JANUARY 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 53	3♑ 0'38	1♐37	20♑50	19♒46	14♏ 9	7♏52	14♏28	29°R32	19°R13	19♒36	8°R 5	6♉37	15♈54	n.a.	M 1
T 2	6 10 49	4° 1'27	15°47	22° 5	20°45	14°52	8° 3	14°34	29♊30	19♉12	19°37	8♉ 0	6°34	16° 1	n.a.	T 2
W 3	6 14 46	5° 2'15	29°49	23°13	21°42	15°35	8°13	14°39	29°27	19°11	19°39	7°53	6°31	16° 7	n.a.	W 3
T 4	6 18 43	6° 3'01	13♑36	24°15	22°39	16°18	8°23	14°44	29°25	19°10	19°40	7°43	6°27	16°14	n.a.	T 4
F 5	6 22 39	7° 3'45	27° 6	25°10	23°36	17° 1	8°33	14°49	29°22	19° 9	19°41	7°32	6°24	16°20	n.a.	F 5
S 6	6 26 36	8° 4'28	10♒17	25°56	24°32	17°44	8°43	14°54	29°19	19° 8	19°42	7°22	6°21	16°27	n.a.	S 6
S 7	6 30 32	9° 5'09	23° 6	26°33	25°27	18°27	8°53	14°59	29°17	19° 7	19°43	7°12	6°18	16°34	n.a.	S 7
M 8	6 34 29	10° 5'49	5♓35	27° 1	26°22	19°10	9° 2	15° 4	29°14	19° 6	19°44	7° 4	6°15	16°40	n.a.	M 8
T 9	6 38 25	11° 6'26	17°48	27°19	27°16	19°53	9°12	15° 9	29°12	19° 5	19°46	6°59	6°12	16°47	n.a.	T 9
W10	6 42 22	12° 7'01	29°47	27°R26	28°10	20°36	9°21	15°14	29° 9	19° 4	19°47	6°56	6° 8	16°54	n.a.	W10
T 11	6 46 19	13° 7'34	11♈38	27°23	29° 2	21°19	9°31	15°19	29° 7	19° 3	19°48	6°D55	6° 5	17° 0	n.a.	T 11
F 12	6 50 15	14° 8'06	23°26	27° 9	29°54	22° 3	9°40	15°24	29° 4	19° 2	19°49	6°55	6° 2	17° 7	n.a.	F 12
S 13	6 54 12	15° 8'35	5♉16	26°46	0♓46	22°46	9°49	15°28	29° 2	19° 1	19°51	6°R56	5°59	17°14	n.a.	S 13
S 14	6 58 8	16° 9'03	17°15	26°13	1°36	23°29	9°58	15°33	28°59	19° 1	19°52	6°55	5°56	17°20	n.a.	S 14
M15	7 2 5	17° 9'28	29°26	25°31	2°26	24°12	10° 7	15°37	28°57	19° 0	19°53	6°53	5°52	17°27	n.a.	M15
T 16	7 6 1	18° 9'51	11♊54	24°42	3°14	24°55	10°16	15°42	28°54	18°59	19°55	6°48	5°49	17°34	n.a.	T 16
W17	7 9 58	19°10'13	24°41	23°46	4° 2	25°39	10°24	15°46	28°52	18°58	19°56	6°41	5°46	17°40	n.a.	W17
T 18	7 13 54	20°10'32	7♋49	22°46	4°49	26°22	10°33	15°51	28°49	18°58	19°57	6°30	5°43	17°47	n.a.	T 18
F 19	7 17 51	21°10'50	21°17	21°42	5°35	27° 5	10°41	15°55	28°47	18°57	19°59	6°19	5°40	17°54	n.a.	F 19
S 20	7 21 48	22°11'06	5♌ 2	20°37	6°20	27°49	10°49	15°59	28°45	18°57	20° 0	6° 6	5°37	18° 0	n.a.	S 20
S 21	7 25 44	23°11'19	19° 1	19°32	7° 4	28°32	10°57	16° 3	28°42	18°56	20° 1	5°55	5°33	18° 7	n.a.	S 21
M22	7 29 41	24°11'31	3♍ 8	18°29	7°47	29°15	11° 5	16° 7	28°40	18°56	20° 3	5°45	5°30	18°14	n.a.	M22
T 23	7 33 37	25°11'41	17°20	17°28	8°28	29°59	11°13	16°11	28°38	18°55	20° 4	5°38	5°27	18°20	n.a.	T 23
W24	7 37 34	26°11'50	1♎33	16°32	9° 9	0♐42	11°21	16°15	28°36	18°55	20° 5	5°33	5°24	18°27	n.a.	W24
T 25	7 41 30	27°11'56	15°43	15°41	9°48	1°26	11°28	16°18	28°33	18°54	20° 7	5°32	5°21	18°34	n.a.	T 25
F 26	7 45 27	28°12'01	29°49	14°56	10°27	2° 9	11°36	16°22	28°31	18°54	20° 8	5°31	5°18	18°40	n.a.	F 26
S 27	7 49 23	29°12'05	13♏51	14°17	11° 3	2°52	11°43	16°25	28°29	18°53	20°10	5°31	5°14	18°47	n.a.	S 27
S 28	7 53 20	0♒12'06	27°47	13°45	11°39	3°36	11°50	16°29	28°27	18°53	20°11	5°30	5°11	18°54	n.a.	S 28
M29	7 57 17	1°12'06	11♐38	13°19	12°13	4°20	11°57	16°32	28°25	18°53	20°13	5°27	5° 8	19° 0	n.a.	M29
T 30	8 1 13	2°12'04	25°22	13° 1	12°46	5° 3	12° 4	16°36	28°23	18°52	20°14	5°20	5° 5	19° 7	n.a.	T 30
W31	8 5 10	3♒12'00	8♑57	12♑49	13♓17	5♐47	12♏11	16♏39	28♊21	18♉52	20♒15	5♉11	5♉ 2	19♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	22s48	2s 3	22s30	0s20	15s 5	0n 2	16s 2	0n19	13s30	0n54	14s42	1n48	24n13	0n25	16n16	1s35	0s12	15s58	14n25	13n56	4n40		n.a.
T 2	23 45	26 8	3 8	22 5	0 7	14 40	0 8	16 15	0 18	13 33	0 54	14 44	1 48	24 13	0 25	16 16	1 35	0 12	15 58	14 23	13 55	4 43		n.a.
W 3	23 42	27 49	4 0	21 39	0n 7	14 15	0 14	16 29	0 17	13 37	0 54	14 45	1 49	24 13	0 25	16 16	1 35	0 11	15 57	14 21	13 54	4 47		n.a.
T 4	23 40	27 42	4 38	21 13	0 22	13 50	0 21	16 42	0 17	13 40	0 54	14 47	1 49	24 13	0 25	16 16	1 35	0 11	15 57	14 18	13 53	4 50		n.a.
F 5	23 37	25 56	4 59	20 48	0 38	13 25	0 28	16 55	0 16	13 43	0 54	14 48	1 49	24 13	0 25	16 15	1 35	0 10	15 57	14 14	13 52	4 53		n.a.
S 6	23 33	22 48	5 4	20 24	0 54	13 0	0 35	17 8	0 15	13 46	0 54	14 49	1 49	24 13	0 25	16 15	1 35	0 9	15 57	14 11	13 50	4 57		n.a.
S 7	23 29	18 37	4 53	20 0	1 11	12 34	0 42	17 21	0 14	13 49	0 54	14 51	1 49	24 13	0 25	16 15	1 35	0 9	15 56	14 7	13 49	5 0		n.a.
M 8	23 25	13 44	4 28	19 38	1 28	12 9	0 49	17 34	0 13	13 52	0 54	14 52	1 49	24 13	0 25	16 15	1 35	0 8	15 56	14 5	13 48	5 4		n.a.
T 9	23 20	8 26	3 51	19 18	1 45	11 43	0 56	17 47	0 13	13 55	0 54	14 54	1 49	24 13	0 25	16 14	1 35	0 7	15 56	14 3	13 47	5 7		n.a.
W10	23 15	2 54	3 5	19 0	2 2	11 18	1 4	17 59	0 12	13 58	0 54	14 55	1 49	24 13	0 25	16 14	1 35	0 7	15 56	14 2	13 46	5 10		n.a.
T 11	23 9	2n40	2 11	18 44	2 19	10 52	1 11	18 11	0 11	14 1	0 54	14 56	1 49	24 13	0 25	16 14	1 35	0 6	15 56	14 2	13 45	5 14		n.a.
F 12	23 2	8 8	1 11	18 31	2 35	10 27	1 19	18 24	0 10	14 4	0 54	14 58	1 49	24 13	0 25	16 14	1 35	0 6	15 55	14 2	13 44	5 17		n.a.
S 13	22 56	13 20	0 9	18 20	2 51	10 1	1 27	18 36	0 9	14 7	0 54	14 59	1 49	24 13	0 25	16 14	1 34	0 5	15 55	14 2	13 43	5 20		n.a.
S 14	22 49	18 7	0n55	18 12	3 5	9 35	1 35	18 47	0 9	14 10	0 54	15 0	1 50	24 13	0 25	16 14	1 34	0 4	15 55	14 2	13 42	5 24		n.a.
M15	22 41	22 14	1 57	18 8	3 17	9 10	1 43	18 59	0 8	14 13	0 55	15 1	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	0 4	15 55	14 1	13 41	5 27		n.a.
T 16	22 33	25 26	2 54	18 6	3 29	8 44	1 52	19 11	0 7	14 15	0 55	15 2	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	0 3	15 55	14 0	13 40	5 30		n.a.
W17	22 25	27 26	3 45	18 6	3 38	8 19	2 0	19 22	0 6	14 18	0 55	15 4	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	0 3	15 54	13 57	13 39	5 34		n.a.
T 18	22 16	27 58	4 25	18 9	3 45	7 54	2 9	19 33	0 5	14 21	0 55	15 5	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	0 2	15 54	13 54	13 38	5 37		n.a.
F 19	22 6	26 53	4 51	18 15	3 50	7 29	2 17	19 44	0 4	14 23	0 55	15 6	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	0 1	15 54	13 50	13 37	5 40		n.a.
S 20	21 57	24 9	5 1	18 22	3 52	7 4	2 26	19 55	0 4	14 26	0 55	15 7	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	0 1	15 54	13 46	13 36	5 44		n.a.
S 21	21 47	19 59	4 53	18 31	3 53	6 39	2 35	20 6	0 3	14 28	0 55	15 8	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	0 0	15 54	13 42	13 34	5 47		n.a.
M22	21 36	14 39	4 28	18 42	3 51	6 15	2 44	20 16	0 2	14 31	0 55	15 9	1 50	24 13	0 25	16 13	1 34	29 59	15 54	13 38	13 33	5 50		n.a.
T 23	21 25	8 32	3 46	18 53	3 47	5 51	2 53	20 26	0 1	14 33	0 55	15 10	1 50	24 13	0 25	16 12	1 34	29 59	15 54	13 36	13 32	5 54		n.a.
W24	21 14	1 58	2 49	19 6	3 41	5 27	3 3	20 37	0s 0	14 36	0 55	15 11	1 51	24 13	0 25	16 12	1 34	29 58	15 53	13 35	13 31	5 57		n.a.
T 25	21 2	4s42	1 43	19 19	3 34	5 3	3 12	20 47	0 1	14 38	0 55	15 12	1 51	24 13	0 25	16 12	1 34	29 58	15 53	13 34	13 30	6 0		n.a.
F 26	20 50	11 6	0 30	19 33	3 25	4 40	3 21	20 56	0 2	14 40	0 55	15 13	1 51	24 13	0 25	16 12	1 34	29 57	15 53	13 34	13 29	6 4		n.a.
S 27	20 38	16 56	0s44	19 47	3 16	4 17	3 31	21 6	0 3	14 42	0 55	15 14	1 51	24 13	0 25	16 12	1 34	29 56	15 53	13 34	13 28	6 7		n.a.
S 28	20 25	21 50	1 55	20 1	3 5	3 54	3 41	21 15	0 4	14 45	0 55	15 15	1 51	24 13	0 25	16 12	1 34	29 56	15 53	13 33	13 27	6 10		n.a.
M29	20 12	25 28	2 58	20 15	2 53	3 32	3 51	21 24	0 5	14 47	0 55	15 16	1 51	24 13	0 25	16 12	1 34	29 55	15 53	13 32	13 26	6 14		n.a.
T 30	19 58	27 34	3 51	20 30	2 41	3 10	4 1	21 33	0 6	14 49	0 55	15 17	1 51	24 13	0 25	16 12	1 34	29 55	15 53	13 30	13 25	6 17		n.a.
W31	19s44	27s59	4s30	20s43	2n28	2s49	4n10	21s42	0s 6	14s51	0n55	15s17	1n51	24n13	0n25	16n12	1s33	29s54	15s53	13n27	13n24	6n20		n.a.

Julian Day Number = 1392698.5, Delta T = 06h32m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'05, Lahiri = -16°23'06 Julian Calendar 1 Jan. 900 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 901 BCE

The year -899 astronomical counting style corresponds to year 900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 6	4♒11'55	22♉21	12°D44	13♓47	6♐30	12♏17	16♏42	28°R19	18°R52	20♒17	4°R59	4♉58	19♈20	n.a.	T 1
F 2	8 13 3	5°11'47	5♒31	12♉45	14°15	7°14	12°24	16°45	28♊17	18♉52	20°18	4♉45	4°55	19°27	n.a.	F 2
S 3	8 16 59	6°11'37	18°27	12°52	14°41	7°57	12°30	16°48	28°15	18°52	20°20	4°32	4°52	19°33	n.a.	S 3
S 4	8 20 56	7°11'25	1♓ 6	13° 5	15° 6	8°41	12°36	16°51	28°13	18°52	20°21	4°19	4°49	19°40	n.a.	S 4
M 5	8 24 52	8°11'10	13°30	13°23	15°28	9°25	12°42	16°54	28°11	18°52	20°23	4° 9	4°46	19°47	n.a.	M 5
T 6	8 28 49	9°10'53	25°39	13°47	15°49	10° 8	12°48	16°56	28° 9	18°D52	20°24	4° 1	4°43	19°53	n.a.	T 6
W 7	8 32 45	10°10'34	7♈37	14°15	16° 8	10°52	12°53	16°59	28° 8	18°52	20°26	3°56	4°39	20° 0	n.a.	W 7
T 8	8 36 42	11°10'13	19°27	14°48	16°25	11°36	12°59	17° 1	28° 6	18°52	20°27	3°54	4°36	20° 7	n.a.	T 8
F 9	8 40 39	12° 9'49	1♉14	15°25	16°40	12°19	13° 4	17° 4	28° 4	18°52	20°29	3°D53	4°33	20°13	n.a.	F 9
S 10	8 44 35	13° 9'22	13° 4	16° 6	16°53	13° 3	13° 9	17° 6	28° 2	18°52	20°30	3°R53	4°30	20°20	n.a.	S 10
S 11	8 48 32	14° 8'54	25° 2	16°51	17° 4	13°47	13°14	17° 8	28° 1	18°52	20°32	3°53	4°27	20°27	n.a.	S 11
M12	8 52 28	15° 8'23	7♊14	17°39	17°12	14°30	13°19	17°11	27°59	18°52	20°33	3°51	4°24	20°33	n.a.	M12
T 13	8 56 25	16° 7'49	19°44	18°31	17°18	15°14	13°24	17°13	27°58	18°52	20°35	3°47	4°20	20°40	n.a.	T 13
W14	9 0 21	17° 7'13	2♋37	19°26	17°22	15°58	13°28	17°14	27°56	18°53	20°36	3°40	4°17	20°47	n.a.	W14
T 15	9 4 18	18° 6'35	15°54	20°23	17°R23	16°41	13°32	17°16	27°55	18°53	20°38	3°31	4°14	20°53	n.a.	T 15
F 16	9 8 14	19° 5'54	29°36	21°24	17°22	17°25	13°37	17°18	27°54	18°53	20°39	3°20	4°11	21° 0	n.a.	F 16
S 17	9 12 11	20° 5'11	13♌41	22°27	17°19	18° 9	13°41	17°20	27°52	18°54	20°41	3° 8	4° 8	21° 7	n.a.	S 17
S 18	9 16 8	21° 4'26	28° 3	23°32	17°12	18°53	13°44	17°21	27°51	18°54	20°42	2°57	4° 4	21°13	n.a.	S 18
M19	9 20 4	22° 3'39	12♍37	24°40	17° 4	19°36	13°48	17°23	27°50	18°54	20°44	2°48	4° 1	21°20	n.a.	M19
T 20	9 24 1	23° 2'49	27°16	25°50	16°53	20°20	13°51	17°24	27°49	18°55	20°45	2°41	3°58	21°26	n.a.	T 20
W21	9 27 57	24° 1'58	11♎52	27° 2	16°39	21° 4	13°55	17°25	27°47	18°55	20°47	2°37	3°55	21°33	n.a.	W21
T 22	9 31 54	25° 1'04	26°20	28°17	16°23	21°48	13°58	17°27	27°46	18°56	20°48	2°D36	3°52	21°40	n.a.	T 22
F 23	9 35 50	26° 0'09	10♏37	29°33	16° 4	22°32	14° 1	17°28	27°45	18°56	20°50	2°36	3°49	21°46	n.a.	F 23
S 24	9 39 47	26°59'12	24°41	0♒51	15°44	23°16	14° 3	17°29	27°44	18°57	20°51	2°R36	3°45	21°53	n.a.	S 24
S 25	9 43 43	27°58'13	8♐32	2°11	15°20	23°59	14° 6	17°30	27°43	18°58	20°53	2°36	3°42	22° 0	n.a.	S 25
M26	9 47 40	28°57'12	22°10	3°33	14°55	24°43	14° 8	17°30	27°43	18°58	20°54	2°34	3°39	22° 6	n.a.	M26
T 27	9 51 36	29°56'10	5♑35	4°57	14°28	25°27	14°10	17°31	27°42	18°59	20°56	2°29	3°36	22°13	n.a.	T 27
W28	9 55 33	0♓55'05	18♑47	6♒22	13♓58	26♐11	14♏12	17♏32	27♊41	19♉ 0	20♒57	2♉22	3♉33	22♈20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	26s44	4s53	20s57	2n15	2s28	4n21	21s51	0s 7	14s53	0n56	15s18	1n52	24n13	0n25	16n12	1s33	29s53	15s53	13n23	13n23	6n24		n.a.
F 2	19 16	24 1	5 0	21 10	2 2	2 8	4 31	21 59	0 8	14 55	0 56	15 19	1 52	24 13	0 25	16 12	1 33	29 53	15 52	13 18	13 22	6 27		n.a.
S 3	19 1	20 8	4 51	21 22	1 48	1 49	4 41	22 7	0 9	14 56	0 56	15 20	1 52	24 13	0 25	16 12	1 33	29 52	15 52	13 13	13 20	6 30		n.a.
S 4	18 45	15 25	4 28	21 34	1 35	1 30	4 51	22 15	0 10	14 58	0 56	15 20	1 52	24 13	0 25	16 12	1 33	29 52	15 52	13 9	13 19	6 34		n.a.
M 5	18 30	10 9	3 53	21 45	1 22	1 11	5 1	22 23	0 11	15 0	0 56	15 21	1 52	24 12	0 25	16 12	1 33	29 51	15 52	13 6	13 18	6 37		n.a.
T 6	18 14	4 37	3 8	21 56	1 9	0 54	5 12	22 31	0 12	15 2	0 56	15 22	1 52	24 12	0 25	16 12	1 33	29 51	15 52	13 3	13 17	6 40		n.a.
W 7	17 58	1n 1	2 14	22 6	0 56	0 37	5 22	22 38	0 13	15 3	0 56	15 22	1 52	24 12	0 25	16 12	1 33	29 50	15 52	13 1	13 16	6 44		n.a.
T 8	17 41	6 33	1 16	22 14	0 44	0 21	5 32	22 45	0 14	15 5	0 56	15 23	1 52	24 12	0 25	16 12	1 33	29 49	15 52	13 0	13 15	6 47		n.a.
F 9	17 24	11 52	0 14	22 22	0 32	0 6	5 42	22 52	0 15	15 7	0 56	15 23	1 53	24 12	0 25	16 13	1 33	29 49	15 52	13 0	13 14	6 50		n.a.
S 10	17 7	16 46	0n49	22 29	0 20	0n 9	5 52	22 59	0 16	15 8	0 56	15 24	1 53	24 12	0 25	16 13	1 33	29 48	15 52	13 0	13 13	6 54		n.a.
S 11	16 50	21 5	1 50	22 35	0 9	0 22	6 2	23 5	0 17	15 9	0 56	15 24	1 53	24 12	0 25	16 13	1 33	29 48	15 52	13 0	13 12	6 57		n.a.
M12	16 32	24 36	2 47	22 40	0s 3	0 35	6 12	23 12	0 18	15 11	0 56	15 25	1 53	24 12	0 25	16 13	1 33	29 47	15 52	12 59	13 11	7 0		n.a.
T 13	16 15	27 1	3 38	22 43	0 13	0 46	6 22	23 18	0 19	15 12	0 56	15 25	1 53	24 12	0 25	16 13	1 33	29 47	15 52	12 58	13 10	7 4		n.a.
W14	15 56	28 6	4 19	22 46	0 24	0 56	6 32	23 23	0 20	15 13	0 57	15 26	1 53	24 12	0 25	16 13	1 33	29 46	15 52	12 56	13 9	7 7		n.a.
T 15	15 38	27 36	4 48	22 47	0 34	1 6	6 41	23 29	0 22	15 15	0 57	15 26	1 53	24 12	0 25	16 13	1 33	29 46	15 52	12 53	13 7	7 10		n.a.
F 16	15 19	25 27	5 1	22 47	0 43	1 14	6 51	23 34	0 23	15 16	0 57	15 27	1 53	24 12	0 25	16 13	1 32	29 45	15 52	12 49	13 6	7 14		n.a.
S 17	15 1	21 42	4 57	22 46	0 52	1 21	7 0	23 40	0 24	15 17	0 57	15 27	1 54	24 12	0 25	16 14	1 32	29 45	15 52	12 45	13 5	7 17		n.a.
S 18	14 41	16 36	4 34	22 43	1 1	1 26	7 8	23 45	0 25	15 18	0 57	15 27	1 54	24 12	0 25	16 14	1 32	29 44	15 52	12 41	13 4	7 20		n.a.
M19	14 22	10 30	3 53	22 39	1 9	1 30	7 17	23 49	0 26	15 19	0 57	15 28	1 54	24 12	0 25	16 14	1 32	29 44	15 52	12 38	13 3	7 24		n.a.
T 20	14 3	3 47	2 56	22 34	1 17	1 33	7 25	23 54	0 27	15 20	0 57	15 28	1 54	24 12	0 25	16 14	1 32	29 43	15 52	12 36	13 2	7 27		n.a.
W21	13 43	3s 6	1 48	22 27	1 24	1 35	7 32	23 58	0 28	15 21	0 57	15 28	1 54	24 12	0 25	16 14	1 32	29 43	15 52	12 34	13 1	7 30		n.a.
T 22	13 23	9 48	0 33	22 19	1 31	1 35	7 39	24 2	0 29	15 22	0 57	15 28	1 54	24 12	0 25	16 14	1 32	29 42	15 52	12 34	13 0	7 34		n.a.
F 23	13 3	15 54	0s43	22 9	1 38	1 34	7 46	24 6	0 30	15 23	0 57	15 28	1 54	24 12	0 25	16 15	1 32	29 42	15 52	12 34	12 59	7 37		n.a.
S 24	12 42	21 5	1 55	21 58	1 44	1 31	7 52	24 9	0 31	15 23	0 57	15 29	1 55	24 12	0 25	16 15	1 32	29 41	15 52	12 34	12 58	7 40		n.a.
S 25	12 22	25 1	2 59	21 45	1 49	1 27	7 57	24 12	0 32	15 24	0 57	15 29	1 55	24 12	0 25	16 15	1 32	29 41	15 52	12 34	12 57	7 44		n.a.
M26	12 1	27 26	3 52	21 31	1 54	1 22	8 2	24 15	0 34	15 25	0 57	15 29	1 55	24 12	0 25	16 15	1 32	29 40	15 52	12 33	12 55	7 47		n.a.
T 27	11 40	28 12	4 31	21 15	1 59	1 15	8 6	24 18	0 35	15 25	0 57	15 29	1 55	24 12	0 25	16 16	1 32	29 40	15 52	12 31	12 54	7 50		n.a.
W28	11s19	27s20	4s56	20s57	2s 3	1n 7	8n 9	24s21	0s36	15s26	0n58	15s29	1n55	24n12	0n25	16n16	1s32	29s39	15s52	12n29	12n53	7n53		n.a.

Julian Day Number = 1392729.5, Delta T = 06h32m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°30'01, Lahiri = -16°23'01 Julian Calendar 1 Feb. 900 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 30	1♓53'58	1♒48	7♒49	13°R27	26♐55	14♏14	17♏32	27°R40	19♉ 0	20♒59	2°R12	3♉29	22♈26	n.a.	T 1
F 2	10 3 26	2°52'50	14°37	9°18	12♓55	27°39	14°16	17°33	27♊40	19° 1	21° 0	2♉ 2	3°26	22°33	n.a.	F 2
S 3	10 7 23	3°51'39	27°13	10°48	12°20	28°22	14°17	17°33	27°39	19° 2	21° 2	1°51	3°23	22°40	n.a.	S 3
S 4	10 11 19	4°50'26	9♓37	12°20	11°45	29° 6	14°19	17°33	27°38	19° 3	21° 3	1°41	3°20	22°46	n.a.	S 4
M 5	10 15 16	5°49'12	21°50	13°54	11° 9	29°50	14°20	17°R33	27°38	19° 4	21° 5	1°32	3°17	22°53	n.a.	M 5
T 6	10 19 12	6°47'54	3♈52	15°29	10°31	0♋34	14°20	17°33	27°37	19° 5	21° 6	1°26	3°14	23° 0	n.a.	T 6
W 7	10 23 9	7°46'35	15°45	17° 5	9°54	1°18	14°21	17°33	27°37	19° 5	21° 8	1°23	3°10	23° 6	n.a.	W 7
T 8	10 27 5	8°45'13	27°34	18°44	9°16	2° 2	14°22	17°33	27°37	19° 6	21° 9	1°D21	3° 7	23°13	n.a.	T 8
F 9	10 31 2	9°43'50	9♉20	20°24	8°38	2°45	14°22	17°33	27°36	19° 7	21°11	1°21	3° 4	23°19	n.a.	F 9
S 10	10 34 59	10°42'24	21°10	22° 5	8° 0	3°29	14°R22	17°32	27°36	19° 8	21°12	1°23	3° 1	23°26	n.a.	S 10
S 11	10 38 55	11°40'55	3♊ 7	23°48	7°22	4°13	14°22	17°32	27°36	19°10	21°14	1°24	2°58	23°33	n.a.	S 11
M12	10 42 52	12°39'25	15°17	25°33	6°45	4°57	14°22	17°31	27°36	19°11	21°15	1°R24	2°55	23°39	n.a.	M12
T 13	10 46 48	13°37'52	27°46	27°19	6° 9	5°40	14°21	17°30	27°36	19°12	21°16	1°23	2°51	23°46	n.a.	T 13
W14	10 50 45	14°36'17	10♋37	29° 7	5°35	6°24	14°21	17°30	27°D36	19°13	21°18	1°20	2°48	23°53	n.a.	W14
T 15	10 54 41	15°34'39	23°54	0♓56	5° 1	7° 8	14°20	17°29	27°36	19°14	21°19	1°15	2°45	23°59	n.a.	T 15
F 16	10 58 38	16°33'00	7♌39	2°47	4°29	7°52	14°19	17°28	27°36	19°15	21°21	1° 9	2°42	24° 6	n.a.	F 16
S 17	11 2 34	17°31'18	21°51	4°40	3°59	8°35	14°18	17°27	27°36	19°16	21°22	1° 2	2°39	24°13	n.a.	S 17
S 18	11 6 31	18°29'34	6♍25	6°34	3°31	9°19	14°16	17°26	27°36	19°18	21°23	0°55	2°35	24°19	n.a.	S 18
M19	11 10 27	19°27'48	21°16	8°30	3° 4	10° 3	14°15	17°24	27°36	19°19	21°25	0°50	2°32	24°26	n.a.	M19
T 20	11 14 24	20°26'00	6♎16	10°28	2°40	10°47	14°13	17°23	27°36	19°20	21°26	0°46	2°29	24°33	n.a.	T 20
W21	11 18 21	21°24'10	21°15	12°27	2°18	11°30	14°11	17°22	27°37	19°22	21°28	0°44	2°26	24°39	n.a.	W21
T 22	11 22 17	22°22'19	6♏ 5	14°27	1°59	12°14	14° 9	17°20	27°37	19°23	21°29	0°D44	2°23	24°46	n.a.	T 22
F 23	11 26 14	23°20'26	20°41	16°29	1°42	12°58	14° 7	17°18	27°38	19°24	21°30	0°45	2°20	24°53	n.a.	F 23
S 24	11 30 10	24°18'32	4♐58	18°33	1°27	13°41	14° 4	17°17	27°38	19°26	21°32	0°46	2°16	24°59	n.a.	S 24
S 25	11 34 7	25°16'36	18°55	20°38	1°14	14°25	14° 2	17°15	27°39	19°27	21°33	0°R47	2°13	25° 6	n.a.	S 25
M26	11 38 3	26°14'38	2♑32	22°44	1° 5	15° 8	13°59	17°13	27°39	19°29	21°34	0°47	2°10	25°12	n.a.	M26
T 27	11 42 0	27°12'40	15°50	24°51	0°57	15°52	13°56	17°11	27°40	19°30	21°35	0°46	2° 7	25°19	n.a.	T 27
W28	11 45 56	28°10'39	28°50	26°59	0°52	16°36	13°53	17° 9	27°41	19°32	21°37	0°43	2° 4	25°26	n.a.	W28
T 29	11 49 53	29° 8'37	11♒35	29° 8	0°50	17°19	13°49	17° 7	27°41	19°33	21°38	0°39	2° 1	25°32	n.a.	T 29
F 30	11 53 50	0♈ 6'34	24° 6	1♈18	0°D49	18° 3	13°46	17° 5	27°42	19°35	21°39	0°34	1°57	25°39	n.a.	F 30
S 31	11 57 46	1♈ 4'29	6♓25	3♈28	0♓52	18♋46	13♏42	17♏ 2	27♊43	19♉36	21♒40	0♉29	1♉54	25♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s58	24s59	5s 4	20s38	2s 7	0n57	8n11	24s23	0s37	15s26	0n58	15s29	1n55	24n12	0n25	16n16	1s32	29s39	15s52	12n25	12n52	7n57		n.a.
F 2	10 36	21 25	4 57	20 18	2 10	0 46	8 13	24 25	0 38	15 27	0 58	15 29	1 55	24 12	0 25	16 16	1 32	29 38	15 52	12 22	12 51	8 0		n.a.
S 3	10 15	16 55	4 35	19 55	2 13	0 34	8 14	24 27	0 39	15 27	0 58	15 29	1 55	24 12	0 25	16 17	1 32	29 38	15 53	12 18	12 50	8 3		n.a.
S 4	9 53	11 47	4 1	19 31	2 15	0 20	8 14	24 29	0 40	15 27	0 58	15 29	1 56	24 12	0 25	16 17	1 32	29 38	15 53	12 14	12 49	8 7		n.a.
M 5	9 31	6 16	3 16	19 6	2 17	0 5	8 13	24 30	0 42	15 28	0 58	15 29	1 56	24 12	0 25	16 17	1 31	29 37	15 53	12 11	12 48	8 10		n.a.
T 6	9 9	0 37	2 22	18 38	2 18	0s10	8 11	24 31	0 43	15 28	0 58	15 29	1 56	24 12	0 25	16 18	1 31	29 37	15 53	12 9	12 47	8 13		n.a.
W 7	8 47	5n 1	1 23	18 9	2 19	0 27	8 8	24 32	0 44	15 28	0 58	15 28	1 56	24 12	0 25	16 18	1 31	29 36	15 53	12 8	12 46	8 17		n.a.
T 8	8 25	10 27	0 20	17 39	2 20	0 45	8 4	24 33	0 45	15 28	0 58	15 28	1 56	24 12	0 25	16 18	1 31	29 36	15 53	12 7	12 44	8 20		n.a.
F 9	8 2	15 30	0n43	17 6	2 19	1 3	8 0	24 33	0 46	15 28	0 58	15 28	1 56	24 12	0 25	16 19	1 31	29 35	15 53	12 7	12 43	8 23		n.a.
S 10	7 40	20 0	1 45	16 32	2 19	1 23	7 54	24 33	0 48	15 28	0 58	15 28	1 56	24 12	0 25	16 19	1 31	29 35	15 53	12 8	12 42	8 27		n.a.
S 11	7 17	23 46	2 43	15 57	2 17	1 42	7 48	24 33	0 49	15 28	0 58	15 28	1 57	24 12	0 25	16 19	1 31	29 35	15 53	12 8	12 41	8 30		n.a.
M12	6 55	26 32	3 35	15 19	2 16	2 3	7 40	24 33	0 50	15 28	0 58	15 27	1 57	24 12	0 25	16 20	1 31	29 34	15 54	12 8	12 40	8 33		n.a.
T 13	6 32	28 5	4 18	14 40	2 13	2 23	7 33	24 32	0 51	15 28	0 58	15 27	1 57	24 12	0 25	16 20	1 31	29 34	15 54	12 8	12 39	8 36		n.a.
W14	6 9	28 11	4 49	13 59	2 10	2 44	7 24	24 31	0 52	15 27	0 58	15 27	1 57	24 12	0 25	16 20	1 31	29 34	15 54	12 7	12 38	8 40		n.a.
T 15	5 46	26 41	5 6	13 17	2 7	3 5	7 14	24 30	0 54	15 27	0 59	15 26	1 57	24 12	0 25	16 21	1 31	29 33	15 54	12 5	12 37	8 43		n.a.
F 16	5 23	23 34	5 7	12 33	2 3	3 26	7 4	24 29	0 55	15 27	0 59	15 26	1 57	24 12	0 25	16 21	1 31	29 33	15 54	12 3	12 36	8 46		n.a.
S 17	5 0	18 59	4 49	11 47	1 59	3 47	6 54	24 27	0 56	15 26	0 59	15 25	1 57	24 11	0 25	16 21	1 31	29 33	15 54	12 1	12 35	8 50		n.a.
S 18	4 37	13 11	4 12	10 59	1 54	4 7	6 43	24 26	0 57	15 26	0 59	15 25	1 57	24 11	0 25	16 22	1 31	29 32	15 55	11 58	12 33	8 53		n.a.
M19	4 14	6 32	3 18	10 10	1 48	4 27	6 31	24 24	0 59	15 25	0 59	15 25	1 57	24 11	0 25	16 22	1 31	29 32	15 55	11 56	12 32	8 56		n.a.
T 20	3 51	0s33	2 9	9 20	1 42	4 47	6 19	24 21	1 0	15 25	0 59	15 24	1 58	24 11	0 24	16 23	1 31	29 32	15 55	11 55	12 31	8 59		n.a.
W21	3 28	7 37	0 51	8 27	1 35	5 6	6 7	24 19	1 1	15 24	0 59	15 24	1 58	24 11	0 24	16 23	1 31	29 31	15 55	11 54	12 30	9 3		n.a.
T 22	3 4	14 13	0s29	7 34	1 28	5 25	5 54	24 16	1 2	15 24	0 59	15 23	1 58	24 11	0 24	16 23	1 31	29 31	15 55	11 54	12 29	9 6		n.a.
F 23	2 41	19 54	1 47	6 39	1 21	5 43	5 42	24 13	1 4	15 23	0 59	15 22	1 58	24 11	0 24	16 24	1 30	29 31	15 55	11 55	12 28	9 9		n.a.
S 24	2 18	24 20	2 56	5 42	1 13	6 1	5 29	24 10	1 5	15 22	0 59	15 22	1 58	24 11	0 24	16 24	1 30	29 31	15 56	11 55	12 27	9 13		n.a.
S 25	1 54	27 12	3 53	4 45	1 4	6 17	5 16	24 7	1 6	15 21	0 59	15 21	1 58	24 11	0 24	16 25	1 30	29 30	15 56	11 55	12 26	9 16		n.a.
M26	1 31	28 22	4 35	3 46	0 55	6 33	5 3	24 3	1 8	15 20	0 59	15 21	1 58	24 11	0 24	16 25	1 30	29 30	15 56	11 55	12 25	9 19		n.a.
T 27	1 8	27 50	5 2	2 46	0 46	6 48	4 49	23 59	1 9	15 19	0 59	15 20	1 58	24 11	0 24	16 26	1 30	29 30	15 56	11 55	12 23	9 22		n.a.
W28	0 44	25 47	5 12	1 46	0 36	7 2	4 36	23 55	1 10	15 18	0 59	15 19	1 58	24 11	0 24	16 26	1 30	29 29	15 56	11 54	12 22	9 26		n.a.
T 29	0 21	22 28	5 7	0 44	0 26	7 15	4 23	23 51	1 11	15 17	0 59	15 19	1 59	24 11	0 24	16 27	1 30	29 29	15 57	11 52	12 21	9 29		n.a.
F 30	0n 3	18 11	4 46	0n17	0 15	7 27	4 10	23 46	1 13	15 16	0 59	15 18	1 59	24 11	0 24	16 27	1 30	29 29	15 57	11 51	12 20	9 32		n.a.
S 31	0n26	13s12	4s13	1n19	0s 5	7s39	3n57	23s41	1s14	15s15	0n59	15s17	1n59	24n11	0n24	16n28	1s30	29s29	15s57	11n49	12n19	9n35		n.a.

Julian Day Number = 1392757.5, Delta T = 06h32m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'57, Lahiri = -16°22'57 Julian Calendar 1 March 900 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 900 BCE

The year -899 astronomical counting style corresponds to year 900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 43	2♈ 2'22	18♓34	5♈38	0♓56	19♉30	13°R38	17°R 0	27♊44	19♉38	21♒42	0°R24	1♉51	25♈52	n.a.	S 1
M 2	12 5 39	3° 0'14	0♈35	7°47	1° 3	20°13	13♏34	16♏58	27°45	19°40	21°43	0♉20	1°48	25°59	n.a.	M 2
T 3	12 9 36	3°58'04	12°29	9°56	1°12	20°56	13°30	16°55	27°46	19°41	21°44	0°17	1°45	26° 6	n.a.	T 3
W 4	12 13 32	4°55'53	24°18	12° 5	1°23	21°40	13°25	16°52	27°47	19°43	21°45	0°16	1°41	26°12	n.a.	W 4
T 5	12 17 29	5°53'40	6♉ 5	14°12	1°36	22°23	13°21	16°50	27°48	19°45	21°46	0°D16	1°38	26°19	n.a.	T 5
F 6	12 21 25	6°51'25	17°52	16°18	1°51	23° 6	13°16	16°47	27°49	19°46	21°47	0°17	1°35	26°26	n.a.	F 6
S 7	12 25 22	7°49'08	29°43	18°22	2° 8	23°50	13°11	16°44	27°50	19°48	21°49	0°19	1°32	26°32	n.a.	S 7
S 8	12 29 18	8°46'50	11♊42	20°25	2°27	24°33	13° 6	16°41	27°52	19°50	21°50	0°20	1°29	26°39	n.a.	S 8
M 9	12 33 15	9°44'31	23°52	22°25	2°47	25°16	13° 1	16°38	27°53	19°52	21°51	0°22	1°26	26°46	n.a.	M 9
T 10	12 37 12	10°42'09	6♋20	24°23	3°10	25°59	12°56	16°35	27°54	19°54	21°52	0°R22	1°22	26°52	n.a.	T 10
W11	12 41 8	11°39'46	19° 7	26°19	3°34	26°42	12°51	16°32	27°56	19°55	21°53	0°22	1°19	26°59	n.a.	W11
T 12	12 45 5	12°37'22	2♌20	28°12	4° 0	27°25	12°45	16°29	27°57	19°57	21°54	0°21	1°16	27° 5	n.a.	T 12
F 13	12 49 1	13°34'55	15°59	0♉ 2	4°27	28° 8	12°39	16°25	27°59	19°59	21°55	0°20	1°13	27°12	n.a.	F 13
S 14	12 52 58	14°32'27	0♍ 6	1°50	4°56	28°51	12°34	16°22	28° 0	20° 1	21°56	0°18	1°10	27°19	n.a.	S 14
S 15	12 56 54	15°29'57	14°38	3°34	5°26	29°34	12°28	16°19	28° 2	20° 3	21°57	0°16	1° 6	27°25	n.a.	S 15
M16	13 0 51	16°27'26	29°32	5°15	5°58	0♒17	12°22	16°15	28° 4	20° 5	21°58	0°14	1° 3	27°32	n.a.	M16
T 17	13 4 47	17°24'54	14♎38	6°54	6°31	0°59	12°15	16°12	28° 5	20° 7	21°59	0°13	1° 0	27°39	n.a.	T 17
W18	13 8 44	18°22'20	29°50	8°29	7° 5	1°42	12° 9	16° 8	28° 7	20° 9	22° 0	0°D13	0°57	27°45	n.a.	W18
T 19	13 12 41	19°19'45	14♏56	10° 1	7°41	2°25	12° 3	16° 5	28° 9	20°11	22° 1	0°13	0°54	27°52	n.a.	T 19
F 20	13 16 37	20°17'09	29°50	11°30	8°18	3° 7	11°56	16° 1	28°11	20°13	22° 2	0°14	0°51	27°59	n.a.	F 20
S 21	13 20 34	21°14'33	14♐23	12°55	8°56	3°50	11°50	15°57	28°13	20°15	22° 3	0°15	0°47	28° 5	n.a.	S 21
S 22	13 24 30	22°11'55	28°33	14°17	9°35	4°33	11°43	15°53	28°15	20°17	22° 3	0°15	0°44	28°12	n.a.	S 22
M23	13 28 27	23° 9'17	12♑17	15°36	10°16	5°15	11°36	15°50	28°17	20°19	22° 4	0°16	0°41	28°19	n.a.	M23
T 24	13 32 23	24° 6'38	25°36	16°52	10°57	5°57	11°29	15°46	28°19	20°21	22° 5	0°R16	0°38	28°25	n.a.	T 24
W25	13 36 20	25° 3'58	8♒33	18° 4	11°39	6°40	11°22	15°42	28°21	20°23	22° 6	0°16	0°35	28°32	n.a.	W25
T 26	13 40 17	26° 1'18	21°11	19°13	12°23	7°22	11°15	15°38	28°23	20°25	22° 7	0°15	0°32	28°39	n.a.	T 26
F 27	13 44 13	26°58'36	3♓32	20°18	13° 7	8° 4	11° 8	15°34	28°25	20°27	22° 7	0°15	0°28	28°45	n.a.	F 27
S 28	13 48 10	27°55'54	15°40	21°19	13°52	8°46	11° 1	15°30	28°27	20°29	22° 8	0°15	0°25	28°52	n.a.	S 28
S 29	13 52 6	28°53'12	27°39	22°17	14°38	9°28	10°53	15°26	28°29	20°31	22° 9	0°14	0°22	28°58	n.a.	S 29
M30	13 56 3	29♈50'28	9♈31	23♉11	15♓25	10♒10	10♏46	15♏21	28♊32	20♉33	22♒10	0°D14	0♉19	29♈ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	7s47	3s29	2n21	0n 6	7s49	3n44	23s36	1s15	15s14	0n59	15s16	1n59	24n11	0n24	16n28	1s30	29s29	15s57	11n47	12n18	9n39		n.a.
M 2	1 13	2 8	2 36	3 23	0 16	7 59	3 31	23 31	1 17	15 13	0 59	15 16	1 59	24 11	0 24	16 29	1 30	29 28	15 58	11 46	12 17	9 42		n.a.
T 3	1 36	3n32	1 36	4 25	0 27	8 7	3 19	23 26	1 18	15 11	0 59	15 15	1 59	24 11	0 24	16 29	1 30	29 28	15 58	11 45	12 16	9 45		n.a.
W 4	1 59	9 3	0 33	5 25	0 38	8 15	3 7	23 20	1 19	15 10	0 59	15 14	1 59	24 11	0 24	16 30	1 30	29 28	15 58	11 44	12 15	9 49		n.a.
T 5	2 23	14 15	0n32	6 25	0 48	8 22	2 54	23 14	1 21	15 9	0 59	15 13	1 59	24 11	0 24	16 30	1 30	29 28	15 58	11 44	12 13	9 52		n.a.
F 6	2 46	18 57	1 36	7 24	0 58	8 27	2 42	23 8	1 22	15 7	0 59	15 12	1 59	24 11	0 24	16 31	1 30	29 28	15 59	11 45	12 12	9 55		n.a.
S 7	3 9	22 56	2 35	8 22	1 8	8 32	2 31	23 2	1 23	15 6	0 59	15 11	1 59	24 11	0 24	16 31	1 30	29 28	15 59	11 45	12 11	9 58		n.a.
S 8	3 32	25 59	3 29	9 18	1 18	8 36	2 19	22 56	1 25	15 4	0 59	15 10	1 59	24 11	0 24	16 32	1 30	29 27	15 59	11 46	12 10	10 2		n.a.
M 9	3 55	27 54	4 14	10 12	1 27	8 39	2 8	22 49	1 26	15 3	0 59	15 9	1 59	24 11	0 24	16 32	1 30	29 27	15 59	11 46	12 9	10 5		n.a.
T 10	4 18	28 28	4 49	11 4	1 36	8 41	1 57	22 42	1 27	15 1	0 59	15 9	2 0	24 12	0 24	16 33	1 30	29 27	16 0	11 47	12 8	10 8		n.a.
W11	4 41	27 32	5 10	11 55	1 44	8 43	1 46	22 35	1 29	14 59	0 59	15 8	2 0	24 12	0 24	16 33	1 30	29 27	16 0	11 46	12 7	10 11		n.a.
T 12	5 4	25 4	5 16	12 43	1 51	8 43	1 35	22 28	1 30	14 58	0 59	15 7	2 0	24 12	0 24	16 34	1 30	29 27	16 0	11 46	12 6	10 15		n.a.
F 13	5 26	21 7	5 4	13 30	1 58	8 43	1 25	22 20	1 31	14 56	0 59	15 6	2 0	24 12	0 24	16 34	1 30	29 27	16 1	11 46	12 4	10 18		n.a.
S 14	5 49	15 53	4 35	14 14	2 4	8 41	1 15	22 13	1 33	14 54	0 59	15 5	2 0	24 12	0 24	16 35	1 29	29 27	16 1	11 45	12 3	10 21		n.a.
S 15	6 12	9 37	3 46	14 56	2 10	8 39	1 5	22 5	1 34	14 52	0 59	15 4	2 0	24 12	0 24	16 35	1 29	29 27	16 1	11 44	12 2	10 24		n.a.
M16	6 34	2 40	2 42	15 35	2 15	8 36	0 55	21 57	1 35	14 51	0 59	15 3	2 0	24 12	0 24	16 36	1 29	29 27	16 1	11 44	12 1	10 28		n.a.
T 17	6 56	4s33	1 25	16 12	2 19	8 33	0 46	21 49	1 37	14 49	0 59	15 1	2 0	24 12	0 24	16 36	1 29	29 27	16 2	11 43	12 0	10 31		n.a.
W18	7 19	11 33	0 2	16 47	2 22	8 28	0 37	21 41	1 38	14 47	0 59	15 0	2 0	24 12	0 24	16 37	1 29	29 27	16 2	11 43	11 59	10 34		n.a.
T 19	7 41	17 51	1s21	17 19	2 25	8 23	0 28	21 32	1 39	14 45	0 59	14 59	2 0	24 12	0 24	16 38	1 29	29 27	16 2	11 43	11 58	10 37		n.a.
F 20	8 3	22 59	2 37	17 49	2 26	8 17	0 19	21 23	1 41	14 43	0 59	14 58	2 0	24 12	0 24	16 38	1 29	29 27	16 3	11 44	11 57	10 40		n.a.
S 21	8 25	26 32	3 41	18 17	2 27	8 10	0 11	21 15	1 42	14 41	0 59	14 57	2 0	24 12	0 24	16 39	1 29	29 27	16 3	11 44	11 55	10 44		n.a.
S 22	8 46	28 18	4 30	18 43	2 27	8 3	0 3	21 6	1 44	14 39	0 59	14 56	2 0	24 12	0 24	16 39	1 29	29 26	16 3	11 44	11 54	10 47		n.a.
M23	9 8	28 14	5 2	19 6	2 27	7 55	0s 5	20 56	1 45	14 37	0 59	14 55	2 0	24 12	0 24	16 40	1 29	29 26	16 4	11 44	11 53	10 50		n.a.
T 24	9 29	26 31	5 16	19 27	2 25	7 46	0 13	20 47	1 46	14 35	0 59	14 54	2 0	24 12	0 24	16 40	1 29	29 27	16 4	11 44	11 52	10 53		n.a.
W25	9 51	23 27	5 14	19 45	2 23	7 37	0 20	20 38	1 48	14 33	0 59	14 53	2 0	24 12	0 24	16 41	1 29	29 27	16 4	11 44	11 51	10 57		n.a.
T 26	10 12	19 20	4 57	20 2	2 20	7 27	0 28	20 28	1 49	14 30	0 59	14 51	2 0	24 12	0 24	16 42	1 29	29 27	16 5	11 44	11 50	11 0		n.a.
F 27	10 33	14 29	4 26	20 16	2 16	7 16	0 35	20 18	1 50	14 28	0 59	14 50	2 0	24 12	0 24	16 42	1 29	29 27	16 5	11 44	11 49	11 3		n.a.
S 28	10 54	9 9	3 43	20 28	2 11	7 4	0 41	20 8	1 52	14 26	0 59	14 49	2 0	24 12	0 24	16 43	1 29	29 27	16 5	11 44	11 48	11 6		n.a.
S 29	11 15	3 34	2 51	20 38	2 5	6 53	0 48	19 58	1 53	14 24	0 58	14 48	2 0	24 12	0 24	16 43	1 29	29 27	16 6	11 44	11 46	11 9		n.a.
M30	11n35	2n 6	1s53	20n46	1n59	6s40	0s54	19s48	1s54	14s22	0n58	14s47	2n 0	24n12	0n24	16n44	1s29	29s27	16s 6	11n44	11n45	11n13		n.a.

Julian Day Number = 1392788.5, Delta T = 06h32m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'53, Lahiri = -16°22'53 Julian Calendar 1 Apr. 900 BCE == Greg. Calendar 24 March 900 BCE

The year -899 astronomical counting style corresponds to year 900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 59	0♉47'44	21♈19	24♉ 1	16♓12	10♒52	10°R39	15°R17	28♊34	20♉35	22♒10	0♉14	0♉16	29♈12	n.a.	T 1
W 2	14 3 56	1°44'59	3♉ 6	24°48	17° 0	11°34	10♏31	15♏13	28°36	20°37	22°11	0°R14	0°12	29°18	n.a.	W 2
T 3	14 7 52	2°42'13	14°54	25°30	17°49	12°16	10°24	15° 9	28°39	20°40	22°12	0°14	0° 9	29°25	n.a.	T 3
F 4	14 11 49	3°39'27	26°45	26° 8	18°39	12°57	10°16	15° 5	28°41	20°42	22°12	0°14	0° 6	29°32	n.a.	F 4
S 5	14 15 46	4°36'39	8♊42	26°43	19°29	13°39	10° 9	15° 0	28°44	20°44	22°13	0°14	0° 3	29°38	n.a.	S 5
S 6	14 19 42	5°33'51	20°46	27°12	20°20	14°20	10° 1	14°56	28°46	20°46	22°14	0°13	29♈59	29°45	n.a.	S 6
M 7	14 23 39	6°31'03	3♋ 3	27°38	21°12	15° 2	9°53	14°52	28°49	20°48	22°14	0°12	29°57	29°52	n.a.	M 7
T 8	14 27 35	7°28'13	15°33	27°59	22° 4	15°43	9°46	14°47	28°51	20°50	22°15	0°12	29°53	29°58	n.a.	T 8
W 9	14 31 32	8°25'23	28°21	28°15	22°57	16°24	9°38	14°43	28°54	20°53	22°15	0°11	29°50	0♉ 5	n.a.	W 9
T 10	14 35 28	9°22'31	11♌30	28°27	23°50	17° 5	9°31	14°39	28°57	20°55	22°16	0°D11	29°47	0°12	n.a.	T 10
F 11	14 39 25	10°19'39	25° 2	28°35	24°44	17°46	9°23	14°34	29° 0	20°57	22°16	0°11	29°44	0°18	n.a.	F 11
S 12	14 43 21	11°16'46	8♍58	28°R38	25°39	18°27	9°15	14°30	29° 2	20°59	22°17	0°12	29°41	0°25	n.a.	S 12
S 13	14 47 18	12°13'53	23°18	28°36	26°34	19° 8	9° 8	14°26	29° 5	21° 1	22°17	0°13	29°38	0°31	n.a.	S 13
M14	14 51 15	13°10'58	8♎ 1	28°30	27°29	19°48	9° 0	14°21	29° 8	21° 4	22°17	0°14	29°34	0°38	n.a.	M14
T 15	14 55 11	14° 8'03	23° 0	28°20	28°25	20°29	8°52	14°17	29°11	21° 6	22°18	0°R14	29°31	0°45	n.a.	T 15
W16	14 59 8	15° 5'08	8♏ 8	28° 5	29°21	21° 9	8°45	14°12	29°14	21° 8	22°18	0°14	29°28	0°51	n.a.	W16
T 17	15 3 4	16° 2'13	23°18	27°46	0♈18	21°50	8°37	14° 8	29°16	21°10	22°19	0°13	29°25	0°58	n.a.	T 17
F 18	15 7 1	16°59'17	8♐18	27°24	1°15	22°30	8°30	14° 4	29°19	21°12	22°19	0°12	29°22	1° 5	n.a.	F 18
S 19	15 10 57	17°56'21	23° 1	26°58	2°13	23°10	8°22	13°59	29°22	21°15	22°19	0°10	29°18	1°11	n.a.	S 19
S 20	15 14 54	18°53'25	7♑21	26°30	3°11	23°50	8°15	13°55	29°25	21°17	22°19	0° 8	29°15	1°18	n.a.	S 20
M21	15 18 51	19°50'30	21°15	25°58	4° 9	24°30	8° 7	13°51	29°28	21°19	22°20	0° 5	29°12	1°25	n.a.	M21
T 22	15 22 47	20°47'34	4♒40	25°25	5° 8	25°10	8° 0	13°46	29°31	21°21	22°20	0° 4	29° 9	1°31	n.a.	T 22
W23	15 26 44	21°44'39	17°40	24°51	6° 7	25°49	7°53	13°42	29°35	21°24	22°20	0°D 3	29° 6	1°38	n.a.	W23
T 24	15 30 40	22°41'43	0♓17	24°15	7° 7	26°29	7°46	13°38	29°38	21°26	22°20	0° 3	29° 3	1°45	n.a.	T 24
F 25	15 34 37	23°38'48	12°35	23°39	8° 7	27° 8	7°39	13°33	29°41	21°28	22°21	0° 4	28°59	1°51	n.a.	F 25
S 26	15 38 33	24°35'53	24°38	23° 3	9° 7	27°47	7°32	13°29	29°44	21°30	22°21	0° 6	28°56	1°58	n.a.	S 26
S 27	15 42 30	25°32'58	6♈32	22°29	10° 8	28°26	7°25	13°25	29°47	21°33	22°21	0° 7	28°53	2° 5	n.a.	S 27
M28	15 46 26	26°30'04	18°20	21°56	11° 8	29° 5	7°18	13°21	29°50	21°35	22°21	0° 9	28°50	2°11	n.a.	M28
T 29	15 50 23	27°27'10	0♉ 6	21°24	12°10	29°44	7°11	13°16	29°54	21°37	22°21	0°R 9	28°47	2°18	n.a.	T 29
W30	15 54 20	28°24'16	11°54	20°56	13°11	0♓22	7° 4	13°12	29°57	21°39	22°21	0° 8	28°43	2°24	n.a.	W30
T 31	15 58 16	29♉21'23	23♉46	20♉31	14♈13	1♓ 1	6♏58	13♏ 8	0♋ 0	21♉41	22♒21	0♉ 6	28♈40	2♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n56	7n41	0s49	20n52	1n52	6s27	1s 0	19s38	1s56	14s19	0n58	14s45	2n 0	24n12	0n24	16n45	1s29	29s27	16s 6	11n44	11n44	11n16		n.a.
W 2	12 16	12 59	0n16	20 56	1 44	6 13	1 6	19 27	1 57	14 17	0 58	14 44	2 0	24 12	0 24	16 45	1 29	29 27	16 7	11 44	11 43	11 19		n.a.
T 3	12 36	17 50	1 21	20 58	1 35	5 59	1 12	19 16	1 59	14 15	0 58	14 43	2 0	24 12	0 24	16 46	1 29	29 27	16 7	11 44	11 42	11 22		n.a.
F 4	12 56	22 2	2 22	20 58	1 25	5 44	1 17	19 6	2 0	14 12	0 58	14 42	2 0	24 12	0 24	16 46	1 29	29 27	16 7	11 44	11 41	11 26		n.a.
S 5	13 15	25 21	3 18	20 55	1 14	5 29	1 23	18 55	2 1	14 10	0 58	14 40	2 0	24 12	0 24	16 47	1 29	29 27	16 8	11 43	11 40	11 29		n.a.
S 6	13 35	27 33	4 5	20 51	1 3	5 13	1 28	18 44	2 3	14 8	0 58	14 39	2 0	24 12	0 24	16 48	1 29	29 27	16 8	11 43	11 38	11 32		n.a.
M 7	13 54	28 29	4 42	20 46	0 51	4 57	1 33	18 33	2 4	14 6	0 58	14 38	2 0	24 12	0 24	16 48	1 29	29 28	16 8	11 43	11 37	11 35		n.a.
T 8	14 13	27 58	5 7	20 38	0 38	4 41	1 37	18 22	2 5	14 3	0 58	14 37	2 0	24 12	0 24	16 49	1 29	29 28	16 9	11 43	11 36	11 38		n.a.
W 9	14 32	25 58	5 17	20 29	0 25	4 24	1 42	18 10	2 7	14 1	0 57	14 35	2 0	24 12	0 24	16 49	1 29	29 28	16 9	11 43	11 35	11 42		n.a.
T 10	14 50	22 34	5 11	20 18	0 11	4 6	1 46	17 59	2 8	13 59	0 57	14 34	2 0	24 12	0 24	16 50	1 29	29 28	16 10	11 42	11 34	11 45		n.a.
F 11	15 9	17 53	4 48	20 5	0s 4	3 48	1 50	17 47	2 10	13 56	0 57	14 33	2 0	24 12	0 24	16 51	1 29	29 28	16 10	11 43	11 33	11 48		n.a.
S 12	15 27	12 9	4 8	19 51	0 19	3 30	1 54	17 36	2 11	13 54	0 57	14 32	2 0	24 12	0 24	16 51	1 29	29 28	16 10	11 43	11 32	11 51		n.a.
S 13	15 44	5 36	3 11	19 35	0 35	3 11	1 58	17 24	2 12	13 52	0 57	14 30	2 0	24 12	0 24	16 52	1 29	29 29	16 11	11 43	11 31	11 54		n.a.
M14	16 2	1s23	2 0	19 18	0 51	2 52	2 2	17 12	2 14	13 49	0 57	14 29	2 0	24 12	0 24	16 52	1 29	29 29	16 11	11 43	11 29	11 58		n.a.
T 15	16 19	8 27	0 40	19 0	1 7	2 33	2 5	17 1	2 15	13 47	0 57	14 28	2 0	24 12	0 24	16 53	1 29	29 29	16 11	11 44	11 28	12 1		n.a.
W16	16 37	15 7	0s44	18 40	1 24	2 13	2 8	16 49	2 16	13 45	0 56	14 27	2 0	24 12	0 24	16 54	1 29	29 29	16 12	11 44	11 27	12 4		n.a.
T 17	16 53	20 53	2 4	18 20	1 40	1 53	2 11	16 37	2 18	13 42	0 56	14 25	2 0	24 12	0 24	16 54	1 29	29 29	16 12	11 43	11 26	12 7		n.a.
F 18	17 10	25 14	3 15	17 59	1 57	1 32	2 14	16 25	2 19	13 40	0 56	14 24	1 59	24 12	0 24	16 55	1 29	29 30	16 12	11 43	11 25	12 10		n.a.
S 19	17 26	27 49	4 12	17 37	2 13	1 12	2 17	16 12	2 20	13 38	0 56	14 23	1 59	24 12	0 24	16 55	1 29	29 30	16 13	11 42	11 24	12 13		n.a.
S 20	17 42	28 27	4 51	17 15	2 29	0 51	2 20	16 0	2 22	13 35	0 56	14 22	1 59	24 12	0 24	16 56	1 29	29 30	16 13	11 41	11 23	12 17		n.a.
M21	17 58	27 14	5 12	16 53	2 44	0 29	2 22	15 48	2 23	13 33	0 56	14 20	1 59	24 12	0 24	16 57	1 29	29 30	16 14	11 40	11 21	12 20		n.a.
T 22	18 13	24 28	5 15	16 31	2 59	0 8	2 24	15 36	2 25	13 31	0 55	14 19	1 59	24 12	0 24	16 57	1 29	29 31	16 14	11 40	11 20	12 23		n.a.
W23	18 29	20 32	5 1	16 10	3 12	0n14	2 26	15 23	2 26	13 29	0 55	14 18	1 59	24 12	0 24	16 58	1 29	29 31	16 14	11 40	11 19	12 26		n.a.
T 24	18 44	15 47	4 33	15 49	3 25	0 36	2 28	15 11	2 27	13 27	0 55	14 17	1 59	24 12	0 24	16 58	1 29	29 31	16 15	11 40	11 18	12 29		n.a.
F 25	18 58	10 31	3 53	15 28	3 37	0 58	2 30	14 58	2 29	13 24	0 55	14 16	1 59	24 12	0 24	16 59	1 29	29 31	16 15	11 40	11 17	12 32		n.a.
S 26	19 12	4 58	3 3	15 9	3 47	1 21	2 32	14 46	2 30	13 22	0 55	14 14	1 59	24 12	0 24	16 59	1 29	29 32	16 15	11 41	11 16	12 36		n.a.
S 27	19 26	0n42	2 6	14 52	3 56	1 44	2 33	14 33	2 31	13 20	0 55	14 13	1 59	24 12	0 24	17 0	1 29	29 32	16 16	11 41	11 15	12 39		n.a.
M28	19 40	6 18	1 5	14 36	4 4	2 6	2 35	14 21	2 33	13 18	0 54	14 12	1 58	24 12	0 24	17 1	1 29	29 32	16 16	11 42	11 13	12 42		n.a.
T 29	19 53	11 41	0 0	14 22	4 11	2 30	2 36	14 8	2 34	13 16	0 54	14 11	1 58	24 12	0 24	17 1	1 29	29 33	16 17	11 42	11 12	12 45		n.a.
W30	20 6	16 39	1n 4	14 10	4 15	2 53	2 37	13 55	2 35	13 14	0 54	14 10	1 58	24 12	0 24	17 2	1 29	29 33	16 17	11 42	11 11	12 48		n.a.
T 31	20n19	21n 2	2n 6	14n 0	4s19	3n16	2s38	13s43	2s37	13s12	0n54	14s 9	1n58	24n12	0n24	17n 2	1s29	29s33	16s17	11n41	11n10	12n51		n.a.

Julian Day Number = 1392818.5, Delta T = 06h32m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'49, Lahiri = -16°22'49 Julian Calendar 1 May 900 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 900 BCE

The year -899 astronomical counting style corresponds to year 900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 13	0♊18'30	5♊45	20°R 9	15♈15	1♓39	6°R51	13°R 4	0♋ 4	21♉44	22°R21	0°R 3	28♈37	2♉38	n.a.	F 1
S 2	16 6 9	1°15'37	17°52	19♉51	16°17	2°17	6♏45	13♏ 0	0° 7	21°46	22♒21	29♈58	28°34	2°44	n.a.	S 2
S 3	16 10 6	2°12'44	0♋ 9	19°38	17°20	2°55	6°38	12°56	0°10	21°48	22°21	29°53	28°31	2°51	n.a.	S 3
M 4	16 14 2	3° 9'51	12°37	19°29	18°22	3°33	6°32	12°52	0°14	21°50	22°21	29°48	28°28	2°58	n.a.	M 4
T 5	16 17 59	4° 6'59	25°18	19°D25	19°25	4°10	6°26	12°48	0°17	21°53	22°21	29°43	28°24	3° 4	n.a.	T 5
W 6	16 21 56	5° 4'07	8♌13	19°27	20°29	4°48	6°20	12°44	0°21	21°55	22°21	29°39	28°21	3°11	n.a.	W 6
T 7	16 25 52	6° 1'15	21°24	19°33	21°32	5°25	6°14	12°40	0°24	21°57	22°21	29°36	28°18	3°18	n.a.	T 7
F 8	16 29 49	6°58'23	4♍53	19°45	22°36	6° 2	6° 9	12°36	0°27	21°59	22°21	29°D35	28°15	3°24	n.a.	F 8
S 9	16 33 45	7°55'31	18°41	20° 2	23°40	6°38	6° 3	12°33	0°31	22° 1	22°20	29°36	28°12	3°31	n.a.	S 9
S 10	16 37 42	8°52'39	2♎48	20°24	24°44	7°15	5°58	12°29	0°34	22° 3	22°20	29°37	28° 9	3°38	n.a.	S 10
M11	16 41 38	9°49'48	17°13	20°52	25°48	7°51	5°53	12°25	0°38	22° 6	22°20	29°38	28° 5	3°44	n.a.	M11
T 12	16 45 35	10°46'57	1♏55	21°26	26°53	8°27	5°48	12°22	0°41	22° 8	22°20	29°R38	28° 2	3°51	n.a.	T 12
W13	16 49 31	11°44'06	16°47	22° 5	27°57	9° 3	5°43	12°18	0°45	22°10	22°20	29°37	27°59	3°58	n.a.	W13
T 14	16 53 28	12°41'16	1♐44	22°49	29° 2	9°39	5°38	12°15	0°49	22°12	22°19	29°34	27°56	4° 4	n.a.	T 14
F 15	16 57 25	13°38'27	16°37	23°39	0♑ 8	10°15	5°33	12°11	0°52	22°14	22°19	29°29	27°53	4°11	n.a.	F 15
S 16	17 1 21	14°35'38	1♑18	24°34	1°13	10°50	5°29	12° 8	0°56	22°16	22°19	29°23	27°49	4°17	n.a.	S 16
S 17	17 5 18	15°32'51	15°39	25°34	2°18	11°25	5°24	12° 4	0°59	22°18	22°18	29°16	27°46	4°24	n.a.	S 17
M18	17 9 14	16°30'04	29°36	26°39	3°24	12° 0	5°20	12° 1	1° 3	22°20	22°18	29° 9	27°43	4°31	n.a.	M18
T 19	17 13 11	17°27'18	13♒ 6	27°49	4°30	12°34	5°16	11°58	1° 7	22°22	22°18	29° 3	27°40	4°37	n.a.	T 19
W20	17 17 7	18°24'33	26° 9	29° 4	5°36	13° 9	5°12	11°55	1°10	22°25	22°17	28°59	27°37	4°44	n.a.	W20
T 21	17 21 4	19°21'49	8♓48	0♊24	6°42	13°43	5° 9	11°52	1°14	22°27	22°17	28°57	27°34	4°51	n.a.	T 21
F 22	17 25 0	20°19'07	21° 6	1°49	7°49	14°17	5° 5	11°49	1°18	22°29	22°16	28°D56	27°30	4°57	n.a.	F 22
S 23	17 28 57	21°16'25	3♈ 9	3°18	8°56	14°50	5° 2	11°46	1°21	22°31	22°16	28°57	27°27	5° 4	n.a.	S 23
S 24	17 32 54	22°13'45	15° 2	4°52	10° 2	15°24	4°59	11°43	1°25	22°33	22°15	28°58	27°24	5°11	n.a.	S 24
M25	17 36 50	23°11'06	26°49	6°30	11° 9	15°57	4°56	11°41	1°29	22°35	22°15	28°R58	27°21	5°17	n.a.	M25
T 26	17 40 47	24° 8'29	8♉37	8°11	12°16	16°29	4°53	11°38	1°32	22°37	22°14	28°58	27°18	5°24	n.a.	T 26
W27	17 44 43	25° 5'52	20°28	9°56	13°24	17° 2	4°50	11°35	1°36	22°39	22°14	28°56	27°15	5°31	n.a.	W27
T 28	17 48 40	26° 3'17	2♊26	11°45	14°31	17°34	4°48	11°33	1°40	22°40	22°13	28°51	27°11	5°37	n.a.	T 28
F 29	17 52 36	27° 0'43	14°35	13°36	15°38	18° 6	4°45	11°30	1°43	22°42	22°13	28°44	27° 8	5°44	n.a.	F 29
S 30	17 56 33	27♊58'11	26♊56	15♊31	16♉46	18♓37	4♏43	11♏28	1♋47	22♉44	22♒12	28♈35	27♈ 5	5♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n32	24n35	3n 3	13n52	4s21	3n40	2s39	13s30	2s38	13s10	0n54	14s 8	1n58	24n12	0n24	17n 3	1s29	29s34	16s18	11n40	11n 9	12n54		n.a.
S 2	20 44	27 5	3 52	13 47	4 21	4 3	2 39	13 17	2 39	13 8	0 53	14 6	1 58	24 12	0 24	17 4	1 29	29 34	16 18	11 38	11 8	12 58		n.a.
S 3	20 55	28 19	4 31	13 44	4 20	4 27	2 40	13 5	2 41	13 6	0 53	14 5	1 58	24 12	0 24	17 4	1 29	29 34	16 18	11 36	11 7	13 1		n.a.
M 4	21 7	28 8	4 58	13 44	4 18	4 51	2 40	12 52	2 42	13 4	0 53	14 4	1 58	24 12	0 24	17 5	1 29	29 35	16 19	11 34	11 5	13 4		n.a.
T 5	21 18	26 29	5 11	13 46	4 14	5 15	2 41	12 39	2 43	13 3	0 53	14 3	1 57	24 12	0 24	17 5	1 29	29 35	16 19	11 32	11 4	13 7		n.a.
W 6	21 28	23 26	5 8	13 51	4 10	5 38	2 41	12 27	2 44	13 1	0 52	14 2	1 57	24 12	0 24	17 6	1 29	29 36	16 20	11 31	11 3	13 10		n.a.
T 7	21 38	19 8	4 49	13 59	4 4	6 2	2 41	12 14	2 46	12 59	0 52	14 1	1 57	24 12	0 24	17 6	1 29	29 36	16 20	11 30	11 2	13 13		n.a.
F 8	21 48	13 48	4 15	14 9	3 57	6 26	2 41	12 1	2 47	12 57	0 52	14 0	1 57	24 12	0 24	17 7	1 29	29 36	16 20	11 30	11 1	13 16		n.a.
S 9	21 58	7 40	3 24	14 21	3 49	6 50	2 40	11 49	2 48	12 56	0 52	13 59	1 57	24 12	0 24	17 8	1 29	29 37	16 21	11 30	11 0	13 20		n.a.
S 10	22 7	1 1	2 21	14 36	3 40	7 15	2 40	11 36	2 50	12 54	0 52	13 58	1 57	24 12	0 24	17 8	1 29	29 37	16 21	11 30	10 58	13 23		n.a.
M11	22 16	5s50	1 7	14 52	3 30	7 39	2 40	11 23	2 51	12 53	0 51	13 57	1 57	24 12	0 24	17 9	1 29	29 38	16 21	11 31	10 57	13 26		n.a.
T 12	22 24	12 31	0s12	15 11	3 20	8 3	2 39	11 11	2 52	12 51	0 51	13 56	1 56	24 12	0 24	17 9	1 29	29 38	16 22	11 31	10 56	13 29		n.a.
W13	22 32	18 34	1 32	15 32	3 9	8 27	2 39	10 58	2 54	12 50	0 51	13 55	1 56	24 12	0 24	17 10	1 29	29 38	16 22	11 30	10 55	13 32		n.a.
T 14	22 40	23 31	2 45	15 55	2 57	8 51	2 38	10 46	2 55	12 48	0 51	13 54	1 56	24 12	0 24	17 10	1 29	29 39	16 23	11 29	10 54	13 35		n.a.
F 15	22 47	26 53	3 47	16 19	2 45	9 15	2 37	10 33	2 56	12 47	0 50	13 53	1 56	24 12	0 24	17 11	1 29	29 39	16 23	11 28	10 53	13 38		n.a.
S 16	22 54	28 20	4 32	16 45	2 32	9 38	2 36	10 21	2 57	12 46	0 50	13 52	1 56	24 12	0 24	17 11	1 29	29 40	16 23	11 25	10 52	13 41		n.a.
S 17	23 0	27 50	5 0	17 12	2 19	10 2	2 35	10 8	2 59	12 44	0 50	13 52	1 56	24 12	0 24	17 12	1 29	29 40	16 24	11 23	10 50	13 44		n.a.
M18	23 6	25 34	5 8	17 40	2 6	10 26	2 34	9 56	3 0	12 43	0 50	13 51	1 55	24 12	0 24	17 12	1 29	29 41	16 24	11 20	10 49	13 48		n.a.
T 19	23 12	21 55	4 59	18 9	1 52	10 50	2 33	9 43	3 1	12 42	0 49	13 50	1 55	24 12	0 24	17 13	1 29	29 41	16 24	11 18	10 48	13 51		n.a.
W20	23 17	17 17	4 35	18 39	1 39	11 13	2 31	9 31	3 2	12 41	0 49	13 49	1 55	24 12	0 24	17 13	1 29	29 41	16 25	11 17	10 47	13 54		n.a.
T 21	23 22	12 3	3 57	19 10	1 25	11 36	2 30	9 19	3 4	12 40	0 49	13 48	1 55	24 12	0 24	17 14	1 29	29 42	16 25	11 16	10 46	13 57		n.a.
F 22	23 27	6 29	3 10	19 41	1 11	12 0	2 28	9 7	3 5	12 39	0 49	13 48	1 55	24 12	0 24	17 15	1 29	29 42	16 25	11 16	10 45	14 0		n.a.
S 23	23 31	0 47	2 15	20 12	0 58	12 23	2 27	8 55	3 6	12 38	0 48	13 47	1 54	24 12	0 24	17 15	1 29	29 43	16 26	11 16	10 43	14 3		n.a.
S 24	23 34	4n52	1 14	20 43	0 44	12 46	2 25	8 43	3 7	12 37	0 48	13 46	1 54	24 12	0 24	17 16	1 29	29 43	16 26	11 16	10 42	14 6		n.a.
M25	23 38	10 19	0 12	21 13	0 31	13 8	2 23	8 31	3 8	12 37	0 48	13 46	1 54	24 12	0 24	17 16	1 29	29 44	16 26	11 17	10 41	14 9		n.a.
T 26	23 40	15 24	0n52	21 43	0 18	13 31	2 21	8 19	3 10	12 36	0 48	13 45	1 54	24 12	0 24	17 17	1 29	29 44	16 27	11 16	10 40	14 12		n.a.
W27	23 43	19 57	1 53	22 12	0 5	13 53	2 19	8 7	3 11	12 35	0 47	13 44	1 54	24 12	0 24	17 17	1 29	29 45	16 27	11 15	10 39	14 15		n.a.
T 28	23 45	23 44	2 49	22 39	0n 7	14 15	2 17	7 55	3 12	12 35	0 47	13 44	1 53	24 12	0 24	17 17	1 29	29 45	16 27	11 14	10 38	14 18		n.a.
F 29	23 46	26 31	3 39	23 5	0 18	14 37	2 15	7 44	3 13	12 34	0 47	13 43	1 53	24 11	0 24	17 18	1 29	29 46	16 28	11 11	10 37	14 22		n.a.
S 30	23n47	28n 5	4n19	23n30	0n29	14n59	2s13	7s32	3s14	12s34	0n47	13s43	1n53	24n11	0n24	17n18	1s29	29s46	16s28	11n 8	10n35	14n25		n.a.

Julian Day Number = 1392849.5, Delta T = 06h32m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'45, Lahiri = -16°22'45 Julian Calendar 1 June 900 BCE == Greg. Calendar 24 May 900 BCE

The year -899 astronomical counting style corresponds to year 900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 900 BCE

JULY 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 30	28♊55'39	9♋29	17♊27	17♉54	19♓ 8	4°R41	11°R26	1♋51	22♉46	22°R11	28°R24	27♈ 2	5♉57	n.a.	S 1
M 2	18 4 26	29°53'09	22°15	19°26	19° 2	19°39	4♏40	11♏23	1°54	22°48	22♒11	28♈13	26°59	6° 4	n.a.	M 2
T 3	18 8 23	0♋50'40	5♌14	21°26	20°10	20°10	4°38	11°21	1°58	22°50	22°10	28° 3	26°55	6°10	n.a.	T 3
W 4	18 12 19	1°48'12	18°25	23°27	21°18	20°40	4°37	11°19	2° 2	22°52	22° 9	27°55	26°52	6°17	n.a.	W 4
T 5	18 16 16	2°45'45	1♍48	25°30	22°26	21°10	4°35	11°17	2° 6	22°54	22° 9	27°49	26°49	6°24	n.a.	T 5
F 6	18 20 12	3°43'19	15°23	27°32	23°35	21°39	4°35	11°16	2° 9	22°55	22° 8	27°45	26°46	6°30	n.a.	F 6
S 7	18 24 9	4°40'54	29°10	29°35	24°44	22° 8	4°34	11°14	2°13	22°57	22° 7	27°D44	26°43	6°37	n.a.	S 7
S 8	18 28 5	5°38'30	13♎ 9	1♋39	25°52	22°37	4°33	11°12	2°17	22°59	22° 6	27°44	26°40	6°44	n.a.	S 8
M 9	18 32 2	6°36'07	27°20	3°41	27° 1	23° 5	4°33	11°11	2°20	23° 1	22° 6	27°R44	26°36	6°50	n.a.	M 9
T 10	18 35 59	7°33'45	11♏42	5°44	28°10	23°33	4°32	11° 9	2°24	23° 2	22° 5	27°44	26°33	6°57	n.a.	T 10
W11	18 39 55	8°31'25	26°12	7°46	29°19	24° 1	4°D32	11° 8	2°28	23° 4	22° 4	27°41	26°30	7° 4	n.a.	W11
T 12	18 43 52	9°29'06	10♐47	9°47	0♊28	24°28	4°32	11° 6	2°32	23° 6	22° 3	27°36	26°27	7°10	n.a.	T 12
F 13	18 47 48	10°26'48	25°19	11°47	1°38	24°55	4°33	11° 5	2°35	23° 7	22° 2	27°28	26°24	7°17	n.a.	F 13
S 14	18 51 45	11°24'32	9♑44	13°46	2°47	25°21	4°33	11° 4	2°39	23° 9	22° 2	27°18	26°21	7°24	n.a.	S 14
S 15	18 55 41	12°22'17	23°54	15°44	3°57	25°47	4°34	11° 3	2°43	23°11	22° 1	27° 7	26°17	7°30	n.a.	S 15
M16	18 59 38	13°20'04	7♒43	17°40	5° 6	26°13	4°35	11° 2	2°46	23°12	22° 0	26°56	26°14	7°37	n.a.	M16
T 17	19 3 34	14°17'53	21°10	19°36	6°16	26°38	4°36	11° 1	2°50	23°14	21°59	26°46	26°11	7°44	n.a.	T 17
W18	19 7 31	15°15'43	4♓12	21°30	7°26	27° 2	4°37	11° 1	2°54	23°15	21°58	26°38	26° 8	7°50	n.a.	W18
T 19	19 11 28	16°13'35	16°51	23°23	8°36	27°26	4°39	11° 0	2°57	23°17	21°57	26°32	26° 5	7°57	n.a.	T 19
F 20	19 15 24	17°11'29	29°10	25°15	9°46	27°50	4°40	10°59	3° 1	23°18	21°56	26°29	26° 1	8° 3	n.a.	F 20
S 21	19 19 21	18° 9'25	11♈14	27° 5	10°56	28°13	4°42	10°59	3° 5	23°20	21°55	26°28	25°58	8°10	n.a.	S 21
S 22	19 23 17	19° 7'23	23° 7	28°54	12° 6	28°36	4°44	10°58	3° 8	23°21	21°54	26°28	25°55	8°17	n.a.	S 22
M23	19 27 14	20° 5'23	4♉56	0♌42	13°17	28°58	4°46	10°58	3°12	23°23	21°53	26°28	25°52	8°23	n.a.	M23
T 24	19 31 10	21° 3'26	16°44	2°28	14°27	29°19	4°49	10°58	3°15	23°24	21°52	26°27	25°49	8°30	n.a.	T 24
W25	19 35 7	22° 1'30	28°39	4°13	15°38	29°41	4°51	10°D58	3°19	23°25	21°51	26°23	25°46	8°37	n.a.	W25
T 26	19 39 3	22°59'36	10♊43	5°57	16°49	0♈ 1	4°54	10°58	3°22	23°27	21°50	26°18	25°42	8°43	n.a.	T 26
F 27	19 43 0	23°57'44	23° 1	7°40	18° 0	0°21	4°57	10°58	3°26	23°28	21°49	26° 9	25°39	8°50	n.a.	F 27
S 28	19 46 57	24°55'54	5♋35	9°21	19°11	0°40	5° 0	10°58	3°30	23°29	21°48	25°58	25°36	8°57	n.a.	S 28
S 29	19 50 53	25°54'07	18°25	11° 1	20°22	0°59	5° 3	10°59	3°33	23°31	21°47	25°45	25°33	9° 3	n.a.	S 29
M30	19 54 50	26°52'21	1♌32	12°40	21°33	1°17	5° 6	10°59	3°37	23°32	21°46	25°32	25°30	9°10	n.a.	M30
T 31	19 58 46	27♋50'37	14♌54	14♌18	22♊44	1♈34	5♏10	11♏ 0	3♋40	23♉33	21♒45	25♈20	25♈27	9♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	28n14	4n47	23n52	0n40	15n20	2s11	7s21	3s16	12s33	0n46	13s42	1n53	24n11	0n24	17n19	1s29	29s47	16s28	11n 4	10n34	14n28		n.a.
M 2	23 48	26 54	5 2	24 12	0 50	15 41	2 9	7 10	3 17	12 33	0 46	13 42	1 53	24 11	0 24	17 19	1 29	29 47	16 29	11 0	10 33	14 31		n.a.
T 3	23 48	24 7	5 1	24 30	0 59	16 2	2 6	6 59	3 18	12 33	0 46	13 41	1 52	24 11	0 24	17 20	1 29	29 48	16 29	10 57	10 32	14 34		n.a.
W 4	23 48	20 2	4 45	24 45	1 7	16 22	2 4	6 48	3 19	12 32	0 46	13 41	1 52	24 11	0 24	17 20	1 29	29 48	16 29	10 54	10 31	14 37		n.a.
T 5	23 47	14 55	4 12	24 58	1 14	16 42	2 1	6 37	3 20	12 32	0 45	13 40	1 52	24 11	0 24	17 21	1 29	29 49	16 29	10 51	10 30	14 40		n.a.
F 6	23 45	9 0	3 25	25 8	1 21	17 2	1 59	6 26	3 21	12 32	0 45	13 40	1 52	24 11	0 24	17 21	1 29	29 50	16 30	10 50	10 28	14 43		n.a.
S 7	23 43	2 34	2 26	25 15	1 27	17 22	1 56	6 15	3 23	12 32	0 45	13 40	1 52	24 11	0 24	17 22	1 29	29 50	16 30	10 50	10 27	14 46		n.a.
S 8	23 41	4s 5	1 17	25 20	1 32	17 41	1 54	6 5	3 24	12 32	0 45	13 39	1 51	24 11	0 24	17 22	1 29	29 51	16 30	10 50	10 26	14 49		n.a.
M 9	23 38	10 39	0 2	25 22	1 37	18 0	1 51	5 55	3 25	12 32	0 44	13 39	1 51	24 11	0 24	17 22	1 29	29 51	16 31	10 50	10 25	14 52		n.a.
T 10	23 35	16 44	1s14	25 21	1 40	18 18	1 48	5 44	3 26	12 32	0 44	13 39	1 51	24 11	0 24	17 23	1 29	29 52	16 31	10 49	10 24	14 55		n.a.
W11	23 32	21 57	2 25	25 17	1 43	18 36	1 45	5 34	3 27	12 33	0 44	13 39	1 51	24 11	0 24	17 23	1 29	29 52	16 31	10 48	10 23	14 58		n.a.
T 12	23 28	25 49	3 27	25 11	1 45	18 53	1 42	5 24	3 28	12 33	0 44	13 38	1 50	24 11	0 24	17 24	1 29	29 53	16 31	10 47	10 21	15 1		n.a.
F 13	23 23	27 59	4 16	25 3	1 47	19 11	1 40	5 14	3 29	12 33	0 43	13 38	1 50	24 11	0 24	17 24	1 29	29 53	16 32	10 44	10 20	15 4		n.a.
S 14	23 18	28 13	4 48	24 52	1 48	19 27	1 37	5 5	3 30	12 34	0 43	13 38	1 50	24 11	0 24	17 24	1 29	29 54	16 32	10 40	10 19	15 7		n.a.
S 15	23 13	26 35	5 1	24 39	1 48	19 44	1 34	4 55	3 31	12 34	0 43	13 38	1 50	24 11	0 24	17 25	1 29	29 54	16 32	10 36	10 18	15 10		n.a.
M16	23 7	23 23	4 56	24 24	1 47	19 59	1 31	4 46	3 32	12 35	0 43	13 38	1 50	24 11	0 24	17 25	1 29	29 55	16 32	10 32	10 17	15 13		n.a.
T 17	23 1	18 59	4 35	24 6	1 46	20 15	1 28	4 37	3 33	12 35	0 42	13 38	1 49	24 10	0 24	17 25	1 29	29 55	16 33	10 28	10 16	15 16		n.a.
W18	22 55	13 50	4 0	23 47	1 45	20 30	1 25	4 28	3 34	12 36	0 42	13 38	1 49	24 10	0 24	17 26	1 29	29 56	16 33	10 25	10 14	15 19		n.a.
T 19	22 48	8 14	3 14	23 26	1 43	20 44	1 22	4 19	3 35	12 37	0 42	13 38	1 49	24 10	0 24	17 26	1 29	29 57	16 33	10 23	10 13	15 22		n.a.
F 20	22 41	2 28	2 19	23 3	1 40	20 58	1 18	4 10	3 36	12 37	0 42	13 38	1 49	24 10	0 24	17 27	1 29	29 57	16 33	10 22	10 12	15 25		n.a.
S 21	22 33	3n17	1 20	22 39	1 37	21 11	1 15	4 2	3 37	12 38	0 41	13 38	1 48	24 10	0 24	17 27	1 29	29 58	16 34	10 22	10 11	15 28		n.a.
S 22	22 25	8 51	0 18	22 14	1 34	21 24	1 12	3 54	3 38	12 39	0 41	13 38	1 48	24 10	0 24	17 27	1 29	29 58	16 34	10 22	10 10	15 31		n.a.
M23	22 17	14 4	0n45	21 46	1 30	21 36	1 9	3 46	3 39	12 40	0 41	13 38	1 48	24 10	0 24	17 28	1 29	29 59	16 34	10 22	10 9	15 34		n.a.
T 24	22 8	18 46	1 45	21 18	1 26	21 48	1 6	3 38	3 40	12 41	0 41	13 38	1 48	24 10	0 24	17 28	1 29	29 59	16 34	10 21	10 7	15 37		n.a.
W25	21 58	22 47	2 42	20 49	1 21	21 59	1 3	3 30	3 41	12 42	0 40	13 39	1 47	24 10	0 24	17 28	1 30	29 59	16 35	10 20	10 6	15 40		n.a.
T 26	21 49	25 53	3 31	20 18	1 16	22 9	0 59	3 23	3 42	12 43	0 40	13 39	1 47	24 10	0 24	17 28	1 30	0 0	16 35	10 18	10 5	15 43		n.a.
F 27	21 39	27 49	4 12	19 47	1 11	22 19	0 56	3 16	3 43	12 45	0 40	13 39	1 47	24 10	0 24	17 29	1 30	0 1	16 35	10 15	10 4	15 46		n.a.
S 28	21 28	28 23	4 42	19 14	1 6	22 29	0 53	3 9	3 44	12 46	0 40	13 39	1 47	24 10	0 24	17 29	1 30	0 1	16 35	10 11	10 3	15 49		n.a.
S 29	21 17	27 26	4 58	18 41	1 0	22 37	0 50	3 2	3 45	12 47	0 39	13 40	1 47	24 10	0 24	17 29	1 30	0 2	16 35	10 6	10 1	15 52		n.a.
M30	21 6	24 58	4 58	18 7	0 54	22 46	0 46	2 55	3 45	12 49	0 39	13 40	1 46	24 10	0 24	17 30	1 30	0 3	16 35	10 1	10 0	15 55		n.a.
T 31	20n55	21n 7	4n43	17n33	0n47	22n53	0s43	2s49	3s46	12s50	0n39	13s41	1n46	24n 9	0n24	17n30	1s30	0s 3	16s36	9n57	9n59	15n58		n.a.

Julian Day Number = 1392879.5, Delta T = 06h32m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'41, Lahiri = -16°22'41 Julian Calendar 1 July 900 BCE == Greg. Calendar 23 June 900 BCE

The year -899 astronomical counting style corresponds to year 900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 43	28♋48'54	28♌28	15♌54	23♊55	1♈51	5♏14	11♏ 0	3♋44	23♉34	21°R44	25°R10	25♈23	9♉23	n.a.	W 1
T 2	20 6 39	29°47'14	12♍12	17°29	25° 7	2° 7	5°18	11° 1	3°47	23°35	21♒43	25♈ 2	25°20	9°30	n.a.	T 2
F 3	20 10 36	0♌45'35	26° 3	19° 4	26°18	2°23	5°22	11° 2	3°50	23°36	21°42	24°57	25°17	9°37	n.a.	F 3
S 4	20 14 32	1°43'58	10♎ 0	20°37	27°30	2°38	5°26	11° 3	3°54	23°37	21°41	24°55	25°14	9°43	n.a.	S 4
S 5	20 18 29	2°42'22	24° 2	22° 8	28°41	2°52	5°31	11° 3	3°57	23°38	21°39	24°55	25°11	9°50	n.a.	S 5
M 6	20 22 26	3°40'49	8♏ 8	23°39	29°53	3° 5	5°35	11° 5	4° 1	23°39	21°38	24°55	25° 7	9°57	n.a.	M 6
T 7	20 26 22	4°39'17	22°17	25° 8	1♋ 5	3°18	5°40	11° 6	4° 4	23°40	21°37	24°54	25° 4	10° 3	n.a.	T 7
W 8	20 30 19	5°37'47	6♐28	26°37	2°17	3°30	5°45	11° 7	4° 7	23°41	21°36	24°51	25° 1	10°10	n.a.	W 8
T 9	20 34 15	6°36'18	20°38	28° 4	3°29	3°42	5°50	11° 8	4°10	23°42	21°35	24°45	24°58	10°17	n.a.	T 9
F 10	20 38 12	7°34'52	4♑45	29°30	4°41	3°52	5°55	11°10	4°14	23°43	21°34	24°37	24°55	10°23	n.a.	F 10
S 11	20 42 8	8°33'27	18°44	0♍54	5°53	4° 2	6° 1	11°11	4°17	23°44	21°33	24°27	24°52	10°30	n.a.	S 11
S 12	20 46 5	9°32'05	2♒32	2°18	7° 5	4°11	6° 6	11°13	4°20	23°45	21°31	24°15	24°48	10°36	n.a.	S 12
M13	20 50 1	10°30'44	16° 4	3°40	8°18	4°20	6°12	11°15	4°23	23°46	21°30	24° 4	24°45	10°43	n.a.	M13
T 14	20 53 58	11°29'25	29°18	5° 1	9°30	4°27	6°18	11°17	4°27	23°47	21°29	23°53	24°42	10°50	n.a.	T 14
W15	20 57 55	12°28'09	12♓11	6°20	10°43	4°34	6°24	11°19	4°30	23°47	21°28	23°44	24°39	10°56	n.a.	W15
T 16	21 1 51	13°26'54	24°46	7°38	11°55	4°40	6°30	11°21	4°33	23°48	21°27	23°38	24°36	11° 3	n.a.	T 16
F 17	21 5 48	14°25'43	7♈ 3	8°55	13° 8	4°45	6°37	11°23	4°36	23°49	21°25	23°35	24°33	11°10	n.a.	F 17
S 18	21 9 44	15°24'33	19° 6	10°10	14°21	4°49	6°43	11°25	4°39	23°49	21°24	23°D33	24°29	11°16	n.a.	S 18
S 19	21 13 41	16°23'26	0♉59	11°23	15°33	4°52	6°50	11°27	4°42	23°50	21°23	23°33	24°26	11°23	n.a.	S 19
M20	21 17 37	17°22'21	12°47	12°35	16°46	4°55	6°57	11°30	4°45	23°50	21°22	23°R34	24°23	11°30	n.a.	M20
T 21	21 21 34	18°21'19	24°37	13°45	17°59	4°57	7° 4	11°32	4°48	23°51	21°21	23°34	24°20	11°36	n.a.	T 21
W22	21 25 30	19°20'19	6♊32	14°53	19°12	4°R57	7°11	11°35	4°51	23°51	21°19	23°32	24°17	11°43	n.a.	W22
T 23	21 29 27	20°19'21	18°39	15°59	20°25	4°57	7°18	11°37	4°54	23°52	21°18	23°28	24°13	11°50	n.a.	T 23
F 24	21 33 23	21°18'26	1♋ 2	17° 3	21°39	4°56	7°26	11°40	4°56	23°52	21°17	23°22	24°10	11°56	n.a.	F 24
S 25	21 37 20	22°17'34	13°44	18° 4	22°52	4°54	7°33	11°43	4°59	23°53	21°16	23°14	24° 7	12° 3	n.a.	S 25
S 26	21 41 17	23°16'44	26°47	19° 3	24° 5	4°52	7°41	11°46	5° 2	23°53	21°15	23° 4	24° 4	12°10	n.a.	S 26
M27	21 45 13	24°15'56	10♌10	20° 0	25°19	4°48	7°49	11°49	5° 5	23°54	21°13	22°54	24° 1	12°16	n.a.	M27
T 28	21 49 10	25°15'10	23°53	20°53	26°32	4°43	7°57	11°52	5° 7	23°54	21°12	22°44	23°58	12°23	n.a.	T 28
W29	21 53 6	26°14'26	7♍52	21°43	27°46	4°38	8° 5	11°55	5°10	23°54	21°11	22°36	23°54	12°30	n.a.	W29
T 30	21 57 3	27°13'45	22° 2	22°30	28°59	4°31	8°13	11°59	5°13	23°54	21°10	22°30	23°51	12°36	n.a.	T 30
F 31	22 0 59	28♌13'05	6♎18	23♍12	0♌13	4♈24	8♏21	12♏ 2	5♋15	23♉55	21♒ 9	22♈26	23♈48	12♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n43	16n 7	4n12	16n58	0n41	23n 0	0s40	2s43	3s47	12s51	0n39	13s41	1n46	24n 9	0n24	17n30	1s30	0s 4	16s36	9n53	9n58	16n 1		n.a.
T 2	20 30	10 14	3 25	16 22	0 34	23 6	0 37	2 37	3 48	12 53	0 38	13 41	1 46	24 9	0 24	17 30	1 30	0 4	16 36	9 50	9 57	16 4		n.a.
F 3	20 18	3 49	2 26	15 46	0 27	23 12	0 33	2 31	3 49	12 55	0 38	13 42	1 45	24 9	0 24	17 31	1 30	0 5	16 36	9 48	9 56	16 7		n.a.
S 4	20 5	2s50	1 18	15 9	0 20	23 17	0 30	2 26	3 49	12 56	0 38	13 42	1 45	24 9	0 24	17 31	1 30	0 5	16 36	9 47	9 54	16 10		n.a.
S 5	19 51	9 24	0 5	14 33	0 13	23 21	0 27	2 21	3 50	12 58	0 38	13 43	1 45	24 9	0 24	17 31	1 30	0 6	16 36	9 47	9 53	16 13		n.a.
M 6	19 38	15 32	1s 9	13 56	0 5	23 25	0 24	2 16	3 51	13 0	0 37	13 43	1 45	24 9	0 24	17 31	1 30	0 6	16 37	9 47	9 52	16 16		n.a.
T 7	19 23	20 52	2 19	13 18	0s 2	23 28	0 20	2 12	3 51	13 2	0 37	13 44	1 44	24 9	0 24	17 32	1 30	0 7	16 37	9 47	9 51	16 19		n.a.
W 8	19 9	25 1	3 21	12 41	0 10	23 30	0 17	2 7	3 52	13 4	0 37	13 45	1 44	24 9	0 24	17 32	1 30	0 7	16 37	9 46	9 50	16 22		n.a.
T 9	18 54	27 37	4 10	12 3	0 18	23 32	0 14	2 3	3 52	13 5	0 37	13 45	1 44	24 9	0 24	17 32	1 30	0 8	16 37	9 44	9 49	16 25		n.a.
F 10	18 39	28 26	4 44	11 25	0 26	23 32	0 11	1 59	3 53	13 7	0 37	13 46	1 44	24 9	0 24	17 32	1 30	0 8	16 37	9 41	9 47	16 28		n.a.
S 11	18 24	27 25	5 0	10 48	0 34	23 33	0 8	1 56	3 53	13 10	0 36	13 47	1 43	24 9	0 24	17 32	1 30	0 9	16 37	9 37	9 46	16 31		n.a.
S 12	18 8	24 43	4 58	10 10	0 42	23 32	0 4	1 53	3 54	13 12	0 36	13 47	1 43	24 8	0 24	17 32	1 30	0 9	16 37	9 33	9 45	16 34		n.a.
M13	17 52	20 42	4 40	9 33	0 50	23 31	0 1	1 50	3 54	13 14	0 36	13 48	1 43	24 8	0 25	17 33	1 30	0 10	16 37	9 28	9 44	16 37		n.a.
T 14	17 36	15 44	4 6	8 55	0 58	23 29	0n 2	1 47	3 55	13 16	0 36	13 49	1 43	24 8	0 25	17 33	1 30	0 10	16 37	9 24	9 43	16 40		n.a.
W15	17 19	10 11	3 21	8 18	1 6	23 27	0 5	1 45	3 55	13 18	0 35	13 50	1 43	24 8	0 25	17 33	1 30	0 11	16 37	9 21	9 41	16 43		n.a.
T 16	17 2	4 21	2 27	7 41	1 14	23 23	0 8	1 43	3 55	13 20	0 35	13 51	1 42	24 8	0 25	17 33	1 30	0 11	16 38	9 19	9 40	16 45		n.a.
F 17	16 45	1n31	1 27	7 5	1 23	23 19	0 11	1 41	3 55	13 23	0 35	13 52	1 42	24 8	0 25	17 33	1 30	0 12	16 38	9 17	9 39	16 48		n.a.
S 18	16 28	7 13	0 24	6 29	1 31	23 15	0 14	1 39	3 56	13 25	0 35	13 52	1 42	24 8	0 25	17 33	1 30	0 12	16 38	9 17	9 38	16 51		n.a.
S 19	16 10	12 36	0n40	5 53	1 39	23 10	0 17	1 38	3 56	13 28	0 35	13 53	1 42	24 8	0 25	17 33	1 31	0 13	16 38	9 17	9 37	16 54		n.a.
M20	15 52	17 31	1 41	5 18	1 47	23 3	0 20	1 37	3 56	13 30	0 34	13 54	1 41	24 8	0 25	17 33	1 31	0 13	16 38	9 17	9 36	16 57		n.a.
T 21	15 33	21 46	2 38	4 43	1 55	22 57	0 22	1 36	3 56	13 33	0 34	13 55	1 41	24 8	0 25	17 34	1 31	0 14	16 38	9 17	9 34	17 0		n.a.
W22	15 15	25 9	3 28	4 10	2 3	22 49	0 25	1 36	3 56	13 35	0 34	13 56	1 41	24 8	0 25	17 34	1 31	0 14	16 38	9 17	9 33	17 3		n.a.
T 23	14 56	27 28	4 11	3 37	2 11	22 41	0 28	1 36	3 56	13 38	0 34	13 57	1 41	24 7	0 25	17 34	1 31	0 14	16 38	9 15	9 32	17 6		n.a.
F 24	14 37	28 30	4 42	3 4	2 18	22 32	0 31	1 36	3 56	13 40	0 33	13 58	1 41	24 7	0 25	17 34	1 31	0 15	16 38	9 13	9 31	17 9		n.a.
S 25	14 18	28 4	5 0	2 33	2 26	22 23	0 33	1 37	3 55	13 43	0 33	14 0	1 40	24 7	0 25	17 34	1 31	0 15	16 38	9 10	9 30	17 12		n.a.
S 26	13 58	26 5	5 4	2 3	2 33	22 13	0 36	1 38	3 55	13 46	0 33	14 1	1 40	24 7	0 25	17 34	1 31	0 16	16 38	9 6	9 28	17 14		n.a.
M27	13 38	22 37	4 51	1 34	2 40	22 2	0 39	1 39	3 55	13 49	0 33	14 2	1 40	24 7	0 25	17 34	1 31	0 16	16 38	9 2	9 27	17 17		n.a.
T 28	13 18	17 51	4 21	1 7	2 47	21 51	0 41	1 40	3 54	13 51	0 33	14 3	1 40	24 7	0 25	17 34	1 31	0 17	16 38	8 58	9 26	17 20		n.a.
W29	12 58	12 4	3 35	0 41	2 53	21 38	0 44	1 42	3 54	13 54	0 32	14 4	1 39	24 7	0 25	17 34	1 31	0 17	16 38	8 55	9 25	17 23		n.a.
T 30	12 37	5 35	2 36	0 17	2 59	21 26	0 46	1 44	3 53	13 57	0 32	14 5	1 39	24 7	0 25	17 34	1 31	0 17	16 38	8 53	9 24	17 26		n.a.
F 31	12n16	1s14	1n25	0s 5	3s 5	21n12	0n49	1s46	3s53	14s 0	0n32	14s 7	1n39	24n 7	0n25	17n34	1s31	0s18	16s38	8n52	9n22	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1392910.5, Delta T = 06h32m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'37, Lahiri = -16°22'37 Julian Calendar 1 Aug. 900 BCE == Greg. Calendar 24 July 900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 56	29♌12'28	20♎37	23♍51	1♌27	4°R16	8♏30	12♏ 5	5♋18	23♉55	21°R 7	22°D25	23♈45	12♉50	n.a.	S 1
S 2	22 8 52	0♍11'52	4♏55	24°25	2°40	4♈ 7	8°39	12° 9	5°20	23°55	21♒ 6	22♈26	23°42	12°56	n.a.	S 2
M 3	22 12 49	1°11'18	19° 8	24°54	3°54	3°57	8°47	12°13	5°23	23°55	21° 5	22°27	23°39	13° 3	n.a.	M 3
T 4	22 16 45	2°10'47	3♐15	25°17	5° 8	3°46	8°56	12°16	5°25	23°55	21° 4	22°R27	23°35	13° 9	n.a.	T 4
W 5	22 20 42	3°10'17	17°16	25°35	6°22	3°34	9° 5	12°20	5°28	23°55	21° 3	22°26	23°32	13°16	n.a.	W 5
T 6	22 24 39	4° 9'49	1♑ 8	25°46	7°36	3°22	9°14	12°24	5°30	23°R55	21° 2	22°23	23°29	13°23	n.a.	T 6
F 7	22 28 35	5° 9'23	14°52	25°R51	8°50	3° 9	9°24	12°28	5°32	23°55	21° 0	22°18	23°26	13°29	n.a.	F 7
S 8	22 32 32	6° 8'59	28°26	25°48	10° 4	2°55	9°33	12°32	5°35	23°55	20°59	22°11	23°23	13°36	n.a.	S 8
S 9	22 36 28	7° 8'37	11♒47	25°37	11°18	2°40	9°42	12°36	5°37	23°55	20°58	22° 4	23°19	13°43	n.a.	S 9
M10	22 40 25	8° 8'16	24°56	25°17	12°33	2°25	9°52	12°40	5°39	23°55	20°57	21°56	23°16	13°49	n.a.	M10
T 11	22 44 21	9° 7'58	7♓49	24°50	13°47	2° 9	10° 2	12°44	5°41	23°55	20°56	21°49	23°13	13°56	n.a.	T 11
W12	22 48 18	10° 7'42	20°28	24°13	15° 1	1°52	10°12	12°49	5°43	23°54	20°55	21°43	23°10	14° 3	n.a.	W12
T 13	22 52 14	11° 7'28	2♈52	23°28	16°16	1°35	10°21	12°53	5°45	23°54	20°54	21°39	23° 7	14° 9	n.a.	T 13
F 14	22 56 11	12° 7'16	15° 2	22°35	17°30	1°17	10°31	12°58	5°47	23°54	20°52	21°37	23° 4	14°16	n.a.	F 14
S 15	23 0 8	13° 7'07	27° 2	21°35	18°44	0°58	10°42	13° 2	5°49	23°54	20°51	21°D37	23° 0	14°23	n.a.	S 15
S 16	23 4 4	14° 6'59	8♉54	20°28	19°59	0°39	10°52	13° 7	5°51	23°53	20°50	21°38	22°57	14°29	n.a.	S 16
M17	23 8 1	15° 6'55	20°42	19°16	21°13	0°20	11° 2	13°12	5°53	23°53	20°49	21°40	22°54	14°36	n.a.	M17
T 18	23 11 57	16° 6'52	2♊31	18° 1	22°28	29♓59	11°13	13°16	5°55	23°52	20°48	21°42	22°51	14°43	n.a.	T 18
W19	23 15 54	17° 6'52	14°25	16°45	23°43	29°39	11°23	13°21	5°57	23°52	20°47	21°R43	22°48	14°49	n.a.	W19
T 20	23 19 50	18° 6'54	26°31	15°30	24°57	29°19	11°34	13°26	5°58	23°51	20°46	21°42	22°45	14°56	n.a.	T 20
F 21	23 23 47	19° 6'58	8♋53	14°19	26°12	28°58	11°45	13°31	6° 0	23°51	20°45	21°40	22°41	15° 3	n.a.	F 21
S 22	23 27 43	20° 7'05	21°35	13°14	27°27	28°36	11°55	13°36	6° 2	23°50	20°44	21°37	22°38	15° 9	n.a.	S 22
S 23	23 31 40	21° 7'14	4♌40	12°16	28°42	28°15	12° 6	13°41	6° 3	23°50	20°43	21°33	22°35	15°16	n.a.	S 23
M24	23 35 37	22° 7'25	18°11	11°27	29°57	27°53	12°17	13°46	6° 5	23°49	20°42	21°28	22°32	15°23	n.a.	M24
T 25	23 39 33	23° 7'38	2♍ 5	10°49	1♍12	27°32	12°29	13°51	6° 6	23°49	20°41	21°24	22°29	15°29	n.a.	T 25
W26	23 43 30	24° 7'54	16°21	10°23	2°27	27°10	12°40	13°57	6° 7	23°48	20°40	21°20	22°25	15°36	n.a.	W26
T 27	23 47 26	25° 8'11	0♎54	10° 7	3°42	26°48	12°51	14° 2	6° 9	23°47	20°39	21°17	22°22	15°43	n.a.	T 27
F 28	23 51 23	26° 8'30	15°37	10°D 4	4°57	26°27	13° 2	14° 8	6°10	23°47	20°38	21°D16	22°19	15°49	n.a.	F 28
S 29	23 55 19	27° 8'50	0♏23	10°11	6°12	26° 5	13°14	14°13	6°11	23°46	20°37	21°16	22°16	15°56	n.a.	S 29
S 30	23 59 16	28♍ 9'13	15♏ 5	10♍30	7♍27	25♓44	13♏26	14♏18	6♋13	23♉45	20♒36	21♈17	22♈13	16♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n55	8s 1	0n10	0s26	3s10	20n58	0n51	1s49	3s52	14s 3	0n32	14s 8	1n39	24n 7	0n25	17n34	1s31	0s18	16s38	8n51	9n21	17n32		n.a.
S 2	11 34	14 24	1s 7	0 43	3 15	20 43	0 53	1 52	3 51	14 6	0 32	14 9	1 39	24 7	0 25	17 34	1 31	0 18	16 38	8 52	9 20	17 35		n.a.
M 3	11 13	19 59	2 19	0 59	3 19	20 28	0 55	1 55	3 50	14 9	0 31	14 11	1 38	24 7	0 25	17 34	1 31	0 19	16 38	8 52	9 19	17 37		n.a.
T 4	10 51	24 25	3 22	1 11	3 22	20 12	0 58	1 59	3 49	14 12	0 31	14 12	1 38	24 7	0 25	17 34	1 31	0 19	16 38	8 52	9 18	17 40		n.a.
W 5	10 30	27 22	4 12	1 21	3 25	19 56	1 0	2 2	3 48	14 15	0 31	14 13	1 38	24 6	0 25	17 34	1 31	0 20	16 37	8 52	9 17	17 43		n.a.
T 6	10 8	28 35	4 47	1 27	3 26	19 39	1 2	2 6	3 47	14 18	0 31	14 15	1 38	24 6	0 25	17 34	1 31	0 20	16 37	8 51	9 15	17 46		n.a.
F 7	9 46	28 1	5 5	1 29	3 27	19 21	1 4	2 10	3 46	14 21	0 31	14 16	1 38	24 6	0 25	17 34	1 31	0 20	16 37	8 49	9 14	17 49		n.a.
S 8	9 24	25 47	5 6	1 27	3 26	19 3	1 6	2 15	3 44	14 25	0 31	14 17	1 37	24 6	0 25	17 34	1 31	0 21	16 37	8 46	9 13	17 52		n.a.
S 9	9 1	22 9	4 50	1 21	3 24	18 44	1 8	2 19	3 43	14 28	0 30	14 19	1 37	24 6	0 25	17 34	1 31	0 21	16 37	8 43	9 12	17 54		n.a.
M10	8 39	17 28	4 19	1 10	3 21	18 24	1 9	2 24	3 41	14 31	0 30	14 20	1 37	24 6	0 25	17 34	1 31	0 21	16 37	8 40	9 11	17 57		n.a.
T 11	8 16	12 5	3 35	0 54	3 16	18 5	1 11	2 29	3 39	14 34	0 30	14 22	1 37	24 6	0 25	17 34	1 32	0 21	16 37	8 37	9 9	18 0		n.a.
W12	7 53	6 18	2 41	0 33	3 9	17 44	1 13	2 34	3 38	14 38	0 30	14 23	1 37	24 6	0 25	17 33	1 32	0 22	16 37	8 35	9 8	18 3		n.a.
T 13	7 30	0 22	1 40	0 7	3 0	17 23	1 14	2 39	3 36	14 41	0 30	14 25	1 36	24 6	0 25	17 33	1 32	0 22	16 37	8 34	9 7	18 6		n.a.
F 14	7 7	5n28	0 36	0n24	2 49	17 2	1 16	2 45	3 34	14 44	0 29	14 26	1 36	24 6	0 25	17 33	1 32	0 22	16 37	8 33	9 6	18 9		n.a.
S 15	6 44	11 2	0n29	0 59	2 37	16 40	1 17	2 50	3 32	14 48	0 29	14 28	1 36	24 6	0 25	17 33	1 32	0 23	16 36	8 33	9 5	18 11		n.a.
S 16	6 21	16 9	1 33	1 39	2 22	16 17	1 19	2 56	3 30	14 51	0 29	14 30	1 36	24 6	0 25	17 33	1 32	0 23	16 36	8 34	9 3	18 14		n.a.
M17	5 57	20 38	2 32	2 23	2 6	15 54	1 20	3 2	3 27	14 55	0 29	14 31	1 36	24 6	0 25	17 33	1 32	0 23	16 36	8 34	9 2	18 17		n.a.
T 18	5 34	24 19	3 25	3 9	1 48	15 31	1 21	3 8	3 25	14 58	0 29	14 33	1 35	24 6	0 25	17 33	1 32	0 23	16 36	8 35	9 1	18 20		n.a.
W19	5 10	27 0	4 9	3 56	1 29	15 7	1 23	3 14	3 22	15 2	0 29	14 34	1 35	24 6	0 25	17 33	1 32	0 24	16 36	8 35	9 0	18 23		n.a.
T 20	4 46	28 29	4 43	4 44	1 9	14 43	1 24	3 20	3 20	15 5	0 28	14 36	1 35	24 6	0 26	17 32	1 32	0 24	16 36	8 35	8 59	18 25		n.a.
F 21	4 22	28 35	5 5	5 31	0 49	14 18	1 25	3 26	3 17	15 9	0 28	14 38	1 35	24 6	0 26	17 32	1 32	0 24	16 36	8 34	8 57	18 28		n.a.
S 22	3 58	27 11	5 13	6 15	0 28	13 53	1 26	3 32	3 15	15 12	0 28	14 39	1 35	24 5	0 26	17 32	1 32	0 24	16 35	8 33	8 56	18 31		n.a.
S 23	3 34	24 19	5 5	6 57	0 8	13 27	1 27	3 38	3 12	15 16	0 28	14 41	1 35	24 5	0 26	17 32	1 32	0 24	16 35	8 32	8 55	18 34		n.a.
M24	3 10	20 2	4 40	7 33	0n12	13 2	1 28	3 44	3 9	15 19	0 28	14 43	1 34	24 5	0 26	17 32	1 32	0 25	16 35	8 30	8 54	18 36		n.a.
T 25	2 46	14 35	3 58	8 5	0 30	12 35	1 28	3 50	3 6	15 23	0 28	14 45	1 34	24 5	0 26	17 32	1 32	0 25	16 35	8 28	8 53	18 39		n.a.
W26	2 22	8 13	3 0	8 31	0 47	12 9	1 29	3 56	3 3	15 26	0 27	14 46	1 34	24 5	0 26	17 31	1 32	0 25	16 35	8 27	8 51	18 42		n.a.
T 27	1 58	1 19	1 50	8 51	1 3	11 42	1 30	4 2	3 0	15 30	0 27	14 48	1 34	24 5	0 26	17 31	1 32	0 25	16 34	8 26	8 50	18 45		n.a.
F 28	1 33	5s46	0 31	9 5	1 17	11 14	1 30	4 8	2 56	15 34	0 27	14 50	1 34	24 5	0 26	17 31	1 32	0 25	16 34	8 25	8 49	18 47		n.a.
S 29	1 9	12 33	0s50	9 14	1 29	10 47	1 31	4 13	2 53	15 37	0 27	14 52	1 34	24 5	0 26	17 31	1 32	0 25	16 34	8 25	8 48	18 50		n.a.
S 30	0n45	18s38	2s 8	9n17	1n40	10n19	1n31	4s19	2s50	15s41	0n27	14s54	1n33	24n 5	0n26	17n30	1s32	0s25	16s34	8n26	8n47	18n53		n.a.

Julian Day Number = 1392941.5, Delta T = 06h32m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'32, Lahiri = -16°22'32 Julian Calendar 1 Sept. 900 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 900 BCE

The year -899 astronomical counting style corresponds to year 900 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 12	29♍ 9'37	29♏37	10♍58	8♍42	25°R23	13♏37	14♏24	6♋14	23°R44	20°R35	21♈19	22♈10	16♉ 9	n.a.	M 1
T 2	0 7 9	0♎10'03	13♐57	11°35	9°57	25♓ 2	13°49	14°30	6°15	23♉43	20♒34	21°20	22° 6	16°16	n.a.	T 2
W 3	0 11 5	1°10'30	28° 0	12°20	11°12	24°41	14° 1	14°35	6°16	23°42	20°33	21°R21	22° 3	16°23	n.a.	W 3
T 4	0 15 2	2°10'59	11♑47	13°13	12°27	24°21	14°13	14°41	6°17	23°42	20°33	21°20	22° 0	16°29	n.a.	T 4
F 5	0 18 59	3°11'29	25°18	14°12	13°42	24° 1	14°25	14°47	6°18	23°41	20°32	21°19	21°57	16°36	n.a.	F 5
S 6	0 22 55	4°12'01	8♒32	15°16	14°58	23°42	14°37	14°53	6°19	23°40	20°31	21°17	21°54	16°42	n.a.	S 6
S 7	0 26 52	5°12'34	21°32	16°25	16°13	23°23	14°49	14°59	6°19	23°39	20°30	21°15	21°50	16°49	n.a.	S 7
M 8	0 30 48	6°13'09	4♓17	17°39	17°28	23° 5	15° 1	15° 5	6°20	23°38	20°29	21°13	21°47	16°56	n.a.	M 8
T 9	0 34 45	7°13'45	16°50	18°56	18°43	22°47	15°13	15°11	6°21	23°37	20°29	21°11	21°44	17° 2	n.a.	T 9
W10	0 38 41	8°14'22	29°11	20°16	19°59	22°30	15°25	15°17	6°21	23°36	20°28	21° 9	21°41	17° 9	n.a.	W10
T 11	0 42 38	9°15'01	11♈22	21°39	21°14	22°14	15°38	15°23	6°22	23°34	20°27	21° 8	21°38	17°16	n.a.	T 11
F 12	0 46 34	10°15'42	23°23	23° 4	22°29	21°58	15°50	15°29	6°23	23°33	20°26	21°D 8	21°35	17°22	n.a.	F 12
S 13	0 50 31	11°16'24	5♉18	24°30	23°45	21°43	16° 3	15°35	6°23	23°32	20°26	21° 8	21°31	17°29	n.a.	S 13
S 14	0 54 28	12°17'08	17° 8	25°59	25° 0	21°29	16°15	15°41	6°23	23°31	20°25	21° 9	21°28	17°36	n.a.	S 14
M15	0 58 24	13°17'54	28°55	27°28	26°16	21°15	16°28	15°48	6°24	23°30	20°24	21°10	21°25	17°42	n.a.	M15
T 16	1 2 21	14°18'41	10♊45	28°58	27°31	21° 2	16°41	15°54	6°24	23°29	20°24	21°11	21°22	17°49	n.a.	T 16
W17	1 6 17	15°19'30	22°39	0♎30	28°46	20°50	16°53	16° 0	6°24	23°27	20°23	21°11	21°19	17°56	n.a.	W17
T 18	1 10 14	16°20'21	4♋43	2° 2	0♎ 2	20°38	17° 6	16° 7	6°25	23°26	20°22	21°12	21°16	18° 2	n.a.	T 18
F 19	1 14 10	17°21'13	17° 1	3°34	1°17	20°28	17°19	16°13	6°25	23°25	20°22	21°R12	21°12	18° 9	n.a.	F 19
S 20	1 18 7	18°22'07	29°38	5° 7	2°33	20°18	17°32	16°20	6°25	23°23	20°21	21°12	21° 9	18°16	n.a.	S 20
S 21	1 22 3	19°23'02	12♌37	6°40	3°48	20° 9	17°45	16°26	6°R25	23°22	20°21	21°12	21° 6	18°22	n.a.	S 21
M22	1 26 0	20°23'59	26° 3	8°14	5° 4	20° 1	17°58	16°33	6°25	23°21	20°20	21°12	21° 3	18°29	n.a.	M22
T 23	1 29 57	21°24'58	9♍55	9°47	6°20	19°53	18°11	16°39	6°25	23°19	20°20	21°D12	21° 0	18°36	n.a.	T 23
W24	1 33 53	22°25'58	24°13	11°21	7°35	19°47	18°24	16°46	6°25	23°18	20°19	21°12	20°56	18°42	n.a.	W24
T 25	1 37 50	23°26'59	8♎55	12°55	8°51	19°41	18°37	16°52	6°24	23°17	20°19	21°12	20°53	18°49	n.a.	T 25
F 26	1 41 46	24°28'01	23°53	14°29	10° 6	19°36	18°50	16°59	6°24	23°15	20°18	21°R12	20°50	18°56	n.a.	F 26
S 27	1 45 43	25°29'05	9♏ 0	16° 3	11°22	19°32	19° 4	17° 6	6°24	23°14	20°18	21°12	20°47	19° 2	n.a.	S 27
S 28	1 49 39	26°30'09	24° 7	17°37	12°37	19°28	19°17	17°12	6°24	23°12	20°18	21°11	20°44	19° 9	n.a.	S 28
M29	1 53 36	27°31'15	9♐ 4	19°11	13°53	19°26	19°30	17°19	6°23	23°11	20°17	21°11	20°41	19°16	n.a.	M29
T 30	1 57 32	28°32'21	23°44	20°45	15° 9	19°24	19°44	17°26	6°23	23° 9	20°17	21°10	20°37	19°22	n.a.	T 30
W31	2 1 29	29♎33'28	8♑ 2	22♎19	16♎24	19♓23	19♏57	17♏33	6♋22	23♉ 8	20♒17	21♈ 9	20♈34	19♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n20	23s34	3s16	9n14	1n49	9n51	1n31	4s24	2s46	15s45	0n27	14s55	1n33	24n 5	0n26	17n30	1s32	0s26	16s34	8n26	8n45	18n56		n.a.
T 2	0s 4	26 59	4 11	9 7	1 56	9 22	1 32	4 29	2 43	15 48	0 26	14 57	1 33	24 5	0 26	17 30	1 32	0 26	16 33	8 27	8 44	18 58		n.a.
W 3	0 28	28 37	4 50	8 54	2 2	8 53	1 32	4 34	2 39	15 52	0 26	14 59	1 33	24 5	0 26	17 30	1 32	0 26	16 33	8 27	8 43	19 1		n.a.
T 4	0 53	28 26	5 11	8 38	2 7	8 24	1 32	4 39	2 36	15 56	0 26	15 1	1 33	24 5	0 26	17 29	1 32	0 26	16 33	8 27	8 42	19 4		n.a.
F 5	1 17	26 34	5 15	8 18	2 10	7 55	1 32	4 44	2 32	16 0	0 26	15 3	1 33	24 5	0 26	17 29	1 32	0 26	16 33	8 26	8 41	19 7		n.a.
S 6	1 42	23 15	5 2	7 55	2 12	7 25	1 32	4 48	2 29	16 3	0 26	15 5	1 32	24 5	0 26	17 29	1 32	0 26	16 32	8 26	8 39	19 9		n.a.
S 7	2 6	18 50	4 33	7 29	2 13	6 56	1 32	4 53	2 25	16 7	0 26	15 6	1 32	24 5	0 26	17 29	1 32	0 26	16 32	8 25	8 38	19 12		n.a.
M 8	2 30	13 40	3 51	7 0	2 13	6 26	1 32	4 57	2 21	16 11	0 26	15 8	1 32	24 5	0 26	17 28	1 33	0 26	16 32	8 24	8 37	19 15		n.a.
T 9	2 55	8 1	2 59	6 28	2 13	5 56	1 32	5 0	2 18	16 15	0 25	15 10	1 32	24 5	0 26	17 28	1 33	0 26	16 32	8 23	8 36	19 17		n.a.
W10	3 19	2 8	1 59	5 55	2 11	5 25	1 31	5 4	2 14	16 18	0 25	15 12	1 32	24 5	0 26	17 28	1 33	0 26	16 31	8 22	8 35	19 20		n.a.
T 11	3 43	3n44	0 54	5 20	2 9	4 55	1 31	5 7	2 10	16 22	0 25	15 14	1 32	24 5	0 26	17 27	1 33	0 26	16 31	8 22	8 33	19 23		n.a.
F 12	4 7	9 25	0n13	4 43	2 6	4 24	1 31	5 10	2 7	16 26	0 25	15 16	1 32	24 5	0 26	17 27	1 33	0 26	16 31	8 22	8 32	19 26		n.a.
S 13	4 32	14 42	1 18	4 5	2 3	3 54	1 30	5 13	2 3	16 30	0 25	15 18	1 31	24 5	0 26	17 27	1 33	0 26	16 31	8 22	8 31	19 28		n.a.
S 14	4 56	19 26	2 19	3 26	1 59	3 23	1 30	5 15	1 59	16 34	0 25	15 20	1 31	24 5	0 26	17 27	1 33	0 26	16 30	8 22	8 30	19 31		n.a.
M15	5 20	23 23	3 15	2 46	1 55	2 52	1 29	5 17	1 56	16 37	0 25	15 22	1 31	24 5	0 26	17 26	1 33	0 26	16 30	8 23	8 29	19 34		n.a.
T 16	5 44	26 23	4 2	2 6	1 50	2 21	1 28	5 19	1 52	16 41	0 24	15 24	1 31	24 5	0 26	17 26	1 33	0 26	16 30	8 23	8 27	19 36		n.a.
W17	6 7	28 15	4 39	1 24	1 45	1 50	1 27	5 21	1 49	16 45	0 24	15 26	1 31	24 5	0 26	17 26	1 33	0 26	16 29	8 23	8 26	19 39		n.a.
T 18	6 31	28 48	5 5	0 42	1 40	1 18	1 27	5 22	1 45	16 49	0 24	15 28	1 31	24 5	0 26	17 25	1 33	0 26	16 29	8 24	8 25	19 42		n.a.
F 19	6 55	27 56	5 17	0 0	1 35	0 47	1 26	5 23	1 41	16 53	0 24	15 30	1 31	24 5	0 26	17 25	1 33	0 26	16 29	8 24	8 24	19 44		n.a.
S 20	7 18	25 39	5 14	0s42	1 29	0 16	1 25	5 24	1 38	16 56	0 24	15 32	1 31	24 5	0 26	17 25	1 33	0 26	16 29	8 24	8 23	19 47		n.a.
S 21	7 42	22 0	4 56	1 25	1 23	0s16	1 24	5 24	1 34	17 0	0 24	15 34	1 30	24 5	0 27	17 24	1 33	0 25	16 28	8 23	8 21	19 50		n.a.
M22	8 5	17 7	4 21	2 8	1 17	0 47	1 23	5 24	1 31	17 4	0 24	15 36	1 30	24 5	0 27	17 24	1 33	0 25	16 28	8 23	8 20	19 52		n.a.
T 23	8 28	11 12	3 30	2 51	1 11	1 18	1 22	5 24	1 27	17 8	0 23	15 38	1 30	24 5	0 27	17 23	1 33	0 25	16 28	8 23	8 19	19 55		n.a.
W24	8 52	4 32	2 24	3 34	1 4	1 50	1 20	5 24	1 24	17 12	0 23	15 40	1 30	24 5	0 27	17 23	1 33	0 25	16 27	8 23	8 18	19 58		n.a.
T 25	9 15	2s33	1 8	4 18	0 58	2 21	1 19	5 23	1 21	17 15	0 23	15 42	1 30	24 5	0 27	17 23	1 33	0 25	16 27	8 23	8 16	20 0		n.a.
F 26	9 37	9 38	0s15	5 1	0 51	2 52	1 18	5 22	1 17	17 19	0 23	15 44	1 30	24 6	0 27	17 22	1 33	0 25	16 27	8 23	8 15	20 3		n.a.
S 27	10 0	16 15	1 37	5 43	0 45	3 24	1 16	5 20	1 14	17 23	0 23	15 46	1 30	24 6	0 27	17 22	1 33	0 25	16 26	8 23	8 14	20 5		n.a.
S 28	10 23	21 53	2 53	6 26	0 38	3 55	1 15	5 19	1 11	17 27	0 23	15 48	1 30	24 6	0 27	17 22	1 33	0 25	16 26	8 23	8 13	20 8		n.a.
M29	10 45	26 2	3 56	7 8	0 31	4 26	1 14	5 17	1 8	17 31	0 23	15 50	1 30	24 6	0 27	17 21	1 33	0 24	16 26	8 23	8 12	20 11		n.a.
T 30	11 7	28 21	4 42	7 51	0 25	4 57	1 12	5 15	1 5	17 34	0 23	15 52	1 29	24 6	0 27	17 21	1 33	0 24	16 25	8 23	8 10	20 13		n.a.
W31	11s29	28s42	5s 9	8s32	0n18	5s28	1n10	5s12	1s 1	17s38	0n22	15s54	1n29	24n 6	0n27	17n20	1s33	0s24	16s25	8n22	8n 9	20n16		n.a.

Julian Day Number = 1392971.5, Delta T = 06h32m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'28, Lahiri = -16°22'28 Julian Calendar 1 Oct. 900 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 900 BCE

NOVEMBER 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 26	0♏34'36	21♉56	23♎53	17♎40	19°D23	20♏11	17♏40	6°R22	23°R 6	20°R16	21°R 8	20♈31	19♉36	n.a.	T 1
F 2	2 9 22	1°35'44	5♒26	25°27	18°55	19♓24	20°24	17°46	6♋21	23♉ 5	20♒16	21°D 8	20°28	19°42	n.a.	F 2
S 3	2 13 19	2°36'53	18°33	27° 1	20°11	19°26	20°38	17°53	6°20	23° 3	20°16	21♈ 9	20°25	19°49	n.a.	S 3
S 4	2 17 15	3°38'02	1♓20	28°35	21°26	19°28	20°51	18° 0	6°20	23° 1	20°16	21°10	20°22	19°56	n.a.	S 4
M 5	2 21 12	4°39'12	13°50	0♏ 9	22°42	19°31	21° 5	18° 7	6°19	23° 0	20°15	21°11	20°18	20° 2	n.a.	M 5
T 6	2 25 8	5°40'22	26° 7	1°43	23°58	19°35	21°18	18°14	6°18	22°58	20°15	21°12	20°15	20° 9	n.a.	T 6
W 7	2 29 5	6°41'33	8♈13	3°17	25°13	19°40	21°32	18°21	6°17	22°57	20°15	21°13	20°12	20°16	n.a.	W 7
T 8	2 33 1	7°42'44	20°12	4°52	26°29	19°45	21°46	18°28	6°16	22°55	20°15	21°R14	20° 9	20°22	n.a.	T 8
F 9	2 36 58	8°43'56	2♉ 5	6°26	27°44	19°51	21°59	18°35	6°15	22°53	20°15	21°13	20° 6	20°29	n.a.	F 9
S 10	2 40 55	9°45'08	13°55	8° 0	29° 0	19°58	22°13	18°42	6°14	22°52	20°15	21°12	20° 2	20°36	n.a.	S 10
S 11	2 44 51	10°46'21	25°44	9°35	0♏16	20° 5	22°27	18°49	6°13	22°50	20°15	21°10	19°59	20°42	n.a.	S 11
M12	2 48 48	11°47'35	7♊34	11° 9	1°31	20°13	22°41	18°56	6°12	22°48	20°15	21° 6	19°56	20°49	n.a.	M12
T 13	2 52 44	12°48'49	19°26	12°44	2°47	20°22	22°54	19° 3	6°11	22°47	20°D15	21° 3	19°53	20°56	n.a.	T 13
W14	2 56 41	13°50'04	1♋24	14°19	4° 2	20°32	23° 8	19°10	6° 9	22°45	20°15	20°59	19°50	21° 2	n.a.	W14
T 15	3 0 37	14°51'19	13°31	15°54	5°18	20°42	23°22	19°17	6° 8	22°43	20°15	20°55	19°47	21° 9	n.a.	T 15
F 16	3 4 34	15°52'35	25°48	17°30	6°34	20°52	23°36	19°24	6° 7	22°42	20°15	20°53	19°43	21°16	n.a.	F 16
S 17	3 8 31	16°53'52	8♌21	19° 5	7°49	21° 4	23°50	19°31	6° 5	22°40	20°15	20°51	19°40	21°22	n.a.	S 17
S 18	3 12 27	17°55'09	21°13	20°41	9° 5	21°15	24° 4	19°38	6° 4	22°38	20°15	20°D51	19°37	21°29	n.a.	S 18
M19	3 16 24	18°56'27	4♍28	22°17	10°20	21°28	24°17	19°45	6° 2	22°37	20°15	20°51	19°34	21°36	n.a.	M19
T 20	3 20 20	19°57'44	18° 8	23°53	11°36	21°41	24°31	19°52	6° 1	22°35	20°15	20°53	19°31	21°42	n.a.	T 20
W21	3 24 17	20°59'03	2♎15	25°30	12°51	21°55	24°45	19°59	5°59	22°33	20°15	20°55	19°27	21°49	n.a.	W21
T 22	3 28 13	22° 0'22	16°48	27° 7	14° 7	22° 9	24°59	20° 6	5°58	22°31	20°16	20°R55	19°24	21°56	n.a.	T 22
F 23	3 32 10	23° 1'40	1♏43	28°44	15°23	22°23	25°13	20°13	5°56	22°30	20°16	20°55	19°21	22° 2	n.a.	F 23
S 24	3 36 6	24° 3'00	16°54	0♐21	16°38	22°39	25°27	20°20	5°54	22°28	20°16	20°53	19°18	22° 9	n.a.	S 24
S 25	3 40 3	25° 4'19	2♐11	1°59	17°54	22°54	25°41	20°27	5°52	22°26	20°16	20°49	19°15	22°16	n.a.	S 25
M26	3 44 0	26° 5'38	17°24	3°36	19° 9	23°11	25°55	20°34	5°51	22°25	20°17	20°44	19°12	22°22	n.a.	M26
T 27	3 47 56	27° 6'57	2♑22	5°14	20°25	23°27	26° 9	20°41	5°49	22°23	20°17	20°39	19° 8	22°29	n.a.	T 27
W28	3 51 53	28° 8'16	16°58	6°53	21°40	23°45	26°23	20°48	5°47	22°21	20°17	20°33	19° 5	22°36	n.a.	W28
T 29	3 55 49	29° 9'34	1♒ 6	8°31	22°56	24° 2	26°37	20°55	5°45	22°20	20°18	20°29	19° 2	22°42	n.a.	T 29
F 30	3 59 46	0♐10'52	14♒44	10♐ 9	24♏11	24♓20	26♏51	21♏ 2	5♋43	22♉18	20♒18	20♈26	18♈59	22♉49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s51	27s12	5s17	9s14	0n11	5s59	1n 9	5s 9	0s58	17s42	0n22	15s56	1n29	24n 6	0n27	17n20	1s33	0s24	16s25	8n22	8n 8	20n18		n.a.
F 2	12 13	24 10	5 8	9 55	0 4	6 29	1 7	5 6	0 55	17 46	0 22	15 58	1 29	24 6	0 27	17 20	1 33	0 23	16 24	8 22	8 7	20 21		n.a.
S 3	12 34	19 57	4 42	10 36	0s 2	7 0	1 5	5 3	0 52	17 50	0 22	16 0	1 29	24 6	0 27	17 19	1 33	0 23	16 24	8 22	8 6	20 24		n.a.
S 4	12 55	14 56	4 3	11 16	0 9	7 30	1 4	4 59	0 50	17 53	0 22	16 2	1 29	24 6	0 27	17 19	1 33	0 23	16 24	8 23	8 4	20 26		n.a.
M 5	13 16	9 25	3 13	11 56	0 15	8 0	1 2	4 55	0 47	17 57	0 22	16 4	1 29	24 6	0 27	17 18	1 33	0 23	16 23	8 23	8 3	20 29		n.a.
T 6	13 37	3 37	2 15	12 35	0 22	8 30	1 0	4 51	0 44	18 1	0 22	16 6	1 29	24 6	0 27	17 18	1 33	0 23	16 23	8 24	8 2	20 31		n.a.
W 7	13 57	2n13	1 11	13 14	0 28	9 0	0 58	4 47	0 41	18 5	0 22	16 8	1 29	24 6	0 27	17 17	1 33	0 22	16 23	8 24	8 1	20 34		n.a.
T 8	14 18	7 55	0 6	13 53	0 34	9 30	0 56	4 42	0 39	18 8	0 21	16 10	1 29	24 6	0 27	17 17	1 33	0 22	16 22	8 24	7 59	20 37		n.a.
F 9	14 38	13 19	1n 0	14 30	0 40	9 59	0 54	4 38	0 36	18 12	0 21	16 12	1 29	24 6	0 27	17 17	1 33	0 22	16 22	8 24	7 58	20 39		n.a.
S 10	14 57	18 12	2 2	15 7	0 47	10 28	0 52	4 33	0 33	18 16	0 21	16 14	1 28	24 6	0 27	17 16	1 33	0 21	16 22	8 24	7 57	20 42		n.a.
S 11	15 17	22 23	2 59	15 44	0 52	10 57	0 50	4 27	0 31	18 19	0 21	16 16	1 28	24 7	0 27	17 16	1 33	0 21	16 21	8 23	7 56	20 44		n.a.
M12	15 36	25 40	3 48	16 20	0 58	11 26	0 48	4 22	0 28	18 23	0 21	16 18	1 28	24 7	0 27	17 15	1 33	0 21	16 21	8 21	7 55	20 47		n.a.
T 13	15 55	27 50	4 28	16 55	1 4	11 54	0 46	4 16	0 26	18 27	0 21	16 20	1 28	24 7	0 27	17 15	1 33	0 20	16 21	8 20	7 53	20 49		n.a.
W14	16 14	28 44	4 56	17 29	1 9	12 22	0 44	4 10	0 23	18 30	0 21	16 22	1 28	24 7	0 27	17 14	1 33	0 20	16 20	8 19	7 52	20 52		n.a.
T 15	16 32	28 16	5 12	18 3	1 15	12 50	0 42	4 4	0 21	18 34	0 21	16 24	1 28	24 7	0 27	17 14	1 33	0 20	16 20	8 17	7 51	20 54		n.a.
F 16	16 51	26 26	5 13	18 35	1 20	13 17	0 40	3 57	0 19	18 38	0 21	16 26	1 28	24 7	0 27	17 14	1 33	0 19	16 19	8 16	7 50	20 57		n.a.
S 17	17 8	23 16	5 0	19 7	1 25	13 44	0 38	3 51	0 17	18 41	0 20	16 28	1 28	24 7	0 27	17 13	1 33	0 19	16 19	8 16	7 49	20 59		n.a.
S 18	17 26	18 55	4 31	19 38	1 30	14 11	0 35	3 44	0 14	18 45	0 20	16 30	1 28	24 7	0 27	17 13	1 33	0 19	16 19	8 15	7 47	21 2		n.a.
M19	17 43	13 33	3 48	20 8	1 34	14 37	0 33	3 37	0 12	18 48	0 20	16 32	1 28	24 7	0 27	17 12	1 33	0 18	16 18	8 16	7 46	21 4		n.a.
T 20	18 0	7 22	2 50	20 37	1 39	15 3	0 31	3 30	0 10	18 52	0 20	16 34	1 28	24 7	0 27	17 12	1 33	0 18	16 18	8 16	7 45	21 7		n.a.
W21	18 17	0 38	1 41	21 5	1 43	15 29	0 28	3 23	0 8	18 55	0 20	16 36	1 28	24 8	0 27	17 11	1 33	0 17	16 18	8 17	7 44	21 9		n.a.
T 22	18 33	6s21	0 23	21 32	1 47	15 54	0 26	3 15	0 6	18 59	0 20	16 38	1 28	24 8	0 28	17 11	1 33	0 17	16 17	8 17	7 42	21 12		n.a.
F 23	18 49	13 10	0s59	21 58	1 50	16 19	0 24	3 8	0 4	19 2	0 20	16 40	1 28	24 8	0 28	17 11	1 33	0 17	16 17	8 17	7 41	21 14		n.a.
S 24	19 4	19 20	2 17	22 23	1 53	16 43	0 21	3 0	0 2	19 6	0 20	16 42	1 28	24 8	0 28	17 10	1 33	0 16	16 17	8 16	7 40	21 17		n.a.
S 25	19 19	24 17	3 26	22 46	1 56	17 7	0 19	2 52	0 0	19 9	0 20	16 44	1 28	24 8	0 28	17 10	1 33	0 16	16 16	8 15	7 39	21 19		n.a.
M26	19 34	27 31	4 20	23 8	1 59	17 31	0 17	2 43	0n 2	19 13	0 20	16 46	1 27	24 8	0 28	17 9	1 33	0 15	16 16	8 13	7 38	21 22		n.a.
T 27	19 49	28 42	4 56	23 29	2 1	17 53	0 14	2 35	0 4	19 16	0 19	16 48	1 27	24 8	0 28	17 9	1 33	0 15	16 16	8 11	7 36	21 24		n.a.
W28	20 3	27 50	5 10	23 49	2 3	18 16	0 12	2 26	0 5	19 20	0 19	16 49	1 27	24 8	0 28	17 8	1 33	0 15	16 15	8 9	7 35	21 27		n.a.
T 29	20 17	25 11	5 6	24 6	2 4	18 38	0 10	2 18	0 7	19 23	0 19	16 51	1 27	24 8	0 28	17 8	1 33	0 14	16 15	8 7	7 34	21 29		n.a.
F 30	20s30	21s10	4s44	24s23	2s 6	18s59	0n 7	2s 9	0n 9	19s26	0n19	16s53	1n27	24n 8	0n28	17n 8	1s33	0s14	16s15	8n 6	7n33	21n32		n.a.

Julian Day Number = 1393002.5, Delta T = 06h32m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'24, Lahiri = -16°22'24 Julian Calendar 1 Nov. 900 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 900 BCE (-899) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 42	1♐12'09	27♒55	11♐48	25♏27	24♓39	27♏ 4	21♏ 9	5°R41	22°R16	20♒19	20°D24	18♈56	22♉56	n.a.	S 1
S 2	4 7 39	2°13'25	10♓41	13°26	26°42	24°58	27°18	21°16	5♋39	22♉15	20°19	20♈25	18°53	23° 2	n.a.	S 2
M 3	4 11 36	3°14'41	23° 6	15° 5	27°58	25°18	27°32	21°23	5°37	22°13	20°20	20°26	18°49	23° 9	n.a.	M 3
T 4	4 15 32	4°15'56	5♈15	16°43	29°13	25°37	27°46	21°30	5°35	22°11	20°20	20°28	18°46	23°16	n.a.	T 4
W 5	4 19 29	5°17'10	17°13	18°21	0♐29	25°58	28° 0	21°37	5°33	22°10	20°21	20°R29	18°43	23°22	n.a.	W 5
T 6	4 23 25	6°18'24	29° 4	19°58	1°44	26°18	28°14	21°44	5°31	22° 8	20°21	20°28	18°40	23°29	n.a.	T 6
F 7	4 27 22	7°19'37	10♉53	21°35	2°59	26°39	28°28	21°51	5°28	22° 6	20°22	20°26	18°37	23°36	n.a.	F 7
S 8	4 31 18	8°20'50	22°41	23°11	4°15	27° 1	28°42	21°58	5°26	22° 5	20°22	20°21	18°33	23°42	n.a.	S 8
S 9	4 35 15	9°22'02	4♊31	24°46	5°30	27°23	28°55	22° 4	5°24	22° 3	20°23	20°14	18°30	23°49	n.a.	S 9
M10	4 39 11	10°23'13	16°26	26°20	6°46	27°45	29° 9	22°11	5°22	22° 1	20°24	20° 5	18°27	23°56	n.a.	M10
T 11	4 43 8	11°24'24	28°26	27°52	8° 1	28° 7	29°23	22°18	5°19	22° 0	20°24	19°55	18°24	24° 2	n.a.	T 11
W12	4 47 5	12°25'34	10♋33	29°22	9°16	28°30	29°37	22°25	5°17	21°58	20°25	19°44	18°21	24° 9	n.a.	W12
T 13	4 51 1	13°26'43	22°48	0♑49	10°32	28°53	29°51	22°31	5°15	21°57	20°26	19°34	18°18	24°16	n.a.	T 13
F 14	4 54 58	14°27'52	5♌14	2°13	11°47	29°17	0♐ 4	22°38	5°12	21°55	20°26	19°26	18°14	24°22	n.a.	F 14
S 15	4 58 54	15°29'00	17°51	3°34	13° 3	29°40	0°18	22°45	5°10	21°54	20°27	19°20	18°11	24°29	n.a.	S 15
S 16	5 2 51	16°30'07	0♍43	4°50	14°18	0♈ 4	0°32	22°52	5° 7	21°52	20°28	19°16	18° 8	24°36	n.a.	S 16
M17	5 6 47	17°31'14	13°52	6° 2	15°33	0°29	0°45	22°58	5° 5	21°50	20°29	19°D15	18° 5	24°42	n.a.	M17
T 18	5 10 44	18°32'20	27°21	7° 8	16°49	0°53	0°59	23° 5	5° 2	21°49	20°29	19°15	18° 2	24°49	n.a.	T 18
W19	5 14 41	19°33'26	11♎13	8° 7	18° 4	1°18	1°13	23°11	5° 0	21°48	20°30	19°16	17°59	24°56	n.a.	W19
T 20	5 18 37	20°34'30	25°28	8°59	19°19	1°44	1°26	23°18	4°57	21°46	20°31	19°R16	17°55	25° 2	n.a.	T 20
F 21	5 22 34	21°35'34	10♏ 6	9°43	20°34	2° 9	1°40	23°24	4°55	21°45	20°32	19°14	17°52	25° 9	n.a.	F 21
S 22	5 26 30	22°36'38	25° 2	10°18	21°50	2°35	1°53	23°31	4°52	21°43	20°33	19°10	17°49	25°16	n.a.	S 22
S 23	5 30 27	23°37'40	10♐ 9	10°43	23° 5	3° 1	2° 7	23°37	4°50	21°42	20°34	19° 3	17°46	25°23	n.a.	S 23
M24	5 34 23	24°38'42	25°18	10°58	24°20	3°27	2°20	23°44	4°47	21°40	20°35	18°53	17°43	25°29	n.a.	M24
T 25	5 38 20	25°39'42	10♑19	11°R 2	25°36	3°53	2°34	23°50	4°45	21°39	20°36	18°43	17°39	25°36	n.a.	T 25
W26	5 42 17	26°40'41	25° 2	10°54	26°51	4°20	2°47	23°56	4°42	21°38	20°36	18°32	17°36	25°43	n.a.	W26
T 27	5 46 13	27°41'38	9♒19	10°36	28° 6	4°47	3° 0	24° 3	4°40	21°36	20°37	18°22	17°33	25°49	n.a.	T 27
F 28	5 50 10	28°42'34	23° 7	10° 6	29°21	5°14	3°14	24° 9	4°37	21°35	20°38	18°15	17°30	25°56	n.a.	F 28
S 29	5 54 6	29°43'28	6♓25	9°26	0♑36	5°42	3°27	24°15	4°34	21°34	20°39	18°10	17°27	26° 3	n.a.	S 29
S 30	5 58 3	0♑44'21	19°16	8°37	1°52	6° 9	3°40	24°21	4°32	21°33	20°41	18° 8	17°24	26° 9	n.a.	S 30
M31	6 1 59	1♑45'12	1♈44	7♑39	3♑ 7	6♈37	3♐53	24♏27	4♋29	21♉31	20♒42	18°D 7	17♈20	26♉16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	16s14	4s 7	24s38	2s 6	19s20	0n 5	2s 0	0n10	19s30	0n19	16s55	1n27	24n 9	0n28	17n 7	1s33	0s13	16s14	8n 5	7n31	21n34		n.a.
S 2	20 55	10 44	3 19	24 51	2 6	19 41	0 3	1 51	0 12	19 33	0 19	16 57	1 27	24 9	0 28	17 7	1 33	0 13	16 14	8 6	7 30	21 37		n.a.
M 3	21 8	4 58	2 23	25 2	2 6	20 0	0 0	1 41	0 14	19 36	0 19	16 59	1 27	24 9	0 28	17 6	1 33	0 12	16 14	8 6	7 29	21 39		n.a.
T 4	21 19	0n52	1 22	25 12	2 5	20 20	0s 2	1 32	0 15	19 40	0 19	17 1	1 27	24 9	0 28	17 6	1 33	0 12	16 13	8 7	7 28	21 42		n.a.
W 5	21 31	6 35	0 18	25 20	2 4	20 38	0 5	1 22	0 17	19 43	0 19	17 3	1 27	24 9	0 28	17 6	1 33	0 11	16 13	8 7	7 27	21 44		n.a.
T 6	21 41	12 2	0n46	25 26	2 1	20 56	0 7	1 13	0 18	19 46	0 19	17 4	1 27	24 9	0 28	17 5	1 33	0 11	16 12	8 7	7 25	21 46		n.a.
F 7	21 52	17 1	1 48	25 30	1 59	21 14	0 9	1 3	0 20	19 49	0 18	17 6	1 27	24 9	0 28	17 5	1 33	0 10	16 12	8 6	7 24	21 49		n.a.
S 8	22 2	21 23	2 45	25 33	1 55	21 31	0 12	0 53	0 21	19 53	0 18	17 8	1 27	24 9	0 28	17 4	1 33	0 10	16 12	8 4	7 23	21 51		n.a.
S 9	22 12	24 53	3 35	25 33	1 51	21 47	0 14	0 43	0 23	19 56	0 18	17 10	1 27	24 9	0 28	17 4	1 33	0 9	16 11	8 1	7 22	21 54		n.a.
M10	22 21	27 20	4 15	25 31	1 46	22 2	0 16	0 33	0 24	19 59	0 18	17 12	1 27	24 10	0 28	17 4	1 33	0 9	16 11	7 58	7 20	21 56		n.a.
T 11	22 30	28 32	4 45	25 28	1 40	22 17	0 19	0 22	0 25	20 2	0 18	17 13	1 27	24 10	0 28	17 3	1 33	0 8	16 11	7 54	7 19	21 58		n.a.
W12	22 38	28 23	5 2	25 22	1 34	22 32	0 21	0 12	0 27	20 5	0 18	17 15	1 27	24 10	0 28	17 3	1 33	0 8	16 11	7 50	7 18	22 1		n.a.
T 13	22 46	26 51	5 5	25 14	1 26	22 45	0 23	0 1	0 28	20 8	0 18	17 17	1 27	24 10	0 28	17 2	1 33	0 7	16 10	7 46	7 17	22 3		n.a.
F 14	22 53	24 0	4 54	25 5	1 18	22 58	0 26	0n 9	0 29	20 11	0 18	17 19	1 27	24 10	0 28	17 2	1 33	0 6	16 10	7 43	7 15	22 6		n.a.
S 15	23 0	19 58	4 29	24 54	1 8	23 10	0 28	0 20	0 30	20 14	0 18	17 20	1 27	24 10	0 28	17 2	1 33	0 6	16 10	7 41	7 14	22 8		n.a.
S 16	23 7	14 57	3 50	24 41	0 58	23 22	0 30	0 31	0 32	20 17	0 18	17 22	1 27	24 10	0 28	17 1	1 33	0 5	16 9	7 39	7 13	22 10		n.a.
M17	23 13	9 10	2 58	24 26	0 46	23 33	0 32	0 42	0 33	20 20	0 17	17 24	1 27	24 10	0 28	17 1	1 33	0 5	16 9	7 39	7 12	22 13		n.a.
T 18	23 18	2 49	1 54	24 10	0 34	23 43	0 34	0 53	0 34	20 23	0 17	17 25	1 27	24 11	0 28	17 1	1 33	0 4	16 9	7 39	7 11	22 15		n.a.
W19	23 23	3s51	0 43	23 53	0 20	23 52	0 37	1 4	0 35	20 26	0 17	17 27	1 27	24 11	0 28	17 0	1 33	0 4	16 8	7 39	7 9	22 18		n.a.
T 20	23 28	10 31	0s33	23 35	0 6	24 1	0 39	1 15	0 36	20 29	0 17	17 29	1 27	24 11	0 28	17 0	1 32	0 3	16 8	7 39	7 8	22 20		n.a.
F 21	23 32	16 47	1 49	23 17	0n10	24 9	0 41	1 26	0 37	20 32	0 17	17 30	1 27	24 11	0 28	16 59	1 32	0 3	16 8	7 38	7 7	22 22		n.a.
S 22	23 36	22 12	2 58	22 58	0 26	24 16	0 43	1 37	0 38	20 35	0 17	17 32	1 27	24 11	0 28	16 59	1 32	0 2	16 7	7 37	7 6	22 25		n.a.
S 23	23 39	26 12	3 56	22 38	0 44	24 22	0 45	1 49	0 39	20 37	0 17	17 34	1 27	24 11	0 28	16 59	1 32	0 1	16 7	7 34	7 4	22 27		n.a.
M24	23 42	28 21	4 38	22 20	1 1	24 28	0 47	2 0	0 40	20 40	0 17	17 35	1 27	24 11	0 28	16 59	1 32	0 1	16 7	7 30	7 3	22 29		n.a.
T 25	23 44	28 22	4 59	22 1	1 20	24 33	0 49	2 12	0 41	20 43	0 17	17 37	1 27	24 11	0 28	16 58	1 32	0 0	16 7	7 26	7 2	22 32		n.a.
W26	23 46	26 22	5 1	21 43	1 38	24 37	0 51	2 24	0 42	20 46	0 17	17 38	1 27	24 11	0 28	16 58	1 32	29 59	16 6	7 22	7 1	22 34		n.a.
T 27	23 47	22 44	4 43	21 27	1 56	24 40	0 53	2 35	0 43	20 48	0 17	17 40	1 27	24 12	0 28	16 58	1 32	29 59	16 6	7 19	6 59	22 36		n.a.
F 28	23 48	17 56	4 9	21 11	2 14	24 43	0 54	2 47	0 44	20 51	0 16	17 41	1 27	24 12	0 28	16 57	1 32	29 58	16 6	7 16	6 58	22 38		n.a.
S 29	23 48	12 25	3 22	20 57	2 31	24 44	0 56	2 59	0 45	20 54	0 16	17 43	1 27	24 12	0 28	16 57	1 32	29 58	16 5	7 14	6 57	22 41		n.a.
S 30	23 48	6 33	2 27	20 44	2 48	24 46	0 58	3 11	0 46	20 56	0 16	17 45	1 27	24 12	0 28	16 57	1 32	29 57	16 5	7 13	6 56	22 43		n.a.
M31	23s48	0s37	1s26	20s33	3n 2	24s46	1s 0	3n23	0n47	20s59	0n16	17s46	1n27	24n12	0n28	16n56	1s32	29s57	16s 5	7n13	6n55	22n45		n.a.

Julian Day Number = 1393032.5, Delta T = 06h32m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'20, Lahiri = -16°22'20 Julian Calendar 1 Dec. 900 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 900 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 56	2♑46'01	13♈54	6°R35	4♑22	7♈ 5	4♐ 6	24♏33	4°R26	21°R30	20♒43	18°R 8	17♈17	26♉23	n.a.	T 1
W 2	6 9 52	3°46'48	25°51	5♑27	5°37	7°34	4°19	24°39	4♋24	21♉29	20°44	18♈ 7	17°14	26°29	n.a.	W 2
T 3	6 13 49	4°47'34	7♉40	4°16	6°52	8° 2	4°32	24°45	4°21	21°28	20°45	18° 6	17°11	26°36	n.a.	T 3
F 4	6 17 46	5°48'18	19°27	3° 4	8° 7	8°31	4°45	24°51	4°19	21°27	20°46	18° 2	17° 8	26°43	n.a.	F 4
S 5	6 21 42	6°49'01	1♊16	1°54	9°22	8°59	4°58	24°57	4°16	21°26	20°47	17°55	17° 5	26°49	n.a.	S 5
S 6	6 25 39	7°49'41	13°10	0°47	10°37	9°28	5°11	25° 3	4°13	21°24	20°48	17°45	17° 1	26°56	n.a.	S 6
M 7	6 29 35	8°50'21	25°11	29♐44	11°52	9°58	5°24	25° 9	4°11	21°23	20°49	17°33	16°58	27° 3	n.a.	M 7
T 8	6 33 32	9°50'58	7♋22	28°47	13° 7	10°27	5°37	25°14	4° 8	21°22	20°51	17°19	16°55	27° 9	n.a.	T 8
W 9	6 37 28	10°51'34	19°42	27°57	14°22	10°56	5°49	25°20	4° 5	21°21	20°52	17° 4	16°52	27°16	n.a.	W 9
T 10	6 41 25	11°52'08	2♌13	27°14	15°37	11°26	6° 2	25°26	4° 3	21°20	20°53	16°51	16°49	27°23	n.a.	T 10
F 11	6 45 21	12°52'41	14°54	26°39	16°52	11°56	6°14	25°31	4° 0	21°20	20°54	16°39	16°45	27°29	n.a.	F 11
S 12	6 49 18	13°53'11	27°45	26°11	18° 7	12°26	6°27	25°36	3°58	21°19	20°55	16°30	16°42	27°36	n.a.	S 12
S 13	6 53 15	14°53'41	10♍48	25°51	19°22	12°56	6°39	25°42	3°55	21°18	20°57	16°24	16°39	27°43	n.a.	S 13
M14	6 57 11	15°54'09	24° 4	25°39	20°37	13°26	6°52	25°47	3°53	21°17	20°58	16°21	16°36	27°49	n.a.	M14
T 15	7 1 8	16°54'35	7♎33	25°D34	21°52	13°56	7° 4	25°53	3°50	21°16	20°59	16°20	16°33	27°56	n.a.	T 15
W16	7 5 4	17°55'00	21°18	25°36	23° 7	14°27	7°16	25°58	3°48	21°15	21° 1	16°20	16°30	28° 3	n.a.	W16
T 17	7 9 1	18°55'23	5♏20	25°45	24°22	14°58	7°28	26° 3	3°45	21°14	21° 2	16°19	16°26	28° 9	n.a.	T 17
F 18	7 12 57	19°55'45	19°39	26° 0	25°37	15°28	7°40	26° 8	3°42	21°14	21° 3	16°17	16°23	28°16	n.a.	F 18
S 19	7 16 54	20°56'05	4♐12	26°20	26°52	15°59	7°52	26°13	3°40	21°13	21° 4	16°12	16°20	28°23	n.a.	S 19
S 20	7 20 50	21°56'24	18°57	26°46	28° 7	16°30	8° 4	26°18	3°38	21°12	21° 6	16° 4	16°17	28°30	n.a.	S 20
M21	7 24 47	22°56'41	3♑45	27°17	29°22	17° 2	8°16	26°23	3°35	21°12	21° 7	15°54	16°14	28°36	n.a.	M21
T 22	7 28 44	23°56'56	18°28	27°53	0♒36	17°33	8°28	26°28	3°33	21°11	21° 9	15°42	16°11	28°43	n.a.	T 22
W23	7 32 40	24°57'09	3♒ 0	28°32	1°51	18° 4	8°40	26°32	3°30	21°11	21°10	15°30	16° 7	28°50	n.a.	W23
T 24	7 36 37	25°57'20	17°12	29°16	3° 6	18°36	8°51	26°37	3°28	21°10	21°11	15°20	16° 4	28°56	n.a.	T 24
F 25	7 40 33	26°57'29	0♓59	0♑ 4	4°21	19° 8	9° 3	26°42	3°26	21°10	21°13	15°11	16° 1	29° 3	n.a.	F 25
S 26	7 44 30	27°57'36	14°20	0°54	5°36	19°39	9°14	26°46	3°23	21° 9	21°14	15° 5	15°58	29°10	n.a.	S 26
S 27	7 48 26	28°57'40	27°14	1°48	6°50	20°11	9°26	26°51	3°21	21° 9	21°15	15° 1	15°55	29°16	n.a.	S 27
M28	7 52 23	29°57'43	9♈46	2°45	8° 5	20°43	9°37	26°55	3°19	21° 8	21°17	15°D 0	15°51	29°23	n.a.	M28
T 29	7 56 19	0♒57'43	21°59	3°45	9°20	21°15	9°48	26°59	3°16	21° 8	21°18	15° 0	15°48	29°30	n.a.	T 29
W30	8 0 16	1°57'40	3♉59	4°47	10°34	21°48	9°59	27° 4	3°14	21° 7	21°20	15°R 0	15°45	29°36	n.a.	W30
T 31	8 4 13	2♒57'35	15♉50	5♑52	11♒49	22♈20	10♐10	27♏ 8	3♋12	21♉ 7	21♒21	14♈59	15♈42	29♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s47	5n13	0 s22	20 s23	3n15	24 s45	1 s 1	3n35	0n48	21 s 2	0n16	17 s47	1n27	24n12	0n28	16n56	1 s32	29 s56	16 s 5	7n13	6n53	22n48		n.a.
W 2	23 45	10 46	0n41	20 16	3 26	24 44	1 3	3 47	0 48	21 4	0 16	17 49	1 27	24 12	0 28	16 56	1 32	29 55	16 4	7 13	6 52	22 50		n.a.
T 3	23 43	15 53	1 42	20 10	3 35	24 42	1 5	3 59	0 49	21 7	0 16	17 50	1 27	24 12	0 28	16 56	1 32	29 55	16 4	7 12	6 51	22 52		n.a.
F 4	23 41	20 23	2 38	20 5	3 41	24 39	1 6	4 11	0 50	21 9	0 16	17 52	1 27	24 12	0 28	16 55	1 32	29 54	16 4	7 11	6 50	22 54		n.a.
S 5	23 38	24 6	3 27	20 3	3 45	24 36	1 8	4 24	0 51	21 12	0 16	17 53	1 27	24 12	0 28	16 55	1 32	29 54	16 4	7 8	6 48	22 57		n.a.
S 6	23 34	26 49	4 8	20 2	3 46	24 31	1 9	4 36	0 52	21 14	0 16	17 55	1 27	24 13	0 28	16 55	1 32	29 53	16 3	7 4	6 47	22 59		n.a.
M 7	23 30	28 20	4 38	20 3	3 46	24 26	1 10	4 48	0 52	21 16	0 16	17 56	1 27	24 13	0 28	16 55	1 32	29 52	16 3	6 59	6 46	23 1		n.a.
T 8	23 26	28 30	4 55	20 5	3 43	24 20	1 12	5 1	0 53	21 19	0 16	17 57	1 27	24 13	0 28	16 54	1 32	29 52	16 3	6 54	6 45	23 3		n.a.
W 9	23 21	27 16	4 59	20 9	3 38	24 14	1 13	5 13	0 54	21 21	0 15	17 59	1 27	24 13	0 28	16 54	1 32	29 51	16 3	6 48	6 43	23 6		n.a.
T 10	23 16	24 39	4 49	20 14	3 32	24 6	1 14	5 25	0 55	21 23	0 15	18 0	1 27	24 13	0 28	16 54	1 32	29 50	16 3	6 43	6 42	23 8		n.a.
F 11	23 10	20 49	4 25	20 21	3 25	23 58	1 15	5 38	0 55	21 26	0 15	18 1	1 27	24 13	0 28	16 54	1 32	29 50	16 2	6 38	6 41	23 10		n.a.
S 12	23 4	15 58	3 46	20 29	3 16	23 49	1 17	5 50	0 56	21 28	0 15	18 2	1 27	24 13	0 28	16 54	1 31	29 49	16 2	6 35	6 40	23 12		n.a.
S 13	22 57	10 20	2 56	20 38	3 6	23 40	1 18	6 3	0 57	21 30	0 15	18 4	1 27	24 13	0 28	16 53	1 31	29 49	16 2	6 33	6 39	23 15		n.a.
M14	22 50	4 9	1 55	20 48	2 56	23 29	1 19	6 15	0 57	21 32	0 15	18 5	1 28	24 13	0 28	16 53	1 31	29 48	16 2	6 31	6 37	23 17		n.a.
T 15	22 43	2 s20	0 46	20 59	2 45	23 18	1 20	6 28	0 58	21 35	0 15	18 6	1 28	24 13	0 28	16 53	1 31	29 47	16 2	6 31	6 36	23 19		n.a.
W16	22 35	8 50	0 s26	21 10	2 34	23 7	1 21	6 41	0 58	21 37	0 15	18 7	1 28	24 13	0 28	16 53	1 31	29 47	16 1	6 31	6 35	23 21		n.a.
T 17	22 27	15 3	1 39	21 22	2 22	22 54	1 21	6 53	0 59	21 39	0 15	18 9	1 28	24 13	0 28	16 53	1 31	29 46	16 1	6 31	6 34	23 23		n.a.
F 18	22 18	20 35	2 46	21 34	2 10	22 41	1 22	7 6	1 0	21 41	0 15	18 10	1 28	24 14	0 28	16 53	1 31	29 45	16 1	6 30	6 32	23 26		n.a.
S 19	22 9	24 58	3 44	21 47	1 58	22 28	1 23	7 18	1 0	21 43	0 15	18 11	1 28	24 14	0 28	16 53	1 31	29 45	16 1	6 28	6 31	23 28		n.a.
S 20	21 59	27 47	4 28	21 59	1 47	22 13	1 24	7 31	1 1	21 45	0 14	18 12	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 44	16 1	6 25	6 30	23 30		n.a.
M21	21 49	28 39	4 54	22 12	1 35	21 58	1 24	7 44	1 1	21 47	0 14	18 13	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 44	16 1	6 21	6 29	23 32		n.a.
T 22	21 39	27 27	5 0	22 24	1 23	21 42	1 25	7 56	1 2	21 49	0 14	18 14	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 43	16 0	6 16	6 27	23 34		n.a.
W23	21 28	24 26	4 47	22 36	1 11	21 26	1 25	8 9	1 2	21 51	0 14	18 15	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 42	16 0	6 12	6 26	23 36		n.a.
T 24	21 17	19 58	4 16	22 48	1 0	21 9	1 26	8 22	1 3	21 53	0 14	18 16	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 42	16 0	6 7	6 25	23 39		n.a.
F 25	21 5	14 34	3 30	23 0	0 49	20 51	1 26	8 34	1 3	21 55	0 14	18 17	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 41	16 0	6 4	6 24	23 41		n.a.
S 26	20 53	8 38	2 35	23 10	0 38	20 33	1 26	8 47	1 4	21 57	0 14	18 18	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 41	16 0	6 2	6 22	23 43		n.a.
S 27	20 41	2 32	1 33	23 21	0 27	20 14	1 26	9 0	1 4	21 58	0 14	18 19	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 40	16 0	6 0	6 21	23 45		n.a.
M28	20 28	3n30	0 28	23 30	0 17	19 55	1 27	9 13	1 5	22 0	0 14	18 20	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 39	16 0	6 0	6 20	23 47		n.a.
T 29	20 15	9 16	0n37	23 39	0 6	19 35	1 27	9 25	1 5	22 2	0 14	18 21	1 28	24 14	0 28	16 52	1 31	29 39	15 59	6 0	6 19	23 49		n.a.
W30	20 2	14 35	1 39	23 47	0 s 3	19 14	1 27	9 38	1 6	22 4	0 14	18 22	1 28	24 14	0 28	16 52	1 30	29 38	15 59	6 0	6 17	23 51		n.a.
T 31	19 s48	19n19	2n36	23 s53	0 s13	18 s53	1 s27	9n51	1n 6	22 s 5	0n14	18 s23	1n28	24n14	0n28	16n52	1 s30	29 s38	15 s59	6n 0	6n16	23n54		n.a.

Julian Day Number = 1393063.5, Delta T = 06h32m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'16, Lahiri = -16°22'16 Julian Calendar 1 Jan. 899 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 900 BCE

The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 9	3♒57'28	27♉39	6♌59	13♒ 4	22♈52	10♐21	27♏12	3°R10	21°R 7	21♒23	14°R57	15♈39	29♉50	n.a.	F 1
S 2	8 12 6	4°57'19	9♊30	8° 8	14°18	23°25	10°32	27°16	3♋ 8	21♉ 7	21°24	14♈51	15°36	29°56	n.a.	S 2
S 3	8 16 2	5°57'08	21°27	9°20	15°33	23°57	10°43	27°20	3° 6	21° 6	21°26	14°44	15°32	0♊ 3	n.a.	S 3
M 4	8 19 59	6°56'54	3♋35	10°33	16°47	24°30	10°53	27°24	3° 4	21° 6	21°27	14°34	15°29	0°10	n.a.	M 4
T 5	8 23 55	7°56'38	15°55	11°48	18° 2	25° 3	11° 4	27°28	3° 2	21° 6	21°28	14°22	15°26	0°16	n.a.	T 5
W 6	8 27 52	8°56'19	28°29	13° 5	19°16	25°35	11°14	27°31	3° 0	21° 6	21°30	14°10	15°23	0°23	n.a.	W 6
T 7	8 31 48	9°55'59	11♌16	14°23	20°31	26° 8	11°25	27°35	2°58	21° 6	21°31	13°58	15°20	0°30	n.a.	T 7
F 8	8 35 45	10°55'36	24°17	15°44	21°45	26°41	11°35	27°38	2°56	21° 6	21°33	13°48	15°17	0°37	n.a.	F 8
S 9	8 39 42	11°55'11	7♍31	17° 5	23° 0	27°14	11°45	27°42	2°54	21°D 6	21°34	13°41	15°13	0°43	n.a.	S 9
S 10	8 43 38	12°54'44	20°55	18°29	24°14	27°48	11°55	27°45	2°52	21° 6	21°36	13°36	15°10	0°50	n.a.	S 10
M11	8 47 35	13°54'15	4♎29	19°54	25°29	28°21	12° 5	27°48	2°50	21° 6	21°37	13°34	15° 7	0°57	n.a.	M11
T 12	8 51 31	14°53'44	18°12	21°20	26°43	28°54	12°15	27°52	2°48	21° 6	21°39	13°D33	15° 4	1° 3	n.a.	T 12
W13	8 55 28	15°53'11	2♏ 5	22°48	27°57	29°27	12°24	27°55	2°47	21° 6	21°40	13°34	15° 1	1°10	n.a.	W13
T 14	8 59 24	16°52'37	16° 6	24°17	29°12	0♉ 1	12°34	27°58	2°45	21° 6	21°42	13°R35	14°57	1°17	n.a.	T 14
F 15	9 3 21	17°52'00	0♐15	25°48	0♓26	0°34	12°43	28° 1	2°43	21° 6	21°43	13°34	14°54	1°23	n.a.	F 15
S 16	9 7 17	18°51'22	14°31	27°20	1°40	1° 8	12°53	28° 4	2°42	21° 7	21°45	13°31	14°51	1°30	n.a.	S 16
S 17	9 11 14	19°50'42	28°52	28°53	2°55	1°41	13° 2	28° 6	2°40	21° 7	21°46	13°26	14°48	1°37	n.a.	S 17
M18	9 15 10	20°50'00	13♑12	0♒28	4° 9	2°15	13°11	28° 9	2°39	21° 7	21°48	13°19	14°45	1°43	n.a.	M18
T 19	9 19 7	21°49'16	27°29	2° 4	5°23	2°49	13°20	28°11	2°37	21° 8	21°49	13°11	14°42	1°50	n.a.	T 19
W20	9 23 4	22°48'30	11♒35	3°42	6°37	3°23	13°29	28°14	2°36	21° 8	21°51	13° 3	14°38	1°57	n.a.	W20
T 21	9 27 0	23°47'42	25°27	5°20	7°51	3°57	13°37	28°16	2°35	21° 8	21°52	12°55	14°35	2° 3	n.a.	T 21
F 22	9 30 57	24°46'51	8♓59	7° 1	9° 6	4°31	13°46	28°19	2°33	21° 9	21°54	12°49	14°32	2°10	n.a.	F 22
S 23	9 34 53	25°45'58	22°11	8°42	10°20	5° 5	13°54	28°21	2°32	21° 9	21°55	12°45	14°29	2°17	n.a.	S 23
S 24	9 38 50	26°45'03	5♈ 2	10°25	11°34	5°39	14° 3	28°23	2°31	21°10	21°57	12°42	14°26	2°24	n.a.	S 24
M25	9 42 46	27°44'06	17°33	12°10	12°48	6°13	14°11	28°25	2°30	21°10	21°58	12°D42	14°23	2°30	n.a.	M25
T 26	9 46 43	28°43'06	29°47	13°56	14° 2	6°47	14°19	28°27	2°28	21°11	22° 0	12°43	14°19	2°37	n.a.	T 26
W27	9 50 39	29°42'04	11♉49	15°43	15°16	7°21	14°27	28°29	2°27	21°11	22° 1	12°45	14°16	2°44	n.a.	W27
T 28	9 54 36	0♓40'59	23♉42	17♒32	16♓30	7♉55	14♐35	28♏30	2♋26	21♉12	22♒ 3	12♈46	14♈13	2♊50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s34	23n16	3n26	23s59	0s22	18s32	1s26	10n 3	1n 7	22s 7	0n13	18s24	1n29	24n14	0n28	16n52	1s30	29s37	15s59	5n58	6n15	23n56		n.a.
S 2	19 19	26 17	4 7	24 4	0 31	18 10	1 26	10 16	1 7	22 9	0 13	18 25	1 29	24 14	0 28	16 52	1 30	29 36	15 59	5 56	6 14	23 58		n.a.
S 3	19 4	28 9	4 38	24 8	0 40	17 47	1 26	10 28	1 7	22 10	0 13	18 26	1 29	24 14	0 28	16 52	1 30	29 36	15 59	5 53	6 12	24 0		n.a.
M 4	18 49	28 42	4 57	24 11	0 48	17 24	1 26	10 41	1 8	22 12	0 13	18 26	1 29	24 14	0 28	16 52	1 30	29 35	15 59	5 49	6 11	24 2		n.a.
T 5	18 34	27 50	5 2	24 12	0 56	17 1	1 25	10 54	1 8	22 14	0 13	18 27	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 35	15 59	5 45	6 10	24 4		n.a.
W 6	18 18	25 33	4 53	24 12	1 4	16 37	1 25	11 6	1 9	22 15	0 13	18 28	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 34	15 59	5 40	6 9	24 6		n.a.
T 7	18 2	21 58	4 29	24 11	1 11	16 12	1 24	11 19	1 9	22 17	0 13	18 29	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 33	15 59	5 36	6 8	24 8		n.a.
F 8	17 45	17 15	3 51	24 9	1 18	15 47	1 24	11 31	1 9	22 18	0 13	18 29	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 33	15 59	5 32	6 6	24 10		n.a.
S 9	17 29	11 39	3 0	24 5	1 24	15 22	1 23	11 44	1 10	22 20	0 13	18 30	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 32	15 59	5 29	6 5	24 12		n.a.
S 10	17 12	5 27	1 58	24 0	1 30	14 56	1 23	11 56	1 10	22 21	0 13	18 31	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 32	15 59	5 27	6 4	24 14		n.a.
M11	16 54	1s 4	0 48	23 53	1 36	14 30	1 22	12 9	1 10	22 23	0 13	18 31	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 31	15 58	5 26	6 3	24 16		n.a.
T 12	16 37	7 38	0s25	23 45	1 41	14 4	1 21	12 21	1 11	22 24	0 13	18 32	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 31	15 58	5 26	6 1	24 18		n.a.
W13	16 19	13 54	1 37	23 35	1 46	13 37	1 20	12 33	1 11	22 25	0 12	18 33	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 30	15 58	5 26	6 0	24 20		n.a.
T 14	16 1	19 32	2 45	23 24	1 51	13 10	1 19	12 46	1 11	22 27	0 12	18 33	1 29	24 15	0 28	16 52	1 30	29 29	15 58	5 26	5 59	24 22		n.a.
F 15	15 43	24 9	3 43	23 11	1 55	12 42	1 18	12 58	1 12	22 28	0 12	18 34	1 30	24 15	0 28	16 52	1 30	29 29	15 58	5 26	5 58	24 24		n.a.
S 16	15 24	27 19	4 28	22 57	1 58	12 15	1 17	13 10	1 12	22 29	0 12	18 34	1 30	24 15	0 28	16 52	1 29	29 28	15 58	5 25	5 56	24 26		n.a.
S 17	15 5	28 44	4 56	22 41	2 2	11 46	1 16	13 22	1 12	22 31	0 12	18 35	1 30	24 15	0 28	16 53	1 29	29 28	15 58	5 23	5 55	24 28		n.a.
M18	14 46	28 13	5 6	22 23	2 4	11 18	1 15	13 34	1 13	22 32	0 12	18 36	1 30	24 15	0 28	16 53	1 29	29 27	15 58	5 20	5 54	24 30		n.a.
T 19	14 27	25 49	4 57	22 4	2 7	10 49	1 14	13 46	1 13	22 33	0 12	18 36	1 30	24 15	0 28	16 53	1 29	29 27	15 58	5 17	5 53	24 32		n.a.
W20	14 7	21 52	4 29	21 42	2 9	10 20	1 12	13 58	1 13	22 34	0 12	18 37	1 30	24 15	0 28	16 53	1 29	29 26	15 58	5 14	5 51	24 34		n.a.
T 21	13 48	16 47	3 46	21 20	2 10	9 51	1 11	14 10	1 13	22 35	0 12	18 37	1 30	24 15	0 28	16 53	1 29	29 26	15 58	5 11	5 50	24 36		n.a.
F 22	13 28	10 58	2 51	20 55	2 11	9 21	1 10	14 22	1 14	22 37	0 12	18 37	1 30	24 15	0 28	16 53	1 29	29 25	15 58	5 8	5 49	24 38		n.a.
S 23	13 7	4 48	1 48	20 29	2 12	8 51	1 8	14 34	1 14	22 38	0 12	18 38	1 30	24 15	0 28	16 54	1 29	29 25	15 58	5 6	5 48	24 40		n.a.
S 24	12 47	1n24	0 41	20 1	2 12	8 22	1 7	14 46	1 14	22 39	0 11	18 38	1 30	24 15	0 28	16 54	1 29	29 24	15 58	5 6	5 46	24 42		n.a.
M25	12 27	7 24	0n26	19 31	2 12	7 51	1 5	14 58	1 14	22 40	0 11	18 39	1 30	24 15	0 28	16 54	1 29	29 24	15 59	5 6	5 45	24 44		n.a.
T 26	12 6	12 59	1 31	18 59	2 11	7 21	1 3	15 10	1 15	22 41	0 11	18 39	1 30	24 15	0 28	16 54	1 29	29 23	15 59	5 6	5 44	24 46		n.a.
W27	11 45	18 0	2 31	18 25	2 9	6 50	1 2	15 21	1 15	22 42	0 11	18 39	1 31	24 15	0 28	16 54	1 29	29 23	15 59	5 7	5 43	24 48		n.a.
T 28	11s24	22n16	3n24	17s50	2s 7	6s20	1s 0	15n33	1n15	22s43	0n11	18s40	1n31	24n15	0n28	16n55	1s29	29s22	15s59	5n 7	5n41	24n50		n.a.

Julian Day Number = 1393094.5, Delta T = 06h32m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'12, Lahiri = -16°22'12 Julian Calendar 1 Feb. 899 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 899 BCE

MARCH 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 33	1♓39'52	5♊33	19♒22	17♓44	8♉30	14♐42	28♏32	2°R25	21♉13	22♒ 4	12°R46	14♈10	2♊57	n.a.	F 1
S 2	10 2 29	2°38'43	17°26	21°13	18°58	9° 4	14°50	28°34	2♋24	21°13	22° 6	12♈45	14° 7	3° 4	n.a.	S 2
S 3	10 6 26	3°37'31	29°26	23° 6	20°12	9°39	14°57	28°35	2°23	21°14	22° 7	12°42	14° 3	3°10	n.a.	S 3
M 4	10 10 22	4°36'17	11♋37	25° 1	21°25	10°13	15° 4	28°36	2°23	21°15	22° 9	12°37	14° 0	3°17	n.a.	M 4
T 5	10 14 19	5°35'01	24° 3	26°57	22°39	10°48	15°11	28°38	2°22	21°16	22°10	12°32	13°57	3°24	n.a.	T 5
W 6	10 18 15	6°33'42	6♌46	28°54	23°53	11°22	15°18	28°39	2°21	21°17	22°12	12°25	13°54	3°30	n.a.	W 6
T 7	10 22 12	7°32'21	19°47	0♓53	25° 7	11°57	15°25	28°40	2°20	21°17	22°13	12°19	13°51	3°37	n.a.	T 7
F 8	10 26 8	8°30'58	3♍ 6	2°53	26°21	12°31	15°32	28°41	2°20	21°18	22°15	12°14	13°48	3°44	n.a.	F 8
S 9	10 30 5	9°29'32	16°41	4°54	27°34	13° 6	15°38	28°42	2°19	21°19	22°16	12°11	13°44	3°51	n.a.	S 9
S 10	10 34 1	10°28'05	0♎31	6°57	28°48	13°41	15°45	28°42	2°19	21°20	22°18	12° 9	13°41	3°57	n.a.	S 10
M11	10 37 58	11°26'36	14°31	9° 1	0♈ 2	14°16	15°51	28°43	2°18	21°21	22°19	12°D 8	13°38	4° 4	n.a.	M11
T 12	10 41 55	12°25'04	28°39	11° 5	1°15	14°51	15°57	28°44	2°18	21°22	22°21	12° 9	13°35	4°11	n.a.	T 12
W13	10 45 51	13°23'31	12♏51	13°11	2°29	15°25	16° 3	28°44	2°17	21°23	22°22	12°10	13°32	4°17	n.a.	W13
T 14	10 49 48	14°21'57	27° 5	15°18	3°42	16° 0	16° 8	28°44	2°17	21°24	22°23	12°12	13°29	4°24	n.a.	T 14
F 15	10 53 44	15°20'21	11♐18	17°25	4°56	16°35	16°14	28°45	2°17	21°25	22°25	12°R12	13°25	4°31	n.a.	F 15
S 16	10 57 41	16°18'43	25°28	19°32	6° 9	17°10	16°19	28°45	2°17	21°26	22°26	12°12	13°22	4°37	n.a.	S 16
S 17	11 1 37	17°17'03	9♑34	21°40	7°23	17°45	16°24	28°R45	2°17	21°28	22°28	12°11	13°19	4°44	n.a.	S 17
M18	11 5 34	18°15'22	23°32	23°48	8°36	18°20	16°30	28°45	2°16	21°29	22°29	12° 8	13°16	4°51	n.a.	M18
T 19	11 9 30	19°13'39	7♒22	25°55	9°50	18°55	16°34	28°45	2°D16	21°30	22°30	12° 5	13°13	4°57	n.a.	T 19
W20	11 13 27	20°11'55	21° 0	28° 1	11° 3	19°31	16°39	28°45	2°16	21°31	22°32	12° 2	13° 9	5° 4	n.a.	W20
T 21	11 17 24	21°10'08	4♓25	0♈ 7	12°16	20° 6	16°44	28°44	2°17	21°33	22°33	11°59	13° 6	5°11	n.a.	T 21
F 22	11 21 20	22° 8'20	17°35	2°11	13°30	20°41	16°48	28°44	2°17	21°34	22°34	11°57	13° 3	5°18	n.a.	F 22
S 23	11 25 17	23° 6'30	0♈29	4°13	14°43	21°16	16°52	28°43	2°17	21°35	22°36	11°56	13° 0	5°24	n.a.	S 23
S 24	11 29 13	24° 4'37	13° 7	6°14	15°56	21°52	16°56	28°43	2°17	21°37	22°37	11°D55	12°57	5°31	n.a.	S 24
M25	11 33 10	25° 2'43	25°31	8°12	17° 9	22°27	17° 0	28°42	2°17	21°38	22°38	11°56	12°54	5°38	n.a.	M25
T 26	11 37 6	26° 0'48	7♉41	10° 8	18°22	23° 2	17° 4	28°41	2°18	21°39	22°40	11°57	12°50	5°44	n.a.	T 26
W27	11 41 3	26°58'50	19°42	12° 1	19°36	23°38	17° 7	28°40	2°18	21°41	22°41	11°58	12°47	5°51	n.a.	W27
T 28	11 44 59	27°56'50	1♊36	13°51	20°49	24°13	17°11	28°39	2°18	21°42	22°42	11°59	12°44	5°58	n.a.	T 28
F 29	11 48 56	28°54'48	13°27	15°38	22° 2	24°49	17°14	28°38	2°19	21°44	22°44	12° 0	12°41	6° 4	n.a.	F 29
S 30	11 52 52	29°52'45	25°20	17°21	23°15	25°24	17°17	28°37	2°20	21°45	22°45	12°R 1	12°38	6°11	n.a.	S 30
S 31	11 56 49	0♈50'39	7♋20	19♈ 2	24♈28	26♉ 0	17♐19	28♏36	2♋20	21♉47	22♒46	12♈ 1	12♈34	6♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 3	25n37	4n 7	17s13	2s 5	5s49	0s58	15n44	1n15	22s44	0n11	18s40	1n31	24n15	0n28	16n55	1s29	29s22	15s59	5n 7	5n40	24n52		n.a.
S 2	10 41	27 51	4 41	16 34	2 2	5 18	0 56	15 56	1 16	22 45	0 11	18 40	1 31	24 15	0 28	16 55	1 29	29 21	15 59	5 7	5 39	24 54		n.a.
S 3	10 20	28 50	5 2	15 53	1 58	4 46	0 54	16 7	1 16	22 46	0 11	18 40	1 31	24 15	0 28	16 55	1 29	29 21	15 59	5 5	5 38	24 56		n.a.
M 4	9 58	28 26	5 10	15 10	1 54	4 15	0 53	16 18	1 16	22 47	0 11	18 41	1 31	24 15	0 28	16 56	1 29	29 21	15 59	5 4	5 36	24 58		n.a.
T 5	9 36	26 37	5 4	14 26	1 50	3 44	0 51	16 30	1 16	22 48	0 11	18 41	1 31	24 15	0 28	16 56	1 28	29 20	15 59	5 1	5 35	25 0		n.a.
W 6	9 14	23 25	4 43	13 40	1 45	3 12	0 49	16 41	1 16	22 48	0 11	18 41	1 31	24 15	0 28	16 56	1 28	29 20	15 59	4 59	5 34	25 1		n.a.
T 7	8 52	19 0	4 7	12 52	1 39	2 41	0 46	16 52	1 17	22 49	0 10	18 41	1 31	24 15	0 28	16 56	1 28	29 19	15 59	4 57	5 33	25 3		n.a.
F 8	8 30	13 34	3 17	12 2	1 33	2 9	0 44	17 3	1 17	22 50	0 10	18 41	1 31	24 15	0 28	16 57	1 28	29 19	15 59	4 55	5 31	25 5		n.a.
S 9	8 8	7 23	2 14	11 11	1 26	1 37	0 42	17 14	1 17	22 51	0 10	18 41	1 31	24 15	0 28	16 57	1 28	29 18	15 59	4 53	5 30	25 7		n.a.
S 10	7 45	0 45	1 3	10 19	1 19	1 6	0 40	17 25	1 17	22 52	0 10	18 41	1 31	24 15	0 28	16 57	1 28	29 18	16 0	4 52	5 29	25 9		n.a.
M11	7 23	6s 0	0s13	9 24	1 11	0 34	0 38	17 35	1 17	22 52	0 10	18 41	1 32	24 15	0 28	16 58	1 28	29 18	16 0	4 52	5 28	25 11		n.a.
T 12	7 0	12 33	1 29	8 29	1 2	0 2	0 35	17 46	1 17	22 53	0 10	18 41	1 32	24 15	0 28	16 58	1 28	29 17	16 0	4 52	5 26	25 13		n.a.
W13	6 37	18 28	2 40	7 32	0 54	0n30	0 33	17 57	1 18	22 54	0 10	18 42	1 32	24 15	0 28	16 58	1 28	29 17	16 0	4 53	5 25	25 15		n.a.
T 14	6 15	23 24	3 42	6 34	0 44	1 1	0 31	18 7	1 18	22 55	0 10	18 42	1 32	24 15	0 28	16 59	1 28	29 17	16 0	4 53	5 24	25 16		n.a.
F 15	5 52	26 55	4 29	5 35	0 35	1 33	0 28	18 17	1 18	22 55	0 10	18 42	1 32	24 15	0 28	16 59	1 28	29 16	16 0	4 54	5 23	25 18		n.a.
S 16	5 29	28 44	5 1	4 35	0 25	2 5	0 26	18 28	1 18	22 56	0 10	18 41	1 32	24 15	0 28	16 59	1 28	29 16	16 0	4 54	5 21	25 20		n.a.
S 17	5 6	28 40	5 13	3 34	0 14	2 37	0 24	18 38	1 18	22 57	0 9	18 41	1 32	24 15	0 28	17 0	1 28	29 15	16 1	4 53	5 20	25 22		n.a.
M18	4 43	26 46	5 8	2 33	0 4	3 8	0 21	18 48	1 18	22 57	0 9	18 41	1 32	24 15	0 28	17 0	1 28	29 15	16 1	4 52	5 19	25 24		n.a.
T 19	4 20	23 17	4 44	1 32	0n 7	3 40	0 19	18 58	1 18	22 58	0 9	18 41	1 32	24 15	0 28	17 0	1 28	29 15	16 1	4 51	5 18	25 25		n.a.
W20	3 56	18 34	4 4	0 31	0 18	4 11	0 16	19 8	1 18	22 58	0 9	18 41	1 32	24 15	0 28	17 1	1 28	29 14	16 1	4 50	5 16	25 27		n.a.
T 21	3 33	13 1	3 12	0n29	0 29	4 43	0 13	19 18	1 19	22 59	0 9	18 41	1 32	24 15	0 28	17 1	1 28	29 14	16 1	4 48	5 15	25 29		n.a.
F 22	3 10	6 58	2 10	1 30	0 40	5 14	0 11	19 28	1 19	23 0	0 9	18 41	1 32	24 15	0 28	17 1	1 28	29 14	16 1	4 48	5 14	25 31		n.a.
S 23	2 47	0 46	1 3	2 29	0 51	5 45	0 8	19 37	1 19	23 0	0 9	18 41	1 33	24 15	0 28	17 2	1 27	29 14	16 2	4 47	5 13	25 33		n.a.
S 24	2 23	5n22	0n 7	3 27	1 2	6 16	0 6	19 47	1 19	23 1	0 9	18 40	1 33	24 15	0 28	17 2	1 27	29 13	16 2	4 47	5 11	25 34		n.a.
M25	2 0	11 10	1 14	4 24	1 13	6 47	0 3	19 56	1 19	23 1	0 9	18 40	1 33	24 15	0 28	17 3	1 27	29 13	16 2	4 47	5 10	25 36		n.a.
T 26	1 36	16 27	2 18	5 20	1 23	7 18	0 0	20 5	1 19	23 1	0 8	18 40	1 33	24 15	0 28	17 3	1 27	29 13	16 2	4 48	5 9	25 38		n.a.
W27	1 13	21 2	3 14	6 14	1 33	7 49	0n 2	20 14	1 19	23 2	0 8	18 40	1 33	24 15	0 28	17 3	1 27	29 12	16 2	4 48	5 8	25 40		n.a.
T 28	0 50	24 44	4 1	7 6	1 42	8 19	0 5	20 24	1 19	23 2	0 8	18 39	1 33	24 15	0 28	17 4	1 27	29 12	16 3	4 49	5 6	25 41		n.a.
F 29	0 26	27 22	4 38	7 57	1 51	8 50	0 8	20 32	1 19	23 3	0 8	18 39	1 33	24 15	0 28	17 4	1 27	29 12	16 3	4 49	5 5	25 43		n.a.
S 30	0 3	28 46	5 3	8 45	1 59	9 20	0 10	20 41	1 19	23 3	0 8	18 39	1 33	24 15	0 28	17 5	1 27	29 12	16 3	4 49	5 4	25 45		n.a.
S 31	0n20	28n51	5n15	9n31	2n 7	9n49	0n13	20n50	1n19	23s 4	0n 8	18s38	1n33	24n15	0n28	17n 5	1s27	29s11	16s 3	4n49	5n 2	25n47		n.a.

Julian Day Number = 1393122.5, Delta T = 06h32m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'08, Lahiri = -16°22'08 Julian Calendar 1 March 899 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 899 BCE

The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 46	1♈48'32	19♋31	20♈38	25♈41	26♉35	17♐22	28°R35	2♋21	21♉48	22♒47	12°R 0	12♈31	6♊24	n.a.	M 1
T 2	12 4 42	2°46'22	1♌58	22°11	26°54	27°11	17°24	28♏33	2°22	21°50	22°48	11♈59	12°28	6°31	n.a.	T 2
W 3	12 8 39	3°44'11	14°44	23°41	28° 6	27°46	17°27	28°32	2°22	21°51	22°50	11°58	12°25	6°38	n.a.	W 3
T 4	12 12 35	4°41'58	27°51	25° 6	29°19	28°22	17°29	28°30	2°23	21°53	22°51	11°57	12°22	6°45	n.a.	T 4
F 5	12 16 32	5°39'43	11♍21	26°27	0♉32	28°58	17°31	28°28	2°24	21°55	22°52	11°57	12°19	6°51	n.a.	F 5
S 6	12 20 28	6°37'26	25°13	27°45	1°45	29°33	17°32	28°26	2°25	21°56	22°53	11°56	12°15	6°58	n.a.	S 6
S 7	12 24 25	7°35'08	9♎23	28°58	2°57	0♊ 9	17°34	28°25	2°26	21°58	22°54	11°D56	12°12	7° 5	n.a.	S 7
M 8	12 28 21	8°32'48	23°49	0♉ 8	4°10	0°45	17°35	28°23	2°27	22° 0	22°55	11°56	12° 9	7°11	n.a.	M 8
T 9	12 32 18	9°30'27	8♏24	1°13	5°23	1°20	17°36	28°21	2°28	22° 2	22°57	11°56	12° 6	7°18	n.a.	T 9
W10	12 36 15	10°28'04	23° 3	2°14	6°35	1°56	17°37	28°18	2°29	22° 3	22°58	11°56	12° 3	7°25	n.a.	W10
T 11	12 40 11	11°25'41	7♐38	3°11	7°48	2°32	17°38	28°16	2°30	22° 5	22°59	11°56	12° 0	7°31	n.a.	T 11
F 12	12 44 8	12°23'16	22° 6	4° 4	9° 0	3° 8	17°39	28°14	2°31	22° 7	23° 0	11°R56	11°56	7°38	n.a.	F 12
S 13	12 48 4	13°20'51	6♑23	4°52	10°13	3°44	17°39	28°12	2°33	22° 9	23° 1	11°D56	11°53	7°45	n.a.	S 13
S 14	12 52 1	14°18'24	20°25	5°35	11°25	4°20	17°R39	28° 9	2°34	22°10	23° 2	11°56	11°50	7°52	n.a.	S 14
M15	12 55 57	15°15'56	4♒12	6°14	12°38	4°56	17°39	28° 6	2°35	22°12	23° 3	11°57	11°47	7°58	n.a.	M15
T 16	12 59 54	16°13'27	17°43	6°49	13°50	5°32	17°39	28° 4	2°37	22°14	23° 4	11°57	11°44	8° 5	n.a.	T 16
W17	13 3 50	17°10'58	0♓58	7°19	15° 2	6° 8	17°38	28° 1	2°38	22°16	23° 5	11°57	11°40	8°12	n.a.	W17
T 18	13 7 47	18° 8'27	13°59	7°44	16°14	6°44	17°38	27°58	2°40	22°18	23° 6	11°58	11°37	8°18	n.a.	T 18
F 19	13 11 44	19° 5'55	26°46	8° 5	17°27	7°20	17°37	27°55	2°41	22°20	23° 7	11°58	11°34	8°25	n.a.	F 19
S 20	13 15 40	20° 3'22	9♈20	8°20	18°39	7°56	17°36	27°53	2°43	22°22	23° 8	11°R59	11°31	8°32	n.a.	S 20
S 21	13 19 37	21° 0'47	21°43	8°31	19°51	8°32	17°35	27°50	2°45	22°24	23° 9	11°58	11°28	8°38	n.a.	S 21
M22	13 23 33	21°58'12	3♉55	8°38	21° 3	9° 8	17°34	27°46	2°46	22°26	23° 9	11°58	11°25	8°45	n.a.	M22
T 23	13 27 30	22°55'36	15°59	8°R39	22°15	9°44	17°32	27°43	2°48	22°28	23°10	11°57	11°21	8°52	n.a.	T 23
W24	13 31 26	23°52'58	27°55	8°37	23°27	10°20	17°30	27°40	2°50	22°30	23°11	11°55	11°18	8°59	n.a.	W24
T 25	13 35 23	24°50'20	9♊47	8°29	24°39	10°57	17°29	27°37	2°52	22°32	23°12	11°53	11°15	9° 5	n.a.	T 25
F 26	13 39 19	25°47'40	21°38	8°18	25°51	11°33	17°26	27°33	2°54	22°34	23°13	11°51	11°12	9°12	n.a.	F 26
S 27	13 43 16	26°44'59	3♋31	8° 2	27° 3	12° 9	17°24	27°30	2°56	22°36	23°14	11°50	11° 9	9°19	n.a.	S 27
S 28	13 47 13	27°42'17	15°30	7°43	28°15	12°45	17°22	27°27	2°58	22°38	23°14	11°49	11° 6	9°25	n.a.	S 28
M29	13 51 9	28°39'34	27°40	7°20	29°27	13°22	17°19	27°23	3° 0	22°40	23°15	11°D48	11° 2	9°32	n.a.	M29
T 30	13 55 6	29♈36'49	10♌ 4	6♉54	0♊38	13♊58	17♐16	27♏20	3♋ 2	22♉42	23♒16	11♈49	10♈59	9♊39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n44	27n32	5n14	10n14	2n14	10n19	0n16	20n59	1n20	23s 4	0n 8	18s38	1n33	24n15	0n28	17n 6	1s27	29s11	16s 3	4n49	5n 1	25n48		n.a.
T 2	1 7	24 51	4 58	10 56	2 20	10 48	0 19	21 7	1 20	23 4	0 8	18 38	1 33	24 15	0 28	17 6	1 27	29 11	16 4	4 49	5 0	25 50		n.a.
W 3	1 30	20 54	4 26	11 35	2 26	11 18	0 21	21 15	1 20	23 5	0 8	18 37	1 33	24 15	0 28	17 7	1 27	29 11	16 4	4 48	4 59	25 52		n.a.
T 4	1 54	15 51	3 41	12 11	2 31	11 46	0 24	21 24	1 20	23 5	0 7	18 37	1 33	24 15	0 28	17 7	1 27	29 11	16 4	4 48	4 57	25 53		n.a.
F 5	2 17	9 54	2 41	12 45	2 35	12 15	0 27	21 32	1 20	23 5	0 7	18 36	1 33	24 15	0 28	17 8	1 27	29 10	16 4	4 47	4 56	25 55		n.a.
S 6	2 40	3 20	1 31	13 17	2 38	12 43	0 29	21 40	1 20	23 5	0 7	18 36	1 33	24 14	0 28	17 8	1 27	29 10	16 5	4 47	4 55	25 57		n.a.
S 7	3 3	3s34	0 14	13 46	2 40	13 11	0 32	21 48	1 20	23 6	0 7	18 35	1 34	24 14	0 28	17 8	1 27	29 10	16 5	4 47	4 54	25 58		n.a.
M 8	3 26	10 24	1s 5	14 12	2 42	13 39	0 35	21 55	1 20	23 6	0 7	18 35	1 34	24 14	0 27	17 9	1 27	29 10	16 5	4 47	4 52	26 0		n.a.
T 9	3 49	16 45	2 22	14 36	2 42	14 6	0 38	22 3	1 20	23 6	0 7	18 34	1 34	24 14	0 27	17 9	1 27	29 10	16 6	4 47	4 51	26 2		n.a.
W10	4 12	22 11	3 29	14 58	2 42	14 33	0 40	22 10	1 20	23 6	0 7	18 34	1 34	24 14	0 27	17 10	1 27	29 10	16 6	4 47	4 50	26 3		n.a.
T 11	4 35	26 13	4 22	15 16	2 41	15 0	0 43	22 18	1 20	23 7	0 7	18 33	1 34	24 14	0 27	17 10	1 27	29 10	16 6	4 47	4 49	26 5		n.a.
F 12	4 58	28 32	4 58	15 33	2 38	15 26	0 46	22 25	1 20	23 7	0 6	18 33	1 34	24 14	0 27	17 11	1 27	29 9	16 6	4 47	4 47	26 7		n.a.
S 13	5 21	28 54	5 16	15 46	2 35	15 52	0 48	22 32	1 20	23 7	0 6	18 32	1 34	24 14	0 27	17 11	1 27	29 9	16 7	4 47	4 46	26 8		n.a.
S 14	5 43	27 23	5 14	15 57	2 31	16 18	0 51	22 39	1 20	23 7	0 6	18 32	1 34	24 14	0 27	17 12	1 26	29 9	16 7	4 47	4 45	26 10		n.a.
M15	6 6	24 15	4 54	16 6	2 26	16 43	0 53	22 45	1 20	23 7	0 6	18 31	1 34	24 14	0 27	17 13	1 26	29 9	16 7	4 47	4 44	26 12		n.a.
T 16	6 29	19 50	4 17	16 11	2 20	17 7	0 56	22 52	1 20	23 7	0 6	18 30	1 34	24 14	0 27	17 13	1 26	29 9	16 7	4 48	4 42	26 13		n.a.
W17	6 51	14 32	3 28	16 15	2 13	17 32	0 59	22 58	1 20	23 7	0 6	18 30	1 34	24 14	0 27	17 14	1 26	29 9	16 8	4 48	4 41	26 15		n.a.
T 18	7 13	8 41	2 29	16 15	2 4	17 55	1 1	23 5	1 20	23 7	0 6	18 29	1 34	24 14	0 27	17 14	1 26	29 9	16 8	4 48	4 40	26 16		n.a.
F 19	7 35	2 34	1 23	16 14	1 55	18 19	1 4	23 11	1 20	23 8	0 6	18 28	1 34	24 14	0 27	17 15	1 26	29 9	16 8	4 48	4 39	26 18		n.a.
S 20	7 57	3n32	0 15	16 9	1 45	18 42	1 6	23 17	1 20	23 8	0 5	18 28	1 34	24 14	0 27	17 15	1 26	29 9	16 9	4 48	4 37	26 20		n.a.
S 21	8 19	9 25	0n54	16 2	1 34	19 4	1 9	23 23	1 20	23 8	0 5	18 27	1 34	24 14	0 27	17 16	1 26	29 9	16 9	4 48	4 36	26 21		n.a.
M22	8 41	14 52	1 59	15 53	1 22	19 26	1 11	23 29	1 20	23 8	0 5	18 26	1 34	24 14	0 27	17 16	1 26	29 9	16 9	4 48	4 35	26 23		n.a.
T 23	9 3	19 42	2 57	15 42	1 9	19 48	1 13	23 34	1 20	23 8	0 5	18 26	1 34	24 14	0 27	17 17	1 26	29 9	16 10	4 48	4 34	26 24		n.a.
W24	9 24	23 41	3 48	15 28	0 55	20 9	1 16	23 40	1 20	23 8	0 5	18 25	1 34	24 14	0 27	17 17	1 26	29 9	16 10	4 47	4 32	26 26		n.a.
T 25	9 46	26 40	4 28	15 12	0 41	20 29	1 18	23 45	1 20	23 8	0 5	18 24	1 34	24 14	0 27	17 18	1 26	29 9	16 10	4 46	4 31	26 27		n.a.
F 26	10 7	28 28	4 56	14 53	0 26	20 49	1 20	23 50	1 20	23 7	0 5	18 23	1 34	24 14	0 27	17 18	1 26	29 9	16 11	4 45	4 30	26 29		n.a.
S 27	10 28	28 58	5 12	14 33	0 10	21 8	1 23	23 55	1 20	23 7	0 5	18 22	1 34	24 14	0 27	17 19	1 26	29 9	16 11	4 45	4 28	26 30		n.a.
S 28	10 49	28 6	5 15	14 12	0s 6	21 27	1 25	24 0	1 20	23 7	0 4	18 22	1 34	24 13	0 27	17 20	1 26	29 9	16 11	4 44	4 27	26 32		n.a.
M29	11 10	25 54	5 4	13 48	0 23	21 45	1 27	24 4	1 20	23 7	0 4	18 21	1 34	24 13	0 27	17 20	1 26	29 9	16 12	4 44	4 26	26 33		n.a.
T 30	11n30	22n27	4n38	13n24	0s40	22n 3	1n29	24n 9	1n20	23s 7	0n 4	18s20	1n34	24n13	0n27	17n21	1s26	29s 9	16s12	4n44	4n25	26n35		n.a.

Julian Day Number = 1393153.5, Delta T = 06h32m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°29'04, Lahiri = -16°22'04 Julian Calendar 1 Apr. 899 BCE == Greg. Calendar 24 March 899 BCE

The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 2	0♉34'04	22♌47	6°R26	1♊50	14♊34	17°R13	27°R16	3♋ 4	22♉44	23♒17	11♈50	10♈56	9♊45	n.a.	W 1
T 2	14 2 59	1°31'17	5♍53	5♉55	3° 2	15°11	17♐10	27♏12	3° 6	22°46	23°17	11°51	10°53	9°52	n.a.	T 2
F 3	14 6 55	2°28'29	19°24	5°23	4°13	15°47	17° 7	27° 8	3° 8	22°48	23°18	11°52	10°50	9°59	n.a.	F 3
S 4	14 10 52	3°25'41	3♎21	4°50	5°25	16°24	17° 3	27° 5	3°11	22°50	23°19	11°53	10°46	10° 6	n.a.	S 4
S 5	14 14 48	4°22'51	17°43	4°16	6°36	17° 0	17° 0	27° 1	3°13	22°53	23°19	11°R53	10°43	10°12	n.a.	S 5
M 6	14 18 45	5°20'01	2♏26	3°43	7°47	17°37	16°56	26°57	3°15	22°55	23°20	11°52	10°40	10°19	n.a.	M 6
T 7	14 22 42	6°17'10	17°23	3°10	8°59	18°13	16°52	26°53	3°17	22°57	23°21	11°50	10°37	10°26	n.a.	T 7
W 8	14 26 38	7°14'19	2♐25	2°38	10°10	18°50	16°47	26°49	3°20	22°59	23°21	11°47	10°34	10°32	n.a.	W 8
T 9	14 30 35	8°11'27	17°25	2° 8	11°21	19°26	16°43	26°45	3°22	23° 1	23°22	11°44	10°31	10°39	n.a.	T 9
F 10	14 34 31	9° 8'35	2♑13	1°41	12°32	20° 3	16°39	26°41	3°25	23° 3	23°22	11°40	10°27	10°46	n.a.	F 10
S 11	14 38 28	10° 5'43	16°43	1°16	13°44	20°39	16°34	26°37	3°27	23° 6	23°23	11°38	10°24	10°53	n.a.	S 11
S 12	14 42 24	11° 2'50	0♒51	0°54	14°55	21°16	16°29	26°33	3°30	23° 8	23°23	11°36	10°21	10°59	n.a.	S 12
M13	14 46 21	11°59'57	14°37	0°36	16° 6	21°53	16°24	26°29	3°33	23°10	23°24	11°D36	10°18	11° 6	n.a.	M13
T 14	14 50 18	12°57'05	27°59	0°21	17°17	22°29	16°19	26°24	3°35	23°12	23°24	11°36	10°15	11°13	n.a.	T 14
W15	14 54 14	13°54'12	11♓ 2	0°11	18°28	23° 6	16°14	26°20	3°38	23°14	23°25	11°38	10°11	11°19	n.a.	W15
T 16	14 58 11	14°51'18	23°46	0° 5	19°38	23°43	16° 8	26°16	3°41	23°17	23°25	11°39	10° 8	11°26	n.a.	T 16
F 17	15 2 7	15°48'25	6♈16	0°D 4	20°49	24°19	16° 3	26°12	3°43	23°19	23°25	11°R40	10° 5	11°33	n.a.	F 17
S 18	15 6 4	16°45'32	18°34	0° 7	22° 0	24°56	15°57	26° 7	3°46	23°21	23°26	11°40	10° 2	11°39	n.a.	S 18
S 19	15 10 0	17°42'38	0♉43	0°15	23°11	25°33	15°51	26° 3	3°49	23°23	23°26	11°39	9°59	11°46	n.a.	S 19
M20	15 13 57	18°39'45	12°44	0°27	24°21	26°10	15°45	25°59	3°52	23°25	23°26	11°35	9°56	11°53	n.a.	M20
T 21	15 17 53	19°36'51	24°40	0°45	25°32	26°47	15°39	25°54	3°55	23°28	23°27	11°30	9°52	12° 0	n.a.	T 21
W22	15 21 50	20°33'58	6♊33	1° 7	26°42	27°24	15°33	25°50	3°58	23°30	23°27	11°24	9°49	12° 6	n.a.	W22
T 23	15 25 47	21°31'04	18°24	1°33	27°53	28° 0	15°26	25°46	4° 1	23°32	23°27	11°16	9°46	12°13	n.a.	T 23
F 24	15 29 43	22°28'10	0♋15	2° 5	29° 3	28°37	15°20	25°41	4° 3	23°34	23°27	11° 9	9°43	12°20	n.a.	F 24
S 25	15 33 40	23°25'15	12° 9	2°41	0♋13	29°14	15°13	25°37	4° 7	23°37	23°28	11° 2	9°40	12°26	n.a.	S 25
S 26	15 37 36	24°22'21	24° 9	3°22	1°23	29°51	15° 7	25°32	4°10	23°39	23°28	10°57	9°37	12°33	n.a.	S 26
M27	15 41 33	25°19'26	6♌17	4° 7	2°33	0♋28	15° 0	25°28	4°13	23°41	23°28	10°53	9°33	12°40	n.a.	M27
T 28	15 45 29	26°16'31	18°39	4°57	3°43	1° 5	14°53	25°24	4°16	23°43	23°28	10°51	9°30	12°47	n.a.	T 28
W29	15 49 26	27°13'36	1♍18	5°51	4°53	1°42	14°46	25°19	4°19	23°46	23°28	10°D51	9°27	12°53	n.a.	W29
T 30	15 53 22	28°10'41	14°19	6°50	6° 3	2°20	14°39	25°15	4°22	23°48	23°28	10°52	9°24	13° 0	n.a.	T 30
F 31	15 57 19	29♉ 7'46	27♍44	7♉53	7♋13	2♋57	14♐32	25♏10	4♋25	23♉50	23♒28	10♈53	9♈21	13♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n51	17n53	3n59	12n58	0s57	22n20	1n31	24n13	1n20	23s 7	0n 4	18s19	1n34	24n13	0n27	17n21	1s26	29s 9	16s12	4n45	4n23	26n36		n.a.
T 2	12 11	12 22	3 6	12 32	1 14	22 36	1 33	24 17	1 20	23 7	0 4	18 18	1 34	24 13	0 27	17 22	1 26	29 9	16 13	4 45	4 22	26 38		n.a.
F 3	12 31	6 6	2 1	12 5	1 31	22 52	1 35	24 21	1 20	23 7	0 4	18 17	1 34	24 13	0 27	17 22	1 26	29 9	16 13	4 46	4 21	26 39		n.a.
S 4	12 51	0s38	0 47	11 39	1 47	23 7	1 37	24 25	1 20	23 6	0 4	18 17	1 34	24 13	0 27	17 23	1 26	29 9	16 13	4 46	4 20	26 41		n.a.
S 5	13 10	7 33	0s32	11 12	2 3	23 22	1 39	24 29	1 20	23 6	0 3	18 16	1 34	24 13	0 27	17 23	1 26	29 9	16 14	4 46	4 18	26 42		n.a.
M 6	13 30	14 14	1 51	10 46	2 19	23 36	1 40	24 32	1 20	23 6	0 3	18 15	1 34	24 13	0 27	17 24	1 26	29 9	16 14	4 46	4 17	26 44		n.a.
T 7	13 49	20 12	3 3	10 22	2 33	23 49	1 42	24 36	1 20	23 6	0 3	18 14	1 34	24 13	0 27	17 25	1 26	29 10	16 14	4 45	4 16	26 45		n.a.
W 8	14 8	24 55	4 3	9 58	2 47	24 1	1 44	24 39	1 20	23 5	0 3	18 13	1 34	24 13	0 27	17 25	1 26	29 10	16 15	4 44	4 15	26 47		n.a.
T 9	14 27	27 56	4 46	9 36	3 0	24 13	1 45	24 42	1 20	23 5	0 3	18 12	1 34	24 13	0 27	17 26	1 26	29 10	16 15	4 42	4 13	26 48		n.a.
F 10	14 46	28 56	5 9	9 15	3 11	24 25	1 47	24 45	1 19	23 5	0 3	18 11	1 34	24 13	0 27	17 26	1 26	29 10	16 15	4 41	4 12	26 50		n.a.
S 11	15 4	27 54	5 12	8 57	3 21	24 35	1 48	24 47	1 19	23 4	0 3	18 10	1 34	24 13	0 27	17 27	1 26	29 10	16 16	4 40	4 11	26 51		n.a.
S 12	15 22	25 5	4 56	8 41	3 31	24 45	1 50	24 50	1 19	23 4	0 2	18 9	1 34	24 12	0 27	17 27	1 26	29 10	16 16	4 39	4 10	26 52		n.a.
M13	15 40	20 53	4 23	8 27	3 38	24 54	1 51	24 52	1 19	23 4	0 2	18 8	1 34	24 12	0 27	17 28	1 26	29 10	16 17	4 39	4 8	26 54		n.a.
T 14	15 58	15 44	3 36	8 16	3 45	25 3	1 52	24 54	1 19	23 3	0 2	18 7	1 34	24 12	0 27	17 29	1 26	29 11	16 17	4 39	4 7	26 55		n.a.
W15	16 15	10 0	2 40	8 7	3 50	25 11	1 53	24 56	1 19	23 3	0 2	18 6	1 34	24 12	0 27	17 29	1 26	29 11	16 17	4 40	4 6	26 57		n.a.
T 16	16 32	3 59	1 36	8 1	3 54	25 18	1 54	24 58	1 19	23 3	0 2	18 5	1 34	24 12	0 27	17 30	1 26	29 11	16 18	4 41	4 4	26 58		n.a.
F 17	16 49	2n 5	0 29	7 58	3 57	25 24	1 55	25 0	1 19	23 2	0 2	18 4	1 34	24 12	0 27	17 30	1 26	29 11	16 18	4 41	4 3	26 59		n.a.
S 18	17 6	7 58	0n38	7 58	3 59	25 30	1 56	25 1	1 19	23 2	0 1	18 3	1 34	24 12	0 27	17 31	1 26	29 11	16 18	4 41	4 2	27 1		n.a.
S 19	17 22	13 29	1 42	8 0	3 59	25 35	1 57	25 2	1 19	23 1	0 1	18 3	1 34	24 12	0 27	17 31	1 26	29 12	16 19	4 40	4 1	27 2		n.a.
M20	17 38	18 27	2 41	8 5	3 59	25 39	1 58	25 4	1 19	23 1	0 1	18 2	1 34	24 12	0 27	17 32	1 26	29 12	16 19	4 39	3 59	27 3		n.a.
T 21	17 54	22 39	3 32	8 13	3 57	25 42	1 59	25 4	1 19	23 0	0 1	18 1	1 34	24 12	0 27	17 33	1 26	29 12	16 19	4 37	3 58	27 5		n.a.
W22	18 10	25 54	4 14	8 23	3 54	25 45	1 59	25 5	1 18	23 0	0 1	18 0	1 34	24 12	0 27	17 33	1 26	29 12	16 20	4 34	3 57	27 6		n.a.
T 23	18 25	28 1	4 45	8 36	3 50	25 47	2 0	25 6	1 18	22 59	0 1	17 59	1 34	24 11	0 27	17 34	1 26	29 13	16 20	4 31	3 56	27 8		n.a.
F 24	18 40	28 51	5 3	8 52	3 45	25 48	2 0	25 6	1 18	22 59	0 0	17 58	1 34	24 11	0 27	17 34	1 26	29 13	16 21	4 29	3 54	27 9		n.a.
S 25	18 55	28 22	5 9	9 9	3 40	25 49	2 0	25 6	1 18	22 58	0 0	17 57	1 34	24 11	0 27	17 35	1 26	29 13	16 21	4 26	3 53	27 10		n.a.
S 26	19 9	26 32	5 1	9 29	3 33	25 49	2 1	25 6	1 18	22 57	0 0	17 56	1 33	24 11	0 27	17 35	1 26	29 13	16 21	4 24	3 52	27 11		n.a.
M27	19 23	23 29	4 39	9 52	3 26	25 48	2 1	25 6	1 18	22 57	0 0	17 55	1 33	24 11	0 27	17 36	1 25	29 14	16 22	4 22	3 51	27 13		n.a.
T 28	19 37	19 20	4 4	10 16	3 18	25 46	2 1	25 6	1 18	22 56	0s 0	17 54	1 33	24 11	0 27	17 37	1 25	29 14	16 22	4 21	3 49	27 14		n.a.
W29	19 50	14 14	3 17	10 42	3 9	25 44	2 1	25 5	1 18	22 56	0 0	17 53	1 33	24 11	0 27	17 37	1 25	29 14	16 22	4 21	3 48	27 15		n.a.
T 30	20 3	8 23	2 18	11 10	3 0	25 41	2 1	25 5	1 18	22 55	0 0	17 52	1 33	24 11	0 27	17 38	1 25	29 15	16 23	4 22	3 47	27 17		n.a.
F 31	20n16	1n59	1n10	11n40	2s50	25n37	2n 1	25n 4	1n18	22s54	0s 1	17s51	1n33	24n11	0n27	17n38	1s25	29s15	16s23	4n22	3n45	27n18		n.a.

Julian Day Number = 1393183.5, Delta T = 06h32m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'59, Lahiri = -16°22'00 Julian Calendar 1 May 899 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 899 BCE

The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 16	0♊ 4'50	11♎37	9♉ 0	8♋23	3♋34	14°R25	25°R 6	4♋28	23♉52	23♒28	10°R53	9♈17	13♊13	n.a.	S 1
S 2	16 5 12	1° 1'55	25°58	10°11	9°32	4°11	14♐17	25♏ 2	4°32	23°54	23°R28	10♈52	9°14	13°20	n.a.	S 2
M 3	16 9 9	1°58'59	10♏44	11°27	10°42	4°48	14°10	24°57	4°35	23°57	23°28	10°50	9°11	13°27	n.a.	M 3
T 4	16 13 5	2°56'04	25°49	12°47	11°51	5°25	14° 3	24°53	4°38	23°59	23°28	10°44	9° 8	13°34	n.a.	T 4
W 5	16 17 2	3°53'10	11♐ 6	14°10	13° 1	6° 3	13°55	24°49	4°41	24° 1	23°28	10°38	9° 5	13°40	n.a.	W 5
T 6	16 20 58	4°50'15	26°21	15°38	14°10	6°40	13°48	24°44	4°45	24° 3	23°28	10°30	9° 2	13°47	n.a.	T 6
F 7	16 24 55	5°47'22	11♑26	17° 9	15°19	7°17	13°40	24°40	4°48	24° 6	23°28	10°22	8°58	13°54	n.a.	F 7
S 8	16 28 52	6°44'29	26°12	18°45	16°28	7°54	13°33	24°36	4°52	24° 8	23°28	10°15	8°55	14° 0	n.a.	S 8
S 9	16 32 48	7°41'36	10♒31	20°24	17°37	8°32	13°25	24°32	4°55	24°10	23°28	10°10	8°52	14° 7	n.a.	S 9
M10	16 36 45	8°38'44	24°22	22° 6	18°46	9° 9	13°17	24°27	4°58	24°12	23°28	10° 8	8°49	14°14	n.a.	M10
T 11	16 40 41	9°35'54	7♓46	23°52	19°55	9°46	13°10	24°23	5° 2	24°14	23°28	10°D 7	8°46	14°21	n.a.	T 11
W12	16 44 38	10°33'03	20°44	25°41	21° 4	10°24	13° 2	24°19	5° 5	24°16	23°27	10° 7	8°43	14°27	n.a.	W12
T 13	16 48 34	11°30'14	3♈21	27°33	22°12	11° 1	12°54	24°15	5° 9	24°19	23°27	10° 8	8°39	14°34	n.a.	T 13
F 14	16 52 31	12°27'26	15°42	29°28	23°21	11°39	12°46	24°11	5°12	24°21	23°27	10°R 8	8°36	14°41	n.a.	F 14
S 15	16 56 27	13°24'38	27°50	1♊26	24°29	12°16	12°39	24° 7	5°16	24°23	23°27	10° 6	8°33	14°47	n.a.	S 15
S 16	17 0 24	14°21'52	9♉50	3°25	25°38	12°54	12°31	24° 3	5°19	24°25	23°26	10° 2	8°30	14°54	n.a.	S 16
M17	17 4 21	15°19'06	21°44	5°27	26°46	13°31	12°23	23°59	5°23	24°27	23°26	9°56	8°27	15° 1	n.a.	M17
T 18	17 8 17	16°16'22	3♊35	7°30	27°54	14° 9	12°15	23°55	5°26	24°29	23°26	9°47	8°23	15° 8	n.a.	T 18
W19	17 12 14	17°13'38	15°26	9°34	29° 2	14°47	12° 8	23°51	5°30	24°31	23°25	9°35	8°20	15°14	n.a.	W19
T 20	17 16 10	18°10'55	27°18	11°40	0♌10	15°24	12° 0	23°47	5°33	24°33	23°25	9°23	8°17	15°21	n.a.	T 20
F 21	17 20 7	19° 8'13	9♋12	13°46	1°17	16° 2	11°52	23°44	5°37	24°36	23°25	9°10	8°14	15°28	n.a.	F 21
S 22	17 24 3	20° 5'32	21°11	15°52	2°25	16°40	11°45	23°40	5°41	24°38	23°24	8°59	8°11	15°34	n.a.	S 22
S 23	17 28 0	21° 2'51	3♌15	17°59	3°32	17°18	11°37	23°36	5°44	24°40	23°24	8°49	8° 8	15°41	n.a.	S 23
M24	17 31 57	22° 0'11	15°27	20° 5	4°40	17°55	11°30	23°33	5°48	24°42	23°23	8°41	8° 4	15°48	n.a.	M24
T 25	17 35 53	22°57'32	27°51	22°11	5°47	18°33	11°22	23°29	5°52	24°44	23°23	8°36	8° 1	15°55	n.a.	T 25
W26	17 39 50	23°54'54	10♍29	24°16	6°54	19°11	11°15	23°26	5°55	24°46	23°22	8°34	7°58	16° 1	n.a.	W26
T 27	17 43 46	24°52'16	23°26	26°20	8° 1	19°49	11° 7	23°22	5°59	24°48	23°22	8°D33	7°55	16° 8	n.a.	T 27
F 28	17 47 43	25°49'40	6♎45	28°24	9° 8	20°27	11° 0	23°19	6° 3	24°50	23°21	8°R33	7°52	16°15	n.a.	F 28
S 29	17 51 39	26°47'04	20°29	0♋26	10°14	21° 5	10°53	23°15	6° 6	24°52	23°21	8°33	7°49	16°21	n.a.	S 29
S 30	17 55 36	27♊44'29	4♏40	2♋27	11♌21	21♋43	10♐46	23♏12	6♋10	24♉54	23♒20	8♈31	7♈45	16♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	4s43	0s 4	12n12	2s40	25n32	2n 0	25n 3	1n17	22s54	0s 1	17s50	1n33	24n11	0n27	17n39	1s25	29s15	16s24	4n22	3n44	27n19		n.a.
S 2	20 41	11 25	1 20	12 45	2 29	25 27	2 0	25 1	1 17	22 53	0 1	17 49	1 33	24 10	0 27	17 39	1 25	29 16	16 24	4 22	3 43	27 20		n.a.
M 3	20 52	17 42	2 33	13 19	2 18	25 21	1 59	25 0	1 17	22 52	0 1	17 48	1 33	24 10	0 27	17 40	1 25	29 16	16 24	4 21	3 42	27 22		n.a.
T 4	21 4	23 1	3 37	13 54	2 6	25 14	1 59	24 58	1 17	22 51	0 1	17 47	1 33	24 10	0 27	17 41	1 25	29 16	16 25	4 19	3 40	27 23		n.a.
W 5	21 15	26 50	4 26	14 31	1 54	25 7	1 58	24 57	1 17	22 51	0 1	17 46	1 33	24 10	0 27	17 41	1 25	29 17	16 25	4 16	3 39	27 24		n.a.
T 6	21 26	28 41	4 56	15 8	1 42	24 59	1 57	24 55	1 17	22 50	0 2	17 45	1 32	24 10	0 27	17 42	1 25	29 17	16 25	4 13	3 38	27 25		n.a.
F 7	21 36	28 22	5 5	15 47	1 30	24 50	1 56	24 53	1 17	22 49	0 2	17 44	1 32	24 10	0 27	17 42	1 25	29 17	16 26	4 10	3 37	27 27		n.a.
S 8	21 46	26 2	4 54	16 25	1 17	24 41	1 55	24 50	1 16	22 48	0 2	17 43	1 32	24 10	0 27	17 43	1 25	29 18	16 26	4 7	3 35	27 28		n.a.
S 9	21 56	22 6	4 24	17 5	1 5	24 31	1 54	24 48	1 16	22 48	0 2	17 42	1 32	24 10	0 27	17 43	1 25	29 18	16 27	4 5	3 34	27 29		n.a.
M10	22 5	17 2	3 39	17 44	0 52	24 20	1 53	24 45	1 16	22 47	0 2	17 41	1 32	24 9	0 27	17 44	1 25	29 19	16 27	4 4	3 33	27 30		n.a.
T 11	22 14	11 19	2 44	18 23	0 40	24 9	1 52	24 42	1 16	22 46	0 2	17 40	1 32	24 9	0 27	17 44	1 25	29 19	16 27	4 4	3 32	27 31		n.a.
W12	22 22	5 17	1 42	19 2	0 28	23 57	1 50	24 39	1 16	22 45	0 3	17 39	1 32	24 9	0 27	17 45	1 25	29 19	16 28	4 4	3 30	27 33		n.a.
T 13	22 30	0n48	0 36	19 40	0 15	23 44	1 49	24 36	1 16	22 44	0 3	17 38	1 32	24 9	0 27	17 45	1 25	29 20	16 28	4 4	3 29	27 34		n.a.
F 14	22 38	6 44	0n30	20 17	0 4	23 31	1 47	24 32	1 16	22 43	0 3	17 38	1 32	24 9	0 27	17 46	1 25	29 20	16 28	4 4	3 28	27 35		n.a.
S 15	22 45	12 18	1 33	20 53	0n 8	23 17	1 46	24 29	1 15	22 43	0 3	17 37	1 31	24 9	0 27	17 46	1 25	29 21	16 29	4 4	3 26	27 36		n.a.
S 16	22 52	17 22	2 31	21 28	0 19	23 2	1 44	24 25	1 15	22 42	0 3	17 36	1 31	24 9	0 27	17 47	1 25	29 21	16 29	4 2	3 25	27 37		n.a.
M17	22 59	21 43	3 22	22 1	0 30	22 47	1 42	24 21	1 15	22 41	0 3	17 35	1 31	24 8	0 27	17 47	1 25	29 22	16 30	3 59	3 24	27 38		n.a.
T 18	23 5	25 11	4 4	22 33	0 40	22 32	1 40	24 17	1 15	22 40	0 4	17 34	1 31	24 8	0 27	17 48	1 26	29 22	16 30	3 56	3 23	27 40		n.a.
W19	23 11	27 33	4 35	23 2	0 49	22 15	1 38	24 13	1 15	22 39	0 4	17 33	1 31	24 8	0 27	17 48	1 26	29 23	16 30	3 51	3 21	27 41		n.a.
T 20	23 16	28 41	4 55	23 29	0 58	21 59	1 35	24 8	1 15	22 38	0 4	17 33	1 31	24 8	0 27	17 49	1 26	29 23	16 31	3 46	3 20	27 42		n.a.
F 21	23 21	28 29	5 1	23 54	1 6	21 41	1 33	24 3	1 14	22 37	0 4	17 32	1 31	24 8	0 27	17 49	1 26	29 23	16 31	3 41	3 19	27 43		n.a.
S 22	23 26	26 57	4 55	24 16	1 14	21 23	1 30	23 58	1 14	22 37	0 4	17 31	1 30	24 8	0 27	17 50	1 26	29 24	16 31	3 37	3 18	27 44		n.a.
S 23	23 30	24 10	4 35	24 35	1 21	21 5	1 28	23 53	1 14	22 36	0 4	17 30	1 30	24 7	0 27	17 50	1 26	29 24	16 32	3 33	3 16	27 45		n.a.
M24	23 34	20 18	4 2	24 52	1 27	20 46	1 25	23 48	1 14	22 35	0 5	17 29	1 30	24 7	0 27	17 51	1 26	29 25	16 32	3 30	3 15	27 46		n.a.
T 25	23 37	15 29	3 18	25 6	1 32	20 27	1 22	23 43	1 14	22 34	0 5	17 29	1 30	24 7	0 27	17 51	1 26	29 25	16 32	3 28	3 14	27 47		n.a.
W26	23 40	9 57	2 23	25 17	1 37	20 7	1 19	23 37	1 13	22 33	0 5	17 28	1 30	24 7	0 27	17 52	1 26	29 26	16 33	3 27	3 12	27 48		n.a.
T 27	23 42	3 51	1 19	25 26	1 40	19 46	1 16	23 31	1 13	22 32	0 5	17 27	1 30	24 7	0 27	17 52	1 26	29 26	16 33	3 26	3 11	27 49		n.a.
F 28	23 44	2s34	0 10	25 31	1 44	19 25	1 13	23 26	1 13	22 31	0 5	17 27	1 30	24 7	0 27	17 53	1 26	29 27	16 33	3 27	3 10	27 50		n.a.
S 29	23 46	9 5	1s 3	25 34	1 46	19 4	1 10	23 19	1 13	22 30	0 5	17 26	1 29	24 7	0 27	17 53	1 26	29 27	16 34	3 26	3 9	27 51		n.a.
S 30	23n47	15s22	2s13	25n35	1n48	18n42	1n 7	23n13	1n13	22s30	0s 5	17s25	1n29	24n 6	0n27	17n54	1s26	29s28	16s34	3n26	3n 7	27n52		n.a.

Julian Day Number = 1393214.5, Delta T = 06h32m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'55, Lahiri = -16°21'55 Julian Calendar 1 June 899 BCE == Greg. Calendar 24 May 899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 32	28♊41'55	19♏18	4♋26	12♌27	22♋21	10°R39	23°R 9	6♋14	24♉56	23°R19	8°R27	7♈42	16♊35	n.a.	M 1
T 2	18 3 29	29°39'22	4♐17	6°25	13°33	22°59	10♐32	23♏ 6	6°17	24°57	23♒19	8♈20	7°39	16°42	n.a.	T 2
W 3	18 7 26	0♋36'50	19°30	8°22	14°39	23°37	10°25	23° 3	6°21	24°59	23°18	8°11	7°36	16°48	n.a.	W 3
T 4	18 11 22	1°34'19	4♑48	10°17	15°45	24°15	10°18	23° 0	6°25	25° 1	23°18	8° 0	7°33	16°55	n.a.	T 4
F 5	18 15 19	2°31'50	19°59	12°11	16°51	24°53	10°12	22°57	6°29	25° 3	23°17	7°49	7°29	17° 2	n.a.	F 5
S 6	18 19 15	3°29'22	4♒52	14° 4	17°56	25°31	10° 5	22°54	6°32	25° 5	23°16	7°40	7°26	17° 8	n.a.	S 6
S 7	18 23 12	4°26'55	19°19	15°55	19° 1	26° 9	9°59	22°52	6°36	25° 7	23°15	7°32	7°23	17°15	n.a.	S 7
M 8	18 27 8	5°24'30	3♓18	17°44	20° 6	26°47	9°52	22°49	6°40	25° 9	23°15	7°27	7°20	17°22	n.a.	M 8
T 9	18 31 5	6°22'07	16°47	19°33	21°11	27°26	9°46	22°46	6°43	25°10	23°14	7°25	7°17	17°29	n.a.	T 9
W10	18 35 2	7°19'45	29°48	21°19	22°16	28° 4	9°40	22°44	6°47	25°12	23°13	7°24	7°14	17°35	n.a.	W10
T 11	18 38 58	8°17'25	12♈25	23° 4	23°20	28°42	9°34	22°41	6°51	25°14	23°12	7°24	7°10	17°42	n.a.	T 11
F 12	18 42 55	9°15'07	24°44	24°48	24°24	29°20	9°28	22°39	6°55	25°16	23°12	7°24	7° 7	17°49	n.a.	F 12
S 13	18 46 51	10°12'50	6♉49	26°30	25°29	29°59	9°23	22°37	6°58	25°17	23°11	7°22	7° 4	17°55	n.a.	S 13
S 14	18 50 48	11°10'35	18°45	28°11	26°32	0♌37	9°17	22°35	7° 2	25°19	23°10	7°17	7° 1	18° 2	n.a.	S 14
M15	18 54 44	12° 8'22	0♊36	29°51	27°36	1°16	9°12	22°32	7° 6	25°21	23° 9	7°10	6°58	18° 9	n.a.	M15
T 16	18 58 41	13° 6'11	12°26	1♌29	28°39	1°54	9° 7	22°30	7°10	25°22	23° 8	7° 0	6°55	18°16	n.a.	T 16
W17	19 2 37	14° 4'02	24°18	3° 5	29°42	2°33	9° 1	22°29	7°13	25°24	23° 7	6°48	6°51	18°22	n.a.	W17
T 18	19 6 34	15° 1'54	6♋14	4°41	0♍45	3°11	8°56	22°27	7°17	25°26	23° 7	6°34	6°48	18°29	n.a.	T 18
F 19	19 10 31	15°59'48	18°14	6°15	1°48	3°50	8°52	22°25	7°21	25°27	23° 6	6°21	6°45	18°36	n.a.	F 19
S 20	19 14 27	16°57'44	0♌21	7°47	2°50	4°28	8°47	22°23	7°24	25°29	23° 5	6° 8	6°42	18°42	n.a.	S 20
S 21	19 18 24	17°55'41	12°35	9°18	3°53	5° 7	8°43	22°22	7°28	25°30	23° 4	5°56	6°39	18°49	n.a.	S 21
M22	19 22 20	18°53'40	24°58	10°48	4°54	5°46	8°38	22°20	7°32	25°32	23° 3	5°48	6°35	18°56	n.a.	M22
T 23	19 26 17	19°51'41	7♍31	12°16	5°56	6°24	8°34	22°19	7°35	25°33	23° 2	5°42	6°32	19° 3	n.a.	T 23
W24	19 30 13	20°49'42	20°16	13°43	6°57	7° 3	8°30	22°18	7°39	25°35	23° 1	5°39	6°29	19° 9	n.a.	W24
T 25	19 34 10	21°47'46	3♎17	15° 8	7°58	7°42	8°26	22°16	7°43	25°36	23° 0	5°D39	6°26	19°16	n.a.	T 25
F 26	19 38 6	22°45'51	16°35	16°32	8°59	8°21	8°23	22°15	7°46	25°37	22°59	5°R39	6°23	19°23	n.a.	F 26
S 27	19 42 3	23°43'57	0♏13	17°55	9°59	9° 0	8°19	22°14	7°50	25°39	22°58	5°39	6°20	19°29	n.a.	S 27
S 28	19 45 59	24°42'05	14°13	19°16	10°59	9°38	8°16	22°13	7°54	25°40	22°57	5°37	6°16	19°36	n.a.	S 28
M29	19 49 56	25°40'15	28°36	20°35	11°59	10°17	8°13	22°13	7°57	25°41	22°56	5°34	6°13	19°43	n.a.	M29
T 30	19 53 53	26°38'26	13♐18	21°53	12°58	10°56	8°10	22°12	8° 1	25°43	22°55	5°28	6°10	19°50	n.a.	T 30
W31	19 57 49	27♋36'39	28♐15	23♌ 9	13♍57	11♌35	8♐ 7	22♏11	8♋ 4	25♉44	22♒54	5♈20	6♈ 7	19♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	20s59	3s17	25n33	1n49	18n20	1n 3	23n 7	1n12	22s29	0s 6	17s25	1n29	24n 6	0n27	17n54	1s26	29s28	16s34	3n24	3n 6	27n54		n.a.
T 2	23 48	25 24	4 9	25 28	1 49	17 58	1 0	23 0	1 12	22 28	0 6	17 24	1 29	24 6	0 27	17 55	1 26	29 29	16 35	3 21	3 5	27 55		n.a.
W 3	23 48	28 7	4 45	25 21	1 49	17 35	0 56	22 53	1 12	22 27	0 6	17 23	1 29	24 6	0 27	17 55	1 26	29 29	16 35	3 17	3 4	27 56		n.a.
T 4	23 48	28 43	5 0	25 12	1 48	17 11	0 52	22 46	1 12	22 26	0 6	17 23	1 29	24 6	0 27	17 56	1 26	29 30	16 35	3 13	3 2	27 57		n.a.
F 5	23 47	27 8	4 54	25 1	1 47	16 48	0 48	22 39	1 12	22 25	0 6	17 22	1 28	24 5	0 27	17 56	1 26	29 30	16 35	3 9	3 1	27 58		n.a.
S 6	23 45	23 40	4 28	24 47	1 45	16 24	0 44	22 32	1 11	22 24	0 6	17 22	1 28	24 5	0 27	17 56	1 26	29 31	16 36	3 5	3 0	27 59		n.a.
S 7	23 44	18 48	3 45	24 32	1 43	15 59	0 40	22 24	1 11	22 24	0 7	17 21	1 28	24 5	0 27	17 57	1 26	29 31	16 36	3 2	2 58	28 0		n.a.
M 8	23 42	13 5	2 50	24 15	1 40	15 34	0 36	22 17	1 11	22 23	0 7	17 21	1 28	24 5	0 27	17 57	1 26	29 32	16 36	3 0	2 57	28 1		n.a.
T 9	23 39	6 56	1 47	23 57	1 37	15 9	0 32	22 9	1 11	22 22	0 7	17 20	1 28	24 5	0 27	17 58	1 26	29 33	16 37	2 59	2 56	28 1		n.a.
W10	23 36	0 42	0 40	23 37	1 33	14 44	0 27	22 1	1 11	22 21	0 7	17 20	1 27	24 5	0 27	17 58	1 26	29 33	16 37	2 59	2 55	28 2		n.a.
T 11	23 32	5n23	0n27	23 15	1 29	14 18	0 23	21 53	1 10	22 21	0 7	17 19	1 27	24 4	0 27	17 59	1 26	29 34	16 37	2 59	2 53	28 3		n.a.
F 12	23 29	11 7	1 30	22 52	1 24	13 52	0 18	21 45	1 10	22 20	0 7	17 19	1 27	24 4	0 27	17 59	1 26	29 34	16 38	2 59	2 52	28 4		n.a.
S 13	23 24	16 20	2 29	22 28	1 19	13 26	0 13	21 36	1 10	22 19	0 7	17 18	1 27	24 4	0 27	17 59	1 26	29 35	16 38	2 58	2 51	28 5		n.a.
S 14	23 20	20 52	3 20	22 3	1 14	13 0	0 9	21 27	1 10	22 18	0 8	17 18	1 27	24 4	0 27	18 0	1 26	29 35	16 38	2 56	2 50	28 6		n.a.
M15	23 14	24 31	4 2	21 36	1 8	12 33	0 4	21 19	1 9	22 18	0 8	17 18	1 27	24 4	0 27	18 0	1 26	29 36	16 38	2 53	2 48	28 7		n.a.
T 16	23 9	27 9	4 33	21 8	1 2	12 6	0s 1	21 10	1 9	22 17	0 8	17 17	1 26	24 3	0 27	18 0	1 26	29 36	16 39	2 49	2 47	28 8		n.a.
W17	23 3	28 33	4 53	20 40	0 56	11 39	0 6	21 1	1 9	22 16	0 8	17 17	1 26	24 3	0 27	18 1	1 26	29 37	16 39	2 44	2 46	28 9		n.a.
T 18	22 57	28 39	5 0	20 11	0 49	11 11	0 12	20 51	1 9	22 16	0 8	17 17	1 26	24 3	0 27	18 1	1 26	29 37	16 39	2 39	2 44	28 10		n.a.
F 19	22 50	27 23	4 53	19 41	0 42	10 44	0 17	20 42	1 8	22 15	0 8	17 16	1 26	24 3	0 27	18 1	1 26	29 38	16 39	2 33	2 43	28 11		n.a.
S 20	22 43	24 50	4 34	19 10	0 35	10 16	0 22	20 32	1 8	22 14	0 8	17 16	1 26	24 3	0 27	18 2	1 26	29 38	16 40	2 28	2 42	28 12		n.a.
S 21	22 35	21 8	4 1	18 39	0 28	9 48	0 28	20 23	1 8	22 14	0 9	17 16	1 25	24 2	0 27	18 2	1 26	29 39	16 40	2 24	2 41	28 12		n.a.
M22	22 27	16 29	3 17	18 7	0 20	9 20	0 34	20 13	1 8	22 13	0 9	17 16	1 25	24 2	0 27	18 3	1 26	29 40	16 40	2 20	2 39	28 13		n.a.
T 23	22 19	11 5	2 23	17 35	0 13	8 52	0 39	20 3	1 7	22 13	0 9	17 16	1 25	24 2	0 27	18 3	1 26	29 40	16 40	2 18	2 38	28 14		n.a.
W24	22 10	5 8	1 20	17 2	0 5	8 24	0 45	19 52	1 7	22 12	0 9	17 15	1 25	24 2	0 27	18 3	1 26	29 41	16 40	2 17	2 37	28 15		n.a.
T 25	22 1	1s 8	0 13	16 29	0s 3	7 55	0 51	19 42	1 7	22 12	0 9	17 15	1 25	24 2	0 27	18 3	1 26	29 41	16 41	2 16	2 36	28 16		n.a.
F 26	21 51	7 30	0s58	15 56	0 12	7 27	0 57	19 32	1 7	22 11	0 9	17 15	1 24	24 1	0 27	18 4	1 26	29 42	16 41	2 17	2 34	28 17		n.a.
S 27	21 41	13 41	2 6	15 23	0 20	6 58	1 3	19 21	1 6	22 11	0 9	17 15	1 24	24 1	0 27	18 4	1 26	29 42	16 41	2 17	2 33	28 17		n.a.
S 28	21 31	19 21	3 9	14 49	0 29	6 30	1 9	19 10	1 6	22 11	0 9	17 15	1 24	24 1	0 27	18 4	1 26	29 43	16 41	2 16	2 32	28 18		n.a.
M29	21 20	24 5	4 2	14 16	0 37	6 1	1 15	18 59	1 6	22 10	0 10	17 15	1 24	24 1	0 27	18 5	1 26	29 43	16 41	2 15	2 30	28 19		n.a.
T 30	21 9	27 23	4 40	13 42	0 46	5 32	1 22	18 48	1 6	22 10	0 10	17 15	1 24	24 1	0 27	18 5	1 26	29 44	16 42	2 12	2 29	28 20		n.a.
W31	20n57	28s48	5s 0	13n 9	0s55	5n 4	1s28	18n37	1n 5	22s10	0s10	17s15	1n23	24n 0	0n27	18n 5	1s26	29s44	16s42	2n 9	2n28	28n21		n.a.

Julian Day Number = 1393244.5, Delta T = 06h32m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'51, Lahiri = -16°21'51 Julian Calendar 1 July 899 BCE == Greg. Calendar 23 June 899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 46	28♋34'54	13♉18	24♌23	14♍55	12♌14	8°R 5	22°R11	8♋ 8	25♉45	22°R53	5°R10	6♈ 4	20♊ 3	n.a.	T 1
F 2	20 5 42	29°33'11	28°18	25°36	15°53	12°53	8♐ 3	22♏10	8°11	25°46	22♒52	5♈ 0	6° 1	20°10	n.a.	F 2
S 3	20 9 39	0♌31'29	13♒ 5	26°46	16°51	13°32	8° 0	22°10	8°15	25°48	22°51	4°51	5°57	20°16	n.a.	S 3
S 4	20 13 35	1°29'49	27°32	27°55	17°48	14°12	7°58	22°10	8°18	25°49	22°49	4°44	5°54	20°23	n.a.	S 4
M 5	20 17 32	2°28'12	11♓32	29° 2	18°45	14°51	7°57	22°10	8°22	25°50	22°48	4°40	5°51	20°30	n.a.	M 5
T 6	20 21 28	3°26'36	25° 5	0♍ 6	19°41	15°30	7°55	22°D 9	8°25	25°51	22°47	4°37	5°48	20°37	n.a.	T 6
W 7	20 25 25	4°25'03	8♈10	1° 8	20°37	16° 9	7°54	22°10	8°29	25°52	22°46	4°D37	5°45	20°43	n.a.	W 7
T 8	20 29 22	5°23'32	20°51	2° 8	21°32	16°48	7°53	22°10	8°32	25°53	22°45	4°38	5°41	20°50	n.a.	T 8
F 9	20 33 18	6°22'04	3♉12	3° 5	22°27	17°28	7°52	22°10	8°36	25°54	22°44	4°R38	5°38	20°57	n.a.	F 9
S 10	20 37 15	7°20'38	15°19	3°59	23°21	18° 7	7°51	22°10	8°39	25°55	22°43	4°38	5°35	21° 4	n.a.	S 10
S 11	20 41 11	8°19'14	27°15	4°50	24°15	18°47	7°50	22°11	8°43	25°56	22°42	4°36	5°32	21°10	n.a.	S 11
M12	20 45 8	9°17'52	9♊ 7	5°38	25° 8	19°26	7°50	22°11	8°46	25°57	22°40	4°32	5°29	21°17	n.a.	M12
T 13	20 49 4	10°16'33	20°58	6°22	26° 0	20° 5	7°49	22°12	8°49	25°58	22°39	4°25	5°26	21°24	n.a.	T 13
W14	20 53 1	11°15'16	2♋52	7° 3	26°52	20°45	7°D49	22°13	8°53	25°59	22°38	4°17	5°22	21°30	n.a.	W14
T 15	20 56 57	12°14'02	14°53	7°40	27°44	21°25	7°50	22°13	8°56	25°59	22°37	4° 7	5°19	21°37	n.a.	T 15
F 16	21 0 54	13°12'49	27° 1	8°12	28°34	22° 4	7°50	22°14	8°59	26° 0	22°36	3°58	5°16	21°44	n.a.	F 16
S 17	21 4 51	14°11'39	9♌19	8°39	29°24	22°44	7°50	22°15	9° 2	26° 1	22°35	3°48	5°13	21°51	n.a.	S 17
S 18	21 8 47	15°10'31	21°48	9° 2	0♎14	23°23	7°51	22°16	9° 5	26° 2	22°33	3°40	5°10	21°57	n.a.	S 18
M19	21 12 44	16° 9'25	4♍27	9°19	1° 2	24° 3	7°52	22°18	9° 9	26° 2	22°32	3°35	5° 7	22° 4	n.a.	M19
T 20	21 16 40	17° 8'21	17°17	9°30	1°50	24°43	7°53	22°19	9°12	26° 3	22°31	3°31	5° 3	22°11	n.a.	T 20
W21	21 20 37	18° 7'19	0♎19	9°R35	2°37	25°23	7°55	22°20	9°15	26° 4	22°30	3°D30	5° 0	22°17	n.a.	W21
T 22	21 24 33	19° 6'19	13°33	9°33	3°23	26° 3	7°56	22°22	9°18	26° 4	22°29	3°30	4°57	22°24	n.a.	T 22
F 23	21 28 30	20° 5'21	27° 1	9°25	4° 9	26°42	7°58	22°24	9°21	26° 5	22°27	3°31	4°54	22°31	n.a.	F 23
S 24	21 32 26	21° 4'24	10♏42	9° 9	4°53	27°22	8° 0	22°25	9°24	26° 5	22°26	3°33	4°51	22°38	n.a.	S 24
S 25	21 36 23	22° 3'30	24°39	8°45	5°36	28° 2	8° 2	22°27	9°27	26° 6	22°25	3°R33	4°47	22°44	n.a.	S 25
M26	21 40 19	23° 2'38	8♐50	8°14	6°19	28°42	8° 4	22°29	9°30	26° 6	22°24	3°32	4°44	22°51	n.a.	M26
T 27	21 44 16	24° 1'47	23°14	7°35	7° 0	29°22	8° 7	22°31	9°33	26° 7	22°23	3°29	4°41	22°58	n.a.	T 27
W28	21 48 13	25° 0'59	7♑47	6°49	7°41	0♍ 2	8° 9	22°33	9°36	26° 7	22°21	3°25	4°38	23° 5	n.a.	W28
T 29	21 52 9	26° 0'12	22°25	5°56	8°20	0°42	8°12	22°35	9°39	26° 8	22°20	3°19	4°35	23°11	n.a.	T 29
F 30	21 56 6	26°59'27	7♒ 1	4°57	8°58	1°23	8°15	22°37	9°42	26° 8	22°19	3°13	4°32	23°18	n.a.	F 30
S 31	22 0 2	27♌58'45	21♒27	3♍52	9♎35	2♍ 3	8♐18	22♏40	9♋44	26♉ 8	22♒18	3♈ 8	4♈28	23♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	28s 5	4s59	12n35	1s 4	4n35	1s34	18n25	1n 5	22s 9	0s10	17s15	1n23	24n 0	0n27	18n 5	1s27	29s45	16s42	2n 5	2n27	28n21		n.a.
F 2	20 33	25 21	4 38	12 2	1 13	4 6	1 41	18 14	1 5	22 9	0 10	17 15	1 23	24 0	0 27	18 6	1 27	29 46	16 42	2 1	2 25	28 22		n.a.
S 3	20 21	20 57	3 58	11 30	1 22	3 37	1 48	18 2	1 4	22 9	0 10	17 15	1 23	24 0	0 27	18 6	1 27	29 46	16 42	1 57	2 24	28 23		n.a.
S 4	20 8	15 23	3 4	10 57	1 31	3 9	1 54	17 51	1 4	22 9	0 10	17 16	1 23	24 0	0 27	18 6	1 27	29 47	16 42	1 55	2 23	28 24		n.a.
M 5	19 55	9 11	2 0	10 25	1 40	2 40	2 1	17 39	1 4	22 8	0 10	17 16	1 22	23 59	0 27	18 6	1 27	29 47	16 43	1 53	2 21	28 24		n.a.
T 6	19 41	2 46	0 51	9 54	1 50	2 11	2 8	17 27	1 3	22 8	0 11	17 16	1 22	23 59	0 27	18 7	1 27	29 48	16 43	1 52	2 20	28 25		n.a.
W 7	19 27	3n35	0n19	9 24	1 59	1 43	2 15	17 14	1 3	22 8	0 11	17 16	1 22	23 59	0 27	18 7	1 27	29 48	16 43	1 52	2 19	28 26		n.a.
T 8	19 13	9 35	1 26	8 54	2 8	1 14	2 22	17 2	1 3	22 8	0 11	17 16	1 22	23 59	0 27	18 7	1 27	29 49	16 43	1 52	2 18	28 27		n.a.
F 9	18 58	15 4	2 27	8 25	2 17	0 46	2 29	16 50	1 3	22 8	0 11	17 17	1 22	23 59	0 27	18 7	1 27	29 49	16 43	1 52	2 16	28 27		n.a.
S 10	18 43	19 51	3 20	7 57	2 25	0 18	2 36	16 37	1 2	22 8	0 11	17 17	1 21	23 58	0 27	18 7	1 27	29 50	16 43	1 52	2 15	28 28		n.a.
S 11	18 28	23 47	4 3	7 30	2 34	0s10	2 43	16 24	1 2	22 8	0 11	17 17	1 21	23 58	0 27	18 8	1 27	29 50	16 43	1 51	2 14	28 29		n.a.
M12	18 12	26 42	4 36	7 4	2 43	0 38	2 50	16 12	1 2	22 8	0 11	17 18	1 21	23 58	0 27	18 8	1 27	29 51	16 43	1 50	2 13	28 29		n.a.
T 13	17 56	28 26	4 57	6 40	2 51	1 6	2 58	15 59	1 1	22 8	0 11	17 18	1 21	23 58	0 27	18 8	1 27	29 51	16 44	1 47	2 11	28 30		n.a.
W14	17 40	28 52	5 5	6 18	2 59	1 34	3 5	15 46	1 1	22 8	0 12	17 18	1 20	23 58	0 27	18 8	1 27	29 52	16 44	1 44	2 10	28 31		n.a.
T 15	17 23	27 56	5 0	5 57	3 6	2 1	3 12	15 32	1 1	22 8	0 12	17 19	1 20	23 57	0 27	18 8	1 27	29 52	16 44	1 40	2 9	28 31		n.a.
F 16	17 6	25 40	4 41	5 38	3 14	2 28	3 20	15 19	1 0	22 9	0 12	17 19	1 20	23 57	0 27	18 8	1 27	29 53	16 44	1 36	2 7	28 32		n.a.
S 17	16 49	22 12	4 9	5 21	3 21	2 55	3 27	15 6	1 0	22 9	0 12	17 20	1 20	23 57	0 27	18 9	1 27	29 53	16 44	1 32	2 6	28 33		n.a.
S 18	16 32	17 41	3 25	5 7	3 27	3 22	3 35	14 52	1 0	22 9	0 12	17 20	1 20	23 57	0 28	18 9	1 27	29 54	16 44	1 29	2 5	28 33		n.a.
M19	16 14	12 21	2 30	4 55	3 33	3 48	3 42	14 38	0 59	22 9	0 12	17 21	1 19	23 57	0 28	18 9	1 27	29 54	16 44	1 27	2 4	28 34		n.a.
T 20	15 56	6 25	1 26	4 46	3 38	4 15	3 50	14 25	0 59	22 10	0 12	17 21	1 19	23 56	0 28	18 9	1 27	29 55	16 44	1 25	2 2	28 35		n.a.
W21	15 38	0 8	0 17	4 41	3 42	4 40	3 57	14 11	0 59	22 10	0 12	17 22	1 19	23 56	0 28	18 9	1 27	29 55	16 44	1 25	2 1	28 35		n.a.
T 22	15 19	6s15	0s54	4 38	3 45	5 6	4 5	13 57	0 58	22 10	0 12	17 22	1 19	23 56	0 28	18 9	1 27	29 56	16 44	1 25	2 0	28 36		n.a.
F 23	15 1	12 29	2 4	4 40	3 47	5 31	4 12	13 42	0 58	22 11	0 12	17 23	1 19	23 56	0 28	18 9	1 27	29 56	16 44	1 25	1 58	28 36		n.a.
S 24	14 41	18 14	3 8	4 45	3 48	5 56	4 20	13 28	0 58	22 11	0 13	17 24	1 18	23 56	0 28	18 9	1 27	29 56	16 44	1 26	1 57	28 37		n.a.
S 25	14 22	23 7	4 2	4 54	3 48	6 21	4 28	13 14	0 57	22 11	0 13	17 24	1 18	23 55	0 28	18 9	1 27	29 57	16 44	1 26	1 56	28 38		n.a.
M26	14 3	26 45	4 42	5 8	3 45	6 45	4 35	12 59	0 57	22 12	0 13	17 25	1 18	23 55	0 28	18 10	1 27	29 57	16 44	1 25	1 55	28 38		n.a.
T 27	13 43	28 42	5 5	5 26	3 42	7 8	4 43	12 45	0 57	22 12	0 13	17 26	1 18	23 55	0 28	18 10	1 28	29 58	16 44	1 24	1 53	28 39		n.a.
W28	13 23	28 43	5 9	5 48	3 36	7 32	4 51	12 30	0 56	22 13	0 13	17 26	1 18	23 55	0 28	18 10	1 28	29 58	16 44	1 23	1 52	28 39		n.a.
T 29	13 3	26 43	4 53	6 15	3 29	7 54	4 58	12 16	0 56	22 14	0 13	17 27	1 17	23 55	0 28	18 10	1 28	29 59	16 44	1 20	1 51	28 40		n.a.
F 30	12 42	22 57	4 18	6 45	3 19	8 16	5 6	12 1	0 56	22 14	0 13	17 28	1 17	23 54	0 28	18 10	1 28	29 59	16 44	1 18	1 50	28 40		n.a.
S 31	12n21	17s50	3s27	7n20	3s 8	8s38	5s13	11n46	0n55	22s15	0s13	17s29	1n17	23n54	0n28	18n10	1s28	29s59	16s44	1n16	1n48	28n41		n.a.

Julian Day Number = 1393275.5, Delta T = 06h32m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'47, Lahiri = -16°21'47 Julian Calendar 1 Aug. 899 BCE == Greg. Calendar 24 July 899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 59	28♌58'04	5♓38	2°R44	10♎10	2♍43	8♐22	22♏42	9♑47	26♉ 8	22°R17	3°R 4	4♈25	23♊31	n.a.	S 1
M 2	22 7 55	29°57'25	19°30	1♍33	10°45	3°23	8°25	22°45	9°50	26° 9	22♒15	3♈ 2	4°22	23°38	n.a.	M 2
T 3	22 11 52	0♍56'49	2♈58	0°22	11°18	4° 4	8°29	22°47	9°52	26° 9	22°14	3°D 1	4°19	23°45	n.a.	T 3
W 4	22 15 48	1°56'15	16° 3	29♌13	11°49	4°44	8°33	22°50	9°55	26° 9	22°13	3° 2	4°16	23°52	n.a.	W 4
T 5	22 19 45	2°55'44	28°46	28° 7	12°19	5°24	8°37	22°53	9°58	26° 9	22°12	3° 3	4°13	23°58	n.a.	T 5
F 6	22 23 42	3°55'15	11♉10	27° 7	12°48	6° 5	8°42	22°56	10° 0	26° 9	22°11	3° 5	4° 9	24° 5	n.a.	F 6
S 7	22 27 38	4°54'48	23°20	26°13	13°15	6°45	8°46	22°59	10° 3	26° 9	22° 9	3° 6	4° 6	24°12	n.a.	S 7
S 8	22 31 35	5°54'24	5♊18	25°29	13°40	7°26	8°51	23° 2	10° 5	26°R 9	22° 8	3°R 7	4° 3	24°18	n.a.	S 8
M 9	22 35 31	6°54'02	17°12	24°54	14° 4	8° 6	8°56	23° 5	10° 8	26° 9	22° 7	3° 7	4° 0	24°25	n.a.	M 9
T 10	22 39 28	7°53'43	29° 4	24°29	14°26	8°47	9° 1	23° 8	10°10	26° 9	22° 6	3° 5	3°57	24°32	n.a.	T 10
W11	22 43 24	8°53'26	11♋ 0	24°16	14°46	9°28	9° 6	23°12	10°12	26° 9	22° 5	3° 2	3°53	24°39	n.a.	W11
T 12	22 47 21	9°53'11	23° 4	24°D14	15° 4	10° 8	9°11	23°15	10°15	26° 9	22° 4	2°59	3°50	24°45	n.a.	T 12
F 13	22 51 17	10°52'59	5♌19	24°22	15°21	10°49	9°17	23°19	10°17	26° 9	22° 3	2°55	3°47	24°52	n.a.	F 13
S 14	22 55 14	11°52'49	17°47	24°42	15°35	11°30	9°22	23°22	10°19	26° 9	22° 1	2°51	3°44	24°59	n.a.	S 14
S 15	22 59 11	12°52'41	0♍29	25°11	15°47	12°11	9°28	23°26	10°21	26° 8	22° 0	2°48	3°41	25° 6	n.a.	S 15
M16	23 3 7	13°52'35	13°27	25°50	15°58	12°52	9°34	23°30	10°24	26° 8	21°59	2°46	3°38	25°12	n.a.	M16
T 17	23 7 4	14°52'32	26°40	26°37	16° 6	13°33	9°41	23°34	10°26	26° 8	21°58	2°D45	3°34	25°19	n.a.	T 17
W18	23 11 0	15°52'30	10♎ 6	27°32	16°12	14°14	9°47	23°37	10°28	26° 7	21°57	2°45	3°31	25°26	n.a.	W18
T 19	23 14 57	16°52'30	23°44	28°34	16°15	14°55	9°53	23°41	10°30	26° 7	21°56	2°46	3°28	25°32	n.a.	T 19
F 20	23 18 53	17°52'32	7♏33	29°42	16°R16	15°36	10° 0	23°46	10°32	26° 7	21°55	2°47	3°25	25°39	n.a.	F 20
S 21	23 22 50	18°52'36	21°31	0♍55	16°15	16°17	10° 7	23°50	10°34	26° 6	21°54	2°49	3°22	25°46	n.a.	S 21
S 22	23 26 46	19°52'42	5♐36	2°12	16°12	16°58	10°14	23°54	10°35	26° 6	21°53	2°49	3°18	25°53	n.a.	S 22
M23	23 30 43	20°52'50	19°45	3°34	16° 6	17°39	10°21	23°58	10°37	26° 5	21°52	2°R50	3°15	25°59	n.a.	M23
T 24	23 34 39	21°52'59	3♑58	4°58	15°57	18°20	10°28	24° 3	10°39	26° 5	21°51	2°50	3°12	26° 6	n.a.	T 24
W25	23 38 36	22°53'10	18°12	6°26	15°46	19° 2	10°36	24° 7	10°41	26° 4	21°50	2°49	3° 9	26°13	n.a.	W25
T 26	23 42 33	23°53'22	2♒23	7°56	15°33	19°43	10°44	24°12	10°42	26° 4	21°49	2°48	3° 6	26°19	n.a.	T 26
F 27	23 46 29	24°53'36	16°30	9°27	15°17	20°24	10°51	24°16	10°44	26° 3	21°48	2°47	3° 3	26°26	n.a.	F 27
S 28	23 50 26	25°53'52	0♓27	11° 0	14°59	21° 6	10°59	24°21	10°46	26° 2	21°47	2°46	2°59	26°33	n.a.	S 28
S 29	23 54 22	26°54'09	14°13	12°35	14°39	21°47	11° 7	24°26	10°47	26° 2	21°46	2°45	2°56	26°40	n.a.	S 29
M30	23 58 19	27♍54'28	27♓44	14♍10	14♎16	22♍28	11♐15	24♏31	10♑49	26♉ 1	21♒45	2°D45	2♈53	26♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 1	11s48	2s24	7n57	2s54	8s59	5s21	11n31	0n55	22s15	0s13	17s29	1n17	23n54	0n28	18n10	1s28	29s59	16s44	1n14	1n47	28n41		n.a.
M 2	11 40	5 20	1 13	8 37	2 39	9 20	5 28	11 16	0 54	22 16	0 13	17 30	1 17	23 54	0 28	18 10	1 28	0 0	16 44	1 13	1 46	28 42		n.a.
T 3	11 18	1n12	0 0	9 18	2 22	9 40	5 35	11 0	0 54	22 17	0 14	17 31	1 16	23 54	0 28	18 10	1 28	0 1	16 44	1 13	1 44	28 42		n.a.
W 4	10 57	7 30	1n11	9 59	2 4	9 59	5 43	10 45	0 54	22 17	0 14	17 32	1 16	23 54	0 28	18 10	1 28	0 1	16 44	1 13	1 43	28 43		n.a.
T 5	10 35	13 19	2 16	10 41	1 44	10 17	5 50	10 30	0 53	22 18	0 14	17 33	1 16	23 53	0 28	18 10	1 28	0 1	16 44	1 14	1 42	28 43		n.a.
F 6	10 13	18 28	3 14	11 20	1 24	10 35	5 57	10 14	0 53	22 19	0 14	17 34	1 16	23 53	0 28	18 10	1 28	0 2	16 44	1 15	1 41	28 44		n.a.
S 7	9 51	22 46	4 1	11 58	1 4	10 53	6 4	9 59	0 53	22 20	0 14	17 35	1 16	23 53	0 28	18 10	1 28	0 2	16 44	1 15	1 39	28 44		n.a.
S 8	9 29	26 4	4 38	12 32	0 44	11 9	6 11	9 43	0 52	22 21	0 14	17 36	1 16	23 53	0 28	18 10	1 28	0 2	16 44	1 15	1 38	28 45		n.a.
M 9	9 7	28 11	5 2	13 3	0 24	11 24	6 18	9 27	0 52	22 21	0 14	17 37	1 15	23 53	0 28	18 10	1 28	0 3	16 44	1 15	1 37	28 45		n.a.
T 10	8 44	29 1	5 13	13 29	0 5	11 39	6 24	9 11	0 51	22 22	0 14	17 38	1 15	23 53	0 28	18 10	1 28	0 3	16 44	1 15	1 35	28 46		n.a.
W11	8 22	28 30	5 11	13 50	0n13	11 53	6 30	8 56	0 51	22 23	0 14	17 39	1 15	23 52	0 28	18 10	1 28	0 3	16 43	1 13	1 34	28 46		n.a.
T 12	7 59	26 38	4 55	14 7	0 30	12 6	6 37	8 40	0 51	22 24	0 14	17 40	1 15	23 52	0 28	18 9	1 28	0 4	16 43	1 12	1 33	28 47		n.a.
F 13	7 36	23 31	4 25	14 19	0 45	12 18	6 43	8 24	0 50	22 25	0 14	17 41	1 15	23 52	0 28	18 9	1 28	0 4	16 43	1 11	1 32	28 47		n.a.
S 14	7 13	19 16	3 43	14 25	0 59	12 29	6 48	8 7	0 50	22 26	0 15	17 42	1 14	23 52	0 28	18 9	1 28	0 4	16 43	1 9	1 30	28 47		n.a.
S 15	6 49	14 5	2 48	14 27	1 12	12 39	6 54	7 51	0 49	22 27	0 15	17 43	1 14	23 52	0 28	18 9	1 28	0 5	16 43	1 8	1 29	28 48		n.a.
M16	6 26	8 12	1 44	14 24	1 23	12 47	6 59	7 35	0 49	22 28	0 15	17 44	1 14	23 52	0 28	18 9	1 28	0 5	16 43	1 7	1 28	28 48		n.a.
T 17	6 3	1 52	0 34	14 17	1 33	12 55	7 4	7 19	0 48	22 29	0 15	17 45	1 14	23 52	0 28	18 9	1 28	0 5	16 43	1 7	1 26	28 49		n.a.
W18	5 39	4s41	0s40	14 5	1 41	13 1	7 8	7 2	0 48	22 30	0 15	17 47	1 14	23 51	0 28	18 9	1 28	0 5	16 43	1 7	1 25	28 49		n.a.
T 19	5 16	11 6	1 53	13 50	1 48	13 7	7 12	6 46	0 48	22 31	0 15	17 48	1 14	23 51	0 28	18 9	1 28	0 6	16 42	1 7	1 24	28 49		n.a.
F 20	4 52	17 5	3 1	13 31	1 53	13 10	7 16	6 29	0 47	22 32	0 15	17 49	1 13	23 51	0 28	18 9	1 28	0 6	16 42	1 8	1 23	28 50		n.a.
S 21	4 28	22 14	3 58	13 9	1 58	13 13	7 19	6 13	0 47	22 33	0 15	17 50	1 13	23 51	0 28	18 9	1 29	0 6	16 42	1 8	1 21	28 50		n.a.
S 22	4 4	26 11	4 41	12 44	2 1	13 14	7 22	5 56	0 46	22 34	0 15	17 51	1 13	23 51	0 28	18 8	1 29	0 6	16 42	1 8	1 20	28 50		n.a.
M23	3 40	28 31	5 8	12 16	2 3	13 14	7 24	5 39	0 46	22 36	0 15	17 53	1 13	23 51	0 29	18 8	1 29	0 6	16 42	1 9	1 19	28 51		n.a.
T 24	3 16	29 1	5 16	11 45	2 4	13 12	7 26	5 23	0 45	22 37	0 15	17 54	1 13	23 51	0 29	18 8	1 29	0 7	16 42	1 8	1 18	28 51		n.a.
W25	2 52	27 35	5 5	11 13	2 5	13 9	7 27	5 6	0 45	22 38	0 15	17 55	1 12	23 51	0 29	18 8	1 29	0 7	16 41	1 8	1 16	28 51		n.a.
T 26	2 28	24 23	4 35	10 39	2 4	13 4	7 28	4 49	0 45	22 39	0 16	17 56	1 12	23 50	0 29	18 8	1 29	0 7	16 41	1 8	1 15	28 52		n.a.
F 27	2 4	19 46	3 49	10 2	2 3	12 58	7 28	4 32	0 44	22 40	0 16	17 58	1 12	23 50	0 29	18 8	1 29	0 7	16 41	1 7	1 14	28 52		n.a.
S 28	1 39	14 7	2 50	9 25	2 1	12 50	7 27	4 15	0 44	22 42	0 16	17 59	1 12	23 50	0 29	18 7	1 29	0 7	16 41	1 7	1 12	28 52		n.a.
S 29	1 15	7 51	1 41	8 46	1 59	12 40	7 25	3 58	0 43	22 43	0 16	18 0	1 12	23 50	0 29	18 7	1 29	0 7	16 41	1 7	1 11	28 53		n.a.
M30	0n51	1s20	0s28	8n 6	1n56	12s29	7s23	3n41	0n43	22s44	0s16	18s 2	1n12	23n50	0n29	18n 7	1s29	0s 8	16s40	1n 7	1n10	28n53		n.a.

Julian Day Number = 1393306.5, Delta T = 06h32m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'43, Lahiri = -16°21'43 Julian Calendar 1 Sept. 899 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 15	28♍54'49	10♈58	15♍46	13°R51	23♍10	11♐24	24♏35	10♋50	26°R 0	21°R44	2♈45	2♈50	26♊53	n.a.	T 1
W 2	0 6 12	29°55'12	23°54	17°23	13♎25	23°52	11°32	24°40	10°51	26♉ 0	21♒43	2°45	2°47	27° 0	n.a.	W 2
T 3	0 10 8	0♎55'37	6♉34	19° 0	12°56	24°33	11°41	24°45	10°53	25°59	21°42	2°46	2°44	27° 7	n.a.	T 3
F 4	0 14 5	1°56'04	18°57	20°37	12°26	25°15	11°49	24°51	10°54	25°58	21°41	2°46	2°40	27°13	n.a.	F 4
S 5	0 18 2	2°56'33	1♊ 7	22°14	11°54	25°57	11°58	24°56	10°55	25°57	21°40	2°R46	2°37	27°20	n.a.	S 5
S 6	0 21 58	3°57'04	13° 7	23°52	11°21	26°38	12° 7	25° 1	10°56	25°56	21°40	2°46	2°34	27°27	n.a.	S 6
M 7	0 25 55	4°57'37	25° 1	25°29	10°47	27°20	12°16	25° 6	10°57	25°55	21°39	2°46	2°31	27°33	n.a.	M 7
T 8	0 29 51	5°58'12	6♋53	27° 6	10°11	28° 2	12°26	25°12	10°58	25°54	21°38	2°D45	2°28	27°40	n.a.	T 8
W 9	0 33 48	6°58'49	18°49	28°44	9°36	28°44	12°35	25°17	10°59	25°53	21°37	2°46	2°24	27°47	n.a.	W 9
T 10	0 37 44	7°59'28	0♌53	0♎21	8°59	29°26	12°45	25°22	11° 0	25°52	21°36	2°46	2°21	27°54	n.a.	T 10
F 11	0 41 41	9° 0'08	13° 9	1°58	8°23	0♎ 8	12°54	25°28	11° 1	25°51	21°36	2°47	2°18	28° 0	n.a.	F 11
S 12	0 45 37	10° 0'50	25°41	3°34	7°47	0°50	13° 4	25°34	11° 2	25°50	21°35	2°47	2°15	28° 7	n.a.	S 12
S 13	0 49 34	11° 1'34	8♍32	5°11	7°11	1°32	13°14	25°39	11° 3	25°49	21°34	2°48	2°12	28°14	n.a.	S 13
M14	0 53 31	12° 2'20	21°43	6°47	6°36	2°14	13°24	25°45	11° 3	25°48	21°33	2°49	2° 9	28°20	n.a.	M14
T 15	0 57 27	13° 3'07	5♎15	8°23	6° 1	2°56	13°34	25°51	11° 4	25°47	21°33	2°R49	2° 5	28°27	n.a.	T 15
W16	1 1 24	14° 3'56	19° 7	9°59	5°28	3°38	13°44	25°56	11° 5	25°46	21°32	2°48	2° 2	28°34	n.a.	W16
T 17	1 5 20	15° 4'46	3♏14	11°35	4°55	4°21	13°54	26° 2	11° 5	25°45	21°31	2°47	1°59	28°41	n.a.	T 17
F 18	1 9 17	16° 5'38	17°32	13°11	4°25	5° 3	14° 5	26° 8	11° 6	25°43	21°31	2°46	1°56	28°47	n.a.	F 18
S 19	1 13 13	17° 6'31	1♐57	14°46	3°56	5°45	14°15	26°14	11° 6	25°42	21°30	2°44	1°53	28°54	n.a.	S 19
S 20	1 17 10	18° 7'25	16°23	16°21	3°28	6°28	14°26	26°20	11° 6	25°41	21°30	2°42	1°50	29° 1	n.a.	S 20
M21	1 21 6	19° 8'20	0♑46	17°56	3° 3	7°10	14°37	26°26	11° 7	25°40	21°29	2°41	1°46	29° 8	n.a.	M21
T 22	1 25 3	20° 9'16	15° 1	19°31	2°40	7°52	14°48	26°32	11° 7	25°38	21°29	2°D40	1°43	29°14	n.a.	T 22
W23	1 29 0	21°10'14	29° 6	21° 6	2°18	8°35	14°59	26°39	11° 7	25°37	21°28	2°40	1°40	29°21	n.a.	W23
T 24	1 32 56	22°11'12	13♒ 1	22°40	2° 0	9°18	15°10	26°45	11° 7	25°36	21°28	2°41	1°37	29°28	n.a.	T 24
F 25	1 36 53	23°12'10	26°43	24°15	1°43	10° 0	15°21	26°51	11° 7	25°34	21°27	2°42	1°34	29°34	n.a.	F 25
S 26	1 40 49	24°13'10	10♓13	25°49	1°29	10°43	15°32	26°57	11°R 7	25°33	21°27	2°44	1°30	29°41	n.a.	S 26
S 27	1 44 46	25°14'10	23°31	27°23	1°17	11°25	15°43	27° 4	11° 7	25°31	21°26	2°45	1°27	29°48	n.a.	S 27
M28	1 48 42	26°15'12	6♈37	28°57	1° 8	12° 8	15°55	27°10	11° 7	25°30	21°26	2°R45	1°24	29°55	n.a.	M28
T 29	1 52 39	27°16'14	19°30	0♏32	1° 2	12°51	16° 6	27°16	11° 7	25°29	21°25	2°44	1°21	0♋ 1	n.a.	T 29
W30	1 56 35	28°17'18	2♉11	2° 6	0°57	13°34	16°18	27°23	11° 7	25°27	21°25	2°42	1°18	0° 8	n.a.	W30
T 31	2 0 32	29♎18'22	14♉40	3♏40	0°D56	14♎17	16♐30	27♏29	11♋ 7	25♉26	21♒25	2♈38	1♈15	0♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n26	5n 6	0n45	7n25	1n53	12s17	7s20	3n24	0n42	22s45	0s16	18s 3	1n12	23n50	0n29	18n 7	1s29	0s 8	16s40	1n 7	1n 9	28n53		n.a.
W 2	0 2	11 11	1 55	6 44	1 49	12 2	7 16	3 7	0 42	22 46	0 16	18 4	1 11	23 50	0 29	18 7	1 29	0 8	16 40	1 7	1 7	28 53		n.a.
T 3	0s22	16 41	2 57	6 1	1 45	11 47	7 11	2 50	0 41	22 48	0 16	18 6	1 11	23 50	0 29	18 6	1 29	0 8	16 40	1 7	1 6	28 54		n.a.
F 4	0 47	21 23	3 49	5 18	1 40	11 30	7 6	2 32	0 41	22 49	0 16	18 7	1 11	23 50	0 29	18 6	1 29	0 8	16 40	1 7	1 5	28 54		n.a.
S 5	1 11	25 6	4 30	4 35	1 35	11 11	6 59	2 15	0 40	22 50	0 16	18 9	1 11	23 50	0 29	18 6	1 29	0 8	16 39	1 7	1 3	28 54		n.a.
S 6	1 36	27 39	4 59	3 51	1 30	10 51	6 52	1 58	0 40	22 52	0 16	18 10	1 11	23 50	0 29	18 6	1 29	0 8	16 39	1 7	1 2	28 54		n.a.
M 7	2 0	28 56	5 14	3 7	1 25	10 30	6 44	1 41	0 39	22 53	0 16	18 12	1 11	23 50	0 29	18 5	1 29	0 8	16 39	1 7	1 1	28 54		n.a.
T 8	2 24	28 53	5 16	2 23	1 19	10 8	6 35	1 23	0 39	22 54	0 16	18 13	1 10	23 50	0 29	18 5	1 29	0 8	16 39	1 7	1 0	28 55		n.a.
W 9	2 49	27 29	5 5	1 38	1 14	9 45	6 26	1 6	0 38	22 56	0 17	18 14	1 10	23 50	0 29	18 5	1 29	0 8	16 38	1 7	0 58	28 55		n.a.
T 10	3 13	24 49	4 40	0 54	1 8	9 21	6 15	0 49	0 38	22 57	0 17	18 16	1 10	23 49	0 29	18 5	1 29	0 8	16 38	1 7	0 57	28 55		n.a.
F 11	3 37	20 59	4 2	0 9	1 2	8 56	6 4	0 31	0 37	22 58	0 17	18 17	1 10	23 49	0 29	18 4	1 29	0 8	16 38	1 7	0 56	28 55		n.a.
S 12	4 1	16 9	3 11	0s36	0 55	8 31	5 52	0 14	0 37	22 59	0 17	18 19	1 10	23 49	0 29	18 4	1 29	0 8	16 38	1 7	0 54	28 55		n.a.
S 13	4 26	10 30	2 10	1 20	0 49	8 5	5 40	0s 4	0 36	23 1	0 17	18 20	1 10	23 49	0 29	18 4	1 29	0 8	16 37	1 8	0 53	28 56		n.a.
M14	4 50	4 16	1 1	2 5	0 43	7 39	5 27	0 21	0 36	23 2	0 17	18 22	1 10	23 49	0 29	18 3	1 29	0 8	16 37	1 8	0 52	28 56		n.a.
T 15	5 14	2s20	0s14	2 49	0 36	7 12	5 13	0 39	0 35	23 3	0 17	18 23	1 9	23 49	0 29	18 3	1 29	0 8	16 37	1 8	0 51	28 56		n.a.
W16	5 38	8 58	1 29	3 34	0 30	6 46	4 59	0 56	0 35	23 5	0 17	18 25	1 9	23 49	0 29	18 3	1 29	0 8	16 36	1 8	0 49	28 56		n.a.
T 17	6 2	15 17	2 40	4 18	0 23	6 20	4 45	1 14	0 34	23 6	0 17	18 26	1 9	23 49	0 29	18 3	1 29	0 8	16 36	1 8	0 48	28 56		n.a.
F 18	6 25	20 53	3 43	5 1	0 17	5 54	4 30	1 31	0 34	23 7	0 17	18 28	1 9	23 49	0 29	18 2	1 29	0 8	16 36	1 7	0 47	28 56		n.a.
S 19	6 49	25 18	4 31	5 45	0 10	5 28	4 15	1 49	0 33	23 9	0 17	18 29	1 9	23 49	0 29	18 2	1 29	0 8	16 36	1 6	0 45	28 56		n.a.
S 20	7 13	28 7	5 3	6 28	0 4	5 3	4 0	2 6	0 33	23 10	0 17	18 31	1 9	23 49	0 29	18 2	1 29	0 8	16 35	1 5	0 44	28 56		n.a.
M21	7 36	29 3	5 15	7 11	0s 3	4 39	3 44	2 24	0 32	23 12	0 17	18 33	1 9	23 49	0 29	18 1	1 29	0 8	16 35	1 5	0 43	28 57		n.a.
T 22	8 0	28 3	5 8	7 54	0 9	4 16	3 29	2 41	0 32	23 13	0 18	18 34	1 8	23 49	0 30	18 1	1 29	0 8	16 35	1 4	0 42	28 57		n.a.
W23	8 23	25 15	4 43	8 36	0 16	3 53	3 14	2 59	0 31	23 14	0 18	18 36	1 8	23 49	0 30	18 1	1 30	0 8	16 34	1 5	0 40	28 57		n.a.
T 24	8 46	21 0	4 1	9 18	0 22	3 31	2 58	3 16	0 31	23 16	0 18	18 37	1 8	23 49	0 30	18 0	1 30	0 8	16 34	1 5	0 39	28 57		n.a.
F 25	9 9	15 42	3 6	9 59	0 29	3 11	2 43	3 34	0 30	23 17	0 18	18 39	1 8	23 49	0 30	18 0	1 30	0 8	16 34	1 5	0 38	28 57		n.a.
S 26	9 32	9 43	2 1	10 40	0 35	2 51	2 28	3 51	0 30	23 18	0 18	18 40	1 8	23 49	0 30	18 0	1 30	0 7	16 33	1 6	0 37	28 57		n.a.
S 27	9 55	3 23	0 51	11 20	0 41	2 32	2 13	4 8	0 29	23 19	0 18	18 42	1 8	23 49	0 30	17 59	1 30	0 7	16 33	1 6	0 35	28 57		n.a.
M28	10 17	2n59	0n21	12 0	0 47	2 15	1 58	4 26	0 28	23 21	0 18	18 44	1 8	23 50	0 30	17 59	1 30	0 7	16 33	1 7	0 34	28 57		n.a.
T 29	10 39	9 8	1 31	12 40	0 53	1 59	1 43	4 43	0 28	23 22	0 18	18 45	1 8	23 50	0 30	17 58	1 30	0 7	16 32	1 6	0 33	28 57		n.a.
W30	11 2	14 49	2 34	13 18	0 59	1 44	1 29	5 1	0 27	23 23	0 18	18 47	1 7	23 50	0 30	17 58	1 30	0 7	16 32	1 5	0 31	28 57		n.a.
T 31	11s24	19n49	3n30	13s57	1s 5	1s31	1s15	5s18	0n27	23s25	0s18	18s48	1n 7	23n50	0n30	17n58	1s30	0s 7	16s32	1n 4	0n30	28n57		n.a.

Julian Day Number = 1393336.5, Delta T = 06h32m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'39, Lahiri = -16°21'39 Julian Calendar 1 Oct. 899 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 29	0♏19'27	26♉57	5♏14	0♎57	14♎59	16♐42	27♏36	11°R 6	25°R24	21°R24	2°R33	1♈11	0♋22	n.a.	F 1
S 2	2 8 25	1°20'34	9♊ 4	6°48	1° 0	15°42	16°53	27°42	11♋ 6	25♉23	21♒24	2♈28	1° 8	0°28	n.a.	S 2
S 3	2 12 22	2°21'42	21° 3	8°22	1° 6	16°25	17° 5	27°49	11° 6	25°21	21°24	2°23	1° 5	0°35	n.a.	S 3
M 4	2 16 18	3°22'50	2♋56	9°56	1°14	17° 8	17°17	27°56	11° 5	25°20	21°24	2°18	1° 2	0°42	n.a.	M 4
T 5	2 20 15	4°24'00	14°47	11°31	1°24	17°51	17°30	28° 2	11° 5	25°18	21°23	2°15	0°59	0°48	n.a.	T 5
W 6	2 24 11	5°25'11	26°41	13° 5	1°36	18°35	17°42	28° 9	11° 4	25°16	21°23	2°13	0°55	0°55	n.a.	W 6
T 7	2 28 8	6°26'22	8♌42	14°39	1°51	19°18	17°54	28°16	11° 3	25°15	21°23	2°D12	0°52	1° 2	n.a.	T 7
F 8	2 32 4	7°27'35	20°54	16°13	2° 8	20° 1	18° 7	28°22	11° 3	25°13	21°23	2°13	0°49	1° 9	n.a.	F 8
S 9	2 36 1	8°28'48	3♍23	17°48	2°27	20°44	18°19	28°29	11° 2	25°12	21°23	2°15	0°46	1°15	n.a.	S 9
S 10	2 39 58	9°30'03	16°13	19°22	2°47	21°28	18°31	28°36	11° 1	25°10	21°22	2°16	0°43	1°22	n.a.	S 10
M11	2 43 54	10°31'18	29°28	20°57	3°10	22°11	18°44	28°43	11° 0	25° 8	21°22	2°R17	0°40	1°29	n.a.	M11
T 12	2 47 51	11°32'33	13♎ 9	22°31	3°35	22°54	18°57	28°50	10°59	25° 7	21°22	2°17	0°36	1°36	n.a.	T 12
W13	2 51 47	12°33'50	27°15	24° 6	4° 1	23°38	19° 9	28°56	10°59	25° 5	21°22	2°14	0°33	1°42	n.a.	W13
T 14	2 55 44	13°35'07	11♏45	25°40	4°29	24°21	19°22	29° 3	10°58	25° 3	21°D22	2°10	0°30	1°49	n.a.	T 14
F 15	2 59 40	14°36'24	26°31	27°14	4°59	25° 5	19°35	29°10	10°56	25° 2	21°22	2° 4	0°27	1°56	n.a.	F 15
S 16	3 3 37	15°37'42	11♐25	28°48	5°30	25°48	19°48	29°17	10°55	25° 0	21°22	1°57	0°24	2° 2	n.a.	S 16
S 17	3 7 33	16°39'00	26°20	0♐22	6° 3	26°32	20° 1	29°24	10°54	24°58	21°22	1°50	0°21	2° 9	n.a.	S 17
M18	3 11 30	17°40'18	11♑ 5	1°55	6°37	27°15	20°14	29°31	10°53	24°57	21°22	1°44	0°17	2°16	n.a.	M18
T 19	3 15 27	18°41'37	25°36	3°28	7°13	27°59	20°27	29°38	10°52	24°55	21°23	1°39	0°14	2°23	n.a.	T 19
W20	3 19 23	19°42'54	9♒48	5° 0	7°50	28°43	20°40	29°45	10°50	24°53	21°23	1°37	0°11	2°29	n.a.	W20
T 21	3 23 20	20°44'12	23°39	6°32	8°28	29°27	20°54	29°52	10°49	24°52	21°23	1°D37	0° 8	2°36	n.a.	T 21
F 22	3 27 16	21°45'30	7♓10	8° 3	9° 8	0♏10	21° 7	29°59	10°48	24°50	21°23	1°37	0° 5	2°43	n.a.	F 22
S 23	3 31 13	22°46'47	20°24	9°32	9°49	0°54	21°20	0♐ 6	10°46	24°48	21°23	1°39	0° 1	2°49	n.a.	S 23
S 24	3 35 9	23°48'04	3♈21	11° 1	10°31	1°38	21°34	0°13	10°45	24°46	21°23	1°R39	29♓58	2°56	n.a.	S 24
M25	3 39 6	24°49'21	16° 5	12°27	11°14	2°22	21°47	0°20	10°43	24°45	21°24	1°38	29°55	3° 3	n.a.	M25
T 26	3 43 3	25°50'37	28°38	13°52	11°58	3° 6	22° 0	0°27	10°42	24°43	21°24	1°34	29°52	3°10	n.a.	T 26
W27	3 46 59	26°51'54	11♉ 2	15°14	12°43	3°50	22°14	0°34	10°40	24°41	21°24	1°28	29°49	3°16	n.a.	W27
T 28	3 50 56	27°53'10	23°17	16°34	13°29	4°34	22°28	0°41	10°38	24°40	21°25	1°19	29°46	3°23	n.a.	T 28
F 29	3 54 52	28°54'26	5♊25	17°50	14°17	5°18	22°41	0°48	10°37	24°38	21°25	1° 9	29°42	3°30	n.a.	F 29
S 30	3 58 49	29♏55'42	17♊26	19♐ 2	15♎ 5	6♏ 2	22♐55	0♐55	10♋35	24♉36	21♒25	0♈57	29♓39	3♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s46	23n53	4n14	14s34	1s11	1s19	1s 1	5s35	0n26	23s26	0s18	18s50	1n 7	23n50	0n30	17n57	1s30	0s 6	16s31	1n 2	0n29	28n57		n.a.
S 2	12 7	26 52	4 47	15 11	1 16	1 8	0 48	5 53	0 26	23 27	0 18	18 52	1 7	23 50	0 30	17 57	1 30	0 6	16 31	1 0	0 28	28 57		n.a.
S 3	12 29	28 35	5 6	15 48	1 21	0 58	0 35	6 10	0 25	23 28	0 18	18 53	1 7	23 50	0 30	17 57	1 30	0 6	16 31	0 58	0 26	28 57		n.a.
M 4	12 50	28 58	5 12	16 23	1 27	0 50	0 22	6 27	0 25	23 30	0 19	18 55	1 7	23 50	0 30	17 56	1 30	0 6	16 30	0 56	0 25	28 57		n.a.
T 5	13 11	28 1	5 5	16 58	1 32	0 43	0 10	6 45	0 24	23 31	0 19	18 56	1 7	23 50	0 30	17 56	1 30	0 5	16 30	0 54	0 24	28 57		n.a.
W 6	13 32	25 47	4 44	17 32	1 36	0 37	0n 2	7 2	0 23	23 32	0 19	18 58	1 7	23 50	0 30	17 55	1 30	0 5	16 30	0 54	0 22	28 57		n.a.
T 7	13 52	22 24	4 11	18 5	1 41	0 32	0 13	7 19	0 23	23 33	0 19	19 0	1 7	23 50	0 30	17 55	1 30	0 5	16 29	0 53	0 21	28 57		n.a.
F 8	14 13	18 0	3 26	18 37	1 45	0 29	0 25	7 36	0 22	23 35	0 19	19 1	1 7	23 50	0 30	17 55	1 30	0 5	16 29	0 54	0 20	28 57		n.a.
S 9	14 33	12 45	2 31	19 9	1 49	0 27	0 35	7 53	0 22	23 36	0 19	19 3	1 6	23 50	0 30	17 54	1 30	0 4	16 29	0 54	0 19	28 57		n.a.
S 10	14 53	6 50	1 26	19 39	1 53	0 26	0 46	8 10	0 21	23 37	0 19	19 4	1 6	23 50	0 30	17 54	1 30	0 4	16 28	0 55	0 17	28 57		n.a.
M11	15 12	0 27	0 15	20 8	1 57	0 26	0 56	8 27	0 20	23 38	0 19	19 6	1 6	23 51	0 30	17 53	1 30	0 4	16 28	0 55	0 16	28 56		n.a.
T 12	15 32	6s10	0s59	20 36	2 0	0 27	1 5	8 44	0 20	23 39	0 19	19 8	1 6	23 51	0 30	17 53	1 30	0 4	16 28	0 55	0 15	28 56		n.a.
W13	15 51	12 41	2 11	21 4	2 3	0 29	1 14	9 1	0 19	23 41	0 19	19 9	1 6	23 51	0 30	17 53	1 30	0 3	16 27	0 54	0 13	28 56		n.a.
T 14	16 9	18 42	3 17	21 29	2 5	0 32	1 23	9 18	0 19	23 42	0 19	19 11	1 6	23 51	0 30	17 52	1 30	0 3	16 27	0 52	0 12	28 56		n.a.
F 15	16 28	23 44	4 11	21 54	2 7	0 37	1 32	9 34	0 18	23 43	0 19	19 13	1 6	23 51	0 30	17 52	1 30	0 3	16 27	0 50	0 11	28 56		n.a.
S 16	16 46	27 15	4 49	22 18	2 9	0 42	1 40	9 51	0 17	23 44	0 20	19 14	1 6	23 51	0 30	17 51	1 30	0 2	16 26	0 47	0 10	28 56		n.a.
S 17	17 4	28 52	5 7	22 40	2 10	0 48	1 47	10 8	0 17	23 45	0 20	19 16	1 6	23 51	0 30	17 51	1 30	0 2	16 26	0 44	0 8	28 56		n.a.
M18	17 22	28 23	5 4	23 0	2 11	0 55	1 55	10 24	0 16	23 46	0 20	19 17	1 6	23 51	0 30	17 51	1 30	0 2	16 26	0 42	0 7	28 56		n.a.
T 19	17 39	25 57	4 42	23 19	2 12	1 3	2 2	10 41	0 15	23 47	0 20	19 19	1 5	23 52	0 30	17 50	1 30	0 1	16 25	0 40	0 6	28 55		n.a.
W20	17 56	21 57	4 3	23 37	2 11	1 11	2 9	10 57	0 15	23 48	0 20	19 20	1 5	23 52	0 31	17 50	1 30	0 1	16 25	0 39	0 4	28 55		n.a.
T 21	18 13	16 49	3 10	23 53	2 11	1 21	2 15	11 13	0 14	23 49	0 20	19 22	1 5	23 52	0 31	17 49	1 30	0 0	16 24	0 39	0 3	28 55		n.a.
F 22	18 29	10 59	2 8	24 7	2 9	1 31	2 21	11 30	0 13	23 50	0 20	19 24	1 5	23 52	0 31	17 49	1 30	29 59	16 24	0 39	0 2	28 55		n.a.
S 23	18 45	4 47	1 0	24 19	2 7	1 42	2 27	11 46	0 13	23 51	0 20	19 25	1 5	23 52	0 31	17 49	1 30	29 59	16 24	0 40	0 1	28 55		n.a.
S 24	19 1	1n29	0n 9	24 30	2 5	1 54	2 32	12 2	0 12	23 52	0 20	19 27	1 5	23 52	0 31	17 48	1 30	29 59	16 23	0 40	0s 1	28 55		n.a.
M25	19 16	7 36	1 17	24 38	2 1	2 6	2 37	12 18	0 12	23 53	0 20	19 28	1 5	23 52	0 31	17 48	1 30	29 59	16 23	0 40	0 2	28 54		n.a.
T 26	19 31	13 19	2 19	24 45	1 57	2 19	2 42	12 34	0 11	23 54	0 20	19 30	1 5	23 53	0 31	17 47	1 30	29 58	16 23	0 38	0 3	28 54		n.a.
W27	19 45	18 26	3 14	24 50	1 52	2 33	2 47	12 50	0 10	23 55	0 20	19 32	1 5	23 53	0 31	17 47	1 30	29 58	16 22	0 36	0 5	28 54		n.a.
T 28	19 59	22 44	4 0	24 53	1 46	2 47	2 51	13 5	0 10	23 56	0 21	19 33	1 5	23 53	0 31	17 46	1 30	29 57	16 22	0 32	0 6	28 54		n.a.
F 29	20 13	26 1	4 34	24 53	1 39	3 2	2 55	13 21	0 9	23 57	0 21	19 35	1 5	23 53	0 31	17 46	1 30	29 57	16 22	0 28	0 7	28 53		n.a.
S 30	20s27	28n 5	4n55	24s52	1s31	3s17	2n59	13s36	0n 8	23s57	0s21	19s36	1n 5	23n53	0n31	17n46	1s30	29s57	16s21	0n23	0s 8	28n53		n.a.

Julian Day Number = 1393367.5, Delta T = 06h32m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'34, Lahiri = -16°21'35 Julian Calendar 1 Nov. 899 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 899 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 899 BCE (-898) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 45	0♐56'58	29♊22	20♐10	15♎54	6♏46	23♐ 9	1♐ 3	10°R33	24°R35	21♒26	0°R45	29♓36	3♋43	n.a.	S 1
M 2	4 6 42	1°58'13	11♋14	21°12	16°43	7°30	23°22	1°10	10♋31	24♉33	21°26	0♈34	29°33	3°50	n.a.	M 2
T 3	4 10 39	2°59'29	23° 5	22° 8	17°34	8°15	23°36	1°17	10°29	24°31	21°27	0°24	29°30	3°57	n.a.	T 3
W 4	4 14 35	4° 0'44	4♌58	22°58	18°25	8°59	23°50	1°24	10°27	24°29	21°27	0°17	29°27	4° 3	n.a.	W 4
T 5	4 18 32	5° 1'59	16°56	23°39	19°18	9°43	24° 4	1°31	10°25	24°28	21°27	0°13	29°23	4°10	n.a.	T 5
F 6	4 22 28	6° 3'14	29° 4	24°12	20°11	10°28	24°18	1°38	10°23	24°26	21°28	0°11	29°20	4°17	n.a.	F 6
S 7	4 26 25	7° 4'28	11♍27	24°35	21° 4	11°12	24°31	1°45	10°21	24°24	21°28	0°D11	29°17	4°24	n.a.	S 7
S 8	4 30 21	8° 5'43	24°11	24°48	21°58	11°56	24°45	1°52	10°19	24°23	21°29	0°R12	29°14	4°30	n.a.	S 8
M 9	4 34 18	9° 6'57	7♎19	24°R50	22°53	12°41	24°59	1°59	10°17	24°21	21°30	0°11	29°11	4°37	n.a.	M 9
T 10	4 38 14	10° 8'10	20°56	24°40	23°49	13°25	25°13	2° 6	10°15	24°20	21°30	0°10	29° 7	4°44	n.a.	T 10
W11	4 42 11	11° 9'23	5♏ 3	24°19	24°45	14°10	25°27	2°13	10°13	24°18	21°31	0° 5	29° 4	4°51	n.a.	W11
T 12	4 46 8	12°10'36	19°38	23°46	25°42	14°55	25°41	2°20	10°11	24°16	21°31	29♓58	29° 1	4°57	n.a.	T 12
F 13	4 50 4	13°11'49	4♐37	23° 2	26°39	15°39	25°56	2°27	10° 8	24°15	21°32	29°49	28°58	5° 4	n.a.	F 13
S 14	4 54 1	14°13'00	19°50	22° 8	27°37	16°24	26°10	2°34	10° 6	24°13	21°33	29°38	28°55	5°11	n.a.	S 14
S 15	4 57 57	15°14'11	5♑ 7	21° 5	28°35	17° 9	26°24	2°41	10° 4	24°12	21°34	29°27	28°52	5°17	n.a.	S 15
M16	5 1 54	16°15'21	20°16	19°55	29°34	17°53	26°38	2°48	10° 2	24°10	21°34	29°16	28°48	5°24	n.a.	M16
T 17	5 5 50	17°16'30	5♒ 8	18°41	0♏33	18°38	26°52	2°55	9°59	24° 8	21°35	29° 8	28°45	5°31	n.a.	T 17
W18	5 9 47	18°17'37	19°35	17°24	1°32	19°23	27° 6	3° 2	9°57	24° 7	21°36	29° 3	28°42	5°38	n.a.	W18
T 19	5 13 44	19°18'44	3♓36	16° 8	2°32	20° 8	27°20	3° 9	9°55	24° 5	21°37	29° 0	28°39	5°44	n.a.	T 19
F 20	5 17 40	20°19'49	17°11	14°53	3°33	20°53	27°35	3°16	9°52	24° 4	21°37	29°D 0	28°36	5°51	n.a.	F 20
S 21	5 21 37	21°20'52	0♈21	13°43	4°34	21°37	27°49	3°22	9°50	24° 2	21°38	29°R 0	28°33	5°58	n.a.	S 21
S 22	5 25 33	22°21'54	13°10	12°39	5°35	22°22	28° 3	3°29	9°47	24° 1	21°39	28°59	28°29	6° 5	n.a.	S 22
M23	5 29 30	23°22'55	25°43	11°42	6°37	23° 7	28°17	3°36	9°45	23°59	21°40	28°57	28°26	6°11	n.a.	M23
T 24	5 33 26	24°23'55	8♉ 3	10°53	7°38	23°52	28°32	3°43	9°42	23°58	21°41	28°52	28°23	6°18	n.a.	T 24
W25	5 37 23	25°24'53	20°14	10°12	8°41	24°37	28°46	3°50	9°40	23°57	21°42	28°44	28°20	6°25	n.a.	W25
T 26	5 41 19	26°25'50	2♊18	9°40	9°43	25°22	29° 0	3°56	9°37	23°55	21°43	28°33	28°17	6°31	n.a.	T 26
F 27	5 45 16	27°26'45	14°16	9°17	10°46	26° 7	29°14	4° 3	9°35	23°54	21°44	28°19	28°13	6°38	n.a.	F 27
S 28	5 49 13	28°27'39	26°12	9° 2	11°50	26°52	29°29	4°10	9°32	23°53	21°45	28° 4	28°10	6°45	n.a.	S 28
S 29	5 53 9	29°28'32	8♋ 5	8°D56	12°53	27°38	29°43	4°16	9°30	23°51	21°46	27°49	28° 7	6°52	n.a.	S 29
M30	5 57 6	0♑29'24	19°57	8°57	13°57	28°23	29°57	4°23	9°27	23°50	21°47	27°35	28° 4	6°58	n.a.	M30
T 31	6 1 2	1♑30'14	1♌50	9♐ 6	15♏ 1	29♏ 8	0♑11	4♐30	9♋24	23♉49	21♒48	27♓23	28♓ 1	7♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	28n51	5n 3	24s48	1s22	3s33	3n 3	13s52	0n 8	23s58	0s21	19s38	1n 5	23n53	0n31	17n45	1s30	29s56	16s21	0n18	0s10	28n53		n.a.
M 2	20 52	28 16	4 58	24 43	1 12	3 49	3 6	14 7	0 7	23 59	0 21	19 39	1 5	23 54	0 31	17 45	1 30	29 56	16 21	0 14	0 11	28 53		n.a.
T 3	21 5	26 24	4 40	24 35	1 1	4 6	3 9	14 22	0 6	24 0	0 21	19 41	1 4	23 54	0 31	17 44	1 30	29 55	16 20	0 10	0 12	28 52		n.a.
W 4	21 16	23 21	4 10	24 25	0 49	4 23	3 12	14 37	0 6	24 1	0 21	19 42	1 4	23 54	0 31	17 44	1 30	29 55	16 20	0 7	0 14	28 52		n.a.
T 5	21 28	19 18	3 29	24 14	0 35	4 41	3 14	14 52	0 5	24 1	0 21	19 44	1 4	23 54	0 31	17 44	1 30	29 54	16 20	0 5	0 15	28 52		n.a.
F 6	21 39	14 26	2 38	24 1	0 20	4 59	3 16	15 7	0 4	24 2	0 21	19 45	1 4	23 54	0 31	17 43	1 30	29 54	16 19	0 5	0 16	28 51		n.a.
S 7	21 49	8 53	1 38	23 46	0 4	5 17	3 18	15 22	0 3	24 3	0 21	19 47	1 4	23 55	0 31	17 43	1 30	29 53	16 19	0 4	0 17	28 51		n.a.
S 8	22 0	2 50	0 32	23 29	0n13	5 36	3 20	15 36	0 3	24 3	0 21	19 48	1 4	23 55	0 31	17 43	1 30	29 53	16 18	0 5	0 19	28 51		n.a.
M 9	22 9	3s32	0s38	23 11	0 31	5 55	3 22	15 51	0 2	24 4	0 22	19 50	1 4	23 55	0 31	17 42	1 29	29 52	16 18	0 5	0 20	28 51		n.a.
T 10	22 19	9 57	1 48	22 52	0 50	6 14	3 23	16 5	0 1	24 5	0 22	19 51	1 4	23 55	0 31	17 42	1 29	29 52	16 18	0 4	0 21	28 50		n.a.
W11	22 27	16 7	2 54	22 32	1 9	6 34	3 25	16 19	0 1	24 5	0 22	19 53	1 4	23 55	0 31	17 41	1 29	29 51	16 17	0 2	0 22	28 50		n.a.
T 12	22 36	21 36	3 50	22 11	1 28	6 54	3 26	16 33	0s 0	24 6	0 22	19 54	1 4	23 56	0 31	17 41	1 29	29 51	16 17	0s 1	0 24	28 49		n.a.
F 13	22 44	25 51	4 33	21 50	1 47	7 14	3 26	16 47	0 1	24 6	0 22	19 56	1 4	23 56	0 31	17 41	1 29	29 50	16 17	0 4	0 25	28 49		n.a.
S 14	22 51	28 20	4 56	21 28	2 6	7 34	3 27	17 1	0 1	24 7	0 22	19 57	1 4	23 56	0 31	17 40	1 29	29 49	16 17	0 9	0 26	28 49		n.a.
S 15	22 58	28 41	4 59	21 6	2 24	7 54	3 28	17 15	0 2	24 7	0 22	19 58	1 4	23 56	0 31	17 40	1 29	29 49	16 16	0 14	0 28	28 48		n.a.
M16	23 5	26 53	4 41	20 45	2 40	8 15	3 28	17 28	0 3	24 8	0 22	20 0	1 4	23 56	0 31	17 40	1 29	29 48	16 16	0 18	0 29	28 48		n.a.
T 17	23 11	23 13	4 4	20 25	2 55	8 36	3 28	17 41	0 4	24 8	0 22	20 1	1 4	23 56	0 31	17 39	1 29	29 48	16 16	0 21	0 30	28 48		n.a.
W18	23 17	18 12	3 12	20 6	3 7	8 57	3 28	17 55	0 4	24 9	0 22	20 3	1 4	23 57	0 31	17 39	1 29	29 47	16 15	0 23	0 31	28 47		n.a.
T 19	23 22	12 21	2 10	19 48	3 17	9 18	3 28	18 8	0 5	24 9	0 22	20 4	1 4	23 57	0 31	17 38	1 29	29 47	16 15	0 24	0 33	28 47		n.a.
F 20	23 27	6 5	1 2	19 32	3 25	9 39	3 27	18 20	0 6	24 10	0 23	20 5	1 4	23 57	0 31	17 38	1 29	29 46	16 15	0 24	0 34	28 46		n.a.
S 21	23 31	0n15	0n 7	19 19	3 31	10 0	3 27	18 33	0 6	24 10	0 23	20 7	1 4	23 57	0 31	17 38	1 29	29 46	16 14	0 24	0 35	28 46		n.a.
S 22	23 35	6 25	1 14	19 8	3 34	10 21	3 26	18 46	0 7	24 10	0 23	20 8	1 4	23 58	0 31	17 37	1 29	29 45	16 14	0 25	0 37	28 45		n.a.
M23	23 38	12 12	2 16	19 0	3 34	10 42	3 25	18 58	0 8	24 10	0 23	20 9	1 3	23 58	0 31	17 37	1 29	29 44	16 14	0 25	0 38	28 45		n.a.
T 24	23 41	17 24	3 10	18 54	3 33	11 3	3 24	19 10	0 9	24 11	0 23	20 11	1 3	23 58	0 31	17 37	1 29	29 44	16 13	0 27	0 39	28 45		n.a.
W25	23 43	21 50	3 55	18 51	3 30	11 24	3 23	19 22	0 9	24 11	0 23	20 12	1 3	23 58	0 31	17 37	1 29	29 43	16 13	0 31	0 40	28 44		n.a.
T 26	23 45	25 19	4 29	18 51	3 25	11 46	3 22	19 34	0 10	24 11	0 23	20 13	1 3	23 58	0 31	17 36	1 29	29 43	16 13	0 35	0 42	28 44		n.a.
F 27	23 47	27 40	4 50	18 54	3 19	12 7	3 21	19 45	0 11	24 11	0 23	20 15	1 3	23 59	0 31	17 36	1 29	29 42	16 13	0 41	0 43	28 43		n.a.
S 28	23 48	28 43	4 59	18 59	3 12	12 28	3 19	19 57	0 12	24 12	0 23	20 16	1 3	23 59	0 31	17 36	1 29	29 41	16 12	0 47	0 44	28 43		n.a.
S 29	23 48	28 27	4 54	19 5	3 4	12 49	3 17	20 8	0 12	24 12	0 23	20 17	1 3	23 59	0 31	17 35	1 29	29 41	16 12	0 53	0 46	28 42		n.a.
M30	23 48	26 51	4 37	19 14	2 56	13 10	3 16	20 19	0 13	24 12	0 24	20 18	1 3	23 59	0 31	17 35	1 29	29 40	16 12	0 59	0 47	28 42		n.a.
T 31	23s48	24n 4	4n 7	19s25	2n46	13s30	3n14	20s30	0s14	24s12	0s24	20s20	1n 3	23n59	0n31	17n35	1s29	29s40	16s11	1s 3	0s48	28n41		n.a.

Julian Day Number = 1393397.5, Delta T = 06h32m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'30, Lahiri = -16°21'30 Julian Calendar 1 Dec. 899 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 899 BCE

The year -898 astronomical counting style corresponds to year 899 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 59	2♑31'03	13♌45	9♐21	16♏ 6	29♏53	0♑26	4♐36	9°R22	23°R47	21♒49	27°R13	27♓58	7♋12	n.a.	W 1
T 2	6 8 55	3°31'51	25°45	9°43	17°10	0♐39	0°40	4°43	9♋19	23♉46	21°50	27♓ 7	27°54	7°18	n.a.	T 2
F 3	6 12 52	4°32'38	7♍54	10°10	18°15	1°24	0°54	4°49	9°17	23°45	21°51	27° 4	27°51	7°25	n.a.	F 3
S 4	6 16 48	5°33'23	20°16	10°42	19°20	2° 9	1° 9	4°56	9°14	23°44	21°52	27° 3	27°48	7°32	n.a.	S 4
S 5	6 20 45	6°34'07	2♎55	11°20	20°26	2°54	1°23	5° 2	9°11	23°43	21°53	27° 2	27°45	7°39	n.a.	S 5
M 6	6 24 42	7°34'49	15°57	12° 1	21°32	3°40	1°37	5° 8	9° 9	23°41	21°54	27° 2	27°42	7°45	n.a.	M 6
T 7	6 28 38	8°35'31	29°24	12°47	22°37	4°25	1°51	5°15	9° 6	23°40	21°55	27° 1	27°39	7°52	n.a.	T 7
W 8	6 32 35	9°36'11	13♏21	13°37	23°43	5°11	2° 6	5°21	9° 3	23°39	21°56	26°57	27°35	7°59	n.a.	W 8
T 9	6 36 31	10°36'50	27°46	14°30	24°50	5°56	2°20	5°27	9° 1	23°38	21°58	26°51	27°32	8° 6	n.a.	T 9
F 10	6 40 28	11°37'27	12♐39	15°26	25°56	6°42	2°34	5°33	8°58	23°37	21°59	26°42	27°29	8°12	n.a.	F 10
S 11	6 44 24	12°38'04	27°50	16°25	27° 3	7°27	2°48	5°39	8°56	23°36	22° 0	26°31	27°26	8°19	n.a.	S 11
S 12	6 48 21	13°38'38	13♑11	17°27	28°10	8°13	3° 2	5°46	8°53	23°35	22° 1	26°20	27°23	8°26	n.a.	S 12
M13	6 52 18	14°39'11	28°30	18°31	29°17	8°58	3°16	5°52	8°50	23°34	22° 2	26°10	27°19	8°32	n.a.	M13
T 14	6 56 14	15°39'42	13♒34	19°37	0♐24	9°44	3°31	5°58	8°48	23°33	22° 4	26° 2	27°16	8°39	n.a.	T 14
W15	7 0 11	16°40'10	28°17	20°46	1°31	10°30	3°45	6° 4	8°45	23°32	22° 5	25°56	27°13	8°46	n.a.	W15
T 16	7 4 7	17°40'37	12♓31	21°56	2°39	11°15	3°59	6° 9	8°42	23°31	22° 6	25°54	27°10	8°53	n.a.	T 16
F 17	7 8 4	18°41'02	26°16	23° 9	3°46	12° 1	4°13	6°15	8°40	23°31	22° 7	25°D53	27° 7	8°59	n.a.	F 17
S 18	7 12 0	19°41'24	9♈34	24°23	4°54	12°47	4°27	6°21	8°37	23°30	22° 9	25°53	27° 4	9° 6	n.a.	S 18
S 19	7 15 57	20°41'44	22°26	25°39	6° 2	13°32	4°41	6°27	8°35	23°29	22°10	25°R54	27° 0	9°13	n.a.	S 19
M20	7 19 53	21°42'03	4♉58	26°56	7°10	14°18	4°55	6°33	8°32	23°28	22°11	25°53	26°57	9°20	n.a.	M20
T 21	7 23 50	22°42'19	17°15	28°15	8°18	15° 4	5° 9	6°38	8°30	23°28	22°13	25°50	26°54	9°26	n.a.	T 21
W22	7 27 47	23°42'32	29°20	29°36	9°26	15°49	5°23	6°44	8°27	23°27	22°14	25°44	26°51	9°33	n.a.	W22
T 23	7 31 43	24°42'44	11♊18	0♑57	10°35	16°35	5°37	6°49	8°25	23°26	22°15	25°36	26°48	9°40	n.a.	T 23
F 24	7 35 40	25°42'54	23°11	2°20	11°43	17°21	5°51	6°55	8°22	23°26	22°17	25°26	26°45	9°46	n.a.	F 24
S 25	7 39 36	26°43'01	5♋ 3	3°45	12°52	18° 7	6° 4	7° 0	8°20	23°25	22°18	25°14	26°41	9°53	n.a.	S 25
S 26	7 43 33	27°43'07	16°55	5°11	14° 1	18°53	6°18	7° 5	8°17	23°24	22°20	25° 3	26°38	10° 0	n.a.	S 26
M27	7 47 29	28°43'10	28°50	6°38	15°10	19°38	6°32	7°11	8°15	23°24	22°21	24°52	26°35	10° 7	n.a.	M27
T 28	7 51 26	29°43'12	10♌47	8° 6	16°18	20°24	6°46	7°16	8°12	23°23	22°22	24°42	26°32	10°13	n.a.	T 28
W29	7 55 22	0♒43'11	22°50	9°35	17°28	21°10	6°59	7°21	8°10	23°23	22°24	24°35	26°29	10°20	n.a.	W29
T 30	7 59 19	1°43'08	4♍59	11° 6	18°37	21°56	7°13	7°26	8° 8	23°23	22°25	24°31	26°25	10°27	n.a.	T 30
F 31	8 3 15	2♒43'04	17♍16	12♑38	19♐46	22♐42	7♑27	7♐31	8♋ 5	23♉22	22♒27	24♓29	26♓22	10♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	20n15	3n27	19 s37	2n37	13 s51	3n12	20 s40	0 s15	24 s12	0 s24	20 s21	1n 3	24n 0	0n31	17n34	1 s29	29 s39	16 s11	1 s 7	0 s49	28n41		n.a.
T 2	23 45	15 35	2 37	19 50	2 26	14 11	3 10	20 51	0 15	24 12	0 24	20 22	1 3	24 0	0 32	17 34	1 29	29 38	16 11	1 10	0 51	28 40		n.a.
F 3	23 44	10 16	1 39	20 4	2 16	14 32	3 7	21 1	0 16	24 12	0 24	20 23	1 3	24 0	0 32	17 34	1 29	29 38	16 11	1 11	0 52	28 40		n.a.
S 4	23 41	4 27	0 36	20 19	2 6	14 52	3 5	21 11	0 17	24 12	0 24	20 25	1 3	24 0	0 32	17 34	1 29	29 37	16 10	1 12	0 53	28 39		n.a.
S 5	23 38	1 s39	0 s31	20 35	1 55	15 12	3 3	21 21	0 18	24 12	0 24	20 26	1 3	24 0	0 32	17 33	1 29	29 37	16 10	1 12	0 55	28 38		n.a.
M 6	23 35	7 52	1 38	20 51	1 44	15 31	3 0	21 31	0 19	24 12	0 24	20 27	1 3	24 1	0 32	17 33	1 29	29 36	16 10	1 12	0 56	28 38		n.a.
T 7	23 31	13 57	2 42	21 8	1 34	15 51	2 58	21 40	0 19	24 12	0 24	20 28	1 3	24 1	0 32	17 33	1 28	29 35	16 10	1 12	0 57	28 37		n.a.
W 8	23 27	19 33	3 39	21 24	1 23	16 10	2 55	21 49	0 20	24 12	0 25	20 29	1 3	24 1	0 32	17 33	1 28	29 35	16 9	1 14	0 58	28 37		n.a.
T 9	23 22	24 14	4 24	21 41	1 13	16 29	2 52	21 58	0 21	24 12	0 25	20 30	1 3	24 1	0 32	17 32	1 28	29 34	16 9	1 16	1 0	28 36		n.a.
F 10	23 17	27 29	4 52	21 57	1 3	16 48	2 49	22 7	0 22	24 12	0 25	20 31	1 3	24 1	0 32	17 32	1 28	29 33	16 9	1 20	1 1	28 36		n.a.
S 11	23 12	28 48	5 1	22 14	0 52	17 6	2 46	22 15	0 22	24 11	0 25	20 33	1 3	24 1	0 32	17 32	1 28	29 33	16 9	1 24	1 2	28 35		n.a.
S 12	23 6	27 55	4 48	22 30	0 43	17 24	2 43	22 24	0 23	24 11	0 25	20 34	1 3	24 2	0 32	17 32	1 28	29 32	16 9	1 29	1 3	28 34		n.a.
M13	22 59	24 56	4 15	22 45	0 33	17 42	2 40	22 32	0 24	24 11	0 25	20 35	1 3	24 2	0 32	17 32	1 28	29 32	16 8	1 33	1 5	28 34		n.a.
T 14	22 52	20 15	3 24	23 0	0 23	17 59	2 37	22 39	0 25	24 11	0 25	20 36	1 3	24 2	0 32	17 32	1 28	29 31	16 8	1 36	1 6	28 33		n.a.
W15	22 45	14 27	2 21	23 15	0 14	18 16	2 34	22 47	0 25	24 10	0 25	20 37	1 3	24 2	0 32	17 31	1 28	29 30	16 8	1 38	1 7	28 32		n.a.
T 16	22 37	8 3	1 10	23 29	0 5	18 33	2 31	22 54	0 26	24 10	0 25	20 38	1 3	24 2	0 32	17 31	1 28	29 30	16 8	1 39	1 9	28 32		n.a.
F 17	22 29	1 28	0n 2	23 42	0 s 4	18 49	2 27	23 1	0 27	24 10	0 26	20 39	1 3	24 3	0 32	17 31	1 28	29 29	16 8	1 40	1 10	28 31		n.a.
S 18	22 20	4n57	1 12	23 54	0 13	19 5	2 24	23 8	0 28	24 9	0 26	20 40	1 3	24 3	0 32	17 31	1 28	29 28	16 7	1 39	1 11	28 30		n.a.
S 19	22 11	10 58	2 16	24 5	0 21	19 20	2 21	23 15	0 29	24 9	0 26	20 41	1 3	24 3	0 32	17 31	1 28	29 28	16 7	1 39	1 12	28 30		n.a.
M20	22 2	16 23	3 12	24 16	0 29	19 35	2 17	23 21	0 29	24 9	0 26	20 42	1 3	24 3	0 32	17 31	1 28	29 27	16 7	1 40	1 14	28 29		n.a.
T 21	21 52	21 2	3 58	24 25	0 37	19 50	2 14	23 27	0 30	24 8	0 26	20 43	1 3	24 3	0 32	17 30	1 28	29 27	16 7	1 41	1 15	28 28		n.a.
W22	21 41	24 44	4 32	24 33	0 45	20 4	2 10	23 33	0 31	24 8	0 26	20 44	1 3	24 3	0 32	17 30	1 28	29 26	16 7	1 43	1 16	28 28		n.a.
T 23	21 31	27 20	4 54	24 40	0 52	20 17	2 6	23 39	0 32	24 7	0 26	20 45	1 3	24 4	0 32	17 30	1 28	29 25	16 7	1 46	1 18	28 27		n.a.
F 24	21 19	28 40	5 3	24 46	0 59	20 30	2 3	23 44	0 33	24 7	0 26	20 46	1 3	24 4	0 32	17 30	1 28	29 25	16 6	1 51	1 19	28 26		n.a.
S 25	21 8	28 41	4 59	24 51	1 6	20 43	1 59	23 49	0 33	24 6	0 27	20 47	1 3	24 4	0 32	17 30	1 28	29 24	16 6	1 55	1 20	28 26		n.a.
S 26	20 56	27 22	4 42	24 54	1 12	20 55	1 55	23 54	0 34	24 6	0 27	20 47	1 3	24 4	0 32	17 30	1 28	29 23	16 6	2 0	1 21	28 25		n.a.
M27	20 44	24 49	4 12	24 57	1 18	21 7	1 52	23 58	0 35	24 5	0 27	20 48	1 3	24 4	0 32	17 30	1 27	29 23	16 6	2 4	1 23	28 24		n.a.
T 28	20 31	21 11	3 32	24 57	1 24	21 18	1 48	24 3	0 36	24 5	0 27	20 49	1 3	24 4	0 32	17 30	1 27	29 22	16 6	2 8	1 24	28 23		n.a.
W29	20 18	16 39	2 41	24 57	1 30	21 29	1 44	24 7	0 37	24 4	0 27	20 50	1 3	24 4	0 32	17 30	1 27	29 22	16 6	2 11	1 25	28 23		n.a.
T 30	20 5	11 25	1 43	24 54	1 35	21 39	1 40	24 11	0 37	24 4	0 27	20 51	1 3	24 5	0 32	17 30	1 27	29 21	16 6	2 13	1 27	28 22		n.a.
F 31	19 s51	5n42	0n39	24 s51	1 s40	21 s48	1n36	24 s14	0 s38	24 s 3	0 s27	20 s52	1n 3	24n 5	0n32	17n30	1 s27	29 s20	16 s 6	2 s14	1 s28	28n21		n.a.

Julian Day Number = 1393428.5, Delta T = 06h32m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'26, Lahiri = -16°21'26 Julian Calendar 1 Jan. 898 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 899 BCE

The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 898 BCE

FEBRUARY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 12	3♒42'57	29♍45	14♑11	20♐55	23♐28	7♑40	7♐36	8°R 3	23°R22	22♒28	24°D29	26♓19	10♋40	n.a.	S 1
S 2	8 11 9	4°42'48	12♎29	15°45	22° 5	24°14	7°54	7°41	8♋ 1	23♉21	22°29	24♓30	26°16	10°47	n.a.	S 2
M 3	8 15 5	5°42'38	25°31	17°20	23°14	25° 0	8° 7	7°46	7°59	23°21	22°31	24°31	26°13	10°54	n.a.	M 3
T 4	8 19 2	6°42'26	8♏54	18°57	24°24	25°46	8°21	7°51	7°56	23°21	22°32	24°R31	26°10	11° 0	n.a.	T 4
W 5	8 22 58	7°42'12	22°40	20°34	25°34	26°32	8°34	7°55	7°54	23°21	22°34	24°30	26° 6	11° 7	n.a.	W 5
T 6	8 26 55	8°41'57	6♐52	22°13	26°44	27°18	8°47	8° 0	7°52	23°21	22°35	24°27	26° 3	11°14	n.a.	T 6
F 7	8 30 51	9°41'40	21°27	23°53	27°53	28° 4	9° 1	8° 4	7°50	23°20	22°37	24°22	26° 0	11°20	n.a.	F 7
S 8	8 34 48	10°41'20	6♑21	25°34	29° 3	28°50	9°14	8° 9	7°48	23°20	22°38	24°16	25°57	11°27	n.a.	S 8
S 9	8 38 44	11°40'59	21°27	27°17	0♑13	29°36	9°27	8°13	7°46	23°20	22°40	24° 9	25°54	11°34	n.a.	S 9
M10	8 42 41	12°40'36	6♒34	29° 0	1°24	0♑22	9°40	8°18	7°44	23°20	22°41	24° 3	25°51	11°41	n.a.	M10
T 11	8 46 38	13°40'11	21°34	0♒45	2°34	1° 8	9°53	8°22	7°42	23°D20	22°43	23°58	25°47	11°47	n.a.	T 11
W12	8 50 34	14°39'43	6♓18	2°31	3°44	1°54	10° 6	8°26	7°40	23°20	22°44	23°55	25°44	11°54	n.a.	W12
T 13	8 54 31	15°39'13	20°38	4°19	4°54	2°40	10°19	8°30	7°38	23°20	22°46	23°D54	25°41	12° 1	n.a.	T 13
F 14	8 58 27	16°38'40	4♈31	6° 8	6° 5	3°26	10°32	8°34	7°36	23°20	22°47	23°54	25°38	12° 8	n.a.	F 14
S 15	9 2 24	17°38'05	17°57	7°57	7°15	4°12	10°45	8°38	7°34	23°20	22°49	23°55	25°35	12°14	n.a.	S 15
S 16	9 6 20	18°37'28	0♉56	9°49	8°25	4°58	10°58	8°42	7°32	23°20	22°50	23°57	25°31	12°21	n.a.	S 16
M17	9 10 17	19°36'48	13°34	11°41	9°36	5°44	11°10	8°46	7°31	23°21	22°52	23°58	25°28	12°28	n.a.	M17
T 18	9 14 13	20°36'06	25°53	13°35	10°46	6°30	11°23	8°49	7°29	23°21	22°53	23°R58	25°25	12°34	n.a.	T 18
W19	9 18 10	21°35'22	7♊59	15°30	11°57	7°16	11°36	8°53	7°27	23°21	22°55	23°57	25°22	12°41	n.a.	W19
T 20	9 22 7	22°34'35	19°56	17°26	13° 8	8° 2	11°48	8°56	7°26	23°21	22°56	23°54	25°19	12°48	n.a.	T 20
F 21	9 26 3	23°33'45	1♋49	19°24	14°18	8°48	12° 1	9° 0	7°24	23°22	22°58	23°50	25°16	12°55	n.a.	F 21
S 22	9 30 0	24°32'54	13°40	21°22	15°29	9°35	12°13	9° 3	7°22	23°22	22°59	23°45	25°12	13° 1	n.a.	S 22
S 23	9 33 56	25°31'59	25°33	23°22	16°40	10°21	12°25	9° 6	7°21	23°22	23° 1	23°40	25° 9	13° 8	n.a.	S 23
M24	9 37 53	26°31'03	7♌32	25°23	17°51	11° 7	12°37	9°10	7°20	23°23	23° 2	23°35	25° 6	13°15	n.a.	M24
T 25	9 41 49	27°30'04	19°37	27°25	19° 2	11°53	12°50	9°13	7°18	23°23	23° 4	23°31	25° 3	13°21	n.a.	T 25
W26	9 45 46	28°29'03	1♍50	29°28	20°13	12°39	13° 2	9°16	7°17	23°24	23° 5	23°28	25° 0	13°28	n.a.	W26
T 27	9 49 42	29°28'00	14°12	1♓31	21°24	13°25	13°14	9°19	7°15	23°24	23° 7	23°27	24°57	13°35	n.a.	T 27
F 28	9 53 39	0♓26'55	26♍46	3♓35	22♑35	14♑11	13♑26	9♐21	7♋14	23♉25	23♒ 8	23°D26	24♓53	13♋42	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s37	0s20	0s28	24s46	1s44	21s57	1n33	24s17	0s39	24s 2	0s28	20s52	1n 3	24n 5	0n32	17n30	1s27	29s20	16s 5	2s14	1s29	28n20		n.a.
S 2	19 23	6 28	1 35	24 39	1 48	22 5	1 29	24 20	0 40	24 2	0 28	20 53	1 3	24 5	0 32	17 30	1 27	29 19	16 5	2 13	1 30	28 19		n.a.
M 3	19 8	12 28	2 39	24 30	1 52	22 13	1 25	24 23	0 40	24 1	0 28	20 54	1 3	24 5	0 32	17 30	1 27	29 19	16 5	2 13	1 32	28 19		n.a.
T 4	18 53	18 5	3 36	24 20	1 55	22 20	1 21	24 25	0 41	24 0	0 28	20 55	1 3	24 5	0 32	17 30	1 27	29 18	16 5	2 13	1 33	28 18		n.a.
W 5	18 37	22 56	4 22	24 9	1 58	22 27	1 17	24 28	0 42	23 59	0 28	20 56	1 3	24 5	0 32	17 30	1 27	29 17	16 5	2 13	1 34	28 17		n.a.
T 6	18 22	26 37	4 54	23 55	2 0	22 33	1 13	24 29	0 43	23 59	0 28	20 56	1 3	24 6	0 32	17 30	1 27	29 17	16 5	2 14	1 36	28 16		n.a.
F 7	18 6	28 39	5 8	23 40	2 3	22 38	1 9	24 31	0 44	23 58	0 28	20 57	1 3	24 6	0 32	17 30	1 27	29 16	16 5	2 16	1 37	28 15		n.a.
S 8	17 49	28 40	5 2	23 23	2 4	22 43	1 5	24 32	0 44	23 57	0 29	20 58	1 3	24 6	0 32	17 30	1 27	29 16	16 5	2 19	1 38	28 15		n.a.
S 9	17 33	26 35	4 34	23 4	2 5	22 47	1 1	24 33	0 45	23 56	0 29	20 58	1 3	24 6	0 32	17 30	1 27	29 15	16 5	2 21	1 39	28 14		n.a.
M10	17 16	22 35	3 48	22 44	2 6	22 50	0 58	24 34	0 46	23 56	0 29	20 59	1 3	24 6	0 32	17 30	1 27	29 14	16 5	2 24	1 41	28 13		n.a.
T 11	16 59	17 9	2 46	22 21	2 7	22 53	0 54	24 35	0 47	23 55	0 29	21 0	1 3	24 6	0 32	17 30	1 27	29 14	16 5	2 26	1 42	28 12		n.a.
W12	16 41	10 48	1 34	21 57	2 6	22 55	0 50	24 35	0 48	23 54	0 29	21 0	1 3	24 6	0 32	17 30	1 27	29 13	16 5	2 27	1 43	28 11		n.a.
T 13	16 23	4 2	0 18	21 31	2 6	22 57	0 46	24 35	0 48	23 53	0 29	21 1	1 3	24 6	0 32	17 30	1 26	29 13	16 5	2 28	1 44	28 10		n.a.
F 14	16 5	2n42	0n57	21 2	2 5	22 58	0 42	24 35	0 49	23 52	0 29	21 2	1 3	24 6	0 32	17 30	1 26	29 12	16 5	2 27	1 46	28 9		n.a.
S 15	15 47	9 6	2 7	20 32	2 3	22 58	0 38	24 34	0 50	23 51	0 30	21 2	1 3	24 7	0 32	17 30	1 26	29 12	16 5	2 27	1 47	28 8		n.a.
S 16	15 28	14 54	3 8	20 0	2 1	22 58	0 34	24 33	0 51	23 50	0 30	21 3	1 3	24 7	0 31	17 30	1 26	29 11	16 4	2 26	1 48	28 8		n.a.
M17	15 10	19 55	3 58	19 26	1 58	22 56	0 31	24 32	0 51	23 49	0 30	21 3	1 3	24 7	0 31	17 30	1 26	29 11	16 4	2 26	1 50	28 7		n.a.
T 18	14 51	23 59	4 35	18 50	1 55	22 55	0 27	24 31	0 52	23 48	0 30	21 4	1 3	24 7	0 31	17 30	1 26	29 10	16 4	2 26	1 51	28 6		n.a.
W19	14 31	26 54	5 0	18 12	1 52	22 52	0 23	24 29	0 53	23 48	0 30	21 4	1 3	24 7	0 31	17 30	1 26	29 10	16 4	2 26	1 52	28 5		n.a.
T 20	14 12	28 35	5 11	17 33	1 47	22 49	0 20	24 27	0 54	23 47	0 30	21 5	1 3	24 7	0 31	17 31	1 26	29 9	16 4	2 28	1 53	28 4		n.a.
F 21	13 52	28 56	5 9	16 51	1 42	22 46	0 16	24 25	0 55	23 46	0 31	21 5	1 4	24 7	0 31	17 31	1 26	29 8	16 4	2 29	1 55	28 3		n.a.
S 22	13 32	27 57	4 53	16 7	1 37	22 41	0 12	24 22	0 55	23 45	0 31	21 6	1 4	24 7	0 31	17 31	1 26	29 8	16 4	2 31	1 56	28 2		n.a.
S 23	13 12	25 42	4 25	15 22	1 31	22 36	0 9	24 20	0 56	23 44	0 31	21 6	1 4	24 7	0 31	17 31	1 26	29 7	16 5	2 33	1 57	28 1		n.a.
M24	12 52	22 18	3 45	14 35	1 25	22 31	0 5	24 17	0 57	23 43	0 31	21 7	1 4	24 7	0 31	17 31	1 26	29 7	16 5	2 35	1 59	28 0		n.a.
T 25	12 31	17 55	2 55	13 46	1 18	22 24	0 2	24 13	0 58	23 42	0 31	21 7	1 4	24 7	0 31	17 31	1 26	29 6	16 5	2 37	2 0	27 59		n.a.
W26	12 11	12 47	1 56	12 55	1 10	22 17	0s 2	24 10	0 58	23 41	0 31	21 8	1 4	24 7	0 31	17 31	1 26	29 6	16 5	2 38	2 1	27 58		n.a.
T 27	11 50	7 5	0 51	12 3	1 2	22 10	0 5	24 6	0 59	23 40	0 32	21 8	1 4	24 7	0 31	17 32	1 26	29 5	16 5	2 38	2 2	27 57		n.a.
F 28	11s29	1n 2	0s18	11s10	0s53	22s 2	0s 9	24s 2	1s 0	23s39	0s32	21s 9	1n 4	24n 8	0n31	17n32	1s26	29s 5	16s 5	2s39	2s 4	27n56		n.a.

Julian Day Number = 1393459.5, Delta T = 06h32m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'22, Lahiri = -16°21'22 Julian Calendar 1 Feb. 898 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 35	1♓25'47	9♎31	5♓40	23♉46	14♉57	13♉37	9♐24	7°R13	23♉25	23♒10	23♓27	24♓50	13♋48	n.a.	S 1
S 2	10 1 32	2°24'38	22°30	7°44	24°57	15°43	13°49	9°27	7♋12	23°26	23°11	23°28	24°47	13°55	n.a.	S 2
M 3	10 5 29	3°23'27	5♏43	9°49	26° 8	16°29	14° 1	9°29	7°11	23°27	23°13	23°30	24°44	14° 2	n.a.	M 3
T 4	10 9 25	4°22'14	19°13	11°53	27°19	17°15	14°12	9°32	7°10	23°27	23°14	23°31	24°41	14° 8	n.a.	T 4
W 5	10 13 22	5°20'59	2♐59	13°57	28°30	18° 1	14°24	9°34	7° 8	23°28	23°16	23°R32	24°37	14°15	n.a.	W 5
T 6	10 17 18	6°19'42	17° 3	15°59	29°42	18°47	14°35	9°37	7° 8	23°29	23°17	23°31	24°34	14°22	n.a.	T 6
F 7	10 21 15	7°18'24	1♑22	18° 0	0♒53	19°33	14°47	9°39	7° 7	23°30	23°18	23°30	24°31	14°29	n.a.	F 7
S 8	10 25 11	8°17'04	15°54	20° 0	2° 4	20°19	14°58	9°41	7° 6	23°30	23°20	23°29	24°28	14°35	n.a.	S 8
S 9	10 29 8	9°15'42	0♒35	21°57	3°16	21° 5	15° 9	9°43	7° 5	23°31	23°21	23°27	24°25	14°42	n.a.	S 9
M10	10 33 4	10°14'18	15°18	23°53	4°27	21°51	15°20	9°45	7° 4	23°32	23°23	23°25	24°22	14°49	n.a.	M10
T 11	10 37 1	11°12'52	29°57	25°45	5°38	22°37	15°31	9°47	7° 3	23°33	23°24	23°24	24°18	14°55	n.a.	T 11
W12	10 40 58	12°11'24	14♓25	27°35	6°50	23°23	15°42	9°48	7° 3	23°34	23°26	23°23	24°15	15° 2	n.a.	W12
T 13	10 44 54	13° 9'54	28°36	29°21	8° 1	24° 9	15°52	9°50	7° 2	23°35	23°27	23°D23	24°12	15° 9	n.a.	T 13
F 14	10 48 51	14° 8'22	12♈25	1♈ 3	9°13	24°55	16° 3	9°51	7° 1	23°36	23°29	23°24	24° 9	15°16	n.a.	F 14
S 15	10 52 47	15° 6'48	25°52	2°42	10°24	25°41	16°14	9°53	7° 1	23°37	23°30	23°24	24° 6	15°22	n.a.	S 15
S 16	10 56 44	16° 5'12	8♉55	4°17	11°36	26°27	16°24	9°54	7° 0	23°38	23°31	23°25	24° 2	15°29	n.a.	S 16
M17	11 0 40	17° 3'33	21°37	5°47	12°48	27°13	16°34	9°55	7° 0	23°39	23°33	23°26	23°59	15°36	n.a.	M17
T 18	11 4 37	18° 1'52	4♊ 1	7°14	13°59	27°58	16°44	9°57	7° 0	23°40	23°34	23°26	23°56	15°42	n.a.	T 18
W19	11 8 33	19° 0'10	16°10	8°35	15°11	28°44	16°55	9°58	6°59	23°41	23°36	23°R26	23°53	15°49	n.a.	W19
T 20	11 12 30	19°58'24	28° 9	9°52	16°23	29°30	17° 5	9°59	6°59	23°42	23°37	23°26	23°50	15°56	n.a.	T 20
F 21	11 16 26	20°56'37	10♋ 2	11° 4	17°34	0♒16	17°14	9°59	6°59	23°44	23°38	23°26	23°47	16° 3	n.a.	F 21
S 22	11 20 23	21°54'48	21°54	12°12	18°46	1° 2	17°24	10° 0	6°59	23°45	23°40	23°26	23°43	16° 9	n.a.	S 22
S 23	11 24 20	22°52'56	3♌49	13°14	19°58	1°47	17°34	10° 1	6°59	23°46	23°41	23°26	23°40	16°16	n.a.	S 23
M24	11 28 16	23°51'03	15°51	14°11	21° 9	2°33	17°43	10° 1	6°D59	23°47	23°42	23°D26	23°37	16°23	n.a.	M24
T 25	11 32 13	24°49'07	28° 3	15° 3	22°21	3°19	17°53	10° 2	6°59	23°49	23°44	23°26	23°34	16°29	n.a.	T 25
W26	11 36 9	25°47'10	10♍28	15°50	23°33	4° 4	18° 2	10° 2	6°59	23°50	23°45	23°26	23°31	16°36	n.a.	W26
T 27	11 40 6	26°45'10	23° 6	16°32	24°45	4°50	18°11	10° 2	6°59	23°51	23°46	23°R26	23°28	16°43	n.a.	T 27
F 28	11 44 2	27°43'09	5♎59	17° 8	25°57	5°36	18°20	10° 3	6°59	23°53	23°48	23°26	23°24	16°50	n.a.	F 28
S 29	11 47 59	28°41'06	19° 7	17°40	27° 9	6°21	18°29	10°R 3	6°59	23°54	23°49	23°26	23°21	16°56	n.a.	S 29
S 30	11 51 55	29°39'01	2♏29	18° 5	28°21	7° 7	18°38	10° 3	7° 0	23°56	23°50	23°25	23°18	17° 3	n.a.	S 30
M31	11 55 52	0♈36'55	16♏ 4	18♈26	29♒32	7♒52	18♉47	10♐ 3	7♋ 0	23♉57	23♒51	23♓24	23♓15	17♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 8	5s10	1s27	10s15	0s44	21s53	0s12	23s57	1s 1	23s37	0s32	21s 9	1n 4	24n 8	0n31	17n32	1s26	29s 4	16s 5	2s38	2s 5	27n55		n.a.
S 2	10 46	11 15	2 33	9 19	0 34	21 43	0 15	23 53	1 1	23 36	0 32	21 9	1 4	24 8	0 31	17 32	1 25	29 4	16 5	2 38	2 6	27 54		n.a.
M 3	10 25	16 57	3 32	8 22	0 24	21 33	0 19	23 48	1 2	23 35	0 32	21 10	1 4	24 8	0 31	17 32	1 25	29 4	16 5	2 37	2 7	27 53		n.a.
T 4	10 3	21 58	4 21	7 25	0 13	21 22	0 22	23 43	1 3	23 34	0 32	21 10	1 4	24 8	0 31	17 33	1 25	29 3	16 5	2 37	2 9	27 52		n.a.
W 5	9 41	25 54	4 56	6 27	0 2	21 11	0 25	23 37	1 4	23 33	0 33	21 10	1 4	24 8	0 31	17 33	1 25	29 3	16 5	2 36	2 10	27 51		n.a.
T 6	9 20	28 22	5 13	5 29	0n 9	20 59	0 28	23 32	1 4	23 32	0 33	21 11	1 4	24 8	0 31	17 33	1 25	29 2	16 5	2 37	2 11	27 50		n.a.
F 7	8 58	29 0	5 13	4 30	0 20	20 47	0 31	23 26	1 5	23 31	0 33	21 11	1 4	24 8	0 31	17 33	1 25	29 2	16 5	2 37	2 13	27 49		n.a.
S 8	8 35	27 40	4 52	3 32	0 32	20 33	0 34	23 20	1 6	23 30	0 33	21 11	1 4	24 8	0 31	17 34	1 25	29 1	16 5	2 38	2 14	27 48		n.a.
S 9	8 13	24 26	4 12	2 35	0 43	20 20	0 37	23 13	1 7	23 29	0 33	21 12	1 4	24 8	0 31	17 34	1 25	29 1	16 5	2 38	2 15	27 47		n.a.
M10	7 51	19 36	3 15	1 38	0 55	20 5	0 40	23 6	1 7	23 28	0 34	21 12	1 4	24 8	0 31	17 34	1 25	29 0	16 6	2 39	2 16	27 46		n.a.
T 11	7 28	13 37	2 6	0 42	1 6	19 50	0 43	23 0	1 8	23 27	0 34	21 12	1 4	24 8	0 31	17 35	1 25	29 0	16 6	2 40	2 18	27 44		n.a.
W12	7 5	6 59	0 49	0n12	1 18	19 35	0 46	22 52	1 9	23 26	0 34	21 12	1 4	24 8	0 31	17 35	1 25	29 0	16 6	2 40	2 19	27 43		n.a.
T 13	6 43	0 8	0n29	1 5	1 29	19 19	0 48	22 45	1 9	23 25	0 34	21 12	1 4	24 8	0 31	17 35	1 25	28 59	16 6	2 40	2 20	27 42		n.a.
F 14	6 20	6n34	1 43	1 57	1 40	19 2	0 51	22 37	1 10	23 23	0 34	21 13	1 4	24 8	0 31	17 35	1 25	28 59	16 6	2 40	2 22	27 41		n.a.
S 15	5 57	12 47	2 50	2 46	1 50	18 45	0 54	22 29	1 11	23 22	0 34	21 13	1 4	24 8	0 31	17 36	1 25	28 58	16 6	2 39	2 23	27 40		n.a.
S 16	5 34	18 15	3 46	3 33	2 0	18 28	0 56	22 21	1 12	23 21	0 35	21 13	1 4	24 8	0 31	17 36	1 25	28 58	16 6	2 39	2 24	27 39		n.a.
M17	5 11	22 46	4 29	4 18	2 9	18 10	0 58	22 13	1 12	23 20	0 35	21 13	1 4	24 8	0 31	17 36	1 25	28 58	16 6	2 39	2 25	27 38		n.a.
T 18	4 48	26 10	4 59	5 1	2 18	17 51	1 1	22 4	1 13	23 19	0 35	21 13	1 4	24 8	0 31	17 37	1 25	28 57	16 7	2 39	2 27	27 37		n.a.
W19	4 25	28 17	5 14	5 41	2 26	17 32	1 3	21 56	1 14	23 18	0 35	21 13	1 4	24 8	0 31	17 37	1 25	28 57	16 7	2 39	2 28	27 35		n.a.
T 20	4 2	29 3	5 16	6 18	2 33	17 12	1 5	21 47	1 14	23 17	0 35	21 14	1 4	24 8	0 31	17 37	1 24	28 57	16 7	2 39	2 29	27 34		n.a.
F 21	3 39	28 28	5 4	6 53	2 40	16 52	1 8	21 37	1 15	23 16	0 36	21 14	1 4	24 8	0 31	17 38	1 24	28 56	16 7	2 39	2 30	27 33		n.a.
S 22	3 15	26 34	4 39	7 25	2 45	16 32	1 10	21 28	1 16	23 15	0 36	21 14	1 4	24 8	0 31	17 38	1 24	28 56	16 7	2 39	2 32	27 32		n.a.
S 23	2 52	23 30	4 2	7 54	2 50	16 11	1 12	21 18	1 16	23 14	0 36	21 14	1 4	24 8	0 31	17 38	1 24	28 56	16 7	2 39	2 33	27 31		n.a.
M24	2 29	19 24	3 14	8 21	2 54	15 50	1 14	21 8	1 17	23 13	0 36	21 14	1 4	24 8	0 31	17 39	1 24	28 55	16 8	2 39	2 34	27 30		n.a.
T 25	2 5	14 27	2 16	8 44	2 57	15 28	1 16	20 58	1 18	23 12	0 36	21 14	1 4	24 8	0 31	17 39	1 24	28 55	16 8	2 39	2 36	27 28		n.a.
W26	1 42	8 51	1 11	9 4	2 59	15 5	1 17	20 48	1 18	23 11	0 37	21 14	1 5	24 8	0 31	17 40	1 24	28 55	16 8	2 39	2 37	27 27		n.a.
T 27	1 19	2 49	0 2	9 21	3 0	14 43	1 19	20 37	1 19	23 9	0 37	21 14	1 5	24 8	0 31	17 40	1 24	28 55	16 8	2 39	2 38	27 26		n.a.
F 28	0 55	3s28	1s 9	9 35	3 0	14 20	1 21	20 27	1 20	23 8	0 37	21 14	1 5	24 8	0 31	17 40	1 24	28 54	16 8	2 39	2 39	27 25		n.a.
S 29	0 32	9 43	2 18	9 46	2 58	13 56	1 22	20 16	1 20	23 7	0 37	21 14	1 5	24 8	0 31	17 41	1 24	28 54	16 9	2 39	2 41	27 23		n.a.
S 30	0 8	15 38	3 20	9 54	2 56	13 32	1 24	20 5	1 21	23 6	0 38	21 14	1 5	24 8	0 31	17 41	1 24	28 54	16 9	2 39	2 42	27 22		n.a.
M31	0n15	20s55	4s12	9n59	2n52	13s 8	1s25	19s53	1s21	23s 5	0s38	21s14	1n 5	24n 8	0n31	17n42	1s24	28s54	16s 9	2s39	2s43	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1393487.5, Delta T = 06h32m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'18, Lahiri = -16°21'18 Julian Calendar 1 March 898 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 898 BCE

The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 49	1♈34'47	29♏52	18♈41	0♓44	8♒38	18♑55	10°R 2	7♋ 0	23♉59	23♒53	23°R24	23♓12	17♋16	n.a.	T 1
W 2	12 3 45	2°32'39	13♐49	18°51	1°56	9°23	19° 4	10♐ 2	7° 1	24° 0	23°54	23♓23	23° 8	17°23	n.a.	W 2
T 3	12 7 42	3°30'28	27°55	18°R55	3° 8	10° 9	19°12	10° 2	7° 1	24° 2	23°55	23°D22	23° 5	17°30	n.a.	T 3
F 4	12 11 38	4°28'17	12♑ 8	18°55	4°20	10°54	19°20	10° 1	7° 2	24° 3	23°56	23°22	23° 2	17°37	n.a.	F 4
S 5	12 15 35	5°26'04	26°24	18°50	5°32	11°40	19°28	10° 1	7° 2	24° 5	23°57	23°23	22°59	17°43	n.a.	S 5
S 6	12 19 31	6°23'50	10♒42	18°40	6°45	12°25	19°36	10° 0	7° 3	24° 6	23°59	23°24	22°56	17°50	n.a.	S 6
M 7	12 23 28	7°21'35	24°59	18°25	7°57	13°10	19°44	9°59	7° 4	24° 8	24° 0	23°25	22°53	17°57	n.a.	M 7
T 8	12 27 24	8°19'18	9♓10	18° 7	9° 9	13°55	19°51	9°58	7° 4	24°10	24° 1	23°26	22°49	18° 3	n.a.	T 8
W 9	12 31 21	9°17'00	23°12	17°44	10°21	14°41	19°59	9°57	7° 5	24°11	24° 2	23°R26	22°46	18°10	n.a.	W 9
T 10	12 35 18	10°14'40	7♈ 2	17°18	11°33	15°26	20° 6	9°56	7° 6	24°13	24° 3	23°26	22°43	18°17	n.a.	T 10
F 11	12 39 14	11°12'19	20°36	16°50	12°45	16°11	20°13	9°55	7° 7	24°15	24° 4	23°24	22°40	18°24	n.a.	F 11
S 12	12 43 11	12° 9'57	3♉53	16°19	13°57	16°56	20°20	9°54	7° 8	24°17	24° 5	23°22	22°37	18°30	n.a.	S 12
S 13	12 47 7	13° 7'33	16°51	15°46	15°10	17°41	20°27	9°52	7° 9	24°18	24° 6	23°19	22°34	18°37	n.a.	S 13
M14	12 51 4	14° 5'07	29°32	15°12	16°22	18°26	20°34	9°51	7°10	24°20	24° 7	23°16	22°30	18°44	n.a.	M14
T 15	12 55 0	15° 2'41	11♊55	14°37	17°34	19°11	20°40	9°49	7°11	24°22	24° 8	23°13	22°27	18°50	n.a.	T 15
W16	12 58 57	16° 0'12	24° 5	14° 2	18°46	19°56	20°47	9°48	7°12	24°24	24°10	23°11	22°24	18°57	n.a.	W16
T 17	13 2 53	16°57'43	6♋ 5	13°28	19°59	20°41	20°53	9°46	7°14	24°26	24°11	23°10	22°21	19° 4	n.a.	T 17
F 18	13 6 50	17°55'11	17°59	12°55	21°11	21°26	20°59	9°44	7°15	24°27	24°11	23°D 9	22°18	19°10	n.a.	F 18
S 19	13 10 47	18°52'38	29°51	12°24	22°23	22°10	21° 5	9°42	7°16	24°29	24°12	23°10	22°14	19°17	n.a.	S 19
S 20	13 14 43	19°50'04	11♌47	11°55	23°36	22°55	21°11	9°40	7°18	24°31	24°13	23°11	22°11	19°24	n.a.	S 20
M21	13 18 40	20°47'28	23°51	11°28	24°48	23°40	21°16	9°38	7°19	24°33	24°14	23°12	22° 8	19°31	n.a.	M21
T 22	13 22 36	21°44'51	6♍ 8	11° 5	26° 0	24°24	21°22	9°36	7°21	24°35	24°15	23°14	22° 5	19°37	n.a.	T 22
W23	13 26 33	22°42'13	18°40	10°45	27°13	25° 9	21°27	9°34	7°22	24°37	24°16	23°R15	22° 2	19°44	n.a.	W23
T 24	13 30 29	23°39'33	1♎31	10°29	28°25	25°53	21°32	9°32	7°24	24°39	24°17	23°15	21°59	19°51	n.a.	T 24
F 25	13 34 26	24°36'52	14°42	10°17	29°37	26°38	21°37	9°29	7°25	24°41	24°18	23°13	21°55	19°57	n.a.	F 25
S 26	13 38 22	25°34'10	28°13	10° 9	0♈50	27°22	21°42	9°27	7°27	24°43	24°19	23°10	21°52	20° 4	n.a.	S 26
S 27	13 42 19	26°31'27	12♏ 1	10°D 5	2° 2	28° 7	21°47	9°24	7°29	24°45	24°20	23° 6	21°49	20°11	n.a.	S 27
M28	13 46 15	27°28'43	26° 4	10° 6	3°15	28°51	21°51	9°22	7°30	24°47	24°20	23° 1	21°46	20°18	n.a.	M28
T 29	13 50 12	28°25'59	10♐17	10°11	4°27	29°35	21°55	9°19	7°32	24°49	24°21	22°56	21°43	20°24	n.a.	T 29
W30	13 54 9	29♈23'14	24♐36	10♈21	5♈40	0♓19	22♑ 0	9♐16	7♋34	24♉51	24♒22	22♓51	21♓39	20♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n38	25s 9	4s50	10n 0	2n48	12s44	1s27	19s42	1s22	23s 4	0s38	21s14	1n 5	24n 8	0n31	17n42	1s24	28s53	16s 9	2s40	2s45	27n20		n.a.
W 2	1 2	27 58	5 12	9 59	2 42	12 19	1 28	19 30	1 23	23 3	0 38	21 14	1 5	24 8	0 31	17 42	1 24	28 53	16 9	2 40	2 46	27 18		n.a.
T 3	1 25	29 3	5 15	9 54	2 35	11 54	1 29	19 18	1 23	23 2	0 38	21 14	1 5	24 8	0 31	17 43	1 24	28 53	16 10	2 40	2 47	27 17		n.a.
F 4	1 48	28 13	5 0	9 46	2 26	11 28	1 30	19 6	1 24	23 1	0 39	21 14	1 5	24 8	0 31	17 43	1 24	28 53	16 10	2 40	2 48	27 16		n.a.
S 5	2 11	25 32	4 25	9 35	2 17	11 2	1 32	18 54	1 25	23 1	0 39	21 13	1 5	24 8	0 31	17 44	1 24	28 52	16 10	2 40	2 50	27 15		n.a.
S 6	2 35	21 15	3 35	9 21	2 6	10 36	1 33	18 42	1 25	23 0	0 39	21 13	1 5	24 7	0 31	17 44	1 24	28 52	16 10	2 40	2 51	27 13		n.a.
M 7	2 58	15 45	2 31	9 5	1 54	10 10	1 33	18 29	1 26	22 59	0 39	21 13	1 5	24 7	0 31	17 45	1 24	28 52	16 11	2 39	2 52	27 12		n.a.
T 8	3 21	9 27	1 18	8 46	1 41	9 43	1 34	18 17	1 26	22 58	0 40	21 13	1 5	24 7	0 31	17 45	1 24	28 52	16 11	2 39	2 53	27 11		n.a.
W 9	3 44	2 46	0 1	8 25	1 28	9 16	1 35	18 4	1 27	22 57	0 40	21 13	1 5	24 7	0 31	17 45	1 24	28 52	16 11	2 39	2 55	27 9		n.a.
T 10	4 7	3n58	1n14	8 1	1 13	8 49	1 36	17 51	1 27	22 56	0 40	21 13	1 5	24 7	0 31	17 46	1 24	28 52	16 11	2 39	2 56	27 8		n.a.
F 11	4 30	10 23	2 24	7 36	0 58	8 21	1 36	17 37	1 28	22 55	0 40	21 12	1 5	24 7	0 31	17 46	1 23	28 51	16 12	2 39	2 57	27 7		n.a.
S 12	4 53	16 12	3 25	7 9	0 42	7 54	1 37	17 24	1 28	22 54	0 41	21 12	1 5	24 7	0 31	17 47	1 23	28 51	16 12	2 40	2 59	27 5		n.a.
S 13	5 16	21 10	4 13	6 41	0 25	7 26	1 37	17 11	1 29	22 54	0 41	21 12	1 5	24 7	0 31	17 47	1 23	28 51	16 12	2 41	3 0	27 4		n.a.
M14	5 38	25 2	4 48	6 12	0 8	6 57	1 38	16 57	1 30	22 53	0 41	21 12	1 5	24 7	0 30	17 48	1 23	28 51	16 13	2 43	3 1	27 3		n.a.
T 15	6 1	27 39	5 8	5 43	0s 9	6 29	1 38	16 43	1 30	22 52	0 41	21 12	1 5	24 7	0 30	17 48	1 23	28 51	16 13	2 44	3 2	27 1		n.a.
W16	6 23	28 54	5 14	5 13	0 26	6 1	1 38	16 29	1 31	22 51	0 42	21 11	1 5	24 7	0 30	17 49	1 23	28 51	16 13	2 45	3 4	27 0		n.a.
T 17	6 46	28 46	5 6	4 44	0 43	5 32	1 39	16 15	1 31	22 51	0 42	21 11	1 5	24 7	0 30	17 49	1 23	28 51	16 13	2 45	3 5	26 59		n.a.
F 18	7 8	27 17	4 45	4 16	1 0	5 3	1 39	16 1	1 32	22 50	0 42	21 11	1 5	24 7	0 30	17 50	1 23	28 51	16 14	2 46	3 6	26 57		n.a.
S 19	7 30	24 36	4 12	3 49	1 16	4 34	1 39	15 47	1 32	22 49	0 42	21 10	1 5	24 6	0 30	17 50	1 23	28 51	16 14	2 45	3 7	26 56		n.a.
S 20	7 52	20 50	3 28	3 23	1 32	4 5	1 39	15 32	1 33	22 48	0 43	21 10	1 5	24 6	0 30	17 51	1 23	28 51	16 14	2 45	3 9	26 54		n.a.
M21	8 14	16 12	2 34	2 58	1 47	3 36	1 38	15 18	1 33	22 48	0 43	21 10	1 5	24 6	0 30	17 51	1 23	28 50	16 15	2 44	3 10	26 53		n.a.
T 22	8 36	10 50	1 32	2 36	2 1	3 7	1 38	15 3	1 34	22 47	0 43	21 9	1 5	24 6	0 30	17 52	1 23	28 50	16 15	2 44	3 11	26 52		n.a.
W23	8 58	4 56	0 25	2 16	2 14	2 37	1 38	14 49	1 34	22 47	0 43	21 9	1 5	24 6	0 30	17 52	1 23	28 50	16 15	2 43	3 13	26 50		n.a.
T 24	9 19	1s18	0s45	1 58	2 27	2 8	1 38	14 34	1 35	22 46	0 44	21 9	1 5	24 6	0 30	17 53	1 23	28 50	16 16	2 43	3 14	26 49		n.a.
F 25	9 41	7 38	1 55	1 43	2 38	1 38	1 37	14 19	1 35	22 46	0 44	21 8	1 5	24 6	0 30	17 53	1 23	28 50	16 16	2 44	3 15	26 47		n.a.
S 26	10 2	13 47	2 59	1 30	2 49	1 8	1 37	14 4	1 35	22 45	0 44	21 8	1 5	24 6	0 30	17 54	1 23	28 50	16 16	2 45	3 16	26 46		n.a.
S 27	10 23	19 23	3 55	1 20	2 58	0 39	1 36	13 48	1 36	22 45	0 44	21 8	1 5	24 6	0 30	17 54	1 23	28 50	16 17	2 47	3 18	26 44		n.a.
M28	10 44	24 3	4 37	1 13	3 6	0 9	1 36	13 33	1 36	22 44	0 45	21 7	1 5	24 5	0 30	17 55	1 23	28 50	16 17	2 49	3 19	26 43		n.a.
T 29	11 5	27 20	5 3	1 8	3 13	0n21	1 35	13 18	1 37	22 44	0 45	21 7	1 5	24 5	0 30	17 55	1 23	28 50	16 17	2 51	3 20	26 41		n.a.
W30	11n25	28s52	5s10	1n 7	3s19	0n51	1s34	13s 2	1s37	22s43	0s45	21s 6	1n 5	24n 5	0n30	17n56	1s23	28s50	16s18	2s53	3s21	26n40		n.a.

Julian Day Number = 1393518.5, Delta T = 06h32m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'14, Lahiri = -16°21'14 Julian Calendar 1 Apr. 898 BCE == Greg. Calendar 24 March 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 5	0♉20'29	8♊55	10♈35	6♈52	1♓ 4	22♊ 3	9°R13	7♋36	24♉53	24♒23	22°R48	21♓36	20♋38	n.a.	T 1
F 2	14 2 2	1°17'43	23°12	10°54	8° 5	1°48	22° 7	9♐10	7°38	24°55	24°23	22♓46	21°33	20°44	n.a.	F 2
S 3	14 5 58	2°14'56	7♒23	11°17	9°17	2°32	22°11	9° 7	7°40	24°57	24°24	22°D46	21°30	20°51	n.a.	S 3
S 4	14 9 55	3°12'09	21°27	11°45	10°30	3°16	22°14	9° 4	7°42	24°59	24°25	22°47	21°27	20°58	n.a.	S 4
M 5	14 13 51	4° 9'21	5♓23	12°17	11°43	3°59	22°17	9° 1	7°44	25° 1	24°25	22°48	21°24	21° 5	n.a.	M 5
T 6	14 17 48	5° 6'33	19° 9	12°53	12°55	4°43	22°20	8°58	7°46	25° 4	24°26	22°R49	21°20	21°11	n.a.	T 6
W 7	14 21 45	6° 3'45	2♈45	13°33	14° 8	5°27	22°23	8°55	7°48	25° 6	24°27	22°49	21°17	21°18	n.a.	W 7
T 8	14 25 41	7° 0'56	16°10	14°17	15°21	6°11	22°26	8°51	7°50	25° 8	24°27	22°47	21°14	21°25	n.a.	T 8
F 9	14 29 38	7°58'06	29°23	15° 6	16°33	6°54	22°28	8°48	7°53	25°10	24°28	22°42	21°11	21°31	n.a.	F 9
S 10	14 33 34	8°55'16	12♉23	15°58	17°46	7°38	22°31	8°44	7°55	25°12	24°28	22°36	21° 8	21°38	n.a.	S 10
S 11	14 37 31	9°52'26	25° 9	16°53	18°59	8°21	22°33	8°41	7°57	25°14	24°29	22°28	21° 5	21°45	n.a.	S 11
M12	14 41 27	10°49'35	7♊40	17°53	20°12	9° 5	22°35	8°37	8° 0	25°16	24°29	22°20	21° 1	21°51	n.a.	M12
T 13	14 45 24	11°46'44	19°59	18°56	21°24	9°48	22°36	8°33	8° 2	25°19	24°30	22°11	20°58	21°58	n.a.	T 13
W14	14 49 20	12°43'51	2♋ 6	20° 3	22°37	10°31	22°38	8°30	8° 5	25°21	24°30	22° 4	20°55	22° 5	n.a.	W14
T 15	14 53 17	13°40'59	14° 4	21°14	23°50	11°14	22°39	8°26	8° 7	25°23	24°31	21°58	20°52	22°12	n.a.	T 15
F 16	14 57 14	14°38'06	25°56	22°27	25° 3	11°58	22°40	8°22	8°10	25°25	24°31	21°54	20°49	22°18	n.a.	F 16
S 17	15 1 10	15°35'12	7♌47	23°45	26°16	12°41	22°41	8°18	8°12	25°27	24°32	21°52	20°45	22°25	n.a.	S 17
S 18	15 5 7	16°32'17	19°42	25° 5	27°28	13°24	22°42	8°14	8°15	25°30	24°32	21°D51	20°42	22°32	n.a.	S 18
M19	15 9 3	17°29'22	1♍45	26°30	28°41	14° 6	22°43	8°11	8°17	25°32	24°32	21°52	20°39	22°38	n.a.	M19
T 20	15 13 0	18°26'27	14° 2	27°57	29°54	14°49	22°43	8° 7	8°20	25°34	24°33	21°53	20°36	22°45	n.a.	T 20
W21	15 16 56	19°23'31	26°38	29°28	1♉ 7	15°32	22°43	8° 3	8°23	25°36	24°33	21°R53	20°33	22°52	n.a.	W21
T 22	15 20 53	20°20'35	9♎35	1♉ 2	2°20	16°14	22°R43	7°58	8°26	25°38	24°33	21°52	20°30	22°58	n.a.	T 22
F 23	15 24 49	21°17'38	22°58	2°39	3°33	16°57	22°43	7°54	8°28	25°41	24°34	21°48	20°26	23° 5	n.a.	F 23
S 24	15 28 46	22°14'41	6♏45	4°19	4°46	17°39	22°43	7°50	8°31	25°43	24°34	21°42	20°23	23°12	n.a.	S 24
S 25	15 32 43	23°11'44	20°56	6° 2	5°59	18°22	22°42	7°46	8°34	25°45	24°34	21°34	20°20	23°19	n.a.	S 25
M26	15 36 39	24° 8'48	5♐24	7°49	7°12	19° 4	22°41	7°42	8°37	25°47	24°34	21°25	20°17	23°25	n.a.	M26
T 27	15 40 36	25° 5'51	20° 4	9°38	8°25	19°46	22°41	7°38	8°40	25°50	24°35	21°16	20°14	23°32	n.a.	T 27
W28	15 44 32	26° 2'55	4♊48	11°30	9°38	20°28	22°39	7°33	8°43	25°52	24°35	21° 7	20°11	23°39	n.a.	W28
T 29	15 48 29	26°59'58	19°28	13°25	10°51	21°10	22°38	7°29	8°46	25°54	24°35	21° 0	20° 7	23°45	n.a.	T 29
F 30	15 52 25	27°57'03	3♒59	15°23	12° 4	21°52	22°37	7°25	8°49	25°56	24°35	20°56	20° 4	23°52	n.a.	F 30
S 31	15 56 22	28♉54'07	18♒16	17♉22	13♉18	22♓34	22♊35	7♐20	8♋52	25♉59	24♒35	20♓54	20♓ 1	23♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n46	28s28	4s58	1n 8	3s24	1n20	1s33	12s47	1s37	22s43	0s45	21s 6	1n 5	24n 5	0n30	17n56	1s23	28s51	16s18	2s54	3s23	26n38		n.a.
F 2	12 6	26 11	4 28	1 11	3 28	1 50	1 33	12 31	1 38	22 42	0 46	21 6	1 5	24 5	0 30	17 57	1 23	28 51	16 18	2 55	3 24	26 37		n.a.
S 3	12 26	22 16	3 41	1 18	3 31	2 20	1 32	12 15	1 38	22 42	0 46	21 5	1 5	24 5	0 30	17 58	1 23	28 51	16 19	2 55	3 25	26 35		n.a.
S 4	12 46	17 7	2 42	1 27	3 33	2 50	1 31	12 0	1 39	22 42	0 46	21 5	1 5	24 5	0 30	17 58	1 23	28 51	16 19	2 54	3 27	26 34		n.a.
M 5	13 6	11 7	1 33	1 39	3 34	3 20	1 30	11 44	1 39	22 42	0 46	21 4	1 5	24 5	0 30	17 59	1 23	28 51	16 19	2 54	3 28	26 32		n.a.
T 6	13 25	4 40	0 20	1 53	3 34	3 49	1 28	11 28	1 39	22 41	0 47	21 4	1 5	24 4	0 30	17 59	1 23	28 51	16 20	2 54	3 29	26 31		n.a.
W 7	13 45	1n56	0n54	2 9	3 34	4 19	1 27	11 12	1 40	22 41	0 47	21 3	1 5	24 4	0 30	18 0	1 23	28 51	16 20	2 54	3 30	26 29		n.a.
T 8	14 4	8 20	2 3	2 28	3 32	4 49	1 26	10 56	1 40	22 41	0 47	21 3	1 5	24 4	0 30	18 0	1 23	28 51	16 20	2 55	3 32	26 28		n.a.
F 9	14 23	14 17	3 4	2 49	3 29	5 18	1 25	10 40	1 40	22 41	0 48	21 2	1 5	24 4	0 30	18 1	1 23	28 51	16 21	2 56	3 33	26 26		n.a.
S 10	14 41	19 30	3 55	3 12	3 26	5 48	1 23	10 23	1 41	22 41	0 48	21 2	1 5	24 4	0 30	18 1	1 23	28 51	16 21	2 59	3 34	26 25		n.a.
S 11	15 0	23 45	4 33	3 38	3 22	6 17	1 22	10 7	1 41	22 41	0 48	21 1	1 5	24 4	0 30	18 2	1 23	28 51	16 21	3 2	3 35	26 23		n.a.
M12	15 18	26 48	4 57	4 5	3 17	6 46	1 20	9 51	1 41	22 41	0 48	21 1	1 5	24 4	0 30	18 2	1 23	28 52	16 22	3 5	3 37	26 22		n.a.
T 13	15 36	28 31	5 6	4 35	3 12	7 15	1 19	9 35	1 42	22 41	0 49	21 0	1 5	24 3	0 30	18 3	1 22	28 52	16 22	3 9	3 38	26 20		n.a.
W14	15 54	28 49	5 2	5 6	3 5	7 44	1 17	9 18	1 42	22 41	0 49	20 59	1 5	24 3	0 30	18 3	1 22	28 52	16 22	3 12	3 39	26 19		n.a.
T 15	16 11	27 46	4 44	5 39	2 59	8 13	1 16	9 2	1 42	22 41	0 49	20 59	1 5	24 3	0 30	18 4	1 22	28 52	16 23	3 14	3 40	26 17		n.a.
F 16	16 28	25 27	4 15	6 14	2 51	8 41	1 14	8 45	1 43	22 41	0 50	20 58	1 5	24 3	0 30	18 5	1 22	28 52	16 23	3 16	3 42	26 15		n.a.
S 17	16 45	22 2	3 34	6 50	2 43	9 10	1 12	8 29	1 43	22 41	0 50	20 58	1 5	24 3	0 30	18 5	1 22	28 53	16 24	3 17	3 43	26 14		n.a.
S 18	17 2	17 43	2 44	7 28	2 35	9 38	1 11	8 12	1 43	22 41	0 50	20 57	1 5	24 2	0 30	18 6	1 22	28 53	16 24	3 17	3 44	26 12		n.a.
M19	17 19	12 39	1 46	8 7	2 26	10 6	1 9	7 56	1 43	22 41	0 50	20 57	1 5	24 2	0 30	18 6	1 22	28 53	16 24	3 16	3 46	26 11		n.a.
T 20	17 35	7 1	0 42	8 47	2 16	10 34	1 7	7 39	1 44	22 41	0 51	20 56	1 5	24 2	0 30	18 7	1 22	28 53	16 25	3 16	3 47	26 9		n.a.
W21	17 51	0 58	0s25	9 29	2 6	11 2	1 5	7 23	1 44	22 42	0 51	20 55	1 4	24 2	0 30	18 7	1 22	28 53	16 25	3 16	3 48	26 7		n.a.
T 22	18 6	5s17	1 33	10 12	1 56	11 29	1 3	7 6	1 44	22 42	0 51	20 55	1 4	24 2	0 30	18 8	1 22	28 54	16 25	3 17	3 49	26 6		n.a.
F 23	18 22	11 30	2 38	10 56	1 45	11 56	1 1	6 49	1 44	22 42	0 52	20 54	1 4	24 2	0 30	18 8	1 22	28 54	16 26	3 18	3 51	26 4		n.a.
S 24	18 37	17 22	3 36	11 41	1 34	12 23	0 59	6 33	1 44	22 43	0 52	20 54	1 4	24 1	0 30	18 9	1 22	28 54	16 26	3 20	3 52	26 2		n.a.
S 25	18 51	22 27	4 21	12 26	1 23	12 49	0 57	6 16	1 45	22 43	0 52	20 53	1 4	24 1	0 30	18 9	1 22	28 54	16 27	3 24	3 53	26 1		n.a.
M26	19 6	26 18	4 52	13 12	1 11	13 16	0 55	6 0	1 45	22 43	0 52	20 52	1 4	24 1	0 30	18 10	1 22	28 55	16 27	3 27	3 54	25 59		n.a.
T 27	19 20	28 28	5 3	13 59	1 0	13 42	0 53	5 43	1 45	22 44	0 53	20 52	1 4	24 1	0 30	18 11	1 22	28 55	16 27	3 31	3 56	25 57		n.a.
W28	19 34	28 37	4 55	14 45	0 48	14 7	0 51	5 26	1 45	22 44	0 53	20 51	1 4	24 1	0 30	18 11	1 22	28 55	16 28	3 34	3 57	25 56		n.a.
T 29	19 47	26 46	4 27	15 32	0 37	14 32	0 49	5 10	1 45	22 45	0 53	20 50	1 4	24 0	0 30	18 12	1 22	28 56	16 28	3 37	3 58	25 54		n.a.
F 30	20 0	23 9	3 42	16 18	0 25	14 57	0 46	4 53	1 45	22 45	0 54	20 50	1 4	24 0	0 30	18 12	1 22	28 56	16 28	3 39	3 59	25 52		n.a.
S 31	20n13	18s11	2s44	17n 4	0s13	15n22	0s44	4s36	1s46	22s46	0s54	20s49	1n 4	24n 0	0n30	18n13	1s22	28s56	16s29	3s40	4s 1	25n51		n.a.

Julian Day Number = 1393548.5, Delta T = 06h32m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'10, Lahiri = -16°21'10 Julian Calendar 1 May 898 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 898 BCE

The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 19	29♉51'12	2♓17	19♉24	14♉31	23♓16	22°R33	7°R16	8♋55	26♉ 1	24♒35	20°D54	19♓58	24♋ 5	n.a.	S 1
M 2	16 4 15	0♊48'17	16° 2	21°28	15°44	23°57	22♑31	7♐12	8°58	26° 3	24°35	20°R54	19°55	24°12	n.a.	M 2
T 3	16 8 12	1°45'23	29°32	23°33	16°57	24°39	22°29	7° 7	9° 1	26° 5	24°35	20♓54	19°51	24°19	n.a.	T 3
W 4	16 12 8	2°42'30	12♈48	25°40	18°11	25°20	22°26	7° 3	9° 4	26° 7	24°R35	20°52	19°48	24°26	n.a.	W 4
T 5	16 16 5	3°39'37	25°52	27°47	19°24	26° 2	22°23	6°59	9° 8	26°10	24°35	20°48	19°45	24°32	n.a.	T 5
F 6	16 20 1	4°36'45	8♉44	29°56	20°37	26°43	22°21	6°54	9°11	26°12	24°35	20°41	19°42	24°39	n.a.	F 6
S 7	16 23 58	5°33'53	21°25	2♊ 5	21°50	27°24	22°18	6°50	9°14	26°14	24°35	20°31	19°39	24°46	n.a.	S 7
S 8	16 27 54	6°31'02	3♊55	4°14	23° 4	28° 5	22°14	6°45	9°17	26°16	24°35	20°19	19°36	24°52	n.a.	S 8
M 9	16 31 51	7°28'11	16°15	6°23	24°17	28°46	22°11	6°41	9°21	26°19	24°35	20° 6	19°32	24°59	n.a.	M 9
T 10	16 35 48	8°25'21	28°25	8°31	25°31	29°27	22° 7	6°36	9°24	26°21	24°35	19°53	19°29	25° 6	n.a.	T 10
W11	16 39 44	9°22'31	10♋26	10°39	26°44	0♈ 7	22° 4	6°32	9°27	26°23	24°35	19°42	19°26	25°12	n.a.	W11
T 12	16 43 41	10°19'42	22°20	12°46	27°58	0°48	22° 0	6°28	9°31	26°25	24°34	19°32	19°23	25°19	n.a.	T 12
F 13	16 47 37	11°16'53	4♌10	14°52	29°11	1°29	21°56	6°23	9°34	26°27	24°34	19°24	19°20	25°26	n.a.	F 13
S 14	16 51 34	12°14'04	15°59	16°57	0♊25	2° 9	21°51	6°19	9°37	26°29	24°34	19°20	19°17	25°33	n.a.	S 14
S 15	16 55 30	13°11'16	27°52	19° 1	1°38	2°49	21°47	6°14	9°41	26°32	24°34	19°17	19°13	25°39	n.a.	S 15
M16	16 59 27	14° 8'29	9♍53	21° 3	2°52	3°29	21°42	6°10	9°44	26°34	24°34	19°17	19°10	25°46	n.a.	M16
T 17	17 3 24	15° 5'41	22° 7	23° 4	4° 5	4° 9	21°37	6° 6	9°48	26°36	24°33	19°17	19° 7	25°53	n.a.	T 17
W18	17 7 20	16° 2'54	4♎41	25° 3	5°19	4°49	21°32	6° 1	9°51	26°38	24°33	19°16	19° 4	25°59	n.a.	W18
T 19	17 11 17	17° 0'08	17°39	27° 1	6°32	5°29	21°27	5°57	9°55	26°40	24°33	19°14	19° 1	26° 6	n.a.	T 19
F 20	17 15 13	17°57'22	1♏ 4	28°57	7°46	6° 8	21°22	5°53	9°58	26°42	24°32	19°10	18°57	26°13	n.a.	F 20
S 21	17 19 10	18°54'37	14°58	0♋51	9° 0	6°48	21°17	5°49	10° 2	26°44	24°32	19° 3	18°54	26°19	n.a.	S 21
S 22	17 23 6	19°51'53	29°19	2°44	10°13	7°27	21°11	5°44	10° 5	26°46	24°32	18°54	18°51	26°26	n.a.	S 22
M23	17 27 3	20°49'10	14♐ 4	4°35	11°27	8° 7	21° 6	5°40	10° 9	26°49	24°31	18°43	18°48	26°33	n.a.	M23
T 24	17 30 59	21°46'27	29° 4	6°25	12°41	8°46	21° 0	5°36	10°12	26°51	24°31	18°32	18°45	26°40	n.a.	T 24
W25	17 34 56	22°43'46	14♑10	8°12	13°55	9°25	20°54	5°32	10°16	26°53	24°30	18°22	18°42	26°46	n.a.	W25
T 26	17 38 53	23°41'06	29°12	9°58	15° 8	10° 4	20°48	5°28	10°20	26°55	24°30	18°14	18°38	26°53	n.a.	T 26
F 27	17 42 49	24°38'26	14♒ 1	11°43	16°22	10°42	20°41	5°24	10°23	26°57	24°29	18° 9	18°35	27° 0	n.a.	F 27
S 28	17 46 46	25°35'49	28°31	13°26	17°36	11°21	20°35	5°20	10°27	26°59	24°29	18° 6	18°32	27° 6	n.a.	S 28
S 29	17 50 42	26°33'12	12♓39	15° 7	18°50	11°59	20°29	5°16	10°31	27° 1	24°28	18° 5	18°29	27°13	n.a.	S 29
M30	17 54 39	27♊30'37	26♓25	16♋46	20♊ 4	12♈38	20♑22	5♐12	10♋34	27♉ 3	24♒28	18♓ 5	18♓26	27♋20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	12s20	1s37	17n49	0s 2	15n46	0s42	4s20	1s46	22s47	0s54	20s48	1n 4	24n 0	0n30	18n13	1s22	28s56	16s29	3s40	4s 2	25n49		n.a.
M 2	20 38	5 59	0 26	18 33	0n 9	16 10	0 40	4 3	1 46	22 47	0 54	20 48	1 4	23 59	0 30	18 14	1 22	28 57	16 30	3 40	4 3	25 47		n.a.
T 3	20 50	0n31	0n46	19 16	0 20	16 34	0 37	3 46	1 46	22 48	0 55	20 47	1 4	23 59	0 30	18 14	1 22	28 57	16 30	3 40	4 5	25 45		n.a.
W 4	21 1	6 52	1 53	19 57	0 30	16 57	0 35	3 30	1 46	22 48	0 55	20 46	1 4	23 59	0 30	18 15	1 22	28 57	16 30	3 40	4 6	25 44		n.a.
T 5	21 12	12 50	2 54	20 37	0 40	17 19	0 33	3 13	1 46	22 49	0 55	20 46	1 4	23 59	0 30	18 15	1 22	28 58	16 31	3 42	4 7	25 42		n.a.
F 6	21 23	18 10	3 45	21 15	0 49	17 42	0 30	2 57	1 46	22 50	0 55	20 45	1 3	23 59	0 30	18 16	1 22	28 58	16 31	3 45	4 8	25 40		n.a.
S 7	21 34	22 37	4 23	21 51	0 58	18 3	0 28	2 40	1 46	22 51	0 56	20 44	1 3	23 58	0 30	18 16	1 22	28 59	16 31	3 49	4 10	25 38		n.a.
S 8	21 44	25 58	4 48	22 24	1 7	18 25	0 26	2 24	1 46	22 52	0 56	20 44	1 3	23 58	0 30	18 17	1 22	28 59	16 32	3 53	4 11	25 37		n.a.
M 9	21 53	28 3	5 0	22 55	1 14	18 45	0 23	2 7	1 46	22 52	0 56	20 43	1 3	23 58	0 30	18 17	1 22	28 59	16 32	3 59	4 12	25 35		n.a.
T 10	22 3	28 45	4 57	23 24	1 21	19 6	0 21	1 51	1 46	22 53	0 57	20 42	1 3	23 58	0 30	18 18	1 22	29 0	16 33	4 4	4 13	25 33		n.a.
W11	22 12	28 4	4 41	23 49	1 27	19 26	0 18	1 34	1 46	22 54	0 57	20 42	1 3	23 57	0 30	18 19	1 22	29 0	16 33	4 8	4 15	25 31		n.a.
T 12	22 20	26 5	4 13	24 13	1 33	19 45	0 16	1 18	1 46	22 55	0 57	20 41	1 3	23 57	0 30	18 19	1 22	29 1	16 33	4 12	4 16	25 30		n.a.
F 13	22 28	22 59	3 34	24 33	1 38	20 4	0 13	1 2	1 46	22 56	0 57	20 40	1 3	23 57	0 30	18 20	1 22	29 1	16 34	4 15	4 17	25 28		n.a.
S 14	22 36	18 56	2 46	24 50	1 42	20 22	0 11	0 45	1 46	22 57	0 58	20 40	1 3	23 57	0 30	18 20	1 22	29 1	16 34	4 17	4 18	25 26		n.a.
S 15	22 44	14 8	1 51	25 5	1 45	20 40	0 9	0 29	1 46	22 58	0 58	20 39	1 3	23 56	0 30	18 21	1 22	29 2	16 34	4 18	4 20	25 24		n.a.
M16	22 51	8 45	0 50	25 17	1 48	20 57	0 6	0 13	1 46	22 59	0 58	20 38	1 3	23 56	0 30	18 21	1 22	29 2	16 35	4 18	4 21	25 22		n.a.
T 17	22 57	2 56	0s15	25 27	1 50	21 14	0 4	0n 3	1 46	23 0	0 59	20 38	1 2	23 56	0 30	18 22	1 22	29 3	16 35	4 18	4 22	25 21		n.a.
W18	23 4	3s 7	1 21	25 34	1 51	21 30	0 1	0 19	1 46	23 1	0 59	20 37	1 2	23 56	0 30	18 22	1 22	29 3	16 35	4 19	4 24	25 19		n.a.
T 19	23 10	9 14	2 24	25 38	1 52	21 45	0n 1	0 35	1 46	23 2	0 59	20 36	1 2	23 55	0 30	18 23	1 22	29 4	16 36	4 19	4 25	25 17		n.a.
F 20	23 15	15 10	3 22	25 40	1 52	22 0	0 4	0 51	1 46	23 3	0 59	20 36	1 2	23 55	0 30	18 23	1 22	29 4	16 36	4 21	4 26	25 15		n.a.
S 21	23 20	20 32	4 9	25 40	1 51	22 14	0 6	1 7	1 46	23 4	1 0	20 35	1 2	23 55	0 30	18 24	1 22	29 4	16 36	4 24	4 27	25 13		n.a.
S 22	23 25	24 55	4 43	25 37	1 50	22 28	0 8	1 23	1 46	23 5	1 0	20 35	1 2	23 54	0 30	18 24	1 22	29 5	16 37	4 27	4 29	25 11		n.a.
M23	23 29	27 47	4 59	25 32	1 49	22 41	0 11	1 39	1 46	23 7	1 0	20 34	1 2	23 54	0 30	18 24	1 22	29 5	16 37	4 32	4 30	25 10		n.a.
T 24	23 33	28 43	4 55	25 25	1 46	22 53	0 13	1 54	1 46	23 8	1 0	20 33	1 2	23 54	0 30	18 25	1 22	29 6	16 38	4 36	4 31	25 8		n.a.
W25	23 36	27 31	4 31	25 16	1 44	23 4	0 15	2 10	1 46	23 9	1 1	20 33	1 2	23 54	0 30	18 25	1 22	29 6	16 38	4 40	4 32	25 6		n.a.
T 26	23 39	24 20	3 48	25 5	1 40	23 15	0 18	2 26	1 46	23 10	1 1	20 32	1 1	23 53	0 30	18 26	1 22	29 7	16 38	4 43	4 34	25 4		n.a.
F 27	23 42	19 34	2 50	24 53	1 37	23 26	0 20	2 41	1 45	23 11	1 1	20 31	1 1	23 53	0 30	18 26	1 22	29 7	16 39	4 45	4 35	25 2		n.a.
S 28	23 44	13 45	1 41	24 39	1 32	23 35	0 22	2 57	1 45	23 13	1 1	20 31	1 1	23 53	0 30	18 27	1 22	29 8	16 39	4 47	4 36	25 0		n.a.
S 29	23 46	7 21	0 29	24 23	1 28	23 44	0 25	3 12	1 45	23 14	1 1	20 30	1 1	23 52	0 30	18 27	1 22	29 8	16 39	4 47	4 37	24 58		n.a.
M30	23n47	0s46	0n44	24n 6	1n23	23n53	0n27	3n27	1s45	23s15	1s 2	20s30	1n 1	23n52	0n30	18n28	1s22	29s 9	16s40	4s47	4s39	24n56		n.a.

Julian Day Number = 1393579.5, Delta T = 06h32m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'06, Lahiri = -16°21'06 Julian Calendar 1 June 898 BCE == Greg. Calendar 24 May 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 58 35	28♊28'03	9♈50	18♋24	21♊18	13♈16	20°R15	5°R 8	10♋38	27♉ 5	24°R27	18°R 5	18♓23	27♋26	n.a.	T 1
W 2	18 2 32	29°25'31	22°56	20° 1	22°32	13°54	20♉ 9	5♐ 4	10°42	27° 7	24♒27	18♓ 3	18°19	27°33	n.a.	W 2
T 3	18 6 29	0♋23'00	5♉46	21°35	23°46	14°32	20° 2	5° 0	10°45	27° 9	24°26	17°59	18°16	27°40	n.a.	T 3
F 4	18 10 25	1°20'31	18°22	23° 8	25° 0	15° 9	19°55	4°57	10°49	27°11	24°25	17°52	18°13	27°46	n.a.	F 4
S 5	18 14 22	2°18'04	0♊48	24°40	26°14	15°47	19°47	4°53	10°53	27°13	24°25	17°42	18°10	27°53	n.a.	S 5
S 6	18 18 18	3°15'37	13° 3	26°10	27°28	16°24	19°40	4°49	10°56	27°14	24°24	17°30	18° 7	28° 0	n.a.	S 6
M 7	18 22 15	4°13'13	25°11	27°38	28°42	17° 2	19°33	4°46	11° 0	27°16	24°23	17°17	18° 3	28° 7	n.a.	M 7
T 8	18 26 11	5°10'49	7♋12	29° 5	29°56	17°39	19°26	4°42	11° 4	27°18	24°23	17° 5	18° 0	28°13	n.a.	T 8
W 9	18 30 8	6° 8'28	19° 7	0♌29	1♋10	18°16	19°18	4°39	11° 7	27°20	24°22	16°53	17°57	28°20	n.a.	W 9
T 10	18 34 4	7° 6'07	0♌57	1°52	2°25	18°52	19°11	4°35	11°11	27°22	24°21	16°43	17°54	28°27	n.a.	T 10
F 11	18 38 1	8° 3'48	12°46	3°14	3°39	19°29	19° 3	4°32	11°15	27°24	24°21	16°35	17°51	28°33	n.a.	F 11
S 12	18 41 58	9° 1'30	24°34	4°33	4°53	20° 5	18°55	4°29	11°19	27°25	24°20	16°30	17°48	28°40	n.a.	S 12
S 13	18 45 54	9°59'13	6♍27	5°51	6° 7	20°42	18°48	4°26	11°22	27°27	24°19	16°28	17°44	28°47	n.a.	S 13
M14	18 49 51	10°56'57	18°28	7° 7	7°21	21°18	18°40	4°23	11°26	27°29	24°18	16°D28	17°41	28°53	n.a.	M14
T 15	18 53 47	11°54'43	0♎41	8°21	8°36	21°53	18°32	4°20	11°30	27°31	24°17	16°28	17°38	29° 0	n.a.	T 15
W16	18 57 44	12°52'30	13°12	9°33	9°50	22°29	18°24	4°17	11°34	27°32	24°16	16°R29	17°35	29° 7	n.a.	W16
T 17	19 1 40	13°50'19	26° 6	10°43	11° 4	23° 5	18°17	4°14	11°37	27°34	24°16	16°28	17°32	29°13	n.a.	T 17
F 18	19 5 37	14°48'09	9♏27	11°50	12°19	23°40	18° 9	4°11	11°41	27°36	24°15	16°25	17°29	29°20	n.a.	F 18
S 19	19 9 33	15°46'00	23°17	12°56	13°33	24°15	18° 1	4° 8	11°45	27°37	24°14	16°20	17°25	29°27	n.a.	S 19
S 20	19 13 30	16°43'53	7♐36	13°59	14°47	24°50	17°53	4° 5	11°49	27°39	24°13	16°14	17°22	29°34	n.a.	S 20
M21	19 17 27	17°41'47	22°22	14°59	16° 2	25°25	17°45	4° 3	11°52	27°40	24°12	16° 5	17°19	29°40	n.a.	M21
T 22	19 21 23	18°39'43	7♑28	15°57	17°16	25°59	17°37	4° 0	11°56	27°42	24°11	15°57	17°16	29°47	n.a.	T 22
W23	19 25 20	19°37'40	22°45	16°52	18°31	26°34	17°29	3°58	12° 0	27°44	24°10	15°49	17°13	29°54	n.a.	W23
T 24	19 29 16	20°35'40	8♒ 0	17°44	19°45	27° 8	17°22	3°56	12° 3	27°45	24° 9	15°42	17° 9	0♌ 0	n.a.	T 24
F 25	19 33 13	21°33'41	23° 5	18°33	21° 0	27°42	17°14	3°53	12° 7	27°47	24° 8	15°38	17° 6	0° 7	n.a.	F 25
S 26	19 37 9	22°31'44	7♓50	19°18	22°14	28°15	17° 6	3°51	12°11	27°48	24° 7	15°36	17° 3	0°14	n.a.	S 26
S 27	19 41 6	23°29'48	22°11	20° 0	23°29	28°49	16°58	3°49	12°15	27°49	24° 6	15°D36	17° 0	0°20	n.a.	S 27
M28	19 45 2	24°27'55	6♈ 5	20°39	24°43	29°22	16°50	3°47	12°18	27°51	24° 5	15°37	16°57	0°27	n.a.	M28
T 29	19 48 59	25°26'05	19°34	21°13	25°58	29°55	16°43	3°45	12°22	27°52	24° 4	15°R38	16°54	0°34	n.a.	T 29
W30	19 52 56	26°24'16	2♉39	21°43	27°13	0♉28	16°35	3°43	12°26	27°54	24° 3	15°38	16°50	0°40	n.a.	W30
T 31	19 56 52	27♋22'30	15♉25	22♌ 8	28♋27	1♉ 0	16♉27	3♐42	12♋29	27♉55	24♒ 2	15♓36	16♓47	0♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	5n40	1n52	23n48	1n17	24n 0	0n29	3n42	1s45	23s16	1s 2	20s29	1n 1	23n52	0n30	18n28	1s22	29s 9	16s40	4s47	4s40	24n54		n.a.
W 2	23 48	11 43	2 53	23 28	1 11	24 7	0 31	3 58	1 45	23 18	1 2	20 28	1 1	23 52	0 30	18 29	1 22	29 10	16 40	4 48	4 41	24 53		n.a.
T 3	23 48	17 9	3 44	23 7	1 5	24 13	0 34	4 13	1 44	23 19	1 2	20 28	1 1	23 51	0 30	18 29	1 22	29 10	16 40	4 49	4 42	24 51		n.a.
F 4	23 48	21 45	4 22	22 45	0 59	24 18	0 36	4 28	1 44	23 20	1 3	20 27	1 0	23 51	0 30	18 29	1 22	29 11	16 41	4 52	4 44	24 49		n.a.
S 5	23 47	25 19	4 48	22 22	0 52	24 23	0 38	4 42	1 44	23 21	1 3	20 27	1 0	23 51	0 30	18 30	1 22	29 11	16 41	4 56	4 45	24 47		n.a.
S 6	23 46	27 40	5 0	21 58	0 44	24 27	0 40	4 57	1 44	23 23	1 3	20 26	1 0	23 50	0 30	18 30	1 22	29 12	16 41	5 1	4 46	24 45		n.a.
M 7	23 44	28 41	4 58	21 33	0 37	24 30	0 42	5 12	1 44	23 24	1 3	20 26	1 0	23 50	0 30	18 31	1 22	29 12	16 42	5 6	4 47	24 43		n.a.
T 8	23 42	28 19	4 43	21 8	0 29	24 32	0 44	5 26	1 43	23 25	1 3	20 25	1 0	23 50	0 30	18 31	1 23	29 13	16 42	5 11	4 49	24 41		n.a.
W 9	23 40	26 38	4 15	20 42	0 21	24 34	0 46	5 41	1 43	23 26	1 4	20 25	1 0	23 49	0 30	18 32	1 23	29 13	16 42	5 15	4 50	24 39		n.a.
T 10	23 37	23 46	3 37	20 15	0 13	24 35	0 48	5 55	1 43	23 28	1 4	20 24	1 0	23 49	0 30	18 32	1 23	29 14	16 43	5 19	4 51	24 37		n.a.
F 11	23 33	19 56	2 49	19 48	0 4	24 35	0 50	6 10	1 42	23 29	1 4	20 24	1 0	23 49	0 30	18 32	1 23	29 14	16 43	5 22	4 52	24 35		n.a.
S 12	23 30	15 19	1 54	19 20	0s 5	24 35	0 52	6 24	1 42	23 30	1 4	20 23	0 59	23 48	0 30	18 33	1 23	29 15	16 43	5 24	4 54	24 33		n.a.
S 13	23 25	10 6	0 53	18 52	0 14	24 33	0 54	6 38	1 42	23 32	1 4	20 23	0 59	23 48	0 30	18 33	1 23	29 16	16 43	5 25	4 55	24 31		n.a.
M14	23 21	4 28	0s11	18 24	0 23	24 31	0 56	6 52	1 42	23 33	1 4	20 22	0 59	23 48	0 30	18 33	1 23	29 16	16 44	5 25	4 56	24 29		n.a.
T 15	23 16	1s25	1 15	17 56	0 33	24 28	0 57	7 6	1 41	23 34	1 5	20 22	0 59	23 48	0 30	18 34	1 23	29 17	16 44	5 25	4 58	24 27		n.a.
W16	23 10	7 24	2 18	17 27	0 42	24 25	0 59	7 19	1 41	23 35	1 5	20 22	0 59	23 47	0 30	18 34	1 23	29 17	16 44	5 25	4 59	24 25		n.a.
T 17	23 4	13 15	3 15	16 59	0 52	24 21	1 1	7 33	1 41	23 37	1 5	20 21	0 59	23 47	0 30	18 35	1 23	29 18	16 44	5 25	5 0	24 23		n.a.
F 18	22 58	18 42	4 4	16 31	1 2	24 15	1 2	7 46	1 40	23 38	1 5	20 21	0 58	23 47	0 30	18 35	1 23	29 18	16 45	5 26	5 1	24 21		n.a.
S 19	22 51	23 24	4 41	16 2	1 12	24 10	1 4	8 0	1 40	23 39	1 5	20 21	0 58	23 46	0 30	18 35	1 23	29 19	16 45	5 28	5 3	24 19		n.a.
S 20	22 44	26 52	5 1	15 35	1 22	24 3	1 5	8 13	1 39	23 40	1 5	20 20	0 58	23 46	0 30	18 36	1 23	29 19	16 45	5 31	5 4	24 17		n.a.
M21	22 37	28 37	5 3	15 7	1 32	23 56	1 7	8 26	1 39	23 41	1 6	20 20	0 58	23 46	0 30	18 36	1 23	29 20	16 45	5 34	5 5	24 15		n.a.
T 22	22 29	28 19	4 44	14 40	1 43	23 48	1 8	8 39	1 39	23 43	1 6	20 19	0 58	23 45	0 30	18 36	1 23	29 20	16 46	5 38	5 6	24 13		n.a.
W23	22 21	25 52	4 4	14 14	1 53	23 39	1 10	8 52	1 38	23 44	1 6	20 19	0 58	23 45	0 30	18 37	1 23	29 21	16 46	5 41	5 8	24 11		n.a.
T 24	22 12	21 33	3 7	13 48	2 3	23 30	1 11	9 5	1 38	23 45	1 6	20 19	0 58	23 45	0 30	18 37	1 23	29 22	16 46	5 43	5 9	24 9		n.a.
F 25	22 3	15 53	1 58	13 23	2 13	23 19	1 12	9 18	1 37	23 46	1 6	20 19	0 57	23 44	0 30	18 37	1 23	29 22	16 46	5 45	5 10	24 7		n.a.
S 26	21 53	9 24	0 42	12 59	2 24	23 9	1 13	9 31	1 37	23 47	1 6	20 18	0 57	23 44	0 30	18 38	1 23	29 23	16 47	5 46	5 11	24 5		n.a.
S 27	21 44	2 37	0n35	12 36	2 34	22 57	1 14	9 43	1 36	23 48	1 6	20 18	0 57	23 44	0 30	18 38	1 23	29 23	16 47	5 46	5 13	24 2		n.a.
M28	21 33	4n 6	1 48	12 15	2 44	22 45	1 16	9 55	1 36	23 49	1 6	20 18	0 57	23 43	0 30	18 38	1 23	29 24	16 47	5 45	5 14	24 0		n.a.
T 29	21 23	10 25	2 52	11 54	2 54	22 32	1 17	10 8	1 35	23 50	1 6	20 18	0 57	23 43	0 30	18 38	1 23	29 24	16 47	5 45	5 15	23 58		n.a.
W30	21 12	16 6	3 46	11 36	3 3	22 18	1 18	10 20	1 35	23 52	1 7	20 18	0 57	23 43	0 30	18 39	1 23	29 25	16 47	5 45	5 16	23 56		n.a.
T 31	21n 0	20n57	4n26	11n19	3s13	22n 4	1n18	10n32	1s34	23s53	1s 7	20s17	0n56	23n42	0n30	18n39	1s23	29s25	16s48	5s46	5s18	23n54		n.a.

Julian Day Number = 1393609.5, Delta T = 06h32m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°28'02, Lahiri = -16°21'02 Julian Calendar 1 July 898 BCE == Greg. Calendar 23 June 898 BCE

The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 49	28♋20'45	27♉54	22♌29	29♋42	1♉33	16°R20	3°R40	12♋33	27♉56	24°R 1	15°R32	16♓44	0♌54	n.a.	F 1
S 2	20 4 45	29°19'03	10♊10	22°44	0♌56	2° 5	16♊12	3♐38	12°37	27°58	24♒ 0	15♓27	16°41	1° 1	n.a.	S 2
S 3	20 8 42	0♌17'23	22°16	22°54	2°11	2°37	16° 5	3°37	12°40	27°59	23°59	15°19	16°38	1° 7	n.a.	S 3
M 4	20 12 38	1°15'46	4♋15	22°R58	3°26	3° 8	15°57	3°36	12°44	28° 0	23°58	15°11	16°35	1°14	n.a.	M 4
T 5	20 16 35	2°14'10	16° 8	22°56	4°41	3°40	15°50	3°34	12°47	28° 1	23°57	15° 3	16°31	1°21	n.a.	T 5
W 6	20 20 31	3°12'36	27°59	22°47	5°55	4°11	15°43	3°33	12°51	28° 2	23°56	14°55	16°28	1°27	n.a.	W 6
T 7	20 24 28	4°11'05	9♌48	22°32	7°10	4°41	15°36	3°32	12°54	28° 4	23°55	14°49	16°25	1°34	n.a.	T 7
F 8	20 28 25	5° 9'35	21°38	22°11	8°25	5°12	15°29	3°31	12°58	28° 5	23°54	14°44	16°22	1°41	n.a.	F 8
S 9	20 32 21	6° 8'07	3♍30	21°42	9°40	5°42	15°22	3°30	13° 2	28° 6	23°52	14°42	16°19	1°47	n.a.	S 9
S 10	20 36 18	7° 6'42	15°28	21° 7	10°54	6°12	15°15	3°29	13° 5	28° 7	23°51	14°D41	16°15	1°54	n.a.	S 10
M11	20 40 14	8° 5'18	27°33	20°26	12° 9	6°42	15° 8	3°29	13° 9	28° 8	23°50	14°42	16°12	2° 1	n.a.	M11
T 12	20 44 11	9° 3'55	9♎50	19°38	13°24	7°11	15° 2	3°28	13°12	28° 9	23°49	14°43	16° 9	2° 7	n.a.	T 12
W13	20 48 7	10° 2'35	22°23	18°45	14°39	7°40	14°55	3°27	13°15	28°10	23°48	14°45	16° 6	2°14	n.a.	W13
T 14	20 52 4	11° 1'17	5♏15	17°48	15°54	8° 9	14°49	3°27	13°19	28°11	23°47	14°R46	16° 3	2°21	n.a.	T 14
F 15	20 56 0	12° 0'00	18°31	16°46	17° 9	8°37	14°43	3°27	13°22	28°12	23°46	14°46	16° 0	2°27	n.a.	F 15
S 16	20 59 57	12°58'45	2♐12	15°42	18°23	9° 5	14°37	3°26	13°26	28°12	23°44	14°45	15°56	2°34	n.a.	S 16
S 17	21 3 53	13°57'33	16°20	14°37	19°38	9°33	14°31	3°26	13°29	28°13	23°43	14°42	15°53	2°41	n.a.	S 17
M18	21 7 50	14°56'22	0♑54	13°33	20°53	10° 1	14°25	3°D26	13°32	28°14	23°42	14°38	15°50	2°47	n.a.	M18
T 19	21 11 47	15°55'13	15°50	12°31	22° 8	10°28	14°19	3°26	13°36	28°15	23°41	14°34	15°47	2°54	n.a.	T 19
W20	21 15 43	16°54'06	0♒59	11°32	23°23	10°54	14°14	3°27	13°39	28°16	23°40	14°30	15°44	3° 1	n.a.	W20
T 21	21 19 40	17°53'01	16°13	10°39	24°38	11°21	14° 8	3°27	13°42	28°16	23°38	14°27	15°41	3° 8	n.a.	T 21
F 22	21 23 36	18°51'58	1♓21	9°52	25°53	11°47	14° 3	3°27	13°45	28°17	23°37	14°26	15°37	3°14	n.a.	F 22
S 23	21 27 33	19°50'57	16°14	9°14	27° 8	12°13	13°58	3°28	13°49	28°18	23°36	14°D25	15°34	3°21	n.a.	S 23
S 24	21 31 29	20°49'58	0♈45	8°44	28°23	12°38	13°53	3°28	13°52	28°18	23°35	14°26	15°31	3°28	n.a.	S 24
M25	21 35 26	21°49'02	14°50	8°25	29°38	13° 3	13°49	3°29	13°55	28°19	23°34	14°27	15°28	3°34	n.a.	M25
T 26	21 39 22	22°48'08	28°28	8°D15	0♍53	13°27	13°44	3°30	13°58	28°19	23°32	14°28	15°25	3°41	n.a.	T 26
W27	21 43 19	23°47'17	11♉40	8°15	2° 7	13°52	13°40	3°31	14° 1	28°20	23°31	14°30	15°21	3°48	n.a.	W27
T 28	21 47 16	24°46'28	24°28	8°27	3°22	14°15	13°36	3°32	14° 4	28°20	23°30	14°R30	15°18	3°54	n.a.	T 28
F 29	21 51 12	25°45'42	6♊57	8°48	4°37	14°39	13°32	3°33	14° 7	28°21	23°29	14°30	15°15	4° 1	n.a.	F 29
S 30	21 55 9	26°44'58	19°10	9°19	5°52	15° 2	13°28	3°34	14°10	28°21	23°28	14°28	15°12	4° 8	n.a.	S 30
S 31	21 59 5	27♌44'17	1♋12	9♌59	7♍ 7	15♉24	13♊24	3♐35	14♋13	28♉21	23♒27	14♓26	15♓ 9	4♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n48	24n45	4n54	11n 4	3s22	21n49	1n19	10n44	1s34	23s54	1s 7	20s17	0n56	23n42	0n30	18n39	1s23	29s26	16s48	5s47	5s19	23n52		n.a.
S 2	20 36	27 22	5 7	10 50	3 30	21 33	1 20	10 55	1 33	23 55	1 7	20 17	0 56	23 42	0 30	18 39	1 23	29 26	16 48	5 49	5 20	23 50		n.a.
S 3	20 24	28 40	5 6	10 40	3 38	21 17	1 21	11 7	1 33	23 56	1 7	20 17	0 56	23 41	0 30	18 40	1 23	29 27	16 48	5 52	5 21	23 48		n.a.
M 4	20 11	28 35	4 51	10 32	3 45	21 0	1 22	11 18	1 32	23 57	1 7	20 17	0 56	23 41	0 30	18 40	1 23	29 28	16 48	5 55	5 23	23 46		n.a.
T 5	19 58	27 11	4 24	10 26	3 52	20 43	1 22	11 30	1 32	23 57	1 7	20 17	0 56	23 41	0 30	18 40	1 23	29 28	16 48	5 59	5 24	23 43		n.a.
W 6	19 44	24 34	3 46	10 23	3 58	20 25	1 23	11 41	1 31	23 58	1 7	20 17	0 55	23 40	0 30	18 40	1 23	29 29	16 49	6 2	5 25	23 41		n.a.
T 7	19 30	20 55	2 58	10 24	4 2	20 6	1 23	11 52	1 30	23 59	1 7	20 17	0 55	23 40	0 30	18 41	1 23	29 29	16 49	6 4	5 26	23 39		n.a.
F 8	19 16	16 26	2 2	10 28	4 6	19 47	1 24	12 3	1 30	24 0	1 7	20 17	0 55	23 40	0 30	18 41	1 23	29 30	16 49	6 6	5 28	23 37		n.a.
S 9	19 1	11 19	1 1	10 35	4 8	19 27	1 24	12 14	1 29	24 1	1 7	20 17	0 55	23 39	0 30	18 41	1 23	29 30	16 49	6 7	5 29	23 35		n.a.
S 10	18 47	5 45	0s 4	10 45	4 9	19 7	1 24	12 24	1 28	24 2	1 7	20 17	0 55	23 39	0 30	18 41	1 23	29 31	16 49	6 7	5 30	23 33		n.a.
M11	18 31	0s 5	1 10	10 59	4 8	18 46	1 24	12 35	1 28	24 3	1 7	20 17	0 55	23 39	0 30	18 41	1 23	29 31	16 49	6 7	5 31	23 31		n.a.
T 12	18 16	5 59	2 13	11 17	4 5	18 24	1 25	12 45	1 27	24 3	1 7	20 17	0 54	23 38	0 30	18 42	1 23	29 32	16 49	6 6	5 33	23 28		n.a.
W13	18 0	11 48	3 11	11 38	4 0	18 2	1 25	12 55	1 26	24 4	1 7	20 17	0 54	23 38	0 30	18 42	1 24	29 32	16 49	6 6	5 34	23 26		n.a.
T 14	17 44	17 15	4 2	12 2	3 54	17 40	1 25	13 5	1 26	24 5	1 7	20 17	0 54	23 38	0 30	18 42	1 24	29 33	16 50	6 5	5 35	23 24		n.a.
F 15	17 27	22 5	4 41	12 28	3 45	17 17	1 25	13 15	1 25	24 6	1 7	20 17	0 54	23 37	0 30	18 42	1 24	29 33	16 50	6 5	5 36	23 22		n.a.
S 16	17 10	25 54	5 6	12 58	3 34	16 53	1 25	13 25	1 24	24 6	1 7	20 17	0 54	23 37	0 30	18 42	1 24	29 34	16 50	6 6	5 38	23 20		n.a.
S 17	16 53	28 17	5 13	13 29	3 22	16 29	1 24	13 35	1 23	24 7	1 7	20 17	0 54	23 37	0 30	18 42	1 24	29 34	16 50	6 7	5 39	23 17		n.a.
M18	16 36	28 49	5 1	14 1	3 7	16 5	1 24	13 44	1 22	24 8	1 7	20 17	0 53	23 36	0 30	18 43	1 24	29 35	16 50	6 8	5 40	23 15		n.a.
T 19	16 18	27 17	4 28	14 34	2 51	15 40	1 24	13 54	1 22	24 8	1 7	20 18	0 53	23 36	0 30	18 43	1 24	29 35	16 50	6 10	5 41	23 13		n.a.
W20	16 0	23 45	3 36	15 7	2 34	15 15	1 24	14 3	1 21	24 9	1 7	20 18	0 53	23 36	0 30	18 43	1 24	29 36	16 50	6 11	5 43	23 11		n.a.
T 21	15 42	18 35	2 29	15 39	2 16	14 49	1 23	14 12	1 20	24 9	1 7	20 18	0 53	23 35	0 30	18 43	1 24	29 36	16 50	6 13	5 44	23 9		n.a.
F 22	15 24	12 16	1 11	16 11	1 57	14 23	1 23	14 21	1 19	24 10	1 7	20 18	0 53	23 35	0 30	18 43	1 24	29 37	16 50	6 13	5 45	23 6		n.a.
S 23	15 5	5 22	0n10	16 40	1 37	13 56	1 22	14 30	1 18	24 10	1 7	20 18	0 53	23 35	0 30	18 43	1 24	29 37	16 50	6 13	5 46	23 4		n.a.
S 24	14 46	1n39	1 29	17 7	1 17	13 29	1 21	14 38	1 17	24 11	1 7	20 19	0 52	23 34	0 30	18 43	1 24	29 38	16 50	6 13	5 48	23 2		n.a.
M25	14 27	8 23	2 40	17 31	0 58	13 2	1 21	14 47	1 16	24 11	1 7	20 19	0 52	23 34	0 30	18 43	1 24	29 38	16 50	6 13	5 49	23 0		n.a.
T 26	14 7	14 30	3 39	17 52	0 38	12 34	1 20	14 55	1 16	24 12	1 7	20 19	0 52	23 34	0 30	18 44	1 24	29 38	16 50	6 12	5 50	22 57		n.a.
W27	13 48	19 46	4 25	18 9	0 20	12 6	1 19	15 3	1 15	24 12	1 7	20 20	0 52	23 34	0 30	18 44	1 24	29 39	16 50	6 12	5 51	22 55		n.a.
T 28	13 28	23 58	4 57	18 23	0 3	11 38	1 18	15 11	1 14	24 13	1 7	20 20	0 52	23 33	0 30	18 44	1 24	29 39	16 50	6 12	5 53	22 53		n.a.
F 29	13 8	26 56	5 13	18 34	0n14	11 10	1 17	15 19	1 13	24 13	1 7	20 20	0 52	23 33	0 30	18 44	1 24	29 40	16 50	6 12	5 54	22 50		n.a.
S 30	12 47	28 35	5 15	18 40	0 29	10 41	1 16	15 27	1 12	24 13	1 7	20 21	0 51	23 33	0 31	18 44	1 24	29 40	16 50	6 12	5 55	22 48		n.a.
S 31	12n27	28n50	5n 2	18n43	0n43	10n11	1n15	15n35	1s11	24s14	1s 7	20s21	0n51	23n32	0n31	18n44	1s24	29s41	16s50	6s13	5s56	22n46		n.a.

Julian Day Number = 1393640.5, Delta T = 06h32m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'57, Lahiri = -16°20'57 Julian Calendar 1 Aug. 898 BCE == Greg. Calendar 24 July 898 BCE

The year -897 astronomical counting style corresponds to year 898 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 2	28♌43'38	13♋ 6	10♌48	8♍22	15♉46	13°R21	3♐36	14♋16	28♉22	23°R25	14°R24	15♓ 6	4♌21	n.a.	M 1
T 2	22 6 58	29°43'01	24°56	11°44	9°37	16° 8	13♊17	3°38	14°19	28°22	23♒24	14♓22	15° 2	4°28	n.a.	T 2
W 3	22 10 55	0♍42'27	6♌45	12°48	10°52	16°29	13°14	3°39	14°22	28°22	23°23	14°19	14°59	4°34	n.a.	W 3
T 4	22 14 51	1°41'55	18°36	13°59	12° 7	16°49	13°11	3°41	14°25	28°23	23°22	14°18	14°56	4°41	n.a.	T 4
F 5	22 18 48	2°41'25	0♍31	15°15	13°22	17° 9	13° 9	3°43	14°28	28°23	23°21	14°17	14°53	4°48	n.a.	F 5
S 6	22 22 45	3°40'57	12°31	16°36	14°37	17°29	13° 6	3°45	14°30	28°23	23°19	14°D16	14°50	4°54	n.a.	S 6
S 7	22 26 41	4°40'31	24°40	18° 1	15°52	17°48	13° 4	3°47	14°33	28°23	23°18	14°16	14°46	5° 1	n.a.	S 7
M 8	22 30 38	5°40'08	6♎57	19°30	17° 8	18° 7	13° 2	3°49	14°36	28°23	23°17	14°17	14°43	5° 8	n.a.	M 8
T 9	22 34 34	6°39'46	19°26	21° 1	18°23	18°25	13° 0	3°51	14°39	28°23	23°16	14°18	14°40	5°14	n.a.	T 9
W10	22 38 31	7°39'27	2♏ 9	22°36	19°38	18°42	12°58	3°53	14°41	28°R23	23°15	14°19	14°37	5°21	n.a.	W10
T 11	22 42 27	8°39'09	15° 7	24°12	20°53	18°59	12°56	3°55	14°44	28°23	23°14	14°19	14°34	5°28	n.a.	T 11
F 12	22 46 24	9°38'53	28°24	25°50	22° 8	19°16	12°55	3°58	14°46	28°23	23°12	14°19	14°31	5°34	n.a.	F 12
S 13	22 50 20	10°38'39	12♐ 0	27°29	23°23	19°31	12°54	4° 0	14°49	28°23	23°11	14°R20	14°27	5°41	n.a.	S 13
S 14	22 54 17	11°38'27	25°57	29°10	24°38	19°47	12°53	4° 3	14°51	28°23	23°10	14°19	14°24	5°48	n.a.	S 14
M15	22 58 13	12°38'17	10♑14	0♍51	25°53	20° 1	12°52	4° 6	14°54	28°23	23° 9	14°19	14°21	5°54	n.a.	M15
T 16	23 2 10	13°38'09	24°48	2°32	27° 8	20°15	12°52	4° 8	14°56	28°23	23° 8	14°19	14°18	6° 1	n.a.	T 16
W17	23 6 7	14°38'02	9♒36	4°14	28°23	20°29	12°52	4°11	14°58	28°23	23° 7	14°D19	14°15	6° 8	n.a.	W17
T 18	23 10 3	15°37'57	24°31	5°56	29°38	20°42	12°D51	4°14	15° 1	28°22	23° 6	14°19	14°12	6°15	n.a.	T 18
F 19	23 14 0	16°37'55	9♓26	7°38	0♎53	20°54	12°52	4°17	15° 3	28°22	23° 5	14°R19	14° 8	6°21	n.a.	F 19
S 20	23 17 56	17°37'54	24°12	9°20	2° 8	21° 5	12°52	4°20	15° 5	28°22	23° 4	14°19	14° 5	6°28	n.a.	S 20
S 21	23 21 53	18°37'55	8♈42	11° 2	3°23	21°16	12°52	4°24	15° 7	28°21	23° 3	14°19	14° 2	6°35	n.a.	S 21
M22	23 25 49	19°37'58	22°52	12°43	4°38	21°26	12°53	4°27	15° 9	28°21	23° 1	14°19	13°59	6°41	n.a.	M22
T 23	23 29 46	20°38'03	6♉36	14°24	5°53	21°36	12°54	4°30	15°11	28°21	23° 0	14°18	13°56	6°48	n.a.	T 23
W24	23 33 42	21°38'11	19°55	16° 5	7° 8	21°45	12°55	4°34	15°13	28°20	22°59	14°17	13°52	6°55	n.a.	W24
T 25	23 37 39	22°38'21	2♊49	17°46	8°23	21°53	12°56	4°37	15°15	28°20	22°58	14°16	13°49	7° 1	n.a.	T 25
F 26	23 41 36	23°38'33	15°22	19°26	9°38	22° 0	12°58	4°41	15°17	28°19	22°57	14°16	13°46	7° 8	n.a.	F 26
S 27	23 45 32	24°38'48	27°37	21° 5	10°53	22° 7	13° 0	4°45	15°19	28°19	22°56	14°D16	13°43	7°15	n.a.	S 27
S 28	23 49 29	25°39'04	9♋38	22°44	12° 8	22°13	13° 2	4°49	15°21	28°18	22°55	14°16	13°40	7°21	n.a.	S 28
M29	23 53 25	26°39'23	21°32	24°23	13°23	22°18	13° 4	4°53	15°23	28°18	22°54	14°17	13°37	7°28	n.a.	M29
T 30	23 57 22	27♍39'44	3♌21	26♍ 2	14♎37	22♉22	13♉ 6	4♐57	15♋24	28♉17	22♒53	14♓18	13♓33	7♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 6	27n45	4n37	18n41	0n56	9n42	1n14	15n42	1s 9	24s14	1s 7	20s22	0n51	23n32	0n31	18n44	1s24	29s41	16s50	6s14	5s58	22n44		n.a.
T 2	11 45	25 24	4 0	18 37	1 8	9 12	1 13	15 50	1 8	24 14	1 7	20 22	0 51	23 32	0 31	18 44	1 24	29 41	16 50	6 15	5 59	22 41		n.a.
W 3	11 23	21 59	3 13	18 28	1 18	8 42	1 12	15 57	1 7	24 15	1 7	20 22	0 51	23 31	0 31	18 44	1 24	29 42	16 50	6 16	6 0	22 39		n.a.
T 4	11 2	17 39	2 17	18 16	1 27	8 12	1 11	16 4	1 6	24 15	1 7	20 23	0 51	23 31	0 31	18 44	1 24	29 42	16 50	6 16	6 1	22 37		n.a.
F 5	10 40	12 38	1 16	18 1	1 34	7 42	1 9	16 11	1 5	24 15	1 7	20 23	0 50	23 31	0 31	18 44	1 24	29 43	16 50	6 17	6 3	22 34		n.a.
S 6	10 18	7 7	0 10	17 42	1 41	7 11	1 8	16 17	1 4	24 15	1 7	20 24	0 50	23 31	0 31	18 44	1 24	29 43	16 50	6 17	6 4	22 32		n.a.
S 7	9 57	1 17	0s57	17 21	1 46	6 40	1 6	16 24	1 3	24 15	1 7	20 24	0 50	23 30	0 31	18 44	1 24	29 43	16 50	6 17	6 5	22 30		n.a.
M 8	9 34	4s40	2 3	16 57	1 51	6 9	1 5	16 30	1 1	24 15	1 6	20 25	0 50	23 30	0 31	18 44	1 25	29 44	16 50	6 17	6 6	22 27		n.a.
T 9	9 12	10 32	3 3	16 30	1 54	5 38	1 3	16 36	1 0	24 16	1 6	20 26	0 50	23 30	0 31	18 44	1 25	29 44	16 50	6 16	6 8	22 25		n.a.
W10	8 50	16 5	3 56	16 1	1 56	5 7	1 2	16 43	0 59	24 16	1 6	20 26	0 50	23 30	0 31	18 44	1 25	29 44	16 50	6 16	6 9	22 23		n.a.
T 11	8 27	21 2	4 37	15 30	1 58	4 35	1 0	16 49	0 58	24 16	1 6	20 27	0 49	23 29	0 31	18 44	1 25	29 45	16 50	6 16	6 10	22 20		n.a.
F 12	8 4	25 4	5 5	14 57	1 58	4 4	0 58	16 54	0 56	24 16	1 6	20 27	0 49	23 29	0 31	18 44	1 25	29 45	16 49	6 16	6 11	22 18		n.a.
S 13	7 41	27 49	5 17	14 22	1 58	3 32	0 57	17 0	0 55	24 16	1 6	20 28	0 49	23 29	0 31	18 44	1 25	29 45	16 49	6 16	6 13	22 16		n.a.
S 14	7 18	28 55	5 11	13 46	1 57	3 0	0 55	17 5	0 54	24 16	1 6	20 29	0 49	23 29	0 31	18 44	1 25	29 46	16 49	6 16	6 14	22 13		n.a.
M15	6 55	28 9	4 46	13 8	1 56	2 28	0 53	17 11	0 52	24 16	1 6	20 29	0 49	23 28	0 31	18 44	1 25	29 46	16 49	6 16	6 15	22 11		n.a.
T 16	6 32	25 27	4 2	12 29	1 54	1 56	0 51	17 16	0 51	24 16	1 6	20 30	0 49	23 28	0 31	18 44	1 25	29 46	16 49	6 16	6 16	22 9		n.a.
W17	6 8	21 1	3 1	11 50	1 51	1 24	0 49	17 21	0 49	24 16	1 6	20 31	0 49	23 28	0 31	18 43	1 25	29 46	16 49	6 16	6 18	22 6		n.a.
T 18	5 45	15 14	1 48	11 9	1 48	0 52	0 47	17 26	0 48	24 16	1 6	20 31	0 48	23 28	0 31	18 43	1 25	29 47	16 49	6 16	6 19	22 4		n.a.
F 19	5 21	8 34	0 27	10 27	1 45	0 20	0 45	17 31	0 46	24 16	1 6	20 32	0 48	23 27	0 31	18 43	1 25	29 47	16 49	6 16	6 20	22 1		n.a.
S 20	4 58	1 30	0n55	9 45	1 41	0s12	0 43	17 35	0 45	24 15	1 5	20 33	0 48	23 27	0 31	18 43	1 25	29 47	16 48	6 16	6 21	21 59		n.a.
S 21	4 34	5n31	2 11	9 2	1 37	0 44	0 41	17 40	0 43	24 15	1 5	20 34	0 48	23 27	0 31	18 43	1 25	29 47	16 48	6 16	6 22	21 57		n.a.
M22	4 10	12 5	3 18	8 18	1 32	1 17	0 39	17 44	0 42	24 15	1 5	20 34	0 48	23 27	0 31	18 43	1 25	29 48	16 48	6 16	6 24	21 54		n.a.
T 23	3 46	17 52	4 11	7 34	1 27	1 49	0 37	17 48	0 40	24 15	1 5	20 35	0 48	23 27	0 31	18 43	1 25	29 48	16 48	6 16	6 25	21 52		n.a.
W24	3 22	22 37	4 49	6 50	1 22	2 21	0 34	17 52	0 38	24 15	1 5	20 36	0 47	23 26	0 31	18 43	1 25	29 48	16 48	6 17	6 26	21 49		n.a.
T 25	2 58	26 7	5 11	6 5	1 17	2 53	0 32	17 56	0 37	24 14	1 5	20 37	0 47	23 26	0 31	18 43	1 25	29 48	16 48	6 17	6 27	21 47		n.a.
F 26	2 34	28 14	5 17	5 20	1 11	3 25	0 30	17 59	0 35	24 14	1 5	20 38	0 47	23 26	0 31	18 42	1 25	29 49	16 47	6 17	6 29	21 44		n.a.
S 27	2 9	28 56	5 9	4 35	1 6	3 57	0 27	18 3	0 33	24 14	1 5	20 38	0 47	23 26	0 31	18 42	1 25	29 49	16 47	6 17	6 30	21 42		n.a.
S 28	1 45	28 13	4 47	3 50	1 0	4 29	0 25	18 6	0 31	24 14	1 5	20 39	0 47	23 26	0 31	18 42	1 25	29 49	16 47	6 17	6 31	21 40		n.a.
M29	1 21	26 13	4 13	3 5	0 54	5 1	0 23	18 9	0 29	24 13	1 5	20 40	0 47	23 25	0 31	18 42	1 25	29 49	16 47	6 17	6 32	21 37		n.a.
T 30	0n57	23n 4	3n28	2n20	0n48	5s32	0n20	18n12	0s28	24s13	1s 4	20s41	0n47	23n25	0n31	18n42	1s25	29s49	16s47	6s16	6s34	21n35		n.a.

Julian Day Number = 1393671.5, Delta T = 06h32m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'53, Lahiri = -16°20'53 Julian Calendar 1 Sept. 898 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 18	28♍40'07	15♌10	27♍40	15♎52	22♉25	13♑ 8	5♐ 1	15♋26	28°R16	22°R52	14♓19	13♓30	7♌41	n.a.	W 1
T 2	0 5 15	29°40'31	27° 4	29°17	17° 7	22°28	13°11	5° 5	15°28	28♉16	22♒52	14°21	13°27	7°48	n.a.	T 2
F 3	0 9 11	0♎40'58	9♍ 5	0♎54	18°22	22°30	13°14	5° 9	15°29	28°15	22°51	14°R21	13°24	7°55	n.a.	F 3
S 4	0 13 8	1°41'27	21°16	2°31	19°37	22°31	13°17	5°13	15°31	28°14	22°50	14°21	13°21	8° 1	n.a.	S 4
S 5	0 17 4	2°41'57	3♎39	4° 7	20°52	22°R31	13°20	5°18	15°32	28°13	22°49	14°20	13°18	8° 8	n.a.	S 5
M 6	0 21 1	3°42'30	16°15	5°43	22° 7	22°31	13°24	5°22	15°34	28°12	22°48	14°18	13°14	8°15	n.a.	M 6
T 7	0 24 58	4°43'03	29° 4	7°19	23°22	22°29	13°28	5°27	15°35	28°12	22°47	14°15	13°11	8°21	n.a.	T 7
W 8	0 28 54	5°43'39	12♏ 7	8°54	24°37	22°27	13°31	5°31	15°36	28°11	22°46	14°12	13° 8	8°28	n.a.	W 8
T 9	0 32 51	6°44'16	25°23	10°29	25°52	22°23	13°35	5°36	15°37	28°10	22°45	14° 9	13° 5	8°35	n.a.	T 9
F 10	0 36 47	7°44'55	8♐52	12° 4	27° 7	22°19	13°40	5°41	15°39	28° 9	22°45	14° 6	13° 2	8°41	n.a.	F 10
S 11	0 40 44	8°45'35	22°34	13°38	28°22	22°15	13°44	5°46	15°40	28° 8	22°44	14° 4	12°58	8°48	n.a.	S 11
S 12	0 44 40	9°46'16	6♑27	15°13	29°37	22° 9	13°49	5°51	15°41	28° 7	22°43	14°D 3	12°55	8°55	n.a.	S 12
M13	0 48 37	10°46'58	20°32	16°46	0♏52	22° 2	13°53	5°56	15°42	28° 6	22°42	14° 3	12°52	9° 1	n.a.	M13
T 14	0 52 33	11°47'42	4♒47	18°20	2° 7	21°55	13°58	6° 1	15°43	28° 5	22°42	14° 4	12°49	9° 8	n.a.	T 14
W15	0 56 30	12°48'27	19° 9	19°53	3°21	21°46	14° 4	6° 6	15°44	28° 4	22°41	14° 6	12°46	9°15	n.a.	W15
T 16	1 0 27	13°49'13	3♓37	21°27	4°36	21°37	14° 9	6°11	15°45	28° 3	22°40	14° 7	12°43	9°21	n.a.	T 16
F 17	1 4 23	14°50'00	18° 5	23° 0	5°51	21°27	14°14	6°16	15°46	28° 2	22°40	14°R 7	12°39	9°28	n.a.	F 17
S 18	1 8 20	15°50'49	2♈30	24°32	7° 6	21°16	14°20	6°21	15°46	28° 0	22°39	14° 6	12°36	9°35	n.a.	S 18
S 19	1 12 16	16°51'39	16°44	26° 5	8°21	21° 4	14°26	6°27	15°47	27°59	22°38	14° 3	12°33	9°41	n.a.	S 19
M20	1 16 13	17°52'30	0♉43	27°38	9°35	20°52	14°32	6°32	15°48	27°58	22°38	13°59	12°30	9°48	n.a.	M20
T 21	1 20 9	18°53'22	14°24	29°10	10°50	20°38	14°38	6°38	15°48	27°57	22°37	13°53	12°27	9°55	n.a.	T 21
W22	1 24 6	19°54'16	27°43	0♏42	12° 5	20°24	14°45	6°43	15°49	27°56	22°37	13°47	12°23	10° 1	n.a.	W22
T 23	1 28 2	20°55'12	10♊40	2°14	13°20	20° 9	14°51	6°49	15°49	27°54	22°36	13°41	12°20	10° 8	n.a.	T 23
F 24	1 31 59	21°56'09	23°16	3°46	14°35	19°53	14°58	6°54	15°50	27°53	22°35	13°36	12°17	10°15	n.a.	F 24
S 25	1 35 56	22°57'08	5♋33	5°17	15°49	19°37	15° 5	7° 0	15°50	27°52	22°35	13°32	12°14	10°21	n.a.	S 25
S 26	1 39 52	23°58'08	17°36	6°49	17° 4	19°20	15°12	7° 6	15°50	27°50	22°35	13°30	12°11	10°28	n.a.	S 26
M27	1 43 49	24°59'09	29°30	8°20	18°19	19° 2	15°19	7°12	15°51	27°49	22°34	13°D30	12° 8	10°35	n.a.	M27
T 28	1 47 45	26° 0'12	11♌19	9°51	19°33	18°43	15°26	7°18	15°51	27°48	22°34	13°31	12° 4	10°41	n.a.	T 28
W29	1 51 42	27° 1'15	23° 9	11°21	20°48	18°24	15°34	7°24	15°51	27°46	22°33	13°33	12° 1	10°48	n.a.	W29
T 30	1 55 38	28° 2'21	5♍ 4	12°51	22° 3	18° 4	15°41	7°30	15°51	27°45	22°33	13°34	11°58	10°55	n.a.	T 30
F 31	1 59 35	29♎ 3'27	17♍10	14♏21	23♏18	17♉44	15♑49	7♐36	15°R51	27♉43	22♒32	13°R35	11♓55	11♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n32	18n59	2n35	1n35	0n41	6s 4	0n18	18n15	0s26	24s13	1s 4	20s42	0n46	23n25	0n32	18n42	1s25	29s49	16s47	6s16	6s35	21n32		n.a.
T 2	0 8	14 9	1 34	0 50	0 35	6 35	0 15	18 17	0 24	24 12	1 4	20 43	0 46	23 25	0 32	18 41	1 25	29 49	16 46	6 15	6 36	21 30		n.a.
F 3	0s17	8 44	0 29	0 4	0 29	7 7	0 13	18 20	0 22	24 12	1 4	20 44	0 46	23 25	0 32	18 41	1 25	29 50	16 46	6 15	6 37	21 27		n.a.
S 4	0 41	2 56	0s38	0s40	0 22	7 38	0 10	18 22	0 20	24 12	1 4	20 45	0 46	23 25	0 32	18 41	1 25	29 50	16 46	6 15	6 39	21 25		n.a.
S 5	1 5	3s 4	1 45	1 25	0 16	8 9	0 8	18 24	0 18	24 11	1 4	20 46	0 46	23 25	0 32	18 41	1 25	29 50	16 46	6 15	6 40	21 22		n.a.
M 6	1 30	9 3	2 47	2 10	0 9	8 39	0 5	18 26	0 16	24 11	1 4	20 46	0 46	23 24	0 32	18 41	1 26	29 50	16 45	6 16	6 41	21 20		n.a.
T 7	1 54	14 46	3 42	2 54	0 3	9 10	0 3	18 27	0 13	24 10	1 4	20 47	0 46	23 24	0 32	18 40	1 26	29 50	16 45	6 17	6 42	21 17		n.a.
W 8	2 19	19 55	4 27	3 38	0s 4	9 40	0 0	18 29	0 11	24 10	1 4	20 48	0 45	23 24	0 32	18 40	1 26	29 50	16 45	6 19	6 44	21 15		n.a.
T 9	2 43	24 13	4 58	4 22	0 10	10 11	0s 2	18 30	0 9	24 9	1 3	20 49	0 45	23 24	0 32	18 40	1 26	29 50	16 45	6 20	6 45	21 12		n.a.
F 10	3 7	27 16	5 13	5 6	0 17	10 40	0 5	18 31	0 7	24 9	1 3	20 50	0 45	23 24	0 32	18 40	1 26	29 50	16 44	6 21	6 46	21 10		n.a.
S 11	3 31	28 46	5 11	5 49	0 23	11 10	0 7	18 32	0 5	24 8	1 3	20 51	0 45	23 24	0 32	18 39	1 26	29 50	16 44	6 22	6 47	21 7		n.a.
S 12	3 56	28 29	4 51	6 32	0 30	11 40	0 10	18 33	0 2	24 7	1 3	20 52	0 45	23 24	0 32	18 39	1 26	29 50	16 44	6 22	6 48	21 5		n.a.
M13	4 20	26 22	4 13	7 15	0 36	12 9	0 12	18 33	0 0	24 7	1 3	20 53	0 45	23 24	0 32	18 39	1 26	29 50	16 44	6 22	6 50	21 2		n.a.
T 14	4 44	22 35	3 19	7 57	0 42	12 37	0 15	18 34	0n 2	24 6	1 3	20 54	0 45	23 24	0 32	18 39	1 26	29 50	16 43	6 22	6 51	21 0		n.a.
W15	5 8	17 24	2 13	8 39	0 49	13 6	0 18	18 34	0 5	24 5	1 3	20 55	0 45	23 24	0 32	18 38	1 26	29 50	16 43	6 21	6 52	20 57		n.a.
T 16	5 32	11 13	0 57	9 20	0 55	13 34	0 20	18 34	0 7	24 5	1 3	20 56	0 44	23 23	0 32	18 38	1 26	29 50	16 43	6 21	6 53	20 55		n.a.
F 17	5 56	4 27	0n22	10 1	1 1	14 2	0 23	18 33	0 10	24 4	1 3	20 57	0 44	23 23	0 32	18 38	1 26	29 50	16 42	6 20	6 55	20 52		n.a.
S 18	6 20	2n31	1 39	10 41	1 7	14 29	0 25	18 33	0 12	24 3	1 3	20 59	0 44	23 23	0 32	18 37	1 26	29 50	16 42	6 21	6 56	20 50		n.a.
S 19	6 43	9 16	2 49	11 21	1 13	14 57	0 28	18 32	0 15	24 3	1 2	21 0	0 44	23 23	0 32	18 37	1 26	29 50	16 42	6 22	6 57	20 47		n.a.
M20	7 7	15 26	3 47	12 0	1 18	15 23	0 31	18 31	0 17	24 2	1 2	21 1	0 44	23 23	0 32	18 37	1 26	29 50	16 42	6 24	6 58	20 45		n.a.
T 21	7 30	20 42	4 31	12 39	1 24	15 50	0 33	18 30	0 20	24 1	1 2	21 2	0 44	23 23	0 32	18 37	1 26	29 50	16 41	6 26	7 0	20 42		n.a.
W22	7 54	24 48	4 59	13 17	1 29	16 16	0 36	18 28	0 22	24 0	1 2	21 3	0 44	23 23	0 32	18 36	1 26	29 50	16 41	6 28	7 1	20 39		n.a.
T 23	8 17	27 30	5 10	13 54	1 35	16 41	0 38	18 27	0 25	23 59	1 2	21 4	0 44	23 23	0 32	18 36	1 26	29 50	16 41	6 31	7 2	20 37		n.a.
F 24	8 40	28 44	5 6	14 31	1 40	17 6	0 41	18 25	0 27	23 59	1 2	21 5	0 43	23 23	0 32	18 36	1 26	29 50	16 40	6 33	7 3	20 34		n.a.
S 25	9 3	28 29	4 48	15 7	1 44	17 31	0 43	18 23	0 30	23 58	1 2	21 6	0 43	23 23	0 32	18 35	1 26	29 50	16 40	6 34	7 4	20 32		n.a.
S 26	9 26	26 53	4 18	15 42	1 49	17 55	0 46	18 21	0 33	23 57	1 2	21 7	0 43	23 23	0 32	18 35	1 26	29 49	16 40	6 35	7 6	20 29		n.a.
M27	9 49	24 5	3 36	16 17	1 53	18 19	0 48	18 18	0 35	23 56	1 2	21 8	0 43	23 23	0 32	18 35	1 26	29 49	16 39	6 35	7 7	20 27		n.a.
T 28	10 12	20 18	2 46	16 50	1 57	18 42	0 50	18 16	0 38	23 55	1 2	21 9	0 43	23 23	0 33	18 34	1 26	29 49	16 39	6 34	7 8	20 24		n.a.
W29	10 34	15 43	1 49	17 23	2 1	19 5	0 53	18 13	0 40	23 54	1 1	21 10	0 43	23 23	0 33	18 34	1 26	29 49	16 39	6 34	7 9	20 21		n.a.
T 30	10 56	10 30	0 46	17 55	2 5	19 27	0 55	18 10	0 43	23 53	1 1	21 12	0 43	23 23	0 33	18 34	1 26	29 49	16 38	6 33	7 11	20 19		n.a.
F 31	11s18	4n51	0s19	18s25	2s 8	19s48	0s58	18n 7	0n46	23s52	1s 1	21s13	0n43	23n23	0n33	18n33	1s26	29s49	16s38	6s33	7s12	20n16		n.a.

Julian Day Number = 1393701.5, Delta T = 06h32m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'49, Lahiri = -16°20'49 Julian Calendar 1 Oct. 898 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 898 BCE

NOVEMBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 31	0♏ 4'34	29♍30	15♏51	24♏32	17°R23	15♑57	7♐42	15°R51	27°R42	22°R32	13°R33	11♓52	11♌ 8	n.a.	S 1
S 2	2 7 28	1° 5'43	12♎ 6	17°20	25°47	17♉ 1	16° 5	7°48	15♋51	27♉40	22♒32	13♓29	11°49	11°15	n.a.	S 2
M 3	2 11 25	2° 6'52	25° 1	18°48	27° 2	16°39	16°13	7°54	15°51	27°39	22°31	13°24	11°45	11°21	n.a.	M 3
T 4	2 15 21	3° 8'03	8♏13	20°15	28°16	16°17	16°22	8° 0	15°51	27°37	22°31	13°16	11°42	11°28	n.a.	T 4
W 5	2 19 18	4° 9'14	21°42	21°42	29°31	15°54	16°30	8° 7	15°50	27°36	22°31	13° 7	11°39	11°35	n.a.	W 5
T 6	2 23 14	5°10'26	5♐25	23° 8	0♐45	15°31	16°39	8°13	15°50	27°34	22°31	12°57	11°36	11°41	n.a.	T 6
F 7	2 27 11	6°11'38	19°18	24°32	2° 0	15° 8	16°48	8°19	15°50	27°33	22°30	12°49	11°33	11°48	n.a.	F 7
S 8	2 31 7	7°12'52	3♑19	25°55	3°15	14°45	16°57	8°26	15°49	27°31	22°30	12°42	11°29	11°55	n.a.	S 8
S 9	2 35 4	8°14'05	17°23	27°16	4°29	14°21	17° 6	8°32	15°49	27°30	22°30	12°38	11°26	12° 1	n.a.	S 9
M10	2 39 1	9°15'19	1♒29	28°36	5°44	13°57	17°15	8°39	15°48	27°28	22°30	12°36	11°23	12° 8	n.a.	M10
T 11	2 42 57	10°16'33	15°35	29°53	6°58	13°33	17°24	8°45	15°48	27°26	22°30	12°D36	11°20	12°15	n.a.	T 11
W12	2 46 54	11°17'47	29°41	1♐ 7	8°13	13° 9	17°34	8°52	15°47	27°25	22°30	12°36	11°17	12°21	n.a.	W12
T 13	2 50 50	12°19'01	13♓44	2°18	9°27	12°46	17°44	8°58	15°46	27°23	22°30	12°R37	11°14	12°28	n.a.	T 13
F 14	2 54 47	13°20'16	27°45	3°25	10°42	12°22	17°53	9° 5	15°46	27°22	22°30	12°36	11°10	12°35	n.a.	F 14
S 15	2 58 43	14°21'30	11♈41	4°28	11°56	11°58	18° 3	9°11	15°45	27°20	22°30	12°32	11° 7	12°41	n.a.	S 15
S 16	3 2 40	15°22'45	25°29	5°27	13°10	11°35	18°13	9°18	15°44	27°18	22°D30	12°26	11° 4	12°48	n.a.	S 16
M17	3 6 36	16°24'00	9♉ 7	6°19	14°25	11°12	18°23	9°25	15°43	27°17	22°30	12°17	11° 1	12°55	n.a.	M17
T 18	3 10 33	17°25'15	22°31	7° 5	15°39	10°49	18°33	9°32	15°42	27°15	22°30	12° 6	10°58	13° 1	n.a.	T 18
W19	3 14 30	18°26'31	5♊39	7°44	16°53	10°26	18°44	9°38	15°41	27°13	22°30	11°54	10°55	13° 8	n.a.	W19
T 20	3 18 26	19°27'47	18°30	8°14	18° 8	10° 4	18°54	9°45	15°40	27°12	22°30	11°42	10°51	13°15	n.a.	T 20
F 21	3 22 23	20°29'04	1♋ 3	8°36	19°22	9°42	19° 5	9°52	15°39	27°10	22°30	11°31	10°48	13°21	n.a.	F 21
S 22	3 26 19	21°30'20	13°19	8°47	20°36	9°21	19°16	9°59	15°38	27° 8	22°30	11°22	10°45	13°28	n.a.	S 22
S 23	3 30 16	22°31'37	25°22	8°R48	21°51	9° 0	19°26	10° 6	15°37	27° 7	22°30	11°16	10°42	13°35	n.a.	S 23
M24	3 34 12	23°32'54	7♌16	8°37	23° 5	8°39	19°37	10°13	15°35	27° 5	22°30	11°13	10°39	13°41	n.a.	M24
T 25	3 38 9	24°34'12	19° 4	8°14	24°19	8°19	19°48	10°20	15°34	27° 3	22°31	11°11	10°35	13°48	n.a.	T 25
W26	3 42 6	25°35'29	0♍53	7°40	25°33	8° 0	19°59	10°27	15°33	27° 1	22°31	11°D11	10°32	13°55	n.a.	W26
T 27	3 46 2	26°36'47	12°48	6°54	26°47	7°41	20°11	10°34	15°31	27° 0	22°31	11°R11	10°29	14° 1	n.a.	T 27
F 28	3 49 59	27°38'05	24°54	5°57	28° 1	7°23	20°22	10°41	15°30	26°58	22°31	11°11	10°26	14° 8	n.a.	F 28
S 29	3 53 55	28°39'23	7♎17	4°52	29°15	7° 6	20°33	10°48	15°28	26°56	22°32	11° 8	10°23	14°15	n.a.	S 29
S 30	3 57 52	29♏40'41	20♎ 1	3♐39	0♑29	6♉49	20♑45	10♐55	15♋27	26♉55	22♒32	11♓ 2	10♓20	14♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s40	1s 6	1s25	18s55	2s11	20s10	1s 0	18n 3	0n48	23s51	1s 1	21s14	0n42	23n23	0n33	18n33	1s26	29s48	16s38	6s34	7s13	20n14		n.a.
S 2	12 2	7 7	2 28	19 23	2 13	20 30	1 2	17 59	0 51	23 50	1 1	21 15	0 42	23 23	0 33	18 33	1 26	29 48	16 37	6 35	7 14	20 11		n.a.
M 3	12 23	12 59	3 24	19 51	2 15	20 50	1 4	17 56	0 54	23 49	1 1	21 16	0 42	23 23	0 33	18 32	1 26	29 48	16 37	6 37	7 16	20 8		n.a.
T 4	12 45	18 25	4 11	20 17	2 17	21 10	1 7	17 51	0 56	23 48	1 1	21 17	0 42	23 23	0 33	18 32	1 26	29 48	16 37	6 41	7 17	20 6		n.a.
W 5	13 6	23 3	4 45	20 41	2 18	21 28	1 9	17 47	0 59	23 46	1 1	21 18	0 42	23 24	0 33	18 32	1 26	29 48	16 36	6 44	7 18	20 3		n.a.
T 6	13 27	26 30	5 3	21 4	2 19	21 47	1 11	17 43	1 1	23 45	1 1	21 19	0 42	23 24	0 33	18 31	1 26	29 47	16 36	6 48	7 19	20 0		n.a.
F 7	13 47	28 25	5 4	21 26	2 19	22 4	1 13	17 38	1 4	23 44	1 1	21 20	0 42	23 24	0 33	18 31	1 26	29 47	16 36	6 51	7 20	19 58		n.a.
S 8	14 8	28 32	4 47	21 46	2 18	22 21	1 15	17 34	1 6	23 43	1 1	21 22	0 42	23 24	0 33	18 31	1 26	29 47	16 35	6 54	7 22	19 55		n.a.
S 9	14 28	26 49	4 12	22 4	2 17	22 38	1 17	17 29	1 9	23 42	1 1	21 23	0 42	23 24	0 33	18 30	1 26	29 47	16 35	6 55	7 23	19 53		n.a.
M10	14 48	23 24	3 22	22 21	2 15	22 53	1 19	17 24	1 11	23 40	1 0	21 24	0 41	23 24	0 33	18 30	1 26	29 46	16 35	6 56	7 24	19 50		n.a.
T 11	15 8	18 37	2 19	22 36	2 13	23 8	1 21	17 19	1 14	23 39	1 0	21 25	0 41	23 24	0 33	18 29	1 26	29 46	16 34	6 56	7 25	19 47		n.a.
W12	15 27	12 50	1 9	22 48	2 9	23 22	1 23	17 14	1 16	23 38	1 0	21 26	0 41	23 24	0 33	18 29	1 26	29 46	16 34	6 56	7 27	19 45		n.a.
T 13	15 46	6 24	0n 6	22 59	2 5	23 36	1 25	17 9	1 19	23 36	1 0	21 27	0 41	23 24	0 33	18 29	1 26	29 45	16 34	6 56	7 28	19 42		n.a.
F 14	16 5	0n19	1 20	23 7	2 0	23 49	1 27	17 4	1 21	23 35	1 0	21 28	0 41	23 24	0 33	18 28	1 26	29 45	16 33	6 56	7 29	19 39		n.a.
S 15	16 23	6 57	2 29	23 13	1 54	24 1	1 28	16 59	1 23	23 33	1 0	21 29	0 41	23 25	0 33	18 28	1 26	29 45	16 33	6 57	7 30	19 37		n.a.
S 16	16 42	13 13	3 28	23 17	1 46	24 13	1 30	16 53	1 25	23 32	1 0	21 31	0 41	23 25	0 33	18 28	1 26	29 45	16 33	7 0	7 31	19 34		n.a.
M17	17 0	18 45	4 14	23 18	1 38	24 24	1 31	16 48	1 28	23 31	1 0	21 32	0 41	23 25	0 33	18 27	1 26	29 44	16 32	7 3	7 33	19 31		n.a.
T 18	17 17	23 16	4 45	23 16	1 28	24 34	1 33	16 43	1 30	23 29	1 0	21 33	0 41	23 25	0 33	18 27	1 26	29 44	16 32	7 8	7 34	19 28		n.a.
W19	17 35	26 30	5 1	23 12	1 17	24 43	1 35	16 38	1 32	23 28	1 0	21 34	0 41	23 25	0 33	18 26	1 26	29 43	16 31	7 12	7 35	19 26		n.a.
T 20	17 52	28 17	5 0	23 5	1 5	24 51	1 36	16 32	1 34	23 26	1 0	21 35	0 41	23 25	0 33	18 26	1 26	29 43	16 31	7 17	7 36	19 23		n.a.
F 21	18 9	28 33	4 45	22 55	0 51	24 59	1 37	16 27	1 36	23 24	1 0	21 36	0 40	23 25	0 33	18 26	1 26	29 43	16 31	7 21	7 38	19 20		n.a.
S 22	18 25	27 23	4 17	22 42	0 36	25 6	1 39	16 22	1 38	23 23	1 0	21 37	0 40	23 26	0 33	18 25	1 26	29 42	16 30	7 24	7 39	19 18		n.a.
S 23	18 41	24 58	3 38	22 26	0 20	25 13	1 40	16 17	1 39	23 21	1 0	21 38	0 40	23 26	0 33	18 25	1 26	29 42	16 30	7 27	7 40	19 15		n.a.
M24	18 57	21 28	2 50	22 7	0 2	25 18	1 41	16 12	1 41	23 20	0 59	21 40	0 40	23 26	0 34	18 24	1 26	29 42	16 30	7 28	7 41	19 12		n.a.
T 25	19 12	17 9	1 55	21 45	0n16	25 23	1 42	16 7	1 43	23 18	0 59	21 41	0 40	23 26	0 34	18 24	1 26	29 41	16 29	7 29	7 42	19 10		n.a.
W26	19 27	12 10	0 54	21 20	0 36	25 27	1 43	16 2	1 45	23 16	0 59	21 42	0 40	23 26	0 34	18 24	1 26	29 41	16 29	7 29	7 44	19 7		n.a.
T 27	19 42	6 43	0s 9	20 53	0 56	25 30	1 44	15 57	1 46	23 14	0 59	21 43	0 40	23 27	0 34	18 23	1 26	29 40	16 29	7 29	7 45	19 4		n.a.
F 28	19 56	0 57	1 12	20 23	1 16	25 32	1 45	15 53	1 48	23 13	0 59	21 44	0 40	23 27	0 34	18 23	1 26	29 40	16 28	7 29	7 46	19 1		n.a.
S 29	20 10	4s59	2 14	19 52	1 36	25 34	1 46	15 48	1 49	23 11	0 59	21 45	0 40	23 27	0 34	18 22	1 26	29 39	16 28	7 30	7 47	18 59		n.a.
S 30	20s23	10s52	3s10	19s20	1n55	25s35	1s47	15n44	1n51	23s 9	0s59	21s46	0n40	23n27	0n34	18n22	1s26	29s39	16s28	7s32	7s49	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1393732.5, Delta T = 06h32m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'45, Lahiri = -16°20'45 Julian Calendar 1 Nov. 898 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 898 BCE (-897) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 1 48	0♐41'59	3♏ 7	2°R21	1♑43	6°R33	20♑56	11♐ 2	15°R25	26°R53	22♒32	10°R54	10♓16	14♌28	n.a.	M 1
T 2	4 5 45	1°43'17	16°38	1♐ 1	2°57	6♉18	21° 8	11° 9	15♋24	26♉51	22°33	10♓44	10°13	14°35	n.a.	T 2
W 3	4 9 41	2°44'35	0♐30	29♏41	4°11	6° 3	21°20	11°16	15°22	26°50	22°33	10°31	10°10	14°41	n.a.	W 3
T 4	4 13 38	3°45'52	14°40	28°23	5°25	5°50	21°32	11°23	15°20	26°48	22°34	10°18	10° 7	14°48	n.a.	T 4
F 5	4 17 35	4°47'09	29° 2	27°11	6°39	5°37	21°44	11°30	15°18	26°46	22°34	10° 6	10° 4	14°55	n.a.	F 5
S 6	4 21 31	5°48'26	13♑30	26° 5	7°53	5°25	21°56	11°37	15°17	26°44	22°35	9°57	10° 1	15° 1	n.a.	S 6
S 7	4 25 28	6°49'42	27°57	25° 7	9° 7	5°13	22° 8	11°44	15°15	26°43	22°35	9°50	9°57	15° 8	n.a.	S 7
M 8	4 29 24	7°50'57	12♒19	24°19	10°20	5° 3	22°20	11°51	15°13	26°41	22°36	9°46	9°54	15°15	n.a.	M 8
T 9	4 33 21	8°52'11	26°33	23°40	11°34	4°53	22°33	11°58	15°11	26°39	22°36	9°44	9°51	15°21	n.a.	T 9
W10	4 37 17	9°53'24	10♓36	23°11	12°48	4°44	22°45	12° 5	15° 9	26°38	22°37	9°44	9°48	15°28	n.a.	W10
T 11	4 41 14	10°54'36	24°28	22°51	14° 1	4°36	22°57	12°12	15° 7	26°36	22°37	9°44	9°45	15°35	n.a.	T 11
F 12	4 45 11	11°55'47	8♈11	22°41	15°15	4°29	23°10	12°20	15° 5	26°34	22°38	9°42	9°41	15°41	n.a.	F 12
S 13	4 49 7	12°56'57	21°43	22°D39	16°28	4°22	23°23	12°27	15° 3	26°33	22°38	9°38	9°38	15°48	n.a.	S 13
S 14	4 53 4	13°58'06	5♉ 6	22°46	17°42	4°17	23°35	12°34	15° 1	26°31	22°39	9°30	9°35	15°54	n.a.	S 14
M15	4 57 0	14°59'14	18°19	23° 0	18°55	4°12	23°48	12°41	14°59	26°30	22°40	9°20	9°32	16° 1	n.a.	M15
T 16	5 0 57	16° 0'21	1♊20	23°21	20° 9	4° 8	24° 1	12°48	14°56	26°28	22°40	9° 8	9°29	16° 8	n.a.	T 16
W17	5 4 53	17° 1'28	14°10	23°49	21°22	4° 5	24°14	12°55	14°54	26°26	22°41	8°54	9°26	16°14	n.a.	W17
T 18	5 8 50	18° 2'33	26°46	24°22	22°35	4° 2	24°27	13° 2	14°52	26°25	22°42	8°40	9°22	16°21	n.a.	T 18
F 19	5 12 46	19° 3'38	9♋ 9	25° 0	23°48	4° 1	24°40	13° 9	14°50	26°23	22°43	8°27	9°19	16°28	n.a.	F 19
S 20	5 16 43	20° 4'42	21°19	25°44	25° 1	4° 0	24°53	13°16	14°47	26°22	22°43	8°16	9°16	16°34	n.a.	S 20
S 21	5 20 40	21° 5'44	3♌19	26°31	26°15	4°D 0	25° 6	13°24	14°45	26°20	22°44	8° 9	9°13	16°41	n.a.	S 21
M22	5 24 36	22° 6'46	15°11	27°23	27°28	4° 0	25°19	13°31	14°43	26°19	22°45	8° 4	9°10	16°48	n.a.	M22
T 23	5 28 33	23° 7'47	26°58	28°17	28°40	4° 2	25°32	13°38	14°40	26°17	22°46	8° 1	9° 7	16°54	n.a.	T 23
W24	5 32 29	24° 8'47	8♍46	29°15	29°53	4° 4	25°46	13°45	14°38	26°16	22°47	8°D 1	9° 3	17° 1	n.a.	W24
T 25	5 36 26	25° 9'46	20°39	0♐16	1♒ 6	4° 7	25°59	13°52	14°36	26°14	22°48	8°R 1	9° 0	17° 8	n.a.	T 25
F 26	5 40 22	26°10'44	2♎43	1°20	2°19	4°10	26°13	13°59	14°33	26°13	22°49	8° 1	8°57	17°14	n.a.	F 26
S 27	5 44 19	27°11'42	15° 4	2°26	3°32	4°15	26°26	14° 6	14°31	26°12	22°50	7°59	8°54	17°21	n.a.	S 27
S 28	5 48 15	28°12'38	27°47	3°34	4°44	4°20	26°40	14°13	14°28	26°10	22°50	7°56	8°51	17°28	n.a.	S 28
M29	5 52 12	29°13'33	10♏55	4°44	5°57	4°25	26°53	14°20	14°26	26° 9	22°51	7°49	8°47	17°34	n.a.	M29
T 30	5 56 9	0♑14'27	24°31	5°57	7° 9	4°32	27° 7	14°27	14°23	26° 7	22°52	7°41	8°44	17°41	n.a.	T 30
W31	6 0 5	1♑15'21	8♐34	7♐10	8♒22	4♉39	27♑21	14♐34	14♋21	26♉ 6	22♒53	7♓30	8♓41	17♌48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s37	16s28	3s58	18s47	2n12	25s35	1s47	15n40	1n52	23s 7	0s59	21s47	0n40	23n27	0n34	18n22	1s26	29s39	16s27	7s35	7s50	18n53		n.a.
T 2	20 49	21 26	4 34	18 15	2 28	25 34	1 48	15 36	1 53	23 5	0 59	21 48	0 39	23 28	0 34	18 21	1 26	29 38	16 27	7 39	7 51	18 50		n.a.
W 3	21 2	25 23	4 56	17 45	2 43	25 33	1 48	15 32	1 55	23 3	0 59	21 49	0 39	23 28	0 34	18 21	1 26	29 38	16 27	7 44	7 52	18 48		n.a.
T 4	21 14	27 52	4 59	17 16	2 54	25 30	1 49	15 29	1 56	23 1	0 59	21 50	0 39	23 28	0 34	18 21	1 26	29 37	16 26	7 49	7 53	18 45		n.a.
F 5	21 25	28 32	4 44	16 51	3 4	25 27	1 49	15 26	1 57	22 59	0 59	21 51	0 39	23 28	0 34	18 20	1 26	29 37	16 26	7 54	7 55	18 42		n.a.
S 6	21 36	27 16	4 11	16 29	3 11	25 23	1 50	15 22	1 58	22 57	0 59	21 52	0 39	23 29	0 34	18 20	1 26	29 36	16 25	7 57	7 56	18 39		n.a.
S 7	21 47	24 10	3 21	16 10	3 16	25 19	1 50	15 19	1 59	22 55	0 59	21 54	0 39	23 29	0 34	18 19	1 26	29 36	16 25	8 0	7 57	18 37		n.a.
M 8	21 57	19 35	2 19	15 56	3 18	25 13	1 50	15 17	2 0	22 53	0 59	21 55	0 39	23 29	0 34	18 19	1 26	29 35	16 25	8 2	7 58	18 34		n.a.
T 9	22 7	13 56	1 9	15 46	3 19	25 7	1 50	15 14	2 1	22 51	0 59	21 56	0 39	23 29	0 34	18 19	1 26	29 35	16 24	8 2	8 0	18 31		n.a.
W10	22 16	7 38	0n 5	15 40	3 18	25 0	1 50	15 12	2 2	22 49	0 59	21 57	0 39	23 30	0 34	18 18	1 26	29 34	16 24	8 2	8 1	18 28		n.a.
T 11	22 25	1 3	1 17	15 38	3 15	24 52	1 50	15 10	2 3	22 47	0 59	21 58	0 39	23 30	0 34	18 18	1 26	29 34	16 24	8 2	8 2	18 25		n.a.
F 12	22 34	5n30	2 24	15 39	3 11	24 44	1 50	15 8	2 3	22 45	0 59	21 59	0 39	23 30	0 34	18 18	1 26	29 33	16 23	8 3	8 3	18 23		n.a.
S 13	22 42	11 42	3 22	15 44	3 6	24 35	1 49	15 7	2 4	22 42	0 59	22 0	0 39	23 30	0 34	18 17	1 26	29 33	16 23	8 5	8 4	18 20		n.a.
S 14	22 50	17 19	4 8	15 51	2 59	24 25	1 49	15 5	2 5	22 40	0 59	22 1	0 39	23 31	0 34	18 17	1 26	29 32	16 23	8 7	8 6	18 17		n.a.
M15	22 57	22 1	4 40	16 2	2 52	24 14	1 48	15 4	2 5	22 38	0 59	22 2	0 38	23 31	0 34	18 17	1 26	29 31	16 22	8 11	8 7	18 14		n.a.
T 16	23 3	25 35	4 57	16 14	2 45	24 3	1 48	15 4	2 6	22 36	0 59	22 3	0 38	23 31	0 34	18 16	1 26	29 31	16 22	8 16	8 8	18 11		n.a.
W17	23 10	27 47	4 59	16 29	2 37	23 51	1 47	15 3	2 6	22 33	0 58	22 4	0 38	23 31	0 34	18 16	1 26	29 30	16 22	8 21	8 9	18 9		n.a.
T 18	23 15	28 31	4 45	16 45	2 28	23 38	1 47	15 3	2 7	22 31	0 58	22 5	0 38	23 32	0 34	18 16	1 26	29 30	16 21	8 27	8 10	18 6		n.a.
F 19	23 21	27 47	4 19	17 3	2 19	23 24	1 46	15 3	2 7	22 29	0 58	22 6	0 38	23 32	0 34	18 15	1 26	29 29	16 21	8 32	8 12	18 3		n.a.
S 20	23 26	25 43	3 40	17 22	2 10	23 10	1 45	15 3	2 8	22 26	0 58	22 7	0 38	23 32	0 34	18 15	1 26	29 29	16 21	8 36	8 13	18 0		n.a.
S 21	23 30	22 31	2 53	17 43	2 1	22 55	1 44	15 3	2 8	22 24	0 58	22 8	0 38	23 33	0 34	18 15	1 26	29 28	16 21	8 39	8 14	17 57		n.a.
M22	23 34	18 24	1 58	18 4	1 52	22 40	1 43	15 4	2 9	22 21	0 58	22 8	0 38	23 33	0 34	18 14	1 26	29 28	16 20	8 40	8 15	17 54		n.a.
T 23	23 37	13 37	0 58	18 25	1 42	22 24	1 42	15 4	2 9	22 19	0 58	22 9	0 38	23 33	0 34	18 14	1 26	29 27	16 20	8 41	8 17	17 52		n.a.
W24	23 40	8 21	0s 4	18 47	1 33	22 7	1 41	15 5	2 9	22 16	0 58	22 10	0 38	23 33	0 34	18 14	1 26	29 26	16 20	8 41	8 18	17 49		n.a.
T 25	23 43	2 44	1 7	19 9	1 24	21 50	1 39	15 7	2 10	22 14	0 58	22 11	0 38	23 34	0 34	18 13	1 26	29 26	16 19	8 41	8 19	17 46		n.a.
F 26	23 45	3s 2	2 7	19 32	1 14	21 32	1 38	15 8	2 10	22 11	0 58	22 12	0 38	23 34	0 34	18 13	1 26	29 25	16 19	8 41	8 20	17 43		n.a.
S 27	23 46	8 50	3 4	19 54	1 5	21 13	1 36	15 10	2 10	22 9	0 58	22 13	0 38	23 34	0 34	18 13	1 26	29 25	16 19	8 42	8 21	17 40		n.a.
S 28	23 48	14 27	3 52	20 17	0 56	20 54	1 35	15 12	2 10	22 6	0 58	22 14	0 38	23 35	0 34	18 12	1 25	29 24	16 18	8 43	8 23	17 37		n.a.
M29	23 48	19 36	4 31	20 39	0 47	20 34	1 33	15 14	2 10	22 3	0 58	22 15	0 38	23 35	0 34	18 12	1 25	29 23	16 18	8 46	8 24	17 35		n.a.
T 30	23 48	23 57	4 55	21 1	0 38	20 14	1 31	15 16	2 11	22 1	0 58	22 16	0 38	23 35	0 34	18 12	1 25	29 23	16 18	8 49	8 25	17 32		n.a.
W31	23s48	27s 3	5s 3	21s22	0n29	19s53	1s29	15n19	2n11	21s58	0s58	22s17	0n37	23n35	0n34	18n11	1s25	29s22	16s18	8s53	8s26	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1393762.5, Delta T = 06h32m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'41, Lahiri = -16°20'41 Julian Calendar 1 Dec. 898 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 897 BCE

JANUARY 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 2	2♑16'13	23♐ 1	8♐26	9♒34	4♑46	27♑34	14♐41	14°R18	26°R 5	22♒54	7°R19	8♓38	17♌54	n.a.	T 1
F 2	6 7 58	3°17'03	7♑45	9°43	10°46	4°54	27°48	14°47	14♋16	26♑ 3	22°55	7♓ 9	8°35	18° 1	n.a.	F 2
S 3	6 11 55	4°17'52	22°38	11° 1	11°58	5° 3	28° 2	14°54	14°13	26° 2	22°56	7° 1	8°32	18° 8	n.a.	S 3
S 4	6 15 51	5°18'40	7♒32	12°21	13°10	5°13	28°16	15° 1	14°10	26° 1	22°58	6°55	8°28	18°14	n.a.	S 4
M 5	6 19 48	6°19'25	22°18	13°42	14°22	5°23	28°30	15° 8	14° 8	26° 0	22°59	6°52	8°25	18°21	n.a.	M 5
T 6	6 23 45	7°20'09	6♓51	15° 4	15°34	5°34	28°44	15°15	14° 5	25°58	23° 0	6°D51	8°22	18°28	n.a.	T 6
W 7	6 27 41	8°20'51	21° 6	16°27	16°46	5°45	28°58	15°22	14° 3	25°57	23° 1	6°51	8°19	18°34	n.a.	W 7
T 8	6 31 38	9°21'31	5♈ 3	17°52	17°58	5°57	29°12	15°28	14° 0	25°56	23° 2	6°R52	8°16	18°41	n.a.	T 8
F 9	6 35 34	10°22'09	18°42	19°17	19° 9	6° 9	29°26	15°35	13°57	25°55	23° 3	6°52	8°13	18°48	n.a.	F 9
S 10	6 39 31	11°22'46	2♉ 4	20°44	20°21	6°22	29°40	15°42	13°55	25°54	23° 4	6°50	8° 9	18°54	n.a.	S 10
S 11	6 43 27	12°23'20	15°11	22°11	21°32	6°35	29°54	15°48	13°52	25°53	23° 5	6°45	8° 6	19° 1	n.a.	S 11
M12	6 47 24	13°23'52	28° 5	23°40	22°44	6°49	0♒ 8	15°55	13°50	25°52	23° 7	6°38	8° 3	19° 8	n.a.	M12
T 13	6 51 20	14°24'23	10♊46	25°10	23°55	7° 4	0°22	16° 1	13°47	25°51	23° 8	6°30	8° 0	19°14	n.a.	T 13
W14	6 55 17	15°24'52	23°16	26°40	25° 6	7°19	0°36	16° 8	13°44	25°50	23° 9	6°20	7°57	19°21	n.a.	W14
T 15	6 59 14	16°25'19	5♋35	28°12	26°17	7°34	0°51	16°15	13°42	25°49	23°10	6°10	7°53	19°28	n.a.	T 15
F 16	7 3 10	17°25'43	17°45	29°44	27°28	7°50	1° 5	16°21	13°39	25°48	23°12	6° 1	7°50	19°34	n.a.	F 16
S 17	7 7 7	18°26'07	29°46	1♑18	28°38	8° 6	1°19	16°27	13°36	25°47	23°13	5°54	7°47	19°41	n.a.	S 17
S 18	7 11 3	19°26'28	11♌40	2°52	29°49	8°23	1°33	16°34	13°34	25°46	23°14	5°48	7°44	19°47	n.a.	S 18
M19	7 15 0	20°26'47	23°29	4°27	1♓ 0	8°40	1°48	16°40	13°31	25°45	23°15	5°45	7°41	19°54	n.a.	M19
T 20	7 18 56	21°27'05	5♍16	6° 4	2°10	8°58	2° 2	16°46	13°29	25°44	23°17	5°D44	7°38	20° 1	n.a.	T 20
W21	7 22 53	22°27'21	17° 4	7°41	3°20	9°16	2°16	16°53	13°26	25°44	23°18	5°45	7°34	20° 7	n.a.	W21
T 22	7 26 49	23°27'35	28°58	9°19	4°30	9°34	2°31	16°59	13°23	25°43	23°19	5°46	7°31	20°14	n.a.	T 22
F 23	7 30 46	24°27'48	11♎ 1	10°59	5°40	9°53	2°45	17° 5	13°21	25°42	23°21	5°48	7°28	20°21	n.a.	F 23
S 24	7 34 43	25°27'59	23°20	12°39	6°50	10°12	2°59	17°11	13°18	25°41	23°22	5°R49	7°25	20°27	n.a.	S 24
S 25	7 38 39	26°28'08	5♏59	14°21	8° 0	10°32	3°14	17°17	13°16	25°41	23°23	5°48	7°22	20°34	n.a.	S 25
M26	7 42 36	27°28'16	19° 2	16° 3	9° 9	10°51	3°28	17°23	13°13	25°40	23°25	5°46	7°19	20°41	n.a.	M26
T 27	7 46 32	28°28'22	2♐32	17°46	10°19	11°12	3°43	17°29	13°11	25°40	23°26	5°43	7°15	20°47	n.a.	T 27
W28	7 50 29	29°28'26	16°32	19°31	11°28	11°32	3°57	17°35	13° 8	25°39	23°27	5°38	7°12	20°54	n.a.	W28
T 29	7 54 25	0♒28'28	0♑59	21°17	12°37	11°53	4°11	17°41	13° 6	25°38	23°29	5°32	7° 9	21° 1	n.a.	T 29
F 30	7 58 22	1°28'29	15°49	23° 4	13°46	12°15	4°26	17°47	13° 3	25°38	23°30	5°27	7° 6	21° 7	n.a.	F 30
S 31	8 2 18	2♒28'28	0♒53	24♑51	14♓55	12♑36	4♒40	17♐53	13♋ 1	25♑37	23♒32	5♓23	7♓ 3	21♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	28s28	4s52	21s43	0n20	19s32	1s28	15n21	2n11	21s55	0s58	22s17	0n37	23n36	0n34	18n11	1s25	29s22	16s17	8s57	8s27	17n26		n.a.
F 2	23 46	27 55	4 21	22 3	0 12	19 10	1 25	15 24	2 11	21 52	0 58	22 18	0 37	23 36	0 34	18 11	1 25	29 21	16 17	9 1	8 29	17 23		n.a.
S 3	23 44	25 22	3 33	22 23	0 3	18 48	1 23	15 27	2 11	21 49	0 58	22 19	0 37	23 36	0 35	18 11	1 25	29 20	16 17	9 4	8 30	17 20		n.a.
S 4	23 42	21 5	2 30	22 42	0s 5	18 25	1 21	15 31	2 11	21 47	0 58	22 20	0 37	23 37	0 35	18 10	1 25	29 20	16 17	9 6	8 31	17 17		n.a.
M 5	23 39	15 30	1 17	23 0	0 13	18 2	1 19	15 34	2 11	21 44	0 58	22 21	0 37	23 37	0 35	18 10	1 25	29 19	16 16	9 8	8 32	17 14		n.a.
T 6	23 36	9 8	0 0	23 18	0 21	17 38	1 17	15 38	2 11	21 41	0 58	22 22	0 37	23 37	0 35	18 10	1 25	29 18	16 16	9 8	8 33	17 12		n.a.
W 7	23 32	2 25	1n16	23 34	0 28	17 13	1 14	15 41	2 11	21 38	0 58	22 22	0 37	23 37	0 35	18 10	1 25	29 18	16 16	9 8	8 35	17 9		n.a.
T 8	23 28	4n15	2 25	23 50	0 36	16 49	1 12	15 45	2 11	21 35	0 58	22 23	0 37	23 38	0 35	18 9	1 25	29 17	16 16	9 7	8 36	17 6		n.a.
F 9	23 24	10 35	3 25	24 4	0 43	16 24	1 9	15 50	2 11	21 32	0 58	22 24	0 37	23 38	0 35	18 9	1 25	29 17	16 15	9 8	8 37	17 3		n.a.
S 10	23 19	16 18	4 12	24 18	0 49	15 58	1 6	15 54	2 11	21 29	0 58	22 25	0 37	23 38	0 35	18 9	1 25	29 16	16 15	9 8	8 38	17 0		n.a.
S 11	23 13	21 10	4 45	24 30	0 56	15 32	1 4	15 58	2 11	21 26	0 58	22 25	0 37	23 39	0 35	18 9	1 25	29 15	16 15	9 10	8 39	16 57		n.a.
M12	23 7	24 56	5 3	24 41	1 2	15 6	1 1	16 3	2 11	21 23	0 59	22 26	0 37	23 39	0 35	18 9	1 25	29 15	16 15	9 13	8 41	16 54		n.a.
T 13	23 1	27 26	5 5	24 51	1 9	14 40	0 58	16 8	2 10	21 20	0 59	22 27	0 37	23 39	0 35	18 8	1 25	29 14	16 14	9 16	8 42	16 51		n.a.
W14	22 54	28 30	4 53	25 0	1 14	14 13	0 55	16 13	2 10	21 17	0 59	22 28	0 37	23 39	0 35	18 8	1 25	29 13	16 14	9 20	8 43	16 48		n.a.
T 15	22 47	28 8	4 27	25 7	1 20	13 45	0 52	16 18	2 10	21 14	0 59	22 28	0 37	23 40	0 35	18 8	1 25	29 13	16 14	9 23	8 44	16 45		n.a.
F 16	22 39	26 24	3 49	25 13	1 25	13 18	0 48	16 23	2 10	21 11	0 59	22 29	0 37	23 40	0 35	18 8	1 25	29 12	16 14	9 27	8 45	16 42		n.a.
S 17	22 31	23 28	3 2	25 18	1 30	12 50	0 45	16 28	2 10	21 7	0 59	22 30	0 37	23 40	0 35	18 8	1 25	29 12	16 14	9 29	8 47	16 39		n.a.
S 18	22 22	19 34	2 6	25 21	1 35	12 22	0 42	16 33	2 10	21 4	0 59	22 31	0 37	23 41	0 35	18 8	1 25	29 11	16 13	9 31	8 48	16 37		n.a.
M19	22 13	14 56	1 6	25 23	1 39	11 53	0 39	16 39	2 10	21 1	0 59	22 31	0 37	23 41	0 35	18 7	1 25	29 10	16 13	9 32	8 49	16 34		n.a.
T 20	22 4	9 46	0 3	25 23	1 43	11 24	0 35	16 44	2 9	20 58	0 59	22 32	0 36	23 41	0 35	18 7	1 24	29 10	16 13	9 33	8 50	16 31		n.a.
W21	21 54	4 15	1s 1	25 21	1 47	10 56	0 32	16 50	2 9	20 54	0 59	22 33	0 36	23 41	0 35	18 7	1 24	29 9	16 13	9 33	8 51	16 28		n.a.
T 22	21 44	1s27	2 3	25 18	1 50	10 26	0 28	16 56	2 9	20 51	0 59	22 33	0 36	23 42	0 35	18 7	1 24	29 8	16 13	9 32	8 53	16 25		n.a.
F 23	21 33	7 11	3 0	25 13	1 53	9 57	0 24	17 2	2 9	20 48	0 59	22 34	0 36	23 42	0 35	18 7	1 24	29 8	16 13	9 31	8 54	16 22		n.a.
S 24	21 22	12 45	3 50	25 7	1 56	9 27	0 21	17 8	2 9	20 45	0 59	22 34	0 36	23 42	0 35	18 7	1 24	29 7	16 12	9 31	8 55	16 19		n.a.
S 25	21 11	17 57	4 30	24 58	1 58	8 57	0 17	17 14	2 8	20 41	0 59	22 35	0 36	23 42	0 35	18 7	1 24	29 7	16 12	9 31	8 56	16 16		n.a.
M26	20 59	22 31	4 58	24 48	2 0	8 27	0 13	17 20	2 8	20 38	0 59	22 36	0 36	23 43	0 35	18 6	1 24	29 6	16 12	9 32	8 57	16 13		n.a.
T 27	20 47	26 4	5 11	24 36	2 1	7 57	0 9	17 26	2 8	20 34	0 59	22 36	0 36	23 43	0 35	18 6	1 24	29 5	16 12	9 33	8 59	16 10		n.a.
W28	20 34	28 11	5 6	24 23	2 2	7 27	0 5	17 33	2 8	20 31	0 59	22 37	0 36	23 43	0 35	18 6	1 24	29 5	16 12	9 35	9 0	16 7		n.a.
T 29	20 21	28 30	4 41	24 7	2 3	6 56	0 1	17 39	2 7	20 28	0 59	22 37	0 36	23 43	0 35	18 6	1 24	29 4	16 12	9 37	9 1	16 4		n.a.
F 30	20 8	26 47	3 58	23 49	2 3	6 26	0n 3	17 45	2 7	20 24	0 59	22 38	0 36	23 44	0 35	18 6	1 24	29 3	16 12	9 39	9 2	16 1		n.a.
S 31	19s54	23s 9	2s57	23s30	2s 3	5s55	0n 7	17n52	2n 7	20s21	0s59	22s39	0n36	23n44	0n35	18n 6	1s24	29s 3	16s11	9s41	9s 3	15n58		n.a.

Julian Day Number = 1393793.5, Delta T = 06h32m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'37, Lahiri = -16°20'37 Julian Calendar 1 Jan. 897 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 898 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 897 BCE

FEBRUARY 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 15	3♒28'24	16♒ 4	26♑40	16♓ 3	12♉58	4♒55	17♐58	12°R58	25°R37	23♒33	5°R20	6♓59	21♌21	n.a.	S 1
M 2	8 10 12	4°28'18	1♓10	28°31	17°12	13°20	5° 9	18° 4	12♋56	25♉37	23°34	5°D18	6°56	21°27	n.a.	M 2
T 3	8 14 8	5°28'10	16° 4	0♒22	18°20	13°43	5°24	18°10	12°54	25°36	23°36	5♓19	6°53	21°34	n.a.	T 3
W 4	8 18 5	6°28'00	0♈39	2°14	19°28	14° 6	5°38	18°15	12°51	25°36	23°37	5°20	6°50	21°41	n.a.	W 4
T 5	8 22 1	7°27'47	14°50	4° 8	20°36	14°29	5°53	18°21	12°49	25°36	23°39	5°22	6°47	21°47	n.a.	T 5
F 6	8 25 58	8°27'32	28°38	6° 2	21°44	14°53	6° 7	18°26	12°47	25°35	23°40	5°23	6°44	21°54	n.a.	F 6
S 7	8 29 54	9°27'14	12♉ 3	7°58	22°51	15°16	6°21	18°31	12°44	25°35	23°42	5°R23	6°40	22° 1	n.a.	S 7
S 8	8 33 51	10°26'54	25° 6	9°54	23°58	15°40	6°36	18°37	12°42	25°35	23°43	5°22	6°37	22° 7	n.a.	S 8
M 9	8 37 47	11°26'32	7♊50	11°52	25° 6	16° 5	6°50	18°42	12°40	25°35	23°45	5°20	6°34	22°14	n.a.	M 9
T 10	8 41 44	12°26'07	20°19	13°50	26°12	16°29	7° 5	18°47	12°38	25°35	23°46	5°17	6°31	22°20	n.a.	T 10
W11	8 45 41	13°25'40	2♋35	15°49	27°19	16°54	7°19	18°52	12°36	25°34	23°48	5°14	6°28	22°27	n.a.	W11
T 12	8 49 37	14°25'10	14°41	17°49	28°26	17°19	7°34	18°57	12°33	25°34	23°49	5°10	6°25	22°34	n.a.	T 12
F 13	8 53 34	15°24'38	26°40	19°49	29°32	17°44	7°48	19° 2	12°31	25°34	23°51	5° 7	6°21	22°40	n.a.	F 13
S 14	8 57 30	16°24'04	8♌33	21°50	0♈38	18°10	8° 2	19° 7	12°29	25°D34	23°52	5° 4	6°18	22°47	n.a.	S 14
S 15	9 1 27	17°23'28	20°22	23°51	1°43	18°35	8°17	19°12	12°27	25°34	23°53	5° 3	6°15	22°54	n.a.	S 15
M16	9 5 23	18°22'49	2♍10	25°52	2°49	19° 1	8°31	19°17	12°25	25°34	23°55	5°D 2	6°12	23° 0	n.a.	M16
T 17	9 9 20	19°22'09	13°58	27°52	3°54	19°27	8°45	19°21	12°23	25°34	23°56	5° 2	6° 9	23° 7	n.a.	T 17
W18	9 13 16	20°21'26	25°50	29°52	4°59	19°54	9° 0	19°26	12°21	25°35	23°58	5° 3	6° 5	23°14	n.a.	W18
T 19	9 17 13	21°20'41	7♎48	1♓50	6° 4	20°20	9°14	19°31	12°20	25°35	23°59	5° 4	6° 2	23°20	n.a.	T 19
F 20	9 21 9	22°19'54	19°56	3°48	7° 8	20°47	9°28	19°35	12°18	25°35	24° 1	5° 6	5°59	23°27	n.a.	F 20
S 21	9 25 6	23°19'05	2♏17	5°44	8°12	21°14	9°42	19°39	12°16	25°35	24° 2	5° 7	5°56	23°34	n.a.	S 21
S 22	9 29 3	24°18'15	14°55	7°37	9°16	21°41	9°57	19°44	12°14	25°35	24° 4	5° 7	5°53	23°40	n.a.	S 22
M23	9 32 59	25°17'22	27°54	9°28	10°20	22° 8	10°11	19°48	12°12	25°36	24° 5	5°R 7	5°50	23°47	n.a.	M23
T 24	9 36 56	26°16'28	11♐17	11°17	11°23	22°36	10°25	19°52	12°11	25°36	24° 7	5° 7	5°46	23°54	n.a.	T 24
W25	9 40 52	27°15'32	25° 6	13° 2	12°26	23° 4	10°39	19°56	12° 9	25°36	24° 8	5° 7	5°43	24° 0	n.a.	W25
T 26	9 44 49	28°14'34	9♑22	14°43	13°29	23°32	10°53	20° 0	12° 8	25°37	24°10	5° 6	5°40	24° 7	n.a.	T 26
F 27	9 48 45	29°13'34	24° 1	16°20	14°31	24° 0	11° 7	20° 4	12° 6	25°37	24°11	5° 5	5°37	24°14	n.a.	F 27
S 28	9 52 42	0♓12'32	9♒ 0	17°53	15°33	24°28	11°21	20° 8	12° 4	25°38	24°13	5° 4	5°34	24°20	n.a.	S 28
S 29	9 56 38	1♓11'28	24♒ 9	19♓21	16♈35	24♉56	11♒35	20♐12	12♋ 3	25♉38	24♒14	5♓ 4	5♓30	24♌27	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	17s54	1s43	23s 8	2s 2	5s24	0n12	17n58	2n 7	20s17	0s59	22s39	0n36	23n44	0n35	18n 6	1s24	29s 2	16s11	9s42	9s 5	15n55		n.a.
M 2	19 26	11 34	0 23	22 44	2 0	4 53	0 16	18 5	2 6	20 14	0 59	22 40	0 36	23 44	0 35	18 6	1 24	29 2	16 11	9 42	9 6	15 52		n.a.
T 3	19 11	4 41	0n59	22 19	1 59	4 22	0 20	18 12	2 6	20 10	0 59	22 40	0 36	23 45	0 35	18 6	1 24	29 1	16 11	9 42	9 7	15 49		n.a.
W 4	18 56	2n19	2 15	21 51	1 56	3 51	0 24	18 19	2 6	20 7	1 0	22 41	0 36	23 45	0 35	18 6	1 24	29 0	16 11	9 42	9 8	15 46		n.a.
T 5	18 41	9 0	3 20	21 21	1 53	3 20	0 29	18 25	2 5	20 3	1 0	22 41	0 36	23 45	0 35	18 6	1 24	29 0	16 11	9 41	9 9	15 43		n.a.
F 6	18 25	15 4	4 12	20 49	1 50	2 49	0 33	18 32	2 5	20 0	1 0	22 42	0 36	23 45	0 35	18 6	1 24	28 59	16 11	9 41	9 11	15 40		n.a.
S 7	18 10	20 15	4 49	20 16	1 46	2 18	0 38	18 39	2 5	19 56	1 0	22 42	0 36	23 46	0 35	18 6	1 24	28 59	16 11	9 41	9 12	15 37		n.a.
S 8	17 53	24 19	5 9	19 40	1 41	1 47	0 42	18 46	2 5	19 52	1 0	22 43	0 36	23 46	0 35	18 6	1 23	28 58	16 11	9 41	9 13	15 34		n.a.
M 9	17 37	27 7	5 14	19 2	1 36	1 16	0 47	18 53	2 4	19 49	1 0	22 43	0 36	23 46	0 35	18 6	1 23	28 57	16 11	9 42	9 14	15 31		n.a.
T 10	17 20	28 30	5 4	18 22	1 31	0 45	0 52	19 0	2 4	19 45	1 0	22 44	0 36	23 46	0 35	18 6	1 23	28 57	16 11	9 43	9 15	15 28		n.a.
W11	17 3	28 26	4 40	17 41	1 24	0 13	0 56	19 7	2 4	19 41	1 0	22 44	0 36	23 46	0 35	18 6	1 23	28 56	16 10	9 44	9 17	15 25		n.a.
T 12	16 45	27 0	4 3	16 57	1 17	0n18	1 1	19 14	2 3	19 38	1 0	22 45	0 36	23 47	0 35	18 6	1 23	28 56	16 10	9 46	9 18	15 22		n.a.
F 13	16 28	24 21	3 16	16 12	1 10	0 49	1 6	19 21	2 3	19 34	1 0	22 45	0 36	23 47	0 35	18 6	1 23	28 55	16 10	9 47	9 19	15 19		n.a.
S 14	16 10	20 40	2 21	15 25	1 2	1 20	1 10	19 28	2 3	19 30	1 0	22 46	0 36	23 47	0 35	18 6	1 23	28 55	16 10	9 48	9 20	15 16		n.a.
S 15	15 51	16 11	1 20	14 36	0 53	1 51	1 15	19 35	2 2	19 27	1 0	22 46	0 36	23 47	0 35	18 6	1 23	28 54	16 10	9 48	9 21	15 13		n.a.
M16	15 33	11 7	0 16	13 46	0 43	2 21	1 20	19 42	2 2	19 23	1 0	22 46	0 36	23 47	0 35	18 6	1 23	28 53	16 10	9 49	9 23	15 10		n.a.
T 17	15 14	5 39	0s49	12 55	0 34	2 52	1 25	19 49	2 2	19 19	1 1	22 47	0 36	23 47	0 35	18 6	1 23	28 53	16 10	9 48	9 24	15 7		n.a.
W18	14 55	0s 2	1 53	12 3	0 23	3 23	1 30	19 56	2 1	19 15	1 1	22 47	0 35	23 48	0 35	18 6	1 23	28 52	16 10	9 48	9 25	15 4		n.a.
T 19	14 36	5 46	2 52	11 10	0 12	3 53	1 34	20 3	2 1	19 12	1 1	22 48	0 35	23 48	0 35	18 6	1 23	28 52	16 10	9 48	9 26	15 1		n.a.
F 20	14 17	11 21	3 44	10 17	0 1	4 23	1 39	20 10	2 1	19 8	1 1	22 48	0 35	23 48	0 34	18 7	1 23	28 51	16 10	9 47	9 27	14 58		n.a.
S 21	13 57	16 37	4 27	9 23	0n11	4 54	1 44	20 17	2 0	19 4	1 1	22 48	0 35	23 48	0 34	18 7	1 23	28 51	16 10	9 47	9 28	14 55		n.a.
S 22	13 37	21 18	4 58	8 30	0 23	5 24	1 49	20 24	2 0	19 0	1 1	22 49	0 35	23 48	0 34	18 7	1 23	28 50	16 10	9 47	9 30	14 52		n.a.
M23	13 17	25 6	5 15	7 36	0 35	5 54	1 54	20 30	2 0	18 57	1 1	22 49	0 35	23 48	0 34	18 7	1 23	28 50	16 10	9 47	9 31	14 49		n.a.
T 24	12 57	27 41	5 16	6 43	0 47	6 23	1 59	20 37	1 59	18 53	1 1	22 49	0 35	23 49	0 34	18 7	1 23	28 49	16 10	9 47	9 32	14 46		n.a.
W25	12 37	28 41	4 58	5 51	1 0	6 53	2 4	20 44	1 59	18 49	1 1	22 50	0 35	23 49	0 34	18 7	1 22	28 49	16 10	9 47	9 33	14 43		n.a.
T 26	12 16	27 50	4 23	5 0	1 12	7 22	2 9	20 51	1 59	18 45	1 1	22 50	0 35	23 49	0 34	18 7	1 22	28 48	16 10	9 47	9 34	14 39		n.a.
F 27	11 55	25 4	3 29	4 11	1 24	7 51	2 14	20 58	1 58	18 41	1 2	22 50	0 35	23 49	0 34	18 8	1 22	28 48	16 10	9 47	9 36	14 36		n.a.
S 28	11 34	20 32	2 20	3 23	1 36	8 20	2 18	21 5	1 58	18 37	1 2	22 51	0 35	23 49	0 34	18 8	1 22	28 47	16 10	9 48	9 37	14 33		n.a.
S 29	11s13	14s37	1s 0	2s37	1n48	8n49	2n23	21n12	1n58	18s34	1s 2	22s51	0n35	23n49	0n34	18n 8	1s22	28s47	16s10	9s48	9s38	14n30		n.a.

Julian Day Number = 1393824.5, Delta T = 06h32m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'32, Lahiri = -16°20'32 Julian Calendar 1 Feb. 897 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 35	2♓10'21	9♓21	20♓44	17♈36	25♉25	11♒49	20♐16	12°R 2	25♉39	24♒16	5°D 4	5♓27	24♌33	n.a.	M 1
T 2	10 4 32	3° 9'13	24°26	22° 2	18°37	25°54	12° 3	20°19	12♋ 0	25°39	24°17	5♓ 4	5°24	24°40	n.a.	T 2
W 3	10 8 28	4° 8'02	9♈14	23°14	19°37	26°23	12°17	20°23	11°59	25°40	24°19	5° 4	5°21	24°47	n.a.	W 3
T 4	10 12 25	5° 6'49	23°40	24°21	20°37	26°52	12°31	20°26	11°58	25°41	24°20	5°R 4	5°18	24°53	n.a.	T 4
F 5	10 16 21	6° 5'34	7♉41	25°22	21°37	27°21	12°45	20°30	11°56	25°41	24°22	5° 4	5°15	25° 0	n.a.	F 5
S 6	10 20 18	7° 4'16	21°14	26°17	22°37	27°50	12°59	20°33	11°55	25°42	24°23	5° 4	5°11	25° 7	n.a.	S 6
S 7	10 24 14	8° 2'56	4♊22	27° 5	23°35	28°20	13°13	20°36	11°54	25°43	24°25	5°D 4	5° 8	25°13	n.a.	S 7
M 8	10 28 11	9° 1'34	17° 6	27°48	24°34	28°50	13°26	20°39	11°53	25°43	24°26	5° 4	5° 5	25°20	n.a.	M 8
T 9	10 32 7	10° 0'09	29°32	28°24	25°32	29°19	13°40	20°42	11°52	25°44	24°28	5° 4	5° 2	25°27	n.a.	T 9
W10	10 36 4	10°58'42	11♋42	28°54	26°29	29°49	13°54	20°45	11°51	25°45	24°29	5° 5	4°59	25°33	n.a.	W10
T 11	10 40 0	11°57'13	23°41	29°18	27°26	0♊19	14° 7	20°48	11°50	25°46	24°31	5° 6	4°56	25°40	n.a.	T 11
F 12	10 43 57	12°55'41	5♌33	29°35	28°23	0°50	14°21	20°51	11°49	25°47	24°32	5° 6	4°52	25°47	n.a.	F 12
S 13	10 47 54	13°54'07	17°21	29°46	29°19	1°20	14°34	20°53	11°48	25°48	24°33	5° 7	4°49	25°53	n.a.	S 13
S 14	10 51 50	14°52'31	29° 9	29°R51	0♉14	1°50	14°48	20°56	11°48	25°49	24°35	5°R 8	4°46	26° 0	n.a.	S 14
M15	10 55 47	15°50'53	10♍58	29°50	1° 9	2°21	15° 1	20°58	11°47	25°50	24°36	5° 8	4°43	26° 7	n.a.	M15
T 16	10 59 43	16°49'13	22°51	29°44	2° 3	2°52	15°14	21° 1	11°46	25°51	24°38	5° 7	4°40	26°13	n.a.	T 16
W17	11 3 40	17°47'31	4♎51	29°31	2°57	3°22	15°28	21° 3	11°46	25°52	24°39	5° 6	4°36	26°20	n.a.	W17
T 18	11 7 36	18°45'47	16°59	29°14	3°50	3°53	15°41	21° 5	11°45	25°53	24°40	5° 4	4°33	26°26	n.a.	T 18
F 19	11 11 33	19°44'02	29°18	28°52	4°42	4°24	15°54	21° 7	11°44	25°54	24°42	5° 2	4°30	26°33	n.a.	F 19
S 20	11 15 29	20°42'14	11♏49	28°26	5°34	4°56	16° 7	21°10	11°44	25°55	24°43	5° 0	4°27	26°40	n.a.	S 20
S 21	11 19 26	21°40'25	24°34	27°55	6°25	5°27	16°20	21°11	11°44	25°56	24°45	4°58	4°24	26°46	n.a.	S 21
M22	11 23 22	22°38'35	7♐36	27°22	7°15	5°58	16°33	21°13	11°43	25°57	24°46	4°56	4°21	26°53	n.a.	M22
T 23	11 27 19	23°36'43	20°57	26°46	8° 5	6°30	16°46	21°15	11°43	25°58	24°47	4°D56	4°17	27° 0	n.a.	T 23
W24	11 31 16	24°34'49	4♑38	26° 9	8°54	7° 1	16°59	21°17	11°43	26° 0	24°49	4°56	4°14	27° 6	n.a.	W24
T 25	11 35 12	25°32'54	18°40	25°30	9°42	7°33	17°12	21°18	11°42	26° 1	24°50	4°57	4°11	27°13	n.a.	T 25
F 26	11 39 9	26°30'57	3♒ 3	24°51	10°29	8° 5	17°25	21°20	11°42	26° 2	24°51	4°58	4° 8	27°20	n.a.	F 26
S 27	11 43 5	27°28'59	17°43	24°12	11°15	8°37	17°37	21°21	11°42	26° 4	24°53	5° 0	4° 5	27°26	n.a.	S 27
S 28	11 47 2	28°26'59	2♓37	23°34	12° 1	9° 9	17°50	21°22	11°D42	26° 5	24°54	5°R 0	4° 2	27°33	n.a.	S 28
M29	11 50 58	29°24'57	17°37	22°58	12°45	9°41	18° 3	21°23	11°42	26° 6	24°55	5° 0	3°58	27°40	n.a.	M29
T 30	11 54 55	0♈22'54	2♈36	22°23	13°29	10°13	18°15	21°25	11°42	26° 8	24°56	4°58	3°55	27°46	n.a.	T 30
W31	11 58 51	1♈20'49	17♈24	21♓52	14♉12	10♊45	18♒27	21♐26	11♋42	26♉ 9	24♒58	4♓55	3♓52	27♌53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s52	7s49	0n24	1s54	2n 0	9n17	2n28	21n18	1n57	18s30	1s 2	22s51	0n35	23n49	0n34	18n 8	1s22	28s46	16s10	9s48	9s39	14n27		n.a.
T 2	10 30	0 38	1 46	1 13	2 11	9 45	2 33	21 25	1 57	18 26	1 2	22 52	0 35	23 49	0 34	18 8	1 22	28 46	16 11	9 48	9 40	14 24		n.a.
W 3	10 9	6n27	2 59	0 34	2 21	10 13	2 38	21 32	1 57	18 22	1 2	22 52	0 35	23 49	0 34	18 8	1 22	28 45	16 11	9 48	9 42	14 21		n.a.
T 4	9 47	13 1	3 59	0n 2	2 31	10 41	2 43	21 38	1 56	18 18	1 2	22 52	0 35	23 50	0 34	18 9	1 22	28 45	16 11	9 48	9 43	14 18		n.a.
F 5	9 25	18 43	4 42	0 34	2 40	11 8	2 47	21 45	1 56	18 14	1 2	22 52	0 35	23 50	0 34	18 9	1 22	28 44	16 11	9 48	9 44	14 15		n.a.
S 6	9 3	23 18	5 9	1 4	2 48	11 35	2 52	21 51	1 56	18 10	1 3	22 53	0 35	23 50	0 34	18 9	1 22	28 44	16 11	9 48	9 45	14 12		n.a.
S 7	8 41	26 32	5 18	1 31	2 56	12 2	2 57	21 58	1 55	18 7	1 3	22 53	0 35	23 50	0 34	18 9	1 22	28 43	16 11	9 48	9 46	14 9		n.a.
M 8	8 18	28 19	5 11	1 54	3 3	12 28	3 2	22 4	1 55	18 3	1 3	22 53	0 35	23 50	0 34	18 10	1 22	28 43	16 11	9 48	9 47	14 6		n.a.
T 9	7 56	28 38	4 49	2 13	3 8	12 54	3 6	22 10	1 55	17 59	1 3	22 53	0 35	23 50	0 34	18 10	1 22	28 42	16 11	9 48	9 49	14 3		n.a.
W10	7 34	27 31	4 15	2 30	3 13	13 20	3 11	22 17	1 54	17 55	1 3	22 54	0 35	23 50	0 34	18 10	1 22	28 42	16 11	9 47	9 50	13 59		n.a.
T 11	7 11	25 9	3 30	2 42	3 16	13 45	3 15	22 23	1 54	17 51	1 3	22 54	0 35	23 50	0 34	18 10	1 22	28 42	16 11	9 47	9 51	13 56		n.a.
F 12	6 48	21 42	2 37	2 51	3 18	14 10	3 20	22 29	1 53	17 47	1 3	22 54	0 35	23 50	0 34	18 11	1 22	28 41	16 11	9 47	9 52	13 53		n.a.
S 13	6 26	17 24	1 37	2 56	3 19	14 34	3 24	22 35	1 53	17 43	1 3	22 54	0 35	23 50	0 34	18 11	1 22	28 41	16 12	9 47	9 53	13 50		n.a.
S 14	6 3	12 28	0 33	2 58	3 18	14 58	3 29	22 41	1 53	17 39	1 4	22 55	0 35	23 50	0 34	18 11	1 21	28 40	16 12	9 46	9 54	13 47		n.a.
M15	5 40	7 4	0s32	2 56	3 17	15 22	3 33	22 47	1 52	17 36	1 4	22 55	0 35	23 50	0 34	18 11	1 21	28 40	16 12	9 46	9 56	13 44		n.a.
T 16	5 17	1 24	1 37	2 50	3 13	15 45	3 37	22 53	1 52	17 32	1 4	22 55	0 35	23 50	0 34	18 12	1 21	28 40	16 12	9 47	9 57	13 41		n.a.
W17	4 54	4s22	2 37	2 41	3 9	16 8	3 41	22 59	1 52	17 28	1 4	22 55	0 35	23 50	0 34	18 12	1 21	28 39	16 12	9 47	9 58	13 38		n.a.
T 18	4 31	10 1	3 32	2 29	3 3	16 31	3 45	23 4	1 51	17 24	1 4	22 55	0 35	23 50	0 34	18 12	1 21	28 39	16 12	9 48	9 59	13 35		n.a.
F 19	4 8	15 23	4 17	2 13	2 55	16 53	3 49	23 10	1 51	17 20	1 4	22 55	0 35	23 50	0 34	18 13	1 21	28 39	16 12	9 49	10 0	13 31		n.a.
S 20	3 44	20 12	4 51	1 54	2 46	17 14	3 53	23 15	1 51	17 16	1 5	22 56	0 35	23 51	0 34	18 13	1 21	28 38	16 13	9 49	10 2	13 28		n.a.
S 21	3 21	24 13	5 11	1 33	2 36	17 35	3 57	23 21	1 50	17 12	1 5	22 56	0 35	23 51	0 34	18 13	1 21	28 38	16 13	9 50	10 3	13 25		n.a.
M22	2 58	27 6	5 16	1 9	2 25	17 56	4 1	23 26	1 50	17 9	1 5	22 56	0 35	23 51	0 34	18 14	1 21	28 38	16 13	9 51	10 4	13 22		n.a.
T 23	2 34	28 32	5 4	0 43	2 12	18 16	4 5	23 31	1 49	17 5	1 5	22 56	0 35	23 51	0 34	18 14	1 21	28 37	16 13	9 51	10 5	13 19		n.a.
W24	2 11	28 18	4 35	0 15	1 58	18 35	4 8	23 36	1 49	17 1	1 5	22 56	0 35	23 51	0 34	18 14	1 21	28 37	16 13	9 51	10 6	13 16		n.a.
T 25	1 48	26 15	3 49	0s14	1 44	18 54	4 12	23 41	1 49	16 57	1 5	22 56	0 35	23 51	0 34	18 15	1 21	28 37	16 13	9 50	10 7	13 13		n.a.
F 26	1 24	22 29	2 47	0 44	1 28	19 13	4 15	23 46	1 48	16 53	1 6	22 56	0 35	23 51	0 34	18 15	1 21	28 36	16 14	9 50	10 9	13 9		n.a.
S 27	1 1	17 15	1 34	1 14	1 13	19 31	4 18	23 51	1 48	16 50	1 6	22 57	0 35	23 51	0 34	18 15	1 21	28 36	16 14	9 49	10 10	13 6		n.a.
S 28	0 38	10 54	0 13	1 44	0 56	19 48	4 21	23 56	1 48	16 46	1 6	22 57	0 35	23 50	0 34	18 16	1 21	28 36	16 14	9 49	10 11	13 3		n.a.
M29	0 14	3 54	1n 9	2 14	0 39	20 5	4 24	24 0	1 47	16 42	1 6	22 57	0 35	23 50	0 34	18 16	1 21	28 35	16 14	9 49	10 12	13 0		n.a.
T 30	0n 9	3n17	2 26	2 43	0 23	20 22	4 27	24 5	1 47	16 38	1 6	22 57	0 35	23 50	0 34	18 16	1 21	28 35	16 14	9 50	10 13	12 57		n.a.
W31	0n33	10n12	3n32	3s11	0n 6	20n37	4n30	24n 9	1n47	16s35	1s 6	22s57	0n34	23n50	0n34	18n17	1s21	28s35	16s15	9s51	10s14	12n54		n.a.

Julian Day Number = 1393853.5, Delta T = 06h32m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'28, Lahiri = -16°20'28 Julian Calendar 1 March 897 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 897 BCE

The year -896 astronomical counting style corresponds to year 897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 48	2♈18'42	1♉54	21°R24	14♉53	11♊18	18♒40	21♐26	11♋42	26♉11	24♒59	4°R52	3♓49	27♌59	n.a.	T 1
F 2	12 6 45	3°16'34	16° 1	20♓59	15°34	11°50	18°52	21°27	11°43	26°12	25° 0	4♓48	3°46	28° 6	n.a.	F 2
S 3	12 10 41	4°14'24	29°42	20°38	16°13	12°23	19° 4	21°28	11°43	26°14	25° 1	4°44	3°42	28°13	n.a.	S 3
S 4	12 14 38	5°12'12	12♊56	20°21	16°52	12°55	19°16	21°28	11°43	26°15	25° 3	4°41	3°39	28°19	n.a.	S 4
M 5	12 18 34	6° 9'58	25°44	20° 9	17°29	13°28	19°28	21°29	11°44	26°17	25° 4	4°39	3°36	28°26	n.a.	M 5
T 6	12 22 31	7° 7'43	8♋11	20° 1	18° 5	14° 1	19°40	21°29	11°44	26°18	25° 5	4°D38	3°33	28°33	n.a.	T 6
W 7	12 26 27	8° 5'25	20°21	19°D58	18°39	14°34	19°52	21°30	11°45	26°20	25° 6	4°39	3°30	28°39	n.a.	W 7
T 8	12 30 24	9° 3'06	2♌18	19°59	19°12	15° 7	20° 4	21°30	11°45	26°21	25° 7	4°40	3°27	28°46	n.a.	T 8
F 9	12 34 20	10° 0'45	14° 8	20° 5	19°44	15°40	20°16	21°R30	11°46	26°23	25° 8	4°42	3°23	28°53	n.a.	F 9
S 10	12 38 17	10°58'22	25°55	20°16	20°15	16°13	20°27	21°30	11°46	26°25	25° 9	4°44	3°20	28°59	n.a.	S 10
S 11	12 42 14	11°55'58	7♍44	20°31	20°43	16°46	20°39	21°30	11°47	26°26	25°11	4°R44	3°17	29° 6	n.a.	S 11
M12	12 46 10	12°53'32	19°37	20°51	21°11	17°20	20°50	21°30	11°48	26°28	25°12	4°43	3°14	29°13	n.a.	M12
T 13	12 50 7	13°51'04	1♎38	21°15	21°36	17°53	21° 2	21°29	11°49	26°30	25°13	4°40	3°11	29°19	n.a.	T 13
W14	12 54 3	14°48'36	13°49	21°43	22° 0	18°26	21°13	21°29	11°50	26°32	25°14	4°35	3° 7	29°26	n.a.	W14
T 15	12 58 0	15°46'06	26°12	22°15	22°23	19° 0	21°24	21°28	11°51	26°33	25°15	4°29	3° 4	29°33	n.a.	T 15
F 16	13 1 56	16°43'34	8♏47	22°51	22°43	19°34	21°35	21°28	11°51	26°35	25°16	4°22	3° 1	29°39	n.a.	F 16
S 17	13 5 53	17°41'02	21°35	23°32	23° 2	20° 7	21°46	21°27	11°52	26°37	25°17	4°14	2°58	29°46	n.a.	S 17
S 18	13 9 49	18°38'29	4♐36	24°16	23°19	20°41	21°57	21°26	11°54	26°39	25°18	4° 7	2°55	29°52	n.a.	S 18
M19	13 13 46	19°35'54	17°50	25° 3	23°33	21°15	22° 8	21°26	11°55	26°41	25°19	4° 2	2°52	29°59	n.a.	M19
T 20	13 17 43	20°33'19	1♑17	25°55	23°46	21°49	22°18	21°25	11°56	26°42	25°20	3°58	2°48	0♍ 6	n.a.	T 20
W21	13 21 39	21°30'43	14°59	26°49	23°57	22°23	22°29	21°24	11°57	26°44	25°21	3°57	2°45	0°12	n.a.	W21
T 22	13 25 36	22°28'06	28°54	27°48	24° 5	22°57	22°40	21°22	11°58	26°46	25°22	3°D57	2°42	0°19	n.a.	T 22
F 23	13 29 32	23°25'28	13♒ 3	28°49	24°12	23°31	22°50	21°21	12° 0	26°48	25°22	3°58	2°39	0°26	n.a.	F 23
S 24	13 33 29	24°22'50	27°25	29°53	24°16	24° 5	23° 0	21°20	12° 1	26°50	25°23	3°R58	2°36	0°32	n.a.	S 24
S 25	13 37 25	25°20'10	11♓57	1♈ 1	24°R18	24°39	23°10	21°18	12° 2	26°52	25°24	3°58	2°33	0°39	n.a.	S 25
M26	13 41 22	26°17'30	26°36	2°12	24°17	25°14	23°20	21°17	12° 4	26°54	25°25	3°56	2°29	0°46	n.a.	M26
T 27	13 45 18	27°14'49	11♈15	3°25	24°15	25°48	23°30	21°15	12° 5	26°56	25°26	3°52	2°26	0°52	n.a.	T 27
W28	13 49 15	28°12'07	25°48	4°42	24°10	26°22	23°40	21°14	12° 7	26°58	25°27	3°46	2°23	0°59	n.a.	W28
T 29	13 53 12	29° 9'25	10♉ 8	6° 2	24° 2	26°57	23°50	21°12	12° 9	27° 0	25°27	3°38	2°20	1° 6	n.a.	T 29
F 30	13 57 8	0♉ 6'41	24♉10	7♈24	23♉52	27♊31	23♒59	21♐10	12♋10	27♉ 2	25♒28	3♓29	2♓17	1♍12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n56	16n25	4n23	3s37	0s11	20n52	4n32	24n14	1n46	16s31	1s 7	22s57	0n34	23n50	0n34	18n17	1s21	28s35	16s15	9s52	10s16	12n51		n.a.
F 2	1 19	21 37	4 57	4 2	0 27	21 7	4 34	24 18	1 46	16 27	1 7	22 57	0 34	23 50	0 34	18 18	1 21	28 34	16 15	9 54	10 17	12 47		n.a.
S 3	1 43	25 28	5 12	4 25	0 42	21 21	4 37	24 22	1 45	16 23	1 7	22 57	0 34	23 50	0 34	18 18	1 21	28 34	16 15	9 55	10 18	12 44		n.a.
S 4	2 6	27 49	5 10	4 46	0 58	21 34	4 39	24 26	1 45	16 20	1 7	22 57	0 34	23 50	0 34	18 18	1 20	28 34	16 16	9 56	10 19	12 41		n.a.
M 5	2 29	28 37	4 53	5 4	1 12	21 47	4 40	24 30	1 45	16 16	1 7	22 57	0 34	23 50	0 34	18 19	1 20	28 34	16 16	9 57	10 20	12 38		n.a.
T 6	2 52	27 54	4 22	5 20	1 26	21 59	4 42	24 33	1 44	16 13	1 8	22 57	0 34	23 50	0 34	18 19	1 20	28 34	16 16	9 57	10 21	12 35		n.a.
W 7	3 15	25 51	3 39	5 33	1 39	22 10	4 43	24 37	1 44	16 9	1 8	22 57	0 34	23 50	0 34	18 20	1 20	28 33	16 16	9 57	10 23	12 32		n.a.
T 8	3 38	22 40	2 48	5 44	1 51	22 21	4 45	24 40	1 43	16 5	1 8	22 57	0 34	23 50	0 34	18 20	1 20	28 33	16 17	9 57	10 24	12 28		n.a.
F 9	4 1	18 36	1 50	5 52	2 3	22 31	4 46	24 44	1 43	16 2	1 8	22 57	0 34	23 50	0 34	18 20	1 20	28 33	16 17	9 56	10 25	12 25		n.a.
S 10	4 24	13 49	0 48	5 57	2 13	22 40	4 46	24 47	1 43	15 58	1 8	22 57	0 34	23 50	0 33	18 21	1 20	28 33	16 17	9 55	10 26	12 22		n.a.
S 11	4 47	8 33	0s16	6 0	2 23	22 48	4 47	24 50	1 42	15 55	1 9	22 58	0 34	23 50	0 33	18 21	1 20	28 33	16 17	9 55	10 27	12 19		n.a.
M12	5 10	2 57	1 20	6 0	2 32	22 56	4 47	24 53	1 42	15 51	1 9	22 58	0 34	23 50	0 33	18 22	1 20	28 33	16 18	9 56	10 28	12 16		n.a.
T 13	5 33	2s49	2 21	5 58	2 40	23 3	4 47	24 56	1 42	15 48	1 9	22 58	0 34	23 50	0 33	18 22	1 20	28 32	16 18	9 57	10 30	12 13		n.a.
W14	5 55	8 32	3 16	5 53	2 47	23 9	4 46	24 58	1 41	15 44	1 9	22 58	0 34	23 49	0 33	18 23	1 20	28 32	16 18	9 59	10 31	12 9		n.a.
T 15	6 18	14 2	4 3	5 45	2 53	23 14	4 46	25 1	1 41	15 41	1 9	22 58	0 34	23 49	0 33	18 23	1 20	28 32	16 18	10 1	10 32	12 6		n.a.
F 16	6 40	19 2	4 39	5 35	2 58	23 19	4 45	25 3	1 40	15 37	1 10	22 58	0 34	23 49	0 33	18 24	1 20	28 32	16 19	10 4	10 33	12 3		n.a.
S 17	7 3	23 16	5 1	5 23	3 2	23 23	4 44	25 6	1 40	15 34	1 10	22 58	0 34	23 49	0 33	18 24	1 20	28 32	16 19	10 6	10 34	12 0		n.a.
S 18	7 25	26 26	5 9	5 9	3 6	23 25	4 42	25 8	1 40	15 30	1 10	22 58	0 34	23 49	0 33	18 25	1 20	28 32	16 19	10 9	10 35	11 57		n.a.
M19	7 47	28 13	5 0	4 52	3 8	23 27	4 40	25 10	1 39	15 27	1 10	22 57	0 34	23 49	0 33	18 25	1 20	28 32	16 20	10 11	10 37	11 53		n.a.
T 20	8 9	28 22	4 35	4 33	3 10	23 28	4 37	25 12	1 39	15 24	1 11	22 57	0 34	23 49	0 33	18 25	1 20	28 32	16 20	10 12	10 38	11 50		n.a.
W21	8 31	26 49	3 53	4 12	3 11	23 28	4 35	25 13	1 38	15 21	1 11	22 57	0 34	23 49	0 33	18 26	1 20	28 32	16 20	10 13	10 39	11 47		n.a.
T 22	8 52	23 35	2 58	3 49	3 11	23 28	4 32	25 15	1 38	15 17	1 11	22 57	0 34	23 48	0 33	18 26	1 20	28 32	16 20	10 13	10 40	11 44		n.a.
F 23	9 14	18 55	1 50	3 23	3 11	23 26	4 28	25 16	1 38	15 14	1 11	22 57	0 34	23 48	0 33	18 27	1 20	28 32	16 21	10 12	10 41	11 41		n.a.
S 24	9 35	13 6	0 35	2 56	3 10	23 23	4 24	25 17	1 37	15 11	1 11	22 57	0 34	23 48	0 33	18 27	1 20	28 32	16 21	10 12	10 42	11 37		n.a.
S 25	9 57	6 31	0n43	2 27	3 8	23 19	4 19	25 19	1 37	15 8	1 12	22 57	0 34	23 48	0 33	18 28	1 20	28 32	16 21	10 12	10 44	11 34		n.a.
M26	10 18	0n26	1 59	1 56	3 5	23 14	4 15	25 19	1 37	15 5	1 12	22 57	0 34	23 48	0 33	18 28	1 20	28 32	16 22	10 13	10 45	11 31		n.a.
T 27	10 39	7 22	3 6	1 24	3 2	23 8	4 9	25 20	1 36	15 1	1 12	22 57	0 34	23 48	0 33	18 29	1 20	28 32	16 22	10 14	10 46	11 28		n.a.
W28	11 0	13 51	4 2	0 49	2 58	23 1	4 3	25 21	1 36	14 58	1 12	22 57	0 34	23 48	0 33	18 29	1 20	28 32	16 22	10 17	10 47	11 25		n.a.
T 29	11 20	19 30	4 40	0 13	2 54	22 53	3 57	25 21	1 35	14 55	1 13	22 57	0 34	23 47	0 33	18 30	1 20	28 32	16 23	10 20	10 48	11 21		n.a.
F 30	11n41	23n58	5n 1	0n24	2s48	22n44	3n50	25n22	1n35	14s52	1s13	22s57	0n34	23n47	0n33	18n30	1s19	28s32	16s23	10s23	10s49	11n18		n.a.

Julian Day Number = 1393884.5, Delta T = 06h32m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'24, Lahiri = -16°20'24 Julian Calendar 1 Apr. 897 BCE == Greg. Calendar 24 March 897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 5	1♉ 3'57	7♊49	8♈49	23°R40	28♊ 6	24♒ 9	21°R 8	12♋12	27♉ 4	25♒29	3°R20	2♓13	1♍19	n.a.	S 1
S 2	14 5 1	2° 1'12	21° 3	10°17	23♉25	28°41	24°18	21♐ 6	12°14	27° 6	25°30	3♓12	2°10	1°26	n.a.	S 2
M 3	14 8 58	2°58'26	3♋53	11°48	23° 8	29°16	24°27	21° 4	12°16	27° 8	25°30	3° 6	2° 7	1°32	n.a.	M 3
T 4	14 12 54	3°55'38	16°21	13°21	22°49	29°50	24°37	21° 1	12°17	27°10	25°31	3° 3	2° 4	1°39	n.a.	T 4
W 5	14 16 51	4°52'50	28°32	14°57	22°27	0♋25	24°46	20°59	12°19	27°12	25°32	3° 1	2° 1	1°45	n.a.	W 5
T 6	14 20 47	5°50'01	10♌30	16°36	22° 3	1° 0	24°54	20°57	12°21	27°14	25°32	3°D 1	1°58	1°52	n.a.	T 6
F 7	14 24 44	6°47'11	22°20	18°18	21°37	1°35	25° 3	20°54	12°23	27°17	25°33	3° 1	1°54	1°59	n.a.	F 7
S 8	14 28 41	7°44'20	4♍ 8	20° 2	21° 9	2°10	25°12	20°52	12°25	27°19	25°34	3°R 2	1°51	2° 5	n.a.	S 8
S 9	14 32 37	8°41'28	15°59	21°49	20°40	2°45	25°20	20°49	12°27	27°21	25°34	3° 1	1°48	2°12	n.a.	S 9
M10	14 36 34	9°38'35	27°57	23°38	20° 8	3°21	25°29	20°46	12°30	27°23	25°35	2°58	1°45	2°19	n.a.	M10
T 11	14 40 30	10°35'42	10♎ 6	25°30	19°35	3°56	25°37	20°44	12°32	27°25	25°35	2°53	1°42	2°25	n.a.	T 11
W12	14 44 27	11°32'48	22°29	27°24	19° 1	4°31	25°45	20°41	12°34	27°27	25°36	2°45	1°39	2°32	n.a.	W12
T 13	14 48 23	12°29'54	5♏ 7	29°21	18°26	5° 7	25°53	20°38	12°36	27°29	25°36	2°35	1°35	2°39	n.a.	T 13
F 14	14 52 20	13°26'59	18° 1	1♉20	17°49	5°42	26° 1	20°35	12°38	27°32	25°37	2°24	1°32	2°45	n.a.	F 14
S 15	14 56 17	14°24'04	1♐11	3°22	17°12	6°17	26° 8	20°32	12°41	27°34	25°37	2°13	1°29	2°52	n.a.	S 15
S 16	15 0 13	15°21'08	14°34	5°25	16°35	6°53	26°16	20°29	12°43	27°36	25°38	2° 2	1°26	2°59	n.a.	S 16
M17	15 4 10	16°18'13	28° 8	7°30	15°57	7°29	26°23	20°25	12°46	27°38	25°38	1°53	1°23	3° 5	n.a.	M17
T 18	15 8 6	17°15'18	11♑53	9°36	15°20	8° 4	26°30	20°22	12°48	27°40	25°39	1°46	1°19	3°12	n.a.	T 18
W19	15 12 3	18°12'22	25°45	11°44	14°42	8°40	26°37	20°19	12°51	27°43	25°39	1°43	1°16	3°18	n.a.	W19
T 20	15 15 59	19° 9'27	9♒44	13°53	14° 6	9°16	26°44	20°15	12°53	27°45	25°39	1°41	1°13	3°25	n.a.	T 20
F 21	15 19 56	20° 6'32	23°49	16° 3	13°30	9°51	26°51	20°12	12°56	27°47	25°40	1°41	1°10	3°32	n.a.	F 21
S 22	15 23 52	21° 3'36	7♓59	18°13	12°55	10°27	26°58	20° 8	12°58	27°49	25°40	1°41	1° 7	3°38	n.a.	S 22
S 23	15 27 49	22° 0'41	22°12	20°24	12°21	11° 3	27° 4	20° 5	13° 1	27°51	25°40	1°40	1° 4	3°45	n.a.	S 23
M24	15 31 46	22°57'47	6♈28	22°35	11°48	11°39	27°11	20° 1	13° 4	27°54	25°40	1°36	1° 0	3°52	n.a.	M24
T 25	15 35 42	23°54'52	20°42	24°45	11°17	12°15	27°17	19°57	13° 6	27°56	25°41	1°30	0°57	3°58	n.a.	T 25
W26	15 39 39	24°51'58	4♉52	26°55	10°48	12°51	27°23	19°54	13° 9	27°58	25°41	1°22	0°54	4° 5	n.a.	W26
T 27	15 43 35	25°49'04	18°51	29° 4	10°21	13°27	27°28	19°50	13°12	28° 0	25°41	1°11	0°51	4°12	n.a.	T 27
F 28	15 47 32	26°46'10	2♊35	1♊12	9°56	14° 4	27°34	19°46	13°15	28° 3	25°41	0°59	0°48	4°18	n.a.	F 28
S 29	15 51 28	27°43'16	16° 2	3°19	9°32	14°40	27°40	19°42	13°17	28° 5	25°41	0°47	0°45	4°25	n.a.	S 29
S 30	15 55 25	28°40'22	29° 8	5°25	9°11	15°16	27°45	19°38	13°20	28° 7	25°42	0°36	0°41	4°32	n.a.	S 30
M31	15 59 22	29♉37'29	11♋53	7♊29	8♉52	15♋52	27♒50	19♐34	13♋23	28♉ 9	25♒42	0♓28	0♓38	4♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 1	26n57	5n 4	1n 4	2s43	22n34	3n42	25n22	1n35	14s49	1s13	22s57	0n34	23n47	0n33	18n31	1s19	28s32	16s23	10s26	10s50	11n15		n.a.
S 2	12 21	28 20	4 51	1 45	2 36	22 22	3 35	25 22	1 34	14 46	1 13	22 57	0 33	23 47	0 33	18 31	1 19	28 32	16 24	10 29	10 52	11 12		n.a.
M 3	12 41	28 8	4 23	2 27	2 29	22 9	3 26	25 22	1 34	14 44	1 14	22 57	0 33	23 47	0 33	18 32	1 19	28 32	16 24	10 31	10 53	11 8		n.a.
T 4	13 1	26 28	3 43	3 10	2 22	21 56	3 17	25 22	1 33	14 41	1 14	22 56	0 33	23 46	0 33	18 32	1 19	28 32	16 24	10 33	10 54	11 5		n.a.
W 5	13 21	23 36	2 54	3 55	2 14	21 41	3 7	25 21	1 33	14 38	1 14	22 56	0 33	23 46	0 33	18 33	1 19	28 32	16 25	10 33	10 55	11 2		n.a.
T 6	13 40	19 45	1 58	4 42	2 5	21 25	2 57	25 21	1 33	14 35	1 15	22 56	0 33	23 46	0 33	18 33	1 19	28 32	16 25	10 33	10 56	10 59		n.a.
F 7	13 59	15 10	0 57	5 29	1 57	21 8	2 47	25 20	1 32	14 32	1 15	22 56	0 33	23 46	0 33	18 34	1 19	28 32	16 25	10 33	10 57	10 55		n.a.
S 8	14 18	10 3	0s 6	6 18	1 47	20 49	2 36	25 19	1 32	14 30	1 15	22 56	0 33	23 46	0 33	18 34	1 19	28 32	16 26	10 33	10 59	10 52		n.a.
S 9	14 37	4 34	1 9	7 7	1 38	20 30	2 24	25 18	1 31	14 27	1 15	22 56	0 33	23 45	0 33	18 35	1 19	28 32	16 26	10 33	11 0	10 49		n.a.
M10	14 55	1s 8	2 9	7 58	1 28	20 10	2 12	25 17	1 31	14 24	1 16	22 56	0 33	23 45	0 33	18 35	1 19	28 32	16 27	10 34	11 1	10 46		n.a.
T 11	15 14	6 52	3 4	8 49	1 17	19 49	2 0	25 15	1 30	14 22	1 16	22 56	0 33	23 45	0 33	18 36	1 19	28 33	16 27	10 36	11 2	10 43		n.a.
W12	15 32	12 27	3 51	9 40	1 7	19 27	1 47	25 14	1 30	14 19	1 16	22 55	0 33	23 45	0 33	18 36	1 19	28 33	16 27	10 39	11 3	10 39		n.a.
T 13	15 49	17 38	4 28	10 33	0 56	19 5	1 34	25 12	1 30	14 17	1 16	22 55	0 33	23 44	0 33	18 37	1 19	28 33	16 28	10 43	11 4	10 36		n.a.
F 14	16 7	22 8	4 52	11 25	0 45	18 42	1 21	25 10	1 29	14 14	1 17	22 55	0 33	23 44	0 33	18 37	1 19	28 33	16 28	10 47	11 5	10 33		n.a.
S 15	16 24	25 37	5 2	12 18	0 34	18 18	1 7	25 8	1 29	14 12	1 17	22 55	0 33	23 44	0 33	18 38	1 19	28 33	16 28	10 51	11 7	10 30		n.a.
S 16	16 41	27 46	4 55	13 10	0 23	17 54	0 53	25 6	1 28	14 10	1 17	22 55	0 33	23 44	0 33	18 38	1 19	28 33	16 29	10 55	11 8	10 26		n.a.
M17	16 58	28 19	4 31	14 2	0 12	17 30	0 40	25 3	1 28	14 7	1 18	22 55	0 33	23 43	0 33	18 39	1 19	28 34	16 29	10 58	11 9	10 23		n.a.
T 18	17 15	27 6	3 52	14 54	0 1	17 5	0 26	25 1	1 28	14 5	1 18	22 54	0 33	23 43	0 33	18 40	1 19	28 34	16 29	11 0	11 10	10 20		n.a.
W19	17 31	24 14	2 58	15 45	0n10	16 41	0 12	24 58	1 27	14 3	1 18	22 54	0 33	23 43	0 33	18 40	1 19	28 34	16 30	11 2	11 11	10 17		n.a.
T 20	17 47	19 54	1 54	16 35	0 21	16 16	0s 2	24 55	1 27	14 1	1 18	22 54	0 33	23 43	0 33	18 41	1 19	28 34	16 30	11 2	11 12	10 13		n.a.
F 21	18 2	14 26	0 42	17 23	0 31	15 52	0 16	24 52	1 26	13 59	1 19	22 54	0 33	23 42	0 33	18 41	1 19	28 34	16 31	11 2	11 13	10 10		n.a.
S 22	18 18	8 11	0n33	18 10	0 41	15 29	0 30	24 49	1 26	13 57	1 19	22 54	0 32	23 42	0 33	18 42	1 19	28 35	16 31	11 2	11 15	10 7		n.a.
S 23	18 33	1 31	1 46	18 55	0 50	15 5	0 43	24 45	1 26	13 55	1 19	22 53	0 32	23 42	0 33	18 42	1 19	28 35	16 31	11 3	11 16	10 3		n.a.
M24	18 48	5n15	2 53	19 39	0 59	14 43	0 57	24 42	1 25	13 53	1 20	22 53	0 32	23 42	0 33	18 43	1 19	28 35	16 32	11 4	11 17	10 0		n.a.
T 25	19 2	11 43	3 48	20 20	1 7	14 21	1 10	24 38	1 25	13 51	1 20	22 53	0 32	23 41	0 33	18 43	1 19	28 35	16 32	11 6	11 18	9 57		n.a.
W26	19 16	17 33	4 29	20 59	1 15	14 0	1 22	24 34	1 24	13 49	1 20	22 53	0 32	23 41	0 33	18 44	1 19	28 36	16 32	11 9	11 19	9 54		n.a.
T 27	19 30	22 23	4 54	21 36	1 22	13 39	1 35	24 30	1 24	13 48	1 21	22 52	0 32	23 41	0 33	18 44	1 19	28 36	16 33	11 13	11 20	9 50		n.a.
F 28	19 44	25 54	5 0	22 10	1 29	13 20	1 47	24 26	1 23	13 46	1 21	22 52	0 32	23 40	0 33	18 45	1 19	28 36	16 33	11 17	11 21	9 47		n.a.
S 29	19 57	27 52	4 50	22 41	1 35	13 2	1 58	24 21	1 23	13 44	1 21	22 52	0 32	23 40	0 33	18 45	1 19	28 37	16 34	11 22	11 23	9 44		n.a.
S 30	20 10	28 13	4 25	23 10	1 40	12 44	2 9	24 17	1 23	13 43	1 22	22 52	0 32	23 40	0 33	18 46	1 19	28 37	16 34	11 26	11 24	9 41		n.a.
M31	20n23	27n 1	3n46	23n36	1n44	12n28	2s20	24n12	1n22	13s41	1s22	22s51	0n32	23n40	0n33	18n46	1s19	28s37	16s34	11s29	11s25	9n37		n.a.

Julian Day Number = 1393914.5, Delta T = 06h32m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'20, Lahiri = -16°20'20 Julian Calendar 1 May 897 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 897 BCE

The year -896 astronomical counting style corresponds to year 897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 18	0♊34'35	24♋19	9♊32	8°R36	16♋29	27♒55	19°R30	13♋26	28♉12	25♒42	0°R22	0♓35	4♍45	n.a.	T 1
W 2	16 7 15	1°31'41	6♌29	11°33	8♉22	17° 5	28° 0	19♐26	13°29	28°14	25°42	0♓18	0°32	4°52	n.a.	W 2
T 3	16 11 11	2°28'47	18°26	13°33	8°10	17°42	28° 5	19°22	13°32	28°16	25°42	0°17	0°29	4°58	n.a.	T 3
F 4	16 15 8	3°25'54	0♍17	15°30	8° 0	18°18	28° 9	19°18	13°35	28°18	25°R42	0°17	0°25	5° 5	n.a.	F 4
S 5	16 19 4	4°23'00	12° 5	17°26	7°53	18°55	28°13	19°13	13°38	28°20	25°42	0°16	0°22	5°11	n.a.	S 5
S 6	16 23 1	5°20'07	23°58	19°20	7°49	19°32	28°18	19° 9	13°42	28°23	25°42	0°15	0°19	5°18	n.a.	S 6
M 7	16 26 57	6°17'13	5♎59	21°12	7°46	20° 8	28°22	19° 5	13°45	28°25	25°42	0°13	0°16	5°25	n.a.	M 7
T 8	16 30 54	7°14'20	18°13	23° 2	7°D46	20°45	28°25	19° 1	13°48	28°27	25°42	0° 7	0°13	5°31	n.a.	T 8
W 9	16 34 51	8°11'27	0♏45	24°50	7°48	21°22	28°29	18°56	13°51	28°29	25°42	29♒59	0°10	5°38	n.a.	W 9
T 10	16 38 47	9° 8'35	13°36	26°37	7°53	21°59	28°32	18°52	13°54	28°32	25°41	29°50	0° 6	5°45	n.a.	T 10
F 11	16 42 44	10° 5'43	26°47	28°21	8° 0	22°36	28°36	18°48	13°57	28°34	25°41	29°38	0° 3	5°51	n.a.	F 11
S 12	16 46 40	11° 2'52	10♐17	0♋ 4	8° 8	23°13	28°39	18°43	14° 1	28°36	25°41	29°26	0° 0	5°58	n.a.	S 12
S 13	16 50 37	12° 0'01	24° 4	1°45	8°19	23°50	28°41	18°39	14° 4	28°38	25°41	29°15	29♒57	6° 5	n.a.	S 13
M14	16 54 33	12°57'11	8♌ 4	3°24	8°32	24°27	28°44	18°34	14° 7	28°40	25°41	29° 6	29°54	6°11	n.a.	M14
T 15	16 58 30	13°54'22	22°12	5° 1	8°48	25° 4	28°47	18°30	14°11	28°42	25°41	28°59	29°51	6°18	n.a.	T 15
W16	17 2 27	14°51'34	6♒24	6°36	9° 5	25°41	28°49	18°26	14°14	28°45	25°40	28°55	29°47	6°25	n.a.	W16
T 17	17 6 23	15°48'47	20°37	8°10	9°23	26°18	28°51	18°21	14°17	28°47	25°40	28°54	29°44	6°31	n.a.	T 17
F 18	17 10 20	16°46'00	4♓49	9°41	9°44	26°56	28°53	18°17	14°21	28°49	25°40	28°D54	29°41	6°38	n.a.	F 18
S 19	17 14 16	17°43'15	18°57	11°11	10° 7	27°33	28°55	18°12	14°24	28°51	25°39	28°R54	29°38	6°45	n.a.	S 19
S 20	17 18 13	18°40'31	3♈ 1	12°39	10°31	28°10	28°56	18° 8	14°28	28°53	25°39	28°53	29°35	6°51	n.a.	S 20
M21	17 22 9	19°37'48	17° 0	14° 5	10°56	28°48	28°58	18° 3	14°31	28°55	25°39	28°51	29°31	6°58	n.a.	M21
T 22	17 26 6	20°35'07	0♉53	15°28	11°24	29°25	28°59	17°59	14°35	28°57	25°38	28°45	29°28	7° 4	n.a.	T 22
W23	17 30 2	21°32'26	14°38	16°50	11°53	0♌ 3	29° 0	17°55	14°38	29° 0	25°38	28°38	29°25	7°11	n.a.	W23
T 24	17 33 59	22°29'47	28°12	18°10	12°23	0°40	29° 1	17°50	14°42	29° 2	25°38	28°28	29°22	7°18	n.a.	T 24
F 25	17 37 56	23°27'09	11♊33	19°28	12°55	1°18	29° 1	17°46	14°45	29° 4	25°37	28°17	29°19	7°24	n.a.	F 25
S 26	17 41 52	24°24'32	24°40	20°44	13°28	1°56	29° 1	17°41	14°49	29° 6	25°37	28° 7	29°16	7°31	n.a.	S 26
S 27	17 45 49	25°21'56	7♋30	21°57	14° 2	2°34	29°R 2	17°37	14°52	29° 8	25°36	27°57	29°12	7°38	n.a.	S 27
M28	17 49 45	26°19'21	20° 4	23° 8	14°38	3°11	29° 2	17°32	14°56	29°10	25°36	27°49	29° 9	7°44	n.a.	M28
T 29	17 53 42	27°16'48	2♌23	24°17	15°15	3°49	29° 1	17°28	15° 0	29°12	25°35	27°44	29° 6	7°51	n.a.	T 29
W30	17 57 38	28♊14'15	14♌28	25♋24	15♉53	4♌27	29♒ 1	17♐24	15♋ 3	29♉14	25♒35	27♒41	29♒ 3	7♍58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	24n30	2n58	24n 0	1n48	12n13	2s30	24n 7	1n22	13s40	1s22	22s51	0n32	23n39	0n32	18n47	1s19	28s37	16s35	11s31	11s26	9n34		n.a.
W 2	20 47	20 55	2 3	24 20	1 51	11 59	2 40	24 2	1 21	13 38	1 22	22 51	0 32	23 39	0 32	18 47	1 19	28 38	16 35	11 32	11 27	9 31		n.a.
T 3	20 58	16 31	1 2	24 39	1 53	11 47	2 49	23 57	1 21	13 37	1 23	22 51	0 32	23 39	0 32	18 48	1 19	28 38	16 35	11 33	11 28	9 27		n.a.
F 4	21 10	11 33	0s 0	24 54	1 55	11 35	2 58	23 52	1 20	13 36	1 23	22 50	0 32	23 38	0 32	18 48	1 19	28 38	16 36	11 33	11 29	9 24		n.a.
S 5	21 21	6 10	1 2	25 7	1 56	11 25	3 6	23 46	1 20	13 34	1 23	22 50	0 32	23 38	0 32	18 49	1 19	28 39	16 36	11 33	11 31	9 21		n.a.
S 6	21 31	0 34	2 2	25 18	1 56	11 16	3 14	23 40	1 20	13 33	1 24	22 50	0 31	23 38	0 32	18 49	1 19	28 39	16 37	11 33	11 32	9 18		n.a.
M 7	21 41	5s 7	2 57	25 26	1 56	11 9	3 21	23 34	1 19	13 32	1 24	22 50	0 31	23 37	0 32	18 50	1 19	28 40	16 37	11 34	11 33	9 14		n.a.
T 8	21 51	10 42	3 45	25 32	1 55	11 2	3 28	23 28	1 19	13 31	1 24	22 49	0 31	23 37	0 32	18 50	1 19	28 40	16 37	11 36	11 34	9 11		n.a.
W 9	22 0	16 0	4 23	25 36	1 54	10 57	3 35	23 22	1 18	13 30	1 25	22 49	0 31	23 37	0 32	18 51	1 19	28 40	16 38	11 39	11 35	9 8		n.a.
T 10	22 9	20 45	4 49	25 37	1 51	10 52	3 41	23 15	1 18	13 29	1 25	22 49	0 31	23 36	0 32	18 51	1 19	28 41	16 38	11 42	11 36	9 4		n.a.
F 11	22 18	24 36	5 1	25 36	1 49	10 49	3 46	23 9	1 17	13 28	1 25	22 48	0 31	23 36	0 32	18 52	1 19	28 41	16 38	11 46	11 37	9 1		n.a.
S 12	22 26	27 12	4 56	25 34	1 46	10 47	3 51	23 2	1 17	13 28	1 26	22 48	0 31	23 35	0 32	18 52	1 19	28 41	16 39	11 51	11 39	8 58		n.a.
S 13	22 34	28 14	4 34	25 29	1 42	10 46	3 56	22 55	1 16	13 27	1 26	22 48	0 31	23 35	0 32	18 53	1 19	28 42	16 39	11 54	11 40	8 55		n.a.
M14	22 42	27 28	3 55	25 23	1 38	10 47	4 0	22 48	1 16	13 26	1 26	22 48	0 31	23 35	0 32	18 53	1 19	28 42	16 40	11 58	11 41	8 51		n.a.
T 15	22 49	24 56	3 1	25 15	1 33	10 48	4 4	22 41	1 16	13 26	1 27	22 47	0 31	23 34	0 32	18 54	1 19	28 43	16 40	12 0	11 42	8 48		n.a.
W16	22 56	20 50	1 56	25 6	1 28	10 50	4 8	22 34	1 15	13 25	1 27	22 47	0 31	23 34	0 32	18 54	1 19	28 43	16 40	12 1	11 43	8 45		n.a.
T 17	23 2	15 32	0 44	24 55	1 22	10 53	4 11	22 26	1 15	13 25	1 27	22 47	0 31	23 34	0 32	18 55	1 19	28 44	16 41	12 2	11 44	8 41		n.a.
F 18	23 8	9 24	0n31	24 42	1 16	10 56	4 14	22 18	1 14	13 24	1 28	22 46	0 30	23 33	0 32	18 55	1 19	28 44	16 41	12 2	11 45	8 38		n.a.
S 19	23 14	2 50	1 44	24 29	1 9	11 1	4 16	22 10	1 14	13 24	1 28	22 46	0 30	23 33	0 32	18 56	1 19	28 44	16 41	12 2	11 46	8 35		n.a.
S 20	23 19	3n49	2 51	24 14	1 2	11 6	4 19	22 2	1 13	13 24	1 28	22 46	0 30	23 32	0 32	18 56	1 19	28 45	16 42	12 2	11 48	8 31		n.a.
M21	23 24	10 15	3 46	23 58	0 55	11 13	4 21	21 54	1 13	13 24	1 29	22 45	0 30	23 32	0 32	18 56	1 19	28 45	16 42	12 3	11 49	8 28		n.a.
T 22	23 28	16 8	4 28	23 40	0 47	11 20	4 22	21 46	1 12	13 24	1 29	22 45	0 30	23 32	0 32	18 57	1 19	28 46	16 42	12 5	11 50	8 25		n.a.
W23	23 32	21 8	4 54	23 22	0 39	11 27	4 24	21 37	1 12	13 24	1 30	22 45	0 30	23 31	0 32	18 57	1 19	28 46	16 43	12 8	11 51	8 21		n.a.
T 24	23 35	24 58	5 3	23 3	0 31	11 35	4 25	21 28	1 11	13 24	1 30	22 45	0 30	23 31	0 32	18 58	1 19	28 47	16 43	12 11	11 52	8 18		n.a.
F 25	23 38	27 23	4 55	22 44	0 22	11 44	4 25	21 20	1 11	13 24	1 30	22 44	0 30	23 31	0 32	18 58	1 19	28 47	16 43	12 15	11 53	8 15		n.a.
S 26	23 41	28 13	4 32	22 23	0 13	11 54	4 26	21 11	1 11	13 24	1 31	22 44	0 30	23 30	0 32	18 59	1 19	28 48	16 44	12 19	11 54	8 12		n.a.
S 27	23 43	27 29	3 55	22 2	0 3	12 4	4 26	21 1	1 10	13 24	1 31	22 44	0 30	23 30	0 32	18 59	1 19	28 48	16 44	12 22	11 55	8 8		n.a.
M28	23 45	25 21	3 7	21 41	0s 7	12 14	4 26	20 52	1 10	13 25	1 31	22 43	0 29	23 29	0 32	19 0	1 19	28 49	16 44	12 25	11 57	8 5		n.a.
T 29	23 47	22 3	2 11	21 19	0 17	12 25	4 26	20 43	1 9	13 25	1 32	22 43	0 29	23 29	0 32	19 0	1 19	28 49	16 45	12 27	11 58	8 2		n.a.
W30	23n48	17n51	1n10	20n57	0s27	12n36	4s26	20n33	1n 9	13s25	1s32	22s43	0n29	23n28	0n32	19n 0	1s19	28s50	16s45	12s28	11s59	7n58		n.a.

Julian Day Number = 1393945.5, Delta T = 06h31m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'16, Lahiri = -16°20'16 Julian Calendar 1 June 897 BCE == Greg. Calendar 24 May 897 BCE

The year -896 astronomical counting style corresponds to year 897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 897 BCE

JULY 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 35	29♊11'43	26♌24	26♋28	16♉32	5♌ 5	29°R 0	17°R19	15♋ 7	29♉16	25°R34	27°D40	29♒ 0	8♍ 4	n.a.	T 1
F 2	18 5 31	0♋ 9'12	8♍13	27°29	17°13	5°43	29♒ 0	17♐15	15°11	29°18	25♒33	27♒40	28°56	8°11	n.a.	F 2
S 3	18 9 28	1° 6'42	20° 1	28°28	17°54	6°21	28°59	17°11	15°14	29°20	25°33	27°41	28°53	8°18	n.a.	S 3
S 4	18 13 25	2° 4'13	1♎53	29°24	18°36	6°59	28°57	17° 7	15°18	29°22	25°32	27°R42	28°50	8°24	n.a.	S 4
M 5	18 17 21	3° 1'45	13°54	0♌17	19°19	7°37	28°56	17° 2	15°22	29°24	25°32	27°41	28°47	8°31	n.a.	M 5
T 6	18 21 18	3°59'18	26°10	1° 6	20° 4	8°16	28°54	16°58	15°25	29°26	25°31	27°38	28°44	8°38	n.a.	T 6
W 7	18 25 14	4°56'53	8♏45	1°53	20°49	8°54	28°53	16°54	15°29	29°28	25°30	27°34	28°41	8°44	n.a.	W 7
T 8	18 29 11	5°54'28	21°41	2°36	21°35	9°32	28°51	16°50	15°33	29°29	25°30	27°28	28°37	8°51	n.a.	T 8
F 9	18 33 7	6°52'05	5♐ 2	3°15	22°21	10°11	28°48	16°46	15°36	29°31	25°29	27°20	28°34	8°57	n.a.	F 9
S 10	18 37 4	7°49'43	18°47	3°50	23° 9	10°49	28°46	16°42	15°40	29°33	25°28	27°12	28°31	9° 4	n.a.	S 10
S 11	18 41 0	8°47'23	2♑52	4°21	23°57	11°27	28°43	16°38	15°44	29°35	25°27	27° 4	28°28	9°11	n.a.	S 11
M12	18 44 57	9°45'04	17°15	4°48	24°47	12° 6	28°41	16°34	15°48	29°37	25°27	26°58	28°25	9°17	n.a.	M12
T 13	18 48 54	10°42'46	1♒48	5°10	25°37	12°45	28°38	16°30	15°51	29°39	25°26	26°54	28°22	9°24	n.a.	T 13
W14	18 52 50	11°40'30	16°25	5°28	26°27	13°23	28°35	16°27	15°55	29°40	25°25	26°51	28°18	9°31	n.a.	W14
T 15	18 56 47	12°38'16	1♓ 0	5°40	27°18	14° 2	28°31	16°23	15°59	29°42	25°24	26°D51	28°15	9°37	n.a.	T 15
F 16	19 0 43	13°36'04	15°29	5°48	28°10	14°41	28°28	16°19	16° 2	29°44	25°23	26°52	28°12	9°44	n.a.	F 16
S 17	19 4 40	14°33'53	29°47	5°R49	29° 3	15°19	28°24	16°15	16° 6	29°46	25°23	26°53	28° 9	9°51	n.a.	S 17
S 18	19 8 36	15°31'44	13♈53	5°46	29°56	15°58	28°20	16°12	16°10	29°47	25°22	26°R54	28° 6	9°57	n.a.	S 18
M19	19 12 33	16°29'38	27°46	5°36	0♊50	16°37	28°16	16° 8	16°14	29°49	25°21	26°53	28° 2	10° 4	n.a.	M19
T 20	19 16 29	17°27'33	11♉25	5°20	1°44	17°16	28°12	16° 5	16°17	29°51	25°20	26°51	27°59	10°11	n.a.	T 20
W21	19 20 26	18°25'31	24°50	4°59	2°39	17°55	28° 7	16° 1	16°21	29°52	25°19	26°47	27°56	10°17	n.a.	W21
T 22	19 24 23	19°23'30	8♊ 2	4°31	3°35	18°34	28° 3	15°58	16°25	29°54	25°18	26°42	27°53	10°24	n.a.	T 22
F 23	19 28 19	20°21'32	21° 1	3°58	4°31	19°13	27°58	15°55	16°29	29°55	25°17	26°36	27°50	10°31	n.a.	F 23
S 24	19 32 16	21°19'35	3♋46	3°19	5°27	19°52	27°53	15°52	16°32	29°57	25°16	26°30	27°47	10°37	n.a.	S 24
S 25	19 36 12	22°17'40	16°18	2°36	6°24	20°31	27°48	15°48	16°36	29°58	25°15	26°24	27°43	10°44	n.a.	S 25
M26	19 40 9	23°15'47	28°38	1°47	7°22	21°11	27°43	15°45	16°40	29°59	25°14	26°20	27°40	10°51	n.a.	M26
T 27	19 44 5	24°13'56	10♌46	0°55	8°20	21°50	27°37	15°42	16°44	0♊ 1	25°13	26°17	27°37	10°57	n.a.	T 27
W28	19 48 2	25°12'07	22°44	29♋59	9°18	22°29	27°32	15°39	16°47	0° 3	25°12	26°D16	27°34	11° 4	n.a.	W28
T 29	19 51 59	26°10'19	4♍36	29° 2	10°17	23° 9	27°26	15°37	16°51	0° 4	25°11	26°16	27°31	11°10	n.a.	T 29
F 30	19 55 55	27° 8'33	16°23	28° 4	11°16	23°48	27°20	15°34	16°55	0° 6	25°10	26°17	27°28	11°17	n.a.	F 30
S 31	19 59 52	28♋ 6'48	28♍10	27♋ 6	12♊15	24♌28	27♒14	15♐31	16♋59	0♊ 7	25♒ 9	26♒19	27♒24	11♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	13n 1	0n 7	20n34	0s37	12n48	4s25	20n23	1n 8	13s26	1s32	22s42	0n29	23n28	0n32	19n 1	1s19	28s50	16s45	12s28	12s 0	7n55		n.a.
F 2	23 48	7 45	0s56	20 12	0 48	13 0	4 24	20 13	1 8	13 27	1 33	22 42	0 29	23 28	0 32	19 1	1 19	28 51	16 46	12 28	12 1	7 52		n.a.
S 3	23 48	2 13	1 57	19 49	0 59	13 13	4 23	20 3	1 7	13 27	1 33	22 42	0 29	23 27	0 32	19 2	1 19	28 51	16 46	12 28	12 2	7 48		n.a.
S 4	23 47	3s24	2 53	19 26	1 10	13 26	4 22	19 53	1 7	13 28	1 33	22 41	0 29	23 27	0 32	19 2	1 19	28 52	16 46	12 27	12 3	7 45		n.a.
M 5	23 46	8 58	3 42	19 4	1 22	13 39	4 21	19 43	1 6	13 29	1 34	22 41	0 29	23 26	0 32	19 3	1 19	28 52	16 47	12 28	12 4	7 42		n.a.
T 6	23 45	14 19	4 22	18 42	1 33	13 52	4 19	19 32	1 6	13 30	1 34	22 41	0 29	23 26	0 32	19 3	1 19	28 53	16 47	12 29	12 6	7 38		n.a.
W 7	23 43	19 13	4 51	18 20	1 45	14 5	4 18	19 21	1 5	13 31	1 34	22 41	0 29	23 26	0 32	19 3	1 19	28 53	16 47	12 30	12 7	7 35		n.a.
T 8	23 40	23 22	5 6	17 59	1 57	14 19	4 16	19 11	1 5	13 32	1 35	22 40	0 28	23 25	0 32	19 4	1 19	28 54	16 48	12 32	12 8	7 32		n.a.
F 9	23 37	26 27	5 4	17 39	2 8	14 33	4 14	19 0	1 4	13 33	1 35	22 40	0 28	23 25	0 32	19 4	1 19	28 54	16 48	12 35	12 9	7 28		n.a.
S 10	23 34	28 4	4 46	17 19	2 20	14 47	4 12	18 49	1 4	13 34	1 35	22 40	0 28	23 24	0 32	19 5	1 19	28 55	16 48	12 38	12 10	7 25		n.a.
S 11	23 30	27 56	4 10	17 0	2 32	15 1	4 9	18 37	1 3	13 35	1 36	22 39	0 28	23 24	0 32	19 5	1 19	28 55	16 48	12 40	12 11	7 22		n.a.
M12	23 26	25 56	3 17	16 43	2 43	15 16	4 7	18 26	1 3	13 36	1 36	22 39	0 28	23 23	0 32	19 5	1 19	28 56	16 49	12 43	12 12	7 18		n.a.
T 13	23 22	22 12	2 11	16 26	2 55	15 30	4 4	18 14	1 2	13 38	1 36	22 39	0 28	23 23	0 32	19 6	1 19	28 56	16 49	12 44	12 13	7 15		n.a.
W14	23 17	17 3	0 56	16 11	3 6	15 45	4 2	18 3	1 2	13 39	1 36	22 38	0 28	23 22	0 32	19 6	1 19	28 57	16 49	12 45	12 15	7 12		n.a.
T 15	23 12	10 56	0n23	15 57	3 17	15 59	3 59	17 51	1 1	13 41	1 37	22 38	0 28	23 22	0 32	19 6	1 19	28 58	16 50	12 45	12 16	7 8		n.a.
F 16	23 6	4 17	1 39	15 45	3 28	16 14	3 56	17 39	1 1	13 42	1 37	22 38	0 28	23 22	0 32	19 7	1 19	28 58	16 50	12 45	12 17	7 5		n.a.
S 17	23 0	2n29	2 49	15 35	3 38	16 28	3 53	17 27	1 0	13 44	1 37	22 38	0 27	23 21	0 32	19 7	1 19	28 59	16 50	12 44	12 18	7 2		n.a.
S 18	22 53	9 3	3 48	15 27	3 47	16 42	3 50	17 15	1 0	13 45	1 38	22 37	0 27	23 21	0 32	19 7	1 19	28 59	16 50	12 44	12 19	6 58		n.a.
M19	22 46	15 3	4 32	15 21	3 56	16 57	3 46	17 2	0 59	13 47	1 38	22 37	0 27	23 20	0 32	19 8	1 19	29 0	16 51	12 44	12 20	6 55		n.a.
T 20	22 39	20 13	4 59	15 17	4 4	17 11	3 43	16 50	0 59	13 49	1 38	22 37	0 27	23 20	0 32	19 8	1 19	29 0	16 51	12 45	12 21	6 52		n.a.
W21	22 31	24 17	5 10	15 15	4 11	17 25	3 40	16 37	0 58	13 51	1 39	22 37	0 27	23 19	0 32	19 8	1 19	29 1	16 51	12 46	12 22	6 48		n.a.
T 22	22 23	26 59	5 5	15 16	4 17	17 39	3 36	16 24	0 58	13 53	1 39	22 36	0 27	23 19	0 32	19 9	1 19	29 1	16 51	12 48	12 23	6 45		n.a.
F 23	22 14	28 12	4 43	15 20	4 21	17 53	3 32	16 12	0 57	13 54	1 39	22 36	0 27	23 18	0 32	19 9	1 19	29 2	16 52	12 50	12 25	6 42		n.a.
S 24	22 5	27 53	4 8	15 26	4 24	18 7	3 29	15 59	0 57	13 56	1 39	22 36	0 27	23 18	0 32	19 9	1 19	29 2	16 52	12 52	12 26	6 38		n.a.
S 25	21 56	26 7	3 21	15 34	4 26	18 21	3 25	15 46	0 56	13 59	1 40	22 36	0 27	23 17	0 32	19 10	1 19	29 3	16 52	12 54	12 27	6 35		n.a.
M26	21 46	23 7	2 25	15 45	4 26	18 34	3 21	15 32	0 56	14 1	1 40	22 36	0 26	23 17	0 32	19 10	1 19	29 4	16 52	12 56	12 28	6 32		n.a.
T 27	21 36	19 9	1 24	15 59	4 23	18 47	3 17	15 19	0 55	14 3	1 40	22 35	0 26	23 17	0 32	19 10	1 20	29 4	16 52	12 57	12 29	6 28		n.a.
W28	21 25	14 27	0 19	16 14	4 19	19 0	3 13	15 5	0 55	14 5	1 40	22 35	0 26	23 16	0 32	19 10	1 20	29 5	16 53	12 57	12 30	6 25		n.a.
T 29	21 14	9 16	0s46	16 32	4 13	19 13	3 9	14 52	0 54	14 7	1 41	22 35	0 26	23 16	0 32	19 11	1 20	29 5	16 53	12 57	12 31	6 22		n.a.
F 30	21 3	3 48	1 48	16 51	4 5	19 25	3 5	14 38	0 54	14 9	1 41	22 35	0 26	23 15	0 32	19 11	1 20	29 6	16 53	12 57	12 32	6 18		n.a.
S 31	20n51	1s48	2s46	17n12	3s55	19n37	3s 1	14n24	0n53	14s12	1s41	22s35	0n26	23n15	0n32	19n11	1s20	29s 6	16s53	12s56	12s33	6n15		n.a.

Julian Day Number = 1393975.5, Delta T = 06h31m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'12, Lahiri = -16°20'12 Julian Calendar 1 July 897 BCE == Greg. Calendar 23 June 897 BCE

The year -896 astronomical counting style corresponds to year 897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 897 BCE

AUGUST 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 48	29♋ 5'06	10♎ 2	26°R10	13♊15	25♌ 7	27°R 8	15°R29	17♋ 2	0♊ 8	25°R 8	26♒21	27♒21	11♍30	n.a.	S 1
M 2	20 7 45	0♌ 3'25	22° 2	25♋17	14°16	25°47	27♒ 2	15♐26	17° 6	0°10	25♒ 7	26°22	27°18	11°37	n.a.	M 2
T 3	20 11 41	1° 1'45	4♏16	24°28	15°16	26°27	26°55	15°24	17°10	0°11	25° 6	26°R22	27°15	11°44	n.a.	T 3
W 4	20 15 38	2° 0'08	16°48	23°45	16°17	27° 6	26°49	15°21	17°13	0°12	25° 5	26°21	27°12	11°50	n.a.	W 4
T 5	20 19 34	2°58'32	29°43	23° 7	17°19	27°46	26°42	15°19	17°17	0°14	25° 4	26°19	27° 8	11°57	n.a.	T 5
F 6	20 23 31	3°56'58	13♐ 4	22°38	18°21	28°26	26°35	15°17	17°21	0°15	25° 3	26°17	27° 5	12° 4	n.a.	F 6
S 7	20 27 27	4°55'26	26°51	22°16	19°23	29° 6	26°29	15°15	17°24	0°16	25° 2	26°14	27° 2	12°10	n.a.	S 7
S 8	20 31 24	5°53'56	11♑ 4	22° 4	20°25	29°46	26°22	15°13	17°28	0°17	25° 1	26°11	26°59	12°17	n.a.	S 8
M 9	20 35 21	6°52'27	25°39	22°D 0	21°28	0♍26	26°14	15°11	17°31	0°18	25° 0	26° 9	26°56	12°24	n.a.	M 9
T 10	20 39 17	7°51'01	10♒29	22° 6	22°31	1° 6	26° 7	15° 9	17°35	0°19	24°58	26° 7	26°53	12°30	n.a.	T 10
W11	20 43 14	8°49'37	25°28	22°21	23°34	1°46	26° 0	15° 7	17°39	0°20	24°57	26°D 7	26°49	12°37	n.a.	W11
T 12	20 47 10	9°48'14	10♓28	22°45	24°38	2°26	25°53	15° 5	17°42	0°21	24°56	26° 7	26°46	12°44	n.a.	T 12
F 13	20 51 7	10°46'54	25°19	23°19	25°42	3° 6	25°45	15° 4	17°46	0°22	24°55	26° 8	26°43	12°50	n.a.	F 13
S 14	20 55 3	11°45'36	9♈55	24° 1	26°46	3°47	25°37	15° 2	17°49	0°23	24°54	26° 9	26°40	12°57	n.a.	S 14
S 15	20 59 0	12°44'21	24°14	24°52	27°51	4°27	25°30	15° 1	17°53	0°24	24°53	26°10	26°37	13° 4	n.a.	S 15
M16	21 2 56	13°43'08	8♉11	25°50	28°55	5° 7	25°22	15° 0	17°56	0°25	24°52	26°R11	26°34	13°10	n.a.	M16
T 17	21 6 53	14°41'58	21°47	26°56	0♋ 0	5°48	25°14	14°59	18° 0	0°26	24°50	26°11	26°30	13°17	n.a.	T 17
W18	21 10 50	15°40'50	5♊ 3	28° 8	1° 6	6°28	25° 7	14°58	18° 3	0°27	24°49	26°10	26°27	13°24	n.a.	W18
T 19	21 14 46	16°39'44	18° 1	29°26	2°11	7° 9	24°59	14°57	18° 7	0°28	24°48	26° 9	26°24	13°30	n.a.	T 19
F 20	21 18 43	17°38'41	0♋42	0♌50	3°17	7°49	24°51	14°56	18°10	0°29	24°47	26° 8	26°21	13°37	n.a.	F 20
S 21	21 22 39	18°37'40	13° 9	2°18	4°23	8°30	24°43	14°55	18°13	0°29	24°46	26° 7	26°18	13°43	n.a.	S 21
S 22	21 26 36	19°36'42	25°25	3°50	5°29	9°11	24°35	14°54	18°17	0°30	24°44	26° 6	26°14	13°50	n.a.	S 22
M23	21 30 32	20°35'46	7♌30	5°25	6°36	9°52	24°27	14°54	18°20	0°31	24°43	26° 5	26°11	13°57	n.a.	M23
T 24	21 34 29	21°34'52	19°28	7° 4	7°43	10°32	24°19	14°53	18°23	0°31	24°42	26° 5	26° 8	14° 3	n.a.	T 24
W25	21 38 25	22°34'00	1♍20	8°44	8°50	11°13	24°11	14°53	18°27	0°32	24°41	26°D 5	26° 5	14°10	n.a.	W25
T 26	21 42 22	23°33'10	13° 8	10°27	9°57	11°54	24° 3	14°52	18°30	0°33	24°40	26° 5	26° 2	14°17	n.a.	T 26
F 27	21 46 18	24°32'22	24°55	12°11	11° 4	12°35	23°55	14°52	18°33	0°33	24°38	26° 5	25°59	14°23	n.a.	F 27
S 28	21 50 15	25°31'36	6♎44	13°56	12°12	13°16	23°46	14°52	18°36	0°34	24°37	26° 5	25°55	14°30	n.a.	S 28
S 29	21 54 12	26°30'53	18°37	15°42	13°19	13°57	23°38	14°D52	18°39	0°34	24°36	26°R 5	25°52	14°37	n.a.	S 29
M30	21 58 8	27°30'11	0♏38	17°29	14°27	14°38	23°30	14°52	18°43	0°35	24°35	26° 5	25°49	14°43	n.a.	M30
T 31	22 2 5	28♌29'31	12♏51	19♌16	15♋35	15♍20	23♒22	14♐52	18♋46	0♊35	24♒34	26♒ 5	25♒46	14♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	7s21	3s38	17n35	3s44	19n49	2s57	14n10	0n53	14s14	1s41	22s34	0n26	23n14	0n32	19n12	1s20	29s 7	16s53	12s55	12s35	6n11		n.a.
M 2	20 27	12 43	4 20	17 58	3 30	20 0	2 53	13 56	0 52	14 17	1 42	22 34	0 26	23 14	0 32	19 12	1 20	29 7	16 54	12 55	12 36	6 8		n.a.
T 3	20 14	17 42	4 52	18 21	3 15	20 11	2 48	13 42	0 52	14 19	1 42	22 34	0 25	23 13	0 33	19 12	1 20	29 8	16 54	12 55	12 37	6 5		n.a.
W 4	20 1	22 4	5 11	18 45	2 59	20 22	2 44	13 28	0 51	14 22	1 42	22 34	0 25	23 13	0 33	19 12	1 20	29 9	16 54	12 55	12 38	6 1		n.a.
T 5	19 47	25 31	5 14	19 8	2 42	20 33	2 40	13 13	0 51	14 24	1 42	22 34	0 25	23 12	0 33	19 13	1 20	29 9	16 54	12 56	12 39	5 58		n.a.
F 6	19 34	27 42	5 2	19 31	2 24	20 43	2 35	12 59	0 50	14 27	1 43	22 34	0 25	23 12	0 33	19 13	1 20	29 10	16 54	12 57	12 40	5 55		n.a.
S 7	19 20	28 17	4 31	19 52	2 5	20 52	2 31	12 44	0 50	14 29	1 43	22 34	0 25	23 11	0 33	19 13	1 20	29 10	16 54	12 58	12 41	5 51		n.a.
S 8	19 5	27 3	3 44	20 13	1 46	21 1	2 26	12 29	0 49	14 32	1 43	22 34	0 25	23 11	0 33	19 13	1 20	29 11	16 54	12 59	12 42	5 48		n.a.
M 9	18 50	23 58	2 41	20 32	1 28	21 10	2 22	12 15	0 49	14 34	1 43	22 33	0 25	23 11	0 33	19 13	1 20	29 11	16 55	13 0	12 43	5 45		n.a.
T 10	18 35	19 15	1 25	20 50	1 9	21 18	2 17	12 0	0 48	14 37	1 43	22 33	0 25	23 10	0 33	19 14	1 20	29 12	16 55	13 0	12 44	5 41		n.a.
W11	18 20	13 17	0 4	21 5	0 51	21 26	2 13	11 45	0 48	14 40	1 43	22 33	0 24	23 10	0 33	19 14	1 20	29 12	16 55	13 0	12 46	5 38		n.a.
T 12	18 4	6 33	1n19	21 18	0 33	21 34	2 8	11 30	0 47	14 43	1 44	22 33	0 24	23 9	0 33	19 14	1 20	29 13	16 55	13 0	12 47	5 35		n.a.
F 13	17 48	0n28	2 35	21 29	0 16	21 41	2 3	11 14	0 46	14 45	1 44	22 33	0 24	23 9	0 33	19 14	1 20	29 13	16 55	13 0	12 48	5 31		n.a.
S 14	17 31	7 21	3 40	21 38	0 0	21 47	1 59	10 59	0 46	14 48	1 44	22 33	0 24	23 8	0 33	19 14	1 20	29 14	16 55	13 0	12 49	5 28		n.a.
S 15	17 15	13 41	4 29	21 43	0n15	21 53	1 54	10 44	0 45	14 51	1 44	22 33	0 24	23 8	0 33	19 15	1 20	29 14	16 55	12 59	12 50	5 24		n.a.
M16	16 58	19 11	5 2	21 46	0 29	21 58	1 50	10 28	0 45	14 54	1 44	22 33	0 24	23 7	0 33	19 15	1 20	29 15	16 55	12 59	12 51	5 21		n.a.
T 17	16 40	23 34	5 16	21 46	0 42	22 3	1 45	10 13	0 44	14 56	1 44	22 33	0 24	23 7	0 33	19 15	1 20	29 15	16 55	12 59	12 52	5 18		n.a.
W18	16 23	26 36	5 13	21 43	0 53	22 8	1 40	9 57	0 44	14 59	1 44	22 33	0 24	23 6	0 33	19 15	1 20	29 16	16 55	12 59	12 53	5 14		n.a.
T 19	16 5	28 8	4 54	21 37	1 4	22 11	1 36	9 41	0 43	15 2	1 45	22 33	0 23	23 6	0 33	19 15	1 20	29 16	16 56	13 0	12 54	5 11		n.a.
F 20	15 47	28 9	4 21	21 29	1 14	22 15	1 31	9 25	0 43	15 5	1 45	22 33	0 23	23 6	0 33	19 15	1 20	29 17	16 56	13 0	12 55	5 8		n.a.
S 21	15 28	26 44	3 36	21 17	1 22	22 17	1 27	9 9	0 42	15 7	1 45	22 33	0 23	23 5	0 33	19 15	1 20	29 17	16 56	13 0	12 57	5 4		n.a.
S 22	15 10	24 2	2 42	21 2	1 29	22 19	1 22	8 53	0 41	15 10	1 45	22 33	0 23	23 5	0 33	19 15	1 20	29 18	16 56	13 1	12 58	5 1		n.a.
M23	14 51	20 18	1 41	20 45	1 36	22 21	1 17	8 37	0 41	15 13	1 45	22 33	0 23	23 4	0 33	19 16	1 20	29 18	16 56	13 1	12 59	4 58		n.a.
T 24	14 32	15 47	0 37	20 25	1 41	22 22	1 13	8 21	0 40	15 16	1 45	22 33	0 23	23 4	0 33	19 16	1 20	29 19	16 56	13 1	13 0	4 54		n.a.
W25	14 12	10 43	0s29	20 2	1 45	22 22	1 8	8 5	0 40	15 19	1 45	22 33	0 23	23 3	0 33	19 16	1 20	29 19	16 56	13 1	13 1	4 51		n.a.
T 26	13 52	5 17	1 33	19 37	1 48	22 22	1 4	7 48	0 39	15 21	1 45	22 33	0 23	23 3	0 33	19 16	1 20	29 20	16 56	13 1	13 2	4 47		n.a.
F 27	13 33	0s18	2 34	19 10	1 51	22 21	0 59	7 32	0 39	15 24	1 45	22 34	0 23	23 3	0 33	19 16	1 21	29 20	16 56	13 1	13 3	4 44		n.a.
S 28	13 12	5 52	3 27	18 41	1 52	22 19	0 55	7 15	0 38	15 27	1 45	22 34	0 22	23 2	0 33	19 16	1 21	29 20	16 56	13 1	13 4	4 41		n.a.
S 29	12 52	11 17	4 12	18 10	1 53	22 17	0 50	6 59	0 38	15 30	1 45	22 34	0 22	23 2	0 33	19 16	1 21	29 21	16 56	13 1	13 5	4 37		n.a.
M30	12 31	16 20	4 47	17 38	1 53	22 15	0 46	6 42	0 37	15 32	1 45	22 34	0 22	23 1	0 33	19 16	1 21	29 21	16 56	13 1	13 6	4 34		n.a.
T 31	12n11	20s50	5s 9	17n 3	1n53	22n11	0s42	6n26	0n36	15s35	1s45	22s34	0n22	23n 1	0n33	19n16	1s21	29s22	16s56	13s 1	13s 7	4n31		n.a.

Julian Day Number = 1394006.5, Delta T = 06h31m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'08, Lahiri = -16°20'08 Julian Calendar 1 Aug. 897 BCE == Greg. Calendar 24 July 897 BCE

The year -896 astronomical counting style corresponds to year 897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 1	29♌28'54	25♏20	21♌ 3	16♋44	16♍ 1	23°R14	14♐53	18♋49	0♊35	24°R32	26°D 5	25♒43	14♍57	n.a.	W 1
T 2	22 9 58	0♍28'18	8♐ 9	22°49	17°52	16°42	23♒ 6	14°53	18°52	0°36	24♒31	26♒ 5	25°40	15° 3	n.a.	T 2
F 3	22 13 54	1°27'44	21°22	24°36	19° 1	17°24	22°59	14°54	18°55	0°36	24°30	26° 5	25°36	15°10	n.a.	F 3
S 4	22 17 51	2°27'12	5♑ 1	26°23	20°10	18° 5	22°51	14°54	18°58	0°36	24°29	26° 6	25°33	15°17	n.a.	S 4
S 5	22 21 47	3°26'42	19° 8	28° 9	21°19	18°46	22°43	14°55	19° 1	0°37	24°28	26° 6	25°30	15°23	n.a.	S 5
M 6	22 25 44	4°26'14	3♒40	29°54	22°28	19°28	22°35	14°56	19° 4	0°37	24°27	26° 7	25°27	15°30	n.a.	M 6
T 7	22 29 41	5°25'48	18°33	1♍39	23°37	20°10	22°28	14°57	19° 6	0°37	24°25	26°R 8	25°24	15°37	n.a.	T 7
W 8	22 33 37	6°25'23	3♓42	3°23	24°47	20°51	22°20	14°58	19° 9	0°37	24°24	26° 8	25°20	15°43	n.a.	W 8
T 9	22 37 34	7°25'01	18°56	5° 7	25°56	21°33	22°12	14°59	19°12	0°37	24°23	26° 7	25°17	15°50	n.a.	T 9
F 10	22 41 30	8°24'41	4♈ 5	6°51	27° 6	22°15	22° 5	15° 0	19°15	0°37	24°22	26° 6	25°14	15°57	n.a.	F 10
S 11	22 45 27	9°24'23	19° 2	8°33	28°16	22°56	21°58	15° 1	19°18	0°37	24°21	26° 4	25°11	16° 3	n.a.	S 11
S 12	22 49 23	10°24'08	3♉37	10°15	29°26	23°38	21°50	15° 3	19°20	0°R37	24°20	26° 3	25° 8	16°10	n.a.	S 12
M13	22 53 20	11°23'55	17°47	11°56	0♌36	24°20	21°43	15° 4	19°23	0°37	24°18	26° 1	25° 5	16°17	n.a.	M13
T 14	22 57 16	12°23'45	1♊30	13°37	1°47	25° 2	21°36	15° 6	19°26	0°37	24°17	26° 0	25° 1	16°23	n.a.	T 14
W15	23 1 13	13°23'37	14°47	15°17	2°57	25°44	21°29	15° 7	19°28	0°37	24°16	26°D 0	24°58	16°30	n.a.	W15
T 16	23 5 9	14°23'31	27°40	16°57	4° 8	26°26	21°22	15° 9	19°31	0°37	24°15	26° 0	24°55	16°36	n.a.	T 16
F 17	23 9 6	15°23'28	10♋13	18°36	5°19	27° 8	21°16	15°11	19°33	0°37	24°14	26° 1	24°52	16°43	n.a.	F 17
S 18	23 13 3	16°23'27	22°30	20°14	6°30	27°51	21° 9	15°13	19°36	0°37	24°13	26° 3	24°49	16°50	n.a.	S 18
S 19	23 16 59	17°23'28	4♌34	21°52	7°41	28°33	21° 3	15°15	19°38	0°37	24°12	26° 4	24°46	16°56	n.a.	S 19
M20	23 20 56	18°23'31	16°29	23°29	8°52	29°15	20°56	15°17	19°41	0°36	24°11	26° 6	24°42	17° 3	n.a.	M20
T 21	23 24 52	19°23'37	28°20	25° 5	10° 4	29°58	20°50	15°20	19°43	0°36	24°10	26°R 6	24°39	17°10	n.a.	T 21
W22	23 28 49	20°23'44	10♍ 7	26°42	11°15	0♎40	20°44	15°22	19°45	0°36	24° 9	26° 5	24°36	17°16	n.a.	W22
T 23	23 32 45	21°23'54	21°55	28°17	12°27	1°22	20°38	15°24	19°47	0°35	24° 8	26° 3	24°33	17°23	n.a.	T 23
F 24	23 36 42	22°24'06	3♎45	29°52	13°38	2° 5	20°32	15°27	19°50	0°35	24° 7	25°59	24°30	17°30	n.a.	F 24
S 25	23 40 38	23°24'19	15°38	1♎27	14°50	2°48	20°27	15°30	19°52	0°35	24° 6	25°55	24°26	17°36	n.a.	S 25
S 26	23 44 35	24°24'34	27°38	3° 1	16° 2	3°30	20°21	15°32	19°54	0°34	24° 5	25°50	24°23	17°43	n.a.	S 26
M27	23 48 32	25°24'51	9♏45	4°35	17°14	4°13	20°16	15°35	19°56	0°34	24° 4	25°45	24°20	17°50	n.a.	M27
T 28	23 52 28	26°25'10	22° 2	6° 8	18°26	4°56	20°11	15°38	19°58	0°33	24° 3	25°40	24°17	17°56	n.a.	T 28
W29	23 56 25	27°25'31	4♐33	7°41	19°38	5°38	20° 6	15°41	20° 0	0°33	24° 2	25°36	24°14	18° 3	n.a.	W29
T 30	0 0 21	28♍25'53	17♐19	9♎13	20♌51	6♎21	20♒ 1	15♐44	20♋ 2	0♊32	24♒ 1	25♒34	24♒11	18♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n50	24s31	5s18	16n28	1n52	22n 7	0s37	6n 9	0n36	15s38	1s45	22s34	0n22	23n 0	0n33	19n16	1s21	29s22	16s56	13s 1	13s 9	4n27		n.a.
T 2	11 28	27 7	5 11	15 51	1 50	22 3	0 33	5 52	0 35	15 41	1 45	22 34	0 22	23 0	0 33	19 16	1 21	29 23	16 56	13 1	13 10	4 24		n.a.
F 3	11 7	28 18	4 47	15 12	1 48	21 58	0 29	5 35	0 35	15 43	1 45	22 35	0 22	23 0	0 33	19 16	1 21	29 23	16 56	13 1	13 11	4 21		n.a.
S 4	10 45	27 50	4 7	14 33	1 45	21 52	0 24	5 18	0 34	15 46	1 45	22 35	0 22	22 59	0 33	19 16	1 21	29 23	16 56	13 1	13 12	4 17		n.a.
S 5	10 24	25 34	3 11	13 53	1 42	21 45	0 20	5 1	0 34	15 48	1 45	22 35	0 21	22 59	0 33	19 16	1 21	29 24	16 56	13 0	13 13	4 14		n.a.
M 6	10 2	21 36	2 2	13 12	1 38	21 38	0 16	4 44	0 33	15 51	1 45	22 35	0 21	22 58	0 33	19 16	1 21	29 24	16 56	13 0	13 14	4 10		n.a.
T 7	9 40	16 9	0 42	12 31	1 34	21 31	0 12	4 27	0 32	15 53	1 45	22 35	0 21	22 58	0 33	19 16	1 21	29 24	16 56	13 0	13 15	4 7		n.a.
W 8	9 17	9 39	0n42	11 49	1 30	21 22	0 8	4 10	0 32	15 56	1 45	22 36	0 21	22 58	0 33	19 16	1 21	29 25	16 55	13 0	13 16	4 4		n.a.
T 9	8 55	2 34	2 3	11 6	1 25	21 13	0 4	3 53	0 31	15 58	1 45	22 36	0 21	22 57	0 33	19 16	1 21	29 25	16 55	13 0	13 17	4 0		n.a.
F 10	8 32	4n38	3 15	10 23	1 21	21 4	0n 0	3 35	0 31	16 1	1 45	22 36	0 21	22 57	0 33	19 16	1 21	29 25	16 55	13 1	13 18	3 57		n.a.
S 11	8 10	11 27	4 13	9 39	1 15	20 53	0 4	3 18	0 30	16 3	1 45	22 36	0 21	22 57	0 33	19 16	1 21	29 26	16 55	13 1	13 19	3 54		n.a.
S 12	7 47	17 29	4 53	8 55	1 10	20 43	0 8	3 1	0 29	16 5	1 45	22 37	0 21	22 56	0 33	19 16	1 21	29 26	16 55	13 2	13 21	3 50		n.a.
M13	7 24	22 24	5 13	8 11	1 5	20 31	0 12	2 43	0 29	16 8	1 45	22 37	0 20	22 56	0 33	19 16	1 21	29 26	16 55	13 2	13 22	3 47		n.a.
T 14	7 1	25 55	5 15	7 26	0 59	20 19	0 16	2 26	0 28	16 10	1 44	22 37	0 20	22 56	0 33	19 16	1 21	29 27	16 55	13 3	13 23	3 43		n.a.
W15	6 37	27 53	5 0	6 42	0 53	20 7	0 19	2 8	0 28	16 12	1 44	22 38	0 20	22 55	0 34	19 16	1 21	29 27	16 55	13 3	13 24	3 40		n.a.
T 16	6 14	28 17	4 30	5 57	0 47	19 53	0 23	1 51	0 27	16 14	1 44	22 38	0 20	22 55	0 34	19 16	1 21	29 27	16 55	13 3	13 25	3 37		n.a.
F 17	5 51	27 11	3 47	5 12	0 41	19 39	0 27	1 33	0 26	16 16	1 44	22 38	0 20	22 54	0 34	19 16	1 21	29 28	16 55	13 2	13 26	3 33		n.a.
S 18	5 27	24 46	2 55	4 27	0 34	19 25	0 30	1 16	0 26	16 18	1 44	22 38	0 20	22 54	0 34	19 16	1 21	29 28	16 54	13 2	13 27	3 30		n.a.
S 19	5 3	21 17	1 56	3 42	0 28	19 10	0 33	0 58	0 25	16 20	1 44	22 39	0 20	22 54	0 34	19 16	1 21	29 28	16 54	13 1	13 28	3 27		n.a.
M20	4 40	16 58	0 53	2 57	0 22	18 54	0 37	0 41	0 25	16 22	1 44	22 39	0 20	22 54	0 34	19 16	1 21	29 28	16 54	13 1	13 29	3 23		n.a.
T 21	4 16	12 3	0s12	2 13	0 15	18 38	0 40	0 23	0 24	16 24	1 44	22 40	0 20	22 53	0 34	19 16	1 21	29 29	16 54	13 1	13 30	3 20		n.a.
W22	3 52	6 43	1 17	1 28	0 9	18 22	0 43	0 5	0 23	16 26	1 43	22 40	0 19	22 53	0 34	19 16	1 21	29 29	16 54	13 1	13 31	3 16		n.a.
T 23	3 28	1 9	2 17	0 43	0 2	18 4	0 47	0s12	0 23	16 28	1 43	22 40	0 19	22 53	0 34	19 15	1 21	29 29	16 54	13 2	13 32	3 13		n.a.
F 24	3 4	4s27	3 12	0s 1	0s 5	17 47	0 50	0 30	0 22	16 29	1 43	22 41	0 19	22 52	0 34	19 15	1 22	29 29	16 54	13 3	13 33	3 10		n.a.
S 25	2 39	9 55	3 59	0 45	0 11	17 28	0 53	0 48	0 22	16 31	1 43	22 41	0 19	22 52	0 34	19 15	1 22	29 30	16 53	13 4	13 35	3 6		n.a.
S 26	2 15	15 4	4 36	1 29	0 18	17 9	0 56	1 6	0 21	16 33	1 43	22 42	0 19	22 52	0 34	19 15	1 22	29 30	16 53	13 6	13 36	3 3		n.a.
M27	1 51	19 42	5 1	2 13	0 25	16 50	0 58	1 23	0 20	16 34	1 43	22 42	0 19	22 51	0 34	19 15	1 22	29 30	16 53	13 8	13 37	3 0		n.a.
T 28	1 27	23 34	5 12	2 57	0 31	16 30	1 1	1 41	0 20	16 36	1 42	22 42	0 19	22 51	0 34	19 15	1 22	29 30	16 53	13 10	13 38	2 56		n.a.
W29	1 2	26 26	5 9	3 40	0 38	16 10	1 4	1 59	0 19	16 37	1 42	22 43	0 19	22 51	0 34	19 15	1 22	29 30	16 53	13 11	13 39	2 53		n.a.
T 30	0n38	28s 0	4s50	4s23	0s44	15n49	1n 7	2s17	0n18	16s38	1s42	22s43	0n19	22n51	0n34	19n15	1s22	29s30	16s52	13s11	13s40	2n49		n.a.

Julian Day Number = 1394037.5, Delta T = 06h31m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°27'03, Lahiri = -16°20'03 Julian Calendar 1 Sept. 897 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 897 BCE

OCTOBER 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 18	29♍26'17	0♌25	10♎45	22♌ 3	7♎ 4	19°R57	15♐48	20♋ 4	0°R31	24°R 0	25°D34	24♒ 7	18♍16	n.a.	F 1
S 2	0 8 14	0♎26'42	13°53	12°17	23°16	7°47	19♒52	15°51	20° 5	0♊31	23♒59	25♒34	24° 4	18°23	n.a.	S 2
S 3	0 12 11	1°27'09	27°46	13°48	24°28	8°30	19°48	15°54	20° 7	0°30	23°58	25°36	24° 1	18°30	n.a.	S 3
M 4	0 16 7	2°27'37	12♒ 3	15°19	25°41	9°13	19°44	15°58	20° 9	0°29	23°57	25°37	23°58	18°36	n.a.	M 4
T 5	0 20 4	3°28'07	26°43	16°49	26°54	9°56	19°40	16° 1	20°11	0°29	23°56	25°R38	23°55	18°43	n.a.	T 5
W 6	0 24 1	4°28'38	11♓43	18°19	28° 6	10°40	19°37	16° 5	20°12	0°28	23°55	25°37	23°51	18°50	n.a.	W 6
T 7	0 27 57	5°29'11	26°54	19°49	29°19	11°23	19°33	16° 9	20°14	0°27	23°54	25°34	23°48	18°56	n.a.	T 7
F 8	0 31 54	6°29'45	12♈ 7	21°18	0♍32	12° 6	19°30	16°13	20°15	0°26	23°53	25°29	23°45	19° 3	n.a.	F 8
S 9	0 35 50	7°30'21	27°13	22°47	1°46	12°49	19°27	16°16	20°17	0°25	23°53	25°23	23°42	19°10	n.a.	S 9
S 10	0 39 47	8°30'59	12♉ 0	24°15	2°59	13°33	19°24	16°20	20°18	0°24	23°52	25°16	23°39	19°16	n.a.	S 10
M11	0 43 43	9°31'38	26°23	25°43	4°12	14°16	19°21	16°25	20°20	0°24	23°51	25° 9	23°36	19°23	n.a.	M11
T 12	0 47 40	10°32'20	10♊17	27°11	5°25	15° 0	19°19	16°29	20°21	0°23	23°50	25° 4	23°32	19°30	n.a.	T 12
W13	0 51 36	11°33'03	23°41	28°37	6°39	15°43	19°17	16°33	20°22	0°22	23°50	25° 0	23°29	19°36	n.a.	W13
T 14	0 55 33	12°33'48	6♋38	0♏ 4	7°52	16°27	19°14	16°37	20°23	0°21	23°49	24°58	23°26	19°43	n.a.	T 14
F 15	0 59 30	13°34'35	19°11	1°29	9° 6	17°10	19°13	16°42	20°25	0°20	23°48	24°D58	23°23	19°50	n.a.	F 15
S 16	1 3 26	14°35'23	1♌25	2°54	10°20	17°54	19°11	16°46	20°26	0°19	23°47	24°59	23°20	19°56	n.a.	S 16
S 17	1 7 23	15°36'14	13°25	4°18	11°33	18°38	19° 9	16°51	20°27	0°17	23°47	25° 1	23°17	20° 3	n.a.	S 17
M18	1 11 19	16°37'05	25°16	5°41	12°47	19°22	19° 8	16°55	20°28	0°16	23°46	25°R 1	23°13	20°10	n.a.	M18
T 19	1 15 16	17°37'59	7♍ 3	7° 3	14° 1	20° 6	19° 7	17° 0	20°29	0°15	23°45	25° 0	23°10	20°16	n.a.	T 19
W20	1 19 12	18°38'53	18°50	8°24	15°15	20°50	19° 6	17° 5	20°29	0°14	23°45	24°57	23° 7	20°23	n.a.	W20
T 21	1 23 9	19°39'50	0♎39	9°43	16°29	21°33	19° 6	17°10	20°30	0°13	23°44	24°52	23° 4	20°30	n.a.	T 21
F 22	1 27 5	20°40'47	12°34	11° 1	17°43	22°18	19° 5	17°14	20°31	0°12	23°44	24°43	23° 1	20°36	n.a.	F 22
S 23	1 31 2	21°41'46	24°37	12°17	18°57	23° 2	19° 5	17°19	20°32	0°10	23°43	24°33	22°57	20°43	n.a.	S 23
S 24	1 34 58	22°42'46	6♏48	13°31	20°11	23°46	19°D 5	17°24	20°32	0° 9	23°43	24°22	22°54	20°50	n.a.	S 24
M25	1 38 55	23°43'47	19° 8	14°43	21°25	24°30	19° 5	17°30	20°33	0° 8	23°42	24°10	22°51	20°56	n.a.	M25
T 26	1 42 52	24°44'49	1♐38	15°52	22°39	25°14	19° 6	17°35	20°34	0° 7	23°42	23°59	22°48	21° 3	n.a.	T 26
W27	1 46 48	25°45'53	14°19	16°57	23°54	25°58	19° 6	17°40	20°34	0° 5	23°41	23°50	22°45	21° 9	n.a.	W27
T 28	1 50 45	26°46'57	27°13	18° 0	25° 8	26°43	19° 7	17°45	20°34	0° 4	23°41	23°43	22°42	21°16	n.a.	T 28
F 29	1 54 41	27°48'02	10♌20	18°58	26°22	27°27	19° 8	17°51	20°35	0° 2	23°40	23°39	22°38	21°23	n.a.	F 29
S 30	1 58 38	28°49'07	23°43	19°51	27°36	28°11	19° 9	17°56	20°35	0° 1	23°40	23°D38	22°35	21°29	n.a.	S 30
S 31	2 2 34	29♎50'13	7♒25	20♏39	28♍51	28♎56	19♒11	18♐ 2	20♋35	29♉59	23♒39	23♒38	22♒32	21♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n14	28s 5	4s17	5s 6	0s51	15n28	1n 9	2s35	0n18	16s40	1s42	22s44	0n18	22n50	0n34	19n14	1s22	29s31	16s52	13s12	13s41	2n46		n.a.
S 2	0s11	26 31	3 28	5 48	0 57	15 6	1 12	2 52	0 17	16 41	1 42	22 44	0 18	22 50	0 34	19 14	1 22	29 31	16 52	13 11	13 42	2 43		n.a.
S 3	0 35	23 19	2 26	6 30	1 3	14 44	1 14	3 10	0 17	16 42	1 41	22 45	0 18	22 50	0 34	19 14	1 22	29 31	16 52	13 11	13 43	2 39		n.a.
M 4	1 0	18 37	1 13	7 11	1 10	14 21	1 16	3 28	0 16	16 43	1 41	22 45	0 18	22 50	0 34	19 14	1 22	29 31	16 52	13 10	13 44	2 36		n.a.
T 5	1 24	12 42	0n 6	7 52	1 16	13 58	1 19	3 46	0 15	16 44	1 41	22 46	0 18	22 50	0 34	19 14	1 22	29 31	16 51	13 10	13 45	2 33		n.a.
W 6	1 48	5 57	1 26	8 33	1 22	13 34	1 21	4 3	0 15	16 45	1 41	22 46	0 18	22 49	0 34	19 13	1 22	29 31	16 51	13 11	13 46	2 29		n.a.
T 7	2 13	1n13	2 42	9 13	1 28	13 10	1 23	4 21	0 14	16 46	1 40	22 47	0 18	22 49	0 34	19 13	1 22	29 31	16 51	13 12	13 47	2 26		n.a.
F 8	2 37	8 19	3 46	9 52	1 33	12 46	1 25	4 39	0 13	16 47	1 40	22 47	0 18	22 49	0 34	19 13	1 22	29 31	16 51	13 13	13 48	2 23		n.a.
S 9	3 1	14 52	4 33	10 31	1 39	12 21	1 27	4 57	0 13	16 48	1 40	22 48	0 18	22 49	0 34	19 13	1 22	29 31	16 50	13 15	13 49	2 19		n.a.
S 10	3 26	20 26	5 1	11 9	1 44	11 56	1 28	5 14	0 12	16 48	1 40	22 48	0 17	22 49	0 34	19 13	1 22	29 31	16 50	13 18	13 51	2 16		n.a.
M11	3 50	24 38	5 9	11 47	1 49	11 31	1 30	5 32	0 12	16 49	1 39	22 49	0 17	22 48	0 34	19 12	1 22	29 31	16 50	13 20	13 52	2 12		n.a.
T 12	4 14	27 15	4 58	12 24	1 54	11 5	1 32	5 50	0 11	16 49	1 39	22 49	0 17	22 48	0 34	19 12	1 22	29 31	16 50	13 22	13 53	2 9		n.a.
W13	4 38	28 10	4 32	13 0	1 59	10 39	1 33	6 7	0 10	16 50	1 39	22 50	0 17	22 48	0 35	19 12	1 22	29 32	16 49	13 23	13 54	2 6		n.a.
T 14	5 2	27 29	3 51	13 35	2 4	10 12	1 35	6 25	0 10	16 50	1 39	22 50	0 17	22 48	0 35	19 12	1 22	29 32	16 49	13 24	13 55	2 2		n.a.
F 15	5 26	25 24	3 1	14 10	2 8	9 46	1 36	6 42	0 9	16 51	1 38	22 51	0 17	22 48	0 35	19 11	1 22	29 32	16 49	13 24	13 56	1 59		n.a.
S 16	5 50	22 10	2 4	14 43	2 12	9 19	1 38	7 0	0 8	16 51	1 38	22 51	0 17	22 48	0 35	19 11	1 22	29 32	16 48	13 23	13 57	1 56		n.a.
S 17	6 14	18 2	1 2	15 16	2 15	8 51	1 39	7 17	0 8	16 51	1 38	22 52	0 17	22 48	0 35	19 11	1 22	29 31	16 48	13 23	13 58	1 52		n.a.
M18	6 38	13 16	0s 1	15 47	2 19	8 24	1 40	7 35	0 7	16 51	1 38	22 53	0 17	22 47	0 35	19 11	1 22	29 31	16 48	13 23	13 59	1 49		n.a.
T 19	7 1	8 4	1 4	16 18	2 22	7 56	1 41	7 52	0 6	16 51	1 37	22 53	0 16	22 47	0 35	19 10	1 22	29 31	16 48	13 23	14 0	1 45		n.a.
W20	7 25	2 35	2 4	16 47	2 24	7 28	1 42	8 10	0 6	16 51	1 37	22 54	0 16	22 47	0 35	19 10	1 22	29 31	16 47	13 24	14 1	1 42		n.a.
T 21	7 48	3s 0	2 59	17 15	2 26	6 59	1 43	8 27	0 5	16 51	1 37	22 54	0 16	22 47	0 35	19 10	1 22	29 31	16 47	13 26	14 2	1 39		n.a.
F 22	8 12	8 30	3 46	17 41	2 27	6 31	1 43	8 44	0 4	16 51	1 37	22 55	0 16	22 47	0 35	19 10	1 22	29 31	16 47	13 29	14 3	1 35		n.a.
S 23	8 35	13 45	4 24	18 6	2 28	6 2	1 44	9 1	0 4	16 51	1 36	22 55	0 16	22 47	0 35	19 9	1 22	29 31	16 46	13 32	14 4	1 32		n.a.
S 24	8 58	18 32	4 50	18 30	2 29	5 33	1 45	9 19	0 3	16 51	1 36	22 56	0 16	22 47	0 35	19 9	1 22	29 31	16 46	13 36	14 5	1 29		n.a.
M25	9 21	22 37	5 3	18 51	2 28	5 4	1 45	9 36	0 3	16 50	1 36	22 57	0 16	22 47	0 35	19 9	1 22	29 31	16 46	13 40	14 6	1 25		n.a.
T 26	9 44	25 43	5 1	19 11	2 27	4 34	1 46	9 53	0 2	16 50	1 35	22 57	0 16	22 47	0 35	19 8	1 22	29 31	16 45	13 44	14 7	1 22		n.a.
W27	10 6	27 35	4 45	19 29	2 26	4 5	1 46	10 10	0 1	16 50	1 35	22 58	0 16	22 47	0 35	19 8	1 22	29 31	16 45	13 47	14 9	1 18		n.a.
T 28	10 29	28 0	4 14	19 44	2 23	3 35	1 46	10 27	0 1	16 49	1 35	22 58	0 16	22 47	0 35	19 8	1 22	29 31	16 45	13 49	14 10	1 15		n.a.
F 29	10 51	26 52	3 29	19 58	2 20	3 5	1 46	10 43	0s 0	16 48	1 35	22 59	0 15	22 47	0 35	19 8	1 22	29 30	16 44	13 50	14 11	1 12		n.a.
S 30	11 13	24 11	2 32	20 8	2 15	2 35	1 46	11 0	0 1	16 48	1 34	23 0	0 15	22 47	0 35	19 7	1 22	29 30	16 44	13 51	14 12	1 8		n.a.
S 31	11s35	20s 4	1s25	20s16	2s10	2n 5	1n46	11s17	0s 1	16s47	1s34	23s 0	0n15	22n47	0n35	19n 7	1s22	29s30	16s44	13s51	14s13	1n 5		n.a.

Julian Day Number = 1394067.5, Delta T = 06h31m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'59, Lahiri = -16°19'59 Julian Calendar 1 Oct. 897 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 897 BCE

The year -896 astronomical counting style corresponds to year 897 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 31	0♏51'20	21♒25	21♏21	0♎ 5	29♎40	19♒13	18♐ 7	20♋36	29°R58	23°R39	23°R38	22♒29	21♍43	n.a.	M 1
T 2	2 10 28	1°52'27	5♓46	21°56	1°20	0♏25	19°14	18°13	20°36	29♉57	23♒39	23♒38	22°26	21°49	n.a.	T 2
W 3	2 14 24	2°53'35	20°24	22°24	2°34	1°10	19°17	18°19	20°36	29°55	23°38	23°35	22°23	21°56	n.a.	W 3
T 4	2 18 21	3°54'43	5♈15	22°43	3°49	1°54	19°19	18°24	20°R36	29°54	23°38	23°30	22°19	22° 3	n.a.	T 4
F 5	2 22 17	4°55'52	20°13	22°R52	5° 3	2°39	19°21	18°30	20°36	29°52	23°38	23°22	22°16	22° 9	n.a.	F 5
S 6	2 26 14	5°57'02	5♉ 9	22°51	6°18	3°24	19°24	18°36	20°36	29°51	23°38	23°12	22°13	22°16	n.a.	S 6
S 7	2 30 10	6°58'12	19°53	22°40	7°33	4° 8	19°27	18°42	20°36	29°49	23°37	23° 0	22°10	22°23	n.a.	S 7
M 8	2 34 7	7°59'23	4♊18	22°17	8°47	4°53	19°30	18°48	20°35	29°48	23°37	22°48	22° 7	22°29	n.a.	M 8
T 9	2 38 3	9° 0'35	18°16	21°42	10° 2	5°38	19°33	18°54	20°35	29°46	23°37	22°38	22° 3	22°36	n.a.	T 9
W10	2 42 0	10° 1'48	1♋47	20°56	11°17	6°23	19°37	19° 0	20°35	29°45	23°37	22°31	22° 0	22°43	n.a.	W10
T 11	2 45 57	11° 3'02	14°49	19°59	12°32	7° 8	19°40	19° 6	20°34	29°43	23°37	22°25	21°57	22°49	n.a.	T 11
F 12	2 49 53	12° 4'16	27°27	18°53	13°46	7°53	19°44	19°12	20°34	29°41	23°37	22°23	21°54	22°56	n.a.	F 12
S 13	2 53 50	13° 5'31	9♌44	17°39	15° 1	8°38	19°48	19°18	20°34	29°40	23°37	22°D22	21°51	23° 3	n.a.	S 13
S 14	2 57 46	14° 6'46	21°45	16°20	16°16	9°23	19°52	19°25	20°33	29°38	23°36	22°R22	21°48	23° 9	n.a.	S 14
M15	3 1 43	15° 8'03	3♍36	14°58	17°31	10° 8	19°57	19°31	20°32	29°37	23°36	22°22	21°44	23°16	n.a.	M15
T 16	3 5 39	16° 9'19	15°23	13°36	18°46	10°54	20° 1	19°37	20°32	29°35	23°D36	22°20	21°41	23°23	n.a.	T 16
W17	3 9 36	17°10'36	27°11	12°16	20° 1	11°39	20° 6	19°44	20°31	29°33	23°36	22°15	21°38	23°29	n.a.	W17
T 18	3 13 32	18°11'54	9♎ 4	11° 2	21°15	12°24	20°11	19°50	20°30	29°32	23°36	22° 8	21°35	23°36	n.a.	T 18
F 19	3 17 29	19°13'12	21° 5	9°55	22°30	13° 9	20°16	19°57	20°30	29°30	23°37	21°58	21°32	23°43	n.a.	F 19
S 20	3 21 26	20°14'31	3♏17	8°56	23°45	13°55	20°22	20° 3	20°29	29°28	23°37	21°45	21°28	23°49	n.a.	S 20
S 21	3 25 22	21°15'49	15°42	8° 8	25° 0	14°40	20°27	20°10	20°28	29°27	23°37	21°31	21°25	23°56	n.a.	S 21
M22	3 29 19	22°17'08	28°19	7°30	26°15	15°26	20°33	20°16	20°27	29°25	23°37	21°16	21°22	24° 3	n.a.	M22
T 23	3 33 15	23°18'27	11♐ 8	7° 2	27°30	16°11	20°39	20°23	20°26	29°23	23°37	21° 3	21°19	24° 9	n.a.	T 23
W24	3 37 12	24°19'46	24° 9	6°45	28°45	16°57	20°45	20°30	20°25	29°22	23°37	20°51	21°16	24°16	n.a.	W24
T 25	3 41 8	25°21'05	7♑21	6°D38	0♏ 0	17°42	20°51	20°36	20°24	29°20	23°37	20°42	21°13	24°23	n.a.	T 25
F 26	3 45 5	26°22'23	20°42	6°41	1°15	18°28	20°57	20°43	20°23	29°18	23°38	20°37	21° 9	24°29	n.a.	F 26
S 27	3 49 2	27°23'41	4♒15	6°52	2°30	19°14	21° 4	20°50	20°21	29°16	23°38	20°34	21° 6	24°36	n.a.	S 27
S 28	3 52 58	28°24'59	17°57	7°11	3°45	19°59	21°11	20°57	20°20	29°15	23°38	20°D34	21° 3	24°43	n.a.	S 28
M29	3 56 55	29°26'16	1♓52	7°37	5° 0	20°45	21°18	21° 3	20°19	29°13	23°38	20°R34	21° 0	24°50	n.a.	M29
T 30	4 0 51	0♐27'32	15♓58	8♏10	6♏15	21♏31	21♒25	21♐10	20♋17	29♉11	23♒39	20♒33	20♒57	24♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s57	14s46	0s12	20s21	2s 3	1n35	1n46	11s33	0s 2	16s46	1s34	23s 1	0n15	22n47	0n35	19n 7	1s22	29s30	16s43	13s51	14s14	1n 2		n.a.
T 2	12 18	8 33	1n 4	20 23	1 55	1 5	1 46	11 50	0 3	16 45	1 33	23 1	0 15	22 47	0 35	19 6	1 22	29 30	16 43	13 51	14 15	0 58		n.a.
W 3	12 40	1 46	2 17	20 21	1 45	0 35	1 46	12 6	0 3	16 44	1 33	23 2	0 15	22 47	0 35	19 6	1 23	29 29	16 43	13 52	14 16	0 55		n.a.
T 4	13 1	5n12	3 22	20 15	1 35	0 4	1 46	12 23	0 4	16 43	1 33	23 3	0 15	22 47	0 35	19 6	1 23	29 29	16 42	13 53	14 17	0 52		n.a.
F 5	13 22	11 55	4 13	20 6	1 23	0s26	1 45	12 39	0 5	16 42	1 33	23 3	0 15	22 47	0 35	19 5	1 23	29 29	16 42	13 56	14 18	0 48		n.a.
S 6	13 42	17 56	4 47	19 53	1 9	0 56	1 45	12 55	0 5	16 41	1 32	23 4	0 15	22 47	0 35	19 5	1 23	29 29	16 42	14 0	14 19	0 45		n.a.
S 7	14 3	22 48	5 1	19 35	0 54	1 27	1 44	13 11	0 6	16 40	1 32	23 4	0 15	22 47	0 36	19 5	1 23	29 29	16 41	14 3	14 20	0 41		n.a.
M 8	14 23	26 10	4 55	19 13	0 37	1 57	1 44	13 27	0 7	16 39	1 32	23 5	0 15	22 47	0 36	19 4	1 23	29 28	16 41	14 7	14 21	0 38		n.a.
T 9	14 43	27 48	4 32	18 46	0 19	2 27	1 43	13 43	0 7	16 38	1 32	23 6	0 14	22 47	0 36	19 4	1 23	29 28	16 41	14 11	14 22	0 35		n.a.
W10	15 3	27 42	3 54	18 16	0n 0	2 58	1 42	13 59	0 8	16 36	1 31	23 6	0 14	22 47	0 36	19 4	1 23	29 28	16 40	14 13	14 23	0 31		n.a.
T 11	15 22	26 2	3 5	17 41	0 20	3 28	1 41	14 14	0 9	16 35	1 31	23 7	0 14	22 47	0 36	19 3	1 23	29 27	16 40	14 15	14 24	0 28		n.a.
F 12	15 41	23 5	2 8	17 3	0 40	3 58	1 40	14 30	0 9	16 33	1 31	23 7	0 14	22 47	0 36	19 3	1 23	29 27	16 40	14 16	14 25	0 25		n.a.
S 13	16 0	19 9	1 7	16 23	1 1	4 29	1 39	14 45	0 10	16 32	1 30	23 8	0 14	22 48	0 36	19 3	1 23	29 27	16 39	14 16	14 26	0 21		n.a.
S 14	16 19	14 31	0 3	15 41	1 21	4 59	1 38	15 0	0 11	16 30	1 30	23 9	0 14	22 48	0 36	19 2	1 23	29 27	16 39	14 16	14 27	0 18		n.a.
M15	16 37	9 25	0s59	14 59	1 40	5 29	1 37	15 16	0 11	16 28	1 30	23 9	0 14	22 48	0 36	19 2	1 23	29 26	16 39	14 16	14 28	0 15		n.a.
T 16	16 55	4 1	1 59	14 18	1 57	5 59	1 36	15 31	0 12	16 27	1 30	23 10	0 14	22 48	0 36	19 1	1 23	29 26	16 38	14 17	14 29	0 11		n.a.
W17	17 13	1s30	2 53	13 39	2 13	6 29	1 35	15 45	0 13	16 25	1 29	23 10	0 14	22 48	0 36	19 1	1 23	29 26	16 38	14 18	14 30	0 8		n.a.
T 18	17 31	7 0	3 40	13 3	2 27	6 58	1 33	16 0	0 13	16 23	1 29	23 11	0 14	22 48	0 36	19 1	1 23	29 25	16 37	14 21	14 32	0 4		n.a.
F 19	17 48	12 19	4 18	12 31	2 38	7 28	1 32	16 15	0 14	16 21	1 29	23 11	0 14	22 48	0 36	19 0	1 23	29 25	16 37	14 24	14 33	0 1		n.a.
S 20	18 5	17 14	4 44	12 3	2 47	7 57	1 31	16 29	0 15	16 19	1 29	23 12	0 13	22 49	0 36	19 0	1 23	29 25	16 37	14 28	14 34	0s 2		n.a.
S 21	18 21	21 32	4 58	11 41	2 54	8 27	1 29	16 44	0 15	16 17	1 28	23 13	0 13	22 49	0 36	19 0	1 23	29 24	16 36	14 33	14 35	0 6		n.a.
M22	18 37	24 55	4 57	11 25	2 59	8 56	1 28	16 58	0 16	16 15	1 28	23 13	0 13	22 49	0 36	18 59	1 23	29 24	16 36	14 38	14 36	0 9		n.a.
T 23	18 53	27 6	4 42	11 13	3 1	9 24	1 26	17 12	0 17	16 13	1 28	23 14	0 13	22 49	0 36	18 59	1 23	29 23	16 36	14 42	14 37	0 12		n.a.
W24	19 8	27 51	4 11	11 7	3 2	9 53	1 24	17 26	0 17	16 11	1 27	23 14	0 13	22 49	0 36	18 59	1 23	29 23	16 35	14 46	14 38	0 16		n.a.
T 25	19 24	27 2	3 27	11 5	3 2	10 21	1 23	17 39	0 18	16 8	1 27	23 15	0 13	22 50	0 36	18 58	1 23	29 23	16 35	14 49	14 39	0 19		n.a.
F 26	19 38	24 40	2 31	11 8	3 0	10 50	1 21	17 53	0 19	16 6	1 27	23 15	0 13	22 50	0 36	18 58	1 23	29 22	16 35	14 50	14 40	0 22		n.a.
S 27	19 53	20 52	1 25	11 14	2 56	11 18	1 19	18 6	0 19	16 4	1 27	23 16	0 13	22 50	0 36	18 58	1 23	29 22	16 34	14 51	14 41	0 26		n.a.
S 28	20 7	15 54	0 14	11 24	2 52	11 45	1 17	18 20	0 20	16 1	1 26	23 17	0 13	22 50	0 36	18 57	1 23	29 21	16 34	14 51	14 42	0 29		n.a.
M29	20 20	10 3	0n59	11 38	2 47	12 13	1 15	18 33	0 21	15 59	1 26	23 17	0 13	22 50	0 36	18 57	1 23	29 21	16 34	14 51	14 43	0 32		n.a.
T 30	20s33	3s37	2n10	11s54	2n41	12s40	1n13	18s45	0s21	15s56	1s26	23s18	0n13	22n51	0n36	18n56	1s23	29s20	16s33	14s52	14s44	0s36		n.a.

Julian Day Number = 1394098.5, Delta T = 06h31m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'55, Lahiri = -16°19'55 Julian Calendar 1 Nov. 897 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 897 BCE (-896) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 48	1♐28'48	0♈15	8♏48	7♏30	22♏17	21♒32	21♐17	20°R16	29°R10	23♒39	20°R30	20♒54	25♍ 3	n.a.	W 1
T 2	4 8 44	2°30'03	14°41	9°32	8°45	23° 2	21°39	21°24	20♋14	29♉ 8	23°39	20♒25	20°50	25°10	n.a.	T 2
F 3	4 12 41	3°31'17	29°13	10°21	10° 0	23°48	21°47	21°31	20°13	29° 6	23°40	20°17	20°47	25°16	n.a.	F 3
S 4	4 16 37	4°32'32	13♉43	11°14	11°15	24°34	21°54	21°38	20°11	29° 5	23°40	20° 6	20°44	25°23	n.a.	S 4
S 5	4 20 34	5°33'45	28° 6	12°10	12°30	25°20	22° 2	21°45	20°10	29° 3	23°41	19°54	20°41	25°30	n.a.	S 5
M 6	4 24 31	6°34'58	12♊15	13°10	13°45	26° 6	22°10	21°52	20° 8	29° 1	23°41	19°42	20°38	25°36	n.a.	M 6
T 7	4 28 27	7°36'11	26° 4	14°13	15° 0	26°52	22°18	21°59	20° 7	28°59	23°42	19°32	20°34	25°43	n.a.	T 7
W 8	4 32 24	8°37'23	9♋31	15°19	16°15	27°38	22°27	22° 6	20° 5	28°58	23°42	19°23	20°31	25°50	n.a.	W 8
T 9	4 36 20	9°38'35	22°33	16°27	17°31	28°24	22°35	22°13	20° 3	28°56	23°43	19°17	20°28	25°56	n.a.	T 9
F 10	4 40 17	10°39'46	5♌13	17°37	18°46	29°10	22°44	22°20	20° 1	28°54	23°43	19°14	20°25	26° 3	n.a.	F 10
S 11	4 44 13	11°40'57	17°32	18°49	20° 1	29°56	22°52	22°27	19°59	28°53	23°44	19°D13	20°22	26°10	n.a.	S 11
S 12	4 48 10	12°42'07	29°36	20° 4	21°16	0♐43	23° 1	22°34	19°58	28°51	23°44	19°14	20°19	26°16	n.a.	S 12
M13	4 52 7	13°43'17	11♍30	21°19	22°31	1°29	23°10	22°41	19°56	28°50	23°45	19°R14	20°15	26°23	n.a.	M13
T 14	4 56 3	14°44'26	23°19	22°36	23°46	2°15	23°19	22°49	19°54	28°48	23°46	19°14	20°12	26°30	n.a.	T 14
W15	5 0 0	15°45'35	5♎ 9	23°55	25° 1	3° 1	23°29	22°56	19°52	28°46	23°46	19°12	20° 9	26°36	n.a.	W15
T 16	5 3 56	16°46'43	17° 4	25°15	26°16	3°48	23°38	23° 3	19°50	28°45	23°47	19° 7	20° 6	26°43	n.a.	T 16
F 17	5 7 53	17°47'50	29° 9	26°35	27°31	4°34	23°47	23°10	19°47	28°43	23°48	19° 0	20° 3	26°50	n.a.	F 17
S 18	5 11 49	18°48'57	11♏28	27°58	28°46	5°20	23°57	23°17	19°45	28°41	23°48	18°51	20° 0	26°56	n.a.	S 18
S 19	5 15 46	19°50'03	24° 3	29°21	0♐ 1	6° 7	24° 7	23°24	19°43	28°40	23°49	18°40	19°56	27° 3	n.a.	S 19
M20	5 19 42	20°51'08	6♐56	0♐45	1°16	6°53	24°17	23°32	19°41	28°38	23°50	18°29	19°53	27°10	n.a.	M20
T 21	5 23 39	21°52'12	20° 4	2°10	2°31	7°40	24°27	23°39	19°39	28°37	23°51	18°18	19°50	27°16	n.a.	T 21
W22	5 27 36	22°53'15	3♑28	3°35	3°46	8°26	24°37	23°46	19°37	28°35	23°52	18°10	19°47	27°23	n.a.	W22
T 23	5 31 32	23°54'17	17° 4	5° 2	5° 1	9°13	24°47	23°53	19°34	28°34	23°52	18° 3	19°44	27°30	n.a.	T 23
F 24	5 35 29	24°55'18	0♒51	6°30	6°16	9°59	24°57	24° 0	19°32	28°32	23°53	17°59	19°40	27°36	n.a.	F 24
S 25	5 39 25	25°56'17	14°45	7°58	7°31	10°46	25° 8	24° 7	19°30	28°31	23°54	17°D58	19°37	27°43	n.a.	S 25
S 26	5 43 22	26°57'15	28°45	9°27	8°46	11°32	25°19	24°15	19°27	28°29	23°55	17°58	19°34	27°50	n.a.	S 26
M27	5 47 18	27°58'11	12♓48	10°57	10° 1	12°19	25°29	24°22	19°25	28°28	23°56	17°59	19°31	27°56	n.a.	M27
T 28	5 51 15	28°59'05	26°54	12°28	11°16	13° 5	25°40	24°29	19°23	28°26	23°57	18°R 0	19°28	28° 3	n.a.	T 28
W29	5 55 12	29°59'58	11♈ 2	13°59	12°31	13°52	25°51	24°36	19°20	28°25	23°58	17°59	19°25	28°10	n.a.	W29
T 30	5 59 8	1♑ 0'50	25°10	15°31	13°46	14°39	26° 2	24°43	19°18	28°24	23°59	17°57	19°21	28°16	n.a.	T 30
F 31	6 3 5	2♑ 1'39	9♉17	17♐ 4	15♐ 1	15♐25	26♒13	24♐50	19♋15	28♉22	24♒ 0	17♒52	19♒18	28♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s46	3n 3	3n13	12s12	2n35	13s 6	1n11	18s58	0s22	15s53	1s26	23s18	0n13	22n51	0n36	18n56	1s23	29s20	16s33	14s52	14s45	0s39		n.a.
T 2	20 59	9 38	4 5	12 33	2 28	13 33	1 9	19 11	0 22	15 51	1 25	23 19	0 12	22 51	0 36	18 56	1 23	29 20	16 32	14 54	14 46	0 43		n.a.
F 3	21 11	15 44	4 41	12 55	2 21	13 59	1 7	19 23	0 23	15 48	1 25	23 19	0 12	22 51	0 36	18 55	1 22	29 19	16 32	14 57	14 47	0 46		n.a.
S 4	21 22	20 56	4 59	13 19	2 13	14 25	1 5	19 35	0 24	15 45	1 25	23 20	0 12	22 52	0 37	18 55	1 22	29 19	16 32	15 0	14 48	0 49		n.a.
S 5	21 34	24 52	4 58	13 44	2 5	14 50	1 3	19 47	0 24	15 43	1 25	23 20	0 12	22 52	0 37	18 55	1 22	29 18	16 31	15 4	14 49	0 53		n.a.
M 6	21 44	27 12	4 38	14 10	1 57	15 15	1 0	19 59	0 25	15 40	1 24	23 21	0 12	22 52	0 37	18 54	1 22	29 18	16 31	15 8	14 50	0 56		n.a.
T 7	21 55	27 47	4 3	14 37	1 49	15 39	0 58	20 10	0 26	15 37	1 24	23 21	0 12	22 53	0 37	18 54	1 22	29 17	16 31	15 11	14 51	0 59		n.a.
W 8	22 5	26 41	3 14	15 4	1 41	16 4	0 56	20 22	0 26	15 34	1 24	23 22	0 12	22 53	0 37	18 54	1 22	29 17	16 30	15 14	14 52	1 3		n.a.
T 9	22 14	24 8	2 17	15 32	1 32	16 27	0 54	20 33	0 27	15 31	1 24	23 22	0 12	22 53	0 37	18 53	1 22	29 16	16 30	15 16	14 53	1 6		n.a.
F 10	22 23	20 27	1 14	16 0	1 24	16 51	0 51	20 44	0 28	15 28	1 24	23 23	0 12	22 53	0 37	18 53	1 22	29 16	16 30	15 17	14 54	1 9		n.a.
S 11	22 32	15 57	0 9	16 29	1 15	17 14	0 49	20 54	0 28	15 25	1 23	23 23	0 12	22 54	0 37	18 53	1 22	29 15	16 29	15 17	14 55	1 13		n.a.
S 12	22 40	10 55	0s55	16 57	1 7	17 36	0 47	21 5	0 29	15 21	1 23	23 24	0 12	22 54	0 37	18 52	1 22	29 15	16 29	15 17	14 56	1 16		n.a.
M13	22 48	5 34	1 56	17 25	0 59	17 58	0 44	21 15	0 30	15 18	1 23	23 24	0 12	22 54	0 37	18 52	1 22	29 14	16 29	15 17	14 57	1 19		n.a.
T 14	22 55	0 5	2 51	17 54	0 50	18 20	0 42	21 25	0 30	15 15	1 23	23 25	0 11	22 55	0 37	18 52	1 22	29 13	16 28	15 17	14 58	1 23		n.a.
W15	23 2	5s25	3 39	18 22	0 42	18 41	0 39	21 35	0 31	15 12	1 22	23 25	0 11	22 55	0 37	18 51	1 22	29 13	16 28	15 18	14 59	1 26		n.a.
T 16	23 8	10 46	4 18	18 49	0 34	19 1	0 37	21 45	0 32	15 8	1 22	23 26	0 11	22 55	0 37	18 51	1 22	29 12	16 28	15 19	15 0	1 29		n.a.
F 17	23 14	15 47	4 46	19 16	0 26	19 21	0 34	21 54	0 32	15 5	1 22	23 26	0 11	22 56	0 37	18 51	1 22	29 12	16 27	15 21	15 1	1 33		n.a.
S 18	23 20	20 16	5 2	19 43	0 18	19 40	0 32	22 3	0 33	15 1	1 22	23 27	0 11	22 56	0 37	18 50	1 22	29 11	16 27	15 24	15 2	1 36		n.a.
S 19	23 24	23 57	5 3	20 9	0 10	19 59	0 29	22 12	0 33	14 58	1 22	23 27	0 11	22 56	0 37	18 50	1 22	29 11	16 27	15 28	15 3	1 39		n.a.
M20	23 29	26 32	4 49	20 35	0 2	20 17	0 27	22 21	0 34	14 54	1 21	23 28	0 11	22 57	0 37	18 50	1 22	29 10	16 26	15 31	15 4	1 43		n.a.
T 21	23 33	27 44	4 19	21 0	0s 6	20 35	0 24	22 29	0 35	14 51	1 21	23 28	0 11	22 57	0 37	18 49	1 22	29 10	16 26	15 34	15 5	1 46		n.a.
W22	23 37	27 20	3 35	21 24	0 13	20 52	0 22	22 38	0 35	14 47	1 21	23 28	0 11	22 57	0 37	18 49	1 22	29 9	16 26	15 37	15 6	1 49		n.a.
T 23	23 40	25 18	2 38	21 48	0 20	21 9	0 19	22 46	0 36	14 44	1 21	23 29	0 11	22 58	0 37	18 49	1 22	29 8	16 25	15 39	15 7	1 53		n.a.
F 24	23 42	21 45	1 31	22 10	0 27	21 25	0 17	22 53	0 37	14 40	1 21	23 29	0 11	22 58	0 37	18 48	1 22	29 8	16 25	15 40	15 8	1 56		n.a.
S 25	23 44	16 56	0 17	22 32	0 34	21 40	0 14	23 1	0 37	14 36	1 20	23 30	0 11	22 58	0 37	18 48	1 22	29 7	16 25	15 41	15 9	1 59		n.a.
S 26	23 46	11 11	0n58	22 53	0 41	21 55	0 12	23 8	0 38	14 32	1 20	23 30	0 11	22 59	0 37	18 48	1 22	29 7	16 25	15 41	15 10	2 3		n.a.
M27	23 47	4 52	2 10	23 13	0 47	22 9	0 9	23 15	0 38	14 28	1 20	23 30	0 11	22 59	0 37	18 47	1 22	29 6	16 24	15 40	15 11	2 6		n.a.
T 28	23 48	1n43	3 14	23 31	0 54	22 22	0 6	23 22	0 39	14 25	1 20	23 31	0 10	23 0	0 37	18 47	1 22	29 5	16 24	15 40	15 12	2 9		n.a.
W29	23 48	8 12	4 7	23 49	1 0	22 35	0 4	23 28	0 40	14 21	1 20	23 31	0 10	23 0	0 37	18 47	1 22	29 5	16 24	15 40	15 13	2 13		n.a.
T 30	23 48	14 17	4 44	24 6	1 6	22 47	0 1	23 34	0 40	14 17	1 20	23 32	0 10	23 0	0 37	18 47	1 22	29 4	16 23	15 41	15 14	2 16		n.a.
F 31	23s47	19n36	5n 5	24s21	1s11	22s58	0s 1	23s40	0s41	14s13	1s19	23s32	0n10	23n 1	0n37	18n46	1s22	29s 4	16s23	15s42	15s16	2s19		n.a.

Julian Day Number = 1394128.5, Delta T = 06h31m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'51, Lahiri = -16°19'51 Julian Calendar 1 Dec. 897 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 897 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 1	3♑ 2'27	23♉18	18♐38	16♐15	16♐12	26♒24	24♐58	19°R13	28°R21	24♒ 1	17°R46	19♒15	28♍30	n.a.	S 1
S 2	6 10 58	4° 3'14	7♊12	20°12	17°30	16°59	26°36	25° 5	19♋10	28♉20	24° 2	17♒39	19°12	28°36	n.a.	S 2
M 3	6 14 54	5° 3'58	20°54	21°47	18°45	17°45	26°47	25°12	19° 8	28°18	24° 3	17°31	19° 9	28°43	n.a.	M 3
T 4	6 18 51	6° 4'42	4♋22	23°23	20° 0	18°32	26°59	25°19	19° 5	28°17	24° 4	17°24	19° 6	28°50	n.a.	T 4
W 5	6 22 47	7° 5'24	17°32	25° 0	21°15	19°19	27°10	25°26	19° 3	28°16	24° 5	17°19	19° 2	28°56	n.a.	W 5
T 6	6 26 44	8° 6'04	0♌23	26°38	22°30	20° 6	27°22	25°33	19° 0	28°15	24° 6	17°16	18°59	29° 3	n.a.	T 6
F 7	6 30 41	9° 6'42	12°57	28°16	23°45	20°52	27°34	25°40	18°58	28°13	24° 7	17°D14	18°56	29°10	n.a.	F 7
S 8	6 34 37	10° 7'20	25°15	29°55	25° 0	21°39	27°45	25°47	18°55	28°12	24° 8	17°14	18°53	29°17	n.a.	S 8
S 9	6 38 34	11° 7'55	7♍20	1♑35	26°14	22°26	27°57	25°54	18°53	28°11	24° 9	17°16	18°50	29°23	n.a.	S 9
M10	6 42 30	12° 8'29	19°15	3°16	27°29	23°13	28° 9	26° 1	18°50	28°10	24°11	17°18	18°46	29°30	n.a.	M10
T 11	6 46 27	13° 9'02	1♎ 5	4°58	28°44	24° 0	28°22	26° 8	18°47	28° 9	24°12	17°19	18°43	29°37	n.a.	T 11
W12	6 50 23	14° 9'34	12°56	6°41	29°59	24°47	28°34	26°15	18°45	28° 8	24°13	17°R20	18°40	29°43	n.a.	W12
T 13	6 54 20	15°10'03	24°52	8°25	1♑14	25°33	28°46	26°22	18°42	28° 7	24°14	17°19	18°37	29°50	n.a.	T 13
F 14	6 58 16	16°10'32	6♏58	10° 9	2°29	26°20	28°58	26°29	18°39	28° 6	24°15	17°17	18°34	29°57	n.a.	F 14
S 15	7 2 13	17°10'59	19°19	11°55	3°43	27° 7	29°11	26°36	18°37	28° 5	24°17	17°14	18°31	0♎ 3	n.a.	S 15
S 16	7 6 10	18°11'24	1♐58	13°41	4°58	27°54	29°23	26°43	18°34	28° 4	24°18	17°10	18°27	0°10	n.a.	S 16
M17	7 10 6	19°11'48	14°57	15°29	6°13	28°41	29°36	26°50	18°32	28° 3	24°19	17° 5	18°24	0°17	n.a.	M17
T 18	7 14 3	20°12'10	28°18	17°17	7°28	29°28	29°49	26°57	18°29	28° 2	24°20	17° 1	18°21	0°23	n.a.	T 18
W19	7 17 59	21°12'31	11♑59	19° 7	8°42	0♑15	0♓ 1	27° 3	18°26	28° 1	24°22	16°57	18°18	0°30	n.a.	W19
T 20	7 21 56	22°12'49	25°59	20°57	9°57	1° 2	0°14	27°10	18°24	28° 0	24°23	16°54	18°15	0°37	n.a.	T 20
F 21	7 25 52	23°13'06	10♒12	22°48	11°12	1°49	0°27	27°17	18°21	27°59	24°24	16°D53	18°12	0°43	n.a.	F 21
S 22	7 29 49	24°13'20	24°34	24°40	12°27	2°36	0°40	27°24	18°18	27°58	24°26	16°53	18° 8	0°50	n.a.	S 22
S 23	7 33 45	25°13'33	9♓ 1	26°33	13°41	3°23	0°53	27°30	18°16	27°58	24°27	16°54	18° 5	0°57	n.a.	S 23
M24	7 37 42	26°13'43	23°27	28°27	14°56	4°10	1° 6	27°37	18°13	27°57	24°28	16°55	18° 2	1° 3	n.a.	M24
T 25	7 41 39	27°13'51	7♈48	0♒21	16°11	4°57	1°19	27°43	18°11	27°56	24°30	16°57	17°59	1°10	n.a.	T 25
W26	7 45 35	28°13'56	22° 1	2°16	17°25	5°44	1°32	27°50	18° 8	27°55	24°31	16°R58	17°56	1°17	n.a.	W26
T 27	7 49 32	29°13'59	6♉ 5	4°12	18°40	6°31	1°45	27°56	18° 5	27°55	24°32	16°58	17°52	1°23	n.a.	T 27
F 28	7 53 28	0♒14'00	19°58	6° 8	19°55	7°18	1°59	28° 3	18° 3	27°54	24°34	16°57	17°49	1°30	n.a.	F 28
S 29	7 57 25	1°13'59	3♊39	8° 4	21° 9	8° 5	2°12	28° 9	18° 0	27°54	24°35	16°55	17°46	1°37	n.a.	S 29
S 30	8 1 21	2°13'56	17° 7	10° 1	22°24	8°51	2°25	28°16	17°58	27°53	24°36	16°53	17°43	1°44	n.a.	S 30
M31	8 5 18	3♒13'50	0♋22	11♒57	23♑39	9♑38	2♓39	28♐22	17♋55	27♉52	24♒38	16♒51	17♒40	1♎50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	23n49	5n 7	24s35	1s17	23s 9	0s 4	23s46	0s41	14s 9	1s19	23s32	0n10	23n 1	0n37	18n46	1s22	29s 3	16s23	15s44	15s17	2s23		n.a.
S 2	23 44	26 37	4 51	24 48	1 22	23 19	0 6	23 51	0 42	14 4	1 19	23 33	0 10	23 1	0 37	18 46	1 22	29 2	16 23	15 47	15 18	2 26		n.a.
M 3	23 42	27 46	4 18	24 59	1 27	23 28	0 9	23 56	0 43	14 0	1 19	23 33	0 10	23 2	0 37	18 46	1 22	29 2	16 22	15 49	15 19	2 29		n.a.
T 4	23 40	27 15	3 31	25 10	1 31	23 36	0 11	24 1	0 43	13 56	1 19	23 33	0 10	23 2	0 37	18 45	1 22	29 1	16 22	15 51	15 20	2 33		n.a.
W 5	23 37	25 11	2 34	25 18	1 36	23 44	0 14	24 6	0 44	13 52	1 19	23 34	0 10	23 3	0 37	18 45	1 22	29 1	16 22	15 53	15 21	2 36		n.a.
T 6	23 33	21 51	1 30	25 25	1 40	23 51	0 16	24 10	0 44	13 48	1 18	23 34	0 10	23 3	0 37	18 45	1 22	29 0	16 22	15 54	15 22	2 39		n.a.
F 7	23 29	17 33	0 23	25 31	1 44	23 58	0 18	24 14	0 45	13 43	1 18	23 34	0 10	23 3	0 37	18 45	1 22	28 59	16 21	15 54	15 23	2 42		n.a.
S 8	23 25	12 37	0s44	25 35	1 47	24 3	0 21	24 18	0 46	13 39	1 18	23 35	0 10	23 4	0 37	18 44	1 21	28 59	16 21	15 54	15 24	2 46		n.a.
S 9	23 20	7 17	1 47	25 38	1 50	24 8	0 23	24 21	0 46	13 35	1 18	23 35	0 10	23 4	0 37	18 44	1 21	28 58	16 21	15 54	15 25	2 49		n.a.
M10	23 14	1 47	2 46	25 38	1 53	24 12	0 25	24 24	0 47	13 30	1 18	23 35	0 9	23 4	0 37	18 44	1 21	28 57	16 21	15 53	15 26	2 52		n.a.
T 11	23 9	3s45	3 37	25 38	1 55	24 16	0 28	24 27	0 47	13 26	1 18	23 35	0 9	23 5	0 37	18 44	1 21	28 57	16 20	15 53	15 27	2 56		n.a.
W12	23 2	9 8	4 18	25 35	1 57	24 18	0 30	24 30	0 48	13 22	1 17	23 36	0 9	23 5	0 37	18 43	1 21	28 56	16 20	15 53	15 28	2 59		n.a.
T 13	22 56	14 14	4 49	25 30	1 59	24 20	0 32	24 32	0 48	13 17	1 17	23 36	0 9	23 6	0 37	18 43	1 21	28 55	16 20	15 53	15 29	3 2		n.a.
F 14	22 48	18 53	5 8	25 24	2 0	24 21	0 35	24 34	0 49	13 13	1 17	23 36	0 9	23 6	0 37	18 43	1 21	28 55	16 20	15 53	15 30	3 6		n.a.
S 15	22 41	22 49	5 13	25 16	2 1	24 22	0 37	24 36	0 50	13 8	1 17	23 36	0 9	23 6	0 37	18 43	1 21	28 54	16 20	15 54	15 31	3 9		n.a.
S 16	22 33	25 48	5 3	25 6	2 1	24 21	0 39	24 37	0 50	13 3	1 17	23 37	0 9	23 7	0 37	18 43	1 21	28 54	16 19	15 56	15 32	3 12		n.a.
M17	22 24	27 31	4 37	24 53	2 1	24 20	0 41	24 39	0 51	12 59	1 17	23 37	0 9	23 7	0 37	18 43	1 21	28 53	16 19	15 57	15 33	3 16		n.a.
T 18	22 15	27 43	3 56	24 39	2 0	24 18	0 43	24 39	0 51	12 54	1 17	23 37	0 9	23 7	0 37	18 42	1 21	28 52	16 19	15 58	15 34	3 19		n.a.
W19	22 6	26 15	3 0	24 23	1 59	24 16	0 45	24 40	0 52	12 50	1 16	23 37	0 9	23 8	0 37	18 42	1 21	28 52	16 19	16 0	15 35	3 22		n.a.
T 20	21 56	23 7	1 52	24 5	1 58	24 13	0 47	24 40	0 52	12 45	1 16	23 38	0 9	23 8	0 37	18 42	1 21	28 51	16 19	16 0	15 36	3 25		n.a.
F 21	21 46	18 33	0 37	23 44	1 56	24 8	0 49	24 40	0 53	12 40	1 16	23 38	0 9	23 9	0 37	18 42	1 21	28 50	16 18	16 1	15 37	3 29		n.a.
S 22	21 36	12 52	0n42	23 22	1 53	24 4	0 51	24 40	0 53	12 35	1 16	23 38	0 9	23 9	0 37	18 42	1 21	28 50	16 18	16 1	15 37	3 32		n.a.
S 23	21 25	6 29	1 59	22 57	1 50	23 58	0 53	24 39	0 54	12 31	1 16	23 38	0 9	23 9	0 37	18 42	1 21	28 49	16 18	16 0	15 38	3 35		n.a.
M24	21 14	0n14	3 8	22 31	1 46	23 52	0 55	24 39	0 54	12 26	1 16	23 38	0 8	23 10	0 37	18 42	1 21	28 49	16 18	16 0	15 39	3 39		n.a.
T 25	21 2	6 53	4 5	22 2	1 42	23 45	0 57	24 37	0 55	12 21	1 16	23 39	0 8	23 10	0 37	18 41	1 21	28 48	16 18	16 0	15 40	3 42		n.a.
W26	20 50	13 7	4 46	21 31	1 37	23 37	0 58	24 36	0 55	12 16	1 16	23 39	0 8	23 10	0 37	18 41	1 21	28 47	16 18	15 59	15 41	3 45		n.a.
T 27	20 37	18 37	5 10	20 58	1 31	23 28	1 0	24 34	0 56	12 11	1 16	23 39	0 8	23 11	0 37	18 41	1 21	28 47	16 17	15 59	15 42	3 48		n.a.
F 28	20 25	23 3	5 15	20 23	1 25	23 19	1 2	24 32	0 56	12 6	1 15	23 39	0 8	23 11	0 37	18 41	1 21	28 46	16 17	16 0	15 43	3 52		n.a.
S 29	20 11	26 9	5 2	19 47	1 18	23 9	1 3	24 30	0 57	12 1	1 15	23 39	0 8	23 11	0 37	18 41	1 20	28 45	16 17	16 0	15 44	3 55		n.a.
S 30	19 58	27 42	4 33	19 8	1 10	22 59	1 5	24 27	0 57	11 56	1 15	23 39	0 8	23 12	0 37	18 41	1 20	28 45	16 17	16 1	15 45	3 58		n.a.
M31	19s44	27n38	3n49	18s28	1s 2	22s47	1s 6	24s25	0s58	11s51	1s15	23s40	0n 8	23n12	0n37	18n41	1s20	28s44	16s17	16s 1	15s46	4s 2		n.a.

Julian Day Number = 1394159.5, Delta T = 06h31m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'47, Lahiri = -16°19'47 Julian Calendar 1 Jan. 896 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 897 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 14	4♒13'42	13♋23	13♒53	24♉53	10♉25	2♓52	28♐28	17°R53	27°R52	24♒39	16°R49	17♒37	1♎57	n.a.	T 1
W 2	8 13 11	5°13'31	26°11	15°48	26° 8	11°12	3° 6	28°35	17♋50	27♉52	24°41	16♒48	17°33	2° 4	n.a.	W 2
T 3	8 17 8	6°13'19	8♌46	17°42	27°22	11°59	3°19	28°41	17°48	27°51	24°42	16°47	17°30	2°10	n.a.	T 3
F 4	8 21 4	7°13'04	21° 7	19°35	28°37	12°46	3°33	28°47	17°45	27°51	24°43	16°D47	17°27	2°17	n.a.	F 4
S 5	8 25 1	8°12'48	3♍18	21°26	29°51	13°33	3°47	28°53	17°43	27°50	24°45	16°48	17°24	2°24	n.a.	S 5
S 6	8 28 57	9°12'29	15°19	23°15	1♒ 6	14°20	4° 0	28°59	17°41	27°50	24°46	16°48	17°21	2°30	n.a.	S 6
M 7	8 32 54	10°12'08	27°13	25° 1	2°20	15° 7	4°14	29° 5	17°38	27°50	24°48	16°49	17°18	2°37	n.a.	M 7
T 8	8 36 50	11°11'45	9♎ 4	26°44	3°35	15°54	4°28	29°11	17°36	27°49	24°49	16°50	17°14	2°44	n.a.	T 8
W 9	8 40 47	12°11'21	20°55	28°24	4°49	16°41	4°42	29°17	17°34	27°49	24°51	16°50	17°11	2°50	n.a.	W 9
T 10	8 44 43	13°10'54	2♏50	29°59	6° 4	17°28	4°56	29°23	17°31	27°49	24°52	16°51	17° 8	2°57	n.a.	T 10
F 11	8 48 40	14°10'26	14°55	1♓30	7°18	18°15	5° 9	29°29	17°29	27°49	24°54	16°R51	17° 5	3° 4	n.a.	F 11
S 12	8 52 37	15° 9'56	27°14	2°56	8°33	19° 2	5°23	29°35	17°27	27°49	24°55	16°51	17° 2	3°10	n.a.	S 12
S 13	8 56 33	16° 9'24	9♐50	4°16	9°47	19°48	5°37	29°40	17°25	27°49	24°57	16°51	16°58	3°17	n.a.	S 13
M14	9 0 30	17° 8'50	22°49	5°31	11° 2	20°35	5°51	29°46	17°22	27°49	24°58	16°D51	16°55	3°24	n.a.	M14
T 15	9 4 26	18° 8'14	6♑11	6°39	12°16	21°22	6° 5	29°52	17°20	27°D49	25° 0	16°51	16°52	3°31	n.a.	T 15
W16	9 8 23	19° 7'36	19°59	7°41	13°31	22° 9	6°19	29°57	17°18	27°49	25° 1	16°51	16°49	3°37	n.a.	W16
T 17	9 12 19	20° 6'56	4♒10	8°36	14°45	22°56	6°33	0♑ 3	17°16	27°49	25° 2	16°51	16°46	3°44	n.a.	T 17
F 18	9 16 16	21° 6'14	18°42	9°24	16° 0	23°43	6°48	0° 8	17°14	27°49	25° 4	16°R51	16°43	3°51	n.a.	F 18
S 19	9 20 12	22° 5'30	3♓28	10° 4	17°14	24°29	7° 2	0°13	17°12	27°49	25° 5	16°51	16°39	3°57	n.a.	S 19
S 20	9 24 9	23° 4'43	18°21	10°37	18°28	25°16	7°16	0°19	17°10	27°49	25° 7	16°50	16°36	4° 4	n.a.	S 20
M21	9 28 5	24° 3'55	3♈14	11° 3	19°43	26° 3	7°30	0°24	17° 8	27°49	25° 8	16°50	16°33	4°11	n.a.	M21
T 22	9 32 2	25° 3'03	17°58	11°22	20°57	26°50	7°44	0°29	17° 6	27°49	25°10	16°49	16°30	4°17	n.a.	T 22
W23	9 35 59	26° 2'10	2♉28	11°32	22°11	27°36	7°58	0°34	17° 4	27°50	25°11	16°48	16°27	4°24	n.a.	W23
T 24	9 39 55	27° 1'14	16°41	11°R36	23°26	28°23	8°13	0°39	17° 2	27°50	25°13	16°47	16°24	4°31	n.a.	T 24
F 25	9 43 52	28° 0'15	0♊33	11°32	24°40	29°10	8°27	0°44	17° 1	27°50	25°14	16°D47	16°20	4°37	n.a.	F 25
S 26	9 47 48	28°59'14	14° 5	11°22	25°54	29°56	8°41	0°49	16°59	27°51	25°16	16°48	16°17	4°44	n.a.	S 26
S 27	9 51 45	29°58'11	27°18	11° 5	27° 9	0♒43	8°55	0°54	16°57	27°51	25°17	16°49	16°14	4°51	n.a.	S 27
M28	9 55 41	0♓57'05	10♋14	10♓42	28♒23	1♒30	9♓10	0♑58	16♋55	27♉51	25♒19	16♒50	16♒11	4♎57	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	26n 1	2n55	17s46	0s53	22s35	1s 8	24s21	0s58	11s46	1s15	23s40	0n 8	23n12	0n37	18n41	1s20	28s44	16s17	16s 2	15s47	4s 5		n.a.
W 2	19 15	23 4	1 52	17 2	0 44	22 23	1 9	24 18	0 59	11 41	1 15	23 40	0 8	23 13	0 37	18 41	1 20	28 43	16 17	16 2	15 48	4 8		n.a.
T 3	19 0	19 3	0 44	16 17	0 33	22 9	1 11	24 14	0 59	11 36	1 15	23 40	0 8	23 13	0 37	18 41	1 20	28 42	16 17	16 3	15 49	4 11		n.a.
F 4	18 45	14 18	0s24	15 32	0 23	21 55	1 12	24 10	1 0	11 31	1 15	23 40	0 8	23 13	0 37	18 41	1 20	28 42	16 16	16 3	15 50	4 15		n.a.
S 5	18 29	9 3	1 30	14 45	0 11	21 41	1 13	24 6	1 0	11 26	1 15	23 40	0 8	23 14	0 37	18 41	1 20	28 41	16 16	16 2	15 51	4 18		n.a.
S 6	18 13	3 33	2 32	13 58	0n 0	21 25	1 14	24 1	1 1	11 21	1 15	23 40	0 8	23 14	0 37	18 41	1 20	28 40	16 16	16 2	15 52	4 21		n.a.
M 7	17 57	2s 1	3 26	13 11	0 13	21 10	1 15	23 57	1 1	11 16	1 15	23 41	0 7	23 14	0 37	18 41	1 20	28 40	16 16	16 2	15 53	4 24		n.a.
T 8	17 41	7 29	4 11	12 24	0 25	20 53	1 16	23 52	1 2	11 10	1 14	23 41	0 7	23 15	0 37	18 41	1 20	28 39	16 16	16 2	15 54	4 28		n.a.
W 9	17 24	12 41	4 46	11 37	0 38	20 36	1 17	23 46	1 2	11 5	1 14	23 41	0 7	23 15	0 37	18 41	1 20	28 39	16 16	16 2	15 55	4 31		n.a.
T 10	17 7	17 27	5 8	10 51	0 52	20 18	1 18	23 41	1 2	11 0	1 14	23 41	0 7	23 15	0 37	18 41	1 20	28 38	16 16	16 2	15 56	4 34		n.a.
F 11	16 50	21 36	5 17	10 5	1 5	20 0	1 19	23 35	1 3	10 55	1 14	23 41	0 7	23 16	0 37	18 41	1 20	28 37	16 16	16 2	15 57	4 38		n.a.
S 12	16 32	24 54	5 12	9 22	1 19	19 41	1 20	23 28	1 3	10 49	1 14	23 41	0 7	23 16	0 37	18 41	1 20	28 37	16 16	16 2	15 58	4 41		n.a.
S 13	16 14	27 5	4 52	8 40	1 32	19 22	1 21	23 22	1 4	10 44	1 14	23 41	0 7	23 16	0 37	18 41	1 20	28 36	16 16	16 2	15 59	4 44		n.a.
M14	15 56	27 53	4 17	8 0	1 46	19 2	1 22	23 15	1 4	10 39	1 14	23 41	0 7	23 16	0 37	18 41	1 20	28 36	16 16	16 2	16 0	4 47		n.a.
T 15	15 38	27 6	3 27	7 22	1 59	18 41	1 22	23 8	1 4	10 34	1 14	23 41	0 7	23 17	0 37	18 41	1 20	28 35	16 16	16 2	16 1	4 51		n.a.
W16	15 19	24 40	2 24	6 47	2 11	18 20	1 23	23 1	1 5	10 28	1 14	23 41	0 7	23 17	0 37	18 41	1 20	28 35	16 16	16 1	16 2	4 54		n.a.
T 17	15 0	20 38	1 10	6 15	2 24	17 59	1 23	22 54	1 5	10 23	1 14	23 41	0 7	23 17	0 37	18 41	1 19	28 34	16 16	16 1	16 3	4 57		n.a.
F 18	14 41	15 17	0n10	5 46	2 35	17 37	1 24	22 46	1 6	10 17	1 14	23 42	0 7	23 18	0 37	18 41	1 19	28 33	16 16	16 1	16 4	5 0		n.a.
S 19	14 21	8 59	1 31	5 21	2 46	17 14	1 24	22 38	1 6	10 12	1 14	23 42	0 7	23 18	0 37	18 41	1 19	28 33	16 16	16 1	16 5	5 4		n.a.
S 20	14 2	2 8	2 46	4 59	2 57	16 51	1 24	22 30	1 6	10 7	1 14	23 42	0 7	23 18	0 37	18 41	1 19	28 32	16 16	16 2	16 6	5 7		n.a.
M21	13 42	4n48	3 50	4 40	3 6	16 28	1 25	22 21	1 7	10 1	1 14	23 42	0 7	23 18	0 37	18 41	1 19	28 32	16 16	16 2	16 7	5 10		n.a.
T 22	13 22	11 25	4 38	4 25	3 14	16 4	1 25	22 12	1 7	9 56	1 14	23 42	0 6	23 18	0 37	18 41	1 19	28 31	16 16	16 2	16 8	5 13		n.a.
W23	13 2	17 18	5 7	4 15	3 21	15 40	1 25	22 3	1 7	9 50	1 14	23 42	0 6	23 19	0 37	18 42	1 19	28 31	16 16	16 2	16 9	5 17		n.a.
T 24	12 41	22 7	5 17	4 8	3 27	15 15	1 25	21 54	1 8	9 45	1 14	23 42	0 6	23 19	0 37	18 42	1 19	28 30	16 16	16 3	16 10	5 20		n.a.
F 25	12 21	25 35	5 8	4 5	3 32	14 50	1 25	21 45	1 8	9 40	1 13	23 42	0 6	23 19	0 37	18 42	1 19	28 30	16 16	16 3	16 11	5 23		n.a.
S 26	12 0	27 30	4 42	4 7	3 35	14 24	1 25	21 35	1 8	9 34	1 13	23 42	0 6	23 19	0 37	18 42	1 19	28 29	16 16	16 2	16 12	5 26		n.a.
S 27	11 39	27 48	4 1	4 12	3 36	13 59	1 25	21 25	1 9	9 29	1 13	23 42	0 6	23 20	0 37	18 42	1 19	28 29	16 16	16 2	16 13	5 29		n.a.
M28	11s18	26n33	3n 9	4s21	3n36	13s32	1s25	21s15	1s 9	9s23	1s13	23s42	0n 6	23n20	0n37	18n42	1s19	28s28	16s16	16s 2	16s14	5s33		n.a.

Julian Day Number = 1394190.5, Delta T = 06h31m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'43, Lahiri = -16°19'43 Julian Calendar 1 Feb. 896 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 896 BCE

MARCH 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 38	1♓55'57	22♋55	10°R13	29♒37	2♒16	9♓24	1♉ 3	16°R54	27♉52	25♒20	16♒51	16♒ 8	5♎ 4	n.a.	T 1
W 2	10 3 34	2°54'46	5♌23	9♓40	0♓51	3° 3	9°38	1° 8	16♋52	27°52	25°22	16°52	16° 4	5°11	n.a.	W 2
T 3	10 7 31	3°53'34	17°40	9° 2	2° 5	3°49	9°53	1°12	16°51	27°53	25°23	16°R52	16° 1	5°18	n.a.	T 3
F 4	10 11 28	4°52'19	29°48	8°21	3°20	4°36	10° 7	1°17	16°49	27°53	25°25	16°52	15°58	5°24	n.a.	F 4
S 5	10 15 24	5°51'01	11♍49	7°38	4°34	5°22	10°21	1°21	16°48	27°54	25°26	16°50	15°55	5°31	n.a.	S 5
S 6	10 19 21	6°49'42	23°45	6°53	5°48	6° 9	10°36	1°25	16°46	27°54	25°28	16°48	15°52	5°38	n.a.	S 6
M 7	10 23 17	7°48'21	5♎37	6° 7	7° 2	6°55	10°50	1°30	16°45	27°55	25°29	16°45	15°49	5°44	n.a.	M 7
T 8	10 27 14	8°46'58	17°27	5°22	8°16	7°42	11° 4	1°34	16°44	27°56	25°31	16°41	15°45	5°51	n.a.	T 8
W 9	10 31 10	9°45'32	29°20	4°37	9°30	8°28	11°19	1°38	16°42	27°57	25°32	16°37	15°42	5°58	n.a.	W 9
T 10	10 35 7	10°44'06	11♏16	3°54	10°45	9°15	11°33	1°42	16°41	27°57	25°34	16°34	15°39	6° 4	n.a.	T 10
F 11	10 39 3	11°42'37	23°21	3°14	11°59	10° 1	11°47	1°46	16°40	27°58	25°35	16°32	15°36	6°11	n.a.	F 11
S 12	10 43 0	12°41'06	5♐37	2°36	13°13	10°47	12° 2	1°50	16°39	27°59	25°36	16°30	15°33	6°18	n.a.	S 12
S 13	10 46 56	13°39'34	18°10	2° 2	14°27	11°33	12°16	1°53	16°38	28° 0	25°38	16°D30	15°29	6°24	n.a.	S 13
M14	10 50 53	14°38'00	1♉ 3	1°33	15°41	12°20	12°30	1°57	16°37	28° 1	25°39	16°31	15°26	6°31	n.a.	M14
T 15	10 54 50	15°36'25	14°20	1° 7	16°55	13° 6	12°45	2° 1	16°36	28° 1	25°41	16°33	15°23	6°38	n.a.	T 15
W16	10 58 46	16°34'47	28° 3	0°47	18° 9	13°52	12°59	2° 4	16°35	28° 2	25°42	16°34	15°20	6°45	n.a.	W16
T 17	11 2 43	17°33'08	12♒13	0°31	19°23	14°38	13°13	2° 7	16°34	28° 3	25°44	16°R35	15°17	6°51	n.a.	T 17
F 18	11 6 39	18°31'27	26°49	0°20	20°37	15°24	13°28	2°11	16°33	28° 4	25°45	16°35	15°14	6°58	n.a.	F 18
S 19	11 10 36	19°29'44	11♓45	0°15	21°51	16°10	13°42	2°14	16°32	28° 5	25°46	16°33	15°10	7° 5	n.a.	S 19
S 20	11 14 32	20°28'00	26°54	0°D14	23° 5	16°56	13°56	2°17	16°32	28° 6	25°48	16°29	15° 7	7°11	n.a.	S 20
M21	11 18 29	21°26'13	12♈ 6	0°18	24°19	17°42	14°10	2°20	16°31	28° 7	25°49	16°25	15° 4	7°18	n.a.	M21
T 22	11 22 25	22°24'25	27°12	0°27	25°33	18°28	14°25	2°23	16°30	28° 9	25°50	16°20	15° 1	7°25	n.a.	T 22
W23	11 26 22	23°22'34	12♉ 1	0°41	26°47	19°14	14°39	2°26	16°30	28°10	25°52	16°15	14°58	7°31	n.a.	W23
T 24	11 30 18	24°20'41	26°28	1° 0	28° 1	20° 0	14°53	2°29	16°29	28°11	25°53	16°11	14°55	7°38	n.a.	T 24
F 25	11 34 15	25°18'47	10♊29	1°23	29°15	20°46	15° 7	2°32	16°29	28°12	25°54	16° 8	14°51	7°45	n.a.	F 25
S 26	11 38 12	26°16'50	24° 3	1°50	0♈29	21°32	15°22	2°34	16°28	28°13	25°56	16°D 7	14°48	7°51	n.a.	S 26
S 27	11 42 8	27°14'51	7♋12	2°22	1°43	22°18	15°36	2°37	16°28	28°15	25°57	16° 7	14°45	7°58	n.a.	S 27
M28	11 46 5	28°12'50	19°59	2°57	2°57	23° 3	15°50	2°39	16°28	28°16	25°58	16° 9	14°42	8° 5	n.a.	M28
T 29	11 50 1	29°10'48	2♌29	3°37	4°11	23°49	16° 4	2°42	16°27	28°17	26° 0	16°10	14°39	8°12	n.a.	T 29
W30	11 53 58	0♈ 8'43	14°44	4°20	5°24	24°35	16°18	2°44	16°27	28°18	26° 1	16°R11	14°35	8°18	n.a.	W30
T 31	11 57 54	1♈ 6'36	26♌49	5♓ 7	6♈38	25♒20	16♓32	2♉46	16♋27	28♉20	26♒ 2	16♒10	14♒32	8♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s57	23n56	2n 9	4s33	3n34	13s 6	1s25	21s 5	1s 9	9s18	1s13	23s42	0n 6	23n20	0n37	18n42	1s19	28s28	16s16	16s 1	16s15	5s36		n.a.
W 2	10 35	20 14	1 3	4 49	3 31	12 39	1 24	20 54	1 10	9 12	1 13	23 42	0 6	23 20	0 37	18 43	1 19	28 27	16 16	16 1	16 16	5 39		n.a.
T 3	10 14	15 42	0s 4	5 8	3 26	12 12	1 24	20 43	1 10	9 7	1 13	23 42	0 6	23 20	0 37	18 43	1 19	28 27	16 16	16 1	16 17	5 42		n.a.
F 4	9 52	10 37	1 11	5 30	3 19	11 44	1 23	20 32	1 10	9 1	1 13	23 42	0 6	23 20	0 37	18 43	1 19	28 26	16 16	16 1	16 18	5 46		n.a.
S 5	9 30	5 11	2 13	5 54	3 10	11 16	1 23	20 21	1 11	8 56	1 13	23 42	0 6	23 21	0 37	18 43	1 19	28 26	16 16	16 2	16 18	5 49		n.a.
S 6	9 8	0s22	3 10	6 20	3 1	10 48	1 22	20 10	1 11	8 50	1 13	23 42	0 6	23 21	0 37	18 43	1 19	28 25	16 16	16 2	16 19	5 52		n.a.
M 7	8 46	5 53	3 57	6 47	2 50	10 19	1 22	19 58	1 11	8 45	1 13	23 42	0 6	23 21	0 37	18 43	1 18	28 25	16 16	16 3	16 20	5 55		n.a.
T 8	8 24	11 10	4 34	7 15	2 37	9 51	1 21	19 46	1 11	8 39	1 13	23 42	0 5	23 21	0 37	18 44	1 18	28 24	16 16	16 5	16 21	5 58		n.a.
W 9	8 2	16 4	5 0	7 44	2 24	9 22	1 20	19 34	1 12	8 33	1 13	23 42	0 5	23 21	0 37	18 44	1 18	28 24	16 16	16 6	16 22	6 2		n.a.
T 10	7 39	20 23	5 13	8 13	2 9	8 52	1 20	19 22	1 12	8 28	1 13	23 42	0 5	23 21	0 37	18 44	1 18	28 24	16 16	16 7	16 23	6 5		n.a.
F 11	7 17	23 55	5 12	8 42	1 54	8 23	1 19	19 10	1 12	8 22	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 44	1 18	28 23	16 17	16 7	16 24	6 8		n.a.
S 12	6 54	26 26	4 57	9 10	1 39	7 53	1 18	18 57	1 12	8 17	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 45	1 18	28 23	16 17	16 8	16 25	6 11		n.a.
S 13	6 31	27 42	4 27	9 37	1 23	7 24	1 17	18 44	1 13	8 11	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 45	1 18	28 22	16 17	16 8	16 26	6 15		n.a.
M14	6 8	27 32	3 44	10 3	1 7	6 53	1 16	18 31	1 13	8 6	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 45	1 18	28 22	16 17	16 8	16 27	6 18		n.a.
T 15	5 45	25 48	2 48	10 27	0 51	6 23	1 15	18 18	1 13	8 0	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 45	1 18	28 21	16 17	16 7	16 28	6 21		n.a.
W16	5 23	22 30	1 40	10 49	0 35	5 53	1 14	18 5	1 13	7 54	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 46	1 18	28 21	16 17	16 7	16 29	6 24		n.a.
T 17	4 59	17 46	0 24	11 10	0 19	5 22	1 12	17 51	1 13	7 49	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 46	1 18	28 21	16 17	16 6	16 30	6 27		n.a.
F 18	4 36	11 54	0n56	11 28	0 4	4 52	1 11	17 38	1 14	7 43	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 46	1 18	28 20	16 17	16 6	16 31	6 31		n.a.
S 19	4 13	5 13	2 13	11 44	0s11	4 21	1 10	17 24	1 14	7 38	1 13	23 42	0 5	23 22	0 37	18 46	1 18	28 20	16 18	16 7	16 32	6 34		n.a.
S 20	3 50	1n50	3 22	11 58	0 26	3 50	1 9	17 10	1 14	7 32	1 13	23 43	0 5	23 22	0 37	18 47	1 18	28 20	16 18	16 8	16 33	6 37		n.a.
M21	3 27	8 47	4 17	12 9	0 40	3 19	1 7	16 56	1 14	7 27	1 13	23 43	0 4	23 22	0 37	18 47	1 18	28 19	16 18	16 9	16 34	6 40		n.a.
T 22	3 3	15 11	4 54	12 18	0 53	2 48	1 6	16 42	1 14	7 21	1 13	23 43	0 4	23 22	0 37	18 47	1 18	28 19	16 18	16 11	16 35	6 43		n.a.
W23	2 40	20 35	5 10	12 25	1 6	2 17	1 4	16 27	1 14	7 15	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 48	1 18	28 19	16 18	16 13	16 36	6 46		n.a.
T 24	2 17	24 37	5 6	12 30	1 18	1 45	1 3	16 13	1 14	7 10	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 48	1 18	28 18	16 18	16 14	16 37	6 50		n.a.
F 25	1 53	27 2	4 43	12 32	1 29	1 14	1 1	15 58	1 15	7 4	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 48	1 18	28 18	16 19	16 15	16 38	6 53		n.a.
S 26	1 30	27 45	4 6	12 32	1 40	0 43	0 59	15 43	1 15	6 59	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 48	1 17	28 18	16 19	16 15	16 38	6 56		n.a.
S 27	1 7	26 52	3 16	12 30	1 50	0 11	0 58	15 28	1 15	6 53	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 49	1 17	28 17	16 19	16 15	16 39	6 59		n.a.
M28	0 43	24 33	2 17	12 25	1 59	0n20	0 56	15 13	1 15	6 48	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 49	1 17	28 17	16 19	16 14	16 40	7 2		n.a.
T 29	0 20	21 6	1 14	12 18	2 7	0 51	0 54	14 58	1 15	6 42	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 49	1 17	28 17	16 19	16 14	16 41	7 6		n.a.
W30	0n 4	16 47	0 8	12 9	2 15	1 23	0 52	14 42	1 15	6 37	1 13	23 43	0 4	23 23	0 37	18 50	1 17	28 16	16 19	16 14	16 42	7 9		n.a.
T 31	0n27	11n52	0s57	11s58	2s22	1n54	0s50	14s27	1s15	6s31	1s14	23s43	0n 4	23n23	0n37	18n50	1s17	28s16	16s20	16s14	16s43	7s12		n.a.

Julian Day Number = 1394218.5, Delta T = 06h31m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'39, Lahiri = -16°19'39 Julian Calendar 1 March 896 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 896 BCE

APRIL 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 51	2♈ 4'27	8♍47	5♓57	7♈52	26♒ 6	16♓46	2♑48	16°R27	28♉21	26♒ 4	16°R 8	14♒29	8♎32	n.a.	F 1
S 2	12 5 47	3° 2'17	20°41	6°50	9° 6	26°51	17° 0	2°50	16°D27	28°23	26° 5	16♒ 3	14°26	8°38	n.a.	S 2
S 3	12 9 44	4° 0'05	2♎32	7°47	10°20	27°37	17°14	2°52	16♋27	28°24	26° 6	15°56	14°23	8°45	n.a.	S 3
M 4	12 13 41	4°57'51	14°23	8°47	11°33	28°22	17°28	2°54	16°27	28°26	26° 7	15°48	14°20	8°52	n.a.	M 4
T 5	12 17 37	5°55'36	26°15	9°50	12°47	29° 8	17°42	2°56	16°27	28°27	26° 8	15°38	14°16	8°58	n.a.	T 5
W 6	12 21 34	6°53'19	8♏11	10°55	14° 1	29°53	17°56	2°57	16°27	28°29	26°10	15°29	14°13	9° 5	n.a.	W 6
T 7	12 25 30	7°51'01	20°12	12° 4	15°15	0♓38	18°10	2°59	16°27	28°30	26°11	15°20	14°10	9°12	n.a.	T 7
F 8	12 29 27	8°48'42	2♐20	13°15	16°28	1°23	18°24	3° 0	16°28	28°32	26°12	15°13	14° 7	9°19	n.a.	F 8
S 9	12 33 23	9°46'21	14°38	14°29	17°42	2° 9	18°38	3° 1	16°28	28°33	26°13	15° 8	14° 4	9°25	n.a.	S 9
S 10	12 37 20	10°43'59	27°10	15°45	18°56	2°54	18°52	3° 3	16°28	28°35	26°14	15° 5	14° 1	9°32	n.a.	S 10
M11	12 41 16	11°41'36	9♑59	17° 4	20° 9	3°39	19° 5	3° 4	16°29	28°36	26°15	15°D 4	13°57	9°39	n.a.	M11
T 12	12 45 13	12°39'12	23°10	18°25	21°23	4°24	19°19	3° 5	16°29	28°38	26°16	15° 4	13°54	9°45	n.a.	T 12
W13	12 49 10	13°36'47	6♒45	19°49	22°37	5° 9	19°33	3° 6	16°30	28°40	26°18	15° 5	13°51	9°52	n.a.	W13
T 14	12 53 6	14°34'21	20°46	21°15	23°51	5°54	19°46	3° 7	16°30	28°41	26°19	15°R 5	13°48	9°59	n.a.	T 14
F 15	12 57 3	15°31'54	5♓14	22°43	25° 4	6°39	20° 0	3° 7	16°31	28°43	26°20	15° 3	13°45	10° 5	n.a.	F 15
S 16	13 0 59	16°29'25	20° 5	24°14	26°18	7°24	20°14	3° 8	16°32	28°45	26°21	14°59	13°41	10°12	n.a.	S 16
S 17	13 4 56	17°26'56	5♈14	25°47	27°31	8° 8	20°27	3° 8	16°33	28°47	26°22	14°53	13°38	10°19	n.a.	S 17
M18	13 8 52	18°24'25	20°31	27°23	28°45	8°53	20°41	3° 9	16°33	28°48	26°23	14°45	13°35	10°26	n.a.	M18
T 19	13 12 49	19°21'53	5♉45	29° 1	29°59	9°38	20°54	3° 9	16°34	28°50	26°24	14°36	13°32	10°32	n.a.	T 19
W20	13 16 45	20°19'20	20°45	0♈41	1♉12	10°22	21° 7	3° 9	16°35	28°52	26°25	14°26	13°29	10°39	n.a.	W20
T 21	13 20 42	21°16'46	5♊23	2°23	2°26	11° 7	21°21	3°10	16°36	28°54	26°26	14°18	13°26	10°46	n.a.	T 21
F 22	13 24 39	22°14'11	19°34	4° 8	3°39	11°52	21°34	3°R10	16°37	28°56	26°27	14°12	13°22	10°52	n.a.	F 22
S 23	13 28 35	23°11'34	3♋15	5°55	4°53	12°36	21°47	3°10	16°38	28°58	26°27	14° 8	13°19	10°59	n.a.	S 23
S 24	13 32 32	24° 8'55	16°27	7°44	6° 7	13°20	22° 0	3° 9	16°39	29° 0	26°28	14° 7	13°16	11° 6	n.a.	S 24
M25	13 36 28	25° 6'16	29°14	9°35	7°20	14° 5	22°14	3° 9	16°40	29° 1	26°29	14°D 7	13°13	11°12	n.a.	M25
T 26	13 40 25	26° 3'35	11♌41	11°29	8°34	14°49	22°27	3° 9	16°42	29° 3	26°30	14°R 7	13°10	11°19	n.a.	T 26
W27	13 44 21	27° 0'53	23°51	13°25	9°47	15°33	22°40	3° 8	16°43	29° 5	26°31	14° 7	13° 7	11°26	n.a.	W27
T 28	13 48 18	27°58'09	5♍51	15°23	11° 1	16°17	22°53	3° 8	16°44	29° 7	26°32	14° 5	13° 3	11°33	n.a.	T 28
F 29	13 52 14	28°55'25	17°44	17°23	12°14	17° 2	23° 5	3° 7	16°46	29° 9	26°33	14° 0	13° 0	11°39	n.a.	F 29
S 30	13 56 11	29♈52'39	29♍34	19♈24	13♉27	17♓46	23♓18	3♑ 6	16♋47	29♉11	26♒33	13♒53	12♒57	11♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n50	6n34	1s59	11s45	2s28	2n26	0s49	14s11	1s15	6s26	1s14	23s43	0n 4	23n23	0n36	18n51	1s17	28s16	16s20	16s15	16s44	7s15		n.a.
S 2	1 14	1 4	2 55	11 30	2 33	2 57	0 47	13 56	1 15	6 20	1 14	23 43	0 4	23 23	0 36	18 51	1 17	28 16	16 20	16 16	16 45	7 18		n.a.
S 3	1 37	4s26	3 43	11 13	2 38	3 28	0 45	13 40	1 15	6 15	1 14	23 43	0 3	23 23	0 36	18 51	1 17	28 15	16 20	16 18	16 46	7 21		n.a.
M 4	2 0	9 46	4 22	10 54	2 42	3 59	0 43	13 24	1 16	6 9	1 14	23 43	0 3	23 23	0 36	18 52	1 17	28 15	16 21	16 21	16 47	7 24		n.a.
T 5	2 23	14 45	4 49	10 33	2 46	4 30	0 41	13 8	1 16	6 4	1 14	23 43	0 3	23 23	0 36	18 52	1 17	28 15	16 21	16 23	16 48	7 28		n.a.
W 6	2 46	19 13	5 3	10 10	2 48	5 1	0 38	12 52	1 16	5 58	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 52	1 17	28 15	16 21	16 26	16 49	7 31		n.a.
T 7	3 10	22 57	5 5	9 45	2 50	5 32	0 36	12 35	1 16	5 53	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 53	1 17	28 14	16 21	16 29	16 50	7 34		n.a.
F 8	3 33	25 43	4 53	9 19	2 51	6 3	0 34	12 19	1 16	5 47	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 53	1 17	28 14	16 22	16 31	16 51	7 37		n.a.
S 9	3 56	27 19	4 27	8 50	2 52	6 33	0 32	12 3	1 16	5 42	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 54	1 17	28 14	16 22	16 33	16 52	7 40		n.a.
S 10	4 19	27 34	3 48	8 20	2 52	7 4	0 30	11 46	1 16	5 36	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 54	1 17	28 14	16 22	16 34	16 53	7 43		n.a.
M11	4 42	26 21	2 56	7 48	2 51	7 34	0 28	11 30	1 16	5 31	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 54	1 17	28 14	16 22	16 34	16 53	7 47		n.a.
T 12	5 4	23 40	1 55	7 15	2 50	8 4	0 25	11 13	1 16	5 25	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 55	1 17	28 14	16 23	16 34	16 54	7 50		n.a.
W13	5 27	19 35	0 44	6 40	2 48	8 34	0 23	10 56	1 16	5 20	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 55	1 17	28 13	16 23	16 34	16 55	7 53		n.a.
T 14	5 50	14 19	0n30	6 3	2 46	9 4	0 21	10 39	1 16	5 15	1 14	23 43	0 3	23 22	0 36	18 56	1 17	28 13	16 23	16 34	16 56	7 56		n.a.
F 15	6 12	8 6	1 45	5 25	2 43	9 34	0 18	10 22	1 16	5 9	1 14	23 44	0 3	23 22	0 36	18 56	1 17	28 13	16 23	16 34	16 57	7 59		n.a.
S 16	6 35	1 18	2 55	4 45	2 39	10 3	0 16	10 6	1 16	5 4	1 14	23 44	0 2	23 22	0 36	18 56	1 17	28 13	16 24	16 35	16 58	8 2		n.a.
S 17	6 57	5n41	3 54	4 3	2 35	10 32	0 14	9 48	1 16	4 59	1 15	23 44	0 2	23 22	0 36	18 57	1 17	28 13	16 24	16 37	16 59	8 5		n.a.
M18	7 19	12 23	4 37	3 20	2 30	11 1	0 11	9 31	1 15	4 53	1 15	23 44	0 2	23 21	0 36	18 57	1 17	28 13	16 24	16 39	17 0	8 8		n.a.
T 19	7 41	18 20	5 0	2 36	2 24	11 30	0 9	9 14	1 15	4 48	1 15	23 44	0 2	23 21	0 36	18 58	1 16	28 13	16 25	16 42	17 1	8 12		n.a.
W20	8 3	23 3	5 1	1 50	2 18	11 58	0 6	8 57	1 15	4 43	1 15	23 44	0 2	23 21	0 36	18 58	1 16	28 13	16 25	16 45	17 2	8 15		n.a.
T 21	8 25	26 10	4 43	1 3	2 12	12 26	0 4	8 40	1 15	4 38	1 15	23 44	0 2	23 21	0 36	18 59	1 16	28 13	16 25	16 47	17 3	8 18		n.a.
F 22	8 47	27 30	4 8	0 14	2 5	12 54	0 2	8 22	1 15	4 32	1 15	23 44	0 2	23 21	0 36	18 59	1 16	28 13	16 25	16 49	17 4	8 21		n.a.
S 23	9 9	27 5	3 19	0n36	1 57	13 22	0n 1	8 5	1 15	4 27	1 15	23 44	0 2	23 21	0 36	18 59	1 16	28 12	16 26	16 50	17 5	8 24		n.a.
S 24	9 30	25 7	2 21	1 27	1 49	13 49	0 3	7 48	1 15	4 22	1 15	23 44	0 2	23 20	0 36	19 0	1 16	28 12	16 26	16 51	17 5	8 27		n.a.
M25	9 52	21 54	1 18	2 19	1 41	14 16	0 6	7 30	1 15	4 17	1 15	23 44	0 2	23 20	0 36	19 0	1 16	28 12	16 26	16 51	17 6	8 30		n.a.
T 26	10 13	17 45	0 13	3 12	1 32	14 42	0 8	7 13	1 15	4 12	1 15	23 44	0 2	23 20	0 36	19 1	1 16	28 12	16 27	16 51	17 7	8 33		n.a.
W27	10 34	12 58	0s51	4 7	1 22	15 8	0 11	6 55	1 15	4 6	1 15	23 44	0 2	23 20	0 36	19 1	1 16	28 12	16 27	16 51	17 8	8 36		n.a.
T 28	10 55	7 46	1 53	5 2	1 13	15 34	0 13	6 38	1 15	4 1	1 16	23 45	0 1	23 20	0 36	19 2	1 16	28 12	16 27	16 51	17 9	8 40		n.a.
F 29	11 15	2 21	2 48	5 58	1 3	15 59	0 16	6 20	1 14	3 56	1 16	23 45	0 1	23 20	0 36	19 2	1 16	28 12	16 28	16 53	17 10	8 43		n.a.
S 30	11n36	3s 7	3s36	6n54	0s53	16n24	0n18	6s 3	1s14	3s51	1s16	23s45	0n 1	23n19	0n36	19n 3	1s16	28s12	16s28	16s55	17s11	8s46		n.a.

Julian Day Number = 1394249.5, Delta T = 06h31m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'35, Lahiri = -16°19'35 Julian Calendar 1 Apr. 896 BCE == Greg. Calendar 24 March 896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 8	0♉49'52	11♎24	21♈28	14♉41	18♓30	23♓31	3°R 6	16♋49	29♉13	26♒34	13°R44	12♒54	11♎53	n.a.	S 1
M 2	14 4 4	1°47'05	23°17	23°34	15°54	19°13	23°44	3♌ 5	16°50	29°15	26°35	13♒32	12°51	11°59	n.a.	M 2
T 3	14 8 1	2°44'17	5♏14	25°41	17° 8	19°57	23°56	3° 4	16°52	29°17	26°36	13°19	12°47	12° 6	n.a.	T 3
W 4	14 11 57	3°41'28	17°16	27°49	18°21	20°41	24° 9	3° 3	16°53	29°19	26°36	13° 5	12°44	12°13	n.a.	W 4
T 5	14 15 54	4°38'39	29°25	29°59	19°35	21°25	24°21	3° 1	16°55	29°21	26°37	12°53	12°41	12°19	n.a.	T 5
F 6	14 19 50	5°35'49	11♐42	2♉ 9	20°48	22° 9	24°34	3° 0	16°57	29°23	26°38	12°42	12°38	12°26	n.a.	F 6
S 7	14 23 47	6°32'58	24° 9	4°20	22° 1	22°52	24°46	2°59	16°58	29°25	26°38	12°34	12°35	12°33	n.a.	S 7
S 8	14 27 43	7°30'07	6♌47	6°31	23°15	23°36	24°59	2°57	17° 0	29°28	26°39	12°29	12°32	12°40	n.a.	S 8
M 9	14 31 40	8°27'16	19°40	8°43	24°28	24°19	25°11	2°56	17° 2	29°30	26°40	12°26	12°28	12°46	n.a.	M 9
T 10	14 35 37	9°24'25	2♒50	10°55	25°41	25° 3	25°23	2°54	17° 4	29°32	26°40	12°25	12°25	12°53	n.a.	T 10
W11	14 39 33	10°21'33	16°19	13° 6	26°55	25°46	25°35	2°52	17° 6	29°34	26°41	12°25	12°22	13° 0	n.a.	W11
T 12	14 43 30	11°18'41	0♓11	15°16	28° 8	26°29	25°47	2°50	17° 8	29°36	26°41	12°25	12°19	13° 6	n.a.	T 12
F 13	14 47 26	12°15'49	14°27	17°25	29°21	27°13	25°59	2°48	17°10	29°38	26°42	12°23	12°16	13°13	n.a.	F 13
S 14	14 51 23	13°12'56	29° 4	19°34	0♊35	27°56	26°11	2°46	17°12	29°40	26°42	12°18	12°12	13°20	n.a.	S 14
S 15	14 55 19	14°10'04	13♈59	21°41	1°48	28°39	26°23	2°44	17°14	29°42	26°43	12°11	12° 9	13°27	n.a.	S 15
M16	14 59 16	15° 7'11	29° 5	23°46	3° 1	29°22	26°34	2°42	17°16	29°45	26°43	12° 2	12° 6	13°33	n.a.	M16
T 17	15 3 13	16° 4'19	14♉11	25°50	4°14	0♈ 5	26°46	2°40	17°18	29°47	26°44	11°51	12° 3	13°40	n.a.	T 17
W18	15 7 9	17° 1'26	29° 8	27°52	5°28	0°48	26°57	2°37	17°21	29°49	26°44	11°40	12° 0	13°47	n.a.	W18
T 19	15 11 6	17°58'33	13♊46	29°53	6°41	1°31	27° 9	2°35	17°23	29°51	26°45	11°30	11°57	13°53	n.a.	T 19
F 20	15 15 2	18°55'39	27°59	1♊51	7°54	2°13	27°20	2°32	17°25	29°53	26°45	11°23	11°53	14° 0	n.a.	F 20
S 21	15 18 59	19°52'45	11♋44	3°47	9° 7	2°56	27°31	2°30	17°28	29°56	26°45	11°18	11°50	14° 7	n.a.	S 21
S 22	15 22 55	20°49'51	25° 1	5°42	10°21	3°39	27°43	2°27	17°30	29°58	26°46	11°15	11°47	14°13	n.a.	S 22
M23	15 26 52	21°46'56	7♌51	7°34	11°34	4°21	27°54	2°24	17°33	0♊ 0	26°46	11°D14	11°44	14°20	n.a.	M23
T 24	15 30 48	22°44'01	20°19	9°24	12°47	5° 4	28° 5	2°22	17°35	0° 2	26°46	11°R14	11°41	14°27	n.a.	T 24
W25	15 34 45	23°41'06	2♍30	11°12	14° 0	5°46	28°16	2°19	17°38	0° 4	26°47	11°14	11°38	14°34	n.a.	W25
T 26	15 38 42	24°38'10	14°30	12°58	15°13	6°28	28°26	2°16	17°40	0° 7	26°47	11°13	11°34	14°40	n.a.	T 26
F 27	15 42 38	25°35'14	26°22	14°42	16°26	7°11	28°37	2°13	17°43	0° 9	26°47	11° 9	11°31	14°47	n.a.	F 27
S 28	15 46 35	26°32'18	8♎12	16°24	17°40	7°53	28°48	2° 9	17°45	0°11	26°47	11° 3	11°28	14°54	n.a.	S 28
S 29	15 50 31	27°29'22	20° 4	18° 4	18°53	8°35	28°58	2° 6	17°48	0°13	26°47	10°54	11°25	15° 0	n.a.	S 29
M30	15 54 28	28°26'26	2♏ 1	19°41	20° 6	9°17	29° 8	2° 3	17°51	0°16	26°48	10°43	11°22	15° 7	n.a.	M30
T 31	15 58 24	29♉23'30	14♏ 4	21♊16	21♊19	9♈59	29♓19	2♌ 0	17♋54	0♊18	26♒48	10♒31	11♒18	15♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n56	8s28	4s14	7n51	0s42	16n49	0n20	5s45	1s14	3s46	1s16	23s45	0n 1	23n19	0n36	19n 3	1s16	28s12	16s28	16s57	17s12	8s49		n.a.
M 2	12 16	13 32	4 42	8 48	0 32	17 13	0 23	5 28	1 14	3 41	1 16	23 45	0 1	23 19	0 36	19 4	1 16	28 12	16 29	17 1	17 13	8 52		n.a.
T 3	12 36	18 7	4 57	9 45	0 21	17 37	0 25	5 10	1 14	3 36	1 16	23 45	0 1	23 19	0 36	19 4	1 16	28 12	16 29	17 5	17 14	8 55		n.a.
W 4	12 56	22 1	4 59	10 42	0 10	18 0	0 28	4 52	1 14	3 31	1 16	23 45	0 1	23 18	0 36	19 5	1 16	28 13	16 29	17 9	17 15	8 58		n.a.
T 5	13 16	25 1	4 48	11 39	0n 1	18 23	0 30	4 35	1 13	3 26	1 16	23 45	0 1	23 18	0 36	19 5	1 16	28 13	16 30	17 12	17 16	9 1		n.a.
F 6	13 35	26 52	4 23	12 35	0 11	18 45	0 33	4 17	1 13	3 21	1 16	23 45	0 1	23 18	0 36	19 5	1 16	28 13	16 30	17 15	17 16	9 4		n.a.
S 7	13 54	27 26	3 45	13 30	0 22	19 7	0 35	3 59	1 13	3 17	1 17	23 46	0 1	23 18	0 36	19 6	1 16	28 13	16 30	17 18	17 17	9 7		n.a.
S 8	14 13	26 34	2 56	14 24	0 32	19 28	0 37	3 42	1 13	3 12	1 17	23 46	0 1	23 17	0 36	19 6	1 16	28 13	16 31	17 19	17 18	9 10		n.a.
M 9	14 32	24 16	1 57	15 17	0 42	19 49	0 40	3 24	1 13	3 7	1 17	23 46	0 0	23 17	0 36	19 7	1 16	28 13	16 31	17 20	17 19	9 13		n.a.
T 10	14 51	20 39	0 51	16 8	0 51	20 9	0 42	3 6	1 12	3 2	1 17	23 46	0 0	23 17	0 35	19 7	1 16	28 13	16 31	17 20	17 20	9 17		n.a.
W11	15 9	15 51	0n21	16 58	1 0	20 29	0 44	2 48	1 12	2 57	1 17	23 46	0 0	23 17	0 35	19 8	1 16	28 13	16 32	17 20	17 21	9 20		n.a.
T 12	15 27	10 8	1 32	17 45	1 9	20 48	0 46	2 31	1 12	2 53	1 17	23 46	0 0	23 16	0 35	19 8	1 16	28 13	16 32	17 20	17 22	9 23		n.a.
F 13	15 45	3 45	2 40	18 31	1 17	21 7	0 49	2 13	1 12	2 48	1 17	23 46	0 0	23 16	0 35	19 9	1 16	28 13	16 32	17 21	17 23	9 26		n.a.
S 14	16 3	2n58	3 40	19 14	1 24	21 25	0 51	1 55	1 11	2 43	1 17	23 46	0 0	23 16	0 35	19 9	1 16	28 14	16 33	17 22	17 24	9 29		n.a.
S 15	16 20	9 40	4 25	19 55	1 31	21 42	0 53	1 38	1 11	2 39	1 18	23 47	0s 0	23 16	0 35	19 10	1 16	28 14	16 33	17 24	17 25	9 32		n.a.
M16	16 37	15 52	4 53	20 34	1 37	21 59	0 55	1 20	1 11	2 34	1 18	23 47	0 0	23 15	0 35	19 10	1 16	28 14	16 34	17 27	17 26	9 35		n.a.
T 17	16 54	21 6	5 0	21 10	1 43	22 15	0 57	1 3	1 11	2 30	1 18	23 47	0 0	23 15	0 35	19 11	1 16	28 14	16 34	17 30	17 26	9 38		n.a.
W18	17 11	24 56	4 47	21 44	1 48	22 31	0 59	0 45	1 10	2 25	1 18	23 47	0 0	23 15	0 35	19 11	1 16	28 14	16 34	17 33	17 27	9 41		n.a.
T 19	17 27	27 1	4 15	22 15	1 52	22 46	1 1	0 27	1 10	2 21	1 18	23 47	0 0	23 14	0 35	19 12	1 16	28 14	16 35	17 36	17 28	9 44		n.a.
F 20	17 43	27 15	3 27	22 44	1 55	23 0	1 3	0 10	1 10	2 16	1 18	23 47	0 1	23 14	0 35	19 12	1 16	28 15	16 35	17 38	17 29	9 47		n.a.
S 21	17 59	25 45	2 29	23 9	1 58	23 14	1 5	0n 8	1 9	2 12	1 19	23 47	0 1	23 14	0 35	19 13	1 16	28 15	16 35	17 39	17 30	9 50		n.a.
S 22	18 14	22 51	1 25	23 33	2 0	23 27	1 7	0 25	1 9	2 7	1 19	23 48	0 1	23 13	0 35	19 13	1 16	28 15	16 36	17 40	17 31	9 53		n.a.
M23	18 29	18 52	0 18	23 54	2 1	23 39	1 9	0 42	1 9	2 3	1 19	23 48	0 1	23 13	0 35	19 14	1 16	28 15	16 36	17 40	17 32	9 56		n.a.
T 24	18 44	14 11	0s48	24 12	2 2	23 51	1 11	1 0	1 8	1 59	1 19	23 48	0 1	23 13	0 35	19 14	1 16	28 16	16 36	17 40	17 33	9 59		n.a.
W25	18 59	9 2	1 50	24 29	2 2	24 2	1 13	1 17	1 8	1 55	1 19	23 48	0 1	23 12	0 35	19 15	1 16	28 16	16 37	17 40	17 34	10 2		n.a.
T 26	19 13	3 39	2 46	24 42	2 1	24 12	1 15	1 34	1 8	1 50	1 19	23 48	0 1	23 12	0 35	19 15	1 16	28 16	16 37	17 41	17 34	10 5		n.a.
F 27	19 27	1s49	3 35	24 54	2 0	24 22	1 16	1 52	1 7	1 46	1 20	23 48	0 1	23 12	0 35	19 16	1 16	28 16	16 38	17 42	17 35	10 8		n.a.
S 28	19 41	7 11	4 14	25 3	1 58	24 31	1 18	2 9	1 7	1 42	1 20	23 48	0 1	23 11	0 35	19 16	1 15	28 17	16 38	17 43	17 36	10 11		n.a.
S 29	19 54	12 18	4 42	25 11	1 56	24 39	1 20	2 26	1 7	1 38	1 20	23 49	0 1	23 11	0 35	19 17	1 15	28 17	16 38	17 46	17 37	10 14		n.a.
M30	20 7	17 0	4 58	25 16	1 52	24 47	1 21	2 43	1 6	1 34	1 20	23 49	0 1	23 10	0 35	19 17	1 15	28 17	16 39	17 49	17 38	10 17		n.a.
T 31	20n20	21s 4	5s 1	25n19	1n49	24n53	1n23	3n 0	1s 6	1s30	1s20	23s49	0s 2	23n10	0n35	19n18	1s15	28s17	16s39	17s52	17s39	10s20		n.a.

Julian Day Number = 1394279.5, Delta T = 06h31m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'30, Lahiri = -16°19'31 Julian Calendar 1 May 896 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 21	0♊20'34	26♏16	22♊50	22♊32	10♈41	29♓29	1°R56	17♋56	0♊20	26♒48	10°R19	11♒15	15♎21	n.a.	W 1
T 2	16 6 17	1°17'39	8♐37	24°21	23°45	11°23	29°39	1♉53	17°59	0°22	26°48	10♒ 7	11°12	15°27	n.a.	T 2
F 3	16 10 14	2°14'43	21° 9	25°49	24°58	12° 4	29°49	1°49	18° 2	0°25	26°48	9°57	11° 9	15°34	n.a.	F 3
S 4	16 14 11	3°11'49	3♉50	27°16	26°11	12°46	29°59	1°46	18° 5	0°27	26°48	9°50	11° 6	15°41	n.a.	S 4
S 5	16 18 7	4° 8'54	16°43	28°40	27°24	13°28	0♈ 9	1°42	18° 8	0°29	26°48	9°45	11° 3	15°47	n.a.	S 5
M 6	16 22 4	5° 6'00	29°48	0♋ 3	28°37	14° 9	0°18	1°38	18°11	0°31	26°R48	9°43	10°59	15°54	n.a.	M 6
T 7	16 26 0	6° 3'07	13♒ 6	1°22	29°50	14°51	0°28	1°34	18°14	0°33	26°48	9°D43	10°56	16° 1	n.a.	T 7
W 8	16 29 57	7° 0'15	26°39	2°40	1♋ 3	15°32	0°37	1°31	18°17	0°36	26°48	9°43	10°53	16° 8	n.a.	W 8
T 9	16 33 53	7°57'23	10♓29	3°55	2°16	16°13	0°46	1°27	18°20	0°38	26°48	9°R44	10°50	16°14	n.a.	T 9
F 10	16 37 50	8°54'32	24°35	5° 8	3°29	16°54	0°56	1°23	18°23	0°40	26°48	9°43	10°47	16°21	n.a.	F 10
S 11	16 41 47	9°51'42	8♈58	6°18	4°41	17°36	1° 5	1°19	18°26	0°42	26°48	9°40	10°44	16°28	n.a.	S 11
S 12	16 45 43	10°48'53	23°33	7°26	5°54	18°17	1°13	1°15	18°29	0°45	26°48	9°34	10°40	16°34	n.a.	S 12
M13	16 49 40	11°46'04	8♉17	8°30	7° 7	18°58	1°22	1°11	18°32	0°47	26°47	9°27	10°37	16°41	n.a.	M13
T 14	16 53 36	12°43'17	23° 3	9°33	8°20	19°38	1°31	1° 7	18°36	0°49	26°47	9°19	10°34	16°48	n.a.	T 14
W15	16 57 33	13°40'30	7♊41	10°32	9°33	20°19	1°39	1° 2	18°39	0°51	26°47	9°10	10°31	16°55	n.a.	W15
T 16	17 1 29	14°37'44	22° 6	11°28	10°46	21° 0	1°48	0°58	18°42	0°53	26°47	9° 3	10°28	17° 1	n.a.	T 16
F 17	17 5 26	15°34'59	6♋10	12°21	11°58	21°40	1°56	0°54	18°45	0°56	26°47	8°57	10°24	17° 8	n.a.	F 17
S 18	17 9 23	16°32'15	19°51	13°11	13°11	22°21	2° 4	0°50	18°49	0°58	26°46	8°53	10°21	17°15	n.a.	S 18
S 19	17 13 19	17°29'31	3♌ 6	13°58	14°24	23° 1	2°12	0°45	18°52	1° 0	26°46	8°D51	10°18	17°21	n.a.	S 19
M20	17 17 16	18°26'47	15°58	14°41	15°37	23°42	2°20	0°41	18°55	1° 2	26°46	8°51	10°15	17°28	n.a.	M20
T 21	17 21 12	19°24'05	28°28	15°20	16°49	24°22	2°28	0°37	18°59	1° 4	26°45	8°52	10°12	17°35	n.a.	T 21
W22	17 25 9	20°21'23	10♍41	15°56	18° 2	25° 2	2°35	0°32	19° 2	1° 6	26°45	8°53	10° 9	17°42	n.a.	W22
T 23	17 29 5	21°18'41	22°42	16°27	19°15	25°42	2°43	0°28	19° 5	1° 8	26°45	8°R54	10° 5	17°48	n.a.	T 23
F 24	17 33 2	22°16'00	4♎36	16°54	20°28	26°22	2°50	0°24	19° 9	1°11	26°44	8°53	10° 2	17°55	n.a.	F 24
S 25	17 36 58	23°13'20	16°28	17°17	21°40	27° 2	2°57	0°19	19°12	1°13	26°44	8°50	9°59	18° 2	n.a.	S 25
S 26	17 40 55	24°10'41	28°22	17°36	22°53	27°42	3° 4	0°15	19°16	1°15	26°43	8°46	9°56	18° 8	n.a.	S 26
M27	17 44 52	25° 8'03	10♏23	17°49	24° 5	28°22	3°11	0°10	19°19	1°17	26°43	8°39	9°53	18°15	n.a.	M27
T 28	17 48 48	26° 5'26	22°33	17°58	25°18	29° 1	3°18	0° 6	19°23	1°19	26°43	8°32	9°50	18°22	n.a.	T 28
W29	17 52 45	27° 2'49	4♐54	18°R 1	26°30	29°41	3°24	0° 1	19°26	1°21	26°42	8°25	9°46	18°29	n.a.	W29
T 30	17 56 41	28♊ 0'14	17♐28	18♋ 0	27♋43	0♉20	3♈30	29♐57	19♋30	1♊23	26♒42	8♒18	9♒43	18♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n32	24s18	4s50	25n21	1n44	24n59	1n24	3n17	1s 6	1s26	1s20	23s49	0s 2	23n10	0n35	19n18	1s15	28s18	16s39	17s55	17s40	10s23		n.a.
T 2	20 44	26 26	4 25	25 20	1 40	25 5	1 26	3 34	1 5	1 22	1 21	23 49	0 2	23 9	0 35	19 19	1 15	28 18	16 40	17 59	17 41	10 26		n.a.
F 3	20 56	27 17	3 48	25 18	1 34	25 9	1 27	3 51	1 5	1 18	1 21	23 49	0 2	23 9	0 35	19 19	1 15	28 18	16 40	18 1	17 42	10 29		n.a.
S 4	21 7	26 43	2 58	25 15	1 28	25 13	1 28	4 8	1 4	1 15	1 21	23 49	0 2	23 8	0 35	19 20	1 15	28 19	16 41	18 3	17 42	10 32		n.a.
S 5	21 18	24 43	1 59	25 10	1 22	25 16	1 29	4 25	1 4	1 11	1 21	23 50	0 2	23 8	0 35	19 20	1 15	28 19	16 41	18 5	17 43	10 35		n.a.
M 6	21 28	21 22	0 53	25 3	1 15	25 18	1 31	4 41	1 4	1 7	1 21	23 50	0 2	23 8	0 35	19 20	1 15	28 19	16 41	18 5	17 44	10 38		n.a.
T 7	21 39	16 51	0n18	24 55	1 7	25 20	1 32	4 58	1 3	1 3	1 22	23 50	0 2	23 7	0 35	19 21	1 15	28 20	16 42	18 5	17 45	10 41		n.a.
W 8	21 49	11 26	1 29	24 46	0 59	25 21	1 33	5 15	1 3	1 0	1 22	23 50	0 2	23 7	0 35	19 21	1 15	28 20	16 42	18 5	17 46	10 44		n.a.
T 9	21 58	5 21	2 36	24 36	0 51	25 21	1 34	5 31	1 2	0 56	1 22	23 50	0 2	23 6	0 35	19 22	1 15	28 20	16 42	18 5	17 47	10 47		n.a.
F 10	22 7	1n 6	3 36	24 24	0 42	25 20	1 34	5 48	1 2	0 53	1 22	23 50	0 3	23 6	0 35	19 22	1 15	28 21	16 43	18 5	17 48	10 50		n.a.
S 11	22 16	7 37	4 22	24 12	0 33	25 18	1 35	6 4	1 1	0 49	1 22	23 50	0 3	23 5	0 35	19 23	1 15	28 21	16 43	18 6	17 49	10 53		n.a.
S 12	22 24	13 48	4 53	23 58	0 23	25 16	1 36	6 20	1 1	0 46	1 23	23 51	0 3	23 5	0 35	19 23	1 15	28 22	16 44	18 8	17 50	10 56		n.a.
M13	22 32	19 16	5 5	23 44	0 13	25 13	1 37	6 36	1 0	0 42	1 23	23 51	0 3	23 4	0 35	19 24	1 15	28 22	16 44	18 10	17 50	10 59		n.a.
T 14	22 40	23 35	4 56	23 30	0 2	25 9	1 37	6 52	1 0	0 39	1 23	23 51	0 3	23 4	0 35	19 24	1 15	28 22	16 44	18 12	17 51	11 2		n.a.
W15	22 47	26 20	4 28	23 14	0s 9	25 5	1 38	7 8	0 59	0 36	1 23	23 51	0 3	23 4	0 35	19 25	1 15	28 23	16 45	18 14	17 52	11 5		n.a.
T 16	22 54	27 17	3 44	22 58	0 20	25 0	1 38	7 24	0 59	0 33	1 23	23 51	0 3	23 3	0 35	19 25	1 15	28 23	16 45	18 16	17 53	11 8		n.a.
F 17	23 1	26 25	2 46	22 42	0 32	24 54	1 39	7 40	0 58	0 30	1 24	23 51	0 3	23 3	0 35	19 26	1 15	28 24	16 45	18 18	17 54	11 11		n.a.
S 18	23 7	23 58	1 40	22 25	0 44	24 47	1 39	7 56	0 58	0 27	1 24	23 51	0 3	23 2	0 35	19 26	1 15	28 24	16 46	18 19	17 55	11 14		n.a.
S 19	23 12	20 16	0 31	22 8	0 56	24 40	1 39	8 12	0 57	0 24	1 24	23 51	0 3	23 2	0 35	19 27	1 15	28 25	16 46	18 19	17 56	11 17		n.a.
M20	23 18	15 41	0s38	21 51	1 8	24 31	1 40	8 27	0 57	0 21	1 24	23 52	0 3	23 1	0 35	19 27	1 15	28 25	16 46	18 19	17 57	11 20		n.a.
T 21	23 22	10 34	1 44	21 34	1 21	24 22	1 40	8 43	0 56	0 18	1 24	23 52	0 4	23 1	0 35	19 27	1 15	28 25	16 47	18 19	17 57	11 23		n.a.
W22	23 27	5 10	2 43	21 17	1 34	24 13	1 40	8 58	0 56	0 15	1 25	23 52	0 4	23 0	0 35	19 28	1 15	28 26	16 47	18 19	17 58	11 26		n.a.
T 23	23 31	0s20	3 34	21 0	1 47	24 3	1 40	9 14	0 55	0 12	1 25	23 52	0 4	23 0	0 35	19 28	1 15	28 26	16 48	18 18	17 59	11 29		n.a.
F 24	23 34	5 45	4 15	20 43	2 0	23 52	1 40	9 29	0 55	0 9	1 25	23 52	0 4	22 59	0 35	19 29	1 15	28 27	16 48	18 19	18 0	11 31		n.a.
S 25	23 38	10 57	4 45	20 27	2 14	23 40	1 39	9 44	0 54	0 7	1 25	23 52	0 4	22 59	0 35	19 29	1 15	28 27	16 48	18 19	18 1	11 34		n.a.
S 26	23 40	15 46	5 3	20 12	2 27	23 27	1 39	9 59	0 54	0 4	1 26	23 52	0 4	22 58	0 35	19 30	1 15	28 28	16 49	18 21	18 2	11 37		n.a.
M27	23 43	20 1	5 8	19 57	2 40	23 14	1 39	10 14	0 53	0 2	1 26	23 52	0 4	22 58	0 35	19 30	1 15	28 28	16 49	18 22	18 3	11 40		n.a.
T 28	23 45	23 30	4 59	19 43	2 53	23 1	1 38	10 29	0 52	0n 1	1 26	23 52	0 4	22 57	0 35	19 30	1 15	28 29	16 49	18 24	18 3	11 43		n.a.
W29	23 46	25 58	4 36	19 30	3 6	22 46	1 38	10 43	0 52	0 3	1 26	23 53	0 4	22 57	0 35	19 31	1 15	28 29	16 50	18 26	18 4	11 46		n.a.
T 30	23n47	27s11	4s 0	19n18	3s19	22n31	1n37	10n58	0s51	0n 6	1s27	23s53	0s 4	22n56	0n35	19n31	1s15	28s30	16s50	18s28	18s 5	11s49		n.a.

Julian Day Number = 1394310.5, Delta T = 06h31m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'26, Lahiri = -16°19'26 Julian Calendar 1 June 896 BCE == Greg. Calendar 24 May 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 38	28♊57'40	0♉16	17°R53	28♋55	1♉ 0	3♈37	29°R52	19♋33	1♊25	26°R41	8°R12	9♒40	18♎42	n.a.	F 1
S 2	18 4 34	29°55'07	13°17	17♋40	0♌ 8	1°39	3°43	29♐48	19°37	1°27	26♒40	8♒ 8	9°37	18°49	n.a.	S 2
S 3	18 8 31	0♋52'35	26°31	17°23	1°20	2°18	3°49	29°43	19°41	1°29	26°40	8° 6	9°34	18°55	n.a.	S 3
M 4	18 12 27	1°50'05	9♒57	17° 0	2°33	2°57	3°54	29°39	19°44	1°31	26°39	8°D 5	9°30	19° 2	n.a.	M 4
T 5	18 16 24	2°47'36	23°34	16°32	3°45	3°36	4° 0	29°35	19°48	1°33	26°39	8° 6	9°27	19° 9	n.a.	T 5
W 6	18 20 21	3°45'09	7♓21	15°59	4°57	4°15	4° 5	29°30	19°52	1°35	26°38	8° 7	9°24	19°16	n.a.	W 6
T 7	18 24 17	4°42'43	21°18	15°22	6° 9	4°54	4°11	29°26	19°55	1°37	26°37	8° 9	9°21	19°22	n.a.	T 7
F 8	18 28 14	5°40'19	5♈25	14°40	7°22	5°33	4°16	29°21	19°59	1°39	26°37	8°R 9	9°18	19°29	n.a.	F 8
S 9	18 32 10	6°37'56	19°38	13°55	8°34	6°11	4°21	29°17	20° 3	1°41	26°36	8° 9	9°15	19°36	n.a.	S 9
S 10	18 36 7	7°35'36	3♉57	13° 7	9°46	6°50	4°25	29°12	20° 6	1°43	26°35	8° 7	9°11	19°42	n.a.	S 10
M11	18 40 3	8°33'17	18°18	12°18	10°58	7°28	4°30	29° 8	20°10	1°45	26°35	8° 3	9° 8	19°49	n.a.	M11
T 12	18 44 0	9°31'00	2♊37	11°27	12°11	8° 6	4°34	29° 3	20°14	1°46	26°34	7°59	9° 5	19°56	n.a.	T 12
W13	18 47 56	10°28'45	16°49	10°36	13°23	8°45	4°38	28°59	20°17	1°48	26°33	7°55	9° 2	20° 3	n.a.	W13
T 14	18 51 53	11°26'31	0♋50	9°45	14°35	9°23	4°42	28°55	20°21	1°50	26°32	7°52	8°59	20° 9	n.a.	T 14
F 15	18 55 50	12°24'19	14°34	8°57	15°47	10° 1	4°46	28°50	20°25	1°52	26°32	7°49	8°56	20°16	n.a.	F 15
S 16	18 59 46	13°22'09	28° 1	8°11	16°59	10°38	4°50	28°46	20°29	1°54	26°31	7°48	8°52	20°23	n.a.	S 16
S 17	19 3 43	14°20'00	11♌ 7	7°29	18°11	11°16	4°53	28°42	20°32	1°55	26°30	7°D47	8°49	20°29	n.a.	S 17
M18	19 7 39	15°17'52	23°54	6°52	19°23	11°54	4°57	28°38	20°36	1°57	26°29	7°48	8°46	20°36	n.a.	M18
T 19	19 11 36	16°15'46	6♍22	6°21	20°35	12°31	5° 0	28°34	20°40	1°59	26°28	7°49	8°43	20°43	n.a.	T 19
W20	19 15 32	17°13'42	18°36	5°55	21°47	13° 9	5° 3	28°29	20°44	2° 1	26°27	7°51	8°40	20°50	n.a.	W20
T 21	19 19 29	18°11'38	0♎38	5°37	22°58	13°46	5° 5	28°25	20°47	2° 2	26°27	7°52	8°36	20°56	n.a.	T 21
F 22	19 23 25	19° 9'37	12°33	5°26	24°10	14°23	5° 8	28°21	20°51	2° 4	26°26	7°53	8°33	21° 3	n.a.	F 22
S 23	19 27 22	20° 7'36	24°26	5°D23	25°22	15° 0	5°10	28°17	20°55	2° 6	26°25	7°R53	8°30	21°10	n.a.	S 23
S 24	19 31 19	21° 5'38	6♏21	5°28	26°34	15°37	5°12	28°13	20°59	2° 7	26°24	7°53	8°27	21°16	n.a.	S 24
M25	19 35 15	22° 3'41	18°23	5°41	27°45	16°14	5°14	28° 9	21° 2	2° 9	26°23	7°51	8°24	21°23	n.a.	M25
T 26	19 39 12	23° 1'45	0♐36	6° 2	28°57	16°51	5°16	28° 5	21° 6	2°10	26°22	7°49	8°21	21°30	n.a.	T 26
W27	19 43 8	23°59'51	13° 3	6°32	0♍ 9	17°27	5°18	28° 2	21°10	2°12	26°21	7°47	8°17	21°37	n.a.	W27
T 28	19 47 5	24°57'59	25°47	7°10	1°20	18° 4	5°19	27°58	21°14	2°13	26°20	7°45	8°14	21°43	n.a.	T 28
F 29	19 51 1	25°56'09	8♉49	7°55	2°32	18°40	5°20	27°54	21°17	2°15	26°19	7°44	8°11	21°50	n.a.	F 29
S 30	19 54 58	26°54'20	22° 9	8°49	3°43	19°16	5°21	27°51	21°21	2°16	26°18	7°43	8° 8	21°57	n.a.	S 30
S 31	19 58 54	27♋52'33	5♒46	9♋49	4♍55	19♉52	5♈22	27♐47	21♋25	2♊18	26♒17	7°D43	8♒ 5	22♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	26s59	3s11	19n 6	3s31	22n16	1n37	11n12	0s51	0n 8	1s27	23s53	0s 4	22n56	0n35	19n32	1s15	28s30	16s50	18s30	18s 6	11s52		n.a.
S 2	23 48	25 18	2 11	18 57	3 42	21 59	1 36	11 27	0 50	0 10	1 27	23 53	0 5	22 55	0 35	19 32	1 15	28 31	16 51	18 31	18 7	11 55		n.a.
S 3	23 48	22 12	1 3	18 48	3 53	21 43	1 35	11 41	0 49	0 12	1 27	23 53	0 5	22 55	0 35	19 32	1 15	28 31	16 51	18 31	18 8	11 58		n.a.
M 4	23 47	17 52	0n10	18 41	4 3	21 25	1 34	11 55	0 49	0 14	1 28	23 53	0 5	22 54	0 35	19 33	1 15	28 32	16 51	18 31	18 9	12 1		n.a.
T 5	23 46	12 34	1 23	18 36	4 12	21 7	1 33	12 9	0 48	0 16	1 28	23 53	0 5	22 53	0 35	19 33	1 16	28 32	16 52	18 31	18 9	12 3		n.a.
W 6	23 45	6 35	2 33	18 32	4 20	20 48	1 32	12 23	0 48	0 18	1 28	23 53	0 5	22 53	0 35	19 34	1 16	28 33	16 52	18 31	18 10	12 6		n.a.
T 7	23 43	0 14	3 34	18 30	4 26	20 29	1 31	12 37	0 47	0 20	1 28	23 53	0 5	22 52	0 35	19 34	1 16	28 33	16 52	18 30	18 11	12 9		n.a.
F 8	23 41	6n12	4 23	18 29	4 31	20 9	1 30	12 51	0 46	0 22	1 28	23 53	0 5	22 52	0 35	19 34	1 16	28 34	16 52	18 30	18 12	12 12		n.a.
S 9	23 38	12 21	4 56	18 30	4 35	19 49	1 28	13 4	0 46	0 24	1 29	23 53	0 5	22 51	0 35	19 35	1 16	28 34	16 53	18 30	18 13	12 15		n.a.
S 10	23 35	17 54	5 12	18 33	4 37	19 28	1 27	13 18	0 45	0 26	1 29	23 53	0 5	22 51	0 35	19 35	1 16	28 35	16 53	18 31	18 14	12 18		n.a.
M11	23 31	22 27	5 7	18 38	4 37	19 7	1 26	13 31	0 44	0 27	1 29	23 53	0 5	22 50	0 35	19 35	1 16	28 35	16 53	18 32	18 15	12 21		n.a.
T 12	23 27	25 38	4 44	18 44	4 35	18 45	1 24	13 44	0 44	0 29	1 30	23 54	0 6	22 50	0 35	19 36	1 16	28 36	16 54	18 33	18 15	12 24		n.a.
W13	23 23	27 11	4 4	18 52	4 31	18 22	1 22	13 57	0 43	0 30	1 30	23 54	0 6	22 49	0 35	19 36	1 16	28 36	16 54	18 34	18 16	12 27		n.a.
T 14	23 18	26 57	3 9	19 1	4 26	17 59	1 21	14 10	0 42	0 31	1 30	23 54	0 6	22 48	0 35	19 37	1 16	28 37	16 54	18 35	18 17	12 29		n.a.
F 15	23 13	25 3	2 4	19 12	4 18	17 36	1 19	14 23	0 42	0 33	1 30	23 54	0 6	22 48	0 35	19 37	1 16	28 38	16 54	18 36	18 18	12 32		n.a.
S 16	23 7	21 45	0 53	19 24	4 9	17 12	1 17	14 36	0 41	0 34	1 31	23 54	0 6	22 47	0 35	19 37	1 16	28 38	16 55	18 36	18 19	12 35		n.a.
S 17	23 1	17 25	0s18	19 37	3 58	16 48	1 15	14 48	0 40	0 35	1 31	23 54	0 6	22 47	0 35	19 38	1 16	28 39	16 55	18 36	18 20	12 38		n.a.
M18	22 55	12 23	1 27	19 52	3 46	16 23	1 13	15 1	0 39	0 36	1 31	23 54	0 6	22 46	0 35	19 38	1 16	28 39	16 55	18 36	18 21	12 41		n.a.
T 19	22 48	6 59	2 31	20 7	3 32	15 58	1 11	15 13	0 39	0 37	1 31	23 54	0 6	22 46	0 35	19 38	1 16	28 40	16 56	18 35	18 21	12 44		n.a.
W20	22 40	1 25	3 26	20 23	3 18	15 33	1 9	15 25	0 38	0 38	1 32	23 54	0 6	22 45	0 35	19 39	1 16	28 40	16 56	18 35	18 22	12 46		n.a.
T 21	22 33	4s 5	4 11	20 39	3 2	15 7	1 7	15 37	0 37	0 39	1 32	23 54	0 6	22 44	0 35	19 39	1 16	28 41	16 56	18 35	18 23	12 49		n.a.
F 22	22 25	9 24	4 45	20 56	2 45	14 40	1 4	15 49	0 36	0 40	1 32	23 54	0 6	22 44	0 35	19 39	1 16	28 41	16 56	18 34	18 24	12 52		n.a.
S 23	22 16	14 21	5 7	21 13	2 28	14 14	1 2	16 1	0 36	0 40	1 32	23 54	0 7	22 43	0 35	19 39	1 16	28 42	16 56	18 34	18 25	12 55		n.a.
S 24	22 7	18 47	5 15	21 31	2 11	13 47	1 0	16 13	0 35	0 41	1 33	23 54	0 7	22 43	0 35	19 40	1 16	28 42	16 57	18 35	18 26	12 58		n.a.
M25	21 58	22 31	5 10	21 47	1 53	13 19	0 57	16 24	0 34	0 42	1 33	23 54	0 7	22 42	0 35	19 40	1 16	28 43	16 57	18 35	18 26	13 1		n.a.
T 26	21 48	25 19	4 51	22 4	1 36	12 52	0 54	16 36	0 33	0 42	1 33	23 54	0 7	22 42	0 35	19 40	1 16	28 44	16 57	18 35	18 27	13 3		n.a.
W27	21 38	26 58	4 18	22 20	1 19	12 24	0 52	16 47	0 33	0 43	1 33	23 54	0 7	22 41	0 35	19 41	1 16	28 44	16 57	18 36	18 28	13 6		n.a.
T 28	21 28	27 16	3 32	22 35	1 1	11 55	0 49	16 58	0 32	0 43	1 34	23 54	0 7	22 40	0 35	19 41	1 16	28 45	16 58	18 36	18 29	13 9		n.a.
F 29	21 17	26 3	2 33	22 49	0 45	11 27	0 46	17 9	0 31	0 43	1 34	23 54	0 7	22 40	0 35	19 41	1 16	28 45	16 58	18 37	18 30	13 12		n.a.
S 30	21 6	23 21	1 25	23 2	0 29	10 58	0 43	17 20	0 30	0 43	1 34	23 54	0 7	22 39	0 35	19 41	1 16	28 46	16 58	18 37	18 31	13 15		n.a.
S 31	20n54	19s17	0s11	23n13	0s13	10n29	0n40	17n30	0s29	0n43	1s34	23s54	0s 7	22n39	0n35	19n42	1s16	28s46	16s58	18s37	18s31	13s17		n.a.

Julian Day Number = 1394340.5, Delta T = 06h31m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'22, Lahiri = -16°19'22 Julian Calendar 1 July 896 BCE == Greg. Calendar 23 June 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 896 BCE

AUGUST 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 51	28♋50'48	19♒38	10♋57	6♍ 6	20♉28	5♈23	27°R43	21♋29	2♊19	26°R16	7♒43	8♒ 2	22♎10	n.a.	M 1
T 2	20 6 48	29°49'05	3♓41	12°10	7°17	21° 4	5°23	27♐40	21°32	2°21	26♒15	7°43	7°58	22°17	n.a.	T 2
W 3	20 10 44	0♌47'25	17°53	13°30	8°28	21°40	5°R23	27°37	21°36	2°22	26°14	7°44	7°55	22°24	n.a.	W 3
T 4	20 14 41	1°45'46	2♈ 9	14°56	9°40	22°15	5°23	27°33	21°40	2°23	26°13	7°45	7°52	22°30	n.a.	T 4
F 5	20 18 37	2°44'09	16°27	16°26	10°51	22°51	5°23	27°30	21°44	2°25	26°12	7°45	7°49	22°37	n.a.	F 5
S 6	20 22 34	3°42'35	0♉42	18° 0	12° 2	23°26	5°23	27°27	21°47	2°26	26°11	7°R45	7°46	22°44	n.a.	S 6
S 7	20 26 30	4°41'04	14°53	19°38	13°13	24° 1	5°22	27°24	21°51	2°27	26°10	7°45	7°42	22°51	n.a.	S 7
M 8	20 30 27	5°39'34	28°57	21°20	14°24	24°36	5°21	27°21	21°55	2°28	26° 8	7°45	7°39	22°57	n.a.	M 8
T 9	20 34 23	6°38'08	12♊52	23° 4	15°35	25°11	5°20	27°18	21°58	2°30	26° 7	7°45	7°36	23° 4	n.a.	T 9
W10	20 38 20	7°36'43	26°37	24°51	16°46	25°46	5°19	27°15	22° 2	2°31	26° 6	7°D45	7°33	23°11	n.a.	W10
T 11	20 42 17	8°35'21	10♋10	26°39	17°56	26°20	5°17	27°12	22° 6	2°32	26° 5	7°45	7°30	23°17	n.a.	T 11
F 12	20 46 13	9°34'01	23°29	28°29	19° 7	26°55	5°16	27° 9	22° 9	2°33	26° 4	7°45	7°27	23°24	n.a.	F 12
S 13	20 50 10	10°32'43	6♌35	0♌19	20°18	27°29	5°14	27° 7	22°13	2°34	26° 3	7°R45	7°23	23°31	n.a.	S 13
S 14	20 54 6	11°31'27	19°25	2°11	21°29	28° 3	5°12	27° 4	22°17	2°35	26° 2	7°45	7°20	23°38	n.a.	S 14
M15	20 58 3	12°30'13	2♍ 1	4° 2	22°39	28°37	5°10	27° 2	22°20	2°36	26° 1	7°45	7°17	23°44	n.a.	M15
T 16	21 1 59	13°29'01	14°23	5°54	23°50	29°11	5° 7	26°59	22°24	2°37	25°59	7°44	7°14	23°51	n.a.	T 16
W17	21 5 56	14°27'51	26°33	7°46	25° 0	29°44	5° 5	26°57	22°27	2°38	25°58	7°43	7°11	23°58	n.a.	W17
T 18	21 9 52	15°26'43	8♎34	9°38	26°10	0♊18	5° 2	26°55	22°31	2°39	25°57	7°42	7° 8	24° 4	n.a.	T 18
F 19	21 13 49	16°25'37	20°29	11°29	27°21	0°51	4°59	26°53	22°34	2°40	25°56	7°41	7° 4	24°11	n.a.	F 19
S 20	21 17 45	17°24'32	2♏21	13°20	28°31	1°24	4°56	26°51	22°38	2°41	25°55	7°40	7° 1	24°18	n.a.	S 20
S 21	21 21 42	18°23'30	14°15	15°10	29°41	1°57	4°52	26°49	22°41	2°42	25°54	7°D40	6°58	24°25	n.a.	S 21
M22	21 25 39	19°22'30	26°15	17° 0	0♎51	2°30	4°49	26°47	22°45	2°42	25°52	7°40	6°55	24°31	n.a.	M22
T 23	21 29 35	20°21'32	8♐27	18°49	2° 1	3° 2	4°45	26°45	22°48	2°43	25°51	7°41	6°52	24°38	n.a.	T 23
W24	21 33 32	21°20'35	20°54	20°37	3°11	3°35	4°41	26°43	22°52	2°44	25°50	7°42	6°48	24°45	n.a.	W24
T 25	21 37 28	22°19'41	3♑40	22°24	4°21	4° 7	4°37	26°42	22°55	2°45	25°49	7°43	6°45	24°52	n.a.	T 25
F 26	21 41 25	23°18'48	16°48	24°11	5°31	4°39	4°33	26°40	22°59	2°45	25°48	7°44	6°42	24°58	n.a.	F 26
S 27	21 45 21	24°17'58	0♒20	25°56	6°41	5°11	4°28	26°39	23° 2	2°46	25°46	7°45	6°39	25° 5	n.a.	S 27
S 28	21 49 18	25°17'09	14°15	27°41	7°50	5°43	4°23	26°38	23° 5	2°47	25°45	7°R45	6°36	25°12	n.a.	S 28
M29	21 53 14	26°16'23	28°30	29°25	9° 0	6°14	4°19	26°36	23° 9	2°47	25°44	7°44	6°33	25°18	n.a.	M29
T 30	21 57 11	27°15'38	13♓ 2	1♍ 8	10° 9	6°45	4°14	26°35	23°12	2°48	25°43	7°42	6°29	25°25	n.a.	T 30
W31	22 1 8	28♌14'56	27♓42	2♍51	11♎18	7♊16	4♈ 8	26♐34	23♋15	2♊48	25♒42	7♒40	6♒26	25♎32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	14s 7	1n 6	23n22	0n 1	9n59	0n37	17n41	0s28	0n43	1s35	23s54	0s 7	22n38	0n35	19n42	1s16	28s47	16s58	18s37	18s32	13s20		n.a.
T 2	20 30	8 9	2 19	23 29	0 15	9 30	0 34	17 51	0 28	0 43	1 35	23 54	0 7	22 37	0 35	19 42	1 16	28 47	16 59	18 37	18 33	13 23		n.a.
W 3	20 17	1 44	3 25	23 34	0 28	9 0	0 31	18 2	0 27	0 43	1 35	23 54	0 7	22 37	0 35	19 43	1 16	28 48	16 59	18 37	18 34	13 26		n.a.
T 4	20 4	4n48	4 18	23 37	0 40	8 30	0 28	18 12	0 26	0 43	1 36	23 54	0 8	22 36	0 35	19 43	1 16	28 49	16 59	18 37	18 35	13 29		n.a.
F 5	19 51	11 5	4 55	23 37	0 51	8 0	0 25	18 22	0 25	0 42	1 36	23 54	0 8	22 36	0 35	19 43	1 16	28 49	16 59	18 37	18 36	13 31		n.a.
S 6	19 37	16 47	5 14	23 35	1 1	7 29	0 22	18 32	0 24	0 42	1 36	23 54	0 8	22 35	0 35	19 43	1 16	28 50	16 59	18 37	18 36	13 34		n.a.
S 7	19 23	21 32	5 14	23 30	1 10	6 58	0 18	18 41	0 23	0 42	1 36	23 54	0 8	22 34	0 35	19 43	1 16	28 50	16 59	18 37	18 37	13 37		n.a.
M 8	19 9	25 2	4 56	23 22	1 18	6 28	0 15	18 51	0 22	0 41	1 37	23 54	0 8	22 34	0 35	19 44	1 16	28 51	17 0	18 37	18 38	13 40		n.a.
T 9	18 54	26 58	4 19	23 12	1 25	5 57	0 11	19 0	0 21	0 40	1 37	23 55	0 8	22 33	0 35	19 44	1 16	28 51	17 0	18 37	18 39	13 43		n.a.
W10	18 39	27 14	3 29	22 59	1 32	5 26	0 8	19 10	0 20	0 40	1 37	23 55	0 8	22 33	0 35	19 44	1 16	28 52	17 0	18 37	18 40	13 45		n.a.
T 11	18 23	25 51	2 27	22 44	1 37	4 54	0 4	19 19	0 20	0 39	1 37	23 55	0 8	22 32	0 35	19 44	1 16	28 52	17 0	18 37	18 41	13 48		n.a.
F 12	18 8	23 1	1 18	22 26	1 41	4 23	0 1	19 28	0 19	0 38	1 38	23 55	0 8	22 32	0 35	19 44	1 16	28 53	17 0	18 37	18 41	13 51		n.a.
S 13	17 52	19 1	0 7	22 5	1 44	3 51	0s 3	19 37	0 18	0 37	1 38	23 55	0 8	22 31	0 35	19 45	1 16	28 53	17 0	18 37	18 42	13 54		n.a.
S 14	17 35	14 12	1s 4	21 43	1 47	3 20	0 6	19 45	0 17	0 36	1 38	23 55	0 8	22 30	0 35	19 45	1 16	28 54	17 0	18 37	18 43	13 56		n.a.
M15	17 19	8 53	2 10	21 18	1 49	2 48	0 10	19 54	0 16	0 35	1 38	23 55	0 8	22 30	0 35	19 45	1 16	28 54	17 0	18 37	18 44	13 59		n.a.
T 16	17 2	3 20	3 9	20 51	1 50	2 16	0 14	20 2	0 15	0 34	1 38	23 55	0 9	22 29	0 35	19 45	1 16	28 55	17 0	18 37	18 45	14 2		n.a.
W17	16 44	2s15	3 59	20 23	1 50	1 45	0 18	20 11	0 14	0 32	1 39	23 55	0 9	22 29	0 35	19 45	1 16	28 55	17 1	18 37	18 46	14 5		n.a.
T 18	16 27	7 40	4 37	19 52	1 50	1 13	0 22	20 19	0 13	0 31	1 39	23 55	0 9	22 28	0 35	19 45	1 17	28 56	17 1	18 37	18 46	14 7		n.a.
F 19	16 9	12 46	5 2	19 20	1 49	0 41	0 25	20 27	0 12	0 30	1 39	23 55	0 9	22 28	0 35	19 46	1 17	28 56	17 1	18 38	18 47	14 10		n.a.
S 20	15 51	17 23	5 15	18 47	1 47	0 9	0 29	20 35	0 11	0 28	1 39	23 55	0 9	22 27	0 35	19 46	1 17	28 57	17 1	18 38	18 48	14 13		n.a.
S 21	15 33	21 21	5 14	18 12	1 45	0s23	0 33	20 43	0 10	0 27	1 40	23 55	0 9	22 26	0 35	19 46	1 17	28 57	17 1	18 38	18 49	14 15		n.a.
M22	15 14	24 28	5 0	17 37	1 43	0 55	0 37	20 50	0 9	0 25	1 40	23 55	0 9	22 26	0 35	19 46	1 17	28 58	17 1	18 38	18 50	14 18		n.a.
T 23	14 55	26 31	4 32	17 0	1 40	1 27	0 41	20 58	0 8	0 23	1 40	23 55	0 9	22 25	0 35	19 46	1 17	28 58	17 1	18 38	18 50	14 21		n.a.
W24	14 36	27 19	3 51	16 22	1 37	1 58	0 45	21 5	0 7	0 22	1 40	23 55	0 9	22 25	0 35	19 46	1 17	28 59	17 1	18 38	18 51	14 24		n.a.
T 25	14 17	26 42	2 57	15 43	1 33	2 30	0 49	21 12	0 6	0 20	1 40	23 55	0 9	22 24	0 35	19 46	1 17	28 59	17 1	18 37	18 52	14 26		n.a.
F 26	13 57	24 36	1 53	15 4	1 29	3 2	0 53	21 19	0 4	0 18	1 41	23 55	0 9	22 24	0 35	19 46	1 17	29 0	17 1	18 37	18 53	14 29		n.a.
S 27	13 37	21 3	0 41	14 23	1 24	3 34	0 57	21 26	0 3	0 16	1 41	23 55	0 9	22 23	0 35	19 47	1 17	29 0	17 1	18 37	18 54	14 32		n.a.
S 28	13 17	16 14	0n36	13 42	1 20	4 5	1 1	21 33	0 2	0 14	1 41	23 55	0 9	22 22	0 35	19 47	1 17	29 1	17 1	18 37	18 54	14 34		n.a.
M29	12 57	10 25	1 52	13 1	1 15	4 37	1 5	21 40	0 1	0 12	1 41	23 55	0 10	22 22	0 35	19 47	1 17	29 1	17 1	18 37	18 55	14 37		n.a.
T 30	12 36	3 58	3 2	12 19	1 10	5 8	1 10	21 46	0n 0	0 9	1 41	23 55	0 10	22 21	0 35	19 47	1 17	29 1	17 1	18 37	18 56	14 40		n.a.
W31	12n16	2n45	4n 1	11n37	1n 4	5s40	1s14	21n53	0n 1	0n 7	1s42	23s55	0s10	22n21	0n35	19n47	1s17	29s 2	17s 1	18s38	18s57	14s42		n.a.

Julian Day Number = 1394371.5, Delta T = 06h31m38s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'18, Lahiri = -16°19'18 Julian Calendar 1 Aug. 896 BCE == Greg. Calendar 24 July 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 4	29♌14'17	12♈25	4♍32	12♎27	7♊47	4°R 3	26°R33	23♋18	2♊49	25°R40	7°R37	6♒23	25♎39	n.a.	T 1
F 2	22 9 1	0♍13'39	27° 4	6°13	13°37	8°18	3♈58	26♐33	23°22	2°49	25♒39	7♒34	6°20	25°45	n.a.	F 2
S 3	22 12 57	1°13'04	11♉33	7°53	14°46	8°48	3°52	26°32	23°25	2°49	25°38	7°32	6°17	25°52	n.a.	S 3
S 4	22 16 54	2°12'32	25°47	9°32	15°54	9°19	3°46	26°31	23°28	2°50	25°37	7°31	6°13	25°59	n.a.	S 4
M 5	22 20 50	3°12'02	9♊45	11°10	17° 3	9°49	3°40	26°31	23°31	2°50	25°36	7°D31	6°10	26° 5	n.a.	M 5
T 6	22 24 47	4°11'35	23°27	12°48	18°12	10°18	3°34	26°30	23°34	2°50	25°35	7°32	6° 7	26°12	n.a.	T 6
W 7	22 28 43	5°11'10	6♋51	14°25	19°21	10°48	3°28	26°30	23°37	2°51	25°33	7°33	6° 4	26°19	n.a.	W 7
T 8	22 32 40	6°10'48	20° 1	16° 1	20°29	11°17	3°21	26°30	23°40	2°51	25°32	7°35	6° 1	26°26	n.a.	T 8
F 9	22 36 37	7°10'28	2♌57	17°37	21°37	11°46	3°15	26°D30	23°43	2°51	25°31	7°R36	5°58	26°32	n.a.	F 9
S 10	22 40 33	8°10'10	15°40	19°12	22°46	12°15	3° 8	26°30	23°46	2°51	25°30	7°35	5°54	26°39	n.a.	S 10
S 11	22 44 30	9° 9'54	28°12	20°46	23°54	12°44	3° 1	26°30	23°49	2°52	25°29	7°34	5°51	26°46	n.a.	S 11
M12	22 48 26	10° 9'41	10♍34	22°19	25° 2	13°12	2°54	26°30	23°52	2°52	25°28	7°30	5°48	26°53	n.a.	M12
T 13	22 52 23	11° 9'29	22°46	23°52	26°10	13°40	2°47	26°30	23°55	2°52	25°26	7°25	5°45	26°59	n.a.	T 13
W14	22 56 19	12° 9'20	4♎50	25°25	27°17	14° 8	2°40	26°31	23°58	2°R52	25°25	7°19	5°42	27° 6	n.a.	W14
T 15	23 0 16	13° 9'13	16°48	26°56	28°25	14°36	2°33	26°31	24° 0	2°52	25°24	7°12	5°39	27°13	n.a.	T 15
F 16	23 4 12	14° 9'07	28°41	28°28	29°32	15° 3	2°26	26°32	24° 3	2°52	25°23	7° 6	5°35	27°19	n.a.	F 16
S 17	23 8 9	15° 9'04	10♏31	29°58	0♏40	15°30	2°18	26°33	24° 6	2°52	25°22	7° 0	5°32	27°26	n.a.	S 17
S 18	23 12 5	16° 9'02	22°24	1♎28	1°47	15°56	2°11	26°34	24° 9	2°52	25°21	6°55	5°29	27°33	n.a.	S 18
M19	23 16 2	17° 9'02	4♐21	2°57	2°54	16°23	2° 3	26°34	24°11	2°51	25°20	6°52	5°26	27°40	n.a.	M19
T 20	23 19 59	18° 9'05	16°29	4°26	4° 1	16°49	1°55	26°36	24°14	2°51	25°19	6°D51	5°23	27°46	n.a.	T 20
W21	23 23 55	19° 9'08	28°51	5°54	5° 7	17°15	1°48	26°37	24°16	2°51	25°18	6°52	5°19	27°53	n.a.	W21
T 22	23 27 52	20° 9'14	11♑32	7°21	6°14	17°40	1°40	26°38	24°19	2°51	25°16	6°53	5°16	28° 0	n.a.	T 22
F 23	23 31 48	21° 9'21	24°37	8°48	7°20	18° 5	1°32	26°39	24°21	2°50	25°15	6°54	5°13	28° 6	n.a.	F 23
S 24	23 35 45	22° 9'30	8♒ 9	10°14	8°26	18°30	1°24	26°41	24°24	2°50	25°14	6°R55	5°10	28°13	n.a.	S 24
S 25	23 39 41	23° 9'41	22° 9	11°40	9°32	18°55	1°16	26°42	24°26	2°50	25°13	6°54	5° 7	28°20	n.a.	S 25
M26	23 43 38	24° 9'53	6♓36	13° 4	10°38	19°19	1° 8	26°44	24°28	2°49	25°12	6°51	5° 4	28°27	n.a.	M26
T 27	23 47 34	25°10'07	21°26	14°28	11°43	19°43	1° 0	26°46	24°31	2°49	25°11	6°46	5° 0	28°33	n.a.	T 27
W28	23 51 31	26°10'23	6♈30	15°51	12°49	20° 6	0°52	26°47	24°33	2°49	25°10	6°38	4°57	28°40	n.a.	W28
T 29	23 55 27	27°10'41	21°39	17°13	13°54	20°30	0°44	26°49	24°35	2°48	25° 9	6°31	4°54	28°47	n.a.	T 29
F 30	23 59 24	28♍11'01	6♉43	18♎34	14♏58	20♊52	0♈35	26♐51	24♋37	2♊48	25♒ 8	6♒23	4♒51	28♎54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	9n20	4n44	10n54	0n58	6s11	1s18	21n59	0n 2	0n 5	1s42	23s55	0s10	22n20	0n35	19n47	1s17	29s 2	17s 1	18s39	18s58	14s45		n.a.
F 2	11 34	15 22	5 9	10 11	0 53	6 42	1 22	22 5	0 3	0 3	1 42	23 55	0 10	22 20	0 35	19 47	1 17	29 3	17 1	18 40	18 58	14 48		n.a.
S 3	11 12	20 29	5 13	9 28	0 47	7 13	1 26	22 11	0 5	0 0	1 42	23 55	0 10	22 19	0 35	19 47	1 17	29 3	17 1	18 40	18 59	14 50		n.a.
S 4	10 51	24 19	4 58	8 44	0 40	7 44	1 30	22 17	0 6	0s 2	1 42	23 55	0 10	22 19	0 35	19 47	1 17	29 4	17 1	18 40	19 0	14 53		n.a.
M 5	10 29	26 38	4 26	8 1	0 34	8 15	1 34	22 23	0 7	0 5	1 42	23 55	0 10	22 18	0 36	19 47	1 17	29 4	17 1	18 40	19 1	14 56		n.a.
T 6	10 7	27 17	3 39	7 17	0 28	8 45	1 38	22 28	0 8	0 7	1 42	23 56	0 10	22 18	0 36	19 47	1 17	29 4	17 1	18 40	19 2	14 58		n.a.
W 7	9 45	26 18	2 41	6 33	0 21	9 15	1 42	22 34	0 10	0 10	1 43	23 56	0 10	22 17	0 36	19 47	1 17	29 5	17 1	18 40	19 2	15 1		n.a.
T 8	9 23	23 51	1 35	5 49	0 15	9 45	1 46	22 39	0 11	0 13	1 43	23 56	0 10	22 17	0 36	19 47	1 17	29 5	17 1	18 39	19 3	15 4		n.a.
F 9	9 0	20 13	0 25	5 5	0 8	10 15	1 50	22 44	0 12	0 16	1 43	23 56	0 10	22 16	0 36	19 47	1 17	29 5	17 1	18 39	19 4	15 6		n.a.
S 10	8 38	15 41	0s44	4 22	0 1	10 45	1 54	22 50	0 13	0 18	1 43	23 56	0 10	22 16	0 36	19 47	1 17	29 6	17 1	18 39	19 5	15 9		n.a.
S 11	8 15	10 33	1 50	3 38	0s 6	11 14	1 58	22 55	0 15	0 21	1 43	23 56	0 10	22 15	0 36	19 47	1 17	29 6	17 1	18 40	19 6	15 12		n.a.
M12	7 52	5 6	2 50	2 54	0 12	11 43	2 2	23 0	0 16	0 24	1 43	23 56	0 11	22 15	0 36	19 47	1 17	29 6	17 1	18 40	19 6	15 14		n.a.
T 13	7 29	0s28	3 41	2 11	0 19	12 12	2 6	23 4	0 17	0 27	1 43	23 56	0 11	22 14	0 36	19 47	1 17	29 7	17 0	18 42	19 7	15 17		n.a.
W14	7 6	5 57	4 22	1 27	0 26	12 41	2 10	23 9	0 19	0 30	1 43	23 56	0 11	22 14	0 36	19 47	1 17	29 7	17 0	18 43	19 8	15 19		n.a.
T 15	6 43	11 9	4 51	0 44	0 33	13 9	2 14	23 14	0 20	0 33	1 43	23 56	0 11	22 13	0 36	19 47	1 17	29 7	17 0	18 45	19 9	15 22		n.a.
F 16	6 20	15 56	5 7	0 1	0 40	13 37	2 18	23 18	0 21	0 36	1 44	23 56	0 11	22 13	0 36	19 47	1 17	29 8	17 0	18 47	19 10	15 25		n.a.
S 17	5 56	20 5	5 9	0s42	0 47	14 5	2 22	23 23	0 23	0 39	1 44	23 56	0 11	22 12	0 36	19 47	1 18	29 8	17 0	18 48	19 10	15 27		n.a.
S 18	5 33	23 27	4 59	1 24	0 53	14 33	2 26	23 27	0 24	0 42	1 44	23 56	0 11	22 12	0 36	19 47	1 18	29 8	17 0	18 50	19 11	15 30		n.a.
M19	5 9	25 50	4 35	2 7	1 0	15 0	2 29	23 31	0 26	0 45	1 44	23 57	0 11	22 12	0 36	19 47	1 18	29 9	17 0	18 50	19 12	15 32		n.a.
T 20	4 45	27 4	3 59	2 48	1 7	15 26	2 33	23 35	0 27	0 48	1 44	23 57	0 11	22 11	0 36	19 47	1 18	29 9	17 0	18 50	19 13	15 35		n.a.
W21	4 21	26 59	3 11	3 30	1 13	15 53	2 37	23 39	0 28	0 52	1 44	23 57	0 11	22 11	0 36	19 47	1 18	29 9	16 59	18 50	19 14	15 38		n.a.
T 22	3 57	25 30	2 13	4 11	1 20	16 19	2 40	23 43	0 30	0 55	1 44	23 57	0 11	22 10	0 36	19 47	1 18	29 9	16 59	18 50	19 14	15 40		n.a.
F 23	3 33	22 36	1 6	4 52	1 26	16 44	2 44	23 47	0 31	0 58	1 44	23 57	0 11	22 10	0 36	19 47	1 18	29 10	16 59	18 50	19 15	15 43		n.a.
S 24	3 9	18 24	0n 7	5 32	1 33	17 10	2 47	23 51	0 33	1 1	1 44	23 57	0 11	22 9	0 36	19 46	1 18	29 10	16 59	18 50	19 16	15 45		n.a.
S 25	2 45	13 3	1 21	6 11	1 39	17 34	2 50	23 54	0 34	1 4	1 44	23 57	0 11	22 9	0 36	19 46	1 18	29 10	16 59	18 50	19 17	15 48		n.a.
M26	2 21	6 51	2 33	6 50	1 45	17 59	2 54	23 58	0 36	1 8	1 44	23 57	0 11	22 9	0 36	19 46	1 18	29 10	16 59	18 51	19 17	15 51		n.a.
T 27	1 57	0 9	3 36	7 29	1 51	18 23	2 57	24 1	0 38	1 11	1 44	23 57	0 12	22 8	0 36	19 46	1 18	29 11	16 58	18 52	19 18	15 53		n.a.
W28	1 33	6n40	4 25	8 7	1 56	18 46	3 0	24 5	0 39	1 14	1 44	23 57	0 12	22 8	0 36	19 46	1 18	29 11	16 58	18 54	19 19	15 56		n.a.
T 29	1 8	13 7	4 56	8 44	2 2	19 10	3 3	24 8	0 41	1 17	1 44	23 58	0 12	22 8	0 36	19 46	1 18	29 11	16 58	18 56	19 20	15 58		n.a.
F 30	0n44	18n46	5n 6	9s20	2s 7	19s32	3s 6	24n11	0n42	1s21	1s44	23s58	0s12	22n 7	0n36	19n46	1s18	29s11	16s58	18s58	19s21	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 1394402.5, Delta T = 06h31m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'14, Lahiri = -16°19'14 Julian Calendar 1 Sept. 896 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 21	29♍11'24	21♉33	19♎54	16♏ 3	21♊15	0°R27	26♐54	24♋39	2°R47	25°R 7	6°R16	4♒48	29♎ 0	n.a.	S 1
S 2	0 7 17	0♎11'48	6♊ 2	21°13	17° 7	21°37	0♈19	26°56	24°42	2♊47	25♒ 6	6♒11	4°45	29° 7	n.a.	S 2
M 3	0 11 14	1°12'14	20° 6	22°31	18°11	21°59	0°11	26°58	24°44	2°46	25° 5	6° 9	4°41	29°14	n.a.	M 3
T 4	0 15 10	2°12'43	3♋46	23°47	19°15	22°20	0° 3	27° 1	24°46	2°45	25° 5	6°D 8	4°38	29°20	n.a.	T 4
W 5	0 19 7	3°13'13	17° 3	25° 2	20°19	22°41	29♓55	27° 3	24°47	2°45	25° 4	6° 9	4°35	29°27	n.a.	W 5
T 6	0 23 3	4°13'46	29°59	26°15	21°22	23° 1	29°46	27° 6	24°49	2°44	25° 3	6°R10	4°32	29°34	n.a.	T 6
F 7	0 27 0	5°14'20	12♌40	27°26	22°25	23°21	29°38	27° 8	24°51	2°43	25° 2	6°10	4°29	29°41	n.a.	F 7
S 8	0 30 56	6°14'57	25° 7	28°35	23°28	23°41	29°30	27°11	24°53	2°42	25° 1	6° 8	4°25	29°47	n.a.	S 8
S 9	0 34 53	7°15'35	7♍23	29°41	24°30	24° 0	29°22	27°14	24°55	2°42	25° 0	6° 3	4°22	29°54	n.a.	S 9
M10	0 38 50	8°16'15	19°31	0♏44	25°32	24°19	29°14	27°17	24°56	2°41	24°59	5°56	4°19	0♏ 1	n.a.	M10
T 11	0 42 46	9°16'56	1♎33	1°45	26°34	24°37	29° 6	27°20	24°58	2°40	24°59	5°46	4°16	0° 7	n.a.	T 11
W12	0 46 43	10°17'39	13°31	2°42	27°36	24°55	28°58	27°23	25° 0	2°39	24°58	5°34	4°13	0°14	n.a.	W12
T 13	0 50 39	11°18'24	25°25	3°34	28°37	25°12	28°51	27°27	25° 1	2°38	24°57	5°20	4°10	0°21	n.a.	T 13
F 14	0 54 36	12°19'10	7♏16	4°23	29°38	25°29	28°43	27°30	25° 3	2°37	24°56	5° 7	4° 6	0°28	n.a.	F 14
S 15	0 58 32	13°19'58	19° 8	5° 6	0♐38	25°45	28°35	27°33	25° 4	2°36	24°55	4°55	4° 3	0°34	n.a.	S 15
S 16	1 2 29	14°20'47	1♐ 0	5°43	1°38	26° 1	28°28	27°37	25° 5	2°35	24°55	4°45	4° 0	0°41	n.a.	S 16
M17	1 6 25	15°21'37	12°58	6°14	2°38	26°16	28°20	27°41	25° 7	2°34	24°54	4°37	3°57	0°48	n.a.	M17
T 18	1 10 22	16°22'29	25° 3	6°38	3°37	26°31	28°13	27°44	25° 8	2°33	24°53	4°33	3°54	0°55	n.a.	T 18
W19	1 14 19	17°23'21	7♑21	6°53	4°35	26°45	28° 5	27°48	25° 9	2°32	24°53	4°31	3°50	1° 1	n.a.	W19
T 20	1 18 15	18°24'15	19°56	7°R 0	5°34	26°59	27°58	27°52	25°10	2°31	24°52	4°D30	3°47	1° 8	n.a.	T 20
F 21	1 22 12	19°25'09	2♒53	6°58	6°31	27°12	27°51	27°56	25°11	2°30	24°51	4°R30	3°44	1°15	n.a.	F 21
S 22	1 26 8	20°26'05	16°16	6°45	7°29	27°24	27°44	28° 0	25°12	2°29	24°51	4°30	3°41	1°21	n.a.	S 22
S 23	1 30 5	21°27'01	0♓ 8	6°21	8°25	27°36	27°37	28° 4	25°13	2°28	24°50	4°28	3°38	1°28	n.a.	S 23
M24	1 34 1	22°27'59	14°31	5°47	9°21	27°48	27°30	28° 8	25°14	2°26	24°50	4°23	3°35	1°35	n.a.	M24
T 25	1 37 58	23°28'57	29°21	5° 1	10°17	27°58	27°24	28°13	25°15	2°25	24°49	4°15	3°31	1°42	n.a.	T 25
W26	1 41 54	24°29'56	14♈32	4° 5	11°12	28° 8	27°17	28°17	25°16	2°24	24°49	4° 5	3°28	1°48	n.a.	W26
T 27	1 45 51	25°30'57	29°54	3° 0	12° 6	28°18	27°11	28°22	25°17	2°23	24°48	3°54	3°25	1°55	n.a.	T 27
F 28	1 49 48	26°31'58	15♉15	1°47	13° 0	28°27	27° 5	28°26	25°17	2°21	24°48	3°43	3°22	2° 2	n.a.	F 28
S 29	1 53 44	27°33'01	0♊23	0°28	13°53	28°35	26°59	28°31	25°18	2°20	24°47	3°32	3°19	2° 9	n.a.	S 29
S 30	1 57 41	28°34'05	15° 9	29♎ 6	14°46	28°42	26°53	28°35	25°19	2°19	24°47	3°25	3°16	2°15	n.a.	S 30
M31	2 1 37	29♎35'10	29♊28	27♎43	15♐37	28♊49	26♓47	28♐40	25♋19	2♊17	24♒46	3♒20	3♒12	2♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n20	23n10	4n55	9s56	2s12	19s54	3s 9	24n14	0n44	1s24	1s44	23s58	0s12	22n 7	0n36	19n46	1s18	29s11	16s58	18s59	19s21	16s 3		n.a.
S 2	0s 5	26 0	4 26	10 30	2 17	20 16	3 12	24 18	0 46	1 27	1 44	23 58	0 12	22 7	0 36	19 45	1 18	29 11	16 57	19 1	19 22	16 6		n.a.
M 3	0 29	27 6	3 41	11 4	2 21	20 37	3 15	24 21	0 47	1 30	1 43	23 58	0 12	22 6	0 36	19 45	1 18	29 12	16 57	19 1	19 23	16 8		n.a.
T 4	0 54	26 29	2 44	11 37	2 25	20 58	3 17	24 24	0 49	1 34	1 43	23 58	0 12	22 6	0 36	19 45	1 18	29 12	16 57	19 1	19 24	16 11		n.a.
W 5	1 18	24 22	1 41	12 8	2 29	21 18	3 20	24 27	0 51	1 37	1 43	23 58	0 12	22 6	0 36	19 45	1 18	29 12	16 57	19 1	19 24	16 13		n.a.
T 6	1 42	21 0	0 33	12 38	2 32	21 38	3 22	24 29	0 53	1 40	1 43	23 58	0 12	22 5	0 37	19 45	1 18	29 12	16 57	19 1	19 25	16 16		n.a.
F 7	2 7	16 43	0s35	13 7	2 35	21 57	3 25	24 32	0 54	1 43	1 43	23 59	0 12	22 5	0 37	19 45	1 18	29 12	16 56	19 1	19 26	16 18		n.a.
S 8	2 31	11 47	1 39	13 35	2 37	22 16	3 27	24 35	0 56	1 46	1 43	23 59	0 12	22 5	0 37	19 44	1 18	29 12	16 56	19 2	19 27	16 21		n.a.
S 9	2 55	6 29	2 38	14 0	2 39	22 34	3 29	24 38	0 58	1 49	1 43	23 59	0 12	22 4	0 37	19 44	1 18	29 12	16 56	19 3	19 28	16 23		n.a.
M10	3 20	1 1	3 29	14 24	2 41	22 51	3 31	24 41	1 0	1 53	1 43	23 59	0 12	22 4	0 37	19 44	1 18	29 12	16 56	19 5	19 28	16 26		n.a.
T 11	3 44	4s27	4 10	14 47	2 41	23 8	3 33	24 43	1 2	1 56	1 43	23 59	0 12	22 4	0 37	19 44	1 18	29 12	16 55	19 7	19 29	16 28		n.a.
W12	4 8	9 42	4 40	15 6	2 41	23 24	3 35	24 46	1 4	1 59	1 43	23 59	0 13	22 4	0 37	19 44	1 18	29 12	16 55	19 10	19 30	16 31		n.a.
T 13	4 32	14 34	4 57	15 24	2 40	23 40	3 36	24 48	1 5	2 2	1 42	23 59	0 13	22 3	0 37	19 44	1 18	29 12	16 55	19 13	19 31	16 33		n.a.
F 14	4 56	18 53	5 1	15 39	2 39	23 55	3 38	24 51	1 7	2 5	1 42	23 59	0 13	22 3	0 37	19 43	1 18	29 12	16 55	19 17	19 31	16 36		n.a.
S 15	5 20	22 27	4 52	15 52	2 36	24 10	3 39	24 53	1 9	2 8	1 42	24 0	0 13	22 3	0 37	19 43	1 18	29 12	16 54	19 20	19 32	16 38		n.a.
S 16	5 44	25 5	4 31	16 1	2 32	24 24	3 41	24 56	1 11	2 11	1 42	24 0	0 13	22 3	0 37	19 43	1 18	29 12	16 54	19 22	19 33	16 41		n.a.
M17	6 8	26 37	3 57	16 7	2 27	24 37	3 42	24 58	1 13	2 13	1 42	24 0	0 13	22 2	0 37	19 43	1 18	29 12	16 54	19 24	19 34	16 43		n.a.
T 18	6 32	26 55	3 13	16 9	2 21	24 50	3 43	25 1	1 15	2 16	1 42	24 0	0 13	22 2	0 37	19 42	1 18	29 12	16 53	19 25	19 34	16 46		n.a.
W19	6 56	25 54	2 19	16 7	2 13	25 2	3 43	25 3	1 18	2 19	1 41	24 0	0 13	22 2	0 37	19 42	1 18	29 12	16 53	19 26	19 35	16 48		n.a.
T 20	7 19	23 34	1 16	16 1	2 4	25 14	3 44	25 6	1 20	2 22	1 41	24 0	0 13	22 2	0 37	19 42	1 18	29 12	16 53	19 26	19 36	16 51		n.a.
F 21	7 43	19 57	0 9	15 50	1 54	25 25	3 44	25 8	1 22	2 24	1 41	24 0	0 13	22 2	0 37	19 42	1 19	29 12	16 53	19 26	19 37	16 53		n.a.
S 22	8 6	15 13	1n 2	15 34	1 42	25 35	3 45	25 11	1 24	2 27	1 41	24 0	0 13	22 2	0 37	19 41	1 19	29 12	16 52	19 26	19 37	16 56		n.a.
S 23	8 29	9 33	2 11	15 13	1 28	25 44	3 45	25 13	1 26	2 30	1 41	24 1	0 13	22 1	0 37	19 41	1 19	29 12	16 52	19 26	19 38	16 58		n.a.
M24	8 52	3 12	3 15	14 47	1 13	25 53	3 45	25 15	1 28	2 32	1 40	24 1	0 13	22 1	0 37	19 41	1 19	29 12	16 52	19 27	19 39	17 1		n.a.
T 25	9 15	3n30	4 7	14 16	0 56	26 2	3 44	25 18	1 31	2 35	1 40	24 1	0 13	22 1	0 37	19 41	1 19	29 12	16 51	19 29	19 40	17 3		n.a.
W26	9 38	10 9	4 43	13 39	0 37	26 9	3 44	25 20	1 33	2 37	1 40	24 1	0 13	22 1	0 37	19 40	1 19	29 12	16 51	19 32	19 40	17 5		n.a.
T 27	10 1	16 15	4 59	12 58	0 18	26 17	3 43	25 23	1 35	2 39	1 40	24 1	0 13	22 1	0 37	19 40	1 19	29 12	16 51	19 34	19 41	17 8		n.a.
F 28	10 23	21 20	4 54	12 14	0n 3	26 23	3 43	25 25	1 37	2 42	1 39	24 1	0 13	22 1	0 37	19 40	1 19	29 12	16 50	19 37	19 42	17 10		n.a.
S 29	10 46	24 54	4 28	11 27	0 23	26 29	3 42	25 28	1 40	2 44	1 39	24 1	0 14	22 1	0 37	19 40	1 19	29 11	16 50	19 39	19 43	17 13		n.a.
S 30	11 8	26 41	3 45	10 38	0 44	26 34	3 40	25 30	1 42	2 46	1 39	24 1	0 14	22 1	0 37	19 39	1 19	29 11	16 50	19 41	19 43	17 15		n.a.
M31	11s30	26n36	2n48	9s50	1n 4	26s38	3s39	25n32	1n45	2s48	1s39	24s 1	0s14	22n 1	0n38	19n39	1s19	29s11	16s49	19s43	19s44	17s18		n.a.

Julian Day Number = 1394432.5, Delta T = 06h31m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'10, Lahiri = -16°19'10 Julian Calendar 1 Oct. 896 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 34	0♏36'16	13♋17	26°R23	16♐28	28♊55	26°R42	28♐45	25♋20	2°R16	24°R46	3°R17	3♒ 9	2♏29	n.a.	T 1
W 2	2 9 30	1°37'24	26°38	25♎ 7	17°18	29° 1	26♓36	28°50	25°20	2♊15	24♒46	3♒16	3° 6	2°35	n.a.	W 2
T 3	2 13 27	2°38'33	9♌34	23°59	18° 8	29° 5	26°31	28°55	25°21	2°13	24°45	3°16	3° 3	2°42	n.a.	T 3
F 4	2 17 24	3°39'42	22°10	23° 0	18°56	29° 9	26°26	29° 0	25°21	2°12	24°45	3°16	3° 0	2°49	n.a.	F 4
S 5	2 21 20	4°40'53	4♍29	22°11	19°44	29°13	26°21	29° 5	25°21	2°10	24°45	3°13	2°56	2°56	n.a.	S 5
S 6	2 25 17	5°42'04	16°36	21°33	20°31	29°15	26°16	29°10	25°21	2° 9	24°44	3° 8	2°53	3° 2	n.a.	S 6
M 7	2 29 13	6°43'17	28°36	21° 6	21°17	29°17	26°12	29°16	25°21	2° 7	24°44	2°59	2°50	3° 9	n.a.	M 7
T 8	2 33 10	7°44'30	10♎31	20°51	22° 1	29°18	26° 7	29°21	25°22	2° 6	24°44	2°48	2°47	3°16	n.a.	T 8
W 9	2 37 6	8°45'44	22°24	20°D46	22°45	29°R18	26° 3	29°26	25°R22	2° 4	24°44	2°34	2°44	3°23	n.a.	W 9
T 10	2 41 3	9°46'59	4♏15	20°51	23°28	29°17	25°59	29°32	25°22	2° 3	24°43	2°19	2°41	3°29	n.a.	T 10
F 11	2 44 59	10°48'15	16° 8	21° 6	24°10	29°16	25°55	29°37	25°22	2° 1	24°43	2° 4	2°37	3°36	n.a.	F 11
S 12	2 48 56	11°49'30	28° 3	21°29	24°50	29°14	25°52	29°43	25°21	2° 0	24°43	1°50	2°34	3°43	n.a.	S 12
S 13	2 52 53	12°50'47	10♐ 0	21°59	25°30	29°11	25°48	29°49	25°21	1°58	24°43	1°38	2°31	3°49	n.a.	S 13
M14	2 56 49	13°52'03	22° 3	22°37	26° 8	29° 7	25°45	29°54	25°21	1°56	24°43	1°29	2°28	3°56	n.a.	M14
T 15	3 0 46	14°53'20	4♑13	23°21	26°45	29° 2	25°42	0♑ 0	25°21	1°55	24°43	1°23	2°25	4° 3	n.a.	T 15
W16	3 4 42	15°54'37	16°34	24°10	27°20	28°57	25°39	0° 6	25°20	1°53	24°43	1°20	2°22	4°10	n.a.	W16
T 17	3 8 39	16°55'54	29° 8	25° 3	27°54	28°50	25°37	0°12	25°20	1°52	24°D43	1°D19	2°18	4°16	n.a.	T 17
F 18	3 12 35	17°57'11	12♒ 1	26° 1	28°26	28°43	25°34	0°18	25°19	1°50	24°43	1°R19	2°15	4°23	n.a.	F 18
S 19	3 16 32	18°58'28	25°16	27° 3	28°57	28°35	25°32	0°24	25°19	1°48	24°43	1°19	2°12	4°30	n.a.	S 19
S 20	3 20 28	19°59'45	8♓57	28° 8	29°27	28°26	25°30	0°30	25°18	1°47	24°43	1°17	2° 9	4°36	n.a.	S 20
M21	3 24 25	21° 1'01	23° 5	29°16	29°54	28°17	25°28	0°36	25°18	1°45	24°43	1°14	2° 6	4°43	n.a.	M21
T 22	3 28 22	22° 2'18	7♈40	0♏26	0♑20	28° 6	25°27	0°42	25°17	1°43	24°43	1° 7	2° 2	4°50	n.a.	T 22
W23	3 32 18	23° 3'34	22°38	1°39	0°44	27°55	25°26	0°48	25°16	1°42	24°43	0°59	1°59	4°57	n.a.	W23
T 24	3 36 15	24° 4'50	7♉51	2°53	1° 6	27°43	25°24	0°54	25°15	1°40	24°43	0°48	1°56	5° 3	n.a.	T 24
F 25	3 40 11	25° 6'06	23°10	4°10	1°27	27°30	25°23	1° 1	25°14	1°38	24°44	0°38	1°53	5°10	n.a.	F 25
S 26	3 44 8	26° 7'22	8♊21	5°28	1°45	27°17	25°23	1° 7	25°14	1°37	24°44	0°29	1°50	5°17	n.a.	S 26
S 27	3 48 4	27° 8'38	23°16	6°47	2° 1	27° 2	25°22	1°13	25°13	1°35	24°44	0°21	1°47	5°24	n.a.	S 27
M28	3 52 1	28° 9'54	7♋46	8° 8	2°15	26°47	25°22	1°20	25°12	1°33	24°44	0°17	1°43	5°30	n.a.	M28
T 29	3 55 58	29°11'10	21°46	9°30	2°27	26°31	25°D22	1°26	25°11	1°32	24°44	0°15	1°40	5°37	n.a.	T 29
W30	3 59 54	0♐12'26	5♌18	10♏52	2♑37	26♊15	25♓22	1♑33	25♋ 9	1♊30	24♒45	0°D14	1♒37	5♏44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s51	24n51	1n43	9s 3	1n22	26s42	3s37	25n35	1n47	2s50	1s38	24s 2	0s14	22n 1	0n38	19n39	1s19	29s11	16s49	19s43	19s45	17s20		n.a.
W 2	12 13	21 43	0 35	8 19	1 40	26 45	3 35	25 37	1 49	2 52	1 38	24 2	0 14	22 1	0 38	19 38	1 19	29 11	16 49	19 43	19 46	17 22		n.a.
T 3	12 34	17 36	0s33	7 40	1 55	26 48	3 33	25 40	1 52	2 54	1 38	24 2	0 14	22 1	0 38	19 38	1 19	29 11	16 48	19 43	19 46	17 25		n.a.
F 4	12 56	12 48	1 38	7 5	2 8	26 50	3 31	25 42	1 54	2 56	1 37	24 2	0 14	22 1	0 38	19 38	1 19	29 10	16 48	19 43	19 47	17 27		n.a.
S 5	13 17	7 35	2 37	6 37	2 20	26 51	3 28	25 45	1 57	2 57	1 37	24 2	0 14	22 1	0 38	19 38	1 19	29 10	16 48	19 44	19 48	17 29		n.a.
S 6	13 37	2 11	3 27	6 14	2 29	26 52	3 25	25 47	1 59	2 59	1 37	24 2	0 14	22 1	0 38	19 37	1 19	29 10	16 47	19 45	19 49	17 32		n.a.
M 7	13 58	3s13	4 8	5 57	2 36	26 52	3 22	25 50	2 2	3 0	1 37	24 2	0 14	22 1	0 38	19 37	1 19	29 10	16 47	19 47	19 49	17 34		n.a.
T 8	14 18	8 28	4 37	5 47	2 41	26 52	3 19	25 53	2 4	3 2	1 36	24 2	0 14	22 1	0 38	19 37	1 19	29 10	16 47	19 50	19 50	17 37		n.a.
W 9	14 38	13 23	4 54	5 42	2 44	26 51	3 15	25 55	2 7	3 3	1 36	24 2	0 14	22 1	0 38	19 36	1 19	29 9	16 46	19 53	19 51	17 39		n.a.
T 10	14 58	17 48	4 59	5 42	2 46	26 49	3 11	25 58	2 10	3 5	1 36	24 2	0 14	22 1	0 38	19 36	1 19	29 9	16 46	19 57	19 52	17 41		n.a.
F 11	15 18	21 32	4 50	5 48	2 46	26 47	3 7	26 0	2 12	3 6	1 35	24 3	0 14	22 1	0 38	19 36	1 19	29 9	16 46	20 0	19 52	17 44		n.a.
S 12	15 37	24 23	4 29	5 57	2 45	26 44	3 2	26 3	2 15	3 7	1 35	24 3	0 14	22 1	0 38	19 35	1 19	29 8	16 45	20 3	19 53	17 46		n.a.
S 13	15 56	26 10	3 56	6 11	2 43	26 41	2 57	26 6	2 18	3 8	1 35	24 3	0 14	22 1	0 38	19 35	1 19	29 8	16 45	20 6	19 54	17 48		n.a.
M14	16 15	26 45	3 12	6 28	2 40	26 37	2 52	26 8	2 20	3 9	1 34	24 3	0 15	22 1	0 38	19 35	1 19	29 8	16 45	20 8	19 55	17 51		n.a.
T 15	16 33	26 2	2 18	6 48	2 36	26 32	2 47	26 11	2 23	3 10	1 34	24 3	0 15	22 1	0 38	19 34	1 19	29 8	16 44	20 9	19 55	17 53		n.a.
W16	16 51	24 2	1 17	7 10	2 31	26 27	2 41	26 14	2 26	3 11	1 34	24 3	0 15	22 1	0 38	19 34	1 19	29 7	16 44	20 10	19 56	17 55		n.a.
T 17	17 9	20 50	0 12	7 35	2 26	26 22	2 35	26 16	2 28	3 12	1 33	24 3	0 15	22 1	0 38	19 34	1 19	29 7	16 43	20 10	19 57	17 58		n.a.
F 18	17 26	16 33	0n56	8 1	2 21	26 16	2 28	26 19	2 31	3 12	1 33	24 3	0 15	22 1	0 38	19 33	1 19	29 7	16 43	20 10	19 57	18 0		n.a.
S 19	17 44	11 22	2 3	8 29	2 14	26 9	2 21	26 22	2 34	3 13	1 33	24 3	0 15	22 2	0 38	19 33	1 19	29 6	16 43	20 10	19 58	18 2		n.a.
S 20	18 1	5 29	3 5	8 59	2 8	26 2	2 14	26 24	2 37	3 13	1 32	24 3	0 15	22 2	0 38	19 33	1 19	29 6	16 42	20 11	19 59	18 5		n.a.
M21	18 17	0n51	3 58	9 30	2 1	25 55	2 6	26 27	2 39	3 14	1 32	24 3	0 15	22 2	0 38	19 32	1 19	29 6	16 42	20 11	20 0	18 7		n.a.
T 22	18 33	7 19	4 38	10 1	1 54	25 47	1 58	26 29	2 42	3 14	1 32	24 3	0 15	22 2	0 38	19 32	1 19	29 5	16 42	20 13	20 0	18 9		n.a.
W23	18 49	13 33	4 59	10 33	1 47	25 38	1 50	26 32	2 45	3 14	1 31	24 3	0 15	22 2	0 38	19 32	1 19	29 5	16 41	20 15	20 1	18 11		n.a.
T 24	19 5	19 3	5 0	11 6	1 40	25 29	1 41	26 34	2 47	3 14	1 31	24 3	0 15	22 2	0 39	19 31	1 19	29 4	16 41	20 17	20 2	18 14		n.a.
F 25	19 20	23 21	4 40	11 39	1 32	25 20	1 32	26 37	2 50	3 15	1 31	24 3	0 15	22 3	0 39	19 31	1 19	29 4	16 41	20 19	20 3	18 16		n.a.
S 26	19 35	25 58	3 59	12 13	1 24	25 10	1 23	26 39	2 53	3 14	1 30	24 3	0 15	22 3	0 39	19 31	1 19	29 4	16 40	20 21	20 3	18 18		n.a.
S 27	19 49	26 41	3 3	12 47	1 17	25 0	1 13	26 42	2 55	3 14	1 30	24 3	0 15	22 3	0 39	19 30	1 19	29 3	16 40	20 23	20 4	18 21		n.a.
M28	20 3	25 31	1 57	13 21	1 9	24 49	1 2	26 44	2 58	3 14	1 30	24 3	0 15	22 3	0 39	19 30	1 19	29 3	16 40	20 24	20 5	18 23		n.a.
T 29	20 17	22 45	0 45	13 54	1 1	24 38	0 51	26 46	3 1	3 14	1 29	24 3	0 15	22 3	0 39	19 30	1 19	29 2	16 39	20 24	20 5	18 25		n.a.
W30	20s30	18n48	0s27	14s28	0n54	24s27	0s40	26n48	3n 3	3s14	1s29	24s 3	0s16	22n 4	0n39	19n29	1s19	29s 2	16s39	20s24	20s 6	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1394463.5, Delta T = 06h31m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'05, Lahiri = -16°19'05 Julian Calendar 1 Nov. 896 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 896 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 896 BCE (-895) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 51	1♐13'42	18♌21	12♏16	2♑44	25°R58	25♓22	1♑39	25°R 8	1°R28	24♒45	0♒15	1♒34	5♏50	n.a.	T 1
F 2	4 7 47	2°14'57	1♍ 1	13°41	2°49	25♊40	25°23	1°46	25♋ 7	1♊26	24°45	0°R16	1°31	5°57	n.a.	F 2
S 3	4 11 44	3°16'13	13°21	15° 6	2°52	25°21	25°23	1°53	25° 6	1°25	24°46	0°15	1°28	6° 4	n.a.	S 3
S 4	4 15 40	4°17'29	25°28	16°32	2°R52	25° 2	25°24	1°59	25° 4	1°23	24°46	0°12	1°24	6°11	n.a.	S 4
M 5	4 19 37	5°18'44	7♎25	17°59	2°50	24°42	25°25	2° 6	25° 3	1°21	24°47	0° 7	1°21	6°17	n.a.	M 5
T 6	4 23 33	6°19'59	19°18	19°27	2°45	24°21	25°27	2°13	25° 2	1°20	24°47	0° 0	1°18	6°24	n.a.	T 6
W 7	4 27 30	7°21'14	1♏ 8	20°55	2°38	24° 0	25°28	2°20	25° 0	1°18	24°47	29♑51	1°15	6°31	n.a.	W 7
T 8	4 31 27	8°22'29	13° 0	22°24	2°28	23°39	25°30	2°26	24°59	1°16	24°48	29°40	1°12	6°38	n.a.	T 8
F 9	4 35 23	9°23'43	24°56	23°53	2°15	23°17	25°32	2°33	24°57	1°15	24°48	29°30	1° 8	6°44	n.a.	F 9
S 10	4 39 20	10°24'56	6♐56	25°23	2° 1	22°55	25°34	2°40	24°56	1°13	24°49	29°20	1° 5	6°51	n.a.	S 10
S 11	4 43 16	11°26'09	19° 3	26°53	1°43	22°32	25°36	2°47	24°54	1°11	24°49	29°12	1° 2	6°58	n.a.	S 11
M12	4 47 13	12°27'22	1♑17	28°24	1°24	22° 9	25°39	2°54	24°52	1°10	24°50	29° 6	0°59	7° 4	n.a.	M12
T 13	4 51 9	13°28'33	13°40	29°56	1° 2	21°46	25°42	3° 1	24°51	1° 8	24°51	29° 2	0°56	7°11	n.a.	T 13
W14	4 55 6	14°29'43	26°13	1♐28	0°37	21°22	25°44	3° 8	24°49	1° 6	24°51	29°D 1	0°53	7°18	n.a.	W14
T 15	4 59 3	15°30'53	8♒58	3° 1	0°11	20°58	25°48	3°15	24°47	1° 5	24°52	29° 1	0°49	7°25	n.a.	T 15
F 16	5 2 59	16°32'01	21°58	4°34	29♐43	20°34	25°51	3°22	24°45	1° 3	24°53	29° 3	0°46	7°31	n.a.	F 16
S 17	5 6 56	17°33'08	5♓15	6° 8	29°12	20°10	25°54	3°29	24°43	1° 1	24°53	29° 4	0°43	7°38	n.a.	S 17
S 18	5 10 52	18°34'14	18°51	7°42	28°40	19°46	25°58	3°36	24°41	1° 0	24°54	29°R 5	0°40	7°45	n.a.	S 18
M19	5 14 49	19°35'19	2♈47	9°17	28° 7	19°22	26° 2	3°43	24°39	0°58	24°55	29° 4	0°37	7°52	n.a.	M19
T 20	5 18 45	20°36'22	17° 4	10°53	27°32	18°58	26° 6	3°50	24°37	0°56	24°55	29° 1	0°33	7°58	n.a.	T 20
W21	5 22 42	21°37'24	1♉40	12°29	26°57	18°34	26°10	3°58	24°35	0°55	24°56	28°57	0°30	8° 5	n.a.	W21
T 22	5 26 38	22°38'24	16°30	14° 6	26°20	18°10	26°15	4° 5	24°33	0°53	24°57	28°52	0°27	8°12	n.a.	T 22
F 23	5 30 35	23°39'24	1♊26	15°43	25°43	17°47	26°20	4°12	24°31	0°52	24°58	28°46	0°24	8°18	n.a.	F 23
S 24	5 34 32	24°40'22	16°21	17°21	25° 6	17°23	26°24	4°19	24°29	0°50	24°59	28°41	0°21	8°25	n.a.	S 24
S 25	5 38 28	25°41'19	1♋ 5	19° 0	24°28	17° 0	26°29	4°26	24°27	0°49	24°59	28°37	0°18	8°32	n.a.	S 25
M26	5 42 25	26°42'15	15°31	20°39	23°51	16°37	26°35	4°33	24°25	0°47	25° 0	28°35	0°14	8°39	n.a.	M26
T 27	5 46 21	27°43'10	29°34	22°19	23°15	16°15	26°40	4°41	24°22	0°46	25° 1	28°D34	0°11	8°45	n.a.	T 27
W28	5 50 18	28°44'03	13♌10	24° 0	22°39	15°52	26°46	4°48	24°20	0°44	25° 2	28°35	0° 8	8°52	n.a.	W28
T 29	5 54 14	29°44'55	26°21	25°42	22° 4	15°31	26°51	4°55	24°18	0°43	25° 3	28°36	0° 5	8°59	n.a.	T 29
F 30	5 58 11	0♑45'47	9♍ 8	27°24	21°31	15°10	26°57	5° 2	24°16	0°41	25° 4	28°38	0° 2	9° 5	n.a.	F 30
S 31	6 2 7	1♑46'37	21♍35	29♐ 7	20♐59	14♊49	27♓ 3	5♑10	24♋13	0♊40	25♒ 5	28♑40	29♑59	9♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	14n 3	1s35	15s 1	0n46	24s15	0s29	26n50	3n 6	3s13	1s29	24s 3	0s16	22n 4	0n39	19n29	1s19	29s 1	16s38	20s24	20s 7	18s30		n.a.
F 2	20 56	8 50	2 37	15 35	0 38	24 3	0 17	26 52	3 8	3 13	1 28	24 3	0 16	22 4	0 39	19 29	1 19	29 1	16 38	20 24	20 8	18 32		n.a.
S 3	21 8	3 25	3 29	16 7	0 31	23 50	0 4	26 54	3 11	3 12	1 28	24 3	0 16	22 4	0 39	19 28	1 19	29 1	16 38	20 24	20 8	18 34		n.a.
S 4	21 19	2s 1	4 11	16 40	0 23	23 38	0n 9	26 55	3 13	3 11	1 28	24 3	0 16	22 5	0 39	19 28	1 19	29 0	16 37	20 25	20 9	18 36		n.a.
M 5	21 31	7 17	4 42	17 12	0 16	23 25	0 22	26 57	3 15	3 11	1 27	24 3	0 16	22 5	0 39	19 28	1 19	29 0	16 37	20 26	20 10	18 39		n.a.
T 6	21 42	12 16	5 0	17 43	0 8	23 11	0 35	26 58	3 18	3 10	1 27	24 3	0 16	22 5	0 39	19 27	1 19	28 59	16 37	20 27	20 10	18 41		n.a.
W 7	21 52	16 48	5 5	18 14	0 1	22 57	0 49	27 0	3 20	3 9	1 26	24 3	0 16	22 6	0 39	19 27	1 19	28 59	16 36	20 29	20 11	18 43		n.a.
T 8	22 2	20 41	4 57	18 45	0s 6	22 43	1 3	27 1	3 22	3 8	1 26	24 3	0 16	22 6	0 39	19 27	1 19	28 58	16 36	20 32	20 12	18 45		n.a.
F 9	22 12	23 45	4 36	19 14	0 13	22 29	1 18	27 2	3 24	3 7	1 26	24 3	0 16	22 6	0 39	19 26	1 19	28 58	16 36	20 34	20 13	18 47		n.a.
S 10	22 21	25 47	4 3	19 43	0 20	22 15	1 33	27 3	3 26	3 6	1 25	24 3	0 16	22 7	0 39	19 26	1 19	28 57	16 35	20 36	20 13	18 50		n.a.
S 11	22 30	26 38	3 18	20 12	0 27	22 0	1 48	27 3	3 28	3 4	1 25	24 3	0 16	22 7	0 39	19 26	1 19	28 57	16 35	20 38	20 14	18 52		n.a.
M12	22 38	26 12	2 24	20 39	0 33	21 45	2 3	27 4	3 30	3 3	1 25	24 3	0 16	22 7	0 39	19 25	1 19	28 56	16 35	20 39	20 15	18 54		n.a.
T 13	22 46	24 27	1 22	21 6	0 40	21 30	2 18	27 4	3 32	3 2	1 24	24 3	0 16	22 8	0 39	19 25	1 19	28 56	16 34	20 40	20 15	18 56		n.a.
W14	22 53	21 28	0 15	21 31	0 46	21 15	2 34	27 4	3 34	3 0	1 24	24 2	0 16	22 8	0 39	19 25	1 19	28 55	16 34	20 40	20 16	18 58		n.a.
T 15	23 0	17 25	0n54	21 56	0 52	20 59	2 49	27 4	3 35	2 58	1 24	24 2	0 17	22 8	0 39	19 24	1 19	28 55	16 34	20 40	20 17	19 1		n.a.
F 16	23 7	12 29	2 1	22 20	0 58	20 44	3 4	27 4	3 37	2 57	1 23	24 2	0 17	22 9	0 39	19 24	1 19	28 54	16 33	20 40	20 17	19 3		n.a.
S 17	23 13	6 53	3 4	22 43	1 4	20 28	3 20	27 4	3 38	2 55	1 23	24 2	0 17	22 9	0 39	19 24	1 19	28 53	16 33	20 39	20 18	19 5		n.a.
S 18	23 18	0 51	3 57	23 4	1 10	20 13	3 35	27 3	3 40	2 53	1 23	24 2	0 17	22 9	0 39	19 23	1 18	28 53	16 33	20 39	20 19	19 7		n.a.
M19	23 23	5n22	4 39	23 25	1 15	19 58	3 50	27 3	3 41	2 51	1 22	24 2	0 17	22 10	0 39	19 23	1 18	28 52	16 32	20 39	20 20	19 9		n.a.
T 20	23 28	11 28	5 4	23 44	1 20	19 42	4 4	27 2	3 42	2 49	1 22	24 2	0 17	22 10	0 39	19 23	1 18	28 52	16 32	20 40	20 20	19 11		n.a.
W21	23 32	17 4	5 10	24 2	1 25	19 27	4 19	27 1	3 43	2 47	1 22	24 2	0 17	22 11	0 39	19 23	1 18	28 51	16 32	20 41	20 21	19 14		n.a.
T 22	23 36	21 44	4 56	24 19	1 29	19 13	4 33	27 0	3 44	2 45	1 21	24 1	0 17	22 11	0 39	19 22	1 18	28 51	16 31	20 42	20 22	19 16		n.a.
F 23	23 39	25 2	4 22	24 35	1 34	18 58	4 46	26 58	3 45	2 43	1 21	24 1	0 17	22 11	0 40	19 22	1 18	28 50	16 31	20 43	20 22	19 18		n.a.
S 24	23 42	26 34	3 30	24 49	1 38	18 44	4 59	26 57	3 46	2 41	1 21	24 1	0 17	22 12	0 40	19 22	1 18	28 49	16 31	20 44	20 23	19 20		n.a.
S 25	23 44	26 12	2 24	25 2	1 42	18 30	5 11	26 55	3 47	2 39	1 20	24 1	0 17	22 12	0 40	19 21	1 18	28 49	16 30	20 45	20 24	19 22		n.a.
M26	23 46	24 3	1 11	25 13	1 45	18 17	5 23	26 54	3 48	2 36	1 20	24 1	0 17	22 13	0 40	19 21	1 18	28 48	16 30	20 45	20 24	19 24		n.a.
T 27	23 47	20 28	0s 5	25 23	1 48	18 5	5 34	26 52	3 48	2 34	1 20	24 1	0 17	22 13	0 40	19 21	1 18	28 48	16 30	20 46	20 25	19 26		n.a.
W28	23 48	15 51	1 19	25 31	1 51	17 53	5 44	26 50	3 49	2 31	1 19	24 0	0 17	22 14	0 40	19 20	1 18	28 47	16 30	20 45	20 26	19 28		n.a.
T 29	23 48	10 38	2 26	25 37	1 54	17 41	5 53	26 48	3 49	2 29	1 19	24 0	0 18	22 14	0 40	19 20	1 18	28 46	16 29	20 45	20 26	19 31		n.a.
F 30	23 48	5 7	3 24	25 42	1 56	17 30	6 2	26 46	3 49	2 26	1 19	24 0	0 18	22 14	0 40	19 20	1 18	28 46	16 29	20 45	20 27	19 33		n.a.
S 31	23s47	0s26	4s11	25s45	1s57	17s21	6n10	26n43	3n49	2s23	1s19	24s 0	0s18	22n15	0n40	19n20	1s18	28s45	16s29	20s45	20s28	19s35		n.a.

Julian Day Number = 1394493.5, Delta T = 06h31m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°26'01, Lahiri = -16°19'01 Julian Calendar 1 Dec. 896 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 896 BCE

The year -895 astronomical counting style corresponds to year 896 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 4	2♑47'25	3♎45	0♑51	20°R28	14°R29	27♓ 9	5♑17	24°R11	0°R39	25♒ 6	28°R40	29♑55	9♏19	n.a.	S 1
M 2	6 10 1	3°48'13	15°45	2°36	20♐ 0	14♊ 9	27°16	5°24	24♋ 8	0♊37	25° 7	28♑39	29°52	9°26	n.a.	M 2
T 3	6 13 57	4°49'00	27°38	4°21	19°33	13°50	27°22	5°31	24° 6	0°36	25° 8	28°37	29°49	9°32	n.a.	T 3
W 4	6 17 54	5°49'45	9♏29	6° 7	19° 8	13°31	27°29	5°39	24° 4	0°35	25° 9	28°35	29°46	9°39	n.a.	W 4
T 5	6 21 50	6°50'29	21°22	7°54	18°46	13°13	27°36	5°46	24° 1	0°33	25°10	28°31	29°43	9°46	n.a.	T 5
F 6	6 25 47	7°51'12	3♐21	9°42	18°26	12°56	27°43	5°53	23°59	0°32	25°11	28°27	29°39	9°53	n.a.	F 6
S 7	6 29 43	8°51'54	15°28	11°30	18° 9	12°40	27°50	6° 0	23°56	0°31	25°12	28°24	29°36	9°59	n.a.	S 7
S 8	6 33 40	9°52'34	27°45	13°19	17°53	12°24	27°57	6° 8	23°54	0°29	25°13	28°21	29°33	10° 6	n.a.	S 8
M 9	6 37 37	10°53'12	10♑14	15° 9	17°41	12° 9	28° 5	6°15	23°51	0°28	25°14	28°19	29°30	10°13	n.a.	M 9
T 10	6 41 33	11°53'49	22°54	16°59	17°30	11°55	28°12	6°22	23°49	0°27	25°15	28°D19	29°27	10°19	n.a.	T 10
W11	6 45 30	12°54'24	5♒48	18°50	17°23	11°41	28°20	6°29	23°46	0°26	25°17	28°19	29°24	10°26	n.a.	W11
T 12	6 49 26	13°54'57	18°54	20°41	17°17	11°29	28°28	6°37	23°43	0°25	25°18	28°19	29°20	10°33	n.a.	T 12
F 13	6 53 23	14°55'28	2♓13	22°32	17°14	11°17	28°36	6°44	23°41	0°24	25°19	28°21	29°17	10°40	n.a.	F 13
S 14	6 57 19	15°55'57	15°45	24°24	17°D14	11° 5	28°45	6°51	23°38	0°22	25°20	28°22	29°14	10°46	n.a.	S 14
S 15	7 1 16	16°56'24	29°30	26°15	17°16	10°55	28°53	6°58	23°36	0°21	25°21	28°23	29°11	10°53	n.a.	S 15
M16	7 5 12	17°56'49	13♈27	28° 6	17°20	10°46	29° 1	7° 5	23°33	0°20	25°22	28°R23	29° 8	11° 0	n.a.	M16
T 17	7 9 9	18°57'12	27°35	29°57	17°27	10°37	29°10	7°13	23°30	0°19	25°24	28°23	29° 5	11° 6	n.a.	T 17
W18	7 13 6	19°57'32	11♉53	1♒47	17°36	10°29	29°19	7°20	23°28	0°18	25°25	28°22	29° 1	11°13	n.a.	W18
T 19	7 17 2	20°57'51	26°18	3°36	17°47	10°22	29°28	7°27	23°25	0°17	25°26	28°22	28°58	11°20	n.a.	T 19
F 20	7 20 59	21°58'08	10♊45	5°23	18° 0	10°15	29°37	7°34	23°23	0°16	25°27	28°21	28°55	11°27	n.a.	F 20
S 21	7 24 55	22°58'22	25°11	7° 9	18°16	10°10	29°46	7°41	23°20	0°16	25°29	28°20	28°52	11°33	n.a.	S 21
S 22	7 28 52	23°58'35	9♋29	8°52	18°33	10° 5	29°55	7°48	23°17	0°15	25°30	28°20	28°49	11°40	n.a.	S 22
M23	7 32 48	24°58'45	23°35	10°32	18°52	10° 1	0♈ 5	7°55	23°15	0°14	25°31	28°D20	28°45	11°47	n.a.	M23
T 24	7 36 45	25°58'53	7♌24	12°10	19°13	9°58	0°14	8° 2	23°12	0°13	25°33	28°20	28°42	11°54	n.a.	T 24
W25	7 40 41	26°59'00	20°54	13°43	19°36	9°55	0°24	8° 9	23°10	0°12	25°34	28°20	28°39	12° 0	n.a.	W25
T 26	7 44 38	27°59'04	4♍ 3	15°11	20° 1	9°54	0°33	8°16	23° 7	0°11	25°35	28°R20	28°36	12° 7	n.a.	T 26
F 27	7 48 35	28°59'07	16°52	16°35	20°28	9°53	0°43	8°23	23° 4	0°11	25°37	28°20	28°33	12°14	n.a.	F 27
S 28	7 52 31	29°59'08	29°22	17°53	20°56	9°D52	0°53	8°30	23° 2	0°10	25°38	28°20	28°30	12°20	n.a.	S 28
S 29	7 56 28	0♒59'07	11♎37	19° 5	21°26	9°53	1° 3	8°37	22°59	0° 9	25°39	28°19	28°26	12°27	n.a.	S 29
M30	8 0 24	1°59'04	23°40	20°10	21°57	9°54	1°14	8°44	22°56	0° 9	25°41	28°19	28°23	12°34	n.a.	M30
T 31	8 4 21	2♒58'59	5♏35	21♒ 7	22♐30	9♊56	1♈24	8♑51	22♋54	0♊ 8	25♒42	28°D19	28♑20	12♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	5s52	4s45	25s47	1s59	17s11	6n17	26n41	3n50	2s20	1s18	24s 0	0s18	22n15	0n40	19n19	1s18	28s45	16s28	20s44	20s29	19s37		n.a.
M 2	23 45	10 59	5 6	25 46	2 0	17 3	6 23	26 39	3 50	2 18	1 18	23 59	0 18	22 16	0 40	19 19	1 18	28 44	16 28	20 45	20 29	19 39		n.a.
T 3	23 43	15 39	5 14	25 44	2 0	16 56	6 29	26 36	3 50	2 15	1 18	23 59	0 18	22 16	0 40	19 19	1 18	28 43	16 28	20 45	20 30	19 41		n.a.
W 4	23 40	19 44	5 8	25 40	2 0	16 49	6 34	26 34	3 49	2 12	1 17	23 59	0 18	22 17	0 40	19 19	1 18	28 43	16 28	20 46	20 31	19 43		n.a.
T 5	23 37	23 2	4 50	25 34	2 0	16 43	6 38	26 31	3 49	2 9	1 17	23 59	0 18	22 17	0 40	19 18	1 18	28 42	16 27	20 46	20 31	19 45		n.a.
F 6	23 34	25 22	4 18	25 26	1 59	16 38	6 41	26 29	3 49	2 6	1 17	23 58	0 18	22 18	0 40	19 18	1 18	28 42	16 27	20 47	20 32	19 47		n.a.
S 7	23 30	26 33	3 35	25 15	1 58	16 34	6 44	26 26	3 49	2 2	1 16	23 58	0 18	22 18	0 40	19 18	1 18	28 41	16 27	20 48	20 33	19 49		n.a.
S 8	23 26	26 28	2 41	25 3	1 56	16 31	6 45	26 24	3 48	1 59	1 16	23 58	0 18	22 19	0 40	19 18	1 18	28 40	16 27	20 48	20 33	19 51		n.a.
M 9	23 21	25 2	1 38	24 49	1 54	16 28	6 47	26 21	3 48	1 56	1 16	23 58	0 18	22 19	0 40	19 18	1 18	28 40	16 26	20 49	20 34	19 53		n.a.
T 10	23 16	22 19	0 30	24 32	1 51	16 27	6 47	26 19	3 47	1 52	1 16	23 57	0 18	22 19	0 40	19 17	1 18	28 39	16 26	20 49	20 35	19 55		n.a.
W11	23 10	18 27	0n41	24 13	1 47	16 26	6 47	26 16	3 46	1 49	1 15	23 57	0 19	22 20	0 40	19 17	1 18	28 38	16 26	20 49	20 35	19 57		n.a.
T 12	23 4	13 37	1 51	23 53	1 43	16 26	6 47	26 14	3 46	1 46	1 15	23 57	0 19	22 20	0 40	19 17	1 18	28 38	16 26	20 49	20 36	19 59		n.a.
F 13	22 57	8 6	2 57	23 30	1 38	16 27	6 46	26 11	3 45	1 42	1 15	23 56	0 19	22 21	0 40	19 17	1 18	28 37	16 25	20 48	20 37	20 1		n.a.
S 14	22 50	2 8	3 53	23 5	1 32	16 28	6 44	26 9	3 44	1 39	1 14	23 56	0 19	22 21	0 40	19 17	1 18	28 36	16 25	20 48	20 37	20 3		n.a.
S 15	22 43	4n 2	4 37	22 38	1 26	16 30	6 42	26 6	3 43	1 35	1 14	23 56	0 19	22 22	0 40	19 16	1 18	28 36	16 25	20 48	20 38	20 5		n.a.
M16	22 35	10 4	5 6	22 9	1 19	16 33	6 40	26 4	3 43	1 31	1 14	23 56	0 19	22 22	0 40	19 16	1 17	28 35	16 25	20 48	20 39	20 7		n.a.
T 17	22 26	15 41	5 17	21 38	1 12	16 37	6 37	26 2	3 42	1 27	1 14	23 55	0 19	22 23	0 40	19 16	1 17	28 35	16 24	20 48	20 39	20 9		n.a.
W18	22 18	20 30	5 8	21 5	1 3	16 41	6 34	26 0	3 41	1 24	1 13	23 55	0 19	22 23	0 40	19 16	1 17	28 34	16 24	20 48	20 40	20 11		n.a.
T 19	22 8	24 9	4 40	20 31	0 54	16 45	6 30	25 58	3 40	1 20	1 13	23 55	0 19	22 24	0 40	19 16	1 17	28 33	16 24	20 48	20 41	20 13		n.a.
F 20	21 59	26 16	3 54	19 55	0 44	16 50	6 27	25 56	3 39	1 16	1 13	23 54	0 19	22 24	0 40	19 16	1 17	28 33	16 24	20 48	20 41	20 15		n.a.
S 21	21 49	26 36	2 54	19 19	0 34	16 56	6 22	25 54	3 38	1 12	1 13	23 54	0 19	22 25	0 40	19 15	1 17	28 32	16 24	20 48	20 42	20 17		n.a.
S 22	21 38	25 10	1 43	18 41	0 22	17 1	6 18	25 52	3 36	1 8	1 12	23 54	0 19	22 25	0 40	19 15	1 17	28 31	16 23	20 49	20 43	20 19		n.a.
M23	21 28	22 8	0 26	18 2	0 11	17 8	6 13	25 50	3 35	1 4	1 12	23 53	0 20	22 25	0 40	19 15	1 17	28 31	16 23	20 49	20 43	20 21		n.a.
T 24	21 16	17 54	0s50	17 23	0n 2	17 14	6 8	25 49	3 34	1 0	1 12	23 53	0 20	22 26	0 40	19 15	1 17	28 30	16 23	20 49	20 44	20 23		n.a.
W25	21 5	12 49	2 2	16 43	0 15	17 21	6 3	25 47	3 33	0 56	1 11	23 53	0 20	22 26	0 40	19 15	1 17	28 29	16 23	20 49	20 45	20 25		n.a.
T 26	20 53	7 18	3 5	16 4	0 29	17 28	5 58	25 46	3 32	0 52	1 11	23 52	0 20	22 27	0 40	19 15	1 17	28 29	16 23	20 49	20 45	20 27		n.a.
F 27	20 40	1 37	3 58	15 25	0 43	17 36	5 52	25 44	3 31	0 47	1 11	23 52	0 20	22 27	0 40	19 15	1 17	28 28	16 23	20 49	20 46	20 29		n.a.
S 28	20 28	3s59	4 38	14 48	0 57	17 43	5 47	25 43	3 29	0 43	1 11	23 51	0 20	22 28	0 40	19 15	1 17	28 28	16 23	20 49	20 47	20 31		n.a.
S 29	20 15	9 18	5 4	14 11	1 12	17 51	5 41	25 42	3 28	0 39	1 11	23 51	0 20	22 28	0 40	19 14	1 17	28 27	16 22	20 49	20 47	20 33		n.a.
M30	20 1	14 12	5 16	13 37	1 27	17 59	5 35	25 41	3 27	0 35	1 10	23 51	0 20	22 29	0 40	19 14	1 17	28 26	16 22	20 49	20 48	20 35		n.a.
T 31	19s47	18s30	5s14	13s 4	1n42	18s 7	5n29	25n40	3n26	0s30	1s10	23s50	0s20	22n29	0n40	19n14	1s17	28s26	16s22	20s49	20s49	20s37		n.a.

Julian Day Number = 1394524.5, Delta T = 06h31m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'57, Lahiri = -16°18'57 Julian Calendar 1 Jan. 895 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 896 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 17	3♒58'53	17♏27	21♒58	23♐ 4	9♊59	1♈34	8♉58	22°R51	0°R 8	25♒43	28♉19	28♉17	12♏47	n.a.	W 1
T 2	8 12 14	4°58'45	29°21	22°40	23°39	10° 2	1°45	9° 5	22♋49	0♊ 7	25°45	28°20	28°14	12°54	n.a.	T 2
F 3	8 16 10	5°58'35	11♐22	23°13	24°16	10° 6	1°55	9°11	22°46	0° 7	25°46	28°21	28°11	13° 1	n.a.	F 3
S 4	8 20 7	6°58'23	23°32	23°39	24°54	10°11	2° 6	9°18	22°44	0° 6	25°48	28°21	28° 7	13° 7	n.a.	S 4
S 5	8 24 3	7°58'10	5♉57	23°55	25°33	10°16	2°17	9°25	22°41	0° 6	25°49	28°22	28° 4	13°14	n.a.	S 5
M 6	8 28 0	8°57'54	18°37	24°R 3	26°14	10°22	2°28	9°31	22°39	0° 5	25°51	28°23	28° 1	13°21	n.a.	M 6
T 7	8 31 57	9°57'36	1♒35	24° 2	26°55	10°29	2°39	9°38	22°36	0° 5	25°52	28°R23	27°58	13°28	n.a.	T 7
W 8	8 35 53	10°57'16	14°51	23°53	27°37	10°36	2°50	9°45	22°34	0° 4	25°53	28°23	27°55	13°34	n.a.	W 8
T 9	8 39 50	11°56'54	28°23	23°36	28°21	10°44	3° 1	9°51	22°31	0° 4	25°55	28°21	27°51	13°41	n.a.	T 9
F 10	8 43 46	12°56'30	12♓ 9	23°11	29° 5	10°53	3°13	9°58	22°29	0° 4	25°56	28°20	27°48	13°48	n.a.	F 10
S 11	8 47 43	13°56'03	26° 7	22°39	29°51	11° 2	3°24	10° 4	22°26	0° 4	25°58	28°18	27°45	13°55	n.a.	S 11
S 12	8 51 39	14°55'34	10♈13	22° 2	0♉37	11°12	3°36	10°11	22°24	0° 3	25°59	28°16	27°42	14° 1	n.a.	S 12
M13	8 55 36	15°55'03	24°25	21°19	1°24	11°22	3°47	10°17	22°22	0° 3	26° 1	28°14	27°39	14° 8	n.a.	M13
T 14	8 59 32	16°54'29	8♉38	20°31	2°12	11°33	3°59	10°23	22°19	0° 3	26° 2	28°13	27°36	14°15	n.a.	T 14
W15	9 3 29	17°53'53	22°50	19°41	3° 0	11°45	4°11	10°30	22°17	0° 3	26° 4	28°D13	27°32	14°21	n.a.	W15
T 16	9 7 26	18°53'14	6♊59	18°49	3°50	11°57	4°22	10°36	22°15	0° 3	26° 5	28°13	27°29	14°28	n.a.	T 16
F 17	9 11 22	19°52'33	21° 3	17°55	4°40	12° 9	4°34	10°42	22°13	0° 3	26° 7	28°15	27°26	14°35	n.a.	F 17
S 18	9 15 19	20°51'49	5♋ 1	17° 2	5°31	12°22	4°46	10°48	22°10	0°D 3	26° 8	28°16	27°23	14°42	n.a.	S 18
S 19	9 19 15	21°51'03	18°50	16°10	6°22	12°36	4°58	10°54	22° 8	0° 3	26°10	28°17	27°20	14°48	n.a.	S 19
M20	9 23 12	22°50'15	2♌28	15°21	7°14	12°50	5°10	11° 0	22° 6	0° 3	26°11	28°R17	27°17	14°55	n.a.	M20
T 21	9 27 8	23°49'24	15°55	14°34	8° 7	13° 5	5°23	11° 6	22° 4	0° 3	26°13	28°16	27°13	15° 2	n.a.	T 21
W22	9 31 5	24°48'31	29° 7	13°51	9° 0	13°20	5°35	11°12	22° 2	0° 3	26°14	28°14	27°10	15° 8	n.a.	W22
T 23	9 35 1	25°47'36	12♍ 4	13°13	9°54	13°35	5°47	11°18	22° 0	0° 3	26°16	28°10	27° 7	15°15	n.a.	T 23
F 24	9 38 58	26°46'39	24°46	12°39	10°49	13°51	6° 0	11°24	21°58	0° 4	26°17	28° 6	27° 4	15°22	n.a.	F 24
S 25	9 42 54	27°45'40	7♎13	12°11	11°44	14° 7	6°12	11°30	21°56	0° 4	26°18	28° 1	27° 1	15°29	n.a.	S 25
S 26	9 46 51	28°44'38	19°27	11°48	12°39	14°24	6°25	11°35	21°54	0° 4	26°20	27°56	26°57	15°35	n.a.	S 26
M27	9 50 48	29°43'35	1♏30	11°31	13°35	14°41	6°37	11°41	21°52	0° 4	26°21	27°52	26°54	15°42	n.a.	M27
T 28	9 54 44	0♓42'30	13♏26	11♒19	14♉32	14♊59	6♈50	11♉47	21♋50	0♊ 5	26♒23	27♉49	26♉51	15♏49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s33	22s 5	5s 0	12s34	1n57	18s15	5n23	25n39	3n24	0s26	1s10	23s50	0s20	22n29	0n40	19n14	1s17	28s25	16s22	20s49	20s49	20s39		n.a.
T 2	19 19	24 44	4 32	12 6	2 11	18 23	5 16	25 38	3 23	0 21	1 10	23 50	0 20	22 30	0 40	19 14	1 17	28 24	16 22	20 49	20 50	20 41		n.a.
F 3	19 4	26 19	3 52	11 42	2 25	18 31	5 10	25 38	3 22	0 17	1 9	23 49	0 21	22 30	0 40	19 14	1 17	28 24	16 22	20 48	20 50	20 43		n.a.
S 4	18 49	26 40	3 1	11 21	2 39	18 39	5 4	25 37	3 20	0 12	1 9	23 49	0 21	22 31	0 40	19 14	1 17	28 23	16 22	20 48	20 51	20 44		n.a.
S 5	18 33	25 41	2 1	11 3	2 52	18 47	4 57	25 37	3 19	0 8	1 9	23 48	0 21	22 31	0 40	19 14	1 17	28 23	16 22	20 48	20 52	20 46		n.a.
M 6	18 17	23 22	0 54	10 50	3 3	18 55	4 50	25 36	3 18	0 3	1 9	23 48	0 21	22 32	0 40	19 14	1 16	28 22	16 21	20 48	20 52	20 48		n.a.
T 7	18 1	19 49	0n18	10 40	3 14	19 2	4 44	25 36	3 16	0n 2	1 8	23 48	0 21	22 32	0 40	19 14	1 16	28 21	16 21	20 48	20 53	20 50		n.a.
W 8	17 45	15 12	1 30	10 34	3 24	19 10	4 37	25 36	3 15	0 6	1 8	23 47	0 21	22 32	0 40	19 14	1 16	28 21	16 21	20 48	20 54	20 52		n.a.
T 9	17 28	9 45	2 38	10 31	3 32	19 17	4 30	25 35	3 14	0 11	1 8	23 47	0 21	22 33	0 40	19 14	1 16	28 20	16 21	20 48	20 54	20 54		n.a.
F 10	17 11	3 44	3 39	10 33	3 39	19 24	4 24	25 35	3 12	0 16	1 8	23 46	0 21	22 33	0 40	19 14	1 16	28 20	16 21	20 49	20 55	20 56		n.a.
S 11	16 54	2n31	4 27	10 39	3 44	19 31	4 17	25 35	3 11	0 20	1 8	23 46	0 21	22 34	0 40	19 14	1 16	28 19	16 21	20 49	20 56	20 58		n.a.
S 12	16 36	8 41	5 0	10 48	3 47	19 38	4 10	25 36	3 10	0 25	1 7	23 46	0 21	22 34	0 40	19 14	1 16	28 18	16 21	20 49	20 56	20 59		n.a.
M13	16 18	14 28	5 15	11 1	3 48	19 44	4 3	25 36	3 8	0 30	1 7	23 45	0 21	22 34	0 40	19 14	1 16	28 18	16 21	20 50	20 57	21 1		n.a.
T 14	16 0	19 28	5 10	11 16	3 48	19 51	3 57	25 36	3 7	0 35	1 7	23 45	0 22	22 35	0 40	19 14	1 16	28 17	16 21	20 50	20 58	21 3		n.a.
W15	15 42	23 22	4 47	11 35	3 45	19 56	3 50	25 36	3 6	0 40	1 7	23 44	0 22	22 35	0 40	19 14	1 16	28 17	16 21	20 50	20 58	21 5		n.a.
T 16	15 23	25 51	4 6	11 55	3 41	20 2	3 43	25 37	3 4	0 45	1 7	23 44	0 22	22 36	0 40	19 14	1 16	28 16	16 21	20 50	20 59	21 7		n.a.
F 17	15 5	26 40	3 11	12 17	3 35	20 7	3 36	25 37	3 3	0 50	1 6	23 44	0 22	22 36	0 40	19 14	1 16	28 15	16 21	20 50	20 59	21 9		n.a.
S 18	14 45	25 47	2 5	12 41	3 27	20 12	3 29	25 38	3 2	0 55	1 6	23 43	0 22	22 36	0 40	19 14	1 16	28 15	16 21	20 49	21 0	21 10		n.a.
S 19	14 26	23 19	0 52	13 5	3 18	20 17	3 22	25 38	3 1	1 0	1 6	23 43	0 22	22 37	0 40	19 14	1 16	28 14	16 21	20 49	21 1	21 12		n.a.
M20	14 7	19 32	0s23	13 30	3 7	20 21	3 16	25 39	2 59	1 5	1 6	23 42	0 22	22 37	0 40	19 14	1 16	28 14	16 21	20 49	21 1	21 14		n.a.
T 21	13 47	14 48	1 35	13 55	2 55	20 24	3 9	25 39	2 58	1 10	1 6	23 42	0 22	22 37	0 40	19 14	1 16	28 13	16 21	20 49	21 2	21 16		n.a.
W22	13 27	9 27	2 41	14 20	2 42	20 28	3 2	25 40	2 57	1 15	1 5	23 42	0 22	22 38	0 40	19 14	1 16	28 13	16 21	20 50	21 3	21 18		n.a.
T 23	13 7	3 48	3 37	14 44	2 28	20 31	2 55	25 41	2 55	1 20	1 5	23 41	0 22	22 38	0 40	19 14	1 16	28 12	16 21	20 50	21 3	21 19		n.a.
F 24	12 47	1s53	4 21	15 8	2 14	20 33	2 49	25 41	2 54	1 25	1 5	23 41	0 23	22 38	0 40	19 15	1 16	28 12	16 21	20 51	21 4	21 21		n.a.
S 25	12 26	7 22	4 52	15 30	1 59	20 35	2 42	25 42	2 53	1 30	1 5	23 40	0 23	22 39	0 40	19 15	1 15	28 11	16 21	20 52	21 4	21 23		n.a.
S 26	12 5	12 28	5 9	15 51	1 44	20 37	2 36	25 43	2 52	1 36	1 5	23 40	0 23	22 39	0 40	19 15	1 15	28 11	16 21	20 53	21 5	21 25		n.a.
M27	11 44	17 1	5 11	16 10	1 29	20 38	2 29	25 44	2 50	1 41	1 5	23 40	0 23	22 39	0 40	19 15	1 15	28 10	16 21	20 54	21 6	21 26		n.a.
T 28	11s23	20s52	5s 1	16s28	1n14	20s38	2n23	25n44	2n49	1n46	1s 4	23s39	0s23	22n39	0n40	19n15	1s15	28s 9	16s21	20s55	21s 6	21s28		n.a.

Julian Day Number = 1394555.5, Delta T = 06h31m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'53, Lahiri = -16°18'53 Julian Calendar 1 Feb. 895 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 895 BCE

MARCH 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 41	1♓41'23	25♏18	11°R13	15♉29	15♊17	7♈ 2	11♉52	21°R48	0♊ 5	26♒24	27°R47	26♉48	15♏55	n.a.	W 1
T 2	10 2 37	2°40'14	7♐11	11°D12	16°26	15°35	7°15	11°58	21♋46	0° 5	26°26	27°D47	26°45	16° 2	n.a.	T 2
F 3	10 6 34	3°39'04	19°11	11♒17	17°24	15°54	7°28	12° 3	21°45	0° 6	26°27	27♉48	26°42	16° 9	n.a.	F 3
S 4	10 10 30	4°37'51	1♉23	11°27	18°23	16°13	7°41	12° 9	21°43	0° 6	26°29	27°50	26°38	16°16	n.a.	S 4
S 5	10 14 27	5°36'37	13°50	11°42	19°21	16°33	7°54	12°14	21°41	0° 7	26°30	27°51	26°35	16°22	n.a.	S 5
M 6	10 18 23	6°35'21	26°36	12° 2	20°20	16°53	8° 7	12°19	21°40	0° 7	26°32	27°R52	26°32	16°29	n.a.	M 6
T 7	10 22 20	7°34'03	9♒45	12°26	21°20	17°13	8°20	12°24	21°38	0° 8	26°33	27°51	26°29	16°36	n.a.	T 7
W 8	10 26 17	8°32'43	23°17	12°55	22°20	17°34	8°33	12°29	21°37	0° 9	26°35	27°49	26°26	16°42	n.a.	W 8
T 9	10 30 13	9°31'21	7♓11	13°29	23°20	17°55	8°46	12°34	21°35	0° 9	26°36	27°45	26°23	16°49	n.a.	T 9
F 10	10 34 10	10°29'56	21°24	14° 6	24°20	18°16	8°59	12°39	21°34	0°10	26°38	27°39	26°19	16°56	n.a.	F 10
S 11	10 38 6	11°28'30	5♈51	14°47	25°21	18°38	9°13	12°44	21°32	0°10	26°39	27°32	26°16	17° 3	n.a.	S 11
S 12	10 42 3	12°27'02	20°25	15°32	26°22	18°59	9°26	12°49	21°31	0°11	26°41	27°25	26°13	17° 9	n.a.	S 12
M13	10 45 59	13°25'31	4♉59	16°20	27°24	19°22	9°39	12°54	21°29	0°12	26°42	27°19	26°10	17°16	n.a.	M13
T 14	10 49 56	14°23'58	19°29	17°11	28°25	19°44	9°53	12°59	21°28	0°13	26°43	27°15	26° 7	17°23	n.a.	T 14
W15	10 53 52	15°22'23	3♊48	18° 6	29°27	20° 7	10° 6	13° 3	21°27	0°14	26°45	27°12	26° 3	17°29	n.a.	W15
T 16	10 57 49	16°20'46	17°55	19° 4	0♒29	20°30	10°19	13° 8	21°26	0°14	26°46	27°D12	26° 0	17°36	n.a.	T 16
F 17	11 1 45	17°19'06	1♋48	20° 4	1°32	20°54	10°33	13°12	21°25	0°15	26°48	27°12	25°57	17°43	n.a.	F 17
S 18	11 5 42	18°17'24	15°27	21° 8	2°34	21°18	10°46	13°17	21°24	0°16	26°49	27°13	25°54	17°50	n.a.	S 18
S 19	11 9 39	19°15'40	28°54	22°14	3°37	21°42	11° 0	13°21	21°23	0°17	26°50	27°R14	25°51	17°56	n.a.	S 19
M20	11 13 35	20°13'54	12♌ 8	23°22	4°41	22° 6	11°13	13°25	21°22	0°18	26°52	27°13	25°48	18° 3	n.a.	M20
T 21	11 17 32	21°12'06	25°10	24°33	5°44	22°31	11°27	13°29	21°21	0°19	26°53	27°10	25°44	18°10	n.a.	T 21
W22	11 21 28	22°10'15	8♍ 2	25°47	6°48	22°55	11°41	13°33	21°20	0°20	26°55	27° 4	25°41	18°16	n.a.	W22
T 23	11 25 25	23° 8'23	20°42	27° 3	7°52	23°20	11°54	13°37	21°19	0°21	26°56	26°56	25°38	18°23	n.a.	T 23
F 24	11 29 21	24° 6'28	3♎11	28°21	8°56	23°46	12° 8	13°41	21°18	0°22	26°57	26°46	25°35	18°30	n.a.	F 24
S 25	11 33 18	25° 4'32	15°29	29°41	10° 0	24°11	12°22	13°45	21°17	0°23	26°59	26°35	25°32	18°37	n.a.	S 25
S 26	11 37 14	26° 2'35	27°37	1♓ 3	11° 4	24°37	12°36	13°49	21°17	0°25	27° 0	26°25	25°28	18°43	n.a.	S 26
M27	11 41 11	27° 0'35	9♏37	2°28	12° 9	25° 3	12°49	13°52	21°16	0°26	27° 1	26°15	25°25	18°50	n.a.	M27
T 28	11 45 8	27°58'35	21°31	3°54	13°14	25°29	13° 3	13°56	21°15	0°27	27° 3	26° 7	25°22	18°57	n.a.	T 28
W29	11 49 4	28°56'32	3♐22	5°23	14°19	25°56	13°17	14° 0	21°15	0°28	27° 4	26° 1	25°19	19° 3	n.a.	W29
T 30	11 53 1	29°54'28	15°14	6°54	15°24	26°22	13°31	14° 3	21°14	0°29	27° 5	25°58	25°16	19°10	n.a.	T 30
F 31	11 56 57	0♈52'23	27♐12	8♓26	16♒30	26♊49	13♈45	14♉ 6	21♋14	0♊31	27♒ 6	25°D57	25♉13	19♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 2	23s51	4s37	16s44	0n59	20s38	2n16	25n45	2n48	1n51	1s 4	23s39	0s23	22n40	0n40	19n15	1s15	28s 9	16s21	20s55	21s 7	21s30		n.a.
T 2	10 41	25 48	4 1	16 59	0 44	20 38	2 10	25 46	2 47	1 57	1 4	23 38	0 23	22 40	0 40	19 15	1 15	28 8	16 21	20 55	21 8	21 32		n.a.
F 3	10 19	26 36	3 15	17 11	0 29	20 37	2 3	25 47	2 45	2 2	1 4	23 38	0 23	22 40	0 40	19 15	1 15	28 8	16 21	20 55	21 8	21 33		n.a.
S 4	9 57	26 7	2 19	17 22	0 15	20 35	1 57	25 48	2 44	2 7	1 4	23 38	0 23	22 41	0 40	19 16	1 15	28 7	16 21	20 55	21 9	21 35		n.a.
S 5	9 36	24 20	1 16	17 31	0 2	20 33	1 51	25 49	2 43	2 12	1 4	23 37	0 24	22 41	0 40	19 16	1 15	28 7	16 21	20 54	21 9	21 37		n.a.
M 6	9 14	21 16	0 7	17 38	0s12	20 31	1 44	25 50	2 42	2 18	1 3	23 37	0 24	22 41	0 40	19 16	1 15	28 6	16 21	20 54	21 10	21 39		n.a.
T 7	8 52	17 3	1n 4	17 43	0 24	20 28	1 38	25 50	2 40	2 23	1 3	23 37	0 24	22 41	0 40	19 16	1 15	28 6	16 21	20 54	21 11	21 40		n.a.
W 8	8 29	11 52	2 13	17 46	0 37	20 24	1 32	25 51	2 39	2 29	1 3	23 36	0 24	22 41	0 40	19 16	1 15	28 6	16 21	20 55	21 11	21 42		n.a.
T 9	8 7	5 58	3 17	17 48	0 48	20 20	1 26	25 52	2 38	2 34	1 3	23 36	0 24	22 42	0 40	19 16	1 15	28 5	16 21	20 56	21 12	21 44		n.a.
F 10	7 45	0n21	4 9	17 48	0 59	20 16	1 20	25 53	2 37	2 39	1 3	23 35	0 24	22 42	0 40	19 17	1 15	28 5	16 21	20 57	21 12	21 45		n.a.
S 11	7 22	6 44	4 46	17 45	1 10	20 10	1 14	25 54	2 36	2 45	1 3	23 35	0 24	22 42	0 40	19 17	1 15	28 4	16 21	20 58	21 13	21 47		n.a.
S 12	6 59	12 48	5 6	17 41	1 20	20 5	1 9	25 54	2 35	2 50	1 3	23 35	0 24	22 42	0 40	19 17	1 15	28 4	16 21	21 0	21 14	21 49		n.a.
M13	6 37	18 10	5 5	17 36	1 29	19 58	1 3	25 55	2 33	2 56	1 2	23 34	0 24	22 43	0 40	19 17	1 15	28 3	16 22	21 1	21 14	21 50		n.a.
T 14	6 14	22 26	4 45	17 28	1 38	19 52	0 57	25 56	2 32	3 1	1 2	23 34	0 25	22 43	0 40	19 17	1 15	28 3	16 22	21 2	21 15	21 52		n.a.
W15	5 51	25 17	4 8	17 19	1 46	19 44	0 51	25 56	2 31	3 6	1 2	23 34	0 25	22 43	0 39	19 18	1 15	28 3	16 22	21 2	21 16	21 54		n.a.
T 16	5 28	26 29	3 16	17 8	1 53	19 36	0 46	25 57	2 30	3 12	1 2	23 33	0 25	22 43	0 39	19 18	1 14	28 2	16 22	21 2	21 16	21 55		n.a.
F 17	5 5	26 0	2 13	16 55	2 0	19 28	0 40	25 58	2 29	3 17	1 2	23 33	0 25	22 43	0 39	19 18	1 14	28 2	16 22	21 2	21 17	21 57		n.a.
S 18	4 42	23 56	1 3	16 40	2 7	19 19	0 35	25 58	2 28	3 23	1 2	23 33	0 25	22 43	0 39	19 18	1 14	28 1	16 22	21 2	21 17	21 59		n.a.
S 19	4 19	20 33	0s 9	16 24	2 12	19 9	0 30	25 59	2 27	3 28	1 2	23 32	0 25	22 43	0 39	19 19	1 14	28 1	16 22	21 2	21 18	22 0		n.a.
M20	3 56	16 9	1 19	16 5	2 17	18 59	0 25	25 59	2 25	3 34	1 2	23 32	0 25	22 44	0 39	19 19	1 14	28 1	16 22	21 2	21 19	22 2		n.a.
T 21	3 32	11 4	2 24	15 46	2 22	18 49	0 19	25 59	2 24	3 39	1 1	23 32	0 25	22 44	0 39	19 19	1 14	28 0	16 23	21 3	21 19	22 4		n.a.
W22	3 9	5 35	3 20	15 24	2 26	18 38	0 14	26 0	2 23	3 45	1 1	23 31	0 25	22 44	0 39	19 19	1 14	28 0	16 23	21 4	21 20	22 5		n.a.
T 23	2 46	0s 1	4 6	15 1	2 29	18 26	0 9	26 0	2 22	3 50	1 1	23 31	0 26	22 44	0 39	19 20	1 14	27 59	16 23	21 5	21 20	22 7		n.a.
F 24	2 22	5 32	4 39	14 36	2 32	18 14	0 5	26 0	2 21	3 56	1 1	23 31	0 26	22 44	0 39	19 20	1 14	27 59	16 23	21 7	21 21	22 8		n.a.
S 25	1 59	10 45	4 58	14 9	2 34	18 1	0s 0	26 0	2 20	4 2	1 1	23 31	0 26	22 44	0 39	19 20	1 14	27 59	16 23	21 9	21 22	22 10		n.a.
S 26	1 36	15 29	5 4	13 41	2 35	17 48	0 5	26 0	2 19	4 7	1 1	23 30	0 26	22 44	0 39	19 20	1 14	27 58	16 23	21 11	21 22	22 12		n.a.
M27	1 12	19 34	4 56	13 11	2 36	17 34	0 10	26 0	2 18	4 13	1 1	23 30	0 26	22 44	0 39	19 21	1 14	27 58	16 24	21 13	21 23	22 13		n.a.
T 28	0 49	22 50	4 35	12 39	2 37	17 20	0 14	26 0	2 17	4 18	1 1	23 30	0 26	22 44	0 39	19 21	1 14	27 58	16 24	21 15	21 23	22 15		n.a.
W29	0 26	25 6	4 2	12 6	2 37	17 5	0 19	26 0	2 16	4 24	1 0	23 30	0 26	22 44	0 39	19 21	1 14	27 58	16 24	21 16	21 24	22 16		n.a.
T 30	0 2	26 16	3 19	11 31	2 36	16 50	0 23	26 0	2 15	4 29	1 0	23 29	0 26	22 44	0 39	19 22	1 14	27 57	16 24	21 17	21 24	22 18		n.a.
F 31	0n21	26s13	2s27	10s55	2s35	16s34	0s27	26n 0	2n14	4n35	1s 0	23s29	0s27	22n45	0n39	19n22	1s14	27s57	16s24	21s17	21s25	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1394583.5, Delta T = 06h31m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'49, Lahiri = -16°18'49 Julian Calendar 1 March 895 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 54	1♈50'17	9♉21	10♓ 1	17♒35	27♊16	13♈59	14♉10	21°R14	0♊32	27♒ 8	25♉57	25♉ 9	19♏24	n.a.	S 1
S 2	12 4 50	2°48'09	21°46	11°38	18°41	27°44	14°12	14°13	21♋13	0°33	27° 9	25°R58	25° 6	19°30	n.a.	S 2
M 3	12 8 47	3°45'59	4♒33	13°16	19°47	28°11	14°26	14°16	21°13	0°35	27°10	25°57	25° 3	19°37	n.a.	M 3
T 4	12 12 43	4°43'48	17°44	14°57	20°53	28°39	14°40	14°19	21°13	0°36	27°11	25°55	25° 0	19°44	n.a.	T 4
W 5	12 16 40	5°41'36	1♓23	16°39	21°59	29° 7	14°54	14°22	21°13	0°38	27°13	25°51	24°57	19°50	n.a.	W 5
T 6	12 20 36	6°39'23	15°29	18°24	23° 6	29°35	15° 8	14°25	21°13	0°39	27°14	25°45	24°54	19°57	n.a.	T 6
F 7	12 24 33	7°37'07	29°59	20°11	24°12	0♋ 3	15°22	14°27	21°D13	0°41	27°15	25°36	24°50	20° 4	n.a.	F 7
S 8	12 28 30	8°34'51	14♈49	21°59	25°19	0°32	15°36	14°30	21°13	0°42	27°16	25°25	24°47	20°11	n.a.	S 8
S 9	12 32 26	9°32'33	29°47	23°49	26°26	1° 0	15°50	14°32	21°13	0°44	27°17	25°15	24°44	20°17	n.a.	S 9
M10	12 36 23	10°30'13	14♉46	25°42	27°32	1°29	16° 4	14°35	21°13	0°45	27°19	25° 5	24°41	20°24	n.a.	M10
T 11	12 40 19	11°27'52	29°36	27°36	28°39	1°58	16°18	14°37	21°13	0°47	27°20	24°58	24°38	20°31	n.a.	T 11
W12	12 44 16	12°25'30	14♊11	29°33	29°47	2°27	16°32	14°39	21°13	0°48	27°21	24°53	24°34	20°37	n.a.	W12
T 13	12 48 12	13°23'06	28°26	1♈31	0♓54	2°57	16°46	14°42	21°13	0°50	27°22	24°51	24°31	20°44	n.a.	T 13
F 14	12 52 9	14°20'40	12♋20	3°31	2° 1	3°26	17° 0	14°44	21°14	0°52	27°23	24°D50	24°28	20°51	n.a.	F 14
S 15	12 56 5	15°18'12	25°53	5°33	3° 9	3°56	17°14	14°46	21°14	0°53	27°24	24°R50	24°25	20°58	n.a.	S 15
S 16	13 0 2	16°15'43	9♌ 8	7°36	4°16	4°26	17°28	14°48	21°15	0°55	27°25	24°50	24°22	21° 4	n.a.	S 16
M17	13 3 59	17°13'12	22° 7	9°41	5°24	4°56	17°42	14°49	21°15	0°57	27°26	24°47	24°19	21°11	n.a.	M17
T 18	13 7 55	18°10'40	4♍52	11°48	6°32	5°26	17°56	14°51	21°16	0°58	27°27	24°43	24°15	21°18	n.a.	T 18
W19	13 11 52	19° 8'06	17°26	13°56	7°40	5°56	18°10	14°53	21°16	1° 0	27°28	24°35	24°12	21°24	n.a.	W19
T 20	13 15 48	20° 5'31	29°50	16° 5	8°48	6°27	18°24	14°54	21°17	1° 2	27°29	24°25	24° 9	21°31	n.a.	T 20
F 21	13 19 45	21° 2'55	12♎ 5	18°15	9°56	6°57	18°38	14°56	21°17	1° 4	27°30	24°12	24° 6	21°38	n.a.	F 21
S 22	13 23 41	22° 0'17	24°12	20°26	11° 4	7°28	18°52	14°57	21°18	1° 5	27°31	23°59	24° 3	21°44	n.a.	S 22
S 23	13 27 38	22°57'39	6♏13	22°37	12°12	7°59	19° 6	14°58	21°19	1° 7	27°32	23°45	24° 0	21°51	n.a.	S 23
M24	13 31 34	23°54'59	18° 8	24°49	13°21	8°30	19°20	14°59	21°20	1° 9	27°33	23°33	23°56	21°58	n.a.	M24
T 25	13 35 31	24°52'19	29°59	27° 0	14°29	9° 1	19°34	15° 0	21°21	1°11	27°34	23°22	23°53	22° 5	n.a.	T 25
W26	13 39 28	25°49'38	11♐50	29°12	15°38	9°33	19°48	15° 1	21°22	1°13	27°35	23°14	23°50	22°11	n.a.	W26
T 27	13 43 24	26°46'56	23°41	1♑22	16°46	10° 4	20° 2	15° 2	21°23	1°15	27°36	23° 9	23°47	22°18	n.a.	T 27
F 28	13 47 21	27°44'13	5♑39	3°32	17°55	10°36	20°16	15° 3	21°24	1°17	27°36	23° 7	23°44	22°25	n.a.	F 28
S 29	13 51 17	28°41'30	17°47	5°41	19° 4	11° 7	20°30	15° 3	21°25	1°19	27°37	23° 6	23°40	22°31	n.a.	S 29
S 30	13 55 14	29♈38'46	0♒10	7♑49	20♓13	11♋39	20♈44	15♑ 4	21♋26	1♊20	27♒38	23♑ 6	23♑37	22♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	24s55	1s27	10s17	2s33	16s18	0s31	25n59	2n13	4n40	1s 0	23s29	0s27	22n45	0n39	19n22	1s14	27s57	16s25	21s17	21s26	22s21		n.a.
S 2	1 8	22 23	0 22	9 37	2 30	16 1	0 35	25 59	2 12	4 46	1 0	23 29	0 27	22 45	0 39	19 23	1 14	27 56	16 25	21 17	21 26	22 23		n.a.
M 3	1 31	18 41	0n46	8 56	2 27	15 44	0 39	25 58	2 11	4 51	1 0	23 28	0 27	22 45	0 39	19 23	1 14	27 56	16 25	21 17	21 27	22 24		n.a.
T 4	1 54	13 57	1 53	8 13	2 24	15 26	0 43	25 58	2 10	4 57	1 0	23 28	0 27	22 45	0 39	19 23	1 14	27 56	16 25	21 17	21 27	22 26		n.a.
W 5	2 18	8 24	2 56	7 29	2 19	15 8	0 47	25 57	2 9	5 2	1 0	23 28	0 27	22 45	0 39	19 24	1 14	27 56	16 25	21 18	21 28	22 27		n.a.
T 6	2 41	2 16	3 51	6 43	2 15	14 49	0 51	25 56	2 8	5 8	1 0	23 28	0 27	22 45	0 39	19 24	1 13	27 55	16 26	21 19	21 29	22 29		n.a.
F 7	3 4	4n 9	4 32	5 56	2 9	14 31	0 54	25 55	2 7	5 14	1 0	23 28	0 27	22 45	0 39	19 24	1 13	27 55	16 26	21 21	21 29	22 30		n.a.
S 8	3 27	10 28	4 56	5 7	2 4	14 11	0 58	25 54	2 6	5 19	1 0	23 27	0 28	22 45	0 39	19 25	1 13	27 55	16 26	21 23	21 30	22 32		n.a.
S 9	3 50	16 14	5 0	4 17	1 57	13 51	1 1	25 53	2 5	5 25	0 59	23 27	0 28	22 44	0 39	19 25	1 13	27 55	16 26	21 25	21 30	22 33		n.a.
M10	4 13	21 1	4 44	3 25	1 50	13 31	1 5	25 52	2 4	5 30	0 59	23 27	0 28	22 44	0 39	19 25	1 13	27 55	16 27	21 26	21 31	22 35		n.a.
T 11	4 36	24 25	4 9	2 32	1 43	13 11	1 8	25 50	2 3	5 36	0 59	23 27	0 28	22 44	0 39	19 26	1 13	27 54	16 27	21 28	21 31	22 36		n.a.
W12	4 59	26 7	3 17	1 38	1 35	12 50	1 11	25 49	2 2	5 41	0 59	23 27	0 28	22 44	0 39	19 26	1 13	27 54	16 27	21 29	21 32	22 38		n.a.
T 13	5 22	26 3	2 15	0 43	1 27	12 28	1 14	25 47	2 1	5 47	0 59	23 27	0 28	22 44	0 39	19 27	1 13	27 54	16 27	21 29	21 33	22 39		n.a.
F 14	5 44	24 19	1 6	0n13	1 18	12 6	1 17	25 45	2 0	5 52	0 59	23 27	0 28	22 44	0 39	19 27	1 13	27 54	16 28	21 29	21 33	22 41		n.a.
S 15	6 7	21 12	0s 6	1 11	1 9	11 44	1 20	25 44	1 59	5 58	0 59	23 27	0 29	22 44	0 39	19 27	1 13	27 54	16 28	21 29	21 34	22 42		n.a.
S 16	6 29	17 2	1 15	2 9	1 0	11 22	1 22	25 42	1 58	6 3	0 59	23 27	0 29	22 44	0 39	19 28	1 13	27 54	16 28	21 29	21 34	22 44		n.a.
M17	6 52	12 10	2 19	3 8	0 50	10 59	1 25	25 40	1 57	6 9	0 59	23 27	0 29	22 44	0 39	19 28	1 13	27 53	16 29	21 30	21 35	22 45		n.a.
T 18	7 14	6 51	3 15	4 7	0 40	10 36	1 27	25 38	1 56	6 14	0 59	23 26	0 29	22 44	0 39	19 28	1 13	27 53	16 29	21 31	21 35	22 46		n.a.
W19	7 36	1 22	4 0	5 7	0 30	10 13	1 30	25 35	1 55	6 20	0 59	23 26	0 29	22 44	0 39	19 29	1 13	27 53	16 29	21 32	21 36	22 48		n.a.
T 20	7 58	4s 5	4 33	6 7	0 19	9 49	1 32	25 33	1 54	6 25	0 59	23 26	0 29	22 43	0 39	19 29	1 13	27 53	16 29	21 34	21 37	22 49		n.a.
F 21	8 20	9 20	4 53	7 8	0 9	9 25	1 34	25 30	1 54	6 31	0 59	23 26	0 29	22 43	0 38	19 30	1 13	27 53	16 30	21 36	21 37	22 51		n.a.
S 22	8 42	14 9	5 0	8 8	0n 2	9 1	1 37	25 28	1 53	6 36	0 58	23 26	0 29	22 43	0 38	19 30	1 13	27 53	16 30	21 38	21 38	22 52		n.a.
S 23	9 3	18 23	4 53	9 7	0 12	8 36	1 39	25 25	1 52	6 41	0 58	23 26	0 30	22 43	0 38	19 31	1 13	27 53	16 30	21 41	21 38	22 54		n.a.
M24	9 25	21 51	4 33	10 6	0 23	8 11	1 40	25 22	1 51	6 47	0 58	23 26	0 30	22 43	0 38	19 31	1 13	27 53	16 31	21 43	21 39	22 55		n.a.
T 25	9 46	24 23	4 1	11 5	0 33	7 46	1 42	25 19	1 50	6 52	0 58	23 26	0 30	22 43	0 38	19 31	1 13	27 53	16 31	21 45	21 39	22 56		n.a.
W26	10 8	25 51	3 20	12 2	0 43	7 21	1 44	25 16	1 49	6 58	0 58	23 26	0 30	22 43	0 38	19 32	1 13	27 53	16 31	21 46	21 40	22 58		n.a.
T 27	10 29	26 8	2 29	12 57	0 53	6 55	1 46	25 13	1 48	7 3	0 58	23 26	0 30	22 42	0 38	19 32	1 13	27 53	16 32	21 47	21 40	22 59		n.a.
F 28	10 50	25 12	1 31	13 51	1 2	6 29	1 47	25 9	1 47	7 8	0 58	23 26	0 30	22 42	0 38	19 33	1 13	27 53	16 32	21 47	21 41	23 1		n.a.
S 29	11 10	23 4	0 28	14 44	1 11	6 3	1 48	25 6	1 46	7 14	0 58	23 27	0 30	22 42	0 38	19 33	1 13	27 53	16 32	21 48	21 42	23 2		n.a.
S 30	11n31	19s49	0n37	15n35	1n19	5s37	1s50	25n 2	1n46	7n19	0s58	23s27	0s31	22n42	0n38	19n33	1s13	27s53	16s32	21s48	21s42	23s 3		n.a.

Julian Day Number = 1394614.5, Delta T = 06h31m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'45, Lahiri = -16°18'45 Julian Calendar 1 Apr. 895 BCE == Greg. Calendar 24 March 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 895 BCE

MAY 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 10	0♉36'01	12♒53	9♉55	21♓22	12♋11	20♈58	15♑ 4	21♋27	1♊22	27♒39	23°R 6	23♑34	22♏45	n.a.	M 1
T 2	14 3 7	1°33'16	26° 2	11°59	22°31	12°43	21°12	15° 5	21°29	1°24	27°40	23♑ 4	23°31	22°52	n.a.	T 2
W 3	14 7 3	2°30'31	9♓39	14° 1	23°40	13°15	21°26	15° 5	21°30	1°26	27°40	23° 0	23°28	22°58	n.a.	W 3
T 4	14 11 0	3°27'44	23°46	16° 2	24°50	13°48	21°39	15° 5	21°31	1°28	27°41	22°53	23°25	23° 5	n.a.	T 4
F 5	14 14 57	4°24'58	8♈20	18° 0	25°59	14°20	21°53	15°R 5	21°33	1°30	27°42	22°45	23°21	23°12	n.a.	F 5
S 6	14 18 53	5°22'11	23°17	19°56	27° 8	14°53	22° 7	15° 5	21°34	1°32	27°43	22°34	23°18	23°18	n.a.	S 6
S 7	14 22 50	6°19'23	8♉28	21°50	28°18	15°26	22°21	15° 5	21°36	1°35	27°43	22°24	23°15	23°25	n.a.	S 7
M 8	14 26 46	7°16'35	23°43	23°42	29°27	15°58	22°35	15° 4	21°37	1°37	27°44	22°14	23°12	23°32	n.a.	M 8
T 9	14 30 43	8°13'46	8♊50	25°31	0♈37	16°31	22°48	15° 4	21°39	1°39	27°45	22° 7	23° 9	23°38	n.a.	T 9
W10	14 34 39	9°10'56	23°41	27°18	1°47	17° 4	23° 2	15° 4	21°40	1°41	27°45	22° 2	23° 5	23°45	n.a.	W10
T 11	14 38 36	10° 8'06	8♋ 9	29° 2	2°56	17°38	23°16	15° 3	21°42	1°43	27°46	21°59	23° 2	23°52	n.a.	T 11
F 12	14 42 33	11° 5'15	22°12	0♊44	4° 6	18°11	23°29	15° 2	21°44	1°45	27°46	21°D59	22°59	23°59	n.a.	F 12
S 13	14 46 29	12° 2'23	5♌49	2°24	5°16	18°44	23°43	15° 2	21°46	1°47	27°47	21°R59	22°56	24° 5	n.a.	S 13
S 14	14 50 26	12°59'30	19° 2	4° 1	6°26	19°18	23°57	15° 1	21°48	1°49	27°47	21°59	22°53	24°12	n.a.	S 14
M15	14 54 22	13°56'37	1♍56	5°36	7°36	19°51	24°10	15° 0	21°50	1°51	27°48	21°58	22°50	24°19	n.a.	M15
T 16	14 58 19	14°53'43	14°32	7° 8	8°46	20°25	24°24	14°59	21°51	1°53	27°48	21°54	22°46	24°25	n.a.	T 16
W17	15 2 15	15°50'48	26°55	8°37	9°56	20°59	24°37	14°58	21°53	1°56	27°49	21°48	22°43	24°32	n.a.	W17
T 18	15 6 12	16°47'53	9♎ 8	10° 5	11° 6	21°33	24°51	14°56	21°55	1°58	27°49	21°40	22°40	24°39	n.a.	T 18
F 19	15 10 8	17°44'58	21°13	11°29	12°17	22° 7	25° 4	14°55	21°58	2° 0	27°50	21°29	22°37	24°45	n.a.	F 19
S 20	15 14 5	18°42'02	3♏11	12°51	13°27	22°41	25°17	14°54	22° 0	2° 2	27°50	21°18	22°34	24°52	n.a.	S 20
S 21	15 18 2	19°39'06	15° 6	14°10	14°37	23°15	25°31	14°52	22° 2	2° 4	27°51	21° 6	22°31	24°59	n.a.	S 21
M22	15 21 58	20°36'10	26°58	15°27	15°48	23°50	25°44	14°50	22° 4	2° 7	27°51	20°56	22°27	25° 6	n.a.	M22
T 23	15 25 55	21°33'14	8♐48	16°41	16°58	24°24	25°57	14°49	22° 6	2° 9	27°51	20°47	22°24	25°12	n.a.	T 23
W24	15 29 51	22°30'18	20°40	17°52	18° 9	24°59	26°10	14°47	22° 9	2°11	27°52	20°41	22°21	25°19	n.a.	W24
T 25	15 33 48	23°27'22	2♑35	19° 0	19°20	25°33	26°24	14°45	22°11	2°13	27°52	20°37	22°18	25°26	n.a.	T 25
F 26	15 37 44	24°24'26	14°35	20° 6	20°30	26° 8	26°37	14°43	22°13	2°15	27°52	20°35	22°15	25°32	n.a.	F 26
S 27	15 41 41	25°21'30	26°46	21° 8	21°41	26°43	26°50	14°41	22°16	2°18	27°52	20°D35	22°11	25°39	n.a.	S 27
S 28	15 45 38	26°18'35	9♒11	22° 7	22°52	27°18	27° 3	14°39	22°18	2°20	27°53	20°36	22° 8	25°46	n.a.	S 28
M29	15 49 34	27°15'40	21°53	23° 4	24° 3	27°53	27°16	14°37	22°21	2°22	27°53	20°R37	22° 5	25°53	n.a.	M29
T 30	15 53 31	28°12'45	4♓59	23°56	25°14	28°28	27°29	14°34	22°23	2°24	27°53	20°37	22° 2	25°59	n.a.	T 30
W31	15 57 27	29♉ 9'51	18♓30	24♊46	26♈25	29♋ 3	27♈42	14♑32	22♋26	2♊26	27♒53	20♑35	21♑59	26♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n51	15s34	1n43	16n23	1n27	5s10	1s51	24n58	1n45	7n24	0s58	23s27	0s31	22n42	0n38	19n34	1s13	27s53	16s33	21s48	21s43	23s 5		n.a.
T 2	12 12	10 27	2 45	17 10	1 35	4 43	1 52	24 54	1 44	7 30	0 58	23 27	0 31	22 41	0 38	19 34	1 13	27 53	16 33	21 48	21 43	23 6		n.a.
W 3	12 32	4 41	3 40	17 54	1 41	4 17	1 53	24 50	1 43	7 35	0 58	23 27	0 31	22 41	0 38	19 35	1 12	27 53	16 33	21 49	21 44	23 7		n.a.
T 4	12 51	1n30	4 24	18 36	1 47	3 50	1 54	24 46	1 42	7 40	0 58	23 27	0 31	22 41	0 38	19 35	1 12	27 53	16 34	21 50	21 44	23 9		n.a.
F 5	13 11	7 48	4 52	19 15	1 52	3 22	1 55	24 42	1 41	7 46	0 58	23 27	0 31	22 41	0 38	19 36	1 12	27 53	16 34	21 51	21 45	23 10		n.a.
S 6	13 31	13 50	5 1	19 52	1 57	2 55	1 56	24 37	1 40	7 51	0 58	23 27	0 31	22 40	0 38	19 36	1 12	27 53	16 34	21 53	21 45	23 11		n.a.
S 7	13 50	19 6	4 50	20 27	2 1	2 28	1 56	24 33	1 39	7 56	0 58	23 27	0 32	22 40	0 38	19 37	1 12	27 53	16 35	21 55	21 46	23 13		n.a.
M 8	14 9	23 8	4 17	20 59	2 4	2 0	1 57	24 28	1 39	8 1	0 58	23 28	0 32	22 40	0 38	19 37	1 12	27 53	16 35	21 56	21 47	23 14		n.a.
T 9	14 28	25 31	3 27	21 29	2 7	1 32	1 57	24 23	1 38	8 7	0 58	23 28	0 32	22 39	0 38	19 37	1 12	27 53	16 36	21 57	21 47	23 15		n.a.
W10	14 46	26 3	2 24	21 56	2 9	1 5	1 58	24 18	1 37	8 12	0 58	23 28	0 32	22 39	0 38	19 38	1 12	27 53	16 36	21 58	21 48	23 17		n.a.
T 11	15 5	24 45	1 13	22 21	2 10	0 37	1 58	24 13	1 36	8 17	0 58	23 28	0 32	22 39	0 38	19 38	1 12	27 53	16 36	21 59	21 48	23 18		n.a.
F 12	15 23	21 56	0s 1	22 44	2 10	0 9	1 58	24 7	1 35	8 22	0 58	23 28	0 32	22 39	0 38	19 39	1 12	27 53	16 37	21 59	21 49	23 19		n.a.
S 13	15 41	17 56	1 13	23 4	2 10	0n19	1 58	24 2	1 34	8 27	0 58	23 29	0 32	22 38	0 38	19 39	1 12	27 54	16 37	21 59	21 49	23 20		n.a.
S 14	15 58	13 9	2 19	23 23	2 9	0 47	1 58	23 56	1 34	8 32	0 58	23 29	0 33	22 38	0 38	19 40	1 12	27 54	16 37	21 59	21 50	23 22		n.a.
M15	16 16	7 55	3 15	23 39	2 7	1 15	1 58	23 50	1 33	8 37	0 58	23 29	0 33	22 38	0 38	19 40	1 12	27 54	16 38	21 59	21 50	23 23		n.a.
T 16	16 33	2 28	4 1	23 53	2 4	1 43	1 58	23 44	1 32	8 42	0 58	23 29	0 33	22 37	0 38	19 41	1 12	27 54	16 38	21 59	21 51	23 24		n.a.
W17	16 50	2s57	4 35	24 4	2 1	2 12	1 58	23 38	1 31	8 47	0 58	23 30	0 33	22 37	0 38	19 41	1 12	27 54	16 38	22 0	21 51	23 26		n.a.
T 18	17 7	8 11	4 56	24 14	1 58	2 40	1 58	23 32	1 30	8 52	0 57	23 30	0 33	22 37	0 38	19 42	1 12	27 54	16 39	22 2	21 52	23 27		n.a.
F 19	17 23	13 3	5 3	24 22	1 53	3 8	1 57	23 26	1 29	8 57	0 57	23 30	0 33	22 36	0 38	19 42	1 12	27 54	16 39	22 4	21 52	23 28		n.a.
S 20	17 39	17 24	4 56	24 28	1 48	3 36	1 57	23 19	1 29	9 2	0 57	23 31	0 33	22 36	0 38	19 42	1 12	27 55	16 39	22 5	21 53	23 29		n.a.
S 21	17 55	21 1	4 37	24 33	1 43	4 4	1 56	23 12	1 28	9 7	0 57	23 31	0 33	22 35	0 38	19 43	1 12	27 55	16 40	22 7	21 53	23 31		n.a.
M22	18 10	23 45	4 6	24 35	1 36	4 32	1 55	23 6	1 27	9 12	0 57	23 31	0 34	22 35	0 38	19 43	1 12	27 55	16 40	22 9	21 54	23 32		n.a.
T 23	18 26	25 28	3 24	24 36	1 29	5 0	1 55	22 59	1 26	9 17	0 57	23 32	0 34	22 35	0 38	19 44	1 12	27 55	16 41	22 10	21 55	23 33		n.a.
W24	18 41	26 1	2 33	24 36	1 22	5 28	1 54	22 52	1 25	9 22	0 57	23 32	0 34	22 34	0 38	19 44	1 12	27 56	16 41	22 11	21 55	23 34		n.a.
T 25	18 55	25 22	1 35	24 34	1 14	5 56	1 53	22 44	1 25	9 27	0 57	23 32	0 34	22 34	0 38	19 45	1 12	27 56	16 41	22 12	21 56	23 35		n.a.
F 26	19 10	23 31	0 32	24 30	1 5	6 24	1 52	22 37	1 24	9 32	0 57	23 33	0 34	22 33	0 38	19 45	1 12	27 56	16 42	22 12	21 56	23 37		n.a.
S 27	19 24	20 35	0n33	24 26	0 56	6 52	1 51	22 29	1 23	9 36	0 57	23 33	0 34	22 33	0 38	19 46	1 12	27 56	16 42	22 12	21 57	23 38		n.a.
S 28	19 37	16 39	1 38	24 20	0 46	7 20	1 50	22 22	1 22	9 41	0 57	23 33	0 34	22 33	0 38	19 46	1 12	27 57	16 42	22 12	21 57	23 39		n.a.
M29	19 51	11 54	2 40	24 12	0 35	7 47	1 49	22 14	1 21	9 46	0 57	23 34	0 35	22 32	0 37	19 47	1 12	27 57	16 43	22 12	21 58	23 40		n.a.
T 30	20 4	6 29	3 36	24 4	0 24	8 15	1 47	22 6	1 21	9 51	0 57	23 34	0 35	22 32	0 37	19 47	1 12	27 57	16 43	22 12	21 58	23 41		n.a.
W31	20n17	0s37	4n21	23n55	0n13	8n42	1s46	21n58	1n20	9n55	0s57	23s34	0s35	22n31	0n37	19n47	1s12	27s57	16s44	22s12	21s59	23s42		n.a.

Julian Day Number = 1394644.5, Delta T = 06h31m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'41, Lahiri = -16°18'41 Julian Calendar 1 May 895 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 24	0♊ 6'57	2♈30	25♊32	27♈36	29♋38	27♈55	14°R29	22♋28	2♊29	27♒53	20°R31	21♑56	26♏13	n.a.	T 1
F 2	16 5 20	1° 4'04	16°57	26°14	28°47	0♌13	28° 7	14♑27	22°31	2°31	27°53	20♑26	21°52	26°19	n.a.	F 2
S 3	16 9 17	2° 1'11	1♉48	26°52	29°58	0°49	28°20	14°24	22°34	2°33	27°54	20°19	21°49	26°26	n.a.	S 3
S 4	16 13 13	2°58'19	16°56	27°27	1♉ 9	1°24	28°33	14°21	22°36	2°35	27°54	20°12	21°46	26°33	n.a.	S 4
M 5	16 17 10	3°55'27	2♊11	27°57	2°20	2° 0	28°45	14°19	22°39	2°38	27°54	20° 6	21°43	26°39	n.a.	M 5
T 6	16 21 7	4°52'36	17°23	28°23	3°32	2°36	28°58	14°16	22°42	2°40	27°54	20° 1	21°40	26°46	n.a.	T 6
W 7	16 25 3	5°49'45	2♋22	28°45	4°43	3°12	29°10	14°13	22°45	2°42	27°R54	19°58	21°37	26°53	n.a.	W 7
T 8	16 29 0	6°46'54	17° 0	29° 3	5°54	3°48	29°23	14°10	22°48	2°44	27°54	19°D56	21°33	27° 0	n.a.	T 8
F 9	16 32 56	7°44'04	1♌13	29°16	7° 6	4°24	29°35	14° 7	22°50	2°47	27°54	19°57	21°30	27° 6	n.a.	F 9
S 10	16 36 53	8°41'13	14°58	29°24	8°17	5° 0	29°48	14° 3	22°53	2°49	27°54	19°58	21°27	27°13	n.a.	S 10
S 11	16 40 49	9°38'23	28°17	29°R27	9°29	5°36	29°59	14° 0	22°56	2°51	27°54	19°59	21°24	27°20	n.a.	S 11
M12	16 44 46	10°35'33	11♍12	29°25	10°41	6°12	0♉12	13°57	22°59	2°53	27°53	20°R 0	21°21	27°26	n.a.	M12
T 13	16 48 42	11°32'44	23°48	29°19	11°52	6°48	0°24	13°53	23° 2	2°55	27°53	19°59	21°17	27°33	n.a.	T 13
W14	16 52 39	12°29'55	6♎ 7	29° 8	13° 4	7°25	0°36	13°50	23° 5	2°58	27°53	19°57	21°14	27°40	n.a.	W14
T 15	16 56 36	13°27'06	18°15	28°51	14°16	8° 1	0°48	13°46	23° 9	3° 0	27°53	19°53	21°11	27°46	n.a.	T 15
F 16	17 0 32	14°24'18	0♏14	28°31	15°28	8°38	1° 0	13°43	23°12	3° 2	27°53	19°47	21° 8	27°53	n.a.	F 16
S 17	17 4 29	15°21'30	12° 7	28° 5	16°39	9°15	1°12	13°39	23°15	3° 4	27°53	19°41	21° 5	28° 0	n.a.	S 17
S 18	17 8 25	16°18'43	23°59	27°36	17°51	9°51	1°24	13°35	23°18	3° 6	27°52	19°35	21° 2	28° 6	n.a.	S 18
M19	17 12 22	17°15'57	5♐50	27° 3	19° 3	10°28	1°35	13°32	23°21	3° 9	27°52	19°30	20°58	28°13	n.a.	M19
T 20	17 16 18	18°13'11	17°43	26°26	20°15	11° 5	1°47	13°28	23°24	3°11	27°52	19°25	20°55	28°20	n.a.	T 20
W21	17 20 15	19°10'27	29°40	25°47	21°27	11°42	1°58	13°24	23°28	3°13	27°52	19°22	20°52	28°27	n.a.	W21
T 22	17 24 12	20° 7'43	11♑42	25° 5	22°40	12°19	2°10	13°20	23°31	3°15	27°51	19°21	20°49	28°33	n.a.	T 22
F 23	17 28 8	21° 5'00	23°52	24°21	23°52	12°56	2°21	13°16	23°34	3°17	27°51	19°D21	20°46	28°40	n.a.	F 23
S 24	17 32 5	22° 2'19	6♒12	23°37	25° 4	13°33	2°32	13°12	23°38	3°19	27°51	19°22	20°43	28°47	n.a.	S 24
S 25	17 36 1	22°59'38	18°45	22°53	26°16	14°11	2°44	13° 8	23°41	3°22	27°50	19°23	20°39	28°53	n.a.	S 25
M26	17 39 58	23°56'59	1♓33	22° 9	27°29	14°48	2°55	13° 4	23°44	3°24	27°50	19°25	20°36	29° 0	n.a.	M26
T 27	17 43 54	24°54'21	14°41	21°27	28°41	15°26	3° 6	13° 0	23°48	3°26	27°49	19°26	20°33	29° 7	n.a.	T 27
W28	17 47 51	25°51'44	28°10	20°47	29°53	16° 3	3°17	12°55	23°51	3°28	27°49	19°R26	20°30	29°13	n.a.	W28
T 29	17 51 47	26°49'09	12♈ 1	20°11	1♊ 6	16°41	3°27	12°51	23°55	3°30	27°48	19°25	20°27	29°20	n.a.	T 29
F 30	17 55 44	27♊46'36	26♈16	19♊38	2♊18	17♌18	3♉38	12♑47	23♋58	3♊32	27♒48	19♑24	20♑23	29♏27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n29	5n28	4n53	23n45	0n 1	9n 9	1s45	21n49	1n19	10n 0	0s57	23s35	0s35	22n31	0n37	19n48	1s12	27s58	16s44	22s13	21s59	23s44		n.a.
F 2	20 41	11 28	5 7	23 34	0s11	9 36	1 43	21 41	1 18	10 5	0 57	23 35	0 35	22 30	0 37	19 48	1 12	27 58	16 44	22 13	22 0	23 45		n.a.
S 3	20 53	16 58	5 1	23 22	0 24	10 3	1 42	21 32	1 17	10 9	0 57	23 36	0 35	22 30	0 37	19 49	1 12	27 58	16 45	22 14	22 0	23 46		n.a.
S 4	21 4	21 32	4 35	23 9	0 38	10 29	1 40	21 24	1 17	10 14	0 57	23 36	0 35	22 29	0 37	19 49	1 12	27 59	16 45	22 15	22 1	23 47		n.a.
M 5	21 15	24 39	3 49	22 56	0 51	10 56	1 39	21 15	1 16	10 18	0 57	23 37	0 36	22 29	0 37	19 50	1 12	27 59	16 45	22 16	22 1	23 48		n.a.
T 6	21 26	25 58	2 47	22 42	1 5	11 22	1 37	21 6	1 15	10 23	0 57	23 37	0 36	22 28	0 37	19 50	1 12	27 59	16 46	22 17	22 2	23 49		n.a.
W 7	21 36	25 21	1 34	22 28	1 19	11 48	1 35	20 57	1 14	10 27	0 57	23 37	0 36	22 28	0 37	19 51	1 12	28 0	16 46	22 18	22 2	23 50		n.a.
T 8	21 46	22 58	0 16	22 14	1 34	12 14	1 33	20 47	1 14	10 32	0 57	23 38	0 36	22 27	0 37	19 51	1 12	28 0	16 47	22 18	22 3	23 52		n.a.
F 9	21 56	19 12	1s 1	21 59	1 49	12 39	1 31	20 38	1 13	10 36	0 57	23 38	0 36	22 27	0 37	19 51	1 12	28 0	16 47	22 18	22 3	23 53		n.a.
S 10	22 5	14 30	2 12	21 45	2 3	13 4	1 29	20 28	1 12	10 40	0 58	23 39	0 36	22 26	0 37	19 52	1 12	28 1	16 47	22 18	22 4	23 54		n.a.
S 11	22 14	9 14	3 13	21 30	2 18	13 29	1 28	20 18	1 11	10 45	0 58	23 39	0 36	22 26	0 37	19 52	1 12	28 1	16 48	22 17	22 4	23 55		n.a.
M12	22 22	3 44	4 3	21 15	2 33	13 54	1 26	20 9	1 10	10 49	0 58	23 40	0 36	22 25	0 37	19 53	1 12	28 1	16 48	22 17	22 5	23 56		n.a.
T 13	22 31	1s46	4 39	21 1	2 47	14 18	1 23	19 59	1 10	10 53	0 58	23 40	0 37	22 25	0 37	19 53	1 12	28 2	16 48	22 17	22 5	23 57		n.a.
W14	22 38	7 4	5 2	20 46	3 2	14 42	1 21	19 48	1 9	10 58	0 58	23 41	0 37	22 24	0 37	19 54	1 12	28 2	16 49	22 18	22 6	23 58		n.a.
T 15	22 46	12 2	5 11	20 33	3 15	15 6	1 19	19 38	1 8	11 2	0 58	23 41	0 37	22 24	0 37	19 54	1 12	28 3	16 49	22 18	22 6	23 59		n.a.
F 16	22 53	16 29	5 6	20 19	3 29	15 30	1 17	19 28	1 7	11 6	0 58	23 42	0 37	22 23	0 37	19 55	1 12	28 3	16 50	22 19	22 7	24 0		n.a.
S 17	22 59	20 15	4 47	20 6	3 41	15 53	1 15	19 17	1 7	11 10	0 58	23 42	0 37	22 23	0 37	19 55	1 12	28 3	16 50	22 20	22 7	24 1		n.a.
S 18	23 5	23 12	4 17	19 54	3 53	16 15	1 12	19 6	1 6	11 14	0 58	23 43	0 37	22 22	0 37	19 55	1 12	28 4	16 50	22 21	22 8	24 2		n.a.
M19	23 11	25 8	3 35	19 43	4 3	16 38	1 10	18 55	1 5	11 18	0 58	23 43	0 37	22 21	0 37	19 56	1 12	28 4	16 51	22 22	22 8	24 3		n.a.
T 20	23 16	25 57	2 44	19 32	4 13	16 59	1 8	18 44	1 4	11 22	0 58	23 44	0 37	22 21	0 37	19 56	1 12	28 5	16 51	22 22	22 9	24 4		n.a.
W21	23 21	25 34	1 46	19 23	4 21	17 21	1 5	18 33	1 4	11 26	0 58	23 44	0 38	22 20	0 37	19 57	1 12	28 5	16 51	22 23	22 9	24 5		n.a.
T 22	23 26	23 58	0 42	19 15	4 28	17 42	1 3	18 22	1 3	11 30	0 58	23 45	0 38	22 20	0 37	19 57	1 12	28 6	16 52	22 23	22 10	24 6		n.a.
F 23	23 30	21 15	0n25	19 8	4 33	18 3	1 1	18 11	1 2	11 34	0 58	23 45	0 38	22 19	0 37	19 57	1 12	28 6	16 52	22 23	22 10	24 7		n.a.
S 24	23 34	17 32	1 31	19 2	4 37	18 23	0 58	17 59	1 1	11 38	0 58	23 46	0 38	22 19	0 37	19 58	1 12	28 6	16 52	22 23	22 11	24 8		n.a.
S 25	23 37	12 59	2 35	18 58	4 39	18 43	0 56	17 47	1 1	11 42	0 58	23 46	0 38	22 18	0 37	19 58	1 12	28 7	16 53	22 23	22 11	24 9		n.a.
M26	23 40	7 48	3 32	18 56	4 39	19 2	0 53	17 36	1 0	11 46	0 58	23 47	0 38	22 17	0 37	19 59	1 12	28 7	16 53	22 22	22 12	24 10		n.a.
T 27	23 42	2 9	4 19	18 55	4 37	19 21	0 51	17 24	0 59	11 49	0 58	23 48	0 38	22 17	0 37	19 59	1 12	28 8	16 53	22 22	22 12	24 11		n.a.
W28	23 44	3n44	4 54	18 55	4 34	19 39	0 48	17 11	0 58	11 53	0 58	23 48	0 38	22 16	0 37	20 0	1 12	28 8	16 54	22 22	22 13	24 12		n.a.
T 29	23 46	9 36	5 12	18 58	4 29	19 57	0 45	16 59	0 57	11 57	0 58	23 49	0 39	22 16	0 37	20 0	1 12	28 9	16 54	22 22	22 13	24 13		n.a.
F 30	23n47	15n 8	5n13	19n 2	4s22	20n14	0s43	16n47	0n57	12n 0	0s58	23s49	0s39	22n15	0n37	20n 0	1s12	28s 9	16s54	22s23	22s14	24s14		n.a.

Julian Day Number = 1394675.5, Delta T = 06h31m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'37, Lahiri = -16°18'37 Julian Calendar 1 June 895 BCE == Greg. Calendar 24 May 895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 41	28♊44'03	10♉51	19°R10	3♊31	17♌56	3♉49	12°R43	24♋ 1	3♊34	27°R47	19°R21	20♐20	29♏34	n.a.	S 1
S 2	18 3 37	29°41'32	25°43	18♊46	4°44	18°34	3°59	12♐38	24° 5	3°36	27♒47	19♐19	20°17	29°40	n.a.	S 2
M 3	18 7 34	0♋39'03	10♊44	18°29	5°56	19°12	4°10	12°34	24° 8	3°38	27°46	19°17	20°14	29°47	n.a.	M 3
T 4	18 11 30	1°36'35	25°46	18°17	7° 9	19°50	4°20	12°29	24°12	3°40	27°46	19°15	20°11	29°54	n.a.	T 4
W 5	18 15 27	2°34'09	10♋39	18°D12	8°22	20°28	4°30	12°25	24°16	3°42	27°45	19°14	20° 8	0♐ 0	n.a.	W 5
T 6	18 19 23	3°31'43	25°17	18°14	9°35	21° 6	4°41	12°21	24°19	3°44	27°45	19°D14	20° 4	0° 7	n.a.	T 6
F 7	18 23 20	4°29'19	9♌33	18°22	10°48	21°44	4°51	12°16	24°23	3°46	27°44	19°14	20° 1	0°14	n.a.	F 7
S 8	18 27 17	5°26'56	23°24	18°38	12° 1	22°23	5° 0	12°12	24°26	3°48	27°43	19°15	19°58	0°20	n.a.	S 8
S 9	18 31 13	6°24'34	6♍49	19° 0	13°14	23° 1	5°10	12° 7	24°30	3°50	27°43	19°17	19°55	0°27	n.a.	S 9
M10	18 35 10	7°22'13	19°49	19°30	14°27	23°40	5°20	12° 3	24°34	3°52	27°42	19°17	19°52	0°34	n.a.	M10
T 11	18 39 6	8°19'54	2♎28	20° 6	15°40	24°18	5°30	11°58	24°37	3°54	27°41	19°18	19°49	0°40	n.a.	T 11
W12	18 43 3	9°17'35	14°48	20°50	16°53	24°57	5°39	11°54	24°41	3°56	27°41	19°R18	19°45	0°47	n.a.	W12
T 13	18 46 59	10°15'18	26°55	21°41	18° 6	25°35	5°48	11°49	24°45	3°58	27°40	19°18	19°42	0°54	n.a.	T 13
F 14	18 50 56	11°13'02	8♏52	22°38	19°19	26°14	5°58	11°44	24°48	4° 0	27°39	19°17	19°39	1° 1	n.a.	F 14
S 15	18 54 52	12°10'47	20°45	23°42	20°32	26°53	6° 7	11°40	24°52	4° 2	27°38	19°16	19°36	1° 7	n.a.	S 15
S 16	18 58 49	13° 8'34	2♐35	24°52	21°46	27°32	6°16	11°35	24°56	4° 3	27°38	19°15	19°33	1°14	n.a.	S 16
M17	19 2 45	14° 6'23	14°28	26° 7	22°59	28°11	6°25	11°31	24°59	4° 5	27°37	19°14	19°29	1°21	n.a.	M17
T 18	19 6 42	15° 4'12	26°26	27°29	24°12	28°50	6°33	11°26	25° 3	4° 7	27°36	19°14	19°26	1°27	n.a.	T 18
W19	19 10 39	16° 2'04	8♑31	28°56	25°26	29°29	6°42	11°22	25° 7	4° 9	27°35	19°13	19°23	1°34	n.a.	W19
T 20	19 14 35	16°59'57	20°44	0♋27	26°39	0♍ 8	6°51	11°17	25°11	4°11	27°34	19°D13	19°20	1°41	n.a.	T 20
F 21	19 18 32	17°57'51	3♒ 9	2° 4	27°53	0°48	6°59	11°13	25°14	4°12	27°33	19°13	19°17	1°47	n.a.	F 21
S 22	19 22 28	18°55'48	15°46	3°44	29° 6	1°27	7° 7	11° 8	25°18	4°14	27°33	19°R14	19°14	1°54	n.a.	S 22
S 23	19 26 25	19°53'46	28°36	5°27	0♋20	2° 6	7°15	11° 4	25°22	4°16	27°32	19°14	19°10	2° 1	n.a.	S 23
M24	19 30 21	20°51'46	11♓39	7°14	1°34	2°46	7°23	10°59	25°26	4°17	27°31	19°13	19° 7	2° 7	n.a.	M24
T 25	19 34 18	21°49'48	24°58	9° 3	2°47	3°25	7°31	10°55	25°29	4°19	27°30	19°13	19° 4	2°14	n.a.	T 25
W26	19 38 14	22°47'52	8♈32	10°55	4° 1	4° 5	7°39	10°51	25°33	4°21	27°29	19°13	19° 1	2°21	n.a.	W26
T 27	19 42 11	23°45'58	22°22	12°48	5°15	4°45	7°47	10°46	25°37	4°22	27°28	19°D13	18°58	2°27	n.a.	T 27
F 28	19 46 8	24°44'07	6♉27	14°43	6°29	5°24	7°54	10°42	25°41	4°24	27°27	19°13	18°55	2°34	n.a.	F 28
S 29	19 50 4	25°42'17	20°46	16°38	7°43	6° 4	8° 1	10°38	25°44	4°25	27°26	19°13	18°51	2°41	n.a.	S 29
S 30	19 54 1	26°40'30	5♊16	18°35	8°57	6°44	8° 8	10°33	25°48	4°27	27°25	19°14	18°48	2°48	n.a.	S 30
M31	19 57 57	27♋38'45	19♊53	20♋31	10♋11	7♍24	8♉15	10♐29	25♋52	4♊28	27♒24	19♐15	18♐45	2♐54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	19n56	4n53	19n 8	4s14	20n31	0s40	16n34	0n56	12n 4	0s58	23s50	0s39	22n14	0n37	20n 1	1s12	28s10	16s55	22s23	22s14	24s15		n.a.
S 2	23 48	23 35	4 14	19 15	4 5	20 47	0 37	16 22	0 55	12 8	0 58	23 50	0 39	22 14	0 37	20 1	1 12	28 10	16 55	22 23	22 15	24 16		n.a.
M 3	23 48	25 38	3 17	19 25	3 54	21 3	0 35	16 9	0 54	12 11	0 58	23 51	0 39	22 13	0 37	20 1	1 12	28 11	16 55	22 24	22 15	24 17		n.a.
T 4	23 48	25 50	2 6	19 36	3 42	21 18	0 32	15 56	0 54	12 15	0 58	23 51	0 39	22 12	0 37	20 2	1 12	28 11	16 56	22 24	22 16	24 18		n.a.
W 5	23 47	24 9	0 47	19 48	3 29	21 33	0 29	15 43	0 53	12 18	0 58	23 52	0 39	22 12	0 37	20 2	1 12	28 12	16 56	22 24	22 16	24 19		n.a.
T 6	23 45	20 51	0s33	20 2	3 15	21 47	0 27	15 30	0 52	12 21	0 58	23 52	0 39	22 11	0 37	20 3	1 12	28 12	16 56	22 24	22 17	24 20		n.a.
F 7	23 44	16 22	1 50	20 17	3 1	22 0	0 24	15 17	0 51	12 25	0 59	23 53	0 39	22 10	0 37	20 3	1 12	28 13	16 57	22 24	22 17	24 21		n.a.
S 8	23 41	11 8	2 58	20 34	2 46	22 13	0 21	15 4	0 51	12 28	0 59	23 53	0 39	22 10	0 37	20 3	1 12	28 13	16 57	22 24	22 18	24 22		n.a.
S 9	23 39	5 32	3 54	20 51	2 30	22 25	0 19	14 50	0 50	12 31	0 59	23 54	0 40	22 9	0 37	20 4	1 12	28 14	16 57	22 24	22 18	24 23		n.a.
M10	23 36	0s 8	4 36	21 9	2 14	22 37	0 16	14 37	0 49	12 35	0 59	23 54	0 40	22 8	0 37	20 4	1 12	28 14	16 58	22 23	22 18	24 24		n.a.
T 11	23 32	5 37	5 3	21 28	1 58	22 48	0 13	14 23	0 48	12 38	0 59	23 55	0 40	22 8	0 37	20 4	1 12	28 15	16 58	22 23	22 19	24 24		n.a.
W12	23 28	10 45	5 16	21 47	1 42	22 58	0 11	14 9	0 48	12 41	0 59	23 55	0 40	22 7	0 37	20 5	1 12	28 15	16 58	22 23	22 19	24 25		n.a.
T 13	23 24	15 23	5 14	22 6	1 26	23 8	0 8	13 55	0 47	12 44	0 59	23 56	0 40	22 6	0 37	20 5	1 12	28 16	16 58	22 23	22 20	24 26		n.a.
F 14	23 19	19 22	4 59	22 25	1 10	23 17	0 5	13 41	0 46	12 47	0 59	23 56	0 40	22 6	0 37	20 5	1 12	28 17	16 59	22 24	22 20	24 27		n.a.
S 15	23 14	22 33	4 30	22 44	0 55	23 25	0 3	13 27	0 46	12 50	0 59	23 57	0 40	22 5	0 37	20 6	1 12	28 17	16 59	22 24	22 21	24 28		n.a.
S 16	23 9	24 46	3 51	23 3	0 40	23 32	0 0	13 13	0 45	12 53	0 59	23 57	0 40	22 4	0 37	20 6	1 12	28 18	16 59	22 24	22 21	24 29		n.a.
M17	23 3	25 53	3 1	23 20	0 25	23 39	0n 3	12 58	0 44	12 56	0 59	23 58	0 40	22 4	0 37	20 6	1 12	28 18	17 0	22 24	22 22	24 30		n.a.
T 18	22 56	25 48	2 3	23 36	0 11	23 46	0 5	12 44	0 43	12 59	0 59	23 58	0 40	22 3	0 37	20 7	1 12	28 19	17 0	22 24	22 22	24 30		n.a.
W19	22 49	24 31	0 59	23 51	0n 3	23 51	0 8	12 29	0 43	13 2	0 59	23 59	0 41	22 2	0 37	20 7	1 12	28 19	17 0	22 24	22 23	24 31		n.a.
T 20	22 42	22 2	0n 8	24 4	0 16	23 56	0 10	12 15	0 42	13 4	0 59	23 59	0 41	22 2	0 37	20 7	1 12	28 20	17 0	22 24	22 23	24 32		n.a.
F 21	22 35	18 30	1 17	24 15	0 28	24 0	0 13	12 0	0 41	13 7	0 59	24 0	0 41	22 1	0 37	20 8	1 12	28 20	17 1	22 24	22 24	24 33		n.a.
S 22	22 27	14 6	2 22	24 24	0 39	24 3	0 15	11 45	0 40	13 10	1 0	24 0	0 41	22 0	0 37	20 8	1 12	28 21	17 1	22 24	22 24	24 34		n.a.
S 23	22 18	9 0	3 22	24 31	0 50	24 6	0 18	11 30	0 40	13 12	1 0	24 1	0 41	22 0	0 37	20 8	1 12	28 21	17 1	22 24	22 25	24 35		n.a.
M24	22 9	3 26	4 12	24 35	0 59	24 8	0 20	11 15	0 39	13 15	1 0	24 1	0 41	21 59	0 37	20 9	1 12	28 22	17 1	22 24	22 25	24 35		n.a.
T 25	22 0	2n23	4 49	24 37	1 8	24 9	0 23	11 0	0 38	13 17	1 0	24 2	0 41	21 58	0 37	20 9	1 12	28 23	17 2	22 24	22 25	24 36		n.a.
W26	21 51	8 12	5 12	24 36	1 16	24 10	0 25	10 44	0 37	13 20	1 0	24 2	0 41	21 58	0 37	20 9	1 12	28 23	17 2	22 24	22 26	24 37		n.a.
T 27	21 41	13 43	5 17	24 33	1 23	24 10	0 28	10 29	0 37	13 22	1 0	24 3	0 41	21 57	0 37	20 9	1 12	28 24	17 2	22 24	22 26	24 38		n.a.
F 28	21 30	18 38	5 3	24 27	1 29	24 9	0 30	10 14	0 36	13 25	1 0	24 3	0 41	21 56	0 37	20 10	1 12	28 24	17 2	22 24	22 27	24 38		n.a.
S 29	21 19	22 33	4 31	24 18	1 34	24 7	0 32	9 58	0 35	13 27	1 0	24 3	0 41	21 55	0 37	20 10	1 12	28 25	17 2	22 24	22 27	24 39		n.a.
S 30	21 8	25 7	3 40	24 7	1 38	24 4	0 35	9 42	0 34	13 29	1 0	24 4	0 41	21 55	0 37	20 10	1 12	28 25	17 3	22 24	22 28	24 40		n.a.
M31	20n57	26n 0	2n36	23n53	1n42	24n 1	0n37	9n27	0n34	13n31	1s 0	24s 4	0s41	21n54	0n37	20n10	1s12	28s26	17s 3	22s24	22s28	24s41		n.a.

Julian Day Number = 1394705.5, Delta T = 06h31m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'32, Lahiri = -16°18'33 Julian Calendar 1 July 895 BCE == Greg. Calendar 23 June 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 54	28♋37'03	4♋32	22♋28	11♋25	8♍ 4	8♉22	10°R25	25♋56	4♊30	27°R23	19♑15	18♑42	3♐ 1	n.a.	T 1
W 2	20 5 50	29°35'22	19° 6	24°24	12°39	8°44	8°29	10♑21	26° 0	4°31	27♒22	19°R15	18°39	3° 8	n.a.	W 2
T 3	20 9 47	0♌33'43	3♌30	26°21	13°53	9°25	8°36	10°16	26° 3	4°33	27°21	19°15	18°35	3°14	n.a.	T 3
F 4	20 13 43	1°32'06	17°38	28°16	15° 7	10° 5	8°42	10°12	26° 7	4°34	27°20	19°14	18°32	3°21	n.a.	F 4
S 5	20 17 40	2°30'31	1♍26	0♌12	16°21	10°45	8°48	10° 8	26°11	4°36	27°19	19°13	18°29	3°28	n.a.	S 5
S 6	20 21 37	3°28'58	14°52	2° 6	17°35	11°26	8°54	10° 4	26°15	4°37	27°18	19°11	18°26	3°34	n.a.	S 6
M 7	20 25 33	4°27'26	27°55	3°59	18°50	12° 6	9° 0	10° 0	26°18	4°38	27°17	19° 9	18°23	3°41	n.a.	M 7
T 8	20 29 30	5°25'56	10♎36	5°52	20° 4	12°47	9° 6	9°57	26°22	4°39	27°16	19° 7	18°20	3°48	n.a.	T 8
W 9	20 33 26	6°24'28	22°59	7°44	21°18	13°27	9°11	9°53	26°26	4°41	27°15	19° 6	18°16	3°54	n.a.	W 9
T 10	20 37 23	7°23'02	5♏ 7	9°35	22°33	14° 8	9°17	9°49	26°30	4°42	27°14	19°D 5	18°13	4° 1	n.a.	T 10
F 11	20 41 19	8°21'38	17° 4	11°24	23°47	14°49	9°22	9°45	26°33	4°43	27°12	19° 5	18°10	4° 8	n.a.	F 11
S 12	20 45 16	9°20'15	28°56	13°13	25° 2	15°30	9°27	9°42	26°37	4°44	27°11	19° 6	18° 7	4°14	n.a.	S 12
S 13	20 49 12	10°18'55	10♐47	15° 1	26°16	16°11	9°32	9°38	26°41	4°46	27°10	19° 8	18° 4	4°21	n.a.	S 13
M14	20 53 9	11°17'36	22°41	16°47	27°31	16°52	9°37	9°35	26°44	4°47	27° 9	19°10	18° 1	4°28	n.a.	M14
T 15	20 57 6	12°16'19	4♑44	18°33	28°45	17°33	9°41	9°31	26°48	4°48	27° 8	19°11	17°57	4°35	n.a.	T 15
W16	21 1 2	13°15'04	16°57	20°18	29°59	18°14	9°46	9°28	26°52	4°49	27° 7	19°R12	17°54	4°41	n.a.	W16
T 17	21 4 59	14°13'51	29°24	22° 1	1♌14	18°55	9°50	9°24	26°55	4°50	27° 6	19°11	17°51	4°48	n.a.	T 17
F 18	21 8 55	15°12'40	12♒ 6	23°44	2°29	19°36	9°54	9°21	26°59	4°51	27° 4	19°10	17°48	4°55	n.a.	F 18
S 19	21 12 52	16°11'32	25° 3	25°26	3°44	20°18	9°58	9°18	27° 3	4°52	27° 3	19° 7	17°45	5° 1	n.a.	S 19
S 20	21 16 48	17°10'25	8♓17	27° 6	4°58	20°59	10° 2	9°15	27° 6	4°53	27° 2	19° 3	17°41	5° 8	n.a.	S 20
M21	21 20 45	18° 9'20	21°44	28°46	6°13	21°40	10° 5	9°12	27°10	4°54	27° 1	18°58	17°38	5°15	n.a.	M21
T 22	21 24 41	19° 8'18	5♈24	0♍25	7°28	22°22	10° 9	9° 9	27°13	4°55	27° 0	18°54	17°35	5°21	n.a.	T 22
W23	21 28 38	20° 7'18	19°14	2° 3	8°43	23° 4	10°12	9° 6	27°17	4°55	26°59	18°50	17°32	5°28	n.a.	W23
T 24	21 32 34	21° 6'21	3♉13	3°39	9°58	23°45	10°15	9° 3	27°20	4°56	26°57	18°47	17°29	5°35	n.a.	T 24
F 25	21 36 31	22° 5'26	17°18	5°16	11°13	24°27	10°17	9° 1	27°24	4°57	26°56	18°D46	17°26	5°41	n.a.	F 25
S 26	21 40 28	23° 4'34	1♊27	6°51	12°27	25° 9	10°20	8°58	27°28	4°58	26°55	18°46	17°22	5°48	n.a.	S 26
S 27	21 44 24	24° 3'44	15°40	8°25	13°42	25°51	10°22	8°55	27°31	4°58	26°54	18°47	17°19	5°55	n.a.	S 27
M28	21 48 21	25° 2'57	29°53	9°59	14°57	26°33	10°24	8°53	27°34	4°59	26°53	18°49	17°16	6° 1	n.a.	M28
T 29	21 52 17	26° 2'12	14♋ 5	11°31	16°12	27°15	10°26	8°51	27°38	5° 0	26°52	18°R50	17°13	6° 8	n.a.	T 29
W30	21 56 14	27° 1'30	28°12	13° 3	17°27	27°57	10°28	8°48	27°41	5° 0	26°50	18°49	17°10	6°15	n.a.	W30
T 31	22 0 10	28♌ 0'50	12♌12	14♍34	18♌43	28♍39	10♉30	8♑46	27♋45	5♊ 1	26♒49	18♑47	17♑ 6	6♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	25n 4	1n21	23n37	1n44	23n57	0n39	9n11	0n33	13n33	1s 0	24s 5	0s42	21n53	0n37	20n11	1s12	28s26	17s 3	22s24	22s29	24s41		n.a.
W 2	20 33	22 26	0 1	23 18	1 46	23 53	0 41	8 55	0 32	13 36	1 0	24 5	0 42	21 53	0 37	20 11	1 12	28 27	17 3	22 24	22 29	24 42		n.a.
T 3	20 20	18 24	1s18	22 58	1 48	23 47	0 44	8 39	0 32	13 38	1 1	24 5	0 42	21 52	0 37	20 11	1 12	28 28	17 3	22 24	22 29	24 43		n.a.
F 4	20 7	13 23	2 31	22 35	1 48	23 41	0 46	8 23	0 31	13 40	1 1	24 6	0 42	21 51	0 37	20 11	1 12	28 28	17 4	22 24	22 30	24 44		n.a.
S 5	19 54	7 49	3 33	22 11	1 48	23 34	0 48	8 6	0 30	13 42	1 1	24 6	0 42	21 50	0 37	20 12	1 12	28 29	17 4	22 24	22 30	24 44		n.a.
S 6	19 40	2 2	4 21	21 44	1 47	23 27	0 50	7 50	0 29	13 43	1 1	24 7	0 42	21 50	0 37	20 12	1 12	28 29	17 4	22 24	22 31	24 45		n.a.
M 7	19 26	3s39	4 55	21 16	1 46	23 19	0 52	7 34	0 29	13 45	1 1	24 7	0 42	21 49	0 37	20 12	1 12	28 30	17 4	22 25	22 31	24 46		n.a.
T 8	19 12	9 2	5 12	20 47	1 44	23 10	0 54	7 17	0 28	13 47	1 1	24 7	0 42	21 48	0 37	20 12	1 12	28 30	17 4	22 25	22 32	24 47		n.a.
W 9	18 57	13 56	5 15	20 16	1 42	23 0	0 56	7 1	0 27	13 49	1 1	24 8	0 42	21 48	0 37	20 13	1 13	28 31	17 4	22 25	22 32	24 47		n.a.
T 10	18 42	18 11	5 4	19 43	1 39	22 50	0 57	6 44	0 26	13 50	1 1	24 8	0 42	21 47	0 37	20 13	1 13	28 31	17 5	22 25	22 33	24 48		n.a.
F 11	18 27	21 38	4 39	19 10	1 36	22 39	0 59	6 28	0 26	13 52	1 1	24 8	0 42	21 46	0 37	20 13	1 13	28 32	17 5	22 25	22 33	24 49		n.a.
S 12	18 11	24 10	4 3	18 35	1 33	22 27	1 1	6 11	0 25	13 54	1 1	24 9	0 42	21 45	0 37	20 13	1 13	28 32	17 5	22 25	22 33	24 49		n.a.
S 13	17 55	25 38	3 16	17 59	1 29	22 15	1 3	5 54	0 24	13 55	1 1	24 9	0 42	21 45	0 37	20 13	1 13	28 33	17 5	22 25	22 34	24 50		n.a.
M14	17 39	25 57	2 21	17 23	1 25	22 1	1 4	5 37	0 23	13 56	1 2	24 9	0 42	21 44	0 37	20 13	1 13	28 33	17 5	22 25	22 34	24 51		n.a.
T 15	17 23	25 2	1 19	16 46	1 20	21 48	1 6	5 21	0 23	13 58	1 2	24 10	0 42	21 43	0 37	20 14	1 13	28 34	17 5	22 24	22 35	24 51		n.a.
W16	17 6	22 55	0 12	16 8	1 15	21 33	1 7	5 4	0 22	13 59	1 2	24 10	0 42	21 43	0 37	20 14	1 13	28 35	17 5	22 24	22 35	24 52		n.a.
T 17	16 49	19 41	0n56	15 29	1 10	21 18	1 9	4 47	0 21	14 0	1 2	24 10	0 42	21 42	0 37	20 14	1 13	28 35	17 5	22 24	22 36	24 52		n.a.
F 18	16 31	15 28	2 2	14 50	1 4	21 3	1 10	4 29	0 21	14 2	1 2	24 10	0 42	21 41	0 37	20 14	1 13	28 36	17 5	22 25	22 36	24 53		n.a.
S 19	16 13	10 29	3 4	14 10	0 59	20 46	1 12	4 12	0 20	14 3	1 2	24 11	0 42	21 41	0 37	20 14	1 13	28 36	17 6	22 25	22 36	24 54		n.a.
S 20	15 55	4 56	3 57	13 29	0 53	20 29	1 13	3 55	0 19	14 4	1 2	24 11	0 43	21 40	0 37	20 14	1 13	28 37	17 6	22 26	22 37	24 54		n.a.
M21	15 37	0n55	4 38	12 49	0 47	20 12	1 14	3 38	0 18	14 5	1 2	24 11	0 43	21 39	0 37	20 15	1 13	28 37	17 6	22 26	22 37	24 55		n.a.
T 22	15 19	6 49	5 4	12 8	0 41	19 54	1 15	3 21	0 18	14 6	1 2	24 11	0 43	21 38	0 37	20 15	1 13	28 38	17 6	22 27	22 38	24 56		n.a.
W23	15 0	12 26	5 12	11 26	0 34	19 35	1 16	3 3	0 17	14 7	1 2	24 12	0 43	21 38	0 37	20 15	1 13	28 38	17 6	22 27	22 38	24 56		n.a.
T 24	14 41	17 30	5 3	10 45	0 28	19 16	1 17	2 46	0 16	14 8	1 2	24 12	0 43	21 37	0 37	20 15	1 13	28 38	17 6	22 28	22 38	24 57		n.a.
F 25	14 21	21 38	4 35	10 3	0 21	18 56	1 18	2 28	0 16	14 8	1 3	24 12	0 43	21 36	0 37	20 15	1 13	28 39	17 6	22 28	22 39	24 57		n.a.
S 26	14 2	24 31	3 50	9 21	0 14	18 35	1 19	2 11	0 15	14 9	1 3	24 12	0 43	21 36	0 37	20 15	1 13	28 39	17 6	22 28	22 39	24 58		n.a.
S 27	13 42	25 51	2 51	8 39	0 7	18 14	1 20	1 53	0 14	14 10	1 3	24 13	0 43	21 35	0 37	20 15	1 13	28 40	17 6	22 28	22 40	24 58		n.a.
M28	13 22	25 30	1 41	7 57	0 0	17 53	1 21	1 36	0 13	14 10	1 3	24 13	0 43	21 34	0 37	20 15	1 13	28 40	17 6	22 28	22 40	24 59		n.a.
T 29	13 2	23 28	0 26	7 15	0s 7	17 31	1 22	1 18	0 13	14 11	1 3	24 13	0 43	21 34	0 37	20 15	1 13	28 41	17 6	22 27	22 41	24 59		n.a.
W30	12 41	20 0	0s51	6 33	0 14	17 9	1 22	1 1	0 12	14 11	1 3	24 13	0 43	21 33	0 37	20 16	1 13	28 41	17 6	22 27	22 41	25 0		n.a.
T 31	12n21	15n25	2s 4	5n51	0s21	16n46	1n23	0n43	0n11	14n12	1s 3	24s13	0s43	21n32	0n37	20n16	1s13	28s42	17s 6	22s28	22s41	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 1394736.5, Delta T = 06h31m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'28, Lahiri = -16°18'28 Julian Calendar 1 Aug. 895 BCE == Greg. Calendar 24 July 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 895 BCE

SEPTEMBER 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 7	29♌ 0'12	26♌ 1	16♍ 5	19♌58	29♍21	10♉31	8°R44	27♋48	5♊ 2	26°R48	18°R43	17♑ 3	6♐28	n.a.	F 1
S 2	22 8 3	29°59'36	9♍35	17°34	21°13	0♎ 3	10°32	8♑42	27°51	5° 2	26♒47	18♑37	17° 0	6°35	n.a.	S 2
S 3	22 12 0	0♍59'02	22°52	19° 2	22°28	0°46	10°33	8°40	27°55	5° 3	26°46	18°30	16°57	6°41	n.a.	S 3
M 4	22 15 57	1°58'30	5♎51	20°30	23°43	1°28	10°34	8°38	27°58	5° 3	26°44	18°22	16°54	6°48	n.a.	M 4
T 5	22 19 53	2°58'01	18°30	21°57	24°58	2°11	10°35	8°37	28° 1	5° 4	26°43	18°15	16°51	6°55	n.a.	T 5
W 6	22 23 50	3°57'33	0♏53	23°23	26°13	2°53	10°35	8°35	28° 5	5° 4	26°42	18° 9	16°47	7° 1	n.a.	W 6
T 7	22 27 46	4°57'07	13° 0	24°48	27°29	3°36	10°36	8°33	28° 8	5° 4	26°41	18° 4	16°44	7° 8	n.a.	T 7
F 8	22 31 43	5°56'44	24°58	26°13	28°44	4°18	10°R36	8°32	28°11	5° 5	26°40	18° 2	16°41	7°15	n.a.	F 8
S 9	22 35 39	6°56'22	6♐49	27°36	29°59	5° 1	10°35	8°31	28°14	5° 5	26°38	18°D 1	16°38	7°22	n.a.	S 9
S 10	22 39 36	7°56'02	18°39	28°58	1♍14	5°44	10°35	8°30	28°17	5° 5	26°37	18° 1	16°35	7°28	n.a.	S 10
M11	22 43 32	8°55'44	0♑33	0♎20	2°30	6°27	10°34	8°28	28°20	5° 5	26°36	18° 3	16°32	7°35	n.a.	M11
T 12	22 47 29	9°55'28	12°37	1°40	3°45	7°10	10°34	8°27	28°23	5° 6	26°35	18°R 4	16°28	7°42	n.a.	T 12
W13	22 51 25	10°55'13	24°55	2°59	5° 0	7°53	10°33	8°26	28°26	5° 6	26°34	18° 3	16°25	7°48	n.a.	W13
T 14	22 55 22	11°55'01	7♒30	4°17	6°16	8°36	10°31	8°26	28°30	5° 6	26°33	18° 1	16°22	7°55	n.a.	T 14
F 15	22 59 19	12°54'51	20°26	5°33	7°31	9°19	10°30	8°25	28°32	5° 6	26°32	17°57	16°19	8° 2	n.a.	F 15
S 16	23 3 15	13°54'42	3♓43	6°48	8°46	10° 2	10°28	8°24	28°35	5° 6	26°30	17°51	16°16	8° 8	n.a.	S 16
S 17	23 7 12	14°54'35	17°21	8° 2	10° 2	10°46	10°26	8°24	28°38	5°R 6	26°29	17°42	16°12	8°15	n.a.	S 17
M18	23 11 8	15°54'31	1♈16	9°14	11°17	11°29	10°24	8°23	28°41	5° 6	26°28	17°32	16° 9	8°22	n.a.	M18
T 19	23 15 5	16°54'28	15°24	10°24	12°32	12°12	10°22	8°23	28°44	5° 6	26°27	17°22	16° 6	8°28	n.a.	T 19
W20	23 19 1	17°54'28	29°40	11°33	13°48	12°56	10°20	8°23	28°47	5° 6	26°26	17°14	16° 3	8°35	n.a.	W20
T 21	23 22 58	18°54'30	13♉59	12°39	15° 3	13°39	10°17	8°23	28°50	5° 6	26°25	17° 7	16° 0	8°42	n.a.	T 21
F 22	23 26 54	19°54'35	28°16	13°43	16°19	14°23	10°14	8°D23	28°52	5° 6	26°24	17° 2	15°57	8°48	n.a.	F 22
S 23	23 30 51	20°54'42	12♊29	14°44	17°34	15° 6	10°12	8°23	28°55	5° 5	26°23	17° 0	15°53	8°55	n.a.	S 23
S 24	23 34 48	21°54'51	26°35	15°42	18°50	15°50	10° 8	8°23	28°58	5° 5	26°22	17°D 0	15°50	9° 2	n.a.	S 24
M25	23 38 44	22°55'02	10♋33	16°37	20° 5	16°34	10° 5	8°23	29° 0	5° 5	26°21	17°R 1	15°47	9° 8	n.a.	M25
T 26	23 42 41	23°55'16	24°24	17°28	21°21	17°18	10° 1	8°24	29° 3	5° 5	26°20	17° 1	15°44	9°15	n.a.	T 26
W27	23 46 37	24°55'31	8♌ 6	18°15	22°36	18° 2	9°58	8°24	29° 5	5° 4	26°19	16°59	15°41	9°22	n.a.	W27
T 28	23 50 34	25°55'49	21°40	18°58	23°52	18°45	9°54	8°25	29° 8	5° 4	26°18	16°54	15°38	9°28	n.a.	T 28
F 29	23 54 30	26°56'09	5♍ 4	19°36	25° 7	19°29	9°50	8°26	29°10	5° 4	26°17	16°47	15°34	9°35	n.a.	F 29
S 30	23 58 27	27♍56'31	18♍16	20♎ 8	26♍23	20♎14	9♉45	8♑26	29♋13	5♊ 3	26♒16	16♑37	15♑31	9♐42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 0	10n 6	3s 8	5n 9	0s28	16n22	1n24	0n25	0n11	14n12	1s 3	24s13	0s43	21n32	0n37	20n16	1s13	28s42	17s 6	22s28	22s42	25s 1		n.a.
S 2	11 39	4 23	4 0	4 27	0 35	15 58	1 24	0 8	0 10	14 12	1 3	24 14	0 43	21 31	0 37	20 16	1 13	28 43	17 6	22 29	22 42	25 2		n.a.
S 3	11 17	1s23	4 39	3 45	0 43	15 34	1 24	0s10	0 9	14 13	1 3	24 14	0 43	21 30	0 38	20 16	1 13	28 43	17 6	22 30	22 43	25 2		n.a.
M 4	10 56	6 57	5 1	3 3	0 50	15 9	1 25	0 28	0 8	14 13	1 3	24 14	0 43	21 30	0 38	20 16	1 13	28 43	17 6	22 31	22 43	25 3		n.a.
T 5	10 34	12 6	5 8	2 22	0 57	14 44	1 25	0 46	0 8	14 13	1 4	24 14	0 43	21 29	0 38	20 16	1 13	28 44	17 6	22 32	22 43	25 3		n.a.
W 6	10 12	16 38	5 1	1 41	1 4	14 18	1 25	1 4	0 7	14 13	1 4	24 14	0 43	21 28	0 38	20 16	1 13	28 44	17 6	22 33	22 44	25 4		n.a.
T 7	9 50	20 25	4 40	1 0	1 11	13 52	1 25	1 21	0 6	14 13	1 4	24 14	0 43	21 28	0 38	20 16	1 13	28 45	17 6	22 34	22 44	25 4		n.a.
F 8	9 28	23 17	4 7	0 20	1 18	13 26	1 26	1 39	0 6	14 13	1 4	24 14	0 43	21 27	0 38	20 16	1 13	28 45	17 6	22 34	22 45	25 5		n.a.
S 9	9 6	25 7	3 24	0s20	1 25	12 59	1 26	1 57	0 5	14 13	1 4	24 15	0 43	21 27	0 38	20 16	1 13	28 45	17 6	22 34	22 45	25 5		n.a.
S 10	8 43	25 50	2 32	1 0	1 32	12 32	1 26	2 15	0 4	14 13	1 4	24 15	0 43	21 26	0 38	20 16	1 13	28 46	17 6	22 34	22 45	25 6		n.a.
M11	8 21	25 21	1 33	1 39	1 39	12 4	1 25	2 33	0 3	14 12	1 4	24 15	0 43	21 25	0 38	20 16	1 13	28 46	17 6	22 34	22 46	25 6		n.a.
T 12	7 58	23 41	0 29	2 17	1 46	11 36	1 25	2 51	0 3	14 12	1 4	24 15	0 43	21 25	0 38	20 16	1 14	28 46	17 6	22 34	22 46	25 6		n.a.
W13	7 35	20 52	0n37	2 55	1 52	11 8	1 25	3 9	0 2	14 12	1 4	24 15	0 43	21 24	0 38	20 16	1 14	28 47	17 5	22 34	22 47	25 7		n.a.
T 14	7 12	17 1	1 43	3 32	1 59	10 40	1 25	3 26	0 1	14 11	1 4	24 15	0 43	21 24	0 38	20 16	1 14	28 47	17 5	22 34	22 47	25 7		n.a.
F 15	6 49	12 18	2 45	4 9	2 5	10 11	1 24	3 44	0 1	14 11	1 4	24 15	0 43	21 23	0 38	20 16	1 14	28 47	17 5	22 35	22 47	25 8		n.a.
S 16	6 25	6 53	3 39	4 45	2 11	9 42	1 24	4 2	0s 0	14 10	1 4	24 15	0 43	21 22	0 38	20 16	1 14	28 48	17 5	22 36	22 48	25 8		n.a.
S 17	6 2	1 3	4 23	5 20	2 17	9 12	1 23	4 20	0 1	14 9	1 5	24 15	0 43	21 22	0 38	20 16	1 14	28 48	17 5	22 37	22 48	25 9		n.a.
M18	5 38	4n58	4 52	5 54	2 23	8 43	1 23	4 38	0 1	14 9	1 5	24 15	0 43	21 21	0 38	20 16	1 14	28 48	17 5	22 38	22 49	25 9		n.a.
T 19	5 15	10 49	5 4	6 27	2 28	8 13	1 22	4 56	0 2	14 8	1 5	24 15	0 43	21 21	0 38	20 16	1 14	28 49	17 5	22 39	22 49	25 9		n.a.
W20	4 51	16 8	4 57	6 58	2 33	7 43	1 21	5 13	0 3	14 7	1 5	24 15	0 43	21 20	0 38	20 16	1 14	28 49	17 5	22 40	22 49	25 10		n.a.
T 21	4 27	20 35	4 32	7 29	2 38	7 13	1 21	5 31	0 4	14 6	1 5	24 15	0 43	21 20	0 38	20 16	1 14	28 49	17 5	22 41	22 50	25 10		n.a.
F 22	4 3	23 48	3 49	7 58	2 42	6 42	1 20	5 49	0 4	14 5	1 5	24 15	0 43	21 19	0 38	20 16	1 14	28 50	17 4	22 42	22 50	25 11		n.a.
S 23	3 39	25 30	2 53	8 26	2 46	6 12	1 19	6 7	0 5	14 4	1 5	24 15	0 43	21 19	0 38	20 16	1 14	28 50	17 4	22 42	22 50	25 11		n.a.
S 24	3 15	25 32	1 47	8 52	2 49	5 41	1 18	6 25	0 6	14 3	1 5	24 15	0 43	21 18	0 38	20 16	1 14	28 50	17 4	22 42	22 51	25 11		n.a.
M25	2 51	23 57	0 34	9 16	2 52	5 10	1 17	6 42	0 6	14 2	1 5	24 15	0 43	21 17	0 38	20 16	1 14	28 50	17 4	22 42	22 51	25 12		n.a.
T 26	2 27	20 55	0s39	9 38	2 54	4 39	1 16	7 0	0 7	14 1	1 5	24 15	0 43	21 17	0 38	20 15	1 14	28 50	17 4	22 42	22 52	25 12		n.a.
W27	2 3	16 45	1 50	9 58	2 56	4 7	1 15	7 18	0 8	14 0	1 5	24 15	0 43	21 16	0 38	20 15	1 14	28 51	17 4	22 42	22 52	25 12		n.a.
T 28	1 38	11 46	2 53	10 15	2 57	3 36	1 14	7 35	0 8	13 58	1 5	24 15	0 43	21 16	0 38	20 15	1 14	28 51	17 3	22 43	22 52	25 13		n.a.
F 29	1 14	6 18	3 46	10 30	2 57	3 5	1 13	7 53	0 9	13 57	1 5	24 15	0 43	21 16	0 38	20 15	1 14	28 51	17 3	22 44	22 53	25 13		n.a.
S 30	0n50	0n38	4s26	10s41	2s56	2n33	1n11	8s10	0s10	13n56	1s 5	24s15	0s43	21n15	0n38	20n15	1s14	28s51	17s 3	22s45	22s53	25s13		n.a.

Julian Day Number = 1394767.5, Delta T = 06h31m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'24, Lahiri = -16°18'24 Julian Calendar 1 Sept. 895 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 23	28♍56'55	1♎16	20♎34	27♍38	20♎58	9°R41	8♑27	29♋15	5°R 3	26°R15	16°R25	15♑28	9♐48	n.a.	S 1
M 2	0 6 20	29°57'20	14° 2	20°53	28°54	21°42	9♉36	8°28	29°17	5♊ 2	26♒14	16♑11	15°25	9°55	n.a.	M 2
T 3	0 10 16	0♎57'47	26°34	21° 4	0♎ 9	22°26	9°31	8°30	29°19	5° 2	26°13	15°58	15°22	10° 2	n.a.	T 3
W 4	0 14 13	1°58'16	8♏51	21°R 8	1°25	23°10	9°26	8°31	29°22	5° 1	26°12	15°47	15°18	10° 8	n.a.	W 4
T 5	0 18 10	2°58'47	20°56	21° 2	2°40	23°55	9°21	8°32	29°24	5° 0	26°11	15°37	15°15	10°15	n.a.	T 5
F 6	0 22 6	3°59'19	2♐51	20°47	3°56	24°39	9°16	8°34	29°26	5° 0	26°10	15°30	15°12	10°22	n.a.	F 6
S 7	0 26 3	4°59'53	14°40	20°22	5°11	25°24	9°10	8°35	29°28	4°59	26° 9	15°27	15° 9	10°28	n.a.	S 7
S 8	0 29 59	6° 0'28	26°28	19°47	6°27	26° 8	9° 4	8°37	29°30	4°59	26° 8	15°25	15° 6	10°35	n.a.	S 8
M 9	0 33 56	7° 1'05	8♑20	19° 2	7°42	26°53	8°59	8°39	29°32	4°58	26° 7	15°25	15° 3	10°42	n.a.	M 9
T 10	0 37 52	8° 1'43	20°21	18° 7	8°58	27°37	8°53	8°41	29°34	4°57	26° 6	15°25	14°59	10°48	n.a.	T 10
W11	0 41 49	9° 2'22	2♒38	17° 4	10°13	28°22	8°47	8°42	29°36	4°56	26° 6	15°24	14°56	10°55	n.a.	W11
T 12	0 45 45	10° 3'03	15°15	15°53	11°29	29° 7	8°40	8°45	29°38	4°55	26° 5	15°21	14°53	11° 2	n.a.	T 12
F 13	0 49 42	11° 3'44	28°17	14°36	12°45	29°52	8°34	8°47	29°39	4°55	26° 4	15°15	14°50	11° 8	n.a.	F 13
S 14	0 53 39	12° 4'28	11♓44	13°15	14° 0	0♏37	8°27	8°49	29°41	4°54	26° 3	15° 7	14°47	11°15	n.a.	S 14
S 15	0 57 35	13° 5'12	25°38	11°54	15°16	1°22	8°21	8°51	29°43	4°53	26° 2	14°57	14°43	11°22	n.a.	S 15
M16	1 1 32	14° 5'58	9♈55	10°34	16°31	2° 7	8°14	8°54	29°45	4°52	26° 2	14°44	14°40	11°28	n.a.	M16
T 17	1 5 28	15° 6'45	24°29	9°19	17°47	2°52	8° 7	8°56	29°46	4°51	26° 1	14°32	14°37	11°35	n.a.	T 17
W18	1 9 25	16° 7'34	9♉13	8°11	19° 2	3°37	8° 0	8°59	29°48	4°50	26° 0	14°21	14°34	11°42	n.a.	W18
T 19	1 13 21	17° 8'24	23°59	7°11	20°18	4°22	7°53	9° 2	29°49	4°49	26° 0	14°12	14°31	11°48	n.a.	T 19
F 20	1 17 18	18° 9'16	8♊39	6°22	21°33	5° 7	7°46	9° 5	29°51	4°48	25°59	14° 6	14°28	11°55	n.a.	F 20
S 21	1 21 14	19°10'10	23° 8	5°44	22°49	5°52	7°38	9° 8	29°52	4°47	25°58	14° 2	14°24	12° 2	n.a.	S 21
S 22	1 25 11	20°11'05	7♋22	5°18	24° 4	6°37	7°31	9°11	29°53	4°46	25°58	14° 1	14°21	12° 8	n.a.	S 22
M23	1 29 8	21°12'02	21°19	5° 3	25°20	7°23	7°23	9°14	29°55	4°45	25°57	14° 1	14°18	12°15	n.a.	M23
T 24	1 33 4	22°13'00	5♌ 1	4°D59	26°35	8° 8	7°16	9°17	29°56	4°44	25°56	14° 1	14°15	12°22	n.a.	T 24
W25	1 37 1	23°13'59	18°28	5° 7	27°51	8°54	7° 8	9°20	29°57	4°42	25°56	13°59	14°12	12°28	n.a.	W25
T 26	1 40 57	24°15'00	1♍42	5°24	29° 6	9°39	7° 0	9°24	29°58	4°41	25°55	13°54	14° 9	12°35	n.a.	T 26
F 27	1 44 54	25°16'03	14°44	5°50	0♏22	10°25	6°52	9°27	29°59	4°40	25°55	13°46	14° 5	12°42	n.a.	F 27
S 28	1 48 50	26°17'06	27°35	6°24	1°38	11°10	6°44	9°31	0♌ 0	4°39	25°54	13°36	14° 2	12°48	n.a.	S 28
S 29	1 52 47	27°18'11	10♎15	7° 5	2°53	11°56	6°36	9°34	0° 1	4°38	25°54	13°23	13°59	12°55	n.a.	S 29
M30	1 56 43	28°19'17	22°44	7°53	4° 9	12°42	6°28	9°38	0° 2	4°36	25°53	13° 9	13°56	13° 2	n.a.	M30
T 31	2 0 40	29♎20'24	5♏ 3	8♎47	5♏24	13♏27	6♉20	9♑42	0♌ 3	4♊35	25♒53	12♑55	13♑53	13♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n25	4s57	4s51	10s49	2s54	2n 1	1n10	8s28	0s10	13n54	1s 5	24s15	0s43	21n15	0n38	20n15	1s14	28s51	17s 3	22s47	22s53	25s14		n.a.
M 2	0 1	10 13	5 1	10 54	2 51	1 30	1 9	8 45	0 11	13 53	1 5	24 15	0 43	21 14	0 38	20 15	1 14	28 52	17 3	22 48	22 54	25 14		n.a.
T 3	0s23	14 59	4 56	10 54	2 46	0 58	1 7	9 3	0 12	13 51	1 5	24 15	0 43	21 14	0 38	20 15	1 14	28 52	17 2	22 50	22 54	25 14		n.a.
W 4	0 48	19 2	4 37	10 50	2 41	0 26	1 6	9 20	0 12	13 49	1 5	24 15	0 43	21 13	0 38	20 15	1 14	28 52	17 2	22 51	22 55	25 15		n.a.
T 5	1 12	22 13	4 6	10 42	2 34	0s 6	1 4	9 37	0 13	13 48	1 5	24 15	0 43	21 13	0 39	20 14	1 14	28 52	17 2	22 52	22 55	25 15		n.a.
F 6	1 37	24 24	3 25	10 28	2 25	0 38	1 3	9 54	0 14	13 46	1 5	24 15	0 44	21 12	0 39	20 14	1 14	28 52	17 2	22 53	22 55	25 15		n.a.
S 7	2 1	25 29	2 35	10 9	2 14	1 10	1 1	10 11	0 14	13 44	1 5	24 15	0 44	21 12	0 39	20 14	1 14	28 52	17 2	22 54	22 56	25 15		n.a.
S 8	2 25	25 24	1 39	9 44	2 2	1 42	0 59	10 29	0 15	13 42	1 5	24 15	0 44	21 12	0 39	20 14	1 14	28 52	17 1	22 54	22 56	25 16		n.a.
M 9	2 50	24 10	0 37	9 13	1 48	2 13	0 58	10 46	0 16	13 41	1 5	24 14	0 44	21 11	0 39	20 14	1 14	28 53	17 1	22 54	22 56	25 16		n.a.
T 10	3 14	21 48	0n26	8 38	1 32	2 45	0 56	11 2	0 16	13 39	1 5	24 14	0 44	21 11	0 39	20 14	1 14	28 53	17 1	22 54	22 57	25 16		n.a.
W11	3 38	18 25	1 30	7 57	1 15	3 17	0 54	11 19	0 17	13 37	1 5	24 14	0 44	21 11	0 39	20 14	1 14	28 53	17 1	22 54	22 57	25 17		n.a.
T 12	4 2	14 6	2 31	7 12	0 56	3 49	0 52	11 36	0 18	13 35	1 5	24 14	0 44	21 10	0 39	20 13	1 14	28 53	17 0	22 54	22 57	25 17		n.a.
F 13	4 26	9 2	3 26	6 23	0 36	4 20	0 50	11 53	0 18	13 33	1 5	24 14	0 44	21 10	0 39	20 13	1 14	28 53	17 0	22 55	22 58	25 17		n.a.
S 14	4 51	3 24	4 11	5 33	0 16	4 52	0 48	12 9	0 19	13 30	1 5	24 14	0 44	21 9	0 39	20 13	1 14	28 53	17 0	22 56	22 58	25 17		n.a.
S 15	5 15	2n34	4 44	4 42	0n 5	5 23	0 46	12 26	0 20	13 28	1 5	24 14	0 44	21 9	0 39	20 13	1 14	28 53	17 0	22 57	22 59	25 17		n.a.
M16	5 39	8 33	4 59	3 51	0 26	5 55	0 44	12 42	0 20	13 26	1 5	24 13	0 44	21 9	0 39	20 13	1 14	28 53	16 59	22 58	22 59	25 18		n.a.
T 17	6 2	14 12	4 56	3 3	0 45	6 26	0 42	12 59	0 21	13 24	1 5	24 13	0 44	21 9	0 39	20 12	1 15	28 53	16 59	23 0	22 59	25 18		n.a.
W18	6 26	19 5	4 33	2 19	1 4	6 57	0 40	13 15	0 22	13 22	1 5	24 13	0 44	21 8	0 39	20 12	1 15	28 53	16 59	23 1	23 0	25 18		n.a.
T 19	6 50	22 47	3 51	1 40	1 21	7 28	0 38	13 31	0 22	13 19	1 5	24 13	0 44	21 8	0 39	20 12	1 15	28 53	16 58	23 2	23 0	25 18		n.a.
F 20	7 13	24 58	2 55	1 6	1 36	7 58	0 36	13 47	0 23	13 17	1 5	24 13	0 44	21 8	0 39	20 12	1 15	28 53	16 58	23 3	23 0	25 18		n.a.
S 21	7 37	25 25	1 48	0 39	1 49	8 29	0 34	14 3	0 24	13 15	1 5	24 13	0 44	21 7	0 39	20 12	1 15	28 53	16 58	23 3	23 1	25 19		n.a.
S 22	8 0	24 11	0 35	0 18	2 1	8 59	0 32	14 19	0 24	13 12	1 5	24 12	0 44	21 7	0 39	20 11	1 15	28 53	16 58	23 3	23 1	25 19		n.a.
M23	8 24	21 27	0s39	0 3	2 10	9 29	0 29	14 34	0 25	13 10	1 5	24 12	0 44	21 7	0 39	20 11	1 15	28 53	16 57	23 3	23 1	25 19		n.a.
T 24	8 47	17 33	1 49	0n 5	2 18	9 59	0 27	14 50	0 25	13 7	1 5	24 12	0 44	21 7	0 39	20 11	1 15	28 53	16 57	23 3	23 2	25 19		n.a.
W25	9 10	12 48	2 51	0 8	2 23	10 29	0 25	15 5	0 26	13 5	1 5	24 12	0 44	21 7	0 39	20 11	1 15	28 53	16 57	23 3	23 2	25 19		n.a.
T 26	9 32	7 33	3 44	0 5	2 27	10 58	0 23	15 21	0 27	13 2	1 5	24 11	0 44	21 6	0 39	20 10	1 15	28 52	16 56	23 4	23 2	25 19		n.a.
F 27	9 55	2 3	4 23	0s 3	2 30	11 27	0 20	15 36	0 27	13 0	1 5	24 11	0 44	21 6	0 39	20 10	1 15	28 52	16 56	23 5	23 3	25 20		n.a.
S 28	10 18	3s26	4 49	0 16	2 31	11 56	0 18	15 51	0 28	12 57	1 5	24 11	0 44	21 6	0 39	20 10	1 15	28 52	16 56	23 6	23 3	25 20		n.a.
S 29	10 40	8 42	5 0	0 32	2 31	12 25	0 16	16 6	0 29	12 55	1 5	24 11	0 44	21 6	0 39	20 10	1 15	28 52	16 55	23 7	23 3	25 20		n.a.
M30	11 2	13 33	4 56	0 53	2 31	12 53	0 13	16 21	0 29	12 52	1 4	24 10	0 44	21 6	0 40	20 9	1 15	28 52	16 55	23 9	23 4	25 20		n.a.
T 31	11s24	17s46	4s39	1s16	2n29	13s21	0n11	16s35	0s30	12n50	1s 4	24s10	0s44	21n 6	0n40	20n 9	1s15	28s52	16s55	23s10	23s 4	25s20		n.a.

Julian Day Number = 1394797.5, Delta T = 06h31m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'20, Lahiri = -16°18'20 Julian Calendar 1 Oct. 895 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 37	0♏21'32	17♏11	9♎45	6♏40	14♏13	6°R12	9♑46	0♌ 3	4°R34	25°R52	12°R43	13♑49	13♐15	n.a.	W 1
T 2	2 8 33	1°22'40	29°10	10°48	7°55	14°59	6♉ 4	9°50	0° 4	4♊32	25♒52	12♑32	13°46	13°22	n.a.	T 2
F 3	2 12 30	2°23'50	11♐ 1	11°55	9°11	15°45	5°56	9°54	0° 5	4°31	25°52	12°25	13°43	13°28	n.a.	F 3
S 4	2 16 26	3°25'00	22°48	13° 5	10°26	16°31	5°48	9°58	0° 5	4°30	25°51	12°20	13°40	13°35	n.a.	S 4
S 5	2 20 23	4°26'11	4♑35	14°18	11°41	17°17	5°39	10° 3	0° 6	4°28	25°51	12°18	13°37	13°42	n.a.	S 5
M 6	2 24 19	5°27'22	16°25	15°33	12°57	18° 3	5°31	10° 7	0° 6	4°27	25°51	12°D18	13°34	13°48	n.a.	M 6
T 7	2 28 16	6°28'34	28°24	16°50	14°12	18°49	5°23	10°12	0° 7	4°25	25°50	12°19	13°30	13°55	n.a.	T 7
W 8	2 32 12	7°29'46	10♒37	18° 9	15°28	19°35	5°15	10°16	0° 7	4°24	25°50	12°R19	13°27	14° 2	n.a.	W 8
T 9	2 36 9	8°30'58	23° 9	19°30	16°43	20°21	5° 7	10°21	0° 8	4°22	25°50	12°18	13°24	14° 8	n.a.	T 9
F 10	2 40 6	9°32'11	6♓ 7	20°53	17°59	21° 7	4°59	10°25	0° 8	4°21	25°50	12°14	13°21	14°15	n.a.	F 10
S 11	2 44 2	10°33'24	19°32	22°16	19°14	21°53	4°51	10°30	0° 8	4°19	25°50	12° 9	13°18	14°22	n.a.	S 11
S 12	2 47 59	11°34'37	3♈27	23°40	20°30	22°40	4°42	10°35	0° 8	4°18	25°49	12° 1	13°14	14°28	n.a.	S 12
M13	2 51 55	12°35'51	17°51	25° 6	21°45	23°26	4°34	10°40	0° 8	4°16	25°49	11°51	13°11	14°35	n.a.	M13
T 14	2 55 52	13°37'04	2♉38	26°32	23° 0	24°12	4°26	10°45	0°R 8	4°15	25°49	11°42	13° 8	14°42	n.a.	T 14
W15	2 59 48	14°38'19	17°40	27°59	24°16	24°58	4°19	10°50	0° 8	4°13	25°49	11°33	13° 5	14°48	n.a.	W15
T 16	3 3 45	15°39'33	2♊49	29°27	25°31	25°45	4°11	10°55	0° 8	4°11	25°49	11°26	13° 2	14°55	n.a.	T 16
F 17	3 7 42	16°40'49	17°53	0♏55	26°46	26°31	4° 3	11° 0	0° 8	4°10	25°49	11°21	12°59	15° 2	n.a.	F 17
S 18	3 11 38	17°42'04	2♋45	2°23	28° 2	27°18	3°55	11° 6	0° 8	4° 8	25°49	11°19	12°55	15° 8	n.a.	S 18
S 19	3 15 35	18°43'20	17°17	3°53	29°17	28° 4	3°47	11°11	0° 8	4° 7	25°D49	11°D19	12°52	15°15	n.a.	S 19
M20	3 19 31	19°44'37	1♌28	5°22	0♐32	28°51	3°40	11°16	0° 7	4° 5	25°49	11°19	12°49	15°22	n.a.	M20
T 21	3 23 28	20°45'54	15°16	6°52	1°48	29°37	3°32	11°22	0° 7	4° 3	25°49	11°R20	12°46	15°28	n.a.	T 21
W22	3 27 24	21°47'11	28°42	8°23	3° 3	0♐24	3°25	11°27	0° 7	4° 2	25°49	11°20	12°43	15°35	n.a.	W22
T 23	3 31 21	22°48'29	11♍48	9°53	4°18	1°11	3°18	11°33	0° 6	4° 0	25°49	11°18	12°40	15°42	n.a.	T 23
F 24	3 35 17	23°49'46	24°38	11°24	5°34	1°57	3°10	11°39	0° 6	3°58	25°49	11°14	12°36	15°48	n.a.	F 24
S 25	3 39 14	24°51'05	7♎13	12°56	6°49	2°44	3° 3	11°44	0° 5	3°57	25°49	11° 8	12°33	15°55	n.a.	S 25
S 26	3 43 11	25°52'23	19°37	14°28	8° 4	3°31	2°56	11°50	0° 4	3°55	25°49	11° 0	12°30	16° 2	n.a.	S 26
M27	3 47 7	26°53'41	1♏50	16° 0	9°19	4°18	2°49	11°56	0° 4	3°53	25°50	10°51	12°27	16° 8	n.a.	M27
T 28	3 51 4	27°55'00	13°55	17°32	10°35	5° 4	2°43	12° 2	0° 3	3°52	25°50	10°42	12°24	16°15	n.a.	T 28
W29	3 55 0	28°56'18	25°53	19° 5	11°50	5°51	2°36	12° 8	0° 2	3°50	25°50	10°35	12°20	16°22	n.a.	W29
T 30	3 58 57	29♏57'36	7♐46	20♏38	13♐ 5	6♐38	2♉29	12♑14	0♌ 1	3♊48	25♒50	10♑28	12♑17	16♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s46	21s11	4s 9	1s41	2n26	13s48	0n 9	16s50	0s30	12n47	1s 4	24s10	0s44	21n 5	0n40	20n 9	1s15	28s52	16s54	23s11	23s 4	25s20		n.a.
T 2	12 8	23 39	3 28	2 9	2 23	14 16	0 6	17 4	0 31	12 44	1 4	24 10	0 44	21 5	0 40	20 9	1 15	28 52	16 54	23 12	23 5	25 20		n.a.
F 3	12 29	25 3	2 38	2 40	2 19	14 43	0 4	17 18	0 32	12 42	1 4	24 9	0 44	21 5	0 40	20 8	1 15	28 51	16 54	23 13	23 5	25 20		n.a.
S 4	12 51	25 18	1 42	3 11	2 14	15 9	0 2	17 32	0 32	12 39	1 4	24 9	0 44	21 5	0 40	20 8	1 15	28 51	16 53	23 13	23 5	25 20		n.a.
S 5	13 12	24 24	0 41	3 45	2 9	15 35	0s 1	17 46	0 33	12 36	1 4	24 9	0 44	21 5	0 40	20 8	1 15	28 51	16 53	23 13	23 6	25 21		n.a.
M 6	13 32	22 25	0n22	4 19	2 4	16 1	0 3	18 0	0 33	12 34	1 4	24 8	0 44	21 5	0 40	20 8	1 15	28 51	16 53	23 13	23 6	25 21		n.a.
T 7	13 53	19 25	1 25	4 54	1 58	16 26	0 6	18 14	0 34	12 31	1 3	24 8	0 44	21 5	0 40	20 7	1 15	28 51	16 52	23 13	23 6	25 21		n.a.
W 8	14 13	15 31	2 25	5 30	1 52	16 51	0 8	18 27	0 35	12 29	1 3	24 8	0 44	21 5	0 40	20 7	1 15	28 50	16 52	23 13	23 7	25 21		n.a.
T 9	14 33	10 51	3 20	6 7	1 45	17 15	0 10	18 40	0 35	12 26	1 3	24 7	0 44	21 5	0 40	20 7	1 15	28 50	16 52	23 13	23 7	25 21		n.a.
F 10	14 53	5 35	4 7	6 45	1 39	17 39	0 13	18 53	0 36	12 23	1 3	24 7	0 44	21 5	0 40	20 6	1 15	28 50	16 51	23 14	23 7	25 21		n.a.
S 11	15 13	0n 6	4 42	7 22	1 32	18 3	0 15	19 6	0 36	12 21	1 3	24 7	0 44	21 5	0 40	20 6	1 15	28 50	16 51	23 14	23 8	25 21		n.a.
S 12	15 32	5 59	5 1	8 0	1 25	18 25	0 18	19 19	0 37	12 18	1 3	24 6	0 44	21 5	0 40	20 6	1 15	28 49	16 51	23 15	23 8	25 21		n.a.
M13	15 51	11 45	5 3	8 39	1 18	18 48	0 20	19 31	0 37	12 16	1 3	24 6	0 44	21 5	0 40	20 6	1 15	28 49	16 50	23 16	23 8	25 21		n.a.
T 14	16 10	17 1	4 45	9 17	1 11	19 10	0 22	19 43	0 38	12 13	1 2	24 5	0 44	21 5	0 40	20 5	1 15	28 49	16 50	23 17	23 9	25 21		n.a.
W15	16 28	21 18	4 7	9 55	1 4	19 31	0 25	19 55	0 39	12 11	1 2	24 5	0 44	21 5	0 40	20 5	1 15	28 48	16 50	23 18	23 9	25 21		n.a.
T 16	16 47	24 10	3 11	10 33	0 57	19 52	0 27	20 7	0 39	12 8	1 2	24 5	0 44	21 5	0 40	20 5	1 15	28 48	16 49	23 18	23 9	25 21		n.a.
F 17	17 4	25 16	2 2	11 11	0 50	20 12	0 29	20 19	0 40	12 5	1 2	24 4	0 44	21 5	0 40	20 4	1 15	28 48	16 49	23 19	23 10	25 21		n.a.
S 18	17 22	24 32	0 46	11 49	0 43	20 32	0 32	20 30	0 40	12 3	1 2	24 4	0 44	21 5	0 40	20 4	1 15	28 48	16 48	23 19	23 10	25 21		n.a.
S 19	17 39	22 8	0s32	12 27	0 36	20 51	0 34	20 42	0 41	12 1	1 1	24 3	0 44	21 5	0 40	20 4	1 15	28 47	16 48	23 19	23 10	25 21		n.a.
M20	17 56	18 24	1 46	13 4	0 28	21 10	0 36	20 53	0 41	11 58	1 1	24 3	0 44	21 5	0 40	20 3	1 15	28 47	16 48	23 19	23 10	25 21		n.a.
T 21	18 13	13 46	2 52	13 41	0 21	21 28	0 38	21 3	0 42	11 56	1 1	24 2	0 44	21 5	0 40	20 3	1 15	28 47	16 47	23 19	23 11	25 21		n.a.
W22	18 29	8 34	3 47	14 17	0 14	21 45	0 41	21 14	0 42	11 53	1 1	24 2	0 44	21 6	0 41	20 3	1 15	28 46	16 47	23 19	23 11	25 21		n.a.
T 23	18 45	3 7	4 28	14 53	0 7	22 2	0 43	21 24	0 43	11 51	1 1	24 1	0 44	21 6	0 41	20 3	1 15	28 46	16 47	23 19	23 11	25 21		n.a.
F 24	19 1	2s20	4 55	15 29	0 0	22 18	0 45	21 34	0 43	11 49	1 0	24 1	0 44	21 6	0 41	20 2	1 15	28 45	16 46	23 19	23 12	25 21		n.a.
S 25	19 16	7 36	5 7	16 4	0s 7	22 33	0 47	21 44	0 44	11 47	1 0	24 1	0 44	21 6	0 41	20 2	1 15	28 45	16 46	23 20	23 12	25 21		n.a.
S 26	19 31	12 28	5 5	16 38	0 13	22 48	0 49	21 54	0 44	11 44	1 0	24 0	0 44	21 6	0 41	20 2	1 15	28 45	16 46	23 20	23 12	25 21		n.a.
M27	19 46	16 47	4 48	17 12	0 20	23 2	0 51	22 4	0 45	11 42	1 0	23 59	0 44	21 6	0 41	20 1	1 15	28 44	16 45	23 21	23 13	25 20		n.a.
T 28	20 0	20 21	4 18	17 45	0 27	23 15	0 53	22 13	0 45	11 40	0 59	23 59	0 44	21 7	0 41	20 1	1 15	28 44	16 45	23 22	23 13	25 20		n.a.
W29	20 14	23 3	3 38	18 17	0 33	23 28	0 55	22 22	0 46	11 38	0 59	23 58	0 44	21 7	0 41	20 1	1 15	28 43	16 44	23 22	23 13	25 20		n.a.
T 30	20s27	24s42	2s48	18s49	0s39	23s40	0s57	22s30	0s46	11n36	0s59	23s58	0s44	21n 7	0n41	20n 0	1s15	28s43	16s44	23s23	23s13	25s20		n.a.

Julian Day Number = 1394828.5, Delta T = 06h31m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'16, Lahiri = -16°18'16 Julian Calendar 1 Nov. 895 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 895 BCE (-894) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 53	0♐58'54	19♐35	22♑12	14♐20	7♐25	2°R23	12♑20	0°R 0	3°R47	25♒51	10°R24	12♑14	16♐35	n.a.	F 1
S 2	4 6 50	2° 0'12	1♑22	23°46	15°36	8°12	2♉17	12°26	29♋59	3♊45	25°51	10♑21	12°11	16°42	n.a.	S 2
S 3	4 10 47	3° 1'29	13° 9	25°20	16°51	8°59	2°11	12°32	29°58	3°43	25°51	10°D21	12° 8	16°48	n.a.	S 3
M 4	4 14 43	4° 2'45	25° 1	26°55	18° 6	9°46	2° 5	12°38	29°57	3°41	25°52	10°22	12° 5	16°55	n.a.	M 4
T 5	4 18 40	5° 4'01	7♒ 1	28°30	19°21	10°33	1°59	12°45	29°56	3°40	25°52	10°24	12° 1	17° 2	n.a.	T 5
W 6	4 22 36	6° 5'16	19°13	0♐ 5	20°36	11°20	1°54	12°51	29°55	3°38	25°52	10°25	11°58	17° 8	n.a.	W 6
T 7	4 26 33	7° 6'30	1♓42	1°41	21°52	12° 7	1°48	12°57	29°54	3°36	25°53	10°R26	11°55	17°15	n.a.	T 7
F 8	4 30 29	8° 7'44	14°33	3°18	23° 7	12°54	1°43	13° 4	29°52	3°35	25°53	10°26	11°52	17°22	n.a.	F 8
S 9	4 34 26	9° 8'56	27°50	4°55	24°22	13°41	1°38	13°10	29°51	3°33	25°54	10°25	11°49	17°28	n.a.	S 9
S 10	4 38 22	10°10'08	11♈35	6°32	25°37	14°28	1°33	13°17	29°50	3°31	25°54	10°22	11°46	17°35	n.a.	S 10
M11	4 42 19	11°11'19	25°49	8°10	26°52	15°15	1°28	13°23	29°48	3°30	25°55	10°18	11°42	17°42	n.a.	M11
T 12	4 46 16	12°12'29	10♉30	9°48	28° 7	16° 2	1°23	13°30	29°47	3°28	25°55	10°14	11°39	17°48	n.a.	T 12
W13	4 50 12	13°13'38	25°32	11°27	29°22	16°49	1°19	13°37	29°45	3°26	25°56	10°10	11°36	17°55	n.a.	W13
T 14	4 54 9	14°14'46	10♊46	13° 7	0♑37	17°37	1°15	13°43	29°44	3°25	25°56	10° 7	11°33	18° 2	n.a.	T 14
F 15	4 58 5	15°15'54	26° 2	14°47	1°52	18°24	1°11	13°50	29°42	3°23	25°57	10° 5	11°30	18° 8	n.a.	F 15
S 16	5 2 2	16°17'00	11♋10	16°27	3° 7	19°11	1° 7	13°57	29°41	3°21	25°58	10°D 4	11°26	18°15	n.a.	S 16
S 17	5 5 58	17°18'06	26° 2	18° 8	4°22	19°58	1° 3	14° 4	29°39	3°20	25°58	10° 5	11°23	18°22	n.a.	S 17
M18	5 9 55	18°19'12	10♌31	19°50	5°37	20°45	1° 0	14°11	29°37	3°18	25°59	10° 6	11°20	18°28	n.a.	M18
T 19	5 13 52	19°20'16	24°33	21°32	6°52	21°33	0°57	14°17	29°36	3°16	26° 0	10° 8	11°17	18°35	n.a.	T 19
W20	5 17 48	20°21'20	8♍ 9	23°15	8° 7	22°20	0°53	14°24	29°34	3°15	26° 0	10° 9	11°14	18°42	n.a.	W20
T 21	5 21 45	21°22'22	21°20	24°58	9°22	23° 7	0°51	14°31	29°32	3°13	26° 1	10°R 9	11°11	18°48	n.a.	T 21
F 22	5 25 41	22°23'25	4♎ 9	26°42	10°36	23°54	0°48	14°38	29°30	3°12	26° 2	10° 9	11° 7	18°55	n.a.	F 22
S 23	5 29 38	23°24'26	16°39	28°27	11°51	24°42	0°45	14°45	29°28	3°10	26° 3	10° 8	11° 4	19° 1	n.a.	S 23
S 24	5 33 34	24°25'26	28°54	0♑12	13° 6	25°29	0°43	14°52	29°26	3° 8	26° 3	10° 6	11° 1	19° 8	n.a.	S 24
M25	5 37 31	25°26'26	10♏58	1°57	14°21	26°16	0°41	14°59	29°24	3° 7	26° 4	10° 3	10°58	19°15	n.a.	M25
T 26	5 41 27	26°27'24	22°54	3°43	15°36	27° 4	0°39	15° 6	29°22	3° 5	26° 5	10° 1	10°55	19°21	n.a.	T 26
W27	5 45 24	27°28'22	4♐45	5°29	16°51	27°51	0°37	15°13	29°20	3° 4	26° 6	9°59	10°52	19°28	n.a.	W27
T 28	5 49 21	28°29'18	16°33	7°15	18° 5	28°38	0°36	15°21	29°18	3° 2	26° 7	9°58	10°48	19°35	n.a.	T 28
F 29	5 53 17	29°30'13	28°21	9° 2	19°20	29°26	0°35	15°28	29°16	3° 1	26° 8	9°57	10°45	19°41	n.a.	F 29
S 30	5 57 14	0♑31'07	10♑10	10°48	20°35	0♑13	0°34	15°35	29°14	2°59	26° 9	9°D56	10°42	19°48	n.a.	S 30
S 31	6 1 10	1♑32'00	22♑ 3	12♑34	21♑49	1♑ 0	0♉33	15♑42	29♋11	2♊58	26♒ 9	9♑57	10♑39	19♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s40	25s14	1s51	19s20	0s46	23s51	0s59	22s39	0s47	11n34	0s59	23s57	0s44	21n 7	0n41	20n 0	1s15	28s43	16s44	23s23	23s14	25s20		n.a.
S 2	20 53	24 37	0 49	19 50	0 52	24 1	1 1	22 47	0 47	11 32	0 59	23 57	0 44	21 8	0 41	20 0	1 15	28 42	16 43	23 23	23 14	25 20		n.a.
S 3	21 5	22 53	0n15	20 19	0 57	24 11	1 3	22 55	0 48	11 30	0 58	23 56	0 44	21 8	0 41	19 59	1 15	28 42	16 43	23 24	23 14	25 20		n.a.
M 4	21 17	20 9	1 19	20 47	1 3	24 20	1 5	23 3	0 48	11 28	0 58	23 56	0 44	21 8	0 41	19 59	1 15	28 41	16 43	23 23	23 15	25 20		n.a.
T 5	21 28	16 32	2 21	21 14	1 9	24 28	1 7	23 10	0 49	11 26	0 58	23 55	0 44	21 8	0 41	19 59	1 15	28 41	16 42	23 23	23 15	25 20		n.a.
W 6	21 39	12 10	3 17	21 41	1 14	24 36	1 8	23 17	0 49	11 25	0 58	23 55	0 44	21 9	0 41	19 58	1 15	28 40	16 42	23 23	23 15	25 20		n.a.
T 7	21 50	7 13	4 5	22 6	1 19	24 43	1 10	23 24	0 50	11 23	0 57	23 54	0 45	21 9	0 41	19 58	1 15	28 40	16 42	23 23	23 16	25 19		n.a.
F 8	22 0	1 50	4 42	22 30	1 24	24 49	1 12	23 31	0 50	11 22	0 57	23 53	0 45	21 9	0 41	19 58	1 15	28 39	16 41	23 23	23 16	25 19		n.a.
S 9	22 9	3n48	5 6	22 53	1 28	24 54	1 13	23 37	0 51	11 20	0 57	23 53	0 45	21 10	0 41	19 58	1 15	28 39	16 41	23 23	23 16	25 19		n.a.
S 10	22 19	9 27	5 13	23 15	1 33	24 58	1 15	23 44	0 51	11 18	0 57	23 52	0 45	21 10	0 41	19 57	1 15	28 38	16 41	23 23	23 16	25 19		n.a.
M11	22 28	14 48	5 2	23 36	1 37	25 2	1 16	23 49	0 51	11 17	0 56	23 51	0 45	21 10	0 41	19 57	1 15	28 38	16 40	23 24	23 17	25 19		n.a.
T 12	22 36	19 28	4 31	23 55	1 41	25 5	1 18	23 55	0 52	11 16	0 56	23 51	0 45	21 11	0 41	19 57	1 15	28 37	16 40	23 24	23 17	25 19		n.a.
W13	22 44	23 0	3 41	24 13	1 44	25 7	1 19	24 0	0 52	11 14	0 56	23 50	0 45	21 11	0 41	19 56	1 15	28 37	16 39	23 24	23 17	25 18		n.a.
T 14	22 51	24 57	2 34	24 30	1 48	25 8	1 20	24 5	0 53	11 13	0 55	23 50	0 45	21 11	0 41	19 56	1 15	28 36	16 39	23 25	23 18	25 18		n.a.
F 15	22 58	25 1	1 17	24 45	1 51	25 9	1 22	24 10	0 53	11 12	0 55	23 49	0 45	21 12	0 41	19 56	1 15	28 36	16 39	23 25	23 18	25 18		n.a.
S 16	23 5	23 13	0s 6	24 59	1 53	25 9	1 23	24 15	0 54	11 11	0 55	23 48	0 45	21 12	0 41	19 55	1 15	28 35	16 38	23 25	23 18	25 18		n.a.
S 17	23 11	19 50	1 27	25 11	1 56	25 8	1 24	24 19	0 54	11 10	0 55	23 47	0 45	21 12	0 41	19 55	1 15	28 35	16 38	23 25	23 18	25 18		n.a.
M18	23 17	15 18	2 40	25 22	1 58	25 6	1 25	24 23	0 54	11 9	0 54	23 47	0 45	21 13	0 42	19 55	1 15	28 34	16 38	23 25	23 19	25 17		n.a.
T 19	23 22	10 3	3 42	25 31	1 59	25 3	1 26	24 26	0 55	11 8	0 54	23 46	0 45	21 13	0 42	19 55	1 15	28 33	16 37	23 25	23 19	25 17		n.a.
W20	23 27	4 30	4 28	25 38	2 0	25 0	1 27	24 30	0 55	11 7	0 54	23 45	0 45	21 14	0 42	19 54	1 15	28 33	16 37	23 24	23 19	25 17		n.a.
T 21	23 31	1s 5	4 59	25 43	2 1	24 56	1 28	24 33	0 55	11 6	0 54	23 45	0 45	21 14	0 42	19 54	1 15	28 32	16 37	23 24	23 19	25 17		n.a.
F 22	23 35	6 28	5 14	25 47	2 2	24 51	1 29	24 35	0 56	11 6	0 53	23 44	0 45	21 15	0 42	19 54	1 15	28 32	16 37	23 24	23 20	25 16		n.a.
S 23	23 38	11 28	5 14	25 49	2 1	24 45	1 30	24 38	0 56	11 5	0 53	23 43	0 45	21 15	0 42	19 53	1 15	28 31	16 36	23 25	23 20	25 16		n.a.
S 24	23 41	15 54	4 59	25 49	2 1	24 39	1 30	24 40	0 57	11 5	0 53	23 42	0 45	21 15	0 42	19 53	1 15	28 31	16 36	23 25	23 20	25 16		n.a.
M25	23 43	19 38	4 32	25 47	2 0	24 32	1 31	24 42	0 57	11 4	0 52	23 42	0 45	21 16	0 42	19 53	1 14	28 30	16 36	23 25	23 21	25 16		n.a.
T 26	23 45	22 31	3 52	25 43	1 58	24 24	1 32	24 43	0 57	11 4	0 52	23 41	0 45	21 16	0 42	19 53	1 14	28 29	16 35	23 25	23 21	25 15		n.a.
W27	23 47	24 24	3 3	25 37	1 56	24 15	1 32	24 45	0 58	11 3	0 52	23 40	0 45	21 17	0 42	19 52	1 14	28 29	16 35	23 25	23 21	25 15		n.a.
T 28	23 48	25 12	2 6	25 29	1 53	24 5	1 33	24 46	0 58	11 3	0 52	23 39	0 45	21 17	0 42	19 52	1 14	28 28	16 35	23 25	23 21	25 15		n.a.
F 29	23 48	24 51	1 4	25 18	1 49	23 55	1 33	24 46	0 58	11 3	0 51	23 39	0 45	21 18	0 42	19 52	1 14	28 28	16 34	23 25	23 22	25 15		n.a.
S 30	23 48	23 23	0n 1	25 6	1 45	23 44	1 33	24 47	0 59	11 3	0 51	23 38	0 46	21 18	0 42	19 51	1 14	28 27	16 34	23 25	23 22	25 14		n.a.
S 31	23s48	20s52	1n 7	24s52	1s40	23s33	1s34	24s47	0s59	11n 3	0s51	23s37	0s46	21n19	0n42	19n51	1s14	28s26	16s34	23s25	23s22	25s14		n.a.

Julian Day Number = 1394858.5, Delta T = 06h31m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'12, Lahiri = -16°18'12 Julian Calendar 1 Dec. 895 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 895 BCE

The year -894 astronomical counting style corresponds to year 895 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 7	2♑32'50	4♒ 3	14♑20	23♑ 4	1♑48	0°R32	15♑49	29°R 9	2°R56	26♒10	9♑57	10♑36	20♐ 1	n.a.	M 1
T 2	6 9 3	3°33'40	16°10	16° 5	24°19	2°35	0♑32	15°56	29♋ 7	2♊55	26°11	9°58	10°32	20° 8	n.a.	T 2
W 3	6 13 0	4°34'27	28°29	17°49	25°33	3°22	0°31	16° 4	29° 5	2°54	26°12	9°59	10°29	20°15	n.a.	W 3
T 4	6 16 56	5°35'13	11♓ 3	19°32	26°48	4°10	0°D31	16°11	29° 2	2°52	26°13	9°59	10°26	20°21	n.a.	T 4
F 5	6 20 53	6°35'57	23°54	21°14	28° 2	4°57	0°31	16°18	29° 0	2°51	26°14	9°59	10°23	20°28	n.a.	F 5
S 6	6 24 50	7°36'39	7♈ 5	22°53	29°17	5°44	0°32	16°26	28°58	2°49	26°15	9°R59	10°20	20°35	n.a.	S 6
S 7	6 28 46	8°37'20	20°40	24°30	0♒31	6°32	0°32	16°33	28°55	2°48	26°16	9°59	10°17	20°41	n.a.	S 7
M 8	6 32 43	9°37'58	4♉39	26° 3	1°46	7°19	0°33	16°40	28°53	2°47	26°18	9°D59	10°13	20°48	n.a.	M 8
T 9	6 36 39	10°38'35	19° 2	27°34	3° 0	8° 6	0°34	16°47	28°50	2°46	26°19	9°59	10°10	20°55	n.a.	T 9
W10	6 40 36	11°39'10	3♊46	29° 0	4°15	8°54	0°35	16°55	28°48	2°44	26°20	10° 0	10° 7	21° 1	n.a.	W10
T 11	6 44 32	12°39'43	18°46	0♒21	5°29	9°41	0°36	17° 2	28°45	2°43	26°21	10° 0	10° 4	21° 8	n.a.	T 11
F 12	6 48 29	13°40'14	3♋54	1°36	6°43	10°28	0°38	17° 9	28°43	2°42	26°22	10°R 0	10° 1	21°15	n.a.	F 12
S 13	6 52 26	14°40'43	19° 1	2°46	7°58	11°16	0°40	17°17	28°40	2°41	26°23	10° 0	9°58	21°21	n.a.	S 13
S 14	6 56 22	15°41'11	3♌58	3°48	9°12	12° 3	0°42	17°24	28°38	2°40	26°24	10° 0	9°54	21°28	n.a.	S 14
M15	7 0 19	16°41'36	18°37	4°43	10°26	12°50	0°44	17°31	28°35	2°38	26°25	9°59	9°51	21°35	n.a.	M15
T 16	7 4 15	17°42'01	2♍52	5°30	11°40	13°38	0°46	17°39	28°33	2°37	26°27	9°58	9°48	21°41	n.a.	T 16
W17	7 8 12	18°42'23	16°41	6° 7	12°54	14°25	0°49	17°46	28°30	2°36	26°28	9°57	9°45	21°48	n.a.	W17
T 18	7 12 8	19°42'44	0♎ 1	6°36	14° 9	15°12	0°51	17°53	28°28	2°35	26°29	9°56	9°42	21°55	n.a.	T 18
F 19	7 16 5	20°43'03	12°57	6°55	15°23	15°59	0°54	18° 1	28°25	2°34	26°30	9°56	9°38	22° 1	n.a.	F 19
S 20	7 20 1	21°43'21	25°30	7°R 4	16°37	16°47	0°57	18° 8	28°22	2°33	26°32	9°D55	9°35	22° 8	n.a.	S 20
S 21	7 23 58	22°43'37	7♏44	7° 4	17°51	17°34	1° 1	18°15	28°20	2°32	26°33	9°56	9°32	22°14	n.a.	S 21
M22	7 27 54	23°43'52	19°45	6°53	19° 5	18°21	1° 4	18°23	28°17	2°31	26°34	9°57	9°29	22°21	n.a.	M22
T 23	7 31 51	24°44'05	1♐38	6°34	20°19	19° 8	1° 8	18°30	28°15	2°30	26°35	9°58	9°26	22°28	n.a.	T 23
W24	7 35 48	25°44'16	13°25	6° 5	21°32	19°56	1°12	18°37	28°12	2°29	26°37	10° 0	9°23	22°34	n.a.	W24
T 25	7 39 44	26°44'25	25°12	5°28	22°46	20°43	1°16	18°45	28° 9	2°29	26°38	10° 1	9°19	22°41	n.a.	T 25
F 26	7 43 41	27°44'33	7♑ 1	4°44	24° 0	21°30	1°20	18°52	28° 7	2°28	26°39	10°R 2	9°16	22°48	n.a.	F 26
S 27	7 47 37	28°44'39	18°56	3°54	25°14	22°17	1°24	18°59	28° 4	2°27	26°41	10° 1	9°13	22°54	n.a.	S 27
S 28	7 51 34	29°44'42	0♒58	2°59	26°28	23° 4	1°29	19° 7	28° 2	2°26	26°42	10° 0	9°10	23° 1	n.a.	S 28
M29	7 55 30	0♒44'44	13°10	2° 0	27°41	23°51	1°33	19°14	27°59	2°25	26°43	9°58	9° 7	23° 8	n.a.	M29
T 30	7 59 27	1°44'43	25°32	1° 0	28°55	24°38	1°38	19°21	27°56	2°25	26°45	9°55	9° 4	23°14	n.a.	T 30
W31	8 3 23	2♒44'40	8♓ 6	29♑59	0♓ 8	25♑26	1♑43	19♑28	27♋54	2♊24	26♒46	9♑51	9♑ 0	23♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	17s26	2n10	24s35	1s35	23s20	1s34	24s47	0s59	11n 3	0s50	23s36	0s46	21n19	0n42	19n51	1s14	28s26	16s33	23s25	23s22	25s14		n.a.
T 2	23 45	13 14	3 8	24 17	1 29	23 7	1 34	24 46	1 0	11 3	0 50	23 35	0 46	21 20	0 42	19 51	1 14	28 25	16 33	23 25	23 23	25 13		n.a.
W 3	23 43	8 27	3 59	23 57	1 22	22 54	1 34	24 45	1 0	11 3	0 50	23 35	0 46	21 20	0 42	19 51	1 14	28 25	16 33	23 25	23 23	25 13		n.a.
T 4	23 41	3 15	4 39	23 34	1 14	22 39	1 34	24 44	1 0	11 3	0 50	23 34	0 46	21 21	0 42	19 50	1 14	28 24	16 33	23 25	23 23	25 13		n.a.
F 5	23 38	2n12	5 6	23 10	1 5	22 24	1 34	24 43	1 0	11 4	0 49	23 33	0 46	21 21	0 42	19 50	1 14	28 23	16 32	23 25	23 23	25 12		n.a.
S 6	23 35	7 42	5 18	22 45	0 56	22 8	1 34	24 41	1 1	11 4	0 49	23 32	0 46	21 22	0 42	19 50	1 14	28 23	16 32	23 25	23 24	25 12		n.a.
S 7	23 31	13 0	5 13	22 17	0 45	21 52	1 34	24 39	1 1	11 4	0 49	23 31	0 46	21 22	0 42	19 50	1 14	28 22	16 32	23 25	23 24	25 12		n.a.
M 8	23 27	17 47	4 49	21 49	0 34	21 35	1 33	24 37	1 1	11 5	0 49	23 30	0 46	21 23	0 42	19 49	1 14	28 22	16 32	23 25	23 24	25 11		n.a.
T 9	23 22	21 42	4 7	21 20	0 22	21 17	1 33	24 34	1 1	11 5	0 48	23 30	0 46	21 23	0 42	19 49	1 14	28 21	16 31	23 25	23 24	25 11		n.a.
W10	23 17	24 18	3 8	20 50	0 10	20 59	1 33	24 32	1 2	11 6	0 48	23 29	0 46	21 24	0 42	19 49	1 14	28 20	16 31	23 25	23 25	25 11		n.a.
T 11	23 11	25 14	1 55	20 19	0n 4	20 40	1 32	24 28	1 2	11 7	0 48	23 28	0 46	21 24	0 42	19 49	1 14	28 20	16 31	23 25	23 25	25 10		n.a.
F 12	23 5	24 19	0 34	19 49	0 18	20 21	1 31	24 25	1 2	11 8	0 47	23 27	0 46	21 25	0 42	19 49	1 14	28 19	16 31	23 25	23 25	25 10		n.a.
S 13	22 59	21 36	0s50	19 18	0 33	20 1	1 31	24 21	1 2	11 9	0 47	23 26	0 46	21 26	0 42	19 48	1 14	28 18	16 30	23 25	23 25	25 9		n.a.
S 14	22 52	17 28	2 9	18 49	0 48	19 40	1 30	24 17	1 3	11 10	0 47	23 25	0 46	21 26	0 42	19 48	1 14	28 18	16 30	23 25	23 26	25 9		n.a.
M15	22 44	12 20	3 19	18 20	1 4	19 19	1 29	24 13	1 3	11 11	0 47	23 24	0 47	21 27	0 42	19 48	1 14	28 17	16 30	23 25	23 26	25 9		n.a.
T 16	22 37	6 40	4 14	17 53	1 20	18 58	1 28	24 8	1 3	11 12	0 46	23 23	0 47	21 27	0 42	19 48	1 14	28 16	16 30	23 25	23 26	25 8		n.a.
W17	22 28	0 52	4 52	17 28	1 37	18 35	1 27	24 4	1 3	11 13	0 46	23 22	0 47	21 28	0 42	19 48	1 14	28 16	16 29	23 25	23 26	25 8		n.a.
T 18	22 20	4s47	5 13	17 5	1 53	18 13	1 26	23 58	1 4	11 14	0 46	23 22	0 47	21 28	0 42	19 47	1 14	28 15	16 29	23 25	23 27	25 7		n.a.
F 19	22 11	10 2	5 17	16 45	2 9	17 50	1 25	23 53	1 4	11 15	0 46	23 21	0 47	21 29	0 42	19 47	1 14	28 14	16 29	23 25	23 27	25 7		n.a.
S 20	22 1	14 44	5 6	16 27	2 25	17 26	1 24	23 47	1 4	11 17	0 45	23 20	0 47	21 29	0 42	19 47	1 14	28 14	16 29	23 25	23 27	25 7		n.a.
S 21	21 51	18 43	4 41	16 13	2 40	17 2	1 23	23 41	1 4	11 18	0 45	23 19	0 47	21 30	0 42	19 47	1 14	28 13	16 29	23 25	23 27	25 6		n.a.
M22	21 41	21 51	4 4	16 1	2 54	16 37	1 22	23 35	1 4	11 19	0 45	23 18	0 47	21 30	0 42	19 47	1 13	28 13	16 28	23 25	23 27	25 6		n.a.
T 23	21 30	24 1	3 17	15 53	3 8	16 12	1 20	23 29	1 4	11 21	0 44	23 17	0 47	21 31	0 42	19 47	1 13	28 12	16 28	23 25	23 28	25 5		n.a.
W24	21 19	25 6	2 22	15 49	3 19	15 47	1 19	23 22	1 5	11 23	0 44	23 16	0 47	21 32	0 42	19 47	1 13	28 11	16 28	23 25	23 28	25 5		n.a.
T 25	21 8	25 4	1 21	15 48	3 30	15 21	1 17	23 15	1 5	11 24	0 44	23 15	0 47	21 32	0 42	19 46	1 13	28 11	16 28	23 25	23 28	25 4		n.a.
F 26	20 56	23 53	0 17	15 50	3 39	14 55	1 16	23 7	1 5	11 26	0 44	23 14	0 47	21 33	0 42	19 46	1 13	28 10	16 28	23 25	23 28	25 4		n.a.
S 27	20 43	21 38	0n49	15 55	3 45	14 28	1 14	23 0	1 5	11 28	0 43	23 13	0 48	21 33	0 42	19 46	1 13	28 9	16 28	23 25	23 29	25 3		n.a.
S 28	20 31	18 24	1 53	16 3	3 50	14 1	1 13	22 52	1 5	11 30	0 43	23 12	0 48	21 34	0 42	19 46	1 13	28 9	16 27	23 25	23 29	25 3		n.a.
M29	20 18	14 22	2 53	16 14	3 53	13 34	1 11	22 44	1 5	11 31	0 43	23 11	0 48	21 34	0 42	19 46	1 13	28 8	16 27	23 25	23 29	25 2		n.a.
T 30	20 4	9 40	3 45	16 27	3 53	13 6	1 9	22 36	1 5	11 33	0 43	23 10	0 48	21 35	0 42	19 46	1 13	28 7	16 27	23 26	23 29	25 2		n.a.
W31	19s51	4s31	4n28	16s41	3n52	12s38	1s 7	22s27	1s 6	11n35	0s42	23s 9	0s48	21n35	0n42	19n46	1s13	28s 7	16s27	23s26	23s29	25s 1		n.a.

Julian Day Number = 1394889.5, Delta T = 06h31m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'07, Lahiri = -16°18'08 Julian Calendar 1 Jan. 894 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 895 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 20	3♒44'35	20♓54	28°R59	1♓22	26♑13	1♉49	19♑36	27°R51	2°R23	26♒47	9°R47	8♑57	23♐28	n.a.	T 1
F 2	8 11 17	4°44'28	3♈55	28♑ 1	2°35	27° 0	1°54	19°43	27♋48	2♊23	26°49	9♑44	8°54	23°34	n.a.	F 2
S 3	8 15 13	5°44'18	17°12	27° 6	3°49	27°47	2° 0	19°50	27°46	2°22	26°50	9°41	8°51	23°41	n.a.	S 3
S 4	8 19 10	6°44'06	0♉45	26°15	5° 2	28°34	2° 5	19°57	27°43	2°22	26°52	9°D40	8°48	23°48	n.a.	S 4
M 5	8 23 6	7°43'52	14°35	25°29	6°16	29°21	2°11	20° 4	27°41	2°21	26°53	9°40	8°44	23°54	n.a.	M 5
T 6	8 27 3	8°43'35	28°42	24°49	7°29	0♒ 8	2°17	20°11	27°38	2°21	26°54	9°41	8°41	24° 1	n.a.	T 6
W 7	8 30 59	9°43'16	13♊ 4	24°15	8°42	0°54	2°23	20°18	27°36	2°20	26°56	9°43	8°38	24° 8	n.a.	W 7
T 8	8 34 56	10°42'54	27°41	23°47	9°55	1°41	2°30	20°25	27°33	2°20	26°57	9°44	8°35	24°14	n.a.	T 8
F 9	8 38 52	11°42'30	12♋26	23°25	11° 8	2°28	2°36	20°33	27°31	2°19	26°59	9°R44	8°32	24°21	n.a.	F 9
S 10	8 42 49	12°42'04	27°14	23°10	12°21	3°15	2°43	20°40	27°28	2°19	27° 0	9°43	8°29	24°28	n.a.	S 10
S 11	8 46 46	13°41'36	11♌59	23° 1	13°34	4° 2	2°50	20°47	27°26	2°19	27° 2	9°41	8°25	24°34	n.a.	S 11
M12	8 50 42	14°41'05	26°31	22°D58	14°47	4°49	2°57	20°53	27°23	2°18	27° 3	9°36	8°22	24°41	n.a.	M12
T 13	8 54 39	15°40'32	10♍46	23° 1	16° 0	5°35	3° 4	21° 0	27°21	2°18	27° 4	9°31	8°19	24°47	n.a.	T 13
W14	8 58 35	16°39'57	24°37	23° 9	17°13	6°22	3°11	21° 7	27°18	2°18	27° 6	9°25	8°16	24°54	n.a.	W14
T 15	9 2 32	17°39'20	8♎ 4	23°23	18°26	7° 9	3°19	21°14	27°16	2°18	27° 7	9°19	8°13	25° 1	n.a.	T 15
F 16	9 6 28	18°38'41	21° 4	23°43	19°38	7°55	3°26	21°21	27°13	2°18	27° 9	9°15	8°10	25° 7	n.a.	F 16
S 17	9 10 25	19°38'00	3♏42	24° 7	20°51	8°42	3°34	21°28	27°11	2°17	27°10	9°11	8° 6	25°14	n.a.	S 17
S 18	9 14 21	20°37'18	16° 0	24°36	22° 4	9°29	3°42	21°35	27° 9	2°17	27°12	9°D10	8° 3	25°21	n.a.	S 18
M19	9 18 18	21°36'33	28° 2	25° 9	23°16	10°15	3°50	21°41	27° 6	2°17	27°13	9°10	8° 0	25°27	n.a.	M19
T 20	9 22 14	22°35'47	9♐55	25°47	24°28	11° 2	3°58	21°48	27° 4	2°D17	27°15	9°11	7°57	25°34	n.a.	T 20
W21	9 26 11	23°34'58	21°42	26°28	25°41	11°48	4° 6	21°55	27° 2	2°17	27°16	9°13	7°54	25°41	n.a.	W21
T 22	9 30 8	24°34'08	3♑30	27°13	26°53	12°35	4°14	22° 1	26°59	2°17	27°18	9°R14	7°50	25°47	n.a.	T 22
F 23	9 34 4	25°33'16	15°22	28° 1	28° 5	13°21	4°23	22° 8	26°57	2°17	27°19	9°14	7°47	25°54	n.a.	F 23
S 24	9 38 1	26°32'21	27°23	28°53	29°18	14° 8	4°32	22°14	26°55	2°17	27°21	9°12	7°44	26° 1	n.a.	S 24
S 25	9 41 57	27°31'25	9♒35	29°48	0♈30	14°54	4°40	22°21	26°53	2°18	27°22	9° 8	7°41	26° 7	n.a.	S 25
M26	9 45 54	28°30'27	22° 1	0♒46	1°42	15°40	4°49	22°27	26°51	2°18	27°24	9° 2	7°38	26°14	n.a.	M26
T 27	9 49 50	29°29'26	4♓42	1°46	2°54	16°27	4°58	22°34	26°49	2°18	27°25	8°54	7°35	26°21	n.a.	T 27
W28	9 53 47	0♓28'23	17♓37	2♒50	4♈ 6	17♒13	5♉ 7	22♑40	26♋47	2♊18	27♒27	8♑45	7♑31	26♐27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s37	0n53	4n58	16s57	3n48	12s10	1s 5	22s18	1s 6	11n37	0s42	23s 8	0s48	21n36	0n42	19n46	1s13	28s 6	16s27	23s26	23s30	25s 1		n.a.
F 2	19 22	6 21	5 13	17 14	3 42	11 41	1 3	22 9	1 6	11 40	0 42	23 7	0 48	21 36	0 42	19 46	1 13	28 6	16 27	23 26	23 30	25 0		n.a.
S 3	19 7	11 38	5 12	17 32	3 35	11 12	1 1	22 0	1 6	11 42	0 42	23 6	0 48	21 37	0 42	19 46	1 13	28 5	16 27	23 27	23 30	25 0		n.a.
S 4	18 52	16 28	4 53	17 51	3 26	10 43	0 59	21 50	1 6	11 44	0 41	23 5	0 48	21 37	0 42	19 46	1 13	28 4	16 26	23 27	23 30	24 59		n.a.
M 5	18 37	20 33	4 18	18 9	3 16	10 14	0 57	21 40	1 6	11 46	0 41	23 4	0 48	21 38	0 42	19 45	1 13	28 4	16 26	23 27	23 31	24 59		n.a.
T 6	18 21	23 31	3 27	18 27	3 5	9 44	0 55	21 30	1 6	11 49	0 41	23 3	0 48	21 38	0 42	19 45	1 13	28 3	16 26	23 27	23 31	24 58		n.a.
W 7	18 5	25 3	2 21	18 45	2 53	9 14	0 52	21 20	1 6	11 51	0 41	23 2	0 49	21 39	0 42	19 45	1 13	28 2	16 26	23 26	23 31	24 58		n.a.
T 8	17 49	24 53	1 6	19 3	2 40	8 44	0 50	21 10	1 6	11 53	0 40	23 1	0 49	21 39	0 42	19 45	1 13	28 2	16 26	23 26	23 31	24 57		n.a.
F 9	17 32	22 58	0s15	19 20	2 27	8 14	0 47	20 59	1 6	11 56	0 40	23 0	0 49	21 40	0 42	19 45	1 13	28 1	16 26	23 26	23 31	24 57		n.a.
S 10	17 15	19 29	1 34	19 36	2 13	7 43	0 45	20 48	1 6	11 58	0 40	22 59	0 49	21 40	0 42	19 45	1 13	28 1	16 26	23 26	23 32	24 56		n.a.
S 11	16 58	14 47	2 47	19 51	1 59	7 12	0 42	20 37	1 6	12 1	0 40	22 58	0 49	21 41	0 42	19 45	1 13	28 0	16 26	23 27	23 32	24 55		n.a.
M12	16 41	9 18	3 48	20 5	1 45	6 41	0 40	20 25	1 6	12 4	0 40	22 58	0 49	21 41	0 42	19 45	1 12	27 59	16 26	23 27	23 32	24 55		n.a.
T 13	16 23	3 26	4 33	20 18	1 31	6 10	0 37	20 14	1 6	12 6	0 39	22 57	0 49	21 42	0 42	19 45	1 12	27 59	16 26	23 27	23 32	24 54		n.a.
W14	16 5	2s25	5 1	20 31	1 17	5 39	0 35	20 2	1 6	12 9	0 39	22 56	0 49	21 42	0 42	19 45	1 12	27 58	16 26	23 28	23 32	24 54		n.a.
T 15	15 46	7 59	5 11	20 42	1 4	5 8	0 32	19 50	1 6	12 12	0 39	22 55	0 49	21 43	0 42	19 45	1 12	27 58	16 26	23 28	23 33	24 53		n.a.
F 16	15 28	13 2	5 5	20 52	0 50	4 36	0 29	19 38	1 6	12 15	0 39	22 54	0 49	21 43	0 42	19 45	1 12	27 57	16 25	23 28	23 33	24 52		n.a.
S 17	15 9	17 22	4 43	21 0	0 37	4 5	0 26	19 25	1 6	12 18	0 38	22 53	0 50	21 44	0 42	19 45	1 12	27 56	16 25	23 29	23 33	24 52		n.a.
S 18	14 50	20 51	4 9	21 8	0 24	3 33	0 23	19 13	1 6	12 20	0 38	22 52	0 50	21 44	0 42	19 45	1 12	27 56	16 25	23 29	23 33	24 51		n.a.
M19	14 31	23 21	3 25	21 14	0 12	3 1	0 20	19 0	1 6	12 23	0 38	22 51	0 50	21 45	0 42	19 45	1 12	27 55	16 25	23 29	23 33	24 51		n.a.
T 20	14 11	24 47	2 32	21 19	0s 0	2 30	0 18	18 47	1 6	12 26	0 38	22 50	0 50	21 45	0 42	19 45	1 12	27 55	16 25	23 29	23 34	24 50		n.a.
W21	13 52	25 6	1 34	21 22	0 12	1 58	0 15	18 34	1 6	12 29	0 38	22 49	0 50	21 46	0 42	19 45	1 12	27 54	16 25	23 29	23 34	24 49		n.a.
T 22	13 32	24 16	0 31	21 24	0 23	1 26	0 12	18 21	1 6	12 32	0 37	22 48	0 50	21 46	0 42	19 46	1 12	27 54	16 25	23 29	23 34	24 49		n.a.
F 23	13 12	22 21	0n33	21 25	0 34	0 54	0 8	18 7	1 6	12 36	0 37	22 47	0 50	21 46	0 42	19 46	1 12	27 53	16 25	23 29	23 34	24 48		n.a.
S 24	12 51	19 25	1 37	21 24	0 44	0 22	0 5	17 53	1 6	12 39	0 37	22 46	0 50	21 47	0 42	19 46	1 12	27 53	16 25	23 29	23 34	24 47		n.a.
S 25	12 31	15 37	2 36	21 22	0 54	0n10	0 2	17 40	1 6	12 42	0 37	22 45	0 50	21 47	0 42	19 46	1 12	27 52	16 25	23 29	23 35	24 47		n.a.
M26	12 10	11 4	3 30	21 19	1 3	0 42	0n 1	17 26	1 6	12 45	0 36	22 44	0 51	21 48	0 42	19 46	1 12	27 51	16 25	23 29	23 35	24 46		n.a.
T 27	11 49	6 0	4 14	21 14	1 12	1 14	0 4	17 11	1 6	12 48	0 36	22 43	0 51	21 48	0 42	19 46	1 12	27 51	16 25	23 30	23 35	24 45		n.a.
W28	11s28	0s35	4n46	21s 7	1s20	1n46	0n 7	16s57	1s 6	12n52	0s36	22s42	0s51	21n48	0n42	19n46	1s12	27s50	16s25	23s31	23s35	24s45		n.a.

Julian Day Number = 1394920.5, Delta T = 06h31m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°25'03, Lahiri = -16°18'03 Julian Calendar 1 Feb. 894 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 894 BCE

MARCH 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 43	1♓27'18	0♈46	3♒55	5♈17	17♒59	5♉16	22♑46	26°R45	2♊19	27♒28	8°R35	7♑28	26♐34	n.a.	T 1
F 2	10 1 40	2°26'11	14° 7	5° 4	6°29	18°45	5°26	22°53	26♋43	2°19	27°29	8♑27	7°25	26°40	n.a.	F 2
S 3	10 5 37	3°25'01	27°41	6°14	7°41	19°32	5°35	22°59	26°41	2°19	27°31	8°20	7°22	26°47	n.a.	S 3
S 4	10 9 33	4°23'49	11♉24	7°27	8°52	20°18	5°45	23° 5	26°39	2°20	27°32	8°16	7°19	26°54	n.a.	S 4
M 5	10 13 30	5°22'35	25°17	8°42	10° 4	21° 4	5°55	23°11	26°37	2°20	27°34	8°13	7°15	27° 0	n.a.	M 5
T 6	10 17 26	6°21'18	9♊18	9°59	11°15	21°50	6° 4	23°17	26°35	2°20	27°35	8°D13	7°12	27° 7	n.a.	T 6
W 7	10 21 23	7°19'59	23°27	11°18	12°26	22°36	6°14	23°23	26°33	2°21	27°37	8°13	7° 9	27°14	n.a.	W 7
T 8	10 25 19	8°18'38	7♋43	12°38	13°38	23°22	6°24	23°29	26°32	2°21	27°38	8°R14	7° 6	27°20	n.a.	T 8
F 9	10 29 16	9°17'14	22° 4	14° 1	14°49	24° 8	6°34	23°35	26°30	2°22	27°40	8°13	7° 3	27°27	n.a.	F 9
S 10	10 33 12	10°15'48	6♌26	15°26	16° 0	24°53	6°44	23°41	26°28	2°23	27°41	8°10	7° 0	27°34	n.a.	S 10
S 11	10 37 9	11°14'20	20°46	16°52	17°11	25°39	6°55	23°46	26°27	2°23	27°43	8° 5	6°56	27°40	n.a.	S 11
M12	10 41 5	12°12'49	4♍57	18°21	18°22	26°25	7° 5	23°52	26°25	2°24	27°44	7°57	6°53	27°47	n.a.	M12
T 13	10 45 2	13°11'16	18°57	19°51	19°32	27°11	7°16	23°58	26°23	2°24	27°46	7°47	6°50	27°54	n.a.	T 13
W14	10 48 59	14° 9'42	2♎38	21°23	20°43	27°56	7°26	24° 3	26°22	2°25	27°47	7°36	6°47	28° 0	n.a.	W14
T 15	10 52 55	15° 8'05	15°59	22°56	21°54	28°42	7°37	24° 9	26°20	2°26	27°48	7°25	6°44	28° 7	n.a.	T 15
F 16	10 56 52	16° 6'27	28°58	24°31	23° 4	29°28	7°48	24°14	26°19	2°27	27°50	7°16	6°41	28°14	n.a.	F 16
S 17	11 0 48	17° 4'47	11♏35	26° 8	24°15	0♓13	7°58	24°20	26°18	2°27	27°51	7° 9	6°37	28°20	n.a.	S 17
S 18	11 4 45	18° 3'05	23°54	27°47	25°25	0°59	8° 9	24°25	26°16	2°28	27°53	7° 4	6°34	28°27	n.a.	S 18
M19	11 8 41	19° 1'21	5♐58	29°27	26°35	1°44	8°20	24°30	26°15	2°29	27°54	7° 1	6°31	28°33	n.a.	M19
T 20	11 12 38	19°59'36	17°51	1♓10	27°45	2°29	8°31	24°36	26°14	2°30	27°55	7°D 0	6°28	28°40	n.a.	T 20
W21	11 16 34	20°57'50	29°40	2°53	28°55	3°15	8°43	24°41	26°13	2°31	27°57	7° 0	6°25	28°47	n.a.	W21
T 22	11 20 31	21°56'01	11♑29	4°39	0♉ 5	4° 0	8°54	24°46	26°11	2°32	27°58	7°R 0	6°21	28°53	n.a.	T 22
F 23	11 24 28	22°54'11	23°24	6°26	1°15	4°45	9° 5	24°51	26°10	2°33	28° 0	6°59	6°18	29° 0	n.a.	F 23
S 24	11 28 24	23°52'20	5♒29	8°15	2°24	5°31	9°17	24°56	26° 9	2°34	28° 1	6°56	6°15	29° 7	n.a.	S 24
S 25	11 32 21	24°50'26	17°50	10° 6	3°34	6°16	9°28	25° 1	26° 8	2°35	28° 2	6°51	6°12	29°13	n.a.	S 25
M26	11 36 17	25°48'31	0♓28	11°59	4°43	7° 1	9°40	25° 6	26° 7	2°36	28° 4	6°42	6° 9	29°20	n.a.	M26
T 27	11 40 14	26°46'35	13°24	13°53	5°53	7°46	9°51	25°10	26° 7	2°37	28° 5	6°32	6° 6	29°27	n.a.	T 27
W28	11 44 10	27°44'36	26°40	15°49	7° 2	8°31	10° 3	25°15	26° 6	2°38	28° 6	6°20	6° 2	29°33	n.a.	W28
T 29	11 48 7	28°42'36	10♈13	17°46	8°11	9°16	10°15	25°20	26° 5	2°39	28° 8	6° 7	5°59	29°40	n.a.	T 29
F 30	11 52 3	29°40'34	24° 0	19°46	9°20	10° 1	10°27	25°24	26° 4	2°41	28° 9	5°56	5°56	29°47	n.a.	F 30
S 31	11 56 0	0♈38'31	7♉57	21♓47	10♉29	10♓46	10♉39	25♑29	26♋ 3	2♊42	28♒10	5♑46	5♑53	29♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 7	4n56	5n 3	20s59	1s28	2n17	0n10	16s43	1s 6	12n55	0s36	22s41	0s51	21n49	0n42	19n46	1s12	27s50	16s25	23s31	23s35	24s44		n.a.
F 2	10 46	10 19	5 5	20 50	1 35	2 49	0 14	16 28	1 6	12 58	0 36	22 40	0 51	21 49	0 42	19 46	1 12	27 49	16 25	23 32	23 35	24 43		n.a.
S 3	10 24	15 17	4 49	20 39	1 42	3 21	0 17	16 13	1 5	13 2	0 35	22 39	0 51	21 50	0 42	19 46	1 11	27 49	16 25	23 32	23 36	24 43		n.a.
S 4	10 3	19 32	4 17	20 26	1 48	3 53	0 20	15 58	1 5	13 5	0 35	22 38	0 51	21 50	0 42	19 47	1 11	27 48	16 25	23 32	23 36	24 42		n.a.
M 5	9 41	22 45	3 29	20 12	1 54	4 24	0 24	15 43	1 5	13 8	0 35	22 37	0 51	21 50	0 42	19 47	1 11	27 48	16 26	23 33	23 36	24 41		n.a.
T 6	9 19	24 38	2 29	19 56	2 0	4 56	0 27	15 28	1 5	13 12	0 35	22 36	0 52	21 51	0 42	19 47	1 11	27 47	16 26	23 33	23 36	24 40		n.a.
W 7	8 57	24 57	1 18	19 39	2 5	5 27	0 30	15 13	1 5	13 15	0 35	22 36	0 52	21 51	0 42	19 47	1 11	27 47	16 26	23 33	23 36	24 40		n.a.
T 8	8 35	23 37	0 3	19 20	2 9	5 58	0 34	14 57	1 5	13 19	0 34	22 35	0 52	21 51	0 42	19 47	1 11	27 46	16 26	23 33	23 37	24 39		n.a.
F 9	8 12	20 46	1s13	18 59	2 13	6 29	0 37	14 42	1 5	13 23	0 34	22 34	0 52	21 52	0 42	19 47	1 11	27 46	16 26	23 33	23 37	24 38		n.a.
S 10	7 50	16 37	2 25	18 37	2 16	7 0	0 40	14 26	1 4	13 26	0 34	22 33	0 52	21 52	0 42	19 47	1 11	27 45	16 26	23 33	23 37	24 38		n.a.
S 11	7 27	11 32	3 27	18 13	2 19	7 31	0 44	14 10	1 4	13 30	0 34	22 32	0 52	21 52	0 42	19 48	1 11	27 45	16 26	23 33	23 37	24 37		n.a.
M12	7 5	5 53	4 15	17 48	2 21	8 2	0 47	13 54	1 4	13 33	0 34	22 31	0 52	21 52	0 42	19 48	1 11	27 45	16 26	23 34	23 37	24 36		n.a.
T 13	6 42	0 3	4 47	17 20	2 23	8 32	0 50	13 38	1 4	13 37	0 34	22 30	0 53	21 53	0 42	19 48	1 11	27 44	16 26	23 34	23 37	24 35		n.a.
W14	6 19	5s40	5 2	16 52	2 24	9 2	0 54	13 22	1 4	13 41	0 33	22 29	0 53	21 53	0 42	19 48	1 11	27 44	16 26	23 35	23 38	24 34		n.a.
T 15	5 57	10 58	5 0	16 21	2 25	9 32	0 57	13 6	1 4	13 44	0 33	22 29	0 53	21 53	0 42	19 48	1 11	27 43	16 26	23 35	23 38	24 34		n.a.
F 16	5 34	15 39	4 42	15 49	2 25	10 2	1 0	12 49	1 3	13 48	0 33	22 28	0 53	21 54	0 42	19 49	1 11	27 43	16 26	23 36	23 38	24 33		n.a.
S 17	5 11	19 30	4 11	15 16	2 25	10 31	1 4	12 33	1 3	13 52	0 33	22 27	0 53	21 54	0 42	19 49	1 11	27 42	16 27	23 36	23 38	24 32		n.a.
S 18	4 48	22 23	3 28	14 40	2 24	11 1	1 7	12 16	1 3	13 55	0 33	22 26	0 53	21 54	0 42	19 49	1 11	27 42	16 27	23 37	23 38	24 31		n.a.
M19	4 24	24 12	2 37	14 3	2 22	11 30	1 10	12 0	1 3	13 59	0 32	22 25	0 53	21 54	0 42	19 49	1 11	27 42	16 27	23 37	23 38	24 31		n.a.
T 20	4 1	24 54	1 40	13 24	2 20	11 58	1 14	11 43	1 3	14 3	0 32	22 24	0 54	21 54	0 42	19 49	1 11	27 41	16 27	23 37	23 39	24 30		n.a.
W21	3 38	24 27	0 39	12 44	2 18	12 27	1 17	11 26	1 2	14 7	0 32	22 24	0 54	21 55	0 42	19 50	1 11	27 41	16 27	23 37	23 39	24 29		n.a.
T 22	3 15	22 54	0n24	12 2	2 15	12 55	1 20	11 9	1 2	14 11	0 32	22 23	0 54	21 55	0 42	19 50	1 11	27 40	16 27	23 37	23 39	24 28		n.a.
F 23	2 51	20 20	1 26	11 19	2 11	13 23	1 23	10 52	1 2	14 14	0 32	22 22	0 54	21 55	0 42	19 50	1 10	27 40	16 27	23 37	23 39	24 27		n.a.
S 24	2 28	16 50	2 25	10 34	2 7	13 51	1 27	10 35	1 2	14 18	0 32	22 21	0 54	21 55	0 42	19 50	1 10	27 40	16 28	23 37	23 39	24 26		n.a.
S 25	2 5	12 34	3 19	9 47	2 3	14 18	1 30	10 18	1 1	14 22	0 31	22 21	0 54	21 55	0 42	19 51	1 10	27 39	16 28	23 37	23 39	24 26		n.a.
M26	1 41	7 41	4 3	8 59	1 57	14 45	1 33	10 1	1 1	14 26	0 31	22 20	0 54	21 56	0 42	19 51	1 10	27 39	16 28	23 38	23 39	24 25		n.a.
T 27	1 18	2 22	4 37	8 9	1 52	15 11	1 36	9 43	1 1	14 30	0 31	22 19	0 55	21 56	0 42	19 51	1 10	27 39	16 28	23 38	23 40	24 24		n.a.
W28	0 55	3n11	4 56	7 17	1 45	15 38	1 39	9 26	1 1	14 34	0 31	22 18	0 55	21 56	0 42	19 51	1 10	27 38	16 28	23 39	23 40	24 23		n.a.
T 29	0 31	8 41	5 0	6 25	1 39	16 3	1 42	9 9	1 0	14 38	0 31	22 18	0 55	21 56	0 41	19 52	1 10	27 38	16 28	23 40	23 40	24 22		n.a.
F 30	0 8	13 52	4 46	5 30	1 31	16 29	1 45	8 51	1 0	14 42	0 31	22 17	0 55	21 56	0 41	19 52	1 10	27 38	16 29	23 40	23 40	24 21		n.a.
S 31	0n16	18n23	4n15	4s35	1s23	16n54	1n48	8s34	1s 0	14n46	0s30	22s16	0s55	21n56	0n41	19n52	1s10	27s37	16s29	23s40	23s40	24s20		n.a.

Julian Day Number = 1394948.5, Delta T = 06h31m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'59, Lahiri = -16°18'00 Julian Calendar 1 March 894 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 56	1♈36'25	22♉ 1	23♓49	11♉37	11♓31	10♉51	25♑33	26°R 3	2♊43	28♒11	5°R40	5♑50	29♐59	n.a.	S 1
M 2	12 3 53	2°34'18	6♊ 8	25°53	12°46	12°15	11° 3	25°37	26♒ 2	2°44	28°13	5♑36	5°47	0♑ 7	n.a.	M 2
T 3	12 7 50	3°32'09	20°17	27°59	13°54	13° 0	11°15	25°41	26° 2	2°46	28°14	5°34	5°43	0°13	n.a.	T 3
W 4	12 11 46	4°29'58	4♋24	0♈ 6	15° 3	13°45	11°27	25°45	26° 1	2°47	28°15	5°34	5°40	0°20	n.a.	W 4
T 5	12 15 43	5°27'45	18°30	2°14	16°11	14°29	11°39	25°50	26° 1	2°48	28°16	5°34	5°37	0°26	n.a.	T 5
F 6	12 19 39	6°25'30	2♌34	4°23	17°19	15°14	11°52	25°53	26° 0	2°50	28°18	5°32	5°34	0°33	n.a.	F 6
S 7	12 23 36	7°23'13	16°33	6°32	18°27	15°58	12° 4	25°57	26° 0	2°51	28°19	5°29	5°31	0°40	n.a.	S 7
S 8	12 27 32	8°20'54	0♍28	8°43	19°34	16°43	12°16	26° 1	26° 0	2°53	28°20	5°22	5°27	0°46	n.a.	S 8
M 9	12 31 29	9°18'34	14°14	10°53	20°42	17°27	12°29	26° 5	26° 0	2°54	28°21	5°13	5°24	0°53	n.a.	M 9
T 10	12 35 25	10°16'12	27°49	13° 4	21°49	18°12	12°41	26° 9	25°59	2°56	28°22	5° 2	5°21	1° 0	n.a.	T 10
W11	12 39 22	11°13'49	11♎10	15°15	22°57	18°56	12°54	26°12	25°59	2°57	28°24	4°50	5°18	1° 6	n.a.	W11
T 12	12 43 19	12°11'24	24°16	17°25	24° 4	19°40	13° 7	26°16	25°59	2°59	28°25	4°37	5°15	1°13	n.a.	T 12
F 13	12 47 15	13° 8'58	7♏ 4	19°34	25°11	20°24	13°19	26°19	25°D59	3° 0	28°26	4°26	5°12	1°20	n.a.	F 13
S 14	12 51 12	14° 6'31	19°34	21°42	26°17	21° 8	13°32	26°22	25°59	3° 2	28°27	4°17	5° 8	1°26	n.a.	S 14
S 15	12 55 8	15° 4'02	1♐49	23°49	27°24	21°52	13°45	26°25	25°59	3° 3	28°28	4°11	5° 5	1°33	n.a.	S 15
M16	12 59 5	16° 1'33	13°51	25°55	28°30	22°36	13°57	26°29	26° 0	3° 5	28°29	4° 7	5° 2	1°40	n.a.	M16
T 17	13 3 1	16°59'02	25°44	27°59	29°36	23°20	14°10	26°32	26° 0	3° 7	28°30	4° 6	4°59	1°46	n.a.	T 17
W18	13 6 58	17°56'31	7♑33	0♉ 1	0♊42	24° 4	14°23	26°34	26° 0	3° 8	28°31	4°D 6	4°56	1°53	n.a.	W18
T 19	13 10 54	18°53'58	19°22	2° 0	1°48	24°48	14°36	26°37	26° 0	3°10	28°32	4°R 6	4°52	1°59	n.a.	T 19
F 20	13 14 51	19°51'25	1♒18	3°58	2°54	25°32	14°49	26°40	26° 1	3°12	28°33	4° 5	4°49	2° 6	n.a.	F 20
S 21	13 18 48	20°48'51	13°26	5°53	3°59	26°16	15° 2	26°43	26° 1	3°13	28°34	4° 3	4°46	2°13	n.a.	S 21
S 22	13 22 44	21°46'16	25°50	7°45	5° 5	26°59	15°15	26°45	26° 2	3°15	28°35	3°59	4°43	2°19	n.a.	S 22
M23	13 26 41	22°43'39	8♓34	9°35	6°10	27°43	15°28	26°48	26° 2	3°17	28°36	3°52	4°40	2°26	n.a.	M23
T 24	13 30 37	23°41'02	21°41	11°22	7°15	28°27	15°41	26°50	26° 3	3°19	28°37	3°43	4°37	2°33	n.a.	T 24
W25	13 34 34	24°38'24	5♈12	13° 6	8°19	29°10	15°54	26°53	26° 3	3°21	28°38	3°33	4°33	2°39	n.a.	W25
T 26	13 38 30	25°35'46	19° 4	14°48	9°24	29°54	16° 8	26°55	26° 4	3°22	28°39	3°22	4°30	2°46	n.a.	T 26
F 27	13 42 27	26°33'06	3♉14	16°27	10°28	0♈37	16°21	26°57	26° 5	3°24	28°40	3°12	4°27	2°53	n.a.	F 27
S 28	13 46 23	27°30'25	17°36	18° 3	11°32	1°20	16°34	26°59	26° 6	3°26	28°41	3° 4	4°24	2°59	n.a.	S 28
S 29	13 50 20	28°27'44	2♊ 5	19°36	12°35	2° 4	16°47	27° 1	26° 6	3°28	28°42	2°58	4°21	3° 6	n.a.	S 29
M30	13 54 17	29♈25'01	16♊34	21♉ 6	13♊39	2♈47	17♉ 1	27♑ 3	26♒ 7	3♊30	28♒42	2♑55	4♑18	3♑13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	21n54	3n29	3s38	1s15	17n18	1n51	8s16	0s59	14n50	0s30	22s16	0s55	21n56	0n41	19n53	1s10	27s37	16s29	23s41	23s40	24s20		n.a.
M 2	1 2	24 6	2 29	2 40	1 7	17 43	1 54	7 58	0 59	14 53	0 30	22 15	0 56	21 56	0 41	19 53	1 10	27 37	16 29	23 41	23 40	24 19		n.a.
T 3	1 26	24 46	1 20	1 41	0 57	18 7	1 57	7 41	0 59	14 57	0 30	22 14	0 56	21 56	0 41	19 53	1 10	27 37	16 29	23 41	23 41	24 18		n.a.
W 4	1 49	23 50	0 6	0 42	0 48	18 30	2 0	7 23	0 59	15 1	0 30	22 14	0 56	21 56	0 41	19 53	1 10	27 36	16 30	23 41	23 41	24 17		n.a.
T 5	2 12	21 23	1s 8	0n19	0 38	18 53	2 2	7 5	0 58	15 5	0 30	22 13	0 56	21 56	0 41	19 54	1 10	27 36	16 30	23 41	23 41	24 16		n.a.
F 6	2 35	17 39	2 18	1 20	0 28	19 15	2 5	6 48	0 58	15 9	0 30	22 13	0 56	21 57	0 41	19 54	1 10	27 36	16 30	23 41	23 41	24 15		n.a.
S 7	2 58	12 58	3 19	2 22	0 18	19 37	2 8	6 30	0 58	15 13	0 29	22 12	0 56	21 57	0 41	19 54	1 10	27 36	16 30	23 41	23 41	24 14		n.a.
S 8	3 22	7 38	4 7	3 24	0 7	19 59	2 10	6 12	0 57	15 17	0 29	22 11	0 57	21 57	0 41	19 55	1 10	27 35	16 31	23 42	23 41	24 13		n.a.
M 9	3 45	1 59	4 41	4 25	0n 3	20 20	2 13	5 54	0 57	15 21	0 29	22 11	0 57	21 57	0 41	19 55	1 10	27 35	16 31	23 42	23 41	24 12		n.a.
T 10	4 8	3s40	4 58	5 27	0 14	20 40	2 15	5 36	0 57	15 25	0 29	22 10	0 57	21 57	0 41	19 55	1 10	27 35	16 31	23 42	23 42	24 11		n.a.
W11	4 30	9 3	4 59	6 28	0 24	21 0	2 18	5 18	0 56	15 29	0 29	22 10	0 57	21 57	0 41	19 56	1 10	27 35	16 31	23 43	23 42	24 11		n.a.
T 12	4 53	13 55	4 43	7 28	0 35	21 20	2 20	5 0	0 56	15 33	0 29	22 9	0 57	21 57	0 41	19 56	1 10	27 35	16 31	23 43	23 42	24 10		n.a.
F 13	5 16	18 4	4 14	8 28	0 45	21 39	2 22	4 42	0 55	15 37	0 29	22 9	0 57	21 57	0 41	19 56	1 10	27 34	16 32	23 44	23 42	24 9		n.a.
S 14	5 39	21 18	3 33	9 26	0 55	21 57	2 24	4 24	0 55	15 41	0 28	22 8	0 58	21 56	0 41	19 57	1 10	27 34	16 32	23 44	23 42	24 8		n.a.
S 15	6 1	23 29	2 42	10 23	1 5	22 15	2 26	4 6	0 55	15 45	0 28	22 8	0 58	21 56	0 41	19 57	1 9	27 34	16 32	23 44	23 42	24 7		n.a.
M16	6 24	24 33	1 45	11 19	1 14	22 32	2 28	3 48	0 54	15 49	0 28	22 8	0 58	21 56	0 41	19 57	1 9	27 34	16 33	23 44	23 42	24 6		n.a.
T 17	6 46	24 28	0 44	12 12	1 23	22 49	2 30	3 30	0 54	15 53	0 28	22 7	0 58	21 56	0 41	19 58	1 9	27 34	16 33	23 44	23 42	24 5		n.a.
W18	7 9	23 17	0n18	13 4	1 31	23 5	2 32	3 12	0 54	15 57	0 28	22 7	0 58	21 56	0 41	19 58	1 9	27 34	16 33	23 44	23 43	24 4		n.a.
T 19	7 31	21 3	1 20	13 54	1 39	23 21	2 34	2 54	0 53	16 1	0 28	22 6	0 58	21 56	0 41	19 58	1 9	27 33	16 33	23 44	23 43	24 3		n.a.
F 20	7 53	17 54	2 19	14 42	1 46	23 36	2 35	2 36	0 53	16 5	0 28	22 6	0 59	21 56	0 41	19 59	1 9	27 33	16 34	23 44	23 43	24 2		n.a.
S 21	8 15	13 58	3 13	15 27	1 53	23 50	2 37	2 18	0 52	16 9	0 27	22 6	0 59	21 56	0 41	19 59	1 9	27 33	16 34	23 44	23 43	24 1		n.a.
S 22	8 37	9 22	3 59	16 11	1 59	24 4	2 38	2 0	0 52	16 13	0 27	22 5	0 59	21 56	0 41	20 0	1 9	27 33	16 34	23 44	23 43	24 0		n.a.
M23	8 58	4 15	4 34	16 52	2 4	24 17	2 40	1 42	0 52	16 17	0 27	22 5	0 59	21 56	0 41	20 0	1 9	27 33	16 35	23 45	23 43	23 59		n.a.
T 24	9 20	1n11	4 56	17 30	2 9	24 30	2 41	1 24	0 51	16 21	0 27	22 5	0 59	21 56	0 41	20 0	1 9	27 33	16 35	23 45	23 43	23 58		n.a.
W25	9 41	6 43	5 3	18 7	2 12	24 42	2 42	1 7	0 51	16 25	0 27	22 4	1 0	21 55	0 41	20 1	1 9	27 33	16 35	23 45	23 43	23 57		n.a.
T 26	10 2	12 3	4 52	18 41	2 15	24 53	2 43	0 49	0 50	16 29	0 27	22 4	1 0	21 55	0 41	20 1	1 9	27 33	16 35	23 46	23 43	23 56		n.a.
F 27	10 24	16 53	4 23	19 12	2 18	25 4	2 44	0 31	0 50	16 33	0 27	22 4	1 0	21 55	0 41	20 1	1 9	27 33	16 36	23 46	23 44	23 55		n.a.
S 28	10 45	20 48	3 37	19 42	2 19	25 14	2 45	0 13	0 49	16 37	0 27	22 4	1 0	21 55	0 41	20 2	1 9	27 33	16 36	23 46	23 44	23 54		n.a.
S 29	11 5	23 27	2 37	20 9	2 20	25 23	2 46	0n 5	0 49	16 41	0 26	22 3	1 0	21 55	0 41	20 2	1 9	27 33	16 36	23 46	23 44	23 53		n.a.
M30	11n26	24n32	1n26	20n33	2n20	25n32	2n46	0n23	0s49	16n45	0s26	22s 3	1s 0	21n54	0n40	20n 3	1s 9	27s33	16s37	23s46	23s44	23s52		n.a.

Julian Day Number = 1394979.5, Delta T = 06h31m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'55, Lahiri = -16°17'55 Julian Calendar 1 Apr. 894 BCE == Greg. Calendar 24 March 894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 13	0♉22'18	1♋ 0	22♉33	14♊42	3♈30	17♉14	27♌ 4	26♋ 8	3♊32	28♒43	2°D54	4♌14	3♌19	n.a.	T 1
W 2	14 2 10	1°19'33	15°17	23°57	15°45	4°13	17°27	27° 6	26° 9	3°34	28°44	2♌54	4°11	3°26	n.a.	W 2
T 3	14 6 6	2°16'47	29°26	25°18	16°48	4°56	17°41	27° 7	26°10	3°36	28°45	2°R54	4° 8	3°33	n.a.	T 3
F 4	14 10 3	3°14'00	13♌23	26°36	17°50	5°39	17°54	27° 9	26°12	3°38	28°45	2°54	4° 5	3°39	n.a.	F 4
S 5	14 13 59	4°11'12	27°10	27°51	18°52	6°22	18° 8	27°10	26°13	3°40	28°46	2°52	4° 2	3°46	n.a.	S 5
S 6	14 17 56	5° 8'23	10♍45	29° 3	19°54	7° 5	18°21	27°11	26°14	3°42	28°47	2°47	3°58	3°52	n.a.	S 6
M 7	14 21 52	6° 5'33	24° 9	0♊12	20°56	7°48	18°34	27°13	26°15	3°44	28°48	2°41	3°55	3°59	n.a.	M 7
T 8	14 25 49	7° 2'42	7♎20	1°17	21°57	8°30	18°48	27°14	26°16	3°46	28°48	2°32	3°52	4° 6	n.a.	T 8
W 9	14 29 46	7°59'51	20°19	2°19	22°58	9°13	19° 1	27°15	26°18	3°48	28°49	2°23	3°49	4°12	n.a.	W 9
T 10	14 33 42	8°56'58	3♏ 5	3°18	23°58	9°56	19°15	27°15	26°19	3°50	28°50	2°14	3°46	4°19	n.a.	T 10
F 11	14 37 39	9°54'06	15°36	4°13	24°58	10°38	19°28	27°16	26°21	3°52	28°50	2° 5	3°43	4°26	n.a.	F 11
S 12	14 41 35	10°51'13	27°55	5° 5	25°58	11°21	19°42	27°17	26°22	3°54	28°51	1°59	3°39	4°32	n.a.	S 12
S 13	14 45 32	11°48'19	10♐ 2	5°52	26°58	12° 3	19°55	27°17	26°24	3°56	28°51	1°54	3°36	4°39	n.a.	S 13
M14	14 49 28	12°45'26	21°59	6°36	27°57	12°46	20° 9	27°18	26°25	3°58	28°52	1°52	3°33	4°46	n.a.	M14
T 15	14 53 25	13°42'32	3♑50	7°16	28°55	13°28	20°23	27°18	26°27	4° 0	28°53	1°D51	3°30	4°52	n.a.	T 15
W16	14 57 21	14°39'38	15°37	7°53	29°54	14°10	20°36	27°18	26°29	4° 2	28°53	1°52	3°27	4°59	n.a.	W16
T 17	15 1 18	15°36'44	27°26	8°25	0♋52	14°53	20°50	27°18	26°30	4° 4	28°54	1°53	3°24	5° 6	n.a.	T 17
F 18	15 5 15	16°33'49	9♒22	8°52	1°49	15°35	21° 3	27°R18	26°32	4° 7	28°54	1°55	3°20	5°12	n.a.	F 18
S 19	15 9 11	17°30'55	21°29	9°16	2°46	16°17	21°17	27°18	26°34	4° 9	28°54	1°R55	3°17	5°19	n.a.	S 19
S 20	15 13 8	18°28'01	3♓54	9°35	3°43	16°59	21°31	27°18	26°36	4°11	28°55	1°53	3°14	5°25	n.a.	S 20
M21	15 17 4	19°25'07	16°39	9°50	4°39	17°41	21°44	27°18	26°38	4°13	28°55	1°50	3°11	5°32	n.a.	M21
T 22	15 21 1	20°22'12	29°48	10° 0	5°35	18°23	21°58	27°18	26°40	4°15	28°56	1°46	3° 8	5°39	n.a.	T 22
W23	15 24 57	21°19'18	13♈24	10° 5	6°30	19° 5	22°11	27°17	26°42	4°17	28°56	1°40	3° 4	5°45	n.a.	W23
T 24	15 28 54	22°16'25	27°25	10°R 6	7°25	19°46	22°25	27°17	26°44	4°20	28°56	1°34	3° 1	5°52	n.a.	T 24
F 25	15 32 50	23°13'31	11♉49	10° 2	8°19	20°28	22°39	27°16	26°46	4°22	28°57	1°28	2°58	5°59	n.a.	F 25
S 26	15 36 47	24°10'37	26°29	9°54	9°12	21°10	22°52	27°15	26°48	4°24	28°57	1°24	2°55	6° 5	n.a.	S 26
S 27	15 40 44	25° 7'44	11♊20	9°42	10° 5	21°52	23° 6	27°14	26°50	4°26	28°57	1°21	2°52	6°12	n.a.	S 27
M28	15 44 40	26° 4'50	26°12	9°25	10°58	22°33	23°19	27°13	26°53	4°28	28°58	1°D19	2°49	6°19	n.a.	M28
T 29	15 48 37	27° 1'57	10♋59	9° 4	11°50	23°15	23°33	27°12	26°55	4°31	28°58	1°20	2°45	6°25	n.a.	T 29
W30	15 52 33	27°59'03	25°35	8°39	12°41	23°56	23°47	27°11	26°57	4°33	28°58	1°21	2°42	6°32	n.a.	W30
T 31	15 56 30	28♉56'09	9♌55	8♊11	13♋31	24♈37	24♉ 0	27♌10	27♋ 0	4♊35	28♒58	1♌22	2♌39	6♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n46	23n58	0n10	20n56	2n19	25n40	2n47	0n41	0s48	16n49	0s26	22s 3	1s 1	21n54	0n40	20n 3	1s 9	27s33	16s37	23s46	23s44	23s51		n.a.
W 2	12 7	21 49	1s 6	21 16	2 18	25 48	2 47	0 58	0 48	16 53	0 26	22 3	1 1	21 54	0 40	20 3	1 9	27 33	16 37	23 46	23 44	23 50		n.a.
T 3	12 27	18 21	2 17	21 34	2 16	25 55	2 48	1 16	0 47	16 57	0 26	22 3	1 1	21 54	0 40	20 4	1 9	27 33	16 38	23 46	23 44	23 48		n.a.
F 4	12 47	13 53	3 19	21 50	2 13	26 1	2 48	1 34	0 47	17 1	0 26	22 3	1 1	21 54	0 40	20 4	1 9	27 33	16 38	23 46	23 44	23 47		n.a.
S 5	13 6	8 45	4 9	22 4	2 9	26 7	2 48	1 52	0 46	17 5	0 26	22 3	1 1	21 53	0 40	20 5	1 9	27 33	16 38	23 46	23 44	23 46		n.a.
S 6	13 26	3 17	4 43	22 16	2 4	26 12	2 47	2 9	0 46	17 9	0 26	22 3	1 2	21 53	0 40	20 5	1 9	27 33	16 39	23 46	23 45	23 45		n.a.
M 7	13 45	2s15	5 2	22 26	1 59	26 16	2 47	2 27	0 45	17 12	0 26	22 3	1 2	21 53	0 40	20 6	1 9	27 33	16 39	23 46	23 45	23 44		n.a.
T 8	14 4	7 36	5 4	22 34	1 53	26 20	2 47	2 44	0 45	17 16	0 25	22 3	1 2	21 52	0 40	20 6	1 9	27 33	16 39	23 47	23 45	23 43		n.a.
W 9	14 23	12 32	4 51	22 41	1 46	26 23	2 46	3 2	0 44	17 20	0 25	22 3	1 2	21 52	0 40	20 6	1 9	27 33	16 40	23 47	23 45	23 42		n.a.
T 10	14 42	16 50	4 23	22 45	1 39	26 25	2 46	3 19	0 44	17 24	0 25	22 3	1 2	21 52	0 40	20 7	1 9	27 33	16 40	23 47	23 45	23 41		n.a.
F 11	15 0	20 18	3 43	22 47	1 30	26 27	2 45	3 37	0 43	17 28	0 25	22 3	1 3	21 52	0 40	20 7	1 9	27 33	16 40	23 47	23 45	23 40		n.a.
S 12	15 18	22 48	2 52	22 48	1 21	26 28	2 44	3 54	0 43	17 32	0 25	22 3	1 3	21 51	0 40	20 8	1 9	27 33	16 41	23 47	23 45	23 39		n.a.
S 13	15 36	24 11	1 55	22 47	1 12	26 29	2 43	4 11	0 42	17 35	0 25	22 3	1 3	21 51	0 40	20 8	1 9	27 33	16 41	23 47	23 45	23 38		n.a.
M14	15 54	24 26	0 53	22 45	1 1	26 28	2 41	4 29	0 42	17 39	0 25	22 3	1 3	21 51	0 40	20 8	1 9	27 33	16 41	23 47	23 45	23 36		n.a.
T 15	16 12	23 34	0n11	22 41	0 50	26 28	2 40	4 46	0 41	17 43	0 25	22 3	1 3	21 50	0 40	20 9	1 9	27 34	16 42	23 47	23 45	23 35		n.a.
W16	16 29	21 39	1 14	22 35	0 38	26 26	2 38	5 3	0 41	17 47	0 24	22 3	1 3	21 50	0 40	20 9	1 9	27 34	16 42	23 47	23 45	23 34		n.a.
T 17	16 46	18 48	2 14	22 28	0 26	26 24	2 36	5 20	0 40	17 50	0 24	22 3	1 4	21 49	0 40	20 10	1 9	27 34	16 42	23 47	23 45	23 33		n.a.
F 18	17 2	15 9	3 9	22 20	0 13	26 22	2 35	5 37	0 40	17 54	0 24	22 3	1 4	21 49	0 40	20 10	1 8	27 34	16 43	23 47	23 46	23 32		n.a.
S 19	17 19	10 49	3 57	22 10	0s 1	26 19	2 32	5 54	0 39	17 58	0 24	22 4	1 4	21 49	0 40	20 11	1 8	27 34	16 43	23 47	23 46	23 31		n.a.
S 20	17 35	5 59	4 34	21 59	0 15	26 15	2 30	6 11	0 39	18 2	0 24	22 4	1 4	21 48	0 40	20 11	1 8	27 34	16 44	23 47	23 46	23 30		n.a.
M21	17 51	0 46	5 0	21 47	0 29	26 11	2 28	6 27	0 38	18 5	0 24	22 4	1 4	21 48	0 40	20 11	1 8	27 35	16 44	23 47	23 46	23 28		n.a.
T 22	18 7	4n39	5 10	21 33	0 44	26 6	2 25	6 44	0 37	18 9	0 24	22 4	1 5	21 48	0 40	20 12	1 8	27 35	16 44	23 47	23 46	23 27		n.a.
W23	18 22	10 1	5 4	21 19	1 0	26 0	2 22	7 1	0 37	18 13	0 24	22 5	1 5	21 47	0 40	20 12	1 8	27 35	16 45	23 47	23 46	23 26		n.a.
T 24	18 37	15 3	4 40	21 3	1 16	25 54	2 19	7 17	0 36	18 16	0 24	22 5	1 5	21 47	0 40	20 13	1 8	27 35	16 45	23 48	23 46	23 25		n.a.
F 25	18 52	19 22	3 57	20 47	1 31	25 48	2 16	7 34	0 36	18 20	0 24	22 5	1 5	21 46	0 40	20 13	1 8	27 35	16 45	23 48	23 46	23 24		n.a.
S 26	19 6	22 33	2 58	20 30	1 47	25 41	2 13	7 50	0 35	18 24	0 23	22 6	1 5	21 46	0 40	20 14	1 8	27 36	16 46	23 48	23 46	23 22		n.a.
S 27	19 20	24 15	1 47	20 12	2 3	25 33	2 9	8 6	0 35	18 27	0 23	22 6	1 6	21 45	0 40	20 14	1 8	27 36	16 46	23 48	23 46	23 21		n.a.
M28	19 34	24 13	0 28	19 54	2 19	25 25	2 5	8 23	0 34	18 31	0 23	22 6	1 6	21 45	0 40	20 14	1 8	27 36	16 47	23 48	23 46	23 20		n.a.
T 29	19 47	22 28	0s53	19 36	2 35	25 17	2 1	8 39	0 34	18 34	0 23	22 7	1 6	21 44	0 40	20 15	1 8	27 36	16 47	23 48	23 46	23 19		n.a.
W30	20 1	19 14	2 9	19 17	2 50	25 8	1 57	8 55	0 33	18 38	0 23	22 7	1 6	21 44	0 40	20 15	1 8	27 37	16 47	23 48	23 46	23 18		n.a.
T 31	20n13	14n54	3s16	18n58	3s 5	24n58	1n53	9n11	0s32	18n41	0s23	22s 8	1s 6	21n43	0n40	20n16	1s 8	27s37	16s48	23s48	23s47	23s16		n.a.

Julian Day Number = 1395009.5, Delta T = 06h31m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'51, Lahiri = -16°17'51 Julian Calendar 1 May 894 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 894 BCE

The year -893 astronomical counting style corresponds to year 894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 26	29♉53'15	23♌57	7°R40	14♋21	25♈19	24♉14	27°R 9	27♋ 2	4♊37	28♒58	1°R23	2♑36	6♑45	n.a.	F 1
S 2	16 4 23	0♊50'20	7♍41	7♊ 6	15°11	26° 0	24°27	27♑ 7	27° 5	4°40	28°59	1♑23	2°33	6°52	n.a.	S 2
S 3	16 8 20	1°47'26	21° 7	6°30	15°59	26°41	24°41	27° 6	27° 7	4°42	28°59	1°22	2°29	6°59	n.a.	S 3
M 4	16 12 16	2°44'32	4♎17	5°52	16°47	27°22	24°54	27° 4	27°10	4°44	28°59	1°19	2°26	7° 5	n.a.	M 4
T 5	16 16 13	3°41'38	17°10	5°14	17°33	28° 3	25° 8	27° 2	27°12	4°46	28°59	1°15	2°23	7°12	n.a.	T 5
W 6	16 20 9	4°38'44	29°50	4°36	18°20	28°44	25°21	27° 0	27°15	4°48	28°59	1°11	2°20	7°18	n.a.	W 6
T 7	16 24 6	5°35'50	12♏17	3°58	19° 5	29°25	25°35	26°59	27°17	4°51	28°59	1° 7	2°17	7°25	n.a.	T 7
F 8	16 28 2	6°32'57	24°33	3°21	19°49	0♌ 6	25°48	26°57	27°20	4°53	28°R59	1° 3	2°14	7°32	n.a.	F 8
S 9	16 31 59	7°30'04	6♐39	2°45	20°32	0°47	26° 2	26°55	27°23	4°55	28°59	1° 1	2°10	7°38	n.a.	S 9
S 10	16 35 55	8°27'11	18°36	2°13	21°15	1°28	26°15	26°52	27°26	4°57	28°59	0°59	2° 7	7°45	n.a.	S 10
M11	16 39 52	9°24'19	0♑28	1°43	21°56	2° 8	26°29	26°50	27°28	5° 0	28°59	0°D58	2° 4	7°52	n.a.	M11
T 12	16 43 49	10°21'28	12°16	1°17	22°37	2°49	26°42	26°48	27°31	5° 2	28°59	0°59	2° 1	7°58	n.a.	T 12
W13	16 47 45	11°18'38	24° 4	0°55	23°16	3°30	26°55	26°45	27°34	5° 4	28°59	1° 0	1°58	8° 5	n.a.	W13
T 14	16 51 42	12°15'48	5♒54	0°37	23°54	4°10	27° 9	26°43	27°37	5° 6	28°59	1° 1	1°55	8°12	n.a.	T 14
F 15	16 55 38	13°12'59	17°50	0°24	24°31	4°50	27°22	26°40	27°40	5° 9	28°58	1° 3	1°51	8°18	n.a.	F 15
S 16	16 59 35	14°10'11	29°58	0°17	25° 7	5°31	27°35	26°38	27°43	5°11	28°58	1° 4	1°48	8°25	n.a.	S 16
S 17	17 3 31	15° 7'24	12♓21	0°D14	25°42	6°11	27°49	26°35	27°46	5°13	28°58	1°R 4	1°45	8°32	n.a.	S 17
M18	17 7 28	16° 4'38	25° 3	0°18	26°15	6°51	28° 2	26°32	27°49	5°15	28°58	1° 4	1°42	8°38	n.a.	M18
T 19	17 11 25	17° 1'53	8♈ 9	0°27	26°47	7°32	28°15	26°29	27°52	5°17	28°58	1° 3	1°39	8°45	n.a.	T 19
W20	17 15 21	17°59'09	21°41	0°43	27°18	8°12	28°28	26°26	27°55	5°20	28°57	1° 2	1°35	8°52	n.a.	W20
T 21	17 19 18	18°56'26	5♉40	1° 4	27°47	8°52	28°41	26°23	27°58	5°22	28°57	1° 1	1°32	8°58	n.a.	T 21
F 22	17 23 14	19°53'45	20° 5	1°31	28°15	9°32	28°55	26°20	28° 1	5°24	28°57	0°59	1°29	9° 5	n.a.	F 22
S 23	17 27 11	20°51'05	4♊51	2° 4	28°41	10°12	29° 8	26°17	28° 4	5°26	28°57	0°58	1°26	9°11	n.a.	S 23
S 24	17 31 7	21°48'25	19°53	2°43	29° 5	10°52	29°21	26°13	28° 8	5°28	28°56	0°58	1°23	9°18	n.a.	S 24
M25	17 35 4	22°45'47	5♋ 0	3°28	29°28	11°31	29°34	26°10	28°11	5°30	28°56	0°D58	1°20	9°25	n.a.	M25
T 26	17 39 0	23°43'10	20° 6	4°19	29°49	12°11	29°47	26° 6	28°14	5°33	28°56	0°58	1°16	9°31	n.a.	T 26
W27	17 42 57	24°40'33	5♌ 0	5°16	0♌ 9	12°51	29°59	26° 3	28°17	5°35	28°55	0°58	1°13	9°38	n.a.	W27
T 28	17 46 54	25°37'57	19°36	6°19	0°26	13°30	0♊12	25°59	28°21	5°37	28°55	0°59	1°10	9°45	n.a.	T 28
F 29	17 50 50	26°35'22	3♍50	7°27	0°42	14°10	0°25	25°56	28°24	5°39	28°54	0°59	1° 7	9°51	n.a.	F 29
S 30	17 54 47	27♊32'48	17♍40	8♊40	0♌56	14♉49	0♊38	25♑52	28♋27	5♊41	28♒54	1♑ 0	1♑ 4	9♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n26	9n49	4s 9	18n39	3s18	24n48	1n48	9n27	0s32	18n45	0s23	22s 8	1s 7	21n43	0n40	20n16	1s 8	27s37	16s48	23s48	23s47	23s15		n.a.
S 2	20 38	4 23	4 47	18 21	3 31	24 38	1 43	9 42	0 31	18 48	0 23	22 8	1 7	21 42	0 40	20 16	1 8	27 37	16 48	23 48	23 47	23 14		n.a.
S 3	20 50	1s 9	5 8	18 3	3 44	24 27	1 38	9 58	0 31	18 52	0 23	22 9	1 7	21 42	0 40	20 17	1 8	27 38	16 49	23 48	23 47	23 13		n.a.
M 4	21 1	6 30	5 13	17 46	3 54	24 16	1 33	10 14	0 30	18 55	0 23	22 9	1 7	21 41	0 40	20 17	1 8	27 38	16 49	23 48	23 47	23 12		n.a.
T 5	21 13	11 28	5 1	17 30	4 4	24 5	1 28	10 29	0 29	18 58	0 22	22 10	1 7	21 41	0 39	20 18	1 8	27 38	16 50	23 48	23 47	23 10		n.a.
W 6	21 23	15 52	4 35	17 15	4 12	23 53	1 22	10 45	0 29	19 2	0 22	22 11	1 7	21 40	0 39	20 18	1 8	27 39	16 50	23 48	23 47	23 9		n.a.
T 7	21 34	19 30	3 57	17 1	4 19	23 40	1 16	11 0	0 28	19 5	0 22	22 11	1 8	21 40	0 39	20 19	1 8	27 39	16 50	23 48	23 47	23 8		n.a.
F 8	21 44	22 13	3 7	16 49	4 24	23 28	1 10	11 15	0 28	19 8	0 22	22 12	1 8	21 39	0 39	20 19	1 8	27 39	16 51	23 48	23 47	23 7		n.a.
S 9	21 54	23 53	2 10	16 39	4 28	23 15	1 3	11 30	0 27	19 12	0 22	22 12	1 8	21 39	0 39	20 19	1 8	27 40	16 51	23 48	23 47	23 5		n.a.
S 10	22 3	24 26	1 8	16 30	4 30	23 2	0 57	11 45	0 26	19 15	0 22	22 13	1 8	21 38	0 39	20 20	1 8	27 40	16 51	23 48	23 47	23 4		n.a.
M11	22 12	23 51	0 3	16 24	4 31	22 48	0 50	12 0	0 26	19 18	0 22	22 13	1 8	21 37	0 39	20 20	1 8	27 40	16 52	23 48	23 47	23 3		n.a.
T 12	22 20	22 12	1n 2	16 20	4 30	22 34	0 43	12 15	0 25	19 22	0 22	22 14	1 9	21 37	0 39	20 21	1 8	27 41	16 52	23 48	23 47	23 1		n.a.
W13	22 29	19 35	2 4	16 18	4 27	22 20	0 35	12 29	0 24	19 25	0 22	22 15	1 9	21 36	0 39	20 21	1 8	27 41	16 53	23 48	23 47	23 0		n.a.
T 14	22 36	16 9	3 1	16 18	4 23	22 6	0 28	12 44	0 24	19 28	0 22	22 15	1 9	21 36	0 39	20 21	1 8	27 42	16 53	23 48	23 47	22 59		n.a.
F 15	22 44	12 3	3 51	16 21	4 18	21 52	0 20	12 58	0 23	19 31	0 22	22 16	1 9	21 35	0 39	20 22	1 8	27 42	16 53	23 48	23 47	22 58		n.a.
S 16	22 51	7 25	4 31	16 26	4 11	21 37	0 11	13 12	0 22	19 34	0 21	22 17	1 9	21 34	0 39	20 22	1 8	27 42	16 54	23 48	23 47	22 56		n.a.
S 17	22 57	2 25	5 0	16 33	4 3	21 22	0 3	13 27	0 22	19 37	0 21	22 18	1 9	21 34	0 39	20 23	1 8	27 43	16 54	23 48	23 47	22 55		n.a.
M18	23 4	2n49	5 15	16 42	3 54	21 7	0s 6	13 41	0 21	19 41	0 21	22 18	1 10	21 33	0 39	20 23	1 8	27 43	16 54	23 48	23 47	22 54		n.a.
T 19	23 10	8 5	5 14	16 54	3 44	20 52	0 15	13 55	0 21	19 44	0 21	22 19	1 10	21 33	0 39	20 23	1 8	27 44	16 55	23 48	23 48	22 52		n.a.
W20	23 15	13 9	4 57	17 8	3 33	20 37	0 24	14 8	0 20	19 47	0 21	22 20	1 10	21 32	0 39	20 24	1 8	27 44	16 55	23 48	23 48	22 51		n.a.
T 21	23 20	17 42	4 21	17 23	3 22	20 22	0 34	14 22	0 19	19 50	0 21	22 20	1 10	21 31	0 39	20 24	1 8	27 44	16 55	23 48	23 48	22 50		n.a.
F 22	23 25	21 22	3 28	17 41	3 10	20 7	0 44	14 36	0 19	19 53	0 21	22 21	1 10	21 31	0 39	20 25	1 8	27 45	16 56	23 48	23 48	22 48		n.a.
S 23	23 29	23 43	2 20	18 0	2 57	19 51	0 54	14 49	0 18	19 56	0 21	22 22	1 10	21 30	0 39	20 25	1 8	27 45	16 56	23 48	23 48	22 47		n.a.
S 24	23 33	24 26	1 1	18 21	2 43	19 36	1 4	15 2	0 17	19 59	0 21	22 23	1 11	21 29	0 39	20 25	1 8	27 46	16 57	23 48	23 48	22 46		n.a.
M25	23 36	23 20	0s22	18 43	2 30	19 21	1 15	15 15	0 17	20 2	0 21	22 24	1 11	21 29	0 39	20 26	1 8	27 46	16 57	23 48	23 48	22 44		n.a.
T 26	23 39	20 33	1 44	19 7	2 15	19 6	1 26	15 28	0 16	20 4	0 21	22 24	1 11	21 28	0 39	20 26	1 8	27 47	16 57	23 48	23 48	22 43		n.a.
W27	23 42	16 26	2 58	19 31	2 1	18 50	1 37	15 41	0 15	20 7	0 21	22 25	1 11	21 27	0 39	20 27	1 8	27 47	16 58	23 48	23 48	22 42		n.a.
T 28	23 44	11 23	3 59	19 56	1 47	18 35	1 49	15 54	0 14	20 10	0 20	22 26	1 11	21 27	0 39	20 27	1 8	27 48	16 58	23 48	23 48	22 40		n.a.
F 29	23 45	5 52	4 43	20 22	1 32	18 20	2 1	16 7	0 14	20 13	0 20	22 27	1 11	21 26	0 39	20 27	1 8	27 48	16 58	23 48	23 48	22 39		n.a.
S 30	23n47	0n12	5s 9	20n48	1s18	18n 6	2s13	16n19	0s13	20n16	0s20	22s28	1s12	21n25	0n39	20n28	1s 8	27s49	16s59	23s48	23s48	22s37		n.a.

Julian Day Number = 1395040.5, Delta T = 06h31m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'47, Lahiri = -16°17'47 Julian Calendar 1 June 894 BCE == Greg. Calendar 24 May 894 BCE

The year -893 astronomical counting style corresponds to year 894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 894 BCE

JULY 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 43	28♊30'15	1♎ 6	9♊59	1♌ 7	15♉29	0♊51	25°R48	28♋31	5♊43	28°R53	1°R 0	1♑ 1	10♑ 5	n.a.	S 1
M 2	18 2 40	29°27'42	14°10	11°22	1°17	16° 8	1° 4	25♑44	28°34	5°45	28♒53	1♑ 0	0°57	10°11	n.a.	M 2
T 3	18 6 36	0♋25'11	26°54	12°51	1°24	16°47	1°16	25°40	28°38	5°47	28°52	0°59	0°54	10°18	n.a.	T 3
W 4	18 10 33	1°22'40	9♏21	14°24	1°29	17°27	1°29	25°37	28°41	5°49	28°52	0°D59	0°51	10°25	n.a.	W 4
T 5	18 14 29	2°20'11	21°35	16° 1	1°32	18° 6	1°41	25°33	28°44	5°51	28°51	1° 0	0°48	10°31	n.a.	T 5
F 6	18 18 26	3°17'43	3♐38	17°43	1°R33	18°45	1°54	25°29	28°48	5°53	28°51	1° 0	0°45	10°38	n.a.	F 6
S 7	18 22 23	4°15'16	15°34	19°28	1°31	19°24	2° 6	25°24	28°51	5°55	28°50	1° 0	0°41	10°45	n.a.	S 7
S 8	18 26 19	5°12'50	27°25	21°16	1°27	20° 3	2°19	25°20	28°55	5°57	28°49	1°R 0	0°38	10°51	n.a.	S 8
M 9	18 30 16	6°10'26	9♑13	23° 7	1°21	20°42	2°31	25°16	28°58	5°59	28°49	1° 0	0°35	10°58	n.a.	M 9
T 10	18 34 12	7° 8'03	21° 1	25° 1	1°12	21°20	2°43	25°12	29° 2	6° 1	28°48	1° 0	0°32	11° 4	n.a.	T 10
W11	18 38 9	8° 5'42	2♒51	26°57	1° 1	21°59	2°56	25° 8	29° 6	6° 3	28°48	0°59	0°29	11°11	n.a.	W11
T 12	18 42 5	9° 3'22	14°46	28°54	0°48	22°38	3° 8	25° 3	29° 9	6° 5	28°47	0°58	0°26	11°18	n.a.	T 12
F 13	18 46 2	10° 1'03	26°47	0♋53	0°32	23°16	3°20	24°59	29°13	6° 7	28°46	0°57	0°22	11°24	n.a.	F 13
S 14	18 49 59	10°58'47	8♓58	2°53	0°14	23°55	3°32	24°55	29°16	6° 9	28°45	0°56	0°19	11°31	n.a.	S 14
S 15	18 53 55	11°56'32	21°23	4°54	29♋53	24°33	3°44	24°50	29°20	6°11	28°45	0°55	0°16	11°38	n.a.	S 15
M16	18 57 52	12°54'19	4♈ 5	6°55	29°31	25°12	3°56	24°46	29°24	6°13	28°44	0°54	0°13	11°44	n.a.	M16
T 17	19 1 48	13°52'08	17° 6	8°56	29° 6	25°50	4° 8	24°41	29°27	6°15	28°43	0°D54	0°10	11°51	n.a.	T 17
W18	19 5 45	14°49'58	0♉31	10°56	28°40	26°28	4°20	24°37	29°31	6°17	28°42	0°54	0° 7	11°58	n.a.	W18
T 19	19 9 41	15°47'51	14°20	12°57	28°11	27° 7	4°31	24°32	29°35	6°18	28°42	0°55	0° 3	12° 4	n.a.	T 19
F 20	19 13 38	16°45'46	28°35	14°57	27°41	27°45	4°43	24°28	29°38	6°20	28°41	0°56	0° 0	12°11	n.a.	F 20
S 21	19 17 34	17°43'43	13♊13	16°56	27°10	28°23	4°55	24°23	29°42	6°22	28°40	0°57	29♐57	12°18	n.a.	S 21
S 22	19 21 31	18°41'41	28°10	18°54	26°37	29° 1	5° 6	24°19	29°46	6°24	28°39	0°R58	29°54	12°24	n.a.	S 22
M23	19 25 28	19°39'42	13♋19	20°51	26° 2	29°39	5°18	24°14	29°50	6°26	28°38	0°58	29°51	12°31	n.a.	M23
T 24	19 29 24	20°37'44	28°30	22°48	25°27	0♊16	5°29	24°10	29°53	6°27	28°37	0°56	29°47	12°38	n.a.	T 24
W25	19 33 21	21°35'48	13♌35	24°43	24°51	0°54	5°40	24° 5	29°57	6°29	28°36	0°54	29°44	12°44	n.a.	W25
T 26	19 37 17	22°33'53	28°24	26°37	24°15	1°32	5°52	24° 0	0♌ 1	6°31	28°36	0°51	29°41	12°51	n.a.	T 26
F 27	19 41 14	23°32'00	12♍50	28°30	23°38	2° 9	6° 3	23°56	0° 5	6°32	28°35	0°48	29°38	12°58	n.a.	F 27
S 28	19 45 10	24°30'09	26°50	0♌22	23° 1	2°47	6°14	23°51	0° 8	6°34	28°34	0°46	29°35	13° 4	n.a.	S 28
S 29	19 49 7	25°28'19	10♎22	2°12	22°25	3°24	6°25	23°47	0°12	6°36	28°33	0°44	29°32	13°11	n.a.	S 29
M30	19 53 3	26°26'31	23°28	4° 1	21°48	4° 2	6°36	23°42	0°16	6°37	28°32	0°D43	29°28	13°17	n.a.	M30
T 31	19 57 0	27♋24'44	6♏ 9	5♌49	21♋13	4♊39	6♊46	23♑37	0♌20	6♊39	28♒31	0♑43	29♐25	13♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	5s17	5s18	21n14	1s 3	17n51	2s25	16n32	0s12	20n18	0s20	22s29	1s12	21n24	0n39	20n28	1s 8	27s49	16s59	23s48	23s48	22s36		n.a.
M 2	23 48	10 24	5 9	21 41	0 49	17 37	2 38	16 44	0 12	20 21	0 20	22 30	1 12	21 24	0 39	20 28	1 8	27 50	16 59	23 48	23 48	22 35		n.a.
T 3	23 48	14 57	4 46	22 6	0 35	17 23	2 51	16 56	0 11	20 24	0 20	22 30	1 12	21 23	0 39	20 29	1 8	27 50	17 0	23 48	23 48	22 33		n.a.
W 4	23 48	18 45	4 9	22 31	0 22	17 9	3 4	17 8	0 10	20 27	0 20	22 31	1 12	21 22	0 39	20 29	1 8	27 51	17 0	23 48	23 48	22 32		n.a.
T 5	23 47	21 41	3 22	22 55	0 8	16 55	3 17	17 20	0 10	20 29	0 20	22 32	1 12	21 22	0 39	20 30	1 8	27 51	17 0	23 48	23 48	22 31		n.a.
F 6	23 46	23 36	2 26	23 18	0n 4	16 42	3 30	17 31	0 9	20 32	0 20	22 33	1 12	21 21	0 39	20 30	1 8	27 52	17 1	23 48	23 48	22 29		n.a.
S 7	23 44	24 25	1 25	23 39	0 16	16 29	3 44	17 43	0 8	20 34	0 20	22 34	1 13	21 20	0 39	20 30	1 8	27 52	17 1	23 48	23 48	22 28		n.a.
S 8	23 42	24 6	0 20	23 58	0 28	16 17	3 57	17 54	0 7	20 37	0 20	22 35	1 13	21 19	0 39	20 31	1 8	27 53	17 1	23 48	23 48	22 26		n.a.
M 9	23 39	22 43	0n46	24 16	0 38	16 5	4 11	18 5	0 7	20 40	0 20	22 36	1 13	21 19	0 39	20 31	1 8	27 53	17 1	23 48	23 48	22 25		n.a.
T 10	23 36	20 20	1 49	24 31	0 49	15 53	4 25	18 16	0 6	20 42	0 19	22 37	1 13	21 18	0 39	20 31	1 8	27 54	17 2	23 48	23 48	22 24		n.a.
W11	23 33	17 6	2 48	24 44	0 58	15 42	4 39	18 27	0 5	20 45	0 19	22 38	1 13	21 17	0 39	20 32	1 8	27 54	17 2	23 48	23 48	22 22		n.a.
T 12	23 29	13 9	3 40	24 54	1 6	15 32	4 52	18 38	0 4	20 47	0 19	22 39	1 13	21 16	0 39	20 32	1 8	27 55	17 2	23 48	23 48	22 21		n.a.
F 13	23 25	8 40	4 23	25 2	1 14	15 22	5 6	18 49	0 4	20 50	0 19	22 40	1 13	21 16	0 39	20 32	1 8	27 55	17 3	23 48	23 48	22 19		n.a.
S 14	23 20	3 47	4 54	25 7	1 21	15 12	5 20	18 59	0 3	20 52	0 19	22 40	1 13	21 15	0 39	20 33	1 8	27 56	17 3	23 48	23 48	22 18		n.a.
S 15	23 15	1n19	5 13	25 9	1 27	15 3	5 33	19 10	0 2	20 54	0 19	22 41	1 14	21 14	0 39	20 33	1 8	27 56	17 3	23 48	23 48	22 16		n.a.
M16	23 10	6 28	5 16	25 9	1 32	14 55	5 47	19 20	0 1	20 57	0 19	22 42	1 14	21 13	0 39	20 33	1 8	27 57	17 4	23 48	23 48	22 15		n.a.
T 17	23 4	11 29	5 4	25 6	1 37	14 47	6 0	19 30	0 1	20 59	0 19	22 43	1 14	21 12	0 39	20 33	1 8	27 57	17 4	23 48	23 48	22 13		n.a.
W18	22 58	16 7	4 36	25 0	1 40	14 40	6 12	19 40	0n 0	21 1	0 19	22 44	1 14	21 12	0 39	20 34	1 8	27 58	17 4	23 48	23 48	22 12		n.a.
T 19	22 51	20 3	3 50	24 52	1 43	14 34	6 24	19 49	0 1	21 4	0 19	22 45	1 14	21 11	0 39	20 34	1 8	27 58	17 4	23 48	23 48	22 10		n.a.
F 20	22 44	22 54	2 50	24 42	1 45	14 28	6 36	19 59	0 2	21 6	0 19	22 46	1 14	21 10	0 39	20 34	1 8	27 59	17 5	23 48	23 48	22 9		n.a.
S 21	22 36	24 20	1 37	24 28	1 47	14 23	6 48	20 8	0 2	21 8	0 19	22 47	1 14	21 9	0 39	20 35	1 8	28 0	17 5	23 48	23 48	22 8		n.a.
S 22	22 29	24 3	0 15	24 13	1 47	14 18	6 58	20 18	0 3	21 10	0 19	22 48	1 14	21 8	0 39	20 35	1 8	28 0	17 5	23 48	23 48	22 6		n.a.
M23	22 20	22 0	1s 8	23 56	1 48	14 15	7 8	20 27	0 4	21 12	0 19	22 49	1 14	21 8	0 39	20 35	1 8	28 1	17 5	23 48	23 48	22 5		n.a.
T 24	22 11	18 23	2 26	23 36	1 47	14 12	7 18	20 36	0 5	21 14	0 18	22 50	1 15	21 7	0 39	20 36	1 8	28 1	17 6	23 48	23 48	22 3		n.a.
W25	22 2	13 35	3 34	23 15	1 46	14 9	7 27	20 44	0 5	21 17	0 18	22 51	1 15	21 6	0 39	20 36	1 8	28 2	17 6	23 48	23 48	22 2		n.a.
T 26	21 53	8 3	4 26	22 52	1 45	14 8	7 35	20 53	0 6	21 19	0 18	22 52	1 15	21 5	0 39	20 36	1 8	28 2	17 6	23 48	23 48	22 0		n.a.
F 27	21 43	2 14	5 0	22 27	1 43	14 7	7 42	21 1	0 7	21 21	0 18	22 52	1 15	21 4	0 39	20 36	1 8	28 3	17 6	23 48	23 48	21 59		n.a.
S 28	21 33	3s31	5 14	22 0	1 40	14 6	7 48	21 10	0 8	21 23	0 18	22 53	1 15	21 4	0 39	20 37	1 8	28 3	17 7	23 48	23 48	21 57		n.a.
S 29	21 22	8 55	5 11	21 33	1 37	14 7	7 54	21 18	0 9	21 25	0 18	22 54	1 15	21 3	0 39	20 37	1 8	28 4	17 7	23 48	23 48	21 56		n.a.
M30	21 11	13 44	4 51	21 3	1 34	14 8	7 59	21 26	0 9	21 27	0 18	22 55	1 15	21 2	0 39	20 37	1 8	28 5	17 7	23 48	23 48	21 54		n.a.
T 31	21n 0	17s48	4s17	20n33	1n30	14n 9	8s 2	21n34	0n10	21n28	0s18	22s56	1s15	21n 1	0n39	20n37	1s 8	28s 5	17s 7	23s48	23s48	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1395070.5, Delta T = 06h31m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'43, Lahiri = -16°17'43 Julian Calendar 1 July 894 BCE == Greg. Calendar 23 June 894 BCE

The year -893 astronomical counting style corresponds to year 894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 56	28♋22'59	18♏32	7♌36	20°R38	5♊16	6♊57	23°R33	0♌24	6♊40	28°R30	0♑45	29♐22	13♑31	n.a.	W 1
T 2	20 4 53	29°21'16	0♐39	9°22	20♋ 4	5°53	7° 8	23♑28	0°27	6°42	28♒29	0°46	29°19	13°37	n.a.	T 2
F 3	20 8 50	0♌19'35	12°35	11° 6	19°32	6°30	7°18	23°24	0°31	6°43	28°28	0°48	29°16	13°44	n.a.	F 3
S 4	20 12 46	1°17'55	24°26	12°50	19° 1	7° 7	7°29	23°19	0°35	6°45	28°27	0°49	29°13	13°51	n.a.	S 4
S 5	20 16 43	2°16'17	6♑13	14°32	18°32	7°44	7°39	23°15	0°39	6°46	28°26	0°R49	29° 9	13°57	n.a.	S 5
M 6	20 20 39	3°14'41	18° 1	16°13	18° 4	8°21	7°49	23°10	0°42	6°48	28°25	0°48	29° 6	14° 4	n.a.	M 6
T 7	20 24 36	4°13'07	29°52	17°53	17°38	8°58	7°59	23° 6	0°46	6°49	28°24	0°45	29° 3	14°11	n.a.	T 7
W 8	20 28 32	5°11'35	11♒48	19°32	17°15	9°34	8° 9	23° 1	0°50	6°50	28°22	0°40	29° 0	14°17	n.a.	W 8
T 9	20 32 29	6°10'05	23°51	21° 9	16°54	10°11	8°19	22°57	0°54	6°52	28°21	0°34	28°57	14°24	n.a.	T 9
F 10	20 36 25	7° 8'37	6♓ 3	22°46	16°35	10°47	8°29	22°52	0°57	6°53	28°20	0°28	28°53	14°31	n.a.	F 10
S 11	20 40 22	8° 7'11	18°25	24°21	16°18	11°24	8°39	22°48	1° 1	6°54	28°19	0°21	28°50	14°37	n.a.	S 11
S 12	20 44 19	9° 5'47	0♈58	25°56	16° 3	12° 0	8°48	22°44	1° 5	6°56	28°18	0°15	28°47	14°44	n.a.	S 12
M13	20 48 15	10° 4'26	13°45	27°29	15°51	12°36	8°58	22°39	1° 9	6°57	28°17	0°11	28°44	14°51	n.a.	M13
T 14	20 52 12	11° 3'07	26°48	29° 2	15°42	13°12	9° 7	22°35	1°13	6°58	28°16	0° 8	28°41	14°57	n.a.	T 14
W15	20 56 8	12° 1'50	10♉ 8	0♍33	15°35	13°48	9°17	22°31	1°16	6°59	28°15	0°D 7	28°38	15° 4	n.a.	W15
T 16	21 0 5	13° 0'36	23°48	2° 3	15°30	14°24	9°26	22°27	1°20	7° 0	28°14	0° 7	28°34	15°11	n.a.	T 16
F 17	21 4 1	13°59'24	7♊49	3°33	15°D28	15° 0	9°35	22°23	1°24	7° 1	28°12	0° 9	28°31	15°17	n.a.	F 17
S 18	21 7 58	14°58'15	22°10	5° 1	15°28	15°36	9°44	22°19	1°27	7° 2	28°11	0°10	28°28	15°24	n.a.	S 18
S 19	21 11 54	15°57'08	6♋51	6°28	15°31	16°12	9°53	22°15	1°31	7° 4	28°10	0°R10	28°25	15°31	n.a.	S 19
M20	21 15 51	16°56'04	21°45	7°54	15°35	16°47	10° 1	22°11	1°35	7° 5	28° 9	0° 8	28°22	15°37	n.a.	M20
T 21	21 19 48	17°55'02	6♌47	9°19	15°42	17°23	10°10	22° 7	1°38	7° 6	28° 8	0° 4	28°19	15°44	n.a.	T 21
W22	21 23 44	18°54'02	21°47	10°43	15°52	17°58	10°18	22° 3	1°42	7° 7	28° 7	29♐58	28°15	15°50	n.a.	W22
T 23	21 27 41	19°53'04	6♍37	12° 6	16° 3	18°33	10°27	21°59	1°46	7° 7	28° 6	29°50	28°12	15°57	n.a.	T 23
F 24	21 31 37	20°52'08	21° 8	13°27	16°16	19° 8	10°35	21°55	1°49	7° 8	28° 4	29°42	28° 9	16° 4	n.a.	F 24
S 25	21 35 34	21°51'14	5♎14	14°48	16°32	19°44	10°43	21°52	1°53	7° 9	28° 3	29°34	28° 6	16°10	n.a.	S 25
S 26	21 39 30	22°50'22	18°52	16° 7	16°49	20°19	10°51	21°48	1°57	7°10	28° 2	29°28	28° 3	16°17	n.a.	S 26
M27	21 43 27	23°49'32	2♏ 2	17°25	17° 9	20°53	10°59	21°44	2° 0	7°11	28° 1	29°23	27°59	16°24	n.a.	M27
T 28	21 47 23	24°48'44	14°46	18°41	17°30	21°28	11° 6	21°41	2° 4	7°12	28° 0	29°21	27°56	16°30	n.a.	T 28
W29	21 51 20	25°47'58	27° 9	19°56	17°53	22° 3	11°14	21°38	2° 7	7°12	27°58	29°D20	27°53	16°37	n.a.	W29
T 30	21 55 16	26°47'13	9♐15	21° 9	18°18	22°37	11°21	21°34	2°11	7°13	27°57	29°21	27°50	16°44	n.a.	T 30
F 31	21 59 13	27♌46'31	21♐ 9	22♍21	18♋44	23♊12	11♊28	21♑31	2♌14	7♊14	27♒56	29♐22	27♐47	16♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n48	20s59	3s32	20n 1	1n26	14n12	8s 5	21n41	0n11	21n30	0s18	22s57	1s15	21n 0	0n39	20n38	1s 8	28s 6	17s 7	23s48	23s48	21s51		n.a.
T 2	20 36	23 10	2 38	19 29	1 21	14 15	8 7	21 49	0 12	21 32	0 18	22 58	1 15	20 59	0 39	20 38	1 9	28 6	17 8	23 48	23 48	21 49		n.a.
F 3	20 23	24 17	1 38	18 55	1 16	14 18	8 8	21 56	0 13	21 34	0 18	22 59	1 15	20 59	0 39	20 38	1 9	28 7	17 8	23 48	23 48	21 48		n.a.
S 4	20 10	24 16	0 35	18 21	1 11	14 22	8 9	22 3	0 14	21 36	0 18	22 59	1 15	20 58	0 39	20 38	1 9	28 7	17 8	23 48	23 48	21 46		n.a.
S 5	19 57	23 10	0n30	17 46	1 6	14 26	8 8	22 10	0 14	21 38	0 18	23 0	1 15	20 57	0 39	20 39	1 9	28 8	17 8	23 48	23 48	21 45		n.a.
M 6	19 44	21 2	1 33	17 10	1 0	14 31	8 7	22 17	0 15	21 39	0 17	23 1	1 16	20 56	0 39	20 39	1 9	28 8	17 8	23 48	23 48	21 43		n.a.
T 7	19 30	18 0	2 32	16 33	0 54	14 36	8 5	22 24	0 16	21 41	0 17	23 2	1 16	20 55	0 39	20 39	1 9	28 9	17 8	23 48	23 48	21 42		n.a.
W 8	19 15	14 13	3 25	15 56	0 48	14 42	8 2	22 30	0 17	21 43	0 17	23 3	1 16	20 55	0 39	20 39	1 9	28 10	17 9	23 48	23 48	21 40		n.a.
T 9	19 1	9 51	4 10	15 19	0 41	14 48	7 59	22 36	0 18	21 45	0 17	23 4	1 16	20 54	0 39	20 39	1 9	28 10	17 9	23 48	23 48	21 39		n.a.
F 10	18 46	5 3	4 43	14 41	0 35	14 54	7 55	22 43	0 19	21 46	0 17	23 4	1 16	20 53	0 39	20 40	1 9	28 11	17 9	23 48	23 48	21 37		n.a.
S 11	18 31	0 0	5 4	14 2	0 28	15 1	7 50	22 49	0 20	21 48	0 17	23 5	1 16	20 52	0 39	20 40	1 9	28 11	17 9	23 48	23 48	21 35		n.a.
S 12	18 15	5n 7	5 10	13 24	0 21	15 8	7 45	22 54	0 20	21 49	0 17	23 6	1 16	20 51	0 39	20 40	1 9	28 12	17 9	23 48	23 48	21 34		n.a.
M13	17 59	10 7	5 2	12 45	0 14	15 15	7 39	23 0	0 21	21 51	0 17	23 7	1 16	20 50	0 39	20 40	1 9	28 12	17 9	23 48	23 48	21 32		n.a.
T 14	17 43	14 47	4 38	12 6	0 7	15 22	7 33	23 6	0 22	21 53	0 17	23 8	1 16	20 50	0 39	20 40	1 9	28 13	17 9	23 48	23 48	21 31		n.a.
W15	17 27	18 50	3 58	11 26	0s 0	15 29	7 26	23 11	0 23	21 54	0 17	23 8	1 16	20 49	0 39	20 41	1 9	28 13	17 10	23 48	23 48	21 29		n.a.
T 16	17 10	21 59	3 4	10 47	0 8	15 37	7 19	23 16	0 24	21 55	0 17	23 9	1 16	20 48	0 39	20 41	1 9	28 14	17 10	23 48	23 48	21 28		n.a.
F 17	16 53	23 53	1 58	10 7	0 15	15 45	7 12	23 21	0 25	21 57	0 17	23 10	1 16	20 47	0 39	20 41	1 9	28 14	17 10	23 48	23 48	21 26		n.a.
S 18	16 35	24 17	0 43	9 28	0 23	15 52	7 4	23 26	0 26	21 58	0 17	23 10	1 16	20 46	0 39	20 41	1 9	28 15	17 10	23 48	23 48	21 24		n.a.
S 19	16 18	23 1	0s36	8 48	0 31	16 0	6 56	23 31	0 27	22 0	0 17	23 11	1 16	20 45	0 39	20 41	1 9	28 15	17 10	23 48	23 48	21 23		n.a.
M20	16 0	20 8	1 54	8 8	0 38	16 8	6 48	23 35	0 28	22 1	0 16	23 12	1 16	20 45	0 39	20 41	1 9	28 16	17 10	23 48	23 48	21 21		n.a.
T 21	15 42	15 53	3 5	7 29	0 46	16 15	6 39	23 40	0 28	22 2	0 16	23 12	1 16	20 44	0 39	20 41	1 9	28 16	17 10	23 48	23 47	21 20		n.a.
W22	15 23	10 38	4 2	6 50	0 54	16 23	6 31	23 44	0 29	22 4	0 16	23 13	1 16	20 43	0 39	20 42	1 9	28 17	17 10	23 48	23 47	21 18		n.a.
T 23	15 4	4 51	4 42	6 11	1 2	16 30	6 22	23 48	0 30	22 5	0 16	23 14	1 16	20 42	0 39	20 42	1 9	28 17	17 10	23 48	23 47	21 16		n.a.
F 24	14 45	1s 4	5 4	5 32	1 9	16 37	6 13	23 52	0 31	22 6	0 16	23 14	1 16	20 41	0 39	20 42	1 9	28 18	17 10	23 48	23 47	21 15		n.a.
S 25	14 26	6 46	5 6	4 54	1 17	16 45	6 4	23 56	0 32	22 8	0 16	23 15	1 16	20 41	0 39	20 42	1 9	28 18	17 10	23 48	23 47	21 13		n.a.
S 26	14 7	11 57	4 50	4 15	1 25	16 52	5 55	24 0	0 33	22 9	0 16	23 16	1 16	20 40	0 39	20 42	1 9	28 19	17 10	23 48	23 47	21 11		n.a.
M27	13 47	16 24	4 19	3 38	1 33	16 58	5 45	24 3	0 34	22 10	0 16	23 16	1 16	20 39	0 39	20 42	1 9	28 19	17 10	23 48	23 47	21 10		n.a.
T 28	13 27	19 57	3 36	3 1	1 40	17 5	5 36	24 6	0 35	22 11	0 16	23 17	1 16	20 38	0 39	20 42	1 9	28 20	17 11	23 48	23 47	21 8		n.a.
W29	13 7	22 29	2 44	2 24	1 48	17 11	5 27	24 9	0 36	22 12	0 16	23 17	1 16	20 37	0 39	20 42	1 9	28 20	17 11	23 48	23 47	21 6		n.a.
T 30	12 46	23 55	1 46	1 48	1 55	17 17	5 17	24 12	0 37	22 13	0 16	23 18	1 16	20 37	0 39	20 42	1 9	28 21	17 11	23 48	23 47	21 5		n.a.
F 31	12n26	24s14	0s44	1n13	2s 2	17n23	5s 8	24n15	0n38	22n14	0s16	23s18	1s16	20n36	0n39	20n43	1s 9	28s21	17s11	23s48	23s47	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 1395101.5, Delta T = 06h31m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'39, Lahiri = -16°17'39 Julian Calendar 1 Aug. 894 BCE == Greg. Calendar 24 July 894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 10	28♌45'51	2♑58	23♍31	19♋12	23♊46	11♊35	21°R28	2♌18	7♊14	27°R55	29°R22	27♐44	16♑57	n.a.	S 1
S 2	22 7 6	29°45'12	14°45	24°39	19°42	24°20	11°42	21♑25	2°21	7°15	27♒54	29♐21	27°40	17° 4	n.a.	S 2
M 3	22 11 3	0♍44'36	26°35	25°45	20°13	24°55	11°49	21°22	2°25	7°16	27°53	29°17	27°37	17°10	n.a.	M 3
T 4	22 14 59	1°44'02	8♒31	26°49	20°46	25°29	11°56	21°19	2°28	7°16	27°51	29°11	27°34	17°17	n.a.	T 4
W 5	22 18 56	2°43'29	20°36	27°50	21°20	26° 2	12° 2	21°16	2°32	7°17	27°50	29° 2	27°31	17°24	n.a.	W 5
T 6	22 22 52	3°42'59	2♓52	28°49	21°56	26°36	12° 9	21°13	2°35	7°17	27°49	28°51	27°28	17°30	n.a.	T 6
F 7	22 26 49	4°42'31	15°18	29°45	22°32	27°10	12°15	21°10	2°38	7°18	27°48	28°39	27°25	17°37	n.a.	F 7
S 8	22 30 45	5°42'05	27°57	0♎38	23°10	27°43	12°21	21° 8	2°42	7°18	27°47	28°27	27°21	17°44	n.a.	S 8
S 9	22 34 42	6°41'41	10♈47	1°27	23°50	28°17	12°27	21° 5	2°45	7°18	27°45	28°16	27°18	17°50	n.a.	S 9
M10	22 38 38	7°41'19	23°49	2°13	24°30	28°50	12°32	21° 3	2°48	7°19	27°44	28° 7	27°15	17°57	n.a.	M10
T 11	22 42 35	8°41'00	7♉ 2	2°54	25°12	29°23	12°38	21° 1	2°52	7°19	27°43	28° 0	27°12	18° 4	n.a.	T 11
W12	22 46 32	9°40'44	20°27	3°31	25°55	29°56	12°43	20°58	2°55	7°19	27°42	27°57	27° 9	18°10	n.a.	W12
T 13	22 50 28	10°40'30	4♊ 6	4° 3	26°38	0♋29	12°49	20°56	2°58	7°19	27°41	27°55	27° 5	18°17	n.a.	T 13
F 14	22 54 25	11°40'18	17°58	4°29	27°23	1° 2	12°54	20°54	3° 1	7°20	27°40	27°D55	27° 2	18°23	n.a.	F 14
S 15	22 58 21	12°40'09	2♋ 5	4°50	28° 9	1°35	12°59	20°52	3° 4	7°20	27°38	27°R55	26°59	18°30	n.a.	S 15
S 16	23 2 18	13°40'02	16°25	5° 3	28°56	2° 7	13° 3	20°50	3° 7	7°20	27°37	27°54	26°56	18°37	n.a.	S 16
M17	23 6 14	14°39'57	0♌57	5°R10	29°43	2°40	13° 8	20°48	3°11	7°20	27°36	27°51	26°53	18°43	n.a.	M17
T 18	23 10 11	15°39'55	15°36	5° 9	0♌32	3°12	13°12	20°47	3°14	7°20	27°35	27°45	26°50	18°50	n.a.	T 18
W19	23 14 7	16°39'55	0♍17	5° 0	1°21	3°44	13°16	20°45	3°17	7°R20	27°34	27°36	26°46	18°57	n.a.	W19
T 20	23 18 4	17°39'57	14°51	4°42	2°11	4°16	13°20	20°44	3°20	7°20	27°33	27°24	26°43	19° 3	n.a.	T 20
F 21	23 22 1	18°40'01	29°12	4°15	3° 2	4°48	13°24	20°42	3°23	7°20	27°32	27°12	26°40	19°10	n.a.	F 21
S 22	23 25 57	19°40'07	13♎13	3°39	3°54	5°20	13°28	20°41	3°25	7°20	27°31	27° 0	26°37	19°17	n.a.	S 22
S 23	23 29 54	20°40'15	26°50	2°53	4°47	5°51	13°31	20°40	3°28	7°20	27°30	26°50	26°34	19°23	n.a.	S 23
M24	23 33 50	21°40'25	10♏ 1	1°59	5°40	6°23	13°35	20°39	3°31	7°20	27°29	26°42	26°30	19°30	n.a.	M24
T 25	23 37 47	22°40'36	22°47	0°57	6°33	6°54	13°38	20°38	3°34	7°20	27°27	26°37	26°27	19°37	n.a.	T 25
W26	23 41 43	23°40'49	5♐12	29♍48	7°28	7°25	13°41	20°37	3°37	7°19	27°26	26°34	26°24	19°43	n.a.	W26
T 27	23 45 40	24°41'04	17°19	28°34	8°23	7°56	13°43	20°36	3°39	7°19	27°25	26°33	26°21	19°50	n.a.	T 27
F 28	23 49 36	25°41'21	29°15	27°17	9°19	8°26	13°46	20°35	3°42	7°19	27°24	26°33	26°18	19°57	n.a.	F 28
S 29	23 53 33	26°41'39	11♑ 4	25°58	10°15	8°57	13°48	20°35	3°45	7°19	27°23	26°32	26°15	20° 3	n.a.	S 29
S 30	23 57 30	27♍41'59	22♑52	24♍42	11♌12	9♋27	13♊50	20♑34	3♌47	7♊18	27♒22	26♐31	26♐11	20♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 5	23s27	0n19	0n38	2s10	17n29	4s58	24n18	0n39	22n16	0s16	23s19	1s16	20n35	0n39	20n43	1s 9	28s22	17s11	23s48	23s47	21s 1		n.a.
S 2	11 44	21 37	1 21	0 4	2 17	17 34	4 49	24 21	0 40	22 17	0 15	23 19	1 16	20 34	0 39	20 43	1 9	28 22	17 11	23 48	23 47	21 0		n.a.
M 3	11 23	18 52	2 20	0s28	2 23	17 39	4 40	24 23	0 41	22 18	0 15	23 20	1 16	20 33	0 39	20 43	1 9	28 22	17 11	23 48	23 47	20 58		n.a.
T 4	11 1	15 18	3 13	1 0	2 30	17 43	4 30	24 25	0 42	22 19	0 15	23 20	1 16	20 33	0 39	20 43	1 9	28 23	17 11	23 48	23 47	20 56		n.a.
W 5	10 39	11 5	3 58	1 31	2 36	17 47	4 21	24 27	0 43	22 19	0 15	23 21	1 16	20 32	0 39	20 43	1 9	28 23	17 11	23 48	23 47	20 55		n.a.
T 6	10 18	6 23	4 32	2 0	2 42	17 51	4 12	24 29	0 44	22 20	0 15	23 21	1 16	20 31	0 39	20 43	1 9	28 24	17 10	23 48	23 47	20 53		n.a.
F 7	9 56	1 22	4 54	2 28	2 48	17 54	4 2	24 31	0 45	22 21	0 15	23 22	1 16	20 30	0 39	20 43	1 9	28 24	17 10	23 48	23 47	20 51		n.a.
S 8	9 34	3n47	5 2	2 54	2 53	17 57	3 53	24 33	0 46	22 22	0 15	23 22	1 16	20 30	0 39	20 43	1 9	28 25	17 10	23 48	23 47	20 50		n.a.
S 9	9 11	8 51	4 55	3 18	2 58	17 59	3 44	24 34	0 47	22 23	0 15	23 22	1 16	20 29	0 39	20 43	1 9	28 25	17 10	23 47	23 46	20 48		n.a.
M10	8 49	13 35	4 33	3 41	3 3	18 1	3 35	24 36	0 48	22 24	0 15	23 23	1 16	20 28	0 39	20 43	1 10	28 25	17 10	23 47	23 46	20 46		n.a.
T 11	8 26	17 46	3 56	4 1	3 7	18 2	3 26	24 37	0 49	22 25	0 15	23 23	1 16	20 27	0 40	20 43	1 10	28 26	17 10	23 47	23 46	20 45		n.a.
W12	8 3	21 6	3 5	4 19	3 10	18 3	3 17	24 38	0 50	22 25	0 15	23 23	1 16	20 27	0 40	20 43	1 10	28 26	17 10	23 47	23 46	20 43		n.a.
T 13	7 41	23 18	2 3	4 34	3 12	18 4	3 9	24 39	0 51	22 26	0 15	23 24	1 16	20 26	0 40	20 43	1 10	28 26	17 10	23 47	23 46	20 41		n.a.
F 14	7 17	24 7	0 53	4 46	3 14	18 4	3 0	24 40	0 52	22 27	0 14	23 24	1 16	20 25	0 40	20 43	1 10	28 27	17 10	23 47	23 46	20 39		n.a.
S 15	6 54	23 25	0s22	4 55	3 15	18 3	2 51	24 41	0 53	22 28	0 14	23 24	1 16	20 25	0 40	20 43	1 10	28 27	17 10	23 47	23 46	20 38		n.a.
S 16	6 31	21 11	1 36	5 1	3 15	18 2	2 43	24 42	0 55	22 28	0 14	23 25	1 16	20 24	0 40	20 43	1 10	28 27	17 10	23 47	23 46	20 36		n.a.
M17	6 8	17 34	2 45	5 2	3 14	18 0	2 34	24 42	0 56	22 29	0 14	23 25	1 16	20 23	0 40	20 43	1 10	28 28	17 10	23 47	23 46	20 34		n.a.
T 18	5 44	12 50	3 44	5 0	3 11	17 58	2 26	24 42	0 57	22 30	0 14	23 25	1 16	20 22	0 40	20 43	1 10	28 28	17 10	23 47	23 46	20 33		n.a.
W19	5 20	7 22	4 28	4 52	3 7	17 55	2 18	24 43	0 58	22 30	0 14	23 25	1 16	20 22	0 40	20 43	1 10	28 28	17 9	23 47	23 46	20 31		n.a.
T 20	4 57	1 33	4 54	4 40	3 2	17 52	2 10	24 43	0 59	22 31	0 14	23 26	1 16	20 21	0 40	20 43	1 10	28 29	17 9	23 47	23 46	20 29		n.a.
F 21	4 33	4s16	5 1	4 23	2 55	17 48	2 1	24 43	1 0	22 31	0 14	23 26	1 16	20 20	0 40	20 43	1 10	28 29	17 9	23 46	23 46	20 27		n.a.
S 22	4 9	9 43	4 49	4 0	2 46	17 44	1 54	24 43	1 1	22 32	0 14	23 26	1 16	20 20	0 40	20 43	1 10	28 29	17 9	23 46	23 45	20 26		n.a.
S 23	3 45	14 32	4 21	3 32	2 35	17 39	1 46	24 43	1 2	22 32	0 14	23 26	1 16	20 19	0 40	20 43	1 10	28 29	17 9	23 46	23 45	20 24		n.a.
M24	3 21	18 30	3 40	2 58	2 22	17 34	1 38	24 42	1 4	22 33	0 14	23 26	1 16	20 18	0 40	20 43	1 10	28 30	17 9	23 46	23 45	20 22		n.a.
T 25	2 57	21 28	2 49	2 20	2 8	17 27	1 30	24 42	1 5	22 33	0 14	23 26	1 16	20 18	0 40	20 43	1 10	28 30	17 9	23 45	23 45	20 20		n.a.
W26	2 33	23 18	1 51	1 37	1 51	17 21	1 23	24 41	1 6	22 34	0 13	23 26	1 16	20 17	0 40	20 43	1 10	28 30	17 9	23 45	23 45	20 18		n.a.
T 27	2 9	24 0	0 49	0 51	1 33	17 14	1 16	24 41	1 7	22 34	0 13	23 26	1 16	20 17	0 40	20 43	1 10	28 30	17 8	23 45	23 45	20 17		n.a.
F 28	1 44	23 34	0n14	0 2	1 14	17 6	1 8	24 40	1 8	22 35	0 13	23 27	1 16	20 16	0 40	20 43	1 10	28 31	17 8	23 45	23 45	20 15		n.a.
S 29	1 20	22 4	1 16	0n48	0 54	16 58	1 1	24 39	1 10	22 35	0 13	23 27	1 16	20 15	0 40	20 43	1 10	28 31	17 8	23 45	23 45	20 13		n.a.
S 30	0n56	19s37	2n15	1n38	0s33	16n49	0s54	24n38	1n11	22n35	0s13	23s27	1s15	20n15	0n40	20n42	1s10	28s31	17s 8	23s45	23s45	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1395132.5, Delta T = 06h31m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'34, Lahiri = -16°17'35 Julian Calendar 1 Sept. 894 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 26	28♍42'20	4♒44	23°R29	12♌ 9	9♋57	13♊52	20°R34	3♌50	7°R18	27°R21	26°R26	26♐ 8	20♑17	n.a.	M 1
T 2	0 5 23	29°42'43	16°45	22♍22	13° 7	10°27	13°54	20♑34	3°52	7♊18	27♒20	26♐19	26° 5	20°23	n.a.	T 2
W 3	0 9 19	0♎43'08	28°58	21°24	14° 6	10°57	13°56	20°34	3°55	7°17	27°19	26°10	26° 2	20°30	n.a.	W 3
T 4	0 13 16	1°43'34	11♓25	20°35	15° 5	11°27	13°57	20°D34	3°57	7°17	27°18	25°58	25°59	20°37	n.a.	T 4
F 5	0 17 12	2°44'02	24° 8	19°57	16° 4	11°56	13°58	20°34	4° 0	7°16	27°17	25°44	25°56	20°43	n.a.	F 5
S 6	0 21 9	3°44'32	7♈ 7	19°31	17° 4	12°26	13°59	20°34	4° 2	7°16	27°17	25°31	25°52	20°50	n.a.	S 6
S 7	0 25 5	4°45'03	20°19	19°17	18° 4	12°55	14° 0	20°34	4° 4	7°15	27°16	25°18	25°49	20°57	n.a.	S 7
M 8	0 29 2	5°45'36	3♉43	19°D14	19° 5	13°24	14° 1	20°35	4° 7	7°14	27°15	25° 8	25°46	21° 3	n.a.	M 8
T 9	0 32 58	6°46'11	17°18	19°22	20° 7	13°52	14° 1	20°35	4° 9	7°14	27°14	25° 0	25°43	21°10	n.a.	T 9
W10	0 36 55	7°46'48	1♊ 1	19°41	21° 8	14°21	14° 1	20°36	4°11	7°13	27°13	24°55	25°40	21°17	n.a.	W10
T 11	0 40 52	8°47'27	14°51	20° 9	22°10	14°49	14°R 1	20°36	4°13	7°12	27°12	24°54	25°36	21°23	n.a.	T 11
F 12	0 44 48	9°48'08	28°47	20°46	23°13	15°17	14° 1	20°37	4°15	7°12	27°11	24°D53	25°33	21°30	n.a.	F 12
S 13	0 48 45	10°48'50	12♋49	21°31	24°16	15°45	14° 1	20°38	4°17	7°11	27°11	24°R53	25°30	21°37	n.a.	S 13
S 14	0 52 41	11°49'35	26°57	22°22	25°19	16°13	14° 0	20°39	4°19	7°10	27°10	24°53	25°27	21°43	n.a.	S 14
M15	0 56 38	12°50'21	11♌ 8	23°20	26°23	16°40	13°59	20°40	4°21	7° 9	27° 9	24°50	25°24	21°50	n.a.	M15
T 16	1 0 34	13°51'09	25°23	24°23	27°27	17° 7	13°58	20°42	4°23	7° 8	27° 8	24°44	25°21	21°57	n.a.	T 16
W17	1 4 31	14°51'59	9♍36	25°30	28°31	17°34	13°57	20°43	4°25	7° 8	27° 7	24°36	25°17	22° 3	n.a.	W17
T 18	1 8 27	15°52'50	23°44	26°42	29°35	18° 1	13°56	20°44	4°27	7° 7	27° 7	24°25	25°14	22°10	n.a.	T 18
F 19	1 12 24	16°53'42	7♎41	27°57	0♍40	18°27	13°54	20°46	4°29	7° 6	27° 6	24°14	25°11	22°17	n.a.	F 19
S 20	1 16 21	17°54'36	21°24	29°14	1°46	18°53	13°52	20°48	4°30	7° 5	27° 5	24° 2	25° 8	22°23	n.a.	S 20
S 21	1 20 17	18°55'32	4♏48	0♎34	2°51	19°19	13°50	20°49	4°32	7° 4	27° 5	23°52	25° 5	22°30	n.a.	S 21
M22	1 24 14	19°56'29	17°52	1°57	3°57	19°45	13°48	20°51	4°33	7° 3	27° 4	23°44	25° 1	22°37	n.a.	M22
T 23	1 28 10	20°57'26	0♐34	3°21	5° 3	20°10	13°46	20°53	4°35	7° 2	27° 3	23°39	24°58	22°43	n.a.	T 23
W24	1 32 7	21°58'25	12°58	4°46	6° 9	20°35	13°43	20°55	4°36	7° 1	27° 3	23°36	24°55	22°50	n.a.	W24
T 25	1 36 3	22°59'25	25° 6	6°13	7°16	21° 0	13°40	20°57	4°38	7° 0	27° 2	23°D36	24°52	22°57	n.a.	T 25
F 26	1 40 0	24° 0'26	7♑ 2	7°41	8°22	21°25	13°37	21° 0	4°39	6°58	27° 2	23°36	24°49	23° 3	n.a.	F 26
S 27	1 43 56	25° 1'28	18°52	9°10	9°30	21°49	13°34	21° 2	4°41	6°57	27° 1	23°37	24°46	23°10	n.a.	S 27
S 28	1 47 53	26° 2'30	0♒40	10°39	10°37	22°13	13°31	21° 5	4°42	6°56	27° 0	23°R37	24°42	23°16	n.a.	S 28
M29	1 51 50	27° 3'34	12°33	12° 9	11°44	22°36	13°27	21° 7	4°43	6°55	27° 0	23°36	24°39	23°23	n.a.	M29
T 30	1 55 46	28° 4'38	24°36	13°40	12°52	23° 0	13°24	21°10	4°44	6°54	26°59	23°32	24°36	23°30	n.a.	T 30
W31	1 59 43	29♎ 5'42	6♓52	15♎11	14♍ 0	23♋23	13♊20	21♑13	4♌45	6♊52	26♒59	23♐26	24♐33	23♑36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n31	16s20	3n 7	2n26	0s13	16n39	0s47	24n37	1n12	22n36	0s13	23s27	1s15	20n14	0n40	20n42	1s10	28s31	17s 8	23s45	23s45	20s10		n.a.
T 2	0 7	12 22	3 52	3 11	0n 7	16 29	0 41	24 36	1 13	22 36	0 13	23 27	1 15	20 14	0 40	20 42	1 10	28 31	17 7	23 45	23 45	20 8		n.a.
W 3	0s17	7 50	4 28	3 52	0 27	16 19	0 34	24 35	1 15	22 36	0 13	23 27	1 15	20 13	0 40	20 42	1 10	28 32	17 7	23 45	23 44	20 6		n.a.
T 4	0 42	2 55	4 51	4 29	0 45	16 7	0 27	24 34	1 16	22 37	0 13	23 27	1 15	20 13	0 40	20 42	1 10	28 32	17 7	23 44	23 44	20 4		n.a.
F 5	1 6	2n13	5 0	4 59	1 2	15 56	0 21	24 32	1 17	22 37	0 13	23 26	1 15	20 12	0 40	20 42	1 10	28 32	17 7	23 44	23 44	20 2		n.a.
S 6	1 31	7 21	4 54	5 23	1 17	15 43	0 15	24 31	1 18	22 37	0 13	23 26	1 15	20 11	0 40	20 42	1 10	28 32	17 7	23 43	23 44	20 1		n.a.
S 7	1 55	12 15	4 33	5 41	1 31	15 31	0 9	24 29	1 20	22 37	0 12	23 26	1 15	20 11	0 40	20 42	1 10	28 32	17 6	23 43	23 44	19 59		n.a.
M 8	2 19	16 38	3 56	5 53	1 42	15 17	0 3	24 28	1 21	22 37	0 12	23 26	1 15	20 10	0 40	20 42	1 10	28 32	17 6	23 43	23 44	19 57		n.a.
T 9	2 44	20 12	3 5	5 59	1 52	15 3	0n 3	24 26	1 22	22 38	0 12	23 26	1 15	20 10	0 40	20 41	1 10	28 32	17 6	23 42	23 44	19 55		n.a.
W10	3 8	22 40	2 3	5 59	2 0	14 49	0 9	24 24	1 24	22 38	0 12	23 26	1 15	20 9	0 40	20 41	1 10	28 33	17 6	23 42	23 44	19 53		n.a.
T 11	3 32	23 48	0 53	5 54	2 7	14 34	0 15	24 22	1 25	22 38	0 12	23 26	1 15	20 9	0 41	20 41	1 10	28 33	17 5	23 42	23 44	19 51		n.a.
F 12	3 56	23 27	0s21	5 44	2 12	14 18	0 20	24 21	1 26	22 38	0 12	23 26	1 15	20 8	0 41	20 41	1 10	28 33	17 5	23 42	23 44	19 50		n.a.
S 13	4 21	21 37	1 34	5 29	2 15	14 2	0 26	24 19	1 28	22 38	0 12	23 25	1 15	20 8	0 41	20 41	1 10	28 33	17 5	23 42	23 43	19 48		n.a.
S 14	4 45	18 27	2 41	5 11	2 18	13 46	0 31	24 17	1 29	22 38	0 12	23 25	1 15	20 8	0 41	20 41	1 10	28 33	17 5	23 42	23 43	19 46		n.a.
M15	5 9	14 11	3 39	4 48	2 19	13 29	0 36	24 15	1 31	22 38	0 12	23 25	1 15	20 7	0 41	20 41	1 10	28 33	17 4	23 42	23 43	19 44		n.a.
T 16	5 33	9 7	4 24	4 23	2 19	13 11	0 41	24 13	1 32	22 38	0 11	23 25	1 15	20 7	0 41	20 40	1 11	28 33	17 4	23 42	23 43	19 42		n.a.
W17	5 57	3 35	4 52	3 56	2 19	12 53	0 46	24 10	1 34	22 38	0 11	23 24	1 15	20 6	0 41	20 40	1 11	28 33	17 4	23 41	23 43	19 40		n.a.
T 18	6 20	2s 5	5 2	3 25	2 17	12 35	0 51	24 8	1 35	22 38	0 11	23 24	1 15	20 6	0 41	20 40	1 11	28 33	17 4	23 41	23 43	19 39		n.a.
F 19	6 44	7 35	4 54	2 53	2 15	12 16	0 55	24 6	1 36	22 38	0 11	23 24	1 15	20 6	0 41	20 40	1 11	28 33	17 3	23 40	23 43	19 37		n.a.
S 20	7 8	12 37	4 29	2 19	2 12	11 56	1 0	24 4	1 38	22 38	0 11	23 24	1 14	20 5	0 41	20 40	1 11	28 33	17 3	23 40	23 43	19 35		n.a.
S 21	7 31	16 54	3 49	1 43	2 8	11 36	1 4	24 2	1 39	22 38	0 11	23 23	1 14	20 5	0 41	20 40	1 11	28 33	17 3	23 39	23 43	19 33		n.a.
M22	7 55	20 16	2 59	1 7	2 4	11 16	1 8	23 59	1 41	22 37	0 11	23 23	1 14	20 4	0 41	20 39	1 11	28 33	17 2	23 39	23 42	19 31		n.a.
T 23	8 18	22 32	2 0	0 29	2 0	10 55	1 12	23 57	1 43	22 37	0 11	23 23	1 14	20 4	0 41	20 39	1 11	28 33	17 2	23 39	23 42	19 29		n.a.
W24	8 41	23 38	0 57	0s10	1 55	10 34	1 16	23 55	1 44	22 37	0 11	23 22	1 14	20 4	0 41	20 39	1 11	28 33	17 2	23 39	23 42	19 27		n.a.
T 25	9 4	23 35	0n 8	0 50	1 50	10 13	1 20	23 52	1 46	22 37	0 10	23 22	1 14	20 4	0 41	20 39	1 11	28 33	17 2	23 39	23 42	19 26		n.a.
F 26	9 27	22 25	1 11	1 30	1 44	9 51	1 24	23 50	1 47	22 37	0 10	23 21	1 14	20 3	0 41	20 39	1 11	28 33	17 1	23 39	23 42	19 24		n.a.
S 27	9 50	20 17	2 11	2 11	1 39	9 28	1 27	23 48	1 49	22 36	0 10	23 21	1 14	20 3	0 41	20 38	1 11	28 33	17 1	23 39	23 42	19 22		n.a.
S 28	10 12	17 18	3 5	2 52	1 33	9 6	1 31	23 45	1 50	22 36	0 10	23 20	1 14	20 3	0 41	20 38	1 11	28 33	17 1	23 39	23 42	19 20		n.a.
M29	10 35	13 35	3 52	3 33	1 26	8 43	1 34	23 43	1 52	22 36	0 10	23 20	1 14	20 2	0 41	20 38	1 11	28 32	17 0	23 39	23 42	19 18		n.a.
T 30	10 57	9 18	4 29	4 15	1 20	8 19	1 37	23 41	1 54	22 35	0 10	23 20	1 14	20 2	0 41	20 38	1 11	28 32	17 0	23 38	23 41	19 16		n.a.
W31	11s19	4s35	4n54	4s56	1n14	7n55	1n40	23n38	1n55	22n35	0s10	23s19	1s14	20n 2	0n41	20n37	1s11	28s32	17s 0	23s38	23s41	19s14		n.a.

Julian Day Number = 1395162.5, Delta T = 06h31m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'30, Lahiri = -16°17'30 Julian Calendar 1 Oct. 894 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 39	0♏ 6'48	19♓26	16♎42	15♍ 8	23♋45	13°R16	21♑15	4♌46	6°R51	26°R59	23°R18	24♐30	23♑43	n.a.	T 1
F 2	2 7 36	1° 7'54	2♈19	18°14	16°16	24° 8	13♊11	21°18	4°47	6♊50	26♒58	23♐ 9	24°27	23°50	n.a.	F 2
S 3	2 11 32	2° 9'01	15°33	19°46	17°25	24°30	13° 7	21°22	4°48	6°48	26°58	22°59	24°23	23°56	n.a.	S 3
S 4	2 15 29	3°10'08	29° 6	21°18	18°34	24°51	13° 2	21°25	4°49	6°47	26°57	22°50	24°20	24° 3	n.a.	S 4
M 5	2 19 25	4°11'17	12♉55	22°50	19°43	25°13	12°57	21°28	4°50	6°46	26°57	22°43	24°17	24°10	n.a.	M 5
T 6	2 23 22	5°12'26	26°56	24°23	20°52	25°34	12°52	21°31	4°51	6°44	26°57	22°38	24°14	24°16	n.a.	T 6
W 7	2 27 19	6°13'36	11♊ 6	25°55	22° 1	25°54	12°47	21°35	4°52	6°43	26°56	22°35	24°11	24°23	n.a.	W 7
T 8	2 31 15	7°14'48	25°20	27°28	23°10	26°14	12°42	21°38	4°52	6°42	26°56	22°D35	24° 7	24°30	n.a.	T 8
F 9	2 35 12	8°16'00	9♋35	29° 1	24°20	26°34	12°37	21°42	4°53	6°40	26°56	22°36	24° 4	24°36	n.a.	F 9
S 10	2 39 8	9°17'13	23°48	0♏34	25°30	26°54	12°31	21°46	4°53	6°39	26°55	22°37	24° 1	24°43	n.a.	S 10
S 11	2 43 5	10°18'26	7♌57	2° 7	26°40	27°13	12°25	21°49	4°54	6°37	26°55	22°R38	23°58	24°50	n.a.	S 11
M12	2 47 1	11°19'41	22° 0	3°41	27°50	27°31	12°19	21°53	4°54	6°36	26°55	22°37	23°55	24°56	n.a.	M12
T 13	2 50 58	12°20'56	5♍58	5°14	29° 0	27°50	12°13	21°57	4°55	6°34	26°55	22°35	23°52	25° 3	n.a.	T 13
W14	2 54 55	13°22'12	19°47	6°48	0♎10	28° 7	12° 7	22° 1	4°55	6°33	26°55	22°31	23°48	25°10	n.a.	W14
T 15	2 58 51	14°23'29	3♎28	8°21	1°21	28°25	12° 1	22° 6	4°55	6°31	26°55	22°25	23°45	25°16	n.a.	T 15
F 16	3 2 48	15°24'46	16°57	9°55	2°31	28°42	11°54	22°10	4°55	6°30	26°54	22°19	23°42	25°23	n.a.	F 16
S 17	3 6 44	16°26'04	0♏14	11°29	3°42	28°58	11°48	22°14	4°56	6°28	26°54	22°12	23°39	25°30	n.a.	S 17
S 18	3 10 41	17°27'22	13°16	13° 4	4°53	29°14	11°41	22°19	4°56	6°26	26°54	22° 6	23°36	25°36	n.a.	S 18
M19	3 14 37	18°28'40	26° 3	14°38	6° 4	29°29	11°34	22°23	4°R56	6°25	26°54	22° 2	23°33	25°43	n.a.	M19
T 20	3 18 34	19°29'59	8♐34	16°13	7°15	29°44	11°27	22°28	4°56	6°23	26°D54	21°59	23°29	25°50	n.a.	T 20
W21	3 22 30	20°31'18	20°51	17°48	8°26	29°59	11°20	22°32	4°56	6°22	26°54	21°D59	23°26	25°56	n.a.	W21
T 22	3 26 27	21°32'37	2♑56	19°23	9°38	0♌13	11°13	22°37	4°55	6°20	26°54	21°59	23°23	26° 3	n.a.	T 22
F 23	3 30 24	22°33'55	14°51	20°59	10°49	0°26	11° 5	22°42	4°55	6°18	26°54	22° 1	23°20	26°10	n.a.	F 23
S 24	3 34 20	23°35'14	26°41	22°34	12° 1	0°39	10°58	22°47	4°55	6°17	26°54	22° 3	23°17	26°16	n.a.	S 24
S 25	3 38 17	24°36'32	8♒30	24°10	13°12	0°51	10°51	22°52	4°55	6°15	26°55	22° 4	23°13	26°23	n.a.	S 25
M26	3 42 13	25°37'50	20°22	25°47	14°24	1° 3	10°43	22°57	4°54	6°13	26°55	22°R 5	23°10	26°30	n.a.	M26
T 27	3 46 10	26°39'07	2♓23	27°23	15°36	1°14	10°35	23° 2	4°54	6°12	26°55	22° 5	23° 7	26°36	n.a.	T 27
W28	3 50 6	27°40'24	14°37	29° 0	16°48	1°25	10°28	23° 7	4°53	6°10	26°55	22° 4	23° 4	26°43	n.a.	W28
T 29	3 54 3	28°41'41	27°10	0♐38	17°59	1°35	10°20	23°12	4°53	6° 8	26°55	22° 2	23° 1	26°50	n.a.	T 29
F 30	3 57 59	29♏42'57	10♈ 4	2♐15	19♎11	1♌45	10♊12	23♑18	4♌52	6♊ 7	26♒55	21♐59	22♐58	26♑56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s41	0n26	5n 6	5s38	1n 7	7n31	1n43	23n36	1n57	22n35	0s10	23s19	1s14	20n 2	0n41	20n37	1s11	28s32	16s59	23s38	23s41	19s12		n.a.
F 2	12 3	5 33	5 2	6 19	1 0	7 7	1 46	23 34	1 59	22 34	0 10	23 18	1 14	20 2	0 41	20 37	1 11	28 32	16 59	23 37	23 41	19 10		n.a.
S 3	12 24	10 33	4 43	7 1	0 54	6 42	1 49	23 31	2 1	22 34	0 9	23 17	1 14	20 1	0 41	20 37	1 11	28 32	16 59	23 37	23 41	19 8		n.a.
S 4	12 45	15 10	4 8	7 42	0 47	6 17	1 51	23 29	2 2	22 33	0 9	23 17	1 14	20 1	0 42	20 36	1 11	28 32	16 58	23 36	23 41	19 7		n.a.
M 5	13 6	19 4	3 17	8 24	0 40	5 52	1 53	23 27	2 4	22 33	0 9	23 16	1 14	20 1	0 42	20 36	1 11	28 31	16 58	23 36	23 41	19 5		n.a.
T 6	13 27	21 56	2 14	9 4	0 33	5 27	1 56	23 25	2 6	22 32	0 9	23 16	1 14	20 1	0 42	20 36	1 11	28 31	16 58	23 36	23 40	19 3		n.a.
W 7	13 48	23 28	1 2	9 45	0 26	5 1	1 58	23 22	2 8	22 32	0 9	23 15	1 14	20 1	0 42	20 36	1 11	28 31	16 57	23 35	23 40	19 1		n.a.
T 8	14 8	23 28	0s15	10 25	0 20	4 35	2 0	23 20	2 9	22 31	0 9	23 15	1 14	20 1	0 42	20 35	1 11	28 31	16 57	23 35	23 40	18 59		n.a.
F 9	14 28	21 56	1 31	11 5	0 13	4 9	2 2	23 18	2 11	22 31	0 9	23 14	1 13	20 1	0 42	20 35	1 11	28 31	16 57	23 35	23 40	18 57		n.a.
S 10	14 48	19 2	2 41	11 45	0 6	3 42	2 4	23 16	2 13	22 30	0 8	23 13	1 13	20 0	0 42	20 35	1 11	28 30	16 56	23 36	23 40	18 55		n.a.
S 11	15 8	15 0	3 41	12 24	0s 1	3 15	2 5	23 14	2 15	22 29	0 8	23 13	1 13	20 0	0 42	20 35	1 11	28 30	16 56	23 36	23 40	18 53		n.a.
M12	15 27	10 10	4 27	13 3	0 7	2 48	2 7	23 12	2 17	22 29	0 8	23 12	1 13	20 0	0 42	20 34	1 11	28 30	16 56	23 36	23 40	18 51		n.a.
T 13	15 47	4 52	4 57	13 41	0 14	2 21	2 8	23 11	2 19	22 28	0 8	23 11	1 13	20 0	0 42	20 34	1 11	28 30	16 55	23 35	23 39	18 49		n.a.
W14	16 5	0s38	5 10	14 19	0 20	1 54	2 9	23 9	2 21	22 27	0 8	23 10	1 13	20 0	0 42	20 34	1 11	28 29	16 55	23 35	23 39	18 47		n.a.
T 15	16 24	6 2	5 5	14 56	0 27	1 27	2 11	23 7	2 23	22 27	0 8	23 10	1 13	20 0	0 42	20 34	1 11	28 29	16 54	23 35	23 39	18 45		n.a.
F 16	16 42	11 5	4 42	15 32	0 33	0 59	2 12	23 6	2 25	22 26	0 8	23 9	1 13	20 0	0 42	20 33	1 11	28 29	16 54	23 34	23 39	18 43		n.a.
S 17	17 0	15 32	4 5	16 8	0 39	0 32	2 12	23 4	2 27	22 25	0 8	23 8	1 13	20 0	0 42	20 33	1 11	28 28	16 54	23 34	23 39	18 41		n.a.
S 18	17 18	19 10	3 16	16 43	0 45	0 4	2 13	23 3	2 29	22 24	0 7	23 7	1 13	20 0	0 42	20 33	1 11	28 28	16 53	23 34	23 39	18 39		n.a.
M19	17 35	21 46	2 17	17 17	0 51	0s24	2 14	23 1	2 31	22 24	0 7	23 7	1 13	20 0	0 42	20 33	1 11	28 28	16 53	23 33	23 38	18 37		n.a.
T 20	17 52	23 16	1 13	17 51	0 57	0 52	2 15	23 0	2 33	22 23	0 7	23 6	1 13	20 0	0 42	20 32	1 11	28 27	16 53	23 33	23 38	18 35		n.a.
W21	18 9	23 35	0 6	18 24	1 3	1 20	2 15	22 59	2 35	22 22	0 7	23 5	1 13	20 0	0 42	20 32	1 11	28 27	16 52	23 33	23 38	18 33		n.a.
T 22	18 25	22 46	1n 0	18 56	1 8	1 48	2 15	22 58	2 37	22 21	0 7	23 4	1 13	20 0	0 42	20 32	1 11	28 27	16 52	23 33	23 38	18 32		n.a.
F 23	18 41	20 56	2 2	19 27	1 14	2 16	2 16	22 57	2 39	22 20	0 7	23 3	1 13	20 0	0 42	20 31	1 11	28 26	16 52	23 33	23 38	18 30		n.a.
S 24	18 57	18 12	2 59	19 58	1 19	2 44	2 16	22 56	2 41	22 19	0 7	23 3	1 13	20 1	0 42	20 31	1 11	28 26	16 51	23 34	23 38	18 28		n.a.
S 25	19 12	14 44	3 48	20 27	1 24	3 12	2 16	22 56	2 44	22 18	0 6	23 2	1 13	20 1	0 42	20 31	1 11	28 26	16 51	23 34	23 38	18 26		n.a.
M26	19 27	10 41	4 28	20 55	1 28	3 41	2 16	22 55	2 46	22 17	0 6	23 1	1 13	20 1	0 42	20 31	1 11	28 25	16 50	23 34	23 37	18 24		n.a.
T 27	19 42	6 11	4 57	21 23	1 33	4 9	2 16	22 55	2 48	22 16	0 6	23 0	1 13	20 1	0 43	20 30	1 11	28 25	16 50	23 34	23 37	18 22		n.a.
W28	19 56	1 21	5 12	21 49	1 37	4 37	2 15	22 55	2 50	22 15	0 6	22 59	1 13	20 1	0 43	20 30	1 11	28 24	16 50	23 34	23 37	18 20		n.a.
T 29	20 10	3n38	5 14	22 14	1 41	5 5	2 15	22 54	2 52	22 14	0 6	22 58	1 13	20 1	0 43	20 30	1 11	28 24	16 49	23 33	23 37	18 18		n.a.
F 30	20s24	8n37	4n59	22s38	1s45	5s33	2n14	22n54	2n55	22n13	0s 6	22s57	1s13	20n 2	0n43	20n29	1s11	28s24	16s49	23s33	23s37	18s16		n.a.

Julian Day Number = 1395193.5, Delta T = 06h30m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'26, Lahiri = -16°17'26 Julian Calendar 1 Nov. 894 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 894 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 894 BCE

DECEMBER 894 BCE (-893) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 1 56	0♐44'13	23♈23	3♐54	20♎24	1♌53	10°R 4	23♉23	4°R52	6°R 5	26♒56	21°R55	22♐54	27♉ 3	n.a.	S 1
S 2	4 5 53	1°45'28	7♉ 5	5°32	21°36	2° 2	9♊56	23°29	4♌51	6♊ 3	26°56	21♐52	22°51	27°10	n.a.	S 2
M 3	4 9 49	2°46'43	21°10	7°11	22°48	2° 9	9°48	23°34	4°50	6° 2	26°56	21°50	22°48	27°17	n.a.	M 3
T 4	4 13 46	3°47'57	5♊34	8°50	24° 0	2°16	9°40	23°40	4°49	6° 0	26°57	21°48	22°45	27°23	n.a.	T 4
W 5	4 17 42	4°49'11	20°10	10°30	25°13	2°23	9°32	23°45	4°49	5°58	26°57	21°D48	22°42	27°30	n.a.	W 5
T 6	4 21 39	5°50'25	4♋53	12° 9	26°25	2°28	9°24	23°51	4°48	5°57	26°57	21°48	22°39	27°37	n.a.	T 6
F 7	4 25 35	6°51'39	19°36	13°50	27°38	2°33	9°16	23°57	4°47	5°55	26°58	21°49	22°35	27°43	n.a.	F 7
S 8	4 29 32	7°52'52	4♌12	15°30	28°50	2°38	9° 8	24° 3	4°46	5°53	26°58	21°50	22°32	27°50	n.a.	S 8
S 9	4 33 29	8°54'05	18°37	17°11	0♍ 3	2°41	9° 0	24° 9	4°45	5°51	26°59	21°51	22°29	27°57	n.a.	S 9
M10	4 37 25	9°55'17	2♍48	18°52	1°15	2°44	8°52	24°15	4°44	5°50	26°59	21°52	22°26	28° 3	n.a.	M10
T 11	4 41 22	10°56'29	16°43	20°33	2°28	2°46	8°44	24°21	4°42	5°48	26°59	21°R52	22°23	28°10	n.a.	T 11
W12	4 45 18	11°57'41	0♎21	22°14	3°41	2°48	8°36	24°27	4°41	5°46	27° 0	21°51	22°19	28°17	n.a.	W12
T 13	4 49 15	12°58'52	13°43	23°56	4°54	2°R48	8°28	24°33	4°40	5°45	27° 0	21°50	22°16	28°23	n.a.	T 13
F 14	4 53 11	14° 0'03	26°49	25°37	6° 7	2°48	8°20	24°39	4°39	5°43	27° 1	21°49	22°13	28°30	n.a.	F 14
S 15	4 57 8	15° 1'13	9♍42	27°18	7°20	2°48	8°12	24°45	4°37	5°41	27° 2	21°48	22°10	28°37	n.a.	S 15
S 16	5 1 4	16° 2'22	22°21	28°58	8°33	2°46	8° 4	24°52	4°36	5°40	27° 2	21°47	22° 7	28°43	n.a.	S 16
M17	5 5 1	17° 3'31	4♐48	0♉38	9°46	2°44	7°56	24°58	4°34	5°38	27° 3	21°47	22° 4	28°50	n.a.	M17
T 18	5 8 58	18° 4'39	17° 4	2°17	10°59	2°40	7°48	25° 4	4°33	5°36	27° 3	21°D47	22° 0	28°57	n.a.	T 18
W19	5 12 54	19° 5'46	29°11	3°55	12°12	2°37	7°40	25°11	4°31	5°35	27° 4	21°47	21°57	29° 3	n.a.	W19
T 20	5 16 51	20° 6'52	11♉ 9	5°31	13°25	2°32	7°32	25°17	4°30	5°33	27° 5	21°47	21°54	29°10	n.a.	T 20
F 21	5 20 47	21° 7'57	23° 2	7° 6	14°38	2°26	7°25	25°24	4°28	5°31	27° 5	21°47	21°51	29°17	n.a.	F 21
S 22	5 24 44	22° 9'01	4♒51	8°38	15°51	2°20	7°17	25°31	4°26	5°30	27° 6	21°R47	21°48	29°23	n.a.	S 22
S 23	5 28 40	23°10'03	16°40	10° 8	17° 5	2°13	7°10	25°37	4°25	5°28	27° 7	21°47	21°44	29°30	n.a.	S 23
M24	5 32 37	24°11'04	28°32	11°35	18°18	2° 5	7° 2	25°44	4°23	5°27	27° 8	21°47	21°41	29°37	n.a.	M24
T 25	5 36 34	25°12'04	10♓31	12°57	19°31	1°56	6°55	25°51	4°21	5°25	27° 8	21°46	21°38	29°43	n.a.	T 25
W26	5 40 30	26°13'02	22°43	14°15	20°44	1°47	6°48	25°57	4°19	5°23	27° 9	21°D46	21°35	29°50	n.a.	W26
T 27	5 44 27	27°13'59	5♈10	15°28	21°58	1°37	6°40	26° 4	4°17	5°22	27°10	21°46	21°32	29°57	n.a.	T 27
F 28	5 48 23	28°14'54	17°59	16°35	23°11	1°25	6°33	26°11	4°15	5°20	27°11	21°47	21°29	0♒ 3	n.a.	F 28
S 29	5 52 20	29°15'47	1♉11	17°35	24°24	1°14	6°26	26°18	4°14	5°19	27°12	21°47	21°25	0°10	n.a.	S 29
S 30	5 56 16	0♉16'39	14°50	18°28	25°38	1° 1	6°20	26°25	4°12	5°17	27°13	21°48	21°22	0°17	n.a.	S 30
M31	6 0 13	1♉17'30	28♉56	19♉12	26♏51	0♌48	6♊13	26♉32	4♌10	5♊16	27♒14	21♐49	21♐19	0♒23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	13n22	4n29	23s 1	1s48	6s 1	2n14	22n55	2n57	22n12	0s 5	22s56	1s13	20n 2	0n43	20n29	1s11	28s23	16s49	23s33	23s37	18s14		n.a.
S 2	20 50	17 35	3 42	23 23	1 52	6 29	2 13	22 55	2 59	22 11	0 5	22 55	1 13	20 2	0 43	20 29	1 11	28 23	16 48	23 33	23 36	18 12		n.a.
M 3	21 2	20 55	2 41	23 43	1 55	6 57	2 12	22 55	3 2	22 10	0 5	22 54	1 13	20 2	0 43	20 29	1 11	28 22	16 48	23 33	23 36	18 10		n.a.
T 4	21 14	23 1	1 29	24 2	1 57	7 25	2 12	22 56	3 4	22 9	0 5	22 53	1 13	20 2	0 43	20 28	1 11	28 22	16 48	23 33	23 36	18 8		n.a.
W 5	21 25	23 35	0 9	24 19	1 59	7 52	2 11	22 57	3 6	22 8	0 5	22 52	1 13	20 3	0 43	20 28	1 11	28 21	16 47	23 33	23 36	18 6		n.a.
T 6	21 36	22 31	1s12	24 35	2 1	8 20	2 10	22 58	3 9	22 7	0 5	22 51	1 13	20 3	0 43	20 28	1 11	28 21	16 47	23 33	23 36	18 4		n.a.
F 7	21 47	19 54	2 28	24 50	2 2	8 47	2 8	22 59	3 11	22 6	0 5	22 50	1 13	20 3	0 43	20 27	1 11	28 21	16 46	23 33	23 35	18 1		n.a.
S 8	21 57	16 2	3 34	25 3	2 3	9 15	2 7	23 0	3 14	22 5	0 4	22 49	1 13	20 3	0 43	20 27	1 11	28 20	16 46	23 33	23 35	17 59		n.a.
S 9	22 7	11 16	4 25	25 14	2 4	9 42	2 6	23 2	3 16	22 4	0 4	22 48	1 13	20 4	0 43	20 27	1 11	28 20	16 46	23 33	23 35	17 57		n.a.
M10	22 16	5 58	5 0	25 23	2 4	10 9	2 5	23 4	3 18	22 3	0 4	22 47	1 13	20 4	0 43	20 27	1 11	28 19	16 45	23 33	23 35	17 55		n.a.
T 11	22 25	0 29	5 16	25 31	2 4	10 35	2 3	23 5	3 21	22 2	0 4	22 46	1 13	20 4	0 43	20 26	1 11	28 19	16 45	23 33	23 35	17 53		n.a.
W12	22 34	4s55	5 14	25 37	2 3	11 2	2 2	23 7	3 23	22 0	0 4	22 45	1 13	20 5	0 43	20 26	1 11	28 18	16 45	23 33	23 35	17 51		n.a.
T 13	22 42	10 0	4 54	25 41	2 1	11 28	2 0	23 10	3 26	21 59	0 4	22 44	1 13	20 5	0 43	20 26	1 11	28 18	16 44	23 33	23 34	17 49		n.a.
F 14	22 50	14 31	4 20	25 43	1 59	11 54	1 58	23 12	3 28	21 58	0 3	22 42	1 12	20 5	0 43	20 25	1 11	28 17	16 44	23 33	23 34	17 47		n.a.
S 15	22 57	18 18	3 33	25 43	1 56	12 20	1 57	23 15	3 31	21 57	0 3	22 41	1 12	20 6	0 43	20 25	1 11	28 16	16 44	23 33	23 34	17 45		n.a.
S 16	23 3	21 9	2 36	25 41	1 53	12 45	1 55	23 17	3 33	21 56	0 3	22 40	1 12	20 6	0 43	20 25	1 11	28 16	16 43	23 33	23 34	17 43		n.a.
M17	23 10	22 56	1 33	25 37	1 49	13 11	1 53	23 20	3 36	21 55	0 3	22 39	1 12	20 7	0 43	20 25	1 11	28 15	16 43	23 33	23 34	17 41		n.a.
T 18	23 15	23 36	0 26	25 31	1 44	13 35	1 51	23 24	3 38	21 54	0 3	22 38	1 12	20 7	0 43	20 24	1 11	28 15	16 43	23 33	23 33	17 39		n.a.
W19	23 21	23 7	0n41	25 23	1 39	14 0	1 49	23 27	3 41	21 53	0 3	22 36	1 12	20 7	0 43	20 24	1 11	28 14	16 42	23 33	23 33	17 37		n.a.
T 20	23 26	21 34	1 46	25 13	1 32	14 24	1 47	23 30	3 43	21 51	0 3	22 35	1 12	20 8	0 43	20 24	1 11	28 14	16 42	23 33	23 33	17 35		n.a.
F 21	23 30	19 5	2 45	25 1	1 25	14 48	1 45	23 34	3 45	21 50	0 2	22 34	1 12	20 8	0 43	20 23	1 11	28 13	16 42	23 33	23 33	17 33		n.a.
S 22	23 34	15 50	3 37	24 48	1 17	15 12	1 43	23 38	3 48	21 49	0 2	22 33	1 12	20 9	0 44	20 23	1 11	28 13	16 41	23 33	23 33	17 31		n.a.
S 23	23 37	11 57	4 20	24 32	1 8	15 35	1 40	23 42	3 50	21 48	0 2	22 32	1 12	20 9	0 44	20 23	1 11	28 12	16 41	23 33	23 32	17 29		n.a.
M24	23 40	7 36	4 52	24 15	0 58	15 58	1 38	23 46	3 53	21 47	0 2	22 30	1 13	20 10	0 44	20 23	1 11	28 11	16 41	23 33	23 32	17 27		n.a.
T 25	23 43	2 56	5 12	23 56	0 47	16 21	1 36	23 50	3 55	21 46	0 2	22 29	1 13	20 10	0 44	20 22	1 11	28 11	16 40	23 33	23 32	17 25		n.a.
W26	23 45	1n55	5 18	23 37	0 35	16 43	1 33	23 55	3 57	21 45	0 2	22 28	1 13	20 11	0 44	20 22	1 11	28 10	16 40	23 32	23 32	17 22		n.a.
T 27	23 46	6 48	5 9	23 16	0 22	17 4	1 31	24 0	4 0	21 44	0 1	22 26	1 13	20 11	0 44	20 22	1 10	28 10	16 40	23 32	23 32	17 20		n.a.
F 28	23 47	11 32	4 45	22 54	0 9	17 26	1 28	24 4	4 2	21 43	0 1	22 25	1 13	20 12	0 44	20 22	1 10	28 9	16 39	23 33	23 31	17 18		n.a.
S 29	23 48	15 53	4 6	22 32	0n 6	17 46	1 26	24 9	4 4	21 42	0 1	22 24	1 13	20 12	0 44	20 21	1 10	28 9	16 39	23 33	23 31	17 16		n.a.
S 30	23 48	19 34	3 11	22 9	0 21	18 7	1 23	24 14	4 7	21 41	0 1	22 23	1 13	20 13	0 44	20 21	1 10	28 8	16 39	23 33	23 31	17 14		n.a.
M31	23s48	22n14	2n 4	21s47	0n38	18s27	1n20	24n20	4n 9	21n39	0s 1	22s21	1s13	20n13	0n44	20n21	1s10	28s 7	16s39	23s33	23s31	17s12		n.a.

Julian Day Number = 1395223.5, Delta T = 06h30m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'22, Lahiri = -16°17'22 Julian Calendar 1 Dec. 894 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 894 BCE

The year -893 astronomical counting style corresponds to year 894 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 9	2♑18'19	13♊27	19♑47	28♏ 4	0°R34	6°R 6	26♑39	4°R 7	5°R14	27♒15	21♐49	21♐16	0♒30	n.a.	T 1
W 2	6 8 6	3°19'06	28°18	20°12	29°18	0♌19	6♊ 0	26°46	4♌ 5	5♊13	27°15	21°R49	21°13	0°37	n.a.	W 2
T 3	6 12 3	4°19'52	13♋22	20°27	0♐31	0° 3	5°53	26°53	4° 3	5°11	27°16	21°49	21°10	0°43	n.a.	T 3
F 4	6 15 59	5°20'37	28°29	20°R31	1°45	29♋47	5°47	27° 0	4° 1	5°10	27°17	21°47	21° 6	0°50	n.a.	F 4
S 5	6 19 56	6°21'20	13♌32	20°25	2°58	29°30	5°41	27° 7	3°59	5° 9	27°18	21°46	21° 3	0°57	n.a.	S 5
S 6	6 23 52	7°22'01	28°20	20° 8	4°12	29°13	5°35	27°14	3°57	5° 7	27°19	21°44	21° 0	1° 3	n.a.	S 6
M 7	6 27 49	8°22'42	12♍49	19°40	5°25	28°54	5°29	27°21	3°54	5° 6	27°20	21°42	20°57	1°10	n.a.	M 7
T 8	6 31 45	9°23'20	26°53	19° 2	6°39	28°36	5°24	27°28	3°52	5° 4	27°21	21°41	20°54	1°17	n.a.	T 8
W 9	6 35 42	10°23'58	10♎34	18°16	7°53	28°16	5°18	27°36	3°50	5° 3	27°22	21°D40	20°50	1°24	n.a.	W 9
T 10	6 39 38	11°24'34	23°50	17°22	9° 6	27°56	5°13	27°43	3°47	5° 2	27°24	21°41	20°47	1°30	n.a.	T 10
F 11	6 43 35	12°25'09	6♏46	16°22	10°20	27°36	5° 8	27°50	3°45	5° 0	27°25	21°42	20°44	1°37	n.a.	F 11
S 12	6 47 32	13°25'43	19°23	15°18	11°33	27°15	5° 3	27°57	3°43	4°59	27°26	21°44	20°41	1°44	n.a.	S 12
S 13	6 51 28	14°26'15	1♐46	14°10	12°47	26°53	4°58	28° 5	3°40	4°58	27°27	21°45	20°38	1°50	n.a.	S 13
M14	6 55 25	15°26'46	13°57	13° 2	14° 1	26°31	4°53	28°12	3°38	4°57	27°28	21°46	20°35	1°57	n.a.	M14
T 15	6 59 21	16°27'15	26° 0	11°55	15°14	26° 9	4°49	28°19	3°35	4°56	27°29	21°R46	20°31	2° 4	n.a.	T 15
W16	7 3 18	17°27'42	7♑56	10°51	16°28	25°46	4°45	28°27	3°33	4°54	27°30	21°45	20°28	2°10	n.a.	W16
T 17	7 7 14	18°28'07	19°48	9°50	17°41	25°24	4°40	28°34	3°30	4°53	27°32	21°43	20°25	2°17	n.a.	T 17
F 18	7 11 11	19°28'31	1♒38	8°54	18°55	25° 0	4°37	28°41	3°28	4°52	27°33	21°39	20°22	2°24	n.a.	F 18
S 19	7 15 7	20°28'53	13°27	8° 4	20° 9	24°37	4°33	28°49	3°25	4°51	27°34	21°34	20°19	2°30	n.a.	S 19
S 20	7 19 4	21°29'12	25°18	7°20	21°22	24°13	4°29	28°56	3°23	4°50	27°35	21°28	20°16	2°37	n.a.	S 20
M21	7 23 1	22°29'30	7♓13	6°44	22°36	23°50	4°26	29° 4	3°20	4°49	27°36	21°23	20°12	2°44	n.a.	M21
T 22	7 26 57	23°29'45	19°15	6°14	23°50	23°26	4°23	29°11	3°18	4°48	27°38	21°18	20° 9	2°50	n.a.	T 22
W23	7 30 54	24°29'58	1♈27	5°52	25° 3	23° 2	4°20	29°18	3°15	4°47	27°39	21°14	20° 6	2°57	n.a.	W23
T 24	7 34 50	25°30'09	13°52	5°37	26°17	22°38	4°17	29°26	3°13	4°46	27°40	21°12	20° 3	3° 4	n.a.	T 24
F 25	7 38 47	26°30'18	26°34	5°29	27°31	22°15	4°14	29°33	3°10	4°45	27°41	21°D11	20° 0	3°10	n.a.	F 25
S 26	7 42 43	27°30'25	9♉38	5°D28	28°44	21°51	4°12	29°41	3° 7	4°44	27°43	21°12	19°56	3°17	n.a.	S 26
S 27	7 46 40	28°30'29	23° 7	5°33	29°58	21°28	4° 9	29°48	3° 5	4°43	27°44	21°13	19°53	3°24	n.a.	S 27
M28	7 50 36	29°30'31	7♊ 2	5°44	1♑12	21° 4	4° 7	29°56	3° 2	4°42	27°45	21°14	19°50	3°30	n.a.	M28
T 29	7 54 33	0♒30'31	21°25	6° 1	2°25	20°41	4° 5	0♒ 3	3° 0	4°42	27°47	21°R15	19°47	3°37	n.a.	T 29
W30	7 58 30	1°30'29	6♋12	6°23	3°39	20°19	4° 4	0°11	2°57	4°41	27°48	21°14	19°44	3°44	n.a.	W30
T 31	8 2 26	2♒30'24	21♋19	6♑50	4♑53	19♋56	4♊ 2	0♒18	2♌54	4♊40	27♒49	21♐11	19♐41	3♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	23n31	0n46	21s25	0n55	18s46	1n18	24n25	4n11	21n38	0s 1	22s20	1s13	20n14	0n44	20n21	1s10	28s 7	16s38	23s33	23s31	17s10		n.a.
W 2	23 46	23 12	0s36	21 4	1 12	19 5	1 15	24 30	4 13	21 37	0 1	22 19	1 13	20 14	0 44	20 20	1 10	28 6	16 38	23 33	23 30	17 8		n.a.
T 3	23 44	21 11	1 57	20 45	1 29	19 23	1 12	24 36	4 15	21 37	0 0	22 17	1 13	20 15	0 44	20 20	1 10	28 5	16 38	23 33	23 30	17 6		n.a.
F 4	23 42	17 41	3 10	20 26	1 47	19 41	1 10	24 41	4 17	21 36	0 0	22 16	1 13	20 15	0 44	20 20	1 10	28 5	16 37	23 33	23 30	17 4		n.a.
S 5	23 39	13 3	4 9	20 10	2 5	19 59	1 7	24 47	4 19	21 35	0 0	22 14	1 13	20 16	0 44	20 20	1 10	28 4	16 37	23 32	23 30	17 2		n.a.
S 6	23 36	7 42	4 51	19 56	2 22	20 15	1 4	24 52	4 21	21 34	0n 0	22 13	1 13	20 16	0 44	20 20	1 10	28 4	16 37	23 32	23 29	16 59		n.a.
M 7	23 32	2 3	5 13	19 43	2 38	20 32	1 1	24 58	4 23	21 33	0 0	22 12	1 13	20 17	0 44	20 19	1 10	28 3	16 37	23 32	23 29	16 57		n.a.
T 8	23 28	3s33	5 15	19 34	2 54	20 47	0 58	25 4	4 24	21 32	0 0	22 10	1 13	20 17	0 44	20 19	1 10	28 2	16 36	23 32	23 29	16 55		n.a.
W 9	23 23	8 49	4 59	19 26	3 8	21 2	0 56	25 9	4 26	21 31	0 1	22 9	1 13	20 18	0 44	20 19	1 10	28 2	16 36	23 32	23 29	16 53		n.a.
T 10	23 18	13 32	4 28	19 21	3 20	21 17	0 53	25 15	4 28	21 30	0 1	22 7	1 13	20 19	0 44	20 19	1 10	28 1	16 36	23 32	23 29	16 51		n.a.
F 11	23 13	17 29	3 44	19 18	3 31	21 31	0 50	25 21	4 29	21 29	0 1	22 6	1 13	20 19	0 44	20 18	1 10	28 0	16 36	23 32	23 28	16 49		n.a.
S 12	23 7	20 33	2 49	19 17	3 39	21 44	0 47	25 26	4 30	21 29	0 1	22 4	1 13	20 20	0 44	20 18	1 10	28 0	16 35	23 32	23 28	16 47		n.a.
S 13	23 0	22 36	1 48	19 18	3 45	21 57	0 44	25 32	4 32	21 28	0 1	22 3	1 13	20 20	0 44	20 18	1 10	27 59	16 35	23 32	23 28	16 45		n.a.
M14	22 54	23 32	0 43	19 21	3 49	22 9	0 41	25 38	4 33	21 27	0 1	22 2	1 13	20 21	0 44	20 18	1 10	27 59	16 35	23 32	23 28	16 42		n.a.
T 15	22 46	23 21	0n23	19 26	3 51	22 20	0 38	25 43	4 34	21 27	0 1	22 0	1 13	20 22	0 44	20 18	1 10	27 58	16 35	23 33	23 27	16 40		n.a.
W16	22 39	22 6	1 28	19 32	3 50	22 31	0 35	25 49	4 35	21 26	0 2	21 59	1 13	20 22	0 44	20 18	1 10	27 57	16 34	23 32	23 27	16 38		n.a.
T 17	22 30	19 53	2 28	19 39	3 47	22 41	0 32	25 54	4 36	21 25	0 2	21 57	1 13	20 23	0 44	20 17	1 10	27 57	16 34	23 32	23 27	16 36		n.a.
F 18	22 22	16 49	3 22	19 48	3 43	22 51	0 29	25 59	4 37	21 25	0 2	21 56	1 13	20 23	0 44	20 17	1 10	27 56	16 34	23 32	23 27	16 34		n.a.
S 19	22 13	13 6	4 6	19 57	3 36	23 0	0 26	26 4	4 37	21 24	0 2	21 54	1 13	20 24	0 44	20 17	1 10	27 55	16 34	23 32	23 26	16 32		n.a.
S 20	22 3	8 53	4 41	20 8	3 28	23 8	0 23	26 9	4 38	21 24	0 2	21 53	1 13	20 25	0 44	20 17	1 10	27 55	16 34	23 31	23 26	16 30		n.a.
M21	21 54	4 19	5 3	20 19	3 19	23 15	0 20	26 14	4 38	21 23	0 2	21 51	1 13	20 25	0 44	20 17	1 10	27 54	16 33	23 31	23 26	16 27		n.a.
T 22	21 43	0n27	5 12	20 30	3 9	23 22	0 17	26 18	4 39	21 23	0 2	21 50	1 13	20 26	0 44	20 17	1 10	27 53	16 33	23 31	23 26	16 25		n.a.
W23	21 33	5 16	5 7	20 42	2 58	23 28	0 15	26 23	4 39	21 22	0 3	21 48	1 13	20 26	0 44	20 16	1 10	27 53	16 33	23 30	23 26	16 23		n.a.
T 24	21 22	9 58	4 48	20 54	2 47	23 33	0 12	26 27	4 39	21 22	0 3	21 47	1 14	20 27	0 44	20 16	1 10	27 52	16 33	23 30	23 25	16 21		n.a.
F 25	21 10	14 21	4 15	21 7	2 35	23 38	0 9	26 31	4 39	21 21	0 3	21 45	1 14	20 28	0 44	20 16	1 9	27 51	16 33	23 30	23 25	16 19		n.a.
S 26	20 58	18 11	3 27	21 19	2 22	23 42	0 6	26 35	4 39	21 21	0 3	21 43	1 14	20 28	0 44	20 16	1 9	27 51	16 32	23 30	23 25	16 17		n.a.
S 27	20 46	21 12	2 27	21 31	2 10	23 45	0 3	26 39	4 39	21 21	0 3	21 42	1 14	20 29	0 44	20 16	1 9	27 50	16 32	23 30	23 25	16 14		n.a.
M28	20 34	23 4	1 17	21 44	1 57	23 48	0 0	26 42	4 39	21 21	0 3	21 40	1 14	20 30	0 44	20 16	1 9	27 50	16 32	23 30	23 24	16 12		n.a.
T 29	20 21	23 30	0s 1	21 56	1 44	23 49	0s 3	26 46	4 38	21 20	0 3	21 39	1 14	20 30	0 44	20 16	1 9	27 49	16 32	23 30	23 24	16 10		n.a.
W30	20 7	22 19	1 20	22 7	1 32	23 51	0 6	26 49	4 38	21 20	0 3	21 37	1 14	20 31	0 44	20 16	1 9	27 48	16 32	23 30	23 24	16 8		n.a.
T 31	19s54	19n31	2s36	22s18	1n19	23s51	0s 8	26n51	4n37	21n20	0n 4	21s36	1s14	20n31	0n44	20n16	1s 9	27s48	16s32	23s30	23s24	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 1395254.5, Delta T = 06h30m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'18, Lahiri = -16°17'18 Julian Calendar 1 Jan. 893 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 894 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 6 23	3♒30'17	6♌36	7♑22	6♑ 6	19°R34	4°R 1	0♒25	2°R52	4°R39	27♒51	21°R 7	19♐37	3♒57	n.a.	F 1
S 2	8 10 19	4°30'08	21°53	7°59	7°20	19♐13	4♊ 0	0°33	2♌49	4♊39	27°52	21♐ 1	19°34	4° 4	n.a.	S 2
S 3	8 14 16	5°29'57	7♍ 0	8°39	8°34	18°52	3°59	0°40	2°47	4°38	27°53	20°54	19°31	4°11	n.a.	S 3
M 4	8 18 12	6°29'44	21°46	9°24	9°47	18°31	3°58	0°48	2°44	4°37	27°55	20°47	19°28	4°17	n.a.	M 4
T 5	8 22 9	7°29'29	6♎ 6	10°11	11° 1	18°11	3°58	0°55	2°41	4°37	27°56	20°42	19°25	4°24	n.a.	T 5
W 6	8 26 5	8°29'12	19°56	11° 3	12°15	17°51	3°57	1° 2	2°39	4°36	27°58	20°38	19°22	4°31	n.a.	W 6
T 7	8 30 2	9°28'54	3♏18	11°57	13°28	17°32	3°D57	1°10	2°36	4°36	27°59	20°36	19°18	4°37	n.a.	T 7
F 8	8 33 59	10°28'34	16°13	12°54	14°42	17°13	3°57	1°17	2°33	4°35	28° 0	20°D36	19°15	4°44	n.a.	F 8
S 9	8 37 55	11°28'11	28°47	13°54	15°56	16°55	3°58	1°25	2°31	4°35	28° 2	20°37	19°12	4°51	n.a.	S 9
S 10	8 41 52	12°27'47	11♐ 3	14°57	17°10	16°38	3°58	1°32	2°28	4°34	28° 3	20°38	19° 9	4°57	n.a.	S 10
M11	8 45 48	13°27'21	23° 5	16° 2	18°23	16°21	3°59	1°39	2°26	4°34	28° 5	20°R39	19° 6	5° 4	n.a.	M11
T 12	8 49 45	14°26'54	5♑ 0	17°10	19°37	16° 5	4° 0	1°47	2°23	4°33	28° 6	20°37	19° 2	5°11	n.a.	T 12
W13	8 53 41	15°26'24	16°50	18°19	20°51	15°50	4° 1	1°54	2°21	4°33	28° 8	20°34	18°59	5°17	n.a.	W13
T 14	8 57 38	16°25'52	28°38	19°31	22° 4	15°36	4° 2	2° 1	2°18	4°33	28° 9	20°28	18°56	5°24	n.a.	T 14
F 15	9 1 34	17°25'18	10♒28	20°45	23°18	15°22	4° 3	2° 9	2°16	4°33	28°11	20°19	18°53	5°31	n.a.	F 15
S 16	9 5 31	18°24'41	22°20	22° 1	24°32	15° 9	4° 5	2°16	2°13	4°32	28°12	20° 9	18°50	5°37	n.a.	S 16
S 17	9 9 27	19°24'03	4♓16	23°18	25°45	14°57	4° 7	2°23	2°11	4°32	28°13	19°57	18°47	5°44	n.a.	S 17
M18	9 13 24	20°23'22	16°19	24°38	26°59	14°45	4° 9	2°30	2° 8	4°32	28°15	19°46	18°43	5°51	n.a.	M18
T 19	9 17 21	21°22'39	28°28	25°59	28°13	14°35	4°11	2°38	2° 6	4°32	28°16	19°35	18°40	5°58	n.a.	T 19
W20	9 21 17	22°21'53	10♈46	27°21	29°26	14°25	4°13	2°45	2° 3	4°32	28°18	19°26	18°37	6° 4	n.a.	W20
T 21	9 25 14	23°21'05	23°16	28°46	0♒40	14°16	4°16	2°52	2° 1	4°32	28°19	19°19	18°34	6°11	n.a.	T 21
F 22	9 29 10	24°20'15	6♉ 0	0♒12	1°54	14° 7	4°19	2°59	1°59	4°31	28°21	19°16	18°31	6°18	n.a.	F 22
S 23	9 33 7	25°19'23	19° 0	1°39	3° 7	14° 0	4°22	3° 6	1°56	4°D31	28°22	19°14	18°28	6°24	n.a.	S 23
S 24	9 37 3	26°18'27	2♊21	3° 9	4°21	13°53	4°25	3°13	1°54	4°32	28°24	19°D14	18°24	6°31	n.a.	S 24
M25	9 41 0	27°17'30	16° 5	4°39	5°35	13°47	4°28	3°20	1°52	4°32	28°25	19°R14	18°21	6°38	n.a.	M25
T 26	9 44 56	28°16'30	0♋14	6°11	6°48	13°42	4°31	3°27	1°49	4°32	28°27	19°14	18°18	6°44	n.a.	T 26
W27	9 48 53	29°15'28	14°46	7°45	8° 2	13°38	4°35	3°34	1°47	4°32	28°28	19°12	18°15	6°51	n.a.	W27
T 28	9 52 50	0♓14'23	29°40	9°20	9°16	13°34	4°39	3°41	1°45	4°32	28°30	19° 7	18°12	6°58	n.a.	T 28
F 29	9 56 46	1♓13'16	14♌48	10♒57	10♒29	13♋31	4♊43	3♒48	1♌43	4♊32	28♒31	19♐ 0	18♐ 8	7♒ 4	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s40	15n20	3s41	22s29	1n 7	23s51	0s11	26n54	4n36	21n20	0n 4	21s34	1s14	20n32	0n44	20n15	1s 9	27s47	16s31	23s30	23s23	16s 4		n.a.
S 2	19 26	10 10	4 30	22 39	0 55	23 49	0 14	26 57	4 35	21 20	0 4	21 33	1 14	20 33	0 44	20 15	1 9	27 46	16 31	23 29	23 23	16 1		n.a.
S 3	19 11	4 26	5 0	22 48	0 43	23 48	0 16	26 59	4 34	21 20	0 4	21 31	1 14	20 33	0 44	20 15	1 9	27 46	16 31	23 29	23 23	15 59		n.a.
M 4	18 56	1s24	5 9	22 56	0 31	23 45	0 19	27 1	4 33	21 20	0 4	21 29	1 14	20 34	0 44	20 15	1 9	27 45	16 31	23 29	23 23	15 57		n.a.
T 5	18 41	7 0	4 58	23 4	0 20	23 42	0 22	27 2	4 32	21 20	0 4	21 28	1 14	20 35	0 44	20 15	1 9	27 44	16 31	23 28	23 22	15 55		n.a.
W 6	18 25	12 3	4 30	23 11	0 9	23 38	0 24	27 4	4 31	21 20	0 4	21 26	1 14	20 35	0 44	20 15	1 9	27 44	16 31	23 28	23 22	15 53		n.a.
T 7	18 9	16 21	3 47	23 17	0s 1	23 33	0 27	27 5	4 30	21 20	0 4	21 25	1 15	20 36	0 44	20 15	1 9	27 43	16 31	23 28	23 22	15 50		n.a.
F 8	17 53	19 44	2 55	23 21	0 12	23 28	0 30	27 7	4 28	21 20	0 5	21 23	1 15	20 36	0 44	20 15	1 9	27 43	16 31	23 28	23 22	15 48		n.a.
S 9	17 36	22 4	1 55	23 25	0 22	23 22	0 32	27 8	4 27	21 20	0 5	21 22	1 15	20 37	0 44	20 15	1 9	27 42	16 30	23 28	23 21	15 46		n.a.
S 10	17 19	23 17	0 52	23 28	0 31	23 15	0 34	27 8	4 26	21 20	0 5	21 20	1 15	20 38	0 44	20 15	1 9	27 41	16 30	23 28	23 21	15 44		n.a.
M11	17 2	23 24	0n13	23 29	0 40	23 8	0 37	27 9	4 24	21 21	0 5	21 18	1 15	20 38	0 44	20 15	1 9	27 41	16 30	23 28	23 21	15 42		n.a.
T 12	16 45	22 26	1 16	23 29	0 49	22 59	0 39	27 9	4 22	21 21	0 5	21 17	1 15	20 39	0 44	20 15	1 9	27 40	16 30	23 28	23 20	15 39		n.a.
W13	16 27	20 29	2 16	23 28	0 57	22 51	0 42	27 9	4 21	21 21	0 5	21 15	1 15	20 39	0 44	20 15	1 9	27 40	16 30	23 28	23 20	15 37		n.a.
T 14	16 9	17 40	3 9	23 26	1 5	22 41	0 44	27 9	4 19	21 22	0 5	21 14	1 15	20 40	0 44	20 15	1 9	27 39	16 30	23 27	23 20	15 35		n.a.
F 15	15 51	14 8	3 54	23 22	1 13	22 31	0 46	27 9	4 17	21 22	0 5	21 12	1 15	20 40	0 44	20 15	1 9	27 38	16 30	23 27	23 20	15 33		n.a.
S 16	15 32	10 2	4 29	23 17	1 20	22 20	0 48	27 9	4 15	21 22	0 6	21 11	1 15	20 41	0 44	20 15	1 8	27 38	16 30	23 26	23 19	15 31		n.a.
S 17	15 14	5 33	4 52	23 11	1 27	22 8	0 50	27 8	4 13	21 23	0 6	21 9	1 15	20 42	0 44	20 15	1 8	27 37	16 30	23 25	23 19	15 28		n.a.
M18	14 55	0 50	5 3	23 3	1 33	21 56	0 53	27 8	4 11	21 23	0 6	21 7	1 16	20 42	0 44	20 15	1 8	27 37	16 30	23 24	23 19	15 26		n.a.
T 19	14 35	3n57	5 0	22 54	1 39	21 43	0 55	27 7	4 9	21 24	0 6	21 6	1 16	20 43	0 44	20 15	1 8	27 36	16 30	23 23	23 19	15 24		n.a.
W20	14 16	8 39	4 43	22 43	1 45	21 30	0 57	27 6	4 7	21 25	0 6	21 4	1 16	20 43	0 44	20 15	1 8	27 35	16 30	23 22	23 18	15 22		n.a.
T 21	13 56	13 4	4 12	22 31	1 50	21 16	0 59	27 5	4 5	21 25	0 6	21 3	1 16	20 44	0 44	20 15	1 8	27 35	16 30	23 22	23 18	15 20		n.a.
F 22	13 36	17 0	3 29	22 17	1 55	21 1	1 0	27 4	4 3	21 26	0 6	21 1	1 16	20 44	0 44	20 15	1 8	27 34	16 30	23 22	23 18	15 17		n.a.
S 23	13 16	20 12	2 34	22 1	1 59	20 46	1 2	27 2	4 1	21 26	0 6	21 0	1 16	20 45	0 44	20 15	1 8	27 34	16 30	23 21	23 17	15 15		n.a.
S 24	12 56	22 24	1 29	21 44	2 3	20 30	1 4	27 1	3 58	21 27	0 6	20 58	1 16	20 45	0 44	20 15	1 8	27 33	16 30	23 21	23 17	15 13		n.a.
M25	12 36	23 20	0 17	21 25	2 6	20 13	1 6	26 59	3 56	21 28	0 7	20 56	1 16	20 46	0 44	20 15	1 8	27 33	16 30	23 21	23 17	15 11		n.a.
T 26	12 15	22 50	0s58	21 5	2 9	19 56	1 7	26 58	3 54	21 29	0 7	20 55	1 16	20 46	0 44	20 15	1 8	27 32	16 30	23 21	23 17	15 8		n.a.
W27	11 54	20 48	2 11	20 43	2 11	19 39	1 9	26 56	3 52	21 29	0 7	20 53	1 17	20 47	0 44	20 15	1 8	27 31	16 30	23 21	23 16	15 6		n.a.
T 28	11 33	17 19	3 17	20 19	2 13	19 20	1 11	26 54	3 50	21 30	0 7	20 52	1 17	20 47	0 44	20 15	1 8	27 31	16 30	23 21	23 16	15 4		n.a.
F 29	11s12	12n39	4s10	19s54	2s15	19s 2	1s12	26n52	3n47	21n31	0n 7	20s50	1s17	20n48	0n44	20n15	1s 8	27s30	16s30	23s20	23s16	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 1395285.5, Delta T = 06h30m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'14, Lahiri = -16°17'14 Julian Calendar 1 Feb. 893 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 43	2♓12'06	0♍ 1	12♒35	11♒43	13°R29	4♊47	3♒55	1°R41	4♊32	28♒33	18°R50	18♐ 5	7♒11	n.a.	S 1
S 2	10 4 39	3°10'55	15° 9	14°15	12°56	13♋28	4°51	4° 2	1♌38	4°33	28°34	18♐39	18° 2	7°18	n.a.	S 2
M 3	10 8 36	4° 9'41	0♎ 0	15°56	14°10	13°D28	4°56	4° 9	1°36	4°33	28°36	18°29	17°59	7°25	n.a.	M 3
T 4	10 12 32	5° 8'25	14°28	17°38	15°24	13°28	5° 0	4°15	1°34	4°33	28°37	18°20	17°56	7°31	n.a.	T 4
W 5	10 16 29	6° 7'07	28°27	19°23	16°37	13°29	5° 5	4°22	1°32	4°34	28°38	18°13	17°53	7°38	n.a.	W 5
T 6	10 20 25	7° 5'48	11♏56	21° 8	17°51	13°31	5°10	4°29	1°30	4°34	28°40	18° 8	17°49	7°45	n.a.	T 6
F 7	10 24 22	8° 4'27	24°57	22°55	19° 5	13°33	5°15	4°35	1°28	4°34	28°41	18° 6	17°46	7°51	n.a.	F 7
S 8	10 28 18	9° 3'04	7♐33	24°44	20°18	13°36	5°21	4°42	1°26	4°35	28°43	18°D 6	17°43	7°58	n.a.	S 8
S 9	10 32 15	10° 1'39	19°49	26°34	21°32	13°40	5°26	4°49	1°25	4°35	28°44	18°R 6	17°40	8° 5	n.a.	S 9
M10	10 36 12	11° 0'13	1♑51	28°26	22°45	13°44	5°32	4°55	1°23	4°36	28°46	18° 5	17°37	8°11	n.a.	M10
T 11	10 40 8	11°58'44	13°44	0♓20	23°59	13°50	5°37	5° 2	1°21	4°36	28°47	18° 3	17°34	8°18	n.a.	T 11
W12	10 44 5	12°57'14	25°33	2°14	25°13	13°55	5°43	5° 8	1°19	4°37	28°49	17°58	17°30	8°25	n.a.	W12
T 13	10 48 1	13°55'42	7♒21	4°11	26°26	14° 2	5°49	5°14	1°17	4°38	28°50	17°51	17°27	8°31	n.a.	T 13
F 14	10 51 58	14°54'08	19°13	6° 9	27°40	14° 9	5°56	5°21	1°16	4°38	28°52	17°41	17°24	8°38	n.a.	F 14
S 15	10 55 54	15°52'32	1♓10	8° 8	28°53	14°17	6° 2	5°27	1°14	4°39	28°53	17°28	17°21	8°45	n.a.	S 15
S 16	10 59 51	16°50'55	13°14	10° 9	0♓ 7	14°25	6° 8	5°33	1°13	4°40	28°54	17°14	17°18	8°52	n.a.	S 16
M17	11 3 47	17°49'15	25°27	12°12	1°21	14°34	6°15	5°39	1°11	4°41	28°56	17° 0	17°14	8°58	n.a.	M17
T 18	11 7 44	18°47'33	7♈49	14°15	2°34	14°44	6°22	5°46	1° 9	4°41	28°57	16°47	17°11	9° 5	n.a.	T 18
W19	11 11 40	19°45'50	20°21	16°20	3°48	14°54	6°29	5°52	1° 8	4°42	28°59	16°36	17° 8	9°12	n.a.	W19
T 20	11 15 37	20°44'04	3♉ 4	18°26	5° 1	15° 5	6°36	5°58	1° 7	4°43	29° 0	16°28	17° 5	9°18	n.a.	T 20
F 21	11 19 34	21°42'16	15°58	20°33	6°15	15°16	6°43	6° 4	1° 5	4°44	29° 1	16°23	17° 2	9°25	n.a.	F 21
S 22	11 23 30	22°40'26	29° 6	22°41	7°29	15°28	6°50	6°10	1° 4	4°45	29° 3	16°20	16°59	9°32	n.a.	S 22
S 23	11 27 27	23°38'35	12♊28	24°49	8°42	15°41	6°58	6°15	1° 3	4°46	29° 4	16°D19	16°55	9°38	n.a.	S 23
M24	11 31 23	24°36'41	26° 8	26°58	9°56	15°54	7° 6	6°21	1° 1	4°47	29° 5	16°R19	16°52	9°45	n.a.	M24
T 25	11 35 20	25°34'44	10♋ 7	29° 7	11° 9	16° 8	7°13	6°27	1° 0	4°48	29° 7	16°19	16°49	9°52	n.a.	T 25
W26	11 39 16	26°32'46	24°25	1♈16	12°23	16°22	7°21	6°33	0°59	4°49	29° 8	16°17	16°46	9°58	n.a.	W26
T 27	11 43 13	27°30'46	8♌59	3°25	13°37	16°36	7°29	6°38	0°58	4°50	29° 9	16°12	16°43	10° 5	n.a.	T 27
F 28	11 47 9	28°28'44	23°47	5°33	14°50	16°51	7°37	6°44	0°57	4°51	29°11	16° 5	16°39	10°12	n.a.	F 28
S 29	11 51 6	29°26'39	8♍40	7°39	16° 4	17° 7	7°46	6°49	0°56	4°52	29°12	15°55	16°36	10°19	n.a.	S 29
S 30	11 55 3	0♈24'33	23°32	9°45	17°17	17°23	7°54	6°55	0°55	4°53	29°13	15°45	16°33	10°25	n.a.	S 30
M31	11 58 59	1♈22'25	8♎12	11♈49	18♓31	17♋40	8♊ 2	7♒ 0	0♌54	4♊54	29♒15	15♐34	16♐30	10♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s51	7n11	4s46	19s27	2s16	18s42	1s13	26n50	3n45	21n32	0n 7	20s49	1s17	20n48	0n44	20n16	1s 8	27s30	16s30	23s19	23s16	14s59		n.a.
S 2	10 29	1 19	5 1	18 58	2 16	18 23	1 15	26 48	3 43	21 33	0 7	20 47	1 17	20 49	0 44	20 16	1 8	27 29	16 30	23 19	23 15	14 57		n.a.
M 3	10 8	4s31	4 56	18 28	2 16	18 2	1 16	26 46	3 41	21 34	0 7	20 46	1 17	20 49	0 44	20 16	1 8	27 29	16 30	23 18	23 15	14 55		n.a.
T 4	9 46	9 56	4 31	17 55	2 16	17 42	1 17	26 44	3 38	21 35	0 7	20 44	1 17	20 50	0 44	20 16	1 8	27 28	16 30	23 17	23 15	14 53		n.a.
W 5	9 24	14 40	3 51	17 22	2 14	17 20	1 19	26 41	3 36	21 36	0 8	20 43	1 17	20 50	0 44	20 16	1 8	27 28	16 30	23 16	23 14	14 50		n.a.
T 6	9 2	18 29	2 59	16 46	2 13	16 59	1 20	26 39	3 34	21 37	0 8	20 41	1 18	20 51	0 44	20 16	1 8	27 27	16 30	23 16	23 14	14 48		n.a.
F 7	8 40	21 13	1 59	16 8	2 11	16 36	1 21	26 36	3 31	21 38	0 8	20 40	1 18	20 51	0 44	20 16	1 7	27 27	16 30	23 16	23 14	14 46		n.a.
S 8	8 18	22 49	0 56	15 29	2 8	16 14	1 22	26 34	3 29	21 39	0 8	20 38	1 18	20 51	0 44	20 16	1 7	27 26	16 30	23 16	23 13	14 44		n.a.
S 9	7 55	23 15	0n 9	14 48	2 5	15 51	1 23	26 31	3 27	21 40	0 8	20 37	1 18	20 52	0 44	20 17	1 7	27 26	16 30	23 16	23 13	14 41		n.a.
M10	7 33	22 35	1 12	14 5	2 2	15 27	1 24	26 28	3 25	21 41	0 8	20 35	1 18	20 52	0 44	20 17	1 7	27 25	16 30	23 15	23 13	14 39		n.a.
T 11	7 10	20 54	2 11	13 21	1 57	15 3	1 24	26 26	3 22	21 42	0 8	20 34	1 18	20 53	0 44	20 17	1 7	27 25	16 30	23 15	23 13	14 37		n.a.
W12	6 48	18 20	3 4	12 35	1 53	14 39	1 25	26 23	3 20	21 43	0 8	20 32	1 18	20 53	0 44	20 17	1 7	27 24	16 30	23 15	23 12	14 35		n.a.
T 13	6 25	15 1	3 49	11 47	1 47	14 14	1 26	26 20	3 18	21 44	0 8	20 31	1 19	20 53	0 44	20 17	1 7	27 24	16 30	23 14	23 12	14 32		n.a.
F 14	6 2	11 6	4 24	10 58	1 42	13 49	1 26	26 17	3 16	21 46	0 8	20 29	1 19	20 54	0 44	20 17	1 7	27 24	16 31	23 13	23 12	14 30		n.a.
S 15	5 39	6 45	4 48	10 7	1 35	13 23	1 27	26 14	3 13	21 47	0 9	20 28	1 19	20 54	0 44	20 17	1 7	27 23	16 31	23 12	23 11	14 28		n.a.
S 16	5 16	2 6	4 59	9 14	1 28	12 57	1 27	26 11	3 11	21 48	0 9	20 27	1 19	20 54	0 44	20 18	1 7	27 23	16 31	23 11	23 11	14 25		n.a.
M17	4 53	2n41	4 56	8 20	1 21	12 31	1 28	26 7	3 9	21 49	0 9	20 25	1 19	20 55	0 44	20 18	1 7	27 22	16 31	23 9	23 11	14 23		n.a.
T 18	4 30	7 25	4 40	7 24	1 13	12 5	1 28	26 4	3 7	21 51	0 9	20 24	1 19	20 55	0 44	20 18	1 7	27 22	16 31	23 8	23 10	14 21		n.a.
W19	4 7	11 55	4 10	6 28	1 5	11 38	1 28	26 1	3 5	21 52	0 9	20 22	1 19	20 55	0 44	20 18	1 7	27 21	16 31	23 7	23 10	14 19		n.a.
T 20	3 44	15 57	3 27	5 30	0 56	11 11	1 28	25 57	3 3	21 53	0 9	20 21	1 20	20 56	0 44	20 18	1 7	27 21	16 31	23 6	23 10	14 16		n.a.
F 21	3 20	19 18	2 33	4 31	0 47	10 43	1 29	25 54	3 0	21 55	0 9	20 20	1 20	20 56	0 44	20 19	1 7	27 21	16 31	23 6	23 10	14 14		n.a.
S 22	2 57	21 43	1 30	3 31	0 37	10 16	1 29	25 50	2 58	21 56	0 9	20 18	1 20	20 56	0 44	20 19	1 7	27 20	16 32	23 5	23 9	14 12		n.a.
S 23	2 34	22 58	0 20	2 30	0 27	9 48	1 29	25 47	2 56	21 57	0 9	20 17	1 20	20 56	0 44	20 19	1 7	27 20	16 32	23 5	23 9	14 9		n.a.
M24	2 10	22 53	0s52	1 29	0 17	9 19	1 29	25 43	2 54	21 59	0 9	20 16	1 20	20 57	0 44	20 19	1 7	27 20	16 32	23 5	23 9	14 7		n.a.
T 25	1 47	21 23	2 2	0 27	0 6	8 51	1 28	25 39	2 52	22 0	0 9	20 14	1 20	20 57	0 44	20 20	1 7	27 19	16 32	23 5	23 8	14 5		n.a.
W26	1 24	18 30	3 7	0n35	0n 5	8 22	1 28	25 36	2 50	22 1	0 10	20 13	1 21	20 57	0 44	20 20	1 7	27 19	16 32	23 5	23 8	14 3		n.a.
T 27	1 0	14 25	4 1	1 37	0 15	7 53	1 28	25 32	2 48	22 3	0 10	20 12	1 21	20 57	0 44	20 20	1 7	27 19	16 32	23 4	23 8	14 0		n.a.
F 28	0 37	9 25	4 39	2 38	0 26	7 24	1 28	25 28	2 46	22 4	0 10	20 11	1 21	20 57	0 44	20 20	1 6	27 18	16 32	23 4	23 7	13 58		n.a.
S 29	0 13	3 50	4 59	3 39	0 37	6 55	1 27	25 24	2 44	22 6	0 10	20 9	1 21	20 58	0 44	20 20	1 6	27 18	16 33	23 3	23 7	13 56		n.a.
S 30	0n10	1s57	4 58	4 39	0 48	6 25	1 27	25 20	2 42	22 7	0 10	20 8	1 21	20 58	0 44	20 21	1 6	27 18	16 33	23 2	23 7	13 53		n.a.
M31	0n33	7s33	4s38	5n38	0n58	5s56	1s26	25n15	2n40	22n 9	0n10	20s 7	1s21	20n58	0n43	20n21	1s 6	27s17	16s33	23s 0	23s 6	13s51		n.a.

Julian Day Number = 1395314.5, Delta T = 06h30m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'10, Lahiri = -16°17'10 Julian Calendar 1 March 893 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 56	2♈20'15	22♎34	13♈52	19♓44	17♋57	8♊11	7♒ 5	0°R53	4♊55	29♒16	15°R25	16♐27	10♒39	n.a.	T 1
W 2	12 6 52	3°18'04	6♏31	15°52	20°58	18°14	8°20	7°11	0♌52	4°57	29°17	15♐17	16°24	10°45	n.a.	W 2
T 3	12 10 49	4°15'52	20° 1	17°50	22°11	18°32	8°29	7°16	0°52	4°58	29°18	15°12	16°20	10°52	n.a.	T 3
F 4	12 14 45	5°13'38	3♐ 5	19°45	23°25	18°50	8°38	7°21	0°51	4°59	29°20	15°10	16°17	10°59	n.a.	F 4
S 5	12 18 42	6°11'23	15°44	21°38	24°38	19° 9	8°47	7°26	0°50	5° 1	29°21	15°D 9	16°14	11° 5	n.a.	S 5
S 6	12 22 38	7° 9'07	28° 4	23°28	25°52	19°28	8°56	7°31	0°50	5° 2	29°22	15°10	16°11	11°12	n.a.	S 6
M 7	12 26 35	8° 6'49	10♑ 8	25°15	27° 6	19°47	9° 5	7°36	0°49	5° 3	29°23	15°R10	16° 8	11°19	n.a.	M 7
T 8	12 30 31	9° 4'30	22° 3	26°59	28°19	20° 7	9°14	7°41	0°49	5° 5	29°25	15° 9	16° 5	11°26	n.a.	T 8
W 9	12 34 28	10° 2'10	3♒54	28°39	29°33	20°28	9°24	7°45	0°48	5° 6	29°26	15° 6	16° 1	11°32	n.a.	W 9
T 10	12 38 25	10°59'49	15°44	0♉17	0♈46	20°48	9°33	7°50	0°48	5° 8	29°27	15° 1	15°58	11°39	n.a.	T 10
F 11	12 42 21	11°57'26	27°39	1°51	2° 0	21° 9	9°43	7°55	0°48	5° 9	29°28	14°54	15°55	11°46	n.a.	F 11
S 12	12 46 18	12°55'03	9♓42	3°21	3°13	21°31	9°53	7°59	0°47	5°10	29°29	14°44	15°52	11°52	n.a.	S 12
S 13	12 50 14	13°52'38	21°55	4°48	4°27	21°52	10° 3	8° 4	0°47	5°12	29°30	14°33	15°49	11°59	n.a.	S 13
M14	12 54 11	14°50'11	4♈20	6°12	5°40	22°15	10°13	8° 8	0°47	5°14	29°31	14°23	15°45	12° 6	n.a.	M14
T 15	12 58 7	15°47'44	16°57	7°32	6°54	22°37	10°23	8°12	0°47	5°15	29°32	14°12	15°42	12°12	n.a.	T 15
W16	13 2 4	16°45'15	29°46	8°48	8° 8	23° 0	10°33	8°16	0°47	5°17	29°34	14° 4	15°39	12°19	n.a.	W16
T 17	13 6 0	17°42'45	12♉48	10° 1	9°21	23°23	10°43	8°21	0°D47	5°18	29°35	13°58	15°36	12°26	n.a.	T 17
F 18	13 9 57	18°40'14	26° 2	11°10	10°35	23°46	10°54	8°25	0°47	5°20	29°36	13°54	15°33	12°33	n.a.	F 18
S 19	13 13 54	19°37'41	9♊26	12°15	11°48	24°10	11° 4	8°29	0°47	5°22	29°37	13°D52	15°30	12°39	n.a.	S 19
S 20	13 17 50	20°35'07	23° 2	13°16	13° 2	24°34	11°15	8°33	0°47	5°23	29°38	13°53	15°26	12°46	n.a.	S 20
M21	13 21 47	21°32'32	6♋50	14°14	14°15	24°59	11°25	8°36	0°47	5°25	29°39	13°53	15°23	12°53	n.a.	M21
T 22	13 25 43	22°29'55	20°49	15° 7	15°29	25°23	11°36	8°40	0°48	5°27	29°40	13°R54	15°20	12°59	n.a.	T 22
W23	13 29 40	23°27'17	4♌59	15°57	16°43	25°48	11°47	8°44	0°48	5°28	29°41	13°54	15°17	13° 6	n.a.	W23
T 24	13 33 36	24°24'37	19°18	16°42	17°56	26°14	11°58	8°47	0°48	5°30	29°42	13°51	15°14	13°13	n.a.	T 24
F 25	13 37 33	25°21'56	3♍45	17°23	19°10	26°39	12° 8	8°51	0°49	5°32	29°43	13°47	15°10	13°19	n.a.	F 25
S 26	13 41 29	26°19'14	18°13	18° 0	20°23	27° 5	12°19	8°54	0°49	5°34	29°43	13°41	15° 7	13°26	n.a.	S 26
S 27	13 45 26	27°16'31	2♎39	18°33	21°37	27°31	12°31	8°57	0°50	5°36	29°44	13°34	15° 4	13°33	n.a.	S 27
M28	13 49 23	28°13'46	16°55	19° 1	22°50	27°58	12°42	9° 0	0°50	5°37	29°45	13°27	15° 1	13°40	n.a.	M28
T 29	13 53 19	29°11'01	0♏57	19°24	24° 4	28°24	12°53	9° 4	0°51	5°39	29°46	13°21	14°58	13°46	n.a.	T 29
W30	13 57 16	0♉ 8'15	14♏40	19♉43	25♈17	28♋51	13♊ 4	9♒ 7	0♌51	5♊41	29♒47	13♐16	14♐55	13♒53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n57	12s37	4s 1	6n36	1n 8	5s26	1s26	25n11	2n38	22n10	0n10	20s 6	1s22	20n58	0n43	20n21	1s 6	27s17	16s33	22s59	23s 6	13s49		n.a.
W 2	1 20	16 52	3 10	7 32	1 18	4 56	1 25	25 7	2 36	22 12	0 10	20 4	1 22	20 58	0 43	20 22	1 6	27 17	16 33	22 59	23 6	13 47		n.a.
T 3	1 43	20 5	2 9	8 27	1 28	4 26	1 24	25 2	2 34	22 13	0 10	20 3	1 22	20 58	0 43	20 22	1 6	27 16	16 34	22 58	23 5	13 44		n.a.
F 4	2 6	22 8	1 4	9 20	1 37	3 56	1 24	24 58	2 32	22 15	0 10	20 2	1 22	20 59	0 43	20 22	1 6	27 16	16 34	22 58	23 5	13 42		n.a.
S 5	2 30	22 58	0n 3	10 11	1 45	3 25	1 23	24 53	2 30	22 16	0 10	20 1	1 22	20 59	0 43	20 22	1 6	27 16	16 34	22 58	23 5	13 40		n.a.
S 6	2 53	22 39	1 8	11 0	1 53	2 55	1 22	24 49	2 28	22 18	0 11	20 0	1 23	20 59	0 43	20 23	1 6	27 16	16 34	22 58	23 4	13 37		n.a.
M 7	3 16	21 16	2 9	11 47	2 0	2 24	1 21	24 44	2 27	22 19	0 11	19 59	1 23	20 59	0 43	20 23	1 6	27 15	16 35	22 58	23 4	13 35		n.a.
T 8	3 39	18 57	3 3	12 31	2 7	1 54	1 20	24 39	2 25	22 21	0 11	19 58	1 23	20 59	0 43	20 23	1 6	27 15	16 35	22 58	23 4	13 33		n.a.
W 9	4 2	15 52	3 49	13 14	2 13	1 23	1 19	24 34	2 23	22 22	0 11	19 57	1 23	20 59	0 43	20 24	1 6	27 15	16 35	22 57	23 3	13 30		n.a.
T 10	4 25	12 8	4 25	13 54	2 18	0 53	1 18	24 29	2 21	22 24	0 11	19 56	1 23	20 59	0 43	20 24	1 6	27 15	16 35	22 57	23 3	13 28		n.a.
F 11	4 48	7 56	4 50	14 31	2 23	0 22	1 17	24 24	2 19	22 26	0 11	19 55	1 24	20 59	0 43	20 24	1 6	27 14	16 35	22 56	23 3	13 26		n.a.
S 12	5 11	3 23	5 2	15 7	2 27	0n 9	1 15	24 19	2 17	22 27	0 11	19 54	1 24	20 59	0 43	20 24	1 6	27 14	16 36	22 55	23 2	13 23		n.a.
S 13	5 33	1n21	5 1	15 39	2 29	0 40	1 14	24 14	2 16	22 29	0 11	19 53	1 24	20 59	0 43	20 25	1 6	27 14	16 36	22 54	23 2	13 21		n.a.
M14	5 56	6 6	4 46	16 10	2 32	1 11	1 13	24 8	2 14	22 30	0 11	19 52	1 24	20 59	0 43	20 25	1 6	27 14	16 36	22 52	23 2	13 19		n.a.
T 15	6 18	10 41	4 16	16 38	2 33	1 41	1 11	24 3	2 12	22 32	0 11	19 51	1 24	20 59	0 43	20 25	1 6	27 14	16 36	22 51	23 1	13 16		n.a.
W16	6 41	14 53	3 33	17 4	2 33	2 12	1 10	23 57	2 10	22 33	0 11	19 50	1 25	20 59	0 43	20 26	1 6	27 14	16 37	22 50	23 1	13 14		n.a.
T 17	7 3	18 26	2 38	17 27	2 33	2 43	1 9	23 51	2 9	22 35	0 12	19 49	1 25	20 59	0 43	20 26	1 6	27 13	16 37	22 49	23 1	13 12		n.a.
F 18	7 25	21 5	1 34	17 48	2 32	3 13	1 7	23 46	2 7	22 37	0 12	19 48	1 25	20 59	0 43	20 26	1 6	27 13	16 37	22 49	23 0	13 9		n.a.
S 19	7 47	22 36	0 24	18 7	2 30	3 44	1 5	23 40	2 5	22 38	0 12	19 47	1 25	20 59	0 43	20 27	1 6	27 13	16 38	22 49	23 0	13 7		n.a.
S 20	8 9	22 48	0s49	18 23	2 27	4 15	1 4	23 34	2 4	22 40	0 12	19 46	1 25	20 59	0 43	20 27	1 6	27 13	16 38	22 49	23 0	13 5		n.a.
M21	8 31	21 37	2 0	18 37	2 23	4 45	1 2	23 27	2 2	22 41	0 12	19 45	1 26	20 59	0 43	20 27	1 6	27 13	16 38	22 49	22 59	13 2		n.a.
T 22	8 53	19 7	3 5	18 49	2 18	5 15	1 0	23 21	2 0	22 43	0 12	19 45	1 26	20 59	0 43	20 28	1 5	27 13	16 38	22 49	22 59	13 0		n.a.
W23	9 15	15 26	4 0	18 58	2 12	5 46	0 59	23 15	1 59	22 44	0 12	19 44	1 26	20 59	0 43	20 28	1 5	27 13	16 39	22 49	22 58	12 58		n.a.
T 24	9 36	10 50	4 40	19 5	2 6	6 16	0 57	23 8	1 57	22 46	0 12	19 43	1 26	20 59	0 43	20 28	1 5	27 13	16 39	22 49	22 58	12 55		n.a.
F 25	9 57	5 35	5 3	19 10	1 58	6 46	0 55	23 2	1 56	22 47	0 12	19 42	1 26	20 58	0 43	20 29	1 5	27 13	16 39	22 48	22 58	12 53		n.a.
S 26	10 18	0 2	5 7	19 13	1 50	7 16	0 53	22 55	1 54	22 49	0 12	19 42	1 27	20 58	0 43	20 29	1 5	27 13	16 40	22 47	22 57	12 51		n.a.
S 27	10 39	5s30	4 51	19 13	1 41	7 45	0 51	22 48	1 52	22 51	0 12	19 41	1 27	20 58	0 43	20 29	1 5	27 12	16 40	22 46	22 57	12 48		n.a.
M28	11 0	10 41	4 17	19 11	1 30	8 15	0 49	22 42	1 51	22 52	0 12	19 40	1 27	20 58	0 43	20 30	1 5	27 12	16 40	22 45	22 57	12 46		n.a.
T 29	11 21	15 13	3 28	19 7	1 20	8 44	0 47	22 35	1 49	22 54	0 13	19 40	1 27	20 58	0 43	20 30	1 5	27 12	16 41	22 45	22 56	12 44		n.a.
W30	11n41	18s50	2s28	19n 1	1n 8	9n14	0s45	22n27	1n48	22n55	0n13	19s39	1s27	20n58	0n42	20n31	1s 5	27s12	16s41	22s44	22s56	12s41		n.a.

Julian Day Number = 1395345.5, Delta T = 06h30m51s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'05, Lahiri = -16°17'06 Julian Calendar 1 Apr. 893 BCE == Greg. Calendar 24 March 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 12	1♉ 5'28	28♏ 1	19♉58	26♈31	29♋18	13♊16	9♒10	0♌52	5♊43	29♒48	13°R13	14♐51	14♒ 0	n.a.	T 1
F 2	14 5 9	2° 2'40	11♐ 0	20° 8	27°45	29°46	13°27	9°12	0°53	5°45	29°49	13°D12	14°48	14° 6	n.a.	F 2
S 3	14 9 5	2°59'52	23°39	20°13	28°58	0♌13	13°39	9°15	0°54	5°47	29°49	13♐12	14°45	14°13	n.a.	S 3
S 4	14 13 2	3°57'04	5♑59	20°R14	0♉12	0°41	13°50	9°18	0°55	5°49	29°50	13°13	14°42	14°20	n.a.	S 4
M 5	14 16 58	4°54'15	18° 6	20°10	1°25	1° 9	14° 2	9°20	0°56	5°51	29°51	13°15	14°39	14°26	n.a.	M 5
T 6	14 20 55	5°51'26	0♒ 3	20° 2	2°39	1°37	14°13	9°23	0°57	5°53	29°52	13°16	14°36	14°33	n.a.	T 6
W 7	14 24 52	6°48'36	11°55	19°50	3°53	2° 6	14°25	9°25	0°58	5°55	29°52	13°R16	14°32	14°40	n.a.	W 7
T 8	14 28 48	7°45'46	23°48	19°34	5° 6	2°35	14°37	9°27	0°59	5°57	29°53	13°15	14°29	14°47	n.a.	T 8
F 9	14 32 45	8°42'55	5♓45	19°14	6°20	3° 4	14°49	9°30	1° 0	5°59	29°54	13°12	14°26	14°53	n.a.	F 9
S 10	14 36 41	9°40'04	17°52	18°50	7°33	3°33	15° 1	9°32	1° 1	6° 1	29°54	13° 8	14°23	15° 0	n.a.	S 10
S 11	14 40 38	10°37'13	0♈11	18°24	8°47	4° 2	15°13	9°34	1° 2	6° 3	29°55	13° 3	14°20	15° 7	n.a.	S 11
M12	14 44 34	11°34'22	12°46	17°55	10° 1	4°32	15°25	9°36	1° 4	6° 5	29°55	12°58	14°16	15°13	n.a.	M12
T 13	14 48 31	12°31'30	25°36	17°24	11°14	5° 2	15°37	9°37	1° 5	6° 7	29°56	12°53	14°13	15°20	n.a.	T 13
W14	14 52 27	13°28'38	8♉43	16°51	12°28	5°32	15°49	9°39	1° 6	6° 9	29°57	12°49	14°10	15°27	n.a.	W14
T 15	14 56 24	14°25'46	22° 6	16°17	13°42	6° 2	16° 1	9°41	1° 8	6°11	29°57	12°46	14° 7	15°34	n.a.	T 15
F 16	15 0 21	15°22'53	5♊44	15°42	14°55	6°33	16°14	9°42	1° 9	6°13	29°58	12°45	14° 4	15°40	n.a.	F 16
S 17	15 4 17	16°20'00	19°33	15° 8	16° 9	7° 3	16°26	9°44	1°11	6°15	29°58	12°D45	14° 1	15°47	n.a.	S 17
S 18	15 8 14	17°17'07	3♋31	14°34	17°23	7°34	16°38	9°45	1°13	6°18	29°59	12°46	13°57	15°54	n.a.	S 18
M19	15 12 10	18°14'13	17°37	14° 1	18°36	8° 5	16°51	9°46	1°14	6°20	29°59	12°47	13°54	16° 0	n.a.	M19
T 20	15 16 7	19°11'19	1♌48	13°31	19°50	8°36	17° 3	9°47	1°16	6°22	29°59	12°48	13°51	16° 7	n.a.	T 20
W21	15 20 3	20° 8'24	16° 1	13° 2	21° 4	9° 8	17°16	9°48	1°18	6°24	29°59	12°R49	13°48	16°14	n.a.	W21
T 22	15 24 0	21° 5'29	0♍14	12°37	22°17	9°39	17°28	9°49	1°19	6°26	0♓ 0	12°49	13°45	16°20	n.a.	T 22
F 23	15 27 57	22° 2'33	14°26	12°14	23°31	10°11	17°41	9°50	1°21	6°28	0° 1	12°48	13°42	16°27	n.a.	F 23
S 24	15 31 53	22°59'37	28°32	11°55	24°45	10°43	17°53	9°51	1°23	6°30	0° 1	12°46	13°38	16°34	n.a.	S 24
S 25	15 35 50	23°56'41	12♎31	11°41	25°58	11°15	18° 6	9°51	1°25	6°33	0° 1	12°43	13°35	16°41	n.a.	S 25
M26	15 39 46	24°53'44	26°20	11°30	27°12	11°47	18°19	9°52	1°27	6°35	0° 2	12°41	13°32	16°47	n.a.	M26
T 27	15 43 43	25°50'48	9♏56	11°24	28°26	12°20	18°31	9°52	1°29	6°37	0° 2	12°39	13°29	16°54	n.a.	T 27
W28	15 47 39	26°47'51	23°16	11°D23	29°40	12°52	18°44	9°52	1°31	6°39	0° 2	12°37	13°26	17° 1	n.a.	W28
T 29	15 51 36	27°44'55	6♐20	11°27	0♊53	13°25	18°57	9°53	1°33	6°41	0° 3	12°D36	13°22	17° 7	n.a.	T 29
F 30	15 55 32	28°41'59	19° 7	11°36	2° 7	13°58	19°10	9°R53	1°35	6°44	0° 3	12°36	13°19	17°14	n.a.	F 30
S 31	15 59 29	29♉39'03	1♑39	11♉49	3♊21	14♌31	19♊23	9♒53	1♌38	6♊46	0♓ 3	12♐37	13♐16	17♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 2	21s20	1s21	18n53	0n55	9n43	0s43	22n20	1n46	22n57	0n13	19s39	1s28	20n57	0n42	20n31	1s 5	27s12	16s41	22s44	22s56	12s39		n.a.
F 2	12 22	22 38	0 12	18 43	0 42	10 11	0 41	22 13	1 45	22 58	0 13	19 38	1 28	20 57	0 42	20 31	1 5	27 12	16 41	22 44	22 55	12 37		n.a.
S 3	12 42	22 42	0n56	18 31	0 28	10 40	0 39	22 5	1 43	23 0	0 13	19 37	1 28	20 57	0 42	20 32	1 5	27 12	16 42	22 44	22 55	12 34		n.a.
S 4	13 2	21 39	2 1	18 17	0 13	11 8	0 37	21 58	1 42	23 1	0 13	19 37	1 28	20 57	0 42	20 32	1 5	27 12	16 42	22 44	22 55	12 32		n.a.
M 5	13 21	19 37	2 58	18 1	0s 3	11 36	0 35	21 50	1 40	23 3	0 13	19 36	1 29	20 57	0 42	20 32	1 5	27 12	16 42	22 44	22 54	12 29		n.a.
T 6	13 40	16 45	3 47	17 43	0 18	12 4	0 33	21 42	1 39	23 4	0 13	19 36	1 29	20 56	0 42	20 33	1 5	27 12	16 43	22 44	22 54	12 27		n.a.
W 7	14 0	13 13	4 26	17 24	0 35	12 31	0 30	21 34	1 38	23 6	0 13	19 36	1 29	20 56	0 42	20 33	1 5	27 12	16 43	22 44	22 53	12 25		n.a.
T 8	14 19	9 10	4 54	17 4	0 51	12 59	0 28	21 26	1 36	23 7	0 13	19 35	1 29	20 56	0 42	20 34	1 5	27 13	16 43	22 44	22 53	12 22		n.a.
F 9	14 37	4 45	5 9	16 42	1 8	13 26	0 26	21 18	1 35	23 9	0 13	19 35	1 29	20 55	0 42	20 34	1 5	27 13	16 44	22 44	22 53	12 20		n.a.
S 10	14 56	0 7	5 10	16 20	1 25	13 52	0 24	21 10	1 33	23 10	0 14	19 34	1 30	20 55	0 42	20 34	1 5	27 13	16 44	22 43	22 52	12 18		n.a.
S 11	15 14	4n37	4 58	15 56	1 42	14 18	0 21	21 1	1 32	23 12	0 14	19 34	1 30	20 55	0 42	20 35	1 5	27 13	16 45	22 42	22 52	12 15		n.a.
M12	15 32	9 15	4 31	15 32	1 58	14 44	0 19	20 53	1 30	23 13	0 14	19 34	1 30	20 54	0 42	20 35	1 5	27 13	16 45	22 42	22 52	12 13		n.a.
T 13	15 50	13 36	3 50	15 8	2 14	15 10	0 17	20 44	1 29	23 14	0 14	19 34	1 30	20 54	0 42	20 35	1 5	27 13	16 45	22 41	22 51	12 11		n.a.
W14	16 7	17 23	2 56	14 44	2 30	15 35	0 14	20 35	1 28	23 16	0 14	19 33	1 31	20 54	0 42	20 36	1 5	27 13	16 46	22 41	22 51	12 8		n.a.
T 15	16 25	20 21	1 51	14 20	2 45	16 0	0 12	20 26	1 26	23 17	0 14	19 33	1 31	20 53	0 42	20 36	1 5	27 13	16 46	22 40	22 50	12 6		n.a.
F 16	16 42	22 13	0 38	13 57	2 59	16 24	0 10	20 17	1 25	23 19	0 14	19 33	1 31	20 53	0 42	20 37	1 5	27 13	16 46	22 40	22 50	12 3		n.a.
S 17	16 58	22 46	0s37	13 34	3 12	16 48	0 7	20 8	1 24	23 20	0 14	19 33	1 31	20 53	0 42	20 37	1 5	27 13	16 47	22 40	22 50	12 1		n.a.
S 18	17 15	21 54	1 52	13 13	3 24	17 12	0 5	19 59	1 22	23 21	0 14	19 33	1 32	20 52	0 42	20 37	1 5	27 14	16 47	22 40	22 49	11 59		n.a.
M19	17 31	19 39	3 0	12 53	3 34	17 35	0 3	19 49	1 21	23 23	0 14	19 33	1 32	20 52	0 42	20 38	1 5	27 14	16 47	22 40	22 49	11 56		n.a.
T 20	17 47	16 12	3 58	12 34	3 44	17 57	0 0	19 40	1 20	23 24	0 14	19 32	1 32	20 52	0 42	20 38	1 5	27 14	16 48	22 41	22 48	11 54		n.a.
W21	18 3	11 48	4 41	12 18	3 52	18 20	0n 2	19 30	1 18	23 25	0 14	19 32	1 32	20 51	0 42	20 39	1 5	27 14	16 48	22 41	22 48	11 51		n.a.
T 22	18 18	6 46	5 7	12 4	3 59	18 41	0 4	19 20	1 17	23 27	0 15	19 32	1 32	20 51	0 42	20 39	1 5	27 14	16 48	22 41	22 48	11 49		n.a.
F 23	18 33	1 23	5 15	11 52	4 4	19 3	0 7	19 10	1 16	23 28	0 15	19 32	1 33	20 50	0 42	20 39	1 5	27 15	16 49	22 40	22 47	11 47		n.a.
S 24	18 48	4s 2	5 3	11 42	4 9	19 23	0 9	19 0	1 15	23 29	0 15	19 32	1 33	20 50	0 42	20 40	1 5	27 15	16 49	22 40	22 47	11 44		n.a.
S 25	19 3	9 12	4 33	11 35	4 11	19 44	0 11	18 50	1 13	23 30	0 15	19 33	1 33	20 49	0 42	20 40	1 5	27 15	16 50	22 40	22 47	11 42		n.a.
M26	19 17	13 51	3 48	11 31	4 12	20 3	0 14	18 40	1 12	23 32	0 15	19 33	1 33	20 49	0 42	20 41	1 5	27 15	16 50	22 40	22 46	11 40		n.a.
T 27	19 31	17 42	2 51	11 29	4 12	20 22	0 16	18 29	1 11	23 33	0 15	19 33	1 34	20 48	0 42	20 41	1 5	27 15	16 50	22 39	22 46	11 37		n.a.
W28	19 44	20 34	1 45	11 30	4 11	20 41	0 18	18 19	1 9	23 34	0 15	19 33	1 34	20 48	0 42	20 41	1 5	27 16	16 51	22 39	22 45	11 35		n.a.
T 29	19 57	22 16	0 35	11 33	4 9	20 59	0 21	18 8	1 8	23 35	0 15	19 33	1 34	20 47	0 42	20 42	1 5	27 16	16 51	22 39	22 45	11 32		n.a.
F 30	20 10	22 45	0n36	11 39	4 5	21 17	0 23	17 57	1 7	23 36	0 15	19 33	1 34	20 47	0 42	20 42	1 4	27 16	16 51	22 39	22 45	11 30		n.a.
S 31	20n23	22s 4	1n43	11n48	4s 0	21n33	0n25	17n46	1n 6	23n37	0n15	19s33	1s35	20n46	0n41	20n42	1s 4	27s16	16s52	22s39	22s44	11s28		n.a.

Julian Day Number = 1395375.5, Delta T = 06h30m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°24'01, Lahiri = -16°17'01 Julian Calendar 1 May 893 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 26	0♊36'08	13♉55	12♉ 8	4♊35	15♌ 4	19♊35	9°R53	1♌40	6♊48	0♓ 3	12♐38	13♐13	17♒28	n.a.	S 1
M 2	16 7 22	1°33'12	26° 1	12°32	5°48	15°38	19°48	9♒52	1°42	6°50	0° 3	12°39	13°10	17°34	n.a.	M 2
T 3	16 11 19	2°30'18	7♒58	13° 1	7° 2	16°11	20° 1	9°52	1°44	6°53	0° 3	12°40	13° 7	17°41	n.a.	T 3
W 4	16 15 15	3°27'24	19°51	13°35	8°16	16°45	20°14	9°52	1°47	6°55	0° 4	12°41	13° 3	17°48	n.a.	W 4
T 5	16 19 12	4°24'30	1♓44	14°14	9°30	17°19	20°27	9°51	1°49	6°57	0° 4	12°R41	13° 0	17°54	n.a.	T 5
F 6	16 23 8	5°21'37	13°42	14°59	10°43	17°53	20°40	9°50	1°52	6°59	0° 4	12°41	12°57	18° 1	n.a.	F 6
S 7	16 27 5	6°18'45	25°50	15°48	11°57	18°27	20°53	9°50	1°54	7° 1	0° 4	12°41	12°54	18° 8	n.a.	S 7
S 8	16 31 2	7°15'54	8♈11	16°42	13°11	19° 1	21° 6	9°49	1°57	7° 4	0° 4	12°40	12°51	18°15	n.a.	S 8
M 9	16 34 58	8°13'03	20°50	17°41	14°25	19°36	21°19	9°48	1°59	7° 6	0°R 4	12°39	12°47	18°21	n.a.	M 9
T 10	16 38 55	9°10'13	3♉48	18°45	15°39	20°10	21°33	9°47	2° 2	7° 8	0° 4	12°39	12°44	18°28	n.a.	T 10
W11	16 42 51	10° 7'24	17° 7	19°53	16°53	20°45	21°46	9°46	2° 4	7°10	0° 4	12°39	12°41	18°35	n.a.	W11
T 12	16 46 48	11° 4'35	0♊47	21° 6	18° 6	21°20	21°59	9°45	2° 7	7°13	0° 4	12°39	12°38	18°41	n.a.	T 12
F 13	16 50 44	12° 1'48	14°47	22°24	19°20	21°55	22°12	9°43	2°10	7°15	0° 4	12°D39	12°35	18°48	n.a.	F 13
S 14	16 54 41	12°59'01	29° 2	23°46	20°34	22°30	22°25	9°42	2°13	7°17	0° 3	12°R39	12°32	18°55	n.a.	S 14
S 15	16 58 37	13°56'14	13♋28	25°12	21°48	23° 5	22°38	9°40	2°15	7°19	0° 3	12°38	12°28	19° 2	n.a.	S 15
M16	17 2 34	14°53'28	27°59	26°43	23° 2	23°41	22°52	9°39	2°18	7°21	0° 3	12°38	12°25	19° 8	n.a.	M16
T 17	17 6 31	15°50'43	12♌30	28°18	24°16	24°16	23° 5	9°37	2°21	7°24	0° 3	12°38	12°22	19°15	n.a.	T 17
W18	17 10 27	16°47'58	26°57	29°56	25°30	24°52	23°18	9°35	2°24	7°26	0° 3	12°38	12°19	19°22	n.a.	W18
T 19	17 14 24	17°45'14	11♍15	1♊39	26°44	25°27	23°31	9°33	2°27	7°28	0° 3	12°D38	12°16	19°28	n.a.	T 19
F 20	17 18 20	18°42'30	25°21	3°25	27°58	26° 3	23°44	9°31	2°30	7°30	0° 2	12°38	12°13	19°35	n.a.	F 20
S 21	17 22 17	19°39'46	9♎14	5°14	29°12	26°39	23°58	9°29	2°33	7°33	0° 2	12°38	12° 9	19°42	n.a.	S 21
S 22	17 26 13	20°37'03	22°53	7° 6	0♋25	27°16	24°11	9°27	2°36	7°35	0° 2	12°38	12° 6	19°49	n.a.	S 22
M23	17 30 10	21°34'21	6♏18	9° 1	1°39	27°52	24°24	9°25	2°39	7°37	0° 1	12°39	12° 3	19°55	n.a.	M23
T 24	17 34 6	22°31'40	19°28	10°58	2°53	28°28	24°37	9°23	2°42	7°39	0° 1	12°40	12° 0	20° 2	n.a.	T 24
W25	17 38 3	23°29'00	2♐25	12°57	4° 7	29° 5	24°51	9°20	2°45	7°41	0° 1	12°41	11°57	20° 9	n.a.	W25
T 26	17 42 0	24°26'21	15° 9	14°58	5°21	29°41	25° 4	9°18	2°48	7°43	0° 0	12°R41	11°53	20°15	n.a.	T 26
F 27	17 45 56	25°23'42	27°40	17° 1	6°35	0♍18	25°17	9°15	2°51	7°46	0° 0	12°40	11°50	20°22	n.a.	F 27
S 28	17 49 53	26°21'05	10♑ 0	19° 4	7°49	0°55	25°30	9°12	2°55	7°48	29♒59	12°39	11°47	20°29	n.a.	S 28
S 29	17 53 49	27°18'29	22° 9	21° 8	9° 3	1°32	25°44	9°10	2°58	7°50	29°59	12°37	11°44	20°36	n.a.	S 29
M30	17 57 46	28♊15'54	4♒11	23♊13	10♋17	2♍ 9	25♊57	9♒ 7	3♌ 1	7♊52	29♒59	12♐35	11♐41	20♒42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	20s20	2n45	11n59	3s54	21n50	0n28	17n35	1n 5	23n39	0n15	19s34	1s35	20n46	0n41	20n43	1s 4	27s17	16s52	22s39	22s44	11s25		n.a.
M 2	20 47	17 42	3 38	12 13	3 48	22 5	0 30	17 24	1 3	23 40	0 16	19 34	1 35	20 45	0 41	20 43	1 4	27 17	16 53	22 39	22 43	11 23		n.a.
T 3	20 59	14 21	4 21	12 29	3 40	22 20	0 32	17 13	1 2	23 41	0 16	19 34	1 35	20 45	0 41	20 44	1 4	27 17	16 53	22 40	22 43	11 20		n.a.
W 4	21 10	10 28	4 52	12 48	3 32	22 35	0 34	17 1	1 1	23 42	0 16	19 35	1 36	20 44	0 41	20 44	1 4	27 18	16 53	22 40	22 43	11 18		n.a.
T 5	21 21	6 11	5 11	13 8	3 22	22 49	0 37	16 50	1 0	23 43	0 16	19 35	1 36	20 44	0 41	20 44	1 4	27 18	16 54	22 40	22 42	11 16		n.a.
F 6	21 31	1 38	5 17	13 30	3 13	23 2	0 39	16 38	0 59	23 44	0 16	19 35	1 36	20 43	0 41	20 45	1 4	27 18	16 54	22 40	22 42	11 13		n.a.
S 7	21 41	3n 2	5 9	13 55	3 2	23 14	0 41	16 26	0 57	23 45	0 16	19 36	1 36	20 42	0 41	20 45	1 4	27 19	16 54	22 40	22 41	11 11		n.a.
S 8	21 51	7 40	4 46	14 21	2 51	23 26	0 43	16 14	0 56	23 46	0 16	19 36	1 36	20 42	0 41	20 46	1 4	27 19	16 55	22 40	22 41	11 8		n.a.
M 9	22 1	12 5	4 9	14 49	2 40	23 37	0 45	16 2	0 55	23 47	0 16	19 37	1 37	20 41	0 41	20 46	1 4	27 19	16 55	22 39	22 40	11 6		n.a.
T 10	22 10	16 5	3 19	15 18	2 28	23 48	0 47	15 50	0 54	23 48	0 16	19 37	1 37	20 41	0 41	20 46	1 4	27 20	16 56	22 39	22 40	11 4		n.a.
W11	22 18	19 23	2 17	15 48	2 15	23 57	0 49	15 38	0 53	23 49	0 16	19 38	1 37	20 40	0 41	20 47	1 4	27 20	16 56	22 39	22 40	11 1		n.a.
T 12	22 27	21 41	1 5	16 20	2 3	24 6	0 51	15 25	0 52	23 50	0 16	19 38	1 37	20 39	0 41	20 47	1 4	27 20	16 56	22 39	22 39	10 59		n.a.
F 13	22 34	22 43	0s12	16 53	1 50	24 15	0 53	15 13	0 51	23 51	0 17	19 39	1 38	20 39	0 41	20 48	1 4	27 21	16 57	22 39	22 39	10 56		n.a.
S 14	22 42	22 18	1 30	17 26	1 37	24 22	0 55	15 0	0 49	23 51	0 17	19 40	1 38	20 38	0 41	20 48	1 4	27 21	16 57	22 39	22 38	10 54		n.a.
S 15	22 49	20 25	2 43	18 0	1 24	24 29	0 57	14 47	0 48	23 52	0 17	19 40	1 38	20 37	0 41	20 48	1 4	27 21	16 57	22 39	22 38	10 52		n.a.
M16	22 56	17 12	3 46	18 34	1 10	24 35	0 59	14 34	0 47	23 53	0 17	19 41	1 38	20 37	0 41	20 49	1 4	27 22	16 58	22 39	22 38	10 49		n.a.
T 17	23 2	12 55	4 34	19 9	0 57	24 41	1 0	14 21	0 46	23 54	0 17	19 42	1 39	20 36	0 41	20 49	1 4	27 22	16 58	22 39	22 37	10 47		n.a.
W18	23 8	7 56	5 5	19 43	0 44	24 45	1 2	14 8	0 45	23 55	0 17	19 42	1 39	20 35	0 41	20 49	1 4	27 23	16 58	22 39	22 37	10 44		n.a.
T 19	23 14	2 35	5 17	20 17	0 31	24 49	1 4	13 55	0 44	23 55	0 17	19 43	1 39	20 35	0 41	20 50	1 4	27 23	16 59	22 39	22 36	10 42		n.a.
F 20	23 19	2s51	5 9	20 51	0 19	24 53	1 5	13 42	0 43	23 56	0 17	19 44	1 39	20 34	0 41	20 50	1 4	27 23	16 59	22 39	22 36	10 40		n.a.
S 21	23 23	8 3	4 44	21 23	0 6	24 55	1 7	13 28	0 42	23 57	0 17	19 44	1 39	20 33	0 41	20 50	1 4	27 24	17 0	22 39	22 35	10 37		n.a.
S 22	23 28	12 46	4 2	21 55	0n 5	24 57	1 9	13 15	0 41	23 58	0 17	19 45	1 40	20 32	0 41	20 51	1 4	27 24	17 0	22 39	22 35	10 35		n.a.
M23	23 32	16 46	3 8	22 25	0 17	24 58	1 10	13 1	0 40	23 58	0 17	19 46	1 40	20 32	0 41	20 51	1 4	27 25	17 0	22 39	22 35	10 32		n.a.
T 24	23 35	19 52	2 5	22 53	0 28	24 58	1 12	12 47	0 39	23 59	0 18	19 47	1 40	20 31	0 41	20 52	1 4	27 25	17 1	22 40	22 34	10 30		n.a.
W25	23 38	21 53	0 57	23 20	0 38	24 57	1 13	12 33	0 37	24 0	0 18	19 48	1 40	20 30	0 41	20 52	1 4	27 26	17 1	22 40	22 34	10 27		n.a.
T 26	23 41	22 44	0n14	23 44	0 48	24 56	1 14	12 19	0 36	24 0	0 18	19 49	1 40	20 29	0 41	20 52	1 4	27 26	17 1	22 40	22 33	10 25		n.a.
F 27	23 43	22 25	1 22	24 6	0 57	24 54	1 16	12 5	0 35	24 1	0 18	19 50	1 41	20 29	0 41	20 53	1 4	27 27	17 2	22 40	22 33	10 23		n.a.
S 28	23 45	21 0	2 25	24 26	1 5	24 51	1 17	11 51	0 34	24 1	0 18	19 51	1 41	20 28	0 41	20 53	1 4	27 27	17 2	22 39	22 32	10 20		n.a.
S 29	23 46	18 38	3 21	24 43	1 13	24 47	1 18	11 36	0 33	24 2	0 18	19 51	1 41	20 27	0 41	20 53	1 4	27 28	17 2	22 39	22 32	10 18		n.a.
M30	23n47	15s30	4n 7	24n57	1n20	24n43	1n19	11n22	0n32	24n 2	0n18	19s52	1s41	20n26	0n41	20n54	1s 4	27s28	17s 3	22s39	22s32	10s15		n.a.

Julian Day Number = 1395406.5, Delta T = 06h30m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'57, Lahiri = -16°16'57 Julian Calendar 1 June 893 BCE == Greg. Calendar 24 May 893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 42	29♊13'21	16♒ 6	25♊17	11♋31	2♍46	26♊10	9°R 4	3♌ 4	7♊54	29°R58	12°R33	11♐38	20♒49	n.a.	T 1
W 2	18 5 39	0♋10'49	27°58	27°22	12°45	3°24	26°23	9♒ 1	3° 8	7°56	29♒58	12♐30	11°34	20°56	n.a.	W 2
T 3	18 9 36	1° 8'18	9♓50	29°26	13°59	4° 1	26°37	8°58	3°11	7°58	29°57	12°28	11°31	21° 2	n.a.	T 3
F 4	18 13 32	2° 5'49	21°47	1♋29	15°13	4°39	26°50	8°55	3°14	8° 0	29°57	12°27	11°28	21° 9	n.a.	F 4
S 5	18 17 29	3° 3'21	3♈53	3°32	16°27	5°16	27° 3	8°51	3°18	8° 2	29°56	12°D27	11°25	21°16	n.a.	S 5
S 6	18 21 25	4° 0'55	16°12	5°34	17°41	5°54	27°16	8°48	3°21	8° 4	29°56	12°27	11°22	21°23	n.a.	S 6
M 7	18 25 22	4°58'31	28°49	7°35	18°55	6°32	27°30	8°45	3°25	8° 6	29°55	12°28	11°19	21°29	n.a.	M 7
T 8	18 29 18	5°56'08	11♉47	9°34	20° 9	7°10	27°43	8°41	3°28	8° 9	29°54	12°30	11°15	21°36	n.a.	T 8
W 9	18 33 15	6°53'47	25°10	11°33	21°23	7°48	27°56	8°38	3°31	8°11	29°54	12°31	11°12	21°43	n.a.	W 9
T 10	18 37 11	7°51'27	8♊58	13°30	22°37	8°26	28° 9	8°34	3°35	8°13	29°53	12°R32	11° 9	21°49	n.a.	T 10
F 11	18 41 8	8°49'10	23°11	15°26	23°51	9° 5	28°22	8°30	3°39	8°15	29°53	12°32	11° 6	21°56	n.a.	F 11
S 12	18 45 5	9°46'54	7♋45	17°21	25° 5	9°43	28°35	8°27	3°42	8°17	29°52	12°30	11° 3	22° 3	n.a.	S 12
S 13	18 49 1	10°44'39	22°35	19°14	26°19	10°22	28°49	8°23	3°46	8°18	29°51	12°27	10°59	22°10	n.a.	S 13
M14	18 52 58	11°42'26	7♌32	21° 5	27°33	11° 0	29° 2	8°19	3°49	8°20	29°50	12°24	10°56	22°16	n.a.	M14
T 15	18 56 54	12°40'14	22°28	22°56	28°47	11°39	29°15	8°15	3°53	8°22	29°50	12°19	10°53	22°23	n.a.	T 15
W16	19 0 51	13°38'04	7♍15	24°45	0♌ 1	12°18	29°28	8°11	3°56	8°24	29°49	12°16	10°50	22°30	n.a.	W16
T 17	19 4 47	14°35'55	21°46	26°32	1°15	12°57	29°41	8° 7	4° 0	8°26	29°48	12°13	10°47	22°36	n.a.	T 17
F 18	19 8 44	15°33'47	5♎58	28°19	2°29	13°36	29°54	8° 3	4° 4	8°28	29°47	12°11	10°44	22°43	n.a.	F 18
S 19	19 12 40	16°31'40	19°47	0♌ 4	3°43	14°15	0♋ 7	7°59	4° 7	8°30	29°47	12°D10	10°40	22°50	n.a.	S 19
S 20	19 16 37	17°29'35	3♏16	1°47	4°57	14°54	0°20	7°55	4°11	8°32	29°46	12°11	10°37	22°57	n.a.	S 20
M21	19 20 34	18°27'32	16°25	3°29	6°12	15°34	0°33	7°50	4°15	8°33	29°45	12°13	10°34	23° 3	n.a.	M21
T 22	19 24 30	19°25'30	29°18	5°10	7°26	16°13	0°46	7°46	4°18	8°35	29°44	12°14	10°31	23°10	n.a.	T 22
W23	19 28 27	20°23'29	11♐55	6°50	8°40	16°53	0°59	7°42	4°22	8°37	29°43	12°R15	10°28	23°17	n.a.	W23
T 24	19 32 23	21°21'30	24°21	8°28	9°54	17°32	1°11	7°38	4°26	8°39	29°42	12°14	10°25	23°23	n.a.	T 24
F 25	19 36 20	22°19'33	6♑37	10° 5	11° 8	18°12	1°24	7°33	4°29	8°41	29°42	12°12	10°21	23°30	n.a.	F 25
S 26	19 40 16	23°17'38	18°45	11°41	12°22	18°52	1°37	7°29	4°33	8°42	29°41	12° 7	10°18	23°37	n.a.	S 26
S 27	19 44 13	24°15'44	0♒46	13°15	13°36	19°32	1°50	7°24	4°37	8°44	29°40	12° 1	10°15	23°44	n.a.	S 27
M28	19 48 9	25°13'52	12°43	14°48	14°50	20°12	2° 2	7°20	4°41	8°46	29°39	11°53	10°12	23°50	n.a.	M28
T 29	19 52 6	26°12'02	24°36	16°20	16° 4	20°52	2°15	7°15	4°44	8°47	29°38	11°45	10° 9	23°57	n.a.	T 29
W30	19 56 3	27°10'14	6♓27	17°51	17°18	21°32	2°28	7°11	4°48	8°49	29°37	11°36	10° 5	24° 4	n.a.	W30
T 31	19 59 59	28♋ 8'28	18♓20	19♌20	18♌32	22♍13	2♋40	7♒ 6	4♌52	8♊51	29♒36	11♐29	10♐ 2	24♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	11s46	4n42	25n 9	1n26	24n38	1n20	11n 7	0n31	24n 3	0n18	19s53	1s42	20n26	0n41	20n54	1s 4	27s28	17s 3	22s39	22s31	10s13		n.a.
W 2	23 48	7 36	5 5	25 18	1 31	24 32	1 21	10 53	0 30	24 3	0 18	19 54	1 42	20 25	0 41	20 54	1 4	27 29	17 3	22 38	22 31	10 10		n.a.
T 3	23 48	3 9	5 15	25 24	1 36	24 25	1 22	10 38	0 29	24 4	0 19	19 55	1 42	20 24	0 41	20 55	1 4	27 29	17 4	22 38	22 30	10 8		n.a.
F 4	23 47	1n27	5 11	25 27	1 40	24 18	1 23	10 23	0 28	24 4	0 19	19 56	1 42	20 23	0 41	20 55	1 4	27 30	17 4	22 38	22 30	10 6		n.a.
S 5	23 46	6 2	4 53	25 28	1 43	24 10	1 24	10 8	0 27	24 5	0 19	19 58	1 42	20 22	0 41	20 55	1 4	27 30	17 4	22 38	22 29	10 3		n.a.
S 6	23 44	10 29	4 22	25 26	1 45	24 1	1 25	9 53	0 26	24 5	0 19	19 59	1 42	20 22	0 41	20 56	1 4	27 31	17 5	22 38	22 29	10 1		n.a.
M 7	23 42	14 36	3 38	25 22	1 47	23 51	1 25	9 38	0 25	24 6	0 19	20 0	1 43	20 21	0 41	20 56	1 4	27 31	17 5	22 38	22 28	9 58		n.a.
T 8	23 40	18 9	2 41	25 15	1 48	23 41	1 26	9 23	0 24	24 6	0 19	20 1	1 43	20 20	0 41	20 56	1 4	27 32	17 5	22 38	22 28	9 56		n.a.
W 9	23 37	20 52	1 34	25 5	1 48	23 30	1 27	9 8	0 23	24 6	0 19	20 2	1 43	20 19	0 41	20 57	1 4	27 33	17 6	22 38	22 28	9 53		n.a.
T 10	23 34	22 27	0 20	24 54	1 48	23 18	1 27	8 52	0 22	24 7	0 19	20 3	1 43	20 18	0 41	20 57	1 4	27 33	17 6	22 38	22 27	9 51		n.a.
F 11	23 30	22 39	0s58	24 40	1 47	23 6	1 28	8 37	0 21	24 7	0 19	20 4	1 43	20 17	0 41	20 57	1 4	27 34	17 6	22 38	22 27	9 49		n.a.
S 12	23 26	21 20	2 14	24 24	1 46	22 53	1 28	8 21	0 20	24 7	0 19	20 5	1 44	20 17	0 41	20 58	1 4	27 34	17 7	22 38	22 26	9 46		n.a.
S 13	23 22	18 33	3 22	24 7	1 44	22 39	1 28	8 5	0 19	24 7	0 20	20 7	1 44	20 16	0 41	20 58	1 4	27 35	17 7	22 38	22 26	9 44		n.a.
M14	23 17	14 32	4 17	23 48	1 42	22 25	1 29	7 50	0 18	24 8	0 20	20 8	1 44	20 15	0 41	20 58	1 4	27 35	17 7	22 37	22 25	9 41		n.a.
T 15	23 11	9 36	4 54	23 26	1 39	22 10	1 29	7 34	0 17	24 8	0 20	20 9	1 44	20 14	0 41	20 58	1 4	27 36	17 7	22 37	22 25	9 39		n.a.
W16	23 5	4 10	5 11	23 4	1 35	21 54	1 29	7 18	0 16	24 8	0 20	20 10	1 44	20 13	0 41	20 59	1 4	27 36	17 8	22 36	22 24	9 36		n.a.
T 17	22 59	1s24	5 8	22 40	1 32	21 38	1 29	7 2	0 15	24 8	0 20	20 11	1 44	20 12	0 41	20 59	1 4	27 37	17 8	22 36	22 24	9 34		n.a.
F 18	22 53	6 46	4 46	22 14	1 28	21 21	1 29	6 46	0 14	24 8	0 20	20 13	1 45	20 11	0 41	20 59	1 4	27 37	17 8	22 36	22 24	9 32		n.a.
S 19	22 46	11 40	4 8	21 48	1 23	21 3	1 29	6 30	0 13	24 8	0 20	20 14	1 45	20 10	0 41	21 0	1 4	27 38	17 8	22 36	22 23	9 29		n.a.
S 20	22 38	15 52	3 16	21 20	1 18	20 45	1 29	6 13	0 13	24 8	0 20	20 15	1 45	20 10	0 41	21 0	1 4	27 38	17 9	22 36	22 23	9 27		n.a.
M21	22 30	19 10	2 16	20 51	1 13	20 26	1 29	5 57	0 12	24 8	0 20	20 16	1 45	20 9	0 41	21 0	1 4	27 39	17 9	22 36	22 22	9 24		n.a.
T 22	22 22	21 26	1 10	20 21	1 7	20 7	1 28	5 41	0 11	24 9	0 21	20 18	1 45	20 8	0 41	21 0	1 4	27 40	17 9	22 36	22 22	9 22		n.a.
W23	22 14	22 35	0 2	19 50	1 2	19 47	1 28	5 24	0 10	24 9	0 21	20 19	1 45	20 7	0 41	21 1	1 4	27 40	17 10	22 36	22 21	9 19		n.a.
T 24	22 5	22 35	1n 5	19 19	0 55	19 26	1 28	5 8	0 9	24 9	0 21	20 20	1 45	20 6	0 41	21 1	1 4	27 41	17 10	22 36	22 21	9 17		n.a.
F 25	21 55	21 30	2 8	18 46	0 49	19 5	1 27	4 51	0 8	24 9	0 21	20 21	1 46	20 5	0 41	21 1	1 4	27 41	17 10	22 36	22 20	9 14		n.a.
S 26	21 45	19 25	3 5	18 13	0 42	18 44	1 27	4 35	0 7	24 9	0 21	20 23	1 46	20 4	0 41	21 1	1 5	27 42	17 10	22 35	22 20	9 12		n.a.
S 27	21 35	16 31	3 52	17 40	0 36	18 22	1 26	4 18	0 6	24 9	0 21	20 24	1 46	20 3	0 41	21 2	1 5	27 42	17 10	22 34	22 19	9 10		n.a.
M28	21 25	12 57	4 29	17 6	0 29	17 59	1 25	4 1	0 5	24 8	0 21	20 25	1 46	20 2	0 41	21 2	1 5	27 43	17 11	22 33	22 19	9 7		n.a.
T 29	21 14	8 54	4 54	16 31	0 21	17 36	1 24	3 44	0 4	24 8	0 21	20 27	1 46	20 1	0 41	21 2	1 5	27 43	17 11	22 32	22 18	9 5		n.a.
W30	21 2	4 32	5 6	15 56	0 14	17 13	1 24	3 27	0 3	24 8	0 22	20 28	1 46	20 0	0 41	21 2	1 5	27 44	17 11	22 31	22 18	9 2		n.a.
T 31	20n51	0s 1	5n 5	15n21	0n 6	16n49	1n23	3n10	0n 3	24n 8	0n22	20s29	1s46	20n 0	0n41	21n 3	1s 5	27s45	17s11	22s30	22s17	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 1395436.5, Delta T = 06h30m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'53, Lahiri = -16°16'53 Julian Calendar 1 July 893 BCE == Greg. Calendar 23 June 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 56	29♋ 6'44	0♈16	20♌48	19♌46	22♍53	2♋53	7°R 2	4♌56	8♊52	29°R35	11°R23	9♐59	24♒17	n.a.	F 1
S 2	20 7 52	0♌ 5'02	12°20	22°15	21° 0	23°34	3° 5	6♒57	4°59	8°54	29♒34	11♐19	9°56	24°24	n.a.	S 2
S 3	20 11 49	1° 3'23	24°36	23°41	22°14	24°14	3°18	6°52	5° 3	8°55	29°33	11°18	9°53	24°31	n.a.	S 3
M 4	20 15 45	2° 1'46	7♉ 8	25° 5	23°28	24°55	3°30	6°48	5° 7	8°57	29°32	11°D18	9°50	24°37	n.a.	M 4
T 5	20 19 42	3° 0'11	20° 1	26°28	24°42	25°36	3°42	6°43	5°11	8°58	29°31	11°18	9°46	24°44	n.a.	T 5
W 6	20 23 38	3°58'38	3♊19	27°49	25°56	26°17	3°55	6°38	5°15	9° 0	29°30	11°19	9°43	24°51	n.a.	W 6
T 7	20 27 35	4°57'08	17° 4	29° 9	27°10	26°58	4° 7	6°34	5°18	9° 1	29°29	11°R20	9°40	24°58	n.a.	T 7
F 8	20 31 31	5°55'40	1♋18	0♍28	28°24	27°39	4°19	6°29	5°22	9° 2	29°28	11°18	9°37	25° 4	n.a.	F 8
S 9	20 35 28	6°54'14	15°59	1°45	29°38	28°20	4°31	6°24	5°26	9° 4	29°27	11°14	9°34	25°11	n.a.	S 9
S 10	20 39 25	7°52'51	1♌ 0	3° 0	0♍52	29° 1	4°44	6°20	5°30	9° 5	29°26	11° 8	9°31	25°18	n.a.	S 10
M11	20 43 21	8°51'29	16°14	4°14	2° 6	29°42	4°56	6°15	5°33	9° 7	29°24	11° 0	9°27	25°24	n.a.	M11
T 12	20 47 18	9°50'10	1♍30	5°26	3°19	0♎24	5° 8	6°10	5°37	9° 8	29°23	10°51	9°24	25°31	n.a.	T 12
W13	20 51 14	10°48'52	16°36	6°36	4°33	1° 5	5°19	6° 6	5°41	9° 9	29°22	10°42	9°21	25°38	n.a.	W13
T 14	20 55 11	11°47'36	1♎24	7°45	5°47	1°47	5°31	6° 1	5°45	9°10	29°21	10°35	9°18	25°45	n.a.	T 14
F 15	20 59 7	12°46'22	15°47	8°51	7° 1	2°29	5°43	5°56	5°49	9°12	29°20	10°30	9°15	25°51	n.a.	F 15
S 16	21 3 4	13°45'10	29°43	9°55	8°15	3°10	5°55	5°52	5°52	9°13	29°19	10°27	9°11	25°58	n.a.	S 16
S 17	21 7 0	14°44'00	13♏12	10°57	9°29	3°52	6° 7	5°47	5°56	9°14	29°18	10°D26	9° 8	26° 5	n.a.	S 17
M18	21 10 57	15°42'52	26°16	11°56	10°43	4°34	6°18	5°43	6° 0	9°15	29°17	10°26	9° 5	26°11	n.a.	M18
T 19	21 14 54	16°41'46	9♐ 0	12°53	11°57	5°16	6°30	5°38	6° 4	9°16	29°15	10°R27	9° 2	26°18	n.a.	T 19
W20	21 18 50	17°40'41	21°26	13°47	13°11	5°58	6°41	5°34	6° 7	9°17	29°14	10°26	8°59	26°25	n.a.	W20
T 21	21 22 47	18°39'38	3♑40	14°38	14°25	6°40	6°53	5°29	6°11	9°18	29°13	10°24	8°56	26°32	n.a.	T 21
F 22	21 26 43	19°38'38	15°45	15°25	15°38	7°23	7° 4	5°25	6°15	9°19	29°12	10°19	8°52	26°38	n.a.	F 22
S 23	21 30 40	20°37'39	27°44	16° 9	16°52	8° 5	7°15	5°20	6°18	9°20	29°11	10°11	8°49	26°45	n.a.	S 23
S 24	21 34 36	21°36'43	9♒39	16°48	18° 6	8°48	7°26	5°16	6°22	9°21	29°10	10° 0	8°46	26°52	n.a.	S 24
M25	21 38 33	22°35'48	21°32	17°24	19°20	9°30	7°38	5°12	6°26	9°22	29° 8	9°48	8°43	26°59	n.a.	M25
T 26	21 42 29	23°34'56	3♓24	17°54	20°34	10°13	7°49	5° 7	6°30	9°23	29° 7	9°34	8°40	27° 5	n.a.	T 26
W27	21 46 26	24°34'05	15°18	18°20	21°47	10°55	8° 0	5° 3	6°33	9°24	29° 6	9°20	8°37	27°12	n.a.	W27
T 28	21 50 22	25°33'17	27°13	18°40	23° 1	11°38	8°10	4°59	6°37	9°25	29° 5	9° 8	8°33	27°19	n.a.	T 28
F 29	21 54 19	26°32'32	9♈13	18°54	24°15	12°21	8°21	4°55	6°40	9°25	29° 4	8°58	8°30	27°25	n.a.	F 29
S 30	21 58 16	27°31'48	21°19	19° 2	25°29	13° 4	8°32	4°50	6°44	9°26	29° 3	8°50	8°27	27°32	n.a.	S 30
S 31	22 2 12	28♌31'08	3♉36	19°R 3	26♍42	13♎47	8♋42	4♒46	6♌48	9♊27	29♒ 1	8♐45	8♐24	27♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n39	4n33	4n51	14n45	0s 1	16n24	1n22	2n53	0n 2	24n 8	0n22	20s31	1s46	19n59	0n41	21n 3	1s 5	27s45	17s12	22s29	22s17	8s57		n.a.
S 2	20 26	8 59	4 24	14 9	0 9	15 59	1 21	2 36	0 1	24 8	0 22	20 32	1 46	19 58	0 41	21 3	1 5	27 46	17 12	22 29	22 17	8 55		n.a.
S 3	20 14	13 8	3 44	13 33	0 17	15 34	1 20	2 19	0s 0	24 8	0 22	20 33	1 47	19 57	0 41	21 3	1 5	27 46	17 12	22 28	22 16	8 52		n.a.
M 4	20 0	16 49	2 53	12 57	0 26	15 8	1 18	2 2	0 1	24 7	0 22	20 34	1 47	19 56	0 41	21 4	1 5	27 47	17 12	22 28	22 16	8 50		n.a.
T 5	19 47	19 49	1 52	12 21	0 34	14 42	1 17	1 45	0 2	24 7	0 22	20 36	1 47	19 55	0 41	21 4	1 5	27 47	17 12	22 28	22 15	8 48		n.a.
W 6	19 33	21 50	0 43	11 45	0 42	14 15	1 16	1 28	0 3	24 7	0 22	20 37	1 47	19 54	0 41	21 4	1 5	27 48	17 12	22 29	22 15	8 45		n.a.
T 7	19 19	22 39	0s31	11 9	0 51	13 48	1 15	1 10	0 4	24 7	0 23	20 38	1 47	19 53	0 41	21 4	1 5	27 48	17 13	22 29	22 14	8 43		n.a.
F 8	19 4	22 3	1 45	10 33	0 59	13 21	1 13	0 53	0 4	24 6	0 23	20 40	1 47	19 52	0 41	21 4	1 5	27 49	17 13	22 28	22 14	8 40		n.a.
S 9	18 50	19 56	2 55	9 58	1 8	12 53	1 12	0 36	0 5	24 6	0 23	20 41	1 47	19 51	0 41	21 5	1 5	27 49	17 13	22 28	22 13	8 38		n.a.
S 10	18 34	16 26	3 53	9 22	1 16	12 25	1 10	0 18	0 6	24 6	0 23	20 42	1 47	19 50	0 41	21 5	1 5	27 50	17 13	22 27	22 13	8 35		n.a.
M11	18 19	11 49	4 37	8 48	1 25	11 57	1 8	0 1	0 7	24 6	0 23	20 43	1 47	19 49	0 41	21 5	1 5	27 51	17 13	22 26	22 12	8 33		n.a.
T 12	18 3	6 26	5 0	8 13	1 33	11 28	1 7	0s17	0 8	24 5	0 23	20 45	1 47	19 48	0 41	21 5	1 5	27 51	17 13	22 25	22 12	8 30		n.a.
W13	17 47	0 44	5 3	7 39	1 42	10 59	1 5	0 34	0 9	24 5	0 23	20 46	1 47	19 47	0 41	21 5	1 5	27 52	17 14	22 23	22 11	8 28		n.a.
T 14	17 31	4s54	4 45	7 5	1 50	10 30	1 3	0 52	0 9	24 5	0 24	20 47	1 47	19 47	0 41	21 6	1 5	27 52	17 14	22 22	22 11	8 26		n.a.
F 15	17 14	10 7	4 9	6 33	1 59	10 1	1 1	1 9	0 10	24 4	0 24	20 48	1 47	19 46	0 41	21 6	1 5	27 53	17 14	22 22	22 10	8 23		n.a.
S 16	16 57	14 38	3 19	6 1	2 7	9 31	0 59	1 27	0 11	24 4	0 24	20 49	1 48	19 45	0 41	21 6	1 5	27 53	17 14	22 21	22 10	8 21		n.a.
S 17	16 40	18 15	2 20	5 29	2 15	9 1	0 57	1 45	0 12	24 3	0 24	20 51	1 48	19 44	0 41	21 6	1 5	27 54	17 14	22 21	22 9	8 18		n.a.
M18	16 22	20 49	1 15	4 59	2 23	8 31	0 55	2 2	0 13	24 3	0 24	20 52	1 48	19 43	0 41	21 6	1 5	27 54	17 14	22 21	22 9	8 16		n.a.
T 19	16 4	22 16	0 8	4 30	2 31	8 0	0 53	2 20	0 14	24 3	0 24	20 53	1 48	19 42	0 41	21 6	1 5	27 55	17 14	22 21	22 8	8 13		n.a.
W20	15 46	22 33	0n58	4 2	2 39	7 30	0 51	2 38	0 14	24 2	0 24	20 54	1 48	19 41	0 41	21 6	1 5	27 55	17 14	22 21	22 8	8 11		n.a.
T 21	15 28	21 45	2 0	3 35	2 46	6 59	0 49	2 55	0 15	24 2	0 25	20 55	1 48	19 40	0 41	21 7	1 5	27 56	17 14	22 21	22 7	8 8		n.a.
F 22	15 9	19 57	2 56	3 10	2 54	6 28	0 47	3 13	0 16	24 1	0 25	20 57	1 48	19 39	0 41	21 7	1 5	27 56	17 14	22 20	22 7	8 6		n.a.
S 23	14 50	17 17	3 43	2 47	3 0	5 56	0 44	3 31	0 17	24 1	0 25	20 58	1 48	19 38	0 41	21 7	1 5	27 57	17 14	22 19	22 6	8 3		n.a.
S 24	14 31	13 56	4 20	2 25	3 7	5 25	0 42	3 48	0 18	24 0	0 25	20 59	1 48	19 37	0 41	21 7	1 5	27 57	17 15	22 17	22 6	8 1		n.a.
M25	14 11	10 2	4 46	2 6	3 13	4 54	0 40	4 6	0 18	24 0	0 25	21 0	1 48	19 36	0 41	21 7	1 5	27 58	17 15	22 15	22 5	7 59		n.a.
T 26	13 52	5 46	4 59	1 49	3 19	4 22	0 37	4 24	0 19	23 59	0 25	21 1	1 48	19 35	0 41	21 7	1 5	27 58	17 15	22 13	22 5	7 56		n.a.
W27	13 32	1 18	4 59	1 34	3 23	3 50	0 35	4 41	0 20	23 59	0 25	21 2	1 48	19 34	0 41	21 7	1 5	27 59	17 15	22 11	22 4	7 54		n.a.
T 28	13 12	3n14	4 46	1 22	3 28	3 18	0 32	4 59	0 21	23 58	0 26	21 3	1 48	19 34	0 41	21 7	1 5	27 59	17 15	22 9	22 4	7 51		n.a.
F 29	12 51	7 41	4 20	1 13	3 31	2 46	0 30	5 17	0 21	23 58	0 26	21 4	1 48	19 33	0 41	21 7	1 5	28 0	17 15	22 8	22 3	7 49		n.a.
S 30	12 31	11 52	3 43	1 8	3 34	2 14	0 27	5 34	0 22	23 57	0 26	21 5	1 48	19 32	0 41	21 8	1 5	28 0	17 15	22 6	22 3	7 46		n.a.
S 31	12n10	15n38	2n54	1n 6	3s35	1n42	0n24	5s52	0s23	23n57	0n26	21s 6	1s48	19n31	0n41	21n 8	1s 5	28s 1	17s15	22s 6	22s 2	7s44		n.a.

Julian Day Number = 1395467.5, Delta T = 06h30m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'49, Lahiri = -16°16'49 Julian Calendar 1 Aug. 893 BCE == Greg. Calendar 24 July 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 9	29♌30'29	16♉ 6	18°R57	27♍56	14♎30	8♋53	4°R42	6♌51	9♊28	29°R 0	8°R43	8♐21	27♒46	n.a.	M 1
T 2	22 10 5	0♍29'53	28°54	18♍43	29°10	15°13	9° 3	4♒38	6°55	9°28	28♒59	8°D42	8°17	27°52	n.a.	T 2
W 3	22 14 2	1°29'20	12♊ 4	18°21	0♎23	15°56	9°14	4°34	6°58	9°29	28°58	8°R42	8°14	27°59	n.a.	W 3
T 4	22 17 58	2°28'49	25°41	17°51	1°37	16°39	9°24	4°31	7° 2	9°29	28°57	8♐42	8°11	28° 6	n.a.	T 4
F 5	22 21 55	3°28'21	9♋45	17°13	2°51	17°23	9°34	4°27	7° 5	9°30	28°55	8°39	8° 8	28°12	n.a.	F 5
S 6	22 25 51	4°27'55	24°17	16°27	4° 4	18° 6	9°44	4°23	7° 9	9°30	28°54	8°34	8° 5	28°19	n.a.	S 6
S 7	22 29 48	5°27'31	9♌13	15°33	5°18	18°50	9°54	4°19	7°12	9°31	28°53	8°26	8° 2	28°26	n.a.	S 7
M 8	22 33 45	6°27'09	24°27	14°32	6°31	19°33	10° 4	4°16	7°16	9°31	28°52	8°16	7°58	28°33	n.a.	M 8
T 9	22 37 41	7°26'50	9♍47	13°26	7°45	20°17	10°14	4°12	7°19	9°32	28°51	8° 5	7°55	28°39	n.a.	T 9
W10	22 41 38	8°26'33	25° 3	12°15	8°59	21° 1	10°24	4° 9	7°23	9°32	28°50	7°53	7°52	28°46	n.a.	W10
T 11	22 45 34	9°26'18	10♎ 2	11° 2	10°12	21°45	10°33	4° 6	7°26	9°33	28°48	7°43	7°49	28°53	n.a.	T 11
F 12	22 49 31	10°26'05	24°37	9°48	11°26	22°28	10°43	4° 2	7°29	9°33	28°47	7°36	7°46	28°59	n.a.	F 12
S 13	22 53 27	11°25'53	8♏43	8°36	12°39	23°12	10°52	3°59	7°33	9°33	28°46	7°31	7°42	29° 6	n.a.	S 13
S 14	22 57 24	12°25'44	22°19	7°27	13°53	23°56	11° 1	3°56	7°36	9°33	28°45	7°29	7°39	29°13	n.a.	S 14
M15	23 1 20	13°25'36	5♐27	6°24	15° 6	24°41	11°10	3°53	7°39	9°34	28°44	7°29	7°36	29°20	n.a.	M15
T 16	23 5 17	14°25'31	18°11	5°29	16°20	25°25	11°19	3°50	7°42	9°34	28°43	7°29	7°33	29°26	n.a.	T 16
W17	23 9 13	15°25'27	0♑35	4°43	17°33	26° 9	11°28	3°47	7°46	9°34	28°42	7°28	7°30	29°33	n.a.	W17
T 18	23 13 10	16°25'25	12°45	4° 7	18°46	26°53	11°37	3°44	7°49	9°34	28°40	7°25	7°27	29°40	n.a.	T 18
F 19	23 17 7	17°25'24	24°45	3°42	20° 0	27°38	11°46	3°41	7°52	9°34	28°39	7°20	7°23	29°47	n.a.	F 19
S 20	23 21 3	18°25'26	6♒39	3°29	21°13	28°22	11°54	3°39	7°55	9°34	28°38	7°12	7°20	29°53	n.a.	S 20
S 21	23 25 0	19°25'29	18°30	3°D27	22°26	29° 6	12° 2	3°36	7°58	9°R34	28°37	7° 1	7°17	0♓ 0	n.a.	S 21
M22	23 28 56	20°25'34	0♓22	3°36	23°40	29°51	12°11	3°34	8° 1	9°34	28°36	6°48	7°14	0° 7	n.a.	M22
T 23	23 32 53	21°25'41	12°16	3°56	24°53	0♏36	12°19	3°32	8° 4	9°34	28°35	6°34	7°11	0°13	n.a.	T 23
W24	23 36 49	22°25'50	24°14	4°25	26° 6	1°20	12°27	3°29	8° 7	9°34	28°34	6°20	7° 8	0°20	n.a.	W24
T 25	23 40 46	23°26'01	6♈17	5° 4	27°19	2° 5	12°35	3°27	8°10	9°34	28°33	6° 8	7° 4	0°27	n.a.	T 25
F 26	23 44 42	24°26'13	18°26	5°51	28°32	2°50	12°43	3°25	8°13	9°34	28°32	5°57	7° 1	0°34	n.a.	F 26
S 27	23 48 39	25°26'28	0♉41	6°46	29°46	3°35	12°50	3°23	8°16	9°34	28°31	5°49	6°58	0°40	n.a.	S 27
S 28	23 52 35	26°26'45	13° 6	7°47	0♏59	4°20	12°58	3°21	8°19	9°33	28°30	5°44	6°55	0°47	n.a.	S 28
M29	23 56 32	27°27'04	25°43	8°53	2°12	5° 5	13° 5	3°19	8°22	9°33	28°29	5°42	6°52	0°54	n.a.	M29
T 30	0 0 29	28♍27'26	8♊34	10♍ 5	3♏25	5♏50	13♋12	3♒18	8♌24	9♊33	28♒28	5°D41	6♐48	1♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n49	18n46	1n57	1n 8	3s36	1n10	0n22	6s10	0s24	23n56	0n26	21s 7	1s48	19n30	0n41	21n 8	1s 5	28s 1	17s15	22s 5	22s 2	7s41		n.a.
T 2	11 28	21 3	0 52	1 14	3 35	0 38	0 19	6 27	0 24	23 56	0 26	21 8	1 48	19 29	0 41	21 8	1 5	28 2	17 15	22 5	22 1	7 39		n.a.
W 3	11 6	22 17	0s18	1 25	3 33	0 6	0 16	6 45	0 25	23 55	0 27	21 9	1 48	19 28	0 41	21 8	1 5	28 2	17 15	22 5	22 1	7 36		n.a.
T 4	10 45	22 15	1 28	1 41	3 29	0s27	0 14	7 2	0 26	23 54	0 27	21 10	1 48	19 27	0 41	21 8	1 5	28 2	17 15	22 5	22 0	7 34		n.a.
F 5	10 23	20 51	2 36	2 1	3 23	0 59	0 11	7 20	0 27	23 54	0 27	21 11	1 48	19 26	0 41	21 8	1 5	28 3	17 15	22 5	22 0	7 31		n.a.
S 6	10 1	18 3	3 36	2 26	3 15	1 31	0 8	7 37	0 27	23 53	0 27	21 12	1 48	19 25	0 41	21 8	1 5	28 3	17 15	22 4	21 59	7 29		n.a.
S 7	9 39	14 0	4 22	2 56	3 6	2 4	0 5	7 55	0 28	23 53	0 27	21 13	1 48	19 25	0 41	21 8	1 5	28 4	17 15	22 3	21 59	7 27		n.a.
M 8	9 17	9 0	4 52	3 30	2 54	2 36	0 2	8 12	0 29	23 52	0 27	21 13	1 48	19 24	0 41	21 8	1 5	28 4	17 15	22 1	21 58	7 24		n.a.
T 9	8 54	3 24	5 0	4 8	2 41	3 8	0s 1	8 30	0 29	23 51	0 28	21 14	1 48	19 23	0 41	21 8	1 6	28 4	17 15	21 59	21 58	7 22		n.a.
W10	8 32	2s23	4 47	4 50	2 26	3 40	0 4	8 47	0 30	23 51	0 28	21 15	1 48	19 22	0 41	21 8	1 6	28 5	17 15	21 57	21 57	7 19		n.a.
T 11	8 9	7 55	4 14	5 33	2 9	4 12	0 7	9 4	0 31	23 50	0 28	21 16	1 48	19 21	0 41	21 8	1 6	28 5	17 14	21 56	21 57	7 17		n.a.
F 12	7 46	12 51	3 26	6 19	1 50	4 44	0 10	9 22	0 31	23 50	0 28	21 17	1 47	19 20	0 41	21 8	1 6	28 6	17 14	21 54	21 56	7 14		n.a.
S 13	7 23	16 55	2 26	7 4	1 31	5 16	0 13	9 39	0 32	23 49	0 28	21 17	1 47	19 19	0 41	21 8	1 6	28 6	17 14	21 54	21 56	7 12		n.a.
S 14	7 0	19 54	1 19	7 49	1 11	5 48	0 16	9 56	0 33	23 48	0 28	21 18	1 47	19 19	0 41	21 8	1 6	28 6	17 14	21 53	21 55	7 9		n.a.
M15	6 37	21 43	0 11	8 31	0 50	6 19	0 19	10 13	0 33	23 48	0 29	21 19	1 47	19 18	0 41	21 8	1 6	28 7	17 14	21 53	21 54	7 7		n.a.
T 16	6 13	22 20	0n56	9 11	0 30	6 51	0 22	10 30	0 34	23 47	0 29	21 19	1 47	19 17	0 41	21 8	1 6	28 7	17 14	21 53	21 54	7 4		n.a.
W17	5 50	21 49	1 59	9 47	0 10	7 22	0 25	10 47	0 35	23 47	0 29	21 20	1 47	19 16	0 41	21 8	1 6	28 7	17 14	21 53	21 53	7 2		n.a.
T 18	5 26	20 17	2 55	10 17	0n 9	7 53	0 28	11 4	0 35	23 46	0 29	21 21	1 47	19 15	0 41	21 8	1 6	28 8	17 14	21 53	21 53	6 59		n.a.
F 19	5 2	17 52	3 42	10 43	0 27	8 24	0 31	11 21	0 36	23 46	0 29	21 21	1 47	19 15	0 41	21 8	1 6	28 8	17 14	21 52	21 52	6 57		n.a.
S 20	4 39	14 43	4 19	11 4	0 44	8 55	0 34	11 37	0 37	23 45	0 29	21 22	1 47	19 14	0 41	21 8	1 6	28 8	17 14	21 50	21 52	6 55		n.a.
S 21	4 15	11 0	4 45	11 18	0 59	9 26	0 37	11 54	0 37	23 44	0 30	21 22	1 47	19 13	0 41	21 8	1 6	28 9	17 13	21 49	21 51	6 52		n.a.
M22	3 51	6 52	4 58	11 28	1 13	9 56	0 40	12 11	0 38	23 44	0 30	21 23	1 47	19 12	0 41	21 8	1 6	28 9	17 13	21 46	21 51	6 50		n.a.
T 23	3 27	2 28	4 59	11 32	1 25	10 27	0 43	12 27	0 39	23 43	0 30	21 23	1 47	19 11	0 41	21 8	1 6	28 9	17 13	21 44	21 50	6 47		n.a.
W24	3 3	2n 3	4 46	11 30	1 35	10 56	0 46	12 44	0 39	23 43	0 30	21 24	1 47	19 11	0 41	21 8	1 6	28 9	17 13	21 42	21 50	6 45		n.a.
T 25	2 39	6 30	4 20	11 24	1 44	11 26	0 49	13 0	0 40	23 42	0 30	21 24	1 47	19 10	0 41	21 8	1 6	28 10	17 13	21 39	21 49	6 42		n.a.
F 26	2 15	10 45	3 43	11 13	1 51	11 56	0 52	13 16	0 40	23 41	0 31	21 25	1 47	19 9	0 42	21 8	1 6	28 10	17 13	21 37	21 49	6 40		n.a.
S 27	1 50	14 36	2 54	10 58	1 57	12 25	0 55	13 32	0 41	23 41	0 31	21 25	1 46	19 8	0 42	21 8	1 6	28 10	17 13	21 36	21 48	6 37		n.a.
S 28	1 26	17 52	1 57	10 40	2 2	12 54	0 58	13 48	0 42	23 40	0 31	21 25	1 46	19 8	0 42	21 8	1 6	28 10	17 12	21 35	21 48	6 35		n.a.
M29	1 2	20 20	0 53	10 17	2 5	13 22	1 1	14 4	0 42	23 40	0 31	21 26	1 46	19 7	0 42	21 8	1 6	28 11	17 12	21 35	21 47	6 32		n.a.
T 30	0n37	21n49	0s15	9n52	2n 8	13s51	1s 4	14s20	0s43	23n39	0n31	21s26	1s46	19n 6	0n42	21n 8	1s 6	28s11	17s12	21s35	21s46	6s30		n.a.

Julian Day Number = 1395498.5, Delta T = 06h30m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'45, Lahiri = -16°16'45 Julian Calendar 1 Sept. 893 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 25	29♍27'49	21♊42	11♍21	4♏38	6♏35	13♋19	3°R16	8♌27	9°R33	28°R27	5♐42	6♐45	1♓ 7	n.a.	W 1
T 2	0 8 22	0♎28'14	5♋11	12°40	5°51	7°20	13°26	3♒15	8°30	9♊32	28♒26	5°R42	6°42	1°14	n.a.	T 2
F 3	0 12 18	1°28'42	19° 4	14° 2	7° 4	8° 5	13°33	3°13	8°32	9°32	28°25	5°40	6°39	1°21	n.a.	F 3
S 4	0 16 15	2°29'12	3♌21	15°28	8°17	8°51	13°40	3°12	8°35	9°31	28°24	5°37	6°36	1°27	n.a.	S 4
S 5	0 20 11	3°29'43	17°59	16°55	9°30	9°36	13°46	3°11	8°38	9°31	28°23	5°31	6°33	1°34	n.a.	S 5
M 6	0 24 8	4°30'17	2♍56	18°24	10°43	10°21	13°52	3°10	8°40	9°30	28°22	5°23	6°29	1°41	n.a.	M 6
T 7	0 28 4	5°30'52	18° 2	19°54	11°55	11° 7	13°59	3° 9	8°43	9°30	28°21	5°13	6°26	1°48	n.a.	T 7
W 8	0 32 1	6°31'29	3♎ 7	21°26	13° 8	11°52	14° 5	3° 8	8°45	9°29	28°20	5° 4	6°23	1°54	n.a.	W 8
T 9	0 35 58	7°32'08	18° 3	22°59	14°21	12°38	14°10	3° 7	8°48	9°29	28°19	4°55	6°20	2° 1	n.a.	T 9
F 10	0 39 54	8°32'49	2♏39	24°32	15°34	13°23	14°16	3° 7	8°50	9°28	28°18	4°49	6°17	2° 8	n.a.	F 10
S 11	0 43 51	9°33'31	16°50	26° 6	16°47	14° 9	14°22	3° 6	8°52	9°28	28°17	4°45	6°13	2°14	n.a.	S 11
S 12	0 47 47	10°34'14	0♐33	27°40	17°59	14°55	14°27	3° 6	8°54	9°27	28°17	4°D44	6°10	2°21	n.a.	S 12
M13	0 51 44	11°34'59	13°48	29°15	19°12	15°41	14°32	3° 5	8°57	9°26	28°16	4°44	6° 7	2°28	n.a.	M13
T 14	0 55 40	12°35'45	26°38	0♎50	20°24	16°27	14°37	3° 5	8°59	9°25	28°15	4°45	6° 4	2°35	n.a.	T 14
W15	0 59 37	13°36'32	9♑ 6	2°25	21°37	17°12	14°42	3°D 5	9° 1	9°25	28°14	4°R46	6° 1	2°41	n.a.	W15
T 16	1 3 33	14°37'20	21°17	4° 0	22°49	17°58	14°47	3° 5	9° 3	9°24	28°13	4°46	5°58	2°48	n.a.	T 16
F 17	1 7 30	15°38'10	3♒17	5°35	24° 2	18°44	14°51	3° 5	9° 5	9°23	28°13	4°44	5°54	2°55	n.a.	F 17
S 18	1 11 27	16°39'00	15°11	7°11	25°14	19°30	14°56	3° 5	9° 7	9°22	28°12	4°40	5°51	3° 2	n.a.	S 18
S 19	1 15 23	17°39'52	27° 2	8°46	26°27	20°16	15° 0	3° 6	9° 9	9°21	28°11	4°34	5°48	3° 8	n.a.	S 19
M20	1 19 20	18°40'45	8♓55	10°21	27°39	21° 3	15° 4	3° 6	9°11	9°20	28°10	4°26	5°45	3°15	n.a.	M20
T 21	1 23 16	19°41'39	20°52	11°56	28°51	21°49	15° 8	3° 7	9°13	9°19	28°10	4°17	5°42	3°22	n.a.	T 21
W22	1 27 13	20°42'34	2♈56	13°31	0♐ 3	22°35	15°12	3° 7	9°15	9°18	28° 9	4° 8	5°39	3°28	n.a.	W22
T 23	1 31 9	21°43'30	15° 8	15° 6	1°15	23°21	15°15	3° 8	9°16	9°17	28° 8	4° 0	5°35	3°35	n.a.	T 23
F 24	1 35 6	22°44'27	27°30	16°41	2°28	24° 7	15°18	3° 9	9°18	9°16	28° 8	3°53	5°32	3°42	n.a.	F 24
S 25	1 39 2	23°45'26	10♉ 1	18°15	3°40	24°54	15°21	3°10	9°20	9°15	28° 7	3°49	5°29	3°49	n.a.	S 25
S 26	1 42 59	24°46'26	22°43	19°50	4°51	25°40	15°24	3°11	9°21	9°14	28° 7	3°46	5°26	3°55	n.a.	S 26
M27	1 46 56	25°47'27	5♊36	21°25	6° 3	26°27	15°27	3°12	9°23	9°13	28° 6	3°D46	5°23	4° 2	n.a.	M27
T 28	1 50 52	26°48'29	18°42	22°59	7°15	27°13	15°30	3°14	9°24	9°12	28° 6	3°46	5°19	4° 9	n.a.	T 28
W29	1 54 49	27°49'33	2♋ 1	24°34	8°27	28° 0	15°32	3°15	9°26	9°11	28° 5	3°48	5°16	4°16	n.a.	W29
T 30	1 58 45	28°50'38	15°34	26° 8	9°39	28°46	15°34	3°17	9°27	9°10	28° 5	3°50	5°13	4°22	n.a.	T 30
F 31	2 2 42	29♎51'44	29♋23	27♎42	10♐50	29♏33	15♋36	3♒18	9♌28	9♊ 8	28♒ 4	3°R50	5♐10	4♓29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n13	22n 8	1s24	9n24	2n 9	14s19	1s 7	14s36	0s43	23n39	0n32	21s26	1s46	19n 6	0n42	21n 8	1s 6	28s11	17s12	21s35	21s46	6s27		n.a.
T 2	0s11	21 12	2 30	8 54	2 9	14 46	1 10	14 52	0 44	23 38	0 32	21 27	1 46	19 5	0 42	21 8	1 6	28 11	17 12	21 35	21 45	6 25		n.a.
F 3	0 36	18 58	3 30	8 21	2 9	15 13	1 13	15 7	0 45	23 38	0 32	21 27	1 46	19 4	0 42	21 8	1 6	28 11	17 11	21 35	21 45	6 23		n.a.
S 4	1 0	15 32	4 17	7 46	2 8	15 40	1 16	15 22	0 45	23 37	0 32	21 27	1 46	19 4	0 42	21 7	1 6	28 11	17 11	21 34	21 44	6 20		n.a.
S 5	1 25	11 4	4 50	7 10	2 6	16 7	1 19	15 38	0 46	23 37	0 32	21 27	1 46	19 3	0 42	21 7	1 6	28 12	17 11	21 33	21 44	6 18		n.a.
M 6	1 49	5 52	5 4	6 33	2 3	16 33	1 21	15 53	0 46	23 36	0 33	21 27	1 46	19 2	0 42	21 7	1 6	28 12	17 11	21 31	21 43	6 15		n.a.
T 7	2 13	0 16	4 56	5 54	2 0	16 59	1 24	16 8	0 47	23 36	0 33	21 27	1 46	19 2	0 42	21 7	1 6	28 12	17 11	21 30	21 43	6 13		n.a.
W 8	2 38	5s21	4 29	5 14	1 57	17 24	1 27	16 23	0 47	23 36	0 33	21 28	1 45	19 1	0 42	21 7	1 6	28 12	17 10	21 28	21 42	6 10		n.a.
T 9	3 2	10 36	3 43	4 33	1 53	17 49	1 30	16 37	0 48	23 35	0 33	21 28	1 45	19 0	0 42	21 7	1 6	28 12	17 10	21 26	21 42	6 8		n.a.
F 10	3 26	15 7	2 43	3 52	1 48	18 13	1 32	16 52	0 48	23 35	0 33	21 28	1 45	19 0	0 42	21 7	1 6	28 12	17 10	21 25	21 41	6 5		n.a.
S 11	3 51	18 38	1 34	3 9	1 44	18 37	1 35	17 6	0 49	23 34	0 34	21 28	1 45	18 59	0 42	21 7	1 6	28 12	17 10	21 25	21 40	6 3		n.a.
S 12	4 15	20 56	0 22	2 27	1 39	19 0	1 37	17 20	0 49	23 34	0 34	21 28	1 45	18 59	0 42	21 7	1 6	28 12	17 9	21 24	21 40	6 0		n.a.
M13	4 39	22 0	0n49	1 44	1 33	19 23	1 40	17 35	0 50	23 34	0 34	21 28	1 45	18 58	0 42	21 6	1 6	28 13	17 9	21 24	21 39	5 58		n.a.
T 14	5 3	21 51	1 55	1 0	1 28	19 46	1 42	17 49	0 50	23 33	0 34	21 28	1 45	18 58	0 42	21 6	1 6	28 13	17 9	21 24	21 39	5 55		n.a.
W15	5 27	20 35	2 54	0 17	1 22	20 8	1 45	18 2	0 51	23 33	0 35	21 28	1 45	18 57	0 42	21 6	1 6	28 13	17 9	21 25	21 38	5 53		n.a.
T 16	5 51	18 24	3 44	0s27	1 16	20 29	1 47	18 16	0 51	23 33	0 35	21 27	1 45	18 57	0 42	21 6	1 6	28 13	17 8	21 25	21 38	5 51		n.a.
F 17	6 15	15 27	4 23	1 11	1 10	20 50	1 50	18 29	0 52	23 32	0 35	21 27	1 44	18 56	0 42	21 6	1 6	28 13	17 8	21 24	21 37	5 48		n.a.
S 18	6 38	11 54	4 50	1 55	1 4	21 10	1 52	18 43	0 52	23 32	0 35	21 27	1 44	18 56	0 42	21 6	1 6	28 13	17 8	21 23	21 36	5 46		n.a.
S 19	7 2	7 55	5 5	2 39	0 58	21 30	1 54	18 56	0 53	23 32	0 35	21 27	1 44	18 55	0 42	21 6	1 6	28 13	17 8	21 22	21 36	5 43		n.a.
M20	7 26	3 37	5 7	3 22	0 51	21 49	1 56	19 9	0 53	23 32	0 36	21 27	1 44	18 55	0 42	21 5	1 7	28 13	17 7	21 21	21 35	5 41		n.a.
T 21	7 49	0n50	4 55	4 6	0 45	22 8	1 58	19 21	0 54	23 31	0 36	21 26	1 44	18 54	0 42	21 5	1 7	28 13	17 7	21 19	21 35	5 38		n.a.
W22	8 12	5 18	4 30	4 50	0 38	22 26	2 0	19 34	0 54	23 31	0 36	21 26	1 44	18 54	0 42	21 5	1 7	28 13	17 7	21 18	21 34	5 36		n.a.
T 23	8 35	9 37	3 53	5 33	0 32	22 43	2 2	19 46	0 55	23 31	0 36	21 26	1 44	18 53	0 43	21 5	1 7	28 13	17 6	21 16	21 34	5 33		n.a.
F 24	8 58	13 35	3 4	6 16	0 25	23 0	2 4	19 59	0 55	23 31	0 37	21 26	1 44	18 53	0 43	21 5	1 7	28 13	17 6	21 15	21 33	5 31		n.a.
S 25	9 21	17 1	2 5	6 59	0 18	23 16	2 6	20 10	0 55	23 31	0 37	21 25	1 44	18 52	0 43	21 5	1 7	28 13	17 6	21 14	21 32	5 28		n.a.
S 26	9 44	19 41	1 0	7 41	0 12	23 31	2 8	20 22	0 56	23 31	0 37	21 25	1 43	18 52	0 43	21 4	1 7	28 12	17 5	21 13	21 32	5 26		n.a.
M27	10 7	21 24	0s10	8 24	0 5	23 46	2 9	20 34	0 56	23 30	0 37	21 24	1 43	18 52	0 43	21 4	1 7	28 12	17 5	21 13	21 31	5 23		n.a.
T 28	10 29	21 59	1 20	9 5	0s 1	24 0	2 11	20 45	0 57	23 30	0 38	21 24	1 43	18 51	0 43	21 4	1 7	28 12	17 5	21 13	21 31	5 21		n.a.
W29	10 51	21 19	2 28	9 47	0 8	24 13	2 12	20 56	0 57	23 30	0 38	21 24	1 43	18 51	0 43	21 4	1 7	28 12	17 4	21 14	21 30	5 19		n.a.
T 30	11 14	19 26	3 28	10 28	0 15	24 26	2 14	21 7	0 58	23 30	0 38	21 23	1 43	18 51	0 43	21 4	1 7	28 12	17 4	21 14	21 30	5 16		n.a.
F 31	11s36	16n23	4s18	11s 8	0s21	24s38	2s15	21s18	0s58	23n30	0n38	21s23	1s43	18n50	0n43	21n 3	1s 7	28s12	17s 4	21s14	21s29	5s14		n.a.

Julian Day Number = 1395528.5, Delta T = 06h30m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'41, Lahiri = -16°16'41 Julian Calendar 1 Oct. 893 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 893 BCE

NOVEMBER 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 38	0♏52'51	13♌29	29♎17	12♐ 2	0♐19	15♋38	3♒20	9♌30	9°R 7	28°R 4	3°R50	5♐ 7	4♓36	n.a.	S 1
S 2	2 10 35	1°54'00	27°48	0♏51	13°13	1° 6	15°40	3°22	9°31	9♊ 6	28♒ 3	3♐47	5° 4	4°42	n.a.	S 2
M 3	2 14 31	2°55'09	12♍20	2°25	14°25	1°53	15°41	3°24	9°32	9° 5	28° 3	3°44	5° 0	4°49	n.a.	M 3
T 4	2 18 28	3°56'20	27° 0	4° 0	15°36	2°39	15°42	3°26	9°33	9° 3	28° 2	3°39	4°57	4°56	n.a.	T 4
W 5	2 22 25	4°57'32	11♎40	5°34	16°47	3°26	15°43	3°28	9°34	9° 2	28° 2	3°35	4°54	5° 3	n.a.	W 5
T 6	2 26 21	5°58'44	26°14	7° 9	17°58	4°13	15°44	3°30	9°35	9° 1	28° 2	3°31	4°51	5° 9	n.a.	T 6
F 7	2 30 18	6°59'58	10♏35	8°43	19° 9	5° 0	15°45	3°33	9°36	8°59	28° 1	3°28	4°48	5°16	n.a.	F 7
S 8	2 34 14	8° 1'12	24°37	10°18	20°20	5°46	15°45	3°35	9°37	8°58	28° 1	3°26	4°45	5°23	n.a.	S 8
S 9	2 38 11	9° 2'26	8♐18	11°53	21°31	6°33	15°46	3°38	9°38	8°56	28° 1	3°D26	4°41	5°29	n.a.	S 9
M10	2 42 7	10° 3'41	21°34	13°28	22°42	7°20	15°R46	3°40	9°39	8°55	28° 1	3°27	4°38	5°36	n.a.	M10
T 11	2 46 4	11° 4'57	4♑28	15° 3	23°53	8° 7	15°46	3°43	9°39	8°53	28° 0	3°29	4°35	5°43	n.a.	T 11
W12	2 50 0	12° 6'12	17° 0	16°38	25° 3	8°54	15°45	3°46	9°40	8°52	28° 0	3°30	4°32	5°50	n.a.	W12
T 13	2 53 57	13° 7'28	29°16	18°14	26°14	9°41	15°45	3°49	9°41	8°51	28° 0	3°32	4°29	5°56	n.a.	T 13
F 14	2 57 54	14° 8'44	11♒19	19°49	27°24	10°28	15°44	3°52	9°41	8°49	28° 0	3°R32	4°25	6° 3	n.a.	F 14
S 15	3 1 50	15°10'00	23°15	21°25	28°35	11°15	15°43	3°55	9°42	8°48	28° 0	3°32	4°22	6°10	n.a.	S 15
S 16	3 5 47	16°11'16	5♓ 7	23° 0	29°45	12° 2	15°42	3°58	9°42	8°46	27°59	3°31	4°19	6°17	n.a.	S 16
M17	3 9 43	17°12'32	17° 0	24°36	0♑55	12°49	15°41	4° 2	9°43	8°44	27°59	3°29	4°16	6°23	n.a.	M17
T 18	3 13 40	18°13'48	28°59	26°13	2° 5	13°36	15°39	4° 5	9°43	8°43	27°59	3°27	4°13	6°30	n.a.	T 18
W19	3 17 36	19°15'04	11♈ 8	27°49	3°14	14°24	15°37	4° 9	9°43	8°41	27°59	3°25	4°10	6°37	n.a.	W19
T 20	3 21 33	20°16'20	23°28	29°25	4°24	15°11	15°35	4°12	9°43	8°40	27°D59	3°23	4° 6	6°43	n.a.	T 20
F 21	3 25 29	21°17'36	6♉ 2	1♐ 2	5°34	15°58	15°33	4°16	9°43	8°38	27°59	3°21	4° 3	6°50	n.a.	F 21
S 22	3 29 26	22°18'52	18°51	2°38	6°43	16°45	15°31	4°20	9°44	8°37	27°59	3°20	4° 0	6°57	n.a.	S 22
S 23	3 33 23	23°20'09	1♊54	4°15	7°52	17°32	15°29	4°24	9°R44	8°35	27°59	3°D20	3°57	7° 4	n.a.	S 23
M24	3 37 19	24°21'25	15°12	5°51	9° 1	18°19	15°26	4°28	9°44	8°33	27°59	3°20	3°54	7°10	n.a.	M24
T 25	3 41 16	25°22'41	28°42	7°28	10°10	19° 7	15°23	4°32	9°43	8°32	28° 0	3°20	3°50	7°17	n.a.	T 25
W26	3 45 12	26°23'58	12♋24	9° 4	11°19	19°54	15°20	4°36	9°43	8°30	28° 0	3°21	3°47	7°24	n.a.	W26
T 27	3 49 9	27°25'15	26°16	10°40	12°27	20°41	15°17	4°40	9°43	8°28	28° 0	3°22	3°44	7°31	n.a.	T 27
F 28	3 53 5	28°26'31	10♌17	12°16	13°36	21°28	15°13	4°45	9°43	8°27	28° 0	3°22	3°41	7°37	n.a.	F 28
S 29	3 57 2	29°27'48	24°23	13°51	14°44	22°16	15°10	4°49	9°43	8°25	28° 0	3°R22	3°38	7°44	n.a.	S 29
S 30	4 0 59	0♐29'05	8♍34	15♐26	15♑52	23♐ 3	15♋ 6	4♒54	9♌42	8♊23	28♒ 0	3♐22	3♐35	7♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s57	12n21	4s53	11s48	0s27	24s50	2s16	21s28	0s58	23n30	0n38	21s22	1s43	18n50	0n43	21n 3	1s 7	28s12	17s 4	21s14	21s28	5s11		n.a.
S 2	12 19	7 34	5 11	12 28	0 34	25 0	2 18	21 39	0 59	23 30	0 39	21 22	1 43	18 50	0 43	21 3	1 7	28 12	17 3	21 14	21 28	5 9		n.a.
M 3	12 40	2 17	5 9	13 7	0 40	25 10	2 19	21 49	0 59	23 30	0 39	21 21	1 42	18 49	0 43	21 3	1 7	28 12	17 3	21 13	21 27	5 6		n.a.
T 4	13 1	3s10	4 47	13 46	0 46	25 19	2 20	21 59	0 59	23 31	0 39	21 20	1 42	18 49	0 43	21 3	1 7	28 11	17 3	21 12	21 27	5 4		n.a.
W 5	13 22	8 27	4 6	14 23	0 52	25 28	2 20	22 8	1 0	23 31	0 39	21 20	1 42	18 49	0 43	21 2	1 7	28 11	17 2	21 11	21 26	5 1		n.a.
T 6	13 43	13 13	3 10	15 1	0 58	25 35	2 21	22 17	1 0	23 31	0 40	21 19	1 42	18 49	0 43	21 2	1 7	28 11	17 2	21 10	21 26	4 59		n.a.
F 7	14 3	17 9	2 2	15 37	1 3	25 42	2 22	22 27	1 0	23 31	0 40	21 18	1 42	18 48	0 43	21 2	1 7	28 11	17 1	21 10	21 25	4 56		n.a.
S 8	14 24	19 59	0 48	16 13	1 9	25 49	2 23	22 35	1 1	23 31	0 40	21 18	1 42	18 48	0 43	21 2	1 7	28 11	17 1	21 10	21 24	4 54		n.a.
S 9	14 44	21 35	0n27	16 48	1 14	25 54	2 23	22 44	1 1	23 31	0 40	21 17	1 42	18 48	0 43	21 1	1 7	28 10	17 1	21 10	21 24	4 51		n.a.
M10	15 3	21 54	1 38	17 23	1 20	25 59	2 23	22 52	1 1	23 32	0 41	21 16	1 42	18 48	0 43	21 1	1 7	28 10	17 0	21 10	21 23	4 49		n.a.
T 11	15 23	21 1	2 43	17 57	1 25	26 3	2 24	23 0	1 2	23 32	0 41	21 15	1 42	18 48	0 43	21 1	1 7	28 10	17 0	21 10	21 23	4 47		n.a.
W12	15 42	19 6	3 37	18 29	1 30	26 6	2 24	23 8	1 2	23 32	0 41	21 15	1 41	18 48	0 43	21 1	1 7	28 10	17 0	21 10	21 22	4 44		n.a.
T 13	16 1	16 21	4 21	19 1	1 34	26 9	2 24	23 16	1 2	23 32	0 41	21 14	1 41	18 48	0 43	21 0	1 7	28 9	16 59	21 11	21 21	4 42		n.a.
F 14	16 19	12 58	4 52	19 32	1 39	26 10	2 24	23 23	1 3	23 33	0 42	21 13	1 41	18 47	0 43	21 0	1 7	28 9	16 59	21 11	21 21	4 39		n.a.
S 15	16 38	9 5	5 10	20 2	1 43	26 11	2 24	23 30	1 3	23 33	0 42	21 12	1 41	18 47	0 44	21 0	1 7	28 9	16 59	21 11	21 20	4 37		n.a.
S 16	16 56	4 54	5 15	20 32	1 47	26 12	2 24	23 37	1 3	23 33	0 42	21 11	1 41	18 47	0 44	21 0	1 7	28 9	16 58	21 10	21 20	4 34		n.a.
M17	17 14	0 30	5 7	21 0	1 51	26 11	2 23	23 44	1 3	23 34	0 42	21 10	1 41	18 47	0 44	21 0	1 7	28 8	16 58	21 10	21 19	4 32		n.a.
T 18	17 31	3n56	4 45	21 26	1 54	26 10	2 23	23 50	1 4	23 34	0 43	21 9	1 41	18 47	0 44	20 59	1 7	28 8	16 58	21 10	21 18	4 29		n.a.
W19	17 48	8 17	4 10	21 52	1 57	26 8	2 22	23 56	1 4	23 35	0 43	21 8	1 41	18 47	0 44	20 59	1 7	28 8	16 57	21 9	21 18	4 27		n.a.
T 20	18 5	12 23	3 23	22 17	2 0	26 5	2 21	24 1	1 4	23 35	0 43	21 7	1 41	18 47	0 44	20 59	1 7	28 7	16 57	21 9	21 17	4 24		n.a.
F 21	18 21	16 1	2 25	22 40	2 2	26 1	2 21	24 7	1 4	23 36	0 43	21 6	1 41	18 47	0 44	20 59	1 7	28 7	16 56	21 9	21 17	4 22		n.a.
S 22	18 37	18 58	1 19	23 2	2 4	25 57	2 20	24 12	1 5	23 36	0 44	21 5	1 40	18 47	0 44	20 58	1 7	28 7	16 56	21 8	21 16	4 20		n.a.
S 23	18 53	20 59	0 8	23 23	2 6	25 52	2 19	24 17	1 5	23 37	0 44	21 4	1 40	18 47	0 44	20 58	1 7	28 6	16 56	21 8	21 15	4 17		n.a.
M24	19 9	21 53	1s 5	23 42	2 7	25 46	2 17	24 21	1 5	23 37	0 44	21 3	1 40	18 47	0 44	20 58	1 7	28 6	16 55	21 8	21 15	4 15		n.a.
T 25	19 24	21 32	2 16	23 59	2 8	25 40	2 16	24 26	1 5	23 38	0 44	21 2	1 40	18 47	0 44	20 57	1 7	28 6	16 55	21 8	21 14	4 12		n.a.
W26	19 38	19 53	3 20	24 15	2 8	25 33	2 15	24 30	1 5	23 38	0 45	21 1	1 40	18 47	0 44	20 57	1 7	28 5	16 55	21 9	21 14	4 10		n.a.
T 27	19 53	17 4	4 13	24 30	2 8	25 25	2 13	24 34	1 6	23 39	0 45	21 0	1 40	18 47	0 44	20 57	1 7	28 5	16 54	21 9	21 13	4 7		n.a.
F 28	20 7	13 15	4 52	24 43	2 7	25 16	2 11	24 37	1 6	23 40	0 45	20 59	1 40	18 48	0 44	20 57	1 7	28 4	16 54	21 9	21 12	4 5		n.a.
S 29	20 20	8 40	5 13	24 54	2 6	25 7	2 10	24 40	1 6	23 40	0 45	20 58	1 40	18 48	0 44	20 56	1 7	28 4	16 54	21 9	21 12	4 2		n.a.
S 30	20s34	3n36	5s16	25s 3	2s 4	24s57	2s 8	24s43	1s 6	23n41	0n45	20s56	1s40	18n48	0n44	20n56	1s 7	28s 4	16s53	21s 9	21s11	4s 0		n.a.

Julian Day Number = 1395559.5, Delta T = 06h30m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'36, Lahiri = -16°16'36 Julian Calendar 1 Nov. 893 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 893 BCE

The year -892 astronomical counting style corresponds to year 893 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 893 BCE (-892) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 55	1♐30'22	22♍48	16♐59	17♑ 0	23♐50	15°R 2	4♒58	9°R42	8°R22	28♒ 1	3°R22	3♐31	7♓57	n.a.	M 1
T 2	4 8 52	2°31'39	7♎ 1	18°32	18° 7	24°38	14♋58	5° 3	9♌41	8♊20	28° 1	3♐22	3°28	8° 4	n.a.	T 2
W 3	4 12 48	3°32'55	21°11	20° 3	19°15	25°25	14°54	5° 8	9°41	8°18	28° 1	3°D22	3°25	8°11	n.a.	W 3
T 4	4 16 45	4°34'12	5♏15	21°33	20°22	26°12	14°49	5°13	9°40	8°17	28° 1	3°22	3°22	8°18	n.a.	T 4
F 5	4 20 41	5°35'28	19° 9	23° 0	21°29	27° 0	14°44	5°18	9°40	8°15	28° 2	3°22	3°19	8°24	n.a.	F 5
S 6	4 24 38	6°36'44	2♐49	24°25	22°36	27°47	14°40	5°23	9°39	8°13	28° 2	3°R22	3°16	8°31	n.a.	S 6
S 7	4 28 34	7°38'00	16°14	25°47	23°43	28°34	14°35	5°28	9°38	8°11	28° 2	3°22	3°12	8°38	n.a.	S 7
M 8	4 32 31	8°39'15	29°21	27° 5	24°49	29°22	14°29	5°33	9°37	8°10	28° 3	3°22	3° 9	8°44	n.a.	M 8
T 9	4 36 28	9°40'29	12♑11	28°20	25°55	0♑ 9	14°24	5°38	9°37	8° 8	28° 3	3°21	3° 6	8°51	n.a.	T 9
W10	4 40 24	10°41'43	24°43	29°29	27° 1	0°56	14°19	5°43	9°36	8° 6	28° 4	3°20	3° 3	8°58	n.a.	W10
T 11	4 44 21	11°42'55	7♒ 0	0♑33	28° 7	1°44	14°13	5°49	9°35	8° 5	28° 4	3°19	3° 0	9° 5	n.a.	T 11
F 12	4 48 17	12°44'07	19° 5	1°30	29°12	2°31	14° 7	5°54	9°34	8° 3	28° 5	3°18	2°56	9°11	n.a.	F 12
S 13	4 52 14	13°45'17	1♓ 2	2°20	0♒17	3°18	14° 1	6° 0	9°33	8° 1	28° 5	3°17	2°53	9°18	n.a.	S 13
S 14	4 56 10	14°46'27	12°54	3° 2	1°22	4° 6	13°55	6° 5	9°32	8° 0	28° 6	3°D17	2°50	9°25	n.a.	S 14
M15	5 0 7	15°47'35	24°48	3°35	2°27	4°53	13°49	6°11	9°30	7°58	28° 6	3°17	2°47	9°32	n.a.	M15
T 16	5 4 4	16°48'42	6♈46	3°59	3°31	5°40	13°43	6°17	9°29	7°56	28° 7	3°18	2°44	9°38	n.a.	T 16
W17	5 8 0	17°49'48	18°55	4°11	4°35	6°28	13°36	6°22	9°28	7°55	28° 8	3°19	2°41	9°45	n.a.	W17
T 18	5 11 57	18°50'53	1♉18	4°R13	5°38	7°15	13°30	6°28	9°27	7°53	28° 8	3°20	2°37	9°52	n.a.	T 18
F 19	5 15 53	19°51'57	13°58	4° 3	6°41	8° 3	13°23	6°34	9°25	7°51	28° 9	3°22	2°34	9°58	n.a.	F 19
S 20	5 19 50	20°53'00	26°59	3°41	7°44	8°50	13°16	6°40	9°24	7°50	28° 9	3°R22	2°31	10° 5	n.a.	S 20
S 21	5 23 46	21°54'01	10♊20	3° 9	8°47	9°37	13° 9	6°46	9°22	7°48	28°10	3°22	2°28	10°12	n.a.	S 21
M22	5 27 43	22°55'02	24° 1	2°25	9°49	10°24	13° 2	6°52	9°21	7°46	28°11	3°21	2°25	10°19	n.a.	M22
T 23	5 31 39	23°56'01	8♋ 0	1°32	10°50	11°12	12°55	6°58	9°19	7°45	28°12	3°19	2°22	10°25	n.a.	T 23
W24	5 35 36	24°56'59	22°12	0°31	11°52	11°59	12°48	7° 5	9°18	7°43	28°12	3°17	2°18	10°32	n.a.	W24
T 25	5 39 33	25°57'57	6♌33	29♐24	12°52	12°46	12°41	7°11	9°16	7°41	28°13	3°13	2°15	10°39	n.a.	T 25
F 26	5 43 29	26°58'53	20°58	28°13	13°53	13°34	12°34	7°17	9°14	7°40	28°14	3°10	2°12	10°46	n.a.	F 26
S 27	5 47 26	27°59'48	5♍21	26°59	14°53	14°21	12°26	7°23	9°13	7°38	28°15	3° 8	2° 9	10°52	n.a.	S 27
S 28	5 51 22	29° 0'42	19°38	25°45	15°52	15° 8	12°19	7°30	9°11	7°37	28°16	3° 6	2° 6	10°59	n.a.	S 28
M29	5 55 19	0♑ 1'35	3♎47	24°33	16°51	15°55	12°11	7°36	9° 9	7°35	28°16	3°D 6	2° 2	11° 6	n.a.	M29
T 30	5 59 15	1° 2'27	17°46	23°25	17°50	16°43	12° 3	7°43	9° 7	7°34	28°17	3° 7	1°59	11°12	n.a.	T 30
W31	6 3 12	2♑ 3'18	1♏34	22♐22	18♒48	17♑30	11♋56	7♒49	9♌ 5	7♊32	28♒18	3♐ 8	1♐56	11♓19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s46	1s40	4s59	25s10	2s 2	24s47	2s 6	24s45	1s 6	23n42	0n46	20s55	1s40	18n48	0n44	20n56	1s 7	28s 3	16s53	21s 9	21s11	3s58		n.a.
T 2	20 59	6 52	4 24	25 16	1 58	24 35	2 3	24 48	1 6	23 42	0 46	20 54	1 40	18 48	0 44	20 56	1 7	28 3	16 52	21 9	21 10	3 55		n.a.
W 3	21 11	11 40	3 33	25 19	1 54	24 23	2 1	24 50	1 7	23 43	0 46	20 53	1 39	18 48	0 44	20 55	1 7	28 2	16 52	21 9	21 9	3 53		n.a.
T 4	21 22	15 49	2 30	25 21	1 49	24 11	1 59	24 51	1 7	23 44	0 46	20 51	1 39	18 49	0 44	20 55	1 7	28 2	16 52	21 9	21 9	3 50		n.a.
F 5	21 34	19 1	1 18	25 20	1 44	23 58	1 56	24 53	1 7	23 45	0 47	20 50	1 39	18 49	0 44	20 55	1 7	28 1	16 51	21 9	21 8	3 48		n.a.
S 6	21 44	21 5	0 3	25 18	1 37	23 44	1 53	24 54	1 7	23 45	0 47	20 49	1 39	18 49	0 44	20 55	1 7	28 1	16 51	21 9	21 7	3 45		n.a.
S 7	21 55	21 54	1n11	25 13	1 30	23 30	1 50	24 55	1 7	23 46	0 47	20 47	1 39	18 49	0 45	20 54	1 7	28 0	16 51	21 9	21 7	3 43		n.a.
M 8	22 5	21 29	2 19	25 7	1 21	23 15	1 47	24 55	1 7	23 47	0 47	20 46	1 39	18 49	0 45	20 54	1 7	28 0	16 50	21 9	21 6	3 40		n.a.
T 9	22 14	19 56	3 19	24 59	1 11	22 59	1 44	24 55	1 7	23 48	0 48	20 45	1 39	18 50	0 45	20 54	1 7	27 59	16 50	21 9	21 6	3 38		n.a.
W10	22 23	17 27	4 8	24 49	1 1	22 43	1 41	24 55	1 7	23 49	0 48	20 43	1 39	18 50	0 45	20 54	1 7	27 59	16 50	21 8	21 5	3 36		n.a.
T 11	22 32	14 13	4 44	24 37	0 49	22 26	1 37	24 55	1 7	23 49	0 48	20 42	1 39	18 50	0 45	20 53	1 7	27 58	16 49	21 8	21 4	3 33		n.a.
F 12	22 40	10 28	5 7	24 24	0 36	22 9	1 34	24 54	1 8	23 50	0 48	20 40	1 39	18 51	0 45	20 53	1 7	27 58	16 49	21 8	21 4	3 31		n.a.
S 13	22 48	6 21	5 16	24 9	0 22	21 52	1 30	24 53	1 8	23 51	0 48	20 39	1 39	18 51	0 45	20 53	1 7	27 57	16 49	21 8	21 3	3 28		n.a.
S 14	22 55	2 1	5 12	23 53	0 7	21 33	1 26	24 52	1 8	23 52	0 49	20 37	1 39	18 51	0 45	20 53	1 7	27 57	16 48	21 8	21 2	3 26		n.a.
M15	23 2	2n24	4 55	23 37	0n 9	21 15	1 22	24 50	1 8	23 53	0 49	20 36	1 39	18 52	0 45	20 52	1 7	27 56	16 48	21 8	21 2	3 23		n.a.
T 16	23 8	6 46	4 24	23 19	0 25	20 56	1 18	24 48	1 8	23 54	0 49	20 34	1 38	18 52	0 45	20 52	1 7	27 56	16 48	21 8	21 1	3 21		n.a.
W17	23 14	10 55	3 42	23 1	0 43	20 36	1 14	24 46	1 8	23 55	0 49	20 33	1 38	18 52	0 45	20 52	1 7	27 55	16 47	21 8	21 1	3 18		n.a.
T 18	23 19	14 43	2 48	22 42	1 2	20 16	1 9	24 44	1 8	23 56	0 50	20 31	1 38	18 53	0 45	20 51	1 7	27 55	16 47	21 8	21 0	3 16		n.a.
F 19	23 24	17 56	1 45	22 24	1 20	19 56	1 5	24 41	1 8	23 56	0 50	20 30	1 38	18 53	0 45	20 51	1 7	27 54	16 47	21 9	20 59	3 14		n.a.
S 20	23 29	20 21	0 35	22 6	1 39	19 35	1 0	24 38	1 8	23 57	0 50	20 28	1 38	18 54	0 45	20 51	1 7	27 54	16 46	21 9	20 59	3 11		n.a.
S 21	23 33	21 42	0s38	21 48	1 58	19 14	0 55	24 34	1 8	23 58	0 50	20 27	1 38	18 54	0 45	20 51	1 7	27 53	16 46	21 9	20 58	3 9		n.a.
M22	23 36	21 48	1 51	21 31	2 16	18 52	0 50	24 31	1 8	23 59	0 50	20 25	1 38	18 54	0 45	20 50	1 7	27 53	16 46	21 9	20 57	3 6		n.a.
T 23	23 40	20 34	2 59	21 14	2 33	18 30	0 45	24 27	1 8	24 0	0 51	20 23	1 38	18 55	0 45	20 50	1 7	27 52	16 45	21 8	20 57	3 4		n.a.
W24	23 42	18 2	3 57	20 59	2 49	18 8	0 40	24 23	1 8	24 1	0 51	20 22	1 38	18 55	0 45	20 50	1 6	27 51	16 45	21 8	20 56	3 1		n.a.
T 25	23 44	14 23	4 41	20 45	3 3	17 45	0 35	24 18	1 8	24 2	0 51	20 20	1 38	18 56	0 45	20 50	1 6	27 51	16 45	21 7	20 56	2 59		n.a.
F 26	23 46	9 53	5 7	20 32	3 15	17 22	0 29	24 13	1 8	24 3	0 51	20 18	1 38	18 56	0 45	20 50	1 6	27 50	16 44	21 6	20 55	2 56		n.a.
S 27	23 47	4 50	5 14	20 21	3 25	16 59	0 23	24 8	1 8	24 4	0 51	20 17	1 38	18 57	0 45	20 49	1 6	27 50	16 44	21 6	20 54	2 54		n.a.
S 28	23 48	0s26	5 1	20 11	3 33	16 36	0 17	24 3	1 8	24 4	0 51	20 15	1 38	18 57	0 45	20 49	1 6	27 49	16 44	21 6	20 54	2 52		n.a.
M29	23 48	5 39	4 30	20 3	3 38	16 12	0 11	23 57	1 8	24 5	0 52	20 13	1 38	18 58	0 45	20 49	1 6	27 48	16 43	21 6	20 53	2 49		n.a.
T 30	23 48	10 30	3 44	19 57	3 41	15 48	0 5	23 51	1 8	24 6	0 52	20 11	1 38	18 58	0 45	20 49	1 6	27 48	16 43	21 6	20 52	2 47		n.a.
W31	23s47	14s46	2s45	19s53	3n42	15s24	0n 1	23s45	1s 8	24n 7	0n52	20s10	1s38	18n59	0n45	20n48	1s 6	27s47	16s43	21s 6	20s52	2s44		n.a.

Julian Day Number = 1395589.5, Delta T = 06h30m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'32, Lahiri = -16°16'32 Julian Calendar 1 Dec. 893 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 893 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 8	3♑ 4'07	15♏11	21°R26	19♒45	18♑17	11°R48	7♒56	9°R 4	7°R31	28♒19	3♐10	1♐53	11♓26	n.a.	T 1
F 2	6 11 5	4° 4'56	28°36	20♐37	20°42	19° 4	11♋40	8° 3	9♌ 2	7♊29	28°20	3°R11	1°50	11°33	n.a.	F 2
S 3	6 15 2	5° 5'44	11♐50	19°57	21°39	19°51	11°32	8° 9	9° 0	7°28	28°21	3°10	1°47	11°39	n.a.	S 3
S 4	6 18 58	6° 6'30	24°52	19°24	22°35	20°39	11°24	8°16	8°58	7°26	28°22	3° 9	1°43	11°46	n.a.	S 4
M 5	6 22 55	7° 7'14	7♑41	18°59	23°30	21°26	11°17	8°23	8°55	7°25	28°23	3° 5	1°40	11°53	n.a.	M 5
T 6	6 26 51	8° 7'57	20°18	18°43	24°24	22°13	11° 9	8°30	8°53	7°23	28°24	3° 0	1°37	11°59	n.a.	T 6
W 7	6 30 48	9° 8'38	2♒43	18°34	25°18	23° 0	11° 1	8°37	8°51	7°22	28°25	2°53	1°34	12° 6	n.a.	W 7
T 8	6 34 44	10° 9'18	14°56	18°D33	26°12	23°47	10°53	8°44	8°49	7°21	28°26	2°46	1°31	12°13	n.a.	T 8
F 9	6 38 41	11° 9'56	27° 0	18°38	27° 4	24°34	10°45	8°50	8°47	7°19	28°27	2°39	1°28	12°20	n.a.	F 9
S 10	6 42 38	12°10'31	8♓55	18°51	27°56	25°21	10°37	8°57	8°45	7°18	28°28	2°33	1°24	12°26	n.a.	S 10
S 11	6 46 34	13°11'05	20°47	19° 9	28°47	26° 8	10°29	9° 4	8°42	7°17	28°29	2°29	1°21	12°33	n.a.	S 11
M12	6 50 31	14°11'37	2♈39	19°33	29°37	26°55	10°21	9°12	8°40	7°15	28°30	2°26	1°18	12°40	n.a.	M12
T 13	6 54 27	15°12'07	14°35	20° 3	0♓27	27°42	10°13	9°19	8°38	7°14	28°31	2°D25	1°15	12°47	n.a.	T 13
W14	6 58 24	16°12'35	26°41	20°37	1°15	28°29	10° 5	9°26	8°36	7°13	28°32	2°26	1°12	12°53	n.a.	W14
T 15	7 2 20	17°13'01	9♉ 1	21°15	2° 3	29°16	9°57	9°33	8°33	7°11	28°34	2°27	1° 8	13° 0	n.a.	T 15
F 16	7 6 17	18°13'25	21°41	21°58	2°49	0♒ 3	9°50	9°40	8°31	7°10	28°35	2°28	1° 5	13° 7	n.a.	F 16
S 17	7 10 13	19°13'46	4♊44	22°45	3°35	0°49	9°42	9°47	8°28	7° 9	28°36	2°R29	1° 2	13°13	n.a.	S 17
S 18	7 14 10	20°14'06	18°12	23°35	4°20	1°36	9°34	9°55	8°26	7° 8	28°37	2°27	0°59	13°20	n.a.	S 18
M19	7 18 7	21°14'24	2♋ 7	24°29	5° 4	2°23	9°26	10° 2	8°23	7° 7	28°38	2°24	0°56	13°27	n.a.	M19
T 20	7 22 3	22°14'40	16°26	25°25	5°46	3°10	9°19	10° 9	8°21	7° 6	28°40	2°19	0°53	13°34	n.a.	T 20
W21	7 26 0	23°14'53	1♌ 4	26°24	6°28	3°57	9°11	10°16	8°19	7° 5	28°41	2°11	0°49	13°40	n.a.	W21
T 22	7 29 56	24°15'05	15°55	27°26	7° 8	4°43	9° 4	10°24	8°16	7° 4	28°42	2° 3	0°46	13°47	n.a.	T 22
F 23	7 33 53	25°15'15	0♍48	28°31	7°47	5°30	8°56	10°31	8°14	7° 3	28°43	1°55	0°43	13°54	n.a.	F 23
S 24	7 37 49	26°15'23	15°36	29°37	8°25	6°16	8°49	10°38	8°11	7° 2	28°45	1°48	0°40	14° 0	n.a.	S 24
S 25	7 41 46	27°15'30	0♎11	0♑46	9° 1	7° 3	8°42	10°46	8° 8	7° 1	28°46	1°42	0°37	14° 7	n.a.	S 25
M26	7 45 42	28°15'34	14°30	1°57	9°36	7°50	8°35	10°53	8° 6	7° 0	28°47	1°39	0°34	14°14	n.a.	M26
T 27	7 49 39	29°15'37	28°29	3°10	10°10	8°36	8°28	11° 1	8° 3	6°59	28°48	1°D38	0°30	14°21	n.a.	T 27
W28	7 53 35	0♒15'39	12♏ 9	4°24	10°42	9°23	8°21	11° 8	8° 1	6°58	28°50	1°39	0°27	14°27	n.a.	W28
T 29	7 57 32	1°15'38	25°31	5°41	11°13	10° 9	8°14	11°16	7°58	6°57	28°51	1°R40	0°24	14°34	n.a.	T 29
F 30	8 1 29	2°15'36	8♐37	6°59	11°42	10°56	8° 7	11°23	7°56	6°56	28°52	1°40	0°21	14°41	n.a.	F 30
S 31	8 5 25	3♒15'32	21♐30	8♑18	12♓10	11♒42	8♋ 1	11♒31	7♌53	6♊55	28♒54	1♐38	0♐18	14♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	18s11	1s37	19s52	3n40	15s 0	0n 8	23s39	1s 8	24n 8	0n52	20s 8	1s38	18n59	0n45	20n48	1s 6	27s47	16s42	21s 6	20s51	2s42		n.a.
F 2	23 44	20 33	0 25	19 52	3 37	14 35	0 14	23 32	1 7	24 9	0 52	20 6	1 38	19 0	0 45	20 48	1 6	27 46	16 42	21 7	20 50	2 39		n.a.
S 3	23 42	21 46	0n47	19 54	3 32	14 10	0 21	23 25	1 7	24 10	0 52	20 4	1 38	19 1	0 46	20 48	1 6	27 45	16 42	21 6	20 50	2 37		n.a.
S 4	23 39	21 46	1 56	19 58	3 25	13 45	0 28	23 18	1 7	24 10	0 53	20 2	1 38	19 1	0 46	20 48	1 6	27 45	16 42	21 6	20 49	2 35		n.a.
M 5	23 36	20 38	2 57	20 3	3 17	13 21	0 35	23 10	1 7	24 11	0 53	20 1	1 38	19 2	0 46	20 47	1 6	27 44	16 41	21 5	20 48	2 32		n.a.
T 6	23 33	18 28	3 49	20 11	3 9	12 55	0 42	23 2	1 7	24 12	0 53	19 59	1 38	19 2	0 46	20 47	1 6	27 44	16 41	21 4	20 48	2 30		n.a.
W 7	23 29	15 30	4 28	20 19	2 59	12 30	0 49	22 54	1 7	24 13	0 53	19 57	1 38	19 3	0 46	20 47	1 6	27 43	16 41	21 3	20 47	2 27		n.a.
T 8	23 24	11 54	4 55	20 29	2 49	12 5	0 57	22 46	1 7	24 14	0 53	19 55	1 38	19 4	0 46	20 47	1 6	27 42	16 40	21 2	20 46	2 25		n.a.
F 9	23 19	7 52	5 8	20 40	2 39	11 40	1 5	22 38	1 7	24 15	0 53	19 53	1 37	19 4	0 46	20 47	1 6	27 42	16 40	21 0	20 46	2 22		n.a.
S 10	23 14	3 36	5 8	20 52	2 28	11 15	1 12	22 29	1 7	24 15	0 53	19 51	1 37	19 5	0 46	20 46	1 6	27 41	16 40	20 59	20 45	2 20		n.a.
S 11	23 8	0n48	4 54	21 5	2 17	10 49	1 20	22 20	1 6	24 16	0 54	19 49	1 37	19 5	0 46	20 46	1 6	27 40	16 40	20 58	20 45	2 18		n.a.
M12	23 2	5 9	4 28	21 18	2 5	10 24	1 28	22 10	1 6	24 17	0 54	19 47	1 37	19 6	0 46	20 46	1 6	27 40	16 39	20 58	20 44	2 15		n.a.
T 13	22 55	9 21	3 50	21 32	1 54	9 59	1 36	22 1	1 6	24 18	0 54	19 45	1 37	19 7	0 46	20 46	1 6	27 39	16 39	20 57	20 43	2 13		n.a.
W14	22 48	13 15	3 1	21 45	1 43	9 34	1 45	21 51	1 6	24 18	0 54	19 44	1 37	19 7	0 46	20 46	1 6	27 38	16 39	20 58	20 43	2 10		n.a.
T 15	22 40	16 40	2 3	21 59	1 31	9 9	1 53	21 41	1 6	24 19	0 54	19 42	1 37	19 8	0 46	20 45	1 6	27 38	16 39	20 58	20 42	2 8		n.a.
F 16	22 32	19 23	0 58	22 13	1 20	8 44	2 2	21 31	1 6	24 20	0 54	19 40	1 37	19 9	0 46	20 45	1 6	27 37	16 38	20 58	20 41	2 6		n.a.
S 17	22 24	21 12	0s12	22 27	1 9	8 19	2 11	21 20	1 5	24 20	0 54	19 38	1 37	19 9	0 46	20 45	1 6	27 36	16 38	20 58	20 41	2 3		n.a.
S 18	22 15	21 53	1 24	22 40	0 58	7 54	2 20	21 10	1 5	24 21	0 54	19 36	1 37	19 10	0 46	20 45	1 6	27 36	16 38	20 58	20 40	2 1		n.a.
M19	22 6	21 14	2 33	22 53	0 48	7 30	2 29	20 59	1 5	24 22	0 54	19 34	1 37	19 11	0 46	20 45	1 6	27 35	16 38	20 57	20 39	1 58		n.a.
T 20	21 56	19 14	3 34	23 6	0 37	7 6	2 38	20 48	1 5	24 22	0 54	19 32	1 37	19 11	0 46	20 45	1 6	27 35	16 38	20 56	20 39	1 56		n.a.
W21	21 46	15 57	4 22	23 18	0 27	6 42	2 47	20 36	1 5	24 23	0 55	19 30	1 37	19 12	0 46	20 44	1 6	27 34	16 37	20 55	20 38	1 53		n.a.
T 22	21 35	11 38	4 54	23 30	0 17	6 18	2 56	20 25	1 4	24 24	0 55	19 28	1 37	19 13	0 46	20 44	1 6	27 33	16 37	20 53	20 37	1 51		n.a.
F 23	21 24	6 36	5 6	23 40	0 7	5 54	3 6	20 13	1 4	24 24	0 55	19 26	1 38	19 13	0 46	20 44	1 6	27 33	16 37	20 51	20 37	1 49		n.a.
S 24	21 13	1 12	4 57	23 50	0s 2	5 31	3 16	20 1	1 4	24 25	0 55	19 24	1 38	19 14	0 46	20 44	1 6	27 32	16 37	20 50	20 36	1 46		n.a.
S 25	21 1	4s11	4 29	23 59	0 12	5 8	3 25	19 49	1 4	24 25	0 55	19 22	1 38	19 15	0 46	20 44	1 5	27 31	16 37	20 49	20 35	1 44		n.a.
M26	20 49	9 14	3 45	24 8	0 21	4 46	3 35	19 37	1 4	24 26	0 55	19 20	1 38	19 15	0 46	20 44	1 5	27 31	16 36	20 48	20 35	1 41		n.a.
T 27	20 37	13 42	2 48	24 15	0 29	4 24	3 45	19 24	1 3	24 26	0 55	19 17	1 38	19 16	0 46	20 44	1 5	27 30	16 36	20 48	20 34	1 39		n.a.
W28	20 24	17 20	1 42	24 21	0 37	4 2	3 55	19 11	1 3	24 27	0 55	19 15	1 38	19 17	0 46	20 44	1 5	27 29	16 36	20 48	20 33	1 37		n.a.
T 29	20 11	19 58	0 33	24 26	0 45	3 41	4 5	18 58	1 3	24 27	0 55	19 13	1 38	19 17	0 46	20 44	1 5	27 29	16 36	20 48	20 33	1 34		n.a.
F 30	19 57	21 28	0n37	24 30	0 53	3 21	4 16	18 45	1 3	24 28	0 55	19 11	1 38	19 18	0 46	20 43	1 5	27 28	16 36	20 48	20 32	1 32		n.a.
S 31	19s43	21s48	1n44	24s32	1s 0	3s 1	4n26	18s32	1s 2	24n28	0n55	19s 9	1s38	19n19	0n46	20n43	1s 5	27s27	16s36	20s48	20s31	1s29		n.a.

Julian Day Number = 1395620.5, Delta T = 06h30m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'28, Lahiri = -16°16'28 Julian Calendar 1 Jan. 892 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 893 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 22	4♒15'26	4♉11	9♉40	12♓35	12♒28	7°R54	11♒38	7°R50	6°R55	28♒55	1°R33	0♐14	14♓54	n.a.	S 1
M 2	8 13 18	5°15'18	16°41	11° 2	12°59	13°15	7♋48	11°46	7♌48	6♊54	28°56	1♐26	0°11	15° 1	n.a.	M 2
T 3	8 17 15	6°15'09	29° 3	12°26	13°22	14° 1	7°41	11°53	7°45	6°53	28°58	1°16	0° 8	15° 8	n.a.	T 3
W 4	8 21 11	7°14'56	11♒16	13°52	13°42	14°47	7°35	12° 1	7°43	6°52	28°59	1° 4	0° 5	15°14	n.a.	W 4
T 5	8 25 8	8°14'42	23°21	15°18	14° 0	15°33	7°29	12° 8	7°40	6°52	29° 1	0°51	0° 2	15°21	n.a.	T 5
F 6	8 29 4	9°14'26	5♓20	16°47	14°17	16°20	7°24	12°16	7°37	6°51	29° 2	0°38	29♏59	15°28	n.a.	F 6
S 7	8 33 1	10°14'07	17°13	18°16	14°31	17° 6	7°18	12°23	7°35	6°51	29° 3	0°27	29°55	15°35	n.a.	S 7
S 8	8 36 58	11°13'46	29° 4	19°47	14°43	17°52	7°12	12°31	7°32	6°50	29° 5	0°17	29°52	15°41	n.a.	S 8
M 9	8 40 54	12°13'23	10♈54	21°19	14°53	18°38	7° 7	12°38	7°29	6°50	29° 6	0°10	29°49	15°48	n.a.	M 9
T 10	8 44 51	13°12'57	22°49	22°52	15° 1	19°24	7° 2	12°46	7°27	6°49	29° 8	0° 6	29°46	15°55	n.a.	T 10
W11	8 48 47	14°12'29	4♉51	24°27	15° 6	20°10	6°56	12°53	7°24	6°49	29° 9	0° 4	29°43	16° 1	n.a.	W11
T 12	8 52 44	15°11'58	17° 8	26° 3	15° 9	20°56	6°52	13° 1	7°22	6°48	29°10	0°D 3	29°40	16° 8	n.a.	T 12
F 13	8 56 40	16°11'26	29°43	27°40	15°R10	21°42	6°47	13° 8	7°19	6°48	29°12	0°R 4	29°36	16°15	n.a.	F 13
S 14	9 0 37	17°10'50	12♊41	29°19	15° 8	22°27	6°42	13°16	7°17	6°47	29°13	0° 3	29°33	16°22	n.a.	S 14
S 15	9 4 33	18°10'12	26° 7	0♒58	15° 4	23°13	6°38	13°23	7°14	6°47	29°15	0° 1	29°30	16°28	n.a.	S 15
M16	9 8 30	19° 9'32	10♋ 3	2°40	14°57	23°59	6°33	13°31	7°11	6°47	29°16	29♏56	29°27	16°35	n.a.	M16
T 17	9 12 27	20° 8'50	24°28	4°22	14°47	24°45	6°29	13°38	7° 9	6°47	29°18	29°49	29°24	16°42	n.a.	T 17
W18	9 16 23	21° 8'05	9♌18	6° 6	14°35	25°30	6°25	13°46	7° 6	6°46	29°19	29°39	29°20	16°48	n.a.	W18
T 19	9 20 20	22° 7'17	24°25	7°51	14°21	26°16	6°22	13°53	7° 4	6°46	29°21	29°28	29°17	16°55	n.a.	T 19
F 20	9 24 16	23° 6'28	9♍39	9°37	14° 4	27° 2	6°18	14° 1	7° 1	6°46	29°22	29°17	29°14	17° 2	n.a.	F 20
S 21	9 28 13	24° 5'36	24°49	11°25	13°45	27°47	6°15	14° 8	6°59	6°46	29°23	29° 7	29°11	17° 9	n.a.	S 21
S 22	9 32 9	25° 4'43	9♎45	13°14	13°23	28°33	6°11	14°16	6°56	6°46	29°25	28°59	29° 8	17°15	n.a.	S 22
M23	9 36 6	26° 3'47	24°21	15° 4	12°59	29°18	6° 8	14°23	6°54	6°46	29°26	28°54	29° 5	17°22	n.a.	M23
T 24	9 40 2	27° 2'50	8♏31	16°56	12°33	0♓ 3	6° 5	14°31	6°52	6°D46	29°28	28°52	29° 1	17°29	n.a.	T 24
W25	9 43 59	28° 1'50	22°15	18°50	12° 5	0°49	6° 3	14°38	6°49	6°46	29°29	28°51	28°58	17°35	n.a.	W25
T 26	9 47 55	29° 0'49	5♐36	20°44	11°35	1°34	6° 0	14°46	6°47	6°46	29°31	28°51	28°55	17°42	n.a.	T 26
F 27	9 51 52	29°59'47	18°35	22°40	11° 3	2°19	5°58	14°53	6°44	6°46	29°32	28°50	28°52	17°49	n.a.	F 27
S 28	9 55 49	0♓58'42	1♑17	24♒38	10♓30	3♓ 4	5♋56	15♒ 0	6♌42	6♊46	29♒34	28♏48	28♏49	17♓56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	21s 0	2n44	24s34	1s 7	2s41	4n36	18s18	1s 2	24n29	0n55	19s 7	1s38	19n20	0n46	20n43	1s 5	27s27	16s35	20s47	20s30	1s27		n.a.
M 2	19 14	19 10	3 36	24 34	1 14	2 22	4 47	18 5	1 2	24 29	0 55	19 5	1 38	19 20	0 46	20 43	1 5	27 26	16 35	20 45	20 30	1 25		n.a.
T 3	19 0	16 29	4 16	24 33	1 21	2 4	4 57	17 51	1 1	24 30	0 55	19 3	1 38	19 21	0 46	20 43	1 5	27 26	16 35	20 43	20 29	1 22		n.a.
W 4	18 44	13 6	4 44	24 30	1 26	1 47	5 8	17 37	1 1	24 30	0 55	19 1	1 38	19 22	0 46	20 43	1 5	27 25	16 35	20 41	20 28	1 20		n.a.
T 5	18 29	9 14	4 59	24 26	1 32	1 30	5 18	17 23	1 1	24 30	0 55	18 59	1 38	19 22	0 46	20 43	1 5	27 24	16 35	20 38	20 28	1 17		n.a.
F 6	18 13	5 3	5 1	24 20	1 37	1 14	5 29	17 9	1 1	24 31	0 55	18 57	1 38	19 23	0 46	20 43	1 5	27 24	16 35	20 36	20 27	1 15		n.a.
S 7	17 57	0 42	4 49	24 13	1 42	0 59	5 39	16 54	1 0	24 31	0 55	18 54	1 38	19 24	0 46	20 43	1 5	27 23	16 35	20 33	20 26	1 13		n.a.
S 8	17 40	3n40	4 25	24 5	1 47	0 44	5 50	16 40	1 0	24 31	0 55	18 52	1 38	19 24	0 46	20 43	1 5	27 22	16 35	20 31	20 26	1 10		n.a.
M 9	17 23	7 53	3 50	23 55	1 51	0 31	6 0	16 25	1 0	24 32	0 55	18 50	1 38	19 25	0 46	20 43	1 5	27 22	16 34	20 30	20 25	1 8		n.a.
T 10	17 6	11 50	3 4	23 43	1 55	0 18	6 10	16 10	0 59	24 32	0 55	18 48	1 38	19 26	0 46	20 43	1 5	27 21	16 34	20 29	20 24	1 5		n.a.
W11	16 49	15 22	2 9	23 29	1 58	0 7	6 21	15 55	0 59	24 32	0 55	18 46	1 38	19 26	0 46	20 43	1 5	27 21	16 34	20 28	20 24	1 3		n.a.
T 12	16 31	18 17	1 8	23 14	2 1	0n 3	6 31	15 40	0 59	24 33	0 55	18 44	1 38	19 27	0 46	20 43	1 5	27 20	16 34	20 28	20 23	1 1		n.a.
F 13	16 13	20 25	0 2	22 57	2 4	0 13	6 40	15 24	0 58	24 33	0 55	18 42	1 38	19 28	0 46	20 43	1 5	27 19	16 34	20 28	20 22	0 58		n.a.
S 14	15 55	21 34	1s 6	22 39	2 6	0 21	6 50	15 9	0 58	24 33	0 55	18 40	1 38	19 28	0 46	20 43	1 5	27 19	16 34	20 28	20 22	0 56		n.a.
S 15	15 37	21 31	2 13	22 19	2 7	0 28	6 59	14 53	0 58	24 33	0 55	18 37	1 38	19 29	0 46	20 43	1 5	27 18	16 34	20 28	20 21	0 53		n.a.
M16	15 18	20 11	3 15	21 57	2 8	0 33	7 8	14 38	0 57	24 33	0 55	18 35	1 39	19 30	0 46	20 43	1 5	27 17	16 34	20 27	20 20	0 51		n.a.
T 17	14 59	17 31	4 6	21 33	2 9	0 38	7 17	14 22	0 57	24 34	0 55	18 33	1 39	19 30	0 46	20 43	1 4	27 17	16 34	20 25	20 19	0 49		n.a.
W18	14 40	13 40	4 42	21 7	2 9	0 41	7 25	14 6	0 57	24 34	0 55	18 31	1 39	19 31	0 46	20 43	1 4	27 16	16 34	20 23	20 19	0 46		n.a.
T 19	14 21	8 53	4 59	20 40	2 9	0 42	7 33	13 50	0 56	24 34	0 55	18 29	1 39	19 32	0 46	20 43	1 4	27 16	16 34	20 20	20 18	0 44		n.a.
F 20	14 1	3 31	4 56	20 10	2 9	0 43	7 41	13 34	0 56	24 34	0 55	18 27	1 39	19 32	0 46	20 43	1 4	27 15	16 34	20 18	20 17	0 41		n.a.
S 21	13 41	2s 3	4 31	19 39	2 7	0 42	7 47	13 17	0 55	24 34	0 55	18 25	1 39	19 33	0 46	20 43	1 4	27 15	16 34	20 16	20 17	0 39		n.a.
S 22	13 21	7 25	3 48	19 6	2 6	0 39	7 54	13 1	0 55	24 34	0 55	18 22	1 39	19 34	0 46	20 43	1 4	27 14	16 34	20 14	20 16	0 37		n.a.
M23	13 1	12 13	2 51	18 31	2 4	0 35	7 59	12 45	0 55	24 35	0 55	18 20	1 39	19 34	0 46	20 43	1 4	27 13	16 34	20 13	20 15	0 34		n.a.
T 24	12 41	16 13	1 45	17 55	2 1	0 30	8 4	12 28	0 54	24 35	0 55	18 18	1 39	19 35	0 46	20 43	1 4	27 13	16 34	20 12	20 15	0 32		n.a.
W25	12 20	19 10	0 35	17 16	1 58	0 23	8 9	12 11	0 54	24 35	0 55	18 16	1 39	19 35	0 46	20 43	1 4	27 12	16 34	20 12	20 14	0 30		n.a.
T 26	11 59	20 59	0n36	16 35	1 54	0 15	8 12	11 55	0 54	24 35	0 55	18 14	1 39	19 36	0 46	20 43	1 4	27 12	16 34	20 12	20 13	0 27		n.a.
F 27	11 39	21 36	1 42	15 53	1 49	0 5	8 15	11 38	0 53	24 35	0 55	18 12	1 39	19 37	0 46	20 43	1 4	27 11	16 34	20 12	20 12	0 25		n.a.
S 28	11s17	21s 5	2n42	15s 9	1s44	0s 5	8n17	11s21	0s53	24n35	0n55	18s10	1s40	19n37	0n46	20n43	1s 4	27s11	16s34	20s12	20s12	0s22		n.a.

Julian Day Number = 1395651.5, Delta T = 06h30m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'24, Lahiri = -16°16'24 Julian Calendar 1 Feb. 892 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 45	1♓57'35	13♉45	26♒36	9°R55	3♓50	5°R54	15♒ 8	6°R40	6♊46	29♒35	28°R43	28♏45	18♓ 2	n.a.	S 1
M 2	10 3 42	2°56'26	26° 2	28°36	9♓20	4°35	5♋52	15°15	6♌38	6°46	29°37	28♏35	28°42	18° 9	n.a.	M 2
T 3	10 7 38	3°55'16	8♒11	0♓37	8°43	5°20	5°50	15°22	6°35	6°46	29°38	28°24	28°39	18°16	n.a.	T 3
W 4	10 11 35	4°54'03	20°13	2°40	8° 5	6° 5	5°49	15°30	6°33	6°47	29°40	28°11	28°36	18°23	n.a.	W 4
T 5	10 15 31	5°52'48	2♓11	4°43	7°27	6°50	5°48	15°37	6°31	6°47	29°41	27°57	28°33	18°29	n.a.	T 5
F 6	10 19 28	6°51'31	14° 5	6°47	6°49	7°35	5°47	15°44	6°29	6°47	29°43	27°42	28°30	18°36	n.a.	F 6
S 7	10 23 24	7°50'12	25°56	8°52	6°11	8°20	5°46	15°51	6°27	6°48	29°44	27°29	28°26	18°43	n.a.	S 7
S 8	10 27 21	8°48'51	7♈46	10°58	5°34	9° 4	5°45	15°58	6°25	6°48	29°45	27°19	28°23	18°49	n.a.	S 8
M 9	10 31 17	9°47'28	19°38	13° 4	4°56	9°49	5°45	16° 6	6°23	6°48	29°47	27°10	28°20	18°56	n.a.	M 9
T 10	10 35 14	10°46'02	1♉34	15°11	4°20	10°34	5°44	16°13	6°21	6°49	29°48	27° 5	28°17	19° 3	n.a.	T 10
W11	10 39 11	11°44'34	13°38	17°17	3°44	11°19	5°D44	16°20	6°19	6°49	29°50	27° 3	28°14	19°10	n.a.	W11
T 12	10 43 7	12°43'04	25°54	19°23	3°10	12° 3	5°45	16°27	6°17	6°50	29°51	27°D 2	28°11	19°16	n.a.	T 12
F 13	10 47 4	13°41'32	8♊27	21°29	2°37	12°48	5°45	16°34	6°15	6°50	29°53	27°R 2	28° 7	19°23	n.a.	F 13
S 14	10 51 0	14°39'58	21°21	23°33	2° 6	13°32	5°45	16°41	6°13	6°51	29°54	27° 2	28° 4	19°30	n.a.	S 14
S 15	10 54 57	15°38'21	4♋40	25°37	1°36	14°17	5°46	16°48	6°11	6°52	29°56	27° 1	28° 1	19°36	n.a.	S 15
M16	10 58 53	16°36'42	18°29	27°39	1° 9	15° 1	5°47	16°55	6° 9	6°52	29°57	26°57	27°58	19°43	n.a.	M16
T 17	11 2 50	17°35'00	2♌47	29°39	0°43	15°45	5°48	17° 2	6° 7	6°53	29°58	26°51	27°55	19°50	n.a.	T 17
W18	11 6 46	18°33'17	17°32	1♈37	0°20	16°30	5°49	17° 8	6° 6	6°54	29°59	26°43	27°51	19°57	n.a.	W18
T 19	11 10 43	19°31'31	2♍39	3°32	29♒59	17°14	5°50	17°15	6° 4	6°54	0♓ 1	26°34	27°48	20° 3	n.a.	T 19
F 20	11 14 40	20°29'43	17°57	5°24	29°40	17°58	5°52	17°22	6° 2	6°55	0° 3	26°24	27°45	20°10	n.a.	F 20
S 21	11 18 36	21°27'54	3♎16	7°14	29°24	18°42	5°54	17°29	6° 1	6°56	0° 4	26°15	27°42	20°17	n.a.	S 21
S 22	11 22 33	22°26'02	18°25	9° 0	29°10	19°26	5°56	17°35	5°59	6°57	0° 5	26° 8	27°39	20°23	n.a.	S 22
M23	11 26 29	23°24'09	3♏13	10°43	28°58	20°10	5°58	17°42	5°58	6°58	0° 7	26° 4	27°36	20°30	n.a.	M23
T 24	11 30 26	24°22'14	17°36	12°22	28°49	20°54	6° 0	17°49	5°56	6°58	0° 8	26° 2	27°32	20°37	n.a.	T 24
W25	11 34 22	25°20'18	1♐31	13°58	28°42	21°38	6° 3	17°55	5°55	6°59	0° 9	26°D 2	27°29	20°43	n.a.	W25
T 26	11 38 19	26°18'20	14°59	15°29	28°38	22°22	6° 5	18° 2	5°53	7° 0	0°11	26° 3	27°26	20°50	n.a.	T 26
F 27	11 42 15	27°16'21	28° 1	16°56	28°D37	23° 6	6° 8	18° 8	5°52	7° 1	0°12	26°R 3	27°23	20°57	n.a.	F 27
S 28	11 46 12	28°14'20	10♑42	18°20	28°37	23°50	6°11	18°14	5°51	7° 2	0°13	26° 2	27°20	21° 4	n.a.	S 28
S 29	11 50 8	29°12'18	23° 6	19°39	28°40	24°34	6°14	18°21	5°50	7° 3	0°15	25°59	27°17	21°10	n.a.	S 29
M30	11 54 5	0♈10'14	5♒17	20°54	28°45	25°17	6°18	18°27	5°48	7° 4	0°16	25°54	27°13	21°17	n.a.	M30
T 31	11 58 2	1♈ 8'09	17♒19	22♈ 4	28♒53	26♓ 1	6♋21	18♒33	5♌47	7♊ 5	0♓17	25♏47	27♏10	21♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s56	19s33	3n33	14s23	1s39	0s17	8n18	11s 4	0s52	24n35	0n55	18s 8	1s40	19n38	0n46	20n43	1s 4	27s10	16s34	20s10	20s11	0s20		n.a.
M 2	10 35	17 7	4 13	13 35	1 33	0 31	8 18	10 47	0 52	24 35	0 55	18 6	1 40	19 38	0 46	20 43	1 4	27 10	16 34	20 9	20 10	0 18		n.a.
T 3	10 13	13 58	4 42	12 46	1 26	0 45	8 17	10 30	0 51	24 35	0 55	18 3	1 40	19 39	0 46	20 43	1 4	27 9	16 34	20 6	20 10	0 15		n.a.
W 4	9 51	10 16	4 57	11 55	1 19	1 1	8 15	10 12	0 51	24 35	0 55	18 1	1 40	19 39	0 46	20 43	1 4	27 9	16 34	20 3	20 9	0 13		n.a.
T 5	9 30	6 13	4 59	11 2	1 12	1 17	8 13	9 55	0 51	24 35	0 55	17 59	1 40	19 40	0 46	20 43	1 4	27 8	16 34	20 0	20 8	0 11		n.a.
F 6	9 8	1 56	4 48	10 8	1 3	1 34	8 9	9 38	0 50	24 35	0 55	17 57	1 40	19 40	0 46	20 44	1 4	27 7	16 34	19 57	20 7	0 8		n.a.
S 7	8 45	2n23	4 24	9 12	0 55	1 52	8 5	9 20	0 50	24 35	0 55	17 55	1 40	19 41	0 46	20 44	1 4	27 7	16 34	19 54	20 7	0 6		n.a.
S 8	8 23	6 38	3 49	8 16	0 46	2 11	7 59	9 3	0 49	24 35	0 55	17 53	1 40	19 41	0 46	20 44	1 4	27 6	16 34	19 51	20 6	0 4		n.a.
M 9	8 1	10 38	3 4	7 18	0 36	2 30	7 53	8 45	0 49	24 35	0 55	17 51	1 41	19 42	0 46	20 44	1 4	27 6	16 34	19 49	20 5	0 1		n.a.
T 10	7 38	14 14	2 11	6 19	0 26	2 50	7 46	8 28	0 48	24 35	0 55	17 49	1 41	19 42	0 46	20 44	1 3	27 6	16 34	19 48	20 5	0n 1		n.a.
W11	7 16	17 17	1 10	5 20	0 16	3 10	7 39	8 10	0 48	24 35	0 55	17 47	1 41	19 43	0 46	20 44	1 3	27 5	16 34	19 48	20 4	0 4		n.a.
T 12	6 53	19 37	0 6	4 20	0 5	3 30	7 30	7 52	0 47	24 35	0 55	17 45	1 41	19 43	0 46	20 44	1 3	27 5	16 34	19 47	20 3	0 6		n.a.
F 13	6 30	21 3	1s 0	3 20	0n 6	3 51	7 21	7 35	0 47	24 35	0 55	17 43	1 41	19 44	0 46	20 44	1 3	27 4	16 34	19 47	20 2	0 8		n.a.
S 14	6 8	21 26	2 5	2 20	0 17	4 11	7 11	7 17	0 47	24 35	0 54	17 41	1 41	19 44	0 46	20 44	1 3	27 4	16 34	19 47	20 2	0 11		n.a.
S 15	5 45	20 37	3 6	1 20	0 28	4 31	7 1	6 59	0 46	24 35	0 54	17 39	1 41	19 45	0 46	20 45	1 3	27 3	16 34	19 47	20 1	0 13		n.a.
M16	5 22	18 35	3 58	0 21	0 40	4 51	6 50	6 41	0 46	24 35	0 54	17 37	1 41	19 45	0 46	20 45	1 3	27 3	16 35	19 46	20 0	0 15		n.a.
T 17	4 59	15 21	4 37	0n38	0 51	5 11	6 38	6 23	0 45	24 35	0 54	17 35	1 42	19 46	0 46	20 45	1 3	27 2	16 35	19 45	20 0	0 18		n.a.
W18	4 36	11 4	4 59	1 36	1 2	5 30	6 27	6 5	0 45	24 34	0 54	17 33	1 42	19 46	0 46	20 45	1 3	27 2	16 35	19 43	19 59	0 20		n.a.
T 19	4 12	6 1	5 1	2 32	1 13	5 49	6 15	5 48	0 44	24 34	0 54	17 31	1 42	19 46	0 46	20 45	1 3	27 1	16 35	19 41	19 58	0 22		n.a.
F 20	3 49	0 31	4 42	3 27	1 23	6 7	6 2	5 30	0 44	24 34	0 54	17 29	1 42	19 47	0 46	20 45	1 3	27 1	16 35	19 38	19 57	0 25		n.a.
S 21	3 26	5s 1	4 2	4 21	1 34	6 24	5 50	5 12	0 43	24 34	0 54	17 27	1 42	19 47	0 46	20 46	1 3	27 1	16 35	19 36	19 57	0 27		n.a.
S 22	3 3	10 11	3 6	5 12	1 44	6 41	5 37	4 54	0 43	24 34	0 54	17 25	1 42	19 48	0 46	20 46	1 3	27 0	16 35	19 35	19 56	0 29		n.a.
M23	2 39	14 38	1 58	6 2	1 53	6 57	5 24	4 36	0 42	24 34	0 54	17 23	1 42	19 48	0 46	20 46	1 3	27 0	16 35	19 34	19 55	0 32		n.a.
T 24	2 16	18 3	0 45	6 49	2 2	7 13	5 11	4 18	0 42	24 34	0 54	17 21	1 43	19 48	0 45	20 46	1 3	27 0	16 36	19 33	19 54	0 34		n.a.
W25	1 53	20 18	0n29	7 35	2 10	7 27	4 58	4 0	0 41	24 33	0 54	17 19	1 43	19 49	0 45	20 46	1 3	26 59	16 36	19 33	19 54	0 37		n.a.
T 26	1 29	21 18	1 40	8 18	2 17	7 41	4 45	3 42	0 41	24 33	0 54	17 17	1 43	19 49	0 45	20 47	1 3	26 59	16 36	19 33	19 53	0 39		n.a.
F 27	1 6	21 5	2 42	8 58	2 24	7 54	4 32	3 23	0 40	24 33	0 54	17 15	1 43	19 49	0 45	20 47	1 3	26 58	16 36	19 33	19 52	0 41		n.a.
S 28	0 43	19 47	3 35	9 36	2 30	8 5	4 19	3 5	0 40	24 33	0 54	17 14	1 43	19 50	0 45	20 47	1 3	26 58	16 36	19 33	19 52	0 44		n.a.
S 29	0 19	17 34	4 17	10 12	2 36	8 16	4 6	2 47	0 39	24 33	0 54	17 12	1 43	19 50	0 45	20 47	1 3	26 58	16 36	19 33	19 51	0 46		n.a.
M30	0n 4	14 37	4 46	10 45	2 40	8 27	3 53	2 29	0 39	24 32	0 54	17 10	1 44	19 50	0 45	20 47	1 3	26 57	16 37	19 31	19 50	0 48		n.a.
T 31	0n28	11s 5	5n 2	11n15	2n44	8s36	3n40	2s11	0s38	24n32	0n53	17s 8	1s44	19n50	0n45	20n48	1s 3	26s57	16s37	19s30	19s49	0n51		n.a.

Julian Day Number = 1395679.5, Delta T = 06h30m35s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'20, Lahiri = -16°16'20 Julian Calendar 1 March 892 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 58	2♈ 6'03	29♒15	23♈10	29♒ 3	26♓44	6♋25	18♒40	5°R46	7♊ 7	0♓19	25°R38	27♏ 7	21♓30	n.a.	W 1
T 2	12 5 55	3° 3'54	11♓ 8	24°12	29°14	27°28	6°29	18°46	5♌45	7° 8	0°20	25♏28	27° 4	21°37	n.a.	T 2
F 3	12 9 51	4° 1'45	22°59	25° 8	29°28	28°11	6°33	18°52	5°44	7° 9	0°21	25°18	27° 1	21°44	n.a.	F 3
S 4	12 13 48	4°59'33	4♈50	26° 1	29°44	28°55	6°37	18°58	5°43	7°10	0°22	25° 9	26°57	21°51	n.a.	S 4
S 5	12 17 44	5°57'20	16°43	26°48	0♓ 2	29°38	6°41	19° 4	5°42	7°11	0°24	25° 1	26°54	21°57	n.a.	S 5
M 6	12 21 41	6°55'06	28°40	27°31	0°21	0♈22	6°46	19°10	5°41	7°13	0°25	24°56	26°51	22° 4	n.a.	M 6
T 7	12 25 37	7°52'50	10♉43	28° 9	0°43	1° 5	6°50	19°16	5°41	7°14	0°26	24°53	26°48	22°11	n.a.	T 7
W 8	12 29 34	8°50'32	22°54	28°42	1° 6	1°48	6°55	19°21	5°40	7°15	0°27	24°D52	26°45	22°17	n.a.	W 8
T 9	12 33 31	9°48'13	5♊17	29°11	1°31	2°31	7° 0	19°27	5°39	7°17	0°29	24°52	26°42	22°24	n.a.	T 9
F 10	12 37 27	10°45'52	17°54	29°34	1°57	3°14	7° 5	19°33	5°38	7°18	0°30	24°53	26°38	22°31	n.a.	F 10
S 11	12 41 24	11°43'29	0♋49	29°52	2°25	3°57	7°11	19°38	5°38	7°19	0°31	24°55	26°35	22°38	n.a.	S 11
S 12	12 45 20	12°41'05	14° 6	0♉ 6	2°55	4°40	7°16	19°44	5°37	7°21	0°32	24°R55	26°32	22°44	n.a.	S 12
M13	12 49 17	13°38'39	27°48	0°14	3°25	5°23	7°22	19°49	5°37	7°22	0°33	24°54	26°29	22°51	n.a.	M13
T 14	12 53 13	14°36'12	11♌55	0°R18	3°58	6° 6	7°27	19°55	5°36	7°24	0°34	24°51	26°26	22°58	n.a.	T 14
W15	12 57 10	15°33'42	26°27	0°17	4°31	6°49	7°33	20° 0	5°36	7°25	0°35	24°47	26°22	23° 4	n.a.	W15
T 16	13 1 6	16°31'12	11♍19	0°11	5° 6	7°32	7°39	20° 5	5°36	7°27	0°37	24°42	26°19	23°11	n.a.	T 16
F 17	13 5 3	17°28'39	26°25	0° 1	5°42	8°15	7°45	20°11	5°35	7°28	0°38	24°37	26°16	23°18	n.a.	F 17
S 18	13 8 59	18°26'06	11♎35	29♈47	6°20	8°57	7°52	20°16	5°35	7°30	0°39	24°32	26°13	23°25	n.a.	S 18
S 19	13 12 56	19°23'31	26°40	29°28	6°58	9°40	7°58	20°21	5°35	7°32	0°40	24°28	26°10	23°31	n.a.	S 19
M20	13 16 53	20°20'55	11♏30	29° 6	7°38	10°22	8° 5	20°26	5°35	7°33	0°41	24°26	26° 7	23°38	n.a.	M20
T 21	13 20 49	21°18'18	25°58	28°41	8°18	11° 5	8°12	20°31	5°35	7°35	0°42	24°D26	26° 3	23°45	n.a.	T 21
W22	13 24 46	22°15'40	10♐ 0	28°14	9° 0	11°47	8°18	20°36	5°D35	7°36	0°43	24°26	26° 0	23°51	n.a.	W22
T 23	13 28 42	23°13'02	23°35	27°44	9°43	12°30	8°25	20°41	5°35	7°38	0°44	24°28	25°57	23°58	n.a.	T 23
F 24	13 32 39	24°10'22	6♑44	27°12	10°26	13°12	8°33	20°45	5°35	7°40	0°45	24°29	25°54	24° 5	n.a.	F 24
S 25	13 36 35	25° 7'42	19°30	26°39	11°11	13°54	8°40	20°50	5°35	7°42	0°46	24°R30	25°51	24°11	n.a.	S 25
S 26	13 40 32	26° 5'01	1♒56	26° 5	11°56	14°37	8°47	20°54	5°35	7°43	0°47	24°30	25°48	24°18	n.a.	S 26
M27	13 44 29	27° 2'20	14° 7	25°31	12°43	15°19	8°55	20°59	5°35	7°45	0°47	24°29	25°44	24°25	n.a.	M27
T 28	13 48 25	27°59'37	26° 8	24°58	13°30	16° 1	9° 2	21° 3	5°36	7°47	0°48	24°27	25°41	24°32	n.a.	T 28
W29	13 52 22	28°56'54	8♓ 1	24°26	14°17	16°43	9°10	21° 8	5°36	7°49	0°49	24°23	25°38	24°38	n.a.	W29
T 30	13 56 18	29♈54'11	19♓52	23♈56	15♓ 6	17♈25	9♋18	21♒12	5♌37	7♊51	0♓50	24♏19	25♏35	24♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n51	7s 9	5n 5	11n42	2n47	8s44	3n28	1s53	0s38	24n32	0n53	17s 6	1s44	19n51	0n45	20n48	1s 2	26s57	16s37	19s27	19s49	0n53		n.a.
T 2	1 14	2 58	4 54	12 7	2 48	8 52	3 16	1 35	0 37	24 32	0 53	17 4	1 44	19 51	0 45	20 48	1 2	26 56	16 37	19 25	19 48	0 55		n.a.
F 3	1 37	1n19	4 31	12 30	2 49	8 58	3 3	1 17	0 36	24 31	0 53	17 3	1 44	19 51	0 45	20 48	1 2	26 56	16 37	19 23	19 47	0 58		n.a.
S 4	2 1	5 33	3 56	12 49	2 49	9 4	2 52	0 59	0 36	24 31	0 53	17 1	1 44	19 51	0 45	20 49	1 2	26 56	16 38	19 20	19 46	1 0		n.a.
S 5	2 24	9 36	3 11	13 6	2 48	9 8	2 40	0 41	0 35	24 31	0 53	16 59	1 45	19 51	0 45	20 49	1 2	26 56	16 38	19 19	19 46	1 2		n.a.
M 6	2 47	13 17	2 16	13 19	2 46	9 12	2 28	0 23	0 35	24 31	0 53	16 57	1 45	19 52	0 45	20 49	1 2	26 55	16 38	19 17	19 45	1 5		n.a.
T 7	3 10	16 28	1 16	13 30	2 43	9 15	2 17	0 5	0 34	24 30	0 53	16 56	1 45	19 52	0 45	20 49	1 2	26 55	16 38	19 16	19 44	1 7		n.a.
W 8	3 33	18 57	0 11	13 39	2 39	9 17	2 6	0n13	0 34	24 30	0 53	16 54	1 45	19 52	0 45	20 50	1 2	26 55	16 38	19 16	19 43	1 9		n.a.
T 9	3 56	20 35	0s56	13 44	2 34	9 19	1 55	0 31	0 33	24 30	0 53	16 52	1 45	19 52	0 45	20 50	1 2	26 55	16 39	19 16	19 43	1 12		n.a.
F 10	4 19	21 13	2 2	13 46	2 27	9 19	1 44	0 48	0 33	24 29	0 53	16 51	1 46	19 52	0 45	20 50	1 2	26 54	16 39	19 17	19 42	1 14		n.a.
S 11	4 42	20 46	3 2	13 46	2 20	9 19	1 34	1 6	0 32	24 29	0 53	16 49	1 46	19 52	0 45	20 50	1 2	26 54	16 39	19 17	19 41	1 16		n.a.
S 12	5 5	19 9	3 55	13 43	2 11	9 17	1 24	1 24	0 32	24 29	0 53	16 48	1 46	19 52	0 45	20 51	1 2	26 54	16 39	19 17	19 40	1 19		n.a.
M13	5 28	16 24	4 36	13 37	2 2	9 15	1 14	1 42	0 31	24 28	0 53	16 46	1 46	19 53	0 45	20 51	1 2	26 54	16 40	19 17	19 40	1 21		n.a.
T 14	5 50	12 38	5 2	13 29	1 51	9 12	1 4	2 0	0 30	24 28	0 53	16 44	1 46	19 53	0 45	20 51	1 2	26 54	16 40	19 16	19 39	1 23		n.a.
W15	6 13	8 2	5 10	13 17	1 39	9 9	0 55	2 17	0 30	24 27	0 53	16 43	1 47	19 53	0 45	20 52	1 2	26 53	16 40	19 15	19 38	1 25		n.a.
T 16	6 35	2 51	4 57	13 4	1 27	9 4	0 46	2 35	0 29	24 27	0 53	16 41	1 47	19 53	0 45	20 52	1 2	26 53	16 40	19 14	19 37	1 28		n.a.
F 17	6 58	2s35	4 24	12 47	1 13	8 59	0 37	2 53	0 29	24 27	0 52	16 40	1 47	19 53	0 45	20 52	1 2	26 53	16 41	19 13	19 37	1 30		n.a.
S 18	7 20	7 54	3 32	12 29	0 59	8 53	0 28	3 10	0 28	24 26	0 52	16 38	1 47	19 53	0 45	20 52	1 2	26 53	16 41	19 11	19 36	1 32		n.a.
S 19	7 42	12 41	2 26	12 8	0 44	8 47	0 20	3 28	0 28	24 26	0 52	16 37	1 47	19 53	0 45	20 53	1 2	26 53	16 41	19 10	19 35	1 35		n.a.
M20	8 4	16 37	1 10	11 46	0 28	8 40	0 11	3 45	0 27	24 25	0 52	16 36	1 48	19 53	0 45	20 53	1 2	26 53	16 41	19 10	19 34	1 37		n.a.
T 21	8 26	19 24	0n 8	11 21	0 12	8 32	0 3	4 3	0 27	24 25	0 52	16 34	1 48	19 53	0 45	20 53	1 2	26 52	16 42	19 10	19 34	1 39		n.a.
W22	8 48	20 54	1 24	10 56	0s 5	8 23	0s 4	4 20	0 26	24 24	0 52	16 33	1 48	19 53	0 45	20 54	1 2	26 52	16 42	19 10	19 33	1 42		n.a.
T 23	9 9	21 6	2 33	10 29	0 22	8 14	0 12	4 37	0 25	24 24	0 52	16 31	1 48	19 53	0 44	20 54	1 2	26 52	16 42	19 10	19 32	1 44		n.a.
F 24	9 31	20 7	3 31	10 1	0 39	8 4	0 19	4 54	0 25	24 23	0 52	16 30	1 49	19 53	0 44	20 54	1 2	26 52	16 43	19 11	19 31	1 46		n.a.
S 25	9 52	18 7	4 17	9 33	0 56	7 53	0 26	5 12	0 24	24 23	0 52	16 29	1 49	19 53	0 44	20 55	1 2	26 52	16 43	19 11	19 31	1 49		n.a.
S 26	10 13	15 19	4 50	9 5	1 13	7 42	0 33	5 29	0 24	24 22	0 52	16 28	1 49	19 52	0 44	20 55	1 2	26 52	16 43	19 11	19 30	1 51		n.a.
M27	10 34	11 55	5 8	8 38	1 30	7 30	0 40	5 46	0 23	24 22	0 52	16 26	1 49	19 52	0 44	20 55	1 1	26 52	16 43	19 11	19 29	1 53		n.a.
T 28	10 55	8 5	5 13	8 10	1 46	7 18	0 46	6 3	0 22	24 21	0 52	16 25	1 49	19 52	0 44	20 56	1 1	26 52	16 44	19 10	19 28	1 55		n.a.
W29	11 16	3 59	5 5	7 44	2 1	7 5	0 53	6 20	0 22	24 20	0 52	16 24	1 50	19 52	0 44	20 56	1 1	26 52	16 44	19 9	19 27	1 58		n.a.
T 30	11n36	0n16	4n43	7n19	2s16	6s51	0s59	6n37	0s21	24n20	0n52	16s23	1s50	19n52	0n44	20n56	1s 1	26s52	16s44	19s 8	19s27	2n 0		n.a.

Julian Day Number = 1395710.5, Delta T = 06h30m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'16, Lahiri = -16°16'16 Julian Calendar 1 Apr. 892 BCE == Greg. Calendar 24 March 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 15	0♉51'26	1♈43	23°R28	15♓55	18♈ 7	9♋26	21♒16	5♌37	7♊52	0♓51	24°R15	25♏32	24♓52	n.a.	F 1
S 2	14 4 11	1°48'41	13°37	23♈ 2	16°45	18°49	9°34	21°20	5°37	7°54	0°52	24♏12	25°28	24°58	n.a.	S 2
S 3	14 8 8	2°45'56	25°36	22°39	17°36	19°31	9°42	21°24	5°38	7°56	0°53	24° 9	25°25	25° 5	n.a.	S 3
M 4	14 12 4	3°43'09	7♉42	22°20	18°27	20°13	9°51	21°28	5°39	7°58	0°53	24° 7	25°22	25°12	n.a.	M 4
T 5	14 16 1	4°40'22	19°57	22° 4	19°19	20°55	9°59	21°32	5°39	8° 0	0°54	24°D 6	25°19	25°19	n.a.	T 5
W 6	14 19 57	5°37'35	2♊22	21°53	20°12	21°36	10° 8	21°36	5°40	8° 2	0°55	24° 6	25°16	25°25	n.a.	W 6
T 7	14 23 54	6°34'46	14°58	21°46	21° 5	22°18	10°16	21°39	5°41	8° 4	0°56	24° 7	25°13	25°32	n.a.	T 7
F 8	14 27 51	7°31'57	27°49	21°D42	21°58	23° 0	10°25	21°43	5°42	8° 6	0°56	24° 8	25° 9	25°39	n.a.	F 8
S 9	14 31 47	8°29'07	10♋55	21°44	22°52	23°41	10°34	21°46	5°43	8° 8	0°57	24°10	25° 6	25°45	n.a.	S 9
S 10	14 35 44	9°26'16	24°17	21°50	23°47	24°23	10°43	21°50	5°44	8°10	0°58	24°11	25° 3	25°52	n.a.	S 10
M11	14 39 40	10°23'25	7♌59	22° 0	24°42	25° 4	10°52	21°53	5°45	8°12	0°58	24°R11	25° 0	25°59	n.a.	M11
T 12	14 43 37	11°20'32	21°59	22°15	25°38	25°46	11° 2	21°56	5°46	8°14	0°59	24°11	24°57	26° 5	n.a.	T 12
W13	14 47 33	12°17'39	6♍17	22°35	26°34	26°27	11°11	22° 0	5°47	8°16	1° 0	24°10	24°53	26°12	n.a.	W13
T 14	14 51 30	13°14'45	20°50	22°59	27°30	27° 9	11°20	22° 3	5°48	8°18	1° 0	24° 9	24°50	26°19	n.a.	T 14
F 15	14 55 27	14°11'51	5♎34	23°28	28°27	27°50	11°30	22° 6	5°49	8°20	1° 1	24° 8	24°47	26°26	n.a.	F 15
S 16	14 59 23	15° 8'56	20°23	24° 1	29°25	28°31	11°40	22° 8	5°50	8°22	1° 1	24° 7	24°44	26°32	n.a.	S 16
S 17	15 3 20	16° 6'00	5♏ 9	24°39	0♈22	29°12	11°49	22°11	5°52	8°24	1° 2	24° 6	24°41	26°39	n.a.	S 17
M18	15 7 16	17° 3'05	19°46	25°21	1°20	29°53	11°59	22°14	5°53	8°26	1° 2	24°D 6	24°38	26°46	n.a.	M18
T 19	15 11 13	18° 0'09	4♐ 6	26° 7	2°19	0♉34	12° 9	22°16	5°54	8°28	1° 3	24° 6	24°34	26°52	n.a.	T 19
W20	15 15 9	18°57'13	18° 6	26°58	3°18	1°15	12°19	22°19	5°56	8°30	1° 3	24° 6	24°31	26°59	n.a.	W20
T 21	15 19 6	19°54'17	1♑42	27°52	4°17	1°56	12°29	22°21	5°57	8°33	1° 4	24° 7	24°28	27° 6	n.a.	T 21
F 22	15 23 2	20°51'21	14°55	28°51	5°17	2°37	12°39	22°24	5°59	8°35	1° 4	24° 7	24°25	27°12	n.a.	F 22
S 23	15 26 59	21°48'25	27°44	29°54	6°17	3°18	12°49	22°26	6° 0	8°37	1° 5	24° 7	24°22	27°19	n.a.	S 23
S 24	15 30 56	22°45'29	10♒14	1♉ 0	7°17	3°59	13° 0	22°28	6° 2	8°39	1° 5	24° 7	24°19	27°26	n.a.	S 24
M25	15 34 52	23°42'34	22°28	2°11	8°18	4°40	13°10	22°30	6° 4	8°41	1° 5	24° 7	24°15	27°33	n.a.	M25
T 26	15 38 49	24°39'39	4♓29	3°25	9°19	5°21	13°21	22°32	6° 5	8°43	1° 6	24° 7	24°12	27°39	n.a.	T 26
W27	15 42 45	25°36'44	16°23	4°44	10°20	6° 1	13°31	22°34	6° 7	8°45	1° 6	24° 7	24° 9	27°46	n.a.	W27
T 28	15 46 42	26°33'49	28°15	6° 6	11°22	6°42	13°42	22°35	6° 9	8°48	1° 6	24° 8	24° 6	27°53	n.a.	T 28
F 29	15 50 38	27°30'55	10♈ 7	7°31	12°23	7°22	13°53	22°37	6°11	8°50	1° 6	24° 8	24° 3	27°59	n.a.	F 29
S 30	15 54 35	28°28'01	22° 5	9° 1	13°26	8° 3	14° 4	22°38	6°13	8°52	1° 7	24° 8	23°59	28° 6	n.a.	S 30
S 31	15 58 31	29♉25'08	4♉10	10♉34	14♈28	8♉44	14♋14	22♒40	6♌15	8♊54	1♓ 7	24♏ 9	23♏56	28♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n57	4n30	4n 9	6n56	2s30	6s37	1s 4	6n53	0s21	24n19	0n52	16s22	1s50	19n52	0n44	20n57	1s 1	26s52	16s45	19s 7	19s26	2n 2		n.a.
S 2	12 17	8 35	3 25	6 34	2 42	6 23	1 10	7 10	0 20	24 19	0 52	16 20	1 50	19 52	0 44	20 57	1 1	26 52	16 45	19 6	19 25	2 5		n.a.
S 3	12 37	12 22	2 31	6 15	2 54	6 8	1 16	7 27	0 20	24 18	0 52	16 19	1 51	19 52	0 44	20 57	1 1	26 52	16 45	19 6	19 24	2 7		n.a.
M 4	12 57	15 42	1 29	5 58	3 5	5 52	1 21	7 43	0 19	24 17	0 52	16 18	1 51	19 51	0 44	20 58	1 1	26 52	16 46	19 5	19 24	2 9		n.a.
T 5	13 16	18 22	0 23	5 43	3 15	5 36	1 26	8 0	0 18	24 17	0 52	16 17	1 51	19 51	0 44	20 58	1 1	26 52	16 46	19 5	19 23	2 11		n.a.
W 6	13 36	20 12	0s45	5 31	3 23	5 20	1 31	8 16	0 18	24 16	0 52	16 16	1 51	19 51	0 44	20 58	1 1	26 52	16 46	19 5	19 22	2 14		n.a.
T 7	13 55	21 4	1 53	5 22	3 30	5 3	1 35	8 33	0 17	24 15	0 52	16 15	1 52	19 51	0 44	20 59	1 1	26 52	16 47	19 5	19 21	2 16		n.a.
F 8	14 14	20 51	2 56	5 15	3 36	4 45	1 40	8 49	0 17	24 14	0 51	16 14	1 52	19 50	0 44	20 59	1 1	26 52	16 47	19 5	19 21	2 18		n.a.
S 9	14 33	19 31	3 51	5 11	3 41	4 28	1 44	9 5	0 16	24 14	0 51	16 13	1 52	19 50	0 44	20 59	1 1	26 52	16 47	19 6	19 20	2 21		n.a.
S 10	14 51	17 5	4 35	5 10	3 45	4 9	1 48	9 21	0 15	24 13	0 51	16 12	1 52	19 50	0 44	21 0	1 1	26 52	16 48	19 6	19 19	2 23		n.a.
M11	15 10	13 39	5 4	5 11	3 47	3 51	1 52	9 37	0 15	24 12	0 51	16 12	1 53	19 50	0 44	21 0	1 1	26 52	16 48	19 6	19 18	2 25		n.a.
T 12	15 28	9 24	5 16	5 16	3 49	3 32	1 56	9 53	0 14	24 11	0 51	16 11	1 53	19 49	0 44	21 0	1 1	26 52	16 48	19 6	19 17	2 27		n.a.
W13	15 45	4 33	5 9	5 23	3 49	3 12	1 59	10 9	0 14	24 10	0 51	16 10	1 53	19 49	0 44	21 1	1 1	26 52	16 49	19 6	19 17	2 30		n.a.
T 14	16 3	0s38	4 43	5 33	3 48	2 53	2 3	10 24	0 13	24 10	0 51	16 9	1 53	19 49	0 44	21 1	1 1	26 52	16 49	19 6	19 16	2 32		n.a.
F 15	16 20	5 52	3 58	5 45	3 46	2 33	2 6	10 40	0 12	24 9	0 51	16 9	1 54	19 48	0 44	21 1	1 1	26 52	16 49	19 5	19 15	2 34		n.a.
S 16	16 37	10 48	2 56	6 0	3 44	2 12	2 9	10 56	0 12	24 8	0 51	16 8	1 54	19 48	0 44	21 2	1 1	26 52	16 50	19 5	19 14	2 37		n.a.
S 17	16 54	15 3	1 43	6 17	3 40	1 52	2 12	11 11	0 11	24 7	0 51	16 7	1 54	19 48	0 44	21 2	1 1	26 53	16 50	19 5	19 13	2 39		n.a.
M18	17 11	18 20	0 24	6 36	3 36	1 31	2 15	11 26	0 10	24 6	0 51	16 6	1 54	19 47	0 44	21 2	1 1	26 53	16 50	19 5	19 13	2 41		n.a.
T 19	17 27	20 23	0n55	6 58	3 31	1 10	2 17	11 41	0 10	24 5	0 51	16 6	1 55	19 47	0 44	21 3	1 1	26 53	16 51	19 5	19 12	2 43		n.a.
W20	17 43	21 7	2 9	7 22	3 25	0 48	2 20	11 57	0 9	24 4	0 51	16 5	1 55	19 47	0 44	21 3	1 1	26 53	16 51	19 5	19 11	2 46		n.a.
T 21	17 59	20 33	3 14	7 48	3 18	0 26	2 22	12 12	0 9	24 3	0 51	16 5	1 55	19 46	0 43	21 4	1 1	26 53	16 52	19 5	19 10	2 48		n.a.
F 22	18 14	18 53	4 6	8 16	3 11	0 4	2 24	12 26	0 8	24 2	0 51	16 4	1 55	19 46	0 43	21 4	1 1	26 53	16 52	19 5	19 10	2 50		n.a.
S 23	18 29	16 17	4 44	8 46	3 3	0n18	2 26	12 41	0 7	24 1	0 51	16 4	1 56	19 45	0 43	21 4	1 1	26 54	16 52	19 5	19 9	2 52		n.a.
S 24	18 44	13 0	5 8	9 17	2 54	0 41	2 28	12 56	0 7	24 0	0 51	16 3	1 56	19 45	0 43	21 5	1 1	26 54	16 53	19 5	19 8	2 55		n.a.
M25	18 59	9 14	5 17	9 50	2 45	1 3	2 29	13 10	0 6	23 59	0 51	16 3	1 56	19 44	0 43	21 5	1 1	26 54	16 53	19 5	19 7	2 57		n.a.
T 26	19 13	5 10	5 12	10 25	2 35	1 26	2 31	13 25	0 6	23 58	0 51	16 2	1 56	19 44	0 43	21 5	1 1	26 54	16 53	19 5	19 6	2 59		n.a.
W27	19 27	0 57	4 54	11 1	2 25	1 49	2 32	13 39	0 5	23 57	0 51	16 2	1 57	19 43	0 43	21 6	1 1	26 54	16 54	19 5	19 6	3 1		n.a.
T 28	19 41	3n18	4 23	11 39	2 14	2 13	2 34	13 53	0 4	23 56	0 51	16 2	1 57	19 43	0 43	21 6	1 1	26 55	16 54	19 5	19 5	3 4		n.a.
F 29	19 54	7 26	3 41	12 17	2 3	2 36	2 35	14 7	0 4	23 55	0 51	16 2	1 57	19 42	0 43	21 6	1 1	26 55	16 54	19 5	19 4	3 6		n.a.
S 30	20 7	11 20	2 49	12 57	1 52	3 0	2 36	14 21	0 3	23 53	0 51	16 1	1 57	19 42	0 43	21 7	1 1	26 55	16 55	19 5	19 3	3 8		n.a.
S 31	20n20	14n48	1n49	13n38	1s40	3n23	2s36	14n35	0s 2	23n52	0n51	16s 1	1s58	19n41	0n43	21n 7	1s 1	26s55	16s55	19s 6	19s 2	3n10		n.a.

Julian Day Number = 1395740.5, Delta T = 06h30m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'12, Lahiri = -16°16'12 Julian Calendar 1 May 892 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 28	0♊22'14	16♉27	12♉10	15♈31	9♉24	14♋25	22♒41	6♌17	8♊56	1♓ 7	24♏ 9	23♏53	28♓19	n.a.	M 1
T 2	16 6 25	1°19'21	28°56	13°50	16°33	10° 4	14°37	22°42	6°19	8°59	1° 7	24°R 9	23°50	28°26	n.a.	T 2
W 3	16 10 21	2°16'29	11♊39	15°34	17°36	10°45	14°48	22°44	6°21	9° 1	1° 8	24° 9	23°47	28°33	n.a.	W 3
T 4	16 14 18	3°13'37	24°36	17°20	18°40	11°25	14°59	22°45	6°23	9° 3	1° 8	24° 8	23°44	28°40	n.a.	T 4
F 5	16 18 14	4°10'45	7♋48	19°10	19°43	12° 5	15°10	22°45	6°25	9° 5	1° 8	24° 7	23°40	28°46	n.a.	F 5
S 6	16 22 11	5° 7'53	21°14	21° 2	20°47	12°46	15°21	22°46	6°27	9° 8	1° 8	24° 6	23°37	28°53	n.a.	S 6
S 7	16 26 7	6° 5'02	4♌52	22°58	21°51	13°26	15°33	22°47	6°30	9°10	1° 8	24° 4	23°34	29° 0	n.a.	S 7
M 8	16 30 4	7° 2'10	18°43	24°55	22°55	14° 6	15°44	22°47	6°32	9°12	1° 8	24° 3	23°31	29° 6	n.a.	M 8
T 9	16 34 1	7°59'19	2♍45	26°55	24° 0	14°46	15°56	22°48	6°34	9°14	1° 8	24°D 3	23°28	29°13	n.a.	T 9
W10	16 37 57	8°56'28	16°56	28°57	25° 4	15°26	16° 7	22°48	6°37	9°17	1°R 8	24° 3	23°25	29°20	n.a.	W10
T 11	16 41 54	9°53'37	1♎13	1♊ 1	26° 9	16° 6	16°19	22°49	6°39	9°19	1° 8	24° 3	23°21	29°26	n.a.	T 11
F 12	16 45 50	10°50'46	15°35	3° 6	27°14	16°46	16°31	22°49	6°42	9°21	1° 8	24° 5	23°18	29°33	n.a.	F 12
S 13	16 49 47	11°47'56	29°58	5°12	28°20	17°26	16°42	22°R49	6°44	9°23	1° 8	24° 6	23°15	29°40	n.a.	S 13
S 14	16 53 43	12°45'07	14♏18	7°19	29°25	18° 5	16°54	22°49	6°47	9°25	1° 8	24° 7	23°12	29°47	n.a.	S 14
M15	16 57 40	13°42'17	28°31	9°27	0♉30	18°45	17° 6	22°49	6°49	9°28	1° 8	24°R 7	23° 9	29°53	n.a.	M15
T 16	17 1 36	14°39'29	12♐33	11°34	1°36	19°25	17°18	22°49	6°52	9°30	1° 8	24° 6	23° 5	29°59	n.a.	T 16
W17	17 5 33	15°36'41	26°19	13°42	2°42	20° 5	17°30	22°48	6°55	9°32	1° 7	24° 4	23° 2	0♈ 7	n.a.	W17
T 18	17 9 30	16°33'55	9♑46	15°49	3°48	20°44	17°42	22°48	6°57	9°34	1° 7	24° 1	22°59	0°13	n.a.	T 18
F 19	17 13 26	17°31'09	22°55	17°55	4°55	21°24	17°54	22°47	7° 0	9°37	1° 7	23°58	22°56	0°20	n.a.	F 19
S 20	17 17 23	18°28'24	5♒43	20° 1	6° 1	22° 3	18° 6	22°47	7° 3	9°39	1° 7	23°54	22°53	0°27	n.a.	S 20
S 21	17 21 19	19°25'40	18°13	22° 6	7° 8	22°43	18°18	22°46	7° 6	9°41	1° 7	23°51	22°50	0°33	n.a.	S 21
M22	17 25 16	20°22'57	0♓28	24°10	8°14	23°22	18°31	22°45	7° 9	9°43	1° 6	23°49	22°46	0°40	n.a.	M22
T 23	17 29 12	21°20'15	12°30	26°13	9°21	24° 2	18°43	22°44	7°12	9°45	1° 6	23°47	22°43	0°47	n.a.	T 23
W24	17 33 9	22°17'35	24°25	28°14	10°28	24°41	18°55	22°43	7°14	9°48	1° 6	23°D47	22°40	0°54	n.a.	W24
T 25	17 37 6	23°14'56	6♈16	0♋14	11°36	25°21	19° 7	22°42	7°17	9°50	1° 6	23°47	22°37	1° 0	n.a.	T 25
F 26	17 41 2	24°12'18	18° 9	2°12	12°43	26° 0	19°20	22°41	7°20	9°52	1° 5	23°49	22°34	1° 7	n.a.	F 26
S 27	17 44 59	25° 9'41	0♉ 9	4° 9	13°51	26°39	19°32	22°39	7°23	9°54	1° 5	23°50	22°31	1°14	n.a.	S 27
S 28	17 48 55	26° 7'06	12°20	6° 5	14°58	27°18	19°45	22°38	7°26	9°56	1° 4	23°52	22°27	1°20	n.a.	S 28
M29	17 52 52	27° 4'32	24°45	7°59	16° 6	27°57	19°57	22°36	7°30	9°58	1° 4	23°R52	22°24	1°27	n.a.	M29
T 30	17 56 48	28♊ 1'59	7♊28	9♋51	17♉14	28♉37	20♋10	22♒35	7♌33	10♊ 1	1♓ 4	23♏52	22♏21	1♈34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	20n32	17n41	0n43	14n19	1s29	3n47	2s37	14n49	0s 2	23n51	0n51	16s 1	1s58	19n41	0n43	21n 8	1s 1	26s56	16s56	19s 6	19s 2	3n13		n.a.
T 2	20 44	19 48	0s26	15 1	1 17	4 11	2 38	15 2	0 1	23 50	0 51	16 1	1 58	19 40	0 43	21 8	1 1	26 56	16 56	19 6	19 1	3 15		n.a.
W 3	20 56	20 57	1 35	15 43	1 5	4 35	2 38	15 16	0 1	23 48	0 51	16 1	1 59	19 40	0 43	21 8	1 1	26 56	16 56	19 6	19 0	3 17		n.a.
T 4	21 7	21 1	2 41	16 25	0 52	4 59	2 38	15 29	0n 0	23 47	0 51	16 1	1 59	19 39	0 43	21 9	1 1	26 56	16 57	19 5	18 59	3 19		n.a.
F 5	21 18	19 56	3 39	17 8	0 40	5 23	2 39	15 42	0 1	23 46	0 51	16 0	1 59	19 39	0 43	21 9	1 1	26 57	16 57	19 5	18 58	3 22		n.a.
S 6	21 29	17 43	4 26	17 50	0 28	5 47	2 39	15 55	0 1	23 45	0 51	16 0	1 59	19 38	0 43	21 9	1 1	26 57	16 57	19 5	18 58	3 24		n.a.
S 7	21 39	14 30	4 59	18 32	0 16	6 11	2 39	16 8	0 2	23 43	0 51	16 1	2 0	19 37	0 43	21 10	1 1	26 57	16 58	19 4	18 57	3 26		n.a.
M 8	21 49	10 27	5 15	19 12	0 5	6 36	2 39	16 21	0 3	23 42	0 51	16 1	2 0	19 37	0 43	21 10	1 1	26 58	16 58	19 4	18 56	3 28		n.a.
T 9	21 58	5 48	5 13	19 52	0n 7	7 0	2 38	16 34	0 3	23 41	0 51	16 1	2 0	19 36	0 43	21 10	1 1	26 58	16 59	19 4	18 55	3 30		n.a.
W10	22 7	0 46	4 51	20 31	0 18	7 24	2 38	16 46	0 4	23 39	0 51	16 1	2 0	19 35	0 43	21 11	1 1	26 58	16 59	19 4	18 54	3 33		n.a.
T 11	22 16	4s20	4 12	21 8	0 28	7 48	2 37	16 59	0 5	23 38	0 51	16 1	2 1	19 35	0 43	21 11	1 0	26 59	16 59	19 4	18 54	3 35		n.a.
F 12	22 25	9 15	3 17	21 43	0 38	8 13	2 37	17 11	0 5	23 36	0 51	16 1	2 1	19 34	0 43	21 11	1 0	26 59	17 0	19 4	18 53	3 37		n.a.
S 13	22 32	13 39	2 9	22 16	0 48	8 37	2 36	17 23	0 6	23 35	0 51	16 1	2 1	19 33	0 43	21 12	1 0	26 59	17 0	19 5	18 52	3 39		n.a.
S 14	22 40	17 14	0 54	22 48	0 57	9 1	2 35	17 35	0 6	23 33	0 51	16 2	2 2	19 33	0 43	21 12	1 0	27 0	17 0	19 5	18 51	3 42		n.a.
M15	22 47	19 44	0n24	23 16	1 5	9 25	2 34	17 47	0 7	23 32	0 51	16 2	2 2	19 32	0 43	21 12	1 0	27 0	17 1	19 5	18 50	3 44		n.a.
T 16	22 54	20 59	1 40	23 43	1 13	9 49	2 33	17 58	0 8	23 30	0 51	16 2	2 2	19 31	0 43	21 13	1 0	27 1	17 1	19 5	18 49	3 46		n.a.
W17	23 1	20 57	2 48	24 6	1 20	10 13	2 32	18 10	0 8	23 29	0 51	16 3	2 2	19 31	0 43	21 13	1 0	27 1	17 2	19 4	18 49	3 48		n.a.
T 18	23 7	19 41	3 45	24 27	1 26	10 37	2 31	18 21	0 9	23 27	0 51	16 3	2 3	19 30	0 43	21 13	1 0	27 1	17 2	19 4	18 48	3 50		n.a.
F 19	23 12	17 24	4 29	24 46	1 31	11 0	2 30	18 32	0 10	23 25	0 51	16 3	2 3	19 29	0 43	21 14	1 0	27 2	17 2	19 3	18 47	3 53		n.a.
S 20	23 17	14 18	4 58	25 1	1 36	11 24	2 28	18 43	0 10	23 24	0 51	16 4	2 3	19 28	0 43	21 14	1 0	27 2	17 3	19 2	18 46	3 55		n.a.
S 21	23 22	10 39	5 12	25 14	1 40	11 47	2 27	18 54	0 11	23 22	0 51	16 4	2 3	19 28	0 43	21 15	1 0	27 3	17 3	19 1	18 45	3 57		n.a.
M22	23 27	6 37	5 12	25 24	1 44	12 11	2 25	19 5	0 12	23 20	0 51	16 5	2 4	19 27	0 43	21 15	1 0	27 3	17 3	19 0	18 45	3 59		n.a.
T 23	23 31	2 24	4 57	25 31	1 46	12 34	2 24	19 16	0 12	23 19	0 51	16 6	2 4	19 26	0 43	21 15	1 0	27 3	17 4	19 0	18 44	4 2		n.a.
W24	23 34	1n52	4 30	25 36	1 48	12 57	2 22	19 26	0 13	23 17	0 51	16 6	2 4	19 25	0 42	21 16	1 0	27 4	17 4	19 0	18 43	4 4		n.a.
T 25	23 38	6 4	3 52	25 38	1 50	13 19	2 20	19 36	0 14	23 15	0 51	16 7	2 4	19 25	0 42	21 16	1 0	27 4	17 4	19 0	18 42	4 6		n.a.
F 26	23 40	10 2	3 3	25 37	1 50	13 42	2 18	19 46	0 14	23 14	0 51	16 7	2 5	19 24	0 42	21 16	1 0	27 5	17 5	19 0	18 41	4 8		n.a.
S 27	23 43	13 40	2 6	25 34	1 50	14 4	2 16	19 56	0 15	23 12	0 51	16 8	2 5	19 23	0 42	21 16	1 0	27 5	17 5	19 1	18 40	4 10		n.a.
S 28	23 45	16 46	1 3	25 29	1 50	14 26	2 14	20 6	0 15	23 10	0 51	16 9	2 5	19 22	0 42	21 17	1 0	27 6	17 5	19 1	18 40	4 12		n.a.
M29	23 46	19 10	0s 5	25 22	1 48	14 48	2 12	20 16	0 16	23 8	0 51	16 10	2 6	19 21	0 42	21 17	1 0	27 6	17 6	19 1	18 39	4 15		n.a.
T 30	23n47	20n41	1s14	25n12	1n47	15n10	2s10	20n25	0n17	23n 6	0n51	16s10	2s 6	19n21	0n42	21n17	1s 0	27s 7	17s 6	19s 1	18s38	4n17		n.a.

Julian Day Number = 1395771.5, Delta T = 06h30m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'08, Lahiri = -16°16'08 Julian Calendar 1 June 892 BCE == Greg. Calendar 24 May 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 45	28♊59'28	20♊29	11♋42	18♉22	29♉16	20♋22	22°R33	7♌36	10♊ 3	1°R 3	23°R49	22♏18	1♈40	n.a.	W 1
T 2	18 4 41	29°56'58	3♋49	13°31	19°30	29°55	20°35	22♒31	7°39	10° 5	1♓ 3	23♏45	22°15	1°47	n.a.	T 2
F 3	18 8 38	0♋54'29	17°26	15°19	20°39	0♊34	20°48	22°29	7°42	10° 7	1° 2	23°40	22°11	1°54	n.a.	F 3
S 4	18 12 35	1°52'02	1♌18	17° 5	21°47	1°12	21° 0	22°27	7°45	10° 9	1° 2	23°34	22° 8	2° 0	n.a.	S 4
S 5	18 16 31	2°49'35	15°21	18°50	22°56	1°51	21°13	22°25	7°49	10°11	1° 1	23°28	22° 5	2° 7	n.a.	S 5
M 6	18 20 28	3°47'10	29°31	20°33	24° 5	2°30	21°26	22°23	7°52	10°13	1° 1	23°23	22° 2	2°14	n.a.	M 6
T 7	18 24 24	4°44'46	13♍45	22°14	25°13	3° 9	21°38	22°20	7°55	10°15	1° 0	23°20	21°59	2°21	n.a.	T 7
W 8	18 28 21	5°42'22	27°58	23°54	26°22	3°48	21°51	22°18	7°59	10°17	1° 0	23°18	21°56	2°27	n.a.	W 8
T 9	18 32 17	6°40'00	12♎ 9	25°33	27°32	4°26	22° 4	22°16	8° 2	10°19	0°59	23°D18	21°52	2°34	n.a.	T 9
F 10	18 36 14	7°37'39	26°16	27°10	28°41	5° 5	22°17	22°13	8° 5	10°21	0°58	23°19	21°49	2°41	n.a.	F 10
S 11	18 40 10	8°35'19	10♏18	28°45	29°50	5°44	22°30	22°10	8° 9	10°23	0°58	23°20	21°46	2°47	n.a.	S 11
S 12	18 44 7	9°33'01	24°12	0♌19	0♊59	6°22	22°43	22° 8	8°12	10°26	0°57	23°R20	21°43	2°54	n.a.	S 12
M13	18 48 4	10°30'43	7♐59	1°52	2° 9	7° 1	22°56	22° 5	8°16	10°27	0°56	23°19	21°40	3° 1	n.a.	M13
T 14	18 52 0	11°28'27	21°35	3°23	3°19	7°39	23° 8	22° 2	8°19	10°29	0°56	23°16	21°37	3° 7	n.a.	T 14
W15	18 55 57	12°26'13	5♑ 0	4°53	4°28	8°17	23°21	21°59	8°23	10°31	0°55	23°11	21°33	3°14	n.a.	W15
T 16	18 59 53	13°24'00	18°11	6°21	5°38	8°56	23°34	21°56	8°26	10°33	0°54	23° 4	21°30	3°21	n.a.	T 16
F 17	19 3 50	14°21'49	1♒ 8	7°47	6°48	9°34	23°47	21°53	8°30	10°35	0°54	22°55	21°27	3°27	n.a.	F 17
S 18	19 7 46	15°19'39	13°48	9°12	7°58	10°12	24° 0	21°49	8°33	10°37	0°53	22°46	21°24	3°34	n.a.	S 18
S 19	19 11 43	16°17'31	26°14	10°36	9° 8	10°51	24°13	21°46	8°37	10°39	0°52	22°37	21°21	3°41	n.a.	S 19
M20	19 15 39	17°15'25	8♓26	11°58	10°19	11°29	24°26	21°43	8°40	10°41	0°51	22°29	21°17	3°48	n.a.	M20
T 21	19 19 36	18°13'21	20°26	13°18	11°29	12° 7	24°39	21°39	8°44	10°43	0°50	22°23	21°14	3°54	n.a.	T 21
W22	19 23 33	19°11'19	2♈19	14°36	12°40	12°45	24°52	21°36	8°47	10°45	0°50	22°20	21°11	4° 1	n.a.	W22
T 23	19 27 29	20° 9'18	14°10	15°53	13°50	13°23	25° 5	21°32	8°51	10°47	0°49	22°18	21° 8	4° 8	n.a.	T 23
F 24	19 31 26	21° 7'20	26° 2	17° 8	15° 1	14° 1	25°18	21°28	8°55	10°48	0°48	22°D18	21° 5	4°14	n.a.	F 24
S 25	19 35 22	22° 5'24	8♉ 1	18°21	16°12	14°39	25°32	21°25	8°58	10°50	0°47	22°19	21° 2	4°21	n.a.	S 25
S 26	19 39 19	23° 3'30	20°13	19°32	17°23	15°17	25°45	21°21	9° 2	10°52	0°46	22°R19	20°58	4°28	n.a.	S 26
M27	19 43 15	24° 1'38	2♊42	20°42	18°34	15°55	25°58	21°17	9° 6	10°54	0°45	22°19	20°55	4°34	n.a.	M27
T 28	19 47 12	24°59'48	15°32	21°49	19°45	16°33	26°11	21°13	9° 9	10°55	0°44	22°16	20°52	4°41	n.a.	T 28
W29	19 51 8	25°58'01	28°46	22°53	20°56	17°11	26°24	21° 9	9°13	10°57	0°43	22°12	20°49	4°48	n.a.	W29
T 30	19 55 5	26°56'15	12♋24	23°56	22° 7	17°48	26°37	21° 5	9°17	10°59	0°42	22° 4	20°46	4°54	n.a.	T 30
F 31	19 59 2	27♋54'31	26♋24	24♌56	23♊19	18♊26	26♋50	21♒ 1	9♌21	11♊ 0	0♓42	21♏55	20♏42	5♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	21n 8	2s20	25n 1	1n45	15n31	2s 8	20n35	0n17	23n 4	0n51	16s11	2s 6	19n20	0n42	21n18	1s 0	27s 7	17s 6	19s 1	18s37	4n19		n.a.
T 2	23 48	20 24	3 20	24 47	1 42	15 52	2 5	20 44	0 18	23 2	0 51	16 12	2 6	19 19	0 42	21 18	1 0	27 8	17 7	19 0	18 36	4 21		n.a.
F 3	23 48	18 30	4 11	24 32	1 39	16 13	2 3	20 53	0 19	23 1	0 51	16 13	2 7	19 18	0 42	21 18	1 0	27 8	17 7	18 58	18 36	4 23		n.a.
S 4	23 47	15 30	4 47	24 15	1 35	16 33	2 0	21 2	0 19	22 59	0 51	16 14	2 7	19 17	0 42	21 19	1 0	27 9	17 7	18 57	18 35	4 26		n.a.
S 5	23 46	11 35	5 7	23 57	1 31	16 53	1 58	21 10	0 20	22 57	0 51	16 15	2 7	19 16	0 42	21 19	1 0	27 9	17 8	18 55	18 34	4 28		n.a.
M 6	23 45	7 0	5 8	23 37	1 26	17 13	1 55	21 19	0 21	22 55	0 51	16 16	2 7	19 15	0 42	21 19	1 0	27 10	17 8	18 54	18 33	4 30		n.a.
T 7	23 43	2 1	4 51	23 16	1 21	17 32	1 53	21 27	0 21	22 53	0 51	16 17	2 8	19 15	0 42	21 20	1 0	27 10	17 8	18 53	18 32	4 32		n.a.
W 8	23 40	3s 4	4 15	22 54	1 16	17 51	1 50	21 35	0 22	22 51	0 51	16 18	2 8	19 14	0 42	21 20	1 0	27 11	17 9	18 53	18 31	4 34		n.a.
T 9	23 38	8 0	3 24	22 30	1 10	18 10	1 47	21 43	0 23	22 48	0 51	16 19	2 8	19 13	0 42	21 20	1 0	27 11	17 9	18 53	18 31	4 37		n.a.
F 10	23 35	12 29	2 21	22 5	1 4	18 28	1 45	21 51	0 23	22 46	0 52	16 20	2 8	19 12	0 42	21 21	1 0	27 12	17 9	18 53	18 30	4 39		n.a.
S 11	23 31	16 14	1 10	21 40	0 58	18 46	1 42	21 59	0 24	22 44	0 52	16 21	2 8	19 11	0 42	21 21	1 0	27 12	17 10	18 53	18 29	4 41		n.a.
S 12	23 27	19 2	0n 5	21 13	0 51	19 3	1 39	22 6	0 25	22 42	0 52	16 22	2 9	19 10	0 42	21 21	1 0	27 13	17 10	18 53	18 28	4 43		n.a.
M13	23 23	20 41	1 18	20 46	0 44	19 20	1 36	22 13	0 25	22 40	0 52	16 23	2 9	19 9	0 42	21 21	1 0	27 13	17 10	18 53	18 27	4 45		n.a.
T 14	23 18	21 6	2 26	20 17	0 37	19 37	1 33	22 21	0 26	22 38	0 52	16 24	2 9	19 8	0 42	21 22	1 0	27 14	17 11	18 52	18 26	4 47		n.a.
W15	23 13	20 17	3 25	19 49	0 30	19 53	1 30	22 28	0 27	22 36	0 52	16 26	2 9	19 7	0 42	21 22	1 0	27 14	17 11	18 51	18 26	4 50		n.a.
T 16	23 7	18 23	4 12	19 19	0 22	20 8	1 27	22 34	0 27	22 33	0 52	16 27	2 10	19 6	0 42	21 22	1 0	27 15	17 11	18 49	18 25	4 52		n.a.
F 17	23 1	15 35	4 44	18 49	0 14	20 23	1 24	22 41	0 28	22 31	0 52	16 28	2 10	19 5	0 42	21 22	1 0	27 15	17 11	18 47	18 24	4 54		n.a.
S 18	22 54	12 7	5 2	18 19	0 6	20 38	1 21	22 47	0 29	22 29	0 52	16 29	2 10	19 4	0 42	21 23	1 0	27 16	17 12	18 44	18 23	4 56		n.a.
S 19	22 47	8 11	5 5	17 48	0s 3	20 52	1 18	22 54	0 29	22 27	0 52	16 31	2 10	19 3	0 42	21 23	1 0	27 16	17 12	18 42	18 22	4 58		n.a.
M20	22 40	3 59	4 54	17 17	0 11	21 6	1 15	23 0	0 30	22 24	0 52	16 32	2 10	19 2	0 42	21 23	1 0	27 17	17 12	18 40	18 21	5 0		n.a.
T 21	22 32	0n17	4 30	16 46	0 20	21 19	1 12	23 5	0 31	22 22	0 52	16 33	2 11	19 1	0 42	21 24	1 0	27 17	17 13	18 39	18 20	5 2		n.a.
W22	22 24	4 31	3 55	16 14	0 29	21 31	1 9	23 11	0 31	22 20	0 52	16 35	2 11	19 0	0 42	21 24	1 1	27 18	17 13	18 38	18 20	5 5		n.a.
T 23	22 16	8 34	3 10	15 43	0 38	21 43	1 6	23 17	0 32	22 18	0 52	16 36	2 11	19 0	0 42	21 24	1 1	27 19	17 13	18 37	18 19	5 7		n.a.
F 24	22 7	12 18	2 16	15 11	0 47	21 55	1 2	23 22	0 33	22 15	0 52	16 37	2 11	18 59	0 42	21 24	1 1	27 19	17 13	18 37	18 18	5 9		n.a.
S 25	21 57	15 35	1 16	14 40	0 56	22 6	0 59	23 27	0 33	22 13	0 52	16 39	2 11	18 58	0 42	21 25	1 1	27 20	17 14	18 37	18 17	5 11		n.a.
S 26	21 48	18 15	0 11	14 9	1 6	22 16	0 56	23 32	0 34	22 10	0 52	16 40	2 12	18 57	0 42	21 25	1 1	27 20	17 14	18 38	18 16	5 13		n.a.
M27	21 38	20 7	0s55	13 38	1 15	22 25	0 53	23 37	0 35	22 8	0 52	16 42	2 12	18 56	0 42	21 25	1 1	27 21	17 14	18 37	18 15	5 15		n.a.
T 28	21 27	21 0	2 1	13 7	1 25	22 34	0 49	23 42	0 35	22 6	0 53	16 43	2 12	18 55	0 42	21 25	1 1	27 21	17 14	18 37	18 15	5 17		n.a.
W29	21 16	20 46	3 1	12 37	1 34	22 43	0 46	23 46	0 36	22 3	0 53	16 45	2 12	18 54	0 42	21 25	1 1	27 22	17 14	18 36	18 14	5 20		n.a.
T 30	21 5	19 20	3 54	12 7	1 44	22 51	0 43	23 50	0 37	22 1	0 53	16 46	2 12	18 53	0 42	21 26	1 1	27 22	17 15	18 34	18 13	5 22		n.a.
F 31	20n54	16n43	4s33	11n38	1s53	22n58	0s40	23n55	0n37	21n58	0n53	16s48	2s12	18n52	0n42	21n26	1s 1	27s23	17s15	18s31	18s12	5n24		n.a.

Julian Day Number = 1395801.5, Delta T = 06h30m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°23'03, Lahiri = -16°16'04 Julian Calendar 1 July 892 BCE == Greg. Calendar 23 June 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 58	28♋52'49	10♌43	25♌54	24♊30	19♊ 4	27♋ 3	20°R57	9♌24	11♊ 2	0°R41	21°R45	20♏39	5♈ 8	n.a.	S 1
S 2	20 6 55	29°51'09	25°13	26°48	25°42	19°41	27°16	20♒52	9°28	11° 4	0♓40	21♏34	20°36	5°14	n.a.	S 2
M 3	20 10 51	0♌49'31	9♍49	27°40	26°53	20°19	27°29	20°48	9°32	11° 5	0°39	21°25	20°33	5°21	n.a.	M 3
T 4	20 14 48	1°47'54	24°23	28°28	28° 5	20°56	27°42	20°44	9°36	11° 7	0°38	21°18	20°30	5°28	n.a.	T 4
W 5	20 18 44	2°46'19	8♎50	29°14	29°17	21°34	27°55	20°40	9°39	11° 8	0°37	21°14	20°27	5°35	n.a.	W 5
T 6	20 22 41	3°44'46	23° 6	29°55	0♋29	22°11	28° 8	20°35	9°43	11°10	0°36	21°12	20°23	5°41	n.a.	T 6
F 7	20 26 37	4°43'15	7♏ 9	0♍33	1°41	22°48	28°22	20°31	9°47	11°11	0°34	21°D12	20°20	5°48	n.a.	F 7
S 8	20 30 34	5°41'45	20°59	1° 6	2°53	23°26	28°35	20°26	9°51	11°13	0°33	21°R12	20°17	5°55	n.a.	S 8
S 9	20 34 30	6°40'17	4♐36	1°35	4° 5	24° 3	28°48	20°22	9°55	11°14	0°32	21°11	20°14	6° 1	n.a.	S 9
M10	20 38 27	7°38'51	18° 1	1°59	5°17	24°40	29° 1	20°17	9°58	11°16	0°31	21° 9	20°11	6° 8	n.a.	M10
T 11	20 42 24	8°37'27	1♑14	2°18	6°29	25°17	29°14	20°13	10° 2	11°17	0°30	21° 4	20° 8	6°15	n.a.	T 11
W12	20 46 20	9°36'05	14°17	2°31	7°42	25°54	29°27	20° 8	10° 6	11°18	0°29	20°56	20° 4	6°21	n.a.	W12
T 13	20 50 17	10°34'44	27° 8	2°39	8°54	26°31	29°40	20° 3	10°10	11°20	0°28	20°45	20° 1	6°28	n.a.	T 13
F 14	20 54 13	11°33'26	9♒47	2°R40	10° 7	27° 8	29°52	19°59	10°14	11°21	0°27	20°32	19°58	6°35	n.a.	F 14
S 15	20 58 10	12°32'10	22°15	2°35	11°19	27°45	0♌ 5	19°54	10°17	11°22	0°26	20°19	19°55	6°41	n.a.	S 15
S 16	21 2 6	13°30'55	4♓32	2°23	12°32	28°22	0°18	19°49	10°21	11°24	0°25	20° 6	19°52	6°48	n.a.	S 16
M17	21 6 3	14°29'43	16°37	2° 3	13°45	28°59	0°31	19°45	10°25	11°25	0°24	19°54	19°48	6°55	n.a.	M17
T 18	21 9 59	15°28'33	28°34	1°37	14°58	29°36	0°44	19°40	10°29	11°26	0°22	19°44	19°45	7° 1	n.a.	T 18
W19	21 13 56	16°27'26	10♈25	1° 3	16°11	0♋13	0°57	19°35	10°32	11°27	0°21	19°37	19°42	7° 8	n.a.	W19
T 20	21 17 53	17°26'21	22°13	0°23	17°24	0°49	1°10	19°31	10°36	11°28	0°20	19°33	19°39	7°15	n.a.	T 20
F 21	21 21 49	18°25'18	4♉ 3	29♌35	18°37	1°26	1°23	19°26	10°40	11°29	0°19	19°31	19°36	7°21	n.a.	F 21
S 22	21 25 46	19°24'18	16° 0	28°41	19°50	2° 3	1°35	19°21	10°44	11°31	0°18	19°31	19°33	7°28	n.a.	S 22
S 23	21 29 42	20°23'20	28°10	27°42	21° 3	2°39	1°48	19°16	10°48	11°32	0°17	19°31	19°29	7°35	n.a.	S 23
M24	21 33 39	21°22'25	10♊37	26°38	22°16	3°16	2° 1	19°12	10°51	11°33	0°16	19°30	19°26	7°41	n.a.	M24
T 25	21 37 35	22°21'32	23°27	25°32	23°30	3°52	2°13	19° 7	10°55	11°34	0°14	19°27	19°23	7°48	n.a.	T 25
W26	21 41 32	23°20'41	6♋44	24°23	24°43	4°28	2°26	19° 2	10°59	11°35	0°13	19°22	19°20	7°55	n.a.	W26
T 27	21 45 28	24°19'53	20°29	23°15	25°57	5° 5	2°39	18°57	11° 3	11°36	0°12	19°14	19°17	8° 2	n.a.	T 27
F 28	21 49 25	25°19'08	4♌42	22° 9	27°10	5°41	2°51	18°53	11° 6	11°36	0°11	19° 4	19°14	8° 8	n.a.	F 28
S 29	21 53 21	26°18'24	19°18	21° 7	28°24	6°17	3° 4	18°48	11°10	11°37	0°10	18°53	19°10	8°15	n.a.	S 29
S 30	21 57 18	27°17'43	4♍11	20°10	29°37	6°53	3°16	18°43	11°14	11°38	0° 9	18°41	19° 7	8°22	n.a.	S 30
M31	22 1 15	28♌17'03	19♍11	19♌20	0♌51	7♋29	3♌29	18♒39	11♌17	11♊39	0♓ 7	18♏31	19♏ 4	8♈28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	13n 3	4s57	11n 9	2s 3	23n 5	0s37	23n59	0n38	21n56	0n53	16s49	2s13	18n51	0n42	21n26	1s 1	27s24	17s15	18s28	18s11	5n26		n.a.
S 2	20 29	8 34	5 2	10 41	2 13	23 10	0 33	24 2	0 39	21 53	0 53	16 51	2 13	18 49	0 42	21 26	1 1	27 24	17 15	18 26	18 10	5 28		n.a.
M 3	20 17	3 35	4 47	10 15	2 22	23 16	0 30	24 6	0 40	21 51	0 53	16 52	2 13	18 48	0 42	21 27	1 1	27 25	17 16	18 23	18 9	5 30		n.a.
T 4	20 3	1s37	4 14	9 49	2 31	23 20	0 27	24 9	0 40	21 48	0 53	16 54	2 13	18 47	0 42	21 27	1 1	27 25	17 16	18 22	18 9	5 32		n.a.
W 5	19 50	6 41	3 25	9 25	2 40	23 24	0 24	24 12	0 41	21 45	0 53	16 55	2 13	18 46	0 42	21 27	1 1	27 26	17 16	18 20	18 8	5 34		n.a.
T 6	19 36	11 19	2 23	9 2	2 49	23 27	0 20	24 15	0 42	21 43	0 53	16 57	2 13	18 45	0 42	21 27	1 1	27 26	17 16	18 20	18 7	5 37		n.a.
F 7	19 22	15 16	1 14	8 40	2 58	23 30	0 17	24 18	0 42	21 40	0 53	16 59	2 14	18 44	0 42	21 27	1 1	27 27	17 16	18 20	18 6	5 39		n.a.
S 8	19 8	18 17	0 1	8 20	3 7	23 32	0 14	24 21	0 43	21 38	0 53	17 0	2 14	18 43	0 42	21 28	1 1	27 27	17 16	18 20	18 5	5 41		n.a.
S 9	18 53	20 14	1n10	8 3	3 15	23 33	0 11	24 24	0 44	21 35	0 53	17 2	2 14	18 42	0 42	21 28	1 1	27 28	17 17	18 20	18 4	5 43		n.a.
M10	18 38	20 59	2 17	7 47	3 23	23 34	0 8	24 26	0 44	21 32	0 54	17 3	2 14	18 41	0 42	21 28	1 1	27 29	17 17	18 19	18 3	5 45		n.a.
T 11	18 23	20 33	3 15	7 33	3 30	23 34	0 5	24 28	0 45	21 30	0 54	17 5	2 14	18 40	0 42	21 28	1 1	27 29	17 17	18 18	18 2	5 47		n.a.
W12	18 7	19 1	4 2	7 22	3 36	23 33	0 2	24 30	0 46	21 27	0 54	17 6	2 14	18 39	0 42	21 28	1 1	27 30	17 17	18 15	18 2	5 49		n.a.
T 13	17 51	16 33	4 36	7 14	3 42	23 31	0n 1	24 32	0 47	21 24	0 54	17 8	2 14	18 38	0 42	21 28	1 1	27 30	17 17	18 13	18 1	5 51		n.a.
F 14	17 35	13 20	4 55	7 9	3 47	23 29	0 4	24 33	0 47	21 22	0 54	17 10	2 14	18 37	0 42	21 29	1 1	27 31	17 17	18 9	18 0	5 53		n.a.
S 15	17 18	9 35	5 0	7 7	3 52	23 26	0 7	24 35	0 48	21 19	0 54	17 11	2 14	18 36	0 42	21 29	1 1	27 31	17 17	18 6	17 59	5 56		n.a.
S 16	17 1	5 29	4 51	7 8	3 55	23 22	0 10	24 36	0 49	21 16	0 54	17 13	2 15	18 35	0 42	21 29	1 1	27 32	17 18	18 2	17 58	5 58		n.a.
M17	16 44	1 14	4 29	7 13	3 56	23 18	0 13	24 37	0 49	21 14	0 54	17 14	2 15	18 34	0 42	21 29	1 1	27 32	17 18	17 59	17 57	6 0		n.a.
T 18	16 26	3n 0	3 55	7 22	3 57	23 13	0 16	24 38	0 50	21 11	0 54	17 16	2 15	18 33	0 42	21 29	1 1	27 33	17 18	17 56	17 56	6 2		n.a.
W19	16 8	7 6	3 11	7 35	3 56	23 7	0 19	24 39	0 51	21 8	0 54	17 18	2 15	18 32	0 42	21 29	1 1	27 33	17 18	17 54	17 56	6 4		n.a.
T 20	15 50	10 55	2 19	7 52	3 53	23 1	0 22	24 39	0 52	21 5	0 55	17 19	2 15	18 31	0 42	21 29	1 1	27 34	17 18	17 53	17 55	6 6		n.a.
F 21	15 32	14 20	1 21	8 13	3 49	22 54	0 25	24 40	0 52	21 3	0 55	17 21	2 15	18 30	0 42	21 30	1 1	27 34	17 18	17 53	17 54	6 8		n.a.
S 22	15 13	17 10	0 19	8 38	3 42	22 46	0 28	24 40	0 53	21 0	0 55	17 22	2 15	18 29	0 42	21 30	1 1	27 35	17 18	17 52	17 53	6 10		n.a.
S 23	14 55	19 18	0s46	9 7	3 34	22 37	0 30	24 40	0 54	20 57	0 55	17 24	2 15	18 28	0 42	21 30	1 1	27 35	17 18	17 52	17 52	6 12		n.a.
M24	14 35	20 34	1 49	9 38	3 23	22 28	0 33	24 40	0 54	20 54	0 55	17 26	2 15	18 27	0 42	21 30	1 1	27 36	17 18	17 52	17 51	6 14		n.a.
T 25	14 16	20 49	2 49	10 13	3 11	22 18	0 36	24 40	0 55	20 51	0 55	17 27	2 15	18 26	0 42	21 30	1 1	27 36	17 18	17 51	17 50	6 16		n.a.
W26	13 56	19 56	3 42	10 49	2 57	22 8	0 38	24 39	0 56	20 49	0 55	17 29	2 15	18 25	0 42	21 30	1 1	27 37	17 18	17 50	17 49	6 18		n.a.
T 27	13 37	17 52	4 24	11 27	2 40	21 57	0 41	24 39	0 57	20 46	0 55	17 30	2 15	18 24	0 42	21 30	1 1	27 37	17 18	17 48	17 49	6 21		n.a.
F 28	13 16	14 40	4 51	12 5	2 23	21 45	0 43	24 38	0 57	20 43	0 56	17 32	2 15	18 23	0 42	21 30	1 1	27 38	17 18	17 45	17 48	6 23		n.a.
S 29	12 56	10 30	5 1	12 43	2 4	21 32	0 46	24 37	0 58	20 40	0 56	17 33	2 15	18 22	0 42	21 30	1 1	27 38	17 19	17 42	17 47	6 25		n.a.
S 30	12 36	5 38	4 50	13 20	1 45	21 19	0 48	24 36	0 59	20 37	0 56	17 35	2 15	18 21	0 42	21 31	1 1	27 39	17 19	17 39	17 46	6 27		n.a.
M31	12n15	0n23	4s19	13n54	1s25	21n 5	0n50	24n35	1n 0	20n34	0n56	17s36	2s15	18n20	0n42	21n31	1s 1	27s39	17s19	17s36	17s45	6n29		n.a.

Julian Day Number = 1395832.5, Delta T = 06h30m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'59, Lahiri = -16°15'59 Julian Calendar 1 Aug. 892 BCE == Greg. Calendar 24 July 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 11	29♌16'26	4♎ 9	18°R39	2♌ 5	8♋ 5	3♌41	18°R34	11♌21	11♊40	0°R 6	18°R23	19♏ 1	8♈35	n.a.	T 1
W 2	22 9 8	0♍15'51	18°57	18♌ 7	3°19	8°41	3°54	18♒30	11°25	11°40	0♓ 5	18♏17	18°58	8°42	n.a.	W 2
T 3	22 13 4	1°15'18	3♏28	17°45	4°33	9°17	4° 6	18°25	11°28	11°41	0° 4	18°15	18°54	8°48	n.a.	T 3
F 4	22 17 1	2°14'46	17°39	17°34	5°47	9°53	4°18	18°20	11°32	11°42	0° 3	18°D14	18°51	8°55	n.a.	F 4
S 5	22 20 57	3°14'17	1♐29	17°D34	7° 1	10°29	4°31	18°16	11°35	11°42	0° 1	18°R14	18°48	9° 2	n.a.	S 5
S 6	22 24 54	4°13'49	15° 0	17°45	8°15	11° 5	4°43	18°11	11°39	11°43	0° 0	18°14	18°45	9° 8	n.a.	S 6
M 7	22 28 50	5°13'24	28°14	18° 6	9°29	11°40	4°55	18° 7	11°43	11°44	29♒59	18°12	18°42	9°15	n.a.	M 7
T 8	22 32 47	6°13'00	11♑11	18°37	10°43	12°16	5° 7	18° 3	11°46	11°44	29°58	18° 7	18°39	9°22	n.a.	T 8
W 9	22 36 44	7°12'38	23°56	19°17	11°57	12°52	5°19	17°58	11°50	11°45	29°57	18° 0	18°35	9°28	n.a.	W 9
T 10	22 40 40	8°12'18	6♒29	20° 6	13°12	13°27	5°31	17°54	11°53	11°45	29°56	17°50	18°32	9°35	n.a.	T 10
F 11	22 44 37	9°12'00	18°53	21° 3	14°26	14° 2	5°43	17°50	11°57	11°46	29°54	17°38	18°29	9°42	n.a.	F 11
S 12	22 48 33	10°11'44	1♓ 6	22° 6	15°40	14°38	5°55	17°46	12° 0	11°46	29°53	17°25	18°26	9°48	n.a.	S 12
S 13	22 52 30	11°11'30	13°12	23°16	16°55	15°13	6° 7	17°41	12° 4	11°46	29°52	17°13	18°23	9°55	n.a.	S 13
M14	22 56 26	12°11'18	25°11	24°31	18° 9	15°48	6°18	17°37	12° 7	11°47	29°51	17° 1	18°20	10° 2	n.a.	M14
T 15	23 0 23	13°11'08	7♈ 3	25°50	19°24	16°23	6°30	17°33	12°10	11°47	29°50	16°52	18°16	10° 8	n.a.	T 15
W16	23 4 19	14°11'01	18°52	27°14	20°38	16°58	6°42	17°29	12°14	11°47	29°49	16°46	18°13	10°15	n.a.	W16
T 17	23 8 16	15°10'55	0♉39	28°41	21°53	17°33	6°53	17°25	12°17	11°48	29°47	16°42	18°10	10°22	n.a.	T 17
F 18	23 12 12	16°10'52	12°28	0♍10	23° 8	18° 8	7° 5	17°22	12°21	11°48	29°46	16°D40	18° 7	10°28	n.a.	F 18
S 19	23 16 9	17°10'51	24°25	1°42	24°22	18°43	7°16	17°18	12°24	11°48	29°45	16°41	18° 4	10°35	n.a.	S 19
S 20	23 20 6	18°10'53	6♊32	3°16	25°37	19°18	7°28	17°14	12°27	11°48	29°44	16°41	18° 0	10°42	n.a.	S 20
M21	23 24 2	19°10'57	18°56	4°52	26°52	19°53	7°39	17°10	12°30	11°48	29°43	16°R42	17°57	10°48	n.a.	M21
T 22	23 27 59	20°11'03	1♋41	6°28	28° 7	20°28	7°50	17° 7	12°34	11°48	29°42	16°41	17°54	10°55	n.a.	T 22
W23	23 31 55	21°11'11	14°53	8° 6	29°22	21° 2	8° 1	17° 3	12°37	11°R48	29°41	16°39	17°51	11° 2	n.a.	W23
T 24	23 35 52	22°11'22	28°33	9°44	0♍36	21°37	8°12	17° 0	12°40	11°48	29°40	16°34	17°48	11° 8	n.a.	T 24
F 25	23 39 48	23°11'35	12♌44	11°23	1°51	22°11	8°23	16°57	12°43	11°48	29°39	16°27	17°45	11°15	n.a.	F 25
S 26	23 43 45	24°11'50	27°22	13° 2	3° 6	22°45	8°34	16°53	12°46	11°48	29°38	16°19	17°41	11°22	n.a.	S 26
S 27	23 47 41	25°12'07	12♍22	14°41	4°21	23°20	8°45	16°50	12°49	11°48	29°36	16°11	17°38	11°28	n.a.	S 27
M28	23 51 38	26°12'26	27°34	16°20	5°36	23°54	8°56	16°47	12°52	11°48	29°35	16° 3	17°35	11°35	n.a.	M28
T 29	23 55 34	27°12'46	12♎49	18° 0	6°52	24°28	9° 7	16°44	12°55	11°48	29°34	15°57	17°32	11°42	n.a.	T 29
W30	23 59 31	28♍13'09	27♎56	19♍39	8♍ 7	25♋ 2	9♌17	16♒41	12♌58	11♊48	29♒33	15♏54	17♏29	11♈49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	11n54	4s53	3s31	14n27	1s 5	20n51	0n53	24n33	1n 0	20n32	0n56	17s38	2s15	18n19	0n42	21n31	1s 1	27s40	17s19	17s33	17s44	6n31		n.a.
W 2	11 33	9 49	2 28	14 55	0 45	20 36	0 55	24 32	1 1	20 29	0 56	17 39	2 15	18 18	0 42	21 31	1 1	27 40	17 19	17 32	17 43	6 33		n.a.
T 3	11 11	14 4	1 17	15 20	0 25	20 20	0 57	24 30	1 2	20 26	0 56	17 41	2 15	18 17	0 42	21 31	1 1	27 41	17 19	17 31	17 42	6 35		n.a.
F 4	10 50	17 24	0 3	15 41	0 7	20 4	0 59	24 28	1 3	20 23	0 56	17 42	2 15	18 16	0 42	21 31	1 1	27 41	17 19	17 31	17 41	6 37		n.a.
S 5	10 28	19 38	1n10	15 58	0n11	19 47	1 1	24 26	1 3	20 20	0 57	17 44	2 15	18 15	0 42	21 31	1 1	27 42	17 19	17 31	17 41	6 39		n.a.
S 6	10 6	20 40	2 17	16 10	0 27	19 30	1 3	24 24	1 4	20 17	0 57	17 45	2 15	18 14	0 42	21 31	1 1	27 42	17 19	17 31	17 40	6 41		n.a.
M 7	9 44	20 32	3 15	16 18	0 42	19 12	1 5	24 21	1 5	20 15	0 57	17 46	2 15	18 13	0 42	21 31	1 1	27 42	17 19	17 30	17 39	6 43		n.a.
T 8	9 22	19 18	4 2	16 21	0 56	18 53	1 7	24 19	1 6	20 12	0 57	17 48	2 15	18 12	0 42	21 31	1 1	27 43	17 18	17 29	17 38	6 45		n.a.
W 9	9 0	17 7	4 36	16 20	1 8	18 34	1 9	24 16	1 6	20 9	0 57	17 49	2 15	18 11	0 42	21 31	1 1	27 43	17 18	17 27	17 37	6 47		n.a.
T 10	8 37	14 9	4 56	16 15	1 19	18 14	1 11	24 13	1 7	20 6	0 57	17 50	2 15	18 10	0 42	21 31	1 1	27 44	17 18	17 24	17 36	6 49		n.a.
F 11	8 14	10 37	5 2	16 6	1 29	17 54	1 12	24 10	1 8	20 3	0 57	17 52	2 15	18 9	0 42	21 31	1 1	27 44	17 18	17 21	17 35	6 51		n.a.
S 12	7 52	6 40	4 54	15 53	1 37	17 33	1 14	24 7	1 9	20 0	0 58	17 53	2 15	18 8	0 42	21 31	1 1	27 44	17 18	17 17	17 34	6 53		n.a.
S 13	7 29	2 31	4 32	15 36	1 44	17 12	1 15	24 4	1 9	19 58	0 58	17 54	2 15	18 7	0 42	21 31	1 2	27 45	17 18	17 14	17 33	6 55		n.a.
M14	7 5	1n42	3 59	15 16	1 49	16 50	1 17	24 1	1 10	19 55	0 58	17 55	2 15	18 6	0 42	21 31	1 2	27 45	17 18	17 10	17 33	6 57		n.a.
T 15	6 42	5 49	3 15	14 53	1 54	16 28	1 18	23 57	1 11	19 52	0 58	17 57	2 15	18 5	0 42	21 31	1 2	27 45	17 18	17 8	17 32	7 0		n.a.
W16	6 19	9 42	2 23	14 27	1 57	16 5	1 20	23 53	1 12	19 49	0 58	17 58	2 15	18 4	0 42	21 31	1 2	27 46	17 18	17 6	17 31	7 2		n.a.
T 17	5 55	13 11	1 25	13 59	2 0	15 42	1 21	23 50	1 13	19 46	0 58	17 59	2 15	18 3	0 42	21 31	1 2	27 46	17 18	17 5	17 30	7 4		n.a.
F 18	5 32	16 10	0 23	13 28	2 1	15 18	1 22	23 46	1 13	19 43	0 59	18 0	2 15	18 2	0 43	21 31	1 2	27 47	17 18	17 4	17 29	7 6		n.a.
S 19	5 8	18 29	0s41	12 55	2 2	14 54	1 23	23 42	1 14	19 41	0 59	18 1	2 15	18 1	0 43	21 31	1 2	27 47	17 18	17 4	17 28	7 8		n.a.
S 20	4 44	20 1	1 45	12 21	2 2	14 30	1 24	23 37	1 15	19 38	0 59	18 2	2 15	18 0	0 43	21 31	1 2	27 47	17 18	17 5	17 27	7 10		n.a.
M21	4 21	20 36	2 44	11 44	2 1	14 5	1 25	23 33	1 16	19 35	0 59	18 3	2 15	17 59	0 43	21 31	1 2	27 47	17 17	17 5	17 26	7 12		n.a.
T 22	3 57	20 10	3 38	11 7	1 59	13 39	1 26	23 29	1 17	19 32	0 59	18 4	2 15	17 58	0 43	21 31	1 2	27 48	17 17	17 5	17 25	7 14		n.a.
W23	3 33	18 38	4 21	10 28	1 57	13 14	1 27	23 24	1 17	19 30	0 59	18 5	2 14	17 57	0 43	21 31	1 2	27 48	17 17	17 4	17 25	7 16		n.a.
T 24	3 9	16 0	4 52	9 48	1 54	12 47	1 28	23 19	1 18	19 27	1 0	18 6	2 14	17 57	0 43	21 31	1 2	27 48	17 17	17 2	17 24	7 18		n.a.
F 25	2 44	12 21	5 6	9 7	1 51	12 21	1 29	23 15	1 19	19 24	1 0	18 7	2 14	17 56	0 43	21 31	1 2	27 49	17 17	17 0	17 23	7 20		n.a.
S 26	2 20	7 52	5 1	8 25	1 48	11 54	1 29	23 10	1 20	19 21	1 0	18 8	2 14	17 55	0 43	21 31	1 2	27 49	17 17	16 58	17 22	7 22		n.a.
S 27	1 56	2 47	4 36	7 42	1 44	11 27	1 30	23 5	1 21	19 19	1 0	18 9	2 14	17 54	0 43	21 31	1 2	27 49	17 17	16 56	17 21	7 24		n.a.
M28	1 32	2s32	3 50	6 59	1 39	10 59	1 30	22 59	1 22	19 16	1 0	18 10	2 14	17 53	0 43	21 31	1 2	27 49	17 16	16 53	17 20	7 26		n.a.
T 29	1 7	7 43	2 49	6 16	1 35	10 32	1 31	22 54	1 22	19 13	1 1	18 11	2 14	17 52	0 43	21 31	1 2	27 50	17 16	16 52	17 19	7 28		n.a.
W30	0n43	12s23	1s35	5n32	1n30	10n 3	1n31	22n49	1n23	19n11	1n 1	18s12	2s14	17n52	0n43	21n31	1s 2	27s50	17s16	16s51	17s18	7n30		n.a.

Julian Day Number = 1395863.5, Delta T = 06h30m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'55, Lahiri = -16°15'55 Julian Calendar 1 Sept. 892 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 892 BCE

OCTOBER 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 28	29♍13'33	12♏45	21♍18	9♍22	25♋36	9♌28	16°R38	13♌ 1	11°R47	29°R32	15°D52	17♏25	11♈55	n.a.	T 1
F 2	0 7 24	0♎13'59	27°13	22°57	10°37	26°10	9°38	16♒35	13° 4	11♊47	29♒31	15♏53	17°22	12° 2	n.a.	F 2
S 3	0 11 21	1°14'27	11♐14	24°35	11°52	26°44	9°49	16°33	13° 7	11°47	29°30	15°54	17°19	12° 9	n.a.	S 3
S 4	0 15 17	2°14'56	24°51	26°14	13° 7	27°17	9°59	16°30	13°10	11°46	29°29	15°55	17°16	12°15	n.a.	S 4
M 5	0 19 14	3°15'26	8♑ 5	27°52	14°23	27°51	10° 9	16°28	13°12	11°46	29°28	15°R55	17°13	12°22	n.a.	M 5
T 6	0 23 10	4°15'58	20°58	29°29	15°38	28°24	10°19	16°25	13°15	11°46	29°28	15°54	17°10	12°29	n.a.	T 6
W 7	0 27 7	5°16'31	3♒33	1♎ 7	16°53	28°58	10°29	16°23	13°18	11°45	29°27	15°50	17° 6	12°35	n.a.	W 7
T 8	0 31 3	6°17'06	15°55	2°44	18° 8	29°31	10°39	16°21	13°20	11°45	29°26	15°45	17° 3	12°42	n.a.	T 8
F 9	0 35 0	7°17'42	28° 6	4°21	19°24	0♌ 4	10°48	16°19	13°23	11°44	29°25	15°38	17° 0	12°49	n.a.	F 9
S 10	0 38 57	8°18'19	10♓ 9	5°57	20°39	0°37	10°58	16°17	13°26	11°44	29°24	15°31	16°57	12°55	n.a.	S 10
S 11	0 42 53	9°18'58	22° 6	7°34	21°54	1°10	11° 8	16°15	13°28	11°43	29°23	15°24	16°54	13° 2	n.a.	S 11
M12	0 46 50	10°19'38	3♈58	9°10	23°10	1°43	11°17	16°13	13°31	11°42	29°22	15°18	16°51	13° 9	n.a.	M12
T 13	0 50 46	11°20'20	15°47	10°45	24°25	2°16	11°26	16°11	13°33	11°42	29°21	15°13	16°47	13°15	n.a.	T 13
W14	0 54 43	12°21'04	27°36	12°21	25°41	2°49	11°36	16°10	13°36	11°41	29°20	15° 9	16°44	13°22	n.a.	W14
T 15	0 58 39	13°21'49	9♉26	13°56	26°56	3°21	11°45	16° 8	13°38	11°40	29°20	15°D 8	16°41	13°29	n.a.	T 15
F 16	1 2 36	14°22'36	21°20	15°31	28°12	3°54	11°54	16° 7	13°40	11°40	29°19	15° 8	16°38	13°35	n.a.	F 16
S 17	1 6 32	15°23'24	3♊21	17° 6	29°27	4°26	12° 3	16° 6	13°43	11°39	29°18	15° 9	16°35	13°42	n.a.	S 17
S 18	1 10 29	16°24'14	15°31	18°40	0♎42	4°58	12°11	16° 4	13°45	11°38	29°17	15°11	16°31	13°49	n.a.	S 18
M19	1 14 26	17°25'05	27°56	20°15	1°58	5°31	12°20	16° 3	13°47	11°37	29°17	15°13	16°28	13°55	n.a.	M19
T 20	1 18 22	18°25'59	10♋39	21°49	3°13	6° 3	12°28	16° 2	13°49	11°36	29°16	15°14	16°25	14° 2	n.a.	T 20
W21	1 22 19	19°26'53	23°45	23°23	4°29	6°34	12°37	16° 1	13°51	11°36	29°15	15°R14	16°22	14° 9	n.a.	W21
T 22	1 26 15	20°27'50	7♌16	24°57	5°45	7° 6	12°45	16° 1	13°53	11°35	29°14	15°13	16°19	14°15	n.a.	T 22
F 23	1 30 12	21°28'47	21°14	26°31	7° 0	7°38	12°53	16° 0	13°55	11°34	29°14	15°11	16°16	14°22	n.a.	F 23
S 24	1 34 8	22°29'47	5♍38	28° 5	8°16	8°10	13° 1	16° 0	13°57	11°33	29°13	15° 8	16°12	14°29	n.a.	S 24
S 25	1 38 5	23°30'47	20°27	29°38	9°31	8°41	13° 9	15°59	13°59	11°32	29°13	15° 5	16° 9	14°35	n.a.	S 25
M26	1 42 1	24°31'49	5♎32	1♏12	10°47	9°12	13°17	15°59	14° 1	11°31	29°12	15° 2	16° 6	14°42	n.a.	M26
T 27	1 45 58	25°32'52	20°46	2°46	12° 2	9°43	13°25	15°59	14° 3	11°30	29°11	15° 0	16° 3	14°49	n.a.	T 27
W28	1 49 55	26°33'57	5♏58	4°19	13°18	10°14	13°32	15°D59	14° 4	11°29	29°11	14°59	16° 0	14°55	n.a.	W28
T 29	1 53 51	27°35'02	20°59	5°52	14°34	10°45	13°39	15°59	14° 6	11°27	29°10	14°D59	15°56	15° 2	n.a.	T 29
F 30	1 57 48	28°36'08	5♐40	7°26	15°49	11°16	13°47	15°59	14° 8	11°26	29°10	14°59	15°53	15° 9	n.a.	F 30
S 31	2 1 44	29♎37'15	19♐56	8♏59	17♎ 5	11♌47	13♌54	15♒59	14♌ 9	11♊25	29♒ 9	15♏ 1	15♏50	15♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n19	16s10	0s17	4n47	1n24	9n35	1n31	22n43	1n24	19n 8	1n 1	18s12	2s14	17n51	0n43	21n31	1s 2	27s50	17s16	16s50	17s17	7n32		n.a.
F 2	0s 6	18 50	1n 1	4 3	1 19	9 6	1 32	22 37	1 25	19 5	1 1	18 13	2 14	17 50	0 43	21 31	1 2	27 50	17 16	16 50	17 16	7 34		n.a.
S 3	0 30	20 16	2 13	3 18	1 13	8 37	1 32	22 32	1 26	19 3	1 1	18 14	2 13	17 49	0 43	21 31	1 2	27 50	17 15	16 51	17 15	7 36		n.a.
S 4	0 54	20 27	3 15	2 33	1 8	8 8	1 32	22 26	1 27	19 0	1 2	18 15	2 13	17 48	0 43	21 31	1 2	27 51	17 15	16 51	17 15	7 38		n.a.
M 5	1 19	19 28	4 5	1 48	1 2	7 39	1 32	22 20	1 28	18 57	1 2	18 15	2 13	17 48	0 43	21 31	1 2	27 51	17 15	16 51	17 14	7 40		n.a.
T 6	1 43	17 30	4 42	1 3	0 56	7 9	1 32	22 14	1 28	18 55	1 2	18 16	2 13	17 47	0 43	21 31	1 2	27 51	17 15	16 51	17 13	7 42		n.a.
W 7	2 8	14 44	5 3	0 18	0 49	6 39	1 32	22 8	1 29	18 52	1 2	18 16	2 13	17 46	0 43	21 31	1 2	27 51	17 15	16 50	17 12	7 44		n.a.
T 8	2 32	11 22	5 10	0s27	0 43	6 9	1 31	22 2	1 30	18 50	1 2	18 17	2 13	17 45	0 43	21 31	1 2	27 51	17 14	16 48	17 11	7 46		n.a.
F 9	2 56	7 35	5 3	1 12	0 37	5 39	1 31	21 55	1 31	18 47	1 3	18 17	2 13	17 45	0 43	21 30	1 2	27 51	17 14	16 46	17 10	7 48		n.a.
S 10	3 20	3 32	4 42	1 56	0 30	5 9	1 31	21 49	1 32	18 45	1 3	18 18	2 12	17 44	0 43	21 30	1 2	27 51	17 14	16 44	17 9	7 50		n.a.
S 11	3 45	0n38	4 10	2 41	0 24	4 38	1 30	21 42	1 33	18 42	1 3	18 18	2 12	17 43	0 43	21 30	1 2	27 52	17 14	16 42	17 8	7 52		n.a.
M12	4 9	4 44	3 26	3 25	0 17	4 7	1 30	21 36	1 34	18 40	1 3	18 19	2 12	17 42	0 43	21 30	1 2	27 52	17 13	16 40	17 7	7 53		n.a.
T 13	4 33	8 40	2 34	4 9	0 11	3 37	1 29	21 29	1 35	18 37	1 3	18 19	2 12	17 42	0 43	21 30	1 2	27 52	17 13	16 39	17 6	7 55		n.a.
W14	4 57	12 15	1 35	4 53	0 4	3 6	1 29	21 22	1 36	18 35	1 4	18 19	2 12	17 41	0 43	21 30	1 2	27 52	17 13	16 38	17 5	7 57		n.a.
T 15	5 21	15 21	0 31	5 37	0s 2	2 35	1 28	21 16	1 36	18 33	1 4	18 20	2 12	17 40	0 43	21 30	1 2	27 52	17 13	16 37	17 4	7 59		n.a.
F 16	5 45	17 49	0s34	6 20	0 9	2 4	1 27	21 9	1 37	18 30	1 4	18 20	2 12	17 40	0 43	21 30	1 2	27 52	17 12	16 37	17 4	8 1		n.a.
S 17	6 9	19 32	1 38	7 3	0 15	1 32	1 26	21 2	1 38	18 28	1 4	18 20	2 11	17 39	0 43	21 30	1 2	27 52	17 12	16 37	17 3	8 3		n.a.
S 18	6 33	20 22	2 39	7 45	0 22	1 1	1 26	20 55	1 39	18 26	1 5	18 21	2 11	17 39	0 43	21 29	1 2	27 52	17 12	16 38	17 2	8 5		n.a.
M19	6 56	20 13	3 34	8 28	0 28	0 30	1 25	20 48	1 40	18 24	1 5	18 21	2 11	17 38	0 44	21 29	1 2	27 52	17 12	16 39	17 1	8 7		n.a.
T 20	7 20	19 3	4 20	9 9	0 34	0s 2	1 24	20 41	1 41	18 21	1 5	18 21	2 11	17 37	0 44	21 29	1 2	27 52	17 11	16 39	17 0	8 9		n.a.
W21	7 43	16 52	4 53	9 51	0 41	0 33	1 23	20 33	1 42	18 19	1 5	18 21	2 11	17 37	0 44	21 29	1 2	27 52	17 11	16 39	16 59	8 11		n.a.
T 22	8 7	13 42	5 12	10 32	0 47	1 4	1 21	20 26	1 43	18 17	1 6	18 21	2 11	17 36	0 44	21 29	1 2	27 52	17 11	16 39	16 58	8 13		n.a.
F 23	8 30	9 42	5 13	11 12	0 53	1 36	1 20	20 19	1 44	18 15	1 6	18 21	2 10	17 36	0 44	21 29	1 2	27 52	17 11	16 38	16 57	8 15		n.a.
S 24	8 53	5 1	4 55	11 52	0 59	2 7	1 19	20 11	1 45	18 13	1 6	18 21	2 10	17 35	0 44	21 29	1 2	27 52	17 10	16 37	16 56	8 17		n.a.
S 25	9 16	0s 6	4 17	12 31	1 5	2 38	1 18	20 4	1 46	18 11	1 6	18 21	2 10	17 35	0 44	21 28	1 2	27 52	17 10	16 36	16 55	8 19		n.a.
M26	9 39	5 18	3 21	13 10	1 11	3 10	1 16	19 56	1 47	18 9	1 6	18 21	2 10	17 34	0 44	21 28	1 2	27 52	17 10	16 35	16 54	8 21		n.a.
T 27	10 1	10 14	2 10	13 48	1 16	3 41	1 15	19 49	1 48	18 7	1 7	18 21	2 10	17 34	0 44	21 28	1 2	27 52	17 9	16 35	16 53	8 23		n.a.
W28	10 24	14 29	0 50	14 26	1 22	4 12	1 14	19 41	1 49	18 5	1 7	18 21	2 10	17 33	0 44	21 28	1 2	27 52	17 9	16 34	16 52	8 25		n.a.
T 29	10 46	17 44	0n33	15 2	1 27	4 43	1 12	19 34	1 50	18 3	1 7	18 21	2 9	17 33	0 44	21 28	1 2	27 52	17 9	16 34	16 51	8 27		n.a.
F 30	11 8	19 44	1 52	15 39	1 32	5 14	1 10	19 26	1 51	18 1	1 8	18 20	2 9	17 32	0 44	21 28	1 2	27 52	17 8	16 35	16 51	8 29		n.a.
S 31	11s30	20s23	3n 2	16s14	1s37	5s45	1n 9	19n18	1n52	17n59	1n 8	18s20	2s 9	17n32	0n44	21n27	1s 3	27s51	17s 8	16s35	16s50	8n30		n.a.

Julian Day Number = 1395893.5, Delta T = 06h30m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'51, Lahiri = -16°15'51 Julian Calendar 1 Oct. 892 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 41	0♏38'23	3♉45	10♏32	18♎20	12♌17	14♌ 1	15♒59	14♌11	11°R24	29°R 9	15♏ 2	15♏47	15♈22	n.a.	S 1
M 2	2 9 37	1°39'31	17° 8	12° 6	19°36	12°47	14° 7	16° 0	14°12	11♊23	29♒ 8	15° 3	15°44	15°29	n.a.	M 2
T 3	2 13 34	2°40'40	0♒ 5	13°39	20°52	13°18	14°14	16° 0	14°14	11°22	29° 8	15°R 3	15°41	15°35	n.a.	T 3
W 4	2 17 30	3°41'49	12°41	15°12	22° 7	13°48	14°21	16° 1	14°15	11°20	29° 7	15° 3	15°37	15°42	n.a.	W 4
T 5	2 21 27	4°42'59	25° 0	16°45	23°23	14°17	14°27	16° 2	14°17	11°19	29° 7	15° 2	15°34	15°49	n.a.	T 5
F 6	2 25 24	5°44'09	7♓ 6	18°18	24°38	14°47	14°33	16° 3	14°18	11°18	29° 7	15° 1	15°31	15°55	n.a.	F 6
S 7	2 29 20	6°45'20	19° 2	19°50	25°54	15°17	14°39	16° 4	14°19	11°16	29° 6	15° 0	15°28	16° 2	n.a.	S 7
S 8	2 33 17	7°46'31	0♈53	21°23	27°10	15°46	14°45	16° 5	14°20	11°15	29° 6	14°59	15°25	16° 9	n.a.	S 8
M 9	2 37 13	8°47'43	12°42	22°55	28°25	16°15	14°51	16° 6	14°21	11°14	29° 6	14°58	15°22	16°15	n.a.	M 9
T 10	2 41 10	9°48'55	24°31	24°26	29°41	16°44	14°56	16° 7	14°22	11°12	29° 5	14°57	15°18	16°22	n.a.	T 10
W11	2 45 6	10°50'07	6♉23	25°58	0♏56	17°13	15° 2	16° 9	14°23	11°11	29° 5	14°57	15°15	16°29	n.a.	W11
T 12	2 49 3	11°51'20	18°20	27°29	2°12	17°42	15° 7	16°10	14°24	11°10	29° 5	14°D57	15°12	16°35	n.a.	T 12
F 13	2 52 59	12°52'34	0♊24	28°59	3°27	18°10	15°12	16°12	14°25	11° 8	29° 5	14°57	15° 9	16°42	n.a.	F 13
S 14	2 56 56	13°53'48	12°36	0♐28	4°43	18°38	15°17	16°14	14°26	11° 7	29° 4	14°57	15° 6	16°49	n.a.	S 14
S 15	3 0 53	14°55'03	24°58	1°57	5°59	19° 7	15°22	16°16	14°27	11° 5	29° 4	14°R57	15° 2	16°55	n.a.	S 15
M16	3 4 49	15°56'18	7♋34	3°24	7°14	19°35	15°26	16°18	14°28	11° 4	29° 4	14°57	14°59	17° 2	n.a.	M16
T 17	3 8 46	16°57'34	20°24	4°50	8°30	20° 2	15°31	16°20	14°28	11° 2	29° 4	14°57	14°56	17° 9	n.a.	T 17
W18	3 12 42	17°58'50	3♌31	6°14	9°45	20°30	15°35	16°22	14°29	11° 1	29° 4	14°57	14°53	17°15	n.a.	W18
T 19	3 16 39	19° 0'07	16°57	7°36	11° 1	20°57	15°39	16°24	14°29	10°59	29° 4	14°D57	14°50	17°22	n.a.	T 19
F 20	3 20 35	20° 1'24	0♍44	8°55	12°17	21°24	15°43	16°27	14°30	10°58	29° 4	14°57	14°47	17°29	n.a.	F 20
S 21	3 24 32	21° 2'42	14°51	10°12	13°32	21°51	15°46	16°29	14°30	10°56	29° 4	14°57	14°43	17°35	n.a.	S 21
S 22	3 28 28	22° 4'00	29°18	11°26	14°48	22°18	15°50	16°32	14°31	10°54	29°D 4	14°58	14°40	17°42	n.a.	S 22
M23	3 32 25	23° 5'18	14♎ 2	12°36	16° 3	22°44	15°53	16°35	14°31	10°53	29° 4	14°58	14°37	17°48	n.a.	M23
T 24	3 36 22	24° 6'36	28°56	13°41	17°19	23°10	15°56	16°38	14°31	10°51	29° 4	14°59	14°34	17°55	n.a.	T 24
W25	3 40 18	25° 7'55	13♏54	14°41	18°34	23°36	15°59	16°40	14°32	10°50	29° 4	14°R59	14°31	18° 2	n.a.	W25
T 26	3 44 15	26° 9'14	28°47	15°35	19°50	24° 2	16° 2	16°43	14°32	10°48	29° 4	14°59	14°28	18° 8	n.a.	T 26
F 27	3 48 11	27°10'33	13♐28	16°22	21° 5	24°27	16° 5	16°47	14°32	10°46	29° 4	14°58	14°24	18°15	n.a.	F 27
S 28	3 52 8	28°11'51	27°50	17° 2	22°21	24°53	16° 7	16°50	14°R32	10°45	29° 4	14°57	14°21	18°22	n.a.	S 28
S 29	3 56 4	29°13'09	11♑48	17°33	23°36	25°18	16°10	16°53	14°32	10°43	29° 4	14°55	14°18	18°28	n.a.	S 29
M30	4 0 1	0♐14'27	25♑19	17♐54	24♏52	25♌42	16♌12	16♒57	14♌32	10♊41	29♒ 5	14♏53	14♏15	18♈35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s52	19s46	3n59	16s49	1s41	6s16	1n 7	19n11	1n53	17n57	1n 8	18s20	2s 9	17n31	0n44	21n27	1s 3	27s51	17s 8	16s35	16s49	8n32		n.a.
M 2	12 14	18 3	4 41	17 22	1 46	6 46	1 6	19 3	1 54	17 56	1 8	18 20	2 9	17 31	0 44	21 27	1 3	27 51	17 7	16 36	16 48	8 34		n.a.
T 3	12 35	15 27	5 7	17 55	1 50	7 17	1 4	18 55	1 55	17 54	1 9	18 19	2 9	17 31	0 44	21 27	1 3	27 51	17 7	16 36	16 47	8 36		n.a.
W 4	12 56	12 11	5 17	18 27	1 54	7 47	1 2	18 47	1 56	17 52	1 9	18 19	2 8	17 30	0 44	21 27	1 3	27 51	17 7	16 36	16 46	8 38		n.a.
T 5	13 17	8 29	5 13	18 58	1 58	8 17	1 0	18 39	1 57	17 51	1 9	18 18	2 8	17 30	0 44	21 27	1 3	27 51	17 6	16 35	16 45	8 40		n.a.
F 6	13 38	4 29	4 54	19 28	2 1	8 47	0 58	18 32	1 58	17 49	1 9	18 18	2 8	17 30	0 44	21 26	1 3	27 51	17 6	16 35	16 44	8 42		n.a.
S 7	13 58	0 22	4 23	19 57	2 4	9 17	0 56	18 24	1 59	17 48	1 10	18 17	2 8	17 29	0 44	21 26	1 3	27 50	17 6	16 35	16 43	8 44		n.a.
S 8	14 19	3n44	3 41	20 25	2 7	9 46	0 54	18 16	2 0	17 46	1 10	18 17	2 8	17 29	0 44	21 26	1 3	27 50	17 5	16 34	16 42	8 46		n.a.
M 9	14 39	7 41	2 50	20 52	2 9	10 15	0 52	18 8	2 2	17 45	1 10	18 16	2 8	17 29	0 44	21 26	1 3	27 50	17 5	16 34	16 41	8 48		n.a.
T 10	14 58	11 22	1 51	21 17	2 11	10 44	0 50	18 0	2 3	17 43	1 10	18 16	2 7	17 28	0 44	21 26	1 3	27 50	17 5	16 34	16 40	8 50		n.a.
W11	15 18	14 36	0 47	21 41	2 13	11 13	0 48	17 52	2 4	17 42	1 11	18 15	2 7	17 28	0 45	21 25	1 3	27 50	17 4	16 34	16 39	8 51		n.a.
T 12	15 37	17 15	0s19	22 4	2 14	11 42	0 46	17 44	2 5	17 41	1 11	18 15	2 7	17 28	0 45	21 25	1 3	27 49	17 4	16 34	16 38	8 53		n.a.
F 13	15 56	19 9	1 25	22 25	2 14	12 10	0 44	17 36	2 6	17 39	1 11	18 14	2 7	17 28	0 45	21 25	1 3	27 49	17 4	16 34	16 37	8 55		n.a.
S 14	16 15	20 12	2 28	22 45	2 14	12 38	0 42	17 29	2 7	17 38	1 12	18 13	2 7	17 28	0 45	21 25	1 3	27 49	17 3	16 34	16 36	8 57		n.a.
S 15	16 33	20 17	3 25	23 3	2 14	13 5	0 40	17 21	2 8	17 37	1 12	18 12	2 6	17 27	0 45	21 25	1 3	27 49	17 3	16 34	16 36	8 59		n.a.
M16	16 51	19 22	4 13	23 19	2 13	13 33	0 38	17 13	2 9	17 36	1 12	18 12	2 6	17 27	0 45	21 24	1 3	27 48	17 3	16 34	16 35	9 1		n.a.
T 17	17 9	17 27	4 49	23 34	2 11	13 59	0 35	17 5	2 11	17 35	1 12	18 11	2 6	17 27	0 45	21 24	1 3	27 48	17 2	16 34	16 34	9 3		n.a.
W18	17 27	14 37	5 12	23 47	2 8	14 26	0 33	16 57	2 12	17 34	1 13	18 10	2 6	17 27	0 45	21 24	1 3	27 48	17 2	16 34	16 33	9 5		n.a.
T 19	17 44	10 57	5 18	23 58	2 5	14 52	0 31	16 49	2 13	17 33	1 13	18 9	2 6	17 27	0 45	21 24	1 3	27 47	17 1	16 34	16 32	9 6		n.a.
F 20	18 1	6 37	5 6	24 7	2 1	15 18	0 29	16 42	2 14	17 32	1 13	18 8	2 6	17 27	0 45	21 23	1 3	27 47	17 1	16 34	16 31	9 8		n.a.
S 21	18 17	1 49	4 36	24 14	1 56	15 43	0 26	16 34	2 15	17 31	1 14	18 7	2 5	17 27	0 45	21 23	1 3	27 47	17 1	16 34	16 30	9 10		n.a.
S 22	18 34	3s11	3 48	24 19	1 50	16 8	0 24	16 26	2 17	17 30	1 14	18 6	2 5	17 26	0 45	21 23	1 3	27 46	17 0	16 34	16 29	9 12		n.a.
M23	18 49	8 7	2 44	24 21	1 43	16 33	0 22	16 19	2 18	17 30	1 14	18 5	2 5	17 26	0 45	21 23	1 3	27 46	17 0	16 34	16 28	9 14		n.a.
T 24	19 5	12 38	1 28	24 22	1 35	16 57	0 19	16 11	2 19	17 29	1 15	18 4	2 5	17 26	0 45	21 23	1 3	27 46	17 0	16 34	16 27	9 16		n.a.
W25	19 20	16 21	0 6	24 20	1 26	17 20	0 17	16 3	2 20	17 28	1 15	18 3	2 5	17 26	0 45	21 22	1 3	27 45	16 59	16 35	16 26	9 18		n.a.
T 26	19 35	18 57	1n16	24 16	1 16	17 44	0 15	15 56	2 22	17 28	1 15	18 2	2 5	17 26	0 45	21 22	1 3	27 45	16 59	16 34	16 25	9 20		n.a.
F 27	19 49	20 15	2 32	24 10	1 4	18 6	0 12	15 48	2 23	17 27	1 15	18 1	2 4	17 26	0 45	21 22	1 3	27 45	16 59	16 34	16 24	9 21		n.a.
S 28	20 3	20 11	3 36	24 1	0 52	18 28	0 10	15 41	2 24	17 27	1 16	18 0	2 4	17 26	0 45	21 22	1 3	27 44	16 58	16 34	16 23	9 23		n.a.
S 29	20 17	18 52	4 26	23 50	0 38	18 50	0 7	15 34	2 25	17 26	1 16	17 59	2 4	17 26	0 45	21 21	1 3	27 44	16 58	16 33	16 22	9 25		n.a.
M30	20s30	16s30	4n58	23s37	0s22	19s11	0n 5	15n26	2n27	17n26	1n16	17s57	2s 4	17n27	0n45	21n21	1s 3	27s43	16s57	16s33	16s21	9n27		n.a.

Julian Day Number = 1395924.5, Delta T = 06h30m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'47, Lahiri = -16°15'47 Julian Calendar 1 Nov. 892 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 892 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 892 BCE (-891) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 58	1♐15'44	8♒25	18♐ 6	26♏ 7	26♌ 7	16♌13	17♒ 0	14°R32	10°R40	29♒ 5	14°R51	14♏12	18♈42	n.a.	T 1
W 2	4 7 54	2°17'01	21° 7	18°R 6	27°23	26°31	16°15	17° 4	14♌31	10♊38	29° 5	14♏50	14° 8	18°48	n.a.	W 2
T 3	4 11 51	3°18'17	3♓28	17°54	28°38	26°55	16°17	17° 7	14°31	10°36	29° 5	14°D49	14° 5	18°55	n.a.	T 3
F 4	4 15 47	4°19'32	15°34	17°31	29°54	27°18	16°18	17°11	14°31	10°35	29° 6	14°50	14° 2	19° 2	n.a.	F 4
S 5	4 19 44	5°20'46	27°29	16°55	1♐ 9	27°42	16°19	17°15	14°30	10°33	29° 6	14°51	13°59	19° 8	n.a.	S 5
S 6	4 23 40	6°22'00	9♈18	16° 9	2°25	28° 5	16°20	17°19	14°30	10°31	29° 6	14°53	13°56	19°15	n.a.	S 6
M 7	4 27 37	7°23'13	21° 6	15°12	3°40	28°27	16°21	17°23	14°30	10°30	29° 6	14°54	13°53	19°22	n.a.	M 7
T 8	4 31 33	8°24'25	2♉57	14° 7	4°56	28°50	16°21	17°27	14°29	10°28	29° 7	14°56	13°49	19°28	n.a.	T 8
W 9	4 35 30	9°25'37	14°53	12°55	6°11	29°12	16°22	17°32	14°28	10°26	29° 7	14°R56	13°46	19°35	n.a.	W 9
T 10	4 39 27	10°26'48	26°59	11°39	7°26	29°33	16°R22	17°36	14°28	10°24	29° 8	14°56	13°43	19°42	n.a.	T 10
F 11	4 43 23	11°27'58	9♊15	10°20	8°42	29°55	16°22	17°40	14°27	10°23	29° 8	14°54	13°40	19°48	n.a.	F 11
S 12	4 47 20	12°29'08	21°45	9° 2	9°57	0♍16	16°21	17°45	14°26	10°21	29° 9	14°50	13°37	19°55	n.a.	S 12
S 13	4 51 16	13°30'17	4♋27	7°47	11°13	0°36	16°21	17°49	14°26	10°19	29° 9	14°46	13°33	20° 2	n.a.	S 13
M14	4 55 13	14°31'25	17°22	6°36	12°28	0°57	16°20	17°54	14°25	10°18	29°10	14°41	13°30	20° 8	n.a.	M14
T 15	4 59 9	15°32'32	0♌30	5°32	13°43	1°17	16°20	17°59	14°24	10°16	29°10	14°36	13°27	20°15	n.a.	T 15
W16	5 3 6	16°33'39	13°51	4°36	14°59	1°36	16°19	18° 4	14°23	10°14	29°11	14°31	13°24	20°22	n.a.	W16
T 17	5 7 3	17°34'45	27°25	3°48	16°14	1°56	16°17	18° 9	14°22	10°13	29°11	14°28	13°21	20°28	n.a.	T 17
F 18	5 10 59	18°35'51	11♍11	3° 9	17°29	2°15	16°16	18°14	14°21	10°11	29°12	14°26	13°18	20°35	n.a.	F 18
S 19	5 14 56	19°36'55	25°10	2°39	18°44	2°33	16°14	18°19	14°20	10° 9	29°12	14°D26	13°14	20°42	n.a.	S 19
S 20	5 18 52	20°38'00	9♎19	2°19	20° 0	2°51	16°13	18°24	14°19	10° 8	29°13	14°27	13°11	20°48	n.a.	S 20
M21	5 22 49	21°39'03	23°39	2° 7	21°15	3° 9	16°11	18°29	14°17	10° 6	29°14	14°29	13° 8	20°55	n.a.	M21
T 22	5 26 45	22°40'06	8♏ 6	2°D 4	22°30	3°26	16° 9	18°34	14°16	10° 4	29°14	14°R30	13° 5	21° 2	n.a.	T 22
W23	5 30 42	23°41'07	22°37	2° 9	23°46	3°43	16° 6	18°40	14°15	10° 3	29°15	14°30	13° 2	21° 8	n.a.	W23
T 24	5 34 38	24°42'08	7♐ 8	2°20	25° 1	3°59	16° 4	18°45	14°13	10° 1	29°16	14°28	12°59	21°15	n.a.	T 24
F 25	5 38 35	25°43'08	21°31	2°39	26°16	4°15	16° 1	18°51	14°12	9°59	29°17	14°24	12°55	21°22	n.a.	F 25
S 26	5 42 32	26°44'07	5♑42	3° 4	27°31	4°30	15°58	18°56	14°11	9°58	29°17	14°18	12°52	21°28	n.a.	S 26
S 27	5 46 28	27°45'04	19°34	3°34	28°47	4°45	15°55	19° 2	14° 9	9°56	29°18	14°10	12°49	21°35	n.a.	S 27
M28	5 50 25	28°46'00	3♒ 6	4°10	0♑ 2	4°59	15°52	19° 8	14° 8	9°55	29°19	14° 2	12°46	21°42	n.a.	M28
T 29	5 54 21	29°46'55	16°14	4°50	1°17	5°13	15°48	19°14	14° 6	9°53	29°20	13°55	12°43	21°48	n.a.	T 29
W30	5 58 18	0♑47'47	28°59	5°35	2°32	5°27	15°45	19°19	14° 4	9°51	29°21	13°49	12°39	21°55	n.a.	W30
T 31	6 2 14	1♑48'39	11♓24	6♐24	3♑47	5♍40	15♌41	19♒25	14♌ 3	9♊50	29♒21	13♏44	12♏36	22♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	13s22	5n15	23s21	0s 6	19s32	0n 3	15n19	2n28	17n26	1n17	17s56	2s 4	17n27	0n45	21n21	1s 3	27s43	16s57	16s32	16s20	9n29		n.a.
W 2	20 56	9 43	5 15	23 4	0n12	19 52	0 0	15 12	2 29	17 26	1 17	17 55	2 4	17 27	0 45	21 21	1 3	27 43	16 57	16 32	16 19	9 31		n.a.
T 3	21 8	5 44	5 0	22 45	0 30	20 11	0s 2	15 5	2 31	17 25	1 17	17 54	2 3	17 27	0 46	21 20	1 3	27 42	16 56	16 32	16 18	9 32		n.a.
F 4	21 20	1 36	4 32	22 23	0 49	20 30	0 4	14 58	2 32	17 25	1 18	17 52	2 3	17 27	0 46	21 20	1 3	27 42	16 56	16 32	16 17	9 34		n.a.
S 5	21 31	2n33	3 53	22 0	1 9	20 49	0 7	14 51	2 33	17 25	1 18	17 51	2 3	17 27	0 46	21 20	1 3	27 41	16 56	16 32	16 16	9 36		n.a.
S 6	21 42	6 33	3 4	21 36	1 28	21 6	0 9	14 44	2 35	17 25	1 18	17 50	2 3	17 27	0 46	21 20	1 3	27 41	16 55	16 33	16 15	9 38		n.a.
M 7	21 52	10 19	2 8	21 11	1 48	21 23	0 12	14 37	2 36	17 25	1 19	17 48	2 3	17 27	0 46	21 19	1 3	27 40	16 55	16 33	16 15	9 40		n.a.
T 8	22 2	13 42	1 6	20 45	2 6	21 40	0 14	14 31	2 38	17 25	1 19	17 47	2 3	17 28	0 46	21 19	1 3	27 40	16 54	16 34	16 14	9 42		n.a.
W 9	22 12	16 33	0 0	20 19	2 24	21 56	0 16	14 24	2 39	17 26	1 19	17 45	2 3	17 28	0 46	21 19	1 3	27 39	16 54	16 34	16 13	9 43		n.a.
T 10	22 21	18 43	1s 6	19 53	2 40	22 11	0 19	14 18	2 40	17 26	1 20	17 44	2 2	17 28	0 46	21 19	1 3	27 39	16 54	16 33	16 12	9 45		n.a.
F 11	22 30	20 2	2 10	19 28	2 54	22 26	0 21	14 11	2 42	17 26	1 20	17 42	2 2	17 28	0 46	21 19	1 3	27 38	16 53	16 33	16 11	9 47		n.a.
S 12	22 38	20 24	3 9	19 5	3 5	22 39	0 23	14 5	2 43	17 27	1 20	17 41	2 2	17 29	0 46	21 18	1 3	27 38	16 53	16 32	16 10	9 49		n.a.
S 13	22 46	19 45	3 59	18 44	3 14	22 53	0 25	13 59	2 45	17 27	1 20	17 39	2 2	17 29	0 46	21 18	1 3	27 37	16 53	16 31	16 9	9 51		n.a.
M14	22 53	18 3	4 38	18 26	3 21	23 5	0 28	13 53	2 46	17 28	1 21	17 37	2 2	17 29	0 46	21 18	1 3	27 37	16 52	16 29	16 8	9 53		n.a.
T 15	23 0	15 25	5 3	18 11	3 26	23 17	0 30	13 47	2 48	17 28	1 21	17 36	2 2	17 29	0 46	21 18	1 3	27 36	16 52	16 27	16 7	9 54		n.a.
W16	23 7	11 56	5 13	17 58	3 28	23 28	0 32	13 41	2 49	17 29	1 21	17 34	2 2	17 30	0 46	21 17	1 2	27 36	16 52	16 26	16 6	9 56		n.a.
T 17	23 13	7 47	5 5	17 50	3 28	23 39	0 34	13 36	2 51	17 29	1 22	17 33	2 1	17 30	0 46	21 17	1 2	27 35	16 51	16 25	16 5	9 58		n.a.
F 18	23 18	3 11	4 39	17 44	3 26	23 48	0 36	13 30	2 52	17 30	1 22	17 31	2 1	17 30	0 46	21 17	1 2	27 35	16 51	16 25	16 4	10 0		n.a.
S 19	23 23	1s40	3 57	17 42	3 23	23 57	0 39	13 25	2 54	17 31	1 22	17 29	2 1	17 31	0 46	21 17	1 2	27 34	16 51	16 25	16 3	10 2		n.a.
S 20	23 28	6 30	3 0	17 42	3 18	24 5	0 41	13 20	2 55	17 32	1 23	17 27	2 1	17 31	0 46	21 16	1 2	27 34	16 50	16 25	16 2	10 3		n.a.
M21	23 32	11 2	1 51	17 46	3 12	24 13	0 43	13 15	2 57	17 33	1 23	17 26	2 1	17 32	0 46	21 16	1 2	27 33	16 50	16 25	16 1	10 5		n.a.
T 22	23 36	14 58	0 35	17 52	3 5	24 20	0 45	13 10	2 58	17 33	1 23	17 24	2 1	17 32	0 46	21 16	1 2	27 33	16 50	16 26	16 0	10 7		n.a.
W23	23 39	18 0	0n44	18 1	2 57	24 26	0 47	13 5	3 0	17 34	1 24	17 22	2 1	17 32	0 46	21 16	1 2	27 32	16 49	16 26	15 59	10 9		n.a.
T 24	23 42	19 51	2 0	18 11	2 49	24 31	0 49	13 0	3 1	17 36	1 24	17 20	2 1	17 33	0 46	21 16	1 2	27 31	16 49	16 25	15 58	10 10		n.a.
F 25	23 44	20 24	3 7	18 24	2 40	24 35	0 51	12 56	3 3	17 37	1 24	17 18	2 0	17 33	0 46	21 15	1 2	27 31	16 49	16 24	15 57	10 12		n.a.
S 26	23 46	19 39	4 2	18 38	2 30	24 39	0 52	12 52	3 5	17 38	1 24	17 16	2 0	17 34	0 46	21 15	1 2	27 30	16 48	16 22	15 56	10 14		n.a.
S 27	23 47	17 43	4 41	18 53	2 21	24 42	0 54	12 48	3 6	17 39	1 25	17 14	2 0	17 34	0 47	21 15	1 2	27 30	16 48	16 20	15 55	10 16		n.a.
M28	23 48	14 51	5 3	19 9	2 11	24 44	0 56	12 44	3 8	17 40	1 25	17 13	2 0	17 35	0 47	21 15	1 2	27 29	16 48	16 17	15 54	10 18		n.a.
T 29	23 48	11 18	5 9	19 27	2 1	24 45	0 58	12 40	3 9	17 42	1 25	17 11	2 0	17 35	0 47	21 14	1 2	27 29	16 47	16 15	15 53	10 19		n.a.
W30	23 48	7 21	4 58	19 44	1 51	24 46	1 0	12 36	3 11	17 43	1 26	17 9	2 0	17 36	0 47	21 14	1 2	27 28	16 47	16 13	15 52	10 21		n.a.
T 31	23s47	3s11	4n34	20s 3	1n41	24s46	1s 1	12n33	3n13	17n44	1n26	17s 7	2s 0	17n36	0n47	21n14	1s 2	27s27	16s47	16s12	15s51	10n23		n.a.

Julian Day Number = 1395954.5, Delta T = 06h30m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'43, Lahiri = -16°15'43 Julian Calendar 1 Dec. 892 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 892 BCE

The year -891 astronomical counting style corresponds to year 892 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 891 BCE

JANUARY 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 11	2♑49'28	23♓32	7♐16	5♑ 2	5♍52	15°R37	19♒31	14°R 1	9°R48	29♒22	13°R42	12♏33	22♈ 8	n.a.	F 1
S 2	6 10 7	3°50'16	5♈29	8°12	6°18	6° 4	15♌33	19°37	13♌59	9♊47	29°23	13°D41	12°30	22°15	n.a.	S 2
S 3	6 14 4	4°51'02	17°18	9°10	7°33	6°15	15°28	19°44	13°57	9°45	29°24	13♏42	12°27	22°21	n.a.	S 3
M 4	6 18 1	5°51'46	29° 6	10°11	8°48	6°26	15°24	19°50	13°56	9°44	29°25	13°43	12°24	22°28	n.a.	M 4
T 5	6 21 57	6°52'29	10♉58	11°15	10° 3	6°36	15°19	19°56	13°54	9°42	29°26	13°R44	12°20	22°35	n.a.	T 5
W 6	6 25 54	7°53'10	22°58	12°21	11°18	6°45	15°14	20° 2	13°52	9°41	29°27	13°44	12°17	22°41	n.a.	W 6
T 7	6 29 50	8°53'49	5♊11	13°29	12°33	6°54	15° 9	20° 9	13°50	9°39	29°28	13°41	12°14	22°48	n.a.	T 7
F 8	6 33 47	9°54'26	17°39	14°40	13°48	7° 3	15° 4	20°15	13°48	9°38	29°29	13°36	12°11	22°55	n.a.	F 8
S 9	6 37 43	10°55'02	0♋25	15°52	15° 3	7°10	14°59	20°21	13°46	9°37	29°30	13°29	12° 8	23° 1	n.a.	S 9
S 10	6 41 40	11°55'36	13°28	17° 6	16°18	7°18	14°54	20°28	13°44	9°35	29°31	13°19	12° 5	23° 8	n.a.	S 10
M11	6 45 36	12°56'08	26°48	18°21	17°33	7°24	14°48	20°34	13°42	9°34	29°32	13° 9	12° 1	23°15	n.a.	M11
T 12	6 49 33	13°56'39	10♌22	19°38	18°48	7°30	14°42	20°41	13°40	9°32	29°33	12°58	11°58	23°21	n.a.	T 12
W13	6 53 30	14°57'08	24° 8	20°57	20° 3	7°35	14°37	20°48	13°37	9°31	29°34	12°49	11°55	23°28	n.a.	W13
T 14	6 57 26	15°57'35	8♍ 2	22°17	21°18	7°40	14°31	20°54	13°35	9°30	29°35	12°41	11°52	23°35	n.a.	T 14
F 15	7 1 23	16°58'01	22° 2	23°38	22°33	7°44	14°25	21° 1	13°33	9°29	29°36	12°36	11°49	23°41	n.a.	F 15
S 16	7 5 19	17°58'25	6♎ 5	25° 1	23°48	7°47	14°18	21° 8	13°31	9°27	29°38	12°33	11°45	23°48	n.a.	S 16
S 17	7 9 16	18°58'48	20°10	26°24	25° 3	7°49	14°12	21°15	13°29	9°26	29°39	12°D33	11°42	23°55	n.a.	S 17
M18	7 13 12	19°59'09	4♏17	27°50	26°17	7°51	14° 6	21°22	13°26	9°25	29°40	12°33	11°39	24° 1	n.a.	M18
T 19	7 17 9	20°59'29	18°23	29°16	27°32	7°52	13°59	21°29	13°24	9°24	29°41	12°R33	11°36	24° 8	n.a.	T 19
W20	7 21 5	21°59'48	2♐29	0♑43	28°47	7°R52	13°52	21°36	13°22	9°22	29°42	12°32	11°33	24°15	n.a.	W20
T 21	7 25 2	23° 0'04	16°31	2°12	0♒ 2	7°52	13°45	21°43	13°19	9°21	29°44	12°28	11°30	24°21	n.a.	T 21
F 22	7 28 59	24° 0'19	0♑27	3°41	1°17	7°50	13°39	21°50	13°17	9°20	29°45	12°21	11°26	24°28	n.a.	F 22
S 23	7 32 55	25° 0'32	14°15	5°12	2°32	7°48	13°32	21°57	13°14	9°19	29°46	12°11	11°23	24°35	n.a.	S 23
S 24	7 36 52	26° 0'43	27°49	6°44	3°46	7°46	13°24	22° 4	13°12	9°18	29°47	11°59	11°20	24°41	n.a.	S 24
M25	7 40 48	27° 0'52	11♒ 7	8°17	5° 1	7°42	13°17	22°11	13° 9	9°17	29°48	11°46	11°17	24°48	n.a.	M25
T 26	7 44 45	28° 0'59	24° 7	9°51	6°16	7°38	13°10	22°18	13° 7	9°16	29°50	11°34	11°14	24°55	n.a.	T 26
W27	7 48 41	29° 1'04	6♓48	11°26	7°31	7°33	13° 3	22°25	13° 4	9°15	29°51	11°23	11°11	25° 1	n.a.	W27
T 28	7 52 38	0♒ 1'07	19°11	13° 2	8°45	7°27	12°55	22°33	13° 2	9°14	29°52	11°14	11° 7	25° 8	n.a.	T 28
F 29	7 56 34	1° 1'07	1♈19	14°39	10° 0	7°20	12°48	22°40	12°59	9°13	29°54	11° 8	11° 4	25°14	n.a.	F 29
S 30	8 0 31	2° 1'05	13°16	16°17	11°15	7°13	12°40	22°47	12°57	9°12	29°55	11° 5	11° 1	25°21	n.a.	S 30
S 31	8 4 28	3♒ 1'01	25♈ 5	17♑57	12♒29	7♍ 5	12♌33	22♒54	12♌54	9♊11	29♒56	11♏ 3	10♏58	25♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	1n 2	3n58	20s22	1n31	24s45	1s 3	12n30	3n14	17n46	1n26	17s 5	2s 0	17n37	0n47	21n14	1s 2	27s27	16s46	16s11	15s50	10n25		n.a.
S 2	23 45	5 8	3 12	20 41	1 21	24 43	1 5	12 27	3 16	17 47	1 26	17 3	2 0	17 37	0 47	21 14	1 2	27 26	16 46	16 11	15 49	10 26		n.a.
S 3	23 43	9 0	2 18	20 59	1 11	24 41	1 6	12 24	3 18	17 49	1 27	17 1	1 59	17 38	0 47	21 13	1 2	27 26	16 46	16 11	15 48	10 28		n.a.
M 4	23 40	12 32	1 18	21 18	1 1	24 38	1 8	12 22	3 19	17 51	1 27	16 58	1 59	17 39	0 47	21 13	1 2	27 25	16 46	16 12	15 47	10 30		n.a.
T 5	23 37	15 35	0 15	21 37	0 51	24 34	1 9	12 20	3 21	17 52	1 27	16 56	1 59	17 39	0 47	21 13	1 2	27 24	16 45	16 12	15 46	10 32		n.a.
W 6	23 34	18 0	0s50	21 56	0 42	24 29	1 10	12 18	3 23	17 54	1 27	16 54	1 59	17 40	0 47	21 13	1 2	27 24	16 45	16 12	15 45	10 33		n.a.
T 7	23 30	19 38	1 53	22 14	0 32	24 23	1 12	12 16	3 24	17 56	1 28	16 52	1 59	17 40	0 47	21 13	1 2	27 23	16 45	16 11	15 44	10 35		n.a.
F 8	23 25	20 22	2 52	22 31	0 23	24 17	1 13	12 14	3 26	17 57	1 28	16 50	1 59	17 41	0 47	21 12	1 2	27 22	16 44	16 10	15 43	10 37		n.a.
S 9	23 21	20 5	3 43	22 48	0 14	24 10	1 14	12 13	3 28	17 59	1 28	16 48	1 59	17 42	0 47	21 12	1 2	27 22	16 44	16 7	15 42	10 39		n.a.
S 10	23 15	18 43	4 24	23 4	0 5	24 2	1 15	12 12	3 29	18 1	1 29	16 46	1 59	17 42	0 47	21 12	1 2	27 21	16 44	16 4	15 41	10 40		n.a.
M11	23 10	16 20	4 52	23 20	0s 3	23 54	1 17	12 11	3 31	18 3	1 29	16 43	1 59	17 43	0 47	21 12	1 2	27 20	16 44	16 1	15 40	10 42		n.a.
T 12	23 3	13 2	5 4	23 35	0 12	23 44	1 18	12 10	3 33	18 5	1 29	16 41	1 59	17 43	0 47	21 12	1 2	27 20	16 43	15 58	15 39	10 44		n.a.
W13	22 57	8 59	4 58	23 49	0 20	23 34	1 19	12 10	3 34	18 7	1 29	16 39	1 59	17 44	0 47	21 12	1 2	27 19	16 43	15 55	15 38	10 46		n.a.
T 14	22 50	4 26	4 35	24 2	0 28	23 24	1 20	12 9	3 36	18 9	1 29	16 37	1 59	17 45	0 47	21 11	1 2	27 19	16 43	15 53	15 37	10 47		n.a.
F 15	22 42	0s23	3 56	24 14	0 35	23 12	1 21	12 9	3 38	18 11	1 30	16 34	1 59	17 45	0 47	21 11	1 2	27 18	16 43	15 51	15 36	10 49		n.a.
S 16	22 34	5 13	3 2	24 25	0 43	23 0	1 21	12 10	3 40	18 13	1 30	16 32	1 58	17 46	0 47	21 11	1 2	27 17	16 42	15 50	15 35	10 51		n.a.
S 17	22 26	9 47	1 56	24 35	0 50	22 47	1 22	12 10	3 41	18 15	1 30	16 30	1 58	17 47	0 47	21 11	1 2	27 17	16 42	15 50	15 34	10 53		n.a.
M18	22 17	13 50	0 44	24 44	0 57	22 34	1 23	12 11	3 43	18 17	1 30	16 28	1 58	17 48	0 47	21 11	1 2	27 16	16 42	15 50	15 33	10 54		n.a.
T 19	22 8	17 4	0n31	24 51	1 3	22 20	1 24	12 12	3 44	18 19	1 31	16 25	1 58	17 48	0 47	21 11	1 2	27 15	16 42	15 50	15 32	10 56		n.a.
W20	21 58	19 16	1 44	24 58	1 10	22 5	1 24	12 14	3 46	18 22	1 31	16 23	1 58	17 49	0 47	21 11	1 2	27 15	16 42	15 50	15 31	10 58		n.a.
T 21	21 48	20 17	2 50	25 3	1 16	21 50	1 25	12 15	3 48	18 24	1 31	16 21	1 58	17 50	0 47	21 10	1 2	27 14	16 41	15 49	15 30	10 59		n.a.
F 22	21 38	20 3	3 45	25 6	1 21	21 33	1 25	12 17	3 49	18 26	1 31	16 18	1 58	17 50	0 47	21 10	1 2	27 13	16 41	15 46	15 29	11 1		n.a.
S 23	21 27	18 36	4 27	25 8	1 27	21 17	1 26	12 20	3 51	18 28	1 31	16 16	1 58	17 51	0 47	21 10	1 1	27 13	16 41	15 43	15 28	11 3		n.a.
S 24	21 16	16 8	4 52	25 9	1 32	20 59	1 26	12 22	3 52	18 30	1 32	16 13	1 58	17 52	0 47	21 10	1 1	27 12	16 41	15 40	15 27	11 4		n.a.
M25	21 4	12 52	5 1	25 9	1 37	20 41	1 26	12 25	3 54	18 33	1 32	16 11	1 58	17 53	0 47	21 10	1 1	27 11	16 41	15 36	15 26	11 6		n.a.
T 26	20 52	9 4	4 54	25 6	1 41	20 23	1 26	12 28	3 55	18 35	1 32	16 9	1 58	17 53	0 47	21 10	1 1	27 11	16 40	15 32	15 25	11 8		n.a.
W27	20 40	4 56	4 33	25 3	1 45	20 4	1 27	12 31	3 57	18 37	1 32	16 6	1 58	17 54	0 47	21 10	1 1	27 10	16 40	15 28	15 24	11 10		n.a.
T 28	20 27	0 41	3 59	24 57	1 49	19 44	1 27	12 35	3 58	18 40	1 32	16 4	1 58	17 55	0 47	21 10	1 1	27 9	16 40	15 26	15 23	11 11		n.a.
F 29	20 14	3n30	3 14	24 50	1 52	19 24	1 27	12 39	4 0	18 42	1 32	16 1	1 58	17 55	0 47	21 9	1 1	27 9	16 40	15 24	15 22	11 13		n.a.
S 30	20 0	7 29	2 22	24 42	1 55	19 3	1 27	12 43	4 1	18 44	1 32	15 59	1 58	17 56	0 47	21 9	1 1	27 8	16 40	15 23	15 21	11 15		n.a.
S 31	19s47	11n 9	1n24	24s31	1s58	18s42	1s27	12n47	4n 2	18n46	1n33	15s56	1s58	17n57	0n47	21n 9	1s 1	27s 8	16s39	15s22	15s20	11n16		n.a.

Julian Day Number = 1395985.5, Delta T = 06h30m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'38, Lahiri = -16°15'39 Julian Calendar 1 Jan. 891 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 892 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 24	4♒ 0'55	6♉53	19♉37	13♒44	6°R56	12°R25	23♒ 2	12°R52	9°R10	29♒58	11°R 3	10♏55	25♈34	n.a.	M 1
T 2	8 12 21	5° 0'46	18°45	21°19	14°59	6♍46	12♌18	23° 9	12♌49	9♊10	29°59	11♏ 3	10°51	25°41	n.a.	T 2
W 3	8 16 17	6° 0'35	0♊47	23° 2	16°13	6°35	12°10	23°17	12°47	9° 9	0♓ 0	11° 2	10°48	25°48	n.a.	W 3
T 4	8 20 14	7° 0'21	13° 3	24°46	17°28	6°24	12° 2	23°24	12°44	9° 8	0° 2	10°59	10°45	25°54	n.a.	T 4
F 5	8 24 10	8° 0'05	25°37	26°31	18°42	6°12	11°54	23°31	12°41	9° 7	0° 3	10°53	10°42	26° 1	n.a.	F 5
S 6	8 28 7	8°59'47	8♋34	28°17	19°57	6° 0	11°47	23°39	12°39	9° 7	0° 4	10°44	10°39	26° 8	n.a.	S 6
S 7	8 32 3	9°59'27	21°52	0♒ 5	21°11	5°46	11°39	23°46	12°36	9° 6	0° 6	10°34	10°36	26°14	n.a.	S 7
M 8	8 36 0	10°59'04	5♌33	1°53	22°26	5°32	11°31	23°54	12°34	9° 5	0° 7	10°21	10°32	26°21	n.a.	M 8
T 9	8 39 57	11°58'39	19°32	3°43	23°40	5°17	11°23	24° 1	12°31	9° 5	0° 9	10° 9	10°29	26°28	n.a.	T 9
W10	8 43 53	12°58'12	3♍46	5°34	24°54	5° 1	11°15	24° 9	12°28	9° 4	0°10	9°57	10°26	26°34	n.a.	W10
T 11	8 47 50	13°57'43	18° 7	7°27	26° 9	4°45	11° 8	24°16	12°26	9° 4	0°11	9°48	10°23	26°41	n.a.	T 11
F 12	8 51 46	14°57'12	2♎30	9°20	27°23	4°28	11° 0	24°24	12°23	9° 3	0°13	9°42	10°20	26°48	n.a.	F 12
S 13	8 55 43	15°56'39	16°52	11°15	28°38	4°11	10°52	24°32	12°21	9° 3	0°14	9°38	10°17	26°54	n.a.	S 13
S 14	8 59 39	16°56'04	1♏ 7	13°11	29°52	3°53	10°44	24°39	12°18	9° 2	0°16	9°37	10°13	27° 1	n.a.	S 14
M15	9 3 36	17°55'27	15°15	15° 8	1♓ 6	3°34	10°37	24°47	12°15	9° 2	0°17	9°37	10°10	27° 8	n.a.	M15
T 16	9 7 32	18°54'49	29°14	17° 6	2°20	3°15	10°29	24°54	12°13	9° 2	0°19	9°36	10° 7	27°14	n.a.	T 16
W17	9 11 29	19°54'08	13♐ 4	19° 5	3°35	2°55	10°21	25° 2	12°10	9° 1	0°20	9°35	10° 4	27°21	n.a.	W17
T 18	9 15 25	20°53'26	26°46	21° 5	4°49	2°35	10°14	25°10	12° 8	9° 1	0°21	9°31	10° 1	27°27	n.a.	T 18
F 19	9 19 22	21°52'42	10♑18	23° 6	6° 3	2°14	10° 6	25°17	12° 5	9° 1	0°23	9°24	9°57	27°34	n.a.	F 19
S 20	9 23 19	22°51'56	23°39	25° 8	7°17	1°53	9°59	25°25	12° 2	9° 0	0°24	9°14	9°54	27°41	n.a.	S 20
S 21	9 27 15	23°51'07	6♒50	27°11	8°31	1°31	9°51	25°33	12° 0	9° 0	0°26	9° 2	9°51	27°47	n.a.	S 21
M22	9 31 12	24°50'17	19°47	29°13	9°46	1°10	9°44	25°40	11°57	9° 0	0°27	8°50	9°48	27°54	n.a.	M22
T 23	9 35 8	25°49'24	2♓30	1♓17	11° 0	0°47	9°37	25°48	11°55	9° 0	0°29	8°37	9°45	28° 1	n.a.	T 23
W24	9 39 5	26°48'29	15° 0	3°20	12°14	0°25	9°30	25°55	11°52	9° 0	0°30	8°26	9°42	28° 7	n.a.	W24
T 25	9 43 1	27°47'32	27°15	5°22	13°28	0° 2	9°22	26° 3	11°50	9° 0	0°32	8°17	9°38	28°14	n.a.	T 25
F 26	9 46 58	28°46'33	9♈18	7°25	14°42	29♌40	9°15	26°11	11°47	9° 0	0°33	8°11	9°35	28°21	n.a.	F 26
S 27	9 50 54	29°45'31	21°12	9°26	15°56	29°17	9° 8	26°18	11°45	9°D 0	0°35	8° 7	9°32	28°27	n.a.	S 27
S 28	9 54 51	0♓44'27	3♉ 1	11♓26	17♓10	28♌54	9♌ 2	26♒26	11♌43	9♊ 0	0♓36	8°D 5	9♏29	28♈34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s32	14n22	0n22	24s19	2s 0	18s20	1s26	12n52	4n 4	18n49	1n33	15s54	1s58	17n58	0n47	21n 9	1s 1	27s 7	16s39	15s22	15s19	11n18		n.a.
T 2	19 18	17 1	0s41	24 5	2 2	17 58	1 26	12 56	4 5	18 51	1 33	15 51	1 58	17 58	0 47	21 9	1 1	27 6	16 39	15 22	15 18	11 20		n.a.
W 3	19 3	18 57	1 43	23 50	2 3	17 35	1 26	13 1	4 6	18 53	1 33	15 49	1 58	17 59	0 47	21 9	1 1	27 6	16 39	15 22	15 17	11 21		n.a.
T 4	18 48	20 3	2 41	23 32	2 4	17 11	1 26	13 7	4 7	18 56	1 33	15 46	1 58	18 0	0 47	21 9	1 1	27 5	16 39	15 21	15 16	11 23		n.a.
F 5	18 32	20 11	3 33	23 12	2 5	16 48	1 25	13 12	4 8	18 58	1 33	15 44	1 58	18 1	0 47	21 9	1 1	27 4	16 39	15 19	15 15	11 25		n.a.
S 6	18 17	19 17	4 15	22 51	2 5	16 23	1 25	13 18	4 9	19 0	1 33	15 41	1 58	18 1	0 47	21 9	1 1	27 4	16 39	15 16	15 14	11 26		n.a.
S 7	18 1	17 18	4 45	22 28	2 4	15 59	1 24	13 24	4 10	19 3	1 33	15 39	1 58	18 2	0 47	21 9	1 1	27 3	16 38	15 13	15 13	11 28		n.a.
M 8	17 44	14 20	4 59	22 3	2 4	15 34	1 24	13 30	4 11	19 5	1 33	15 36	1 58	18 3	0 47	21 9	1 1	27 2	16 38	15 9	15 12	11 30		n.a.
T 9	17 27	10 29	4 56	21 35	2 2	15 8	1 23	13 36	4 12	19 7	1 34	15 34	1 58	18 4	0 47	21 9	1 1	27 2	16 38	15 5	15 11	11 31		n.a.
W10	17 10	6 0	4 35	21 6	2 0	14 42	1 22	13 43	4 13	19 9	1 34	15 31	1 58	18 5	0 47	21 9	1 1	27 1	16 38	15 1	15 10	11 33		n.a.
T 11	16 53	1 9	3 57	20 35	1 58	14 16	1 21	13 50	4 13	19 12	1 34	15 29	1 58	18 5	0 48	21 9	1 1	27 1	16 38	14 58	15 9	11 35		n.a.
F 12	16 36	3s48	3 3	20 2	1 55	13 49	1 20	13 57	4 14	19 14	1 34	15 26	1 58	18 6	0 48	21 8	1 1	27 0	16 38	14 56	15 8	11 36		n.a.
S 13	16 18	8 31	1 57	19 27	1 51	13 22	1 20	14 4	4 14	19 16	1 34	15 23	1 58	18 7	0 48	21 8	1 1	26 59	16 38	14 55	15 7	11 38		n.a.
S 14	16 0	12 44	0 45	18 50	1 47	12 55	1 19	14 11	4 15	19 18	1 34	15 21	1 58	18 8	0 48	21 8	1 1	26 59	16 38	14 55	15 6	11 40		n.a.
M15	15 41	16 11	0n30	18 10	1 43	12 27	1 18	14 18	4 15	19 21	1 34	15 18	1 58	18 8	0 48	21 8	1 1	26 58	16 38	14 55	15 5	11 41		n.a.
T 16	15 23	18 38	1 42	17 29	1 38	11 59	1 16	14 25	4 15	19 23	1 34	15 16	1 58	18 9	0 48	21 8	1 0	26 57	16 38	14 54	15 4	11 43		n.a.
W17	15 4	19 57	2 47	16 46	1 32	11 31	1 15	14 33	4 15	19 25	1 34	15 13	1 58	18 10	0 48	21 8	1 0	26 57	16 38	14 54	15 3	11 44		n.a.
T 18	14 45	20 3	3 42	16 2	1 25	11 2	1 14	14 40	4 16	19 27	1 34	15 11	1 58	18 10	0 48	21 8	1 0	26 56	16 37	14 53	15 2	11 46		n.a.
F 19	14 26	19 1	4 24	15 15	1 18	10 33	1 13	14 48	4 15	19 29	1 34	15 8	1 58	18 11	0 47	21 8	1 0	26 56	16 37	14 50	15 1	11 48		n.a.
S 20	14 6	16 56	4 50	14 27	1 11	10 4	1 11	14 55	4 15	19 31	1 34	15 5	1 58	18 12	0 47	21 8	1 0	26 55	16 37	14 47	15 0	11 49		n.a.
S 21	13 46	13 59	5 1	13 37	1 3	9 34	1 10	15 3	4 15	19 33	1 34	15 3	1 58	18 13	0 47	21 8	1 0	26 54	16 37	14 44	14 59	11 51		n.a.
M22	13 26	10 26	4 56	12 46	0 54	9 5	1 8	15 11	4 15	19 35	1 34	15 0	1 58	18 13	0 47	21 8	1 0	26 54	16 37	14 39	14 58	11 53		n.a.
T 23	13 6	6 27	4 36	11 53	0 45	8 35	1 7	15 18	4 14	19 37	1 34	14 58	1 58	18 14	0 47	21 8	1 0	26 53	16 37	14 35	14 57	11 54		n.a.
W24	12 46	2 16	4 3	10 59	0 35	8 5	1 5	15 26	4 14	19 39	1 34	14 55	1 58	18 15	0 47	21 8	1 0	26 53	16 37	14 32	14 56	11 56		n.a.
T 25	12 25	1n56	3 19	10 4	0 25	7 34	1 4	15 33	4 13	19 41	1 34	14 52	1 58	18 15	0 47	21 9	1 0	26 52	16 37	14 29	14 55	11 57		n.a.
F 26	12 4	5 59	2 27	9 9	0 15	7 4	1 2	15 41	4 12	19 43	1 34	14 50	1 58	18 16	0 47	21 9	1 0	26 52	16 37	14 27	14 54	11 59		n.a.
S 27	11 44	9 46	1 29	8 12	0 4	6 33	1 0	15 48	4 11	19 45	1 34	14 47	1 58	18 17	0 47	21 9	1 0	26 51	16 37	14 25	14 53	12 1		n.a.
S 28	11s23	13n 7	0n27	7s16	0n 8	6s 2	0s59	15n56	4n10	19n46	1n34	14s45	1s58	18n18	0n47	21n 9	1s 0	26s51	16s37	14s25	14s52	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 1396016.5, Delta T = 06h30m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'34, Lahiri = -16°15'34 Julian Calendar 1 Feb. 891 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 47	1♓43'21	14♉48	13♓25	18♓24	28°R31	8°R55	26♒34	11°R40	9♊ 0	0♓37	8♏ 5	9♏26	28♈41	n.a.	M 1
T 2	10 2 44	2°42'12	26°39	15°22	19°37	28♌ 8	8♌48	26°41	11♌38	9° 0	0°39	8° 6	9°22	28°47	n.a.	T 2
W 3	10 6 41	3°41'01	8♊40	17°16	20°51	27°45	8°42	26°49	11°35	9° 0	0°40	8°R 6	9°19	28°54	n.a.	W 3
T 4	10 10 37	4°39'47	20°55	19° 8	22° 5	27°22	8°35	26°56	11°33	9° 0	0°42	8° 4	9°16	29° 1	n.a.	T 4
F 5	10 14 34	5°38'32	3♋30	20°56	23°19	27° 0	8°29	27° 4	11°31	9° 0	0°43	8° 1	9°13	29° 7	n.a.	F 5
S 6	10 18 30	6°37'13	16°29	22°42	24°33	26°37	8°23	27°12	11°28	9° 0	0°45	7°55	9°10	29°14	n.a.	S 6
S 7	10 22 27	7°35'53	29°54	24°23	25°46	26°15	8°17	27°19	11°26	9° 1	0°46	7°47	9° 7	29°20	n.a.	S 7
M 8	10 26 23	8°34'30	13♌46	26° 1	27° 0	25°53	8°11	27°27	11°24	9° 1	0°48	7°38	9° 3	29°27	n.a.	M 8
T 9	10 30 20	9°33'05	28° 0	27°34	28°14	25°32	8° 5	27°34	11°22	9° 1	0°49	7°29	9° 0	29°34	n.a.	T 9
W10	10 34 16	10°31'38	12♍34	29° 3	29°27	25°11	7°59	27°42	11°20	9° 2	0°51	7°20	8°57	29°40	n.a.	W10
T 11	10 38 13	11°30'08	27°19	0♈27	0♈41	24°50	7°54	27°49	11°17	9° 2	0°52	7°13	8°54	29°47	n.a.	T 11
F 12	10 42 10	12°28'37	12♎ 8	1°47	1°55	24°29	7°49	27°57	11°15	9° 3	0°53	7° 9	8°51	29°54	n.a.	F 12
S 13	10 46 6	13°27'04	26°53	3° 1	3° 8	24°10	7°43	28° 4	11°13	9° 3	0°55	7° 6	8°48	0♉ 0	n.a.	S 13
S 14	10 50 3	14°25'29	11♏28	4°10	4°22	23°50	7°38	28°12	11°11	9° 3	0°56	7°D 6	8°44	0° 7	n.a.	S 14
M15	10 53 59	15°23'53	25°49	5°14	5°35	23°31	7°33	28°19	11° 9	9° 4	0°58	7° 7	8°41	0°14	n.a.	M15
T 16	10 57 56	16°22'14	9♐55	6°13	6°49	23°13	7°29	28°27	11° 7	9° 5	0°59	7°R 8	8°38	0°20	n.a.	T 16
W17	11 1 52	17°20'35	23°43	7° 6	8° 2	22°55	7°24	28°34	11° 5	9° 5	1° 1	7° 8	8°35	0°27	n.a.	W17
T 18	11 5 49	18°18'53	7♑15	7°53	9°15	22°38	7°20	28°41	11° 3	9° 6	1° 2	7° 6	8°32	0°34	n.a.	T 18
F 19	11 9 45	19°17'10	20°32	8°35	10°29	22°22	7°15	28°49	11° 1	9° 6	1° 3	7° 2	8°28	0°40	n.a.	F 19
S 20	11 13 42	20°15'25	3♒35	9°11	11°42	22° 6	7°11	28°56	10°59	9° 7	1° 5	6°56	8°25	0°47	n.a.	S 20
S 21	11 17 38	21°13'39	16°24	9°41	12°55	21°51	7° 7	29° 3	10°58	9° 8	1° 6	6°49	8°22	0°54	n.a.	S 21
M22	11 21 35	22°11'50	29° 1	10° 6	14° 9	21°37	7° 3	29°10	10°56	9° 9	1° 8	6°41	8°19	1° 0	n.a.	M22
T 23	11 25 32	23°10'00	11♓27	10°25	15°22	21°23	7° 0	29°18	10°54	9° 9	1° 9	6°33	8°16	1° 7	n.a.	T 23
W24	11 29 28	24° 8'08	23°41	10°38	16°35	21°11	6°56	29°25	10°52	9°10	1°10	6°26	8°13	1°13	n.a.	W24
T 25	11 33 25	25° 6'15	5♈45	10°46	17°48	20°58	6°53	29°32	10°51	9°11	1°12	6°20	8° 9	1°20	n.a.	T 25
F 26	11 37 21	26° 4'19	17°42	10°R48	19° 1	20°47	6°50	29°39	10°49	9°12	1°13	6°17	8° 6	1°27	n.a.	F 26
S 27	11 41 18	27° 2'22	29°32	10°45	20°14	20°37	6°47	29°46	10°48	9°13	1°14	6°15	8° 3	1°33	n.a.	S 27
S 28	11 45 14	28° 0'22	11♉18	10°37	21°27	20°27	6°44	29°53	10°46	9°14	1°16	6°D15	8° 0	1°40	n.a.	S 28
M29	11 49 11	28°58'21	23° 5	10°24	22°40	20°18	6°41	0♓ 0	10°45	9°15	1°17	6°16	7°57	1°47	n.a.	M29
T 30	11 53 7	29°56'18	4♊57	10° 7	23°53	20°10	6°39	0° 7	10°43	9°16	1°18	6°18	7°54	1°53	n.a.	T 30
W31	11 57 4	0♈54'13	16♊57	9♈45	25♈ 6	20♌ 3	6♌37	0♓14	10♌42	9♊17	1♓20	6♏19	7♏50	2♉ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 1	15n57	0s36	6s19	0n19	5s31	0s57	16n 3	4n 9	19n48	1n34	14s42	1s58	18n18	0n47	21n 9	1s 0	26s50	16s37	14s25	14s51	12n 4		n.a.
T 2	10 40	18 7	1 38	5 23	0 31	5 0	0 55	16 10	4 8	19 50	1 34	14 39	1 58	18 19	0 47	21 9	1 0	26 49	16 37	14 25	14 50	12 5		n.a.
W 3	10 18	19 31	2 36	4 27	0 43	4 29	0 53	16 17	4 6	19 52	1 34	14 37	1 59	18 19	0 47	21 9	1 0	26 49	16 37	14 25	14 49	12 7		n.a.
T 4	9 57	20 1	3 28	3 32	0 55	3 58	0 51	16 23	4 5	19 53	1 34	14 34	1 59	18 20	0 47	21 9	1 0	26 48	16 37	14 25	14 48	12 9		n.a.
F 5	9 35	19 33	4 12	2 37	1 7	3 26	0 49	16 30	4 3	19 55	1 33	14 32	1 59	18 21	0 47	21 9	1 0	26 48	16 37	14 23	14 47	12 10		n.a.
S 6	9 13	18 4	4 44	1 45	1 18	2 55	0 47	16 36	4 2	19 56	1 33	14 29	1 59	18 21	0 47	21 9	1 0	26 47	16 37	14 22	14 46	12 12		n.a.
S 7	8 51	15 33	5 2	0 53	1 30	2 23	0 45	16 42	4 0	19 58	1 33	14 26	1 59	18 22	0 47	21 9	1 0	26 47	16 37	14 19	14 45	12 13		n.a.
M 8	8 29	12 6	5 3	0 4	1 41	1 51	0 43	16 48	3 58	20 0	1 33	14 24	1 59	18 23	0 47	21 9	1 0	26 46	16 37	14 16	14 44	12 15		n.a.
T 9	8 6	7 53	4 46	0n44	1 52	1 20	0 40	16 54	3 56	20 1	1 33	14 21	1 59	18 23	0 47	21 9	1 0	26 46	16 37	14 13	14 43	12 16		n.a.
W10	7 44	3 6	4 10	1 29	2 2	0 48	0 38	16 59	3 54	20 2	1 33	14 19	1 59	18 24	0 47	21 9	1 0	26 45	16 38	14 10	14 42	12 18		n.a.
T 11	7 21	1s55	3 17	2 12	2 12	0 16	0 36	17 5	3 52	20 4	1 33	14 16	1 59	18 24	0 47	21 10	0 59	26 45	16 38	14 8	14 41	12 20		n.a.
F 12	6 59	6 51	2 10	2 53	2 22	0n16	0 33	17 10	3 50	20 5	1 33	14 14	1 59	18 25	0 47	21 10	0 59	26 44	16 38	14 6	14 40	12 21		n.a.
S 13	6 36	11 22	0 55	3 30	2 30	0 47	0 31	17 14	3 48	20 6	1 33	14 11	1 59	18 26	0 47	21 10	0 59	26 44	16 38	14 5	14 39	12 23		n.a.
S 14	6 13	15 8	0n24	4 6	2 38	1 19	0 29	17 19	3 46	20 7	1 33	14 9	1 59	18 26	0 47	21 10	0 59	26 43	16 38	14 5	14 38	12 24		n.a.
M15	5 50	17 54	1 39	4 38	2 45	1 51	0 26	17 23	3 43	20 9	1 32	14 6	1 59	18 27	0 47	21 10	0 59	26 43	16 38	14 6	14 37	12 26		n.a.
T 16	5 27	19 31	2 47	5 7	2 51	2 23	0 24	17 27	3 41	20 10	1 32	14 3	2 0	18 27	0 47	21 10	0 59	26 42	16 38	14 6	14 36	12 27		n.a.
W17	5 4	19 55	3 44	5 33	2 57	2 54	0 21	17 30	3 38	20 11	1 32	14 1	2 0	18 28	0 47	21 10	0 59	26 42	16 38	14 6	14 35	12 29		n.a.
T 18	4 41	19 9	4 28	5 56	3 1	3 26	0 19	17 34	3 36	20 12	1 32	13 58	2 0	18 28	0 47	21 10	0 59	26 42	16 38	14 5	14 33	12 31		n.a.
F 19	4 18	17 20	4 56	6 16	3 4	3 58	0 16	17 37	3 33	20 13	1 32	13 56	2 0	18 29	0 47	21 11	0 59	26 41	16 38	14 4	14 32	12 32		n.a.
S 20	3 55	14 40	5 8	6 33	3 7	4 29	0 14	17 40	3 30	20 14	1 32	13 53	2 0	18 29	0 47	21 11	0 59	26 41	16 38	14 2	14 31	12 34		n.a.
S 21	3 32	11 20	5 4	6 46	3 8	5 0	0 11	17 42	3 28	20 15	1 32	13 51	2 0	18 30	0 47	21 11	0 59	26 40	16 39	14 0	14 30	12 35		n.a.
M22	3 8	7 32	4 45	6 56	3 8	5 32	0 9	17 44	3 25	20 16	1 31	13 48	2 0	18 30	0 47	21 11	0 59	26 40	16 39	13 57	14 29	12 37		n.a.
T 23	2 45	3 29	4 14	7 2	3 7	6 3	0 6	17 46	3 22	20 16	1 31	13 46	2 0	18 31	0 47	21 11	0 59	26 39	16 39	13 54	14 28	12 38		n.a.
W24	2 22	0n40	3 30	7 5	3 4	6 34	0 3	17 48	3 19	20 17	1 31	13 43	2 0	18 31	0 47	21 11	0 59	26 39	16 39	13 52	14 27	12 40		n.a.
T 25	1 58	4 44	2 38	7 5	3 0	7 5	0 1	17 49	3 17	20 18	1 31	13 41	2 1	18 32	0 47	21 11	0 59	26 39	16 39	13 50	14 26	12 41		n.a.
F 26	1 35	8 34	1 39	7 1	2 55	7 35	0n 2	17 50	3 14	20 18	1 31	13 39	2 1	18 32	0 47	21 12	0 59	26 38	16 39	13 49	14 25	12 43		n.a.
S 27	1 12	12 2	0 37	6 54	2 49	8 6	0 5	17 51	3 11	20 19	1 31	13 36	2 1	18 32	0 47	21 12	0 59	26 38	16 39	13 48	14 24	12 44		n.a.
S 28	0 48	15 1	0s28	6 44	2 42	8 36	0 7	17 51	3 8	20 20	1 30	13 34	2 1	18 33	0 47	21 12	0 59	26 38	16 40	13 48	14 23	12 46		n.a.
M29	0 25	17 22	1 31	6 31	2 33	9 6	0 10	17 51	3 5	20 20	1 30	13 31	2 1	18 33	0 47	21 12	0 59	26 37	16 40	13 49	14 22	12 47		n.a.
T 30	0 2	18 59	2 30	6 14	2 23	9 36	0 13	17 51	3 2	20 21	1 30	13 29	2 1	18 33	0 47	21 12	0 59	26 37	16 40	13 49	14 21	12 49		n.a.
W31	0n22	19n46	3s24	5n55	2n11	10n 6	0n16	17n51	2n59	20n21	1n30	13s27	2s 1	18n34	0n47	21n13	0s59	26s37	16s40	13s50	14s20	12n50		n.a.

Julian Day Number = 1396044.5, Delta T = 06h30m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'30, Lahiri = -16°15'30 Julian Calendar 1 March 891 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 891 BCE

APRIL 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 0	1♈52'06	29♊11	9°R19	26♈19	19°R56	6°R35	0♓21	10°R41	9♊18	1♓21	6°R20	7♏47	2♉ 7	n.a.	T 1
F 2	12 4 57	2°49'57	11♋44	8♈51	27°32	19♌51	6♌33	0°28	10♌39	9°19	1°22	6♏20	7°44	2°13	n.a.	F 2
S 3	12 8 54	3°47'46	24°41	8°19	28°45	19°46	6°31	0°35	10°38	9°20	1°24	6°18	7°41	2°20	n.a.	S 3
S 4	12 12 50	4°45'34	8♌ 3	7°45	29°57	19°42	6°30	0°42	10°37	9°21	1°25	6°15	7°38	2°27	n.a.	S 4
M 5	12 16 47	5°43'19	21°53	7°10	1♉10	19°39	6°28	0°49	10°36	9°22	1°26	6°11	7°34	2°33	n.a.	M 5
T 6	12 20 43	6°41'03	6♍11	6°34	2°23	19°36	6°27	0°55	10°35	9°23	1°27	6° 7	7°31	2°40	n.a.	T 6
W 7	12 24 40	7°38'45	20°51	5°58	3°35	19°35	6°26	1° 2	10°34	9°25	1°29	6° 3	7°28	2°47	n.a.	W 7
T 8	12 28 36	8°36'25	5♎48	5°22	4°48	19°34	6°26	1° 9	10°33	9°26	1°30	5°59	7°25	2°53	n.a.	T 8
F 9	12 32 33	9°34'04	20°54	4°47	6° 1	19°D34	6°25	1°15	10°32	9°27	1°31	5°58	7°22	3° 0	n.a.	F 9
S 10	12 36 29	10°31'41	5♏59	4°13	7°13	19°34	6°25	1°22	10°31	9°29	1°32	5°D57	7°19	3° 6	n.a.	S 10
S 11	12 40 26	11°29'18	20°54	3°42	8°26	19°36	6°24	1°28	10°30	9°30	1°33	5°57	7°15	3°13	n.a.	S 11
M12	12 44 23	12°26'53	5♐34	3°13	9°38	19°38	6°D24	1°35	10°29	9°31	1°35	5°59	7°12	3°20	n.a.	M12
T 13	12 48 19	13°24'27	19°53	2°48	10°50	19°41	6°24	1°41	10°28	9°33	1°36	6° 0	7° 9	3°26	n.a.	T 13
W14	12 52 16	14°22'00	3♑50	2°25	12° 3	19°45	6°25	1°47	10°28	9°34	1°37	6° 1	7° 6	3°33	n.a.	W14
T 15	12 56 12	15°19'32	17°24	2° 7	13°15	19°49	6°25	1°54	10°27	9°35	1°38	6°R 1	7° 3	3°40	n.a.	T 15
F 16	13 0 9	16°17'03	0♒36	1°53	14°27	19°54	6°26	2° 0	10°26	9°37	1°39	6° 1	6°59	3°46	n.a.	F 16
S 17	13 4 5	17°14'32	13°29	1°42	15°39	20° 0	6°27	2° 6	10°26	9°38	1°40	5°59	6°56	3°53	n.a.	S 17
S 18	13 8 2	18°12'01	26° 6	1°37	16°52	20° 7	6°28	2°12	10°25	9°40	1°41	5°57	6°53	4° 0	n.a.	S 18
M19	13 11 58	19° 9'29	8♓28	1°D35	18° 4	20°14	6°29	2°18	10°25	9°41	1°42	5°55	6°50	4° 6	n.a.	M19
T 20	13 15 55	20° 6'56	20°39	1°38	19°16	20°22	6°30	2°24	10°24	9°43	1°43	5°52	6°47	4°13	n.a.	T 20
W21	13 19 52	21° 4'22	2♈41	1°46	20°28	20°30	6°32	2°30	10°24	9°45	1°44	5°50	6°44	4°20	n.a.	W21
T 22	13 23 48	22° 1'46	14°35	1°58	21°40	20°40	6°34	2°36	10°24	9°46	1°45	5°49	6°40	4°26	n.a.	T 22
F 23	13 27 45	22°59'10	26°25	2°15	22°52	20°50	6°36	2°42	10°23	9°48	1°46	5°48	6°37	4°33	n.a.	F 23
S 24	13 31 41	23°56'33	8♉12	2°36	24° 4	21° 0	6°38	2°48	10°23	9°49	1°47	5°D47	6°34	4°39	n.a.	S 24
S 25	13 35 38	24°53'54	19°59	3° 2	25°16	21°11	6°40	2°53	10°23	9°51	1°48	5°48	6°31	4°46	n.a.	S 25
M26	13 39 34	25°51'15	1♊49	3°31	26°27	21°23	6°42	2°59	10°23	9°53	1°49	5°49	6°28	4°53	n.a.	M26
T 27	13 43 31	26°48'34	13°43	4° 5	27°39	21°36	6°45	3° 5	10°D23	9°55	1°50	5°50	6°25	4°59	n.a.	T 27
W28	13 47 27	27°45'53	25°47	4°43	28°51	21°49	6°48	3°10	10°23	9°56	1°51	5°50	6°21	5° 6	n.a.	W28
T 29	13 51 24	28°43'10	8♋ 3	5°25	0♊ 3	22° 2	6°51	3°15	10°23	9°58	1°52	5°51	6°18	5°13	n.a.	T 29
F 30	13 55 21	29♈40'26	20♋36	6♈10	1♊14	22♌17	6♌54	3♓21	10♌23	10♊ 0	1♓53	5♏51	6♏15	5♉19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n45	19n38	4s10	5n34	1n59	10n35	0n18	17n50	2n56	20n21	1n30	13s24	2s 2	18n34	0n47	21n13	0s59	26s36	16s40	13s50	14s19	12n52		n.a.
F 2	1 9	18 32	4 45	5 10	1 45	11 5	0 21	17 49	2 53	20 22	1 30	13 22	2 2	18 35	0 47	21 13	0 59	26 36	16 40	13 50	14 18	12 53		n.a.
S 3	1 32	16 29	5 7	4 44	1 31	11 34	0 24	17 48	2 50	20 22	1 29	13 20	2 2	18 35	0 47	21 13	0 58	26 36	16 41	13 49	14 17	12 55		n.a.
S 4	1 55	13 29	5 13	4 17	1 16	12 2	0 27	17 46	2 47	20 22	1 29	13 17	2 2	18 35	0 47	21 13	0 58	26 35	16 41	13 48	14 16	12 56		n.a.
M 5	2 18	9 40	5 2	3 48	1 0	12 31	0 29	17 45	2 44	20 22	1 29	13 15	2 2	18 35	0 47	21 14	0 58	26 35	16 41	13 47	14 15	12 58		n.a.
T 6	2 42	5 11	4 31	3 19	0 44	12 59	0 32	17 43	2 41	20 22	1 29	13 13	2 2	18 36	0 47	21 14	0 58	26 35	16 41	13 45	14 14	12 59		n.a.
W 7	3 5	0 16	3 43	2 49	0 27	13 27	0 35	17 40	2 38	20 22	1 29	13 10	2 2	18 36	0 47	21 14	0 58	26 34	16 41	13 44	14 13	13 1		n.a.
T 8	3 28	4s45	2 38	2 19	0 10	13 54	0 38	17 38	2 36	20 22	1 28	13 8	2 3	18 36	0 47	21 14	0 58	26 34	16 42	13 43	14 12	13 2		n.a.
F 9	3 51	9 32	1 22	1 49	0s 7	14 21	0 40	17 35	2 33	20 22	1 28	13 6	2 3	18 36	0 46	21 15	0 58	26 34	16 42	13 42	14 11	13 4		n.a.
S 10	4 14	13 43	0n 0	1 20	0 24	14 48	0 43	17 32	2 30	20 22	1 28	13 4	2 3	18 37	0 46	21 15	0 58	26 34	16 42	13 42	14 9	13 5		n.a.
S 11	4 37	16 57	1 22	0 52	0 41	15 15	0 46	17 29	2 27	20 22	1 28	13 2	2 3	18 37	0 46	21 15	0 58	26 33	16 42	13 42	14 8	13 7		n.a.
M12	4 59	19 0	2 36	0 26	0 57	15 41	0 48	17 25	2 24	20 22	1 28	12 59	2 3	18 37	0 46	21 15	0 58	26 33	16 43	13 43	14 7	13 8		n.a.
T 13	5 22	19 46	3 39	0 1	1 12	16 6	0 51	17 22	2 21	20 22	1 27	12 57	2 3	18 37	0 46	21 16	0 58	26 33	16 43	13 43	14 6	13 10		n.a.
W14	5 45	19 17	4 27	0s21	1 28	16 32	0 54	17 18	2 18	20 21	1 27	12 55	2 4	18 37	0 46	21 16	0 58	26 33	16 43	13 44	14 5	13 11		n.a.
T 15	6 7	17 42	4 59	0 42	1 42	16 57	0 56	17 14	2 16	20 21	1 27	12 53	2 4	18 38	0 46	21 16	0 58	26 33	16 43	13 44	14 4	13 13		n.a.
F 16	6 30	15 13	5 14	1 0	1 55	17 21	0 59	17 10	2 13	20 21	1 27	12 51	2 4	18 38	0 46	21 16	0 58	26 32	16 44	13 44	14 3	13 14		n.a.
S 17	6 52	12 2	5 13	1 16	2 8	17 45	1 1	17 5	2 10	20 20	1 27	12 49	2 4	18 38	0 46	21 17	0 58	26 32	16 44	13 43	14 2	13 16		n.a.
S 18	7 14	8 22	4 57	1 29	2 20	18 9	1 4	17 0	2 7	20 20	1 26	12 47	2 4	18 38	0 46	21 17	0 58	26 32	16 44	13 42	14 1	13 17		n.a.
M19	7 37	4 24	4 27	1 39	2 30	18 32	1 6	16 55	2 4	20 19	1 26	12 45	2 5	18 38	0 46	21 17	0 58	26 32	16 44	13 41	14 0	13 18		n.a.
T 20	7 59	0 19	3 45	1 47	2 40	18 54	1 9	16 50	2 2	20 19	1 26	12 43	2 5	18 38	0 46	21 17	0 58	26 32	16 45	13 41	13 59	13 20		n.a.
W21	8 21	3n43	2 53	1 52	2 49	19 17	1 11	16 45	1 59	20 18	1 26	12 41	2 5	18 38	0 46	21 18	0 58	26 32	16 45	13 40	13 58	13 21		n.a.
T 22	8 42	7 36	1 55	1 54	2 57	19 38	1 14	16 39	1 56	20 18	1 26	12 39	2 5	18 38	0 46	21 18	0 58	26 31	16 45	13 39	13 57	13 23		n.a.
F 23	9 4	11 9	0 52	1 53	3 4	19 59	1 16	16 34	1 54	20 17	1 25	12 37	2 5	18 38	0 46	21 18	0 58	26 31	16 45	13 39	13 56	13 24		n.a.
S 24	9 26	14 15	0s13	1 50	3 9	20 20	1 18	16 28	1 51	20 16	1 25	12 35	2 6	18 38	0 46	21 18	0 58	26 31	16 46	13 39	13 55	13 26		n.a.
S 25	9 47	16 45	1 18	1 44	3 14	20 40	1 21	16 22	1 49	20 15	1 25	12 33	2 6	18 38	0 46	21 19	0 58	26 31	16 46	13 39	13 54	13 27		n.a.
M26	10 8	18 33	2 20	1 36	3 18	21 0	1 23	16 15	1 46	20 15	1 25	12 31	2 6	18 38	0 46	21 19	0 58	26 31	16 46	13 39	13 53	13 29		n.a.
T 27	10 29	19 33	3 16	1 25	3 21	21 19	1 25	16 9	1 44	20 14	1 25	12 29	2 6	18 38	0 46	21 19	0 58	26 31	16 47	13 40	13 51	13 30		n.a.
W28	10 50	19 40	4 4	1 12	3 23	21 37	1 27	16 2	1 41	20 13	1 24	12 27	2 6	18 38	0 46	21 20	0 58	26 31	16 47	13 40	13 50	13 31		n.a.
T 29	11 11	18 52	4 41	0 56	3 24	21 55	1 29	15 55	1 39	20 12	1 24	12 25	2 7	18 38	0 46	21 20	0 58	26 31	16 47	13 40	13 49	13 33		n.a.
F 30	11n31	17n 8	5s 7	0s38	3s24	22n12	1n31	15n48	1n36	20n11	1n24	12s24	2s 7	18n38	0n46	21n20	0s57	26s31	16s47	13s40	13s48	13n34		n.a.

Julian Day Number = 1396075.5, Delta T = 06h30m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'26, Lahiri = -16°15'26 Julian Calendar 1 Apr. 891 BCE == Greg. Calendar 24 March 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 17	0♉37'41	3♌29	7♈ 0	2♊26	22♌31	6♌57	3♓26	10♌23	10♊ 2	1♓54	5°R51	6♏12	5♉26	n.a.	S 1
S 2	14 3 14	1°34'55	16°45	7°53	3°37	22°47	7° 1	3°31	10°24	10° 3	1°55	5♏51	6° 9	5°33	n.a.	S 2
M 3	14 7 10	2°32'08	0♍28	8°49	4°49	23° 2	7° 4	3°37	10°24	10° 5	1°55	5°51	6° 5	5°39	n.a.	M 3
T 4	14 11 7	3°29'19	14°37	9°50	6° 0	23°19	7° 8	3°42	10°24	10° 7	1°56	5°51	6° 2	5°46	n.a.	T 4
W 5	14 15 3	4°26'30	29°11	10°53	7°11	23°36	7°12	3°47	10°25	10° 9	1°57	5°51	5°59	5°53	n.a.	W 5
T 6	14 19 0	5°23'40	14♎ 5	12° 0	8°23	23°53	7°16	3°52	10°25	10°11	1°58	5°51	5°56	5°59	n.a.	T 6
F 7	14 22 56	6°20'49	29°13	13°10	9°34	24°11	7°20	3°56	10°26	10°13	1°59	5°51	5°53	6° 6	n.a.	F 7
S 8	14 26 53	7°17'57	14♏25	14°24	10°45	24°29	7°25	4° 1	10°26	10°15	1°59	5°51	5°50	6°12	n.a.	S 8
S 9	14 30 50	8°15'06	29°33	15°41	11°56	24°48	7°29	4° 6	10°27	10°17	2° 0	5°50	5°46	6°19	n.a.	S 9
M10	14 34 46	9°12'13	14♐27	17° 1	13° 7	25° 8	7°34	4°11	10°28	10°19	2° 1	5°50	5°43	6°26	n.a.	M10
T 11	14 38 43	10° 9'21	29° 0	18°24	14°18	25°27	7°39	4°15	10°28	10°21	2° 1	5°50	5°40	6°32	n.a.	T 11
W12	14 42 39	11° 6'28	13♑ 8	19°50	15°29	25°48	7°44	4°20	10°29	10°23	2° 2	5°49	5°37	6°39	n.a.	W12
T 13	14 46 36	12° 3'35	26°50	21°19	16°40	26° 8	7°49	4°24	10°30	10°25	2° 3	5°49	5°34	6°46	n.a.	T 13
F 14	14 50 32	13° 0'41	10♒ 5	22°52	17°51	26°29	7°55	4°28	10°31	10°27	2° 3	5°D49	5°30	6°52	n.a.	F 14
S 15	14 54 29	13°57'48	22°57	24°27	19° 1	26°51	8° 0	4°33	10°32	10°29	2° 4	5°49	5°27	6°59	n.a.	S 15
S 16	14 58 25	14°54'54	5♓29	26° 5	20°12	27°13	8° 6	4°37	10°33	10°31	2° 4	5°49	5°24	7° 6	n.a.	S 16
M17	15 2 22	15°52'01	17°44	27°46	21°23	27°35	8°12	4°41	10°34	10°33	2° 5	5°50	5°21	7°12	n.a.	M17
T 18	15 6 19	16°49'07	29°46	29°31	22°33	27°58	8°18	4°45	10°35	10°35	2° 6	5°51	5°18	7°19	n.a.	T 18
W19	15 10 15	17°46'14	11♈40	1♉18	23°44	28°21	8°24	4°49	10°36	10°37	2° 6	5°52	5°15	7°26	n.a.	W19
T 20	15 14 12	18°43'20	23°29	3° 7	24°54	28°45	8°30	4°53	10°37	10°39	2° 7	5°53	5°11	7°32	n.a.	T 20
F 21	15 18 8	19°40'26	5♉16	5° 0	26° 5	29° 8	8°36	4°56	10°38	10°41	2° 7	5°R53	5° 8	7°39	n.a.	F 21
S 22	15 22 5	20°37'32	17° 3	6°55	27°15	29°33	8°43	5° 0	10°40	10°43	2° 7	5°53	5° 5	7°46	n.a.	S 22
S 23	15 26 1	21°34'38	28°53	8°52	28°25	29°57	8°49	5° 4	10°41	10°45	2° 8	5°52	5° 2	7°52	n.a.	S 23
M24	15 29 58	22°31'44	10♊49	10°52	29°35	0♍23	8°56	5° 7	10°42	10°47	2° 8	5°50	4°59	7°59	n.a.	M24
T 25	15 33 55	23°28'50	22°52	12°54	0♋45	0°48	9° 3	5°10	10°44	10°50	2° 9	5°48	4°56	8° 5	n.a.	T 25
W26	15 37 51	24°25'56	5♋ 4	14°58	1°55	1°14	9°10	5°14	10°45	10°52	2° 9	5°45	4°52	8°12	n.a.	W26
T 27	15 41 48	25°23'02	17°28	17° 3	3° 5	1°40	9°17	5°17	10°47	10°54	2° 9	5°42	4°49	8°19	n.a.	T 27
F 28	15 45 44	26°20'08	0♌ 6	19°10	4°15	2° 6	9°25	5°20	10°48	10°56	2°10	5°40	4°46	8°25	n.a.	F 28
S 29	15 49 41	27°17'13	13° 1	21°18	5°25	2°33	9°32	5°23	10°50	10°58	2°10	5°38	4°43	8°32	n.a.	S 29
S 30	15 53 37	28°14'18	26°15	23°27	6°35	3° 0	9°40	5°26	10°52	11° 0	2°10	5°D37	4°40	8°39	n.a.	S 30
M31	15 57 34	29♉11'23	9♍50	25♉37	7♋44	3♍28	9♌47	5♓29	10♌53	11♊ 3	2♓11	5♏38	4♏36	8♉45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	14n31	5s18	0s18	3s24	22n29	1n33	15n41	1n34	20n10	1n24	12s22	2s 7	18n38	0n46	21n21	0s57	26s31	16s48	13s40	13s47	13n36		n.a.
S 2	12 12	11 5	5 12	0n 5	3 22	22 45	1 35	15 34	1 31	20 9	1 24	12 20	2 7	18 38	0 46	21 21	0 57	26 31	16 48	13 40	13 46	13 37		n.a.
M 3	12 32	6 58	4 49	0 29	3 20	23 1	1 37	15 26	1 29	20 8	1 23	12 19	2 8	18 38	0 46	21 21	0 57	26 31	16 48	13 40	13 45	13 39		n.a.
T 4	12 52	2 20	4 8	0 56	3 17	23 15	1 39	15 19	1 27	20 6	1 23	12 17	2 8	18 38	0 46	21 21	0 57	26 31	16 49	13 40	13 44	13 40		n.a.
W 5	13 12	2s34	3 10	1 24	3 14	23 30	1 41	15 11	1 24	20 5	1 23	12 15	2 8	18 37	0 46	21 22	0 57	26 31	16 49	13 40	13 43	13 41		n.a.
T 6	13 31	7 27	1 58	1 55	3 9	23 43	1 43	15 3	1 22	20 4	1 23	12 14	2 8	18 37	0 45	21 22	0 57	26 31	16 49	13 40	13 42	13 43		n.a.
F 7	13 50	11 56	0 37	2 27	3 4	23 56	1 44	14 55	1 20	20 3	1 23	12 12	2 8	18 37	0 45	21 22	0 57	26 31	16 50	13 40	13 41	13 44		n.a.
S 8	14 9	15 39	0n48	3 1	2 59	24 8	1 46	14 46	1 17	20 1	1 22	12 10	2 9	18 37	0 45	21 23	0 57	26 31	16 50	13 40	13 40	13 46		n.a.
S 9	14 28	18 16	2 8	3 37	2 52	24 20	1 47	14 38	1 15	20 0	1 22	12 9	2 9	18 37	0 45	21 23	0 57	26 31	16 50	13 40	13 39	13 47		n.a.
M10	14 47	19 35	3 19	4 14	2 46	24 31	1 49	14 29	1 13	19 58	1 22	12 7	2 9	18 36	0 45	21 23	0 57	26 31	16 51	13 40	13 38	13 48		n.a.
T 11	15 5	19 33	4 15	4 53	2 38	24 41	1 50	14 20	1 11	19 57	1 22	12 6	2 9	18 36	0 45	21 24	0 57	26 31	16 51	13 40	13 37	13 50		n.a.
W12	15 23	18 16	4 53	5 33	2 30	24 51	1 52	14 11	1 9	19 55	1 22	12 5	2 10	18 36	0 45	21 24	0 57	26 31	16 51	13 40	13 35	13 51		n.a.
T 13	15 41	15 58	5 14	6 15	2 22	24 59	1 53	14 2	1 7	19 54	1 21	12 3	2 10	18 36	0 45	21 24	0 57	26 31	16 52	13 40	13 34	13 52		n.a.
F 14	15 59	12 54	5 17	6 58	2 13	25 8	1 54	13 53	1 4	19 52	1 21	12 2	2 10	18 35	0 45	21 25	0 57	26 31	16 52	13 39	13 33	13 54		n.a.
S 15	16 16	9 17	5 4	7 42	2 3	25 15	1 55	13 43	1 2	19 51	1 21	12 0	2 10	18 35	0 45	21 25	0 57	26 31	16 52	13 39	13 32	13 55		n.a.
S 16	16 33	5 22	4 36	8 28	1 54	25 22	1 56	13 34	1 0	19 49	1 21	11 59	2 11	18 35	0 45	21 25	0 57	26 31	16 53	13 40	13 31	13 57		n.a.
M17	16 50	1 18	3 57	9 14	1 43	25 28	1 57	13 24	0 58	19 47	1 21	11 58	2 11	18 34	0 45	21 25	0 57	26 31	16 53	13 40	13 30	13 58		n.a.
T 18	17 7	2n46	3 7	10 1	1 33	25 33	1 58	13 14	0 56	19 46	1 21	11 57	2 11	18 34	0 45	21 26	0 57	26 31	16 53	13 40	13 29	13 59		n.a.
W19	17 23	6 41	2 10	10 49	1 22	25 38	1 59	13 4	0 54	19 44	1 20	11 55	2 11	18 34	0 45	21 26	0 57	26 32	16 54	13 41	13 28	14 1		n.a.
T 20	17 39	10 19	1 8	11 38	1 11	25 41	1 59	12 54	0 52	19 42	1 20	11 54	2 12	18 33	0 45	21 26	0 57	26 32	16 54	13 41	13 27	14 2		n.a.
F 21	17 55	13 32	0 3	12 27	1 0	25 44	2 0	12 44	0 50	19 40	1 20	11 53	2 12	18 33	0 45	21 27	0 57	26 32	16 55	13 41	13 26	14 3		n.a.
S 22	18 11	16 12	1s 2	13 16	0 49	25 47	2 1	12 33	0 48	19 38	1 20	11 52	2 12	18 33	0 45	21 27	0 57	26 32	16 55	13 41	13 25	14 5		n.a.
S 23	18 26	18 12	2 4	14 5	0 37	25 48	2 1	12 23	0 47	19 36	1 20	11 51	2 12	18 32	0 45	21 27	0 57	26 32	16 55	13 41	13 24	14 6		n.a.
M24	18 41	19 25	3 2	14 54	0 26	25 49	2 1	12 12	0 45	19 34	1 19	11 50	2 13	18 32	0 45	21 28	0 57	26 32	16 56	13 40	13 23	14 7		n.a.
T 25	18 55	19 45	3 52	15 43	0 14	25 49	2 2	12 1	0 43	19 32	1 19	11 49	2 13	18 31	0 45	21 28	0 57	26 33	16 56	13 39	13 21	14 9		n.a.
W26	19 10	19 11	4 32	16 31	0 3	25 49	2 2	11 50	0 41	19 30	1 19	11 48	2 13	18 31	0 45	21 28	0 57	26 33	16 56	13 38	13 20	14 10		n.a.
T 27	19 24	17 41	5 0	17 18	0n 8	25 48	2 2	11 39	0 39	19 28	1 19	11 47	2 14	18 30	0 45	21 29	0 57	26 33	16 57	13 37	13 19	14 11		n.a.
F 28	19 37	15 19	5 14	18 4	0 18	25 46	2 2	11 28	0 37	19 26	1 19	11 46	2 14	18 30	0 45	21 29	0 57	26 33	16 57	13 36	13 18	14 13		n.a.
S 29	19 51	12 10	5 13	18 49	0 29	25 43	2 2	11 16	0 36	19 24	1 19	11 45	2 14	18 30	0 45	21 29	0 57	26 33	16 57	13 36	13 17	14 14		n.a.
S 30	20 4	8 20	4 55	19 32	0 39	25 39	2 2	11 5	0 34	19 21	1 18	11 44	2 14	18 29	0 45	21 30	0 57	26 34	16 58	13 36	13 16	14 15		n.a.
M31	20n17	3n59	4s21	20n14	0n48	25n35	2n 1	10n53	0n32	19n19	1n18	11s43	2s15	18n29	0n45	21n30	0s57	26s34	16s58	13s36	13s15	14n17		n.a.

Julian Day Number = 1396105.5, Delta T = 06h30m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'22, Lahiri = -16°15'22 Julian Calendar 1 May 891 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 30	0♊ 8'28	23♍47	27♉46	8♋54	3♍55	9♌55	5♓32	10♌55	11♊ 5	2♓11	5♏39	4♏33	8♉52	n.a.	T 1
W 2	16 5 27	1° 5'33	8♎ 7	29°56	10° 3	4°23	10° 3	5°34	10°57	11° 7	2°11	5°40	4°30	8°59	n.a.	W 2
T 3	16 9 24	2° 2'38	22°47	2♊ 6	11°12	4°52	10°11	5°37	10°59	11° 9	2°11	5°41	4°27	9° 5	n.a.	T 3
F 4	16 13 20	2°59'43	7♏43	4°15	12°22	5°20	10°19	5°39	11° 1	11°11	2°11	5°R42	4°24	9°12	n.a.	F 4
S 5	16 17 17	3°56'48	22°47	6°23	13°31	5°49	10°27	5°42	11° 3	11°14	2°11	5°41	4°21	9°19	n.a.	S 5
S 6	16 21 13	4°53'54	7♐52	8°30	14°40	6°18	10°36	5°44	11° 5	11°16	2°12	5°39	4°17	9°25	n.a.	S 6
M 7	16 25 10	5°51'00	22°48	10°37	15°49	6°48	10°44	5°46	11° 7	11°18	2°12	5°35	4°14	9°32	n.a.	M 7
T 8	16 29 6	6°48'06	7♑27	12°42	16°58	7°17	10°53	5°48	11° 9	11°20	2°12	5°31	4°11	9°39	n.a.	T 8
W 9	16 33 3	7°45'14	21°43	14°45	18° 6	7°47	11° 2	5°50	11°11	11°22	2°12	5°27	4° 8	9°45	n.a.	W 9
T 10	16 36 59	8°42'22	5♒32	16°47	19°15	8°18	11°10	5°52	11°13	11°25	2°12	5°22	4° 5	9°52	n.a.	T 10
F 11	16 40 56	9°39'30	18°52	18°48	20°23	8°48	11°19	5°54	11°15	11°27	2°R12	5°19	4° 2	9°58	n.a.	F 11
S 12	16 44 53	10°36'40	1♓47	20°47	21°32	9°19	11°28	5°55	11°18	11°29	2°12	5°18	3°58	10° 5	n.a.	S 12
S 13	16 48 49	11°33'50	14°19	22°44	22°40	9°50	11°37	5°57	11°20	11°31	2°12	5°D17	3°55	10°12	n.a.	S 13
M14	16 52 46	12°31'01	26°33	24°40	23°48	10°21	11°47	5°58	11°22	11°34	2°12	5°18	3°52	10°18	n.a.	M14
T 15	16 56 42	13°28'13	8♈32	26°34	24°56	10°53	11°56	6° 0	11°25	11°36	2°12	5°20	3°49	10°25	n.a.	T 15
W16	17 0 39	14°25'27	20°23	28°26	26° 4	11°24	12° 5	6° 1	11°27	11°38	2°12	5°21	3°46	10°32	n.a.	W16
T 17	17 4 35	15°22'41	2♉10	0♋16	27°12	11°56	12°15	6° 2	11°30	11°40	2°12	5°R22	3°42	10°38	n.a.	T 17
F 18	17 8 32	16°19'56	13°57	2° 5	28°20	12°29	12°25	6° 3	11°32	11°43	2°11	5°22	3°39	10°45	n.a.	F 18
S 19	17 12 29	17°17'12	25°48	3°52	29°28	13° 1	12°34	6° 4	11°35	11°45	2°11	5°20	3°36	10°52	n.a.	S 19
S 20	17 16 25	18°14'29	7♊44	5°37	0♌35	13°34	12°44	6° 5	11°37	11°47	2°11	5°16	3°33	10°58	n.a.	S 20
M21	17 20 22	19°11'47	19°50	7°21	1°43	14° 7	12°54	6° 6	11°40	11°49	2°11	5°10	3°30	11° 5	n.a.	M21
T 22	17 24 18	20° 9'06	2♋ 5	9° 2	2°50	14°40	13° 4	6° 6	11°43	11°51	2°11	5° 2	3°27	11°12	n.a.	T 22
W23	17 28 15	21° 6'25	14°32	10°42	3°57	15°13	13°14	6° 7	11°45	11°54	2°10	4°54	3°23	11°18	n.a.	W23
T 24	17 32 11	22° 3'46	27°10	12°21	5° 4	15°47	13°24	6° 7	11°48	11°56	2°10	4°46	3°20	11°25	n.a.	T 24
F 25	17 36 8	23° 1'07	10♌ 2	13°57	6°11	16°21	13°35	6° 7	11°51	11°58	2°10	4°39	3°17	11°32	n.a.	F 25
S 26	17 40 4	23°58'29	23° 6	15°32	7°17	16°55	13°45	6° 8	11°54	12° 0	2°10	4°33	3°14	11°38	n.a.	S 26
S 27	17 44 1	24°55'52	6♍25	17° 5	8°24	17°29	13°55	6°R 8	11°56	12° 2	2° 9	4°29	3°11	11°45	n.a.	S 27
M28	17 47 58	25°53'16	19°59	18°36	9°30	18° 3	14° 6	6° 8	11°59	12° 5	2° 9	4°D28	3° 8	11°51	n.a.	M28
T 29	17 51 54	26°50'41	3♎49	20° 6	10°37	18°38	14°17	6° 8	12° 2	12° 7	2° 8	4°28	3° 4	11°58	n.a.	T 29
W30	17 55 51	27♊48'06	17♎56	21♋34	11♌43	19♍13	14♌27	6♓ 7	12♌ 5	12♊ 9	2♓ 8	4♏29	3♏ 1	12♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n29	0s43	3s31	20n53	0n57	25n30	2n 1	10n41	0n30	19n17	1n18	11s43	2s15	18n28	0n44	21n30	0s57	26s34	16s59	13s36	13s14	14n18		n.a.
W 2	20 41	5 30	2 26	21 30	1 6	25 25	2 0	10 29	0 29	19 15	1 18	11 42	2 15	18 27	0 44	21 31	0 57	26 34	16 59	13 37	13 13	14 19		n.a.
T 3	20 53	10 5	1 10	22 5	1 13	25 19	2 0	10 17	0 27	19 12	1 18	11 41	2 16	18 27	0 44	21 31	0 57	26 35	16 59	13 37	13 12	14 21		n.a.
F 4	21 4	14 7	0n11	22 38	1 20	25 12	1 59	10 5	0 25	19 10	1 18	11 41	2 16	18 26	0 44	21 31	0 57	26 35	17 0	13 37	13 11	14 22		n.a.
S 5	21 15	17 15	1 33	23 7	1 27	25 4	1 58	9 53	0 24	19 7	1 18	11 40	2 16	18 26	0 44	21 32	0 57	26 35	17 0	13 37	13 10	14 23		n.a.
S 6	21 26	19 12	2 48	23 35	1 33	24 56	1 58	9 40	0 22	19 5	1 17	11 39	2 16	18 25	0 44	21 32	0 57	26 36	17 0	13 36	13 8	14 25		n.a.
M 7	21 36	19 46	3 50	23 59	1 38	24 47	1 57	9 28	0 21	19 2	1 17	11 39	2 17	18 25	0 44	21 32	0 57	26 36	17 1	13 35	13 7	14 26		n.a.
T 8	21 46	18 59	4 36	24 21	1 42	24 37	1 55	9 15	0 19	19 0	1 17	11 38	2 17	18 24	0 44	21 33	0 57	26 36	17 1	13 33	13 6	14 27		n.a.
W 9	21 56	17 1	5 4	24 40	1 46	24 26	1 54	9 2	0 17	18 57	1 17	11 38	2 17	18 23	0 44	21 33	0 57	26 36	17 2	13 32	13 5	14 29		n.a.
T 10	22 5	14 7	5 13	24 56	1 49	24 15	1 53	8 50	0 16	18 55	1 17	11 37	2 18	18 23	0 44	21 33	0 57	26 37	17 2	13 31	13 4	14 30		n.a.
F 11	22 14	10 35	5 4	25 10	1 51	24 4	1 52	8 37	0 14	18 52	1 17	11 37	2 18	18 22	0 44	21 34	0 57	26 37	17 2	13 30	13 3	14 31		n.a.
S 12	22 22	6 38	4 40	25 21	1 52	23 52	1 50	8 23	0 13	18 49	1 17	11 37	2 18	18 21	0 44	21 34	0 57	26 37	17 3	13 29	13 2	14 32		n.a.
S 13	22 31	2 32	4 3	25 29	1 53	23 39	1 48	8 10	0 11	18 47	1 16	11 36	2 18	18 21	0 44	21 34	0 57	26 38	17 3	13 29	13 1	14 34		n.a.
M14	22 38	1n36	3 16	25 35	1 54	23 25	1 47	7 57	0 10	18 44	1 16	11 36	2 19	18 20	0 44	21 35	0 57	26 38	17 3	13 29	13 0	14 35		n.a.
T 15	22 46	5 35	2 21	25 38	1 53	23 11	1 45	7 43	0 8	18 41	1 16	11 36	2 19	18 19	0 44	21 35	0 57	26 39	17 4	13 30	12 59	14 36		n.a.
W16	22 52	9 20	1 21	25 40	1 52	22 56	1 43	7 30	0 7	18 38	1 16	11 36	2 19	18 19	0 44	21 35	0 56	26 39	17 4	13 30	12 58	14 38		n.a.
T 17	22 59	12 41	0 17	25 39	1 51	22 41	1 41	7 16	0 5	18 35	1 16	11 35	2 20	18 18	0 44	21 35	0 56	26 39	17 5	13 30	12 56	14 39		n.a.
F 18	23 5	15 31	0s47	25 36	1 49	22 25	1 39	7 2	0 4	18 33	1 16	11 35	2 20	18 17	0 44	21 36	0 56	26 40	17 5	13 30	12 55	14 40		n.a.
S 19	23 11	17 44	1 49	25 31	1 46	22 8	1 36	6 48	0 2	18 30	1 16	11 35	2 20	18 16	0 44	21 36	0 56	26 40	17 5	13 30	12 54	14 41		n.a.
S 20	23 16	19 11	2 47	25 24	1 43	21 51	1 34	6 34	0 1	18 27	1 15	11 35	2 20	18 16	0 44	21 36	0 56	26 40	17 6	13 28	12 53	14 43		n.a.
M21	23 21	19 47	3 37	25 15	1 39	21 34	1 32	6 20	0s 0	18 24	1 15	11 35	2 21	18 15	0 44	21 37	0 56	26 41	17 6	13 26	12 52	14 44		n.a.
T 22	23 26	19 28	4 19	25 4	1 35	21 16	1 29	6 6	0 2	18 21	1 15	11 35	2 21	18 14	0 44	21 37	0 56	26 41	17 6	13 24	12 51	14 45		n.a.
W23	23 30	18 12	4 49	24 52	1 31	20 57	1 26	5 52	0 3	18 18	1 15	11 35	2 21	18 13	0 44	21 37	0 56	26 42	17 7	13 21	12 50	14 46		n.a.
T 24	23 33	16 3	5 5	24 38	1 25	20 38	1 23	5 37	0 4	18 15	1 15	11 35	2 22	18 12	0 44	21 38	0 56	26 42	17 7	13 18	12 49	14 48		n.a.
F 25	23 37	13 5	5 6	24 23	1 20	20 19	1 21	5 23	0 6	18 11	1 15	11 36	2 22	18 12	0 44	21 38	0 56	26 43	17 7	13 16	12 48	14 49		n.a.
S 26	23 40	9 26	4 52	24 6	1 14	19 58	1 18	5 8	0 7	18 8	1 15	11 36	2 22	18 11	0 44	21 38	0 56	26 43	17 8	13 14	12 47	14 50		n.a.
S 27	23 42	5 15	4 22	23 49	1 8	19 38	1 14	4 53	0 8	18 5	1 15	11 36	2 23	18 10	0 44	21 39	0 56	26 43	17 8	13 13	12 45	14 51		n.a.
M28	23 44	0 43	3 36	23 30	1 1	19 17	1 11	4 39	0 10	18 2	1 15	11 36	2 23	18 9	0 44	21 39	0 56	26 44	17 8	13 12	12 44	14 53		n.a.
T 29	23 46	3s56	2 37	23 10	0 54	18 55	1 8	4 24	0 11	17 59	1 14	11 37	2 23	18 8	0 44	21 39	0 56	26 44	17 9	13 12	12 43	14 54		n.a.
W30	23n47	8s29	1s28	22n49	0n47	18n34	1n 4	4n 9	0s12	17n55	1n14	11s37	2s23	18n 7	0n44	21n39	0s56	26s45	17s 9	13s12	12s42	14n55		n.a.

Julian Day Number = 1396136.5, Delta T = 06h30m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'18, Lahiri = -16°15'18 Julian Calendar 1 June 891 BCE == Greg. Calendar 24 May 891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 47	28♊45'32	2♏18	23♋ 0	12♌48	19♍48	14♌38	6°R 7	12♌ 8	12♊11	2°R 8	4°R29	2♏58	12♉11	n.a.	T 1
F 2	18 3 44	29°42'59	16°54	24°24	13°54	20°23	14°49	6♓ 7	12°11	12°13	2♓ 7	4♏29	2°55	12°18	n.a.	F 2
S 3	18 7 40	0♋40'28	1♐39	25°47	15° 0	20°58	15° 0	6° 6	12°14	12°15	2° 7	4°26	2°52	12°25	n.a.	S 3
S 4	18 11 37	1°37'57	16°27	27° 7	16° 5	21°34	15°11	6° 6	12°17	12°18	2° 6	4°21	2°48	12°31	n.a.	S 4
M 5	18 15 33	2°35'28	1♑10	28°26	17°10	22° 9	15°22	6° 5	12°20	12°20	2° 6	4°14	2°45	12°38	n.a.	M 5
T 6	18 19 30	3°33'00	15°42	29°43	18°15	22°45	15°33	6° 4	12°24	12°22	2° 5	4° 5	2°42	12°45	n.a.	T 6
W 7	18 23 27	4°30'33	29°55	0♌57	19°20	23°21	15°44	6° 3	12°27	12°24	2° 5	3°56	2°39	12°51	n.a.	W 7
T 8	18 27 23	5°28'08	13♒43	2°10	20°24	23°57	15°55	6° 2	12°30	12°26	2° 4	3°47	2°36	12°58	n.a.	T 8
F 9	18 31 20	6°25'44	27° 6	3°20	21°29	24°34	16° 7	6° 1	12°33	12°28	2° 4	3°39	2°33	13° 5	n.a.	F 9
S 10	18 35 16	7°23'22	10♓ 3	4°29	22°33	25°10	16°18	6° 0	12°36	12°30	2° 3	3°34	2°29	13°11	n.a.	S 10
S 11	18 39 13	8°21'01	22°36	5°35	23°37	25°47	16°29	5°58	12°40	12°32	2° 2	3°31	2°26	13°18	n.a.	S 11
M12	18 43 9	9°18'43	4♈51	6°38	24°40	26°24	16°41	5°57	12°43	12°34	2° 2	3°D29	2°23	13°25	n.a.	M12
T 13	18 47 6	10°16'26	16°51	7°39	25°44	27° 1	16°53	5°55	12°46	12°36	2° 1	3°29	2°20	13°31	n.a.	T 13
W14	18 51 2	11°14'11	28°42	8°37	26°47	27°38	17° 4	5°54	12°50	12°38	2° 1	3°R30	2°17	13°38	n.a.	W14
T 15	18 54 59	12°11'58	10♉29	9°33	27°50	28°16	17°16	5°52	12°53	12°40	2° 0	3°30	2°14	13°44	n.a.	T 15
F 16	18 58 56	13° 9'46	22°18	10°25	28°53	28°53	17°28	5°50	12°56	12°42	1°59	3°28	2°10	13°51	n.a.	F 16
S 17	19 2 52	14° 7'37	4♊13	11°15	29°55	29°31	17°40	5°48	13° 0	12°44	1°58	3°24	2° 7	13°58	n.a.	S 17
S 18	19 6 49	15° 5'29	16°17	12° 1	0♍57	0♎ 9	17°51	5°46	13° 3	12°46	1°58	3°17	2° 4	14° 4	n.a.	S 18
M19	19 10 45	16° 3'23	28°34	12°43	1°59	0°47	18° 3	5°44	13° 7	12°48	1°57	3° 8	2° 1	14°11	n.a.	M19
T 20	19 14 42	17° 1'19	11♋ 4	13°22	3° 1	1°25	18°15	5°42	13°10	12°50	1°56	2°57	1°58	14°18	n.a.	T 20
W21	19 18 38	17°59'16	23°49	13°57	4° 2	2° 3	18°27	5°39	13°14	12°52	1°55	2°45	1°54	14°24	n.a.	W21
T 22	19 22 35	18°57'15	6♌48	14°28	5° 3	2°42	18°39	5°37	13°17	12°54	1°55	2°32	1°51	14°31	n.a.	T 22
F 23	19 26 31	19°55'16	19°59	14°54	6° 4	3°20	18°52	5°34	13°21	12°56	1°54	2°21	1°48	14°38	n.a.	F 23
S 24	19 30 28	20°53'18	3♍22	15°16	7° 5	3°59	19° 4	5°32	13°24	12°58	1°53	2°12	1°45	14°44	n.a.	S 24
S 25	19 34 25	21°51'22	16°56	15°33	8° 5	4°38	19°16	5°29	13°28	12°59	1°52	2° 5	1°42	14°51	n.a.	S 25
M26	19 38 21	22°49'28	0♎39	15°44	9° 4	5°17	19°28	5°26	13°32	13° 1	1°51	2° 2	1°39	14°58	n.a.	M26
T 27	19 42 18	23°47'35	14°31	15°50	10° 4	5°56	19°41	5°23	13°35	13° 3	1°50	2° 0	1°35	15° 4	n.a.	T 27
W28	19 46 14	24°45'43	28°32	15°R50	11° 3	6°36	19°53	5°20	13°39	13° 5	1°49	2° 0	1°32	15°11	n.a.	W28
T 29	19 50 11	25°43'53	12♏41	15°44	12° 1	7°15	20° 5	5°17	13°42	13° 7	1°49	2° 0	1°29	15°18	n.a.	T 29
F 30	19 54 7	26°42'05	26°58	15°32	13° 0	7°55	20°18	5°14	13°46	13° 8	1°48	1°59	1°26	15°24	n.a.	F 30
S 31	19 58 4	27♋40'19	11♐20	15♌14	13♍57	8♎34	20♌30	5♓11	13♌50	13♊10	1♓47	1♏55	1♏23	15♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	12s38	0s12	22n27	0n39	18n11	1n 1	3n54	0s13	17n52	1n14	11s37	2s24	18n 7	0n44	21n40	0s56	26s45	17s10	13s13	12s41	14n56		n.a.
F 2	23 48	16 5	1n 6	22 4	0 31	17 49	0 57	3 39	0 15	17 49	1 14	11 38	2 24	18 6	0 44	21 40	0 56	26 46	17 10	13 12	12 40	14 58		n.a.
S 3	23 48	18 31	2 20	21 41	0 23	17 26	0 53	3 23	0 16	17 45	1 14	11 38	2 24	18 5	0 44	21 40	0 56	26 46	17 10	13 11	12 39	14 59		n.a.
S 4	23 47	19 42	3 25	21 17	0 14	17 2	0 49	3 8	0 17	17 42	1 14	11 39	2 25	18 4	0 44	21 41	0 56	26 47	17 11	13 10	12 38	15 0		n.a.
M 5	23 46	19 32	4 16	20 52	0 5	16 38	0 45	2 53	0 18	17 39	1 14	11 39	2 25	18 3	0 44	21 41	0 56	26 47	17 11	13 7	12 37	15 1		n.a.
T 6	23 45	18 4	4 49	20 27	0s 4	16 14	0 41	2 37	0 19	17 35	1 14	11 40	2 25	18 2	0 43	21 41	0 56	26 48	17 11	13 4	12 36	15 2		n.a.
W 7	23 43	15 31	5 4	20 2	0 13	15 50	0 37	2 22	0 21	17 32	1 14	11 41	2 25	18 1	0 43	21 41	0 56	26 48	17 11	13 1	12 34	15 4		n.a.
T 8	23 41	12 10	5 0	19 36	0 23	15 25	0 33	2 6	0 22	17 28	1 14	11 41	2 26	18 0	0 43	21 42	0 56	26 49	17 12	12 58	12 33	15 5		n.a.
F 9	23 38	8 17	4 40	19 10	0 33	15 0	0 28	1 50	0 23	17 25	1 13	11 42	2 26	17 59	0 43	21 42	0 56	26 49	17 12	12 55	12 32	15 6		n.a.
S 10	23 35	4 8	4 6	18 44	0 43	14 35	0 24	1 35	0 24	17 21	1 13	11 43	2 26	17 58	0 43	21 42	0 56	26 50	17 12	12 53	12 31	15 7		n.a.
S 11	23 32	0n 5	3 20	18 18	0 53	14 9	0 19	1 19	0 25	17 18	1 13	11 43	2 27	17 57	0 43	21 42	0 56	26 50	17 13	12 52	12 30	15 8		n.a.
M12	23 28	4 12	2 27	17 52	1 4	13 43	0 14	1 3	0 26	17 14	1 13	11 44	2 27	17 56	0 43	21 43	0 56	26 51	17 13	12 52	12 29	15 10		n.a.
T 13	23 24	8 4	1 28	17 26	1 14	13 17	0 9	0 47	0 27	17 10	1 13	11 45	2 27	17 55	0 43	21 43	0 56	26 51	17 13	12 52	12 28	15 11		n.a.
W14	23 19	11 34	0 26	17 1	1 25	12 50	0 4	0 31	0 28	17 7	1 13	11 46	2 27	17 54	0 43	21 43	0 56	26 52	17 14	12 52	12 27	15 12		n.a.
T 15	23 14	14 36	0s37	16 36	1 36	12 24	0s 1	0 15	0 30	17 3	1 13	11 47	2 28	17 53	0 43	21 43	0 56	26 52	17 14	12 52	12 26	15 13		n.a.
F 16	23 8	17 2	1 38	16 11	1 46	11 57	0 6	0s 1	0 31	16 59	1 13	11 48	2 28	17 52	0 43	21 44	0 56	26 53	17 14	12 51	12 24	15 14		n.a.
S 17	23 2	18 45	2 36	15 47	1 57	11 30	0 11	0 17	0 32	16 56	1 13	11 49	2 28	17 51	0 43	21 44	0 56	26 53	17 15	12 50	12 23	15 16		n.a.
S 18	22 56	19 39	3 27	15 24	2 8	11 2	0 17	0 33	0 33	16 52	1 13	11 50	2 28	17 50	0 43	21 44	0 56	26 54	17 15	12 48	12 22	15 17		n.a.
M19	22 49	19 39	4 9	15 1	2 19	10 35	0 22	0 50	0 34	16 48	1 13	11 51	2 29	17 49	0 43	21 44	0 56	26 55	17 15	12 45	12 21	15 18		n.a.
T 20	22 42	18 41	4 40	14 40	2 30	10 7	0 28	1 6	0 35	16 44	1 13	11 52	2 29	17 48	0 43	21 45	0 56	26 55	17 15	12 41	12 20	15 19		n.a.
W21	22 34	16 47	4 58	14 20	2 41	9 39	0 34	1 22	0 36	16 40	1 13	11 53	2 29	17 47	0 43	21 45	0 56	26 56	17 16	12 36	12 19	15 20		n.a.
T 22	22 26	14 1	5 0	14 1	2 51	9 11	0 39	1 39	0 37	16 36	1 13	11 54	2 30	17 46	0 43	21 45	0 56	26 56	17 16	12 32	12 18	15 21		n.a.
F 23	22 18	10 30	4 47	13 43	3 2	8 43	0 45	1 55	0 38	16 33	1 12	11 55	2 30	17 45	0 43	21 45	0 56	26 57	17 16	12 28	12 17	15 23		n.a.
S 24	22 9	6 25	4 18	13 27	3 12	8 15	0 51	2 12	0 39	16 29	1 12	11 57	2 30	17 44	0 43	21 46	0 56	26 57	17 16	12 25	12 16	15 24		n.a.
S 25	22 0	1 57	3 35	13 13	3 22	7 47	0 57	2 28	0 40	16 25	1 12	11 58	2 30	17 43	0 43	21 46	0 56	26 58	17 17	12 23	12 14	15 25		n.a.
M26	21 50	2s40	2 38	13 0	3 31	7 19	1 3	2 45	0 41	16 21	1 12	11 59	2 31	17 42	0 43	21 46	0 57	26 58	17 17	12 22	12 13	15 26		n.a.
T 27	21 40	7 12	1 31	12 50	3 40	6 50	1 10	3 2	0 41	16 17	1 12	12 0	2 31	17 41	0 43	21 46	0 57	26 59	17 17	12 21	12 12	15 27		n.a.
W28	21 30	11 24	0 18	12 42	3 48	6 22	1 16	3 18	0 42	16 13	1 12	12 2	2 31	17 40	0 43	21 47	0 57	27 0	17 17	12 21	12 11	15 28		n.a.
T 29	21 19	14 59	0n56	12 37	3 55	5 53	1 22	3 35	0 43	16 9	1 12	12 3	2 31	17 39	0 43	21 47	0 57	27 0	17 18	12 21	12 10	15 29		n.a.
F 30	21 8	17 42	2 8	12 34	4 2	5 25	1 29	3 52	0 44	16 5	1 12	12 4	2 31	17 38	0 43	21 47	0 57	27 1	17 18	12 20	12 9	15 31		n.a.
S 31	20n56	19s18	3n12	12n34	4s 7	4n56	1s35	4s 8	0s45	16n 1	1n12	12s 6	2s32	17n37	0n43	21n47	0s57	27s 1	17s18	12s19	12s 8	15n32		n.a.

Julian Day Number = 1396166.5, Delta T = 06h30m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'14, Lahiri = -16°15'14 Julian Calendar 1 July 891 BCE == Greg. Calendar 23 June 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 0	28♋38'34	25♐44	14°R49	14♍55	9♎14	20♌43	5°R 8	13♌54	13♊12	1°R46	1°R48	1♏19	15♉38	n.a.	S 1
M 2	20 5 57	29°36'51	10♑ 4	14♌18	15°52	9°54	20°55	5♓ 4	13°57	13°13	1♓45	1♏39	1°16	15°44	n.a.	M 2
T 3	20 9 54	0♌35'09	24°15	13°40	16°48	10°34	21° 8	5° 1	14° 1	13°15	1°44	1°28	1°13	15°51	n.a.	T 3
W 4	20 13 50	1°33'30	8♒12	12°57	17°44	11°14	21°21	4°57	14° 5	13°17	1°43	1°15	1°10	15°57	n.a.	W 4
T 5	20 17 47	2°31'52	21°50	12° 8	18°40	11°55	21°33	4°54	14° 8	13°18	1°42	1° 4	1° 7	16° 4	n.a.	T 5
F 6	20 21 43	3°30'17	5♓ 7	11°15	19°35	12°35	21°46	4°50	14°12	13°20	1°41	0°53	1° 4	16°11	n.a.	F 6
S 7	20 25 40	4°28'44	18° 0	10°17	20°29	13°16	21°59	4°46	14°16	13°21	1°40	0°45	1° 0	16°17	n.a.	S 7
S 8	20 29 36	5°27'12	0♈33	9°17	21°23	13°57	22°11	4°43	14°20	13°23	1°39	0°40	0°57	16°24	n.a.	S 8
M 9	20 33 33	6°25'44	12°47	8°15	22°17	14°37	22°24	4°39	14°23	13°24	1°38	0°37	0°54	16°31	n.a.	M 9
T 10	20 37 29	7°24'17	24°47	7°13	23° 9	15°18	22°37	4°35	14°27	13°26	1°37	0°36	0°51	16°37	n.a.	T 10
W11	20 41 26	8°22'53	6♉39	6°12	24° 2	15°59	22°50	4°31	14°31	13°27	1°36	0°36	0°48	16°44	n.a.	W11
T 12	20 45 22	9°21'31	18°27	5°14	24°53	16°40	23° 3	4°27	14°35	13°29	1°35	0°36	0°45	16°51	n.a.	T 12
F 13	20 49 19	10°20'12	0♊17	4°20	25°44	17°22	23°15	4°23	14°39	13°30	1°33	0°35	0°41	16°57	n.a.	F 13
S 14	20 53 16	11°18'55	12°15	3°31	26°34	18° 3	23°28	4°18	14°42	13°32	1°32	0°31	0°38	17° 4	n.a.	S 14
S 15	20 57 12	12°17'40	24°25	2°50	27°24	18°45	23°41	4°14	14°46	13°33	1°31	0°25	0°35	17°11	n.a.	S 15
M16	21 1 9	13°16'27	6♋50	2°15	28°13	19°26	23°54	4°10	14°50	13°34	1°30	0°16	0°32	17°17	n.a.	M16
T 17	21 5 5	14°15'17	19°33	1°50	29° 1	20° 8	24° 7	4° 6	14°54	13°36	1°29	0° 5	0°29	17°24	n.a.	T 17
W18	21 9 2	15°14'09	2♌34	1°34	29°48	20°50	24°20	4° 1	14°58	13°37	1°28	29♎53	0°25	17°31	n.a.	W18
T 19	21 12 58	16°13'04	15°54	1°D28	0♎35	21°32	24°33	3°57	15° 1	13°38	1°27	29°41	0°22	17°37	n.a.	T 19
F 20	21 16 55	17°12'00	29°29	1°32	1°20	22°14	24°46	3°52	15° 5	13°39	1°26	29°30	0°19	17°44	n.a.	F 20
S 21	21 20 51	18°10'58	13♍17	1°45	2° 5	22°56	24°59	3°48	15° 9	13°40	1°25	29°20	0°16	17°51	n.a.	S 21
S 22	21 24 48	19° 9'59	27°14	2° 9	2°49	23°38	25°12	3°43	15°13	13°42	1°23	29°14	0°13	17°57	n.a.	S 22
M23	21 28 45	20° 9'01	11♎17	2°42	3°32	24°21	25°25	3°39	15°16	13°43	1°22	29°11	0°10	18° 4	n.a.	M23
T 24	21 32 41	21° 8'05	25°23	3°24	4°14	25° 3	25°38	3°34	15°20	13°44	1°21	29°D 9	0° 6	18°10	n.a.	T 24
W25	21 36 38	22° 7'12	9♏30	4°14	4°55	25°46	25°51	3°29	15°24	13°45	1°20	29°10	0° 3	18°17	n.a.	W25
T 26	21 40 34	23° 6'20	23°38	5°12	5°34	26°28	26° 4	3°25	15°28	13°46	1°19	29°R10	0° 0	18°24	n.a.	T 26
F 27	21 44 31	24° 5'30	7♐44	6°18	6°13	27°11	26°17	3°20	15°32	13°47	1°18	29° 9	29♎57	18°30	n.a.	F 27
S 28	21 48 27	25° 4'42	21°48	7°30	6°51	27°54	26°31	3°15	15°35	13°48	1°16	29° 6	29°54	18°37	n.a.	S 28
S 29	21 52 24	26° 3'56	5♑48	8°47	7°27	28°37	26°44	3°11	15°39	13°49	1°15	29° 1	29°51	18°44	n.a.	S 29
M30	21 56 20	27° 3'11	19°42	10°10	8° 2	29°20	26°57	3° 6	15°43	13°50	1°14	28°53	29°47	18°50	n.a.	M30
T 31	22 0 17	28♌ 2'29	3♒27	11♌37	8♎35	0♏ 3	27♌10	3♓ 1	15♌47	13♊51	1♓13	28♎44	29♎44	18♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	19s40	4n 4	12n37	4s12	4n28	1s42	4s25	0s46	15n56	1n12	12s 7	2s32	17n36	0n43	21n47	0s57	27s 2	17s18	12s17	12s 7	15n33		n.a.
M 2	20 32	18 46	4 40	12 44	4 15	3 59	1 49	4 42	0 47	15 52	1 12	12 9	2 32	17 35	0 43	21 48	0 57	27 2	17 19	12 13	12 6	15 34		n.a.
T 3	20 20	16 42	4 58	12 53	4 16	3 31	1 56	4 58	0 48	15 48	1 12	12 10	2 32	17 33	0 43	21 48	0 57	27 3	17 19	12 9	12 4	15 35		n.a.
W 4	20 7	13 41	4 58	13 5	4 16	3 2	2 3	5 15	0 49	15 44	1 12	12 12	2 33	17 32	0 43	21 48	0 57	27 3	17 19	12 5	12 3	15 36		n.a.
T 5	19 53	10 0	4 41	13 21	4 14	2 34	2 10	5 32	0 49	15 40	1 12	12 13	2 33	17 31	0 43	21 48	0 57	27 4	17 19	12 1	12 2	15 37		n.a.
F 6	19 40	5 55	4 9	13 39	4 11	2 6	2 17	5 49	0 50	15 36	1 12	12 15	2 33	17 30	0 43	21 48	0 57	27 5	17 19	11 57	12 1	15 38		n.a.
S 7	19 26	1 40	3 25	14 0	4 5	1 38	2 24	6 6	0 51	15 31	1 12	12 16	2 33	17 29	0 43	21 49	0 57	27 5	17 19	11 55	12 0	15 40		n.a.
S 8	19 11	2n32	2 32	14 23	3 57	1 9	2 31	6 22	0 52	15 27	1 12	12 18	2 33	17 28	0 43	21 49	0 57	27 6	17 20	11 53	11 59	15 41		n.a.
M 9	18 57	6 33	1 33	14 49	3 48	0 41	2 38	6 39	0 53	15 23	1 12	12 20	2 34	17 27	0 43	21 49	0 57	27 6	17 20	11 52	11 58	15 42		n.a.
T 10	18 42	10 13	0 31	15 16	3 36	0 14	2 46	6 56	0 53	15 19	1 12	12 21	2 34	17 26	0 43	21 49	0 57	27 7	17 20	11 51	11 57	15 43		n.a.
W11	18 26	13 26	0s32	15 44	3 22	0s14	2 53	7 13	0 54	15 14	1 12	12 23	2 34	17 25	0 43	21 49	0 57	27 7	17 20	11 51	11 55	15 44		n.a.
T 12	18 11	16 5	1 33	16 13	3 7	0 42	3 0	7 30	0 55	15 10	1 12	12 25	2 34	17 23	0 43	21 49	0 57	27 8	17 20	11 51	11 54	15 45		n.a.
F 13	17 55	18 4	2 31	16 42	2 51	1 9	3 8	7 46	0 56	15 6	1 12	12 26	2 34	17 22	0 43	21 50	0 57	27 8	17 20	11 51	11 53	15 46		n.a.
S 14	17 39	19 16	3 22	17 11	2 33	1 36	3 15	8 3	0 56	15 2	1 12	12 28	2 34	17 21	0 43	21 50	0 57	27 9	17 21	11 49	11 52	15 47		n.a.
S 15	17 22	19 36	4 5	17 38	2 15	2 3	3 23	8 20	0 57	14 57	1 12	12 30	2 35	17 20	0 43	21 50	0 57	27 9	17 21	11 47	11 51	15 48		n.a.
M16	17 5	19 0	4 37	18 5	1 56	2 30	3 31	8 36	0 58	14 53	1 12	12 31	2 35	17 19	0 43	21 50	0 57	27 10	17 21	11 44	11 50	15 49		n.a.
T 17	16 48	17 28	4 57	18 29	1 36	2 56	3 38	8 53	0 59	14 48	1 12	12 33	2 35	17 18	0 43	21 50	0 57	27 11	17 21	11 40	11 49	15 50		n.a.
W18	16 31	15 0	5 1	18 52	1 17	3 22	3 46	9 10	0 59	14 44	1 12	12 35	2 35	17 17	0 43	21 50	0 57	27 11	17 21	11 36	11 48	15 52		n.a.
T 19	16 13	11 42	4 50	19 12	0 58	3 48	3 54	9 26	1 0	14 40	1 12	12 37	2 35	17 16	0 43	21 50	0 57	27 12	17 21	11 32	11 46	15 53		n.a.
F 20	15 55	7 44	4 22	19 29	0 39	4 13	4 2	9 43	1 1	14 35	1 12	12 38	2 35	17 14	0 43	21 51	0 57	27 12	17 21	11 28	11 45	15 54		n.a.
S 21	15 36	3 19	3 38	19 43	0 21	4 39	4 9	10 0	1 1	14 31	1 12	12 40	2 35	17 13	0 43	21 51	0 57	27 13	17 21	11 24	11 44	15 55		n.a.
S 22	15 18	1s21	2 41	19 55	0 4	5 4	4 17	10 16	1 2	14 26	1 12	12 42	2 36	17 12	0 43	21 51	0 57	27 13	17 21	11 22	11 43	15 56		n.a.
M23	14 59	5 58	1 34	20 3	0n12	5 28	4 25	10 33	1 3	14 22	1 12	12 44	2 36	17 11	0 43	21 51	0 57	27 14	17 22	11 21	11 42	15 57		n.a.
T 24	14 40	10 16	0 20	20 7	0 27	5 52	4 33	10 49	1 3	14 17	1 12	12 46	2 36	17 10	0 43	21 51	0 57	27 14	17 22	11 20	11 41	15 58		n.a.
W25	14 21	14 1	0n55	20 9	0 40	6 16	4 41	11 5	1 4	14 13	1 12	12 47	2 36	17 9	0 43	21 51	0 57	27 15	17 22	11 20	11 40	15 59		n.a.
T 26	14 1	16 55	2 7	20 7	0 53	6 39	4 49	11 22	1 4	14 8	1 12	12 49	2 36	17 8	0 43	21 51	0 57	27 15	17 22	11 20	11 38	16 0		n.a.
F 27	13 41	18 48	3 10	20 1	1 4	7 2	4 56	11 38	1 5	14 4	1 12	12 51	2 36	17 6	0 43	21 51	0 57	27 16	17 22	11 20	11 37	16 1		n.a.
S 28	13 21	19 30	4 3	19 52	1 14	7 24	5 4	11 54	1 6	13 59	1 12	12 53	2 36	17 5	0 43	21 51	0 57	27 16	17 22	11 19	11 36	16 2		n.a.
S 29	13 1	19 1	4 40	19 40	1 23	7 46	5 12	12 10	1 6	13 55	1 12	12 55	2 36	17 4	0 43	21 52	0 57	27 17	17 22	11 17	11 35	16 3		n.a.
M30	12 41	17 23	5 0	19 25	1 31	8 7	5 20	12 26	1 7	13 50	1 12	12 57	2 36	17 3	0 43	21 52	0 57	27 17	17 22	11 15	11 34	16 4		n.a.
T 31	12n20	14s46	5n 3	19n 7	1n38	8s27	5s28	12s42	1s 7	13n46	1n12	12s58	2s36	17n 2	0n43	21n52	0s57	27s18	17s22	11s11	11s33	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 1396197.5, Delta T = 06h30m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'10, Lahiri = -16°15'10 Julian Calendar 1 Aug. 891 BCE == Greg. Calendar 24 July 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 13	29♌ 1'49	17♒ 0	13♌ 7	9♎ 8	0♏46	27♌23	2°R56	15♌50	13♊51	1°R12	28°R33	29♎41	19♉ 4	n.a.	W 1
T 2	22 8 10	0♍ 1'10	0♓18	14°41	9°38	1°29	27°36	2♓52	15°54	13°52	1♓11	28♎23	29°38	19°10	n.a.	T 2
F 3	22 12 7	1° 0'34	13°19	16°17	10° 8	2°13	27°49	2°47	15°58	13°53	1° 9	28°15	29°35	19°17	n.a.	F 3
S 4	22 16 3	2° 0'00	26° 2	17°56	10°36	2°56	28° 2	2°42	16° 1	13°54	1° 8	28° 8	29°31	19°24	n.a.	S 4
S 5	22 20 0	2°59'29	8♈28	19°36	11° 2	3°40	28°15	2°37	16° 5	13°55	1° 7	28° 3	29°28	19°30	n.a.	S 5
M 6	22 23 56	3°59'00	20°39	21°18	11°26	4°23	28°28	2°32	16° 9	13°55	1° 6	28° 1	29°25	19°37	n.a.	M 6
T 7	22 27 53	4°58'33	2♉38	23° 0	11°49	5° 7	28°41	2°28	16°12	13°56	1° 5	28°D 1	29°22	19°44	n.a.	T 7
W 8	22 31 49	5°58'08	14°29	24°43	12°10	5°51	28°54	2°23	16°16	13°57	1° 3	28° 2	29°19	19°50	n.a.	W 8
T 9	22 35 46	6°57'46	26°17	26°27	12°29	6°35	29° 7	2°18	16°20	13°57	1° 2	28° 3	29°16	19°57	n.a.	T 9
F 10	22 39 42	7°57'27	8♊ 7	28°11	12°46	7°19	29°20	2°13	16°23	13°58	1° 1	28°R 4	29°12	20° 4	n.a.	F 10
S 11	22 43 39	8°57'09	20° 5	29°55	13° 2	8° 3	29°33	2° 8	16°27	13°58	1° 0	28° 3	29° 9	20°10	n.a.	S 11
S 12	22 47 35	9°56'55	2♋16	1♍39	13°15	8°47	29°46	2° 4	16°31	13°59	0°59	28° 0	29° 6	20°17	n.a.	S 12
M13	22 51 32	10°56'42	14°43	3°23	13°26	9°31	29°59	1°59	16°34	13°59	0°58	27°56	29° 3	20°24	n.a.	M13
T 14	22 55 29	11°56'32	27°32	5° 7	13°35	10°15	0♍12	1°54	16°38	14° 0	0°56	27°49	29° 0	20°30	n.a.	T 14
W15	22 59 25	12°56'24	10♌43	6°50	13°42	10°59	0°25	1°50	16°41	14° 0	0°55	27°42	28°56	20°37	n.a.	W15
T 16	23 3 22	13°56'19	24°16	8°33	13°47	11°44	0°38	1°45	16°45	14° 0	0°54	27°34	28°53	20°44	n.a.	T 16
F 17	23 7 18	14°56'15	8♍11	10°16	13°49	12°28	0°51	1°40	16°48	14° 1	0°53	27°27	28°50	20°50	n.a.	F 17
S 18	23 11 15	15°56'14	22°22	11°58	13°R49	13°13	1° 4	1°36	16°52	14° 1	0°52	27°21	28°47	20°57	n.a.	S 18
S 19	23 15 11	16°56'14	6♎46	13°39	13°47	13°57	1°17	1°31	16°55	14° 1	0°51	27°18	28°44	21° 4	n.a.	S 19
M20	23 19 8	17°56'17	21°16	15°20	13°42	14°42	1°30	1°27	16°58	14° 1	0°50	27°D16	28°41	21°10	n.a.	M20
T 21	23 23 4	18°56'21	5♏46	17° 1	13°35	15°27	1°43	1°22	17° 2	14° 2	0°48	27°16	28°37	21°17	n.a.	T 21
W22	23 27 1	19°56'27	20°12	18°41	13°25	16°12	1°55	1°18	17° 5	14° 2	0°47	27°17	28°34	21°23	n.a.	W22
T 23	23 30 58	20°56'35	4♐31	20°20	13°13	16°57	2° 8	1°13	17° 9	14° 2	0°46	27°19	28°31	21°30	n.a.	T 23
F 24	23 34 54	21°56'45	18°40	21°59	12°59	17°42	2°21	1° 9	17°12	14° 2	0°45	27°R20	28°28	21°37	n.a.	F 24
S 25	23 38 51	22°56'56	2♑37	23°38	12°42	18°27	2°34	1° 5	17°15	14° 2	0°44	27°19	28°25	21°43	n.a.	S 25
S 26	23 42 47	23°57'09	16°22	25°16	12°23	19°12	2°46	1° 0	17°18	14°R 2	0°43	27°17	28°22	21°50	n.a.	S 26
M27	23 46 44	24°57'24	29°56	26°53	12° 2	19°57	2°59	0°56	17°22	14° 2	0°42	27°14	28°18	21°57	n.a.	M27
T 28	23 50 40	25°57'40	13♒16	28°31	11°38	20°42	3°11	0°52	17°25	14° 2	0°41	27° 9	28°15	22° 3	n.a.	T 28
W29	23 54 37	26°57'58	26°23	0♎ 7	11°12	21°27	3°24	0°48	17°28	14° 2	0°40	27° 4	28°12	22°10	n.a.	W29
T 30	23 58 33	27♍58'17	9♓17	1♎43	10♎45	22♏13	3♍36	0♓44	17♌31	14♊ 2	0♓39	26♎59	28♎ 9	22♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n59	11s23	4n49	18n46	1n43	8s47	5s35	12s58	1s 8	13n41	1n12	13s 0	2s36	17n 1	0n43	21n52	0s57	27s18	17s22	11s 7	11s32	16n 6		n.a.
T 2	11 38	7 30	4 19	18 23	1 47	9 7	5 43	13 14	1 8	13 37	1 12	13 2	2 37	17 0	0 43	21 52	0 57	27 19	17 22	11 4	11 30	16 7		n.a.
F 3	11 17	3 20	3 36	17 57	1 51	9 25	5 50	13 30	1 9	13 32	1 12	13 4	2 37	16 59	0 43	21 52	0 57	27 19	17 22	11 1	11 29	16 8		n.a.
S 4	10 55	0n53	2 43	17 29	1 53	9 43	5 58	13 46	1 10	13 28	1 12	13 6	2 37	16 58	0 43	21 52	0 57	27 19	17 22	10 58	11 28	16 9		n.a.
S 5	10 34	4 59	1 43	16 59	1 55	10 0	6 5	14 1	1 10	13 23	1 12	13 8	2 37	16 56	0 43	21 52	0 57	27 20	17 22	10 56	11 27	16 10		n.a.
M 6	10 12	8 47	0 40	16 26	1 56	10 17	6 12	14 17	1 11	13 19	1 12	13 9	2 37	16 55	0 43	21 52	0 57	27 20	17 22	10 56	11 26	16 11		n.a.
T 7	9 50	12 11	0s25	15 53	1 56	10 32	6 19	14 32	1 11	13 14	1 12	13 11	2 37	16 54	0 43	21 52	0 57	27 21	17 22	10 56	11 25	16 12		n.a.
W 8	9 28	15 2	1 28	15 17	1 55	10 47	6 26	14 47	1 12	13 9	1 12	13 13	2 37	16 53	0 43	21 52	0 57	27 21	17 22	10 56	11 24	16 13		n.a.
T 9	9 5	17 14	2 27	14 40	1 54	11 1	6 33	15 3	1 12	13 5	1 12	13 15	2 37	16 52	0 43	21 52	0 57	27 22	17 22	10 56	11 23	16 14		n.a.
F 10	8 43	18 43	3 19	14 2	1 52	11 14	6 40	15 18	1 12	13 0	1 12	13 16	2 37	16 51	0 43	21 52	0 57	27 22	17 22	10 57	11 21	16 15		n.a.
S 11	8 20	19 22	4 4	13 23	1 50	11 26	6 46	15 33	1 13	12 56	1 12	13 18	2 37	16 50	0 43	21 52	0 57	27 22	17 22	10 56	11 20	16 16		n.a.
S 12	7 57	19 8	4 38	12 43	1 47	11 36	6 52	15 48	1 13	12 51	1 13	13 20	2 37	16 49	0 43	21 52	0 57	27 23	17 22	10 55	11 19	16 17		n.a.
M13	7 34	17 59	5 1	12 1	1 44	11 46	6 58	16 2	1 14	12 46	1 13	13 22	2 37	16 48	0 43	21 52	0 57	27 23	17 22	10 54	11 18	16 18		n.a.
T 14	7 11	15 55	5 9	11 20	1 40	11 55	7 3	16 17	1 14	12 42	1 13	13 23	2 37	16 47	0 43	21 52	0 57	27 24	17 22	10 51	11 17	16 19		n.a.
W15	6 48	12 59	5 1	10 37	1 36	12 2	7 8	16 32	1 15	12 37	1 13	13 25	2 37	16 46	0 43	21 53	0 57	27 24	17 22	10 49	11 16	16 20		n.a.
T 16	6 25	9 17	4 36	9 54	1 32	12 9	7 13	16 46	1 15	12 33	1 13	13 27	2 37	16 45	0 43	21 53	0 57	27 24	17 22	10 46	11 15	16 21		n.a.
F 17	6 1	5 0	3 55	9 10	1 27	12 14	7 18	17 0	1 15	12 28	1 13	13 28	2 37	16 43	0 43	21 53	0 57	27 25	17 21	10 43	11 13	16 22		n.a.
S 18	5 38	0 21	2 58	8 26	1 22	12 18	7 22	17 14	1 16	12 23	1 13	13 30	2 37	16 42	0 43	21 53	0 57	27 25	17 21	10 41	11 12	16 23		n.a.
S 19	5 14	4s24	1 49	7 42	1 17	12 20	7 25	17 29	1 16	12 19	1 13	13 32	2 37	16 41	0 44	21 53	0 57	27 25	17 21	10 40	11 11	16 24		n.a.
M20	4 50	8 55	0 33	6 58	1 12	12 21	7 29	17 42	1 16	12 14	1 13	13 33	2 37	16 40	0 44	21 53	0 57	27 26	17 21	10 39	11 10	16 25		n.a.
T 21	4 26	12 55	0n46	6 13	1 6	12 20	7 31	17 56	1 17	12 10	1 13	13 35	2 37	16 39	0 44	21 53	0 58	27 26	17 21	10 39	11 9	16 26		n.a.
W22	4 3	16 6	2 2	5 28	1 0	12 19	7 33	18 10	1 17	12 5	1 13	13 36	2 36	16 38	0 44	21 53	0 58	27 26	17 21	10 40	11 8	16 27		n.a.
T 23	3 39	18 16	3 9	4 43	0 54	12 15	7 35	18 23	1 17	12 1	1 13	13 38	2 36	16 37	0 44	21 53	0 58	27 27	17 21	10 40	11 6	16 28		n.a.
F 24	3 14	19 15	4 4	3 58	0 48	12 10	7 36	18 36	1 18	11 56	1 13	13 39	2 36	16 36	0 44	21 53	0 58	27 27	17 21	10 41	11 5	16 29		n.a.
S 25	2 50	19 2	4 44	3 12	0 42	12 4	7 36	18 49	1 18	11 51	1 13	13 41	2 36	16 35	0 44	21 53	0 58	27 27	17 20	10 40	11 4	16 30		n.a.
S 26	2 26	17 42	5 7	2 27	0 36	11 56	7 35	19 2	1 18	11 47	1 14	13 42	2 36	16 34	0 44	21 53	0 58	27 27	17 20	10 40	11 3	16 31		n.a.
M27	2 2	15 23	5 12	1 42	0 29	11 46	7 34	19 15	1 19	11 42	1 14	13 44	2 36	16 33	0 44	21 52	0 58	27 28	17 20	10 38	11 2	16 32		n.a.
T 28	1 38	12 18	5 0	0 57	0 23	11 35	7 32	19 28	1 19	11 38	1 14	13 45	2 36	16 32	0 44	21 52	0 58	27 28	17 20	10 37	11 1	16 33		n.a.
W29	1 13	8 38	4 33	0 12	0 17	11 22	7 29	19 40	1 19	11 33	1 14	13 47	2 36	16 32	0 44	21 52	0 58	27 28	17 20	10 35	11 0	16 34		n.a.
T 30	0n49	4s38	3n52	0s32	0n10	11s 7	7s26	19s52	1s19	11n29	1n14	13s48	2s36	16n31	0n44	21n52	0s58	27s28	17s20	10s33	10s58	16n35		n.a.

Julian Day Number = 1396228.5, Delta T = 06h30m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'05, Lahiri = -16°15'05 Julian Calendar 1 Sept. 891 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 891 BCE

OCTOBER 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 30	28♍58'39	21♓58	3♎19	10°R15	22♏58	3♍49	0°R40	17♌34	14°R 2	0°R38	26°R55	28♎ 6	22♉23	n.a.	F 1
S 2	0 6 26	29°59'02	4♈26	4°54	9♎44	23°43	4° 1	0♓36	17°37	14♊ 1	0♓37	26♎52	28° 2	22°30	n.a.	S 2
S 3	0 10 23	0♎59'27	16°41	6°29	9°12	24°29	4°14	0°32	17°40	14° 1	0°36	26°50	27°59	22°37	n.a.	S 3
M 4	0 14 20	1°59'53	28°45	8° 4	8°38	25°14	4°26	0°29	17°43	14° 1	0°35	26°D49	27°56	22°43	n.a.	M 4
T 5	0 18 16	3° 0'22	10♉40	9°38	8° 3	26° 0	4°38	0°25	17°46	14° 1	0°34	26°50	27°53	22°50	n.a.	T 5
W 6	0 22 13	4° 0'53	22°30	11°12	7°28	26°46	4°51	0°22	17°49	14° 0	0°33	26°52	27°50	22°57	n.a.	W 6
T 7	0 26 9	5° 1'25	4♊18	12°46	6°52	27°31	5° 3	0°18	17°52	14° 0	0°32	26°53	27°47	23° 3	n.a.	T 7
F 8	0 30 6	6° 2'00	16° 8	14°19	6°15	28°17	5°15	0°15	17°55	13°59	0°31	26°55	27°43	23°10	n.a.	F 8
S 9	0 34 2	7° 2'36	28° 4	15°52	5°39	29° 3	5°27	0°11	17°58	13°59	0°30	26°56	27°40	23°17	n.a.	S 9
S 10	0 37 59	8° 3'14	10♋12	17°24	5° 3	29°49	5°39	0° 8	18° 0	13°59	0°29	26°R56	27°37	23°23	n.a.	S 10
M11	0 41 55	9° 3'55	22°37	18°57	4°27	0♐34	5°51	0° 5	18° 3	13°58	0°28	26°56	27°34	23°30	n.a.	M11
T 12	0 45 52	10° 4'37	5♌22	20°29	3°52	1°20	6° 3	0° 2	18° 6	13°58	0°27	26°54	27°31	23°37	n.a.	T 12
W13	0 49 49	11° 5'20	18°32	22° 1	3°18	2° 6	6°15	29♒59	18° 9	13°57	0°26	26°52	27°28	23°43	n.a.	W13
T 14	0 53 45	12° 6'06	2♍ 7	23°32	2°45	2°52	6°27	29°56	18°11	13°56	0°26	26°50	27°24	23°50	n.a.	T 14
F 15	0 57 42	13° 6'53	16° 9	25° 4	2°13	3°38	6°38	29°53	18°14	13°56	0°25	26°48	27°21	23°57	n.a.	F 15
S 16	1 1 38	14° 7'42	0♎33	26°35	1°43	4°24	6°50	29°50	18°16	13°55	0°24	26°47	27°18	24° 3	n.a.	S 16
S 17	1 5 35	15° 8'32	15°16	28° 6	1°15	5°10	7° 2	29°47	18°19	13°54	0°23	26°46	27°15	24°10	n.a.	S 17
M18	1 9 31	16° 9'24	0♏10	29°36	0°49	5°57	7°13	29°45	18°21	13°54	0°22	26°D46	27°12	24°17	n.a.	M18
T 19	1 13 28	17°10'17	15° 7	1♏ 6	0°24	6°43	7°25	29°42	18°24	13°53	0°22	26°46	27° 8	24°23	n.a.	T 19
W20	1 17 24	18°11'11	29°59	2°36	0° 2	7°29	7°36	29°40	18°26	13°52	0°21	26°47	27° 5	24°30	n.a.	W20
T 21	1 21 21	19°12'07	14♐39	4° 6	29♍42	8°15	7°48	29°38	18°28	13°51	0°20	26°48	27° 2	24°37	n.a.	T 21
F 22	1 25 18	20°13'03	29° 3	5°35	29°24	9° 2	7°59	29°36	18°31	13°51	0°19	26°48	26°59	24°43	n.a.	F 22
S 23	1 29 14	21°14'01	13♑ 7	7° 3	29° 9	9°48	8°10	29°34	18°33	13°50	0°19	26°49	26°56	24°50	n.a.	S 23
S 24	1 33 11	22°14'59	26°51	8°32	28°56	10°34	8°21	29°32	18°35	13°49	0°18	26°R49	26°53	24°57	n.a.	S 24
M25	1 37 7	23°15'58	10♒15	9°59	28°46	11°21	8°32	29°30	18°37	13°48	0°17	26°49	26°49	25° 3	n.a.	M25
T 26	1 41 4	24°16'58	23°20	11°26	28°38	12° 7	8°43	29°28	18°39	13°47	0°17	26°48	26°46	25°10	n.a.	T 26
W27	1 45 0	25°17'59	6♓ 8	12°53	28°32	12°54	8°54	29°26	18°41	13°46	0°16	26°48	26°43	25°17	n.a.	W27
T 28	1 48 57	26°19'01	18°42	14°18	28°29	13°40	9° 5	29°25	18°43	13°45	0°16	26°D48	26°40	25°23	n.a.	T 28
F 29	1 52 53	27°20'04	1♈ 4	15°43	28°D29	14°27	9°16	29°23	18°45	13°44	0°15	26°48	26°37	25°30	n.a.	F 29
S 30	1 56 50	28°21'07	13°15	17° 6	28°31	15°13	9°26	29°22	18°47	13°43	0°15	26°48	26°33	25°37	n.a.	S 30
S 31	2 0 47	29♎22'11	25♈18	18♏28	28♍35	16♐ 0	9♍37	29♒21	18♌49	13♊42	0♓14	26°R48	26♎30	25♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n25	0s29	3n 0	1s17	0n 3	10s52	7s21	20s 5	1s20	11n24	1n14	13s49	2s36	16n30	0n44	21n52	0s58	27s29	17s20	10s32	10s57	16n36		n.a.
S 2	0 0	3n37	2 0	2 1	0s 3	10 34	7 16	20 16	1 20	11 20	1 14	13 51	2 36	16 29	0 44	21 52	0 58	27 29	17 19	10 30	10 56	16 37		n.a.
S 3	0s24	7 30	0 56	2 46	0 10	10 16	7 10	20 28	1 20	11 15	1 14	13 52	2 36	16 28	0 44	21 52	0 58	27 29	17 19	10 30	10 55	16 37		n.a.
M 4	0 48	11 2	0s11	3 30	0 16	9 56	7 3	20 40	1 20	11 11	1 14	13 53	2 35	16 27	0 44	21 52	0 58	27 29	17 19	10 30	10 54	16 38		n.a.
T 5	1 13	14 3	1 16	4 13	0 23	9 35	6 55	20 51	1 21	11 6	1 14	13 54	2 35	16 26	0 44	21 52	0 58	27 30	17 19	10 30	10 53	16 39		n.a.
W 6	1 37	16 28	2 17	4 57	0 29	9 12	6 47	21 2	1 21	11 2	1 15	13 56	2 35	16 25	0 44	21 52	0 58	27 30	17 19	10 30	10 52	16 40		n.a.
T 7	2 2	18 10	3 12	5 40	0 36	8 49	6 37	21 13	1 21	10 57	1 15	13 57	2 35	16 24	0 44	21 52	0 58	27 30	17 18	10 31	10 50	16 41		n.a.
F 8	2 26	19 5	4 0	6 22	0 42	8 25	6 27	21 24	1 21	10 53	1 15	13 58	2 35	16 23	0 44	21 52	0 58	27 30	17 18	10 32	10 49	16 42		n.a.
S 9	2 50	19 10	4 37	7 5	0 48	8 1	6 16	21 34	1 21	10 49	1 15	13 59	2 35	16 23	0 44	21 52	0 58	27 30	17 18	10 32	10 48	16 43		n.a.
S 10	3 14	18 22	5 3	7 46	0 55	7 35	6 4	21 44	1 21	10 44	1 15	14 0	2 35	16 22	0 44	21 52	0 58	27 30	17 18	10 32	10 47	16 44		n.a.
M11	3 39	16 41	5 16	8 28	1 1	7 10	5 52	21 54	1 22	10 40	1 15	14 1	2 34	16 21	0 44	21 52	0 58	27 30	17 17	10 32	10 46	16 45		n.a.
T 12	4 3	14 9	5 13	9 9	1 7	6 44	5 39	22 4	1 22	10 36	1 15	14 2	2 34	16 20	0 44	21 52	0 58	27 31	17 17	10 31	10 45	16 46		n.a.
W13	4 27	10 50	4 54	9 49	1 13	6 18	5 26	22 14	1 22	10 31	1 15	14 3	2 34	16 19	0 44	21 52	0 58	27 31	17 17	10 31	10 43	16 47		n.a.
T 14	4 51	6 51	4 19	10 29	1 19	5 52	5 12	22 23	1 22	10 27	1 16	14 4	2 34	16 18	0 44	21 51	0 58	27 31	17 17	10 30	10 42	16 47		n.a.
F 15	5 15	2 23	3 27	11 9	1 24	5 26	4 57	22 32	1 22	10 23	1 16	14 5	2 34	16 18	0 44	21 51	0 58	27 31	17 16	10 29	10 41	16 48		n.a.
S 16	5 39	2s22	2 20	11 48	1 30	5 0	4 43	22 41	1 22	10 18	1 16	14 5	2 34	16 17	0 44	21 51	0 58	27 31	17 16	10 29	10 40	16 49		n.a.
S 17	6 3	7 4	1 3	12 26	1 35	4 35	4 28	22 50	1 22	10 14	1 16	14 6	2 33	16 16	0 44	21 51	0 58	27 31	17 16	10 28	10 39	16 50		n.a.
M18	6 27	11 24	0n19	13 4	1 41	4 11	4 13	22 58	1 22	10 10	1 16	14 7	2 33	16 15	0 44	21 51	0 58	27 31	17 16	10 28	10 38	16 51		n.a.
T 19	6 51	15 1	1 40	13 41	1 46	3 47	3 57	23 7	1 22	10 6	1 16	14 8	2 33	16 15	0 44	21 51	0 58	27 31	17 15	10 28	10 36	16 52		n.a.
W20	7 14	17 37	2 54	14 17	1 50	3 24	3 42	23 15	1 22	10 1	1 16	14 8	2 33	16 14	0 44	21 51	0 58	27 31	17 15	10 29	10 35	16 53		n.a.
T 21	7 38	19 0	3 56	14 52	1 55	3 2	3 26	23 22	1 23	9 57	1 17	14 9	2 33	16 13	0 45	21 51	0 58	27 31	17 15	10 29	10 34	16 54		n.a.
F 22	8 1	19 6	4 42	15 27	1 59	2 40	3 11	23 30	1 23	9 53	1 17	14 10	2 33	16 13	0 45	21 51	0 58	27 31	17 15	10 29	10 33	16 54		n.a.
S 23	8 24	18 1	5 9	16 1	2 3	2 20	2 56	23 37	1 23	9 49	1 17	14 10	2 32	16 12	0 45	21 51	0 58	27 31	17 14	10 29	10 32	16 55		n.a.
S 24	8 47	15 54	5 18	16 33	2 7	2 1	2 41	23 44	1 23	9 45	1 17	14 11	2 32	16 11	0 45	21 50	0 58	27 31	17 14	10 29	10 31	16 56		n.a.
M25	9 10	12 59	5 9	17 5	2 10	1 43	2 26	23 51	1 23	9 41	1 17	14 11	2 32	16 11	0 45	21 50	0 58	27 31	17 14	10 29	10 29	16 57		n.a.
T 26	9 33	9 28	4 45	17 36	2 13	1 26	2 11	23 57	1 23	9 37	1 17	14 12	2 32	16 10	0 45	21 50	0 58	27 31	17 13	10 29	10 28	16 58		n.a.
W27	9 56	5 35	4 6	18 6	2 16	1 11	1 56	24 3	1 23	9 33	1 18	14 12	2 32	16 9	0 45	21 50	0 58	27 31	17 13	10 29	10 27	16 59		n.a.
T 28	10 18	1 32	3 17	18 34	2 18	0 57	1 42	24 9	1 23	9 29	1 18	14 12	2 31	16 9	0 45	21 50	0 58	27 31	17 13	10 29	10 26	17 0		n.a.
F 29	10 41	2n32	2 18	19 1	2 20	0 44	1 28	24 15	1 23	9 25	1 18	14 13	2 31	16 8	0 45	21 50	0 58	27 31	17 12	10 29	10 25	17 0		n.a.
S 30	11 3	6 27	1 15	19 27	2 22	0 32	1 14	24 20	1 23	9 21	1 18	14 13	2 31	16 8	0 45	21 50	0 58	27 31	17 12	10 29	10 24	17 1		n.a.
S 31	11s25	10n 4	0n 8	19s52	2s23	0s21	1s 1	24s25	1s23	9n17	1n18	14s13	2s31	16n 7	0n45	21n49	0s58	27s31	17s12	10s29	10s22	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 1396258.5, Delta T = 06h30m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°22'01, Lahiri = -16°15'01 Julian Calendar 1 Oct. 891 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 43	0♏23'17	7♉14	19♏49	28♍42	16♐46	9♍47	29°R20	18♌51	13°R41	0°R13	26°R48	26♎27	25♉50	n.a.	M 1
T 2	2 8 40	1°24'23	19° 6	21° 7	28°51	17°33	9°58	29♒19	18°53	13♊39	0♓13	26♎48	26°24	25°57	n.a.	T 2
W 3	2 12 36	2°25'30	0♊55	22°24	29° 2	18°19	10° 8	29°18	18°54	13°38	0°13	26°47	26°21	26° 3	n.a.	W 3
T 4	2 16 33	3°26'38	12°43	23°38	29°15	19° 6	10°18	29°17	18°56	13°37	0°12	26°46	26°18	26°10	n.a.	T 4
F 5	2 20 29	4°27'47	24°34	24°50	29°31	19°53	10°28	29°16	18°58	13°36	0°12	26°45	26°14	26°17	n.a.	F 5
S 6	2 24 26	5°28'58	6♋32	25°59	29°48	20°39	10°38	29°16	18°59	13°35	0°11	26°44	26°11	26°23	n.a.	S 6
S 7	2 28 22	6°30'09	18°39	27° 3	0♎ 8	21°26	10°48	29°15	19° 1	13°33	0°11	26°43	26° 8	26°30	n.a.	S 7
M 8	2 32 19	7°31'21	1♌ 0	28° 4	0°30	22°13	10°58	29°15	19° 2	13°32	0°11	26°43	26° 5	26°37	n.a.	M 8
T 9	2 36 16	8°32'34	13°39	28°59	0°53	22°59	11° 8	29°15	19° 3	13°31	0°10	26°D42	26° 2	26°43	n.a.	T 9
W10	2 40 12	9°33'47	26°40	29°49	1°19	23°46	11°17	29°15	19° 5	13°29	0°10	26°43	25°59	26°50	n.a.	W10
T 11	2 44 9	10°35'02	10♍ 7	0♐33	1°46	24°33	11°27	29°D15	19° 6	13°28	0°10	26°44	25°55	26°57	n.a.	T 11
F 12	2 48 5	11°36'17	24° 1	1°10	2°15	25°20	11°36	29°15	19° 7	13°27	0° 9	26°45	25°52	27° 3	n.a.	F 12
S 13	2 52 2	12°37'33	8♎21	1°38	2°45	26° 6	11°45	29°15	19° 8	13°25	0° 9	26°46	25°49	27°10	n.a.	S 13
S 14	2 55 58	13°38'50	23° 6	1°57	3°17	26°53	11°54	29°15	19°10	13°24	0° 9	26°R47	25°46	27°17	n.a.	S 14
M15	2 59 55	14°40'07	8♏ 9	2°R 7	3°51	27°40	12° 3	29°16	19°11	13°23	0° 9	26°47	25°43	27°23	n.a.	M15
T 16	3 3 51	15°41'25	23°22	2° 6	4°26	28°27	12°12	29°16	19°12	13°21	0° 8	26°45	25°39	27°30	n.a.	T 16
W17	3 7 48	16°42'43	8♐35	1°53	5° 2	29°13	12°21	29°17	19°13	13°20	0° 8	26°43	25°36	27°37	n.a.	W17
T 18	3 11 45	17°44'01	23°38	1°29	5°40	0♑ 0	12°30	29°18	19°13	13°18	0° 8	26°40	25°33	27°43	n.a.	T 18
F 19	3 15 41	18°45'19	8♑23	0°54	6°19	0°47	12°38	29°19	19°14	13°17	0° 8	26°37	25°30	27°50	n.a.	F 19
S 20	3 19 38	19°46'38	22°43	0° 6	6°59	1°34	12°47	29°20	19°15	13°15	0° 8	26°35	25°27	27°57	n.a.	S 20
S 21	3 23 34	20°47'56	6♒37	29♏ 9	7°40	2°21	12°55	29°21	19°16	13°14	0° 8	26°33	25°24	28° 3	n.a.	S 21
M22	3 27 31	21°49'13	20° 3	28° 2	8°23	3° 8	13° 3	29°22	19°16	13°12	0° 8	26°D32	25°20	28°10	n.a.	M22
T 23	3 31 27	22°50'31	3♓ 5	26°47	9° 6	3°54	13°11	29°23	19°17	13°10	0°D 8	26°32	25°17	28°17	n.a.	T 23
W24	3 35 24	23°51'48	15°45	25°28	9°51	4°41	13°19	29°25	19°18	13° 9	0° 8	26°34	25°14	28°23	n.a.	W24
T 25	3 39 21	24°53'05	28° 8	24° 7	10°37	5°28	13°27	29°26	19°18	13° 7	0° 8	26°36	25°11	28°30	n.a.	T 25
F 26	3 43 17	25°54'22	10♈17	22°46	11°23	6°15	13°35	29°28	19°19	13° 6	0° 8	26°37	25° 8	28°37	n.a.	F 26
S 27	3 47 14	26°55'38	22°16	21°27	12°11	7° 2	13°42	29°30	19°19	13° 4	0° 8	26°R38	25° 4	28°43	n.a.	S 27
S 28	3 51 10	27°56'54	4♉10	20°15	12°59	7°48	13°50	29°32	19°19	13° 2	0° 8	26°38	25° 1	28°50	n.a.	S 28
M29	3 55 7	28°58'10	16° 0	19° 9	13°49	8°35	13°57	29°34	19°19	13° 1	0° 8	26°36	24°58	28°57	n.a.	M29
T 30	3 59 3	29♏59'26	27♉49	18♏12	14♎39	9♑22	14♍ 4	29♒36	19♌20	12♊59	0♓ 8	26♎33	24♎55	29♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s47	13n14	0s58	20s15	2s23	0s12	0s48	24s30	1s22	9n13	1n18	14s13	2s31	16n 7	0n45	21n49	0s58	27s31	17s12	10s29	10s21	17n 3		n.a.
T 2	12 8	15 49	2 1	20 36	2 23	0 4	0 35	24 34	1 22	9 10	1 19	14 14	2 30	16 6	0 45	21 49	0 58	27 30	17 11	10 29	10 20	17 4		n.a.
W 3	12 30	17 44	2 59	20 55	2 22	0n 3	0 23	24 39	1 22	9 6	1 19	14 14	2 30	16 6	0 45	21 49	0 58	27 30	17 11	10 29	10 19	17 5		n.a.
T 4	12 51	18 53	3 49	21 13	2 20	0 8	0 11	24 43	1 22	9 2	1 19	14 14	2 30	16 5	0 45	21 49	0 58	27 30	17 11	10 28	10 18	17 5		n.a.
F 5	13 12	19 12	4 29	21 29	2 17	0 13	0n 1	24 46	1 22	8 58	1 19	14 14	2 30	16 5	0 45	21 49	0 58	27 30	17 10	10 28	10 17	17 6		n.a.
S 6	13 33	18 41	4 58	21 43	2 14	0 16	0 12	24 50	1 22	8 55	1 19	14 14	2 29	16 4	0 45	21 48	0 58	27 30	17 10	10 28	10 15	17 7		n.a.
S 7	13 53	17 17	5 14	21 54	2 10	0 18	0 23	24 53	1 22	8 51	1 20	14 14	2 29	16 4	0 45	21 48	0 58	27 30	17 10	10 27	10 14	17 8		n.a.
M 8	14 14	15 5	5 17	22 3	2 5	0 19	0 33	24 56	1 22	8 47	1 20	14 14	2 29	16 3	0 45	21 48	0 58	27 29	17 9	10 27	10 13	17 9		n.a.
T 9	14 34	12 8	5 4	22 10	1 58	0 18	0 44	24 58	1 22	8 44	1 20	14 13	2 29	16 3	0 45	21 48	0 58	27 29	17 9	10 27	10 12	17 9		n.a.
W10	14 54	8 30	4 35	22 13	1 51	0 17	0 53	25 1	1 22	8 40	1 20	14 13	2 29	16 3	0 45	21 48	0 58	27 29	17 8	10 27	10 11	17 10		n.a.
T 11	15 13	4 20	3 51	22 15	1 42	0 15	1 3	25 3	1 21	8 37	1 20	14 13	2 28	16 2	0 45	21 48	0 58	27 29	17 8	10 28	10 10	17 11		n.a.
F 12	15 33	0s13	2 52	22 13	1 33	0 11	1 12	25 4	1 21	8 33	1 21	14 13	2 28	16 2	0 45	21 47	0 58	27 29	17 8	10 28	10 8	17 12		n.a.
S 13	15 52	4 54	1 40	22 7	1 21	0 7	1 20	25 6	1 21	8 30	1 21	14 13	2 28	16 2	0 45	21 47	0 58	27 28	17 7	10 28	10 7	17 13		n.a.
S 14	16 10	9 25	0 20	21 59	1 9	0 2	1 29	25 7	1 21	8 27	1 21	14 12	2 28	16 1	0 46	21 47	0 58	27 28	17 7	10 29	10 6	17 13		n.a.
M15	16 29	13 27	1n 3	21 47	0 55	0s 5	1 37	25 8	1 21	8 23	1 21	14 12	2 27	16 1	0 46	21 47	0 58	27 28	17 7	10 28	10 5	17 14		n.a.
T 16	16 47	16 36	2 22	21 32	0 39	0 12	1 44	25 8	1 21	8 20	1 21	14 11	2 27	16 1	0 46	21 47	0 58	27 28	17 6	10 28	10 4	17 15		n.a.
W17	17 5	18 36	3 31	21 13	0 22	0 20	1 51	25 8	1 20	8 17	1 22	14 11	2 27	16 0	0 46	21 47	0 58	27 27	17 6	10 27	10 3	17 16		n.a.
T 18	17 22	19 14	4 25	20 50	0 4	0 29	1 58	25 8	1 20	8 14	1 22	14 10	2 27	16 0	0 46	21 46	0 58	27 27	17 6	10 26	10 1	17 17		n.a.
F 19	17 40	18 33	5 0	20 24	0n15	0 38	2 5	25 8	1 20	8 11	1 22	14 10	2 26	16 0	0 46	21 46	0 58	27 27	17 5	10 25	10 0	17 17		n.a.
S 20	17 57	16 41	5 15	19 55	0 35	0 48	2 11	25 7	1 20	8 8	1 22	14 9	2 26	16 0	0 46	21 46	0 58	27 27	17 5	10 24	9 59	17 18		n.a.
S 21	18 13	13 53	5 10	19 23	0 55	0 59	2 17	25 6	1 20	8 5	1 23	14 9	2 26	16 0	0 46	21 46	0 58	27 26	17 5	10 23	9 58	17 19		n.a.
M22	18 30	10 27	4 49	18 48	1 15	1 11	2 23	25 5	1 19	8 2	1 23	14 8	2 26	15 59	0 46	21 46	0 58	27 26	17 4	10 23	9 57	17 20		n.a.
T 23	18 46	6 35	4 14	18 12	1 35	1 24	2 28	25 4	1 19	7 59	1 23	14 7	2 26	15 59	0 46	21 45	0 58	27 26	17 4	10 23	9 56	17 20		n.a.
W24	19 1	2 32	3 26	17 35	1 53	1 37	2 33	25 2	1 19	7 56	1 23	14 7	2 25	15 59	0 46	21 45	0 58	27 25	17 3	10 24	9 54	17 21		n.a.
T 25	19 16	1n32	2 30	16 58	2 11	1 50	2 38	25 0	1 19	7 53	1 24	14 6	2 25	15 59	0 46	21 45	0 58	27 25	17 3	10 24	9 53	17 22		n.a.
F 26	19 31	5 29	1 29	16 23	2 26	2 5	2 43	24 57	1 18	7 50	1 24	14 5	2 25	15 59	0 46	21 45	0 58	27 25	17 3	10 25	9 52	17 23		n.a.
S 27	19 46	9 10	0 24	15 50	2 39	2 20	2 47	24 55	1 18	7 47	1 24	14 4	2 25	15 59	0 46	21 45	0 58	27 24	17 2	10 25	9 51	17 23		n.a.
S 28	20 0	12 27	0s41	15 20	2 50	2 35	2 51	24 52	1 18	7 45	1 24	14 3	2 24	15 59	0 46	21 44	0 58	27 24	17 2	10 25	9 50	17 24		n.a.
M29	20 14	15 13	1 44	14 54	2 59	2 51	2 55	24 48	1 18	7 42	1 25	14 2	2 24	15 59	0 46	21 44	0 58	27 23	17 2	10 25	9 48	17 25		n.a.
T 30	20s27	17n20	2s42	14s32	3n 5	3s 7	2n58	24s45	1s17	7n40	1n25	14s 1	2s24	15n59	0n46	21n44	0s58	27s23	17s 1	10s23	9s47	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1396289.5, Delta T = 06h30m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'57, Lahiri = -16°14'57 Julian Calendar 1 Nov. 891 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 891 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 891 BCE

DECEMBER 891 BCE (-890) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 0	1♐ 0'41	9♊38	17°R25	15♎30	10♑ 9	14♍11	29♒38	19♌20	12°R58	0♓ 9	26°R28	24♎52	29♉10	n.a.	W 1
T 2	4 6 56	2° 1'56	21°31	16♏48	16°22	10°55	14°18	29°40	19°20	12♊56	0° 9	26♎21	24°49	29°17	n.a.	T 2
F 3	4 10 53	3° 3'11	3♋28	16°20	17°14	11°42	14°24	29°43	19°R20	12°54	0° 9	26°14	24°45	29°23	n.a.	F 3
S 4	4 14 50	4° 4'26	15°31	16° 3	18° 7	12°29	14°31	29°45	19°20	12°53	0° 9	26° 7	24°42	29°30	n.a.	S 4
S 5	4 18 46	5° 5'40	27°43	15°D55	19° 1	13°16	14°37	29°48	19°20	12°51	0°10	26° 0	24°39	29°37	n.a.	S 5
M 6	4 22 43	6° 6'54	10♌ 6	15°56	19°56	14° 2	14°44	29°51	19°20	12°49	0°10	25°55	24°36	29°43	n.a.	M 6
T 7	4 26 39	7° 8'08	22°43	16° 6	20°51	14°49	14°50	29°54	19°20	12°48	0°10	25°52	24°33	29°50	n.a.	T 7
W 8	4 30 36	8° 9'22	5♍39	16°23	21°47	15°36	14°56	29°57	19°19	12°46	0°10	25°D51	24°30	29°57	n.a.	W 8
T 9	4 34 32	9°10'35	18°55	16°47	22°43	16°22	15° 1	29°59	19°19	12°44	0°11	25°52	24°26	0♊ 3	n.a.	T 9
F 10	4 38 29	10°11'48	2♎35	17°18	23°40	17° 9	15° 7	0♓ 3	19°19	12°42	0°11	25°53	24°23	0°10	n.a.	F 10
S 11	4 42 25	11°13'00	16°41	17°54	24°38	17°56	15°12	0° 6	19°18	12°41	0°12	25°54	24°20	0°17	n.a.	S 11
S 12	4 46 22	12°14'13	1♏12	18°36	25°36	18°42	15°18	0° 9	19°18	12°39	0°12	25°R54	24°17	0°23	n.a.	S 12
M13	4 50 19	13°15'24	16° 5	19°22	26°34	19°29	15°23	0°13	19°17	12°37	0°12	25°53	24°14	0°30	n.a.	M13
T 14	4 54 15	14°16'36	1♐15	20°12	27°33	20°16	15°28	0°16	19°17	12°36	0°13	25°49	24°10	0°37	n.a.	T 14
W15	4 58 12	15°17'46	16°31	21° 6	28°33	21° 2	15°33	0°20	19°16	12°34	0°13	25°42	24° 7	0°43	n.a.	W15
T 16	5 2 8	16°18'56	1♑43	22° 3	29°33	21°49	15°37	0°24	19°15	12°32	0°14	25°35	24° 4	0°50	n.a.	T 16
F 17	5 6 5	17°20'05	16°40	23° 4	0♏33	22°35	15°42	0°28	19°15	12°31	0°15	25°26	24° 1	0°57	n.a.	F 17
S 18	5 10 1	18°21'12	1♒15	24° 7	1°34	23°22	15°46	0°31	19°14	12°29	0°15	25°18	23°58	1° 3	n.a.	S 18
S 19	5 13 58	19°22'19	15°21	25°13	2°35	24° 9	15°50	0°36	19°13	12°27	0°16	25°11	23°55	1°10	n.a.	S 19
M20	5 17 55	20°23'24	28°57	26°21	3°36	24°55	15°54	0°40	19°12	12°25	0°16	25° 7	23°51	1°17	n.a.	M20
T 21	5 21 51	21°24'27	12♓ 5	27°31	4°38	25°41	15°58	0°44	19°11	12°24	0°17	25° 5	23°48	1°23	n.a.	T 21
W22	5 25 48	22°25'30	24°46	28°43	5°40	26°28	16° 1	0°48	19°10	12°22	0°18	25°D 4	23°45	1°30	n.a.	W22
T 23	5 29 44	23°26'31	7♈ 7	29°57	6°43	27°14	16° 5	0°52	19° 9	12°20	0°18	25° 5	23°42	1°37	n.a.	T 23
F 24	5 33 41	24°27'30	19°13	1♐12	7°45	28° 1	16° 8	0°57	19° 8	12°19	0°19	25°R 6	23°39	1°43	n.a.	F 24
S 25	5 37 37	25°28'29	1♉ 7	2°29	8°49	28°47	16°11	1° 1	19° 7	12°17	0°20	25° 6	23°36	1°50	n.a.	S 25
S 26	5 41 34	26°29'25	12°56	3°47	9°52	29°33	16°14	1° 6	19° 6	12°16	0°20	25° 4	23°32	1°57	n.a.	S 26
M27	5 45 30	27°30'21	24°44	5° 7	10°56	0♒20	16°17	1°11	19° 4	12°14	0°21	24°59	23°29	2° 3	n.a.	M27
T 28	5 49 27	28°31'15	6♊32	6°28	12° 0	1° 6	16°19	1°16	19° 3	12°12	0°22	24°52	23°26	2°10	n.a.	T 28
W29	5 53 24	29°32'08	18°26	7°50	13° 4	1°52	16°22	1°21	19° 2	12°11	0°23	24°43	23°23	2°17	n.a.	W29
T 30	5 57 20	0♑32'59	0♋25	9°13	14° 9	2°39	16°24	1°25	19° 0	12° 9	0°24	24°31	23°20	2°23	n.a.	T 30
F 31	6 1 17	1♑33'49	12♋31	10♐37	15♏14	3♒25	16♍26	1♓31	18♌59	12♊ 7	0♓24	24♎18	23♎16	2♊30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s40	18n43	3s33	14s15	3n10	3s24	3n 2	24s41	1s17	7n37	1n25	14s 0	2s24	15n59	0n46	21n44	0s58	27s23	17s 1	10s21	9s46	17n26		n.a.
T 2	20 53	19 16	4 15	14 3	3 12	3 42	3 5	24 37	1 17	7 35	1 25	13 59	2 23	15 59	0 46	21 44	0 58	27 22	17 1	10 19	9 45	17 27		n.a.
F 3	21 5	18 59	4 47	13 55	3 12	3 59	3 7	24 33	1 16	7 32	1 26	13 58	2 23	15 59	0 46	21 43	0 58	27 22	17 0	10 16	9 44	17 28		n.a.
S 4	21 17	17 50	5 5	13 51	3 10	4 18	3 10	24 28	1 16	7 30	1 26	13 57	2 23	15 59	0 46	21 43	0 58	27 21	17 0	10 14	9 43	17 28		n.a.
S 5	21 28	15 52	5 10	13 52	3 8	4 36	3 12	24 23	1 16	7 28	1 26	13 56	2 23	15 59	0 46	21 43	0 58	27 21	16 59	10 11	9 41	17 29		n.a.
M 6	21 39	13 9	5 1	13 56	3 3	4 55	3 14	24 18	1 16	7 26	1 26	13 55	2 23	15 59	0 47	21 43	0 58	27 20	16 59	10 10	9 40	17 30		n.a.
T 7	21 50	9 47	4 37	14 4	2 58	5 14	3 16	24 12	1 15	7 23	1 27	13 54	2 22	15 59	0 47	21 43	0 58	27 20	16 59	10 9	9 39	17 31		n.a.
W 8	22 0	5 53	3 59	14 14	2 52	5 34	3 18	24 7	1 15	7 21	1 27	13 52	2 22	15 59	0 47	21 42	0 58	27 20	16 58	10 8	9 38	17 31		n.a.
T 9	22 10	1 35	3 7	14 27	2 46	5 53	3 19	24 1	1 15	7 19	1 27	13 51	2 22	15 59	0 47	21 42	0 58	27 19	16 58	10 8	9 37	17 32		n.a.
F 10	22 19	2s55	2 3	14 43	2 39	6 13	3 21	23 54	1 14	7 17	1 27	13 50	2 22	15 59	0 47	21 42	0 58	27 19	16 58	10 9	9 35	17 33		n.a.
S 11	22 28	7 25	0 50	15 1	2 31	6 34	3 22	23 48	1 14	7 15	1 28	13 48	2 21	16 0	0 47	21 42	0 58	27 18	16 57	10 9	9 34	17 33		n.a.
S 12	22 36	11 37	0n29	15 20	2 23	6 54	3 22	23 41	1 13	7 14	1 28	13 47	2 21	16 0	0 47	21 41	0 58	27 18	16 57	10 9	9 33	17 34		n.a.
M13	22 44	15 12	1 47	15 41	2 14	7 15	3 23	23 34	1 13	7 12	1 28	13 45	2 21	16 0	0 47	21 41	0 58	27 17	16 57	10 9	9 32	17 35		n.a.
T 14	22 51	17 48	2 59	16 2	2 6	7 36	3 24	23 27	1 13	7 10	1 29	13 44	2 21	16 0	0 47	21 41	0 58	27 17	16 56	10 7	9 31	17 36		n.a.
W15	22 58	19 9	3 59	16 25	1 57	7 57	3 24	23 19	1 12	7 9	1 29	13 42	2 21	16 1	0 47	21 41	0 58	27 16	16 56	10 5	9 30	17 36		n.a.
T 16	23 5	19 6	4 41	16 49	1 48	8 18	3 24	23 11	1 12	7 7	1 29	13 41	2 20	16 1	0 47	21 41	0 58	27 16	16 55	10 2	9 28	17 37		n.a.
F 17	23 11	17 43	5 3	17 13	1 39	8 39	3 24	23 3	1 12	7 6	1 29	13 39	2 20	16 1	0 47	21 40	0 58	27 15	16 55	9 59	9 27	17 38		n.a.
S 18	23 17	15 13	5 5	17 38	1 30	9 0	3 24	22 55	1 11	7 4	1 30	13 38	2 20	16 1	0 47	21 40	0 58	27 15	16 55	9 56	9 26	17 38		n.a.
S 19	23 22	11 53	4 48	18 2	1 21	9 22	3 24	22 46	1 11	7 3	1 30	13 36	2 20	16 2	0 47	21 40	0 58	27 14	16 54	9 53	9 25	17 39		n.a.
M20	23 27	8 2	4 15	18 27	1 12	9 43	3 23	22 37	1 10	7 1	1 30	13 34	2 20	16 2	0 47	21 40	0 58	27 13	16 54	9 52	9 24	17 40		n.a.
T 21	23 31	3 54	3 30	18 52	1 3	10 5	3 23	22 28	1 10	7 0	1 31	13 33	2 19	16 2	0 47	21 40	0 58	27 13	16 54	9 51	9 22	17 40		n.a.
W22	23 35	0n16	2 35	19 17	0 55	10 26	3 22	22 19	1 10	6 59	1 31	13 31	2 19	16 3	0 47	21 39	0 58	27 12	16 53	9 51	9 21	17 41		n.a.
T 23	23 38	4 19	1 35	19 42	0 46	10 48	3 21	22 9	1 9	6 58	1 31	13 29	2 19	16 3	0 47	21 39	0 58	27 12	16 53	9 51	9 20	17 42		n.a.
F 24	23 41	8 7	0 32	20 6	0 37	11 9	3 20	21 59	1 9	6 57	1 31	13 27	2 19	16 3	0 47	21 39	0 58	27 11	16 53	9 51	9 19	17 42		n.a.
S 25	23 43	11 32	0s32	20 30	0 29	11 31	3 19	21 49	1 8	6 56	1 32	13 26	2 19	16 4	0 47	21 39	0 58	27 11	16 52	9 51	9 18	17 43		n.a.
S 26	23 45	14 28	1 34	20 54	0 20	11 52	3 17	21 39	1 8	6 55	1 32	13 24	2 18	16 4	0 47	21 39	0 58	27 10	16 52	9 51	9 16	17 44		n.a.
M27	23 47	16 47	2 31	21 17	0 12	12 14	3 16	21 29	1 7	6 54	1 32	13 22	2 18	16 5	0 47	21 38	0 58	27 9	16 52	9 49	9 15	17 44		n.a.
T 28	23 47	18 24	3 22	21 39	0 4	12 35	3 14	21 18	1 7	6 54	1 33	13 20	2 18	16 5	0 47	21 38	0 58	27 9	16 51	9 46	9 14	17 45		n.a.
W29	23 48	19 14	4 4	22 0	0s 4	12 56	3 13	21 7	1 6	6 53	1 33	13 18	2 18	16 6	0 48	21 38	0 58	27 8	16 51	9 43	9 13	17 45		n.a.
T 30	23 48	19 12	4 36	22 21	0 12	13 17	3 11	20 56	1 6	6 52	1 33	13 16	2 18	16 6	0 48	21 38	0 58	27 8	16 51	9 38	9 12	17 46		n.a.
F 31	23s47	18n18	4s56	22s41	0s19	13s38	3n 9	20s45	1s 6	6n52	1n33	13s14	2s18	16n 7	0n48	21n38	0s58	27s 7	16s50	9s33	9s11	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1396319.5, Delta T = 06h30m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'53, Lahiri = -16°14'53 Julian Calendar 1 Dec. 891 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 891 BCE

The year -890 astronomical counting style corresponds to year 891 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 890 BCE

JANUARY 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 13	2♑34'37	24♋46	12♐ 2	16♏19	4♒11	16♍27	1♓36	18°R57	12°R 6	0♓25	24°R 5	23♎13	2♊37	n.a.	S 1
S 2	6 9 10	3°35'25	7♌10	13°28	17°24	4°57	16°29	1°41	18♌56	12♊ 4	0°26	23♎53	23°10	2°43	n.a.	S 2
M 3	6 13 6	4°36'10	19°44	14°55	18°30	5°43	16°30	1°46	18°54	12° 3	0°27	23°43	23° 7	2°50	n.a.	M 3
T 4	6 17 3	5°36'55	2♍29	16°23	19°35	6°29	16°32	1°51	18°53	12° 1	0°28	23°36	23° 4	2°57	n.a.	T 4
W 5	6 20 59	6°37'38	15°28	17°52	20°41	7°15	16°33	1°57	18°51	12° 0	0°29	23°31	23° 1	3° 4	n.a.	W 5
T 6	6 24 56	7°38'20	28°43	19°21	21°48	8° 1	16°33	2° 2	18°49	11°58	0°30	23°30	22°57	3°10	n.a.	T 6
F 7	6 28 53	8°39'01	12♎15	20°52	22°54	8°47	16°34	2° 8	18°48	11°57	0°31	23°D29	22°54	3°17	n.a.	F 7
S 8	6 32 49	9°39'40	26° 7	22°24	24° 1	9°33	16°35	2°14	18°46	11°55	0°32	23°R29	22°51	3°24	n.a.	S 8
S 9	6 36 46	10°40'19	10♍21	23°56	25° 7	10°19	16°35	2°19	18°44	11°54	0°33	23°29	22°48	3°30	n.a.	S 9
M10	6 40 42	11°40'55	24°54	25°29	26°14	11° 5	16°R35	2°25	18°42	11°52	0°34	23°26	22°45	3°37	n.a.	M10
T 11	6 44 39	12°41'31	9♐44	27° 4	27°22	11°51	16°35	2°31	18°40	11°51	0°35	23°20	22°42	3°44	n.a.	T 11
W12	6 48 35	13°42'05	24°43	28°39	28°29	12°36	16°35	2°37	18°38	11°50	0°36	23°11	22°38	3°50	n.a.	W12
T 13	6 52 32	14°42'37	9♑44	0♑15	29°36	13°22	16°34	2°43	18°36	11°48	0°37	23° 0	22°35	3°57	n.a.	T 13
F 14	6 56 28	15°43'08	24°37	1°52	0♐44	14° 8	16°33	2°49	18°34	11°47	0°38	22°48	22°32	4° 4	n.a.	F 14
S 15	7 0 25	16°43'37	9♒11	3°29	1°52	14°54	16°32	2°55	18°32	11°45	0°39	22°37	22°29	4°10	n.a.	S 15
S 16	7 4 22	17°44'04	23°21	5° 8	3° 0	15°39	16°31	3° 1	18°30	11°44	0°40	22°26	22°26	4°17	n.a.	S 16
M17	7 8 18	18°44'28	7♓ 4	6°48	4° 8	16°25	16°30	3° 7	18°28	11°43	0°41	22°19	22°22	4°24	n.a.	M17
T 18	7 12 15	19°44'51	20°17	8°28	5°16	17°10	16°29	3°14	18°26	11°42	0°42	22°14	22°19	4°30	n.a.	T 18
W19	7 16 11	20°45'12	3♈ 4	10°10	6°24	17°56	16°27	3°20	18°24	11°40	0°44	22°11	22°16	4°37	n.a.	W19
T 20	7 20 8	21°45'30	15°29	11°52	7°33	18°42	16°25	3°26	18°21	11°39	0°45	22°11	22°13	4°44	n.a.	T 20
F 21	7 24 4	22°45'46	27°36	13°36	8°41	19°27	16°23	3°33	18°19	11°38	0°46	22°11	22°10	4°50	n.a.	F 21
S 22	7 28 1	23°46'00	9♉32	15°20	9°50	20°12	16°21	3°39	18°17	11°37	0°47	22°10	22° 7	4°57	n.a.	S 22
S 23	7 31 57	24°46'12	21°21	17° 6	10°59	20°58	16°19	3°46	18°15	11°36	0°48	22° 8	22° 3	5° 4	n.a.	S 23
M24	7 35 54	25°46'22	3♊ 9	18°52	12° 7	21°43	16°16	3°52	18°12	11°34	0°50	22° 3	22° 0	5°10	n.a.	M24
T 25	7 39 51	26°46'29	15° 0	20°40	13°16	22°28	16°13	3°59	18°10	11°33	0°51	21°56	21°57	5°17	n.a.	T 25
W26	7 43 47	27°46'35	26°58	22°29	14°25	23°14	16°10	4° 6	18° 8	11°32	0°52	21°45	21°54	5°24	n.a.	W26
T 27	7 47 44	28°46'38	9♋ 4	24°18	15°35	23°59	16° 7	4°13	18° 5	11°31	0°53	21°33	21°51	5°31	n.a.	T 27
F 28	7 51 40	29°46'39	21°22	26° 9	16°44	24°44	16° 4	4°19	18° 3	11°30	0°55	21°19	21°48	5°37	n.a.	F 28
S 29	7 55 37	0♒46'38	3♌52	28° 1	17°53	25°29	16° 1	4°26	18° 0	11°29	0°56	21° 5	21°44	5°44	n.a.	S 29
S 30	7 59 33	1°46'35	16°33	29°54	19° 3	26°14	15°57	4°33	17°58	11°28	0°57	20°52	21°41	5°51	n.a.	S 30
M31	8 3 30	2♒46'30	29♌25	1♒47	20♐12	26♒59	15♍53	4♓40	17♌55	11♊27	0♓58	20♎42	21♎38	5♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	16n33	5s 2	23s 1	0s27	13s59	3n 7	20s33	1s 5	6n52	1n34	13s12	2s17	16n 7	0n48	21n37	0s58	27s 6	16s50	9s29	9s 9	17n47		n.a.
S 2	23 45	14 1	4 54	23 19	0 34	14 20	3 5	20 21	1 5	6 51	1 34	13 10	2 17	16 8	0 48	21 37	0 58	27 6	16 50	9 24	9 8	17 48		n.a.
M 3	23 43	10 49	4 32	23 36	0 41	14 40	3 3	20 10	1 4	6 51	1 34	13 8	2 17	16 8	0 48	21 37	0 58	27 5	16 50	9 20	9 7	17 49		n.a.
T 4	23 41	7 5	3 56	23 53	0 48	15 0	3 0	19 57	1 4	6 51	1 35	13 6	2 17	16 9	0 48	21 37	0 58	27 5	16 49	9 18	9 6	17 49		n.a.
W 5	23 38	2 56	3 7	24 8	0 54	15 20	2 58	19 45	1 3	6 51	1 35	13 4	2 17	16 9	0 48	21 37	0 58	27 4	16 49	9 16	9 5	17 50		n.a.
T 6	23 35	1s25	2 7	24 22	1 0	15 40	2 55	19 33	1 3	6 50	1 35	13 2	2 17	16 10	0 48	21 37	0 58	27 3	16 49	9 15	9 3	17 50		n.a.
F 7	23 31	5 49	0 59	24 35	1 6	15 59	2 53	19 20	1 2	6 51	1 36	12 59	2 16	16 10	0 48	21 36	0 58	27 3	16 48	9 15	9 2	17 51		n.a.
S 8	23 26	10 1	0n14	24 47	1 12	16 19	2 50	19 7	1 2	6 51	1 36	12 57	2 16	16 11	0 48	21 36	0 58	27 2	16 48	9 15	9 1	17 52		n.a.
S 9	23 22	13 45	1 28	24 57	1 18	16 38	2 47	18 54	1 1	6 51	1 36	12 55	2 16	16 12	0 48	21 36	0 58	27 2	16 48	9 15	9 0	17 52		n.a.
M10	23 17	16 43	2 38	25 6	1 23	16 56	2 44	18 41	1 1	6 51	1 36	12 53	2 16	16 12	0 48	21 36	0 58	27 1	16 48	9 14	8 59	17 53		n.a.
T 11	23 11	18 38	3 39	25 14	1 28	17 15	2 42	18 27	1 0	6 51	1 37	12 50	2 16	16 13	0 48	21 36	0 58	27 0	16 47	9 12	8 57	17 54		n.a.
W12	23 5	19 17	4 25	25 20	1 33	17 33	2 39	18 14	1 0	6 52	1 37	12 48	2 16	16 14	0 48	21 36	0 58	27 0	16 47	9 8	8 56	17 54		n.a.
T 13	22 58	18 34	4 53	25 25	1 37	17 50	2 35	18 0	0 59	6 52	1 37	12 46	2 15	16 14	0 48	21 35	0 58	26 59	16 47	9 4	8 55	17 55		n.a.
F 14	22 51	16 36	5 0	25 28	1 41	18 8	2 32	17 46	0 59	6 53	1 38	12 43	2 15	16 15	0 48	21 35	0 58	26 58	16 47	9 0	8 54	17 55		n.a.
S 15	22 44	13 36	4 48	25 30	1 45	18 25	2 29	17 32	0 58	6 53	1 38	12 41	2 15	16 15	0 48	21 35	0 58	26 58	16 46	8 55	8 53	17 56		n.a.
S 16	22 36	9 52	4 19	25 30	1 48	18 41	2 26	17 18	0 58	6 54	1 38	12 39	2 15	16 16	0 48	21 35	0 58	26 57	16 46	8 52	8 51	17 56		n.a.
M17	22 28	5 44	3 35	25 28	1 51	18 57	2 23	17 3	0 57	6 55	1 39	12 36	2 15	16 17	0 48	21 35	0 58	26 56	16 46	8 49	8 50	17 57		n.a.
T 18	22 19	1 27	2 40	25 25	1 54	19 13	2 19	16 49	0 56	6 56	1 39	12 34	2 15	16 18	0 48	21 35	0 57	26 56	16 46	8 47	8 49	17 58		n.a.
W19	22 10	2n45	1 39	25 20	1 56	19 28	2 16	16 34	0 56	6 57	1 39	12 31	2 15	16 18	0 48	21 35	0 57	26 55	16 45	8 46	8 48	17 58		n.a.
T 20	22 1	6 44	0 35	25 13	1 58	19 43	2 12	16 19	0 55	6 58	1 39	12 29	2 15	16 19	0 48	21 34	0 57	26 54	16 45	8 46	8 47	17 59		n.a.
F 21	21 51	10 20	0s29	25 5	2 0	19 58	2 9	16 5	0 55	6 59	1 40	12 26	2 14	16 20	0 48	21 34	0 57	26 54	16 45	8 46	8 45	17 59		n.a.
S 22	21 40	13 27	1 31	24 54	2 1	20 12	2 5	15 49	0 54	7 0	1 40	12 24	2 14	16 20	0 48	21 34	0 57	26 53	16 45	8 45	8 44	18 0		n.a.
S 23	21 30	16 0	2 28	24 42	2 2	20 25	2 2	15 34	0 54	7 1	1 40	12 21	2 14	16 21	0 48	21 34	0 57	26 53	16 44	8 45	8 43	18 0		n.a.
M24	21 19	17 51	3 19	24 28	2 2	20 38	1 58	15 19	0 53	7 2	1 40	12 19	2 14	16 22	0 48	21 34	0 57	26 52	16 44	8 43	8 42	18 1		n.a.
T 25	21 7	18 57	4 1	24 11	2 2	20 51	1 54	15 3	0 53	7 3	1 41	12 16	2 14	16 23	0 48	21 34	0 57	26 51	16 44	8 40	8 41	18 2		n.a.
W26	20 55	19 13	4 33	23 53	2 1	21 3	1 51	14 48	0 52	7 5	1 41	12 14	2 14	16 23	0 48	21 34	0 57	26 51	16 44	8 36	8 39	18 2		n.a.
T 27	20 43	18 37	4 53	23 33	2 0	21 14	1 47	14 32	0 51	7 6	1 41	12 11	2 14	16 24	0 48	21 34	0 57	26 50	16 44	8 31	8 38	18 3		n.a.
F 28	20 30	17 8	5 0	23 10	1 58	21 25	1 43	14 16	0 51	7 8	1 42	12 8	2 14	16 25	0 48	21 33	0 57	26 49	16 43	8 26	8 37	18 3		n.a.
S 29	20 17	14 50	4 53	22 46	1 56	21 35	1 39	14 0	0 50	7 9	1 42	12 6	2 14	16 26	0 48	21 33	0 57	26 49	16 43	8 21	8 36	18 4		n.a.
S 30	20 4	11 48	4 31	22 20	1 54	21 45	1 36	13 44	0 50	7 11	1 42	12 3	2 13	16 27	0 48	21 33	0 57	26 48	16 43	8 16	8 35	18 4		n.a.
M31	19s50	8n11	3s55	21s51	1s50	21s54	1n32	13s28	0s49	7n13	1n42	12s 0	2s13	16n27	0n48	21n33	0s57	26s47	16s43	8s12	8s33	18n 5		n.a.

Julian Day Number = 1396350.5, Delta T = 06h30m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'49, Lahiri = -16°14'49 Julian Calendar 1 Jan. 890 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 891 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 26	3♒46'23	12♍28	3♒42	21♐22	27♒44	15°R49	4♓47	17°R53	11°R26	1♓ 0	20°R34	21♎35	6♊ 4	n.a.	T 1
W 2	8 11 23	4°46'14	25°42	5°38	22°32	28°29	15♍45	4°54	17♌50	11♊25	1° 1	20♎29	21°32	6°11	n.a.	W 2
T 3	8 15 20	5°46'04	9♎ 7	7°34	23°42	29°14	15°41	5° 1	17°48	11°25	1° 2	20°27	21°28	6°17	n.a.	T 3
F 4	8 19 16	6°45'51	22°45	9°32	24°51	29°59	15°36	5° 8	17°45	11°24	1° 4	20°D26	21°25	6°24	n.a.	F 4
S 5	8 23 13	7°45'37	6♏35	11°30	26° 1	0♓43	15°32	5°15	17°43	11°23	1° 5	20°R27	21°22	6°31	n.a.	S 5
S 6	8 27 9	8°45'21	20°38	13°28	27°11	1°28	15°27	5°23	17°40	11°22	1° 6	20°26	21°19	6°37	n.a.	S 6
M 7	8 31 6	9°45'03	4♐55	15°27	28°22	2°13	15°22	5°30	17°38	11°21	1° 8	20°24	21°16	6°44	n.a.	M 7
T 8	8 35 2	10°44'43	19°22	17°26	29°32	2°57	15°17	5°37	17°35	11°21	1° 9	20°19	21°13	6°51	n.a.	T 8
W 9	8 38 59	11°44'21	3♑56	19°25	0♑42	3°42	15°12	5°44	17°33	11°20	1°11	20°12	21° 9	6°57	n.a.	W 9
T 10	8 42 55	12°43'58	18°32	21°23	1°52	4°27	15° 6	5°52	17°30	11°19	1°12	20° 2	21° 6	7° 4	n.a.	T 10
F 11	8 46 52	13°43'32	3♒ 2	23°22	3° 3	5°11	15° 1	5°59	17°27	11°19	1°13	19°52	21° 3	7°11	n.a.	F 11
S 12	8 50 49	14°43'04	17°20	25°19	4°13	5°56	14°55	6° 6	17°25	11°18	1°15	19°41	21° 0	7°17	n.a.	S 12
S 13	8 54 45	15°42'34	1♓18	27°15	5°24	6°40	14°49	6°14	17°22	11°18	1°16	19°32	20°57	7°24	n.a.	S 13
M14	8 58 42	16°42'02	14°55	29° 9	6°34	7°24	14°43	6°21	17°19	11°17	1°18	19°25	20°54	7°31	n.a.	M14
T 15	9 2 38	17°41'27	28° 6	1♓ 2	7°45	8° 9	14°37	6°29	17°17	11°17	1°19	19°20	20°50	7°38	n.a.	T 15
W16	9 6 35	18°40'50	10♈55	2°52	8°56	8°53	14°31	6°36	17°14	11°16	1°20	19°18	20°47	7°44	n.a.	W16
T 17	9 10 31	19°40'11	23°22	4°39	10° 6	9°37	14°25	6°44	17°12	11°16	1°22	19°D18	20°44	7°51	n.a.	T 17
F 18	9 14 28	20°39'29	5♉32	6°23	11°17	10°22	14°19	6°51	17° 9	11°15	1°23	19°19	20°41	7°58	n.a.	F 18
S 19	9 18 24	21°38'45	17°30	8° 3	12°28	11° 6	14°12	6°59	17° 6	11°15	1°25	19°R19	20°38	8° 4	n.a.	S 19
S 20	9 22 21	22°37'58	29°22	9°39	13°39	11°50	14° 5	7° 6	17° 4	11°15	1°26	19°19	20°34	8°11	n.a.	S 20
M21	9 26 17	23°37'09	11♊12	11°10	14°49	12°34	13°59	7°14	17° 1	11°14	1°28	19°17	20°31	8°18	n.a.	M21
T 22	9 30 14	24°36'18	23° 5	12°37	16° 0	13°18	13°52	7°21	16°59	11°14	1°29	19°13	20°28	8°24	n.a.	T 22
W23	9 34 11	25°35'24	5♋ 7	13°58	17°11	14° 2	13°45	7°29	16°56	11°14	1°31	19° 7	20°25	8°31	n.a.	W23
T 24	9 38 7	26°34'28	17°20	15°14	18°22	14°46	13°38	7°37	16°54	11°14	1°32	18°59	20°22	8°38	n.a.	T 24
F 25	9 42 4	27°33'29	29°47	16°24	19°33	15°29	13°31	7°44	16°51	11°14	1°33	18°50	20°19	8°44	n.a.	F 25
S 26	9 46 0	28°32'28	12♌29	17°28	20°45	16°13	13°24	7°52	16°48	11°13	1°35	18°41	20°15	8°51	n.a.	S 26
S 27	9 49 57	29°31'25	25°27	18°25	21°56	16°57	13°17	8° 0	16°46	11°13	1°36	18°32	20°12	8°58	n.a.	S 27
M28	9 53 53	0♓30'20	8♍40	19♓16	23♑ 7	17♓41	13♍ 9	8♓ 7	16♌43	11♊13	1♓38	18♎25	20♎ 9	9♊ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s36	4n 7	3s 7	21s20	1s47	22s 3	1n28	13s12	0s49	7n15	1n43	11s58	2s13	16n28	0n48	21n33	0s57	26s47	16s43	8s 9	8s32	18n 5		n.a.
W 2	19 22	0s12	2 7	20 48	1 42	22 11	1 24	12 56	0 48	7 17	1 43	11 55	2 13	16 29	0 48	21 33	0 57	26 46	16 43	8 7	8 31	18 6		n.a.
T 3	19 7	4 35	1 0	20 13	1 37	22 19	1 20	12 39	0 47	7 18	1 43	11 52	2 13	16 30	0 48	21 33	0 57	26 45	16 42	8 6	8 30	18 6		n.a.
F 4	18 52	8 47	0n12	19 36	1 32	22 25	1 17	12 23	0 47	7 20	1 43	11 50	2 13	16 31	0 48	21 33	0 57	26 45	16 42	8 6	8 29	18 7		n.a.
S 5	18 36	12 35	1 25	18 58	1 25	22 32	1 13	12 6	0 46	7 22	1 44	11 47	2 13	16 31	0 48	21 33	0 57	26 44	16 42	8 6	8 27	18 7		n.a.
S 6	18 20	15 43	2 33	18 17	1 19	22 37	1 9	11 49	0 46	7 25	1 44	11 44	2 13	16 32	0 49	21 33	0 57	26 43	16 42	8 6	8 26	18 8		n.a.
M 7	18 4	17 57	3 33	17 35	1 11	22 42	1 5	11 33	0 45	7 27	1 44	11 41	2 13	16 33	0 49	21 33	0 57	26 43	16 42	8 5	8 25	18 8		n.a.
T 8	17 48	19 3	4 20	16 50	1 3	22 47	1 1	11 16	0 45	7 29	1 44	11 39	2 13	16 34	0 49	21 33	0 57	26 42	16 42	8 3	8 24	18 9		n.a.
W 9	17 31	18 54	4 51	16 5	0 54	22 51	0 57	10 59	0 44	7 31	1 44	11 36	2 13	16 35	0 49	21 32	0 57	26 41	16 42	8 0	8 22	18 9		n.a.
T 10	17 14	17 30	5 2	15 18	0 45	22 54	0 53	10 42	0 43	7 33	1 45	11 33	2 13	16 35	0 49	21 32	0 57	26 41	16 42	7 57	8 21	18 10		n.a.
F 11	16 57	15 0	4 55	14 29	0 35	22 56	0 50	10 25	0 43	7 36	1 45	11 30	2 13	16 36	0 49	21 32	0 57	26 40	16 41	7 53	8 20	18 10		n.a.
S 12	16 40	11 37	4 29	13 40	0 25	22 58	0 46	10 8	0 42	7 38	1 45	11 27	2 13	16 37	0 49	21 32	0 57	26 40	16 41	7 49	8 19	18 11		n.a.
S 13	16 22	7 39	3 47	12 49	0 14	22 59	0 42	9 50	0 42	7 41	1 45	11 24	2 12	16 38	0 49	21 32	0 57	26 39	16 41	7 45	8 18	18 11		n.a.
M14	16 4	3 23	2 53	11 59	0 2	23 0	0 38	9 33	0 41	7 43	1 45	11 22	2 12	16 39	0 49	21 32	0 56	26 38	16 41	7 43	8 16	18 12		n.a.
T 15	15 46	0n55	1 51	11 7	0n10	23 0	0 34	9 16	0 40	7 46	1 46	11 19	2 12	16 39	0 49	21 32	0 56	26 38	16 41	7 41	8 15	18 12		n.a.
W16	15 27	5 4	0 45	10 16	0 22	22 59	0 31	8 58	0 40	7 48	1 46	11 16	2 12	16 40	0 49	21 32	0 56	26 37	16 41	7 40	8 14	18 13		n.a.
T 17	15 8	8 52	0s22	9 25	0 34	22 58	0 27	8 41	0 39	7 51	1 46	11 13	2 12	16 41	0 49	21 32	0 56	26 37	16 41	7 40	8 13	18 13		n.a.
F 18	14 49	12 13	1 26	8 35	0 47	22 55	0 23	8 23	0 39	7 54	1 46	11 10	2 12	16 42	0 49	21 32	0 56	26 36	16 41	7 40	8 12	18 14		n.a.
S 19	14 30	14 59	2 25	7 45	1 0	22 53	0 20	8 6	0 38	7 56	1 46	11 7	2 12	16 43	0 49	21 32	0 56	26 35	16 41	7 40	8 10	18 14		n.a.
S 20	14 11	17 6	3 18	6 57	1 13	22 49	0 16	7 48	0 37	7 59	1 46	11 4	2 12	16 43	0 49	21 32	0 56	26 35	16 41	7 40	8 9	18 15		n.a.
M21	13 51	18 28	4 2	6 10	1 25	22 45	0 12	7 31	0 37	8 2	1 47	11 1	2 12	16 44	0 49	21 32	0 56	26 34	16 41	7 40	8 8	18 15		n.a.
T 22	13 31	19 2	4 35	5 25	1 38	22 41	0 9	7 13	0 36	8 5	1 47	10 59	2 12	16 45	0 49	21 32	0 56	26 34	16 41	7 38	8 7	18 16		n.a.
W23	13 11	18 45	4 57	4 42	1 50	22 35	0 5	6 55	0 36	8 7	1 47	10 56	2 12	16 46	0 49	21 32	0 56	26 33	16 41	7 36	8 6	18 16		n.a.
T 24	12 51	17 36	5 6	4 2	2 2	22 29	0 2	6 38	0 35	8 10	1 47	10 53	2 12	16 47	0 49	21 32	0 56	26 32	16 41	7 33	8 4	18 17		n.a.
F 25	12 30	15 36	5 1	3 23	2 14	22 23	0s 2	6 20	0 34	8 13	1 47	10 50	2 12	16 47	0 49	21 32	0 56	26 32	16 41	7 29	8 3	18 17		n.a.
S 26	12 9	12 50	4 41	2 48	2 25	22 15	0 5	6 2	0 34	8 16	1 47	10 47	2 12	16 48	0 49	21 32	0 56	26 31	16 41	7 26	8 2	18 17		n.a.
S 27	11 49	9 23	4 6	2 16	2 36	22 7	0 8	5 44	0 33	8 19	1 47	10 44	2 12	16 49	0 49	21 32	0 56	26 31	16 40	7 22	8 1	18 18		n.a.
M28	11s28	5n24	3s17	1s47	2n45	21s59	0s12	5s26	0s33	8n22	1n47	10s41	2s12	16n50	0n49	21n32	0s56	26s30	16s40	7s19	7s59	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1396381.5, Delta T = 06h30m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'45, Lahiri = -16°14'45 Julian Calendar 1 Feb. 890 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 50	1♓29'12	22♍ 6	20♓ 0	24♉18	18♓24	13°R 2	8♓15	16°R41	11°D13	1♓39	18°R20	20♎ 6	9♊11	n.a.	T 1
W 2	10 1 46	2°28'02	5♎44	20°38	25°29	19° 8	12♍55	8°23	16♌38	11♊13	1°41	18♎17	20° 3	9°18	n.a.	W 2
T 3	10 5 43	3°26'51	19°32	21° 9	26°41	19°51	12°47	8°30	16°36	11°13	1°42	18°D17	19°59	9°25	n.a.	T 3
F 4	10 9 39	4°25'37	3♏27	21°33	27°52	20°35	12°40	8°38	16°34	11°13	1°44	18°17	19°56	9°31	n.a.	F 4
S 5	10 13 36	5°24'22	17°28	21°51	29° 3	21°18	12°32	8°46	16°31	11°14	1°45	18°19	19°53	9°38	n.a.	S 5
S 6	10 17 33	6°23'05	1♐35	22° 1	0♒15	22° 2	12°24	8°53	16°29	11°14	1°47	18°R20	19°50	9°45	n.a.	S 6
M 7	10 21 29	7°21'46	15°46	22°R 5	1°26	22°45	12°17	9° 1	16°26	11°14	1°48	18°19	19°47	9°51	n.a.	M 7
T 8	10 25 26	8°20'26	29°59	22° 3	2°38	23°28	12° 9	9° 9	16°24	11°14	1°50	18°18	19°44	9°58	n.a.	T 8
W 9	10 29 22	9°19'04	14♑11	21°54	3°49	24°12	12° 2	9°17	16°22	11°14	1°51	18°14	19°40	10° 5	n.a.	W 9
T 10	10 33 19	10°17'39	28°20	21°40	5° 1	24°55	11°54	9°24	16°19	11°15	1°52	18° 9	19°37	10°11	n.a.	T 10
F 11	10 37 15	11°16'13	12♒21	21°20	6°12	25°38	11°46	9°32	16°17	11°15	1°54	18° 3	19°34	10°18	n.a.	F 11
S 12	10 41 12	12°14'45	26°12	20°55	7°24	26°21	11°38	9°40	16°15	11°15	1°55	17°57	19°31	10°25	n.a.	S 12
S 13	10 45 8	13°13'16	9♓47	20°26	8°35	27° 4	11°31	9°48	16°12	11°16	1°57	17°52	19°28	10°31	n.a.	S 13
M14	10 49 5	14°11'44	23° 6	19°53	9°47	27°47	11°23	9°55	16°10	11°16	1°58	17°49	19°25	10°38	n.a.	M14
T 15	10 53 1	15°10'10	6♈ 6	19°16	10°59	28°30	11°15	10° 3	16° 8	11°16	2° 0	17°46	19°21	10°45	n.a.	T 15
W16	10 56 58	16° 8'33	18°47	18°38	12°10	29°13	11° 8	10°11	16° 6	11°17	2° 1	17°D46	19°18	10°52	n.a.	W16
T 17	11 0 55	17° 6'55	1♉11	17°57	13°22	29°56	11° 0	10°18	16° 4	11°17	2° 2	17°47	19°15	10°58	n.a.	T 17
F 18	11 4 51	18° 5'15	13°21	17°15	14°34	0♈39	10°53	10°26	16° 2	11°18	2° 4	17°48	19°12	11° 5	n.a.	F 18
S 19	11 8 48	19° 3'32	25°20	16°34	15°46	1°21	10°45	10°34	16° 0	11°19	2° 5	17°50	19° 9	11°12	n.a.	S 19
S 20	11 12 44	20° 1'48	7♊13	15°52	16°57	2° 4	10°37	10°41	15°58	11°19	2° 7	17°51	19° 5	11°18	n.a.	S 20
M21	11 16 41	21° 0'01	19° 4	15°12	18° 9	2°47	10°30	10°49	15°56	11°20	2° 8	17°R52	19° 2	11°25	n.a.	M21
T 22	11 20 37	21°58'12	0♋59	14°34	19°21	3°29	10°23	10°57	15°54	11°20	2° 9	17°52	18°59	11°32	n.a.	T 22
W23	11 24 34	22°56'21	13° 2	13°59	20°33	4°12	10°15	11° 4	15°52	11°21	2°11	17°50	18°56	11°38	n.a.	W23
T 24	11 28 30	23°54'28	25°17	13°27	21°45	4°54	10° 8	11°12	15°50	11°22	2°12	17°48	18°53	11°45	n.a.	T 24
F 25	11 32 27	24°52'33	7♌48	12°58	22°57	5°37	10° 1	11°20	15°48	11°23	2°14	17°44	18°50	11°52	n.a.	F 25
S 26	11 36 24	25°50'36	20°38	12°33	24° 9	6°19	9°53	11°27	15°46	11°23	2°15	17°41	18°46	11°59	n.a.	S 26
S 27	11 40 20	26°48'36	3♍48	12°12	25°20	7° 2	9°46	11°35	15°44	11°24	2°16	17°38	18°43	12° 5	n.a.	S 27
M28	11 44 17	27°46'35	17°18	11°56	26°32	7°44	9°39	11°42	15°43	11°25	2°18	17°35	18°40	12°12	n.a.	M28
T 29	11 48 13	28°44'32	1♎ 6	11°44	27°44	8°26	9°32	11°50	15°41	11°26	2°19	17°34	18°37	12°19	n.a.	T 29
W30	11 52 10	29°42'27	15° 9	11°38	28°56	9° 9	9°25	11°57	15°39	11°27	2°20	17°D33	18°34	12°25	n.a.	W30
T 31	11 56 6	0♈40'21	29♎23	11°D35	0♓ 8	9♈51	9♍19	12♓ 5	15♌38	11♊28	2♓22	17♎33	18♎30	12♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 6	1n 5	2s17	1s21	2n54	21s50	0s15	5s 8	0s32	8n25	1n47	10s38	2s12	16n51	0n49	21n32	0s56	26s29	16s40	7s18	7s58	18n19		n.a.
W 2	10 45	3s20	1 7	0 59	3 2	21 40	0 18	4 51	0 31	8 28	1 48	10 35	2 12	16 51	0 49	21 32	0 56	26 29	16 40	7 17	7 57	18 19		n.a.
T 3	10 24	7 39	0n 7	0 40	3 9	21 29	0 21	4 33	0 31	8 31	1 48	10 32	2 12	16 52	0 49	21 32	0 56	26 28	16 40	7 16	7 56	18 20		n.a.
F 4	10 2	11 35	1 21	0 25	3 15	21 18	0 25	4 15	0 30	8 34	1 48	10 29	2 12	16 53	0 48	21 33	0 56	26 28	16 40	7 17	7 55	18 20		n.a.
S 5	9 40	14 53	2 32	0 14	3 20	21 6	0 28	3 57	0 29	8 37	1 48	10 26	2 12	16 53	0 48	21 33	0 56	26 27	16 41	7 17	7 53	18 21		n.a.
S 6	9 18	17 19	3 33	0 6	3 24	20 54	0 31	3 39	0 29	8 40	1 48	10 23	2 12	16 54	0 48	21 33	0 56	26 27	16 41	7 17	7 52	18 21		n.a.
M 7	8 56	18 41	4 22	0 2	3 26	20 41	0 34	3 21	0 28	8 43	1 48	10 21	2 12	16 55	0 48	21 33	0 56	26 26	16 41	7 17	7 51	18 21		n.a.
T 8	8 34	18 53	4 55	0 3	3 27	20 28	0 37	3 3	0 28	8 46	1 48	10 18	2 12	16 56	0 48	21 33	0 56	26 26	16 41	7 17	7 50	18 22		n.a.
W 9	8 12	17 54	5 9	0 7	3 26	20 14	0 39	2 45	0 27	8 49	1 48	10 15	2 12	16 56	0 48	21 33	0 55	26 25	16 41	7 15	7 48	18 22		n.a.
T 10	7 49	15 49	5 5	0 14	3 24	19 59	0 42	2 27	0 26	8 52	1 48	10 12	2 12	16 57	0 48	21 33	0 55	26 25	16 41	7 13	7 47	18 23		n.a.
F 11	7 27	12 49	4 43	0 26	3 20	19 44	0 45	2 9	0 26	8 55	1 48	10 9	2 12	16 58	0 48	21 33	0 55	26 24	16 41	7 11	7 46	18 23		n.a.
S 12	7 4	9 9	4 4	0 40	3 15	19 28	0 48	1 51	0 25	8 58	1 48	10 6	2 12	16 58	0 48	21 33	0 55	26 24	16 41	7 9	7 45	18 23		n.a.
S 13	6 41	5 3	3 12	0 58	3 8	19 12	0 50	1 33	0 24	9 1	1 48	10 3	2 12	16 59	0 48	21 33	0 55	26 23	16 41	7 7	7 44	18 24		n.a.
M14	6 19	0 47	2 11	1 19	3 0	18 55	0 53	1 15	0 24	9 4	1 48	10 0	2 12	17 0	0 48	21 33	0 55	26 23	16 41	7 5	7 42	18 24		n.a.
T 15	5 56	3n25	1 3	1 42	2 51	18 37	0 55	0 58	0 23	9 7	1 48	9 57	2 12	17 0	0 48	21 33	0 55	26 22	16 41	7 5	7 41	18 25		n.a.
W16	5 33	7 23	0s 6	2 7	2 40	18 20	0 58	0 40	0 23	9 9	1 48	9 54	2 12	17 1	0 48	21 34	0 55	26 22	16 41	7 4	7 40	18 25		n.a.
T 17	5 10	10 55	1 13	2 35	2 27	18 1	1 0	0 22	0 22	9 12	1 48	9 51	2 12	17 2	0 48	21 34	0 55	26 21	16 41	7 5	7 39	18 25		n.a.
F 18	4 47	13 56	2 16	3 3	2 14	17 42	1 3	0 4	0 21	9 15	1 48	9 48	2 12	17 2	0 48	21 34	0 55	26 21	16 41	7 5	7 37	18 26		n.a.
S 19	4 24	16 17	3 12	3 33	2 0	17 23	1 5	0n14	0 21	9 18	1 48	9 45	2 13	17 3	0 48	21 34	0 55	26 20	16 41	7 6	7 36	18 26		n.a.
S 20	4 0	17 55	3 59	4 3	1 45	17 3	1 7	0 32	0 20	9 21	1 48	9 42	2 13	17 3	0 48	21 34	0 55	26 20	16 42	7 6	7 35	18 26		n.a.
M21	3 37	18 46	4 36	4 33	1 29	16 43	1 9	0 49	0 20	9 24	1 48	9 40	2 13	17 4	0 48	21 34	0 55	26 20	16 42	7 7	7 34	18 27		n.a.
T 22	3 14	18 47	5 1	5 2	1 13	16 22	1 11	1 7	0 19	9 27	1 48	9 37	2 13	17 5	0 48	21 34	0 55	26 19	16 42	7 7	7 33	18 27		n.a.
W23	2 51	17 57	5 13	5 31	0 57	16 1	1 13	1 25	0 18	9 29	1 48	9 34	2 13	17 5	0 48	21 34	0 55	26 19	16 42	7 6	7 31	18 28		n.a.
T 24	2 27	16 18	5 12	5 59	0 40	15 39	1 15	1 43	0 18	9 32	1 47	9 31	2 13	17 6	0 48	21 35	0 55	26 18	16 42	7 5	7 30	18 28		n.a.
F 25	2 4	13 50	4 55	6 25	0 24	15 17	1 17	2 0	0 17	9 35	1 47	9 28	2 13	17 6	0 48	21 35	0 55	26 18	16 42	7 4	7 29	18 28		n.a.
S 26	1 41	10 39	4 24	6 50	0 7	14 54	1 19	2 18	0 16	9 38	1 47	9 25	2 13	17 7	0 48	21 35	0 55	26 18	16 42	7 2	7 28	18 29		n.a.
S 27	1 17	6 53	3 38	7 13	0s 9	14 31	1 20	2 35	0 16	9 40	1 47	9 22	2 13	17 7	0 48	21 35	0 55	26 17	16 42	7 1	7 26	18 29		n.a.
M28	0 54	2 39	2 39	7 34	0 24	14 8	1 22	2 53	0 15	9 43	1 47	9 19	2 13	17 8	0 48	21 35	0 55	26 17	16 43	7 0	7 25	18 29		n.a.
T 29	0 30	1s49	1 30	7 52	0 39	13 44	1 23	3 10	0 15	9 45	1 47	9 17	2 13	17 8	0 48	21 35	0 55	26 16	16 43	7 0	7 24	18 30		n.a.
W30	0 7	6 15	0 13	8 8	0 54	13 20	1 25	3 28	0 14	9 48	1 47	9 14	2 13	17 9	0 48	21 35	0 55	26 16	16 43	6 59	7 23	18 30		n.a.
T 31	0n16	10s25	1n 5	8s22	1s 8	12s56	1s26	3n45	0s13	9n50	1n47	9s11	2s13	17n 9	0n48	21n36	0s55	26s16	16s43	7s 0	7s22	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1396409.5, Delta T = 06h29m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'41, Lahiri = -16°14'41 Julian Calendar 1 March 890 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 3	1♈38'13	13♏44	11♓38	1♓20	10♈33	9°R12	12♓12	15°R36	11♊29	2♓23	17♎34	18♎27	12♊39	n.a.	F 1
S 2	12 3 59	2°36'04	28° 8	11°46	2°33	11°15	9♍ 6	12°20	15♌35	11°30	2°24	17°35	18°24	12°45	n.a.	S 2
S 3	12 7 56	3°33'53	12♐31	11°58	3°45	11°57	8°59	12°27	15°33	11°31	2°26	17°36	18°21	12°52	n.a.	S 3
M 4	12 11 52	4°31'42	26°48	12°14	4°57	12°39	8°53	12°34	15°32	11°32	2°27	17°37	18°18	12°59	n.a.	M 4
T 5	12 15 49	5°29'28	10♑58	12°35	6° 9	13°21	8°46	12°42	15°30	11°33	2°28	17°R37	18°15	13° 5	n.a.	T 5
W 6	12 19 46	6°27'14	24°58	13° 1	7°21	14° 3	8°40	12°49	15°29	11°34	2°29	17°37	18°11	13°12	n.a.	W 6
T 7	12 23 42	7°24'58	8♒47	13°31	8°33	14°45	8°34	12°56	15°28	11°35	2°31	17°36	18° 8	13°19	n.a.	T 7
F 8	12 27 39	8°22'41	22°24	14° 5	9°45	15°26	8°28	13° 4	15°27	11°37	2°32	17°35	18° 5	13°26	n.a.	F 8
S 9	12 31 35	9°20'23	5♓48	14°42	10°58	16° 8	8°23	13°11	15°25	11°38	2°33	17°34	18° 2	13°32	n.a.	S 9
S 10	12 35 32	10°18'03	18°58	15°24	12°10	16°50	8°17	13°18	15°24	11°39	2°34	17°33	17°59	13°39	n.a.	S 10
M11	12 39 28	11°15'42	1♈53	16° 9	13°22	17°32	8°12	13°25	15°23	11°40	2°35	17°32	17°56	13°46	n.a.	M11
T 12	12 43 25	12°13'20	14°35	16°58	14°34	18°13	8° 6	13°32	15°22	11°42	2°37	17°D32	17°52	13°52	n.a.	T 12
W13	12 47 21	13°10'56	27° 3	17°50	15°47	18°55	8° 1	13°40	15°21	11°43	2°38	17°32	17°49	13°59	n.a.	W13
T 14	12 51 18	14° 8'31	9♉19	18°46	16°59	19°36	7°56	13°47	15°20	11°44	2°39	17°32	17°46	14° 6	n.a.	T 14
F 15	12 55 15	15° 6'05	21°24	19°45	18°11	20°18	7°51	13°54	15°19	11°46	2°40	17°32	17°43	14°12	n.a.	F 15
S 16	12 59 11	16° 3'37	3♊21	20°47	19°24	20°59	7°46	14° 1	15°18	11°47	2°41	17°33	17°40	14°19	n.a.	S 16
S 17	13 3 8	17° 1'07	15°13	21°52	20°36	21°41	7°42	14° 8	15°17	11°48	2°42	17°33	17°36	14°26	n.a.	S 17
M18	13 7 4	17°58'36	27° 5	22°59	21°48	22°22	7°37	14°14	15°17	11°50	2°43	17°R33	17°33	14°33	n.a.	M18
T 19	13 11 1	18°56'04	8♋59	24°10	23° 1	23° 3	7°33	14°21	15°16	11°51	2°44	17°33	17°30	14°39	n.a.	T 19
W20	13 14 57	19°53'30	21° 1	25°24	24°13	23°45	7°29	14°28	15°15	11°53	2°46	17°D33	17°27	14°46	n.a.	W20
T 21	13 18 54	20°50'55	3♌15	26°40	25°25	24°26	7°25	14°35	15°15	11°54	2°47	17°33	17°24	14°53	n.a.	T 21
F 22	13 22 50	21°48'18	15°46	27°59	26°38	25° 7	7°21	14°42	15°14	11°56	2°48	17°33	17°21	14°59	n.a.	F 22
S 23	13 26 47	22°45'40	28°36	29°21	27°50	25°48	7°17	14°48	15°14	11°57	2°49	17°34	17°17	15° 6	n.a.	S 23
S 24	13 30 44	23°43'01	11♍50	0♈45	29° 3	26°29	7°14	14°55	15°13	11°59	2°50	17°34	17°14	15°13	n.a.	S 24
M25	13 34 40	24°40'20	25°28	2°12	0♈15	27°10	7°11	15° 2	15°13	12° 1	2°51	17°35	17°11	15°19	n.a.	M25
T 26	13 38 37	25°37'38	9♎29	3°42	1°28	27°51	7° 7	15° 8	15°12	12° 2	2°52	17°35	17° 8	15°26	n.a.	T 26
W27	13 42 33	26°34'56	23°51	5°14	2°40	28°32	7° 4	15°15	15°12	12° 4	2°53	17°R35	17° 5	15°33	n.a.	W27
T 28	13 46 30	27°32'12	8♏29	6°49	3°53	29°13	7° 2	15°21	15°12	12° 6	2°53	17°35	17° 1	15°40	n.a.	T 28
F 29	13 50 26	28°29'27	23°17	8°26	5° 5	29°54	6°59	15°27	15°12	12° 7	2°54	17°34	16°58	15°46	n.a.	F 29
S 30	13 54 23	29♈26'42	8♐ 6	10♈ 6	6♈18	0♉35	6♍57	15♓34	15♌11	12♊ 9	2♓55	17♎32	16♎55	15♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n40	13s59	2n20	8s33	1s21	12s31	1s28	4n 2	0s13	9n53	1n47	9s 8	2s14	17n10	0n48	21n36	0s55	26s15	16s43	7s 0	7s20	18n31		n.a.
S 2	1 3	16 42	3 26	8 41	1 33	12 6	1 29	4 20	0 12	9 55	1 46	9 5	2 14	17 10	0 48	21 36	0 54	26 15	16 43	7 0	7 19	18 31		n.a.
S 3	1 26	18 21	4 19	8 47	1 45	11 41	1 30	4 37	0 11	9 57	1 46	9 3	2 14	17 10	0 48	21 36	0 54	26 15	16 44	7 1	7 18	18 31		n.a.
M 4	1 50	18 50	4 56	8 51	1 56	11 15	1 31	4 54	0 11	10 0	1 46	9 0	2 14	17 11	0 48	21 36	0 54	26 14	16 44	7 1	7 17	18 32		n.a.
T 5	2 13	18 7	5 14	8 52	2 6	10 49	1 32	5 11	0 10	10 2	1 46	8 57	2 14	17 11	0 48	21 37	0 54	26 14	16 44	7 1	7 15	18 32		n.a.
W 6	2 36	16 19	5 14	8 50	2 15	10 22	1 33	5 28	0 10	10 4	1 46	8 54	2 14	17 12	0 48	21 37	0 54	26 14	16 44	7 1	7 14	18 32		n.a.
T 7	2 59	13 35	4 55	8 46	2 23	9 56	1 34	5 45	0 9	10 6	1 46	8 51	2 14	17 12	0 48	21 37	0 54	26 14	16 44	7 0	7 13	18 33		n.a.
F 8	3 22	10 9	4 20	8 40	2 31	9 29	1 35	6 2	0 8	10 8	1 45	8 49	2 14	17 12	0 48	21 37	0 54	26 13	16 45	7 0	7 12	18 33		n.a.
S 9	3 45	6 15	3 31	8 31	2 37	9 2	1 35	6 19	0 8	10 10	1 45	8 46	2 14	17 13	0 48	21 37	0 54	26 13	16 45	7 0	7 11	18 33		n.a.
S 10	4 8	2 6	2 32	8 20	2 43	8 34	1 36	6 36	0 7	10 12	1 45	8 43	2 15	17 13	0 48	21 38	0 54	26 13	16 45	6 59	7 9	18 34		n.a.
M11	4 31	2n 4	1 26	8 7	2 48	8 7	1 36	6 53	0 7	10 14	1 45	8 41	2 15	17 13	0 48	21 38	0 54	26 12	16 45	6 59	7 8	18 34		n.a.
T 12	4 54	6 5	0 16	7 52	2 53	7 39	1 37	7 9	0 6	10 16	1 45	8 38	2 15	17 14	0 48	21 38	0 54	26 12	16 45	6 59	7 7	18 34		n.a.
W13	5 17	9 45	0s53	7 34	2 56	7 11	1 37	7 26	0 5	10 18	1 44	8 35	2 15	17 14	0 47	21 38	0 54	26 12	16 46	6 59	7 6	18 35		n.a.
T 14	5 39	12 57	1 58	7 15	2 59	6 43	1 38	7 43	0 5	10 20	1 44	8 33	2 15	17 14	0 47	21 38	0 54	26 12	16 46	6 59	7 4	18 35		n.a.
F 15	6 2	15 32	2 57	6 53	3 1	6 14	1 38	7 59	0 4	10 21	1 44	8 30	2 15	17 14	0 47	21 39	0 54	26 12	16 46	6 59	7 3	18 35		n.a.
S 16	6 25	17 25	3 48	6 30	3 2	5 46	1 38	8 15	0 4	10 23	1 44	8 27	2 15	17 15	0 47	21 39	0 54	26 11	16 46	6 59	7 2	18 35		n.a.
S 17	6 47	18 31	4 28	6 4	3 3	5 17	1 38	8 32	0 3	10 24	1 44	8 25	2 15	17 15	0 47	21 39	0 54	26 11	16 47	6 59	7 1	18 36		n.a.
M18	7 9	18 49	4 57	5 37	3 3	4 48	1 38	8 48	0 2	10 26	1 43	8 22	2 16	17 15	0 47	21 39	0 54	26 11	16 47	6 59	6 59	18 36		n.a.
T 19	7 31	18 16	5 14	5 7	3 2	4 19	1 38	9 4	0 2	10 27	1 43	8 20	2 16	17 15	0 47	21 40	0 54	26 11	16 47	6 59	6 58	18 36		n.a.
W20	7 53	16 55	5 17	4 36	3 0	3 50	1 38	9 20	0 1	10 29	1 43	8 17	2 16	17 15	0 47	21 40	0 54	26 11	16 47	6 59	6 57	18 36		n.a.
T 21	8 15	14 46	5 6	4 4	2 58	3 20	1 38	9 36	0 1	10 30	1 43	8 15	2 16	17 15	0 47	21 40	0 54	26 10	16 48	6 59	6 56	18 37		n.a.
F 22	8 37	11 54	4 40	3 29	2 55	2 51	1 38	9 52	0n 0	10 31	1 42	8 12	2 16	17 16	0 47	21 40	0 54	26 10	16 48	6 59	6 55	18 37		n.a.
S 23	8 59	8 24	4 0	2 53	2 52	2 21	1 37	10 8	0 1	10 32	1 42	8 10	2 16	17 16	0 47	21 41	0 54	26 10	16 48	7 0	6 53	18 37		n.a.
S 24	9 20	4 22	3 6	2 15	2 48	1 52	1 37	10 23	0 1	10 33	1 42	8 7	2 17	17 16	0 47	21 41	0 54	26 10	16 49	7 0	6 52	18 38		n.a.
M25	9 42	0 0	2 0	1 36	2 43	1 22	1 36	10 39	0 2	10 34	1 42	8 5	2 17	17 16	0 47	21 41	0 54	26 10	16 49	7 0	6 51	18 38		n.a.
T 26	10 3	4s30	0 45	0 55	2 38	0 52	1 36	10 54	0 2	10 35	1 41	8 2	2 17	17 16	0 47	21 41	0 54	26 10	16 49	7 0	6 50	18 38		n.a.
W27	10 24	8 51	0n35	0 12	2 32	0 23	1 35	11 10	0 3	10 36	1 41	8 0	2 17	17 16	0 47	21 42	0 54	26 10	16 49	7 0	6 48	18 38		n.a.
T 28	10 45	12 45	1 53	0n31	2 25	0n 7	1 35	11 25	0 4	10 37	1 41	7 58	2 17	17 16	0 47	21 42	0 54	26 10	16 50	7 0	6 47	18 39		n.a.
F 29	11 6	15 53	3 5	1 17	2 18	0 37	1 34	11 40	0 4	10 38	1 41	7 55	2 17	17 16	0 47	21 42	0 54	26 10	16 50	7 0	6 46	18 39		n.a.
S 30	11n27	17s58	4n 5	2n 3	2s11	1n 7	1s33	11n55	0n 5	10n38	1n40	7s53	2s18	17n16	0n47	21n42	0s53	26s 9	16s50	6s59	6s45	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1396440.5, Delta T = 06h29m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'37, Lahiri = -16°14'37 Julian Calendar 1 Apr. 890 BCE == Greg. Calendar 24 March 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 19	0♉23'56	22♐51	11♈48	7♈30	1♉15	6°R54	15♓40	15°R11	12♊11	2♓56	17°R31	16♎52	16♊ 0	n.a.	S 1
M 2	14 2 16	1°21'09	7♑24	13°33	8°43	1°56	6♍52	15°46	15°D11	12°13	2°57	17♎30	16°49	16° 6	n.a.	M 2
T 3	14 6 13	2°18'22	21°42	15°20	9°56	2°37	6°50	15°52	15♌11	12°14	2°58	17°29	16°46	16°13	n.a.	T 3
W 4	14 10 9	3°15'35	5♒41	17° 9	11° 8	3°18	6°48	15°58	15°11	12°16	2°59	17°D29	16°42	16°20	n.a.	W 4
T 5	14 14 6	4°12'47	19°21	19° 1	12°21	3°58	6°47	16° 5	15°12	12°18	3° 0	17°29	16°39	16°26	n.a.	T 5
F 6	14 18 2	5° 9'59	2♓42	20°56	13°34	4°39	6°46	16°10	15°12	12°20	3° 0	17°30	16°36	16°33	n.a.	F 6
S 7	14 21 59	6° 7'10	15°46	22°53	14°46	5°19	6°44	16°16	15°12	12°22	3° 1	17°32	16°33	16°40	n.a.	S 7
S 8	14 25 55	7° 4'21	28°35	24°51	15°59	6° 0	6°43	16°22	15°12	12°24	3° 2	17°33	16°30	16°47	n.a.	S 8
M 9	14 29 52	8° 1'31	11♈10	26°52	17°12	6°40	6°42	16°28	15°13	12°25	3° 3	17°34	16°27	16°53	n.a.	M 9
T 10	14 33 48	8°58'41	23°34	28°55	18°25	7°21	6°42	16°34	15°13	12°27	3° 3	17°R34	16°23	17° 0	n.a.	T 10
W11	14 37 45	9°55'51	5♉47	1♉ 0	19°37	8° 1	6°41	16°40	15°13	12°29	3° 4	17°33	16°20	17° 7	n.a.	W11
T 12	14 41 42	10°53'00	17°53	3° 7	20°50	8°41	6°41	16°45	15°14	12°31	3° 5	17°30	16°17	17°13	n.a.	T 12
F 13	14 45 38	11°50'08	29°51	5°14	22° 3	9°22	6°D41	16°51	15°14	12°33	3° 5	17°27	16°14	17°20	n.a.	F 13
S 14	14 49 35	12°47'16	11♊45	7°23	23°16	10° 2	6°41	16°56	15°15	12°35	3° 6	17°23	16°11	17°27	n.a.	S 14
S 15	14 53 31	13°44'24	23°36	9°33	24°29	10°42	6°41	17° 2	15°16	12°37	3° 7	17°19	16° 7	17°34	n.a.	S 15
M16	14 57 28	14°41'31	5♋27	11°44	25°42	11°22	6°42	17° 7	15°16	12°39	3° 7	17°14	16° 4	17°40	n.a.	M16
T 17	15 1 24	15°38'38	17°22	13°55	26°55	12° 3	6°42	17°12	15°17	12°41	3° 8	17°11	16° 1	17°47	n.a.	T 17
W18	15 5 21	16°35'44	29°23	16° 6	28° 8	12°43	6°43	17°17	15°18	12°43	3° 8	17° 8	15°58	17°54	n.a.	W18
T 19	15 9 17	17°32'49	11♌35	18°17	29°20	13°23	6°44	17°22	15°19	12°45	3° 9	17° 7	15°55	18° 0	n.a.	T 19
F 20	15 13 14	18°29'54	24° 2	20°28	0♉33	14° 3	6°45	17°28	15°20	12°47	3° 9	17°D 7	15°52	18° 7	n.a.	F 20
S 21	15 17 11	19°26'59	6♍48	22°38	1°46	14°43	6°46	17°32	15°21	12°49	3°10	17° 8	15°48	18°14	n.a.	S 21
S 22	15 21 7	20°24'03	19°58	24°47	2°59	15°23	6°48	17°37	15°22	12°51	3°10	17° 9	15°45	18°20	n.a.	S 22
M23	15 25 4	21°21'06	3♎35	26°55	4°12	16° 3	6°50	17°42	15°23	12°54	3°11	17°11	15°42	18°27	n.a.	M23
T 24	15 29 0	22°18'10	17°38	29° 2	5°25	16°43	6°51	17°47	15°24	12°56	3°11	17°R11	15°39	18°34	n.a.	T 24
W25	15 32 57	23°15'13	2♏ 7	1♊ 7	6°38	17°22	6°53	17°52	15°25	12°58	3°12	17°11	15°36	18°41	n.a.	W25
T 26	15 36 53	24°12'16	16°58	3°11	7°52	18° 2	6°56	17°56	15°26	13° 0	3°12	17° 8	15°33	18°47	n.a.	T 26
F 27	15 40 50	25° 9'19	2♐ 4	5°13	9° 5	18°42	6°58	18° 1	15°28	13° 2	3°12	17° 4	15°29	18°54	n.a.	F 27
S 28	15 44 46	26° 6'22	17°15	7°14	10°18	19°22	7° 1	18° 5	15°29	13° 4	3°13	16°59	15°26	19° 1	n.a.	S 28
S 29	15 48 43	27° 3'26	2♑21	9°12	11°31	20° 1	7° 3	18° 9	15°30	13° 6	3°13	16°53	15°23	19° 7	n.a.	S 29
M30	15 52 40	28° 0'30	17°13	11° 9	12°44	20°41	7° 6	18°14	15°32	13° 9	3°13	16°48	15°20	19°14	n.a.	M30
T 31	15 56 36	28♉57'34	1♒44	13♊ 4	13♉57	21♉21	7♍ 9	18♓18	15♌33	13♊11	3♓14	16♎44	15♎17	19♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	18s49	4n48	2n51	2s 3	1n37	1s32	12n10	0n 5	10n39	1n40	7s51	2s18	17n16	0n47	21n43	0s53	26s 9	16s51	6s59	6s43	18n39		n.a.
M 2	12 7	18 24	5 11	3 40	1 55	2 7	1 31	12 25	0 6	10 40	1 40	7 48	2 18	17 16	0 47	21 43	0 53	26 9	16 51	6 58	6 42	18 40		n.a.
T 3	12 27	16 50	5 15	4 30	1 46	2 36	1 30	12 40	0 7	10 40	1 39	7 46	2 18	17 16	0 47	21 43	0 53	26 9	16 51	6 58	6 41	18 40		n.a.
W 4	12 47	14 17	5 1	5 21	1 36	3 6	1 29	12 55	0 7	10 41	1 39	7 44	2 18	17 16	0 47	21 43	0 53	26 9	16 52	6 58	6 40	18 40		n.a.
T 5	13 7	10 59	4 29	6 13	1 27	3 36	1 28	13 9	0 8	10 41	1 39	7 42	2 19	17 16	0 47	21 44	0 53	26 9	16 52	6 58	6 38	18 40		n.a.
F 6	13 26	7 12	3 43	7 6	1 17	4 6	1 27	13 24	0 8	10 41	1 39	7 39	2 19	17 16	0 47	21 44	0 53	26 9	16 52	6 58	6 37	18 40		n.a.
S 7	13 46	3 8	2 47	8 0	1 7	4 35	1 26	13 38	0 9	10 41	1 38	7 37	2 19	17 16	0 47	21 44	0 53	26 9	16 52	6 59	6 36	18 41		n.a.
S 8	14 5	1n 0	1 43	8 54	0 56	5 5	1 25	13 52	0 10	10 41	1 38	7 35	2 19	17 16	0 47	21 44	0 53	26 9	16 53	6 59	6 35	18 41		n.a.
M 9	14 24	5 1	0 35	9 48	0 45	5 35	1 23	14 6	0 10	10 41	1 38	7 33	2 19	17 15	0 46	21 45	0 53	26 9	16 53	7 0	6 34	18 41		n.a.
T 10	14 42	8 46	0s33	10 43	0 35	6 4	1 22	14 20	0 11	10 41	1 37	7 31	2 20	17 15	0 46	21 45	0 53	26 9	16 53	7 0	6 32	18 41		n.a.
W11	15 1	12 6	1 39	11 38	0 24	6 33	1 20	14 34	0 11	10 41	1 37	7 29	2 20	17 15	0 46	21 45	0 53	26 9	16 54	6 59	6 31	18 42		n.a.
T 12	15 19	14 52	2 39	12 32	0 13	7 2	1 19	14 48	0 12	10 41	1 37	7 27	2 20	17 15	0 46	21 46	0 53	26 9	16 54	6 58	6 30	18 42		n.a.
F 13	15 37	16 58	3 32	13 26	0 2	7 31	1 17	15 2	0 13	10 41	1 37	7 25	2 20	17 15	0 46	21 46	0 53	26 9	16 54	6 57	6 29	18 42		n.a.
S 14	15 55	18 19	4 15	14 19	0n 9	8 0	1 16	15 15	0 13	10 41	1 36	7 23	2 20	17 14	0 46	21 46	0 53	26 10	16 55	6 56	6 27	18 42		n.a.
S 15	16 12	18 52	4 47	15 12	0 19	8 29	1 14	15 28	0 14	10 40	1 36	7 21	2 21	17 14	0 46	21 46	0 53	26 10	16 55	6 54	6 26	18 42		n.a.
M16	16 29	18 35	5 6	16 3	0 30	8 57	1 12	15 42	0 14	10 40	1 36	7 19	2 21	17 14	0 46	21 47	0 53	26 10	16 56	6 52	6 25	18 42		n.a.
T 17	16 46	17 29	5 13	16 53	0 40	9 26	1 11	15 55	0 15	10 39	1 35	7 17	2 21	17 14	0 46	21 47	0 53	26 10	16 56	6 51	6 24	18 43		n.a.
W18	17 3	15 36	5 6	17 41	0 49	9 54	1 9	16 8	0 15	10 39	1 35	7 15	2 21	17 13	0 46	21 47	0 53	26 10	16 56	6 50	6 22	18 43		n.a.
T 19	17 19	13 0	4 45	18 28	0 58	10 22	1 7	16 21	0 16	10 38	1 35	7 14	2 22	17 13	0 46	21 48	0 53	26 10	16 57	6 49	6 21	18 43		n.a.
F 20	17 35	9 46	4 11	19 12	1 7	10 49	1 5	16 33	0 17	10 38	1 35	7 12	2 22	17 13	0 46	21 48	0 53	26 10	16 57	6 49	6 20	18 43		n.a.
S 21	17 51	6 1	3 23	19 54	1 15	11 17	1 3	16 46	0 17	10 37	1 34	7 10	2 22	17 12	0 46	21 48	0 53	26 10	16 57	6 50	6 19	18 43		n.a.
S 22	18 7	1 50	2 23	20 34	1 22	11 44	1 1	16 58	0 18	10 36	1 34	7 8	2 22	17 12	0 46	21 48	0 53	26 10	16 58	6 50	6 17	18 44		n.a.
M23	18 22	2s34	1 14	21 12	1 29	12 11	0 59	17 11	0 18	10 35	1 34	7 7	2 22	17 12	0 46	21 49	0 53	26 11	16 58	6 51	6 16	18 44		n.a.
T 24	18 37	6 59	0n 2	21 47	1 35	12 38	0 57	17 23	0 19	10 34	1 33	7 5	2 23	17 11	0 46	21 49	0 53	26 11	16 58	6 51	6 15	18 44		n.a.
W25	18 52	11 8	1 21	22 19	1 40	13 4	0 55	17 35	0 19	10 33	1 33	7 3	2 23	17 11	0 46	21 49	0 53	26 11	16 59	6 51	6 14	18 44		n.a.
T 26	19 6	14 41	2 35	22 49	1 45	13 30	0 53	17 47	0 20	10 32	1 33	7 2	2 23	17 11	0 46	21 50	0 53	26 11	16 59	6 50	6 12	18 44		n.a.
F 27	19 20	17 18	3 40	23 16	1 49	13 56	0 51	17 59	0 21	10 31	1 33	7 0	2 23	17 10	0 46	21 50	0 53	26 11	16 59	6 48	6 11	18 44		n.a.
S 28	19 34	18 42	4 29	23 41	1 52	14 22	0 49	18 10	0 21	10 30	1 32	6 59	2 24	17 10	0 46	21 50	0 53	26 12	17 0	6 46	6 10	18 45		n.a.
S 29	19 48	18 47	5 0	24 3	1 55	14 47	0 46	18 22	0 22	10 28	1 32	6 57	2 24	17 9	0 46	21 50	0 53	26 12	17 0	6 44	6 9	18 45		n.a.
M30	20 1	17 33	5 10	24 22	1 57	15 11	0 44	18 33	0 22	10 27	1 32	6 56	2 24	17 9	0 46	21 51	0 53	26 12	17 1	6 42	6 7	18 45		n.a.
T 31	20n14	15s13	4n59	24n39	1n58	15n36	0s42	18n44	0n23	10n26	1n31	6s54	2s25	17n 8	0n46	21n51	0s53	26s12	17s 1	6s40	6s 6	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1396470.5, Delta T = 06h29m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'32, Lahiri = -16°14'33 Julian Calendar 1 May 890 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 33	29♉54'38	15♒50	14♊56	15♉10	22♉ 0	7♍12	18♓22	15♌35	13♊13	3♓14	16°R41	15♎13	19♊28	n.a.	W 1
T 2	16 4 29	0♊51'43	29°30	16°47	16°24	22°40	7°16	18°26	15°36	13°15	3°14	16°D40	15°10	19°34	n.a.	T 2
F 3	16 8 26	1°48'49	12♓46	18°36	17°37	23°19	7°19	18°30	15°38	13°17	3°14	16♎41	15° 7	19°41	n.a.	F 3
S 4	16 12 22	2°45'55	25°40	20°23	18°50	23°59	7°23	18°34	15°40	13°19	3°15	16°42	15° 4	19°48	n.a.	S 4
S 5	16 16 19	3°43'02	8♈16	22° 8	20° 4	24°38	7°27	18°38	15°41	13°22	3°15	16°43	15° 1	19°54	n.a.	S 5
M 6	16 20 16	4°40'09	20°38	23°51	21°17	25°18	7°31	18°41	15°43	13°24	3°15	16°R43	14°58	20° 1	n.a.	M 6
T 7	16 24 12	5°37'17	2♉48	25°32	22°30	25°57	7°35	18°45	15°45	13°26	3°15	16°42	14°54	20° 8	n.a.	T 7
W 8	16 28 9	6°34'25	14°50	27°12	23°44	26°37	7°39	18°48	15°47	13°28	3°15	16°38	14°51	20°15	n.a.	W 8
T 9	16 32 5	7°31'34	26°47	28°49	24°57	27°16	7°44	18°52	15°49	13°30	3°15	16°33	14°48	20°21	n.a.	T 9
F 10	16 36 2	8°28'44	8♊40	0♋24	26°11	27°55	7°49	18°55	15°51	13°33	3°15	16°25	14°45	20°28	n.a.	F 10
S 11	16 39 58	9°25'54	20°31	1°57	27°24	28°35	7°53	18°58	15°53	13°35	3°15	16°15	14°42	20°35	n.a.	S 11
S 12	16 43 55	10°23'05	2♋22	3°28	28°38	29°14	7°58	19° 1	15°55	13°37	3°15	16° 5	14°39	20°41	n.a.	S 12
M13	16 47 51	11°20'16	14°15	4°58	29°51	29°53	8° 4	19° 4	15°57	13°39	3°R15	15°55	14°35	20°48	n.a.	M13
T 14	16 51 48	12°17'28	26°11	6°25	1♊ 5	0♊32	8° 9	19° 7	15°59	13°42	3°15	15°46	14°32	20°55	n.a.	T 14
W15	16 55 45	13°14'40	8♌14	7°50	2°18	1°11	8°14	19°10	16° 1	13°44	3°15	15°39	14°29	21° 2	n.a.	W15
T 16	16 59 41	14°11'53	20°27	9°13	3°32	1°51	8°20	19°13	16° 3	13°46	3°15	15°34	14°26	21° 8	n.a.	T 16
F 17	17 3 38	15° 9'06	2♍52	10°34	4°45	2°30	8°26	19°15	16° 5	13°48	3°15	15°31	14°23	21°15	n.a.	F 17
S 18	17 7 34	16° 6'19	15°35	11°53	5°59	3° 9	8°32	19°18	16° 8	13°51	3°15	15°D30	14°19	21°22	n.a.	S 18
S 19	17 11 31	17° 3'33	28°39	13° 9	7°13	3°48	8°38	19°20	16°10	13°53	3°15	15°31	14°16	21°28	n.a.	S 19
M20	17 15 27	18° 0'48	12♎ 8	14°23	8°26	4°27	8°44	19°23	16°12	13°55	3°15	15°R31	14°13	21°35	n.a.	M20
T 21	17 19 24	18°58'03	26° 5	15°35	9°40	5° 6	8°50	19°25	16°15	13°57	3°15	15°31	14°10	21°42	n.a.	T 21
W22	17 23 20	19°55'19	10♏29	16°45	10°54	5°45	8°57	19°27	16°17	13°59	3°14	15°29	14° 7	21°49	n.a.	W22
T 23	17 27 17	20°52'36	25°19	17°52	12° 7	6°24	9° 3	19°29	16°20	14° 2	3°14	15°24	14° 4	21°55	n.a.	T 23
F 24	17 31 14	21°49'53	10♐28	18°57	13°21	7° 2	9°10	19°31	16°22	14° 4	3°14	15°17	14° 0	22° 2	n.a.	F 24
S 25	17 35 10	22°47'12	25°47	19°58	14°35	7°41	9°17	19°33	16°25	14° 6	3°14	15° 8	13°57	22° 9	n.a.	S 25
S 26	17 39 7	23°44'31	11♑ 4	20°57	15°49	8°20	9°24	19°35	16°28	14° 8	3°13	14°59	13°54	22°15	n.a.	S 26
M27	17 43 3	24°41'52	26° 9	21°54	17° 3	8°59	9°31	19°36	16°30	14°10	3°13	14°49	13°51	22°22	n.a.	M27
T 28	17 47 0	25°39'13	10♒53	22°47	18°17	9°38	9°38	19°38	16°33	14°13	3°13	14°41	13°48	22°29	n.a.	T 28
W29	17 50 56	26°36'36	25° 9	23°37	19°30	10°16	9°46	19°39	16°36	14°15	3°12	14°36	13°44	22°36	n.a.	W29
T 30	17 54 53	27♊34'01	8♓56	24♋23	20♊44	10♊55	9♍53	19♓41	16♌38	14♊17	3♓12	14♎32	13♎41	22♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n26	12s 1	4n31	24n54	1n58	16n 0	0s40	18n55	0n23	10n24	1n31	6s53	2s25	17n 8	0n46	21n51	0s53	26s12	17s 1	6s39	6s 5	18n45		n.a.
T 2	20 38	8 16	3 48	25 6	1 58	16 24	0 37	19 6	0 24	10 22	1 31	6 52	2 25	17 7	0 46	21 52	0 53	26 13	17 2	6 39	6 4	18 45		n.a.
F 3	20 50	4 12	2 53	25 15	1 58	16 47	0 35	19 17	0 24	10 21	1 31	6 50	2 25	17 7	0 46	21 52	0 53	26 13	17 2	6 39	6 2	18 45		n.a.
S 4	21 2	0 3	1 51	25 23	1 56	17 10	0 33	19 27	0 25	10 19	1 30	6 49	2 26	17 6	0 45	21 52	0 53	26 13	17 2	6 40	6 1	18 46		n.a.
S 5	21 13	4n 1	0 46	25 28	1 54	17 32	0 30	19 38	0 26	10 17	1 30	6 48	2 26	17 6	0 45	21 53	0 53	26 13	17 3	6 40	6 0	18 46		n.a.
M 6	21 23	7 51	0s21	25 31	1 52	17 54	0 28	19 48	0 26	10 16	1 30	6 46	2 26	17 5	0 45	21 53	0 53	26 14	17 3	6 40	5 59	18 46		n.a.
T 7	21 34	11 17	1 26	25 32	1 49	18 16	0 26	19 58	0 27	10 14	1 29	6 45	2 26	17 5	0 45	21 53	0 53	26 14	17 4	6 39	5 57	18 46		n.a.
W 8	21 44	14 13	2 26	25 31	1 45	18 37	0 23	20 8	0 27	10 12	1 29	6 44	2 27	17 4	0 45	21 53	0 53	26 14	17 4	6 38	5 56	18 46		n.a.
T 9	21 54	16 31	3 18	25 29	1 41	18 57	0 21	20 18	0 28	10 10	1 29	6 43	2 27	17 3	0 45	21 54	0 53	26 15	17 4	6 36	5 55	18 46		n.a.
F 10	22 3	18 6	4 2	25 24	1 36	19 17	0 19	20 27	0 28	10 8	1 29	6 42	2 27	17 3	0 45	21 54	0 53	26 15	17 5	6 33	5 54	18 46		n.a.
S 11	22 12	18 53	4 35	25 18	1 31	19 37	0 16	20 37	0 29	10 6	1 28	6 41	2 27	17 2	0 45	21 54	0 53	26 15	17 5	6 29	5 53	18 46		n.a.
S 12	22 20	18 50	4 56	25 11	1 25	19 56	0 14	20 46	0 29	10 4	1 28	6 40	2 28	17 1	0 45	21 55	0 53	26 16	17 5	6 25	5 51	18 46		n.a.
M13	22 29	17 58	5 5	25 1	1 19	20 14	0 11	20 55	0 30	10 2	1 28	6 39	2 28	17 1	0 45	21 55	0 53	26 16	17 6	6 21	5 50	18 47		n.a.
T 14	22 36	16 19	5 0	24 51	1 13	20 32	0 9	21 4	0 31	9 59	1 28	6 38	2 28	17 0	0 45	21 55	0 52	26 16	17 6	6 18	5 49	18 47		n.a.
W15	22 44	13 57	4 42	24 39	1 5	20 50	0 6	21 13	0 31	9 57	1 27	6 37	2 29	16 59	0 45	21 55	0 52	26 17	17 6	6 15	5 48	18 47		n.a.
T 16	22 51	10 56	4 11	24 26	0 58	21 7	0 4	21 21	0 32	9 55	1 27	6 36	2 29	16 59	0 45	21 56	0 52	26 17	17 7	6 13	5 46	18 47		n.a.
F 17	22 57	7 23	3 27	24 12	0 50	21 23	0 2	21 30	0 32	9 52	1 27	6 36	2 29	16 58	0 45	21 56	0 52	26 17	17 7	6 12	5 45	18 47		n.a.
S 18	23 4	3 25	2 33	23 57	0 42	21 39	0n 1	21 38	0 33	9 50	1 26	6 35	2 30	16 57	0 45	21 56	0 52	26 18	17 8	6 12	5 44	18 47		n.a.
S 19	23 10	0s49	1 29	23 41	0 33	21 54	0 3	21 46	0 33	9 47	1 26	6 34	2 30	16 57	0 45	21 56	0 52	26 18	17 8	6 12	5 43	18 47		n.a.
M20	23 15	5 9	0 18	23 24	0 24	22 8	0 6	21 54	0 34	9 45	1 26	6 34	2 30	16 56	0 45	21 57	0 52	26 19	17 8	6 12	5 41	18 47		n.a.
T 21	23 20	9 21	0n56	23 6	0 14	22 22	0 8	22 2	0 34	9 42	1 26	6 33	2 30	16 55	0 45	21 57	0 52	26 19	17 9	6 12	5 40	18 47		n.a.
W22	23 25	13 9	2 9	22 48	0 4	22 35	0 11	22 10	0 35	9 39	1 25	6 32	2 31	16 54	0 45	21 57	0 52	26 19	17 9	6 11	5 39	18 47		n.a.
T 23	23 29	16 13	3 15	22 29	0s 6	22 48	0 13	22 17	0 35	9 36	1 25	6 32	2 31	16 53	0 45	21 58	0 52	26 20	17 9	6 9	5 38	18 47		n.a.
F 24	23 33	18 15	4 9	22 10	0 16	23 0	0 15	22 24	0 36	9 34	1 25	6 31	2 31	16 53	0 45	21 58	0 52	26 20	17 10	6 6	5 36	18 47		n.a.
S 25	23 36	18 58	4 46	21 50	0 27	23 11	0 18	22 31	0 36	9 31	1 25	6 31	2 32	16 52	0 45	21 58	0 52	26 21	17 10	6 3	5 35	18 47		n.a.
S 26	23 39	18 19	5 2	21 31	0 38	23 22	0 20	22 38	0 37	9 28	1 24	6 30	2 32	16 51	0 45	21 58	0 52	26 21	17 10	5 59	5 34	18 48		n.a.
M27	23 41	16 23	4 57	21 11	0 49	23 32	0 22	22 45	0 38	9 25	1 24	6 30	2 32	16 50	0 45	21 59	0 52	26 21	17 11	5 55	5 33	18 48		n.a.
T 28	23 44	13 24	4 32	20 50	1 1	23 41	0 25	22 51	0 38	9 22	1 24	6 30	2 32	16 49	0 45	21 59	0 52	26 22	17 11	5 52	5 31	18 48		n.a.
W29	23 45	9 43	3 51	20 30	1 13	23 49	0 27	22 58	0 39	9 19	1 24	6 29	2 33	16 48	0 45	21 59	0 52	26 22	17 11	5 50	5 30	18 48		n.a.
T 30	23n47	5s37	2n57	20n10	1s25	23n57	0n29	23n 4	0n39	9n16	1n23	6s29	2s33	16n48	0n45	21n59	0s52	26s23	17s12	5s49	5s29	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1396501.5, Delta T = 06h29m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'28, Lahiri = -16°14'28 Julian Calendar 1 June 890 BCE == Greg. Calendar 24 May 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 58 50	28♊31'26	22♓14	25♋ 6	21♊58	11♊34	10♍ 1	19♓42	16♌41	14♊19	3°R12	14°R31	13♎38	22♊49	n.a.	F 1
S 2	18 2 46	29°28'54	5♈ 7	25°46	23°12	12°13	10° 8	19°43	16°44	14°21	3♓11	14°D31	13°35	22°56	n.a.	S 2
S 3	18 6 43	0♋26'23	17°38	26°21	24°26	12°51	10°16	19°44	16°47	14°24	3°11	14°R31	13°32	23° 2	n.a.	S 3
M 4	18 10 39	1°23'53	29°53	26°53	25°40	13°30	10°24	19°45	16°50	14°26	3°10	14♎30	13°29	23° 9	n.a.	M 4
T 5	18 14 36	2°21'25	11♉57	27°20	26°54	14° 8	10°32	19°46	16°53	14°28	3°10	14°27	13°25	23°16	n.a.	T 5
W 6	18 18 32	3°18'58	23°53	27°43	28° 9	14°47	10°41	19°46	16°56	14°30	3° 9	14°22	13°22	23°23	n.a.	W 6
T 7	18 22 29	4°16'33	5♊44	28° 1	29°23	15°25	10°49	19°47	16°59	14°32	3° 9	14°14	13°19	23°29	n.a.	T 7
F 8	18 26 25	5°14'10	17°35	28°15	0♋37	16° 4	10°58	19°47	17° 2	14°34	3° 8	14° 3	13°16	23°36	n.a.	F 8
S 9	18 30 22	6°11'47	29°26	28°23	1°51	16°42	11° 6	19°48	17° 5	14°36	3° 8	13°50	13°13	23°43	n.a.	S 9
S 10	18 34 19	7° 9'27	11♋20	28°R26	3° 5	17°21	11°15	19°48	17° 8	14°38	3° 7	13°36	13°10	23°49	n.a.	S 10
M11	18 38 15	8° 7'08	23°18	28°24	4°19	17°59	11°24	19°48	17°11	14°41	3° 7	13°22	13° 6	23°56	n.a.	M11
T 12	18 42 12	9° 4'50	5♌21	28°16	5°34	18°38	11°33	19°R48	17°14	14°43	3° 6	13°10	13° 3	24° 3	n.a.	T 12
W13	18 46 8	10° 2'33	17°31	28° 2	6°48	19°16	11°42	19°48	17°18	14°45	3° 6	12°59	13° 0	24°10	n.a.	W13
T 14	18 50 5	11° 0'18	29°49	27°43	8° 2	19°54	11°51	19°48	17°21	14°47	3° 5	12°52	12°57	24°16	n.a.	T 14
F 15	18 54 1	11°58'04	12♍19	27°18	9°16	20°33	12° 0	19°48	17°24	14°49	3° 4	12°47	12°54	24°23	n.a.	F 15
S 16	18 57 58	12°55'52	25° 3	26°47	10°31	21°11	12°10	19°47	17°27	14°51	3° 4	12°45	12°50	24°30	n.a.	S 16
S 17	19 1 54	13°53'41	8♎ 5	26°12	11°45	21°49	12°19	19°47	17°31	14°53	3° 3	12°44	12°47	24°36	n.a.	S 17
M18	19 5 51	14°51'31	21°28	25°31	12°59	22°28	12°29	19°46	17°34	14°55	3° 2	12°44	12°44	24°43	n.a.	M18
T 19	19 9 48	15°49'22	5♏15	24°46	14°14	23° 6	12°38	19°46	17°37	14°57	3° 1	12°43	12°41	24°50	n.a.	T 19
W20	19 13 44	16°47'15	19°28	23°57	15°28	23°44	12°48	19°45	17°41	14°59	3° 1	12°41	12°38	24°57	n.a.	W20
T 21	19 17 41	17°45'10	4♐ 5	23° 5	16°43	24°22	12°58	19°44	17°44	15° 1	3° 0	12°36	12°35	25° 3	n.a.	T 21
F 22	19 21 37	18°43'06	19° 3	22°11	17°57	25° 0	13° 8	19°43	17°47	15° 3	2°59	12°28	12°31	25°10	n.a.	F 22
S 23	19 25 34	19°41'03	4♑13	21°16	19°12	25°38	13°18	19°42	17°51	15° 5	2°58	12°18	12°28	25°17	n.a.	S 23
S 24	19 29 30	20°39'02	19°26	20°21	20°26	26°16	13°28	19°41	17°54	15° 6	2°58	12° 8	12°25	25°23	n.a.	S 24
M25	19 33 27	21°37'03	4♒31	19°27	21°40	26°55	13°38	19°39	17°58	15° 8	2°57	11°57	12°22	25°30	n.a.	M25
T 26	19 37 23	22°35'06	19°18	18°35	22°55	27°33	13°49	19°38	18° 1	15°10	2°56	11°48	12°19	25°37	n.a.	T 26
W27	19 41 20	23°33'11	3♓39	17°47	24°10	28°11	13°59	19°36	18° 5	15°12	2°55	11°41	12°16	25°44	n.a.	W27
T 28	19 45 17	24°31'17	17°32	17° 4	25°24	28°49	14° 9	19°35	18° 8	15°14	2°54	11°37	12°12	25°50	n.a.	T 28
F 29	19 49 13	25°29'26	0♈56	16°25	26°39	29°27	14°20	19°33	18°12	15°16	2°53	11°35	12° 9	25°57	n.a.	F 29
S 30	19 53 10	26°27'37	13°52	15°54	27°53	0♋ 5	14°31	19°31	18°16	15°17	2°52	11°D34	12° 6	26° 4	n.a.	S 30
S 31	19 57 6	27♋25'50	26♈26	15♋30	29♋ 8	0♋42	14♍41	19♓29	18♌19	15♊19	2♓51	11°R35	12♎ 3	26♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	1s22	1n55	19n51	1s37	24n 4	0n31	23n10	0n40	9n13	1n23	6s29	2s33	16n47	0n45	22n 0	0s52	26s23	17s12	5s48	5s28	18n48		n.a.
S 2	23 48	2n49	0 50	19 31	1 49	24 11	0 33	23 16	0 40	9 9	1 23	6 29	2 34	16 46	0 45	22 0	0 52	26 24	17 13	5 48	5 26	18 48		n.a.
S 3	23 48	6 46	0s17	19 12	2 2	24 16	0 36	23 21	0 41	9 6	1 23	6 29	2 34	16 45	0 45	22 0	0 52	26 24	17 13	5 48	5 25	18 48		n.a.
M 4	23 47	10 21	1 21	18 54	2 14	24 21	0 38	23 27	0 41	9 3	1 23	6 29	2 34	16 44	0 45	22 0	0 52	26 25	17 13	5 48	5 24	18 48		n.a.
T 5	23 47	13 26	2 20	18 37	2 26	24 26	0 40	23 32	0 42	9 0	1 22	6 29	2 35	16 43	0 44	22 1	0 52	26 25	17 14	5 47	5 23	18 48		n.a.
W 6	23 45	15 55	3 12	18 20	2 39	24 29	0 42	23 37	0 42	8 56	1 22	6 29	2 35	16 42	0 44	22 1	0 52	26 26	17 14	5 45	5 21	18 48		n.a.
T 7	23 44	17 43	3 56	18 5	2 51	24 32	0 44	23 42	0 43	8 53	1 22	6 29	2 35	16 41	0 44	22 1	0 52	26 26	17 14	5 42	5 20	18 48		n.a.
F 8	23 42	18 45	4 29	17 50	3 3	24 34	0 46	23 47	0 43	8 49	1 22	6 29	2 35	16 40	0 44	22 1	0 52	26 27	17 15	5 37	5 19	18 48		n.a.
S 9	23 39	18 57	4 51	17 37	3 15	24 35	0 48	23 51	0 44	8 46	1 21	6 29	2 36	16 39	0 44	22 2	0 52	26 27	17 15	5 32	5 18	18 48		n.a.
S 10	23 36	18 20	5 0	17 25	3 26	24 36	0 50	23 55	0 44	8 42	1 21	6 29	2 36	16 38	0 44	22 2	0 52	26 28	17 15	5 27	5 16	18 48		n.a.
M11	23 33	16 54	4 55	17 15	3 37	24 35	0 52	23 59	0 45	8 39	1 21	6 29	2 36	16 37	0 44	22 2	0 52	26 28	17 15	5 21	5 15	18 48		n.a.
T 12	23 29	14 43	4 38	17 7	3 47	24 34	0 54	24 3	0 45	8 35	1 21	6 29	2 37	16 36	0 44	22 2	0 52	26 29	17 16	5 16	5 14	18 48		n.a.
W13	23 25	11 53	4 8	17 0	3 57	24 33	0 55	24 7	0 46	8 31	1 21	6 30	2 37	16 35	0 44	22 3	0 52	26 29	17 16	5 12	5 12	18 48		n.a.
T 14	23 20	8 30	3 26	16 55	4 6	24 30	0 57	24 11	0 46	8 27	1 20	6 30	2 37	16 34	0 44	22 3	0 52	26 30	17 16	5 9	5 11	18 48		n.a.
F 15	23 15	4 41	2 33	16 52	4 13	24 27	0 59	24 14	0 47	8 24	1 20	6 30	2 38	16 33	0 44	22 3	0 52	26 30	17 17	5 7	5 10	18 48		n.a.
S 16	23 10	0 35	1 32	16 52	4 20	24 23	1 0	24 17	0 47	8 20	1 20	6 31	2 38	16 32	0 44	22 3	0 52	26 31	17 17	5 7	5 9	18 48		n.a.
S 17	23 4	3s38	0 25	16 53	4 25	24 18	1 2	24 20	0 48	8 16	1 20	6 31	2 38	16 31	0 44	22 4	0 52	26 31	17 17	5 6	5 7	18 48		n.a.
M18	22 57	7 47	0n46	16 57	4 29	24 13	1 4	24 23	0 48	8 12	1 20	6 32	2 38	16 30	0 44	22 4	0 52	26 32	17 18	5 6	5 6	18 48		n.a.
T 19	22 51	11 39	1 56	17 3	4 31	24 6	1 5	24 26	0 49	8 8	1 19	6 32	2 39	16 29	0 44	22 4	0 52	26 32	17 18	5 6	5 5	18 48		n.a.
W20	22 44	14 58	3 1	17 11	4 32	23 59	1 7	24 28	0 49	8 4	1 19	6 33	2 39	16 28	0 44	22 4	0 52	26 33	17 18	5 5	5 4	18 48		n.a.
T 21	22 36	17 25	3 56	17 21	4 30	23 52	1 8	24 31	0 50	8 0	1 19	6 34	2 39	16 27	0 44	22 4	0 52	26 33	17 18	5 3	5 2	18 48		n.a.
F 22	22 28	18 45	4 36	17 33	4 27	23 43	1 9	24 33	0 50	7 56	1 19	6 34	2 40	16 26	0 44	22 5	0 52	26 34	17 19	5 0	5 1	18 48		n.a.
S 23	22 20	18 46	4 58	17 47	4 22	23 34	1 11	24 35	0 51	7 52	1 19	6 35	2 40	16 25	0 44	22 5	0 52	26 35	17 19	4 56	5 0	18 48		n.a.
S 24	22 11	17 27	4 58	18 2	4 14	23 24	1 12	24 36	0 52	7 48	1 18	6 36	2 40	16 24	0 44	22 5	0 52	26 35	17 19	4 52	4 59	18 48		n.a.
M25	22 2	14 55	4 38	18 19	4 5	23 14	1 13	24 38	0 52	7 44	1 18	6 37	2 41	16 22	0 44	22 5	0 52	26 36	17 19	4 48	4 57	18 48		n.a.
T 26	21 52	11 28	3 59	18 37	3 55	23 2	1 14	24 39	0 53	7 39	1 18	6 37	2 41	16 21	0 44	22 6	0 52	26 36	17 20	4 44	4 56	18 48		n.a.
W27	21 43	7 26	3 6	18 56	3 42	22 51	1 15	24 40	0 53	7 35	1 18	6 38	2 41	16 20	0 44	22 6	0 52	26 37	17 20	4 41	4 55	18 48		n.a.
T 28	21 32	3 6	2 4	19 15	3 28	22 38	1 17	24 41	0 54	7 31	1 18	6 39	2 41	16 19	0 44	22 6	0 52	26 37	17 20	4 40	4 54	18 48		n.a.
F 29	21 22	1n14	0 56	19 35	3 13	22 25	1 17	24 42	0 54	7 27	1 18	6 40	2 42	16 18	0 44	22 6	0 52	26 38	17 20	4 39	4 52	18 48		n.a.
S 30	21 11	5 22	0s12	19 55	2 56	22 11	1 18	24 42	0 55	7 22	1 17	6 41	2 42	16 17	0 44	22 6	0 52	26 38	17 21	4 39	4 51	18 48		n.a.
S 31	20n59	9n 8	1s18	20n15	2s39	21n56	1n19	24n43	0n55	7n18	1n17	6s42	2s42	16n16	0n44	22n 6	0s52	26s39	17s21	4s39	4s50	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1396531.5, Delta T = 06h29m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'24, Lahiri = -16°14'24 Julian Calendar 1 July 890 BCE == Greg. Calendar 23 June 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 3	28♋24'05	8♉41	15°R13	0♌23	1♋20	14♍52	19°R27	18♌23	15♊21	2°R51	11°R34	12♎ 0	26♊17	n.a.	M 1
T 2	20 4 59	29°22'22	20°43	15°D 5	1°37	1°58	15° 3	19♓25	18°26	15°23	2♓50	11♎32	11°56	26°24	n.a.	T 2
W 3	20 8 56	0♌20'42	2♊38	15♋ 6	2°52	2°36	15°14	19°23	18°30	15°24	2°49	11°28	11°53	26°31	n.a.	W 3
T 4	20 12 52	1°19'04	14°28	15°16	4° 7	3°14	15°25	19°20	18°34	15°26	2°48	11°21	11°50	26°37	n.a.	T 4
F 5	20 16 49	2°17'28	26°19	15°34	5°21	3°52	15°36	19°18	18°37	15°28	2°47	11°11	11°47	26°44	n.a.	F 5
S 6	20 20 45	3°15'54	8♋13	16° 2	6°36	4°30	15°48	19°16	18°41	15°29	2°46	11° 0	11°44	26°51	n.a.	S 6
S 7	20 24 42	4°14'23	20°12	16°38	7°51	5° 7	15°59	19°13	18°45	15°31	2°45	10°47	11°41	26°58	n.a.	S 7
M 8	20 28 39	5°12'53	2♌18	17°22	9° 6	5°45	16°10	19°10	18°49	15°33	2°44	10°35	11°37	27° 4	n.a.	M 8
T 9	20 32 35	6°11'26	14°32	18°15	10°20	6°23	16°22	19° 7	18°52	15°34	2°43	10°24	11°34	27°11	n.a.	T 9
W10	20 36 32	7°10'00	26°54	19°15	11°35	7° 1	16°33	19° 5	18°56	15°36	2°42	10°15	11°31	27°18	n.a.	W10
T 11	20 40 28	8° 8'36	9♍26	20°22	12°50	7°38	16°45	19° 2	19° 0	15°37	2°41	10° 8	11°28	27°24	n.a.	T 11
F 12	20 44 25	9° 7'15	22° 8	21°36	14° 5	8°16	16°56	18°58	19° 4	15°39	2°39	10° 4	11°25	27°31	n.a.	F 12
S 13	20 48 21	10° 5'55	5♎ 2	22°55	15°20	8°53	17° 8	18°55	19° 7	15°40	2°38	10°D 2	11°22	27°38	n.a.	S 13
S 14	20 52 18	11° 4'37	18°11	24°20	16°34	9°31	17°20	18°52	19°11	15°42	2°37	10° 2	11°18	27°45	n.a.	S 14
M15	20 56 14	12° 3'21	1♏36	25°50	17°49	10° 9	17°32	18°49	19°15	15°43	2°36	10° 3	11°15	27°51	n.a.	M15
T 16	21 0 11	13° 2'06	15°19	27°23	19° 4	10°46	17°44	18°45	19°19	15°44	2°35	10°R 4	11°12	27°58	n.a.	T 16
W17	21 4 8	14° 0'54	29°21	29° 0	20°19	11°24	17°55	18°42	19°22	15°46	2°34	10° 2	11° 9	28° 5	n.a.	W17
T 18	21 8 4	14°59'43	13♐43	0♌41	21°34	12° 1	18° 7	18°38	19°26	15°47	2°33	9°59	11° 6	28°11	n.a.	T 18
F 19	21 12 1	15°58'35	28°20	2°23	22°49	12°39	18°20	18°35	19°30	15°48	2°32	9°54	11° 2	28°18	n.a.	F 19
S 20	21 15 57	16°57'28	13♑ 9	4° 8	24° 4	13°16	18°32	18°31	19°34	15°50	2°31	9°47	10°59	28°25	n.a.	S 20
S 21	21 19 54	17°56'23	28° 2	5°54	25°18	13°54	18°44	18°27	19°38	15°51	2°30	9°39	10°56	28°32	n.a.	S 21
M22	21 23 50	18°55'20	12♒51	7°41	26°33	14°31	18°56	18°23	19°41	15°52	2°28	9°31	10°53	28°38	n.a.	M22
T 23	21 27 47	19°54'19	27°27	9°29	27°48	15° 8	19° 8	18°20	19°45	15°53	2°27	9°24	10°50	28°45	n.a.	T 23
W24	21 31 43	20°53'21	11♓42	11°18	29° 3	15°46	19°21	18°16	19°49	15°55	2°26	9°19	10°47	28°52	n.a.	W24
T 25	21 35 40	21°52'24	25°34	13° 7	0♍18	16°23	19°33	18°12	19°53	15°56	2°25	9°16	10°43	28°59	n.a.	T 25
F 26	21 39 36	22°51'30	8♈59	14°56	1°33	17° 0	19°45	18° 7	19°57	15°57	2°24	9°D15	10°40	29° 5	n.a.	F 26
S 27	21 43 33	23°50'39	21°59	16°45	2°48	17°38	19°58	18° 3	20° 0	15°58	2°23	9°16	10°37	29°12	n.a.	S 27
S 28	21 47 30	24°49'50	4♉36	18°34	4° 3	18°15	20°10	17°59	20° 4	15°59	2°22	9°17	10°34	29°19	n.a.	S 28
M29	21 51 26	25°49'03	16°55	20°22	5°18	18°52	20°23	17°55	20° 8	16° 0	2°20	9°19	10°31	29°25	n.a.	M29
T 30	21 55 23	26°48'19	28°59	22°10	6°33	19°29	20°35	17°50	20°12	16° 1	2°19	9°R19	10°27	29°32	n.a.	T 30
W31	21 59 19	27♌47'37	10♊55	23♌57	7♍48	20♋ 7	20♍48	17♓46	20♌16	16♊ 2	2♓18	9♎18	10♎24	29♊39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n47	12n25	2s19	20n34	2s21	21n41	1n20	24n43	0n56	7n14	1n17	6s43	2s42	16n15	0n44	22n 7	0s52	26s40	17s21	4s39	4s49	18n48		n.a.
T 2	20 35	15 7	3 12	20 53	2 3	21 25	1 21	24 43	0 56	7 9	1 17	6 44	2 43	16 13	0 44	22 7	0 52	26 40	17 21	4 38	4 47	18 48		n.a.
W 3	20 23	17 8	3 56	21 12	1 45	21 8	1 21	24 43	0 57	7 5	1 17	6 45	2 43	16 12	0 44	22 7	0 52	26 41	17 22	4 36	4 46	18 48		n.a.
T 4	20 10	18 25	4 30	21 29	1 27	20 51	1 22	24 43	0 57	7 0	1 17	6 47	2 43	16 11	0 44	22 7	0 52	26 41	17 22	4 33	4 45	18 47		n.a.
F 5	19 57	18 53	4 52	21 44	1 9	20 33	1 23	24 42	0 58	6 56	1 16	6 48	2 43	16 10	0 44	22 7	0 52	26 42	17 22	4 29	4 44	18 47		n.a.
S 6	19 43	18 31	5 2	21 59	0 51	20 15	1 23	24 41	0 58	6 51	1 16	6 49	2 44	16 9	0 44	22 8	0 52	26 42	17 22	4 25	4 42	18 47		n.a.
S 7	19 29	17 20	4 58	22 11	0 34	19 56	1 24	24 40	0 58	6 47	1 16	6 50	2 44	16 8	0 44	22 8	0 53	26 43	17 22	4 20	4 41	18 47		n.a.
M 8	19 15	15 23	4 41	22 22	0 18	19 36	1 24	24 39	0 59	6 42	1 16	6 52	2 44	16 6	0 44	22 8	0 53	26 43	17 23	4 15	4 40	18 47		n.a.
T 9	19 0	12 43	4 11	22 30	0 2	19 16	1 24	24 38	0 59	6 37	1 16	6 53	2 44	16 5	0 44	22 8	0 53	26 44	17 23	4 11	4 39	18 47		n.a.
W10	18 45	9 28	3 29	22 36	0n13	18 55	1 24	24 37	1 0	6 33	1 16	6 54	2 45	16 4	0 44	22 8	0 53	26 45	17 23	4 7	4 37	18 47		n.a.
T 11	18 30	5 45	2 36	22 40	0 26	18 34	1 25	24 35	1 0	6 28	1 16	6 56	2 45	16 3	0 44	22 8	0 53	26 45	17 23	4 4	4 36	18 47		n.a.
F 12	18 15	1 44	1 34	22 41	0 39	18 12	1 25	24 33	1 1	6 23	1 15	6 57	2 45	16 2	0 44	22 8	0 53	26 46	17 23	4 3	4 35	18 47		n.a.
S 13	17 59	2s26	0 27	22 39	0 51	17 50	1 25	24 31	1 1	6 18	1 15	6 59	2 45	16 0	0 44	22 9	0 53	26 46	17 23	4 2	4 34	18 47		n.a.
S 14	17 43	6 34	0n43	22 35	1 1	17 27	1 25	24 29	1 2	6 14	1 15	7 0	2 46	15 59	0 44	22 9	0 53	26 47	17 23	4 2	4 32	18 47		n.a.
M15	17 26	10 27	1 53	22 27	1 11	17 4	1 25	24 27	1 2	6 9	1 15	7 2	2 46	15 58	0 44	22 9	0 53	26 47	17 24	4 2	4 31	18 47		n.a.
T 16	17 9	13 51	2 57	22 17	1 19	16 40	1 24	24 24	1 3	6 4	1 15	7 3	2 46	15 57	0 44	22 9	0 53	26 48	17 24	4 3	4 30	18 46		n.a.
W17	16 52	16 32	3 53	22 5	1 27	16 16	1 24	24 21	1 3	5 59	1 15	7 5	2 46	15 56	0 44	22 9	0 53	26 48	17 24	4 2	4 28	18 46		n.a.
T 18	16 35	18 15	4 35	21 49	1 33	15 51	1 24	24 18	1 4	5 54	1 15	7 6	2 46	15 54	0 44	22 9	0 53	26 49	17 24	4 1	4 27	18 46		n.a.
F 19	16 17	18 47	5 0	21 31	1 38	15 26	1 24	24 15	1 4	5 49	1 14	7 8	2 47	15 53	0 44	22 9	0 53	26 49	17 24	3 59	4 26	18 46		n.a.
S 20	15 59	18 4	5 6	21 10	1 43	15 0	1 23	24 12	1 5	5 44	1 14	7 10	2 47	15 52	0 44	22 10	0 53	26 50	17 24	3 56	4 25	18 46		n.a.
S 21	15 41	16 7	4 51	20 48	1 46	14 34	1 23	24 9	1 5	5 40	1 14	7 11	2 47	15 51	0 44	22 10	0 53	26 51	17 24	3 53	4 23	18 46		n.a.
M22	15 23	13 7	4 16	20 22	1 49	14 8	1 22	24 5	1 6	5 35	1 14	7 13	2 47	15 50	0 44	22 10	0 53	26 51	17 24	3 50	4 22	18 46		n.a.
T 23	15 4	9 20	3 26	19 55	1 50	13 41	1 22	24 1	1 6	5 30	1 14	7 15	2 47	15 48	0 44	22 10	0 53	26 52	17 25	3 47	4 21	18 46		n.a.
W24	14 45	5 5	2 23	19 26	1 52	13 14	1 21	23 58	1 7	5 25	1 14	7 16	2 48	15 47	0 44	22 10	0 53	26 52	17 25	3 45	4 20	18 46		n.a.
T 25	14 26	0 40	1 13	18 55	1 52	12 47	1 20	23 53	1 7	5 20	1 14	7 18	2 48	15 46	0 44	22 10	0 53	26 53	17 25	3 44	4 18	18 45		n.a.
F 26	14 6	3n38	0 1	18 22	1 52	12 19	1 19	23 49	1 8	5 15	1 14	7 20	2 48	15 45	0 44	22 10	0 53	26 53	17 25	3 43	4 17	18 45		n.a.
S 27	13 46	7 38	1s 8	17 48	1 51	11 51	1 19	23 45	1 8	5 9	1 14	7 22	2 48	15 43	0 44	22 10	0 53	26 54	17 25	3 44	4 16	18 45		n.a.
S 28	13 26	11 10	2 13	17 13	1 49	11 22	1 18	23 40	1 9	5 4	1 13	7 24	2 48	15 42	0 44	22 10	0 53	26 54	17 25	3 44	4 15	18 45		n.a.
M29	13 6	14 7	3 10	16 36	1 47	10 54	1 17	23 35	1 9	4 59	1 13	7 25	2 48	15 41	0 44	22 11	0 53	26 55	17 25	3 45	4 13	18 45		n.a.
T 30	12 46	16 23	3 57	15 58	1 44	10 25	1 16	23 31	1 10	4 54	1 13	7 27	2 49	15 40	0 44	22 11	0 53	26 55	17 25	3 45	4 12	18 45		n.a.
W31	12n25	17n55	4s33	15n20	1n41	9n55	1n14	23n25	1n10	4n49	1n13	7s29	2s49	15n39	0n44	22n11	0s53	26s56	17s25	3s44	4s11	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1396562.5, Delta T = 06h29m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'20, Lahiri = -16°14'20 Julian Calendar 1 Aug. 890 BCE == Greg. Calendar 24 July 890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 16	28♌46'58	22♊47	25♌44	9♍ 3	20♋44	21♍ 1	17°R42	20♌19	16♊ 3	2°R17	9°R15	10♎21	29♊46	n.a.	T 1
F 2	22 7 12	29°46'21	4♋39	27°30	10°18	21°21	21°13	17♓37	20°23	16° 4	2♓16	9♎10	10°18	29°52	n.a.	F 2
S 3	22 11 9	0♍45'46	16°36	29°16	11°33	21°58	21°26	17°33	20°27	16° 5	2°14	9° 4	10°15	29°59	n.a.	S 3
S 4	22 15 5	1°45'14	28°40	1♍ 1	12°48	22°35	21°39	17°28	20°31	16° 5	2°13	8°58	10°12	0♋ 6	n.a.	S 4
M 5	22 19 2	2°44'45	10♌55	2°45	14° 3	23°12	21°52	17°23	20°34	16° 6	2°12	8°51	10° 8	0°12	n.a.	M 5
T 6	22 22 59	3°44'17	23°21	4°28	15°18	23°49	22° 5	17°19	20°38	16° 7	2°11	8°45	10° 5	0°19	n.a.	T 6
W 7	22 26 55	4°43'52	5♍59	6°11	16°33	24°26	22°18	17°14	20°42	16° 8	2°10	8°40	10° 2	0°26	n.a.	W 7
T 8	22 30 52	5°43'28	18°49	7°53	17°48	25° 3	22°30	17° 9	20°46	16° 8	2° 9	8°36	9°59	0°33	n.a.	T 8
F 9	22 34 48	6°43'07	1♎52	9°34	19° 3	25°40	22°43	17° 5	20°49	16° 9	2° 7	8°35	9°56	0°39	n.a.	F 9
S 10	22 38 45	7°42'48	15° 7	11°15	20°18	26°17	22°56	17° 0	20°53	16°10	2° 6	8°D35	9°53	0°46	n.a.	S 10
S 11	22 42 41	8°42'31	28°34	12°55	21°33	26°54	23° 9	16°55	20°57	16°10	2° 5	8°36	9°49	0°53	n.a.	S 11
M12	22 46 38	9°42'16	12♏12	14°34	22°48	27°31	23°22	16°50	21° 0	16°11	2° 4	8°37	9°46	0°59	n.a.	M12
T 13	22 50 34	10°42'02	26° 2	16°13	24° 3	28° 8	23°35	16°46	21° 4	16°12	2° 3	8°39	9°43	1° 6	n.a.	T 13
W14	22 54 31	11°41'51	10♐ 4	17°51	25°18	28°45	23°48	16°41	21° 8	16°12	2° 2	8°R39	9°40	1°13	n.a.	W14
T 15	22 58 27	12°41'41	24°15	19°28	26°33	29°22	24° 2	16°36	21°11	16°12	2° 0	8°39	9°37	1°20	n.a.	T 15
F 16	23 2 24	13°41'34	8♑34	21° 4	27°48	29°58	24°15	16°31	21°15	16°13	1°59	8°37	9°33	1°26	n.a.	F 16
S 17	23 6 21	14°41'28	22°58	22°40	29° 3	0♌35	24°28	16°26	21°18	16°13	1°58	8°35	9°30	1°33	n.a.	S 17
S 18	23 10 17	15°41'23	7♒24	24°16	0♎18	1°12	24°41	16°21	21°22	16°14	1°57	8°31	9°27	1°40	n.a.	S 18
M19	23 14 14	16°41'21	21°44	25°51	1°33	1°48	24°54	16°16	21°25	16°14	1°56	8°28	9°24	1°47	n.a.	M19
T 20	23 18 10	17°41'20	5♓55	27°25	2°48	2°25	25° 7	16°12	21°29	16°14	1°55	8°26	9°21	1°53	n.a.	T 20
W21	23 22 7	18°41'22	19°52	28°59	4° 3	3° 2	25°21	16° 7	21°32	16°15	1°54	8°24	9°18	2° 0	n.a.	W21
T 22	23 26 3	19°41'25	3♈31	0♎32	5°18	3°38	25°34	16° 2	21°36	16°15	1°52	8°D23	9°14	2° 7	n.a.	T 22
F 23	23 30 0	20°41'30	16°49	2° 5	6°33	4°15	25°47	15°57	21°39	16°15	1°51	8°23	9°11	2°13	n.a.	F 23
S 24	23 33 56	21°41'38	29°46	3°37	7°48	4°51	26° 0	15°52	21°43	16°15	1°50	8°24	9° 8	2°20	n.a.	S 24
S 25	23 37 53	22°41'48	12♉24	5° 9	9° 2	5°28	26°13	15°47	21°46	16°15	1°49	8°25	9° 5	2°27	n.a.	S 25
M26	23 41 49	23°42'00	24°45	6°40	10°17	6° 4	26°27	15°42	21°50	16°15	1°48	8°26	9° 2	2°34	n.a.	M26
T 27	23 45 46	24°42'14	6♊52	8°11	11°32	6°41	26°40	15°38	21°53	16°16	1°47	8°28	8°59	2°40	n.a.	T 27
W28	23 49 43	25°42'30	18°49	9°41	12°47	7°17	26°53	15°33	21°56	16°R16	1°46	8°28	8°55	2°47	n.a.	W28
T 29	23 53 39	26°42'49	0♋42	11°11	14° 2	7°54	27° 6	15°28	22° 0	16°16	1°45	8°R28	8°52	2°54	n.a.	T 29
F 30	23 57 36	27♍43'09	12♋35	12♎40	15♎17	8♌30	27♍20	15♓24	22♌ 3	16♊15	1♓44	8♎28	8♎49	3♋ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 4	18n39	4s57	14n40	1n38	9n26	1n13	23n20	1n11	4n44	1n13	7s31	2s49	15n37	0n44	22n11	0s53	26s56	17s25	3s43	4s10	18n44		n.a.
F 2	11 43	18 34	5 9	13 59	1 34	8 56	1 12	23 15	1 11	4 39	1 13	7 33	2 49	15 36	0 44	22 11	0 53	26 57	17 25	3 41	4 8	18 44		n.a.
S 3	11 22	17 40	5 7	13 18	1 30	8 26	1 11	23 9	1 12	4 34	1 13	7 35	2 49	15 35	0 44	22 11	0 53	26 57	17 25	3 39	4 7	18 44		n.a.
S 4	11 1	15 58	4 52	12 36	1 26	7 55	1 9	23 4	1 12	4 28	1 13	7 37	2 49	15 34	0 44	22 11	0 53	26 57	17 25	3 36	4 6	18 44		n.a.
M 5	10 39	13 32	4 23	11 54	1 21	7 25	1 8	22 58	1 13	4 23	1 13	7 39	2 49	15 33	0 44	22 11	0 53	26 58	17 25	3 34	4 4	18 44		n.a.
T 6	10 17	10 27	3 42	11 11	1 16	6 54	1 7	22 52	1 13	4 18	1 13	7 41	2 49	15 31	0 44	22 11	0 53	26 58	17 25	3 31	4 3	18 44		n.a.
W 7	9 55	6 51	2 48	10 28	1 11	6 23	1 5	22 46	1 14	4 13	1 13	7 43	2 50	15 30	0 44	22 11	0 53	26 59	17 25	3 29	4 2	18 43		n.a.
T 8	9 33	2 52	1 46	9 45	1 5	5 52	1 4	22 39	1 14	4 7	1 13	7 45	2 50	15 29	0 44	22 11	0 53	26 59	17 25	3 28	4 1	18 43		n.a.
F 9	9 11	1s19	0 37	9 1	0 59	5 21	1 2	22 33	1 15	4 2	1 12	7 46	2 50	15 28	0 44	22 11	0 53	27 0	17 25	3 27	3 59	18 43		n.a.
S 10	8 48	5 30	0n36	8 17	0 54	4 49	1 0	22 26	1 15	3 57	1 12	7 48	2 50	15 27	0 44	22 11	0 53	27 0	17 25	3 27	3 58	18 43		n.a.
S 11	8 26	9 27	1 47	7 32	0 48	4 18	0 59	22 20	1 16	3 52	1 12	7 50	2 50	15 25	0 44	22 11	0 53	27 0	17 25	3 27	3 57	18 43		n.a.
M12	8 3	12 58	2 54	6 48	0 42	3 46	0 57	22 13	1 16	3 46	1 12	7 52	2 50	15 24	0 44	22 11	0 53	27 1	17 25	3 28	3 56	18 43		n.a.
T 13	7 40	15 48	3 51	6 4	0 35	3 14	0 55	22 6	1 17	3 41	1 12	7 54	2 50	15 23	0 44	22 11	0 53	27 1	17 25	3 29	3 54	18 42		n.a.
W14	7 17	17 45	4 36	5 19	0 29	2 42	0 53	21 59	1 17	3 36	1 12	7 56	2 50	15 22	0 44	22 11	0 53	27 2	17 25	3 29	3 53	18 42		n.a.
T 15	6 54	18 36	5 4	4 35	0 22	2 11	0 51	21 51	1 17	3 30	1 12	7 58	2 50	15 21	0 44	22 12	0 53	27 2	17 25	3 29	3 52	18 42		n.a.
F 16	6 30	18 18	5 14	3 50	0 16	1 38	0 49	21 44	1 18	3 25	1 12	8 0	2 50	15 20	0 44	22 12	0 53	27 2	17 25	3 28	3 51	18 42		n.a.
S 17	6 7	16 49	5 4	3 6	0 9	1 6	0 47	21 36	1 18	3 20	1 12	8 2	2 50	15 18	0 44	22 12	0 53	27 3	17 25	3 27	3 49	18 42		n.a.
S 18	5 43	14 16	4 35	2 21	0 3	0 34	0 45	21 28	1 19	3 14	1 12	8 4	2 50	15 17	0 44	22 12	0 53	27 3	17 25	3 26	3 48	18 41		n.a.
M19	5 20	10 51	3 49	1 37	0s 4	0 2	0 43	21 21	1 19	3 9	1 12	8 6	2 50	15 16	0 44	22 12	0 53	27 4	17 24	3 24	3 47	18 41		n.a.
T 20	4 56	6 51	2 49	0 53	0 11	0s30	0 41	21 13	1 20	3 4	1 12	8 8	2 50	15 15	0 44	22 12	0 53	27 4	17 24	3 23	3 45	18 41		n.a.
W21	4 32	2 32	1 40	0 9	0 17	1 2	0 39	21 5	1 20	2 58	1 12	8 10	2 50	15 14	0 44	22 12	0 53	27 4	17 24	3 23	3 44	18 41		n.a.
T 22	4 8	1n50	0 27	0s35	0 24	1 34	0 37	20 56	1 21	2 53	1 12	8 12	2 50	15 13	0 44	22 12	0 53	27 5	17 24	3 22	3 43	18 41		n.a.
F 23	3 45	5 59	0s46	1 19	0 31	2 6	0 35	20 48	1 21	2 48	1 12	8 14	2 50	15 12	0 44	22 12	0 53	27 5	17 24	3 22	3 42	18 40		n.a.
S 24	3 21	9 46	1 55	2 2	0 37	2 39	0 32	20 40	1 22	2 42	1 12	8 16	2 50	15 11	0 44	22 12	0 53	27 5	17 24	3 23	3 40	18 40		n.a.
S 25	2 56	12 59	2 57	2 45	0 44	3 11	0 30	20 31	1 22	2 37	1 12	8 18	2 50	15 9	0 44	22 12	0 53	27 5	17 24	3 23	3 39	18 40		n.a.
M26	2 32	15 32	3 49	3 28	0 51	3 43	0 28	20 22	1 23	2 32	1 12	8 19	2 50	15 8	0 44	22 12	0 53	27 6	17 24	3 24	3 38	18 40		n.a.
T 27	2 8	17 21	4 30	4 10	0 57	4 15	0 25	20 13	1 23	2 26	1 12	8 21	2 50	15 7	0 44	22 12	0 53	27 6	17 23	3 24	3 37	18 40		n.a.
W28	1 44	18 22	4 58	4 52	1 4	4 46	0 23	20 4	1 24	2 21	1 11	8 23	2 50	15 6	0 44	22 12	0 53	27 6	17 23	3 24	3 35	18 39		n.a.
T 29	1 20	18 34	5 14	5 34	1 10	5 18	0 21	19 55	1 24	2 15	1 11	8 25	2 50	15 5	0 44	22 12	0 53	27 7	17 23	3 25	3 34	18 39		n.a.
F 30	0n55	17n57	5s16	6s15	1s16	5s50	0n18	19n46	1n25	2n10	1n11	8s27	2s50	15n 4	0n44	22n12	0s53	27s 7	17s23	3s24	3s33	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1396593.5, Delta T = 06h29m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'16, Lahiri = -16°14'16 Julian Calendar 1 Sept. 890 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 32	28♍43'32	24♋33	14♎ 9	16♎32	9♌ 6	27♍33	15°R19	22♌ 6	16°R15	1°R43	8°R27	8♎46	3♋ 7	n.a.	S 1
S 2	0 5 29	29°43'57	6♌40	15°38	17°47	9°43	27°46	15♓14	22° 9	16♊15	1♓42	8♎26	8°43	3°14	n.a.	S 2
M 3	0 9 25	0♎44'24	18°59	17° 5	19° 2	10°19	27°59	15°10	22°13	16°15	1°41	8°25	8°39	3°21	n.a.	M 3
T 4	0 13 22	1°44'53	1♍34	18°33	20°17	10°55	28°13	15° 5	22°16	16°15	1°40	8°24	8°36	3°27	n.a.	T 4
W 5	0 17 18	2°45'23	14°25	19°59	21°32	11°31	28°26	15° 0	22°19	16°15	1°39	8°23	8°33	3°34	n.a.	W 5
T 6	0 21 15	3°45'56	27°34	21°26	22°47	12° 8	28°39	14°56	22°22	16°15	1°38	8°23	8°30	3°41	n.a.	T 6
F 7	0 25 12	4°46'30	11♎ 1	22°51	24° 2	12°44	28°52	14°52	22°25	16°14	1°37	8°D23	8°27	3°48	n.a.	F 7
S 8	0 29 8	5°47'06	24°42	24°16	25°17	13°20	29° 6	14°47	22°28	16°14	1°36	8°23	8°24	3°54	n.a.	S 8
S 9	0 33 5	6°47'44	8♏37	25°40	26°31	13°56	29°19	14°43	22°31	16°14	1°35	8°23	8°20	4° 1	n.a.	S 9
M10	0 37 1	7°48'23	22°41	27° 3	27°46	14°32	29°32	14°39	22°34	16°13	1°34	8°23	8°17	4° 8	n.a.	M10
T 11	0 40 58	8°49'03	6♐51	28°25	29° 1	15° 8	29°45	14°34	22°37	16°13	1°33	8°R23	8°14	4°14	n.a.	T 11
W12	0 44 54	9°49'45	21° 4	29°46	0♏16	15°44	29°59	14°30	22°40	16°12	1°32	8°23	8°11	4°21	n.a.	W12
T 13	0 48 51	10°50'28	5♑18	1♏ 6	1°31	16°20	0♎12	14°26	22°43	16°12	1°31	8°D23	8° 8	4°28	n.a.	T 13
F 14	0 52 47	11°51'13	19°29	2°25	2°46	16°55	0°25	14°22	22°46	16°11	1°30	8°23	8° 4	4°35	n.a.	F 14
S 15	0 56 44	12°51'58	3♒35	3°42	4° 1	17°31	0°38	14°18	22°48	16°11	1°30	8°23	8° 1	4°41	n.a.	S 15
S 16	1 0 41	13°52'45	17°36	4°58	5°15	18° 7	0°51	14°14	22°51	16°10	1°29	8°24	7°58	4°48	n.a.	S 16
M17	1 4 37	14°53'33	1♓27	6°11	6°30	18°43	1° 4	14°10	22°54	16°10	1°28	8°24	7°55	4°55	n.a.	M17
T 18	1 8 34	15°54'22	15° 9	7°23	7°45	19°18	1°17	14° 7	22°56	16° 9	1°27	8°25	7°52	5° 2	n.a.	T 18
W19	1 12 30	16°55'12	28°39	8°32	9° 0	19°54	1°30	14° 3	22°59	16° 8	1°26	8°25	7°49	5° 8	n.a.	W19
T 20	1 16 27	17°56'03	11♈55	9°38	10°15	20°30	1°43	13°59	23° 2	16° 8	1°26	8°R25	7°45	5°15	n.a.	T 20
F 21	1 20 23	18°56'56	24°56	10°41	11°29	21° 5	1°56	13°56	23° 4	16° 7	1°25	8°25	7°42	5°22	n.a.	F 21
S 22	1 24 20	19°57'50	7♉43	11°41	12°44	21°41	2° 9	13°52	23° 7	16° 6	1°24	8°24	7°39	5°28	n.a.	S 22
S 23	1 28 16	20°58'46	20°15	12°36	13°59	22°16	2°22	13°49	23° 9	16° 5	1°23	8°22	7°36	5°35	n.a.	S 23
M24	1 32 13	21°59'43	2♊33	13°27	15°13	22°51	2°35	13°46	23°12	16° 5	1°23	8°20	7°33	5°42	n.a.	M24
T 25	1 36 9	23° 0'41	14°40	14°12	16°28	23°27	2°48	13°42	23°14	16° 4	1°22	8°18	7°30	5°49	n.a.	T 25
W26	1 40 6	24° 1'41	26°38	14°51	17°43	24° 2	3° 1	13°39	23°16	16° 3	1°21	8°16	7°26	5°55	n.a.	W26
T 27	1 44 3	25° 2'42	8♋31	15°24	18°58	24°37	3°14	13°36	23°19	16° 2	1°21	8°14	7°23	6° 2	n.a.	T 27
F 28	1 47 59	26° 3'44	20°23	15°49	20°12	25°13	3°27	13°33	23°21	16° 1	1°20	8°13	7°20	6° 9	n.a.	F 28
S 29	1 51 56	27° 4'48	2♌19	16° 6	21°27	25°48	3°39	13°30	23°23	16° 0	1°20	8°D13	7°17	6°15	n.a.	S 29
S 30	1 55 52	28° 5'53	14°24	16°R13	22°42	26°23	3°52	13°28	23°25	15°59	1°19	8°14	7°14	6°22	n.a.	S 30
M31	1 59 49	29♎ 6'59	26♌42	16♏10	23♏56	26♌58	4♎ 5	13♓25	23♌27	15♊58	1♓18	8♎16	7♎10	6♋29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n31	16n33	5s 4	6s56	1s23	6s21	0n16	19n37	1n25	2n 5	1n11	8s29	2s50	15n 3	0n44	22n12	0s53	27s 7	17s23	3s24	3s31	18n39		n.a.
S 2	0 6	14 23	4 39	7 36	1 29	6 53	0 13	19 28	1 26	1 59	1 11	8 30	2 50	15 2	0 44	22 12	0 53	27 7	17 23	3 24	3 30	18 38		n.a.
M 3	0s18	11 33	4 1	8 16	1 35	7 24	0 11	19 18	1 26	1 54	1 11	8 32	2 50	15 1	0 45	22 11	0 53	27 7	17 22	3 23	3 29	18 38		n.a.
T 4	0 42	8 7	3 10	8 55	1 40	7 55	0 8	19 8	1 27	1 49	1 11	8 34	2 50	15 0	0 45	22 11	0 53	27 8	17 22	3 23	3 28	18 38		n.a.
W 5	1 7	4 15	2 9	9 34	1 46	8 26	0 6	18 59	1 27	1 43	1 11	8 35	2 50	14 59	0 45	22 11	0 53	27 8	17 22	3 22	3 26	18 38		n.a.
T 6	1 31	0 4	1 0	10 12	1 51	8 56	0 3	18 49	1 28	1 38	1 11	8 37	2 50	14 58	0 45	22 11	0 54	27 8	17 22	3 22	3 25	18 37		n.a.
F 7	1 55	4s12	0n15	10 49	1 56	9 27	0 1	18 39	1 28	1 32	1 11	8 39	2 49	14 57	0 45	22 11	0 54	27 8	17 22	3 22	3 24	18 37		n.a.
S 8	2 20	8 20	1 29	11 25	2 1	9 57	0s 2	18 29	1 29	1 27	1 11	8 40	2 49	14 56	0 45	22 11	0 54	27 8	17 21	3 22	3 23	18 37		n.a.
S 9	2 44	12 4	2 40	12 1	2 6	10 27	0 5	18 19	1 29	1 22	1 11	8 42	2 49	14 55	0 45	22 11	0 54	27 9	17 21	3 22	3 21	18 37		n.a.
M10	3 9	15 9	3 42	12 36	2 11	10 57	0 7	18 9	1 30	1 16	1 11	8 44	2 49	14 54	0 45	22 11	0 54	27 9	17 21	3 22	3 20	18 36		n.a.
T 11	3 33	17 20	4 31	13 10	2 15	11 26	0 10	17 58	1 30	1 11	1 11	8 45	2 49	14 53	0 45	22 11	0 54	27 9	17 21	3 22	3 19	18 36		n.a.
W12	3 57	18 27	5 3	13 43	2 19	11 56	0 12	17 48	1 31	1 6	1 11	8 47	2 49	14 52	0 45	22 11	0 54	27 9	17 21	3 22	3 18	18 36		n.a.
T 13	4 21	18 25	5 17	14 15	2 22	12 25	0 15	17 37	1 31	1 1	1 11	8 48	2 49	14 51	0 45	22 11	0 54	27 9	17 20	3 22	3 16	18 35		n.a.
F 14	4 45	17 13	5 11	14 46	2 25	12 53	0 17	17 27	1 31	0 55	1 11	8 50	2 49	14 50	0 45	22 11	0 54	27 9	17 20	3 22	3 15	18 35		n.a.
S 15	5 9	14 59	4 47	15 15	2 28	13 22	0 20	17 16	1 32	0 50	1 11	8 51	2 48	14 49	0 45	22 11	0 54	27 9	17 20	3 22	3 14	18 35		n.a.
S 16	5 33	11 53	4 6	15 43	2 30	13 50	0 23	17 6	1 32	0 45	1 11	8 52	2 48	14 49	0 45	22 11	0 54	27 9	17 20	3 23	3 12	18 35		n.a.
M17	5 57	8 9	3 11	16 10	2 32	14 17	0 25	16 55	1 33	0 39	1 11	8 54	2 48	14 48	0 45	22 11	0 54	27 9	17 19	3 23	3 11	18 34		n.a.
T 18	6 21	4 1	2 6	16 35	2 33	14 44	0 28	16 44	1 33	0 34	1 11	8 55	2 48	14 47	0 45	22 11	0 54	27 10	17 19	3 23	3 10	18 34		n.a.
W19	6 45	0n17	0 54	16 59	2 34	15 11	0 30	16 33	1 34	0 29	1 11	8 56	2 48	14 46	0 45	22 10	0 54	27 10	17 19	3 23	3 9	18 34		n.a.
T 20	7 8	4 29	0s19	17 20	2 34	15 38	0 33	16 22	1 34	0 24	1 11	8 58	2 48	14 45	0 45	22 10	0 54	27 10	17 19	3 23	3 7	18 33		n.a.
F 21	7 32	8 24	1 30	17 40	2 33	16 4	0 36	16 11	1 35	0 18	1 11	8 59	2 47	14 44	0 45	22 10	0 54	27 10	17 18	3 23	3 6	18 33		n.a.
S 22	7 55	11 51	2 35	17 57	2 31	16 30	0 38	16 0	1 35	0 13	1 11	9 0	2 47	14 44	0 45	22 10	0 54	27 10	17 18	3 23	3 5	18 33		n.a.
S 23	8 18	14 41	3 31	18 12	2 29	16 55	0 41	15 48	1 36	0 8	1 11	9 1	2 47	14 43	0 45	22 10	0 54	27 10	17 18	3 22	3 4	18 32		n.a.
M24	8 42	16 48	4 17	18 25	2 25	17 20	0 43	15 37	1 36	0 3	1 12	9 2	2 47	14 42	0 45	22 10	0 54	27 10	17 17	3 21	3 2	18 32		n.a.
T 25	9 5	18 7	4 49	18 35	2 21	17 44	0 46	15 26	1 37	0s 2	1 12	9 3	2 47	14 41	0 45	22 10	0 54	27 10	17 17	3 20	3 1	18 32		n.a.
W26	9 27	18 36	5 9	18 41	2 15	18 8	0 48	15 14	1 37	0 7	1 12	9 5	2 47	14 41	0 45	22 10	0 54	27 10	17 17	3 20	3 0	18 32		n.a.
T 27	9 50	18 16	5 16	18 44	2 8	18 32	0 50	15 3	1 38	0 13	1 12	9 6	2 46	14 40	0 45	22 10	0 54	27 10	17 17	3 19	2 58	18 31		n.a.
F 28	10 13	17 8	5 9	18 44	2 0	18 55	0 53	14 51	1 38	0 18	1 12	9 6	2 46	14 39	0 45	22 10	0 54	27 10	17 16	3 19	2 57	18 31		n.a.
S 29	10 35	15 15	4 48	18 40	1 51	19 17	0 55	14 39	1 39	0 23	1 12	9 7	2 46	14 38	0 45	22 9	0 54	27 10	17 16	3 19	2 56	18 31		n.a.
S 30	10 57	12 41	4 15	18 32	1 40	19 39	0 58	14 28	1 39	0 28	1 12	9 8	2 46	14 38	0 45	22 9	0 54	27 9	17 16	3 19	2 55	18 30		n.a.
M31	11s19	9n31	3s30	18s19	1s27	20s 0	1s 0	14n16	1n40	0s33	1n12	9s 9	2s45	14n37	0n45	22n 9	0s54	27s 9	17s15	3s19	2s53	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1396623.5, Delta T = 06h29m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'12, Lahiri = -16°14'12 Julian Calendar 1 Oct. 890 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 45	0♏ 8'07	9♍18	15°R57	25♏11	27♌33	4♎17	13°R23	23♌29	15°R57	1°R18	8♎17	7♎ 7	6♋36	n.a.	T 1
W 2	2 7 42	1° 9'15	22°15	15♏33	26°25	28° 8	4°30	13♓20	23°31	15♊56	1♓17	8°19	7° 4	6°42	n.a.	W 2
T 3	2 11 38	2°10'25	5♎35	14°57	27°40	28°43	4°43	13°18	23°33	15°55	1°17	8°R20	7° 1	6°49	n.a.	T 3
F 4	2 15 35	3°11'35	19°19	14°10	28°55	29°18	4°55	13°15	23°35	15°54	1°16	8°19	6°58	6°56	n.a.	F 4
S 5	2 19 32	4°12'47	3♏24	13°12	0♐ 9	29°52	5° 7	13°13	23°37	15°52	1°16	8°17	6°55	7° 3	n.a.	S 5
S 6	2 23 28	5°13'59	17°47	12° 6	1°24	0♍27	5°20	13°11	23°39	15°51	1°16	8°14	6°51	7° 9	n.a.	S 6
M 7	2 27 25	6°15'12	2♐21	10°51	2°38	1° 2	5°32	13° 9	23°41	15°50	1°15	8°10	6°48	7°16	n.a.	M 7
T 8	2 31 21	7°16'25	17° 1	9°31	3°53	1°36	5°44	13° 7	23°42	15°49	1°15	8° 6	6°45	7°23	n.a.	T 8
W 9	2 35 18	8°17'39	1♑38	8° 9	5° 7	2°11	5°57	13° 6	23°44	15°48	1°14	8° 2	6°42	7°29	n.a.	W 9
T 10	2 39 14	9°18'54	16° 8	6°46	6°22	2°45	6° 9	13° 4	23°46	15°46	1°14	7°59	6°39	7°36	n.a.	T 10
F 11	2 43 11	10°20'08	0♒25	5°27	7°36	3°20	6°21	13° 3	23°47	15°45	1°14	7°57	6°35	7°43	n.a.	F 11
S 12	2 47 8	11°21'23	14°28	4°12	8°51	3°54	6°33	13° 1	23°49	15°44	1°13	7°D56	6°32	7°50	n.a.	S 12
S 13	2 51 4	12°22'38	28°15	3° 6	10° 5	4°28	6°45	13° 0	23°50	15°42	1°13	7°57	6°29	7°56	n.a.	S 13
M14	2 55 1	13°23'53	11♓46	2° 8	11°19	5° 3	6°57	12°59	23°51	15°41	1°13	7°59	6°26	8° 3	n.a.	M14
T 15	2 58 57	14°25'08	25° 4	1°20	12°34	5°37	7° 9	12°58	23°53	15°40	1°13	8° 0	6°23	8°10	n.a.	T 15
W16	3 2 54	15°26'23	8♈ 8	0°44	13°48	6°11	7°21	12°57	23°54	15°38	1°12	8°R 1	6°20	8°17	n.a.	W16
T 17	3 6 50	16°27'39	21° 0	0°18	15° 3	6°45	7°33	12°56	23°55	15°37	1°12	8° 0	6°16	8°23	n.a.	T 17
F 18	3 10 47	17°28'54	3♉41	0° 3	16°17	7°19	7°44	12°55	23°56	15°35	1°12	7°57	6°13	8°30	n.a.	F 18
S 19	3 14 43	18°30'10	16°12	29°D58	17°31	7°52	7°56	12°54	23°57	15°34	1°12	7°52	6°10	8°37	n.a.	S 19
S 20	3 18 40	19°31'26	28°32	0° 3	18°45	8°26	8° 7	12°54	23°59	15°32	1°12	7°46	6° 7	8°43	n.a.	S 20
M21	3 22 37	20°32'42	10♊43	0°16	20° 0	9° 0	8°19	12°53	24° 0	15°31	1°12	7°37	6° 4	8°50	n.a.	M21
T 22	3 26 33	21°33'59	22°46	0°38	21°14	9°34	8°30	12°53	24° 1	15°29	1°12	7°29	6° 1	8°57	n.a.	T 22
W23	3 30 30	22°35'16	4♋43	1° 7	22°28	10° 7	8°42	12°53	24° 1	15°28	1°12	7°20	5°57	9° 4	n.a.	W23
T 24	3 34 26	23°36'32	16°35	1°42	23°42	10°41	8°53	12°D53	24° 2	15°26	1°D12	7°13	5°54	9°10	n.a.	T 24
F 25	3 38 23	24°37'50	28°26	2°24	24°56	11°14	9° 4	12°53	24° 3	15°25	1°12	7° 7	5°51	9°17	n.a.	F 25
S 26	3 42 19	25°39'07	10♌20	3°11	26°10	11°47	9°15	12°53	24° 4	15°23	1°12	7° 3	5°48	9°24	n.a.	S 26
S 27	3 46 16	26°40'24	22°21	4° 2	27°24	12°20	9°26	12°53	24° 4	15°22	1°12	7°D 2	5°45	9°31	n.a.	S 27
M28	3 50 12	27°41'42	4♍34	4°57	28°38	12°53	9°37	12°54	24° 5	15°20	1°12	7° 2	5°41	9°37	n.a.	M28
T 29	3 54 9	28°43'00	17° 5	5°57	29°52	13°27	9°48	12°54	24° 6	15°18	1°12	7° 3	5°38	9°44	n.a.	T 29
W30	3 58 6	29♏44'17	29♍58	6♏59	1♑ 6	13♍59	9♎59	12♓55	24♌ 6	15♊17	1♓12	7♎ 4	5♎35	9♋51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s41	5n50	2s33	18s 1	1s13	20s21	1s 2	14n 4	1n40	0s38	1n12	9s10	2s45	14n36	0n46	22n 9	0s54	27s 9	17s15	3s20	2s52	18n30		n.a.
W 2	12 3	1 47	1 27	17 39	0 57	20 41	1 5	13 52	1 41	0 43	1 12	9 11	2 45	14 36	0 46	22 9	0 54	27 9	17 15	3 21	2 51	18 29		n.a.
T 3	12 24	2s29	0 15	17 12	0 40	21 1	1 7	13 40	1 41	0 48	1 12	9 11	2 45	14 35	0 46	22 9	0 54	27 9	17 14	3 21	2 49	18 29		n.a.
F 4	12 46	6 45	1n 0	16 40	0 22	21 20	1 9	13 29	1 42	0 53	1 12	9 12	2 45	14 35	0 46	22 9	0 54	27 9	17 14	3 21	2 48	18 29		n.a.
S 5	13 7	10 45	2 13	16 4	0 2	21 39	1 11	13 17	1 42	0 58	1 12	9 13	2 44	14 34	0 46	22 9	0 54	27 9	17 14	3 20	2 47	18 28		n.a.
S 6	13 28	14 12	3 20	15 24	0n18	21 57	1 13	13 5	1 43	1 3	1 12	9 13	2 44	14 33	0 46	22 8	0 54	27 9	17 13	3 19	2 46	18 28		n.a.
M 7	13 48	16 48	4 14	14 42	0 39	22 14	1 15	12 53	1 43	1 8	1 12	9 14	2 44	14 33	0 46	22 8	0 54	27 9	17 13	3 17	2 44	18 28		n.a.
T 8	14 9	18 19	4 52	13 57	0 59	22 30	1 17	12 40	1 44	1 13	1 12	9 14	2 44	14 32	0 46	22 8	0 54	27 8	17 13	3 16	2 43	18 27		n.a.
W 9	14 29	18 37	5 11	13 12	1 19	22 46	1 19	12 28	1 44	1 18	1 12	9 15	2 43	14 32	0 46	22 8	0 54	27 8	17 12	3 14	2 42	18 27		n.a.
T 10	14 49	17 41	5 9	12 27	1 37	23 2	1 21	12 16	1 45	1 22	1 12	9 15	2 43	14 31	0 46	22 8	0 54	27 8	17 12	3 13	2 41	18 26		n.a.
F 11	15 8	15 40	4 49	11 44	1 54	23 16	1 23	12 4	1 45	1 27	1 12	9 16	2 43	14 31	0 46	22 8	0 54	27 8	17 12	3 12	2 39	18 26		n.a.
S 12	15 28	12 44	4 11	11 5	2 9	23 30	1 25	11 52	1 46	1 32	1 13	9 16	2 43	14 30	0 46	22 8	0 54	27 8	17 11	3 12	2 38	18 26		n.a.
S 13	15 47	9 8	3 20	10 30	2 22	23 44	1 27	11 40	1 46	1 37	1 13	9 16	2 42	14 30	0 46	22 7	0 54	27 7	17 11	3 12	2 37	18 25		n.a.
M14	16 6	5 7	2 18	10 0	2 33	23 56	1 29	11 27	1 47	1 41	1 13	9 16	2 42	14 30	0 46	22 7	0 54	27 7	17 11	3 13	2 35	18 25		n.a.
T 15	16 24	0 55	1 10	9 36	2 41	24 8	1 30	11 15	1 47	1 46	1 13	9 17	2 42	14 29	0 46	22 7	0 54	27 7	17 10	3 13	2 34	18 25		n.a.
W16	16 43	3n16	0s 1	9 17	2 48	24 19	1 32	11 3	1 48	1 51	1 13	9 17	2 42	14 29	0 46	22 7	0 54	27 7	17 10	3 14	2 33	18 24		n.a.
T 17	17 1	7 14	1 10	9 4	2 52	24 30	1 33	10 50	1 48	1 55	1 13	9 17	2 41	14 28	0 46	22 7	0 54	27 6	17 9	3 13	2 32	18 24		n.a.
F 18	17 18	10 49	2 15	8 56	2 54	24 39	1 35	10 38	1 49	2 0	1 13	9 17	2 41	14 28	0 46	22 7	0 54	27 6	17 9	3 12	2 30	18 23		n.a.
S 19	17 36	13 52	3 12	8 54	2 55	24 48	1 36	10 26	1 49	2 4	1 13	9 17	2 41	14 28	0 46	22 6	0 54	27 6	17 9	3 10	2 29	18 23		n.a.
S 20	17 53	16 15	3 59	8 56	2 55	24 56	1 38	10 13	1 50	2 9	1 13	9 17	2 41	14 27	0 46	22 6	0 54	27 6	17 8	3 7	2 28	18 23		n.a.
M21	18 9	17 51	4 35	9 3	2 53	25 4	1 39	10 1	1 50	2 14	1 13	9 17	2 40	14 27	0 46	22 6	0 54	27 5	17 8	3 4	2 27	18 22		n.a.
T 22	18 26	18 38	4 58	9 13	2 50	25 10	1 40	9 48	1 51	2 18	1 13	9 17	2 40	14 27	0 46	22 6	0 54	27 5	17 8	3 1	2 25	18 22		n.a.
W23	18 42	18 36	5 7	9 27	2 46	25 16	1 42	9 36	1 51	2 22	1 13	9 16	2 40	14 27	0 46	22 6	0 54	27 5	17 7	2 57	2 24	18 21		n.a.
T 24	18 57	17 44	5 4	9 44	2 41	25 21	1 43	9 24	1 52	2 27	1 14	9 16	2 39	14 26	0 47	22 6	0 54	27 4	17 7	2 54	2 23	18 21		n.a.
F 25	19 13	16 6	4 47	10 3	2 35	25 26	1 44	9 11	1 52	2 31	1 14	9 16	2 39	14 26	0 47	22 5	0 54	27 4	17 7	2 52	2 21	18 21		n.a.
S 26	19 28	13 47	4 18	10 25	2 29	25 29	1 45	8 59	1 53	2 35	1 14	9 16	2 39	14 26	0 47	22 5	0 54	27 4	17 6	2 50	2 20	18 20		n.a.
S 27	19 42	10 51	3 37	10 49	2 23	25 32	1 46	8 46	1 53	2 40	1 14	9 15	2 39	14 26	0 47	22 5	0 54	27 3	17 6	2 50	2 19	18 20		n.a.
M28	19 57	7 25	2 46	11 14	2 16	25 34	1 46	8 34	1 54	2 44	1 14	9 15	2 38	14 26	0 47	22 5	0 54	27 3	17 5	2 50	2 18	18 19		n.a.
T 29	20 10	3 34	1 45	11 41	2 9	25 35	1 47	8 21	1 54	2 48	1 14	9 14	2 38	14 25	0 47	22 5	0 54	27 3	17 5	2 50	2 16	18 19		n.a.
W30	20s24	0s34	0s38	12s 8	2n 1	25s36	1s48	8n 9	1n55	2s52	1n14	9s14	2s38	14n25	0n47	22n 5	0s54	27s 2	17s 5	2s51	2s15	18n19		n.a.

Julian Day Number = 1396654.5, Delta T = 06h29m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'07, Lahiri = -16°14'08 Julian Calendar 1 Nov. 890 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 890 BCE

The year -889 astronomical counting style corresponds to year 890 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 890 BCE (-889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 2	0♐45'35	13♎18	8♏ 4	2♑20	14♍32	10♎ 9	12♓56	24♌ 7	15°R15	1♓12	7°R 4	5♎32	9♋57	n.a.	T 1
F 2	4 5 59	1°46'53	27° 5	9°12	3°34	15° 5	10°20	12°56	24° 7	15♊13	1°12	7♎ 2	5°29	10° 4	n.a.	F 2
S 3	4 9 55	2°48'10	11♏20	10°23	4°48	15°38	10°30	12°57	24° 7	15°12	1°12	6°58	5°26	10°11	n.a.	S 3
S 4	4 13 52	3°49'28	26° 0	11°35	6° 2	16°10	10°41	12°58	24° 7	15°10	1°13	6°51	5°22	10°18	n.a.	S 4
M 5	4 17 48	4°50'45	10♐58	12°49	7°15	16°43	10°51	13° 0	24° 8	15° 9	1°13	6°42	5°19	10°24	n.a.	M 5
T 6	4 21 45	5°52'01	26° 4	14° 5	8°29	17°15	11° 1	13° 1	24° 8	15° 7	1°13	6°33	5°16	10°31	n.a.	T 6
W 7	4 25 42	6°53'17	11♑ 9	15°23	9°43	17°47	11°11	13° 2	24° 8	15° 5	1°13	6°23	5°13	10°38	n.a.	W 7
T 8	4 29 38	7°54'33	26° 3	16°41	10°57	18°19	11°21	13° 4	24°R 8	15° 3	1°14	6°15	5°10	10°44	n.a.	T 8
F 9	4 33 35	8°55'47	10♒38	18° 1	12°10	18°51	11°31	13° 5	24° 8	15° 2	1°14	6°10	5° 7	10°51	n.a.	F 9
S 10	4 37 31	9°57'01	24°50	19°22	13°24	19°23	11°41	13° 7	24° 8	15° 0	1°14	6° 6	5° 3	10°58	n.a.	S 10
S 11	4 41 28	10°58'13	8♓39	20°45	14°37	19°55	11°50	13° 9	24° 8	14°58	1°15	6°D 5	5° 0	11° 5	n.a.	S 11
M12	4 45 24	11°59'25	22° 5	22° 8	15°51	20°27	12° 0	13°11	24° 8	14°57	1°15	6° 6	4°57	11°11	n.a.	M12
T 13	4 49 21	13° 0'35	5♈10	23°32	17° 4	20°58	12° 9	13°13	24° 7	14°55	1°16	6°R 6	4°54	11°18	n.a.	T 13
W14	4 53 17	14° 1'45	17°59	24°57	18°17	21°29	12°19	13°15	24° 7	14°53	1°16	6° 5	4°51	11°25	n.a.	W14
T 15	4 57 14	15° 2'53	0♉33	26°23	19°31	22° 1	12°28	13°18	24° 7	14°52	1°17	6° 3	4°47	11°32	n.a.	T 15
F 16	5 1 11	16° 4'00	12°57	27°49	20°44	22°32	12°37	13°20	24° 6	14°50	1°17	5°57	4°44	11°38	n.a.	F 16
S 17	5 5 7	17° 5'07	25°12	29°17	21°57	23° 3	12°46	13°22	24° 6	14°48	1°18	5°49	4°41	11°45	n.a.	S 17
S 18	5 9 4	18° 6'12	7♊20	0♐45	23°10	23°34	12°55	13°25	24° 5	14°47	1°18	5°37	4°38	11°52	n.a.	S 18
M19	5 13 0	19° 7'17	19°22	2°13	24°23	24° 5	13° 4	13°28	24° 5	14°45	1°19	5°24	4°35	11°58	n.a.	M19
T 20	5 16 57	20° 8'20	1♋20	3°43	25°36	24°35	13°12	13°31	24° 4	14°43	1°19	5°10	4°32	12° 5	n.a.	T 20
W21	5 20 53	21° 9'23	13°13	5°13	26°49	25° 6	13°21	13°34	24° 3	14°41	1°20	4°55	4°28	12°12	n.a.	W21
T 22	5 24 50	22°10'24	25° 5	6°44	28° 2	25°36	13°29	13°37	24° 3	14°40	1°20	4°43	4°25	12°19	n.a.	T 22
F 23	5 28 46	23°11'25	6♌56	8°15	29°15	26° 6	13°38	13°40	24° 2	14°38	1°21	4°32	4°22	12°25	n.a.	F 23
S 24	5 32 43	24°12'24	18°51	9°47	0♒28	26°36	13°46	13°43	24° 1	14°36	1°22	4°24	4°19	12°32	n.a.	S 24
S 25	5 36 40	25°13'23	0♍51	11°20	1°40	27° 6	13°54	13°46	24° 0	14°35	1°22	4°19	4°16	12°39	n.a.	S 25
M26	5 40 36	26°14'21	13° 1	12°54	2°53	27°36	14° 2	13°50	23°59	14°33	1°23	4°17	4°13	12°46	n.a.	M26
T 27	5 44 33	27°15'17	25°27	14°28	4° 6	28° 6	14° 9	13°53	23°58	14°31	1°24	4°17	4° 9	12°52	n.a.	T 27
W28	5 48 29	28°16'13	8♎14	16° 3	5°18	28°35	14°17	13°57	23°57	14°30	1°25	4°17	4° 6	12°59	n.a.	W28
T 29	5 52 26	29°17'08	21°25	17°39	6°30	29° 4	14°24	14° 0	23°56	14°28	1°25	4°16	4° 3	13° 6	n.a.	T 29
F 30	5 56 22	0♑18'01	5♏ 5	19°15	7°43	29°33	14°32	14° 4	23°55	14°27	1°26	4°13	4° 0	13°12	n.a.	F 30
S 31	6 0 19	1♑18'54	19♏16	20♐52	8♒55	0♎ 2	14♎39	14♓ 8	23♌54	14♊25	1♓27	4♎ 8	3♎57	13♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	4s49	0n33	12s37	1n54	25s35	1s49	7n57	1n55	2s57	1n14	9s13	2s37	14n25	0n47	22n 4	0s54	27s 2	17s 4	2s51	2s14	18n18		n.a.
F 2	20 50	8 57	1 45	13 6	1 46	25 34	1 49	7 44	1 56	3 1	1 14	9 13	2 37	14 25	0 47	22 4	0 54	27 1	17 4	2 50	2 12	18 18		n.a.
S 3	21 2	12 43	2 53	13 36	1 38	25 32	1 50	7 32	1 56	3 5	1 15	9 12	2 37	14 25	0 47	22 4	0 54	27 1	17 4	2 48	2 11	18 17		n.a.
S 4	21 14	15 48	3 51	14 7	1 30	25 29	1 50	7 19	1 57	3 9	1 15	9 11	2 37	14 25	0 47	22 4	0 54	27 0	17 3	2 45	2 10	18 17		n.a.
M 5	21 25	17 54	4 34	14 37	1 22	25 26	1 50	7 7	1 57	3 13	1 15	9 11	2 36	14 25	0 47	22 4	0 54	27 0	17 3	2 42	2 9	18 16		n.a.
T 6	21 36	18 45	4 59	15 8	1 14	25 22	1 50	6 55	1 58	3 17	1 15	9 10	2 36	14 25	0 47	22 4	0 54	27 0	17 2	2 38	2 7	18 16		n.a.
W 7	21 47	18 17	5 3	15 39	1 6	25 16	1 51	6 42	1 58	3 20	1 15	9 9	2 36	14 25	0 47	22 3	0 54	26 59	17 2	2 34	2 6	18 16		n.a.
T 8	21 57	16 34	4 46	16 9	0 58	25 11	1 51	6 30	1 59	3 24	1 15	9 8	2 36	14 25	0 47	22 3	0 54	26 59	17 2	2 31	2 5	18 15		n.a.
F 9	22 7	13 48	4 11	16 40	0 50	25 4	1 51	6 18	1 59	3 28	1 15	9 7	2 35	14 25	0 47	22 3	0 54	26 58	17 1	2 29	2 4	18 15		n.a.
S 10	22 17	10 17	3 21	17 10	0 42	24 57	1 51	6 6	2 0	3 32	1 15	9 6	2 35	14 25	0 47	22 3	0 54	26 58	17 1	2 28	2 2	18 14		n.a.
S 11	22 25	6 17	2 21	17 40	0 34	24 49	1 50	5 53	2 0	3 36	1 16	9 5	2 35	14 25	0 47	22 3	0 54	26 57	17 1	2 27	2 1	18 14		n.a.
M12	22 34	2 4	1 14	18 10	0 26	24 40	1 50	5 41	2 1	3 39	1 16	9 4	2 34	14 25	0 47	22 2	0 54	26 57	17 0	2 27	2 0	18 13		n.a.
T 13	22 42	2n10	0 5	18 39	0 18	24 30	1 50	5 29	2 1	3 43	1 16	9 3	2 34	14 25	0 47	22 2	0 54	26 56	17 0	2 27	1 58	18 13		n.a.
W14	22 50	6 11	1s 3	19 7	0 10	24 20	1 49	5 17	2 2	3 46	1 16	9 2	2 34	14 26	0 47	22 2	0 54	26 56	17 0	2 27	1 57	18 12		n.a.
T 15	22 57	9 52	2 6	19 35	0 3	24 9	1 49	5 5	2 2	3 50	1 16	9 1	2 34	14 26	0 47	22 2	0 54	26 55	16 59	2 26	1 56	18 12		n.a.
F 16	23 3	13 4	3 2	20 3	0s 5	23 57	1 48	4 53	2 3	3 53	1 16	9 0	2 33	14 26	0 48	22 2	0 54	26 55	16 59	2 24	1 55	18 11		n.a.
S 17	23 10	15 39	3 49	20 29	0 12	23 45	1 47	4 41	2 3	3 57	1 16	8 59	2 33	14 26	0 48	22 2	0 54	26 54	16 59	2 20	1 53	18 11		n.a.
S 18	23 15	17 30	4 25	20 55	0 19	23 32	1 47	4 29	2 4	4 0	1 17	8 57	2 33	14 26	0 48	22 1	0 54	26 54	16 58	2 16	1 52	18 11		n.a.
M19	23 21	18 34	4 49	21 21	0 26	23 18	1 46	4 17	2 4	4 3	1 17	8 56	2 33	14 27	0 48	22 1	0 54	26 53	16 58	2 11	1 51	18 10		n.a.
T 20	23 26	18 48	5 0	21 45	0 33	23 3	1 45	4 5	2 5	4 7	1 17	8 55	2 32	14 27	0 48	22 1	0 54	26 53	16 57	2 5	1 49	18 10		n.a.
W21	23 30	18 12	4 57	22 8	0 39	22 48	1 44	3 53	2 5	4 10	1 17	8 53	2 32	14 27	0 48	22 1	0 54	26 52	16 57	1 59	1 48	18 9		n.a.
T 22	23 34	16 49	4 42	22 31	0 46	22 32	1 43	3 42	2 6	4 13	1 17	8 52	2 32	14 27	0 48	22 1	0 54	26 52	16 57	1 54	1 47	18 9		n.a.
F 23	23 37	14 43	4 14	22 52	0 52	22 16	1 41	3 30	2 6	4 16	1 17	8 51	2 32	14 28	0 48	22 0	0 54	26 51	16 56	1 50	1 46	18 8		n.a.
S 24	23 40	11 59	3 36	23 13	0 58	21 59	1 40	3 18	2 7	4 19	1 18	8 49	2 31	14 28	0 48	22 0	0 54	26 51	16 56	1 47	1 44	18 8		n.a.
S 25	23 43	8 44	2 47	23 32	1 4	21 41	1 39	3 7	2 7	4 22	1 18	8 48	2 31	14 28	0 48	22 0	0 54	26 50	16 56	1 45	1 43	18 7		n.a.
M26	23 45	5 5	1 50	23 50	1 10	21 23	1 37	2 55	2 8	4 25	1 18	8 46	2 31	14 29	0 48	22 0	0 54	26 49	16 55	1 44	1 42	18 7		n.a.
T 27	23 46	1 7	0 47	24 7	1 15	21 4	1 36	2 44	2 8	4 28	1 18	8 44	2 31	14 29	0 48	22 0	0 54	26 49	16 55	1 43	1 41	18 6		n.a.
W28	23 47	3s 0	0n21	24 23	1 20	20 45	1 34	2 32	2 9	4 31	1 18	8 43	2 30	14 29	0 48	22 0	0 54	26 48	16 55	1 43	1 39	18 6		n.a.
T 29	23 48	7 6	1 29	24 38	1 25	20 25	1 32	2 21	2 9	4 34	1 18	8 41	2 30	14 30	0 48	21 59	0 54	26 48	16 54	1 43	1 38	18 5		n.a.
F 30	23 48	10 59	2 35	24 51	1 30	20 4	1 30	2 9	2 10	4 36	1 19	8 39	2 30	14 30	0 48	21 59	0 54	26 47	16 54	1 42	1 37	18 5		n.a.
S 31	23s48	14s23	3n34	25s 3	1s34	19s43	1s28	1n58	2n10	4s39	1n19	8s38	2s30	14n31	0n48	21n59	0s54	26s46	16s54	1s40	1s35	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 1396684.5, Delta T = 06h29m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°21'03, Lahiri = -16°14'03 Julian Calendar 1 Dec. 890 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 890 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 16	2♑19'45	3♐55	22♐30	10♒ 7	0♎31	14♎46	14♓12	23°R52	14°R23	1♓28	4°R 0	3♎53	13♋26	n.a.	S 1
M 2	6 8 12	3°20'36	18°58	24° 8	11°19	1° 0	14°53	14°16	23♌51	14♊22	1°29	3♎50	3°50	13°33	n.a.	M 2
T 3	6 12 9	4°21'25	4♑15	25°48	12°31	1°28	15° 0	14°20	23°50	14°20	1°29	3°38	3°47	13°39	n.a.	T 3
W 4	6 16 5	5°22'12	19°36	27°28	13°43	1°56	15° 6	14°25	23°48	14°19	1°30	3°26	3°44	13°46	n.a.	W 4
T 5	6 20 2	6°22'58	4♒48	29° 9	14°55	2°24	15°13	14°29	23°47	14°17	1°31	3°16	3°41	13°53	n.a.	T 5
F 6	6 23 58	7°23'42	19°42	0♑50	16° 7	2°52	15°19	14°34	23°45	14°15	1°32	3° 8	3°38	13°59	n.a.	F 6
S 7	6 27 55	8°24'24	4♓11	2°33	17°18	3°19	15°25	14°38	23°44	14°14	1°33	3° 4	3°34	14° 6	n.a.	S 7
S 8	6 31 51	9°25'05	18°11	4°16	18°30	3°47	15°31	14°43	23°42	14°12	1°34	3° 1	3°31	14°13	n.a.	S 8
M 9	6 35 48	10°25'43	1♈43	6° 1	19°41	4°14	15°37	14°47	23°41	14°11	1°35	3°D 1	3°28	14°20	n.a.	M 9
T 10	6 39 45	11°26'20	14°50	7°46	20°53	4°41	15°43	14°52	23°39	14° 9	1°36	3°R 1	3°25	14°26	n.a.	T 10
W11	6 43 41	12°26'54	27°35	9°32	22° 4	5° 7	15°48	14°57	23°37	14° 8	1°37	3° 0	3°22	14°33	n.a.	W11
T 12	6 47 38	13°27'27	10♉ 3	11°18	23°15	5°34	15°53	15° 2	23°36	14° 7	1°38	2°57	3°19	14°40	n.a.	T 12
F 13	6 51 34	14°27'57	22°17	13° 6	24°26	6° 0	15°59	15° 7	23°34	14° 5	1°39	2°52	3°15	14°47	n.a.	F 13
S 14	6 55 31	15°28'26	4♊23	14°55	25°37	6°26	16° 4	15°12	23°32	14° 4	1°40	2°44	3°12	14°53	n.a.	S 14
S 15	6 59 27	16°28'53	16°22	16°44	26°48	6°52	16° 9	15°17	23°30	14° 2	1°41	2°33	3° 9	15° 0	n.a.	S 15
M16	7 3 24	17°29'18	28°17	18°34	27°58	7°17	16°13	15°23	23°28	14° 1	1°42	2°20	3° 6	15° 7	n.a.	M16
T 17	7 7 20	18°29'41	10♋10	20°25	29° 9	7°43	16°18	15°28	23°26	14° 0	1°43	2° 6	3° 3	15°13	n.a.	T 17
W18	7 11 17	19°30'02	22° 2	22°17	0♓19	8° 8	16°22	15°33	23°24	13°58	1°45	1°52	2°59	15°20	n.a.	W18
T 19	7 15 14	20°30'21	3♌55	24°10	1°29	8°32	16°26	15°39	23°22	13°57	1°46	1°39	2°56	15°27	n.a.	T 19
F 20	7 19 10	21°30'38	15°50	26° 3	2°39	8°57	16°30	15°45	23°20	13°56	1°47	1°29	2°53	15°34	n.a.	F 20
S 21	7 23 7	22°30'54	27°49	27°56	3°49	9°21	16°34	15°50	23°18	13°54	1°48	1°21	2°50	15°40	n.a.	S 21
S 22	7 27 3	23°31'08	9♍55	29°50	4°59	9°45	16°38	15°56	23°16	13°53	1°49	1°16	2°47	15°47	n.a.	S 22
M23	7 31 0	24°31'20	22° 9	1♒45	6° 9	10° 9	16°41	16° 2	23°14	13°52	1°50	1°14	2°44	15°54	n.a.	M23
T 24	7 34 56	25°31'30	4♎37	3°39	7°18	10°32	16°45	16° 8	23°12	13°51	1°52	1°D14	2°40	16° 0	n.a.	T 24
W25	7 38 53	26°31'38	17°21	5°33	8°28	10°55	16°48	16°13	23°10	13°50	1°53	1°14	2°37	16° 7	n.a.	W25
T 26	7 42 49	27°31'45	0♏27	7°27	9°37	11°18	16°51	16°19	23° 7	13°49	1°54	1°R14	2°34	16°14	n.a.	T 26
F 27	7 46 46	28°31'50	13°59	9°20	10°46	11°40	16°54	16°25	23° 5	13°47	1°55	1°13	2°31	16°21	n.a.	F 27
S 28	7 50 43	29°31'54	27°57	11°13	11°55	12° 2	16°56	16°32	23° 3	13°46	1°56	1°10	2°28	16°27	n.a.	S 28
S 29	7 54 39	0♒31'56	12♐23	13° 4	13° 4	12°24	16°59	16°38	23° 0	13°45	1°58	1° 4	2°24	16°34	n.a.	S 29
M30	7 58 36	1°31'56	27°14	14°53	14°12	12°46	17° 1	16°44	22°58	13°44	1°59	0°57	2°21	16°41	n.a.	M30
T 31	8 2 32	2♒31'54	12♑23	16♒41	15♓21	13♎ 7	17♎ 3	16♓50	22♌56	13♊43	2♓ 0	0♎48	2♎18	16♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s47	16 s59	4n20	25 s13	1 s38	19 s21	1 s26	1n47	2n11	4 s42	1n19	8 s36	2 s29	14n31	0n48	21n59	0 s54	26 s46	16 s54	1 s37	1 s34	18n 4		n.a.
M 2	23 45	18 31	4 50	25 22	1 42	18 59	1 24	1 36	2 11	4 44	1 19	8 34	2 29	14 32	0 48	21 59	0 54	26 45	16 53	1 33	1 33	18 3		n.a.
T 3	23 44	18 44	5 0	25 29	1 45	18 37	1 22	1 25	2 12	4 47	1 19	8 32	2 29	14 32	0 48	21 59	0 54	26 45	16 53	1 28	1 32	18 3		n.a.
W 4	23 41	17 35	4 48	25 35	1 49	18 14	1 20	1 14	2 12	4 49	1 20	8 30	2 29	14 33	0 48	21 58	0 54	26 44	16 53	1 23	1 30	18 2		n.a.
T 5	23 39	15 12	4 16	25 39	1 51	17 50	1 17	1 3	2 13	4 51	1 20	8 28	2 28	14 33	0 48	21 58	0 54	26 43	16 52	1 19	1 29	18 2		n.a.
F 6	23 35	11 51	3 27	25 42	1 54	17 26	1 15	0 52	2 13	4 54	1 20	8 26	2 28	14 34	0 48	21 58	0 54	26 43	16 52	1 16	1 28	18 1		n.a.
S 7	23 32	7 52	2 26	25 42	1 56	17 2	1 12	0 42	2 14	4 56	1 20	8 24	2 28	14 34	0 48	21 58	0 54	26 42	16 52	1 14	1 26	18 0		n.a.
S 8	23 28	3 33	1 18	25 41	1 58	16 37	1 10	0 31	2 14	4 58	1 20	8 22	2 28	14 35	0 48	21 58	0 53	26 42	16 51	1 13	1 25	18 0		n.a.
M 9	23 23	0n48	0 7	25 39	1 59	16 12	1 7	0 21	2 14	5 0	1 20	8 20	2 27	14 35	0 48	21 58	0 53	26 41	16 51	1 13	1 24	17 59		n.a.
T 10	23 18	4 59	1 s 2	25 34	2 0	15 46	1 4	0 10	2 15	5 2	1 21	8 18	2 27	14 36	0 49	21 58	0 53	26 40	16 51	1 13	1 23	17 59		n.a.
W11	23 12	8 49	2 6	25 27	2 1	15 20	1 2	0 0	2 15	5 4	1 21	8 16	2 27	14 37	0 49	21 57	0 53	26 40	16 51	1 13	1 21	17 58		n.a.
T 12	23 6	12 10	3 2	25 19	2 1	14 54	0 59	0 s10	2 16	5 6	1 21	8 14	2 27	14 37	0 49	21 57	0 53	26 39	16 50	1 12	1 20	17 58		n.a.
F 13	23 0	14 56	3 49	25 8	2 0	14 27	0 56	0 20	2 16	5 8	1 21	8 12	2 27	14 38	0 49	21 57	0 53	26 38	16 50	1 9	1 19	17 57		n.a.
S 14	22 53	17 0	4 25	24 56	1 59	14 0	0 52	0 30	2 17	5 10	1 21	8 9	2 26	14 38	0 49	21 57	0 53	26 38	16 50	1 6	1 18	17 57		n.a.
S 15	22 46	18 18	4 49	24 41	1 58	13 32	0 49	0 40	2 17	5 11	1 22	8 7	2 26	14 39	0 49	21 57	0 53	26 37	16 50	1 2	1 16	17 56		n.a.
M16	22 38	18 48	5 0	24 24	1 56	13 5	0 46	0 50	2 18	5 13	1 22	8 5	2 26	14 40	0 49	21 57	0 53	26 36	16 49	0 56	1 15	17 56		n.a.
T 17	22 30	18 28	4 57	24 5	1 54	12 37	0 43	1 0	2 18	5 15	1 22	8 3	2 26	14 40	0 49	21 57	0 53	26 36	16 49	0 51	1 14	17 55		n.a.
W18	22 21	17 19	4 42	23 44	1 51	12 8	0 39	1 9	2 18	5 16	1 22	8 0	2 25	14 41	0 49	21 56	0 53	26 35	16 49	0 45	1 12	17 54		n.a.
T 19	22 12	15 26	4 15	23 21	1 47	11 40	0 36	1 19	2 19	5 18	1 22	7 58	2 25	14 42	0 49	21 56	0 53	26 35	16 49	0 40	1 11	17 54		n.a.
F 20	22 3	12 53	3 36	22 56	1 43	11 11	0 32	1 28	2 19	5 19	1 23	7 56	2 25	14 43	0 49	21 56	0 53	26 34	16 48	0 36	1 10	17 53		n.a.
S 21	21 53	9 47	2 48	22 29	1 38	10 42	0 29	1 38	2 20	5 20	1 23	7 53	2 25	14 43	0 49	21 56	0 53	26 33	16 48	0 33	1 9	17 53		n.a.
S 22	21 43	6 16	1 51	22 0	1 32	10 13	0 25	1 47	2 20	5 21	1 23	7 51	2 25	14 44	0 49	21 56	0 53	26 33	16 48	0 31	1 7	17 52		n.a.
M23	21 32	2 25	0 48	21 28	1 26	9 43	0 21	1 56	2 20	5 23	1 23	7 48	2 25	14 45	0 49	21 56	0 53	26 32	16 48	0 30	1 6	17 52		n.a.
T 24	21 21	1 s35	0n18	20 55	1 19	9 13	0 17	2 5	2 21	5 24	1 23	7 46	2 24	14 45	0 49	21 56	0 53	26 31	16 47	0 30	1 5	17 51		n.a.
W25	21 10	5 37	1 25	20 20	1 12	8 44	0 13	2 13	2 21	5 25	1 24	7 43	2 24	14 46	0 49	21 56	0 53	26 31	16 47	0 30	1 3	17 50		n.a.
T 26	20 58	9 29	2 29	19 43	1 4	8 14	0 9	2 22	2 22	5 26	1 24	7 41	2 24	14 47	0 49	21 55	0 53	26 30	16 47	0 30	1 2	17 50		n.a.
F 27	20 46	12 58	3 27	19 4	0 55	7 43	0 5	2 31	2 22	5 27	1 24	7 38	2 24	14 48	0 49	21 55	0 53	26 29	16 47	0 30	1 1	17 49		n.a.
S 28	20 33	15 51	4 15	18 24	0 45	7 13	0 1	2 39	2 22	5 27	1 24	7 36	2 24	14 49	0 49	21 55	0 53	26 29	16 47	0 28	1 0	17 49		n.a.
S 29	20 20	17 51	4 49	17 43	0 35	6 42	0n 3	2 47	2 23	5 28	1 24	7 33	2 23	14 49	0 49	21 55	0 53	26 28	16 46	0 26	0 58	17 48		n.a.
M30	20 7	18 42	5 4	17 0	0 24	6 12	0 7	2 55	2 23	5 29	1 25	7 30	2 23	14 50	0 49	21 55	0 53	26 27	16 46	0 23	0 57	17 48		n.a.
T 31	19 s53	18 s16	4n58	16 s17	0 s13	5 s41	0n11	3 s 3	2n23	5 s29	1n25	7 s28	2 s23	14n51	0n49	21n55	0 s53	26 s27	16 s46	0 s19	0 s56	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1396715.5, Delta T = 06h29m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'59, Lahiri = -16°13'59 Julian Calendar 1 Jan. 889 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 890 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 29	3♒31'50	27♉39	18♒25	16♓29	13♎27	17♎ 5	16♓57	22°R53	13°R42	2♓ 2	0°R39	2♎15	16♋54	n.a.	W 1
T 2	8 10 25	4°31'44	12♒53	20° 7	17°37	13°48	17° 7	17° 3	22♌51	13♊41	2° 3	0♎31	2°12	17° 1	n.a.	T 2
F 3	8 14 22	5°31'36	27°54	21°45	18°45	14° 8	17° 8	17°10	22°49	13°40	2° 4	0°25	2° 9	17° 8	n.a.	F 3
S 4	8 18 18	6°31'26	12♓32	23°19	19°53	14°27	17° 9	17°16	22°46	13°39	2° 6	0°21	2° 5	17°14	n.a.	S 4
S 5	8 22 15	7°31'13	26°44	24°49	21° 0	14°46	17°11	17°23	22°44	13°39	2° 7	0°D20	2° 2	17°21	n.a.	S 5
M 6	8 26 11	8°30'58	10♈26	26°13	22° 7	15° 5	17°12	17°29	22°41	13°38	2° 8	0°20	1°59	17°28	n.a.	M 6
T 7	8 30 8	9°30'41	23°41	27°32	23°15	15°23	17°12	17°36	22°39	13°37	2°10	0°21	1°56	17°35	n.a.	T 7
W 8	8 34 5	10°30'21	6♉31	28°44	24°21	15°41	17°13	17°43	22°36	13°36	2°11	0°R22	1°53	17°41	n.a.	W 8
T 9	8 38 1	11°29'59	19° 1	29°51	25°28	15°59	17°13	17°49	22°34	13°35	2°12	0°22	1°50	17°48	n.a.	T 9
F 10	8 41 58	12°29'34	1♊15	0♓50	26°35	16°16	17°13	17°56	22°31	13°35	2°14	0°20	1°46	17°55	n.a.	F 10
S 11	8 45 54	13°29'07	13°18	1°42	27°41	16°33	17°R13	18° 3	22°28	13°34	2°15	0°15	1°43	18° 1	n.a.	S 11
S 12	8 49 51	14°28'38	25°13	2°26	28°47	16°49	17°13	18°10	22°26	13°33	2°16	0° 9	1°40	18° 8	n.a.	S 12
M13	8 53 47	15°28'06	7♋ 5	3° 3	29°53	17° 4	17°13	18°17	22°23	13°33	2°18	0° 2	1°37	18°15	n.a.	M13
T 14	8 57 44	16°27'32	18°57	3°31	0♈58	17°20	17°12	18°24	22°21	13°32	2°19	29♍54	1°34	18°22	n.a.	T 14
W15	9 1 40	17°26'55	0♌50	3°52	2° 3	17°34	17°12	18°31	22°18	13°32	2°21	29°45	1°30	18°28	n.a.	W15
T 16	9 5 37	18°26'17	12°47	4° 5	3° 8	17°49	17°11	18°38	22°16	13°31	2°22	29°38	1°27	18°35	n.a.	T 16
F 17	9 9 34	19°25'36	24°49	4°R 9	4°13	18° 3	17° 9	18°45	22°13	13°30	2°24	29°31	1°24	18°42	n.a.	F 17
S 18	9 13 30	20°24'53	6♍57	4° 6	5°17	18°16	17° 8	18°53	22°10	13°30	2°25	29°27	1°21	18°48	n.a.	S 18
S 19	9 17 27	21°24'07	19°14	3°56	6°21	18°28	17° 7	19° 0	22° 8	13°30	2°26	29°25	1°18	18°55	n.a.	S 19
M20	9 21 23	22°23'20	1♎41	3°38	7°25	18°41	17° 5	19° 7	22° 5	13°29	2°28	29°D24	1°15	19° 2	n.a.	M20
T 21	9 25 20	23°22'31	14°19	3°14	8°29	18°52	17° 3	19°14	22° 3	13°29	2°29	29°25	1°11	19° 9	n.a.	T 21
W22	9 29 16	24°21'39	27°13	2°44	9°32	19° 3	17° 1	19°22	22° 0	13°28	2°31	29°27	1° 8	19°15	n.a.	W22
T 23	9 33 13	25°20'46	10♏23	2° 8	10°35	19°14	16°59	19°29	21°57	13°28	2°32	29°28	1° 5	19°22	n.a.	T 23
F 24	9 37 9	26°19'51	23°53	1°28	11°37	19°24	16°56	19°36	21°55	13°28	2°34	29°R29	1° 2	19°29	n.a.	F 24
S 25	9 41 6	27°18'54	7♐44	0°45	12°40	19°33	16°54	19°44	21°52	13°28	2°35	29°28	0°59	19°35	n.a.	S 25
S 26	9 45 2	28°17'56	21°56	29♒58	13°42	19°42	16°51	19°51	21°50	13°27	2°37	29°27	0°56	19°42	n.a.	S 26
M27	9 48 59	29°16'55	6♉28	29°10	14°43	19°50	16°48	19°59	21°47	13°27	2°38	29°24	0°52	19°49	n.a.	M27
T 28	9 52 56	0♓15'53	21°16	28°21	15°44	19°57	16°45	20° 6	21°44	13°27	2°39	29°20	0°49	19°56	n.a.	T 28
W29	9 56 52	1♓14'48	6♒12	27♒33	16♈45	20♎ 4	16♎42	20♓14	21♌42	13♊27	2♓41	29♍16	0♎46	20♋ 2	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s39	16s30	4n32	15s33	0s 1	5s10	0n16	3s11	2n24	5s30	1n25	7s25	2s23	14n52	0n49	21n55	0s53	26s26	16s46	0s16	0s54	17n46		n.a.
T 2	19 25	13 35	3 46	14 49	0n12	4 39	0 20	3 19	2 24	5 30	1 25	7 22	2 23	14 53	0 49	21 55	0 53	26 25	16 46	0 12	0 53	17 46		n.a.
F 3	19 10	9 49	2 45	14 5	0 25	4 9	0 24	3 26	2 24	5 31	1 26	7 20	2 23	14 53	0 49	21 55	0 53	26 25	16 46	0 10	0 52	17 45		n.a.
S 4	18 55	5 31	1 34	13 21	0 38	3 38	0 29	3 34	2 25	5 31	1 26	7 17	2 23	14 54	0 49	21 55	0 53	26 24	16 45	0 8	0 51	17 44		n.a.
S 5	18 40	1 1	0 19	12 38	0 52	3 6	0 33	3 41	2 25	5 31	1 26	7 14	2 22	14 55	0 49	21 55	0 53	26 23	16 45	0 8	0 49	17 44		n.a.
M 6	18 24	3n22	0s54	11 56	1 6	2 35	0 38	3 48	2 25	5 32	1 26	7 11	2 22	14 56	0 49	21 55	0 53	26 23	16 45	0 8	0 48	17 43		n.a.
T 7	18 8	7 26	2 2	11 16	1 20	2 4	0 43	3 55	2 25	5 32	1 26	7 9	2 22	14 57	0 49	21 54	0 53	26 22	16 45	0 8	0 47	17 43		n.a.
W 8	17 52	11 2	3 2	10 37	1 34	1 33	0 47	4 2	2 26	5 32	1 27	7 6	2 22	14 58	0 49	21 54	0 52	26 21	16 45	0 9	0 45	17 42		n.a.
T 9	17 35	14 1	3 52	10 1	1 48	1 2	0 52	4 8	2 26	5 32	1 27	7 3	2 22	14 58	0 49	21 54	0 52	26 21	16 45	0 9	0 44	17 41		n.a.
F 10	17 19	16 19	4 29	9 27	2 2	0 31	0 57	4 15	2 26	5 32	1 27	7 0	2 22	14 59	0 49	21 54	0 52	26 20	16 45	0 8	0 43	17 41		n.a.
S 11	17 1	17 52	4 55	8 56	2 15	0 0	1 1	4 21	2 26	5 31	1 27	6 57	2 22	15 0	0 49	21 54	0 52	26 20	16 45	0 6	0 42	17 40		n.a.
S 12	16 44	18 36	5 7	8 28	2 28	0n31	1 6	4 27	2 26	5 31	1 27	6 55	2 21	15 1	0 49	21 54	0 52	26 19	16 44	0 4	0 40	17 40		n.a.
M13	16 26	18 31	5 6	8 3	2 40	1 2	1 11	4 33	2 27	5 31	1 28	6 52	2 21	15 2	0 49	21 54	0 52	26 18	16 44	0 1	0 39	17 39		n.a.
T 14	16 8	17 38	4 51	7 42	2 52	1 33	1 16	4 39	2 27	5 30	1 28	6 49	2 21	15 3	0 49	21 54	0 52	26 18	16 44	0n 3	0 38	17 38		n.a.
W15	15 50	15 58	4 24	7 24	3 2	2 3	1 21	4 45	2 27	5 30	1 28	6 46	2 21	15 4	0 49	21 54	0 52	26 17	16 44	0 6	0 37	17 38		n.a.
T 16	15 32	13 37	3 46	7 11	3 12	2 34	1 25	4 50	2 27	5 29	1 28	6 43	2 21	15 4	0 49	21 54	0 52	26 16	16 44	0 9	0 35	17 37		n.a.
F 17	15 13	10 41	2 57	7 1	3 21	3 5	1 30	4 55	2 27	5 29	1 28	6 40	2 21	15 5	0 49	21 54	0 52	26 16	16 44	0 12	0 34	17 36		n.a.
S 18	14 54	7 15	1 59	6 55	3 28	3 35	1 35	5 0	2 27	5 28	1 29	6 37	2 21	15 6	0 49	21 54	0 52	26 15	16 44	0 13	0 33	17 36		n.a.
S 19	14 35	3 29	0 55	6 54	3 34	4 5	1 40	5 5	2 27	5 27	1 29	6 34	2 21	15 7	0 49	21 54	0 52	26 15	16 44	0 14	0 31	17 35		n.a.
M20	14 15	0s29	0n12	6 56	3 38	4 36	1 45	5 10	2 27	5 27	1 29	6 31	2 21	15 8	0 49	21 54	0 52	26 14	16 44	0 14	0 30	17 34		n.a.
T 21	13 56	4 30	1 20	7 2	3 41	5 6	1 50	5 14	2 27	5 26	1 29	6 28	2 20	15 9	0 49	21 54	0 52	26 13	16 44	0 14	0 29	17 34		n.a.
W22	13 36	8 22	2 26	7 12	3 42	5 36	1 55	5 19	2 27	5 25	1 29	6 25	2 20	15 10	0 49	21 54	0 52	26 13	16 44	0 13	0 28	17 33		n.a.
T 23	13 16	11 55	3 25	7 26	3 41	6 5	2 0	5 23	2 27	5 24	1 29	6 22	2 20	15 11	0 49	21 54	0 52	26 12	16 44	0 13	0 26	17 32		n.a.
F 24	12 56	14 55	4 15	7 42	3 39	6 35	2 5	5 27	2 27	5 23	1 30	6 19	2 20	15 11	0 49	21 54	0 52	26 12	16 44	0 13	0 25	17 32		n.a.
S 25	12 35	17 9	4 51	8 2	3 35	7 4	2 10	5 30	2 27	5 21	1 30	6 16	2 20	15 12	0 49	21 54	0 52	26 11	16 43	0 13	0 24	17 31		n.a.
S 26	12 15	18 24	5 10	8 24	3 29	7 33	2 15	5 34	2 26	5 20	1 30	6 13	2 20	15 13	0 49	21 54	0 52	26 10	16 43	0 13	0 22	17 30		n.a.
M27	11 54	18 28	5 10	8 48	3 21	8 2	2 20	5 37	2 26	5 19	1 30	6 10	2 20	15 14	0 49	21 54	0 52	26 10	16 43	0 15	0 21	17 30		n.a.
T 28	11 33	17 19	4 50	9 13	3 12	8 31	2 25	5 40	2 26	5 18	1 30	6 7	2 20	15 15	0 49	21 54	0 52	26 9	16 43	0 16	0 20	17 29		n.a.
W29	11s12	14s58	4n10	9s40	3n 1	8n59	2n30	5s43	2n26	5s16	1n30	6s 4	2s20	15n16	0n49	21n54	0s52	26s 9	16s43	0n18	0s19	17n28		n.a.

Julian Day Number = 1396746.5, Delta T = 06h29m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'55, Lahiri = -16°13'55 Julian Calendar 1 Feb. 889 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 49	2♓13'42	21♒ 9	26°R45	17♈46	20♎10	16°R38	20♓21	21°R39	13°R27	2♓42	29°R12	0♎43	20♋ 9	n.a.	T 1
F 2	10 4 45	3°12'33	5♓58	26♒ 0	18°46	20°16	16♎35	20°29	21♌37	13♊27	2°44	29♍ 9	0°40	20°16	n.a.	F 2
S 3	10 8 42	4°11'23	20°31	25°17	19°45	20°20	16°31	20°36	21°34	13°D27	2°45	29° 8	0°36	20°22	n.a.	S 3
S 4	10 12 38	5°10'10	4♈43	24°37	20°45	20°25	16°27	20°44	21°32	13°27	2°47	29°D 8	0°33	20°29	n.a.	S 4
M 5	10 16 35	6° 8'54	18°30	24° 2	21°43	20°28	16°23	20°52	21°29	13°27	2°48	29° 9	0°30	20°36	n.a.	M 5
T 6	10 20 31	7° 7'37	1♉50	23°30	22°42	20°31	16°18	20°59	21°27	13°27	2°50	29°10	0°27	20°43	n.a.	T 6
W 7	10 24 28	8° 6'17	14°47	23° 4	23°40	20°33	16°14	21° 7	21°24	13°27	2°51	29°12	0°24	20°49	n.a.	W 7
T 8	10 28 24	9° 4'55	27°22	22°43	24°37	20°34	16° 9	21°15	21°22	13°27	2°53	29°13	0°21	20°56	n.a.	T 8
F 9	10 32 21	10° 3'31	9♊40	22°26	25°34	20°R34	16° 4	21°22	21°19	13°27	2°54	29°R13	0°17	21° 3	n.a.	F 9
S 10	10 36 18	11° 2'04	21°44	22°15	26°30	20°34	15°59	21°30	21°17	13°28	2°55	29°13	0°14	21° 9	n.a.	S 10
S 11	10 40 14	12° 0'35	3♋41	22° 9	27°26	20°33	15°54	21°38	21°15	13°28	2°57	29°12	0°11	21°16	n.a.	S 11
M12	10 44 11	12°59'03	15°33	22°D 9	28°22	20°32	15°49	21°45	21°12	13°28	2°58	29°10	0° 8	21°23	n.a.	M12
T 13	10 48 7	13°57'30	27°24	22°13	29°16	20°29	15°44	21°53	21°10	13°29	3° 0	29° 8	0° 5	21°30	n.a.	T 13
W14	10 52 4	14°55'54	9♌20	22°23	0♉10	20°26	15°38	22° 1	21° 8	13°29	3° 1	29° 5	0° 1	21°36	n.a.	W14
T 15	10 56 0	15°54'16	21°22	22°37	1° 4	20°22	15°33	22° 9	21° 5	13°29	3° 3	29° 3	29♍58	21°43	n.a.	T 15
F 16	10 59 57	16°52'36	3♍32	22°56	1°57	20°17	15°27	22°17	21° 3	13°30	3° 4	29° 2	29°55	21°50	n.a.	F 16
S 17	11 3 53	17°50'54	15°53	23°20	2°49	20°12	15°21	22°24	21° 1	13°30	3° 5	29° 1	29°52	21°56	n.a.	S 17
S 18	11 7 50	18°49'10	28°25	23°48	3°41	20° 6	15°15	22°32	20°59	13°31	3° 7	29°D 1	29°49	22° 3	n.a.	S 18
M19	11 11 46	19°47'24	11♎11	24°20	4°32	19°59	15° 9	22°40	20°56	13°31	3° 8	29° 1	29°46	22°10	n.a.	M19
T 20	11 15 43	20°45'36	24° 9	24°57	5°22	19°51	15° 3	22°48	20°54	13°32	3°10	29° 1	29°42	22°17	n.a.	T 20
W21	11 19 40	21°43'46	7♏21	25°37	6°11	19°42	14°56	22°56	20°52	13°32	3°11	29° 2	29°39	22°23	n.a.	W21
T 22	11 23 36	22°41'55	20°47	26°21	7° 0	19°33	14°50	23° 3	20°50	13°33	3°12	29° 3	29°36	22°30	n.a.	T 22
F 23	11 27 33	23°40'03	4♐27	27° 8	7°47	19°23	14°43	23°11	20°48	13°34	3°14	29° 3	29°33	22°37	n.a.	F 23
S 24	11 31 29	24°38'08	18°21	27°59	8°34	19°13	14°37	23°19	20°46	13°34	3°15	29° 3	29°30	22°43	n.a.	S 24
S 25	11 35 26	25°36'13	2♑27	28°53	9°21	19° 1	14°30	23°27	20°44	13°35	3°17	29°R 3	29°27	22°50	n.a.	S 25
M26	11 39 22	26°34'15	16°45	29°50	10° 6	18°49	14°23	23°35	20°42	13°36	3°18	29° 3	29°23	22°57	n.a.	M26
T 27	11 43 19	27°32'17	1♒11	0♓50	10°50	18°36	14°16	23°42	20°40	13°37	3°19	29° 3	29°20	23° 4	n.a.	T 27
W28	11 47 15	28°30'17	15°41	1°53	11°33	18°23	14° 9	23°50	20°38	13°37	3°21	29° 3	29°17	23°10	n.a.	W28
T 29	11 51 12	29°28'15	0♓12	2°59	12°16	18° 8	14° 2	23°58	20°36	13°38	3°22	29°D 3	29°14	23°17	n.a.	T 29
F 30	11 55 9	0♈26'11	14°36	4° 8	12°57	17°53	13°55	24° 6	20°35	13°39	3°23	29° 3	29°11	23°24	n.a.	F 30
S 31	11 59 5	1♈24'06	28♓50	5♓19	13♉37	17♎38	13♎47	24♓13	20♌33	13♊40	3♓25	29°R 3	29♍ 7	23♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s50	11s37	3n13	10s 8	2n50	9n27	2n35	5s45	2n26	5s15	1n31	6s 1	2s20	15n16	0n49	21n54	0s52	26s 8	16s43	0n19	0s17	17n28		n.a.
F 2	10 29	7 33	2 4	10 35	2 37	9 55	2 40	5 48	2 25	5 13	1 31	5 58	2 20	15 17	0 49	21 54	0 52	26 8	16 43	0 20	0 16	17 27		n.a.
S 3	10 7	3 5	0 47	11 3	2 23	10 22	2 45	5 50	2 25	5 11	1 31	5 55	2 20	15 18	0 49	21 54	0 52	26 7	16 43	0 21	0 15	17 26		n.a.
S 4	9 45	1n26	0s31	11 30	2 8	10 50	2 50	5 52	2 24	5 10	1 31	5 51	2 19	15 19	0 49	21 54	0 52	26 6	16 43	0 21	0 13	17 26		n.a.
M 5	9 23	5 45	1 45	11 56	1 53	11 17	2 54	5 54	2 24	5 8	1 31	5 48	2 19	15 20	0 49	21 54	0 51	26 6	16 43	0 21	0 12	17 25		n.a.
T 6	9 1	9 38	2 51	12 21	1 38	11 43	2 59	5 55	2 23	5 6	1 31	5 45	2 19	15 20	0 49	21 54	0 51	26 5	16 43	0 20	0 11	17 24		n.a.
W 7	8 39	12 55	3 46	12 45	1 22	12 10	3 4	5 56	2 23	5 4	1 31	5 42	2 19	15 21	0 49	21 54	0 51	26 5	16 43	0 20	0 10	17 24		n.a.
T 8	8 17	15 31	4 28	13 7	1 6	12 36	3 9	5 57	2 22	5 2	1 32	5 39	2 19	15 22	0 49	21 54	0 51	26 4	16 43	0 19	0 8	17 23		n.a.
F 9	7 55	17 20	4 57	13 27	0 50	13 1	3 14	5 58	2 22	5 0	1 32	5 36	2 19	15 23	0 49	21 55	0 51	26 4	16 44	0 19	0 7	17 22		n.a.
S 10	7 32	18 20	5 13	13 45	0 35	13 27	3 18	5 59	2 21	4 58	1 32	5 33	2 19	15 24	0 49	21 55	0 51	26 3	16 44	0 19	0 6	17 21		n.a.
S 11	7 10	18 30	5 15	14 1	0 20	13 52	3 23	5 59	2 20	4 56	1 32	5 30	2 19	15 24	0 49	21 55	0 51	26 3	16 44	0 20	0 4	17 21		n.a.
M12	6 47	17 52	5 3	14 16	0 5	14 16	3 27	5 59	2 19	4 54	1 32	5 26	2 19	15 25	0 49	21 55	0 51	26 2	16 44	0 20	0 3	17 20		n.a.
T 13	6 24	16 27	4 38	14 28	0s 9	14 40	3 32	5 59	2 19	4 52	1 32	5 23	2 19	15 26	0 49	21 55	0 51	26 2	16 44	0 21	0 2	17 19		n.a.
W14	6 1	14 19	4 1	14 38	0 23	15 4	3 36	5 59	2 18	4 50	1 32	5 20	2 19	15 27	0 49	21 55	0 51	26 1	16 44	0 22	0 1	17 19		n.a.
T 15	5 38	11 33	3 14	14 45	0 37	15 27	3 41	5 58	2 17	4 47	1 32	5 17	2 19	15 27	0 49	21 55	0 51	26 1	16 44	0 23	0n 1	17 18		n.a.
F 16	5 15	8 15	2 16	14 51	0 49	15 50	3 45	5 57	2 16	4 45	1 32	5 14	2 19	15 28	0 49	21 55	0 51	26 0	16 44	0 23	0 2	17 17		n.a.
S 17	4 52	4 33	1 12	14 54	1 1	16 13	3 49	5 56	2 15	4 43	1 33	5 11	2 19	15 29	0 49	21 55	0 51	26 0	16 44	0 24	0 3	17 16		n.a.
S 18	4 29	0 35	0 3	14 56	1 13	16 35	3 53	5 55	2 14	4 40	1 33	5 8	2 19	15 30	0 49	21 55	0 51	25 59	16 44	0 24	0 5	17 16		n.a.
M19	4 6	3s28	1n 7	14 55	1 23	16 56	3 57	5 53	2 12	4 38	1 33	5 5	2 19	15 30	0 49	21 55	0 51	25 59	16 44	0 24	0 6	17 15		n.a.
T 20	3 43	7 25	2 15	14 52	1 34	17 17	4 1	5 51	2 11	4 35	1 33	5 1	2 19	15 31	0 49	21 56	0 51	25 59	16 44	0 24	0 7	17 14		n.a.
W21	3 20	11 4	3 17	14 47	1 43	17 38	4 5	5 49	2 10	4 33	1 33	4 58	2 19	15 32	0 49	21 56	0 51	25 58	16 44	0 23	0 8	17 13		n.a.
T 22	2 56	14 13	4 9	14 40	1 52	17 58	4 9	5 47	2 8	4 30	1 33	4 55	2 19	15 32	0 49	21 56	0 51	25 58	16 45	0 23	0 10	17 13		n.a.
F 23	2 33	16 37	4 49	14 31	2 0	18 17	4 13	5 45	2 7	4 28	1 33	4 52	2 19	15 33	0 49	21 56	0 51	25 57	16 45	0 23	0 11	17 12		n.a.
S 24	2 10	18 6	5 12	14 20	2 7	18 36	4 16	5 42	2 5	4 25	1 33	4 49	2 19	15 33	0 49	21 56	0 51	25 57	16 45	0 23	0 12	17 11		n.a.
S 25	1 46	18 30	5 17	14 7	2 14	18 55	4 20	5 39	2 4	4 22	1 33	4 46	2 19	15 34	0 49	21 56	0 51	25 56	16 45	0 23	0 14	17 10		n.a.
M26	1 23	17 44	5 2	13 53	2 20	19 13	4 23	5 36	2 2	4 19	1 33	4 43	2 19	15 35	0 49	21 56	0 51	25 56	16 45	0 23	0 15	17 10		n.a.
T 27	1 0	15 50	4 29	13 36	2 25	19 30	4 26	5 33	2 0	4 17	1 33	4 39	2 19	15 35	0 49	21 56	0 51	25 56	16 45	0 23	0 16	17 9		n.a.
W28	0 36	12 54	3 38	13 17	2 30	19 47	4 29	5 29	1 58	4 14	1 33	4 36	2 19	15 36	0 49	21 57	0 51	25 55	16 45	0 23	0 17	17 8		n.a.
T 29	0 13	9 11	2 33	12 57	2 34	20 3	4 32	5 25	1 57	4 11	1 33	4 33	2 19	15 36	0 49	21 57	0 51	25 55	16 46	0 23	0 19	17 7		n.a.
F 30	0n11	4 56	1 19	12 35	2 38	20 19	4 35	5 22	1 55	4 8	1 33	4 30	2 19	15 37	0 49	21 57	0 50	25 55	16 46	0 23	0 20	17 7		n.a.
S 31	0n34	0s27	0n 1	12s11	2s40	20n34	4n38	5s17	1n53	4s 5	1n33	4s27	2s19	15n38	0n49	21n57	0s50	25s54	16s46	0n23	0n21	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 1396775.5, Delta T = 06h29m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'51, Lahiri = -16°13'51 Julian Calendar 1 March 889 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 2	2♈22'00	12♈48	6♓32	14♉16	17°R22	13°R40	24♓21	20°R31	13♊41	3♓26	29°R 3	29♍ 4	23♋37	n.a.	S 1
M 2	12 6 58	3°19'51	26°27	7°48	14°54	17♎ 5	13♎33	24°29	20♌29	13°42	3°27	29♍ 3	29° 1	23°44	n.a.	M 2
T 3	12 10 55	4°17'41	9♉45	9° 7	15°31	16°48	13°25	24°37	20°28	13°43	3°28	29° 2	28°58	23°51	n.a.	T 3
W 4	12 14 51	5°15'30	22°42	10°28	16° 7	16°30	13°18	24°44	20°26	13°44	3°30	29° 2	28°55	23°57	n.a.	W 4
T 5	12 18 48	6°13'16	5♊20	11°51	16°41	16°12	13°10	24°52	20°25	13°45	3°31	29° 1	28°52	24° 4	n.a.	T 5
F 6	12 22 44	7°11'01	17°40	13°16	17°14	15°53	13° 3	25° 0	20°23	13°46	3°32	29° 0	28°48	24°11	n.a.	F 6
S 7	12 26 41	8° 8'44	29°47	14°44	17°45	15°34	12°55	25° 8	20°22	13°47	3°33	29° 0	28°45	24°17	n.a.	S 7
S 8	12 30 37	9° 6'25	11♋45	16°13	18°15	15°15	12°48	25°15	20°20	13°48	3°35	28°D59	28°42	24°24	n.a.	S 8
M 9	12 34 34	10° 4'04	23°37	17°45	18°44	14°55	12°40	25°23	20°19	13°49	3°36	29° 0	28°39	24°31	n.a.	M 9
T 10	12 38 31	11° 1'42	5♌30	19°20	19°11	14°36	12°32	25°31	20°17	13°51	3°37	29° 1	28°36	24°38	n.a.	T 10
W11	12 42 27	11°59'18	17°27	20°56	19°36	14°15	12°25	25°38	20°16	13°52	3°38	29° 2	28°33	24°44	n.a.	W11
T 12	12 46 24	12°56'52	29°33	22°34	19°59	13°55	12°17	25°46	20°15	13°53	3°40	29° 3	28°29	24°51	n.a.	T 12
F 13	12 50 20	13°54'25	11♍51	24°15	20°21	13°35	12° 9	25°53	20°14	13°54	3°41	29° 4	28°26	24°58	n.a.	F 13
S 14	12 54 17	14°51'57	24°23	25°58	20°41	13°14	12° 2	26° 1	20°12	13°56	3°42	29°R 5	28°23	25° 4	n.a.	S 14
S 15	12 58 13	15°49'26	7♎12	27°43	20°59	12°53	11°54	26° 8	20°11	13°57	3°43	29° 4	28°20	25°11	n.a.	S 15
M16	13 2 10	16°46'55	20°18	29°30	21°15	12°33	11°47	26°16	20°10	13°58	3°44	29° 3	28°17	25°18	n.a.	M16
T 17	13 6 6	17°44'22	3♏40	1♈19	21°29	12°12	11°39	26°23	20° 9	14° 0	3°45	29° 2	28°13	25°24	n.a.	T 17
W18	13 10 3	18°41'49	17°18	3°10	21°42	11°51	11°32	26°31	20° 8	14° 1	3°46	28°59	28°10	25°31	n.a.	W18
T 19	13 14 0	19°39'14	1♐ 8	5° 3	21°52	11°31	11°24	26°38	20° 7	14° 3	3°47	28°56	28° 7	25°38	n.a.	T 19
F 20	13 17 56	20°36'38	15° 9	6°59	21°59	11°11	11°17	26°46	20° 6	14° 4	3°48	28°54	28° 4	25°45	n.a.	F 20
S 21	13 21 53	21°34'02	29°16	8°56	22° 5	10°50	11° 9	26°53	20° 6	14° 5	3°50	28°52	28° 1	25°51	n.a.	S 21
S 22	13 25 49	22°31'24	13♑28	10°56	22° 9	10°31	11° 2	27° 0	20° 5	14° 7	3°51	28°50	27°58	25°58	n.a.	S 22
M23	13 29 46	23°28'46	27°41	12°57	22°R10	10°11	10°54	27° 8	20° 4	14° 9	3°52	28°D50	27°54	26° 5	n.a.	M23
T 24	13 33 42	24°26'07	11♒54	15° 0	22° 8	9°52	10°47	27°15	20° 3	14°10	3°53	28°51	27°51	26°11	n.a.	T 24
W25	13 37 39	25°23'28	26° 3	17° 5	22° 5	9°33	10°40	27°22	20° 3	14°12	3°54	28°52	27°48	26°18	n.a.	W25
T 26	13 41 35	26°20'47	10♓ 7	19°12	21°59	9°14	10°33	27°29	20° 2	14°13	3°55	28°54	27°45	26°25	n.a.	T 26
F 27	13 45 32	27°18'06	24° 5	21°20	21°51	8°56	10°26	27°36	20° 2	14°15	3°55	28°R55	27°42	26°32	n.a.	F 27
S 28	13 49 29	28°15'24	7♈52	23°29	21°40	8°39	10°19	27°44	20° 1	14°17	3°56	28°54	27°38	26°38	n.a.	S 28
S 29	13 53 25	29°12'41	21°28	25°39	21°27	8°22	10°12	27°51	20° 1	14°18	3°57	28°53	27°35	26°45	n.a.	S 29
M30	13 57 22	0♉ 9'58	4♉49	27♈50	21♉11	8♎ 5	10♎ 5	27♓58	20♌ 1	14♊20	3♓58	28♍50	27♍32	26♋52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n57	3n58	1s16	11s45	2s43	20n48	4n40	5s13	1n50	4s 3	1n33	4s24	2s19	15n38	0n49	21n57	0s50	25s54	16s46	0n23	0n22	17n 5		n.a.
M 2	1 21	8 5	2 26	11 18	2 44	21 2	4 42	5 9	1 48	4 0	1 33	4 21	2 19	15 39	0 49	21 57	0 50	25 54	16 46	0 23	0 24	17 4		n.a.
T 3	1 44	11 41	3 27	10 49	2 45	21 15	4 44	5 4	1 46	3 57	1 33	4 18	2 19	15 39	0 49	21 57	0 50	25 53	16 46	0 23	0 25	17 4		n.a.
W 4	2 7	14 36	4 16	10 18	2 45	21 28	4 46	4 59	1 44	3 54	1 33	4 15	2 19	15 40	0 49	21 58	0 50	25 53	16 47	0 24	0 26	17 3		n.a.
T 5	2 30	16 45	4 50	9 45	2 45	21 40	4 48	4 55	1 41	3 51	1 33	4 12	2 19	15 40	0 49	21 58	0 50	25 53	16 47	0 24	0 28	17 2		n.a.
F 6	2 54	18 4	5 11	9 11	2 44	21 51	4 49	4 50	1 39	3 48	1 33	4 9	2 19	15 41	0 49	21 58	0 50	25 52	16 47	0 24	0 29	17 1		n.a.
S 7	3 17	18 31	5 17	8 35	2 42	22 1	4 51	4 45	1 36	3 45	1 33	4 6	2 19	15 41	0 49	21 58	0 50	25 52	16 47	0 24	0 30	17 0		n.a.
S 8	3 40	18 8	5 9	7 58	2 40	22 11	4 52	4 40	1 34	3 42	1 33	4 3	2 20	15 41	0 48	21 58	0 50	25 52	16 47	0 24	0 31	17 0		n.a.
M 9	4 3	16 58	4 48	7 19	2 37	22 20	4 53	4 34	1 31	3 39	1 33	3 59	2 20	15 42	0 48	21 58	0 50	25 51	16 48	0 24	0 33	16 59		n.a.
T 10	4 26	15 4	4 15	6 39	2 34	22 28	4 53	4 29	1 28	3 36	1 33	3 56	2 20	15 42	0 48	21 59	0 50	25 51	16 48	0 24	0 34	16 58		n.a.
W11	4 48	12 30	3 30	5 56	2 30	22 35	4 53	4 24	1 25	3 33	1 33	3 53	2 20	15 43	0 48	21 59	0 50	25 51	16 48	0 24	0 35	16 57		n.a.
T 12	5 11	9 22	2 36	5 13	2 26	22 42	4 53	4 18	1 23	3 30	1 33	3 50	2 20	15 43	0 48	21 59	0 50	25 51	16 48	0 23	0 37	16 57		n.a.
F 13	5 34	5 47	1 34	4 28	2 21	22 48	4 53	4 13	1 20	3 27	1 33	3 47	2 20	15 43	0 48	21 59	0 50	25 50	16 48	0 23	0 38	16 56		n.a.
S 14	5 57	1 52	0 26	3 41	2 15	22 53	4 52	4 8	1 17	3 24	1 33	3 44	2 20	15 44	0 48	21 59	0 50	25 50	16 49	0 22	0 39	16 55		n.a.
S 15	6 19	2s13	0n45	2 54	2 9	22 57	4 51	4 2	1 14	3 21	1 33	3 42	2 20	15 44	0 48	22 0	0 50	25 50	16 49	0 22	0 40	16 54		n.a.
M16	6 41	6 17	1 55	2 4	2 2	23 0	4 50	3 57	1 11	3 19	1 32	3 39	2 20	15 44	0 48	22 0	0 50	25 50	16 49	0 23	0 42	16 53		n.a.
T 17	7 4	10 7	2 59	1 14	1 55	23 2	4 49	3 51	1 8	3 16	1 32	3 36	2 20	15 45	0 48	22 0	0 50	25 50	16 49	0 24	0 43	16 52		n.a.
W18	7 26	13 29	3 55	0 22	1 48	23 4	4 46	3 46	1 4	3 13	1 32	3 33	2 20	15 45	0 48	22 0	0 50	25 49	16 50	0 25	0 44	16 52		n.a.
T 19	7 48	16 9	4 38	0n31	1 39	23 4	4 44	3 41	1 1	3 10	1 32	3 30	2 20	15 45	0 48	22 0	0 50	25 49	16 50	0 26	0 46	16 51		n.a.
F 20	8 10	17 54	5 6	1 25	1 31	23 3	4 41	3 36	0 58	3 7	1 32	3 27	2 20	15 45	0 48	22 1	0 50	25 49	16 50	0 27	0 47	16 50		n.a.
S 21	8 32	18 33	5 14	2 20	1 22	23 2	4 38	3 31	0 55	3 4	1 32	3 24	2 21	15 46	0 48	22 1	0 50	25 49	16 50	0 28	0 48	16 49		n.a.
S 22	8 54	18 4	5 4	3 17	1 13	22 59	4 34	3 26	0 52	3 1	1 32	3 21	2 21	15 46	0 48	22 1	0 50	25 49	16 51	0 28	0 49	16 48		n.a.
M23	9 15	16 26	4 36	4 13	1 3	22 55	4 30	3 21	0 48	2 59	1 32	3 18	2 21	15 46	0 48	22 1	0 50	25 49	16 51	0 28	0 51	16 48		n.a.
T 24	9 37	13 48	3 50	5 11	0 53	22 51	4 26	3 17	0 45	2 56	1 31	3 16	2 21	15 46	0 48	22 1	0 50	25 48	16 51	0 28	0 52	16 47		n.a.
W25	9 58	10 21	2 51	6 9	0 43	22 45	4 20	3 12	0 42	2 53	1 31	3 13	2 21	15 46	0 48	22 2	0 50	25 48	16 52	0 27	0 53	16 46		n.a.
T 26	10 19	6 20	1 41	7 8	0 32	22 38	4 15	3 8	0 38	2 51	1 31	3 10	2 21	15 47	0 48	22 2	0 50	25 48	16 52	0 27	0 55	16 45		n.a.
F 27	10 40	1 59	0 26	8 6	0 22	22 30	4 9	3 4	0 35	2 48	1 31	3 7	2 21	15 47	0 48	22 2	0 49	25 48	16 52	0 26	0 56	16 44		n.a.
S 28	11 1	2n25	0s49	9 5	0 11	22 20	4 2	3 0	0 32	2 45	1 31	3 4	2 21	15 47	0 48	22 2	0 49	25 48	16 52	0 26	0 57	16 43		n.a.
S 29	11 21	6 38	2 0	10 3	0 1	22 10	3 55	2 56	0 28	2 43	1 31	3 2	2 21	15 47	0 48	22 3	0 49	25 48	16 53	0 27	0 58	16 43		n.a.
M30	11n42	10n26	3s 4	11n 1	0n10	21n58	3n47	2s52	0n25	2s40	1n30	2s59	2s22	15n47	0n48	22n 3	0s49	25s48	16s53	0n28	1n 0	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1396806.5, Delta T = 06h29m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'47, Lahiri = -16°13'47 Julian Calendar 1 Apr. 889 BCE == Greg. Calendar 24 March 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 18	1♉ 7'14	17♉55	0♉ 1	20°R54	7°R50	9°R58	28♓ 5	20°R 0	14♊22	3♓59	28°R45	27♍29	26♋58	n.a.	T 1
W 2	14 5 15	2° 4'28	0♊45	2°13	20♉34	7♎34	9♎52	28°12	20♌ 0	14°23	4° 0	28♍40	27°26	27° 5	n.a.	W 2
T 3	14 9 11	3° 1'42	13°18	4°25	20°11	7°20	9°45	28°19	20° 0	14°25	4° 1	28°34	27°23	27°12	n.a.	T 3
F 4	14 13 8	3°58'55	25°37	6°36	19°47	7° 6	9°39	28°25	20° 0	14°27	4° 2	28°29	27°19	27°19	n.a.	F 4
S 5	14 17 4	4°56'07	7♋43	8°47	19°20	6°53	9°32	28°32	19°59	14°29	4° 3	28°24	27°16	27°25	n.a.	S 5
S 6	14 21 1	5°53'19	19°40	10°57	18°52	6°41	9°26	28°39	19°D59	14°30	4° 3	28°21	27°13	27°32	n.a.	S 6
M 7	14 24 58	6°50'29	1♌32	13° 6	18°22	6°29	9°20	28°46	19°59	14°32	4° 4	28°D20	27°10	27°39	n.a.	M 7
T 8	14 28 54	7°47'39	13°25	15°14	17°50	6°18	9°14	28°53	20° 0	14°34	4° 5	28°20	27° 7	27°45	n.a.	T 8
W 9	14 32 51	8°44'47	25°22	17°20	17°16	6° 8	9° 8	28°59	20° 0	14°36	4° 6	28°21	27° 4	27°52	n.a.	W 9
T 10	14 36 47	9°41'55	7♍29	19°25	16°42	5°59	9° 3	29° 6	20° 0	14°38	4° 6	28°23	27° 0	27°59	n.a.	T 10
F 11	14 40 44	10°39'02	19°50	21°28	16° 6	5°50	8°57	29°12	20° 0	14°40	4° 7	28°24	26°57	28° 5	n.a.	F 11
S 12	14 44 40	11°36'08	2♎30	23°29	15°29	5°43	8°52	29°19	20° 0	14°42	4° 8	28°R24	26°54	28°12	n.a.	S 12
S 13	14 48 37	12°33'14	15°30	25°28	14°52	5°36	8°46	29°25	20° 1	14°44	4° 8	28°23	26°51	28°19	n.a.	S 13
M14	14 52 33	13°30'19	28°53	27°25	14°15	5°30	8°41	29°32	20° 1	14°46	4° 9	28°19	26°48	28°26	n.a.	M14
T 15	14 56 30	14°27'24	12♏38	29°20	13°37	5°25	8°36	29°38	20° 1	14°48	4°10	28°14	26°44	28°32	n.a.	T 15
W16	15 0 27	15°24'28	26°42	1♐12	12°59	5°21	8°31	29°44	20° 2	14°50	4°10	28° 8	26°41	28°39	n.a.	W16
T 17	15 4 23	16°21'33	11♐ 0	3° 3	12°22	5°17	8°26	29°50	20° 2	14°52	4°11	28° 0	26°38	28°46	n.a.	T 17
F 18	15 8 20	17°18'37	25°27	4°51	11°46	5°14	8°22	29°57	20° 3	14°54	4°11	27°53	26°35	28°52	n.a.	F 18
S 19	15 12 16	18°15'41	9♑56	6°38	11°10	5°13	8°17	0♈ 3	20° 4	14°56	4°12	27°47	26°32	28°59	n.a.	S 19
S 20	15 16 13	19°12'45	24°23	8°21	10°35	5°12	8°13	0° 9	20° 4	14°58	4°12	27°43	26°29	29° 6	n.a.	S 20
M21	15 20 9	20° 9'50	8♒43	10° 3	10° 1	5°D11	8° 9	0°15	20° 5	15° 0	4°13	27°40	26°25	29°12	n.a.	M21
T 22	15 24 6	21° 6'54	22°52	11°43	9°29	5°12	8° 5	0°21	20° 6	15° 2	4°13	27°D40	26°22	29°19	n.a.	T 22
W23	15 28 3	22° 3'59	6♓50	13°20	8°59	5°13	8° 1	0°27	20° 7	15° 4	4°14	27°40	26°19	29°26	n.a.	W23
T 24	15 31 59	23° 1'04	20°37	14°55	8°30	5°16	7°58	0°32	20° 8	15° 6	4°14	27°R41	26°16	29°33	n.a.	T 24
F 25	15 35 56	23°58'09	4♈12	16°27	8° 4	5°19	7°54	0°38	20° 9	15° 8	4°15	27°41	26°13	29°39	n.a.	F 25
S 26	15 39 52	24°55'14	17°35	17°57	7°39	5°23	7°51	0°44	20°10	15°10	4°15	27°39	26° 9	29°46	n.a.	S 26
S 27	15 43 49	25°52'20	0♉47	19°25	7°16	5°27	7°48	0°49	20°11	15°12	4°16	27°35	26° 6	29°53	n.a.	S 27
M28	15 47 45	26°49'26	13°48	20°51	6°56	5°33	7°45	0°55	20°12	15°14	4°16	27°29	26° 3	29°59	n.a.	M28
T 29	15 51 42	27°46'32	26°36	22°14	6°38	5°39	7°42	1° 0	20°13	15°16	4°16	27°20	26° 0	0♌ 6	n.a.	T 29
W30	15 55 38	28°43'38	9♊12	23°35	6°22	5°46	7°40	1° 6	20°14	15°19	4°17	27° 9	25°57	0°13	n.a.	W30
T 31	15 59 35	29♉40'44	21♊36	24♊54	6♉ 9	5♎54	7♎37	1♈11	20♌15	15♊21	4♓17	26♍58	25♍54	0♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 2	13n39	3s56	11n58	0n21	21n46	3n39	2s49	0n22	2s38	1n30	2s56	2s22	15n47	0n48	22n 3	0s49	25s48	16s53	0n30	1n 1	16n41		n.a.
W 2	12 22	16 8	4 35	12 54	0 31	21 32	3 30	2 46	0 18	2 35	1 30	2 53	2 22	15 47	0 48	22 3	0 49	25 48	16 54	0 32	1 2	16 40		n.a.
T 3	12 42	17 46	5 0	13 49	0 41	21 17	3 21	2 43	0 15	2 33	1 30	2 51	2 22	15 47	0 48	22 3	0 49	25 48	16 54	0 35	1 4	16 39		n.a.
F 4	13 2	18 33	5 11	14 43	0 50	21 0	3 11	2 41	0 12	2 30	1 30	2 48	2 22	15 47	0 47	22 4	0 49	25 48	16 54	0 37	1 5	16 38		n.a.
S 5	13 22	18 28	5 7	15 35	1 0	20 43	3 1	2 38	0 9	2 28	1 29	2 46	2 22	15 47	0 47	22 4	0 49	25 48	16 55	0 39	1 6	16 37		n.a.
S 6	13 41	17 33	4 50	16 25	1 8	20 25	2 50	2 36	0 5	2 26	1 29	2 43	2 22	15 47	0 47	22 4	0 49	25 48	16 55	0 40	1 7	16 37		n.a.
M 7	14 0	15 53	4 21	17 13	1 17	20 5	2 38	2 35	0 2	2 24	1 29	2 40	2 23	15 47	0 47	22 4	0 49	25 48	16 55	0 40	1 9	16 36		n.a.
T 8	14 19	13 32	3 40	17 59	1 24	19 45	2 27	2 33	0s 1	2 21	1 29	2 38	2 23	15 47	0 47	22 5	0 49	25 48	16 56	0 40	1 10	16 35		n.a.
W 9	14 38	10 36	2 50	18 43	1 31	19 23	2 15	2 32	0 4	2 19	1 29	2 35	2 23	15 47	0 47	22 5	0 49	25 48	16 56	0 40	1 11	16 34		n.a.
T 10	14 56	7 10	1 51	19 25	1 38	19 1	2 2	2 31	0 7	2 17	1 28	2 33	2 23	15 47	0 47	22 5	0 49	25 48	16 56	0 39	1 12	16 33		n.a.
F 11	15 14	3 22	0 46	20 4	1 44	18 38	1 49	2 31	0 10	2 15	1 28	2 30	2 23	15 47	0 47	22 5	0 49	25 48	16 57	0 39	1 14	16 32		n.a.
S 12	15 32	0s40	0n22	20 40	1 49	18 15	1 36	2 30	0 13	2 13	1 28	2 28	2 23	15 47	0 47	22 6	0 49	25 48	16 57	0 39	1 15	16 31		n.a.
S 13	15 50	4 48	1 31	21 15	1 53	17 51	1 22	2 30	0 16	2 11	1 28	2 25	2 23	15 46	0 47	22 6	0 49	25 48	16 57	0 39	1 16	16 30		n.a.
M14	16 8	8 48	2 37	21 46	1 57	17 27	1 9	2 31	0 19	2 10	1 27	2 23	2 24	15 46	0 47	22 6	0 49	25 48	16 58	0 41	1 18	16 30		n.a.
T 15	16 25	12 26	3 36	22 15	2 0	17 2	0 55	2 31	0 22	2 8	1 27	2 20	2 24	15 46	0 47	22 6	0 49	25 48	16 58	0 43	1 19	16 29		n.a.
W16	16 42	15 27	4 23	22 42	2 2	16 37	0 41	2 32	0 25	2 6	1 27	2 18	2 24	15 46	0 47	22 7	0 49	25 48	16 58	0 45	1 20	16 28		n.a.
T 17	16 59	17 35	4 54	23 6	2 4	16 12	0 27	2 33	0 28	2 4	1 27	2 16	2 24	15 46	0 47	22 7	0 49	25 48	16 59	0 48	1 21	16 27		n.a.
F 18	17 15	18 37	5 7	23 28	2 5	15 48	0 13	2 35	0 31	2 3	1 26	2 13	2 24	15 45	0 47	22 7	0 49	25 48	16 59	0 51	1 23	16 26		n.a.
S 19	17 31	18 26	5 0	23 48	2 5	15 23	0s 1	2 36	0 33	2 1	1 26	2 11	2 25	15 45	0 47	22 7	0 49	25 48	16 59	0 54	1 24	16 25		n.a.
S 20	17 47	17 3	4 35	24 5	2 5	14 59	0 15	2 38	0 36	2 0	1 26	2 9	2 25	15 45	0 47	22 8	0 49	25 48	17 0	0 55	1 25	16 24		n.a.
M21	18 3	14 37	3 52	24 20	2 4	14 36	0 28	2 41	0 39	1 58	1 26	2 7	2 25	15 45	0 47	22 8	0 49	25 49	17 0	0 56	1 27	16 23		n.a.
T 22	18 18	11 20	2 56	24 32	2 2	14 13	0 42	2 43	0 41	1 57	1 25	2 4	2 25	15 44	0 47	22 8	0 49	25 49	17 0	0 57	1 28	16 22		n.a.
W23	18 33	7 26	1 50	24 43	2 0	13 50	0 55	2 46	0 44	1 56	1 25	2 2	2 25	15 44	0 47	22 8	0 49	25 49	17 1	0 56	1 29	16 22		n.a.
T 24	18 48	3 12	0 38	24 52	1 57	13 29	1 8	2 50	0 46	1 55	1 25	2 0	2 26	15 44	0 47	22 9	0 49	25 49	17 1	0 56	1 30	16 21		n.a.
F 25	19 3	1n10	0s35	24 58	1 53	13 9	1 20	2 53	0 49	1 54	1 24	1 58	2 26	15 43	0 47	22 9	0 49	25 49	17 1	0 56	1 32	16 20		n.a.
S 26	19 17	5 24	1 45	25 3	1 49	12 49	1 32	2 57	0 51	1 52	1 24	1 56	2 26	15 43	0 47	22 9	0 49	25 49	17 2	0 57	1 33	16 19		n.a.
S 27	19 31	9 19	2 47	25 6	1 44	12 31	1 44	3 1	0 54	1 51	1 24	1 54	2 26	15 43	0 47	22 9	0 49	25 49	17 2	0 58	1 34	16 18		n.a.
M28	19 44	12 43	3 40	25 7	1 38	12 13	1 55	3 5	0 56	1 51	1 24	1 52	2 26	15 42	0 46	22 10	0 49	25 50	17 2	1 1	1 36	16 17		n.a.
T 29	19 58	15 27	4 21	25 6	1 32	11 57	2 6	3 10	0 58	1 50	1 23	1 50	2 27	15 42	0 46	22 10	0 49	25 50	17 3	1 5	1 37	16 16		n.a.
W30	20 11	17 24	4 49	25 4	1 26	11 42	2 17	3 15	1 0	1 49	1 23	1 48	2 27	15 41	0 46	22 10	0 49	25 50	17 3	1 9	1 38	16 15		n.a.
T 31	20n23	18n30	5s 2	25n 1	1n19	11n28	2s26	3s20	1s 3	1s48	1n23	1s46	2s27	15n41	0n46	22n10	0s49	25s50	17s 4	1n13	1n39	16n14		n.a.

Julian Day Number = 1396836.5, Delta T = 06h29m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'43, Lahiri = -16°13'43 Julian Calendar 1 May 889 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 889 BCE

JUNE 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 3 32	0♊37'50	3♋48	26♊10	5°R58	6♎ 2	7°R35	1♈16	20♌17	15♊23	4♓17	26°R47	25♍50	0♌26	n.a.	F 1
S 2	16 7 28	1°34'57	15°50	27°23	5♉49	7♎33	1°21	20°18	15°25	4°17	26♍38	25°47	0°33	n.a.	n.a.	S 2
S 3	16 11 25	2°32'04	27°44	28°34	5°43	6°22	7°31	1°27	20°20	15°27	4°18	26°30	25°44	0°40	n.a.	S 3
M 4	16 15 21	3°29'10	9♌35	29°42	5°39	6°32	7°29	1°32	20°21	15°29	4°18	26°25	25°41	0°46	n.a.	M 4
T 5	16 19 18	4°26'17	21°25	0♋47	5°D37	6°44	7°28	1°36	20°22	15°32	4°18	26°23	25°38	0°53	n.a.	T 5
W 6	16 23 14	5°23'24	3♍21	1°49	5°38	6°56	7°26	1°41	20°24	15°34	4°18	26°D22	25°35	1° 0	n.a.	W 6
T 7	16 27 11	6°20'31	15°26	2°49	5°41	7° 9	7°25	1°46	20°26	15°36	4°18	26°22	25°31	1° 6	n.a.	T 7
F 8	16 31 7	7°17'39	27°47	3°45	5°46	7°22	7°24	1°51	20°27	15°38	4°18	26°R22	25°28	1°13	n.a.	F 8
S 9	16 35 4	8°14'46	10♎28	4°39	5°53	7°36	7°24	1°55	20°29	15°41	4°18	26°22	25°25	1°20	n.a.	S 9
S 10	16 39 1	9°11'54	23°33	5°29	6° 3	7°51	7°23	2° 0	20°31	15°43	4°18	26°19	25°22	1°26	n.a.	S 10
M11	16 42 57	10° 9'02	7♏ 5	6°15	6°15	8° 7	7°22	2° 5	20°33	15°45	4°19	26°14	25°19	1°33	n.a.	M11
T 12	16 46 54	11° 6'11	21° 4	6°58	6°28	8°23	7°22	2° 9	20°34	15°47	4°19	26° 6	25°15	1°40	n.a.	T 12
W13	16 50 50	12° 3'20	5♐26	7°37	6°44	8°40	7°D22	2°13	20°36	15°49	4°R19	25°57	25°12	1°47	n.a.	W13
T 14	16 54 47	13° 0'30	20° 8	8°12	7° 1	8°57	7°22	2°17	20°38	15°52	4°19	25°46	25° 9	1°53	n.a.	T 14
F 15	16 58 43	13°57'40	5♑ 0	8°44	7°21	9°15	7°23	2°22	20°40	15°54	4°19	25°36	25° 6	2° 0	n.a.	F 15
S 16	17 2 40	14°54'52	19°54	9°11	7°42	9°33	7°23	2°26	20°42	15°56	4°18	25°27	25° 3	2° 7	n.a.	S 16
S 17	17 6 37	15°52'04	4♒42	9°34	8° 5	9°52	7°24	2°30	20°44	15°58	4°18	25°20	25° 0	2°13	n.a.	S 17
M18	17 10 33	16°49'17	19°16	9°52	8°30	10°12	7°25	2°33	20°46	16° 1	4°18	25°15	24°56	2°20	n.a.	M18
T 19	17 14 30	17°46'32	3♓33	10° 5	8°56	10°32	7°26	2°37	20°49	16° 3	4°18	25°13	24°53	2°27	n.a.	T 19
W20	17 18 26	18°43'47	17°31	10°14	9°24	10°52	7°27	2°41	20°51	16° 5	4°18	25°13	24°50	2°33	n.a.	W20
T 21	17 22 23	19°41'04	1♈10	10°R18	9°53	11°14	7°28	2°45	20°53	16° 7	4°18	25°13	24°47	2°40	n.a.	T 21
F 22	17 26 19	20°38'21	14°32	10°17	10°24	11°35	7°30	2°48	20°55	16° 9	4°18	25°12	24°44	2°47	n.a.	F 22
S 23	17 30 16	21°35'41	27°39	10°10	10°56	11°57	7°32	2°51	20°58	16°12	4°17	25° 9	24°41	2°53	n.a.	S 23
S 24	17 34 12	22°33'01	10♉32	9°59	11°30	12°20	7°33	2°55	21° 0	16°14	4°17	25° 4	24°37	3° 0	n.a.	S 24
M25	17 38 9	23°30'22	23°14	9°43	12° 4	12°43	7°36	2°58	21° 2	16°16	4°17	24°55	24°34	3° 7	n.a.	M25
T 26	17 42 6	24°27'45	5♊45	9°21	12°41	13° 7	7°38	3° 1	21° 5	16°18	4°17	24°44	24°31	3°14	n.a.	T 26
W27	17 46 2	25°25'09	18° 6	8°55	13°18	13°31	7°40	3° 4	21° 7	16°21	4°16	24°31	24°28	3°20	n.a.	W27
T 28	17 49 59	26°22'34	0♋18	8°24	13°56	13°56	7°43	3° 7	21°10	16°23	4°16	24°18	24°25	3°27	n.a.	T 28
F 29	17 53 55	27°20'00	12°22	7°49	14°36	14°21	7°46	3°10	21°13	16°25	4°16	24° 4	24°21	3°34	n.a.	F 29
S 30	17 57 52	28♊17'28	24♋18	7♋10	15♉16	14♎46	7♎49	3♈13	21♌15	16♊27	4♓15	23♍52	24♍18	3♌40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n35	18n44	5s 1	24n56	1n11	11n15	2s36	3s25	1s 5	1s48	1n22	1s44	2s27	15n41	0n46	22n11	0s49	25s51	17s 4	1n18	1n41	16n13		n.a.
S 2	20 47	18 6	4 47	24 49	1 3	11 4	2 45	3 31	1 7	1 47	1 22	1 42	2 27	15 40	0 46	22 11	0 49	25 51	17 4	1 22	1 42	16 12		n.a.
S 3	20 59	16 41	4 20	24 42	0 54	10 54	2 53	3 37	1 9	1 47	1 22	1 40	2 28	15 40	0 46	22 11	0 49	25 51	17 5	1 24	1 43	16 11		n.a.
M 4	21 10	14 33	3 42	24 33	0 45	10 45	3 2	3 43	1 11	1 46	1 21	1 38	2 28	15 39	0 46	22 11	0 49	25 51	17 5	1 27	1 44	16 10		n.a.
T 5	21 21	11 49	2 55	24 23	0 35	10 37	3 9	3 49	1 13	1 46	1 21	1 37	2 28	15 39	0 46	22 12	0 49	25 52	17 5	1 28	1 46	16 9		n.a.
W 6	21 31	8 35	1 59	24 12	0 25	10 31	3 16	3 56	1 15	1 46	1 21	1 35	2 28	15 38	0 46	22 12	0 49	25 52	17 6	1 28	1 47	16 9		n.a.
T 7	21 41	4 56	0 58	24 1	0 15	10 25	3 23	4 3	1 17	1 45	1 21	1 33	2 29	15 37	0 46	22 12	0 48	25 52	17 6	1 28	1 48	16 8		n.a.
F 8	21 51	1 1	0n 7	23 48	0 4	10 21	3 29	4 10	1 19	1 45	1 20	1 31	2 29	15 37	0 46	22 13	0 48	25 52	17 7	1 28	1 50	16 7		n.a.
S 9	22 1	3s 4	1 14	23 35	0s 8	10 18	3 35	4 17	1 20	1 45	1 20	1 30	2 29	15 36	0 46	22 13	0 48	25 53	17 7	1 28	1 51	16 6		n.a.
S 10	22 10	7 8	2 19	23 21	0 20	10 16	3 41	4 25	1 22	1 45	1 20	1 28	2 29	15 36	0 46	22 13	0 48	25 53	17 7	1 29	1 52	16 5		n.a.
M11	22 18	10 58	3 18	23 7	0 32	10 15	3 46	4 33	1 24	1 45	1 19	1 27	2 29	15 35	0 46	22 13	0 48	25 53	17 8	1 31	1 53	16 4		n.a.
T 12	22 27	14 19	4 7	22 52	0 45	10 15	3 50	4 41	1 25	1 46	1 19	1 25	2 30	15 34	0 46	22 14	0 48	25 54	17 8	1 34	1 55	16 3		n.a.
W13	22 35	16 54	4 42	22 37	0 58	10 17	3 55	4 49	1 27	1 46	1 19	1 24	2 30	15 34	0 46	22 14	0 48	25 54	17 8	1 38	1 56	16 2		n.a.
T 14	22 42	18 27	5 0	22 22	1 11	10 19	3 58	4 57	1 29	1 46	1 18	1 22	2 30	15 33	0 46	22 14	0 48	25 54	17 9	1 42	1 57	16 1		n.a.
F 15	22 49	18 45	4 57	22 6	1 24	10 22	4 2	5 6	1 30	1 47	1 18	1 21	2 30	15 32	0 46	22 14	0 48	25 55	17 9	1 47	1 59	16 0		n.a.
S 16	22 56	17 46	4 35	21 51	1 38	10 25	4 5	5 15	1 32	1 47	1 18	1 19	2 31	15 32	0 46	22 15	0 48	25 55	17 10	1 50	2 0	15 59		n.a.
S 17	23 2	15 36	3 54	21 35	1 52	10 30	4 8	5 24	1 33	1 48	1 17	1 18	2 31	15 31	0 46	22 15	0 48	25 55	17 10	1 53	2 1	15 58		n.a.
M18	23 8	12 27	2 58	21 20	2 6	10 36	4 11	5 33	1 35	1 48	1 17	1 17	2 31	15 30	0 46	22 15	0 48	25 56	17 10	1 55	2 2	15 57		n.a.
T 19	23 14	8 37	1 52	21 5	2 20	10 42	4 13	5 42	1 36	1 49	1 17	1 15	2 32	15 30	0 46	22 15	0 48	25 56	17 11	1 56	2 4	15 56		n.a.
W20	23 19	4 23	0 41	20 51	2 33	10 49	4 15	5 52	1 38	1 50	1 17	1 14	2 32	15 29	0 46	22 15	0 48	25 57	17 11	1 56	2 5	15 55		n.a.
T 21	23 23	0 0	0s31	20 37	2 47	10 57	4 16	6 1	1 39	1 51	1 16	1 13	2 32	15 28	0 46	22 16	0 48	25 57	17 11	1 56	2 6	15 54		n.a.
F 22	23 28	4n17	1 40	20 23	3 1	11 5	4 18	6 11	1 40	1 51	1 16	1 12	2 32	15 27	0 46	22 16	0 48	25 57	17 12	1 56	2 7	15 53		n.a.
S 23	23 32	8 16	2 42	20 11	3 14	11 14	4 19	6 21	1 42	1 52	1 16	1 10	2 33	15 26	0 46	22 16	0 48	25 58	17 12	1 57	2 9	15 52		n.a.
S 24	23 35	11 48	3 35	19 59	3 27	11 24	4 20	6 31	1 43	1 53	1 15	1 9	2 33	15 26	0 45	22 16	0 48	25 58	17 12	2 0	2 10	15 51		n.a.
M25	23 38	14 44	4 16	19 48	3 39	11 34	4 20	6 42	1 44	1 55	1 15	1 8	2 33	15 25	0 45	22 17	0 48	25 59	17 13	2 3	2 11	15 50		n.a.
T 26	23 41	16 56	4 44	19 38	3 50	11 44	4 21	6 52	1 45	1 56	1 15	1 7	2 33	15 24	0 45	22 17	0 48	25 59	17 13	2 7	2 13	15 49		n.a.
W27	23 43	18 19	4 58	19 29	4 1	11 55	4 21	7 3	1 46	1 57	1 14	1 6	2 34	15 23	0 45	22 17	0 48	26 0	17 13	2 12	2 14	15 48		n.a.
T 28	23 45	18 50	4 58	19 22	4 11	12 7	4 21	7 13	1 48	1 58	1 14	1 5	2 34	15 22	0 45	22 17	0 48	26 0	17 14	2 18	2 15	15 47		n.a.
F 29	23 46	18 29	4 45	19 15	4 19	12 19	4 20	7 24	1 49	2 0	1 14	1 4	2 34	15 21	0 45	22 18	0 48	26 0	17 14	2 23	2 16	15 46		n.a.
S 30	23n47	17n19	4s19	19n10	4s26	12n31	4s20	7s35	1s50	2s 1	1n14	1s 4	2s34	15n21	0n45	22n18	0s48	26s 1	17s15	2n28	2n18	15n45		n.a.

Julian Day Number = 1396867.5, Delta T = 06h29m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'38, Lahiri = -16°13'39 Julian Calendar 1 June 889 BCE == Greg. Calendar 24 May 889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 48	29♊14'56	6♌ 9	6°R28	15♉58	15♎12	7♎52	3♈15	21♌18	16♊29	4°R15	23°R43	24♍15	3♌47	n.a.	S 1
M 2	18 5 45	0♋12'25	17°57	5♋43	16°41	15°39	7°55	3°18	21°21	16°31	4♓15	23♍36	24°12	3°54	n.a.	M 2
T 3	18 9 41	1° 9'55	29°46	4°56	17°24	16° 5	7°59	3°20	21°23	16°34	4°14	23°31	24° 9	4° 0	n.a.	T 3
W 4	18 13 38	2° 7'27	11♍40	4° 8	18° 9	16°33	8° 2	3°23	21°26	16°36	4°14	23°30	24° 6	4° 7	n.a.	W 4
T 5	18 17 35	3° 4'59	23°43	3°20	18°54	17° 0	8° 6	3°25	21°29	16°38	4°13	23°D29	24° 2	4°14	n.a.	T 5
F 6	18 21 31	4° 2'33	6♎ 2	2°32	19°40	17°28	8°10	3°27	21°32	16°40	4°13	23°R29	23°59	4°21	n.a.	F 6
S 7	18 25 28	5° 0'07	18°40	1°46	20°27	17°56	8°14	3°29	21°35	16°42	4°12	23°29	23°56	4°27	n.a.	S 7
S 8	18 29 24	5°57'43	1♏43	1° 3	21°15	18°25	8°19	3°31	21°37	16°44	4°12	23°26	23°53	4°34	n.a.	S 8
M 9	18 33 21	6°55'20	15°14	0°23	22° 4	18°54	8°23	3°33	21°40	16°47	4°11	23°22	23°50	4°41	n.a.	M 9
T 10	18 37 17	7°52'58	29°15	29♊47	22°53	19°24	8°28	3°35	21°43	16°49	4°11	23°15	23°47	4°47	n.a.	T 10
W11	18 41 14	8°50'37	13♐45	29°16	23°43	19°54	8°33	3°36	21°46	16°51	4°10	23° 6	23°43	4°54	n.a.	W11
T 12	18 45 10	9°48'18	28°37	28°51	24°34	20°24	8°38	3°38	21°49	16°53	4°10	22°56	23°40	5° 1	n.a.	T 12
F 13	18 49 7	10°46'00	13♑45	28°32	25°25	20°54	8°43	3°39	21°52	16°55	4° 9	22°45	23°37	5° 7	n.a.	F 13
S 14	18 53 4	11°43'44	28°58	28°19	26°17	21°25	8°48	3°41	21°56	16°57	4° 8	22°36	23°34	5°14	n.a.	S 14
S 15	18 57 0	12°41'30	14♒ 5	28°D14	27°10	21°56	8°53	3°42	21°59	16°59	4° 8	22°29	23°31	5°21	n.a.	S 15
M16	19 0 57	13°39'17	28°57	28°17	28° 3	22°28	8°59	3°43	22° 2	17° 1	4° 7	22°25	23°27	5°27	n.a.	M16
T 17	19 4 53	14°37'06	13♓28	28°27	28°57	22°59	9° 5	3°44	22° 5	17° 3	4° 6	22°23	23°24	5°34	n.a.	T 17
W18	19 8 50	15°34'57	27°35	28°44	29°52	23°31	9°11	3°45	22° 8	17° 5	4° 6	22°D23	23°21	5°41	n.a.	W18
T 19	19 12 46	16°32'49	11♈17	29°10	0♊47	24° 4	9°17	3°46	22°11	17° 7	4° 5	22°R24	23°18	5°47	n.a.	T 19
F 20	19 16 43	17°30'44	24°37	29°43	1°42	24°36	9°23	3°46	22°15	17° 9	4° 4	22°23	23°15	5°54	n.a.	F 20
S 21	19 20 39	18°28'41	7♉37	0♋24	2°39	25° 9	9°29	3°47	22°18	17°11	4° 3	22°22	23°12	6° 1	n.a.	S 21
S 22	19 24 36	19°26'40	20°20	1°13	3°35	25°42	9°36	3°47	22°21	17°13	4° 3	22°18	23° 8	6° 8	n.a.	S 22
M23	19 28 33	20°24'41	2♊49	2° 8	4°32	26°16	9°42	3°48	22°25	17°15	4° 2	22°11	23° 5	6°14	n.a.	M23
T 24	19 32 29	21°22'43	15° 6	3°11	5°30	26°50	9°49	3°48	22°28	17°17	4° 1	22° 3	23° 2	6°21	n.a.	T 24
W25	19 36 26	22°20'48	27°15	4°20	6°28	27°24	9°56	3°48	22°31	17°19	4° 0	21°52	22°59	6°28	n.a.	W25
T 26	19 40 22	23°18'55	9♋17	5°36	7°26	27°58	10° 3	3°R48	22°35	17°21	3°59	21°41	22°56	6°34	n.a.	T 26
F 27	19 44 19	24°17'04	21°13	6°57	8°25	28°33	10°10	3°48	22°38	17°23	3°59	21°30	22°53	6°41	n.a.	F 27
S 28	19 48 15	25°15'14	3♌ 4	8°23	9°24	29° 7	10°18	3°48	22°42	17°24	3°58	21°20	22°49	6°48	n.a.	S 28
S 29	19 52 12	26°13'26	14°53	9°55	10°24	29°43	10°25	3°48	22°45	17°26	3°57	21°12	22°46	6°54	n.a.	S 29
M30	19 56 8	27°11'40	26°42	11°30	11°24	0♏18	10°33	3°47	22°49	17°28	3°56	21° 7	22°43	7° 1	n.a.	M30
T 31	20 0 5	28♋ 9'56	8♍32	13♋10	12♊24	0♏53	10♎40	3♈47	22♌52	17♊30	3♓55	21♍ 4	22♍40	7♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	15n25	3s43	19n 7	4s32	12n44	4s19	7s46	1s51	2s 3	1n13	1s 3	2s35	15n20	0n45	22n18	0s48	26s 1	17s15	2n32	2n19	15n44		n.a.
M 2	23 48	12 53	2 56	19 5	4 36	12 57	4 18	7 58	1 52	2 4	1 13	1 2	2 35	15 19	0 45	22 18	0 48	26 2	17 15	2 35	2 20	15 43		n.a.
T 3	23 48	9 49	2 2	19 4	4 38	13 10	4 17	8 9	1 53	2 6	1 13	1 1	2 35	15 18	0 45	22 19	0 48	26 2	17 16	2 37	2 22	15 42		n.a.
W 4	23 47	6 20	1 2	19 5	4 39	13 24	4 16	8 21	1 54	2 8	1 12	1 1	2 36	15 17	0 45	22 19	0 48	26 3	17 16	2 37	2 23	15 41		n.a.
T 5	23 46	2 33	0n 1	19 7	4 38	13 38	4 14	8 32	1 55	2 10	1 12	1 0	2 36	15 16	0 45	22 19	0 48	26 3	17 16	2 37	2 24	15 40		n.a.
F 6	23 44	1s25	1 6	19 12	4 35	13 52	4 13	8 44	1 56	2 11	1 12	0 59	2 36	15 15	0 45	22 19	0 48	26 4	17 17	2 37	2 25	15 39		n.a.
S 7	23 42	5 26	2 9	19 17	4 30	14 6	4 11	8 56	1 56	2 13	1 11	0 59	2 36	15 14	0 45	22 19	0 48	26 4	17 17	2 38	2 27	15 38		n.a.
S 8	23 40	9 19	3 8	19 24	4 24	14 20	4 9	9 8	1 57	2 15	1 11	0 58	2 37	15 13	0 45	22 20	0 48	26 5	17 17	2 39	2 28	15 37		n.a.
M 9	23 37	12 51	3 58	19 33	4 15	14 35	4 7	9 20	1 58	2 17	1 11	0 58	2 37	15 12	0 45	22 20	0 48	26 5	17 18	2 40	2 29	15 36		n.a.
T 10	23 34	15 48	4 36	19 42	4 5	14 50	4 5	9 32	1 59	2 20	1 11	0 57	2 37	15 11	0 45	22 20	0 48	26 6	17 18	2 43	2 30	15 35		n.a.
W11	23 30	17 52	4 58	19 54	3 54	15 4	4 2	9 44	2 0	2 22	1 10	0 57	2 38	15 10	0 45	22 20	0 48	26 6	17 18	2 47	2 32	15 34		n.a.
T 12	23 26	18 47	5 0	20 6	3 41	15 19	4 0	9 56	2 0	2 24	1 10	0 57	2 38	15 9	0 45	22 20	0 48	26 7	17 18	2 51	2 33	15 33		n.a.
F 13	23 21	18 24	4 42	20 20	3 28	15 34	3 57	10 9	2 1	2 26	1 10	0 56	2 38	15 8	0 45	22 21	0 48	26 7	17 19	2 55	2 34	15 32		n.a.
S 14	23 16	16 42	4 4	20 34	3 13	15 49	3 55	10 21	2 2	2 29	1 9	0 56	2 38	15 7	0 45	22 21	0 48	26 8	17 19	2 59	2 36	15 31		n.a.
S 15	23 11	13 51	3 9	20 50	2 58	16 4	3 52	10 34	2 3	2 31	1 9	0 56	2 39	15 6	0 45	22 21	0 48	26 8	17 19	3 1	2 37	15 30		n.a.
M16	23 5	10 7	2 1	21 6	2 41	16 18	3 49	10 46	2 3	2 34	1 9	0 56	2 39	15 5	0 45	22 21	0 48	26 9	17 20	3 3	2 38	15 29		n.a.
T 17	22 59	5 52	0 47	21 22	2 25	16 33	3 46	10 59	2 4	2 36	1 9	0 56	2 39	15 4	0 45	22 22	0 48	26 9	17 20	3 4	2 39	15 28		n.a.
W18	22 52	1 24	0s28	21 39	2 8	16 48	3 43	11 11	2 4	2 39	1 8	0 55	2 40	15 3	0 45	22 22	0 48	26 10	17 20	3 4	2 41	15 27		n.a.
T 19	22 45	3n 1	1 39	21 57	1 51	17 3	3 39	11 24	2 5	2 41	1 8	0 55	2 40	15 2	0 45	22 22	0 48	26 10	17 21	3 4	2 42	15 26		n.a.
F 20	22 38	7 9	2 43	22 14	1 34	17 17	3 36	11 37	2 6	2 44	1 8	0 55	2 40	15 1	0 45	22 22	0 48	26 11	17 21	3 4	2 43	15 24		n.a.
S 21	22 30	10 51	3 37	22 30	1 18	17 32	3 33	11 50	2 6	2 47	1 8	0 55	2 41	14 59	0 45	22 22	0 48	26 11	17 21	3 4	2 44	15 23		n.a.
S 22	22 22	13 57	4 18	22 47	1 1	17 46	3 29	12 3	2 7	2 50	1 7	0 56	2 41	14 58	0 45	22 22	0 48	26 12	17 21	3 6	2 46	15 22		n.a.
M23	22 13	16 21	4 47	23 2	0 45	18 0	3 26	12 15	2 7	2 53	1 7	0 56	2 41	14 57	0 45	22 23	0 48	26 13	17 22	3 9	2 47	15 21		n.a.
T 24	22 4	17 57	5 2	23 16	0 29	18 14	3 22	12 28	2 8	2 56	1 7	0 56	2 41	14 56	0 45	22 23	0 48	26 13	17 22	3 12	2 48	15 20		n.a.
W25	21 55	18 44	5 3	23 29	0 15	18 27	3 18	12 41	2 8	2 59	1 6	0 56	2 42	14 55	0 45	22 23	0 48	26 14	17 22	3 16	2 50	15 19		n.a.
T 26	21 45	18 39	4 50	23 40	0 0	18 41	3 14	12 54	2 9	3 2	1 6	0 56	2 42	14 54	0 45	22 23	0 48	26 14	17 22	3 21	2 51	15 18		n.a.
F 27	21 35	17 44	4 25	23 50	0n13	18 54	3 11	13 7	2 9	3 5	1 6	0 57	2 42	14 53	0 45	22 23	0 48	26 15	17 23	3 25	2 52	15 17		n.a.
S 28	21 24	16 4	3 48	23 58	0 26	19 7	3 7	13 20	2 9	3 8	1 6	0 57	2 43	14 51	0 45	22 24	0 48	26 15	17 23	3 29	2 53	15 16		n.a.
S 29	21 13	13 43	3 2	24 3	0 38	19 20	3 3	13 33	2 10	3 11	1 5	0 57	2 43	14 50	0 45	22 24	0 48	26 16	17 23	3 32	2 55	15 15		n.a.
M30	21 2	10 49	2 7	24 6	0 49	19 32	2 59	13 46	2 10	3 14	1 5	0 58	2 43	14 49	0 45	22 24	0 48	26 16	17 23	3 34	2 56	15 14		n.a.
T 31	20n50	7n28	1s 7	24n 7	0n59	19n44	2s54	13s59	2s10	3s18	1n 5	0s58	2s43	14n48	0n45	22n24	0s48	26s17	17s24	3n36	2n57	15n13		n.a.

Julian Day Number = 1396897.5, Delta T = 06h29m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'34, Lahiri = -16°13'34 Julian Calendar 1 July 889 BCE == Greg. Calendar 23 June 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 2	29♋ 8'14	20♍28	14♋53	13♊25	1♏29	10♎48	3°R46	22♌56	17♊32	3°R54	21°D 3	22♍37	7♌14	n.a.	W 1
T 2	20 7 58	0♌ 6'33	2♎32	16°39	14°26	2° 5	10°56	3♈45	22°59	17°33	3♓53	21♍ 4	22°33	7°21	n.a.	T 2
F 3	20 11 55	1° 4'54	14°50	18°27	15°28	2°41	11° 4	3°44	23° 3	17°35	3°52	21° 5	22°30	7°28	n.a.	F 3
S 4	20 15 51	2° 3'17	27°26	20°17	16°30	3°18	11°13	3°43	23° 7	17°37	3°51	21°R 6	22°27	7°34	n.a.	S 4
S 5	20 19 48	3° 1'41	10♏25	22° 8	17°32	3°55	11°21	3°42	23°10	17°39	3°50	21° 5	22°24	7°41	n.a.	S 5
M 6	20 23 44	4° 0'07	23°50	24° 1	18°34	4°32	11°29	3°41	23°14	17°40	3°49	21° 4	22°21	7°48	n.a.	M 6
T 7	20 27 41	4°58'35	7♐44	25°54	19°37	5° 9	11°38	3°40	23°18	17°42	3°48	21° 0	22°18	7°55	n.a.	T 7
W 8	20 31 37	5°57'05	22° 7	27°48	20°40	5°46	11°47	3°39	23°21	17°44	3°47	20°54	22°14	8° 1	n.a.	W 8
T 9	20 35 34	6°55'37	6♑55	29°42	21°43	6°23	11°56	3°37	23°25	17°45	3°46	20°48	22°11	8° 8	n.a.	T 9
F 10	20 39 31	7°54'10	22° 2	1♌36	22°47	7° 1	12° 5	3°35	23°29	17°47	3°45	20°42	22° 8	8°15	n.a.	F 10
S 11	20 43 27	8°52'46	7♒19	3°29	23°51	7°39	12°14	3°34	23°32	17°48	3°44	20°36	22° 5	8°21	n.a.	S 11
S 12	20 47 24	9°51'23	22°34	5°23	24°55	8°17	12°23	3°32	23°36	17°50	3°43	20°32	22° 2	8°28	n.a.	S 12
M13	20 51 20	10°50'03	7♓38	7°15	26° 0	8°55	12°32	3°30	23°40	17°51	3°42	20°29	21°58	8°35	n.a.	M13
T 14	20 55 17	11°48'44	22°23	9° 8	27° 4	9°34	12°42	3°28	23°43	17°53	3°41	20°D29	21°55	8°41	n.a.	T 14
W15	20 59 13	12°47'29	6♈43	10°59	28°10	10°12	12°51	3°26	23°47	17°54	3°40	20°29	21°52	8°48	n.a.	W15
T 16	21 3 10	13°46'15	20°35	12°50	29°15	10°51	13° 1	3°24	23°51	17°56	3°39	20°31	21°49	8°55	n.a.	T 16
F 17	21 7 6	14°45'04	4♉ 1	14°40	0♋20	11°30	13°10	3°21	23°55	17°57	3°38	20°32	21°46	9° 1	n.a.	F 17
S 18	21 11 3	15°43'55	17° 3	16°29	1°26	12° 9	13°20	3°19	23°58	17°58	3°37	20°R33	21°43	9° 8	n.a.	S 18
S 19	21 14 59	16°42'49	29°44	18°17	2°32	12°48	13°30	3°17	24° 2	18° 0	3°35	20°32	21°39	9°15	n.a.	S 19
M20	21 18 56	17°41'45	12♊ 8	20° 4	3°38	13°28	13°40	3°14	24° 6	18° 1	3°34	20°29	21°36	9°21	n.a.	M20
T 21	21 22 53	18°40'44	24°19	21°51	4°45	14° 7	13°50	3°11	24°10	18° 2	3°33	20°25	21°33	9°28	n.a.	T 21
W22	21 26 49	19°39'45	6♋21	23°36	5°52	14°47	14° 1	3° 9	24°14	18° 4	3°32	20°21	21°30	9°35	n.a.	W22
T 23	21 30 46	20°38'49	18°15	25°21	6°59	15°27	14°11	3° 6	24°17	18° 5	3°31	20°15	21°27	9°41	n.a.	T 23
F 24	21 34 42	21°37'54	0♌ 6	27° 4	8° 6	16° 7	14°21	3° 3	24°21	18° 6	3°30	20°10	21°24	9°48	n.a.	F 24
S 25	21 38 39	22°37'02	11°56	28°47	9°13	16°47	14°32	3° 0	24°25	18° 7	3°29	20° 5	21°20	9°55	n.a.	S 25
S 26	21 42 35	23°36'13	23°45	0♍29	10°21	17°27	14°42	2°56	24°29	18° 9	3°28	20° 2	21°17	10° 1	n.a.	S 26
M27	21 46 32	24°35'25	5♍38	2°10	11°28	18° 8	14°53	2°53	24°33	18°10	3°26	20° 0	21°14	10° 8	n.a.	M27
T 28	21 50 28	25°34'39	17°34	3°50	12°36	18°48	15° 4	2°50	24°36	18°11	3°25	19°D59	21°11	10°15	n.a.	T 28
W29	21 54 25	26°33'56	29°38	5°29	13°44	19°29	15°15	2°47	24°40	18°12	3°24	19°59	21° 8	10°22	n.a.	W29
T 30	21 58 21	27°33'14	11♎50	7° 7	14°53	20°10	15°26	2°43	24°44	18°13	3°23	20° 0	21° 4	10°28	n.a.	T 30
F 31	22 2 18	28♌32'35	24♎15	8♍45	16♋ 1	20♏51	15♎37	2♈39	24♌48	18♊14	3♓22	20♍ 2	21♍ 1	10♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	3n47	0s 3	24n 5	1n 8	19n56	2s50	14s12	2s11	3s21	1n 5	0s59	2s44	14n47	0n45	22n24	0s48	26s18	17s24	3n36	2n58	15n12		n.a.
T 2	20 26	0s 5	1n 2	24 0	1 16	20 8	2 46	14 25	2 11	3 24	1 4	0 59	2 44	14 45	0 45	22 24	0 48	26 18	17 24	3 36	3 0	15 11		n.a.
F 3	20 13	4 1	2 5	23 53	1 23	20 19	2 42	14 38	2 11	3 28	1 4	1 0	2 44	14 44	0 45	22 25	0 48	26 19	17 24	3 35	3 1	15 9		n.a.
S 4	20 0	7 52	3 4	23 43	1 29	20 29	2 38	14 51	2 12	3 31	1 4	1 1	2 45	14 43	0 45	22 25	0 48	26 19	17 24	3 35	3 2	15 8		n.a.
S 5	19 46	11 27	3 55	23 30	1 35	20 40	2 33	15 4	2 12	3 35	1 4	1 1	2 45	14 42	0 45	22 25	0 48	26 20	17 25	3 35	3 4	15 7		n.a.
M 6	19 33	14 34	4 35	23 15	1 39	20 50	2 29	15 17	2 12	3 38	1 4	1 2	2 45	14 41	0 44	22 25	0 48	26 20	17 25	3 36	3 5	15 6		n.a.
T 7	19 18	16 59	5 1	22 58	1 43	20 59	2 25	15 30	2 12	3 42	1 3	1 3	2 45	14 39	0 44	22 25	0 48	26 21	17 25	3 37	3 6	15 5		n.a.
W 8	19 4	18 25	5 9	22 38	1 45	21 8	2 20	15 43	2 12	3 46	1 3	1 3	2 46	14 38	0 44	22 25	0 48	26 21	17 25	3 39	3 7	15 4		n.a.
T 9	18 49	18 40	4 57	22 16	1 47	21 17	2 16	15 56	2 13	3 49	1 3	1 4	2 46	14 37	0 44	22 25	0 48	26 22	17 25	3 42	3 9	15 3		n.a.
F 10	18 34	17 37	4 24	21 52	1 49	21 25	2 11	16 9	2 13	3 53	1 3	1 5	2 46	14 36	0 44	22 26	0 48	26 23	17 26	3 44	3 10	15 2		n.a.
S 11	18 19	15 18	3 33	21 26	1 49	21 33	2 7	16 22	2 13	3 57	1 2	1 6	2 46	14 34	0 44	22 26	0 48	26 23	17 26	3 47	3 11	15 1		n.a.
S 12	18 3	11 54	2 26	20 58	1 49	21 40	2 2	16 34	2 13	4 1	1 2	1 7	2 47	14 33	0 44	22 26	0 48	26 24	17 26	3 49	3 12	15 0		n.a.
M13	17 47	7 46	1 9	20 29	1 48	21 47	1 58	16 47	2 13	4 5	1 2	1 8	2 47	14 32	0 44	22 26	0 48	26 24	17 26	3 49	3 14	14 58		n.a.
T 14	17 30	3 14	0s10	19 58	1 47	21 53	1 53	17 0	2 13	4 9	1 2	1 9	2 47	14 31	0 44	22 26	0 48	26 25	17 26	3 50	3 15	14 57		n.a.
W15	17 13	1n22	1 27	19 25	1 45	21 59	1 49	17 12	2 13	4 13	1 1	1 10	2 47	14 29	0 44	22 26	0 48	26 25	17 26	3 49	3 16	14 56		n.a.
T 16	16 56	5 44	2 37	18 51	1 43	22 4	1 44	17 25	2 13	4 16	1 1	1 11	2 48	14 28	0 44	22 26	0 48	26 26	17 26	3 49	3 18	14 55		n.a.
F 17	16 39	9 40	3 35	18 16	1 40	22 8	1 40	17 37	2 13	4 21	1 1	1 12	2 48	14 27	0 44	22 26	0 48	26 26	17 27	3 48	3 19	14 54		n.a.
S 18	16 22	13 1	4 21	17 40	1 37	22 12	1 35	17 49	2 13	4 25	1 1	1 14	2 48	14 26	0 44	22 27	0 48	26 27	17 27	3 48	3 20	14 53		n.a.
S 19	16 4	15 38	4 52	17 3	1 33	22 16	1 31	18 2	2 13	4 29	1 1	1 15	2 48	14 24	0 44	22 27	0 48	26 28	17 27	3 48	3 21	14 52		n.a.
M20	15 46	17 29	5 9	16 25	1 29	22 19	1 26	18 14	2 13	4 33	1 0	1 16	2 49	14 23	0 44	22 27	0 48	26 28	17 27	3 49	3 23	14 51		n.a.
T 21	15 27	18 29	5 12	15 47	1 25	22 21	1 21	18 26	2 13	4 37	1 0	1 17	2 49	14 22	0 44	22 27	0 48	26 29	17 27	3 51	3 24	14 49		n.a.
W22	15 8	18 39	5 0	15 7	1 20	22 23	1 17	18 38	2 13	4 41	1 0	1 19	2 49	14 20	0 44	22 27	0 48	26 29	17 27	3 53	3 25	14 48		n.a.
T 23	14 50	17 58	4 36	14 27	1 16	22 24	1 12	18 50	2 13	4 45	1 0	1 20	2 49	14 19	0 44	22 27	0 48	26 30	17 27	3 55	3 26	14 47		n.a.
F 24	14 30	16 31	4 0	13 46	1 10	22 25	1 8	19 2	2 13	4 50	1 0	1 22	2 50	14 18	0 44	22 27	0 48	26 30	17 27	3 57	3 28	14 46		n.a.
S 25	14 11	14 22	3 14	13 5	1 5	22 25	1 4	19 13	2 13	4 54	0 59	1 23	2 50	14 17	0 44	22 27	0 49	26 31	17 27	3 59	3 29	14 45		n.a.
S 26	13 51	11 37	2 19	12 24	0 59	22 24	0 59	19 25	2 13	4 58	0 59	1 24	2 50	14 15	0 44	22 27	0 49	26 31	17 27	4 0	3 30	14 44		n.a.
M27	13 31	8 23	1 18	11 42	0 54	22 23	0 55	19 37	2 13	5 3	0 59	1 26	2 50	14 14	0 44	22 27	0 49	26 32	17 28	4 1	3 32	14 43		n.a.
T 28	13 11	4 47	0 13	10 59	0 48	22 21	0 50	19 48	2 13	5 7	0 59	1 27	2 50	14 13	0 44	22 27	0 49	26 32	17 28	4 2	3 33	14 41		n.a.
W29	12 51	0 57	0n53	10 17	0 41	22 19	0 46	19 59	2 12	5 12	0 59	1 29	2 51	14 11	0 44	22 28	0 49	26 33	17 28	4 1	3 34	14 40		n.a.
T 30	12 30	2s57	1 58	9 34	0 35	22 16	0 41	20 10	2 12	5 16	0 58	1 31	2 51	14 10	0 44	22 28	0 49	26 33	17 28	4 1	3 35	14 39		n.a.
F 31	12n 9	6s47	2n58	8n51	0n29	22n12	0s37	20s21	2s12	5s21	0n58	1s32	2s51	14n 9	0n44	22n28	0s49	26s34	17s28	4n 0	3n37	14n38		n.a.

Julian Day Number = 1396928.5, Delta T = 06h29m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'30, Lahiri = -16°13'30 Julian Calendar 1 Aug. 889 BCE == Greg. Calendar 24 July 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 889 BCE

SEPTEMBER 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 15	29♌31'58	6♏55	10♍22	17♋10	21♏32	15♎48	2°R36	24♌52	18♊15	3°R21	20♍ 3	20♍58	10♌42	n.a.	S 1
S 2	22 10 11	0♍31'22	19°54	11°58	18°19	22°13	15°59	2♈32	24°55	18°16	3♓19	20° 4	20°55	10°48	n.a.	S 2
M 3	22 14 8	1°30'48	3♐14	13°33	19°28	22°55	16°11	2°28	24°59	18°17	3°18	20°R 5	20°52	10°55	n.a.	M 3
T 4	22 18 4	2°30'17	16°58	15° 8	20°37	23°36	16°22	2°24	25° 3	18°18	3°17	20° 4	20°49	11° 2	n.a.	T 4
W 5	22 22 1	3°29'47	1♑ 7	16°42	21°46	24°18	16°33	2°21	25° 7	18°18	3°16	20° 3	20°45	11° 8	n.a.	W 5
T 6	22 25 57	4°29'19	15°39	18°15	22°56	25° 0	16°45	2°17	25°11	18°19	3°15	20° 1	20°42	11°15	n.a.	T 6
F 7	22 29 54	5°28'53	0♒29	19°47	24° 5	25°41	16°57	2°13	25°14	18°20	3°13	19°59	20°39	11°22	n.a.	F 7
S 8	22 33 50	6°28'29	15°33	21°19	25°15	26°23	17° 8	2° 8	25°18	18°21	3°12	19°57	20°36	11°28	n.a.	S 8
S 9	22 37 47	7°28'07	0♓40	22°49	26°25	27° 5	17°20	2° 4	25°22	18°21	3°11	19°56	20°33	11°35	n.a.	S 9
M10	22 41 44	8°27'47	15°42	24°20	27°35	27°48	17°32	2° 0	25°26	18°22	3°10	19°D56	20°30	11°42	n.a.	M10
T 11	22 45 40	9°27'29	0♈30	25°49	28°45	28°30	17°44	1°56	25°29	18°23	3° 9	19°56	20°26	11°48	n.a.	T 11
W12	22 49 37	10°27'14	14°57	27°18	29°56	29°12	17°56	1°51	25°33	18°23	3° 8	19°57	20°23	11°55	n.a.	W12
T 13	22 53 33	11°27'00	28°59	28°46	1♌ 6	29°54	18° 8	1°47	25°37	18°24	3° 6	19°57	20°20	12° 2	n.a.	T 13
F 14	22 57 30	12°26'49	12♉35	0♎14	2°17	0♐37	18°20	1°42	25°40	18°25	3° 5	19°58	20°17	12° 8	n.a.	F 14
S 15	23 1 26	13°26'41	25°44	1°40	3°27	1°20	18°32	1°38	25°44	18°25	3° 4	19°59	20°14	12°15	n.a.	S 15
S 16	23 5 23	14°26'35	8♊29	3° 6	4°38	2° 2	18°44	1°33	25°48	18°26	3° 3	19°59	20°10	12°22	n.a.	S 16
M17	23 9 19	15°26'31	20°55	4°31	5°49	2°45	18°56	1°29	25°51	18°26	3° 2	19°R59	20° 7	12°28	n.a.	M17
T 18	23 13 16	16°26'30	3♋ 5	5°56	7° 1	3°28	19° 9	1°24	25°55	18°26	3° 1	19°59	20° 4	12°35	n.a.	T 18
W19	23 17 12	17°26'30	15° 3	7°19	8°12	4°11	19°21	1°19	25°59	18°27	3° 0	19°58	20° 1	12°42	n.a.	W19
T 20	23 21 9	18°26'34	26°55	8°42	9°23	4°54	19°33	1°15	26° 2	18°27	2°58	19°58	19°58	12°48	n.a.	T 20
F 21	23 25 6	19°26'39	8♌44	10° 4	10°35	5°37	19°46	1°10	26° 6	18°28	2°57	19°58	19°55	12°55	n.a.	F 21
S 22	23 29 2	20°26'46	20°34	11°24	11°47	6°20	19°58	1° 5	26° 9	18°28	2°56	19°D58	19°51	13° 2	n.a.	S 22
S 23	23 32 59	21°26'56	2♍27	12°44	12°58	7° 3	20°11	1° 0	26°13	18°28	2°55	19°58	19°48	13° 8	n.a.	S 23
M24	23 36 55	22°27'08	14°26	14° 2	14°10	7°47	20°24	0°56	26°16	18°28	2°54	19°R58	19°45	13°15	n.a.	M24
T 25	23 40 52	23°27'21	26°33	15°20	15°22	8°30	20°36	0°51	26°20	18°28	2°53	19°58	19°42	13°22	n.a.	T 25
W26	23 44 48	24°27'37	8♎50	16°35	16°34	9°14	20°49	0°46	26°23	18°29	2°52	19°58	19°39	13°28	n.a.	W26
T 27	23 48 45	25°27'54	21°19	17°50	17°47	9°57	21° 2	0°41	26°27	18°29	2°51	19°58	19°35	13°35	n.a.	T 27
F 28	23 52 41	26°28'14	3♏59	19° 2	18°59	10°41	21°15	0°36	26°30	18°29	2°50	19°57	19°32	13°42	n.a.	F 28
S 29	23 56 38	27°28'35	16°53	20°13	20°11	11°24	21°28	0°31	26°34	18°29	2°49	19°56	19°29	13°48	n.a.	S 29
S 30	0 0 34	28♍28'57	0♐ 2	21♎22	21♌24	12♐ 8	21♎41	0♈26	26♌37	18°R29	2♓48	19♍55	19♍26	13♌55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n48	10s23	3n51	8n 8	0n22	22n 8	0s33	20s32	2s12	5s25	0n58	1s34	2s51	14n 8	0n44	22n28	0s49	26s34	17s28	4n 0	3n38	14n37		n.a.
S 2	11 27	13 35	4 34	7 25	0 16	22 3	0 29	20 43	2 12	5 30	0 58	1 35	2 51	14 6	0 44	22 28	0 49	26 35	17 28	3 59	3 39	14 36		n.a.
M 3	11 6	16 10	5 3	6 42	0 9	21 58	0 24	20 54	2 12	5 34	0 58	1 37	2 52	14 5	0 44	22 28	0 49	26 35	17 28	3 59	3 40	14 34		n.a.
T 4	10 44	17 55	5 16	5 58	0 2	21 51	0 20	21 4	2 11	5 39	0 58	1 39	2 52	14 4	0 44	22 28	0 49	26 36	17 28	3 59	3 42	14 33		n.a.
W 5	10 22	18 37	5 11	5 15	0s 5	21 45	0 16	21 15	2 11	5 43	0 57	1 41	2 52	14 2	0 44	22 28	0 49	26 36	17 28	4 0	3 43	14 32		n.a.
T 6	10 1	18 8	4 45	4 32	0 12	21 37	0 12	21 25	2 11	5 48	0 57	1 42	2 52	14 1	0 44	22 28	0 49	26 36	17 28	4 1	3 44	14 31		n.a.
F 7	9 38	16 26	4 1	3 49	0 19	21 29	0 8	21 35	2 11	5 53	0 57	1 44	2 52	14 0	0 44	22 28	0 49	26 37	17 28	4 1	3 46	14 30		n.a.
S 8	9 16	13 34	2 59	3 6	0 26	21 20	0 4	21 45	2 10	5 57	0 57	1 46	2 52	13 59	0 44	22 28	0 49	26 37	17 28	4 2	3 47	14 29		n.a.
S 9	8 54	9 46	1 45	2 23	0 33	21 11	0 0	21 54	2 10	6 2	0 57	1 48	2 52	13 57	0 44	22 28	0 49	26 38	17 28	4 3	3 48	14 27		n.a.
M10	8 31	5 22	0 23	1 41	0 40	21 1	0n 4	22 4	2 10	6 7	0 56	1 50	2 53	13 56	0 44	22 28	0 49	26 38	17 28	4 3	3 49	14 26		n.a.
T 11	8 8	0 41	0s58	0 58	0 47	20 51	0 8	22 13	2 9	6 12	0 56	1 51	2 53	13 55	0 44	22 28	0 49	26 39	17 28	4 3	3 51	14 25		n.a.
W12	7 46	3n55	2 15	0 16	0 54	20 39	0 11	22 23	2 9	6 16	0 56	1 53	2 53	13 54	0 44	22 28	0 49	26 39	17 28	4 2	3 52	14 24		n.a.
T 13	7 23	8 10	3 20	0s26	1 1	20 28	0 15	22 32	2 9	6 21	0 56	1 55	2 53	13 52	0 45	22 28	0 49	26 39	17 28	4 2	3 53	14 23		n.a.
F 14	6 59	11 50	4 13	1 7	1 7	20 15	0 19	22 41	2 8	6 26	0 56	1 57	2 53	13 51	0 45	22 28	0 49	26 40	17 28	4 2	3 54	14 21		n.a.
S 15	6 36	14 47	4 50	1 48	1 14	20 2	0 22	22 49	2 8	6 31	0 56	1 59	2 53	13 50	0 45	22 29	0 49	26 40	17 27	4 2	3 56	14 20		n.a.
S 16	6 13	16 55	5 11	2 29	1 21	19 49	0 26	22 58	2 8	6 36	0 56	2 1	2 53	13 49	0 45	22 29	0 49	26 41	17 27	4 2	3 57	14 19		n.a.
M17	5 49	18 12	5 18	3 10	1 28	19 34	0 29	23 6	2 7	6 40	0 55	2 3	2 53	13 47	0 45	22 29	0 49	26 41	17 27	4 2	3 58	14 18		n.a.
T 18	5 26	18 36	5 10	3 50	1 34	19 20	0 33	23 14	2 7	6 45	0 55	2 5	2 54	13 46	0 45	22 29	0 49	26 41	17 27	4 2	3 59	14 17		n.a.
W19	5 2	18 10	4 48	4 29	1 41	19 4	0 36	23 22	2 6	6 50	0 55	2 7	2 54	13 45	0 45	22 29	0 49	26 42	17 27	4 2	4 1	14 15		n.a.
T 20	4 38	16 56	4 14	5 8	1 47	18 48	0 39	23 30	2 6	6 55	0 55	2 9	2 54	13 44	0 45	22 29	0 49	26 42	17 27	4 2	4 2	14 14		n.a.
F 21	4 14	14 58	3 30	5 46	1 53	18 32	0 43	23 37	2 5	7 0	0 55	2 11	2 54	13 42	0 45	22 29	0 49	26 42	17 27	4 2	4 3	14 13		n.a.
S 22	3 50	12 23	2 36	6 24	1 59	18 15	0 46	23 45	2 5	7 5	0 55	2 13	2 54	13 41	0 45	22 29	0 49	26 43	17 27	4 2	4 5	14 12		n.a.
S 23	3 26	9 16	1 36	7 1	2 5	17 57	0 49	23 52	2 5	7 10	0 55	2 15	2 54	13 40	0 45	22 29	0 49	26 43	17 27	4 2	4 6	14 11		n.a.
M24	3 2	5 45	0 31	7 37	2 10	17 39	0 52	23 58	2 4	7 15	0 54	2 17	2 54	13 39	0 45	22 29	0 49	26 43	17 27	4 2	4 7	14 9		n.a.
T 25	2 38	1 57	0n37	8 12	2 15	17 20	0 55	24 5	2 4	7 20	0 54	2 19	2 54	13 38	0 45	22 29	0 49	26 44	17 26	4 2	4 8	14 8		n.a.
W26	2 14	1s59	1 43	8 46	2 20	17 1	0 58	24 12	2 3	7 25	0 54	2 21	2 54	13 36	0 45	22 29	0 49	26 44	17 26	4 2	4 10	14 7		n.a.
T 27	1 50	5 53	2 46	9 19	2 25	16 42	1 1	24 18	2 3	7 30	0 54	2 23	2 54	13 35	0 45	22 29	0 49	26 44	17 26	4 2	4 11	14 6		n.a.
F 28	1 25	9 35	3 41	9 52	2 29	16 21	1 3	24 24	2 2	7 35	0 54	2 25	2 54	13 34	0 45	22 29	0 49	26 44	17 26	4 2	4 12	14 4		n.a.
S 29	1 1	12 53	4 26	10 23	2 33	16 1	1 6	24 30	2 2	7 40	0 54	2 27	2 54	13 33	0 45	22 29	0 49	26 45	17 26	4 3	4 13	14 3		n.a.
S 30	0n37	15s36	4n58	10s52	2s37	15n40	1n 8	24s35	2s 1	7s45	0n54	2s29	2s54	13n32	0n45	22n29	0s49	26s45	17s26	4n 3	4n15	14n 2		n.a.

Julian Day Number = 1396959.5, Delta T = 06h29m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'26, Lahiri = -16°13'26 Julian Calendar 1 Sept. 889 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 31	29♍29'21	13♐26	22♎28	22♌36	12♐52	21♎54	0°R21	26♌41	18°R29	2°R46	19°R54	19♍23	14♌ 2	n.a.	M 1
T 2	0 8 28	0♎29'47	27° 7	23°32	23°49	13°36	22° 7	0♈16	26°44	18♊29	2♓45	19°D54	19°20	14° 8	n.a.	T 2
W 3	0 12 24	1°30'15	11♑ 5	24°33	25° 2	14°20	22°20	0°11	26°47	18°29	2°44	19♍54	19°16	14°15	n.a.	W 3
T 4	0 16 21	2°30'43	25°19	25°30	26°15	15° 4	22°33	0° 6	26°50	18°29	2°43	19°55	19°13	14°22	n.a.	T 4
F 5	0 20 17	3°31'14	9♒46	26°24	27°28	15°48	22°46	0° 2	26°54	18°28	2°42	19°56	19°10	14°28	n.a.	F 5
S 6	0 24 14	4°31'45	24°25	27°14	28°41	16°32	22°59	29♓57	26°57	18°28	2°41	19°57	19° 7	14°35	n.a.	S 6
S 7	0 28 10	5°32'18	9♓ 9	28° 0	29°54	17°16	23°12	29°52	27° 0	18°28	2°40	19°57	19° 4	14°42	n.a.	S 7
M 8	0 32 7	6°32'53	23°52	28°40	1♍ 7	18° 0	23°26	29°47	27° 3	18°28	2°40	19°R58	19° 1	14°48	n.a.	M 8
T 9	0 36 3	7°33'29	8♈27	29°14	2°20	18°44	23°39	29°42	27° 6	18°27	2°39	19°57	18°57	14°55	n.a.	T 9
W10	0 40 0	8°34'07	22°48	29°42	3°33	19°29	23°52	29°37	27°10	18°27	2°38	19°55	18°54	15° 2	n.a.	W10
T 11	0 43 57	9°34'47	6♉50	0♏ 3	4°47	20°13	24° 5	29°32	27°13	18°27	2°37	19°53	18°51	15° 8	n.a.	T 11
F 12	0 47 53	10°35'28	20°29	0°16	6° 0	20°57	24°19	29°28	27°16	18°26	2°36	19°50	18°48	15°15	n.a.	F 12
S 13	0 51 50	11°36'11	3♊43	0°R21	7°14	21°42	24°32	29°23	27°19	18°26	2°35	19°46	18°45	15°22	n.a.	S 13
S 14	0 55 46	12°36'56	16°34	0°16	8°27	22°26	24°45	29°18	27°22	18°25	2°34	19°44	18°41	15°29	n.a.	S 14
M15	0 59 43	13°37'42	29° 4	0° 1	9°41	23°10	24°59	29°13	27°25	18°25	2°33	19°42	18°38	15°35	n.a.	M15
T 16	1 3 39	14°38'31	11♋16	29♎36	10°55	23°55	25°12	29° 9	27°27	18°24	2°32	19°D41	18°35	15°42	n.a.	T 16
W17	1 7 36	15°39'21	23°16	29° 0	12° 9	24°39	25°26	29° 4	27°30	18°24	2°32	19°41	18°32	15°49	n.a.	W17
T 18	1 11 32	16°40'12	5♌ 7	28°14	13°23	25°24	25°39	28°59	27°33	18°23	2°31	19°42	18°29	15°55	n.a.	T 18
F 19	1 15 29	17°41'06	16°56	27°17	14°37	26° 9	25°53	28°55	27°36	18°23	2°30	19°44	18°26	16° 2	n.a.	F 19
S 20	1 19 26	18°42'00	28°46	26°12	15°51	26°53	26° 6	28°50	27°39	18°22	2°29	19°46	18°22	16° 9	n.a.	S 20
S 21	1 23 22	19°42'57	10♍43	24°59	17° 5	27°38	26°20	28°46	27°41	18°21	2°29	19°47	18°19	16°15	n.a.	S 21
M22	1 27 19	20°43'54	22°49	23°40	18°19	28°22	26°33	28°42	27°44	18°21	2°28	19°R47	18°16	16°22	n.a.	M22
T 23	1 31 15	21°44'53	5♎ 8	22°18	19°33	29° 7	26°47	28°37	27°47	18°20	2°27	19°46	18°13	16°29	n.a.	T 23
W24	1 35 12	22°45'54	17°41	20°56	20°47	29°52	27° 0	28°33	27°49	18°19	2°26	19°43	18°10	16°35	n.a.	W24
T 25	1 39 8	23°46'55	0♏30	19°36	22° 1	0♑37	27°14	28°29	27°52	18°18	2°26	19°39	18° 6	16°42	n.a.	T 25
F 26	1 43 5	24°47'58	13°33	18°21	23°16	1°21	27°27	28°25	27°54	18°17	2°25	19°33	18° 3	16°49	n.a.	F 26
S 27	1 47 1	25°49'02	26°51	17°14	24°30	2° 6	27°41	28°21	27°57	18°16	2°24	19°27	18° 0	16°55	n.a.	S 27
S 28	1 50 58	26°50'06	10♐21	16°16	25°44	2°51	27°55	28°17	27°59	18°16	2°24	19°21	17°57	17° 2	n.a.	S 28
M29	1 54 55	27°51'12	24° 3	15°28	26°59	3°36	28° 8	28°13	28° 2	18°15	2°23	19°15	17°54	17° 9	n.a.	M29
T 30	1 58 51	28°52'18	7♑53	14°51	28°13	4°21	28°22	28° 9	28° 4	18°14	2°23	19°12	17°51	17°15	n.a.	T 30
W31	2 2 48	29♎53'25	21♑51	14♎26	29♍28	5♑ 6	28♎35	28♓ 5	28♌ 6	18♊13	2♓22	19♍10	17♍47	17♌22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n12	17s32	5n15	11s20	2s40	15n18	1n11	24s40	2s 1	7s50	0n53	2s31	2s54	13n31	0n45	22n29	0s49	26s45	17s26	4n 3	4n16	14n 1		n.a.
T 2	0s12	18 31	5 15	11 47	2 43	14 56	1 13	24 46	2 0	7 55	0 53	2 33	2 54	13 29	0 45	22 29	0 49	26 45	17 25	4 4	4 17	14 0		n.a.
W 3	0 36	18 25	4 56	12 12	2 45	14 33	1 16	24 50	1 59	8 0	0 53	2 35	2 54	13 28	0 45	22 29	0 49	26 46	17 25	4 4	4 18	13 58		n.a.
T 4	1 1	17 9	4 19	12 35	2 46	14 10	1 18	24 55	1 59	8 5	0 53	2 37	2 54	13 27	0 45	22 28	0 49	26 46	17 25	4 3	4 20	13 57		n.a.
F 5	1 25	14 47	3 25	12 56	2 47	13 47	1 20	24 59	1 58	8 10	0 53	2 39	2 54	13 26	0 45	22 28	0 49	26 46	17 25	4 3	4 21	13 56		n.a.
S 6	1 50	11 26	2 17	13 14	2 47	13 23	1 22	25 3	1 58	8 15	0 53	2 40	2 54	13 25	0 45	22 28	0 49	26 46	17 25	4 2	4 22	13 55		n.a.
S 7	2 14	7 20	1 0	13 30	2 47	12 59	1 24	25 7	1 57	8 20	0 53	2 42	2 54	13 24	0 45	22 28	0 49	26 46	17 24	4 2	4 23	13 53		n.a.
M 8	2 38	2 48	0s22	13 44	2 45	12 34	1 26	25 11	1 57	8 25	0 53	2 44	2 54	13 23	0 45	22 28	0 49	26 47	17 24	4 2	4 25	13 52		n.a.
T 9	3 3	1n52	1 41	13 54	2 42	12 10	1 28	25 14	1 56	8 30	0 53	2 46	2 54	13 22	0 45	22 28	0 49	26 47	17 24	4 2	4 26	13 51		n.a.
W10	3 27	6 21	2 52	14 0	2 39	11 44	1 29	25 17	1 55	8 35	0 52	2 48	2 54	13 21	0 45	22 28	0 49	26 47	17 24	4 3	4 27	13 50		n.a.
T 11	3 51	10 22	3 51	14 3	2 34	11 19	1 31	25 20	1 55	8 40	0 52	2 50	2 54	13 20	0 45	22 28	0 49	26 47	17 24	4 4	4 29	13 48		n.a.
F 12	4 15	13 43	4 35	14 2	2 27	10 53	1 33	25 23	1 54	8 45	0 52	2 52	2 54	13 19	0 45	22 28	0 49	26 47	17 23	4 5	4 30	13 47		n.a.
S 13	4 39	16 15	5 3	13 56	2 20	10 26	1 34	25 25	1 53	8 50	0 52	2 54	2 54	13 18	0 45	22 28	0 49	26 47	17 23	4 6	4 31	13 46		n.a.
S 14	5 3	17 54	5 15	13 46	2 10	9 59	1 35	25 27	1 53	8 55	0 52	2 56	2 53	13 17	0 45	22 28	0 49	26 47	17 23	4 8	4 32	13 44		n.a.
M15	5 27	18 37	5 11	13 30	1 59	9 33	1 37	25 29	1 52	9 1	0 52	2 57	2 53	13 16	0 45	22 28	0 49	26 48	17 23	4 8	4 34	13 43		n.a.
T 16	5 51	18 27	4 53	13 10	1 47	9 5	1 38	25 31	1 52	9 6	0 52	2 59	2 53	13 15	0 45	22 28	0 49	26 48	17 22	4 9	4 35	13 42		n.a.
W17	6 15	17 27	4 23	12 43	1 32	8 38	1 39	25 32	1 51	9 11	0 52	3 1	2 53	13 14	0 45	22 28	0 49	26 48	17 22	4 9	4 36	13 41		n.a.
T 18	6 39	15 42	3 41	12 11	1 16	8 10	1 40	25 33	1 50	9 16	0 52	3 3	2 53	13 13	0 45	22 28	0 49	26 48	17 22	4 8	4 37	13 39		n.a.
F 19	7 2	13 17	2 51	11 35	0 59	7 42	1 41	25 34	1 49	9 21	0 52	3 4	2 53	13 12	0 45	22 28	0 49	26 48	17 22	4 7	4 39	13 38		n.a.
S 20	7 26	10 19	1 53	10 53	0 40	7 13	1 42	25 34	1 49	9 26	0 51	3 6	2 53	13 11	0 45	22 28	0 49	26 48	17 21	4 7	4 40	13 37		n.a.
S 21	7 49	6 54	0 50	10 7	0 20	6 45	1 43	25 35	1 48	9 31	0 51	3 8	2 53	13 10	0 45	22 28	0 49	26 48	17 21	4 6	4 41	13 36		n.a.
M22	8 13	3 9	0n17	9 19	0n 0	6 16	1 43	25 35	1 47	9 36	0 51	3 9	2 52	13 9	0 45	22 28	0 49	26 48	17 21	4 6	4 42	13 34		n.a.
T 23	8 36	0s48	1 23	8 29	0 21	5 47	1 44	25 34	1 47	9 41	0 51	3 11	2 52	13 8	0 45	22 27	0 49	26 48	17 20	4 7	4 44	13 33		n.a.
W24	8 59	4 47	2 27	7 39	0 41	5 18	1 44	25 34	1 46	9 46	0 51	3 13	2 52	13 7	0 45	22 27	0 49	26 48	17 20	4 8	4 45	13 32		n.a.
T 25	9 22	8 38	3 24	6 51	1 1	4 49	1 45	25 33	1 45	9 51	0 51	3 14	2 52	13 6	0 46	22 27	0 49	26 48	17 20	4 9	4 46	13 30		n.a.
F 26	9 45	12 8	4 12	6 5	1 19	4 19	1 45	25 32	1 45	9 56	0 51	3 16	2 52	13 6	0 46	22 27	0 49	26 48	17 20	4 12	4 47	13 29		n.a.
S 27	10 7	15 6	4 47	5 23	1 36	3 50	1 46	25 31	1 44	10 1	0 51	3 17	2 52	13 5	0 46	22 27	0 49	26 48	17 19	4 14	4 49	13 28		n.a.
S 28	10 30	17 17	5 7	4 47	1 51	3 20	1 46	25 29	1 43	10 6	0 51	3 19	2 52	13 4	0 46	22 27	0 49	26 48	17 19	4 17	4 50	13 27		n.a.
M29	10 52	18 31	5 10	4 17	2 3	2 50	1 46	25 27	1 42	10 11	0 51	3 20	2 51	13 3	0 46	22 27	0 49	26 48	17 19	4 19	4 51	13 25		n.a.
T 30	11 14	18 40	4 54	3 53	2 14	2 20	1 46	25 25	1 42	10 16	0 51	3 22	2 51	13 2	0 46	22 27	0 49	26 48	17 18	4 20	4 52	13 24		n.a.
W31	11s36	17s41	4n22	3s35	2n23	1n50	1n46	25s23	1s41	10s21	0n51	3s23	2s51	13n 2	0n46	22n27	0s49	26s48	17s18	4n21	4n54	13n23		n.a.

Julian Day Number = 1396989.5, Delta T = 06h29m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'22, Lahiri = -16°13'22 Julian Calendar 1 Oct. 889 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 889 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 44	0♏54'33	5♒56	14°R12	0♎42	5♑50	28♎49	28°R 1	28♌ 8	18°R12	2°R21	19°D10	17♍44	17♌29	n.a.	T 1
F 2	2 10 41	1°55'41	20° 6	14°D 9	1°57	6°35	29° 3	27♓58	28°11	18♊11	2♓21	19♍11	17°41	17°35	n.a.	F 2
S 3	2 14 37	2°56'49	4♓20	14♎16	3°11	7°20	29°16	27°54	28°13	18°10	2°20	19°12	17°38	17°42	n.a.	S 3
S 4	2 18 34	3°57'58	18°35	14°33	4°26	8° 5	29°30	27°50	28°15	18° 8	2°20	19°R13	17°35	17°49	n.a.	S 4
M 5	2 22 30	4°59'08	2♈50	14°58	5°41	8°50	29°43	27°47	28°17	18° 7	2°20	19°12	17°32	17°55	n.a.	M 5
T 6	2 26 27	6° 0'18	17° 0	15°31	6°55	9°35	29°57	27°44	28°19	18° 6	2°19	19° 9	17°28	18° 2	n.a.	T 6
W 7	2 30 24	7° 1'29	1♉ 1	16°11	8°10	10°20	0♏10	27°41	28°21	18° 5	2°19	19° 3	17°25	18° 8	n.a.	W 7
T 8	2 34 20	8° 2'40	14°48	16°57	9°25	11° 5	0°24	27°37	28°23	18° 4	2°18	18°56	17°22	18°15	n.a.	T 8
F 9	2 38 17	9° 3'52	28°19	17°49	10°40	11°50	0°37	27°34	28°25	18° 3	2°18	18°47	17°19	18°22	n.a.	F 9
S 10	2 42 13	10° 5'05	11♊29	18°45	11°54	12°35	0°51	27°31	28°26	18° 1	2°18	18°38	17°16	18°28	n.a.	S 10
S 11	2 46 10	11° 6'18	24°20	19°46	13° 9	13°20	1° 4	27°29	28°28	18° 0	2°17	18°29	17°12	18°35	n.a.	S 11
M12	2 50 6	12° 7'33	6♋51	20°50	14°24	14° 5	1°18	27°26	28°30	17°59	2°17	18°21	17° 9	18°42	n.a.	M12
T 13	2 54 3	13° 8'47	19° 5	21°57	15°39	14°50	1°31	27°23	28°31	17°58	2°17	18°16	17° 6	18°48	n.a.	T 13
W14	2 57 59	14°10'03	1♌ 5	23° 8	16°54	15°35	1°45	27°20	28°33	17°56	2°16	18°12	17° 3	18°55	n.a.	W14
T 15	3 1 56	15°11'19	12°57	24°20	18° 9	16°19	1°58	27°18	28°35	17°55	2°16	18°D11	17° 0	19° 2	n.a.	T 15
F 16	3 5 53	16°12'36	24°45	25°35	19°24	17° 4	2°12	27°16	28°36	17°53	2°16	18°12	16°57	19° 8	n.a.	F 16
S 17	3 9 49	17°13'53	6♍36	26°52	20°39	17°49	2°25	27°13	28°38	17°52	2°16	18°12	16°53	19°15	n.a.	S 17
S 18	3 13 46	18°15'11	18°33	28°10	21°53	18°34	2°39	27°11	28°39	17°51	2°16	18°R13	16°50	19°22	n.a.	S 18
M19	3 17 42	19°16'29	0♎43	29°30	23° 8	19°19	2°52	27° 9	28°40	17°49	2°15	18°12	16°47	19°28	n.a.	M19
T 20	3 21 39	20°17'47	13°10	0♏52	24°23	20° 4	3° 5	27° 7	28°42	17°48	2°15	18° 9	16°44	19°35	n.a.	T 20
W21	3 25 35	21°19'06	25°55	2°14	25°38	20°49	3°19	27° 5	28°43	17°46	2°15	18° 3	16°41	19°42	n.a.	W21
T 22	3 29 32	22°20'25	9♏ 2	3°37	26°53	21°34	3°32	27° 4	28°44	17°45	2°15	17°55	16°38	19°48	n.a.	T 22
F 23	3 33 28	23°21'45	22°29	5° 2	28° 9	22°19	3°45	27° 2	28°45	17°43	2°15	17°44	16°34	19°55	n.a.	F 23
S 24	3 37 25	24°23'04	6♐13	6°27	29°24	23° 4	3°58	27° 0	28°46	17°42	2°15	17°33	16°31	20° 2	n.a.	S 24
S 25	3 41 22	25°24'23	20°12	7°53	0♏39	23°49	4°11	26°59	28°47	17°40	2°D15	17°21	16°28	20° 8	n.a.	S 25
M26	3 45 18	26°25'42	4♑20	9°20	1°54	24°33	4°25	26°58	28°48	17°39	2°15	17°11	16°25	20°15	n.a.	M26
T 27	3 49 15	27°27'01	18°33	10°47	3° 9	25°18	4°38	26°56	28°49	17°37	2°15	17° 3	16°22	20°22	n.a.	T 27
W28	3 53 11	28°28'19	2♒46	12°15	4°24	26° 3	4°51	26°55	28°50	17°36	2°15	16°58	16°18	20°28	n.a.	W28
T 29	3 57 8	29°29'37	16°56	13°43	5°39	26°48	5° 4	26°54	28°51	17°34	2°15	16°56	16°15	20°35	n.a.	T 29
F 30	4 1 4	0♐30'54	1♓ 3	15♏12	6♏54	27♑33	5♏17	26♓54	28♌51	17♊32	2♓15	16°D55	16♍12	20♌42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s58	15s38	3n33	3s23	2n30	1n20	1n46	25s20	1s40	10s26	0n50	3s24	2s51	13n 1	0n46	22n27	0s50	26s48	17s18	4n21	4n55	13n21		n.a.
F 2	12 19	12 37	2 31	3 18	2 34	0 49	1 45	25 17	1 39	10 31	0 50	3 25	2 51	13 0	0 46	22 27	0 50	26 47	17 17	4 21	4 56	13 20		n.a.
S 3	12 41	8 50	1 20	3 18	2 38	0 19	1 45	25 14	1 39	10 36	0 50	3 27	2 50	12 59	0 46	22 26	0 50	26 47	17 17	4 20	4 58	13 19		n.a.
S 4	13 2	4 32	0 3	3 23	2 39	0s11	1 45	25 11	1 38	10 41	0 50	3 28	2 50	12 59	0 46	22 26	0 50	26 47	17 17	4 20	4 59	13 17		n.a.
M 5	13 23	0n 2	1s13	3 32	2 40	0 42	1 44	25 7	1 37	10 46	0 50	3 29	2 50	12 58	0 46	22 26	0 50	26 47	17 16	4 20	5 0	13 16		n.a.
T 6	13 43	4 33	2 24	3 46	2 39	1 12	1 44	25 3	1 36	10 50	0 50	3 30	2 50	12 57	0 46	22 26	0 50	26 47	17 16	4 21	5 1	13 15		n.a.
W 7	14 4	8 47	3 26	4 3	2 37	1 43	1 43	24 59	1 36	10 55	0 50	3 31	2 50	12 57	0 46	22 26	0 50	26 47	17 16	4 24	5 3	13 13		n.a.
T 8	14 24	12 28	4 15	4 23	2 34	2 13	1 42	24 54	1 35	11 0	0 50	3 32	2 49	12 56	0 46	22 26	0 50	26 47	17 15	4 27	5 4	13 12		n.a.
F 9	14 44	15 25	4 48	4 47	2 31	2 44	1 42	24 49	1 34	11 5	0 50	3 33	2 49	12 55	0 46	22 26	0 50	26 46	17 15	4 30	5 5	13 11		n.a.
S 10	15 4	17 28	5 4	5 12	2 26	3 14	1 41	24 44	1 33	11 10	0 50	3 34	2 49	12 55	0 46	22 26	0 50	26 46	17 15	4 34	5 6	13 9		n.a.
S 11	15 23	18 36	5 5	5 40	2 21	3 44	1 40	24 39	1 32	11 15	0 50	3 35	2 49	12 54	0 46	22 26	0 50	26 46	17 14	4 37	5 8	13 8		n.a.
M12	15 42	18 47	4 51	6 9	2 16	4 15	1 39	24 34	1 32	11 19	0 50	3 36	2 48	12 54	0 46	22 25	0 50	26 46	17 14	4 40	5 9	13 7		n.a.
T 13	16 1	18 4	4 24	6 40	2 10	4 45	1 38	24 28	1 31	11 24	0 50	3 37	2 48	12 53	0 46	22 25	0 50	26 46	17 14	4 43	5 10	13 5		n.a.
W14	16 20	16 33	3 45	7 12	2 4	5 15	1 37	24 22	1 30	11 29	0 50	3 38	2 48	12 53	0 46	22 25	0 50	26 45	17 13	4 44	5 11	13 4		n.a.
T 15	16 38	14 21	2 58	7 45	1 58	5 45	1 36	24 16	1 29	11 34	0 50	3 39	2 48	12 52	0 46	22 25	0 50	26 45	17 13	4 44	5 13	13 3		n.a.
F 16	16 56	11 33	2 2	8 19	1 51	6 15	1 34	24 9	1 28	11 39	0 50	3 39	2 47	12 52	0 46	22 25	0 50	26 45	17 13	4 44	5 14	13 1		n.a.
S 17	17 14	8 16	1 2	8 53	1 44	6 45	1 33	24 2	1 28	11 43	0 50	3 40	2 47	12 51	0 46	22 25	0 50	26 45	17 12	4 44	5 15	13 0		n.a.
S 18	17 31	4 37	0n 2	9 28	1 37	7 14	1 32	23 55	1 27	11 48	0 49	3 41	2 47	12 51	0 46	22 25	0 50	26 44	17 12	4 44	5 16	12 59		n.a.
M19	17 48	0 43	1 6	10 4	1 30	7 44	1 30	23 48	1 26	11 53	0 49	3 41	2 46	12 50	0 47	22 24	0 50	26 44	17 11	4 44	5 18	12 57		n.a.
T 20	18 5	3s18	2 9	10 39	1 23	8 13	1 29	23 41	1 25	11 57	0 49	3 42	2 46	12 50	0 47	22 24	0 50	26 44	17 11	4 45	5 19	12 56		n.a.
W21	18 22	7 16	3 7	11 15	1 15	8 42	1 27	23 33	1 24	12 2	0 49	3 42	2 46	12 49	0 47	22 24	0 50	26 44	17 11	4 47	5 20	12 55		n.a.
T 22	18 38	10 59	3 56	11 51	1 8	9 11	1 26	23 25	1 24	12 6	0 49	3 43	2 46	12 49	0 47	22 24	0 50	26 43	17 10	4 51	5 21	12 53		n.a.
F 23	18 54	14 15	4 34	12 27	1 1	9 40	1 24	23 17	1 23	12 11	0 49	3 43	2 45	12 49	0 47	22 24	0 50	26 43	17 10	4 55	5 23	12 52		n.a.
S 24	19 9	16 48	4 57	13 2	0 53	10 8	1 22	23 8	1 22	12 16	0 49	3 44	2 45	12 48	0 47	22 24	0 50	26 43	17 10	5 0	5 24	12 51		n.a.
S 25	19 24	18 25	5 2	13 38	0 46	10 37	1 21	23 0	1 21	12 20	0 49	3 44	2 45	12 48	0 47	22 24	0 50	26 42	17 9	5 4	5 25	12 49		n.a.
M26	19 39	18 55	4 49	14 13	0 38	11 5	1 19	22 51	1 20	12 25	0 49	3 44	2 45	12 48	0 47	22 24	0 50	26 42	17 9	5 8	5 26	12 48		n.a.
T 27	19 53	18 14	4 18	14 48	0 31	11 33	1 17	22 42	1 19	12 29	0 49	3 44	2 44	12 47	0 47	22 23	0 50	26 42	17 9	5 11	5 28	12 47		n.a.
W28	20 7	16 24	3 32	15 22	0 23	12 0	1 15	22 32	1 19	12 34	0 49	3 44	2 44	12 47	0 47	22 23	0 50	26 41	17 8	5 13	5 29	12 45		n.a.
T 29	20 21	13 35	2 32	15 56	0 16	12 27	1 13	22 23	1 18	12 38	0 49	3 45	2 44	12 47	0 47	22 23	0 50	26 41	17 8	5 14	5 30	12 44		n.a.
F 30	20s34	9s58	1n23	16s30	0n 9	12s54	1n11	22s13	1s17	12s42	0n49	3s45	2s43	12n47	0n47	22n23	0s50	26s40	17s 7	5n14	5n31	12n42		n.a.

Julian Day Number = 1397020.5, Delta T = 06h29m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'18, Lahiri = -16°13'18 Julian Calendar 1 Nov. 889 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 889 BCE (-888) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 1	1♐32'11	15♓ 4	16♏41	8♏ 9	28♉18	5♏30	26°R53	28♌52	17°R31	2♓16	16°R55	16♍ 9	20♌48	n.a.	S 1
S 2	4 8 58	2°33'27	28°59	18°11	9°24	29° 2	5°42	26♓52	28°53	17♊29	2°16	16♍55	16° 6	20°55	n.a.	S 2
M 3	4 12 54	3°34'42	12♈48	19°42	10°39	29°47	5°55	26°52	28°53	17°28	2°16	16°52	16° 3	21° 2	n.a.	M 3
T 4	4 16 51	4°35'57	26°31	21°13	11°54	0♒32	6° 8	26°51	28°54	17°26	2°16	16°47	15°59	21° 8	n.a.	T 4
W 5	4 20 47	5°37'11	10♉ 5	22°44	13° 9	1°17	6°21	26°51	28°54	17°24	2°16	16°39	15°56	21°15	n.a.	W 5
T 6	4 24 44	6°38'24	23°28	24°16	14°24	2° 1	6°34	26°51	28°54	17°23	2°17	16°28	15°53	21°22	n.a.	T 6
F 7	4 28 40	7°39'37	6♊39	25°48	15°39	2°46	6°46	26°D51	28°55	17°21	2°17	16°15	15°50	21°28	n.a.	F 7
S 8	4 32 37	8°40'49	19°36	27°21	16°54	3°31	6°59	26°51	28°55	17°19	2°17	16° 1	15°47	21°35	n.a.	S 8
S 9	4 36 33	9°42'01	2♋17	28°54	18° 9	4°15	7°11	26°51	28°55	17°18	2°17	15°48	15°43	21°42	n.a.	S 9
M10	4 40 30	10°43'13	14°43	0♐28	19°24	5° 0	7°24	26°51	28°55	17°16	2°18	15°36	15°40	21°48	n.a.	M10
T 11	4 44 27	11°44'23	26°54	2° 2	20°40	5°45	7°36	26°52	28°55	17°14	2°18	15°26	15°37	21°55	n.a.	T 11
W12	4 48 23	12°45'34	8♌53	3°36	21°55	6°29	7°49	26°52	28°R56	17°13	2°19	15°20	15°34	22° 2	n.a.	W12
T 13	4 52 20	13°46'43	20°44	5°12	23°10	7°14	8° 1	26°53	28°56	17°11	2°19	15°16	15°31	22° 8	n.a.	T 13
F 14	4 56 16	14°47'52	2♍31	6°47	24°25	7°58	8°13	26°54	28°55	17° 9	2°19	15°15	15°28	22°15	n.a.	F 14
S 15	5 0 13	15°49'01	14°21	8°24	25°40	8°43	8°25	26°54	28°55	17° 7	2°20	15°14	15°24	22°22	n.a.	S 15
S 16	5 4 9	16°50'09	26°17	10° 0	26°55	9°27	8°37	26°55	28°55	17° 6	2°20	15°14	15°21	22°28	n.a.	S 16
M17	5 8 6	17°51'16	8♎27	11°38	28°10	10°12	8°50	26°56	28°55	17° 4	2°21	15°13	15°18	22°35	n.a.	M17
T 18	5 12 3	18°52'23	20°54	13°16	29°25	10°56	9° 2	26°58	28°55	17° 2	2°21	15°10	15°15	22°42	n.a.	T 18
W19	5 15 59	19°53'28	3♏44	14°54	0♐40	11°40	9°13	26°59	28°54	17° 1	2°22	15° 4	15°12	22°48	n.a.	W19
T 20	5 19 56	20°54'34	16°59	16°34	1°55	12°25	9°25	27° 0	28°54	16°59	2°22	14°55	15° 9	22°55	n.a.	T 20
F 21	5 23 52	21°55'38	0♐39	18°13	3°10	13° 9	9°37	27° 2	28°53	16°57	2°23	14°44	15° 5	23° 2	n.a.	F 21
S 22	5 27 49	22°56'41	14°44	19°54	4°25	13°53	9°49	27° 4	28°53	16°56	2°24	14°32	15° 2	23° 8	n.a.	S 22
S 23	5 31 45	23°57'43	29° 7	21°35	5°40	14°38	10° 0	27° 5	28°52	16°54	2°24	14°19	14°59	23°15	n.a.	S 23
M24	5 35 42	24°58'45	13♑43	23°17	6°55	15°22	10°12	27° 7	28°52	16°52	2°25	14° 8	14°56	23°22	n.a.	M24
T 25	5 39 38	25°59'44	28°23	24°59	8°10	16° 6	10°23	27° 9	28°51	16°50	2°26	13°59	14°53	23°28	n.a.	T 25
W26	5 43 35	27° 0'43	13♒ 2	26°43	9°25	16°50	10°35	27°11	28°50	16°49	2°26	13°53	14°49	23°35	n.a.	W26
T 27	5 47 32	28° 1'39	27°31	28°26	10°40	17°35	10°46	27°13	28°49	16°47	2°27	13°50	14°46	23°42	n.a.	T 27
F 28	5 51 28	29° 2'35	11♓49	0♑11	11°55	18°19	10°57	27°16	28°49	16°46	2°28	13°D50	14°43	23°48	n.a.	F 28
S 29	5 55 25	0♑ 3'28	25°53	1°56	13°10	19° 3	11° 8	27°18	28°48	16°44	2°29	13°R50	14°40	23°55	n.a.	S 29
S 30	5 59 21	1° 4'20	9♈43	3°42	14°25	19°47	11°19	27°21	28°47	16°42	2°29	13°50	14°37	24° 1	n.a.	S 30
M31	6 3 18	2♑ 5'10	23♈19	5♑29	15♐40	20♒31	11♏30	27♓23	28♌46	16♊41	2♓30	13♍48	14♍34	24♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s47	5s49	0n10	17s 3	0n 2	13s21	1n 9	22s 3	1s16	12s47	0n49	3s45	2s43	12n47	0n47	22n23	0s50	26s40	17s 7	5n14	5n33	12n41		n.a.
S 2	20 59	1 23	1s 4	17 35	0s 5	13 47	1 7	21 53	1 15	12 51	0 49	3 45	2 43	12 46	0 47	22 23	0 50	26 40	17 7	5 15	5 34	12 40		n.a.
M 3	21 11	3n 6	2 13	18 7	0 12	14 13	1 5	21 43	1 14	12 56	0 49	3 45	2 42	12 46	0 47	22 22	0 50	26 39	17 6	5 15	5 35	12 38		n.a.
T 4	21 23	7 23	3 13	18 38	0 19	14 39	1 3	21 32	1 14	13 0	0 49	3 45	2 42	12 46	0 47	22 22	0 50	26 39	17 6	5 17	5 36	12 37		n.a.
W 5	21 34	11 14	4 2	19 9	0 26	15 4	1 0	21 21	1 13	13 4	0 49	3 44	2 42	12 46	0 47	22 22	0 50	26 38	17 6	5 21	5 38	12 36		n.a.
T 6	21 45	14 27	4 37	19 38	0 32	15 29	0 58	21 10	1 12	13 8	0 49	3 44	2 42	12 46	0 47	22 22	0 50	26 38	17 5	5 25	5 39	12 34		n.a.
F 7	21 55	16 53	4 56	20 7	0 39	15 53	0 56	20 59	1 11	13 13	0 49	3 44	2 41	12 46	0 47	22 22	0 50	26 38	17 5	5 30	5 40	12 33		n.a.
S 8	22 5	18 24	5 0	20 35	0 45	16 17	0 54	20 48	1 10	13 17	0 49	3 44	2 41	12 46	0 47	22 22	0 50	26 37	17 4	5 36	5 41	12 31		n.a.
S 9	22 14	18 59	4 48	21 3	0 51	16 40	0 51	20 36	1 9	13 21	0 49	3 43	2 41	12 46	0 47	22 22	0 50	26 37	17 4	5 41	5 43	12 30		n.a.
M10	22 23	18 37	4 23	21 29	0 57	17 4	0 49	20 25	1 9	13 25	0 49	3 43	2 40	12 46	0 47	22 21	0 50	26 36	17 4	5 46	5 44	12 29		n.a.
T 11	22 32	17 24	3 46	21 54	1 3	17 26	0 47	20 13	1 8	13 29	0 49	3 42	2 40	12 46	0 48	22 21	0 50	26 36	17 3	5 49	5 45	12 27		n.a.
W12	22 40	15 25	3 0	22 18	1 8	17 48	0 44	20 1	1 7	13 33	0 49	3 42	2 40	12 46	0 48	22 21	0 50	26 35	17 3	5 52	5 46	12 26		n.a.
T 13	22 48	12 49	2 6	22 41	1 13	18 10	0 42	19 48	1 6	13 37	0 49	3 41	2 39	12 46	0 48	22 21	0 50	26 35	17 3	5 53	5 48	12 24		n.a.
F 14	22 55	9 41	1 7	23 4	1 19	18 31	0 39	19 36	1 5	13 41	0 49	3 41	2 39	12 46	0 48	22 21	0 50	26 34	17 2	5 54	5 49	12 23		n.a.
S 15	23 2	6 11	0 5	23 24	1 23	18 52	0 37	19 23	1 4	13 45	0 49	3 40	2 39	12 46	0 48	22 21	0 49	26 34	17 2	5 54	5 50	12 22		n.a.
S 16	23 8	2 23	0n58	23 44	1 28	19 12	0 34	19 10	1 4	13 49	0 49	3 40	2 39	12 46	0 48	22 20	0 49	26 33	17 2	5 54	5 51	12 20		n.a.
M17	23 14	1s34	2 0	24 3	1 32	19 32	0 32	18 57	1 3	13 53	0 49	3 39	2 38	12 46	0 48	22 20	0 49	26 33	17 1	5 55	5 53	12 19		n.a.
T 18	23 19	5 33	2 57	24 20	1 37	19 51	0 29	18 44	1 2	13 57	0 49	3 38	2 38	12 46	0 48	22 20	0 49	26 32	17 1	5 56	5 54	12 17		n.a.
W19	23 24	9 24	3 47	24 36	1 40	20 10	0 27	18 31	1 1	14 1	0 49	3 37	2 38	12 47	0 48	22 20	0 49	26 32	17 1	5 58	5 55	12 16		n.a.
T 20	23 29	12 54	4 26	24 50	1 44	20 27	0 24	18 18	1 0	14 5	0 49	3 36	2 37	12 47	0 48	22 20	0 49	26 31	17 0	6 2	5 56	12 15		n.a.
F 21	23 33	15 50	4 52	25 3	1 47	20 45	0 22	18 4	0 59	14 8	0 49	3 35	2 37	12 47	0 48	22 20	0 49	26 31	17 0	6 6	5 58	12 13		n.a.
S 22	23 36	17 56	5 1	25 14	1 50	21 2	0 19	17 50	0 58	14 12	0 49	3 35	2 37	12 47	0 48	22 20	0 49	26 30	17 0	6 11	5 59	12 12		n.a.
S 23	23 39	18 57	4 51	25 24	1 53	21 18	0 17	17 36	0 58	14 16	0 49	3 34	2 36	12 47	0 48	22 19	0 49	26 30	16 59	6 16	6 0	12 10		n.a.
M24	23 42	18 44	4 22	25 33	1 55	21 33	0 14	17 22	0 57	14 20	0 49	3 33	2 36	12 48	0 48	22 19	0 49	26 29	16 59	6 20	6 1	12 9		n.a.
T 25	23 44	17 16	3 36	25 39	1 57	21 48	0 12	17 8	0 56	14 23	0 49	3 31	2 36	12 48	0 48	22 19	0 49	26 28	16 59	6 23	6 3	12 7		n.a.
W26	23 46	14 40	2 35	25 44	1 59	22 3	0 9	16 54	0 55	14 27	0 49	3 30	2 35	12 48	0 48	22 19	0 49	26 28	16 58	6 26	6 4	12 6		n.a.
T 27	23 47	11 11	1 25	25 47	2 0	22 16	0 7	16 39	0 54	14 30	0 49	3 29	2 35	12 49	0 48	22 19	0 49	26 27	16 58	6 27	6 5	12 5		n.a.
F 28	23 48	7 4	0 11	25 48	2 0	22 29	0 4	16 25	0 53	14 34	0 49	3 28	2 35	12 49	0 48	22 19	0 49	26 27	16 58	6 27	6 6	12 3		n.a.
S 29	23 48	2 38	1s 4	25 48	2 1	22 42	0 2	16 10	0 53	14 37	0 49	3 27	2 35	12 49	0 48	22 19	0 49	26 26	16 57	6 27	6 8	12 2		n.a.
S 30	23 48	1n52	2 13	25 45	2 1	22 53	0s 1	15 55	0 52	14 41	0 49	3 25	2 34	12 50	0 48	22 18	0 49	26 25	16 57	6 27	6 9	12 0		n.a.
M31	23s47	6n12	3s13	25s41	2s 0	23s 4	0s 3	15s40	0s51	14s44	0n49	3s24	2s34	12n50	0n48	22n18	0s49	26s25	16s57	6n28	6n10	11n59		n.a.

Julian Day Number = 1397050.5, Delta T = 06h29m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'14, Lahiri = -16°13'14 Julian Calendar 1 Dec. 889 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 889 BCE

The year -888 astronomical counting style corresponds to year 889 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 14	3♑ 5'59	6♉42	7♑16	16♐55	21♒15	11♏41	27♓26	28°R45	16°R39	2♓31	13°R43	14♍30	24♌15	n.a.	T 1
W 2	6 11 11	4° 6'45	19°54	9° 3	18°10	21°59	11°52	27°29	28♌44	16♊37	2°32	13♍36	14°27	24°21	n.a.	W 2
T 3	6 15 7	5° 7'31	2♊54	10°52	19°25	22°43	12° 3	27°32	28°42	16°36	2°33	13°27	14°24	24°28	n.a.	T 3
F 4	6 19 4	6° 8'14	15°43	12°40	20°40	23°27	12°13	27°35	28°41	16°34	2°33	13°15	14°21	24°35	n.a.	F 4
S 5	6 23 1	7° 8'56	28°20	14°29	21°55	24°10	12°24	27°38	28°40	16°33	2°34	13° 2	14°18	24°41	n.a.	S 5
S 6	6 26 57	8° 9'36	10♋46	16°18	23°10	24°54	12°34	27°41	28°39	16°31	2°35	12°50	14°15	24°48	n.a.	S 6
M 7	6 30 54	9°10'15	23° 0	18° 8	24°24	25°38	12°45	27°45	28°37	16°30	2°36	12°39	14°11	24°55	n.a.	M 7
T 8	6 34 50	10°10'52	5♌ 4	19°57	25°39	26°22	12°55	27°48	28°36	16°28	2°37	12°31	14° 8	25° 1	n.a.	T 8
W 9	6 38 47	11°11'28	16°59	21°46	26°54	27° 5	13° 5	27°52	28°35	16°26	2°38	12°25	14° 5	25° 8	n.a.	W 9
T 10	6 42 43	12°12'02	28°49	23°35	28° 9	27°49	13°15	27°55	28°33	16°25	2°39	12°21	14° 2	25°15	n.a.	T 10
F 11	6 46 40	13°12'34	10♍35	25°22	29°24	28°33	13°25	27°59	28°32	16°23	2°40	12°D20	13°59	25°21	n.a.	F 11
S 12	6 50 36	14°13'05	22°24	27° 9	0♑39	29°16	13°34	28° 3	28°30	16°22	2°41	12°21	13°55	25°28	n.a.	S 12
S 13	6 54 33	15°13'35	4♎19	28°55	1°54	29°59	13°44	28° 7	28°28	16°21	2°42	12°22	13°52	25°35	n.a.	S 13
M14	6 58 30	16°14'03	16°26	0♒38	3° 8	0♓43	13°54	28°11	28°27	16°19	2°43	12°R22	13°49	25°41	n.a.	M14
T 15	7 2 26	17°14'29	28°51	2°20	4°23	1°27	14° 3	28°15	28°25	16°18	2°44	12°21	13°46	25°48	n.a.	T 15
W16	7 6 23	18°14'54	11♏38	3°58	5°38	2°10	14°12	28°19	28°23	16°16	2°45	12°19	13°43	25°55	n.a.	W16
T 17	7 10 19	19°15'18	24°51	5°34	6°53	2°54	14°22	28°23	28°22	16°15	2°46	12°14	13°40	26° 1	n.a.	T 17
F 18	7 14 16	20°15'40	8♐33	7° 5	8° 8	3°37	14°31	28°28	28°20	16°14	2°48	12° 7	13°36	26° 8	n.a.	F 18
S 19	7 18 12	21°16'00	22°42	8°32	9°22	4°20	14°40	28°32	28°18	16°12	2°49	11°59	13°33	26°15	n.a.	S 19
S 20	7 22 9	22°16'19	7♑16	9°54	10°37	5° 4	14°49	28°37	28°16	16°11	2°50	11°50	13°30	26°21	n.a.	S 20
M21	7 26 5	23°16'35	22° 8	11°11	11°52	5°47	14°57	28°42	28°14	16°10	2°51	11°43	13°27	26°28	n.a.	M21
T 22	7 30 2	24°16'50	7♒10	12°21	13° 7	6°30	15° 6	28°46	28°12	16° 8	2°52	11°37	13°24	26°35	n.a.	T 22
W23	7 33 59	25°17'03	22°12	13°24	14°21	7°13	15°14	28°51	28°10	16° 7	2°53	11°33	13°21	26°41	n.a.	W23
T 24	7 37 55	26°17'13	7♓ 6	14°20	15°36	7°57	15°23	28°56	28° 8	16° 6	2°55	11°D32	13°17	26°48	n.a.	T 24
F 25	7 41 52	27°17'22	21°44	15° 7	16°51	8°40	15°31	29° 1	28° 6	16° 5	2°56	11°32	13°14	26°54	n.a.	F 25
S 26	7 45 48	28°17'28	6♈ 3	15°46	18° 5	9°23	15°39	29° 6	28° 4	16° 4	2°57	11°33	13°11	27° 1	n.a.	S 26
S 27	7 49 45	29°17'31	20° 1	16°17	19°20	10° 6	15°47	29°11	28° 2	16° 2	2°58	11°34	13° 8	27° 8	n.a.	S 27
M28	7 53 41	0♒17'33	3♉38	16°38	20°35	10°49	15°55	29°16	27°59	16° 1	2°59	11°R35	13° 5	27°14	n.a.	M28
T 29	7 57 38	1°17'32	16°56	16°50	21°49	11°32	16° 2	29°22	27°57	16° 0	3° 1	11°33	13° 1	27°21	n.a.	T 29
W30	8 1 34	2°17'28	29°55	16°R53	23° 4	12°15	16°10	29°27	27°55	15°59	3° 2	11°30	12°58	27°28	n.a.	W30
T 31	8 5 31	3♒17'23	12♊40	16♒47	24♑19	12♓57	16♏17	29♓33	27♌53	15♊58	3♓ 3	11♍26	12♍55	27♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	10n 9	4s 2	25s34	1s59	23s15	0s 6	15s25	0s50	14s48	0n49	3s23	2s34	12n50	0n48	22n18	0s49	26s24	16s56	6n30	6n11	11n57		n.a.
W 2	23 44	13 32	4 37	25 26	1 57	23 24	0 8	15 10	0 49	14 51	0 49	3 21	2 33	12 51	0 48	22 18	0 49	26 24	16 56	6 32	6 13	11 56		n.a.
T 3	23 42	16 11	4 57	25 15	1 55	23 33	0 11	14 55	0 49	14 54	0 49	3 20	2 33	12 51	0 49	22 18	0 49	26 23	16 56	6 36	6 14	11 54		n.a.
F 4	23 39	18 1	5 2	25 2	1 52	23 41	0 13	14 39	0 48	14 57	0 49	3 18	2 33	12 52	0 49	22 18	0 49	26 22	16 55	6 41	6 15	11 53		n.a.
S 5	23 36	18 55	4 52	24 48	1 48	23 49	0 16	14 24	0 47	15 1	0 49	3 17	2 33	12 52	0 49	22 18	0 49	26 22	16 55	6 46	6 16	11 52		n.a.
S 6	23 33	18 54	4 28	24 31	1 44	23 55	0 18	14 8	0 46	15 4	0 49	3 15	2 32	12 53	0 49	22 17	0 49	26 21	16 55	6 50	6 17	11 50		n.a.
M 7	23 29	18 0	3 52	24 12	1 40	24 1	0 21	13 52	0 45	15 7	0 49	3 14	2 32	12 53	0 49	22 17	0 49	26 21	16 54	6 55	6 19	11 49		n.a.
T 8	23 24	16 17	3 5	23 51	1 34	24 6	0 23	13 37	0 44	15 10	0 49	3 12	2 32	12 54	0 49	22 17	0 49	26 20	16 54	6 58	6 20	11 47		n.a.
W 9	23 19	13 54	2 11	23 28	1 28	24 11	0 25	13 21	0 44	15 13	0 49	3 10	2 31	12 54	0 49	22 17	0 49	26 19	16 54	7 0	6 21	11 46		n.a.
T 10	23 14	10 56	1 12	23 2	1 21	24 15	0 28	13 5	0 43	15 16	0 49	3 9	2 31	12 55	0 49	22 17	0 49	26 19	16 54	7 2	6 22	11 44		n.a.
F 11	23 8	7 34	0 9	22 35	1 14	24 18	0 30	12 49	0 42	15 19	0 49	3 7	2 31	12 55	0 49	22 17	0 49	26 18	16 53	7 2	6 24	11 43		n.a.
S 12	23 2	3 53	0n54	22 7	1 5	24 20	0 32	12 32	0 41	15 22	0 49	3 5	2 31	12 56	0 49	22 17	0 49	26 17	16 53	7 2	6 25	11 41		n.a.
S 13	22 55	0 1	1 55	21 36	0 56	24 21	0 34	12 16	0 40	15 25	0 49	3 3	2 30	12 57	0 49	22 16	0 49	26 17	16 53	7 1	6 26	11 40		n.a.
M14	22 48	3s54	2 53	21 4	0 46	24 22	0 36	12 0	0 40	15 28	0 49	3 1	2 30	12 57	0 49	22 16	0 49	26 16	16 52	7 1	6 27	11 38		n.a.
T 15	22 40	7 45	3 43	20 31	0 36	24 22	0 39	11 43	0 39	15 31	0 49	2 59	2 30	12 58	0 49	22 16	0 49	26 16	16 52	7 2	6 29	11 37		n.a.
W16	22 32	11 21	4 25	19 57	0 24	24 21	0 41	11 27	0 38	15 33	0 49	2 57	2 29	12 59	0 49	22 16	0 49	26 15	16 52	7 3	6 30	11 35		n.a.
T 17	22 24	14 31	4 53	19 22	0 12	24 20	0 43	11 10	0 37	15 36	0 49	2 55	2 29	12 59	0 49	22 16	0 49	26 14	16 52	7 5	6 31	11 34		n.a.
F 18	22 15	17 1	5 7	18 46	0n 1	24 18	0 45	10 54	0 36	15 39	0 49	2 53	2 29	13 0	0 49	22 16	0 49	26 14	16 51	7 7	6 32	11 32		n.a.
S 19	22 5	18 34	5 2	18 10	0 14	24 15	0 47	10 37	0 36	15 42	0 49	2 51	2 29	13 1	0 49	22 16	0 49	26 13	16 51	7 10	6 34	11 31		n.a.
S 20	21 56	18 58	4 38	17 35	0 28	24 11	0 49	10 20	0 35	15 44	0 49	2 49	2 28	13 1	0 49	22 16	0 49	26 12	16 51	7 14	6 35	11 29		n.a.
M21	21 45	18 5	3 55	17 0	0 43	24 6	0 51	10 3	0 34	15 47	0 49	2 47	2 28	13 2	0 49	22 16	0 49	26 12	16 51	7 16	6 36	11 28		n.a.
T 22	21 35	15 56	2 55	16 26	0 58	24 1	0 53	9 46	0 33	15 49	0 49	2 45	2 28	13 3	0 49	22 15	0 49	26 11	16 51	7 19	6 37	11 27		n.a.
W23	21 24	12 42	1 43	15 53	1 13	23 55	0 55	9 29	0 32	15 52	0 50	2 43	2 28	13 3	0 49	22 15	0 49	26 10	16 50	7 20	6 39	11 25		n.a.
T 24	21 13	8 40	0 24	15 22	1 28	23 48	0 56	9 12	0 32	15 54	0 50	2 41	2 27	13 4	0 49	22 15	0 49	26 10	16 50	7 21	6 40	11 24		n.a.
F 25	21 1	4 10	0s55	14 53	1 44	23 41	0 58	8 55	0 31	15 56	0 50	2 38	2 27	13 5	0 49	22 15	0 49	26 9	16 50	7 21	6 41	11 22		n.a.
S 26	20 49	0n28	2 9	14 27	1 59	23 33	1 0	8 38	0 30	15 59	0 50	2 36	2 27	13 6	0 49	22 15	0 49	26 8	16 50	7 20	6 42	11 21		n.a.
S 27	20 36	4 57	3 14	14 4	2 14	23 24	1 1	8 21	0 29	16 1	0 50	2 34	2 27	13 6	0 49	22 15	0 49	26 8	16 49	7 20	6 43	11 19		n.a.
M28	20 23	9 4	4 5	13 43	2 29	23 14	1 3	8 4	0 29	16 3	0 50	2 32	2 26	13 7	0 49	22 15	0 49	26 7	16 49	7 20	6 45	11 18		n.a.
T 29	20 10	12 38	4 43	13 26	2 43	23 4	1 5	7 46	0 28	16 6	0 50	2 29	2 26	13 8	0 49	22 15	0 48	26 6	16 49	7 20	6 46	11 16		n.a.
W30	19 57	15 29	5 4	13 13	2 56	22 53	1 6	7 29	0 27	16 8	0 50	2 27	2 26	13 9	0 49	22 15	0 48	26 6	16 49	7 21	6 47	11 15		n.a.
T 31	19s43	17n31	5s11	13s 3	3n 9	22s41	1s 8	7s12	0s26	16s10	0n50	2s24	2s26	13n10	0n49	22n15	0s48	26s 5	16s49	7n23	6n48	11n13		n.a.

Julian Day Number = 1397081.5, Delta T = 06h29m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'09, Lahiri = -16°13'09 Julian Calendar 1 Jan. 888 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 889 BCE

The year -887 astronomical counting style corresponds to year 888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 28	4♒17'15	25♊12	16°R32	25♉33	13♓40	16♏24	29♓38	27°R50	15°R57	3♓ 5	11°R19	12♍52	27♌41	n.a.	F 1
S 2	8 13 24	5°17'05	7♋32	16♒ 9	26°48	14°23	16°32	29°44	27♌48	15♊56	3° 6	11♍13	12°49	27°48	n.a.	S 2
S 3	8 17 21	6°16'52	19°42	15°38	28° 2	15° 6	16°39	29°49	27°46	15°55	3° 7	11° 6	12°46	27°54	n.a.	S 3
M 4	8 21 17	7°16'38	1♌45	15° 0	29°17	15°48	16°45	29°55	27°44	15°54	3° 8	11° 1	12°42	28° 1	n.a.	M 4
T 5	8 25 14	8°16'21	13°40	14°15	0♒32	16°31	16°52	0♈ 1	27°41	15°53	3°10	10°56	12°39	28° 8	n.a.	T 5
W 6	8 29 10	9°16'02	25°31	13°27	1°46	17°14	16°59	0° 7	27°39	15°52	3°11	10°53	12°36	28°14	n.a.	W 6
T 7	8 33 7	10°15'41	7♍18	12°34	3° 1	17°56	17° 5	0°13	27°36	15°51	3°12	10°D52	12°33	28°21	n.a.	T 7
F 8	8 37 3	11°15'18	19° 6	11°39	4°15	18°39	17°11	0°19	27°34	15°51	3°14	10°52	12°30	28°28	n.a.	F 8
S 9	8 41 0	12°14'53	0♎56	10°42	5°30	19°21	17°17	0°25	27°31	15°50	3°15	10°54	12°27	28°34	n.a.	S 9
S 10	8 44 56	13°14'26	12°53	9°46	6°44	20° 4	17°23	0°31	27°29	15°49	3°17	10°55	12°23	28°41	n.a.	S 10
M11	8 48 53	14°13'57	25° 1	8°50	7°59	20°46	17°29	0°37	27°26	15°48	3°18	10°57	12°20	28°48	n.a.	M11
T 12	8 52 50	15°13'26	7♏25	7°57	9°13	21°28	17°34	0°44	27°24	15°48	3°19	10°58	12°17	28°54	n.a.	T 12
W13	8 56 46	16°12'54	20° 8	7° 7	10°28	22°11	17°40	0°50	27°21	15°47	3°21	10°R58	12°14	29° 1	n.a.	W13
T 14	9 0 43	17°12'19	3♐15	6°21	11°42	22°53	17°45	0°56	27°19	15°46	3°22	10°57	12°11	29° 7	n.a.	T 14
F 15	9 4 39	18°11'43	16°49	5°40	12°56	23°35	17°50	1° 3	27°16	15°46	3°24	10°56	12° 7	29°14	n.a.	F 15
S 16	9 8 36	19°11'04	0♑52	5° 4	14°11	24°17	17°55	1° 9	27°14	15°45	3°25	10°53	12° 4	29°21	n.a.	S 16
S 17	9 12 32	20°10'24	15°21	4°33	15°25	25° 0	18° 0	1°16	27°11	15°45	3°26	10°50	12° 1	29°27	n.a.	S 17
M18	9 16 29	21° 9'42	0♒12	4° 8	16°40	25°42	18° 5	1°22	27° 9	15°44	3°28	10°47	11°58	29°34	n.a.	M18
T 19	9 20 25	22° 8'58	15°18	3°49	17°54	26°24	18° 9	1°29	27° 6	15°44	3°29	10°45	11°55	29°41	n.a.	T 19
W20	9 24 22	23° 8'11	0♓31	3°36	19° 9	27° 6	18°13	1°36	27° 3	15°43	3°31	10°44	11°52	29°47	n.a.	W20
T 21	9 28 19	24° 7'22	15°40	3°29	20°23	27°48	18°17	1°42	27° 1	15°43	3°32	10°D44	11°48	29°54	n.a.	T 21
F 22	9 32 15	25° 6'31	0♈36	3°D27	21°37	28°30	18°21	1°49	26°58	15°42	3°33	10°45	11°45	0♍ 1	n.a.	F 22
S 23	9 36 12	26° 5'38	15°13	3°31	22°52	29°12	18°25	1°56	26°56	15°42	3°35	10°46	11°42	0° 7	n.a.	S 23
S 24	9 40 8	27° 4'42	29°26	3°41	24° 6	29°53	18°29	2° 3	26°53	15°42	3°36	10°47	11°39	0°14	n.a.	S 24
M25	9 44 5	28° 3'44	13♉13	3°55	25°20	0♈35	18°32	2°10	26°50	15°41	3°38	10°48	11°36	0°21	n.a.	M25
T 26	9 48 1	29° 2'43	26°35	4°15	26°35	1°17	18°35	2°17	26°48	15°41	3°39	10°R48	11°32	0°27	n.a.	T 26
W27	9 51 58	0♓ 1'40	9♊34	4°39	27°49	1°59	18°38	2°24	26°45	15°41	3°41	10°48	11°29	0°34	n.a.	W27
T 28	9 55 54	1♓ 0'34	22♊14	5♒ 8	29♒ 3	2♈41	18♏41	2♈31	26♌43	15♊41	3♓42	10♍47	11♍26	0♍41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s29	18n41	5s 2	12s57	3n20	22s29	1s 9	6s54	0s25	16s12	0n50	2s22	2s26	13n10	0n49	22n15	0s48	26s 4	16s49	7n25	6n50	11n12		n.a.
S 2	19 14	18 56	4 39	12 54	3 29	22 16	1 10	6 37	0 25	16 14	0 50	2 20	2 25	13 11	0 49	22 15	0 48	26 4	16 48	7 28	6 51	11 10		n.a.
S 3	18 59	18 19	4 4	12 56	3 37	22 2	1 12	6 19	0 24	16 16	0 50	2 17	2 25	13 12	0 49	22 14	0 48	26 3	16 48	7 31	6 52	11 8		n.a.
M 4	18 44	16 52	3 18	13 1	3 44	21 48	1 13	6 2	0 23	16 18	0 50	2 15	2 25	13 13	0 49	22 14	0 48	26 2	16 48	7 33	6 53	11 7		n.a.
T 5	18 28	14 41	2 23	13 10	3 48	21 33	1 14	5 45	0 22	16 20	0 50	2 12	2 25	13 14	0 49	22 14	0 48	26 2	16 48	7 34	6 55	11 5		n.a.
W 6	18 12	11 54	1 23	13 21	3 51	21 17	1 15	5 27	0 22	16 21	0 50	2 9	2 24	13 15	0 49	22 14	0 48	26 1	16 48	7 36	6 56	11 4		n.a.
T 7	17 56	8 39	0 20	13 36	3 51	21 1	1 16	5 9	0 21	16 23	0 50	2 7	2 24	13 16	0 50	22 14	0 48	26 0	16 48	7 36	6 57	11 2		n.a.
F 8	17 40	5 4	0n45	13 52	3 50	20 44	1 17	4 52	0 20	16 25	0 50	2 4	2 24	13 16	0 50	22 14	0 48	26 0	16 47	7 36	6 58	11 1		n.a.
S 9	17 23	1 16	1 48	14 11	3 46	20 27	1 18	4 34	0 19	16 27	0 50	2 2	2 24	13 17	0 50	22 14	0 48	25 59	16 47	7 35	7 0	10 59		n.a.
S 10	17 6	2s36	2 47	14 31	3 41	20 9	1 19	4 17	0 19	16 28	0 50	1 59	2 24	13 18	0 50	22 14	0 48	25 59	16 47	7 35	7 1	10 58		n.a.
M11	16 48	6 25	3 40	14 53	3 34	19 50	1 20	3 59	0 18	16 30	0 50	1 56	2 23	13 19	0 50	22 14	0 48	25 58	16 47	7 34	7 2	10 56		n.a.
T 12	16 31	10 3	4 23	15 15	3 25	19 31	1 21	3 42	0 17	16 31	0 50	1 54	2 23	13 20	0 50	22 14	0 48	25 57	16 47	7 34	7 3	10 55		n.a.
W13	16 13	13 18	4 55	15 38	3 15	19 11	1 21	3 24	0 17	16 33	0 50	1 51	2 23	13 21	0 50	22 14	0 48	25 57	16 47	7 34	7 4	10 53		n.a.
T 14	15 55	16 1	5 13	16 0	3 4	18 51	1 22	3 6	0 16	16 34	0 51	1 48	2 23	13 22	0 50	22 14	0 48	25 56	16 47	7 34	7 6	10 52		n.a.
F 15	15 36	17 56	5 14	16 22	2 51	18 30	1 23	2 49	0 15	16 36	0 51	1 45	2 23	13 23	0 50	22 14	0 48	25 55	16 47	7 35	7 7	10 50		n.a.
S 16	15 18	18 51	4 57	16 44	2 38	18 9	1 23	2 31	0 14	16 37	0 51	1 43	2 23	13 23	0 50	22 14	0 48	25 55	16 47	7 36	7 8	10 49		n.a.
S 17	14 59	18 35	4 20	17 5	2 24	17 47	1 24	2 14	0 14	16 38	0 51	1 40	2 22	13 24	0 50	22 14	0 48	25 54	16 47	7 37	7 9	10 47		n.a.
M18	14 40	17 4	3 26	17 24	2 10	17 25	1 24	1 56	0 13	16 40	0 51	1 37	2 22	13 25	0 50	22 14	0 48	25 54	16 46	7 38	7 11	10 46		n.a.
T 19	14 20	14 19	2 16	17 43	1 56	17 2	1 24	1 38	0 12	16 41	0 51	1 34	2 22	13 26	0 50	22 14	0 48	25 53	16 46	7 39	7 12	10 44		n.a.
W20	14 1	10 35	0 56	18 0	1 41	16 39	1 25	1 21	0 11	16 42	0 51	1 31	2 22	13 27	0 50	22 14	0 48	25 52	16 46	7 39	7 13	10 42		n.a.
T 21	13 41	6 9	0s27	18 16	1 26	16 15	1 25	1 3	0 11	16 43	0 51	1 28	2 22	13 28	0 50	22 14	0 48	25 52	16 46	7 39	7 14	10 41		n.a.
F 22	13 21	1 24	1 48	18 31	1 12	15 51	1 25	0 46	0 10	16 44	0 51	1 25	2 22	13 29	0 50	22 14	0 48	25 51	16 46	7 39	7 16	10 39		n.a.
S 23	13 1	3n19	3 0	18 44	0 57	15 26	1 25	0 28	0 9	16 45	0 51	1 23	2 21	13 30	0 50	22 14	0 48	25 50	16 46	7 38	7 17	10 38		n.a.
S 24	12 40	7 43	3 58	18 55	0 43	15 1	1 25	0 11	0 9	16 46	0 51	1 20	2 21	13 31	0 50	22 14	0 48	25 50	16 46	7 38	7 18	10 36		n.a.
M25	12 20	11 34	4 41	19 5	0 29	14 36	1 25	0n 7	0 8	16 47	0 51	1 17	2 21	13 32	0 50	22 14	0 48	25 49	16 46	7 38	7 19	10 35		n.a.
T 26	11 59	14 42	5 8	19 14	0 16	14 10	1 25	0 24	0 7	16 48	0 51	1 14	2 21	13 33	0 50	22 14	0 47	25 49	16 46	7 38	7 20	10 33		n.a.
W27	11 38	16 59	5 17	19 20	0 3	13 44	1 25	0 42	0 7	16 49	0 51	1 11	2 21	13 33	0 50	22 14	0 47	25 48	16 46	7 38	7 22	10 32		n.a.
T 28	11s17	18n23	5s11	19s26	0s10	13s18	1s25	0n59	0s 6	16s49	0n51	1s 8	2s21	13n34	0n50	22n14	0s47	25s48	16s46	7n38	7n23	10n30		n.a.

Julian Day Number = 1397112.5, Delta T = 06h29m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'05, Lahiri = -16°13'05 Julian Calendar 1 Feb. 888 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 51	1♓59'26	4♋36	5♒42	0♓17	3♈22	18♏44	2♈38	26°R40	15°R40	3♓44	10°R46	11♍23	0♍47	n.a.	F 1
S 2	10 3 47	2°58'16	16°46	6°19	1°32	4° 4	18°46	2°45	26♌38	15♊40	3°45	10♍45	11°20	0°54	n.a.	S 2
S 3	10 7 44	3°57'03	28°46	7° 0	2°46	4°45	18°49	2°53	26°35	15°40	3°47	10°44	11°17	1° 0	n.a.	S 3
M 4	10 11 41	4°55'48	10♌39	7°45	4° 0	5°27	18°51	3° 0	26°32	15°40	3°48	10°43	11°13	1° 7	n.a.	M 4
T 5	10 15 37	5°54'31	22°29	8°33	5°14	6° 8	18°53	3° 7	26°30	15°D40	3°49	10°43	11°10	1°14	n.a.	T 5
W 6	10 19 34	6°53'12	4♍17	9°24	6°28	6°50	18°54	3°15	26°27	15°40	3°51	10°43	11° 7	1°20	n.a.	W 6
T 7	10 23 30	7°51'50	16° 5	10°19	7°42	7°31	18°56	3°22	26°25	15°40	3°52	10°D43	11° 4	1°27	n.a.	T 7
F 8	10 27 27	8°50'26	27°56	11°17	8°57	8°13	18°57	3°29	26°22	15°40	3°54	10°43	11° 1	1°34	n.a.	F 8
S 9	10 31 23	9°49'01	9♎53	12°17	10°11	8°54	18°59	3°37	26°20	15°40	3°55	10°43	10°58	1°40	n.a.	S 9
S 10	10 35 20	10°47'33	21°57	13°21	11°25	9°35	19° 0	3°44	26°17	15°40	3°57	10°R43	10°54	1°47	n.a.	S 10
M11	10 39 16	11°46'04	4♏12	14°27	12°39	10°16	19° 0	3°52	26°15	15°41	3°58	10°43	10°51	1°54	n.a.	M11
T 12	10 43 13	12°44'33	16°40	15°35	13°53	10°58	19° 1	3°59	26°12	15°41	4° 0	10°43	10°48	2° 0	n.a.	T 12
W13	10 47 9	13°43'00	29°25	16°46	15° 7	11°39	19° 2	4° 7	26°10	15°41	4° 1	10°43	10°45	2° 7	n.a.	W13
T 14	10 51 6	14°41'25	12♐30	17°59	16°21	12°20	19° 2	4°14	26° 7	15°41	4° 2	10°D42	10°42	2°14	n.a.	T 14
F 15	10 55 3	15°39'49	25°57	19°14	17°35	13° 1	19°R 2	4°22	26° 5	15°42	4° 4	10°42	10°38	2°20	n.a.	F 15
S 16	10 58 59	16°38'11	9♑48	20°32	18°49	13°42	19° 2	4°29	26° 3	15°42	4° 5	10°43	10°35	2°27	n.a.	S 16
S 17	11 2 56	17°36'32	24° 3	21°51	20° 3	14°23	19° 2	4°37	26° 0	15°42	4° 7	10°43	10°32	2°34	n.a.	S 17
M18	11 6 52	18°34'50	8♒41	23°13	21°17	15° 4	19° 1	4°45	25°58	15°43	4° 8	10°44	10°29	2°40	n.a.	M18
T 19	11 10 49	19°33'07	23°36	24°37	22°31	15°45	19° 0	4°52	25°56	15°43	4°10	10°45	10°26	2°47	n.a.	T 19
W20	11 14 45	20°31'22	8♓42	26° 3	23°45	16°26	19° 0	5° 0	25°53	15°44	4°11	10°R45	10°23	2°53	n.a.	W20
T 21	11 18 42	21°29'36	23°50	27°30	24°59	17° 7	18°59	5° 8	25°51	15°44	4°12	10°45	10°19	3° 0	n.a.	T 21
F 22	11 22 38	22°27'47	8♈51	29° 0	26°13	17°48	18°57	5°15	25°49	15°45	4°14	10°44	10°16	3° 7	n.a.	F 22
S 23	11 26 35	23°25'56	23°36	0♓31	27°27	18°29	18°56	5°23	25°47	15°45	4°15	10°43	10°13	3°13	n.a.	S 23
S 24	11 30 32	24°24'04	8♉ 0	2° 5	28°41	19° 9	18°54	5°31	25°44	15°46	4°16	10°41	10°10	3°20	n.a.	S 24
M25	11 34 28	25°22'09	21°58	3°40	29°55	19°50	18°52	5°39	25°42	15°47	4°18	10°39	10° 7	3°27	n.a.	M25
T 26	11 38 25	26°20'13	5♊28	5°17	1♈ 9	20°31	18°50	5°47	25°40	15°47	4°19	10°38	10° 4	3°33	n.a.	T 26
W27	11 42 21	27°18'14	18°32	6°56	2°23	21°11	18°48	5°54	25°38	15°48	4°21	10°37	10° 0	3°40	n.a.	W27
T 28	11 46 18	28°16'13	1♋13	8°37	3°37	21°52	18°46	6° 2	25°36	15°49	4°22	10°D37	9°57	3°47	n.a.	T 28
F 29	11 50 14	29°14'11	13°34	10°19	4°51	22°33	18°43	6°10	25°34	15°49	4°23	10°37	9°54	3°53	n.a.	F 29
S 30	11 54 11	0♈12'06	25°41	12° 4	6° 5	23°13	18°41	6°18	25°32	15°50	4°25	10°38	9°51	4° 0	n.a.	S 30
S 31	11 58 7	1♈ 9'59	7♌36	13♓50	7♈18	23♈54	18♏38	6♈26	25♌30	15♊51	4♓26	10♍40	9♍48	4♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s55	18n53	4s50	19s29	0s22	12s51	1s24	1n17	0s 5	16s50	0n51	1s 5	2s21	13n35	0n50	22n14	0s47	25s47	16s46	7n38	7n24	10n28		n.a.
S 2	10 34	18 29	4 17	19 31	0 34	12 24	1 24	1 34	0 5	16 51	0 51	1 2	2 20	13 36	0 50	22 14	0 47	25 46	16 46	7 39	7 25	10 27		n.a.
S 3	10 12	17 15	3 33	19 31	0 45	11 56	1 24	1 51	0 4	16 51	0 51	0 59	2 20	13 37	0 50	22 14	0 47	25 46	16 46	7 39	7 27	10 25		n.a.
M 4	9 51	15 16	2 39	19 30	0 55	11 29	1 23	2 9	0 3	16 52	0 51	0 56	2 20	13 38	0 50	22 14	0 47	25 45	16 46	7 39	7 28	10 24		n.a.
T 5	9 29	12 39	1 40	19 27	1 5	11 0	1 22	2 26	0 3	16 52	0 51	0 53	2 20	13 39	0 50	22 14	0 47	25 45	16 46	7 40	7 29	10 22		n.a.
W 6	9 7	9 32	0 36	19 22	1 15	10 32	1 22	2 43	0 2	16 53	0 52	0 50	2 20	13 40	0 50	22 14	0 47	25 44	16 46	7 40	7 30	10 21		n.a.
T 7	8 45	6 2	0n30	19 16	1 24	10 3	1 21	3 1	0 1	16 53	0 52	0 46	2 20	13 41	0 50	22 14	0 47	25 44	16 46	7 40	7 31	10 19		n.a.
F 8	8 23	2 16	1 34	19 7	1 32	9 35	1 20	3 18	0 1	16 54	0 52	0 43	2 20	13 41	0 50	22 14	0 47	25 43	16 46	7 40	7 33	10 17		n.a.
S 9	8 0	1s36	2 35	18 58	1 40	9 5	1 20	3 35	0n 0	16 54	0 52	0 40	2 20	13 42	0 50	22 14	0 47	25 43	16 46	7 40	7 34	10 16		n.a.
S 10	7 38	5 26	3 30	18 46	1 47	8 36	1 19	3 52	0 1	16 54	0 52	0 37	2 19	13 43	0 50	22 14	0 47	25 42	16 46	7 40	7 35	10 14		n.a.
M11	7 15	9 6	4 16	18 33	1 54	8 7	1 18	4 9	0 1	16 54	0 52	0 34	2 19	13 44	0 50	22 14	0 47	25 42	16 46	7 40	7 36	10 13		n.a.
T 12	6 53	12 26	4 51	18 19	2 0	7 37	1 17	4 26	0 2	16 54	0 52	0 31	2 19	13 45	0 50	22 14	0 47	25 41	16 46	7 40	7 38	10 11		n.a.
W13	6 30	15 15	5 12	18 2	2 6	7 7	1 16	4 43	0 3	16 55	0 52	0 28	2 19	13 46	0 50	22 14	0 47	25 41	16 46	7 40	7 39	10 9		n.a.
T 14	6 7	17 23	5 18	17 44	2 11	6 37	1 15	5 0	0 3	16 55	0 52	0 25	2 19	13 46	0 50	22 14	0 47	25 40	16 46	7 40	7 40	10 8		n.a.
F 15	5 44	18 37	5 7	17 25	2 15	6 6	1 14	5 17	0 4	16 55	0 52	0 22	2 19	13 47	0 50	22 15	0 47	25 40	16 46	7 40	7 41	10 6		n.a.
S 16	5 21	18 49	4 38	17 4	2 19	5 36	1 13	5 33	0 5	16 54	0 52	0 19	2 19	13 48	0 50	22 15	0 47	25 39	16 46	7 40	7 42	10 5		n.a.
S 17	4 58	17 49	3 52	16 41	2 23	5 5	1 11	5 50	0 5	16 54	0 52	0 15	2 19	13 49	0 50	22 15	0 47	25 39	16 46	7 39	7 44	10 3		n.a.
M18	4 35	15 39	2 49	16 16	2 25	4 34	1 10	6 7	0 6	16 54	0 52	0 12	2 19	13 50	0 49	22 15	0 47	25 38	16 47	7 39	7 45	10 1		n.a.
T 19	4 12	12 23	1 34	15 50	2 28	4 4	1 9	6 23	0 7	16 54	0 52	0 9	2 19	13 50	0 49	22 15	0 47	25 38	16 47	7 39	7 46	10 0		n.a.
W20	3 49	8 15	0 11	15 22	2 30	3 33	1 7	6 40	0 7	16 54	0 52	0 6	2 19	13 51	0 49	22 15	0 47	25 37	16 47	7 39	7 47	9 58		n.a.
T 21	3 25	3 35	1s12	14 52	2 31	3 1	1 6	6 56	0 8	16 53	0 52	0 3	2 18	13 52	0 49	22 15	0 47	25 37	16 47	7 39	7 49	9 57		n.a.
F 22	3 2	1n16	2 30	14 21	2 31	2 30	1 4	7 13	0 8	16 53	0 52	0n 0	2 18	13 53	0 49	22 15	0 47	25 36	16 47	7 39	7 50	9 55		n.a.
S 23	2 39	5 57	3 36	13 48	2 31	1 59	1 3	7 29	0 9	16 53	0 52	0 4	2 18	13 53	0 49	22 15	0 47	25 36	16 47	7 40	7 51	9 53		n.a.
S 24	2 15	10 11	4 27	13 14	2 31	1 28	1 1	7 45	0 10	16 52	0 52	0 7	2 18	13 54	0 49	22 15	0 47	25 35	16 47	7 40	7 52	9 52		n.a.
M25	1 52	13 42	5 0	12 38	2 30	0 56	1 0	8 2	0 10	16 52	0 52	0 10	2 18	13 55	0 49	22 15	0 46	25 35	16 47	7 41	7 53	9 50		n.a.
T 26	1 29	16 22	5 16	12 0	2 28	0 25	0 58	8 18	0 11	16 51	0 52	0 13	2 18	13 56	0 49	22 16	0 46	25 35	16 47	7 42	7 55	9 49		n.a.
W27	1 5	18 5	5 14	11 21	2 26	0n 6	0 56	8 34	0 11	16 50	0 52	0 16	2 18	13 56	0 49	22 16	0 46	25 34	16 48	7 42	7 56	9 47		n.a.
T 28	0 42	18 51	4 57	10 40	2 23	0 38	0 54	8 50	0 12	16 50	0 52	0 20	2 18	13 57	0 49	22 16	0 46	25 34	16 48	7 42	7 57	9 45		n.a.
F 29	0 18	18 41	4 26	9 58	2 20	1 9	0 53	9 6	0 13	16 49	0 52	0 23	2 18	13 58	0 49	22 16	0 46	25 33	16 48	7 42	7 58	9 44		n.a.
S 30	0n 5	17 39	3 44	9 14	2 16	1 40	0 51	9 22	0 13	16 48	0 52	0 26	2 18	13 58	0 49	22 16	0 46	25 33	16 48	7 41	8 0	9 42		n.a.
S 31	0n28	15n52	2s53	8s28	2s12	2n12	0s49	9n37	0n14	16s47	0n52	0n29	2s18	13n59	0n49	22n16	0s46	25s33	16s48	7n41	8n 1	9n40		n.a.

Julian Day Number = 1397140.5, Delta T = 06h29m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°20'01, Lahiri = -16°13'01 Julian Calendar 1 March 888 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 888 BCE

The year -887 astronomical counting style corresponds to year 888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 4	2♈ 7'51	19♌25	15♓39	8♈32	24♈34	18°R35	6♈34	25°R28	15♊52	4♓27	10♍42	9♍44	4♍13	n.a.	M 1
T 2	12 6 0	3° 5'41	1♍12	17°29	9°46	25°15	18♏32	6°41	25♌26	15°53	4°29	10°43	9°41	4°20	n.a.	T 2
W 3	12 9 57	4° 3'28	13° 0	19°21	11° 0	25°55	18°28	6°49	25°24	15°54	4°30	10°R43	9°38	4°27	n.a.	W 3
T 4	12 13 54	5° 1'15	24°53	21°14	12°14	26°35	18°25	6°57	25°23	15°55	4°31	10°42	9°35	4°33	n.a.	T 4
F 5	12 17 50	5°58'59	6♎51	23°10	13°27	27°16	18°21	7° 5	25°21	15°56	4°32	10°40	9°32	4°40	n.a.	F 5
S 6	12 21 47	6°56'42	18°58	25° 7	14°41	27°56	18°17	7°13	25°19	15°57	4°34	10°37	9°29	4°46	n.a.	S 6
S 7	12 25 43	7°54'24	1♏15	27° 7	15°55	28°36	18°13	7°21	25°17	15°58	4°35	10°33	9°25	4°53	n.a.	S 7
M 8	12 29 40	8°52'04	13°43	29° 8	17° 8	29°16	18° 9	7°29	25°16	15°59	4°36	10°28	9°22	5° 0	n.a.	M 8
T 9	12 33 36	9°49'43	26°24	1♈10	18°22	29°56	18° 4	7°36	25°14	16° 0	4°37	10°24	9°19	5° 6	n.a.	T 9
W10	12 37 33	10°47'20	9♐19	3°15	19°36	0♉37	18° 0	7°44	25°13	16° 1	4°39	10°20	9°16	5°13	n.a.	W10
T 11	12 41 29	11°44'57	22°30	5°20	20°50	1°17	17°55	7°52	25°11	16° 2	4°40	10°17	9°13	5°20	n.a.	T 11
F 12	12 45 26	12°42'32	5♑57	7°28	22° 3	1°57	17°50	8° 0	25° 9	16° 3	4°41	10°16	9° 9	5°26	n.a.	F 12
S 13	12 49 23	13°40'07	19°41	9°36	23°17	2°37	17°45	8° 8	25° 8	16° 4	4°42	10°D16	9° 6	5°33	n.a.	S 13
S 14	12 53 19	14°37'40	3♒44	11°45	24°30	3°17	17°40	8°16	25° 7	16° 6	4°43	10°17	9° 3	5°40	n.a.	S 14
M15	12 57 16	15°35'12	18° 4	13°56	25°44	3°57	17°35	8°23	25° 5	16° 7	4°44	10°18	9° 0	5°46	n.a.	M15
T 16	13 1 12	16°32'43	2♓40	16° 7	26°58	4°37	17°29	8°31	25° 4	16° 8	4°46	10°19	8°57	5°53	n.a.	T 16
W17	13 5 9	17°30'14	17°27	18°18	28°11	5°17	17°24	8°39	25° 3	16°10	4°47	10°R19	8°54	6° 0	n.a.	W17
T 18	13 9 5	18°27'43	2♈19	20°29	29°25	5°57	17°18	8°47	25° 1	16°11	4°48	10°17	8°50	6° 6	n.a.	T 18
F 19	13 13 2	19°25'10	17° 9	22°40	0♉39	6°37	17°12	8°55	25° 0	16°12	4°49	10°14	8°47	6°13	n.a.	F 19
S 20	13 16 58	20°22'37	1♉49	24°51	1°52	7°16	17° 6	9° 2	24°59	16°14	4°50	10° 9	8°44	6°19	n.a.	S 20
S 21	13 20 55	21°20'03	16°11	27° 1	3° 6	7°56	17° 0	9°10	24°58	16°15	4°51	10° 3	8°41	6°26	n.a.	S 21
M22	13 24 52	22°17'27	0♊11	29°10	4°19	8°36	16°54	9°18	24°57	16°17	4°52	9°56	8°38	6°33	n.a.	M22
T 23	13 28 48	23°14'51	13°46	1♉18	5°33	9°16	16°48	9°26	24°56	16°18	4°53	9°50	8°35	6°39	n.a.	T 23
W24	13 32 45	24°12'13	26°54	3°25	6°46	9°56	16°41	9°33	24°55	16°19	4°54	9°46	8°31	6°46	n.a.	W24
T 25	13 36 41	25° 9'33	9♋37	5°29	8° 0	10°35	16°35	9°41	24°54	16°21	4°55	9°42	8°28	6°53	n.a.	T 25
F 26	13 40 38	26° 6'53	22° 0	7°32	9°13	11°15	16°28	9°49	24°53	16°23	4°56	9°D41	8°25	6°59	n.a.	F 26
S 27	13 44 34	27° 4'11	4♌ 7	9°33	10°27	11°55	16°21	9°56	24°53	16°24	4°57	9°41	8°22	7° 6	n.a.	S 27
S 28	13 48 31	28° 1'28	16° 2	11°32	11°40	12°34	16°14	10° 4	24°52	16°26	4°58	9°42	8°19	7°13	n.a.	S 28
M29	13 52 27	28°58'44	27°50	13°28	12°54	13°14	16° 7	10°12	24°51	16°27	4°59	9°44	8°15	7°19	n.a.	M29
T 30	13 56 24	29♈55'58	9♍38	15♉23	14♉ 7	13♉53	16♏ 0	10♈19	24♌51	16♊29	5♓ 0	9°R44	8♍12	7♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n52	13n24	1s55	7s41	2s 7	2n43	0s47	9n53	0n14	16s47	0n52	0n32	2s18	14n 0	0n49	22n16	0s46	25s32	16s48	7n40	8n 2	9n39		n.a.
T 2	1 15	10 24	0 52	6 53	2 2	3 14	0 45	10 8	0 15	16 46	0 52	0 35	2 18	14 0	0 49	22 16	0 46	25 32	16 49	7 40	8 3	9 37		n.a.
W 3	1 38	6 58	0n13	6 3	1 56	3 46	0 43	10 24	0 16	16 45	0 52	0 39	2 18	14 1	0 49	22 17	0 46	25 32	16 49	7 40	8 4	9 36		n.a.
T 4	2 1	3 15	1 17	5 11	1 49	4 17	0 41	10 39	0 16	16 44	0 52	0 42	2 18	14 1	0 49	22 17	0 46	25 31	16 49	7 40	8 6	9 34		n.a.
F 5	2 25	0s38	2 19	4 19	1 42	4 48	0 39	10 55	0 17	16 43	0 52	0 45	2 18	14 2	0 49	22 17	0 46	25 31	16 49	7 41	8 7	9 32		n.a.
S 6	2 48	4 32	3 15	3 25	1 35	5 19	0 37	11 10	0 17	16 42	0 52	0 48	2 18	14 3	0 49	22 17	0 46	25 31	16 49	7 42	8 8	9 31		n.a.
S 7	3 11	8 18	4 3	2 29	1 27	5 49	0 34	11 25	0 18	16 40	0 52	0 51	2 18	14 3	0 49	22 17	0 46	25 30	16 49	7 43	8 9	9 29		n.a.
M 8	3 34	11 45	4 40	1 33	1 18	6 20	0 32	11 40	0 18	16 39	0 52	0 54	2 18	14 4	0 49	22 17	0 46	25 30	16 50	7 45	8 10	9 27		n.a.
T 9	3 57	14 43	5 4	0 35	1 9	6 51	0 30	11 55	0 19	16 38	0 52	0 58	2 18	14 4	0 49	22 17	0 46	25 30	16 50	7 47	8 12	9 26		n.a.
W10	4 20	17 1	5 13	0n23	1 0	7 21	0 28	12 10	0 20	16 37	0 52	1 1	2 18	14 5	0 49	22 18	0 46	25 30	16 50	7 48	8 13	9 24		n.a.
T 11	4 43	18 29	5 6	1 23	0 51	7 51	0 25	12 24	0 20	16 35	0 52	1 4	2 18	14 5	0 49	22 18	0 46	25 29	16 50	7 49	8 14	9 22		n.a.
F 12	5 6	18 58	4 42	2 23	0 41	8 21	0 23	12 39	0 21	16 34	0 52	1 7	2 18	14 6	0 49	22 18	0 46	25 29	16 50	7 50	8 15	9 21		n.a.
S 13	5 28	18 20	4 2	3 23	0 31	8 51	0 21	12 54	0 21	16 33	0 52	1 10	2 18	14 6	0 49	22 18	0 46	25 29	16 51	7 50	8 16	9 19		n.a.
S 14	5 51	16 35	3 7	4 24	0 20	9 21	0 19	13 8	0 22	16 31	0 52	1 13	2 18	14 7	0 49	22 18	0 46	25 28	16 51	7 50	8 18	9 17		n.a.
M15	6 13	13 46	1 59	5 25	0 10	9 50	0 16	13 22	0 22	16 30	0 52	1 16	2 18	14 7	0 49	22 18	0 46	25 28	16 51	7 49	8 19	9 16		n.a.
T 16	6 36	10 2	0 42	6 26	0n 1	10 20	0 14	13 37	0 23	16 28	0 52	1 19	2 18	14 7	0 49	22 18	0 46	25 28	16 51	7 49	8 20	9 14		n.a.
W17	6 58	5 38	0s39	7 27	0 11	10 49	0 11	13 51	0 23	16 27	0 52	1 23	2 18	14 8	0 49	22 19	0 46	25 28	16 52	7 49	8 21	9 12		n.a.
T 18	7 21	0 51	1 57	8 27	0 22	11 17	0 9	14 5	0 24	16 25	0 52	1 26	2 18	14 8	0 49	22 19	0 46	25 28	16 52	7 49	8 23	9 11		n.a.
F 19	7 43	3n57	3 7	9 27	0 32	11 46	0 7	14 19	0 25	16 24	0 52	1 29	2 18	14 9	0 49	22 19	0 46	25 27	16 52	7 51	8 24	9 9		n.a.
S 20	8 5	8 28	4 4	10 25	0 42	12 14	0 4	14 32	0 25	16 22	0 52	1 32	2 18	14 9	0 49	22 19	0 46	25 27	16 52	7 53	8 25	9 7		n.a.
S 21	8 27	12 24	4 44	11 22	0 52	12 42	0 2	14 46	0 26	16 20	0 52	1 35	2 18	14 9	0 49	22 19	0 46	25 27	16 53	7 55	8 26	9 6		n.a.
M22	8 48	15 31	5 5	12 18	1 2	13 10	0n 1	15 0	0 26	16 18	0 52	1 38	2 18	14 10	0 48	22 20	0 45	25 27	16 53	7 57	8 27	9 4		n.a.
T 23	9 10	17 41	5 9	13 12	1 11	13 37	0 3	15 13	0 27	16 17	0 52	1 41	2 18	14 10	0 48	22 20	0 45	25 27	16 53	8 0	8 29	9 2		n.a.
W24	9 31	18 50	4 56	14 5	1 20	14 4	0 6	15 26	0 27	16 15	0 52	1 44	2 18	14 10	0 48	22 20	0 45	25 27	16 53	8 2	8 30	9 1		n.a.
T 25	9 53	18 58	4 29	14 55	1 28	14 31	0 8	15 39	0 28	16 13	0 52	1 47	2 18	14 10	0 48	22 20	0 45	25 26	16 54	8 3	8 31	8 59		n.a.
F 26	10 14	18 12	3 50	15 44	1 35	14 57	0 10	15 53	0 28	16 11	0 52	1 50	2 18	14 11	0 48	22 20	0 45	25 26	16 54	8 3	8 32	8 57		n.a.
S 27	10 35	16 36	3 1	16 30	1 42	15 23	0 13	16 5	0 29	16 9	0 52	1 53	2 18	14 11	0 48	22 20	0 45	25 26	16 54	8 3	8 33	8 56		n.a.
S 28	10 56	14 17	2 5	17 14	1 48	15 48	0 15	16 18	0 29	16 7	0 52	1 56	2 18	14 11	0 48	22 21	0 45	25 26	16 55	8 3	8 35	8 54		n.a.
M29	11 16	11 24	1 4	17 56	1 54	16 14	0 18	16 31	0 30	16 5	0 51	1 59	2 18	14 11	0 48	22 21	0 45	25 26	16 55	8 2	8 36	8 52		n.a.
T 30	11n37	8n 4	0s 1	18n35	1n59	16n38	0n20	16n43	0n30	16s 3	0n51	2n 2	2s18	14n11	0n48	22n21	0s45	25s26	16s55	8n 2	8n37	8n51		n.a.

Julian Day Number = 1397171.5, Delta T = 06h29m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'57, Lahiri = -16°12'57 Julian Calendar 1 Apr. 888 BCE == Greg. Calendar 24 March 888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 21	0♉53'12	21♍28	17♉14	15♉21	14♉33	15°R53	10♈27	24°R50	16♊31	5♓ 1	9°R43	8♍ 9	7♍33	n.a.	W 1
T 2	14 4 17	1°50'24	3♎26	19° 3	16°34	15°12	15♏46	10°34	24♌50	16°32	5° 2	9♍41	8° 6	7°39	n.a.	T 2
F 3	14 8 14	2°47'36	15°34	20°50	17°47	15°52	15°39	10°42	24°49	16°34	5° 3	9°36	8° 3	7°46	n.a.	F 3
S 4	14 12 10	3°44'47	27°54	22°34	19° 1	16°31	15°32	10°49	24°49	16°36	5° 4	9°29	8° 0	7°53	n.a.	S 4
S 5	14 16 7	4°41'57	10♏27	24°16	20°14	17°11	15°24	10°57	24°48	16°37	5° 4	9°20	7°56	7°59	n.a.	S 5
M 6	14 20 3	5°39'07	23°14	25°55	21°27	17°50	15°17	11° 4	24°48	16°39	5° 5	9°10	7°53	8° 6	n.a.	M 6
T 7	14 24 0	6°36'16	6♐14	27°31	22°41	18°29	15° 9	11°12	24°48	16°41	5° 6	9° 1	7°50	8°12	n.a.	T 7
W 8	14 27 56	7°33'25	19°28	29° 5	23°54	19° 9	15° 2	11°19	24°47	16°43	5° 7	8°52	7°47	8°19	n.a.	W 8
T 9	14 31 53	8°30'33	2♑53	0♊36	25° 7	19°48	14°54	11°26	24°47	16°45	5° 8	8°45	7°44	8°26	n.a.	T 9
F 10	14 35 50	9°27'41	16°30	2° 4	26°21	20°27	14°47	11°34	24°47	16°46	5° 8	8°41	7°40	8°32	n.a.	F 10
S 11	14 39 46	10°24'49	0♒17	3°30	27°34	21° 6	14°39	11°41	24°47	16°48	5° 9	8°39	7°37	8°39	n.a.	S 11
S 12	14 43 43	11°21'56	14°15	4°53	28°47	21°46	14°32	11°48	24°D47	16°50	5°10	8°D38	7°34	8°46	n.a.	S 12
M13	14 47 39	12°19'04	28°24	6°13	0♊ 1	22°25	14°24	11°55	24°47	16°52	5°10	8°39	7°31	8°52	n.a.	M13
T 14	14 51 36	13°16'11	12♓42	7°31	1°14	23° 4	14°16	12° 2	24°47	16°54	5°11	8°R39	7°28	8°59	n.a.	T 14
W15	14 55 32	14°13'18	27° 7	8°45	2°27	23°43	14° 9	12° 9	24°47	16°56	5°12	8°38	7°25	9° 6	n.a.	W15
T 16	14 59 29	15°10'25	11♈35	9°57	3°40	24°22	14° 1	12°17	24°48	16°58	5°12	8°34	7°21	9°12	n.a.	T 16
F 17	15 3 25	16° 7'32	26° 3	11° 5	4°54	25° 1	13°53	12°24	24°48	17° 0	5°13	8°28	7°18	9°19	n.a.	F 17
S 18	15 7 22	17° 4'39	10♉24	12°11	6° 7	25°40	13°46	12°31	24°48	17° 2	5°14	8°19	7°15	9°26	n.a.	S 18
S 19	15 11 19	18° 1'46	24°32	13°13	7°20	26°20	13°38	12°37	24°49	17° 4	5°14	8° 9	7°12	9°32	n.a.	S 19
M20	15 15 15	18°58'52	8♊23	14°12	8°33	26°59	13°30	12°44	24°49	17° 6	5°15	7°58	7° 9	9°39	n.a.	M20
T 21	15 19 12	19°55'58	21°51	15° 8	9°46	27°38	13°23	12°51	24°49	17° 8	5°15	7°48	7° 6	9°45	n.a.	T 21
W22	15 23 8	20°53'04	4♋57	16° 1	10°59	28°17	13°15	12°58	24°50	17°10	5°16	7°39	7° 2	9°52	n.a.	W22
T 23	15 27 5	21°50'10	17°40	16°50	12°13	28°56	13° 8	13° 5	24°51	17°12	5°16	7°32	6°59	9°59	n.a.	T 23
F 24	15 31 1	22°47'15	0♌ 3	17°35	13°26	29°35	13° 0	13°11	24°51	17°14	5°17	7°28	6°56	10° 5	n.a.	F 24
S 25	15 34 58	23°44'20	12°10	18°17	14°39	0♊14	12°53	13°18	24°52	17°16	5°17	7°26	6°53	10°12	n.a.	S 25
S 26	15 38 54	24°41'25	24° 5	18°55	15°52	0°52	12°45	13°25	24°53	17°18	5°18	7°D25	6°50	10°19	n.a.	S 26
M27	15 42 51	25°38'30	5♍54	19°29	17° 5	1°31	12°38	13°31	24°53	17°20	5°18	7°R26	6°46	10°25	n.a.	M27
T 28	15 46 48	26°35'34	17°43	19°58	18°18	2°10	12°31	13°38	24°54	17°22	5°18	7°25	6°43	10°32	n.a.	T 28
W29	15 50 44	27°32'38	29°36	20°24	19°31	2°49	12°24	13°44	24°55	17°24	5°19	7°23	6°40	10°39	n.a.	W29
T 30	15 54 41	28°29'42	11♎39	20°45	20°44	3°28	12°17	13°51	24°56	17°26	5°19	7°20	6°37	10°45	n.a.	T 30
F 31	15 58 37	29♉26'46	23♎55	21♊ 1	21♊57	4♊ 7	12♏10	13♈57	24♌57	17♊29	5♓19	7♍13	6♍34	10♍52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n57	4n24	1n 3	19n12	2n 3	17n 3	0n23	16n56	0n31	16s 1	0n51	2n 5	2s18	14n12	0n48	22n21	0s45	25s26	16s55	8n 2	8n38	8n49		n.a.
T 2	12 17	0 31	2 4	19 47	2 7	17 26	0 25	17 8	0 31	15 59	0 51	2 8	2 18	14 12	0 48	22 21	0 45	25 26	16 56	8 3	8 39	8 47		n.a.
F 3	12 37	3s27	3 1	20 19	2 10	17 50	0 28	17 20	0 32	15 57	0 51	2 11	2 18	14 12	0 48	22 22	0 45	25 26	16 56	8 5	8 41	8 46		n.a.
S 4	12 57	7 19	3 49	20 49	2 12	18 13	0 30	17 32	0 32	15 55	0 51	2 14	2 18	14 12	0 48	22 22	0 45	25 26	16 56	8 8	8 42	8 44		n.a.
S 5	13 17	10 57	4 28	21 16	2 13	18 35	0 32	17 44	0 33	15 53	0 51	2 17	2 19	14 12	0 48	22 22	0 45	25 26	16 57	8 11	8 43	8 42		n.a.
M 6	13 36	14 8	4 54	21 41	2 14	18 57	0 35	17 56	0 33	15 51	0 51	2 19	2 19	14 12	0 48	22 22	0 45	25 26	16 57	8 15	8 44	8 41		n.a.
T 7	13 55	16 40	5 5	22 4	2 14	19 19	0 37	18 8	0 34	15 49	0 51	2 22	2 19	14 12	0 48	22 22	0 45	25 25	16 57	8 19	8 45	8 39		n.a.
W 8	14 14	18 23	5 0	22 25	2 13	19 40	0 39	18 19	0 34	15 47	0 51	2 25	2 19	14 12	0 48	22 23	0 45	25 25	16 58	8 22	8 47	8 37		n.a.
T 9	14 33	19 7	4 39	22 44	2 12	20 0	0 42	18 30	0 35	15 45	0 50	2 28	2 19	14 12	0 48	22 23	0 45	25 25	16 58	8 25	8 48	8 35		n.a.
F 10	14 52	18 46	4 2	23 0	2 9	20 20	0 44	18 42	0 35	15 43	0 50	2 31	2 19	14 12	0 48	22 23	0 45	25 25	16 58	8 26	8 49	8 34		n.a.
S 11	15 10	17 18	3 10	23 14	2 6	20 40	0 46	18 53	0 36	15 41	0 50	2 33	2 19	14 12	0 48	22 23	0 45	25 26	16 59	8 27	8 50	8 32		n.a.
S 12	15 28	14 47	2 7	23 26	2 3	20 59	0 49	19 3	0 36	15 38	0 50	2 36	2 19	14 12	0 48	22 24	0 45	25 26	16 59	8 27	8 51	8 30		n.a.
M13	15 46	11 21	0 55	23 37	1 58	21 17	0 51	19 14	0 37	15 36	0 50	2 39	2 19	14 12	0 48	22 24	0 45	25 26	16 59	8 27	8 53	8 29		n.a.
T 14	16 3	7 14	0s22	23 45	1 53	21 35	0 53	19 25	0 37	15 34	0 50	2 42	2 19	14 12	0 48	22 24	0 45	25 26	17 0	8 27	8 54	8 27		n.a.
W15	16 21	2 39	1 37	23 52	1 48	21 52	0 55	19 35	0 37	15 32	0 50	2 44	2 19	14 12	0 48	22 24	0 45	25 26	17 0	8 27	8 55	8 25		n.a.
T 16	16 38	2n 7	2 46	23 57	1 41	22 8	0 57	19 46	0 38	15 30	0 50	2 47	2 20	14 12	0 47	22 24	0 45	25 26	17 0	8 29	8 56	8 23		n.a.
F 17	16 55	6 44	3 44	24 0	1 34	22 24	0 59	19 56	0 38	15 28	0 49	2 50	2 20	14 12	0 47	22 25	0 45	25 26	17 1	8 31	8 57	8 22		n.a.
S 18	17 11	10 56	4 28	24 1	1 27	22 40	1 1	20 6	0 39	15 25	0 49	2 52	2 20	14 12	0 47	22 25	0 45	25 26	17 1	8 34	8 59	8 20		n.a.
S 19	17 28	14 26	4 54	24 1	1 18	22 54	1 4	20 15	0 39	15 23	0 49	2 55	2 20	14 11	0 47	22 25	0 45	25 26	17 1	8 38	9 0	8 18		n.a.
M20	17 44	17 3	5 3	24 0	1 9	23 8	1 6	20 25	0 40	15 21	0 49	2 58	2 20	14 11	0 47	22 25	0 45	25 26	17 2	8 42	9 1	8 17		n.a.
T 21	17 59	18 40	4 54	23 56	0 59	23 22	1 7	20 35	0 40	15 19	0 49	3 0	2 20	14 11	0 47	22 25	0 45	25 26	17 2	8 46	9 2	8 15		n.a.
W22	18 15	19 13	4 29	23 52	0 49	23 34	1 9	20 44	0 41	15 17	0 49	3 3	2 20	14 11	0 47	22 26	0 45	25 26	17 2	8 50	9 3	8 13		n.a.
T 23	18 30	18 47	3 52	23 46	0 38	23 46	1 11	20 53	0 41	15 15	0 49	3 5	2 20	14 11	0 47	22 26	0 45	25 26	17 3	8 52	9 5	8 11		n.a.
F 24	18 45	17 26	3 5	23 39	0 27	23 58	1 13	21 2	0 41	15 13	0 48	3 8	2 20	14 10	0 47	22 26	0 45	25 27	17 3	8 54	9 6	8 10		n.a.
S 25	18 59	15 19	2 10	23 31	0 15	24 8	1 15	21 11	0 42	15 10	0 48	3 10	2 21	14 10	0 47	22 26	0 45	25 27	17 3	8 55	9 7	8 8		n.a.
S 26	19 14	12 35	1 10	23 22	0 2	24 18	1 17	21 20	0 42	15 8	0 48	3 13	2 21	14 10	0 47	22 27	0 45	25 27	17 4	8 55	9 8	8 6		n.a.
M27	19 27	9 21	0 8	23 12	0s11	24 27	1 18	21 28	0 43	15 6	0 48	3 15	2 21	14 9	0 47	22 27	0 45	25 27	17 4	8 55	9 9	8 4		n.a.
T 28	19 41	5 45	0n54	23 1	0 24	24 36	1 20	21 37	0 43	15 4	0 48	3 18	2 21	14 9	0 47	22 27	0 45	25 27	17 4	8 55	9 11	8 3		n.a.
W29	19 54	1 55	1 55	22 49	0 38	24 44	1 21	21 45	0 44	15 2	0 47	3 20	2 21	14 9	0 47	22 27	0 45	25 28	17 5	8 55	9 12	8 1		n.a.
T 30	20 7	2s 4	2 51	22 36	0 52	24 51	1 23	21 53	0 44	15 0	0 47	3 22	2 21	14 8	0 47	22 27	0 44	25 28	17 5	8 57	9 13	7 59		n.a.
F 31	20n20	6s 1	3n40	22n22	1s 7	24n57	1n24	22n 1	0n44	14s58	0n47	3n25	2s21	14n 8	0n47	22n28	0s44	25s28	17s 6	8n59	9n14	7n57		n.a.

Julian Day Number = 1397201.5, Delta T = 06h29m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'53, Lahiri = -16°12'53 Julian Calendar 1 May 888 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 888 BCE

The year -887 astronomical counting style corresponds to year 888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 888 BCE

JUNE 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 34	0♊23'50	6♏27	21♊13	23♊10	4♊45	12°R 3	14♈ 3	24♌58	17♊31	5♓20	7°R 4	6♍31	10♍59	n.a.	S 1
S 2	16 6 30	1°20'54	19°16	21°21	24°23	5°24	11♏56	14° 9	24°59	17°33	5°20	6♍53	6°27	11° 5	n.a.	S 2
M 3	16 10 27	2°17'59	2♐23	21°R23	25°36	6° 3	11°49	14°16	25° 0	17°35	5°20	6°41	6°24	11°12	n.a.	M 3
T 4	16 14 24	3°15'04	15°46	21°21	26°49	6°42	11°42	14°22	25° 2	17°37	5°20	6°29	6°21	11°19	n.a.	T 4
W 5	16 18 20	4°12'09	29°23	21°14	28° 2	7°20	11°36	14°28	25° 3	17°39	5°21	6°18	6°18	11°25	n.a.	W 5
T 6	16 22 17	5° 9'15	13♑10	21° 3	29°15	7°59	11°29	14°34	25° 4	17°42	5°21	6° 9	6°15	11°32	n.a.	T 6
F 7	16 26 13	6° 6'21	27° 6	20°47	0♋28	8°38	11°23	14°40	25° 5	17°44	5°21	6° 3	6°12	11°38	n.a.	F 7
S 8	16 30 10	7° 3'28	11♒ 7	20°26	1°41	9°16	11°17	14°45	25° 7	17°46	5°21	5°59	6° 8	11°45	n.a.	S 8
S 9	16 34 6	8° 0'36	25°12	20° 2	2°54	9°55	11°10	14°51	25° 8	17°48	5°21	5°58	6° 5	11°52	n.a.	S 9
M10	16 38 3	8°57'45	9♓18	19°33	4° 6	10°34	11° 4	14°57	25°10	17°50	5°21	5°58	6° 2	11°58	n.a.	M10
T 11	16 41 59	9°54'54	23°26	19° 1	5°19	11°12	10°59	15° 3	25°11	17°53	5°21	5°58	5°59	12° 5	n.a.	T 11
W12	16 45 56	10°52'04	7♈35	18°26	6°32	11°51	10°53	15° 8	25°13	17°55	5°21	5°56	5°56	12°12	n.a.	W12
T 13	16 49 53	11°49'15	21°42	17°48	7°45	12°30	10°47	15°14	25°15	17°57	5°21	5°52	5°52	12°18	n.a.	T 13
F 14	16 53 49	12°46'27	5♉45	17° 9	8°58	13° 8	10°42	15°19	25°16	17°59	5°R22	5°45	5°49	12°25	n.a.	F 14
S 15	16 57 46	13°43'40	19°41	16°28	10°10	13°47	10°36	15°25	25°18	18° 1	5°22	5°36	5°46	12°32	n.a.	S 15
S 16	17 1 42	14°40'54	3♊26	15°46	11°23	14°25	10°31	15°30	25°20	18° 4	5°21	5°24	5°43	12°38	n.a.	S 16
M17	17 5 39	15°38'09	16°57	15° 5	12°36	15° 4	10°26	15°35	25°22	18° 6	5°21	5°12	5°40	12°45	n.a.	M17
T 18	17 9 35	16°35'24	0♋10	14°24	13°49	15°42	10°21	15°40	25°24	18° 8	5°21	5° 1	5°37	12°52	n.a.	T 18
W19	17 13 32	17°32'40	13° 5	13°45	15° 1	16°21	10°16	15°45	25°25	18°10	5°21	4°51	5°33	12°58	n.a.	W19
T 20	17 17 29	18°29'57	25°41	13° 8	16°14	16°59	10°12	15°50	25°27	18°13	5°21	4°43	5°30	13° 5	n.a.	T 20
F 21	17 21 25	19°27'15	8♌ 0	12°34	17°27	17°38	10° 7	15°55	25°29	18°15	5°21	4°38	5°27	13°12	n.a.	F 21
S 22	17 25 22	20°24'33	20° 5	12° 4	18°39	18°16	10° 3	16° 0	25°32	18°17	5°21	4°35	5°24	13°18	n.a.	S 22
S 23	17 29 18	21°21'52	1♍59	11°38	19°52	18°55	9°59	16° 5	25°34	18°19	5°21	4°D34	5°21	13°25	n.a.	S 23
M24	17 33 15	22°19'12	13°49	11°16	21° 4	19°33	9°55	16° 9	25°36	18°21	5°20	4°34	5°18	13°31	n.a.	M24
T 25	17 37 11	23°16'32	25°37	11° 0	22°17	20°12	9°51	16°14	25°38	18°24	5°20	4°R34	5°14	13°38	n.a.	T 25
W26	17 41 8	24°13'53	7♎32	10°50	23°29	20°50	9°47	16°19	25°40	18°26	5°20	4°33	5°11	13°45	n.a.	W26
T 27	17 45 4	25°11'15	19°37	10°D45	24°42	21°28	9°44	16°23	25°43	18°28	5°20	4°31	5° 8	13°51	n.a.	T 27
F 28	17 49 1	26° 8'38	1♏57	10°47	25°54	22° 7	9°41	16°27	25°45	18°30	5°19	4°26	5° 5	13°58	n.a.	F 28
S 29	17 52 58	27° 6'01	14°36	10°55	27° 7	22°45	9°37	16°32	25°47	18°33	5°19	4°19	5° 2	14° 5	n.a.	S 29
S 30	17 56 54	28♊ 3'26	27♏36	11♊ 9	28♋19	23♊24	9♏35	16♈36	25♌50	18♊35	5♓19	4♍ 9	4♍58	14♍11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	9s47	4n19	22n 8	1s22	25n 3	1n26	22n 9	0n45	14s56	0n47	3n27	2s22	14n 8	0n47	22n28	0s44	25s28	17s 6	9n 3	9n15	7n56		n.a.
S 2	20 44	13 12	4 47	21 54	1 37	25 8	1 27	22 16	0 45	14 54	0 47	3 29	2 22	14 7	0 47	22 28	0 44	25 28	17 6	9 7	9 17	7 54		n.a.
M 3	20 56	16 3	5 0	21 38	1 53	25 12	1 28	22 23	0 46	14 52	0 47	3 32	2 22	14 7	0 47	22 28	0 44	25 29	17 7	9 12	9 18	7 52		n.a.
T 4	21 7	18 6	4 57	21 23	2 8	25 15	1 30	22 31	0 46	14 50	0 46	3 34	2 22	14 6	0 47	22 29	0 44	25 29	17 7	9 16	9 19	7 50		n.a.
W 5	21 18	19 11	4 37	21 7	2 23	25 18	1 31	22 38	0 47	14 48	0 46	3 36	2 22	14 6	0 47	22 29	0 44	25 29	17 7	9 20	9 20	7 49		n.a.
T 6	21 29	19 8	4 1	20 52	2 38	25 20	1 32	22 44	0 47	14 47	0 46	3 38	2 22	14 5	0 47	22 29	0 44	25 29	17 8	9 24	9 21	7 47		n.a.
F 7	21 39	17 57	3 10	20 36	2 53	25 21	1 33	22 51	0 47	14 45	0 46	3 40	2 23	14 5	0 47	22 29	0 44	25 30	17 8	9 26	9 22	7 45		n.a.
S 8	21 49	15 39	2 7	20 20	3 8	25 21	1 34	22 58	0 48	14 43	0 46	3 43	2 23	14 4	0 47	22 29	0 44	25 30	17 9	9 27	9 24	7 43		n.a.
S 9	21 58	12 26	0 57	20 4	3 21	25 21	1 35	23 4	0 48	14 41	0 45	3 45	2 23	14 4	0 46	22 30	0 44	25 30	17 9	9 28	9 25	7 42		n.a.
M10	22 8	8 28	0s18	19 49	3 34	25 20	1 36	23 10	0 49	14 40	0 45	3 47	2 23	14 3	0 46	22 30	0 44	25 31	17 9	9 28	9 26	7 40		n.a.
T 11	22 16	4 2	1 31	19 34	3 47	25 18	1 36	23 16	0 49	14 38	0 45	3 49	2 23	14 3	0 46	22 30	0 44	25 31	17 10	9 28	9 27	7 38		n.a.
W12	22 25	0n37	2 39	19 20	3 58	25 15	1 37	23 22	0 49	14 36	0 45	3 51	2 23	14 2	0 46	22 30	0 44	25 31	17 10	9 28	9 28	7 36		n.a.
T 13	22 33	5 14	3 37	19 7	4 8	25 12	1 38	23 27	0 50	14 35	0 44	3 53	2 24	14 2	0 46	22 31	0 44	25 31	17 10	9 30	9 30	7 35		n.a.
F 14	22 40	9 32	4 21	18 55	4 16	25 8	1 38	23 33	0 50	14 33	0 44	3 55	2 24	14 1	0 46	22 31	0 44	25 32	17 11	9 32	9 31	7 33		n.a.
S 15	22 47	13 16	4 50	18 44	4 24	25 3	1 39	23 38	0 51	14 32	0 44	3 57	2 24	14 0	0 46	22 31	0 44	25 32	17 11	9 36	9 32	7 31		n.a.
S 16	22 54	16 14	5 1	18 34	4 29	24 57	1 39	23 43	0 51	14 30	0 44	3 59	2 24	14 0	0 46	22 31	0 44	25 32	17 11	9 40	9 33	7 29		n.a.
M17	23 1	18 15	4 55	18 25	4 34	24 51	1 40	23 48	0 51	14 29	0 44	4 0	2 24	13 59	0 46	22 31	0 44	25 33	17 12	9 45	9 34	7 28		n.a.
T 18	23 7	19 15	4 33	18 18	4 36	24 44	1 40	23 53	0 52	14 28	0 43	4 2	2 25	13 58	0 46	22 32	0 44	25 33	17 12	9 49	9 36	7 26		n.a.
W19	23 12	19 12	3 57	18 13	4 37	24 36	1 40	23 57	0 52	14 26	0 43	4 4	2 25	13 58	0 46	22 32	0 44	25 34	17 13	9 53	9 37	7 24		n.a.
T 20	23 18	18 12	3 11	18 9	4 36	24 27	1 40	24 1	0 52	14 25	0 43	4 6	2 25	13 57	0 46	22 32	0 44	25 34	17 13	9 56	9 38	7 22		n.a.
F 21	23 22	16 21	2 16	18 7	4 33	24 18	1 40	24 5	0 53	14 24	0 43	4 8	2 25	13 56	0 46	22 32	0 44	25 34	17 13	9 57	9 39	7 20		n.a.
S 22	23 27	13 48	1 16	18 8	4 29	24 8	1 40	24 9	0 53	14 23	0 42	4 9	2 25	13 55	0 46	22 32	0 44	25 35	17 14	9 58	9 40	7 19		n.a.
S 23	23 31	10 43	0 14	18 10	4 24	23 57	1 40	24 13	0 54	14 22	0 42	4 11	2 26	13 55	0 46	22 33	0 44	25 35	17 14	9 59	9 41	7 17		n.a.
M24	23 34	7 13	0n49	18 14	4 16	23 46	1 40	24 17	0 54	14 21	0 42	4 13	2 26	13 54	0 46	22 33	0 44	25 36	17 14	9 59	9 43	7 15		n.a.
T 25	23 38	3 26	1 50	18 20	4 8	23 34	1 40	24 20	0 54	14 20	0 42	4 14	2 26	13 53	0 46	22 33	0 44	25 36	17 15	9 59	9 44	7 13		n.a.
W26	23 40	0s30	2 46	18 28	3 58	23 21	1 39	24 23	0 55	14 19	0 41	4 16	2 26	13 52	0 46	22 33	0 44	25 36	17 15	9 59	9 45	7 12		n.a.
T 27	23 43	4 28	3 36	18 39	3 47	23 8	1 39	24 26	0 55	14 18	0 41	4 17	2 27	13 51	0 46	22 33	0 44	25 37	17 15	10 0	9 46	7 10		n.a.
F 28	23 45	8 19	4 17	18 50	3 36	22 54	1 38	24 29	0 55	14 17	0 41	4 19	2 27	13 51	0 46	22 34	0 44	25 37	17 16	10 2	9 47	7 8		n.a.
S 29	23 46	11 54	4 46	19 4	3 23	22 39	1 38	24 31	0 56	14 16	0 41	4 20	2 27	13 50	0 46	22 34	0 44	25 38	17 16	10 4	9 49	7 6		n.a.
S 30	23n47	15s 2	5n 2	19n19	3s 9	22n24	1n37	24n34	0n56	14s15	0n41	4n22	2s27	13n49	0n46	22n34	0s44	25s38	17s16	10n 8	9n50	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 1397232.5, Delta T = 06h29m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'49, Lahiri = -16°12'49 Julian Calendar 1 June 888 BCE == Greg. Calendar 24 May 888 BCE

The year -887 astronomical counting style corresponds to year 888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 51	29♊ 0'52	10♐59	11♊30	29♋31	24♊ 2	9°R32	16♈40	25♌52	18♊37	5°R18	3°R59	4♍55	14♍18	n.a.	M 1
T 2	18 4 47	29°58'18	24°41	11°58	0♌44	24°40	9♏29	16°44	25°55	18°39	5♓18	3♍49	4°52	14°25	n.a.	T 2
W 3	18 8 44	0♋55'47	8♑41	12°32	1°56	25°19	9°27	16°48	25°57	18°41	5°18	3°39	4°49	14°31	n.a.	W 3
T 4	18 12 40	1°53'16	22°54	13°13	3° 8	25°57	9°25	16°52	26° 0	18°44	5°17	3°32	4°46	14°38	n.a.	T 4
F 5	18 16 37	2°50'47	7♒15	14° 0	4°21	26°35	9°23	16°55	26° 2	18°46	5°17	3°27	4°43	14°45	n.a.	F 5
S 6	18 20 33	3°48'19	21°38	14°54	5°33	27°14	9°21	16°59	26° 5	18°48	5°16	3°24	4°39	14°51	n.a.	S 6
S 7	18 24 30	4°45'53	5♓59	15°54	6°45	27°52	9°19	17° 3	26° 8	18°50	5°16	3°D24	4°36	14°58	n.a.	S 7
M 8	18 28 27	5°43'28	20°16	17° 0	7°57	28°30	9°17	17° 6	26°10	18°52	5°15	3°25	4°33	15° 5	n.a.	M 8
T 9	18 32 23	6°41'05	4♈25	18°12	9° 9	29° 8	9°16	17° 9	26°13	18°54	5°15	3°R25	4°30	15°11	n.a.	T 9
W10	18 36 20	7°38'44	18°27	19°30	10°21	29°47	9°15	17°13	26°16	18°57	5°14	3°25	4°27	15°18	n.a.	W10
T 11	18 40 16	8°36'25	2♉19	20°53	11°33	0♋25	9°14	17°16	26°19	18°59	5°14	3°22	4°23	15°24	n.a.	T 11
F 12	18 44 13	9°34'07	16° 2	22°21	12°45	1° 3	9°13	17°19	26°22	19° 1	5°13	3°18	4°20	15°31	n.a.	F 12
S 13	18 48 9	10°31'51	29°35	23°54	13°57	1°41	9°13	17°22	26°24	19° 3	5°13	3°11	4°17	15°38	n.a.	S 13
S 14	18 52 6	11°29'37	12♊55	25°31	15° 9	2°20	9°12	17°25	26°27	19° 5	5°12	3° 3	4°14	15°44	n.a.	S 14
M15	18 56 2	12°27'25	26° 2	27°12	16°21	2°58	9°D12	17°28	26°30	19° 7	5°11	2°54	4°11	15°51	n.a.	M15
T 16	18 59 59	13°25'14	8♋56	28°57	17°33	3°36	9°12	17°30	26°33	19° 9	5°11	2°46	4° 8	15°58	n.a.	T 16
W17	19 3 56	14°23'05	21°34	0♋45	18°45	4°14	9°12	17°33	26°36	19°11	5°10	2°38	4° 4	16° 4	n.a.	W17
T 18	19 7 52	15°20'57	3♌58	2°35	19°57	4°53	9°13	17°35	26°39	19°13	5° 9	2°33	4° 1	16°11	n.a.	T 18
F 19	19 11 49	16°18'51	16° 9	4°28	21° 9	5°31	9°13	17°38	26°43	19°15	5° 9	2°29	3°58	16°18	n.a.	F 19
S 20	19 15 45	17°16'47	28° 9	6°23	22°21	6° 9	9°14	17°40	26°46	19°17	5° 8	2°D27	3°55	16°24	n.a.	S 20
S 21	19 19 42	18°14'44	10♍ 1	8°19	23°32	6°47	9°15	17°42	26°49	19°19	5° 7	2°28	3°52	16°31	n.a.	S 21
M22	19 23 38	19°12'42	21°49	10°16	24°44	7°25	9°16	17°44	26°52	19°21	5° 7	2°29	3°49	16°38	n.a.	M22
T 23	19 27 35	20°10'42	3♎37	12°14	25°56	8° 4	9°18	17°46	26°55	19°23	5° 6	2°30	3°45	16°44	n.a.	T 23
W24	19 31 31	21° 8'44	15°30	14°13	27° 7	8°42	9°19	17°48	26°58	19°25	5° 5	2°R31	3°42	16°51	n.a.	W24
T 25	19 35 28	22° 6'47	27°34	16°11	28°19	9°20	9°21	17°50	27° 2	19°27	5° 4	2°31	3°39	16°58	n.a.	T 25
F 26	19 39 25	23° 4'52	9♏54	18°10	29°30	9°58	9°23	17°51	27° 5	19°29	5° 3	2°30	3°36	17° 4	n.a.	F 26
S 27	19 43 21	24° 2'58	22°34	20° 8	0♍42	10°36	9°25	17°53	27° 8	19°31	5° 3	2°27	3°33	17°11	n.a.	S 27
S 28	19 47 18	25° 1'06	5♐37	22° 6	1°53	11°14	9°27	17°54	27°12	19°33	5° 2	2°22	3°29	17°18	n.a.	S 28
M29	19 51 14	25°59'15	19° 6	24° 3	3° 4	11°53	9°29	17°56	27°15	19°35	5° 1	2°17	3°26	17°24	n.a.	M29
T 30	19 55 11	26°57'27	2♑59	25°59	4°16	12°31	9°32	17°57	27°18	19°37	5° 0	2°11	3°23	17°31	n.a.	T 30
W31	19 59 7	27♋55'40	17♑15	27♋54	5♍27	13♋ 9	9♏35	17♈58	27♌22	19♊39	4♓59	2♍ 6	3♍20	17♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	17s27	5n 1	19n36	2s55	22n 8	1n36	24n36	0n56	14s15	0n40	4n23	2s27	13n48	0n46	22n34	0s44	25s39	17s17	10n12	9n51	7n 3		n.a.
T 2	23 48	18 58	4 44	19 54	2 41	21 51	1 36	24 38	0 57	14 14	0 40	4 24	2 28	13 47	0 46	22 34	0 44	25 39	17 17	10 15	9 52	7 1		n.a.
W 3	23 48	19 22	4 9	20 14	2 26	21 34	1 35	24 40	0 57	14 14	0 40	4 26	2 28	13 46	0 46	22 35	0 44	25 39	17 18	10 19	9 53	6 59		n.a.
T 4	23 47	18 33	3 19	20 34	2 11	21 16	1 34	24 42	0 57	14 13	0 40	4 27	2 28	13 45	0 46	22 35	0 44	25 40	17 18	10 22	9 54	6 57		n.a.
F 5	23 46	16 34	2 15	20 55	1 56	20 58	1 33	24 43	0 58	14 13	0 39	4 28	2 28	13 44	0 46	22 35	0 44	25 40	17 18	10 23	9 56	6 55		n.a.
S 6	23 45	13 31	1 3	21 16	1 40	20 39	1 32	24 44	0 58	14 12	0 39	4 29	2 29	13 43	0 45	22 35	0 44	25 41	17 19	10 24	9 57	6 54		n.a.
S 7	23 43	9 40	0s14	21 38	1 25	20 19	1 30	24 45	0 58	14 12	0 39	4 30	2 29	13 43	0 45	22 35	0 44	25 41	17 19	10 25	9 58	6 52		n.a.
M 8	23 40	5 17	1 29	22 0	1 10	19 59	1 29	24 46	0 59	14 12	0 39	4 31	2 29	13 42	0 45	22 36	0 44	25 42	17 19	10 24	9 59	6 50		n.a.
T 9	23 38	0 38	2 38	22 22	0 55	19 39	1 28	24 47	0 59	14 12	0 38	4 33	2 29	13 41	0 45	22 36	0 44	25 42	17 19	10 24	10 0	6 48		n.a.
W10	23 34	3n59	3 38	22 43	0 40	19 17	1 26	24 47	0 59	14 11	0 38	4 34	2 30	13 40	0 45	22 36	0 44	25 43	17 20	10 24	10 1	6 46		n.a.
T 11	23 31	8 21	4 23	23 3	0 26	18 56	1 25	24 48	1 0	14 11	0 38	4 35	2 30	13 39	0 45	22 36	0 44	25 43	17 20	10 25	10 3	6 44		n.a.
F 12	23 27	12 13	4 53	23 23	0 12	18 34	1 23	24 48	1 0	14 11	0 38	4 36	2 30	13 38	0 45	22 36	0 44	25 44	17 20	10 27	10 4	6 43		n.a.
S 13	23 22	15 23	5 6	23 41	0n 1	18 11	1 21	24 48	1 0	14 11	0 37	4 36	2 30	13 37	0 45	22 37	0 44	25 44	17 21	10 29	10 5	6 41		n.a.
S 14	23 18	17 42	5 2	23 57	0 14	17 48	1 20	24 47	1 1	14 12	0 37	4 37	2 31	13 36	0 45	22 37	0 44	25 45	17 21	10 32	10 6	6 39		n.a.
M15	23 12	19 2	4 42	24 12	0 26	17 24	1 18	24 47	1 1	14 12	0 37	4 38	2 31	13 34	0 45	22 37	0 44	25 45	17 21	10 36	10 7	6 37		n.a.
T 16	23 7	19 22	4 8	24 25	0 37	17 0	1 16	24 46	1 1	14 12	0 37	4 39	2 31	13 33	0 45	22 37	0 44	25 46	17 22	10 39	10 9	6 35		n.a.
W17	23 1	18 42	3 23	24 35	0 47	16 36	1 14	24 45	1 2	14 12	0 36	4 40	2 31	13 32	0 45	22 37	0 44	25 46	17 22	10 41	10 10	6 34		n.a.
T 18	22 54	17 9	2 28	24 43	0 57	16 11	1 12	24 44	1 2	14 13	0 36	4 41	2 32	13 31	0 45	22 37	0 44	25 47	17 22	10 43	10 11	6 32		n.a.
F 19	22 47	14 51	1 27	24 49	1 6	15 46	1 10	24 43	1 2	14 13	0 36	4 41	2 32	13 30	0 45	22 38	0 44	25 48	17 23	10 45	10 12	6 30		n.a.
S 20	22 40	11 56	0 23	24 52	1 14	15 20	1 7	24 42	1 3	14 13	0 36	4 42	2 32	13 29	0 45	22 38	0 44	25 48	17 23	10 45	10 13	6 28		n.a.
S 21	22 32	8 33	0n41	24 53	1 21	14 54	1 5	24 40	1 3	14 14	0 35	4 42	2 32	13 28	0 45	22 38	0 44	25 49	17 23	10 45	10 14	6 26		n.a.
M22	22 24	4 52	1 43	24 50	1 27	14 27	1 3	24 38	1 3	14 15	0 35	4 43	2 33	13 27	0 45	22 38	0 44	25 49	17 23	10 45	10 16	6 24		n.a.
T 23	22 15	1 0	2 41	24 45	1 32	14 0	1 0	24 36	1 4	14 15	0 35	4 44	2 33	13 26	0 45	22 38	0 44	25 50	17 24	10 44	10 17	6 23		n.a.
W24	22 6	2s56	3 33	24 38	1 37	13 33	0 58	24 34	1 4	14 16	0 35	4 44	2 33	13 25	0 45	22 38	0 44	25 50	17 24	10 44	10 18	6 21		n.a.
T 25	21 57	6 48	4 16	24 28	1 40	13 6	0 55	24 32	1 4	14 17	0 35	4 44	2 33	13 23	0 45	22 39	0 44	25 51	17 24	10 44	10 19	6 19		n.a.
F 26	21 47	10 27	4 48	24 15	1 43	12 38	0 52	24 29	1 4	14 18	0 34	4 45	2 34	13 22	0 45	22 39	0 44	25 51	17 24	10 44	10 20	6 17		n.a.
S 27	21 37	13 45	5 7	24 0	1 45	12 10	0 50	24 27	1 5	14 18	0 34	4 45	2 34	13 21	0 45	22 39	0 44	25 52	17 25	10 45	10 21	6 15		n.a.
S 28	21 27	16 28	5 11	23 43	1 47	11 41	0 47	24 24	1 5	14 19	0 34	4 45	2 34	13 20	0 45	22 39	0 44	25 52	17 25	10 47	10 23	6 13		n.a.
M29	21 16	18 23	4 58	23 23	1 48	11 13	0 44	24 21	1 5	14 20	0 34	4 46	2 34	13 19	0 45	22 39	0 44	25 53	17 25	10 49	10 24	6 12		n.a.
T 30	21 5	19 18	4 28	23 2	1 48	10 44	0 41	24 17	1 6	14 21	0 33	4 46	2 35	13 17	0 45	22 39	0 44	25 54	17 25	10 51	10 25	6 10		n.a.
W31	20n53	19s 1	3n40	22n39	1n47	10n14	0n38	24n14	1n 6	14s23	0n33	4n46	2s35	13n16	0n45	22n39	0s44	25s54	17s26	10n53	10n26	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 1397262.5, Delta T = 06h29m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'45, Lahiri = -16°12'45 Julian Calendar 1 July 888 BCE == Greg. Calendar 23 June 888 BCE

The year -887 astronomical counting style corresponds to year 888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 4	28♋53'54	1♒48	29♋49	6♍38	13♋47	9♍38	17♈59	27♌25	19♊40	4°R58	2°R 2	3♍17	17♍44	n.a.	T 1
F 2	20 7 0	29°52'11	16°33	1♌42	7°49	14°25	9°41	18° 0	27°29	19°42	4♓57	2♍ 0	3°14	17°51	n.a.	F 2
S 3	20 10 57	0♌50'30	1♓21	3°35	9° 0	15° 3	9°44	18° 1	27°32	19°44	4°56	1°D59	3°10	17°57	n.a.	S 3
S 4	20 14 54	1°48'51	16° 5	5°26	10°11	15°41	9°48	18° 1	27°36	19°46	4°55	2° 0	3° 7	18° 4	n.a.	S 4
M 5	20 18 50	2°47'14	0♈41	7°17	11°22	16°19	9°51	18° 2	27°39	19°47	4°55	2° 1	3° 4	18°11	n.a.	M 5
T 6	20 22 47	3°45'39	15° 3	9° 6	12°33	16°58	9°55	18° 2	27°43	19°49	4°54	2° 2	3° 1	18°17	n.a.	T 6
W 7	20 26 43	4°44'07	29° 9	10°54	13°44	17°36	9°59	18° 3	27°46	19°51	4°53	2°R 3	2°58	18°24	n.a.	W 7
T 8	20 30 40	5°42'37	12♉58	12°41	14°55	18°14	10° 3	18° 3	27°50	19°53	4°52	2° 3	2°55	18°31	n.a.	T 8
F 9	20 34 36	6°41'09	26°30	14°27	16° 5	18°52	10° 8	18° 3	27°54	19°54	4°51	2° 2	2°51	18°37	n.a.	F 9
S 10	20 38 33	7°39'44	9♊46	16°12	17°16	19°30	10°12	18°R 3	27°57	19°56	4°50	2° 0	2°48	18°44	n.a.	S 10
S 11	20 42 29	8°38'21	22°47	17°56	18°27	20° 8	10°17	18° 3	28° 1	19°58	4°49	1°56	2°45	18°51	n.a.	S 11
M12	20 46 26	9°37'00	5♋33	19°38	19°37	20°46	10°22	18° 3	28° 4	19°59	4°47	1°53	2°42	18°57	n.a.	M12
T 13	20 50 22	10°35'42	18° 6	21°20	20°48	21°24	10°27	18° 2	28° 8	20° 1	4°46	1°49	2°39	19° 4	n.a.	T 13
W14	20 54 19	11°34'26	0♌27	23° 1	21°58	22° 2	10°32	18° 2	28°12	20° 2	4°45	1°47	2°35	19°11	n.a.	W14
T 15	20 58 16	12°33'11	12°37	24°40	23° 9	22°41	10°38	18° 1	28°15	20° 4	4°44	1°45	2°32	19°17	n.a.	T 15
F 16	21 2 12	13°31'59	24°39	26°19	24°19	23°19	10°43	18° 1	28°19	20° 5	4°43	1°44	2°29	19°24	n.a.	F 16
S 17	21 6 9	14°30'49	6♍32	27°56	25°29	23°57	10°49	18° 0	28°23	20° 7	4°42	1°D43	2°26	19°31	n.a.	S 17
S 18	21 10 5	15°29'42	18°21	29°33	26°39	24°35	10°55	17°59	28°27	20° 8	4°41	1°44	2°23	19°37	n.a.	S 18
M19	21 14 2	16°28'36	0♎ 8	1♍ 9	27°49	25°13	11° 1	17°58	28°30	20°10	4°40	1°45	2°20	19°44	n.a.	M19
T 20	21 17 58	17°27'32	11°56	2°44	28°59	25°51	11° 7	17°57	28°34	20°11	4°39	1°47	2°16	19°50	n.a.	T 20
W21	21 21 55	18°26'29	23°49	4°17	0♎ 9	26°29	11°13	17°56	28°38	20°12	4°38	1°48	2°13	19°57	n.a.	W21
T 22	21 25 51	19°25'29	5♏52	5°50	1°19	27° 7	11°20	17°55	28°42	20°14	4°37	1°49	2°10	20° 4	n.a.	T 22
F 23	21 29 48	20°24'31	18° 9	7°22	2°29	27°45	11°26	17°53	28°45	20°15	4°35	1°R49	2° 7	20°10	n.a.	F 23
S 24	21 33 44	21°23'35	0♐45	8°53	3°39	28°23	11°33	17°52	28°49	20°16	4°34	1°49	2° 4	20°17	n.a.	S 24
S 25	21 37 41	22°22'41	13°44	10°23	4°48	29° 1	11°40	17°50	28°53	20°18	4°33	1°48	2° 1	20°24	n.a.	S 25
M26	21 41 38	23°21'48	27° 8	11°52	5°58	29°40	11°47	17°48	28°57	20°19	4°32	1°48	1°57	20°30	n.a.	M26
T 27	21 45 34	24°20'58	10♑59	13°21	7° 7	0♌18	11°54	17°46	29° 1	20°20	4°31	1°47	1°54	20°37	n.a.	T 27
W28	21 49 31	25°20'09	25°17	14°48	8°16	0°56	12° 2	17°44	29° 4	20°21	4°30	1°46	1°51	20°44	n.a.	W28
T 29	21 53 27	26°19'23	9♒58	16°14	9°26	1°34	12° 9	17°42	29° 8	20°22	4°29	1°45	1°48	20°50	n.a.	T 29
F 30	21 57 24	27°18'38	24°56	17°40	10°35	2°12	12°17	17°40	29°12	20°23	4°27	1°D45	1°45	20°57	n.a.	F 30
S 31	22 1 20	28♌17'56	10♓ 3	19♍ 4	11♎44	2♌50	12♏25	17♈38	29♌16	20♊24	4♓26	1♍45	1♍41	21♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	17s30	2n38	22n13	1n46	9n45	0n35	24n10	1n 6	14s24	0n33	4n46	2s35	13n15	0n45	22n40	0s44	25s55	17s26	10n54	10n27	6n 6		n.a.
F 2	20 29	14 47	1 24	21 47	1 45	9 15	0 32	24 6	1 6	14 25	0 33	4 46	2 35	13 14	0 45	22 40	0 44	25 55	17 26	10 55	10 28	6 4		n.a.
S 3	20 16	11 6	0 4	21 18	1 43	8 45	0 29	24 2	1 7	14 26	0 32	4 46	2 36	13 13	0 45	22 40	0 44	25 56	17 26	10 56	10 30	6 2		n.a.
S 4	20 3	6 45	1s17	20 49	1 40	8 15	0 25	23 58	1 7	14 28	0 32	4 46	2 36	13 11	0 45	22 40	0 44	25 56	17 27	10 55	10 31	6 0		n.a.
M 5	19 50	2 2	2 31	20 17	1 37	7 45	0 22	23 54	1 7	14 29	0 32	4 46	2 36	13 10	0 45	22 40	0 44	25 57	17 27	10 55	10 32	5 59		n.a.
T 6	19 36	2n43	3 35	19 45	1 34	7 14	0 19	23 49	1 8	14 30	0 32	4 46	2 36	13 9	0 45	22 40	0 44	25 57	17 27	10 54	10 33	5 57		n.a.
W 7	19 22	7 13	4 24	19 12	1 30	6 44	0 15	23 45	1 8	14 32	0 32	4 46	2 37	13 8	0 45	22 40	0 44	25 58	17 27	10 54	10 34	5 55		n.a.
T 8	19 8	11 15	4 57	18 37	1 26	6 13	0 12	23 40	1 8	14 33	0 31	4 46	2 37	13 6	0 45	22 40	0 44	25 59	17 27	10 54	10 35	5 53		n.a.
F 9	18 53	14 35	5 13	18 2	1 21	5 42	0 8	23 35	1 8	14 35	0 31	4 46	2 37	13 5	0 45	22 41	0 44	25 59	17 28	10 54	10 37	5 51		n.a.
S 10	18 38	17 7	5 12	17 26	1 16	5 11	0 5	23 29	1 9	14 37	0 31	4 46	2 37	13 4	0 45	22 41	0 44	26 0	17 28	10 55	10 38	5 49		n.a.
S 11	18 22	18 42	4 54	16 49	1 11	4 39	0 1	23 24	1 9	14 38	0 31	4 45	2 38	13 2	0 45	22 41	0 44	26 0	17 28	10 57	10 39	5 47		n.a.
M12	18 7	19 19	4 22	16 11	1 6	4 8	0s 2	23 18	1 9	14 40	0 30	4 45	2 38	13 1	0 45	22 41	0 44	26 1	17 28	10 58	10 40	5 46		n.a.
T 13	17 51	18 57	3 38	15 33	1 0	3 36	0 6	23 13	1 9	14 42	0 30	4 45	2 38	13 0	0 45	22 41	0 44	26 1	17 28	10 59	10 41	5 44		n.a.
W14	17 34	17 41	2 44	14 54	0 54	3 5	0 10	23 7	1 10	14 44	0 30	4 44	2 39	12 59	0 45	22 41	0 44	26 2	17 28	11 0	10 42	5 42		n.a.
T 15	17 18	15 37	1 44	14 15	0 48	2 33	0 14	23 0	1 10	14 46	0 30	4 44	2 39	12 57	0 45	22 41	0 44	26 2	17 29	11 1	10 43	5 40		n.a.
F 16	17 1	12 53	0 39	13 35	0 42	2 1	0 18	22 54	1 10	14 48	0 30	4 43	2 39	12 56	0 45	22 41	0 44	26 3	17 29	11 1	10 45	5 38		n.a.
S 17	16 43	9 39	0n27	12 55	0 35	1 30	0 21	22 48	1 10	14 50	0 29	4 43	2 39	12 55	0 45	22 41	0 44	26 4	17 29	11 1	10 46	5 36		n.a.
S 18	16 26	6 4	1 31	12 15	0 29	0 58	0 25	22 41	1 11	14 52	0 29	4 42	2 40	12 53	0 45	22 42	0 44	26 4	17 29	11 1	10 47	5 34		n.a.
M19	16 8	2 15	2 31	11 34	0 22	0 26	0 29	22 34	1 11	14 54	0 29	4 42	2 40	12 52	0 45	22 42	0 44	26 5	17 29	11 1	10 48	5 32		n.a.
T 20	15 50	1s39	3 25	10 54	0 15	0s 6	0 33	22 27	1 11	14 56	0 29	4 41	2 40	12 51	0 45	22 42	0 44	26 5	17 29	11 0	10 49	5 31		n.a.
W21	15 32	5 30	4 11	10 13	0 8	0 38	0 37	22 20	1 11	14 58	0 29	4 40	2 40	12 49	0 45	22 42	0 44	26 6	17 29	11 0	10 50	5 29		n.a.
T 22	15 13	9 11	4 46	9 32	0 1	1 10	0 41	22 13	1 12	15 0	0 28	4 40	2 40	12 48	0 45	22 42	0 44	26 6	17 29	10 59	10 52	5 27		n.a.
F 23	14 54	12 33	5 9	8 50	0s 6	1 41	0 45	22 6	1 12	15 3	0 28	4 39	2 41	12 47	0 45	22 42	0 44	26 7	17 29	10 59	10 53	5 25		n.a.
S 24	14 35	15 26	5 18	8 9	0 13	2 13	0 49	21 58	1 12	15 5	0 28	4 38	2 41	12 45	0 45	22 42	0 44	26 7	17 30	10 59	10 54	5 23		n.a.
S 25	14 16	17 39	5 11	7 28	0 21	2 45	0 53	21 50	1 12	15 7	0 28	4 37	2 41	12 44	0 45	22 42	0 44	26 8	17 30	10 59	10 55	5 21		n.a.
M26	13 56	18 59	4 47	6 47	0 28	3 17	0 58	21 43	1 13	15 10	0 28	4 36	2 41	12 43	0 45	22 42	0 44	26 8	17 30	11 0	10 56	5 19		n.a.
T 27	13 36	19 15	4 6	6 6	0 35	3 48	1 2	21 35	1 13	15 12	0 27	4 35	2 42	12 41	0 45	22 42	0 44	26 9	17 30	11 0	10 57	5 17		n.a.
W28	13 16	18 18	3 9	5 25	0 43	4 20	1 6	21 26	1 13	15 15	0 27	4 34	2 42	12 40	0 45	22 42	0 44	26 9	17 30	11 0	10 59	5 15		n.a.
T 29	12 56	16 7	1 58	4 44	0 50	4 51	1 10	21 18	1 13	15 17	0 27	4 33	2 42	12 39	0 45	22 42	0 44	26 10	17 30	11 1	11 0	5 14		n.a.
F 30	12 35	12 49	0 38	4 4	0 58	5 23	1 14	21 9	1 13	15 20	0 27	4 32	2 42	12 37	0 45	22 43	0 44	26 10	17 30	11 1	11 1	5 12		n.a.
S 31	12n15	8s37	0s46	3n24	1s 5	5s54	1s18	21n 1	1n14	15s22	0n27	4n31	2s43	12n36	0n45	22n43	0s44	26s11	17s30	11n 1	11n 2	5n10		n.a.

Julian Day Number = 1397293.5, Delta T = 06h29m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'41, Lahiri = -16°12'41 Julian Calendar 1 Aug. 888 BCE == Greg. Calendar 24 July 888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 17	29♌17'16	25♓10	20♍28	12♎53	3♌28	12♏32	17°R36	29♌20	20♊25	4°R25	1♍45	1♍38	21♍10	n.a.	S 1
M 2	22 9 13	0♍16'38	10♈ 7	21°50	14° 1	4° 6	12°41	17♈33	29°23	20°27	4♓24	1°45	1°35	21°17	n.a.	M 2
T 3	22 13 10	1°16'02	24°49	23°11	15°10	4°44	12°49	17°31	29°27	20°27	4°23	1°45	1°32	21°24	n.a.	T 3
W 4	22 17 7	2°15'29	9♉ 9	24°32	16°19	5°22	12°57	17°28	29°31	20°28	4°22	1°R45	1°29	21°30	n.a.	W 4
T 5	22 21 3	3°14'59	23° 6	25°51	17°27	6° 0	13° 5	17°25	29°35	20°29	4°20	1°45	1°26	21°37	n.a.	T 5
F 6	22 25 0	4°14'31	6♊38	27° 8	18°35	6°38	13°14	17°22	29°39	20°30	4°19	1°D45	1°22	21°44	n.a.	F 6
S 7	22 28 56	5°14'05	19°47	28°25	19°44	7°16	13°23	17°19	29°42	20°31	4°18	1°46	1°19	21°50	n.a.	S 7
S 8	22 32 53	6°13'42	2♋37	29°40	20°52	7°55	13°32	17°16	29°46	20°32	4°17	1°46	1°16	21°57	n.a.	S 8
M 9	22 36 49	7°13'22	15° 9	0♎53	22° 0	8°33	13°41	17°13	29°50	20°33	4°16	1°46	1°13	22° 4	n.a.	M 9
T 10	22 40 46	8°13'03	27°27	2° 5	23° 8	9°11	13°50	17°10	29°54	20°34	4°15	1°47	1°10	22°10	n.a.	T 10
W11	22 44 42	9°12'47	9♌33	3°15	24°15	9°49	13°59	17° 7	29°57	20°34	4°13	1°48	1° 6	22°17	n.a.	W11
T 12	22 48 39	10°12'34	21°32	4°24	25°23	10°27	14° 8	17° 3	0♍ 1	20°35	4°12	1°48	1° 3	22°24	n.a.	T 12
F 13	22 52 35	11°12'22	3♍25	5°30	26°30	11° 5	14°18	17° 0	0° 5	20°36	4°11	1°R48	1° 0	22°30	n.a.	F 13
S 14	22 56 32	12°12'13	15°14	6°34	27°38	11°43	14°27	16°56	0° 9	20°36	4°10	1°48	0°57	22°37	n.a.	S 14
S 15	23 0 29	13°12'05	27° 1	7°35	28°45	12°21	14°37	16°53	0°13	20°37	4° 9	1°47	0°54	22°43	n.a.	S 15
M16	23 4 25	14°12'00	8♎50	8°34	29°52	12°59	14°47	16°49	0°16	20°37	4° 8	1°46	0°51	22°50	n.a.	M16
T 17	23 8 22	15°11'56	20°41	9°29	0♏59	13°37	14°57	16°45	0°20	20°38	4° 6	1°44	0°47	22°57	n.a.	T 17
W18	23 12 18	16°11'55	2♏38	10°21	2° 5	14°15	15° 7	16°41	0°24	20°39	4° 5	1°41	0°44	23° 3	n.a.	W18
T 19	23 16 15	17°11'55	14°43	11°10	3°12	14°53	15°17	16°38	0°27	20°39	4° 4	1°39	0°41	23°10	n.a.	T 19
F 20	23 20 11	18°11'58	27° 0	11°54	4°18	15°32	15°27	16°34	0°31	20°39	4° 3	1°37	0°38	23°17	n.a.	F 20
S 21	23 24 8	19°12'02	9♐33	12°34	5°24	16°10	15°37	16°29	0°35	20°40	4° 2	1°36	0°35	23°23	n.a.	S 21
S 22	23 28 4	20°12'08	22°25	13° 9	6°30	16°48	15°48	16°25	0°38	20°40	4° 1	1°D36	0°32	23°30	n.a.	S 22
M23	23 32 1	21°12'15	5♑40	13°38	7°36	17°26	15°58	16°21	0°42	20°41	4° 0	1°37	0°28	23°37	n.a.	M23
T 24	23 35 57	22°12'25	19°20	14° 0	8°42	18° 4	16° 9	16°17	0°46	20°41	3°59	1°38	0°25	23°43	n.a.	T 24
W25	23 39 54	23°12'35	3♒27	14°17	9°47	18°42	16°20	16°13	0°49	20°41	3°57	1°39	0°22	23°50	n.a.	W25
T 26	23 43 51	24°12'48	18° 0	14°25	10°52	19°20	16°30	16° 8	0°53	20°41	3°56	1°40	0°19	23°57	n.a.	T 26
F 27	23 47 47	25°13'02	2♓54	14°R26	11°57	19°58	16°41	16° 4	0°56	20°42	3°55	1°R41	0°16	24° 3	n.a.	F 27
S 28	23 51 44	26°13'18	18° 4	14°18	13° 2	20°36	16°52	15°59	1° 0	20°42	3°54	1°40	0°12	24°10	n.a.	S 28
S 29	23 55 40	27°13'36	3♈20	14° 1	14° 6	21°14	17° 4	15°55	1° 3	20°42	3°53	1°38	0° 9	24°17	n.a.	S 29
M30	23 59 37	28♍13'56	18♈32	13♎34	15♏10	21♌52	17♏15	15♈50	1♍ 7	20♊42	3♓52	1♍35	0♍ 6	24♍23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n54	3s53	2s 7	2n44	1s12	6s25	1s22	20n52	1n14	15s25	0n26	4n30	2s43	12n34	0n45	22n43	0s44	26s11	17s30	11n 1	11n 3	5n 8		n.a.
M 2	11 32	1n 3	3 18	2 4	1 20	6 56	1 27	20 43	1 14	15 28	0 26	4 29	2 43	12 33	0 45	22 43	0 44	26 12	17 30	11 1	11 4	5 6		n.a.
T 3	11 11	5 49	4 15	1 25	1 27	7 27	1 31	20 34	1 14	15 30	0 26	4 28	2 43	12 32	0 45	22 43	0 44	26 12	17 30	11 0	11 5	5 4		n.a.
W 4	10 50	10 7	4 54	0 46	1 34	7 58	1 35	20 25	1 15	15 33	0 26	4 27	2 43	12 30	0 45	22 43	0 44	26 13	17 30	11 0	11 7	5 2		n.a.
T 5	10 28	13 45	5 14	0 8	1 41	8 28	1 39	20 16	1 15	15 36	0 26	4 26	2 44	12 29	0 45	22 43	0 44	26 13	17 30	11 1	11 8	5 0		n.a.
F 6	10 6	16 32	5 17	0s30	1 48	8 59	1 43	20 6	1 15	15 39	0 25	4 24	2 44	12 28	0 45	22 43	0 44	26 14	17 30	11 1	11 9	4 58		n.a.
S 7	9 44	18 22	5 3	1 7	1 55	9 29	1 47	19 56	1 15	15 41	0 25	4 23	2 44	12 26	0 45	22 43	0 44	26 14	17 30	11 0	11 10	4 56		n.a.
S 8	9 22	19 13	4 33	1 44	2 2	9 59	1 51	19 47	1 15	15 44	0 25	4 22	2 44	12 25	0 45	22 43	0 44	26 15	17 30	11 0	11 11	4 55		n.a.
M 9	8 59	19 5	3 52	2 19	2 9	10 28	1 55	19 37	1 16	15 47	0 25	4 20	2 44	12 24	0 45	22 43	0 44	26 15	17 30	11 0	11 12	4 53		n.a.
T 10	8 37	18 3	3 0	2 54	2 15	10 58	2 0	19 27	1 16	15 50	0 25	4 19	2 45	12 22	0 45	22 43	0 44	26 15	17 30	11 0	11 13	4 51		n.a.
W11	8 14	16 11	2 1	3 28	2 21	11 27	2 4	19 17	1 16	15 53	0 25	4 17	2 45	12 21	0 45	22 43	0 44	26 16	17 30	11 0	11 15	4 49		n.a.
T 12	7 51	13 39	0 57	4 1	2 27	11 56	2 8	19 6	1 16	15 56	0 24	4 16	2 45	12 20	0 45	22 43	0 44	26 16	17 30	11 0	11 16	4 47		n.a.
F 13	7 28	10 33	0n 9	4 33	2 33	12 25	2 12	18 56	1 16	15 59	0 24	4 14	2 45	12 18	0 45	22 43	0 44	26 17	17 30	10 59	11 17	4 45		n.a.
S 14	7 5	7 2	1 14	5 3	2 38	12 53	2 16	18 45	1 17	16 2	0 24	4 13	2 45	12 17	0 45	22 43	0 44	26 17	17 30	11 0	11 18	4 43		n.a.
S 15	6 42	3 16	2 15	5 33	2 43	13 21	2 19	18 35	1 17	16 5	0 24	4 11	2 45	12 16	0 45	22 43	0 44	26 17	17 30	11 0	11 19	4 41		n.a.
M16	6 18	0s38	3 11	6 0	2 48	13 49	2 23	18 24	1 17	16 8	0 24	4 10	2 45	12 14	0 45	22 43	0 44	26 18	17 30	11 0	11 20	4 39		n.a.
T 17	5 55	4 30	3 59	6 26	2 52	14 17	2 27	18 13	1 17	16 11	0 24	4 8	2 46	12 13	0 45	22 43	0 44	26 18	17 30	11 1	11 21	4 37		n.a.
W18	5 31	8 14	4 37	6 51	2 56	14 44	2 31	18 2	1 17	16 14	0 23	4 7	2 46	12 12	0 45	22 43	0 44	26 19	17 30	11 2	11 23	4 35		n.a.
T 19	5 8	11 41	5 3	7 13	2 59	15 11	2 35	17 51	1 17	16 18	0 23	4 5	2 46	12 10	0 45	22 43	0 45	26 19	17 30	11 3	11 24	4 33		n.a.
F 20	4 44	14 40	5 15	7 33	3 1	15 37	2 38	17 39	1 18	16 21	0 23	4 3	2 46	12 9	0 45	22 43	0 45	26 19	17 30	11 3	11 25	4 32		n.a.
S 21	4 20	17 3	5 13	7 50	3 3	16 4	2 42	17 28	1 18	16 24	0 23	4 2	2 46	12 8	0 45	22 43	0 45	26 20	17 29	11 4	11 26	4 30		n.a.
S 22	3 56	18 39	4 56	8 5	3 4	16 29	2 46	17 17	1 18	16 27	0 23	4 0	2 46	12 6	0 45	22 43	0 45	26 20	17 29	11 4	11 27	4 28		n.a.
M23	3 32	19 19	4 22	8 17	3 4	16 55	2 49	17 5	1 18	16 30	0 23	3 58	2 46	12 5	0 45	22 43	0 45	26 20	17 29	11 4	11 28	4 26		n.a.
T 24	3 8	18 52	3 33	8 25	3 3	17 20	2 53	16 53	1 18	16 34	0 22	3 56	2 47	12 4	0 45	22 44	0 45	26 21	17 29	11 3	11 29	4 24		n.a.
W25	2 44	17 15	2 30	8 29	3 1	17 44	2 56	16 41	1 19	16 37	0 22	3 55	2 47	12 3	0 45	22 44	0 45	26 21	17 29	11 3	11 31	4 22		n.a.
T 26	2 20	14 29	1 15	8 30	2 58	18 9	2 59	16 29	1 19	16 40	0 22	3 53	2 47	12 1	0 45	22 44	0 45	26 21	17 29	11 2	11 32	4 20		n.a.
F 27	1 56	10 42	0s 7	8 26	2 54	18 32	3 3	16 17	1 19	16 44	0 22	3 51	2 47	12 0	0 45	22 44	0 45	26 22	17 29	11 2	11 33	4 18		n.a.
S 28	1 31	6 9	1 29	8 17	2 48	18 56	3 6	16 5	1 19	16 47	0 22	3 49	2 47	11 59	0 45	22 44	0 45	26 22	17 29	11 2	11 34	4 16		n.a.
S 29	1 7	1 11	2 46	8 4	2 40	19 19	3 9	15 53	1 19	16 50	0 22	3 47	2 47	11 58	0 45	22 44	0 45	26 22	17 28	11 3	11 35	4 14		n.a.
M30	0n43	3n50	3s50	7s45	2s31	19s41	3s12	15n41	1n19	16s54	0n21	3n46	2s47	11n56	0n45	22n44	0s45	26s22	17s28	11n 4	11n36	4n12		n.a.

Julian Day Number = 1397324.5, Delta T = 06h29m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'36, Lahiri = -16°12'36 Julian Calendar 1 Sept. 888 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 888 BCE

The year -887 astronomical counting style corresponds to year 888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 33	29♍14'18	3♉30	12°R57	16♏14	22♌30	17♏26	15°R46	1♍10	20♊42	3°R51	1°R31	0♍ 3	24♍30	n.a.	T 1
W 2	0 7 30	0♎14'41	18° 7	12♎11	17°18	23° 8	17°37	15♈41	1°14	20°R42	3♓50	1♍27	29♌59	24°37	n.a.	W 2
T 3	0 11 26	1°15'07	2♊17	11°16	18°21	23°46	17°49	15°36	1°17	20°42	3°49	1°23	29°57	24°43	n.a.	T 3
F 4	0 15 23	2°15'35	15°58	10°12	19°24	24°24	18° 0	15°31	1°21	20°42	3°48	1°21	29°53	24°50	n.a.	F 4
S 5	0 19 20	3°16'05	29°11	9° 1	20°27	25° 3	18°12	15°27	1°24	20°42	3°47	1°D20	29°50	24°57	n.a.	S 5
S 6	0 23 16	4°16'37	11♋58	7°44	21°30	25°41	18°24	15°22	1°27	20°42	3°46	1°20	29°47	25° 3	n.a.	S 6
M 7	0 27 13	5°17'11	24°25	6°25	22°32	26°19	18°36	15°17	1°31	20°42	3°45	1°21	29°44	25°10	n.a.	M 7
T 8	0 31 9	6°17'47	6♌36	5° 5	23°34	26°57	18°48	15°12	1°34	20°41	3°44	1°23	29°41	25°17	n.a.	T 8
W 9	0 35 6	7°18'25	18°35	3°46	24°35	27°35	18°59	15° 7	1°37	20°41	3°43	1°24	29°38	25°23	n.a.	W 9
T 10	0 39 2	8°19'05	0♍26	2°33	25°37	28°13	19°11	15° 2	1°41	20°41	3°42	1°R25	29°34	25°30	n.a.	T 10
F 11	0 42 59	9°19'46	12°14	1°26	26°37	28°51	19°24	14°57	1°44	20°41	3°41	1°25	29°31	25°37	n.a.	F 11
S 12	0 46 55	10°20'29	24° 1	0°28	27°38	29°29	19°36	14°53	1°47	20°40	3°40	1°22	29°28	25°43	n.a.	S 12
S 13	0 50 52	11°21'14	5♎50	29♍40	28°38	0♍ 7	19°48	14°48	1°50	20°40	3°39	1°17	29°25	25°50	n.a.	S 13
M14	0 54 48	12°22'00	17°43	29° 3	29°38	0°45	20° 0	14°43	1°53	20°40	3°38	1°11	29°22	25°57	n.a.	M14
T 15	0 58 45	13°22'48	29°42	28°38	0♐37	1°23	20°13	14°38	1°56	20°39	3°38	1° 3	29°18	26° 3	n.a.	T 15
W16	1 2 42	14°23'37	11♏48	28°25	1°36	2° 1	20°25	14°33	2° 0	20°39	3°37	0°54	29°15	26°10	n.a.	W16
T 17	1 6 38	15°24'28	24° 2	28°D23	2°34	2°39	20°38	14°28	2° 3	20°38	3°36	0°46	29°12	26°17	n.a.	T 17
F 18	1 10 35	16°25'19	6♐27	28°32	3°32	3°17	20°50	14°23	2° 6	20°38	3°35	0°38	29° 9	26°23	n.a.	F 18
S 19	1 14 31	17°26'12	19° 4	28°51	4°30	3°55	21° 3	14°18	2° 9	20°37	3°34	0°33	29° 6	26°30	n.a.	S 19
S 20	1 18 28	18°27'07	1♑56	29°19	5°27	4°33	21°16	14°13	2°12	20°37	3°33	0°29	29° 3	26°37	n.a.	S 20
M21	1 22 24	19°28'02	15° 5	29°55	6°23	5°11	21°28	14° 8	2°14	20°36	3°33	0°D28	28°59	26°43	n.a.	M21
T 22	1 26 21	20°28'58	28°35	0♎39	7°19	5°50	21°41	14° 3	2°17	20°35	3°32	0°28	28°56	26°50	n.a.	T 22
W23	1 30 18	21°29'55	12♒27	1°29	8°14	6°28	21°54	13°58	2°20	20°35	3°31	0°29	28°53	26°57	n.a.	W23
T 24	1 34 14	22°30'53	26°41	2°25	9° 9	7° 6	22° 7	13°53	2°23	20°34	3°30	0°R30	28°50	27° 3	n.a.	T 24
F 25	1 38 11	23°31'52	11♓18	3°26	10° 3	7°44	22°20	13°48	2°26	20°33	3°30	0°29	28°47	27°10	n.a.	F 25
S 26	1 42 7	24°32'51	26°13	4°31	10°57	8°22	22°33	13°43	2°28	20°33	3°29	0°27	28°43	27°17	n.a.	S 26
S 27	1 46 4	25°33'52	11♈19	5°40	11°49	9° 0	22°46	13°39	2°31	20°32	3°28	0°22	28°40	27°23	n.a.	S 27
M28	1 50 0	26°34'53	26°27	6°53	12°41	9°38	22°59	13°34	2°34	20°31	3°28	0°14	28°37	27°30	n.a.	M28
T 29	1 53 57	27°35'56	11♉28	8° 8	13°33	10°16	23°13	13°29	2°36	20°30	3°27	0° 5	28°34	27°36	n.a.	T 29
W30	1 57 53	28°37'00	26°12	9°26	14°23	10°54	23°26	13°24	2°39	20°29	3°27	29♌56	28°31	27°43	n.a.	W30
T 31	2 1 50	29♎38'05	10♊31	10♎45	15♐13	11♍32	23♏39	13♈20	2♍41	20♊28	3♓26	29♌47	28♌28	27♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n18	8n32	4s37	7s20	2s20	20s 3	3s15	15n28	1n19	16s57	0n21	3n44	2s47	11n55	0n45	22n43	0s45	26s23	17s28	11n 6	11n37	4n10		n.a.
W 2	0s 6	12 36	5 5	6 50	2 7	20 24	3 18	15 16	1 20	17 0	0 21	3 42	2 47	11 54	0 45	22 43	0 45	26 23	17 28	11 7	11 39	4 8		n.a.
T 3	0 30	15 48	5 14	6 14	1 52	20 45	3 20	15 3	1 20	17 4	0 21	3 40	2 47	11 53	0 45	22 43	0 45	26 23	17 28	11 8	11 40	4 6		n.a.
F 4	0 55	18 1	5 4	5 34	1 36	21 6	3 23	14 50	1 20	17 7	0 21	3 38	2 47	11 51	0 45	22 43	0 45	26 23	17 28	11 9	11 41	4 4		n.a.
S 5	1 19	19 10	4 38	4 49	1 18	21 26	3 26	14 37	1 20	17 11	0 21	3 36	2 47	11 50	0 45	22 43	0 45	26 24	17 27	11 10	11 42	4 2		n.a.
S 6	1 43	19 18	3 58	4 1	0 59	21 45	3 28	14 24	1 20	17 14	0 21	3 34	2 47	11 49	0 45	22 43	0 45	26 24	17 27	11 10	11 43	4 1		n.a.
M 7	2 8	18 28	3 9	3 10	0 38	22 4	3 30	14 11	1 20	17 17	0 20	3 32	2 47	11 48	0 45	22 43	0 45	26 24	17 27	11 9	11 44	3 59		n.a.
T 8	2 32	16 47	2 12	2 19	0 18	22 22	3 33	13 58	1 20	17 21	0 20	3 30	2 47	11 47	0 45	22 43	0 45	26 24	17 27	11 9	11 45	3 57		n.a.
W 9	2 57	14 23	1 10	1 29	0n 3	22 40	3 35	13 45	1 21	17 24	0 20	3 28	2 47	11 45	0 45	22 43	0 45	26 24	17 27	11 8	11 46	3 55		n.a.
T 10	3 21	11 24	0 5	0 40	0 23	22 57	3 37	13 32	1 21	17 28	0 20	3 27	2 47	11 44	0 45	22 43	0 45	26 25	17 26	11 8	11 48	3 53		n.a.
F 11	3 45	7 59	0n59	0n 4	0 42	23 14	3 38	13 19	1 21	17 31	0 20	3 25	2 47	11 43	0 45	22 43	0 45	26 25	17 26	11 8	11 49	3 51		n.a.
S 12	4 9	4 15	2 0	0 44	1 0	23 30	3 40	13 5	1 21	17 35	0 20	3 23	2 47	11 42	0 45	22 43	0 45	26 25	17 26	11 9	11 50	3 49		n.a.
S 13	4 33	0 20	2 56	1 19	1 17	23 45	3 42	12 52	1 21	17 38	0 20	3 21	2 47	11 41	0 45	22 43	0 45	26 25	17 26	11 11	11 51	3 47		n.a.
M14	4 57	3s36	3 45	1 47	1 32	24 0	3 43	12 38	1 21	17 42	0 19	3 19	2 47	11 40	0 45	22 43	0 45	26 25	17 25	11 13	11 52	3 45		n.a.
T 15	5 21	7 25	4 24	2 9	1 44	24 15	3 45	12 24	1 21	17 45	0 19	3 17	2 47	11 39	0 45	22 43	0 45	26 25	17 25	11 16	11 53	3 43		n.a.
W16	5 45	10 59	4 52	2 24	1 55	24 28	3 46	12 11	1 21	17 49	0 19	3 15	2 47	11 38	0 45	22 43	0 45	26 25	17 25	11 19	11 54	3 41		n.a.
T 17	6 9	14 7	5 6	2 33	2 5	24 41	3 47	11 57	1 22	17 52	0 19	3 13	2 47	11 36	0 45	22 43	0 45	26 25	17 25	11 22	11 55	3 39		n.a.
F 18	6 33	16 40	5 7	2 36	2 12	24 54	3 48	11 43	1 22	17 56	0 19	3 11	2 47	11 35	0 45	22 43	0 45	26 26	17 24	11 25	11 57	3 37		n.a.
S 19	6 57	18 29	4 53	2 34	2 17	25 6	3 48	11 29	1 22	17 59	0 19	3 9	2 47	11 34	0 45	22 43	0 45	26 26	17 24	11 27	11 58	3 35		n.a.
S 20	7 20	19 24	4 23	2 26	2 22	25 17	3 49	11 15	1 22	18 3	0 19	3 7	2 47	11 33	0 45	22 43	0 45	26 26	17 24	11 28	11 59	3 33		n.a.
M21	7 44	19 17	3 40	2 14	2 24	25 28	3 49	11 1	1 22	18 6	0 18	3 6	2 47	11 32	0 45	22 43	0 45	26 26	17 24	11 29	12 0	3 31		n.a.
T 22	8 7	18 5	2 43	1 58	2 26	25 38	3 49	10 47	1 22	18 10	0 18	3 4	2 47	11 31	0 45	22 43	0 45	26 26	17 23	11 29	12 1	3 29		n.a.
W23	8 30	15 48	1 36	1 38	2 26	25 47	3 49	10 33	1 22	18 13	0 18	3 2	2 47	11 30	0 45	22 43	0 45	26 26	17 23	11 28	12 2	3 27		n.a.
T 24	8 53	12 29	0 21	1 14	2 25	25 56	3 49	10 18	1 22	18 17	0 18	3 0	2 47	11 29	0 45	22 43	0 45	26 26	17 23	11 28	12 3	3 25		n.a.
F 25	9 16	8 19	0s58	0 48	2 24	26 4	3 49	10 4	1 22	18 20	0 18	2 58	2 47	11 28	0 45	22 43	0 45	26 26	17 23	11 28	12 4	3 23		n.a.
S 26	9 39	3 34	2 14	0 20	2 21	26 11	3 48	9 50	1 22	18 24	0 18	2 56	2 47	11 27	0 46	22 43	0 45	26 26	17 22	11 29	12 6	3 21		n.a.
S 27	10 2	1n28	3 21	0s11	2 18	26 18	3 47	9 35	1 23	18 27	0 18	2 55	2 47	11 26	0 46	22 42	0 45	26 26	17 22	11 31	12 7	3 19		n.a.
M28	10 24	6 25	4 14	0 43	2 15	26 24	3 46	9 21	1 23	18 31	0 18	2 53	2 46	11 25	0 46	22 42	0 45	26 26	17 22	11 33	12 8	3 17		n.a.
T 29	10 46	10 55	4 49	1 17	2 10	26 30	3 45	9 6	1 23	18 34	0 17	2 51	2 46	11 25	0 46	22 42	0 45	26 26	17 21	11 37	12 9	3 15		n.a.
W30	11 9	14 40	5 4	1 52	2 6	26 34	3 44	8 52	1 23	18 38	0 17	2 49	2 46	11 24	0 46	22 42	0 45	26 26	17 21	11 40	12 10	3 13		n.a.
T 31	11s31	17n25	5s 0	2s29	2n 0	26s39	3s42	8n37	1n23	18s41	0n17	2n48	2s46	11n23	0n46	22n42	0s45	26s26	17s21	11n43	12n11	3n11		n.a.

Julian Day Number = 1397354.5, Delta T = 06h29m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'32, Lahiri = -16°12'32 Julian Calendar 1 Oct. 888 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 888 BCE

The year -887 astronomical counting style corresponds to year 888 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 46	0♏39'11	24♊21	12♎ 7	16♐ 2	12♍10	23♏52	13°R15	2♍44	20°R27	3°R25	29°R39	28♌24	27♍56	n.a.	F 1
S 2	2 9 43	1°40'18	7♋42	13°30	16°50	12°48	24° 6	13♈10	2°46	20♊26	3♓25	29♌34	28°21	28° 3	n.a.	S 2
S 3	2 13 40	2°41'27	20°35	14°54	17°37	13°26	24°19	13° 6	2°48	20°25	3°24	29°31	28°18	28°10	n.a.	S 3
M 4	2 17 36	3°42'36	3♌ 4	16°19	18°24	14° 4	24°33	13° 1	2°51	20°24	3°24	29°D30	28°15	28°16	n.a.	M 4
T 5	2 21 33	4°43'47	15°15	17°46	19° 9	14°42	24°46	12°57	2°53	20°23	3°23	29°31	28°12	28°23	n.a.	T 5
W 6	2 25 29	5°44'58	27°12	19°13	19°53	15°19	25° 0	12°53	2°55	20°22	3°23	29°R31	28° 9	28°30	n.a.	W 6
T 7	2 29 26	6°46'10	9♍ 1	20°41	20°37	15°57	25°13	12°48	2°58	20°21	3°22	29°31	28° 5	28°36	n.a.	T 7
F 8	2 33 22	7°47'24	20°48	22° 9	21°19	16°35	25°27	12°44	3° 0	20°20	3°22	29°28	28° 2	28°43	n.a.	F 8
S 9	2 37 19	8°48'38	2♎35	23°38	22° 0	17°13	25°40	12°40	3° 2	20°19	3°22	29°23	27°59	28°50	n.a.	S 9
S 10	2 41 16	9°49'53	14°28	25° 8	22°40	17°51	25°54	12°36	3° 4	20°18	3°21	29°15	27°56	28°56	n.a.	S 10
M11	2 45 12	10°51'08	26°28	26°38	23°19	18°29	26° 8	12°32	3° 6	20°16	3°21	29° 5	27°53	29° 3	n.a.	M11
T 12	2 49 9	11°52'24	8♏37	28° 8	23°56	19° 7	26°21	12°28	3° 8	20°15	3°21	28°52	27°49	29°10	n.a.	T 12
W13	2 53 5	12°53'41	20°57	29°39	24°32	19°45	26°35	12°24	3°10	20°14	3°20	28°38	27°46	29°16	n.a.	W13
T 14	2 57 2	13°54'58	3♐27	1♏10	25° 7	20°23	26°49	12°20	3°11	20°13	3°20	28°24	27°43	29°23	n.a.	T 14
F 15	3 0 58	14°56'15	16° 8	2°41	25°40	21° 1	27° 3	12°16	3°13	20°11	3°20	28°12	27°40	29°30	n.a.	F 15
S 16	3 4 55	15°57'33	29° 0	4°13	26°12	21°39	27°16	12°12	3°15	20°10	3°19	28° 2	27°37	29°36	n.a.	S 16
S 17	3 8 51	16°58'51	12♑ 3	5°45	26°43	22°17	27°30	12° 9	3°17	20° 9	3°19	27°54	27°34	29°43	n.a.	S 17
M18	3 12 48	18° 0'09	25°18	7°17	27°11	22°54	27°44	12° 5	3°18	20° 7	3°19	27°50	27°30	29°50	n.a.	M18
T 19	3 16 45	19° 1'26	8♒47	8°49	27°38	23°32	27°58	12° 2	3°20	20° 6	3°19	27°48	27°27	29°56	n.a.	T 19
W20	3 20 41	20° 2'44	22°31	10°21	28° 3	24°10	28°12	11°58	3°22	20° 4	3°19	27°48	27°24	0♎ 3	n.a.	W20
T 21	3 24 38	21° 4'01	6♓31	11°54	28°27	24°48	28°26	11°55	3°23	20° 3	3°19	27°48	27°21	0°10	n.a.	T 21
F 22	3 28 34	22° 5'18	20°47	13°27	28°48	25°26	28°40	11°52	3°24	20° 2	3°18	27°47	27°18	0°16	n.a.	F 22
S 23	3 32 31	23° 6'35	5♈18	15° 1	29° 7	26° 4	28°54	11°49	3°26	20° 0	3°18	27°43	27°14	0°23	n.a.	S 23
S 24	3 36 27	24° 7'52	20° 1	16°34	29°25	26°41	29° 7	11°46	3°27	19°59	3°18	27°36	27°11	0°30	n.a.	S 24
M25	3 40 24	25° 9'08	4♉48	18° 8	29°40	27°19	29°21	11°43	3°28	19°57	3°18	27°27	27° 8	0°36	n.a.	M25
T 26	3 44 20	26°10'24	19°32	19°42	29°53	27°57	29°35	11°40	3°30	19°56	3°D18	27°15	27° 5	0°43	n.a.	T 26
W27	3 48 17	27°11'41	4♊ 5	21°17	0♑ 4	28°35	29°49	11°37	3°31	19°54	3°18	27° 3	27° 2	0°50	n.a.	W27
T 28	3 52 14	28°12'57	18°20	22°51	0°13	29°12	0♐ 3	11°35	3°32	19°53	3°18	26°51	26°59	0°56	n.a.	T 28
F 29	3 56 10	29°14'13	2♋10	24°27	0°19	29°50	0°17	11°32	3°33	19°51	3°18	26°40	26°55	1° 3	n.a.	F 29
S 30	4 0 7	0♐15'29	15♋33	26♏ 2	0♑23	0♎28	0♐31	11♈30	3♍34	19♊49	3♓18	26♌32	26♌52	1♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s52	19n 3	4s37	3s 6	1n55	26s42	3s40	8n23	1n23	18s45	0n17	2n46	2s46	11n22	0n46	22n42	0s45	26s26	17s20	11n46	12n12	3n 9		n.a.
S 2	12 14	19 34	4 1	3 44	1 49	26 45	3 38	8 8	1 23	18 48	0 17	2 44	2 46	11 21	0 46	22 42	0 45	26 25	17 20	11 48	12 13	3 7		n.a.
S 3	12 35	19 1	3 12	4 22	1 43	26 48	3 36	7 53	1 23	18 52	0 17	2 43	2 46	11 20	0 46	22 42	0 45	26 25	17 20	11 49	12 15	3 5		n.a.
M 4	12 56	17 33	2 16	5 1	1 37	26 49	3 33	7 38	1 23	18 55	0 17	2 41	2 45	11 19	0 46	22 42	0 45	26 25	17 19	11 49	12 16	3 3		n.a.
T 5	13 17	15 18	1 16	5 41	1 31	26 50	3 30	7 23	1 23	18 59	0 17	2 39	2 45	11 19	0 46	22 42	0 45	26 25	17 19	11 49	12 17	3 1		n.a.
W 6	13 38	12 26	0 12	6 20	1 24	26 51	3 27	7 9	1 23	19 2	0 16	2 38	2 45	11 18	0 46	22 42	0 45	26 25	17 19	11 49	12 18	2 59		n.a.
T 7	13 59	9 5	0n50	7 0	1 17	26 51	3 24	6 54	1 23	19 6	0 16	2 36	2 45	11 17	0 46	22 42	0 45	26 25	17 18	11 49	12 19	2 57		n.a.
F 8	14 19	5 24	1 51	7 40	1 10	26 50	3 20	6 39	1 23	19 9	0 16	2 35	2 45	11 16	0 46	22 41	0 45	26 25	17 18	11 50	12 20	2 55		n.a.
S 9	14 39	1 30	2 46	8 20	1 4	26 49	3 16	6 24	1 23	19 12	0 16	2 33	2 45	11 16	0 46	22 41	0 45	26 25	17 18	11 51	12 21	2 53		n.a.
S 10	14 59	2s29	3 35	9 0	0 57	26 47	3 12	6 9	1 23	19 16	0 16	2 32	2 44	11 15	0 46	22 41	0 45	26 24	17 17	11 54	12 22	2 51		n.a.
M11	15 18	6 25	4 14	9 39	0 50	26 44	3 7	5 54	1 23	19 19	0 16	2 30	2 44	11 14	0 46	22 41	0 45	26 24	17 17	11 58	12 23	2 49		n.a.
T 12	15 38	10 8	4 43	10 19	0 43	26 41	3 2	5 39	1 23	19 22	0 16	2 29	2 44	11 13	0 46	22 41	0 45	26 24	17 17	12 3	12 25	2 47		n.a.
W13	15 57	13 28	4 58	10 58	0 36	26 38	2 57	5 24	1 23	19 26	0 16	2 28	2 44	11 13	0 46	22 41	0 45	26 24	17 16	12 7	12 26	2 45		n.a.
T 14	16 15	16 16	5 0	11 36	0 29	26 34	2 51	5 8	1 23	19 29	0 16	2 26	2 44	11 12	0 46	22 41	0 45	26 24	17 16	12 12	12 27	2 43		n.a.
F 15	16 34	18 19	4 46	12 15	0 22	26 29	2 45	4 53	1 23	19 33	0 15	2 25	2 43	11 12	0 46	22 41	0 45	26 23	17 16	12 17	12 28	2 41		n.a.
S 16	16 52	19 29	4 19	12 53	0 15	26 24	2 39	4 38	1 23	19 36	0 15	2 24	2 43	11 11	0 46	22 41	0 45	26 23	17 15	12 20	12 29	2 39		n.a.
S 17	17 10	19 39	3 37	13 31	0 8	26 18	2 33	4 23	1 23	19 39	0 15	2 23	2 43	11 10	0 46	22 41	0 45	26 23	17 15	12 23	12 30	2 37		n.a.
M18	17 27	18 44	2 43	14 8	0 1	26 12	2 26	4 8	1 23	19 42	0 15	2 21	2 43	11 10	0 46	22 41	0 45	26 23	17 15	12 24	12 31	2 35		n.a.
T 19	17 44	16 45	1 39	14 45	0s 6	26 5	2 18	3 53	1 23	19 46	0 15	2 20	2 43	11 9	0 46	22 40	0 45	26 22	17 14	12 25	12 32	2 33		n.a.
W20	18 1	13 47	0 28	15 21	0 13	25 57	2 10	3 37	1 23	19 49	0 15	2 19	2 42	11 9	0 46	22 40	0 45	26 22	17 14	12 25	12 33	2 31		n.a.
T 21	18 18	9 58	0s46	15 56	0 19	25 50	2 2	3 22	1 23	19 52	0 15	2 18	2 42	11 8	0 47	22 40	0 45	26 22	17 14	12 25	12 35	2 29		n.a.
F 22	18 34	5 31	1 58	16 31	0 26	25 41	1 54	3 7	1 23	19 55	0 15	2 17	2 42	11 8	0 47	22 40	0 45	26 22	17 13	12 26	12 36	2 27		n.a.
S 23	18 50	0 40	3 4	17 6	0 32	25 33	1 45	2 52	1 23	19 59	0 14	2 16	2 42	11 7	0 47	22 40	0 45	26 21	17 13	12 27	12 37	2 25		n.a.
S 24	19 5	4n16	3 59	17 39	0 38	25 23	1 35	2 36	1 23	20 2	0 14	2 15	2 41	11 7	0 47	22 40	0 45	26 21	17 12	12 29	12 38	2 23		n.a.
M25	19 20	8 58	4 37	18 12	0 44	25 14	1 26	2 21	1 23	20 5	0 14	2 14	2 41	11 6	0 47	22 40	0 45	26 21	17 12	12 32	12 39	2 21		n.a.
T 26	19 35	13 6	4 58	18 44	0 50	25 3	1 15	2 6	1 23	20 8	0 14	2 13	2 41	11 6	0 47	22 40	0 45	26 20	17 12	12 36	12 40	2 19		n.a.
W27	19 50	16 24	4 58	19 15	0 56	24 53	1 5	1 51	1 23	20 11	0 14	2 12	2 40	11 6	0 47	22 40	0 45	26 20	17 11	12 41	12 41	2 17		n.a.
T 28	20 4	18 38	4 40	19 46	1 2	24 42	0 54	1 35	1 23	20 14	0 14	2 12	2 40	11 5	0 47	22 39	0 45	26 20	17 11	12 45	12 42	2 15		n.a.
F 29	20 17	19 42	4 5	20 15	1 8	24 30	0 42	1 20	1 23	20 17	0 14	2 11	2 40	11 5	0 47	22 39	0 45	26 19	17 11	12 49	12 43	2 13		n.a.
S 30	20s31	19n36	3s18	20s44	1s13	24s18	0s30	1n 5	1n23	20s21	0n14	2n10	2s40	11n 5	0n47	22n39	0s45	26s19	17s10	12n51	12n44	2n11		n.a.

Julian Day Number = 1397385.5, Delta T = 06h29m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'28, Lahiri = -16°12'28 Julian Calendar 1 Nov. 888 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 888 BCE (-887) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 3	1♐16'45	28♋31	27♏38	0°R25	1♎ 5	0♐45	11°R28	3♍35	19°R48	3♓19	26°R27	26♌49	1♎17	n.a.	S 1
M 2	4 8 0	2°18'01	11♌ 4	29°14	0♑24	1°43	0°59	11♈25	3°36	19♊46	3°19	26♌25	26°46	1°23	n.a.	M 2
T 3	4 11 56	3°19'16	23°18	0♐51	0°20	2°21	1°13	11°23	3°37	19°45	3°19	26°D24	26°43	1°30	n.a.	T 3
W 4	4 15 53	4°20'32	5♍18	2°28	0°14	2°58	1°27	11°21	3°37	19°43	3°19	26°R24	26°40	1°37	n.a.	W 4
T 5	4 19 50	5°21'47	17° 9	4° 5	0° 6	3°36	1°41	11°19	3°38	19°41	3°19	26°24	26°36	1°43	n.a.	T 5
F 6	4 23 46	6°23'03	28°56	5°43	29♐55	4°14	1°55	11°18	3°39	19°40	3°19	26°22	26°33	1°50	n.a.	F 6
S 7	4 27 43	7°24'18	10♎46	7°22	29°42	4°51	2° 9	11°16	3°39	19°38	3°20	26°17	26°30	1°57	n.a.	S 7
S 8	4 31 39	8°25'32	22°42	9° 1	29°26	5°29	2°23	11°14	3°40	19°36	3°20	26°10	26°27	2° 3	n.a.	S 8
M 9	4 35 36	9°26'46	4♏49	10°40	29° 7	6° 6	2°37	11°13	3°41	19°35	3°20	26° 0	26°24	2°10	n.a.	M 9
T 10	4 39 32	10°28'00	17° 8	12°20	28°46	6°44	2°51	11°12	3°41	19°33	3°21	25°47	26°20	2°17	n.a.	T 10
W11	4 43 29	11°29'14	29°41	14° 0	28°23	7°22	3° 5	11°10	3°41	19°31	3°21	25°34	26°17	2°23	n.a.	W11
T 12	4 47 25	12°30'26	12♐29	15°41	27°58	7°59	3°19	11° 9	3°42	19°30	3°21	25°20	26°14	2°30	n.a.	T 12
F 13	4 51 22	13°31'38	25°31	17°22	27°31	8°37	3°33	11° 8	3°42	19°28	3°22	25° 8	26°11	2°37	n.a.	F 13
S 14	4 55 19	14°32'49	8♑45	19° 4	27° 2	9°14	3°46	11° 7	3°42	19°26	3°22	24°58	26° 8	2°43	n.a.	S 14
S 15	4 59 15	15°34'00	22° 9	20°47	26°31	9°51	4° 0	11° 7	3°42	19°25	3°22	24°51	26° 5	2°50	n.a.	S 15
M16	5 3 12	16°35'09	5♒43	22°29	25°59	10°29	4°14	11° 6	3°42	19°23	3°23	24°47	26° 1	2°57	n.a.	M16
T 17	5 7 8	17°36'17	19°26	24°12	25°25	11° 6	4°28	11° 5	3°R42	19°21	3°23	24°D46	25°58	3° 3	n.a.	T 17
W18	5 11 5	18°37'23	3♓17	25°56	24°50	11°44	4°42	11° 5	3°42	19°20	3°24	24°46	25°55	3°10	n.a.	W18
T 19	5 15 1	19°38'29	17°15	27°40	24°14	12°21	4°56	11° 5	3°42	19°18	3°24	24°R46	25°52	3°17	n.a.	T 19
F 20	5 18 58	20°39'33	1♈21	29°23	23°37	12°58	5° 9	11° 4	3°42	19°16	3°25	24°46	25°49	3°23	n.a.	F 20
S 21	5 22 54	21°40'36	15°34	1♑ 8	23° 0	13°35	5°23	11°D 4	3°42	19°15	3°25	24°43	25°46	3°30	n.a.	S 21
S 22	5 26 51	22°41'37	29°52	2°52	22°23	14°13	5°37	11° 4	3°42	19°13	3°26	24°38	25°42	3°37	n.a.	S 22
M23	5 30 48	23°42'37	14♉11	4°36	21°46	14°50	5°50	11° 4	3°41	19°11	3°27	24°31	25°39	3°43	n.a.	M23
T 24	5 34 44	24°43'36	28°27	6°20	21° 9	15°27	6° 4	11° 5	3°41	19° 9	3°27	24°22	25°36	3°50	n.a.	T 24
W25	5 38 41	25°44'33	12♊35	8° 3	20°33	16° 4	6°18	11° 5	3°41	19° 8	3°28	24°12	25°33	3°57	n.a.	W25
T 26	5 42 37	26°45'30	26°28	9°46	19°57	16°41	6°31	11° 6	3°40	19° 6	3°29	24° 2	25°30	4° 3	n.a.	T 26
F 27	5 46 34	27°46'25	10♋ 4	11°28	19°23	17°19	6°45	11° 6	3°40	19° 4	3°29	23°53	25°26	4°10	n.a.	F 27
S 28	5 50 30	28°47'19	23°19	13° 8	18°50	17°56	6°58	11° 7	3°39	19° 3	3°30	23°47	25°23	4°17	n.a.	S 28
S 29	5 54 27	29°48'11	6♌13	14°48	18°19	18°33	7°12	11° 8	3°39	19° 1	3°31	23°43	25°20	4°23	n.a.	S 29
M30	5 58 24	0♑49'02	18°46	16°25	17°49	19°10	7°25	11° 9	3°38	18°59	3°31	23°D41	25°17	4°30	n.a.	M30
T 31	6 2 20	1♑49'53	1♍ 1	17♑59	17♐21	19♎47	7♐39	11♈10	3♍37	18♊58	3♓32	23♌41	25♌14	4♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	18n27	2s22	21s12	1s18	24s 6	0s18	0n50	1n23	20s24	0n14	2n10	2s39	11n 4	0n47	22n39	0s45	26s18	17s10	12n53	12n46	2n 9		n.a.
M 2	20 56	16 26	1 20	21 38	1 23	23 53	0 5	0 34	1 23	20 27	0 14	2 9	2 39	11 4	0 47	22 39	0 45	26 18	17 9	12 54	12 47	2 7		n.a.
T 3	21 8	13 42	0 16	22 4	1 28	23 40	0n 8	0 19	1 23	20 30	0 13	2 8	2 39	11 4	0 47	22 39	0 45	26 18	17 9	12 54	12 48	2 5		n.a.
W 4	21 20	10 26	0n47	22 28	1 32	23 27	0 21	0 4	1 23	20 33	0 13	2 8	2 39	11 3	0 47	22 39	0 45	26 17	17 9	12 54	12 49	2 3		n.a.
T 5	21 31	6 48	1 48	22 51	1 36	23 13	0 35	0s11	1 23	20 36	0 13	2 7	2 38	11 3	0 47	22 39	0 45	26 17	17 8	12 54	12 50	2 1		n.a.
F 6	21 42	2 55	2 43	23 14	1 40	22 59	0 49	0 27	1 23	20 39	0 13	2 7	2 38	11 3	0 47	22 38	0 45	26 16	17 8	12 55	12 51	1 59		n.a.
S 7	21 52	1s 5	3 32	23 34	1 44	22 44	1 4	0 42	1 23	20 41	0 13	2 7	2 38	11 3	0 47	22 38	0 45	26 16	17 8	12 57	12 52	1 57		n.a.
S 8	22 2	5 4	4 12	23 54	1 47	22 30	1 18	0 57	1 22	20 44	0 13	2 6	2 37	11 3	0 47	22 38	0 45	26 16	17 7	12 59	12 53	1 55		n.a.
M 9	22 12	8 55	4 41	24 12	1 50	22 14	1 33	1 12	1 22	20 47	0 13	2 6	2 37	11 3	0 47	22 38	0 45	26 15	17 7	13 3	12 54	1 53		n.a.
T 10	22 21	12 27	4 58	24 29	1 53	21 59	1 48	1 27	1 22	20 50	0 13	2 6	2 37	11 2	0 47	22 38	0 45	26 15	17 7	13 7	12 55	1 51		n.a.
W11	22 30	15 30	5 0	24 44	1 56	21 44	2 4	1 43	1 22	20 53	0 13	2 5	2 36	11 2	0 47	22 38	0 45	26 14	17 6	13 11	12 57	1 49		n.a.
T 12	22 38	17 53	4 48	24 58	1 58	21 28	2 19	1 58	1 22	20 56	0 12	2 5	2 36	11 2	0 47	22 38	0 45	26 14	17 6	13 16	12 58	1 47		n.a.
F 13	22 46	19 23	4 20	25 10	2 0	21 12	2 35	2 13	1 22	20 59	0 12	2 5	2 36	11 2	0 47	22 38	0 45	26 13	17 5	13 20	12 59	1 45		n.a.
S 14	22 53	19 52	3 39	25 21	2 1	20 56	2 50	2 28	1 22	21 1	0 12	2 5	2 36	11 2	0 48	22 37	0 45	26 13	17 5	13 24	13 0	1 43		n.a.
S 15	23 0	19 15	2 44	25 30	2 2	20 40	3 5	2 43	1 22	21 4	0 12	2 5	2 35	11 2	0 48	22 37	0 45	26 12	17 5	13 26	13 1	1 41		n.a.
M16	23 7	17 31	1 39	25 37	2 2	20 24	3 21	2 58	1 21	21 7	0 12	2 5	2 35	11 2	0 48	22 37	0 45	26 12	17 4	13 27	13 2	1 39		n.a.
T 17	23 13	14 46	0 28	25 42	2 2	20 8	3 36	3 13	1 21	21 9	0 12	2 5	2 35	11 2	0 48	22 37	0 45	26 11	17 4	13 28	13 3	1 37		n.a.
W18	23 18	11 9	0s45	25 46	2 2	19 52	3 50	3 28	1 21	21 12	0 12	2 5	2 34	11 2	0 48	22 37	0 45	26 11	17 4	13 28	13 4	1 35		n.a.
T 19	23 23	6 54	1 57	25 48	2 1	19 36	4 5	3 43	1 21	21 15	0 12	2 5	2 34	11 2	0 48	22 37	0 45	26 10	17 3	13 28	13 5	1 33		n.a.
F 20	23 28	2 14	3 2	25 47	1 59	19 20	4 19	3 58	1 21	21 17	0 12	2 6	2 34	11 2	0 48	22 37	0 45	26 10	17 3	13 28	13 6	1 31		n.a.
S 21	23 32	2n35	3 57	25 45	1 57	19 5	4 32	4 12	1 21	21 20	0 12	2 6	2 33	11 2	0 48	22 37	0 45	26 9	17 3	13 29	13 7	1 29		n.a.
S 22	23 36	7 17	4 37	25 41	1 55	18 50	4 45	4 27	1 20	21 22	0 11	2 6	2 33	11 3	0 48	22 36	0 45	26 9	17 2	13 30	13 9	1 27		n.a.
M23	23 39	11 34	4 59	25 34	1 51	18 35	4 58	4 42	1 20	21 25	0 11	2 7	2 33	11 3	0 48	22 36	0 45	26 8	17 2	13 33	13 10	1 24		n.a.
T 24	23 42	15 11	5 3	25 26	1 47	18 21	5 9	4 57	1 20	21 28	0 11	2 7	2 32	11 3	0 48	22 36	0 45	26 8	17 2	13 36	13 11	1 22		n.a.
W25	23 44	17 52	4 49	25 15	1 43	18 8	5 21	5 11	1 20	21 30	0 11	2 7	2 32	11 3	0 48	22 36	0 45	26 7	17 1	13 39	13 12	1 20		n.a.
T 26	23 46	19 28	4 17	25 3	1 37	17 55	5 31	5 26	1 19	21 32	0 11	2 8	2 32	11 3	0 48	22 36	0 45	26 6	17 1	13 43	13 13	1 18		n.a.
F 27	23 47	19 54	3 32	24 48	1 31	17 42	5 41	5 41	1 19	21 35	0 11	2 8	2 31	11 4	0 48	22 36	0 45	26 6	17 1	13 46	13 14	1 16		n.a.
S 28	23 48	19 12	2 35	24 32	1 24	17 31	5 50	5 55	1 19	21 37	0 11	2 9	2 31	11 4	0 48	22 36	0 45	26 5	17 0	13 48	13 15	1 14		n.a.
S 29	23 48	17 31	1 33	24 14	1 16	17 20	5 58	6 10	1 19	21 40	0 11	2 10	2 31	11 4	0 48	22 36	0 45	26 5	17 0	13 49	13 16	1 12		n.a.
M30	23 48	15 0	0 26	23 54	1 8	17 10	6 5	6 24	1 18	21 42	0 11	2 10	2 30	11 4	0 48	22 35	0 45	26 4	17 0	13 50	13 17	1 10		n.a.
T 31	23s47	11n53	0n39	23s32	0s58	17s 1	6n12	6s39	1n18	21s44	0n11	2n11	2s30	11n 5	0n48	22n35	0s45	26s 4	16s59	13n50	13n18	1n 8		n.a.

Julian Day Number = 1397415.5, Delta T = 06h29m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'24, Lahiri = -16°12'24 Julian Calendar 1 Dec. 888 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 888 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 17	2♑50'42	13♍ 3	19♑31	16°R56	20♎24	7♐52	11♈11	3°R36	18°R56	3♓33	23♌42	25♌11	4♎43	n.a.	W 1
T 2	6 10 13	3°51'29	24°57	20°59	16♐32	21° 1	8° 5	11°12	3♍36	18♊55	3°34	23°43	25° 7	4°50	n.a.	T 2
F 3	6 14 10	4°52'16	6♎46	22°24	16°11	21°38	8°18	11°14	3°35	18°53	3°35	23°R44	25° 4	4°57	n.a.	F 3
S 4	6 18 6	5°53'01	18°37	23°43	15°52	22°14	8°32	11°15	3°34	18°51	3°36	23°43	25° 1	5° 3	n.a.	S 4
S 5	6 22 3	6°53'45	0♏35	24°57	15°35	22°51	8°45	11°17	3°33	18°50	3°36	23°40	24°58	5°10	n.a.	S 5
M 6	6 25 59	7°54'28	12°45	26° 4	15°21	23°28	8°58	11°18	3°32	18°48	3°37	23°35	24°55	5°17	n.a.	M 6
T 7	6 29 56	8°55'10	25° 9	27° 5	15°10	24° 5	9°11	11°20	3°31	18°46	3°38	23°28	24°52	5°23	n.a.	T 7
W 8	6 33 53	9°55'50	7♐51	27°58	15° 1	24°42	9°24	11°22	3°29	18°45	3°39	23°20	24°48	5°30	n.a.	W 8
T 9	6 37 49	10°56'28	20°52	28°43	14°54	25°18	9°37	11°24	3°28	18°43	3°40	23°12	24°45	5°37	n.a.	T 9
F 10	6 41 46	11°57'05	4♑12	29°18	14°50	25°55	9°50	11°27	3°27	18°42	3°41	23° 5	24°42	5°44	n.a.	F 10
S 11	6 45 42	12°57'41	17°48	29°44	14°D48	26°31	10° 3	11°29	3°26	18°40	3°42	22°59	24°39	5°50	n.a.	S 11
S 12	6 49 39	13°58'15	1♒39	0♒ 0	14°49	27° 8	10°16	11°31	3°24	18°39	3°43	22°55	24°36	5°57	n.a.	S 12
M13	6 53 35	14°58'47	15°40	0°R 6	14°52	27°45	10°28	11°34	3°23	18°37	3°44	22°53	24°32	6° 4	n.a.	M13
T 14	6 57 32	15°59'16	29°48	0° 1	14°58	28°21	10°41	11°36	3°22	18°36	3°45	22°D53	24°29	6°10	n.a.	T 14
W15	7 1 28	16°59'44	13♓59	29♑47	15° 6	28°57	10°54	11°39	3°20	18°34	3°46	22°55	24°26	6°17	n.a.	W15
T 16	7 5 25	18° 0'10	28°12	29°22	15°16	29°34	11° 6	11°42	3°19	18°33	3°47	22°56	24°23	6°24	n.a.	T 16
F 17	7 9 22	19° 0'34	12♈23	28°48	15°28	0♏10	11°19	11°45	3°17	18°32	3°48	22°R57	24°20	6°30	n.a.	F 17
S 18	7 13 18	20° 0'55	26°31	28° 6	15°42	0°46	11°31	11°48	3°15	18°30	3°49	22°57	24°17	6°37	n.a.	S 18
S 19	7 17 15	21° 1'15	10♉34	27°17	15°58	1°22	11°44	11°51	3°14	18°29	3°50	22°56	24°13	6°44	n.a.	S 19
M20	7 21 11	22° 1'32	24°32	26°21	16°17	1°59	11°56	11°54	3°12	18°27	3°51	22°53	24°10	6°50	n.a.	M20
T 21	7 25 8	23° 1'47	8♊20	25°22	16°37	2°35	12° 8	11°58	3°10	18°26	3°53	22°49	24° 7	6°57	n.a.	T 21
W22	7 29 4	24° 2'00	21°59	24°19	16°59	3°11	12°20	12° 1	3° 8	18°25	3°54	22°44	24° 4	7° 4	n.a.	W22
T 23	7 33 1	25° 2'11	5♋25	23°15	17°23	3°47	12°33	12° 4	3° 7	18°23	3°55	22°40	24° 1	7°10	n.a.	T 23
F 24	7 36 57	26° 2'19	18°37	22°11	17°49	4°23	12°45	12° 8	3° 5	18°22	3°56	22°36	23°58	7°17	n.a.	F 24
S 25	7 40 54	27° 2'26	1♌33	21° 9	18°16	4°59	12°56	12°12	3° 3	18°21	3°57	22°33	23°54	7°24	n.a.	S 25
S 26	7 44 51	28° 2'31	14°13	20°10	18°45	5°34	13° 8	12°16	3° 1	18°20	3°58	22°31	23°51	7°30	n.a.	S 26
M27	7 48 47	29° 2'34	26°39	19°15	19°15	6°10	13°20	12°20	2°59	18°18	4° 0	22°D31	23°48	7°37	n.a.	M27
T 28	7 52 44	0♒ 2'35	8♍51	18°25	19°47	6°46	13°32	12°24	2°57	18°17	4° 1	22°32	23°45	7°44	n.a.	T 28
W29	7 56 40	1° 2'34	20°52	17°41	20°21	7°21	13°43	12°28	2°55	18°16	4° 2	22°34	23°42	7°51	n.a.	W29
T 30	8 0 37	2° 2'31	2♎45	17° 3	20°55	7°57	13°55	12°32	2°53	18°15	4° 3	22°35	23°38	7°57	n.a.	T 30
F 31	8 4 33	3♒ 2'26	14♎36	16♑31	21♐32	8♏33	14♐ 7	12♈36	2♍51	18♊14	4♓ 5	22♌37	23♌35	8♎ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	8n20	1n43	23s 9	0s48	16s53	6n18	6s53	1n18	21s47	0n11	2n12	2s30	11n 5	0n48	22n35	0s45	26s 3	16s59	13n49	13n19	1n 6		n.a.
T 2	23 44	4 29	2 40	22 44	0 37	16 46	6 23	7 7	1 18	21 49	0 10	2 13	2 30	11 5	0 48	22 35	0 45	26 2	16 59	13 49	13 20	1 4		n.a.
F 3	23 42	0 30	3 31	22 18	0 24	16 39	6 27	7 22	1 17	21 51	0 10	2 13	2 29	11 6	0 48	22 35	0 45	26 2	16 58	13 49	13 22	1 2		n.a.
S 4	23 40	3s31	4 13	21 52	0 11	16 34	6 31	7 36	1 17	21 53	0 10	2 14	2 29	11 6	0 48	22 35	0 45	26 1	16 58	13 49	13 23	1 0		n.a.
S 5	23 37	7 25	4 44	21 25	0n 2	16 29	6 34	7 50	1 17	21 56	0 10	2 15	2 29	11 6	0 48	22 35	0 45	26 0	16 58	13 50	13 24	0 58		n.a.
M 6	23 34	11 5	5 3	20 58	0 17	16 25	6 36	8 4	1 16	21 58	0 10	2 16	2 28	11 7	0 49	22 35	0 45	26 0	16 57	13 52	13 25	0 56		n.a.
T 7	23 30	14 21	5 8	20 32	0 32	16 22	6 37	8 18	1 16	22 0	0 10	2 17	2 28	11 7	0 49	22 35	0 45	25 59	16 57	13 54	13 26	0 54		n.a.
W 8	23 25	17 2	4 59	20 6	0 48	16 20	6 39	8 32	1 16	22 2	0 10	2 18	2 28	11 8	0 49	22 34	0 45	25 59	16 57	13 57	13 27	0 52		n.a.
T 9	23 20	18 56	4 34	19 40	1 5	16 19	6 39	8 46	1 15	22 4	0 10	2 19	2 27	11 8	0 49	22 34	0 45	25 58	16 56	13 59	13 28	0 50		n.a.
F 10	23 15	19 51	3 53	19 17	1 21	16 19	6 39	9 0	1 15	22 6	0 10	2 21	2 27	11 9	0 49	22 34	0 45	25 57	16 56	14 2	13 29	0 47		n.a.
S 11	23 9	19 38	2 59	18 55	1 38	16 19	6 38	9 13	1 15	22 8	0 10	2 22	2 27	11 9	0 49	22 34	0 45	25 57	16 56	14 4	13 30	0 45		n.a.
S 12	23 3	18 15	1 53	18 35	1 55	16 21	6 37	9 27	1 14	22 10	0 9	2 23	2 26	11 10	0 49	22 34	0 45	25 56	16 56	14 5	13 31	0 43		n.a.
M13	22 57	15 45	0 39	18 17	2 12	16 23	6 35	9 41	1 14	22 12	0 9	2 24	2 26	11 10	0 49	22 34	0 45	25 55	16 55	14 5	13 32	0 41		n.a.
T 14	22 50	12 18	0s38	18 2	2 28	16 25	6 33	9 54	1 13	22 14	0 9	2 26	2 26	11 11	0 49	22 34	0 44	25 55	16 55	14 5	13 33	0 39		n.a.
W15	22 42	8 7	1 53	17 50	2 44	16 28	6 31	10 8	1 13	22 16	0 9	2 27	2 25	11 11	0 49	22 34	0 44	25 54	16 55	14 5	13 34	0 37		n.a.
T 16	22 34	3 29	3 1	17 41	2 58	16 32	6 28	10 21	1 13	22 18	0 9	2 28	2 25	11 12	0 49	22 34	0 44	25 54	16 55	14 5	13 36	0 35		n.a.
F 17	22 26	1n19	3 58	17 35	3 12	16 37	6 25	10 35	1 12	22 20	0 9	2 30	2 25	11 13	0 49	22 33	0 44	25 53	16 54	14 4	13 37	0 33		n.a.
S 18	22 17	6 2	4 40	17 32	3 23	16 42	6 22	10 48	1 12	22 21	0 9	2 31	2 25	11 13	0 49	22 33	0 44	25 52	16 54	14 4	13 38	0 31		n.a.
S 19	22 8	10 23	5 5	17 32	3 33	16 47	6 18	11 1	1 11	22 23	0 9	2 33	2 24	11 14	0 49	22 33	0 44	25 52	16 54	14 5	13 39	0 29		n.a.
M20	21 58	14 8	5 12	17 34	3 42	16 53	6 14	11 14	1 11	22 25	0 9	2 34	2 24	11 15	0 49	22 33	0 44	25 51	16 54	14 6	13 40	0 27		n.a.
T 21	21 48	17 4	5 1	17 39	3 48	16 59	6 9	11 27	1 10	22 27	0 9	2 36	2 24	11 15	0 49	22 33	0 44	25 50	16 53	14 7	13 41	0 25		n.a.
W22	21 38	19 1	4 33	17 47	3 51	17 6	6 5	11 40	1 10	22 28	0 8	2 37	2 23	11 16	0 49	22 33	0 44	25 50	16 53	14 9	13 42	0 23		n.a.
T 23	21 27	19 51	3 50	17 56	3 53	17 13	6 0	11 53	1 9	22 30	0 8	2 39	2 23	11 17	0 49	22 33	0 44	25 49	16 53	14 10	13 43	0 20		n.a.
F 24	21 15	19 35	2 56	18 7	3 52	17 20	5 55	12 6	1 9	22 32	0 8	2 41	2 23	11 17	0 49	22 33	0 44	25 48	16 53	14 11	13 44	0 18		n.a.
S 25	21 4	18 17	1 53	18 19	3 50	17 28	5 50	12 18	1 8	22 33	0 8	2 43	2 23	11 18	0 49	22 33	0 44	25 48	16 52	14 12	13 45	0 16		n.a.
S 26	20 52	16 5	0 46	18 33	3 45	17 35	5 45	12 31	1 8	22 35	0 8	2 44	2 22	11 19	0 49	22 33	0 44	25 47	16 52	14 13	13 46	0 14		n.a.
M27	20 39	13 10	0n23	18 47	3 39	17 43	5 39	12 43	1 7	22 37	0 8	2 46	2 22	11 20	0 49	22 33	0 44	25 46	16 52	14 13	13 47	0 12		n.a.
T 28	20 27	9 45	1 29	19 2	3 31	17 51	5 34	12 56	1 7	22 38	0 8	2 48	2 22	11 20	0 49	22 33	0 44	25 46	16 52	14 13	13 48	0 10		n.a.
W29	20 14	5 58	2 30	19 17	3 21	18 0	5 28	13 8	1 6	22 40	0 8	2 50	2 21	11 21	0 49	22 32	0 44	25 45	16 52	14 12	13 49	0 8		n.a.
T 30	20 0	2 0	3 24	19 32	3 11	18 8	5 22	13 20	1 5	22 41	0 8	2 52	2 21	11 22	0 49	22 32	0 44	25 44	16 51	14 11	13 50	0 6		n.a.
F 31	19s46	2s 1	4n 9	19s47	3n 0	18s16	5n16	13s33	1n 5	22s43	0n 8	2n54	2s21	11n23	0n49	22n32	0s44	25s44	16s51	14n11	13n52	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 1397446.5, Delta T = 06h29m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'20, Lahiri = -16°12'20 Julian Calendar 1 Jan. 887 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 888 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 30	4♒ 2'19	26♎28	16°R 6	22♐ 9	9♏ 8	14♐18	12♈41	2°R49	18°R13	4♓ 6	22♌38	23♌32	8♎11	n.a.	S 1
S 2	8 12 26	5° 2'11	8♏26	15♑48	22°48	9°43	14°29	12°45	2♍47	18♊12	4° 7	22°R38	23°29	8°17	n.a.	S 2
M 3	8 16 23	6° 2'01	20°35	15°37	23°27	10°19	14°40	12°50	2°44	18°11	4° 8	22°37	23°26	8°24	n.a.	M 3
T 4	8 20 19	7° 1'49	2♐59	15°D32	24° 8	10°54	14°52	12°54	2°42	18°10	4°10	22°36	23°23	8°31	n.a.	T 4
W 5	8 24 16	8° 1'35	15°42	15°33	24°50	11°29	15° 3	12°59	2°40	18° 9	4°11	22°34	23°19	8°37	n.a.	W 5
T 6	8 28 13	9° 1'19	28°48	15°40	25°33	12° 4	15°13	13° 4	2°38	18° 8	4°12	22°32	23°16	8°44	n.a.	T 6
F 7	8 32 9	10° 1'02	12♑16	15°53	26°17	12°39	15°24	13° 9	2°35	18° 7	4°14	22°30	23°13	8°51	n.a.	F 7
S 8	8 36 6	11° 0'42	26° 7	16°12	27° 2	13°14	15°35	13°14	2°33	18° 6	4°15	22°29	23°10	8°57	n.a.	S 8
S 9	8 40 2	12° 0'20	10♒17	16°35	27°48	13°49	15°46	13°19	2°31	18° 5	4°16	22°28	23° 7	9° 4	n.a.	S 9
M10	8 43 59	12°59'56	24°44	17° 3	28°35	14°24	15°56	13°24	2°28	18° 4	4°18	22°D28	23° 4	9°11	n.a.	M10
T 11	8 47 55	13°59'30	9♓19	17°36	29°22	14°58	16° 7	13°29	2°26	18° 3	4°19	22°28	23° 0	9°17	n.a.	T 11
W12	8 51 52	14°59'02	23°59	18°13	0♑10	15°33	16°17	13°34	2°23	18° 3	4°21	22°29	22°57	9°24	n.a.	W12
T 13	8 55 48	15°58'31	8♈36	18°54	1° 0	16° 8	16°27	13°40	2°21	18° 2	4°22	22°30	22°54	9°31	n.a.	T 13
F 14	8 59 45	16°57'57	23° 5	19°39	1°49	16°42	16°37	13°45	2°19	18° 1	4°23	22°30	22°51	9°37	n.a.	F 14
S 15	9 3 42	17°57'22	7♉22	20°27	2°40	17°16	16°47	13°51	2°16	18° 0	4°25	22°30	22°48	9°44	n.a.	S 15
S 16	9 7 38	18°56'43	21°25	21°18	3°31	17°50	16°57	13°56	2°14	18° 0	4°26	22°R30	22°44	9°51	n.a.	S 16
M17	9 11 35	19°56'03	5♊12	22°13	4°23	18°24	17° 7	14° 2	2°11	17°59	4°28	22°30	22°41	9°58	n.a.	M17
T 18	9 15 31	20°55'20	18°44	23°10	5°15	18°58	17°17	14° 8	2° 9	17°59	4°29	22°30	22°38	10° 4	n.a.	T 18
W19	9 19 28	21°54'34	2♋ 0	24°11	6° 9	19°32	17°26	14°13	2° 6	17°58	4°30	22°30	22°35	10°11	n.a.	W19
T 20	9 23 24	22°53'46	15° 2	25°14	7° 2	20° 6	17°36	14°19	2° 3	17°57	4°32	22°D30	22°32	10°18	n.a.	T 20
F 21	9 27 21	23°52'56	27°49	26°19	7°56	20°40	17°45	14°25	2° 1	17°57	4°33	22°30	22°29	10°24	n.a.	F 21
S 22	9 31 17	24°52'03	10♌24	27°27	8°51	21°13	17°54	14°31	1°58	17°56	4°35	22°30	22°25	10°31	n.a.	S 22
S 23	9 35 14	25°51'08	22°48	28°37	9°47	21°47	18° 3	14°37	1°56	17°56	4°36	22°R30	22°22	10°38	n.a.	S 23
M24	9 39 11	26°50'11	5♍ 1	29°49	10°42	22°20	18°12	14°43	1°53	17°56	4°37	22°30	22°19	10°44	n.a.	M24
T 25	9 43 7	27°49'12	17° 5	1♒ 3	11°39	22°54	18°21	14°50	1°51	17°55	4°39	22°30	22°16	10°51	n.a.	T 25
W26	9 47 4	28°48'10	29° 2	2°20	12°36	23°27	18°30	14°56	1°48	17°55	4°40	22°29	22°13	10°58	n.a.	W26
T 27	9 51 0	29°47'07	10♐55	3°38	13°33	24° 0	18°38	15° 2	1°45	17°55	4°42	22°28	22° 9	11° 4	n.a.	T 27
F 28	9 54 57	0♓46'01	22♐45	4♒58	14♑31	24♏32	18♐47	15♈ 9	1♍43	17♊54	4♓43	22♌27	22♌ 6	11♎11	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s32	5s57	4n44	20s 2	2n47	18s24	5n10	13s45	1n 4	22s44	0n 7	2n56	2s21	11n23	0n49	22n32	0s44	25s43	16s51	14n11	13n53	0n 2		n.a.
S 2	19 18	9 41	5 7	20 17	2 35	18 33	5 4	13 57	1 3	22 46	0 7	2 58	2 20	11 24	0 49	22 32	0 44	25 42	16 51	14 11	13 54	0s 0		n.a.
M 3	19 3	13 5	5 16	20 32	2 22	18 41	4 57	14 9	1 3	22 47	0 7	3 0	2 20	11 25	0 49	22 32	0 44	25 42	16 51	14 11	13 55	0 2		n.a.
T 4	18 48	15 59	5 11	20 45	2 8	18 49	4 51	14 20	1 2	22 48	0 7	3 2	2 20	11 26	0 49	22 32	0 44	25 41	16 51	14 11	13 56	0 5		n.a.
W 5	18 32	18 12	4 51	20 59	1 55	18 57	4 45	14 32	1 1	22 50	0 7	3 4	2 20	11 27	0 49	22 32	0 44	25 40	16 50	14 12	13 57	0 7		n.a.
T 6	18 16	19 32	4 15	21 11	1 41	19 5	4 38	14 44	1 1	22 51	0 7	3 6	2 19	11 28	0 49	22 32	0 44	25 40	16 50	14 13	13 58	0 9		n.a.
F 7	18 0	19 50	3 25	21 23	1 28	19 13	4 32	14 55	1 0	22 52	0 7	3 8	2 19	11 28	0 49	22 32	0 44	25 39	16 50	14 13	13 59	0 11		n.a.
S 8	17 44	18 56	2 21	21 34	1 15	19 21	4 25	15 7	0 59	22 54	0 7	3 10	2 19	11 29	0 49	22 32	0 44	25 38	16 50	14 14	14 0	0 13		n.a.
S 9	17 27	16 51	1 7	21 44	1 2	19 28	4 19	15 18	0 58	22 55	0 7	3 13	2 18	11 30	0 50	22 32	0 44	25 38	16 50	14 14	14 1	0 15		n.a.
M10	17 10	13 40	0s13	21 53	0 49	19 35	4 12	15 29	0 58	22 56	0 7	3 15	2 18	11 31	0 50	22 32	0 44	25 37	16 50	14 14	14 2	0 17		n.a.
T 11	16 53	9 37	1 32	22 1	0 37	19 42	4 6	15 40	0 57	22 57	0 6	3 17	2 18	11 32	0 50	22 32	0 44	25 37	16 49	14 14	14 3	0 19		n.a.
W12	16 35	4 58	2 46	22 8	0 24	19 49	3 59	15 51	0 56	22 59	0 6	3 19	2 18	11 33	0 50	22 32	0 44	25 36	16 49	14 14	14 4	0 21		n.a.
T 13	16 17	0 3	3 49	22 14	0 13	19 55	3 52	16 2	0 55	23 0	0 6	3 22	2 17	11 34	0 50	22 32	0 44	25 35	16 49	14 13	14 5	0 23		n.a.
F 14	15 59	4n49	4 37	22 19	0 1	20 1	3 46	16 13	0 54	23 1	0 6	3 24	2 17	11 35	0 50	22 32	0 44	25 35	16 49	14 13	14 6	0 25		n.a.
S 15	15 41	9 21	5 7	22 23	0s10	20 7	3 39	16 23	0 53	23 2	0 6	3 26	2 17	11 36	0 50	22 32	0 44	25 34	16 49	14 13	14 7	0 28		n.a.
S 16	15 22	13 17	5 17	22 25	0 21	20 13	3 33	16 34	0 52	23 3	0 6	3 29	2 17	11 37	0 50	22 32	0 44	25 33	16 49	14 13	14 8	0 30		n.a.
M17	15 3	16 25	5 10	22 27	0 31	20 18	3 26	16 44	0 52	23 4	0 6	3 31	2 17	11 37	0 50	22 32	0 43	25 33	16 49	14 13	14 10	0 32		n.a.
T 18	14 44	18 35	4 45	22 27	0 41	20 22	3 19	16 55	0 51	23 5	0 6	3 34	2 16	11 38	0 50	22 32	0 43	25 32	16 49	14 13	14 11	0 34		n.a.
W19	14 25	19 42	4 5	22 25	0 50	20 27	3 13	17 5	0 50	23 6	0 6	3 36	2 16	11 39	0 50	22 31	0 43	25 31	16 49	14 13	14 12	0 36		n.a.
T 20	14 5	19 44	3 14	22 23	0 59	20 31	3 6	17 15	0 49	23 7	0 6	3 39	2 16	11 40	0 50	22 31	0 43	25 31	16 49	14 13	14 13	0 38		n.a.
F 21	13 46	18 44	2 13	22 19	1 8	20 34	3 0	17 25	0 48	23 8	0 5	3 41	2 16	11 41	0 50	22 31	0 43	25 30	16 49	14 13	14 14	0 40		n.a.
S 22	13 26	16 50	1 7	22 13	1 16	20 37	2 53	17 35	0 47	23 9	0 5	3 44	2 15	11 42	0 50	22 31	0 43	25 30	16 48	14 13	14 15	0 42		n.a.
S 23	13 6	14 9	0n 2	22 6	1 23	20 40	2 46	17 45	0 46	23 10	0 5	3 46	2 15	11 43	0 50	22 31	0 43	25 29	16 48	14 13	14 16	0 44		n.a.
M24	12 45	10 53	1 9	21 58	1 30	20 42	2 40	17 55	0 44	23 11	0 5	3 49	2 15	11 44	0 50	22 31	0 43	25 28	16 48	14 13	14 17	0 47		n.a.
T 25	12 25	7 12	2 12	21 48	1 37	20 44	2 34	18 4	0 43	23 12	0 5	3 52	2 15	11 45	0 50	22 31	0 43	25 28	16 48	14 13	14 18	0 49		n.a.
W26	12 4	3 16	3 9	21 37	1 43	20 45	2 27	18 14	0 42	23 13	0 5	3 54	2 15	11 46	0 50	22 31	0 43	25 27	16 48	14 14	14 19	0 51		n.a.
T 27	11 43	0s45	3 57	21 24	1 49	20 46	2 21	18 23	0 41	23 14	0 5	3 57	2 14	11 47	0 50	22 31	0 43	25 27	16 48	14 14	14 20	0 53		n.a.
F 28	11s22	4s43	4n35	21s 9	1s54	20s46	2n14	18s33	0n40	23s14	0n 5	4n 0	2s14	11n48	0n50	22n31	0s43	25s26	16s48	14n14	14n21	0s55		n.a.

Julian Day Number = 1397477.5, Delta T = 06h29m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'16, Lahiri = -16°12'16 Julian Calendar 1 Feb. 887 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 887 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 53	1♓44'54	4♏38	6♒20	15♑29	25♏ 5	18♐55	15♈15	1°R40	17°R54	4♓45	22°R26	22♌ 3	11♎18	n.a.	S 1
S 2	10 2 50	2°43'45	16°35	7°44	16°27	25°38	19° 3	15°21	1♍38	17♊54	4°46	22♌25	22° 0	11°24	n.a.	S 2
M 3	10 6 46	3°42'34	28°43	9° 9	17°26	26°10	19°12	15°28	1°35	17°54	4°48	22°D25	21°57	11°31	n.a.	M 3
T 4	10 10 43	4°41'21	11♐ 4	10°37	18°25	26°43	19°19	15°35	1°33	17°54	4°49	22°25	21°54	11°38	n.a.	T 4
W 5	10 14 39	5°40'06	23°44	12° 6	19°25	27°15	19°27	15°41	1°30	17°53	4°50	22°25	21°50	11°45	n.a.	W 5
T 6	10 18 36	6°38'49	6♑46	13°36	20°25	27°47	19°35	15°48	1°27	17°53	4°52	22°26	21°47	11°51	n.a.	T 6
F 7	10 22 33	7°37'31	20°13	15° 9	21°25	28°19	19°42	15°55	1°25	17°53	4°53	22°27	21°44	11°58	n.a.	F 7
S 8	10 26 29	8°36'11	4♒ 6	16°42	22°26	28°51	19°50	16° 1	1°22	17°D53	4°55	22°29	21°41	12° 5	n.a.	S 8
S 9	10 30 26	9°34'49	18°24	18°18	23°27	29°22	19°57	16° 8	1°20	17°53	4°56	22°R29	21°38	12°11	n.a.	S 9
M10	10 34 22	10°33'24	3♓ 4	19°55	24°28	29°53	20° 4	16°15	1°17	17°53	4°58	22°29	21°35	12°18	n.a.	M10
T 11	10 38 19	11°31'58	18° 0	21°34	25°30	0♐25	20°11	16°22	1°15	17°53	4°59	22°28	21°31	12°25	n.a.	T 11
W12	10 42 15	12°30'30	3♈ 3	23°14	26°32	0°56	20°18	16°29	1°12	17°54	5° 1	22°26	21°28	12°31	n.a.	W12
T 13	10 46 12	13°28'59	18° 4	24°56	27°34	1°27	20°25	16°36	1°10	17°54	5° 2	22°23	21°25	12°38	n.a.	T 13
F 14	10 50 8	14°27'27	2♉56	26°40	28°36	1°57	20°31	16°43	1° 7	17°54	5° 3	22°20	21°22	12°45	n.a.	F 14
S 15	10 54 5	15°25'52	17°30	28°25	29°39	2°28	20°37	16°50	1° 5	17°54	5° 5	22°18	21°19	12°51	n.a.	S 15
S 16	10 58 1	16°24'15	1♊43	0♓12	0♒42	2°58	20°44	16°58	1° 2	17°54	5° 6	22°16	21°15	12°58	n.a.	S 16
M17	11 1 58	17°22'36	15°33	2° 0	1°45	3°28	20°50	17° 5	1° 0	17°55	5° 8	22°D15	21°12	13° 5	n.a.	M17
T 18	11 5 55	18°20'54	28°59	3°50	2°48	3°58	20°55	17°12	0°57	17°55	5° 9	22°16	21° 9	13°12	n.a.	T 18
W19	11 9 51	19°19'10	12♋ 4	5°42	3°52	4°28	21° 1	17°19	0°55	17°55	5°11	22°17	21° 6	13°18	n.a.	W19
T 20	11 13 48	20°17'24	24°50	7°35	4°56	4°57	21° 7	17°27	0°52	17°56	5°12	22°19	21° 3	13°25	n.a.	T 20
F 21	11 17 44	21°15'36	7♌21	9°31	6° 0	5°27	21°12	17°34	0°50	17°56	5°13	22°20	21° 0	13°32	n.a.	F 21
S 22	11 21 41	22°13'46	19°40	11°27	7° 4	5°56	21°17	17°41	0°48	17°57	5°15	22°R21	20°56	13°38	n.a.	S 22
S 23	11 25 37	23°11'54	1♍49	13°26	8° 8	6°24	21°22	17°49	0°45	17°57	5°16	22°20	20°53	13°45	n.a.	S 23
M24	11 29 34	24° 9'59	13°50	15°25	9°13	6°53	21°27	17°56	0°43	17°58	5°18	22°19	20°50	13°52	n.a.	M24
T 25	11 33 30	25° 8'03	25°46	17°27	10°18	7°21	21°32	18° 4	0°41	17°58	5°19	22°15	20°47	13°58	n.a.	T 25
W26	11 37 27	26° 6'05	7♎39	19°30	11°23	7°50	21°36	18°11	0°38	17°59	5°20	22°10	20°44	14° 5	n.a.	W26
T 27	11 41 23	27° 4'06	19°30	21°34	12°28	8°17	21°41	18°19	0°36	17°59	5°22	22° 4	20°40	14°12	n.a.	T 27
F 28	11 45 20	28° 2'04	1♏22	23°40	13°33	8°45	21°45	18°26	0°34	18° 0	5°23	21°58	20°37	14°19	n.a.	F 28
S 29	11 49 17	29° 0'02	13°16	25°47	14°39	9°13	21°49	18°34	0°32	18° 1	5°24	21°51	20°34	14°25	n.a.	S 29
S 30	11 53 13	29°57'57	25°15	27°55	15°45	9°40	21°53	18°42	0°30	18° 1	5°26	21°46	20°31	14°32	n.a.	S 30
M31	11 57 10	0♈55'51	7♐23	0♈ 3	16♒51	10♐ 7	21♐57	18♈49	0♍27	18♊ 2	5♓27	21♌41	20♌28	14♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 1	8s31	5n 2	20s54	1s59	20s46	2n 8	18s42	0n39	23s15	0n 5	4n 2	2s14	11n49	0n50	22n31	0s43	25s25	16s48	14n15	14n22	0s57		n.a.
S 2	10 39	12 1	5 15	20 36	2 4	20 45	2 2	18 51	0 38	23 16	0 4	4 5	2 14	11 50	0 50	22 32	0 43	25 25	16 48	14 15	14 23	0 59		n.a.
M 3	10 18	15 3	5 15	20 17	2 7	20 44	1 56	19 0	0 36	23 17	0 4	4 8	2 14	11 51	0 50	22 32	0 43	25 24	16 48	14 15	14 24	1 1		n.a.
T 4	9 56	17 29	5 0	19 56	2 11	20 42	1 49	19 9	0 35	23 18	0 4	4 10	2 13	11 52	0 50	22 32	0 43	25 24	16 48	14 15	14 25	1 3		n.a.
W 5	9 34	19 8	4 31	19 34	2 14	20 40	1 43	19 18	0 34	23 18	0 4	4 13	2 13	11 52	0 50	22 32	0 43	25 23	16 48	14 15	14 26	1 6		n.a.
T 6	9 12	19 51	3 47	19 10	2 16	20 37	1 37	19 26	0 32	23 19	0 4	4 16	2 13	11 53	0 50	22 32	0 43	25 23	16 48	14 14	14 27	1 8		n.a.
F 7	8 50	19 28	2 49	18 44	2 18	20 34	1 31	19 35	0 31	23 20	0 4	4 19	2 13	11 54	0 50	22 32	0 43	25 22	16 48	14 14	14 28	1 10		n.a.
S 8	8 28	17 54	1 40	18 17	2 20	20 30	1 25	19 43	0 30	23 20	0 4	4 22	2 13	11 55	0 50	22 32	0 43	25 22	16 48	14 14	14 29	1 12		n.a.
S 9	8 6	15 11	0 23	17 48	2 20	20 25	1 20	19 51	0 28	23 21	0 4	4 24	2 13	11 56	0 50	22 32	0 43	25 21	16 48	14 14	14 30	1 14		n.a.
M10	7 43	11 26	0s58	17 17	2 21	20 20	1 14	20 0	0 27	23 22	0 3	4 27	2 12	11 57	0 50	22 32	0 43	25 20	16 48	14 14	14 31	1 16		n.a.
T 11	7 21	6 54	2 16	16 45	2 21	20 15	1 8	20 8	0 25	23 22	0 3	4 30	2 12	11 58	0 50	22 32	0 43	25 20	16 48	14 14	14 33	1 18		n.a.
W12	6 58	1 54	3 26	16 11	2 20	20 9	1 2	20 16	0 24	23 23	0 3	4 33	2 12	11 59	0 50	22 32	0 43	25 19	16 48	14 15	14 34	1 20		n.a.
T 13	6 35	3n11	4 20	15 35	2 19	20 2	0 57	20 24	0 22	23 24	0 3	4 36	2 12	12 0	0 50	22 32	0 43	25 19	16 48	14 16	14 35	1 22		n.a.
F 14	6 12	8 1	4 57	14 58	2 17	19 55	0 51	20 32	0 21	23 24	0 3	4 39	2 12	12 1	0 50	22 32	0 43	25 18	16 48	14 16	14 36	1 25		n.a.
S 15	5 50	12 18	5 14	14 19	2 15	19 47	0 46	20 39	0 19	23 25	0 3	4 42	2 12	12 2	0 50	22 32	0 43	25 18	16 48	14 17	14 37	1 27		n.a.
S 16	5 27	15 45	5 11	13 38	2 12	19 39	0 40	20 47	0 18	23 25	0 3	4 45	2 11	12 2	0 50	22 32	0 43	25 17	16 49	14 18	14 38	1 29		n.a.
M17	5 4	18 12	4 49	12 55	2 9	19 30	0 35	20 54	0 16	23 26	0 3	4 47	2 11	12 3	0 50	22 32	0 42	25 17	16 49	14 18	14 39	1 31		n.a.
T 18	4 40	19 35	4 13	12 11	2 5	19 21	0 30	21 2	0 14	23 26	0 3	4 50	2 11	12 4	0 50	22 32	0 42	25 16	16 49	14 18	14 40	1 33		n.a.
W19	4 17	19 52	3 24	11 26	2 1	19 11	0 25	21 9	0 12	23 27	0 2	4 53	2 11	12 5	0 50	22 32	0 42	25 16	16 49	14 18	14 41	1 35		n.a.
T 20	3 54	19 6	2 25	10 38	1 56	19 0	0 20	21 16	0 11	23 28	0 2	4 56	2 11	12 6	0 50	22 32	0 42	25 15	16 49	14 17	14 42	1 37		n.a.
F 21	3 31	17 24	1 21	9 49	1 51	18 49	0 15	21 23	0 9	23 28	0 2	4 59	2 11	12 7	0 50	22 32	0 42	25 15	16 49	14 17	14 43	1 39		n.a.
S 22	3 8	14 55	0 15	8 59	1 45	18 38	0 10	21 30	0 7	23 28	0 2	5 2	2 11	12 8	0 50	22 32	0 42	25 15	16 49	14 16	14 44	1 42		n.a.
S 23	2 44	11 48	0n52	8 7	1 38	18 26	0 5	21 37	0 5	23 29	0 2	5 5	2 10	12 8	0 49	22 33	0 42	25 14	16 49	14 16	14 45	1 44		n.a.
M24	2 21	8 13	1 55	7 13	1 31	18 13	0 0	21 44	0 3	23 29	0 2	5 8	2 10	12 9	0 49	22 33	0 42	25 14	16 49	14 17	14 46	1 46		n.a.
T 25	1 58	4 20	2 53	6 19	1 24	18 0	0s 5	21 51	0 1	23 30	0 2	5 11	2 10	12 10	0 49	22 33	0 42	25 13	16 49	14 18	14 47	1 48		n.a.
W26	1 34	0 19	3 42	5 22	1 16	17 46	0 9	21 57	0s 1	23 30	0 2	5 14	2 10	12 11	0 49	22 33	0 42	25 13	16 49	14 20	14 48	1 50		n.a.
T 27	1 11	3s42	4 22	4 25	1 7	17 32	0 14	22 4	0 3	23 31	0 1	5 17	2 10	12 12	0 49	22 33	0 42	25 12	16 50	14 22	14 49	1 52		n.a.
F 28	0 48	7 35	4 51	3 26	0 58	17 17	0 18	22 10	0 5	23 31	0 1	5 20	2 10	12 12	0 49	22 33	0 42	25 12	16 50	14 24	14 50	1 54		n.a.
S 29	0 24	11 11	5 7	2 27	0 49	17 2	0 22	22 17	0 7	23 31	0 1	5 23	2 10	12 13	0 49	22 33	0 42	25 12	16 50	14 26	14 51	1 56		n.a.
S 30	0 1	14 21	5 10	1 26	0 39	16 47	0 27	22 23	0 9	23 32	0 1	5 26	2 10	12 14	0 49	22 33	0 42	25 11	16 50	14 28	14 52	1 59		n.a.
M31	0n23	16s57	4n59	0s25	0s29	16s31	0s31	22s29	0s11	23s32	0n 1	5n29	2s 9	12n15	0n49	22n33	0s42	25s11	16s50	14n29	14n53	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 1397505.5, Delta T = 06h29m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'12, Lahiri = -16°12'12 Julian Calendar 1 March 887 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 887 BCE

APRIL 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 6	1♈53'44	19♐44	2♈13	17♒57	10♐33	22♐ 0	18♈57	0°R25	18♊ 3	5♓28	21°R39	20♌25	14♎45	n.a.	T 1
W 2	12 5 3	2°51'35	2♉20	4°23	19° 3	10°59	22° 4	19° 5	0♍23	18° 4	5°30	21°D38	20°21	14°52	n.a.	W 2
T 3	12 8 59	3°49'25	15°16	6°33	20° 9	11°25	22° 7	19°12	0°21	18° 5	5°31	21♌39	20°18	14°59	n.a.	T 3
F 4	12 12 56	4°47'14	28°36	8°43	21°16	11°51	22°10	19°20	0°19	18° 5	5°32	21°40	20°15	15° 5	n.a.	F 4
S 5	12 16 52	5°45'01	12♒23	10°53	22°22	12°16	22°12	19°28	0°17	18° 6	5°34	21°41	20°12	15°12	n.a.	S 5
S 6	12 20 49	6°42'47	26°37	13° 2	23°29	12°41	22°15	19°35	0°15	18° 7	5°35	21°R41	20° 9	15°19	n.a.	S 6
M 7	12 24 46	7°40'32	11♓16	15°10	24°36	13° 6	22°18	19°43	0°14	18° 8	5°36	21°40	20° 6	15°26	n.a.	M 7
T 8	12 28 42	8°38'15	26°17	17°17	25°43	13°30	22°20	19°51	0°12	18° 9	5°37	21°36	20° 2	15°32	n.a.	T 8
W 9	12 32 39	9°35'57	11♈30	19°23	26°50	13°54	22°22	19°59	0°10	18°10	5°39	21°31	19°59	15°39	n.a.	W 9
T 10	12 36 35	10°33'38	26°46	21°26	27°57	14°18	22°24	20° 7	0° 8	18°11	5°40	21°24	19°56	15°46	n.a.	T 10
F 11	12 40 32	11°31'17	11♉54	23°28	29° 4	14°41	22°25	20°15	0° 6	18°12	5°41	21°17	19°53	15°52	n.a.	F 11
S 12	12 44 28	12°28'54	26°44	25°28	0♓12	15° 4	22°27	20°22	0° 5	18°13	5°42	21°10	19°50	15°59	n.a.	S 12
S 13	12 48 25	13°26'30	11♊10	27°26	1°19	15°27	22°28	20°30	0° 3	18°15	5°43	21° 4	19°46	16° 6	n.a.	S 13
M14	12 52 21	14°24'04	25° 8	29°21	2°27	15°49	22°29	20°38	0° 1	18°16	5°45	21° 0	19°43	16°12	n.a.	M14
T 15	12 56 18	15°21'37	8♋38	1♉13	3°35	16°10	22°30	20°46	29♌59	18°17	5°46	20°59	19°40	16°19	n.a.	T 15
W16	13 0 15	16°19'08	21°41	3° 3	4°43	16°32	22°31	20°54	29°58	18°18	5°47	20°D58	19°37	16°26	n.a.	W16
T 17	13 4 11	17°16'37	4♌23	4°49	5°51	16°52	22°32	21° 2	29°57	18°19	5°48	20°59	19°34	16°32	n.a.	T 17
F 18	13 8 8	18°14'05	16°46	6°33	6°59	17°13	22°32	21°10	29°55	18°21	5°49	21°R 0	19°31	16°39	n.a.	F 18
S 19	13 12 4	19°11'31	28°55	8°14	8° 7	17°33	22°R32	21°18	29°54	18°22	5°50	21° 0	19°27	16°46	n.a.	S 19
S 20	13 16 1	20° 8'57	10♍55	9°52	9°15	17°52	22°32	21°25	29°53	18°23	5°51	20°58	19°24	16°53	n.a.	S 20
M21	13 19 57	21° 6'20	22°49	11°27	10°24	18°12	22°32	21°33	29°51	18°25	5°53	20°53	19°21	16°59	n.a.	M21
T 22	13 23 54	22° 3'43	4♎40	12°59	11°32	18°30	22°32	21°41	29°50	18°26	5°54	20°46	19°18	17° 6	n.a.	T 22
W23	13 27 50	23° 1'04	16°31	14°27	12°41	18°48	22°31	21°49	29°49	18°27	5°55	20°37	19°15	17°13	n.a.	W23
T 24	13 31 47	23°58'24	28°23	15°52	13°49	19° 6	22°30	21°57	29°48	18°29	5°56	20°26	19°11	17°19	n.a.	T 24
F 25	13 35 43	24°55'43	10♏18	17°15	14°58	19°23	22°29	22° 5	29°46	18°30	5°57	20°14	19° 8	17°26	n.a.	F 25
S 26	13 39 40	25°53'02	22°17	18°33	16° 7	19°40	22°28	22°13	29°45	18°32	5°58	20° 3	19° 5	17°33	n.a.	S 26
S 27	13 43 37	26°50'19	4♐23	19°49	17°16	19°56	22°27	22°21	29°44	18°33	5°59	19°52	19° 2	17°40	n.a.	S 27
M28	13 47 33	27°47'36	16°36	21° 1	18°25	20°11	22°25	22°29	29°43	18°35	6° 0	19°44	18°59	17°46	n.a.	M28
T 29	13 51 30	28°44'52	29° 0	22°10	19°34	20°26	22°24	22°36	29°42	18°36	6° 1	19°38	18°56	17°53	n.a.	T 29
W30	13 55 26	29♈42'07	11♉38	23♉15	20♓43	20♐41	22♐22	22♈44	29♌41	18♊38	6♓ 2	19♌34	18♌52	18♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n46	18s50	4n34	0n36	0s19	16s14	0s35	22s35	0s13	23s33	0n 1	5n32	2s 9	12n15	0n49	22n33	0s42	25s10	16s50	14n30	14n54	2s 3		n.a.
W 2	1 9	19 51	3 56	1 38	0 8	15 57	0 39	22 41	0 16	23 33	0 1	5 35	2 9	12 16	0 49	22 34	0 42	25 10	16 50	14 30	14 55	2 5		n.a.
T 3	1 33	19 51	3 5	2 40	0n 2	15 39	0 42	22 47	0 18	23 33	0 0	5 38	2 9	12 17	0 49	22 34	0 42	25 10	16 51	14 30	14 56	2 7		n.a.
F 4	1 56	18 46	2 2	3 42	0 13	15 21	0 46	22 53	0 20	23 34	0 0	5 41	2 9	12 17	0 49	22 34	0 42	25 9	16 51	14 30	14 57	2 9		n.a.
S 5	2 19	16 32	0 50	4 44	0 23	15 3	0 50	22 59	0 23	23 34	0 0	5 44	2 9	12 18	0 49	22 34	0 42	25 9	16 51	14 29	14 58	2 11		n.a.
S 6	2 42	13 15	0s27	5 44	0 34	14 44	0 53	23 4	0 25	23 34	0 0	5 48	2 9	12 19	0 49	22 34	0 42	25 9	16 51	14 29	14 59	2 14		n.a.
M 7	3 5	9 3	1 44	6 45	0 45	14 25	0 57	23 10	0 28	23 34	0s 0	5 51	2 9	12 19	0 49	22 34	0 42	25 8	16 51	14 30	15 0	2 16		n.a.
T 8	3 28	4 11	2 56	7 44	0 55	14 5	1 0	23 16	0 30	23 35	0 0	5 54	2 9	12 20	0 49	22 34	0 42	25 8	16 52	14 31	15 1	2 18		n.a.
W 9	3 52	1n 0	3 56	8 41	1 5	13 45	1 4	23 21	0 33	23 35	0 0	5 57	2 9	12 21	0 49	22 34	0 42	25 8	16 52	14 33	15 2	2 20		n.a.
T 10	4 14	6 8	4 40	9 38	1 14	13 24	1 7	23 27	0 35	23 35	0 1	6 0	2 9	12 21	0 49	22 34	0 42	25 8	16 52	14 35	15 3	2 22		n.a.
F 11	4 37	10 50	5 3	10 32	1 23	13 4	1 10	23 32	0 38	23 35	0 1	6 3	2 9	12 22	0 49	22 35	0 42	25 7	16 52	14 37	15 4	2 24		n.a.
S 12	5 0	14 46	5 6	11 25	1 32	12 42	1 13	23 37	0 41	23 36	0 1	6 6	2 8	12 23	0 49	22 35	0 42	25 7	16 52	14 40	15 5	2 26		n.a.
S 13	5 23	17 41	4 49	12 16	1 40	12 21	1 16	23 43	0 44	23 36	0 1	6 9	2 8	12 23	0 49	22 35	0 42	25 7	16 53	14 41	15 6	2 29		n.a.
M14	5 46	19 28	4 15	13 5	1 48	11 59	1 19	23 48	0 46	23 36	0 1	6 12	2 8	12 24	0 49	22 35	0 42	25 6	16 53	14 43	15 7	2 31		n.a.
T 15	6 8	20 4	3 27	13 52	1 55	11 36	1 21	23 53	0 49	23 36	0 1	6 15	2 8	12 24	0 49	22 35	0 41	25 6	16 53	14 43	15 8	2 33		n.a.
W16	6 31	19 33	2 31	14 36	2 1	11 13	1 24	23 58	0 52	23 36	0 1	6 18	2 8	12 25	0 49	22 35	0 41	25 6	16 53	14 43	15 9	2 35		n.a.
T 17	6 53	18 2	1 28	15 19	2 7	10 50	1 26	24 3	0 55	23 37	0 2	6 21	2 8	12 25	0 49	22 35	0 41	25 6	16 53	14 43	15 10	2 37		n.a.
F 18	7 15	15 41	0 23	15 59	2 12	10 27	1 29	24 8	0 58	23 37	0 2	6 24	2 8	12 26	0 49	22 36	0 41	25 5	16 54	14 43	15 11	2 39		n.a.
S 19	7 37	12 41	0n42	16 36	2 16	10 3	1 31	24 13	1 1	23 37	0 2	6 27	2 8	12 26	0 49	22 36	0 41	25 5	16 54	14 43	15 12	2 41		n.a.
S 20	7 59	9 11	1 45	17 11	2 19	9 39	1 33	24 18	1 5	23 37	0 2	6 30	2 8	12 27	0 49	22 36	0 41	25 5	16 54	14 43	15 13	2 44		n.a.
M21	8 21	5 22	2 42	17 44	2 22	9 15	1 35	24 23	1 8	23 37	0 2	6 33	2 8	12 27	0 49	22 36	0 41	25 5	16 54	14 45	15 14	2 46		n.a.
T 22	8 43	1 20	3 31	18 15	2 24	8 50	1 37	24 28	1 11	23 37	0 2	6 36	2 8	12 27	0 49	22 36	0 41	25 5	16 55	14 47	15 15	2 48		n.a.
W23	9 5	2s43	4 11	18 43	2 25	8 26	1 39	24 33	1 14	23 38	0 2	6 39	2 8	12 28	0 49	22 36	0 41	25 5	16 55	14 50	15 16	2 50		n.a.
T 24	9 26	6 41	4 41	19 9	2 25	8 0	1 41	24 38	1 18	23 38	0 3	6 42	2 8	12 28	0 49	22 36	0 41	25 4	16 55	14 54	15 17	2 52		n.a.
F 25	9 48	10 25	4 58	19 33	2 25	7 35	1 43	24 43	1 21	23 38	0 3	6 45	2 8	12 29	0 49	22 37	0 41	25 4	16 55	14 57	15 18	2 54		n.a.
S 26	10 9	13 45	5 2	19 54	2 24	7 9	1 44	24 48	1 25	23 38	0 3	6 48	2 8	12 29	0 48	22 37	0 41	25 4	16 56	15 1	15 19	2 56		n.a.
S 27	10 30	16 32	4 53	20 14	2 22	6 44	1 46	24 53	1 28	23 38	0 3	6 51	2 8	12 29	0 48	22 37	0 41	25 4	16 56	15 5	15 20	2 59		n.a.
M28	10 51	18 38	4 30	20 31	2 19	6 18	1 47	24 57	1 32	23 38	0 3	6 54	2 8	12 30	0 48	22 37	0 41	25 4	16 56	15 7	15 21	3 1		n.a.
T 29	11 11	19 53	3 55	20 45	2 15	5 51	1 49	25 2	1 36	23 38	0 3	6 57	2 8	12 30	0 48	22 37	0 41	25 4	16 57	15 9	15 22	3 3		n.a.
W30	11n32	20s11	3n 7	20n58	2n11	5s25	1s50	25s 7	1s39	23s38	0s 4	7n 0	2s 8	12n30	0n48	22n37	0s41	25s 4	16s57	15n10	15n23	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 1397536.5, Delta T = 06h29m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'07, Lahiri = -16°12'08 Julian Calendar 1 Apr. 887 BCE == Greg. Calendar 24 March 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 23	0♉39'22	24♊32	24♉17	21♓52	20♐55	22°R20	22♈52	29°R41	18♊40	6♓ 3	19°R33	18♌49	18♎ 6	n.a.	T 1
F 2	14 3 19	1°36'37	7♒47	25°16	23° 1	21° 8	22♐17	23° 0	29♌40	18°41	6° 3	19°D33	18°46	18°13	n.a.	F 2
S 3	14 7 16	2°33'50	21°25	26°10	24°11	21°21	22°15	23° 8	29°39	18°43	6° 4	19°R33	18°43	18°20	n.a.	S 3
S 4	14 11 13	3°31'04	5♓29	27° 1	25°20	21°33	22°12	23°16	29°38	18°45	6° 5	19♌32	18°40	18°26	n.a.	S 4
M 5	14 15 9	4°28'17	19°58	27°48	26°30	21°44	22° 9	23°23	29°38	18°46	6° 6	19°29	18°37	18°33	n.a.	M 5
T 6	14 19 6	5°25'29	4♈49	28°31	27°39	21°55	22° 6	23°31	29°37	18°48	6° 7	19°24	18°33	18°40	n.a.	T 6
W 7	14 23 2	6°22'41	19°57	29°10	28°49	22° 5	22° 3	23°39	29°37	18°50	6° 8	19°16	18°30	18°47	n.a.	W 7
T 8	14 26 59	7°19'52	5♉11	29°45	29°59	22°14	22° 0	23°47	29°36	18°51	6° 9	19° 6	18°27	18°53	n.a.	T 8
F 9	14 30 55	8°17'03	20°22	0♊16	1♈ 9	22°23	21°56	23°55	29°36	18°53	6° 9	18°56	18°24	19° 0	n.a.	F 9
S 10	14 34 52	9°14'13	5♊18	0°42	2°19	22°31	21°53	24° 2	29°35	18°55	6°10	18°45	18°21	19° 7	n.a.	S 10
S 11	14 38 48	10°11'23	19°51	1° 4	3°28	22°39	21°49	24°10	29°35	18°57	6°11	18°37	18°17	19°13	n.a.	S 11
M12	14 42 45	11° 8'32	3♋56	1°22	4°38	22°45	21°45	24°18	29°35	18°59	6°12	18°31	18°14	19°20	n.a.	M12
T 13	14 46 42	12° 5'41	17°31	1°35	5°49	22°51	21°41	24°25	29°35	19° 0	6°12	18°27	18°11	19°27	n.a.	T 13
W14	14 50 38	13° 2'48	0♌39	1°43	6°59	22°57	21°36	24°33	29°34	19° 2	6°13	18°25	18° 8	19°33	n.a.	W14
T 15	14 54 35	13°59'55	13°21	1°R47	8° 9	23° 1	21°32	24°41	29°34	19° 4	6°14	18°25	18° 5	19°40	n.a.	T 15
F 16	14 58 31	14°57'01	25°43	1°47	9°19	23° 5	21°27	24°48	29°34	19° 6	6°14	18°25	18° 2	19°47	n.a.	F 16
S 17	15 2 28	15°54'07	7♍50	1°42	10°29	23° 8	21°22	24°56	29°D34	19° 8	6°15	18°24	17°58	19°54	n.a.	S 17
S 18	15 6 24	16°51'12	19°47	1°32	11°40	23°10	21°17	25° 3	29°34	19°10	6°16	18°21	17°55	20° 0	n.a.	S 18
M19	15 10 21	17°48'17	1♎39	1°18	12°50	23°12	21°12	25°11	29°34	19°12	6°16	18°16	17°52	20° 7	n.a.	M19
T 20	15 14 17	18°45'21	13°29	1° 1	14° 1	23°13	21° 7	25°18	29°34	19°14	6°17	18° 8	17°49	20°14	n.a.	T 20
W21	15 18 14	19°42'25	25°20	0°39	15°11	23°R13	21° 1	25°26	29°35	19°16	6°17	17°57	17°46	20°20	n.a.	W21
T 22	15 22 11	20°39'29	7♏16	0°14	16°22	23°12	20°56	25°33	29°35	19°18	6°18	17°45	17°43	20°27	n.a.	T 22
F 23	15 26 7	21°36'32	19°17	29♉45	17°32	23°11	20°50	25°41	29°35	19°20	6°18	17°31	17°39	20°34	n.a.	F 23
S 24	15 30 4	22°33'36	1♐25	29°14	18°43	23° 9	20°44	25°48	29°36	19°22	6°19	17°18	17°36	20°41	n.a.	S 24
S 25	15 34 0	23°30'39	13°41	28°41	19°54	23° 6	20°38	25°55	29°36	19°24	6°19	17° 6	17°33	20°47	n.a.	S 25
M26	15 37 57	24°27'43	26° 6	28° 6	21° 5	23° 2	20°32	26° 3	29°36	19°26	6°20	16°56	17°30	20°54	n.a.	M26
T 27	15 41 53	25°24'47	8♑41	27°30	22°15	22°58	20°26	26°10	29°37	19°28	6°20	16°48	17°27	21° 1	n.a.	T 27
W28	15 45 50	26°21'51	21°28	26°54	23°26	22°53	20°19	26°17	29°37	19°30	6°21	16°44	17°23	21° 7	n.a.	W28
T 29	15 49 47	27°18'55	4♒28	26°17	24°37	22°47	20°13	26°24	29°38	19°32	6°21	16°42	17°20	21°14	n.a.	T 29
F 30	15 53 43	28°16'00	17°45	25°42	25°48	22°40	20° 6	26°31	29°39	19°34	6°21	16°D42	17°17	21°21	n.a.	F 30
S 31	15 57 40	29♉13'05	1♓20	25♉ 7	26♈59	22♐33	20♐ 0	26♈39	29♌39	19♊36	6♓22	16°R42	17♌14	21♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n52	19s26	2n 9	21n 9	2n 5	4s58	1s51	25s12	1s43	23s38	0s 4	7n 3	2s 8	12n30	0n48	22n38	0s41	25s 3	16s57	15n11	15n24	3s 7		n.a.
F 2	12 13	17 36	1 2	21 18	1 59	4 31	1 52	25 17	1 47	23 38	0 4	7 6	2 8	12 31	0 48	22 38	0 41	25 3	16 57	15 11	15 25	3 9		n.a.
S 3	12 33	14 44	0s10	21 24	1 52	4 4	1 53	25 21	1 51	23 38	0 4	7 9	2 8	12 31	0 48	22 38	0 41	25 3	16 58	15 11	15 26	3 11		n.a.
S 4	12 53	10 56	1 24	21 29	1 45	3 37	1 54	25 26	1 55	23 38	0 4	7 12	2 8	12 31	0 48	22 38	0 41	25 3	16 58	15 11	15 27	3 14		n.a.
M 5	13 12	6 23	2 34	21 31	1 36	3 10	1 55	25 31	1 59	23 38	0 4	7 15	2 8	12 31	0 48	22 38	0 41	25 3	16 58	15 12	15 28	3 16		n.a.
T 6	13 32	1 21	3 35	21 32	1 27	2 42	1 55	25 36	2 3	23 38	0 5	7 18	2 8	12 31	0 48	22 38	0 41	25 3	16 59	15 14	15 29	3 18		n.a.
W 7	13 51	3n52	4 23	21 31	1 17	2 15	1 56	25 40	2 7	23 38	0 5	7 21	2 8	12 32	0 48	22 39	0 41	25 3	16 59	15 16	15 30	3 20		n.a.
T 8	14 10	8 51	4 52	21 28	1 6	1 47	1 56	25 45	2 11	23 38	0 5	7 23	2 8	12 32	0 48	22 39	0 41	25 3	16 59	15 19	15 31	3 22		n.a.
F 9	14 29	13 16	5 1	21 24	0 54	1 19	1 57	25 50	2 16	23 38	0 5	7 26	2 8	12 32	0 48	22 39	0 41	25 3	17 0	15 22	15 32	3 24		n.a.
S 10	14 47	16 46	4 49	21 17	0 42	0 51	1 57	25 55	2 20	23 38	0 5	7 29	2 8	12 32	0 48	22 39	0 41	25 3	17 0	15 26	15 33	3 27		n.a.
S 11	15 6	19 7	4 18	21 9	0 29	0 23	1 57	25 59	2 24	23 38	0 5	7 32	2 8	12 32	0 48	22 39	0 41	25 3	17 0	15 28	15 34	3 29		n.a.
M12	15 24	20 12	3 32	20 59	0 15	0n 5	1 57	26 4	2 29	23 38	0 6	7 35	2 8	12 32	0 48	22 39	0 41	25 3	17 1	15 30	15 35	3 31		n.a.
T 13	15 42	20 4	2 36	20 48	0 1	0 33	1 57	26 9	2 33	23 38	0 6	7 38	2 8	12 32	0 48	22 40	0 41	25 3	17 1	15 32	15 36	3 33		n.a.
W14	15 59	18 49	1 33	20 35	0s14	1 1	1 57	26 14	2 38	23 38	0 6	7 40	2 8	12 32	0 48	22 40	0 41	25 3	17 1	15 32	15 37	3 35		n.a.
T 15	16 17	16 38	0 27	20 21	0 29	1 29	1 57	26 19	2 42	23 38	0 6	7 43	2 8	12 32	0 48	22 40	0 41	25 3	17 2	15 32	15 38	3 37		n.a.
F 16	16 34	13 45	0n39	20 6	0 45	1 57	1 57	26 23	2 47	23 37	0 6	7 46	2 8	12 32	0 48	22 40	0 41	25 3	17 2	15 32	15 39	3 39		n.a.
S 17	16 51	10 19	1 41	19 49	1 1	2 26	1 57	26 28	2 51	23 37	0 6	7 49	2 8	12 32	0 48	22 40	0 41	25 3	17 2	15 33	15 40	3 42		n.a.
S 18	17 7	6 31	2 38	19 31	1 17	2 54	1 56	26 33	2 56	23 37	0 7	7 52	2 8	12 32	0 48	22 41	0 41	25 3	17 3	15 33	15 41	3 44		n.a.
M19	17 24	2 30	3 27	19 12	1 34	3 22	1 56	26 38	3 1	23 37	0 7	7 54	2 8	12 32	0 48	22 41	0 41	25 3	17 3	15 35	15 42	3 46		n.a.
T 20	17 40	1s36	4 8	18 53	1 50	3 50	1 55	26 42	3 5	23 37	0 7	7 57	2 8	12 32	0 48	22 41	0 40	25 4	17 3	15 38	15 43	3 48		n.a.
W21	17 56	5 39	4 37	18 32	2 6	4 19	1 55	26 47	3 10	23 36	0 7	8 0	2 8	12 32	0 47	22 41	0 40	25 4	17 4	15 41	15 44	3 50		n.a.
T 22	18 11	9 30	4 55	18 11	2 22	4 47	1 54	26 52	3 15	23 36	0 7	8 2	2 8	12 32	0 47	22 41	0 40	25 4	17 4	15 45	15 45	3 52		n.a.
F 23	18 26	13 0	5 0	17 50	2 38	5 15	1 53	26 57	3 20	23 36	0 7	8 5	2 8	12 32	0 47	22 42	0 40	25 4	17 4	15 49	15 46	3 55		n.a.
S 24	18 41	16 0	4 51	17 29	2 53	5 43	1 52	27 1	3 25	23 36	0 8	8 8	2 8	12 31	0 47	22 42	0 40	25 4	17 5	15 53	15 47	3 57		n.a.
S 25	18 56	18 20	4 29	17 8	3 7	6 11	1 51	27 6	3 29	23 36	0 8	8 10	2 8	12 31	0 47	22 42	0 40	25 4	17 5	15 57	15 48	3 59		n.a.
M26	19 10	19 51	3 53	16 47	3 20	6 39	1 50	27 11	3 34	23 35	0 8	8 13	2 8	12 31	0 47	22 42	0 40	25 4	17 5	16 0	15 49	4 1		n.a.
T 27	19 24	20 25	3 6	16 27	3 33	7 6	1 49	27 15	3 39	23 35	0 8	8 16	2 8	12 31	0 47	22 42	0 40	25 4	17 6	16 2	15 50	4 3		n.a.
W28	19 38	19 56	2 9	16 7	3 44	7 34	1 48	27 20	3 44	23 35	0 8	8 18	2 8	12 31	0 47	22 42	0 40	25 5	17 6	16 3	15 51	4 5		n.a.
T 29	19 51	18 24	1 4	15 49	3 54	8 2	1 47	27 24	3 49	23 34	0 8	8 21	2 9	12 30	0 47	22 43	0 40	25 5	17 6	16 4	15 52	4 8		n.a.
F 30	20 4	15 50	0s 6	15 33	4 3	8 29	1 46	27 29	3 54	23 34	0 9	8 23	2 9	12 30	0 47	22 43	0 40	25 5	17 7	16 4	15 53	4 10		n.a.
S 31	20n17	12s21	1s17	15n17	4s10	8n56	1s44	27s33	3s59	23s34	0s 9	8n26	2s 9	12n30	0n47	22n43	0s40	25s 5	17s 7	16n 4	15n54	4s12		n.a.

Julian Day Number = 1397566.5, Delta T = 06h29m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°19'03, Lahiri = -16°12'03 Julian Calendar 1 May 887 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 887 BCE

JUNE 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 36	0♊10'10	15♓15	24°R35	28♈11	22°R25	19°R53	26♈46	29♌40	19♊38	6♓22	16°R41	17♌11	21♎34	n.a.	S 1
M 2	16 5 33	1° 7'17	29°32	24♉ 5	29°22	22♐16	19♐46	26°53	29°41	19°41	6°22	16♌39	17° 8	21°41	n.a.	M 2
T 3	16 9 29	2° 4'23	14♈ 7	23°39	0♉33	22° 6	19°39	27° 0	29°42	19°43	6°23	16°34	17° 4	21°48	n.a.	T 3
W 4	16 13 26	3° 1'30	28°57	23°16	1°44	21°56	19°32	27° 7	29°43	19°45	6°23	16°26	17° 1	21°54	n.a.	W 4
T 5	16 17 22	3°58'38	13♉56	22°57	2°56	21°46	19°25	27°14	29°44	19°47	6°23	16°17	16°58	22° 1	n.a.	T 5
F 6	16 21 19	4°55'47	28°53	22°42	4° 7	21°34	19°18	27°20	29°45	19°49	6°23	16° 7	16°55	22° 8	n.a.	F 6
S 7	16 25 16	5°52'55	13♊40	22°32	5°19	21°22	19°10	27°27	29°46	19°51	6°23	15°57	16°52	22°15	n.a.	S 7
S 8	16 29 12	6°50'05	28° 8	22°26	6°30	21°10	19° 3	27°34	29°47	19°54	6°24	15°48	16°49	22°21	n.a.	S 8
M 9	16 33 9	7°47'14	12♋12	22°D26	7°42	20°57	18°56	27°41	29°48	19°56	6°24	15°42	16°45	22°28	n.a.	M 9
T 10	16 37 5	8°44'24	25°49	22°32	8°53	20°43	18°48	27°47	29°50	19°58	6°24	15°38	16°42	22°35	n.a.	T 10
W11	16 41 2	9°41'34	8♌58	22°42	10° 5	20°29	18°41	27°54	29°51	20° 0	6°24	15°37	16°39	22°41	n.a.	W11
T 12	16 44 58	10°38'45	21°43	22°59	11°17	20°15	18°33	28° 0	29°52	20° 2	6°24	15°D37	16°36	22°48	n.a.	T 12
F 13	16 48 55	11°35'56	4♍ 8	23°20	12°29	20° 0	18°25	28° 7	29°54	20° 5	6°24	15°37	16°33	22°55	n.a.	F 13
S 14	16 52 51	12°33'07	16°16	23°48	13°40	19°45	18°18	28°13	29°55	20° 7	6°24	15°R37	16°29	23° 1	n.a.	S 14
S 15	16 56 48	13°30'18	28°14	24°21	14°52	19°30	18°10	28°20	29°57	20° 9	6°R24	15°36	16°26	23° 8	n.a.	S 15
M16	17 0 45	14°27'30	10♎ 7	24°59	16° 4	19°15	18° 2	28°26	29°58	20°11	6°24	15°33	16°23	23°15	n.a.	M16
T 17	17 4 41	15°24'42	21°58	25°43	17°16	18°59	17°55	28°32	29°59	20°13	6°24	15°27	16°20	23°22	n.a.	T 17
W18	17 8 38	16°21'55	3♏52	26°32	18°28	18°43	17°47	28°39	0♍ 1	20°16	6°24	15°20	16°17	23°28	n.a.	W18
T 19	17 12 34	17°19'09	15°52	27°27	19°40	18°27	17°39	28°45	0° 3	20°18	6°24	15°10	16°14	23°35	n.a.	T 19
F 20	17 16 31	18°16'23	28° 1	28°28	20°52	18°11	17°31	28°51	0° 5	20°20	6°24	15° 0	16°10	23°42	n.a.	F 20
S 21	17 20 27	19°13'39	10♐20	29°33	22° 4	17°55	17°24	28°57	0° 6	20°22	6°24	14°50	16° 7	23°48	n.a.	S 21
S 22	17 24 24	20°10'55	22°50	0♊44	23°17	17°39	17°16	29° 3	0° 8	20°25	6°24	14°41	16° 4	23°55	n.a.	S 22
M23	17 28 21	21° 8'12	5♑31	1°59	24°29	17°23	17° 8	29° 9	0°10	20°27	6°24	14°33	16° 1	24° 2	n.a.	M23
T 24	17 32 17	22° 5'30	18°24	3°20	25°41	17° 7	17° 0	29°14	0°12	20°29	6°23	14°28	15°58	24° 9	n.a.	T 24
W25	17 36 14	23° 2'49	1♒28	4°45	26°53	16°51	16°53	29°20	0°14	20°31	6°23	14°25	15°54	24°15	n.a.	W25
T 26	17 40 10	24° 0'09	14°44	6°15	28° 6	16°36	16°45	29°26	0°16	20°33	6°23	14°D25	15°51	24°22	n.a.	T 26
F 27	17 44 7	24°57'31	28°12	7°49	29°18	16°20	16°37	29°32	0°18	20°36	6°23	14°25	15°48	24°29	n.a.	F 27
S 28	17 48 3	25°54'53	11♓54	9°28	0♊31	16° 5	16°30	29°37	0°20	20°38	6°23	14°26	15°45	24°35	n.a.	S 28
S 29	17 52 0	26°52'18	25°49	11°10	1°43	15°50	16°22	29°43	0°22	20°40	6°22	14°R27	15°42	24°42	n.a.	S 29
M30	17 55 56	27♊49'43	9♈58	12♊56	2♊56	15♐36	16♐15	29♈48	0♍25	20♊42	6♓22	14♌26	15♌39	24♎49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n29	8s 7	2s25	15n 4	4s16	9n23	1s43	27s38	4s 3	23s33	0s 9	8n28	2s 9	12n29	0n47	22n43	0s40	25s 5	17s 8	16n 4	15n55	4s14		n.a.
M 2	20 42	3 20	3 26	14 53	4 20	9 50	1 41	27 42	4 8	23 33	0 9	8 31	2 9	12 29	0 47	22 43	0 40	25 6	17 8	16 5	15 56	4 16		n.a.
T 3	20 53	1n44	4 15	14 44	4 23	10 17	1 40	27 46	4 13	23 33	0 9	8 33	2 9	12 29	0 47	22 44	0 40	25 6	17 8	16 7	15 57	4 18		n.a.
W 4	21 5	6 47	4 48	14 37	4 24	10 44	1 38	27 50	4 18	23 32	0 10	8 36	2 9	12 28	0 47	22 44	0 40	25 6	17 9	16 9	15 58	4 20		n.a.
T 5	21 16	11 28	5 2	14 32	4 24	11 10	1 36	27 54	4 22	23 32	0 10	8 38	2 9	12 28	0 47	22 44	0 40	25 6	17 9	16 12	15 59	4 23		n.a.
F 6	21 26	15 25	4 54	14 30	4 22	11 36	1 35	27 58	4 27	23 31	0 10	8 40	2 9	12 27	0 47	22 44	0 40	25 7	17 9	16 15	16 0	4 25		n.a.
S 7	21 37	18 21	4 28	14 30	4 19	12 2	1 33	28 2	4 31	23 31	0 10	8 43	2 9	12 27	0 47	22 44	0 40	25 7	17 10	16 18	16 1	4 27		n.a.
S 8	21 47	20 3	3 44	14 33	4 15	12 28	1 31	28 5	4 36	23 31	0 10	8 45	2 9	12 27	0 47	22 44	0 40	25 7	17 10	16 20	16 2	4 29		n.a.
M 9	21 56	20 27	2 48	14 38	4 9	12 53	1 29	28 9	4 40	23 30	0 10	8 48	2 9	12 26	0 47	22 45	0 40	25 7	17 11	16 22	16 3	4 31		n.a.
T 10	22 5	19 37	1 43	14 46	4 3	13 18	1 27	28 12	4 44	23 30	0 11	8 50	2 10	12 26	0 47	22 45	0 40	25 8	17 11	16 23	16 4	4 33		n.a.
W11	22 14	17 43	0 35	14 56	3 55	13 43	1 25	28 15	4 49	23 29	0 11	8 52	2 10	12 25	0 47	22 45	0 40	25 8	17 11	16 24	16 5	4 36		n.a.
T 12	22 23	14 59	0n33	15 9	3 46	14 7	1 23	28 18	4 53	23 29	0 11	8 54	2 10	12 25	0 47	22 45	0 40	25 8	17 12	16 24	16 6	4 38		n.a.
F 13	22 31	11 39	1 37	15 24	3 37	14 32	1 21	28 21	4 57	23 28	0 11	8 57	2 10	12 24	0 46	22 45	0 40	25 9	17 12	16 24	16 7	4 40		n.a.
S 14	22 39	7 53	2 36	15 40	3 26	14 56	1 19	28 23	5 1	23 28	0 11	8 59	2 10	12 24	0 46	22 46	0 40	25 9	17 12	16 24	16 8	4 42		n.a.
S 15	22 46	3 52	3 27	15 59	3 15	15 19	1 17	28 26	5 4	23 27	0 11	9 1	2 10	12 23	0 46	22 46	0 40	25 9	17 13	16 24	16 9	4 44		n.a.
M16	22 53	0s16	4 9	16 20	3 3	15 42	1 15	28 28	5 8	23 27	0 12	9 3	2 10	12 22	0 46	22 46	0 40	25 10	17 13	16 25	16 10	4 46		n.a.
T 17	22 59	4 22	4 40	16 42	2 51	16 5	1 12	28 30	5 11	23 26	0 12	9 5	2 10	12 22	0 46	22 46	0 40	25 10	17 13	16 27	16 11	4 49		n.a.
W18	23 5	8 19	4 58	17 6	2 38	16 28	1 10	28 32	5 15	23 26	0 12	9 7	2 10	12 21	0 46	22 46	0 40	25 10	17 14	16 29	16 12	4 51		n.a.
T 19	23 11	11 59	5 4	17 32	2 25	16 50	1 8	28 34	5 18	23 25	0 12	9 10	2 11	12 21	0 46	22 46	0 40	25 11	17 14	16 32	16 13	4 53		n.a.
F 20	23 16	15 12	4 57	17 58	2 12	17 12	1 5	28 36	5 21	23 24	0 12	9 12	2 11	12 20	0 46	22 47	0 40	25 11	17 15	16 35	16 14	4 55		n.a.
S 21	23 21	17 48	4 35	18 26	1 58	17 33	1 3	28 37	5 24	23 24	0 12	9 14	2 11	12 19	0 46	22 47	0 40	25 11	17 15	16 38	16 15	4 57		n.a.
S 22	23 26	19 36	4 0	18 54	1 44	17 54	1 0	28 38	5 27	23 23	0 13	9 16	2 11	12 19	0 46	22 47	0 40	25 12	17 15	16 40	16 16	4 59		n.a.
M23	23 30	20 28	3 13	19 24	1 31	18 14	0 58	28 39	5 30	23 23	0 13	9 18	2 11	12 18	0 46	22 47	0 40	25 12	17 16	16 43	16 16	5 2		n.a.
T 24	23 34	20 17	2 15	19 53	1 17	18 34	0 56	28 40	5 32	23 22	0 13	9 20	2 11	12 17	0 46	22 47	0 40	25 12	17 16	16 44	16 17	5 4		n.a.
W25	23 37	19 1	1 9	20 23	1 3	18 54	0 53	28 41	5 34	23 21	0 13	9 21	2 11	12 16	0 46	22 47	0 40	25 13	17 16	16 45	16 18	5 6		n.a.
T 26	23 40	16 41	0s 2	20 52	0 49	19 13	0 50	28 41	5 37	23 21	0 13	9 23	2 12	12 16	0 46	22 48	0 40	25 13	17 17	16 45	16 19	5 8		n.a.
F 27	23 42	13 25	1 14	21 21	0 36	19 31	0 48	28 42	5 39	23 20	0 13	9 25	2 12	12 15	0 46	22 48	0 40	25 14	17 17	16 45	16 20	5 10		n.a.
S 28	23 44	9 24	2 23	21 50	0 22	19 50	0 45	28 42	5 40	23 20	0 13	9 27	2 12	12 14	0 46	22 48	0 40	25 14	17 17	16 45	16 21	5 12		n.a.
S 29	23 46	4 48	3 24	22 18	0 10	20 7	0 43	28 42	5 42	23 19	0 14	9 29	2 12	12 13	0 46	22 48	0 40	25 15	17 18	16 45	16 22	5 15		n.a.
M30	23n47	0n 6	4s15	22n44	0n 3	20n24	0s40	28s42	5s43	23s18	0s14	9n31	2s12	12n12	0n46	22n48	0s40	25s15	17s18	16n45	16n23	5s17		n.a.

Julian Day Number = 1397597.5, Delta T = 06h29m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'59, Lahiri = -16°11'59 Julian Calendar 1 June 887 BCE == Greg. Calendar 24 May 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 53	28♊47'10	24♈18	14♊45	4♊ 9	15°R22	16°R 7	29♈53	0♍27	20♊45	6°R22	14°R24	15♌35	24♎56	n.a.	T 1
W 2	18 3 50	29°44'39	8♉48	16°37	5°21	15♐ 8	16♐ 0	29°59	0°29	20°47	6♓21	14♌20	15°32	25° 2	n.a.	W 2
T 3	18 7 46	0♋42'09	23°22	18°32	6°34	14°55	15°53	0♉ 4	0°31	20°49	6°21	14°14	15°29	25° 9	n.a.	T 3
F 4	18 11 43	1°39'40	7♊55	20°28	7°47	14°43	15°46	0° 9	0°34	20°51	6°21	14° 7	15°26	25°16	n.a.	F 4
S 5	18 15 39	2°37'14	22°20	22°27	9° 0	14°31	15°38	0°14	0°36	20°53	6°20	14° 1	15°23	25°22	n.a.	S 5
S 6	18 19 36	3°34'48	6♋31	24°27	10°13	14°19	15°31	0°19	0°39	20°56	6°20	13°56	15°20	25°29	n.a.	S 6
M 7	18 23 32	4°32'24	20°22	26°28	11°26	14° 8	15°24	0°24	0°41	20°58	6°19	13°52	15°16	25°36	n.a.	M 7
T 8	18 27 29	5°30'01	3♌51	28°30	12°39	13°58	15°18	0°29	0°44	21° 0	6°19	13°50	15°13	25°43	n.a.	T 8
W 9	18 31 25	6°27'39	16°58	0♋33	13°52	13°49	15°11	0°33	0°46	21° 2	6°18	13°D49	15°10	25°49	n.a.	W 9
T 10	18 35 22	7°25'18	29°43	2°36	15° 5	13°40	15° 4	0°38	0°49	21° 4	6°18	13°50	15° 7	25°56	n.a.	T 10
F 11	18 39 19	8°22'59	12♍ 8	4°38	16°18	13°32	14°58	0°43	0°51	21° 6	6°17	13°52	15° 4	26° 3	n.a.	F 11
S 12	18 43 15	9°20'41	24°19	6°40	17°31	13°24	14°51	0°47	0°54	21° 9	6°17	13°53	15° 0	26°10	n.a.	S 12
S 13	18 47 12	10°18'24	6♎18	8°42	18°44	13°18	14°45	0°51	0°57	21°11	6°16	13°R54	14°57	26°16	n.a.	S 13
M14	18 51 8	11°16'08	18°12	10°43	19°58	13°12	14°39	0°56	1° 0	21°13	6°16	13°54	14°54	26°23	n.a.	M14
T 15	18 55 5	12°13'54	0♏ 5	12°43	21°11	13° 7	14°32	1° 0	1° 2	21°15	6°15	13°53	14°51	26°30	n.a.	T 15
W16	18 59 1	13°11'40	12° 1	14°42	22°24	13° 3	14°27	1° 4	1° 5	21°17	6°14	13°50	14°48	26°36	n.a.	W16
T 17	19 2 58	14° 9'29	24° 5	16°40	23°38	12°59	14°21	1° 8	1° 8	21°19	6°14	13°46	14°45	26°43	n.a.	T 17
F 18	19 6 54	15° 7'18	6♐19	18°37	24°51	12°57	14°15	1°12	1°11	21°21	6°13	13°41	14°41	26°50	n.a.	F 18
S 19	19 10 51	16° 5'10	18°48	20°33	26° 5	12°55	14°10	1°16	1°14	21°23	6°12	13°37	14°38	26°57	n.a.	S 19
S 20	19 14 48	17° 3'03	1♑31	22°28	27°18	12°54	14° 4	1°20	1°17	21°25	6°12	13°32	14°35	27° 3	n.a.	S 20
M21	19 18 44	18° 0'57	14°29	24°21	28°32	12°D53	13°59	1°23	1°20	21°27	6°11	13°29	14°32	27°10	n.a.	M21
T 22	19 22 41	18°58'53	27°43	26°13	29°45	12°54	13°54	1°27	1°23	21°29	6°10	13°27	14°29	27°17	n.a.	T 22
W23	19 26 37	19°56'51	11♒10	28° 4	0♋59	12°55	13°49	1°30	1°26	21°31	6°10	13°D26	14°26	27°23	n.a.	W23
T 24	19 30 34	20°54'51	24°50	29°53	2°13	12°58	13°44	1°34	1°29	21°33	6° 9	13°27	14°22	27°30	n.a.	T 24
F 25	19 34 30	21°52'52	8♓41	1♌41	3°26	13° 1	13°39	1°37	1°32	21°35	6° 8	13°28	14°19	27°37	n.a.	F 25
S 26	19 38 27	22°50'56	22°40	3°28	4°40	13° 4	13°35	1°40	1°35	21°37	6° 7	13°29	14°16	27°44	n.a.	S 26
S 27	19 42 23	23°49'01	6♈46	5°14	5°54	13° 9	13°31	1°43	1°38	21°39	6° 6	13°30	14°13	27°50	n.a.	S 27
M28	19 46 20	24°47'09	20°57	6°58	7° 8	13°14	13°27	1°46	1°42	21°41	6° 6	13°R31	14°10	27°57	n.a.	M28
T 29	19 50 17	25°45'19	5♉10	8°41	8°22	13°20	13°23	1°49	1°45	21°43	6° 5	13°31	14° 6	28° 4	n.a.	T 29
W30	19 54 13	26°43'31	19°24	10°23	9°36	13°27	13°19	1°52	1°48	21°45	6° 4	13°30	14° 3	28°10	n.a.	W30
T 31	19 58 10	27♋41'45	3♊35	12♌ 4	10♋50	13♐35	13♐15	1♉55	1♍51	21♊47	6♓ 3	13♌28	14♌ 0	28♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	5n 4	4s50	23n 9	0n15	20n41	0s38	28s42	5s45	23s18	0s14	9n32	2s12	12n12	0n46	22n49	0s40	25s15	17s18	16n45	16n24	5s19		n.a.
W 2	23 48	9 48	5 7	23 33	0 26	20 57	0 35	28 41	5 46	23 17	0 14	9 34	2 12	12 11	0 46	22 49	0 40	25 16	17 19	16 47	16 25	5 21		n.a.
T 3	23 48	13 59	5 5	23 54	0 37	21 12	0 32	28 41	5 47	23 16	0 14	9 36	2 13	12 10	0 46	22 49	0 40	25 16	17 19	16 48	16 26	5 23		n.a.
F 4	23 47	17 19	4 43	24 14	0 47	21 27	0 30	28 40	5 48	23 16	0 14	9 37	2 13	12 9	0 46	22 49	0 40	25 17	17 19	16 50	16 27	5 26		n.a.
S 5	23 46	19 32	4 3	24 31	0 56	21 41	0 27	28 39	5 48	23 15	0 15	9 39	2 13	12 8	0 46	22 49	0 40	25 17	17 20	16 52	16 28	5 28		n.a.
S 6	23 45	20 30	3 8	24 45	1 4	21 55	0 24	28 38	5 49	23 15	0 15	9 41	2 13	12 7	0 46	22 49	0 40	25 18	17 20	16 54	16 29	5 30		n.a.
M 7	23 43	20 11	2 4	24 57	1 12	22 8	0 22	28 37	5 49	23 14	0 15	9 42	2 13	12 6	0 46	22 49	0 40	25 18	17 20	16 55	16 30	5 32		n.a.
T 8	23 41	18 42	0 54	25 7	1 19	22 20	0 19	28 36	5 49	23 13	0 15	9 44	2 13	12 5	0 46	22 50	0 40	25 19	17 21	16 55	16 31	5 34		n.a.
W 9	23 38	16 15	0n17	25 13	1 25	22 32	0 16	28 35	5 50	23 13	0 15	9 45	2 14	12 4	0 45	22 50	0 40	25 19	17 21	16 56	16 32	5 36		n.a.
T 10	23 35	13 5	1 26	25 17	1 31	22 44	0 14	28 34	5 49	23 12	0 15	9 47	2 14	12 3	0 45	22 50	0 40	25 20	17 21	16 55	16 33	5 39		n.a.
F 11	23 32	9 23	2 28	25 18	1 35	22 54	0 11	28 32	5 49	23 11	0 15	9 48	2 14	12 2	0 45	22 50	0 40	25 20	17 22	16 55	16 34	5 41		n.a.
S 12	23 28	5 23	3 23	25 17	1 39	23 4	0 8	28 31	5 49	23 11	0 15	9 50	2 14	12 1	0 45	22 50	0 40	25 21	17 22	16 54	16 35	5 43		n.a.
S 13	23 24	1 15	4 8	25 13	1 42	23 13	0 6	28 30	5 48	23 10	0 16	9 51	2 14	12 0	0 45	22 50	0 40	25 21	17 22	16 54	16 36	5 45		n.a.
M14	23 19	2s54	4 42	25 6	1 45	23 22	0 3	28 28	5 48	23 10	0 16	9 52	2 14	11 59	0 45	22 51	0 40	25 22	17 23	16 54	16 37	5 47		n.a.
T 15	23 14	6 56	5 4	24 57	1 46	23 30	0 0	28 27	5 47	23 9	0 16	9 54	2 15	11 58	0 45	22 51	0 40	25 22	17 23	16 55	16 37	5 49		n.a.
W16	23 8	10 43	5 12	24 45	1 47	23 37	0n 2	28 25	5 46	23 9	0 16	9 55	2 15	11 57	0 45	22 51	0 40	25 23	17 23	16 56	16 38	5 52		n.a.
T 17	23 2	14 7	5 7	24 31	1 48	23 44	0 5	28 24	5 45	23 8	0 16	9 56	2 15	11 56	0 45	22 51	0 40	25 23	17 24	16 57	16 39	5 54		n.a.
F 18	22 56	16 57	4 49	24 15	1 48	23 49	0 7	28 22	5 44	23 7	0 16	9 57	2 15	11 55	0 45	22 51	0 40	25 24	17 24	16 58	16 40	5 56		n.a.
S 19	22 49	19 4	4 16	23 57	1 47	23 54	0 10	28 21	5 43	23 7	0 16	9 59	2 15	11 54	0 45	22 51	0 40	25 24	17 24	16 59	16 41	5 58		n.a.
S 20	22 42	20 17	3 30	23 38	1 45	23 59	0 13	28 20	5 41	23 6	0 17	10 0	2 16	11 53	0 45	22 51	0 40	25 25	17 25	17 1	16 42	6 0		n.a.
M21	22 34	20 28	2 32	23 16	1 43	24 3	0 15	28 18	5 40	23 6	0 17	10 1	2 16	11 52	0 45	22 52	0 40	25 25	17 25	17 1	16 43	6 2		n.a.
T 22	22 26	19 32	1 25	22 53	1 41	24 6	0 18	28 17	5 39	23 5	0 17	10 2	2 16	11 51	0 45	22 52	0 40	25 26	17 25	17 2	16 44	6 5		n.a.
W23	22 18	17 29	0 12	22 28	1 38	24 8	0 20	28 15	5 37	23 5	0 17	10 3	2 16	11 50	0 45	22 52	0 40	25 26	17 25	17 2	16 45	6 7		n.a.
T 24	22 9	14 25	1s 2	22 1	1 35	24 9	0 23	28 14	5 35	23 4	0 17	10 4	2 16	11 48	0 45	22 52	0 40	25 27	17 26	17 2	16 46	6 9		n.a.
F 25	21 59	10 31	2 15	21 34	1 31	24 10	0 25	28 13	5 34	23 4	0 17	10 5	2 17	11 47	0 45	22 52	0 40	25 28	17 26	17 2	16 47	6 11		n.a.
S 26	21 50	6 0	3 20	21 5	1 27	24 10	0 27	28 12	5 32	23 4	0 17	10 6	2 17	11 46	0 45	22 52	0 40	25 28	17 26	17 2	16 48	6 13		n.a.
S 27	21 40	1 8	4 13	20 35	1 22	24 10	0 30	28 10	5 30	23 3	0 17	10 7	2 17	11 45	0 45	22 52	0 40	25 29	17 26	17 1	16 49	6 15		n.a.
M28	21 29	3n48	4 51	20 4	1 18	24 8	0 32	28 9	5 28	23 3	0 17	10 8	2 17	11 44	0 45	22 52	0 40	25 29	17 27	17 1	16 50	6 18		n.a.
T 29	21 19	8 32	5 12	19 31	1 13	24 6	0 34	28 8	5 26	23 2	0 18	10 8	2 17	11 43	0 45	22 53	0 40	25 30	17 27	17 1	16 51	6 20		n.a.
W30	21 8	12 49	5 14	18 59	1 7	24 3	0 37	28 7	5 24	23 2	0 18	10 9	2 18	11 41	0 45	22 53	0 40	25 30	17 27	17 1	16 52	6 22		n.a.
T 31	20n56	16n20	4s56	18n25	1n 1	24n 0	0n39	28s 6	5s22	23s 2	0s18	10n10	2s18	11n40	0n45	22n53	0s40	25s31	17s27	17n 2	16n52	6s24		n.a.

Julian Day Number = 1397627.5, Delta T = 06h29m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'55, Lahiri = -16°11'55 Julian Calendar 1 July 887 BCE == Greg. Calendar 23 June 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 6	28♋40'02	17♊41	13♌44	12♋ 4	13♐43	13°R12	1♉57	1♍55	21♊49	6°R 2	13°R26	13♌57	28♎24	n.a.	F 1
S 2	20 6 3	29°38'21	1♋38	15°22	13°18	13°52	13♐ 9	2° 0	1°58	21°51	6♓ 1	13♌24	13°54	28°31	n.a.	S 2
S 3	20 9 59	0♌36'41	15°22	16°59	14°32	14° 2	13° 6	2° 2	2° 1	21°53	6° 0	13°23	13°51	28°37	n.a.	S 3
M 4	20 13 56	1°35'04	28°52	18°35	15°47	14°13	13° 3	2° 5	2° 5	21°54	5°59	13°22	13°47	28°44	n.a.	M 4
T 5	20 17 52	2°33'29	12♌ 5	20°10	17° 1	14°24	13° 0	2° 7	2° 8	21°56	5°59	13°D22	13°44	28°51	n.a.	T 5
W 6	20 21 49	3°31'56	25° 1	21°44	18°15	14°37	12°57	2° 9	2°12	21°58	5°58	13°22	13°41	28°57	n.a.	W 6
T 7	20 25 46	4°30'24	7♍39	23°16	19°29	14°49	12°55	2°11	2°15	22° 0	5°57	13°22	13°38	29° 4	n.a.	T 7
F 8	20 29 42	5°28'55	20° 2	24°48	20°44	15° 3	12°53	2°13	2°19	22° 1	5°56	13°23	13°35	29°11	n.a.	F 8
S 9	20 33 39	6°27'27	2♎12	26°18	21°58	15°17	12°51	2°14	2°22	22° 3	5°55	13°24	13°32	29°18	n.a.	S 9
S 10	20 37 35	7°26'01	14°11	27°47	23°13	15°32	12°49	2°16	2°26	22° 5	5°54	13°25	13°28	29°24	n.a.	S 10
M11	20 41 32	8°24'36	26° 6	29°15	24°27	15°47	12°48	2°18	2°29	22° 6	5°53	13°25	13°25	29°31	n.a.	M11
T 12	20 45 28	9°23'14	7♏58	0♍42	25°41	16° 4	12°46	2°19	2°33	22° 8	5°52	13°R25	13°22	29°38	n.a.	T 12
W13	20 49 25	10°21'54	19°54	2° 8	26°56	16°20	12°45	2°20	2°36	22°10	5°51	13°25	13°19	29°45	n.a.	W13
T 14	20 53 21	11°20'35	1♐58	3°32	28°11	16°38	12°44	2°22	2°40	22°11	5°50	13°25	13°16	29°51	n.a.	T 14
F 15	20 57 18	12°19'18	14°15	4°56	29°25	16°56	12°43	2°23	2°43	22°13	5°48	13°25	13°12	29°58	n.a.	F 15
S 16	21 1 14	13°18'03	26°47	6°18	0♌40	17°14	12°43	2°24	2°47	22°15	5°47	13°D25	13° 9	0♏ 5	n.a.	S 16
S 17	21 5 11	14°16'50	9♑37	7°38	1°54	17°34	12°42	2°25	2°51	22°16	5°46	13°25	13° 6	0°11	n.a.	S 17
M18	21 9 8	15°15'39	22°49	8°58	3° 9	17°53	12°D42	2°25	2°54	22°18	5°45	13°25	13° 3	0°18	n.a.	M18
T 19	21 13 4	16°14'30	6♒20	10°16	4°24	18°14	12°42	2°26	2°58	22°19	5°44	13°25	13° 0	0°25	n.a.	T 19
W20	21 17 1	17°13'23	20°11	11°32	5°39	18°34	12°42	2°27	3° 2	22°20	5°43	13°R25	12°57	0°32	n.a.	W20
T 21	21 20 57	18°12'18	4♓18	12°47	6°53	18°56	12°43	2°27	3° 5	22°22	5°42	13°25	12°53	0°38	n.a.	T 21
F 22	21 24 54	19°11'16	18°37	14° 1	8° 8	19°18	12°43	2°27	3° 9	22°23	5°41	13°24	12°50	0°45	n.a.	F 22
S 23	21 28 50	20°10'15	3♈ 3	15°13	9°23	19°40	12°44	2°28	3°13	22°25	5°40	13°24	12°47	0°52	n.a.	S 23
S 24	21 32 47	21° 9'17	17°31	16°23	10°38	20° 3	12°45	2°R28	3°17	22°26	5°39	13°23	12°44	0°58	n.a.	S 24
M25	21 36 43	22° 8'22	1♉55	17°31	11°53	20°26	12°46	2°28	3°20	22°27	5°38	13°22	12°41	1° 5	n.a.	M25
T 26	21 40 40	23° 7'29	16°13	18°37	13° 8	20°50	12°48	2°28	3°24	22°29	5°36	13°22	12°38	1°12	n.a.	T 26
W27	21 44 36	24° 6'38	0♊21	19°41	14°23	21°14	12°49	2°27	3°28	22°30	5°35	13°D22	12°34	1°19	n.a.	W27
T 28	21 48 33	25° 5'50	14°18	20°43	15°38	21°39	12°51	2°27	3°32	22°31	5°34	13°22	12°31	1°25	n.a.	T 28
F 29	21 52 30	26° 5'05	28° 2	21°42	16°53	22° 4	12°53	2°27	3°35	22°32	5°33	13°23	12°28	1°32	n.a.	F 29
S 30	21 56 26	27° 4'22	11♋33	22°38	18° 8	22°29	12°55	2°26	3°39	22°34	5°32	13°24	12°25	1°39	n.a.	S 30
S 31	22 0 23	28♌ 3'41	24♋51	23♍31	19♌23	22♐55	12♐57	2♉25	3♍43	22♊35	5♓31	13♌25	12♌22	1♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n44	18n53	4s21	17n50	0n55	23n55	0n41	28s 5	5s20	23s 1	0s18	10n11	2s18	11n39	0n45	22n53	0s40	25s31	17s28	17n 2	16n53	6s26		n.a.
S 2	20 32	20 17	3 31	17 15	0 49	23 50	0 43	28 4	5 18	23 1	0 18	10 11	2 18	11 38	0 45	22 53	0 40	25 32	17 28	17 3	16 54	6 28		n.a.
S 3	20 19	20 26	2 29	16 39	0 43	23 45	0 45	28 3	5 15	23 1	0 18	10 12	2 18	11 36	0 45	22 53	0 40	25 33	17 28	17 3	16 55	6 31		n.a.
M 4	20 6	19 24	1 19	16 3	0 36	23 38	0 47	28 2	5 13	23 0	0 18	10 13	2 19	11 35	0 45	22 53	0 40	25 33	17 28	17 4	16 56	6 33		n.a.
T 5	19 53	17 19	0 7	15 27	0 29	23 31	0 49	28 1	5 11	23 0	0 18	10 13	2 19	11 34	0 45	22 53	0 40	25 34	17 29	17 4	16 57	6 35		n.a.
W 6	19 39	14 23	1n 4	14 49	0 22	23 23	0 51	28 0	5 8	23 0	0 18	10 14	2 19	11 33	0 45	22 53	0 40	25 34	17 29	17 4	16 58	6 37		n.a.
T 7	19 25	10 50	2 11	14 12	0 15	23 14	0 53	27 59	5 6	23 0	0 19	10 14	2 19	11 31	0 45	22 54	0 40	25 35	17 29	17 3	16 59	6 39		n.a.
F 8	19 11	6 54	3 10	13 34	0 8	23 5	0 55	27 58	5 3	23 0	0 19	10 15	2 19	11 30	0 45	22 54	0 40	25 35	17 29	17 3	17 0	6 41		n.a.
S 9	18 56	2 45	3 59	12 57	0 0	22 55	0 57	27 57	5 1	22 59	0 19	10 15	2 20	11 29	0 45	22 54	0 40	25 36	17 29	17 3	17 1	6 44		n.a.
S 10	18 41	1s26	4 37	12 18	0s 7	22 44	0 59	27 57	4 58	22 59	0 19	10 15	2 20	11 28	0 45	22 54	0 40	25 36	17 30	17 3	17 2	6 46		n.a.
M11	18 26	5 32	5 3	11 40	0 15	22 33	1 1	27 56	4 56	22 59	0 19	10 16	2 20	11 26	0 45	22 54	0 40	25 37	17 30	17 3	17 3	6 48		n.a.
T 12	18 10	9 24	5 16	11 2	0 23	22 21	1 2	27 55	4 53	22 59	0 19	10 16	2 20	11 25	0 45	22 54	0 40	25 38	17 30	17 3	17 4	6 50		n.a.
W13	17 54	12 55	5 15	10 24	0 31	22 8	1 4	27 55	4 51	22 59	0 19	10 16	2 21	11 24	0 45	22 54	0 40	25 38	17 30	17 3	17 4	6 52		n.a.
T 14	17 38	15 57	5 1	9 46	0 39	21 54	1 6	27 54	4 48	22 59	0 19	10 16	2 21	11 22	0 45	22 54	0 40	25 39	17 30	17 3	17 5	6 54		n.a.
F 15	17 22	18 21	4 32	9 8	0 47	21 40	1 7	27 53	4 46	22 59	0 19	10 17	2 21	11 21	0 45	22 54	0 40	25 39	17 30	17 3	17 6	6 57		n.a.
S 16	17 5	19 55	3 51	8 30	0 55	21 26	1 9	27 53	4 43	22 59	0 19	10 17	2 21	11 20	0 45	22 54	0 40	25 40	17 30	17 3	17 7	6 59		n.a.
S 17	16 48	20 30	2 57	7 52	1 3	21 10	1 10	27 52	4 41	22 59	0 19	10 17	2 21	11 18	0 45	22 54	0 40	25 40	17 31	17 3	17 8	7 1		n.a.
M18	16 30	20 0	1 52	7 14	1 11	20 54	1 11	27 51	4 38	22 59	0 20	10 17	2 22	11 17	0 45	22 55	0 40	25 41	17 31	17 3	17 9	7 3		n.a.
T 19	16 12	18 20	0 39	6 37	1 19	20 37	1 13	27 51	4 36	22 59	0 20	10 17	2 22	11 16	0 45	22 55	0 40	25 41	17 31	17 3	17 10	7 5		n.a.
W20	15 54	15 34	0s37	6 0	1 27	20 20	1 14	27 50	4 33	22 59	0 20	10 17	2 22	11 14	0 45	22 55	0 40	25 42	17 31	17 3	17 11	7 7		n.a.
T 21	15 36	11 50	1 53	5 24	1 35	20 2	1 15	27 49	4 30	22 59	0 20	10 17	2 22	11 13	0 45	22 55	0 40	25 42	17 31	17 3	17 12	7 10		n.a.
F 22	15 18	7 22	3 3	4 48	1 43	19 44	1 16	27 48	4 28	23 0	0 20	10 17	2 22	11 11	0 45	22 55	0 40	25 43	17 31	17 3	17 13	7 12		n.a.
S 23	14 59	2 27	4 2	4 13	1 51	19 25	1 17	27 48	4 25	23 0	0 20	10 17	2 23	11 10	0 45	22 55	0 40	25 44	17 31	17 3	17 14	7 14		n.a.
S 24	14 40	2n35	4 45	3 38	1 59	19 5	1 18	27 47	4 23	23 0	0 20	10 17	2 23	11 9	0 44	22 55	0 40	25 44	17 31	17 3	17 15	7 16		n.a.
M25	14 20	7 28	5 10	3 4	2 6	18 45	1 19	27 46	4 20	23 0	0 20	10 16	2 23	11 7	0 44	22 55	0 40	25 45	17 32	17 4	17 15	7 18		n.a.
T 26	14 1	11 53	5 16	2 31	2 14	18 24	1 20	27 45	4 17	23 0	0 20	10 16	2 23	11 6	0 44	22 55	0 40	25 45	17 32	17 4	17 16	7 20		n.a.
W27	13 41	15 36	5 3	1 59	2 21	18 3	1 21	27 44	4 15	23 1	0 20	10 16	2 23	11 5	0 44	22 55	0 40	25 46	17 32	17 4	17 17	7 23		n.a.
T 28	13 21	18 22	4 32	1 28	2 28	17 41	1 22	27 43	4 12	23 1	0 20	10 16	2 24	11 3	0 44	22 55	0 40	25 46	17 32	17 4	17 18	7 25		n.a.
F 29	13 1	20 2	3 46	0 58	2 35	17 19	1 22	27 42	4 9	23 1	0 20	10 15	2 24	11 2	0 44	22 55	0 40	25 47	17 32	17 3	17 19	7 27		n.a.
S 30	12 40	20 31	2 47	0 29	2 42	16 56	1 23	27 41	4 7	23 2	0 20	10 15	2 24	11 0	0 44	22 55	0 40	25 47	17 32	17 3	17 20	7 29		n.a.
S 31	12n20	19n50	1s41	0n 2	2s49	16n33	1n23	27s40	4s 4	23s 2	0s21	10n14	2s24	10n59	0n44	22n55	0s40	25s48	17s32	17n 3	17n21	7s31		n.a.

Julian Day Number = 1397658.5, Delta T = 06h28m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'51, Lahiri = -16°11'51 Julian Calendar 1 Aug. 887 BCE == Greg. Calendar 24 July 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 19	29♌ 3'03	7♌56	24♍22	20♌38	23♐22	13♐ 0	2°R25	3♍47	22♊36	5°R29	13°R26	12♌18	1♏52	n.a.	M 1
T 2	22 8 16	0♍ 2'27	20°48	25° 8	21°53	23°48	13° 3	2♉24	3°51	22°37	5♓28	13♌26	12°15	1°59	n.a.	T 2
W 3	22 12 12	1° 1'53	3♍27	25°51	23° 8	24°16	13° 6	2°23	3°54	22°38	5°27	13°25	12°12	2° 6	n.a.	W 3
T 4	22 16 9	2° 1'21	15°54	26°29	24°23	24°43	13° 9	2°21	3°58	22°39	5°26	13°23	12° 9	2°12	n.a.	T 4
F 5	22 20 5	3° 0'51	28° 9	27° 3	25°38	25°11	13°12	2°20	4° 2	22°40	5°25	13°20	12° 6	2°19	n.a.	F 5
S 6	22 24 2	4° 0'23	10♎15	27°32	26°54	25°39	13°15	2°19	4° 6	22°41	5°24	13°17	12° 3	2°26	n.a.	S 6
S 7	22 27 59	4°59'58	22°13	27°55	28° 9	26° 8	13°19	2°17	4°10	22°42	5°22	13°13	11°59	2°33	n.a.	S 7
M 8	22 31 55	5°59'34	4♏ 6	28°12	29°24	26°37	13°23	2°16	4°13	22°43	5°21	13°10	11°56	2°39	n.a.	M 8
T 9	22 35 52	6°59'12	15°57	28°23	0♍39	27° 6	13°27	2°14	4°17	22°44	5°20	13° 7	11°53	2°46	n.a.	T 9
W10	22 39 48	7°58'52	27°51	28°R26	1°55	27°36	13°31	2°12	4°21	22°45	5°19	13° 6	11°50	2°53	n.a.	W10
T 11	22 43 45	8°58'35	9♐52	28°22	3°10	28° 6	13°35	2°11	4°25	22°45	5°18	13°D 5	11°47	2°59	n.a.	T 11
F 12	22 47 41	9°58'18	22° 5	28°10	4°25	28°36	13°40	2° 9	4°29	22°46	5°17	13° 6	11°43	3° 6	n.a.	F 12
S 13	22 51 38	10°58'04	4♑35	27°50	5°41	29° 7	13°45	2° 6	4°32	22°47	5°15	13° 7	11°40	3°13	n.a.	S 13
S 14	22 55 34	11°57'52	17°25	27°20	6°56	29°38	13°50	2° 4	4°36	22°48	5°14	13° 9	11°37	3°20	n.a.	S 14
M15	22 59 31	12°57'42	0♒39	26°42	8°11	0♑ 9	13°55	2° 2	4°40	22°48	5°13	13°10	11°34	3°26	n.a.	M15
T 16	23 3 27	13°57'33	14°19	25°56	9°27	0°40	14° 0	2° 0	4°44	22°49	5°12	13°R11	11°31	3°33	n.a.	T 16
W17	23 7 24	14°57'26	28°24	25° 1	10°42	1°12	14° 5	1°57	4°47	22°50	5°11	13°10	11°28	3°40	n.a.	W17
T 18	23 11 21	15°57'21	12♓52	23°59	11°57	1°44	14°11	1°55	4°51	22°50	5°10	13° 7	11°24	3°47	n.a.	T 18
F 19	23 15 17	16°57'19	27°37	22°50	13°13	2°16	14°17	1°52	4°55	22°51	5° 9	13° 3	11°21	3°53	n.a.	F 19
S 20	23 19 14	17°57'18	12♈32	21°37	14°28	2°49	14°23	1°49	4°59	22°51	5° 7	12°58	11°18	4° 0	n.a.	S 20
S 21	23 23 10	18°57'19	27°27	20°21	15°44	3°21	14°29	1°46	5° 2	22°52	5° 6	12°53	11°15	4° 7	n.a.	S 21
M22	23 27 7	19°57'23	12♉15	19° 4	16°59	3°54	14°35	1°43	5° 6	22°52	5° 5	12°48	11°12	4°13	n.a.	M22
T 23	23 31 3	20°57'29	26°48	17°49	18°14	4°27	14°41	1°40	5°10	22°53	5° 4	12°44	11° 9	4°20	n.a.	T 23
W24	23 35 0	21°57'38	11♊ 3	16°39	19°30	5° 1	14°48	1°37	5°14	22°53	5° 3	12°42	11° 5	4°27	n.a.	W24
T 25	23 38 56	22°57'48	24°57	15°34	20°45	5°34	14°55	1°34	5°17	22°53	5° 2	12°D41	11° 2	4°34	n.a.	T 25
F 26	23 42 53	23°58'01	8♋31	14°38	22° 1	6° 8	15° 2	1°30	5°21	22°54	5° 1	12°42	10°59	4°40	n.a.	F 26
S 27	23 46 49	24°58'16	21°45	13°51	23°16	6°42	15° 9	1°27	5°25	22°54	5° 0	12°44	10°56	4°47	n.a.	S 27
S 28	23 50 46	25°58'34	4♌44	13°15	24°32	7°16	15°16	1°23	5°28	22°54	4°58	12°45	10°53	4°54	n.a.	S 28
M29	23 54 43	26°58'53	17°28	12°51	25°47	7°51	15°23	1°20	5°32	22°54	4°57	12°R45	10°49	5° 0	n.a.	M29
T 30	23 58 39	27♍59'15	29♌59	12♍38	27♍ 3	8♑25	15♐31	1♑16	5♍35	22♊55	4♓56	12♌43	10♌46	5♏ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	11n59	18n 4	0s30	0s24	2s55	16n 9	1n24	27s39	4s 2	23s 2	0s21	10n14	2s24	10n58	0n44	22n56	0s40	25s48	17s32	17n 2	17n22	7s33		n.a.
T 2	11 38	15 25	0n41	0 48	3 0	15 45	1 24	27 38	3 59	23 3	0 21	10 13	2 25	10 56	0 44	22 56	0 40	25 49	17 32	17 2	17 23	7 36		n.a.
W 3	11 16	12 4	1 48	1 9	3 6	15 20	1 25	27 37	3 57	23 3	0 21	10 13	2 25	10 55	0 44	22 56	0 40	25 49	17 32	17 3	17 24	7 38		n.a.
T 4	10 55	8 14	2 50	1 29	3 10	14 55	1 25	27 35	3 54	23 4	0 21	10 12	2 25	10 53	0 44	22 56	0 40	25 50	17 32	17 3	17 25	7 40		n.a.
F 5	10 33	4 8	3 42	1 47	3 15	14 30	1 25	27 34	3 51	23 4	0 21	10 12	2 25	10 52	0 44	22 56	0 40	25 50	17 32	17 4	17 25	7 42		n.a.
S 6	10 11	0s 5	4 24	2 1	3 18	14 4	1 25	27 32	3 49	23 5	0 21	10 11	2 25	10 51	0 44	22 56	0 40	25 51	17 32	17 5	17 26	7 44		n.a.
S 7	9 49	4 15	4 53	2 13	3 21	13 38	1 25	27 31	3 46	23 5	0 21	10 10	2 26	10 49	0 44	22 56	0 40	25 51	17 32	17 6	17 27	7 46		n.a.
M 8	9 27	8 13	5 10	2 22	3 23	13 11	1 25	27 29	3 44	23 6	0 21	10 10	2 26	10 48	0 44	22 56	0 40	25 51	17 32	17 7	17 28	7 49		n.a.
T 9	9 5	11 51	5 14	2 27	3 24	12 44	1 25	27 27	3 41	23 6	0 21	10 9	2 26	10 46	0 44	22 56	0 40	25 52	17 32	17 8	17 29	7 51		n.a.
W10	8 42	15 3	5 4	2 28	3 23	12 17	1 25	27 25	3 39	23 7	0 21	10 8	2 26	10 45	0 44	22 56	0 40	25 52	17 32	17 8	17 30	7 53		n.a.
T 11	8 19	17 38	4 41	2 25	3 22	11 49	1 25	27 23	3 36	23 8	0 21	10 7	2 26	10 43	0 44	22 56	0 40	25 53	17 32	17 8	17 31	7 55		n.a.
F 12	7 57	19 30	4 4	2 18	3 19	11 21	1 25	27 21	3 34	23 8	0 21	10 7	2 27	10 42	0 44	22 56	0 40	25 53	17 32	17 8	17 32	7 57		n.a.
S 13	7 34	20 27	3 16	2 6	3 15	10 53	1 25	27 19	3 31	23 9	0 21	10 6	2 27	10 41	0 44	22 56	0 40	25 54	17 32	17 8	17 33	7 59		n.a.
S 14	7 11	20 23	2 16	1 49	3 9	10 24	1 24	27 17	3 29	23 10	0 22	10 5	2 27	10 39	0 44	22 56	0 40	25 54	17 32	17 7	17 34	8 2		n.a.
M15	6 47	19 12	1 8	1 26	3 1	9 55	1 24	27 14	3 26	23 10	0 22	10 4	2 27	10 38	0 44	22 56	0 40	25 54	17 32	17 7	17 34	8 4		n.a.
T 16	6 24	16 53	0s 6	0 59	2 52	9 26	1 23	27 12	3 24	23 11	0 22	10 3	2 27	10 36	0 44	22 56	0 40	25 55	17 32	17 7	17 35	8 6		n.a.
W17	6 1	13 29	1 22	0 26	2 40	8 56	1 23	27 9	3 22	23 12	0 22	10 2	2 27	10 35	0 44	22 56	0 40	25 55	17 32	17 7	17 36	8 8		n.a.
T 18	5 37	9 12	2 35	0n11	2 27	8 27	1 22	27 6	3 19	23 12	0 22	10 1	2 28	10 34	0 44	22 56	0 40	25 56	17 32	17 8	17 37	8 10		n.a.
F 19	5 14	4 18	3 39	0 53	2 11	7 57	1 21	27 3	3 17	23 13	0 22	10 0	2 28	10 32	0 44	22 56	0 40	25 56	17 32	17 9	17 38	8 12		n.a.
S 20	4 50	0n55	4 28	1 38	1 54	7 26	1 21	27 0	3 14	23 14	0 22	9 58	2 28	10 31	0 44	22 56	0 40	25 56	17 32	17 10	17 39	8 15		n.a.
S 21	4 26	6 4	5 0	2 25	1 36	6 56	1 20	26 57	3 12	23 15	0 22	9 57	2 28	10 30	0 45	22 56	0 40	25 57	17 32	17 12	17 40	8 17		n.a.
M22	4 2	10 49	5 11	3 13	1 16	6 26	1 19	26 54	3 10	23 15	0 22	9 56	2 28	10 28	0 45	22 56	0 40	25 57	17 31	17 13	17 41	8 19		n.a.
T 23	3 38	14 51	5 1	4 2	0 56	5 55	1 18	26 51	3 7	23 16	0 22	9 55	2 28	10 27	0 45	22 56	0 40	25 57	17 31	17 14	17 42	8 21		n.a.
W24	3 14	17 55	4 34	4 49	0 35	5 24	1 17	26 47	3 5	23 17	0 22	9 54	2 28	10 25	0 45	22 56	0 40	25 58	17 31	17 15	17 42	8 23		n.a.
T 25	2 50	19 52	3 50	5 33	0 15	4 53	1 16	26 43	3 3	23 18	0 22	9 52	2 29	10 24	0 45	22 56	0 40	25 58	17 31	17 15	17 43	8 25		n.a.
F 26	2 26	20 37	2 55	6 13	0n 5	4 22	1 15	26 39	3 0	23 19	0 22	9 51	2 29	10 23	0 45	22 56	0 40	25 58	17 31	17 15	17 44	8 27		n.a.
S 27	2 2	20 11	1 51	6 49	0 24	3 50	1 14	26 35	2 58	23 20	0 22	9 50	2 29	10 21	0 45	22 56	0 40	25 59	17 31	17 15	17 45	8 30		n.a.
S 28	1 37	18 40	0 43	7 19	0 42	3 19	1 13	26 31	2 56	23 21	0 22	9 49	2 29	10 20	0 45	22 56	0 40	25 59	17 31	17 14	17 46	8 32		n.a.
M29	1 13	16 14	0n25	7 44	0 58	2 47	1 11	26 27	2 53	23 21	0 22	9 47	2 29	10 19	0 45	22 56	0 40	25 59	17 31	17 14	17 47	8 34		n.a.
T 30	0n49	13n 4	1n32	8n 2	1n13	2n16	1n10	26s23	2s51	23s22	0s22	9n46	2s29	10n17	0n45	22n56	0s40	26s 0	17s30	17n15	17n48	8s36		n.a.

Julian Day Number = 1397689.5, Delta T = 06h28m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'47, Lahiri = -16°11'47 Julian Calendar 1 Sept. 887 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 36	28♍59'38	12♍22	12°D37	28♍18	9♑ 0	15♐38	1°R12	5♍39	22♊55	4°R55	12°R40	10♌43	5♏14	n.a.	W 1
T 2	0 6 32	0♎ 0'03	24°35	12♍47	29°34	9°35	15°46	1♉ 9	5°43	22°55	4♓54	12♌33	10°40	5°21	n.a.	T 2
F 3	0 10 29	1° 0'30	6♎42	13° 8	0♎49	10°10	15°54	1° 5	5°46	22°55	4°53	12°25	10°37	5°27	n.a.	F 3
S 4	0 14 25	2° 0'59	18°41	13°37	2° 5	10°45	16° 2	1° 1	5°50	22°55	4°52	12°15	10°34	5°34	n.a.	S 4
S 5	0 18 22	3° 1'30	0♏36	14°16	3°20	11°21	16°11	0°57	5°53	22°R55	4°51	12° 5	10°30	5°41	n.a.	S 5
M 6	0 22 18	4° 2'02	12°28	15° 3	4°36	11°57	16°19	0°53	5°57	22°55	4°50	11°55	10°27	5°48	n.a.	M 6
T 7	0 26 15	5° 2'36	24°18	15°56	5°52	12°32	16°27	0°48	6° 0	22°55	4°49	11°46	10°24	5°54	n.a.	T 7
W 8	0 30 12	6° 3'11	6♐11	16°56	7° 7	13° 8	16°36	0°44	6° 4	22°55	4°48	11°40	10°21	6° 1	n.a.	W 8
T 9	0 34 8	7° 3'48	18°10	18° 1	8°23	13°44	16°45	0°40	6° 7	22°55	4°47	11°35	10°18	6° 8	n.a.	T 9
F 10	0 38 5	8° 4'26	0♑18	19°11	9°38	14°21	16°54	0°35	6°10	22°55	4°46	11°33	10°14	6°14	n.a.	F 10
S 11	0 42 1	9° 5'05	12°42	20°25	10°54	14°57	17° 3	0°31	6°14	22°54	4°45	11°D33	10°11	6°21	n.a.	S 11
S 12	0 45 58	10° 5'46	25°25	21°42	12° 9	15°34	17°12	0°27	6°17	22°54	4°44	11°33	10° 8	6°28	n.a.	S 12
M13	0 49 54	11° 6'28	8♒33	23° 2	13°25	16°10	17°21	0°22	6°20	22°54	4°43	11°R34	10° 5	6°35	n.a.	M13
T 14	0 53 51	12° 7'12	22° 9	24°25	14°40	16°47	17°31	0°17	6°24	22°54	4°43	11°34	10° 2	6°41	n.a.	T 14
W15	0 57 47	13° 7'56	6♓14	25°49	15°56	17°24	17°40	0°13	6°27	22°53	4°42	11°31	9°59	6°48	n.a.	W15
T 16	1 1 44	14° 8'42	20°48	27°15	17°11	18° 1	17°50	0° 8	6°30	22°53	4°41	11°26	9°55	6°55	n.a.	T 16
F 17	1 5 41	15° 9'29	5♈45	28°43	18°27	18°38	18° 0	0° 3	6°33	22°52	4°40	11°19	9°52	7° 1	n.a.	F 17
S 18	1 9 37	16°10'18	20°58	0♎12	19°42	19°16	18°10	29♈59	6°36	22°52	4°39	11° 9	9°49	7° 8	n.a.	S 18
S 19	1 13 34	17°11'08	6♉16	1°42	20°58	19°53	18°20	29°54	6°40	22°52	4°38	10°59	9°46	7°15	n.a.	S 19
M20	1 17 30	18°11'59	21°27	3°13	22°13	20°31	18°30	29°49	6°43	22°51	4°37	10°49	9°43	7°22	n.a.	M20
T 21	1 21 27	19°12'52	6♊21	4°44	23°29	21° 8	18°40	29°44	6°46	22°51	4°37	10°41	9°40	7°28	n.a.	T 21
W22	1 25 23	20°13'47	20°52	6°16	24°44	21°46	18°51	29°39	6°49	22°50	4°36	10°35	9°36	7°35	n.a.	W22
T 23	1 29 20	21°14'43	4♋55	7°48	26° 0	22°24	19° 1	29°34	6°52	22°49	4°35	10°32	9°33	7°42	n.a.	T 23
F 24	1 33 16	22°15'41	18°32	9°21	27°15	23° 1	19°12	29°30	6°55	22°49	4°34	10°D31	9°30	7°49	n.a.	F 24
S 25	1 37 13	23°16'40	1♌43	10°54	28°31	23°39	19°22	29°25	6°58	22°48	4°34	10°31	9°27	7°55	n.a.	S 25
S 26	1 41 10	24°17'40	14°33	12°27	29°46	24°17	19°33	29°20	7° 1	22°47	4°33	10°R31	9°24	8° 2	n.a.	S 26
M27	1 45 6	25°18'42	27° 6	14° 0	1♏ 2	24°56	19°44	29°15	7° 3	22°47	4°32	10°30	9°20	8° 9	n.a.	M27
T 28	1 49 3	26°19'45	9♍25	15°34	2°17	25°34	19°55	29°10	7° 6	22°46	4°32	10°26	9°17	8°15	n.a.	T 28
W29	1 52 59	27°20'50	21°34	17° 7	3°33	26°12	20° 6	29° 5	7° 9	22°45	4°31	10°20	9°14	8°22	n.a.	W29
T 30	1 56 56	28°21'55	3♎36	18°41	4°48	26°51	20°18	29° 0	7°12	22°44	4°30	10°10	9°11	8°29	n.a.	T 30
F 31	2 0 52	29♎23'02	15♎34	20♎14	6♏ 4	27♑29	20♐29	28♈55	7♍14	22♊43	4♓30	9♌58	9♌ 8	8♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n24	9n22	2n33	8n15	1n26	1n44	1n 9	26s18	2s49	23s23	0s23	9n44	2s29	10n16	0n45	22n56	0s40	26s 0	17s30	17n16	17n49	8s38		n.a.
T 2	0s 0	5 19	3 26	8 21	1 37	1 12	1 7	26 13	2 47	23 24	0 23	9 43	2 29	10 15	0 45	22 56	0 40	26 0	17 30	17 18	17 49	8 40		n.a.
F 3	0 24	1 6	4 9	8 22	1 47	0 40	1 6	26 8	2 45	23 25	0 23	9 41	2 29	10 13	0 45	22 56	0 40	26 0	17 30	17 20	17 50	8 43		n.a.
S 4	0 49	3s 7	4 41	8 18	1 55	0 8	1 4	26 3	2 42	23 26	0 23	9 40	2 30	10 12	0 45	22 56	0 40	26 1	17 30	17 23	17 51	8 45		n.a.
S 5	1 13	7 11	5 0	8 9	2 2	0s23	1 3	25 58	2 40	23 27	0 23	9 39	2 30	10 11	0 45	22 56	0 40	26 1	17 30	17 26	17 52	8 47		n.a.
M 6	1 38	10 58	5 6	7 55	2 7	0 55	1 1	25 53	2 38	23 28	0 23	9 37	2 30	10 10	0 45	22 56	0 40	26 1	17 29	17 28	17 53	8 49		n.a.
T 7	2 2	14 19	4 58	7 37	2 10	1 27	0 59	25 47	2 36	23 29	0 23	9 35	2 30	10 8	0 45	22 56	0 40	26 1	17 29	17 31	17 54	8 51		n.a.
W 8	2 26	17 6	4 38	7 16	2 13	1 59	0 58	25 41	2 34	23 30	0 23	9 34	2 30	10 7	0 45	22 56	0 40	26 1	17 29	17 33	17 55	8 53		n.a.
T 9	2 51	19 11	4 6	6 52	2 14	2 31	0 56	25 35	2 32	23 31	0 23	9 32	2 30	10 6	0 45	22 56	0 40	26 2	17 29	17 34	17 56	8 55		n.a.
F 10	3 15	20 26	3 22	6 24	2 15	3 3	0 54	25 29	2 30	23 32	0 23	9 31	2 30	10 4	0 45	22 56	0 40	26 2	17 29	17 35	17 56	8 58		n.a.
S 11	3 39	20 44	2 28	5 54	2 14	3 34	0 52	25 23	2 27	23 33	0 23	9 29	2 30	10 3	0 45	22 56	0 40	26 2	17 28	17 35	17 57	9 0		n.a.
S 12	4 3	19 59	1 25	5 22	2 13	4 6	0 50	25 17	2 25	23 33	0 23	9 27	2 30	10 2	0 45	22 56	0 40	26 2	17 28	17 35	17 58	9 2		n.a.
M13	4 28	18 8	0 16	4 48	2 11	4 38	0 48	25 10	2 23	23 34	0 23	9 26	2 30	10 1	0 45	22 56	0 40	26 2	17 28	17 34	17 59	9 4		n.a.
T 14	4 52	15 13	0s56	4 13	2 8	5 9	0 47	25 4	2 21	23 35	0 23	9 24	2 30	10 0	0 45	22 56	0 40	26 2	17 28	17 34	18 0	9 6		n.a.
W15	5 16	11 20	2 8	3 36	2 5	5 41	0 45	24 57	2 19	23 36	0 23	9 23	2 30	9 58	0 45	22 56	0 40	26 3	17 28	17 35	18 1	9 8		n.a.
T 16	5 40	6 39	3 13	2 58	2 2	6 12	0 42	24 50	2 17	23 37	0 23	9 21	2 30	9 57	0 45	22 56	0 40	26 3	17 27	17 37	18 2	9 10		n.a.
F 17	6 3	1 27	4 7	2 18	1 57	6 43	0 40	24 43	2 15	23 38	0 23	9 19	2 30	9 56	0 45	22 56	0 40	26 3	17 27	17 39	18 3	9 13		n.a.
S 18	6 27	3n55	4 44	1 38	1 53	7 14	0 38	24 35	2 13	23 39	0 24	9 17	2 30	9 55	0 45	22 56	0 40	26 3	17 27	17 41	18 3	9 15		n.a.
S 19	6 51	9 4	5 2	0 58	1 48	7 45	0 36	24 28	2 11	23 40	0 24	9 16	2 30	9 54	0 45	22 56	0 40	26 3	17 27	17 44	18 4	9 17		n.a.
M20	7 14	13 37	4 57	0 16	1 43	8 15	0 34	24 20	2 9	23 41	0 24	9 14	2 30	9 53	0 45	22 56	0 40	26 3	17 26	17 47	18 5	9 19		n.a.
T 21	7 38	17 13	4 33	0s26	1 37	8 46	0 32	24 12	2 7	23 42	0 24	9 12	2 30	9 51	0 45	22 56	0 40	26 3	17 26	17 49	18 6	9 21		n.a.
W22	8 1	19 38	3 52	1 8	1 31	9 16	0 30	24 4	2 5	23 43	0 24	9 11	2 30	9 50	0 45	22 56	0 40	26 3	17 26	17 51	18 7	9 23		n.a.
T 23	8 25	20 46	2 57	1 50	1 25	9 46	0 27	23 56	2 4	23 44	0 24	9 9	2 30	9 49	0 45	22 56	0 40	26 3	17 25	17 52	18 8	9 25		n.a.
F 24	8 48	20 37	1 54	2 33	1 19	10 16	0 25	23 48	2 2	23 45	0 24	9 7	2 30	9 48	0 45	22 56	0 40	26 3	17 25	17 52	18 9	9 28		n.a.
S 25	9 11	19 19	0 47	3 16	1 13	10 45	0 23	23 40	2 0	23 46	0 24	9 5	2 30	9 47	0 45	22 56	0 40	26 3	17 25	17 52	18 9	9 30		n.a.
S 26	9 33	17 3	0n21	3 58	1 7	11 14	0 21	23 31	1 58	23 47	0 24	9 4	2 30	9 46	0 45	22 56	0 40	26 3	17 25	17 52	18 10	9 32		n.a.
M27	9 56	14 1	1 27	4 41	1 0	11 43	0 18	23 22	1 56	23 48	0 24	9 2	2 30	9 45	0 45	22 56	0 40	26 3	17 24	17 52	18 11	9 34		n.a.
T 28	10 19	10 25	2 27	5 24	0 54	12 12	0 16	23 13	1 54	23 49	0 24	9 0	2 30	9 44	0 45	22 56	0 40	26 3	17 24	17 53	18 12	9 36		n.a.
W29	10 41	6 26	3 19	6 6	0 47	12 40	0 14	23 4	1 52	23 50	0 24	8 58	2 30	9 43	0 45	22 55	0 40	26 3	17 24	17 55	18 13	9 38		n.a.
T 30	11 3	2 14	4 2	6 48	0 40	13 8	0 11	22 55	1 51	23 50	0 24	8 57	2 30	9 42	0 45	22 55	0 40	26 3	17 23	17 58	18 14	9 40		n.a.
F 31	11s25	2s 1	4n33	7s31	0n34	13s36	0n 9	22s45	1s49	23s51	0s24	8n55	2s30	9n41	0n45	22n55	0s40	26s 3	17s23	18n 1	18n15	9s43		n.a.

Julian Day Number = 1397719.5, Delta T = 06h28m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'43, Lahiri = -16°11'43 Julian Calendar 1 Oct. 887 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 49	0♏24'10	27♎28	21♎48	7♏19	28♐ 8	20♐40	28°R50	7♍17	22°R43	4°R29	9°R44	9♌ 5	8♏42	n.a.	S 1
S 2	2 8 45	1°25'18	9♏21	23°22	8°35	28°46	20°52	28♈45	7°20	22♊42	4♓29	9♌29	9° 1	8°49	n.a.	S 2
M 3	2 12 42	2°26'28	21°13	24°56	9°50	29°25	21° 3	28°40	7°22	22°41	4°28	9°14	8°58	8°56	n.a.	M 3
T 4	2 16 39	3°27'38	3♐ 5	26°29	11° 6	0♒ 4	21°15	28°35	7°25	22°40	4°27	9° 0	8°55	9° 3	n.a.	T 4
W 5	2 20 35	4°28'49	15° 0	28° 3	12°21	0°43	21°27	28°30	7°27	22°39	4°27	8°49	8°52	9° 9	n.a.	W 5
T 6	2 24 32	5°30'01	27° 1	29°37	13°37	1°22	21°39	28°25	7°30	22°38	4°26	8°42	8°49	9°16	n.a.	T 6
F 7	2 28 28	6°31'13	9♑ 9	1♏11	14°52	2° 1	21°51	28°20	7°32	22°37	4°26	8°37	8°46	9°23	n.a.	F 7
S 8	2 32 25	7°32'26	21°31	2°45	16° 8	2°40	22° 3	28°15	7°35	22°36	4°26	8°35	8°42	9°29	n.a.	S 8
S 9	2 36 21	8°33'39	4♒ 9	4°19	17°23	3°19	22°15	28°10	7°37	22°35	4°25	8°34	8°39	9°36	n.a.	S 9
M10	2 40 18	9°34'52	17° 8	5°53	18°38	3°58	22°27	28° 5	7°39	22°33	4°25	8°34	8°36	9°43	n.a.	M10
T 11	2 44 14	10°36'05	0♓34	7°28	19°54	4°37	22°39	28° 0	7°41	22°32	4°24	8°33	8°33	9°50	n.a.	T 11
W12	2 48 11	11°37'19	14°28	9° 2	21° 9	5°16	22°52	27°56	7°44	22°31	4°24	8°30	8°30	9°56	n.a.	W12
T 13	2 52 8	12°38'33	28°52	10°36	22°25	5°56	23° 4	27°51	7°46	22°30	4°24	8°25	8°26	10° 3	n.a.	T 13
F 14	2 56 4	13°39'47	13♈43	12°11	23°40	6°35	23°17	27°46	7°48	22°29	4°23	8°16	8°23	10°10	n.a.	F 14
S 15	3 0 1	14°41'01	28°54	13°46	24°55	7°14	23°29	27°42	7°50	22°27	4°23	8° 6	8°20	10°16	n.a.	S 15
S 16	3 3 57	15°42'16	14♉16	15°21	26°11	7°54	23°42	27°37	7°52	22°26	4°23	7°54	8°17	10°23	n.a.	S 16
M17	3 7 54	16°43'31	29°37	16°56	27°26	8°33	23°55	27°32	7°54	22°25	4°23	7°43	8°14	10°30	n.a.	M17
T 18	3 11 50	17°44'46	14♊46	18°31	28°41	9°13	24° 7	27°28	7°56	22°24	4°22	7°33	8°11	10°37	n.a.	T 18
W19	3 15 47	18°46'02	29°31	20° 7	29°57	9°52	24°20	27°23	7°58	22°22	4°22	7°26	8° 7	10°43	n.a.	W19
T 20	3 19 43	19°47'19	13♋49	21°43	1♐12	10°32	24°33	27°19	7°59	22°21	4°22	7°22	8° 4	10°50	n.a.	T 20
F 21	3 23 40	20°48'35	27°37	23°19	2°27	11°11	24°46	27°15	8° 1	22°20	4°22	7°20	8° 1	10°57	n.a.	F 21
S 22	3 27 37	21°49'52	10♌55	24°56	3°43	11°51	24°59	27°10	8° 3	22°18	4°22	7°D19	7°58	11° 4	n.a.	S 22
S 23	3 31 33	22°51'10	23°48	26°32	4°58	12°31	25°12	27° 6	8° 4	22°17	4°21	7°R20	7°55	11°10	n.a.	S 23
M24	3 35 30	23°52'27	6♍20	28° 9	6°13	13°10	25°25	27° 2	8° 6	22°15	4°21	7°19	7°51	11°17	n.a.	M24
T 25	3 39 26	24°53'45	18°35	29°46	7°28	13°50	25°39	26°58	8° 8	22°14	4°21	7°16	7°48	11°24	n.a.	T 25
W26	3 43 23	25°55'03	0♎39	1♐24	8°44	14°30	25°52	26°54	8° 9	22°12	4°21	7°11	7°45	11°30	n.a.	W26
T 27	3 47 19	26°56'22	12°36	3° 2	9°59	15°10	26° 5	26°50	8°11	22°11	4°D21	7° 3	7°42	11°37	n.a.	T 27
F 28	3 51 16	27°57'40	24°28	4°40	11°14	15°50	26°19	26°46	8°12	22° 9	4°21	6°52	7°39	11°44	n.a.	F 28
S 29	3 55 13	28°58'58	6♏20	6°18	12°29	16°29	26°32	26°42	8°13	22° 8	4°21	6°39	7°36	11°51	n.a.	S 29
S 30	3 59 9	0♐ 0'17	18♏12	7♐57	13♐45	17♒ 9	26♐46	26♈38	8♍15	22♊ 6	4♓21	6♌26	7♌32	11♏57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s47	6s11	4n53	8s12	0n27	14s 4	0n 7	22s36	1s47	23s52	0s24	8n53	2s30	9n40	0n45	22n55	0s40	26s 3	17s23	18n 5	18n15	9s45		n.a.
S 2	12 9	10 6	4 59	8 54	0 20	14 31	0 4	22 26	1 45	23 53	0 24	8 52	2 30	9 39	0 45	22 55	0 41	26 3	17 22	18 9	18 16	9 47		n.a.
M 3	12 30	13 37	4 53	9 35	0 13	14 57	0 2	22 16	1 43	23 54	0 24	8 50	2 30	9 38	0 45	22 55	0 41	26 3	17 22	18 13	18 17	9 49		n.a.
T 4	12 51	16 37	4 34	10 16	0 7	15 24	0s 1	22 6	1 42	23 55	0 25	8 48	2 30	9 37	0 45	22 55	0 41	26 3	17 22	18 17	18 18	9 51		n.a.
W 5	13 12	18 55	4 3	10 56	0 0	15 49	0 3	21 56	1 40	23 56	0 25	8 46	2 30	9 36	0 46	22 55	0 41	26 3	17 22	18 19	18 19	9 53		n.a.
T 6	13 33	20 26	3 20	11 36	0s 7	16 15	0 5	21 45	1 38	23 57	0 25	8 45	2 30	9 35	0 46	22 55	0 41	26 3	17 21	18 22	18 20	9 55		n.a.
F 7	13 54	21 0	2 29	12 16	0 13	16 40	0 8	21 35	1 37	23 57	0 25	8 43	2 29	9 34	0 46	22 55	0 41	26 3	17 21	18 23	18 20	9 58		n.a.
S 8	14 14	20 35	1 29	12 55	0 20	17 5	0 10	21 24	1 35	23 58	0 25	8 41	2 29	9 34	0 46	22 55	0 41	26 2	17 21	18 23	18 21	10 0		n.a.
S 9	14 34	19 8	0 23	13 33	0 26	17 29	0 13	21 13	1 33	23 59	0 25	8 40	2 29	9 33	0 46	22 55	0 41	26 2	17 20	18 24	18 22	10 2		n.a.
M10	14 54	16 39	0s45	14 11	0 32	17 52	0 15	21 2	1 32	24 0	0 25	8 38	2 29	9 32	0 46	22 55	0 41	26 2	17 20	18 24	18 23	10 4		n.a.
T 11	15 14	13 12	1 53	14 49	0 39	18 15	0 17	20 51	1 30	24 1	0 25	8 37	2 29	9 31	0 46	22 55	0 41	26 2	17 20	18 24	18 24	10 6		n.a.
W12	15 33	8 55	2 57	15 26	0 45	18 38	0 20	20 40	1 28	24 1	0 25	8 35	2 29	9 30	0 46	22 55	0 41	26 2	17 19	18 25	18 25	10 8		n.a.
T 13	15 52	4 0	3 52	16 2	0 51	19 0	0 22	20 28	1 27	24 2	0 25	8 33	2 29	9 29	0 46	22 55	0 41	26 2	17 19	18 26	18 26	10 10		n.a.
F 14	16 11	1n18	4 33	16 37	0 56	19 22	0 25	20 17	1 25	24 3	0 25	8 32	2 29	9 29	0 46	22 54	0 41	26 1	17 18	18 28	18 26	10 12		n.a.
S 15	16 29	6 38	4 56	17 12	1 2	19 43	0 27	20 5	1 24	24 3	0 25	8 30	2 28	9 28	0 46	22 54	0 41	26 1	17 18	18 31	18 27	10 15		n.a.
S 16	16 47	11 37	4 58	17 46	1 8	20 4	0 29	19 53	1 22	24 4	0 25	8 29	2 28	9 27	0 46	22 54	0 41	26 1	17 18	18 34	18 28	10 17		n.a.
M17	17 5	15 50	4 39	18 19	1 13	20 24	0 31	19 41	1 20	24 5	0 25	8 27	2 28	9 27	0 46	22 54	0 41	26 1	17 17	18 37	18 29	10 19		n.a.
T 18	17 23	18 57	4 0	18 51	1 18	20 43	0 34	19 29	1 19	24 5	0 25	8 26	2 28	9 26	0 46	22 54	0 41	26 1	17 17	18 40	18 30	10 21		n.a.
W19	17 40	20 42	3 6	19 22	1 23	21 2	0 36	19 17	1 17	24 6	0 26	8 24	2 28	9 25	0 46	22 54	0 41	26 0	17 17	18 41	18 31	10 23		n.a.
T 20	17 57	21 4	2 1	19 53	1 28	21 20	0 38	19 5	1 16	24 7	0 26	8 23	2 28	9 25	0 46	22 54	0 41	26 0	17 16	18 43	18 31	10 25		n.a.
F 21	18 14	20 7	0 51	20 23	1 33	21 38	0 41	18 52	1 14	24 7	0 26	8 21	2 27	9 24	0 46	22 54	0 41	26 0	17 16	18 43	18 32	10 27		n.a.
S 22	18 30	18 4	0n19	20 51	1 37	21 55	0 43	18 39	1 13	24 8	0 26	8 20	2 27	9 23	0 46	22 54	0 41	25 59	17 16	18 43	18 33	10 29		n.a.
S 23	18 46	15 8	1 26	21 19	1 41	22 11	0 45	18 27	1 11	24 8	0 26	8 19	2 27	9 23	0 46	22 54	0 41	25 59	17 15	18 43	18 34	10 32		n.a.
M24	19 1	11 36	2 27	21 45	1 45	22 27	0 47	18 14	1 10	24 9	0 26	8 17	2 27	9 22	0 46	22 54	0 41	25 59	17 15	18 43	18 35	10 34		n.a.
T 25	19 17	7 38	3 20	22 10	1 49	22 42	0 49	18 1	1 8	24 10	0 26	8 16	2 27	9 22	0 46	22 54	0 41	25 59	17 15	18 44	18 36	10 36		n.a.
W26	19 32	3 27	4 3	22 35	1 52	22 56	0 51	17 48	1 7	24 10	0 26	8 15	2 26	9 21	0 46	22 53	0 41	25 58	17 14	18 45	18 36	10 38		n.a.
T 27	19 46	0s50	4 35	22 57	1 55	23 10	0 53	17 34	1 5	24 11	0 26	8 14	2 26	9 21	0 46	22 53	0 41	25 58	17 14	18 47	18 37	10 40		n.a.
F 28	20 0	5 4	4 55	23 19	1 58	23 23	0 55	17 21	1 4	24 11	0 26	8 12	2 26	9 20	0 46	22 53	0 41	25 58	17 13	18 50	18 38	10 42		n.a.
S 29	20 14	9 5	5 1	23 39	2 0	23 35	0 57	17 7	1 3	24 11	0 26	8 11	2 26	9 20	0 46	22 53	0 41	25 57	17 13	18 53	18 39	10 44		n.a.
S 30	20s27	12s47	4n55	23s58	2s 2	23s46	0s59	16s54	1s 1	24s12	0s26	8n10	2s26	9n19	0n46	22n53	0s41	25s57	17s13	18n57	18n40	10s46		n.a.

Julian Day Number = 1397750.5, Delta T = 06h28m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'38, Lahiri = -16°11'38 Julian Calendar 1 Nov. 887 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 887 BCE (-886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 6	1♐ 1'35	0♐ 6	9♐36	15♐ 0	17♒49	26♐59	26°R34	8♍16	22°R 5	4♓21	6°R12	7♌29	12♏ 4	n.a.	M 1
T 2	4 7 2	2° 2'53	12° 4	11°15	16°15	18°29	27°13	26♈31	8°17	22♊ 3	4°22	6♌ 0	7°26	12°11	n.a.	T 2
W 3	4 10 59	3° 4'10	24° 6	12°54	17°30	19° 9	27°26	26°27	8°18	22° 2	4°22	5°51	7°23	12°18	n.a.	W 3
T 4	4 14 55	4° 5'27	6♑15	14°33	18°45	19°49	27°40	26°24	8°19	22° 0	4°22	5°44	7°20	12°24	n.a.	T 4
F 5	4 18 52	5° 6'44	18°32	16°12	20° 1	20°29	27°54	26°21	8°20	21°58	4°22	5°39	7°17	12°31	n.a.	F 5
S 6	4 22 48	6° 8'00	1♒ 0	17°51	21°16	21° 9	28° 7	26°17	8°21	21°57	4°22	5°D38	7°13	12°38	n.a.	S 6
S 7	4 26 45	7° 9'15	13°42	19°30	22°31	21°49	28°21	26°14	8°22	21°55	4°22	5°38	7°10	12°44	n.a.	S 7
M 8	4 30 42	8°10'29	26°40	21° 9	23°46	22°29	28°35	26°11	8°23	21°54	4°23	5°39	7° 7	12°51	n.a.	M 8
T 9	4 34 38	9°11'42	10♓ 0	22°47	25° 1	23° 9	28°49	26° 8	8°23	21°52	4°23	5°R39	7° 4	12°58	n.a.	T 9
W10	4 38 35	10°12'55	23°43	24°24	26°16	23°49	29° 3	26° 5	8°24	21°50	4°23	5°38	7° 1	13° 5	n.a.	W10
T 11	4 42 31	11°14'06	7♈51	26° 1	27°31	24°29	29°17	26° 3	8°25	21°49	4°23	5°35	6°57	13°11	n.a.	T 11
F 12	4 46 28	12°15'17	22°24	27°36	28°46	25° 9	29°31	26° 0	8°25	21°47	4°24	5°30	6°54	13°18	n.a.	F 12
S 13	4 50 24	13°16'26	7♉17	29°10	0♑ 1	25°49	29°45	25°57	8°26	21°45	4°24	5°23	6°51	13°25	n.a.	S 13
S 14	4 54 21	14°17'35	22°23	0♑43	1°16	26°30	29°59	25°55	8°27	21°44	4°25	5°15	6°48	13°32	n.a.	S 14
M15	4 58 18	15°18'43	7♊33	2°13	2°31	27°10	0♑13	25°53	8°27	21°42	4°25	5° 7	6°45	13°38	n.a.	M15
T 16	5 2 14	16°19'50	22°37	3°40	3°46	27°50	0°27	25°50	8°27	21°40	4°25	5° 0	6°42	13°45	n.a.	T 16
W17	5 6 11	17°20'56	7♋24	5° 4	5° 1	28°30	0°41	25°48	8°28	21°39	4°26	4°55	6°38	13°52	n.a.	W17
T 18	5 10 7	18°22'01	21°48	6°25	6°16	29°10	0°55	25°46	8°28	21°37	4°26	4°52	6°35	13°58	n.a.	T 18
F 19	5 14 4	19°23'06	5♌44	7°41	7°31	29°50	1° 9	25°44	8°28	21°35	4°27	4°D51	6°32	14° 5	n.a.	F 19
S 20	5 18 0	20°24'10	19°12	8°52	8°46	0♓30	1°23	25°42	8°28	21°33	4°27	4°52	6°29	14°12	n.a.	S 20
S 21	5 21 57	21°25'13	2♍13	9°56	10° 1	1°10	1°37	25°41	8°28	21°32	4°28	4°53	6°26	14°19	n.a.	S 21
M22	5 25 53	22°26'15	14°51	10°55	11°15	1°50	1°52	25°39	8°R28	21°30	4°28	4°54	6°23	14°25	n.a.	M22
T 23	5 29 50	23°27'16	27°11	11°45	12°30	2°30	2° 6	25°38	8°28	21°28	4°29	4°R55	6°19	14°32	n.a.	T 23
W24	5 33 47	24°28'16	9♎16	12°27	13°45	3°10	2°20	25°36	8°28	21°27	4°29	4°53	6°16	14°39	n.a.	W24
T 25	5 37 43	25°29'16	21°12	13° 1	15° 0	3°51	2°34	25°35	8°28	21°25	4°30	4°50	6°13	14°45	n.a.	T 25
F 26	5 41 40	26°30'14	3♏ 4	13°24	16°15	4°31	2°48	25°34	8°28	21°23	4°31	4°45	6°10	14°52	n.a.	F 26
S 27	5 45 36	27°31'12	14°55	13°36	17°29	5°11	3° 3	25°33	8°28	21°22	4°31	4°39	6° 7	14°59	n.a.	S 27
S 28	5 49 33	28°32'09	26°48	13°R38	18°44	5°51	3°17	25°32	8°28	21°20	4°32	4°32	6° 3	15° 6	n.a.	S 28
M29	5 53 29	29°33'04	8♐46	13°29	19°59	6°31	3°31	25°31	8°27	21°18	4°33	4°25	6° 0	15°12	n.a.	M29
T 30	5 57 26	0♑33'58	20°52	13° 8	21°13	7°11	3°46	25°30	8°27	21°17	4°33	4°19	5°57	15°19	n.a.	T 30
W31	6 1 22	1♑34'51	3♑ 5	12♑37	22♑28	7♓51	4♑ 0	25♈29	8♍26	21♊15	4♓34	4♌14	5♌54	15♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s40	15s59	4n36	24s15	2s 4	23s57	1s 1	16s40	1s 0	24s12	0s26	8n 9	2s25	9n19	0n47	22n53	0s41	25s56	17s12	19n 0	18n41	10s48		n.a.
T 2	20 53	18 32	4 5	24 31	2 5	24 7	1 3	16 26	0 58	24 13	0 26	8 8	2 25	9 18	0 47	22 53	0 41	25 56	17 12	19 3	18 41	10 51		n.a.
W 3	21 5	20 18	3 22	24 46	2 5	24 17	1 5	16 12	0 57	24 13	0 27	8 7	2 25	9 18	0 47	22 53	0 41	25 56	17 12	19 6	18 42	10 53		n.a.
T 4	21 17	21 9	2 30	24 58	2 6	24 25	1 7	15 58	0 56	24 13	0 27	8 6	2 25	9 18	0 47	22 53	0 41	25 55	17 11	19 7	18 43	10 55		n.a.
F 5	21 28	21 1	1 30	25 9	2 5	24 33	1 8	15 44	0 54	24 14	0 27	8 5	2 24	9 17	0 47	22 53	0 41	25 55	17 11	19 8	18 44	10 57		n.a.
S 6	21 39	19 50	0 25	25 18	2 5	24 40	1 10	15 30	0 53	24 14	0 27	8 4	2 24	9 17	0 47	22 53	0 41	25 55	17 10	19 9	18 45	10 59		n.a.
S 7	21 50	17 39	0s43	25 26	2 3	24 47	1 12	15 16	0 52	24 14	0 27	8 3	2 24	9 17	0 47	22 52	0 41	25 54	17 10	19 9	18 45	11 1		n.a.
M 8	22 0	14 32	1 50	25 31	2 1	24 52	1 13	15 1	0 50	24 14	0 27	8 2	2 24	9 16	0 47	22 52	0 41	25 54	17 10	19 9	18 46	11 3		n.a.
T 9	22 10	10 36	2 53	25 35	1 59	24 57	1 15	14 47	0 49	24 15	0 27	8 1	2 23	9 16	0 47	22 52	0 41	25 53	17 9	19 8	18 47	11 5		n.a.
W10	22 19	6 1	3 48	25 36	1 56	25 1	1 16	14 32	0 48	24 15	0 27	8 0	2 23	9 16	0 47	22 52	0 41	25 53	17 9	19 9	18 48	11 7		n.a.
T 11	22 28	0 59	4 31	25 36	1 52	25 4	1 18	14 17	0 47	24 15	0 27	8 0	2 23	9 16	0 47	22 52	0 40	25 52	17 9	19 9	18 49	11 9		n.a.
F 12	22 36	4n14	4 58	25 34	1 47	25 7	1 19	14 2	0 45	24 15	0 27	7 59	2 23	9 15	0 47	22 52	0 40	25 52	17 8	19 11	18 50	11 12		n.a.
S 13	22 44	9 20	5 6	25 29	1 42	25 8	1 21	13 48	0 44	24 15	0 27	7 58	2 22	9 15	0 47	22 52	0 40	25 51	17 8	19 12	18 50	11 14		n.a.
S 14	22 52	13 56	4 53	25 23	1 35	25 9	1 22	13 33	0 43	24 15	0 27	7 57	2 22	9 15	0 47	22 52	0 40	25 51	17 7	19 15	18 51	11 16		n.a.
M15	22 59	17 38	4 19	25 15	1 28	25 10	1 23	13 18	0 42	24 15	0 28	7 57	2 22	9 15	0 47	22 52	0 40	25 50	17 7	19 17	18 52	11 18		n.a.
T 16	23 5	20 8	3 27	25 5	1 20	25 9	1 24	13 2	0 40	24 16	0 28	7 56	2 21	9 15	0 47	22 52	0 40	25 50	17 7	19 18	18 53	11 20		n.a.
W17	23 11	21 13	2 22	24 53	1 11	25 7	1 25	12 47	0 39	24 16	0 28	7 56	2 21	9 15	0 47	22 52	0 40	25 49	17 6	19 19	18 54	11 22		n.a.
T 18	23 17	20 51	1 10	24 39	1 1	25 5	1 26	12 32	0 38	24 16	0 28	7 55	2 21	9 15	0 47	22 51	0 40	25 49	17 6	19 20	18 54	11 24		n.a.
F 19	23 22	19 12	0n 5	24 24	0 50	25 2	1 27	12 16	0 37	24 16	0 28	7 55	2 21	9 15	0 47	22 51	0 40	25 48	17 6	19 20	18 55	11 26		n.a.
S 20	23 27	16 30	1 17	24 8	0 38	24 58	1 28	12 1	0 36	24 15	0 28	7 54	2 20	9 15	0 47	22 51	0 40	25 48	17 5	19 20	18 56	11 28		n.a.
S 21	23 31	13 3	2 23	23 50	0 25	24 54	1 29	11 45	0 35	24 15	0 28	7 54	2 20	9 15	0 47	22 51	0 40	25 47	17 5	19 20	18 57	11 30		n.a.
M22	23 35	9 7	3 19	23 31	0 11	24 48	1 30	11 30	0 33	24 15	0 28	7 54	2 20	9 15	0 47	22 51	0 40	25 47	17 5	19 20	18 58	11 33		n.a.
T 23	23 38	4 53	4 6	23 12	0n 5	24 42	1 31	11 14	0 32	24 15	0 28	7 53	2 19	9 15	0 47	22 51	0 40	25 46	17 4	19 19	18 58	11 35		n.a.
W24	23 41	0 33	4 40	22 52	0 20	24 36	1 31	10 58	0 31	24 15	0 28	7 53	2 19	9 15	0 48	22 51	0 40	25 46	17 4	19 20	18 59	11 37		n.a.
T 25	23 43	3s45	5 1	22 32	0 37	24 28	1 32	10 43	0 30	24 15	0 28	7 53	2 19	9 15	0 48	22 51	0 40	25 45	17 4	19 21	19 0	11 39		n.a.
F 26	23 45	7 52	5 10	22 13	0 55	24 20	1 33	10 27	0 29	24 15	0 29	7 53	2 19	9 15	0 48	22 51	0 40	25 45	17 3	19 22	19 1	11 41		n.a.
S 27	23 47	11 42	5 5	21 53	1 12	24 10	1 33	10 11	0 28	24 14	0 29	7 53	2 18	9 15	0 48	22 51	0 40	25 44	17 3	19 23	19 2	11 43		n.a.
S 28	23 47	15 5	4 47	21 35	1 31	24 1	1 33	9 55	0 27	24 14	0 29	7 53	2 18	9 15	0 48	22 50	0 40	25 44	17 3	19 25	19 2	11 45		n.a.
M29	23 48	17 52	4 17	21 18	1 49	23 50	1 34	9 39	0 26	24 14	0 29	7 53	2 18	9 16	0 48	22 50	0 40	25 43	17 2	19 27	19 3	11 47		n.a.
T 30	23 48	19 55	3 34	21 2	2 7	23 39	1 34	9 23	0 25	24 14	0 29	7 53	2 17	9 16	0 48	22 50	0 40	25 42	17 2	19 28	19 4	11 49		n.a.
W31	23s47	21s 4	2n41	20s48	2n24	23s27	1s34	9s 7	0s23	24s13	0s29	7n53	2s17	9n16	0n48	22n50	0s40	25s42	17s 2	19n29	19n 5	11s51		n.a.

Julian Day Number = 1397780.5, Delta T = 06h28m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'34, Lahiri = -16°11'34 Julian Calendar 1 Dec. 887 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 887 BCE

The year -886 astronomical counting style corresponds to year 887 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 19	2♑35'43	15♑28	11°R55	23♑43	8♓31	4♑14	25°R29	8°R26	21°R13	4♓35	4°R10	5♌51	15♏33	n.a.	T 1
F 2	6 9 16	3°36'33	28° 1	11♑ 5	24°57	9°11	4°29	25♈29	8♍25	21♊12	4°36	4°D 9	5°48	15°39	n.a.	F 2
S 3	6 13 12	4°37'21	10♒45	10° 7	26°12	9°52	4°43	25°28	8°25	21°10	4°37	4♌ 9	5°44	15°46	n.a.	S 3
S 4	6 17 9	5°38'08	23°42	9° 3	27°26	10°32	4°57	25°28	8°24	21° 8	4°37	4°10	5°41	15°53	n.a.	S 4
M 5	6 21 5	6°38'53	6♓53	7°55	28°41	11°12	5°11	25°D28	8°23	21° 7	4°38	4°12	5°38	15°59	n.a.	M 5
T 6	6 25 2	7°39'36	20°19	6°44	29°55	11°52	5°26	25°28	8°22	21° 5	4°39	4°13	5°35	16° 6	n.a.	T 6
W 7	6 28 58	8°40'17	4♈ 1	5°34	1♒10	12°32	5°40	25°28	8°22	21° 3	4°40	4°R14	5°32	16°13	n.a.	W 7
T 8	6 32 55	9°40'57	18° 1	4°25	2°24	13°12	5°54	25°29	8°21	21° 2	4°41	4°14	5°29	16°20	n.a.	T 8
F 9	6 36 51	10°41'34	2♉17	3°19	3°39	13°52	6° 9	25°29	8°20	21° 0	4°42	4°13	5°25	16°26	n.a.	F 9
S 10	6 40 48	11°42'10	16°46	2°18	4°53	14°32	6°23	25°30	8°19	20°59	4°43	4°10	5°22	16°33	n.a.	S 10
S 11	6 44 45	12°42'43	1♊26	1°22	6° 7	15°12	6°37	25°30	8°18	20°57	4°44	4° 7	5°19	16°40	n.a.	S 11
M12	6 48 41	13°43'15	16°10	0°33	7°22	15°52	6°51	25°31	8°17	20°56	4°45	4° 5	5°16	16°47	n.a.	M12
T 13	6 52 38	14°43'45	0♋50	29♐52	8°36	16°32	7° 6	25°32	8°15	20°54	4°46	4° 2	5°13	16°53	n.a.	T 13
W14	6 56 34	15°44'13	15°20	29°18	9°50	17°12	7°20	25°33	8°14	20°53	4°47	4° 0	5° 9	17° 0	n.a.	W14
T 15	7 0 31	16°44'40	29°34	28°51	11° 4	17°52	7°34	25°34	8°13	20°51	4°48	4°D 0	5° 6	17° 7	n.a.	T 15
F 16	7 4 27	17°45'04	13♌27	28°32	12°18	18°32	7°48	25°35	8°12	20°50	4°49	4° 0	5° 3	17°13	n.a.	F 16
S 17	7 8 24	18°45'27	26°57	28°21	13°33	19°12	8° 3	25°37	8°10	20°48	4°50	4° 1	5° 0	17°20	n.a.	S 17
S 18	7 12 21	19°45'48	10♍ 3	28°D17	14°47	19°52	8°17	25°38	8° 9	20°47	4°51	4° 2	4°57	17°27	n.a.	S 18
M19	7 16 17	20°46'08	22°46	28°19	16° 1	20°32	8°31	25°40	8° 8	20°45	4°52	4° 3	4°54	17°34	n.a.	M19
T 20	7 20 14	21°46'26	5♎11	28°28	17°15	21°12	8°45	25°42	8° 6	20°44	4°53	4° 4	4°50	17°40	n.a.	T 20
W21	7 24 10	22°46'42	17°21	28°43	18°29	21°51	8°59	25°43	8° 5	20°42	4°54	4° 5	4°47	17°47	n.a.	W21
T 22	7 28 7	23°46'56	29°20	29° 4	19°42	22°31	9°13	25°45	8° 3	20°41	4°55	4°R 5	4°44	17°54	n.a.	T 22
F 23	7 32 3	24°47'09	11♏13	29°30	20°56	23°11	9°27	25°47	8° 1	20°40	4°56	4° 4	4°41	18° 0	n.a.	F 23
S 24	7 36 0	25°47'20	23° 5	0♑ 1	22°10	23°51	9°41	25°49	8° 0	20°38	4°57	4° 3	4°38	18° 7	n.a.	S 24
S 25	7 39 56	26°47'30	5♐ 0	0°36	23°24	24°31	9°55	25°52	7°58	20°37	4°59	4° 2	4°35	18°14	n.a.	S 25
M26	7 43 53	27°47'38	17° 1	1°16	24°38	25°11	10° 9	25°54	7°56	20°36	5° 0	4° 1	4°31	18°21	n.a.	M26
T 27	7 47 49	28°47'44	29°13	2° 0	25°51	25°51	10°23	25°56	7°55	20°35	5° 1	4° 1	4°28	18°27	n.a.	T 27
W28	7 51 46	29°47'48	11♑37	2°47	27° 5	26°30	10°37	25°59	7°53	20°33	5° 2	4° 0	4°25	18°34	n.a.	W28
T 29	7 55 43	0♒47'50	24°15	3°38	28°19	27°10	10°51	26° 2	7°51	20°32	5° 3	4° 0	4°22	18°41	n.a.	T 29
F 30	7 59 39	1°47'50	7♒ 7	4°32	29°32	27°50	11° 5	26° 4	7°49	20°31	5° 5	4°D 0	4°19	18°47	n.a.	F 30
S 31	8 3 36	2♒47'48	20♒14	5♑29	0♓46	28♓30	11♑19	26♈ 7	7♍47	20♊30	5♓ 6	4♌ 0	4♌15	18♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	21s14	1n40	20s35	2n41	23s14	1s34	8s51	0s22	24s13	0s29	7n53	2s17	9n16	0n48	22n50	0s40	25s41	17s 1	19n30	19n 6	11s53		n.a.
F 2	23 45	20 19	0 34	20 24	2 56	23 0	1 34	8 34	0 21	24 13	0 29	7 53	2 16	9 16	0 48	22 50	0 40	25 41	17 1	19 31	19 6	11 55		n.a.
S 3	23 43	18 23	0s36	20 15	3 10	22 46	1 34	8 18	0 20	24 12	0 29	7 53	2 16	9 17	0 48	22 50	0 40	25 40	17 1	19 31	19 7	11 57		n.a.
S 4	23 41	15 28	1 45	20 8	3 22	22 32	1 34	8 2	0 19	24 12	0 29	7 53	2 16	9 17	0 48	22 50	0 40	25 39	17 0	19 30	19 8	12 0		n.a.
M 5	23 38	11 44	2 50	20 2	3 32	22 16	1 34	7 45	0 18	24 11	0 29	7 54	2 15	9 17	0 48	22 50	0 40	25 39	17 0	19 30	19 9	12 2		n.a.
T 6	23 34	7 21	3 47	19 59	3 39	22 0	1 34	7 29	0 17	24 11	0 30	7 54	2 15	9 18	0 48	22 50	0 40	25 38	17 0	19 30	19 10	12 4		n.a.
W 7	23 31	2 32	4 32	19 57	3 44	21 43	1 34	7 12	0 16	24 10	0 30	7 54	2 15	9 18	0 48	22 50	0 40	25 38	16 59	19 29	19 10	12 6		n.a.
T 8	23 26	2n31	5 2	19 57	3 47	21 26	1 33	6 56	0 15	24 10	0 30	7 55	2 15	9 18	0 48	22 49	0 40	25 37	16 59	19 29	19 11	12 8		n.a.
F 9	23 22	7 32	5 14	19 58	3 48	21 8	1 33	6 39	0 14	24 9	0 30	7 55	2 14	9 19	0 48	22 49	0 40	25 36	16 59	19 30	19 12	12 10		n.a.
S 10	23 17	12 12	5 7	20 1	3 46	20 50	1 32	6 23	0 13	24 9	0 30	7 56	2 14	9 19	0 48	22 49	0 40	25 36	16 59	19 30	19 13	12 12		n.a.
S 11	23 11	16 12	4 40	20 5	3 42	20 30	1 32	6 6	0 12	24 8	0 30	7 56	2 14	9 20	0 48	22 49	0 40	25 35	16 58	19 31	19 13	12 14		n.a.
M12	23 5	19 11	3 54	20 11	3 37	20 11	1 31	5 50	0 11	24 7	0 30	7 57	2 13	9 20	0 48	22 49	0 40	25 34	16 58	19 32	19 14	12 16		n.a.
T 13	22 58	20 55	2 53	20 18	3 30	19 50	1 31	5 33	0 10	24 7	0 30	7 57	2 13	9 21	0 48	22 49	0 40	25 34	16 58	19 32	19 15	12 18		n.a.
W14	22 51	21 14	1 41	20 26	3 22	19 29	1 30	5 17	0 10	24 6	0 30	7 58	2 13	9 21	0 48	22 49	0 40	25 33	16 57	19 33	19 16	12 20		n.a.
T 15	22 44	20 9	0 24	20 35	3 13	19 8	1 29	5 0	0 9	24 5	0 31	7 59	2 12	9 22	0 48	22 49	0 40	25 32	16 57	19 33	19 17	12 22		n.a.
F 16	22 36	17 52	0n52	20 45	3 2	18 46	1 28	4 43	0 8	24 5	0 31	8 0	2 12	9 22	0 48	22 49	0 40	25 32	16 57	19 33	19 17	12 24		n.a.
S 17	22 28	14 39	2 4	20 56	2 52	18 24	1 27	4 26	0 7	24 4	0 31	8 0	2 12	9 23	0 48	22 49	0 40	25 31	16 57	19 33	19 18	12 26		n.a.
S 18	22 19	10 47	3 6	21 7	2 40	18 1	1 26	4 10	0 6	24 3	0 31	8 1	2 11	9 23	0 49	22 49	0 40	25 31	16 56	19 32	19 19	12 28		n.a.
M19	22 10	6 33	3 58	21 19	2 29	17 37	1 25	3 53	0 5	24 2	0 31	8 2	2 11	9 24	0 49	22 49	0 40	25 30	16 56	19 32	19 20	12 31		n.a.
T 20	22 1	2 9	4 37	21 31	2 17	17 13	1 24	3 36	0 4	24 1	0 31	8 3	2 11	9 24	0 49	22 48	0 40	25 29	16 56	19 32	19 21	12 33		n.a.
W21	21 51	2s15	5 3	21 43	2 5	16 49	1 22	3 20	0 3	24 1	0 31	8 4	2 11	9 25	0 49	22 48	0 40	25 29	16 56	19 32	19 21	12 35		n.a.
T 22	21 40	6 29	5 16	21 55	1 53	16 24	1 21	3 3	0 2	24 0	0 31	8 5	2 10	9 26	0 49	22 48	0 40	25 28	16 55	19 32	19 22	12 37		n.a.
F 23	21 29	10 27	5 14	22 7	1 40	15 59	1 19	2 46	0 1	23 59	0 32	8 6	2 10	9 26	0 49	22 48	0 40	25 27	16 55	19 32	19 23	12 39		n.a.
S 24	21 18	14 0	4 59	22 20	1 28	15 33	1 18	2 29	0 1	23 58	0 32	8 7	2 10	9 27	0 49	22 48	0 40	25 27	16 55	19 32	19 24	12 41		n.a.
S 25	21 7	17 0	4 32	22 31	1 17	15 7	1 16	2 12	0n 0	23 57	0 32	8 8	2 9	9 28	0 49	22 48	0 40	25 26	16 55	19 32	19 24	12 43		n.a.
M26	20 55	19 18	3 52	22 43	1 5	14 41	1 15	1 56	0 1	23 56	0 32	8 9	2 9	9 28	0 49	22 48	0 40	25 25	16 54	19 32	19 25	12 45		n.a.
T 27	20 43	20 47	3 1	22 54	0 53	14 14	1 13	1 39	0 2	23 55	0 32	8 10	2 9	9 29	0 49	22 48	0 40	25 25	16 54	19 33	19 26	12 47		n.a.
W28	20 30	21 16	2 1	23 4	0 42	13 47	1 11	1 22	0 3	23 54	0 32	8 12	2 8	9 30	0 49	22 48	0 40	25 24	16 54	19 33	19 27	12 49		n.a.
T 29	20 17	20 42	0 54	23 14	0 31	13 19	1 10	1 5	0 4	23 53	0 32	8 13	2 8	9 30	0 49	22 48	0 40	25 23	16 54	19 33	19 27	12 51		n.a.
F 30	20 3	19 3	0s17	23 23	0 20	12 52	1 8	0 49	0 4	23 52	0 32	8 14	2 8	9 31	0 49	22 48	0 40	25 23	16 54	19 33	19 28	12 53		n.a.
S 31	19s50	16s22	1s29	23s31	0n10	12s23	1s 6	0s32	0n 5	23s51	0s33	8n15	2s 8	9n32	0n49	22n48	0s40	25s22	16s53	19n33	19n29	12s55		n.a.

Julian Day Number = 1397811.5, Delta T = 06h28m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'30, Lahiri = -16°11'30 Julian Calendar 1 Jan. 886 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 887 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 32	3♒47'44	3♓35	6♑29	1♓59	29♓ 9	11♑33	26♈10	7°R45	20°R29	5♓ 7	4°R 0	4♌12	19♏ 1	n.a.	S 1
M 2	8 11 29	4°47'38	17° 9	7°31	3°13	29°49	11°46	26°13	7♍43	20♊27	5° 8	4♌ 0	4° 9	19° 8	n.a.	M 2
T 3	8 15 25	5°47'29	0♈55	8°36	4°26	0♈29	12° 0	26°16	7°41	20°26	5°10	4° 0	4° 6	19°14	n.a.	T 3
W 4	8 19 22	6°47'18	14°50	9°43	5°39	1° 8	12°14	26°20	7°39	20°25	5°11	3°59	4° 3	19°21	n.a.	W 4
T 5	8 23 18	7°47'04	28°54	10°52	6°53	1°48	12°27	26°23	7°37	20°24	5°12	3°59	4° 0	19°28	n.a.	T 5
F 6	8 27 15	8°46'48	13♉ 5	12° 3	8° 6	2°28	12°41	26°27	7°35	20°23	5°14	3°D59	3°56	19°35	n.a.	F 6
S 7	8 31 12	9°46'30	27°19	13°16	9°19	3° 7	12°55	26°30	7°33	20°22	5°15	3°59	3°53	19°41	n.a.	S 7
S 8	8 35 8	10°46'09	11♊36	14°31	10°32	3°47	13° 8	26°34	7°30	20°21	5°16	4° 0	3°50	19°48	n.a.	S 8
M 9	8 39 5	11°45'46	25°51	15°48	11°45	4°27	13°21	26°38	7°28	20°20	5°18	4° 1	3°47	19°55	n.a.	M 9
T 10	8 43 1	12°45'20	10♋ 2	17° 7	12°58	5° 6	13°35	26°41	7°26	20°19	5°19	4° 1	3°44	20° 1	n.a.	T 10
W11	8 46 58	13°44'52	24° 4	18°27	14°11	5°46	13°48	26°45	7°24	20°19	5°20	4° 2	3°41	20° 8	n.a.	W11
T 12	8 50 54	14°44'22	7♌55	19°49	15°24	6°25	14° 2	26°49	7°21	20°18	5°22	4°R 2	3°37	20°15	n.a.	T 12
F 13	8 54 51	15°43'50	21°30	21°13	16°36	7° 5	14°15	26°53	7°19	20°17	5°23	4° 1	3°34	20°22	n.a.	F 13
S 14	8 58 47	16°43'15	4♍49	22°38	17°49	7°44	14°28	26°58	7°17	20°16	5°24	4° 0	3°31	20°28	n.a.	S 14
S 15	9 2 44	17°42'39	17°50	24° 4	19° 2	8°24	14°41	27° 2	7°14	20°15	5°26	3°59	3°28	20°35	n.a.	S 15
M16	9 6 40	18°42'00	0♎32	25°32	20°14	9° 3	14°54	27° 6	7°12	20°15	5°27	3°57	3°25	20°42	n.a.	M16
T 17	9 10 37	19°41'19	12°58	27° 2	21°27	9°43	15° 7	27°11	7°10	20°14	5°29	3°54	3°21	20°48	n.a.	T 17
W18	9 14 34	20°40'36	25°10	28°33	22°39	10°22	15°20	27°15	7° 7	20°13	5°30	3°52	3°18	20°55	n.a.	W18
T 19	9 18 30	21°39'52	7♏11	0♒ 5	23°52	11° 1	15°33	27°20	7° 5	20°13	5°31	3°51	3°15	21° 2	n.a.	T 19
F 20	9 22 27	22°39'05	19° 5	1°39	25° 4	11°41	15°46	27°25	7° 2	20°12	5°33	3°D50	3°12	21° 9	n.a.	F 20
S 21	9 26 23	23°38'17	0♐57	3°14	26°16	12°20	15°59	27°30	7° 0	20°11	5°34	3°50	3° 9	21°15	n.a.	S 21
S 22	9 30 20	24°37'26	12°53	4°51	27°29	13° 0	16°12	27°35	6°57	20°11	5°36	3°51	3° 6	21°22	n.a.	S 22
M23	9 34 16	25°36'34	24°55	6°29	28°41	13°39	16°24	27°40	6°55	20°10	5°37	3°53	3° 2	21°29	n.a.	M23
T 24	9 38 13	26°35'40	7♑10	8° 8	29°53	14°18	16°37	27°45	6°52	20°10	5°38	3°54	2°59	21°35	n.a.	T 24
W25	9 42 9	27°34'44	19°40	9°49	1♈ 5	14°57	16°49	27°50	6°50	20° 9	5°40	3°56	2°56	21°42	n.a.	W25
T 26	9 46 6	28°33'46	2♒29	11°31	2°17	15°37	17° 2	27°55	6°47	20° 9	5°41	3°R56	2°53	21°49	n.a.	T 26
F 27	9 50 3	29°32'45	15°38	13°15	3°28	16°16	17°14	28° 0	6°45	20° 9	5°43	3°56	2°50	21°56	n.a.	F 27
S 28	9 53 59	0♓31'43	29♒ 7	15♒ 0	4♈40	16♈55	17♑26	28♈ 6	6♍42	20♊ 8	5♓44	3♌54	2♌46	22♏ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s36	12s46	2s37	23s39	0s 0	11s55	1s 4	0s15	0n 6	23s50	0s33	8n17	2s 7	9n33	0n49	22n48	0s40	25s21	16s53	19n33	19n30	12s57		n.a.
M 2	19 21	8 28	3 37	23 45	0 10	11 26	1 2	0n 2	0 7	23 49	0 33	8 18	2 7	9 33	0 49	22 48	0 39	25 21	16 53	19 33	19 31	12 59		n.a.
T 3	19 6	3 41	4 26	23 51	0 20	10 57	0 59	0 18	0 7	23 48	0 33	8 20	2 7	9 34	0 49	22 48	0 39	25 20	16 53	19 33	19 31	13 1		n.a.
W 4	18 51	1n20	5 0	23 55	0 29	10 28	0 57	0 35	0 8	23 47	0 33	8 21	2 6	9 35	0 49	22 48	0 39	25 19	16 53	19 33	19 32	13 3		n.a.
T 5	18 36	6 20	5 16	23 58	0 38	9 58	0 55	0 52	0 9	23 45	0 33	8 22	2 6	9 36	0 49	22 47	0 39	25 19	16 52	19 33	19 33	13 5		n.a.
F 6	18 20	11 2	5 13	24 1	0 46	9 28	0 53	1 9	0 10	23 44	0 33	8 24	2 6	9 37	0 49	22 47	0 39	25 18	16 52	19 33	19 34	13 7		n.a.
S 7	18 4	15 8	4 51	24 2	0 54	8 58	0 50	1 25	0 11	23 43	0 34	8 26	2 6	9 37	0 49	22 47	0 39	25 17	16 52	19 33	19 34	13 9		n.a.
S 8	17 48	18 22	4 11	24 1	1 2	8 28	0 48	1 42	0 11	23 42	0 34	8 27	2 5	9 38	0 49	22 47	0 39	25 17	16 52	19 33	19 35	13 11		n.a.
M 9	17 31	20 28	3 16	24 0	1 9	7 58	0 45	1 58	0 12	23 41	0 34	8 29	2 5	9 39	0 49	22 47	0 39	25 16	16 52	19 33	19 36	13 13		n.a.
T 10	17 14	21 16	2 9	23 57	1 16	7 27	0 43	2 15	0 13	23 39	0 34	8 30	2 5	9 40	0 49	22 47	0 39	25 15	16 52	19 32	19 37	13 15		n.a.
W11	16 57	20 43	0 55	23 53	1 23	6 56	0 40	2 32	0 13	23 38	0 34	8 32	2 4	9 41	0 49	22 47	0 39	25 15	16 52	19 32	19 37	13 17		n.a.
T 12	16 39	18 55	0n21	23 47	1 29	6 25	0 38	2 48	0 14	23 37	0 34	8 34	2 4	9 42	0 49	22 47	0 39	25 14	16 51	19 32	19 38	13 19		n.a.
F 13	16 22	16 3	1 35	23 40	1 35	5 54	0 35	3 5	0 15	23 36	0 34	8 36	2 4	9 43	0 49	22 47	0 39	25 14	16 51	19 32	19 39	13 21		n.a.
S 14	16 4	12 24	2 42	23 31	1 41	5 23	0 32	3 21	0 16	23 34	0 35	8 37	2 4	9 44	0 49	22 47	0 39	25 13	16 51	19 33	19 40	13 23		n.a.
S 15	15 45	8 14	3 39	23 21	1 46	4 51	0 29	3 38	0 16	23 33	0 35	8 39	2 3	9 44	0 49	22 47	0 39	25 12	16 51	19 33	19 40	13 25		n.a.
M16	15 27	3 48	4 24	23 10	1 50	4 20	0 27	3 54	0 17	23 32	0 35	8 41	2 3	9 45	0 49	22 47	0 39	25 12	16 51	19 34	19 41	13 27		n.a.
T 17	15 8	0s41	4 55	22 56	1 55	3 48	0 24	4 10	0 18	23 30	0 35	8 43	2 3	9 46	0 49	22 47	0 39	25 11	16 51	19 34	19 42	13 29		n.a.
W18	14 49	5 3	5 12	22 42	1 58	3 17	0 21	4 27	0 18	23 29	0 35	8 45	2 3	9 47	0 49	22 47	0 39	25 10	16 51	19 35	19 43	13 31		n.a.
T 19	14 30	9 9	5 15	22 25	2 2	2 45	0 18	4 43	0 19	23 28	0 35	8 47	2 2	9 48	0 49	22 47	0 39	25 10	16 51	19 35	19 43	13 34		n.a.
F 20	14 10	12 52	5 5	22 7	2 5	2 13	0 15	4 59	0 20	23 26	0 35	8 49	2 2	9 49	0 49	22 47	0 39	25 9	16 51	19 35	19 44	13 36		n.a.
S 21	13 51	16 5	4 41	21 47	2 7	1 41	0 12	5 15	0 20	23 25	0 36	8 51	2 2	9 50	0 49	22 47	0 39	25 8	16 51	19 35	19 45	13 38		n.a.
S 22	13 31	18 38	4 5	21 26	2 9	1 9	0 9	5 32	0 21	23 24	0 36	8 53	2 2	9 51	0 49	22 47	0 39	25 8	16 50	19 35	19 46	13 40		n.a.
M23	13 11	20 24	3 19	21 3	2 11	0 37	0 6	5 48	0 22	23 22	0 36	8 55	2 1	9 52	0 49	22 47	0 39	25 7	16 50	19 34	19 46	13 42		n.a.
T 24	12 50	21 14	2 22	20 38	2 12	0 5	0 3	6 4	0 22	23 21	0 36	8 57	2 1	9 53	0 49	22 47	0 39	25 7	16 50	19 34	19 47	13 44		n.a.
W25	12 30	21 3	1 18	20 11	2 13	0n27	0n 1	6 20	0 23	23 19	0 36	8 59	2 1	9 54	0 49	22 47	0 39	25 6	16 50	19 34	19 48	13 46		n.a.
T 26	12 9	19 46	0 8	19 43	2 13	0 59	0 4	6 36	0 24	23 18	0 36	9 1	2 1	9 55	0 49	22 47	0 39	25 5	16 50	19 34	19 49	13 48		n.a.
F 27	11 48	17 24	1s 4	19 13	2 13	1 30	0 7	6 52	0 24	23 17	0 37	9 3	2 0	9 56	0 49	22 47	0 39	25 5	16 50	19 34	19 49	13 50		n.a.
S 28	11s27	14s 2	2s14	18s41	2s12	2n 2	0n10	7n 7	0n25	23s15	0s37	9n 5	2s 0	9n57	0n49	22n47	0s39	25s 4	16s50	19n34	19n50	13s52		n.a.

Julian Day Number = 1397842.5, Delta T = 06h28m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'26, Lahiri = -16°11'26 Julian Calendar 1 Feb. 886 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 56	1♓30'39	12♓54	16♒46	5♈52	17♈34	17♉39	28♈11	6°R40	20°R 8	5♓46	3°R51	2♌43	22♏ 9	n.a.	S 1
M 2	10 1 52	2°29'32	26°56	18°34	7° 3	18°14	17°51	28°17	6♍37	20♊ 8	5°47	3♌47	2°40	22°16	n.a.	M 2
T 3	10 5 49	3°28'23	11♈10	20°24	8°15	18°53	18° 3	28°22	6°34	20° 7	5°48	3°43	2°37	22°22	n.a.	T 3
W 4	10 9 45	4°27'12	25°29	22°14	9°26	19°32	18°15	28°28	6°32	20° 7	5°50	3°38	2°34	22°29	n.a.	W 4
T 5	10 13 42	5°25'58	9♉50	24° 7	10°38	20°11	18°27	28°34	6°29	20° 7	5°51	3°35	2°31	22°36	n.a.	T 5
F 6	10 17 38	6°24'42	24° 8	26° 1	11°49	20°50	18°39	28°40	6°27	20° 7	5°53	3°33	2°27	22°43	n.a.	F 6
S 7	10 21 35	7°23'24	8♊21	27°56	13° 0	21°29	18°51	28°45	6°24	20° 7	5°54	3°D33	2°24	22°49	n.a.	S 7
S 8	10 25 31	8°22'03	22°25	29°53	14°11	22° 8	19° 2	28°51	6°21	20° 6	5°56	3°33	2°21	22°56	n.a.	S 8
M 9	10 29 28	9°20'40	6♋20	1♓51	15°22	22°48	19°14	28°57	6°19	20° 6	5°57	3°35	2°18	23° 3	n.a.	M 9
T 10	10 33 25	10°19'14	20° 6	3°50	16°33	23°27	19°25	29° 4	6°16	20°D 6	5°59	3°36	2°15	23° 9	n.a.	T 10
W11	10 37 21	11°17'46	3♌41	5°51	17°44	24° 6	19°37	29°10	6°14	20° 6	6° 0	3°R37	2°12	23°16	n.a.	W11
T 12	10 41 18	12°16'16	17° 5	7°54	18°55	24°45	19°48	29°16	6°11	20° 6	6° 1	3°36	2° 8	23°23	n.a.	T 12
F 13	10 45 14	13°14'44	0♍17	9°57	20° 5	25°24	19°59	29°22	6° 9	20° 7	6° 3	3°33	2° 5	23°30	n.a.	F 13
S 14	10 49 11	14°13'10	13°17	12° 2	21°16	26° 3	20°10	29°28	6° 6	20° 7	6° 4	3°28	2° 2	23°36	n.a.	S 14
S 15	10 53 7	15°11'33	26° 4	14° 7	22°26	26°42	20°21	29°35	6° 4	20° 7	6° 6	3°22	1°59	23°43	n.a.	S 15
M16	10 57 4	16° 9'55	8♎37	16°14	23°36	27°20	20°32	29°41	6° 1	20° 7	6° 7	3°15	1°56	23°50	n.a.	M16
T 17	11 1 0	17° 8'15	20°58	18°21	24°46	27°59	20°43	29°48	5°58	20° 7	6° 9	3° 7	1°52	23°56	n.a.	T 17
W18	11 4 57	18° 6'33	3♏ 7	20°29	25°56	28°38	20°54	29°54	5°56	20° 7	6°10	2°59	1°49	24° 3	n.a.	W18
T 19	11 8 53	19° 4'49	15° 7	22°37	27° 6	29°17	21° 5	0♉ 1	5°53	20° 8	6°11	2°53	1°46	24°10	n.a.	T 19
F 20	11 12 50	20° 3'04	27° 0	24°45	28°16	29°56	21°15	0° 8	5°51	20° 8	6°13	2°48	1°43	24°17	n.a.	F 20
S 21	11 16 47	21° 1'17	8♐52	26°52	29°26	0♉35	21°26	0°14	5°48	20° 8	6°14	2°45	1°40	24°23	n.a.	S 21
S 22	11 20 43	21°59'28	20°46	29° 0	0♉36	1°14	21°36	0°21	5°46	20° 9	6°16	2°D44	1°37	24°30	n.a.	S 22
M23	11 24 40	22°57'38	2♑48	1♈ 6	1°45	1°52	21°46	0°28	5°44	20° 9	6°17	2°45	1°33	24°37	n.a.	M23
T 24	11 28 36	23°55'46	15° 2	3°11	2°55	2°31	21°56	0°35	5°41	20° 9	6°18	2°46	1°30	24°43	n.a.	T 24
W25	11 32 33	24°53'52	27°33	5°15	4° 4	3°10	22° 6	0°42	5°39	20°10	6°20	2°R47	1°27	24°50	n.a.	W25
T 26	11 36 29	25°51'57	10♒26	7°17	5°13	3°49	22°16	0°49	5°36	20°10	6°21	2°47	1°24	24°57	n.a.	T 26
F 27	11 40 26	26°50'01	23°43	9°17	6°22	4°28	22°26	0°56	5°34	20°11	6°23	2°45	1°21	25° 4	n.a.	F 27
S 28	11 44 22	27°48'02	7♓26	11°15	7°31	5° 6	22°36	1° 3	5°32	20°12	6°24	2°40	1°18	25°10	n.a.	S 28
S 29	11 48 19	28°46'02	21°33	13°10	8°40	5°45	22°45	1°10	5°29	20°12	6°25	2°34	1°14	25°17	n.a.	S 29
M30	11 52 16	29°44'01	6♈ 0	15° 3	9°49	6°24	22°55	1°17	5°27	20°13	6°27	2°26	1°11	25°24	n.a.	M30
T 31	11 56 12	0♈41'57	20♈41	16♈52	10♉57	7♉ 2	23♉ 4	1♉24	5♍25	20♊13	6♓28	2♌17	1♌ 8	25♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 6	9s51	3s17	18s 7	2s11	2n34	0n13	7n23	0n25	23s14	0s37	9n 8	2s 0	9n58	0n49	22n47	0s39	25s 4	16s50	19n35	19n51	13s54		n.a.
M 2	10 45	5 3	4 10	17 32	2 9	3 6	0 17	7 39	0 26	23 12	0 37	9 10	2 0	9 59	0 49	22 47	0 39	25 3	16 50	19 36	19 52	13 55		n.a.
T 3	10 23	0n 4	4 49	16 54	2 7	3 38	0 20	7 55	0 27	23 11	0 37	9 12	1 59	10 0	0 49	22 47	0 39	25 2	16 50	19 37	19 52	13 57		n.a.
W 4	10 1	5 12	5 9	16 15	2 4	4 9	0 23	8 10	0 27	23 9	0 37	9 14	1 59	10 1	0 49	22 47	0 39	25 2	16 50	19 38	19 53	13 59		n.a.
T 5	9 40	10 5	5 10	15 34	2 0	4 41	0 27	8 26	0 28	23 8	0 38	9 17	1 59	10 2	0 49	22 47	0 39	25 1	16 50	19 39	19 54	14 1		n.a.
F 6	9 18	14 22	4 52	14 51	1 56	5 12	0 30	8 41	0 28	23 6	0 38	9 19	1 59	10 3	0 49	22 47	0 38	25 1	16 50	19 39	19 54	14 3		n.a.
S 7	8 56	17 48	4 17	14 7	1 52	5 43	0 33	8 57	0 29	23 5	0 38	9 21	1 59	10 4	0 49	22 47	0 38	25 0	16 50	19 39	19 55	14 5		n.a.
S 8	8 33	20 9	3 26	13 21	1 47	6 14	0 37	9 12	0 29	23 3	0 38	9 23	1 58	10 5	0 49	22 47	0 38	25 0	16 50	19 39	19 56	14 7		n.a.
M 9	8 11	21 16	2 23	12 33	1 41	6 45	0 40	9 27	0 30	23 2	0 38	9 26	1 58	10 6	0 49	22 47	0 38	24 59	16 50	19 39	19 57	14 9		n.a.
T 10	7 49	21 4	1 13	11 43	1 35	7 16	0 44	9 43	0 31	23 0	0 39	9 28	1 58	10 6	0 49	22 47	0 38	24 59	16 50	19 38	19 57	14 11		n.a.
W11	7 26	19 38	0n 0	10 52	1 28	7 47	0 47	9 58	0 31	22 59	0 39	9 31	1 58	10 7	0 49	22 47	0 38	24 58	16 50	19 38	19 58	14 13		n.a.
T 12	7 4	17 6	1 13	9 59	1 21	8 17	0 50	10 13	0 32	22 57	0 39	9 33	1 57	10 8	0 49	22 47	0 38	24 57	16 50	19 39	19 59	14 15		n.a.
F 13	6 41	13 43	2 20	9 5	1 14	8 48	0 54	10 28	0 32	22 56	0 39	9 35	1 57	10 9	0 49	22 47	0 38	24 57	16 50	19 39	20 0	14 17		n.a.
S 14	6 18	9 42	3 18	8 9	1 5	9 18	0 57	10 43	0 33	22 54	0 39	9 38	1 57	10 10	0 49	22 47	0 38	24 56	16 50	19 40	20 0	14 19		n.a.
S 15	5 55	5 20	4 6	7 13	0 57	9 48	1 1	10 58	0 33	22 53	0 40	9 40	1 57	10 11	0 49	22 47	0 38	24 56	16 50	19 42	20 1	14 21		n.a.
M16	5 32	0 49	4 41	6 14	0 48	10 17	1 4	11 12	0 34	22 51	0 40	9 43	1 57	10 12	0 49	22 47	0 38	24 55	16 50	19 43	20 2	14 23		n.a.
T 17	5 9	3s39	5 1	5 15	0 38	10 47	1 7	11 27	0 34	22 50	0 40	9 45	1 56	10 13	0 49	22 48	0 38	24 55	16 50	19 45	20 2	14 25		n.a.
W18	4 46	7 55	5 8	4 15	0 28	11 16	1 11	11 42	0 35	22 49	0 40	9 48	1 56	10 14	0 49	22 48	0 38	24 54	16 50	19 47	20 3	14 27		n.a.
T 19	4 23	11 49	5 1	3 15	0 18	11 45	1 14	11 56	0 35	22 47	0 40	9 50	1 56	10 15	0 49	22 48	0 38	24 54	16 51	19 49	20 4	14 29		n.a.
F 20	4 0	15 13	4 41	2 14	0 7	12 13	1 17	12 11	0 36	22 46	0 41	9 53	1 56	10 16	0 49	22 48	0 38	24 53	16 51	19 50	20 5	14 31		n.a.
S 21	3 37	18 0	4 9	1 13	0n 3	12 41	1 21	12 25	0 36	22 44	0 41	9 55	1 56	10 17	0 49	22 48	0 38	24 53	16 51	19 50	20 5	14 33		n.a.
S 22	3 13	20 2	3 27	0 11	0 14	13 10	1 24	12 39	0 37	22 43	0 41	9 58	1 56	10 18	0 49	22 48	0 38	24 53	16 51	19 51	20 6	14 35		n.a.
M23	2 50	21 12	2 34	0n50	0 25	13 37	1 27	12 53	0 37	22 41	0 41	10 0	1 55	10 19	0 49	22 48	0 38	24 52	16 51	19 50	20 7	14 37		n.a.
T 24	2 27	21 23	1 34	1 50	0 36	14 5	1 30	13 7	0 38	22 40	0 41	10 3	1 55	10 20	0 49	22 48	0 38	24 52	16 51	19 50	20 7	14 39		n.a.
W25	2 3	20 30	0 28	2 50	0 47	14 32	1 34	13 21	0 38	22 38	0 42	10 6	1 55	10 20	0 49	22 48	0 38	24 51	16 51	19 50	20 8	14 41		n.a.
T 26	1 40	18 33	0s41	3 49	0 58	14 58	1 37	13 35	0 39	22 37	0 42	10 8	1 55	10 21	0 49	22 48	0 38	24 51	16 51	19 50	20 9	14 43		n.a.
F 27	1 17	15 32	1 50	4 47	1 9	15 25	1 40	13 49	0 39	22 35	0 42	10 11	1 55	10 22	0 49	22 48	0 38	24 50	16 51	19 51	20 10	14 45		n.a.
S 28	0 53	11 36	2 55	5 43	1 19	15 51	1 43	14 3	0 40	22 34	0 42	10 14	1 54	10 23	0 49	22 48	0 38	24 50	16 51	19 51	20 10	14 47		n.a.
S 29	0 30	6 55	3 51	6 38	1 29	16 16	1 46	14 16	0 40	22 33	0 42	10 16	1 54	10 24	0 49	22 48	0 38	24 49	16 52	19 53	20 11	14 49		n.a.
M30	0 6	1 45	4 33	7 31	1 38	16 42	1 49	14 30	0 41	22 31	0 43	10 19	1 54	10 25	0 49	22 48	0 38	24 49	16 52	19 55	20 12	14 51		n.a.
T 31	0n17	3n36	4s58	8n22	1n47	17n 6	1n52	14n43	0n41	22s30	0s43	10n21	1s54	10n26	0n49	22n48	0s38	24s49	16s52	19n57	20n12	14s52		n.a.

Julian Day Number = 1397870.5, Delta T = 06h28m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'22, Lahiri = -16°11'22 Julian Calendar 1 March 886 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 9	1♈39'52	5♉27	18♈39	12♉ 6	7♉41	23♊13	1♉31	5°R23	20♊14	6♓29	2°R 8	1♌ 5	25♏37	n.a.	W 1
T 2	12 4 5	2°37'45	20°11	20°22	13°14	8°20	23°22	1°38	5♍20	20°15	6°31	2♌ 1	1° 2	25°44	n.a.	T 2
F 3	12 8 2	3°35'36	4♊47	22° 1	14°22	8°58	23°31	1°46	5°18	20°16	6°32	1°55	0°58	25°51	n.a.	F 3
S 4	12 11 58	4°33'26	19° 8	23°37	15°30	9°37	23°40	1°53	5°16	20°16	6°33	1°52	0°55	25°57	n.a.	S 4
S 5	12 15 55	5°31'13	3♋13	25°10	16°38	10°16	23°49	2° 0	5°14	20°17	6°35	1°D51	0°52	26° 4	n.a.	S 5
M 6	12 19 51	6°28'59	17° 1	26°39	17°46	10°54	23°58	2° 8	5°12	20°18	6°36	1°52	0°49	26°11	n.a.	M 6
T 7	12 23 48	7°26'42	0♌32	28° 4	18°53	11°33	24° 6	2°15	5°10	20°19	6°37	1°R52	0°46	26°17	n.a.	T 7
W 8	12 27 45	8°24'24	13°49	29°25	20° 1	12°11	24°14	2°23	5° 8	20°20	6°38	1°51	0°43	26°24	n.a.	W 8
T 9	12 31 41	9°22'04	26°52	0♉43	21° 8	12°50	24°22	2°30	5° 6	20°21	6°40	1°49	0°39	26°31	n.a.	T 9
F 10	12 35 38	10°19'43	9♍43	1°56	22°15	13°28	24°31	2°38	5° 4	20°22	6°41	1°44	0°36	26°38	n.a.	F 10
S 11	12 39 34	11°17'19	22°23	3° 6	23°22	14° 7	24°38	2°45	5° 2	20°23	6°42	1°36	0°33	26°44	n.a.	S 11
S 12	12 43 31	12°14'55	4♎53	4°11	24°28	14°45	24°46	2°53	5° 0	20°24	6°43	1°26	0°30	26°51	n.a.	S 12
M13	12 47 27	13°12'29	17°14	5°13	25°35	15°24	24°54	3° 0	4°58	20°25	6°45	1°14	0°27	26°58	n.a.	M13
T 14	12 51 24	14°10'01	29°25	6°10	26°41	16° 2	25° 1	3° 8	4°56	20°26	6°46	1° 1	0°23	27° 4	n.a.	T 14
W15	12 55 20	15° 7'32	11♏28	7° 3	27°47	16°41	25° 9	3°16	4°55	20°27	6°47	0°49	0°20	27°11	n.a.	W15
T 16	12 59 17	16° 5'02	23°24	7°52	28°53	17°19	25°16	3°23	4°53	20°28	6°48	0°38	0°17	27°18	n.a.	T 16
F 17	13 3 13	17° 2'32	5♐15	8°36	29°59	17°57	25°23	3°31	4°51	20°29	6°49	0°29	0°14	27°24	n.a.	F 17
S 18	13 7 10	18° 0'00	17° 6	9°16	1♊ 5	18°36	25°30	3°39	4°49	20°31	6°50	0°23	0°11	27°31	n.a.	S 18
S 19	13 11 7	18°57'27	28°59	9°51	2°10	19°14	25°37	3°46	4°48	20°32	6°51	0°19	0° 8	27°38	n.a.	S 19
M20	13 15 3	19°54'53	10♑58	10°22	3°15	19°53	25°43	3°54	4°46	20°33	6°53	0°18	0° 4	27°45	n.a.	M20
T 21	13 19 0	20°52'18	23°10	10°48	4°20	20°31	25°50	4° 2	4°45	20°34	6°54	0°17	0° 1	27°51	n.a.	T 21
W22	13 22 56	21°49'42	5♒39	11°10	5°25	21° 9	25°56	4°10	4°43	20°36	6°55	0°17	29♋58	27°58	n.a.	W22
T 23	13 26 53	22°47'06	18°31	11°27	6°30	21°48	26° 2	4°17	4°42	20°37	6°56	0°16	29°55	28° 5	n.a.	T 23
F 24	13 30 49	23°44'28	1♓49	11°39	7°34	22°26	26° 8	4°25	4°40	20°38	6°57	0°14	29°52	28°11	n.a.	F 24
S 25	13 34 46	24°41'50	15°35	11°47	8°38	23° 4	26°14	4°33	4°39	20°40	6°58	0° 8	29°49	28°18	n.a.	S 25
S 26	13 38 42	25°39'11	29°50	11°R50	9°42	23°43	26°20	4°41	4°38	20°41	6°59	0° 1	29°45	28°25	n.a.	S 26
M27	13 42 39	26°36'31	14♈30	11°48	10°46	24°21	26°25	4°49	4°36	20°43	7° 0	29♋51	29°42	28°32	n.a.	M27
T 28	13 46 36	27°33'50	29°29	11°42	11°49	24°59	26°30	4°57	4°35	20°44	7° 1	29°40	29°39	28°38	n.a.	T 28
W29	13 50 32	28°31'09	14♉36	11°32	12°52	25°38	26°36	5° 4	4°34	20°46	7° 2	29°29	29°36	28°45	n.a.	W29
T 30	13 54 29	29♈28'26	29♉42	11♉18	13♊55	26♉16	26♊41	5♉12	4♍33	20♊47	7♓ 3	29♋20	29♋33	28♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n40	8n46	5s 4	9n11	1n55	17n31	1n55	14n56	0n42	22s29	0s43	10n24	1s54	10n26	0n49	22n49	0s38	24s48	16s52	19n59	20n13	14s54		n.a.
T 2	1 4	13 25	4 49	9 58	2 3	17 55	1 58	15 9	0 42	22 27	0 43	10 27	1 54	10 27	0 49	22 49	0 38	24 48	16 52	20 1	20 14	14 56		n.a.
F 3	1 27	17 13	4 16	10 43	2 10	18 18	2 1	15 22	0 43	22 26	0 44	10 29	1 54	10 28	0 49	22 49	0 38	24 48	16 52	20 2	20 15	14 58		n.a.
S 4	1 50	19 54	3 27	11 25	2 17	18 42	2 3	15 35	0 43	22 25	0 44	10 32	1 53	10 29	0 49	22 49	0 38	24 47	16 52	20 3	20 15	15 0		n.a.
S 5	2 13	21 19	2 26	12 5	2 22	19 4	2 6	15 48	0 43	22 23	0 44	10 35	1 53	10 29	0 49	22 49	0 37	24 47	16 53	20 3	20 16	15 2		n.a.
M 6	2 37	21 24	1 18	12 43	2 27	19 26	2 9	16 1	0 44	22 22	0 44	10 38	1 53	10 30	0 49	22 49	0 37	24 47	16 53	20 3	20 17	15 4		n.a.
T 7	3 0	20 13	0 7	13 18	2 31	19 48	2 11	16 13	0 44	22 21	0 45	10 40	1 53	10 31	0 49	22 49	0 37	24 46	16 53	20 3	20 17	15 6		n.a.
W 8	3 23	17 56	1n 3	13 50	2 35	20 9	2 14	16 26	0 45	22 19	0 45	10 43	1 53	10 32	0 49	22 49	0 37	24 46	16 53	20 3	20 18	15 8		n.a.
T 9	3 46	14 45	2 9	14 21	2 37	20 30	2 16	16 38	0 45	22 18	0 45	10 46	1 53	10 32	0 49	22 49	0 37	24 46	16 53	20 3	20 19	15 10		n.a.
F 10	4 9	10 55	3 7	14 48	2 39	20 50	2 19	16 50	0 45	22 17	0 45	10 48	1 53	10 33	0 49	22 49	0 37	24 45	16 54	20 4	20 19	15 12		n.a.
S 11	4 32	6 38	3 54	15 14	2 40	21 10	2 21	17 3	0 46	22 16	0 45	10 51	1 52	10 34	0 49	22 50	0 37	24 45	16 54	20 6	20 20	15 14		n.a.
S 12	4 55	2 9	4 30	15 36	2 40	21 29	2 24	17 15	0 46	22 15	0 46	10 54	1 52	10 34	0 49	22 50	0 37	24 45	16 54	20 9	20 21	15 16		n.a.
M13	5 17	2s22	4 52	15 56	2 39	21 48	2 26	17 26	0 47	22 13	0 46	10 57	1 52	10 35	0 49	22 50	0 37	24 44	16 54	20 11	20 22	15 17		n.a.
T 14	5 40	6 45	5 1	16 14	2 37	22 6	2 28	17 38	0 47	22 12	0 46	10 59	1 52	10 36	0 49	22 50	0 37	24 44	16 54	20 14	20 22	15 19		n.a.
W15	6 3	10 49	4 56	16 29	2 34	22 24	2 30	17 50	0 47	22 11	0 46	11 2	1 52	10 36	0 49	22 50	0 37	24 44	16 55	20 17	20 23	15 21		n.a.
T 16	6 25	14 25	4 38	16 42	2 30	22 41	2 32	18 1	0 48	22 10	0 47	11 5	1 52	10 37	0 49	22 50	0 37	24 44	16 55	20 19	20 24	15 23		n.a.
F 17	6 48	17 26	4 8	16 52	2 25	22 57	2 34	18 13	0 48	22 9	0 47	11 8	1 52	10 38	0 49	22 50	0 37	24 43	16 55	20 21	20 24	15 25		n.a.
S 18	7 10	19 43	3 28	17 0	2 19	23 13	2 35	18 24	0 49	22 8	0 47	11 10	1 52	10 38	0 49	22 50	0 37	24 43	16 55	20 22	20 25	15 27		n.a.
S 19	7 32	21 10	2 38	17 5	2 13	23 28	2 37	18 35	0 49	22 7	0 47	11 13	1 52	10 39	0 49	22 50	0 37	24 43	16 55	20 23	20 26	15 29		n.a.
M20	7 54	21 40	1 40	17 8	2 5	23 43	2 39	18 46	0 49	22 6	0 48	11 16	1 51	10 39	0 49	22 51	0 37	24 43	16 56	20 24	20 26	15 31		n.a.
T 21	8 16	21 10	0 38	17 8	1 56	23 57	2 40	18 57	0 50	22 5	0 48	11 19	1 51	10 40	0 49	22 51	0 37	24 42	16 56	20 24	20 27	15 33		n.a.
W22	8 38	19 36	0s28	17 6	1 47	24 11	2 42	19 7	0 50	22 4	0 48	11 21	1 51	10 40	0 48	22 51	0 37	24 42	16 56	20 24	20 28	15 35		n.a.
T 23	8 59	17 0	1 35	17 1	1 36	24 24	2 43	19 18	0 50	22 3	0 49	11 24	1 51	10 41	0 48	22 51	0 37	24 42	16 56	20 24	20 28	15 36		n.a.
F 24	9 21	13 27	2 38	16 54	1 25	24 36	2 44	19 28	0 51	22 2	0 49	11 27	1 51	10 41	0 48	22 51	0 37	24 42	16 57	20 24	20 29	15 38		n.a.
S 25	9 42	9 3	3 35	16 45	1 12	24 48	2 45	19 39	0 51	22 1	0 49	11 29	1 51	10 42	0 48	22 51	0 37	24 42	16 57	20 26	20 30	15 40		n.a.
S 26	10 4	4 2	4 20	16 33	0 59	24 59	2 46	19 49	0 52	22 1	0 49	11 32	1 51	10 42	0 48	22 51	0 37	24 42	16 57	20 27	20 30	15 42		n.a.
M27	10 25	1n21	4 50	16 19	0 45	25 9	2 47	19 59	0 52	22 0	0 50	11 35	1 51	10 43	0 48	22 51	0 37	24 41	16 58	20 29	20 31	15 44		n.a.
T 28	10 46	6 46	5 0	16 3	0 30	25 19	2 48	20 9	0 52	21 59	0 50	11 38	1 51	10 43	0 48	22 52	0 37	24 41	16 58	20 32	20 32	15 46		n.a.
W29	11 7	11 50	4 50	15 45	0 15	25 28	2 49	20 18	0 53	21 58	0 50	11 40	1 51	10 44	0 48	22 52	0 37	24 41	16 58	20 34	20 33	15 48		n.a.
T 30	11n27	16n10	4s20	15n26	0s 1	25n37	2n49	20n28	0n53	21s58	0s50	11n43	1s51	10n44	0n48	22n52	0s37	24s41	16s58	20n36	20n33	15s50		n.a.

Julian Day Number = 1397901.5, Delta T = 06h28m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'18, Lahiri = -16°11'18 Julian Calendar 1 Apr. 886 BCE == Greg. Calendar 24 March 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 25	0♉25'42	14♊36	10°R59	14♊58	26♉54	26♋45	5♉20	4°R32	20♊49	7♓ 4	29°R12	29♌29	28♏58	n.a.	F 1
S 2	14 2 22	1°22'58	29°13	10♉38	16° 0	27°32	26°50	5°28	4♍31	20°50	7° 5	29♌ 8	29°26	29° 5	n.a.	S 2
S 3	14 6 18	2°20'12	13♌27	10°13	17° 2	28°11	26°55	5°36	4°30	20°52	7° 6	29° 6	29°23	29°12	n.a.	S 3
M 4	14 10 15	3°17'26	27°18	9°45	18° 4	28°49	26°59	5°44	4°29	20°53	7° 7	29° 6	29°20	29°18	n.a.	M 4
T 5	14 14 11	4°14'38	10♋47	9°15	19° 5	29°27	27° 3	5°52	4°28	20°55	7° 8	29° 6	29°17	29°25	n.a.	T 5
W 6	14 18 8	5°11'49	23°55	8°44	20° 6	0♊ 5	27° 7	6° 0	4°27	20°57	7° 8	29° 5	29°14	29°32	n.a.	W 6
T 7	14 22 5	6° 8'59	6♍47	8°11	21° 7	0°44	27°11	6° 8	4°26	20°58	7° 9	29° 2	29°10	29°39	n.a.	T 7
F 8	14 26 1	7° 6'09	19°24	7°37	22° 7	1°22	27°14	6°16	4°25	21° 0	7°10	28°57	29° 7	29°45	n.a.	F 8
S 9	14 29 58	8° 3'17	1♎49	7° 3	23° 8	2° 0	27°18	6°23	4°25	21° 2	7°11	28°48	29° 4	29°52	n.a.	S 9
S 10	14 33 54	9° 0'25	14° 5	6°30	24° 7	2°38	27°21	6°31	4°24	21° 4	7°12	28°38	29° 1	29°59	n.a.	S 10
M11	14 37 51	9°57'32	26°13	5°57	25° 7	3°16	27°24	6°39	4°23	21° 5	7°12	28°25	28°58	0♐ 5	n.a.	M11
T 12	14 41 47	10°54'39	8♏15	5°27	26° 6	3°54	27°27	6°47	4°23	21° 7	7°13	28°12	28°54	0°12	n.a.	T 12
W13	14 45 44	11°51'45	20°12	4°58	27° 4	4°33	27°30	6°55	4°22	21° 9	7°14	27°59	28°51	0°19	n.a.	W13
T 14	14 49 40	12°48'51	2♐ 4	4°32	28° 2	5°11	27°32	7° 3	4°22	21°11	7°15	27°48	28°48	0°26	n.a.	T 14
F 15	14 53 37	13°45'57	13°54	4° 9	29° 0	5°49	27°35	7°11	4°22	21°13	7°15	27°38	28°45	0°32	n.a.	F 15
S 16	14 57 34	14°43'02	25°45	3°50	29°57	6°27	27°37	7°19	4°21	21°14	7°16	27°32	28°42	0°39	n.a.	S 16
S 17	15 1 30	15°40'07	7♑38	3°34	0♌54	7° 5	27°39	7°26	4°21	21°16	7°17	27°28	28°39	0°46	n.a.	S 17
M18	15 5 27	16°37'12	19°39	3°22	1°51	7°43	27°40	7°34	4°21	21°18	7°17	27°26	28°35	0°52	n.a.	M18
T 19	15 9 23	17°34'17	1♒50	3°15	2°47	8°21	27°42	7°42	4°21	21°20	7°18	27°D26	28°32	0°59	n.a.	T 19
W20	15 13 20	18°31'23	14°18	3°D12	3°42	8°59	27°43	7°50	4°20	21°22	7°18	27°R26	28°29	1° 6	n.a.	W20
T 21	15 17 16	19°28'28	27° 7	3°13	4°37	9°38	27°45	7°58	4°20	21°24	7°19	27°26	28°26	1°12	n.a.	T 21
F 22	15 21 13	20°25'33	10♓21	3°20	5°32	10°16	27°46	8° 6	4°D20	21°26	7°20	27°24	28°23	1°19	n.a.	F 22
S 23	15 25 10	21°22'38	24° 3	3°31	6°25	10°54	27°46	8°13	4°20	21°28	7°20	27°21	28°20	1°26	n.a.	S 23
S 24	15 29 6	22°19'44	8♈15	3°47	7°19	11°32	27°47	8°21	4°20	21°30	7°21	27°15	28°16	1°33	n.a.	S 24
M25	15 33 3	23°16'50	22°54	4° 8	8°12	12°10	27°47	8°29	4°21	21°32	7°21	27° 7	28°13	1°39	n.a.	M25
T 26	15 36 59	24°13'56	7♉55	4°34	9° 4	12°48	27°48	8°37	4°21	21°34	7°22	26°58	28°10	1°46	n.a.	T 26
W27	15 40 56	25°11'02	23°10	5° 4	9°55	13°26	27°R48	8°44	4°21	21°36	7°22	26°49	28° 7	1°53	n.a.	W27
T 28	15 44 52	26° 8'08	8♊26	5°40	10°46	14° 4	27°48	8°52	4°21	21°38	7°23	26°41	28° 4	1°59	n.a.	T 28
F 29	15 48 49	27° 5'14	23°34	6°20	11°37	14°42	27°47	9° 0	4°22	21°40	7°23	26°35	28° 0	2° 6	n.a.	F 29
S 30	15 52 45	28° 2'21	8♌24	7° 4	12°26	15°20	27°47	9° 7	4°22	21°42	7°23	26°32	27°57	2°13	n.a.	S 30
S 31	15 56 42	28♉59'27	22♌50	7♉54	13♌15	15♊59	27♋46	9♉15	4♍22	21♊44	7♓24	26°D30	27♌54	2♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n48	19n23	3s32	15n 4	0s17	25n45	2n49	20n37	0n53	21s57	0s51	11n46	1s50	10n44	0n48	22n52	0s37	24s41	16s59	20n37	20n34	15s51		n.a.
S 2	12 8	21 17	2 31	14 42	0 34	25 52	2 50	20 47	0 54	21 56	0 51	11 49	1 50	10 45	0 48	22 52	0 37	24 41	16 59	20 38	20 35	15 53		n.a.
S 3	12 28	21 45	1 22	14 18	0 51	25 58	2 50	20 56	0 54	21 56	0 51	11 51	1 50	10 45	0 48	22 52	0 37	24 41	16 59	20 39	20 35	15 55		n.a.
M 4	12 48	20 51	0 9	13 53	1 8	26 4	2 50	21 5	0 54	21 55	0 51	11 54	1 50	10 45	0 48	22 52	0 37	24 41	17 0	20 39	20 36	15 57		n.a.
T 5	13 8	18 47	1n 1	13 27	1 25	26 10	2 50	21 13	0 54	21 55	0 52	11 57	1 50	10 46	0 48	22 53	0 37	24 41	17 0	20 39	20 37	15 59		n.a.
W 6	13 27	15 45	2 7	13 1	1 42	26 15	2 50	21 22	0 55	21 54	0 52	11 59	1 50	10 46	0 48	22 53	0 37	24 40	17 0	20 39	20 37	16 1		n.a.
T 7	13 46	12 1	3 5	12 35	1 58	26 19	2 49	21 30	0 55	21 54	0 52	12 2	1 50	10 46	0 48	22 53	0 37	24 40	17 0	20 40	20 38	16 3		n.a.
F 8	14 5	7 49	3 53	12 9	2 14	26 22	2 49	21 39	0 55	21 53	0 53	12 5	1 50	10 46	0 48	22 53	0 37	24 40	17 1	20 41	20 39	16 5		n.a.
S 9	14 24	3 21	4 28	11 44	2 29	26 25	2 48	21 47	0 56	21 53	0 53	12 7	1 50	10 47	0 48	22 53	0 36	24 40	17 1	20 42	20 39	16 6		n.a.
S 10	14 43	1s11	4 51	11 19	2 43	26 27	2 47	21 55	0 56	21 52	0 53	12 10	1 50	10 47	0 48	22 53	0 36	24 40	17 1	20 45	20 40	16 8		n.a.
M11	15 1	5 37	5 0	10 56	2 56	26 29	2 46	22 3	0 56	21 52	0 53	12 13	1 50	10 47	0 48	22 53	0 36	24 40	17 2	20 47	20 41	16 10		n.a.
T 12	15 19	9 48	4 56	10 34	3 9	26 30	2 45	22 10	0 57	21 52	0 54	12 15	1 50	10 47	0 48	22 54	0 36	24 40	17 2	20 50	20 41	16 12		n.a.
W13	15 37	13 35	4 39	10 14	3 20	26 30	2 44	22 18	0 57	21 52	0 54	12 18	1 50	10 47	0 48	22 54	0 36	24 40	17 2	20 53	20 42	16 14		n.a.
T 14	15 55	16 49	4 9	9 56	3 30	26 30	2 42	22 25	0 57	21 51	0 54	12 21	1 50	10 47	0 48	22 54	0 36	24 40	17 3	20 55	20 43	16 16		n.a.
F 15	16 13	19 21	3 29	9 40	3 38	26 29	2 41	22 33	0 57	21 51	0 55	12 23	1 50	10 48	0 48	22 54	0 36	24 40	17 3	20 57	20 43	16 17		n.a.
S 16	16 30	21 4	2 40	9 27	3 46	26 27	2 39	22 40	0 58	21 51	0 55	12 26	1 50	10 48	0 48	22 54	0 36	24 40	17 3	20 58	20 44	16 19		n.a.
S 17	16 47	21 52	1 43	9 16	3 52	26 25	2 37	22 46	0 58	21 51	0 55	12 29	1 50	10 48	0 47	22 54	0 36	24 40	17 4	20 59	20 45	16 21		n.a.
M18	17 3	21 39	0 41	9 7	3 56	26 22	2 35	22 53	0 58	21 51	0 56	12 31	1 50	10 48	0 47	22 54	0 36	24 40	17 4	20 59	20 45	16 23		n.a.
T 19	17 20	20 26	0s23	9 2	4 0	26 19	2 33	23 0	0 59	21 51	0 56	12 34	1 50	10 48	0 47	22 55	0 36	24 41	17 4	20 59	20 46	16 25		n.a.
W20	17 36	18 12	1 29	8 59	4 2	26 15	2 30	23 6	0 59	21 51	0 56	12 36	1 50	10 48	0 47	22 55	0 36	24 41	17 5	20 59	20 46	16 27		n.a.
T 21	17 52	15 1	2 31	8 58	4 3	26 11	2 28	23 12	0 59	21 51	0 56	12 39	1 50	10 48	0 47	22 55	0 36	24 41	17 5	20 59	20 47	16 28		n.a.
F 22	18 7	11 0	3 28	9 1	4 3	26 6	2 25	23 18	0 59	21 51	0 57	12 41	1 49	10 48	0 47	22 55	0 36	24 41	17 5	21 0	20 48	16 30		n.a.
S 23	18 23	6 17	4 14	9 6	4 1	26 0	2 22	23 24	1 0	21 51	0 57	12 44	1 49	10 48	0 47	22 55	0 36	24 41	17 6	21 0	20 48	16 32		n.a.
S 24	18 38	1 4	4 47	9 14	3 59	25 54	2 19	23 30	1 0	21 51	0 57	12 47	1 49	10 48	0 47	22 55	0 36	24 41	17 6	21 2	20 49	16 34		n.a.
M25	18 52	4n21	5 3	9 24	3 55	25 48	2 15	23 35	1 0	21 51	0 58	12 49	1 49	10 48	0 47	22 55	0 36	24 41	17 6	21 3	20 50	16 36		n.a.
T 26	19 7	9 40	4 58	9 37	3 51	25 40	2 12	23 40	1 0	21 52	0 58	12 52	1 49	10 47	0 47	22 56	0 36	24 41	17 7	21 5	20 50	16 37		n.a.
W27	19 21	14 27	4 33	9 52	3 45	25 33	2 8	23 45	1 1	21 52	0 58	12 54	1 49	10 47	0 47	22 56	0 36	24 41	17 7	21 7	20 51	16 39		n.a.
T 28	19 35	18 18	3 47	10 10	3 39	25 25	2 4	23 50	1 1	21 52	0 59	12 57	1 49	10 47	0 47	22 56	0 36	24 42	17 7	21 8	20 52	16 41		n.a.
F 29	19 48	20 52	2 47	10 30	3 32	25 16	2 0	23 55	1 1	21 53	0 59	12 59	1 49	10 47	0 47	22 56	0 36	24 42	17 8	21 9	20 52	16 43		n.a.
S 30	20 1	21 57	1 35	10 52	3 24	25 7	1 55	24 0	1 1	21 53	0 59	13 2	1 49	10 47	0 47	22 56	0 36	24 42	17 8	21 10	20 53	16 45		n.a.
S 31	20n14	21n31	0s20	11n17	3s15	24n58	1n51	24n 4	1n 1	21s53	0s59	13n 4	1s49	10n47	0n47	22n56	0s36	24s42	17s 9	21n10	20n54	16s47		n.a.

Julian Day Number = 1397931.5, Delta T = 06h28m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'14, Lahiri = -16°11'14 Julian Calendar 1 May 886 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 39	29♉56'33	6♌51	8♉47	14♋ 3	16♊37	27°R45	9♉22	4♍23	21♊46	7♓24	26♋31	27♋51	2♐26	n.a.	M 1
T 2	16 4 35	0♊53'39	20°24	9°46	14°51	17°15	27♑44	9°30	4°24	21°48	7°24	26°31	27°48	2°33	n.a.	T 2
W 3	16 8 32	1°50'45	3♍34	10°49	15°37	17°53	27°43	9°38	4°24	21°50	7°25	26°R32	27°45	2°40	n.a.	W 3
T 4	16 12 28	2°47'51	16°22	11°56	16°23	18°31	27°41	9°45	4°25	21°53	7°25	26°31	27°41	2°46	n.a.	T 4
F 5	16 16 25	3°44'56	28°54	13° 7	17° 8	19° 9	27°39	9°53	4°26	21°55	7°25	26°28	27°38	2°53	n.a.	F 5
S 6	16 20 21	4°42'02	11♎11	14°23	17°52	19°47	27°38	10° 0	4°26	21°57	7°26	26°23	27°35	3° 0	n.a.	S 6
S 7	16 24 18	5°39'09	23°19	15°43	18°35	20°25	27°36	10° 7	4°27	21°59	7°26	26°16	27°32	3° 6	n.a.	S 7
M 8	16 28 15	6°36'15	5♏19	17° 7	19°17	21° 3	27°33	10°15	4°28	22° 1	7°26	26° 7	27°29	3°13	n.a.	M 8
T 9	16 32 11	7°33'22	17°14	18°35	19°58	21°41	27°31	10°22	4°29	22° 3	7°26	25°58	27°26	3°20	n.a.	T 9
W10	16 36 8	8°30'29	29° 6	20° 7	20°38	22°19	27°28	10°29	4°30	22° 5	7°26	25°49	27°22	3°26	n.a.	W10
T 11	16 40 4	9°27'37	10♐57	21°43	21°17	22°57	27°25	10°37	4°31	22° 8	7°26	25°42	27°19	3°33	n.a.	T 11
F 12	16 44 1	10°24'45	22°48	23°22	21°55	23°35	27°22	10°44	4°32	22°10	7°27	25°35	27°16	3°40	n.a.	F 12
S 13	16 47 57	11°21'54	4♑42	25° 5	22°31	24°13	27°19	10°51	4°33	22°12	7°27	25°31	27°13	3°47	n.a.	S 13
S 14	16 51 54	12°19'04	16°41	26°52	23° 7	24°51	27°16	10°58	4°34	22°14	7°27	25°29	27°10	3°53	n.a.	S 14
M15	16 55 50	13°16'15	28°47	28°42	23°41	25°30	27°12	11° 6	4°36	22°16	7°27	25°D29	27° 6	4° 0	n.a.	M15
T 16	16 59 47	14°13'26	11♒ 4	0♊34	24°14	26° 8	27° 9	11°13	4°37	22°19	7°27	25°30	27° 3	4° 7	n.a.	T 16
W17	17 3 44	15°10'38	23°35	2°30	24°45	26°46	27° 5	11°20	4°38	22°21	7°R27	25°31	27° 0	4°13	n.a.	W17
T 18	17 7 40	16° 7'52	6♓25	4°28	25°15	27°24	27° 1	11°27	4°40	22°23	7°27	25°32	26°57	4°20	n.a.	T 18
F 19	17 11 37	17° 5'06	19°37	6°28	25°44	28° 2	26°56	11°34	4°41	22°25	7°27	25°R33	26°54	4°27	n.a.	F 19
S 20	17 15 33	18° 2'21	3♈13	8°29	26°11	28°40	26°52	11°41	4°42	22°27	7°27	25°32	26°51	4°33	n.a.	S 20
S 21	17 19 30	18°59'38	17°16	10°33	26°36	29°18	26°47	11°47	4°44	22°30	7°27	25°29	26°47	4°40	n.a.	S 21
M22	17 23 26	19°56'56	1♉44	12°37	27° 0	29°56	26°43	11°54	4°46	22°32	7°26	25°25	26°44	4°47	n.a.	M22
T 23	17 27 23	20°54'15	16°34	14°42	27°22	0♋34	26°38	12° 1	4°47	22°34	7°26	25°21	26°41	4°53	n.a.	T 23
W24	17 31 19	21°51'35	1♊39	16°48	27°43	1°12	26°33	12° 8	4°49	22°36	7°26	25°16	26°38	5° 0	n.a.	W24
T 25	17 35 16	22°48'56	16°50	18°54	28° 1	1°50	26°27	12°14	4°51	22°39	7°26	25°12	26°35	5° 7	n.a.	T 25
F 26	17 39 13	23°46'19	1♋58	21° 0	28°18	2°29	26°22	12°21	4°52	22°41	7°26	25° 9	26°32	5°14	n.a.	F 26
S 27	17 43 9	24°43'42	16°52	23° 6	28°33	3° 7	26°16	12°28	4°54	22°43	7°26	25° 7	26°28	5°20	n.a.	S 27
S 28	17 47 6	25°41'06	1♌25	25°11	28°46	3°45	26°11	12°34	4°56	22°45	7°25	25°D 7	26°25	5°27	n.a.	S 28
M29	17 51 2	26°38'32	15°34	27°15	28°57	4°23	26° 5	12°41	4°58	22°48	7°25	25° 8	26°22	5°34	n.a.	M29
T 30	17 54 59	27♊35'58	29♌15	29♊19	29♋ 6	5♋ 1	25♑59	12♉47	5♍ 0	22♊50	7♓25	25♋ 9	26♋19	5♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n27	19n44	0n55	11n43	3s 6	24n48	1n46	24n 8	1n 2	21s54	1s 0	13n 6	1s49	10n46	0n47	22n56	0s36	24s42	17s 9	21n10	20n54	16s48		n.a.
T 2	20 39	16 52	2 5	12 11	2 56	24 38	1 41	24 12	1 2	21 54	1 0	13 9	1 49	10 46	0 47	22 57	0 36	24 43	17 9	21 10	20 55	16 50		n.a.
W 3	20 51	13 13	3 5	12 40	2 46	24 27	1 35	24 16	1 2	21 55	1 0	13 11	1 49	10 46	0 47	22 57	0 36	24 43	17 10	21 10	20 56	16 52		n.a.
T 4	21 2	9 3	3 55	13 11	2 35	24 16	1 30	24 20	1 2	21 56	1 1	13 14	1 49	10 46	0 47	22 57	0 36	24 43	17 10	21 10	20 56	16 54		n.a.
F 5	21 13	4 36	4 32	13 44	2 24	24 4	1 24	24 23	1 3	21 56	1 1	13 16	1 49	10 45	0 47	22 57	0 36	24 43	17 10	21 11	20 57	16 55		n.a.
S 6	21 24	0 2	4 56	14 18	2 12	23 53	1 18	24 27	1 3	21 57	1 1	13 18	1 49	10 45	0 47	22 57	0 36	24 43	17 11	21 12	20 57	16 57		n.a.
S 7	21 34	4s27	5 6	14 53	2 0	23 40	1 12	24 30	1 3	21 58	1 2	13 21	1 49	10 45	0 47	22 57	0 36	24 44	17 11	21 13	20 58	16 59		n.a.
M 8	21 44	8 44	5 3	15 29	1 48	23 28	1 5	24 33	1 3	21 58	1 2	13 23	1 50	10 44	0 47	22 58	0 36	24 44	17 11	21 15	20 59	17 1		n.a.
T 9	21 54	12 40	4 46	16 6	1 35	23 15	0 59	24 35	1 3	21 59	1 2	13 25	1 50	10 44	0 46	22 58	0 36	24 44	17 12	21 16	20 59	17 3		n.a.
W10	22 3	16 5	4 17	16 43	1 23	23 2	0 52	24 38	1 4	22 0	1 2	13 28	1 50	10 43	0 46	22 58	0 36	24 44	17 12	21 18	21 0	17 4		n.a.
T 11	22 12	18 51	3 37	17 21	1 10	22 49	0 44	24 40	1 4	22 1	1 3	13 30	1 50	10 43	0 46	22 58	0 36	24 45	17 13	21 19	21 1	17 6		n.a.
F 12	22 21	20 49	2 47	17 58	0 57	22 35	0 37	24 42	1 4	22 2	1 3	13 32	1 50	10 43	0 46	22 58	0 36	24 45	17 13	21 21	21 1	17 8		n.a.
S 13	22 29	21 53	1 50	18 36	0 45	22 22	0 29	24 44	1 4	22 3	1 3	13 34	1 50	10 42	0 46	22 58	0 36	24 45	17 13	21 21	21 2	17 10		n.a.
S 14	22 37	21 57	0 48	19 14	0 32	22 8	0 21	24 46	1 4	22 4	1 4	13 37	1 50	10 42	0 46	22 58	0 36	24 46	17 14	21 22	21 2	17 11		n.a.
M15	22 44	21 0	0s18	19 51	0 20	21 54	0 12	24 48	1 5	22 5	1 4	13 39	1 50	10 41	0 46	22 59	0 36	24 46	17 14	21 22	21 3	17 13		n.a.
T 16	22 51	19 3	1 24	20 27	0 8	21 39	0 4	24 49	1 5	22 6	1 4	13 41	1 50	10 41	0 46	22 59	0 36	24 46	17 14	21 22	21 4	17 15		n.a.
W17	22 58	16 10	2 27	21 2	0n 4	21 25	0s 5	24 50	1 5	22 7	1 4	13 43	1 50	10 40	0 46	22 59	0 36	24 47	17 15	21 21	21 4	17 17		n.a.
T 18	23 4	12 27	3 24	21 36	0 15	21 10	0 14	24 52	1 5	22 8	1 5	13 45	1 50	10 40	0 46	22 59	0 36	24 47	17 15	21 21	21 5	17 18		n.a.
F 19	23 10	8 2	4 13	22 9	0 26	20 56	0 24	24 52	1 5	22 9	1 5	13 47	1 50	10 39	0 46	22 59	0 36	24 47	17 15	21 21	21 6	17 20		n.a.
S 20	23 15	3 6	4 48	22 39	0 37	20 41	0 34	24 53	1 5	22 10	1 5	13 49	1 50	10 38	0 46	22 59	0 36	24 48	17 16	21 21	21 6	17 22		n.a.
S 21	23 20	2n 8	5 8	23 8	0 46	20 26	0 44	24 53	1 6	22 11	1 6	13 51	1 50	10 38	0 46	22 59	0 36	24 48	17 16	21 22	21 7	17 24		n.a.
M22	23 25	7 25	5 10	23 34	0 55	20 11	0 54	24 54	1 6	22 12	1 6	13 54	1 50	10 37	0 46	23 0	0 36	24 48	17 17	21 23	21 7	17 25		n.a.
T 23	23 29	12 24	4 51	23 58	1 4	19 56	1 5	24 54	1 6	22 14	1 6	13 56	1 50	10 37	0 46	23 0	0 36	24 49	17 17	21 23	21 8	17 27		n.a.
W24	23 33	16 42	4 11	24 19	1 12	19 42	1 16	24 54	1 6	22 15	1 6	13 58	1 50	10 36	0 46	23 0	0 36	24 49	17 17	21 24	21 9	17 29		n.a.
T 25	23 36	19 55	3 14	24 38	1 19	19 27	1 27	24 53	1 6	22 16	1 7	14 0	1 50	10 35	0 46	23 0	0 36	24 50	17 18	21 25	21 9	17 31		n.a.
F 26	23 39	21 44	2 3	24 54	1 25	19 12	1 39	24 53	1 6	22 17	1 7	14 2	1 50	10 35	0 46	23 0	0 36	24 50	17 18	21 26	21 10	17 32		n.a.
S 27	23 42	21 58	0 45	25 7	1 30	18 58	1 50	24 52	1 7	22 19	1 7	14 4	1 50	10 34	0 46	23 0	0 36	24 50	17 18	21 26	21 11	17 34		n.a.
S 28	23 44	20 42	0n35	25 18	1 35	18 43	2 2	24 51	1 7	22 20	1 7	14 5	1 50	10 33	0 46	23 0	0 36	24 51	17 19	21 26	21 11	17 36		n.a.
M29	23 45	18 9	1 50	25 25	1 39	18 29	2 15	24 50	1 7	22 21	1 8	14 7	1 50	10 32	0 46	23 1	0 36	24 51	17 19	21 26	21 12	17 38		n.a.
T 30	23n47	14n39	2n56	25n30	1n43	18n15	2s27	24n49	1n 7	22s23	1s 8	14n 9	1s51	10n32	0n46	23n 1	0s36	24s52	17s19	21n25	21n12	17s39		n.a.

Julian Day Number = 1397962.5, Delta T = 06h28m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'10, Lahiri = -16°11'10 Julian Calendar 1 June 886 BCE == Greg. Calendar 24 May 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 58 55	28♊33'24	12♍31	1♋21	29♋12	5♋39	25°R53	12♉53	5♍ 2	22♊52	7°R25	25♋11	26♋16	5♐47	n.a.	W 1
T 2	18 2 52	29°30'52	25°22	3°23	29°17	6°17	25♌47	13° 0	5° 4	22°54	7♓24	25°R12	26°12	5°54	n.a.	T 2
F 3	18 6 49	0♋28'21	7♎54	5°23	29°R19	6°55	25°40	13° 6	5° 6	22°56	7°24	25°11	26° 9	6° 0	n.a.	F 3
S 4	18 10 45	1°25'50	20°10	7°21	29°18	7°34	25°34	13°12	5° 8	22°59	7°24	25°10	26° 6	6° 7	n.a.	S 4
S 5	18 14 42	2°23'21	2♏14	9°19	29°16	8°12	25°27	13°18	5°10	23° 1	7°23	25° 8	26° 3	6°14	n.a.	S 5
M 6	18 18 38	3°20'53	14°10	11°15	29°11	8°50	25°20	13°24	5°13	23° 3	7°23	25° 5	26° 0	6°21	n.a.	M 6
T 7	18 22 35	4°18'26	26° 2	13°10	29° 4	9°28	25°14	13°30	5°15	23° 5	7°22	25° 2	25°57	6°27	n.a.	T 7
W 8	18 26 31	5°16'00	7♐53	15° 3	28°54	10° 6	25° 7	13°36	5°17	23° 7	7°22	24°58	25°53	6°34	n.a.	W 8
T 9	18 30 28	6°13'35	19°45	16°54	28°42	10°44	25° 0	13°42	5°19	23°10	7°21	24°56	25°50	6°41	n.a.	T 9
F 10	18 34 24	7°11'12	1♑41	18°45	28°28	11°23	24°53	13°48	5°22	23°12	7°21	24°54	25°47	6°47	n.a.	F 10
S 11	18 38 21	8° 8'50	13°42	20°33	28°11	12° 1	24°45	13°53	5°24	23°14	7°21	24°52	25°44	6°54	n.a.	S 11
S 12	18 42 18	9° 6'30	25°52	22°21	27°52	12°39	24°38	13°59	5°27	23°16	7°20	24°D52	25°41	7° 1	n.a.	S 12
M13	18 46 14	10° 4'11	8♒10	24° 7	27°31	13°17	24°31	14° 5	5°29	23°18	7°19	24°52	25°38	7° 7	n.a.	M13
T 14	18 50 11	11° 1'54	20°40	25°51	27° 7	13°55	24°23	14°10	5°32	23°20	7°19	24°53	25°34	7°14	n.a.	T 14
W15	18 54 7	11°59'39	3♓23	27°34	26°42	14°34	24°16	14°16	5°34	23°23	7°18	24°54	25°31	7°21	n.a.	W15
T 16	18 58 4	12°57'25	16°21	29°16	26°14	15°12	24° 8	14°21	5°37	23°25	7°18	24°55	25°28	7°27	n.a.	T 16
F 17	19 2 0	13°55'13	29°37	0♌56	25°45	15°50	24° 1	14°26	5°40	23°27	7°17	24°56	25°25	7°34	n.a.	F 17
S 18	19 5 57	14°53'03	13♈12	2°35	25°15	16°28	23°53	14°32	5°42	23°29	7°17	24°R57	25°22	7°41	n.a.	S 18
S 19	19 9 53	15°50'55	27° 6	4°12	24°42	17° 7	23°45	14°37	5°45	23°31	7°16	24°56	25°18	7°47	n.a.	S 19
M20	19 13 50	16°48'49	11♉21	5°48	24° 9	17°45	23°37	14°42	5°48	23°33	7°15	24°56	25°15	7°54	n.a.	M20
T 21	19 17 47	17°46'45	25°53	7°23	23°34	18°23	23°30	14°47	5°51	23°35	7°15	24°55	25°12	8° 1	n.a.	T 21
W22	19 21 43	18°44'43	10♊38	8°57	22°59	19° 2	23°22	14°52	5°54	23°37	7°14	24°54	25° 9	8° 8	n.a.	W22
T 23	19 25 40	19°42'43	25°30	10°29	22°22	19°40	23°14	14°56	5°56	23°39	7°13	24°54	25° 6	8°14	n.a.	T 23
F 24	19 29 36	20°40'45	10♋22	11°59	21°46	20°18	23° 6	15° 1	5°59	23°41	7°12	24°54	25° 3	8°21	n.a.	F 24
S 25	19 33 33	21°38'49	25° 6	13°29	21° 9	20°57	22°58	15° 6	6° 2	23°43	7°12	24°D53	24°59	8°28	n.a.	S 25
S 26	19 37 29	22°36'54	9♌35	14°57	20°32	21°35	22°50	15°10	6° 5	23°45	7°11	24°53	24°56	8°34	n.a.	S 26
M27	19 41 26	23°35'01	23°43	16°23	19°56	22°13	22°42	15°15	6° 8	23°47	7°10	24°54	24°53	8°41	n.a.	M27
T 28	19 45 22	24°33'10	7♍28	17°48	19°20	22°52	22°34	15°19	6°11	23°49	7° 9	24°R54	24°50	8°48	n.a.	T 28
W29	19 49 19	25°31'21	20°48	19°12	18°44	23°30	22°26	15°24	6°14	23°51	7° 8	24°54	24°47	8°54	n.a.	W29
T 30	19 53 16	26°29'32	3♎44	20°34	18°10	24° 9	22°18	15°28	6°18	23°53	7° 8	24°54	24°43	9° 1	n.a.	T 30
F 31	19 57 12	27♋27'46	16♎19	21♌55	17♋37	24♋47	22♌11	15♉32	6♍21	23♊55	7♓ 7	24♋53	24♋40	9♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	10n31	3n51	25n33	1n45	18n 1	2s40	24n48	1n 7	22s24	1s 8	14n11	1s51	10n31	0n46	23n 1	0s36	24s52	17s20	21n25	21n13	17s41		n.a.
T 2	23 48	6 2	4 33	25 32	1 47	17 47	2 53	24 46	1 7	22 26	1 8	14 13	1 51	10 30	0 46	23 1	0 36	24 52	17 20	21 25	21 14	17 43		n.a.
F 3	23 48	1 24	5 0	25 30	1 48	17 34	3 6	24 44	1 7	22 27	1 9	14 15	1 51	10 29	0 45	23 1	0 36	24 53	17 20	21 25	21 14	17 44		n.a.
S 4	23 48	3s10	5 13	25 24	1 49	17 21	3 20	24 42	1 8	22 29	1 9	14 17	1 51	10 28	0 45	23 1	0 36	24 53	17 21	21 25	21 15	17 46		n.a.
S 5	23 47	7 33	5 12	25 17	1 49	17 8	3 33	24 40	1 8	22 30	1 9	14 18	1 51	10 27	0 45	23 1	0 36	24 54	17 21	21 26	21 15	17 48		n.a.
M 6	23 45	11 36	4 57	25 7	1 48	16 56	3 47	24 38	1 8	22 32	1 9	14 20	1 51	10 27	0 45	23 1	0 35	24 54	17 21	21 26	21 16	17 50		n.a.
T 7	23 44	15 11	4 30	24 55	1 47	16 44	4 1	24 35	1 8	22 33	1 10	14 22	1 51	10 26	0 45	23 2	0 35	24 55	17 22	21 27	21 17	17 51		n.a.
W 8	23 42	18 9	3 51	24 41	1 45	16 32	4 15	24 32	1 8	22 35	1 10	14 24	1 51	10 25	0 45	23 2	0 35	24 55	17 22	21 27	21 17	17 53		n.a.
T 9	23 39	20 23	3 2	24 25	1 43	16 21	4 29	24 29	1 8	22 36	1 10	14 25	1 51	10 24	0 45	23 2	0 35	24 56	17 22	21 28	21 18	17 55		n.a.
F 10	23 36	21 43	2 5	24 7	1 40	16 10	4 42	24 26	1 8	22 38	1 10	14 27	1 51	10 23	0 45	23 2	0 35	24 56	17 23	21 28	21 18	17 56		n.a.
S 11	23 33	22 4	1 1	23 48	1 37	16 0	4 56	24 23	1 8	22 39	1 10	14 29	1 51	10 22	0 45	23 2	0 35	24 57	17 23	21 29	21 19	17 58		n.a.
S 12	23 29	21 23	0s 5	23 27	1 34	15 50	5 10	24 19	1 8	22 41	1 11	14 30	1 52	10 21	0 45	23 2	0 35	24 57	17 23	21 29	21 20	18 0		n.a.
M13	23 25	19 40	1 13	23 5	1 29	15 41	5 24	24 16	1 9	22 42	1 11	14 32	1 52	10 20	0 45	23 2	0 35	24 58	17 24	21 29	21 20	18 1		n.a.
T 14	23 20	17 0	2 18	22 41	1 25	15 32	5 37	24 12	1 9	22 44	1 11	14 33	1 52	10 19	0 45	23 2	0 35	24 58	17 24	21 28	21 21	18 3		n.a.
W15	23 15	13 29	3 17	22 16	1 20	15 24	5 50	24 8	1 9	22 45	1 11	14 35	1 52	10 18	0 45	23 2	0 35	24 59	17 24	21 28	21 21	18 5		n.a.
T 16	23 9	9 16	4 8	21 50	1 15	15 17	6 3	24 4	1 9	22 47	1 11	14 36	1 52	10 17	0 45	23 3	0 35	24 59	17 25	21 28	21 22	18 6		n.a.
F 17	23 4	4 32	4 47	21 23	1 9	15 10	6 15	23 59	1 9	22 48	1 12	14 38	1 52	10 16	0 45	23 3	0 35	25 0	17 25	21 28	21 23	18 8		n.a.
S 18	22 57	0n32	5 10	20 55	1 4	15 4	6 27	23 54	1 9	22 50	1 12	14 39	1 52	10 15	0 45	23 3	0 35	25 0	17 25	21 28	21 23	18 10		n.a.
S 19	22 51	5 41	5 17	20 25	0 57	14 58	6 39	23 50	1 9	22 51	1 12	14 41	1 52	10 14	0 45	23 3	0 35	25 1	17 26	21 28	21 24	18 11		n.a.
M20	22 43	10 39	5 4	19 56	0 51	14 53	6 50	23 45	1 9	22 53	1 12	14 42	1 52	10 13	0 45	23 3	0 35	25 1	17 26	21 28	21 24	18 13		n.a.
T 21	22 36	15 7	4 32	19 25	0 44	14 49	7 0	23 40	1 9	22 54	1 12	14 43	1 52	10 12	0 45	23 3	0 35	25 2	17 26	21 28	21 25	18 15		n.a.
W22	22 28	18 43	3 42	18 53	0 37	14 45	7 9	23 34	1 9	22 56	1 12	14 45	1 53	10 11	0 45	23 3	0 35	25 2	17 26	21 28	21 26	18 16		n.a.
T 23	22 20	21 7	2 36	18 21	0 30	14 42	7 18	23 29	1 9	22 57	1 13	14 46	1 53	10 10	0 45	23 3	0 35	25 3	17 27	21 28	21 26	18 18		n.a.
F 24	22 11	22 4	1 20	17 49	0 23	14 40	7 27	23 23	1 10	22 59	1 13	14 47	1 53	10 9	0 45	23 3	0 35	25 3	17 27	21 28	21 27	18 20		n.a.
S 25	22 2	21 27	0n 1	17 16	0 15	14 38	7 34	23 17	1 10	23 0	1 13	14 49	1 53	10 7	0 45	23 4	0 35	25 4	17 27	21 28	21 27	18 21		n.a.
S 26	21 52	19 25	1 21	16 43	0 7	14 37	7 40	23 11	1 10	23 2	1 13	14 50	1 53	10 6	0 45	23 4	0 35	25 5	17 28	21 28	21 28	18 23		n.a.
M27	21 42	16 13	2 33	16 9	0s 1	14 37	7 46	23 5	1 10	23 3	1 13	14 51	1 53	10 5	0 45	23 4	0 35	25 5	17 28	21 28	21 28	18 25		n.a.
T 28	21 32	12 13	3 35	15 35	0 9	14 37	7 51	22 59	1 10	23 5	1 13	14 52	1 53	10 4	0 45	23 4	0 35	25 6	17 28	21 28	21 29	18 26		n.a.
W29	21 21	7 43	4 23	15 1	0 17	14 38	7 55	22 52	1 10	23 6	1 13	14 53	1 53	10 3	0 45	23 4	0 35	25 6	17 28	21 28	21 30	18 28		n.a.
T 30	21 10	3 1	4 56	14 27	0 26	14 39	7 58	22 45	1 10	23 8	1 13	14 55	1 54	10 2	0 45	23 4	0 35	25 7	17 29	21 28	21 30	18 29		n.a.
F 31	20n59	1s42	5n14	13n53	0s34	14n41	8s 0	22n38	1n10	23s 9	1s13	14n56	1s54	10n 0	0n45	23n 4	0s35	25s 7	17s29	21n28	21n31	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1397992.5, Delta T = 06h28m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'05, Lahiri = -16°11'06 Julian Calendar 1 July 886 BCE == Greg. Calendar 23 June 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 9	28♋26'01	28♎37	23♌14	17°R 5	25♋26	22°R 3	15♉36	6♍24	23♊57	7°R 6	24°D53	24♋37	9♐14	n.a.	S 1
S 2	20 5 5	29°24'18	10♏41	24°32	16♋35	26° 4	21♈55	15°40	6°27	23°59	7♓ 5	24♋53	24°34	9°21	n.a.	S 2
M 3	20 9 2	0♌22'37	22°36	25°48	16° 6	26°42	21°47	15°44	6°30	24° 1	7° 4	24°54	24°31	9°28	n.a.	M 3
T 4	20 12 58	1°20'57	4♐27	27° 2	15°39	27°21	21°40	15°48	6°34	24° 3	7° 3	24°54	24°28	9°34	n.a.	T 4
W 5	20 16 55	2°19'19	16°19	28°15	15°14	27°59	21°32	15°51	6°37	24° 5	7° 2	24°55	24°24	9°41	n.a.	W 5
T 6	20 20 51	3°17'43	28°13	29°25	14°52	28°38	21°24	15°55	6°40	24° 6	7° 1	24°56	24°21	9°48	n.a.	T 6
F 7	20 24 48	4°16'09	10♑15	0♍34	14°31	29°16	21°17	15°59	6°44	24° 8	7° 0	24°57	24°18	9°55	n.a.	F 7
S 8	20 28 44	5°14'37	22°27	1°41	14°13	29°55	21° 9	16° 2	6°47	24°10	7° 0	24°R57	24°15	10° 1	n.a.	S 8
S 9	20 32 41	6°13'06	4♒49	2°45	13°57	0♌34	21° 2	16° 5	6°50	24°12	6°59	24°57	24°12	10° 8	n.a.	S 9
M10	20 36 38	7°11'38	17°25	3°47	13°43	1°12	20°55	16° 8	6°54	24°14	6°58	24°56	24° 9	10°15	n.a.	M10
T 11	20 40 34	8°10'12	0♓15	4°47	13°32	1°51	20°47	16°12	6°57	24°15	6°57	24°55	24° 5	10°21	n.a.	T 11
W12	20 44 31	9° 8'48	13°18	5°44	13°24	2°29	20°40	16°15	7° 1	24°17	6°56	24°53	24° 2	10°28	n.a.	W12
T 13	20 48 27	10° 7'26	26°35	6°38	13°17	3° 8	20°33	16°17	7° 4	24°19	6°55	24°51	23°59	10°35	n.a.	T 13
F 14	20 52 24	11° 6'06	10♈ 5	7°30	13°13	3°46	20°26	16°20	7° 8	24°20	6°54	24°49	23°56	10°41	n.a.	F 14
S 15	20 56 20	12° 4'49	23°48	8°18	13°D12	4°25	20°19	16°23	7°11	24°22	6°52	24°47	23°53	10°48	n.a.	S 15
S 16	21 0 17	13° 3'34	7♉43	9° 2	13°13	5° 4	20°13	16°26	7°15	24°24	6°51	24°D47	23°49	10°55	n.a.	S 16
M17	21 4 13	14° 2'21	21°49	9°43	13°16	5°42	20° 6	16°28	7°18	24°25	6°50	24°47	23°46	11° 1	n.a.	M17
T 18	21 8 10	15° 1'11	6♊ 4	10°19	13°22	6°21	20° 0	16°30	7°22	24°27	6°49	24°47	23°43	11° 8	n.a.	T 18
W19	21 12 7	16° 0'04	20°27	10°51	13°29	7° 0	19°53	16°33	7°25	24°28	6°48	24°49	23°40	11°15	n.a.	W19
T 20	21 16 3	16°58'59	4♋53	11°19	13°39	7°39	19°47	16°35	7°29	24°30	6°47	24°50	23°37	11°21	n.a.	T 20
F 21	21 20 0	17°57'56	19°19	11°41	13°52	8°17	19°41	16°37	7°33	24°31	6°46	24°R51	23°34	11°28	n.a.	F 21
S 22	21 23 56	18°56'56	3♌40	11°58	14° 6	8°56	19°35	16°39	7°36	24°33	6°45	24°51	23°30	11°35	n.a.	S 22
S 23	21 27 53	19°55'58	17°52	12° 9	14°22	9°35	19°29	16°41	7°40	24°34	6°44	24°49	23°27	11°41	n.a.	S 23
M24	21 31 49	20°55'02	1♍49	12°R13	14°40	10°14	19°23	16°43	7°44	24°36	6°43	24°47	23°24	11°48	n.a.	M24
T 25	21 35 46	21°54'08	15°27	12°11	15° 0	10°53	19°18	16°44	7°47	24°37	6°42	24°43	23°21	11°55	n.a.	T 25
W26	21 39 42	22°53'16	28°45	12° 1	15°22	11°31	19°12	16°46	7°51	24°38	6°41	24°38	23°18	12° 1	n.a.	W26
T 27	21 43 39	23°52'26	11♎42	11°44	15°46	12°10	19° 7	16°47	7°55	24°40	6°39	24°34	23°15	12° 8	n.a.	T 27
F 28	21 47 35	24°51'38	24°19	11°20	16°11	12°49	19° 2	16°49	7°58	24°41	6°38	24°30	23°11	12°15	n.a.	F 28
S 29	21 51 32	25°50'52	6♏37	10°48	16°38	13°28	18°57	16°50	8° 2	24°42	6°37	24°27	23° 8	12°22	n.a.	S 29
S 30	21 55 29	26°50'08	18°42	10° 7	17° 7	14° 7	18°53	16°51	8° 6	24°44	6°36	24°25	23° 5	12°28	n.a.	S 30
M31	21 59 25	27♌49'26	0♐38	9♍20	17♋37	14♌46	18♉48	16♉52	8♍10	24♊45	6♓35	24°D25	23♋ 2	12♐35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	6s13	5n17	13n18	0s43	14n43	8s 2	22n31	1n10	23s10	1s14	14n57	1s54	9n59	0n45	23n 4	0s35	25s 8	17s29	21n28	21n31	18s33		n.a.
S 2	20 35	10 25	5 5	12 44	0 51	14 46	8 2	22 24	1 10	23 12	1 14	14 58	1 54	9 58	0 45	23 4	0 35	25 8	17 29	21 28	21 32	18 34		n.a.
M 3	20 22	14 10	4 41	12 10	1 0	14 50	8 2	22 17	1 10	23 13	1 14	14 59	1 54	9 57	0 45	23 4	0 35	25 9	17 30	21 28	21 32	18 36		n.a.
T 4	20 10	17 20	4 5	11 36	1 9	14 54	8 1	22 9	1 10	23 15	1 14	15 0	1 54	9 55	0 44	23 4	0 35	25 9	17 30	21 28	21 33	18 38		n.a.
W 5	19 56	19 48	3 18	11 3	1 18	14 58	8 0	22 1	1 10	23 16	1 14	15 1	1 54	9 54	0 44	23 5	0 35	25 10	17 30	21 28	21 34	18 39		n.a.
T 6	19 43	21 24	2 23	10 29	1 27	15 3	7 57	21 53	1 10	23 17	1 14	15 2	1 54	9 53	0 44	23 5	0 35	25 11	17 30	21 28	21 34	18 41		n.a.
F 7	19 29	22 3	1 21	9 57	1 36	15 8	7 54	21 45	1 10	23 18	1 14	15 2	1 55	9 52	0 44	23 5	0 35	25 11	17 30	21 28	21 35	18 42		n.a.
S 8	19 15	21 40	0 14	9 24	1 45	15 14	7 50	21 37	1 10	23 20	1 14	15 3	1 55	9 50	0 44	23 5	0 35	25 12	17 31	21 28	21 35	18 44		n.a.
S 9	19 0	20 14	0s54	8 53	1 54	15 20	7 46	21 29	1 10	23 21	1 14	15 4	1 55	9 49	0 44	23 5	0 35	25 12	17 31	21 28	21 36	18 46		n.a.
M10	18 45	17 46	2 1	8 22	2 3	15 26	7 41	21 20	1 10	23 22	1 14	15 5	1 55	9 48	0 44	23 5	0 35	25 13	17 31	21 28	21 36	18 47		n.a.
T 11	18 30	14 24	3 3	7 52	2 12	15 33	7 36	21 11	1 10	23 23	1 14	15 6	1 55	9 46	0 44	23 5	0 35	25 13	17 31	21 28	21 37	18 49		n.a.
W12	18 14	10 17	3 57	7 23	2 20	15 39	7 30	21 3	1 10	23 24	1 14	15 6	1 55	9 45	0 44	23 5	0 35	25 14	17 31	21 28	21 38	18 50		n.a.
T 13	17 58	5 37	4 38	6 54	2 29	15 46	7 23	20 54	1 10	23 25	1 14	15 7	1 55	9 44	0 44	23 5	0 35	25 15	17 32	21 29	21 38	18 52		n.a.
F 14	17 42	0 37	5 5	6 28	2 37	15 53	7 17	20 44	1 10	23 27	1 14	15 8	1 56	9 43	0 44	23 5	0 35	25 15	17 32	21 29	21 39	18 54		n.a.
S 15	17 26	4n29	5 16	6 2	2 45	16 0	7 10	20 35	1 10	23 28	1 14	15 8	1 56	9 41	0 44	23 5	0 35	25 16	17 32	21 29	21 39	18 55		n.a.
S 16	17 9	9 27	5 8	5 38	2 53	16 8	7 2	20 26	1 10	23 29	1 14	15 9	1 56	9 40	0 44	23 5	0 35	25 16	17 32	21 30	21 40	18 57		n.a.
M17	16 52	13 58	4 41	5 15	3 1	16 15	6 55	20 16	1 10	23 30	1 14	15 10	1 56	9 38	0 44	23 5	0 35	25 17	17 32	21 30	21 40	18 58		n.a.
T 18	16 34	17 45	3 57	4 55	3 8	16 22	6 47	20 6	1 10	23 31	1 14	15 10	1 56	9 37	0 44	23 6	0 35	25 17	17 32	21 29	21 41	19 0		n.a.
W19	16 17	20 29	2 58	4 36	3 15	16 30	6 39	19 56	1 10	23 32	1 14	15 11	1 56	9 36	0 44	23 6	0 35	25 18	17 32	21 29	21 41	19 1		n.a.
T 20	15 59	21 55	1 48	4 20	3 22	16 37	6 30	19 46	1 10	23 33	1 14	15 11	1 56	9 34	0 44	23 6	0 35	25 18	17 33	21 29	21 42	19 3		n.a.
F 21	15 41	21 53	0 30	4 6	3 27	16 44	6 22	19 36	1 10	23 33	1 14	15 12	1 57	9 33	0 44	23 6	0 35	25 19	17 33	21 29	21 43	19 4		n.a.
S 22	15 22	20 24	0n48	3 55	3 33	16 51	6 13	19 26	1 10	23 34	1 14	15 12	1 57	9 32	0 44	23 6	0 35	25 19	17 33	21 29	21 43	19 6		n.a.
S 23	15 3	17 40	2 3	3 46	3 37	16 58	6 4	19 15	1 10	23 35	1 14	15 12	1 57	9 30	0 44	23 6	0 35	25 20	17 33	21 29	21 44	19 8		n.a.
M24	14 44	13 56	3 9	3 41	3 41	17 5	5 56	19 4	1 10	23 36	1 14	15 13	1 57	9 29	0 44	23 6	0 35	25 21	17 33	21 30	21 44	19 9		n.a.
T 25	14 25	9 32	4 3	3 40	3 43	17 12	5 47	18 54	1 10	23 37	1 14	15 13	1 57	9 27	0 44	23 6	0 35	25 21	17 33	21 30	21 45	19 11		n.a.
W26	14 6	4 48	4 42	3 42	3 45	17 19	5 38	18 43	1 10	23 37	1 14	15 13	1 57	9 26	0 44	23 6	0 35	25 22	17 33	21 31	21 45	19 12		n.a.
T 27	13 46	0s 1	5 5	3 48	3 45	17 25	5 29	18 32	1 10	23 38	1 14	15 14	1 58	9 25	0 44	23 6	0 35	25 22	17 33	21 32	21 46	19 14		n.a.
F 28	13 26	4 43	5 13	3 59	3 43	17 31	5 19	18 20	1 10	23 39	1 14	15 14	1 58	9 23	0 44	23 6	0 35	25 23	17 33	21 33	21 46	19 15		n.a.
S 29	13 6	9 7	5 6	4 14	3 41	17 37	5 10	18 9	1 10	23 39	1 14	15 14	1 58	9 22	0 44	23 6	0 35	25 23	17 33	21 33	21 47	19 17		n.a.
S 30	12 45	13 5	4 45	4 34	3 36	17 42	5 1	17 58	1 10	23 40	1 14	15 14	1 58	9 20	0 44	23 6	0 35	25 24	17 34	21 34	21 48	19 18		n.a.
M31	12n25	16s28	4n13	4n58	3s30	17n48	4s52	17n46	1n10	23s41	1s14	15n14	1s58	9n19	0n44	23n 6	0s35	25s24	17s34	21n34	21n48	19s20		n.a.

Julian Day Number = 1398023.5, Delta T = 06h28m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°18'01, Lahiri = -16°11'01 Julian Calendar 1 Aug. 886 BCE == Greg. Calendar 24 July 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 22	28♌48'46	12♐28	8°R25	18♋ 9	15♌25	18°R44	16♑53	8♍13	24♊46	6°R34	24♋26	22♋59	12♐42	n.a.	T 1
W 2	22 7 18	29°48'07	24°19	7♍25	18°42	16° 4	18♑39	16°53	8°17	24°47	6♓32	24°27	22°55	12°48	n.a.	W 2
T 3	22 11 15	0♍47'31	6♑16	6°19	19°16	16°43	18°35	16°54	8°21	24°48	6°31	24°29	22°52	12°55	n.a.	T 3
F 4	22 15 11	1°46'57	18°22	5° 9	19°52	17°22	18°32	16°55	8°25	24°49	6°30	24°R30	22°49	13° 2	n.a.	F 4
S 5	22 19 8	2°46'25	0♒41	3°58	20°30	18° 1	18°28	16°55	8°28	24°50	6°29	24°30	22°46	13° 8	n.a.	S 5
S 6	22 23 4	3°45'54	13°17	2°46	21° 8	18°40	18°24	16°55	8°32	24°52	6°28	24°28	22°43	13°15	n.a.	S 6
M 7	22 27 1	4°45'26	26°11	1°36	21°48	19°19	18°21	16°56	8°36	24°53	6°27	24°25	22°40	13°22	n.a.	M 7
T 8	22 30 58	5°45'00	9♓23	0°31	22°28	19°58	18°18	16°R56	8°40	24°54	6°25	24°19	22°36	13°28	n.a.	T 8
W 9	22 34 54	6°44'35	22°52	29♌31	23°10	20°37	18°15	16°56	8°44	24°54	6°24	24°13	22°33	13°35	n.a.	W 9
T 10	22 38 51	7°44'13	6♈35	28°38	23°53	21°16	18°12	16°55	8°47	24°55	6°23	24° 5	22°30	13°42	n.a.	T 10
F 11	22 42 47	8°43'54	20°29	27°55	24°37	21°55	18°10	16°55	8°51	24°56	6°22	23°58	22°27	13°48	n.a.	F 11
S 12	22 46 44	9°43'37	4♉32	27°22	25°22	22°34	18° 8	16°55	8°55	24°57	6°21	23°52	22°24	13°55	n.a.	S 12
S 13	22 50 40	10°43'22	18°39	26°59	26° 8	23°14	18° 5	16°54	8°59	24°58	6°20	23°48	22°21	14° 2	n.a.	S 13
M14	22 54 37	11°43'09	2♊48	26°48	26°55	23°53	18° 4	16°54	9° 3	24°59	6°18	23°46	22°17	14° 8	n.a.	M14
T 15	22 58 33	12°42'59	16°56	26°D48	27°43	24°32	18° 2	16°53	9° 6	25° 0	6°17	23°D46	22°14	14°15	n.a.	T 15
W16	23 2 30	13°42'52	1♋ 3	26°59	28°32	25°11	18° 0	16°52	9°10	25° 0	6°16	23°47	22°11	14°22	n.a.	W16
T 17	23 6 26	14°42'47	15° 7	27°21	29°22	25°51	17°59	16°51	9°14	25° 1	6°15	23°48	22° 8	14°28	n.a.	T 17
F 18	23 10 23	15°42'44	29° 7	27°52	0♌12	26°30	17°58	16°50	9°18	25° 2	6°14	23°R48	22° 5	14°35	n.a.	F 18
S 19	23 14 20	16°42'43	13♌ 1	28°32	1° 3	27° 9	17°57	16°49	9°22	25° 2	6°13	23°46	22° 1	14°42	n.a.	S 19
S 20	23 18 16	17°42'45	26°47	29°21	1°55	27°49	17°56	16°48	9°25	25° 3	6°12	23°42	21°58	14°48	n.a.	S 20
M21	23 22 13	18°42'49	10♍22	0♍17	2°48	28°28	17°56	16°46	9°29	25° 3	6°10	23°35	21°55	14°55	n.a.	M21
T 22	23 26 9	19°42'55	23°44	1°20	3°41	29° 7	17°55	16°45	9°33	25° 4	6° 9	23°26	21°52	15° 2	n.a.	T 22
W23	23 30 6	20°43'02	6♎50	2°29	4°35	29°47	17°D55	16°43	9°37	25° 5	6° 8	23°16	21°49	15° 8	n.a.	W23
T 24	23 34 2	21°43'12	19°40	3°42	5°30	0♍26	17°55	16°42	9°40	25° 5	6° 7	23° 5	21°46	15°15	n.a.	T 24
F 25	23 37 59	22°43'23	2♏12	5° 0	6°25	1° 6	17°56	16°40	9°44	25° 5	6° 6	22°55	21°42	15°22	n.a.	F 25
S 26	23 41 55	23°43'37	14°29	6°22	7°21	1°45	17°56	16°38	9°48	25° 6	6° 5	22°46	21°39	15°28	n.a.	S 26
S 27	23 45 52	24°43'52	26°33	7°47	8°17	2°24	17°57	16°36	9°52	25° 6	6° 4	22°40	21°36	15°35	n.a.	S 27
M28	23 49 48	25°44'09	8♐27	9°14	9°14	3° 4	17°58	16°34	9°55	25° 7	6° 3	22°36	21°33	15°42	n.a.	M28
T 29	23 53 45	26°44'27	20°17	10°44	10°12	3°44	17°59	16°32	9°59	25° 7	6° 2	22°34	21°30	15°48	n.a.	T 29
W30	23 57 42	27♍44'47	2♑ 6	12♍15	11♌10	4♍23	18♑ 0	16♑29	10♍ 3	25♊ 7	6♓ 0	22°D34	21♋26	15♐55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 4	19s10	3n29	5n26	3s21	17n53	4s43	17n34	1n10	23s41	1s14	15n15	1s58	9n17	0n44	23n 6	0s35	25s25	17s34	21n33	21n49	19s21		n.a.
W 2	11 43	21 3	2 37	5 58	3 11	17 57	4 34	17 23	1 10	23 42	1 14	15 15	1 58	9 16	0 44	23 6	0 35	25 25	17 34	21 33	21 49	19 23		n.a.
T 3	11 21	22 1	1 38	6 34	2 58	18 1	4 25	17 11	1 10	23 42	1 14	15 15	1 59	9 15	0 44	23 6	0 35	25 26	17 34	21 33	21 50	19 24		n.a.
F 4	11 0	21 58	0 33	7 13	2 44	18 5	4 16	16 58	1 10	23 43	1 14	15 15	1 59	9 13	0 44	23 6	0 35	25 26	17 34	21 33	21 50	19 26		n.a.
S 5	10 38	20 51	0s34	7 54	2 28	18 9	4 7	16 46	1 10	23 43	1 14	15 15	1 59	9 12	0 44	23 6	0 35	25 27	17 34	21 33	21 51	19 27		n.a.
S 6	10 17	18 41	1 40	8 37	2 10	18 12	3 58	16 34	1 10	23 44	1 13	15 15	1 59	9 10	0 44	23 6	0 36	25 27	17 34	21 33	21 51	19 29		n.a.
M 7	9 55	15 32	2 43	9 20	1 52	18 15	3 49	16 21	1 10	23 44	1 13	15 15	1 59	9 9	0 44	23 6	0 36	25 28	17 34	21 34	21 52	19 30		n.a.
T 8	9 32	11 33	3 39	10 2	1 32	18 17	3 40	16 9	1 10	23 44	1 13	15 14	1 59	9 7	0 44	23 7	0 36	25 28	17 34	21 35	21 52	19 32		n.a.
W 9	9 10	6 54	4 24	10 42	1 12	18 19	3 31	15 56	1 10	23 45	1 13	15 14	1 59	9 6	0 44	23 7	0 36	25 28	17 34	21 36	21 53	19 33		n.a.
T 10	8 48	1 50	4 54	11 20	0 51	18 20	3 22	15 43	1 10	23 45	1 13	15 14	2 0	9 4	0 44	23 7	0 36	25 29	17 34	21 37	21 53	19 35		n.a.
F 11	8 25	3n23	5 8	11 54	0 31	18 21	3 14	15 31	1 10	23 45	1 13	15 14	2 0	9 3	0 44	23 7	0 36	25 29	17 34	21 38	21 54	19 36		n.a.
S 12	8 2	8 28	5 3	12 23	0 12	18 21	3 5	15 17	1 10	23 45	1 13	15 14	2 0	9 2	0 44	23 7	0 36	25 30	17 34	21 39	21 54	19 38		n.a.
S 13	7 39	13 9	4 40	12 49	0n 7	18 21	2 57	15 4	1 10	23 46	1 13	15 13	2 0	9 0	0 44	23 7	0 36	25 30	17 34	21 40	21 55	19 39		n.a.
M14	7 16	17 7	4 0	13 9	0 25	18 20	2 48	14 51	1 9	23 46	1 13	15 13	2 0	8 59	0 44	23 7	0 36	25 31	17 34	21 40	21 56	19 41		n.a.
T 15	6 53	20 4	3 5	13 24	0 41	18 19	2 40	14 38	1 9	23 46	1 13	15 13	2 0	8 57	0 44	23 7	0 36	25 31	17 34	21 40	21 56	19 42		n.a.
W16	6 30	21 48	1 59	13 34	0 55	18 17	2 32	14 24	1 9	23 46	1 12	15 12	2 0	8 56	0 44	23 7	0 36	25 31	17 34	21 40	21 57	19 44		n.a.
T 17	6 6	22 9	0 47	13 39	1 9	18 15	2 24	14 11	1 9	23 46	1 12	15 12	2 1	8 54	0 44	23 7	0 36	25 32	17 34	21 40	21 57	19 45		n.a.
F 18	5 43	21 7	0n29	13 39	1 20	18 12	2 15	13 57	1 9	23 46	1 12	15 12	2 1	8 53	0 44	23 7	0 36	25 32	17 34	21 40	21 58	19 47		n.a.
S 19	5 19	18 47	1 41	13 34	1 31	18 9	2 8	13 43	1 9	23 46	1 12	15 11	2 1	8 51	0 44	23 7	0 36	25 33	17 33	21 40	21 58	19 48		n.a.
S 20	4 56	15 23	2 47	13 25	1 39	18 5	2 0	13 29	1 9	23 46	1 12	15 11	2 1	8 50	0 44	23 7	0 36	25 33	17 33	21 41	21 59	19 50		n.a.
M21	4 32	11 13	3 43	13 12	1 47	18 1	1 52	13 15	1 9	23 46	1 12	15 10	2 1	8 49	0 44	23 7	0 36	25 33	17 33	21 42	21 59	19 51		n.a.
T 22	4 8	6 34	4 25	12 55	1 53	17 56	1 44	13 1	1 9	23 46	1 12	15 10	2 1	8 47	0 44	23 7	0 36	25 34	17 33	21 44	22 0	19 52		n.a.
W23	3 44	1 42	4 52	12 34	1 58	17 50	1 37	12 47	1 9	23 46	1 12	15 9	2 1	8 46	0 44	23 7	0 36	25 34	17 33	21 46	22 0	19 54		n.a.
T 24	3 20	3s 7	5 4	12 11	2 1	17 44	1 29	12 33	1 8	23 46	1 12	15 8	2 1	8 44	0 44	23 7	0 36	25 34	17 33	21 48	22 1	19 55		n.a.
F 25	2 56	7 43	5 0	11 44	2 4	17 38	1 22	12 19	1 8	23 46	1 11	15 8	2 2	8 43	0 44	23 7	0 36	25 35	17 33	21 49	22 1	19 57		n.a.
S 26	2 32	11 55	4 43	11 15	2 5	17 30	1 15	12 4	1 8	23 45	1 11	15 7	2 2	8 41	0 44	23 7	0 36	25 35	17 33	21 51	22 2	19 58		n.a.
S 27	2 7	15 34	4 13	10 43	2 6	17 23	1 8	11 50	1 8	23 45	1 11	15 6	2 2	8 40	0 44	23 7	0 36	25 35	17 33	21 52	22 2	20 0		n.a.
M28	1 43	18 33	3 33	10 10	2 6	17 14	1 1	11 35	1 8	23 45	1 11	15 6	2 2	8 39	0 44	23 7	0 36	25 36	17 33	21 52	22 3	20 1		n.a.
T 29	1 19	20 43	2 43	9 34	2 5	17 5	0 54	11 21	1 8	23 45	1 11	15 5	2 2	8 37	0 44	23 7	0 36	25 36	17 32	21 53	22 3	20 2		n.a.
W30	0n55	22s 0	1n47	8n58	2n 3	16n56	0s47	11n 6	1n 8	23s44	1s11	15n 4	2s 2	8n36	0n44	23n 7	0s36	25s36	17s32	21n53	22n 4	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 1398054.5, Delta T = 06h28m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'57, Lahiri = -16°10'57 Julian Calendar 1 Sept. 886 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 38	28♍45'09	14♑ 1	13♍48	12♌ 9	5♍ 3	18♑ 2	16°R27	10♍ 6	25♊ 7	5°R59	22♋35	21♋23	16♐ 2	n.a.	T 1
F 2	0 5 35	29°45'32	26° 8	15°21	13° 8	5°42	18° 3	16♉24	10°10	25° 8	5♓58	22°R35	21°20	16° 8	n.a.	F 2
S 3	0 9 31	0♎45'57	8♒30	16°56	14° 7	6°22	18° 5	16°22	10°14	25° 8	5°57	22°34	21°17	16°15	n.a.	S 3
S 4	0 13 28	1°46'23	21°13	18°32	15° 7	7° 1	18° 7	16°19	10°17	25° 8	5°56	22°30	21°14	16°22	n.a.	S 4
M 5	0 17 24	2°46'51	4♓19	20° 8	16° 8	7°41	18°10	16°16	10°21	25° 8	5°55	22°24	21°11	16°28	n.a.	M 5
T 6	0 21 21	3°47'21	17°48	21°44	17° 9	8°21	18°12	16°13	10°24	25° 8	5°54	22°15	21° 7	16°35	n.a.	T 6
W 7	0 25 17	4°47'52	1♈40	23°20	18°10	9° 0	18°15	16°10	10°28	25°R 8	5°53	22° 4	21° 4	16°42	n.a.	W 7
T 8	0 29 14	5°48'24	15°50	24°57	19°12	9°40	18°18	16° 7	10°31	25° 8	5°52	21°53	21° 1	16°48	n.a.	T 8
F 9	0 33 11	6°48'59	0♉14	26°34	20°14	10°20	18°21	16° 4	10°35	25° 8	5°51	21°41	20°58	16°55	n.a.	F 9
S 10	0 37 7	7°49'35	14°44	28°11	21°16	11° 0	18°24	16° 0	10°38	25° 8	5°50	21°31	20°55	17° 2	n.a.	S 10
S 11	0 41 4	8°50'13	29°14	29°48	22°19	11°40	18°28	15°57	10°42	25° 8	5°49	21°23	20°52	17° 9	n.a.	S 11
M12	0 45 0	9°50'53	13♊38	1♎24	23°23	12°19	18°31	15°54	10°45	25° 8	5°48	21°19	20°48	17°15	n.a.	M12
T 13	0 48 57	10°51'35	27°54	3° 1	24°26	12°59	18°35	15°50	10°49	25° 7	5°47	21°17	20°45	17°22	n.a.	T 13
W14	0 52 53	11°52'19	11♋59	4°37	25°30	13°39	18°39	15°46	10°52	25° 7	5°46	21°D16	20°42	17°29	n.a.	W14
T 15	0 56 50	12°53'05	25°52	6°14	26°35	14°19	18°44	15°43	10°56	25° 7	5°46	21°R16	20°39	17°35	n.a.	T 15
F 16	1 0 46	13°53'52	9♌34	7°50	27°39	14°59	18°48	15°39	10°59	25° 7	5°45	21°15	20°36	17°42	n.a.	F 16
S 17	1 4 43	14°54'41	23° 5	9°26	28°44	15°39	18°53	15°35	11° 2	25° 6	5°44	21°12	20°32	17°49	n.a.	S 17
S 18	1 8 40	15°55'32	6♍26	11° 1	29°49	16°19	18°58	15°31	11° 6	25° 6	5°43	21° 6	20°29	17°55	n.a.	S 18
M19	1 12 36	16°56'24	19°37	12°37	0♍55	16°59	19° 2	15°27	11° 9	25° 6	5°42	20°57	20°26	18° 2	n.a.	M19
T 20	1 16 33	17°57'18	2♎37	14°12	2° 1	17°39	19° 8	15°23	11°12	25° 5	5°41	20°45	20°23	18° 9	n.a.	T 20
W21	1 20 29	18°58'13	15°25	15°47	3° 7	18°19	19°13	15°19	11°15	25° 5	5°40	20°31	20°20	18°15	n.a.	W21
T 22	1 24 26	19°59'10	28° 1	17°23	4°13	18°59	19°19	15°15	11°19	25° 4	5°40	20°17	20°17	18°22	n.a.	T 22
F 23	1 28 22	21° 0'07	10♏23	18°57	5°20	19°39	19°24	15°10	11°22	25° 4	5°39	20° 3	20°13	18°29	n.a.	F 23
S 24	1 32 19	22° 1'06	22°34	20°32	6°27	20°19	19°30	15° 6	11°25	25° 3	5°38	19°51	20°10	18°35	n.a.	S 24
S 25	1 36 15	23° 2'06	4♐34	22° 7	7°34	20°59	19°36	15° 2	11°28	25° 3	5°37	19°41	20° 7	18°42	n.a.	S 25
M26	1 40 12	24° 3'07	16°25	23°41	8°41	21°39	19°42	14°57	11°31	25° 2	5°37	19°34	20° 4	18°49	n.a.	M26
T 27	1 44 9	25° 4'09	28°13	25°16	9°49	22°19	19°49	14°53	11°34	25° 1	5°36	19°31	20° 1	18°55	n.a.	T 27
W28	1 48 5	26° 5'12	10♑ 0	26°50	10°56	23° 0	19°55	14°48	11°37	25° 1	5°35	19°29	19°57	19° 2	n.a.	W28
T 29	1 52 2	27° 6'16	21°53	28°25	12° 4	23°40	20° 2	14°43	11°40	25° 0	5°35	19°29	19°54	19° 9	n.a.	T 29
F 30	1 55 58	28° 7'20	3♒56	29°59	13°13	24°20	20° 9	14°39	11°43	24°59	5°34	19°29	19°51	19°15	n.a.	F 30
S 31	1 59 55	29♎ 8'25	16♒16	1♏33	14♍21	25♍ 0	20♑16	14♉34	11♍46	24♊58	5♓33	19♋28	19♋48	19♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	22s18	0n45	8n19	2n 1	16n46	0s40	10n51	1n 8	23s44	1s11	15n 3	2s 2	8n34	0n44	23n 7	0s36	25s37	17s32	21n53	22n 4	20s 5		n.a.
F 2	0 6	21 33	0s19	7 40	1 58	16 35	0 34	10 36	1 7	23 44	1 11	15 2	2 2	8 33	0 44	23 7	0 36	25 37	17 32	21 53	22 5	20 7		n.a.
S 3	0s19	19 45	1 24	6 59	1 55	16 24	0 27	10 21	1 7	23 43	1 10	15 2	2 2	8 32	0 44	23 7	0 36	25 37	17 32	21 53	22 5	20 8		n.a.
S 4	0 43	16 57	2 26	6 18	1 51	16 12	0 21	10 6	1 7	23 43	1 10	15 1	2 3	8 30	0 44	23 7	0 36	25 37	17 32	21 53	22 6	20 10		n.a.
M 5	1 7	13 12	3 22	5 36	1 47	16 0	0 15	9 51	1 7	23 42	1 10	15 0	2 3	8 29	0 44	23 7	0 36	25 38	17 32	21 54	22 6	20 11		n.a.
T 6	1 32	8 42	4 9	4 53	1 42	15 47	0 9	9 36	1 7	23 42	1 10	14 59	2 3	8 27	0 44	23 7	0 36	25 38	17 31	21 56	22 7	20 12		n.a.
W 7	1 56	3 38	4 43	4 10	1 38	15 34	0 3	9 20	1 7	23 41	1 10	14 58	2 3	8 26	0 44	23 7	0 36	25 38	17 31	21 58	22 7	20 14		n.a.
T 8	2 20	1n43	5 0	3 27	1 33	15 20	0n 3	9 5	1 7	23 41	1 10	14 57	2 3	8 25	0 44	23 7	0 36	25 38	17 31	22 0	22 8	20 15		n.a.
F 9	2 45	7 5	4 58	2 43	1 27	15 6	0 8	8 50	1 6	23 40	1 10	14 56	2 3	8 23	0 44	23 7	0 36	25 39	17 31	22 1	22 8	20 16		n.a.
S 10	3 9	12 5	4 37	1 59	1 22	14 51	0 14	8 34	1 6	23 40	1 9	14 55	2 3	8 22	0 44	23 7	0 36	25 39	17 31	22 3	22 9	20 18		n.a.
S 11	3 33	16 24	3 59	1 14	1 16	14 35	0 19	8 19	1 6	23 39	1 9	14 54	2 3	8 21	0 44	23 7	0 36	25 39	17 30	22 4	22 9	20 19		n.a.
M12	3 57	19 43	3 5	0 30	1 10	14 19	0 25	8 3	1 6	23 38	1 9	14 53	2 3	8 19	0 44	23 7	0 36	25 39	17 30	22 5	22 10	20 21		n.a.
T 13	4 22	21 47	2 0	0s15	1 4	14 3	0 30	7 47	1 6	23 38	1 9	14 52	2 3	8 18	0 44	23 7	0 36	25 39	17 30	22 5	22 10	20 22		n.a.
W14	4 46	22 26	0 49	0 59	0 58	13 46	0 35	7 32	1 5	23 37	1 9	14 51	2 3	8 17	0 44	23 7	0 36	25 39	17 30	22 5	22 11	20 23		n.a.
T 15	5 10	21 41	0n24	1 43	0 51	13 28	0 40	7 16	1 5	23 36	1 9	14 49	2 3	8 16	0 44	23 7	0 36	25 40	17 29	22 5	22 11	20 25		n.a.
F 16	5 34	19 39	1 35	2 28	0 45	13 10	0 45	7 0	1 5	23 36	1 9	14 48	2 3	8 14	0 44	23 7	0 36	25 40	17 29	22 6	22 12	20 26		n.a.
S 17	5 58	16 32	2 40	3 12	0 39	12 52	0 49	6 44	1 5	23 35	1 9	14 47	2 4	8 13	0 44	23 7	0 36	25 40	17 29	22 6	22 12	20 27		n.a.
S 18	6 21	12 36	3 34	3 56	0 32	12 33	0 54	6 28	1 5	23 34	1 8	14 46	2 4	8 12	0 44	23 7	0 36	25 40	17 29	22 7	22 13	20 29		n.a.
M19	6 45	8 6	4 17	4 40	0 25	12 13	0 58	6 12	1 4	23 33	1 8	14 45	2 4	8 11	0 44	23 7	0 36	25 40	17 29	22 8	22 13	20 30		n.a.
T 20	7 9	3 18	4 45	5 24	0 19	11 53	1 3	5 56	1 4	23 32	1 8	14 43	2 4	8 9	0 44	23 7	0 36	25 40	17 28	22 10	22 14	20 31		n.a.
W21	7 32	1s35	4 58	6 7	0 12	11 33	1 7	5 40	1 4	23 31	1 8	14 42	2 4	8 8	0 44	23 7	0 36	25 40	17 28	22 12	22 14	20 33		n.a.
T 22	7 56	6 18	4 57	6 50	0 6	11 12	1 11	5 24	1 4	23 30	1 8	14 41	2 4	8 7	0 44	23 7	0 36	25 40	17 28	22 15	22 15	20 34		n.a.
F 23	8 19	10 42	4 41	7 33	0s 1	10 51	1 15	5 8	1 4	23 29	1 8	14 40	2 4	8 6	0 45	23 7	0 36	25 40	17 27	22 17	22 15	20 35		n.a.
S 24	8 42	14 37	4 13	8 15	0 7	10 30	1 19	4 52	1 3	23 28	1 8	14 38	2 4	8 4	0 45	23 7	0 36	25 40	17 27	22 18	22 16	20 37		n.a.
S 25	9 5	17 52	3 34	8 57	0 14	10 8	1 22	4 35	1 3	23 27	1 8	14 37	2 4	8 3	0 45	23 7	0 36	25 40	17 27	22 20	22 16	20 38		n.a.
M26	9 28	20 21	2 45	9 39	0 20	9 45	1 26	4 19	1 3	23 26	1 7	14 36	2 4	8 2	0 45	23 6	0 36	25 40	17 27	22 21	22 17	20 39		n.a.
T 27	9 51	21 57	1 50	10 20	0 27	9 23	1 29	4 3	1 3	23 25	1 7	14 34	2 4	8 1	0 45	23 6	0 36	25 40	17 26	22 21	22 17	20 41		n.a.
W28	10 13	22 35	0 50	11 0	0 33	9 0	1 32	3 46	1 2	23 24	1 7	14 33	2 4	8 0	0 45	23 6	0 36	25 40	17 26	22 22	22 17	20 42		n.a.
T 29	10 36	22 12	0s13	11 41	0 39	8 36	1 36	3 30	1 2	23 23	1 7	14 32	2 4	7 59	0 45	23 6	0 36	25 40	17 26	22 22	22 18	20 43		n.a.
F 30	10 58	20 47	1 16	12 20	0 45	8 12	1 39	3 14	1 2	23 22	1 7	14 30	2 4	7 58	0 45	23 6	0 36	25 40	17 25	22 22	22 18	20 45		n.a.
S 31	11s20	18s22	2s17	13s 0	0s51	7n48	1n42	2n57	1n 2	23s21	1s 7	14n29	2s 4	7n57	0n45	23n 6	0s36	25s40	17s25	22n22	22n19	20s46		n.a.

Julian Day Number = 1398084.5, Delta T = 06h28m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'53, Lahiri = -16°10'53 Julian Calendar 1 Oct. 886 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 886 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 886 BCE

NOVEMBER 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 51	0♏ 9'31	28♒57	3♏ 8	15♍30	25♍41	20♑23	14°R29	11♍49	24°R58	5°R33	19°R25	19♋45	19♐29	n.a.	S 1
M 2	2 7 48	1°10'37	12♓ 4	4°42	16°38	26°21	20°31	14♉25	11°51	24♊57	5♓32	19♋19	19°42	19°35	n.a.	M 2
T 3	2 11 44	2°11'44	25°39	6°16	17°47	27° 1	20°38	14°20	11°54	24°56	5°31	19°11	19°38	19°42	n.a.	T 3
W 4	2 15 41	3°12'52	9♈42	7°50	18°56	27°42	20°46	14°15	11°57	24°55	5°31	19° 0	19°35	19°49	n.a.	W 4
T 5	2 19 38	4°14'00	24°10	9°25	20° 6	28°22	20°54	14°10	12° 0	24°54	5°30	18°49	19°32	19°55	n.a.	T 5
F 6	2 23 34	5°15'09	8♉56	10°59	21°15	29° 2	21° 2	14° 5	12° 2	24°53	5°30	18°37	19°29	20° 2	n.a.	F 6
S 7	2 27 31	6°16'19	23°52	12°34	22°25	29°43	21°10	14° 0	12° 5	24°52	5°29	18°27	19°26	20° 9	n.a.	S 7
S 8	2 31 27	7°17'30	8♊48	14° 8	23°35	0♎23	21°18	13°55	12° 8	24°51	5°29	18°19	19°23	20°15	n.a.	S 8
M 9	2 35 24	8°18'41	23°37	15°43	24°45	1° 4	21°26	13°50	12°10	24°50	5°28	18°14	19°19	20°22	n.a.	M 9
T 10	2 39 20	9°19'54	8♋12	17°17	25°55	1°44	21°35	13°45	12°13	24°49	5°28	18°12	19°16	20°28	n.a.	T 10
W11	2 43 17	10°21'07	22°29	18°52	27° 5	2°25	21°44	13°40	12°15	24°48	5°28	18°D12	19°13	20°35	n.a.	W11
T 12	2 47 13	11°22'21	6♌26	20°27	28°15	3° 5	21°52	13°35	12°17	24°47	5°27	18°R12	19°10	20°42	n.a.	T 12
F 13	2 51 10	12°23'36	20° 5	22° 2	29°26	3°46	22° 1	13°30	12°20	24°46	5°27	18°12	19° 7	20°48	n.a.	F 13
S 14	2 55 7	13°24'51	3♍25	23°37	0♎37	4°26	22°11	13°25	12°22	24°45	5°27	18°10	19° 3	20°55	n.a.	S 14
S 15	2 59 3	14°26'08	16°31	25°12	1°47	5° 7	22°20	13°20	12°24	24°43	5°26	18° 6	19° 0	21° 2	n.a.	S 15
M16	3 3 0	15°27'24	29°23	26°47	2°58	5°48	22°29	13°15	12°27	24°42	5°26	17°59	18°57	21° 8	n.a.	M16
T 17	3 6 56	16°28'42	12♎ 3	28°22	4° 9	6°28	22°39	13°10	12°29	24°41	5°26	17°49	18°54	21°15	n.a.	T 17
W18	3 10 53	17°30'00	24°32	29°56	5°20	7° 9	22°48	13° 5	12°31	24°40	5°25	17°38	18°51	21°22	n.a.	W18
T 19	3 14 49	18°31'18	6♏51	1♐31	6°32	7°50	22°58	13° 0	12°33	24°38	5°25	17°26	18°48	21°28	n.a.	T 19
F 20	3 18 46	19°32'36	19° 1	3° 5	7°43	8°30	23° 8	12°55	12°35	24°37	5°25	17°14	18°44	21°35	n.a.	F 20
S 21	3 22 42	20°33'55	1♐ 3	4°39	8°55	9°11	23°18	12°50	12°37	24°36	5°25	17° 4	18°41	21°42	n.a.	S 21
S 22	3 26 39	21°35'14	12°57	6°13	10° 6	9°52	23°28	12°46	12°39	24°34	5°25	16°56	18°38	21°48	n.a.	S 22
M23	3 30 36	22°36'33	24°46	7°46	11°18	10°33	23°38	12°41	12°41	24°33	5°24	16°51	18°35	21°55	n.a.	M23
T 24	3 34 32	23°37'52	6♑32	9°18	12°29	11°14	23°49	12°36	12°43	24°32	5°24	16°48	18°32	22° 2	n.a.	T 24
W25	3 38 29	24°39'10	18°19	10°49	13°41	11°54	23°59	12°31	12°45	24°30	5°24	16°D47	18°29	22° 8	n.a.	W25
T 26	3 42 25	25°40'28	0♒11	12°19	14°53	12°35	24°10	12°26	12°46	24°29	5°24	16°48	18°25	22°15	n.a.	T 26
F 27	3 46 22	26°41'46	12°12	13°48	16° 5	13°16	24°21	12°21	12°48	24°27	5°24	16°49	18°22	22°22	n.a.	F 27
S 28	3 50 18	27°43'04	24°29	15°15	17°17	13°57	24°31	12°17	12°50	24°26	5°24	16°R50	18°19	22°28	n.a.	S 28
S 29	3 54 15	28°44'21	7♓ 5	16°40	18°29	14°38	24°42	12°12	12°51	24°24	5°D24	16°50	18°16	22°35	n.a.	S 29
M30	3 58 12	29♏45'38	20♓ 5	18♐ 3	19♎42	15♎19	24♑53	12♉ 7	12♍53	24♊23	5♓24	16♋48	18♋13	22♐42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s42	15s 1	3s13	13s38	0s57	7n24	1n44	2n41	1n 1	23s19	1s 7	14n28	2s 4	7n55	0n45	23n 6	0s36	25s40	17s25	22n22	22n19	20s47		n.a.
M 2	12 4	10 50	4 1	14 16	1 3	6 59	1 47	2 24	1 1	23 18	1 7	14 26	2 4	7 54	0 45	23 6	0 36	25 40	17 25	22 23	22 20	20 48		n.a.
T 3	12 25	5 58	4 37	14 53	1 9	6 34	1 49	2 8	1 1	23 17	1 6	14 25	2 4	7 53	0 45	23 6	0 36	25 40	17 24	22 24	22 20	20 50		n.a.
W 4	12 46	0 39	4 58	15 30	1 14	6 9	1 52	1 51	1 1	23 16	1 6	14 23	2 4	7 52	0 45	23 6	0 36	25 40	17 24	22 26	22 21	20 51		n.a.
T 5	13 7	4n52	5 0	16 6	1 20	5 43	1 54	1 35	1 0	23 14	1 6	14 22	2 4	7 51	0 45	23 6	0 36	25 40	17 24	22 27	22 21	20 52		n.a.
F 6	13 28	10 13	4 43	16 41	1 25	5 18	1 56	1 18	1 0	23 13	1 6	14 20	2 4	7 50	0 45	23 6	0 36	25 40	17 23	22 29	22 22	20 53		n.a.
S 7	13 49	15 3	4 6	17 16	1 30	4 52	1 58	1 2	1 0	23 12	1 6	14 19	2 4	7 49	0 45	23 6	0 36	25 40	17 23	22 30	22 22	20 55		n.a.
S 8	14 9	18 56	3 13	17 49	1 34	4 25	2 0	0 45	0 59	23 10	1 6	14 18	2 4	7 48	0 45	23 6	0 36	25 40	17 23	22 32	22 23	20 56		n.a.
M 9	14 29	21 32	2 7	18 22	1 39	3 59	2 2	0 28	0 59	23 9	1 6	14 16	2 3	7 47	0 45	23 6	0 36	25 40	17 22	22 32	22 23	20 57		n.a.
T 10	14 49	22 40	0 53	18 54	1 43	3 32	2 4	0 12	0 59	23 7	1 6	14 15	2 3	7 46	0 45	23 6	0 36	25 40	17 22	22 32	22 24	20 59		n.a.
W11	15 9	22 16	0n23	19 25	1 48	3 5	2 5	0s 5	0 58	23 6	1 6	14 13	2 3	7 46	0 45	23 6	0 36	25 39	17 22	22 33	22 24	21 0		n.a.
T 12	15 28	20 29	1 36	19 55	1 51	2 38	2 6	0 21	0 58	23 4	1 5	14 12	2 3	7 45	0 45	23 6	0 36	25 39	17 21	22 32	22 24	21 1		n.a.
F 13	15 47	17 33	2 41	20 24	1 55	2 11	2 8	0 38	0 58	23 3	1 5	14 10	2 3	7 44	0 45	23 6	0 36	25 39	17 21	22 33	22 25	21 2		n.a.
S 14	16 6	13 45	3 37	20 52	1 58	1 43	2 9	0 55	0 58	23 1	1 5	14 9	2 3	7 43	0 45	23 6	0 36	25 39	17 21	22 33	22 25	21 3		n.a.
S 15	16 25	9 22	4 19	21 18	2 1	1 16	2 10	1 11	0 57	22 59	1 5	14 8	2 3	7 42	0 45	23 6	0 36	25 39	17 20	22 33	22 26	21 5		n.a.
M16	16 43	4 38	4 48	21 44	2 4	0 48	2 11	1 28	0 57	22 58	1 5	14 6	2 3	7 41	0 45	23 6	0 36	25 38	17 20	22 34	22 26	21 6		n.a.
T 17	17 1	0s12	5 2	22 8	2 6	0 20	2 12	1 45	0 56	22 56	1 5	14 5	2 3	7 40	0 45	23 6	0 36	25 38	17 20	22 36	22 27	21 7		n.a.
W18	17 19	4 59	5 2	22 31	2 8	0s 8	2 12	2 1	0 56	22 54	1 5	14 3	2 3	7 40	0 45	23 6	0 36	25 38	17 19	22 37	22 27	21 8		n.a.
T 19	17 36	9 30	4 47	22 53	2 9	0 36	2 13	2 18	0 56	22 52	1 5	14 2	2 3	7 39	0 45	23 5	0 36	25 38	17 19	22 39	22 28	21 10		n.a.
F 20	17 53	13 35	4 19	23 13	2 10	1 4	2 14	2 35	0 55	22 51	1 5	14 0	2 3	7 38	0 45	23 5	0 36	25 38	17 18	22 40	22 28	21 11		n.a.
S 21	18 10	17 6	3 40	23 32	2 11	1 32	2 14	2 51	0 55	22 49	1 5	13 59	2 2	7 37	0 45	23 5	0 36	25 37	17 18	22 42	22 28	21 12		n.a.
S 22	18 26	19 52	2 51	23 49	2 11	2 0	2 14	3 8	0 55	22 47	1 4	13 58	2 2	7 37	0 45	23 5	0 36	25 37	17 18	22 43	22 29	21 13		n.a.
M23	18 42	21 46	1 56	24 4	2 10	2 29	2 14	3 24	0 54	22 45	1 4	13 56	2 2	7 36	0 45	23 5	0 36	25 37	17 17	22 43	22 29	21 14		n.a.
T 24	18 58	22 43	0 55	24 18	2 9	2 57	2 14	3 41	0 54	22 43	1 4	13 55	2 2	7 35	0 46	23 5	0 36	25 36	17 17	22 44	22 30	21 16		n.a.
W25	19 13	22 40	0s 8	24 30	2 7	3 25	2 14	3 57	0 54	22 41	1 4	13 54	2 2	7 35	0 46	23 5	0 36	25 36	17 17	22 44	22 30	21 17		n.a.
T 26	19 28	21 35	1 12	24 40	2 5	3 54	2 14	4 14	0 53	22 39	1 4	13 52	2 2	7 34	0 46	23 5	0 36	25 36	17 16	22 44	22 31	21 18		n.a.
F 27	19 43	19 31	2 13	24 49	2 2	4 22	2 14	4 30	0 53	22 37	1 4	13 51	2 2	7 33	0 46	23 5	0 36	25 36	17 16	22 43	22 31	21 19		n.a.
S 28	19 57	16 32	3 9	24 55	1 58	4 50	2 14	4 47	0 52	22 35	1 4	13 50	2 1	7 33	0 46	23 5	0 36	25 35	17 16	22 43	22 32	21 20		n.a.
S 29	20 11	12 43	3 58	25 0	1 53	5 18	2 13	5 3	0 52	22 33	1 4	13 48	2 1	7 32	0 46	23 5	0 36	25 35	17 15	22 43	22 32	21 21		n.a.
M30	20s24	8s12	4s36	25s 2	1s47	5s46	2n13	5s20	0n51	22s31	1s 4	13n47	2s 1	7n32	0n46	23n 5	0s36	25s35	17s15	22n44	22n32	21s23		n.a.

Julian Day Number = 1398115.5, Delta T = 06h28m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'49, Lahiri = -16°10'49 Julian Calendar 1 Nov. 886 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 886 BCE (-885) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 8	0♐46'54	3♈34	19♐22	20♎54	16♎ 0	25♑ 4	12°R 3	12♍54	24°R21	5♓24	16°R44	18♋ 9	22♐48	n.a.	T 1
W 2	4 6 5	1°48'09	17°33	20°38	22° 6	16°41	25°16	11♉58	12°56	24♊20	5°24	16♋38	18° 6	22°55	n.a.	W 2
T 3	4 10 1	2°49'24	2♉ 0	21°50	23°19	17°22	25°27	11°54	12°57	24°18	5°24	16°31	18° 3	23° 2	n.a.	T 3
F 4	4 13 58	3°50'39	16°52	22°57	24°31	18° 3	25°38	11°49	12°58	24°17	5°24	16°24	18° 0	23° 8	n.a.	F 4
S 5	4 17 54	4°51'53	1♊59	23°59	25°44	18°44	25°50	11°45	13° 0	24°15	5°25	16°18	17°57	23°15	n.a.	S 5
S 6	4 21 51	5°53'07	17°13	24°54	26°56	19°25	26° 2	11°40	13° 1	24°14	5°25	16°13	17°54	23°22	n.a.	S 6
M 7	4 25 47	6°54'20	2♋23	25°42	28° 9	20° 6	26°13	11°36	13° 2	24°12	5°25	16°10	17°50	23°28	n.a.	M 7
T 8	4 29 44	7°55'33	17°20	26°22	29°22	20°47	26°25	11°32	13° 3	24°11	5°25	16°D 9	17°47	23°35	n.a.	T 8
W 9	4 33 41	8°56'46	1♌57	26°53	0♏34	21°28	26°37	11°28	13° 4	24° 9	5°25	16°10	17°44	23°42	n.a.	W 9
T 10	4 37 37	9°57'58	16°10	27°14	1°47	22° 9	26°49	11°24	13° 5	24° 7	5°26	16°12	17°41	23°48	n.a.	T 10
F 11	4 41 34	10°59'10	29°58	27°R25	3° 0	22°51	27° 1	11°20	13° 6	24° 6	5°26	16°13	17°38	23°55	n.a.	F 11
S 12	4 45 30	12° 0'21	13♍22	27°24	4°13	23°32	27°13	11°16	13° 7	24° 4	5°26	16°R14	17°35	24° 2	n.a.	S 12
S 13	4 49 27	13° 1'32	26°24	27°12	5°26	24°13	27°25	11°12	13° 8	24° 2	5°26	16°13	17°31	24° 8	n.a.	S 13
M14	4 53 23	14° 2'42	9♎ 8	26°48	6°39	24°54	27°38	11° 8	13° 9	24° 1	5°27	16°10	17°28	24°15	n.a.	M14
T 15	4 57 20	15° 3'52	21°37	26°13	7°52	25°36	27°50	11° 4	13° 9	23°59	5°27	16° 6	17°25	24°22	n.a.	T 15
W16	5 1 17	16° 5'02	3♏52	25°27	9° 5	26°17	28° 3	11° 1	13°10	23°57	5°28	16° 1	17°22	24°28	n.a.	W16
T 17	5 5 13	17° 6'10	15°59	24°31	10°19	26°58	28°15	10°57	13°11	23°56	5°28	15°56	17°19	24°35	n.a.	T 17
F 18	5 9 10	18° 7'18	27°57	23°28	11°32	27°39	28°28	10°54	13°11	23°54	5°28	15°51	17°15	24°42	n.a.	F 18
S 19	5 13 6	19° 8'25	9♐50	22°17	12°45	28°21	28°41	10°50	13°12	23°52	5°29	15°46	17°12	24°48	n.a.	S 19
S 20	5 17 3	20° 9'32	21°39	21° 3	13°58	29° 2	28°53	10°47	13°12	23°51	5°29	15°43	17° 9	24°55	n.a.	S 20
M21	5 20 59	21°10'37	3♑27	19°47	15°12	29°44	29° 6	10°44	13°12	23°49	5°30	15°40	17° 6	25° 2	n.a.	M21
T 22	5 24 56	22°11'41	15°15	18°31	16°25	0♏25	29°19	10°41	13°13	23°47	5°30	15°D40	17° 3	25° 8	n.a.	T 22
W23	5 28 52	23°12'44	27° 5	17°18	17°38	1° 6	29°32	10°38	13°13	23°46	5°31	15°40	17° 0	25°15	n.a.	W23
T 24	5 32 49	24°13'46	9♒ 2	16°10	18°52	1°48	29°45	10°35	13°13	23°44	5°32	15°42	16°56	25°22	n.a.	T 24
F 25	5 36 46	25°14'46	21° 7	15° 7	20° 5	2°29	29°58	10°32	13°13	23°42	5°32	15°43	16°53	25°28	n.a.	F 25
S 26	5 40 42	26°15'45	3♓24	14°12	21°18	3°11	0♒11	10°29	13°13	23°40	5°33	15°45	16°50	25°35	n.a.	S 26
S 27	5 44 39	27°16'42	15°59	13°25	22°32	3°52	0°25	10°27	13°R13	23°39	5°33	15°46	16°47	25°42	n.a.	S 27
M28	5 48 35	28°17'38	28°55	12°46	23°45	4°34	0°38	10°24	13°13	23°37	5°34	15°R46	16°44	25°48	n.a.	M28
T 29	5 52 32	29°18'32	12♈14	12°15	24°59	5°15	0°51	10°22	13°13	23°35	5°35	15°46	16°41	25°55	n.a.	T 29
W30	5 56 28	0♑19'24	26° 1	11°53	26°12	5°57	1° 5	10°20	13°13	23°34	5°35	15°45	16°37	26° 1	n.a.	W30
T 31	6 0 25	1♑20'15	10♉15	11♐40	27♏26	6♏38	1♒18	10♉17	13♍13	23♊32	5♓36	15♋43	16♋34	26♐ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	3s 9	5s 1	25s 2	1s41	6s14	2n12	5s36	0n51	22s29	1s 4	13n46	2s 1	7n31	0n46	23n 5	0s36	25s34	17s14	22n44	22n33	21s24		n.a.
W 2	20 50	2n14	5 9	25 1	1 33	6 42	2 11	5 52	0 51	22 27	1 4	13 45	2 1	7 30	0 46	23 5	0 36	25 34	17 14	22 45	22 33	21 25		n.a.
T 3	21 2	7 42	4 58	24 57	1 25	7 10	2 10	6 9	0 50	22 25	1 4	13 43	2 1	7 30	0 46	23 5	0 36	25 33	17 14	22 46	22 34	21 26		n.a.
F 4	21 14	12 52	4 27	24 51	1 15	7 38	2 10	6 25	0 50	22 22	1 3	13 42	2 0	7 30	0 46	23 5	0 36	25 33	17 13	22 47	22 34	21 27		n.a.
S 5	21 26	17 20	3 37	24 44	1 4	8 6	2 9	6 41	0 49	22 20	1 3	13 41	2 0	7 29	0 46	23 5	0 36	25 33	17 13	22 47	22 35	21 28		n.a.
S 6	21 37	20 40	2 31	24 34	0 52	8 33	2 7	6 57	0 49	22 18	1 3	13 40	2 0	7 29	0 46	23 4	0 36	25 32	17 13	22 48	22 35	21 30		n.a.
M 7	21 47	22 32	1 14	24 23	0 39	9 1	2 6	7 14	0 48	22 16	1 3	13 39	2 0	7 28	0 46	23 4	0 36	25 32	17 12	22 48	22 35	21 31		n.a.
T 8	21 58	22 46	0n 6	24 10	0 25	9 28	2 5	7 30	0 48	22 13	1 3	13 37	2 0	7 28	0 46	23 4	0 36	25 31	17 12	22 48	22 36	21 32		n.a.
W 9	22 7	21 24	1 25	23 55	0 9	9 55	2 4	7 46	0 47	22 11	1 3	13 36	2 0	7 27	0 46	23 4	0 36	25 31	17 11	22 48	22 36	21 33		n.a.
T 10	22 17	18 43	2 36	23 39	0n 7	10 22	2 2	8 2	0 47	22 8	1 3	13 35	1 59	7 27	0 46	23 4	0 36	25 31	17 11	22 48	22 37	21 34		n.a.
F 11	22 26	15 1	3 36	23 22	0 24	10 49	2 1	8 18	0 46	22 6	1 3	13 34	1 59	7 27	0 46	23 4	0 36	25 30	17 11	22 48	22 37	21 35		n.a.
S 12	22 34	10 40	4 23	23 4	0 43	11 15	1 59	8 34	0 46	22 4	1 3	13 33	1 59	7 26	0 46	23 4	0 36	25 30	17 10	22 48	22 38	21 36		n.a.
S 13	22 42	5 56	4 54	22 45	1 2	11 41	1 58	8 50	0 45	22 1	1 3	13 32	1 59	7 26	0 46	23 4	0 36	25 29	17 10	22 48	22 38	21 37		n.a.
M14	22 50	1 4	5 10	22 25	1 21	12 7	1 56	9 5	0 45	21 59	1 3	13 31	1 59	7 26	0 46	23 4	0 36	25 29	17 10	22 48	22 38	21 39		n.a.
T 15	22 57	3s45	5 11	22 5	1 40	12 33	1 54	9 21	0 44	21 56	1 3	13 30	1 58	7 26	0 46	23 4	0 36	25 28	17 9	22 49	22 39	21 40		n.a.
W16	23 4	8 20	4 58	21 44	1 59	12 58	1 52	9 37	0 44	21 53	1 3	13 29	1 58	7 25	0 46	23 4	0 36	25 28	17 9	22 49	22 39	21 41		n.a.
T 17	23 10	12 33	4 31	21 24	2 17	13 23	1 50	9 52	0 43	21 51	1 3	13 28	1 58	7 25	0 46	23 4	0 36	25 27	17 9	22 50	22 40	21 42		n.a.
F 18	23 16	16 13	3 53	21 4	2 34	13 48	1 48	10 8	0 43	21 48	1 3	13 28	1 58	7 25	0 46	23 4	0 36	25 27	17 8	22 51	22 40	21 43		n.a.
S 19	23 21	19 13	3 4	20 45	2 50	14 13	1 46	10 23	0 42	21 45	1 3	13 27	1 57	7 25	0 47	23 4	0 36	25 26	17 8	22 51	22 40	21 44		n.a.
S 20	23 26	21 24	2 8	20 27	3 3	14 37	1 44	10 39	0 42	21 43	1 3	13 26	1 57	7 25	0 47	23 4	0 36	25 26	17 7	22 52	22 41	21 45		n.a.
M21	23 30	22 38	1 7	20 10	3 14	15 1	1 42	10 54	0 41	21 40	1 3	13 25	1 57	7 25	0 47	23 3	0 36	25 25	17 7	22 52	22 41	21 46		n.a.
T 22	23 34	22 53	0 2	19 55	3 24	15 24	1 40	11 9	0 40	21 37	1 3	13 24	1 57	7 25	0 47	23 3	0 36	25 25	17 7	22 52	22 42	21 47		n.a.
W23	23 37	22 5	1s 3	19 42	3 30	15 47	1 37	11 25	0 40	21 34	1 2	13 24	1 56	7 25	0 47	23 3	0 36	25 24	17 6	22 52	22 42	21 48		n.a.
T 24	23 40	20 17	2 6	19 31	3 34	16 10	1 35	11 40	0 39	21 32	1 2	13 23	1 56	7 24	0 47	23 3	0 36	25 24	17 6	22 52	22 42	21 49		n.a.
F 25	23 43	17 34	3 4	19 22	3 36	16 33	1 33	11 55	0 39	21 29	1 2	13 22	1 56	7 24	0 47	23 3	0 36	25 23	17 6	22 51	22 43	21 50		n.a.
S 26	23 45	14 2	3 54	19 16	3 36	16 54	1 30	12 10	0 38	21 26	1 2	13 22	1 56	7 24	0 47	23 3	0 36	25 23	17 5	22 51	22 43	21 51		n.a.
S 27	23 46	9 49	4 35	19 13	3 34	17 16	1 28	12 25	0 37	21 23	1 2	13 21	1 55	7 25	0 47	23 3	0 36	25 22	17 5	22 51	22 44	21 52		n.a.
M28	23 47	5 4	5 3	19 12	3 30	17 37	1 25	12 39	0 37	21 20	1 2	13 21	1 55	7 25	0 47	23 3	0 36	25 21	17 5	22 51	22 44	21 53		n.a.
T 29	23 48	0n 4	5 16	19 14	3 24	17 58	1 23	12 54	0 36	21 17	1 2	13 20	1 55	7 25	0 47	23 3	0 36	25 21	17 4	22 51	22 45	21 55		n.a.
W30	23 48	5 22	5 12	19 17	3 18	18 18	1 20	13 9	0 36	21 14	1 2	13 20	1 55	7 25	0 47	23 3	0 36	25 20	17 4	22 51	22 45	21 56		n.a.
T 31	23s48	10n33	4s48	19s23	3n10	18s37	1n18	13s23	0n35	21s11	1s 2	13n19	1s54	7n25	0n47	23n 3	0s36	25s20	17s 4	22n52	22n45	21s57		n.a.

Julian Day Number = 1398145.5, Delta T = 06h28m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'45, Lahiri = -16°10'45 Julian Calendar 1 Dec. 886 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 886 BCE

The year -885 astronomical counting style corresponds to year 886 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 4 21	2♑21'05	24♉54	11°D34	28♏39	7♏20	1♒32	10°R15	13°R13	23°R30	5♓37	15°R41	16♋31	26♐15	n.a.	F 1
S 2	6 8 18	3°21'53	9♊53	11♐36	29°53	8° 2	1°45	10♉13	13♍12	23♊29	5°38	15♋40	16°28	26°21	n.a.	S 2
S 3	6 12 15	4°22'39	25° 5	11°46	1♐ 6	8°43	1°59	10°11	13°12	23°27	5°38	15°39	16°25	26°28	n.a.	S 3
M 4	6 16 11	5°23'24	10♋19	12° 1	2°20	9°25	2°12	10°10	13°12	23°25	5°39	15°D38	16°21	26°35	n.a.	M 4
T 5	6 20 8	6°24'07	25°27	12°23	3°33	10° 6	2°26	10° 8	13°11	23°24	5°40	15°38	16°18	26°41	n.a.	T 5
W 6	6 24 4	7°24'49	10♌18	12°51	4°47	10°48	2°40	10° 6	13°11	23°22	5°41	15°39	16°15	26°48	n.a.	W 6
T 7	6 28 1	8°25'29	24°48	13°23	6° 1	11°30	2°54	10° 5	13°10	23°20	5°42	15°39	16°12	26°55	n.a.	T 7
F 8	6 31 57	9°26'08	8♍51	14° 1	7°14	12°12	3° 8	10° 3	13°10	23°19	5°42	15°40	16° 9	27° 1	n.a.	F 8
S 9	6 35 54	10°26'46	22°26	14°43	8°28	12°53	3°21	10° 2	13° 9	23°17	5°43	15°41	16° 6	27° 8	n.a.	S 9
S 10	6 39 51	11°27'22	5♎35	15°29	9°42	13°35	3°35	10° 1	13° 8	23°16	5°44	15°41	16° 2	27°15	n.a.	S 10
M11	6 43 47	12°27'57	18°21	16°18	10°55	14°17	3°49	10° 0	13° 7	23°14	5°45	15°R41	15°59	27°21	n.a.	M11
T 12	6 47 44	13°28'30	0♏48	17°11	12° 9	14°59	4° 3	9°59	13° 7	23°12	5°46	15°41	15°56	27°28	n.a.	T 12
W13	6 51 40	14°29'02	12°58	18° 7	13°23	15°40	4°17	9°58	13° 6	23°11	5°47	15°40	15°53	27°35	n.a.	W13
T 14	6 55 37	15°29'33	24°58	19° 6	14°36	16°22	4°31	9°58	13° 5	23° 9	5°48	15°D40	15°50	27°41	n.a.	T 14
F 15	6 59 33	16°30'02	6♐50	20° 8	15°50	17° 4	4°45	9°57	13° 4	23° 8	5°49	15°40	15°46	27°48	n.a.	F 15
S 16	7 3 30	17°30'29	18°38	21°12	17° 4	17°46	4°59	9°57	13° 3	23° 6	5°50	15°41	15°43	27°55	n.a.	S 16
S 17	7 7 26	18°30'55	0♑25	22°18	18°17	18°28	5°14	9°56	13° 2	23° 5	5°51	15°41	15°40	28° 1	n.a.	S 17
M18	7 11 23	19°31'19	12°13	23°27	19°31	19°10	5°28	9°56	13° 0	23° 3	5°52	15°R41	15°37	28° 8	n.a.	M18
T 19	7 15 20	20°31'41	24° 6	24°37	20°45	19°52	5°42	9°D56	12°59	23° 2	5°53	15°41	15°34	28°15	n.a.	T 19
W20	7 19 16	21°32'02	6♒ 5	25°49	21°59	20°33	5°56	9°56	12°58	23° 0	5°54	15°41	15°31	28°21	n.a.	W20
T 21	7 23 13	22°32'20	18°11	27° 4	23°12	21°15	6°10	9°56	12°57	22°59	5°55	15°40	15°27	28°28	n.a.	T 21
F 22	7 27 9	23°32'36	0♓28	28°19	24°26	21°57	6°25	9°56	12°55	22°58	5°56	15°39	15°24	28°35	n.a.	F 22
S 23	7 31 6	24°32'50	12°56	29°37	25°40	22°39	6°39	9°57	12°54	22°56	5°58	15°38	15°21	28°41	n.a.	S 23
S 24	7 35 2	25°33'02	25°38	0♑56	26°54	23°21	6°53	9°57	12°53	22°55	5°59	15°36	15°18	28°48	n.a.	S 24
M25	7 38 59	26°33'12	8♈37	2°16	28° 7	24° 3	7° 8	9°58	12°51	22°53	6° 0	15°35	15°15	28°54	n.a.	M25
T 26	7 42 55	27°33'19	21°54	3°38	29°21	24°45	7°22	9°59	12°50	22°52	6° 1	15°D35	15°12	29° 1	n.a.	T 26
W27	7 46 52	28°33'24	5♉32	5° 2	0♑35	25°27	7°36	9°59	12°48	22°51	6° 2	15°35	15° 8	29° 8	n.a.	W27
T 28	7 50 48	29°33'27	19°31	6°26	1°48	26° 9	7°51	10° 0	12°46	22°49	6° 3	15°36	15° 5	29°14	n.a.	T 28
F 29	7 54 45	0♒33'28	3♊51	7°52	3° 2	26°51	8° 5	10° 1	12°45	22°48	6° 5	15°37	15° 2	29°21	n.a.	F 29
S 30	7 58 42	1°33'26	18°29	9°19	4°16	27°33	8°20	10° 2	12°43	22°47	6° 6	15°38	14°59	29°28	n.a.	S 30
S 31	8 2 38	2♒33'22	3♋22	10♑48	5♑30	28♏15	8♒34	10♉ 4	12♍41	22♊46	6♓ 7	15♋39	14♋56	29♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s47	15n18	4s 6	19s31	3n 1	18s57	1n15	13s38	0n34	21s 8	1s 2	13n19	1s54	7n25	0n47	23n 3	0s36	25s19	17s 3	22n52	22n46	21s58		n.a.
S 2	23 45	19 12	3 6	19 40	2 52	19 15	1 12	13 52	0 34	21 5	1 2	13 18	1 54	7 25	0 47	23 3	0 36	25 19	17 3	22 52	22 46	21 59		n.a.
S 3	23 44	21 51	1 52	19 51	2 42	19 33	1 9	14 6	0 33	21 2	1 2	13 18	1 54	7 25	0 47	23 3	0 36	25 18	17 3	22 52	22 46	22 0		n.a.
M 4	23 41	22 54	0 29	20 3	2 32	19 51	1 7	14 20	0 32	20 58	1 2	13 18	1 53	7 25	0 47	23 2	0 36	25 17	17 2	22 52	22 47	22 1		n.a.
T 5	23 39	22 16	0n54	20 17	2 22	20 8	1 4	14 34	0 32	20 55	1 2	13 17	1 53	7 26	0 47	23 2	0 36	25 17	17 2	22 52	22 47	22 2		n.a.
W 6	23 35	20 3	2 13	20 31	2 11	20 25	1 1	14 48	0 31	20 52	1 2	13 17	1 53	7 26	0 47	23 2	0 36	25 16	17 2	22 52	22 48	22 3		n.a.
T 7	23 32	16 36	3 21	20 45	2 1	20 41	0 58	15 2	0 30	20 49	1 2	13 17	1 53	7 26	0 47	23 2	0 36	25 16	17 1	22 52	22 48	22 4		n.a.
F 8	23 28	12 18	4 15	21 1	1 50	20 56	0 55	15 15	0 30	20 46	1 2	13 17	1 52	7 26	0 47	23 2	0 36	25 15	17 1	22 52	22 48	22 5		n.a.
S 9	23 23	7 30	4 52	21 16	1 39	21 11	0 53	15 29	0 29	20 42	1 2	13 17	1 52	7 27	0 47	23 2	0 36	25 14	17 1	22 52	22 49	22 6		n.a.
S 10	23 18	2 32	5 13	21 32	1 28	21 25	0 50	15 42	0 28	20 39	1 2	13 16	1 52	7 27	0 47	23 2	0 35	25 14	17 1	22 52	22 49	22 7		n.a.
M11	23 12	2s25	5 18	21 48	1 18	21 39	0 47	15 56	0 27	20 36	1 2	13 16	1 51	7 27	0 47	23 2	0 35	25 13	17 0	22 52	22 50	22 8		n.a.
T 12	23 6	7 8	5 7	22 4	1 7	21 52	0 44	16 9	0 27	20 32	1 2	13 16	1 51	7 28	0 48	23 2	0 35	25 12	17 0	22 52	22 50	22 9		n.a.
W13	23 0	11 29	4 43	22 19	0 57	22 4	0 41	16 22	0 26	20 29	1 2	13 16	1 51	7 28	0 48	23 2	0 35	25 12	17 0	22 52	22 50	22 9		n.a.
T 14	22 53	15 19	4 6	22 34	0 47	22 16	0 38	16 35	0 25	20 26	1 2	13 16	1 51	7 29	0 48	23 2	0 35	25 11	16 59	22 52	22 51	22 10		n.a.
F 15	22 46	18 30	3 20	22 49	0 37	22 27	0 35	16 48	0 24	20 22	1 2	13 17	1 50	7 29	0 48	23 2	0 35	25 10	16 59	22 52	22 51	22 11		n.a.
S 16	22 38	20 54	2 25	23 4	0 27	22 38	0 32	17 1	0 23	20 19	1 2	13 17	1 50	7 29	0 48	23 2	0 35	25 10	16 59	22 52	22 51	22 12		n.a.
S 17	22 30	22 24	1 24	23 17	0 17	22 47	0 29	17 13	0 23	20 15	1 2	13 17	1 50	7 30	0 48	23 2	0 35	25 9	16 59	22 52	22 52	22 13		n.a.
M18	22 21	22 55	0 19	23 30	0 8	22 56	0 26	17 26	0 22	20 12	1 2	13 17	1 50	7 30	0 48	23 2	0 35	25 9	16 58	22 52	22 52	22 14		n.a.
T 19	22 12	22 23	0s47	23 43	0s 1	23 5	0 23	17 38	0 21	20 8	1 2	13 17	1 49	7 31	0 48	23 2	0 35	25 8	16 58	22 52	22 53	22 15		n.a.
W20	22 3	20 50	1 51	23 54	0 10	23 13	0 21	17 50	0 20	20 5	1 2	13 18	1 49	7 31	0 48	23 2	0 35	25 7	16 58	22 52	22 53	22 16		n.a.
T 21	21 53	18 19	2 51	24 5	0 19	23 20	0 18	18 2	0 19	20 1	1 2	13 18	1 49	7 32	0 48	23 1	0 35	25 7	16 58	22 52	22 53	22 17		n.a.
F 22	21 43	14 58	3 44	24 15	0 27	23 26	0 15	18 14	0 19	19 57	1 2	13 18	1 48	7 32	0 48	23 1	0 35	25 6	16 57	22 52	22 54	22 18		n.a.
S 23	21 32	10 54	4 27	24 23	0 35	23 32	0 12	18 26	0 18	19 54	1 2	13 19	1 48	7 33	0 48	23 1	0 35	25 5	16 57	22 52	22 54	22 19		n.a.
S 24	21 21	6 18	4 58	24 31	0 43	23 37	0 9	18 37	0 17	19 50	1 2	13 19	1 48	7 34	0 48	23 1	0 35	25 5	16 57	22 52	22 54	22 20		n.a.
M25	21 10	1 21	5 15	24 37	0 50	23 41	0 6	18 49	0 16	19 46	1 2	13 19	1 48	7 34	0 48	23 1	0 35	25 4	16 57	22 52	22 55	22 21		n.a.
T 26	20 58	3n47	5 15	24 43	0 58	23 45	0 3	19 0	0 15	19 43	1 2	13 20	1 47	7 35	0 48	23 1	0 35	25 3	16 56	22 52	22 55	22 22		n.a.
W27	20 46	8 53	4 58	24 47	1 5	23 48	0 0	19 11	0 14	19 39	1 2	13 20	1 47	7 35	0 48	23 1	0 35	25 3	16 56	22 52	22 56	22 22		n.a.
T 28	20 33	13 39	4 23	24 49	1 11	23 50	0s 2	19 22	0 13	19 35	1 2	13 21	1 47	7 36	0 48	23 1	0 35	25 2	16 56	22 52	22 56	22 23		n.a.
F 29	20 20	17 47	3 32	24 51	1 17	23 51	0 5	19 33	0 12	19 31	1 2	13 22	1 46	7 37	0 48	23 1	0 35	25 1	16 56	22 52	22 56	22 24		n.a.
S 30	20 7	20 53	2 25	24 51	1 23	23 52	0 8	19 43	0 12	19 28	1 3	13 22	1 46	7 37	0 48	23 1	0 35	25 1	16 55	22 52	22 57	22 25		n.a.
S 31	19s53	22n38	1s 8	24s50	1s29	23s52	0s11	19s54	0n11	19s24	1s 3	13n23	1s46	7n38	0n48	23n 1	0s35	25s 0	16s55	22n52	22n57	22s26		n.a.

Julian Day Number = 1398176.5, Delta T = 06h28m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'40, Lahiri = -16°10'41 Julian Calendar 1 Jan. 885 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 886 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 885 BCE

FEBRUARY 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 6 35	3♒33'16	18♋22	12♌18	6♌43	28♏57	8♒48	10♉ 5	12°R40	22°R44	6♓ 8	15°R39	14♋52	29♐41	n.a.	M 1
T 2	8 10 31	4°33'07	3♌21	13°48	7°57	29°39	9° 3	10° 7	12♍38	22♊43	6° 9	15♋38	14°49	29°48	n.a.	T 2
W 3	8 14 28	5°32'57	18°11	15°20	9°11	0♐21	9°17	10° 8	12°36	22°42	6°11	15°37	14°46	29°54	n.a.	W 3
T 4	8 18 24	6°32'44	2♍45	16°54	10°25	1° 3	9°32	10°10	12°34	22°41	6°12	15°34	14°43	0♌ 1	n.a.	T 4
F 5	8 22 21	7°32'30	16°56	18°28	11°38	1°45	9°46	10°12	12°32	22°40	6°13	15°31	14°40	0° 8	n.a.	F 5
S 6	8 26 17	8°32'13	0♎41	20° 4	12°52	2°27	10° 0	10°14	12°30	22°39	6°15	15°28	14°37	0°14	n.a.	S 6
S 7	8 30 14	9°31'55	13°58	21°41	14° 6	3° 9	10°15	10°16	12°28	22°38	6°16	15°25	14°33	0°21	n.a.	S 7
M 8	8 34 11	10°31'34	26°51	23°19	15°19	3°52	10°29	10°18	12°26	22°37	6°17	15°23	14°30	0°28	n.a.	M 8
T 9	8 38 7	11°31'12	9♏21	24°58	16°33	4°34	10°44	10°20	12°24	22°36	6°19	15°D22	14°27	0°34	n.a.	T 9
W10	8 42 4	12°30'48	21°33	26°39	17°47	5°16	10°58	10°22	12°22	22°35	6°20	15°23	14°24	0°41	n.a.	W10
T 11	8 46 0	13°30'22	3♐31	28°21	19° 1	5°58	11°13	10°25	12°20	22°34	6°21	15°24	14°21	0°48	n.a.	T 11
F 12	8 49 57	14°29'54	15°21	0♒ 4	20°14	6°40	11°27	10°27	12°18	22°33	6°23	15°26	14°18	0°54	n.a.	F 12
S 13	8 53 53	15°29'25	27° 8	1°48	21°28	7°22	11°42	10°30	12°16	22°32	6°24	15°27	14°14	1° 1	n.a.	S 13
S 14	8 57 50	16°28'53	8♑56	3°33	22°42	8° 4	11°56	10°33	12°13	22°31	6°25	15°29	14°11	1° 8	n.a.	S 14
M15	9 1 46	17°28'19	20°48	5°20	23°56	8°46	12°10	10°36	12°11	22°30	6°27	15°R29	14° 8	1°14	n.a.	M15
T 16	9 5 43	18°27'43	2♒47	7° 8	25° 9	9°29	12°25	10°39	12° 9	22°29	6°28	15°27	14° 5	1°21	n.a.	T 16
W17	9 9 40	19°27'05	14°57	8°58	26°23	10°11	12°39	10°42	12° 7	22°29	6°29	15°24	14° 2	1°27	n.a.	W17
T 18	9 13 36	20°26'25	27°18	10°48	27°37	10°53	12°54	10°45	12° 4	22°28	6°31	15°19	13°58	1°34	n.a.	T 18
F 19	9 17 33	21°25'43	9♓51	12°40	28°51	11°35	13° 8	10°48	12° 2	22°27	6°32	15°13	13°55	1°41	n.a.	F 19
S 20	9 21 29	22°24'58	22°38	14°34	0♒ 4	12°17	13°22	10°52	12° 0	22°27	6°34	15° 7	13°52	1°47	n.a.	S 20
S 21	9 25 26	23°24'11	5♈38	16°28	1°18	12°59	13°37	10°55	11°57	22°26	6°35	15° 0	13°49	1°54	n.a.	S 21
M22	9 29 22	24°23'22	18°51	18°24	2°32	13°41	13°51	10°59	11°55	22°25	6°36	14°55	13°46	2° 1	n.a.	M22
T 23	9 33 19	25°22'30	2♉17	20°21	3°45	14°24	14° 5	11° 2	11°52	22°25	6°38	14°51	13°43	2° 7	n.a.	T 23
W24	9 37 15	26°21'36	15°56	22°20	4°59	15° 6	14°20	11° 6	11°50	22°24	6°39	14°49	13°39	2°14	n.a.	W24
T 25	9 41 12	27°20'39	29°49	24°19	6°13	15°48	14°34	11°10	11°48	22°24	6°41	14°D48	13°36	2°21	n.a.	T 25
F 26	9 45 8	28°19'40	13♊55	26°20	7°27	16°30	14°48	11°14	11°45	22°23	6°42	14°49	13°33	2°27	n.a.	F 26
S 27	9 49 5	29°18'39	28°14	28°22	8°40	17°12	15° 2	11°18	11°43	22°23	6°43	14°50	13°30	2°34	n.a.	S 27
S 28	9 53 2	0♓17'35	12♋42	0♓25	9°54	17°54	15°16	11°22	11°40	22°22	6°45	14°R51	13°27	2°41	n.a.	S 28
M29	9 56 58	1♓16'29	27♋18	2♓28	11♒ 8	18♐36	15♒31	11♉26	11♍38	22♊22	6♓46	14♋50	13♋24	2♌47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s39	22n46	0n15	24s47	1s34	23s51	0s13	20s 4	0n10	19s20	1s 3	13n24	1s46	7n39	0n48	23n 1	0s35	24s59	16s55	22n52	22n57	22s27		n.a.
T 2	19 25	21 16	1 36	24 43	1 39	23 50	0 16	20 14	0 9	19 16	1 3	13 24	1 45	7 40	0 48	23 1	0 35	24 59	16 55	22 52	22 58	22 28		n.a.
W 3	19 10	18 18	2 50	24 37	1 44	23 47	0 19	20 24	0 8	19 12	1 3	13 25	1 45	7 40	0 48	23 1	0 35	24 58	16 55	22 52	22 58	22 29		n.a.
T 4	18 55	14 14	3 52	24 30	1 48	23 45	0 21	20 34	0 7	19 9	1 3	13 26	1 45	7 41	0 48	23 1	0 35	24 57	16 55	22 53	22 58	22 29		n.a.
F 5	18 40	9 28	4 37	24 21	1 51	23 41	0 24	20 44	0 6	19 5	1 3	13 27	1 45	7 42	0 48	23 1	0 35	24 57	16 54	22 53	22 59	22 30		n.a.
S 6	18 24	4 22	5 5	24 10	1 55	23 37	0 27	20 53	0 5	19 1	1 3	13 28	1 44	7 43	0 48	23 1	0 35	24 56	16 54	22 53	22 59	22 31		n.a.
S 7	18 8	0s46	5 15	23 58	1 58	23 32	0 29	21 3	0 4	18 57	1 3	13 28	1 44	7 43	0 48	23 1	0 35	24 55	16 54	22 54	23 0	22 32		n.a.
M 8	17 52	5 42	5 9	23 44	2 1	23 26	0 32	21 12	0 3	18 53	1 3	13 29	1 44	7 44	0 48	23 1	0 35	24 55	16 54	22 54	23 0	22 33		n.a.
T 9	17 35	10 16	4 48	23 28	2 3	23 19	0 34	21 21	0 2	18 49	1 3	13 30	1 43	7 45	0 48	23 1	0 35	24 54	16 54	22 54	23 0	22 34		n.a.
W10	17 18	14 20	4 15	23 11	2 5	23 12	0 37	21 29	0 1	18 45	1 3	13 31	1 43	7 46	0 48	23 1	0 35	24 53	16 54	22 54	23 1	22 35		n.a.
T 11	17 1	17 44	3 31	22 51	2 6	23 4	0 39	21 38	0s 0	18 41	1 3	13 32	1 43	7 47	0 48	23 1	0 35	24 53	16 53	22 54	23 1	22 35		n.a.
F 12	16 44	20 22	2 38	22 30	2 7	22 56	0 41	21 46	0 1	18 37	1 3	13 33	1 43	7 48	0 48	23 1	0 35	24 52	16 53	22 54	23 1	22 36		n.a.
S 13	16 26	22 7	1 39	22 7	2 7	22 46	0 44	21 55	0 2	18 33	1 3	13 35	1 42	7 48	0 48	23 1	0 35	24 51	16 53	22 53	23 2	22 37		n.a.
S 14	16 8	22 54	0 36	21 43	2 7	22 37	0 46	22 3	0 4	18 29	1 3	13 36	1 42	7 49	0 48	23 1	0 35	24 51	16 53	22 53	23 2	22 38		n.a.
M15	15 50	22 39	0s29	21 16	2 7	22 26	0 48	22 10	0 5	18 25	1 3	13 37	1 42	7 50	0 49	23 1	0 35	24 50	16 53	22 53	23 2	22 39		n.a.
T 16	15 31	21 21	1 33	20 47	2 6	22 15	0 50	22 18	0 6	18 21	1 3	13 38	1 42	7 51	0 49	23 1	0 35	24 50	16 53	22 53	23 3	22 39		n.a.
W17	15 13	19 3	2 34	20 17	2 4	22 3	0 52	22 25	0 7	18 17	1 4	13 39	1 41	7 52	0 49	23 1	0 35	24 49	16 53	22 54	23 3	22 40		n.a.
T 18	14 54	15 51	3 29	19 45	2 2	21 50	0 54	22 33	0 8	18 13	1 4	13 40	1 41	7 53	0 49	23 0	0 35	24 48	16 53	22 54	23 3	22 41		n.a.
F 19	14 34	11 54	4 14	19 10	2 0	21 37	0 56	22 40	0 9	18 9	1 4	13 42	1 41	7 54	0 49	23 0	0 34	24 48	16 52	22 55	23 4	22 42		n.a.
S 20	14 15	7 21	4 47	18 34	1 57	21 23	0 58	22 47	0 10	18 5	1 4	13 43	1 41	7 55	0 49	23 0	0 34	24 47	16 52	22 56	23 4	22 43		n.a.
S 21	13 55	2 24	5 6	17 56	1 53	21 9	1 0	22 53	0 11	18 0	1 4	13 44	1 40	7 56	0 49	23 0	0 34	24 46	16 52	22 56	23 4	22 43		n.a.
M22	13 35	2n43	5 10	17 16	1 49	20 54	1 2	23 0	0 13	17 56	1 4	13 46	1 40	7 57	0 49	23 0	0 34	24 46	16 52	22 57	23 5	22 44		n.a.
T 23	13 15	7 49	4 56	16 34	1 44	20 38	1 4	23 6	0 14	17 52	1 4	13 47	1 40	7 58	0 49	23 0	0 34	24 45	16 52	22 58	23 5	22 45		n.a.
W24	12 55	12 37	4 26	15 50	1 39	20 22	1 5	23 12	0 15	17 48	1 4	13 49	1 40	7 59	0 49	23 0	0 34	24 44	16 52	22 58	23 5	22 46		n.a.
T 25	12 35	16 50	3 40	15 5	1 33	20 5	1 7	23 18	0 16	17 44	1 4	13 50	1 39	8 0	0 49	23 0	0 34	24 44	16 52	22 58	23 6	22 46		n.a.
F 26	12 14	20 10	2 40	14 17	1 27	19 48	1 9	23 23	0 17	17 40	1 4	13 51	1 39	8 0	0 49	23 0	0 34	24 43	16 52	22 58	23 6	22 47		n.a.
S 27	11 53	22 18	1 29	13 28	1 20	19 30	1 10	23 29	0 19	17 36	1 4	13 53	1 39	8 1	0 49	23 0	0 34	24 43	16 52	22 58	23 6	22 48		n.a.
S 28	11 32	22 59	0 12	12 37	1 13	19 11	1 12	23 34	0 20	17 31	1 4	13 55	1 39	8 2	0 49	23 0	0 34	24 42	16 52	22 58	23 7	22 49		n.a.
M29	11s11	22n 6	1n 7	11s45	1s 4	18s52	1s13	23s39	0s21	17s27	1s 5	13n56	1s38	8n 3	0n49	23n 0	0s34	24s41	16s52	22n58	23n 7	22s49		n.a.

Julian Day Number = 1398207.5, Delta T = 06h28m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'36, Lahiri = -16°10'36 Julian Calendar 1 Feb. 885 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 55	2♓15'20	11♌54	4♓32	12♒21	19♐18	15♒45	11♉31	11°R35	22°R21	6♓48	14°R48	13♋20	2♑54	n.a.	T 1
W 2	10 4 51	3°14'09	26°27	6°37	13°35	20° 0	15°59	11°35	11♍32	22♊21	6°49	14♋43	13°17	3° 1	n.a.	W 2
T 3	10 8 48	4°12'56	10♍48	8°42	14°49	20°42	16°13	11°39	11°30	22°21	6°51	14°36	13°14	3° 7	n.a.	T 3
F 4	10 12 44	5°11'40	24°53	10°47	16° 2	21°25	16°27	11°44	11°27	22°20	6°52	14°28	13°11	3°14	n.a.	F 4
S 5	10 16 41	6°10'23	8♎36	12°52	17°16	22° 7	16°41	11°49	11°25	22°20	6°54	14°20	13° 8	3°20	n.a.	S 5
S 6	10 20 37	7° 9'03	21°55	14°56	18°30	22°49	16°55	11°53	11°22	22°20	6°55	14°12	13° 4	3°27	n.a.	S 6
M 7	10 24 34	8° 7'42	4♏50	17° 0	19°43	23°31	17° 9	11°58	11°20	22°20	6°56	14° 5	13° 1	3°34	n.a.	M 7
T 8	10 28 30	9° 6'19	17°23	19° 3	20°57	24°13	17°23	12° 3	11°17	22°20	6°58	14° 0	12°58	3°40	n.a.	T 8
W 9	10 32 27	10° 4'54	29°37	21° 4	22°11	24°55	17°37	12° 8	11°15	22°20	6°59	13°58	12°55	3°47	n.a.	W 9
T 10	10 36 24	11° 3'28	11♐37	23° 3	23°24	25°37	17°51	12°13	11°12	22°20	7° 1	13°D57	12°52	3°54	n.a.	T 10
F 11	10 40 20	12° 2'00	23°29	25° 0	24°38	26°19	18° 4	12°18	11° 9	22°19	7° 2	13°58	12°49	4° 0	n.a.	F 11
S 12	10 44 17	13° 0'30	5♑16	26°55	25°51	27° 1	18°18	12°24	11° 7	22°D19	7° 4	13°59	12°45	4° 7	n.a.	S 12
S 13	10 48 13	13°58'58	17° 5	28°47	27° 5	27°43	18°32	12°29	11° 4	22°19	7° 5	13°R59	12°42	4°14	n.a.	S 13
M14	10 52 10	14°57'24	29° 1	0♈36	28°19	28°25	18°46	12°34	11° 2	22°20	7° 6	13°58	12°39	4°20	n.a.	M14
T 15	10 56 6	15°55'48	11♒ 8	2°21	29°32	29° 7	18°59	12°40	10°59	22°20	7° 8	13°54	12°36	4°27	n.a.	T 15
W16	11 0 3	16°54'11	23°28	4° 3	0♓46	29°49	19°13	12°45	10°57	22°20	7° 9	13°48	12°33	4°34	n.a.	W16
T 17	11 3 59	17°52'32	6♓ 4	5°42	2° 0	0♑31	19°26	12°51	10°54	22°20	7°11	13°40	12°29	4°40	n.a.	T 17
F 18	11 7 56	18°50'51	18°56	7°16	3°13	1°12	19°40	12°56	10°51	22°20	7°12	13°30	12°26	4°47	n.a.	F 18
S 19	11 11 53	19°49'08	2♈ 5	8°46	4°27	1°54	19°53	13° 2	10°49	22°20	7°14	13°18	12°23	4°54	n.a.	S 19
S 20	11 15 49	20°47'22	15°28	10°11	5°41	2°36	20° 7	13° 8	10°46	22°21	7°15	13° 7	12°20	5° 0	n.a.	S 20
M21	11 19 46	21°45'35	29° 3	11°32	6°54	3°18	20°20	13°14	10°44	22°21	7°16	12°57	12°17	5° 7	n.a.	M21
T 22	11 23 42	22°43'46	12♉49	12°49	8° 8	4° 0	20°33	13°20	10°41	22°21	7°18	12°50	12°14	5°13	n.a.	T 22
W23	11 27 39	23°41'55	26°42	14° 1	9°21	4°41	20°47	13°26	10°39	22°22	7°19	12°45	12°10	5°20	n.a.	W23
T 24	11 31 35	24°40'02	10♊41	15° 8	10°35	5°23	21° 0	13°32	10°36	22°22	7°21	12°42	12° 7	5°27	n.a.	T 24
F 25	11 35 32	25°38'07	24°45	16°11	11°49	6° 5	21°13	13°38	10°34	22°22	7°22	12°D41	12° 4	5°33	n.a.	F 25
S 26	11 39 28	26°36'09	8♋53	17° 8	13° 2	6°46	21°26	13°44	10°31	22°23	7°23	12°R41	12° 1	5°40	n.a.	S 26
S 27	11 43 25	27°34'10	23° 4	18° 0	14°16	7°28	21°39	13°50	10°29	22°23	7°25	12°41	11°58	5°47	n.a.	S 27
M28	11 47 22	28°32'08	7♌16	18°48	15°29	8° 9	21°52	13°57	10°27	22°24	7°26	12°39	11°55	5°53	n.a.	M28
T 29	11 51 18	29°30'04	21°27	19°30	16°43	8°51	22° 5	14° 3	10°24	22°24	7°27	12°35	11°51	6° 0	n.a.	T 29
W30	11 55 15	0♈27'59	5♍34	20° 7	17°57	9°32	22°18	14° 9	10°22	22°25	7°29	12°28	11°48	6° 7	n.a.	W30
T 31	11 59 11	1♈25'51	19♍32	20♈39	19♓10	10♑14	22♒30	14♉16	10♍19	22♊26	7♓30	12♋18	11♋45	6♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s50	19n44	2n21	10s51	0s56	18s32	1s15	23s44	0s22	17s23	1s 5	13n58	1s38	8n 4	0n49	23n 0	0s34	24s41	16s52	22n58	23n 7	22s50		n.a.
W 2	10 28	16 6	3 25	9 56	0 47	18 12	1 16	23 49	0 24	17 19	1 5	13 59	1 38	8 5	0 49	23 0	0 34	24 40	16 52	22 58	23 8	22 51		n.a.
T 3	10 7	11 33	4 16	9 0	0 37	17 52	1 17	23 53	0 25	17 15	1 5	14 1	1 38	8 6	0 49	23 1	0 34	24 40	16 52	22 59	23 8	22 51		n.a.
F 4	9 45	6 29	4 49	8 3	0 27	17 31	1 18	23 57	0 26	17 10	1 5	14 2	1 37	8 7	0 49	23 1	0 34	24 39	16 52	23 0	23 8	22 52		n.a.
S 5	9 23	1 13	5 5	7 5	0 17	17 9	1 19	24 1	0 27	17 6	1 5	14 4	1 37	8 8	0 49	23 1	0 34	24 39	16 52	23 1	23 9	22 53		n.a.
S 6	9 1	3s58	5 4	6 7	0 6	16 47	1 20	24 5	0 29	17 2	1 5	14 6	1 37	8 9	0 49	23 1	0 34	24 38	16 52	23 2	23 9	22 54		n.a.
M 7	8 39	8 49	4 47	5 8	0n 5	16 25	1 21	24 8	0 30	16 58	1 5	14 8	1 37	8 10	0 49	23 1	0 34	24 37	16 52	23 3	23 9	22 54		n.a.
T 8	8 17	13 10	4 17	4 9	0 16	16 2	1 22	24 12	0 31	16 54	1 5	14 9	1 36	8 11	0 49	23 1	0 34	24 37	16 52	23 3	23 9	22 55		n.a.
W 9	7 54	16 52	3 35	3 10	0 28	15 38	1 23	24 15	0 33	16 49	1 6	14 11	1 36	8 12	0 49	23 1	0 34	24 36	16 52	23 3	23 10	22 56		n.a.
T 10	7 32	19 48	2 45	2 12	0 39	15 14	1 24	24 18	0 34	16 45	1 6	14 13	1 36	8 13	0 49	23 1	0 34	24 36	16 52	23 3	23 10	22 56		n.a.
F 11	7 9	21 51	1 48	1 14	0 51	14 50	1 25	24 20	0 35	16 41	1 6	14 15	1 36	8 14	0 49	23 1	0 34	24 35	16 52	23 3	23 10	22 57		n.a.
S 12	6 46	22 55	0 47	0 18	1 2	14 26	1 25	24 23	0 37	16 37	1 6	14 16	1 36	8 15	0 49	23 1	0 34	24 35	16 52	23 3	23 11	22 58		n.a.
S 13	6 24	22 58	0s17	0n38	1 13	14 1	1 26	24 25	0 38	16 33	1 6	14 18	1 35	8 16	0 49	23 1	0 34	24 34	16 52	23 3	23 11	22 58		n.a.
M14	6 1	21 58	1 20	1 32	1 24	13 35	1 27	24 27	0 40	16 28	1 6	14 20	1 35	8 17	0 49	23 1	0 34	24 34	16 52	23 3	23 11	22 59		n.a.
T 15	5 38	19 56	2 20	2 24	1 35	13 10	1 27	24 29	0 41	16 24	1 6	14 22	1 35	8 18	0 49	23 1	0 34	24 33	16 52	23 4	23 12	23 0		n.a.
W16	5 15	16 57	3 15	3 15	1 45	12 44	1 27	24 31	0 43	16 20	1 6	14 24	1 35	8 19	0 49	23 1	0 34	24 33	16 52	23 4	23 12	23 0		n.a.
T 17	4 52	13 9	4 1	4 3	1 55	12 17	1 28	24 32	0 44	16 16	1 7	14 26	1 34	8 20	0 49	23 1	0 34	24 32	16 52	23 5	23 12	23 1		n.a.
F 18	4 29	8 39	4 36	4 49	2 5	11 50	1 28	24 33	0 45	16 12	1 7	14 28	1 34	8 21	0 49	23 1	0 34	24 32	16 52	23 6	23 13	23 2		n.a.
S 19	4 5	3 41	4 57	5 34	2 13	11 23	1 28	24 34	0 47	16 8	1 7	14 30	1 34	8 22	0 49	23 1	0 34	24 31	16 52	23 7	23 13	23 2		n.a.
S 20	3 42	1n32	5 2	6 15	2 21	10 56	1 28	24 35	0 48	16 3	1 7	14 32	1 34	8 23	0 49	23 1	0 34	24 31	16 52	23 9	23 13	23 3		n.a.
M21	3 19	6 46	4 51	6 54	2 29	10 28	1 28	24 35	0 50	15 59	1 7	14 34	1 34	8 24	0 49	23 1	0 34	24 30	16 52	23 10	23 13	23 3		n.a.
T 22	2 56	11 45	4 23	7 31	2 35	10 1	1 28	24 36	0 51	15 55	1 7	14 36	1 33	8 25	0 49	23 1	0 33	24 30	16 52	23 10	23 14	23 4		n.a.
W23	2 32	16 10	3 39	8 5	2 41	9 32	1 28	24 36	0 53	15 51	1 7	14 38	1 33	8 26	0 49	23 1	0 33	24 29	16 52	23 11	23 14	23 5		n.a.
T 24	2 9	19 44	2 41	8 36	2 46	9 4	1 28	24 36	0 54	15 47	1 8	14 40	1 33	8 27	0 49	23 1	0 33	24 29	16 53	23 11	23 14	23 5		n.a.
F 25	1 46	22 8	1 34	9 4	2 50	8 35	1 28	24 35	0 56	15 43	1 8	14 42	1 33	8 28	0 49	23 1	0 33	24 28	16 53	23 11	23 15	23 6		n.a.
S 26	1 22	23 10	0 20	9 29	2 53	8 7	1 28	24 35	0 57	15 38	1 8	14 44	1 33	8 29	0 49	23 1	0 33	24 28	16 53	23 11	23 15	23 6		n.a.
S 27	0 59	22 42	0n55	9 52	2 56	7 38	1 28	24 34	0 59	15 34	1 8	14 46	1 32	8 30	0 49	23 1	0 33	24 27	16 53	23 11	23 15	23 7		n.a.
M28	0 35	20 46	2 6	10 11	2 57	7 8	1 27	24 33	1 1	15 30	1 8	14 48	1 32	8 31	0 49	23 1	0 33	24 27	16 53	23 11	23 15	23 8		n.a.
T 29	0 12	17 33	3 10	10 28	2 57	6 39	1 27	24 32	1 2	15 26	1 8	14 50	1 32	8 32	0 49	23 2	0 33	24 27	16 53	23 12	23 16	23 8		n.a.
W30	0n11	13 20	4 1	10 41	2 56	6 9	1 26	24 31	1 4	15 22	1 9	14 52	1 32	8 32	0 49	23 2	0 33	24 26	16 53	23 12	23 16	23 9		n.a.
T 31	0n35	8n27	4n38	10n52	2n54	5s39	1s26	24s29	1s 5	15s18	1s 9	14n54	1s32	8n33	0n49	23n 2	0s33	24s26	16s53	23n13	23n16	23s 9		n.a.

Julian Day Number = 1398236.5, Delta T = 06h28m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'32, Lahiri = -16°10'32 Julian Calendar 1 March 885 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 8	2♈23'42	3♎18	21♈ 6	20♓24	10♉55	22♒43	14♉22	10°R17	22♊26	7♓31	12°R 7	11♋42	6♉20	n.a.	F 1
S 2	12 7 4	3°21'31	16°46	21°27	21°37	11°36	22°56	14°29	10♍15	22°27	7°33	11♋54	11°39	6°27	n.a.	S 2
S 3	12 11 1	4°19'19	29°56	21°43	22°51	12°18	23° 8	14°35	10°13	22°28	7°34	11°43	11°35	6°33	n.a.	S 3
M 4	12 14 57	5°17'05	12♏46	21°55	24° 4	12°59	23°21	14°42	10°10	22°28	7°35	11°33	11°32	6°40	n.a.	M 4
T 5	12 18 54	6°14'50	25°16	22° 1	25°18	13°40	23°33	14°49	10° 8	22°29	7°37	11°25	11°29	6°46	n.a.	T 5
W 6	12 22 50	7°12'33	7♐30	22°R 1	26°32	14°21	23°46	14°56	10° 6	22°30	7°38	11°20	11°26	6°53	n.a.	W 6
T 7	12 26 47	8°10'15	19°30	21°58	27°45	15° 2	23°58	15° 2	10° 4	22°31	7°39	11°17	11°23	7° 0	n.a.	T 7
F 8	12 30 44	9° 7'56	1♑22	21°49	28°59	15°44	24°10	15° 9	10° 2	22°32	7°40	11°16	11°20	7° 6	n.a.	F 8
S 9	12 34 40	10° 5'36	13°10	21°36	0♈12	16°25	24°22	15°16	9°59	22°32	7°42	11°16	11°16	7°13	n.a.	S 9
S 10	12 38 37	11° 3'15	25° 1	21°19	1°26	17° 6	24°34	15°23	9°57	22°33	7°43	11°16	11°13	7°20	n.a.	S 10
M11	12 42 33	12° 0'52	6♒59	20°58	2°40	17°46	24°46	15°30	9°55	22°34	7°44	11°14	11°10	7°26	n.a.	M11
T 12	12 46 30	12°58'28	19°10	20°33	3°53	18°27	24°58	15°37	9°53	22°35	7°45	11°11	11° 7	7°33	n.a.	T 12
W13	12 50 26	13°56'03	1♓37	20° 6	5° 7	19° 8	25°10	15°44	9°51	22°36	7°47	11° 4	11° 4	7°40	n.a.	W13
T 14	12 54 23	14°53'37	14°24	19°36	6°20	19°49	25°22	15°51	9°49	22°37	7°48	10°55	11° 1	7°46	n.a.	T 14
F 15	12 58 19	15°51'10	27°32	19° 4	7°34	20°29	25°33	15°59	9°47	22°38	7°49	10°45	10°57	7°53	n.a.	F 15
S 16	13 2 16	16°48'41	11♈ 0	18°30	8°47	21°10	25°45	16° 6	9°45	22°40	7°50	10°32	10°54	8° 0	n.a.	S 16
S 17	13 6 13	17°46'11	24°46	17°56	10° 1	21°50	25°56	16°13	9°44	22°41	7°51	10°20	10°51	8° 6	n.a.	S 17
M18	13 10 9	18°43'40	8♉47	17°22	11°15	22°31	26° 8	16°20	9°42	22°42	7°52	10°10	10°48	8°13	n.a.	M18
T 19	13 14 6	19°41'08	22°58	16°48	12°28	23°11	26°19	16°28	9°40	22°43	7°54	10° 1	10°45	8°20	n.a.	T 19
W20	13 18 2	20°38'34	7♊13	16°15	13°42	23°51	26°30	16°35	9°38	22°44	7°55	9°56	10°41	8°26	n.a.	W20
T 21	13 21 59	21°36'00	21°29	15°43	14°55	24°31	26°41	16°42	9°37	22°46	7°56	9°53	10°38	8°33	n.a.	T 21
F 22	13 25 55	22°33'23	5♋43	15°14	16° 9	25°11	26°52	16°50	9°35	22°47	7°57	9°D52	10°35	8°39	n.a.	F 22
S 23	13 29 52	23°30'46	19°53	14°46	17°23	25°51	27° 3	16°57	9°33	22°48	7°58	9°R52	10°32	8°46	n.a.	S 23
S 24	13 33 48	24°28'07	3♌57	14°22	18°36	26°31	27°14	17° 5	9°32	22°49	7°59	9°52	10°29	8°53	n.a.	S 24
M25	13 37 45	25°25'26	17°55	14° 2	19°50	27°11	27°25	17°12	9°30	22°51	8° 0	9°50	10°26	8°59	n.a.	M25
T 26	13 41 42	26°22'45	1♍46	13°44	21° 3	27°51	27°35	17°20	9°29	22°52	8° 1	9°46	10°22	9° 6	n.a.	T 26
W27	13 45 38	27°20'02	15°29	13°31	22°17	28°30	27°46	17°27	9°27	22°54	8° 2	9°39	10°19	9°13	n.a.	W27
T 28	13 49 35	28°17'18	29° 2	13°22	23°30	29°10	27°56	17°35	9°26	22°55	8° 3	9°30	10°16	9°19	n.a.	T 28
F 29	13 53 31	29°14'32	12♎23	13°17	24°44	29°49	28° 6	17°43	9°24	22°56	8° 4	9°20	10°13	9°26	n.a.	F 29
S 30	13 57 28	0♉11'46	25♎31	13°D17	25♈58	0♒29	28♒17	17♉50	9♍23	22♊58	8♓ 5	9♋ 8	10♋10	9♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n58	3n12	4n57	10n59	2n51	5s10	1s25	24s27	1s 7	15s14	1s 9	14n56	1s32	8n34	0n48	23n 2	0s33	24s25	16s54	23n14	23n17	23s10		n.a.
S 2	1 21	2s 5	5 0	11 3	2 47	4 39	1 24	24 25	1 9	15 10	1 9	14 58	1 31	8 35	0 48	23 2	0 33	24 25	16 54	23 15	23 17	23 10		n.a.
S 3	1 45	7 10	4 46	11 5	2 41	4 9	1 24	24 23	1 10	15 6	1 9	15 0	1 31	8 36	0 48	23 2	0 33	24 25	16 54	23 17	23 17	23 11		n.a.
M 4	2 8	11 49	4 18	11 3	2 35	3 39	1 23	24 21	1 12	15 2	1 9	15 3	1 31	8 37	0 48	23 2	0 33	24 24	16 54	23 17	23 17	23 12		n.a.
T 5	2 31	15 51	3 38	10 58	2 27	3 9	1 22	24 18	1 13	14 58	1 10	15 5	1 31	8 38	0 48	23 2	0 33	24 24	16 54	23 18	23 18	23 12		n.a.
W 6	2 54	19 7	2 49	10 50	2 18	2 38	1 21	24 16	1 15	14 54	1 10	15 7	1 31	8 38	0 48	23 2	0 33	24 24	16 54	23 19	23 18	23 13		n.a.
T 7	3 17	21 30	1 53	10 39	2 8	2 8	1 20	24 13	1 17	14 50	1 10	15 9	1 31	8 39	0 48	23 2	0 33	24 23	16 54	23 19	23 18	23 13		n.a.
F 8	3 40	22 55	0 52	10 26	1 57	1 37	1 19	24 9	1 19	14 46	1 10	15 11	1 30	8 40	0 48	23 2	0 33	24 23	16 55	23 19	23 19	23 14		n.a.
S 9	4 3	23 18	0s10	10 9	1 45	1 6	1 18	24 6	1 20	14 42	1 10	15 13	1 30	8 41	0 48	23 2	0 33	24 23	16 55	23 19	23 19	23 14		n.a.
S 10	4 26	22 38	1 12	9 51	1 31	0 35	1 17	24 3	1 22	14 38	1 10	15 16	1 30	8 42	0 48	23 2	0 33	24 22	16 55	23 19	23 19	23 15		n.a.
M11	4 49	20 56	2 12	9 29	1 17	0 5	1 15	23 59	1 24	14 34	1 11	15 18	1 30	8 42	0 48	23 3	0 33	24 22	16 55	23 19	23 19	23 15		n.a.
T 12	5 12	18 15	3 6	9 6	1 2	0n26	1 14	23 55	1 25	14 30	1 11	15 20	1 30	8 43	0 48	23 3	0 33	24 22	16 55	23 19	23 20	23 16		n.a.
W13	5 35	14 41	3 53	8 41	0 47	0 57	1 13	23 51	1 27	14 26	1 11	15 22	1 30	8 44	0 48	23 3	0 33	24 21	16 56	23 20	23 20	23 16		n.a.
T 14	5 57	10 22	4 30	8 15	0 30	1 28	1 11	23 47	1 29	14 23	1 11	15 25	1 29	8 45	0 48	23 3	0 33	24 21	16 56	23 21	23 20	23 17		n.a.
F 15	6 20	5 28	4 53	7 47	0 14	1 59	1 10	23 42	1 31	14 19	1 11	15 27	1 29	8 45	0 48	23 3	0 33	24 21	16 56	23 22	23 20	23 17		n.a.
S 16	6 42	0 11	5 1	7 19	0s 3	2 29	1 9	23 38	1 33	14 15	1 12	15 29	1 29	8 46	0 48	23 3	0 33	24 21	16 56	23 23	23 21	23 18		n.a.
S 17	7 4	5n13	4 51	6 50	0 20	3 0	1 7	23 33	1 34	14 11	1 12	15 31	1 29	8 47	0 48	23 3	0 33	24 20	16 57	23 23	23 21	23 18		n.a.
M18	7 27	10 28	4 25	6 21	0 37	3 31	1 5	23 28	1 36	14 8	1 12	15 33	1 29	8 47	0 48	23 3	0 33	24 20	16 57	23 24	23 21	23 19		n.a.
T 19	7 49	15 14	3 41	5 52	0 54	4 1	1 4	23 23	1 38	14 4	1 12	15 36	1 29	8 48	0 48	23 3	0 33	24 20	16 57	23 25	23 22	23 19		n.a.
W20	8 11	19 9	2 44	5 24	1 11	4 32	1 2	23 18	1 40	14 0	1 12	15 38	1 29	8 49	0 48	23 3	0 33	24 20	16 57	23 25	23 22	23 20		n.a.
T 21	8 33	21 56	1 36	4 56	1 27	5 2	1 1	23 12	1 42	13 56	1 13	15 40	1 28	8 49	0 48	23 3	0 33	24 19	16 57	23 26	23 22	23 20		n.a.
F 22	8 54	23 19	0 22	4 31	1 43	5 33	0 59	23 7	1 43	13 53	1 13	15 43	1 28	8 50	0 48	23 4	0 33	24 19	16 58	23 26	23 22	23 20		n.a.
S 23	9 16	23 11	0n53	4 6	1 57	6 3	0 57	23 1	1 45	13 49	1 13	15 45	1 28	8 51	0 48	23 4	0 33	24 19	16 58	23 26	23 23	23 21		n.a.
S 24	9 37	21 34	2 4	3 44	2 11	6 33	0 55	22 55	1 47	13 46	1 13	15 47	1 28	8 51	0 48	23 4	0 33	24 19	16 58	23 26	23 23	23 21		n.a.
M25	9 59	18 39	3 7	3 24	2 24	7 3	0 53	22 49	1 49	13 42	1 14	15 49	1 28	8 52	0 48	23 4	0 32	24 19	16 58	23 26	23 23	23 22		n.a.
T 26	10 20	14 43	3 59	3 6	2 36	7 33	0 51	22 43	1 51	13 39	1 14	15 52	1 28	8 52	0 48	23 4	0 32	24 19	16 59	23 26	23 23	23 22		n.a.
W27	10 41	10 2	4 36	2 51	2 48	8 2	0 49	22 37	1 53	13 35	1 14	15 54	1 28	8 53	0 48	23 4	0 32	24 18	16 59	23 27	23 24	23 23		n.a.
T 28	11 2	4 55	4 57	2 38	2 57	8 32	0 47	22 30	1 55	13 32	1 14	15 56	1 28	8 53	0 48	23 4	0 32	24 18	16 59	23 27	23 24	23 23		n.a.
F 29	11 22	0s21	5 2	2 28	3 6	9 1	0 45	22 24	1 57	13 28	1 14	15 58	1 27	8 54	0 48	23 4	0 32	24 18	17 0	23 28	23 24	23 23		n.a.
S 30	11n43	5s31	4n50	2n21	3s14	9n30	0s43	22s17	1s59	13s25	1s15	16n 1	1s27	8n54	0n48	23n 4	0s32	24s18	17s 0	23n29	23n24	23s24		n.a.

Julian Day Number = 1398267.5, Delta T = 06h28m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'28, Lahiri = -16°10'28 Julian Calendar 1 Apr. 885 BCE == Greg. Calendar 24 March 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 24	1♉ 8'59	8♏24	13♈21	27♈11	1♒ 8	28♒27	17♉58	9°R22	22♊59	8♓ 6	8°R57	10♋ 6	9♑39	n.a.	S 1
M 2	14 5 21	2° 6'12	21° 1	13°29	28°25	1°47	28°37	18° 6	9♍21	23° 1	8° 7	8♋48	10° 3	9°46	n.a.	M 2
T 3	14 9 17	3° 3'23	3♐22	13°42	29°38	2°26	28°46	18°13	9°19	23° 2	8° 8	8°40	10° 0	9°53	n.a.	T 3
W 4	14 13 14	4° 0'34	15°31	14° 0	0♉52	3° 5	28°56	18°21	9°18	23° 4	8° 9	8°35	9°57	9°59	n.a.	W 4
T 5	14 17 11	4°57'45	27°28	14°22	2° 5	3°43	29° 6	18°29	9°17	23° 6	8°10	8°33	9°54	10° 6	n.a.	T 5
F 6	14 21 7	5°54'55	9♑19	14°48	3°19	4°22	29°15	18°36	9°16	23° 7	8°10	8°D32	9°51	10°12	n.a.	F 6
S 7	14 25 4	6°52'05	21° 7	15°19	4°33	5° 0	29°25	18°44	9°15	23° 9	8°11	8°33	9°47	10°19	n.a.	S 7
S 8	14 29 0	7°49'14	2♒57	15°54	5°46	5°39	29°34	18°52	9°14	23°11	8°12	8°R33	9°44	10°26	n.a.	S 8
M 9	14 32 57	8°46'24	14°56	16°33	7° 0	6°17	29°43	19° 0	9°13	23°12	8°13	8°33	9°41	10°32	n.a.	M 9
T 10	14 36 53	9°43'32	27° 7	17°17	8°14	6°55	29°52	19° 8	9°12	23°14	8°14	8°32	9°38	10°39	n.a.	T 10
W11	14 40 50	10°40'41	9♓37	18° 4	9°27	7°33	0♓ 1	19°15	9°12	23°16	8°15	8°28	9°35	10°46	n.a.	W11
T 12	14 44 46	11°37'49	22°29	18°56	10°41	8°11	0°10	19°23	9°11	23°17	8°15	8°22	9°32	10°52	n.a.	T 12
F 13	14 48 43	12°34'57	5♈44	19°51	11°54	8°48	0°18	19°31	9°10	23°19	8°16	8°15	9°28	10°59	n.a.	F 13
S 14	14 52 40	13°32'05	19°25	20°50	13° 8	9°26	0°27	19°39	9° 9	23°21	8°17	8° 6	9°25	11° 6	n.a.	S 14
S 15	14 56 36	14°29'12	3♉28	21°53	14°22	10° 3	0°35	19°47	9° 9	23°23	8°17	7°58	9°22	11°12	n.a.	S 15
M16	15 0 33	15°26'20	17°49	22°59	15°35	10°40	0°44	19°55	9° 8	23°25	8°18	7°50	9°19	11°19	n.a.	M16
T 17	15 4 29	16°23'27	2♊23	24°10	16°49	11°17	0°52	20° 3	9° 8	23°26	8°19	7°44	9°16	11°26	n.a.	T 17
W18	15 8 26	17°20'34	17° 3	25°23	18° 3	11°54	1° 0	20°10	9° 7	23°28	8°19	7°40	9°12	11°32	n.a.	W18
T 19	15 12 22	18°17'40	1♋42	26°41	19°17	12°30	1° 7	20°18	9° 7	23°30	8°20	7°D38	9° 9	11°39	n.a.	T 19
F 20	15 16 19	19°14'46	16°14	28° 2	20°30	13° 7	1°15	20°26	9° 7	23°32	8°21	7°39	9° 6	11°46	n.a.	F 20
S 21	15 20 16	20°11'52	0♌36	29°26	21°44	13°43	1°23	20°34	9° 6	23°34	8°21	7°40	9° 3	11°52	n.a.	S 21
S 22	15 24 12	21° 8'57	14°45	0♉53	22°58	14°19	1°30	20°42	9° 6	23°36	8°22	7°R40	9° 0	11°59	n.a.	S 22
M23	15 28 9	22° 6'01	28°40	2°24	24°11	14°55	1°37	20°50	9° 6	23°38	8°22	7°40	8°57	12° 5	n.a.	M23
T 24	15 32 5	23° 3'06	12♍21	3°59	25°25	15°30	1°44	20°58	9° 6	23°40	8°23	7°39	8°53	12°12	n.a.	T 24
W25	15 36 2	24° 0'09	25°48	5°36	26°39	16° 6	1°51	21° 6	9° 6	23°42	8°23	7°35	8°50	12°19	n.a.	W25
T 26	15 39 58	24°57'13	9♎ 0	7°17	27°52	16°41	1°58	21°13	9°D 6	23°44	8°24	7°30	8°47	12°25	n.a.	T 26
F 27	15 43 55	25°54'16	22° 0	9° 1	29° 6	17°16	2° 5	21°21	9° 6	23°46	8°24	7°24	8°44	12°32	n.a.	F 27
S 28	15 47 51	26°51'20	4♏46	10°48	0♊20	17°51	2°11	21°29	9° 6	23°48	8°25	7°17	8°41	12°39	n.a.	S 28
S 29	15 51 48	27°48'23	17°20	12°38	1°34	18°25	2°18	21°37	9° 6	23°50	8°25	7°10	8°38	12°45	n.a.	S 29
M30	15 55 45	28°45'27	29°41	14°31	2°47	19° 0	2°24	21°45	9° 6	23°52	8°26	7° 4	8°34	12°52	n.a.	M30
T 31	15 59 41	29♉42'31	11♐51	16♉26	4♊ 1	19♒34	2♓30	21♉53	9♍ 6	23♊54	8♓26	7♋ 0	8♋31	12♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 3	10s21	4n24	2n16	3s21	9n59	0s41	22s10	2s 0	13s22	1s15	16n 3	1s27	8n55	0n48	23n 4	0s32	24s18	17s 0	23n30	23n25	23s24		n.a.
M 2	12 23	14 40	3 45	2 14	3 26	10 28	0 39	22 3	2 2	13 18	1 15	16 5	1 27	8 55	0 48	23 5	0 32	24 18	17 0	23 30	23 25	23 25		n.a.
T 3	12 43	18 16	2 56	2 15	3 31	10 56	0 37	21 56	2 4	13 15	1 15	16 7	1 27	8 55	0 48	23 5	0 32	24 18	17 1	23 31	23 25	23 25		n.a.
W 4	13 3	21 1	2 0	2 19	3 34	11 24	0 35	21 49	2 6	13 12	1 16	16 10	1 27	8 56	0 48	23 5	0 32	24 18	17 1	23 31	23 25	23 25		n.a.
T 5	13 22	22 48	0 59	2 26	3 37	11 52	0 33	21 41	2 8	13 9	1 16	16 12	1 27	8 56	0 47	23 5	0 32	24 17	17 1	23 31	23 26	23 26		n.a.
F 6	13 42	23 32	0s 4	2 35	3 38	12 20	0 31	21 34	2 10	13 6	1 16	16 14	1 27	8 57	0 47	23 5	0 32	24 17	17 2	23 31	23 26	23 26		n.a.
S 7	14 1	23 13	1 7	2 46	3 38	12 47	0 28	21 26	2 12	13 2	1 16	16 16	1 26	8 57	0 47	23 5	0 32	24 17	17 2	23 31	23 26	23 26		n.a.
S 8	14 20	21 51	2 7	3 0	3 38	13 14	0 26	21 19	2 14	12 59	1 17	16 19	1 26	8 57	0 47	23 5	0 32	24 17	17 2	23 31	23 26	23 27		n.a.
M 9	14 38	19 30	3 2	3 17	3 36	13 41	0 24	21 11	2 16	12 56	1 17	16 21	1 26	8 58	0 47	23 5	0 32	24 17	17 2	23 31	23 26	23 27		n.a.
T 10	14 57	16 15	3 50	3 36	3 34	14 7	0 22	21 3	2 18	12 53	1 17	16 23	1 26	8 58	0 47	23 5	0 32	24 17	17 3	23 31	23 27	23 27		n.a.
W11	15 15	12 13	4 28	3 57	3 31	14 33	0 19	20 55	2 20	12 50	1 17	16 25	1 26	8 58	0 47	23 6	0 32	24 17	17 3	23 32	23 27	23 28		n.a.
T 12	15 33	7 31	4 54	4 20	3 27	14 59	0 17	20 47	2 22	12 48	1 18	16 28	1 26	8 58	0 47	23 6	0 32	24 17	17 3	23 32	23 27	23 28		n.a.
F 13	15 51	2 21	5 6	4 46	3 22	15 24	0 15	20 39	2 25	12 45	1 18	16 30	1 26	8 59	0 47	23 6	0 32	24 17	17 4	23 32	23 27	23 28		n.a.
S 14	16 8	3n 5	5 0	5 13	3 17	15 49	0 12	20 31	2 27	12 42	1 18	16 32	1 26	8 59	0 47	23 6	0 32	24 17	17 4	23 33	23 28	23 29		n.a.
S 15	16 26	8 31	4 37	5 43	3 10	16 14	0 10	20 23	2 29	12 39	1 19	16 34	1 26	8 59	0 47	23 6	0 32	24 17	17 4	23 33	23 28	23 29		n.a.
M16	16 43	13 38	3 55	6 14	3 4	16 38	0 8	20 14	2 31	12 36	1 19	16 37	1 26	8 59	0 47	23 6	0 32	24 17	17 5	23 34	23 28	23 29		n.a.
T 17	16 59	18 3	2 58	6 47	2 56	17 2	0 5	20 6	2 33	12 34	1 19	16 39	1 26	8 59	0 47	23 6	0 32	24 17	17 5	23 34	23 28	23 30		n.a.
W18	17 16	21 21	1 49	7 21	2 48	17 25	0 3	19 57	2 35	12 31	1 19	16 41	1 25	9 0	0 47	23 6	0 32	24 17	17 5	23 34	23 29	23 30		n.a.
T 19	17 32	23 15	0 32	7 58	2 40	17 48	0 1	19 49	2 37	12 29	1 20	16 43	1 25	9 0	0 47	23 6	0 32	24 17	17 6	23 35	23 29	23 30		n.a.
F 20	17 48	23 34	0n46	8 35	2 31	18 10	0n 2	19 40	2 39	12 26	1 20	16 45	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 6	23 35	23 29	23 31		n.a.
S 21	18 4	22 17	2 1	9 14	2 21	18 32	0 4	19 32	2 41	12 24	1 20	16 48	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 6	23 35	23 29	23 31		n.a.
S 22	18 19	19 38	3 7	9 55	2 11	18 54	0 7	19 23	2 43	12 21	1 21	16 50	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 7	23 34	23 29	23 31		n.a.
M23	18 34	15 52	4 1	10 36	2 1	19 15	0 9	19 14	2 46	12 19	1 21	16 52	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 7	23 34	23 30	23 31		n.a.
T 24	18 49	11 20	4 40	11 19	1 50	19 35	0 11	19 6	2 48	12 17	1 21	16 54	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 7	23 35	23 30	23 32		n.a.
W25	19 3	6 19	5 3	12 2	1 39	19 55	0 14	18 57	2 50	12 14	1 21	16 56	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 8	23 35	23 30	23 32		n.a.
T 26	19 18	1 6	5 9	12 46	1 28	20 15	0 16	18 48	2 52	12 12	1 22	16 58	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 8	23 35	23 30	23 32		n.a.
F 27	19 31	4s 4	4 59	13 31	1 16	20 33	0 18	18 39	2 54	12 10	1 22	17 1	1 25	9 0	0 47	23 7	0 32	24 18	17 9	23 35	23 30	23 32		n.a.
S 28	19 45	9 0	4 35	14 16	1 4	20 52	0 21	18 30	2 56	12 8	1 22	17 3	1 25	9 0	0 46	23 8	0 32	24 18	17 9	23 36	23 31	23 33		n.a.
S 29	19 58	13 28	3 57	15 2	0 53	21 9	0 23	18 22	2 59	12 6	1 23	17 5	1 25	9 0	0 46	23 8	0 32	24 19	17 9	23 36	23 31	23 33		n.a.
M30	20 11	17 19	3 9	15 47	0 41	21 27	0 25	18 13	3 1	12 4	1 23	17 7	1 25	9 0	0 46	23 8	0 32	24 19	17 10	23 37	23 31	23 33		n.a.
T 31	20n24	20s22	2n13	16n32	0s29	21n43	0n27	18s 4	3s 3	12s 2	1s23	17n 9	1s25	8n59	0n46	23n 8	0s32	24s19	17s10	23n37	23n31	23s33		n.a.

Julian Day Number = 1398297.5, Delta T = 06h28m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'24, Lahiri = -16°10'24 Julian Calendar 1 May 885 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 3 38	0♊39'35	23♐51	18♉24	5♊15	20♒ 7	2♓36	22♉ 1	9♍ 6	23♊56	8♓26	6°R57	8♋28	13♑ 5	n.a.	W 1
T 2	16 7 34	1°36'39	5♑44	20°25	6°29	20°41	2°41	22° 8	9° 7	23°58	8°27	6°D57	8°25	13°12	n.a.	T 2
F 3	16 11 31	2°33'44	17°33	22°27	7°42	21°14	2°47	22°16	9° 7	24° 0	8°27	6♋57	8°22	13°19	n.a.	F 3
S 4	16 15 27	3°30'50	29°20	24°31	8°56	21°47	2°52	22°24	9° 8	24° 2	8°27	6°58	8°18	13°25	n.a.	S 4
S 5	16 19 24	4°27'56	11♒11	26°36	10°10	22°20	2°58	22°32	9° 8	24° 4	8°28	7° 0	8°15	13°32	n.a.	S 5
M 6	16 23 20	5°25'02	23° 9	28°43	11°24	22°53	3° 3	22°40	9° 9	24° 7	8°28	7° 2	8°12	13°39	n.a.	M 6
T 7	16 27 17	6°22'09	5♓20	0♊51	12°37	23°25	3° 8	22°47	9° 9	24° 9	8°28	7°R 2	8° 9	13°45	n.a.	T 7
W 8	16 31 14	7°19'17	17°49	2°59	13°51	23°57	3°12	22°55	9°10	24°11	8°28	7° 2	8° 6	13°52	n.a.	W 8
T 9	16 35 10	8°16'26	0♈39	5° 8	15° 5	24°28	3°17	23° 3	9°11	24°13	8°28	7° 0	8° 3	13°58	n.a.	T 9
F 10	16 39 7	9°13'35	13°54	7°16	16°19	25° 0	3°21	23°10	9°11	24°15	8°29	6°57	7°59	14° 5	n.a.	F 10
S 11	16 43 3	10°10'45	27°36	9°25	17°33	25°31	3°25	23°18	9°12	24°17	8°29	6°54	7°56	14°12	n.a.	S 11
S 12	16 47 0	11° 7'56	11♉44	11°33	18°47	26° 1	3°29	23°26	9°13	24°19	8°29	6°50	7°53	14°18	n.a.	S 12
M13	16 50 56	12° 5'08	26°15	13°40	20° 0	26°31	3°33	23°33	9°14	24°22	8°29	6°47	7°50	14°25	n.a.	M13
T 14	16 54 53	13° 2'21	11♊ 4	15°46	21°14	27° 1	3°37	23°41	9°15	24°24	8°29	6°44	7°47	14°32	n.a.	T 14
W15	16 58 50	13°59'34	26° 3	17°52	22°28	27°31	3°40	23°49	9°16	24°26	8°29	6°43	7°43	14°38	n.a.	W15
T 16	17 2 46	14°56'48	11♋ 3	19°56	23°42	28° 0	3°43	23°56	9°17	24°28	8°29	6°D43	7°40	14°45	n.a.	T 16
F 17	17 6 43	15°54'03	25°56	21°59	24°56	28°29	3°47	24° 4	9°18	24°30	8°R29	6°43	7°37	14°52	n.a.	F 17
S 18	17 10 39	16°51'18	10♌37	24° 0	26°10	28°58	3°49	24°11	9°19	24°33	8°29	6°44	7°34	14°58	n.a.	S 18
S 19	17 14 36	17°48'34	24°59	26° 0	27°24	29°26	3°52	24°19	9°21	24°35	8°29	6°46	7°31	15° 5	n.a.	S 19
M20	17 18 32	18°45'50	9♍ 0	27°58	28°38	29°53	3°55	24°26	9°22	24°37	8°29	6°47	7°28	15°12	n.a.	M20
T 21	17 22 29	19°43'07	22°41	29°55	29°52	0♓21	3°57	24°33	9°23	24°39	8°29	6°R47	7°24	15°18	n.a.	T 21
W22	17 26 25	20°40'24	6♎ 0	1♋50	1♋ 5	0°47	3°59	24°41	9°24	24°42	8°29	6°46	7°21	15°25	n.a.	W22
T 23	17 30 22	21°37'42	19° 1	3°44	2°19	1°14	4° 1	24°48	9°26	24°44	8°29	6°45	7°18	15°32	n.a.	T 23
F 24	17 34 19	22°35'01	1♏46	5°36	3°33	1°40	4° 3	24°55	9°27	24°46	8°29	6°43	7°15	15°38	n.a.	F 24
S 25	17 38 15	23°32'20	14°15	7°26	4°47	2° 5	4° 4	25° 3	9°29	24°48	8°28	6°41	7°12	15°45	n.a.	S 25
S 26	17 42 12	24°29'41	26°33	9°15	6° 1	2°31	4° 6	25°10	9°30	24°50	8°28	6°40	7° 9	15°51	n.a.	S 26
M27	17 46 8	25°27'02	8♐40	11° 2	7°15	2°55	4° 7	25°17	9°32	24°53	8°28	6°38	7° 5	15°58	n.a.	M27
T 28	17 50 5	26°24'24	20°39	12°47	8°29	3°19	4° 8	25°24	9°34	24°55	8°28	6°37	7° 2	16° 5	n.a.	T 28
W29	17 54 1	27°21'48	2♑32	14°31	9°43	3°43	4° 9	25°31	9°35	24°57	8°28	6°D37	6°59	16°11	n.a.	W29
T 30	17 57 58	28♊19'13	14♑21	16♋13	10♋57	4♓ 6	4♓ 9	25♉39	9♍37	24♊59	8♓27	6♋37	6♋56	16♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n36	22s29	1n11	17n17	0s17	21n59	0n30	17s55	3s 5	12s 0	1s24	17n11	1s25	8n59	0n46	23n 8	0s32	24s19	17s10	23n37	23n32	23s34		n.a.
T 2	20 48	23 34	0 7	18 1	0 6	22 14	0 32	17 46	3 8	11 58	1 24	17 13	1 25	8 59	0 46	23 8	0 32	24 19	17 11	23 37	23 32	23 34		n.a.
F 3	20 59	23 35	0s58	18 45	0n 5	22 29	0 34	17 37	3 10	11 56	1 24	17 15	1 24	8 59	0 46	23 8	0 32	24 20	17 11	23 37	23 32	23 34		n.a.
S 4	21 10	22 33	2 0	19 27	0 16	22 43	0 36	17 29	3 12	11 55	1 24	17 17	1 24	8 59	0 46	23 8	0 32	24 20	17 11	23 37	23 32	23 34		n.a.
S 5	21 21	20 30	2 57	20 7	0 27	22 57	0 39	17 20	3 14	11 53	1 25	17 19	1 24	8 58	0 46	23 8	0 32	24 20	17 12	23 37	23 32	23 34		n.a.
M 6	21 32	17 34	3 47	20 46	0 37	23 9	0 41	17 11	3 17	11 52	1 25	17 21	1 24	8 58	0 46	23 9	0 32	24 20	17 12	23 37	23 33	23 35		n.a.
T 7	21 42	13 50	4 27	21 24	0 46	23 22	0 43	17 2	3 19	11 50	1 25	17 23	1 24	8 58	0 46	23 9	0 32	24 20	17 12	23 37	23 33	23 35		n.a.
W 8	21 52	9 25	4 57	21 59	0 55	23 33	0 45	16 54	3 21	11 49	1 26	17 25	1 24	8 58	0 46	23 9	0 32	24 21	17 13	23 37	23 33	23 35		n.a.
T 9	22 1	4 30	5 12	22 31	1 4	23 44	0 47	16 45	3 23	11 47	1 26	17 27	1 24	8 57	0 46	23 9	0 31	24 21	17 13	23 37	23 33	23 35		n.a.
F 10	22 10	0n47	5 12	23 2	1 12	23 54	0 49	16 36	3 26	11 46	1 26	17 29	1 24	8 57	0 46	23 9	0 31	24 21	17 14	23 37	23 33	23 35		n.a.
S 11	22 19	6 13	4 54	23 30	1 19	24 3	0 51	16 28	3 28	11 45	1 27	17 31	1 24	8 57	0 46	23 9	0 31	24 22	17 14	23 37	23 34	23 35		n.a.
S 12	22 27	11 30	4 18	23 55	1 25	24 12	0 53	16 19	3 30	11 44	1 27	17 33	1 24	8 56	0 46	23 9	0 31	24 22	17 14	23 37	23 34	23 36		n.a.
M13	22 35	16 18	3 25	24 17	1 31	24 20	0 55	16 11	3 32	11 43	1 27	17 35	1 24	8 56	0 46	23 9	0 31	24 22	17 15	23 37	23 34	23 36		n.a.
T 14	22 42	20 11	2 17	24 37	1 36	24 27	0 57	16 3	3 35	11 41	1 28	17 37	1 24	8 56	0 46	23 9	0 31	24 22	17 15	23 38	23 34	23 36		n.a.
W15	22 49	22 46	0 59	24 54	1 40	24 33	0 58	15 54	3 37	11 41	1 28	17 39	1 24	8 55	0 46	23 10	0 31	24 23	17 15	23 38	23 34	23 36		n.a.
T 16	22 56	23 44	0n24	25 8	1 44	24 39	1 0	15 46	3 39	11 40	1 28	17 41	1 24	8 55	0 46	23 10	0 31	24 23	17 16	23 38	23 34	23 36		n.a.
F 17	23 2	22 59	1 44	25 20	1 47	24 44	1 2	15 38	3 42	11 39	1 29	17 43	1 24	8 54	0 46	23 10	0 31	24 23	17 16	23 38	23 35	23 36		n.a.
S 18	23 8	20 40	2 57	25 28	1 49	24 48	1 4	15 30	3 44	11 38	1 29	17 45	1 24	8 54	0 46	23 10	0 31	24 24	17 16	23 38	23 35	23 36		n.a.
S 19	23 14	17 5	3 56	25 35	1 50	24 52	1 5	15 22	3 46	11 37	1 29	17 47	1 24	8 53	0 46	23 10	0 31	24 24	17 17	23 38	23 35	23 36		n.a.
M20	23 19	12 37	4 40	25 38	1 51	24 55	1 7	15 14	3 49	11 37	1 30	17 49	1 24	8 53	0 45	23 10	0 31	24 24	17 17	23 37	23 35	23 37		n.a.
T 21	23 24	7 38	5 7	25 40	1 51	24 57	1 9	15 7	3 51	11 36	1 30	17 50	1 24	8 52	0 45	23 10	0 31	24 25	17 18	23 37	23 35	23 37		n.a.
W22	23 28	2 24	5 16	25 38	1 51	24 58	1 10	14 59	3 53	11 36	1 30	17 52	1 24	8 52	0 45	23 10	0 31	24 25	17 18	23 37	23 36	23 37		n.a.
T 23	23 32	2s48	5 9	25 35	1 50	24 58	1 12	14 52	3 56	11 35	1 31	17 54	1 24	8 51	0 45	23 10	0 31	24 25	17 18	23 38	23 36	23 37		n.a.
F 24	23 35	7 47	4 47	25 29	1 49	24 58	1 13	14 44	3 58	11 35	1 31	17 56	1 24	8 50	0 45	23 10	0 31	24 26	17 19	23 38	23 36	23 37		n.a.
S 25	23 38	12 22	4 11	25 22	1 47	24 57	1 14	14 37	4 0	11 35	1 31	17 58	1 24	8 50	0 45	23 11	0 31	24 26	17 19	23 38	23 36	23 37		n.a.
S 26	23 41	16 22	3 24	25 12	1 44	24 55	1 16	14 30	4 3	11 34	1 32	17 59	1 24	8 49	0 45	23 11	0 31	24 27	17 19	23 38	23 36	23 37		n.a.
M27	23 43	19 38	2 29	25 0	1 41	24 53	1 17	14 23	4 5	11 34	1 32	18 1	1 24	8 48	0 45	23 11	0 31	24 27	17 20	23 38	23 36	23 37		n.a.
T 28	23 45	22 1	1 27	24 47	1 37	24 49	1 18	14 16	4 7	11 34	1 32	18 3	1 24	8 48	0 45	23 11	0 31	24 27	17 20	23 38	23 37	23 37		n.a.
W29	23 46	23 24	0 23	24 32	1 33	24 45	1 19	14 10	4 10	11 34	1 33	18 5	1 24	8 47	0 45	23 11	0 31	24 28	17 20	23 38	23 37	23 37		n.a.
T 30	23n47	23s43	0s43	24n16	1n29	24n41	1n20	14s 3	4s12	11s34	1s33	18n 6	1s24	8n46	0n45	23n11	0s31	24s28	17s21	23n38	23n37	23s37		n.a.

Julian Day Number = 1398328.5, Delta T = 06h28m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'20, Lahiri = -16°10'20 Julian Calendar 1 June 885 BCE == Greg. Calendar 24 May 885 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 54	29♊16'39	26♌ 8	17♋54	12♋11	4♓29	4♓10	25♉46	9♍39	25♊ 2	8°R27	6♋37	6♋53	16♌25	n.a.	F 1
S 2	18 5 51	0♋14'06	7♒57	19°33	13°25	4°51	4°10	25°53	9°41	25° 4	8♓27	6°38	6°49	16°31	n.a.	S 2
S 3	18 9 48	1°11'35	19°50	21°10	14°39	5°13	4°R10	26° 0	9°43	25° 6	8°26	6°39	6°46	16°38	n.a.	S 3
M 4	18 13 44	2° 9'05	1♓50	22°46	15°53	5°34	4°10	26° 6	9°45	25° 8	8°26	6°39	6°43	16°45	n.a.	M 4
T 5	18 17 41	3° 6'36	14° 2	24°20	17° 7	5°54	4°10	26°13	9°47	25°10	8°26	6°39	6°40	16°51	n.a.	T 5
W 6	18 21 37	4° 4'09	26°30	25°53	18°21	6°14	4° 9	26°20	9°49	25°13	8°25	6°40	6°37	16°58	n.a.	W 6
T 7	18 25 34	5° 1'44	9♈17	27°24	19°35	6°34	4° 8	26°27	9°51	25°15	8°25	6°R40	6°34	17° 5	n.a.	T 7
F 8	18 29 30	5°59'21	22°27	28°53	20°49	6°52	4° 7	26°34	9°53	25°17	8°24	6°40	6°30	17°11	n.a.	F 8
S 9	18 33 27	6°56'59	6♉ 2	0♌21	22° 3	7°11	4° 6	26°40	9°55	25°19	8°24	6°D40	6°27	17°18	n.a.	S 9
S 10	18 37 23	7°54'39	20° 4	1°47	23°17	7°28	4° 5	26°47	9°57	25°21	8°24	6°40	6°24	17°25	n.a.	S 10
M11	18 41 20	8°52'20	4♊32	3°12	24°31	7°45	4° 3	26°54	10° 0	25°24	8°23	6°40	6°21	17°31	n.a.	M11
T 12	18 45 17	9°50'04	19°21	4°35	25°45	8° 1	4° 1	27° 0	10° 2	25°26	8°23	6°40	6°18	17°38	n.a.	T 12
W13	18 49 13	10°47'49	4♋25	5°56	26°59	8°17	3°59	27° 6	10° 4	25°28	8°22	6°R40	6°15	17°44	n.a.	W13
T 14	18 53 10	11°45'36	19°37	7°15	28°13	8°32	3°57	27°13	10° 7	25°30	8°21	6°40	6°11	17°51	n.a.	T 14
F 15	18 57 6	12°43'24	4♌45	8°33	29°27	8°46	3°55	27°19	10° 9	25°32	8°21	6°40	6° 8	17°58	n.a.	F 15
S 16	19 1 3	13°41'13	19°42	9°49	0♌41	8°59	3°52	27°26	10°11	25°34	8°20	6°39	6° 5	18° 4	n.a.	S 16
S 17	19 4 59	14°39'04	4♍19	11° 3	1°55	9°12	3°50	27°32	10°14	25°37	8°20	6°38	6° 2	18°11	n.a.	S 17
M18	19 8 56	15°36'56	18°33	12°14	3° 9	9°24	3°47	27°38	10°17	25°39	8°19	6°37	5°59	18°18	n.a.	M18
T 19	19 12 53	16°34'50	2♎20	13°24	4°23	9°35	3°43	27°44	10°19	25°41	8°18	6°37	5°55	18°24	n.a.	T 19
W20	19 16 49	17°32'45	15°42	14°32	5°37	9°45	3°40	27°50	10°22	25°43	8°18	6°D36	5°52	18°31	n.a.	W20
T 21	19 20 46	18°30'41	28°40	15°37	6°51	9°55	3°37	27°56	10°24	25°45	8°17	6°36	5°49	18°38	n.a.	T 21
F 22	19 24 42	19°28'39	11♏17	16°40	8° 5	10° 4	3°33	28° 2	10°27	25°47	8°16	6°37	5°46	18°44	n.a.	F 22
S 23	19 28 39	20°26'39	23°37	17°41	9°19	10°12	3°29	28° 8	10°30	25°49	8°16	6°38	5°43	18°51	n.a.	S 23
S 24	19 32 35	21°24'40	5♐44	18°39	10°33	10°19	3°25	28°14	10°33	25°51	8°15	6°40	5°40	18°58	n.a.	S 24
M25	19 36 32	22°22'42	17°41	19°34	11°47	10°26	3°21	28°19	10°35	25°53	8°14	6°41	5°36	19° 4	n.a.	M25
T 26	19 40 28	23°20'47	29°33	20°26	13° 1	10°32	3°16	28°25	10°38	25°55	8°13	6°42	5°33	19°11	n.a.	T 26
W27	19 44 25	24°18'53	11♑21	21°15	14°15	10°37	3°12	28°31	10°41	25°57	8°13	6°R42	5°30	19°18	n.a.	W27
T 28	19 48 22	25°17'01	23° 9	22° 1	15°29	10°41	3° 7	28°36	10°44	25°59	8°12	6°41	5°27	19°24	n.a.	T 28
F 29	19 52 18	26°15'10	4♒59	22°43	16°43	10°44	3° 2	28°41	10°47	26° 1	8°11	6°39	5°24	19°31	n.a.	F 29
S 30	19 56 15	27°13'22	16°52	23°21	17°56	10°46	2°57	28°47	10°50	26° 3	8°10	6°36	5°21	19°38	n.a.	S 30
S 31	20 0 11	28♋11'35	28♒52	23♌55	19♌10	10♓48	2♓52	28♉52	10♍53	26♊ 5	8♓ 9	6♋33	5♋17	19♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	22s59	1s46	23n58	1n24	24n35	1n21	13s57	4s15	11s35	1s33	18n 8	1s24	8n46	0n45	23n11	0s31	24s29	17s21	23n38	23n37	23s37		n.a.
S 2	23 48	21 13	2 45	23 39	1 18	24 29	1 22	13 51	4 17	11 35	1 34	18 10	1 24	8 45	0 45	23 11	0 31	24 29	17 21	23 38	23 37	23 37		n.a.
S 3	23 48	18 32	3 38	23 18	1 13	24 22	1 23	13 45	4 19	11 35	1 34	18 11	1 24	8 44	0 45	23 11	0 31	24 30	17 22	23 38	23 37	23 37		n.a.
M 4	23 47	15 2	4 21	22 56	1 7	24 14	1 24	13 39	4 22	11 35	1 34	18 13	1 24	8 43	0 45	23 11	0 31	24 30	17 22	23 38	23 38	23 37		n.a.
T 5	23 46	10 52	4 54	22 34	1 0	24 5	1 25	13 33	4 24	11 36	1 35	18 14	1 24	8 43	0 45	23 12	0 31	24 31	17 22	23 38	23 38	23 37		n.a.
W 6	23 44	6 11	5 13	22 10	0 53	23 56	1 26	13 28	4 26	11 36	1 35	18 16	1 24	8 42	0 45	23 12	0 31	24 31	17 23	23 38	23 38	23 37		n.a.
T 7	23 42	1 7	5 18	21 45	0 46	23 46	1 26	13 23	4 28	11 37	1 35	18 18	1 24	8 41	0 45	23 12	0 31	24 31	17 23	23 38	23 38	23 37		n.a.
F 8	23 40	4n 8	5 6	21 20	0 39	23 36	1 27	13 18	4 31	11 38	1 36	18 19	1 24	8 40	0 45	23 12	0 31	24 32	17 24	23 38	23 38	23 37		n.a.
S 9	23 37	9 23	4 37	20 53	0 31	23 24	1 27	13 13	4 33	11 38	1 36	18 21	1 24	8 39	0 45	23 12	0 31	24 32	17 24	23 38	23 38	23 37		n.a.
S 10	23 34	14 19	3 51	20 26	0 23	23 12	1 28	13 8	4 35	11 39	1 36	18 22	1 24	8 38	0 45	23 12	0 31	24 33	17 24	23 38	23 39	23 37		n.a.
M11	23 30	18 36	2 49	19 59	0 15	22 59	1 28	13 4	4 38	11 40	1 37	18 24	1 24	8 37	0 45	23 12	0 31	24 33	17 24	23 38	23 39	23 37		n.a.
T 12	23 26	21 47	1 35	19 31	0 7	22 46	1 29	13 0	4 40	11 41	1 37	18 25	1 24	8 36	0 45	23 12	0 31	24 34	17 25	23 38	23 39	23 37		n.a.
W13	23 21	23 31	0 12	19 3	0s 2	22 32	1 29	12 56	4 42	11 42	1 37	18 27	1 24	8 36	0 45	23 12	0 31	24 34	17 25	23 38	23 39	23 37		n.a.
T 14	23 16	23 31	1n11	18 34	0 11	22 17	1 29	12 52	4 44	11 43	1 38	18 28	1 24	8 35	0 45	23 12	0 31	24 35	17 25	23 38	23 39	23 37		n.a.
F 15	23 11	21 47	2 30	18 5	0 20	22 2	1 29	12 49	4 47	11 44	1 38	18 30	1 24	8 34	0 44	23 12	0 31	24 35	17 26	23 38	23 39	23 37		n.a.
S 16	23 5	18 33	3 37	17 36	0 29	21 46	1 29	12 46	4 49	11 46	1 38	18 31	1 24	8 33	0 44	23 12	0 31	24 36	17 26	23 38	23 40	23 37		n.a.
S 17	22 59	14 13	4 28	17 6	0 38	21 29	1 29	12 43	4 51	11 47	1 39	18 32	1 24	8 32	0 44	23 13	0 31	24 36	17 26	23 38	23 40	23 37		n.a.
M18	22 52	9 12	5 2	16 37	0 48	21 12	1 29	12 40	4 53	11 48	1 39	18 34	1 24	8 31	0 44	23 13	0 31	24 37	17 27	23 38	23 40	23 37		n.a.
T 19	22 45	3 53	5 16	16 8	0 58	20 54	1 29	12 38	4 55	11 50	1 39	18 35	1 24	8 30	0 44	23 13	0 31	24 37	17 27	23 38	23 40	23 37		n.a.
W20	22 38	1s28	5 13	15 39	1 7	20 35	1 29	12 36	4 57	11 51	1 40	18 37	1 24	8 29	0 44	23 13	0 31	24 38	17 27	23 38	23 40	23 37		n.a.
T 21	22 30	6 35	4 54	15 10	1 17	20 16	1 29	12 34	4 59	11 53	1 40	18 38	1 24	8 28	0 44	23 13	0 31	24 38	17 28	23 38	23 40	23 37		n.a.
F 22	22 22	11 18	4 21	14 41	1 27	19 56	1 28	12 32	5 1	11 54	1 40	18 39	1 24	8 26	0 44	23 13	0 31	24 39	17 28	23 38	23 40	23 37		n.a.
S 23	22 13	15 28	3 37	14 13	1 37	19 36	1 28	12 31	5 3	11 56	1 40	18 40	1 24	8 25	0 44	23 13	0 31	24 40	17 28	23 38	23 41	23 37		n.a.
S 24	22 4	18 54	2 43	13 46	1 48	19 15	1 27	12 30	5 5	11 58	1 41	18 42	1 24	8 24	0 44	23 13	0 31	24 40	17 28	23 38	23 41	23 37		n.a.
M25	21 55	21 30	1 43	13 19	1 58	18 54	1 27	12 29	5 7	12 0	1 41	18 43	1 24	8 23	0 44	23 13	0 31	24 41	17 29	23 38	23 41	23 37		n.a.
T 26	21 45	23 9	0 39	12 53	2 8	18 32	1 26	12 29	5 9	12 2	1 41	18 44	1 24	8 22	0 44	23 13	0 31	24 41	17 29	23 38	23 41	23 36		n.a.
W27	21 35	23 44	0s26	12 27	2 18	18 10	1 26	12 28	5 11	12 4	1 42	18 45	1 24	8 21	0 44	23 13	0 31	24 42	17 29	23 38	23 41	23 36		n.a.
T 28	21 24	23 15	1 30	12 3	2 28	17 47	1 25	12 29	5 12	12 6	1 42	18 47	1 24	8 20	0 44	23 13	0 31	24 42	17 29	23 38	23 41	23 36		n.a.
F 29	21 13	21 44	2 30	11 40	2 38	17 24	1 24	12 29	5 14	12 8	1 42	18 48	1 25	8 19	0 44	23 13	0 31	24 43	17 30	23 38	23 41	23 36		n.a.
S 30	21 2	19 15	3 24	11 18	2 47	17 0	1 23	12 29	5 16	12 10	1 42	18 49	1 25	8 17	0 44	23 13	0 31	24 43	17 30	23 38	23 41	23 36		n.a.
S 31	20n50	15s56	4s 9	10n58	2s57	16n36	1n22	12s30	5s17	12s12	1s43	18n50	1s25	8n16	0n44	23n14	0s31	24s44	17s30	23n38	23n42	23s36		n.a.

Julian Day Number = 1398358.5, Delta T = 06h28m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'16, Lahiri = -16°10'16 Julian Calendar 1 July 885 BCE == Greg. Calendar 23 June 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 885 BCE

AUGUST 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 8	29♋ 9'51	10♓59	24♌25	20♌24	10°R48	2°R47	28♉57	10♍56	26♊ 7	8°R 9	6°R29	5♋14	19♑51	n.a.	M 1
T 2	20 8 4	0♌ 8'08	23°17	24°51	21°38	10♓48	2♓41	29° 2	10°59	26° 9	8♓ 8	6♋26	5°11	19°57	n.a.	T 2
W 3	20 12 1	1° 6'28	5♈48	25°11	22°52	10°47	2°35	29° 7	11° 2	26°11	8° 7	6°23	5° 8	20° 4	n.a.	W 3
T 4	20 15 57	2° 4'50	18°35	25°26	24° 6	10°45	2°29	29°12	11° 5	26°13	8° 6	6°21	5° 5	20°11	n.a.	T 4
F 5	20 19 54	3° 3'14	1♉41	25°36	25°20	10°42	2°23	29°17	11° 8	26°15	8° 5	6°D20	5° 1	20°17	n.a.	F 5
S 6	20 23 50	4° 1'41	15° 8	25°R40	26°34	10°38	2°17	29°22	11°12	26°17	8° 4	6°21	4°58	20°24	n.a.	S 6
S 7	20 27 47	5° 0'10	28°59	25°37	27°48	10°33	2°11	29°27	11°15	26°19	8° 3	6°22	4°55	20°31	n.a.	S 7
M 8	20 31 44	5°58'41	13♊13	25°28	29° 2	10°28	2° 5	29°32	11°18	26°20	8° 2	6°24	4°52	20°37	n.a.	M 8
T 9	20 35 40	6°57'15	27°50	25°13	0♍16	10°21	1°58	29°36	11°21	26°22	8° 1	6°25	4°49	20°44	n.a.	T 9
W10	20 39 37	7°55'51	12♋45	24°50	1°30	10°14	1°51	29°41	11°25	26°24	8° 0	6°R25	4°46	20°51	n.a.	W10
T 11	20 43 33	8°54'29	27°51	24°21	2°44	10° 6	1°45	29°45	11°28	26°26	7°59	6°23	4°42	20°57	n.a.	T 11
F 12	20 47 30	9°53'10	13♌ 1	23°45	3°58	9°57	1°38	29°49	11°31	26°27	7°58	6°20	4°39	21° 4	n.a.	F 12
S 13	20 51 26	10°51'52	28° 3	23° 3	5°11	9°47	1°31	29°54	11°35	26°29	7°57	6°16	4°36	21°11	n.a.	S 13
S 14	20 55 23	11°50'36	12♍50	22°14	6°25	9°36	1°24	29°58	11°38	26°31	7°56	6°11	4°33	21°17	n.a.	S 14
M15	20 59 19	12°49'22	27°14	21°20	7°39	9°25	1°16	0♊ 2	11°42	26°32	7°55	6° 5	4°30	21°24	n.a.	M15
T 16	21 3 16	13°48'10	11♎10	20°21	8°53	9°13	1° 9	0° 6	11°45	26°34	7°54	6° 1	4°27	21°31	n.a.	T 16
W17	21 7 13	14°47'00	24°38	19°18	10° 7	9° 0	1° 2	0°10	11°49	26°36	7°53	5°57	4°23	21°37	n.a.	W17
T 18	21 11 9	15°45'52	7♏38	18°13	11°21	8°46	0°54	0°13	11°52	26°37	7°52	5°55	4°20	21°44	n.a.	T 18
F 19	21 15 6	16°44'45	20°15	17° 8	12°35	8°32	0°47	0°17	11°56	26°39	7°51	5°D55	4°17	21°51	n.a.	F 19
S 20	21 19 2	17°43'41	2♐32	16° 2	13°48	8°17	0°39	0°21	11°59	26°41	7°50	5°56	4°14	21°57	n.a.	S 20
S 21	21 22 59	18°42'39	14°35	15° 0	15° 2	8° 2	0°31	0°24	12° 3	26°42	7°49	5°57	4°11	22° 4	n.a.	S 21
M22	21 26 55	19°41'38	26°28	14° 1	16°16	7°45	0°23	0°27	12° 6	26°44	7°48	5°59	4° 7	22°11	n.a.	M22
T 23	21 30 52	20°40'39	8♑16	13° 8	17°30	7°29	0°16	0°31	12°10	26°45	7°47	5°R59	4° 4	22°17	n.a.	T 23
W24	21 34 48	21°39'43	20° 3	12°22	18°43	7°12	0° 8	0°34	12°13	26°46	7°46	5°58	4° 1	22°24	n.a.	W24
T 25	21 38 45	22°38'48	1♒53	11°44	19°57	6°54	29♒59	0°37	12°17	26°48	7°44	5°55	3°58	22°30	n.a.	T 25
F 26	21 42 41	23°37'56	13°48	11°16	21°11	6°36	29°52	0°40	12°21	26°49	7°43	5°49	3°55	22°37	n.a.	F 26
S 27	21 46 38	24°37'05	25°50	10°58	22°25	6°18	29°44	0°43	12°24	26°51	7°42	5°42	3°52	22°44	n.a.	S 27
S 28	21 50 35	25°36'17	8♓ 1	10°D49	23°38	5°59	29°36	0°46	12°28	26°52	7°41	5°33	3°48	22°50	n.a.	S 28
M29	21 54 31	26°35'31	20°21	10°52	24°52	5°40	29°28	0°48	12°32	26°53	7°40	5°23	3°45	22°57	n.a.	M29
T 30	21 58 28	27°34'47	2♈52	11° 5	26° 6	5°21	29°20	0°51	12°35	26°55	7°39	5°14	3°42	23° 4	n.a.	T 30
W31	22 2 24	28♌34'05	15♈35	11♌28	27♍19	5♓ 1	29♒12	0♊53	12♍39	26♊56	7♓38	5♋ 6	3♋39	23♑10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n38	11s55	4s44	10n39	3s 6	16n11	1n21	12s31	5s19	12s14	1s43	18n51	1s25	8n15	0n44	23n14	0s31	24s44	17s30	23n38	23n42	23s36		n.a.
T 2	20 26	7 23	5 6	10 22	3 15	15 46	1 20	12 33	5 20	12 16	1 43	18 52	1 25	8 14	0 44	23 14	0 31	24 45	17 31	23 39	23 42	23 36		n.a.
W 3	20 13	2 28	5 14	10 8	3 24	15 20	1 19	12 35	5 22	12 19	1 43	18 53	1 25	8 13	0 44	23 14	0 31	24 46	17 31	23 39	23 42	23 35		n.a.
T 4	20 0	2n40	5 7	9 55	3 32	14 54	1 18	12 37	5 23	12 21	1 44	18 54	1 25	8 11	0 44	23 14	0 31	24 46	17 31	23 39	23 42	23 35		n.a.
F 5	19 46	7 48	4 44	9 45	3 39	14 28	1 16	12 39	5 24	12 23	1 44	18 55	1 25	8 10	0 44	23 14	0 31	24 47	17 31	23 39	23 42	23 35		n.a.
S 6	19 32	12 43	4 5	9 37	3 46	14 1	1 15	12 41	5 25	12 26	1 44	18 56	1 25	8 9	0 44	23 14	0 31	24 47	17 32	23 39	23 42	23 35		n.a.
S 7	19 18	17 8	3 11	9 32	3 52	13 34	1 13	12 44	5 26	12 28	1 44	18 57	1 25	8 8	0 44	23 14	0 31	24 48	17 32	23 39	23 42	23 35		n.a.
M 8	19 4	20 41	2 4	9 30	3 57	13 6	1 12	12 47	5 27	12 31	1 45	18 58	1 25	8 6	0 44	23 14	0 31	24 48	17 32	23 39	23 43	23 35		n.a.
T 9	18 49	23 0	0 47	9 32	4 1	12 39	1 10	12 50	5 28	12 34	1 45	18 59	1 25	8 5	0 44	23 14	0 31	24 49	17 32	23 39	23 43	23 34		n.a.
W10	18 34	23 45	0n35	9 36	4 4	12 10	1 9	12 54	5 29	12 36	1 45	19 0	1 25	8 4	0 44	23 14	0 31	24 50	17 32	23 39	23 43	23 34		n.a.
T 11	18 18	22 47	1 55	9 45	4 5	11 42	1 7	12 58	5 29	12 39	1 45	19 1	1 25	8 2	0 44	23 14	0 31	24 50	17 33	23 39	23 43	23 34		n.a.
F 12	18 2	20 9	3 7	9 57	4 5	11 13	1 5	13 1	5 30	12 42	1 45	19 2	1 25	8 1	0 44	23 14	0 31	24 51	17 33	23 39	23 43	23 34		n.a.
S 13	17 46	16 9	4 5	10 12	4 4	10 44	1 4	13 6	5 30	12 44	1 46	19 3	1 25	8 0	0 44	23 14	0 31	24 51	17 33	23 39	23 43	23 33		n.a.
S 14	17 30	11 14	4 46	10 32	4 0	10 15	1 2	13 10	5 30	12 47	1 46	19 3	1 25	7 58	0 44	23 14	0 31	24 52	17 33	23 39	23 43	23 33		n.a.
M15	17 13	5 49	5 8	10 54	3 55	9 45	1 0	13 15	5 31	12 50	1 46	19 4	1 25	7 57	0 44	23 14	0 31	24 52	17 33	23 40	23 43	23 33		n.a.
T 16	16 56	0 16	5 10	11 20	3 47	9 15	0 58	13 19	5 31	12 53	1 46	19 5	1 26	7 56	0 44	23 14	0 31	24 53	17 33	23 40	23 44	23 33		n.a.
W17	16 39	5s 7	4 55	11 49	3 38	8 45	0 56	13 24	5 30	12 55	1 46	19 6	1 26	7 54	0 44	23 14	0 31	24 53	17 34	23 40	23 44	23 33		n.a.
T 18	16 21	10 5	4 25	12 20	3 26	8 15	0 54	13 29	5 30	12 58	1 46	19 7	1 26	7 53	0 44	23 14	0 31	24 54	17 34	23 40	23 44	23 32		n.a.
F 19	16 3	14 30	3 43	12 53	3 13	7 44	0 52	13 34	5 30	13 1	1 46	19 7	1 26	7 52	0 44	23 14	0 31	24 54	17 34	23 40	23 44	23 32		n.a.
S 20	15 45	18 11	2 52	13 27	2 58	7 13	0 49	13 39	5 29	13 4	1 47	19 8	1 26	7 50	0 44	23 15	0 31	24 55	17 34	23 40	23 44	23 32		n.a.
S 21	15 27	21 1	1 54	14 1	2 41	6 42	0 47	13 45	5 28	13 7	1 47	19 9	1 26	7 49	0 44	23 15	0 31	24 56	17 34	23 40	23 44	23 32		n.a.
M22	15 8	22 54	0 51	14 35	2 23	6 11	0 45	13 50	5 28	13 10	1 47	19 9	1 26	7 48	0 43	23 15	0 31	24 56	17 34	23 40	23 44	23 31		n.a.
T 23	14 49	23 45	0s12	15 9	2 4	5 40	0 43	13 56	5 27	13 13	1 47	19 10	1 26	7 46	0 43	23 15	0 31	24 57	17 34	23 40	23 44	23 31		n.a.
W24	14 30	23 31	1 15	15 41	1 45	5 8	0 40	14 1	5 26	13 16	1 47	19 10	1 26	7 45	0 43	23 15	0 31	24 57	17 34	23 40	23 44	23 31		n.a.
T 25	14 10	22 14	2 15	16 10	1 25	4 37	0 38	14 7	5 24	13 19	1 47	19 11	1 26	7 43	0 43	23 15	0 31	24 58	17 35	23 40	23 44	23 30		n.a.
F 26	13 51	19 57	3 10	16 37	1 5	4 5	0 35	14 12	5 23	13 22	1 47	19 12	1 26	7 42	0 43	23 15	0 31	24 58	17 35	23 40	23 45	23 30		n.a.
S 27	13 31	16 47	3 56	17 1	0 45	3 33	0 33	14 18	5 21	13 24	1 47	19 12	1 26	7 40	0 43	23 15	0 31	24 59	17 35	23 41	23 45	23 30		n.a.
S 28	13 11	12 53	4 32	17 21	0 27	3 1	0 30	14 23	5 19	13 27	1 47	19 13	1 26	7 39	0 43	23 15	0 31	24 59	17 35	23 41	23 45	23 29		n.a.
M29	12 50	8 24	4 56	17 38	0 9	2 29	0 27	14 29	5 18	13 30	1 47	19 13	1 26	7 38	0 43	23 15	0 31	25 0	17 35	23 41	23 45	23 29		n.a.
T 30	12 30	3 30	5 6	17 51	0n 9	1 57	0 25	14 34	5 15	13 33	1 47	19 14	1 27	7 36	0 43	23 15	0 31	25 0	17 35	23 42	23 45	23 29		n.a.
W31	12n 9	1n36	5s 1	18n 0	0n24	1n25	0n22	14s39	5s13	13s36	1s47	19n14	1s27	7n35	0n43	23n15	0s31	25s 1	17s35	23n42	23n45	23s29		n.a.

Julian Day Number = 1398389.5, Delta T = 06h28m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'11, Lahiri = -16°10'12 Julian Calendar 1 Aug. 885 BCE == Greg. Calendar 24 July 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 885 BCE

SEPTEMBER 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 21	29♌33'26	28♈30	12♌ 1	28♍33	4°R42	29°R 3	0♊56	12♍43	26♊57	7°R36	4°R59	3♋36	23♑17	n.a.	T 1
F 2	22 10 17	0♍32'50	11♉40	12°43	29°46	4♓22	28♒55	0°58	12°47	26°58	7♓35	4♋55	3°33	23°24	n.a.	F 2
S 3	22 14 14	1°32'15	25° 5	13°33	1♎ 0	4° 2	28°47	1° 0	12°50	27° 0	7°34	4°53	3°29	23°30	n.a.	S 3
S 4	22 18 10	2°31'44	8♊47	14°31	2°14	3°43	28°39	1° 2	12°54	27° 1	7°33	4°D53	3°26	23°37	n.a.	S 4
M 5	22 22 7	3°31'15	22°47	15°36	3°27	3°23	28°31	1° 4	12°58	27° 2	7°32	4°54	3°23	23°44	n.a.	M 5
T 6	22 26 4	4°30'48	7♋ 5	16°48	4°41	3° 4	28°23	1° 6	13° 2	27° 3	7°31	4°R54	3°20	23°50	n.a.	T 6
W 7	22 30 0	5°30'24	21°40	18° 4	5°54	2°44	28°15	1° 8	13° 5	27° 4	7°29	4°53	3°17	23°57	n.a.	W 7
T 8	22 33 57	6°30'02	6♌28	19°26	7° 8	2°25	28° 7	1° 9	13° 9	27° 5	7°28	4°50	3°13	24° 4	n.a.	T 8
F 9	22 37 53	7°29'43	21°22	20°51	8°21	2° 6	27°59	1°11	13°13	27° 6	7°27	4°44	3°10	24°10	n.a.	F 9
S 10	22 41 50	8°29'25	6♍15	22°20	9°35	1°48	27°52	1°12	13°17	27° 7	7°26	4°35	3° 7	24°17	n.a.	S 10
S 11	22 45 46	9°29'10	20°56	23°52	10°48	1°30	27°44	1°13	13°20	27° 8	7°25	4°25	3° 4	24°24	n.a.	S 11
M12	22 49 43	10°28'57	5♎19	25°26	12° 2	1°12	27°36	1°15	13°24	27° 9	7°24	4°14	3° 1	24°30	n.a.	M12
T 13	22 53 39	11°28'45	19°18	27° 3	13°15	0°54	27°29	1°16	13°28	27°10	7°22	4° 5	2°58	24°37	n.a.	T 13
W14	22 57 36	12°28'36	2♏50	28°40	14°28	0°38	27°21	1°17	13°32	27°11	7°21	3°56	2°54	24°44	n.a.	W14
T 15	23 1 32	13°28'29	15°55	0♍19	15°42	0°21	27°13	1°17	13°36	27°11	7°20	3°51	2°51	24°50	n.a.	T 15
F 16	23 5 29	14°28'23	28°34	1°59	16°55	0° 5	27° 6	1°18	13°39	27°12	7°19	3°47	2°48	24°57	n.a.	F 16
S 17	23 9 26	15°28'19	10♐53	3°39	18° 8	29♒50	26°59	1°19	13°43	27°13	7°18	3°D46	2°45	25° 4	n.a.	S 17
S 18	23 13 22	16°28'18	22°56	5°20	19°22	29°36	26°52	1°19	13°47	27°14	7°17	3°46	2°42	25°10	n.a.	S 18
M19	23 17 19	17°28'17	4♑49	7° 1	20°35	29°22	26°45	1°20	13°51	27°14	7°16	3°R47	2°38	25°17	n.a.	M19
T 20	23 21 15	18°28'19	16°36	8°43	21°48	29° 9	26°38	1°20	13°55	27°15	7°14	3°46	2°35	25°23	n.a.	T 20
W21	23 25 12	19°28'23	28°24	10°24	23° 1	28°56	26°31	1°20	13°58	27°16	7°13	3°43	2°32	25°30	n.a.	W21
T 22	23 29 8	20°28'28	10♒17	12° 5	24°15	28°44	26°24	1°R20	14° 2	27°16	7°12	3°38	2°29	25°37	n.a.	T 22
F 23	23 33 5	21°28'35	22°18	13°46	25°28	28°33	26°17	1°20	14° 6	27°17	7°11	3°30	2°26	25°43	n.a.	F 23
S 24	23 37 1	22°28'44	4♓30	15°27	26°41	28°23	26°11	1°20	14°10	27°17	7°10	3°19	2°23	25°50	n.a.	S 24
S 25	23 40 58	23°28'54	16°55	17° 7	27°54	28°14	26° 5	1°19	14°14	27°18	7° 9	3° 6	2°19	25°57	n.a.	S 25
M26	23 44 54	24°29'07	29°32	18°47	29° 7	28° 5	25°58	1°19	14°17	27°18	7° 8	2°53	2°16	26° 3	n.a.	M26
T 27	23 48 51	25°29'21	12♈23	20°27	0♏20	27°57	25°52	1°18	14°21	27°19	7° 7	2°39	2°13	26°10	n.a.	T 27
W28	23 52 48	26°29'38	25°25	22° 7	1°33	27°50	25°46	1°18	14°25	27°19	7° 5	2°27	2°10	26°17	n.a.	W28
T 29	23 56 44	27°29'56	8♉39	23°46	2°46	27°44	25°41	1°17	14°28	27°19	7° 4	2°18	2° 7	26°23	n.a.	T 29
F 30	0 0 41	28♍30'17	22♉ 3	25♍24	3♏59	27♒38	25♒35	1♊16	14♍32	27♊20	7♓ 3	2♋11	2♋ 4	26♑30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	6n44	4s41	18n 4	0n39	0n53	0n19	14s44	5s11	13s39	1s47	19n14	1s27	7n33	0n43	23n15	0s31	25s 1	17s35	23n42	23n45	23s28		n.a.
F 2	11 27	11 40	4 6	18 5	0 53	0 21	0 17	14 49	5 8	13 42	1 48	19 15	1 27	7 32	0 43	23 15	0 31	25 2	17 35	23 42	23 45	23 28		n.a.
S 3	11 5	16 9	3 17	18 2	1 5	0s12	0 14	14 54	5 6	13 45	1 48	19 15	1 27	7 30	0 43	23 15	0 31	25 2	17 35	23 43	23 45	23 28		n.a.
S 4	10 44	19 52	2 15	17 55	1 15	0 44	0 11	14 59	5 3	13 48	1 48	19 16	1 27	7 29	0 43	23 15	0 31	25 3	17 35	23 43	23 45	23 27		n.a.
M 5	10 22	22 32	1 5	17 45	1 25	1 16	0 8	15 4	5 0	13 51	1 48	19 16	1 27	7 27	0 43	23 15	0 31	25 3	17 35	23 43	23 45	23 27		n.a.
T 6	10 0	23 48	0n12	17 31	1 33	1 48	0 5	15 8	4 57	13 53	1 48	19 16	1 27	7 26	0 43	23 15	0 31	25 4	17 35	23 43	23 46	23 26		n.a.
W 7	9 38	23 29	1 28	17 14	1 40	2 21	0 2	15 12	4 54	13 56	1 47	19 16	1 27	7 24	0 43	23 15	0 31	25 4	17 35	23 43	23 46	23 26		n.a.
T 8	9 16	21 31	2 40	16 53	1 46	2 53	0s 1	15 17	4 51	13 59	1 47	19 17	1 27	7 23	0 43	23 15	0 31	25 5	17 35	23 43	23 46	23 26		n.a.
F 9	8 53	18 5	3 41	16 30	1 50	3 25	0 3	15 20	4 47	14 2	1 47	19 17	1 27	7 21	0 43	23 15	0 31	25 5	17 35	23 43	23 46	23 25		n.a.
S 10	8 31	13 29	4 27	16 4	1 54	3 57	0 6	15 24	4 44	14 4	1 47	19 17	1 27	7 20	0 43	23 15	0 31	25 6	17 35	23 43	23 46	23 25		n.a.
S 11	8 8	8 9	4 55	15 36	1 56	4 29	0 9	15 27	4 40	14 7	1 47	19 17	1 27	7 18	0 43	23 15	0 31	25 6	17 35	23 44	23 46	23 25		n.a.
M12	7 45	2 29	5 3	15 5	1 58	5 1	0 12	15 30	4 37	14 10	1 47	19 18	1 28	7 17	0 43	23 15	0 31	25 7	17 35	23 44	23 46	23 24		n.a.
T 13	7 22	3s10	4 53	14 32	1 59	5 33	0 15	15 33	4 33	14 12	1 47	19 18	1 28	7 16	0 43	23 15	0 31	25 7	17 35	23 44	23 46	23 24		n.a.
W14	6 59	8 29	4 26	13 58	1 59	6 4	0 19	15 36	4 29	14 15	1 47	19 18	1 28	7 14	0 43	23 15	0 31	25 7	17 35	23 44	23 46	23 23		n.a.
T 15	6 35	13 15	3 46	13 22	1 58	6 36	0 22	15 38	4 25	14 17	1 47	19 18	1 28	7 13	0 43	23 15	0 31	25 8	17 35	23 45	23 46	23 23		n.a.
F 16	6 12	17 17	2 56	12 45	1 57	7 7	0 25	15 40	4 21	14 20	1 47	19 18	1 28	7 11	0 43	23 15	0 31	25 8	17 35	23 45	23 46	23 22		n.a.
S 17	5 49	20 27	1 59	12 6	1 55	7 39	0 28	15 42	4 17	14 22	1 47	19 18	1 28	7 10	0 43	23 15	0 31	25 9	17 35	23 45	23 46	23 22		n.a.
S 18	5 25	22 39	0 57	11 26	1 53	8 10	0 31	15 43	4 13	14 25	1 47	19 18	1 28	7 8	0 43	23 15	0 31	25 9	17 35	23 45	23 46	23 22		n.a.
M19	5 1	23 48	0s 6	10 46	1 50	8 41	0 34	15 44	4 9	14 27	1 47	19 18	1 28	7 7	0 43	23 15	0 31	25 9	17 35	23 45	23 46	23 21		n.a.
T 20	4 38	23 52	1 8	10 4	1 46	9 11	0 37	15 45	4 4	14 29	1 46	19 18	1 28	7 5	0 43	23 15	0 31	25 10	17 35	23 45	23 47	23 21		n.a.
W21	4 14	22 52	2 7	9 22	1 43	9 42	0 40	15 46	4 0	14 32	1 46	19 18	1 28	7 4	0 43	23 15	0 31	25 10	17 35	23 45	23 47	23 20		n.a.
T 22	3 50	20 49	3 1	8 39	1 38	10 12	0 43	15 46	3 56	14 34	1 46	19 18	1 28	7 2	0 43	23 15	0 31	25 11	17 35	23 45	23 47	23 20		n.a.
F 23	3 26	17 51	3 47	7 55	1 34	10 42	0 46	15 46	3 52	14 36	1 46	19 18	1 28	7 1	0 43	23 15	0 31	25 11	17 35	23 45	23 47	23 19		n.a.
S 24	3 2	14 5	4 24	7 11	1 29	11 12	0 49	15 45	3 47	14 38	1 46	19 18	1 28	6 59	0 43	23 15	0 31	25 11	17 34	23 46	23 47	23 19		n.a.
S 25	2 38	9 39	4 48	6 27	1 24	11 42	0 52	15 45	3 43	14 40	1 46	19 18	1 28	6 58	0 43	23 15	0 31	25 12	17 34	23 46	23 47	23 18		n.a.
M26	2 13	4 45	5 0	5 42	1 19	12 11	0 55	15 44	3 39	14 42	1 46	19 17	1 29	6 56	0 43	23 15	0 31	25 12	17 34	23 46	23 47	23 18		n.a.
T 27	1 49	0n26	4 56	4 58	1 13	12 40	0 58	15 42	3 34	14 44	1 45	19 17	1 29	6 55	0 43	23 15	0 31	25 12	17 34	23 46	23 47	23 17		n.a.
W28	1 25	5 41	4 37	4 13	1 8	13 9	1 1	15 41	3 30	14 46	1 45	19 17	1 29	6 53	0 43	23 15	0 31	25 13	17 34	23 47	23 47	23 17		n.a.
T 29	1 1	10 46	4 3	3 28	1 2	13 37	1 4	15 39	3 26	14 48	1 45	19 17	1 29	6 52	0 43	23 15	0 31	25 13	17 34	23 47	23 47	23 16		n.a.
F 30	0n36	15n25	3s15	2n42	0n56	14s 5	1s 7	15s37	3s21	14s50	1s45	19n17	1s29	6n50	0n43	23n15	0s31	25s13	17s34	23n47	23n47	23s16		n.a.

Julian Day Number = 1398420.5, Delta T = 06h28m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'07, Lahiri = -16°10'07 Julian Calendar 1 Sept. 885 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 37	29♍30'39	5♊37	27♍ 2	5♏12	27°R33	25°R30	1°R15	14♍36	27♊20	7°R 2	2°R 7	2♋ 0	26♑37	n.a.	S 1
S 2	0 8 34	0♎31'04	19°21	28°40	6°25	27♒29	25♒24	1♊14	14°40	27°20	7♓ 1	2♋ 6	1°57	26°43	n.a.	S 2
M 3	0 12 30	1°31'31	3♋15	0♎18	7°38	27°26	25°19	1°13	14°43	27°20	7° 0	2° 6	1°54	26°50	n.a.	M 3
T 4	0 16 27	2°32'00	17°21	1°55	8°50	27°24	25°14	1°12	14°47	27°21	6°59	2° 5	1°51	26°57	n.a.	T 4
W 5	0 20 23	3°32'32	1♌36	3°32	10° 3	27°22	25° 9	1°10	14°51	27°21	6°58	2° 4	1°48	27° 3	n.a.	W 5
T 6	0 24 20	4°33'05	16° 0	5° 8	11°16	27°D22	25° 5	1° 9	14°54	27°21	6°57	1°59	1°44	27°10	n.a.	T 6
F 7	0 28 17	5°33'40	0♍29	6°44	12°29	27°22	25° 0	1° 7	14°58	27°21	6°56	1°52	1°41	27°17	n.a.	F 7
S 8	0 32 13	6°34'17	14°57	8°20	13°41	27°23	24°56	1° 5	15° 2	27°21	6°55	1°42	1°38	27°23	n.a.	S 8
S 9	0 36 10	7°34'55	29°18	9°55	14°54	27°24	24°52	1° 3	15° 5	27°R21	6°54	1°30	1°35	27°30	n.a.	S 9
M10	0 40 6	8°35'35	13♎26	11°30	16° 7	27°27	24°48	1° 1	15° 9	27°21	6°53	1°17	1°32	27°37	n.a.	M10
T 11	0 44 3	9°36'17	27°15	13° 5	17°19	27°30	24°45	0°59	15°12	27°21	6°52	1° 5	1°29	27°43	n.a.	T 11
W12	0 47 59	10°37'00	10♏42	14°40	18°32	27°34	24°41	0°57	15°16	27°21	6°51	0°55	1°25	27°50	n.a.	W12
T 13	0 51 56	11°37'45	23°45	16°14	19°44	27°39	24°38	0°55	15°19	27°21	6°50	0°47	1°22	27°57	n.a.	T 13
F 14	0 55 52	12°38'31	6♐25	17°48	20°57	27°44	24°35	0°52	15°23	27°20	6°49	0°42	1°19	28° 3	n.a.	F 14
S 15	0 59 49	13°39'19	18°45	19°22	22° 9	27°50	24°32	0°50	15°26	27°20	6°48	0°40	1°16	28°10	n.a.	S 15
S 16	1 3 46	14°40'07	0♑50	20°56	23°22	27°57	24°29	0°47	15°30	27°20	6°47	0°D40	1°13	28°17	n.a.	S 16
M17	1 7 42	15°40'57	12°44	22°29	24°34	28° 5	24°27	0°45	15°33	27°20	6°47	0°R40	1°10	28°23	n.a.	M17
T 18	1 11 39	16°41'48	24°32	24° 2	25°46	28°14	24°24	0°42	15°37	27°19	6°46	0°40	1° 6	28°30	n.a.	T 18
W19	1 15 35	17°42'40	6♒21	25°35	26°58	28°23	24°22	0°39	15°40	27°19	6°45	0°38	1° 3	28°37	n.a.	W19
T 20	1 19 32	18°43'33	18°16	27° 8	28°10	28°32	24°20	0°36	15°43	27°19	6°44	0°34	1° 0	28°43	n.a.	T 20
F 21	1 23 28	19°44'27	0♓21	28°41	29°22	28°43	24°19	0°33	15°47	27°18	6°43	0°27	0°57	28°50	n.a.	F 21
S 22	1 27 25	20°45'22	12°40	0♏14	0♐34	28°54	24°17	0°30	15°50	27°18	6°42	0°18	0°54	28°57	n.a.	S 22
S 23	1 31 21	21°46'19	25°16	1°46	1°46	29° 6	24°16	0°27	15°53	27°17	6°42	0° 7	0°50	29° 3	n.a.	S 23
M24	1 35 18	22°47'16	8♈ 9	3°19	2°58	29°18	24°15	0°23	15°56	27°17	6°41	29♊55	0°47	29°10	n.a.	M24
T 25	1 39 15	23°48'14	21°19	4°51	4°10	29°31	24°14	0°20	16° 0	27°16	6°40	29°43	0°44	29°17	n.a.	T 25
W26	1 43 11	24°49'14	4♉45	6°23	5°22	29°44	24°13	0°16	16° 3	27°16	6°39	29°32	0°41	29°23	n.a.	W26
T 27	1 47 8	25°50'14	18°23	7°55	6°34	29°58	24°13	0°13	16° 6	27°15	6°39	29°23	0°38	29°30	n.a.	T 27
F 28	1 51 4	26°51'16	2♊12	9°27	7°45	0♓13	24°13	0° 9	16° 9	27°15	6°38	29°17	0°35	29°37	n.a.	F 28
S 29	1 55 1	27°52'19	16° 7	10°58	8°57	0°28	24°D13	0° 5	16°12	27°14	6°37	29°14	0°31	29°43	n.a.	S 29
S 30	1 58 57	28°53'24	0♋ 8	12°30	10° 8	0°44	24°13	0° 1	16°15	27°13	6°37	29°D14	0°28	29°50	n.a.	S 30
M31	2 2 54	29♎54'29	14♋11	14♏ 1	11♐20	1♓ 0	24♒13	29♉58	16♍18	27♊13	6♓36	29♊14	0♋25	29♑57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n12	19n21	2s15	1n57	0n50	14s33	1s10	15s35	3s17	14s51	1s45	19n16	1s29	6n49	0n43	23n15	0s31	25s13	17s34	23n47	23n47	23s15		n.a.
S 2	0s13	22 15	1 7	1 12	0 44	15 1	1 13	15 32	3 13	14 53	1 44	19 16	1 29	6 48	0 43	23 15	0 31	25 14	17 33	23 47	23 47	23 15		n.a.
M 3	0 37	23 52	0n 6	0 27	0 37	15 28	1 16	15 29	3 8	14 54	1 44	19 16	1 29	6 46	0 43	23 15	0 31	25 14	17 33	23 47	23 47	23 14		n.a.
T 4	1 1	23 58	1 20	0s18	0 31	15 54	1 19	15 26	3 4	14 56	1 44	19 15	1 29	6 45	0 43	23 15	0 31	25 14	17 33	23 47	23 47	23 14		n.a.
W 5	1 26	22 31	2 29	1 3	0 24	16 21	1 22	15 23	3 0	14 57	1 44	19 15	1 29	6 43	0 43	23 15	0 31	25 14	17 33	23 47	23 47	23 13		n.a.
T 6	1 50	19 36	3 30	1 48	0 18	16 46	1 25	15 19	2 56	14 59	1 44	19 15	1 29	6 42	0 43	23 15	0 31	25 15	17 33	23 47	23 47	23 13		n.a.
F 7	2 14	15 28	4 17	2 32	0 11	17 12	1 27	15 15	2 52	15 0	1 43	19 14	1 29	6 40	0 43	23 15	0 31	25 15	17 33	23 47	23 47	23 12		n.a.
S 8	2 39	10 25	4 48	3 17	0 5	17 37	1 30	15 11	2 48	15 1	1 43	19 14	1 29	6 39	0 43	23 15	0 31	25 15	17 32	23 47	23 47	23 12		n.a.
S 9	3 3	4 51	5 0	4 1	0s 2	18 2	1 33	15 7	2 44	15 2	1 43	19 13	1 29	6 38	0 43	23 15	0 31	25 15	17 32	23 48	23 47	23 11		n.a.
M10	3 27	0s53	4 54	4 44	0 8	18 26	1 35	15 2	2 39	15 3	1 43	19 13	1 29	6 36	0 43	23 15	0 31	25 16	17 32	23 48	23 48	23 10		n.a.
T 11	3 52	6 27	4 30	5 28	0 15	18 49	1 38	14 57	2 36	15 4	1 42	19 13	1 29	6 35	0 43	23 15	0 31	25 16	17 32	23 48	23 48	23 10		n.a.
W12	4 16	11 35	3 52	6 11	0 21	19 13	1 41	14 52	2 32	15 5	1 42	19 12	1 29	6 33	0 43	23 15	0 31	25 16	17 32	23 48	23 48	23 9		n.a.
T 13	4 40	16 3	3 2	6 54	0 28	19 35	1 43	14 47	2 28	15 6	1 42	19 12	1 29	6 32	0 43	23 15	0 31	25 16	17 31	23 48	23 48	23 9		n.a.
F 14	5 4	19 40	2 5	7 37	0 34	19 57	1 46	14 41	2 24	15 7	1 42	19 11	1 30	6 31	0 43	23 15	0 31	25 16	17 31	23 48	23 48	23 8		n.a.
S 15	5 28	22 16	1 3	8 19	0 40	20 19	1 48	14 35	2 20	15 8	1 41	19 10	1 30	6 29	0 43	23 15	0 31	25 16	17 31	23 48	23 48	23 7		n.a.
S 16	5 52	23 49	0s 1	9 0	0 46	20 40	1 50	14 29	2 16	15 9	1 41	19 10	1 30	6 28	0 44	23 15	0 31	25 17	17 31	23 48	23 48	23 7		n.a.
M17	6 16	24 14	1 4	9 41	0 53	21 1	1 53	14 23	2 13	15 9	1 41	19 9	1 30	6 27	0 44	23 15	0 31	25 17	17 30	23 48	23 48	23 6		n.a.
T 18	6 39	23 34	2 3	10 22	0 59	21 21	1 55	14 17	2 9	15 10	1 40	19 9	1 30	6 25	0 44	23 15	0 31	25 17	17 30	23 48	23 48	23 6		n.a.
W19	7 3	21 50	2 58	11 2	1 5	21 40	1 57	14 10	2 5	15 10	1 40	19 8	1 30	6 24	0 44	23 15	0 31	25 17	17 30	23 48	23 48	23 5		n.a.
T 20	7 27	19 8	3 45	11 42	1 11	21 59	1 59	14 4	2 2	15 10	1 40	19 7	1 30	6 23	0 44	23 15	0 31	25 17	17 30	23 48	23 48	23 4		n.a.
F 21	7 50	15 35	4 22	12 21	1 16	22 17	2 1	13 57	1 58	15 11	1 40	19 7	1 30	6 22	0 44	23 15	0 31	25 17	17 29	23 48	23 48	23 4		n.a.
S 22	8 13	11 20	4 48	13 0	1 22	22 35	2 3	13 50	1 55	15 11	1 39	19 6	1 30	6 20	0 44	23 15	0 31	25 17	17 29	23 48	23 48	23 3		n.a.
S 23	8 37	6 30	5 1	13 38	1 27	22 52	2 5	13 42	1 52	15 11	1 39	19 5	1 30	6 19	0 44	23 15	0 31	25 17	17 29	23 48	23 48	23 2		n.a.
M24	9 0	1 18	4 59	14 15	1 32	23 9	2 7	13 35	1 48	15 11	1 39	19 5	1 30	6 18	0 44	23 15	0 31	25 17	17 29	23 48	23 48	23 2		n.a.
T 25	9 22	4n 6	4 41	14 52	1 37	23 24	2 9	13 27	1 45	15 11	1 39	19 4	1 30	6 16	0 44	23 15	0 31	25 17	17 28	23 48	23 48	23 1		n.a.
W26	9 45	9 25	4 8	15 27	1 42	23 39	2 10	13 19	1 42	15 11	1 38	19 3	1 30	6 15	0 44	23 15	0 31	25 17	17 28	23 48	23 48	23 0		n.a.
T 27	10 8	14 22	3 20	16 2	1 47	23 54	2 12	13 11	1 39	15 11	1 38	19 2	1 30	6 14	0 44	23 15	0 31	25 17	17 28	23 48	23 48	23 0		n.a.
F 28	10 30	18 39	2 19	16 37	1 51	24 8	2 14	13 3	1 36	15 11	1 38	19 2	1 30	6 13	0 44	23 15	0 31	25 17	17 28	23 48	23 48	22 59		n.a.
S 29	10 52	21 55	1 9	17 10	1 55	24 21	2 15	12 55	1 33	15 11	1 37	19 1	1 30	6 12	0 44	23 15	0 31	25 17	17 27	23 48	23 48	22 58		n.a.
S 30	11 15	23 53	0n 5	17 43	1 59	24 33	2 16	12 46	1 30	15 10	1 37	19 0	1 30	6 10	0 44	23 15	0 31	25 17	17 27	23 48	23 48	22 58		n.a.
M31	11s36	24n21	1n19	18s14	2s 3	24s45	2s18	12s38	1s27	15s10	1s37	18n59	1s30	6n 9	0n44	23n15	0s31	25s17	17s27	23n48	23n48	22s57		n.a.

Julian Day Number = 1398450.5, Delta T = 06h28m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°17'03, Lahiri = -16°10'03 Julian Calendar 1 Oct. 885 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 50	0♏55'36	28♋16	15♏31	12♐31	1♓17	24♒14	29°R54	16♍21	27°R12	6°R35	29°R15	0♋22	0♒ 3	n.a.	T 1
W 2	2 10 47	1°56'44	12♌23	17° 2	13°42	1°34	24°15	29♉50	16°24	27♊11	6♓35	29♊14	0°19	0°10	n.a.	W 2
T 3	2 14 44	2°57'53	26°29	18°32	14°53	1°52	24°16	29°45	16°27	27°10	6°34	29°12	0°15	0°17	n.a.	T 3
F 4	2 18 40	3°59'04	10♍34	20° 1	16° 4	2°10	24°17	29°41	16°30	27° 9	6°34	29° 7	0°12	0°23	n.a.	F 4
S 5	2 22 37	5° 0'15	24°34	21°30	17°15	2°29	24°19	29°37	16°33	27° 8	6°33	29° 0	0° 9	0°30	n.a.	S 5
S 6	2 26 33	6° 1'27	8♎27	22°58	18°26	2°48	24°20	29°33	16°36	27° 8	6°33	28°51	0° 6	0°37	n.a.	S 6
M 7	2 30 30	7° 2'40	22° 9	24°25	19°37	3° 7	24°22	29°28	16°38	27° 7	6°32	28°42	0° 3	0°43	n.a.	M 7
T 8	2 34 26	8° 3'54	5♏36	25°51	20°48	3°27	24°24	29°24	16°41	27° 6	6°32	28°33	29♊59	0°50	n.a.	T 8
W 9	2 38 23	9° 5'08	18°47	27°16	21°59	3°48	24°26	29°19	16°44	27° 5	6°31	28°25	29°56	0°57	n.a.	W 9
T 10	2 42 19	10° 6'23	1♐39	28°39	23° 9	4° 9	24°29	29°15	16°47	27° 4	6°31	28°19	29°53	1° 3	n.a.	T 10
F 11	2 46 16	11° 7'38	14°13	0♐ 1	24°20	4°30	24°31	29°10	16°49	27° 3	6°30	28°16	29°50	1°10	n.a.	F 11
S 12	2 50 13	12° 8'54	26°31	1°21	25°30	4°52	24°34	29° 6	16°52	27° 2	6°30	28°D15	29°47	1°17	n.a.	S 12
S 13	2 54 9	13°10'10	8♑35	2°38	26°40	5°14	24°37	29° 1	16°54	27° 0	6°30	28°15	29°44	1°23	n.a.	S 13
M14	2 58 6	14°11'27	20°29	3°52	27°50	5°37	24°41	28°56	16°57	26°59	6°29	28°17	29°41	1°30	n.a.	M14
T 15	3 2 2	15°12'43	2♒18	5° 3	29° 0	5°59	24°44	28°52	16°59	26°58	6°29	28°18	29°37	1°37	n.a.	T 15
W16	3 5 59	16°13'59	14° 7	6°10	0♑10	6°23	24°48	28°47	17° 2	26°57	6°29	28°R19	29°34	1°43	n.a.	W16
T 17	3 9 55	17°15'16	26° 2	7°13	1°20	6°46	24°52	28°42	17° 4	26°56	6°28	28°18	29°31	1°50	n.a.	T 17
F 18	3 13 52	18°16'32	8♓ 7	8°11	2°29	7°10	24°56	28°37	17° 6	26°55	6°28	28°16	29°28	1°57	n.a.	F 18
S 19	3 17 49	19°17'49	20°27	9° 3	3°39	7°34	25° 0	28°32	17° 9	26°53	6°28	28°12	29°25	2° 3	n.a.	S 19
S 20	3 21 45	20°19'05	3♈ 6	9°48	4°48	7°59	25° 4	28°27	17°11	26°52	6°28	28° 7	29°21	2°10	n.a.	S 20
M21	3 25 42	21°20'21	16° 6	10°25	5°57	8°24	25° 9	28°22	17°13	26°51	6°27	28° 1	29°18	2°17	n.a.	M21
T 22	3 29 38	22°21'37	29°29	10°54	7° 6	8°49	25°14	28°17	17°15	26°49	6°27	27°54	29°15	2°23	n.a.	T 22
W23	3 33 35	23°22'53	13♉12	11°13	8°15	9°14	25°19	28°12	17°17	26°48	6°27	27°49	29°12	2°30	n.a.	W23
T 24	3 37 31	24°24'09	27°14	11°R23	9°24	9°40	25°24	28° 8	17°19	26°47	6°27	27°44	29° 9	2°37	n.a.	T 24
F 25	3 41 28	25°25'25	11♊30	11°21	10°32	10° 6	25°29	28° 3	17°21	26°45	6°27	27°41	29° 6	2°43	n.a.	F 25
S 26	3 45 24	26°26'42	25°54	11° 7	11°41	10°33	25°35	27°58	17°23	26°44	6°27	27°D40	29° 2	2°50	n.a.	S 26
S 27	3 49 21	27°27'58	10♋22	10°42	12°49	10°59	25°40	27°53	17°25	26°43	6°27	27°41	28°59	2°57	n.a.	S 27
M28	3 53 18	28°29'14	24°48	10° 5	13°57	11°26	25°46	27°48	17°27	26°41	6°27	27°42	28°56	3° 3	n.a.	M28
T 29	3 57 14	29°30'31	9♌ 8	9°17	15° 5	11°53	25°52	27°43	17°29	26°40	6°D27	27°44	28°53	3°10	n.a.	T 29
W30	4 1 11	0♐31'47	23♌21	8♐19	16♑12	12♓20	25♒58	27♉38	17♍30	26♊38	6♓27	27♊45	28♊50	3♒17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s58	23n15	2n29	18s45	2s 6	24s56	2s19	12s29	1s24	15s 9	1s36	18n58	1s30	6n 8	0n44	23n15	0s31	25s17	17s26	23n48	23n48	22s56		n.a.
W 2	12 20	20 41	3 30	19 14	2 9	25 6	2 20	12 20	1 21	15 9	1 36	18 57	1 30	6 7	0 44	23 15	0 31	25 17	17 26	23 48	23 48	22 56		n.a.
T 3	12 41	16 54	4 18	19 42	2 12	25 16	2 21	12 11	1 18	15 8	1 36	18 57	1 30	6 6	0 44	23 15	0 31	25 17	17 26	23 48	23 48	22 55		n.a.
F 4	13 2	12 11	4 50	20 9	2 14	25 25	2 22	12 2	1 15	15 8	1 36	18 56	1 30	6 5	0 44	23 15	0 31	25 17	17 25	23 48	23 48	22 54		n.a.
S 5	13 23	6 50	5 5	20 35	2 15	25 33	2 23	11 52	1 12	15 7	1 35	18 55	1 30	6 4	0 44	23 15	0 31	25 17	17 25	23 48	23 48	22 53		n.a.
S 6	13 44	1 13	5 2	21 0	2 17	25 40	2 23	11 43	1 10	15 6	1 35	18 54	1 30	6 3	0 44	23 15	0 31	25 17	17 25	23 48	23 48	22 53		n.a.
M 7	14 4	4s25	4 41	21 23	2 18	25 47	2 24	11 33	1 7	15 5	1 35	18 53	1 30	6 1	0 44	23 15	0 31	25 17	17 24	23 48	23 48	22 52		n.a.
T 8	14 24	9 45	4 5	21 44	2 18	25 53	2 25	11 23	1 5	15 4	1 34	18 52	1 30	6 0	0 44	23 15	0 31	25 17	17 24	23 48	23 48	22 51		n.a.
W 9	14 44	14 32	3 16	22 4	2 17	25 58	2 25	11 14	1 2	15 3	1 34	18 51	1 30	5 59	0 44	23 15	0 31	25 17	17 24	23 47	23 48	22 50		n.a.
T 10	15 4	18 33	2 19	22 23	2 16	26 2	2 25	11 4	1 0	15 2	1 34	18 50	1 30	5 58	0 44	23 15	0 31	25 16	17 23	23 47	23 48	22 50		n.a.
F 11	15 24	21 36	1 15	22 39	2 15	26 6	2 25	10 53	0 57	15 1	1 33	18 49	1 30	5 57	0 44	23 15	0 31	25 16	17 23	23 47	23 48	22 49		n.a.
S 12	15 43	23 36	0 9	22 54	2 12	26 9	2 26	10 43	0 55	14 59	1 33	18 48	1 30	5 56	0 44	23 15	0 31	25 16	17 23	23 47	23 48	22 48		n.a.
S 13	16 2	24 27	0s56	23 7	2 9	26 11	2 26	10 33	0 52	14 58	1 33	18 47	1 30	5 55	0 44	23 15	0 31	25 16	17 22	23 47	23 48	22 47		n.a.
M14	16 20	24 9	1 58	23 18	2 5	26 12	2 25	10 22	0 50	14 57	1 33	18 46	1 29	5 54	0 44	23 15	0 31	25 16	17 22	23 47	23 48	22 46		n.a.
T 15	16 39	22 46	2 54	23 26	2 0	26 13	2 25	10 11	0 48	14 55	1 32	18 45	1 29	5 53	0 44	23 15	0 31	25 16	17 22	23 47	23 48	22 46		n.a.
W16	16 57	20 24	3 43	23 33	1 55	26 13	2 25	10 1	0 46	14 54	1 32	18 44	1 29	5 53	0 44	23 15	0 31	25 15	17 21	23 47	23 48	22 45		n.a.
T 17	17 14	17 9	4 23	23 37	1 48	26 12	2 24	9 50	0 43	14 52	1 32	18 43	1 29	5 52	0 44	23 15	0 31	25 15	17 21	23 47	23 48	22 44		n.a.
F 18	17 32	13 9	4 52	23 38	1 40	26 11	2 24	9 39	0 41	14 50	1 31	18 42	1 29	5 51	0 44	23 15	0 31	25 15	17 21	23 47	23 48	22 43		n.a.
S 19	17 49	8 33	5 8	23 38	1 30	26 8	2 23	9 28	0 39	14 49	1 31	18 41	1 29	5 50	0 44	23 15	0 31	25 15	17 20	23 47	23 48	22 42		n.a.
S 20	18 6	3 28	5 10	23 34	1 20	26 5	2 22	9 16	0 37	14 47	1 31	18 40	1 29	5 49	0 44	23 15	0 31	25 14	17 20	23 47	23 48	22 42		n.a.
M21	18 22	1n53	4 56	23 28	1 8	26 1	2 21	9 5	0 35	14 45	1 31	18 39	1 29	5 48	0 44	23 14	0 31	25 14	17 20	23 47	23 48	22 41		n.a.
T 22	18 38	7 19	4 25	23 20	0 55	25 57	2 20	8 54	0 33	14 43	1 30	18 38	1 29	5 47	0 44	23 14	0 31	25 14	17 19	23 47	23 48	22 40		n.a.
W23	18 54	12 34	3 39	23 8	0 41	25 51	2 19	8 42	0 31	14 41	1 30	18 37	1 29	5 47	0 45	23 14	0 31	25 14	17 19	23 47	23 48	22 39		n.a.
T 24	19 9	17 16	2 39	22 54	0 25	25 45	2 18	8 30	0 29	14 39	1 30	18 36	1 29	5 46	0 45	23 14	0 31	25 13	17 18	23 47	23 48	22 38		n.a.
F 25	19 24	21 3	1 27	22 37	0 8	25 39	2 17	8 19	0 27	14 37	1 29	18 35	1 29	5 45	0 45	23 14	0 31	25 13	17 18	23 47	23 48	22 37		n.a.
S 26	19 39	23 34	0 10	22 17	0n10	25 31	2 15	8 7	0 25	14 35	1 29	18 34	1 29	5 44	0 45	23 14	0 31	25 13	17 18	23 47	23 48	22 37		n.a.
S 27	19 53	24 32	1n 9	21 55	0 29	25 23	2 13	7 55	0 23	14 33	1 29	18 33	1 29	5 44	0 45	23 14	0 31	25 12	17 17	23 47	23 48	22 36		n.a.
M28	20 7	23 50	2 23	21 30	0 48	25 14	2 11	7 43	0 22	14 30	1 29	18 32	1 28	5 43	0 45	23 14	0 31	25 12	17 17	23 47	23 48	22 35		n.a.
T 29	20 21	21 35	3 28	21 3	1 8	25 5	2 10	7 31	0 20	14 28	1 28	18 31	1 28	5 42	0 45	23 14	0 31	25 12	17 17	23 47	23 48	22 34		n.a.
W30	20s34	18n 1	4n20	20s34	1n28	24s55	2s 7	7s19	0s18	14s26	1s28	18n30	1s28	5n42	0n45	23n14	0s31	25s11	17s16	23n47	23n48	22s33		n.a.

Julian Day Number = 1398481.5, Delta T = 06h28m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'59, Lahiri = -16°09'59 Julian Calendar 1 Nov. 885 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 885 BCE (-884) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 7	1♐33'03	7♍24	7°R11	17♑20	12♓48	26♒ 5	27°R33	17♍32	26°R37	6♓27	27°R45	28♊47	3♒23	n.a.	T 1
F 2	4 9 4	2°34'20	21°15	5♐58	18°27	13°16	26°11	27♑28	17°34	26♊35	6°27	27♊44	28°43	3°30	n.a.	F 2
S 3	4 13 0	3°35'36	4♎55	4°39	19°34	13°44	26°18	27°23	17°35	26°34	6°27	27°41	28°40	3°37	n.a.	S 3
S 4	4 16 57	4°36'52	18°23	3°19	20°40	14°12	26°25	27°18	17°37	26°32	6°27	27°38	28°37	3°43	n.a.	S 4
M 5	4 20 53	5°38'08	1♏37	2° 0	21°47	14°41	26°32	27°13	17°38	26°31	6°27	27°35	28°34	3°50	n.a.	M 5
T 6	4 24 50	6°39'24	14°39	0°44	22°53	15° 9	26°39	27° 8	17°40	26°29	6°27	27°31	28°31	3°57	n.a.	T 6
W 7	4 28 47	7°40'39	27°27	29♏33	23°59	15°38	26°47	27° 3	17°41	26°27	6°27	27°28	28°27	4° 3	n.a.	W 7
T 8	4 32 43	8°41'54	10♐ 1	28°29	25° 5	16° 7	26°54	26°58	17°42	26°26	6°28	27°26	28°24	4°10	n.a.	T 8
F 9	4 36 40	9°43'08	22°23	27°34	26°11	16°37	27° 2	26°53	17°44	26°24	6°28	27°D25	28°21	4°17	n.a.	F 9
S 10	4 40 36	10°44'22	4♑33	26°47	27°16	17° 6	27°10	26°49	17°45	26°23	6°28	27°26	28°18	4°23	n.a.	S 10
S 11	4 44 33	11°45'35	16°33	26°10	28°21	17°36	27°18	26°44	17°46	26°21	6°28	27°26	28°15	4°30	n.a.	S 11
M12	4 48 29	12°46'47	28°26	25°43	29°26	18° 6	27°26	26°39	17°47	26°19	6°29	27°28	28°12	4°37	n.a.	M12
T 13	4 52 26	13°47'58	10♒15	25°25	0♒30	18°36	27°34	26°35	17°48	26°18	6°29	27°29	28° 8	4°43	n.a.	T 13
W14	4 56 23	14°49'08	22° 4	25°16	1°34	19° 6	27°42	26°30	17°49	26°16	6°29	27°30	28° 5	4°50	n.a.	W14
T 15	5 0 19	15°50'17	3♓57	25°D16	2°38	19°37	27°51	26°25	17°50	26°14	6°30	27°31	28° 2	4°57	n.a.	T 15
F 16	5 4 16	16°51'24	16° 0	25°24	3°42	20° 7	28° 0	26°21	17°51	26°13	6°30	27°R31	27°59	5° 3	n.a.	F 16
S 17	5 8 12	17°52'31	28°17	25°39	4°45	20°38	28° 8	26°16	17°52	26°11	6°30	27°31	27°56	5°10	n.a.	S 17
S 18	5 12 9	18°53'36	10♈53	26° 0	5°47	21° 9	28°17	26°12	17°52	26° 9	6°31	27°31	27°53	5°17	n.a.	S 18
M19	5 16 5	19°54'40	23°50	26°28	6°50	21°40	28°27	26° 8	17°53	26° 8	6°31	27°30	27°49	5°23	n.a.	M19
T 20	5 20 2	20°55'43	7♉13	27° 2	7°52	22°11	28°36	26° 3	17°54	26° 6	6°32	27°29	27°46	5°30	n.a.	T 20
W21	5 23 58	21°56'45	21° 1	27°41	8°53	22°43	28°45	25°59	17°54	26° 4	6°32	27°28	27°43	5°37	n.a.	W21
T 22	5 27 55	22°57'45	5♊14	28°24	9°55	23°14	28°55	25°55	17°55	26° 3	6°33	27°28	27°40	5°43	n.a.	T 22
F 23	5 31 52	23°58'44	19°48	29°11	10°55	23°46	29° 4	25°51	17°55	26° 1	6°33	27°27	27°37	5°50	n.a.	F 23
S 24	5 35 48	24°59'43	4♋36	0♐ 3	11°56	24°17	29°14	25°47	17°56	25°59	6°34	27°D27	27°33	5°57	n.a.	S 24
S 25	5 39 45	26° 0'40	19°31	0°58	12°56	24°49	29°24	25°43	17°56	25°58	6°34	27°28	27°30	6° 3	n.a.	S 25
M26	5 43 41	27° 1'36	4♌25	1°56	13°55	25°21	29°34	25°39	17°57	25°56	6°35	27°R28	27°27	6°10	n.a.	M26
T 27	5 47 38	28° 2'30	19°11	2°56	14°54	25°53	29°44	25°35	17°57	25°54	6°36	27°28	27°24	6°17	n.a.	T 27
W28	5 51 34	29° 3'24	3♍43	4° 0	15°52	26°26	29°54	25°31	17°57	25°53	6°36	27°27	27°21	6°23	n.a.	W28
T 29	5 55 31	0♑ 4'17	17°56	5° 6	16°50	26°58	0♓ 5	25°28	17°57	25°51	6°37	27°27	27°18	6°30	n.a.	T 29
F 30	5 59 28	1° 5'09	1♎49	6°14	17°48	27°30	0°15	25°24	17°57	25°49	6°38	27°D27	27°14	6°37	n.a.	F 30
S 31	6 3 24	2♑ 5'59	15♎22	7♐24	18♒44	28♓ 3	0♓26	25♉21	17°R57	25♊48	6♓38	27♊27	27♊11	6♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s47	13n28	4n55	20s 4	1n48	24s44	2s 5	7s 6	0s16	14s23	1s28	18n29	1s28	5n41	0n45	23n14	0s31	25s11	17s16	23n47	23n48	22s32		n.a.
F 2	20 59	8 17	5 12	19 33	2 6	24 32	2 3	6 54	0 15	14 21	1 28	18 28	1 28	5 40	0 45	23 14	0 31	25 11	17 15	23 47	23 48	22 31		n.a.
S 3	21 11	2 47	5 12	19 3	2 23	24 20	2 0	6 42	0 13	14 18	1 27	18 27	1 28	5 40	0 45	23 14	0 31	25 10	17 15	23 47	23 48	22 30		n.a.
S 4	21 23	2s47	4 54	18 33	2 38	24 7	1 58	6 29	0 12	14 16	1 27	18 26	1 28	5 39	0 45	23 14	0 31	25 10	17 15	23 47	23 48	22 29		n.a.
M 5	21 34	8 9	4 21	18 5	2 51	23 54	1 55	6 16	0 10	14 13	1 27	18 25	1 28	5 39	0 45	23 14	0 31	25 10	17 14	23 47	23 48	22 29		n.a.
T 6	21 45	13 4	3 35	17 39	3 2	23 40	1 52	6 4	0 8	14 10	1 26	18 24	1 28	5 38	0 45	23 14	0 31	25 9	17 14	23 47	23 48	22 28		n.a.
W 7	21 55	17 19	2 38	17 16	3 10	23 26	1 49	5 51	0 7	14 7	1 26	18 23	1 27	5 38	0 45	23 14	0 31	25 9	17 14	23 47	23 48	22 27		n.a.
T 8	22 5	20 44	1 35	16 56	3 16	23 10	1 46	5 38	0 5	14 4	1 26	18 22	1 27	5 37	0 45	23 14	0 31	25 8	17 13	23 47	23 47	22 26		n.a.
F 9	22 15	23 7	0 28	16 40	3 20	22 55	1 43	5 25	0 4	14 2	1 26	18 21	1 27	5 37	0 45	23 14	0 31	25 8	17 13	23 47	23 47	22 25		n.a.
S 10	22 24	24 23	0s39	16 28	3 21	22 39	1 39	5 12	0 2	13 59	1 25	18 20	1 27	5 36	0 45	23 14	0 31	25 8	17 13	23 47	23 47	22 24		n.a.
S 11	22 32	24 29	1 44	16 20	3 21	22 22	1 36	4 59	0 1	13 56	1 25	18 19	1 27	5 36	0 45	23 14	0 31	25 7	17 12	23 47	23 47	22 23		n.a.
M12	22 40	23 27	2 43	16 16	3 19	22 4	1 32	4 46	0n 0	13 52	1 25	18 18	1 27	5 35	0 45	23 14	0 31	25 7	17 12	23 47	23 47	22 22		n.a.
T 13	22 48	21 24	3 36	16 15	3 15	21 47	1 28	4 33	0 2	13 49	1 25	18 17	1 27	5 35	0 45	23 14	0 31	25 6	17 11	23 47	23 47	22 21		n.a.
W14	22 55	18 26	4 19	16 18	3 10	21 28	1 24	4 20	0 3	13 46	1 24	18 16	1 26	5 35	0 45	23 14	0 31	25 6	17 11	23 47	23 47	22 20		n.a.
T 15	23 2	14 42	4 51	16 23	3 4	21 10	1 20	4 6	0 4	13 43	1 24	18 15	1 26	5 34	0 45	23 14	0 31	25 5	17 11	23 47	23 47	22 19		n.a.
F 16	23 8	10 22	5 11	16 32	2 58	20 50	1 16	3 53	0 6	13 40	1 24	18 14	1 26	5 34	0 45	23 14	0 31	25 5	17 10	23 47	23 47	22 18		n.a.
S 17	23 14	5 32	5 17	16 42	2 50	20 31	1 11	3 39	0 7	13 36	1 24	18 13	1 26	5 34	0 45	23 14	0 31	25 4	17 10	23 47	23 47	22 17		n.a.
S 18	23 20	0 21	5 9	16 55	2 42	20 11	1 6	3 26	0 8	13 33	1 23	18 12	1 26	5 34	0 45	23 14	0 31	25 4	17 10	23 47	23 47	22 16		n.a.
M19	23 25	4n59	4 45	17 10	2 34	19 50	1 2	3 12	0 10	13 29	1 23	18 12	1 26	5 33	0 46	23 13	0 31	25 3	17 9	23 47	23 47	22 15		n.a.
T 20	23 29	10 17	4 4	17 27	2 25	19 29	0 57	2 59	0 11	13 26	1 23	18 11	1 25	5 33	0 46	23 13	0 31	25 3	17 9	23 47	23 47	22 14		n.a.
W21	23 33	15 15	3 9	17 44	2 15	19 8	0 52	2 45	0 12	13 22	1 23	18 10	1 25	5 33	0 46	23 13	0 31	25 2	17 9	23 47	23 47	22 13		n.a.
T 22	23 37	19 31	2 0	18 3	2 6	18 47	0 47	2 31	0 13	13 19	1 23	18 9	1 25	5 33	0 46	23 13	0 31	25 2	17 8	23 47	23 47	22 12		n.a.
F 23	23 40	22 42	0 42	18 23	1 57	18 25	0 41	2 18	0 14	13 15	1 22	18 8	1 25	5 33	0 46	23 13	0 31	25 1	17 8	23 47	23 47	22 11		n.a.
S 24	23 42	24 23	0n40	18 43	1 47	18 2	0 36	2 4	0 15	13 12	1 22	18 7	1 25	5 32	0 46	23 13	0 31	25 1	17 7	23 47	23 47	22 10		n.a.
S 25	23 44	24 20	2 0	19 4	1 38	17 40	0 30	1 50	0 17	13 8	1 22	18 7	1 24	5 32	0 46	23 13	0 31	25 0	17 7	23 47	23 47	22 9		n.a.
M26	23 46	22 32	3 11	19 25	1 28	17 17	0 24	1 36	0 18	13 4	1 22	18 6	1 24	5 32	0 46	23 13	0 31	25 0	17 7	23 47	23 47	22 8		n.a.
T 27	23 47	19 14	4 10	19 47	1 18	16 54	0 18	1 22	0 19	13 0	1 21	18 5	1 24	5 32	0 46	23 13	0 31	24 59	17 6	23 47	23 46	22 7		n.a.
W28	23 48	14 48	4 51	20 8	1 9	16 31	0 12	1 8	0 20	12 56	1 21	18 4	1 24	5 32	0 46	23 13	0 31	24 58	17 6	23 47	23 46	22 6		n.a.
T 29	23 48	9 38	5 13	20 30	1 0	16 7	0 6	0 54	0 21	12 53	1 21	18 4	1 24	5 32	0 46	23 13	0 31	24 58	17 6	23 47	23 46	22 5		n.a.
F 30	23 48	4 6	5 17	20 51	0 50	15 43	0n 1	0 40	0 22	12 49	1 21	18 3	1 24	5 32	0 46	23 13	0 31	24 57	17 5	23 47	23 46	22 4		n.a.
S 31	23s47	1s30	5n 2	21s12	0n41	15s19	0n 7	0s26	0n23	12s45	1s21	18n 2	1s23	5n32	0n46	23n13	0s31	24s57	17s 5	23n47	23n46	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 1398511.5, Delta T = 06h28m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'55, Lahiri = -16°09'55 Julian Calendar 1 Dec. 885 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 885 BCE

The year -884 astronomical counting style corresponds to year 885 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 884 BCE

JANUARY 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 21	3♑ 6'48	28♎35	8♐36	19♒41	28♓36	0♓36	25°R17	17°R57	25°R46	6♓39	27♊28	27♊ 8	6♒50	n.a.	S 1
M 2	6 11 17	4° 7'37	11♏31	9°50	20°36	29° 9	0°47	25♉14	17♍57	25♊44	6°40	27°28	27° 5	6°57	n.a.	M 2
T 3	6 15 14	5° 8'24	24°12	11° 5	21°31	29°41	0°58	25°11	17°57	25°43	6°41	27°29	27° 2	7° 4	n.a.	T 3
W 4	6 19 10	6° 9'10	6♐40	12°22	22°26	0♈14	1° 9	25° 8	17°57	25°41	6°41	27°30	26°59	7°10	n.a.	W 4
T 5	6 23 7	7° 9'54	18°56	13°40	23°20	0°48	1°20	25° 5	17°57	25°39	6°42	27°30	26°55	7°17	n.a.	T 5
F 6	6 27 3	8°10'37	1♑ 3	15° 0	24°13	1°21	1°31	25° 2	17°56	25°38	6°43	27°R31	26°52	7°24	n.a.	F 6
S 7	6 31 0	9°11'19	13° 3	16°21	25° 5	1°54	1°42	24°59	17°56	25°36	6°44	27°30	26°49	7°30	n.a.	S 7
S 8	6 34 57	10°11'59	24°58	17°43	25°57	2°27	1°54	24°56	17°56	25°34	6°45	27°29	26°46	7°37	n.a.	S 8
M 9	6 38 53	11°12'37	6♒48	19° 6	26°47	3° 1	2° 5	24°53	17°55	25°33	6°46	27°27	26°43	7°44	n.a.	M 9
T 10	6 42 50	12°13'13	18°37	20°31	27°37	3°34	2°17	24°51	17°55	25°31	6°47	27°25	26°39	7°50	n.a.	T 10
W11	6 46 46	13°13'47	0♓27	21°57	28°27	4° 8	2°29	24°48	17°54	25°29	6°47	27°22	26°36	7°57	n.a.	W11
T 12	6 50 43	14°14'20	12°22	23°23	29°15	4°42	2°40	24°46	17°53	25°28	6°48	27°20	26°33	8° 4	n.a.	T 12
F 13	6 54 39	15°14'50	24°24	24°51	0♓ 2	5°16	2°52	24°44	17°53	25°26	6°49	27°18	26°30	8°10	n.a.	F 13
S 14	6 58 36	16°15'19	6♈39	26°20	0°49	5°50	3° 4	24°42	17°52	25°25	6°50	27°17	26°27	8°17	n.a.	S 14
S 15	7 2 32	17°15'45	19° 9	27°49	1°34	6°24	3°16	24°39	17°51	25°23	6°51	27°D16	26°24	8°24	n.a.	S 15
M16	7 6 29	18°16'10	1♉59	29°20	2°19	6°58	3°28	24°38	17°50	25°22	6°52	27°17	26°20	8°30	n.a.	M16
T 17	7 10 26	19°16'32	15°14	0♑52	3° 2	7°32	3°40	24°36	17°50	25°20	6°53	27°18	26°17	8°37	n.a.	T 17
W18	7 14 22	20°16'52	28°55	2°25	3°44	8° 6	3°53	24°34	17°49	25°19	6°54	27°20	26°14	8°44	n.a.	W18
T 19	7 18 19	21°17'10	13♊ 4	3°59	4°26	8°40	4° 5	24°32	17°48	25°17	6°55	27°21	26°11	8°50	n.a.	T 19
F 20	7 22 15	22°17'26	27°38	5°33	5° 6	9°15	4°17	24°31	17°47	25°16	6°56	27°R22	26° 8	8°57	n.a.	F 20
S 21	7 26 12	23°17'41	12♋34	7° 9	5°44	9°49	4°30	24°29	17°45	25°14	6°58	27°21	26° 5	9° 4	n.a.	S 21
S 22	7 30 8	24°17'53	27°44	8°46	6°22	10°23	4°42	24°28	17°44	25°13	6°59	27°19	26° 1	9°11	n.a.	S 22
M23	7 34 5	25°18'03	12♌59	10°24	6°58	10°58	4°55	24°27	17°43	25°11	7° 0	27°16	25°58	9°17	n.a.	M23
T 24	7 38 1	26°18'11	28° 8	12° 2	7°33	11°32	5° 8	24°26	17°42	25°10	7° 1	27°12	25°55	9°24	n.a.	T 24
W25	7 41 58	27°18'17	13♍ 1	13°42	8° 6	12° 7	5°21	24°25	17°41	25° 9	7° 2	27° 7	25°52	9°31	n.a.	W25
T 26	7 45 55	28°18'22	27°32	15°23	8°38	12°42	5°33	24°24	17°39	25° 7	7° 3	27° 3	25°49	9°37	n.a.	T 26
F 27	7 49 51	29°18'25	11♎37	17° 5	9° 8	13°16	5°46	24°23	17°38	25° 6	7° 4	27° 1	25°45	9°44	n.a.	F 27
S 28	7 53 48	0♒18'26	25°15	18°48	9°36	13°51	5°59	24°23	17°37	25° 4	7° 5	26°D59	25°42	9°51	n.a.	S 28
S 29	7 57 44	1°18'25	8♏27	20°32	10° 3	14°26	6°12	24°22	17°35	25° 3	7° 7	27° 0	25°39	9°57	n.a.	S 29
M30	8 1 41	2°18'23	21°16	22°17	10°29	15° 1	6°25	24°22	17°34	25° 2	7° 8	27° 1	25°36	10° 4	n.a.	M30
T 31	8 5 37	3♒18'19	3♐46	24♑ 4	10♓52	15♈36	6♓38	24♉21	17♍32	25♊ 1	7♓ 9	27♊ 2	25♊33	10♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	6s54	4n32	21s32	0n32	14s55	0n14	0s12	0n24	12s41	1s20	18n 2	1s23	5n32	0n46	23n13	0s31	24s56	17s 5	23n47	23n46	22s 1		n.a.
M 2	23 44	11 54	3 49	21 53	0 23	14 31	0 21	0n 2	0 25	12 37	1 20	18 1	1 23	5 32	0 46	23 13	0 31	24 56	17 4	23 47	23 46	22 0		n.a.
T 3	23 42	16 17	2 55	22 12	0 15	14 6	0 28	0 16	0 26	12 32	1 20	18 1	1 23	5 32	0 46	23 13	0 31	24 55	17 4	23 47	23 46	21 59		n.a.
W 4	23 39	19 53	1 53	22 31	0 6	13 42	0 35	0 30	0 27	12 28	1 20	18 0	1 23	5 32	0 46	23 13	0 31	24 54	17 4	23 47	23 46	21 58		n.a.
T 5	23 36	22 33	0 47	22 49	0s 2	13 17	0 42	0 45	0 28	12 24	1 20	18 0	1 22	5 33	0 46	23 13	0 31	24 54	17 3	23 47	23 46	21 57		n.a.
F 6	23 33	24 7	0s20	23 7	0 10	12 52	0 50	0 59	0 29	12 20	1 20	17 59	1 22	5 33	0 46	23 13	0 31	24 53	17 3	23 47	23 46	21 56		n.a.
S 7	23 29	24 34	1 25	23 24	0 18	12 27	0 57	1 13	0 30	12 16	1 19	17 59	1 22	5 33	0 46	23 13	0 31	24 53	17 3	23 47	23 46	21 55		n.a.
S 8	23 24	23 51	2 26	23 39	0 26	12 3	1 5	1 27	0 30	12 11	1 19	17 58	1 22	5 33	0 46	23 13	0 31	24 52	17 3	23 47	23 46	21 54		n.a.
M 9	23 19	22 5	3 21	23 54	0 33	11 38	1 13	1 42	0 31	12 7	1 19	17 58	1 21	5 33	0 46	23 13	0 31	24 51	17 2	23 47	23 46	21 53		n.a.
T 10	23 14	19 22	4 7	24 8	0 41	11 13	1 21	1 56	0 32	12 3	1 19	17 57	1 21	5 33	0 46	23 13	0 31	24 51	17 2	23 47	23 45	21 51		n.a.
W11	23 8	15 51	4 42	24 21	0 48	10 48	1 29	2 10	0 33	11 58	1 19	17 57	1 21	5 34	0 46	23 13	0 31	24 50	17 2	23 46	23 45	21 50		n.a.
T 12	23 2	11 42	5 5	24 32	0 54	10 23	1 38	2 25	0 34	11 54	1 18	17 56	1 21	5 34	0 46	23 13	0 31	24 49	17 1	23 46	23 45	21 49		n.a.
F 13	22 55	7 4	5 15	24 43	1 1	9 58	1 46	2 39	0 35	11 49	1 18	17 56	1 21	5 34	0 46	23 13	0 31	24 49	17 1	23 46	23 45	21 48		n.a.
S 14	22 48	2 5	5 12	24 52	1 7	9 34	1 55	2 53	0 35	11 45	1 18	17 56	1 20	5 35	0 47	23 12	0 31	24 48	17 1	23 46	23 45	21 47		n.a.
S 15	22 40	3n 6	4 53	25 0	1 13	9 9	2 4	3 8	0 36	11 40	1 18	17 56	1 20	5 35	0 47	23 12	0 31	24 48	17 1	23 46	23 45	21 46		n.a.
M16	22 32	8 17	4 20	25 7	1 19	8 45	2 13	3 22	0 37	11 35	1 18	17 55	1 20	5 35	0 47	23 12	0 31	24 47	17 0	23 46	23 45	21 45		n.a.
T 17	22 24	13 16	3 32	25 12	1 24	8 21	2 22	3 36	0 38	11 31	1 18	17 55	1 20	5 36	0 47	23 12	0 31	24 46	17 0	23 46	23 45	21 43		n.a.
W18	22 15	17 46	2 30	25 16	1 29	7 56	2 31	3 51	0 38	11 26	1 18	17 55	1 19	5 36	0 47	23 12	0 31	24 46	17 0	23 46	23 45	21 42		n.a.
T 19	22 5	21 25	1 18	25 18	1 34	7 33	2 41	4 5	0 39	11 21	1 17	17 55	1 19	5 37	0 47	23 12	0 31	24 45	16 59	23 46	23 45	21 41		n.a.
F 20	21 56	23 48	0n 2	25 19	1 38	7 9	2 50	4 20	0 40	11 17	1 17	17 54	1 19	5 37	0 47	23 12	0 31	24 44	16 59	23 46	23 45	21 40		n.a.
S 21	21 45	24 34	1 23	25 19	1 43	6 46	3 0	4 34	0 41	11 12	1 17	17 54	1 19	5 37	0 47	23 12	0 31	24 44	16 59	23 46	23 45	21 39		n.a.
S 22	21 35	23 32	2 39	25 17	1 46	6 23	3 10	4 48	0 41	11 7	1 17	17 54	1 19	5 38	0 47	23 12	0 31	24 43	16 59	23 46	23 44	21 37		n.a.
M23	21 24	20 45	3 45	25 13	1 50	6 0	3 19	5 3	0 42	11 2	1 17	17 54	1 18	5 38	0 47	23 12	0 31	24 42	16 58	23 46	23 44	21 36		n.a.
T 24	21 13	16 34	4 34	25 7	1 53	5 38	3 29	5 17	0 43	10 57	1 17	17 54	1 18	5 39	0 47	23 12	0 31	24 42	16 58	23 46	23 44	21 35		n.a.
W25	21 1	11 26	5 4	25 0	1 56	5 16	3 40	5 31	0 43	10 53	1 16	17 54	1 18	5 40	0 47	23 12	0 31	24 41	16 58	23 46	23 44	21 34		n.a.
T 26	20 49	5 46	5 13	24 51	1 58	4 55	3 50	5 46	0 44	10 48	1 16	17 54	1 18	5 40	0 47	23 12	0 30	24 40	16 58	23 46	23 44	21 33		n.a.
F 27	20 36	0s 2	5 3	24 40	2 0	4 34	4 0	6 0	0 45	10 43	1 16	17 54	1 17	5 41	0 47	23 12	0 30	24 40	16 58	23 46	23 44	21 31		n.a.
S 28	20 23	5 38	4 36	24 28	2 1	4 13	4 11	6 14	0 45	10 38	1 16	17 54	1 17	5 41	0 47	23 12	0 30	24 39	16 57	23 46	23 44	21 30		n.a.
S 29	20 10	10 50	3 55	24 13	2 3	3 53	4 21	6 29	0 46	10 33	1 16	17 54	1 17	5 42	0 47	23 12	0 30	24 38	16 57	23 46	23 44	21 29		n.a.
M30	19 57	15 24	3 3	23 57	2 3	3 34	4 32	6 43	0 46	10 28	1 16	17 54	1 17	5 42	0 47	23 12	0 30	24 38	16 57	23 46	23 44	21 28		n.a.
T 31	19s43	19s12	2n 4	23s39	2s 3	3s15	4n42	6n57	0n47	10s23	1s16	17n55	1s16	5n43	0n47	23n12	0s30	24s37	16s57	23n46	23n43	21s26		n.a.

Julian Day Number = 1398542.5, Delta T = 06h28m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'51, Lahiri = -16°09'51 Julian Calendar 1 Jan. 884 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 885 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 884 BCE

FEBRUARY 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 34	4♒18'13	16♐ 1	25♑51	11♓14	16♈11	6♓52	24°R21	17°R30	24°R59	7♓10	27♊ 4	25♊30	10♒17	n.a.	W 1
T 2	8 13 30	5°18'05	28° 5	27°40	11°33	16°46	7° 5	24°D21	17♍29	24♊58	7°12	27°R 4	25°26	10°24	n.a.	T 2
F 3	8 17 27	6°17'55	10♑ 2	29°30	11°51	17°21	7°18	24♉21	17°27	24°57	7°13	27° 3	25°23	10°31	n.a.	F 3
S 4	8 21 24	7°17'43	21°54	1♒21	12° 7	17°56	7°31	24°21	17°25	24°56	7°14	27° 1	25°20	10°37	n.a.	S 4
S 5	8 25 20	8°17'30	3♒43	3°13	12°21	18°31	7°45	24°22	17°24	24°55	7°15	26°56	25°17	10°44	n.a.	S 5
M 6	8 29 17	9°17'14	15°33	5° 6	12°32	19° 6	7°58	24°22	17°22	24°54	7°17	26°49	25°14	10°51	n.a.	M 6
T 7	8 33 13	10°16'56	27°24	7° 0	12°41	19°42	8°12	24°22	17°20	24°52	7°18	26°41	25°10	10°57	n.a.	T 7
W 8	8 37 10	11°16'35	9♓18	8°56	12°48	20°17	8°25	24°23	17°18	24°51	7°19	26°32	25° 7	11° 4	n.a.	W 8
T 9	8 41 6	12°16'12	21°18	10°52	12°53	20°52	8°39	24°24	17°16	24°50	7°21	26°23	25° 4	11°11	n.a.	T 9
F 10	8 45 3	13°15'47	3♈24	12°49	12°R55	21°28	8°53	24°25	17°14	24°49	7°22	26°16	25° 1	11°18	n.a.	F 10
S 11	8 48 59	14°15'20	15°41	14°48	12°55	22° 3	9° 6	24°26	17°12	24°48	7°23	26°10	24°58	11°24	n.a.	S 11
S 12	8 52 56	15°14'50	28°11	16°47	12°52	22°39	9°20	24°27	17°10	24°47	7°25	26° 6	24°55	11°31	n.a.	S 12
M13	8 56 52	16°14'18	10♉57	18°47	12°47	23°14	9°34	24°28	17° 8	24°46	7°26	26°D 5	24°51	11°38	n.a.	M13
T 14	9 0 49	17°13'43	24° 4	20°48	12°40	23°50	9°48	24°29	17° 6	24°46	7°27	26° 5	24°48	11°44	n.a.	T 14
W15	9 4 46	18°13'06	7♊34	22°49	12°30	24°25	10° 1	24°30	17° 4	24°45	7°29	26° 6	24°45	11°51	n.a.	W15
T 16	9 8 42	19°12'27	21°31	24°50	12°17	25° 1	10°15	24°32	17° 2	24°44	7°30	26°R 6	24°42	11°58	n.a.	T 16
F 17	9 12 39	20°11'45	5♋54	26°52	12° 2	25°36	10°29	24°34	17° 0	24°43	7°31	26° 6	24°39	12° 4	n.a.	F 17
S 18	9 16 35	21°11'01	20°41	28°53	11°44	26°12	10°43	24°35	16°57	24°42	7°33	26° 4	24°36	12°11	n.a.	S 18
S 19	9 20 32	22°10'14	5♌48	0♓54	11°24	26°48	10°57	24°37	16°55	24°41	7°34	25°59	24°32	12°18	n.a.	S 19
M20	9 24 28	23° 9'25	21° 4	2°54	11° 2	27°23	11°11	24°39	16°53	24°41	7°36	25°52	24°29	12°24	n.a.	M20
T 21	9 28 25	24° 8'34	6♍21	4°53	10°37	27°59	11°25	24°41	16°51	24°40	7°37	25°44	24°26	12°31	n.a.	T 21
W22	9 32 21	25° 7'41	21°26	6°50	10°10	28°35	11°39	24°43	16°48	24°39	7°38	25°35	24°23	12°38	n.a.	W22
T 23	9 36 18	26° 6'45	6♎11	8°46	9°41	29°11	11°53	24°45	16°46	24°39	7°40	25°26	24°20	12°44	n.a.	T 23
F 24	9 40 15	27° 5'48	20°28	10°39	9°11	29°46	12° 7	24°48	16°44	24°38	7°41	25°19	24°16	12°51	n.a.	F 24
S 25	9 44 11	28° 4'48	4♏16	12°30	8°38	0♉22	12°21	24°50	16°41	24°38	7°43	25°14	24°13	12°58	n.a.	S 25
S 26	9 48 8	29° 3'47	17°34	14°17	8° 4	0°58	12°35	24°53	16°39	24°37	7°44	25°12	24°10	13° 5	n.a.	S 26
M27	9 52 4	0♓ 2'44	0♐25	16° 2	7°29	1°34	12°50	24°55	16°37	24°36	7°45	25°D11	24° 7	13°11	n.a.	M27
T 28	9 56 1	1♓ 1'40	12♐54	17♓42	6♓53	2♉10	13♓ 4	24♉58	16♍34	24♊36	7♓47	25♊12	24♊ 4	13♒18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s28	22s 4	1n 0	23s19	2s 3	2s57	4n53	7n11	0n48	10s18	1s16	17n55	1s16	5n44	0n47	23n12	0s30	24s36	16s56	23n46	23n43	21s25		n.a.
T 2	19 14	23 53	0s 6	22 56	2 2	2 40	5 4	7 25	0 48	10 12	1 15	17 55	1 16	5 44	0 47	23 12	0 30	24 36	16 56	23 46	23 43	21 24		n.a.
F 3	18 59	24 35	1 10	22 32	2 1	2 23	5 15	7 40	0 49	10 7	1 15	17 55	1 16	5 45	0 47	23 12	0 30	24 35	16 56	23 46	23 43	21 22		n.a.
S 4	18 44	24 8	2 11	22 6	2 0	2 7	5 25	7 54	0 49	10 2	1 15	17 55	1 16	5 46	0 47	23 12	0 30	24 34	16 56	23 46	23 43	21 21		n.a.
S 5	18 28	22 37	3 6	21 38	1 57	1 52	5 36	8 8	0 50	9 57	1 15	17 56	1 15	5 47	0 47	23 12	0 30	24 34	16 56	23 46	23 43	21 20		n.a.
M 6	18 12	20 6	3 52	21 8	1 55	1 38	5 47	8 22	0 50	9 52	1 15	17 56	1 15	5 47	0 47	23 12	0 30	24 33	16 56	23 46	23 43	21 19		n.a.
T 7	17 56	16 45	4 29	20 36	1 51	1 24	5 57	8 36	0 51	9 47	1 15	17 56	1 15	5 48	0 47	23 12	0 30	24 32	16 55	23 46	23 43	21 17		n.a.
W 8	17 39	12 44	4 54	20 1	1 48	1 12	6 8	8 50	0 51	9 41	1 15	17 57	1 15	5 49	0 47	23 12	0 30	24 32	16 55	23 45	23 43	21 16		n.a.
T 9	17 23	8 11	5 7	19 25	1 43	1 0	6 18	9 4	0 52	9 36	1 15	17 57	1 14	5 50	0 47	23 12	0 30	24 31	16 55	23 45	23 42	21 15		n.a.
F 10	17 5	3 17	5 5	18 47	1 38	0 50	6 29	9 18	0 53	9 31	1 15	17 58	1 14	5 50	0 47	23 12	0 30	24 30	16 55	23 45	23 42	21 13		n.a.
S 11	16 48	1n48	4 50	18 7	1 33	0 41	6 39	9 32	0 53	9 25	1 15	17 58	1 14	5 51	0 47	23 12	0 30	24 30	16 55	23 45	23 42	21 12		n.a.
S 12	16 30	6 55	4 21	17 25	1 26	0 33	6 49	9 46	0 53	9 20	1 14	17 59	1 14	5 52	0 47	23 12	0 30	24 29	16 55	23 45	23 42	21 11		n.a.
M13	16 13	11 53	3 39	16 41	1 20	0 26	6 58	10 0	0 54	9 15	1 14	17 59	1 13	5 53	0 47	23 12	0 30	24 28	16 54	23 45	23 42	21 9		n.a.
T 14	15 54	16 26	2 44	15 55	1 12	0 20	7 8	10 13	0 54	9 9	1 14	18 0	1 13	5 54	0 47	23 12	0 30	24 28	16 54	23 45	23 42	21 8		n.a.
W15	15 36	20 17	1 38	15 8	1 4	0 15	7 17	10 27	0 55	9 4	1 14	18 0	1 13	5 55	0 47	23 12	0 30	24 27	16 54	23 45	23 42	21 7		n.a.
T 16	15 17	23 7	0 25	14 19	0 56	0 12	7 25	10 41	0 55	8 59	1 14	18 1	1 13	5 55	0 47	23 12	0 30	24 27	16 54	23 45	23 42	21 5		n.a.
F 17	14 58	24 32	0n52	13 28	0 47	0 11	7 34	10 55	0 56	8 53	1 14	18 1	1 13	5 56	0 48	23 12	0 30	24 26	16 54	23 45	23 41	21 4		n.a.
S 18	14 39	24 17	2 8	12 37	0 37	0 10	7 41	11 8	0 56	8 48	1 14	18 2	1 12	5 57	0 48	23 12	0 30	24 25	16 54	23 45	23 41	21 3		n.a.
S 19	14 20	22 16	3 16	11 44	0 27	0 11	7 49	11 22	0 57	8 42	1 14	18 3	1 12	5 58	0 48	23 12	0 30	24 25	16 54	23 44	23 41	21 1		n.a.
M20	14 0	18 38	4 11	10 51	0 16	0 13	7 55	11 35	0 57	8 37	1 14	18 3	1 12	5 59	0 48	23 12	0 30	24 24	16 54	23 44	23 41	21 0		n.a.
T 21	13 40	13 45	4 48	9 57	0 5	0 17	8 1	11 49	0 58	8 31	1 14	18 4	1 12	6 0	0 48	23 12	0 30	24 23	16 54	23 44	23 41	20 58		n.a.
W22	13 20	8 5	5 4	9 2	0n 7	0 22	8 6	12 2	0 58	8 26	1 14	18 5	1 11	6 1	0 48	23 12	0 30	24 23	16 53	23 44	23 41	20 57		n.a.
T 23	13 0	2 5	4 59	8 7	0 18	0 29	8 11	12 15	0 58	8 20	1 14	18 6	1 11	6 2	0 48	23 12	0 30	24 22	16 53	23 43	23 41	20 56		n.a.
F 24	12 40	3s52	4 36	7 13	0 30	0 37	8 15	12 29	0 59	8 15	1 14	18 6	1 11	6 3	0 48	23 12	0 30	24 21	16 53	23 43	23 41	20 54		n.a.
S 25	12 19	9 25	3 57	6 19	0 43	0 46	8 18	12 42	0 59	8 9	1 14	18 7	1 11	6 4	0 48	23 12	0 30	24 21	16 53	23 43	23 40	20 53		n.a.
S 26	11 58	14 21	3 7	5 26	0 55	0 57	8 20	12 55	1 0	8 4	1 13	18 8	1 11	6 5	0 48	23 12	0 30	24 20	16 53	23 43	23 40	20 52		n.a.
M27	11 37	18 27	2 8	4 34	1 7	1 9	8 21	13 8	1 0	7 58	1 13	18 9	1 10	6 6	0 48	23 12	0 30	24 20	16 53	23 43	23 40	20 50		n.a.
T 28	11s16	21s37	1n 5	3s43	1n19	1s22	8n22	13n21	1n 0	7s53	1s13	18n10	1s10	6n 7	0n48	23n12	0s30	24s19	16s53	23n43	23n40	20s49		n.a.

Julian Day Number = 1398573.5, Delta T = 06h28m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'46, Lahiri = -16°09'47 Julian Calendar 1 Feb. 884 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 57	2♓ 0'33	25♐ 5	19♓19	6°R16	2♉46	13♓18	25♉ 1	16°R32	24°R36	7♓48	25°R12	24♊ 1	13♒25	n.a.	W 1
T 2	10 3 54	2°59'24	7♑ 4	20°51	5♓38	3°22	13°32	25° 4	16♍29	24♊35	7°50	25♊11	23°57	13°31	n.a.	T 2
F 3	10 7 50	3°58'14	18°56	22°18	5° 0	3°58	13°46	25° 7	16°27	24°35	7°51	25° 9	23°54	13°38	n.a.	F 3
S 4	10 11 47	4°57'02	0♒45	23°41	4°22	4°34	14° 1	25°10	16°24	24°34	7°53	25° 3	23°51	13°45	n.a.	S 4
S 5	10 15 43	5°55'47	12°33	24°58	3°44	5°10	14°15	25°14	16°22	24°34	7°54	24°55	23°48	13°51	n.a.	S 5
M 6	10 19 40	6°54'31	24°24	26°10	3° 7	5°46	14°29	25°17	16°19	24°34	7°55	24°45	23°45	13°58	n.a.	M 6
T 7	10 23 37	7°53'12	6♓19	27°16	2°30	6°22	14°43	25°20	16°17	24°33	7°57	24°32	23°42	14° 5	n.a.	T 7
W 8	10 27 33	8°51'52	18°21	28°16	1°54	6°58	14°58	25°24	16°14	24°33	7°58	24°19	23°38	14°11	n.a.	W 8
T 9	10 31 30	9°50'29	0♈30	29°11	1°19	7°34	15°12	25°28	16°12	24°33	8° 0	24° 5	23°35	14°18	n.a.	T 9
F 10	10 35 26	10°49'04	12°46	29°59	0°45	8°11	15°26	25°31	16° 9	24°33	8° 1	23°53	23°32	14°25	n.a.	F 10
S 11	10 39 23	11°47'37	25°13	0♈42	0°13	8°47	15°41	25°35	16° 7	24°33	8° 3	23°44	23°29	14°32	n.a.	S 11
S 12	10 43 19	12°46'08	7♑50	1°19	29♒42	9°23	15°55	25°39	16° 4	24°33	8° 4	23°37	23°26	14°38	n.a.	S 12
M13	10 47 16	13°44'37	20°41	1°49	29°13	9°59	16° 9	25°43	16° 1	24°33	8° 5	23°33	23°22	14°45	n.a.	M13
T 14	10 51 12	14°43'03	3♊47	2°13	28°46	10°35	16°23	25°47	15°59	24°D33	8° 7	23°31	23°19	14°52	n.a.	T 14
W15	10 55 9	15°41'27	17°13	2°31	28°22	11°12	16°38	25°51	15°56	24°33	8° 8	23°31	23°16	14°58	n.a.	W15
T 16	10 59 5	16°39'49	0♋59	2°43	27°59	11°48	16°52	25°56	15°54	24°33	8°10	23°31	23°13	15° 5	n.a.	T 16
F 17	11 3 2	17°38'08	15° 9	2°49	27°39	12°24	17° 6	26° 0	15°51	24°33	8°11	23°30	23°10	15°12	n.a.	F 17
S 18	11 6 59	18°36'26	29°40	2°R50	27°21	13° 1	17°21	26° 4	15°49	24°33	8°13	23°26	23° 7	15°18	n.a.	S 18
S 19	11 10 55	19°34'41	14♌29	2°44	27° 5	13°37	17°35	26° 9	15°46	24°33	8°14	23°20	23° 3	15°25	n.a.	S 19
M20	11 14 52	20°32'54	29°32	2°33	26°52	14°13	17°49	26°14	15°43	24°33	8°15	23°12	23° 0	15°32	n.a.	M20
T 21	11 18 48	21°31'05	14♍38	2°17	26°42	14°50	18° 4	26°18	15°41	24°33	8°17	23° 2	22°57	15°38	n.a.	T 21
W22	11 22 45	22°29'14	29°37	1°57	26°33	15°26	18°18	26°23	15°38	24°34	8°18	22°50	22°54	15°45	n.a.	W22
T 23	11 26 41	23°27'21	14♎21	1°32	26°28	16° 2	18°32	26°28	15°36	24°34	8°20	22°39	22°51	15°52	n.a.	T 23
F 24	11 30 38	24°25'26	28°41	1° 3	26°24	16°39	18°46	26°33	15°33	24°34	8°21	22°30	22°47	15°59	n.a.	F 24
S 25	11 34 34	25°23'30	12♏33	0°31	26°D23	17°15	19° 1	26°38	15°31	24°34	8°22	22°24	22°44	16° 5	n.a.	S 25
S 26	11 38 31	26°21'32	25°56	29♓56	26°25	17°52	19°15	26°43	15°28	24°35	8°24	22°19	22°41	16°12	n.a.	S 26
M27	11 42 28	27°19'33	8♐52	29°20	26°29	18°28	19°29	26°48	15°26	24°35	8°25	22°18	22°38	16°19	n.a.	M27
T 28	11 46 24	28°17'32	21°24	28°42	26°35	19° 4	19°43	26°53	15°23	24°36	8°27	22°17	22°35	16°25	n.a.	T 28
W29	11 50 21	29°15'30	3♑38	28° 4	26°43	19°41	19°58	26°59	15°21	24°36	8°28	22°17	22°32	16°32	n.a.	W29
T 30	11 54 17	0♈13'27	15°38	27°26	26°53	20°17	20°12	27° 4	15°18	24°37	8°29	22°16	22°28	16°39	n.a.	T 30
F 31	11 58 14	1♈11'22	27♑30	26♓48	27♒ 6	20♉54	20♓26	27♉10	15♍16	24♊37	8♓31	22♊14	22♊25	16♒45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s55	23s42	0n 1	2s54	1n31	1s36	8n21	13n34	1n 1	7s47	1s13	18n11	1s10	6n 8	0n48	23n12	0s30	24s18	16s53	23n43	23n40	20s47		n.a.
T 2	10 34	24 39	1s 3	2 6	1 43	1 51	8 20	13 47	1 1	7 42	1 13	18 12	1 10	6 8	0 48	23 12	0 30	24 18	16 53	23 43	23 40	20 46		n.a.
F 3	10 12	24 28	2 3	1 21	1 54	2 7	8 17	13 59	1 1	7 36	1 13	18 13	1 9	6 9	0 48	23 12	0 30	24 17	16 53	23 43	23 40	20 44		n.a.
S 4	9 50	23 10	2 57	0 38	2 5	2 24	8 14	14 12	1 2	7 30	1 13	18 14	1 9	6 10	0 48	23 12	0 30	24 17	16 53	23 42	23 39	20 43		n.a.
S 5	9 28	20 52	3 43	0n 3	2 16	2 41	8 10	14 25	1 2	7 25	1 13	18 15	1 9	6 11	0 48	23 12	0 30	24 16	16 53	23 42	23 39	20 41		n.a.
M 6	9 6	17 40	4 20	0 40	2 26	2 59	8 4	14 37	1 2	7 19	1 13	18 16	1 9	6 12	0 48	23 12	0 29	24 15	16 53	23 42	23 39	20 40		n.a.
T 7	8 44	13 44	4 46	1 16	2 35	3 18	7 58	14 50	1 3	7 13	1 13	18 17	1 9	6 13	0 48	23 12	0 29	24 15	16 53	23 41	23 39	20 39		n.a.
W 8	8 22	9 15	4 59	1 48	2 43	3 37	7 52	15 2	1 3	7 8	1 13	18 18	1 8	6 14	0 48	23 12	0 29	24 14	16 53	23 41	23 39	20 37		n.a.
T 9	8 0	4 21	4 59	2 17	2 51	3 57	7 44	15 15	1 3	7 2	1 13	18 19	1 8	6 15	0 48	23 12	0 29	24 14	16 53	23 40	23 39	20 36		n.a.
F 10	7 37	0n45	4 45	2 42	2 58	4 16	7 36	15 27	1 4	6 56	1 13	18 20	1 8	6 16	0 48	23 12	0 29	24 13	16 53	23 39	23 38	20 34		n.a.
S 11	7 15	5 55	4 17	3 5	3 4	4 36	7 27	15 39	1 4	6 51	1 13	18 21	1 8	6 17	0 48	23 12	0 29	24 13	16 53	23 39	23 38	20 33		n.a.
S 12	6 52	10 55	3 37	3 24	3 8	4 56	7 17	15 51	1 4	6 45	1 13	18 22	1 8	6 18	0 48	23 12	0 29	24 12	16 53	23 39	23 38	20 31		n.a.
M13	6 29	15 33	2 44	3 40	3 12	5 15	7 7	16 3	1 5	6 40	1 13	18 23	1 7	6 20	0 48	23 12	0 29	24 12	16 53	23 38	23 38	20 30		n.a.
T 14	6 6	19 33	1 42	3 52	3 14	5 35	6 56	16 15	1 5	6 34	1 13	18 25	1 7	6 21	0 48	23 12	0 29	24 11	16 53	23 38	23 38	20 28		n.a.
W15	5 43	22 37	0 33	4 0	3 16	5 53	6 45	16 27	1 5	6 28	1 13	18 26	1 7	6 22	0 48	23 12	0 29	24 11	16 53	23 38	23 38	20 27		n.a.
T 16	5 20	24 27	0n39	4 5	3 16	6 12	6 34	16 38	1 5	6 23	1 13	18 27	1 7	6 23	0 48	23 12	0 29	24 10	16 53	23 38	23 37	20 25		n.a.
F 17	4 57	24 47	1 52	4 6	3 15	6 30	6 22	16 50	1 6	6 17	1 13	18 28	1 7	6 24	0 48	23 12	0 29	24 10	16 53	23 38	23 37	20 24		n.a.
S 18	4 34	23 26	2 58	4 4	3 12	6 48	6 9	17 1	1 6	6 11	1 13	18 29	1 6	6 25	0 48	23 12	0 29	24 9	16 53	23 38	23 37	20 22		n.a.
S 19	4 11	20 28	3 55	3 58	3 8	7 5	5 57	17 13	1 6	6 5	1 13	18 31	1 6	6 26	0 48	23 12	0 29	24 9	16 53	23 38	23 37	20 21		n.a.
M20	3 48	16 6	4 35	3 49	3 3	7 21	5 44	17 24	1 6	6 0	1 13	18 32	1 6	6 27	0 48	23 12	0 29	24 8	16 53	23 37	23 37	20 19		n.a.
T 21	3 25	10 42	4 57	3 36	2 56	7 37	5 32	17 35	1 7	5 54	1 13	18 33	1 6	6 28	0 48	23 12	0 29	24 8	16 53	23 37	23 37	20 17		n.a.
W22	3 1	4 42	4 58	3 20	2 48	7 52	5 19	17 46	1 7	5 48	1 13	18 35	1 6	6 29	0 48	23 12	0 29	24 7	16 54	23 36	23 36	20 16		n.a.
T 23	2 38	1s27	4 39	3 2	2 38	8 6	5 6	17 57	1 7	5 43	1 13	18 36	1 5	6 30	0 48	23 12	0 29	24 7	16 54	23 36	23 36	20 14		n.a.
F 24	2 15	7 23	4 3	2 40	2 28	8 19	4 53	18 8	1 7	5 37	1 13	18 37	1 5	6 31	0 48	23 12	0 29	24 6	16 54	23 35	23 36	20 13		n.a.
S 25	1 51	12 46	3 13	2 17	2 16	8 31	4 40	18 19	1 8	5 31	1 13	18 39	1 5	6 32	0 48	23 12	0 29	24 6	16 54	23 35	23 36	20 11		n.a.
S 26	1 28	17 21	2 15	1 51	2 3	8 43	4 27	18 30	1 8	5 26	1 13	18 40	1 5	6 32	0 48	23 12	0 29	24 5	16 54	23 35	23 36	20 10		n.a.
M27	1 5	20 57	1 10	1 23	1 48	8 54	4 14	18 40	1 8	5 20	1 13	18 41	1 5	6 33	0 48	23 12	0 29	24 5	16 54	23 34	23 36	20 8		n.a.
T 28	0 41	23 26	0 5	0 54	1 34	9 4	4 2	18 51	1 8	5 14	1 13	18 43	1 4	6 34	0 48	23 13	0 29	24 4	16 54	23 34	23 35	20 7		n.a.
W29	0 18	24 45	1s 0	0 24	1 18	9 13	3 49	19 1	1 9	5 9	1 13	18 44	1 4	6 35	0 48	23 13	0 29	24 4	16 54	23 34	23 35	20 5		n.a.
T 30	0n 5	24 52	2 0	0s 6	1 2	9 21	3 37	19 11	1 9	5 3	1 13	18 46	1 4	6 36	0 48	23 13	0 29	24 3	16 54	23 34	23 35	20 3		n.a.
F 31	0n29	23s50	2s55	0s36	0n45	9s28	3n24	19n21	1n 9	4s58	1s13	18n47	1s 4	6n37	0n48	23n13	0s29	24s 3	16s54	23n34	23n35	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 1398601.5, Delta T = 06h28m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'43, Lahiri = -16°09'43 Julian Calendar 1 March 884 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 884 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 10	2♈ 9'15	9♒19	26°R12	27♒20	21♉30	20♓40	27♉15	15°R13	24♊38	8♓32	22°R 9	22♊22	16♒52	n.a.	S 1
S 2	12 6 7	3° 7'07	21° 9	25♓38	27°37	22° 7	20°54	27°21	15♍11	24°38	8°33	22♊ 1	22°19	16°59	n.a.	S 2
M 3	12 10 3	4° 4'58	3♓ 3	25° 6	27°55	22°44	21° 8	27°26	15° 9	24°39	8°35	21°51	22°16	17° 6	n.a.	M 3
T 4	12 14 0	5° 2'47	15° 5	24°38	28°16	23°20	21°22	27°32	15° 6	24°40	8°36	21°39	22°13	17°12	n.a.	T 4
W 5	12 17 57	6° 0'34	27°16	24°13	28°38	23°57	21°37	27°38	15° 4	24°40	8°37	21°26	22° 9	17°19	n.a.	W 5
T 6	12 21 53	6°58'21	9♈37	23°51	29° 2	24°33	21°51	27°44	15° 2	24°41	8°38	21°13	22° 6	17°26	n.a.	T 6
F 7	12 25 50	7°56'05	22° 8	23°34	29°27	25°10	22° 5	27°50	14°59	24°42	8°40	21° 2	22° 3	17°32	n.a.	F 7
S 8	12 29 46	8°53'48	4♉50	23°21	29°54	25°47	22°19	27°56	14°57	24°43	8°41	20°52	22° 0	17°39	n.a.	S 8
S 9	12 33 43	9°51'29	17°43	23°12	0♓23	26°23	22°33	28° 2	14°55	24°43	8°42	20°45	21°57	17°46	n.a.	S 9
M10	12 37 39	10°49'09	0♊48	23°D 8	0°53	27° 0	22°46	28° 8	14°52	24°44	8°44	20°41	21°53	17°52	n.a.	M10
T 11	12 41 36	11°46'47	14° 6	23° 9	1°24	27°37	23° 0	28°14	14°50	24°45	8°45	20°40	21°50	17°59	n.a.	T 11
W12	12 45 32	12°44'24	27°37	23°14	1°57	28°13	23°14	28°20	14°48	24°46	8°46	20°D40	21°47	18° 6	n.a.	W12
T 13	12 49 29	13°41'59	11♋23	23°23	2°31	28°50	23°28	28°27	14°46	24°47	8°47	20°R40	21°44	18°13	n.a.	T 13
F 14	12 53 25	14°39'32	25°24	23°38	3° 6	29°27	23°42	28°33	14°44	24°48	8°48	20°40	21°41	18°19	n.a.	F 14
S 15	12 57 22	15°37'04	9♌41	23°56	3°43	0♊ 3	23°56	28°39	14°42	24°49	8°50	20°38	21°38	18°26	n.a.	S 15
S 16	13 1 19	16°34'34	24°12	24°19	4°21	0°40	24° 9	28°46	14°40	24°50	8°51	20°33	21°34	18°33	n.a.	S 16
M17	13 5 15	17°32'02	8♍52	24°46	5° 0	1°17	24°23	28°52	14°38	24°51	8°52	20°27	21°31	18°39	n.a.	M17
T 18	13 9 12	18°29'29	23°35	25°18	5°40	1°54	24°37	28°59	14°36	24°52	8°53	20°18	21°28	18°46	n.a.	T 18
W19	13 13 8	19°26'55	8♎14	25°53	6°21	2°30	24°50	29° 6	14°34	24°53	8°54	20° 9	21°25	18°53	n.a.	W19
T 20	13 17 5	20°24'19	22°41	26°33	7° 3	3° 7	25° 4	29°12	14°32	24°54	8°55	20° 0	21°22	18°59	n.a.	T 20
F 21	13 21 1	21°21'43	6♏49	27°16	7°46	3°44	25°17	29°19	14°30	24°56	8°57	19°52	21°19	19° 6	n.a.	F 21
S 22	13 24 58	22°19'05	20°35	28° 3	8°30	4°21	25°31	29°26	14°28	24°57	8°58	19°47	21°15	19°13	n.a.	S 22
S 23	13 28 54	23°16'26	3♐56	28°53	9°15	4°57	25°44	29°33	14°26	24°58	8°59	19°43	21°12	19°20	n.a.	S 23
M24	13 32 51	24°13'47	16°52	29°48	10° 0	5°34	25°58	29°39	14°24	24°59	9° 0	19°D42	21° 9	19°26	n.a.	M24
T 25	13 36 48	25°11'07	29°27	0♈45	10°47	6°11	26°11	29°46	14°23	25° 1	9° 1	19°42	21° 6	19°33	n.a.	T 25
W26	13 40 44	26° 8'26	11♑43	1°46	11°34	6°48	26°24	29°53	14°21	25° 2	9° 2	19°43	21° 3	19°40	n.a.	W26
T 27	13 44 41	27° 5'44	23°46	2°50	12°22	7°25	26°38	0♊ 0	14°19	25° 3	9° 3	19°R44	20°59	19°46	n.a.	T 27
F 28	13 48 37	28° 3'02	5♒40	3°57	13°11	8° 2	26°51	0° 7	14°18	25° 5	9° 4	19°44	20°56	19°53	n.a.	F 28
S 29	13 52 34	29° 0'19	17°31	5° 8	14° 1	8°39	27° 4	0°14	14°16	25° 6	9° 5	19°42	20°53	20° 0	n.a.	S 29
S 30	13 56 30	29♈57'35	29♒24	6♈21	14♓51	9♊16	27♓17	0♊21	14♍15	25♊ 7	9♓ 6	19♊38	20♊50	20♒ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	21s45	3s42	1s 6	0n28	9s34	3n12	19n31	1n 9	4s52	1s13	18n48	1s 4	6n38	0n48	23n13	0s29	24s 3	16s55	23n34	23n35	20s 0		n.a.
S 2	1 15	18 44	4 19	1 35	0 12	9 40	3 0	19 41	1 9	4 46	1 13	18 50	1 4	6 39	0 48	23 13	0 29	24 2	16 55	23 33	23 34	19 59		n.a.
M 3	1 39	14 57	4 45	2 3	0s 5	9 44	2 49	19 51	1 9	4 41	1 13	18 51	1 3	6 40	0 48	23 13	0 29	24 2	16 55	23 33	23 34	19 57		n.a.
T 4	2 2	10 32	4 59	2 30	0 22	9 48	2 37	20 1	1 10	4 35	1 13	18 53	1 3	6 41	0 48	23 13	0 29	24 2	16 55	23 32	23 34	19 55		n.a.
W 5	2 25	5 40	4 59	2 55	0 38	9 51	2 26	20 10	1 10	4 29	1 13	18 54	1 3	6 42	0 48	23 13	0 29	24 1	16 55	23 31	23 34	19 54		n.a.
T 6	2 48	0 30	4 46	3 18	0 53	9 53	2 15	20 20	1 10	4 24	1 13	18 56	1 3	6 43	0 47	23 13	0 29	24 1	16 55	23 30	23 34	19 52		n.a.
F 7	3 12	4n46	4 18	3 38	1 9	9 54	2 4	20 29	1 10	4 18	1 13	18 57	1 3	6 44	0 47	23 13	0 29	24 0	16 56	23 30	23 34	19 50		n.a.
S 8	3 35	9 55	3 38	3 57	1 23	9 55	1 53	20 38	1 10	4 13	1 13	18 59	1 3	6 45	0 47	23 13	0 29	24 0	16 56	23 29	23 33	19 49		n.a.
S 9	3 58	14 44	2 45	4 13	1 37	9 54	1 43	20 47	1 11	4 7	1 13	19 0	1 2	6 45	0 47	23 13	0 29	24 0	16 56	23 28	23 33	19 47		n.a.
M10	4 21	18 57	1 43	4 26	1 49	9 53	1 33	20 56	1 11	4 2	1 13	19 2	1 2	6 46	0 47	23 13	0 28	23 59	16 56	23 28	23 33	19 45		n.a.
T 11	4 44	22 16	0 35	4 37	2 1	9 51	1 23	21 4	1 11	3 56	1 13	19 4	1 2	6 47	0 47	23 13	0 28	23 59	16 56	23 28	23 33	19 44		n.a.
W12	5 6	24 24	0n37	4 45	2 12	9 48	1 13	21 13	1 11	3 50	1 13	19 5	1 2	6 48	0 47	23 13	0 28	23 59	16 56	23 28	23 33	19 42		n.a.
T 13	5 29	25 6	1 48	4 50	2 22	9 45	1 4	21 21	1 11	3 45	1 13	19 7	1 2	6 49	0 47	23 13	0 28	23 59	16 57	23 28	23 32	19 40		n.a.
F 14	5 52	24 13	2 54	4 53	2 32	9 40	0 55	21 30	1 11	3 39	1 13	19 8	1 2	6 50	0 47	23 14	0 28	23 58	16 57	23 28	23 32	19 39		n.a.
S 15	6 14	21 47	3 50	4 53	2 40	9 35	0 46	21 38	1 11	3 34	1 13	19 10	1 1	6 50	0 47	23 14	0 28	23 58	16 57	23 28	23 32	19 37		n.a.
S 16	6 37	17 55	4 32	4 51	2 47	9 30	0 37	21 46	1 12	3 29	1 13	19 11	1 1	6 51	0 47	23 14	0 28	23 58	16 57	23 28	23 32	19 35		n.a.
M17	6 59	12 57	4 57	4 46	2 54	9 23	0 28	21 54	1 12	3 23	1 13	19 13	1 1	6 52	0 47	23 14	0 28	23 57	16 57	23 27	23 32	19 34		n.a.
T 18	7 21	7 13	5 3	4 38	2 59	9 16	0 20	22 2	1 12	3 18	1 14	19 15	1 1	6 53	0 47	23 14	0 28	23 57	16 58	23 26	23 31	19 32		n.a.
W19	7 43	1 6	4 49	4 28	3 4	9 8	0 12	22 9	1 12	3 12	1 14	19 16	1 1	6 53	0 47	23 14	0 28	23 57	16 58	23 26	23 31	19 30		n.a.
T 20	8 5	5s 0	4 16	4 16	3 8	9 0	0 4	22 17	1 12	3 7	1 14	19 18	1 1	6 54	0 47	23 14	0 28	23 57	16 58	23 25	23 31	19 29		n.a.
F 21	8 27	10 43	3 28	4 1	3 11	8 51	0s 4	22 24	1 12	3 1	1 14	19 19	1 0	6 55	0 47	23 14	0 28	23 56	16 58	23 24	23 31	19 27		n.a.
S 22	8 49	15 46	2 29	3 44	3 13	8 41	0 11	22 31	1 12	2 56	1 14	19 21	1 0	6 56	0 47	23 14	0 28	23 56	16 59	23 24	23 30	19 25		n.a.
S 23	9 11	19 53	1 23	3 25	3 14	8 30	0 18	22 38	1 12	2 51	1 14	19 23	1 0	6 56	0 47	23 14	0 28	23 56	16 59	23 24	23 30	19 24		n.a.
M24	9 32	22 53	0 15	3 3	3 15	8 19	0 25	22 45	1 13	2 45	1 14	19 24	1 0	6 57	0 47	23 14	0 28	23 56	16 59	23 24	23 30	19 22		n.a.
T 25	9 53	24 40	0s52	2 40	3 15	8 8	0 32	22 51	1 13	2 40	1 14	19 26	1 0	6 58	0 47	23 14	0 28	23 56	16 59	23 24	23 30	19 20		n.a.
W26	10 14	25 12	1 55	2 14	3 13	7 55	0 39	22 58	1 13	2 35	1 14	19 28	1 0	6 58	0 47	23 14	0 28	23 55	17 0	23 24	23 30	19 18		n.a.
T 27	10 36	24 30	2 52	1 47	3 12	7 43	0 45	23 4	1 13	2 29	1 14	19 29	1 0	6 59	0 47	23 14	0 28	23 55	17 0	23 24	23 29	19 17		n.a.
F 28	10 56	22 43	3 41	1 18	3 9	7 29	0 51	23 11	1 13	2 24	1 14	19 31	0 59	6 59	0 47	23 15	0 28	23 55	17 0	23 24	23 29	19 15		n.a.
S 29	11 17	19 56	4 20	0 46	3 6	7 15	0 57	23 17	1 13	2 19	1 14	19 32	0 59	7 0	0 47	23 15	0 28	23 55	17 0	23 24	23 29	19 13		n.a.
S 30	11n38	16s21	4s48	0s13	3s 2	7s 1	1s 3	23n23	1n13	2s14	1s14	19n34	0s59	7n 1	0n47	23n15	0s28	23s55	17s 1	23n23	23n29	19s11		n.a.

Julian Day Number = 1398632.5, Delta T = 06h28m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'38, Lahiri = -16°09'39 Julian Calendar 1 Apr. 884 BCE == Greg. Calendar 24 March 884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 27	0♉54'51	11♓22	7♈38	15♓42	9♊52	27♓30	0♊29	14°R13	25♊ 9	9♓ 7	19°R32	20♊47	20♒13	n.a.	M 1
T 2	14 4 24	1°52'06	23°30	8°57	16°33	10°29	27°43	0°36	14♍12	25°10	9° 8	19♊25	20°44	20°20	n.a.	T 2
W 3	14 8 20	2°49'20	5♈49	10°19	17°26	11° 6	27°56	0°43	14°10	25°12	9° 9	19°17	20°40	20°27	n.a.	W 3
T 4	14 12 17	3°46'34	18°22	11°45	18°18	11°43	28° 9	0°50	14° 9	25°13	9°10	19° 8	20°37	20°33	n.a.	T 4
F 5	14 16 13	4°43'47	1♉ 9	13°13	19°12	12°20	28°22	0°58	14° 7	25°15	9°11	19° 1	20°34	20°40	n.a.	F 5
S 6	14 20 10	5°41'00	14°10	14°44	20° 5	12°57	28°35	1° 5	14° 6	25°16	9°12	18°55	20°31	20°47	n.a.	S 6
S 7	14 24 6	6°38'12	27°25	16°17	21° 0	13°34	28°47	1°12	14° 5	25°18	9°12	18°51	20°28	20°53	n.a.	S 7
M 8	14 28 3	7°35'23	10♊51	17°54	21°55	14°11	29° 0	1°20	14° 4	25°20	9°13	18°50	20°24	21° 0	n.a.	M 8
T 9	14 31 59	8°32'34	24°29	19°33	22°50	14°48	29°12	1°27	14° 3	25°21	9°14	18°D49	20°21	21° 7	n.a.	T 9
W10	14 35 56	9°29'44	8♋16	21°15	23°46	15°25	29°25	1°35	14° 2	25°23	9°15	18°50	20°18	21°14	n.a.	W10
T 11	14 39 53	10°26'53	22°13	23° 0	24°42	16° 3	29°37	1°42	14° 0	25°25	9°16	18°52	20°15	21°20	n.a.	T 11
F 12	14 43 49	11°24'01	6♌18	24°47	25°39	16°40	29°50	1°50	13°59	25°26	9°16	18°R53	20°12	21°27	n.a.	F 12
S 13	14 47 46	12°21'09	20°30	26°37	26°36	17°17	0♈ 2	1°57	13°59	25°28	9°17	18°52	20° 9	21°34	n.a.	S 13
S 14	14 51 42	13°18'15	4♍47	28°30	27°33	17°54	0°14	2° 5	13°58	25°30	9°18	18°51	20° 5	21°40	n.a.	S 14
M15	14 55 39	14°15'21	19° 6	0♉25	28°31	18°31	0°26	2°12	13°57	25°31	9°19	18°48	20° 2	21°47	n.a.	M15
T 16	14 59 35	15°12'27	3♎23	2°22	29°30	19° 8	0°38	2°20	13°56	25°33	9°19	18°44	19°59	21°54	n.a.	T 16
W17	15 3 32	16° 9'31	17°35	4°22	0♈28	19°45	0°50	2°27	13°55	25°35	9°20	18°39	19°56	22° 0	n.a.	W17
T 18	15 7 28	17° 6'36	1♏35	6°24	1°27	20°22	1° 2	2°35	13°54	25°37	9°21	18°34	19°53	22° 7	n.a.	T 18
F 19	15 11 25	18° 3'40	15°22	8°27	2°27	21° 0	1°14	2°43	13°54	25°39	9°21	18°30	19°50	22°14	n.a.	F 19
S 20	15 15 22	19° 0'44	28°50	10°33	3°27	21°37	1°26	2°50	13°53	25°40	9°22	18°27	19°46	22°21	n.a.	S 20
S 21	15 19 18	19°57'48	12♐ 0	12°40	4°27	22°14	1°38	2°58	13°53	25°42	9°23	18°26	19°43	22°27	n.a.	S 21
M22	15 23 15	20°54'52	24°49	14°48	5°27	22°51	1°49	3° 6	13°52	25°44	9°23	18°D26	19°40	22°34	n.a.	M22
T 23	15 27 11	21°51'56	7♑21	16°57	6°28	23°28	2° 1	3°14	13°52	25°46	9°24	18°27	19°37	22°41	n.a.	T 23
W24	15 31 8	22°49'00	19°36	19° 7	7°29	24° 6	2°12	3°21	13°51	25°48	9°24	18°29	19°34	22°47	n.a.	W24
T 25	15 35 4	23°46'04	1♒40	21°18	8°30	24°43	2°23	3°29	13°51	25°50	9°25	18°30	19°30	22°54	n.a.	T 25
F 26	15 39 1	24°43'09	13°36	23°28	9°32	25°20	2°35	3°37	13°51	25°52	9°25	18°32	19°27	23° 1	n.a.	F 26
S 27	15 42 58	25°40'14	25°29	25°39	10°34	25°58	2°46	3°45	13°50	25°54	9°26	18°R32	19°24	23° 8	n.a.	S 27
S 28	15 46 54	26°37'19	7♓23	27°49	11°36	26°35	2°57	3°52	13°50	25°56	9°26	18°32	19°21	23°14	n.a.	S 28
M29	15 50 51	27°34'24	19°23	29°58	12°38	27°12	3° 8	4° 0	13°50	25°58	9°27	18°30	19°18	23°21	n.a.	M29
T 30	15 54 47	28°31'30	1♈34	2♊ 6	13°41	27°50	3°19	4° 8	13°50	26° 0	9°27	18°28	19°15	23°28	n.a.	T 30
W31	15 58 44	29♉28'36	13♈58	4♊14	14♈44	28♊27	3♈30	4♊16	13°D50	26♊ 2	9♓28	18♊25	19♊11	23♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n58	12s 5	5s 4	0n21	2s58	6s46	1s 8	23n28	1n13	2s 9	1s14	19n36	0s59	7n 1	0n47	23n15	0s28	23s55	17s 1	23n23	23n29	19s10		n.a.
T 2	12 18	7 18	5 6	0 58	2 53	6 31	1 14	23 34	1 13	2 3	1 15	19 37	0 59	7 2	0 47	23 15	0 28	23 55	17 1	23 22	23 28	19 8		n.a.
W 3	12 38	2 9	4 55	1 36	2 47	6 15	1 19	23 39	1 13	1 58	1 15	19 39	0 59	7 2	0 47	23 15	0 28	23 54	17 2	23 22	23 28	19 6		n.a.
T 4	12 58	3n10	4 29	2 15	2 40	5 59	1 24	23 45	1 13	1 53	1 15	19 41	0 59	7 3	0 47	23 15	0 28	23 54	17 2	23 21	23 28	19 4		n.a.
F 5	13 18	8 29	3 49	2 56	2 34	5 42	1 29	23 50	1 13	1 48	1 15	19 42	0 59	7 3	0 47	23 15	0 28	23 54	17 2	23 20	23 28	19 2		n.a.
S 6	13 37	13 32	2 56	3 39	2 26	5 25	1 33	23 55	1 13	1 43	1 15	19 44	0 58	7 4	0 47	23 15	0 28	23 54	17 2	23 20	23 27	19 1		n.a.
S 7	13 56	18 2	1 53	4 23	2 18	5 7	1 38	23 59	1 14	1 38	1 15	19 46	0 58	7 4	0 47	23 15	0 28	23 54	17 3	23 20	23 27	18 59		n.a.
M 8	14 15	21 42	0 43	5 8	2 10	4 49	1 42	24 4	1 14	1 33	1 15	19 47	0 58	7 5	0 47	23 15	0 28	23 54	17 3	23 19	23 27	18 57		n.a.
T 9	14 34	24 12	0n31	5 54	2 1	4 30	1 46	24 8	1 14	1 28	1 15	19 49	0 58	7 5	0 46	23 15	0 28	23 54	17 3	23 19	23 27	18 55		n.a.
W10	14 52	25 16	1 44	6 41	1 52	4 11	1 50	24 13	1 14	1 23	1 15	19 51	0 58	7 5	0 46	23 15	0 28	23 54	17 4	23 19	23 26	18 53		n.a.
T 11	15 11	24 45	2 51	7 30	1 42	3 52	1 54	24 17	1 14	1 18	1 15	19 52	0 58	7 6	0 46	23 16	0 28	23 54	17 4	23 20	23 26	18 52		n.a.
F 12	15 29	22 41	3 49	8 19	1 32	3 33	1 57	24 21	1 14	1 13	1 16	19 54	0 58	7 6	0 46	23 16	0 28	23 54	17 4	23 20	23 26	18 50		n.a.
S 13	15 47	19 12	4 34	9 9	1 21	3 13	2 1	24 24	1 14	1 8	1 16	19 56	0 58	7 6	0 46	23 16	0 28	23 54	17 5	23 20	23 26	18 48		n.a.
S 14	16 4	14 34	5 2	10 0	1 11	2 52	2 4	24 28	1 14	1 4	1 16	19 57	0 57	7 7	0 46	23 16	0 28	23 54	17 5	23 20	23 25	18 46		n.a.
M15	16 21	9 8	5 11	10 51	1 0	2 32	2 7	24 31	1 14	0 59	1 16	19 59	0 57	7 7	0 46	23 16	0 28	23 54	17 5	23 19	23 25	18 44		n.a.
T 16	16 39	3 14	5 1	11 43	0 49	2 11	2 10	24 35	1 14	0 54	1 16	20 0	0 57	7 7	0 46	23 16	0 28	23 54	17 6	23 19	23 25	18 42		n.a.
W17	16 55	2s48	4 33	12 35	0 38	1 50	2 12	24 38	1 14	0 49	1 16	20 2	0 57	7 8	0 46	23 16	0 28	23 54	17 6	23 18	23 25	18 41		n.a.
T 18	17 12	8 39	3 48	13 26	0 27	1 28	2 15	24 41	1 14	0 45	1 16	20 4	0 57	7 8	0 46	23 16	0 28	23 54	17 6	23 18	23 25	18 39		n.a.
F 19	17 28	13 58	2 51	14 18	0 15	1 7	2 17	24 43	1 14	0 40	1 16	20 5	0 57	7 8	0 46	23 16	0 28	23 54	17 7	23 18	23 24	18 37		n.a.
S 20	17 44	18 30	1 45	15 8	0 4	0 45	2 20	24 46	1 14	0 35	1 17	20 7	0 57	7 8	0 46	23 16	0 27	23 54	17 7	23 17	23 24	18 35		n.a.
S 21	18 0	21 59	0 35	15 59	0n 6	0 22	2 22	24 48	1 14	0 31	1 17	20 8	0 57	7 8	0 46	23 16	0 27	23 54	17 7	23 17	23 24	18 33		n.a.
M22	18 15	24 17	0s35	16 48	0 17	0n 0	2 24	24 50	1 14	0 26	1 17	20 10	0 57	7 9	0 46	23 16	0 27	23 54	17 8	23 17	23 24	18 31		n.a.
T 23	18 30	25 17	1 42	17 36	0 27	0 23	2 26	24 52	1 14	0 22	1 17	20 12	0 57	7 9	0 46	23 17	0 27	23 54	17 8	23 17	23 23	18 29		n.a.
W24	18 45	25 2	2 43	18 22	0 37	0 46	2 27	24 54	1 14	0 17	1 17	20 13	0 56	7 9	0 46	23 17	0 27	23 54	17 8	23 18	23 23	18 27		n.a.
T 25	19 0	23 35	3 35	19 7	0 47	1 9	2 29	24 56	1 14	0 13	1 17	20 15	0 56	7 9	0 46	23 17	0 27	23 55	17 9	23 18	23 23	18 26		n.a.
F 26	19 14	21 6	4 18	19 50	0 56	1 32	2 30	24 57	1 14	0 8	1 17	20 16	0 56	7 9	0 46	23 17	0 27	23 55	17 9	23 18	23 23	18 24		n.a.
S 27	19 28	17 45	4 50	20 30	1 5	1 56	2 31	24 58	1 14	0 4	1 17	20 18	0 56	7 9	0 46	23 17	0 27	23 55	17 9	23 18	23 22	18 22		n.a.
S 28	19 42	13 41	5 9	21 9	1 12	2 19	2 33	24 59	1 14	0n 0	1 18	20 20	0 56	7 9	0 46	23 17	0 27	23 55	17 10	23 18	23 22	18 20		n.a.
M29	19 55	9 4	5 15	21 45	1 20	2 43	2 34	25 0	1 14	0 5	1 18	20 21	0 56	7 9	0 46	23 17	0 27	23 55	17 10	23 18	23 22	18 18		n.a.
T 30	20 8	4 3	5 7	22 18	1 26	3 7	2 34	25 1	1 14	0 9	1 18	20 23	0 56	7 9	0 46	23 17	0 27	23 55	17 10	23 18	23 21	18 16		n.a.
W31	20n21	1n14	4s44	22n49	1n32	3n31	2s35	25n 2	1n14	0n13	1s18	20n24	0s56	7n 9	0n46	23n17	0s27	23s55	17s11	23n17	23n21	18s14		n.a.

Julian Day Number = 1398662.5, Delta T = 06h28m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'34, Lahiri = -16°09'34 Julian Calendar 1 May 884 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 884 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 40	0♊25'42	26♈39	6♊20	15♈47	29♊ 4	3♈40	4♊24	13♍50	26♊ 4	9♓28	18°R23	19♊ 8	23♒41	n.a.	T 1
F 2	16 6 37	1°22'49	9♉39	8°25	16°51	29°42	3°51	4°31	13°50	26° 6	9°28	18♊20	19° 5	23°48	n.a.	F 2
S 3	16 10 33	2°19'57	22°57	10°29	17°54	0♋19	4° 1	4°39	13°50	26° 8	9°29	18°19	19° 2	23°55	n.a.	S 3
S 4	16 14 30	3°17'05	6♊33	12°30	18°58	0°57	4°12	4°47	13°50	26°10	9°29	18°17	18°59	24° 1	n.a.	S 4
M 5	16 18 27	4°14'13	20°24	14°31	20° 2	1°34	4°22	4°55	13°50	26°12	9°29	18°D17	18°56	24° 8	n.a.	M 5
T 6	16 22 23	5°11'21	4♋28	16°29	21° 7	2°12	4°32	5° 3	13°51	26°14	9°30	18°18	18°52	24°15	n.a.	T 6
W 7	16 26 20	6° 8'30	18°40	18°26	22°11	2°49	4°42	5°11	13°51	26°16	9°30	18°18	18°49	24°21	n.a.	W 7
T 8	16 30 16	7° 5'39	2♌58	20°21	23°16	3°27	4°52	5°18	13°51	26°19	9°30	18°19	18°46	24°28	n.a.	T 8
F 9	16 34 13	8° 2'48	17°17	22°14	24°21	4° 4	5° 2	5°26	13°52	26°21	9°30	18°20	18°43	24°35	n.a.	F 9
S 10	16 38 9	8°59'58	1♍34	24° 5	25°26	4°42	5°12	5°34	13°52	26°23	9°30	18°21	18°40	24°41	n.a.	S 10
S 11	16 42 6	9°57'07	15°47	25°55	26°31	5°19	5°21	5°42	13°53	26°25	9°31	18°R21	18°36	24°48	n.a.	S 11
M12	16 46 2	10°54'17	29°53	27°42	27°37	5°57	5°31	5°50	13°53	26°27	9°31	18°20	18°33	24°55	n.a.	M12
T 13	16 49 59	11°51'27	13♎49	29°28	28°42	6°35	5°40	5°58	13°54	26°29	9°31	18°20	18°30	25° 2	n.a.	T 13
W14	16 53 56	12°48'37	27°35	1♋12	29°48	7°12	5°50	6° 5	13°55	26°31	9°31	18°19	18°27	25° 8	n.a.	W14
T 15	16 57 52	13°45'48	11♏ 9	2°54	0♉54	7°50	5°59	6°13	13°56	26°34	9°31	18°18	18°24	25°15	n.a.	T 15
F 16	17 1 49	14°43'00	24°30	4°35	2° 0	8°28	6° 8	6°21	13°56	26°36	9°31	18°18	18°21	25°22	n.a.	F 16
S 17	17 5 45	15°40'12	7♐36	6°13	3° 6	9° 5	6°17	6°29	13°57	26°38	9°31	18°18	18°17	25°28	n.a.	S 17
S 18	17 9 42	16°37'25	20°27	7°50	4°13	9°43	6°25	6°36	13°58	26°40	9°R31	18°D18	18°14	25°35	n.a.	S 18
M19	17 13 38	17°34'38	3♑ 4	9°25	5°19	10°21	6°34	6°44	13°59	26°42	9°31	18°18	18°11	25°42	n.a.	M19
T 20	17 17 35	18°31'53	15°27	10°58	6°26	10°59	6°43	6°52	14° 0	26°45	9°31	18°R18	18° 8	25°49	n.a.	T 20
W21	17 21 32	19°29'09	27°38	12°29	7°33	11°36	6°51	7° 0	14° 1	26°47	9°31	18°18	18° 5	25°55	n.a.	W21
T 22	17 25 28	20°26'26	9♒40	13°58	8°40	12°14	6°59	7° 7	14° 2	26°49	9°31	18°18	18° 2	26° 2	n.a.	T 22
F 23	17 29 25	21°23'43	21°35	15°25	9°48	12°52	7° 7	7°15	14° 3	26°51	9°31	18°17	17°58	26° 9	n.a.	F 23
S 24	17 33 21	22°21'02	3♓27	16°51	10°55	13°30	7°15	7°23	14° 5	26°54	9°31	18°17	17°55	26°15	n.a.	S 24
S 25	17 37 18	23°18'22	15°21	18°15	12° 3	14° 8	7°23	7°30	14° 6	26°56	9°31	18°17	17°52	26°22	n.a.	S 25
M26	17 41 14	24°15'44	27°21	19°36	13°10	14°46	7°31	7°38	14° 7	26°58	9°31	18°D17	17°49	26°29	n.a.	M26
T 27	17 45 11	25°13'07	9♈31	20°56	14°18	15°24	7°38	7°46	14° 8	27° 0	9°30	18°17	17°46	26°36	n.a.	T 27
W28	17 49 7	26°10'31	21°56	22°14	15°26	16° 1	7°46	7°53	14°10	27° 2	9°30	18°17	17°42	26°42	n.a.	W28
T 29	17 53 4	27° 7'56	4♉39	23°29	16°34	16°39	7°53	8° 1	14°11	27° 5	9°30	18°18	17°39	26°49	n.a.	T 29
F 30	17 57 1	28♊ 5'23	17♉44	24♋42	17♉42	17♋17	8♈ 0	8♊ 8	14♍13	27♊ 7	9♓30	18♊19	17♊36	26♒56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	6n36	4s 7	23n18	1n38	3n55	2s36	25n 2	1n14	0n17	1s18	20n26	0s56	7n 9	0n46	23n17	0s27	23s56	17s11	23n17	23n21	18s12		n.a.
F 2	20 45	11 48	3 17	23 43	1 42	4 19	2 36	25 2	1 14	0 21	1 18	20 27	0 56	7 9	0 45	23 17	0 27	23 56	17 11	23 17	23 21	18 10		n.a.
S 3	20 56	16 37	2 15	24 6	1 46	4 43	2 36	25 2	1 14	0 25	1 19	20 29	0 55	7 9	0 45	23 17	0 27	23 56	17 12	23 17	23 20	18 8		n.a.
S 4	21 8	20 40	1 4	24 27	1 49	5 8	2 37	25 2	1 14	0 29	1 19	20 30	0 55	7 9	0 45	23 18	0 27	23 56	17 12	23 17	23 20	18 6		n.a.
M 5	21 19	23 39	0n12	24 44	1 52	5 32	2 37	25 1	1 14	0 33	1 19	20 32	0 55	7 9	0 45	23 18	0 27	23 56	17 12	23 17	23 20	18 4		n.a.
T 6	21 29	25 12	1 28	24 59	1 54	5 56	2 37	25 1	1 14	0 37	1 19	20 33	0 55	7 9	0 45	23 18	0 27	23 57	17 13	23 17	23 20	18 2		n.a.
W 7	21 40	25 7	2 40	25 12	1 55	6 21	2 37	25 0	1 14	0 41	1 19	20 35	0 55	7 8	0 45	23 18	0 27	23 57	17 13	23 17	23 19	18 0		n.a.
T 8	21 49	23 24	3 43	25 22	1 55	6 45	2 36	24 59	1 14	0 45	1 19	20 36	0 55	7 8	0 45	23 18	0 27	23 57	17 14	23 17	23 19	17 58		n.a.
F 9	21 59	20 11	4 31	25 29	1 55	7 10	2 36	24 58	1 14	0 49	1 20	20 38	0 55	7 8	0 45	23 18	0 27	23 57	17 14	23 17	23 19	17 56		n.a.
S 10	22 8	15 47	5 3	25 34	1 55	7 34	2 36	24 57	1 14	0 53	1 20	20 39	0 55	7 8	0 45	23 18	0 27	23 58	17 14	23 17	23 19	17 55		n.a.
S 11	22 17	10 32	5 16	25 37	1 53	7 59	2 35	24 55	1 14	0 56	1 20	20 41	0 55	7 8	0 45	23 18	0 27	23 58	17 15	23 17	23 18	17 53		n.a.
M12	22 25	4 47	5 10	25 38	1 51	8 23	2 34	24 53	1 14	1 0	1 20	20 42	0 55	7 7	0 45	23 18	0 27	23 58	17 15	23 17	23 18	17 51		n.a.
T 13	22 33	1s 9	4 46	25 37	1 49	8 47	2 34	24 52	1 14	1 4	1 20	20 44	0 55	7 7	0 45	23 18	0 27	23 58	17 15	23 17	23 18	17 49		n.a.
W14	22 41	6 58	4 5	25 34	1 46	9 12	2 33	24 50	1 14	1 7	1 20	20 45	0 55	7 7	0 45	23 18	0 27	23 59	17 16	23 17	23 17	17 47		n.a.
T 15	22 48	12 22	3 12	25 28	1 42	9 36	2 32	24 47	1 13	1 11	1 21	20 47	0 55	7 6	0 45	23 18	0 27	23 59	17 16	23 17	23 17	17 45		n.a.
F 16	22 55	17 7	2 8	25 21	1 38	10 0	2 31	24 45	1 13	1 14	1 21	20 48	0 54	7 6	0 45	23 18	0 27	23 59	17 16	23 17	23 17	17 43		n.a.
S 17	23 1	20 56	0 59	25 13	1 34	10 24	2 29	24 42	1 13	1 18	1 21	20 50	0 54	7 6	0 45	23 18	0 27	24 0	17 17	23 17	23 17	17 41		n.a.
S 18	23 7	23 39	0s12	25 2	1 29	10 48	2 28	24 39	1 13	1 21	1 21	20 51	0 54	7 5	0 45	23 19	0 27	24 0	17 17	23 17	23 16	17 39		n.a.
M19	23 13	25 7	1 21	24 50	1 23	11 11	2 27	24 36	1 13	1 24	1 21	20 52	0 54	7 5	0 45	23 19	0 27	24 0	17 18	23 17	23 16	17 36		n.a.
T 20	23 18	25 17	2 25	24 37	1 17	11 35	2 25	24 33	1 13	1 27	1 22	20 54	0 54	7 4	0 45	23 19	0 27	24 1	17 18	23 17	23 16	17 34		n.a.
W21	23 23	24 14	3 21	24 23	1 11	11 59	2 24	24 30	1 13	1 31	1 22	20 55	0 54	7 4	0 45	23 19	0 27	24 1	17 18	23 17	23 15	17 32		n.a.
T 22	23 27	22 4	4 8	24 7	1 4	12 22	2 22	24 26	1 13	1 34	1 22	20 56	0 54	7 3	0 45	23 19	0 27	24 1	17 19	23 17	23 15	17 30		n.a.
F 23	23 31	18 59	4 43	23 50	0 57	12 45	2 21	24 23	1 13	1 37	1 22	20 58	0 54	7 3	0 45	23 19	0 27	24 2	17 19	23 17	23 15	17 28		n.a.
S 24	23 35	15 8	5 6	23 32	0 49	13 8	2 19	24 19	1 13	1 40	1 22	20 59	0 54	7 2	0 45	23 19	0 27	24 2	17 19	23 17	23 15	17 26		n.a.
S 25	23 38	10 42	5 16	23 13	0 41	13 31	2 17	24 15	1 13	1 43	1 23	21 0	0 54	7 2	0 44	23 19	0 27	24 2	17 20	23 17	23 14	17 24		n.a.
M26	23 40	5 50	5 13	22 53	0 33	13 53	2 15	24 10	1 13	1 46	1 23	21 2	0 54	7 1	0 44	23 19	0 27	24 3	17 20	23 17	23 14	17 22		n.a.
T 27	23 43	0 41	4 55	22 33	0 24	14 15	2 13	24 6	1 13	1 49	1 23	21 3	0 54	7 1	0 44	23 19	0 27	24 3	17 20	23 17	23 14	17 20		n.a.
W28	23 45	4n36	4 24	22 11	0 15	14 37	2 11	24 1	1 12	1 51	1 23	21 4	0 54	7 0	0 44	23 19	0 27	24 4	17 21	23 17	23 13	17 18		n.a.
T 29	23 46	9 50	3 39	21 50	0 6	14 59	2 9	23 56	1 12	1 54	1 23	21 6	0 54	7 0	0 44	23 19	0 27	24 4	17 21	23 17	23 13	17 16		n.a.
F 30	23n47	14n48	2s41	21n27	0s 3	15n21	2s 7	23n51	1n12	1n57	1s24	21n 7	0s54	6n59	0n44	23n19	0s27	24s 4	17s22	23n17	23n13	17s14		n.a.

Julian Day Number = 1398693.5, Delta T = 06h28m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'30, Lahiri = -16°09'30 Julian Calendar 1 June 884 BCE == Greg. Calendar 24 May 884 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 57	29♊ 2'51	1♊12	25♋54	18♉51	17♋55	8♈ 7	8♊16	14♍14	27♊ 9	9°R30	18♊20	17♊33	27♒ 2	n.a.	S 1
S 2	18 4 54	0♋ 0'21	15° 3	27° 3	19°59	18°33	8°14	8°23	14°16	27°11	9♓29	18°R20	17°30	27° 9	n.a.	S 2
M 3	18 8 50	0°57'52	29°15	28° 9	21° 8	19°12	8°21	8°31	14°18	27°14	9°29	18°20	17°27	27°16	n.a.	M 3
T 4	18 12 47	1°55'24	13♋43	29°13	22°17	19°50	8°27	8°38	14°19	27°16	9°29	18°19	17°23	27°23	n.a.	T 4
W 5	18 16 43	2°52'58	28°23	0♌15	23°25	20°28	8°34	8°46	14°21	27°18	9°28	18°18	17°20	27°29	n.a.	W 5
T 6	18 20 40	3°50'32	13♌ 7	1°13	24°34	21° 6	8°40	8°53	14°23	27°20	9°28	18°16	17°17	27°36	n.a.	T 6
F 7	18 24 36	4°48'08	27°48	2° 9	25°44	21°44	8°46	9° 0	14°25	27°22	9°28	18°14	17°14	27°43	n.a.	F 7
S 8	18 28 33	5°45'45	12♍20	3° 2	26°53	22°22	8°52	9° 8	14°27	27°25	9°27	18°12	17°11	27°50	n.a.	S 8
S 9	18 32 30	6°43'23	26°39	3°52	28° 2	23° 0	8°58	9°15	14°29	27°27	9°27	18°11	17° 8	27°56	n.a.	S 9
M10	18 36 26	7°41'02	10♎42	4°39	29°11	23°39	9° 3	9°22	14°31	27°29	9°26	18°D11	17° 4	28° 3	n.a.	M10
T 11	18 40 23	8°38'42	24°28	5°22	0♊21	24°17	9° 8	9°29	14°33	27°31	9°26	18°12	17° 1	28°10	n.a.	T 11
W12	18 44 19	9°36'23	7♏56	6° 1	1°31	24°55	9°14	9°37	14°35	27°33	9°25	18°13	16°58	28°16	n.a.	W12
T 13	18 48 16	10°34'06	21° 8	6°37	2°40	25°34	9°19	9°44	14°37	27°36	9°25	18°14	16°55	28°23	n.a.	T 13
F 14	18 52 12	11°31'50	4♐ 6	7° 8	3°50	26°12	9°24	9°51	14°39	27°38	9°24	18°16	16°52	28°30	n.a.	F 14
S 15	18 56 9	12°29'35	16°50	7°35	5° 0	26°50	9°28	9°58	14°41	27°40	9°24	18°R16	16°48	28°37	n.a.	S 15
S 16	19 0 5	13°27'22	29°22	7°58	6°10	27°29	9°33	10° 5	14°43	27°42	9°23	18°16	16°45	28°43	n.a.	S 16
M17	19 4 2	14°25'10	11♑44	8°15	7°20	28° 7	9°37	10°12	14°46	27°44	9°23	18°14	16°42	28°50	n.a.	M17
T 18	19 7 59	15°23'00	23°56	8°28	8°31	28°46	9°41	10°19	14°48	27°46	9°22	18°11	16°39	28°57	n.a.	T 18
W19	19 11 55	16°20'52	6♒ 0	8°35	9°41	29°24	9°45	10°26	14°50	27°49	9°21	18° 7	16°36	29° 3	n.a.	W19
T 20	19 15 52	17°18'45	17°58	8°R37	10°51	0♌ 2	9°49	10°32	14°53	27°51	9°21	18° 2	16°33	29°10	n.a.	T 20
F 21	19 19 48	18°16'41	29°51	8°33	12° 2	0°41	9°53	10°39	14°55	27°53	9°20	17°57	16°29	29°17	n.a.	F 21
S 22	19 23 45	19°14'38	11♓43	8°23	13°13	1°20	9°56	10°46	14°58	27°55	9°19	17°52	16°26	29°24	n.a.	S 22
S 23	19 27 41	20°12'37	23°36	8° 7	14°23	1°58	10° 0	10°53	15° 0	27°57	9°19	17°48	16°23	29°30	n.a.	S 23
M24	19 31 38	21°10'37	5♈34	7°45	15°34	2°37	10° 3	10°59	15° 3	27°59	9°18	17°45	16°20	29°37	n.a.	M24
T 25	19 35 34	22° 8'40	17°41	7°17	16°45	3°15	10° 6	11° 6	15° 5	28° 1	9°17	17°D44	16°17	29°44	n.a.	T 25
W26	19 39 31	23° 6'45	0♉ 3	6°44	17°56	3°54	10° 8	11°12	15° 8	28° 3	9°17	17°44	16°14	29°50	n.a.	W26
T 27	19 43 28	24° 4'53	12°42	6° 4	19° 7	4°33	10°11	11°19	15°11	28° 5	9°16	17°45	16°10	29°57	n.a.	T 27
F 28	19 47 24	25° 3'02	25°45	5°19	20°19	5°11	10°13	11°25	15°14	28° 7	9°15	17°47	16° 7	0♓ 4	n.a.	F 28
S 29	19 51 21	26° 1'13	9♊13	4°30	21°30	5°50	10°16	11°32	15°16	28° 9	9°14	17°48	16° 4	0°11	n.a.	S 29
S 30	19 55 17	26°59'27	23° 8	3°37	22°42	6°29	10°17	11°38	15°19	28°11	9°13	17°R48	16° 1	0°17	n.a.	S 30
M31	19 59 14	27♋57'43	7♋30	2♌40	23♊53	7♌ 8	10♈19	11♊44	15♍22	28♊13	9♓13	17♊46	15♊58	0♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	19n11	1s33	21n 4	0s13	15n42	2s 4	23n46	1n12	1n59	1s24	21n 8	0s54	6n58	0n44	23n19	0s27	24s 5	17s22	23n17	23n12	17s12		n.a.
S 2	23 48	22 39	0 18	20 41	0 23	16 3	2 2	23 41	1 12	2 2	1 24	21 9	0 53	6 58	0 44	23 19	0 27	24 5	17 22	23 17	23 12	17 10		n.a.
M 3	23 48	24 48	1n 0	20 18	0 33	16 24	1 59	23 35	1 12	2 4	1 24	21 11	0 53	6 57	0 44	23 20	0 27	24 6	17 23	23 17	23 12	17 8		n.a.
T 4	23 47	25 20	2 16	19 54	0 44	16 44	1 57	23 30	1 12	2 7	1 24	21 12	0 53	6 56	0 44	23 20	0 27	24 6	17 23	23 17	23 12	17 6		n.a.
W 5	23 46	24 7	3 24	19 31	0 55	17 4	1 55	23 24	1 12	2 9	1 25	21 13	0 53	6 56	0 44	23 20	0 27	24 7	17 23	23 17	23 11	17 3		n.a.
T 6	23 45	21 15	4 18	19 7	1 6	17 23	1 52	23 18	1 12	2 11	1 25	21 14	0 53	6 55	0 44	23 20	0 27	24 7	17 24	23 16	23 11	17 1		n.a.
F 7	23 43	17 2	4 56	18 44	1 17	17 43	1 49	23 12	1 11	2 13	1 25	21 15	0 53	6 54	0 44	23 20	0 27	24 7	17 24	23 16	23 11	16 59		n.a.
S 8	23 40	11 51	5 14	18 21	1 28	18 2	1 47	23 5	1 11	2 16	1 25	21 17	0 53	6 53	0 44	23 20	0 27	24 8	17 24	23 16	23 10	16 57		n.a.
S 9	23 38	6 6	5 12	17 58	1 39	18 20	1 44	22 59	1 11	2 18	1 26	21 18	0 53	6 52	0 44	23 20	0 27	24 8	17 25	23 16	23 10	16 55		n.a.
M10	23 34	0 10	4 51	17 36	1 51	18 38	1 41	22 52	1 11	2 20	1 26	21 19	0 53	6 52	0 44	23 20	0 27	24 9	17 25	23 16	23 10	16 53		n.a.
T 11	23 31	5s41	4 14	17 14	2 2	18 56	1 38	22 45	1 11	2 22	1 26	21 20	0 53	6 51	0 44	23 20	0 27	24 9	17 25	23 16	23 9	16 51		n.a.
W12	23 27	11 9	3 24	16 54	2 14	19 13	1 36	22 38	1 11	2 24	1 26	21 21	0 53	6 50	0 44	23 20	0 27	24 10	17 26	23 16	23 9	16 49		n.a.
T 13	23 22	16 0	2 24	16 34	2 25	19 30	1 33	22 30	1 11	2 25	1 27	21 22	0 53	6 49	0 44	23 20	0 27	24 10	17 26	23 16	23 9	16 47		n.a.
F 14	23 18	20 1	1 17	16 15	2 37	19 46	1 30	22 23	1 11	2 27	1 27	21 23	0 53	6 48	0 44	23 20	0 27	24 11	17 26	23 16	23 8	16 44		n.a.
S 15	23 12	23 1	0 8	15 57	2 48	20 2	1 27	22 15	1 10	2 29	1 27	21 25	0 53	6 47	0 44	23 20	0 27	24 11	17 27	23 16	23 8	16 42		n.a.
S 16	23 7	24 49	1s 1	15 40	2 59	20 17	1 24	22 8	1 10	2 30	1 27	21 26	0 53	6 46	0 44	23 20	0 27	24 12	17 27	23 16	23 8	16 40		n.a.
M17	23 0	25 21	2 5	15 25	3 10	20 32	1 21	22 0	1 10	2 32	1 27	21 27	0 53	6 45	0 44	23 20	0 27	24 12	17 27	23 16	23 8	16 38		n.a.
T 18	22 54	24 39	3 3	15 12	3 21	20 47	1 18	21 52	1 10	2 33	1 28	21 28	0 53	6 45	0 44	23 20	0 27	24 13	17 27	23 16	23 7	16 36		n.a.
W19	22 47	22 48	3 52	15 0	3 31	21 1	1 15	21 43	1 10	2 35	1 28	21 29	0 53	6 44	0 44	23 20	0 27	24 13	17 28	23 16	23 7	16 34		n.a.
T 20	22 40	19 57	4 30	14 50	3 40	21 14	1 12	21 35	1 10	2 36	1 28	21 30	0 53	6 43	0 44	23 20	0 27	24 14	17 28	23 15	23 7	16 31		n.a.
F 21	22 32	16 18	4 56	14 42	3 49	21 27	1 8	21 26	1 10	2 37	1 28	21 31	0 53	6 42	0 43	23 20	0 27	24 14	17 28	23 15	23 6	16 29		n.a.
S 22	22 24	12 2	5 10	14 37	3 58	21 39	1 5	21 18	1 9	2 38	1 29	21 32	0 53	6 41	0 43	23 20	0 27	24 15	17 29	23 14	23 6	16 27		n.a.
S 23	22 15	7 19	5 10	14 34	4 5	21 51	1 2	21 9	1 9	2 39	1 29	21 33	0 53	6 40	0 43	23 21	0 27	24 15	17 29	23 14	23 6	16 25		n.a.
M24	22 6	2 17	4 57	14 33	4 12	22 2	0 59	21 0	1 9	2 40	1 29	21 34	0 53	6 38	0 43	23 21	0 27	24 16	17 29	23 14	23 5	16 23		n.a.
T 25	21 57	2n53	4 30	14 35	4 17	22 12	0 56	20 50	1 9	2 41	1 29	21 35	0 53	6 37	0 43	23 21	0 27	24 16	17 29	23 14	23 5	16 21		n.a.
W26	21 47	8 4	3 51	14 40	4 21	22 22	0 53	20 41	1 9	2 42	1 30	21 36	0 53	6 36	0 43	23 21	0 27	24 17	17 30	23 14	23 5	16 18		n.a.
T 27	21 37	13 2	2 59	14 48	4 23	22 32	0 49	20 31	1 9	2 43	1 30	21 37	0 52	6 35	0 43	23 21	0 27	24 18	17 30	23 14	23 4	16 16		n.a.
F 28	21 27	17 35	1 57	14 58	4 24	22 40	0 46	20 22	1 8	2 44	1 30	21 37	0 52	6 34	0 43	23 21	0 27	24 18	17 30	23 14	23 4	16 14		n.a.
S 29	21 16	21 24	0 47	15 11	4 23	22 49	0 43	20 12	1 8	2 44	1 30	21 38	0 52	6 33	0 43	23 21	0 27	24 19	17 31	23 14	23 4	16 12		n.a.
S 30	21 5	24 6	0n29	15 26	4 20	22 56	0 40	20 2	1 8	2 45	1 31	21 39	0 52	6 32	0 43	23 21	0 27	24 19	17 31	23 14	23 3	16 9		n.a.
M31	20n53	25n20	1n45	15n43	4s15	23n 3	0s37	19n52	1n 8	2n45	1s31	21n40	0s52	6n31	0n43	23n21	0s27	24s20	17s31	23n14	23n 3	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 1398723.5, Delta T = 06h28m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'26, Lahiri = -16°09'26 Julian Calendar 1 July 884 BCE == Greg. Calendar 23 June 884 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 10	28♋56'01	22♋14	1°R42	25♊ 5	7♌47	10♈21	11♊50	15♍25	28♊15	9°R12	17°R43	15♊54	0♓31	n.a.	T 1
W 2	20 7 7	29°54'20	7♌15	0♌43	26°16	8°26	10°22	11°56	15°28	28°17	9♓11	17♊38	15°51	0°37	n.a.	W 2
T 3	20 11 3	0♌52'42	22°22	29♋44	27°28	9° 4	10°23	12° 2	15°31	28°19	9°10	17°32	15°48	0°44	n.a.	T 3
F 4	20 15 0	1°51'05	7♍27	28°47	28°40	9°43	10°24	12° 8	15°34	28°21	9° 9	17°25	15°45	0°51	n.a.	F 4
S 5	20 18 57	2°49'30	22°19	27°53	29°52	10°22	10°25	12°14	15°37	28°23	9° 8	17°19	15°42	0°58	n.a.	S 5
S 6	20 22 53	3°47'57	6♎52	27° 4	1♋ 4	11° 1	10°26	12°20	15°40	28°25	9° 7	17°15	15°39	1° 4	n.a.	S 6
M 7	20 26 50	4°46'26	21° 2	26°20	2°16	11°40	10°26	12°26	15°43	28°27	9° 7	17°12	15°35	1°11	n.a.	M 7
T 8	20 30 46	5°44'56	4♏47	25°43	3°28	12°20	10°R26	12°32	15°46	28°29	9° 6	17°D11	15°32	1°18	n.a.	T 8
W 9	20 34 43	6°43'28	18° 8	25°14	4°40	12°59	10°26	12°37	15°49	28°31	9° 5	17°11	15°29	1°25	n.a.	W 9
T 10	20 38 39	7°42'02	1♐ 9	24°53	5°53	13°38	10°26	12°43	15°52	28°33	9° 4	17°13	15°26	1°31	n.a.	T 10
F 11	20 42 36	8°40'37	13°51	24°41	7° 5	14°17	10°26	12°49	15°55	28°34	9° 3	17°R13	15°23	1°38	n.a.	F 11
S 12	20 46 32	9°39'15	26°19	24°D38	8°18	14°56	10°25	12°54	15°59	28°36	9° 2	17°13	15°19	1°45	n.a.	S 12
S 13	20 50 29	10°37'54	8♑37	24°45	9°30	15°35	10°24	12°59	16° 2	28°38	9° 1	17°11	15°16	1°51	n.a.	S 13
M14	20 54 26	11°36'36	20°45	25° 2	10°43	16°15	10°23	13° 5	16° 5	28°40	9° 0	17° 6	15°13	1°58	n.a.	M14
T 15	20 58 22	12°35'19	2♒47	25°28	11°56	16°54	10°22	13°10	16° 8	28°41	8°59	16°59	15°10	2° 5	n.a.	T 15
W16	21 2 19	13°34'04	14°44	26° 3	13° 8	17°33	10°20	13°15	16°12	28°43	8°58	16°49	15° 7	2°12	n.a.	W16
T 17	21 6 15	14°32'52	26°38	26°47	14°21	18°12	10°19	13°20	16°15	28°45	8°57	16°39	15° 4	2°18	n.a.	T 17
F 18	21 10 12	15°31'42	8♓30	27°39	15°34	18°52	10°17	13°25	16°18	28°46	8°56	16°27	15° 0	2°25	n.a.	F 18
S 19	21 14 8	16°30'33	20°22	28°39	16°47	19°31	10°15	13°30	16°22	28°48	8°55	16°16	14°57	2°32	n.a.	S 19
S 20	21 18 5	17°29'27	2♈17	29°45	18° 0	20°11	10°13	13°35	16°25	28°50	8°53	16° 6	14°54	2°38	n.a.	S 20
M21	21 22 1	18°28'24	14°15	0♌59	19°13	20°50	10°10	13°40	16°29	28°51	8°52	15°59	14°51	2°45	n.a.	M21
T 22	21 25 58	19°27'23	26°22	2°18	20°27	21°30	10° 8	13°44	16°32	28°53	8°51	15°54	14°48	2°52	n.a.	T 22
W23	21 29 54	20°26'24	8♉40	3°42	21°40	22° 9	10° 5	13°49	16°36	28°54	8°50	15°51	14°45	2°59	n.a.	W23
T 24	21 33 51	21°25'28	21°15	5°11	22°53	22°49	10° 2	13°54	16°39	28°56	8°49	15°D50	14°41	3° 5	n.a.	T 24
F 25	21 37 48	22°24'34	4♊11	6°43	24° 7	23°29	9°59	13°58	16°43	28°57	8°48	15°51	14°38	3°12	n.a.	F 25
S 26	21 41 44	23°23'43	17°32	8°19	25°20	24° 8	9°55	14° 2	16°46	28°59	8°47	15°R51	14°35	3°19	n.a.	S 26
S 27	21 45 41	24°22'54	1♋21	9°57	26°34	24°48	9°52	14° 7	16°50	29° 0	8°46	15°50	14°32	3°25	n.a.	S 27
M28	21 49 37	25°22'08	15°39	11°38	27°48	25°28	9°48	14°11	16°53	29° 2	8°45	15°47	14°29	3°32	n.a.	M28
T 29	21 53 34	26°21'24	0♌24	13°20	29° 1	26° 7	9°44	14°15	16°57	29° 3	8°44	15°41	14°25	3°39	n.a.	T 29
W30	21 57 30	27°20'42	15°30	15° 4	0♌15	26°47	9°40	14°19	17° 1	29° 4	8°42	15°33	14°22	3°46	n.a.	W30
T 31	22 1 27	28♌20'02	0♍48	16♌48	1♌29	27♌27	9♈35	14♊23	17♍ 4	29♊ 6	8♓41	15♊23	14♊19	3♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	24n49	2n56	16n 3	4s 8	23n 9	0s33	19n41	1n 8	2n46	1s31	21n41	0s52	6n30	0n43	23n21	0s27	24s20	17s31	23n13	23n 3	16s 5		n.a.
W 2	20 29	22 32	3 55	16 25	3 59	23 15	0 30	19 31	1 7	2 46	1 31	21 42	0 52	6 28	0 43	23 21	0 27	24 21	17 31	23 13	23 2	16 3		n.a.
T 3	20 16	18 39	4 39	16 48	3 48	23 20	0 27	19 20	1 7	2 46	1 32	21 43	0 52	6 27	0 43	23 21	0 27	24 21	17 32	23 12	23 2	16 1		n.a.
F 4	20 3	13 35	5 4	17 12	3 36	23 24	0 24	19 9	1 7	2 47	1 32	21 44	0 52	6 26	0 43	23 21	0 27	24 22	17 32	23 12	23 2	15 58		n.a.
S 5	19 49	7 47	5 7	17 36	3 22	23 27	0 21	18 59	1 7	2 47	1 32	21 44	0 52	6 25	0 43	23 21	0 27	24 23	17 32	23 11	23 1	15 56		n.a.
S 6	19 36	1 40	4 50	18 1	3 6	23 30	0 17	18 48	1 7	2 47	1 32	21 45	0 52	6 24	0 43	23 21	0 27	24 23	17 32	23 11	23 1	15 54		n.a.
M 7	19 22	4s22	4 16	18 26	2 49	23 33	0 14	18 36	1 6	2 47	1 33	21 46	0 52	6 22	0 43	23 21	0 27	24 24	17 33	23 10	23 1	15 52		n.a.
T 8	19 7	10 2	3 28	18 50	2 31	23 34	0 11	18 25	1 6	2 46	1 33	21 47	0 52	6 21	0 43	23 21	0 27	24 24	17 33	23 10	23 0	15 49		n.a.
W 9	18 52	15 5	2 30	19 14	2 13	23 35	0 8	18 14	1 6	2 46	1 33	21 47	0 52	6 20	0 43	23 21	0 27	24 25	17 33	23 10	23 0	15 47		n.a.
T 10	18 37	19 18	1 26	19 36	1 54	23 35	0 5	18 2	1 6	2 46	1 33	21 48	0 52	6 19	0 43	23 21	0 27	24 25	17 33	23 11	22 59	15 45		n.a.
F 11	18 22	22 31	0 18	19 57	1 35	23 35	0 2	17 50	1 6	2 45	1 34	21 49	0 52	6 17	0 43	23 21	0 27	24 26	17 33	23 11	22 59	15 43		n.a.
S 12	18 6	24 34	0s49	20 16	1 16	23 33	0n 1	17 38	1 5	2 45	1 34	21 50	0 52	6 16	0 43	23 21	0 27	24 26	17 34	23 11	22 59	15 40		n.a.
S 13	17 50	25 23	1 52	20 33	0 58	23 31	0 4	17 26	1 5	2 44	1 34	21 50	0 52	6 15	0 43	23 21	0 27	24 27	17 34	23 10	22 58	15 38		n.a.
M14	17 34	24 58	2 50	20 48	0 40	23 29	0 7	17 14	1 5	2 44	1 34	21 51	0 52	6 13	0 43	23 21	0 27	24 28	17 34	23 10	22 58	15 36		n.a.
T 15	17 17	23 23	3 39	21 0	0 22	23 26	0 10	17 2	1 5	2 43	1 34	21 52	0 52	6 12	0 43	23 21	0 27	24 28	17 34	23 9	22 58	15 33		n.a.
W16	17 0	20 46	4 18	21 10	0 6	23 22	0 13	16 50	1 4	2 42	1 35	21 52	0 52	6 11	0 43	23 21	0 27	24 29	17 34	23 8	22 57	15 31		n.a.
T 17	16 43	17 17	4 45	21 17	0n10	23 17	0 16	16 37	1 4	2 42	1 35	21 53	0 52	6 9	0 43	23 21	0 27	24 29	17 34	23 7	22 57	15 29		n.a.
F 18	16 25	13 8	5 0	21 21	0 24	23 11	0 19	16 24	1 4	2 41	1 35	21 54	0 52	6 8	0 43	23 21	0 27	24 30	17 35	23 6	22 57	15 26		n.a.
S 19	16 8	8 29	5 3	21 22	0 38	23 5	0 22	16 12	1 4	2 40	1 35	21 54	0 52	6 7	0 43	23 21	0 27	24 30	17 35	23 5	22 56	15 24		n.a.
S 20	15 49	3 32	4 52	21 19	0 50	22 58	0 24	15 59	1 3	2 39	1 36	21 55	0 52	6 5	0 43	23 21	0 27	24 31	17 35	23 4	22 56	15 22		n.a.
M21	15 31	1n36	4 28	21 14	1 1	22 51	0 27	15 46	1 3	2 37	1 36	21 55	0 52	6 4	0 43	23 21	0 27	24 31	17 35	23 3	22 56	15 20		n.a.
T 22	15 13	6 44	3 52	21 6	1 11	22 43	0 30	15 33	1 3	2 36	1 36	21 56	0 52	6 3	0 43	23 21	0 27	24 32	17 35	23 3	22 55	15 17		n.a.
W23	14 54	11 42	3 4	20 55	1 20	22 34	0 33	15 19	1 3	2 35	1 36	21 57	0 52	6 1	0 43	23 21	0 27	24 33	17 35	23 2	22 55	15 15		n.a.
T 24	14 34	16 18	2 7	20 41	1 28	22 24	0 35	15 6	1 2	2 33	1 36	21 57	0 52	6 0	0 43	23 21	0 27	24 33	17 35	23 2	22 54	15 13		n.a.
F 25	14 15	20 18	1 2	20 24	1 34	22 14	0 38	14 52	1 2	2 32	1 37	21 58	0 52	5 58	0 43	23 21	0 27	24 34	17 36	23 2	22 54	15 10		n.a.
S 26	13 55	23 21	0n 9	20 4	1 40	22 3	0 40	14 39	1 2	2 30	1 37	21 58	0 52	5 57	0 43	23 21	0 27	24 34	17 36	23 2	22 54	15 8		n.a.
S 27	13 36	25 9	1 21	19 42	1 45	21 52	0 43	14 25	1 2	2 29	1 37	21 59	0 52	5 56	0 42	23 21	0 27	24 35	17 36	23 2	22 53	15 6		n.a.
M28	13 16	25 22	2 31	19 17	1 48	21 39	0 45	14 11	1 1	2 27	1 37	21 59	0 52	5 54	0 42	23 21	0 27	24 35	17 36	23 2	22 53	15 3		n.a.
T 29	12 55	23 50	3 33	18 50	1 51	21 26	0 48	13 57	1 1	2 25	1 37	22 0	0 52	5 53	0 42	23 21	0 27	24 36	17 36	23 1	22 53	15 1		n.a.
W30	12 35	20 35	4 21	18 21	1 53	21 13	0 50	13 43	1 1	2 24	1 38	22 0	0 52	5 51	0 42	23 21	0 27	24 36	17 36	23 0	22 52	14 58		n.a.
T 31	12n14	15n53	4n52	17n50	1n54	20n59	0n52	13n29	1n 1	2n22	1s38	22n 1	0s52	5n50	0n42	23n21	0s27	24s37	17s36	22n59	22n52	14s56		n.a.

Julian Day Number = 1398754.5, Delta T = 06h28m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'22, Lahiri = -16°09'22 Julian Calendar 1 Aug. 884 BCE == Greg. Calendar 24 July 884 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 23	29♌19'25	16♍ 8	18♌34	2♌43	28♌ 7	9°R31	14♊26	17♍ 8	29♊ 7	8°R40	15°R12	14♊16	3♓59	n.a.	F 1
S 2	22 9 20	0♍18'50	1♎17	20°20	3°57	28°47	9♈26	14°30	17°12	29° 8	8♓39	15♊ 2	14°13	4° 6	n.a.	S 2
S 3	22 13 17	1°18'16	16° 5	22° 6	5°11	29°27	9°21	14°34	17°15	29°10	8°38	14°54	14°10	4°13	n.a.	S 3
M 4	22 17 13	2°17'45	0♏27	23°52	6°25	0♍ 7	9°16	14°37	17°19	29°11	8°37	14°48	14° 6	4°19	n.a.	M 4
T 5	22 21 10	3°17'15	14°20	25°38	7°39	0°47	9°11	14°41	17°23	29°12	8°36	14°45	14° 3	4°26	n.a.	T 5
W 6	22 25 6	4°16'48	27°44	27°24	8°53	1°27	9° 6	14°44	17°26	29°13	8°34	14°44	14° 0	4°33	n.a.	W 6
T 7	22 29 3	5°16'22	10♐43	29°10	10° 7	2° 7	9° 0	14°47	17°30	29°14	8°33	14°43	13°57	4°39	n.a.	T 7
F 8	22 32 59	6°15'59	23°20	0♍55	11°21	2°47	8°55	14°50	17°34	29°15	8°32	14°43	13°54	4°46	n.a.	F 8
S 9	22 36 56	7°15'37	5♑41	2°40	12°36	3°27	8°49	14°53	17°38	29°17	8°31	14°42	13°51	4°53	n.a.	S 9
S 10	22 40 52	8°15'17	17°50	4°24	13°50	4° 7	8°43	14°56	17°41	29°18	8°30	14°38	13°47	5° 0	n.a.	S 10
M11	22 44 49	9°14'59	29°50	6° 8	15° 4	4°48	8°37	14°59	17°45	29°19	8°29	14°32	13°44	5° 6	n.a.	M11
T 12	22 48 45	10°14'43	11♒45	7°51	16°19	5°28	8°30	15° 2	17°49	29°20	8°27	14°22	13°41	5°13	n.a.	T 12
W13	22 52 42	11°14'28	23°38	9°33	17°33	6° 8	8°24	15° 4	17°53	29°21	8°26	14°10	13°38	5°20	n.a.	W13
T 14	22 56 39	12°14'16	5♓30	11°15	18°48	6°49	8°17	15° 7	17°56	29°22	8°25	13°56	13°35	5°27	n.a.	T 14
F 15	23 0 35	13°14'06	17°23	12°57	20° 2	7°29	8°11	15° 9	18° 0	29°22	8°24	13°41	13°31	5°33	n.a.	F 15
S 16	23 4 32	14°13'58	29°19	14°37	21°17	8° 9	8° 4	15°12	18° 4	29°23	8°23	13°27	13°28	5°40	n.a.	S 16
S 17	23 8 28	15°13'52	11♈18	16°17	22°32	8°50	7°57	15°14	18° 8	29°24	8°22	13°14	13°25	5°47	n.a.	S 17
M18	23 12 25	16°13'48	23°22	17°57	23°46	9°30	7°50	15°16	18°11	29°25	8°20	13° 3	13°22	5°53	n.a.	M18
T 19	23 16 21	17°13'47	5♉34	19°36	25° 1	10°11	7°43	15°18	18°15	29°26	8°19	12°56	13°19	6° 0	n.a.	T 19
W20	23 20 18	18°13'48	17°56	21°14	26°16	10°51	7°36	15°20	18°19	29°26	8°18	12°52	13°16	6° 7	n.a.	W20
T 21	23 24 14	19°13'51	0♊31	22°52	27°31	11°32	7°28	15°22	18°23	29°27	8°17	12°50	13°12	6°14	n.a.	T 21
F 22	23 28 11	20°13'56	13°24	24°29	28°46	12°13	7°21	15°23	18°27	29°28	8°16	12°49	13° 9	6°20	n.a.	F 22
S 23	23 32 8	21°14'04	26°37	26° 6	0♍ 0	12°53	7°13	15°25	18°30	29°28	8°15	12°49	13° 6	6°27	n.a.	S 23
S 24	23 36 4	22°14'14	10♋16	27°42	1°15	13°34	7° 6	15°26	18°34	29°29	8°14	12°48	13° 3	6°34	n.a.	S 24
M25	23 40 1	23°14'26	24°21	29°18	2°30	14°15	6°58	15°27	18°38	29°30	8°12	12°45	13° 0	6°40	n.a.	M25
T 26	23 43 57	24°14'41	8♌53	0♎53	3°45	14°56	6°50	15°29	18°42	29°30	8°11	12°40	12°57	6°47	n.a.	T 26
W27	23 47 54	25°14'57	23°48	2°28	5° 1	15°37	6°42	15°30	18°46	29°31	8°10	12°31	12°53	6°54	n.a.	W27
T 28	23 51 50	26°15'16	8♍59	4° 3	6°16	16°17	6°34	15°31	18°49	29°31	8° 9	12°21	12°50	7° 1	n.a.	T 28
F 29	23 55 47	27°15'36	24°16	5°37	7°31	16°58	6°26	15°32	18°53	29°32	8° 8	12°10	12°47	7° 7	n.a.	F 29
S 30	23 59 43	28♍15'59	9♎27	7♎10	8♍46	17♍39	6♈18	15♊32	18♍57	29♊32	8♓ 7	11♊59	12♊44	7♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n53	10n10	5n 1	17n18	1n54	20n44	0n54	13n15	1n 0	2n20	1s38	22n 1	0s52	5n48	0n42	23n21	0s27	24s37	17s36	22n58	22n51	14s54		n.a.
S 2	11 32	3 54	4 49	16 43	1 54	20 29	0 57	13 1	1 0	2 18	1 38	22 1	0 52	5 47	0 42	23 21	0 27	24 38	17 36	22 57	22 51	14 51		n.a.
S 3	11 10	2s27	4 18	16 8	1 53	20 13	0 59	12 46	1 0	2 16	1 38	22 2	0 52	5 45	0 42	23 21	0 27	24 38	17 36	22 56	22 51	14 49		n.a.
M 4	10 49	8 30	3 31	15 31	1 51	19 56	1 1	12 32	0 59	2 14	1 38	22 2	0 52	5 44	0 42	23 21	0 27	24 39	17 36	22 55	22 50	14 47		n.a.
T 5	10 27	13 56	2 33	14 52	1 49	19 39	1 3	12 17	0 59	2 11	1 39	22 3	0 52	5 42	0 42	23 21	0 27	24 39	17 36	22 55	22 50	14 44		n.a.
W 6	10 5	18 31	1 29	14 13	1 46	19 21	1 5	12 2	0 59	2 9	1 39	22 3	0 52	5 41	0 42	23 21	0 27	24 40	17 36	22 55	22 50	14 42		n.a.
T 7	9 43	22 3	0 21	13 33	1 43	19 3	1 7	11 47	0 58	2 7	1 39	22 3	0 52	5 40	0 42	23 21	0 27	24 40	17 36	22 55	22 49	14 39		n.a.
F 8	9 21	24 23	0s45	12 52	1 40	18 44	1 8	11 32	0 58	2 4	1 39	22 4	0 52	5 38	0 42	23 21	0 27	24 41	17 36	22 55	22 49	14 37		n.a.
S 9	8 58	25 29	1 48	12 10	1 36	18 24	1 10	11 17	0 58	2 2	1 39	22 4	0 52	5 37	0 42	23 21	0 27	24 41	17 36	22 55	22 48	14 35		n.a.
S 10	8 36	25 19	2 45	11 28	1 32	18 4	1 12	11 2	0 58	1 59	1 39	22 4	0 52	5 35	0 42	23 21	0 27	24 42	17 36	22 54	22 48	14 32		n.a.
M11	8 13	23 58	3 34	10 45	1 27	17 44	1 13	10 47	0 57	1 57	1 39	22 5	0 52	5 34	0 42	23 21	0 27	24 42	17 36	22 53	22 48	14 30		n.a.
T 12	7 50	21 34	4 13	10 1	1 22	17 23	1 15	10 32	0 57	1 54	1 39	22 5	0 52	5 32	0 42	23 21	0 27	24 42	17 36	22 52	22 47	14 27		n.a.
W13	7 27	18 15	4 40	9 18	1 17	17 1	1 16	10 16	0 57	1 52	1 40	22 5	0 52	5 31	0 42	23 21	0 27	24 43	17 36	22 51	22 47	14 25		n.a.
T 14	7 4	14 12	4 56	8 33	1 12	16 39	1 18	10 1	0 56	1 49	1 40	22 6	0 52	5 29	0 42	23 21	0 27	24 43	17 36	22 49	22 46	14 23		n.a.
F 15	6 41	9 37	4 58	7 49	1 6	16 16	1 19	9 45	0 56	1 46	1 40	22 6	0 52	5 28	0 42	23 21	0 27	24 44	17 36	22 47	22 46	14 20		n.a.
S 16	6 18	4 40	4 48	7 5	1 1	15 53	1 21	9 30	0 56	1 43	1 40	22 6	0 52	5 26	0 42	23 22	0 27	24 44	17 36	22 45	22 46	14 18		n.a.
S 17	5 54	0n29	4 25	6 20	0 55	15 30	1 22	9 14	0 55	1 40	1 40	22 6	0 52	5 25	0 42	23 22	0 27	24 45	17 36	22 44	22 45	14 15		n.a.
M18	5 31	5 40	3 49	5 35	0 49	15 6	1 23	8 58	0 55	1 38	1 40	22 7	0 52	5 23	0 42	23 22	0 27	24 45	17 36	22 43	22 45	14 13		n.a.
T 19	5 7	10 42	3 3	4 50	0 43	14 42	1 24	8 42	0 55	1 35	1 40	22 7	0 52	5 22	0 42	23 22	0 27	24 45	17 36	22 42	22 45	14 10		n.a.
W20	4 43	15 24	2 7	4 5	0 37	14 17	1 25	8 26	0 54	1 32	1 40	22 7	0 52	5 20	0 42	23 22	0 27	24 46	17 36	22 41	22 44	14 8		n.a.
T 21	4 19	19 31	1 5	3 20	0 30	13 52	1 26	8 10	0 54	1 29	1 40	22 7	0 52	5 19	0 42	23 22	0 27	24 46	17 36	22 41	22 44	14 6		n.a.
F 22	3 56	22 48	0n 3	2 35	0 24	13 26	1 27	7 54	0 54	1 26	1 40	22 7	0 52	5 17	0 42	23 22	0 27	24 47	17 36	22 41	22 43	14 3		n.a.
S 23	3 32	24 58	1 12	1 50	0 17	13 0	1 28	7 38	0 53	1 23	1 40	22 8	0 52	5 15	0 42	23 22	0 27	24 47	17 36	22 41	22 43	14 1		n.a.
S 24	3 8	25 43	2 20	1 5	0 11	12 34	1 28	7 22	0 53	1 20	1 40	22 8	0 52	5 14	0 42	23 22	0 27	24 47	17 36	22 41	22 42	13 58		n.a.
M25	2 43	24 52	3 21	0 21	0 4	12 7	1 29	7 6	0 52	1 16	1 40	22 8	0 52	5 12	0 42	23 22	0 27	24 48	17 36	22 40	22 42	13 56		n.a.
T 26	2 19	22 20	4 11	0s24	0s 2	11 40	1 29	6 49	0 52	1 13	1 40	22 8	0 52	5 11	0 42	23 22	0 27	24 48	17 35	22 40	22 42	13 53		n.a.
W27	1 55	18 16	4 45	1 8	0 9	11 13	1 30	6 33	0 52	1 10	1 40	22 8	0 52	5 9	0 42	23 22	0 27	24 48	17 35	22 38	22 41	13 51		n.a.
T 28	1 31	12 57	5 0	1 52	0 16	10 45	1 30	6 17	0 51	1 7	1 40	22 8	0 52	5 8	0 42	23 22	0 27	24 49	17 35	22 37	22 41	13 48		n.a.
F 29	1 6	6 48	4 54	2 36	0 22	10 17	1 31	6 0	0 51	1 4	1 40	22 8	0 52	5 6	0 42	23 22	0 27	24 49	17 35	22 36	22 40	13 46		n.a.
S 30	0n42	0n17	4n27	3s20	0s29	9n49	1n31	5n43	0n51	1n 1	1s40	22n 9	0s52	5n 5	0n42	23n22	0s27	24s49	17s35	22n34	22n40	13s43		n.a.

Julian Day Number = 1398785.5, Delta T = 06h28m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'18, Lahiri = -16°09'18 Julian Calendar 1 Sept. 884 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 884 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 40	29♍16'23	24♎22	8♎43	10♍ 1	18♍20	6°R10	15♊33	19♍ 1	29♊32	8°R 6	11°R50	12♊41	7♓21	n.a.	S 1
M 2	0 7 36	0♎16'49	8♏53	10°16	11°16	19° 1	6♈ 2	15°34	19° 4	29°33	8♓ 5	11♊44	12°37	7°28	n.a.	M 2
T 3	0 11 33	1°17'16	22°55	11°49	12°31	19°42	5°54	15°34	19° 8	29°33	8° 4	11°40	12°34	7°34	n.a.	T 3
W 4	0 15 30	2°17'45	6♐27	13°21	13°47	20°24	5°46	15°34	19°12	29°33	8° 3	11°D39	12°31	7°41	n.a.	W 4
T 5	0 19 26	3°18'16	19°32	14°52	15° 2	21° 5	5°38	15°34	19°16	29°33	8° 2	11°39	12°28	7°48	n.a.	T 5
F 6	0 23 23	4°18'48	2♑12	16°24	16°17	21°46	5°30	15°R34	19°19	29°34	8° 1	11°R39	12°25	7°54	n.a.	F 6
S 7	0 27 19	5°19'22	14°34	17°55	17°33	22°27	5°21	15°34	19°23	29°34	8° 0	11°39	12°22	8° 1	n.a.	S 7
S 8	0 31 16	6°19'57	26°40	19°25	18°48	23° 8	5°13	15°34	19°27	29°34	7°59	11°36	12°18	8° 8	n.a.	S 8
M 9	0 35 12	7°20'33	8♒38	20°55	20° 3	23°50	5° 5	15°34	19°30	29°34	7°58	11°32	12°15	8°15	n.a.	M 9
T 10	0 39 9	8°21'11	20°30	22°25	21°19	24°31	4°57	15°34	19°34	29°34	7°57	11°24	12°12	8°21	n.a.	T 10
W11	0 43 5	9°21'50	2♓22	23°55	22°34	25°12	4°49	15°33	19°38	29°R34	7°56	11°15	12° 9	8°28	n.a.	W11
T 12	0 47 2	10°22'30	14°15	25°24	23°49	25°54	4°41	15°33	19°41	29°34	7°55	11° 3	12° 6	8°35	n.a.	T 12
F 13	0 50 59	11°23'12	26°11	26°52	25° 5	26°35	4°32	15°32	19°45	29°34	7°54	10°51	12° 2	8°41	n.a.	F 13
S 14	0 54 55	12°23'55	8♈13	28°21	26°20	27°17	4°24	15°31	19°48	29°34	7°53	10°40	11°59	8°48	n.a.	S 14
S 15	0 58 52	13°24'40	20°22	29°48	27°36	27°58	4°16	15°30	19°52	29°34	7°52	10°29	11°56	8°55	n.a.	S 15
M16	1 2 48	14°25'26	2♉37	1♏15	28°51	28°40	4° 9	15°29	19°56	29°34	7°51	10°21	11°53	9° 2	n.a.	M16
T 17	1 6 45	15°26'14	15° 2	2°42	0♎ 7	29°22	4° 1	15°28	19°59	29°33	7°50	10°15	11°50	9° 8	n.a.	T 17
W18	1 10 41	16°27'04	27°36	4° 8	1°22	0♎ 3	3°53	15°26	20° 3	29°33	7°49	10°12	11°47	9°15	n.a.	W18
T 19	1 14 38	17°27'55	10♊21	5°33	2°38	0°45	3°45	15°25	20° 6	29°33	7°48	10°D11	11°43	9°22	n.a.	T 19
F 20	1 18 34	18°28'47	23°21	6°58	3°53	1°27	3°37	15°24	20°10	29°33	7°47	10°12	11°40	9°29	n.a.	F 20
S 21	1 22 31	19°29'41	6♋36	8°21	5° 9	2° 9	3°30	15°22	20°13	29°32	7°47	10°13	11°37	9°35	n.a.	S 21
S 22	1 26 28	20°30'37	20°11	9°43	6°24	2°50	3°22	15°20	20°16	29°32	7°46	10°R13	11°34	9°42	n.a.	S 22
M23	1 30 24	21°31'35	4♌ 5	11° 5	7°40	3°32	3°15	15°18	20°20	29°32	7°45	10°13	11°31	9°49	n.a.	M23
T 24	1 34 21	22°32'33	18°21	12°24	8°55	4°14	3° 8	15°17	20°23	29°31	7°44	10°10	11°28	9°55	n.a.	T 24
W25	1 38 17	23°33'34	2♍55	13°43	10°11	4°56	3° 0	15°14	20°27	29°31	7°43	10° 5	11°24	10° 2	n.a.	W25
T 26	1 42 14	24°34'35	17°43	14°59	11°27	5°38	2°53	15°12	20°30	29°30	7°43	9°59	11°21	10° 9	n.a.	T 26
F 27	1 46 10	25°35'38	2♎39	16°13	12°42	6°20	2°46	15°10	20°33	29°30	7°42	9°52	11°18	10°16	n.a.	F 27
S 28	1 50 7	26°36'42	17°33	17°25	13°58	7° 2	2°39	15° 8	20°36	29°29	7°41	9°44	11°15	10°22	n.a.	S 28
S 29	1 54 3	27°37'47	2♏18	18°34	15°13	7°44	2°33	15° 5	20°40	29°29	7°40	9°39	11°12	10°29	n.a.	S 29
M30	1 58 0	28°38'54	16°44	19°40	16°29	8°27	2°26	15° 3	20°43	29°28	7°40	9°34	11° 8	10°36	n.a.	M30
T 31	2 1 57	29♎40'01	0♐47	20♏42	17♎45	9♎ 9	2♈20	15♊ 0	20♍46	29♊27	7♓39	9♊32	11♊ 5	10♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n18	6s 8	3n43	4s 3	0s35	9n20	1n31	5n27	0n50	0n57	1s40	22n 9	0s52	5n 4	0n42	23n22	0s27	24s50	17s35	22n33	22n40	13s41		n.a.
M 2	0s 7	12 5	2 44	4 46	0 42	8 51	1 31	5 10	0 50	0 54	1 40	22 9	0 52	5 2	0 42	23 22	0 27	24 50	17 35	22 32	22 39	13 38		n.a.
T 3	0 31	17 12	1 38	5 29	0 48	8 22	1 32	4 53	0 49	0 51	1 40	22 9	0 52	5 1	0 42	23 21	0 27	24 50	17 35	22 32	22 39	13 36		n.a.
W 4	0 56	21 16	0 28	6 11	0 55	7 53	1 32	4 37	0 49	0 48	1 40	22 9	0 52	4 59	0 42	23 21	0 27	24 50	17 34	22 31	22 38	13 33		n.a.
T 5	1 20	24 5	0s42	6 53	1 1	7 23	1 31	4 20	0 49	0 44	1 40	22 9	0 52	4 58	0 42	23 21	0 27	24 51	17 34	22 31	22 38	13 31		n.a.
F 6	1 44	25 34	1 47	7 34	1 7	6 53	1 31	4 3	0 48	0 41	1 40	22 9	0 52	4 56	0 42	23 21	0 27	24 51	17 34	22 31	22 38	13 28		n.a.
S 7	2 9	25 44	2 46	8 15	1 13	6 23	1 31	3 46	0 48	0 38	1 40	22 9	0 52	4 55	0 42	23 21	0 27	24 51	17 34	22 31	22 37	13 26		n.a.
S 8	2 33	24 40	3 35	8 56	1 19	5 53	1 31	3 29	0 47	0 35	1 40	22 9	0 52	4 53	0 42	23 21	0 27	24 51	17 34	22 31	22 37	13 23		n.a.
M 9	2 57	22 28	4 15	9 36	1 25	5 23	1 30	3 12	0 47	0 32	1 40	22 9	0 52	4 52	0 42	23 21	0 27	24 52	17 34	22 30	22 36	13 21		n.a.
T 10	3 22	19 20	4 43	10 15	1 31	4 52	1 30	2 55	0 47	0 28	1 40	22 9	0 52	4 50	0 42	23 21	0 27	24 52	17 33	22 29	22 36	13 18		n.a.
W11	3 46	15 26	4 59	10 54	1 36	4 22	1 30	2 38	0 46	0 25	1 40	22 9	0 52	4 49	0 42	23 21	0 27	24 52	17 33	22 28	22 35	13 16		n.a.
T 12	4 10	10 56	5 3	11 33	1 42	3 51	1 29	2 21	0 46	0 22	1 39	22 9	0 52	4 47	0 42	23 21	0 27	24 52	17 33	22 26	22 35	13 13		n.a.
F 13	4 34	6 0	4 52	12 10	1 47	3 20	1 28	2 4	0 45	0 19	1 39	22 9	0 52	4 46	0 42	23 21	0 27	24 52	17 33	22 25	22 35	13 11		n.a.
S 14	4 58	0 48	4 29	12 47	1 52	2 49	1 28	1 47	0 45	0 16	1 39	22 8	0 52	4 45	0 42	23 21	0 27	24 53	17 33	22 23	22 34	13 8		n.a.
S 15	5 22	4n28	3 54	13 23	1 57	2 18	1 27	1 30	0 44	0 13	1 39	22 8	0 52	4 43	0 42	23 21	0 27	24 53	17 32	22 21	22 34	13 6		n.a.
M16	5 46	9 39	3 7	13 59	2 1	1 47	1 26	1 13	0 44	0 10	1 39	22 8	0 52	4 42	0 42	23 21	0 27	24 53	17 32	22 20	22 33	13 3		n.a.
T 17	6 10	14 31	2 11	14 33	2 6	1 15	1 25	0 55	0 44	0 7	1 39	22 8	0 52	4 40	0 42	23 21	0 27	24 53	17 32	22 19	22 33	13 1		n.a.
W18	6 34	18 50	1 7	15 7	2 9	0 44	1 24	0 38	0 43	0 4	1 39	22 8	0 52	4 39	0 42	23 21	0 27	24 53	17 32	22 19	22 32	12 58		n.a.
T 19	6 57	22 21	0n 1	15 40	2 13	0 13	1 23	0 21	0 43	0 1	1 39	22 8	0 52	4 38	0 42	23 21	0 27	24 53	17 31	22 19	22 32	12 55		n.a.
F 20	7 21	24 48	1 10	16 11	2 16	0s19	1 22	0 4	0 42	0s 2	1 38	22 8	0 52	4 36	0 42	23 21	0 27	24 53	17 31	22 19	22 32	12 53		n.a.
S 21	7 44	25 55	2 17	16 42	2 19	0 50	1 21	0s14	0 42	0 5	1 38	22 8	0 52	4 35	0 42	23 21	0 27	24 54	17 31	22 19	22 31	12 50		n.a.
S 22	8 8	25 31	3 18	17 11	2 22	1 21	1 20	0 31	0 41	0 8	1 38	22 7	0 52	4 34	0 42	23 21	0 27	24 54	17 31	22 19	22 31	12 48		n.a.
M23	8 31	23 33	4 9	17 39	2 24	1 53	1 19	0 48	0 41	0 11	1 38	22 7	0 52	4 32	0 42	23 21	0 27	24 54	17 30	22 19	22 30	12 45		n.a.
T 24	8 54	20 5	4 46	18 6	2 26	2 24	1 18	1 6	0 40	0 14	1 38	22 7	0 52	4 31	0 43	23 21	0 27	24 54	17 30	22 19	22 30	12 43		n.a.
W25	9 17	15 19	5 5	18 31	2 27	2 55	1 16	1 23	0 40	0 16	1 37	22 7	0 52	4 30	0 43	23 21	0 27	24 54	17 30	22 18	22 29	12 40		n.a.
T 26	9 40	9 35	5 5	18 55	2 27	3 27	1 15	1 40	0 39	0 19	1 37	22 7	0 52	4 28	0 43	23 21	0 27	24 54	17 30	22 17	22 29	12 37		n.a.
F 27	10 2	3 16	4 44	19 17	2 27	3 58	1 13	1 58	0 39	0 22	1 37	22 6	0 52	4 27	0 43	23 21	0 27	24 54	17 29	22 16	22 28	12 35		n.a.
S 28	10 25	3s15	4 4	19 37	2 26	4 29	1 12	2 15	0 38	0 24	1 37	22 6	0 52	4 26	0 43	23 21	0 27	24 54	17 29	22 15	22 28	12 32		n.a.
S 29	10 47	9 31	3 8	19 56	2 25	5 0	1 10	2 32	0 38	0 27	1 36	22 6	0 52	4 24	0 43	23 21	0 27	24 54	17 29	22 14	22 28	12 30		n.a.
M30	11 9	15 10	2 0	20 12	2 22	5 31	1 9	2 49	0 37	0 29	1 36	22 6	0 52	4 23	0 43	23 21	0 27	24 54	17 28	22 13	22 27	12 27		n.a.
T 31	11s31	19s51	0n47	20s26	2s19	6s 2	1n 7	3s 7	0n37	0s31	1s36	22n 5	0s52	4n22	0n43	23n21	0s27	24s54	17s28	22n13	22n27	12s24		n.a.

Julian Day Number = 1398815.5, Delta T = 06h28m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'14, Lahiri = -16°09'14 Julian Calendar 1 Oct. 884 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 884 BCE

NOVEMBER 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 53	0♏41'09	14♐24	21♏40	19♎ 0	9♎51	2°R13	14°R57	20♍49	29°R27	7°R39	9°D32	11♊ 2	10♓49	n.a.	W 1
T 2	2 9 50	1°42'17	27°34	22°33	20°16	10°33	2♈ 7	14♊54	20°52	29♊26	7♓38	9♊33	10°59	10°56	n.a.	T 2
F 3	2 13 46	2°43'26	10♑21	23°20	21°31	11°16	2° 1	14°52	20°55	29°25	7°37	9°35	10°56	11° 3	n.a.	F 3
S 4	2 17 43	3°44'36	22°47	24° 2	22°47	11°58	1°55	14°49	20°58	29°24	7°37	9°36	10°53	11° 9	n.a.	S 4
S 5	2 21 39	4°45'46	4♒57	24°36	24° 3	12°40	1°49	14°45	21° 1	29°24	7°36	9°R37	10°49	11°16	n.a.	S 5
M 6	2 25 36	5°46'57	16°56	25° 2	25°18	13°23	1°44	14°42	21° 4	29°23	7°36	9°36	10°46	11°23	n.a.	M 6
T 7	2 29 32	6°48'08	28°50	25°19	26°34	14° 5	1°39	14°39	21° 7	29°22	7°35	9°34	10°43	11°30	n.a.	T 7
W 8	2 33 29	7°49'20	10♓41	25°R27	27°49	14°48	1°33	14°35	21°10	29°21	7°35	9°30	10°40	11°36	n.a.	W 8
T 9	2 37 26	8°50'32	22°35	25°24	29° 5	15°30	1°28	14°32	21°13	29°20	7°34	9°25	10°37	11°43	n.a.	T 9
F 10	2 41 22	9°51'44	4♈35	25°10	0♏21	16°13	1°23	14°28	21°16	29°19	7°34	9°20	10°33	11°50	n.a.	F 10
S 11	2 45 19	10°52'56	16°44	24°44	1°36	16°55	1°19	14°25	21°19	29°18	7°33	9°14	10°30	11°56	n.a.	S 11
S 12	2 49 15	11°54'09	29° 2	24° 7	2°52	17°38	1°14	14°21	21°22	29°17	7°33	9°10	10°27	12° 3	n.a.	S 12
M13	2 53 12	12°55'23	11♉33	23°19	4° 7	18°21	1°10	14°17	21°24	29°16	7°32	9° 6	10°24	12°10	n.a.	M13
T 14	2 57 8	13°56'37	24°15	22°20	5°23	19° 3	1° 6	14°13	21°27	29°15	7°32	9° 4	10°21	12°17	n.a.	T 14
W15	3 1 5	14°57'51	7♊ 9	21°11	6°39	19°46	1° 2	14°10	21°30	29°14	7°32	9°D 3	10°18	12°23	n.a.	W15
T 16	3 5 2	15°59'06	20°16	19°56	7°54	20°29	0°58	14° 6	21°32	29°13	7°31	9° 3	10°14	12°30	n.a.	T 16
F 17	3 8 58	17° 0'22	3♋35	18°36	9°10	21°12	0°54	14° 1	21°35	29°12	7°31	9° 4	10°11	12°37	n.a.	F 17
S 18	3 12 55	18° 1'38	17° 6	17°14	10°25	21°55	0°51	13°57	21°37	29°11	7°31	9° 6	10° 8	12°44	n.a.	S 18
S 19	3 16 51	19° 2'54	0♌49	15°52	11°41	22°38	0°48	13°53	21°40	29° 9	7°30	9° 7	10° 5	12°50	n.a.	S 19
M20	3 20 48	20° 4'11	14°44	14°34	12°56	23°21	0°45	13°49	21°42	29° 8	7°30	9°R 8	10° 2	12°57	n.a.	M20
T 21	3 24 44	21° 5'28	28°51	13°21	14°12	24° 4	0°42	13°44	21°45	29° 7	7°30	9° 8	9°59	13° 4	n.a.	T 21
W22	3 28 41	22° 6'46	13♍ 8	12°16	15°28	24°47	0°39	13°40	21°47	29° 6	7°30	9° 7	9°55	13°10	n.a.	W22
T 23	3 32 37	23° 8'03	27°31	11°20	16°43	25°30	0°37	13°36	21°49	29° 4	7°30	9° 5	9°52	13°17	n.a.	T 23
F 24	3 36 34	24° 9'22	11♎58	10°34	17°59	26°13	0°35	13°31	21°52	29° 3	7°29	9° 3	9°49	13°24	n.a.	F 24
S 25	3 40 31	25°10'40	26°24	9°58	19°14	26°56	0°33	13°27	21°54	29° 2	7°29	9° 1	9°46	13°31	n.a.	S 25
S 26	3 44 27	26°11'59	10♏42	9°33	20°30	27°39	0°31	13°22	21°56	29° 0	7°29	9° 0	9°43	13°37	n.a.	S 26
M27	3 48 24	27°13'17	24°48	9°17	21°45	28°23	0°29	13°17	21°58	28°59	7°29	8°59	9°39	13°44	n.a.	M27
T 28	3 52 20	28°14'36	8♐37	9°D12	23° 1	29° 6	0°28	13°13	22° 0	28°58	7°29	8°D59	9°36	13°51	n.a.	T 28
W29	3 56 17	29°15'54	22° 7	9°16	24°16	29°49	0°27	13° 8	22° 2	28°56	7°29	8°59	9°33	13°58	n.a.	W29
T 30	4 0 13	0♐17'12	5♑16	9♏28	25♏32	0♏33	0♈26	13♊ 3	22♍ 4	28♊55	7°D29	8♊59	9♊30	14♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s53	23s19	0s26	20s38	2s15	6s33	1n 6	3s24	0n36	0s34	1s36	22n 5	0s52	4n21	0n43	23n21	0s27	24s54	17s28	22n13	22n26	12s22		n.a.
T 2	12 15	25 23	1 37	20 47	2 10	7 3	1 4	3 41	0 36	0 36	1 35	22 5	0 52	4 19	0 43	23 21	0 27	24 54	17 27	22 13	22 26	12 19		n.a.
F 3	12 36	26 3	2 40	20 53	2 4	7 34	1 2	3 59	0 35	0 38	1 35	22 4	0 52	4 18	0 43	23 21	0 27	24 54	17 27	22 13	22 25	12 17		n.a.
S 4	12 57	25 21	3 34	20 56	1 56	8 4	1 0	4 16	0 35	0 40	1 35	22 4	0 51	4 17	0 43	23 21	0 27	24 54	17 27	22 14	22 25	12 14		n.a.
S 5	13 18	23 28	4 17	20 56	1 47	8 34	0 58	4 33	0 34	0 42	1 35	22 4	0 51	4 16	0 43	23 21	0 27	24 54	17 27	22 14	22 24	12 11		n.a.
M 6	13 39	20 33	4 48	20 53	1 37	9 4	0 56	4 50	0 34	0 44	1 34	22 4	0 51	4 15	0 43	23 21	0 27	24 54	17 26	22 14	22 24	12 9		n.a.
T 7	13 59	16 50	5 6	20 46	1 26	9 33	0 54	5 8	0 33	0 46	1 34	22 3	0 51	4 13	0 43	23 21	0 27	24 54	17 26	22 13	22 23	12 6		n.a.
W 8	14 20	12 28	5 12	20 35	1 13	10 3	0 52	5 25	0 33	0 48	1 34	22 3	0 51	4 12	0 43	23 21	0 27	24 53	17 26	22 13	22 23	12 3		n.a.
T 9	14 40	7 37	5 4	20 21	0 58	10 32	0 50	5 42	0 32	0 50	1 34	22 2	0 51	4 11	0 43	23 21	0 27	24 53	17 25	22 12	22 23	12 1		n.a.
F 10	14 59	2 27	4 42	20 2	0 42	11 1	0 48	5 59	0 32	0 52	1 33	22 2	0 51	4 10	0 43	23 21	0 27	24 53	17 25	22 11	22 22	11 58		n.a.
S 11	15 19	2n52	4 8	19 39	0 25	11 29	0 46	6 16	0 31	0 53	1 33	22 2	0 51	4 9	0 43	23 21	0 27	24 53	17 25	22 10	22 22	11 55		n.a.
S 12	15 38	8 9	3 22	19 11	0 6	11 58	0 44	6 33	0 31	0 55	1 33	22 1	0 51	4 8	0 43	23 21	0 27	24 53	17 24	22 10	22 21	11 53		n.a.
M13	15 57	13 14	2 25	18 40	0n13	12 26	0 42	6 50	0 30	0 56	1 32	22 1	0 51	4 7	0 43	23 21	0 27	24 53	17 24	22 9	22 21	11 50		n.a.
T 14	16 16	17 49	1 20	18 6	0 33	12 53	0 40	7 7	0 29	0 58	1 32	22 1	0 51	4 6	0 43	23 21	0 27	24 53	17 24	22 9	22 20	11 48		n.a.
W15	16 34	21 40	0 10	17 28	0 54	13 21	0 38	7 24	0 29	0 59	1 32	22 0	0 51	4 5	0 43	23 21	0 27	24 52	17 23	22 8	22 20	11 45		n.a.
T 16	16 52	24 27	1n 1	16 48	1 14	13 48	0 36	7 41	0 28	1 0	1 31	22 0	0 51	4 4	0 43	23 21	0 27	24 52	17 23	22 9	22 19	11 42		n.a.
F 17	17 10	25 56	2 11	16 8	1 33	14 14	0 33	7 58	0 28	1 1	1 31	21 59	0 51	4 3	0 43	23 21	0 27	24 52	17 22	22 9	22 19	11 40		n.a.
S 18	17 28	25 54	3 14	15 27	1 52	14 41	0 31	8 15	0 27	1 3	1 31	21 59	0 51	4 2	0 43	23 21	0 27	24 52	17 22	22 9	22 18	11 37		n.a.
S 19	17 45	24 18	4 8	14 48	2 8	15 7	0 29	8 31	0 27	1 4	1 30	21 58	0 51	4 1	0 43	23 21	0 27	24 52	17 22	22 9	22 18	11 34		n.a.
M20	18 2	21 14	4 47	14 11	2 23	15 32	0 26	8 48	0 26	1 4	1 30	21 58	0 51	4 0	0 43	23 21	0 27	24 51	17 21	22 9	22 17	11 32		n.a.
T 21	18 18	16 53	5 10	13 37	2 36	15 57	0 24	9 5	0 25	1 5	1 30	21 57	0 51	3 59	0 43	23 21	0 27	24 51	17 21	22 9	22 17	11 29		n.a.
W22	18 34	11 33	5 15	13 7	2 46	16 22	0 22	9 21	0 25	1 6	1 29	21 57	0 51	3 58	0 43	23 21	0 27	24 51	17 21	22 9	22 16	11 26		n.a.
T 23	18 50	5 34	4 59	12 42	2 54	16 46	0 20	9 38	0 24	1 7	1 29	21 57	0 50	3 57	0 43	23 21	0 27	24 51	17 20	22 9	22 16	11 23		n.a.
F 24	19 6	0s45	4 25	12 23	2 59	17 10	0 17	9 54	0 24	1 7	1 29	21 56	0 50	3 56	0 43	23 21	0 27	24 50	17 20	22 9	22 16	11 21		n.a.
S 25	19 21	7 1	3 34	12 8	3 3	17 34	0 15	10 11	0 23	1 8	1 28	21 56	0 50	3 55	0 43	23 21	0 27	24 50	17 20	22 8	22 15	11 18		n.a.
S 26	19 36	12 53	2 30	11 58	3 5	17 57	0 12	10 27	0 22	1 8	1 28	21 55	0 50	3 55	0 43	23 21	0 27	24 50	17 19	22 8	22 15	11 15		n.a.
M27	19 50	18 0	1 18	11 54	3 5	18 19	0 10	10 43	0 22	1 8	1 28	21 55	0 50	3 54	0 43	23 21	0 27	24 49	17 19	22 8	22 14	11 13		n.a.
T 28	20 4	22 2	0 2	11 53	3 3	18 41	0 8	10 59	0 21	1 9	1 27	21 54	0 50	3 53	0 43	23 21	0 27	24 49	17 19	22 8	22 14	11 10		n.a.
W29	20 18	24 46	1s12	11 57	3 0	19 2	0 5	11 15	0 21	1 9	1 27	21 54	0 50	3 52	0 43	23 21	0 27	24 49	17 18	22 8	22 13	11 7		n.a.
T 30	20s31	26s 2	2s21	12s 5	2n56	19s23	0n 3	11s31	0n20	1s 9	1s27	21n53	0s50	3n51	0n43	23n21	0s27	24s49	17s18	22n 8	22n13	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 1398846.5, Delta T = 06h28m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'09, Lahiri = -16°09'09 Julian Calendar 1 Nov. 884 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 884 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 884 BCE (-883) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 10	1♐18'30	18♉ 4	9♏48	26♏47	1♏16	0°R25	12°R58	22♍ 6	28°R53	7♓29	9♊ 0	9♊27	14♓11	n.a.	F 1
S 2	4 8 7	2°19'47	0♒33	10°15	28° 3	1°59	0♈25	12♊54	22° 8	28♊52	7°29	9° 1	9°24	14°18	n.a.	S 2
S 3	4 12 3	3°21'03	12°47	10°49	29°18	2°43	0°24	12°49	22°10	28°50	7°29	9° 2	9°20	14°24	n.a.	S 3
M 4	4 16 0	4°22'19	24°49	11°28	0♐34	3°26	0°D24	12°44	22°12	28°49	7°29	9° 2	9°17	14°31	n.a.	M 4
T 5	4 19 56	5°23'34	6♓44	12°12	1°49	4°10	0°24	12°39	22°13	28°47	7°29	9°R 2	9°14	14°38	n.a.	T 5
W 6	4 23 53	6°24'48	18°36	13° 1	3° 5	4°53	0°25	12°34	22°15	28°46	7°29	9° 2	9°11	14°45	n.a.	W 6
T 7	4 27 49	7°26'01	0♈30	13°54	4°20	5°37	0°25	12°29	22°17	28°44	7°30	9° 2	9° 8	14°51	n.a.	T 7
F 8	4 31 46	8°27'14	12°32	14°50	5°36	6°21	0°26	12°24	22°18	28°43	7°30	9° 2	9° 5	14°58	n.a.	F 8
S 9	4 35 42	9°28'26	24°43	15°50	6°51	7° 4	0°27	12°19	22°20	28°41	7°30	9°D 2	9° 1	15° 5	n.a.	S 9
S 10	4 39 39	10°29'37	7♉ 9	16°53	8° 6	7°48	0°28	12°14	22°21	28°40	7°30	9° 2	8°58	15°12	n.a.	S 10
M11	4 43 36	11°30'47	19°51	17°59	9°22	8°32	0°29	12° 9	22°22	28°38	7°30	9° 2	8°55	15°18	n.a.	M11
T 12	4 47 32	12°31'57	2♊50	19° 7	10°37	9°16	0°31	12° 4	22°24	28°37	7°31	9°R 2	8°52	15°25	n.a.	T 12
W13	4 51 29	13°33'05	16° 6	20°17	11°53	9°59	0°32	11°59	22°25	28°35	7°31	9° 2	8°49	15°32	n.a.	W13
T 14	4 55 25	14°34'14	29°39	21°29	13° 8	10°43	0°34	11°55	22°26	28°33	7°31	9° 2	8°45	15°38	n.a.	T 14
F 15	4 59 22	15°35'21	13♋26	22°43	14°23	11°27	0°36	11°50	22°28	28°32	7°32	9° 1	8°42	15°45	n.a.	F 15
S 16	5 3 18	16°36'28	27°24	23°58	15°39	12°11	0°39	11°45	22°29	28°30	7°32	9° 0	8°39	15°52	n.a.	S 16
S 17	5 7 15	17°37'33	11♌30	25°15	16°54	12°55	0°41	11°40	22°30	28°28	7°32	8°59	8°36	15°59	n.a.	S 17
M18	5 11 12	18°38'39	25°41	26°33	18° 9	13°39	0°44	11°35	22°31	28°27	7°33	8°59	8°33	16° 5	n.a.	M18
T 19	5 15 8	19°39'43	9♍54	27°53	19°24	14°23	0°47	11°30	22°32	28°25	7°33	8°58	8°30	16°12	n.a.	T 19
W20	5 19 5	20°40'47	24° 6	29°14	20°40	15° 7	0°50	11°25	22°33	28°23	7°34	8°D58	8°26	16°19	n.a.	W20
T 21	5 23 1	21°41'50	8♎14	0♐36	21°55	15°51	0°53	11°20	22°34	28°22	7°34	8°58	8°23	16°25	n.a.	T 21
F 22	5 26 58	22°42'52	22°18	1°58	23°10	16°35	0°57	11°15	22°34	28°20	7°34	8°59	8°20	16°32	n.a.	F 22
S 23	5 30 54	23°43'53	6♏14	3°22	24°26	17°19	1° 1	11°11	22°35	28°18	7°35	9° 0	8°17	16°39	n.a.	S 23
S 24	5 34 51	24°44'54	20° 2	4°47	25°41	18° 4	1° 5	11° 6	22°36	28°17	7°35	9° 1	8°14	16°46	n.a.	S 24
M25	5 38 47	25°45'54	3♐40	6°13	26°56	18°48	1° 9	11° 1	22°37	28°15	7°36	9°R 2	8°11	16°52	n.a.	M25
T 26	5 42 44	26°46'52	17° 5	7°40	28°11	19°32	1°13	10°56	22°37	28°13	7°37	9° 2	8° 7	16°59	n.a.	T 26
W27	5 46 41	27°47'50	0♉16	9° 7	29°27	20°16	1°17	10°52	22°38	28°12	7°37	9° 1	8° 4	17° 6	n.a.	W27
T 28	5 50 37	28°48'46	13°13	10°36	0♉42	21° 1	1°22	10°47	22°38	28°10	7°38	8°59	8° 1	17°13	n.a.	T 28
F 29	5 54 34	29°49'41	25°54	12° 5	1°57	21°45	1°27	10°43	22°39	28° 8	7°38	8°56	7°58	17°19	n.a.	F 29
S 30	5 58 30	0♉50'34	8♒20	13°35	3°12	22°29	1°32	10°38	22°39	28° 7	7°39	8°52	7°55	17°26	n.a.	S 30
S 31	6 2 27	1♉51'26	20♒33	15♐ 6	4♉27	23♏14	1♈37	10♊34	22♍39	28♊ 5	7♓40	8♊48	7♊51	17♓33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s44	25s52	3s20	12s16	2n51	19s44	0n 1	11s47	0n19	1s 9	1s26	21n53	0s50	3n51	0n44	23n21	0s27	24s48	17s17	22n 8	22n12	11s 2		n.a.
S 2	20 56	24 22	4 8	12 30	2 46	20 3	0s 2	12 3	0 19	1 9	1 26	21 52	0 50	3 50	0 44	23 21	0 27	24 48	17 17	22 8	22 12	10 59		n.a.
S 3	21 9	21 46	4 44	12 46	2 40	20 22	0 4	12 19	0 18	1 9	1 26	21 51	0 50	3 49	0 44	23 21	0 27	24 47	17 17	22 8	22 11	10 56		n.a.
M 4	21 20	18 16	5 7	13 5	2 33	20 41	0 7	12 35	0 17	1 8	1 25	21 51	0 50	3 49	0 44	23 21	0 27	24 47	17 16	22 8	22 11	10 54		n.a.
T 5	21 32	14 4	5 17	13 25	2 25	20 59	0 9	12 50	0 17	1 8	1 25	21 50	0 49	3 48	0 44	23 21	0 27	24 47	17 16	22 8	22 10	10 51		n.a.
W 6	21 42	9 21	5 13	13 48	2 18	21 17	0 11	13 6	0 16	1 8	1 25	21 50	0 49	3 47	0 44	23 21	0 27	24 46	17 16	22 8	22 10	10 48		n.a.
T 7	21 53	4 18	4 55	14 11	2 10	21 33	0 14	13 21	0 15	1 7	1 24	21 49	0 49	3 47	0 44	23 21	0 27	24 46	17 15	22 8	22 9	10 45		n.a.
F 8	22 3	0n58	4 25	14 36	2 2	21 49	0 16	13 36	0 15	1 6	1 24	21 49	0 49	3 46	0 44	23 21	0 27	24 46	17 15	22 8	22 9	10 43		n.a.
S 9	22 12	6 17	3 42	15 1	1 53	22 5	0 18	13 52	0 14	1 6	1 24	21 48	0 49	3 45	0 44	23 21	0 27	24 45	17 14	22 8	22 8	10 40		n.a.
S 10	22 22	11 28	2 48	15 28	1 45	22 20	0 21	14 7	0 13	1 5	1 23	21 48	0 49	3 45	0 44	23 21	0 27	24 45	17 14	22 8	22 8	10 37		n.a.
M11	22 30	16 17	1 44	15 54	1 36	22 34	0 23	14 22	0 13	1 4	1 23	21 47	0 49	3 44	0 44	23 21	0 26	24 44	17 14	22 8	22 7	10 35		n.a.
T 12	22 38	20 29	0 34	16 21	1 28	22 48	0 25	14 36	0 12	1 3	1 23	21 47	0 49	3 44	0 44	23 21	0 26	24 44	17 13	22 8	22 7	10 32		n.a.
W13	22 46	23 43	0n39	16 49	1 19	23 0	0 27	14 51	0 11	1 2	1 22	21 46	0 49	3 43	0 44	23 21	0 26	24 43	17 13	22 8	22 6	10 29		n.a.
T 14	22 54	25 40	1 52	17 16	1 11	23 13	0 30	15 6	0 11	1 1	1 22	21 45	0 49	3 43	0 44	23 21	0 26	24 43	17 13	22 8	22 6	10 26		n.a.
F 15	23 1	26 5	2 59	17 44	1 2	23 24	0 32	15 20	0 10	1 0	1 22	21 45	0 48	3 42	0 44	23 21	0 26	24 42	17 12	22 8	22 5	10 23		n.a.
S 16	23 7	24 52	3 57	18 11	0 54	23 35	0 34	15 35	0 9	0 59	1 21	21 44	0 48	3 42	0 44	23 21	0 26	24 42	17 12	22 8	22 5	10 21		n.a.
S 17	23 13	22 5	4 41	18 38	0 45	23 45	0 36	15 49	0 9	0 57	1 21	21 44	0 48	3 42	0 44	23 21	0 26	24 41	17 11	22 8	22 4	10 18		n.a.
M18	23 18	17 58	5 8	19 5	0 37	23 54	0 38	16 3	0 8	0 56	1 21	21 43	0 48	3 41	0 44	23 21	0 26	24 41	17 11	22 8	22 4	10 15		n.a.
T 19	23 24	12 50	5 16	19 31	0 29	24 3	0 40	16 17	0 7	0 54	1 20	21 43	0 48	3 41	0 44	23 21	0 26	24 41	17 11	22 8	22 3	10 12		n.a.
W20	23 28	7 2	5 6	19 57	0 21	24 10	0 42	16 31	0 6	0 53	1 20	21 42	0 48	3 41	0 44	23 21	0 26	24 40	17 10	22 8	22 3	10 10		n.a.
T 21	23 32	0 54	4 36	20 23	0 13	24 17	0 45	16 45	0 6	0 51	1 20	21 42	0 48	3 40	0 44	23 21	0 26	24 40	17 10	22 8	22 2	10 7		n.a.
F 22	23 36	5s15	3 51	20 48	0 5	24 24	0 47	16 58	0 5	0 50	1 19	21 41	0 48	3 40	0 44	23 21	0 26	24 39	17 10	22 8	22 2	10 4		n.a.
S 23	23 39	11 7	2 51	21 12	0s 3	24 29	0 48	17 12	0 4	0 48	1 19	21 40	0 47	3 40	0 44	23 21	0 26	24 38	17 9	22 8	22 1	10 1		n.a.
S 24	23 42	16 22	1 43	21 35	0 11	24 34	0 50	17 25	0 3	0 46	1 19	21 40	0 47	3 39	0 44	23 21	0 26	24 38	17 9	22 8	22 1	9 58		n.a.
M25	23 44	20 43	0 30	21 58	0 18	24 38	0 52	17 38	0 3	0 44	1 18	21 39	0 47	3 39	0 44	23 21	0 26	24 37	17 9	22 8	22 0	9 56		n.a.
T 26	23 46	23 54	0s44	22 20	0 25	24 42	0 54	17 51	0 2	0 42	1 18	21 39	0 47	3 39	0 44	23 21	0 26	24 37	17 8	22 8	22 0	9 53		n.a.
W27	23 47	25 43	1 54	22 41	0 32	24 44	0 56	18 4	0 1	0 40	1 18	21 38	0 47	3 39	0 44	23 21	0 26	24 36	17 8	22 8	21 59	9 50		n.a.
T 28	23 48	26 4	2 57	23 1	0 39	24 46	0 58	18 16	0 0	0 38	1 17	21 38	0 47	3 39	0 45	23 21	0 26	24 36	17 8	22 8	21 59	9 47		n.a.
F 29	23 48	25 3	3 50	23 20	0 46	24 47	0 59	18 29	0s 0	0 35	1 17	21 37	0 47	3 39	0 45	23 21	0 26	24 35	17 7	22 7	21 58	9 44		n.a.
S 30	23 48	22 48	4 31	23 38	0 52	24 47	1 1	18 41	0 1	0 33	1 17	21 37	0 46	3 38	0 45	23 21	0 26	24 35	17 7	22 7	21 58	9 42		n.a.
S 31	23s47	19s33	4s58	23s55	0s58	24s46	1s 3	18s53	0s 2	0s31	1s16	21n36	0s46	3n38	0n45	23n21	0s26	24s34	17s 7	22n 6	21n57	9s39		n.a.

Julian Day Number = 1398876.5, Delta T = 06h28m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'05, Lahiri = -16°09'05 Julian Calendar 1 Dec. 884 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 884 BCE

The year -883 astronomical counting style corresponds to year 884 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 23	2♑52'15	2♓36	16♐37	5♑42	23♏58	1♈42	10°R29	22♍40	28°R 3	7♓40	8°R45	7♊48	17♓39	n.a.	M 1
T 2	6 10 20	3°53'04	14°31	18°10	6°58	24°43	1°48	10♊25	22°40	28♊ 1	7°41	8♊42	7°45	17°46	n.a.	T 2
W 3	6 14 16	4°53'50	26°23	19°43	8°13	25°27	1°54	10°21	22°40	28° 0	7°42	8°41	7°42	17°53	n.a.	W 3
T 4	6 18 13	5°54'35	8♈16	21°17	9°28	26°12	1°59	10°16	22°40	27°58	7°43	8°D40	7°39	18° 0	n.a.	T 4
F 5	6 22 10	6°55'18	20°16	22°52	10°43	26°56	2° 5	10°12	22°R40	27°56	7°43	8°41	7°36	18° 6	n.a.	F 5
S 6	6 26 6	7°56'00	2♉27	24°27	11°58	27°41	2°12	10° 8	22°40	27°55	7°44	8°43	7°32	18°13	n.a.	S 6
S 7	6 30 3	8°56'39	14°53	26° 3	13°13	28°26	2°18	10° 4	22°40	27°53	7°45	8°44	7°29	18°20	n.a.	S 7
M 8	6 33 59	9°57'17	27°39	27°41	14°28	29°10	2°25	10° 0	22°40	27°51	7°46	8°46	7°26	18°27	n.a.	M 8
T 9	6 37 56	10°57'53	10♊47	29°19	15°43	29°55	2°31	9°56	22°40	27°50	7°47	8°R46	7°23	18°33	n.a.	T 9
W10	6 41 52	11°58'27	24°19	0♑58	16°58	0♐39	2°38	9°52	22°39	27°48	7°48	8°45	7°20	18°40	n.a.	W10
T 11	6 45 49	12°58'59	8♋13	2°37	18°13	1°24	2°45	9°49	22°39	27°47	7°49	8°43	7°17	18°47	n.a.	T 11
F 12	6 49 45	13°59'30	22°27	4°18	19°28	2° 9	2°52	9°45	22°39	27°45	7°49	8°38	7°13	18°53	n.a.	F 12
S 13	6 53 42	14°59'59	6♌55	5°59	20°43	2°54	3° 0	9°42	22°38	27°43	7°50	8°33	7°10	19° 0	n.a.	S 13
S 14	6 57 39	16° 0'26	21°32	7°42	21°58	3°39	3° 7	9°38	22°38	27°42	7°51	8°27	7° 7	19° 7	n.a.	S 14
M15	7 1 35	17° 0'52	6♍ 9	9°25	23°13	4°23	3°15	9°35	22°37	27°40	7°52	8°21	7° 4	19°14	n.a.	M15
T 16	7 5 32	18° 1'16	20°41	11°10	24°28	5° 8	3°22	9°31	22°37	27°39	7°53	8°17	7° 1	19°20	n.a.	T 16
W17	7 9 28	19° 1'38	5♎ 2	12°55	25°42	5°53	3°30	9°28	22°36	27°37	7°54	8°14	6°57	19°27	n.a.	W17
T 18	7 13 25	20° 1'59	19°10	14°41	26°57	6°38	3°38	9°25	22°35	27°36	7°55	8°D13	6°54	19°34	n.a.	T 18
F 19	7 17 21	21° 2'19	3♏ 4	16°28	28°12	7°23	3°46	9°22	22°35	27°34	7°56	8°14	6°51	19°40	n.a.	F 19
S 20	7 21 18	22° 2'37	16°43	18°17	29°27	8° 8	3°55	9°19	22°34	27°32	7°57	8°15	6°48	19°47	n.a.	S 20
S 21	7 25 14	23° 2'53	0♐ 8	20° 6	0♒42	8°53	4° 3	9°16	22°33	27°31	7°58	8°16	6°45	19°54	n.a.	S 21
M22	7 29 11	24° 3'08	13°21	21°56	1°57	9°38	4°12	9°13	22°32	27°29	7°59	8°R17	6°42	20° 1	n.a.	M22
T 23	7 33 8	25° 3'21	26°21	23°47	3°11	10°23	4°21	9°10	22°31	27°28	8° 1	8°15	6°38	20° 7	n.a.	T 23
W24	7 37 4	26° 3'32	9♑10	25°39	4°26	11° 8	4°29	9° 8	22°30	27°27	8° 2	8°11	6°35	20°14	n.a.	W24
T 25	7 41 1	27° 3'41	21°48	27°32	5°41	11°53	4°38	9° 5	22°29	27°25	8° 3	8° 5	6°32	20°21	n.a.	T 25
F 26	7 44 57	28° 3'48	4♒16	29°26	6°56	12°38	4°48	9° 3	22°28	27°24	8° 4	7°56	6°29	20°28	n.a.	F 26
S 27	7 48 54	29° 3'53	16°33	1♒20	8°10	13°23	4°57	9° 1	22°27	27°22	8° 5	7°46	6°26	20°34	n.a.	S 27
S 28	7 52 50	0♒ 3'57	28°41	3°16	9°25	14° 8	5° 6	8°58	22°26	27°21	8° 6	7°36	6°23	20°41	n.a.	S 28
M29	7 56 47	1° 3'57	10♓41	5°12	10°40	14°53	5°16	8°56	22°25	27°20	8° 7	7°26	6°19	20°48	n.a.	M29
T 30	8 0 43	2° 3'56	22°34	7° 8	11°54	15°39	5°25	8°54	22°23	27°18	8° 9	7°18	6°16	20°54	n.a.	T 30
W31	8 4 40	3♒ 3'52	4♈25	9♒ 5	13♒ 9	16♐24	5♈35	8♊52	22♍22	27♊17	8♓10	7♊11	6♊13	21♓ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	15s32	5s12	24s11	1s 4	24s45	1s 4	19s 5	0s 3	0s28	1s16	21n36	0s46	3n38	0n45	23n21	0s26	24s33	17s 6	22n 6	21n57	9s36		n.a.
T 2	23 45	10 58	5 12	24 26	1 10	24 43	1 6	19 17	0 3	0 26	1 16	21 35	0 46	3 38	0 45	23 21	0 26	24 33	17 6	22 5	21 56	9 33		n.a.
W 3	23 43	6 1	4 59	24 39	1 16	24 40	1 7	19 29	0 4	0 23	1 15	21 35	0 46	3 38	0 45	23 21	0 26	24 32	17 6	22 5	21 55	9 30		n.a.
T 4	23 40	0 51	4 33	24 51	1 21	24 36	1 9	19 40	0 5	0 20	1 15	21 34	0 46	3 38	0 45	23 21	0 26	24 32	17 5	22 5	21 55	9 28		n.a.
F 5	23 37	4n25	3 55	25 2	1 26	24 32	1 10	19 52	0 6	0 18	1 15	21 34	0 46	3 38	0 45	23 21	0 26	24 31	17 5	22 5	21 54	9 25		n.a.
S 6	23 34	9 36	3 6	25 11	1 30	24 27	1 12	20 3	0 6	0 15	1 14	21 33	0 45	3 38	0 45	23 21	0 26	24 31	17 5	22 5	21 54	9 22		n.a.
S 7	23 30	14 31	2 7	25 19	1 35	24 21	1 13	20 14	0 7	0 12	1 14	21 33	0 45	3 38	0 45	23 21	0 26	24 30	17 4	22 6	21 53	9 19		n.a.
M 8	23 25	18 57	1 1	25 26	1 39	24 14	1 14	20 24	0 8	0 9	1 14	21 33	0 45	3 38	0 45	23 21	0 26	24 29	17 4	22 6	21 53	9 16		n.a.
T 9	23 20	22 35	0n11	25 31	1 43	24 7	1 15	20 35	0 9	0 6	1 14	21 32	0 45	3 39	0 45	23 21	0 26	24 29	17 4	22 6	21 52	9 13		n.a.
W10	23 15	25 4	1 24	25 34	1 46	23 58	1 17	20 45	0 10	0 3	1 13	21 32	0 45	3 39	0 45	23 21	0 26	24 28	17 3	22 6	21 52	9 11		n.a.
T 11	23 9	26 6	2 34	25 36	1 49	23 49	1 18	20 55	0 10	0 0	1 13	21 31	0 45	3 39	0 45	23 21	0 26	24 27	17 3	22 5	21 51	9 8		n.a.
F 12	23 3	25 26	3 35	25 36	1 52	23 40	1 19	21 5	0 11	0n 3	1 13	21 31	0 45	3 39	0 45	23 21	0 26	24 27	17 3	22 5	21 51	9 5		n.a.
S 13	22 57	23 5	4 24	25 34	1 55	23 29	1 20	21 15	0 12	0 6	1 12	21 31	0 44	3 39	0 45	23 21	0 26	24 26	17 2	22 4	21 50	9 2		n.a.
S 14	22 50	19 13	4 57	25 31	1 57	23 18	1 21	21 25	0 13	0 9	1 12	21 30	0 44	3 39	0 45	23 21	0 26	24 26	17 2	22 3	21 50	8 59		n.a.
M15	22 42	14 10	5 10	25 26	1 58	23 6	1 21	21 34	0 14	0 13	1 12	21 30	0 44	3 40	0 45	23 21	0 26	24 25	17 2	22 2	21 49	8 56		n.a.
T 16	22 34	8 22	5 3	25 19	2 0	22 54	1 22	21 43	0 15	0 16	1 11	21 29	0 44	3 40	0 45	23 21	0 26	24 24	17 2	22 1	21 49	8 53		n.a.
W17	22 26	2 12	4 37	25 10	2 1	22 41	1 23	21 52	0 15	0 20	1 11	21 29	0 44	3 40	0 45	23 21	0 26	24 24	17 1	22 1	21 48	8 51		n.a.
T 18	22 17	4s 0	3 55	24 59	2 1	22 27	1 24	22 1	0 16	0 23	1 11	21 29	0 44	3 40	0 45	23 21	0 26	24 23	17 1	22 1	21 47	8 48		n.a.
F 19	22 8	9 55	2 59	24 46	2 1	22 12	1 24	22 9	0 17	0 27	1 11	21 28	0 43	3 41	0 45	23 21	0 26	24 22	17 1	22 1	21 47	8 45		n.a.
S 20	21 58	15 16	1 54	24 31	2 1	21 57	1 25	22 17	0 18	0 30	1 10	21 28	0 43	3 41	0 45	23 21	0 26	24 22	17 1	22 1	21 46	8 42		n.a.
S 21	21 48	19 46	0 44	24 15	2 0	21 41	1 25	22 25	0 19	0 34	1 10	21 28	0 43	3 42	0 45	23 21	0 26	24 21	17 0	22 1	21 46	8 39		n.a.
M22	21 38	23 12	0s27	23 56	1 58	21 25	1 26	22 33	0 20	0 38	1 10	21 28	0 43	3 42	0 45	23 21	0 26	24 20	17 0	22 1	21 45	8 36		n.a.
T 23	21 27	25 21	1 36	23 35	1 56	21 8	1 26	22 41	0 20	0 41	1 10	21 27	0 43	3 42	0 45	23 21	0 26	24 20	17 0	22 1	21 45	8 33		n.a.
W24	21 15	26 7	2 39	23 12	1 54	20 50	1 26	22 48	0 21	0 45	1 9	21 27	0 43	3 43	0 45	23 21	0 26	24 19	17 0	22 0	21 44	8 30		n.a.
T 25	21 4	25 30	3 32	22 47	1 51	20 32	1 27	22 55	0 22	0 49	1 9	21 27	0 42	3 43	0 46	23 21	0 26	24 18	16 59	21 59	21 44	8 28		n.a.
F 26	20 52	23 36	4 15	22 19	1 47	20 13	1 27	23 2	0 23	0 53	1 9	21 27	0 42	3 44	0 46	23 21	0 26	24 18	16 59	21 58	21 43	8 25		n.a.
S 27	20 39	20 38	4 45	21 50	1 43	19 54	1 27	23 9	0 24	0 57	1 9	21 27	0 42	3 44	0 46	23 21	0 26	24 17	16 59	21 56	21 43	8 22		n.a.
S 28	20 27	16 48	5 2	21 19	1 38	19 34	1 27	23 15	0 25	1 1	1 8	21 26	0 42	3 45	0 46	23 21	0 26	24 16	16 59	21 55	21 42	8 19		n.a.
M29	20 13	12 21	5 5	20 45	1 33	19 13	1 27	23 21	0 26	1 5	1 8	21 26	0 42	3 45	0 46	23 21	0 26	24 16	16 58	21 53	21 41	8 16		n.a.
T 30	20 0	7 29	4 55	20 10	1 27	18 52	1 27	23 27	0 27	1 9	1 8	21 26	0 42	3 46	0 46	23 21	0 26	24 15	16 58	21 51	21 41	8 13		n.a.
W31	19s46	2s22	4s32	19s32	1s20	18s30	1s27	23s33	0s27	1n13	1s 8	21n26	0s41	3n46	0n46	23n21	0s26	24s14	16s58	21n50	21n40	8s10		n.a.

Julian Day Number = 1398907.5, Delta T = 06h27m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°16'01, Lahiri = -16°09'01 Julian Calendar 1 Jan. 883 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 884 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 883 BCE

FEBRUARY 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 37	4♒ 3'46	16♈17	11♒ 2	14♒24	17♐ 9	5♈45	8°R51	22°R21	27°R16	8♓11	7°R 7	6♊10	21♓ 8	n.a.	T 1
F 2	8 12 33	5° 3'38	28°13	12°59	15°38	17°54	5°55	8♊49	22♍19	27♊14	8°12	7♊ 5	6° 7	21°15	n.a.	F 2
S 3	8 16 30	6° 3'27	10♉21	14°56	16°53	18°39	6° 5	8°47	22°18	27°13	8°13	7°D 5	6° 3	21°21	n.a.	S 3
S 4	8 20 26	7° 3'14	22°43	16°52	18° 7	19°25	6°15	8°46	22°16	27°12	8°15	7° 6	6° 0	21°28	n.a.	S 4
M 5	8 24 23	8° 2'59	5♊27	18°48	19°22	20°10	6°25	8°45	22°15	27°11	8°16	7°R 6	5°57	21°35	n.a.	M 5
T 6	8 28 19	9° 2'42	18°35	20°43	20°36	20°55	6°36	8°43	22°13	27°10	8°17	7° 6	5°54	21°41	n.a.	T 6
W 7	8 32 16	10° 2'22	2♋10	22°35	21°51	21°40	6°46	8°42	22°12	27° 8	8°18	7° 3	5°51	21°48	n.a.	W 7
T 8	8 36 12	11° 1'59	16°14	24°26	23° 5	22°26	6°57	8°41	22°10	27° 7	8°20	6°58	5°48	21°55	n.a.	T 8
F 9	8 40 9	12° 1'35	0♌43	26°15	24°20	23°11	7° 8	8°40	22° 8	27° 6	8°21	6°51	5°44	22° 2	n.a.	F 9
S 10	8 44 6	13° 1'08	15°33	28° 1	25°34	23°56	7°18	8°39	22° 6	27° 5	8°22	6°41	5°41	22° 8	n.a.	S 10
S 11	8 48 2	14° 0'39	0♍35	29°44	26°48	24°42	7°29	8°39	22° 5	27° 4	8°24	6°31	5°38	22°15	n.a.	S 11
M12	8 51 59	15° 0'08	15°39	1♓23	28° 3	25°27	7°40	8°38	22° 3	27° 3	8°25	6°21	5°35	22°22	n.a.	M12
T 13	8 55 55	15°59'35	0♎35	2°57	29°17	26°12	7°51	8°38	22° 1	27° 2	8°26	6°13	5°32	22°28	n.a.	T 13
W14	8 59 52	16°59'00	15°15	4°27	0♓31	26°58	8° 2	8°37	21°59	27° 1	8°28	6° 7	5°29	22°35	n.a.	W14
T 15	9 3 48	17°58'23	29°35	5°52	1°46	27°43	8°14	8°37	21°57	27° 0	8°29	6° 3	5°25	22°42	n.a.	T 15
F 16	9 7 45	18°57'44	13♏33	7°12	3° 0	28°29	8°25	8°37	21°55	26°59	8°30	6°D 2	5°22	22°49	n.a.	F 16
S 17	9 11 41	19°57'03	27° 8	8°25	4°14	29°14	8°36	8°D37	21°53	26°58	8°32	6° 2	5°19	22°55	n.a.	S 17
S 18	9 15 38	20°56'21	10♐23	9°33	5°28	29°59	8°48	8°37	21°51	26°57	8°33	6°R 2	5°16	23° 2	n.a.	S 18
M19	9 19 35	21°55'36	23°21	10°34	6°42	0♑45	9° 0	8°37	21°49	26°57	8°34	6° 1	5°13	23° 9	n.a.	M19
T 20	9 23 31	22°54'50	6♑ 5	11°28	7°57	1°30	9°11	8°37	21°47	26°56	8°36	5°58	5° 9	23°15	n.a.	T 20
W21	9 27 28	23°54'02	18°36	12°15	9°11	2°16	9°23	8°38	21°45	26°55	8°37	5°52	5° 6	23°22	n.a.	W21
T 22	9 31 24	24°53'12	0♒58	12°55	10°25	3° 1	9°35	8°38	21°43	26°54	8°39	5°42	5° 3	23°29	n.a.	T 22
F 23	9 35 21	25°52'19	13°11	13°28	11°39	3°47	9°47	8°39	21°40	26°54	8°40	5°31	5° 0	23°36	n.a.	F 23
S 24	9 39 17	26°51'25	25°17	13°54	12°53	4°32	9°59	8°40	21°38	26°53	8°41	5°17	4°57	23°42	n.a.	S 24
S 25	9 43 14	27°50'28	7♓17	14°12	14° 7	5°17	10°11	8°41	21°36	26°52	8°43	5° 3	4°54	23°49	n.a.	S 25
M26	9 47 10	28°49'29	19°13	14°23	15°21	6° 3	10°23	8°42	21°34	26°52	8°44	4°49	4°50	23°56	n.a.	M26
T 27	9 51 7	29°48'28	1♈ 4	14°R27	16°35	6°48	10°35	8°43	21°31	26°51	8°46	4°37	4°47	24° 3	n.a.	T 27
W28	9 55 3	0♓47'25	12♈54	14♓24	17♓49	7♑34	10♈48	8♊44	21♍29	26♊50	8♓47	4♊27	4♊44	24♓ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s32	2n51	3s57	18s53	1s13	18s 8	1s26	23s38	0s28	1n17	1s 7	21n26	0s41	3n47	0n46	23n21	0s26	24s14	16s58	21n50	21n40	8s 7		n.a.
F 2	19 17	8 1	3 12	18 12	1 5	17 46	1 26	23 44	0 29	1 22	1 7	21 26	0 41	3 47	0 46	23 21	0 26	24 13	16 58	21 49	21 39	8 4		n.a.
S 3	19 3	12 58	2 18	17 29	0 56	17 22	1 26	23 48	0 30	1 26	1 7	21 26	0 41	3 48	0 46	23 21	0 26	24 12	16 57	21 49	21 39	8 2		n.a.
S 4	18 47	17 30	1 16	16 45	0 47	16 59	1 25	23 53	0 31	1 30	1 7	21 26	0 41	3 49	0 46	23 21	0 26	24 12	16 57	21 49	21 38	7 59		n.a.
M 5	18 32	21 23	0 9	16 0	0 37	16 35	1 25	23 58	0 32	1 35	1 6	21 26	0 41	3 49	0 46	23 21	0 26	24 11	16 57	21 50	21 38	7 56		n.a.
T 6	18 16	24 19	1n 1	15 13	0 26	16 10	1 24	24 2	0 33	1 39	1 6	21 26	0 40	3 50	0 46	23 21	0 26	24 10	16 57	21 49	21 37	7 53		n.a.
W 7	18 0	25 56	2 9	14 26	0 15	15 45	1 24	24 6	0 34	1 43	1 6	21 26	0 40	3 51	0 46	23 21	0 26	24 10	16 57	21 49	21 36	7 50		n.a.
T 8	17 43	25 59	3 12	13 38	0 4	15 20	1 23	24 9	0 34	1 48	1 6	21 26	0 40	3 51	0 46	23 21	0 26	24 9	16 56	21 48	21 36	7 47		n.a.
F 9	17 27	24 17	4 5	12 49	0n 8	14 54	1 22	24 13	0 35	1 52	1 5	21 26	0 40	3 52	0 46	23 21	0 26	24 8	16 56	21 47	21 35	7 44		n.a.
S 10	17 10	20 54	4 42	12 1	0 21	14 28	1 22	24 16	0 36	1 57	1 5	21 26	0 40	3 53	0 46	23 21	0 26	24 8	16 56	21 45	21 35	7 41		n.a.
S 11	16 52	16 6	5 1	11 13	0 34	14 2	1 21	24 19	0 37	2 1	1 5	21 26	0 40	3 54	0 46	23 21	0 25	24 7	16 56	21 43	21 34	7 38		n.a.
M12	16 35	10 19	4 58	10 25	0 47	13 35	1 20	24 21	0 38	2 6	1 5	21 26	0 39	3 54	0 46	23 21	0 25	24 7	16 56	21 42	21 34	7 35		n.a.
T 13	16 17	3 58	4 36	9 39	1 0	13 7	1 19	24 24	0 39	2 11	1 5	21 26	0 39	3 55	0 46	23 21	0 25	24 6	16 56	21 40	21 33	7 32		n.a.
W14	15 59	2s29	3 55	8 53	1 13	12 40	1 18	24 26	0 40	2 15	1 4	21 26	0 39	3 56	0 46	23 21	0 25	24 5	16 56	21 39	21 32	7 29		n.a.
T 15	15 41	8 41	3 0	8 9	1 27	12 12	1 17	24 28	0 41	2 20	1 4	21 26	0 39	3 57	0 46	23 21	0 25	24 5	16 55	21 39	21 32	7 26		n.a.
F 16	15 22	14 18	1 56	7 27	1 40	11 44	1 16	24 29	0 42	2 25	1 4	21 26	0 39	3 57	0 46	23 21	0 25	24 4	16 55	21 38	21 31	7 23		n.a.
S 17	15 3	19 3	0 47	6 48	1 53	11 15	1 14	24 31	0 43	2 29	1 4	21 26	0 38	3 58	0 46	23 21	0 25	24 3	16 55	21 38	21 31	7 20		n.a.
S 18	14 44	22 43	0s23	6 10	2 6	10 46	1 13	24 32	0 44	2 34	1 3	21 27	0 38	3 59	0 46	23 21	0 25	24 3	16 55	21 38	21 30	7 18		n.a.
M19	14 25	25 8	1 30	5 36	2 18	10 17	1 12	24 32	0 44	2 39	1 3	21 27	0 38	4 0	0 46	23 21	0 25	24 2	16 55	21 38	21 30	7 15		n.a.
T 20	14 5	26 11	2 32	5 4	2 30	9 48	1 10	24 33	0 45	2 44	1 3	21 27	0 38	4 1	0 46	23 21	0 25	24 1	16 55	21 38	21 29	7 12		n.a.
W21	13 45	25 52	3 25	4 36	2 41	9 18	1 9	24 33	0 46	2 49	1 3	21 27	0 38	4 2	0 46	23 21	0 25	24 1	16 55	21 37	21 28	7 9		n.a.
T 22	13 25	24 16	4 7	4 11	2 51	8 49	1 7	24 33	0 47	2 54	1 3	21 27	0 38	4 3	0 46	23 21	0 25	24 0	16 55	21 35	21 28	7 6		n.a.
F 23	13 5	21 32	4 38	3 49	3 0	8 19	1 6	24 33	0 48	2 59	1 2	21 28	0 37	4 3	0 46	23 21	0 25	23 59	16 55	21 33	21 27	7 3		n.a.
S 24	12 45	17 54	4 55	3 32	3 9	7 48	1 4	24 32	0 49	3 4	1 2	21 28	0 37	4 4	0 46	23 21	0 25	23 59	16 54	21 30	21 27	7 0		n.a.
S 25	12 24	13 35	4 59	3 18	3 16	7 18	1 2	24 32	0 50	3 8	1 2	21 28	0 37	4 5	0 46	23 21	0 25	23 58	16 54	21 28	21 26	6 57		n.a.
M26	12 4	8 46	4 50	3 8	3 22	6 47	1 1	24 30	0 51	3 13	1 2	21 29	0 37	4 6	0 46	23 21	0 25	23 58	16 54	21 25	21 26	6 54		n.a.
T 27	11 43	3 40	4 29	3 2	3 27	6 17	0 59	24 29	0 52	3 19	1 2	21 29	0 37	4 7	0 46	23 21	0 25	23 57	16 54	21 23	21 25	6 51		n.a.
W28	11s22	1n34	3s56	2s59	3n31	5s46	0s57	24s28	0s53	3n24	1s 2	21n29	0s37	4n 8	0n46	23n21	0s25	23s56	16s54	21n21	21n24	6s48		n.a.

Julian Day Number = 1398938.5, Delta T = 06h27m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'57, Lahiri = -16°08'57 Julian Calendar 1 Feb. 883 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 0	1♓46'19	24♈45	14°R14	19♓ 3	8♉19	11♈ 0	8♊45	21°R27	26°R50	8♓49	4°R19	4♊41	24♓16	n.a.	T 1
F 2	10 2 57	2°45'11	6♉42	13♓58	20°17	9° 5	11°12	8°46	21♍24	26♊49	8°50	4♊15	4°38	24°23	n.a.	F 2
S 3	10 6 53	3°44'00	18°47	13°37	21°30	9°50	11°25	8°48	21°22	26°49	8°51	4°13	4°34	24°29	n.a.	S 3
S 4	10 10 50	4°42'48	1♊ 7	13° 9	22°44	10°36	11°37	8°50	21°19	26°48	8°53	4°13	4°31	24°36	n.a.	S 4
M 5	10 14 46	5°41'32	13°45	12°37	23°58	11°21	11°50	8°51	21°17	26°48	8°54	4°13	4°28	24°43	n.a.	M 5
T 6	10 18 43	6°40'15	26°48	12° 1	25°12	12° 6	12° 3	8°53	21°15	26°48	8°56	4°12	4°25	24°50	n.a.	T 6
W 7	10 22 39	7°38'55	10♋19	11°21	26°25	12°52	12°15	8°55	21°12	26°47	8°57	4° 9	4°22	24°56	n.a.	W 7
T 8	10 26 36	8°37'33	24°20	10°39	27°39	13°37	12°28	8°57	21°10	26°47	8°59	4° 4	4°19	25° 3	n.a.	T 8
F 9	10 30 32	9°36'09	8♌50	9°56	28°53	14°23	12°41	8°59	21° 7	26°47	9° 0	3°56	4°15	25°10	n.a.	F 9
S 10	10 34 29	10°34'42	23°45	9°11	0♈ 6	15° 8	12°54	9° 1	21° 5	26°47	9° 1	3°46	4°12	25°16	n.a.	S 10
S 11	10 38 25	11°33'13	8♍58	8°26	1°20	15°53	13° 7	9° 4	21° 2	26°46	9° 3	3°35	4° 9	25°23	n.a.	S 11
M12	10 42 22	12°31'42	24°16	7°42	2°33	16°39	13°20	9° 6	21° 0	26°46	9° 4	3°24	4° 6	25°30	n.a.	M12
T 13	10 46 19	13°30'09	9♎30	7° 0	3°47	17°24	13°33	9° 9	20°57	26°46	9° 6	3°15	4° 3	25°37	n.a.	T 13
W14	10 50 15	14°28'34	24°28	6°20	5° 0	18°10	13°46	9°11	20°55	26°46	9° 7	3° 8	4° 0	25°43	n.a.	W14
T 15	10 54 12	15°26'57	9♏ 4	5°43	6°14	18°55	13°59	9°14	20°52	26°46	9° 9	3° 4	3°56	25°50	n.a.	T 15
F 16	10 58 8	16°25'19	23°13	5° 9	7°27	19°40	14°12	9°17	20°50	26°46	9°10	3° 3	3°53	25°57	n.a.	F 16
S 17	11 2 5	17°23'39	6♐55	4°40	8°41	20°26	14°25	9°20	20°47	26°D46	9°11	3°D 2	3°50	26° 3	n.a.	S 17
S 18	11 6 1	18°21'58	20°12	4°14	9°54	21°11	14°39	9°23	20°44	26°46	9°13	3°R 3	3°47	26°10	n.a.	S 18
M19	11 9 58	19°20'15	3♑ 7	3°54	11° 7	21°56	14°52	9°26	20°42	26°46	9°14	3° 2	3°44	26°17	n.a.	M19
T 20	11 13 54	20°18'30	15°43	3°38	12°20	22°42	15° 5	9°29	20°39	26°46	9°16	2°59	3°40	26°24	n.a.	T 20
W21	11 17 51	21°16'44	28° 6	3°26	13°34	23°27	15°19	9°33	20°37	26°46	9°17	2°54	3°37	26°30	n.a.	W21
T 22	11 21 48	22°14'55	10♒17	3°20	14°47	24°12	15°32	9°36	20°34	26°46	9°18	2°46	3°34	26°37	n.a.	T 22
F 23	11 25 44	23°13'06	22°20	3°D19	16° 0	24°57	15°46	9°40	20°32	26°46	9°20	2°36	3°31	26°44	n.a.	F 23
S 24	11 29 41	24°11'14	4♓18	3°22	17°13	25°43	15°59	9°43	20°29	26°47	9°21	2°24	3°28	26°50	n.a.	S 24
S 25	11 33 37	25° 9'21	16°12	3°31	18°26	26°28	16°13	9°47	20°27	26°47	9°23	2°11	3°25	26°57	n.a.	S 25
M26	11 37 34	26° 7'25	28° 3	3°44	19°39	27°13	16°26	9°51	20°24	26°47	9°24	1°59	3°21	27° 4	n.a.	M26
T 27	11 41 30	27° 5'28	9♈54	4° 2	20°52	27°58	16°40	9°55	20°21	26°48	9°25	1°48	3°18	27°10	n.a.	T 27
W28	11 45 27	28° 3'30	21°46	4°24	22° 5	28°43	16°53	9°59	20°19	26°48	9°27	1°39	3°15	27°17	n.a.	W28
T 29	11 49 23	29° 1'29	3♉40	4°51	23°18	29°28	17° 7	10° 3	20°16	26°48	9°28	1°33	3°12	27°24	n.a.	T 29
F 30	11 53 20	29°59'27	15°40	5°22	24°31	0♒14	17°21	10° 7	20°14	26°49	9°29	1°29	3° 9	27°31	n.a.	F 30
S 31	11 57 16	0♈57'23	27♉49	5♓57	25♈44	0♒59	17♈34	10♊11	20♍11	26♊49	9♓31	1°D28	3♊ 6	27♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 0	6n45	3s12	3s 1	3n33	5s15	0s55	24s26	0s54	3n29	1s 1	21n30	0s36	4n 9	0n46	23n21	0s25	23s56	16s54	21n20	21n24	6s45		n.a.
F 2	10 39	11 45	2 20	3 7	3 34	4 43	0 53	24 24	0 55	3 34	1 1	21 30	0 36	4 10	0 46	23 21	0 25	23 55	16 54	21 19	21 23	6 42		n.a.
S 3	10 17	16 23	1 21	3 16	3 33	4 12	0 51	24 21	0 55	3 39	1 1	21 30	0 36	4 11	0 46	23 21	0 25	23 55	16 54	21 19	21 23	6 39		n.a.
S 4	9 56	20 25	0 16	3 29	3 30	3 41	0 49	24 19	0 56	3 44	1 1	21 31	0 36	4 12	0 46	23 21	0 25	23 54	16 54	21 19	21 22	6 36		n.a.
M 5	9 34	23 38	0n50	3 46	3 26	3 9	0 47	24 16	0 57	3 49	1 1	21 31	0 36	4 13	0 46	23 21	0 25	23 53	16 54	21 19	21 21	6 33		n.a.
T 6	9 12	25 42	1 56	4 5	3 20	2 37	0 45	24 12	0 58	3 54	1 1	21 32	0 36	4 14	0 46	23 21	0 25	23 53	16 54	21 18	21 21	6 30		n.a.
W 7	8 50	26 21	2 58	4 27	3 13	2 6	0 43	24 9	0 59	3 59	1 0	21 32	0 35	4 15	0 46	23 21	0 25	23 52	16 54	21 18	21 20	6 27		n.a.
T 8	8 27	25 23	3 52	4 51	3 4	1 34	0 41	24 5	1 0	4 5	1 0	21 33	0 35	4 16	0 46	23 21	0 25	23 52	16 54	21 17	21 20	6 24		n.a.
F 9	8 5	22 42	4 32	5 18	2 53	1 2	0 38	24 1	1 1	4 10	1 0	21 33	0 35	4 17	0 46	23 21	0 25	23 51	16 54	21 15	21 19	6 21		n.a.
S 10	7 43	18 27	4 56	5 45	2 42	0 31	0 36	23 57	1 2	4 15	1 0	21 34	0 35	4 18	0 46	23 21	0 25	23 50	16 54	21 13	21 18	6 18		n.a.
S 11	7 20	12 56	4 59	6 14	2 29	0n 1	0 34	23 53	1 3	4 20	1 0	21 34	0 35	4 19	0 46	23 21	0 25	23 50	16 54	21 11	21 18	6 15		n.a.
M12	6 58	6 36	4 41	6 43	2 15	0 33	0 31	23 48	1 4	4 26	1 0	21 35	0 35	4 20	0 46	23 21	0 25	23 49	16 54	21 9	21 17	6 12		n.a.
T 13	6 35	0s 6	4 3	7 13	2 0	1 5	0 29	23 43	1 5	4 31	0 59	21 35	0 34	4 21	0 46	23 21	0 25	23 49	16 54	21 7	21 17	6 9		n.a.
W14	6 12	6 42	3 9	7 42	1 45	1 37	0 27	23 38	1 6	4 36	0 59	21 36	0 34	4 22	0 46	23 21	0 25	23 48	16 54	21 6	21 16	6 6		n.a.
T 15	5 49	12 47	2 3	8 10	1 29	2 8	0 24	23 32	1 6	4 41	0 59	21 36	0 34	4 23	0 46	23 21	0 25	23 48	16 54	21 5	21 15	6 3		n.a.
F 16	5 26	18 1	0 52	8 38	1 13	2 40	0 22	23 27	1 7	4 47	0 59	21 37	0 34	4 24	0 46	23 21	0 25	23 47	16 54	21 5	21 15	6 0		n.a.
S 17	5 3	22 8	0s21	9 4	0 57	3 12	0 19	23 21	1 8	4 52	0 59	21 38	0 34	4 25	0 46	23 21	0 25	23 47	16 54	21 5	21 14	5 57		n.a.
S 18	4 40	24 55	1 30	9 28	0 41	3 43	0 17	23 15	1 9	4 57	0 59	21 38	0 34	4 26	0 46	23 21	0 25	23 46	16 54	21 5	21 14	5 54		n.a.
M19	4 17	26 18	2 32	9 51	0 25	4 15	0 14	23 8	1 10	5 3	0 59	21 39	0 34	4 27	0 46	23 21	0 25	23 46	16 54	21 5	21 13	5 51		n.a.
T 20	3 54	26 16	3 26	10 11	0 9	4 46	0 11	23 2	1 11	5 8	0 58	21 40	0 33	4 28	0 46	23 21	0 25	23 45	16 54	21 4	21 12	5 48		n.a.
W21	3 31	24 54	4 8	10 30	0s 7	5 18	0 9	22 55	1 12	5 13	0 58	21 40	0 33	4 29	0 46	23 21	0 25	23 45	16 54	21 3	21 12	5 45		n.a.
T 22	3 7	22 24	4 39	10 46	0 22	5 49	0 6	22 47	1 13	5 19	0 58	21 41	0 33	4 30	0 46	23 21	0 24	23 44	16 54	21 2	21 11	5 42		n.a.
F 23	2 44	18 56	4 57	11 0	0 36	6 20	0 4	22 40	1 14	5 24	0 58	21 42	0 33	4 31	0 46	23 21	0 24	23 44	16 55	21 0	21 11	5 39		n.a.
S 24	2 21	14 44	5 1	11 12	0 50	6 51	0 1	22 33	1 15	5 30	0 58	21 42	0 33	4 32	0 46	23 21	0 24	23 43	16 55	20 57	21 10	5 36		n.a.
S 25	1 57	10 0	4 53	11 21	1 3	7 22	0n 2	22 25	1 15	5 35	0 58	21 43	0 33	4 33	0 46	23 21	0 24	23 43	16 55	20 55	21 9	5 33		n.a.
M26	1 34	4 55	4 31	11 27	1 16	7 52	0 5	22 17	1 16	5 40	0 58	21 44	0 32	4 34	0 46	23 21	0 24	23 42	16 55	20 52	21 9	5 30		n.a.
T 27	1 10	0n20	3 58	11 32	1 27	8 23	0 7	22 8	1 17	5 46	0 57	21 44	0 32	4 35	0 46	23 21	0 24	23 42	16 55	20 50	21 8	5 27		n.a.
W28	0 47	5 36	3 15	11 34	1 38	8 53	0 10	22 0	1 18	5 51	0 57	21 45	0 32	4 36	0 46	23 21	0 24	23 41	16 55	20 48	21 7	5 24		n.a.
T 29	0 24	10 42	2 23	11 33	1 49	9 23	0 13	21 51	1 19	5 57	0 57	21 46	0 32	4 37	0 46	23 21	0 24	23 41	16 55	20 47	21 7	5 21		n.a.
F 30	0 0	15 27	1 23	11 31	1 58	9 53	0 15	21 42	1 20	6 2	0 57	21 47	0 32	4 38	0 46	23 22	0 24	23 41	16 55	20 46	21 6	5 18		n.a.
S 31	0n23	19n39	0s19	11s26	2s 7	10n22	0n18	21s33	1s21	6n 7	0s57	21n47	0s32	4n39	0n46	23n22	0s24	23s40	16s55	20n46	21n 6	5s15		n.a.

Julian Day Number = 1398966.5, Delta T = 06h27m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'53, Lahiri = -16°08'53 Julian Calendar 1 March 883 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 883 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 883 BCE

APRIL 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 13	1♈55'16	10♊11	6♓36	26♈57	1♒44	17♈48	10♊15	20°R 9	26♊50	9♓32	1♊28	3♊ 2	27♓44	n.a.	S 1
M 2	12 5 10	2°53'08	22°49	7°18	28°10	2°29	18° 2	10°20	20♍ 6	26°50	9°33	1°29	2°59	27°51	n.a.	M 2
T 3	12 9 6	3°50'59	5♋49	8° 5	29°22	3°14	18°16	10°24	20° 4	26°51	9°35	1°R29	2°56	27°57	n.a.	T 3
W 4	12 13 3	4°48'47	19°14	8°54	0♉35	3°59	18°29	10°29	20° 2	26°51	9°36	1°28	2°53	28° 4	n.a.	W 4
T 5	12 16 59	5°46'33	3♌ 6	9°47	1°48	4°43	18°43	10°34	19°59	26°52	9°37	1°25	2°50	28°11	n.a.	T 5
F 6	12 20 56	6°44'18	17°27	10°44	3° 0	5°28	18°57	10°38	19°57	26°53	9°39	1°20	2°46	28°18	n.a.	F 6
S 7	12 24 52	7°42'00	2♍13	11°43	4°13	6°13	19°11	10°43	19°54	26°53	9°40	1°14	2°43	28°24	n.a.	S 7
S 8	12 28 49	8°39'41	17°19	12°45	5°25	6°58	19°25	10°48	19°52	26°54	9°41	1° 6	2°40	28°31	n.a.	S 8
M 9	12 32 45	9°37'20	2♎35	13°51	6°38	7°43	19°39	10°53	19°49	26°55	9°43	0°58	2°37	28°38	n.a.	M 9
T 10	12 36 42	10°34'58	17°51	14°59	7°50	8°27	19°52	10°58	19°47	26°55	9°44	0°52	2°34	28°44	n.a.	T 10
W11	12 40 39	11°32'35	2♏55	16° 9	9° 3	9°12	20° 6	11° 3	19°45	26°56	9°45	0°47	2°31	28°51	n.a.	W11
T 12	12 44 35	12°30'10	17°40	17°23	10°15	9°57	20°20	11° 8	19°43	26°57	9°46	0°44	2°27	28°58	n.a.	T 12
F 13	12 48 32	13°27'44	2♐ 0	18°39	11°27	10°41	20°34	11°14	19°40	26°58	9°48	0°D44	2°24	29° 5	n.a.	F 13
S 14	12 52 28	14°25'17	15°52	19°58	12°40	11°26	20°48	11°19	19°38	26°59	9°49	0°44	2°21	29°11	n.a.	S 14
S 15	12 56 25	15°22'49	29°16	21°19	13°52	12°11	21° 2	11°24	19°36	27° 0	9°50	0°46	2°18	29°18	n.a.	S 15
M16	13 0 21	16°20'20	12♑15	22°43	15° 4	12°55	21°16	11°30	19°34	27° 1	9°51	0°R47	2°15	29°25	n.a.	M16
T 17	13 4 18	17°17'50	24°53	24° 9	16°16	13°40	21°30	11°35	19°31	27° 2	9°52	0°46	2°11	29°31	n.a.	T 17
W18	13 8 14	18°15'19	7♒14	25°38	17°28	14°24	21°44	11°41	19°29	27° 3	9°54	0°44	2° 8	29°38	n.a.	W18
T 19	13 12 11	19°12'47	19°21	27° 9	18°40	15° 8	21°58	11°47	19°27	27° 4	9°55	0°41	2° 5	29°45	n.a.	T 19
F 20	13 16 8	20°10'14	1♓20	28°42	19°52	15°53	22°12	11°52	19°25	27° 5	9°56	0°35	2° 2	29°52	n.a.	F 20
S 21	13 20 4	21° 7'40	13°14	0♈18	21° 4	16°37	22°26	11°58	19°23	27° 6	9°57	0°29	1°59	29°58	n.a.	S 21
S 22	13 24 1	22° 5'05	25° 5	1°56	22°16	17°21	22°40	12° 4	19°21	27° 7	9°58	0°22	1°56	0♈ 5	n.a.	S 22
M23	13 27 57	23° 2'29	6♈56	3°37	23°28	18° 5	22°54	12°10	19°19	27° 8	9°59	0°15	1°52	0°12	n.a.	M23
T 24	13 31 54	23°59'52	18°48	5°19	24°40	18°49	23° 8	12°16	19°17	27° 9	10° 0	0° 9	1°49	0°18	n.a.	T 24
W25	13 35 50	24°57'14	0♉45	7° 5	25°51	19°34	23°22	12°22	19°15	27°11	10° 1	0° 4	1°46	0°25	n.a.	W25
T 26	13 39 47	25°54'35	12°47	8°52	27° 3	20°18	23°36	12°28	19°13	27°12	10° 2	0° 1	1°43	0°32	n.a.	T 26
F 27	13 43 43	26°51'55	24°57	10°42	28°15	21° 1	23°50	12°34	19°11	27°13	10° 4	29°D59	1°40	0°38	n.a.	F 27
S 28	13 47 40	27°49'14	7♊16	12°34	29°26	21°45	24° 4	12°41	19°10	27°14	10° 5	29♉59	1°37	0°45	n.a.	S 28
S 29	13 51 37	28°46'32	19°47	14°28	0♊38	22°29	24°18	12°47	19° 8	27°16	10° 6	0♊ 1	1°33	0°52	n.a.	S 29
M30	13 55 33	29♈43'49	2♋33	16♈25	1♊49	23♒13	24♈31	12♊53	19♍ 6	27♊17	10♓ 7	0♊ 3	1♊30	0♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	23n 5	0n46	11s18	2s15	10n52	0n21	21s24	1s22	6n13	0s57	21n48	0s32	4n40	0n46	23n22	0s24	23s40	16s55	20n46	21n 5	5s12		n.a.
M 2	1 10	25 28	1 52	11 9	2 22	11 21	0 24	21 14	1 22	6 18	0 57	21 49	0 31	4 41	0 46	23 22	0 24	23 39	16 56	20 46	21 4	5 9		n.a.
T 3	1 33	26 33	2 53	10 58	2 29	11 50	0 26	21 5	1 23	6 24	0 57	21 50	0 31	4 42	0 46	23 22	0 24	23 39	16 56	20 46	21 4	5 5		n.a.
W 4	1 56	26 9	3 47	10 44	2 34	12 18	0 29	20 55	1 24	6 29	0 57	21 51	0 31	4 43	0 46	23 22	0 24	23 38	16 56	20 46	21 3	5 2		n.a.
T 5	2 20	24 8	4 30	10 28	2 39	12 47	0 32	20 45	1 25	6 34	0 56	21 51	0 31	4 44	0 46	23 22	0 24	23 38	16 56	20 45	21 2	4 59		n.a.
F 6	2 43	20 32	4 57	10 10	2 44	13 15	0 35	20 34	1 26	6 40	0 56	21 52	0 31	4 45	0 46	23 22	0 24	23 38	16 56	20 44	21 2	4 56		n.a.
S 7	3 6	15 35	5 6	9 51	2 47	13 42	0 37	20 24	1 27	6 45	0 56	21 53	0 31	4 46	0 46	23 22	0 24	23 37	16 56	20 43	21 1	4 53		n.a.
S 8	3 29	9 35	4 54	9 29	2 50	14 9	0 40	20 13	1 28	6 51	0 56	21 54	0 31	4 47	0 46	23 22	0 24	23 37	16 56	20 41	21 1	4 50		n.a.
M 9	3 52	2 56	4 21	9 6	2 52	14 36	0 43	20 2	1 28	6 56	0 56	21 55	0 30	4 48	0 46	23 22	0 24	23 37	16 57	20 40	21 0	4 47		n.a.
T 10	4 15	3s53	3 30	8 40	2 54	15 3	0 46	19 51	1 29	7 1	0 56	21 56	0 30	4 49	0 46	23 22	0 24	23 36	16 57	20 38	20 59	4 44		n.a.
W11	4 38	10 25	2 24	8 13	2 55	15 29	0 48	19 40	1 30	7 7	0 56	21 57	0 30	4 50	0 46	23 22	0 24	23 36	16 57	20 37	20 59	4 41		n.a.
T 12	5 1	16 15	1 10	7 44	2 55	15 55	0 51	19 29	1 31	7 12	0 56	21 57	0 30	4 50	0 46	23 22	0 24	23 36	16 57	20 37	20 58	4 38		n.a.
F 13	5 23	20 59	0s 7	7 13	2 54	16 21	0 54	19 17	1 32	7 18	0 56	21 58	0 30	4 51	0 46	23 22	0 24	23 35	16 57	20 37	20 57	4 35		n.a.
S 14	5 46	24 23	1 21	6 41	2 53	16 46	0 56	19 5	1 32	7 23	0 56	21 59	0 30	4 52	0 46	23 22	0 24	23 35	16 58	20 37	20 57	4 32		n.a.
S 15	6 9	26 16	2 28	6 7	2 51	17 10	0 59	18 54	1 33	7 28	0 55	22 0	0 30	4 53	0 46	23 22	0 24	23 35	16 58	20 37	20 56	4 29		n.a.
M16	6 31	26 38	3 25	5 31	2 49	17 35	1 1	18 42	1 34	7 34	0 55	22 1	0 29	4 54	0 46	23 22	0 24	23 34	16 58	20 37	20 56	4 26		n.a.
T 17	6 53	25 35	4 11	4 53	2 46	17 58	1 4	18 29	1 35	7 39	0 55	22 2	0 29	4 55	0 46	23 22	0 24	23 34	16 58	20 37	20 55	4 23		n.a.
W18	7 16	23 19	4 44	4 14	2 42	18 22	1 6	18 17	1 36	7 45	0 55	22 3	0 29	4 56	0 46	23 22	0 24	23 34	16 58	20 37	20 54	4 19		n.a.
T 19	7 38	20 2	5 3	3 34	2 38	18 45	1 9	18 4	1 36	7 50	0 55	22 4	0 29	4 56	0 46	23 22	0 24	23 34	16 59	20 36	20 54	4 16		n.a.
F 20	8 0	15 58	5 9	2 51	2 33	19 7	1 11	17 52	1 37	7 55	0 55	22 5	0 29	4 57	0 46	23 22	0 24	23 33	16 59	20 35	20 53	4 13		n.a.
S 21	8 22	11 19	5 2	2 8	2 28	19 29	1 14	17 39	1 38	8 1	0 55	22 5	0 29	4 58	0 46	23 22	0 24	23 33	16 59	20 34	20 52	4 10		n.a.
S 22	8 44	6 16	4 41	1 23	2 22	19 50	1 16	17 26	1 39	8 6	0 55	22 6	0 29	4 59	0 46	23 23	0 24	23 33	16 59	20 32	20 52	4 7		n.a.
M23	9 5	1 1	4 9	0 36	2 15	20 11	1 19	17 13	1 40	8 11	0 55	22 7	0 29	5 0	0 46	23 23	0 24	23 33	17 0	20 31	20 51	4 4		n.a.
T 24	9 27	4n19	3 25	0n11	2 8	20 32	1 21	17 0	1 40	8 17	0 55	22 8	0 28	5 0	0 46	23 23	0 24	23 33	17 0	20 29	20 50	4 1		n.a.
W25	9 48	9 32	2 33	1 0	2 1	20 51	1 23	16 46	1 41	8 22	0 55	22 9	0 28	5 1	0 46	23 23	0 24	23 32	17 0	20 28	20 50	3 58		n.a.
T 26	10 9	14 27	1 33	1 51	1 53	21 11	1 25	16 33	1 42	8 27	0 55	22 10	0 28	5 2	0 46	23 23	0 24	23 32	17 0	20 28	20 49	3 55		n.a.
F 27	10 30	18 51	0 28	2 42	1 44	21 30	1 28	16 19	1 43	8 32	0 55	22 11	0 28	5 2	0 46	23 23	0 24	23 32	17 1	20 27	20 48	3 52		n.a.
S 28	10 51	22 30	0n40	3 35	1 35	21 48	1 30	16 6	1 43	8 38	0 54	22 12	0 28	5 3	0 46	23 23	0 24	23 32	17 1	20 27	20 48	3 49		n.a.
S 29	11 12	25 10	1 46	4 28	1 26	22 5	1 32	15 52	1 44	8 43	0 54	22 13	0 28	5 4	0 46	23 23	0 24	23 32	17 1	20 28	20 47	3 46		n.a.
M30	11n33	26n35	2n49	5n22	1s17	22n22	1n34	15s38	1s45	8n48	0s54	22n14	0s28	5n 5	0n46	23n23	0s23	23s31	17s 1	20n28	20n46	3s42		n.a.

Julian Day Number = 1398997.5, Delta T = 06h27m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'49, Lahiri = -16°08'49 Julian Calendar 1 Apr. 883 BCE == Greg. Calendar 24 March 883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 30	0♉41'05	15♋37	18♈23	3♊ 1	23♒57	24♈45	13♊ 0	19°R 4	27♊18	10♓ 8	0♊ 4	1♊27	1♈ 5	n.a.	T 1
W 2	14 3 26	1°38'19	29° 1	20°24	4°12	24°40	24°59	13° 6	19♍ 3	27°20	10° 9	0°R 5	1°24	1°12	n.a.	W 2
T 3	14 7 23	2°35'33	12♌47	22°26	5°24	25°24	25°13	13°13	19° 1	27°21	10° 9	0° 4	1°21	1°19	n.a.	T 3
F 4	14 11 19	3°32'46	26°57	24°31	6°35	26° 7	25°27	13°19	18°59	27°23	10°10	0° 3	1°17	1°25	n.a.	F 4
S 5	14 15 16	4°29'57	11♍27	26°37	7°46	26°51	25°41	13°26	18°58	27°24	10°11	0° 0	1°14	1°32	n.a.	S 5
S 6	14 19 12	5°27'07	26°15	28°44	8°57	27°34	25°55	13°32	18°56	27°26	10°12	29♉57	1°11	1°39	n.a.	S 6
M 7	14 23 9	6°24'17	11♎14	0♉53	10° 8	28°17	26° 9	13°39	18°55	27°27	10°13	29°54	1° 8	1°46	n.a.	M 7
T 8	14 27 6	7°21'26	26°16	3° 3	11°19	29° 1	26°22	13°46	18°54	27°29	10°14	29°51	1° 5	1°52	n.a.	T 8
W 9	14 31 2	8°18'34	11♏11	5°14	12°30	29°44	26°36	13°53	18°52	27°30	10°15	29°50	1° 2	1°59	n.a.	W 9
T 10	14 34 59	9°15'42	25°53	7°25	13°41	0♓27	26°50	13°59	18°51	27°32	10°16	29°D49	0°58	2° 6	n.a.	T 10
F 11	14 38 55	10°12'50	10♐13	9°36	14°52	1°10	27° 4	14° 6	18°50	27°34	10°17	29°49	0°55	2°12	n.a.	F 11
S 12	14 42 52	11° 9'57	24° 9	11°48	16° 3	1°53	27°17	14°13	18°48	27°35	10°17	29°50	0°52	2°19	n.a.	S 12
S 13	14 46 48	12° 7'04	7♑39	13°59	17°14	2°36	27°31	14°20	18°47	27°37	10°18	29°51	0°49	2°26	n.a.	S 13
M14	14 50 45	13° 4'10	20°44	16°10	18°24	3°18	27°45	14°27	18°46	27°39	10°19	29°53	0°46	2°32	n.a.	M14
T 15	14 54 42	14° 1'17	3♒26	18°20	19°35	4° 1	27°59	14°34	18°45	27°40	10°20	29°53	0°43	2°39	n.a.	T 15
W16	14 58 38	14°58'23	15°50	20°29	20°45	4°44	28°12	14°41	18°44	27°42	10°20	29°R54	0°39	2°46	n.a.	W16
T 17	15 2 35	15°55'30	27°58	22°36	21°56	5°26	28°26	14°48	18°43	27°44	10°21	29°53	0°36	2°53	n.a.	T 17
F 18	15 6 31	16°52'36	9♓57	24°43	23° 6	6° 9	28°39	14°56	18°42	27°45	10°22	29°52	0°33	2°59	n.a.	F 18
S 19	15 10 28	17°49'42	21°50	26°47	24°16	6°51	28°53	15° 3	18°41	27°47	10°22	29°51	0°30	3° 6	n.a.	S 19
S 20	15 14 24	18°46'49	3♈40	28°51	25°27	7°33	29° 6	15°10	18°40	27°49	10°23	29°49	0°27	3°13	n.a.	S 20
M21	15 18 21	19°43'55	15°33	0♊52	26°37	8°15	29°20	15°17	18°39	27°51	10°24	29°48	0°23	3°19	n.a.	M21
T 22	15 22 17	20°41'01	27°29	2°51	27°47	8°58	29°33	15°25	18°38	27°53	10°24	29°47	0°20	3°26	n.a.	T 22
W23	15 26 14	21°38'08	9♉33	4°49	28°57	9°40	29°47	15°32	18°38	27°55	10°25	29°46	0°17	3°33	n.a.	W23
T 24	15 30 11	22°35'14	21°46	6°45	0♋ 7	10°21	0♉ 0	15°39	18°37	27°56	10°25	29°45	0°14	3°39	n.a.	T 24
F 25	15 34 7	23°32'20	4♊10	8°38	1°17	11° 3	0°13	15°47	18°36	27°58	10°26	29°D45	0°11	3°46	n.a.	F 25
S 26	15 38 4	24°29'27	16°46	10°30	2°27	11°45	0°27	15°54	18°36	28° 0	10°27	29°45	0° 8	3°53	n.a.	S 26
S 27	15 42 0	25°26'33	29°35	12°19	3°36	12°27	0°40	16° 1	18°35	28° 2	10°27	29°46	0° 4	4° 0	n.a.	S 27
M28	15 45 57	26°23'39	12♋37	14° 7	4°46	13° 8	0°53	16° 9	18°35	28° 4	10°28	29°46	0° 1	4° 6	n.a.	M28
T 29	15 49 53	27°20'45	25°55	15°52	5°56	13°49	1° 6	16°16	18°34	28° 6	10°28	29°47	29♉58	4°13	n.a.	T 29
W30	15 53 50	28°17'51	9♌28	17°35	7° 5	14°31	1°20	16°24	18°34	28° 8	10°28	29°47	29°55	4°20	n.a.	W30
T 31	15 57 47	29♉14'57	23♌16	19♊17	8♋14	15♓12	1♉33	16♊31	18♍34	28♊10	10♓29	29♉47	29♉52	4♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n53	26n35	3n44	6n17	1s 7	22n39	1n36	15s24	1s45	8n53	0s54	22n15	0s28	5n 5	0n46	23n23	0s23	23s31	17s 2	20n28	20n46	3s39		n.a.
W 2	12 13	25 3	4 29	7 13	0 56	22 54	1 38	15 10	1 46	8 59	0 54	22 16	0 27	5 6	0 46	23 23	0 23	23 31	17 2	20 28	20 45	3 36		n.a.
T 3	12 33	22 0	5 0	8 9	0 46	23 10	1 40	14 55	1 47	9 4	0 54	22 17	0 27	5 6	0 46	23 23	0 23	23 31	17 2	20 28	20 44	3 33		n.a.
F 4	12 53	17 36	5 13	9 6	0 35	23 24	1 41	14 41	1 48	9 9	0 54	22 18	0 27	5 7	0 46	23 23	0 23	23 31	17 2	20 28	20 44	3 30		n.a.
S 5	13 13	12 6	5 7	10 2	0 25	23 38	1 43	14 27	1 48	9 14	0 54	22 19	0 27	5 8	0 46	23 23	0 23	23 31	17 3	20 28	20 43	3 27		n.a.
S 6	13 32	5 48	4 41	10 59	0 14	23 51	1 45	14 12	1 49	9 19	0 54	22 19	0 27	5 8	0 45	23 23	0 23	23 31	17 3	20 27	20 42	3 24		n.a.
M 7	13 51	0s54	3 56	11 55	0 3	24 4	1 46	13 57	1 50	9 24	0 54	22 20	0 27	5 9	0 45	23 23	0 23	23 31	17 3	20 26	20 42	3 21		n.a.
T 8	14 10	7 35	2 54	12 50	0n 8	24 16	1 48	13 43	1 50	9 30	0 54	22 21	0 27	5 9	0 45	23 23	0 23	23 31	17 4	20 26	20 41	3 18		n.a.
W 9	14 29	13 49	1 41	13 45	0 18	24 27	1 49	13 28	1 51	9 35	0 54	22 22	0 27	5 10	0 45	23 23	0 23	23 30	17 4	20 25	20 41	3 14		n.a.
T 10	14 48	19 10	0 22	14 38	0 28	24 37	1 51	13 13	1 52	9 40	0 54	22 23	0 26	5 10	0 45	23 23	0 23	23 30	17 4	20 25	20 40	3 11		n.a.
F 11	15 6	23 16	0s57	15 31	0 38	24 47	1 52	12 58	1 52	9 45	0 54	22 24	0 26	5 11	0 45	23 24	0 23	23 30	17 4	20 25	20 39	3 8		n.a.
S 12	15 24	25 50	2 10	16 22	0 48	24 56	1 54	12 43	1 53	9 50	0 54	22 25	0 26	5 11	0 45	23 24	0 23	23 30	17 5	20 25	20 39	3 5		n.a.
S 13	15 42	26 48	3 14	17 11	0 57	25 5	1 55	12 28	1 53	9 55	0 54	22 26	0 26	5 12	0 45	23 24	0 23	23 30	17 5	20 26	20 38	3 2		n.a.
M14	16 0	26 13	4 5	17 58	1 6	25 13	1 56	12 13	1 54	10 0	0 54	22 27	0 26	5 12	0 45	23 24	0 23	23 30	17 5	20 26	20 37	2 59		n.a.
T 15	16 17	24 16	4 43	18 44	1 14	25 20	1 57	11 58	1 55	10 5	0 54	22 28	0 26	5 12	0 45	23 24	0 23	23 30	17 6	20 26	20 37	2 56		n.a.
W16	16 34	21 12	5 7	19 27	1 22	25 26	1 58	11 42	1 55	10 10	0 54	22 29	0 26	5 13	0 45	23 24	0 23	23 30	17 6	20 26	20 36	2 53		n.a.
T 17	16 51	17 17	5 16	20 8	1 29	25 32	1 59	11 27	1 56	10 15	0 53	22 30	0 26	5 13	0 45	23 24	0 23	23 30	17 6	20 26	20 35	2 49		n.a.
F 18	17 8	12 44	5 11	20 46	1 35	25 37	2 0	11 12	1 57	10 20	0 53	22 31	0 26	5 14	0 45	23 24	0 23	23 30	17 7	20 26	20 34	2 46		n.a.
S 19	17 24	7 46	4 53	21 22	1 41	25 41	2 0	10 56	1 57	10 25	0 53	22 32	0 25	5 14	0 45	23 24	0 23	23 30	17 7	20 25	20 34	2 43		n.a.
S 20	17 40	2 32	4 23	21 55	1 46	25 44	2 1	10 41	1 58	10 29	0 53	22 33	0 25	5 14	0 45	23 24	0 23	23 30	17 7	20 25	20 33	2 40		n.a.
M21	17 56	2n49	3 41	22 26	1 50	25 47	2 1	10 25	1 58	10 34	0 53	22 33	0 25	5 14	0 45	23 24	0 23	23 30	17 8	20 25	20 32	2 37		n.a.
T 22	18 12	8 6	2 49	22 54	1 53	25 49	2 2	10 10	1 59	10 39	0 53	22 34	0 25	5 15	0 45	23 24	0 23	23 31	17 8	20 25	20 32	2 34		n.a.
W23	18 27	13 10	1 50	23 20	1 56	25 50	2 2	9 54	1 59	10 44	0 53	22 35	0 25	5 15	0 45	23 24	0 23	23 31	17 8	20 24	20 31	2 31		n.a.
T 24	18 42	17 47	0 44	23 43	1 58	25 51	2 3	9 38	2 0	10 49	0 53	22 36	0 25	5 15	0 45	23 24	0 23	23 31	17 9	20 24	20 30	2 28		n.a.
F 25	18 56	21 42	0n24	24 3	2 0	25 51	2 3	9 23	2 0	10 54	0 53	22 37	0 25	5 15	0 45	23 24	0 23	23 31	17 9	20 24	20 30	2 24		n.a.
S 26	19 11	24 40	1 33	24 21	2 1	25 50	2 3	9 7	2 1	10 58	0 53	22 38	0 25	5 16	0 45	23 24	0 23	23 31	17 9	20 24	20 29	2 21		n.a.
S 27	19 25	26 26	2 38	24 37	2 1	25 48	2 3	8 51	2 1	11 3	0 53	22 39	0 25	5 16	0 45	23 24	0 23	23 31	17 10	20 24	20 28	2 18		n.a.
M28	19 38	26 46	3 36	24 50	2 1	25 46	2 3	8 36	2 2	11 8	0 53	22 40	0 25	5 16	0 45	23 24	0 23	23 31	17 10	20 24	20 28	2 15		n.a.
T 29	19 52	25 36	4 23	25 1	1 59	25 43	2 3	8 20	2 2	11 12	0 53	22 41	0 24	5 16	0 45	23 24	0 23	23 31	17 10	20 25	20 27	2 12		n.a.
W30	20 5	22 55	4 57	25 10	1 58	25 39	2 2	8 4	2 3	11 17	0 53	22 42	0 24	5 16	0 45	23 24	0 23	23 31	17 11	20 25	20 26	2 9		n.a.
T 31	20n18	18n55	5n15	25n17	1n55	25n34	2n 2	7s49	2s 3	11n22	0s53	22n42	0s24	5n16	0n44	23n25	0s23	23s32	17s11	20n25	20n26	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 1399027.5, Delta T = 06h27m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'45, Lahiri = -16°08'45 Julian Calendar 1 May 883 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 883 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 883 BCE

JUNE 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 43	0♊12'02	7♍19	20♊56	9♋24	15♓53	1♉46	16♊39	18°R34	28♊12	10♓29	29♉47	29♉49	4♈33	n.a.	F 1
S 2	16 5 40	1° 9'08	21°36	22°33	10°33	16°34	1°59	16°47	18♍33	28°14	10°30	29°47	29°45	4°40	n.a.	S 2
S 3	16 9 36	2° 6'13	6♎ 4	24° 8	11°42	17°14	2°12	16°54	18°33	28°16	10°30	29°47	29°42	4°46	n.a.	S 3
M 4	16 13 33	3° 3'18	20°40	25°40	12°51	17°55	2°25	17° 2	18°33	28°18	10°30	29°47	29°39	4°53	n.a.	M 4
T 5	16 17 29	4° 0'24	5♏17	27°11	14° 0	18°36	2°37	17° 9	18°D33	28°20	10°31	29°48	29°36	5° 0	n.a.	T 5
W 6	16 21 26	4°57'30	19°51	28°40	15° 9	19°16	2°50	17°17	18°33	28°22	10°31	29°48	29°33	5° 7	n.a.	W 6
T 7	16 25 22	5°54'36	4♐14	0♋ 6	16°17	19°57	3° 3	17°25	18°33	28°24	10°31	29°R48	29°29	5°13	n.a.	T 7
F 8	16 29 19	6°51'43	18°23	1°30	17°26	20°37	3°16	17°32	18°33	28°26	10°32	29°48	29°26	5°20	n.a.	F 8
S 9	16 33 16	7°48'50	2♑13	2°52	18°34	21°17	3°28	17°40	18°33	28°29	10°32	29°47	29°23	5°27	n.a.	S 9
S 10	16 37 12	8°45'58	15°41	4°12	19°43	21°57	3°41	17°48	18°34	28°31	10°32	29°46	29°20	5°33	n.a.	S 10
M11	16 41 9	9°43'06	28°47	5°29	20°51	22°37	3°53	17°55	18°34	28°33	10°32	29°45	29°17	5°40	n.a.	M11
T 12	16 45 5	10°40'16	11♒32	6°44	21°59	23°16	4° 6	18° 3	18°34	28°35	10°32	29°44	29°14	5°47	n.a.	T 12
W13	16 49 2	11°37'26	23°58	7°57	23° 7	23°56	4°18	18°11	18°35	28°37	10°33	29°42	29°10	5°53	n.a.	W13
T 14	16 52 58	12°34'37	6♓ 9	9° 7	24°15	24°35	4°31	18°19	18°35	28°39	10°33	29°42	29° 7	6° 0	n.a.	T 14
F 15	16 56 55	13°31'49	18° 8	10°15	25°23	25°15	4°43	18°26	18°35	28°41	10°33	29°D42	29° 4	6° 7	n.a.	F 15
S 16	17 0 51	14°29'01	0♈ 1	11°20	26°31	25°54	4°55	18°34	18°36	28°44	10°33	29°42	29° 1	6°14	n.a.	S 16
S 17	17 4 48	15°26'15	11°53	12°22	27°38	26°33	5° 7	18°42	18°37	28°46	10°33	29°43	28°58	6°20	n.a.	S 17
M18	17 8 45	16°23'30	23°47	13°22	28°45	27°12	5°19	18°50	18°37	28°48	10°33	29°45	28°55	6°27	n.a.	M18
T 19	17 12 41	17°20'45	5♉48	14°18	29°53	27°50	5°31	18°57	18°38	28°50	10°33	29°46	28°51	6°34	n.a.	T 19
W20	17 16 38	18°18'02	17°59	15°11	1♌ 0	28°29	5°43	19° 5	18°39	28°52	10°R33	29°47	28°48	6°40	n.a.	W20
T 21	17 20 34	19°15'20	0♊23	16° 2	2° 7	29° 7	5°55	19°13	18°39	28°54	10°33	29°R48	28°45	6°47	n.a.	T 21
F 22	17 24 31	20°12'39	13° 3	16°48	3°14	29°46	6° 7	19°21	18°40	28°57	10°33	29°47	28°42	6°54	n.a.	F 22
S 23	17 28 27	21° 9'59	25°58	17°32	4°21	0♈24	6°19	19°28	18°41	28°59	10°33	29°46	28°39	7° 0	n.a.	S 23
S 24	17 32 24	22° 7'20	9♋10	18°12	5°27	1° 2	6°30	19°36	18°42	29° 1	10°33	29°43	28°35	7° 7	n.a.	S 24
M25	17 36 21	23° 4'41	22°37	18°47	6°34	1°39	6°42	19°44	18°43	29° 3	10°33	29°40	28°32	7°14	n.a.	M25
T 26	17 40 17	24° 2'04	6♌17	19°19	7°40	2°17	6°53	19°52	18°44	29° 6	10°33	29°36	28°29	7°20	n.a.	T 26
W27	17 44 14	24°59'27	20° 8	19°47	8°46	2°54	7° 5	19°59	18°45	29° 8	10°32	29°33	28°26	7°27	n.a.	W27
T 28	17 48 10	25°56'51	4♍ 8	20°10	9°52	3°32	7°16	20° 7	18°46	29°10	10°32	29°31	28°23	7°34	n.a.	T 28
F 29	17 52 7	26°54'16	18°15	20°29	10°58	4° 9	7°27	20°15	18°48	29°12	10°32	29°29	28°20	7°41	n.a.	F 29
S 30	17 56 3	27♊51'42	2♎27	20♋43	12♌ 3	4♈46	7♉38	20♊23	18♍49	29♊14	10♓32	29°D29	28♉16	7♈47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n30	13n48	5n14	25n21	1n52	25n29	2n 2	7s33	2s 4	11n26	0s53	22n43	0s24	5n16	0n44	23n25	0s23	23s32	17s11	20n25	20n25	2s 2		n.a.
S 2	20 42	7 52	4 54	25 24	1 49	25 23	2 1	7 17	2 4	11 31	0 53	22 44	0 24	5 16	0 44	23 25	0 23	23 32	17 12	20 25	20 24	1 59		n.a.
S 3	20 54	1 27	4 16	25 25	1 45	25 17	2 0	7 1	2 5	11 35	0 53	22 45	0 24	5 16	0 44	23 25	0 23	23 32	17 12	20 25	20 24	1 56		n.a.
M 4	21 5	5s 6	3 20	25 24	1 40	25 9	2 0	6 46	2 5	11 40	0 53	22 46	0 24	5 16	0 44	23 25	0 23	23 32	17 13	20 25	20 23	1 53		n.a.
T 5	21 16	11 25	2 12	25 21	1 35	25 1	1 59	6 30	2 6	11 44	0 53	22 47	0 24	5 16	0 44	23 25	0 23	23 32	17 13	20 25	20 22	1 50		n.a.
W 6	21 27	17 5	0 55	25 17	1 29	24 53	1 58	6 14	2 6	11 49	0 53	22 47	0 24	5 16	0 44	23 25	0 23	23 33	17 13	20 25	20 22	1 47		n.a.
T 7	21 37	21 43	0s25	25 11	1 23	24 43	1 57	5 58	2 6	11 53	0 53	22 48	0 24	5 16	0 44	23 25	0 23	23 33	17 14	20 25	20 21	1 43		n.a.
F 8	21 47	24 58	1 41	25 4	1 16	24 33	1 55	5 43	2 7	11 58	0 53	22 49	0 23	5 16	0 44	23 25	0 23	23 33	17 14	20 25	20 20	1 40		n.a.
S 9	21 57	26 37	2 50	24 55	1 9	24 23	1 54	5 27	2 7	12 2	0 53	22 50	0 23	5 16	0 44	23 25	0 23	23 33	17 14	20 25	20 19	1 37		n.a.
S 10	22 6	26 38	3 48	24 45	1 1	24 11	1 53	5 11	2 8	12 6	0 53	22 51	0 23	5 16	0 44	23 25	0 23	23 34	17 15	20 24	20 19	1 34		n.a.
M11	22 15	25 8	4 31	24 34	0 53	23 59	1 51	4 56	2 8	12 11	0 53	22 52	0 23	5 16	0 44	23 25	0 23	23 34	17 15	20 24	20 18	1 31		n.a.
T 12	22 23	22 23	5 1	24 22	0 44	23 47	1 50	4 40	2 8	12 15	0 53	22 52	0 23	5 16	0 44	23 25	0 23	23 34	17 15	20 24	20 17	1 28		n.a.
W13	22 31	18 40	5 15	24 9	0 35	23 34	1 48	4 25	2 9	12 19	0 53	22 53	0 23	5 15	0 44	23 25	0 23	23 34	17 16	20 24	20 17	1 24		n.a.
T 14	22 39	14 15	5 14	23 55	0 26	23 20	1 46	4 9	2 9	12 23	0 53	22 54	0 23	5 15	0 44	23 25	0 23	23 35	17 16	20 24	20 16	1 21		n.a.
F 15	22 46	9 21	5 0	23 40	0 16	23 5	1 44	3 54	2 9	12 27	0 53	22 55	0 23	5 15	0 44	23 25	0 23	23 35	17 17	20 24	20 15	1 18		n.a.
S 16	22 53	4 9	4 33	23 24	0 6	22 50	1 42	3 38	2 10	12 32	0 53	22 55	0 23	5 15	0 44	23 25	0 23	23 35	17 17	20 24	20 15	1 15		n.a.
S 17	23 0	1n10	3 55	23 8	0s 5	22 35	1 40	3 23	2 10	12 36	0 53	22 56	0 23	5 14	0 44	23 25	0 23	23 35	17 17	20 24	20 14	1 12		n.a.
M18	23 6	6 29	3 6	22 51	0 16	22 19	1 38	3 7	2 10	12 40	0 53	22 57	0 23	5 14	0 44	23 25	0 23	23 36	17 18	20 24	20 13	1 9		n.a.
T 19	23 11	11 38	2 9	22 34	0 27	22 2	1 35	2 52	2 11	12 44	0 53	22 58	0 22	5 14	0 44	23 25	0 23	23 36	17 18	20 24	20 12	1 5		n.a.
W20	23 17	16 25	1 5	22 17	0 39	21 45	1 33	2 37	2 11	12 48	0 53	22 58	0 22	5 14	0 44	23 25	0 23	23 36	17 18	20 25	20 12	1 2		n.a.
T 21	23 22	20 36	0n 3	21 59	0 51	21 27	1 30	2 21	2 11	12 52	0 53	22 59	0 22	5 13	0 44	23 25	0 23	23 37	17 19	20 25	20 11	0 59		n.a.
F 22	23 26	23 54	1 12	21 41	1 3	21 9	1 27	2 6	2 12	12 56	0 53	23 0	0 22	5 13	0 44	23 25	0 22	23 37	17 19	20 25	20 10	0 56		n.a.
S 23	23 30	26 4	2 19	21 23	1 15	20 50	1 25	1 51	2 12	13 0	0 53	23 1	0 22	5 12	0 43	23 25	0 22	23 37	17 19	20 24	20 10	0 53		n.a.
S 24	23 34	26 48	3 20	21 5	1 28	20 31	1 22	1 36	2 12	13 3	0 53	23 1	0 22	5 12	0 43	23 25	0 22	23 38	17 20	20 24	20 9	0 50		n.a.
M25	23 37	25 59	4 11	20 48	1 41	20 11	1 19	1 21	2 12	13 7	0 53	23 2	0 22	5 12	0 43	23 25	0 22	23 38	17 20	20 23	20 8	0 46		n.a.
T 26	23 40	23 38	4 48	20 31	1 54	19 51	1 16	1 6	2 12	13 11	0 53	23 3	0 22	5 11	0 43	23 25	0 22	23 39	17 21	20 22	20 7	0 43		n.a.
W27	23 42	19 52	5 9	20 14	2 7	19 30	1 12	0 51	2 13	13 15	0 53	23 3	0 22	5 11	0 43	23 26	0 22	23 39	17 21	20 22	20 7	0 40		n.a.
T 28	23 44	14 58	5 12	19 57	2 20	19 9	1 9	0 36	2 13	13 18	0 53	23 4	0 22	5 10	0 43	23 26	0 22	23 39	17 21	20 21	20 6	0 37		n.a.
F 29	23 46	9 15	4 57	19 42	2 33	18 47	1 5	0 22	2 13	13 22	0 53	23 5	0 22	5 10	0 43	23 26	0 22	23 40	17 22	20 21	20 5	0 34		n.a.
S 30	23n47	3n 2	4n23	19n27	2s46	18n25	1n 2	0s 7	2s13	13n26	0s53	23n 5	0s21	5n 9	0n43	23n26	0s22	23s40	17s22	20n21	20n 5	0s30		n.a.

Julian Day Number = 1399058.5, Delta T = 06h27m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'41, Lahiri = -16°08'41 Julian Calendar 1 June 883 BCE == Greg. Calendar 24 May 883 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 0	28♊49'08	16♎40	20♋51	13♌ 9	5♈22	7♉49	20♊30	18♍50	29♊17	10°R32	29♉30	28♉13	7♈54	n.a.	S 1
M 2	18 3 56	29°46'36	0♏54	20°R55	14°14	5°59	8° 0	20°38	18°51	29°19	10♓31	29°31	28°10	8° 1	n.a.	M 2
T 3	18 7 53	0♋44'04	15° 6	20°54	15°19	6°35	8°11	20°46	18°53	29°21	10°31	29°33	28° 7	8° 7	n.a.	T 3
W 4	18 11 50	1°41'33	29°12	20°47	16°24	7°11	8°22	20°53	18°54	29°23	10°31	29°R33	28° 4	8°14	n.a.	W 4
T 5	18 15 46	2°39'04	13♐11	20°35	17°28	7°47	8°33	21° 1	18°56	29°26	10°31	29°33	28° 0	8°21	n.a.	T 5
F 6	18 19 43	3°36'36	26°59	20°17	18°33	8°23	8°43	21° 9	18°57	29°28	10°30	29°30	27°57	8°27	n.a.	F 6
S 7	18 23 39	4°34'09	10♑32	19°54	19°37	8°58	8°54	21°16	18°59	29°30	10°30	29°26	27°54	8°34	n.a.	S 7
S 8	18 27 36	5°31'44	23°49	19°26	20°41	9°33	9° 4	21°24	19° 1	29°32	10°29	29°21	27°51	8°41	n.a.	S 8
M 9	18 31 32	6°29'20	6♒49	18°53	21°45	10° 9	9°14	21°32	19° 2	29°34	10°29	29°15	27°48	8°48	n.a.	M 9
T 10	18 35 29	7°26'57	19°30	18°15	22°48	10°43	9°25	21°39	19° 4	29°37	10°29	29° 9	27°45	8°54	n.a.	T 10
W11	18 39 25	8°24'36	1♓55	17°33	23°52	11°18	9°35	21°47	19° 6	29°39	10°28	29° 3	27°41	9° 1	n.a.	W11
T 12	18 43 22	9°22'17	14° 5	16°47	24°55	11°53	9°45	21°54	19° 8	29°41	10°28	28°59	27°38	9° 8	n.a.	T 12
F 13	18 47 19	10°20'00	26° 4	15°59	25°57	12°27	9°55	22° 2	19°10	29°43	10°27	28°56	27°35	9°14	n.a.	F 13
S 14	18 51 15	11°17'44	7♈57	15° 8	27° 0	13° 1	10° 4	22° 9	19°11	29°45	10°27	28°D54	27°32	9°21	n.a.	S 14
S 15	18 55 12	12°15'30	19°48	14°16	28° 2	13°35	10°14	22°17	19°13	29°48	10°26	28°55	27°29	9°28	n.a.	S 15
M16	18 59 8	13°13'18	1♉42	13°24	29° 4	14° 8	10°24	22°24	19°15	29°50	10°26	28°56	27°26	9°34	n.a.	M16
T 17	19 3 5	14°11'07	13°45	12°32	0♍ 6	14°41	10°33	22°32	19°18	29°52	10°25	28°57	27°22	9°41	n.a.	T 17
W18	19 7 1	15° 8'59	26° 0	11°43	1° 7	15°14	10°42	22°39	19°20	29°54	10°25	28°R58	27°19	9°48	n.a.	W18
T 19	19 10 58	16° 6'53	8♊33	10°56	2° 8	15°47	10°52	22°46	19°22	29°56	10°24	28°58	27°16	9°54	n.a.	T 19
F 20	19 14 54	17° 4'48	21°25	10°13	3° 9	16°20	11° 1	22°54	19°24	29°59	10°23	28°55	27°13	10° 1	n.a.	F 20
S 21	19 18 51	18° 2'45	4♋39	9°35	4°10	16°52	11°10	23° 1	19°26	0♋ 1	10°23	28°51	27°10	10° 8	n.a.	S 21
S 22	19 22 48	19° 0'44	18°13	9° 3	5°10	17°24	11°19	23° 8	19°28	0° 3	10°22	28°45	27° 6	10°14	n.a.	S 22
M23	19 26 44	19°58'45	2♌ 6	8°38	6°10	17°55	11°27	23°15	19°31	0° 5	10°21	28°37	27° 3	10°21	n.a.	M23
T 24	19 30 41	20°56'47	16°13	8°19	7° 9	18°27	11°36	23°23	19°33	0° 7	10°21	28°28	27° 0	10°28	n.a.	T 24
W25	19 34 37	21°54'51	0♍31	8° 8	8° 9	18°58	11°44	23°30	19°36	0° 9	10°20	28°20	26°57	10°35	n.a.	W25
T 26	19 38 34	22°52'57	14°52	8°D 5	9° 7	19°28	11°53	23°37	19°38	0°11	10°19	28°14	26°54	10°41	n.a.	T 26
F 27	19 42 30	23°51'04	29°13	8°11	10° 6	19°59	12° 1	23°44	19°41	0°13	10°19	28° 9	26°51	10°48	n.a.	F 27
S 28	19 46 27	24°49'12	13♎29	8°24	11° 4	20°29	12° 9	23°51	19°43	0°15	10°18	28° 7	26°47	10°55	n.a.	S 28
S 29	19 50 23	25°47'22	27°39	8°47	12° 1	20°59	12°17	23°58	19°46	0°17	10°17	28°D 6	26°44	11° 1	n.a.	S 29
M30	19 54 20	26°45'34	11♏40	9°17	12°58	21°28	12°25	24° 5	19°48	0°20	10°16	28° 7	26°41	11° 8	n.a.	M30
T 31	19 58 17	27♋43'48	25♏32	9♋56	13♍55	21♈58	12♉32	24♊12	19♍51	0♋22	10♓16	28°R 7	26♉38	11♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	3s22	3n33	19n13	2s59	18n 3	0n58	0n 8	2s13	13n29	0s53	23n 6	0s21	5n 9	0n43	23n26	0s22	23s41	17s22	20n21	20n 4	0s27		n.a.
M 2	23 48	9 37	2 30	19 0	3 11	17 40	0 54	0 22	2 14	13 33	0 53	23 7	0 21	5 8	0 43	23 26	0 22	23 41	17 23	20 21	20 3	0 24		n.a.
T 3	23 48	15 22	1 18	18 48	3 23	17 17	0 50	0 37	2 14	13 37	0 53	23 7	0 21	5 7	0 43	23 26	0 22	23 41	17 23	20 22	20 2	0 21		n.a.
W 4	23 47	20 15	0 2	18 38	3 35	16 54	0 46	0 51	2 14	13 40	0 53	23 8	0 21	5 7	0 43	23 26	0 22	23 42	17 23	20 22	20 2	0 18		n.a.
T 5	23 46	23 57	1s14	18 29	3 46	16 30	0 42	1 5	2 14	13 43	0 53	23 9	0 21	5 6	0 43	23 26	0 22	23 42	17 24	20 21	20 1	0 14		n.a.
F 6	23 45	26 10	2 24	18 21	3 56	16 6	0 38	1 19	2 14	13 47	0 53	23 9	0 21	5 5	0 43	23 26	0 22	23 43	17 24	20 21	20 0	0 11		n.a.
S 7	23 43	26 47	3 25	18 15	4 6	15 41	0 33	1 33	2 14	13 50	0 53	23 10	0 21	5 5	0 43	23 26	0 22	23 43	17 24	20 20	20 0	0 8		n.a.
S 8	23 41	25 49	4 13	18 11	4 14	15 16	0 29	1 47	2 14	13 54	0 53	23 10	0 21	5 4	0 43	23 26	0 22	23 44	17 25	20 19	19 59	0 5		n.a.
M 9	23 38	23 28	4 47	18 8	4 22	14 51	0 24	2 1	2 14	13 57	0 54	23 11	0 21	5 3	0 43	23 26	0 22	23 44	17 25	20 18	19 58	0 2		n.a.
T 10	23 35	20 1	5 6	18 7	4 27	14 26	0 19	2 15	2 14	14 0	0 54	23 11	0 21	5 3	0 43	23 26	0 22	23 45	17 25	20 16	19 57	0n 1		n.a.
W11	23 32	15 45	5 10	18 8	4 32	14 0	0 15	2 29	2 15	14 3	0 54	23 12	0 21	5 2	0 43	23 26	0 22	23 45	17 26	20 15	19 57	0 5		n.a.
T 12	23 28	10 57	4 59	18 11	4 35	13 34	0 10	2 42	2 15	14 6	0 54	23 13	0 20	5 1	0 43	23 26	0 22	23 46	17 26	20 14	19 56	0 8		n.a.
F 13	23 24	5 48	4 36	18 16	4 36	13 8	0 5	2 56	2 15	14 10	0 54	23 13	0 20	5 0	0 43	23 26	0 22	23 46	17 26	20 13	19 55	0 11		n.a.
S 14	23 19	0 29	4 1	18 22	4 35	12 41	0s 0	3 9	2 15	14 13	0 54	23 14	0 20	5 0	0 43	23 26	0 22	23 46	17 27	20 13	19 54	0 14		n.a.
S 15	23 14	4n50	3 16	18 30	4 33	12 15	0 6	3 22	2 15	14 16	0 54	23 14	0 20	4 59	0 43	23 26	0 22	23 47	17 27	20 13	19 54	0 17		n.a.
M16	23 8	10 2	2 22	18 40	4 28	11 48	0 11	3 36	2 15	14 19	0 54	23 15	0 20	4 58	0 43	23 26	0 22	23 47	17 27	20 13	19 53	0 21		n.a.
T 17	23 2	14 55	1 21	18 51	4 22	11 21	0 17	3 49	2 15	14 22	0 54	23 15	0 20	4 57	0 43	23 26	0 22	23 48	17 28	20 14	19 52	0 24		n.a.
W18	22 56	19 17	0 16	19 4	4 14	10 54	0 22	4 1	2 15	14 25	0 54	23 16	0 20	4 56	0 42	23 26	0 22	23 48	17 28	20 14	19 51	0 27		n.a.
T 19	22 49	22 55	0n52	19 18	4 4	10 26	0 28	4 14	2 15	14 27	0 54	23 16	0 20	4 55	0 42	23 26	0 22	23 49	17 28	20 14	19 51	0 30		n.a.
F 20	22 42	25 29	1 58	19 33	3 52	9 59	0 34	4 27	2 14	14 30	0 54	23 17	0 20	4 54	0 42	23 26	0 22	23 49	17 29	20 13	19 50	0 33		n.a.
S 21	22 34	26 43	3 0	19 49	3 39	9 31	0 39	4 40	2 14	14 33	0 54	23 17	0 20	4 53	0 42	23 26	0 22	23 50	17 29	20 12	19 49	0 37		n.a.
S 22	22 26	26 23	3 53	20 5	3 25	9 3	0 45	4 52	2 14	14 36	0 54	23 18	0 20	4 52	0 42	23 26	0 22	23 51	17 29	20 11	19 49	0 40		n.a.
M23	22 17	24 26	4 34	20 22	3 9	8 35	0 51	5 4	2 14	14 38	0 54	23 18	0 20	4 52	0 42	23 26	0 22	23 51	17 29	20 9	19 48	0 43		n.a.
T 24	22 9	20 57	4 59	20 40	2 53	8 7	0 58	5 16	2 14	14 41	0 54	23 18	0 20	4 51	0 42	23 26	0 22	23 52	17 30	20 7	19 47	0 46		n.a.
W25	21 59	16 12	5 5	20 57	2 36	7 39	1 4	5 28	2 14	14 44	0 54	23 19	0 19	4 50	0 42	23 26	0 22	23 52	17 30	20 5	19 46	0 50		n.a.
T 26	21 50	10 32	4 53	21 15	2 19	7 11	1 10	5 40	2 14	14 46	0 54	23 19	0 19	4 49	0 42	23 26	0 22	23 53	17 30	20 4	19 46	0 53		n.a.
F 27	21 40	4 19	4 22	21 32	2 1	6 43	1 17	5 52	2 14	14 49	0 54	23 20	0 19	4 48	0 42	23 26	0 22	23 53	17 30	20 3	19 45	0 56		n.a.
S 28	21 29	2s 6	3 35	21 49	1 43	6 15	1 23	6 4	2 14	14 51	0 54	23 20	0 19	4 47	0 42	23 26	0 22	23 54	17 31	20 2	19 44	0 59		n.a.
S 29	21 18	8 23	2 35	22 5	1 26	5 46	1 30	6 15	2 13	14 54	0 54	23 21	0 19	4 45	0 42	23 26	0 22	23 54	17 31	20 2	19 43	1 2		n.a.
M30	21 7	14 11	1 27	22 20	1 8	5 18	1 37	6 26	2 13	14 56	0 54	23 21	0 19	4 44	0 42	23 26	0 22	23 55	17 31	20 2	19 43	1 6		n.a.
T 31	20n56	19s13	0n14	22n34	0s51	4n50	1s43	6n38	2s13	14n58	0s55	23n21	0s19	4n43	0n42	23n26	0s22	23s55	17s32	20n 2	19n42	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 1399088.5, Delta T = 06h27m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'36, Lahiri = -16°08'37 Julian Calendar 1 July 883 BCE == Greg. Calendar 23 June 883 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 13	28♋42'03	9♐15	10♋43	14♍51	22♈26	12♉40	24♊19	19♍54	0♋24	10°R15	28°R 7	26♉35	11♈21	n.a.	W 1
T 2	20 6 10	29°40'19	22°49	11°37	15°47	22°55	12°47	24°26	19°56	0°26	10♓14	28♉ 4	26°32	11°28	n.a.	T 2
F 3	20 10 6	0♌38'38	6♑12	12°39	16°42	23°23	12°55	24°33	19°59	0°28	10°13	27°59	26°28	11°35	n.a.	F 3
S 4	20 14 3	1°36'58	19°24	13°48	17°37	23°51	13° 2	24°39	20° 2	0°30	10°12	27°51	26°25	11°41	n.a.	S 4
S 5	20 17 59	2°35'20	2♒23	15° 3	18°31	24°18	13° 9	24°46	20° 5	0°32	10°11	27°41	26°22	11°48	n.a.	S 5
M 6	20 21 56	3°33'45	15° 9	16°24	19°25	24°46	13°15	24°53	20° 8	0°33	10°10	27°30	26°19	11°55	n.a.	M 6
T 7	20 25 52	4°32'11	27°41	17°50	20°18	25°12	13°22	24°59	20°10	0°35	10°10	27°18	26°16	12° 1	n.a.	T 7
W 8	20 29 49	5°30'39	10♓ 0	19°21	21°10	25°39	13°29	25° 6	20°13	0°37	10° 9	27° 7	26°12	12° 8	n.a.	W 8
T 9	20 33 46	6°29'09	22° 6	20°56	22° 2	26° 5	13°35	25°12	20°16	0°39	10° 8	26°57	26° 9	12°15	n.a.	T 9
F 10	20 37 42	7°27'42	4♈ 3	22°34	22°53	26°30	13°41	25°19	20°19	0°41	10° 7	26°50	26° 6	12°22	n.a.	F 10
S 11	20 41 39	8°26'17	15°54	24°16	23°44	26°55	13°47	25°25	20°22	0°43	10° 6	26°45	26° 3	12°28	n.a.	S 11
S 12	20 45 35	9°24'54	27°43	26° 0	24°34	27°20	13°53	25°31	20°25	0°45	10° 5	26°43	26° 0	12°35	n.a.	S 12
M13	20 49 32	10°23'34	9♉35	27°47	25°23	27°44	13°59	25°38	20°28	0°47	10° 4	26°D42	25°57	12°42	n.a.	M13
T 14	20 53 28	11°22'16	21°36	29°35	26°11	28° 8	14° 4	25°44	20°32	0°48	10° 3	26°R43	25°53	12°48	n.a.	T 14
W15	20 57 25	12°21'00	3♊52	1♌24	26°59	28°32	14°10	25°50	20°35	0°50	10° 2	26°42	25°50	12°55	n.a.	W15
T 16	21 1 21	13°19'47	16°26	3°14	27°46	28°55	14°15	25°56	20°38	0°52	10° 1	26°41	25°47	13° 2	n.a.	T 16
F 17	21 5 18	14°18'36	29°23	5° 5	28°32	29°17	14°20	26° 2	20°41	0°54	10° 0	26°37	25°44	13° 8	n.a.	F 17
S 18	21 9 15	15°17'27	12♋46	6°56	29°17	29°39	14°25	26° 8	20°44	0°55	9°59	26°31	25°41	13°15	n.a.	S 18
S 19	21 13 11	16°16'21	26°36	8°47	0♎ 1	0♉ 1	14°29	26°14	20°48	0°57	9°58	26°22	25°38	13°22	n.a.	S 19
M20	21 17 8	17°15'17	10♌49	10°38	0°44	0°22	14°34	26°20	20°51	0°59	9°57	26°11	25°34	13°28	n.a.	M20
T 21	21 21 4	18°14'15	25°22	12°29	1°27	0°42	14°38	26°26	20°54	1° 0	9°56	26° 0	25°31	13°35	n.a.	T 21
W22	21 25 1	19°13'16	10♍ 6	14°20	2° 8	1° 2	14°43	26°32	20°58	1° 2	9°55	25°48	25°28	13°42	n.a.	W22
T 23	21 28 57	20°12'18	24°53	16°10	2°48	1°22	14°46	26°37	21° 1	1° 4	9°54	25°39	25°25	13°48	n.a.	T 23
F 24	21 32 54	21°11'22	9♎36	17°59	3°27	1°41	14°50	26°43	21° 4	1° 5	9°52	25°32	25°22	13°55	n.a.	F 24
S 25	21 36 50	22°10'28	24° 8	19°48	4° 5	1°59	14°54	26°48	21° 8	1° 7	9°51	25°27	25°18	14° 2	n.a.	S 25
S 26	21 40 47	23° 9'36	8♏26	21°36	4°42	2°17	14°57	26°54	21°11	1° 8	9°50	25°25	25°15	14° 8	n.a.	S 26
M27	21 44 43	24° 8'46	22°26	23°23	5°18	2°34	15° 1	26°59	21°15	1°10	9°49	25°25	25°12	14°15	n.a.	M27
T 28	21 48 40	25° 7'58	6♐11	25°10	5°52	2°51	15° 4	27° 4	21°18	1°11	9°48	25°25	25° 9	14°22	n.a.	T 28
W29	21 52 37	26° 7'11	19°39	26°55	6°25	3° 7	15° 7	27°10	21°22	1°13	9°47	25°24	25° 6	14°28	n.a.	W29
T 30	21 56 33	27° 6'27	2♑54	28°40	6°57	3°22	15° 9	27°15	21°25	1°14	9°46	25°20	25° 3	14°35	n.a.	T 30
F 31	22 0 30	28♌ 5'45	15♑57	0♍24	7♎27	3♉37	15♉12	27♊20	21♍29	1♋16	9♓45	25♉14	24♉59	14♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n44	23s 9	0s59	22n47	0s35	4n22	1s50	6n49	2s13	15n 0	0s55	23n22	0s19	4n42	0n42	23n26	0s22	23s56	17s32	20n 2	19n41	1n12		n.a.
T 2	20 32	25 44	2 8	22 58	0 19	3 53	1 57	7 0	2 13	15 3	0 55	23 22	0 19	4 41	0 42	23 26	0 22	23 56	17 32	20 2	19 40	1 15		n.a.
F 3	20 19	26 47	3 8	23 8	0 4	3 25	2 4	7 10	2 12	15 5	0 55	23 22	0 19	4 40	0 42	23 26	0 22	23 57	17 32	20 1	19 40	1 18		n.a.
S 4	20 6	26 18	3 58	23 15	0n11	2 57	2 11	7 21	2 12	15 7	0 55	23 23	0 19	4 39	0 42	23 26	0 22	23 58	17 33	19 59	19 39	1 22		n.a.
S 5	19 53	24 22	4 34	23 20	0 24	2 29	2 19	7 31	2 12	15 9	0 55	23 23	0 19	4 38	0 42	23 26	0 22	23 58	17 33	19 57	19 38	1 25		n.a.
M 6	19 39	21 14	4 55	23 23	0 37	2 1	2 26	7 42	2 11	15 11	0 55	23 23	0 19	4 36	0 42	23 26	0 22	23 59	17 33	19 54	19 37	1 28		n.a.
T 7	19 25	17 10	5 2	23 23	0 48	1 33	2 33	7 52	2 11	15 13	0 55	23 24	0 19	4 35	0 42	23 26	0 22	23 59	17 33	19 51	19 37	1 31		n.a.
W 8	19 11	12 28	4 55	23 21	0 58	1 6	2 41	8 2	2 11	15 15	0 55	23 24	0 18	4 34	0 42	23 26	0 22	24 0	17 33	19 49	19 36	1 34		n.a.
T 9	18 56	7 22	4 34	23 16	1 8	0 38	2 48	8 12	2 10	15 17	0 55	23 24	0 18	4 33	0 42	23 26	0 22	24 0	17 34	19 46	19 35	1 38		n.a.
F 10	18 41	2 3	4 1	23 8	1 16	0 11	2 56	8 22	2 10	15 19	0 55	23 25	0 18	4 32	0 42	23 26	0 22	24 1	17 34	19 45	19 34	1 41		n.a.
S 11	18 26	3n18	3 19	22 58	1 24	0s16	3 3	8 31	2 10	15 20	0 55	23 25	0 18	4 30	0 42	23 26	0 22	24 1	17 34	19 44	19 34	1 44		n.a.
S 12	18 10	8 32	2 27	22 45	1 30	0 43	3 11	8 40	2 9	15 22	0 55	23 25	0 18	4 29	0 42	23 26	0 22	24 2	17 34	19 43	19 33	1 47		n.a.
M13	17 54	13 29	1 30	22 29	1 36	1 10	3 19	8 50	2 9	15 24	0 55	23 26	0 18	4 28	0 42	23 26	0 22	24 3	17 34	19 43	19 32	1 51		n.a.
T 14	17 38	18 0	0 27	22 11	1 40	1 37	3 27	8 59	2 8	15 25	0 55	23 26	0 18	4 27	0 42	23 26	0 22	24 3	17 35	19 43	19 31	1 54		n.a.
W15	17 21	21 52	0n38	21 50	1 44	2 3	3 34	9 7	2 8	15 27	0 55	23 26	0 18	4 25	0 42	23 26	0 22	24 4	17 35	19 43	19 30	1 57		n.a.
T 16	17 4	24 48	1 43	21 27	1 47	2 29	3 42	9 16	2 7	15 28	0 56	23 26	0 18	4 24	0 42	23 26	0 22	24 4	17 35	19 43	19 30	2 0		n.a.
F 17	16 47	26 32	2 44	21 2	1 49	2 55	3 50	9 25	2 7	15 30	0 56	23 27	0 18	4 23	0 42	23 26	0 22	24 5	17 35	19 42	19 29	2 3		n.a.
S 18	16 30	26 48	3 38	20 35	1 50	3 20	3 58	9 33	2 6	15 31	0 56	23 27	0 18	4 21	0 41	23 26	0 22	24 5	17 35	19 40	19 28	2 7		n.a.
S 19	16 12	25 25	4 21	20 7	1 51	3 46	4 6	9 41	2 6	15 33	0 56	23 27	0 18	4 20	0 41	23 26	0 22	24 6	17 35	19 38	19 27	2 10		n.a.
M20	15 54	22 25	4 50	19 36	1 50	4 10	4 14	9 49	2 5	15 34	0 56	23 27	0 18	4 19	0 41	23 26	0 22	24 6	17 36	19 36	19 27	2 13		n.a.
T 21	15 36	17 58	5 0	19 4	1 50	4 35	4 22	9 57	2 5	15 35	0 56	23 28	0 18	4 17	0 41	23 26	0 22	24 7	17 36	19 33	19 26	2 16		n.a.
W22	15 17	12 22	4 51	18 30	1 48	4 59	4 30	10 4	2 4	15 36	0 56	23 28	0 18	4 16	0 41	23 26	0 22	24 8	17 36	19 30	19 25	2 20		n.a.
T 23	14 58	6 4	4 23	17 55	1 46	5 23	4 38	10 12	2 4	15 37	0 56	23 28	0 17	4 15	0 41	23 26	0 22	24 8	17 36	19 28	19 24	2 23		n.a.
F 24	14 39	0s33	3 37	17 19	1 44	5 46	4 46	10 19	2 3	15 38	0 56	23 28	0 17	4 13	0 41	23 26	0 22	24 9	17 36	19 26	19 24	2 26		n.a.
S 25	14 20	7 4	2 37	16 42	1 41	6 8	4 55	10 26	2 2	15 39	0 56	23 28	0 17	4 12	0 41	23 26	0 22	24 9	17 36	19 25	19 23	2 29		n.a.
S 26	14 0	13 8	1 29	16 4	1 38	6 31	5 3	10 33	2 1	15 40	0 56	23 29	0 17	4 11	0 41	23 26	0 22	24 10	17 36	19 25	19 22	2 32		n.a.
M27	13 40	18 24	0 16	15 25	1 34	6 52	5 11	10 40	2 1	15 41	0 56	23 29	0 17	4 9	0 41	23 26	0 22	24 10	17 36	19 24	19 21	2 36		n.a.
T 28	13 20	22 36	0s57	14 45	1 30	7 14	5 19	10 46	2 0	15 42	0 56	23 29	0 17	4 8	0 41	23 26	0 22	24 11	17 37	19 24	19 20	2 39		n.a.
W29	13 0	25 27	2 4	14 4	1 26	7 34	5 27	10 52	1 59	15 43	0 56	23 29	0 17	4 6	0 41	23 26	0 22	24 11	17 37	19 24	19 20	2 42		n.a.
T 30	12 40	26 50	3 4	13 23	1 21	7 54	5 35	10 58	1 58	15 44	0 57	23 29	0 17	4 5	0 41	23 26	0 22	24 12	17 37	19 23	19 19	2 45		n.a.
F 31	12n19	26s41	3s53	12n41	1n16	8s14	5s43	11n 4	1s58	15n44	0s57	23n30	0s17	4n 3	0n41	23n26	0s22	24s12	17s37	19n22	19n18	2n49		n.a.

Julian Day Number = 1399119.5, Delta T = 06h27m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'32, Lahiri = -16°08'32 Julian Calendar 1 Aug. 883 BCE == Greg. Calendar 24 July 883 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 883 BCE

SEPTEMBER 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 26	29♌ 5'04	28♋47	2♍ 8	7♎55	3♉51	15♉14	27♊25	21♍32	1♋17	9°R43	25°R 5	24♉56	14♈48	n.a.	S 1
S 2	22 8 23	0♍ 4'26	11♒28	3°50	8°22	4° 5	15°16	27°30	21°36	1°18	9♓42	24♉53	24°53	14°55	n.a.	S 2
M 3	22 12 19	1° 3'49	23°57	5°32	8°47	4°18	15°18	27°35	21°40	1°20	9°41	24°40	24°50	15° 2	n.a.	M 3
T 4	22 16 16	2° 3'15	6♓16	7°13	9°11	4°30	15°20	27°39	21°43	1°21	9°40	24°26	24°47	15° 9	n.a.	T 4
W 5	22 20 12	3° 2'43	18°25	8°53	9°33	4°41	15°21	27°44	21°47	1°22	9°39	24°12	24°44	15°15	n.a.	W 5
T 6	22 24 9	4° 2'13	0♈25	10°32	9°53	4°52	15°23	27°49	21°50	1°23	9°38	24° 1	24°40	15°22	n.a.	T 6
F 7	22 28 5	5° 1'45	12°19	12°11	10°11	5° 2	15°24	27°53	21°54	1°25	9°37	23°52	24°37	15°29	n.a.	F 7
S 8	22 32 2	6° 1'20	24° 7	13°49	10°27	5°12	15°25	27°58	21°58	1°26	9°35	23°45	24°34	15°35	n.a.	S 8
S 9	22 35 59	7° 0'56	5♉54	15°26	10°42	5°20	15°26	28° 2	22° 1	1°27	9°34	23°42	24°31	15°42	n.a.	S 9
M10	22 39 55	8° 0'36	17°45	17° 3	10°54	5°28	15°26	28° 6	22° 5	1°28	9°33	23°40	24°28	15°49	n.a.	M10
T 11	22 43 52	9° 0'18	29°44	18°38	11° 4	5°35	15°27	28°10	22° 9	1°29	9°32	23°D40	24°24	15°55	n.a.	T 11
W12	22 47 48	10° 0'02	11♊56	20°14	11°12	5°42	15°R27	28°14	22°13	1°30	9°31	23°R41	24°21	16° 2	n.a.	W12
T 13	22 51 45	10°59'49	24°27	21°48	11°18	5°47	15°27	28°18	22°16	1°31	9°30	23°40	24°18	16° 9	n.a.	T 13
F 14	22 55 41	11°59'38	7♋21	23°22	11°21	5°52	15°26	28°22	22°20	1°32	9°28	23°37	24°15	16°15	n.a.	F 14
S 15	22 59 38	12°59'29	20°44	24°56	11°R22	5°56	15°26	28°26	22°24	1°33	9°27	23°32	24°12	16°22	n.a.	S 15
S 16	23 3 34	13°59'23	4♌36	26°28	11°21	5°59	15°25	28°30	22°27	1°34	9°26	23°25	24° 9	16°29	n.a.	S 16
M17	23 7 31	14°59'19	18°56	28° 1	11°17	6° 2	15°24	28°33	22°31	1°35	9°25	23°15	24° 5	16°35	n.a.	M17
T 18	23 11 28	15°59'17	3♍41	29°32	11°11	6° 3	15°23	28°37	22°35	1°36	9°24	23° 4	24° 2	16°42	n.a.	T 18
W19	23 15 24	16°59'17	18°43	1♎ 3	11° 3	6°R 4	15°22	28°40	22°39	1°37	9°23	22°54	23°59	16°49	n.a.	W19
T 20	23 19 21	17°59'19	3♎51	2°34	10°52	6° 3	15°21	28°43	22°43	1°38	9°22	22°45	23°56	16°55	n.a.	T 20
F 21	23 23 17	18°59'24	18°57	4° 4	10°39	6° 2	15°19	28°47	22°46	1°38	9°20	22°39	23°53	17° 2	n.a.	F 21
S 22	23 27 14	19°59'30	3♏50	5°33	10°23	6° 0	15°17	28°50	22°50	1°39	9°19	22°35	23°49	17° 9	n.a.	S 22
S 23	23 31 10	20°59'38	18°24	7° 2	10° 5	5°57	15°15	28°53	22°54	1°40	9°18	22°D34	23°46	17°15	n.a.	S 23
M24	23 35 7	21°59'47	2♐36	8°30	9°45	5°54	15°13	28°56	22°58	1°41	9°17	22°34	23°43	17°22	n.a.	M24
T 25	23 39 3	22°59'59	16°25	9°57	9°23	5°49	15°10	28°58	23° 1	1°41	9°16	22°R34	23°40	17°29	n.a.	T 25
W26	23 43 0	24° 0'12	29°52	11°24	8°58	5°44	15° 8	29° 1	23° 5	1°42	9°15	22°34	23°37	17°35	n.a.	W26
T 27	23 46 57	25° 0'26	12♑59	12°50	8°32	5°37	15° 5	29° 4	23° 9	1°42	9°14	22°33	23°34	17°42	n.a.	T 27
F 28	23 50 53	26° 0'42	25°49	14°16	8° 3	5°30	15° 2	29° 6	23°13	1°43	9°12	22°29	23°30	17°49	n.a.	F 28
S 29	23 54 50	27° 1'00	8♒26	15°41	7°33	5°22	14°58	29° 9	23°17	1°44	9°11	22°22	23°27	17°55	n.a.	S 29
S 30	23 58 46	28♍ 1'20	20♒50	17♎ 5	7♎ 1	5♉13	14♉55	29♊11	23♍20	1♋44	9♓10	22♉14	23♉24	18♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n58	25s 6	4s29	11n59	1n11	8s32	5s50	11n10	1s57	15n45	0s57	23n30	0s17	4n 2	0n41	23n26	0s22	24s13	17s37	19n19	19n17	2n52		n.a.
S 2	11 37	22 16	4 52	11 16	1 6	8 50	5 58	11 15	1 56	15 46	0 57	23 30	0 17	4 1	0 41	23 26	0 22	24 13	17 37	19 17	19 17	2 55		n.a.
M 3	11 16	18 26	5 0	10 33	1 0	9 7	6 6	11 21	1 55	15 46	0 57	23 30	0 17	3 59	0 41	23 26	0 22	24 14	17 37	19 13	19 16	2 58		n.a.
T 4	10 54	13 53	4 54	9 50	0 54	9 24	6 13	11 26	1 54	15 46	0 57	23 30	0 17	3 58	0 41	23 26	0 22	24 14	17 37	19 10	19 15	3 2		n.a.
W 5	10 32	8 50	4 34	9 7	0 49	9 39	6 21	11 30	1 53	15 47	0 57	23 30	0 17	3 56	0 41	23 26	0 22	24 15	17 37	19 6	19 14	3 5		n.a.
T 6	10 11	3 31	4 2	8 23	0 42	9 54	6 28	11 35	1 52	15 47	0 57	23 31	0 16	3 55	0 41	23 26	0 22	24 15	17 37	19 4	19 13	3 8		n.a.
F 7	9 49	1n52	3 20	7 39	0 36	10 8	6 35	11 40	1 51	15 47	0 57	23 31	0 16	3 53	0 41	23 26	0 22	24 16	17 37	19 1	19 13	3 11		n.a.
S 8	9 26	7 11	2 30	6 55	0 30	10 20	6 42	11 44	1 50	15 48	0 57	23 31	0 16	3 52	0 41	23 26	0 22	24 16	17 37	19 0	19 12	3 14		n.a.
S 9	9 4	12 14	1 33	6 11	0 23	10 32	6 49	11 48	1 49	15 48	0 57	23 31	0 16	3 50	0 41	23 26	0 22	24 17	17 37	18 59	19 11	3 18		n.a.
M10	8 42	16 53	0 31	5 27	0 17	10 43	6 55	11 51	1 48	15 48	0 57	23 31	0 16	3 49	0 41	23 26	0 22	24 17	17 37	18 58	19 10	3 21		n.a.
T 11	8 19	20 55	0n32	4 43	0 10	10 53	7 1	11 55	1 46	15 48	0 57	23 31	0 16	3 47	0 41	23 26	0 22	24 18	17 37	18 58	19 10	3 24		n.a.
W12	7 56	24 8	1 35	3 59	0 3	11 1	7 7	11 58	1 45	15 48	0 57	23 31	0 16	3 46	0 41	23 26	0 22	24 18	17 37	18 59	19 9	3 27		n.a.
T 13	7 33	26 17	2 36	3 15	0s 3	11 9	7 13	12 1	1 44	15 48	0 57	23 31	0 16	3 44	0 41	23 26	0 22	24 19	17 37	18 58	19 8	3 31		n.a.
F 14	7 10	27 5	3 30	2 31	0 10	11 15	7 18	12 4	1 43	15 48	0 57	23 32	0 16	3 43	0 41	23 26	0 22	24 19	17 37	18 58	19 7	3 34		n.a.
S 15	6 47	26 22	4 15	1 47	0 17	11 20	7 23	12 7	1 41	15 48	0 58	23 32	0 16	3 41	0 41	23 26	0 22	24 20	17 37	18 56	19 6	3 37		n.a.
S 16	6 23	24 2	4 47	1 4	0 24	11 23	7 27	12 9	1 40	15 47	0 58	23 32	0 16	3 40	0 41	23 26	0 22	24 20	17 37	18 54	19 6	3 40		n.a.
M17	6 0	20 8	5 2	0 20	0 31	11 26	7 31	12 11	1 38	15 47	0 58	23 32	0 16	3 38	0 41	23 26	0 22	24 20	17 37	18 52	19 5	3 44		n.a.
T 18	5 36	14 55	4 58	0s23	0 37	11 26	7 35	12 13	1 37	15 47	0 58	23 32	0 16	3 37	0 41	23 26	0 22	24 21	17 37	18 49	19 4	3 47		n.a.
W19	5 13	8 42	4 33	1 6	0 44	11 26	7 38	12 15	1 35	15 46	0 58	23 32	0 16	3 35	0 41	23 26	0 22	24 21	17 37	18 47	19 3	3 50		n.a.
T 20	4 49	1 56	3 49	1 48	0 51	11 24	7 40	12 16	1 34	15 46	0 58	23 32	0 16	3 34	0 41	23 26	0 22	24 22	17 37	18 44	19 2	3 53		n.a.
F 21	4 25	4s56	2 49	2 31	0 58	11 20	7 42	12 17	1 32	15 45	0 58	23 32	0 15	3 32	0 41	23 26	0 22	24 22	17 37	18 43	19 2	3 56		n.a.
S 22	4 1	11 27	1 38	3 13	1 4	11 15	7 43	12 18	1 31	15 45	0 58	23 32	0 15	3 31	0 41	23 26	0 22	24 22	17 37	18 42	19 1	4 0		n.a.
S 23	3 37	17 13	0 22	3 55	1 11	11 8	7 44	12 19	1 29	15 44	0 58	23 33	0 15	3 29	0 41	23 26	0 22	24 23	17 37	18 41	19 0	4 3		n.a.
M24	3 13	21 52	0s53	4 36	1 17	11 0	7 44	12 19	1 27	15 43	0 58	23 33	0 15	3 28	0 41	23 26	0 22	24 23	17 37	18 41	18 59	4 6		n.a.
T 25	2 49	25 9	2 4	5 17	1 24	10 50	7 43	12 19	1 25	15 43	0 58	23 33	0 15	3 26	0 41	23 26	0 22	24 24	17 37	18 42	18 58	4 9		n.a.
W26	2 25	26 54	3 6	5 57	1 30	10 39	7 41	12 19	1 24	15 42	0 58	23 33	0 15	3 25	0 41	23 26	0 22	24 24	17 36	18 42	18 58	4 13		n.a.
T 27	2 1	27 4	3 56	6 37	1 36	10 26	7 39	12 19	1 22	15 41	0 58	23 33	0 15	3 23	0 41	23 26	0 22	24 24	17 36	18 41	18 57	4 16		n.a.
F 28	1 37	25 46	4 33	7 16	1 42	10 11	7 35	12 18	1 20	15 40	0 58	23 33	0 15	3 22	0 41	23 26	0 22	24 25	17 36	18 40	18 56	4 19		n.a.
S 29	1 12	23 12	4 57	7 55	1 48	9 55	7 31	12 17	1 18	15 39	0 58	23 33	0 15	3 20	0 41	23 26	0 22	24 25	17 36	18 38	18 55	4 22		n.a.
S 30	0n48	19s34	5s 5	8s33	1s53	9s38	7s26	12n16	1s16	15n38	0s58	23n33	0s15	3n18	0n41	23n26	0s22	24s25	17s36	18n36	18n54	4n26		n.a.

Julian Day Number = 1399150.5, Delta T = 06h27m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'28, Lahiri = -16°08'28 Julian Calendar 1 Sept. 883 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 43	29♍ 1'41	3♓ 5	18♎28	6°R28	5°R 3	14°R51	29♊13	23♍24	1♋44	9°R 9	22°R 4	23♉21	18♈ 9	n.a.	M 1
T 2	0 6 39	0♎ 2'04	15°11	19°51	5♎54	4♉52	14♉48	29°15	23°28	1°45	9♓ 8	21♉53	23°18	18°15	n.a.	T 2
W 3	0 10 36	1° 2'28	27°11	21°12	5°19	4°41	14°44	29°17	23°32	1°45	9° 7	21°43	23°15	18°22	n.a.	W 3
T 4	0 14 32	2° 2'54	9♈ 5	22°32	4°43	4°28	14°39	29°19	23°35	1°46	9° 6	21°35	23°11	18°29	n.a.	T 4
F 5	0 18 29	3° 3'22	20°55	23°52	4° 6	4°15	14°35	29°21	23°39	1°46	9° 5	21°28	23° 8	18°35	n.a.	F 5
S 6	0 22 25	4° 3'52	2♉43	25°10	3°30	4° 1	14°31	29°22	23°43	1°46	9° 4	21°24	23° 5	18°42	n.a.	S 6
S 7	0 26 22	5° 4'24	14°31	26°26	2°54	3°46	14°26	29°24	23°47	1°46	9° 3	21°21	23° 2	18°49	n.a.	S 7
M 8	0 30 19	6° 4'58	26°23	27°41	2°17	3°31	14°21	29°25	23°50	1°47	9° 2	21°D21	22°59	18°55	n.a.	M 8
T 9	0 34 15	7° 5'34	8♊22	28°54	1°42	3°14	14°16	29°27	23°54	1°47	9° 1	21°22	22°55	19° 2	n.a.	T 9
W10	0 38 12	8° 6'11	20°34	0♏ 6	1° 7	2°57	14°11	29°28	23°58	1°47	9° 0	21°24	22°52	19° 9	n.a.	W10
T 11	0 42 8	9° 6'51	3♋ 2	1°15	0°34	2°40	14° 5	29°29	24° 2	1°47	8°59	21°25	22°49	19°15	n.a.	T 11
F 12	0 46 5	10° 7'32	15°51	2°21	0° 1	2°21	14° 0	29°30	24° 5	1°47	8°58	21°R25	22°46	19°22	n.a.	F 12
S 13	0 50 1	11° 8'15	29° 6	3°25	29♍30	2° 2	13°54	29°31	24° 9	1°47	8°57	21°24	22°43	19°29	n.a.	S 13
S 14	0 53 58	12° 9'00	12♌50	4°25	29° 1	1°43	13°48	29°32	24°13	1°R47	8°56	21°20	22°40	19°35	n.a.	S 14
M15	0 57 54	13° 9'47	27° 2	5°22	28°34	1°22	13°42	29°32	24°16	1°47	8°55	21°15	22°36	19°42	n.a.	M15
T 16	1 1 51	14°10'35	11♍42	6°15	28° 8	1° 2	13°36	29°33	24°20	1°47	8°54	21°10	22°33	19°49	n.a.	T 16
W17	1 5 48	15°11'25	26°43	7° 2	27°45	0°40	13°30	29°33	24°24	1°47	8°53	21° 4	22°30	19°55	n.a.	W17
T 18	1 9 44	16°12'16	11♎57	7°45	27°24	0°19	13°23	29°33	24°27	1°47	8°52	20°59	22°27	20° 2	n.a.	T 18
F 19	1 13 41	17°13'09	27°13	8°22	27° 5	29♈57	13°17	29°34	24°31	1°47	8°51	20°56	22°24	20° 9	n.a.	F 19
S 20	1 17 37	18°14'04	12♏22	8°52	26°48	29°34	13°10	29°R34	24°34	1°46	8°50	20°54	22°21	20°15	n.a.	S 20
S 21	1 21 34	19°14'59	27°13	9°14	26°34	29°12	13° 3	29°34	24°38	1°46	8°50	20°D54	22°17	20°22	n.a.	S 21
M22	1 25 30	20°15'56	11♐42	9°29	26°22	28°49	12°56	29°33	24°41	1°46	8°49	20°55	22°14	20°29	n.a.	M22
T 23	1 29 27	21°16'53	25°44	9°R34	26°13	28°25	12°49	29°33	24°45	1°46	8°48	20°56	22°11	20°35	n.a.	T 23
W24	1 33 23	22°17'52	9♑20	9°29	26° 6	28° 2	12°42	29°33	24°48	1°45	8°47	20°58	22° 8	20°42	n.a.	W24
T 25	1 37 20	23°18'52	22°31	9°14	26° 2	27°39	12°34	29°32	24°52	1°45	8°46	20°R58	22° 5	20°49	n.a.	T 25
F 26	1 41 17	24°19'52	5♒20	8°49	26°D 0	27°15	12°27	29°32	24°55	1°45	8°46	20°58	22° 1	20°55	n.a.	F 26
S 27	1 45 13	25°20'53	17°51	8°12	26° 1	26°52	12°20	29°31	24°59	1°44	8°45	20°56	21°58	21° 2	n.a.	S 27
S 28	1 49 10	26°21'55	0♓ 7	7°24	26° 4	26°29	12°12	29°30	25° 2	1°44	8°44	20°53	21°55	21° 9	n.a.	S 28
M29	1 53 6	27°22'58	12°12	6°25	26° 9	26° 6	12° 4	29°29	25° 5	1°43	8°43	20°49	21°52	21°15	n.a.	M29
T 30	1 57 3	28°24'01	24°10	5°18	26°17	25°43	11°57	29°28	25° 9	1°43	8°43	20°45	21°49	21°22	n.a.	T 30
W31	2 0 59	29♎25'06	6♈ 2	4♏ 3	26♍27	25♈20	11♉49	29♊27	25♍12	1♋42	8♓42	20♉41	21♉46	21♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n24	15s10	5s 0	9s10	1s59	9s19	7s20	12n15	1s14	15n37	0s58	23n33	0s15	3n17	0n41	23n26	0s22	24s26	17s36	18n34	18n54	4n29		n.a.
T 2	0s 1	10 14	4 41	9 47	2 4	8 59	7 13	12 13	1 12	15 36	0 58	23 33	0 15	3 15	0 41	23 25	0 22	24 26	17 36	18 31	18 53	4 32		n.a.
W 3	0 25	4 57	4 10	10 23	2 9	8 38	7 6	12 11	1 10	15 34	0 58	23 33	0 15	3 14	0 41	23 25	0 22	24 26	17 36	18 28	18 52	4 35		n.a.
T 4	0 50	0n29	3 28	10 58	2 14	8 16	6 57	12 9	1 7	15 33	0 58	23 34	0 15	3 12	0 41	23 25	0 22	24 26	17 35	18 26	18 51	4 38		n.a.
F 5	1 14	5 52	2 37	11 32	2 18	7 53	6 48	12 7	1 5	15 32	0 58	23 34	0 14	3 11	0 41	23 25	0 22	24 27	17 35	18 24	18 50	4 42		n.a.
S 6	1 38	11 3	1 39	12 5	2 22	7 29	6 38	12 4	1 3	15 31	0 58	23 34	0 14	3 9	0 41	23 25	0 22	24 27	17 35	18 23	18 49	4 45		n.a.
S 7	2 3	15 51	0 37	12 37	2 26	7 4	6 27	12 1	1 0	15 29	0 58	23 34	0 14	3 8	0 41	23 25	0 22	24 27	17 35	18 22	18 49	4 48		n.a.
M 8	2 27	20 5	0n27	13 8	2 29	6 39	6 16	11 58	0 58	15 28	0 58	23 34	0 14	3 6	0 41	23 25	0 22	24 27	17 35	18 22	18 48	4 51		n.a.
T 9	2 51	23 32	1 31	13 37	2 32	6 14	6 3	11 55	0 56	15 26	0 58	23 34	0 14	3 5	0 41	23 25	0 22	24 28	17 35	18 23	18 47	4 55		n.a.
W10	3 16	25 59	2 32	14 5	2 35	5 48	5 51	11 51	0 53	15 25	0 58	23 34	0 14	3 3	0 41	23 25	0 22	24 28	17 34	18 23	18 46	4 58		n.a.
T 11	3 40	27 13	3 27	14 32	2 37	5 22	5 37	11 47	0 51	15 23	0 58	23 34	0 14	3 2	0 41	23 25	0 22	24 28	17 34	18 23	18 45	5 1		n.a.
F 12	4 4	27 2	4 13	14 57	2 38	4 56	5 23	11 43	0 48	15 21	0 58	23 34	0 14	3 0	0 41	23 25	0 22	24 28	17 34	18 23	18 45	5 4		n.a.
S 13	4 28	25 20	4 48	15 20	2 39	4 31	5 9	11 39	0 46	15 20	0 58	23 34	0 14	2 59	0 41	23 25	0 22	24 29	17 34	18 23	18 44	5 7		n.a.
S 14	4 52	22 7	5 8	15 41	2 39	4 6	4 55	11 35	0 43	15 18	0 58	23 34	0 14	2 58	0 41	23 25	0 22	24 29	17 34	18 22	18 43	5 11		n.a.
M15	5 16	17 31	5 9	16 0	2 39	3 41	4 40	11 30	0 40	15 16	0 58	23 34	0 14	2 56	0 41	23 25	0 22	24 29	17 33	18 21	18 42	5 14		n.a.
T 16	5 40	11 45	4 51	16 16	2 37	3 17	4 25	11 25	0 38	15 14	0 58	23 35	0 14	2 55	0 41	23 25	0 22	24 29	17 33	18 19	18 41	5 17		n.a.
W17	6 4	5 11	4 13	16 30	2 35	2 54	4 10	11 20	0 35	15 12	0 58	23 35	0 14	2 53	0 41	23 25	0 22	24 29	17 33	18 18	18 40	5 20		n.a.
T 18	6 28	1s47	3 17	16 41	2 31	2 31	3 54	11 15	0 32	15 10	0 58	23 35	0 13	2 52	0 41	23 25	0 22	24 29	17 33	18 16	18 40	5 24		n.a.
F 19	6 52	8 41	2 6	16 49	2 27	2 10	3 39	11 10	0 30	15 8	0 58	23 35	0 13	2 50	0 41	23 25	0 22	24 30	17 32	18 16	18 39	5 27		n.a.
S 20	7 15	15 3	0 47	16 54	2 21	1 49	3 24	11 4	0 27	15 6	0 58	23 35	0 13	2 49	0 41	23 25	0 22	24 30	17 32	18 15	18 38	5 30		n.a.
S 21	7 39	20 24	0s35	16 54	2 14	1 29	3 8	10 59	0 24	15 4	0 58	23 35	0 13	2 47	0 41	23 25	0 22	24 30	17 32	18 15	18 37	5 33		n.a.
M22	8 2	24 22	1 52	16 51	2 6	1 11	2 53	10 53	0 21	15 2	0 58	23 35	0 13	2 46	0 41	23 25	0 22	24 30	17 32	18 15	18 36	5 37		n.a.
T 23	8 25	26 43	3 0	16 44	1 56	0 53	2 38	10 47	0 19	15 0	0 58	23 35	0 13	2 45	0 41	23 25	0 22	24 30	17 31	18 16	18 36	5 40		n.a.
W24	8 48	27 23	3 55	16 31	1 45	0 37	2 24	10 41	0 16	14 58	0 58	23 35	0 13	2 43	0 41	23 25	0 22	24 30	17 31	18 16	18 35	5 43		n.a.
T 25	9 11	26 26	4 36	16 14	1 32	0 22	2 9	10 36	0 13	14 56	0 58	23 35	0 13	2 42	0 41	23 25	0 22	24 30	17 31	18 16	18 34	5 46		n.a.
F 26	9 34	24 6	5 3	15 52	1 17	0 8	1 55	10 30	0 10	14 54	0 58	23 35	0 13	2 41	0 41	23 26	0 22	24 30	17 31	18 16	18 33	5 49		n.a.
S 27	9 57	20 41	5 14	15 25	1 1	0n 4	1 41	10 24	0 7	14 51	0 58	23 35	0 13	2 39	0 41	23 26	0 22	24 30	17 30	18 16	18 32	5 53		n.a.
S 28	10 19	16 25	5 10	14 52	0 43	0 16	1 27	10 18	0 5	14 49	0 57	23 35	0 13	2 38	0 41	23 26	0 22	24 30	17 30	18 15	18 31	5 56		n.a.
M29	10 42	11 35	4 53	14 15	0 24	0 26	1 13	10 12	0 2	14 47	0 57	23 36	0 13	2 36	0 41	23 26	0 22	24 30	17 30	18 14	18 31	5 59		n.a.
T 30	11 4	6 22	4 23	13 33	0 4	0 35	1 0	10 6	0n 1	14 45	0 57	23 36	0 12	2 35	0 41	23 26	0 22	24 30	17 30	18 13	18 30	6 2		n.a.
W31	11s26	0s57	3s42	12s49	0n16	0n42	0s48	10n 0	0n 4	14n42	0s57	23n36	0s12	2n34	0n41	23n26	0s22	24s30	17s29	18n12	18n29	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 1399180.5, Delta T = 06h27m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'24, Lahiri = -16°08'24 Julian Calendar 1 Oct. 883 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 883 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 56	0♏26'11	17♈52	2°R43	26♍39	24°R57	11°R41	29°R26	25♍15	1°R41	8°R41	20°R38	21♉42	21♈35	n.a.	T 1
F 2	2 8 52	1°27'17	29°41	1♏20	26°54	24♈35	11♉33	29♊24	25°19	1♋41	8♓41	20♉36	21°39	21°42	n.a.	F 2
S 3	2 12 49	2°28'24	11♉31	29♎58	27°10	24°13	11°25	29°23	25°22	1°40	8°40	20°35	21°36	21°49	n.a.	S 3
S 4	2 16 46	3°29'31	23°25	28°38	27°29	23°52	11°17	29°21	25°25	1°39	8°39	20°D34	21°33	21°55	n.a.	S 4
M 5	2 20 42	4°30'40	5♊24	27°24	27°49	23°31	11° 9	29°19	25°28	1°39	8°39	20°35	21°30	22° 2	n.a.	M 5
T 6	2 24 39	5°31'50	17°31	26°18	28°12	23°10	11° 1	29°18	25°31	1°38	8°38	20°36	21°26	22° 9	n.a.	T 6
W 7	2 28 35	6°33'01	29°50	25°21	28°36	22°50	10°53	29°16	25°34	1°37	8°38	20°37	21°23	22°15	n.a.	W 7
T 8	2 32 32	7°34'12	12♋22	24°35	29° 2	22°31	10°45	29°14	25°37	1°36	8°37	20°39	21°20	22°22	n.a.	T 8
F 9	2 36 28	8°35'25	25°11	24° 0	29°30	22°12	10°37	29°12	25°41	1°35	8°37	20°40	21°17	22°29	n.a.	F 9
S 10	2 40 25	9°36'38	8♌21	23°35	29°59	21°53	10°28	29° 9	25°44	1°35	8°36	20°R40	21°14	22°35	n.a.	S 10
S 11	2 44 22	10°37'52	21°55	23°22	0♎31	21°36	10°20	29° 7	25°46	1°34	8°36	20°40	21°11	22°42	n.a.	S 11
M12	2 48 18	11°39'07	5♍53	23°D19	1° 3	21°18	10°12	29° 5	25°49	1°33	8°35	20°39	21° 7	22°49	n.a.	M12
T 13	2 52 15	12°40'23	20°15	23°26	1°38	21° 2	10° 4	29° 2	25°52	1°32	8°35	20°38	21° 4	22°55	n.a.	T 13
W14	2 56 11	13°41'39	4♎59	23°42	2°13	20°46	9°56	28°59	25°55	1°31	8°34	20°37	21° 1	23° 2	n.a.	W14
T 15	3 0 8	14°42'56	19°58	24° 7	2°50	20°32	9°48	28°57	25°58	1°30	8°34	20°37	20°58	23° 9	n.a.	T 15
F 16	3 4 4	15°44'13	5♏ 6	24°38	3°29	20°17	9°39	28°54	26° 1	1°29	8°34	20°36	20°55	23°15	n.a.	F 16
S 17	3 8 1	16°45'31	20°13	25°16	4° 8	20° 4	9°31	28°51	26° 4	1°28	8°33	20°D36	20°52	23°22	n.a.	S 17
S 18	3 11 57	17°46'50	5♐10	26° 1	4°49	19°51	9°23	28°48	26° 6	1°27	8°33	20°36	20°48	23°29	n.a.	S 18
M19	3 15 54	18°48'08	19°48	26°50	5°31	19°40	9°15	28°45	26° 9	1°25	8°33	20°36	20°45	23°35	n.a.	M19
T 20	3 19 51	19°49'27	4♑ 3	27°44	6°14	19°29	9° 7	28°42	26°12	1°24	8°33	20°36	20°42	23°42	n.a.	T 20
W21	3 23 47	20°50'45	17°51	28°42	6°58	19°19	9° 0	28°38	26°14	1°23	8°32	20°R36	20°39	23°49	n.a.	W21
T 22	3 27 44	21°52'03	1♒11	29°44	7°43	19° 9	8°52	28°35	26°17	1°22	8°32	20°36	20°36	23°55	n.a.	T 22
F 23	3 31 40	22°53'22	14° 7	0♏49	8°29	19° 1	8°44	28°32	26°19	1°21	8°32	20°36	20°32	24° 2	n.a.	F 23
S 24	3 35 37	23°54'39	26°40	1°56	9°16	18°53	8°36	28°28	26°22	1°19	8°32	20°D36	20°29	24° 9	n.a.	S 24
S 25	3 39 33	24°55'57	8♓56	3° 7	10° 4	18°46	8°29	28°24	26°24	1°18	8°32	20°36	20°26	24°15	n.a.	S 25
M26	3 43 30	25°57'14	20°58	4°19	10°53	18°40	8°21	28°21	26°27	1°17	8°31	20°37	20°23	24°22	n.a.	M26
T 27	3 47 26	26°58'30	2♈52	5°34	11°43	18°35	8°14	28°17	26°29	1°16	8°31	20°37	20°20	24°29	n.a.	T 27
W28	3 51 23	27°59'47	14°40	6°50	12°34	18°31	8° 7	28°13	26°31	1°14	8°31	20°38	20°17	24°35	n.a.	W28
T 29	3 55 20	29° 1'03	26°28	8° 7	13°25	18°27	8° 0	28° 9	26°33	1°13	8°31	20°39	20°13	24°42	n.a.	T 29
F 30	3 59 16	0♐ 2'19	8♉19	9♏26	14♎17	18♈24	7♉52	28♊ 5	26♍36	1♋11	8♓31	20♉40	20♉10	24♈49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s48	4n29	2s51	12s 2	0n37	0n49	0s35	9n54	0n 6	14n40	0s57	23n36	0s12	2n33	0n41	23n26	0s22	24s30	17s29	18n11	18n28	6n 9		n.a.
F 2	12 9	9 46	1 53	11 14	0 57	0 54	0 23	9 48	0 9	14 37	0 57	23 36	0 12	2 31	0 41	23 26	0 22	24 30	17 29	18 10	18 27	6 12		n.a.
S 3	12 31	14 44	0 50	10 26	1 16	0 58	0 11	9 43	0 12	14 35	0 57	23 36	0 12	2 30	0 41	23 26	0 22	24 30	17 28	18 10	18 26	6 15		n.a.
S 4	12 52	19 10	0n16	9 41	1 34	1 1	0 0	9 37	0 14	14 33	0 57	23 36	0 12	2 29	0 41	23 26	0 22	24 30	17 28	18 10	18 25	6 18		n.a.
M 5	13 13	22 52	1 21	8 59	1 51	1 3	0n11	9 32	0 17	14 30	0 57	23 36	0 12	2 27	0 41	23 26	0 22	24 30	17 28	18 10	18 25	6 22		n.a.
T 6	13 34	25 36	2 24	8 22	2 5	1 3	0 22	9 26	0 19	14 28	0 57	23 36	0 12	2 26	0 41	23 26	0 22	24 30	17 27	18 10	18 24	6 25		n.a.
W 7	13 54	27 9	3 21	7 49	2 17	1 3	0 32	9 21	0 22	14 25	0 56	23 36	0 12	2 25	0 41	23 26	0 22	24 30	17 27	18 11	18 23	6 28		n.a.
T 8	14 15	27 21	4 9	7 23	2 27	1 1	0 42	9 16	0 24	14 23	0 56	23 36	0 12	2 24	0 41	23 26	0 22	24 30	17 27	18 11	18 22	6 31		n.a.
F 9	14 35	26 7	4 47	7 2	2 35	0 59	0 51	9 11	0 27	14 20	0 56	23 36	0 12	2 23	0 41	23 26	0 22	24 30	17 26	18 11	18 21	6 35		n.a.
S 10	14 55	23 26	5 10	6 48	2 41	0 55	1 0	9 6	0 29	14 18	0 56	23 36	0 12	2 21	0 41	23 26	0 22	24 30	17 26	18 11	18 20	6 38		n.a.
S 11	15 14	19 24	5 17	6 39	2 45	0 51	1 9	9 2	0 32	14 16	0 56	23 37	0 11	2 20	0 41	23 26	0 22	24 30	17 26	18 11	18 20	6 41		n.a.
M12	15 33	14 13	5 6	6 36	2 48	0 45	1 18	8 57	0 34	14 13	0 56	23 37	0 11	2 19	0 41	23 26	0 22	24 29	17 25	18 11	18 19	6 44		n.a.
T 13	15 53	8 8	4 36	6 38	2 48	0 39	1 26	8 53	0 36	14 11	0 56	23 37	0 11	2 18	0 41	23 26	0 22	24 29	17 25	18 11	18 18	6 47		n.a.
W14	16 11	1 28	3 47	6 45	2 48	0 32	1 34	8 49	0 38	14 8	0 55	23 37	0 11	2 17	0 41	23 26	0 22	24 29	17 25	18 11	18 17	6 51		n.a.
T 15	16 30	5s26	2 42	6 55	2 46	0 24	1 41	8 46	0 41	14 6	0 55	23 37	0 11	2 16	0 42	23 26	0 22	24 29	17 24	18 10	18 16	6 54		n.a.
F 16	16 48	12 5	1 25	7 9	2 43	0 15	1 48	8 42	0 43	14 3	0 55	23 37	0 11	2 14	0 42	23 26	0 22	24 29	17 24	18 10	18 15	6 57		n.a.
S 17	17 6	18 2	0 2	7 27	2 40	0 5	1 55	8 39	0 45	14 1	0 55	23 37	0 11	2 13	0 42	23 26	0 22	24 29	17 24	18 10	18 14	7 0		n.a.
S 18	17 23	22 48	1s20	7 47	2 35	0s 5	2 1	8 36	0 47	13 58	0 55	23 37	0 11	2 12	0 42	23 26	0 22	24 28	17 23	18 10	18 14	7 3		n.a.
M19	17 41	25 59	2 35	8 10	2 30	0 17	2 8	8 33	0 49	13 56	0 55	23 37	0 11	2 11	0 42	23 26	0 22	24 28	17 23	18 10	18 13	7 7		n.a.
T 20	17 58	27 23	3 39	8 35	2 24	0 28	2 14	8 31	0 51	13 54	0 54	23 37	0 11	2 10	0 42	23 26	0 22	24 28	17 23	18 10	18 12	7 10		n.a.
W21	18 14	27 1	4 28	9 1	2 18	0 41	2 19	8 29	0 53	13 51	0 54	23 37	0 11	2 9	0 42	23 26	0 22	24 28	17 22	18 10	18 11	7 13		n.a.
T 22	18 31	25 4	5 0	9 30	2 12	0 54	2 24	8 27	0 54	13 49	0 54	23 37	0 10	2 8	0 42	23 26	0 22	24 28	17 22	18 10	18 10	7 16		n.a.
F 23	18 46	21 52	5 16	9 59	2 5	1 8	2 29	8 25	0 56	13 47	0 54	23 37	0 10	2 7	0 42	23 26	0 22	24 27	17 22	18 10	18 9	7 20		n.a.
S 24	19 2	17 45	5 16	10 29	1 58	1 22	2 34	8 24	0 58	13 44	0 54	23 37	0 10	2 6	0 42	23 26	0 22	24 27	17 21	18 10	18 8	7 23		n.a.
S 25	19 17	12 59	5 2	11 0	1 51	1 37	2 39	8 23	1 0	13 42	0 54	23 37	0 10	2 5	0 42	23 26	0 22	24 27	17 21	18 10	18 8	7 26		n.a.
M26	19 32	7 49	4 34	11 32	1 43	1 53	2 43	8 22	1 1	13 40	0 53	23 37	0 10	2 4	0 42	23 26	0 22	24 26	17 20	18 10	18 7	7 29		n.a.
T 27	19 47	2 26	3 56	12 4	1 36	2 9	2 47	8 21	1 3	13 38	0 53	23 38	0 10	2 3	0 42	23 26	0 22	24 26	17 20	18 11	18 6	7 32		n.a.
W28	20 1	3n 0	3 7	12 37	1 28	2 25	2 51	8 21	1 4	13 35	0 53	23 38	0 10	2 3	0 42	23 26	0 22	24 26	17 20	18 11	18 5	7 36		n.a.
T 29	20 15	8 21	2 10	13 10	1 20	2 42	2 54	8 21	1 6	13 33	0 53	23 38	0 10	2 2	0 42	23 26	0 22	24 26	17 19	18 11	18 4	7 39		n.a.
F 30	20s28	13n25	1s 8	13s43	1n12	3s 0	2n57	8n21	1n 7	13n31	0s52	23n38	0s10	2n 1	0n42	23n26	0s22	24s25	17s19	18n11	18n 3	7n42		n.a.

Julian Day Number = 1399211.5, Delta T = 06h27m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'20, Lahiri = -16°08'20 Julian Calendar 1 Nov. 883 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 883 BCE (-882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 13	1♐ 3'34	20♉14	10♏47	15♎10	18°R23	7°R46	28°R 1	26♍38	1°R10	8°D31	20°R40	20♉ 7	24♈55	n.a.	S 1
S 2	4 7 9	2° 4'49	2♊17	12° 8	16° 3	18♈21	7♉39	27♊57	26°40	1♋ 9	8♓31	20♉40	20° 4	25° 2	n.a.	S 2
M 3	4 11 6	3° 6'04	14°29	13°31	16°58	18°D21	7°32	27°53	26°42	1° 7	8°31	20°39	20° 1	25° 9	n.a.	M 3
T 4	4 15 2	4° 7'19	26°51	14°54	17°53	18°21	7°25	27°49	26°44	1° 6	8°31	20°37	19°58	25°15	n.a.	T 4
W 5	4 18 59	5° 8'33	9♋25	16°19	18°48	18°23	7°19	27°44	26°46	1° 4	8°31	20°35	19°54	25°22	n.a.	W 5
T 6	4 22 56	6° 9'47	22°11	17°44	19°44	18°25	7°13	27°40	26°48	1° 3	8°31	20°33	19°51	25°29	n.a.	T 6
F 7	4 26 52	7°11'00	5♌12	19°10	20°41	18°27	7° 7	27°36	26°50	1° 1	8°31	20°30	19°48	25°35	n.a.	F 7
S 8	4 30 49	8°12'14	18°28	20°37	21°38	18°31	7° 0	27°31	26°51	1° 0	8°32	20°29	19°45	25°42	n.a.	S 8
S 9	4 34 45	9°13'27	2♍ 0	22° 4	22°36	18°35	6°55	27°27	26°53	0°58	8°32	20°28	19°42	25°49	n.a.	S 9
M10	4 38 42	10°14'39	15°49	23°32	23°34	18°39	6°49	27°22	26°55	0°57	8°32	20°D28	19°38	25°55	n.a.	M10
T 11	4 42 38	11°15'52	29°54	25° 1	24°33	18°45	6°43	27°17	26°57	0°55	8°32	20°28	19°35	26° 2	n.a.	T 11
W12	4 46 35	12°17'04	14♎16	26°30	25°32	18°51	6°38	27°13	26°58	0°54	8°32	20°30	19°32	26° 9	n.a.	W12
T 13	4 50 31	13°18'15	28°50	28° 0	26°32	18°58	6°33	27° 8	27° 0	0°52	8°33	20°31	19°29	26°15	n.a.	T 13
F 14	4 54 28	14°19'26	13♏34	29°30	27°32	19° 5	6°28	27° 3	27° 1	0°50	8°33	20°R32	19°26	26°22	n.a.	F 14
S 15	4 58 25	15°20'36	28°21	1♐ 2	28°32	19°14	6°23	26°59	27° 3	0°49	8°33	20°32	19°23	26°29	n.a.	S 15
S 16	5 2 21	16°21'46	13♐ 4	2°33	29°33	19°22	6°18	26°54	27° 4	0°47	8°33	20°31	19°19	26°35	n.a.	S 16
M17	5 6 18	17°22'55	27°35	4° 5	0♏35	19°32	6°13	26°49	27° 6	0°46	8°34	20°28	19°16	26°42	n.a.	M17
T 18	5 10 14	18°24'03	11♑50	5°38	1°36	19°42	6° 9	26°44	27° 7	0°44	8°34	20°24	19°13	26°49	n.a.	T 18
W19	5 14 11	19°25'10	25°41	7°12	2°39	19°53	6° 5	26°39	27° 8	0°42	8°35	20°19	19°10	26°55	n.a.	W19
T 20	5 18 7	20°26'16	9♒ 8	8°46	3°41	20° 4	6° 1	26°35	27° 9	0°41	8°35	20°15	19° 7	27° 2	n.a.	T 20
F 21	5 22 4	21°27'20	22°10	10°20	4°44	20°16	5°57	26°30	27°10	0°39	8°35	20°10	19° 4	27° 9	n.a.	F 21
S 22	5 26 1	22°28'23	4♓49	11°56	5°47	20°28	5°54	26°25	27°12	0°37	8°36	20° 7	19° 0	27°15	n.a.	S 22
S 23	5 29 57	23°29'24	17° 8	13°31	6°50	20°41	5°50	26°20	27°13	0°36	8°36	20° 6	18°57	27°22	n.a.	S 23
M24	5 33 54	24°30'25	29°12	15° 8	7°54	20°54	5°47	26°15	27°14	0°34	8°37	20°D 6	18°54	27°28	n.a.	M24
T 25	5 37 50	25°31'23	11♈ 5	16°45	8°58	21° 8	5°44	26°10	27°14	0°32	8°37	20° 7	18°51	27°35	n.a.	T 25
W26	5 41 47	26°32'21	22°53	18°23	10° 2	21°23	5°41	26° 5	27°15	0°31	8°38	20° 9	18°48	27°42	n.a.	W26
T 27	5 45 43	27°33'16	4♉41	20° 1	11° 6	21°38	5°38	26° 0	27°16	0°29	8°38	20°10	18°44	27°48	n.a.	T 27
F 28	5 49 40	28°34'11	16°34	21°41	12°11	21°53	5°36	25°55	27°17	0°27	8°39	20°R11	18°41	27°55	n.a.	F 28
S 29	5 53 36	29°35'04	28°35	23°21	13°16	22° 9	5°34	25°50	27°18	0°26	8°40	20°11	18°38	28° 2	n.a.	S 29
S 30	5 57 33	0♑35'55	10♊47	25° 1	14°21	22°26	5°32	25°46	27°18	0°24	8°40	20° 9	18°35	28° 8	n.a.	S 30
M31	6 1 30	1♑36'45	23♊13	26♐43	15♏27	22♈43	5♉30	25♊41	27♍19	0♋22	8♓41	20♉ 5	18♉32	28♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	18n 2	0s 2	14s16	1n 5	3s18	3n 0	8n22	1n 9	13n29	0s52	23n38	0s10	2n 0	0n42	23n26	0s22	24s25	17s19	18n11	18n 2	7n45		n.a.
S 2	20 53	21 59	1n 4	14 49	0 57	3 36	3 3	8 23	1 10	13 27	0 52	23 38	0 9	1 59	0 42	23 26	0 22	24 25	17 18	18 11	18 2	7 48		n.a.
M 3	21 6	25 0	2 8	15 21	0 49	3 54	3 6	8 24	1 11	13 25	0 52	23 38	0 9	1 58	0 42	23 26	0 22	24 24	17 18	18 11	18 1	7 52		n.a.
T 4	21 17	26 53	3 7	15 54	0 41	4 13	3 8	8 25	1 13	13 23	0 52	23 38	0 9	1 58	0 42	23 26	0 22	24 24	17 18	18 11	18 0	7 55		n.a.
W 5	21 29	27 25	3 58	16 26	0 34	4 33	3 10	8 27	1 14	13 21	0 51	23 38	0 9	1 57	0 42	23 26	0 22	24 24	17 17	18 10	17 59	7 58		n.a.
T 6	21 40	26 31	4 38	16 58	0 26	4 52	3 12	8 29	1 15	13 19	0 51	23 38	0 9	1 56	0 42	23 26	0 22	24 23	17 17	18 9	17 58	8 1		n.a.
F 7	21 50	24 10	5 5	17 29	0 18	5 12	3 14	8 31	1 16	13 18	0 51	23 38	0 9	1 55	0 42	23 26	0 22	24 23	17 16	18 9	17 57	8 4		n.a.
S 8	22 0	20 31	5 16	18 0	0 11	5 33	3 15	8 33	1 17	13 16	0 51	23 38	0 9	1 55	0 42	23 26	0 22	24 22	17 16	18 8	17 56	8 8		n.a.
S 9	22 10	15 43	5 10	18 30	0 4	5 53	3 17	8 36	1 18	13 14	0 50	23 38	0 9	1 54	0 42	23 26	0 22	24 22	17 16	18 8	17 56	8 11		n.a.
M10	22 19	10 3	4 46	19 0	0s 4	6 14	3 18	8 38	1 19	13 12	0 50	23 38	0 9	1 53	0 42	23 26	0 22	24 22	17 15	18 8	17 55	8 14		n.a.
T 11	22 28	3 46	4 4	19 29	0 11	6 35	3 19	8 41	1 20	13 11	0 50	23 38	0 8	1 53	0 42	23 26	0 22	24 21	17 15	18 8	17 54	8 17		n.a.
W12	22 37	2s50	3 7	19 57	0 18	6 56	3 19	8 45	1 21	13 9	0 50	23 38	0 8	1 52	0 42	23 26	0 22	24 21	17 15	18 9	17 53	8 20		n.a.
T 13	22 44	9 25	1 57	20 25	0 25	7 17	3 20	8 48	1 22	13 8	0 49	23 38	0 8	1 51	0 42	23 26	0 22	24 20	17 14	18 9	17 52	8 24		n.a.
F 14	22 52	15 32	0 38	20 52	0 31	7 38	3 20	8 52	1 23	13 6	0 49	23 38	0 8	1 51	0 42	23 26	0 22	24 20	17 14	18 9	17 51	8 27		n.a.
S 15	22 59	20 47	0s43	21 18	0 38	8 0	3 21	8 56	1 24	13 5	0 49	23 38	0 8	1 50	0 42	23 26	0 22	24 19	17 13	18 9	17 50	8 30		n.a.
S 16	23 5	24 42	2 1	21 43	0 44	8 22	3 21	9 0	1 25	13 3	0 49	23 38	0 8	1 50	0 42	23 26	0 22	24 19	17 13	18 9	17 49	8 33		n.a.
M17	23 12	26 57	3 10	22 7	0 51	8 43	3 21	9 4	1 26	13 2	0 48	23 38	0 8	1 49	0 42	23 26	0 22	24 18	17 13	18 8	17 49	8 36		n.a.
T 18	23 17	27 20	4 5	22 30	0 57	9 5	3 20	9 9	1 27	13 1	0 48	23 38	0 8	1 49	0 43	23 26	0 22	24 18	17 12	18 7	17 48	8 39		n.a.
W19	23 22	25 59	4 45	22 52	1 2	9 27	3 20	9 14	1 27	13 0	0 48	23 38	0 8	1 48	0 43	23 26	0 22	24 17	17 12	18 6	17 47	8 43		n.a.
T 20	23 27	23 10	5 7	23 13	1 8	9 49	3 19	9 19	1 28	12 59	0 48	23 38	0 8	1 48	0 43	23 26	0 22	24 17	17 12	18 4	17 46	8 46		n.a.
F 21	23 31	19 15	5 13	23 33	1 13	10 11	3 19	9 24	1 29	12 58	0 47	23 38	0 7	1 47	0 43	23 26	0 22	24 16	17 11	18 3	17 45	8 49		n.a.
S 22	23 35	14 34	5 3	23 52	1 19	10 33	3 18	9 29	1 29	12 57	0 47	23 38	0 7	1 47	0 43	23 26	0 22	24 16	17 11	18 3	17 44	8 52		n.a.
S 23	23 38	9 26	4 39	24 9	1 24	10 54	3 17	9 35	1 30	12 56	0 47	23 38	0 7	1 47	0 43	23 26	0 22	24 15	17 11	18 2	17 43	8 55		n.a.
M24	23 41	4 2	4 3	24 25	1 28	11 16	3 16	9 41	1 31	12 55	0 47	23 38	0 7	1 46	0 43	23 26	0 22	24 15	17 10	18 2	17 42	8 59		n.a.
T 25	23 44	1n26	3 17	24 40	1 33	11 38	3 14	9 46	1 31	12 54	0 46	23 38	0 7	1 46	0 43	23 26	0 22	24 14	17 10	18 2	17 41	9 2		n.a.
W26	23 45	6 49	2 24	24 54	1 37	12 0	3 13	9 52	1 32	12 54	0 46	23 38	0 7	1 46	0 43	23 26	0 22	24 14	17 9	18 3	17 41	9 5		n.a.
T 27	23 47	11 58	1 24	25 6	1 41	12 21	3 12	9 59	1 32	12 53	0 46	23 38	0 7	1 45	0 43	23 27	0 22	24 13	17 9	18 3	17 40	9 8		n.a.
F 28	23 48	16 44	0 20	25 16	1 44	12 43	3 10	10 5	1 33	12 52	0 46	23 38	0 7	1 45	0 43	23 27	0 22	24 13	17 9	18 4	17 39	9 11		n.a.
S 29	23 48	20 53	0n46	25 25	1 47	13 4	3 8	10 12	1 33	12 52	0 45	23 38	0 7	1 45	0 43	23 27	0 22	24 12	17 8	18 4	17 38	9 14		n.a.
S 30	23 48	24 13	1 50	25 33	1 50	13 25	3 6	10 18	1 34	12 51	0 45	23 38	0 6	1 45	0 43	23 27	0 22	24 12	17 8	18 3	17 37	9 18		n.a.
M31	23s48	26n27	2n50	25s39	1s53	13s47	3n 4	10n25	1n34	12n51	0s45	23n38	0s 6	1n44	0n43	23n27	0s22	24s11	17s 8	18n 2	17n36	9n21		n.a.

Julian Day Number = 1399241.5, Delta T = 06h27m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'16, Lahiri = -16°08'16 Julian Calendar 1 Dec. 883 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 883 BCE

The year -882 astronomical counting style corresponds to year 883 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 26	2♑37'34	5♋54	28♐25	16♏33	23♈ 0	5°R28	25°R36	27♍19	0°R21	8♓42	19°R59	18♉29	28♈22	n.a.	T 1
W 2	6 9 23	3°38'21	18°49	0♑ 8	17°39	23°18	5♉27	25♊31	27°20	0♋19	8°42	19♉51	18°25	28°28	n.a.	W 2
T 3	6 13 19	4°39'07	1♌59	1°52	18°45	23°36	5°25	25°26	27°20	0°17	8°43	19°43	18°22	28°35	n.a.	T 3
F 4	6 17 16	5°39'52	15°22	3°36	19°51	23°54	5°24	25°21	27°21	0°15	8°44	19°35	18°19	28°42	n.a.	F 4
S 5	6 21 12	6°40'35	28°56	5°21	20°58	24°13	5°24	25°17	27°21	0°14	8°44	19°28	18°16	28°48	n.a.	S 5
S 6	6 25 9	7°41'16	12♍39	7° 7	22° 4	24°33	5°23	25°12	27°21	0°12	8°45	19°24	18°13	28°55	n.a.	S 6
M 7	6 29 6	8°41'57	26°32	8°54	23°11	24°52	5°23	25° 7	27°21	0°10	8°46	19°21	18°10	29° 2	n.a.	M 7
T 8	6 33 2	9°42'36	10♎33	10°42	24°18	25°13	5°22	25° 2	27°21	0° 9	8°47	19°D20	18° 6	29° 8	n.a.	T 8
W 9	6 36 59	10°43'14	24°40	12°31	25°26	25°33	5°D22	24°58	27°22	0° 7	8°48	19°21	18° 3	29°15	n.a.	W 9
T 10	6 40 55	11°43'50	8♏53	14°20	26°33	25°54	5°22	24°53	27°R22	0° 5	8°48	19°22	18° 0	29°22	n.a.	T 10
F 11	6 44 52	12°44'26	23°11	16°10	27°41	26°15	5°23	24°49	27°22	0° 4	8°49	19°R22	17°57	29°28	n.a.	F 11
S 12	6 48 48	13°44'59	7♐29	18° 0	28°49	26°36	5°23	24°44	27°21	0° 2	8°50	19°21	17°54	29°35	n.a.	S 12
S 13	6 52 45	14°45'32	21°46	19°51	29°57	26°58	5°24	24°40	27°21	0° 1	8°51	19°17	17°50	29°42	n.a.	S 13
M14	6 56 41	15°46'03	5♑56	21°43	1♐ 5	27°20	5°25	24°35	27°21	29♊59	8°52	19°10	17°47	29°48	n.a.	M14
T 15	7 0 38	16°46'32	19°54	23°35	2°13	27°43	5°26	24°31	27°21	29°57	8°53	19° 1	17°44	29°55	n.a.	T 15
W16	7 4 35	17°46'59	3♒35	25°27	3°21	28° 6	5°28	24°26	27°21	29°56	8°54	18°51	17°41	0♉ 2	n.a.	W16
T 17	7 8 31	18°47'24	16°57	27°19	4°30	28°29	5°29	24°22	27°20	29°54	8°55	18°40	17°38	0° 8	n.a.	T 17
F 18	7 12 28	19°47'47	29°57	29°11	5°38	28°52	5°31	24°18	27°20	29°53	8°56	18°30	17°35	0°15	n.a.	F 18
S 19	7 16 24	20°48'08	12♓37	1♒ 3	6°47	29°16	5°33	24°14	27°19	29°51	8°57	18°22	17°31	0°22	n.a.	S 19
S 20	7 20 21	21°48'27	24°57	2°55	7°56	29°40	5°35	24°10	27°19	29°49	8°58	18°16	17°28	0°28	n.a.	S 20
M21	7 24 17	22°48'44	7♈ 3	4°45	9° 5	0♉ 4	5°37	24° 6	27°18	29°48	8°59	18°13	17°25	0°35	n.a.	M21
T 22	7 28 14	23°48'59	18°57	6°34	10°14	0°29	5°40	24° 2	27°18	29°46	9° 0	18°D11	17°22	0°41	n.a.	T 22
W23	7 32 10	24°49'11	0♉46	8°22	11°23	0°53	5°43	23°58	27°17	29°45	9° 1	18°11	17°19	0°48	n.a.	W23
T 24	7 36 7	25°49'21	12°34	10° 7	12°32	1°18	5°46	23°54	27°16	29°43	9° 2	18°R12	17°16	0°55	n.a.	T 24
F 25	7 40 4	26°49'29	24°28	11°51	13°41	1°44	5°49	23°50	27°15	29°42	9° 3	18°12	17°12	1° 1	n.a.	F 25
S 26	7 44 0	27°49'35	6♊32	13°31	14°51	2° 9	5°52	23°47	27°15	29°40	9° 4	18°10	17° 9	1° 8	n.a.	S 26
S 27	7 47 57	28°49'39	18°51	15° 7	16° 0	2°35	5°56	23°43	27°14	29°39	9° 5	18° 6	17° 6	1°15	n.a.	S 27
M28	7 51 53	29°49'40	1♋28	16°40	17°10	3° 1	5°59	23°40	27°13	29°38	9° 7	17°59	17° 3	1°21	n.a.	M28
T 29	7 55 50	0♒49'40	14°24	18° 8	18°19	3°27	6° 3	23°36	27°12	29°36	9° 8	17°50	17° 0	1°28	n.a.	T 29
W30	7 59 46	1°49'37	27°40	19°31	19°29	3°54	6° 7	23°33	27°11	29°35	9° 9	17°39	16°56	1°35	n.a.	W30
T 31	8 3 43	2♒49'32	11♌14	20♒48	20♐39	4♉20	6♉11	23♊30	27♍10	29♊33	9♓10	17♉27	16♉53	1♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s47	27n22	3n42	25s43	1s55	14s 7	3n 2	10n32	1n35	12n51	0s45	23n37	0s 6	1n44	0n43	23n27	0s22	24s11	17s 7	18n 0	17n35	9n24		n.a.
W 2	23 45	26 49	4 24	25 45	1 57	14 28	3 0	10 39	1 35	12 50	0 44	23 37	0 6	1 44	0 43	23 27	0 22	24 10	17 7	17 58	17 34	9 27		n.a.
T 3	23 43	24 47	4 54	25 46	1 59	14 49	2 58	10 46	1 35	12 50	0 44	23 37	0 6	1 44	0 43	23 27	0 21	24 9	17 7	17 56	17 33	9 30		n.a.
F 4	23 41	21 21	5 7	25 45	2 0	15 9	2 56	10 54	1 36	12 50	0 44	23 37	0 6	1 44	0 43	23 27	0 21	24 9	17 6	17 54	17 33	9 33		n.a.
S 5	23 38	16 45	5 4	25 42	2 0	15 29	2 53	11 1	1 36	12 50	0 44	23 37	0 6	1 44	0 43	23 27	0 21	24 8	17 6	17 52	17 32	9 37		n.a.
S 6	23 34	11 15	4 43	25 37	2 0	15 49	2 51	11 9	1 37	12 50	0 43	23 37	0 6	1 44	0 43	23 27	0 21	24 8	17 6	17 51	17 31	9 40		n.a.
M 7	23 31	5 9	4 6	25 30	2 0	16 9	2 48	11 16	1 37	12 50	0 43	23 37	0 6	1 44	0 43	23 27	0 21	24 7	17 5	17 50	17 30	9 43		n.a.
T 8	23 26	1s17	3 13	25 21	2 0	16 28	2 45	11 24	1 37	12 50	0 43	23 37	0 5	1 44	0 43	23 27	0 21	24 6	17 5	17 50	17 29	9 46		n.a.
W 9	23 22	7 42	2 9	25 10	1 58	16 47	2 43	11 32	1 38	12 51	0 42	23 37	0 5	1 44	0 43	23 27	0 21	24 6	17 5	17 50	17 28	9 49		n.a.
T 10	23 17	13 47	0 56	24 57	1 57	17 6	2 40	11 40	1 38	12 51	0 42	23 37	0 5	1 44	0 43	23 27	0 21	24 5	17 5	17 50	17 27	9 52		n.a.
F 11	23 11	19 11	0s20	24 42	1 54	17 24	2 37	11 48	1 38	12 51	0 42	23 37	0 5	1 44	0 43	23 27	0 21	24 5	17 4	17 50	17 26	9 56		n.a.
S 12	23 5	23 28	1 36	24 25	1 51	17 42	2 34	11 56	1 38	12 52	0 42	23 37	0 5	1 44	0 43	23 27	0 21	24 4	17 4	17 50	17 25	9 59		n.a.
S 13	22 58	26 17	2 45	24 5	1 48	18 0	2 31	12 5	1 39	12 52	0 41	23 37	0 5	1 44	0 43	23 27	0 21	24 3	17 4	17 49	17 24	10 2		n.a.
M14	22 51	27 23	3 43	23 44	1 44	18 17	2 28	12 13	1 39	12 53	0 41	23 37	0 5	1 44	0 43	23 27	0 21	24 3	17 3	17 47	17 24	10 5		n.a.
T 15	22 44	26 42	4 26	23 20	1 39	18 34	2 24	12 21	1 39	12 53	0 41	23 37	0 5	1 44	0 44	23 27	0 21	24 2	17 3	17 44	17 23	10 8		n.a.
W16	22 36	24 24	4 54	22 55	1 34	18 50	2 21	12 30	1 39	12 54	0 41	23 37	0 5	1 44	0 44	23 27	0 21	24 1	17 3	17 42	17 22	10 11		n.a.
T 17	22 28	20 49	5 4	22 27	1 28	19 6	2 18	12 38	1 39	12 55	0 40	23 36	0 4	1 44	0 44	23 27	0 21	24 1	17 2	17 39	17 21	10 14		n.a.
F 18	22 19	16 18	4 58	21 57	1 21	19 22	2 14	12 47	1 40	12 56	0 40	23 36	0 4	1 45	0 44	23 27	0 21	24 0	17 2	17 36	17 20	10 18		n.a.
S 19	22 10	11 11	4 38	21 26	1 14	19 37	2 11	12 56	1 40	12 57	0 40	23 36	0 4	1 45	0 44	23 27	0 21	24 0	17 2	17 33	17 19	10 21		n.a.
S 20	22 0	5 46	4 5	20 52	1 6	19 52	2 8	13 5	1 40	12 58	0 40	23 36	0 4	1 45	0 44	23 27	0 21	23 59	17 2	17 32	17 18	10 24		n.a.
M21	21 50	0 14	3 21	20 17	0 57	20 6	2 4	13 13	1 40	12 59	0 39	23 36	0 4	1 45	0 44	23 27	0 21	23 58	17 1	17 31	17 17	10 27		n.a.
T 22	21 40	5n14	2 29	19 41	0 47	20 20	2 1	13 22	1 40	13 0	0 39	23 36	0 4	1 46	0 44	23 27	0 21	23 58	17 1	17 30	17 16	10 30		n.a.
W23	21 29	10 29	1 32	19 3	0 37	20 33	1 57	13 31	1 40	13 1	0 39	23 36	0 4	1 46	0 44	23 27	0 21	23 57	17 1	17 30	17 15	10 33		n.a.
T 24	21 18	15 22	0 30	18 24	0 26	20 46	1 53	13 40	1 41	13 2	0 39	23 36	0 4	1 46	0 44	23 27	0 21	23 56	17 1	17 30	17 15	10 36		n.a.
F 25	21 7	19 43	0n33	17 44	0 15	20 58	1 50	13 49	1 41	13 3	0 38	23 36	0 3	1 47	0 44	23 27	0 21	23 56	17 0	17 30	17 14	10 40		n.a.
S 26	20 55	23 18	1 36	17 3	0 2	21 10	1 46	13 59	1 41	13 5	0 38	23 36	0 3	1 47	0 44	23 27	0 21	23 55	17 0	17 30	17 13	10 43		n.a.
S 27	20 42	25 54	2 35	16 23	0n10	21 21	1 42	14 8	1 41	13 6	0 38	23 36	0 3	1 47	0 44	23 27	0 21	23 54	17 0	17 29	17 12	10 46		n.a.
M28	20 30	27 16	3 28	15 42	0 24	21 32	1 39	14 17	1 41	13 8	0 38	23 36	0 3	1 48	0 44	23 27	0 21	23 54	17 0	17 27	17 11	10 49		n.a.
T 29	20 17	27 11	4 12	15 2	0 38	21 42	1 35	14 26	1 41	13 9	0 37	23 36	0 3	1 48	0 44	23 27	0 21	23 53	16 59	17 24	17 10	10 52		n.a.
W30	20 3	25 34	4 43	14 22	0 52	21 52	1 31	14 35	1 41	13 11	0 37	23 36	0 3	1 49	0 44	23 27	0 21	23 52	16 59	17 21	17 9	10 55		n.a.
T 31	19s49	22n27	4n59	13s44	1n 6	22s 1	1n27	14n45	1n41	13n12	0s37	23n36	0s 3	1n49	0n44	23n27	0s21	23s52	16s59	17n18	17n 8	10n58		n.a.

Julian Day Number = 1399272.5, Delta T = 06h27m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'11, Lahiri = -16°08'11 Julian Calendar 1 Jan. 882 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 883 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 39	3♒49'25	25♌ 4	21♒58	21♐49	4♉47	6♉16	23°R27	27°R 9	29°R32	9♓11	17°R15	16♉50	1♉48	n.a.	F 1
S 2	8 11 36	4°49'16	9♍ 4	23° 2	22°59	5°14	6°20	23♊24	27♍ 7	29♊31	9°13	17♉ 4	16°47	1°55	n.a.	S 2
S 3	8 15 33	5°49'05	23°11	23°59	24° 9	5°41	6°25	23°21	27° 6	29°30	9°14	16°56	16°44	2° 1	n.a.	S 3
M 4	8 19 29	6°48'52	7♎21	24°48	25°19	6° 9	6°30	23°18	27° 5	29°28	9°15	16°51	16°41	2° 8	n.a.	M 4
T 5	8 23 26	7°48'37	21°31	25°29	26°29	6°36	6°35	23°15	27° 4	29°27	9°16	16°48	16°37	2°15	n.a.	T 5
W 6	8 27 22	8°48'21	5♏38	26° 2	27°40	7° 4	6°40	23°12	27° 2	29°26	9°17	16°47	16°34	2°21	n.a.	W 6
T 7	8 31 19	9°48'03	19°43	26°26	28°50	7°32	6°46	23°10	27° 1	29°25	9°19	16°47	16°31	2°28	n.a.	T 7
F 8	8 35 15	10°47'43	3♐44	26°42	0♑ 0	8° 0	6°51	23° 7	26°59	29°23	9°20	16°47	16°28	2°35	n.a.	F 8
S 9	8 39 12	11°47'21	17°40	26°R49	1°11	8°28	6°57	23° 5	26°58	29°22	9°21	16°44	16°25	2°41	n.a.	S 9
S 10	8 43 8	12°46'57	1♑30	26°48	2°21	8°57	7° 3	23° 2	26°56	29°21	9°23	16°39	16°22	2°48	n.a.	S 10
M11	8 47 5	13°46'32	15°13	26°39	3°32	9°26	7° 9	23° 0	26°55	29°20	9°24	16°31	16°18	2°54	n.a.	M11
T 12	8 51 1	14°46'04	28°46	26°22	4°43	9°54	7°15	22°58	26°53	29°19	9°25	16°20	16°15	3° 1	n.a.	T 12
W13	8 54 58	15°45'34	12♒ 6	25°58	5°53	10°23	7°21	22°56	26°51	29°18	9°26	16° 7	16°12	3° 8	n.a.	W13
T 14	8 58 55	16°45'02	25°11	25°26	7° 4	10°53	7°28	22°54	26°50	29°17	9°28	15°53	16° 9	3°14	n.a.	T 14
F 15	9 2 51	17°44'28	8♓ 0	24°50	8°15	11°22	7°35	22°52	26°48	29°16	9°29	15°41	16° 6	3°21	n.a.	F 15
S 16	9 6 48	18°43'51	20°33	24° 8	9°26	11°51	7°41	22°51	26°46	29°15	9°30	15°29	16° 2	3°28	n.a.	S 16
S 17	9 10 44	19°43'12	2♈49	23°21	10°37	12°21	7°48	22°49	26°44	29°14	9°32	15°21	15°59	3°34	n.a.	S 17
M18	9 14 41	20°42'31	14°53	22°32	11°48	12°51	7°56	22°48	26°42	29°13	9°33	15°15	15°56	3°41	n.a.	M18
T 19	9 18 37	21°41'47	26°46	21°41	12°59	13°21	8° 3	22°46	26°41	29°12	9°35	15°12	15°53	3°48	n.a.	T 19
W20	9 22 34	22°41'01	8♉34	20°49	14°10	13°51	8°10	22°45	26°39	29°11	9°36	15°11	15°50	3°54	n.a.	W20
T 21	9 26 30	23°40'13	20°23	19°57	15°21	14°21	8°18	22°44	26°37	29°10	9°37	15°11	15°47	4° 1	n.a.	T 21
F 22	9 30 27	24°39'22	2♊16	19° 6	16°32	14°51	8°25	22°43	26°35	29° 9	9°39	15°11	15°43	4° 8	n.a.	F 22
S 23	9 34 24	25°38'28	14°21	18°17	17°43	15°21	8°33	22°42	26°33	29° 9	9°40	15° 9	15°40	4°14	n.a.	S 23
S 24	9 38 20	26°37'33	26°42	17°32	18°54	15°52	8°41	22°41	26°31	29° 8	9°41	15° 6	15°37	4°21	n.a.	S 24
M25	9 42 17	27°36'35	9♋23	16°49	20° 5	16°23	8°49	22°40	26°28	29° 7	9°43	15° 0	15°34	4°28	n.a.	M25
T 26	9 46 13	28°35'34	22°27	16°12	21°17	16°53	8°57	22°39	26°26	29° 6	9°44	14°52	15°31	4°34	n.a.	T 26
W27	9 50 10	29°34'31	5♌56	15°38	22°28	17°24	9° 6	22°39	26°24	29° 6	9°46	14°42	15°28	4°41	n.a.	W27
T 28	9 54 6	0♓33'26	19♌49	15♒10	23♑39	17♉55	9♉14	22♊38	26♍22	29♊ 5	9♓47	14♉30	15♉24	4♉48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s35	18n 2	4n58	13s 7	1n21	22s 9	1n24	14n54	1n41	13n14	0s37	23n36	0s 3	1n49	0n44	23n27	0s21	23s51	16s59	17n14	17n 7	11n 2		n.a.
S 2	19 21	12 35	4 39	12 33	1 36	22 17	1 20	15 3	1 41	13 16	0 36	23 35	0 3	1 50	0 44	23 27	0 21	23 50	16 59	17 11	17 6	11 5		n.a.
S 3	19 6	6 28	4 3	12 0	1 50	22 24	1 16	15 12	1 41	13 18	0 36	23 35	0 2	1 51	0 44	23 27	0 21	23 50	16 58	17 9	17 5	11 8		n.a.
M 4	18 51	0s 1	3 12	11 30	2 5	22 31	1 12	15 22	1 41	13 19	0 36	23 35	0 2	1 51	0 44	23 27	0 21	23 49	16 58	17 7	17 4	11 11		n.a.
T 5	18 36	6 31	2 9	11 3	2 19	22 37	1 8	15 31	1 41	13 21	0 36	23 35	0 2	1 52	0 44	23 27	0 21	23 48	16 58	17 7	17 4	11 14		n.a.
W 6	18 20	12 41	0 59	10 39	2 32	22 42	1 5	15 40	1 41	13 23	0 35	23 35	0 2	1 52	0 44	23 27	0 21	23 48	16 58	17 6	17 3	11 17		n.a.
T 7	18 4	18 11	0s15	10 19	2 45	22 47	1 1	15 50	1 41	13 25	0 35	23 35	0 2	1 53	0 44	23 27	0 21	23 47	16 58	17 6	17 2	11 20		n.a.
F 8	17 47	22 40	1 28	10 2	2 57	22 51	0 57	15 59	1 41	13 27	0 35	23 35	0 2	1 53	0 44	23 27	0 21	23 46	16 57	17 6	17 1	11 23		n.a.
S 9	17 31	25 48	2 35	9 49	3 8	22 55	0 53	16 8	1 41	13 30	0 35	23 35	0 2	1 54	0 44	23 27	0 21	23 46	16 57	17 5	17 0	11 26		n.a.
S 10	17 14	27 20	3 33	9 40	3 18	22 57	0 50	16 18	1 41	13 32	0 35	23 35	0 2	1 55	0 44	23 27	0 21	23 45	16 57	17 4	16 59	11 30		n.a.
M11	16 57	27 10	4 17	9 35	3 27	23 0	0 46	16 27	1 41	13 34	0 34	23 35	0 2	1 55	0 44	23 27	0 21	23 44	16 57	17 2	16 58	11 33		n.a.
T 12	16 39	25 23	4 46	9 34	3 34	23 1	0 42	16 36	1 41	13 36	0 34	23 35	0 2	1 56	0 44	23 27	0 21	23 44	16 57	16 58	16 57	11 36		n.a.
W13	16 21	22 12	4 59	9 37	3 40	23 2	0 38	16 46	1 41	13 38	0 34	23 35	0 1	1 57	0 44	23 27	0 21	23 43	16 57	16 55	16 56	11 39		n.a.
T 14	16 3	17 57	4 56	9 43	3 44	23 2	0 35	16 55	1 41	13 41	0 34	23 35	0 1	1 57	0 44	23 27	0 21	23 42	16 56	16 51	16 55	11 42		n.a.
F 15	15 45	12 59	4 38	9 53	3 46	23 2	0 31	17 4	1 41	13 43	0 33	23 35	0 1	1 58	0 44	23 27	0 21	23 42	16 56	16 47	16 54	11 45		n.a.
S 16	15 26	7 34	4 6	10 7	3 47	23 1	0 27	17 14	1 41	13 46	0 33	23 35	0 1	1 59	0 44	23 27	0 21	23 41	16 56	16 44	16 53	11 48		n.a.
S 17	15 8	1 58	3 24	10 24	3 45	22 59	0 23	17 23	1 41	13 48	0 33	23 35	0 1	2 0	0 44	23 27	0 21	23 40	16 56	16 41	16 52	11 51		n.a.
M18	14 48	3n36	2 33	10 43	3 42	22 56	0 20	17 32	1 41	13 51	0 33	23 35	0 1	2 0	0 45	23 27	0 21	23 40	16 56	16 39	16 51	11 54		n.a.
T 19	14 29	8 59	1 36	11 4	3 37	22 53	0 16	17 41	1 41	13 53	0 33	23 35	0 1	2 1	0 45	23 27	0 21	23 39	16 56	16 38	16 51	11 57		n.a.
W20	14 10	14 1	0 35	11 27	3 30	22 50	0 13	17 50	1 41	13 56	0 32	23 35	0 1	2 2	0 45	23 27	0 21	23 38	16 56	16 38	16 50	12 1		n.a.
T 21	13 50	18 33	0n28	11 52	3 22	22 45	0 9	17 59	1 41	13 59	0 32	23 35	0 1	2 3	0 45	23 27	0 21	23 38	16 56	16 38	16 49	12 4		n.a.
F 22	13 30	22 23	1 29	12 17	3 12	22 40	0 6	18 9	1 41	14 1	0 32	23 35	0 0	2 4	0 45	23 27	0 21	23 37	16 56	16 38	16 48	12 7		n.a.
S 23	13 10	25 19	2 28	12 43	3 0	22 34	0 2	18 18	1 41	14 4	0 32	23 36	0 0	2 4	0 45	23 27	0 21	23 37	16 55	16 38	16 47	12 10		n.a.
S 24	12 50	27 7	3 21	13 9	2 48	22 28	0s 1	18 27	1 41	14 7	0 32	23 36	0 0	2 5	0 45	23 27	0 21	23 36	16 55	16 37	16 46	12 13		n.a.
M25	12 29	27 33	4 6	13 35	2 34	22 21	0 5	18 36	1 41	14 10	0 31	23 36	0 0	2 6	0 45	23 27	0 20	23 35	16 55	16 35	16 45	12 16		n.a.
T 26	12 8	26 29	4 39	14 0	2 20	22 13	0 8	18 45	1 41	14 13	0 31	23 36	0 0	2 7	0 45	23 28	0 20	23 35	16 55	16 32	16 44	12 19		n.a.
W27	11 48	23 53	4 58	14 23	2 6	22 5	0 11	18 53	1 41	14 15	0 31	23 36	0n 0	2 8	0 45	23 28	0 20	23 34	16 55	16 29	16 43	12 22		n.a.
T 28	11s27	19n50	5n 0	14s46	1n51	21s56	0s15	19n 2	1n41	14n18	0s31	23n36	0n 0	2n 9	0n45	23n28	0s20	23s33	16s55	16n26	16n42	12n25		n.a.

Julian Day Number = 1399303.5, Delta T = 06h27m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'07, Lahiri = -16°08'07 Julian Calendar 1 Feb. 882 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 3	1♓32'19	4♍ 1	14°R47	24♉50	18♉26	9♉23	22°R38	26°R20	29°R 5	9♓48	14°R19	15♉21	4♉54	n.a.	F 1
S 2	10 1 59	2°31'09	18°27	14♒30	26° 2	18°58	9°32	22♊38	26♍18	29♊ 4	9°50	14♉ 9	15°18	5° 1	n.a.	S 2
S 3	10 5 56	3°29'58	3♎ 1	14°18	27°13	19°29	9°40	22°D38	26°15	29° 3	9°51	14° 1	15°15	5° 7	n.a.	S 3
M 4	10 9 52	4°28'44	17°35	14°12	28°25	20° 0	9°49	22°38	26°13	29° 3	9°53	13°56	15°12	5°14	n.a.	M 4
T 5	10 13 49	5°27'28	2♏ 5	14°D11	29°36	20°32	9°58	22°38	26°11	29° 2	9°54	13°54	15° 8	5°21	n.a.	T 5
W 6	10 17 46	6°26'11	16°26	14°15	0♒48	21° 3	10° 8	22°38	26° 8	29° 2	9°56	13°D53	15° 5	5°27	n.a.	W 6
T 7	10 21 42	7°24'52	0♐36	14°25	1°59	21°35	10°17	22°39	26° 6	29° 2	9°57	13°R54	15° 2	5°34	n.a.	T 7
F 8	10 25 39	8°23'32	14°33	14°40	3°11	22° 7	10°26	22°39	26° 4	29° 1	9°58	13°54	14°59	5°41	n.a.	F 8
S 9	10 29 35	9°22'09	28°19	14°59	4°23	22°39	10°36	22°40	26° 1	29° 1	10° 0	13°52	14°56	5°47	n.a.	S 9
S 10	10 33 32	10°20'45	11♑52	15°23	5°34	23°11	10°46	22°40	25°59	29° 1	10° 1	13°48	14°53	5°54	n.a.	S 10
M11	10 37 28	11°19'19	25°13	15°52	6°46	23°43	10°55	22°41	25°56	29° 0	10° 3	13°42	14°49	6° 1	n.a.	M11
T 12	10 41 25	12°17'51	8♒22	16°24	7°58	24°15	11° 5	22°42	25°54	29° 0	10° 4	13°33	14°46	6° 7	n.a.	T 12
W13	10 45 21	13°16'21	21°20	17° 1	9° 9	24°47	11°15	22°43	25°52	29° 0	10° 6	13°23	14°43	6°14	n.a.	W13
T 14	10 49 18	14°14'49	4♓ 4	17°42	10°21	25°20	11°25	22°44	25°49	29° 0	10° 7	13°12	14°40	6°21	n.a.	T 14
F 15	10 53 15	15°13'15	16°36	18°26	11°33	25°52	11°35	22°45	25°47	28°59	10° 8	13° 2	14°37	6°27	n.a.	F 15
S 16	10 57 11	16°11'40	28°56	19°14	12°45	26°25	11°46	22°46	25°44	28°59	10°10	12°53	14°33	6°34	n.a.	S 16
S 17	11 1 8	17°10'02	11♈ 3	20° 5	13°57	26°57	11°56	22°48	25°42	28°59	10°11	12°46	14°30	6°41	n.a.	S 17
M18	11 5 4	18° 8'22	23° 1	21° 0	15° 8	27°30	12° 6	22°49	25°39	28°59	10°13	12°42	14°27	6°47	n.a.	M18
T 19	11 9 1	19° 6'40	4♉52	21°57	16°20	28° 3	12°17	22°51	25°36	28°D59	10°14	12°40	14°24	6°54	n.a.	T 19
W20	11 12 57	20° 4'56	16°39	22°57	17°32	28°36	12°28	22°53	25°34	28°59	10°16	12°D39	14°21	7° 0	n.a.	W20
T 21	11 16 54	21° 3'10	28°27	24° 0	18°44	29° 9	12°38	22°55	25°31	28°59	10°17	12°40	14°18	7° 7	n.a.	T 21
F 22	11 20 50	22° 1'21	10♊20	25° 6	19°56	29°42	12°49	22°56	25°29	28°59	10°18	12°41	14°14	7°14	n.a.	F 22
S 23	11 24 47	22°59'31	22°23	26°15	21° 8	0♊15	13° 0	22°59	25°26	28°59	10°20	12°R42	14°11	7°20	n.a.	S 23
S 24	11 28 43	23°57'39	4♋43	27°26	22°20	0°48	13°11	23° 1	25°24	28°59	10°21	12°41	14° 8	7°27	n.a.	S 24
M25	11 32 40	24°55'44	17°23	28°39	23°32	1°21	13°22	23° 3	25°21	29° 0	10°23	12°39	14° 5	7°34	n.a.	M25
T 26	11 36 37	25°53'48	0♌28	29°55	24°44	1°55	13°33	23° 5	25°19	29° 0	10°24	12°35	14° 2	7°40	n.a.	T 26
W27	11 40 33	26°51'49	14° 0	1♓13	25°56	2°28	13°44	23° 8	25°16	29° 0	10°25	12°29	13°59	7°47	n.a.	W27
T 28	11 44 30	27°49'48	27°58	2°33	27° 8	3° 2	13°56	23°10	25°14	29° 0	10°27	12°22	13°55	7°54	n.a.	T 28
F 29	11 48 26	28°47'46	12♍21	3°55	28°20	3°35	14° 7	23°13	25°11	29° 1	10°28	12°15	13°52	8° 0	n.a.	F 29
S 30	11 52 23	29°45'41	27° 4	5°20	29°32	4° 9	14°19	23°16	25° 9	29° 1	10°29	12° 9	13°49	8° 7	n.a.	S 30
S 31	11 56 19	0♈43'35	11♎58	6♓47	0♓44	4♊42	14♉30	23♊18	25♍ 6	29♊ 1	10♓31	12♉ 4	13♉46	8♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 5	14n35	4n44	15s 8	1n35	21s47	0s18	19n11	1n40	14n21	0s31	23n36	0n 0	2n10	0n45	23n28	0s20	23s33	16s55	16n23	16n41	12n28		n.a.
S 2	10 44	8 27	4 10	15 27	1 20	21 36	0 21	19 20	1 40	14 24	0 30	23 36	0 0	2 11	0 45	23 28	0 20	23 32	16 55	16 20	16 40	12 31		n.a.
S 3	10 22	1 49	3 19	15 45	1 5	21 26	0 24	19 28	1 40	14 27	0 30	23 36	0 0	2 12	0 45	23 28	0 20	23 32	16 55	16 17	16 39	12 34		n.a.
M 4	10 1	4s56	2 15	16 2	0 50	21 14	0 27	19 37	1 40	14 30	0 30	23 36	0 1	2 13	0 45	23 28	0 20	23 31	16 55	16 16	16 38	12 38		n.a.
T 5	9 39	11 24	1 2	16 16	0 35	21 2	0 30	19 45	1 40	14 33	0 30	23 36	0 1	2 13	0 45	23 28	0 20	23 30	16 55	16 15	16 37	12 41		n.a.
W 6	9 17	17 13	0s14	16 29	0 20	20 49	0 33	19 54	1 40	14 37	0 30	23 36	0 1	2 14	0 45	23 28	0 20	23 30	16 55	16 15	16 36	12 44		n.a.
T 7	8 55	22 1	1 28	16 39	0 6	20 36	0 36	20 2	1 40	14 40	0 29	23 37	0 1	2 15	0 45	23 28	0 20	23 29	16 55	16 15	16 36	12 47		n.a.
F 8	8 33	25 28	2 36	16 48	0s 8	20 22	0 39	20 11	1 40	14 43	0 29	23 37	0 1	2 16	0 45	23 28	0 20	23 29	16 55	16 15	16 35	12 50		n.a.
S 9	8 11	27 21	3 34	16 55	0 21	20 8	0 42	20 19	1 40	14 46	0 29	23 37	0 1	2 17	0 45	23 28	0 20	23 28	16 55	16 15	16 34	12 53		n.a.
S 10	7 48	27 33	4 18	17 0	0 33	19 53	0 45	20 27	1 39	14 49	0 29	23 37	0 1	2 18	0 45	23 28	0 20	23 27	16 55	16 13	16 33	12 56		n.a.
M11	7 26	26 8	4 48	17 3	0 45	19 37	0 47	20 35	1 39	14 53	0 29	23 37	0 1	2 19	0 45	23 28	0 20	23 27	16 55	16 11	16 32	12 59		n.a.
T 12	7 3	23 18	5 3	17 4	0 57	19 21	0 50	20 43	1 39	14 56	0 29	23 37	0 1	2 20	0 45	23 28	0 20	23 26	16 55	16 9	16 31	13 2		n.a.
W13	6 40	19 21	5 1	17 3	1 8	19 5	0 52	20 51	1 39	14 59	0 28	23 37	0 1	2 21	0 45	23 28	0 20	23 26	16 55	16 6	16 30	13 5		n.a.
T 14	6 17	14 34	4 44	17 0	1 18	18 48	0 55	20 59	1 39	15 2	0 28	23 38	0 2	2 22	0 45	23 28	0 20	23 25	16 55	16 2	16 29	13 8		n.a.
F 15	5 55	9 15	4 14	16 55	1 28	18 30	0 57	21 7	1 39	15 6	0 28	23 38	0 2	2 23	0 45	23 28	0 20	23 25	16 55	15 59	16 28	13 11		n.a.
S 16	5 32	3 40	3 32	16 48	1 37	18 12	1 0	21 15	1 39	15 9	0 28	23 38	0 2	2 24	0 45	23 28	0 20	23 24	16 55	15 56	16 27	13 14		n.a.
S 17	5 9	1n58	2 41	16 40	1 45	17 53	1 2	21 22	1 39	15 13	0 28	23 38	0 2	2 25	0 45	23 28	0 20	23 24	16 55	15 54	16 26	13 17		n.a.
M18	4 45	7 29	1 44	16 30	1 53	17 34	1 4	21 30	1 38	15 16	0 27	23 38	0 2	2 26	0 45	23 28	0 20	23 23	16 55	15 53	16 25	13 20		n.a.
T 19	4 22	12 41	0 42	16 18	2 0	17 14	1 6	21 37	1 38	15 19	0 27	23 38	0 2	2 27	0 45	23 28	0 20	23 23	16 55	15 52	16 24	13 23		n.a.
W20	3 59	17 25	0n22	16 4	2 7	16 54	1 8	21 45	1 38	15 23	0 27	23 39	0 2	2 28	0 45	23 28	0 20	23 22	16 55	15 52	16 23	13 26		n.a.
T 21	3 36	21 29	1 24	15 48	2 13	16 33	1 11	21 52	1 38	15 26	0 27	23 39	0 2	2 29	0 45	23 28	0 20	23 22	16 55	15 53	16 22	13 29		n.a.
F 22	3 13	24 42	2 24	15 31	2 18	16 12	1 12	21 59	1 38	15 30	0 27	23 39	0 2	2 30	0 45	23 28	0 20	23 21	16 55	15 53	16 21	13 32		n.a.
S 23	2 49	26 52	3 18	15 11	2 23	15 51	1 14	22 6	1 38	15 33	0 27	23 39	0 2	2 31	0 45	23 28	0 20	23 21	16 55	15 53	16 20	13 35		n.a.
S 24	2 26	27 47	4 4	14 51	2 27	15 29	1 16	22 13	1 37	15 37	0 26	23 39	0 3	2 32	0 45	23 28	0 20	23 20	16 55	15 53	16 19	13 38		n.a.
M25	2 3	27 16	4 40	14 28	2 30	15 6	1 18	22 20	1 37	15 40	0 26	23 40	0 3	2 33	0 45	23 28	0 20	23 20	16 55	15 52	16 18	13 41		n.a.
T 26	1 39	25 16	5 2	14 3	2 33	14 43	1 20	22 27	1 37	15 44	0 26	23 40	0 3	2 34	0 45	23 28	0 20	23 19	16 55	15 51	16 17	13 44		n.a.
W27	1 16	21 47	5 9	13 37	2 36	14 20	1 21	22 33	1 37	15 47	0 26	23 40	0 3	2 35	0 45	23 28	0 20	23 19	16 55	15 49	16 16	13 47		n.a.
T 28	0 53	17 0	4 58	13 10	2 37	13 57	1 23	22 40	1 37	15 51	0 26	23 40	0 3	2 37	0 45	23 28	0 20	23 18	16 56	15 47	16 15	13 50		n.a.
F 29	0 29	11 8	4 28	12 40	2 38	13 33	1 24	22 46	1 37	15 55	0 26	23 41	0 3	2 38	0 45	23 28	0 20	23 18	16 56	15 45	16 15	13 53		n.a.
S 30	0 6	4 32	3 39	12 9	2 39	13 8	1 26	22 52	1 36	15 58	0 25	23 41	0 3	2 39	0 45	23 28	0 20	23 17	16 56	15 43	16 14	13 56		n.a.
S 31	0n18	2s25	2n36	11s37	2s39	12s44	1s27	22n59	1n36	16n 2	0s25	23n41	0n 3	2n40	0n45	23n28	0s20	23s17	16s56	15n41	16n13	13n59		n.a.

Julian Day Number = 1399331.5, Delta T = 06h27m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°15'03, Lahiri = -16°08'03 Julian Calendar 1 March 882 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 16	1♈41'27	26♎56	8♓15	1♓56	5♊16	14♉42	23♊21	25°R 3	29♊ 2	10♓32	12°R 2	13♉43	8♉20	n.a.	M 1
T 2	12 4 12	2°39'18	11♏48	9°46	3° 9	5°50	14°53	23°24	25♍ 1	29° 2	10°33	12°D 1	13°39	8°27	n.a.	T 2
W 3	12 8 9	3°37'07	26°29	11°19	4°21	6°24	15° 5	23°28	24°58	29° 3	10°35	12♉ 1	13°36	8°34	n.a.	W 3
T 4	12 12 6	4°34'55	10♐54	12°54	5°33	6°57	15°17	23°31	24°56	29° 3	10°36	12° 3	13°33	8°40	n.a.	T 4
F 5	12 16 2	5°32'42	25° 0	14°31	6°45	7°31	15°29	23°34	24°53	29° 4	10°37	12° 4	13°30	8°47	n.a.	F 5
S 6	12 19 59	6°30'27	8♑46	16°10	7°57	8° 5	15°41	23°37	24°51	29° 4	10°39	12°R 4	13°27	8°53	n.a.	S 6
S 7	12 23 55	7°28'12	22°14	17°51	9°10	8°39	15°53	23°41	24°48	29° 5	10°40	12° 3	13°24	9° 0	n.a.	S 7
M 8	12 27 52	8°25'55	5♒23	19°34	10°22	9°14	16° 5	23°45	24°46	29° 5	10°41	12° 1	13°20	9° 7	n.a.	M 8
T 9	12 31 48	9°23'36	18°17	21°19	11°34	9°48	16°17	23°48	24°44	29° 6	10°43	11°57	13°17	9°13	n.a.	T 9
W10	12 35 45	10°21'17	0♓56	23° 6	12°47	10°22	16°29	23°52	24°41	29° 7	10°44	11°52	13°14	9°20	n.a.	W10
T 11	12 39 41	11°18'56	13°23	24°55	13°59	10°56	16°41	23°56	24°39	29° 8	10°45	11°47	13°11	9°27	n.a.	T 11
F 12	12 43 38	12°16'34	25°38	26°46	15°11	11°31	16°54	24° 0	24°36	29° 8	10°46	11°42	13° 8	9°33	n.a.	F 12
S 13	12 47 35	13°14'10	7♈44	28°39	16°24	12° 5	17° 6	24° 4	24°34	29° 9	10°48	11°38	13° 5	9°40	n.a.	S 13
S 14	12 51 31	14°11'45	19°42	0♈35	17°36	12°40	17°19	24° 8	24°32	29°10	10°49	11°35	13° 1	9°47	n.a.	S 14
M15	12 55 28	15° 9'19	1♉34	2°32	18°48	13°14	17°31	24°12	24°29	29°11	10°50	11°33	12°58	9°53	n.a.	M15
T 16	12 59 24	16° 6'52	13°21	4°30	20° 1	13°49	17°44	24°16	24°27	29°12	10°51	11°D32	12°55	10° 0	n.a.	T 16
W17	13 3 21	17° 4'23	25° 8	6°31	21°13	14°23	17°56	24°21	24°25	29°13	10°52	11°33	12°52	10° 7	n.a.	W17
T 18	13 7 17	18° 1'52	6♊56	8°34	22°26	14°58	18° 9	24°25	24°22	29°13	10°54	11°35	12°49	10°13	n.a.	T 18
F 19	13 11 14	18°59'21	18°51	10°38	23°38	15°33	18°21	24°30	24°20	29°14	10°55	11°36	12°45	10°20	n.a.	F 19
S 20	13 15 10	19°56'48	0♋55	12°44	24°50	16° 8	18°34	24°34	24°18	29°15	10°56	11°38	12°42	10°26	n.a.	S 20
S 21	13 19 7	20°54'13	13°14	14°51	26° 3	16°43	18°47	24°39	24°16	29°16	10°57	11°39	12°39	10°33	n.a.	S 21
M22	13 23 4	21°51'38	25°52	17° 0	27°15	17°17	19° 0	24°44	24°14	29°18	10°58	11°R39	12°36	10°40	n.a.	M22
T 23	13 27 0	22°49'00	8♌53	19° 9	28°28	17°52	19°13	24°49	24°11	29°19	10°59	11°38	12°33	10°46	n.a.	T 23
W24	13 30 57	23°46'22	22°20	21°20	29°40	18°27	19°25	24°54	24° 9	29°20	11° 1	11°37	12°30	10°53	n.a.	W24
T 25	13 34 53	24°43'42	6♍14	23°31	0♈53	19° 3	19°38	24°59	24° 7	29°21	11° 2	11°35	12°26	11° 0	n.a.	T 25
F 26	13 38 50	25°41'01	20°35	25°42	2° 6	19°38	19°51	25° 4	24° 5	29°22	11° 3	11°33	12°23	11° 6	n.a.	F 26
S 27	13 42 46	26°38'18	5♎19	27°54	3°18	20°13	20° 4	25° 9	24° 3	29°23	11° 4	11°31	12°20	11°13	n.a.	S 27
S 28	13 46 43	27°35'35	20°21	0♉ 6	4°31	20°48	20°17	25°14	24° 1	29°24	11° 5	11°29	12°17	11°20	n.a.	S 28
M29	13 50 39	28°32'50	5♏30	2°17	5°43	21°23	20°30	25°19	23°59	29°26	11° 6	11°D29	12°14	11°26	n.a.	M29
T 30	13 54 36	29♈30'05	20♏39	4♉27	6♈56	21♊58	20♉43	25♊25	23♍57	29♊27	11♓ 7	11♉29	12♉10	11♉33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n41	9s16	1n21	11s 2	2s38	12s19	1s28	23n 5	1n36	16n 5	0s25	23n41	0n 3	2n41	0n45	23n28	0s20	23s16	16s56	15n41	16n12	14n 2		n.a.
T 2	1 4	15 35	0 1	10 26	2 37	11 53	1 29	23 11	1 36	16 9	0 25	23 42	0 3	2 42	0 45	23 28	0 20	23 16	16 56	15 40	16 11	14 5		n.a.
W 3	1 28	20 56	1s18	9 49	2 35	11 28	1 30	23 16	1 36	16 13	0 25	23 42	0 3	2 43	0 45	23 28	0 20	23 16	16 56	15 40	16 10	14 8		n.a.
T 4	1 51	24 54	2 31	9 10	2 33	11 2	1 31	23 22	1 35	16 16	0 25	23 42	0 4	2 44	0 45	23 28	0 20	23 15	16 56	15 41	16 9	14 11		n.a.
F 5	2 14	27 15	3 33	8 29	2 30	10 36	1 32	23 28	1 35	16 20	0 25	23 42	0 4	2 45	0 45	23 28	0 20	23 15	16 57	15 41	16 8	14 14		n.a.
S 6	2 37	27 51	4 21	7 47	2 26	10 9	1 33	23 33	1 35	16 24	0 24	23 43	0 4	2 46	0 45	23 28	0 20	23 14	16 57	15 41	16 7	14 17		n.a.
S 7	3 0	26 46	4 54	7 3	2 22	9 42	1 34	23 39	1 35	16 27	0 24	23 43	0 4	2 47	0 45	23 28	0 20	23 14	16 57	15 41	16 6	14 20		n.a.
M 8	3 24	24 13	5 10	6 18	2 18	9 15	1 35	23 44	1 35	16 31	0 24	23 43	0 4	2 48	0 45	23 28	0 19	23 14	16 57	15 40	16 5	14 23		n.a.
T 9	3 47	20 29	5 10	5 31	2 12	8 48	1 35	23 49	1 34	16 35	0 24	23 43	0 4	2 48	0 45	23 29	0 19	23 13	16 57	15 39	16 4	14 26		n.a.
W10	4 10	15 53	4 55	4 43	2 7	8 20	1 36	23 54	1 34	16 38	0 24	23 44	0 4	2 49	0 45	23 29	0 19	23 13	16 57	15 38	16 3	14 29		n.a.
T 11	4 33	10 43	4 26	3 53	2 0	7 52	1 36	23 59	1 34	16 42	0 24	23 44	0 4	2 50	0 45	23 29	0 19	23 13	16 57	15 36	16 2	14 32		n.a.
F 12	4 55	5 12	3 45	3 2	1 54	7 24	1 37	24 3	1 34	16 46	0 24	23 44	0 4	2 51	0 45	23 29	0 19	23 12	16 58	15 34	16 1	14 35		n.a.
S 13	5 18	0n26	2 55	2 10	1 46	6 56	1 37	24 8	1 34	16 49	0 23	23 44	0 4	2 52	0 45	23 29	0 19	23 12	16 58	15 33	16 0	14 38		n.a.
S 14	5 41	6 1	1 57	1 16	1 39	6 28	1 37	24 12	1 33	16 53	0 23	23 45	0 4	2 53	0 45	23 29	0 19	23 12	16 58	15 32	15 59	14 41		n.a.
M15	6 3	11 20	0 55	0 22	1 30	5 59	1 38	24 16	1 33	16 57	0 23	23 45	0 5	2 54	0 45	23 29	0 19	23 11	16 58	15 32	15 58	14 44		n.a.
T 16	6 26	16 15	0n10	0n34	1 22	5 30	1 38	24 21	1 33	17 0	0 23	23 45	0 5	2 55	0 45	23 29	0 19	23 11	16 58	15 31	15 57	14 47		n.a.
W17	6 48	20 32	1 14	1 31	1 13	5 2	1 38	24 25	1 33	17 4	0 23	23 46	0 5	2 56	0 45	23 29	0 19	23 11	16 59	15 32	15 56	14 50		n.a.
T 18	7 11	24 1	2 15	2 29	1 3	4 33	1 38	24 28	1 33	17 8	0 23	23 46	0 5	2 57	0 45	23 29	0 19	23 11	16 59	15 32	15 55	14 53		n.a.
F 19	7 33	26 30	3 11	3 27	0 54	4 3	1 38	24 32	1 32	17 12	0 23	23 46	0 5	2 58	0 45	23 29	0 19	23 10	16 59	15 33	15 54	14 56		n.a.
S 20	7 55	27 48	4 0	4 26	0 43	3 34	1 37	24 36	1 32	17 15	0 22	23 46	0 5	2 59	0 44	23 29	0 19	23 10	16 59	15 33	15 53	14 59		n.a.
S 21	8 17	27 45	4 38	5 26	0 33	3 5	1 37	24 39	1 32	17 19	0 22	23 47	0 5	2 59	0 44	23 29	0 19	23 10	16 59	15 33	15 52	15 2		n.a.
M22	8 39	26 16	5 4	6 25	0 23	2 35	1 37	24 42	1 32	17 23	0 22	23 47	0 5	3 0	0 44	23 29	0 19	23 9	17 0	15 33	15 51	15 5		n.a.
T 23	9 0	23 23	5 16	7 25	0 12	2 5	1 37	24 45	1 31	17 26	0 22	23 47	0 5	3 1	0 44	23 29	0 19	23 9	17 0	15 33	15 50	15 8		n.a.
W24	9 22	19 10	5 11	8 25	0 2	1 36	1 36	24 48	1 31	17 30	0 22	23 47	0 5	3 2	0 44	23 29	0 19	23 9	17 0	15 33	15 49	15 11		n.a.
T 25	9 43	13 48	4 47	9 24	0n 9	1 6	1 36	24 51	1 31	17 34	0 22	23 48	0 5	3 3	0 44	23 29	0 19	23 9	17 0	15 32	15 48	15 14		n.a.
F 26	10 4	7 32	4 6	10 23	0 19	0 36	1 35	24 54	1 31	17 37	0 22	23 48	0 6	3 4	0 44	23 29	0 19	23 9	17 1	15 31	15 47	15 17		n.a.
S 27	10 26	0 43	3 7	11 21	0 30	0 6	1 34	24 56	1 31	17 41	0 22	23 48	0 6	3 4	0 44	23 29	0 19	23 8	17 1	15 31	15 46	15 20		n.a.
S 28	10 46	6s18	1 55	12 18	0 40	0n23	1 34	24 59	1 30	17 45	0 21	23 49	0 6	3 5	0 44	23 29	0 19	23 8	17 1	15 31	15 45	15 23		n.a.
M29	11 7	13 2	0 33	13 13	0 50	0 53	1 33	25 1	1 30	17 48	0 21	23 49	0 6	3 6	0 44	23 29	0 19	23 8	17 1	15 30	15 44	15 25		n.a.
T 30	11n28	19s 0	0s51	14n 7	0n59	1n23	1s32	25n 3	1n30	17n52	0s21	23n49	0n 6	3n 7	0n44	23n29	0s19	23s 8	17s 2	15n30	15n43	15n28		n.a.

Julian Day Number = 1399362.5, Delta T = 06h27m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'59, Lahiri = -16°07'59 Julian Calendar 1 Apr. 882 BCE == Greg. Calendar 24 March 882 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 33	0♉27'19	5♐38	6♉37	8♈ 9	22♊34	20♉57	25♊30	23°R55	29♊28	11♓ 8	11♉29	12♉ 7	11♉40	n.a.	W 1
T 2	14 2 29	1°24'33	20°20	8°45	9°21	23° 9	21°10	25°35	23♍53	29°30	11° 9	11°30	12° 4	11°46	n.a.	T 2
F 3	14 6 26	2°21'46	4♑40	10°52	10°34	23°45	21°23	25°41	23°52	29°31	11°10	11°31	12° 1	11°53	n.a.	F 3
S 4	14 10 22	3°18'58	18°35	12°57	11°47	24°20	21°36	25°47	23°50	29°32	11°11	11°32	11°58	12° 0	n.a.	S 4
S 5	14 14 19	4°16'10	2♒ 6	15° 1	12°59	24°55	21°49	25°52	23°48	29°34	11°12	11°R32	11°55	12° 6	n.a.	S 5
M 6	14 18 15	5°13'22	15°13	17° 3	14°12	25°31	22° 3	25°58	23°46	29°35	11°13	11°32	11°51	12°13	n.a.	M 6
T 7	14 22 12	6°10'33	28° 0	19° 2	15°25	26° 7	22°16	26° 4	23°45	29°37	11°14	11°31	11°48	12°19	n.a.	T 7
W 8	14 26 8	7° 7'44	10♓29	21° 0	16°38	26°42	22°29	26°10	23°43	29°38	11°14	11°31	11°45	12°26	n.a.	W 8
T 9	14 30 5	8° 4'54	22°44	22°55	17°50	27°18	22°43	26°16	23°42	29°40	11°15	11°30	11°42	12°33	n.a.	T 9
F 10	14 34 2	9° 2'04	4♈48	24°48	19° 3	27°54	22°56	26°22	23°40	29°41	11°16	11°30	11°39	12°39	n.a.	F 10
S 11	14 37 58	9°59'14	16°44	26°39	20°16	28°29	23° 9	26°28	23°39	29°43	11°17	11°30	11°36	12°46	n.a.	S 11
S 12	14 41 55	10°56'23	28°34	28°28	21°29	29° 5	23°23	26°34	23°37	29°44	11°18	11°30	11°32	12°53	n.a.	S 12
M13	14 45 51	11°53'32	10♉22	0♊14	22°42	29°41	23°36	26°40	23°36	29°46	11°19	11°30	11°29	12°59	n.a.	M13
T 14	14 49 48	12°50'41	22° 8	1°58	23°55	0♋17	23°50	26°46	23°34	29°48	11°19	11°30	11°26	13° 6	n.a.	T 14
W15	14 53 44	13°47'49	3♊57	3°40	25° 8	0°53	24° 3	26°53	23°33	29°49	11°20	11°30	11°23	13°13	n.a.	W15
T 16	14 57 41	14°44'56	15°50	5°19	26°21	1°29	24°17	26°59	23°32	29°51	11°21	11°29	11°20	13°19	n.a.	T 16
F 17	15 1 37	15°42'04	27°50	6°55	27°34	2° 5	24°30	27° 5	23°30	29°53	11°22	11°29	11°16	13°26	n.a.	F 17
S 18	15 5 34	16°39'11	9♋59	8°30	28°47	2°41	24°44	27°12	23°29	29°54	11°22	11°28	11°13	13°33	n.a.	S 18
S 19	15 9 31	17°36'17	22°22	10° 1	29°59	3°17	24°57	27°18	23°28	29°56	11°23	11°28	11°10	13°39	n.a.	S 19
M20	15 13 27	18°33'23	5♌ 1	11°31	1♉13	3°54	25°11	27°25	23°27	29°58	11°24	11°27	11° 7	13°46	n.a.	M20
T 21	15 17 24	19°30'28	17°59	12°58	2°26	4°30	25°24	27°31	23°26	29°59	11°24	11°D27	11° 4	13°52	n.a.	T 21
W22	15 21 20	20°27'33	1♍20	14°22	3°39	5° 6	25°38	27°38	23°25	0♋ 1	11°25	11°27	11° 1	13°59	n.a.	W22
T 23	15 25 17	21°24'37	15° 5	15°44	4°52	5°42	25°51	27°45	23°24	0° 3	11°26	11°28	10°57	14° 6	n.a.	T 23
F 24	15 29 13	22°21'41	29°16	17° 3	6° 5	6°19	26° 5	27°51	23°23	0° 5	11°26	11°28	10°54	14°12	n.a.	F 24
S 25	15 33 10	23°18'45	13♎50	18°20	7°18	6°55	26°18	27°58	23°22	0° 7	11°27	11°29	10°51	14°19	n.a.	S 25
S 26	15 37 7	24°15'49	28°43	19°34	8°31	7°31	26°32	28° 5	23°21	0° 9	11°27	11°30	10°48	14°26	n.a.	S 26
M27	15 41 3	25°12'52	13♏50	20°45	9°44	8° 8	26°46	28°12	23°21	0°11	11°28	11°R30	10°45	14°32	n.a.	M27
T 28	15 45 0	26° 9'55	29° 1	21°53	10°57	8°44	26°59	28°19	23°20	0°12	11°28	11°30	10°42	14°39	n.a.	T 28
W29	15 48 56	27° 6'59	14♐ 7	22°59	12°10	9°21	27°13	28°25	23°19	0°14	11°29	11°29	10°38	14°46	n.a.	W29
T 30	15 52 53	28° 4'03	28°59	24° 2	13°24	9°58	27°26	28°32	23°19	0°16	11°29	11°27	10°35	14°52	n.a.	T 30
F 31	15 56 49	29♉ 1'07	13♑30	25♊ 1	14♉37	10♋34	27♉40	28♊39	23♍18	0♋18	11♓30	11♉25	10♉32	14♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n48	23s42	2s10	15n 0	1n 8	1n53	1s31	25n 5	1n30	17n56	0s21	23n49	0n 6	3n 7	0n44	23n29	0s19	23s 8	17s 2	15n31	15n42	15n31		n.a.
T 2	12 8	26 45	3 19	15 50	1 16	2 23	1 30	25 7	1 29	17 59	0 21	23 50	0 6	3 8	0 44	23 29	0 19	23 8	17 2	15 31	15 41	15 34		n.a.
F 3	12 29	27 57	4 14	16 39	1 24	2 53	1 29	25 8	1 29	18 3	0 21	23 50	0 6	3 9	0 44	23 29	0 19	23 7	17 2	15 31	15 40	15 37		n.a.
S 4	12 48	27 19	4 52	17 25	1 32	3 23	1 28	25 9	1 29	18 6	0 21	23 50	0 6	3 10	0 44	23 29	0 19	23 7	17 3	15 31	15 39	15 40		n.a.
S 5	13 8	25 4	5 13	18 9	1 38	3 53	1 27	25 11	1 29	18 10	0 21	23 50	0 6	3 10	0 44	23 29	0 19	23 7	17 3	15 31	15 38	15 43		n.a.
M 6	13 28	21 33	5 17	18 51	1 45	4 22	1 26	25 12	1 28	18 14	0 20	23 51	0 6	3 11	0 44	23 29	0 19	23 7	17 3	15 31	15 37	15 46		n.a.
T 7	13 47	17 6	5 4	19 30	1 50	4 52	1 24	25 13	1 28	18 17	0 20	23 51	0 6	3 11	0 44	23 29	0 19	23 7	17 4	15 31	15 36	15 49		n.a.
W 8	14 6	12 1	4 38	20 7	1 55	5 21	1 23	25 13	1 28	18 21	0 20	23 51	0 7	3 12	0 44	23 29	0 19	23 7	17 4	15 31	15 35	15 52		n.a.
T 9	14 25	6 34	3 59	20 42	1 59	5 51	1 22	25 14	1 27	18 24	0 20	23 52	0 7	3 13	0 44	23 29	0 19	23 7	17 4	15 31	15 34	15 55		n.a.
F 10	14 43	0 58	3 10	21 14	2 2	6 20	1 20	25 14	1 27	18 28	0 20	23 52	0 7	3 13	0 44	23 29	0 19	23 7	17 4	15 31	15 33	15 57		n.a.
S 11	15 2	4n37	2 13	21 43	2 5	6 49	1 19	25 15	1 27	18 31	0 20	23 52	0 7	3 14	0 44	23 29	0 19	23 7	17 5	15 31	15 32	16 0		n.a.
S 12	15 20	10 1	1 11	22 11	2 7	7 19	1 17	25 15	1 27	18 35	0 20	23 52	0 7	3 14	0 44	23 29	0 19	23 7	17 5	15 31	15 31	16 3		n.a.
M13	15 38	15 3	0 6	22 36	2 8	7 48	1 16	25 15	1 26	18 38	0 20	23 53	0 7	3 15	0 44	23 29	0 19	23 7	17 5	15 31	15 30	16 6		n.a.
T 14	15 56	19 32	0n59	22 58	2 9	8 16	1 14	25 14	1 26	18 42	0 20	23 53	0 7	3 15	0 44	23 29	0 19	23 7	17 6	15 31	15 29	16 9		n.a.
W15	16 13	23 15	2 2	23 18	2 8	8 45	1 12	25 14	1 26	18 45	0 19	23 53	0 7	3 16	0 44	23 29	0 19	23 6	17 6	15 31	15 28	16 12		n.a.
T 16	16 30	26 1	2 59	23 36	2 8	9 13	1 10	25 13	1 26	18 49	0 19	23 53	0 7	3 16	0 44	23 29	0 19	23 6	17 6	15 30	15 27	16 15		n.a.
F 17	16 47	27 37	3 50	23 52	2 6	9 42	1 9	25 12	1 25	18 52	0 19	23 53	0 7	3 17	0 44	23 30	0 19	23 6	17 7	15 30	15 26	16 18		n.a.
S 18	17 4	27 55	4 31	24 5	2 4	10 10	1 7	25 12	1 25	18 56	0 19	23 54	0 7	3 17	0 44	23 30	0 19	23 6	17 7	15 30	15 25	16 20		n.a.
S 19	17 20	26 51	5 0	24 17	2 1	10 38	1 5	25 10	1 25	18 59	0 19	23 54	0 7	3 18	0 44	23 30	0 19	23 7	17 7	15 30	15 24	16 23		n.a.
M20	17 37	24 23	5 15	24 27	1 57	11 5	1 3	25 9	1 25	19 3	0 19	23 54	0 8	3 18	0 44	23 30	0 19	23 7	17 8	15 30	15 23	16 26		n.a.
T 21	17 52	20 39	5 15	24 34	1 53	11 33	1 1	25 8	1 24	19 6	0 19	23 54	0 8	3 19	0 44	23 30	0 19	23 7	17 8	15 30	15 22	16 29		n.a.
W22	18 8	15 48	4 59	24 40	1 48	12 0	0 59	25 6	1 24	19 9	0 19	23 55	0 8	3 19	0 43	23 30	0 19	23 7	17 8	15 30	15 21	16 32		n.a.
T 23	18 23	10 1	4 24	24 44	1 43	12 26	0 57	25 4	1 24	19 13	0 19	23 55	0 8	3 19	0 43	23 30	0 19	23 7	17 9	15 30	15 20	16 35		n.a.
F 24	18 38	3 33	3 33	24 46	1 37	12 53	0 55	25 2	1 23	19 16	0 18	23 55	0 8	3 20	0 43	23 30	0 19	23 7	17 9	15 30	15 19	16 38		n.a.
S 25	18 53	3s16	2 28	24 47	1 30	13 19	0 53	25 0	1 23	19 19	0 18	23 55	0 8	3 20	0 43	23 30	0 19	23 7	17 9	15 30	15 18	16 40		n.a.
S 26	19 7	10 5	1 10	24 46	1 23	13 45	0 51	24 58	1 23	19 23	0 18	23 55	0 8	3 20	0 43	23 30	0 18	23 7	17 10	15 31	15 17	16 43		n.a.
M27	19 21	16 26	0s13	24 43	1 15	14 11	0 49	24 55	1 22	19 26	0 18	23 55	0 8	3 21	0 43	23 30	0 18	23 7	17 10	15 31	15 16	16 46		n.a.
T 28	19 35	21 48	1 35	24 40	1 7	14 36	0 47	24 53	1 22	19 29	0 18	23 56	0 8	3 21	0 43	23 30	0 18	23 7	17 10	15 31	15 15	16 49		n.a.
W29	19 49	25 40	2 51	24 34	0 58	15 1	0 44	24 50	1 22	19 33	0 18	23 56	0 8	3 21	0 43	23 30	0 18	23 7	17 11	15 30	15 14	16 52		n.a.
T 30	20 2	27 41	3 53	24 28	0 48	15 26	0 42	24 47	1 22	19 36	0 18	23 56	0 8	3 21	0 43	23 30	0 18	23 7	17 11	15 30	15 13	16 55		n.a.
F 31	20n15	27s44	4s39	24n21	0n38	15n50	0s40	24n43	1n21	19n39	0s18	23n56	0n 8	3n21	0n43	23n30	0s18	23s 8	17s11	15n29	15n12	16n57		n.a.

Julian Day Number = 1399392.5, Delta T = 06h27m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'55, Lahiri = -16°07'55 Julian Calendar 1 May 882 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 46	29♉58'12	27♋36	25♊57	15♉50	11♋11	27♉53	28♊46	23°R17	0♋20	11♓30	11°R22	10♉29	15♉ 6	n.a.	S 1
S 2	16 4 42	0♊55'17	11♒14	26°51	17° 3	11°48	28° 7	28°54	23♍17	0°22	11°31	11♉21	10°26	15°12	n.a.	S 2
M 3	16 8 39	1°52'22	24°25	27°40	18°17	12°24	28°20	29° 1	23°17	0°24	11°31	11°20	10°22	15°19	n.a.	M 3
T 4	16 12 36	2°49'28	7♓12	28°27	19°30	13° 1	28°34	29° 8	23°16	0°26	11°31	11°D20	10°19	15°26	n.a.	T 4
W 5	16 16 32	3°46'35	19°38	29° 9	20°43	13°38	28°47	29°15	23°16	0°28	11°32	11°20	10°16	15°32	n.a.	W 5
T 6	16 20 29	4°43'42	1♈48	29°48	21°57	14°15	29° 1	29°22	23°16	0°30	11°32	11°22	10°13	15°39	n.a.	T 6
F 7	16 24 25	5°40'50	13°46	0♋23	23°10	14°52	29°14	29°29	23°15	0°32	11°32	11°23	10°10	15°45	n.a.	F 7
S 8	16 28 22	6°37'58	25°36	0°54	24°24	15°29	29°28	29°37	23°15	0°34	11°33	11°25	10° 7	15°52	n.a.	S 8
S 9	16 32 18	7°35'07	7♉23	1°21	25°37	16° 6	29°41	29°44	23°15	0°36	11°33	11°R26	10° 3	15°59	n.a.	S 9
M10	16 36 15	8°32'17	19°10	1°43	26°51	16°43	29°55	29°51	23°15	0°39	11°33	11°26	10° 0	16° 5	n.a.	M10
T 11	16 40 11	9°29'28	0♊59	2° 1	28° 4	17°20	0♊ 8	29°59	23°D15	0°41	11°33	11°24	9°57	16°12	n.a.	T 11
W12	16 44 8	10°26'39	12°54	2°15	29°18	17°57	0°22	0♋ 6	23°15	0°43	11°34	11°21	9°54	16°19	n.a.	W12
T 13	16 48 5	11°23'50	24°56	2°23	0♊31	18°34	0°35	0°13	23°15	0°45	11°34	11°17	9°51	16°25	n.a.	T 13
F 14	16 52 1	12°21'02	7♋ 6	2°R27	1°45	19°11	0°49	0°21	23°15	0°47	11°34	11°12	9°48	16°32	n.a.	F 14
S 15	16 55 58	13°18'15	19°27	2°26	2°58	19°49	1° 2	0°28	23°16	0°49	11°34	11° 7	9°44	16°39	n.a.	S 15
S 16	16 59 54	14°15'29	2♌ 0	2°20	4°12	20°26	1°15	0°36	23°16	0°51	11°34	11° 1	9°41	16°45	n.a.	S 16
M17	17 3 51	15°12'42	14°46	2° 9	5°26	21° 3	1°29	0°43	23°16	0°53	11°34	10°57	9°38	16°52	n.a.	M17
T 18	17 7 47	16° 9'57	27°48	1°53	6°39	21°41	1°42	0°51	23°17	0°56	11°34	10°54	9°35	16°59	n.a.	T 18
W19	17 11 44	17° 7'11	11♍ 8	1°33	7°53	22°18	1°55	0°58	23°17	0°58	11°35	10°D53	9°32	17° 5	n.a.	W19
T 20	17 15 41	18° 4'26	24°46	1° 8	9° 7	22°56	2° 9	1° 6	23°17	1° 0	11°35	10°53	9°28	17°12	n.a.	T 20
F 21	17 19 37	19° 1'42	8♎45	0°38	10°20	23°33	2°22	1°13	23°18	1° 2	11°R35	10°54	9°25	17°19	n.a.	F 21
S 22	17 23 34	19°58'58	23° 3	0° 5	11°34	24°11	2°35	1°21	23°18	1° 4	11°35	10°55	9°22	17°25	n.a.	S 22
S 23	17 27 30	20°56'15	7♏39	29♊28	12°48	24°48	2°48	1°29	23°19	1° 7	11°35	10°R56	9°19	17°32	n.a.	S 23
M24	17 31 27	21°53'33	22°30	28°48	14° 2	25°26	3° 2	1°36	23°20	1° 9	11°34	10°56	9°16	17°38	n.a.	M24
T 25	17 35 23	22°50'52	7♐28	28° 5	15°15	26° 3	3°15	1°44	23°21	1°11	11°34	10°53	9°13	17°45	n.a.	T 25
W26	17 39 20	23°48'12	22°27	27°21	16°29	26°41	3°28	1°51	23°21	1°13	11°34	10°49	9° 9	17°52	n.a.	W26
T 27	17 43 16	24°45'32	7♑16	26°36	17°43	27°19	3°41	1°59	23°22	1°15	11°34	10°43	9° 6	17°58	n.a.	T 27
F 28	17 47 13	25°42'54	21°49	25°51	18°57	27°57	3°54	2° 7	23°23	1°18	11°34	10°37	9° 3	18° 5	n.a.	F 28
S 29	17 51 10	26°40'17	5♒58	25° 6	20°11	28°35	4° 7	2°14	23°24	1°20	11°34	10°30	9° 0	18°12	n.a.	S 29
S 30	17 55 6	27♊37'41	19♒41	24♊23	21♊25	29♋12	4♊20	2♋22	23♍25	1♋22	11♓34	10♉24	8♉57	18♉18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n27	25s58	5s 7	24n12	0n28	16n14	0s38	24n40	1n21	19n42	0s18	23n56	0n 8	3n22	0n43	23n30	0s18	23s 8	17s12	15n28	15n11	17n 0		n.a.
S 2	20 39	22 43	5 16	24 2	0 16	16 37	0 35	24 37	1 21	19 45	0 17	23 56	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 8	17 12	15 28	15 10	17 3		n.a.
M 3	20 51	18 24	5 8	23 52	0 5	17 0	0 33	24 33	1 20	19 49	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 8	17 12	15 27	15 9	17 6		n.a.
T 4	21 2	13 23	4 44	23 40	0s 7	17 23	0 31	24 29	1 20	19 52	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 8	17 13	15 27	15 8	17 9		n.a.
W 5	21 14	7 57	4 8	23 28	0 20	17 45	0 28	24 25	1 20	19 55	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 8	17 13	15 28	15 7	17 12		n.a.
T 6	21 24	2 21	3 21	23 16	0 32	18 7	0 26	24 21	1 19	19 58	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 9	17 13	15 28	15 6	17 14		n.a.
F 7	21 35	3n16	2 27	23 2	0 46	18 28	0 23	24 16	1 19	20 1	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 9	17 14	15 29	15 5	17 17		n.a.
S 8	21 45	8 43	1 26	22 49	0 59	18 49	0 21	24 12	1 19	20 4	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 9	17 14	15 29	15 4	17 20		n.a.
S 9	21 54	13 50	0 22	22 34	1 13	19 9	0 19	24 7	1 18	20 7	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 9	17 15	15 29	15 3	17 23		n.a.
M10	22 4	18 28	0n42	22 20	1 27	19 29	0 16	24 2	1 18	20 10	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 9	17 15	15 29	15 2	17 26		n.a.
T 11	22 13	22 23	1 45	22 5	1 42	19 48	0 14	23 57	1 18	20 13	0 17	23 57	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 10	17 15	15 29	15 1	17 28		n.a.
W12	22 21	25 24	2 44	21 51	1 56	20 7	0 11	23 51	1 18	20 16	0 16	23 58	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 10	17 16	15 28	15 0	17 31		n.a.
T 13	22 29	27 18	3 36	21 36	2 11	20 25	0 9	23 46	1 17	20 19	0 16	23 58	0 9	3 22	0 43	23 30	0 18	23 10	17 16	15 27	14 59	17 34		n.a.
F 14	22 37	27 55	4 19	21 21	2 25	20 43	0 7	23 40	1 17	20 22	0 16	23 58	0 10	3 22	0 43	23 30	0 18	23 10	17 16	15 25	14 58	17 37		n.a.
S 15	22 44	27 9	4 50	21 7	2 40	21 0	0 4	23 35	1 17	20 25	0 16	23 58	0 10	3 22	0 42	23 30	0 18	23 11	17 17	15 23	14 57	17 39		n.a.
S 16	22 51	25 1	5 8	20 53	2 54	21 17	0 2	23 29	1 16	20 28	0 16	23 58	0 10	3 22	0 42	23 30	0 18	23 11	17 17	15 22	14 56	17 42		n.a.
M17	22 58	21 36	5 11	20 39	3 8	21 33	0n 1	23 22	1 16	20 31	0 16	23 58	0 10	3 22	0 42	23 30	0 18	23 11	17 17	15 20	14 55	17 45		n.a.
T 18	23 4	17 4	4 58	20 26	3 21	21 48	0 3	23 16	1 16	20 33	0 16	23 58	0 10	3 21	0 42	23 30	0 18	23 12	17 18	15 19	14 54	17 48		n.a.
W19	23 10	11 39	4 30	20 13	3 34	22 3	0 6	23 10	1 15	20 36	0 16	23 58	0 10	3 21	0 42	23 30	0 18	23 12	17 18	15 19	14 53	17 51		n.a.
T 20	23 15	5 33	3 45	20 2	3 46	22 17	0 8	23 3	1 15	20 39	0 16	23 58	0 10	3 21	0 42	23 30	0 18	23 12	17 19	15 19	14 52	17 53		n.a.
F 21	23 20	0s59	2 46	19 51	3 58	22 30	0 10	22 56	1 14	20 42	0 16	23 58	0 10	3 21	0 42	23 30	0 18	23 12	17 19	15 19	14 51	17 56		n.a.
S 22	23 25	7 37	1 36	19 40	4 8	22 43	0 13	22 49	1 14	20 44	0 16	23 58	0 10	3 20	0 42	23 30	0 18	23 13	17 19	15 20	14 50	17 59		n.a.
S 23	23 29	14 0	0 18	19 31	4 17	22 55	0 15	22 42	1 14	20 47	0 15	23 58	0 10	3 20	0 42	23 30	0 18	23 13	17 20	15 20	14 49	18 2		n.a.
M24	23 33	19 41	1s 2	19 23	4 24	23 7	0 17	22 35	1 13	20 50	0 15	23 58	0 10	3 20	0 42	23 30	0 18	23 14	17 20	15 20	14 48	18 4		n.a.
T 25	23 36	24 10	2 19	19 17	4 31	23 18	0 20	22 27	1 13	20 52	0 15	23 58	0 11	3 19	0 42	23 30	0 18	23 14	17 20	15 19	14 47	18 7		n.a.
W26	23 39	27 0	3 26	19 11	4 35	23 28	0 22	22 20	1 13	20 55	0 15	23 58	0 11	3 19	0 42	23 30	0 18	23 14	17 21	15 18	14 46	18 10		n.a.
T 27	23 42	27 54	4 18	19 7	4 38	23 38	0 24	22 12	1 12	20 58	0 15	23 58	0 11	3 19	0 42	23 30	0 18	23 15	17 21	15 16	14 45	18 12		n.a.
F 28	23 44	26 49	4 52	19 5	4 40	23 47	0 27	22 4	1 12	21 0	0 15	23 58	0 11	3 18	0 42	23 30	0 18	23 15	17 21	15 14	14 44	18 15		n.a.
S 29	23 46	24 1	5 8	19 4	4 39	23 55	0 29	21 56	1 12	21 3	0 15	23 58	0 11	3 18	0 42	23 30	0 18	23 15	17 22	15 12	14 43	18 18		n.a.
S 30	23n47	19s56	5s 5	19n 4	4s37	24n 2	0n31	21n47	1n11	21n 5	0s15	23n58	0n11	3n17	0n42	23n30	0s18	23s16	17s22	15n10	14n42	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1399423.5, Delta T = 06h27m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'51, Lahiri = -16°07'51 Julian Calendar 1 June 882 BCE == Greg. Calendar 24 May 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 3	28♊35'07	2♓57	23°R42	22♊39	29♋50	4♊33	2♋30	23♍26	1♋24	11°R33	10°R19	8♉54	18♉25	n.a.	M 1
T 2	18 2 59	29°32'34	15°46	23♊ 4	23°53	0♌28	4°46	2°37	23°27	1°27	11♓33	10♉16	8°50	18°32	n.a.	T 2
W 3	18 6 56	0♋30'02	28°13	22°30	25° 7	1° 6	4°58	2°45	23°28	1°29	11°33	10°D15	8°47	18°38	n.a.	W 3
T 4	18 10 52	1°27'32	10♈23	22° 1	26°21	1°44	5°11	2°53	23°29	1°31	11°33	10°15	8°44	18°45	n.a.	T 4
F 5	18 14 49	2°25'04	22°19	21°36	27°35	2°22	5°24	3° 0	23°31	1°33	11°32	10°16	8°41	18°52	n.a.	F 5
S 6	18 18 46	3°22'37	4♉ 9	21°18	28°49	3° 1	5°37	3° 8	23°32	1°35	11°32	10°17	8°38	18°58	n.a.	S 6
S 7	18 22 42	4°20'11	15°55	21° 6	0♋ 3	3°39	5°49	3°16	23°33	1°38	11°32	10°R17	8°34	19° 5	n.a.	S 7
M 8	18 26 39	5°17'48	27°44	21°D 0	1°17	4°17	6° 2	3°23	23°35	1°40	11°31	10°16	8°31	19°12	n.a.	M 8
T 9	18 30 35	6°15'25	9♊38	21° 1	2°32	4°55	6°15	3°31	23°36	1°42	11°31	10°12	8°28	19°18	n.a.	T 9
W10	18 34 32	7°13'05	21°41	21° 9	3°46	5°34	6°27	3°39	23°38	1°44	11°31	10° 5	8°25	19°25	n.a.	W10
T 11	18 38 28	8°10'46	3♋54	21°25	5° 0	6°12	6°40	3°46	23°39	1°47	11°30	9°57	8°22	19°31	n.a.	T 11
F 12	18 42 25	9° 8'28	16°20	21°47	6°14	6°50	6°52	3°54	23°41	1°49	11°30	9°47	8°19	19°38	n.a.	F 12
S 13	18 46 21	10° 6'12	28°57	22°17	7°29	7°29	7° 4	4° 2	23°42	1°51	11°29	9°36	8°15	19°45	n.a.	S 13
S 14	18 50 18	11° 3'57	11♌48	22°54	8°43	8° 7	7°17	4° 9	23°44	1°53	11°29	9°26	8°12	19°51	n.a.	S 14
M15	18 54 15	12° 1'44	24°50	23°39	9°57	8°46	7°29	4°17	23°46	1°55	11°28	9°16	8° 9	19°58	n.a.	M15
T 16	18 58 11	12°59'32	8♍ 5	24°30	11°11	9°24	7°41	4°25	23°48	1°58	11°28	9°10	8° 6	20° 5	n.a.	T 16
W17	19 2 8	13°57'21	21°32	25°28	12°26	10° 3	7°53	4°32	23°49	2° 0	11°27	9° 5	8° 3	20°11	n.a.	W17
T 18	19 6 4	14°55'11	5♎11	26°33	13°40	10°42	8° 5	4°40	23°51	2° 2	11°27	9° 3	8° 0	20°18	n.a.	T 18
F 19	19 10 1	15°53'03	19° 4	27°44	14°55	11°20	8°17	4°47	23°53	2° 4	11°26	9°D 3	7°56	20°25	n.a.	F 19
S 20	19 13 57	16°50'56	3♏10	29° 1	16° 9	11°59	8°29	4°55	23°55	2° 6	11°26	9°R 3	7°53	20°31	n.a.	S 20
S 21	19 17 54	17°48'51	17°28	0♋23	17°23	12°38	8°41	5° 3	23°57	2° 9	11°25	9° 3	7°50	20°38	n.a.	S 21
M22	19 21 50	18°46'47	1♐58	1°51	18°38	13°17	8°53	5°10	23°59	2°11	11°24	9° 1	7°47	20°45	n.a.	M22
T 23	19 25 47	19°44'45	16°34	3°23	19°52	13°56	9° 5	5°18	24° 1	2°13	11°24	8°57	7°44	20°51	n.a.	T 23
W24	19 29 44	20°42'44	1♑12	5° 0	21° 7	14°35	9°16	5°25	24° 4	2°15	11°23	8°50	7°40	20°58	n.a.	W24
T 25	19 33 40	21°40'45	15°44	6°41	22°21	15°14	9°28	5°33	24° 6	2°17	11°23	8°41	7°37	21° 5	n.a.	T 25
F 26	19 37 37	22°38'48	0♒ 5	8°25	23°36	15°53	9°40	5°40	24° 8	2°19	11°22	8°30	7°34	21°11	n.a.	F 26
S 27	19 41 33	23°36'52	14° 7	10°12	24°50	16°32	9°51	5°47	24°10	2°21	11°21	8°19	7°31	21°18	n.a.	S 27
S 28	19 45 30	24°34'58	27°46	12° 1	26° 5	17°11	10° 2	5°55	24°13	2°23	11°20	8° 8	7°28	21°25	n.a.	S 28
M29	19 49 26	25°33'07	11♓ 1	13°53	27°20	17°50	10°14	6° 2	24°15	2°26	11°20	8° 0	7°25	21°31	n.a.	M29
T 30	19 53 23	26°31'17	23°51	15°46	28°34	18°29	10°25	6°10	24°17	2°28	11°19	7°53	7°21	21°38	n.a.	T 30
W31	19 57 19	27♋29'29	6♈19	17♋40	29♋49	19♌ 9	10♊36	6♋17	24♍20	2♋30	11♓18	7♉50	7♉18	21♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	15s 0	4s45	19n 7	4s33	24n 9	0n33	21n39	1n11	21n 8	0s15	23n58	0n11	3n17	0n42	23n30	0s18	23s16	17s22	15n 8	14n41	18n23		n.a.
T 2	23 48	9 33	4 12	19 11	4 27	24 15	0 35	21 30	1 11	21 10	0 15	23 58	0 11	3 17	0 42	23 30	0 18	23 17	17 23	15 7	14 40	18 26		n.a.
W 3	23 48	3 53	3 27	19 16	4 20	24 20	0 38	21 21	1 10	21 13	0 15	23 58	0 11	3 16	0 42	23 30	0 18	23 17	17 23	15 7	14 39	18 29		n.a.
T 4	23 48	1n49	2 34	19 23	4 11	24 25	0 40	21 12	1 10	21 15	0 14	23 58	0 11	3 16	0 42	23 30	0 18	23 17	17 23	15 7	14 38	18 32		n.a.
F 5	23 47	7 21	1 35	19 32	4 0	24 28	0 42	21 3	1 9	21 18	0 14	23 57	0 11	3 15	0 42	23 30	0 18	23 18	17 24	15 7	14 37	18 34		n.a.
S 6	23 46	12 34	0 33	19 42	3 49	24 32	0 44	20 54	1 9	21 20	0 14	23 57	0 11	3 14	0 42	23 30	0 18	23 18	17 24	15 8	14 36	18 37		n.a.
S 7	23 44	17 20	0n30	19 54	3 36	24 34	0 46	20 45	1 9	21 22	0 14	23 57	0 12	3 14	0 42	23 30	0 18	23 19	17 25	15 8	14 35	18 40		n.a.
M 8	23 42	21 27	1 32	20 7	3 23	24 35	0 48	20 35	1 8	21 25	0 14	23 57	0 12	3 13	0 42	23 30	0 18	23 19	17 25	15 7	14 33	18 42		n.a.
T 9	23 39	24 43	2 31	20 22	3 8	24 36	0 50	20 25	1 8	21 27	0 14	23 57	0 12	3 13	0 41	23 30	0 18	23 20	17 25	15 6	14 32	18 45		n.a.
W10	23 36	26 55	3 23	20 38	2 53	24 36	0 52	20 15	1 8	21 29	0 14	23 57	0 12	3 12	0 41	23 30	0 18	23 20	17 26	15 4	14 31	18 48		n.a.
T 11	23 33	27 51	4 7	20 54	2 37	24 36	0 53	20 5	1 7	21 31	0 14	23 57	0 12	3 11	0 41	23 30	0 18	23 21	17 26	15 1	14 30	18 50		n.a.
F 12	23 29	27 24	4 39	21 11	2 21	24 34	0 55	19 55	1 7	21 34	0 14	23 57	0 12	3 11	0 41	23 30	0 18	23 21	17 26	14 58	14 29	18 53		n.a.
S 13	23 25	25 33	4 59	21 29	2 5	24 32	0 57	19 45	1 6	21 36	0 14	23 56	0 12	3 10	0 41	23 30	0 18	23 21	17 26	14 54	14 28	18 56		n.a.
S 14	23 20	22 21	5 3	21 48	1 49	24 29	0 59	19 34	1 6	21 38	0 14	23 56	0 12	3 9	0 41	23 30	0 18	23 22	17 27	14 51	14 27	18 58		n.a.
M15	23 15	18 1	4 53	22 6	1 33	24 26	1 0	19 24	1 6	21 40	0 13	23 56	0 12	3 9	0 41	23 30	0 18	23 22	17 27	14 48	14 26	19 1		n.a.
T 16	23 9	12 46	4 26	22 25	1 17	24 21	1 2	19 13	1 5	21 42	0 13	23 56	0 12	3 8	0 41	23 30	0 18	23 23	17 27	14 46	14 25	19 4		n.a.
W17	23 4	6 51	3 45	22 43	1 1	24 16	1 4	19 2	1 5	21 44	0 13	23 56	0 12	3 7	0 41	23 29	0 18	23 23	17 28	14 44	14 24	19 6		n.a.
T 18	22 57	0 30	2 50	23 0	0 45	24 10	1 5	18 51	1 4	21 46	0 13	23 56	0 13	3 6	0 41	23 29	0 18	23 24	17 28	14 44	14 23	19 9		n.a.
F 19	22 50	5s58	1 44	23 17	0 30	24 3	1 7	18 40	1 4	21 48	0 13	23 55	0 13	3 5	0 41	23 29	0 18	23 24	17 28	14 44	14 22	19 12		n.a.
S 20	22 43	12 16	0 31	23 32	0 16	23 56	1 8	18 28	1 4	21 50	0 13	23 55	0 13	3 5	0 41	23 29	0 18	23 25	17 29	14 44	14 21	19 14		n.a.
S 21	22 36	18 1	0s45	23 46	0 2	23 48	1 9	18 17	1 3	21 52	0 13	23 55	0 13	3 4	0 41	23 29	0 18	23 25	17 29	14 44	14 20	19 17		n.a.
M22	22 28	22 48	1 59	23 59	0n12	23 39	1 11	18 5	1 3	21 54	0 13	23 55	0 13	3 3	0 41	23 29	0 18	23 26	17 29	14 43	14 19	19 19		n.a.
T 23	22 19	26 11	3 5	24 9	0 24	23 29	1 12	17 54	1 2	21 56	0 13	23 55	0 13	3 2	0 41	23 29	0 18	23 26	17 30	14 42	14 18	19 22		n.a.
W24	22 11	27 47	4 0	24 18	0 36	23 19	1 13	17 42	1 2	21 58	0 13	23 54	0 13	3 1	0 41	23 29	0 18	23 27	17 30	14 40	14 17	19 25		n.a.
T 25	22 2	27 28	4 38	24 24	0 46	23 8	1 14	17 30	1 2	22 0	0 13	23 54	0 13	3 0	0 41	23 29	0 18	23 28	17 30	14 37	14 16	19 27		n.a.
F 26	21 52	25 17	4 58	24 28	0 56	22 57	1 15	17 17	1 1	22 2	0 12	23 54	0 13	2 59	0 41	23 29	0 18	23 28	17 30	14 33	14 15	19 30		n.a.
S 27	21 42	21 37	5 0	24 30	1 5	22 44	1 16	17 5	1 1	22 4	0 12	23 54	0 13	2 58	0 41	23 29	0 18	23 29	17 31	14 29	14 14	19 33		n.a.
S 28	21 32	16 52	4 44	24 28	1 14	22 31	1 17	16 53	1 0	22 5	0 12	23 54	0 13	2 57	0 41	23 29	0 18	23 29	17 31	14 26	14 13	19 35		n.a.
M29	21 21	11 27	4 14	24 24	1 21	22 17	1 18	16 40	1 0	22 7	0 12	23 53	0 14	2 56	0 41	23 29	0 18	23 30	17 31	14 23	14 12	19 38		n.a.
T 30	21 10	5 42	3 31	24 18	1 27	22 3	1 19	16 27	1 0	22 9	0 12	23 53	0 14	2 55	0 41	23 29	0 18	23 30	17 32	14 21	14 11	19 40		n.a.
W31	20n59	0n 7	2s39	24n 9	1n33	21n48	1n20	16n15	0n59	22n11	0s12	23n53	0n14	2n54	0n41	23n29	0s18	23s31	17s32	14n20	14n 9	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1399453.5, Delta T = 06h27m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'47, Lahiri = -16°07'47 Julian Calendar 1 July 882 BCE == Greg. Calendar 23 June 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 16	28♋27'44	18♈29	19♋36	1♌ 3	19♌48	10♊47	6♋24	24♍22	2♋32	11°R17	7°R48	7♉15	21♉51	n.a.	T 1
F 2	20 5 13	29°26'01	0♉27	21°31	2°18	20°27	10°58	6°32	24°25	2°34	11♓17	7♉48	7°12	21°58	n.a.	F 2
S 3	20 9 9	0♌24'20	12°16	23°27	3°33	21° 7	11° 9	6°39	24°27	2°36	11°16	7°48	7° 9	22° 4	n.a.	S 3
S 4	20 13 6	1°22'41	24° 4	25°23	4°47	21°46	11°20	6°46	24°30	2°38	11°15	7°47	7° 6	22°11	n.a.	S 4
M 5	20 17 2	2°21'05	5♊55	27°19	6° 2	22°26	11°31	6°53	24°33	2°40	11°14	7°44	7° 2	22°18	n.a.	M 5
T 6	20 20 59	3°19'30	17°54	29°14	7°17	23° 5	11°41	7° 1	24°35	2°42	11°13	7°39	6°59	22°24	n.a.	T 6
W 7	20 24 55	4°17'58	0♋ 5	1♌ 9	8°32	23°45	11°52	7° 8	24°38	2°44	11°12	7°31	6°56	22°31	n.a.	W 7
T 8	20 28 52	5°16'28	12°30	3° 3	9°46	24°24	12° 2	7°15	24°41	2°46	11°11	7°21	6°53	22°38	n.a.	T 8
F 9	20 32 48	6°15'01	25°10	4°57	11° 1	25° 4	12°13	7°22	24°43	2°48	11°10	7° 9	6°50	22°44	n.a.	F 9
S 10	20 36 45	7°13'35	8♌ 7	6°50	12°16	25°44	12°23	7°29	24°46	2°50	11°10	6°55	6°46	22°51	n.a.	S 10
S 11	20 40 42	8°12'11	21°19	8°41	13°31	26°24	12°33	7°36	24°49	2°51	11° 9	6°43	6°43	22°58	n.a.	S 11
M12	20 44 38	9°10'50	4♍44	10°32	14°45	27° 3	12°43	7°43	24°52	2°53	11° 8	6°31	6°40	23° 4	n.a.	M12
T 13	20 48 35	10° 9'30	18°20	12°22	16° 0	27°43	12°53	7°50	24°55	2°55	11° 7	6°22	6°37	23°11	n.a.	T 13
W14	20 52 31	11° 8'12	2♎ 5	14°11	17°15	28°23	13° 3	7°57	24°58	2°57	11° 6	6°16	6°34	23°18	n.a.	W14
T 15	20 56 28	12° 6'56	15°57	15°59	18°30	29° 3	13°13	8° 3	25° 1	2°59	11° 5	6°13	6°31	23°24	n.a.	T 15
F 16	21 0 24	13° 5'42	29°55	17°46	19°45	29°43	13°22	8°10	25° 4	3° 1	11° 4	6°12	6°27	23°31	n.a.	F 16
S 17	21 4 21	14° 4'29	13♏58	19°32	21° 0	0♍23	13°32	8°17	25° 7	3° 2	11° 3	6°12	6°24	23°38	n.a.	S 17
S 18	21 8 17	15° 3'19	28° 6	21°17	22°14	1° 3	13°41	8°24	25°10	3° 4	11° 2	6°12	6°21	23°44	n.a.	S 18
M19	21 12 14	16° 2'10	12♐18	23° 1	23°29	1°44	13°51	8°30	25°13	3° 6	11° 1	6°10	6°18	23°51	n.a.	M19
T 20	21 16 10	17° 1'03	26°31	24°43	24°44	2°24	14° 0	8°37	25°16	3° 8	11° 0	6° 5	6°15	23°58	n.a.	T 20
W21	21 20 7	17°59'58	10♑43	26°25	25°59	3° 4	14° 9	8°43	25°20	3° 9	10°59	5°58	6°12	24° 4	n.a.	W21
T 22	21 24 4	18°58'56	24°50	28° 6	27°14	3°44	14°18	8°50	25°23	3°11	10°58	5°48	6° 8	24°11	n.a.	T 22
F 23	21 28 0	19°57'55	8♒47	29°47	28°29	4°25	14°27	8°56	25°26	3°13	10°56	5°37	6° 5	24°18	n.a.	F 23
S 24	21 31 57	20°56'56	22°30	1♍26	29°44	5° 5	14°36	9° 3	25°29	3°14	10°55	5°25	6° 2	24°24	n.a.	S 24
S 25	21 35 53	21°55'59	5♓55	3° 4	0♍59	5°46	14°44	9° 9	25°32	3°16	10°54	5°14	5°59	24°31	n.a.	S 25
M26	21 39 50	22°55'04	19° 0	4°41	2°14	6°26	14°53	9°15	25°36	3°18	10°53	5° 4	5°56	24°37	n.a.	M26
T 27	21 43 46	23°54'12	1♈45	6°18	3°28	7° 7	15° 1	9°22	25°39	3°19	10°52	4°57	5°52	24°44	n.a.	T 27
W28	21 47 43	24°53'22	14°11	7°54	4°43	7°47	15° 9	9°28	25°43	3°21	10°51	4°53	5°49	24°51	n.a.	W28
T 29	21 51 39	25°52'35	26°20	9°28	5°58	8°28	15°17	9°34	25°46	3°22	10°50	4°51	5°46	24°57	n.a.	T 29
F 30	21 55 36	26°51'50	8♉18	11° 3	7°13	9° 9	15°25	9°40	25°49	3°24	10°49	4°D51	5°43	25° 4	n.a.	F 30
S 31	21 59 33	27♌51'07	20♉ 8	12♍36	8♍28	9♍49	15♊33	9♋46	25♍53	3♋25	10♓48	4♉51	5♉40	25♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	5n48	1s41	23n57	1n37	21n32	1n21	16n 2	0n59	22n12	0s12	23n53	0n14	2n53	0n41	23n29	0s18	23s31	17s32	14n19	14n 8	19n46		n.a.
F 2	20 35	11 12	0 39	23 43	1 41	21 16	1 21	15 49	0 58	22 14	0 12	23 52	0 14	2 52	0 41	23 29	0 18	23 32	17 32	14 19	14 7	19 48		n.a.
S 3	20 22	16 8	0n24	23 26	1 44	20 59	1 22	15 35	0 58	22 16	0 12	23 52	0 14	2 51	0 41	23 29	0 18	23 32	17 33	14 19	14 6	19 51		n.a.
S 4	20 9	20 27	1 25	23 7	1 46	20 42	1 23	15 22	0 57	22 17	0 12	23 52	0 14	2 50	0 40	23 29	0 18	23 33	17 33	14 19	14 5	19 53		n.a.
M 5	19 56	23 58	2 23	22 46	1 48	20 23	1 23	15 9	0 57	22 19	0 12	23 51	0 14	2 49	0 40	23 29	0 18	23 34	17 33	14 18	14 4	19 56		n.a.
T 6	19 42	26 29	3 15	22 23	1 48	20 5	1 24	14 55	0 57	22 20	0 12	23 51	0 14	2 48	0 40	23 29	0 18	23 34	17 33	14 16	14 3	19 58		n.a.
W 7	19 29	27 47	3 59	21 58	1 48	19 45	1 24	14 41	0 56	22 22	0 11	23 51	0 14	2 47	0 40	23 29	0 18	23 35	17 33	14 14	14 2	20 1		n.a.
T 8	19 14	27 44	4 33	21 31	1 48	19 25	1 24	14 28	0 56	22 23	0 11	23 51	0 15	2 46	0 40	23 29	0 18	23 35	17 34	14 10	14 1	20 4		n.a.
F 9	19 0	26 14	4 54	21 3	1 47	19 5	1 24	14 14	0 55	22 25	0 11	23 50	0 15	2 45	0 40	23 29	0 18	23 36	17 34	14 6	14 0	20 6		n.a.
S 10	18 45	23 20	5 0	20 32	1 45	18 44	1 25	14 0	0 55	22 26	0 11	23 50	0 15	2 43	0 40	23 29	0 18	23 36	17 34	14 2	13 59	20 9		n.a.
S 11	18 29	19 11	4 51	20 1	1 43	18 22	1 25	13 45	0 54	22 28	0 11	23 50	0 15	2 42	0 40	23 29	0 18	23 37	17 34	13 58	13 58	20 11		n.a.
M12	18 14	14 1	4 25	19 28	1 40	18 0	1 25	13 31	0 54	22 29	0 11	23 49	0 15	2 41	0 40	23 29	0 18	23 37	17 35	13 54	13 57	20 14		n.a.
T 13	17 58	8 6	3 44	18 54	1 37	17 38	1 25	13 17	0 53	22 31	0 11	23 49	0 15	2 40	0 40	23 29	0 18	23 38	17 35	13 51	13 56	20 16		n.a.
W14	17 42	1 45	2 50	18 19	1 34	17 15	1 25	13 2	0 53	22 32	0 11	23 49	0 15	2 39	0 40	23 29	0 18	23 39	17 35	13 49	13 55	20 19		n.a.
T 15	17 25	4s46	1 45	17 43	1 30	16 51	1 25	12 48	0 52	22 33	0 11	23 48	0 15	2 37	0 40	23 29	0 18	23 39	17 35	13 48	13 54	20 21		n.a.
F 16	17 8	11 6	0 33	17 6	1 26	16 27	1 24	12 33	0 52	22 34	0 11	23 48	0 15	2 36	0 40	23 29	0 18	23 40	17 35	13 48	13 53	20 24		n.a.
S 17	16 51	16 55	0s41	16 28	1 21	16 2	1 24	12 18	0 52	22 36	0 11	23 48	0 15	2 35	0 40	23 29	0 17	23 40	17 35	13 48	13 51	20 26		n.a.
S 18	16 34	21 52	1 53	15 50	1 17	15 38	1 24	12 3	0 51	22 37	0 10	23 47	0 16	2 34	0 40	23 29	0 17	23 41	17 36	13 47	13 50	20 29		n.a.
M19	16 16	25 34	2 58	15 11	1 11	15 12	1 23	11 48	0 51	22 38	0 10	23 47	0 16	2 32	0 40	23 28	0 17	23 41	17 36	13 47	13 49	20 31		n.a.
T 20	15 58	27 38	3 53	14 31	1 6	14 46	1 23	11 33	0 50	22 39	0 10	23 47	0 16	2 31	0 40	23 28	0 17	23 42	17 36	13 45	13 48	20 34		n.a.
W21	15 40	27 54	4 33	13 51	1 0	14 20	1 22	11 18	0 50	22 41	0 10	23 47	0 16	2 30	0 40	23 28	0 17	23 42	17 36	13 43	13 47	20 36		n.a.
T 22	15 22	26 20	4 56	13 10	0 55	13 54	1 22	11 3	0 49	22 42	0 10	23 46	0 16	2 28	0 40	23 28	0 17	23 43	17 36	13 39	13 46	20 39		n.a.
F 23	15 3	23 10	5 1	12 29	0 49	13 27	1 21	10 48	0 49	22 43	0 10	23 46	0 16	2 27	0 40	23 28	0 17	23 44	17 36	13 36	13 45	20 41		n.a.
S 24	14 44	18 45	4 48	11 47	0 43	12 59	1 20	10 32	0 48	22 44	0 10	23 46	0 16	2 26	0 40	23 28	0 17	23 44	17 36	13 32	13 44	20 44		n.a.
S 25	14 25	13 29	4 20	11 6	0 36	12 32	1 20	10 17	0 48	22 45	0 10	23 45	0 16	2 24	0 40	23 28	0 17	23 45	17 37	13 28	13 43	20 46		n.a.
M26	14 5	7 45	3 38	10 24	0 30	12 4	1 19	10 1	0 47	22 46	0 10	23 45	0 16	2 23	0 40	23 28	0 17	23 45	17 37	13 25	13 42	20 49		n.a.
T 27	13 45	1 50	2 46	9 42	0 23	11 35	1 18	9 45	0 47	22 47	0 10	23 45	0 17	2 22	0 40	23 28	0 17	23 46	17 37	13 22	13 41	20 51		n.a.
W28	13 25	4n 1	1 48	8 59	0 16	11 7	1 17	9 29	0 46	22 48	0 10	23 44	0 17	2 20	0 40	23 28	0 17	23 46	17 37	13 21	13 40	20 54		n.a.
T 29	13 5	9 37	0 45	8 17	0 10	10 38	1 16	9 13	0 46	22 49	0 9	23 44	0 17	2 19	0 40	23 28	0 17	23 47	17 37	13 20	13 39	20 56		n.a.
F 30	12 45	14 46	0n18	7 35	0 3	10 9	1 15	8 58	0 45	22 50	0 9	23 44	0 17	2 18	0 40	23 28	0 17	23 47	17 37	13 20	13 38	20 59		n.a.
S 31	12n24	19n20	1n21	6n52	0s 4	9n39	1n14	8n41	0n45	22n51	0s 9	23n43	0n17	2n16	0n40	23n28	0s17	23s48	17s37	13n20	13n37	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1399484.5, Delta T = 06h27m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'43, Lahiri = -16°07'43 Julian Calendar 1 Aug. 882 BCE == Greg. Calendar 24 July 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 882 BCE

SEPTEMBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 29	28♌50'27	1♊56	14♍ 8	9♍43	10♍30	15♊41	9♋52	25♍56	3♋27	10°R47	4°R51	5♉37	25♉17	n.a.	S 1
M 2	22 7 26	29°49'49	13°48	15°40	10°58	11°11	15°49	9°58	26° 0	3°28	10♓45	4♉50	5°33	25°24	n.a.	M 2
T 3	22 11 22	0♍49'14	25°49	17°11	12°13	11°52	15°56	10° 3	26° 3	3°29	10°44	4°47	5°30	25°31	n.a.	T 3
W 4	22 15 19	1°48'41	8♋ 4	18°41	13°28	12°33	16° 3	10° 9	26° 7	3°31	10°43	4°42	5°27	25°37	n.a.	W 4
T 5	22 19 15	2°48'11	20°35	20°10	14°43	13°14	16°10	10°15	26°10	3°32	10°42	4°34	5°24	25°44	n.a.	T 5
F 6	22 23 12	3°47'43	3♌27	21°38	15°58	13°55	16°17	10°20	26°14	3°34	10°41	4°24	5°21	25°51	n.a.	F 6
S 7	22 27 8	4°47'17	16°39	23° 6	17°13	14°36	16°24	10°26	26°17	3°35	10°40	4°14	5°17	25°57	n.a.	S 7
S 8	22 31 5	5°46'53	0♍11	24°33	18°28	15°17	16°31	10°31	26°21	3°36	10°39	4° 3	5°14	26° 4	n.a.	S 8
M 9	22 35 1	6°46'32	14° 0	25°59	19°43	15°59	16°38	10°37	26°25	3°37	10°37	3°54	5°11	26°11	n.a.	M 9
T 10	22 38 58	7°46'12	28° 2	27°24	20°58	16°40	16°44	10°42	26°28	3°38	10°36	3°47	5° 8	26°17	n.a.	T 10
W11	22 42 55	8°45'55	12♎13	28°48	22°13	17°21	16°50	10°47	26°32	3°40	10°35	3°43	5° 5	26°24	n.a.	W11
T 12	22 46 51	9°45'40	26°28	0♎12	23°28	18° 3	16°56	10°52	26°35	3°41	10°34	3°41	5° 2	26°31	n.a.	T 12
F 13	22 50 48	10°45'26	10♏43	1°34	24°43	18°44	17° 2	10°58	26°39	3°42	10°33	3°D41	4°58	26°37	n.a.	F 13
S 14	22 54 44	11°45'15	24°57	2°56	25°58	19°25	17° 8	11° 3	26°43	3°43	10°32	3°42	4°55	26°44	n.a.	S 14
S 15	22 58 41	12°45'05	9♐ 6	4°16	27°13	20° 7	17°14	11° 7	26°46	3°44	10°30	3°R43	4°52	26°51	n.a.	S 15
M16	23 2 37	13°44'57	23°10	5°35	28°28	20°49	17°19	11°12	26°50	3°45	10°29	3°42	4°49	26°57	n.a.	M16
T 17	23 6 34	14°44'51	7♑ 8	6°54	29°43	21°30	17°24	11°17	26°54	3°46	10°28	3°40	4°46	27° 4	n.a.	T 17
W18	23 10 30	15°44'47	20°58	8°10	0♎58	22°12	17°30	11°22	26°58	3°47	10°27	3°36	4°43	27°11	n.a.	W18
T 19	23 14 27	16°44'44	4♒39	9°26	2°12	22°54	17°35	11°26	27° 1	3°48	10°26	3°29	4°39	27°17	n.a.	T 19
F 20	23 18 24	17°44'43	18° 9	10°40	3°27	23°35	17°39	11°31	27° 5	3°49	10°25	3°22	4°36	27°24	n.a.	F 20
S 21	23 22 20	18°44'44	1♓27	11°52	4°42	24°17	17°44	11°35	27° 9	3°50	10°23	3°14	4°33	27°30	n.a.	S 21
S 22	23 26 17	19°44'47	14°31	13° 2	5°57	24°59	17°48	11°40	27°13	3°50	10°22	3° 6	4°30	27°37	n.a.	S 22
M23	23 30 13	20°44'52	27°19	14°11	7°12	25°41	17°53	11°44	27°16	3°51	10°21	3° 0	4°27	27°44	n.a.	M23
T 24	23 34 10	21°44'59	9♈52	15°17	8°27	26°23	17°57	11°48	27°20	3°52	10°20	2°55	4°23	27°50	n.a.	T 24
W25	23 38 6	22°45'08	22°10	16°21	9°42	27° 5	18° 1	11°52	27°24	3°53	10°19	2°53	4°20	27°57	n.a.	W25
T 26	23 42 3	23°45'19	4♉15	17°22	10°57	27°47	18° 4	11°56	27°28	3°53	10°18	2°D52	4°17	28° 4	n.a.	T 26
F 27	23 45 59	24°45'32	16°11	18°21	12°12	28°29	18° 8	12° 0	27°31	3°54	10°17	2°53	4°14	28°10	n.a.	F 27
S 28	23 49 56	25°45'48	28° 0	19°15	13°27	29°11	18°11	12° 4	27°35	3°55	10°16	2°55	4°11	28°17	n.a.	S 28
S 29	23 53 52	26°46'05	9♊48	20° 7	14°42	29°54	18°15	12° 8	27°39	3°55	10°14	2°56	4° 8	28°24	n.a.	S 29
M30	23 57 49	27♍46'25	21♊40	20♎54	15♎57	0♎36	18♊18	12♋11	27♍43	3♋56	10♓13	2♉57	4♉ 4	28♉30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 3	23n 8	2n19	6n10	0s11	9n 9	1n12	8n25	0n44	22n52	0s 9	23n43	0n17	2n15	0n40	23n28	0s17	23s48	17s37	13n20	13n35	21n 4		n.a.
M 2	11 42	25 59	3 12	5 27	0 18	8 39	1 11	8 9	0 44	22 53	0 9	23 43	0 17	2 13	0 40	23 28	0 17	23 49	17 37	13 20	13 34	21 6		n.a.
T 3	11 21	27 41	3 57	4 45	0 26	8 9	1 10	7 53	0 43	22 54	0 9	23 42	0 17	2 12	0 40	23 28	0 17	23 49	17 37	13 19	13 33	21 8		n.a.
W 4	10 59	28 5	4 32	4 3	0 33	7 39	1 8	7 37	0 43	22 55	0 9	23 42	0 17	2 10	0 40	23 28	0 17	23 50	17 37	13 17	13 32	21 11		n.a.
T 5	10 38	27 4	4 55	3 21	0 40	7 8	1 7	7 20	0 42	22 56	0 9	23 42	0 18	2 9	0 40	23 28	0 17	23 50	17 38	13 14	13 31	21 13		n.a.
F 6	10 16	24 36	5 4	2 39	0 47	6 37	1 5	7 4	0 42	22 56	0 9	23 41	0 18	2 8	0 40	23 28	0 17	23 51	17 38	13 11	13 30	21 16		n.a.
S 7	9 54	20 48	4 57	1 57	0 54	6 6	1 4	6 47	0 41	22 57	0 9	23 41	0 18	2 6	0 40	23 28	0 17	23 51	17 38	13 7	13 29	21 18		n.a.
S 8	9 32	15 50	4 34	1 16	1 1	5 35	1 2	6 30	0 41	22 58	0 8	23 41	0 18	2 5	0 40	23 28	0 17	23 52	17 38	13 4	13 28	21 21		n.a.
M 9	9 9	9 58	3 54	0 35	1 8	5 4	1 1	6 14	0 40	22 59	0 8	23 40	0 18	2 3	0 40	23 28	0 17	23 52	17 38	13 1	13 27	21 23		n.a.
T 10	8 47	3 31	2 59	0s 6	1 15	4 32	0 59	5 57	0 40	23 0	0 8	23 40	0 18	2 2	0 40	23 28	0 17	23 53	17 38	12 58	13 26	21 25		n.a.
W11	8 24	3s10	1 53	0 46	1 22	4 0	0 57	5 40	0 39	23 0	0 8	23 40	0 18	2 0	0 40	23 28	0 17	23 53	17 38	12 57	13 25	21 28		n.a.
T 12	8 2	9 46	0 39	1 26	1 29	3 29	0 55	5 23	0 39	23 1	0 8	23 39	0 18	1 59	0 40	23 28	0 17	23 54	17 38	12 56	13 24	21 30		n.a.
F 13	7 39	15 52	0s38	2 6	1 36	2 57	0 53	5 6	0 38	23 2	0 8	23 39	0 18	1 57	0 40	23 28	0 17	23 54	17 38	12 56	13 23	21 33		n.a.
S 14	7 16	21 6	1 52	2 45	1 43	2 25	0 52	4 49	0 38	23 2	0 8	23 39	0 19	1 56	0 40	23 28	0 17	23 55	17 38	12 56	13 21	21 35		n.a.
S 15	6 52	25 6	2 59	3 23	1 49	1 53	0 50	4 32	0 37	23 3	0 8	23 38	0 19	1 54	0 40	23 28	0 17	23 55	17 38	12 57	13 20	21 37		n.a.
M16	6 29	27 32	3 54	4 1	1 56	1 21	0 48	4 15	0 37	23 4	0 8	23 38	0 19	1 53	0 40	23 28	0 17	23 56	17 38	12 56	13 19	21 40		n.a.
T 17	6 6	28 12	4 36	4 38	2 2	0 49	0 46	3 58	0 36	23 4	0 8	23 38	0 19	1 51	0 39	23 28	0 17	23 56	17 38	12 56	13 18	21 42		n.a.
W18	5 42	27 5	5 0	5 14	2 8	0 17	0 44	3 41	0 35	23 5	0 7	23 38	0 19	1 50	0 39	23 28	0 17	23 56	17 38	12 54	13 17	21 44		n.a.
T 19	5 19	24 22	5 8	5 50	2 14	0s16	0 41	3 24	0 35	23 5	0 7	23 37	0 19	1 48	0 39	23 27	0 17	23 57	17 38	12 52	13 16	21 47		n.a.
F 20	4 55	20 20	4 58	6 25	2 19	0 48	0 39	3 6	0 34	23 6	0 7	23 37	0 19	1 47	0 39	23 27	0 17	23 57	17 37	12 49	13 15	21 49		n.a.
S 21	4 31	15 20	4 32	6 58	2 24	1 20	0 37	2 49	0 34	23 7	0 7	23 37	0 19	1 45	0 39	23 27	0 17	23 58	17 37	12 47	13 14	21 52		n.a.
S 22	4 7	9 44	3 52	7 31	2 29	1 52	0 35	2 32	0 33	23 7	0 7	23 36	0 20	1 44	0 39	23 27	0 17	23 58	17 37	12 44	13 13	21 54		n.a.
M23	3 43	3 50	3 1	8 2	2 34	2 24	0 33	2 14	0 33	23 8	0 7	23 36	0 20	1 42	0 39	23 27	0 17	23 58	17 37	12 42	13 12	21 56		n.a.
T 24	3 19	2n 6	2 2	8 32	2 38	2 56	0 30	1 57	0 32	23 8	0 7	23 36	0 20	1 41	0 39	23 27	0 17	23 59	17 37	12 40	13 11	21 59		n.a.
W25	2 55	7 52	0 58	9 1	2 42	3 28	0 28	1 40	0 32	23 9	0 7	23 36	0 20	1 39	0 39	23 27	0 17	23 59	17 37	12 39	13 10	22 1		n.a.
T 26	2 31	13 15	0n 8	9 28	2 46	4 0	0 26	1 22	0 31	23 9	0 7	23 35	0 20	1 38	0 39	23 27	0 17	24 0	17 37	12 39	13 8	22 3		n.a.
F 27	2 7	18 5	1 12	9 53	2 49	4 32	0 23	1 5	0 31	23 9	0 6	23 35	0 20	1 36	0 39	23 27	0 17	24 0	17 37	12 39	13 7	22 6		n.a.
S 28	1 43	22 10	2 13	10 17	2 51	5 4	0 21	0 47	0 30	23 10	0 6	23 35	0 20	1 34	0 39	23 27	0 17	24 0	17 37	12 40	13 6	22 8		n.a.
S 29	1 18	25 21	3 8	10 38	2 53	5 36	0 18	0 29	0 29	23 10	0 6	23 35	0 20	1 33	0 39	23 27	0 17	24 1	17 37	12 41	13 5	22 10		n.a.
M30	0n54	27n27	3n55	10s57	2s54	6s 7	0n16	0n12	0n29	23n11	0s 6	23n35	0n21	1n31	0n39	23n27	0s17	24s 1	17s37	12n41	13n 4	22n12		n.a.

Julian Day Number = 1399515.5, Delta T = 06h27m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'38, Lahiri = -16°07'38 Julian Calendar 1 Sept. 882 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 46	28♍46'47	3♋40	21♎36	17♎11	1♎18	18♊20	12♋15	27♍47	3♋56	10°R12	2°R58	4♉ 1	28♉37	n.a.	T 1
W 2	0 5 42	29°47'11	15°53	22°13	18°26	2° 1	18°23	12°18	27°50	3°57	10♓11	2♉56	3°58	28°44	n.a.	W 2
T 3	0 9 39	0♎47'37	28°25	22°45	19°41	2°43	18°25	12°22	27°54	3°57	10°10	2°53	3°55	28°50	n.a.	T 3
F 4	0 13 35	1°48'05	11♌18	23°10	20°56	3°26	18°28	12°25	27°58	3°58	10° 9	2°49	3°52	28°57	n.a.	F 4
S 5	0 17 32	2°48'35	24°36	23°28	22°11	4° 8	18°30	12°28	28° 2	3°58	10° 8	2°45	3°49	29° 4	n.a.	S 5
S 6	0 21 28	3°49'07	8♍18	23°39	23°26	4°51	18°32	12°31	28° 5	3°59	10° 7	2°40	3°45	29°10	n.a.	S 6
M 7	0 25 25	4°49'41	22°22	23°R41	24°41	5°33	18°33	12°34	28° 9	3°59	10° 6	2°36	3°42	29°17	n.a.	M 7
T 8	0 29 21	5°50'16	6♎46	23°34	25°56	6°16	18°35	12°37	28°13	3°59	10° 5	2°32	3°39	29°24	n.a.	T 8
W 9	0 33 18	6°50'54	21°22	23°17	27°10	6°59	18°36	12°40	28°17	4° 0	10° 4	2°31	3°36	29°30	n.a.	W 9
T 10	0 37 15	7°51'32	6♏ 5	22°50	28°25	7°42	18°37	12°42	28°20	4° 0	10° 3	2°D30	3°33	29°37	n.a.	T 10
F 11	0 41 11	8°52'13	20°47	22°13	29°40	8°24	18°38	12°45	28°24	4° 0	10° 2	2°31	3°29	29°44	n.a.	F 11
S 12	0 45 8	9°52'55	5♐22	21°26	0♏55	9° 7	18°39	12°47	28°28	4° 0	10° 1	2°32	3°26	29°50	n.a.	S 12
S 13	0 49 4	10°53'38	19°47	20°29	2°10	9°50	18°39	12°50	28°32	4° 0	10° 0	2°34	3°23	29°57	n.a.	S 13
M14	0 53 1	11°54'22	3♑57	19°23	3°25	10°33	18°39	12°52	28°35	4° 0	9°59	2°35	3°20	0♊ 4	n.a.	M14
T 15	0 56 57	12°55'08	17°52	18°10	4°39	11°16	18°R40	12°54	28°39	4° 0	9°58	2°R35	3°17	0°10	n.a.	T 15
W16	1 0 54	13°55'54	1♒31	16°51	5°54	11°59	18°39	12°56	28°43	4°R 0	9°57	2°34	3°14	0°17	n.a.	W16
T 17	1 4 50	14°56'42	14°55	15°30	7° 9	12°43	18°39	12°58	28°46	4° 0	9°56	2°32	3°10	0°24	n.a.	T 17
F 18	1 8 47	15°57'31	28° 3	14° 9	8°24	13°26	18°39	13° 0	28°50	4° 0	9°55	2°30	3° 7	0°30	n.a.	F 18
S 19	1 12 44	16°58'21	10♓57	12°50	9°38	14° 9	18°38	13° 1	28°54	4° 0	9°54	2°28	3° 4	0°37	n.a.	S 19
S 20	1 16 40	17°59'13	23°38	11°36	10°53	14°52	18°37	13° 3	28°57	4° 0	9°53	2°25	3° 1	0°44	n.a.	S 20
M21	1 20 37	19° 0'05	6♈ 6	10°29	12° 8	15°36	18°36	13° 4	29° 1	4° 0	9°52	2°24	2°58	0°50	n.a.	M21
T 22	1 24 33	20° 0'59	18°24	9°32	13°22	16°19	18°35	13° 6	29° 5	4° 0	9°52	2°23	2°54	0°57	n.a.	T 22
W23	1 28 30	21° 1'54	0♉31	8°45	14°37	17° 2	18°33	13° 7	29° 8	4° 0	9°51	2°D22	2°51	1° 4	n.a.	W23
T 24	1 32 26	22° 2'50	12°30	8°10	15°52	17°46	18°31	13° 8	29°12	3°59	9°50	2°22	2°48	1°10	n.a.	T 24
F 25	1 36 23	23° 3'48	24°22	7°46	17° 6	18°29	18°30	13° 9	29°15	3°59	9°49	2°23	2°45	1°17	n.a.	F 25
S 26	1 40 19	24° 4'47	6♊11	7°34	18°21	19°13	18°27	13°10	29°19	3°59	9°48	2°24	2°42	1°24	n.a.	S 26
S 27	1 44 16	25° 5'47	17°59	7°D32	19°36	19°57	18°25	13°11	29°22	3°58	9°47	2°25	2°39	1°30	n.a.	S 27
M28	1 48 13	26° 6'49	29°50	7°42	20°50	20°40	18°23	13°12	29°26	3°58	9°47	2°25	2°35	1°37	n.a.	M28
T 29	1 52 9	27° 7'52	11♋49	8° 0	22° 5	21°24	18°20	13°12	29°29	3°58	9°46	2°26	2°32	1°44	n.a.	T 29
W30	1 56 6	28° 8'56	24° 0	8°28	23°20	22° 8	18°17	13°13	29°33	3°57	9°45	2°R26	2°29	1°50	n.a.	W30
T 31	2 0 2	29♎10'02	6♌27	9♎ 3	24♏34	22♎52	18♊14	13♋13	29♍36	3♋57	9♓45	2♉26	2♉26	1♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n30	28n18	4n33	11s14	2s54	6s39	0n13	0s 6	0n28	23n11	0s 6	23n34	0n21	1n30	0n39	23n27	0s17	24s 1	17s37	12n41	13n 3	22n15		n.a.
W 2	0 5	27 47	4 59	11 27	2 54	7 10	0 11	0 23	0 28	23 11	0 6	23 34	0 21	1 28	0 39	23 27	0 17	24 2	17 36	12 41	13 2	22 17		n.a.
T 3	0s19	25 52	5 12	11 38	2 52	7 41	0 8	0 41	0 27	23 12	0 6	23 34	0 21	1 27	0 39	23 27	0 17	24 2	17 36	12 40	13 1	22 19		n.a.
F 4	0 44	22 36	5 9	11 45	2 49	8 12	0 6	0 59	0 27	23 12	0 6	23 34	0 21	1 25	0 39	23 27	0 17	24 2	17 36	12 38	13 0	22 22		n.a.
S 5	1 8	18 4	4 51	11 49	2 46	8 43	0 3	1 16	0 26	23 12	0 6	23 34	0 21	1 24	0 39	23 27	0 17	24 2	17 36	12 37	12 59	22 24		n.a.
S 6	1 32	12 31	4 15	11 48	2 41	9 13	0 1	1 34	0 25	23 13	0 5	23 34	0 21	1 22	0 39	23 27	0 17	24 3	17 36	12 35	12 58	22 26		n.a.
M 7	1 57	6 10	3 23	11 42	2 34	9 44	0s 2	1 52	0 25	23 13	0 5	23 33	0 22	1 21	0 39	23 27	0 17	24 3	17 36	12 33	12 56	22 28		n.a.
T 8	2 21	0s38	2 17	11 32	2 26	10 14	0 4	2 9	0 24	23 13	0 5	23 33	0 22	1 19	0 39	23 27	0 17	24 3	17 35	12 32	12 55	22 31		n.a.
W 9	2 46	7 31	1 1	11 17	2 16	10 44	0 7	2 27	0 24	23 13	0 5	23 33	0 22	1 18	0 39	23 27	0 17	24 3	17 35	12 32	12 54	22 33		n.a.
T 10	3 10	14 3	0s20	10 56	2 5	11 13	0 10	2 45	0 23	23 13	0 5	23 33	0 22	1 16	0 39	23 27	0 17	24 4	17 35	12 32	12 53	22 35		n.a.
F 11	3 34	19 49	1 39	10 30	1 52	11 43	0 12	3 2	0 22	23 14	0 5	23 33	0 22	1 15	0 39	23 27	0 17	24 4	17 35	12 32	12 52	22 37		n.a.
S 12	3 58	24 20	2 51	9 58	1 37	12 12	0 15	3 20	0 22	23 14	0 5	23 33	0 22	1 13	0 39	23 27	0 17	24 4	17 35	12 32	12 51	22 40		n.a.
S 13	4 22	27 15	3 52	9 21	1 20	12 41	0 17	3 38	0 21	23 14	0 5	23 33	0 22	1 12	0 39	23 27	0 17	24 4	17 35	12 33	12 50	22 42		n.a.
M14	4 47	28 22	4 37	8 39	1 2	13 9	0 20	3 55	0 21	23 14	0 4	23 33	0 22	1 10	0 39	23 27	0 17	24 5	17 34	12 33	12 49	22 44		n.a.
T 15	5 11	27 38	5 5	7 53	0 43	13 37	0 23	4 13	0 20	23 14	0 4	23 33	0 23	1 9	0 39	23 27	0 17	24 5	17 34	12 33	12 48	22 46		n.a.
W16	5 35	25 15	5 16	7 4	0 23	14 5	0 25	4 31	0 19	23 14	0 4	23 32	0 23	1 7	0 39	23 27	0 17	24 5	17 34	12 33	12 47	22 49		n.a.
T 17	5 58	21 31	5 8	6 13	0 2	14 33	0 28	4 48	0 19	23 15	0 4	23 32	0 23	1 6	0 39	23 27	0 17	24 5	17 34	12 32	12 45	22 51		n.a.
F 18	6 22	16 47	4 45	5 22	0n19	15 0	0 30	5 6	0 18	23 15	0 4	23 32	0 23	1 4	0 39	23 27	0 17	24 5	17 33	12 31	12 44	22 53		n.a.
S 19	6 46	11 22	4 8	4 33	0 39	15 26	0 33	5 24	0 18	23 15	0 4	23 32	0 23	1 3	0 39	23 27	0 17	24 5	17 33	12 31	12 43	22 55		n.a.
S 20	7 10	5 36	3 18	3 46	0 58	15 53	0 35	5 41	0 17	23 15	0 4	23 32	0 23	1 1	0 39	23 27	0 17	24 6	17 33	12 30	12 42	22 57		n.a.
M21	7 33	0n19	2 20	3 3	1 16	16 19	0 38	5 59	0 16	23 15	0 4	23 32	0 23	1 0	0 39	23 27	0 17	24 6	17 33	12 29	12 41	23 0		n.a.
T 22	7 56	6 8	1 17	2 26	1 32	16 44	0 41	6 16	0 16	23 15	0 3	23 32	0 24	0 58	0 39	23 27	0 17	24 6	17 33	12 29	12 40	23 2		n.a.
W23	8 20	11 40	0 10	1 54	1 46	17 9	0 43	6 34	0 15	23 15	0 3	23 32	0 24	0 57	0 39	23 27	0 17	24 6	17 32	12 29	12 39	23 4		n.a.
T 24	8 43	16 42	0n56	1 29	1 58	17 34	0 46	6 51	0 15	23 15	0 3	23 32	0 24	0 56	0 39	23 27	0 17	24 6	17 32	12 29	12 38	23 6		n.a.
F 25	9 6	21 4	1 59	1 10	2 9	17 58	0 48	7 8	0 14	23 15	0 3	23 32	0 24	0 54	0 39	23 27	0 17	24 6	17 32	12 29	12 37	23 8		n.a.
S 26	9 29	24 34	2 57	0 57	2 17	18 22	0 50	7 26	0 13	23 15	0 3	23 32	0 24	0 53	0 39	23 27	0 17	24 6	17 32	12 29	12 36	23 10		n.a.
S 27	9 51	27 1	3 47	0 51	2 23	18 45	0 53	7 43	0 13	23 15	0 3	23 33	0 24	0 51	0 39	23 27	0 17	24 6	17 31	12 30	12 34	23 13		n.a.
M28	10 14	28 16	4 28	0 50	2 28	19 7	0 55	8 0	0 12	23 15	0 3	23 33	0 24	0 50	0 40	23 27	0 17	24 6	17 31	12 30	12 33	23 15		n.a.
T 29	10 36	28 12	4 57	0 55	2 31	19 30	0 58	8 18	0 11	23 14	0 3	23 33	0 25	0 49	0 40	23 27	0 17	24 6	17 31	12 30	12 32	23 17		n.a.
W30	10 59	26 47	5 14	1 4	2 33	19 51	1 0	8 35	0 11	23 14	0 2	23 33	0 25	0 47	0 40	23 27	0 17	24 6	17 30	12 30	12 31	23 19		n.a.
T 31	11s21	24n 3	5n17	1s18	2n34	20s12	1s 2	8s52	0n10	23n14	0s 2	23n33	0n25	0n46	0n40	23n27	0s17	24s 6	17s30	12n30	12n30	23n21		n.a.

Julian Day Number = 1399545.5, Delta T = 06h27m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'34, Lahiri = -16°07'34 Julian Calendar 1 Oct. 882 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 59	0♏11'08	19♌14	9♎46	25♏49	23♎36	18°R11	13♋13	29♍40	3°R56	9°R44	2°R26	2♉23	2♊ 4	n.a.	F 1
S 2	2 7 55	1°12'16	2♍27	10°34	27° 3	24°19	18♊ 7	13°13	29°43	3♋55	9♓43	2♉26	2°20	2°10	n.a.	S 2
S 3	2 11 52	2°13'25	16° 5	11°28	28°18	25° 3	18° 4	13°R13	29°46	3°55	9°43	2°D26	2°16	2°17	n.a.	S 3
M 4	2 15 48	3°14'35	0♎11	12°27	29°32	25°48	18° 0	13°13	29°50	3°54	9°42	2°26	2°13	2°24	n.a.	M 4
T 5	2 19 45	4°15'46	14°41	13°30	0♐47	26°32	17°56	13°13	29°53	3°54	9°41	2°26	2°10	2°30	n.a.	T 5
W 6	2 23 42	5°16'58	29°32	14°37	2° 1	27°16	17°52	13°13	29°56	3°53	9°41	2°R26	2° 7	2°37	n.a.	W 6
T 7	2 27 38	6°18'11	14♏34	15°47	3°16	28° 0	17°47	13°12	29°59	3°52	9°40	2°26	2° 4	2°44	n.a.	T 7
F 8	2 31 35	7°19'24	29°41	17° 0	4°30	28°44	17°43	13°12	0♎ 3	3°51	9°40	2°26	2° 0	2°50	n.a.	F 8
S 9	2 35 31	8°20'38	14♐42	18°15	5°45	29°28	17°38	13°11	0° 6	3°51	9°39	2°25	1°57	2°57	n.a.	S 9
S 10	2 39 28	9°21'53	29°30	19°32	6°59	0♏13	17°33	13°10	0° 9	3°50	9°39	2°24	1°54	3° 4	n.a.	S 10
M11	2 43 24	10°23'07	13♑58	20°51	8°14	0°57	17°28	13°10	0°12	3°49	9°38	2°23	1°51	3°10	n.a.	M11
T 12	2 47 21	11°24'22	28° 3	22°11	9°28	1°41	17°23	13° 9	0°15	3°48	9°38	2°23	1°48	3°17	n.a.	T 12
W13	2 51 18	12°25'38	11♒44	23°33	10°42	2°26	17°18	13° 8	0°18	3°47	9°37	2°D23	1°45	3°24	n.a.	W13
T 14	2 55 14	13°26'53	25° 2	24°56	11°57	3°10	17°12	13° 6	0°21	3°46	9°37	2°23	1°41	3°30	n.a.	T 14
F 15	2 59 11	14°28'08	7♓59	26°20	13°11	3°55	17° 6	13° 5	0°24	3°45	9°36	2°24	1°38	3°37	n.a.	F 15
S 16	3 3 7	15°29'24	20°38	27°45	14°25	4°39	17° 0	13° 4	0°27	3°44	9°36	2°25	1°35	3°44	n.a.	S 16
S 17	3 7 4	16°30'39	3♈ 2	29°11	15°40	5°24	16°54	13° 2	0°30	3°43	9°36	2°26	1°32	3°50	n.a.	S 17
M18	3 11 0	17°31'55	15°15	0♏38	16°54	6° 9	16°48	13° 0	0°33	3°42	9°35	2°27	1°29	3°57	n.a.	M18
T 19	3 14 57	18°33'10	27°18	2° 5	18° 8	6°53	16°42	12°59	0°36	3°41	9°35	2°R28	1°26	4° 4	n.a.	T 19
W20	3 18 53	19°34'26	9♉14	3°33	19°22	7°38	16°36	12°57	0°39	3°40	9°35	2°28	1°22	4°10	n.a.	W20
T 21	3 22 50	20°35'42	21° 7	5° 1	20°36	8°23	16°29	12°55	0°42	3°39	9°34	2°27	1°19	4°17	n.a.	T 21
F 22	3 26 47	21°36'59	2♊56	6°30	21°51	9° 8	16°23	12°53	0°44	3°38	9°34	2°25	1°16	4°24	n.a.	F 22
S 23	3 30 43	22°38'15	14°46	8° 0	23° 5	9°53	16°16	12°51	0°47	3°37	9°34	2°22	1°13	4°30	n.a.	S 23
S 24	3 34 40	23°39'31	26°36	9°29	24°19	10°37	16° 9	12°48	0°50	3°36	9°34	2°18	1°10	4°37	n.a.	S 24
M25	3 38 36	24°40'48	8♋31	11° 0	25°33	11°22	16° 2	12°46	0°52	3°34	9°33	2°14	1° 6	4°44	n.a.	M25
T 26	3 42 33	25°42'05	20°32	12°30	26°47	12° 7	15°55	12°44	0°55	3°33	9°33	2°11	1° 3	4°50	n.a.	T 26
W27	3 46 29	26°43'22	2♌43	14° 1	28° 1	12°52	15°48	12°41	0°57	3°32	9°33	2° 8	1° 0	4°57	n.a.	W27
T 28	3 50 26	27°44'39	15° 8	15°32	29°15	13°38	15°40	12°39	1° 0	3°31	9°33	2° 6	0°57	5° 4	n.a.	T 28
F 29	3 54 23	28°45'56	27°50	17° 4	0♑28	14°23	15°33	12°36	1° 2	3°29	9°33	2°D 5	0°54	5°10	n.a.	F 29
S 30	3 58 19	29♏47'14	10♍53	18♏36	1♑42	15♏ 8	15♊25	12♋33	1♎ 5	3♋28	9♓33	2♉ 5	0♉51	5♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s42	20n 5	5n 4	1s35	2n33	20s33	1s 5	9s 9	0n10	23n14	0s 2	23n33	0n25	0n44	0n40	23n27	0s17	24s 6	17s30	12n30	12n29	23n23		n.a.
S 2	12 4	15 2	4 35	1 56	2 31	20 53	1 7	9 26	0 9	23 14	0 2	23 33	0 25	0 43	0 40	23 27	0 17	24 6	17 30	12 30	12 28	23 25		n.a.
S 3	12 26	9 6	3 50	2 20	2 29	21 12	1 9	9 43	0 8	23 14	0 2	23 33	0 25	0 42	0 40	23 27	0 17	24 6	17 29	12 30	12 27	23 27		n.a.
M 4	12 47	2 31	2 50	2 46	2 26	21 31	1 11	10 0	0 8	23 13	0 2	23 33	0 25	0 40	0 40	23 27	0 17	24 6	17 29	12 30	12 26	23 30		n.a.
T 5	13 8	4s23	1 37	3 14	2 22	21 49	1 13	10 17	0 7	23 13	0 2	23 34	0 26	0 39	0 40	23 27	0 17	24 6	17 29	12 30	12 24	23 32		n.a.
W 6	13 29	11 13	0 16	3 45	2 17	22 7	1 16	10 33	0 6	23 13	0 1	23 34	0 26	0 38	0 40	23 27	0 17	24 6	17 28	12 30	12 23	23 34		n.a.
T 7	13 49	17 31	1s 7	4 16	2 12	22 24	1 18	10 50	0 6	23 13	0 1	23 34	0 26	0 36	0 40	23 28	0 17	24 6	17 28	12 30	12 22	23 36		n.a.
F 8	14 10	22 46	2 26	4 50	2 7	22 40	1 20	11 7	0 5	23 12	0 1	23 34	0 26	0 35	0 40	23 28	0 17	24 6	17 28	12 30	12 21	23 38		n.a.
S 9	14 30	26 27	3 34	5 24	2 1	22 56	1 22	11 23	0 4	23 12	0 1	23 34	0 26	0 34	0 40	23 28	0 17	24 6	17 27	12 30	12 20	23 40		n.a.
S 10	14 50	28 15	4 27	5 59	1 55	23 11	1 23	11 40	0 4	23 12	0 1	23 35	0 26	0 33	0 40	23 28	0 17	24 6	17 27	12 29	12 19	23 42		n.a.
M11	15 10	28 3	5 1	6 35	1 49	23 25	1 25	11 56	0 3	23 11	0 1	23 35	0 26	0 31	0 40	23 28	0 17	24 6	17 27	12 29	12 18	23 44		n.a.
T 12	15 29	26 2	5 16	7 12	1 42	23 39	1 27	12 12	0 2	23 11	0 1	23 35	0 27	0 30	0 40	23 28	0 17	24 6	17 26	12 29	12 17	23 46		n.a.
W13	15 48	22 32	5 13	7 48	1 35	23 51	1 29	12 28	0 2	23 11	0 0	23 35	0 27	0 29	0 40	23 28	0 17	24 6	17 26	12 29	12 16	23 48		n.a.
T 14	16 7	17 57	4 53	8 26	1 28	24 4	1 31	12 44	0 1	23 10	0 0	23 36	0 27	0 28	0 40	23 28	0 17	24 5	17 26	12 29	12 14	23 50		n.a.
F 15	16 25	12 41	4 18	9 3	1 21	24 15	1 32	13 0	0 0	23 10	0 0	23 36	0 27	0 27	0 40	23 28	0 17	24 5	17 25	12 29	12 13	23 52		n.a.
S 16	16 44	7 0	3 32	9 41	1 14	24 26	1 34	13 16	0s 0	23 10	0n 0	23 36	0 27	0 25	0 40	23 28	0 17	24 5	17 25	12 30	12 12	23 54		n.a.
S 17	17 2	1 9	2 36	10 18	1 7	24 36	1 35	13 32	0 1	23 9	0 0	23 36	0 27	0 24	0 40	23 28	0 17	24 5	17 25	12 30	12 11	23 56		n.a.
M18	17 19	4n39	1 34	10 56	1 0	24 45	1 37	13 48	0 2	23 9	0 0	23 37	0 28	0 23	0 40	23 28	0 17	24 5	17 24	12 30	12 10	23 59		n.a.
T 19	17 37	10 13	0 29	11 33	0 53	24 54	1 38	14 3	0 2	23 8	0 1	23 37	0 28	0 22	0 40	23 28	0 17	24 5	17 24	12 31	12 9	24 1		n.a.
W20	17 54	15 23	0n37	12 11	0 45	25 1	1 40	14 19	0 3	23 8	0 1	23 37	0 28	0 21	0 40	23 28	0 17	24 4	17 24	12 31	12 8	24 3		n.a.
T 21	18 10	19 56	1 41	12 48	0 38	25 8	1 41	14 34	0 4	23 7	0 1	23 38	0 28	0 20	0 40	23 28	0 17	24 4	17 23	12 30	12 7	24 5		n.a.
F 22	18 27	23 41	2 40	13 24	0 31	25 15	1 42	14 49	0 4	23 7	0 1	23 38	0 28	0 19	0 40	23 28	0 17	24 4	17 23	12 30	12 5	24 7		n.a.
S 23	18 43	26 26	3 33	14 1	0 24	25 20	1 43	15 4	0 5	23 6	0 1	23 38	0 28	0 18	0 40	23 28	0 17	24 4	17 23	12 29	12 4	24 9		n.a.
S 24	18 58	28 1	4 16	14 37	0 17	25 25	1 44	15 19	0 6	23 5	0 1	23 39	0 28	0 17	0 40	23 28	0 17	24 3	17 22	12 27	12 3	24 11		n.a.
M25	19 14	28 19	4 48	15 12	0 10	25 29	1 45	15 34	0 6	23 5	0 1	23 39	0 29	0 15	0 40	23 28	0 17	24 3	17 22	12 26	12 2	24 13		n.a.
T 26	19 29	27 16	5 8	15 47	0 2	25 32	1 46	15 49	0 7	23 4	0 2	23 40	0 29	0 14	0 40	23 28	0 17	24 3	17 21	12 25	12 1	24 15		n.a.
W27	19 43	24 56	5 14	16 21	0s 4	25 34	1 47	16 4	0 8	23 4	0 2	23 40	0 29	0 13	0 40	23 28	0 17	24 3	17 21	12 24	12 0	24 16		n.a.
T 28	19 57	21 24	5 6	16 55	0 11	25 36	1 48	16 18	0 8	23 3	0 2	23 40	0 29	0 12	0 40	23 28	0 17	24 2	17 21	12 23	11 59	24 18		n.a.
F 29	20 11	16 50	4 43	17 29	0 18	25 37	1 49	16 32	0 9	23 2	0 2	23 41	0 29	0 12	0 40	23 28	0 17	24 2	17 20	12 23	11 58	24 20		n.a.
S 30	20s25	11n22	4n 5	18s 1	0s25	25s37	1s49	16s46	0s10	23n 2	0n 2	23n41	0n29	0n11	0n40	23n28	0s17	24s 2	17s20	12n23	11n56	24n22		n.a.

Julian Day Number = 1399576.5, Delta T = 06h27m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'30, Lahiri = -16°07'30 Julian Calendar 1 Nov. 882 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 882 BCE (-881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 16	0♐48'31	24♍20	20♏ 9	2♑56	15♏53	15°R18	12°R30	1♎ 7	3°R27	9°R33	2♉ 7	0♉47	5♊24	n.a.	S 1
M 2	4 6 12	1°49'48	8♎14	21°42	4°10	16°38	15♊10	12♋27	1°10	3♋25	9♓33	2° 8	0°44	5°30	n.a.	M 2
T 3	4 10 9	2°51'05	22°35	23°15	5°24	17°24	15° 2	12°24	1°12	3°24	9°D33	2° 9	0°41	5°37	n.a.	T 3
W 4	4 14 5	3°52'22	7♏21	24°49	6°37	18° 9	14°55	12°21	1°14	3°23	9°33	2°R10	0°38	5°44	n.a.	W 4
T 5	4 18 2	4°53'39	22°26	26°23	7°51	18°54	14°47	12°17	1°16	3°21	9°33	2° 8	0°35	5°50	n.a.	T 5
F 6	4 21 58	5°54'56	7♐41	27°57	9° 5	19°40	14°39	12°14	1°18	3°20	9°33	2° 5	0°32	5°57	n.a.	F 6
S 7	4 25 55	6°56'12	22°58	29°32	10°18	20°25	14°31	12°11	1°20	3°18	9°33	2° 1	0°28	6° 4	n.a.	S 7
S 8	4 29 52	7°57'28	8♑ 4	1♐ 7	11°32	21°11	14°23	12° 7	1°23	3°17	9°33	1°55	0°25	6°10	n.a.	S 8
M 9	4 33 48	8°58'43	22°51	2°43	12°46	21°56	14°15	12° 3	1°25	3°15	9°33	1°49	0°22	6°17	n.a.	M 9
T 10	4 37 45	9°59'57	7♒12	4°19	13°59	22°42	14° 7	12° 0	1°26	3°14	9°33	1°44	0°19	6°24	n.a.	T 10
W11	4 41 41	11° 1'10	21° 5	5°56	15°12	23°27	13°59	11°56	1°28	3°12	9°33	1°41	0°16	6°30	n.a.	W11
T 12	4 45 38	12° 2'22	4♓28	7°33	16°26	24°13	13°51	11°52	1°30	3°11	9°34	1°39	0°12	6°37	n.a.	T 12
F 13	4 49 34	13° 3'33	17°25	9°11	17°39	24°58	13°43	11°48	1°32	3° 9	9°34	1°D39	0° 9	6°44	n.a.	F 13
S 14	4 53 31	14° 4'43	0♈ 0	10°49	18°52	25°44	13°35	11°44	1°34	3° 8	9°34	1°40	0° 6	6°50	n.a.	S 14
S 15	4 57 27	15° 5'51	12°17	12°28	20° 6	26°30	13°27	11°40	1°35	3° 6	9°34	1°41	0° 3	6°57	n.a.	S 15
M16	5 1 24	16° 6'59	24°21	14° 8	21°19	27°16	13°19	11°36	1°37	3° 4	9°35	1°43	29♈59	7° 4	n.a.	M16
T 17	5 5 21	17° 8'06	6♉15	15°48	22°32	28° 1	13°11	11°32	1°39	3° 3	9°35	1°R43	29°57	7°10	n.a.	T 17
W18	5 9 17	18° 9'12	18° 5	17°28	23°45	28°47	13° 3	11°28	1°40	3° 1	9°35	1°41	29°53	7°17	n.a.	W18
T 19	5 13 14	19°10'16	29°53	19° 9	24°58	29°33	12°55	11°24	1°42	3° 0	9°36	1°37	29°50	7°24	n.a.	T 19
F 20	5 17 10	20°11'20	11♊43	20°51	26°11	0♐19	12°47	11°19	1°43	2°58	9°36	1°31	29°47	7°30	n.a.	F 20
S 21	5 21 7	21°12'22	23°35	22°34	27°23	1° 5	12°39	11°15	1°45	2°56	9°36	1°23	29°44	7°37	n.a.	S 21
S 22	5 25 3	22°13'24	5♋31	24°17	28°36	1°51	12°31	11°10	1°46	2°55	9°37	1°13	29°41	7°44	n.a.	S 22
M23	5 29 0	23°14'25	17°34	26° 0	29°49	2°37	12°23	11° 6	1°47	2°53	9°37	1° 2	29°38	7°50	n.a.	M23
T 24	5 32 57	24°15'24	29°44	27°44	1♒ 2	3°23	12°15	11° 2	1°49	2°51	9°38	0°52	29°34	7°57	n.a.	T 24
W25	5 36 53	25°16'23	12♌ 2	29°29	2°14	4° 9	12° 8	10°57	1°50	2°50	9°38	0°43	29°31	8° 4	n.a.	W25
T 26	5 40 50	26°17'20	24°32	1♑14	3°27	4°55	12° 0	10°52	1°51	2°48	9°39	0°36	29°28	8°10	n.a.	T 26
F 27	5 44 46	27°18'16	7♍15	3° 0	4°39	5°41	11°52	10°48	1°52	2°46	9°39	0°32	29°25	8°17	n.a.	F 27
S 28	5 48 43	28°19'12	20°15	4°46	5°51	6°27	11°45	10°43	1°53	2°45	9°40	0°29	29°22	8°24	n.a.	S 28
S 29	5 52 39	29°20'06	3♎34	6°33	7° 3	7°13	11°37	10°38	1°54	2°43	9°41	0°D29	29°18	8°31	n.a.	S 29
M30	5 56 36	0♑21'00	17°15	8°20	8°16	7°59	11°30	10°34	1°55	2°41	9°41	0°30	29°15	8°37	n.a.	M30
T 31	6 0 32	1♑21'52	1♏19	10♑ 7	9♒28	8♐45	11♊23	10♋29	1♎56	2♋40	9♓42	0°R30	29♈12	8♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	5n13	3n13	18s33	0s31	25s36	1s50	17s 0	0s10	23n 1	0n 2	23n42	0n29	0n10	0n40	23n28	0s17	24s 1	17s20	12n23	11n55	24n24		n.a.
M 2	20 50	1s22	2 7	19 4	0 37	25 34	1 50	17 14	0 11	23 0	0 3	23 42	0 30	0 9	0 40	23 28	0 17	24 1	17 19	12 24	11 54	24 26		n.a.
T 3	21 3	8 7	0 52	19 34	0 44	25 32	1 51	17 28	0 12	23 0	0 3	23 42	0 30	0 8	0 40	23 28	0 17	24 1	17 19	12 24	11 53	24 28		n.a.
W 4	21 15	14 37	0s28	20 4	0 50	25 29	1 51	17 42	0 12	22 59	0 3	23 43	0 30	0 7	0 40	23 29	0 17	24 0	17 18	12 24	11 52	24 30		n.a.
T 5	21 26	20 24	1 49	20 32	0 56	25 25	1 51	17 55	0 13	22 58	0 3	23 43	0 30	0 6	0 40	23 29	0 17	24 0	17 18	12 24	11 51	24 32		n.a.
F 6	21 37	24 55	3 2	21 0	1 1	25 20	1 51	18 8	0 14	22 57	0 3	23 44	0 30	0 5	0 40	23 29	0 17	24 0	17 18	12 23	11 50	24 34		n.a.
S 7	21 48	27 39	4 2	21 27	1 7	25 15	1 51	18 21	0 14	22 57	0 3	23 44	0 30	0 4	0 40	23 29	0 17	23 59	17 17	12 21	11 49	24 36		n.a.
S 8	21 58	28 17	4 45	21 52	1 12	25 9	1 51	18 34	0 15	22 56	0 3	23 45	0 30	0 4	0 40	23 29	0 17	23 59	17 17	12 19	11 47	24 38		n.a.
M 9	22 8	26 53	5 7	22 17	1 17	25 2	1 51	18 47	0 16	22 55	0 4	23 45	0 31	0 3	0 40	23 29	0 17	23 59	17 17	12 17	11 46	24 40		n.a.
T 10	22 17	23 44	5 10	22 41	1 22	24 54	1 51	18 59	0 16	22 54	0 4	23 46	0 31	0 2	0 40	23 29	0 17	23 58	17 16	12 15	11 45	24 42		n.a.
W11	22 26	19 19	4 54	23 3	1 27	24 45	1 51	19 12	0 17	22 53	0 4	23 46	0 31	0 1	0 40	23 29	0 17	23 58	17 16	12 14	11 44	24 43		n.a.
T 12	22 35	14 4	4 22	23 24	1 32	24 36	1 51	19 24	0 18	22 53	0 4	23 47	0 31	0 1	0 40	23 29	0 17	23 57	17 16	12 14	11 43	24 45		n.a.
F 13	22 43	8 22	3 37	23 44	1 36	24 26	1 50	19 36	0 19	22 52	0 4	23 47	0 31	0s 0	0 41	23 29	0 17	23 57	17 15	12 14	11 42	24 47		n.a.
S 14	22 50	2 30	2 44	24 3	1 40	24 16	1 50	19 48	0 19	22 51	0 4	23 48	0 31	0 1	0 41	23 29	0 17	23 57	17 15	12 14	11 41	24 49		n.a.
S 15	22 57	3n20	1 44	24 20	1 43	24 4	1 49	19 59	0 20	22 50	0 5	23 48	0 31	0 1	0 41	23 29	0 17	23 56	17 14	12 14	11 40	24 51		n.a.
M16	23 4	8 58	0 40	24 36	1 47	23 52	1 48	20 11	0 21	22 49	0 5	23 49	0 31	0 2	0 41	23 29	0 17	23 56	17 14	12 15	11 38	24 53		n.a.
T 17	23 10	14 12	0n25	24 51	1 50	23 39	1 48	20 22	0 21	22 48	0 5	23 49	0 32	0 3	0 41	23 29	0 17	23 55	17 14	12 15	11 37	24 55		n.a.
W18	23 16	18 52	1 27	25 4	1 53	23 26	1 47	20 33	0 22	22 47	0 5	23 50	0 32	0 3	0 41	23 29	0 17	23 55	17 13	12 14	11 36	24 56		n.a.
T 19	23 21	22 49	2 26	25 16	1 55	23 12	1 46	20 44	0 23	22 47	0 5	23 50	0 32	0 4	0 41	23 29	0 17	23 54	17 13	12 13	11 35	24 58		n.a.
F 20	23 26	25 49	3 19	25 26	1 57	22 57	1 45	20 54	0 23	22 46	0 5	23 51	0 32	0 4	0 41	23 29	0 17	23 54	17 13	12 11	11 34	25 0		n.a.
S 21	23 30	27 41	4 2	25 34	1 59	22 41	1 44	21 5	0 24	22 45	0 5	23 51	0 32	0 5	0 41	23 29	0 17	23 53	17 12	12 8	11 33	25 2		n.a.
S 22	23 34	28 17	4 36	25 40	2 0	22 25	1 42	21 15	0 25	22 44	0 6	23 52	0 32	0 5	0 41	23 29	0 17	23 53	17 12	12 4	11 32	25 4		n.a.
M23	23 38	27 32	4 57	25 45	2 1	22 8	1 41	21 25	0 25	22 43	0 6	23 52	0 32	0 6	0 41	23 29	0 17	23 52	17 11	12 1	11 30	25 6		n.a.
T 24	23 41	25 29	5 5	25 48	2 1	21 51	1 40	21 35	0 26	22 42	0 6	23 53	0 33	0 6	0 41	23 29	0 17	23 52	17 11	11 57	11 29	25 7		n.a.
W25	23 43	22 13	5 0	25 49	2 1	21 33	1 38	21 44	0 27	22 41	0 6	23 53	0 33	0 7	0 41	23 29	0 17	23 51	17 11	11 54	11 28	25 9		n.a.
T 26	23 45	17 55	4 40	25 49	2 1	21 15	1 37	21 53	0 27	22 40	0 6	23 54	0 33	0 7	0 41	23 30	0 17	23 51	17 10	11 51	11 27	25 11		n.a.
F 27	23 46	12 46	4 5	25 46	2 0	20 55	1 35	22 2	0 28	22 40	0 6	23 54	0 33	0 8	0 41	23 30	0 17	23 50	17 10	11 50	11 26	25 13		n.a.
S 28	23 47	6 57	3 18	25 41	1 58	20 36	1 33	22 11	0 29	22 39	0 7	23 55	0 33	0 8	0 41	23 30	0 17	23 50	17 10	11 49	11 25	25 15		n.a.
S 29	23 48	0 41	2 19	25 34	1 56	20 16	1 31	22 20	0 30	22 38	0 7	23 55	0 33	0 8	0 41	23 30	0 17	23 49	17 9	11 49	11 24	25 16		n.a.
M30	23 48	5s47	1 10	25 25	1 53	19 55	1 29	22 28	0 30	22 37	0 7	23 56	0 33	0 9	0 41	23 30	0 17	23 49	17 9	11 49	11 23	25 18		n.a.
T 31	23s48	12s11	0s 4	25s14	1s50	19s33	1s27	22s36	0s31	22n36	0n 7	23n56	0n33	0s 9	0n41	23n30	0s17	23s48	17s 9	11n49	11n21	25n20		n.a.

Julian Day Number = 1399606.5, Delta T = 06h27m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'26, Lahiri = -16°07'26 Julian Calendar 1 Dec. 882 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 882 BCE

The year -881 astronomical counting style corresponds to year 882 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 881 BCE

JANUARY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 4 29	2♑22'43	15♏48	11♑54	10♒40	9♐32	11°R16	10°R24	1♎56	2°R38	9♓42	0°R29	29♈ 9	8♊51	n.a.	W 1
T 2	6 8 26	3°23'33	0♐38	13°41	11°52	10°18	11♊ 9	10♋19	1°57	2♋36	9°43	0♉26	29° 6	8°57	n.a.	T 2
F 3	6 12 22	4°24'22	15°43	15°28	13° 3	11° 4	11° 2	10°15	1°58	2°35	9°44	0°20	29° 3	9° 4	n.a.	F 3
S 4	6 16 19	5°25'10	0♑54	17°14	14°15	11°50	10°55	10°10	1°59	2°33	9°44	0°12	28°59	9°11	n.a.	S 4
S 5	6 20 15	6°25'56	16° 1	19° 0	15°27	12°37	10°48	10° 5	1°59	2°31	9°45	0° 1	28°56	9°17	n.a.	S 5
M 6	6 24 12	7°26'41	0♒55	20°44	16°38	13°23	10°42	10° 0	2° 0	2°29	9°46	29♈51	28°53	9°24	n.a.	M 6
T 7	6 28 8	8°27'24	15°25	22°28	17°50	14° 9	10°36	9°55	2° 0	2°28	9°47	29°41	28°50	9°31	n.a.	T 7
W 8	6 32 5	9°28'05	29°28	24° 9	19° 1	14°56	10°29	9°50	2° 1	2°26	9°47	29°33	28°47	9°37	n.a.	W 8
T 9	6 36 2	10°28'44	13♓ 0	25°49	20°12	15°42	10°23	9°45	2° 1	2°24	9°48	29°27	28°44	9°44	n.a.	T 9
F 10	6 39 58	11°29'21	26° 4	27°26	21°23	16°29	10°17	9°41	2° 1	2°23	9°49	29°24	28°40	9°51	n.a.	F 10
S 11	6 43 55	12°29'56	8♈42	28°59	22°34	17°15	10°11	9°36	2° 1	2°21	9°50	29°D23	28°37	9°57	n.a.	S 11
S 12	6 47 51	13°30'29	21° 0	0♒29	23°45	18° 1	10° 6	9°31	2° 2	2°19	9°51	29°23	28°34	10° 4	n.a.	S 12
M13	6 51 48	14°31'00	3♉ 2	1°54	24°56	18°48	10° 0	9°26	2° 2	2°18	9°52	29°R23	28°31	10°11	n.a.	M13
T 14	6 55 44	15°31'29	14°55	3°15	26° 7	19°34	9°55	9°21	2° 2	2°16	9°52	29°22	28°28	10°17	n.a.	T 14
W15	6 59 41	16°31'57	26°43	4°29	27°17	20°21	9°49	9°16	2°R 2	2°15	9°53	29°19	28°24	10°24	n.a.	W15
T 16	7 3 37	17°32'22	8♊31	5°38	28°28	21° 7	9°44	9°12	2° 2	2°13	9°54	29°13	28°21	10°31	n.a.	T 16
F 17	7 7 34	18°32'45	20°22	6°39	29°38	21°54	9°39	9° 7	2° 2	2°11	9°55	29° 4	28°18	10°37	n.a.	F 17
S 18	7 11 31	19°33'07	2♋19	7°32	0♓48	22°40	9°35	9° 2	2° 2	2°10	9°56	28°53	28°15	10°44	n.a.	S 18
S 19	7 15 27	20°33'26	14°24	8°17	1°58	23°27	9°30	8°57	2° 1	2° 8	9°57	28°39	28°12	10°51	n.a.	S 19
M20	7 19 24	21°33'44	26°37	8°54	3° 8	24°14	9°26	8°53	2° 1	2° 7	9°58	28°25	28° 9	10°58	n.a.	M20
T 21	7 23 20	22°34'00	9♌ 1	9°21	4°18	25° 0	9°22	8°48	2° 1	2° 5	9°59	28°11	28° 5	11° 4	n.a.	T 21
W22	7 27 17	23°34'13	21°35	9°39	5°27	25°47	9°17	8°43	2° 0	2° 3	10° 0	27°58	28° 2	11°11	n.a.	W22
T 23	7 31 13	24°34'25	4♍19	9°R47	6°37	26°33	9°14	8°39	2° 0	2° 2	10° 1	27°48	27°59	11°18	n.a.	T 23
F 24	7 35 10	25°34'36	17°14	9°45	7°46	27°20	9°10	8°34	2° 0	2° 0	10° 2	27°41	27°56	11°24	n.a.	F 24
S 25	7 39 6	26°34'44	0♎21	9°34	8°55	28° 7	9° 6	8°30	1°59	1°59	10° 3	27°37	27°53	11°31	n.a.	S 25
S 26	7 43 3	27°34'50	13°42	9°13	10° 4	28°53	9° 3	8°25	1°58	1°57	10° 5	27°36	27°50	11°38	n.a.	S 26
M27	7 47 0	28°34'55	27°20	8°44	11°12	29°40	9° 0	8°21	1°58	1°56	10° 6	27°35	27°46	11°44	n.a.	M27
T 28	7 50 56	29°34'59	11♏14	8° 7	12°21	0♑27	8°57	8°17	1°57	1°54	10° 7	27°35	27°43	11°51	n.a.	T 28
W29	7 54 53	0♒35'00	25°26	7°23	13°29	1°13	8°54	8°12	1°56	1°53	10° 8	27°34	27°40	11°58	n.a.	W29
T 30	7 58 49	1°35'00	9♐55	6°34	14°38	2° 0	8°52	8° 8	1°56	1°52	10° 9	27°30	27°37	12° 4	n.a.	T 30
F 31	8 2 46	2♒34'59	24♐37	5♒39	15♓46	2♑47	8♊49	8♋ 4	1♎55	1♋50	10♓10	27♈23	27♈34	12♊11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s47	18 s 6	1 s21	25 s 1	1 s46	19 s12	1 s25	22 s44	0 s32	22n35	0n 7	23n57	0n33	0 s 9	0n41	23n30	0 s17	23 s47	17 s 8	11n49	11n20	25n22		n.a.
T 2	23 45	23 5	2 33	24 46	1 42	18 49	1 23	22 52	0 32	22 34	0 7	23 57	0 34	0 10	0 41	23 30	0 17	23 47	17 8	11 48	11 19	25 23		n.a.
F 3	23 44	26 36	3 36	24 29	1 36	18 26	1 21	22 59	0 33	22 34	0 7	23 58	0 34	0 10	0 41	23 30	0 17	23 46	17 8	11 46	11 18	25 25		n.a.
S 4	23 41	28 12	4 24	24 10	1 30	18 3	1 18	23 6	0 34	22 33	0 8	23 58	0 34	0 10	0 41	23 30	0 17	23 46	17 7	11 43	11 17	25 27		n.a.
S 5	23 39	27 41	4 54	23 49	1 24	17 39	1 16	23 13	0 34	22 32	0 8	23 59	0 34	0 10	0 41	23 30	0 17	23 45	17 7	11 39	11 16	25 29		n.a.
M 6	23 35	25 10	5 3	23 26	1 16	17 15	1 13	23 20	0 35	22 31	0 8	23 59	0 34	0 10	0 41	23 30	0 17	23 45	17 7	11 35	11 15	25 30		n.a.
T 7	23 32	21 5	4 51	23 1	1 8	16 50	1 11	23 26	0 36	22 30	0 8	24 0	0 34	0 11	0 41	23 30	0 17	23 44	17 6	11 32	11 13	25 32		n.a.
W 8	23 28	15 55	4 23	22 34	0 59	16 25	1 8	23 32	0 36	22 30	0 8	24 0	0 34	0 11	0 41	23 30	0 17	23 43	17 6	11 29	11 12	25 34		n.a.
T 9	23 23	10 9	3 40	22 6	0 49	16 0	1 5	23 38	0 37	22 29	0 8	24 1	0 34	0 11	0 41	23 30	0 17	23 43	17 6	11 27	11 11	25 35		n.a.
F 10	23 18	4 8	2 47	21 37	0 38	15 34	1 2	23 44	0 38	22 28	0 8	24 1	0 34	0 11	0 41	23 30	0 17	23 42	17 5	11 26	11 10	25 37		n.a.
S 11	23 12	1n51	1 48	21 6	0 26	15 8	0 59	23 49	0 38	22 27	0 8	24 1	0 35	0 11	0 41	23 30	0 17	23 41	17 5	11 25	11 9	25 39		n.a.
S 12	23 6	7 38	0 44	20 35	0 14	14 41	0 56	23 54	0 39	22 27	0 9	24 2	0 35	0 11	0 41	23 30	0 17	23 41	17 5	11 25	11 8	25 40		n.a.
M13	23 0	13 1	0n19	20 3	0 1	14 14	0 53	23 59	0 40	22 26	0 9	24 2	0 35	0 11	0 42	23 30	0 17	23 40	17 4	11 25	11 6	25 42		n.a.
T 14	22 53	17 51	1 21	19 31	0n13	13 47	0 50	24 3	0 40	22 25	0 9	24 3	0 35	0 11	0 42	23 30	0 17	23 40	17 4	11 25	11 5	25 44		n.a.
W15	22 46	21 59	2 19	18 59	0 27	13 20	0 47	24 8	0 41	22 25	0 9	24 3	0 35	0 11	0 42	23 30	0 17	23 39	17 4	11 24	11 4	25 45		n.a.
T 16	22 38	25 12	3 11	18 28	0 42	12 52	0 43	24 12	0 42	22 24	0 9	24 4	0 35	0 11	0 42	23 31	0 17	23 38	17 4	11 22	11 3	25 47		n.a.
F 17	22 30	27 21	3 55	17 58	0 58	12 24	0 40	24 15	0 42	22 23	0 9	24 4	0 35	0 11	0 42	23 31	0 17	23 38	17 3	11 19	11 2	25 49		n.a.
S 18	22 21	28 16	4 29	17 29	1 14	11 55	0 36	24 19	0 43	22 23	0 9	24 5	0 35	0 11	0 42	23 31	0 17	23 37	17 3	11 14	11 1	25 50		n.a.
S 19	22 12	27 49	4 51	17 1	1 30	11 27	0 33	24 22	0 44	22 22	0 9	24 5	0 35	0 11	0 42	23 31	0 16	23 36	17 3	11 10	11 0	25 52		n.a.
M20	22 3	26 2	4 59	16 36	1 46	10 58	0 29	24 25	0 44	22 22	0 10	24 5	0 35	0 11	0 42	23 31	0 16	23 36	17 2	11 4	10 58	25 54		n.a.
T 21	21 53	23 0	4 54	16 14	2 2	10 29	0 25	24 27	0 45	22 21	0 10	24 6	0 36	0 11	0 42	23 31	0 16	23 35	17 2	10 59	10 57	25 55		n.a.
W22	21 43	18 51	4 35	15 54	2 18	9 59	0 22	24 30	0 46	22 21	0 10	24 6	0 36	0 10	0 42	23 31	0 16	23 35	17 2	10 55	10 56	25 57		n.a.
T 23	21 32	13 49	4 2	15 37	2 33	9 30	0 18	24 32	0 46	22 20	0 10	24 7	0 36	0 10	0 42	23 31	0 16	23 34	17 2	10 51	10 55	25 58		n.a.
F 24	21 21	8 7	3 16	15 23	2 48	9 0	0 14	24 33	0 47	22 20	0 10	24 7	0 36	0 10	0 42	23 31	0 16	23 33	17 1	10 49	10 54	26 0		n.a.
S 25	21 9	1 58	2 18	15 13	3 1	8 30	0 10	24 35	0 47	22 19	0 10	24 7	0 36	0 10	0 42	23 31	0 16	23 33	17 1	10 47	10 53	26 2		n.a.
S 26	20 58	4 s23	1 13	15 7	3 14	8 0	0 6	24 36	0 48	22 19	0 10	24 8	0 36	0 9	0 42	23 31	0 16	23 32	17 1	10 46	10 52	26 3		n.a.
M27	20 45	10 39	0 1	15 4	3 25	7 30	0 2	24 37	0 49	22 18	0 10	24 8	0 36	0 9	0 42	23 31	0 16	23 31	17 1	10 46	10 50	26 5		n.a.
T 28	20 33	16 33	1 s11	15 4	3 34	6 59	0n 2	24 38	0 49	22 18	0 11	24 8	0 36	0 9	0 42	23 31	0 16	23 31	17 0	10 46	10 49	26 6		n.a.
W29	20 20	21 42	2 21	15 8	3 42	6 29	0 7	24 38	0 50	22 18	0 11	24 9	0 36	0 9	0 42	23 31	0 16	23 30	17 0	10 46	10 48	26 8		n.a.
T 30	20 7	25 38	3 23	15 15	3 48	5 58	0 11	24 38	0 51	22 17	0 11	24 9	0 36	0 8	0 42	23 31	0 16	23 29	17 0	10 44	10 47	26 9		n.a.
F 31	19 s53	27 s54	4 s13	15 s24	3n51	5 s28	0n15	24 s38	0 s51	22n17	0n11	24n 9	0n36	0 s 8	0n42	23n31	0 s16	23 s29	17 s 0	10n42	10n46	26n11		n.a.

Julian Day Number = 1399637.5, Delta T = 06h27m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'22, Lahiri = -16°07'22 Julian Calendar 1 Jan. 881 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 882 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 881 BCE

FEBRUARY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 6 42	3♒34'55	9♉27	4°R42	16♓54	3♉33	8°R47	8°R 0	1°R54	1°R49	10♓11	27°R14	27♈30	12♊18	n.a.	S 1
S 2	8 10 39	4°34'49	24°17	3♒42	18° 1	4°20	8♊45	7♋56	1♎53	1♋47	10°13	27♈ 3	27°27	12°24	n.a.	S 2
M 3	8 14 35	5°34'42	8♒58	2°43	19° 9	5° 7	8°43	7°51	1°52	1°46	10°14	26°51	27°24	12°31	n.a.	M 3
T 4	8 18 32	6°34'32	23°21	1°44	20°16	5°53	8°42	7°48	1°51	1°45	10°15	26°40	27°21	12°38	n.a.	T 4
W 5	8 22 29	7°34'19	7♓22	0°47	21°23	6°40	8°40	7°44	1°50	1°43	10°16	26°30	27°18	12°44	n.a.	W 5
T 6	8 26 25	8°34'05	20°56	29♉53	22°30	7°27	8°39	7°40	1°49	1°42	10°17	26°23	27°15	12°51	n.a.	T 6
F 7	8 30 22	9°33'48	4♈ 3	29° 3	23°37	8°14	8°38	7°36	1°48	1°41	10°19	26°19	27°11	12°58	n.a.	F 7
S 8	8 34 18	10°33'29	16°46	28°18	24°43	9° 0	8°37	7°32	1°46	1°40	10°20	26°17	27° 8	13° 5	n.a.	S 8
S 9	8 38 15	11°33'07	29° 7	27°39	25°50	9°47	8°37	7°29	1°45	1°38	10°21	26°D17	27° 5	13°11	n.a.	S 9
M10	8 42 11	12°32'43	11♉13	27° 5	26°56	10°34	8°36	7°25	1°44	1°37	10°22	26°R17	27° 2	13°18	n.a.	M10
T 11	8 46 8	13°32'17	23° 8	26°38	28° 1	11°20	8°36	7°22	1°42	1°36	10°24	26°17	26°59	13°25	n.a.	T 11
W12	8 50 4	14°31'48	4♊57	26°17	29° 7	12° 7	8°D36	7°18	1°41	1°35	10°25	26°15	26°55	13°31	n.a.	W12
T 13	8 54 1	15°31'17	16°47	26° 1	0♈12	12°54	8°36	7°15	1°40	1°34	10°26	26°10	26°52	13°38	n.a.	T 13
F 14	8 57 57	16°30'43	28°41	25°53	1°17	13°40	8°36	7°12	1°38	1°33	10°28	26° 3	26°49	13°45	n.a.	F 14
S 15	9 1 54	17°30'07	10♋43	25°D50	2°22	14°27	8°37	7° 9	1°37	1°32	10°29	25°54	26°46	13°51	n.a.	S 15
S 16	9 5 51	18°29'29	22°55	25°53	3°26	15°14	8°38	7° 6	1°35	1°31	10°30	25°43	26°43	13°58	n.a.	S 16
M17	9 9 47	19°28'49	5♌21	26° 1	4°30	16° 0	8°39	7° 3	1°33	1°30	10°32	25°31	26°40	14° 5	n.a.	M17
T 18	9 13 44	20°28'06	18° 0	26°15	5°34	16°47	8°40	7° 0	1°32	1°29	10°33	25°19	26°36	14°11	n.a.	T 18
W19	9 17 40	21°27'20	0♍52	26°34	6°37	17°34	8°41	6°57	1°30	1°28	10°34	25° 8	26°33	14°18	n.a.	W19
T 20	9 21 37	22°26'33	13°56	26°58	7°41	18°20	8°42	6°54	1°28	1°27	10°36	25° 0	26°30	14°25	n.a.	T 20
F 21	9 25 33	23°25'44	27°12	27°27	8°44	19° 7	8°44	6°52	1°26	1°26	10°37	24°54	26°27	14°31	n.a.	F 21
S 22	9 29 30	24°24'52	10♎39	28° 0	9°46	19°54	8°46	6°49	1°25	1°25	10°38	24°51	26°24	14°38	n.a.	S 22
S 23	9 33 26	25°23'59	24°15	28°37	10°48	20°40	8°48	6°47	1°23	1°24	10°40	24°D50	26°21	14°45	n.a.	S 23
M24	9 37 23	26°23'04	8♏ 2	29°18	11°50	21°27	8°50	6°45	1°21	1°23	10°41	24°50	26°17	14°52	n.a.	M24
T 25	9 41 19	27°22'07	21°58	0♒ 3	12°52	22°14	8°53	6°42	1°19	1°22	10°43	24°R51	26°14	14°58	n.a.	T 25
W26	9 45 16	28°21'08	6♐ 4	0°51	13°53	23° 0	8°55	6°40	1°17	1°22	10°44	24°51	26°11	15° 5	n.a.	W26
T 27	9 49 13	29°20'07	20°19	1°43	14°54	23°47	8°58	6°38	1°15	1°21	10°45	24°49	26° 8	15°12	n.a.	T 27
F 28	9 53 9	0♓19'05	4♑40	2°37	15°54	24°33	9° 1	6°36	1°13	1°20	10°47	24°45	26° 5	15°18	n.a.	F 28
S 29	9 57 6	1♓18'00	19♑ 4	3♒35	16♈54	25♉20	9♊ 4	6♋35	1♎11	1♋19	10♓48	24♈39	26♈ 1	15♊25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s39	28s13	4s46	15s37	3n53	4s57	0n20	24s37	0s52	22n17	0n11	24n10	0n36	0s 7	0n42	23n31	0s16	23s28	17s 0	10n39	10n45	26n12		n.a.
S 2	19 24	26 30	5 0	15 51	3 52	4 26	0 24	24 36	0 52	22 17	0 11	24 10	0 37	0 7	0 42	23 31	0 16	23 27	16 59	10 35	10 43	26 14		n.a.
M 3	19 10	23 0	4 54	16 7	3 50	3 55	0 29	24 35	0 53	22 17	0 11	24 10	0 37	0 7	0 42	23 31	0 16	23 27	16 59	10 30	10 42	26 16		n.a.
T 4	18 55	18 9	4 29	16 25	3 45	3 24	0 33	24 34	0 54	22 16	0 11	24 11	0 37	0 6	0 42	23 31	0 16	23 26	16 59	10 26	10 41	26 17		n.a.
W 5	18 39	12 27	3 48	16 43	3 39	2 53	0 38	24 32	0 54	22 16	0 11	24 11	0 37	0 6	0 42	23 31	0 16	23 25	16 59	10 23	10 40	26 19		n.a.
T 6	18 24	6 20	2 55	17 3	3 31	2 22	0 43	24 30	0 55	22 16	0 12	24 11	0 37	0 5	0 42	23 31	0 16	23 25	16 58	10 20	10 39	26 20		n.a.
F 7	18 8	0 7	1 55	17 22	3 22	1 51	0 47	24 28	0 55	22 16	0 12	24 12	0 37	0 5	0 42	23 31	0 16	23 24	16 58	10 18	10 38	26 22		n.a.
S 8	17 51	5n55	0 50	17 42	3 11	1 20	0 52	24 25	0 56	22 16	0 12	24 12	0 37	0 4	0 42	23 31	0 16	23 23	16 58	10 18	10 36	26 23		n.a.
S 9	17 35	11 34	0n15	18 1	2 59	0 49	0 57	24 23	0 57	22 16	0 12	24 12	0 37	0 4	0 42	23 31	0 16	23 23	16 58	10 18	10 35	26 25		n.a.
M10	17 18	16 40	1 18	18 20	2 47	0 18	1 2	24 20	0 57	22 16	0 12	24 12	0 37	0 3	0 42	23 31	0 16	23 22	16 58	10 18	10 34	26 26		n.a.
T 11	17 1	21 3	2 17	18 38	2 34	0n13	1 7	24 16	0 58	22 16	0 12	24 13	0 37	0 3	0 42	23 32	0 16	23 21	16 58	10 18	10 33	26 27		n.a.
W12	16 43	24 33	3 10	18 56	2 20	0 44	1 11	24 13	0 58	22 16	0 12	24 13	0 37	0 2	0 42	23 32	0 16	23 21	16 57	10 17	10 32	26 29		n.a.
T 13	16 26	27 1	3 54	19 12	2 6	1 15	1 16	24 9	0 59	22 16	0 12	24 13	0 37	0 1	0 42	23 32	0 16	23 20	16 57	10 15	10 31	26 30		n.a.
F 14	16 8	28 17	4 29	19 28	1 52	1 45	1 21	24 4	0 59	22 17	0 12	24 13	0 37	0 1	0 42	23 32	0 16	23 19	16 57	10 13	10 29	26 32		n.a.
S 15	15 49	28 12	4 52	19 42	1 38	2 16	1 26	24 0	1 0	22 17	0 12	24 14	0 37	0 0	0 42	23 32	0 16	23 19	16 57	10 9	10 28	26 33		n.a.
S 16	15 31	26 46	5 2	19 56	1 24	2 47	1 31	23 55	1 1	22 17	0 13	24 14	0 37	0n 1	0 43	23 32	0 16	23 18	16 57	10 5	10 27	26 35		n.a.
M17	15 12	24 1	4 58	20 8	1 10	3 17	1 36	23 50	1 1	22 17	0 13	24 14	0 37	0 1	0 43	23 32	0 16	23 17	16 57	10 1	10 26	26 36		n.a.
T 18	14 53	20 5	4 39	20 19	0 56	3 47	1 41	23 45	1 2	22 17	0 13	24 14	0 38	0 2	0 43	23 32	0 16	23 17	16 57	9 56	10 25	26 38		n.a.
W19	14 34	15 9	4 6	20 28	0 42	4 17	1 46	23 39	1 2	22 18	0 13	24 15	0 38	0 3	0 43	23 32	0 16	23 16	16 56	9 52	10 24	26 39		n.a.
T 20	14 14	9 28	3 20	20 36	0 29	4 47	1 51	23 34	1 3	22 18	0 13	24 15	0 38	0 3	0 43	23 32	0 16	23 15	16 56	9 49	10 23	26 40		n.a.
F 21	13 55	3 17	2 22	20 43	0 16	5 17	1 56	23 28	1 3	22 18	0 13	24 15	0 38	0 4	0 43	23 32	0 16	23 15	16 56	9 47	10 21	26 42		n.a.
S 22	13 35	3s 8	1 15	20 49	0 4	5 47	2 1	23 21	1 4	22 19	0 13	24 15	0 38	0 5	0 43	23 32	0 16	23 14	16 56	9 46	10 20	26 43		n.a.
S 23	13 15	9 30	0 3	20 53	0s 8	6 16	2 7	23 15	1 4	22 19	0 13	24 15	0 38	0 6	0 43	23 32	0 16	23 13	16 56	9 45	10 19	26 45		n.a.
M24	12 55	15 30	1s10	20 56	0 20	6 46	2 12	23 8	1 5	22 20	0 13	24 15	0 38	0 6	0 43	23 32	0 16	23 13	16 56	9 46	10 18	26 46		n.a.
T 25	12 34	20 47	2 20	20 57	0 31	7 15	2 17	23 1	1 5	22 20	0 13	24 16	0 38	0 7	0 43	23 32	0 16	23 12	16 56	9 46	10 17	26 47		n.a.
W26	12 14	24 58	3 22	20 57	0 41	7 44	2 22	22 53	1 6	22 21	0 13	24 16	0 38	0 8	0 43	23 32	0 16	23 12	16 56	9 46	10 15	26 49		n.a.
T 27	11 53	27 38	4 12	20 55	0 51	8 12	2 27	22 46	1 6	22 21	0 14	24 16	0 38	0 9	0 43	23 32	0 16	23 11	16 56	9 45	10 14	26 50		n.a.
F 28	11 32	28 30	4 47	20 52	1 1	8 41	2 32	22 38	1 7	22 22	0 14	24 16	0 38	0 10	0 43	23 32	0 16	23 10	16 56	9 44	10 13	26 51		n.a.
S 29	11s11	27s26	5s 4	20s47	1s10	9n 9	2n37	22s30	1s 7	22n22	0n14	24n16	0n38	0n11	0n43	23n32	0s16	23s10	16s55	9n41	10n12	26n53		n.a.

Julian Day Number = 1399668.5, Delta T = 06h27m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'18, Lahiri = -16°07'18 Julian Calendar 1 Feb. 881 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 2	2♓16'54	3♒26	4♒35	17♈53	26♉ 6	9♊ 7	6°R33	1°R 9	1°R19	10♓50	24°R31	25♈58	15♊32	n.a.	S 1
M 2	10 4 59	3°15'45	17°41	5°39	18°53	26°53	9°11	6♋31	1♌ 7	1♋18	10°51	24♈22	25°55	15°38	n.a.	M 2
T 3	10 8 55	4°14'35	1♓43	6°44	19°51	27°39	9°15	6°30	1° 5	1°18	10°52	24°14	25°52	15°45	n.a.	T 3
W 4	10 12 52	5°13'22	15°28	7°52	20°50	28°26	9°18	6°28	1° 2	1°17	10°54	24° 7	25°49	15°52	n.a.	W 4
T 5	10 16 48	6°12'07	28°52	9° 3	21°47	29°12	9°22	6°27	1° 0	1°16	10°55	24° 2	25°46	15°58	n.a.	T 5
F 6	10 20 45	7°10'50	11♈53	10°16	22°45	29°59	9°27	6°26	0°58	1°16	10°57	24° 0	25°42	16° 5	n.a.	F 6
S 7	10 24 42	8° 9'31	24°34	11°30	23°42	0♒45	9°31	6°25	0°56	1°15	10°58	23°D59	25°39	16°12	n.a.	S 7
S 8	10 28 38	9° 8'09	6♉56	12°47	24°38	1°32	9°36	6°24	0°53	1°15	10°59	24° 0	25°36	16°19	n.a.	S 8
M 9	10 32 35	10° 6'45	19° 4	14° 6	25°34	2°18	9°40	6°23	0°51	1°15	11° 1	24° 1	25°33	16°25	n.a.	M 9
T 10	10 36 31	11° 5'19	1♊ 1	15°27	26°29	3° 4	9°45	6°22	0°49	1°14	11° 2	24° 2	25°30	16°32	n.a.	T 10
W11	10 40 28	12° 3'51	12°53	16°50	27°24	3°51	9°50	6°22	0°46	1°14	11° 4	24°R 3	25°27	16°39	n.a.	W11
T 12	10 44 24	13° 2'20	24°44	18°15	28°18	4°37	9°55	6°21	0°44	1°14	11° 5	24° 2	25°23	16°45	n.a.	T 12
F 13	10 48 21	14° 0'47	6♋40	19°42	29°11	5°23	10° 1	6°21	0°42	1°13	11° 7	23°59	25°20	16°52	n.a.	F 13
S 14	10 52 17	14°59'12	18°45	21°10	0♉ 4	6° 9	10° 6	6°20	0°39	1°13	11° 8	23°55	25°17	16°59	n.a.	S 14
S 15	10 56 14	15°57'34	1♌ 3	22°41	0°56	6°56	10°12	6°20	0°37	1°13	11° 9	23°50	25°14	17° 5	n.a.	S 15
M16	11 0 11	16°55'55	13°37	24°13	1°47	7°42	10°18	6°20	0°34	1°13	11°11	23°44	25°11	17°12	n.a.	M16
T 17	11 4 7	17°54'13	26°28	25°46	2°38	8°28	10°23	6°D20	0°32	1°13	11°12	23°37	25° 7	17°19	n.a.	T 17
W18	11 8 4	18°52'29	9♍36	27°22	3°28	9°14	10°30	6°20	0°30	1°13	11°14	23°32	25° 4	17°25	n.a.	W18
T 19	11 12 0	19°50'43	23° 1	28°59	4°17	10° 0	10°36	6°20	0°27	1°12	11°15	23°28	25° 1	17°32	n.a.	T 19
F 20	11 15 57	20°48'55	6♎41	0♓39	5° 6	10°46	10°42	6°20	0°25	1°12	11°17	23°25	24°58	17°39	n.a.	F 20
S 21	11 19 53	21°47'06	20°33	2°19	5°53	11°32	10°49	6°21	0°22	1°D12	11°18	23°D24	24°55	17°46	n.a.	S 21
S 22	11 23 50	22°45'14	4♏34	4° 2	6°40	12°18	10°55	6°21	0°20	1°12	11°19	23°24	24°52	17°52	n.a.	S 22
M23	11 27 46	23°43'22	18°42	5°46	7°26	13° 4	11° 2	6°22	0°17	1°12	11°21	23°25	24°48	17°59	n.a.	M23
T 24	11 31 43	24°41'27	2♐53	7°33	8°11	13°50	11° 9	6°23	0°15	1°13	11°22	23°27	24°45	18° 6	n.a.	T 24
W25	11 35 39	25°39'31	17° 6	9°20	8°55	14°36	11°16	6°23	0°12	1°13	11°23	23°28	24°42	18°12	n.a.	W25
T 26	11 39 36	26°37'34	1♑18	11°10	9°38	15°22	11°23	6°24	0°10	1°13	11°25	23°R28	24°39	18°19	n.a.	T 26
F 27	11 43 33	27°35'35	15°28	13° 2	10°20	16° 8	11°31	6°25	0° 7	1°13	11°26	23°27	24°36	18°26	n.a.	F 27
S 28	11 47 29	28°33'35	29°32	14°55	11° 1	16°54	11°38	6°26	0° 4	1°13	11°28	23°25	24°33	18°32	n.a.	S 28
S 29	11 51 26	29°31'33	13♒29	16°50	11°41	17°40	11°46	6°28	0° 2	1°13	11°29	23°22	24°29	18°39	n.a.	S 29
M30	11 55 22	0♈29'30	27°16	18°46	12°20	18°25	11°54	6°29	29♍59	1°14	11°30	23°19	24°26	18°46	n.a.	M30
T 31	11 59 19	1♈27'25	10♓50	20♓45	12♉57	19♒11	12♊ 2	6♋31	29♍57	1♋14	11♓32	23♈16	24♈23	18♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s49	24s34	5s 2	20s41	1s19	9n37	2n42	22s21	1s 8	22n23	0n14	24n16	0n38	0n11	0n43	23n32	0s16	23s 9	16s55	9n38	10n11	26n54		n.a.
M 2	10 28	20 13	4 41	20 33	1 27	10 4	2 47	22 13	1 8	22 24	0 14	24 16	0 38	0 12	0 43	23 32	0 16	23 8	16 55	9 35	10 10	26 55		n.a.
T 3	10 6	14 48	4 3	20 24	1 34	10 31	2 52	22 4	1 9	22 24	0 14	24 17	0 38	0 13	0 43	23 32	0 16	23 8	16 55	9 32	10 8	26 57		n.a.
W 4	9 44	8 45	3 12	20 13	1 42	10 58	2 57	21 55	1 9	22 25	0 14	24 17	0 38	0 14	0 43	23 32	0 16	23 7	16 55	9 30	10 7	26 58		n.a.
T 5	9 22	2 28	2 11	20 0	1 48	11 25	3 2	21 46	1 10	22 26	0 14	24 17	0 38	0 15	0 43	23 32	0 16	23 7	16 55	9 28	10 6	26 59		n.a.
F 6	9 0	3n47	1 5	19 46	1 54	11 51	3 7	21 36	1 10	22 26	0 14	24 17	0 38	0 16	0 43	23 32	0 16	23 6	16 55	9 27	10 5	27 1		n.a.
S 7	8 38	9 43	0n 3	19 30	2 0	12 18	3 12	21 26	1 11	22 27	0 14	24 17	0 38	0 17	0 43	23 32	0 16	23 5	16 55	9 26	10 4	27 2		n.a.
S 8	8 16	15 8	1 10	19 13	2 5	12 43	3 16	21 16	1 11	22 28	0 14	24 17	0 38	0 18	0 43	23 32	0 16	23 5	16 55	9 27	10 3	27 3		n.a.
M 9	7 53	19 51	2 12	18 54	2 9	13 8	3 21	21 6	1 11	22 29	0 14	24 17	0 38	0 19	0 43	23 32	0 16	23 4	16 55	9 27	10 1	27 4		n.a.
T 10	7 31	23 43	3 7	18 34	2 13	13 33	3 26	20 56	1 12	22 29	0 15	24 17	0 38	0 20	0 43	23 32	0 16	23 4	16 55	9 28	10 0	27 6		n.a.
W11	7 8	26 33	3 54	18 12	2 17	13 58	3 31	20 45	1 12	22 30	0 15	24 17	0 38	0 21	0 43	23 32	0 15	23 3	16 55	9 28	9 59	27 7		n.a.
T 12	6 46	28 12	4 31	17 48	2 20	14 22	3 35	20 34	1 13	22 31	0 15	24 17	0 38	0 21	0 43	23 32	0 15	23 3	16 55	9 28	9 58	27 8		n.a.
F 13	6 23	28 34	4 56	17 23	2 22	14 46	3 40	20 23	1 13	22 32	0 15	24 17	0 39	0 22	0 43	23 32	0 15	23 2	16 55	9 27	9 57	27 9		n.a.
S 14	6 0	27 34	5 9	16 56	2 24	15 9	3 44	20 12	1 13	22 33	0 15	24 17	0 39	0 23	0 43	23 32	0 15	23 1	16 55	9 25	9 56	27 11		n.a.
S 15	5 37	25 13	5 8	16 27	2 25	15 32	3 49	20 1	1 14	22 34	0 15	24 17	0 39	0 24	0 43	23 32	0 15	23 1	16 55	9 23	9 54	27 12		n.a.
M16	5 14	21 38	4 52	15 57	2 26	15 55	3 53	19 49	1 14	22 35	0 15	24 17	0 39	0 25	0 43	23 32	0 15	23 0	16 55	9 21	9 53	27 13		n.a.
T 17	4 51	16 58	4 21	15 25	2 27	16 17	3 57	19 37	1 15	22 36	0 15	24 18	0 39	0 26	0 43	23 32	0 15	23 0	16 55	9 18	9 52	27 14		n.a.
W18	4 28	11 25	3 36	14 51	2 26	16 38	4 2	19 25	1 15	22 37	0 15	24 18	0 39	0 27	0 43	23 33	0 15	22 59	16 55	9 16	9 51	27 15		n.a.
T 19	4 5	5 13	2 38	14 16	2 26	16 59	4 6	19 13	1 15	22 38	0 15	24 18	0 39	0 28	0 43	23 33	0 15	22 59	16 55	9 15	9 50	27 17		n.a.
F 20	3 42	1s19	1 30	13 39	2 24	17 20	4 10	19 1	1 16	22 39	0 15	24 18	0 39	0 29	0 43	23 33	0 15	22 58	16 55	9 14	9 48	27 18		n.a.
S 21	3 18	7 54	0 16	13 1	2 22	17 40	4 14	18 48	1 16	22 40	0 15	24 18	0 39	0 30	0 43	23 33	0 15	22 58	16 55	9 13	9 47	27 19		n.a.
S 22	2 55	14 11	1s 1	12 21	2 20	17 59	4 17	18 35	1 16	22 41	0 15	24 18	0 39	0 31	0 43	23 33	0 15	22 57	16 55	9 14	9 46	27 20		n.a.
M23	2 32	19 48	2 14	11 39	2 17	18 18	4 21	18 22	1 17	22 42	0 16	24 18	0 39	0 32	0 43	23 33	0 15	22 57	16 56	9 14	9 45	27 21		n.a.
T 24	2 8	24 19	3 19	10 56	2 14	18 37	4 25	18 9	1 17	22 43	0 16	24 18	0 39	0 33	0 43	23 33	0 15	22 56	16 56	9 15	9 44	27 22		n.a.
W25	1 45	27 22	4 13	10 11	2 10	18 54	4 28	17 56	1 17	22 44	0 16	24 18	0 39	0 34	0 43	23 33	0 15	22 56	16 56	9 15	9 43	27 24		n.a.
T 26	1 22	28 38	4 51	9 24	2 5	19 12	4 31	17 42	1 18	22 45	0 16	24 18	0 39	0 35	0 43	23 33	0 15	22 55	16 56	9 15	9 41	27 25		n.a.
F 27	0 58	28 2	5 11	8 36	2 0	19 29	4 35	17 29	1 18	22 46	0 16	24 18	0 39	0 36	0 43	23 33	0 15	22 55	16 56	9 15	9 40	27 26		n.a.
S 28	0 35	25 38	5 12	7 47	1 54	19 45	4 38	17 15	1 18	22 47	0 16	24 17	0 39	0 37	0 43	23 33	0 15	22 54	16 56	9 14	9 39	27 27		n.a.
S 29	0 11	21 43	4 55	6 56	1 48	20 0	4 41	17 1	1 19	22 48	0 16	24 17	0 39	0 39	0 43	23 33	0 15	22 54	16 56	9 13	9 38	27 28		n.a.
M30	0n12	16 40	4 21	6 3	1 41	20 15	4 43	16 47	1 19	22 49	0 16	24 17	0 39	0 40	0 43	23 33	0 15	22 54	16 56	9 11	9 37	27 29		n.a.
T 31	0n35	10s52	3s32	5s10	1s34	20n29	4n46	16s33	1s19	22n51	0n16	24n17	0n39	0n41	0n43	23n33	0s15	22s53	16s56	9n10	9n35	27n30		n.a.

Julian Day Number = 1399697.5, Delta T = 06h27m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'14, Lahiri = -16°07'14 Julian Calendar 1 March 881 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 15	2♈25'18	24♓10	22♓45	13♉34	19♒57	12♊10	6♋32	29°R54	1♋14	11♓33	23°R13	24♈20	18♊59	n.a.	W 1
T 2	12 7 12	3°23'10	7♈15	24°47	14° 9	20°42	12°18	6°34	29♍52	1°15	11°34	23♈11	24°17	19° 6	n.a.	T 2
F 3	12 11 8	4°21'00	20° 2	26°50	14°43	21°28	12°26	6°35	29°49	1°15	11°36	23°D11	24°13	19°13	n.a.	F 3
S 4	12 15 5	5°18'48	2♉34	28°55	15°15	22°14	12°34	6°37	29°47	1°16	11°37	23°11	24°10	19°19	n.a.	S 4
S 5	12 19 2	6°16'35	14°52	1♈ 1	15°46	22°59	12°43	6°39	29°44	1°16	11°38	23°12	24° 7	19°26	n.a.	S 5
M 6	12 22 58	7°14'21	26°57	3° 9	16°16	23°45	12°51	6°41	29°42	1°17	11°40	23°13	24° 4	19°33	n.a.	M 6
T 7	12 26 55	8°12'04	8♊54	5°17	16°44	24°30	13° 0	6°44	29°39	1°17	11°41	23°14	24° 1	19°39	n.a.	T 7
W 8	12 30 51	9° 9'46	20°46	7°27	17°10	25°15	13° 9	6°46	29°37	1°18	11°42	23°15	23°58	19°46	n.a.	W 8
T 9	12 34 48	10° 7'26	2♋38	9°37	17°35	26° 1	13°18	6°48	29°34	1°18	11°44	23°16	23°54	19°53	n.a.	T 9
F 10	12 38 44	11° 5'04	14°35	11°47	17°58	26°46	13°27	6°51	29°32	1°19	11°45	23°R16	23°51	19°59	n.a.	F 10
S 11	12 42 41	12° 2'41	26°40	13°58	18°19	27°31	13°36	6°53	29°29	1°20	11°46	23°16	23°48	20° 6	n.a.	S 11
S 12	12 46 37	13° 0'16	8♌59	16° 9	18°39	28°16	13°45	6°56	29°27	1°20	11°47	23°15	23°45	20°13	n.a.	S 12
M13	12 50 34	13°57'50	21°36	18°20	18°56	29° 1	13°55	6°59	29°24	1°21	11°49	23°14	23°42	20°20	n.a.	M13
T 14	12 54 31	14°55'21	4♍32	20°30	19°12	29°47	14° 4	7° 1	29°22	1°22	11°50	23°13	23°38	20°26	n.a.	T 14
W15	12 58 27	15°52'52	17°50	22°39	19°26	0♓32	14°14	7° 4	29°19	1°23	11°51	23°12	23°35	20°33	n.a.	W15
T 16	13 2 24	16°50'20	1♎30	24°47	19°37	1°17	14°24	7° 7	29°17	1°24	11°52	23°11	23°32	20°40	n.a.	T 16
F 17	13 6 20	17°47'48	15°29	26°54	19°47	2° 1	14°33	7°10	29°15	1°24	11°53	23°11	23°29	20°46	n.a.	F 17
S 18	13 10 17	18°45'14	29°46	28°59	19°54	2°46	14°43	7°14	29°12	1°25	11°55	23°D11	23°26	20°53	n.a.	S 18
S 19	13 14 13	19°42'39	14♏14	1♉ 2	19°59	3°31	14°53	7°17	29°10	1°26	11°56	23°11	23°23	21° 0	n.a.	S 19
M20	13 18 10	20°40'04	28°48	3° 3	20° 1	4°16	15° 3	7°20	29° 8	1°27	11°57	23°11	23°19	21° 6	n.a.	M20
T 21	13 22 6	21°37'27	13♐23	5° 2	20°R 2	5° 1	15°13	7°24	29° 5	1°28	11°58	23°11	23°16	21°13	n.a.	T 21
W22	13 26 3	22°34'49	27°54	6°59	20° 0	5°45	15°24	7°27	29° 3	1°29	11°59	23°11	23°13	21°20	n.a.	W22
T 23	13 30 0	23°32'11	12♑15	8°53	19°55	6°30	15°34	7°31	29° 1	1°30	12° 0	23°R12	23°10	21°27	n.a.	T 23
F 24	13 33 56	24°29'32	26°23	10°45	19°49	7°15	15°44	7°35	28°59	1°31	12° 1	23°D11	23° 7	21°33	n.a.	F 24
S 25	13 37 53	25°26'52	10♒18	12°34	19°40	7°59	15°55	7°39	28°57	1°32	12° 3	23°12	23° 4	21°40	n.a.	S 25
S 26	13 41 49	26°24'12	23°58	14°20	19°28	8°44	16° 5	7°43	28°54	1°34	12° 4	23°12	23° 0	21°47	n.a.	S 26
M27	13 45 46	27°21'31	7♓23	16° 4	19°14	9°28	16°16	7°47	28°52	1°35	12° 5	23°12	22°57	21°53	n.a.	M27
T 28	13 49 42	28°18'49	20°33	17°45	18°58	10°12	16°27	7°51	28°50	1°36	12° 6	23°13	22°54	22° 0	n.a.	T 28
W29	13 53 39	29°16'06	3♈29	19°24	18°39	10°57	16°38	7°55	28°48	1°37	12° 7	23°13	22°51	22° 7	n.a.	W29
T 30	13 57 35	0♉13'22	16♈12	20♉59	18♉19	11♓41	16♊49	7♋59	28♍46	1♋38	12♓ 8	23♈13	22♈48	22♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n59	4s41	2s33	4s14	1s26	20n43	4n48	16s18	1s19	22n52	0n16	24n17	0n39	0n42	0n43	23n33	0s15	22s53	16s56	9n 9	9n34	27n31		n.a.
T 2	1 22	1n36	1 27	3 18	1 18	20 56	4 50	16 4	1 20	22 53	0 16	24 17	0 39	0 43	0 43	23 33	0 15	22 52	16 57	9 9	9 33	27 33		n.a.
F 3	1 45	7 41	0 17	2 20	1 10	21 8	4 52	15 49	1 20	22 54	0 16	24 17	0 39	0 44	0 43	23 33	0 15	22 52	16 57	9 8	9 32	27 34		n.a.
S 4	2 9	13 21	0n52	1 22	1 1	21 20	4 54	15 34	1 20	22 55	0 16	24 17	0 39	0 45	0 43	23 33	0 15	22 51	16 57	9 8	9 31	27 35		n.a.
S 5	2 32	18 24	1 57	0 22	0 51	21 31	4 56	15 20	1 20	22 56	0 17	24 17	0 39	0 46	0 43	23 33	0 15	22 51	16 57	9 9	9 30	27 36		n.a.
M 6	2 55	22 37	2 56	0n38	0 42	21 41	4 57	15 4	1 21	22 58	0 17	24 17	0 39	0 47	0 43	23 33	0 15	22 51	16 57	9 9	9 28	27 37		n.a.
T 7	3 18	25 51	3 46	1 39	0 32	21 51	4 58	14 49	1 21	22 59	0 17	24 17	0 39	0 48	0 43	23 33	0 15	22 50	16 57	9 10	9 27	27 38		n.a.
W 8	3 41	27 55	4 27	2 40	0 21	21 59	4 59	14 34	1 21	23 0	0 17	24 17	0 39	0 49	0 43	23 33	0 15	22 50	16 57	9 10	9 26	27 39		n.a.
T 9	4 4	28 43	4 56	3 42	0 11	22 7	5 0	14 19	1 21	23 1	0 17	24 17	0 39	0 50	0 43	23 33	0 15	22 49	16 58	9 10	9 25	27 40		n.a.
F 10	4 27	28 10	5 13	4 44	0 0	22 14	5 0	14 3	1 21	23 2	0 17	24 17	0 39	0 51	0 43	23 33	0 15	22 49	16 58	9 10	9 24	27 41		n.a.
S 11	4 50	26 18	5 16	5 45	0n10	22 20	5 0	13 48	1 22	23 4	0 17	24 16	0 39	0 52	0 43	23 33	0 15	22 49	16 58	9 10	9 22	27 42		n.a.
S 12	5 13	23 10	5 5	6 46	0 21	22 26	5 0	13 32	1 22	23 5	0 17	24 16	0 39	0 53	0 43	23 33	0 15	22 48	16 58	9 10	9 21	27 43		n.a.
M13	5 35	18 54	4 39	7 46	0 31	22 30	4 59	13 16	1 22	23 6	0 17	24 16	0 39	0 54	0 43	23 33	0 15	22 48	16 58	9 10	9 20	27 44		n.a.
T 14	5 58	13 41	3 58	8 46	0 42	22 34	4 58	13 0	1 22	23 7	0 17	24 16	0 39	0 55	0 43	23 33	0 15	22 48	16 58	9 9	9 19	27 45		n.a.
W15	6 20	7 41	3 4	9 44	0 52	22 36	4 57	12 44	1 22	23 8	0 17	24 16	0 39	0 55	0 43	23 33	0 15	22 47	16 59	9 9	9 18	27 46		n.a.
T 16	6 43	1 11	1 57	10 41	1 1	22 38	4 55	12 28	1 22	23 10	0 17	24 16	0 39	0 56	0 43	23 33	0 15	22 47	16 59	9 9	9 16	27 47		n.a.
F 17	7 5	5s32	0 43	11 37	1 11	22 38	4 53	12 12	1 23	23 11	0 17	24 16	0 39	0 57	0 43	23 33	0 15	22 47	16 59	9 8	9 15	27 48		n.a.
S 18	7 27	12 7	0s36	12 31	1 20	22 38	4 51	11 55	1 23	23 12	0 17	24 16	0 39	0 58	0 43	23 33	0 15	22 47	16 59	9 8	9 14	27 49		n.a.
S 19	7 49	18 10	1 54	13 23	1 28	22 37	4 48	11 39	1 23	23 13	0 18	24 15	0 39	0 59	0 43	23 33	0 15	22 46	16 59	9 9	9 13	27 50		n.a.
M20	8 11	23 12	3 5	14 13	1 36	22 34	4 44	11 23	1 23	23 15	0 18	24 15	0 39	1 0	0 43	23 33	0 15	22 46	17 0	9 9	9 12	27 51		n.a.
T 21	8 33	26 47	4 4	15 1	1 43	22 31	4 41	11 6	1 23	23 16	0 18	24 15	0 40	1 1	0 43	23 33	0 15	22 46	17 0	9 9	9 10	27 52		n.a.
W22	8 55	28 34	4 47	15 47	1 50	22 26	4 36	10 50	1 23	23 17	0 18	24 15	0 40	1 2	0 43	23 33	0 15	22 46	17 0	9 9	9 9	27 53		n.a.
T 23	9 16	28 24	5 11	16 30	1 56	22 20	4 32	10 33	1 23	23 18	0 18	24 15	0 40	1 3	0 43	23 33	0 15	22 45	17 0	9 9	9 8	27 54		n.a.
F 24	9 38	26 22	5 16	17 11	2 1	22 13	4 26	10 16	1 23	23 19	0 18	24 14	0 40	1 4	0 43	23 33	0 15	22 45	17 0	9 9	9 7	27 54		n.a.
S 25	9 59	22 47	5 3	17 50	2 6	22 5	4 20	9 59	1 23	23 21	0 18	24 14	0 40	1 5	0 43	23 33	0 15	22 45	17 1	9 9	9 6	27 55		n.a.
S 26	10 20	18 0	4 33	18 27	2 10	21 56	4 14	9 42	1 23	23 22	0 18	24 14	0 40	1 5	0 43	23 33	0 15	22 45	17 1	9 9	9 5	27 56		n.a.
M27	10 41	12 26	3 48	19 1	2 13	21 45	4 7	9 26	1 24	23 23	0 18	24 14	0 40	1 6	0 43	23 33	0 15	22 44	17 1	9 9	9 3	27 57		n.a.
T 28	11 2	6 25	2 51	19 33	2 16	21 34	4 0	9 9	1 24	23 24	0 18	24 14	0 40	1 7	0 42	23 33	0 14	22 44	17 1	9 9	9 2	27 58		n.a.
W29	11 23	0 14	1 47	20 2	2 17	21 21	3 52	8 52	1 24	23 25	0 18	24 13	0 40	1 8	0 42	23 33	0 14	22 44	17 2	9 9	9 1	27 59		n.a.
T 30	11n43	5n52	0s39	20n30	2n18	21n 7	3n43	8s34	1s24	23n26	0n18	24n13	0n40	1n 9	0n42	23n33	0s14	22s44	17s 2	9n 9	9n 0	28n 0		n.a.

Julian Day Number = 1399728.5, Delta T = 06h27m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'09, Lahiri = -16°07'09 Julian Calendar 1 Apr. 881 BCE == Greg. Calendar 24 March 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 32	1♉10'38	28♈42	22♉32	17°R56	12♓25	17♊ 0	8♋ 4	28°R44	1♋40	12♓ 9	23°R13	22♈44	22♊20	n.a.	F 1
S 2	14 5 29	2° 7'53	11♉ 1	24° 2	17♉31	13° 9	17°11	8° 8	28♍42	1°41	12°10	23♈13	22°41	22°27	n.a.	S 2
S 3	14 9 25	3° 5'07	23° 9	25°29	17° 3	13°53	17°22	8°12	28°40	1°42	12°11	23°12	22°38	22°34	n.a.	S 3
M 4	14 13 22	4° 2'21	5♊10	26°53	16°34	14°37	17°33	8°17	28°38	1°44	12°12	23°11	22°35	22°40	n.a.	M 4
T 5	14 17 18	4°59'34	17° 4	28°14	16° 4	15°21	17°44	8°22	28°36	1°45	12°13	23° 9	22°32	22°47	n.a.	T 5
W 6	14 21 15	5°56'46	28°56	29°32	15°31	16° 5	17°56	8°26	28°34	1°46	12°14	23° 7	22°29	22°54	n.a.	W 6
T 7	14 25 11	6°53'57	10♋48	0♊47	14°58	16°49	18° 7	8°31	28°33	1°48	12°15	23° 6	22°25	23° 0	n.a.	T 7
F 8	14 29 8	7°51'07	22°43	1°59	14°23	17°32	18°19	8°36	28°31	1°49	12°15	23° 5	22°22	23° 7	n.a.	F 8
S 9	14 33 4	8°48'16	4♌47	3° 8	13°47	18°16	18°30	8°41	28°29	1°51	12°16	23°D 4	22°19	23°14	n.a.	S 9
S 10	14 37 1	9°45'25	17° 4	4°13	13°10	19° 0	18°42	8°46	28°27	1°52	12°17	23° 4	22°16	23°21	n.a.	S 10
M11	14 40 58	10°42'32	29°38	5°16	12°33	19°43	18°53	8°51	28°26	1°54	12°18	23° 5	22°13	23°27	n.a.	M11
T 12	14 44 54	11°39'39	12♍33	6°15	11°55	20°27	19° 5	8°56	28°24	1°55	12°19	23° 6	22°10	23°34	n.a.	T 12
W13	14 48 51	12°36'46	25°52	7°10	11°17	21°10	19°17	9° 2	28°23	1°57	12°20	23° 7	22° 6	23°41	n.a.	W13
T 14	14 52 47	13°33'51	9♎37	8° 2	10°40	21°53	19°29	9° 7	28°21	1°58	12°20	23° 8	22° 3	23°47	n.a.	T 14
F 15	14 56 44	14°30'56	23°46	8°51	10° 3	22°36	19°41	9°12	28°19	2° 0	12°21	23°R 9	22° 0	23°54	n.a.	F 15
S 16	15 0 40	15°28'01	8♏19	9°35	9°26	23°20	19°53	9°18	28°18	2° 2	12°22	23° 8	21°57	24° 1	n.a.	S 16
S 17	15 4 37	16°25'06	23° 8	10°16	8°51	24° 3	20° 5	9°23	28°17	2° 3	12°23	23° 7	21°54	24° 8	n.a.	S 17
M18	15 8 33	17°22'10	8♐ 7	10°53	8°16	24°46	20°17	9°29	28°15	2° 5	12°23	23° 4	21°50	24°14	n.a.	M18
T 19	15 12 30	18°19'14	23° 7	11°26	7°43	25°29	20°29	9°34	28°14	2° 7	12°24	23° 1	21°47	24°21	n.a.	T 19
W20	15 16 27	19°16'18	7♑59	11°54	7°11	26°12	20°41	9°40	28°13	2° 8	12°25	22°58	21°44	24°28	n.a.	W20
T 21	15 20 23	20°13'23	22°36	12°19	6°41	26°54	20°53	9°46	28°11	2°10	12°25	22°55	21°41	24°34	n.a.	T 21
F 22	15 24 20	21°10'27	6♒53	12°38	6°13	27°37	21° 6	9°52	28°10	2°12	12°26	22°53	21°38	24°41	n.a.	F 22
S 23	15 28 16	22° 7'32	20°49	12°54	5°47	28°20	21°18	9°57	28° 9	2°14	12°27	22°D52	21°35	24°48	n.a.	S 23
S 24	15 32 13	23° 4'36	4♓22	13° 5	5°23	29° 2	21°30	10° 3	28° 8	2°15	12°27	22°52	21°31	24°55	n.a.	S 24
M25	15 36 9	24° 1'41	17°35	13°11	5° 1	29°45	21°43	10° 9	28° 7	2°17	12°28	22°54	21°28	25° 1	n.a.	M25
T 26	15 40 6	24°58'47	0♈28	13°R13	4°41	0♈27	21°55	10°15	28° 6	2°19	12°28	22°55	21°25	25° 8	n.a.	T 26
W27	15 44 3	25°55'52	13° 6	13°10	4°24	1°10	22° 8	10°22	28° 5	2°21	12°29	22°57	21°22	25°15	n.a.	W27
T 28	15 47 59	26°52'58	25°32	13° 2	4° 9	1°52	22°20	10°28	28° 4	2°23	12°29	22°R57	21°19	25°21	n.a.	T 28
F 29	15 51 56	27°50'04	7♉46	12°50	3°56	2°34	22°33	10°34	28° 3	2°25	12°30	22°56	21°15	25°28	n.a.	F 29
S 30	15 55 52	28°47'10	19°52	12°34	3°46	3°16	22°46	10°40	28° 2	2°27	12°30	22°53	21°12	25°35	n.a.	S 30
S 31	15 59 49	29♉44'17	1♊52	12♊14	3♉38	3♈58	22♊58	10♋47	28♍ 1	2♋29	12♓31	22♈49	21♈ 9	25♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 4	11n39	0n30	20n55	2n18	20n51	3n34	8s17	1s24	23n28	0n18	24n13	0n40	1n 9	0n42	23n33	0s14	22s44	17s 2	9n 9	8n59	28n 1		n.a.
S 2	12 24	16 53	1 37	21 17	2 18	20 35	3 25	8 0	1 24	23 29	0 18	24 13	0 40	1 10	0 42	23 33	0 14	22 44	17 2	9 9	8 57	28 1		n.a.
S 3	12 44	21 23	2 38	21 38	2 17	20 17	3 15	7 43	1 24	23 30	0 19	24 12	0 40	1 11	0 42	23 33	0 14	22 43	17 3	9 9	8 56	28 2		n.a.
M 4	13 3	24 57	3 32	21 56	2 15	19 59	3 4	7 26	1 24	23 31	0 19	24 12	0 40	1 12	0 42	23 33	0 14	22 43	17 3	9 8	8 55	28 3		n.a.
T 5	13 23	27 24	4 16	22 12	2 12	19 39	2 53	7 8	1 24	23 32	0 19	24 12	0 40	1 13	0 42	23 33	0 14	22 43	17 3	9 8	8 54	28 4		n.a.
W 6	13 42	28 36	4 48	22 27	2 8	19 18	2 41	6 51	1 24	23 33	0 19	24 12	0 40	1 13	0 42	23 33	0 14	22 43	17 4	9 7	8 53	28 5		n.a.
T 7	14 1	28 29	5 8	22 39	2 4	18 56	2 29	6 34	1 24	23 34	0 19	24 11	0 40	1 14	0 42	23 33	0 14	22 43	17 4	9 7	8 51	28 6		n.a.
F 8	14 20	27 2	5 16	22 49	1 59	18 34	2 17	6 17	1 24	23 36	0 19	24 11	0 40	1 15	0 42	23 33	0 14	22 43	17 4	9 6	8 50	28 6		n.a.
S 9	14 39	24 21	5 9	22 57	1 53	18 11	2 4	5 59	1 24	23 37	0 19	24 11	0 40	1 15	0 42	23 33	0 14	22 43	17 4	9 6	8 49	28 7		n.a.
S 10	14 57	20 32	4 49	23 4	1 47	17 47	1 51	5 42	1 24	23 38	0 19	24 10	0 40	1 16	0 42	23 33	0 14	22 43	17 5	9 6	8 48	28 8		n.a.
M11	15 16	15 43	4 14	23 8	1 40	17 23	1 37	5 24	1 23	23 39	0 19	24 10	0 40	1 17	0 42	23 33	0 14	22 43	17 5	9 6	8 47	28 9		n.a.
T 12	15 34	10 6	3 25	23 11	1 32	16 58	1 24	5 7	1 23	23 40	0 19	24 10	0 40	1 17	0 42	23 33	0 14	22 43	17 5	9 7	8 45	28 10		n.a.
W13	15 51	3 53	2 25	23 12	1 23	16 33	1 10	4 50	1 23	23 41	0 19	24 9	0 40	1 18	0 42	23 33	0 14	22 43	17 6	9 7	8 44	28 10		n.a.
T 14	16 9	2s44	1 14	23 12	1 14	16 8	0 56	4 32	1 23	23 42	0 19	24 9	0 40	1 18	0 42	23 33	0 14	22 42	17 6	9 8	8 43	28 11		n.a.
F 15	16 26	9 25	0s 3	23 10	1 4	15 43	0 42	4 15	1 23	23 43	0 19	24 9	0 40	1 19	0 42	23 33	0 14	22 42	17 6	9 8	8 42	28 12		n.a.
S 16	16 43	15 47	1 23	23 6	0 53	15 18	0 28	3 57	1 23	23 44	0 19	24 8	0 40	1 20	0 42	23 33	0 14	22 42	17 7	9 8	8 41	28 13		n.a.
S 17	17 0	21 22	2 37	23 1	0 42	14 53	0 14	3 40	1 23	23 45	0 20	24 8	0 40	1 20	0 42	23 33	0 14	22 42	17 7	9 7	8 39	28 13		n.a.
M18	17 16	25 39	3 42	22 54	0 30	14 29	0 0	3 22	1 23	23 46	0 20	24 8	0 40	1 21	0 42	23 33	0 14	22 42	17 7	9 6	8 38	28 14		n.a.
T 19	17 33	28 9	4 32	22 46	0 17	14 5	0s14	3 5	1 23	23 47	0 20	24 7	0 40	1 21	0 42	23 33	0 14	22 42	17 8	9 5	8 37	28 15		n.a.
W20	17 49	28 36	5 3	22 37	0 4	13 42	0 27	2 48	1 23	23 48	0 20	24 7	0 40	1 22	0 42	23 33	0 14	22 42	17 8	9 3	8 36	28 15		n.a.
T 21	18 4	27 1	5 13	22 27	0s10	13 19	0 40	2 30	1 22	23 49	0 20	24 7	0 40	1 22	0 42	23 33	0 14	22 43	17 8	9 2	8 35	28 16		n.a.
F 22	18 20	23 44	5 4	22 16	0 24	12 58	0 53	2 13	1 22	23 50	0 20	24 6	0 40	1 23	0 42	23 33	0 14	22 43	17 9	9 2	8 33	28 17		n.a.
S 23	18 35	19 8	4 37	22 3	0 39	12 37	1 6	1 56	1 22	23 51	0 20	24 6	0 40	1 23	0 42	23 33	0 14	22 43	17 9	9 1	8 32	28 17		n.a.
S 24	18 49	13 41	3 55	21 49	0 54	12 18	1 18	1 38	1 22	23 52	0 20	24 5	0 40	1 23	0 42	23 33	0 14	22 43	17 9	9 2	8 31	28 18		n.a.
M25	19 4	7 45	3 1	21 35	1 9	11 59	1 30	1 21	1 22	23 52	0 20	24 5	0 41	1 24	0 42	23 33	0 14	22 43	17 10	9 2	8 30	28 19		n.a.
T 26	19 18	1 38	2 0	21 20	1 25	11 42	1 41	1 4	1 22	23 53	0 20	24 4	0 41	1 24	0 42	23 33	0 14	22 43	17 10	9 3	8 28	28 19		n.a.
W27	19 32	4n26	0 54	21 4	1 41	11 25	1 52	0 46	1 21	23 54	0 20	24 4	0 41	1 24	0 42	23 33	0 14	22 43	17 10	9 3	8 27	28 20		n.a.
T 28	19 45	10 14	0n14	20 47	1 56	11 10	2 3	0 29	1 21	23 55	0 20	24 4	0 41	1 25	0 42	23 33	0 14	22 43	17 11	9 3	8 26	28 21		n.a.
F 29	19 59	15 34	1 20	20 30	2 12	10 56	2 13	0 12	1 21	23 56	0 20	24 3	0 41	1 25	0 41	23 33	0 14	22 43	17 11	9 3	8 25	28 21		n.a.
S 30	20 12	20 14	2 21	20 12	2 28	10 44	2 23	0n 5	1 21	23 57	0 21	24 3	0 41	1 25	0 41	23 33	0 14	22 43	17 11	9 2	8 24	28 22		n.a.
S 31	20n24	24n 2	3n16	19n54	2s43	10n32	2s32	0n23	1s20	23n57	0n21	24n 2	0n41	1n26	0n41	23n33	0s14	22s43	17s12	9n 0	8n22	28n23		n.a.

Julian Day Number = 1399758.5, Delta T = 06h27m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'05, Lahiri = -16°07'05 Julian Calendar 1 May 881 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 45	0♊41'24	13♊47	11°R49	3°R33	4♈40	23♊11	10♋53	28°R 1	2♋31	12♓31	22°R43	21♈ 6	25♊48	n.a.	M 1
T 2	16 7 42	1°38'31	25°39	11♊21	3♉30	5°22	23°24	10°59	28♍ 0	2°32	12°32	22♈36	21° 3	25°55	n.a.	T 2
W 3	16 11 38	2°35'38	7♋30	10°50	3°D29	6° 4	23°36	11° 6	27°59	2°34	12°32	22°28	21° 0	26° 2	n.a.	W 3
T 4	16 15 35	3°32'46	19°22	10°16	3°30	6°46	23°49	11°12	27°59	2°36	12°33	22°22	20°56	26° 8	n.a.	T 4
F 5	16 19 32	4°29'53	1♌18	9°40	3°34	7°27	24° 2	11°19	27°58	2°38	12°33	22°16	20°53	26°15	n.a.	F 5
S 6	16 23 28	5°27'01	13°21	9° 2	3°40	8° 9	24°15	11°25	27°58	2°40	12°33	22°12	20°50	26°22	n.a.	S 6
S 7	16 27 25	6°24'09	25°36	8°23	3°48	8°50	24°28	11°32	27°57	2°42	12°34	22° 9	20°47	26°28	n.a.	S 7
M 8	16 31 21	7°21'17	8♍ 6	7°44	3°58	9°32	24°41	11°39	27°57	2°45	12°34	22°D 9	20°44	26°35	n.a.	M 8
T 9	16 35 18	8°18'25	20°56	7° 5	4°10	10°13	24°54	11°46	27°57	2°47	12°34	22° 9	20°41	26°42	n.a.	T 9
W10	16 39 14	9°15'33	4♎10	6°27	4°25	10°54	25° 7	11°52	27°56	2°49	12°34	22°10	20°37	26°49	n.a.	W10
T 11	16 43 11	10°12'42	17°51	5°51	4°41	11°35	25°20	11°59	27°56	2°51	12°35	22°R11	20°34	26°55	n.a.	T 11
F 12	16 47 8	11° 9'51	1♏59	5°17	4°59	12°16	25°33	12° 6	27°56	2°53	12°35	22°11	20°31	27° 2	n.a.	F 12
S 13	16 51 4	12° 7'01	16°35	4°46	5°19	12°57	25°46	12°13	27°56	2°55	12°35	22° 9	20°28	27° 9	n.a.	S 13
S 14	16 55 1	13° 4'11	1♐32	4°18	5°41	13°38	25°59	12°20	27°56	2°57	12°35	22° 5	20°25	27°15	n.a.	S 14
M15	16 58 57	14° 1'22	16°44	3°55	6° 4	14°19	26°12	12°27	27°D56	2°59	12°35	21°58	20°21	27°22	n.a.	M15
T 16	17 2 54	14°58'33	2♑ 1	3°36	6°29	14°59	26°25	12°34	27°56	3° 1	12°35	21°51	20°18	27°29	n.a.	T 16
W17	17 6 50	15°55'46	17°11	3°22	6°56	15°40	26°38	12°41	27°56	3° 3	12°36	21°43	20°15	27°36	n.a.	W17
T 18	17 10 47	16°52'59	2♒ 5	3°13	7°24	16°20	26°51	12°48	27°56	3° 6	12°36	21°36	20°12	27°42	n.a.	T 18
F 19	17 14 44	17°50'13	16°35	3°D10	7°54	17° 1	27° 4	12°55	27°56	3° 8	12°36	21°31	20° 9	27°49	n.a.	F 19
S 20	17 18 40	18°47'29	0♓39	3°12	8°25	17°41	27°17	13° 2	27°57	3°10	12°36	21°27	20° 6	27°56	n.a.	S 20
S 21	17 22 37	19°44'45	14°14	3°20	8°58	18°21	27°31	13° 9	27°57	3°12	12°R36	21°D26	20° 2	28° 2	n.a.	S 21
M22	17 26 33	20°42'03	27°24	3°35	9°32	19° 1	27°44	13°16	27°57	3°14	12°36	21°26	19°59	28° 9	n.a.	M22
T 23	17 30 30	21°39'22	10♈10	3°56	10° 7	19°41	27°57	13°24	27°58	3°16	12°36	21°26	19°56	28°16	n.a.	T 23
W24	17 34 26	22°36'42	22°39	4°22	10°43	20°21	28°10	13°31	27°58	3°19	12°36	21°R27	19°53	28°23	n.a.	W24
T 25	17 38 23	23°34'03	4♉53	4°55	11°21	21° 1	28°23	13°38	27°59	3°21	12°36	21°26	19°50	28°29	n.a.	T 25
F 26	17 42 19	24°31'26	16°58	5°34	12° 0	21°40	28°37	13°45	27°59	3°23	12°35	21°23	19°47	28°36	n.a.	F 26
S 27	17 46 16	25°28'50	28°55	6°20	12°40	22°20	28°50	13°53	28° 0	3°25	12°35	21°17	19°43	28°43	n.a.	S 27
S 28	17 50 13	26°26'15	10♊48	7°11	13°21	22°59	29° 3	14° 0	28° 1	3°27	12°35	21° 9	19°40	28°49	n.a.	S 28
M29	17 54 9	27°23'42	22°40	8° 8	14° 3	23°39	29°16	14° 7	28° 1	3°30	12°35	20°58	19°37	28°56	n.a.	M29
T 30	17 58 6	28♊21'09	4♋31	9♊11	14♉46	24♈18	29♊30	14♋15	28♍ 2	3♋32	12♓35	20♈46	19♈34	29♊ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n36	26n47	4n 1	19n37	2s58	10n22	2s41	0n40	1s20	23n58	0n21	24n 2	0n41	1n26	0n41	23n33	0s14	22s44	17s12	8n58	8n21	28n23		n.a.
T 2	20 48	28 19	4 36	19 19	3 12	10 13	2 49	0 57	1 20	23 59	0 21	24 1	0 41	1 26	0 41	23 33	0 14	22 44	17 12	8 55	8 20	28 24		n.a.
W 3	21 0	28 33	4 58	19 1	3 26	10 6	2 57	1 14	1 20	24 0	0 21	24 1	0 41	1 26	0 41	23 33	0 14	22 44	17 13	8 53	8 19	28 24		n.a.
T 4	21 11	27 28	5 8	18 44	3 38	9 59	3 4	1 31	1 19	24 0	0 21	24 0	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 44	17 13	8 50	8 18	28 25		n.a.
F 5	21 22	25 7	5 5	18 27	3 50	9 54	3 11	1 48	1 19	24 1	0 21	24 0	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 44	17 13	8 48	8 16	28 26		n.a.
S 6	21 32	21 39	4 48	18 11	4 0	9 50	3 18	2 4	1 19	24 2	0 21	23 59	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 44	17 14	8 46	8 15	28 26		n.a.
S 7	21 42	17 13	4 18	17 56	4 9	9 47	3 24	2 21	1 19	24 2	0 21	23 59	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 45	17 14	8 45	8 14	28 27		n.a.
M 8	21 52	11 58	3 35	17 42	4 17	9 45	3 30	2 38	1 18	24 3	0 21	23 58	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 45	17 14	8 45	8 13	28 27		n.a.
T 9	22 1	6 6	2 40	17 30	4 23	9 44	3 35	2 55	1 18	24 4	0 21	23 57	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 45	17 15	8 45	8 12	28 28		n.a.
W10	22 10	0s13	1 36	17 19	4 28	9 44	3 40	3 11	1 18	24 4	0 21	23 57	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 45	17 15	8 46	8 10	28 28		n.a.
T 11	22 19	6 45	0 23	17 10	4 31	9 45	3 45	3 28	1 17	24 5	0 22	23 56	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 45	17 15	8 46	8 9	28 29		n.a.
F 12	22 27	13 10	0s53	17 2	4 33	9 47	3 49	3 44	1 17	24 5	0 22	23 56	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 46	17 16	8 46	8 8	28 29		n.a.
S 13	22 35	19 5	2 7	16 57	4 32	9 50	3 53	4 1	1 17	24 6	0 22	23 55	0 41	1 27	0 41	23 33	0 14	22 46	17 16	8 45	8 7	28 30		n.a.
S 14	22 43	23 58	3 15	16 54	4 31	9 54	3 56	4 17	1 16	24 6	0 22	23 54	0 41	1 27	0 41	23 32	0 14	22 46	17 17	8 44	8 5	28 30		n.a.
M15	22 50	27 17	4 10	16 52	4 27	9 59	3 59	4 34	1 16	24 7	0 22	23 54	0 41	1 27	0 41	23 32	0 14	22 47	17 17	8 41	8 4	28 31		n.a.
T 16	22 56	28 35	4 48	16 54	4 23	10 5	4 2	4 50	1 16	24 7	0 22	23 53	0 42	1 27	0 41	23 32	0 14	22 47	17 17	8 38	8 3	28 31		n.a.
W17	23 3	27 43	5 5	16 57	4 17	10 11	4 5	5 6	1 15	24 8	0 22	23 53	0 42	1 27	0 41	23 32	0 14	22 47	17 18	8 35	8 2	28 32		n.a.
T 18	23 9	24 52	5 1	17 2	4 9	10 18	4 7	5 22	1 15	24 8	0 22	23 52	0 42	1 27	0 41	23 32	0 14	22 47	17 18	8 33	8 1	28 32		n.a.
F 19	23 14	20 30	4 37	17 10	4 1	10 26	4 9	5 38	1 14	24 8	0 22	23 51	0 42	1 27	0 41	23 32	0 14	22 48	17 18	8 31	7 59	28 33		n.a.
S 20	23 19	15 6	3 57	17 20	3 51	10 34	4 11	5 54	1 14	24 9	0 22	23 51	0 42	1 27	0 41	23 32	0 14	22 48	17 19	8 29	7 58	28 33		n.a.
S 21	23 24	9 8	3 5	17 32	3 40	10 44	4 12	6 10	1 14	24 9	0 22	23 50	0 42	1 27	0 41	23 32	0 14	22 48	17 19	8 29	7 57	28 34		n.a.
M22	23 28	2 57	2 5	17 46	3 29	10 53	4 13	6 26	1 13	24 9	0 23	23 49	0 42	1 27	0 40	23 32	0 14	22 49	17 19	8 29	7 56	28 34		n.a.
T 23	23 32	3n10	1 0	18 2	3 17	11 3	4 14	6 42	1 13	24 10	0 23	23 49	0 42	1 26	0 40	23 32	0 14	22 49	17 20	8 29	7 55	28 34		n.a.
W24	23 36	9 2	0n 6	18 20	3 4	11 14	4 15	6 57	1 12	24 10	0 23	23 48	0 42	1 26	0 40	23 32	0 14	22 49	17 20	8 29	7 53	28 35		n.a.
T 25	23 39	14 28	1 11	18 39	2 50	11 26	4 15	7 13	1 12	24 10	0 23	23 47	0 42	1 26	0 40	23 32	0 14	22 50	17 21	8 29	7 52	28 35		n.a.
F 26	23 41	19 15	2 12	19 0	2 36	11 37	4 15	7 28	1 11	24 11	0 23	23 47	0 42	1 26	0 40	23 32	0 14	22 50	17 21	8 28	7 51	28 36		n.a.
S 27	23 43	23 14	3 6	19 22	2 22	11 49	4 15	7 43	1 11	24 11	0 23	23 46	0 42	1 25	0 40	23 32	0 13	22 50	17 21	8 25	7 50	28 36		n.a.
S 28	23 45	26 13	3 51	19 45	2 8	12 2	4 15	7 59	1 11	24 11	0 23	23 45	0 42	1 25	0 40	23 32	0 13	22 51	17 22	8 22	7 48	28 36		n.a.
M29	23 47	28 1	4 26	20 8	1 53	12 15	4 14	8 14	1 10	24 11	0 23	23 44	0 42	1 25	0 40	23 32	0 13	22 51	17 22	8 18	7 47	28 37		n.a.
T 30	23n48	28n33	4n50	20n33	1s38	12n28	4s14	8n29	1s10	24n11	0n23	23n44	0n42	1n24	0n40	23n32	0s13	22s52	17s22	8n14	7n46	28n37		n.a.

Julian Day Number = 1399789.5, Delta T = 06h27m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°14'01, Lahiri = -16°07'01 Julian Calendar 1 June 881 BCE == Greg. Calendar 24 May 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 2	29♊18'38	16♋24	10♊20	15♉29	24♈57	29♊43	14♋22	28♍ 3	3♋34	12°R35	20°R34	19♈31	29♊10	n.a.	W 1
T 2	18 5 59	0♋16'08	28°19	11°34	16°14	25°36	29°56	14°30	28° 4	3°36	12♓34	20♈22	19°27	29°16	n.a.	T 2
F 3	18 9 55	1°13'39	10♌19	12°53	17° 0	26°15	0♋ 9	14°37	28° 5	3°39	12°34	20°11	19°24	29°23	n.a.	F 3
S 4	18 13 52	2°11'11	22°26	14°18	17°46	26°53	0°22	14°45	28° 6	3°41	12°34	20° 2	19°21	29°30	n.a.	S 4
S 5	18 17 48	3° 8'44	4♍43	15°47	18°34	27°32	0°36	14°52	28° 7	3°43	12°34	19°57	19°18	29°36	n.a.	S 5
M 6	18 21 45	4° 6'18	17°13	17°21	19°22	28°11	0°49	15° 0	28° 8	3°45	12°33	19°54	19°15	29°43	n.a.	M 6
T 7	18 25 42	5° 3'53	29°59	18°59	20°10	28°49	1° 2	15° 7	28° 9	3°48	12°33	19°D52	19°12	29°50	n.a.	T 7
W 8	18 29 38	6° 1'30	13♎ 8	20°41	21° 0	29°27	1°15	15°15	28°10	3°50	12°33	19°R52	19° 8	29°57	n.a.	W 8
T 9	18 33 35	6°59'07	26°40	22°27	21°50	0♉ 5	1°29	15°22	28°11	3°52	12°32	19°52	19° 5	0♋ 3	n.a.	T 9
F 10	18 37 31	7°56'46	10♏40	24°15	22°41	0°43	1°42	15°30	28°13	3°54	12°32	19°51	19° 2	0°10	n.a.	F 10
S 11	18 41 28	8°54'26	25° 7	26° 7	23°33	1°21	1°55	15°37	28°14	3°56	12°32	19°48	18°59	0°17	n.a.	S 11
S 12	18 45 24	9°52'07	9♐58	28° 1	24°25	1°59	2° 8	15°45	28°15	3°59	12°31	19°42	18°56	0°23	n.a.	S 12
M13	18 49 21	10°49'49	25° 8	29°57	25°18	2°37	2°21	15°52	28°17	4° 1	12°31	19°33	18°53	0°30	n.a.	M13
T 14	18 53 17	11°47'33	10♑26	1♋54	26°11	3°14	2°34	16° 0	28°18	4° 3	12°30	19°23	18°49	0°37	n.a.	T 14
W15	18 57 14	12°45'19	25°42	3°53	27° 5	3°52	2°48	16° 7	28°20	4° 5	12°30	19°12	18°46	0°44	n.a.	W15
T 16	19 1 11	13°43'06	10♒45	5°53	28° 0	4°29	3° 1	16°15	28°21	4° 7	12°29	19° 2	18°43	0°50	n.a.	T 16
F 17	19 5 7	14°40'55	25°25	7°53	28°55	5° 6	3°14	16°23	28°23	4°10	12°29	18°54	18°40	0°57	n.a.	F 17
S 18	19 9 4	15°38'46	9♓37	9°53	29°51	5°43	3°27	16°30	28°25	4°12	12°28	18°48	18°37	1° 4	n.a.	S 18
S 19	19 13 0	16°36'38	23°19	11°53	0♊47	6°20	3°40	16°38	28°26	4°14	12°28	18°45	18°33	1°11	n.a.	S 19
M20	19 16 57	17°34'33	6♈32	13°53	1°44	6°57	3°53	16°45	28°28	4°16	12°27	18°43	18°30	1°17	n.a.	M20
T 21	19 20 53	18°32'29	19°19	15°53	2°41	7°34	4° 6	16°53	28°30	4°18	12°26	18°43	18°27	1°24	n.a.	T 21
W22	19 24 50	19°30'28	1♉46	17°52	3°38	8°10	4°19	17° 0	28°32	4°21	12°26	18°43	18°24	1°31	n.a.	W22
T 23	19 28 46	20°28'28	13°57	19°50	4°37	8°47	4°32	17° 8	28°34	4°23	12°25	18°42	18°21	1°37	n.a.	T 23
F 24	19 32 43	21°26'31	25°57	21°48	5°35	9°23	4°45	17°16	28°36	4°25	12°25	18°38	18°18	1°44	n.a.	F 24
S 25	19 36 40	22°24'35	7♊51	23°44	6°34	9°59	4°58	17°23	28°38	4°27	12°24	18°32	18°14	1°51	n.a.	S 25
S 26	19 40 36	23°22'42	19°41	25°39	7°33	10°35	5°11	17°31	28°40	4°29	12°23	18°23	18°11	1°58	n.a.	S 26
M27	19 44 33	24°20'51	1♋32	27°34	8°33	11°10	5°24	17°38	28°42	4°31	12°22	18°11	18° 8	2° 4	n.a.	M27
T 28	19 48 29	25°19'01	13°25	29°27	9°33	11°46	5°36	17°46	28°44	4°33	12°22	17°58	18° 5	2°11	n.a.	T 28
W29	19 52 26	26°17'14	25°23	1♌19	10°34	12°22	5°49	17°53	28°46	4°36	12°21	17°43	18° 2	2°18	n.a.	W29
T 30	19 56 22	27°15'28	7♌25	3°10	11°35	12°57	6° 2	18° 1	28°48	4°38	12°20	17°30	17°59	2°24	n.a.	T 30
F 31	20 0 19	28♋13'44	19♌34	4♌59	12♊36	13♉32	6♋15	18♋ 8	28♍51	4♋40	12♓20	17♈18	17♈55	2♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	27n45	5n 1	20n58	1s23	12n42	4s13	8n44	1s 9	24n12	0n23	23n43	0n42	1n24	0n40	23n32	0s13	22s52	17s23	8n 9	7n45	28n38		n.a.
T 2	23 48	25 41	4 58	21 23	1 9	12 56	4 12	8 59	1 9	24 12	0 23	23 42	0 42	1 24	0 40	23 32	0 13	22 52	17 23	8 4	7 44	28 38		n.a.
F 3	23 48	22 27	4 43	21 47	0 54	13 10	4 11	9 14	1 8	24 12	0 24	23 42	0 43	1 23	0 40	23 32	0 13	22 53	17 23	8 0	7 42	28 38		n.a.
S 4	23 47	18 15	4 15	22 12	0 40	13 24	4 9	9 28	1 8	24 12	0 24	23 41	0 43	1 23	0 40	23 32	0 13	22 53	17 24	7 57	7 41	28 39		n.a.
S 5	23 46	13 15	3 35	22 36	0 26	13 38	4 8	9 43	1 7	24 12	0 24	23 40	0 43	1 22	0 40	23 32	0 13	22 54	17 24	7 55	7 40	28 39		n.a.
M 6	23 44	7 38	2 44	22 59	0 13	13 53	4 6	9 57	1 6	24 12	0 24	23 39	0 43	1 22	0 40	23 32	0 13	22 54	17 24	7 54	7 39	28 39		n.a.
T 7	23 42	1 35	1 43	23 20	0 0	14 8	4 4	10 12	1 6	24 12	0 24	23 38	0 43	1 21	0 40	23 31	0 13	22 54	17 25	7 53	7 37	28 40		n.a.
W 8	23 40	4s43	0 36	23 41	0n12	14 23	4 3	10 26	1 5	24 12	0 24	23 38	0 43	1 21	0 40	23 31	0 13	22 55	17 25	7 53	7 36	28 40		n.a.
T 9	23 37	11 0	0s36	23 59	0 24	14 38	4 0	10 40	1 5	24 12	0 24	23 37	0 43	1 20	0 40	23 31	0 13	22 55	17 25	7 53	7 35	28 40		n.a.
F 10	23 34	16 57	1 48	24 16	0 35	14 53	3 58	10 54	1 4	24 12	0 24	23 36	0 43	1 20	0 40	23 31	0 13	22 56	17 26	7 53	7 34	28 40		n.a.
S 11	23 30	22 9	2 55	24 30	0 45	15 8	3 56	11 8	1 4	24 12	0 24	23 35	0 43	1 19	0 40	23 31	0 13	22 56	17 26	7 51	7 33	28 41		n.a.
S 12	23 26	26 6	3 52	24 42	0 55	15 24	3 53	11 22	1 3	24 12	0 24	23 34	0 43	1 19	0 40	23 31	0 13	22 57	17 26	7 49	7 31	28 41		n.a.
M13	23 21	28 16	4 34	24 52	1 4	15 39	3 51	11 35	1 2	24 11	0 25	23 34	0 43	1 18	0 40	23 31	0 13	22 57	17 27	7 46	7 30	28 41		n.a.
T 14	23 16	28 19	4 57	24 59	1 12	15 54	3 48	11 49	1 2	24 11	0 25	23 33	0 43	1 17	0 40	23 31	0 13	22 58	17 27	7 42	7 29	28 41		n.a.
W15	23 11	26 12	4 58	25 4	1 19	16 9	3 45	12 2	1 1	24 11	0 25	23 32	0 43	1 17	0 40	23 31	0 13	22 58	17 27	7 38	7 28	28 42		n.a.
T 16	23 5	22 16	4 39	25 5	1 25	16 24	3 42	12 16	1 1	24 11	0 25	23 31	0 43	1 16	0 40	23 31	0 13	22 59	17 28	7 34	7 26	28 42		n.a.
F 17	22 59	17 2	4 2	25 4	1 31	16 39	3 39	12 29	1 0	24 11	0 25	23 30	0 44	1 15	0 39	23 31	0 13	22 59	17 28	7 31	7 25	28 42		n.a.
S 18	22 52	11 1	3 11	25 1	1 35	16 54	3 36	12 42	0 59	24 11	0 25	23 29	0 44	1 15	0 39	23 31	0 13	23 0	17 28	7 28	7 24	28 42		n.a.
S 19	22 45	4 41	2 10	24 55	1 39	17 9	3 33	12 55	0 59	24 10	0 25	23 28	0 44	1 14	0 39	23 31	0 13	23 0	17 29	7 27	7 23	28 43		n.a.
M20	22 38	1n39	1 4	24 46	1 42	17 24	3 30	13 8	0 58	24 10	0 25	23 28	0 44	1 13	0 39	23 31	0 13	23 1	17 29	7 27	7 22	28 43		n.a.
T 21	22 30	7 43	0n 3	24 34	1 45	17 39	3 26	13 20	0 57	24 10	0 25	23 27	0 44	1 12	0 39	23 31	0 13	23 1	17 29	7 27	7 20	28 43		n.a.
W22	22 22	13 20	1 8	24 21	1 46	17 53	3 23	13 33	0 57	24 9	0 26	23 26	0 44	1 11	0 39	23 31	0 13	23 2	17 29	7 27	7 19	28 43		n.a.
T 23	22 13	18 19	2 9	24 5	1 47	18 7	3 19	13 46	0 56	24 9	0 26	23 25	0 44	1 11	0 39	23 31	0 13	23 2	17 30	7 26	7 18	28 43		n.a.
F 24	22 4	22 30	3 3	23 47	1 48	18 21	3 15	13 58	0 55	24 9	0 26	23 24	0 44	1 10	0 39	23 31	0 13	23 3	17 30	7 25	7 17	28 43		n.a.
S 25	21 54	25 42	3 48	23 27	1 47	18 35	3 12	14 10	0 55	24 8	0 26	23 23	0 44	1 9	0 39	23 30	0 13	23 3	17 30	7 22	7 15	28 44		n.a.
S 26	21 45	27 46	4 23	23 5	1 47	18 49	3 8	14 22	0 54	24 8	0 26	23 22	0 44	1 8	0 39	23 30	0 13	23 4	17 31	7 19	7 14	28 44		n.a.
M27	21 34	28 35	4 47	22 41	1 45	19 2	3 4	14 34	0 53	24 8	0 26	23 21	0 44	1 7	0 39	23 30	0 13	23 4	17 31	7 14	7 13	28 44		n.a.
T 28	21 24	28 4	4 59	22 15	1 43	19 15	3 0	14 46	0 52	24 7	0 26	23 20	0 45	1 6	0 39	23 30	0 13	23 5	17 31	7 9	7 12	28 44		n.a.
W29	21 13	26 15	4 57	21 48	1 41	19 28	2 56	14 58	0 52	24 7	0 26	23 19	0 45	1 5	0 39	23 30	0 13	23 5	17 31	7 3	7 11	28 44		n.a.
T 30	21 1	23 14	4 42	21 20	1 38	19 40	2 52	15 9	0 51	24 6	0 27	23 18	0 45	1 5	0 39	23 30	0 13	23 6	17 32	6 58	7 9	28 44		n.a.
F 31	20n50	19n11	4n14	20n50	1n35	19n52	2s48	15n21	0s50	24n 6	0n27	23n18	0n45	1n 4	0n39	23n30	0s13	23s 6	17s32	6n54	7n 8	28n44		n.a.

Julian Day Number = 1399819.5, Delta T = 06h27m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'57, Lahiri = -16°06'57 Julian Calendar 1 July 881 BCE == Greg. Calendar 23 June 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 15	29♋12'02	1♍51	6♌48	13♊37	14♉ 7	6♋27	18♋16	28♍53	4♋42	12°R19	17°R 8	17♈52	2♋38	n.a.	S 1
S 2	20 8 12	0♌10'22	14°16	8°35	14°39	14°42	6°40	18°23	28°55	4°44	12♓18	17♈ 2	17°49	2°45	n.a.	S 2
M 3	20 12 9	1° 8'43	26°53	10°21	15°41	15°16	6°53	18°31	28°58	4°46	12°17	16°58	17°46	2°51	n.a.	M 3
T 4	20 16 5	2° 7'06	9♎44	12° 6	16°44	15°51	7° 5	18°38	29° 0	4°48	12°16	16°56	17°43	2°58	n.a.	T 4
W 5	20 20 2	3° 5'31	22°52	13°50	17°47	16°25	7°18	18°46	29° 3	4°50	12°15	16°D56	17°39	3° 5	n.a.	W 5
T 6	20 23 58	4° 3'58	6♏20	15°33	18°50	16°59	7°30	18°53	29° 5	4°52	12°15	16°R56	17°36	3°11	n.a.	T 6
F 7	20 27 55	5° 2'26	20°10	17°14	19°53	17°33	7°43	19° 1	29° 8	4°54	12°14	16°56	17°33	3°18	n.a.	F 7
S 8	20 31 51	6° 0'56	4♐24	18°55	20°57	18° 7	7°55	19° 8	29°10	4°56	12°13	16°53	17°30	3°25	n.a.	S 8
S 9	20 35 48	6°59'28	18°59	20°34	22° 1	18°40	8° 8	19°15	29°13	4°58	12°12	16°48	17°27	3°32	n.a.	S 9
M10	20 39 44	7°58'02	3♑53	22°12	23° 5	19°14	8°20	19°23	29°16	5° 0	12°11	16°40	17°24	3°38	n.a.	M10
T 11	20 43 41	8°56'38	18°57	23°50	24°10	19°47	8°32	19°30	29°18	5° 2	12°10	16°31	17°20	3°45	n.a.	T 11
W12	20 47 38	9°55'15	4♒ 2	25°26	25°14	20°20	8°44	19°37	29°21	5° 4	12° 9	16°21	17°17	3°52	n.a.	W12
T 13	20 51 34	10°53'55	18°58	27° 1	26°19	20°53	8°57	19°44	29°24	5° 6	12° 8	16°11	17°14	3°59	n.a.	T 13
F 14	20 55 31	11°52'37	3♓37	28°35	27°25	21°25	9° 9	19°52	29°27	5° 7	12° 7	16° 3	17°11	4° 5	n.a.	F 14
S 15	20 59 27	12°51'20	17°51	0♍ 8	28°30	21°58	9°21	19°59	29°30	5° 9	12° 6	15°58	17° 8	4°12	n.a.	S 15
S 16	21 3 24	13°50'06	1♈37	1°40	29°36	22°30	9°33	20° 6	29°32	5°11	12° 5	15°55	17° 5	4°19	n.a.	S 16
M17	21 7 20	14°48'55	14°55	3°11	0♋42	23° 2	9°45	20°13	29°35	5°13	12° 4	15°D54	17° 1	4°25	n.a.	M17
T 18	21 11 17	15°47'46	27°47	4°41	1°48	23°34	9°56	20°20	29°38	5°15	12° 3	15°54	16°58	4°32	n.a.	T 18
W19	21 15 13	16°46'39	10♉17	6°10	2°55	24° 5	10° 8	20°27	29°41	5°17	12° 2	15°55	16°55	4°39	n.a.	W19
T 20	21 19 10	17°45'35	22°30	7°38	4° 1	24°37	10°20	20°34	29°44	5°18	12° 1	15°R55	16°52	4°46	n.a.	T 20
F 21	21 23 6	18°44'33	4♊30	9° 5	5° 8	25° 8	10°32	20°41	29°47	5°20	12° 0	15°54	16°49	4°52	n.a.	F 21
S 22	21 27 3	19°43'33	16°24	10°31	6°15	25°39	10°43	20°48	29°50	5°22	11°59	15°50	16°45	4°59	n.a.	S 22
S 23	21 31 0	20°42'36	28°15	11°56	7°23	26°10	10°55	20°55	29°54	5°23	11°58	15°44	16°42	5° 6	n.a.	S 23
M24	21 34 56	21°41'42	10♋ 7	13°20	8°30	26°40	11° 6	21° 2	29°57	5°25	11°57	15°36	16°39	5°12	n.a.	M24
T 25	21 38 53	22°40'50	22° 4	14°42	9°38	27°10	11°18	21° 9	29°59	5°27	11°56	15°27	16°36	5°19	n.a.	T 25
W26	21 42 49	23°40'00	4♌ 7	16° 4	10°46	27°40	11°29	21°16	0♎ 3	5°28	11°55	15°17	16°33	5°26	n.a.	W26
T 27	21 46 46	24°39'12	16°19	17°24	11°54	28°10	11°41	21°23	0° 6	5°30	11°54	15° 7	16°30	5°33	n.a.	T 27
F 28	21 50 42	25°38'26	28°41	18°44	13° 2	28°39	11°52	21°29	0°10	5°32	11°53	14°58	16°26	5°39	n.a.	F 28
S 29	21 54 39	26°37'43	11♍12	20° 1	14°11	29° 9	12° 3	21°36	0°13	5°33	11°51	14°51	16°23	5°46	n.a.	S 29
S 30	21 58 35	27°37'01	23°55	21°18	15°19	29°38	12°14	21°43	0°16	5°35	11°50	14°47	16°20	5°53	n.a.	S 30
M31	22 2 32	28♌36'22	6♎48	22♍33	16♋28	0♊ 6	12♋25	21♋49	0♎19	5♋36	11♓49	14♈45	16♈17	6♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	14n18	3n34	20n19	1n31	20n 4	2s44	15n32	0s49	24n 5	0n27	23n17	0n45	1n 3	0n39	23n30	0s13	23s 7	17s32	6n50	7n 7	28n44		n.a.
S 2	20 25	8 47	2 44	19 47	1 27	20 15	2 40	15 43	0 48	24 5	0 27	23 16	0 45	1 2	0 39	23 30	0 13	23 8	17 32	6 47	7 6	28 45		n.a.
M 3	20 12	2 50	1 44	19 14	1 22	20 26	2 36	15 54	0 48	24 4	0 27	23 15	0 45	1 1	0 39	23 30	0 13	23 8	17 33	6 46	7 4	28 45		n.a.
T 4	19 59	3s20	0 38	18 40	1 17	20 37	2 31	16 5	0 47	24 4	0 27	23 14	0 45	1 0	0 39	23 30	0 13	23 9	17 33	6 45	7 3	28 45		n.a.
W 5	19 46	9 31	0s31	18 5	1 12	20 47	2 27	16 16	0 46	24 3	0 27	23 13	0 45	0 59	0 39	23 30	0 13	23 9	17 33	6 45	7 2	28 45		n.a.
T 6	19 32	15 25	1 41	17 29	1 7	20 57	2 23	16 27	0 45	24 3	0 27	23 12	0 45	0 58	0 39	23 30	0 13	23 10	17 33	6 45	7 1	28 45		n.a.
F 7	19 18	20 43	2 46	16 53	1 1	21 6	2 19	16 37	0 44	24 2	0 28	23 11	0 45	0 57	0 39	23 30	0 13	23 10	17 34	6 45	6 59	28 45		n.a.
S 8	19 3	25 0	3 44	16 16	0 56	21 15	2 14	16 47	0 44	24 1	0 28	23 10	0 46	0 55	0 39	23 30	0 13	23 11	17 34	6 44	6 58	28 45		n.a.
S 9	18 48	27 47	4 28	15 38	0 49	21 24	2 10	16 58	0 43	24 1	0 28	23 9	0 46	0 54	0 39	23 29	0 13	23 11	17 34	6 42	6 57	28 45		n.a.
M10	18 33	28 39	4 55	15 0	0 43	21 32	2 5	17 8	0 42	24 0	0 28	23 8	0 46	0 53	0 39	23 29	0 13	23 12	17 34	6 39	6 56	28 45		n.a.
T 11	18 18	27 25	5 2	14 21	0 37	21 39	2 1	17 18	0 41	23 59	0 28	23 7	0 46	0 52	0 39	23 29	0 13	23 13	17 34	6 35	6 55	28 45		n.a.
W12	18 2	24 12	4 48	13 43	0 30	21 46	1 57	17 28	0 40	23 59	0 28	23 6	0 46	0 51	0 39	23 29	0 13	23 13	17 35	6 31	6 53	28 45		n.a.
T 13	17 46	19 23	4 15	13 3	0 23	21 53	1 52	17 37	0 39	23 58	0 28	23 5	0 46	0 50	0 39	23 29	0 13	23 14	17 35	6 28	6 52	28 45		n.a.
F 14	17 29	13 30	3 25	12 24	0 16	21 59	1 48	17 47	0 38	23 57	0 28	23 4	0 46	0 49	0 38	23 29	0 13	23 14	17 35	6 25	6 51	28 45		n.a.
S 15	17 13	7 4	2 24	11 44	0 9	22 4	1 43	17 56	0 37	23 57	0 29	23 3	0 46	0 47	0 38	23 29	0 13	23 15	17 35	6 22	6 50	28 45		n.a.
S 16	16 56	0 30	1 15	11 4	0 2	22 9	1 39	18 6	0 36	23 56	0 29	23 2	0 46	0 46	0 38	23 29	0 13	23 15	17 35	6 21	6 48	28 45		n.a.
M17	16 38	5n53	0 5	10 24	0s 5	22 14	1 34	18 15	0 35	23 55	0 29	23 1	0 47	0 45	0 38	23 29	0 13	23 16	17 36	6 21	6 47	28 45		n.a.
T 18	16 21	11 49	1n 3	9 44	0 13	22 18	1 30	18 24	0 34	23 54	0 29	23 0	0 47	0 44	0 38	23 29	0 13	23 16	17 36	6 21	6 46	28 45		n.a.
W19	16 3	17 7	2 6	9 4	0 20	22 21	1 25	18 33	0 33	23 54	0 29	22 59	0 47	0 43	0 38	23 29	0 13	23 17	17 36	6 21	6 45	28 45		n.a.
T 20	15 45	21 37	3 3	8 24	0 28	22 24	1 21	18 41	0 32	23 53	0 29	22 58	0 47	0 41	0 38	23 29	0 13	23 18	17 36	6 21	6 43	28 45		n.a.
F 21	15 26	25 7	3 50	7 44	0 35	22 26	1 16	18 50	0 31	23 52	0 30	22 57	0 47	0 40	0 38	23 29	0 13	23 18	17 36	6 21	6 42	28 45		n.a.
S 22	15 7	27 31	4 26	7 4	0 43	22 27	1 12	18 58	0 30	23 51	0 30	22 56	0 47	0 39	0 38	23 29	0 13	23 19	17 36	6 19	6 41	28 44		n.a.
S 23	14 48	28 39	4 51	6 25	0 51	22 28	1 8	19 7	0 29	23 50	0 30	22 56	0 47	0 38	0 38	23 29	0 13	23 19	17 37	6 17	6 40	28 44		n.a.
M24	14 29	28 28	5 4	5 45	0 58	22 29	1 3	19 15	0 28	23 50	0 30	22 55	0 47	0 36	0 38	23 29	0 13	23 20	17 37	6 14	6 38	28 44		n.a.
T 25	14 10	26 57	5 3	5 6	1 6	22 28	0 59	19 23	0 27	23 49	0 30	22 54	0 48	0 35	0 38	23 28	0 13	23 20	17 37	6 10	6 37	28 44		n.a.
W26	13 50	24 12	4 49	4 27	1 14	22 27	0 54	19 31	0 26	23 48	0 30	22 53	0 48	0 34	0 38	23 28	0 13	23 21	17 37	6 6	6 36	28 44		n.a.
T 27	13 30	20 20	4 22	3 48	1 21	22 26	0 50	19 39	0 25	23 47	0 30	22 52	0 48	0 32	0 38	23 28	0 13	23 21	17 37	6 2	6 35	28 44		n.a.
F 28	13 10	15 34	3 42	3 10	1 29	22 24	0 46	19 47	0 24	23 46	0 31	22 51	0 48	0 31	0 38	23 28	0 13	23 22	17 37	5 59	6 34	28 44		n.a.
S 29	12 50	10 6	2 51	2 32	1 37	22 21	0 41	19 54	0 23	23 45	0 31	22 50	0 48	0 30	0 38	23 28	0 13	23 22	17 37	5 56	6 32	28 44		n.a.
S 30	12 29	4 8	1 50	1 55	1 44	22 18	0 37	20 2	0 21	23 45	0 31	22 49	0 48	0 28	0 38	23 28	0 13	23 23	17 37	5 55	6 31	28 44		n.a.
M31	12n 8	2s 5	0n43	1n18	1s51	22n14	0s33	20n 9	0s20	23n44	0n31	22n48	0n48	0n27	0n38	23n28	0s13	23s24	17s37	5n54	6n30	28n43		n.a.

Julian Day Number = 1399850.5, Delta T = 06h27m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'53, Lahiri = -16°06'53 Julian Calendar 1 Aug. 881 BCE == Greg. Calendar 24 July 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 881 BCE

SEPTEMBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 29	29♌35'45	19♎53	23♍46	17♋37	0♊35	12♋36	21♋56	0♎23	5♋38	11°R48	14°D45	16♈14	6♋ 6	n.a.	T 1
W 2	22 10 25	0♍35'09	3♏12	24°58	18°46	1° 3	12°47	22° 2	0°26	5°39	11♓47	14♈46	16°11	6°13	n.a.	W 2
T 3	22 14 22	1°34'36	16°45	26° 8	19°56	1°30	12°57	22° 9	0°30	5°41	11°46	14°47	16° 7	6°20	n.a.	T 3
F 4	22 18 18	2°34'04	0♐33	27°17	21° 5	1°58	13° 8	22°15	0°33	5°42	11°45	14°R48	16° 4	6°26	n.a.	F 4
S 5	22 22 15	3°33'35	14°38	28°23	22°15	2°25	13°18	22°22	0°37	5°43	11°43	14°47	16° 1	6°33	n.a.	S 5
S 6	22 26 11	4°33'07	28°57	29°27	23°24	2°52	13°29	22°28	0°40	5°45	11°42	14°45	15°58	6°40	n.a.	S 6
M 7	22 30 8	5°32'41	13♑28	0♎28	24°34	3°19	13°39	22°34	0°43	5°46	11°41	14°41	15°55	6°47	n.a.	M 7
T 8	22 34 4	6°32'17	28° 7	1°27	25°44	3°45	13°50	22°40	0°47	5°47	11°40	14°36	15°51	6°53	n.a.	T 8
W 9	22 38 1	7°31'55	12♒48	2°23	26°55	4°11	14° 0	22°46	0°51	5°49	11°39	14°30	15°48	7° 0	n.a.	W 9
T 10	22 41 58	8°31'35	27°23	3°16	28° 5	4°37	14°10	22°53	0°54	5°50	11°38	14°24	15°45	7° 7	n.a.	T 10
F 11	22 45 54	9°31'17	11♓45	4° 5	29°15	5° 2	14°20	22°59	0°58	5°51	11°37	14°20	15°42	7°13	n.a.	F 11
S 12	22 49 51	10°31'01	25°49	4°51	0♌26	5°27	14°30	23° 4	1° 1	5°52	11°35	14°17	15°39	7°20	n.a.	S 12
S 13	22 53 47	11°30'47	9♈30	5°32	1°37	5°52	14°40	23°10	1° 5	5°53	11°34	14°D16	15°36	7°27	n.a.	S 13
M14	22 57 44	12°30'35	22°47	6° 9	2°48	6°16	14°49	23°16	1° 8	5°55	11°33	14°16	15°32	7°34	n.a.	M14
T 15	23 1 40	13°30'26	5♉42	6°41	3°59	6°40	14°59	23°22	1°12	5°56	11°32	14°17	15°29	7°40	n.a.	T 15
W16	23 5 37	14°30'19	18°15	7° 7	5°10	7° 4	15° 8	23°28	1°16	5°57	11°31	14°19	15°26	7°47	n.a.	W16
T 17	23 9 33	15°30'15	0♊31	7°26	6°21	7°27	15°18	23°33	1°19	5°58	11°30	14°20	15°23	7°54	n.a.	T 17
F 18	23 13 30	16°30'13	12°34	7°39	7°33	7°50	15°27	23°39	1°23	5°59	11°28	14°R21	15°20	8° 1	n.a.	F 18
S 19	23 17 26	17°30'13	24°30	7°R45	8°44	8°12	15°36	23°44	1°27	6° 0	11°27	14°21	15°16	8° 7	n.a.	S 19
S 20	23 21 23	18°30'15	6♋22	7°43	9°56	8°34	15°45	23°50	1°30	6° 1	11°26	14°20	15°13	8°14	n.a.	S 20
M21	23 25 20	19°30'20	18°15	7°32	11° 7	8°56	15°54	23°55	1°34	6° 2	11°25	14°17	15°10	8°21	n.a.	M21
T 22	23 29 16	20°30'27	0♌15	7°13	12°19	9°17	16° 3	24° 0	1°38	6° 2	11°24	14°14	15° 7	8°27	n.a.	T 22
W23	23 33 13	21°30'36	12°23	6°44	13°31	9°38	16°11	24° 6	1°42	6° 3	11°23	14°10	15° 4	8°34	n.a.	W23
T 24	23 37 9	22°30'47	24°43	6° 6	14°43	9°58	16°20	24°11	1°45	6° 4	11°22	14° 6	15° 1	8°41	n.a.	T 24
F 25	23 41 6	23°31'00	7♍17	5°19	15°56	10°18	16°28	24°16	1°49	6° 5	11°20	14° 3	14°57	8°48	n.a.	F 25
S 26	23 45 2	24°31'15	20° 5	4°23	17° 8	10°37	16°37	24°21	1°53	6° 6	11°19	14° 1	14°54	8°54	n.a.	S 26
S 27	23 48 59	25°31'32	3♎ 8	3°19	18°20	10°56	16°45	24°26	1°57	6° 6	11°18	13°59	14°51	9° 1	n.a.	S 27
M28	23 52 55	26°31'51	16°25	2° 8	19°33	11°14	16°53	24°31	2° 0	6° 7	11°17	13°D59	14°48	9° 8	n.a.	M28
T 29	23 56 52	27°32'12	29°55	0°53	20°45	11°32	17° 1	24°35	2° 4	6° 8	11°16	13°59	14°45	9°14	n.a.	T 29
W30	0 0 48	28♍32'35	13♏36	29♍34	21♌58	11♊50	17♋ 9	24♋40	2♎ 8	6♋ 8	11♓15	14♈ 1	14♈42	9♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n47	8s19	0s28	0n42	1s59	22n 9	0s29	20n16	0s19	23n43	0n31	22n47	0n48	0n26	0n38	23n28	0s13	23s24	17s37	5n54	6n29	28n43		n.a.
W 2	11 26	14 18	1 38	0 7	2 6	22 4	0 25	20 23	0 18	23 42	0 31	22 46	0 49	0 24	0 38	23 28	0 13	23 25	17 38	5 54	6 27	28 43		n.a.
T 3	11 5	19 43	2 44	0s28	2 13	21 58	0 20	20 30	0 17	23 41	0 32	22 45	0 49	0 23	0 38	23 28	0 13	23 25	17 38	5 55	6 26	28 43		n.a.
F 4	10 43	24 12	3 42	1 2	2 19	21 51	0 16	20 37	0 16	23 40	0 32	22 44	0 49	0 21	0 38	23 28	0 13	23 26	17 38	5 55	6 25	28 43		n.a.
S 5	10 21	27 20	4 28	1 34	2 26	21 44	0 12	20 44	0 14	23 39	0 32	22 43	0 49	0 20	0 38	23 28	0 13	23 26	17 38	5 55	6 24	28 42		n.a.
S 6	9 59	28 46	4 58	2 6	2 32	21 36	0 8	20 50	0 13	23 38	0 32	22 42	0 49	0 19	0 38	23 28	0 13	23 27	17 38	5 54	6 22	28 42		n.a.
M 7	9 37	28 15	5 10	2 36	2 38	21 28	0 4	20 57	0 12	23 37	0 32	22 41	0 49	0 17	0 38	23 28	0 13	23 27	17 38	5 52	6 21	28 42		n.a.
T 8	9 15	25 46	5 1	3 5	2 44	21 19	0 0	21 3	0 10	23 37	0 32	22 41	0 49	0 16	0 38	23 28	0 13	23 28	17 38	5 50	6 20	28 42		n.a.
W 9	8 52	21 35	4 33	3 33	2 49	21 9	0n 3	21 9	0 9	23 36	0 33	22 40	0 50	0 14	0 38	23 28	0 13	23 28	17 38	5 48	6 19	28 42		n.a.
T 10	8 30	16 7	3 47	3 59	2 54	20 59	0 7	21 15	0 8	23 35	0 33	22 39	0 50	0 13	0 38	23 28	0 13	23 29	17 38	5 46	6 17	28 41		n.a.
F 11	8 7	9 50	2 48	4 23	2 59	20 48	0 11	21 21	0 6	23 34	0 33	22 38	0 50	0 11	0 38	23 28	0 13	23 29	17 38	5 44	6 16	28 41		n.a.
S 12	7 44	3 12	1 39	4 45	3 3	20 36	0 15	21 27	0 5	23 33	0 33	22 37	0 50	0 10	0 38	23 27	0 13	23 29	17 38	5 43	6 15	28 41		n.a.
S 13	7 21	3n25	0 26	5 4	3 6	20 24	0 18	21 33	0 4	23 32	0 33	22 36	0 50	0 8	0 38	23 27	0 13	23 30	17 38	5 42	6 14	28 41		n.a.
M14	6 58	9 43	0n46	5 22	3 9	20 11	0 22	21 39	0 2	23 31	0 33	22 35	0 50	0 7	0 38	23 27	0 13	23 30	17 38	5 42	6 12	28 40		n.a.
T 15	6 35	15 25	1 55	5 36	3 11	19 58	0 25	21 44	0 1	23 30	0 34	22 34	0 50	0 5	0 38	23 27	0 13	23 31	17 38	5 43	6 11	28 40		n.a.
W16	6 11	20 19	2 55	5 48	3 12	19 44	0 29	21 50	0n 1	23 29	0 34	22 34	0 51	0 4	0 38	23 27	0 13	23 31	17 38	5 44	6 10	28 40		n.a.
T 17	5 48	24 15	3 47	5 56	3 12	19 29	0 32	21 55	0 2	23 28	0 34	22 33	0 51	0 3	0 38	23 27	0 13	23 32	17 38	5 44	6 9	28 39		n.a.
F 18	5 24	27 3	4 27	6 0	3 11	19 14	0 36	22 0	0 4	23 28	0 34	22 32	0 51	0 1	0 38	23 27	0 13	23 32	17 38	5 45	6 7	28 39		n.a.
S 19	5 1	28 36	4 55	6 1	3 9	18 58	0 39	22 5	0 5	23 27	0 34	22 31	0 51	0s 0	0 38	23 27	0 13	23 33	17 38	5 45	6 6	28 39		n.a.
S 20	4 37	28 49	5 11	5 57	3 6	18 42	0 42	22 10	0 7	23 26	0 35	22 30	0 51	0 2	0 38	23 27	0 13	23 33	17 38	5 44	6 5	28 38		n.a.
M21	4 13	27 42	5 13	5 48	3 1	18 25	0 45	22 15	0 8	23 25	0 35	22 30	0 51	0 3	0 38	23 27	0 13	23 33	17 38	5 43	6 4	28 38		n.a.
T 22	3 49	25 18	5 2	5 35	2 55	18 8	0 48	22 20	0 10	23 24	0 35	22 29	0 51	0 5	0 38	23 27	0 13	23 34	17 38	5 42	6 2	28 38		n.a.
W23	3 25	21 46	4 37	5 16	2 47	17 50	0 51	22 25	0 11	23 23	0 35	22 28	0 52	0 7	0 38	23 27	0 13	23 34	17 38	5 40	6 1	28 37		n.a.
T 24	3 1	17 13	3 59	4 51	2 37	17 32	0 54	22 30	0 13	23 22	0 35	22 27	0 52	0 8	0 38	23 27	0 13	23 35	17 37	5 39	6 0	28 37		n.a.
F 25	2 37	11 52	3 8	4 22	2 25	17 13	0 57	22 34	0 15	23 21	0 35	22 26	0 52	0 10	0 38	23 27	0 13	23 35	17 37	5 37	5 59	28 37		n.a.
S 26	2 13	5 56	2 8	3 47	2 12	16 53	1 0	22 39	0 16	23 21	0 36	22 26	0 52	0 11	0 38	23 27	0 13	23 35	17 37	5 36	5 58	28 36		n.a.
S 27	1 48	0s22	0 59	3 7	1 56	16 33	1 2	22 43	0 18	23 20	0 36	22 25	0 52	0 13	0 38	23 27	0 13	23 36	17 37	5 36	5 56	28 36		n.a.
M28	1 24	6 45	0s13	2 23	1 39	16 13	1 5	22 47	0 20	23 19	0 36	22 24	0 52	0 14	0 38	23 27	0 13	23 36	17 37	5 36	5 55	28 35		n.a.
T 29	1 0	12 58	1 27	1 35	1 21	15 52	1 8	22 52	0 21	23 18	0 36	22 24	0 53	0 16	0 38	23 27	0 13	23 36	17 37	5 36	5 54	28 35		n.a.
W30	0n35	18s38	2s36	0s45	1s 1	15n30	1n10	22n56	0n23	23n17	0n37	22n23	0n53	0s17	0n38	23n27	0s13	23s37	17s37	5n36	5n53	28n35		n.a.

Julian Day Number = 1399881.5, Delta T = 06h27m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'49, Lahiri = -16°06'49 Julian Calendar 1 Sept. 881 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 881 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 881 BCE

OCTOBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 45	29♍32'59	27♏27	28°R16	23♌11	12♊ 7	17♋16	24♋45	2♎12	6♋ 9	11°R14	14♈ 2	14♈38	9♋28	n.a.	T 1
F 2	0 8 42	0♎33'25	11♐26	26♍59	24°23	12°23	17°24	24°49	2°15	6° 9	11♓13	14° 3	14°35	9°35	n.a.	F 2
S 3	0 12 38	1°33'52	25°33	25°47	25°36	12°39	17°31	24°53	2°19	6°10	11°12	14°R 3	14°32	9°41	n.a.	S 3
S 4	0 16 35	2°34'21	9♑44	24°42	26°49	12°54	17°39	24°58	2°23	6°10	11°11	14° 3	14°29	9°48	n.a.	S 4
M 5	0 20 31	3°34'51	23°59	23°45	28° 2	13° 9	17°46	25° 2	2°27	6°11	11° 9	14° 3	14°26	9°55	n.a.	M 5
T 6	0 24 28	4°35'23	8♒13	22°59	29°16	13°23	17°53	25° 6	2°30	6°11	11° 8	14° 2	14°22	10° 2	n.a.	T 6
W 7	0 28 24	5°35'56	22°25	22°23	0♍29	13°37	17°59	25°10	2°34	6°12	11° 7	14° 1	14°19	10° 8	n.a.	W 7
T 8	0 32 21	6°36'30	6♓30	22° 0	1°42	13°50	18° 6	25°14	2°38	6°12	11° 6	14° 0	14°16	10°15	n.a.	T 8
F 9	0 36 17	7°37'06	20°25	21°48	2°55	14° 3	18°13	25°18	2°42	6°12	11° 5	13°59	14°13	10°22	n.a.	F 9
S 10	0 40 14	8°37'44	4♈ 6	21°D48	4° 9	14°15	18°19	25°22	2°46	6°13	11° 4	13°59	14°10	10°28	n.a.	S 10
S 11	0 44 11	9°38'23	17°31	21°58	5°22	14°26	18°25	25°26	2°49	6°13	11° 3	13°D59	14° 7	10°35	n.a.	S 11
M12	0 48 7	10°39'03	0♉39	22°19	6°36	14°37	18°31	25°29	2°53	6°13	11° 2	13°59	14° 3	10°42	n.a.	M12
T 13	0 52 4	11°39'45	13°28	22°49	7°50	14°47	18°37	25°33	2°57	6°13	11° 1	13°59	14° 0	10°49	n.a.	T 13
W14	0 56 0	12°40'29	26° 0	23°27	9° 3	14°56	18°43	25°36	3° 1	6°13	11° 0	13°59	13°57	10°55	n.a.	W14
T 15	0 59 57	13°41'15	8♊17	24°13	10°17	15° 5	18°48	25°40	3° 4	6°13	10°59	13°R59	13°54	11° 2	n.a.	T 15
F 16	1 3 53	14°42'03	20°22	25° 5	11°31	15°13	18°54	25°43	3° 8	6°13	10°58	13°59	13°51	11° 9	n.a.	F 16
S 17	1 7 50	15°42'52	2♋18	26° 4	12°45	15°20	18°59	25°46	3°12	6°14	10°57	13°59	13°48	11°16	n.a.	S 17
S 18	1 11 46	16°43'43	14°11	27° 7	13°59	15°27	19° 4	25°49	3°15	6°R14	10°57	13°D59	13°44	11°22	n.a.	S 18
M19	1 15 43	17°44'35	26° 5	28°15	15°13	15°32	19° 9	25°52	3°19	6°14	10°56	13°59	13°41	11°29	n.a.	M19
T 20	1 19 40	18°45'29	8♌ 4	29°26	16°27	15°38	19°14	25°55	3°23	6°13	10°55	13°59	13°38	11°36	n.a.	T 20
W21	1 23 36	19°46'24	20°12	0♎41	17°41	15°42	19°19	25°58	3°26	6°13	10°54	14° 0	13°35	11°42	n.a.	W21
T 22	1 27 33	20°47'21	2♍36	1°59	18°55	15°46	19°23	26° 0	3°30	6°13	10°53	14° 1	13°32	11°49	n.a.	T 22
F 23	1 31 29	21°48'20	15°16	3°19	20°10	15°49	19°27	26° 3	3°34	6°13	10°52	14° 1	13°28	11°56	n.a.	F 23
S 24	1 35 26	22°49'19	28°16	4°41	21°24	15°51	19°31	26° 5	3°37	6°13	10°51	14° 2	13°25	12° 3	n.a.	S 24
S 25	1 39 22	23°50'20	11♎36	6° 4	22°38	15°52	19°35	26° 8	3°41	6°13	10°51	14°R 2	13°22	12° 9	n.a.	S 25
M26	1 43 19	24°51'23	25°16	7°29	23°53	15°R52	19°39	26°10	3°45	6°12	10°50	14° 2	13°19	12°16	n.a.	M26
T 27	1 47 15	25°52'26	9♏14	8°56	25° 7	15°52	19°42	26°12	3°48	6°12	10°49	14° 1	13°16	12°23	n.a.	T 27
W28	1 51 12	26°53'30	23°25	10°23	26°22	15°51	19°46	26°14	3°52	6°12	10°48	14° 0	13°13	12°29	n.a.	W28
T 29	1 55 9	27°54'36	7♐44	11°51	27°36	15°49	19°49	26°16	3°55	6°11	10°47	13°58	13° 9	12°36	n.a.	T 29
F 30	1 59 5	28°55'42	22° 8	13°20	28°51	15°46	19°52	26°18	3°59	6°11	10°47	13°56	13° 6	12°43	n.a.	F 30
S 31	2 3 2	29♎56'49	6♑30	14♎50	0♎ 5	15♊43	19♋55	26♋19	4♎ 2	6♋10	10♓46	13♈55	13♈ 3	12♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n11	23s25	3s38	0n 5	0s41	15n 8	1n12	23n 0	0n25	23n16	0n37	22n22	0n53	0s19	0n38	23n27	0s13	23s37	17s37	5n37	5n51	28n34		n.a.
F 2	0s13	26 54	4 27	0 55	0 20	14 46	1 15	23 4	0 27	23 16	0 37	22 22	0 53	0 20	0 38	23 27	0 13	23 37	17 37	5 37	5 50	28 34		n.a.
S 3	0 38	28 43	5 0	1 43	0n 1	14 23	1 17	23 8	0 28	23 15	0 37	22 21	0 53	0 22	0 38	23 27	0 13	23 38	17 36	5 38	5 49	28 33		n.a.
S 4	1 2	28 41	5 15	2 27	0 21	14 0	1 19	23 12	0 30	23 14	0 37	22 20	0 53	0 23	0 38	23 27	0 13	23 38	17 36	5 38	5 48	28 33		n.a.
M 5	1 27	26 45	5 12	3 7	0 39	13 36	1 21	23 15	0 32	23 13	0 38	22 20	0 54	0 25	0 38	23 27	0 13	23 38	17 36	5 37	5 46	28 32		n.a.
T 6	1 51	23 7	4 49	3 42	0 57	13 12	1 23	23 19	0 34	23 13	0 38	22 19	0 54	0 26	0 38	23 27	0 13	23 39	17 36	5 37	5 45	28 32		n.a.
W 7	2 15	18 9	4 8	4 11	1 13	12 48	1 25	23 23	0 36	23 12	0 38	22 19	0 54	0 28	0 38	23 27	0 13	23 39	17 36	5 36	5 44	28 31		n.a.
T 8	2 40	12 14	3 13	4 33	1 27	12 23	1 27	23 26	0 38	23 11	0 38	22 18	0 54	0 29	0 38	23 27	0 13	23 39	17 36	5 36	5 43	28 31		n.a.
F 9	3 4	5 48	2 7	4 49	1 40	11 58	1 29	23 30	0 40	23 11	0 38	22 17	0 54	0 31	0 38	23 27	0 13	23 39	17 36	5 36	5 41	28 31		n.a.
S 10	3 28	0n49	0 54	4 59	1 50	11 32	1 30	23 33	0 42	23 10	0 39	22 17	0 55	0 32	0 38	23 27	0 13	23 40	17 35	5 36	5 40	28 30		n.a.
S 11	3 53	7 17	0n20	5 3	1 59	11 6	1 32	23 37	0 44	23 9	0 39	22 16	0 55	0 34	0 38	23 27	0 13	23 40	17 35	5 36	5 39	28 30		n.a.
M12	4 17	13 17	1 31	5 1	2 6	10 40	1 33	23 40	0 46	23 9	0 39	22 16	0 55	0 35	0 38	23 27	0 13	23 40	17 35	5 36	5 38	28 29		n.a.
T 13	4 41	18 36	2 36	4 55	2 12	10 13	1 35	23 43	0 48	23 8	0 39	22 15	0 55	0 37	0 38	23 27	0 13	23 40	17 35	5 36	5 36	28 28		n.a.
W14	5 5	22 59	3 32	4 43	2 16	9 46	1 36	23 46	0 51	23 8	0 40	22 15	0 55	0 38	0 38	23 27	0 13	23 40	17 35	5 36	5 35	28 28		n.a.
T 15	5 29	26 15	4 18	4 27	2 19	9 19	1 37	23 50	0 53	23 7	0 40	22 14	0 55	0 40	0 38	23 27	0 13	23 41	17 34	5 36	5 34	28 27		n.a.
F 16	5 53	28 17	4 51	4 7	2 20	8 52	1 38	23 53	0 55	23 6	0 40	22 14	0 56	0 41	0 38	23 27	0 13	23 41	17 34	5 36	5 33	28 27		n.a.
S 17	6 17	28 57	5 10	3 44	2 21	8 24	1 39	23 56	0 57	23 6	0 40	22 14	0 56	0 43	0 38	23 27	0 13	23 41	17 34	5 36	5 31	28 26		n.a.
S 18	6 40	28 17	5 17	3 18	2 21	7 56	1 40	23 59	0 59	23 5	0 40	22 13	0 56	0 44	0 38	23 27	0 13	23 41	17 34	5 36	5 30	28 26		n.a.
M19	7 4	26 19	5 10	2 50	2 19	7 28	1 41	24 2	1 2	23 5	0 41	22 13	0 56	0 46	0 38	23 27	0 13	23 41	17 34	5 36	5 29	28 25		n.a.
T 20	7 27	23 11	4 50	2 19	2 17	6 59	1 42	24 4	1 4	23 4	0 41	22 12	0 56	0 47	0 38	23 27	0 13	23 41	17 33	5 36	5 28	28 25		n.a.
W21	7 51	19 0	4 16	1 46	2 14	6 30	1 43	24 7	1 6	23 4	0 41	22 12	0 57	0 49	0 38	23 27	0 13	23 42	17 33	5 36	5 26	28 24		n.a.
T 22	8 14	13 58	3 30	1 12	2 11	6 2	1 43	24 10	1 9	23 4	0 41	22 12	0 57	0 50	0 38	23 27	0 13	23 42	17 33	5 36	5 25	28 23		n.a.
F 23	8 37	8 14	2 33	0 36	2 7	5 32	1 44	24 13	1 11	23 3	0 42	22 11	0 57	0 52	0 38	23 27	0 13	23 42	17 33	5 37	5 24	28 23		n.a.
S 24	9 0	2 1	1 26	0s 1	2 3	5 3	1 44	24 15	1 14	23 3	0 42	22 11	0 57	0 53	0 38	23 27	0 13	23 42	17 32	5 37	5 23	28 22		n.a.
S 25	9 23	4s27	0 13	0 39	1 58	4 34	1 45	24 18	1 16	23 3	0 42	22 11	0 57	0 55	0 38	23 27	0 13	23 42	17 32	5 37	5 21	28 22		n.a.
M26	9 46	10 53	1s 2	1 18	1 53	4 4	1 45	24 20	1 18	23 2	0 42	22 11	0 57	0 56	0 38	23 27	0 13	23 42	17 32	5 37	5 20	28 21		n.a.
T 27	10 9	16 55	2 15	1 57	1 47	3 34	1 45	24 23	1 21	23 2	0 43	22 10	0 58	0 58	0 38	23 27	0 13	23 42	17 31	5 37	5 19	28 20		n.a.
W28	10 31	22 9	3 21	2 37	1 41	3 4	1 45	24 25	1 23	23 2	0 43	22 10	0 58	0 59	0 38	23 27	0 13	23 42	17 31	5 36	5 17	28 20		n.a.
T 29	10 53	26 7	4 15	3 18	1 35	2 34	1 45	24 28	1 26	23 1	0 43	22 10	0 58	1 0	0 38	23 27	0 13	23 42	17 31	5 35	5 16	28 19		n.a.
F 30	11 15	28 26	4 53	3 59	1 29	2 4	1 45	24 30	1 29	23 1	0 43	22 10	0 58	1 2	0 38	23 27	0 13	23 42	17 31	5 35	5 15	28 18		n.a.
S 31	11s37	28s51	5s13	4s40	1n23	1n34	1n45	24n32	1n31	23n 1	0n44	22n10	0n58	1s 3	0n38	23n27	0s13	23s42	17s30	5n34	5n14	28n18		n.a.

Julian Day Number = 1399911.5, Delta T = 06h27m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'44, Lahiri = -16°06'45 Julian Calendar 1 Oct. 881 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 881 BCE

NOVEMBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 58	0♏57'56	20♉48	16♎20	1♎20	15°R38	19♋57	26♋21	4♎ 6	6°R10	10°R45	13°R54	13♈ 0	12♋56	n.a.	S 1
M 2	2 10 55	1°59'05	4♒58	17°51	2°34	15♊33	20° 0	26°22	4° 9	6♋ 9	10♓45	13°D53	12°57	13° 3	n.a.	M 2
T 3	2 14 51	3° 0'13	18°58	19°22	3°49	15°27	20° 2	26°24	4°13	6° 9	10°44	13♈54	12°54	13°10	n.a.	T 3
W 4	2 18 48	4° 1'22	2♓47	20°53	5° 4	15°20	20° 4	26°25	4°16	6° 8	10°43	13°55	12°50	13°17	n.a.	W 4
T 5	2 22 45	5° 2'32	16°25	22°25	6°18	15°13	20° 6	26°26	4°19	6° 8	10°43	13°57	12°47	13°23	n.a.	T 5
F 6	2 26 41	6° 3'41	29°52	23°56	7°33	15° 4	20° 8	26°27	4°23	6° 7	10°42	13°58	12°44	13°30	n.a.	F 6
S 7	2 30 38	7° 4'52	13♈ 6	25°28	8°48	14°55	20° 9	26°28	4°26	6° 6	10°42	13°R59	12°41	13°37	n.a.	S 7
S 8	2 34 34	8° 6'03	26° 8	27° 0	10° 3	14°44	20°10	26°29	4°29	6° 6	10°41	13°58	12°38	13°43	n.a.	S 8
M 9	2 38 31	9° 7'15	8♉58	28°33	11°17	14°33	20°12	26°30	4°33	6° 5	10°40	13°56	12°34	13°50	n.a.	M 9
T 10	2 42 27	10° 8'27	21°35	0♏ 5	12°32	14°21	20°12	26°30	4°36	6° 4	10°40	13°53	12°31	13°57	n.a.	T 10
W11	2 46 24	11° 9'40	3♊59	1°38	13°47	14° 9	20°13	26°31	4°39	6° 3	10°39	13°49	12°28	14° 4	n.a.	W11
T 12	2 50 20	12°10'53	16°12	3°11	15° 2	13°55	20°14	26°31	4°42	6° 3	10°39	13°43	12°25	14°10	n.a.	T 12
F 13	2 54 17	13°12'07	28°16	4°44	16°17	13°41	20°14	26°31	4°46	6° 2	10°39	13°38	12°22	14°17	n.a.	F 13
S 14	2 58 14	14°13'22	10♋12	6°17	17°32	13°26	20°R14	26°32	4°49	6° 1	10°38	13°33	12°19	14°24	n.a.	S 14
S 15	3 2 10	15°14'37	22° 4	7°50	18°47	13°10	20°14	26°R32	4°52	6° 0	10°38	13°29	12°15	14°31	n.a.	S 15
M16	3 6 7	16°15'53	3♌56	9°24	20° 2	12°54	20°14	26°32	4°55	5°59	10°37	13°27	12°12	14°37	n.a.	M16
T 17	3 10 3	17°17'10	15°52	10°58	21°17	12°37	20°13	26°31	4°58	5°58	10°37	13°D26	12° 9	14°44	n.a.	T 17
W18	3 14 0	18°18'27	27°58	12°32	22°32	12°19	20°13	26°31	5° 1	5°57	10°37	13°27	12° 6	14°51	n.a.	W18
T 19	3 17 56	19°19'44	10♍18	14° 6	23°47	12° 0	20°12	26°31	5° 4	5°56	10°36	13°28	12° 3	14°57	n.a.	T 19
F 20	3 21 53	20°21'02	22°57	15°40	25° 2	11°41	20°11	26°30	5° 7	5°55	10°36	13°30	11°59	15° 4	n.a.	F 20
S 21	3 25 49	21°22'20	5♎59	17°15	26°17	11°21	20°10	26°30	5°10	5°54	10°36	13°31	11°56	15°11	n.a.	S 21
S 22	3 29 46	22°23'39	19°26	18°50	27°32	11° 0	20° 8	26°29	5°13	5°53	10°35	13°R31	11°53	15°18	n.a.	S 22
M23	3 33 43	23°24'57	3♏19	20°25	28°47	10°39	20° 6	26°28	5°16	5°52	10°35	13°29	11°50	15°24	n.a.	M23
T 24	3 37 39	24°26'16	17°37	22° 0	0♏ 2	10°18	20° 5	26°27	5°18	5°51	10°35	13°26	11°47	15°31	n.a.	T 24
W25	3 41 36	25°27'35	2♐13	23°36	1°17	9°56	20° 3	26°26	5°21	5°49	10°35	13°20	11°44	15°38	n.a.	W25
T 26	3 45 32	26°28'54	17° 3	25°12	2°32	9°34	20° 0	26°25	5°24	5°48	10°35	13°13	11°40	15°45	n.a.	T 26
F 27	3 49 29	27°30'13	1♑56	26°48	3°47	9°11	19°58	26°24	5°27	5°47	10°34	13° 6	11°37	15°51	n.a.	F 27
S 28	3 53 25	28°31'32	16°44	28°25	5° 2	8°48	19°55	26°22	5°29	5°46	10°34	12°59	11°34	15°58	n.a.	S 28
S 29	3 57 22	29°32'50	1♒21	0♐ 2	6°18	8°24	19°53	26°21	5°32	5°44	10°34	12°54	11°31	16° 5	n.a.	S 29
M30	4 1 19	0♐34'07	15♒41	1♐39	7♏33	8♊ 1	19♋50	26♋19	5♎34	5♋43	10♓34	12♈51	11♈28	16♋11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s59	27s19	5s13	5s21	1n16	1n 4	1n45	24n34	1n34	23n 1	0n44	22n10	0n59	1s 5	0n38	23n27	0s13	23s42	17s30	5n34	5n12	28n17		n.a.
M 2	12 21	24 4	4 54	6 2	1 10	0 33	1 45	24 36	1 36	23 1	0 44	22 10	0 59	1 6	0 38	23 27	0 12	23 42	17 30	5 34	5 11	28 16		n.a.
T 3	12 42	19 27	4 18	6 43	1 3	0 3	1 44	24 38	1 39	23 1	0 44	22 10	0 59	1 7	0 38	23 27	0 12	23 42	17 29	5 34	5 10	28 16		n.a.
W 4	13 3	13 51	3 28	7 24	0 56	0s27	1 44	24 40	1 42	23 1	0 45	22 9	0 59	1 9	0 38	23 27	0 12	23 42	17 29	5 34	5 9	28 15		n.a.
T 5	13 24	7 40	2 26	8 5	0 49	0 58	1 43	24 42	1 44	23 1	0 45	22 9	0 59	1 10	0 38	23 27	0 12	23 42	17 29	5 35	5 7	28 14		n.a.
F 6	13 45	1 14	1 17	8 46	0 43	1 28	1 43	24 43	1 47	23 1	0 45	22 9	1 0	1 11	0 38	23 27	0 12	23 42	17 29	5 35	5 6	28 13		n.a.
S 7	14 5	5n11	0 5	9 27	0 36	1 59	1 42	24 45	1 50	23 1	0 45	22 9	1 0	1 13	0 38	23 27	0 12	23 42	17 28	5 36	5 5	28 13		n.a.
S 8	14 25	11 16	1n 6	10 7	0 29	2 29	1 41	24 47	1 52	23 1	0 46	22 10	1 0	1 14	0 38	23 27	0 12	23 42	17 28	5 35	5 4	28 12		n.a.
M 9	14 45	16 48	2 13	10 47	0 22	3 0	1 40	24 48	1 55	23 1	0 46	22 10	1 0	1 15	0 38	23 27	0 12	23 42	17 28	5 35	5 2	28 11		n.a.
T 10	15 5	21 31	3 12	11 26	0 15	3 30	1 40	24 49	1 58	23 1	0 46	22 10	1 0	1 17	0 38	23 27	0 12	23 42	17 27	5 33	5 1	28 10		n.a.
W11	15 24	25 12	4 0	12 5	0 8	4 1	1 39	24 50	2 1	23 1	0 46	22 10	1 1	1 18	0 38	23 27	0 12	23 42	17 27	5 32	5 0	28 10		n.a.
T 12	15 43	27 40	4 37	12 44	0 2	4 31	1 38	24 51	2 3	23 1	0 47	22 10	1 1	1 19	0 38	23 27	0 12	23 42	17 27	5 30	4 59	28 9		n.a.
F 13	16 2	28 48	5 1	13 22	0s 5	5 1	1 36	24 52	2 6	23 1	0 47	22 10	1 1	1 21	0 38	23 27	0 12	23 41	17 26	5 28	4 57	28 8		n.a.
S 14	16 21	28 35	5 11	14 0	0 12	5 31	1 35	24 53	2 9	23 2	0 47	22 10	1 1	1 22	0 38	23 27	0 12	23 41	17 26	5 26	4 56	28 7		n.a.
S 15	16 39	27 2	5 8	14 37	0 18	6 1	1 34	24 54	2 11	23 2	0 47	22 10	1 1	1 23	0 38	23 27	0 12	23 41	17 26	5 24	4 55	28 7		n.a.
M16	16 57	24 18	4 52	15 14	0 25	6 31	1 33	24 54	2 14	23 2	0 48	22 11	1 2	1 24	0 38	23 28	0 12	23 41	17 25	5 23	4 54	28 6		n.a.
T 17	17 15	20 30	4 24	15 50	0 31	7 1	1 31	24 55	2 17	23 3	0 48	22 11	1 2	1 25	0 38	23 28	0 12	23 41	17 25	5 23	4 52	28 5		n.a.
W18	17 32	15 50	3 43	16 25	0 37	7 30	1 30	24 55	2 19	23 3	0 48	22 11	1 2	1 27	0 38	23 28	0 12	23 41	17 25	5 23	4 51	28 4		n.a.
T 19	17 49	10 27	2 51	17 0	0 44	8 0	1 29	24 55	2 22	23 3	0 48	22 11	1 2	1 28	0 38	23 28	0 12	23 41	17 24	5 24	4 50	28 3		n.a.
F 20	18 6	4 31	1 50	17 34	0 50	8 29	1 27	24 55	2 24	23 4	0 49	22 12	1 2	1 29	0 38	23 28	0 12	23 40	17 24	5 24	4 49	28 2		n.a.
S 21	18 23	1s47	0 41	18 7	0 55	8 58	1 25	24 54	2 27	23 4	0 49	22 12	1 3	1 30	0 38	23 28	0 12	23 40	17 24	5 25	4 47	28 2		n.a.
S 22	18 39	8 13	0s32	18 40	1 1	9 27	1 24	24 54	2 29	23 5	0 49	22 12	1 3	1 31	0 38	23 28	0 12	23 40	17 23	5 25	4 46	28 1		n.a.
M23	18 55	14 27	1 45	19 11	1 7	9 56	1 22	24 53	2 32	23 5	0 49	22 13	1 3	1 32	0 38	23 28	0 12	23 40	17 23	5 24	4 45	28 0		n.a.
T 24	19 10	20 7	2 54	19 42	1 12	10 24	1 20	24 52	2 34	23 6	0 50	22 13	1 3	1 34	0 38	23 28	0 12	23 39	17 22	5 23	4 44	27 59		n.a.
W25	19 25	24 43	3 53	20 12	1 17	10 52	1 19	24 51	2 37	23 6	0 50	22 13	1 3	1 35	0 38	23 28	0 12	23 39	17 22	5 20	4 42	27 58		n.a.
T 26	19 40	27 45	4 37	20 41	1 22	11 20	1 17	24 50	2 39	23 7	0 50	22 14	1 4	1 36	0 38	23 28	0 12	23 39	17 22	5 18	4 41	27 57		n.a.
F 27	19 54	28 49	5 2	21 9	1 27	11 48	1 15	24 49	2 41	23 7	0 50	22 14	1 4	1 37	0 38	23 28	0 12	23 39	17 21	5 15	4 40	27 56		n.a.
S 28	20 8	27 49	5 7	21 36	1 32	12 15	1 13	24 47	2 43	23 8	0 51	22 15	1 4	1 38	0 38	23 28	0 12	23 38	17 21	5 12	4 39	27 55		n.a.
S 29	20 22	24 54	4 52	22 1	1 36	12 42	1 11	24 46	2 45	23 9	0 51	22 15	1 4	1 39	0 38	23 28	0 12	23 38	17 21	5 10	4 37	27 54		n.a.
M30	20s35	20s30	4s19	22s26	1s40	13s 9	1n 9	24n44	2n47	23n 9	0n51	22n16	1n 4	1s40	0n38	23n28	0s12	23s38	17s20	5n 9	4n36	27n54		n.a.

Julian Day Number = 1399942.5, Delta T = 06h27m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'40, Lahiri = -16°06'40 Julian Calendar 1 Nov. 881 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 881 BCE (-880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 15	1♐35'24	29♒41	3♐17	8♏48	7°R37	19°R46	26°R17	5♎37	5°R42	10°R34	12°D50	11♈25	16♋18	n.a.	T 1
W 2	4 9 12	2°36'40	13♓22	4°55	10° 3	7♊13	19♋43	26♋16	5°39	5♋40	10♓34	12♈51	11°21	16°25	n.a.	W 2
T 3	4 13 8	3°37'55	26°45	6°34	11°18	6°49	19°40	26°14	5°42	5°39	10°D34	12°52	11°18	16°32	n.a.	T 3
F 4	4 17 5	4°39'10	9♈52	8°13	12°33	6°25	19°36	26°12	5°44	5°38	10°34	12°R53	11°15	16°38	n.a.	F 4
S 5	4 21 1	5°40'24	22°44	9°52	13°48	6° 1	19°32	26°10	5°47	5°36	10°34	12°52	11°12	16°45	n.a.	S 5
S 6	4 24 58	6°41'37	5♉25	11°32	15° 3	5°37	19°28	26° 7	5°49	5°35	10°34	12°50	11° 9	16°52	n.a.	S 6
M 7	4 28 54	7°42'50	17°55	13°12	16°18	5°13	19°24	26° 5	5°51	5°34	10°34	12°44	11° 5	16°58	n.a.	M 7
T 8	4 32 51	8°44'02	0♊16	14°53	17°33	4°49	19°19	26° 3	5°53	5°32	10°34	12°36	11° 2	17° 5	n.a.	T 8
W 9	4 36 48	9°45'14	12°29	16°34	18°48	4°26	19°15	26° 0	5°56	5°31	10°34	12°26	10°59	17°12	n.a.	W 9
T 10	4 40 44	10°46'25	24°34	18°15	20° 4	4° 2	19°10	25°58	5°58	5°29	10°35	12°15	10°56	17°19	n.a.	T 10
F 11	4 44 41	11°47'35	6♋33	19°57	21°19	3°39	19° 5	25°55	6° 0	5°28	10°35	12° 3	10°53	17°25	n.a.	F 11
S 12	4 48 37	12°48'45	18°28	21°38	22°34	3°16	19° 0	25°52	6° 2	5°26	10°35	11°51	10°50	17°32	n.a.	S 12
S 13	4 52 34	13°49'54	0♌19	23°20	23°49	2°54	18°55	25°49	6° 4	5°25	10°35	11°41	10°46	17°39	n.a.	S 13
M14	4 56 30	14°51'03	12°10	25° 2	25° 4	2°32	18°49	25°46	6° 6	5°23	10°35	11°34	10°43	17°46	n.a.	M14
T 15	5 0 27	15°52'11	24° 5	26°44	26°19	2°10	18°44	25°43	6° 8	5°21	10°36	11°28	10°40	17°52	n.a.	T 15
W16	5 4 24	16°53'18	6♍ 7	28°26	27°34	1°49	18°38	25°40	6° 9	5°20	10°36	11°26	10°37	17°59	n.a.	W16
T 17	5 8 20	17°54'25	18°22	0♎ 8	28°49	1°28	18°32	25°37	6°11	5°18	10°36	11°D25	10°34	18° 6	n.a.	T 17
F 18	5 12 17	18°55'31	0♎55	1°49	0♐ 4	1° 8	18°26	25°34	6°13	5°17	10°37	11°26	10°31	18°12	n.a.	F 18
S 19	5 16 13	19°56'36	13°51	3°29	1°19	0°49	18°20	25°30	6°15	5°15	10°37	11°R26	10°27	18°19	n.a.	S 19
S 20	5 20 10	20°57'41	27°14	5° 9	2°34	0°30	18°14	25°27	6°16	5°13	10°37	11°25	10°24	18°26	n.a.	S 20
M21	5 24 6	21°58'45	11♏ 6	6°47	3°49	0°11	18° 7	25°23	6°18	5°12	10°38	11°21	10°21	18°33	n.a.	M21
T 22	5 28 3	22°59'48	25°28	8°24	5° 4	29♉54	18° 1	25°20	6°19	5°10	10°38	11°15	10°18	18°39	n.a.	T 22
W23	5 31 59	24° 0'50	10♐16	9°59	6°20	29°37	17°54	25°16	6°21	5° 9	10°39	11° 7	10°15	18°46	n.a.	W23
T 24	5 35 56	25° 1'51	25°22	11°31	7°35	29°20	17°48	25°12	6°22	5° 7	10°39	10°56	10°11	18°53	n.a.	T 24
F 25	5 39 53	26° 2'51	10♑37	13° 1	8°50	29° 5	17°41	25° 9	6°24	5° 5	10°39	10°45	10° 8	19° 0	n.a.	F 25
S 26	5 43 49	27° 3'50	25°50	14°27	10° 5	28°50	17°34	25° 5	6°25	5° 4	10°40	10°34	10° 5	19° 6	n.a.	S 26
S 27	5 47 46	28° 4'47	10♒49	15°49	11°20	28°36	17°27	25° 1	6°26	5° 2	10°41	10°25	10° 2	19°13	n.a.	S 27
M28	5 51 42	29° 5'43	25°27	17° 7	12°35	28°23	17°20	24°57	6°28	5° 0	10°41	10°19	9°59	19°20	n.a.	M28
T 29	5 55 39	0♑ 6'36	9♓40	18°19	13°50	28°10	17°12	24°53	6°29	4°59	10°42	10°15	9°56	19°26	n.a.	T 29
W30	5 59 35	1° 7'29	23°27	19°25	15° 5	27°59	17° 5	24°48	6°30	4°57	10°42	10°14	9°52	19°33	n.a.	W30
T 31	6 3 32	2♑ 8'19	6♈48	20♑24	16♐20	27♉48	16♋58	24♋44	6♎31	4♋55	10♓43	10♈14	9♈49	19♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s48	15s 2	3s31	22s50	1s44	13s36	1n 7	24n42	2n49	23n10	0n51	22n16	1n 5	1s41	0n38	23n28	0s12	23s37	17s20	5n 9	4n35	27n53		n.a.
W 2	21 0	8 58	2 32	23 12	1 47	14 2	1 5	24 40	2 51	23 11	0 52	22 17	1 5	1 42	0 38	23 28	0 12	23 37	17 20	5 9	4 33	27 52		n.a.
T 3	21 12	2 37	1 26	23 33	1 50	14 27	1 3	24 37	2 53	23 12	0 52	22 17	1 5	1 43	0 38	23 29	0 12	23 37	17 19	5 9	4 32	27 51		n.a.
F 4	21 23	3n43	0 16	23 53	1 53	14 53	1 0	24 35	2 55	23 13	0 52	22 18	1 5	1 44	0 38	23 29	0 12	23 36	17 19	5 10	4 31	27 50		n.a.
S 5	21 35	9 47	0n53	24 11	1 56	15 18	0 58	24 32	2 57	23 13	0 52	22 18	1 5	1 45	0 38	23 29	0 12	23 36	17 18	5 9	4 30	27 49		n.a.
S 6	21 45	15 22	1 58	24 28	1 58	15 42	0 56	24 30	2 58	23 14	0 53	22 19	1 6	1 46	0 38	23 29	0 12	23 36	17 18	5 8	4 28	27 48		n.a.
M 7	21 56	20 14	2 56	24 43	2 0	16 7	0 54	24 27	3 0	23 15	0 53	22 20	1 6	1 46	0 38	23 29	0 12	23 35	17 18	5 6	4 27	27 47		n.a.
T 8	22 6	24 11	3 45	24 57	2 2	16 30	0 51	24 24	3 1	23 16	0 53	22 20	1 6	1 47	0 38	23 29	0 12	23 35	17 17	5 3	4 26	27 46		n.a.
W 9	22 15	26 59	4 23	25 9	2 3	16 54	0 49	24 21	3 3	23 17	0 53	22 21	1 6	1 48	0 38	23 29	0 12	23 35	17 17	4 59	4 25	27 45		n.a.
T 10	22 24	28 30	4 49	25 19	2 3	17 17	0 47	24 17	3 4	23 18	0 54	22 22	1 6	1 49	0 38	23 29	0 12	23 34	17 17	4 55	4 23	27 44		n.a.
F 11	22 33	28 40	5 2	25 28	2 4	17 39	0 44	24 14	3 5	23 19	0 54	22 22	1 7	1 50	0 38	23 29	0 12	23 34	17 16	4 50	4 22	27 43		n.a.
S 12	22 41	27 29	5 1	25 35	2 3	18 1	0 42	24 11	3 7	23 20	0 54	22 23	1 7	1 51	0 38	23 29	0 12	23 33	17 16	4 45	4 21	27 42		n.a.
S 13	22 48	25 4	4 47	25 40	2 3	18 22	0 39	24 7	3 8	23 21	0 54	22 24	1 7	1 51	0 38	23 29	0 12	23 33	17 15	4 41	4 20	27 41		n.a.
M14	22 56	21 35	4 21	25 44	2 1	18 43	0 37	24 4	3 9	23 22	0 55	22 25	1 7	1 52	0 38	23 29	0 12	23 33	17 15	4 38	4 18	27 40		n.a.
T 15	23 2	17 12	3 44	25 45	1 59	19 4	0 35	24 0	3 10	23 23	0 55	22 25	1 7	1 53	0 39	23 29	0 12	23 32	17 15	4 36	4 17	27 39		n.a.
W16	23 9	12 7	2 56	25 44	1 57	19 24	0 32	23 57	3 10	23 24	0 55	22 26	1 7	1 54	0 39	23 29	0 12	23 32	17 14	4 35	4 16	27 38		n.a.
T 17	23 15	6 30	1 59	25 42	1 54	19 43	0 30	23 53	3 11	23 25	0 55	22 27	1 8	1 54	0 39	23 30	0 12	23 31	17 14	4 35	4 15	27 37		n.a.
F 18	23 20	0 29	0 56	25 37	1 50	20 2	0 27	23 49	3 12	23 26	0 56	22 28	1 8	1 55	0 39	23 30	0 12	23 31	17 14	4 35	4 13	27 36		n.a.
S 19	23 25	5s45	0s13	25 30	1 45	20 20	0 25	23 46	3 12	23 27	0 56	22 28	1 8	1 56	0 39	23 30	0 12	23 30	17 13	4 35	4 12	27 35		n.a.
S 20	23 29	11 56	1 23	25 22	1 40	20 38	0 22	23 42	3 13	23 28	0 56	22 29	1 8	1 56	0 39	23 30	0 12	23 30	17 13	4 35	4 11	27 33		n.a.
M21	23 33	17 46	2 30	25 11	1 34	20 55	0 19	23 39	3 13	23 29	0 56	22 30	1 8	1 57	0 39	23 30	0 12	23 29	17 12	4 34	4 9	27 32		n.a.
T 22	23 37	22 50	3 31	24 59	1 27	21 11	0 17	23 35	3 14	23 30	0 56	22 31	1 8	1 57	0 39	23 30	0 12	23 29	17 12	4 31	4 8	27 31		n.a.
W23	23 40	26 35	4 19	24 44	1 19	21 27	0 14	23 32	3 14	23 31	0 57	22 32	1 9	1 58	0 39	23 30	0 12	23 28	17 12	4 28	4 7	27 30		n.a.
T 24	23 42	28 33	4 50	24 28	1 10	21 43	0 12	23 28	3 14	23 32	0 57	22 33	1 9	1 59	0 39	23 30	0 12	23 28	17 11	4 23	4 6	27 29		n.a.
F 25	23 45	28 22	5 1	24 10	1 1	21 57	0 9	23 25	3 14	23 33	0 57	22 34	1 9	1 59	0 39	23 30	0 12	23 27	17 11	4 19	4 4	27 28		n.a.
S 26	23 46	26 3	4 50	23 50	0 50	22 11	0 7	23 22	3 14	23 35	0 57	22 34	1 9	2 0	0 39	23 30	0 12	23 27	17 11	4 15	4 3	27 27		n.a.
S 27	23 47	21 57	4 20	23 30	0 39	22 24	0 4	23 18	3 14	23 36	0 57	22 35	1 9	2 0	0 39	23 30	0 12	23 26	17 10	4 11	4 2	27 26		n.a.
M28	23 48	16 34	3 33	23 8	0 27	22 37	0 2	23 15	3 14	23 37	0 58	22 36	1 9	2 1	0 39	23 30	0 12	23 26	17 10	4 9	4 1	27 24		n.a.
T 29	23 48	10 26	2 34	22 45	0 13	22 49	0s 1	23 12	3 14	23 38	0 58	22 37	1 10	2 1	0 39	23 30	0 12	23 25	17 10	4 7	3 59	27 23		n.a.
W30	23 48	3 59	1 28	22 22	0n 1	23 0	0 3	23 10	3 14	23 39	0 58	22 38	1 10	2 1	0 39	23 31	0 12	23 25	17 9	4 7	3 58	27 22		n.a.
T 31	23s47	2n28	0s18	21s58	0n16	23s11	0s 6	23n 7	3n14	23n40	0n58	22n39	1n10	2s 2	0n39	23n31	0s12	23s24	17s 9	4n 7	3n57	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1399972.5, Delta T = 06h27m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'36, Lahiri = -16°06'36 Julian Calendar 1 Dec. 881 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 881 BCE

The year -880 astronomical counting style corresponds to year 881 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 7 29	3♑ 9'08	19♈48	21♑15	17♐35	27°R38	16°R50	24°R40	6♎32	4°R54	10♓43	10°R14	9♈46	19♋47	n.a.	F 1
S 2	6 11 25	4° 9'55	2♉30	21°57	18°50	27♉29	16♋43	24♋36	6°33	4♋52	10°44	10♈12	9°43	19°53	n.a.	S 2
S 3	6 15 22	5°10'41	14°57	22°30	20° 4	27°20	16°35	24°31	6°34	4°50	10°45	10° 8	9°40	20° 0	n.a.	S 3
M 4	6 19 18	6°11'25	27°13	22°54	21°19	27°13	16°27	24°27	6°35	4°49	10°45	10° 1	9°37	20° 7	n.a.	M 4
T 5	6 23 15	7°12'07	9♊21	23° 7	22°34	27° 6	16°20	24°22	6°35	4°47	10°46	9°51	9°33	20°13	n.a.	T 5
W 6	6 27 11	8°12'47	21°24	23°R10	23°49	27° 0	16°12	24°18	6°36	4°45	10°47	9°39	9°30	20°20	n.a.	W 6
T 7	6 31 8	9°13'26	3♋21	23° 1	25° 4	26°54	16° 4	24°13	6°37	4°43	10°48	9°24	9°27	20°27	n.a.	T 7
F 8	6 35 4	10°14'03	15°16	22°43	26°19	26°50	15°56	24° 9	6°38	4°42	10°48	9° 9	9°24	20°34	n.a.	F 8
S 9	6 39 1	11°14'39	27° 8	22°14	27°34	26°46	15°48	24° 4	6°38	4°40	10°49	8°55	9°21	20°40	n.a.	S 9
S 10	6 42 58	12°15'13	9♌ 0	21°35	28°49	26°43	15°41	24° 0	6°39	4°38	10°50	8°42	9°17	20°47	n.a.	S 10
M11	6 46 54	13°15'45	20°53	20°48	0♑ 4	26°41	15°33	23°55	6°39	4°37	10°51	8°32	9°14	20°54	n.a.	M11
T 12	6 50 51	14°16'16	2♍50	19°54	1°18	26°40	15°25	23°50	6°39	4°35	10°52	8°24	9°11	21° 1	n.a.	T 12
W13	6 54 47	15°16'45	14°54	18°54	2°33	26°D39	15°17	23°46	6°40	4°33	10°53	8°20	9° 8	21° 7	n.a.	W13
T 14	6 58 44	16°17'13	27° 8	17°50	3°48	26°39	15° 9	23°41	6°40	4°32	10°54	8°18	9° 5	21°14	n.a.	T 14
F 15	7 2 40	17°17'39	9♎38	16°44	5° 3	26°40	15° 1	23°36	6°40	4°30	10°54	8°D18	9° 2	21°21	n.a.	F 15
S 16	7 6 37	18°18'04	22°28	15°37	6°18	26°42	14°53	23°31	6°41	4°29	10°55	8°R18	8°58	21°27	n.a.	S 16
S 17	7 10 33	19°18'27	5♏43	14°31	7°33	26°44	14°45	23°27	6°41	4°27	10°56	8°17	8°55	21°34	n.a.	S 17
M18	7 14 30	20°18'48	19°26	13°27	8°47	26°47	14°37	23°22	6°41	4°25	10°57	8°14	8°52	21°41	n.a.	M18
T 19	7 18 27	21°19'09	3♐39	12°28	10° 2	26°51	14°29	23°17	6°R41	4°24	10°58	8° 9	8°49	21°48	n.a.	T 19
W20	7 22 23	22°19'27	18°20	11°33	11°17	26°55	14°22	23°12	6°41	4°22	10°59	8° 1	8°46	21°54	n.a.	W20
T 21	7 26 20	23°19'44	3♑24	10°44	12°32	27° 0	14°14	23° 8	6°41	4°21	11° 0	7°51	8°43	22° 1	n.a.	T 21
F 22	7 30 16	24°19'59	18°42	10° 2	13°46	27° 6	14° 6	23° 3	6°40	4°19	11° 1	7°40	8°39	22° 8	n.a.	F 22
S 23	7 34 13	25°20'12	4♒ 3	9°26	15° 1	27°13	13°59	22°58	6°40	4°17	11° 2	7°29	8°36	22°15	n.a.	S 23
S 24	7 38 9	26°20'23	19°15	8°58	16°16	27°20	13°51	22°53	6°40	4°16	11° 3	7°20	8°33	22°21	n.a.	S 24
M25	7 42 6	27°20'32	4♓ 8	8°36	17°31	27°27	13°43	22°48	6°40	4°14	11° 4	7°14	8°30	22°28	n.a.	M25
T 26	7 46 2	28°20'38	18°35	8°22	18°45	27°36	13°36	22°44	6°39	4°13	11° 5	7°10	8°27	22°35	n.a.	T 26
W27	7 49 59	29°20'42	2♈34	8°14	20° 0	27°45	13°28	22°39	6°39	4°11	11° 7	7°D 9	8°23	22°41	n.a.	W27
T 28	7 53 56	0♒20'44	16° 4	8°D14	21°15	27°54	13°21	22°34	6°38	4°10	11° 8	7° 9	8°20	22°48	n.a.	T 28
F 29	7 57 52	1°20'44	29° 8	8°19	22°29	28° 4	13°14	22°29	6°38	4° 8	11° 9	7°R 9	8°17	22°55	n.a.	F 29
S 30	8 1 49	2°20'41	11♉50	8°30	23°44	28°15	13° 7	22°25	6°37	4° 7	11°10	7° 9	8°14	23° 2	n.a.	S 30
S 31	8 5 45	3♒20'36	24♉14	8♑47	24♑59	28♉26	13♋ 0	22♋20	6♎37	4♋ 5	11♓11	7♈ 7	8♈11	23♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	8n38	0n50	21s35	0n32	23s21	0s 8	23n 4	3n14	23n41	0n58	22n40	1n10	2s 2	0n39	23n31	0s12	23s23	17s 9	4n 7	3n56	27n20		n.a.
S 2	23 44	14 19	1 55	21 11	0 48	23 30	0 11	23 2	3 13	23 42	0 59	22 41	1 10	2 3	0 39	23 31	0 12	23 23	17 8	4 6	3 54	27 19		n.a.
S 3	23 42	19 18	2 52	20 49	1 5	23 39	0 13	22 59	3 13	23 44	0 59	22 42	1 10	2 3	0 39	23 31	0 12	23 22	17 8	4 4	3 53	27 17		n.a.
M 4	23 39	23 25	3 41	20 28	1 22	23 46	0 15	22 57	3 13	23 45	0 59	22 43	1 10	2 3	0 39	23 31	0 12	23 22	17 8	4 2	3 52	27 16		n.a.
T 5	23 36	26 27	4 18	20 9	1 40	23 53	0 18	22 55	3 12	23 46	0 59	22 44	1 11	2 3	0 39	23 31	0 12	23 21	17 7	3 58	3 51	27 15		n.a.
W 6	23 33	28 15	4 44	19 51	1 57	24 0	0 20	22 53	3 12	23 47	0 59	22 45	1 11	2 4	0 39	23 31	0 12	23 21	17 7	3 53	3 49	27 14		n.a.
T 7	23 29	28 43	4 57	19 36	2 15	24 5	0 23	22 52	3 11	23 48	0 59	22 45	1 11	2 4	0 39	23 31	0 12	23 20	17 7	3 47	3 48	27 13		n.a.
F 8	23 24	27 50	4 57	19 22	2 31	24 10	0 25	22 50	3 11	23 49	1 0	22 46	1 11	2 4	0 39	23 31	0 12	23 19	17 6	3 41	3 47	27 11		n.a.
S 9	23 19	25 41	4 44	19 11	2 47	24 14	0 27	22 49	3 10	23 50	1 0	22 47	1 11	2 4	0 39	23 31	0 12	23 19	17 6	3 35	3 45	27 10		n.a.
S 10	23 14	22 26	4 19	19 3	3 2	24 17	0 30	22 47	3 10	23 51	1 0	22 48	1 11	2 5	0 39	23 31	0 12	23 18	17 6	3 30	3 44	27 9		n.a.
M11	23 8	18 15	3 42	18 57	3 15	24 20	0 32	22 46	3 9	23 52	1 0	22 49	1 11	2 5	0 39	23 31	0 12	23 18	17 5	3 26	3 43	27 8		n.a.
T 12	23 1	13 20	2 55	18 54	3 26	24 22	0 34	22 45	3 8	23 53	1 0	22 50	1 12	2 5	0 39	23 32	0 12	23 17	17 5	3 23	3 42	27 6		n.a.
W13	22 55	7 53	2 0	18 53	3 36	24 23	0 36	22 44	3 8	23 55	1 0	22 51	1 12	2 5	0 39	23 32	0 12	23 16	17 5	3 21	3 40	27 5		n.a.
T 14	22 48	2 3	0 59	18 55	3 43	24 23	0 38	22 44	3 7	23 56	1 0	22 52	1 12	2 5	0 39	23 32	0 12	23 16	17 4	3 20	3 39	27 4		n.a.
F 15	22 40	3s59	0s 7	18 58	3 48	24 23	0 41	22 43	3 6	23 57	1 0	22 53	1 12	2 5	0 39	23 32	0 12	23 15	17 4	3 20	3 38	27 3		n.a.
S 16	22 32	10 1	1 14	19 3	3 51	24 22	0 43	22 43	3 5	23 58	1 1	22 54	1 12	2 5	0 39	23 32	0 12	23 14	17 4	3 20	3 37	27 1		n.a.
S 17	22 23	15 49	2 20	19 10	3 51	24 20	0 45	22 43	3 5	23 59	1 1	22 55	1 12	2 5	0 40	23 32	0 12	23 14	17 4	3 20	3 35	27 0		n.a.
M18	22 14	21 3	3 19	19 18	3 50	24 17	0 47	22 43	3 4	24 0	1 1	22 56	1 12	2 5	0 40	23 32	0 12	23 13	17 3	3 19	3 34	26 59		n.a.
T 19	22 5	25 16	4 9	19 27	3 46	24 14	0 49	22 43	3 3	24 1	1 1	22 57	1 12	2 5	0 40	23 32	0 12	23 13	17 3	3 17	3 33	26 57		n.a.
W20	21 55	27 59	4 44	19 38	3 41	24 9	0 51	22 43	3 2	24 2	1 1	22 58	1 12	2 5	0 40	23 32	0 12	23 12	17 3	3 13	3 31	26 56		n.a.
T 21	21 45	28 46	5 0	19 49	3 34	24 4	0 52	22 44	3 1	24 2	1 1	22 59	1 13	2 5	0 40	23 32	0 12	23 11	17 2	3 9	3 30	26 55		n.a.
F 22	21 35	27 21	4 56	20 1	3 25	23 59	0 54	22 44	3 1	24 3	1 1	23 0	1 13	2 5	0 40	23 32	0 12	23 11	17 2	3 5	3 29	26 53		n.a.
S 23	21 24	23 54	4 30	20 13	3 15	23 52	0 56	22 45	3 0	24 4	1 1	23 1	1 13	2 5	0 40	23 32	0 12	23 10	17 2	3 1	3 28	26 52		n.a.
S 24	21 12	18 50	3 45	20 25	3 5	23 45	0 58	22 46	2 59	24 5	1 1	23 1	1 13	2 5	0 40	23 32	0 12	23 9	17 2	2 57	3 26	26 51		n.a.
M25	21 0	12 42	2 46	20 38	2 53	23 37	1 0	22 47	2 58	24 6	1 1	23 2	1 13	2 5	0 40	23 32	0 12	23 9	17 1	2 55	3 25	26 49		n.a.
T 26	20 48	6 4	1 37	20 51	2 41	23 29	1 1	22 48	2 57	24 7	1 1	23 3	1 13	2 4	0 40	23 33	0 12	23 8	17 1	2 53	3 24	26 48		n.a.
W27	20 36	0n40	0 24	21 4	2 29	23 19	1 3	22 49	2 56	24 8	1 1	23 4	1 13	2 4	0 40	23 33	0 12	23 7	17 1	2 53	3 23	26 46		n.a.
T 28	20 23	7 8	0n47	21 17	2 16	23 9	1 4	22 50	2 55	24 9	1 2	23 5	1 13	2 4	0 40	23 33	0 12	23 7	17 1	2 53	3 21	26 45		n.a.
F 29	20 10	13 6	1 54	21 29	2 3	22 59	1 6	22 52	2 55	24 9	1 2	23 6	1 13	2 4	0 40	23 33	0 12	23 6	17 0	2 53	3 20	26 44		n.a.
S 30	19 56	18 22	2 53	21 41	1 51	22 47	1 7	22 53	2 54	24 10	1 2	23 7	1 13	2 4	0 40	23 33	0 12	23 5	17 0	2 53	3 19	26 42		n.a.
S 31	19s42	22n43	3n43	21s53	1n38	22s35	1s 9	22n55	2n53	24n11	1n 2	23n 8	1n13	2s 3	0n40	23n33	0s12	23s 5	17s 0	2n52	3n18	26n41		n.a.

Julian Day Number = 1400003.5, Delta T = 06h27m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'32, Lahiri = -16°06'32 Julian Calendar 1 Jan. 880 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 881 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 42	4♒20'29	6♊25	9♑ 9	26♑13	28♉38	12°R53	22°R15	6°R36	4°R 4	11♓12	7°R 2	8♈ 8	23♋15	n.a.	M 1
T 2	8 13 38	5°20'19	18°27	9°37	27°28	28°50	12♋46	22♋11	6♎35	4♋ 3	11°13	6♈55	8° 4	23°22	n.a.	T 2
W 3	8 17 35	6°20'08	0♋22	10° 9	28°43	29° 3	12°39	22° 6	6°35	4° 1	11°15	6°45	8° 1	23°28	n.a.	W 3
T 4	8 21 31	7°19'53	12°15	10°45	29°57	29°16	12°32	22° 2	6°34	4° 0	11°16	6°34	7°58	23°35	n.a.	T 4
F 5	8 25 28	8°19'37	24° 7	11°25	1♒12	29°30	12°26	21°57	6°33	3°59	11°17	6°22	7°55	23°42	n.a.	F 5
S 6	8 29 25	9°19'18	6♌ 0	12° 9	2°26	29°45	12°20	21°53	6°32	3°57	11°18	6°11	7°52	23°49	n.a.	S 6
S 7	8 33 21	10°18'58	17°55	12°57	3°41	29°59	12°13	21°48	6°31	3°56	11°19	6° 1	7°49	23°55	n.a.	S 7
M 8	8 37 18	11°18'35	29°54	13°48	4°55	0♊15	12° 7	21°44	6°30	3°55	11°21	5°53	7°45	24° 2	n.a.	M 8
T 9	8 41 14	12°18'10	11♍58	14°43	6°10	0°30	12° 1	21°39	6°29	3°53	11°22	5°48	7°42	24° 9	n.a.	T 9
W10	8 45 11	13°17'42	24° 9	15°40	7°24	0°46	11°55	21°35	6°28	3°52	11°23	5°45	7°39	24°15	n.a.	W10
T 11	8 49 7	14°17'13	6♎31	16°40	8°39	1° 3	11°49	21°31	6°26	3°51	11°25	5°D44	7°36	24°22	n.a.	T 11
F 12	8 53 4	15°16'42	19° 6	17°42	9°53	1°20	11°44	21°27	6°25	3°50	11°26	5°45	7°33	24°29	n.a.	F 12
S 13	8 57 0	16°16'09	1♏58	18°47	11° 8	1°38	11°38	21°23	6°24	3°49	11°27	5°46	7°29	24°36	n.a.	S 13
S 14	9 0 57	17°15'35	15°11	19°55	12°22	1°55	11°33	21°19	6°23	3°48	11°28	5°R47	7°26	24°42	n.a.	S 14
M15	9 4 53	18°14'58	28°46	21° 4	13°37	2°14	11°28	21°15	6°21	3°46	11°30	5°46	7°23	24°49	n.a.	M15
T 16	9 8 50	19°14'20	12♐47	22°16	14°51	2°32	11°23	21°11	6°20	3°45	11°31	5°44	7°20	24°56	n.a.	T 16
W17	9 12 47	20°13'39	27°13	23°30	16° 6	2°51	11°18	21° 7	6°18	3°44	11°32	5°40	7°17	25° 2	n.a.	W17
T 18	9 16 43	21°12'57	12♑ 0	24°46	17°20	3°11	11°13	21° 3	6°17	3°43	11°34	5°34	7°14	25° 9	n.a.	T 18
F 19	9 20 40	22°12'13	27° 3	26° 3	18°34	3°30	11° 9	20°59	6°15	3°42	11°35	5°27	7°10	25°16	n.a.	F 19
S 20	9 24 36	23°11'27	12♒13	27°23	19°49	3°50	11° 5	20°55	6°14	3°41	11°36	5°21	7° 7	25°23	n.a.	S 20
S 21	9 28 33	24°10'38	27°19	28°44	21° 3	4°11	11° 0	20°52	6°12	3°40	11°38	5°16	7° 4	25°29	n.a.	S 21
M22	9 32 29	25° 9'48	12♓12	0♒ 7	22°18	4°32	10°56	20°48	6°11	3°39	11°39	5°12	7° 1	25°36	n.a.	M22
T 23	9 36 26	26° 8'55	26°44	1°31	23°32	4°53	10°52	20°45	6° 9	3°38	11°41	5°10	6°58	25°43	n.a.	T 23
W24	9 40 22	27° 7'59	10♈50	2°58	24°46	5°14	10°49	20°41	6° 7	3°38	11°42	5°D10	6°55	25°50	n.a.	W24
T 25	9 44 19	28° 7'02	24°29	4°26	26° 1	5°36	10°45	20°38	6° 5	3°37	11°43	5°11	6°51	25°56	n.a.	T 25
F 26	9 48 16	29° 6'02	7♉41	5°55	27°15	5°58	10°42	20°35	6° 4	3°36	11°45	5°12	6°48	26° 3	n.a.	F 26
S 27	9 52 12	0♓ 4'59	20°29	7°26	28°29	6°21	10°39	20°32	6° 2	3°35	11°46	5°14	6°45	26°10	n.a.	S 27
S 28	9 56 9	1♓ 3'54	2♊57	8♒58	29♒43	6♊43	10♋36	20♋29	6♎ 0	3♋34	11♓47	5°R14	6♈42	26♋16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s28	26n 0	4n22	22s 4	1n25	22s22	1s10	22n57	2n52	24n12	1n 2	23n 8	1n13	2s 3	0n40	23n33	0s11	23s 4	17s 0	2n50	3n16	26n39		n.a.
T 2	19 13	28 4	4 48	22 15	1 12	22 9	1 11	22 59	2 51	24 12	1 2	23 9	1 13	2 3	0 40	23 33	0 11	23 3	17 0	2 47	3 15	26 38		n.a.
W 3	18 58	28 50	5 1	22 25	1 0	21 55	1 13	23 1	2 50	24 13	1 2	23 10	1 14	2 2	0 40	23 33	0 11	23 3	16 59	2 43	3 14	26 37		n.a.
T 4	18 43	28 14	5 2	22 34	0 48	21 40	1 14	23 3	2 49	24 14	1 2	23 11	1 14	2 2	0 40	23 33	0 11	23 2	16 59	2 39	3 12	26 35		n.a.
F 5	18 27	26 21	4 49	22 42	0 36	21 25	1 15	23 5	2 48	24 14	1 2	23 12	1 14	2 2	0 40	23 33	0 11	23 1	16 59	2 34	3 11	26 34		n.a.
S 6	18 12	23 19	4 24	22 50	0 24	21 9	1 16	23 7	2 47	24 15	1 2	23 12	1 14	2 1	0 40	23 33	0 11	23 1	16 59	2 30	3 10	26 32		n.a.
S 7	17 55	19 17	3 47	22 57	0 13	20 52	1 17	23 10	2 46	24 16	1 2	23 13	1 14	2 1	0 40	23 33	0 11	23 0	16 59	2 26	3 9	26 31		n.a.
M 8	17 39	14 29	3 0	23 2	0 2	20 35	1 18	23 12	2 46	24 16	1 2	23 14	1 14	2 0	0 40	23 33	0 11	22 59	16 58	2 22	3 7	26 29		n.a.
T 9	17 22	9 5	2 4	23 7	0s 8	20 17	1 19	23 15	2 45	24 17	1 2	23 15	1 14	2 0	0 40	23 33	0 11	22 59	16 58	2 20	3 6	26 28		n.a.
W10	17 5	3 18	1 2	23 11	0 19	19 59	1 20	23 17	2 44	24 17	1 2	23 15	1 14	1 59	0 40	23 33	0 11	22 58	16 58	2 19	3 5	26 26		n.a.
T 11	16 48	2s41	0s 4	23 13	0 28	19 40	1 21	23 20	2 43	24 18	1 2	23 16	1 14	1 59	0 40	23 33	0 11	22 57	16 58	2 19	3 4	26 25		n.a.
F 12	16 30	8 41	1 11	23 14	0 38	19 21	1 21	23 23	2 42	24 18	1 2	23 17	1 14	1 58	0 40	23 34	0 11	22 57	16 58	2 19	3 2	26 23		n.a.
S 13	16 12	14 28	2 16	23 14	0 47	19 1	1 22	23 26	2 41	24 19	1 2	23 18	1 14	1 58	0 40	23 34	0 11	22 56	16 57	2 20	3 1	26 22		n.a.
S 14	15 54	19 45	3 16	23 13	0 56	18 40	1 23	23 28	2 40	24 19	1 2	23 18	1 14	1 57	0 40	23 34	0 11	22 55	16 57	2 20	3 0	26 20		n.a.
M15	15 35	24 12	4 7	23 10	1 4	18 19	1 23	23 31	2 39	24 20	1 2	23 19	1 14	1 57	0 40	23 34	0 11	22 55	16 57	2 20	2 58	26 19		n.a.
T 16	15 17	27 22	4 44	23 6	1 12	17 57	1 24	23 34	2 38	24 20	1 2	23 20	1 14	1 56	0 40	23 34	0 11	22 54	16 57	2 19	2 57	26 17		n.a.
W17	14 58	28 51	5 5	23 1	1 19	17 35	1 24	23 37	2 37	24 20	1 2	23 20	1 14	1 56	0 40	23 34	0 11	22 53	16 57	2 17	2 56	26 16		n.a.
T 18	14 39	28 20	5 6	22 54	1 26	17 13	1 24	23 40	2 37	24 21	1 2	23 21	1 14	1 55	0 40	23 34	0 11	22 53	16 57	2 15	2 55	26 14		n.a.
F 19	14 19	25 45	4 47	22 46	1 33	16 50	1 25	23 43	2 36	24 21	1 2	23 21	1 14	1 54	0 40	23 34	0 11	22 52	16 57	2 12	2 53	26 13		n.a.
S 20	14 0	21 20	4 7	22 37	1 39	16 26	1 25	23 46	2 35	24 22	1 2	23 22	1 14	1 54	0 40	23 34	0 11	22 51	16 56	2 9	2 52	26 11		n.a.
S 21	13 40	15 34	3 10	22 26	1 44	16 2	1 25	23 49	2 34	24 22	1 2	23 23	1 14	1 53	0 40	23 34	0 11	22 51	16 56	2 7	2 51	26 10		n.a.
M22	13 20	8 57	2 1	22 13	1 50	15 38	1 25	23 52	2 33	24 22	1 2	23 23	1 14	1 52	0 40	23 34	0 11	22 50	16 56	2 6	2 50	26 8		n.a.
T 23	13 0	2 1	0 46	21 59	1 54	15 13	1 25	23 55	2 32	24 23	1 2	23 24	1 14	1 52	0 40	23 34	0 11	22 49	16 56	2 5	2 48	26 6		n.a.
W24	12 39	4n49	0n31	21 43	1 59	14 48	1 25	23 59	2 31	24 23	1 2	23 24	1 14	1 51	0 40	23 34	0 11	22 49	16 56	2 5	2 47	26 5		n.a.
T 25	12 18	11 13	1 43	21 26	2 3	14 22	1 25	24 2	2 30	24 23	1 2	23 25	1 14	1 50	0 41	23 34	0 11	22 48	16 56	2 5	2 46	26 3		n.a.
F 26	11 58	16 55	2 48	21 7	2 6	13 56	1 25	24 5	2 30	24 23	1 2	23 25	1 14	1 49	0 41	23 34	0 11	22 48	16 56	2 6	2 44	26 2		n.a.
S 27	11 37	21 42	3 42	20 46	2 9	13 30	1 25	24 8	2 29	24 23	1 2	23 26	1 14	1 49	0 41	23 34	0 11	22 47	16 56	2 6	2 43	26 0		n.a.
S 28	11s16	25n22	4n24	20s24	2s12	13s 3	1s24	24n11	2n28	24n24	1n 1	23n26	1n14	1s48	0n41	23n34	0s11	22s46	16s56	2n 7	2n42	25n58		n.a.

Julian Day Number = 1400034.5, Delta T = 06h27m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'28, Lahiri = -16°06'28 Julian Calendar 1 Feb. 880 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 5	2♓ 2'47	15♊ 9	10♒32	0♓58	7♊ 6	10°R33	20°R26	5°R58	3°R34	11♓49	5°R13	6♈39	26♋23	n.a.	M 1
T 2	10 4 2	3° 1'37	27°10	12° 8	2°12	7°30	10♋30	20♋23	5♎56	3♋33	11°50	5♈11	6°35	26°30	n.a.	T 2
W 3	10 7 58	4° 0'25	9♋ 4	13°45	3°26	7°53	10°28	20°20	5°54	3°32	11°52	5° 7	6°32	26°37	n.a.	W 3
T 4	10 11 55	4°59'11	20°55	15°24	4°40	8°17	10°26	20°17	5°52	3°32	11°53	5° 2	6°29	26°43	n.a.	T 4
F 5	10 15 51	5°57'54	2♌47	17° 4	5°55	8°41	10°24	20°15	5°50	3°31	11°54	4°57	6°26	26°50	n.a.	F 5
S 6	10 19 48	6°56'35	14°42	18°45	7° 9	9° 6	10°22	20°12	5°48	3°30	11°56	4°52	6°23	26°57	n.a.	S 6
S 7	10 23 45	7°55'14	26°43	20°29	8°23	9°30	10°20	20°10	5°46	3°30	11°57	4°48	6°20	27° 3	n.a.	S 7
M 8	10 27 41	8°53'51	8♍50	22°13	9°37	9°55	10°19	20° 7	5°44	3°29	11°59	4°44	6°16	27°10	n.a.	M 8
T 9	10 31 38	9°52'25	21° 6	24° 0	10°51	10°20	10°17	20° 5	5°41	3°29	12° 0	4°42	6°13	27°17	n.a.	T 9
W10	10 35 34	10°50'58	3♎32	25°47	12° 5	10°45	10°16	20° 3	5°39	3°29	12° 2	4°D41	6°10	27°24	n.a.	W10
T 11	10 39 31	11°49'28	16° 9	27°37	13°19	11°11	10°15	20° 1	5°37	3°28	12° 3	4°42	6° 7	27°30	n.a.	T 11
F 12	10 43 27	12°47'57	28°59	29°28	14°33	11°37	10°15	19°59	5°35	3°28	12° 4	4°43	6° 4	27°37	n.a.	F 12
S 13	10 47 24	13°46'24	12♏ 4	1♓20	15°48	12° 3	10°14	19°57	5°32	3°27	12° 6	4°45	6° 0	27°44	n.a.	S 13
S 14	10 51 20	14°44'49	25°24	3°14	17° 2	12°29	10°14	19°55	5°30	3°27	12° 7	4°46	5°57	27°50	n.a.	S 14
M15	10 55 17	15°43'12	9♐ 2	5°10	18°16	12°56	10°D14	19°53	5°28	3°27	12° 9	4°47	5°54	27°57	n.a.	M15
T 16	10 59 13	16°41'34	22°58	7° 7	19°30	13°22	10°14	19°52	5°26	3°26	12°10	4°R47	5°51	28° 4	n.a.	T 16
W17	11 3 10	17°39'55	7♑11	9° 6	20°44	13°49	10°14	19°50	5°23	3°26	12°12	4°46	5°48	28°11	n.a.	W17
T 18	11 7 7	18°38'13	21°39	11° 6	21°58	14°16	10°14	19°49	5°21	3°26	12°13	4°44	5°45	28°17	n.a.	T 18
F 19	11 11 3	19°36'30	6♒19	13° 8	23°12	14°43	10°15	19°48	5°18	3°26	12°14	4°43	5°41	28°24	n.a.	F 19
S 20	11 15 0	20°34'46	21° 4	15°11	24°26	15°11	10°15	19°46	5°16	3°26	12°16	4°41	5°38	28°31	n.a.	S 20
S 21	11 18 56	21°32'59	5♓49	17°16	25°40	15°39	10°16	19°45	5°14	3°26	12°17	4°39	5°35	28°37	n.a.	S 21
M22	11 22 53	22°31'10	20°25	19°21	26°54	16° 6	10°18	19°44	5°11	3°26	12°19	4°38	5°32	28°44	n.a.	M22
T 23	11 26 49	23°29'20	4♈47	21°28	28° 8	16°34	10°19	19°44	5° 9	3°D26	12°20	4°D38	5°29	28°51	n.a.	T 23
W24	11 30 46	24°27'28	18°48	23°36	29°22	17° 3	10°20	19°43	5° 6	3°26	12°21	4°38	5°26	28°58	n.a.	W24
T 25	11 34 42	25°25'34	2♉27	25°44	0♈36	17°31	10°22	19°42	5° 4	3°26	12°23	4°39	5°22	29° 4	n.a.	T 25
F 26	11 38 39	26°23'38	15°42	27°53	1°49	18° 0	10°24	19°42	5° 1	3°26	12°24	4°40	5°19	29°11	n.a.	F 26
S 27	11 42 35	27°21'40	28°34	0♈ 2	3° 3	18°28	10°26	19°41	4°59	3°26	12°26	4°41	5°16	29°18	n.a.	S 27
S 28	11 46 32	28°19'40	11♊ 6	2°12	4°17	18°57	10°28	19°41	4°56	3°26	12°27	4°41	5°13	29°24	n.a.	S 28
M29	11 50 29	29°17'38	23°22	4°21	5°31	19°26	10°30	19°40	4°54	3°26	12°28	4°41	5°10	29°31	n.a.	M29
T 30	11 54 25	0♈15'34	5♋25	6°29	6°45	19°56	10°33	19°40	4°51	3°26	12°30	4°R41	5° 6	29°38	n.a.	T 30
W31	11 58 22	1♈13'28	17♋20	8♈37	7♈59	20♊25	10♋36	19°D40	4♎49	3♋27	12♓31	4♈41	5♈ 3	29♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s54	27n49	4n53	20s 0	2s14	12s36	1s24	24n14	2n27	24n24	1n 1	23n27	1n14	1s47	0n41	23n34	0s11	22s46	16s56	2n 6	2n41	25n57		n.a.
T 2	10 33	28 55	5 9	19 35	2 15	12 9	1 24	24 18	2 26	24 24	1 1	23 27	1 14	1 46	0 41	23 34	0 11	22 45	16 56	2 5	2 39	25 55		n.a.
W 3	10 11	28 39	5 11	19 8	2 17	11 41	1 23	24 21	2 25	24 24	1 1	23 28	1 14	1 45	0 41	23 34	0 11	22 44	16 56	2 4	2 38	25 54		n.a.
T 4	9 50	27 5	5 0	18 39	2 17	11 13	1 23	24 24	2 24	24 24	1 1	23 28	1 14	1 45	0 41	23 34	0 11	22 44	16 55	2 2	2 37	25 52		n.a.
F 5	9 28	24 18	4 36	18 8	2 17	10 45	1 22	24 27	2 24	24 24	1 1	23 28	1 14	1 44	0 41	23 34	0 11	22 43	16 55	2 0	2 35	25 50		n.a.
S 6	9 6	20 29	4 0	17 36	2 17	10 16	1 21	24 30	2 23	24 24	1 1	23 29	1 14	1 43	0 41	23 34	0 11	22 43	16 55	1 58	2 34	25 49		n.a.
S 7	8 44	15 49	3 13	17 2	2 16	9 48	1 21	24 33	2 22	24 25	1 1	23 29	1 14	1 42	0 41	23 34	0 11	22 42	16 55	1 56	2 33	25 47		n.a.
M 8	8 21	10 30	2 17	16 26	2 15	9 19	1 20	24 36	2 21	24 25	1 1	23 30	1 14	1 41	0 41	23 35	0 11	22 41	16 55	1 55	2 32	25 45		n.a.
T 9	7 59	4 43	1 14	15 48	2 13	8 49	1 19	24 39	2 20	24 25	1 1	23 30	1 14	1 40	0 41	23 35	0 11	22 41	16 55	1 54	2 30	25 44		n.a.
W10	7 36	1s20	0 6	15 9	2 10	8 20	1 18	24 42	2 19	24 25	1 1	23 30	1 14	1 39	0 41	23 35	0 11	22 40	16 55	1 53	2 29	25 42		n.a.
T 11	7 14	7 25	1s 3	14 28	2 7	7 50	1 17	24 45	2 19	24 25	1 1	23 30	1 14	1 39	0 41	23 35	0 11	22 40	16 55	1 54	2 28	25 40		n.a.
F 12	6 51	13 18	2 10	13 45	2 4	7 20	1 16	24 48	2 18	24 25	1 1	23 31	1 14	1 38	0 41	23 35	0 11	22 39	16 55	1 54	2 27	25 38		n.a.
S 13	6 29	18 43	3 11	13 1	1 59	6 50	1 15	24 50	2 17	24 25	1 1	23 31	1 14	1 37	0 41	23 35	0 11	22 39	16 55	1 55	2 25	25 37		n.a.
S 14	6 6	23 21	4 4	12 15	1 55	6 20	1 14	24 53	2 16	24 25	1 1	23 31	1 14	1 36	0 41	23 35	0 11	22 38	16 55	1 55	2 24	25 35		n.a.
M15	5 43	26 49	4 44	11 27	1 50	5 49	1 13	24 56	2 15	24 25	1 1	23 31	1 14	1 35	0 41	23 35	0 11	22 37	16 55	1 56	2 23	25 33		n.a.
T 16	5 20	28 45	5 9	10 38	1 44	5 19	1 12	24 59	2 15	24 24	1 0	23 32	1 14	1 34	0 41	23 35	0 11	22 37	16 55	1 56	2 21	25 32		n.a.
W17	4 57	28 51	5 15	9 47	1 38	4 48	1 10	25 1	2 14	24 24	1 0	23 32	1 14	1 33	0 41	23 35	0 11	22 36	16 55	1 55	2 20	25 30		n.a.
T 18	4 34	27 0	5 2	8 54	1 31	4 17	1 9	25 4	2 13	24 24	1 0	23 32	1 14	1 32	0 41	23 35	0 11	22 36	16 55	1 55	2 19	25 28		n.a.
F 19	4 10	23 19	4 29	8 0	1 24	3 46	1 7	25 6	2 12	24 24	1 0	23 32	1 14	1 31	0 41	23 35	0 11	22 35	16 55	1 54	2 18	25 26		n.a.
S 20	3 47	18 7	3 38	7 5	1 16	3 15	1 6	25 9	2 11	24 24	1 0	23 32	1 14	1 30	0 41	23 35	0 11	22 35	16 55	1 53	2 16	25 25		n.a.
S 21	3 24	11 53	2 33	6 8	1 8	2 44	1 5	25 11	2 11	24 24	1 0	23 33	1 14	1 29	0 41	23 35	0 11	22 34	16 55	1 53	2 15	25 23		n.a.
M22	3 1	5 2	1 18	5 11	0 59	2 13	1 3	25 13	2 10	24 24	1 0	23 33	1 14	1 28	0 41	23 35	0 11	22 34	16 56	1 52	2 14	25 21		n.a.
T 23	2 37	1n56	0n 1	4 12	0 50	1 42	1 1	25 15	2 9	24 23	1 0	23 33	1 14	1 27	0 41	23 35	0 11	22 33	16 56	1 52	2 13	25 19		n.a.
W24	2 14	8 40	1 18	3 12	0 40	1 10	1 0	25 17	2 8	24 23	1 0	23 33	1 14	1 26	0 41	23 35	0 11	22 33	16 56	1 52	2 11	25 17		n.a.
T 25	1 51	14 49	2 28	2 11	0 30	0 39	0 58	25 19	2 8	24 23	1 0	23 33	1 14	1 25	0 41	23 35	0 11	22 32	16 56	1 53	2 10	25 16		n.a.
F 26	1 27	20 6	3 28	1 10	0 20	0 7	0 56	25 21	2 7	24 23	1 0	23 33	1 14	1 24	0 41	23 35	0 11	22 32	16 56	1 53	2 9	25 14		n.a.
S 27	1 4	24 18	4 16	0 8	0 10	0n24	0 55	25 23	2 6	24 23	1 0	23 33	1 14	1 23	0 41	23 35	0 11	22 31	16 56	1 53	2 7	25 12		n.a.
S 28	0 40	27 14	4 50	0n54	0n 1	0 55	0 53	25 25	2 5	24 22	1 0	23 33	1 14	1 22	0 41	23 35	0 10	22 31	16 56	1 53	2 6	25 10		n.a.
M29	0 17	28 48	5 11	1 56	0 12	1 27	0 51	25 27	2 5	24 22	0 59	23 33	1 14	1 21	0 41	23 35	0 10	22 30	16 56	1 53	2 5	25 8		n.a.
T 30	0n 6	28 58	5 17	2 58	0 23	1 58	0 49	25 28	2 4	24 22	0 59	23 33	1 14	1 20	0 41	23 35	0 10	22 30	16 56	1 53	2 4	25 7		n.a.
W31	0n30	27n46	5n 9	3n59	0n33	2n30	0s47	25n30	2n 3	24n21	0n59	23n33	1n14	1s19	0n41	23n35	0s10	22s29	16s56	1n53	2n 2	25n 5		n.a.

Julian Day Number = 1400062.5, Delta T = 06h27m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'24, Lahiri = -16°06'24 Julian Calendar 1 March 880 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 18	2♈11'20	29♋12	10♈44	9♈13	20♊54	10♋39	19♋40	4°R46	3♋27	12♓32	4°R41	5♈ 0	29♋51	n.a.	T 1
F 2	12 6 15	3° 9'10	11♌ 5	12°50	10°26	21°24	10°42	19°41	4♎44	3°27	12°34	4♈41	4°57	29°58	n.a.	F 2
S 3	12 10 11	4° 6'58	23° 3	14°53	11°40	21°54	10°45	19°41	4°41	3°27	12°35	4°41	4°54	0♌ 5	n.a.	S 3
S 4	12 14 8	5° 4'45	5♍ 9	16°55	12°54	22°24	10°48	19°41	4°39	3°28	12°36	4°D41	4°51	0°11	n.a.	S 4
M 5	12 18 4	6° 2'30	17°26	18°55	14° 8	22°54	10°52	19°42	4°36	3°28	12°38	4°41	4°47	0°18	n.a.	M 5
T 6	12 22 1	7° 0'13	29°56	20°52	15°21	23°24	10°56	19°42	4°34	3°29	12°39	4°R41	4°44	0°25	n.a.	T 6
W 7	12 25 58	7°57'54	12♎39	22°47	16°35	23°55	11° 0	19°43	4°31	3°29	12°40	4°41	4°41	0°31	n.a.	W 7
T 8	12 29 54	8°55'35	25°37	24°39	17°49	24°25	11° 4	19°44	4°29	3°30	12°42	4°40	4°38	0°38	n.a.	T 8
F 9	12 33 51	9°53'13	8♏50	26°29	19° 2	24°56	11° 8	19°45	4°26	3°30	12°43	4°40	4°35	0°45	n.a.	F 9
S 10	12 37 47	10°50'51	22°16	28°15	20°16	25°27	11°12	19°46	4°23	3°31	12°44	4°39	4°32	0°52	n.a.	S 10
S 11	12 41 44	11°48'27	5♐56	29°58	21°30	25°58	11°17	19°47	4°21	3°31	12°45	4°39	4°28	0°58	n.a.	S 11
M12	12 45 40	12°46'02	19°47	1♉38	22°43	26°29	11°22	19°48	4°18	3°32	12°47	4°38	4°25	1° 5	n.a.	M12
T 13	12 49 37	13°43'37	3♑48	3°15	23°57	27° 0	11°26	19°49	4°16	3°33	12°48	4°37	4°22	1°12	n.a.	T 13
W14	12 53 33	14°41'10	17°57	4°48	25°11	27°31	11°32	19°51	4°14	3°33	12°49	4°D37	4°19	1°18	n.a.	W14
T 15	12 57 30	15°38'42	2♒13	6°18	26°24	28° 3	11°37	19°52	4°11	3°34	12°50	4°38	4°16	1°25	n.a.	T 15
F 16	13 1 27	16°36'13	16°32	7°45	27°38	28°34	11°42	19°54	4° 9	3°35	12°52	4°38	4°12	1°32	n.a.	F 16
S 17	13 5 23	17°33'43	0♓52	9° 9	28°51	29° 6	11°48	19°56	4° 6	3°36	12°53	4°39	4° 9	1°39	n.a.	S 17
S 18	13 9 20	18°31'12	15°10	10°28	0♉ 5	29°38	11°53	19°57	4° 4	3°36	12°54	4°40	4° 6	1°45	n.a.	S 18
M19	13 13 16	19°28'40	29°20	11°45	1°19	0♋10	11°59	19°59	4° 1	3°37	12°55	4°R41	4° 3	1°52	n.a.	M19
T 20	13 17 13	20°26'07	13♈19	12°58	2°32	0°42	12° 5	20° 1	3°59	3°38	12°56	4°41	4° 0	1°59	n.a.	T 20
W21	13 21 9	21°23'32	27° 4	14° 7	3°46	1°14	12°11	20° 3	3°57	3°39	12°58	4°40	3°57	2° 5	n.a.	W21
T 22	13 25 6	22°20'57	10♉31	15°12	4°59	1°46	12°17	20° 6	3°54	3°40	12°59	4°38	3°53	2°12	n.a.	T 22
F 23	13 29 2	23°18'21	23°40	16°14	6°13	2°18	12°24	20° 8	3°52	3°41	13° 0	4°36	3°50	2°19	n.a.	F 23
S 24	13 32 59	24°15'43	6♊30	17°12	7°26	2°51	12°30	20°10	3°49	3°42	13° 1	4°33	3°47	2°25	n.a.	S 24
S 25	13 36 56	25°13'04	19° 2	18° 6	8°40	3°23	12°37	20°13	3°47	3°43	13° 2	4°30	3°44	2°32	n.a.	S 25
M26	13 40 52	26°10'24	1♋19	18°56	9°53	3°56	12°43	20°15	3°45	3°44	13° 3	4°27	3°41	2°39	n.a.	M26
T 27	13 44 49	27° 7'43	13°23	19°42	11° 7	4°29	12°50	20°18	3°43	3°45	13° 4	4°26	3°38	2°46	n.a.	T 27
W28	13 48 45	28° 5'01	25°19	20°24	12°20	5° 2	12°57	20°21	3°40	3°46	13° 5	4°D25	3°34	2°52	n.a.	W28
T 29	13 52 42	29° 2'17	7♌11	21° 2	13°34	5°35	13° 5	20°24	3°38	3°47	13° 6	4°25	3°31	2°59	n.a.	T 29
F 30	13 56 38	29♈59'32	19♌ 5	21♉35	14♉47	6♋ 8	13♋12	20♋27	3♎36	3♋48	13♓ 7	4♈26	3♈28	3♌ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n53	25n19	4n48	4n59	0n44	3n 1	0s45	25n31	2n 2	24n21	0n59	23n33	1n14	1s18	0n41	23n35	0s10	22s29	16s56	1n53	2n 1	25n 3		n.a.
F 2	1 16	21 47	4 15	5 58	0 54	3 32	0 43	25 33	2 2	24 21	0 59	23 33	1 13	1 17	0 41	23 35	0 10	22 29	16 56	1 53	2 0	25 1		n.a.
S 3	1 40	17 21	3 31	6 57	1 5	4 3	0 41	25 34	2 1	24 20	0 59	23 33	1 13	1 16	0 41	23 35	0 10	22 28	16 57	1 53	1 58	24 59		n.a.
S 4	2 3	12 11	2 36	7 53	1 15	4 34	0 39	25 35	2 0	24 20	0 59	23 33	1 13	1 15	0 41	23 35	0 10	22 28	16 57	1 53	1 57	24 57		n.a.
M 5	2 26	6 29	1 34	8 49	1 24	5 5	0 37	25 36	1 59	24 20	0 59	23 33	1 13	1 14	0 41	23 35	0 10	22 27	16 57	1 53	1 56	24 55		n.a.
T 6	2 49	0 26	0 26	9 42	1 33	5 36	0 35	25 37	1 59	24 19	0 59	23 32	1 13	1 13	0 41	23 35	0 10	22 27	16 57	1 53	1 55	24 54		n.a.
W 7	3 12	5s45	0s44	10 34	1 42	6 7	0 32	25 38	1 58	24 19	0 59	23 32	1 13	1 12	0 41	23 35	0 10	22 27	16 57	1 53	1 53	24 52		n.a.
T 8	3 35	11 48	1 53	11 23	1 50	6 38	0 30	25 38	1 57	24 18	0 59	23 32	1 13	1 11	0 41	23 35	0 10	22 26	16 57	1 53	1 52	24 50		n.a.
F 9	3 58	17 28	2 58	12 11	1 57	7 8	0 28	25 39	1 57	24 18	0 59	23 32	1 13	1 10	0 41	23 35	0 10	22 26	16 57	1 53	1 51	24 48		n.a.
S 10	4 21	22 23	3 54	12 56	2 4	7 38	0 26	25 39	1 56	24 18	0 58	23 32	1 13	1 9	0 41	23 35	0 10	22 25	16 58	1 53	1 49	24 46		n.a.
S 11	4 44	26 10	4 38	13 39	2 10	8 9	0 23	25 39	1 55	24 17	0 58	23 31	1 13	1 8	0 41	23 35	0 10	22 25	16 58	1 52	1 48	24 44		n.a.
M12	5 7	28 29	5 6	14 20	2 15	8 39	0 21	25 40	1 54	24 17	0 58	23 31	1 13	1 7	0 41	23 35	0 10	22 25	16 58	1 52	1 47	24 42		n.a.
T 13	5 30	29 1	5 16	14 58	2 20	9 8	0 19	25 40	1 54	24 16	0 58	23 31	1 13	1 6	0 41	23 35	0 10	22 24	16 58	1 52	1 46	24 40		n.a.
W14	5 52	27 40	5 8	15 34	2 24	9 38	0 16	25 40	1 53	24 16	0 58	23 31	1 13	1 5	0 41	23 35	0 10	22 24	16 58	1 52	1 44	24 38		n.a.
T 15	6 15	24 31	4 41	16 8	2 27	10 7	0 14	25 40	1 52	24 15	0 58	23 31	1 13	1 4	0 41	23 35	0 10	22 24	16 58	1 52	1 43	24 36		n.a.
F 16	6 37	19 51	3 56	16 39	2 29	10 36	0 12	25 39	1 52	24 15	0 58	23 30	1 13	1 3	0 41	23 35	0 10	22 23	16 59	1 52	1 42	24 34		n.a.
S 17	7 0	14 4	2 56	17 8	2 30	11 5	0 9	25 39	1 51	24 14	0 58	23 30	1 13	1 2	0 41	23 35	0 10	22 23	16 59	1 53	1 41	24 33		n.a.
S 18	7 22	7 33	1 46	17 34	2 31	11 34	0 7	25 38	1 50	24 13	0 58	23 30	1 13	1 1	0 41	23 35	0 10	22 23	16 59	1 53	1 39	24 31		n.a.
M19	7 44	0 43	0 30	17 59	2 31	12 2	0 4	25 38	1 49	24 13	0 58	23 29	1 13	1 0	0 41	23 35	0 10	22 22	16 59	1 53	1 38	24 29		n.a.
T 20	8 6	6n 4	0n48	18 20	2 30	12 30	0 2	25 37	1 49	24 12	0 58	23 29	1 13	0 59	0 41	23 35	0 10	22 22	16 59	1 53	1 37	24 27		n.a.
W21	8 28	12 27	2 0	18 40	2 28	12 58	0n 0	25 36	1 48	24 11	0 58	23 29	1 13	0 58	0 41	23 35	0 10	22 22	17 0	1 53	1 35	24 25		n.a.
T 22	8 50	18 7	3 5	18 57	2 25	13 26	0 3	25 35	1 47	24 11	0 58	23 28	1 13	0 57	0 41	23 35	0 10	22 22	17 0	1 52	1 34	24 23		n.a.
F 23	9 11	22 49	3 58	19 12	2 22	13 53	0 5	25 34	1 47	24 10	0 57	23 28	1 13	0 56	0 41	23 35	0 10	22 21	17 0	1 51	1 33	24 21		n.a.
S 24	9 33	26 17	4 38	19 25	2 17	14 20	0 8	25 32	1 46	24 9	0 57	23 27	1 13	0 55	0 41	23 35	0 10	22 21	17 0	1 50	1 32	24 19		n.a.
S 25	9 54	28 23	5 3	19 35	2 12	14 46	0 10	25 31	1 45	24 9	0 57	23 27	1 12	0 55	0 40	23 35	0 10	22 21	17 1	1 49	1 30	24 17		n.a.
M26	10 15	29 2	5 14	19 44	2 6	15 12	0 13	25 29	1 45	24 8	0 57	23 27	1 12	0 54	0 40	23 35	0 10	22 21	17 1	1 48	1 29	24 15		n.a.
T 27	10 36	28 16	5 11	19 50	1 59	15 38	0 15	25 28	1 44	24 7	0 57	23 26	1 12	0 53	0 40	23 35	0 10	22 20	17 1	1 47	1 28	24 13		n.a.
W28	10 57	26 12	4 54	19 54	1 51	16 3	0 18	25 26	1 43	24 6	0 57	23 26	1 12	0 52	0 40	23 35	0 10	22 20	17 1	1 47	1 26	24 11		n.a.
T 29	11 18	23 1	4 25	19 56	1 42	16 28	0 20	25 24	1 43	24 6	0 57	23 25	1 12	0 51	0 40	23 35	0 10	22 20	17 1	1 47	1 25	24 9		n.a.
F 30	11n38	18n52	3n44	19n55	1n32	16n53	0n23	25n21	1n42	24n 5	0n57	23n25	1n12	0s50	0n40	23n35	0s10	22s20	17s 2	1n47	1n24	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 1400093.5, Delta T = 06h27m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'20, Lahiri = -16°06'20 Julian Calendar 1 Apr. 880 BCE == Greg. Calendar 24 March 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 35	0♉56'46	1♍ 4	22♉ 4	16♉ 0	6♋41	13♋19	20♋30	3°R34	3♋50	13♓ 8	4♈28	3♈25	3♌12	n.a.	S 1
S 2	14 4 31	1°54'00	13°14	22°29	17°14	7°14	13°27	20°33	3♎32	3°51	13° 9	4°30	3°22	3°19	n.a.	S 2
M 3	14 8 28	2°51'12	25°38	22°49	18°27	7°48	13°35	20°36	3°30	3°52	13°10	4°31	3°18	3°26	n.a.	M 3
T 4	14 12 25	3°48'23	8♎18	23° 5	19°40	8°21	13°42	20°39	3°28	3°53	13°11	4°R31	3°15	3°33	n.a.	T 4
W 5	14 16 21	4°45'33	21°18	23°16	20°54	8°55	13°50	20°43	3°26	3°55	13°12	4°30	3°12	3°39	n.a.	W 5
T 6	14 20 18	5°42'43	4♏37	23°22	22° 7	9°28	13°58	20°46	3°24	3°56	13°13	4°27	3° 9	3°46	n.a.	T 6
F 7	14 24 14	6°39'52	18°15	23°R24	23°20	10° 2	14° 6	20°50	3°22	3°57	13°14	4°24	3° 6	3°53	n.a.	F 7
S 8	14 28 11	7°37'01	2♐ 8	23°22	24°34	10°36	14°15	20°54	3°20	3°59	13°15	4°19	3° 3	3°59	n.a.	S 8
S 9	14 32 7	8°34'09	16°14	23°15	25°47	11°10	14°23	20°57	3°18	4° 0	13°16	4°14	2°59	4° 6	n.a.	S 9
M10	14 36 4	9°31'17	0♑27	23° 3	27° 0	11°44	14°32	21° 1	3°16	4° 2	13°17	4° 9	2°56	4°13	n.a.	M10
T 11	14 40 1	10°28'24	14°44	22°48	28°14	12°18	14°40	21° 5	3°14	4° 3	13°18	4° 6	2°53	4°19	n.a.	T 11
W12	14 43 57	11°25'32	29° 1	22°29	29°27	12°52	14°49	21° 9	3°12	4° 5	13°19	4° 3	2°50	4°26	n.a.	W12
T 13	14 47 54	12°22'39	13♒14	22° 6	0♊40	13°26	14°58	21°13	3°10	4° 6	13°19	4°D 3	2°47	4°33	n.a.	T 13
F 14	14 51 50	13°19'46	27°22	21°40	1°53	14° 1	15° 7	21°17	3° 9	4° 8	13°20	4° 3	2°43	4°40	n.a.	F 14
S 15	14 55 47	14°16'53	11♓24	21°12	3° 6	14°35	15°16	21°22	3° 7	4° 9	13°21	4° 5	2°40	4°46	n.a.	S 15
S 16	14 59 43	15°14'00	25°17	20°41	4°20	15°10	15°25	21°26	3° 5	4°11	13°22	4° 6	2°37	4°53	n.a.	S 16
M17	15 3 40	16°11'07	9♈ 1	20° 8	5°33	15°44	15°34	21°30	3° 4	4°12	13°23	4°R 6	2°34	5° 0	n.a.	M17
T 18	15 7 36	17° 8'13	22°34	19°34	6°46	16°19	15°44	21°35	3° 2	4°14	13°23	4° 4	2°31	5° 6	n.a.	T 18
W19	15 11 33	18° 5'20	5♉56	18°59	7°59	16°54	15°53	21°39	3° 1	4°16	13°24	4° 1	2°28	5°13	n.a.	W19
T 20	15 15 30	19° 2'26	19° 5	18°24	9°12	17°29	16° 3	21°44	2°59	4°17	13°25	3°55	2°24	5°20	n.a.	T 20
F 21	15 19 26	19°59'33	2♊ 0	17°50	10°25	18° 3	16°12	21°49	2°58	4°19	13°25	3°48	2°21	5°26	n.a.	F 21
S 22	15 23 23	20°56'39	14°41	17°16	11°39	18°38	16°22	21°54	2°56	4°21	13°26	3°40	2°18	5°33	n.a.	S 22
S 23	15 27 19	21°53'45	27° 7	16°45	12°52	19°14	16°32	21°59	2°55	4°22	13°27	3°32	2°15	5°40	n.a.	S 23
M24	15 31 16	22°50'51	9♋19	16°15	14° 5	19°49	16°42	22° 3	2°53	4°24	13°27	3°24	2°12	5°47	n.a.	M24
T 25	15 35 12	23°47'57	21°22	15°48	15°18	20°24	16°52	22° 8	2°52	4°26	13°28	3°18	2° 9	5°53	n.a.	T 25
W26	15 39 9	24°45'02	3♌16	15°24	16°31	20°59	17° 2	22°14	2°51	4°28	13°29	3°13	2° 5	6° 0	n.a.	W26
T 27	15 43 6	25°42'07	15° 7	15° 4	17°44	21°35	17°12	22°19	2°50	4°30	13°29	3°11	2° 2	6° 7	n.a.	T 27
F 28	15 47 2	26°39'12	27° 0	14°48	18°57	22°10	17°22	22°24	2°49	4°31	13°30	3°D10	1°59	6°13	n.a.	F 28
S 29	15 50 59	27°36'17	8♍58	14°36	20°10	22°46	17°33	22°29	2°47	4°33	13°30	3°11	1°56	6°20	n.a.	S 29
S 30	15 54 55	28°33'21	21° 8	14°29	21°23	23°21	17°43	22°35	2°46	4°35	13°31	3°12	1°53	6°27	n.a.	S 30
M31	15 58 52	29♉30'26	3♎34	14°D27	22♊36	23♋57	17♋54	22♋40	2♎45	4♋37	13♓31	3°R12	1♈49	6♌34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n59	13n57	2n53	19n53	1n22	17n17	0n25	25n19	1n41	24n 4	0n57	23n24	1n12	0s49	0n40	23n35	0s10	22s20	17s 2	1n48	1n23	24n 5		n.a.
S 2	12 19	8 26	1 54	19 48	1 10	17 40	0 27	25 17	1 41	24 3	0 57	23 24	1 12	0 48	0 40	23 35	0 10	22 20	17 2	1 49	1 21	24 2		n.a.
M 3	12 39	2 30	0 49	19 42	0 58	18 4	0 30	25 14	1 40	24 2	0 57	23 23	1 12	0 48	0 40	23 35	0 10	22 19	17 2	1 49	1 20	24 0		n.a.
T 4	12 59	3s40	0s21	19 33	0 45	18 26	0 32	25 11	1 39	24 2	0 57	23 23	1 12	0 47	0 40	23 35	0 10	22 19	17 3	1 49	1 19	23 58		n.a.
W 5	13 18	9 50	1 31	19 23	0 32	18 49	0 35	25 8	1 39	24 1	0 57	23 22	1 12	0 46	0 40	23 35	0 10	22 19	17 3	1 49	1 17	23 56		n.a.
T 6	13 38	15 43	2 37	19 11	0 17	19 10	0 37	25 5	1 38	24 0	0 57	23 21	1 12	0 45	0 40	23 35	0 10	22 19	17 3	1 48	1 16	23 54		n.a.
F 7	13 57	20 59	3 36	18 57	0 3	19 32	0 39	25 2	1 37	23 59	0 57	23 21	1 12	0 44	0 40	23 35	0 10	22 19	17 4	1 46	1 15	23 52		n.a.
S 8	14 16	25 12	4 24	18 41	0s13	19 52	0 42	24 59	1 37	23 58	0 56	23 20	1 12	0 44	0 40	23 35	0 10	22 19	17 4	1 44	1 14	23 50		n.a.
S 9	14 34	27 59	4 56	18 24	0 29	20 12	0 44	24 55	1 36	23 57	0 56	23 20	1 12	0 43	0 40	23 35	0 10	22 19	17 4	1 42	1 12	23 48		n.a.
M10	14 53	28 58	5 10	18 5	0 45	20 32	0 46	24 52	1 35	23 56	0 56	23 19	1 12	0 42	0 40	23 35	0 10	22 19	17 4	1 40	1 11	23 46		n.a.
T 11	15 11	28 2	5 6	17 45	1 2	20 51	0 49	24 48	1 35	23 55	0 56	23 18	1 12	0 42	0 40	23 35	0 10	22 18	17 5	1 39	1 10	23 44		n.a.
W12	15 29	25 16	4 42	17 24	1 18	21 10	0 51	24 44	1 34	23 54	0 56	23 18	1 12	0 41	0 40	23 35	0 10	22 18	17 5	1 38	1 9	23 42		n.a.
T 13	15 47	20 57	4 1	17 2	1 35	21 28	0 53	24 40	1 33	23 53	0 56	23 17	1 12	0 40	0 40	23 35	0 10	22 18	17 5	1 38	1 7	23 40		n.a.
F 14	16 5	15 28	3 6	16 40	1 52	21 45	0 55	24 35	1 33	23 52	0 56	23 16	1 12	0 39	0 40	23 35	0 10	22 18	17 6	1 38	1 6	23 37		n.a.
S 15	16 22	9 15	2 0	16 16	2 8	22 2	0 57	24 31	1 32	23 51	0 56	23 15	1 12	0 39	0 40	23 35	0 10	22 18	17 6	1 39	1 5	23 35		n.a.
S 16	16 39	2 38	0 48	15 53	2 24	22 18	0 59	24 26	1 31	23 49	0 56	23 15	1 12	0 38	0 40	23 35	0 10	22 18	17 6	1 39	1 3	23 33		n.a.
M17	16 56	4n 2	0n27	15 29	2 39	22 34	1 2	24 22	1 31	23 48	0 56	23 14	1 12	0 38	0 40	23 35	0 10	22 18	17 7	1 39	1 2	23 31		n.a.
T 18	17 12	10 26	1 38	15 6	2 54	22 49	1 4	24 17	1 30	23 47	0 56	23 13	1 12	0 37	0 40	23 34	0 10	22 18	17 7	1 39	1 1	23 29		n.a.
W19	17 29	16 16	2 43	14 44	3 7	23 3	1 6	24 12	1 29	23 46	0 56	23 12	1 12	0 36	0 40	23 34	0 10	22 18	17 7	1 37	1 0	23 27		n.a.
T 20	17 45	21 15	3 39	14 22	3 20	23 17	1 8	24 7	1 29	23 45	0 56	23 12	1 12	0 36	0 40	23 34	0 10	22 18	17 7	1 35	0 58	23 25		n.a.
F 21	18 0	25 8	4 21	14 1	3 32	23 30	1 9	24 1	1 28	23 44	0 56	23 11	1 12	0 35	0 40	23 34	0 10	22 18	17 8	1 32	0 57	23 22		n.a.
S 22	18 16	27 43	4 50	13 42	3 42	23 42	1 11	23 56	1 27	23 42	0 56	23 10	1 12	0 35	0 40	23 34	0 10	22 18	17 8	1 29	0 56	23 20		n.a.
S 23	18 31	28 51	5 5	13 24	3 51	23 54	1 13	23 50	1 27	23 41	0 56	23 9	1 11	0 34	0 40	23 34	0 10	22 18	17 8	1 25	0 54	23 18		n.a.
M24	18 46	28 33	5 5	13 9	3 59	24 5	1 15	23 44	1 26	23 40	0 56	23 8	1 11	0 34	0 40	23 34	0 9	22 18	17 9	1 22	0 53	23 16		n.a.
T 25	19 0	26 53	4 52	12 55	4 5	24 15	1 17	23 38	1 26	23 38	0 56	23 8	1 11	0 33	0 40	23 34	0 9	22 18	17 9	1 20	0 52	23 14		n.a.
W26	19 15	24 2	4 26	12 43	4 10	24 24	1 18	23 32	1 25	23 37	0 56	23 7	1 11	0 33	0 40	23 34	0 9	22 18	17 9	1 18	0 51	23 11		n.a.
T 27	19 29	20 11	3 49	12 34	4 13	24 33	1 20	23 26	1 24	23 36	0 56	23 6	1 11	0 32	0 40	23 34	0 9	22 19	17 10	1 17	0 49	23 9		n.a.
F 28	19 42	15 32	3 2	12 28	4 15	24 41	1 22	23 19	1 24	23 34	0 56	23 5	1 11	0 32	0 40	23 34	0 9	22 19	17 10	1 17	0 48	23 7		n.a.
S 29	19 55	10 16	2 6	12 23	4 16	24 49	1 23	23 13	1 23	23 33	0 55	23 4	1 11	0 31	0 40	23 34	0 9	22 19	17 10	1 17	0 47	23 5		n.a.
S 30	20 8	4 33	1 4	12 22	4 15	24 55	1 25	23 6	1 22	23 32	0 55	23 3	1 11	0 31	0 39	23 34	0 9	22 19	17 11	1 17	0 45	23 3		n.a.
M31	20n21	1s28	0s 2	12n23	4s13	25n 1	1n26	22n59	1n22	23n30	0n55	23n 2	1n11	0s31	0n39	23n34	0s 9	22s19	17s11	1n17	0n44	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 1400123.5, Delta T = 06h27m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'16, Lahiri = -16°06'16 Julian Calendar 1 May 880 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 48	0♊27'30	16♎21	14♉29	23♊49	24♋33	18♋ 4	22♋45	2°R44	4♋39	13♓32	3°R11	1♈46	6♌40	n.a.	T 1
W 2	16 6 45	1°24'35	29°31	14°36	25° 2	25° 9	18°15	22°51	2♎43	4°41	13°32	3♈ 8	1°43	6°47	n.a.	W 2
T 3	16 10 41	2°21'40	13♏ 6	14°49	26°15	25°45	18°26	22°57	2°43	4°43	13°33	3° 3	1°40	6°54	n.a.	T 3
F 4	16 14 38	3°18'45	27° 4	15° 7	27°28	26°21	18°37	23° 2	2°42	4°45	13°33	2°56	1°37	7° 0	n.a.	F 4
S 5	16 18 35	4°15'50	11♐22	15°30	28°40	26°57	18°48	23° 8	2°41	4°47	13°33	2°47	1°34	7° 7	n.a.	S 5
S 6	16 22 31	5°12'56	25°55	15°58	29°53	27°33	18°59	23°14	2°40	4°49	13°34	2°38	1°30	7°14	n.a.	S 6
M 7	16 26 28	6°10'02	10♑34	16°31	1♋ 6	28° 9	19°10	23°20	2°40	4°51	13°34	2°29	1°27	7°20	n.a.	M 7
T 8	16 30 24	7° 7'09	25°14	17°10	2°19	28°45	19°21	23°25	2°39	4°53	13°34	2°22	1°24	7°27	n.a.	T 8
W 9	16 34 21	8° 4'17	9♒47	17°53	3°32	29°22	19°32	23°31	2°38	4°55	13°35	2°16	1°21	7°34	n.a.	W 9
T 10	16 38 17	9° 1'25	24° 9	18°42	4°44	29°58	19°43	23°37	2°38	4°57	13°35	2°14	1°18	7°40	n.a.	T 10
F 11	16 42 14	9°58'34	8♓16	19°36	5°57	0♌35	19°55	23°43	2°37	4°59	13°35	2°D13	1°15	7°47	n.a.	F 11
S 12	16 46 11	10°55'44	22° 9	20°35	7°10	1°11	20° 6	23°50	2°37	5° 1	13°35	2°13	1°11	7°54	n.a.	S 12
S 13	16 50 7	11°52'55	5♈47	21°39	8°23	1°48	20°17	23°56	2°37	5° 3	13°36	2°R13	1° 8	8° 1	n.a.	S 13
M14	16 54 4	12°50'07	19°12	22°47	9°35	2°24	20°29	24° 2	2°36	5° 5	13°36	2°12	1° 5	8° 7	n.a.	M14
T 15	16 58 0	13°47'20	2♉23	24° 1	10°48	3° 1	20°40	24° 8	2°36	5° 7	13°36	2° 9	1° 2	8°14	n.a.	T 15
W16	17 1 57	14°44'34	15°24	25°19	12° 1	3°38	20°52	24°15	2°36	5° 9	13°36	2° 3	0°59	8°21	n.a.	W16
T 17	17 5 53	15°41'48	28°12	26°41	13°13	4°15	21° 4	24°21	2°36	5°11	13°36	1°54	0°55	8°27	n.a.	T 17
F 18	17 9 50	16°39'04	10♊50	28° 8	14°26	4°52	21°16	24°27	2°36	5°13	13°36	1°43	0°52	8°34	n.a.	F 18
S 19	17 13 46	17°36'21	23°17	29°40	15°39	5°29	21°27	24°34	2°35	5°15	13°36	1°30	0°49	8°41	n.a.	S 19
S 20	17 17 43	18°33'38	5♋33	1♊15	16°51	6° 6	21°39	24°40	2°D35	5°18	13°37	1°17	0°46	8°47	n.a.	S 20
M21	17 21 40	19°30'56	17°39	2°54	18° 4	6°43	21°51	24°47	2°35	5°20	13°37	1° 5	0°43	8°54	n.a.	M21
T 22	17 25 36	20°28'15	29°36	4°37	19°16	7°21	22° 3	24°53	2°36	5°22	13°R37	0°55	0°40	9° 1	n.a.	T 22
W23	17 29 33	21°25'34	11♌28	6°24	20°29	7°58	22°15	25° 0	2°36	5°24	13°37	0°47	0°36	9° 8	n.a.	W23
T 24	17 33 29	22°22'54	23°17	8°14	21°41	8°35	22°27	25° 7	2°36	5°26	13°37	0°41	0°33	9°14	n.a.	T 24
F 25	17 37 26	23°20'15	5♍ 7	10° 7	22°54	9°13	22°39	25°14	2°36	5°28	13°36	0°38	0°30	9°21	n.a.	F 25
S 26	17 41 22	24°17'37	17° 3	12° 2	24° 6	9°50	22°52	25°20	2°36	5°31	13°36	0°37	0°27	9°28	n.a.	S 26
S 27	17 45 19	25°15'00	29°11	13°59	25°19	10°28	23° 4	25°27	2°37	5°33	13°36	0°37	0°24	9°34	n.a.	S 27
M28	17 49 15	26°12'23	11♎36	15°59	26°31	11° 6	23°16	25°34	2°37	5°35	13°36	0°37	0°21	9°41	n.a.	M28
T 29	17 53 12	27° 9'47	24°22	18° 0	27°43	11°43	23°28	25°41	2°38	5°37	13°36	0°35	0°17	9°48	n.a.	T 29
W30	17 57 9	28♊ 7'12	7♏34	20♊ 2	28♋56	12♌21	23♋41	25♋48	2♎38	5♋39	13♓36	0♈32	0♈14	9♌54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	7s36	1s10	12n27	4s10	25n 7	1n27	22n52	1n21	23n29	0n55	23n 1	1n11	0s30	0n39	23n34	0s 9	22s19	17s12	1n17	0n43	22n58		n.a.
W 2	20 45	13 35	2 16	12 33	4 6	25 11	1 29	22 45	1 20	23 27	0 55	23 0	1 11	0 30	0 39	23 34	0 9	22 19	17 12	1 16	0 42	22 56		n.a.
T 3	20 57	19 7	3 16	12 42	4 0	25 15	1 30	22 37	1 20	23 26	0 55	22 59	1 11	0 30	0 39	23 34	0 9	22 19	17 12	1 14	0 40	22 54		n.a.
F 4	21 8	23 47	4 7	12 54	3 54	25 18	1 31	22 30	1 19	23 24	0 55	22 58	1 11	0 29	0 39	23 34	0 9	22 20	17 13	1 11	0 39	22 51		n.a.
S 5	21 19	27 9	4 43	13 7	3 46	25 20	1 32	22 22	1 18	23 22	0 55	22 57	1 11	0 29	0 39	23 34	0 9	22 20	17 13	1 7	0 38	22 49		n.a.
S 6	21 30	28 45	5 1	13 23	3 38	25 21	1 33	22 14	1 18	23 21	0 55	22 56	1 11	0 29	0 39	23 34	0 9	22 20	17 13	1 4	0 36	22 47		n.a.
M 7	21 40	28 22	5 0	13 42	3 29	25 22	1 34	22 6	1 17	23 19	0 55	22 55	1 11	0 29	0 39	23 33	0 9	22 20	17 14	1 0	0 35	22 45		n.a.
T 8	21 50	26 0	4 40	14 2	3 19	25 22	1 35	21 58	1 17	23 18	0 55	22 54	1 11	0 28	0 39	23 33	0 9	22 20	17 14	0 57	0 34	22 42		n.a.
W 9	21 59	21 56	4 1	14 24	3 9	25 21	1 36	21 50	1 16	23 16	0 55	22 53	1 11	0 28	0 39	23 33	0 9	22 20	17 14	0 55	0 33	22 40		n.a.
T 10	22 8	16 37	3 8	14 49	2 57	25 20	1 37	21 41	1 15	23 14	0 55	22 52	1 11	0 28	0 39	23 33	0 9	22 21	17 15	0 54	0 31	22 38		n.a.
F 11	22 17	10 30	2 4	15 14	2 46	25 17	1 38	21 33	1 15	23 13	0 55	22 51	1 11	0 28	0 39	23 33	0 9	22 21	17 15	0 54	0 30	22 35		n.a.
S 12	22 25	3 58	0 53	15 42	2 34	25 14	1 38	21 24	1 14	23 11	0 55	22 50	1 11	0 28	0 39	23 33	0 9	22 21	17 15	0 54	0 29	22 33		n.a.
S 13	22 33	2n37	0n19	16 11	2 21	25 11	1 39	21 15	1 13	23 9	0 55	22 49	1 11	0 28	0 39	23 33	0 9	22 21	17 16	0 54	0 28	22 31		n.a.
M14	22 41	8 59	1 29	16 41	2 9	25 6	1 39	21 6	1 13	23 7	0 55	22 48	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 22	17 16	0 53	0 26	22 29		n.a.
T 15	22 48	14 52	2 33	17 12	1 56	25 1	1 40	20 57	1 12	23 6	0 55	22 47	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 22	17 16	0 52	0 25	22 26		n.a.
W16	22 55	20 0	3 27	17 44	1 42	24 55	1 40	20 47	1 11	23 4	0 55	22 46	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 22	17 17	0 50	0 24	22 24		n.a.
T 17	23 1	24 8	4 11	18 16	1 29	24 48	1 40	20 38	1 11	23 2	0 55	22 44	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 22	17 17	0 46	0 22	22 22		n.a.
F 18	23 7	27 3	4 41	18 49	1 16	24 40	1 41	20 28	1 10	23 0	0 55	22 43	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 23	17 18	0 42	0 21	22 19		n.a.
S 19	23 13	28 35	4 57	19 22	1 2	24 32	1 41	20 18	1 9	22 58	0 55	22 42	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 23	17 18	0 36	0 20	22 17		n.a.
S 20	23 18	28 40	5 0	19 55	0 49	24 23	1 41	20 8	1 9	22 56	0 55	22 41	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 23	17 18	0 31	0 19	22 15		n.a.
M21	23 23	27 23	4 48	20 28	0 36	24 14	1 41	19 58	1 8	22 54	0 55	22 40	1 11	0 27	0 39	23 33	0 9	22 24	17 19	0 26	0 17	22 12		n.a.
T 22	23 27	24 50	4 24	21 0	0 23	24 3	1 41	19 48	1 8	22 52	0 55	22 39	1 11	0 27	0 39	23 32	0 9	22 24	17 19	0 22	0 16	22 10		n.a.
W23	23 31	21 16	3 49	21 32	0 11	23 52	1 40	19 38	1 7	22 50	0 55	22 37	1 11	0 28	0 39	23 32	0 9	22 24	17 19	0 19	0 15	22 7		n.a.
T 24	23 35	16 51	3 4	22 2	0n 1	23 40	1 40	19 27	1 6	22 48	0 55	22 36	1 11	0 28	0 39	23 32	0 9	22 25	17 20	0 17	0 13	22 5		n.a.
F 25	23 38	11 48	2 11	22 31	0 13	23 28	1 40	19 17	1 6	22 46	0 55	22 35	1 11	0 28	0 38	23 32	0 9	22 25	17 20	0 15	0 12	22 3		n.a.
S 26	23 41	6 17	1 11	22 59	0 24	23 15	1 39	19 6	1 5	22 44	0 55	22 34	1 11	0 28	0 38	23 32	0 9	22 25	17 20	0 15	0 11	22 0		n.a.
S 27	23 43	0 27	0 8	23 24	0 35	23 1	1 39	18 55	1 4	22 42	0 55	22 32	1 11	0 28	0 38	23 32	0 9	22 26	17 21	0 15	0 10	21 58		n.a.
M28	23 45	5s32	0s58	23 48	0 45	22 47	1 38	18 44	1 4	22 40	0 55	22 31	1 11	0 28	0 38	23 32	0 9	22 26	17 21	0 15	0 8	21 56		n.a.
T 29	23 46	11 28	2 2	24 9	0 54	22 32	1 38	18 32	1 3	22 38	0 55	22 30	1 11	0 29	0 38	23 32	0 9	22 26	17 21	0 14	0 7	21 53		n.a.
W30	23n47	17s 6	3s 2	24n28	1n 3	22n16	1n37	18n21	1n 2	22n36	0n55	22n29	1n11	0s29	0n38	23n32	0s 9	22s27	17s22	0n13	0n 6	21n51		n.a.

Julian Day Number = 1400154.5, Delta T = 06h26m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'11, Lahiri = -16°06'12 Julian Calendar 1 June 880 BCE == Greg. Calendar 24 May 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 5	29♊ 4'38	21♏14	22♊ 6	0♌ 8	12♌59	23♋53	25♋55	2♎39	5♋42	13°R36	0°R26	0♈11	10♌ 1	n.a.	T 1
F 2	18 5 2	0♋ 2'06	5♐23	24°10	1°20	13°37	24° 6	26° 2	2°39	5°44	13♓36	0♈17	0° 8	10° 8	n.a.	F 2
S 3	18 8 58	0°59'34	19°57	26°14	2°32	14°15	24°18	26° 9	2°40	5°46	13°35	0° 7	0° 5	10°14	n.a.	S 3
S 4	18 12 55	1°57'04	4♑49	28°18	3°45	14°53	24°31	26°16	2°41	5°48	13°35	29♓56	0° 1	10°21	n.a.	S 4
M 5	18 16 51	2°54'35	19°51	0♋22	4°57	15°31	24°43	26°23	2°42	5°51	13°35	29°45	29♓58	10°28	n.a.	M 5
T 6	18 20 48	3°52'07	4♒54	2°25	6° 9	16° 9	24°56	26°30	2°42	5°53	13°35	29°36	29°55	10°35	n.a.	T 6
W 7	18 24 45	4°49'41	19°47	4°28	7°21	16°48	25° 8	26°37	2°43	5°55	13°34	29°30	29°52	10°41	n.a.	W 7
T 8	18 28 41	5°47'16	4♓24	6°30	8°33	17°26	25°21	26°44	2°44	5°57	13°34	29°26	29°49	10°48	n.a.	T 8
F 9	18 32 38	6°44'53	18°41	8°31	9°45	18° 4	25°34	26°51	2°45	5°59	13°34	29°24	29°46	10°55	n.a.	F 9
S 10	18 36 34	7°42'31	2♈37	10°30	10°57	18°43	25°46	26°58	2°46	6° 2	13°33	29°24	29°42	11° 1	n.a.	S 10
S 11	18 40 31	8°40'12	16°11	12°29	12° 9	19°21	25°59	27° 6	2°47	6° 4	13°33	29°24	29°39	11° 8	n.a.	S 11
M12	18 44 27	9°37'54	29°26	14°27	13°21	20° 0	26°12	27°13	2°48	6° 6	13°33	29°23	29°36	11°15	n.a.	M12
T 13	18 48 24	10°35'38	12♉24	16°23	14°33	20°38	26°25	27°20	2°50	6° 8	13°32	29°20	29°33	11°21	n.a.	T 13
W14	18 52 20	11°33'24	25° 9	18°18	15°45	21°17	26°37	27°27	2°51	6°11	13°32	29°14	29°30	11°28	n.a.	W14
T 15	18 56 17	12°31'11	7♊41	20°11	16°56	21°56	26°50	27°35	2°52	6°13	13°31	29° 5	29°27	11°35	n.a.	T 15
F 16	19 0 14	13°29'01	20° 3	22° 4	18° 8	22°35	27° 3	27°42	2°53	6°15	13°31	28°53	29°23	11°41	n.a.	F 16
S 17	19 4 10	14°26'52	2♋16	23°55	19°20	23°14	27°16	27°49	2°55	6°17	13°30	28°41	29°20	11°48	n.a.	S 17
S 18	19 8 7	15°24'44	14°21	25°44	20°32	23°53	27°29	27°57	2°56	6°19	13°30	28°28	29°17	11°55	n.a.	S 18
M19	19 12 3	16°22'39	26°20	27°32	21°43	24°32	27°42	28° 4	2°58	6°22	13°29	28°15	29°14	12° 2	n.a.	M19
T 20	19 16 0	17°20'35	8♌12	29°19	22°55	25°11	27°55	28°12	2°59	6°24	13°29	28° 4	29°11	12° 8	n.a.	T 20
W21	19 19 56	18°18'32	20° 1	1♌ 5	24° 6	25°50	28° 8	28°19	3° 1	6°26	13°28	27°56	29° 7	12°15	n.a.	W21
T 22	19 23 53	19°16'31	1♍49	2°49	25°18	26°29	28°21	28°26	3° 2	6°28	13°27	27°50	29° 4	12°22	n.a.	T 22
F 23	19 27 49	20°14'32	13°39	4°32	26°29	27° 8	28°34	28°34	3° 4	6°30	13°27	27°47	29° 1	12°28	n.a.	F 23
S 24	19 31 46	21°12'34	25°35	6°13	27°41	27°48	28°47	28°41	3° 6	6°33	13°26	27°D46	28°58	12°35	n.a.	S 24
S 25	19 35 43	22°10'38	7♎41	7°54	28°52	28°27	29° 0	28°49	3° 8	6°35	13°26	27°46	28°55	12°42	n.a.	S 25
M26	19 39 39	23° 8'43	20° 3	9°33	0♍ 4	29° 7	29°13	28°56	3° 9	6°37	13°25	27°R47	28°52	12°48	n.a.	M26
T 27	19 43 36	24° 6'50	2♏46	11°10	1°15	29°46	29°26	29° 4	3°11	6°39	13°24	27°47	28°48	12°55	n.a.	T 27
W28	19 47 32	25° 4'58	15°53	12°47	2°26	0♍26	29°39	29°11	3°13	6°41	13°24	27°45	28°45	13° 2	n.a.	W28
T 29	19 51 29	26° 3'08	29°30	14°22	3°37	1° 6	29°52	29°19	3°15	6°43	13°23	27°40	28°42	13° 8	n.a.	T 29
F 30	19 55 25	27° 1'20	13♐37	15°56	4°48	1°45	0♌ 5	29°26	3°17	6°46	13°22	27°34	28°39	13°15	n.a.	F 30
S 31	19 59 22	27♋59'34	28♐12	17♌29	5♍59	2♍25	0♌18	29♋33	3♎19	6♋48	13♓21	27♓26	28♓36	13♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	22s 6	3s54	24n44	1n11	22n 0	1n36	18n 9	1n 2	22n34	0n55	22n27	1n11	0s29	0n38	23n32	0s 9	22s27	17s22	0n10	0n 4	21n48		n.a.
F 2	23 48	26 0	4 33	24 58	1 18	21 43	1 35	17 58	1 1	22 31	0 55	22 26	1 11	0 29	0 38	23 32	0 9	22 28	17 23	0 7	0 3	21 46		n.a.
S 3	23 48	28 20	4 56	25 9	1 24	21 25	1 34	17 46	1 1	22 29	0 55	22 25	1 11	0 30	0 38	23 32	0 9	22 28	17 23	0 3	0 2	21 44		n.a.
S 4	23 47	28 42	4 59	25 17	1 30	21 7	1 33	17 34	1 0	22 27	0 55	22 23	1 11	0 30	0 38	23 31	0 9	22 28	17 23	0s 2	0 1	21 41		n.a.
M 5	23 46	26 58	4 42	25 23	1 35	20 49	1 32	17 22	0 59	22 25	0 55	22 22	1 11	0 30	0 38	23 31	0 9	22 29	17 24	0 6	0s 1	21 39		n.a.
T 6	23 45	23 18	4 6	25 25	1 39	20 29	1 31	17 10	0 59	22 22	0 55	22 21	1 12	0 31	0 38	23 31	0 9	22 29	17 24	0 10	0 2	21 36		n.a.
W 7	23 43	18 9	3 13	25 25	1 42	20 9	1 30	16 58	0 58	22 20	0 55	22 19	1 12	0 31	0 38	23 31	0 9	22 30	17 24	0 12	0 3	21 34		n.a.
T 8	23 40	12 1	2 8	25 23	1 44	19 49	1 28	16 45	0 57	22 18	0 55	22 18	1 12	0 32	0 38	23 31	0 9	22 30	17 25	0 14	0 5	21 31		n.a.
F 9	23 38	5 24	0 56	25 18	1 46	19 28	1 27	16 33	0 57	22 15	0 55	22 17	1 12	0 32	0 38	23 31	0 9	22 30	17 25	0 14	0 6	21 29		n.a.
S 10	23 34	1n19	0n17	25 10	1 48	19 7	1 25	16 20	0 56	22 13	0 55	22 15	1 12	0 32	0 38	23 31	0 9	22 31	17 25	0 14	0 7	21 26		n.a.
S 11	23 31	7 48	1 28	25 0	1 48	18 45	1 24	16 7	0 55	22 11	0 55	22 14	1 12	0 33	0 38	23 31	0 9	22 31	17 26	0 14	0 8	21 24		n.a.
M12	23 27	13 48	2 32	24 48	1 48	18 23	1 22	15 54	0 55	22 8	0 55	22 12	1 12	0 33	0 38	23 31	0 9	22 32	17 26	0 15	0 10	21 22		n.a.
T 13	23 22	19 4	3 26	24 33	1 47	18 0	1 20	15 41	0 54	22 6	0 55	22 11	1 12	0 34	0 38	23 31	0 9	22 32	17 26	0 16	0 11	21 19		n.a.
W14	23 17	23 22	4 10	24 17	1 46	17 36	1 18	15 28	0 53	22 3	0 55	22 9	1 12	0 34	0 38	23 31	0 9	22 33	17 27	0 19	0 12	21 17		n.a.
T 15	23 12	26 32	4 40	23 59	1 44	17 13	1 16	15 14	0 53	22 1	0 55	22 8	1 12	0 35	0 38	23 31	0 9	22 33	17 27	0 22	0 14	21 14		n.a.
F 16	23 6	28 22	4 57	23 39	1 42	16 48	1 14	15 1	0 52	21 58	0 56	22 7	1 12	0 36	0 38	23 30	0 9	22 34	17 27	0 27	0 15	21 12		n.a.
S 17	23 0	28 47	5 0	23 17	1 39	16 24	1 12	14 47	0 51	21 56	0 56	22 5	1 12	0 36	0 38	23 30	0 9	22 34	17 28	0 32	0 16	21 9		n.a.
S 18	22 54	27 49	4 49	22 54	1 36	15 58	1 10	14 34	0 51	21 53	0 56	22 4	1 12	0 37	0 38	23 30	0 9	22 35	17 28	0 37	0 17	21 7		n.a.
M19	22 47	25 33	4 26	22 29	1 33	15 33	1 8	14 20	0 50	21 51	0 56	22 2	1 12	0 37	0 38	23 30	0 9	22 35	17 28	0 42	0 19	21 4		n.a.
T 20	22 40	22 12	3 51	22 3	1 29	15 7	1 6	14 6	0 50	21 48	0 56	22 1	1 12	0 38	0 37	23 30	0 9	22 36	17 28	0 47	0 20	21 2		n.a.
W21	22 32	17 58	3 6	21 35	1 24	14 41	1 3	13 52	0 49	21 46	0 56	21 59	1 12	0 39	0 37	23 30	0 9	22 36	17 29	0 50	0 21	20 59		n.a.
T 22	22 24	13 4	2 13	21 7	1 19	14 14	1 1	13 38	0 48	21 43	0 56	21 58	1 12	0 39	0 37	23 30	0 9	22 37	17 29	0 52	0 22	20 57		n.a.
F 23	22 15	7 40	1 15	20 37	1 14	13 47	0 58	13 24	0 48	21 40	0 56	21 56	1 12	0 40	0 37	23 30	0 9	22 37	17 29	0 54	0 24	20 54		n.a.
S 24	22 6	1 58	0 12	20 7	1 9	13 20	0 56	13 9	0 47	21 38	0 56	21 55	1 12	0 41	0 37	23 30	0 9	22 38	17 30	0 54	0 25	20 51		n.a.
S 25	21 57	3s54	0s53	19 35	1 3	12 52	0 53	12 55	0 46	21 35	0 56	21 53	1 12	0 42	0 37	23 30	0 9	22 38	17 30	0 54	0 26	20 49		n.a.
M26	21 47	9 44	1 56	19 3	0 57	12 24	0 50	12 40	0 46	21 32	0 56	21 52	1 12	0 42	0 37	23 29	0 9	22 39	17 30	0 54	0 28	20 46		n.a.
T 27	21 37	15 21	2 55	18 30	0 51	11 56	0 47	12 25	0 45	21 30	0 56	21 50	1 13	0 43	0 37	23 29	0 9	22 39	17 30	0 54	0 29	20 44		n.a.
W28	21 26	20 28	3 48	17 56	0 44	11 27	0 45	12 11	0 44	21 27	0 56	21 49	1 13	0 44	0 37	23 29	0 9	22 40	17 31	0 55	0 30	20 41		n.a.
T 29	21 16	24 43	4 29	17 22	0 38	10 58	0 42	11 56	0 44	21 24	0 56	21 47	1 13	0 45	0 37	23 29	0 9	22 40	17 31	0 56	0 31	20 39		n.a.
F 30	21 4	27 40	4 56	16 47	0 31	10 29	0 39	11 41	0 43	21 21	0 56	21 46	1 13	0 46	0 37	23 29	0 9	22 41	17 31	0 59	0 33	20 36		n.a.
S 31	20n53	28s52	5s 5	16n12	0n24	10n 0	0n36	11n26	0n42	21n18	0n56	21n44	1n13	0s46	0n37	23n29	0s 9	22s41	17s32	1s 2	0s34	20n34		n.a.

Julian Day Number = 1400184.5, Delta T = 06h26m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'07, Lahiri = -16°06'07 Julian Calendar 1 July 880 BCE == Greg. Calendar 23 June 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 880 BCE

AUGUST 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 18	28♋57'49	13♉ 9	19♌ 0	7♍10	3♍ 5	0♌31	29♋41	3♎21	6♋50	13°R21	27°R17	28♓33	13♌28	n.a.	S 1
M 2	20 7 15	29°56'06	28°22	20°31	8°21	3°45	0°44	29°48	3°23	6°52	13♓20	27♓ 9	28°29	13°35	n.a.	M 2
T 3	20 11 12	0♌54'25	13♒38	22° 0	9°32	4°25	0°57	29°56	3°26	6°54	13°19	27° 2	28°26	13°42	n.a.	T 3
W 4	20 15 8	1°52'46	28°48	23°28	10°43	5° 5	1°10	0♌ 3	3°28	6°56	13°18	26°56	28°23	13°49	n.a.	W 4
T 5	20 19 5	2°51'09	13♓42	24°54	11°54	5°45	1°23	0°11	3°30	6°58	13°17	26°54	28°20	13°55	n.a.	T 5
F 6	20 23 1	3°49'34	28°13	26°19	13° 5	6°25	1°36	0°18	3°32	7° 0	13°17	26°D53	28°17	14° 2	n.a.	F 6
S 7	20 26 58	4°48'01	12♈19	27°43	14°15	7° 5	1°49	0°26	3°35	7° 2	13°16	26°54	28°13	14° 9	n.a.	S 7
S 8	20 30 54	5°46'31	25°59	29° 6	15°26	7°46	2° 2	0°33	3°37	7° 4	13°15	26°55	28°10	14°15	n.a.	S 8
M 9	20 34 51	6°45'03	9♉15	0♍27	16°36	8°26	2°16	0°41	3°39	7° 6	13°14	26°R55	28° 7	14°22	n.a.	M 9
T 10	20 38 47	7°43'37	22°10	1°47	17°47	9° 7	2°29	0°48	3°42	7° 8	13°13	26°54	28° 4	14°29	n.a.	T 10
W11	20 42 44	8°42'14	4♊47	3° 6	18°57	9°47	2°42	0°56	3°44	7°10	13°12	26°51	28° 1	14°35	n.a.	W11
T 12	20 46 40	9°40'53	17° 9	4°23	20° 8	10°28	2°55	1° 3	3°47	7°12	13°11	26°45	27°58	14°42	n.a.	T 12
F 13	20 50 37	10°39'35	29°20	5°38	21°18	11° 8	3° 8	1°11	3°50	7°14	13°10	26°38	27°54	14°49	n.a.	F 13
S 14	20 54 34	11°38'19	11♋23	6°52	22°28	11°49	3°21	1°18	3°52	7°16	13° 9	26°30	27°51	14°55	n.a.	S 14
S 15	20 58 30	12°37'05	23°20	8° 4	23°38	12°30	3°34	1°25	3°55	7°18	13° 8	26°22	27°48	15° 2	n.a.	S 15
M16	21 2 27	13°35'53	5♌12	9°15	24°48	13°11	3°47	1°33	3°58	7°20	13° 7	26°14	27°45	15° 9	n.a.	M16
T 17	21 6 23	14°34'43	17° 2	10°23	25°58	13°52	4° 0	1°40	4° 0	7°22	13° 6	26° 7	27°42	15°15	n.a.	T 17
W18	21 10 20	15°33'35	28°51	11°29	27° 8	14°32	4°13	1°47	4° 3	7°23	13° 5	26° 1	27°39	15°22	n.a.	W18
T 19	21 14 16	16°32'30	10♍41	12°34	28°18	15°14	4°26	1°55	4° 6	7°25	13° 4	25°58	27°35	15°29	n.a.	T 19
F 20	21 18 13	17°31'26	22°34	13°36	29°28	15°55	4°39	2° 2	4° 9	7°27	13° 3	25°D57	27°32	15°35	n.a.	F 20
S 21	21 22 9	18°30'24	4♎35	14°35	0♎38	16°36	4°51	2° 9	4°12	7°29	13° 2	25°57	27°29	15°42	n.a.	S 21
S 22	21 26 6	19°29'25	16°44	15°32	1°47	17°17	5° 4	2°17	4°15	7°31	13° 1	25°58	27°26	15°49	n.a.	S 22
M23	21 30 3	20°28'27	29° 8	16°26	2°57	17°58	5°17	2°24	4°17	7°32	13° 0	26° 0	27°23	15°56	n.a.	M23
T 24	21 33 59	21°27'31	11♏50	17°16	4° 6	18°40	5°30	2°31	4°20	7°34	12°59	26° 1	27°19	16° 2	n.a.	T 24
W25	21 37 56	22°26'37	24°53	18° 4	5°15	19°21	5°43	2°38	4°23	7°36	12°58	26°R 2	27°16	16° 9	n.a.	W25
T 26	21 41 52	23°25'46	8♐22	18°48	6°25	20° 2	5°56	2°46	4°27	7°37	12°57	26° 1	27°13	16°16	n.a.	T 26
F 27	21 45 49	24°24'56	22°19	19°27	7°34	20°44	6° 8	2°53	4°30	7°39	12°56	25°58	27°10	16°22	n.a.	F 27
S 28	21 49 45	25°24'08	6♑42	20° 3	8°43	21°26	6°21	3° 0	4°33	7°41	12°55	25°55	27° 7	16°29	n.a.	S 28
S 29	21 53 42	26°23'21	21°29	20°33	9°52	22° 7	6°34	3° 7	4°36	7°42	12°54	25°51	27° 4	16°36	n.a.	S 29
M30	21 57 38	27°22'37	6♒34	20°59	11° 0	22°49	6°46	3°14	4°39	7°44	12°53	25°47	27° 0	16°42	n.a.	M30
T 31	22 1 35	28♌21'55	21♒49	21♍18	12♎ 9	23♍31	6♌59	3♌21	4♎42	7♋46	12♓51	25♓43	26♓57	16♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n41	28s 0	4s53	15n36	0n16	9n30	0n32	11n10	0n42	21n16	0n56	21n43	1n13	0s47	0n37	23n29	0s 9	22s42	17s32	1s 6	0s35	20n31		n.a.
M 2	20 28	25 3	4 21	15 1	0 9	9 1	0 29	10 55	0 41	21 13	0 56	21 41	1 13	0 48	0 37	23 29	0 9	22 43	17 32	1 9	0 37	20 28		n.a.
T 3	20 16	20 20	3 30	14 24	0 1	8 31	0 26	10 40	0 40	21 10	0 56	21 40	1 13	0 49	0 37	23 29	0 9	22 43	17 32	1 12	0 38	20 26		n.a.
W 4	20 3	14 19	2 25	13 48	0s 7	8 0	0 23	10 24	0 40	21 7	0 57	21 38	1 13	0 50	0 37	23 29	0 9	22 44	17 33	1 14	0 39	20 23		n.a.
T 5	19 49	7 35	1 10	13 11	0 15	7 30	0 19	10 9	0 39	21 4	0 57	21 37	1 13	0 51	0 37	23 28	0 9	22 44	17 33	1 15	0 40	20 21		n.a.
F 6	19 35	0 37	0n 7	12 35	0 23	6 59	0 16	9 53	0 38	21 1	0 57	21 35	1 13	0 52	0 37	23 28	0 9	22 45	17 33	1 15	0 42	20 18		n.a.
S 7	19 21	6n12	1 22	11 58	0 31	6 29	0 12	9 37	0 38	20 59	0 57	21 33	1 13	0 53	0 37	23 28	0 9	22 45	17 33	1 15	0 43	20 16		n.a.
S 8	19 7	12 30	2 30	11 21	0 39	5 58	0 9	9 21	0 37	20 56	0 57	21 32	1 13	0 54	0 37	23 28	0 9	22 46	17 34	1 15	0 44	20 13		n.a.
M 9	18 52	18 4	3 28	10 45	0 47	5 27	0 5	9 6	0 36	20 53	0 57	21 30	1 13	0 55	0 37	23 28	0 9	22 46	17 34	1 15	0 46	20 10		n.a.
T 10	18 37	22 39	4 13	10 8	0 56	4 55	0 2	8 50	0 36	20 50	0 57	21 29	1 14	0 56	0 37	23 28	0 8	22 47	17 34	1 15	0 47	20 8		n.a.
W11	18 21	26 5	4 45	9 32	1 4	4 24	0s 2	8 33	0 35	20 47	0 57	21 27	1 14	0 57	0 37	23 28	0 8	22 48	17 34	1 16	0 48	20 5		n.a.
T 12	18 6	28 12	5 3	8 56	1 12	3 53	0 6	8 17	0 34	20 44	0 57	21 26	1 14	0 58	0 37	23 28	0 8	22 48	17 34	1 18	0 49	20 2		n.a.
F 13	17 50	28 55	5 7	8 20	1 21	3 21	0 10	8 1	0 34	20 41	0 57	21 24	1 14	0 59	0 37	23 28	0 8	22 49	17 35	1 21	0 51	20 0		n.a.
S 14	17 33	28 15	4 58	7 45	1 29	2 50	0 14	7 45	0 33	20 38	0 57	21 22	1 14	1 0	0 37	23 28	0 8	22 49	17 35	1 25	0 52	19 57		n.a.
S 15	17 17	26 16	4 35	7 10	1 38	2 18	0 17	7 28	0 33	20 35	0 57	21 21	1 14	1 1	0 37	23 27	0 8	22 50	17 35	1 28	0 53	19 55		n.a.
M16	17 0	23 8	4 0	6 35	1 46	1 46	0 21	7 12	0 32	20 32	0 57	21 19	1 14	1 2	0 37	23 27	0 8	22 50	17 35	1 31	0 55	19 52		n.a.
T 17	16 42	19 4	3 15	6 2	1 54	1 14	0 25	6 55	0 31	20 29	0 58	21 18	1 14	1 4	0 36	23 27	0 8	22 51	17 35	1 34	0 56	19 49		n.a.
W18	16 25	14 16	2 22	5 29	2 2	0 43	0 29	6 39	0 31	20 26	0 58	21 16	1 14	1 5	0 36	23 27	0 8	22 51	17 35	1 36	0 57	19 47		n.a.
T 19	16 7	8 56	1 22	4 56	2 11	0 11	0 33	6 22	0 30	20 23	0 58	21 15	1 14	1 6	0 36	23 27	0 8	22 52	17 36	1 38	0 58	19 44		n.a.
F 20	15 49	3 16	0 18	4 25	2 19	0s21	0 37	6 5	0 29	20 20	0 58	21 13	1 15	1 7	0 36	23 27	0 8	22 53	17 36	1 38	1 0	19 41		n.a.
S 21	15 31	2s34	0s47	3 55	2 26	0 53	0 41	5 48	0 29	20 17	0 58	21 11	1 15	1 8	0 36	23 27	0 8	22 53	17 36	1 38	1 1	19 39		n.a.
S 22	15 12	8 23	1 51	3 26	2 34	1 25	0 45	5 31	0 28	20 14	0 58	21 10	1 15	1 9	0 36	23 27	0 8	22 54	17 36	1 37	1 2	19 36		n.a.
M23	14 53	14 0	2 51	2 58	2 41	1 57	0 49	5 14	0 27	20 10	0 58	21 8	1 15	1 11	0 36	23 27	0 8	22 54	17 36	1 37	1 3	19 33		n.a.
T 24	14 34	19 10	3 45	2 31	2 49	2 28	0 54	4 57	0 27	20 7	0 58	21 7	1 15	1 12	0 36	23 27	0 8	22 55	17 36	1 36	1 5	19 31		n.a.
W25	14 14	23 36	4 28	2 6	2 55	3 0	0 58	4 40	0 26	20 4	0 58	21 5	1 15	1 13	0 36	23 27	0 8	22 55	17 37	1 36	1 6	19 28		n.a.
T 26	13 55	26 56	4 58	1 43	3 2	3 32	1 2	4 23	0 25	20 1	0 58	21 4	1 15	1 14	0 36	23 26	0 8	22 56	17 37	1 36	1 7	19 25		n.a.
F 27	13 35	28 46	5 12	1 22	3 8	4 3	1 6	4 6	0 25	19 58	0 59	21 2	1 15	1 16	0 36	23 26	0 8	22 56	17 37	1 37	1 9	19 22		n.a.
S 28	13 15	28 45	5 7	1 2	3 14	4 35	1 10	3 49	0 24	19 55	0 59	21 0	1 15	1 17	0 36	23 26	0 8	22 57	17 37	1 39	1 10	19 20		n.a.
S 29	12 55	26 42	4 42	0 46	3 19	5 6	1 15	3 32	0 23	19 52	0 59	20 59	1 16	1 18	0 36	23 26	0 8	22 57	17 37	1 41	1 11	19 17		n.a.
M30	12 34	22 44	3 57	0 31	3 23	5 37	1 19	3 14	0 23	19 49	0 59	20 57	1 16	1 19	0 36	23 26	0 8	22 58	17 37	1 42	1 12	19 14		n.a.
T 31	12n13	17s12	2s55	0n20	3s27	6s 9	1s23	2n57	0n22	19n46	0n59	20n56	1n16	1s21	0n36	23n26	0s 8	22s58	17s37	1s44	1s14	19n12		n.a.

Julian Day Number = 1400215.5, Delta T = 06h26m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°13'03, Lahiri = -16°06'03 Julian Calendar 1 Aug. 880 BCE == Greg. Calendar 24 July 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 880 BCE

SEPTEMBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 32	29♌21'15	7♓ 1	21♍32	13♎18	24♍12	7♌12	3♌28	4♎45	7♋47	12°R50	25°R41	26♓54	16♌56	n.a.	W 1
T 2	22 9 28	0♍20'37	22° 3	21°39	14°26	24°54	7°24	3°35	4°49	7°49	12♓49	25°D40	26°51	17° 2	n.a.	T 2
F 3	22 13 25	1°20'01	6♈46	21°R40	15°34	25°36	7°37	3°42	4°52	7°50	12°48	25♓40	26°48	17° 9	n.a.	F 3
S 4	22 17 21	2°19'28	21° 3	21°33	16°43	26°18	7°49	3°49	4°55	7°52	12°47	25°41	26°45	17°16	n.a.	S 4
S 5	22 21 18	3°18'57	4♉54	21°18	17°51	27° 0	8° 2	3°56	4°59	7°53	12°46	25°43	26°41	17°22	n.a.	S 5
M 6	22 25 14	4°18'28	18°18	20°54	18°59	27°43	8°14	4° 2	5° 2	7°54	12°45	25°44	26°38	17°29	n.a.	M 6
T 7	22 29 11	5°18'02	1♊17	20°23	20° 7	28°25	8°26	4° 9	5° 5	7°56	12°44	25°R45	26°35	17°36	n.a.	T 7
W 8	22 33 7	6°17'39	13°55	19°43	21°14	29° 7	8°39	4°16	5° 9	7°57	12°42	25°45	26°32	17°42	n.a.	W 8
T 9	22 37 4	7°17'18	26°15	18°55	22°22	29°49	8°51	4°23	5°12	7°59	12°41	25°44	26°29	17°49	n.a.	T 9
F 10	22 41 0	8°16'59	8♋21	18° 0	23°29	0♎32	9° 3	4°29	5°16	8° 0	12°40	25°42	26°25	17°56	n.a.	F 10
S 11	22 44 57	9°16'43	20°19	16°58	24°37	1°14	9°15	4°36	5°19	8° 1	12°39	25°39	26°22	18° 2	n.a.	S 11
S 12	22 48 54	10°16'29	2♌11	15°50	25°44	1°57	9°27	4°43	5°22	8° 2	12°38	25°37	26°19	18° 9	n.a.	S 12
M13	22 52 50	11°16'17	14° 0	14°38	26°51	2°39	9°39	4°49	5°26	8° 4	12°37	25°35	26°16	18°16	n.a.	M13
T 14	22 56 47	12°16'08	25°49	13°23	27°58	3°22	9°51	4°56	5°30	8° 5	12°35	25°33	26°13	18°22	n.a.	T 14
W15	23 0 43	13°16'00	7♍41	12° 9	29° 4	4° 5	10° 3	5° 2	5°33	8° 6	12°34	25°31	26°10	18°29	n.a.	W15
T 16	23 4 40	14°15'55	19°37	10°56	0♏11	4°47	10°15	5° 8	5°37	8° 7	12°33	25°31	26° 6	18°36	n.a.	T 16
F 17	23 8 36	15°15'52	1♎40	9°48	1°17	5°30	10°27	5°15	5°40	8° 8	12°32	25°D31	26° 3	18°42	n.a.	F 17
S 18	23 12 33	16°15'50	13°51	8°46	2°23	6°13	10°39	5°21	5°44	8° 9	12°31	25°31	26° 0	18°49	n.a.	S 18
S 19	23 16 29	17°15'51	26°13	7°52	3°29	6°56	10°51	5°27	5°47	8°10	12°30	25°32	25°57	18°56	n.a.	S 19
M20	23 20 26	18°15'53	8♏47	7° 8	4°35	7°39	11° 2	5°33	5°51	8°11	12°29	25°33	25°54	19° 2	n.a.	M20
T 21	23 24 22	19°15'58	21°36	6°34	5°41	8°22	11°14	5°40	5°55	8°12	12°27	25°33	25°50	19° 9	n.a.	T 21
W22	23 28 19	20°16'04	4♐42	6°12	6°46	9° 5	11°25	5°46	5°58	8°13	12°26	25°34	25°47	19°16	n.a.	W22
T 23	23 32 16	21°16'12	18° 8	6°D 1	7°52	9°48	11°37	5°52	6° 2	8°14	12°25	25°R34	25°44	19°22	n.a.	T 23
F 24	23 36 12	22°16'21	1♑54	6° 1	8°56	10°32	11°48	5°58	6° 6	8°15	12°24	25°34	25°41	19°29	n.a.	F 24
S 25	23 40 9	23°16'33	16° 2	6°13	10° 1	11°15	12° 0	6° 3	6° 9	8°16	12°23	25°34	25°38	19°36	n.a.	S 25
S 26	23 44 5	24°16'46	0♒30	6°35	11° 6	11°58	12°11	6° 9	6°13	8°17	12°22	25°34	25°35	19°43	n.a.	S 26
M27	23 48 2	25°17'00	15°14	7° 6	12°10	12°42	12°22	6°15	6°17	8°18	12°21	25°D34	25°31	19°49	n.a.	M27
T 28	23 51 58	26°17'16	0♓ 8	7°47	13°14	13°25	12°33	6°21	6°20	8°18	12°19	25°34	25°28	19°56	n.a.	T 28
W29	23 55 55	27°17'34	15° 7	8°35	14°18	14° 9	12°44	6°26	6°24	8°19	12°18	25°34	25°25	20° 3	n.a.	W29
T 30	23 59 51	28♍17'53	0♈ 0	9♍31	15♏21	14♎52	12♌55	6♌32	6♎28	8♋20	12♓17	25°R34	25♓22	20♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n52	10s37	1s41	0n12	3s30	6s40	1s27	2n39	0n21	19n42	0n59	20n54	1n16	1s22	0n36	23n26	0s 8	22s59	17s37	1s44	1s15	19n 9		n.a.
T 2	11 31	3 30	0 20	0 7	3 32	7 10	1 31	2 22	0 21	19 39	0 59	20 53	1 16	1 23	0 36	23 26	0 8	23 0	17 37	1 45	1 16	19 6		n.a.
F 3	11 10	3n39	1n 1	0 6	3 33	7 41	1 36	2 5	0 20	19 36	0 59	20 51	1 16	1 25	0 36	23 26	0 8	23 0	17 37	1 45	1 18	19 3		n.a.
S 4	10 48	10 25	2 15	0 10	3 32	8 12	1 40	1 47	0 19	19 33	1 0	20 50	1 16	1 26	0 36	23 26	0 8	23 1	17 37	1 44	1 19	19 1		n.a.
S 5	10 27	16 29	3 20	0 17	3 31	8 42	1 44	1 29	0 19	19 30	1 0	20 48	1 16	1 27	0 36	23 26	0 8	23 1	17 38	1 44	1 20	18 58		n.a.
M 6	10 5	21 33	4 11	0 29	3 27	9 12	1 48	1 12	0 18	19 27	1 0	20 47	1 17	1 29	0 36	23 26	0 8	23 2	17 38	1 43	1 21	18 55		n.a.
T 7	9 43	25 25	4 47	0 46	3 23	9 42	1 52	0 54	0 17	19 24	1 0	20 45	1 17	1 30	0 36	23 25	0 8	23 2	17 38	1 43	1 23	18 52		n.a.
W 8	9 20	27 55	5 9	1 8	3 16	10 12	1 56	0 36	0 17	19 20	1 0	20 44	1 17	1 32	0 36	23 25	0 8	23 3	17 38	1 43	1 24	18 50		n.a.
T 9	8 58	29 0	5 16	1 35	3 8	10 42	2 1	0 19	0 16	19 17	1 0	20 42	1 17	1 33	0 36	23 25	0 8	23 3	17 38	1 43	1 25	18 47		n.a.
F 10	8 35	28 39	5 8	2 6	2 57	11 11	2 5	0 1	0 15	19 14	1 0	20 41	1 17	1 34	0 36	23 25	0 8	23 4	17 38	1 44	1 27	18 44		n.a.
S 11	8 13	26 58	4 47	2 42	2 45	11 40	2 9	0s17	0 14	19 11	1 0	20 39	1 17	1 36	0 36	23 25	0 8	23 4	17 38	1 45	1 28	18 41		n.a.
S 12	7 50	24 5	4 14	3 22	2 31	12 9	2 13	0 34	0 14	19 8	1 1	20 38	1 17	1 37	0 36	23 25	0 8	23 4	17 38	1 46	1 29	18 39		n.a.
M13	7 27	20 13	3 30	4 5	2 14	12 37	2 17	0 52	0 13	19 5	1 1	20 36	1 18	1 39	0 36	23 25	0 8	23 5	17 38	1 47	1 30	18 36		n.a.
T 14	7 4	15 34	2 37	4 50	1 57	13 6	2 21	1 10	0 12	19 1	1 1	20 35	1 18	1 40	0 36	23 25	0 8	23 5	17 38	1 48	1 32	18 33		n.a.
W15	6 40	10 19	1 37	5 36	1 38	13 34	2 25	1 28	0 12	18 58	1 1	20 33	1 18	1 41	0 36	23 25	0 8	23 6	17 38	1 48	1 33	18 30		n.a.
T 16	6 17	4 40	0 33	6 23	1 18	14 1	2 29	1 46	0 11	18 55	1 1	20 32	1 18	1 43	0 36	23 25	0 8	23 6	17 38	1 49	1 34	18 27		n.a.
F 17	5 54	1s12	0s34	7 8	0 57	14 29	2 33	2 4	0 10	18 52	1 1	20 30	1 18	1 44	0 36	23 25	0 8	23 7	17 38	1 49	1 36	18 25		n.a.
S 18	5 30	7 5	1 40	7 50	0 37	14 56	2 37	2 21	0 10	18 49	1 2	20 29	1 18	1 46	0 36	23 25	0 8	23 7	17 38	1 48	1 37	18 22		n.a.
S 19	5 6	12 47	2 42	8 29	0 17	15 22	2 40	2 39	0 9	18 46	1 2	20 28	1 19	1 47	0 36	23 25	0 8	23 8	17 38	1 48	1 38	18 19		n.a.
M20	4 43	18 4	3 38	9 4	0n 3	15 49	2 44	2 57	0 8	18 43	1 2	20 26	1 19	1 49	0 36	23 25	0 8	23 8	17 38	1 48	1 39	18 16		n.a.
T 21	4 19	22 40	4 24	9 34	0 22	16 15	2 48	3 15	0 8	18 40	1 2	20 25	1 19	1 50	0 36	23 25	0 8	23 8	17 38	1 48	1 41	18 13		n.a.
W22	3 55	26 16	4 57	9 59	0 39	16 40	2 51	3 33	0 7	18 37	1 2	20 24	1 19	1 52	0 36	23 25	0 8	23 9	17 38	1 47	1 42	18 11		n.a.
T 23	3 31	28 29	5 15	10 17	0 55	17 5	2 55	3 51	0 6	18 34	1 2	20 22	1 19	1 53	0 36	23 24	0 8	23 9	17 37	1 47	1 43	18 8		n.a.
F 24	3 7	29 3	5 16	10 30	1 9	17 30	2 58	4 8	0 6	18 30	1 2	20 21	1 19	1 55	0 36	23 24	0 8	23 10	17 37	1 47	1 44	18 5		n.a.
S 25	2 43	27 45	4 58	10 38	1 22	17 55	3 2	4 26	0 5	18 27	1 3	20 20	1 19	1 56	0 36	23 24	0 8	23 10	17 37	1 47	1 46	18 2		n.a.
S 26	2 18	24 35	4 21	10 40	1 33	18 19	3 5	4 44	0 4	18 24	1 3	20 18	1 20	1 58	0 36	23 24	0 8	23 10	17 37	1 47	1 47	17 59		n.a.
M27	1 54	19 47	3 26	10 37	1 42	18 42	3 8	5 2	0 4	18 21	1 3	20 17	1 20	1 59	0 36	23 24	0 8	23 11	17 37	1 47	1 48	17 57		n.a.
T 28	1 30	13 43	2 17	10 29	1 50	19 5	3 12	5 20	0 3	18 18	1 3	20 16	1 20	2 1	0 36	23 24	0 8	23 11	17 37	1 47	1 50	17 54		n.a.
W29	1 6	6 50	0 58	10 16	1 57	19 28	3 15	5 37	0 2	18 15	1 3	20 14	1 20	2 2	0 36	23 24	0 8	23 12	17 37	1 47	1 51	17 51		n.a.
T 30	0n41	0n23	0n25	10n 0	2n 2	19s50	3s18	5s55	0n 2	18n12	1n 4	20n13	1n20	2s 4	0n36	23n24	0s 8	23s12	17s37	1s47	1s52	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1400246.5, Delta T = 06h26m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'59, Lahiri = -16°05'59 Julian Calendar 1 Sept. 880 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 48	29♍18'15	14♈41	10♍32	16♏24	15♎36	13♌ 6	6♌37	6♎32	8♋20	12°R16	25°R34	25♓19	20♌16	n.a.	F 1
S 2	0 7 45	0♎18'38	29° 2	11°40	17°27	16°20	13°17	6°43	6°35	8°21	12♓15	25♓33	25°16	20°23	n.a.	S 2
S 3	0 11 41	1°19'03	13♉ 0	12°52	18°30	17° 3	13°27	6°48	6°39	8°22	12°14	25°33	25°12	20°29	n.a.	S 3
M 4	0 15 38	2°19'31	26°32	14° 8	19°32	17°47	13°38	6°53	6°43	8°22	12°13	25°32	25° 9	20°36	n.a.	M 4
T 5	0 19 34	3°20'00	9♊38	15°27	20°34	18°31	13°49	6°59	6°47	8°23	12°12	25°31	25° 6	20°43	n.a.	T 5
W 6	0 23 31	4°20'32	22°21	16°49	21°36	19°15	13°59	7° 4	6°50	8°23	12°11	25°30	25° 3	20°49	n.a.	W 6
T 7	0 27 27	5°21'05	4♋44	18°14	22°37	19°59	14° 9	7° 9	6°54	8°24	12°10	25°D30	25° 0	20°56	n.a.	T 7
F 8	0 31 24	6°21'40	16°51	19°41	23°38	20°43	14°20	7°14	6°58	8°24	12° 9	25°30	24°56	21° 3	n.a.	F 8
S 9	0 35 20	7°22'18	28°47	21°10	24°39	21°27	14°30	7°19	7° 2	8°25	12° 8	25°31	24°53	21° 9	n.a.	S 9
S 10	0 39 17	8°22'57	10♌38	22°40	25°39	22°11	14°40	7°24	7° 5	8°25	12° 6	25°32	24°50	21°16	n.a.	S 10
M11	0 43 14	9°23'38	22°26	24°11	26°39	22°56	14°50	7°28	7° 9	8°25	12° 5	25°33	24°47	21°23	n.a.	M11
T 12	0 47 10	10°24'20	4♍17	25°43	27°38	23°40	15° 0	7°33	7°13	8°26	12° 4	25°35	24°44	21°29	n.a.	T 12
W13	0 51 7	11°25'04	16°13	27°16	28°37	24°24	15° 9	7°38	7°17	8°26	12° 3	25°36	24°41	21°36	n.a.	W13
T 14	0 55 3	12°25'50	28°18	28°49	29°36	25° 9	15°19	7°42	7°21	8°26	12° 2	25°R36	24°37	21°43	n.a.	T 14
F 15	0 59 0	13°26'38	10♎34	0♎23	0♐34	25°53	15°29	7°47	7°24	8°26	12° 2	25°35	24°34	21°49	n.a.	F 15
S 16	1 2 56	14°27'27	23° 1	1°57	1°32	26°38	15°38	7°51	7°28	8°26	12° 1	25°34	24°31	21°56	n.a.	S 16
S 17	1 6 53	15°28'17	5♏42	3°32	2°29	27°22	15°48	7°55	7°32	8°26	12° 0	25°31	24°28	22° 3	n.a.	S 17
M18	1 10 49	16°29'09	18°35	5° 6	3°26	28° 7	15°57	8° 0	7°35	8°27	11°59	25°28	24°25	22° 9	n.a.	M18
T 19	1 14 46	17°30'02	1♐43	6°41	4°22	28°51	16° 6	8° 4	7°39	8°27	11°58	25°24	24°21	22°16	n.a.	T 19
W20	1 18 43	18°30'56	15° 3	8°16	5°17	29°36	16°15	8° 8	7°43	8°R27	11°57	25°21	24°18	22°23	n.a.	W20
T 21	1 22 39	19°31'51	28°36	9°50	6°12	0♏21	16°24	8°12	7°47	8°27	11°56	25°19	24°15	22°29	n.a.	T 21
F 22	1 26 36	20°32'47	12♑23	11°25	7° 7	1° 6	16°33	8°16	7°50	8°27	11°55	25°17	24°12	22°36	n.a.	F 22
S 23	1 30 32	21°33'45	26°22	13° 0	8° 0	1°51	16°41	8°19	7°54	8°26	11°54	25°D17	24° 9	22°43	n.a.	S 23
S 24	1 34 29	22°34'43	10♒32	14°34	8°54	2°36	16°50	8°23	7°58	8°26	11°53	25°18	24° 6	22°49	n.a.	S 24
M25	1 38 25	23°35'42	24°52	16° 9	9°46	3°21	16°58	8°26	8° 1	8°26	11°53	25°19	24° 2	22°56	n.a.	M25
T 26	1 42 22	24°36'41	9♓20	17°44	10°38	4° 6	17° 7	8°30	8° 5	8°26	11°52	25°21	23°59	23° 3	n.a.	T 26
W27	1 46 18	25°37'42	23°52	19°18	11°29	4°51	17°15	8°33	8° 9	8°26	11°51	25°R22	23°56	23° 9	n.a.	W27
T 28	1 50 15	26°38'43	8♈21	20°52	12°19	5°36	17°23	8°37	8°12	8°25	11°50	25°21	23°53	23°16	n.a.	T 28
F 29	1 54 12	27°39'45	22°44	22°27	13° 8	6°21	17°31	8°40	8°16	8°25	11°49	25°19	23°50	23°23	n.a.	F 29
S 30	1 58 8	28°40'49	6♉55	24° 1	13°57	7° 6	17°38	8°43	8°20	8°25	11°49	25°15	23°47	23°29	n.a.	S 30
S 31	2 2 5	29♎41'53	20♉47	25♎36	14♐44	7♏51	17♌46	8♌46	8♎23	8♋25	11♓48	25♓10	23♓43	23♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n17	7n28	1n44	9n40	2n 6	20s12	3s21	6s13	0n 1	18n 9	1n 4	20n12	1n21	2s 5	0n36	23n24	0s 8	23s12	17s37	1s47	1s53	17n45		n.a.
S 2	0s 8	14 1	2 55	9 16	2 8	20 33	3 23	6 31	0 0	18 6	1 4	20 11	1 21	2 7	0 36	23 24	0 8	23 13	17 37	1 48	1 55	17 42		n.a.
S 3	0 32	19 41	3 54	8 50	2 10	20 53	3 26	6 48	0s 0	18 3	1 4	20 9	1 21	2 8	0 36	23 24	0 8	23 13	17 37	1 48	1 56	17 39		n.a.
M 4	0 56	24 10	4 38	8 21	2 11	21 13	3 29	7 6	0 1	18 1	1 4	20 8	1 21	2 10	0 36	23 24	0 8	23 13	17 36	1 48	1 57	17 37		n.a.
T 5	1 21	27 15	5 5	7 49	2 11	21 33	3 31	7 23	0 2	17 58	1 5	20 7	1 21	2 11	0 36	23 24	0 8	23 13	17 36	1 49	1 59	17 34		n.a.
W 6	1 45	28 51	5 17	7 16	2 10	21 52	3 34	7 41	0 2	17 55	1 5	20 6	1 21	2 13	0 36	23 24	0 8	23 14	17 36	1 49	2 0	17 31		n.a.
T 7	2 9	28 56	5 13	6 40	2 8	22 11	3 36	7 58	0 3	17 52	1 5	20 5	1 22	2 14	0 36	23 24	0 8	23 14	17 36	1 49	2 1	17 28		n.a.
F 8	2 34	27 36	4 56	6 4	2 5	22 29	3 38	8 16	0 4	17 49	1 5	20 4	1 22	2 16	0 36	23 24	0 8	23 14	17 36	1 49	2 2	17 25		n.a.
S 9	2 58	25 2	4 25	5 26	2 2	22 46	3 40	8 33	0 4	17 46	1 5	20 3	1 22	2 17	0 36	23 24	0 8	23 15	17 36	1 48	2 4	17 22		n.a.
S 10	3 22	21 26	3 44	4 46	1 59	23 3	3 42	8 51	0 5	17 43	1 6	20 2	1 22	2 19	0 36	23 24	0 8	23 15	17 35	1 48	2 5	17 19		n.a.
M11	3 47	16 58	2 54	4 6	1 55	23 20	3 44	9 8	0 6	17 41	1 6	20 0	1 22	2 20	0 36	23 24	0 8	23 15	17 35	1 47	2 6	17 16		n.a.
T 12	4 11	11 52	1 55	3 25	1 51	23 35	3 46	9 25	0 6	17 38	1 6	19 59	1 23	2 22	0 36	23 24	0 8	23 15	17 35	1 47	2 7	17 13		n.a.
W13	4 35	6 19	0 52	2 43	1 46	23 51	3 47	9 42	0 7	17 35	1 6	19 58	1 23	2 23	0 36	23 24	0 8	23 16	17 35	1 47	2 9	17 11		n.a.
T 14	4 59	0 27	0s15	2 1	1 41	24 5	3 49	10 0	0 8	17 33	1 6	19 57	1 23	2 25	0 36	23 24	0 8	23 16	17 35	1 46	2 10	17 8		n.a.
F 15	5 23	5s30	1 22	1 18	1 36	24 19	3 50	10 17	0 8	17 30	1 7	19 56	1 23	2 26	0 36	23 24	0 8	23 16	17 35	1 47	2 11	17 5		n.a.
S 16	5 47	11 20	2 26	0 35	1 30	24 33	3 51	10 34	0 9	17 27	1 7	19 56	1 23	2 28	0 36	23 24	0 8	23 16	17 34	1 47	2 13	17 2		n.a.
S 17	6 11	16 49	3 23	0s 8	1 25	24 45	3 52	10 51	0 10	17 25	1 7	19 55	1 24	2 29	0 36	23 24	0 8	23 16	17 34	1 48	2 14	16 59		n.a.
M18	6 35	21 39	4 12	0 51	1 19	24 58	3 53	11 7	0 10	17 22	1 7	19 54	1 24	2 31	0 36	23 24	0 8	23 17	17 34	1 50	2 15	16 56		n.a.
T 19	6 58	25 31	4 48	1 35	1 13	25 9	3 53	11 24	0 11	17 19	1 7	19 53	1 24	2 32	0 36	23 24	0 8	23 17	17 34	1 51	2 16	16 53		n.a.
W20	7 22	28 4	5 9	2 19	1 6	25 20	3 54	11 41	0 12	17 17	1 8	19 52	1 24	2 34	0 36	23 24	0 8	23 17	17 33	1 52	2 18	16 50		n.a.
T 21	7 45	29 2	5 14	3 2	1 0	25 31	3 54	11 57	0 12	17 14	1 8	19 51	1 25	2 35	0 36	23 24	0 8	23 17	17 33	1 53	2 19	16 47		n.a.
F 22	8 9	28 12	5 1	3 46	0 54	25 40	3 54	12 14	0 13	17 12	1 8	19 50	1 25	2 37	0 36	23 24	0 8	23 17	17 33	1 54	2 20	16 44		n.a.
S 23	8 32	25 36	4 29	4 29	0 47	25 49	3 54	12 30	0 14	17 9	1 8	19 49	1 25	2 38	0 36	23 24	0 8	23 17	17 33	1 54	2 22	16 41		n.a.
S 24	8 55	21 25	3 42	5 12	0 40	25 58	3 54	12 47	0 14	17 7	1 9	19 49	1 25	2 40	0 36	23 24	0 8	23 17	17 32	1 54	2 23	16 38		n.a.
M25	9 18	15 56	2 40	5 56	0 34	26 5	3 53	13 3	0 15	17 5	1 9	19 48	1 25	2 41	0 36	23 24	0 8	23 17	17 32	1 53	2 24	16 35		n.a.
T 26	9 41	9 31	1 27	6 38	0 27	26 13	3 52	13 19	0 16	17 2	1 9	19 47	1 26	2 43	0 36	23 24	0 8	23 18	17 32	1 53	2 25	16 32		n.a.
W27	10 3	2 36	0 8	7 21	0 21	26 19	3 51	13 35	0 16	17 0	1 9	19 47	1 26	2 44	0 36	23 24	0 8	23 18	17 32	1 52	2 27	16 30		n.a.
T 28	10 26	4n26	1n11	8 3	0 14	26 25	3 50	13 51	0 17	16 58	1 10	19 46	1 26	2 46	0 36	23 24	0 8	23 18	17 31	1 52	2 28	16 27		n.a.
F 29	10 48	11 12	2 24	8 45	0 7	26 30	3 49	14 7	0 17	16 56	1 10	19 45	1 26	2 47	0 36	23 24	0 8	23 18	17 31	1 53	2 29	16 24		n.a.
S 30	11 10	17 17	3 28	9 27	0 1	26 35	3 47	14 23	0 18	16 53	1 10	19 45	1 26	2 48	0 36	23 24	0 8	23 18	17 31	1 55	2 30	16 21		n.a.
S 31	11s32	22n21	4n17	10s 8	0s 6	26s39	3s45	14s38	0s19	16n51	1n10	19n44	1n27	2s50	0n36	23n24	0s 8	23s18	17s31	1s57	2s32	16n18		n.a.

Julian Day Number = 1400276.5, Delta T = 06h26m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'55, Lahiri = -16°05'55 Julian Calendar 1 Oct. 880 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 1	0♏42'58	4♊19	27♎10	15♐31	8♏37	17♌54	8♌49	8♎27	8°R24	11°R47	25°R 3	23♓40	23♌43	n.a.	M 1
T 2	2 9 58	1°44'05	17°28	28°44	16°17	9°22	18° 1	8°52	8°30	8♋24	11♓46	24♓57	23°37	23°49	n.a.	T 2
W 3	2 13 54	2°45'13	0♋14	0♏18	17° 2	10° 7	18° 8	8°54	8°34	8°23	11°46	24°52	23°34	23°56	n.a.	W 3
T 4	2 17 51	3°46'21	12°40	1°53	17°46	10°53	18°15	8°57	8°37	8°23	11°45	24°48	23°31	24° 3	n.a.	T 4
F 5	2 21 47	4°47'31	24°50	3°27	18°28	11°38	18°22	8°59	8°41	8°22	11°45	24°46	23°27	24° 9	n.a.	F 5
S 6	2 25 44	5°48'42	6♌47	5° 2	19°10	12°24	18°29	9° 2	8°44	8°22	11°44	24°D45	23°24	24°16	n.a.	S 6
S 7	2 29 41	6°49'53	18°37	6°36	19°51	13° 9	18°36	9° 4	8°48	8°21	11°43	24°46	23°21	24°23	n.a.	S 7
M 8	2 33 37	7°51'06	0♍26	8°11	20°30	13°55	18°42	9° 6	8°51	8°20	11°43	24°47	23°18	24°29	n.a.	M 8
T 9	2 37 34	8°52'19	12°18	9°45	21° 8	14°41	18°49	9° 8	8°55	8°20	11°42	24°49	23°15	24°36	n.a.	T 9
W10	2 41 30	9°53'33	24°17	11°20	21°45	15°27	18°55	9°10	8°58	8°19	11°42	24°R49	23°12	24°43	n.a.	W10
T 11	2 45 27	10°54'48	6♎29	12°55	22°20	16°12	19° 1	9°12	9° 1	8°18	11°41	24°49	23° 8	24°49	n.a.	T 11
F 12	2 49 23	11°56'04	18°56	14°30	22°54	16°58	19° 7	9°14	9° 5	8°18	11°41	24°46	23° 5	24°56	n.a.	F 12
S 13	2 53 20	12°57'20	1♏40	16° 5	23°27	17°44	19°13	9°16	9° 8	8°17	11°40	24°40	23° 2	25° 3	n.a.	S 13
S 14	2 57 16	13°58'36	14°42	17°40	23°58	18°30	19°18	9°17	9°11	8°16	11°40	24°33	22°59	25° 9	n.a.	S 14
M15	3 1 13	14°59'54	28° 1	19°16	24°28	19°16	19°24	9°19	9°14	8°15	11°39	24°24	22°56	25°16	n.a.	M15
T 16	3 5 10	16° 1'11	11♐34	20°52	24°55	20° 2	19°29	9°20	9°18	8°14	11°39	24°15	22°53	25°23	n.a.	T 16
W17	3 9 6	17° 2'29	25°20	22°28	25°21	20°48	19°34	9°21	9°21	8°13	11°38	24° 6	22°49	25°29	n.a.	W17
T 18	3 13 3	18° 3'47	9♑14	24° 4	25°46	21°34	19°39	9°22	9°24	8°13	11°38	23°58	22°46	25°36	n.a.	T 18
F 19	3 16 59	19° 5'04	23°14	25°40	26° 8	22°20	19°44	9°23	9°27	8°12	11°38	23°53	22°43	25°43	n.a.	F 19
S 20	3 20 56	20° 6'22	7♒18	27°16	26°29	23° 6	19°48	9°24	9°30	8°11	11°37	23°50	22°40	25°49	n.a.	S 20
S 21	3 24 52	21° 7'39	21°23	28°53	26°48	23°52	19°53	9°25	9°33	8°10	11°37	23°D49	22°37	25°56	n.a.	S 21
M22	3 28 49	22° 8'56	5♓29	0♐30	27° 4	24°39	19°57	9°26	9°36	8° 9	11°37	23°50	22°33	26° 3	n.a.	M22
T 23	3 32 46	23°10'13	19°35	2° 7	27°18	25°25	20° 1	9°26	9°39	8° 7	11°36	23°R51	22°30	26° 9	n.a.	T 23
W24	3 36 42	24°11'30	3♈40	3°44	27°31	26°11	20° 5	9°27	9°42	8° 6	11°36	23°50	22°27	26°16	n.a.	W24
T 25	3 40 39	25°12'46	17°41	5°21	27°41	26°57	20° 9	9°27	9°45	8° 5	11°36	23°48	22°24	26°22	n.a.	T 25
F 26	3 44 35	26°14'02	1♉37	6°58	27°48	27°44	20°12	9°27	9°48	8° 4	11°36	23°43	22°21	26°29	n.a.	F 26
S 27	3 48 32	27°15'18	15°23	8°36	27°54	28°30	20°16	9°28	9°51	8° 3	11°36	23°35	22°18	26°36	n.a.	S 27
S 28	3 52 28	28°16'34	28°57	10°13	27°57	29°17	20°19	9°R28	9°54	8° 2	11°35	23°25	22°14	26°42	n.a.	S 28
M29	3 56 25	29°17'49	12♊16	11°50	27°R57	0♐ 3	20°22	9°28	9°57	8° 1	11°35	23°13	22°11	26°49	n.a.	M29
T 30	4 0 22	0♐19'05	25♊18	13♐27	27♐55	0♐49	20♌25	9♌27	9♎59	7♋59	11♓35	23♓ 1	22♓ 8	26♌56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s54	26n 5	4n51	10s49	0s12	26s42	3s43	14s54	0s19	16n49	1n11	19n44	1n27	2s51	0n36	23n24	0s 8	23s18	17s30	2s 0	2s33	16n15		n.a.
T 2	12 15	28 19	5 8	11 29	0 19	26 45	3 41	15 9	0 20	16 47	1 11	19 43	1 27	2 53	0 36	23 24	0 8	23 18	17 30	2 2	2 34	16 12		n.a.
W 3	12 37	28 58	5 10	12 9	0 25	26 47	3 38	15 24	0 21	16 45	1 11	19 42	1 27	2 54	0 36	23 24	0 8	23 18	17 30	2 4	2 36	16 9		n.a.
T 4	12 58	28 6	4 56	12 48	0 32	26 48	3 36	15 39	0 21	16 43	1 11	19 42	1 28	2 56	0 36	23 24	0 8	23 18	17 29	2 6	2 37	16 6		n.a.
F 5	13 19	25 54	4 29	13 27	0 38	26 49	3 32	15 54	0 22	16 41	1 12	19 42	1 28	2 57	0 36	23 24	0 8	23 18	17 29	2 7	2 38	16 3		n.a.
S 6	13 40	22 35	3 51	14 5	0 44	26 49	3 29	16 9	0 23	16 39	1 12	19 41	1 28	2 58	0 36	23 24	0 8	23 18	17 29	2 7	2 39	16 0		n.a.
S 7	14 0	18 23	3 4	14 42	0 50	26 49	3 25	16 24	0 23	16 37	1 12	19 41	1 28	3 0	0 36	23 24	0 8	23 18	17 29	2 7	2 41	15 57		n.a.
M 8	14 20	13 29	2 8	15 19	0 56	26 48	3 21	16 38	0 24	16 36	1 12	19 40	1 29	3 1	0 36	23 24	0 8	23 18	17 28	2 6	2 42	15 54		n.a.
T 9	14 40	8 5	1 7	15 56	1 2	26 46	3 17	16 53	0 24	16 34	1 13	19 40	1 29	3 2	0 36	23 25	0 8	23 18	17 28	2 6	2 43	15 51		n.a.
W10	15 0	2 21	0 3	16 31	1 7	26 44	3 12	17 7	0 25	16 32	1 13	19 40	1 29	3 4	0 36	23 25	0 8	23 18	17 28	2 5	2 45	15 48		n.a.
T 11	15 20	3s34	1s 3	17 6	1 13	26 42	3 7	17 21	0 26	16 30	1 13	19 39	1 29	3 5	0 36	23 25	0 8	23 18	17 27	2 6	2 46	15 45		n.a.
F 12	15 39	9 28	2 7	17 40	1 18	26 38	3 2	17 35	0 26	16 29	1 14	19 39	1 29	3 6	0 36	23 25	0 8	23 17	17 27	2 7	2 47	15 42		n.a.
S 13	15 58	15 7	3 5	18 13	1 23	26 34	2 56	17 48	0 27	16 27	1 14	19 39	1 30	3 8	0 36	23 25	0 8	23 17	17 27	2 9	2 48	15 39		n.a.
S 14	16 16	20 14	3 56	18 46	1 28	26 30	2 50	18 2	0 28	16 26	1 14	19 39	1 30	3 9	0 36	23 25	0 8	23 17	17 26	2 12	2 50	15 36		n.a.
M15	16 35	24 28	4 34	19 17	1 33	26 25	2 44	18 16	0 28	16 24	1 14	19 39	1 30	3 10	0 36	23 25	0 8	23 17	17 26	2 15	2 51	15 33		n.a.
T 16	16 53	27 26	4 59	19 48	1 37	26 19	2 37	18 29	0 29	16 23	1 15	19 38	1 30	3 11	0 36	23 25	0 8	23 17	17 26	2 19	2 52	15 30		n.a.
W17	17 11	28 49	5 6	20 18	1 41	26 13	2 30	18 42	0 29	16 21	1 15	19 38	1 31	3 13	0 36	23 25	0 8	23 17	17 25	2 23	2 53	15 27		n.a.
T 18	17 28	28 23	4 55	20 46	1 45	26 6	2 22	18 55	0 30	16 20	1 15	19 38	1 31	3 14	0 36	23 25	0 8	23 17	17 25	2 26	2 55	15 24		n.a.
F 19	17 45	26 9	4 27	21 14	1 49	25 59	2 15	19 7	0 31	16 19	1 16	19 38	1 31	3 15	0 36	23 25	0 8	23 16	17 25	2 28	2 56	15 21		n.a.
S 20	18 2	22 19	3 43	21 40	1 53	25 52	2 6	19 20	0 31	16 18	1 16	19 38	1 31	3 16	0 36	23 25	0 8	23 16	17 24	2 29	2 57	15 17		n.a.
S 21	18 19	17 11	2 45	22 6	1 56	25 43	1 57	19 32	0 32	16 17	1 16	19 38	1 32	3 18	0 36	23 25	0 8	23 16	17 24	2 29	2 59	15 14		n.a.
M22	18 35	11 8	1 37	22 30	1 59	25 34	1 48	19 44	0 32	16 15	1 16	19 38	1 32	3 19	0 36	23 25	0 8	23 16	17 23	2 29	3 0	15 11		n.a.
T 23	18 51	4 32	0 23	22 52	2 1	25 25	1 39	19 56	0 33	16 14	1 17	19 38	1 32	3 20	0 36	23 25	0 8	23 16	17 23	2 29	3 1	15 8		n.a.
W24	19 6	2n16	0n52	23 14	2 3	25 15	1 29	20 8	0 34	16 13	1 17	19 38	1 32	3 21	0 36	23 25	0 8	23 15	17 23	2 29	3 2	15 5		n.a.
T 25	19 21	8 57	2 4	23 34	2 5	25 5	1 18	20 20	0 34	16 13	1 17	19 39	1 33	3 22	0 36	23 26	0 8	23 15	17 22	2 30	3 4	15 2		n.a.
F 26	19 36	15 8	3 7	23 53	2 6	24 54	1 7	20 31	0 35	16 12	1 18	19 39	1 33	3 24	0 36	23 26	0 8	23 15	17 22	2 32	3 5	14 59		n.a.
S 27	19 51	20 29	3 59	24 10	2 7	24 43	0 56	20 42	0 35	16 11	1 18	19 39	1 33	3 25	0 36	23 26	0 8	23 15	17 22	2 35	3 6	14 56		n.a.
S 28	20 5	24 42	4 36	24 25	2 8	24 32	0 44	20 53	0 36	16 10	1 18	19 39	1 33	3 26	0 36	23 26	0 8	23 14	17 21	2 39	3 7	14 53		n.a.
M29	20 18	27 31	4 57	24 39	2 8	24 19	0 32	21 4	0 37	16 9	1 19	19 39	1 34	3 27	0 36	23 26	0 8	23 14	17 21	2 44	3 9	14 50		n.a.
T 30	20s32	28n45	5n 2	24s51	2s 7	24s 7	0s20	21s14	0s37	16n 9	1n19	19n40	1n34	3s28	0n36	23n26	0s 8	23s14	17s21	2s49	3s10	14n47		n.a.

Julian Day Number = 1400307.5, Delta T = 06h26m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'51, Lahiri = -16°05'51 Julian Calendar 1 Nov. 880 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 880 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 880 BCE (-879) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 18	1♐20'20	8♋ 0	15♐ 3	27°R50	1♐36	20♑28	9°R27	10♎ 2	7°R58	11°R35	22°R49	22♓ 5	27♑ 2	n.a.	W 1
T 2	4 8 15	2°21'35	20°26	16°39	27♐43	2°23	20°30	9♑27	10° 5	7♋57	11♓35	22♓40	22° 2	27° 9	n.a.	T 2
F 3	4 12 11	3°22'50	2♑35	18°14	27°34	3° 9	20°32	9°26	10° 7	7°56	11°35	22°33	21°59	27°16	n.a.	F 3
S 4	4 16 8	4°24'05	14°33	19°48	27°21	3°56	20°35	9°26	10°10	7°54	11°D35	22°28	21°55	27°22	n.a.	S 4
S 5	4 20 4	5°25'20	26°23	21°21	27° 7	4°42	20°37	9°25	10°12	7°53	11°35	22°26	21°52	27°29	n.a.	S 5
M 6	4 24 1	6°26'34	8♍11	22°53	26°50	5°29	20°38	9°24	10°15	7°51	11°35	22°D26	21°49	27°36	n.a.	M 6
T 7	4 27 57	7°27'48	20° 2	24°22	26°30	6°16	20°40	9°23	10°17	7°50	11°35	22°R26	21°46	27°42	n.a.	T 7
W 8	4 31 54	8°29'02	2♎ 2	25°50	26° 8	7° 2	20°41	9°22	10°20	7°49	11°35	22°26	21°43	27°49	n.a.	W 8
T 9	4 35 51	9°30'15	14°16	27°15	25°44	7°49	20°42	9°21	10°22	7°47	11°35	22°24	21°39	27°56	n.a.	T 9
F 10	4 39 47	10°31'29	26°49	28°37	25°18	8°36	20°43	9°20	10°25	7°46	11°35	22°20	21°36	28° 2	n.a.	F 10
S 11	4 43 44	11°32'41	9♏43	29°55	24°50	9°23	20°44	9°18	10°27	7°44	11°35	22°12	21°33	28° 9	n.a.	S 11
S 12	4 47 40	12°33'54	23° 1	1♑ 9	24°20	10°10	20°45	9°17	10°29	7°43	11°36	22° 2	21°30	28°16	n.a.	S 12
M13	4 51 37	13°35'05	6♐40	2°18	23°49	10°57	20°45	9°15	10°31	7°41	11°36	21°50	21°27	28°22	n.a.	M13
T 14	4 55 33	14°36'16	20°40	3°21	23°16	11°43	20°45	9°13	10°34	7°40	11°36	21°37	21°24	28°29	n.a.	T 14
W15	4 59 30	15°37'26	4♑54	4°17	22°41	12°30	20°R45	9°12	10°36	7°38	11°36	21°25	21°20	28°36	n.a.	W15
T 16	5 3 27	16°38'36	19°16	5° 6	22° 6	13°17	20°45	9°10	10°38	7°37	11°37	21°14	21°17	28°42	n.a.	T 16
F 17	5 7 23	17°39'44	3♒41	5°46	21°30	14° 4	20°45	9° 8	10°40	7°35	11°37	21° 6	21°14	28°49	n.a.	F 17
S 18	5 11 20	18°40'51	18° 4	6°17	20°53	14°51	20°44	9° 6	10°42	7°34	11°37	21° 1	21°11	28°56	n.a.	S 18
S 19	5 15 16	19°41'56	2♓20	6°38	20°16	15°38	20°43	9° 4	10°44	7°32	11°37	20°59	21° 8	29° 2	n.a.	S 19
M20	5 19 13	20°43'00	16°27	6°R49	19°39	16°25	20°42	9° 1	10°45	7°31	11°38	20°58	21° 5	29° 9	n.a.	M20
T 21	5 23 9	21°44'03	0♈25	6°48	19° 2	17°12	20°41	8°59	10°47	7°29	11°38	20°58	21° 1	29°16	n.a.	T 21
W22	5 27 6	22°45'05	14°14	6°36	18°25	17°59	20°40	8°56	10°49	7°27	11°39	20°57	20°58	29°22	n.a.	W22
T 23	5 31 2	23°46'05	27°54	6°13	17°50	18°46	20°38	8°54	10°51	7°26	11°39	20°54	20°55	29°29	n.a.	T 23
F 24	5 34 59	24°47'04	11♉24	5°38	17°15	19°33	20°37	8°51	10°52	7°24	11°39	20°48	20°52	29°36	n.a.	F 24
S 25	5 38 56	25°48'01	24°45	4°53	16°41	20°20	20°35	8°48	10°54	7°22	11°40	20°39	20°49	29°42	n.a.	S 25
S 26	5 42 52	26°48'57	7♊55	3°59	16° 9	21° 8	20°33	8°46	10°56	7°21	11°40	20°27	20°45	29°49	n.a.	S 26
M27	5 46 49	27°49'52	20°52	2°57	15°39	21°55	20°30	8°43	10°57	7°19	11°41	20°14	20°42	29°56	n.a.	M27
T 28	5 50 45	28°50'46	3♋37	1°50	15°10	22°42	20°28	8°40	10°59	7°17	11°41	20° 0	20°39	0♍ 2	n.a.	T 28
W29	5 54 42	29°51'38	16° 8	0°38	14°43	23°29	20°25	8°37	11° 0	7°16	11°42	19°46	20°36	0° 9	n.a.	W29
T 30	5 58 38	0♑52'29	28°26	29♐25	14°18	24°16	20°23	8°33	11° 1	7°14	11°42	19°35	20°33	0°16	n.a.	T 30
F 31	6 2 35	1♑53'19	10♑31	28♐12	13♐56	25♐ 3	20♑20	8♑30	11♎ 3	7♋12	11♓43	19♓26	20♓30	0♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s44	28n25	4n52	25s 2	2s 6	23s54	0s 7	21s25	0s38	16n 8	1n19	19n40	1n34	3s29	0n36	23n26	0s 7	23s13	17s20	2s53	3s11	14n44		n.a.
T 2	20 57	26 38	4 28	25 11	2 4	23 40	0n 7	21 35	0 38	16 8	1 20	19 40	1 34	3 30	0 36	23 26	0 7	23 13	17 20	2 57	3 13	14 41		n.a.
F 3	21 9	23 39	3 52	25 17	2 2	23 26	0 20	21 44	0 39	16 7	1 20	19 41	1 35	3 31	0 36	23 26	0 7	23 13	17 19	3 0	3 14	14 38		n.a.
S 4	21 21	19 41	3 7	25 22	1 59	23 12	0 35	21 54	0 39	16 7	1 20	19 41	1 35	3 32	0 36	23 26	0 7	23 13	17 19	3 2	3 15	14 35		n.a.
S 5	21 32	15 0	2 14	25 25	1 55	22 57	0 49	22 3	0 40	16 7	1 20	19 42	1 35	3 33	0 36	23 26	0 7	23 12	17 19	3 3	3 16	14 31		n.a.
M 6	21 43	9 47	1 15	25 26	1 50	22 42	1 4	22 12	0 40	16 6	1 21	19 42	1 35	3 34	0 36	23 27	0 7	23 12	17 18	3 3	3 18	14 28		n.a.
T 7	21 53	4 12	0 13	25 25	1 45	22 27	1 19	22 21	0 41	16 6	1 21	19 43	1 36	3 35	0 36	23 27	0 7	23 11	17 18	3 3	3 19	14 25		n.a.
W 8	22 3	1s36	0s51	25 23	1 38	22 11	1 34	22 30	0 42	16 6	1 21	19 43	1 36	3 36	0 36	23 27	0 7	23 11	17 18	3 3	3 20	14 22		n.a.
T 9	22 13	7 27	1 53	25 18	1 31	21 55	1 49	22 38	0 42	16 6	1 22	19 44	1 36	3 37	0 36	23 27	0 7	23 11	17 17	3 4	3 21	14 19		n.a.
F 10	22 22	13 9	2 51	25 11	1 23	21 39	2 4	22 46	0 43	16 6	1 22	19 44	1 36	3 38	0 36	23 27	0 7	23 10	17 17	3 5	3 23	14 16		n.a.
S 11	22 31	18 27	3 42	25 2	1 14	21 22	2 20	22 54	0 43	16 6	1 22	19 45	1 36	3 39	0 36	23 27	0 7	23 10	17 16	3 8	3 24	14 13		n.a.
S 12	22 39	23 2	4 23	24 52	1 4	21 6	2 35	23 2	0 44	16 6	1 23	19 45	1 37	3 40	0 36	23 27	0 7	23 10	17 16	3 12	3 25	14 10		n.a.
M13	22 47	26 31	4 50	24 40	0 53	20 49	2 51	23 9	0 44	16 6	1 23	19 46	1 37	3 40	0 36	23 27	0 7	23 9	17 16	3 17	3 26	14 7		n.a.
T 14	22 54	28 27	5 0	24 26	0 40	20 32	3 6	23 16	0 45	16 6	1 23	19 47	1 37	3 41	0 36	23 27	0 7	23 9	17 15	3 22	3 28	14 3		n.a.
W15	23 1	28 34	4 52	24 11	0 27	20 15	3 21	23 23	0 45	16 7	1 24	19 47	1 37	3 42	0 36	23 27	0 7	23 8	17 15	3 27	3 29	14 0		n.a.
T 16	23 7	26 46	4 25	23 55	0 13	19 58	3 36	23 30	0 46	16 7	1 24	19 48	1 38	3 43	0 36	23 27	0 7	23 8	17 15	3 32	3 30	13 57		n.a.
F 17	23 13	23 13	3 42	23 38	0n 3	19 42	3 50	23 36	0 46	16 7	1 24	19 49	1 38	3 44	0 36	23 28	0 7	23 7	17 14	3 35	3 32	13 54		n.a.
S 18	23 19	18 15	2 44	23 20	0 19	19 25	4 4	23 42	0 47	16 8	1 25	19 50	1 38	3 44	0 36	23 28	0 7	23 7	17 14	3 37	3 33	13 51		n.a.
S 19	23 24	12 18	1 37	23 1	0 37	19 9	4 18	23 48	0 47	16 8	1 25	19 50	1 38	3 45	0 36	23 28	0 7	23 6	17 14	3 38	3 34	13 48		n.a.
M20	23 28	5 47	0 24	22 43	0 55	18 53	4 31	23 53	0 48	16 9	1 25	19 51	1 39	3 46	0 36	23 28	0 7	23 6	17 13	3 38	3 35	13 45		n.a.
T 21	23 32	0n56	0n50	22 25	1 13	18 38	4 44	23 59	0 48	16 10	1 25	19 52	1 39	3 47	0 36	23 28	0 7	23 6	17 13	3 38	3 37	13 42		n.a.
W22	23 36	7 32	2 0	22 7	1 32	18 23	4 56	24 4	0 49	16 10	1 26	19 53	1 39	3 47	0 36	23 28	0 7	23 5	17 12	3 38	3 38	13 38		n.a.
T 23	23 39	13 42	3 2	21 49	1 50	18 8	5 7	24 8	0 49	16 11	1 26	19 54	1 39	3 48	0 36	23 28	0 7	23 5	17 12	3 40	3 39	13 35		n.a.
F 24	23 42	19 9	3 53	21 32	2 9	17 55	5 18	24 13	0 50	16 12	1 26	19 55	1 39	3 49	0 36	23 28	0 7	23 4	17 12	3 42	3 40	13 32		n.a.
S 25	23 44	23 36	4 30	21 16	2 26	17 42	5 28	24 17	0 50	16 13	1 27	19 56	1 40	3 49	0 36	23 28	0 7	23 4	17 11	3 46	3 42	13 29		n.a.
S 26	23 46	26 46	4 53	21 2	2 43	17 29	5 37	24 21	0 51	16 14	1 27	19 57	1 40	3 50	0 37	23 29	0 7	23 3	17 11	3 50	3 43	13 26		n.a.
M27	23 47	28 28	5 0	20 48	2 58	17 18	5 45	24 24	0 51	16 15	1 27	19 58	1 40	3 50	0 37	23 29	0 7	23 3	17 11	3 56	3 44	13 23		n.a.
T 28	23 48	28 37	4 52	20 36	3 11	17 7	5 53	24 27	0 52	16 16	1 28	19 59	1 40	3 51	0 37	23 29	0 7	23 2	17 10	4 1	3 46	13 19		n.a.
W29	23 48	27 16	4 29	20 26	3 22	16 57	6 0	24 30	0 52	16 17	1 28	20 0	1 40	3 51	0 37	23 29	0 7	23 1	17 10	4 7	3 47	13 16		n.a.
T 30	23 48	24 37	3 55	20 17	3 31	16 48	6 6	24 33	0 52	16 18	1 28	20 1	1 41	3 52	0 37	23 29	0 7	23 1	17 10	4 11	3 48	13 13		n.a.
F 31	23s47	20n54	3n10	20s10	3n37	16s41	6n11	24s35	0s53	16n20	1n28	20n 2	1n41	3s52	0n37	23n29	0s 7	23s 0	17s 9	4s14	3s49	13n10		n.a.

Julian Day Number = 1400337.5, Delta T = 06h26m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'47, Lahiri = -16°05'47 Julian Calendar 1 Dec. 880 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 880 BCE

The year -879 astronomical counting style corresponds to year 880 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 32	2♑54'07	22♌27	27°R 2	13°R35	25♐50	20°R16	8°R27	11♎ 4	7°R11	11♓44	19°R21	20♓26	0♍29	n.a.	S 1
S 2	6 10 28	3°54'54	4♍16	25♐55	13♐18	26°38	20♌13	8♌23	11° 5	7♋ 9	11°44	19♓18	20°23	0°36	n.a.	S 2
M 3	6 14 25	4°55'40	16° 3	24°54	13° 2	27°25	20° 9	8°20	11° 6	7° 7	11°45	19°D17	20°20	0°42	n.a.	M 3
T 4	6 18 21	5°56'25	27°53	24° 0	12°49	28°12	20° 6	8°16	11° 8	7° 6	11°46	19°17	20°17	0°49	n.a.	T 4
W 5	6 22 18	6°57'08	9♎51	23°12	12°39	28°59	20° 2	8°13	11° 9	7° 4	11°46	19°R17	20°14	0°55	n.a.	W 5
T 6	6 26 14	7°57'51	22° 4	22°33	12°31	29°46	19°58	8° 9	11°10	7° 2	11°47	19°16	20°11	1° 2	n.a.	T 6
F 7	6 30 11	8°58'31	4♏36	22° 1	12°26	0♑34	19°53	8° 5	11°11	7° 1	11°48	19°13	20° 7	1° 9	n.a.	F 7
S 8	6 34 7	9°59'11	17°31	21°38	12°23	1°21	19°49	8° 1	11°11	6°59	11°48	19° 7	20° 4	1°15	n.a.	S 8
S 9	6 38 4	10°59'49	0♐53	21°22	12°D22	2° 8	19°44	7°58	11°12	6°57	11°49	19° 0	20° 1	1°22	n.a.	S 9
M10	6 42 1	12° 0'26	14°42	21°14	12°24	2°55	19°40	7°54	11°13	6°56	11°50	18°50	19°58	1°29	n.a.	M10
T 11	6 45 57	13° 1'02	28°56	21°D14	12°28	3°43	19°35	7°50	11°14	6°54	11°51	18°39	19°55	1°35	n.a.	T 11
W12	6 49 54	14° 1'35	13♑31	21°20	12°35	4°30	19°30	7°45	11°14	6°52	11°52	18°28	19°51	1°42	n.a.	W12
T 13	6 53 50	15° 2'08	28°18	21°33	12°44	5°17	19°25	7°41	11°15	6°51	11°52	18°19	19°48	1°49	n.a.	T 13
F 14	6 57 47	16° 2'38	13♒ 9	21°51	12°55	6° 4	19°19	7°37	11°16	6°49	11°53	18°12	19°45	1°55	n.a.	F 14
S 15	7 1 43	17° 3'06	27°57	22°16	13° 8	6°52	19°14	7°33	11°16	6°47	11°54	18° 8	19°42	2° 2	n.a.	S 15
S 16	7 5 40	18° 3'32	12♓35	22°45	13°24	7°39	19° 8	7°29	11°17	6°46	11°55	18°D 6	19°39	2° 9	n.a.	S 16
M17	7 9 36	19° 3'56	26°57	23°20	13°41	8°26	19° 2	7°24	11°17	6°44	11°56	18° 6	19°36	2°15	n.a.	M17
T 18	7 13 33	20° 4'18	11♈ 3	23°58	14° 0	9°13	18°56	7°20	11°17	6°42	11°57	18° 7	19°32	2°22	n.a.	T 18
W19	7 17 30	21° 4'37	24°51	24°41	14°22	10° 1	18°50	7°15	11°18	6°41	11°58	18°R 7	19°29	2°29	n.a.	W19
T 20	7 21 26	22° 4'55	8♉22	25°28	14°45	10°48	18°44	7°11	11°18	6°39	11°59	18° 6	19°26	2°35	n.a.	T 20
F 21	7 25 23	23° 5'10	21°38	26°18	15° 9	11°35	18°38	7° 7	11°18	6°38	12° 0	18° 2	19°23	2°42	n.a.	F 21
S 22	7 29 19	24° 5'24	4♊40	27°11	15°36	12°22	18°31	7° 2	11°18	6°36	12° 1	17°56	19°20	2°49	n.a.	S 22
S 23	7 33 16	25° 5'35	17°29	28° 8	16° 4	13°10	18°25	6°57	11°18	6°34	12° 2	17°48	19°17	2°55	n.a.	S 23
M24	7 37 12	26° 5'44	0♋ 6	29° 7	16°34	13°57	18°18	6°53	11°R18	6°33	12° 3	17°39	19°13	3° 2	n.a.	M24
T 25	7 41 9	27° 5'51	12°32	0♑ 9	17° 5	14°44	18°11	6°48	11°18	6°31	12° 4	17°29	19°10	3° 9	n.a.	T 25
W26	7 45 5	28° 5'56	24°48	1°13	17°38	15°31	18° 5	6°44	11°18	6°30	12° 5	17°20	19° 7	3°15	n.a.	W26
T 27	7 49 2	29° 5'58	6♌55	2°20	18°12	16°18	17°58	6°39	11°18	6°28	12° 6	17°12	19° 4	3°22	n.a.	T 27
F 28	7 52 59	0♒ 5'59	18°53	3°28	18°47	17° 6	17°51	6°34	11°18	6°27	12° 7	17° 6	19° 1	3°29	n.a.	F 28
S 29	7 56 55	1° 5'58	0♍44	4°39	19°24	17°53	17°44	6°30	11°17	6°25	12° 8	17° 2	18°57	3°35	n.a.	S 29
S 30	8 0 52	2° 5'55	12°32	5°52	20° 2	18°40	17°36	6°25	11°17	6°24	12° 9	17°D 0	18°54	3°42	n.a.	S 30
M31	8 4 48	3♒ 5'50	24♍19	7♑ 7	20♐41	19♑27	17♌29	6♌20	11♎17	6♋22	12♓10	17♓ 1	18♓51	3♍48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	16n24	2n17	20s 5	3n42	16s34	6n16	24s38	0s53	16n21	1n29	20n 3	1n41	3s53	0n37	23n29	0s 7	23s 0	17s 9	4s17	3s51	13n 7		n.a.
S 2	23 45	11 19	1 19	20 1	3 43	16 27	6 20	24 39	0 54	16 22	1 29	20 4	1 41	3 53	0 37	23 29	0 7	22 59	17 9	4 18	3 52	13 4		n.a.
M 3	23 43	5 51	0 17	19 59	3 43	16 22	6 23	24 41	0 54	16 24	1 29	20 5	1 41	3 54	0 37	23 29	0 7	22 59	17 8	4 18	3 53	13 0		n.a.
T 4	23 40	0 9	0s46	20 0	3 40	16 18	6 26	24 42	0 55	16 25	1 30	20 6	1 42	3 54	0 37	23 29	0 7	22 58	17 8	4 18	3 54	12 57		n.a.
W 5	23 37	5s36	1 47	20 2	3 36	16 15	6 28	24 43	0 55	16 27	1 30	20 7	1 42	3 55	0 37	23 30	0 7	22 58	17 8	4 18	3 56	12 54		n.a.
T 6	23 34	11 16	2 45	20 6	3 30	16 13	6 29	24 44	0 55	16 28	1 30	20 9	1 42	3 55	0 37	23 30	0 7	22 57	17 7	4 19	3 57	12 51		n.a.
F 7	23 30	16 38	3 36	20 11	3 23	16 11	6 30	24 44	0 56	16 30	1 30	20 10	1 42	3 55	0 37	23 30	0 7	22 56	17 7	4 20	3 58	12 48		n.a.
S 8	23 25	21 26	4 19	20 18	3 15	16 10	6 30	24 44	0 56	16 32	1 31	20 11	1 42	3 56	0 37	23 30	0 7	22 56	17 7	4 22	3 59	12 44		n.a.
S 9	23 20	25 20	4 48	20 26	3 5	16 11	6 30	24 44	0 57	16 33	1 31	20 12	1 43	3 56	0 37	23 30	0 7	22 55	17 6	4 25	4 1	12 41		n.a.
M10	23 15	27 55	5 2	20 35	2 55	16 12	6 29	24 43	0 57	16 35	1 31	20 13	1 43	3 56	0 37	23 30	0 7	22 55	17 6	4 29	4 2	12 38		n.a.
T 11	23 9	28 46	4 58	20 46	2 45	16 13	6 28	24 42	0 57	16 37	1 32	20 15	1 43	3 57	0 37	23 30	0 7	22 54	17 6	4 33	4 3	12 35		n.a.
W12	23 3	27 40	4 35	20 57	2 34	16 16	6 26	24 41	0 58	16 39	1 32	20 16	1 43	3 57	0 37	23 30	0 7	22 53	17 5	4 38	4 5	12 32		n.a.
T 13	22 56	24 37	3 53	21 9	2 23	16 19	6 24	24 40	0 58	16 41	1 32	20 17	1 43	3 57	0 37	23 30	0 7	22 53	17 5	4 41	4 6	12 28		n.a.
F 14	22 49	19 55	2 55	21 22	2 11	16 23	6 22	24 38	0 59	16 43	1 32	20 18	1 43	3 57	0 37	23 31	0 7	22 52	17 5	4 44	4 7	12 25		n.a.
S 15	22 42	14 1	1 45	21 35	2 0	16 27	6 19	24 36	0 59	16 45	1 33	20 20	1 44	3 57	0 37	23 31	0 7	22 51	17 4	4 46	4 8	12 22		n.a.
S 16	22 34	7 24	0 30	21 48	1 48	16 32	6 16	24 34	0 59	16 47	1 33	20 21	1 44	3 58	0 37	23 31	0 7	22 51	17 4	4 46	4 10	12 19		n.a.
M17	22 25	0 30	0n47	22 1	1 37	16 37	6 13	24 31	1 0	16 49	1 33	20 22	1 44	3 58	0 37	23 31	0 7	22 50	17 4	4 46	4 11	12 16		n.a.
T 18	22 17	6n16	2 0	22 15	1 25	16 43	6 9	24 28	1 0	16 51	1 33	20 23	1 44	3 58	0 37	23 31	0 7	22 50	17 3	4 46	4 12	12 12		n.a.
W19	22 7	12 36	3 4	22 28	1 14	16 49	6 5	24 25	1 0	16 53	1 33	20 25	1 44	3 58	0 37	23 31	0 7	22 49	17 3	4 46	4 13	12 9		n.a.
T 20	21 58	18 13	3 56	22 41	1 3	16 56	6 1	24 22	1 1	16 55	1 34	20 26	1 44	3 58	0 37	23 31	0 7	22 48	17 3	4 46	4 15	12 6		n.a.
F 21	21 48	22 51	4 34	22 53	0 52	17 3	5 57	24 18	1 1	16 57	1 34	20 27	1 44	3 58	0 37	23 31	0 7	22 48	17 3	4 48	4 16	12 3		n.a.
S 22	21 37	26 16	4 58	23 5	0 41	17 11	5 52	24 14	1 1	17 0	1 34	20 29	1 45	3 58	0 37	23 31	0 7	22 47	17 2	4 50	4 17	12 0		n.a.
S 23	21 26	28 17	5 6	23 17	0 31	17 18	5 47	24 10	1 2	17 2	1 34	20 30	1 45	3 58	0 37	23 31	0 7	22 46	17 2	4 53	4 18	11 56		n.a.
M24	21 15	28 47	4 59	23 28	0 20	17 26	5 42	24 5	1 2	17 4	1 35	20 31	1 45	3 58	0 37	23 31	0 7	22 46	17 2	4 57	4 20	11 53		n.a.
T 25	21 3	27 48	4 38	23 38	0 10	17 34	5 37	24 0	1 2	17 6	1 35	20 33	1 45	3 58	0 37	23 32	0 7	22 45	17 2	5 1	4 21	11 50		n.a.
W26	20 51	25 29	4 4	23 47	0 1	17 43	5 32	23 55	1 2	17 9	1 35	20 34	1 45	3 58	0 37	23 32	0 7	22 44	17 1	5 5	4 22	11 47		n.a.
T 27	20 39	22 2	3 19	23 56	0s 9	17 51	5 26	23 50	1 3	17 11	1 35	20 35	1 45	3 58	0 37	23 32	0 7	22 44	17 1	5 8	4 23	11 43		n.a.
F 28	20 26	17 42	2 26	24 3	0 18	18 0	5 21	23 44	1 3	17 13	1 35	20 36	1 45	3 58	0 37	23 32	0 7	22 43	17 1	5 10	4 25	11 40		n.a.
S 29	20 13	12 44	1 27	24 10	0 27	18 8	5 15	23 38	1 3	17 16	1 35	20 38	1 45	3 58	0 37	23 32	0 7	22 42	17 1	5 12	4 26	11 37		n.a.
S 30	20 0	7 20	0 24	24 15	0 35	18 17	5 9	23 32	1 4	17 18	1 36	20 39	1 45	3 57	0 37	23 32	0 7	22 42	17 0	5 12	4 27	11 34		n.a.
M31	19s46	1n41	0s40	24s20	0s43	18s25	5n 3	23s25	1s 4	17n21	1n36	20n40	1n46	3s57	0n37	23n32	0s 7	22s41	17s 0	5s12	4s29	11n30		n.a.

Julian Day Number = 1400368.5, Delta T = 06h26m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'42, Lahiri = -16°05'42 Julian Calendar 1 Jan. 879 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 880 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 45	4♒ 5'43	6♎ 9	8♉23	21♐21	20♉14	17°R22	6°R15	11°R16	6°R21	12♓12	17♓ 2	18♓48	3♍55	n.a.	T 1
W 2	8 12 41	5° 5'34	18° 7	9°41	22° 3	21° 1	17♑14	6♑11	11♎16	6♋19	12°13	17° 3	18°45	4° 2	n.a.	W 2
T 3	8 16 38	6° 5'23	0♏18	11° 1	22°45	21°48	17° 7	6° 6	11°15	6°18	12°14	17° 5	18°42	4° 8	n.a.	T 3
F 4	8 20 34	7° 5'11	12°47	12°22	23°29	22°35	16°59	6° 1	11°15	6°16	12°15	17°R 5	18°38	4°15	n.a.	F 4
S 5	8 24 31	8° 4'57	25°38	13°45	24°13	23°22	16°52	5°57	11°14	6°15	12°16	17° 3	18°35	4°22	n.a.	S 5
S 6	8 28 27	9° 4'41	8♐56	15° 9	24°59	24° 9	16°44	5°52	11°13	6°14	12°18	17° 0	18°32	4°28	n.a.	S 6
M 7	8 32 24	10° 4'23	22°42	16°34	25°45	24°57	16°36	5°47	11°13	6°12	12°19	16°55	18°29	4°35	n.a.	M 7
T 8	8 36 21	11° 4'04	6♉56	18° 2	26°32	25°44	16°29	5°42	11°12	6°11	12°20	16°50	18°26	4°42	n.a.	T 8
W 9	8 40 17	12° 3'42	21°35	19°30	27°20	26°31	16°21	5°38	11°11	6°10	12°21	16°44	18°23	4°48	n.a.	W 9
T 10	8 44 14	13° 3'18	6♒32	21° 0	28° 9	27°18	16°13	5°33	11°10	6° 8	12°22	16°40	18°19	4°55	n.a.	T 10
F 11	8 48 10	14° 2'53	21°39	22°31	28°58	28° 5	16° 5	5°28	11° 9	6° 7	12°24	16°36	18°16	5° 2	n.a.	F 11
S 12	8 52 7	15° 2'24	6♓47	24° 3	29°49	28°51	15°58	5°24	11° 8	6° 6	12°25	16°34	18°13	5° 8	n.a.	S 12
S 13	8 56 3	16° 1'54	21°46	25°37	0♉40	29°38	15°50	5°19	11° 7	6° 5	12°26	16°D34	18°10	5°15	n.a.	S 13
M14	9 0 0	17° 1'21	6♈29	27°12	1°31	0♒25	15°42	5°14	11° 6	6° 3	12°28	16°35	18° 7	5°22	n.a.	M14
T 15	9 3 56	18° 0'46	20°51	28°48	2°24	1°12	15°34	5°10	11° 5	6° 2	12°29	16°37	18° 3	5°28	n.a.	T 15
W16	9 7 53	19° 0'08	4♉49	0♒26	3°16	1°59	15°27	5° 5	11° 4	6° 1	12°30	16°38	18° 0	5°35	n.a.	W16
T 17	9 11 50	19°59'28	18°25	2° 5	4°10	2°46	15°19	5° 1	11° 3	6° 0	12°32	16°R39	17°57	5°42	n.a.	T 17
F 18	9 15 46	20°58'45	1♊38	3°45	5° 4	3°33	15°11	4°56	11° 1	5°59	12°33	16°38	17°54	5°48	n.a.	F 18
S 19	9 19 43	21°58'00	14°32	5°27	5°58	4°19	15° 3	4°52	11° 0	5°58	12°34	16°36	17°51	5°55	n.a.	S 19
S 20	9 23 39	22°57'13	27°10	7°10	6°54	5° 6	14°56	4°48	10°59	5°57	12°36	16°34	17°48	6° 1	n.a.	S 20
M21	9 27 36	23°56'23	9♋33	8°54	7°49	5°53	14°48	4°43	10°57	5°56	12°37	16°30	17°44	6° 8	n.a.	M21
T 22	9 31 32	24°55'31	21°45	10°40	8°45	6°39	14°41	4°39	10°56	5°55	12°38	16°27	17°41	6°15	n.a.	T 22
W23	9 35 29	25°54'37	3♌48	12°27	9°42	7°26	14°33	4°35	10°54	5°54	12°40	16°23	17°38	6°21	n.a.	W23
T 24	9 39 25	26°53'40	15°44	14°16	10°39	8°13	14°26	4°31	10°53	5°53	12°41	16°21	17°35	6°28	n.a.	T 24
F 25	9 43 22	27°52'41	27°35	16° 5	11°37	8°59	14°18	4°26	10°51	5°52	12°42	16°19	17°32	6°35	n.a.	F 25
S 26	9 47 19	28°51'39	9♍24	17°57	12°34	9°46	14°11	4°22	10°50	5°51	12°44	16°18	17°29	6°41	n.a.	S 26
S 27	9 51 15	29°50'36	21°11	19°49	13°33	10°32	14° 4	4°18	10°48	5°50	12°45	16°D17	17°25	6°48	n.a.	S 27
M28	9 55 12	0♓49'30	3♎ 1	21♒43	14♉32	11♒19	13♑56	4♑14	10♎46	5♋49	12♓46	16♓18	17♓22	6♍55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s31	4s 2	1s42	24s23	0s51	18s34	4n58	23s18	1s 4	17n23	1n36	20n42	1n46	3s57	0n38	23n32	0s 7	22s40	17s 0	5s12	4s30	11n27		n.a.
W 2	19 17	9 41	2 41	24 25	0 59	18 43	4 51	23 11	1 4	17 26	1 36	20 43	1 46	3 57	0 38	23 32	0 7	22 40	17 0	5 11	4 31	11 24		n.a.
T 3	19 2	15 4	3 34	24 26	1 6	18 51	4 45	23 4	1 5	17 28	1 36	20 44	1 46	3 57	0 38	23 32	0 7	22 39	16 59	5 11	4 32	11 21		n.a.
F 4	18 47	19 59	4 18	24 26	1 13	19 0	4 39	22 57	1 5	17 30	1 36	20 46	1 46	3 56	0 38	23 32	0 7	22 38	16 59	5 11	4 34	11 17		n.a.
S 5	18 31	24 9	4 50	24 24	1 19	19 8	4 33	22 49	1 5	17 33	1 36	20 47	1 46	3 56	0 38	23 33	0 7	22 38	16 59	5 11	4 35	11 14		n.a.
S 6	18 16	27 12	5 8	24 21	1 26	19 16	4 27	22 41	1 5	17 35	1 37	20 48	1 46	3 56	0 38	23 33	0 7	22 37	16 59	5 13	4 36	11 11		n.a.
M 7	17 59	28 45	5 10	24 16	1 31	19 24	4 20	22 32	1 5	17 38	1 37	20 49	1 46	3 55	0 38	23 33	0 7	22 36	16 59	5 14	4 37	11 8		n.a.
T 8	17 43	28 29	4 53	24 10	1 37	19 31	4 14	22 24	1 6	17 40	1 37	20 51	1 46	3 55	0 38	23 33	0 7	22 36	16 58	5 17	4 39	11 4		n.a.
W 9	17 26	26 15	4 16	24 2	1 42	19 39	4 8	22 15	1 6	17 43	1 37	20 52	1 46	3 55	0 38	23 33	0 7	22 35	16 58	5 19	4 40	11 1		n.a.
T 10	17 9	22 10	3 21	23 53	1 47	19 46	4 1	22 6	1 6	17 45	1 37	20 53	1 46	3 54	0 38	23 33	0 7	22 34	16 58	5 21	4 41	10 58		n.a.
F 11	16 52	16 35	2 12	23 43	1 51	19 53	3 55	21 56	1 6	17 48	1 37	20 54	1 46	3 54	0 38	23 33	0 7	22 34	16 58	5 22	4 42	10 54		n.a.
S 12	16 34	9 59	0 53	23 30	1 55	20 0	3 48	21 47	1 6	17 50	1 37	20 56	1 46	3 54	0 38	23 33	0 7	22 33	16 58	5 23	4 44	10 51		n.a.
S 13	16 16	2 53	0n28	23 16	1 58	20 6	3 42	21 37	1 7	17 53	1 37	20 57	1 46	3 53	0 38	23 33	0 7	22 32	16 58	5 23	4 45	10 48		n.a.
M14	15 58	4n15	1 47	23 1	2 1	20 12	3 35	21 27	1 7	17 55	1 37	20 58	1 46	3 53	0 38	23 33	0 7	22 32	16 57	5 22	4 46	10 45		n.a.
T 15	15 40	10 59	2 57	22 44	2 4	20 18	3 29	21 17	1 7	17 57	1 37	20 59	1 47	3 52	0 38	23 33	0 6	22 31	16 57	5 22	4 47	10 41		n.a.
W16	15 21	17 0	3 55	22 25	2 6	20 23	3 23	21 6	1 7	18 0	1 37	21 0	1 47	3 52	0 38	23 33	0 6	22 30	16 57	5 21	4 49	10 38		n.a.
T 17	15 2	22 0	4 37	22 4	2 8	20 28	3 16	20 56	1 7	18 2	1 37	21 1	1 47	3 51	0 38	23 33	0 6	22 30	16 57	5 21	4 50	10 35		n.a.
F 18	14 43	25 45	5 4	21 42	2 9	20 33	3 10	20 45	1 7	18 5	1 37	21 3	1 47	3 51	0 38	23 33	0 6	22 29	16 57	5 21	4 51	10 31		n.a.
S 19	14 24	28 5	5 14	21 17	2 10	20 37	3 3	20 34	1 7	18 7	1 38	21 4	1 47	3 50	0 38	23 34	0 6	22 29	16 57	5 22	4 52	10 28		n.a.
S 20	14 4	28 55	5 9	20 51	2 10	20 41	2 57	20 22	1 8	18 9	1 38	21 5	1 47	3 50	0 38	23 34	0 6	22 28	16 56	5 23	4 54	10 25		n.a.
M21	13 45	28 16	4 49	20 24	2 10	20 44	2 50	20 11	1 8	18 12	1 38	21 6	1 47	3 49	0 38	23 34	0 6	22 27	16 56	5 24	4 55	10 22		n.a.
T 22	13 25	26 14	4 17	19 54	2 10	20 47	2 44	19 59	1 8	18 14	1 38	21 7	1 47	3 48	0 38	23 34	0 6	22 27	16 56	5 26	4 56	10 18		n.a.
W23	13 4	23 3	3 33	19 23	2 9	20 49	2 38	19 47	1 8	18 16	1 38	21 8	1 47	3 48	0 38	23 34	0 6	22 26	16 56	5 27	4 58	10 15		n.a.
T 24	12 44	18 55	2 41	18 49	2 7	20 51	2 31	19 35	1 8	18 18	1 38	21 9	1 47	3 47	0 38	23 34	0 6	22 25	16 56	5 28	4 59	10 12		n.a.
F 25	12 24	14 5	1 42	18 14	2 5	20 53	2 25	19 22	1 8	18 20	1 38	21 10	1 47	3 47	0 38	23 34	0 6	22 25	16 56	5 29	5 0	10 8		n.a.
S 26	12 3	8 45	0 38	17 37	2 2	20 54	2 19	19 10	1 8	18 23	1 38	21 11	1 47	3 46	0 38	23 34	0 6	22 24	16 56	5 29	5 1	10 5		n.a.
S 27	11 42	3 8	0s27	16 58	1 59	20 54	2 13	18 57	1 8	18 25	1 37	21 12	1 47	3 45	0 38	23 34	0 6	22 23	16 56	5 29	5 3	10 2		n.a.
M28	11s21	2s37	1s31	16s18	1s55	20s54	2n 6	18s44	1s 8	18n27	1n37	21n13	1n47	3s45	0n38	23n34	0s 6	22s23	16s56	5s29	5s 4	9n58		n.a.

Julian Day Number = 1400399.5, Delta T = 06h26m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'38, Lahiri = -16°05'38 Julian Calendar 1 Feb. 879 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 8	1♓48'23	14♎55	23♒39	15♑31	12♒ 5	13°R49	4°R10	10°R45	5°R49	12♓48	16♓19	17♓19	7♍ 1	n.a.	T 1
W 2	10 3 5	2°47'13	26°57	25°36	16°30	12°52	13♌42	4♌ 6	10♎43	5♋48	12°49	16°21	17°16	7° 8	n.a.	W 2
T 3	10 7 1	3°46'02	9♏11	27°34	17°30	13°38	13°35	4° 3	10°41	5°47	12°51	16°22	17°13	7°15	n.a.	T 3
F 4	10 10 58	4°44'49	21°40	29°33	18°30	14°25	13°28	3°59	10°39	5°46	12°52	16°23	17° 9	7°21	n.a.	F 4
S 5	10 14 54	5°43'34	4♐29	1♓34	19°31	15°11	13°22	3°55	10°37	5°46	12°53	16°R23	17° 6	7°28	n.a.	S 5
S 6	10 18 51	6°42'17	17°40	3°36	20°32	15°57	13°15	3°52	10°35	5°45	12°55	16°23	17° 3	7°35	n.a.	S 6
M 7	10 22 47	7°40'59	1♑18	5°39	21°33	16°44	13° 8	3°48	10°33	5°44	12°56	16°22	17° 0	7°41	n.a.	M 7
T 8	10 26 44	8°39'39	15°22	7°43	22°35	17°30	13° 2	3°45	10°31	5°44	12°58	16°21	16°57	7°48	n.a.	T 8
W 9	10 30 41	9°38'16	29°51	9°49	23°36	18°16	12°56	3°41	10°29	5°43	12°59	16°20	16°54	7°54	n.a.	W 9
T 10	10 34 37	10°36'52	14♒42	11°54	24°38	19° 2	12°49	3°38	10°27	5°43	13° 1	16°20	16°50	8° 1	n.a.	T 10
F 11	10 38 34	11°35'26	29°47	14° 1	25°41	19°48	12°43	3°35	10°25	5°42	13° 2	16°19	16°47	8° 8	n.a.	F 11
S 12	10 42 30	12°33'58	15♓ 0	16° 8	26°43	20°34	12°37	3°32	10°23	5°42	13° 3	16°D19	16°44	8°14	n.a.	S 12
S 13	10 46 27	13°32'28	0♈ 8	18°14	27°46	21°20	12°32	3°28	10°21	5°41	13° 5	16°19	16°41	8°21	n.a.	S 13
M14	10 50 23	14°30'56	15° 5	20°21	28°49	22° 6	12°26	3°25	10°19	5°41	13° 6	16°19	16°38	8°28	n.a.	M14
T 15	10 54 20	15°29'22	29°42	22°28	29°53	22°52	12°20	3°23	10°17	5°41	13° 8	16°20	16°34	8°34	n.a.	T 15
W16	10 58 16	16°27'45	13♉54	24°33	0♒56	23°38	12°15	3°20	10°14	5°40	13° 9	16°R20	16°31	8°41	n.a.	W16
T 17	11 2 13	17°26'07	27°40	26°38	2° 0	24°24	12°10	3°17	10°12	5°40	13°10	16°20	16°28	8°48	n.a.	T 17
F 18	11 6 10	18°24'26	10♊59	28°41	3° 4	25°10	12° 4	3°14	10°10	5°40	13°12	16°20	16°25	8°54	n.a.	F 18
S 19	11 10 6	19°22'43	23°54	0♈43	4° 8	25°56	11°59	3°12	10° 8	5°39	13°13	16°D20	16°22	9° 1	n.a.	S 19
S 20	11 14 3	20°20'58	6♋29	2°42	5°12	26°42	11°55	3° 9	10° 5	5°39	13°15	16°20	16°19	9° 8	n.a.	S 20
M21	11 17 59	21°19'10	18°46	4°40	6°17	27°27	11°50	3° 7	10° 3	5°39	13°16	16°20	16°15	9°14	n.a.	M21
T 22	11 21 56	22°17'20	0♌51	6°35	7°22	28°13	11°45	3° 5	10° 1	5°39	13°17	16°21	16°12	9°21	n.a.	T 22
W23	11 25 52	23°15'29	12°46	8°27	8°27	28°58	11°41	3° 2	9°58	5°39	13°19	16°21	16° 9	9°28	n.a.	W23
T 24	11 29 49	24°13'35	24°36	10°15	9°32	29°44	11°37	3° 0	9°56	5°39	13°20	16°22	16° 6	9°34	n.a.	T 24
F 25	11 33 45	25°11'39	6♍24	12° 1	10°37	0♓30	11°33	2°58	9°54	5°39	13°22	16°23	16° 3	9°41	n.a.	F 25
S 26	11 37 42	26° 9'42	18°11	13°43	11°43	1°15	11°29	2°56	9°51	5°D39	13°23	16°R23	16° 0	9°47	n.a.	S 26
S 27	11 41 38	27° 7'42	0♎ 2	15°22	12°48	2° 0	11°25	2°55	9°49	5°39	13°24	16°22	15°56	9°54	n.a.	S 27
M28	11 45 35	28° 5'41	11°58	16°57	13°54	2°46	11°22	2°53	9°46	5°39	13°26	16°21	15°53	10° 1	n.a.	M28
T 29	11 49 32	29° 3'38	24° 1	18°28	15° 0	3°31	11°18	2°51	9°44	5°39	13°27	16°20	15°50	10° 7	n.a.	T 29
W30	11 53 28	0♈ 1'33	6♏13	19°55	16° 6	4°16	11°15	2°50	9°41	5°39	13°29	16°18	15°47	10°14	n.a.	W30
T 31	11 57 25	0♈59'27	18♏36	21♈18	17♒12	5♓ 2	11♌12	2♌48	9♎39	5♋39	13♓30	16♓16	15♓44	10♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 0	8s18	2s32	15s35	1s51	20s54	2n 0	18s31	1s 8	18n29	1n37	21n14	1n47	3s44	0n38	23n34	0s 6	22s22	16s56	5s29	5s 5	9n55		n.a.
W 2	10 38	13 45	3 27	14 51	1 46	20 53	1 54	18 18	1 8	18 31	1 37	21 15	1 47	3 43	0 38	23 34	0 6	22 22	16 56	5 28	5 6	9 52		n.a.
T 3	10 17	18 46	4 13	14 5	1 41	20 51	1 48	18 4	1 8	18 33	1 37	21 16	1 47	3 42	0 38	23 34	0 6	22 21	16 55	5 28	5 8	9 49		n.a.
F 4	9 55	23 5	4 48	13 17	1 35	20 49	1 42	17 51	1 8	18 35	1 37	21 17	1 47	3 42	0 38	23 34	0 6	22 20	16 55	5 27	5 9	9 45		n.a.
S 5	9 33	26 26	5 11	12 27	1 29	20 46	1 36	17 37	1 8	18 37	1 37	21 17	1 47	3 41	0 38	23 34	0 6	22 20	16 55	5 27	5 10	9 42		n.a.
S 6	9 11	28 29	5 17	11 36	1 22	20 43	1 30	17 23	1 8	18 39	1 37	21 18	1 47	3 40	0 38	23 34	0 6	22 19	16 55	5 27	5 11	9 39		n.a.
M 7	8 49	28 54	5 7	10 44	1 14	20 39	1 25	17 9	1 8	18 41	1 37	21 19	1 47	3 39	0 38	23 34	0 6	22 18	16 55	5 27	5 13	9 35		n.a.
T 8	8 27	27 30	4 38	9 49	1 6	20 35	1 19	16 55	1 8	18 42	1 37	21 20	1 47	3 39	0 38	23 34	0 6	22 18	16 55	5 28	5 14	9 32		n.a.
W 9	8 4	24 14	3 51	8 54	0 58	20 30	1 13	16 40	1 8	18 44	1 37	21 21	1 46	3 38	0 38	23 34	0 6	22 17	16 55	5 28	5 15	9 29		n.a.
T 10	7 42	19 20	2 47	7 57	0 49	20 25	1 8	16 25	1 8	18 46	1 37	21 21	1 46	3 37	0 38	23 35	0 6	22 17	16 55	5 28	5 16	9 25		n.a.
F 11	7 19	13 8	1 31	6 59	0 39	20 19	1 2	16 11	1 8	18 47	1 37	21 22	1 46	3 36	0 38	23 35	0 6	22 16	16 55	5 29	5 18	9 22		n.a.
S 12	6 57	6 7	0 7	6 0	0 29	20 12	0 56	15 56	1 8	18 49	1 37	21 23	1 46	3 35	0 38	23 35	0 6	22 16	16 55	5 29	5 19	9 19		n.a.
S 13	6 34	1n13	1n16	5 1	0 19	20 5	0 51	15 41	1 8	18 51	1 36	21 24	1 46	3 34	0 38	23 35	0 6	22 15	16 55	5 29	5 20	9 15		n.a.
M14	6 11	8 23	2 33	4 0	0 8	19 58	0 46	15 26	1 8	18 52	1 36	21 24	1 46	3 34	0 38	23 35	0 6	22 14	16 55	5 29	5 21	9 12		n.a.
T 15	5 48	14 56	3 39	3 0	0n 2	19 50	0 40	15 10	1 8	18 54	1 36	21 25	1 46	3 33	0 38	23 35	0 6	22 14	16 55	5 28	5 23	9 9		n.a.
W16	5 25	20 31	4 28	1 59	0 13	19 41	0 35	14 55	1 8	18 55	1 36	21 26	1 46	3 32	0 38	23 35	0 6	22 13	16 55	5 28	5 24	9 5		n.a.
T 17	5 2	24 49	5 1	0 59	0 24	19 32	0 30	14 39	1 8	18 56	1 36	21 26	1 46	3 31	0 38	23 35	0 6	22 13	16 55	5 28	5 25	9 2		n.a.
F 18	4 39	27 39	5 16	0n 1	0 36	19 22	0 25	14 24	1 8	18 58	1 36	21 27	1 46	3 30	0 38	23 35	0 6	22 12	16 55	5 29	5 26	8 59		n.a.
S 19	4 16	28 54	5 15	1 0	0 47	19 12	0 20	14 8	1 8	18 59	1 36	21 27	1 46	3 29	0 38	23 35	0 6	22 12	16 55	5 29	5 28	8 55		n.a.
S 20	3 53	28 37	4 58	1 58	0 58	19 1	0 15	13 52	1 8	19 0	1 36	21 28	1 46	3 28	0 38	23 35	0 6	22 11	16 55	5 28	5 29	8 52		n.a.
M21	3 30	26 54	4 28	2 56	1 9	18 49	0 10	13 36	1 8	19 2	1 35	21 28	1 46	3 27	0 38	23 35	0 6	22 11	16 55	5 28	5 30	8 49		n.a.
T 22	3 6	23 58	3 47	3 52	1 19	18 38	0 5	13 20	1 8	19 3	1 35	21 29	1 46	3 26	0 38	23 35	0 6	22 10	16 55	5 28	5 31	8 45		n.a.
W23	2 43	20 3	2 56	4 46	1 30	18 25	0 1	13 4	1 8	19 4	1 35	21 29	1 46	3 25	0 38	23 35	0 6	22 10	16 55	5 28	5 33	8 42		n.a.
T 24	2 20	15 22	1 58	5 38	1 39	18 12	0s 4	12 47	1 8	19 5	1 35	21 30	1 46	3 24	0 38	23 35	0 6	22 9	16 55	5 28	5 34	8 38		n.a.
F 25	1 56	10 9	0 55	6 29	1 49	17 59	0 9	12 31	1 7	19 6	1 35	21 30	1 46	3 23	0 38	23 35	0 6	22 9	16 55	5 27	5 35	8 35		n.a.
S 26	1 33	4 35	0s10	7 18	1 58	17 45	0 13	12 14	1 7	19 7	1 35	21 30	1 45	3 22	0 38	23 35	0 6	22 8	16 56	5 27	5 36	8 32		n.a.
S 27	1 10	1s10	1 15	8 4	2 6	17 30	0 17	11 58	1 7	19 8	1 34	21 31	1 45	3 21	0 38	23 35	0 6	22 8	16 56	5 27	5 38	8 28		n.a.
M28	0 46	6 54	2 17	8 48	2 13	17 15	0 22	11 41	1 7	19 8	1 34	21 31	1 45	3 20	0 38	23 35	0 6	22 7	16 56	5 28	5 39	8 25		n.a.
T 29	0 23	12 27	3 14	9 30	2 20	17 0	0 26	11 24	1 7	19 9	1 34	21 31	1 45	3 19	0 38	23 35	0 6	22 7	16 56	5 28	5 40	8 22		n.a.
W30	0n 1	17 36	4 2	10 9	2 27	16 44	0 30	11 7	1 7	19 10	1 34	21 32	1 45	3 19	0 38	23 35	0 6	22 6	16 56	5 29	5 41	8 18		n.a.
T 31	0n24	22s 6	4s40	10n46	2n32	16s27	0s34	10s50	1s 7	19n11	1n34	21n32	1n45	3s18	0n38	23n35	0s 6	22s 6	16s56	5s30	5s43	8n15		n.a.

Julian Day Number = 1400427.5, Delta T = 06h26m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'34, Lahiri = -16°05'34 Julian Calendar 1 March 879 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 879 BCE

APRIL 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 21	1♈57'20	1♐13	22♈37	18♒19	5♓47	11°R 9	2°R47	9°R36	5♋39	13♓31	16°R14	15♓40	10♍27	n.a.	F 1
S 2	12 5 18	2°55'11	14° 5	23°51	19°25	6°32	11♌ 7	2♌46	9♎34	5°40	13°33	16♓13	15°37	10°34	n.a.	S 2
S 3	12 9 14	3°53'01	27°16	25° 2	20°32	7°17	11° 4	2°45	9°31	5°40	13°34	16°12	15°34	10°41	n.a.	S 3
M 4	12 13 11	4°50'50	10♑48	26° 8	21°39	8° 2	11° 2	2°44	9°29	5°40	13°35	16°D12	15°31	10°47	n.a.	M 4
T 5	12 17 7	5°48'37	24°41	27° 9	22°46	8°47	11° 0	2°43	9°26	5°40	13°37	16°12	15°28	10°54	n.a.	T 5
W 6	12 21 4	6°46'23	8♒55	28° 7	23°53	9°32	10°58	2°42	9°24	5°41	13°38	16°14	15°25	11° 1	n.a.	W 6
T 7	12 25 1	7°44'07	23°29	28°59	25° 0	10°17	10°56	2°41	9°21	5°41	13°39	16°15	15°21	11° 7	n.a.	T 7
F 8	12 28 57	8°41'51	8♓20	29°47	26° 8	11° 2	10°55	2°40	9°19	5°42	13°41	16°16	15°18	11°14	n.a.	F 8
S 9	12 32 54	9°39'33	23°20	0♉31	27°15	11°47	10°53	2°40	9°16	5°42	13°42	16°R16	15°15	11°20	n.a.	S 9
S 10	12 36 50	10°37'13	8♈22	1°10	28°23	12°31	10°52	2°39	9°14	5°42	13°43	16°15	15°12	11°27	n.a.	S 10
M11	12 40 47	11°34'52	23°18	1°44	29°30	13°16	10°51	2°39	9°11	5°43	13°44	16°12	15° 9	11°34	n.a.	M11
T 12	12 44 43	12°32'30	7♉58	2°13	0♓38	14° 1	10°50	2°39	9° 9	5°44	13°46	16° 9	15° 6	11°40	n.a.	T 12
W13	12 48 40	13°30'06	22°17	2°37	1°46	14°45	10°49	2°39	9° 6	5°44	13°47	16° 5	15° 2	11°47	n.a.	W13
T 14	12 52 36	14°27'41	6♊10	2°57	2°54	15°30	10°49	2°D39	9° 4	5°45	13°48	16° 1	14°59	11°54	n.a.	T 14
F 15	12 56 33	15°25'14	19°36	3°12	4° 2	16°14	10°49	2°39	9° 1	5°45	13°50	15°58	14°56	12° 0	n.a.	F 15
S 16	13 0 30	16°22'46	2♋36	3°22	5°10	16°59	10°D48	2°39	8°59	5°46	13°51	15°56	14°53	12° 7	n.a.	S 16
S 17	13 4 26	17°20'16	15°13	3°27	6°19	17°43	10°48	2°39	8°56	5°47	13°52	15°D55	14°50	12°14	n.a.	S 17
M18	13 8 23	18°17'45	27°30	3°R27	7°27	18°27	10°49	2°40	8°54	5°47	13°53	15°56	14°46	12°20	n.a.	M18
T 19	13 12 19	19°15'12	9♌33	3°23	8°35	19°12	10°49	2°40	8°51	5°48	13°54	15°57	14°43	12°27	n.a.	T 19
W20	13 16 16	20°12'38	21°25	3°14	9°44	19°56	10°50	2°41	8°49	5°49	13°56	15°59	14°40	12°34	n.a.	W20
T 21	13 20 12	21°10'02	3♍13	3° 1	10°52	20°40	10°50	2°42	8°46	5°50	13°57	16° 0	14°37	12°40	n.a.	T 21
F 22	13 24 9	22° 7'25	15° 1	2°44	12° 1	21°24	10°51	2°42	8°44	5°51	13°58	16°R 1	14°34	12°47	n.a.	F 22
S 23	13 28 5	23° 4'46	26°51	2°23	13°10	22° 8	10°53	2°43	8°42	5°52	13°59	16° 0	14°31	12°54	n.a.	S 23
S 24	13 32 2	24° 2'07	8♎47	1°59	14°19	22°52	10°54	2°44	8°39	5°53	14° 0	15°58	14°27	13° 0	n.a.	S 24
M25	13 35 59	24°59'26	20°52	1°33	15°28	23°36	10°55	2°45	8°37	5°53	14° 1	15°54	14°24	13° 7	n.a.	M25
T 26	13 39 55	25°56'44	3♏ 8	1° 3	16°37	24°20	10°57	2°47	8°34	5°54	14° 2	15°48	14°21	13°13	n.a.	T 26
W27	13 43 52	26°54'02	15°35	0°32	17°46	25° 3	10°59	2°48	8°32	5°55	14° 3	15°41	14°18	13°20	n.a.	W27
T 28	13 47 48	27°51'18	28°14	29♈59	18°55	25°47	11° 1	2°49	8°30	5°57	14° 5	15°34	14°15	13°27	n.a.	T 28
F 29	13 51 45	28°48'34	11♐ 7	29°26	20° 4	26°31	11° 3	2°51	8°27	5°58	14° 6	15°27	14°11	13°33	n.a.	F 29
S 30	13 55 41	29♈45'50	24♐12	28♈52	21♓14	27♓14	11♌ 5	2♌52	8♎25	5♋59	14♓ 7	15♓21	14♓ 8	13♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n47	25s41	5s 5	11n21	2n37	16s10	0s38	10s33	1s 6	19n11	1n34	21n32	1n45	3s17	0n38	23n35	0s 6	22s 5	16s56	5s31	5s44	8n12		n.a.
S 2	1 11	28 4	5 16	11 52	2 40	15 53	0 42	10 16	1 6	19 12	1 33	21 32	1 45	3 16	0 38	23 35	0 6	22 5	16 56	5 31	5 45	8 8		n.a.
S 3	1 34	28 57	5 10	12 21	2 43	15 35	0 45	9 59	1 6	19 12	1 33	21 33	1 45	3 15	0 38	23 35	0 6	22 4	16 56	5 32	5 46	8 5		n.a.
M 4	1 57	28 8	4 48	12 48	2 45	15 16	0 49	9 42	1 6	19 13	1 33	21 33	1 45	3 14	0 38	23 35	0 6	22 4	16 56	5 32	5 48	8 1		n.a.
T 5	2 20	25 34	4 8	13 12	2 47	14 58	0 53	9 25	1 6	19 13	1 33	21 33	1 45	3 13	0 38	23 35	0 6	22 3	16 56	5 31	5 49	7 58		n.a.
W 6	2 44	21 23	3 12	13 33	2 47	14 38	0 56	9 7	1 5	19 14	1 33	21 33	1 44	3 12	0 38	23 35	0 6	22 3	16 57	5 31	5 50	7 55		n.a.
T 7	3 7	15 49	2 2	13 52	2 46	14 19	0 59	8 50	1 5	19 14	1 32	21 33	1 44	3 11	0 38	23 35	0 6	22 3	16 57	5 30	5 51	7 51		n.a.
F 8	3 30	9 15	0 44	14 7	2 44	13 59	1 3	8 32	1 5	19 14	1 32	21 33	1 44	3 10	0 38	23 35	0 6	22 2	16 57	5 30	5 53	7 48		n.a.
S 9	3 53	2 6	0n39	14 20	2 41	13 38	1 6	8 15	1 5	19 14	1 32	21 33	1 44	3 9	0 38	23 35	0 6	22 2	16 57	5 30	5 54	7 45		n.a.
S 10	4 16	5n11	1 59	14 31	2 38	13 18	1 9	7 57	1 5	19 14	1 32	21 33	1 44	3 8	0 38	23 35	0 6	22 1	16 57	5 30	5 55	7 41		n.a.
M11	4 39	12 7	3 10	14 38	2 33	12 56	1 12	7 40	1 4	19 15	1 32	21 33	1 44	3 7	0 38	23 35	0 6	22 1	16 57	5 31	5 56	7 38		n.a.
T 12	5 2	18 16	4 7	14 43	2 27	12 35	1 15	7 22	1 4	19 15	1 31	21 33	1 44	3 6	0 38	23 35	0 6	22 1	16 57	5 33	5 58	7 34		n.a.
W13	5 24	23 14	4 47	14 45	2 20	12 13	1 18	7 4	1 4	19 15	1 31	21 33	1 44	3 5	0 38	23 35	0 6	22 0	16 58	5 34	5 59	7 31		n.a.
T 14	5 47	26 44	5 9	14 45	2 12	11 50	1 20	6 47	1 4	19 14	1 31	21 33	1 44	3 4	0 38	23 35	0 6	22 0	16 58	5 36	6 0	7 28		n.a.
F 15	6 10	28 35	5 13	14 41	2 3	11 28	1 23	6 29	1 3	19 14	1 31	21 33	1 44	3 3	0 38	23 35	0 6	22 0	16 58	5 37	6 1	7 24		n.a.
S 16	6 32	28 47	5 1	14 35	1 53	11 5	1 25	6 11	1 3	19 14	1 31	21 33	1 43	3 2	0 38	23 35	0 6	21 59	16 58	5 38	6 3	7 21		n.a.
S 17	6 54	27 27	4 34	14 27	1 42	10 41	1 28	5 53	1 3	19 14	1 30	21 32	1 43	3 1	0 38	23 35	0 6	21 59	16 58	5 38	6 4	7 18		n.a.
M18	7 17	24 49	3 55	14 16	1 30	10 18	1 30	5 35	1 3	19 14	1 30	21 32	1 43	3 0	0 38	23 35	0 6	21 59	16 59	5 38	6 5	7 14		n.a.
T 19	7 39	21 7	3 6	14 2	1 17	9 54	1 32	5 18	1 2	19 13	1 30	21 32	1 43	2 59	0 38	23 35	0 5	21 58	16 59	5 37	6 6	7 11		n.a.
W20	8 1	16 38	2 10	13 46	1 3	9 29	1 34	5 0	1 2	19 13	1 30	21 32	1 43	2 58	0 38	23 35	0 5	21 58	16 59	5 37	6 8	7 7		n.a.
T 21	8 23	11 33	1 9	13 28	0 48	9 5	1 36	4 42	1 2	19 13	1 29	21 31	1 43	2 57	0 38	23 35	0 5	21 58	16 59	5 36	6 9	7 4		n.a.
F 22	8 45	6 5	0 5	13 7	0 33	8 40	1 38	4 24	1 1	19 12	1 29	21 31	1 43	2 56	0 38	23 35	0 5	21 58	16 59	5 36	6 10	7 1		n.a.
S 23	9 6	0 23	0s59	12 45	0 17	8 15	1 40	4 6	1 1	19 12	1 29	21 31	1 43	2 55	0 38	23 35	0 5	21 57	17 0	5 36	6 11	6 57		n.a.
S 24	9 28	5s23	2 1	12 21	0 1	7 50	1 42	3 48	1 1	19 11	1 29	21 30	1 43	2 54	0 38	23 35	0 5	21 57	17 0	5 37	6 13	6 54		n.a.
M25	9 49	11 1	2 58	11 56	0s16	7 24	1 43	3 30	1 0	19 10	1 29	21 30	1 43	2 53	0 38	23 35	0 5	21 57	17 0	5 39	6 14	6 50		n.a.
T 26	10 10	16 18	3 48	11 30	0 33	6 58	1 45	3 12	1 0	19 10	1 28	21 30	1 42	2 52	0 38	23 35	0 5	21 57	17 0	5 41	6 15	6 47		n.a.
W27	10 31	21 1	4 28	11 3	0 50	6 32	1 46	2 54	1 0	19 9	1 28	21 29	1 42	2 51	0 38	23 35	0 5	21 56	17 0	5 44	6 16	6 44		n.a.
T 28	10 52	24 51	4 55	10 35	1 7	6 6	1 48	2 36	0 59	19 8	1 28	21 29	1 42	2 50	0 38	23 35	0 5	21 56	17 1	5 46	6 18	6 40		n.a.
F 29	11 13	27 32	5 8	10 8	1 24	5 39	1 49	2 18	0 59	19 7	1 28	21 28	1 42	2 49	0 38	23 35	0 5	21 56	17 1	5 49	6 19	6 37		n.a.
S 30	11n33	28s45	5s 5	9n40	1s41	5s13	1s50	2s 0	0s59	19n 6	1n27	21n28	1n42	2s48	0n38	23n35	0s 5	21s56	17s 1	5s51	6s20	6n33		n.a.

Julian Day Number = 1400458.5, Delta T = 06h26m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'30, Lahiri = -16°05'30 Julian Calendar 1 Apr. 879 BCE == Greg. Calendar 24 March 879 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 38	0♉43'04	7♋31	28°R19	22♓23	27♓58	11♌ 8	2♌54	8°R23	6♋ 0	14♓ 8	15°R17	14♓ 5	13♍47	n.a.	S 1
M 2	14 3 34	1°40'18	21° 5	27♈47	23°33	28°42	11°11	2°56	8♎21	6° 1	14° 9	15♓15	14° 2	13°53	n.a.	M 2
T 3	14 7 31	2°37'32	4♒53	27°16	24°42	29°25	11°14	2°58	8°18	6° 2	14°10	15°D14	13°59	14° 0	n.a.	T 3
W 4	14 11 28	3°34'45	18°57	26°47	25°52	0♈ 8	11°17	3° 0	8°16	6° 3	14°11	15°15	13°56	14° 7	n.a.	W 4
T 5	14 15 24	4°31'58	3♓14	26°20	27° 2	0°52	11°20	3° 2	8°14	6° 5	14°12	15°16	13°52	14°13	n.a.	T 5
F 6	14 19 21	5°29'10	17°44	25°56	28°11	1°35	11°23	3° 4	8°12	6° 6	14°13	15°R16	13°49	14°20	n.a.	F 6
S 7	14 23 17	6°26'22	2♈23	25°36	29°21	2°18	11°27	3° 6	8°10	6° 7	14°14	15°15	13°46	14°27	n.a.	S 7
S 8	14 27 14	7°23'33	17° 6	25°19	0♈31	3° 1	11°30	3° 9	8° 8	6° 8	14°15	15°12	13°43	14°33	n.a.	S 8
M 9	14 31 10	8°20'44	1♉46	25° 7	1°41	3°44	11°34	3°11	8° 6	6°10	14°16	15° 6	13°40	14°40	n.a.	M 9
T 10	14 35 7	9°17'54	16°16	24°58	2°51	4°27	11°38	3°14	8° 4	6°11	14°16	14°59	13°37	14°46	n.a.	T 10
W11	14 39 3	10°15'04	0♊29	24°D53	4° 1	5°10	11°43	3°16	8° 2	6°13	14°17	14°50	13°33	14°53	n.a.	W11
T 12	14 43 0	11°12'14	14°20	24°53	5°11	5°53	11°47	3°19	8° 0	6°14	14°18	14°42	13°30	15° 0	n.a.	T 12
F 13	14 46 57	12° 9'22	27°46	24°58	6°22	6°36	11°51	3°22	7°58	6°15	14°19	14°34	13°27	15° 6	n.a.	F 13
S 14	14 50 53	13° 6'31	10♋48	25° 7	7°32	7°19	11°56	3°25	7°56	6°17	14°20	14°27	13°24	15°13	n.a.	S 14
S 15	14 54 50	14° 3'38	23°26	25°21	8°42	8° 2	12° 1	3°28	7°54	6°18	14°21	14°23	13°21	15°20	n.a.	S 15
M16	14 58 46	15° 0'45	5♌44	25°39	9°53	8°44	12° 6	3°31	7°52	6°20	14°21	14°21	13°17	15°26	n.a.	M16
T 17	15 2 43	15°57'51	17°48	26° 2	11° 3	9°27	12°11	3°34	7°50	6°21	14°22	14°D21	13°14	15°33	n.a.	T 17
W18	15 6 39	16°54'57	29°41	26°30	12°14	10° 9	12°16	3°38	7°48	6°23	14°23	14°21	13°11	15°40	n.a.	W18
T 19	15 10 36	17°52'02	11♍29	27° 2	13°24	10°52	12°22	3°41	7°47	6°25	14°24	14°R22	13° 8	15°46	n.a.	T 19
F 20	15 14 33	18°49'07	23°17	27°39	14°35	11°34	12°27	3°44	7°45	6°26	14°24	14°21	13° 5	15°53	n.a.	F 20
S 21	15 18 29	19°46'11	5♎11	28°20	15°45	12°16	12°33	3°48	7°43	6°28	14°25	14°19	13° 2	16° 0	n.a.	S 21
S 22	15 22 26	20°43'15	17°14	29° 6	16°56	12°59	12°39	3°52	7°42	6°29	14°26	14°15	12°58	16° 6	n.a.	S 22
M23	15 26 22	21°40'19	29°29	29°55	18° 7	13°41	12°45	3°55	7°40	6°31	14°26	14° 8	12°55	16°13	n.a.	M23
T 24	15 30 19	22°37'22	11♏59	0♉50	19°18	14°23	12°51	3°59	7°39	6°33	14°27	13°59	12°52	16°20	n.a.	T 24
W25	15 34 15	23°34'26	24°44	1°48	20°29	15° 5	12°57	4° 3	7°37	6°35	14°28	13°48	12°49	16°26	n.a.	W25
T 26	15 38 12	24°31'29	7♐43	2°50	21°40	15°47	13° 4	4° 7	7°36	6°36	14°28	13°36	12°46	16°33	n.a.	T 26
F 27	15 42 8	25°28'33	20°57	3°57	22°51	16°29	13°10	4°11	7°34	6°38	14°29	13°25	12°43	16°39	n.a.	F 27
S 28	15 46 5	26°25'37	4♑23	5° 7	24° 2	17°11	13°17	4°15	7°33	6°40	14°30	13°15	12°39	16°46	n.a.	S 28
S 29	15 50 2	27°22'41	18° 0	6°22	25°13	17°53	13°24	4°19	7°32	6°42	14°30	13° 8	12°36	16°53	n.a.	S 29
M30	15 53 58	28°19'45	1♒46	7°40	26°24	18°34	13°31	4°24	7°30	6°43	14°31	13° 3	12°33	16°59	n.a.	M30
T 31	15 57 55	29♉16'50	15♒40	9♉ 2	27♈35	19♈16	13♌38	4♌28	7♎29	6♋45	14♓31	13♓ 1	12♓30	17♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n54	28s21	4s46	9n14	1s56	4s46	1s51	1s43	0s58	19n 6	1n27	21n27	1n42	2s47	0n38	23n35	0s 5	21s56	17s 1	5s53	6s21	6n30		n.a.
M 2	12 14	26 15	4 11	8 48	2 12	4 19	1 52	1 25	0 58	19 5	1 27	21 27	1 42	2 47	0 38	23 35	0 5	21 55	17 2	5 54	6 22	6 27		n.a.
T 3	12 34	22 34	3 20	8 23	2 26	3 51	1 53	1 7	0 58	19 4	1 27	21 26	1 42	2 46	0 38	23 35	0 5	21 55	17 2	5 54	6 24	6 23		n.a.
W 4	12 54	17 32	2 17	8 0	2 40	3 24	1 54	0 49	0 57	19 3	1 27	21 26	1 42	2 45	0 38	23 34	0 5	21 55	17 2	5 54	6 25	6 20		n.a.
T 5	13 14	11 28	1 5	7 39	2 52	2 57	1 54	0 31	0 57	19 1	1 26	21 25	1 41	2 44	0 38	23 34	0 5	21 55	17 2	5 53	6 26	6 16		n.a.
F 6	13 33	4 43	0n13	7 20	3 3	2 29	1 55	0 13	0 56	19 0	1 26	21 25	1 41	2 43	0 38	23 34	0 5	21 55	17 3	5 53	6 27	6 13		n.a.
S 7	13 52	2n21	1 31	7 2	3 14	2 1	1 55	0n 4	0 56	18 59	1 26	21 24	1 41	2 42	0 38	23 34	0 5	21 55	17 3	5 54	6 29	6 9		n.a.
S 8	14 11	9 19	2 43	6 48	3 23	1 33	1 56	0 22	0 56	18 58	1 26	21 23	1 41	2 42	0 38	23 34	0 5	21 54	17 3	5 55	6 30	6 6		n.a.
M 9	14 30	15 45	3 43	6 36	3 31	1 5	1 56	0 40	0 55	18 56	1 26	21 23	1 41	2 41	0 38	23 34	0 5	21 54	17 4	5 57	6 31	6 3		n.a.
T 10	14 49	21 14	4 29	6 26	3 37	0 37	1 56	0 58	0 55	18 55	1 25	21 22	1 41	2 40	0 38	23 34	0 5	21 54	17 4	6 0	6 32	5 59		n.a.
W11	15 7	25 23	4 56	6 20	3 43	0 9	1 56	1 15	0 54	18 54	1 25	21 21	1 41	2 39	0 38	23 34	0 5	21 54	17 4	6 4	6 34	5 56		n.a.
T 12	15 25	27 55	5 6	6 16	3 47	0n19	1 57	1 33	0 54	18 52	1 25	21 20	1 41	2 38	0 38	23 34	0 5	21 54	17 4	6 7	6 35	5 52		n.a.
F 13	15 43	28 45	4 58	6 15	3 50	0 47	1 56	1 51	0 54	18 51	1 25	21 20	1 41	2 38	0 38	23 34	0 5	21 54	17 5	6 10	6 36	5 49		n.a.
S 14	16 1	27 55	4 34	6 16	3 52	1 15	1 56	2 8	0 53	18 49	1 24	21 19	1 41	2 37	0 38	23 34	0 5	21 54	17 5	6 13	6 37	5 46		n.a.
S 15	16 18	25 38	3 58	6 21	3 53	1 44	1 56	2 26	0 53	18 48	1 24	21 18	1 40	2 36	0 38	23 34	0 5	21 54	17 5	6 14	6 39	5 42		n.a.
M16	16 35	22 13	3 11	6 28	3 52	2 12	1 56	2 43	0 52	18 46	1 24	21 17	1 40	2 35	0 38	23 34	0 5	21 54	17 6	6 15	6 40	5 39		n.a.
T 17	16 52	17 54	2 17	6 37	3 51	2 40	1 55	3 0	0 52	18 44	1 24	21 16	1 40	2 35	0 38	23 34	0 5	21 54	17 6	6 15	6 41	5 35		n.a.
W18	17 9	12 58	1 18	6 50	3 49	3 9	1 55	3 18	0 51	18 43	1 24	21 15	1 40	2 34	0 38	23 34	0 5	21 54	17 6	6 15	6 42	5 32		n.a.
T 19	17 25	7 36	0 15	7 4	3 45	3 37	1 55	3 35	0 51	18 41	1 23	21 15	1 40	2 33	0 38	23 34	0 5	21 54	17 7	6 15	6 44	5 28		n.a.
F 20	17 41	1 59	0s48	7 22	3 41	4 5	1 54	3 52	0 50	18 39	1 23	21 14	1 40	2 33	0 38	23 34	0 5	21 54	17 7	6 15	6 45	5 25		n.a.
S 21	17 57	3s45	1 49	7 41	3 36	4 33	1 53	4 10	0 50	18 37	1 23	21 13	1 40	2 32	0 38	23 34	0 5	21 54	17 7	6 16	6 46	5 22		n.a.
S 22	18 12	9 25	2 46	8 3	3 30	5 1	1 52	4 27	0 49	18 35	1 23	21 12	1 40	2 31	0 38	23 33	0 5	21 54	17 7	6 17	6 47	5 18		n.a.
M23	18 27	14 49	3 36	8 27	3 23	5 30	1 52	4 44	0 49	18 34	1 23	21 11	1 40	2 31	0 37	23 33	0 5	21 54	17 8	6 20	6 48	5 15		n.a.
T 24	18 42	19 43	4 17	8 53	3 16	5 58	1 51	5 1	0 48	18 32	1 22	21 10	1 40	2 30	0 37	23 33	0 5	21 54	17 8	6 24	6 50	5 11		n.a.
W25	18 57	23 51	4 46	9 20	3 8	6 26	1 50	5 18	0 48	18 30	1 22	21 9	1 39	2 30	0 37	23 33	0 5	21 54	17 8	6 28	6 51	5 8		n.a.
T 26	19 11	26 52	5 0	9 50	3 0	6 53	1 49	5 35	0 47	18 28	1 22	21 8	1 39	2 29	0 37	23 33	0 5	21 54	17 9	6 32	6 52	5 4		n.a.
F 27	19 25	28 28	4 59	10 21	2 50	7 21	1 47	5 51	0 47	18 25	1 22	21 7	1 39	2 29	0 37	23 33	0 5	21 54	17 9	6 37	6 53	5 1		n.a.
S 28	19 39	28 25	4 42	10 54	2 41	7 49	1 46	6 8	0 46	18 23	1 22	21 5	1 39	2 28	0 37	23 33	0 5	21 54	17 9	6 41	6 55	4 58		n.a.
S 29	19 52	26 40	4 8	11 29	2 30	8 16	1 45	6 25	0 46	18 21	1 22	21 4	1 39	2 28	0 37	23 33	0 5	21 54	17 10	6 43	6 56	4 54		n.a.
M30	20 5	23 19	3 20	12 5	2 20	8 44	1 44	6 41	0 45	18 19	1 21	21 3	1 39	2 27	0 37	23 33	0 5	21 54	17 10	6 45	6 57	4 51		n.a.
T 31	20n18	18s36	2s20	12n42	2s 9	9n11	1s42	6n58	0s45	18n17	1n21	21n 2	1n39	2s27	0n37	23n33	0s 5	21s54	17s10	6s46	6s58	4n47		n.a.

Julian Day Number = 1400488.5, Delta T = 06h26m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'26, Lahiri = -16°05'26 Julian Calendar 1 May 879 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 879 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 51	0♊13'55	29♒41	10♉28	28♈46	19♈58	13♌45	4♌32	7°R28	6♋47	14♓32	13°D 1	12♓27	17♍13	n.a.	W 1
T 2	16 5 48	1°11'01	13♓49	11°58	29°58	20°39	13°53	4°37	7♎27	6°49	14°32	13°R 1	12°23	17°19	n.a.	T 2
F 3	16 9 44	2° 8'08	28° 3	13°31	1♉ 9	21°21	14° 0	4°42	7°26	6°51	14°33	13♓ 0	12°20	17°26	n.a.	F 3
S 4	16 13 41	3° 5'15	12♈20	15° 8	2°20	22° 2	14° 8	4°46	7°24	6°53	14°33	12°58	12°17	17°33	n.a.	S 4
S 5	16 17 37	4° 2'22	26°39	16°49	3°32	22°43	14°15	4°51	7°23	6°55	14°33	12°53	12°14	17°39	n.a.	S 5
M 6	16 21 34	4°59'30	10♉55	18°33	4°43	23°25	14°23	4°56	7°22	6°57	14°34	12°45	12°11	17°46	n.a.	M 6
T 7	16 25 31	5°56'39	25° 3	20°20	5°55	24° 6	14°31	5° 1	7°22	6°59	14°34	12°35	12° 8	17°53	n.a.	T 7
W 8	16 29 27	6°53'48	8♊58	22°10	7° 7	24°47	14°39	5° 6	7°21	7° 1	14°34	12°23	12° 4	17°59	n.a.	W 8
T 9	16 33 24	7°50'58	22°36	24° 4	8°18	25°28	14°48	5°11	7°20	7° 3	14°35	12°11	12° 1	18° 6	n.a.	T 9
F 10	16 37 20	8°48'08	5♋54	25°59	9°30	26° 9	14°56	5°16	7°19	7° 5	14°35	12° 0	11°58	18°13	n.a.	F 10
S 11	16 41 17	9°45'19	18°50	27°58	10°42	26°50	15° 4	5°21	7°18	7° 7	14°35	11°51	11°55	18°19	n.a.	S 11
S 12	16 45 13	10°42'30	1♌25	29°58	11°54	27°31	15°13	5°26	7°18	7° 9	14°36	11°44	11°52	18°26	n.a.	S 12
M13	16 49 10	11°39'41	13°42	2♊ 0	13° 6	28°12	15°22	5°31	7°17	7°11	14°36	11°40	11°49	18°32	n.a.	M13
T 14	16 53 7	12°36'53	25°45	4° 4	14°17	28°52	15°30	5°37	7°16	7°13	14°36	11°38	11°45	18°39	n.a.	T 14
W15	16 57 3	13°34'05	7♍38	6° 9	15°29	29°33	15°39	5°42	7°16	7°15	14°36	11°37	11°42	18°46	n.a.	W15
T 16	17 1 0	14°31'17	19°27	8°16	16°41	0♉14	15°48	5°48	7°15	7°17	14°36	11°37	11°39	18°52	n.a.	T 16
F 17	17 4 56	15°28'30	1♎17	10°22	17°53	0°54	15°57	5°53	7°15	7°19	14°37	11°37	11°36	18°59	n.a.	F 17
S 18	17 8 53	16°25'43	13°13	12°30	19° 6	1°34	16° 6	5°59	7°15	7°21	14°37	11°35	11°33	19° 6	n.a.	S 18
S 19	17 12 49	17°22'57	25°21	14°37	20°18	2°15	16°16	6° 4	7°14	7°23	14°37	11°30	11°29	19°12	n.a.	S 19
M20	17 16 46	18°20'12	7♏43	16°44	21°30	2°55	16°25	6°10	7°14	7°25	14°37	11°23	11°26	19°19	n.a.	M20
T 21	17 20 42	19°17'27	20°24	18°50	22°42	3°35	16°35	6°16	7°14	7°27	14°37	11°14	11°23	19°26	n.a.	T 21
W22	17 24 39	20°14'43	3♐24	20°56	23°54	4°15	16°44	6°22	7°14	7°30	14°37	11° 2	11°20	19°32	n.a.	W22
T 23	17 28 36	21°12'00	16°44	23° 1	25° 7	4°56	16°54	6°28	7°14	7°32	14°37	10°50	11°17	19°39	n.a.	T 23
F 24	17 32 32	22° 9'18	0♑20	25° 5	26°19	5°36	17° 4	6°34	7°13	7°34	14°R37	10°39	11°14	19°46	n.a.	F 24
S 25	17 36 29	23° 6'38	14°11	27° 8	27°32	6°15	17°14	6°40	7°D13	7°36	14°37	10°29	11°10	19°52	n.a.	S 25
S 26	17 40 25	24° 3'58	28°12	29°10	28°44	6°55	17°23	6°46	7°14	7°38	14°37	10°21	11° 7	19°59	n.a.	S 26
M27	17 44 22	25° 1'19	12♒19	1♋10	29°57	7°35	17°34	6°52	7°14	7°40	14°37	10°16	11° 4	20° 6	n.a.	M27
T 28	17 48 18	25°58'41	26°29	3° 9	1♊ 9	8°15	17°44	6°58	7°14	7°43	14°37	10°13	11° 1	20°12	n.a.	T 28
W29	17 52 15	26°56'05	10♓39	5° 7	2°22	8°54	17°54	7° 4	7°14	7°45	14°37	10°D13	10°58	20°19	n.a.	W29
T 30	17 56 12	27♊53'31	24♓48	7♋ 3	3♊34	9♉34	18♌ 4	7♌10	7♎14	7♋47	14♓37	10°R13	10♓55	20♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n30	12s51	1s10	13n20	1s57	9n38	1s41	7n14	0s44	18n14	1n21	21n 1	1n39	2s26	0n37	23n33	0s 5	21s54	17s11	6s46	7s 0	4n44		n.a.
T 2	20 42	6 24	0n 4	13 59	1 46	10 5	1 39	7 31	0 44	18 12	1 21	21 0	1 39	2 26	0 37	23 33	0 5	21 55	17 11	6 46	7 1	4 40		n.a.
F 3	20 54	0n25	1 19	14 39	1 34	10 32	1 38	7 47	0 43	18 10	1 21	20 59	1 39	2 25	0 37	23 33	0 5	21 55	17 11	6 47	7 2	4 37		n.a.
S 4	21 6	7 13	2 29	15 20	1 22	10 58	1 36	8 3	0 43	18 7	1 20	20 57	1 39	2 25	0 37	23 32	0 5	21 55	17 12	6 47	7 3	4 34		n.a.
S 5	21 17	13 40	3 29	16 0	1 9	11 24	1 34	8 19	0 42	18 5	1 20	20 56	1 39	2 25	0 37	23 32	0 5	21 55	17 12	6 49	7 4	4 30		n.a.
M 6	21 27	19 22	4 16	16 42	0 57	11 50	1 33	8 35	0 42	18 2	1 20	20 55	1 38	2 24	0 37	23 32	0 5	21 55	17 13	6 52	7 6	4 27		n.a.
T 7	21 38	23 57	4 47	17 23	0 45	12 16	1 31	8 51	0 41	18 0	1 20	20 54	1 38	2 24	0 37	23 32	0 5	21 55	17 13	6 56	7 7	4 23		n.a.
W 8	21 47	27 4	5 0	18 4	0 33	12 42	1 29	9 7	0 40	17 57	1 20	20 52	1 38	2 24	0 37	23 32	0 5	21 56	17 13	7 1	7 8	4 20		n.a.
T 9	21 57	28 31	4 56	18 44	0 21	13 7	1 27	9 23	0 40	17 55	1 20	20 51	1 38	2 23	0 37	23 32	0 5	21 56	17 14	7 5	7 9	4 16		n.a.
F 10	22 6	28 15	4 35	19 24	0 9	13 32	1 25	9 38	0 39	17 52	1 19	20 50	1 38	2 23	0 37	23 32	0 5	21 56	17 14	7 10	7 11	4 13		n.a.
S 11	22 15	26 26	4 1	20 3	0n 3	13 57	1 23	9 54	0 39	17 49	1 19	20 48	1 38	2 23	0 37	23 32	0 5	21 56	17 14	7 13	7 12	4 9		n.a.
S 12	22 23	23 19	3 16	20 41	0 14	14 21	1 21	10 9	0 38	17 47	1 19	20 47	1 38	2 23	0 37	23 32	0 5	21 56	17 15	7 16	7 13	4 6		n.a.
M13	22 32	19 14	2 22	21 17	0 25	14 45	1 19	10 25	0 37	17 44	1 19	20 45	1 38	2 22	0 37	23 32	0 5	21 57	17 15	7 18	7 14	4 3		n.a.
T 14	22 39	14 26	1 23	21 51	0 35	15 9	1 17	10 40	0 37	17 41	1 19	20 44	1 38	2 22	0 37	23 32	0 5	21 57	17 15	7 18	7 16	3 59		n.a.
W15	22 46	9 10	0 21	22 24	0 45	15 33	1 14	10 55	0 36	17 38	1 19	20 43	1 38	2 22	0 37	23 31	0 5	21 57	17 16	7 19	7 17	3 56		n.a.
T 16	22 53	3 36	0s41	22 54	0 54	15 56	1 12	11 10	0 36	17 35	1 18	20 41	1 38	2 22	0 37	23 31	0 5	21 57	17 16	7 19	7 18	3 52		n.a.
F 17	23 0	2s 4	1 42	23 22	1 2	16 18	1 10	11 25	0 35	17 32	1 18	20 40	1 38	2 22	0 37	23 31	0 5	21 58	17 16	7 19	7 19	3 49		n.a.
S 18	23 6	7 44	2 39	23 48	1 10	16 41	1 8	11 40	0 34	17 29	1 18	20 38	1 38	2 22	0 37	23 31	0 5	21 58	17 17	7 20	7 20	3 45		n.a.
S 19	23 12	13 11	3 29	24 11	1 18	17 3	1 5	11 54	0 34	17 26	1 18	20 37	1 38	2 21	0 37	23 31	0 5	21 58	17 17	7 21	7 22	3 42		n.a.
M20	23 17	18 15	4 11	24 31	1 24	17 24	1 3	12 9	0 33	17 23	1 18	20 35	1 38	2 21	0 36	23 31	0 5	21 58	17 17	7 24	7 23	3 39		n.a.
T 21	23 22	22 38	4 42	24 49	1 30	17 45	1 0	12 24	0 33	17 20	1 18	20 34	1 38	2 21	0 36	23 31	0 5	21 59	17 18	7 28	7 24	3 35		n.a.
W22	23 26	26 2	4 58	25 4	1 35	18 6	0 58	12 38	0 32	17 17	1 18	20 32	1 37	2 21	0 36	23 31	0 5	21 59	17 18	7 32	7 25	3 32		n.a.
T 23	23 30	28 5	4 59	25 16	1 39	18 26	0 55	12 52	0 31	17 14	1 17	20 31	1 37	2 21	0 36	23 31	0 5	21 59	17 19	7 37	7 27	3 28		n.a.
F 24	23 34	28 32	4 44	25 25	1 42	18 46	0 53	13 6	0 31	17 11	1 17	20 29	1 37	2 21	0 36	23 30	0 5	22 0	17 19	7 41	7 28	3 25		n.a.
S 25	23 37	27 12	4 11	25 32	1 45	19 5	0 50	13 20	0 30	17 8	1 17	20 28	1 37	2 21	0 36	23 30	0 5	22 0	17 19	7 45	7 29	3 21		n.a.
S 26	23 40	24 9	3 23	25 35	1 47	19 24	0 48	13 34	0 29	17 5	1 17	20 26	1 37	2 21	0 36	23 30	0 5	22 0	17 20	7 48	7 30	3 18		n.a.
M27	23 42	19 38	2 22	25 37	1 49	19 42	0 45	13 48	0 29	17 1	1 17	20 24	1 37	2 21	0 36	23 30	0 5	22 1	17 20	7 50	7 31	3 14		n.a.
T 28	23 44	14 0	1 12	25 36	1 50	20 0	0 43	14 2	0 28	16 58	1 17	20 23	1 37	2 22	0 36	23 30	0 4	22 1	17 20	7 51	7 33	3 11		n.a.
W29	23 46	7 39	0n 2	25 32	1 50	20 18	0 40	14 15	0 27	16 55	1 17	20 21	1 37	2 22	0 36	23 30	0 4	22 1	17 21	7 51	7 34	3 7		n.a.
T 30	23n47	0s55	1n17	25n26	1n49	20n34	0s38	14n29	0s27	16n51	1n17	20n19	1n37	2s22	0n36	23n30	0s 4	22s 2	17s21	7s51	7s35	3n 4		n.a.

Julian Day Number = 1400519.5, Delta T = 06h26m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'22, Lahiri = -16°05'22 Julian Calendar 1 June 879 BCE == Greg. Calendar 24 May 879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 8	28♊50'57	8♈55	8♋58	4♊47	10♉13	18♌15	7♌17	7♎14	7♋49	14°R37	10°R13	10♓51	20♍32	n.a.	F 1
S 2	18 4 5	29°48'26	22°58	10°51	6° 0	10°53	18°25	7°23	7°15	7°51	14♓36	10♓11	10°48	20°39	n.a.	S 2
S 3	18 8 1	0♋45'55	6♉56	12°42	7°13	11°32	18°36	7°29	7°15	7°54	14°36	10° 7	10°45	20°45	n.a.	S 3
M 4	18 11 58	1°43'27	20°48	14°32	8°26	12°11	18°46	7°36	7°16	7°56	14°36	10° 0	10°42	20°52	n.a.	M 4
T 5	18 15 54	2°41'00	4♊30	16°21	9°39	12°51	18°57	7°42	7°16	7°58	14°36	9°51	10°39	20°59	n.a.	T 5
W 6	18 19 51	3°38'34	18° 1	18° 8	10°52	13°30	19° 8	7°49	7°17	8° 0	14°35	9°40	10°35	21° 5	n.a.	W 6
T 7	18 23 47	4°36'10	1♋18	19°53	12° 5	14° 9	19°19	7°55	7°17	8° 2	14°35	9°29	10°32	21°12	n.a.	T 7
F 8	18 27 44	5°33'47	14°19	21°37	13°18	14°48	19°30	8° 2	7°18	8° 5	14°35	9°19	10°29	21°19	n.a.	F 8
S 9	18 31 41	6°31'26	27° 3	23°19	14°31	15°27	19°41	8° 9	7°19	8° 7	14°35	9°10	10°26	21°25	n.a.	S 9
S 10	18 35 37	7°29'05	9♌30	25° 0	15°44	16° 5	19°52	8°15	7°19	8° 9	14°34	9° 4	10°23	21°32	n.a.	S 10
M11	18 39 34	8°26'46	21°42	26°40	16°57	16°44	20° 3	8°22	7°20	8°11	14°34	9° 0	10°20	21°39	n.a.	M11
T 12	18 43 30	9°24'29	3♍42	28°18	18°10	17°23	20°14	8°29	7°21	8°14	14°34	8°D59	10°16	21°45	n.a.	T 12
W13	18 47 27	10°22'12	15°33	29°54	19°24	18° 1	20°25	8°35	7°22	8°16	14°33	8°59	10°13	21°52	n.a.	W13
T 14	18 51 23	11°19'57	27°21	1♌29	20°37	18°40	20°37	8°42	7°23	8°18	14°33	8°59	10°10	21°59	n.a.	T 14
F 15	18 55 20	12°17'43	9♎11	3° 3	21°50	19°18	20°48	8°49	7°24	8°20	14°32	9°R 0	10° 7	22° 5	n.a.	F 15
S 16	18 59 16	13°15'31	21° 7	4°35	23° 4	19°56	21° 0	8°56	7°25	8°23	14°32	9° 0	10° 4	22°12	n.a.	S 16
S 17	19 3 13	14°13'19	3♏16	6° 6	24°17	20°34	21°11	9° 3	7°26	8°25	14°31	8°58	10° 1	22°19	n.a.	S 17
M18	19 7 10	15°11'10	15°41	7°35	25°31	21°13	21°23	9°10	7°27	8°27	14°31	8°54	9°57	22°25	n.a.	M18
T 19	19 11 6	16° 9'01	28°27	9° 3	26°44	21°51	21°35	9°17	7°29	8°29	14°30	8°48	9°54	22°32	n.a.	T 19
W20	19 15 3	17° 6'54	11♐36	10°29	27°58	22°29	21°46	9°24	7°30	8°31	14°30	8°40	9°51	22°38	n.a.	W20
T 21	19 18 59	18° 4'49	25° 8	11°54	29°12	23° 6	21°58	9°31	7°31	8°34	14°29	8°32	9°48	22°45	n.a.	T 21
F 22	19 22 56	19° 2'45	9♑ 2	13°17	0♋25	23°44	22°10	9°38	7°33	8°36	14°29	8°24	9°45	22°52	n.a.	F 22
S 23	19 26 52	20° 0'43	23°15	14°39	1°39	24°22	22°22	9°45	7°34	8°38	14°28	8°17	9°41	22°58	n.a.	S 23
S 24	19 30 49	20°58'43	7♒41	15°59	2°53	24°59	22°34	9°52	7°36	8°40	14°28	8°12	9°38	23° 5	n.a.	S 24
M25	19 34 45	21°56'45	22°14	17°17	4° 6	25°37	22°46	9°59	7°37	8°42	14°27	8° 9	9°35	23°12	n.a.	M25
T 26	19 38 42	22°54'48	6♓47	18°34	5°20	26°14	22°58	10° 7	7°39	8°45	14°26	8°D 8	9°32	23°18	n.a.	T 26
W27	19 42 39	23°52'53	21°17	19°48	6°34	26°52	23°10	10°14	7°40	8°47	14°26	8° 8	9°29	23°25	n.a.	W27
T 28	19 46 35	24°51'01	5♈38	21° 1	7°48	27°29	23°22	10°21	7°42	8°49	14°25	8° 9	9°26	23°32	n.a.	T 28
F 29	19 50 32	25°49'10	19°49	22°13	9° 2	28° 6	23°34	10°28	7°44	8°51	14°24	8°R10	9°22	23°38	n.a.	F 29
S 30	19 54 28	26°47'22	3♉48	23°22	10°16	28°43	23°47	10°35	7°45	8°53	14°24	8°10	9°19	23°45	n.a.	S 30
S 31	19 58 25	27♋45'36	17♉35	24♌29	11♋30	29♉20	23♌59	10♌43	7♎47	8♋55	14♓23	8♓ 9	9♓16	23♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	5n49	2n26	25n18	1n48	20n51	0s35	14n42	0s26	16n48	1n16	20n18	1n37	2s22	0n36	23n30	0s 4	22s 2	17s21	7s51	7s36	3n 1		n.a.
S 2	23 48	12 15	3 26	25 8	1 47	21 6	0 32	14 55	0 25	16 45	1 16	20 16	1 37	2 22	0 36	23 30	0 4	22 3	17 22	7 52	7 38	2 57		n.a.
S 3	23 48	18 1	4 14	24 55	1 45	21 21	0 30	15 8	0 25	16 41	1 16	20 14	1 37	2 22	0 36	23 29	0 4	22 3	17 22	7 54	7 39	2 54		n.a.
M 4	23 47	22 49	4 46	24 41	1 42	21 36	0 27	15 21	0 24	16 38	1 16	20 13	1 37	2 22	0 36	23 29	0 4	22 3	17 22	7 56	7 40	2 50		n.a.
T 5	23 46	26 18	5 1	24 25	1 39	21 50	0 24	15 34	0 23	16 34	1 16	20 11	1 37	2 23	0 36	23 29	0 4	22 4	17 23	8 0	7 41	2 47		n.a.
W 6	23 45	28 13	5 0	24 8	1 36	22 3	0 22	15 46	0 22	16 31	1 16	20 9	1 37	2 23	0 36	23 29	0 4	22 4	17 23	8 4	7 42	2 43		n.a.
T 7	23 43	28 29	4 41	23 49	1 32	22 16	0 19	15 59	0 22	16 27	1 16	20 7	1 37	2 23	0 36	23 29	0 4	22 5	17 23	8 8	7 44	2 40		n.a.
F 8	23 41	27 9	4 9	23 28	1 27	22 28	0 16	16 11	0 21	16 23	1 16	20 6	1 37	2 24	0 36	23 29	0 4	22 5	17 24	8 12	7 45	2 36		n.a.
S 9	23 38	24 24	3 24	23 6	1 22	22 40	0 14	16 23	0 20	16 20	1 16	20 4	1 37	2 24	0 36	23 29	0 4	22 5	17 24	8 15	7 46	2 33		n.a.
S 10	23 35	20 34	2 31	22 43	1 17	22 50	0 11	16 36	0 20	16 16	1 15	20 2	1 37	2 24	0 36	23 29	0 4	22 6	17 24	8 17	7 47	2 30		n.a.
M11	23 32	15 55	1 31	22 19	1 12	23 1	0 8	16 47	0 19	16 13	1 15	20 0	1 37	2 25	0 36	23 28	0 4	22 6	17 25	8 19	7 49	2 26		n.a.
T 12	23 28	10 45	0 28	21 53	1 6	23 10	0 6	16 59	0 18	16 9	1 15	19 58	1 37	2 25	0 36	23 28	0 4	22 7	17 25	8 19	7 50	2 23		n.a.
W13	23 23	5 14	0s35	21 27	0 59	23 19	0 3	17 11	0 17	16 5	1 15	19 57	1 37	2 25	0 36	23 28	0 4	22 7	17 25	8 19	7 51	2 19		n.a.
T 14	23 19	0s25	1 37	20 59	0 53	23 27	0 1	17 22	0 17	16 1	1 15	19 55	1 37	2 26	0 36	23 28	0 4	22 8	17 26	8 19	7 52	2 16		n.a.
F 15	23 13	6 4	2 35	20 31	0 46	23 35	0n 2	17 34	0 16	15 57	1 15	19 53	1 37	2 26	0 36	23 28	0 4	22 8	17 26	8 19	7 53	2 12		n.a.
S 16	23 8	11 33	3 27	20 2	0 39	23 42	0 5	17 45	0 15	15 54	1 15	19 51	1 37	2 27	0 35	23 28	0 4	22 9	17 26	8 19	7 55	2 9		n.a.
S 17	23 2	16 41	4 10	19 33	0 32	23 48	0 7	17 56	0 14	15 50	1 15	19 49	1 37	2 27	0 35	23 28	0 4	22 9	17 27	8 20	7 56	2 5		n.a.
M18	22 55	21 17	4 42	19 2	0 24	23 53	0 10	18 7	0 14	15 46	1 15	19 47	1 37	2 28	0 35	23 27	0 4	22 10	17 27	8 21	7 57	2 2		n.a.
T 19	22 49	25 1	5 2	18 32	0 16	23 58	0 12	18 18	0 13	15 42	1 15	19 45	1 37	2 28	0 35	23 27	0 4	22 10	17 27	8 24	7 58	1 58		n.a.
W20	22 41	27 34	5 6	18 1	0 8	24 2	0 15	18 29	0 12	15 38	1 14	19 44	1 37	2 29	0 35	23 27	0 4	22 11	17 28	8 26	8 0	1 55		n.a.
T 21	22 34	28 37	4 54	17 29	0 0	24 5	0 17	18 39	0 11	15 34	1 14	19 42	1 37	2 29	0 35	23 27	0 4	22 11	17 28	8 30	8 1	1 52		n.a.
F 22	22 26	27 53	4 25	16 57	0s 8	24 8	0 20	18 49	0 10	15 30	1 14	19 40	1 37	2 30	0 35	23 27	0 4	22 12	17 28	8 33	8 2	1 48		n.a.
S 23	22 17	25 21	3 38	16 25	0 17	24 10	0 22	19 0	0 10	15 26	1 14	19 38	1 37	2 31	0 35	23 27	0 4	22 12	17 29	8 35	8 3	1 45		n.a.
S 24	22 8	21 9	2 37	15 53	0 26	24 11	0 25	19 10	0 9	15 22	1 14	19 36	1 37	2 31	0 35	23 27	0 4	22 13	17 29	8 37	8 4	1 41		n.a.
M25	21 59	15 39	1 25	15 21	0 34	24 11	0 27	19 20	0 8	15 18	1 14	19 34	1 37	2 32	0 35	23 27	0 4	22 13	17 29	8 38	8 6	1 38		n.a.
T 26	21 49	9 16	0 7	14 48	0 43	24 11	0 29	19 29	0 7	15 14	1 14	19 32	1 37	2 32	0 35	23 26	0 4	22 14	17 29	8 39	8 7	1 34		n.a.
W27	21 39	2 26	1n11	14 16	0 53	24 10	0 32	19 39	0 6	15 10	1 14	19 30	1 37	2 33	0 35	23 26	0 4	22 14	17 30	8 39	8 8	1 31		n.a.
T 28	21 29	4n28	2 24	13 44	1 2	24 8	0 34	19 48	0 6	15 6	1 14	19 28	1 37	2 34	0 35	23 26	0 4	22 15	17 30	8 38	8 9	1 27		n.a.
F 29	21 18	11 3	3 27	13 12	1 11	24 6	0 36	19 58	0 5	15 2	1 14	19 26	1 37	2 35	0 35	23 26	0 4	22 15	17 30	8 38	8 10	1 24		n.a.
S 30	21 7	16 59	4 17	12 40	1 20	24 2	0 39	20 7	0 4	14 57	1 14	19 24	1 37	2 35	0 35	23 26	0 4	22 16	17 31	8 38	8 12	1 20		n.a.
S 31	20n55	21n58	4n51	12n 9	1s30	23n58	0n41	20n16	0s 3	14n53	1n14	19n22	1n37	2s36	0n35	23n26	0s 4	22s16	17s31	8s39	8s13	1n17		n.a.

Julian Day Number = 1400549.5, Delta T = 06h26m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'18, Lahiri = -16°05'18 Julian Calendar 1 July 879 BCE == Greg. Calendar 23 June 879 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 21	28♋43'53	1♊ 8	25♌34	12♋44	29♉57	24♌11	10♌50	7♎49	8♋57	14°R22	8°R 5	9♓13	23♍58	n.a.	M 1
T 2	20 6 18	29°42'11	14°29	26°36	13°59	0♊34	24°24	10°57	7°51	9° 0	14♓21	8♓ 0	9°10	24° 5	n.a.	T 2
W 3	20 10 14	0♌40'32	27°36	27°36	15°13	1°10	24°36	11° 5	7°53	9° 2	14°21	7°54	9° 7	24°12	n.a.	W 3
T 4	20 14 11	1°38'55	10♋30	28°34	16°27	1°47	24°49	11°12	7°55	9° 4	14°20	7°48	9° 3	24°18	n.a.	T 4
F 5	20 18 8	2°37'20	23°11	29°29	17°41	2°24	25° 1	11°19	7°57	9° 6	14°19	7°42	9° 0	24°25	n.a.	F 5
S 6	20 22 4	3°35'47	5♌38	0♍20	18°56	3° 0	25°14	11°27	7°59	9° 8	14°18	7°37	8°57	24°32	n.a.	S 6
S 7	20 26 1	4°34'16	17°53	1° 9	20°10	3°36	25°26	11°34	8° 1	9°10	14°17	7°34	8°54	24°38	n.a.	S 7
M 8	20 29 57	5°32'46	29°57	1°54	21°24	4°12	25°39	11°41	8° 3	9°12	14°16	7°32	8°51	24°45	n.a.	M 8
T 9	20 33 54	6°31'19	11♍52	2°36	22°39	4°48	25°52	11°49	8° 6	9°14	14°16	7°D32	8°47	24°51	n.a.	T 9
W10	20 37 50	7°29'53	23°41	3°13	23°53	5°24	26° 4	11°56	8° 8	9°16	14°15	7°33	8°44	24°58	n.a.	W10
T 11	20 41 47	8°28'30	5♎28	3°47	25° 8	6° 0	26°17	12° 3	8°10	9°18	14°14	7°34	8°41	25° 5	n.a.	T 11
F 12	20 45 43	9°27'08	17°17	4°16	26°22	6°36	26°30	12°11	8°12	9°20	14°13	7°36	8°38	25°11	n.a.	F 12
S 13	20 49 40	10°25'48	29°12	4°40	27°37	7°12	26°43	12°18	8°15	9°22	14°12	7°38	8°35	25°18	n.a.	S 13
S 14	20 53 37	11°24'30	11♏19	4°58	28°51	7°47	26°55	12°26	8°17	9°24	14°11	7°R38	8°32	25°25	n.a.	S 14
M15	20 57 33	12°23'14	23°42	5°12	0♌ 6	8°23	27° 8	12°33	8°20	9°26	14°10	7°37	8°28	25°31	n.a.	M15
T 16	21 1 30	13°22'00	6♐26	5°19	1°21	8°58	27°21	12°40	8°22	9°28	14° 9	7°36	8°25	25°38	n.a.	T 16
W17	21 5 26	14°20'47	19°34	5°R20	2°35	9°33	27°34	12°48	8°25	9°30	14° 8	7°33	8°22	25°45	n.a.	W17
T 18	21 9 23	15°19'37	3♑ 9	5°14	3°50	10° 8	27°47	12°55	8°27	9°32	14° 7	7°30	8°19	25°51	n.a.	T 18
F 19	21 13 19	16°18'28	17° 9	5° 1	5° 5	10°43	28° 0	13° 2	8°30	9°34	14° 6	7°27	8°16	25°58	n.a.	F 19
S 20	21 17 16	17°17'21	1♒33	4°41	6°19	11°18	28°13	13°10	8°33	9°35	14° 5	7°24	8°13	26° 5	n.a.	S 20
S 21	21 21 12	18°16'17	16°16	4°14	7°34	11°53	28°26	13°17	8°35	9°37	14° 4	7°23	8° 9	26°11	n.a.	S 21
M22	21 25 9	19°15'14	1♓10	3°39	8°49	12°27	28°39	13°25	8°38	9°39	14° 3	7°D22	8° 6	26°18	n.a.	M22
T 23	21 29 6	20°14'14	16° 8	2°57	10° 4	13° 2	28°52	13°32	8°41	9°41	14° 2	7°22	8° 3	26°25	n.a.	T 23
W24	21 33 2	21°13'16	1♈ 2	2° 8	11°19	13°36	29° 5	13°39	8°44	9°43	14° 1	7°23	8° 0	26°31	n.a.	W24
T 25	21 36 59	22°12'20	15°44	1°13	12°34	14°11	29°18	13°47	8°46	9°44	14° 0	7°24	7°57	26°38	n.a.	T 25
F 26	21 40 55	23°11'27	0♉10	0°12	13°49	14°45	29°31	13°54	8°49	9°46	13°59	7°25	7°53	26°45	n.a.	F 26
S 27	21 44 52	24°10'36	14°17	29♌ 7	15° 4	15°19	29°44	14° 1	8°52	9°48	13°58	7°25	7°50	26°51	n.a.	S 27
S 28	21 48 48	25° 9'48	28° 3	27°59	16°19	15°53	29°57	14° 9	8°55	9°50	13°57	7°R26	7°47	26°58	n.a.	S 28
M29	21 52 45	26° 9'02	11♊29	26°50	17°34	16°26	0♍10	14°16	8°58	9°51	13°56	7°25	7°44	27° 5	n.a.	M29
T 30	21 56 41	27° 8'19	24°36	25°41	18°49	17° 0	0°23	14°23	9° 1	9°53	13°55	7°24	7°41	27°11	n.a.	T 30
W31	22 0 38	28♌ 7'38	7♋26	24♌35	20♌ 4	17♊33	0♍36	14♌30	9♎ 4	9♋55	13♓53	7♓23	7♓38	27♍18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	25n43	5n 8	11n38	1s39	23n54	0n43	20n25	0s 2	14n49	1n14	19n20	1n37	2s37	0n35	23n26	0s 4	22s17	17s31	8s40	8s14	1n14		n.a.
T 2	20 31	27 59	5 8	11 8	1 49	23 48	0 45	20 33	0 1	14 45	1 14	19 18	1 37	2 38	0 35	23 25	0 4	22 17	17 31	8 42	8 15	1 10		n.a.
W 3	20 19	28 39	4 52	10 39	1 58	23 42	0 47	20 42	0 0	14 40	1 14	19 16	1 37	2 38	0 35	23 25	0 4	22 18	17 32	8 44	8 16	1 7		n.a.
T 4	20 6	27 44	4 22	10 10	2 7	23 35	0 49	20 50	0n 0	14 36	1 14	19 14	1 37	2 39	0 35	23 25	0 4	22 18	17 32	8 46	8 18	1 3		n.a.
F 5	19 52	25 22	3 39	9 42	2 17	23 28	0 51	20 59	0 1	14 32	1 13	19 12	1 37	2 40	0 35	23 25	0 4	22 19	17 32	8 49	8 19	1 0		n.a.
S 6	19 39	21 49	2 45	9 15	2 26	23 19	0 53	21 7	0 2	14 27	1 13	19 10	1 37	2 41	0 35	23 25	0 4	22 19	17 32	8 50	8 20	0 56		n.a.
S 7	19 25	17 22	1 45	8 49	2 35	23 10	0 55	21 15	0 3	14 23	1 13	19 8	1 37	2 42	0 35	23 25	0 4	22 20	17 33	8 52	8 21	0 53		n.a.
M 8	19 10	12 18	0 41	8 25	2 44	23 0	0 57	21 22	0 4	14 19	1 13	19 6	1 37	2 43	0 35	23 25	0 4	22 21	17 33	8 52	8 23	0 49		n.a.
T 9	18 56	6 51	0s24	8 2	2 52	22 50	0 59	21 30	0 5	14 14	1 13	19 4	1 37	2 44	0 35	23 25	0 4	22 21	17 33	8 52	8 24	0 46		n.a.
W10	18 40	1 12	1 28	7 40	3 1	22 39	1 0	21 37	0 6	14 10	1 13	19 2	1 37	2 45	0 35	23 24	0 4	22 22	17 33	8 52	8 25	0 42		n.a.
T 11	18 25	4s27	2 27	7 20	3 9	22 27	1 2	21 45	0 7	14 5	1 13	19 0	1 37	2 46	0 35	23 24	0 4	22 22	17 34	8 51	8 26	0 39		n.a.
F 12	18 9	9 59	3 21	7 3	3 17	22 14	1 4	21 52	0 7	14 1	1 13	18 58	1 38	2 47	0 35	23 24	0 4	22 23	17 34	8 51	8 27	0 36		n.a.
S 13	17 53	15 12	4 7	6 47	3 24	22 1	1 5	21 59	0 8	13 57	1 13	18 56	1 38	2 48	0 34	23 24	0 4	22 23	17 34	8 50	8 29	0 32		n.a.
S 14	17 37	19 55	4 42	6 34	3 31	21 47	1 7	22 6	0 9	13 52	1 13	18 53	1 38	2 49	0 34	23 24	0 4	22 24	17 34	8 50	8 30	0 29		n.a.
M15	17 21	23 54	5 6	6 24	3 37	21 33	1 8	22 12	0 10	13 48	1 13	18 51	1 38	2 50	0 34	23 24	0 4	22 24	17 34	8 50	8 31	0 25		n.a.
T 16	17 4	26 53	5 15	6 16	3 42	21 18	1 10	22 19	0 11	13 43	1 13	18 49	1 38	2 51	0 34	23 24	0 4	22 25	17 35	8 51	8 32	0 22		n.a.
W17	16 46	28 30	5 8	6 11	3 47	21 2	1 11	22 25	0 12	13 39	1 13	18 47	1 38	2 52	0 34	23 24	0 4	22 26	17 35	8 52	8 33	0 18		n.a.
T 18	16 29	28 30	4 44	6 10	3 50	20 46	1 12	22 31	0 13	13 34	1 13	18 45	1 38	2 53	0 34	23 23	0 4	22 26	17 35	8 53	8 35	0 15		n.a.
F 19	16 11	26 42	4 3	6 13	3 53	20 28	1 14	22 37	0 14	13 29	1 13	18 43	1 38	2 54	0 34	23 23	0 4	22 27	17 35	8 54	8 36	0 11		n.a.
S 20	15 53	23 7	3 5	6 19	3 54	20 11	1 15	22 43	0 15	13 25	1 13	18 41	1 38	2 55	0 34	23 23	0 4	22 27	17 35	8 55	8 37	0 8		n.a.
S 21	15 35	18 1	1 54	6 29	3 54	19 53	1 16	22 49	0 16	13 20	1 13	18 39	1 38	2 56	0 34	23 23	0 4	22 28	17 35	8 56	8 38	0 5		n.a.
M22	15 16	11 45	0 34	6 43	3 52	19 34	1 17	22 55	0 17	13 16	1 13	18 37	1 38	2 57	0 34	23 23	0 4	22 28	17 36	8 56	8 39	0 1		n.a.
T 23	14 58	4 48	0n48	7 2	3 48	19 14	1 18	23 0	0 18	13 11	1 13	18 35	1 38	2 58	0 34	23 23	0 4	22 29	17 36	8 56	8 41	0s 2		n.a.
W24	14 39	2n22	2 7	7 25	3 43	18 55	1 19	23 6	0 19	13 7	1 13	18 33	1 38	2 59	0 34	23 23	0 4	22 29	17 36	8 56	8 42	0 6		n.a.
T 25	14 19	9 18	3 17	7 51	3 35	18 34	1 20	23 11	0 20	13 2	1 13	18 31	1 38	3 0	0 34	23 23	0 4	22 30	17 36	8 55	8 43	0 9		n.a.
F 26	14 0	15 38	4 13	8 21	3 26	18 13	1 21	23 16	0 21	12 57	1 13	18 29	1 38	3 2	0 34	23 22	0 4	22 31	17 36	8 55	8 44	0 13		n.a.
S 27	13 40	21 0	4 52	8 55	3 15	17 51	1 21	23 21	0 22	12 53	1 13	18 26	1 39	3 3	0 34	23 22	0 4	22 31	17 36	8 55	8 45	0 16		n.a.
S 28	13 20	25 6	5 13	9 31	3 1	17 29	1 22	23 25	0 23	12 48	1 13	18 24	1 39	3 4	0 34	23 22	0 4	22 32	17 36	8 55	8 47	0 20		n.a.
M29	12 59	27 43	5 16	10 9	2 46	17 7	1 23	23 30	0 24	12 43	1 13	18 22	1 39	3 5	0 34	23 22	0 4	22 32	17 36	8 55	8 48	0 23		n.a.
T 30	12 39	28 44	5 3	10 49	2 29	16 44	1 23	23 34	0 25	12 39	1 13	18 20	1 39	3 6	0 34	23 22	0 4	22 33	17 37	8 55	8 49	0 26		n.a.
W31	12n18	28n10	4n35	11n28	2s11	16n20	1n24	23n39	0n26	12n34	1n13	18n18	1n39	3s 8	0n34	23n22	0s 4	22s33	17s37	8s56	8s50	0s30		n.a.

Julian Day Number = 1400580.5, Delta T = 06h26m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'14, Lahiri = -16°05'14 Julian Calendar 1 Aug. 879 BCE == Greg. Calendar 24 July 879 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 34	29♌ 7'00	20♋ 1	23°R32	21♌19	18♊ 7	0♍49	14♌38	9♎ 7	9♋56	13°R52	7°R22	7♓34	27♍25	n.a.	T 1
F 2	22 8 31	0♍ 6'24	2♌23	22♌36	22°34	18°40	1° 2	14°45	9°10	9°58	13♓51	7♓21	7°31	27°31	n.a.	F 2
S 3	22 12 28	1° 5'50	14°34	21°47	23°49	19°13	1°15	14°52	9°14	9°59	13°50	7°20	7°28	27°38	n.a.	S 3
S 4	22 16 24	2° 5'18	26°37	21° 7	25° 4	19°46	1°28	14°59	9°17	10° 1	13°49	7°20	7°25	27°44	n.a.	S 4
M 5	22 20 21	3° 4'49	8♍32	20°36	26°20	20°19	1°41	15° 6	9°20	10° 2	13°48	7°D20	7°22	27°51	n.a.	M 5
T 6	22 24 17	4° 4'21	20°23	20°17	27°35	20°51	1°54	15°14	9°23	10° 4	13°47	7°20	7°18	27°58	n.a.	T 6
W 7	22 28 14	5° 3'56	2♎10	20°D 8	28°50	21°24	2° 8	15°21	9°26	10° 5	13°46	7°20	7°15	28° 4	n.a.	W 7
T 8	22 32 10	6° 3'33	13°58	20°10	0♍ 5	21°56	2°21	15°28	9°30	10° 7	13°44	7°20	7°12	28°11	n.a.	T 8
F 9	22 36 7	7° 3'12	25°48	20°23	1°21	22°28	2°34	15°35	9°33	10° 8	13°43	7°R20	7° 9	28°18	n.a.	F 9
S 10	22 40 3	8° 2'52	7♏44	20°46	2°36	23° 0	2°47	15°42	9°36	10° 9	13°42	7°20	7° 6	28°24	n.a.	S 10
S 11	22 44 0	9° 2'35	19°50	21°19	3°51	23°32	3° 0	15°49	9°40	10°11	13°41	7°20	7° 3	28°31	n.a.	S 11
M12	22 47 56	10° 2'20	2♐11	22° 1	5° 7	24° 4	3°13	15°56	9°43	10°12	13°40	7°20	6°59	28°38	n.a.	M12
T 13	22 51 53	11° 2'06	14°49	22°51	6°22	24°35	3°26	16° 3	9°46	10°13	13°39	7°D20	6°56	28°44	n.a.	T 13
W14	22 55 50	12° 1'54	27°51	23°49	7°37	25° 6	3°39	16°10	9°50	10°15	13°38	7°20	6°53	28°51	n.a.	W14
T 15	22 59 46	13° 1'45	11♑17	24°54	8°53	25°38	3°52	16°17	9°53	10°16	13°36	7°21	6°50	28°58	n.a.	T 15
F 16	23 3 43	14° 1'37	25°11	26° 4	10° 8	26° 8	4° 5	16°24	9°57	10°17	13°35	7°21	6°47	29° 4	n.a.	F 16
S 17	23 7 39	15° 1'30	9♒31	27°20	11°23	26°39	4°18	16°30	10° 0	10°18	13°34	7°22	6°44	29°11	n.a.	S 17
S 18	23 11 36	16° 1'26	24°16	28°40	12°39	27°10	4°31	16°37	10° 4	10°19	13°33	7°22	6°40	29°18	n.a.	S 18
M19	23 15 32	17° 1'23	9♓18	0♍ 3	13°54	27°40	4°44	16°44	10° 7	10°21	13°32	7°R22	6°37	29°24	n.a.	M19
T 20	23 19 29	18° 1'23	24°30	1°30	15° 9	28°11	4°57	16°51	10°11	10°22	13°31	7°22	6°34	29°31	n.a.	T 20
W21	23 23 25	19° 1'24	9♈43	3° 0	16°25	28°41	5°10	16°57	10°14	10°23	13°29	7°21	6°31	29°38	n.a.	W21
T 22	23 27 22	20° 1'28	24°46	4°32	17°40	29°10	5°23	17° 4	10°18	10°24	13°28	7°20	6°28	29°44	n.a.	T 22
F 23	23 31 19	21° 1'34	9♉31	6° 5	18°56	29°40	5°36	17°10	10°21	10°25	13°27	7°18	6°24	29°51	n.a.	F 23
S 24	23 35 15	22° 1'42	23°53	7°40	20°11	0♋10	5°49	17°17	10°25	10°26	13°26	7°16	6°21	29°58	n.a.	S 24
S 25	23 39 12	23° 1'52	7♊48	9°16	21°27	0°39	6° 1	17°23	10°29	10°27	13°25	7°15	6°18	0♎ 4	n.a.	S 25
M26	23 43 8	24° 2'05	21°17	10°53	22°42	1° 8	6°14	17°30	10°32	10°28	13°24	7°D15	6°15	0°11	n.a.	M26
T 27	23 47 5	25° 2'20	4♋21	12°31	23°58	1°37	6°27	17°36	10°36	10°28	13°23	7°15	6°12	0°18	n.a.	T 27
W28	23 51 1	26° 2'37	17° 4	14° 9	25°13	2° 5	6°40	17°43	10°39	10°29	13°21	7°16	6° 9	0°24	n.a.	W28
T 29	23 54 58	27° 2'56	29°28	15°47	26°29	2°34	6°52	17°49	10°43	10°30	13°20	7°17	6° 5	0°31	n.a.	T 29
F 30	23 58 54	28♍ 3'17	11♌38	17♍26	27♍44	3♋ 2	7♍ 5	17♌55	10♎47	10♋31	13♓19	7♓19	6♓ 2	0♎38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n57	26n 8	3n54	12n 7	1s52	15n56	1n24	23n43	0n27	12n29	1n13	18n16	1n39	3s 9	0n34	23n22	0s 4	22s34	17s37	8s56	8s51	0s33		n.a.
F 2	11 36	22 53	3 2	12 44	1 32	15 32	1 25	23 47	0 28	12 24	1 13	18 14	1 39	3 10	0 34	23 22	0 4	22 34	17 37	8 57	8 53	0 37		n.a.
S 3	11 15	18 40	2 3	13 19	1 12	15 7	1 25	23 51	0 29	12 20	1 13	18 12	1 39	3 12	0 34	23 22	0 4	22 35	17 37	8 57	8 54	0 40		n.a.
S 4	10 53	13 45	0 59	13 51	0 52	14 42	1 25	23 54	0 31	12 15	1 13	18 10	1 39	3 13	0 34	23 21	0 4	22 35	17 37	8 57	8 55	0 44		n.a.
M 5	10 32	8 23	0s 7	14 20	0 32	14 16	1 25	23 58	0 32	12 10	1 13	18 8	1 39	3 14	0 34	23 21	0 4	22 36	17 37	8 57	8 56	0 47		n.a.
T 6	10 10	2 46	1 12	14 44	0 13	13 50	1 25	24 2	0 33	12 6	1 13	18 6	1 40	3 15	0 34	23 21	0 4	22 36	17 37	8 57	8 57	0 51		n.a.
W 7	9 48	2s55	2 14	15 4	0n 5	13 23	1 25	24 5	0 34	12 1	1 13	18 4	1 40	3 17	0 34	23 21	0 4	22 37	17 37	8 57	8 59	0 54		n.a.
T 8	9 26	8 30	3 10	15 20	0 22	12 56	1 25	24 8	0 35	11 56	1 13	18 2	1 40	3 18	0 34	23 21	0 4	22 37	17 37	8 57	9 0	0 57		n.a.
F 9	9 3	13 48	3 58	15 31	0 38	12 29	1 25	24 11	0 36	11 51	1 13	18 0	1 40	3 19	0 34	23 21	0 4	22 38	17 37	8 57	9 1	1 1		n.a.
S 10	8 41	18 39	4 36	15 37	0 52	12 1	1 25	24 14	0 37	11 47	1 13	17 58	1 40	3 21	0 34	23 21	0 4	22 38	17 37	8 57	9 2	1 4		n.a.
S 11	8 18	22 49	5 3	15 38	1 5	11 34	1 25	24 17	0 38	11 42	1 13	17 56	1 40	3 22	0 34	23 21	0 4	22 39	17 37	8 57	9 3	1 8		n.a.
M12	7 55	26 4	5 16	15 35	1 17	11 5	1 25	24 20	0 40	11 37	1 13	17 54	1 40	3 23	0 34	23 21	0 4	22 39	17 37	8 57	9 5	1 11		n.a.
T 13	7 32	28 8	5 15	15 28	1 27	10 37	1 24	24 22	0 41	11 32	1 13	17 52	1 40	3 25	0 34	23 21	0 4	22 40	17 37	8 57	9 6	1 15		n.a.
W14	7 9	28 45	4 58	15 17	1 35	10 8	1 24	24 25	0 42	11 27	1 13	17 50	1 41	3 26	0 34	23 20	0 4	22 40	17 37	8 57	9 7	1 18		n.a.
T 15	6 46	27 42	4 24	15 2	1 43	9 39	1 23	24 27	0 43	11 23	1 14	17 48	1 41	3 28	0 34	23 20	0 4	22 41	17 37	8 57	9 8	1 22		n.a.
F 16	6 23	24 55	3 34	14 43	1 49	9 9	1 23	24 29	0 44	11 18	1 14	17 46	1 41	3 29	0 34	23 20	0 4	22 41	17 37	8 56	9 9	1 25		n.a.
S 17	5 59	20 31	2 29	14 21	1 54	8 40	1 22	24 31	0 46	11 13	1 14	17 44	1 41	3 30	0 34	23 20	0 4	22 42	17 37	8 56	9 11	1 28		n.a.
S 18	5 36	14 46	1 12	13 57	1 57	8 10	1 21	24 33	0 47	11 8	1 14	17 42	1 41	3 32	0 34	23 20	0 4	22 42	17 37	8 56	9 12	1 32		n.a.
M19	5 12	8 2	0n11	13 29	2 0	7 40	1 21	24 35	0 48	11 4	1 14	17 40	1 41	3 33	0 34	23 20	0 4	22 43	17 37	8 56	9 13	1 35		n.a.
T 20	4 48	0 47	1 34	13 0	2 2	7 10	1 20	24 37	0 49	10 59	1 14	17 38	1 41	3 35	0 34	23 20	0 4	22 43	17 37	8 56	9 14	1 39		n.a.
W21	4 24	6n30	2 50	12 28	2 3	6 39	1 19	24 38	0 51	10 54	1 14	17 36	1 42	3 36	0 34	23 20	0 4	22 43	17 37	8 56	9 15	1 42		n.a.
T 22	4 1	13 21	3 54	11 54	2 3	6 8	1 18	24 40	0 52	10 49	1 14	17 34	1 42	3 37	0 34	23 20	0 4	22 44	17 37	8 57	9 17	1 46		n.a.
F 23	3 37	19 18	4 40	11 18	2 2	5 38	1 17	24 41	0 53	10 45	1 14	17 32	1 42	3 39	0 33	23 20	0 3	22 44	17 37	8 58	9 18	1 49		n.a.
S 24	3 13	23 59	5 8	10 41	2 1	5 7	1 16	24 43	0 54	10 40	1 14	17 30	1 42	3 40	0 33	23 20	0 3	22 45	17 37	8 58	9 19	1 52		n.a.
S 25	2 48	27 9	5 17	10 2	1 59	4 35	1 15	24 44	0 56	10 35	1 14	17 29	1 42	3 42	0 33	23 20	0 3	22 45	17 37	8 59	9 20	1 56		n.a.
M26	2 24	28 37	5 7	9 23	1 56	4 4	1 14	24 45	0 57	10 30	1 14	17 27	1 42	3 43	0 33	23 20	0 3	22 45	17 37	8 59	9 21	1 59		n.a.
T 27	2 0	28 26	4 42	8 42	1 53	3 33	1 13	24 46	0 58	10 26	1 14	17 25	1 42	3 45	0 33	23 19	0 3	22 46	17 37	8 59	9 22	2 3		n.a.
W28	1 36	26 43	4 3	8 1	1 49	3 1	1 11	24 47	1 0	10 21	1 14	17 23	1 43	3 46	0 33	23 19	0 3	22 46	17 37	8 58	9 24	2 6		n.a.
T 29	1 11	23 44	3 14	7 18	1 46	2 29	1 10	24 48	1 1	10 16	1 14	17 21	1 43	3 48	0 33	23 19	0 3	22 46	17 37	8 58	9 25	2 10		n.a.
F 30	0n47	19n45	2n17	6n35	1n41	1n58	1n 9	24n49	1n 3	10n12	1n15	17n19	1n43	3s49	0n33	23n19	0s 3	22s47	17s37	8s57	9s26	2s13		n.a.

Julian Day Number = 1400611.5, Delta T = 06h26m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'09, Lahiri = -16°05'09 Julian Calendar 1 Sept. 879 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 879 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 51	29♍ 3'40	23♌38	19♍ 4	29♍ 0	3♋30	7♍18	18♌ 1	10♎51	10♋32	13°R18	7♓20	5♓59	0♎44	n.a.	S 1
S 2	0 6 48	0♎ 4'06	5♍31	20°43	0♎15	3°57	7°30	18° 7	10°54	10°32	13♓17	7°R21	5°56	0°51	n.a.	S 2
M 3	0 10 44	1° 4'33	17°20	22°22	1°31	4°25	7°43	18°14	10°58	10°33	13°16	7°21	5°53	0°58	n.a.	M 3
T 4	0 14 41	2° 5'02	29° 8	24° 0	2°46	4°52	7°55	18°20	11° 2	10°34	13°15	7°19	5°50	1° 4	n.a.	T 4
W 5	0 18 37	3° 5'32	10♎57	25°38	4° 2	5°19	8° 8	18°26	11° 5	10°34	13°14	7°16	5°46	1°11	n.a.	W 5
T 6	0 22 34	4° 6'05	22°48	27°16	5°17	5°46	8°20	18°31	11° 9	10°35	13°13	7°12	5°43	1°17	n.a.	T 6
F 7	0 26 30	5° 6'39	4♏43	28°54	6°33	6°12	8°33	18°37	11°13	10°35	13°12	7° 7	5°40	1°24	n.a.	F 7
S 8	0 30 27	6° 7'15	16°45	0♎32	7°48	6°38	8°45	18°43	11°17	10°36	13°11	7° 1	5°37	1°31	n.a.	S 8
S 9	0 34 23	7° 7'52	28°56	2° 9	9° 4	7° 4	8°57	18°49	11°20	10°36	13° 9	6°56	5°34	1°37	n.a.	S 9
M10	0 38 20	8° 8'30	11♐19	3°46	10°19	7°30	9°10	18°55	11°24	10°37	13° 8	6°52	5°30	1°44	n.a.	M10
T 11	0 42 16	9° 9'11	23°56	5°23	11°35	7°55	9°22	19° 0	11°28	10°37	13° 7	6°50	5°27	1°51	n.a.	T 11
W12	0 46 13	10° 9'52	6♑52	6°59	12°50	8°20	9°34	19° 6	11°32	10°38	13° 6	6°D49	5°24	1°57	n.a.	W12
T 13	0 50 10	11°10'35	20° 8	8°35	14° 6	8°45	9°46	19°11	11°35	10°38	13° 5	6°49	5°21	2° 4	n.a.	T 13
F 14	0 54 6	12°11'19	3♒49	10°11	15°21	9° 9	9°58	19°17	11°39	10°38	13° 4	6°50	5°18	2°11	n.a.	F 14
S 15	0 58 3	13°12'04	17°54	11°47	16°37	9°33	10°10	19°22	11°43	10°39	13° 3	6°52	5°15	2°17	n.a.	S 15
S 16	1 1 59	14°12'50	2♓25	13°22	17°53	9°57	10°22	19°27	11°47	10°39	13° 2	6°R53	5°11	2°24	n.a.	S 16
M17	1 5 56	15°13'37	17°18	14°57	19° 8	10°20	10°34	19°32	11°50	10°39	13° 1	6°52	5° 8	2°31	n.a.	M17
T 18	1 9 52	16°14'26	2♈26	16°32	20°24	10°43	10°46	19°37	11°54	10°39	13° 1	6°50	5° 5	2°37	n.a.	T 18
W19	1 13 49	17°15'15	17°41	18° 7	21°39	11° 6	10°58	19°43	11°58	10°39	13° 0	6°46	5° 2	2°44	n.a.	W19
T 20	1 17 45	18°16'07	2♉53	19°42	22°55	11°29	11° 9	19°48	12° 2	10°39	12°59	6°40	4°59	2°51	n.a.	T 20
F 21	1 21 42	19°16'59	17°51	21°16	24°10	11°51	11°21	19°52	12° 5	10°39	12°58	6°33	4°55	2°57	n.a.	F 21
S 22	1 25 39	20°17'54	2♊26	22°51	25°26	12°13	11°33	19°57	12° 9	10°R40	12°57	6°27	4°52	3° 4	n.a.	S 22
S 23	1 29 35	21°18'50	16°34	24°25	26°41	12°34	11°44	20° 2	12°13	10°40	12°56	6°21	4°49	3°11	n.a.	S 23
M24	1 33 32	22°19'47	0♋13	25°59	27°57	12°55	11°56	20° 7	12°16	10°39	12°55	6°16	4°46	3°17	n.a.	M24
T 25	1 37 28	23°20'45	13°22	27°33	29°12	13°16	12° 7	20°11	12°20	10°39	12°54	6°14	4°43	3°24	n.a.	T 25
W26	1 41 25	24°21'46	26° 6	29° 7	0♏28	13°36	12°18	20°16	12°24	10°39	12°53	6°D13	4°40	3°31	n.a.	W26
T 27	1 45 21	25°22'47	8♌28	0♏41	1°43	13°56	12°30	20°20	12°28	10°39	12°53	6°14	4°36	3°37	n.a.	T 27
F 28	1 49 18	26°23'50	20°34	2°15	2°58	14°15	12°41	20°25	12°31	10°39	12°52	6°15	4°33	3°44	n.a.	F 28
S 29	1 53 15	27°24'54	2♍29	3°48	4°14	14°35	12°52	20°29	12°35	10°39	12°51	6°R16	4°30	3°51	n.a.	S 29
S 30	1 57 11	28°25'59	14°18	5°22	5°29	14°53	13° 3	20°33	12°39	10°39	12°50	6°16	4°27	3°57	n.a.	S 30
M31	2 1 8	29♎27'06	26♍ 4	6♏56	6♏45	15♋11	13♍14	20♌37	12♎42	10♋38	12♓49	6♓14	4♓24	4♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n23	15n 1	1n15	5n52	1n37	1n26	1n 7	24n49	1n 4	10n 7	1n15	17n18	1n43	3s51	0n33	23n19	0s 3	22s47	17s36	8s57	9s27	2s16		n.a.
S 2	0s 2	9 47	0 10	5 8	1 32	0 54	1 6	24 50	1 5	10 2	1 15	17 16	1 43	3 52	0 33	23 19	0 3	22 48	17 36	8 56	9 28	2 20		n.a.
M 3	0 26	4 14	0s55	4 24	1 27	0 22	1 4	24 50	1 7	9 57	1 15	17 14	1 43	3 54	0 33	23 19	0 3	22 48	17 36	8 57	9 30	2 23		n.a.
T 4	0 50	1s26	1 57	3 39	1 21	0s10	1 3	24 51	1 8	9 53	1 15	17 12	1 44	3 55	0 33	23 19	0 3	22 48	17 36	8 57	9 31	2 27		n.a.
W 5	1 15	7 4	2 54	2 55	1 16	0 41	1 1	24 51	1 10	9 48	1 15	17 11	1 44	3 57	0 33	23 19	0 3	22 49	17 36	8 58	9 32	2 30		n.a.
T 6	1 39	12 27	3 44	2 10	1 10	1 13	1 0	24 52	1 11	9 43	1 15	17 9	1 44	3 58	0 33	23 19	0 3	22 49	17 36	9 0	9 33	2 33		n.a.
F 7	2 4	17 26	4 24	1 25	1 4	1 45	0 58	24 52	1 13	9 39	1 15	17 7	1 44	4 0	0 33	23 19	0 3	22 49	17 36	9 2	9 34	2 37		n.a.
S 8	2 28	21 46	4 53	0 40	0 58	2 17	0 56	24 52	1 14	9 34	1 15	17 6	1 44	4 1	0 33	23 19	0 3	22 49	17 36	9 4	9 36	2 40		n.a.
S 9	2 52	25 15	5 10	0s 5	0 52	2 49	0 54	24 52	1 16	9 30	1 15	17 4	1 45	4 3	0 33	23 19	0 3	22 50	17 35	9 6	9 37	2 44		n.a.
M10	3 17	27 37	5 12	0 50	0 45	3 21	0 52	24 52	1 17	9 25	1 15	17 2	1 45	4 4	0 33	23 19	0 3	22 50	17 35	9 7	9 38	2 47		n.a.
T 11	3 41	28 38	4 59	1 34	0 39	3 52	0 51	24 52	1 19	9 20	1 16	17 1	1 45	4 6	0 33	23 19	0 3	22 50	17 35	9 8	9 39	2 51		n.a.
W12	4 5	28 8	4 31	2 19	0 33	4 24	0 49	24 52	1 20	9 16	1 16	16 59	1 45	4 7	0 33	23 19	0 3	22 50	17 35	9 9	9 40	2 54		n.a.
T 13	4 29	26 1	3 48	3 3	0 26	4 56	0 47	24 52	1 22	9 11	1 16	16 58	1 45	4 8	0 33	23 19	0 3	22 51	17 35	9 9	9 41	2 57		n.a.
F 14	4 53	22 21	2 51	3 48	0 20	5 27	0 45	24 52	1 24	9 7	1 16	16 56	1 46	4 10	0 33	23 19	0 3	22 51	17 35	9 8	9 43	3 1		n.a.
S 15	5 17	17 18	1 42	4 32	0 13	5 58	0 43	24 52	1 25	9 2	1 16	16 55	1 46	4 11	0 33	23 19	0 3	22 51	17 34	9 8	9 44	3 4		n.a.
S 16	5 41	11 9	0 24	5 15	0 6	6 29	0 41	24 52	1 27	8 58	1 16	16 53	1 46	4 13	0 33	23 19	0 3	22 51	17 34	9 7	9 45	3 8		n.a.
M17	6 5	4 14	0n56	5 59	0s 0	7 1	0 39	24 52	1 29	8 53	1 16	16 52	1 46	4 14	0 33	23 19	0 3	22 52	17 34	9 7	9 46	3 11		n.a.
T 18	6 29	3n 2	2 14	6 42	0 7	7 31	0 36	24 52	1 30	8 49	1 16	16 50	1 46	4 16	0 33	23 19	0 3	22 52	17 34	9 8	9 47	3 14		n.a.
W19	6 53	10 10	3 23	7 25	0 13	8 2	0 34	24 51	1 32	8 45	1 17	16 49	1 47	4 17	0 33	23 19	0 3	22 52	17 33	9 10	9 49	3 18		n.a.
T 20	7 16	16 40	4 17	8 7	0 20	8 33	0 32	24 51	1 34	8 40	1 17	16 47	1 47	4 19	0 33	23 19	0 3	22 52	17 33	9 12	9 50	3 21		n.a.
F 21	7 40	22 5	4 53	8 49	0 26	9 3	0 30	24 51	1 35	8 36	1 17	16 46	1 47	4 20	0 33	23 19	0 3	22 52	17 33	9 14	9 51	3 25		n.a.
S 22	8 3	26 0	5 8	9 31	0 32	9 33	0 28	24 51	1 37	8 31	1 17	16 45	1 47	4 22	0 33	23 19	0 3	22 52	17 33	9 17	9 52	3 28		n.a.
S 23	8 26	28 9	5 4	10 12	0 39	10 3	0 25	24 50	1 39	8 27	1 17	16 43	1 47	4 23	0 33	23 19	0 3	22 53	17 33	9 19	9 53	3 31		n.a.
M24	8 49	28 31	4 43	10 53	0 45	10 33	0 23	24 50	1 41	8 23	1 17	16 42	1 48	4 25	0 33	23 19	0 3	22 53	17 32	9 21	9 54	3 35		n.a.
T 25	9 12	27 13	4 7	11 33	0 51	11 2	0 21	24 50	1 43	8 18	1 17	16 41	1 48	4 26	0 33	23 19	0 3	22 53	17 32	9 22	9 56	3 38		n.a.
W26	9 35	24 31	3 20	12 13	0 57	11 31	0 19	24 50	1 44	8 14	1 18	16 39	1 48	4 28	0 33	23 19	0 3	22 53	17 32	9 22	9 57	3 42		n.a.
T 27	9 58	20 44	2 24	12 52	1 3	12 0	0 16	24 49	1 46	8 10	1 18	16 38	1 48	4 29	0 33	23 19	0 3	22 53	17 32	9 22	9 58	3 45		n.a.
F 28	10 20	16 10	1 24	13 30	1 8	12 28	0 14	24 49	1 48	8 6	1 18	16 37	1 49	4 31	0 33	23 19	0 3	22 53	17 31	9 21	9 59	3 48		n.a.
S 29	10 43	11 4	0 20	14 8	1 14	12 57	0 11	24 49	1 50	8 2	1 18	16 36	1 49	4 32	0 33	23 19	0 3	22 53	17 31	9 21	10 0	3 52		n.a.
S 30	11 5	5 37	0s43	14 45	1 20	13 24	0 9	24 49	1 52	7 57	1 18	16 35	1 49	4 34	0 33	23 19	0 3	22 53	17 31	9 21	10 2	3 55		n.a.
M31	11s27	0s 1	1s44	15s22	1s25	13s52	0n 7	24n49	1n54	7n53	1n18	16n34	1n49	4s35	0n33	23n19	0s 3	22s53	17s30	9s22	10s 3	3s59		n.a.

Julian Day Number = 1400641.5, Delta T = 06h26m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'05, Lahiri = -16°05'05 Julian Calendar 1 Oct. 879 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 879 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 4	0♏28'13	7♎52	8♏29	8♏ 0	15♋29	13♍25	20♌41	12♎46	10°R38	12°R49	6°R 9	4♓21	4♎11	n.a.	T 1
W 2	2 9 1	1°29'21	19°44	10° 3	9°16	15°46	13°35	20°45	12°49	10♋38	12♓48	6♓ 1	4°17	4°17	n.a.	W 2
T 3	2 12 57	2°30'31	1♏42	11°37	10°31	16° 3	13°46	20°49	12°53	10°37	12°47	5°52	4°14	4°24	n.a.	T 3
F 4	2 16 54	3°31'41	13°47	13°10	11°47	16°19	13°57	20°53	12°57	10°37	12°47	5°40	4°11	4°31	n.a.	F 4
S 5	2 20 50	4°32'52	26° 1	14°44	13° 2	16°35	14° 7	20°56	13° 0	10°36	12°46	5°29	4° 8	4°37	n.a.	S 5
S 6	2 24 47	5°34'04	8♐24	16°18	14°18	16°51	14°18	21° 0	13° 4	10°36	12°45	5°17	4° 5	4°44	n.a.	S 6
M 7	2 28 44	6°35'16	20°58	17°51	15°33	17° 6	14°28	21° 4	13° 7	10°35	12°45	5° 7	4° 1	4°51	n.a.	M 7
T 8	2 32 40	7°36'29	3♑43	19°25	16°48	17°20	14°38	21° 7	13°11	10°35	12°44	5° 0	3°58	4°57	n.a.	T 8
W 9	2 36 37	8°37'43	16°42	20°58	18° 4	17°34	14°48	21°10	13°14	10°34	12°44	4°55	3°55	5° 4	n.a.	W 9
T 10	2 40 33	9°38'56	29°56	22°31	19°19	17°47	14°58	21°13	13°18	10°34	12°43	4°53	3°52	5°11	n.a.	T 10
F 11	2 44 30	10°40'10	13♒28	24° 4	20°35	18° 0	15° 8	21°17	13°21	10°33	12°42	4°D52	3°49	5°17	n.a.	F 11
S 12	2 48 26	11°41'24	27°19	25°37	21°50	18°12	15°18	21°20	13°25	10°32	12°42	4°R53	3°46	5°24	n.a.	S 12
S 13	2 52 23	12°42'38	11♓31	27° 9	23° 5	18°23	15°28	21°22	13°28	10°32	12°41	4°53	3°42	5°31	n.a.	S 13
M14	2 56 19	13°43'52	26° 3	28°41	24°21	18°34	15°37	21°25	13°32	10°31	12°41	4°51	3°39	5°37	n.a.	M14
T 15	3 0 16	14°45'07	10♈51	0♐12	25°36	18°45	15°47	21°28	13°35	10°30	12°40	4°47	3°36	5°44	n.a.	T 15
W16	3 4 13	15°46'21	25°49	1°43	26°51	18°55	15°56	21°31	13°38	10°29	12°40	4°40	3°33	5°51	n.a.	W16
T 17	3 8 9	16°47'36	10♉50	3°13	28° 7	19° 4	16° 5	21°33	13°42	10°29	12°40	4°30	3°30	5°57	n.a.	T 17
F 18	3 12 6	17°48'51	25°43	4°42	29°22	19°13	16°15	21°36	13°45	10°28	12°39	4°19	3°27	6° 4	n.a.	F 18
S 19	3 16 2	18°50'07	10♊20	6°10	0♐37	19°21	16°24	21°38	13°48	10°27	12°39	4° 7	3°23	6°11	n.a.	S 19
S 20	3 19 59	19°51'23	24°32	7°36	1°53	19°28	16°33	21°40	13°51	10°26	12°38	3°56	3°20	6°17	n.a.	S 20
M21	3 23 55	20°52'39	8♋17	9° 0	3° 8	19°35	16°42	21°42	13°54	10°25	12°38	3°48	3°17	6°24	n.a.	M21
T 22	3 27 52	21°53'55	21°33	10°23	4°23	19°41	16°50	21°44	13°58	10°24	12°38	3°42	3°14	6°31	n.a.	T 22
W23	3 31 49	22°55'12	4♌23	11°43	5°38	19°46	16°59	21°46	14° 1	10°23	12°37	3°38	3°11	6°37	n.a.	W23
T 24	3 35 45	23°56'29	16°49	13° 0	6°54	19°51	17° 7	21°48	14° 4	10°22	12°37	3°37	3° 7	6°44	n.a.	T 24
F 25	3 39 42	24°57'46	28°57	14°13	8° 9	19°55	17°16	21°50	14° 7	10°21	12°37	3°37	3° 4	6°51	n.a.	F 25
S 26	3 43 38	25°59'04	10♍52	15°23	9°24	19°58	17°24	21°51	14°10	10°20	12°37	3°37	3° 1	6°57	n.a.	S 26
S 27	3 47 35	27° 0'21	22°41	16°27	10°39	20° 0	17°32	21°53	14°13	10°19	12°37	3°35	2°58	7° 4	n.a.	S 27
M28	3 51 31	28° 1'39	4♎28	17°27	11°55	20° 2	17°40	21°54	14°16	10°18	12°36	3°32	2°55	7°11	n.a.	M28
T 29	3 55 28	29° 2'57	16°17	18°20	13°10	20° 3	17°48	21°55	14°19	10°16	12°36	3°26	2°52	7°17	n.a.	T 29
W30	3 59 24	0♐ 4'15	28♎14	19♐ 6	14♐25	20°R 3	17♍55	21♌56	14♎22	10♋15	12♓36	3♓17	2♓48	7♎24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s49	5s38	2s41	15s58	1s30	14s19	0n 4	24n48	1n56	7n49	1n18	16n32	1n49	4s36	0n33	23n19	0s 3	22s53	17s30	9s24	10s 4	4s 2		n.a.
W 2	12 10	11 5	3 31	16 33	1 35	14 46	0 2	24 48	1 58	7 45	1 19	16 31	1 50	4 38	0 33	23 19	0 3	22 53	17 30	9 26	10 5	4 5		n.a.
T 3	12 32	16 10	4 12	17 7	1 40	15 13	0s 0	24 48	2 0	7 41	1 19	16 30	1 50	4 39	0 33	23 19	0 3	22 53	17 30	9 30	10 6	4 9		n.a.
F 4	12 53	20 42	4 42	17 41	1 44	15 39	0 3	24 48	2 2	7 37	1 19	16 29	1 50	4 41	0 33	23 19	0 3	22 53	17 29	9 34	10 7	4 12		n.a.
S 5	13 14	24 24	5 0	18 13	1 48	16 4	0 5	24 48	2 4	7 33	1 19	16 28	1 50	4 42	0 33	23 19	0 3	22 53	17 29	9 39	10 9	4 16		n.a.
S 6	13 35	27 2	5 3	18 45	1 52	16 29	0 8	24 49	2 6	7 29	1 19	16 27	1 51	4 43	0 33	23 19	0 3	22 53	17 29	9 43	10 10	4 19		n.a.
M 7	13 55	28 21	4 52	19 16	1 56	16 54	0 10	24 49	2 8	7 26	1 20	16 27	1 51	4 45	0 33	23 19	0 3	22 53	17 28	9 47	10 11	4 22		n.a.
T 8	14 15	28 12	4 27	19 46	1 59	17 19	0 12	24 49	2 10	7 22	1 20	16 26	1 51	4 46	0 33	23 19	0 3	22 53	17 28	9 49	10 12	4 26		n.a.
W 9	14 36	26 30	3 47	20 14	2 3	17 43	0 15	24 49	2 13	7 18	1 20	16 25	1 51	4 48	0 33	23 19	0 3	22 53	17 28	9 51	10 13	4 29		n.a.
T 10	14 55	23 19	2 55	20 42	2 5	18 6	0 17	24 50	2 15	7 14	1 20	16 24	1 52	4 49	0 33	23 20	0 3	22 53	17 27	9 52	10 14	4 32		n.a.
F 11	15 15	18 49	1 51	21 8	2 8	18 29	0 20	24 50	2 17	7 10	1 20	16 23	1 52	4 50	0 33	23 20	0 3	22 53	17 27	9 52	10 16	4 36		n.a.
S 12	15 34	13 13	0 40	21 33	2 10	18 51	0 22	24 51	2 19	7 7	1 20	16 22	1 52	4 52	0 33	23 20	0 3	22 53	17 27	9 52	10 17	4 39		n.a.
S 13	15 53	6 49	0n35	21 57	2 11	19 13	0 24	24 51	2 21	7 3	1 21	16 22	1 52	4 53	0 33	23 20	0 3	22 53	17 27	9 52	10 18	4 43		n.a.
M14	16 12	0n 5	1 50	22 19	2 13	19 34	0 27	24 52	2 24	6 59	1 21	16 21	1 53	4 54	0 33	23 20	0 3	22 53	17 26	9 53	10 19	4 46		n.a.
T 15	16 30	7 5	2 59	22 40	2 13	19 55	0 29	24 53	2 26	6 56	1 21	16 20	1 53	4 56	0 33	23 20	0 3	22 53	17 26	9 54	10 20	4 49		n.a.
W16	16 49	13 46	3 56	23 0	2 13	20 15	0 31	24 54	2 28	6 52	1 21	16 20	1 53	4 57	0 33	23 20	0 3	22 52	17 26	9 57	10 21	4 53		n.a.
T 17	17 6	19 40	4 36	23 18	2 13	20 35	0 34	24 55	2 31	6 49	1 21	16 19	1 53	4 58	0 33	23 20	0 3	22 52	17 25	10 0	10 23	4 56		n.a.
F 18	17 24	24 18	4 58	23 34	2 12	20 54	0 36	24 56	2 33	6 45	1 22	16 19	1 54	5 0	0 33	23 20	0 3	22 52	17 25	10 5	10 24	4 59		n.a.
S 19	17 41	27 16	5 0	23 48	2 10	21 13	0 38	24 57	2 36	6 42	1 22	16 18	1 54	5 1	0 33	23 20	0 3	22 52	17 25	10 9	10 25	5 3		n.a.
S 20	17 58	28 23	4 42	24 1	2 8	21 31	0 40	24 58	2 38	6 39	1 22	16 18	1 54	5 2	0 33	23 20	0 3	22 52	17 24	10 13	10 26	5 6		n.a.
M21	18 15	27 41	4 9	24 12	2 5	21 48	0 43	25 0	2 40	6 35	1 22	16 17	1 54	5 3	0 33	23 20	0 3	22 52	17 24	10 16	10 27	5 9		n.a.
T 22	18 31	25 23	3 23	24 21	2 1	22 4	0 45	25 1	2 43	6 32	1 23	16 17	1 55	5 5	0 33	23 20	0 3	22 51	17 23	10 18	10 28	5 13		n.a.
W23	18 47	21 51	2 28	24 27	1 57	22 20	0 47	25 3	2 45	6 29	1 23	16 16	1 55	5 6	0 33	23 21	0 3	22 51	17 23	10 19	10 30	5 16		n.a.
T 24	19 3	17 26	1 28	24 32	1 51	22 36	0 49	25 5	2 48	6 26	1 23	16 16	1 55	5 7	0 33	23 21	0 3	22 51	17 23	10 20	10 31	5 20		n.a.
F 25	19 18	12 24	0 25	24 35	1 45	22 50	0 51	25 6	2 50	6 23	1 23	16 16	1 56	5 8	0 33	23 21	0 3	22 51	17 22	10 20	10 32	5 23		n.a.
S 26	19 33	7 1	0s38	24 36	1 37	23 4	0 53	25 8	2 53	6 20	1 23	16 15	1 56	5 9	0 33	23 21	0 3	22 51	17 22	10 20	10 33	5 26		n.a.
S 27	19 47	1 26	1 39	24 34	1 28	23 18	0 55	25 11	2 55	6 17	1 24	16 15	1 56	5 11	0 33	23 21	0 3	22 50	17 22	10 20	10 34	5 30		n.a.
M28	20 1	4s10	2 35	24 30	1 19	23 30	0 57	25 13	2 58	6 14	1 24	16 15	1 56	5 12	0 33	23 21	0 3	22 50	17 21	10 22	10 35	5 33		n.a.
T 29	20 15	9 39	3 25	24 24	1 8	23 42	0 59	25 15	3 0	6 11	1 24	16 15	1 57	5 13	0 33	23 21	0 3	22 50	17 21	10 24	10 37	5 36		n.a.
W30	20s28	14s49	4s 6	24s16	0s56	23s53	1s 1	25n18	3n 3	6n 8	1n24	16n15	1n57	5s14	0n33	23n21	0s 3	22s50	17s21	10s27	10s38	5s40		n.a.

Julian Day Number = 1400672.5, Delta T = 06h26m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°12'01, Lahiri = -16°05'01 Julian Calendar 1 Nov. 879 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 879 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 879 BCE (-878) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 21	1♐ 5'32	10♏19	19♐44	15♐40	20°R 3	18♍ 3	21♌58	14♎25	10°R14	12°R36	3°R 5	2♓45	7♎31	n.a.	T 1
F 2	4 7 18	2° 6'50	22°37	20°13	16°55	20♋ 1	18°10	21°59	14°28	10♋13	12♓36	2♓51	2°42	7°37	n.a.	F 2
S 3	4 11 14	3° 8'07	5♐ 6	20°33	18°11	19°59	18°18	21°59	14°30	10°12	12°36	2°36	2°39	7°44	n.a.	S 3
S 4	4 15 11	4° 9'24	17°47	20°R42	19°26	19°56	18°25	22° 0	14°33	10°10	12°36	2°22	2°36	7°51	n.a.	S 4
M 5	4 19 7	5°10'41	0♑39	20°39	20°41	19°53	18°32	22° 1	14°36	10° 9	12°36	2° 9	2°33	7°57	n.a.	M 5
T 6	4 23 4	6°11'57	13°43	20°25	21°56	19°48	18°39	22° 1	14°39	10° 8	12°D36	1°59	2°29	8° 4	n.a.	T 6
W 7	4 27 0	7°13'12	26°57	19°59	23°11	19°43	18°46	22° 2	14°41	10° 6	12°36	1°53	2°26	8°11	n.a.	W 7
T 8	4 30 57	8°14'26	10♒22	19°22	24°26	19°37	18°52	22° 2	14°44	10° 5	12°36	1°49	2°23	8°17	n.a.	T 8
F 9	4 34 54	9°15'40	23°58	18°33	25°41	19°30	18°59	22° 2	14°46	10° 4	12°36	1°48	2°20	8°24	n.a.	F 9
S 10	4 38 50	10°16'53	7♓45	17°35	26°56	19°22	19° 5	22°R 2	14°49	10° 2	12°36	1°48	2°17	8°31	n.a.	S 10
S 11	4 42 47	11°18'04	21°46	16°29	28°11	19°14	19°11	22° 2	14°52	10° 1	12°36	1°47	2°13	8°38	n.a.	S 11
M12	4 46 43	12°19'15	5♈59	15°16	29°26	19° 4	19°17	22° 2	14°54	9°59	12°36	1°46	2°10	8°44	n.a.	M12
T 13	4 50 40	13°20'24	20°24	14° 0	0♑41	18°54	19°23	22° 2	14°56	9°58	12°36	1°41	2° 7	8°51	n.a.	T 13
W14	4 54 36	14°21'33	4♉56	12°42	1°56	18°43	19°28	22° 2	14°59	9°56	12°36	1°34	2° 4	8°58	n.a.	W14
T 15	4 58 33	15°22'41	19°31	11°24	3°11	18°32	19°34	22° 1	15° 1	9°55	12°37	1°25	2° 1	9° 4	n.a.	T 15
F 16	5 2 29	16°23'47	4♊ 2	10°10	4°26	18°19	19°39	22° 1	15° 3	9°53	12°37	1°13	1°58	9°11	n.a.	F 16
S 17	5 6 26	17°24'53	18°21	9° 1	5°41	18° 6	19°44	22° 0	15° 6	9°52	12°37	1° 1	1°54	9°18	n.a.	S 17
S 18	5 10 23	18°25'58	2♋23	7°59	6°56	17°52	19°49	21°59	15° 8	9°50	12°37	0°50	1°51	9°24	n.a.	S 18
M19	5 14 19	19°27'02	16° 2	7° 4	8°11	17°38	19°54	21°58	15°10	9°49	12°38	0°41	1°48	9°31	n.a.	M19
T 20	5 18 16	20°28'05	29°17	6°18	9°26	17°22	19°59	21°57	15°12	9°47	12°38	0°34	1°45	9°38	n.a.	T 20
W21	5 22 12	21°29'08	12♌ 8	5°41	10°40	17° 6	20° 3	21°56	15°14	9°46	12°38	0°30	1°42	9°44	n.a.	W21
T 22	5 26 9	22°30'09	24°37	5°13	11°55	16°49	20° 8	21°55	15°16	9°44	12°39	0°28	1°39	9°51	n.a.	T 22
F 23	5 30 5	23°31'10	6♍49	4°54	13°10	16°32	20°12	21°54	15°18	9°43	12°39	0°D28	1°35	9°58	n.a.	F 23
S 24	5 34 2	24°32'09	18°47	4°44	14°25	16°13	20°16	21°52	15°20	9°41	12°40	0°29	1°32	10° 4	n.a.	S 24
S 25	5 37 58	25°33'08	0♎38	4°D42	15°40	15°55	20°20	21°51	15°22	9°39	12°40	0°R29	1°29	10°11	n.a.	S 25
M26	5 41 55	26°34'06	12°27	4°47	16°54	15°35	20°23	21°49	15°24	9°38	12°40	0°27	1°26	10°18	n.a.	M26
T 27	5 45 52	27°35'03	24°19	5° 0	18° 9	15°15	20°27	21°48	15°25	9°36	12°41	0°24	1°23	10°24	n.a.	T 27
W28	5 49 48	28°35'59	6♏18	5°19	19°24	14°55	20°30	21°46	15°27	9°34	12°41	0°17	1°19	10°31	n.a.	W28
T 29	5 53 45	29°36'54	18°30	5°44	20°38	14°34	20°33	21°44	15°29	9°33	12°42	0° 9	1°16	10°38	n.a.	T 29
F 30	5 57 41	0♑37'47	0♐56	6°15	21°53	14°12	20°36	21°42	15°30	9°31	12°42	29♒59	1°13	10°44	n.a.	F 30
S 31	6 1 38	1♑38'40	13♐38	6♐51	23♑ 8	13♋50	20♍39	21♌40	15♎32	9♋29	12♓43	29♒47	1♓10	10♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	19s30	4s37	24s 6	0s42	24s 4	1s 3	25n20	3n 6	6n 5	1n25	16n15	1n57	5s15	0n34	23n21	0s 3	22s49	17s20	10s32	10s39	5s43		n.a.
F 2	20 54	23 27	4 55	23 54	0 27	24 13	1 5	25 23	3 8	6 2	1 25	16 15	1 57	5 16	0 34	23 21	0 3	22 49	17 20	10 37	10 40	5 46		n.a.
S 3	21 6	26 22	4 59	23 39	0 12	24 22	1 7	25 26	3 11	6 0	1 25	16 15	1 58	5 17	0 34	23 22	0 3	22 49	17 19	10 42	10 41	5 50		n.a.
S 4	21 18	28 1	4 49	23 23	0n 5	24 31	1 8	25 29	3 14	5 57	1 25	16 15	1 58	5 18	0 34	23 22	0 3	22 48	17 19	10 47	10 42	5 53		n.a.
M 5	21 29	28 12	4 24	23 5	0 23	24 38	1 10	25 32	3 16	5 55	1 26	16 15	1 58	5 19	0 34	23 22	0 3	22 48	17 19	10 52	10 43	5 56		n.a.
T 6	21 40	26 48	3 45	22 45	0 42	24 45	1 12	25 35	3 19	5 52	1 26	16 15	1 59	5 20	0 34	23 22	0 3	22 48	17 18	10 56	10 45	6 0		n.a.
W 7	21 51	23 55	2 53	22 24	1 1	24 51	1 13	25 39	3 21	5 50	1 26	16 15	1 59	5 22	0 34	23 22	0 3	22 47	17 18	10 58	10 46	6 3		n.a.
T 8	22 1	19 41	1 51	22 1	1 21	24 56	1 15	25 42	3 24	5 47	1 26	16 15	1 59	5 23	0 34	23 22	0 3	22 47	17 18	10 59	10 47	6 6		n.a.
F 9	22 10	14 23	0 41	21 38	1 41	25 0	1 16	25 46	3 27	5 45	1 27	16 15	1 59	5 24	0 34	23 22	0 3	22 47	17 17	11 0	10 48	6 10		n.a.
S 10	22 20	8 18	0n32	21 14	1 59	25 4	1 18	25 50	3 29	5 43	1 27	16 15	2 0	5 24	0 34	23 22	0 3	22 46	17 17	11 0	10 49	6 13		n.a.
S 11	22 28	1 44	1 44	20 49	2 17	25 7	1 19	25 54	3 32	5 41	1 27	16 16	2 0	5 25	0 34	23 22	0 3	22 46	17 16	11 0	10 50	6 16		n.a.
M12	22 37	5n 1	2 50	20 25	2 34	25 9	1 21	25 57	3 34	5 38	1 27	16 16	2 0	5 26	0 34	23 23	0 3	22 45	17 16	11 1	10 52	6 20		n.a.
T 13	22 45	11 35	3 47	20 2	2 49	25 10	1 22	26 1	3 37	5 36	1 28	16 16	2 0	5 27	0 34	23 23	0 3	22 45	17 16	11 2	10 53	6 23		n.a.
W14	22 52	17 35	4 29	19 40	3 2	25 10	1 23	26 5	3 39	5 34	1 28	16 17	2 1	5 28	0 34	23 23	0 3	22 45	17 15	11 5	10 54	6 26		n.a.
T 15	22 59	22 35	4 55	19 19	3 12	25 10	1 24	26 10	3 42	5 32	1 28	16 17	2 1	5 29	0 34	23 23	0 3	22 44	17 15	11 8	10 55	6 30		n.a.
F 16	23 6	26 11	5 1	19 1	3 20	25 9	1 25	26 14	3 44	5 30	1 28	16 17	2 1	5 30	0 34	23 23	0 3	22 44	17 15	11 12	10 56	6 33		n.a.
S 17	23 12	28 3	4 47	18 45	3 26	25 7	1 27	26 18	3 47	5 29	1 29	16 18	2 1	5 31	0 34	23 23	0 3	22 43	17 14	11 17	10 57	6 36		n.a.
S 18	23 17	28 4	4 17	18 32	3 29	25 4	1 28	26 22	3 49	5 27	1 29	16 18	2 2	5 32	0 34	23 23	0 3	22 43	17 14	11 21	10 59	6 40		n.a.
M19	23 23	26 20	3 33	18 22	3 30	25 1	1 28	26 27	3 52	5 25	1 29	16 19	2 2	5 33	0 34	23 23	0 2	22 42	17 14	11 24	11 0	6 43		n.a.
T 20	23 27	23 11	2 38	18 15	3 29	24 57	1 29	26 31	3 54	5 24	1 29	16 20	2 2	5 33	0 34	23 24	0 2	22 42	17 13	11 26	11 1	6 46		n.a.
W21	23 31	18 57	1 36	18 11	3 27	24 52	1 30	26 36	3 56	5 22	1 30	16 20	2 3	5 34	0 34	23 24	0 2	22 42	17 13	11 28	11 2	6 50		n.a.
T 22	23 35	14 0	0 31	18 11	3 22	24 46	1 31	26 40	3 58	5 21	1 30	16 21	2 3	5 35	0 34	23 24	0 2	22 41	17 12	11 28	11 3	6 53		n.a.
F 23	23 38	8 37	0s34	18 13	3 17	24 40	1 32	26 44	4 1	5 19	1 30	16 21	2 3	5 36	0 34	23 24	0 2	22 41	17 12	11 28	11 4	6 56		n.a.
S 24	23 41	3 2	1 36	18 17	3 10	24 32	1 32	26 49	4 3	5 18	1 31	16 22	2 3	5 36	0 34	23 24	0 2	22 40	17 12	11 28	11 5	6 59		n.a.
S 25	23 44	2s36	2 34	18 24	3 3	24 24	1 33	26 53	4 5	5 17	1 31	16 23	2 4	5 37	0 34	23 24	0 2	22 40	17 11	11 28	11 7	7 3		n.a.
M26	23 45	8 7	3 24	18 34	2 54	24 15	1 33	26 58	4 7	5 15	1 31	16 24	2 4	5 38	0 34	23 24	0 2	22 39	17 11	11 29	11 8	7 6		n.a.
T 27	23 47	13 22	4 6	18 45	2 45	24 6	1 34	27 2	4 9	5 14	1 31	16 24	2 4	5 38	0 34	23 25	0 2	22 39	17 11	11 30	11 9	7 9		n.a.
W28	23 48	18 11	4 38	18 57	2 36	23 56	1 34	27 6	4 11	5 13	1 32	16 25	2 4	5 39	0 34	23 25	0 2	22 38	17 10	11 32	11 10	7 13		n.a.
T 29	23 48	22 21	4 58	19 11	2 26	23 45	1 34	27 10	4 12	5 12	1 32	16 26	2 5	5 40	0 34	23 25	0 2	22 38	17 10	11 35	11 11	7 16		n.a.
F 30	23 48	25 36	5 4	19 26	2 16	23 33	1 35	27 14	4 14	5 11	1 32	16 27	2 5	5 40	0 34	23 25	0 2	22 37	17 10	11 39	11 12	7 19		n.a.
S 31	23s48	27s40	4s55	19s42	2n 6	23s21	1s35	27n18	4n16	5n10	1n33	16n28	2n 5	5s41	0n34	23n25	0s 2	22s36	17s 9	11s43	11s13	7s23		n.a.

Julian Day Number = 1400702.5, Delta T = 06h26m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'57, Lahiri = -16°04'57 Julian Calendar 1 Dec. 879 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 879 BCE

The year -878 astronomical counting style corresponds to year 879 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 34	2♑39'31	26♐36	7♐31	24♑22	13°R28	20♍42	21°R38	15♎33	9°R28	12♓44	29°R37	1♓ 7	10♎58	n.a.	S 1
M 2	6 9 31	3°40'21	9♑50	8°16	25°37	13♋ 5	20°44	21♌35	15°35	9♋26	12°44	29♒27	1° 4	11° 4	n.a.	M 2
T 3	6 13 28	4°41'09	23°17	9° 5	26°51	12°42	20°46	21°33	15°36	9°24	12°45	29°20	1° 0	11°11	n.a.	T 3
W 4	6 17 24	5°41'56	6♒56	9°57	28° 6	12°19	20°48	21°30	15°38	9°23	12°45	29°15	0°57	11°18	n.a.	W 4
T 5	6 21 21	6°42'41	20°44	10°52	29°20	11°55	20°50	21°28	15°39	9°21	12°46	29°13	0°54	11°24	n.a.	T 5
F 6	6 25 17	7°43'25	4♓38	11°51	0♒35	11°32	20°52	21°25	15°40	9°19	12°47	29°D12	0°51	11°31	n.a.	F 6
S 7	6 29 14	8°44'06	18°38	12°52	1°49	11° 8	20°53	21°22	15°41	9°18	12°47	29°13	0°48	11°38	n.a.	S 7
S 8	6 33 10	9°44'45	2♈42	13°56	3° 3	10°44	20°54	21°20	15°43	9°16	12°48	29°14	0°45	11°44	n.a.	S 8
M 9	6 37 7	10°45'23	16°50	15° 2	4°18	10°20	20°55	21°17	15°44	9°14	12°49	29°R14	0°41	11°51	n.a.	M 9
T 10	6 41 3	11°45'59	1♉ 0	16°10	5°32	9°56	20°56	21°14	15°45	9°13	12°50	29°13	0°38	11°58	n.a.	T 10
W11	6 45 0	12°46'32	15° 9	17°20	6°46	9°32	20°57	21°11	15°46	9°11	12°50	29° 9	0°35	12° 5	n.a.	W11
T 12	6 48 57	13°47'04	29°17	18°32	8° 1	9° 8	20°58	21° 8	15°47	9° 9	12°51	29° 3	0°32	12°11	n.a.	T 12
F 13	6 52 53	14°47'34	13♊18	19°46	9°15	8°45	20°58	21° 4	15°47	9° 8	12°52	28°56	0°29	12°18	n.a.	F 13
S 14	6 56 50	15°48'02	27° 9	21° 1	10°29	8°21	20°R58	21° 1	15°48	9° 6	12°53	28°49	0°25	12°25	n.a.	S 14
S 15	7 0 46	16°48'28	10♋47	22°18	11°43	7°58	20°58	20°58	15°49	9° 4	12°54	28°41	0°22	12°31	n.a.	S 15
M16	7 4 43	17°48'53	24° 8	23°37	12°57	7°35	20°58	20°54	15°50	9° 3	12°55	28°36	0°19	12°38	n.a.	M16
T 17	7 8 39	18°49'15	7♌10	24°57	14°11	7°12	20°57	20°51	15°50	9° 1	12°55	28°32	0°16	12°45	n.a.	T 17
W18	7 12 36	19°49'36	19°54	26°18	15°25	6°50	20°57	20°47	15°51	8°59	12°56	28°29	0°13	12°51	n.a.	W18
T 19	7 16 32	20°49'55	2♍21	27°41	16°39	6°28	20°56	20°43	15°52	8°58	12°57	28°D29	0°10	12°58	n.a.	T 19
F 20	7 20 29	21°50'12	14°32	29° 5	17°53	6° 7	20°55	20°40	15°52	8°56	12°58	28°30	0° 6	13° 5	n.a.	F 20
S 21	7 24 26	22°50'28	26°32	0♑30	19° 7	5°46	20°54	20°36	15°52	8°54	12°59	28°32	0° 3	13°11	n.a.	S 21
S 22	7 28 22	23°50'42	8♎24	1°57	20°21	5°25	20°52	20°32	15°53	8°53	13° 0	28°34	0° 0	13°18	n.a.	S 22
M23	7 32 19	24°50'54	20°15	3°24	21°35	5° 5	20°51	20°28	15°53	8°51	13° 1	28°R35	29♒57	13°25	n.a.	M23
T 24	7 36 15	25°51'04	2♏ 7	4°53	22°48	4°46	20°49	20°24	15°53	8°50	13° 2	28°35	29°54	13°31	n.a.	T 24
W25	7 40 12	26°51'13	14° 8	6°23	24° 2	4°27	20°47	20°20	15°54	8°48	13° 3	28°33	29°51	13°38	n.a.	W25
T 26	7 44 8	27°51'21	26°21	7°54	25°16	4° 9	20°45	20°16	15°54	8°46	13° 4	28°30	29°47	13°45	n.a.	T 26
F 27	7 48 5	28°51'26	8♐50	9°26	26°29	3°51	20°43	20°12	15°54	8°45	13° 5	28°26	29°44	13°51	n.a.	F 27
S 28	7 52 1	29°51'30	21°39	10°59	27°43	3°34	20°40	20° 8	15°54	8°43	13° 6	28°22	29°41	13°58	n.a.	S 28
S 29	7 55 58	0♒51'32	4♑48	12°33	28°57	3°18	20°38	20° 3	15°R54	8°42	13° 7	28°17	29°38	14° 5	n.a.	S 29
M30	7 59 55	1°51'32	18°17	14° 9	0♓10	3° 3	20°35	19°59	15°54	8°40	13° 9	28°13	29°35	14°12	n.a.	M30
T 31	8 3 51	2♒51'30	2♒ 6	15♑45	1♓23	2♋48	20♍32	19♌55	15♎54	8♋39	13♓10	28♒10	29♒31	14♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	28s17	4s31	19s59	1n56	23s 7	1s35	27n22	4n17	5n10	1n33	16n29	2n 5	5s41	0n34	23n25	0s 2	22s36	17s 9	11s47	11s15	7s26		n.a.
M 2	23 45	27 18	3 53	20 17	1 46	22 54	1 35	27 26	4 19	5 9	1 33	16 30	2 6	5 42	0 34	23 25	0 2	22 35	17 9	11 50	11 16	7 29		n.a.
T 3	23 43	24 43	3 0	20 34	1 36	22 39	1 35	27 30	4 20	5 8	1 33	16 31	2 6	5 43	0 34	23 25	0 2	22 35	17 8	11 53	11 17	7 32		n.a.
W 4	23 41	20 42	1 57	20 52	1 25	22 24	1 35	27 33	4 21	5 8	1 34	16 32	2 6	5 43	0 34	23 26	0 2	22 34	17 8	11 55	11 18	7 36		n.a.
T 5	23 38	15 31	0 45	21 10	1 15	22 8	1 34	27 37	4 22	5 7	1 34	16 33	2 6	5 43	0 34	23 26	0 2	22 34	17 7	11 55	11 19	7 39		n.a.
F 6	23 34	9 30	0n29	21 28	1 5	21 52	1 34	27 40	4 23	5 7	1 34	16 34	2 7	5 44	0 34	23 26	0 2	22 33	17 7	11 55	11 20	7 42		n.a.
S 7	23 31	2 59	1 43	21 46	0 55	21 35	1 34	27 43	4 24	5 7	1 35	16 35	2 7	5 44	0 34	23 26	0 2	22 33	17 7	11 55	11 21	7 46		n.a.
S 8	23 26	3n41	2 50	22 4	0 46	21 17	1 33	27 46	4 25	5 6	1 35	16 36	2 7	5 45	0 34	23 26	0 2	22 32	17 7	11 55	11 23	7 49		n.a.
M 9	23 22	10 13	3 48	22 21	0 36	20 59	1 33	27 48	4 26	5 6	1 35	16 38	2 7	5 45	0 34	23 26	0 2	22 31	17 6	11 55	11 24	7 52		n.a.
T 10	23 16	16 14	4 32	22 38	0 27	20 40	1 32	27 51	4 26	5 6	1 35	16 39	2 7	5 46	0 34	23 26	0 2	22 31	17 6	11 55	11 25	7 55		n.a.
W11	23 11	21 23	4 59	22 54	0 17	20 20	1 32	27 53	4 27	5 6	1 36	16 40	2 8	5 46	0 34	23 27	0 2	22 30	17 6	11 57	11 26	7 59		n.a.
T 12	23 5	25 18	5 8	23 10	0 8	20 0	1 31	27 55	4 27	5 6	1 36	16 41	2 8	5 46	0 34	23 27	0 2	22 30	17 5	11 59	11 27	8 2		n.a.
F 13	22 58	27 40	4 59	23 24	0s 0	19 40	1 30	27 57	4 27	5 6	1 36	16 42	2 8	5 47	0 34	23 27	0 2	22 29	17 5	12 1	11 28	8 5		n.a.
S 14	22 51	28 18	4 32	23 39	0 9	19 18	1 29	27 59	4 28	5 7	1 37	16 44	2 8	5 47	0 34	23 27	0 2	22 28	17 5	12 4	11 29	8 8		n.a.
S 15	22 44	27 10	3 49	23 52	0 17	18 57	1 28	28 1	4 28	5 7	1 37	16 45	2 8	5 47	0 34	23 27	0 2	22 28	17 4	12 6	11 31	8 12		n.a.
M16	22 36	24 29	2 55	24 4	0 25	18 35	1 27	28 2	4 28	5 7	1 37	16 46	2 9	5 47	0 34	23 27	0 2	22 27	17 4	12 8	11 32	8 15		n.a.
T 17	22 27	20 35	1 53	24 15	0 33	18 12	1 26	28 3	4 28	5 8	1 37	16 48	2 9	5 48	0 35	23 27	0 2	22 26	17 4	12 10	11 33	8 18		n.a.
W18	22 19	15 48	0 47	24 26	0 41	17 49	1 25	28 4	4 27	5 8	1 38	16 49	2 9	5 48	0 35	23 27	0 2	22 26	17 3	12 11	11 34	8 21		n.a.
T 19	22 10	10 28	0s21	24 35	0 48	17 25	1 24	28 5	4 27	5 9	1 38	16 50	2 9	5 48	0 35	23 28	0 2	22 25	17 3	12 11	11 35	8 25		n.a.
F 20	22 0	4 51	1 26	24 43	0 55	17 1	1 23	28 6	4 26	5 9	1 38	16 52	2 9	5 48	0 35	23 28	0 2	22 25	17 3	12 10	11 36	8 28		n.a.
S 21	21 50	0s50	2 27	24 50	1 2	16 36	1 21	28 6	4 26	5 10	1 39	16 53	2 10	5 48	0 35	23 28	0 2	22 24	17 3	12 10	11 37	8 31		n.a.
S 22	21 40	6 27	3 21	24 56	1 8	16 11	1 20	28 6	4 25	5 11	1 39	16 55	2 10	5 49	0 35	23 28	0 2	22 23	17 2	12 9	11 38	8 34		n.a.
M23	21 29	11 48	4 6	25 0	1 14	15 46	1 19	28 7	4 25	5 12	1 39	16 56	2 10	5 49	0 35	23 28	0 2	22 23	17 2	12 9	11 40	8 38		n.a.
T 24	21 18	16 46	4 40	25 3	1 20	15 20	1 17	28 6	4 24	5 13	1 39	16 58	2 10	5 49	0 35	23 28	0 2	22 22	17 2	12 9	11 41	8 41		n.a.
W25	21 6	21 8	5 3	25 5	1 26	14 54	1 15	28 6	4 23	5 14	1 40	16 59	2 10	5 49	0 35	23 28	0 2	22 21	17 1	12 9	11 42	8 44		n.a.
T 26	20 54	24 41	5 12	25 5	1 31	14 27	1 14	28 6	4 22	5 15	1 40	17 1	2 11	5 49	0 35	23 28	0 2	22 21	17 1	12 10	11 43	8 47		n.a.
F 27	20 42	27 10	5 8	25 3	1 36	14 0	1 12	28 5	4 21	5 16	1 40	17 2	2 11	5 49	0 35	23 29	0 2	22 20	17 1	12 12	11 44	8 51		n.a.
S 28	20 29	28 19	4 47	25 1	1 41	13 33	1 10	28 5	4 20	5 17	1 41	17 4	2 11	5 49	0 35	23 29	0 2	22 19	17 1	12 13	11 45	8 54		n.a.
S 29	20 16	27 54	4 12	24 56	1 45	13 5	1 8	28 4	4 19	5 19	1 41	17 5	2 11	5 49	0 35	23 29	0 2	22 19	17 0	12 15	11 46	8 57		n.a.
M30	20 3	25 51	3 21	24 50	1 49	12 37	1 6	28 3	4 17	5 20	1 41	17 7	2 11	5 49	0 35	23 29	0 2	22 18	17 0	12 16	11 48	9 0		n.a.
T 31	19s49	22s14	2s18	24s43	1s52	12s 8	1s 4	28n 2	4n16	5n21	1n41	17n 8	2n11	5s49	0n35	23n29	0s 2	22s17	17s 0	12s18	11s49	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 1400733.5, Delta T = 06h26m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'53, Lahiri = -16°04'53 Julian Calendar 1 Jan. 878 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 879 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 48	3♒51'25	16♒10	17♑23	2♓37	2°R34	20°R28	19°R50	15°R54	8°R37	13♓11	28°R 8	29♒28	14♎25	n.a.	W 1
T 2	8 11 44	4°51'19	0♓25	19° 2	3°50	2♑21	20♍25	19♌46	15♎53	8♑36	13°12	28°D 8	29°25	14°32	n.a.	T 2
F 3	8 15 41	5°51'10	14°47	20°42	5° 4	2° 8	20°22	19°41	15°53	8°34	13°13	28♒ 8	29°22	14°38	n.a.	F 3
S 4	8 19 37	6°50'59	29°11	22°23	6°17	1°56	20°18	19°37	15°53	8°33	13°14	28° 9	29°19	14°45	n.a.	S 4
S 5	8 23 34	7°50'46	13♈33	24° 5	7°30	1°45	20°14	19°33	15°53	8°31	13°15	28°11	29°16	14°52	n.a.	S 5
M 6	8 27 30	8°50'30	27°49	25°48	8°43	1°35	20°10	19°28	15°52	8°30	13°17	28°12	29°12	14°58	n.a.	M 6
T 7	8 31 27	9°50'12	11♉58	27°33	9°56	1°26	20° 6	19°23	15°52	8°29	13°18	28°R12	29° 9	15° 5	n.a.	T 7
W 8	8 35 24	10°49'52	25°58	29°19	11° 9	1°17	20° 1	19°19	15°51	8°27	13°19	28°12	29° 6	15°12	n.a.	W 8
T 9	8 39 20	11°49'29	9♊46	1♒ 6	12°22	1°10	19°57	19°14	15°50	8°26	13°20	28°10	29° 3	15°18	n.a.	T 9
F 10	8 43 17	12°49'04	23°23	2°54	13°35	1° 3	19°52	19°10	15°50	8°25	13°21	28° 8	29° 0	15°25	n.a.	F 10
S 11	8 47 13	13°48'36	6♋47	4°43	14°48	0°56	19°47	19° 5	15°49	8°23	13°23	28° 6	28°56	15°32	n.a.	S 11
S 12	8 51 10	14°48'06	19°58	6°34	16° 0	0°51	19°42	19° 0	15°48	8°22	13°24	28° 4	28°53	15°38	n.a.	S 12
M13	8 55 6	15°47'34	2♌55	8°26	17°13	0°46	19°37	18°56	15°48	8°21	13°25	28° 3	28°50	15°45	n.a.	M13
T 14	8 59 3	16°46'59	15°38	10°19	18°26	0°43	19°32	18°51	15°47	8°19	13°27	28° 2	28°47	15°52	n.a.	T 14
W15	9 2 59	17°46'22	28° 7	12°14	19°38	0°40	19°26	18°46	15°46	8°18	13°28	28°D 2	28°44	15°58	n.a.	W15
T 16	9 6 56	18°45'43	10♍25	14° 9	20°51	0°37	19°21	18°42	15°45	8°17	13°29	28° 2	28°41	16° 5	n.a.	T 16
F 17	9 10 53	19°45'02	22°31	16° 6	22° 3	0°36	19°15	18°37	15°44	8°16	13°30	28° 3	28°37	16°12	n.a.	F 17
S 18	9 14 49	20°44'19	4♎29	18° 4	23°16	0°35	19° 9	18°32	15°43	8°15	13°32	28° 3	28°34	16°19	n.a.	S 18
S 19	9 18 46	21°43'34	16°21	20° 3	24°28	0°D35	19° 3	18°28	15°42	8°13	13°33	28° 4	28°31	16°25	n.a.	S 19
M20	9 22 42	22°42'47	28°12	22° 3	25°40	0°35	18°57	18°23	15°41	8°12	13°34	28° 5	28°28	16°32	n.a.	M20
T 21	9 26 39	23°41'58	10♏ 5	24° 4	26°52	0°37	18°51	18°18	15°40	8°11	13°36	28° 5	28°25	16°39	n.a.	T 21
W22	9 30 35	24°41'07	22° 5	26° 6	28° 4	0°39	18°44	18°14	15°38	8°10	13°37	28°R 5	28°22	16°45	n.a.	W22
T 23	9 34 32	25°40'14	4♐17	28° 8	29°16	0°42	18°38	18° 9	15°37	8° 9	13°38	28° 5	28°18	16°52	n.a.	T 23
F 24	9 38 28	26°39'20	16°44	0♓12	0♈28	0°45	18°31	18° 5	15°36	8° 8	13°40	28° 5	28°15	16°59	n.a.	F 24
S 25	9 42 25	27°38'23	29°31	2°15	1°40	0°49	18°25	18° 0	15°34	8° 7	13°41	28°D 5	28°12	17° 5	n.a.	S 25
S 26	9 46 21	28°37'25	12♑42	4°19	2°52	0°54	18°18	17°55	15°33	8° 6	13°42	28° 5	28° 9	17°12	n.a.	S 26
M27	9 50 18	29°36'25	26°17	6°22	4° 3	1° 0	18°11	17°51	15°32	8° 5	13°44	28° 5	28° 6	17°19	n.a.	M27
T 28	9 54 15	0♓35'22	10♒15	8♓25	5♈15	1♋ 6	18♍ 4	17♌46	15♎30	8♑ 4	13♓45	28♒ 5	28♒ 2	17♎25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s35	17s16	1s 5	24s33	1s55	11s40	1s 2	28n 1	4n15	5n23	1n42	17n10	2n11	5s49	0n35	23n29	0s 2	22s17	17s 0	12s18	11s50	9s 7		n.a.
T 2	19 20	11 18	0n13	24 22	1 58	11 11	1 0	28 0	4 13	5 24	1 42	17 11	2 12	5 49	0 35	23 29	0 2	22 16	16 59	12 18	11 51	9 10		n.a.
F 3	19 6	4 42	1 30	24 10	2 0	10 42	0 58	27 59	4 12	5 26	1 42	17 13	2 12	5 48	0 35	23 29	0 2	22 15	16 59	12 18	11 52	9 13		n.a.
S 4	18 50	2n 9	2 43	23 55	2 2	10 12	0 56	27 57	4 10	5 28	1 42	17 14	2 12	5 48	0 35	23 29	0 2	22 15	16 59	12 18	11 53	9 16		n.a.
S 5	18 35	8 52	3 45	23 39	2 4	9 42	0 53	27 56	4 9	5 30	1 43	17 16	2 12	5 48	0 35	23 30	0 2	22 14	16 59	12 17	11 54	9 19		n.a.
M 6	18 19	15 5	4 32	23 21	2 5	9 12	0 51	27 54	4 7	5 31	1 43	17 17	2 12	5 48	0 35	23 30	0 2	22 13	16 59	12 17	11 55	9 23		n.a.
T 7	18 3	20 27	5 3	23 1	2 5	8 42	0 48	27 53	4 5	5 33	1 43	17 19	2 12	5 48	0 35	23 30	0 2	22 13	16 58	12 17	11 57	9 26		n.a.
W 8	17 47	24 38	5 15	22 39	2 5	8 12	0 46	27 51	4 4	5 35	1 43	17 21	2 12	5 47	0 35	23 30	0 2	22 12	16 58	12 17	11 58	9 29		n.a.
T 9	17 30	27 21	5 9	22 15	2 5	7 41	0 43	27 50	4 2	5 37	1 43	17 22	2 12	5 47	0 35	23 30	0 2	22 11	16 58	12 17	11 59	9 32		n.a.
F 10	17 13	28 23	4 46	21 49	2 4	7 11	0 41	27 48	4 0	5 39	1 44	17 24	2 12	5 47	0 35	23 30	0 2	22 11	16 58	12 18	12 0	9 35		n.a.
S 11	16 56	27 44	4 7	21 22	2 3	6 40	0 38	27 46	3 58	5 42	1 44	17 25	2 13	5 47	0 35	23 30	0 2	22 10	16 58	12 19	12 1	9 39		n.a.
S 12	16 38	25 31	3 15	20 52	2 1	6 9	0 35	27 44	3 56	5 44	1 44	17 27	2 13	5 46	0 35	23 30	0 2	22 9	16 57	12 19	12 2	9 42		n.a.
M13	16 21	21 59	2 15	20 21	1 59	5 37	0 33	27 43	3 55	5 46	1 44	17 28	2 13	5 46	0 35	23 30	0 2	22 9	16 57	12 20	12 3	9 45		n.a.
T 14	16 3	17 29	1 8	19 47	1 56	5 6	0 30	27 41	3 53	5 48	1 45	17 30	2 13	5 46	0 35	23 30	0 2	22 8	16 57	12 20	12 4	9 48		n.a.
W15	15 44	12 18	0s 1	19 11	1 53	4 35	0 27	27 39	3 51	5 51	1 45	17 32	2 13	5 45	0 35	23 31	0 2	22 7	16 57	12 20	12 6	9 51		n.a.
T 16	15 26	6 44	1 8	18 34	1 49	4 3	0 24	27 37	3 49	5 53	1 45	17 33	2 13	5 45	0 35	23 31	0 2	22 7	16 57	12 20	12 7	9 55		n.a.
F 17	15 7	1 0	2 12	17 55	1 44	3 31	0 21	27 35	3 47	5 55	1 45	17 35	2 13	5 45	0 35	23 31	0 2	22 6	16 57	12 20	12 8	9 58		n.a.
S 18	14 48	4s41	3 9	17 13	1 39	3 0	0 18	27 33	3 45	5 58	1 45	17 36	2 13	5 44	0 35	23 31	0 2	22 5	16 56	12 20	12 9	10 1		n.a.
S 19	14 29	10 10	3 57	16 30	1 34	2 28	0 15	27 31	3 43	6 1	1 45	17 38	2 13	5 44	0 35	23 31	0 2	22 5	16 56	12 19	12 10	10 4		n.a.
M20	14 9	15 16	4 35	15 45	1 28	1 56	0 12	27 29	3 41	6 3	1 46	17 39	2 13	5 43	0 35	23 31	0 2	22 4	16 56	12 19	12 11	10 7		n.a.
T 21	13 49	19 49	5 2	14 58	1 21	1 24	0 9	27 27	3 39	6 6	1 46	17 41	2 13	5 43	0 35	23 31	0 2	22 3	16 56	12 19	12 12	10 10		n.a.
W22	13 29	23 38	5 16	14 10	1 14	0 52	0 6	27 25	3 37	6 8	1 46	17 42	2 13	5 42	0 35	23 31	0 2	22 3	16 56	12 19	12 13	10 14		n.a.
T 23	13 9	26 29	5 15	13 19	1 6	0 20	0 3	27 23	3 35	6 11	1 46	17 44	2 13	5 42	0 35	23 31	0 2	22 2	16 56	12 19	12 15	10 17		n.a.
F 24	12 49	28 7	5 1	12 28	0 57	0n12	0n 0	27 21	3 33	6 14	1 46	17 45	2 13	5 41	0 35	23 31	0 2	22 2	16 56	12 19	12 16	10 20		n.a.
S 25	12 29	28 19	4 31	11 35	0 48	0 44	0 4	27 20	3 32	6 17	1 46	17 47	2 13	5 41	0 35	23 31	0 2	22 1	16 56	12 19	12 17	10 23		n.a.
S 26	12 8	26 56	3 46	10 40	0 39	1 15	0 7	27 18	3 30	6 19	1 46	17 48	2 13	5 40	0 35	23 31	0 2	22 0	16 55	12 19	12 18	10 26		n.a.
M27	11 47	23 57	2 48	9 45	0 29	1 47	0 10	27 16	3 28	6 22	1 47	17 50	2 13	5 40	0 35	23 32	0 2	22 0	16 55	12 19	12 19	10 29		n.a.
T 28	11s26	19s30	1s37	8s49	0s18	2n19	0n13	27n14	3n26	6n25	1n47	17n51	2n13	5s39	0n35	23n32	0s 2	21s59	16s55	12s19	12s20	10s33		n.a.

Julian Day Number = 1400764.5, Delta T = 06h26m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'48, Lahiri = -16°04'49 Julian Calendar 1 Feb. 878 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 11	1♓34'18	24♒36	10♓28	6♈26	1♋13	17°R57	17°R42	15°R29	8°R 4	13♓47	28°R 5	27♒59	17♎32	n.a.	W 1
T 2	10 2 8	2°33'11	9♓14	12°29	7°38	1°20	17♍50	17♌38	15♎27	8♋ 3	13°48	28♒ 5	27°56	17°39	n.a.	T 2
F 3	10 6 4	3°32'02	24° 2	14°30	8°49	1°28	17°43	17°33	15°25	8° 2	13°49	28° 5	27°53	17°46	n.a.	F 3
S 4	10 10 1	4°30'51	8♈53	16°28	10° 1	1°37	17°36	17°29	15°24	8° 1	13°51	28° 4	27°50	17°52	n.a.	S 4
S 5	10 13 57	5°29'38	23°40	18°25	11°12	1°47	17°28	17°24	15°22	8° 0	13°52	28° 4	27°47	17°59	n.a.	S 5
M 6	10 17 54	6°28'22	8♉16	20°19	12°23	1°56	17°21	17°20	15°20	8° 0	13°54	28° 3	27°43	18° 6	n.a.	M 6
T 7	10 21 50	7°27'05	22°36	22°10	13°34	2° 7	17°13	17°16	15°19	7°59	13°55	28° 2	27°40	18°12	n.a.	T 7
W 8	10 25 47	8°25'44	6♊38	23°58	14°45	2°18	17° 6	17°12	15°17	7°58	13°56	28°D 2	27°37	18°19	n.a.	W 8
T 9	10 29 43	9°24'22	20°20	25°43	15°56	2°30	16°58	17° 8	15°15	7°58	13°58	28° 2	27°34	18°26	n.a.	T 9
F 10	10 33 40	10°22'57	3♋43	27°24	17° 6	2°42	16°51	17° 3	15°13	7°57	13°59	28° 3	27°31	18°32	n.a.	F 10
S 11	10 37 37	11°21'29	16°49	29° 1	18°17	2°55	16°43	16°59	15°11	7°57	14° 1	28° 4	27°28	18°39	n.a.	S 11
S 12	10 41 33	12°20'00	29°39	0♈33	19°27	3° 8	16°36	16°55	15° 9	7°56	14° 2	28° 5	27°24	18°46	n.a.	S 12
M13	10 45 30	13°18'28	12♌14	2° 2	20°38	3°21	16°28	16°51	15° 7	7°55	14° 3	28° 6	27°21	18°52	n.a.	M13
T 14	10 49 26	14°16'54	24°39	3°25	21°48	3°36	16°20	16°48	15° 5	7°55	14° 5	28°R 7	27°18	18°59	n.a.	T 14
W15	10 53 23	15°15'17	6♍53	4°44	22°58	3°50	16°13	16°44	15° 3	7°55	14° 6	28° 6	27°15	19° 6	n.a.	W15
T 16	10 57 19	16°13'39	18°58	5°58	24° 8	4° 6	16° 5	16°40	15° 1	7°54	14° 8	28° 5	27°12	19°13	n.a.	T 16
F 17	11 1 16	17°11'59	0♎57	7° 7	25°18	4°21	15°57	16°36	14°59	7°54	14° 9	28° 3	27° 8	19°19	n.a.	F 17
S 18	11 5 12	18°10'17	12°51	8°11	26°28	4°37	15°50	16°33	14°57	7°53	14°11	28° 0	27° 5	19°26	n.a.	S 18
S 19	11 9 9	19° 8'33	24°43	9° 9	27°38	4°54	15°42	16°29	14°55	7°53	14°12	27°57	27° 2	19°33	n.a.	S 19
M20	11 13 6	20° 6'47	6♏34	10° 2	28°48	5°11	15°34	16°26	14°53	7°53	14°13	27°53	26°59	19°39	n.a.	M20
T 21	11 17 2	21° 5'00	18°28	10°50	29°57	5°28	15°27	16°22	14°50	7°52	14°15	27°50	26°56	19°46	n.a.	T 21
W22	11 20 59	22° 3'11	0♐28	11°32	1♉ 7	5°46	15°19	16°19	14°48	7°52	14°16	27°48	26°53	19°53	n.a.	W22
T 23	11 24 55	23° 1'20	12°38	12° 9	2°16	6° 4	15°12	16°16	14°46	7°52	14°18	27°46	26°49	19°59	n.a.	T 23
F 24	11 28 52	23°59'28	25° 3	12°40	3°25	6°23	15° 4	16°12	14°44	7°52	14°19	27°D46	26°46	20° 6	n.a.	F 24
S 25	11 32 48	24°57'34	7♑45	13° 5	4°34	6°42	14°57	16° 9	14°41	7°52	14°20	27°46	26°43	20°13	n.a.	S 25
S 26	11 36 45	25°55'39	20°51	13°25	5°43	7° 2	14°49	16° 6	14°39	7°52	14°22	27°47	26°40	20°19	n.a.	S 26
M27	11 40 41	26°53'42	4♒22	13°40	6°52	7°22	14°42	16° 3	14°37	7°52	14°23	27°49	26°37	20°26	n.a.	M27
T 28	11 44 38	27°51'44	18°19	13°49	8° 0	7°42	14°34	16° 0	14°34	7°D52	14°25	27°50	26°34	20°33	n.a.	T 28
W29	11 48 35	28°49'44	2♓43	13°R52	9° 9	8° 2	14°27	15°57	14°32	7°52	14°26	27°R50	26°30	20°40	n.a.	W29
T 30	11 52 31	29°47'42	17°30	13°50	10°17	8°23	14°20	15°55	14°30	7°52	14°27	27°49	26°27	20°46	n.a.	T 30
F 31	11 56 28	0♈45'39	2♈33	13♈44	11♉26	8♋45	14♍13	15♌52	14♎27	7♋52	14♓29	27♒46	26♒24	20♎53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 5	13s49	0s19	7s52	0s 7	2n51	0n17	27n12	3n24	6n28	1n47	17n52	2n13	5s38	0n35	23n32	0s 2	21s58	16s55	12s19	12s21	10s36		n.a.
T 2	10 43	7 17	1n 1	6 55	0n 4	3 23	0 20	27 10	3 22	6 31	1 47	17 54	2 13	5 38	0 35	23 32	0 2	21 58	16 55	12 19	12 22	10 39		n.a.
F 3	10 22	0 17	2 19	5 58	0 15	3 54	0 23	27 8	3 20	6 34	1 47	17 55	2 13	5 37	0 35	23 32	0 2	21 57	16 55	12 19	12 23	10 42		n.a.
S 4	10 0	6n44	3 27	5 0	0 27	4 26	0 27	27 6	3 18	6 37	1 47	17 57	2 13	5 36	0 36	23 32	0 1	21 56	16 55	12 19	12 25	10 45		n.a.
S 5	9 38	13 22	4 22	4 4	0 39	4 57	0 30	27 4	3 16	6 40	1 47	17 58	2 13	5 36	0 36	23 32	0 1	21 56	16 55	12 20	12 26	10 48		n.a.
M 6	9 16	19 10	4 58	3 7	0 50	5 29	0 33	27 2	3 14	6 43	1 47	17 59	2 13	5 35	0 36	23 32	0 1	21 55	16 55	12 20	12 27	10 51		n.a.
T 7	8 54	23 46	5 15	2 12	1 2	6 0	0 37	26 59	3 12	6 46	1 47	18 1	2 13	5 34	0 36	23 32	0 1	21 55	16 55	12 20	12 28	10 54		n.a.
W 8	8 32	26 53	5 13	1 18	1 14	6 31	0 40	26 57	3 11	6 49	1 47	18 2	2 13	5 34	0 36	23 32	0 1	21 54	16 55	12 20	12 29	10 58		n.a.
T 9	8 10	28 19	4 53	0 26	1 25	7 2	0 44	26 55	3 9	6 52	1 47	18 3	2 13	5 33	0 36	23 32	0 1	21 53	16 55	12 20	12 30	11 1		n.a.
F 10	7 47	28 2	4 18	0n25	1 36	7 32	0 47	26 53	3 7	6 55	1 47	18 4	2 13	5 32	0 36	23 32	0 1	21 53	16 55	12 20	12 31	11 4		n.a.
S 11	7 25	26 11	3 29	1 14	1 47	8 3	0 51	26 51	3 5	6 58	1 48	18 6	2 13	5 31	0 36	23 32	0 1	21 52	16 55	12 20	12 32	11 7		n.a.
S 12	7 2	23 0	2 31	2 1	1 58	8 33	0 54	26 49	3 3	7 1	1 48	18 7	2 13	5 31	0 36	23 32	0 1	21 52	16 55	12 19	12 33	11 10		n.a.
M13	6 39	18 46	1 27	2 46	2 8	9 4	0 57	26 47	3 1	7 4	1 48	18 8	2 13	5 30	0 36	23 32	0 1	21 51	16 55	12 19	12 35	11 13		n.a.
T 14	6 17	13 48	0 19	3 28	2 17	9 33	1 1	26 45	3 0	7 7	1 48	18 9	2 13	5 29	0 36	23 32	0 1	21 50	16 55	12 19	12 36	11 16		n.a.
W15	5 54	8 22	0s48	4 8	2 25	10 3	1 4	26 42	2 58	7 10	1 48	18 10	2 13	5 28	0 36	23 32	0 1	21 50	16 55	12 19	12 37	11 19		n.a.
T 16	5 31	2 42	1 53	4 45	2 33	10 33	1 8	26 40	2 56	7 13	1 48	18 11	2 13	5 27	0 36	23 32	0 1	21 49	16 55	12 19	12 38	11 22		n.a.
F 17	5 8	3s 0	2 51	5 19	2 41	11 2	1 11	26 38	2 54	7 16	1 48	18 12	2 13	5 27	0 36	23 32	0 1	21 49	16 55	12 20	12 39	11 26		n.a.
S 18	4 45	8 33	3 42	5 50	2 47	11 31	1 14	26 36	2 52	7 19	1 48	18 13	2 13	5 26	0 36	23 33	0 1	21 48	16 55	12 21	12 40	11 29		n.a.
S 19	4 22	13 47	4 23	6 19	2 52	12 0	1 18	26 33	2 51	7 22	1 48	18 14	2 13	5 25	0 36	23 33	0 1	21 48	16 55	12 22	12 41	11 32		n.a.
M20	3 58	18 30	4 53	6 44	2 57	12 28	1 21	26 31	2 49	7 25	1 47	18 15	2 13	5 24	0 36	23 33	0 1	21 47	16 55	12 23	12 42	11 35		n.a.
T 21	3 35	22 32	5 10	7 7	3 1	12 56	1 24	26 28	2 47	7 28	1 47	18 16	2 13	5 23	0 36	23 33	0 1	21 47	16 55	12 24	12 43	11 38		n.a.
W22	3 12	25 40	5 14	7 26	3 3	13 24	1 28	26 26	2 46	7 31	1 47	18 17	2 13	5 22	0 36	23 33	0 1	21 46	16 55	12 25	12 44	11 41		n.a.
T 23	2 49	27 40	5 4	7 42	3 5	13 52	1 31	26 23	2 44	7 34	1 47	18 18	2 12	5 21	0 36	23 33	0 1	21 46	16 55	12 26	12 46	11 44		n.a.
F 24	2 25	28 22	4 39	7 54	3 5	14 19	1 34	26 21	2 42	7 37	1 47	18 19	2 12	5 20	0 36	23 33	0 1	21 45	16 55	12 26	12 47	11 47		n.a.
S 25	2 2	27 35	4 1	8 4	3 4	14 46	1 37	26 18	2 41	7 40	1 47	18 20	2 12	5 20	0 36	23 33	0 1	21 45	16 55	12 26	12 48	11 50		n.a.
S 26	1 39	25 16	3 9	8 10	3 2	15 12	1 41	26 15	2 39	7 43	1 47	18 21	2 12	5 19	0 36	23 33	0 1	21 44	16 55	12 25	12 49	11 53		n.a.
M27	1 15	21 29	2 5	8 13	2 59	15 38	1 44	26 13	2 37	7 45	1 47	18 22	2 12	5 18	0 36	23 33	0 1	21 44	16 55	12 25	12 50	11 56		n.a.
T 28	0 52	16 23	0 52	8 12	2 55	16 4	1 47	26 10	2 36	7 48	1 47	18 23	2 12	5 17	0 36	23 33	0 1	21 43	16 55	12 24	12 51	11 59		n.a.
W29	0 28	10 15	0n27	8 8	2 49	16 30	1 50	26 7	2 34	7 51	1 47	18 23	2 12	5 16	0 36	23 33	0 1	21 43	16 55	12 24	12 52	12 2		n.a.
T 30	0 5	3 24	1 45	8 1	2 42	16 55	1 53	26 4	2 32	7 54	1 47	18 24	2 12	5 15	0 36	23 33	0 1	21 42	16 55	12 25	12 53	12 6		n.a.
F 31	0n18	3n45	2n58	7n51	2n34	17n19	1n56	26n 1	2n31	7n56	1n47	18n25	2n12	5s14	0n36	23n33	0s 1	21s42	16s55	12s26	12s54	12s 9		n.a.

Julian Day Number = 1400792.5, Delta T = 06h26m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'45, Lahiri = -16°04'45 Julian Calendar 1 March 878 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 24	1♈43'34	17♈44	13°R32	12♉34	9♋ 6	14°R 6	15°R50	14°R25	7♋52	14♓30	27°R42	26♒21	21♎ 0	n.a.	S 1
S 2	12 4 21	2°41'27	2♉52	13♈16	13°42	9°28	13♍59	15♌47	14♎22	7°52	14°31	27♒37	26°18	21° 6	n.a.	S 2
M 3	12 8 17	3°39'19	17°48	12°56	14°50	9°50	13°52	15°45	14°20	7°52	14°33	27°32	26°14	21°13	n.a.	M 3
T 4	12 12 14	4°37'09	2♊25	12°32	15°57	10°13	13°45	15°42	14°17	7°52	14°34	27°28	26°11	21°20	n.a.	T 4
W 5	12 16 10	5°34'57	16°37	12° 4	17° 5	10°36	13°38	15°40	14°15	7°53	14°35	27°25	26° 8	21°26	n.a.	W 5
T 6	12 20 7	6°32'43	0♋23	11°34	18°12	10°59	13°32	15°38	14°12	7°53	14°37	27°24	26° 5	21°33	n.a.	T 6
F 7	12 24 3	7°30'27	13°44	11° 1	19°19	11°23	13°25	15°36	14°10	7°53	14°38	27°D24	26° 2	21°40	n.a.	F 7
S 8	12 28 0	8°28'10	26°42	10°27	20°26	11°47	13°19	15°34	14° 7	7°53	14°39	27°25	25°59	21°47	n.a.	S 8
S 9	12 31 57	9°25'51	9♌20	9°52	21°33	12°11	13°13	15°32	14° 5	7°54	14°41	27°26	25°55	21°53	n.a.	S 9
M10	12 35 53	10°23'29	21°43	9°16	22°40	12°35	13° 6	15°31	14° 2	7°54	14°42	27°R27	25°52	22° 0	n.a.	M10
T 11	12 39 50	11°21'07	3♍54	8°41	23°47	13° 0	13° 0	15°29	14° 0	7°55	14°43	27°27	25°49	22° 7	n.a.	T 11
W12	12 43 46	12°18'42	15°56	8° 6	24°53	13°25	12°55	15°27	13°57	7°55	14°45	27°25	25°46	22°13	n.a.	W12
T 13	12 47 43	13°16'16	27°52	7°32	25°59	13°50	12°49	15°26	13°55	7°56	14°46	27°21	25°43	22°20	n.a.	T 13
F 14	12 51 39	14°13'49	9♎45	7° 1	27° 5	14°16	12°43	15°25	13°52	7°56	14°47	27°15	25°39	22°27	n.a.	F 14
S 15	12 55 36	15°11'20	21°37	6°32	28°11	14°42	12°38	15°23	13°50	7°57	14°48	27° 8	25°36	22°33	n.a.	S 15
S 16	12 59 32	16° 8'50	3♏28	6° 6	29°16	15° 8	12°32	15°22	13°47	7°57	14°50	26°59	25°33	22°40	n.a.	S 16
M17	13 3 29	17° 6'19	15°22	5°43	0♊22	15°34	12°27	15°21	13°45	7°58	14°51	26°49	25°30	22°47	n.a.	M17
T 18	13 7 26	18° 3'47	27°19	5°24	1°27	16° 0	12°22	15°20	13°42	7°59	14°52	26°40	25°27	22°54	n.a.	T 18
W19	13 11 22	19° 1'14	9♐22	5° 8	2°32	16°27	12°17	15°19	13°40	7°59	14°53	26°33	25°24	23° 0	n.a.	W19
T 20	13 15 19	19°58'40	21°35	4°57	3°36	16°54	12°12	15°19	13°37	8° 0	14°54	26°27	25°20	23° 7	n.a.	T 20
F 21	13 19 15	20°56'05	3♑59	4°50	4°41	17°21	12° 7	15°18	13°35	8° 1	14°56	26°23	25°17	23°14	n.a.	F 21
S 22	13 23 12	21°53'29	16°39	4°D48	5°45	17°49	12° 3	15°17	13°32	8° 2	14°57	26°D22	25°14	23°20	n.a.	S 22
S 23	13 27 8	22°50'52	29°39	4°50	6°49	18°16	11°58	15°17	13°30	8° 2	14°58	26°22	25°11	23°27	n.a.	S 23
M24	13 31 5	23°48'14	13♒ 3	4°56	7°53	18°44	11°54	15°17	13°28	8° 3	14°59	26°23	25° 8	23°34	n.a.	M24
T 25	13 35 1	24°45'36	26°53	5° 7	8°56	19°12	11°50	15°16	13°25	8° 4	15° 0	26°R23	25° 5	23°40	n.a.	T 25
W26	13 38 58	25°42'57	11♓ 9	5°23	10° 0	19°41	11°46	15°16	13°23	8° 5	15° 1	26°22	25° 1	23°47	n.a.	W26
T 27	13 42 55	26°40'17	25°51	5°43	11° 3	20° 9	11°43	15°D16	13°20	8° 6	15° 2	26°19	24°58	23°54	n.a.	T 27
F 28	13 46 51	27°37'36	10♈54	6° 7	12° 6	20°38	11°39	15°16	13°18	8° 7	15° 4	26°14	24°55	24° 1	n.a.	F 28
S 29	13 50 48	28°34'54	26° 9	6°36	13° 8	21° 7	11°36	15°16	13°15	8° 8	15° 5	26° 6	24°52	24° 7	n.a.	S 29
S 30	13 54 44	29♈32'12	11♉26	7♈ 8	14♊10	21♋36	11♍32	15♌16	13♎13	8♋ 9	15♓ 6	25♒57	24♒49	24♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	10n44	3n59	7n38	2n24	17n43	1n59	25n58	2n29	7n59	1n47	18n25	2n12	5s13	0n36	23n33	0s 1	21s41	16s55	12s27	12s55	12s12		n.a.
S 2	1 5	17 4	4 43	7 22	2 14	18 7	2 2	25 55	2 28	8 2	1 46	18 26	2 11	5 12	0 36	23 33	0 1	21 41	16 55	12 29	12 57	12 15		n.a.
M 3	1 28	22 17	5 7	7 3	2 2	18 31	2 4	25 52	2 26	8 4	1 46	18 27	2 11	5 11	0 36	23 33	0 1	21 40	16 56	12 31	12 58	12 18		n.a.
T 4	1 52	26 1	5 10	6 42	1 49	18 53	2 7	25 48	2 25	8 7	1 46	18 27	2 11	5 10	0 36	23 33	0 1	21 40	16 56	12 32	12 59	12 21		n.a.
W 5	2 15	27 59	4 54	6 18	1 35	19 16	2 10	25 45	2 23	8 9	1 46	18 28	2 11	5 9	0 36	23 33	0 1	21 39	16 56	12 33	13 0	12 24		n.a.
T 6	2 38	28 9	4 21	5 53	1 21	19 38	2 13	25 42	2 22	8 12	1 46	18 28	2 11	5 8	0 36	23 33	0 1	21 39	16 56	12 34	13 1	12 27		n.a.
F 7	3 1	26 39	3 35	5 25	1 5	19 59	2 15	25 38	2 20	8 14	1 46	18 29	2 11	5 7	0 36	23 33	0 1	21 39	16 56	12 34	13 2	12 30		n.a.
S 8	3 24	23 44	2 39	4 57	0 49	20 20	2 18	25 34	2 19	8 16	1 46	18 29	2 11	5 6	0 36	23 33	0 1	21 38	16 56	12 33	13 3	12 33		n.a.
S 9	3 48	19 45	1 37	4 28	0 33	20 41	2 20	25 31	2 17	8 19	1 45	18 30	2 11	5 5	0 36	23 33	0 1	21 38	16 56	12 33	13 4	12 36		n.a.
M10	4 10	14 58	0 31	3 58	0 16	21 1	2 23	25 27	2 16	8 21	1 45	18 30	2 10	5 4	0 36	23 33	0 1	21 37	16 56	12 32	13 5	12 39		n.a.
T 11	4 33	9 41	0s35	3 28	0s 1	21 20	2 25	25 23	2 14	8 23	1 45	18 31	2 10	5 3	0 36	23 33	0 1	21 37	16 57	12 32	13 6	12 42		n.a.
W12	4 56	4 7	1 38	2 59	0 18	21 39	2 27	25 19	2 13	8 25	1 45	18 31	2 10	5 2	0 36	23 33	0 1	21 37	16 57	12 33	13 7	12 45		n.a.
T 13	5 19	1s32	2 37	2 30	0 35	21 58	2 29	25 15	2 11	8 27	1 45	18 31	2 10	5 1	0 36	23 33	0 1	21 36	16 57	12 34	13 9	12 48		n.a.
F 14	5 42	7 6	3 28	2 2	0 52	22 15	2 31	25 11	2 10	8 29	1 44	18 31	2 10	5 0	0 36	23 33	0 1	21 36	16 57	12 37	13 10	12 51		n.a.
S 15	6 4	12 24	4 10	1 36	1 8	22 33	2 33	25 7	2 9	8 31	1 44	18 32	2 10	4 59	0 36	23 33	0 1	21 35	16 57	12 39	13 11	12 54		n.a.
S 16	6 27	17 15	4 41	1 11	1 24	22 49	2 35	25 2	2 7	8 33	1 44	18 32	2 10	4 58	0 36	23 33	0 1	21 35	16 57	12 42	13 12	12 57		n.a.
M17	6 49	21 28	5 0	0 48	1 38	23 6	2 37	24 58	2 6	8 35	1 44	18 32	2 10	4 57	0 36	23 33	0 1	21 35	16 58	12 46	13 13	13 0		n.a.
T 18	7 11	24 49	5 6	0 27	1 52	23 21	2 39	24 53	2 5	8 37	1 44	18 32	2 9	4 56	0 36	23 33	0 1	21 35	16 58	12 49	13 14	13 3		n.a.
W19	7 33	27 6	4 59	0 9	2 6	23 36	2 41	24 49	2 3	8 39	1 43	18 32	2 9	4 56	0 36	23 33	0 1	21 34	16 58	12 51	13 15	13 6		n.a.
T 20	7 56	28 9	4 37	0s 7	2 18	23 51	2 42	24 44	2 2	8 40	1 43	18 32	2 9	4 55	0 36	23 33	0 1	21 34	16 58	12 53	13 16	13 9		n.a.
F 21	8 17	27 47	4 3	0 20	2 29	24 4	2 44	24 39	2 0	8 42	1 43	18 32	2 9	4 54	0 36	23 33	0 1	21 34	16 58	12 55	13 17	13 12		n.a.
S 22	8 39	25 59	3 16	0 30	2 40	24 18	2 45	24 34	1 59	8 43	1 43	18 33	2 9	4 53	0 36	23 32	0 1	21 33	16 59	12 55	13 18	13 15		n.a.
S 23	9 1	22 47	2 18	0 38	2 49	24 30	2 46	24 29	1 58	8 45	1 42	18 32	2 9	4 52	0 36	23 32	0 1	21 33	16 59	12 55	13 19	13 18		n.a.
M24	9 22	18 17	1 11	0 43	2 57	24 42	2 47	24 24	1 57	8 46	1 42	18 32	2 8	4 51	0 36	23 32	0 1	21 33	16 59	12 55	13 20	13 21		n.a.
T 25	9 44	12 42	0n 3	0 45	3 5	24 54	2 48	24 18	1 55	8 48	1 42	18 32	2 8	4 50	0 36	23 32	0 1	21 32	16 59	12 55	13 22	13 24		n.a.
W26	10 5	6 17	1 18	0 45	3 11	25 4	2 49	24 13	1 54	8 49	1 42	18 32	2 8	4 49	0 36	23 32	0 1	21 32	16 59	12 55	13 23	13 27		n.a.
T 27	10 26	0n38	2 31	0 42	3 16	25 15	2 50	24 7	1 53	8 50	1 41	18 32	2 8	4 48	0 36	23 32	0 1	21 32	17 0	12 56	13 24	13 30		n.a.
F 28	10 47	7 39	3 34	0 36	3 20	25 24	2 51	24 2	1 51	8 51	1 41	18 32	2 8	4 47	0 36	23 32	0 1	21 32	17 0	12 58	13 25	13 33		n.a.
S 29	11 8	14 19	4 23	0 27	3 24	25 33	2 51	23 56	1 50	8 52	1 41	18 32	2 8	4 46	0 36	23 32	0 1	21 32	17 0	13 0	13 26	13 36		n.a.
S 30	11n29	20n 8	4n54	0s16	3s26	25n41	2n52	23n50	1n49	8n53	1n41	18n32	2n 8	4s45	0n35	23n32	0s 1	21s31	17s 0	13s 3	13s27	13s39		n.a.

Julian Day Number = 1400823.5, Delta T = 06h26m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'40, Lahiri = -16°04'41 Julian Calendar 1 Apr. 878 BCE == Greg. Calendar 24 March 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 41	0♉29'29	26♉34	7♈45	15♊12	22♋ 5	11°R29	15♌17	13°R11	8♋10	15♓ 7	25°R48	24♒45	24♎21	n.a.	M 1
T 2	14 2 37	1°26'45	11♊22	8°26	16°14	22°35	11♍26	15°17	13♎ 8	8°11	15° 8	25♒40	24°42	24°27	n.a.	T 2
W 3	14 6 34	2°24'00	25°45	9°11	17°15	23° 5	11°24	15°18	13° 6	8°12	15° 9	25°33	24°39	24°34	n.a.	W 3
T 4	14 10 30	3°21'13	9♋39	10° 0	18°16	23°35	11°21	15°18	13° 4	8°13	15°10	25°29	24°36	24°41	n.a.	T 4
F 5	14 14 27	4°18'26	23° 4	10°52	19°17	24° 5	11°19	15°19	13° 1	8°14	15°11	25°26	24°33	24°48	n.a.	F 5
S 6	14 18 24	5°15'38	6♌ 2	11°48	20°17	24°35	11°17	15°20	12°59	8°16	15°12	25°D26	24°30	24°54	n.a.	S 6
S 7	14 22 20	6°12'49	18°38	12°48	21°17	25° 5	11°15	15°21	12°57	8°17	15°13	25°26	24°26	25° 1	n.a.	S 7
M 8	14 26 17	7° 9'59	0♍56	13°51	22°17	25°36	11°13	15°22	12°55	8°18	15°14	25°R26	24°23	25° 8	n.a.	M 8
T 9	14 30 13	8° 7'08	13° 0	14°58	23°16	26° 7	11°11	15°23	12°52	8°19	15°15	25°25	24°20	25°14	n.a.	T 9
W10	14 34 10	9° 4'16	24°57	16° 8	24°15	26°38	11°10	15°24	12°50	8°21	15°16	25°21	24°17	25°21	n.a.	W10
T 11	14 38 6	10° 1'23	6♎48	17°21	25°13	27° 9	11° 8	15°26	12°48	8°22	15°16	25°15	24°14	25°28	n.a.	T 11
F 12	14 42 3	10°58'30	18°39	18°38	26°11	27°40	11° 7	15°27	12°46	8°23	15°17	25° 6	24°11	25°34	n.a.	F 12
S 13	14 45 59	11°55'37	0♏30	19°57	27° 9	28°12	11° 6	15°29	12°44	8°25	15°18	24°55	24° 7	25°41	n.a.	S 13
S 14	14 49 56	12°52'42	12°25	21°21	28° 6	28°43	11° 6	15°30	12°42	8°26	15°19	24°43	24° 4	25°48	n.a.	S 14
M15	14 53 53	13°49'48	24°23	22°47	29° 3	29°15	11° 5	15°32	12°40	8°28	15°20	24°29	24° 1	25°55	n.a.	M15
T 16	14 57 49	14°46'53	6♐28	24°16	29°59	29°47	11° 5	15°34	12°38	8°29	15°21	24°16	23°58	26° 1	n.a.	T 16
W17	15 1 46	15°43'58	18°39	25°49	0♋55	0♌19	11° 5	15°36	12°36	8°30	15°22	24° 5	23°55	26° 8	n.a.	W17
T 18	15 5 42	16°41'03	0♑59	27°25	1°50	0°51	11°D 5	15°38	12°34	8°32	15°22	23°56	23°51	26°15	n.a.	T 18
F 19	15 9 39	17°38'08	13°30	29° 3	2°45	1°23	11° 5	15°40	12°32	8°33	15°23	23°50	23°48	26°21	n.a.	F 19
S 20	15 13 35	18°35'13	26°14	0♉45	3°39	1°56	11° 5	15°42	12°30	8°35	15°24	23°47	23°45	26°28	n.a.	S 20
S 21	15 17 32	19°32'18	9♒14	2°30	4°33	2°29	11° 6	15°44	12°28	8°37	15°25	23°45	23°42	26°35	n.a.	S 21
M22	15 21 29	20°29'23	22°34	4°17	5°26	3° 1	11° 6	15°47	12°27	8°38	15°25	23°45	23°39	26°42	n.a.	M22
T 23	15 25 25	21°26'28	6♓16	6° 8	6°19	3°34	11° 7	15°49	12°25	8°40	15°26	23°45	23°36	26°48	n.a.	T 23
W24	15 29 22	22°23'33	20°22	8° 1	7°11	4° 7	11° 8	15°52	12°23	8°41	15°27	23°43	23°32	26°55	n.a.	W24
T 25	15 33 18	23°20'39	4♈51	9°56	8° 2	4°41	11° 9	15°55	12°21	8°43	15°27	23°40	23°29	27° 2	n.a.	T 25
F 26	15 37 15	24°17'44	19°41	11°54	8°53	5°14	11°11	15°57	12°20	8°45	15°28	23°33	23°26	27° 8	n.a.	F 26
S 27	15 41 11	25°14'50	4♉45	13°55	9°43	5°47	11°12	16° 0	12°18	8°47	15°28	23°25	23°23	27°15	n.a.	S 27
S 28	15 45 8	26°11'56	19°55	15°57	10°32	6°21	11°14	16° 3	12°17	8°48	15°29	23°14	23°20	27°22	n.a.	S 28
M29	15 49 4	27° 9'03	4♊59	18° 1	11°21	6°55	11°16	16° 6	12°15	8°50	15°30	23° 3	23°16	27°29	n.a.	M29
T 30	15 53 1	28° 6'09	19°48	20° 7	12° 8	7°29	11°18	16° 9	12°13	8°52	15°30	22°53	23°13	27°35	n.a.	T 30
W31	15 56 58	29♉ 3'16	4♋14	22♉14	12♋56	8♌ 3	11♍21	16♌12	12♎12	8♋54	15♓31	22♒45	23♒10	27♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n49	24n35	5n 3	0s 3	3s27	25n49	2n52	23n44	1n48	8n54	1n40	18n31	2n 7	4s44	0n35	23n32	0s 1	21s31	17s 1	13s 7	13s28	13s42		n.a.
T 2	12 9	27 18	4 52	0n13	3 28	25 56	2 52	23 38	1 46	8 55	1 40	18 31	2 7	4 43	0 35	23 32	0 1	21 31	17 1	13 10	13 29	13 44		n.a.
W 3	12 29	28 6	4 23	0 31	3 28	26 2	2 52	23 31	1 45	8 56	1 40	18 31	2 7	4 42	0 35	23 32	0 1	21 31	17 1	13 12	13 30	13 47		n.a.
T 4	12 49	27 4	3 38	0 52	3 26	26 8	2 52	23 25	1 44	8 57	1 40	18 30	2 7	4 41	0 35	23 32	0 1	21 31	17 1	13 13	13 31	13 50		n.a.
F 5	13 9	24 29	2 43	1 14	3 24	26 13	2 52	23 18	1 43	8 57	1 39	18 30	2 7	4 41	0 35	23 32	0 1	21 30	17 2	13 14	13 32	13 53		n.a.
S 6	13 28	20 41	1 41	1 39	3 22	26 18	2 52	23 12	1 42	8 58	1 39	18 30	2 7	4 40	0 35	23 32	0 1	21 30	17 2	13 14	13 33	13 56		n.a.
S 7	13 48	16 3	0 36	2 6	3 18	26 21	2 51	23 5	1 40	8 58	1 39	18 29	2 6	4 39	0 35	23 32	0 1	21 30	17 2	13 14	13 34	13 59		n.a.
M 8	14 7	10 51	0s29	2 34	3 14	26 25	2 51	22 58	1 39	8 59	1 38	18 29	2 6	4 38	0 35	23 32	0 1	21 30	17 2	13 14	13 36	14 2		n.a.
T 9	14 26	5 22	1 32	3 5	3 9	26 27	2 50	22 51	1 38	8 59	1 38	18 28	2 6	4 37	0 35	23 32	0 1	21 30	17 3	13 15	13 37	14 5		n.a.
W10	14 44	0s15	2 30	3 37	3 3	26 29	2 49	22 44	1 37	9 0	1 38	18 28	2 6	4 36	0 35	23 32	0 1	21 30	17 3	13 16	13 38	14 8		n.a.
T 11	15 3	5 48	3 20	4 11	2 57	26 31	2 48	22 36	1 36	9 0	1 38	18 27	2 6	4 35	0 35	23 31	0 1	21 30	17 3	13 18	13 39	14 11		n.a.
F 12	15 21	11 8	4 2	4 47	2 50	26 31	2 46	22 29	1 34	9 0	1 37	18 27	2 6	4 35	0 35	23 31	0 1	21 29	17 3	13 21	13 40	14 14		n.a.
S 13	15 39	16 5	4 34	5 25	2 43	26 31	2 45	22 21	1 33	9 0	1 37	18 26	2 5	4 34	0 35	23 31	0 1	21 29	17 4	13 25	13 41	14 17		n.a.
S 14	15 56	20 26	4 53	6 3	2 35	26 31	2 44	22 14	1 32	9 0	1 37	18 25	2 5	4 33	0 35	23 31	0 1	21 29	17 4	13 29	13 42	14 20		n.a.
M15	16 14	24 0	5 0	6 44	2 26	26 30	2 42	22 6	1 31	9 0	1 36	18 25	2 5	4 32	0 35	23 31	0 1	21 29	17 4	13 34	13 43	14 22		n.a.
T 16	16 31	26 32	4 53	7 25	2 17	26 28	2 40	21 58	1 30	9 0	1 36	18 24	2 5	4 31	0 35	23 31	0 1	21 29	17 5	13 38	13 44	14 25		n.a.
W17	16 48	27 51	4 33	8 8	2 8	26 26	2 38	21 50	1 29	9 0	1 36	18 23	2 5	4 31	0 35	23 31	0 1	21 29	17 5	13 42	13 45	14 28		n.a.
T 18	17 5	27 48	4 0	8 52	1 58	26 23	2 36	21 42	1 28	8 59	1 36	18 22	2 5	4 30	0 35	23 31	0 1	21 29	17 5	13 45	13 46	14 31		n.a.
F 19	17 21	26 21	3 15	9 37	1 48	26 19	2 33	21 33	1 27	8 59	1 35	18 22	2 4	4 29	0 35	23 31	0 0	21 29	17 6	13 47	13 47	14 34		n.a.
S 20	17 37	23 31	2 20	10 23	1 37	26 15	2 30	21 25	1 25	8 59	1 35	18 21	2 4	4 29	0 35	23 31	0 0	21 29	17 6	13 48	13 48	14 37		n.a.
S 21	17 53	19 26	1 16	11 10	1 27	26 11	2 28	21 16	1 24	8 58	1 35	18 20	2 4	4 28	0 35	23 31	0 0	21 29	17 6	13 48	13 49	14 40		n.a.
M22	18 8	14 18	0 6	11 58	1 15	26 6	2 25	21 8	1 23	8 58	1 34	18 19	2 4	4 27	0 35	23 31	0 0	21 29	17 6	13 48	13 50	14 43		n.a.
T 23	18 24	8 20	1n 6	12 45	1 4	26 0	2 21	20 59	1 22	8 57	1 34	18 18	2 4	4 26	0 35	23 30	0 0	21 29	17 7	13 48	13 52	14 45		n.a.
W24	18 39	1 48	2 16	13 34	0 53	25 54	2 18	20 50	1 21	8 56	1 34	18 17	2 4	4 26	0 35	23 30	0 0	21 29	17 7	13 49	13 53	14 48		n.a.
T 25	18 53	4n59	3 19	14 22	0 41	25 47	2 14	20 41	1 20	8 56	1 33	18 16	2 4	4 25	0 35	23 30	0 0	21 29	17 7	13 50	13 54	14 51		n.a.
F 26	19 8	11 39	4 10	15 10	0 30	25 40	2 11	20 31	1 19	8 55	1 33	18 15	2 3	4 25	0 35	23 30	0 0	21 29	17 8	13 52	13 55	14 54		n.a.
S 27	19 22	17 45	4 45	15 58	0 18	25 33	2 7	20 22	1 18	8 54	1 33	18 14	2 3	4 24	0 35	23 30	0 0	21 29	17 8	13 55	13 56	14 57		n.a.
S 28	19 36	22 47	5 0	16 45	0 7	25 25	2 2	20 12	1 17	8 53	1 33	18 13	2 3	4 23	0 35	23 30	0 0	21 29	17 8	13 59	13 57	15 0		n.a.
M29	19 49	26 16	4 54	17 31	0n 4	25 16	1 58	20 3	1 16	8 52	1 32	18 12	2 3	4 23	0 35	23 30	0 0	21 29	17 9	14 2	13 58	15 3		n.a.
T 30	20 2	27 52	4 28	18 17	0 15	25 7	1 53	19 53	1 15	8 51	1 32	18 11	2 3	4 22	0 35	23 30	0 0	21 29	17 9	14 6	13 59	15 5		n.a.
W31	20n15	27n30	3n46	19n 1	0n25	24n58	1n48	19n43	1n14	8n50	1n32	18n10	2n 3	4s22	0n35	23n30	0s 0	21s30	17s 9	14s 8	14s 0	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 1400853.5, Delta T = 06h26m26s
Ecliptic obliquity = 23°48'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'36, Lahiri = -16°04'36 Julian Calendar 1 May 878 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 54	0♊ 0'22	18♋12	24♉23	13♋42	8♌37	11♍23	16♌16	12°R11	8♋55	15♓31	22°R39	23♒ 7	27♎49	n.a.	T 1
F 2	16 4 51	0°57'29	1♌41	26°31	14°27	9°11	11°26	16°19	12♎ 9	8°57	15°32	22♒36	23° 4	27°55	n.a.	F 2
S 3	16 8 47	1°54'35	14°43	28°41	15°12	9°46	11°28	16°23	12° 8	8°59	15°32	22°34	23° 1	28° 2	n.a.	S 3
S 4	16 12 44	2°51'42	27°20	0♊50	15°55	10°20	11°31	16°26	12° 7	9° 1	15°33	22°34	22°57	28° 9	n.a.	S 4
M 5	16 16 40	3°48'48	9♍39	3° 0	16°38	10°55	11°35	16°30	12° 5	9° 3	15°33	22°34	22°54	28°16	n.a.	M 5
T 6	16 20 37	4°45'54	21°43	5° 9	17°20	11°29	11°38	16°33	12° 4	9° 5	15°34	22°33	22°51	28°22	n.a.	T 6
W 7	16 24 34	5°43'01	3♎39	7°17	18° 0	12° 4	11°41	16°37	12° 3	9° 7	15°34	22°30	22°48	28°29	n.a.	W 7
T 8	16 28 30	6°40'08	15°30	9°25	18°40	12°39	11°45	16°41	12° 2	9° 9	15°34	22°25	22°45	28°36	n.a.	T 8
F 9	16 32 27	7°37'15	27°21	11°32	19°19	13°14	11°49	16°45	12° 1	9°10	15°35	22°17	22°42	28°42	n.a.	F 9
S 10	16 36 23	8°34'22	9♏14	13°37	19°56	13°50	11°53	16°49	12° 0	9°12	15°35	22° 6	22°38	28°49	n.a.	S 10
S 11	16 40 20	9°31'30	21°14	15°41	20°32	14°25	11°57	16°53	11°59	9°14	15°35	21°54	22°35	28°56	n.a.	S 11
M12	16 44 16	10°28'38	3♐20	17°44	21° 7	15° 0	12° 1	16°57	11°58	9°16	15°36	21°42	22°32	29° 2	n.a.	M12
T 13	16 48 13	11°25'47	15°35	19°45	21°41	15°36	12° 6	17° 2	11°57	9°18	15°36	21°30	22°29	29° 9	n.a.	T 13
W14	16 52 9	12°22'57	28° 0	21°45	22°13	16°12	12°10	17° 6	11°56	9°20	15°36	21°19	22°26	29°16	n.a.	W14
T 15	16 56 6	13°20'07	10♑34	23°43	22°44	16°47	12°15	17°10	11°56	9°22	15°36	21°11	22°22	29°23	n.a.	T 15
F 16	17 0 3	14°17'19	23°18	25°40	23°13	17°23	12°20	17°15	11°55	9°24	15°36	21° 5	22°19	29°29	n.a.	F 16
S 17	17 3 59	15°14'31	6♒15	27°34	23°41	17°59	12°25	17°19	11°54	9°27	15°37	21° 2	22°16	29°36	n.a.	S 17
S 18	17 7 56	16°11'43	19°24	29°27	24° 8	18°35	12°30	17°24	11°53	9°29	15°37	21°D 1	22°13	29°43	n.a.	S 18
M19	17 11 52	17° 8'57	2♓49	1♋19	24°32	19°12	12°36	17°29	11°53	9°31	15°37	21° 2	22°10	29°49	n.a.	M19
T 20	17 15 49	18° 6'12	16°30	3° 8	24°56	19°48	12°41	17°34	11°52	9°33	15°37	21°R 2	22° 7	29°56	n.a.	T 20
W21	17 19 45	19° 3'29	0♈28	4°56	25°17	20°24	12°47	17°38	11°52	9°35	15°37	21° 1	22° 3	0♏ 3	n.a.	W21
T 22	17 23 42	20° 0'46	14°45	6°43	25°37	21° 1	12°53	17°43	11°51	9°37	15°37	20°59	22° 0	0°10	n.a.	T 22
F 23	17 27 39	20°58'04	29°17	8°27	25°55	21°38	12°59	17°48	11°51	9°39	15°37	20°55	21°57	0°16	n.a.	F 23
S 24	17 31 35	21°55'24	14♉ 1	10°10	26°11	22°14	13° 5	17°53	11°51	9°41	15°37	20°48	21°54	0°23	n.a.	S 24
S 25	17 35 32	22°52'45	28°50	11°51	26°25	22°51	13°11	17°59	11°50	9°43	15°R37	20°40	21°51	0°30	n.a.	S 25
M26	17 39 28	23°50'08	13♊36	13°30	26°37	23°28	13°17	18° 4	11°50	9°46	15°37	20°31	21°48	0°36	n.a.	M26
T 27	17 43 25	24°47'31	28°11	15° 8	26°47	24° 5	13°24	18° 9	11°50	9°48	15°37	20°23	21°44	0°43	n.a.	T 27
W28	17 47 21	25°44'56	12♋27	16°44	26°55	24°42	13°31	18°14	11°50	9°50	15°37	20°16	21°41	0°50	n.a.	W28
T 29	17 51 18	26°42'21	26°21	18°18	27° 0	25°20	13°37	18°20	11°50	9°52	15°37	20°11	21°38	0°57	n.a.	T 29
F 30	17 55 14	27♊39'47	9♌49	19♋51	27♋ 4	25♌57	13♍44	18♌25	11°D50	9♋54	15♓37	20♒ 9	21♒35	1♏ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	25n22	2n51	19n43	0n35	24n48	1n43	19n33	1n13	8n48	1n31	18n 9	2n 2	4s21	0n35	23n29	0s 0	21s30	17s10	14s10	14s 1	15s11		n.a.
F 2	20 40	21 50	1 48	20 24	0 45	24 37	1 38	19 23	1 11	8 47	1 31	18 8	2 2	4 21	0 35	23 29	0 0	21 30	17 10	14 11	14 2	15 14		n.a.
S 3	20 51	17 20	0 42	21 3	0 54	24 27	1 32	19 12	1 10	8 46	1 31	18 6	2 2	4 20	0 35	23 29	0 0	21 30	17 10	14 12	14 3	15 17		n.a.
S 4	21 3	12 11	0s25	21 40	1 3	24 16	1 26	19 2	1 9	8 44	1 30	18 5	2 2	4 20	0 35	23 29	0 0	21 30	17 11	14 12	14 4	15 19		n.a.
M 5	21 14	6 42	1 29	22 14	1 11	24 4	1 20	18 51	1 8	8 43	1 30	18 4	2 2	4 19	0 35	23 29	0 0	21 30	17 11	14 12	14 5	15 22		n.a.
T 6	21 25	1 4	2 28	22 46	1 18	23 53	1 14	18 40	1 7	8 41	1 30	18 3	2 2	4 19	0 35	23 29	0 0	21 30	17 11	14 12	14 6	15 25		n.a.
W 7	21 35	4s30	3 19	23 15	1 25	23 41	1 7	18 30	1 6	8 40	1 30	18 1	2 2	4 18	0 35	23 29	0 0	21 30	17 12	14 13	14 7	15 28		n.a.
T 8	21 45	9 54	4 2	23 41	1 31	23 28	1 0	18 19	1 5	8 38	1 29	18 0	2 1	4 18	0 34	23 29	0 0	21 31	17 12	14 15	14 8	15 31		n.a.
F 9	21 55	14 55	4 33	24 5	1 36	23 16	0 53	18 7	1 4	8 36	1 29	17 59	2 1	4 18	0 34	23 29	0 0	21 31	17 13	14 18	14 10	15 33		n.a.
S 10	22 4	19 25	4 54	24 26	1 40	23 3	0 46	17 56	1 3	8 34	1 29	17 57	2 1	4 17	0 34	23 28	0 0	21 31	17 13	14 21	14 11	15 36		n.a.
S 11	22 13	23 10	5 1	24 45	1 44	22 50	0 38	17 45	1 2	8 33	1 28	17 56	2 1	4 17	0 34	23 28	0 0	21 31	17 13	14 25	14 12	15 39		n.a.
M12	22 21	25 58	4 55	25 0	1 47	22 37	0 30	17 33	1 1	8 31	1 28	17 54	2 1	4 16	0 34	23 28	0 0	21 31	17 14	14 29	14 13	15 42		n.a.
T 13	22 30	27 34	4 35	25 13	1 50	22 23	0 22	17 22	1 0	8 29	1 28	17 53	2 1	4 16	0 34	23 28	0 0	21 32	17 14	14 33	14 14	15 45		n.a.
W14	22 37	27 50	4 2	25 24	1 51	22 10	0 13	17 10	0 59	8 27	1 28	17 52	2 1	4 16	0 34	23 28	0 0	21 32	17 14	14 37	14 15	15 47		n.a.
T 15	22 45	26 39	3 17	25 31	1 53	21 56	0 5	16 58	0 58	8 24	1 27	17 50	2 1	4 16	0 34	23 28	0 0	21 32	17 15	14 39	14 16	15 50		n.a.
F 16	22 52	24 5	2 22	25 37	1 53	21 42	0s 5	16 46	0 57	8 22	1 27	17 49	2 0	4 15	0 34	23 28	0 0	21 32	17 15	14 41	14 17	15 53		n.a.
S 17	22 58	20 15	1 18	25 40	1 53	21 28	0 14	16 34	0 56	8 20	1 27	17 47	2 0	4 15	0 34	23 27	0 0	21 33	17 15	14 42	14 18	15 56		n.a.
S 18	23 4	15 22	0 9	25 40	1 52	21 13	0 24	16 22	0 55	8 18	1 27	17 45	2 0	4 15	0 34	23 27	0 0	21 33	17 16	14 42	14 19	15 58		n.a.
M19	23 10	9 40	1n 2	25 38	1 51	20 59	0 34	16 9	0 54	8 15	1 26	17 44	2 0	4 15	0 34	23 27	0 0	21 33	17 16	14 42	14 20	16 1		n.a.
T 20	23 16	3 24	2 11	25 35	1 49	20 45	0 44	15 57	0 54	8 13	1 26	17 42	2 0	4 14	0 34	23 27	0 0	21 33	17 16	14 42	14 21	16 4		n.a.
W21	23 21	3n 9	3 14	25 29	1 46	20 31	0 54	15 44	0 53	8 11	1 26	17 41	2 0	4 14	0 34	23 27	0 0	21 34	17 17	14 42	14 22	16 7		n.a.
T 22	23 25	9 40	4 6	25 21	1 43	20 16	1 5	15 31	0 52	8 8	1 25	17 39	2 0	4 14	0 34	23 27	0 0	21 34	17 17	14 43	14 23	16 9		n.a.
F 23	23 29	15 47	4 43	25 11	1 40	20 2	1 17	15 18	0 51	8 6	1 25	17 37	2 0	4 14	0 34	23 27	0 0	21 34	17 17	14 45	14 24	16 12		n.a.
S 24	23 33	21 5	5 2	25 0	1 36	19 48	1 28	15 5	0 50	8 3	1 25	17 36	2 0	4 14	0 34	23 26	0 0	21 35	17 18	14 47	14 25	16 15		n.a.
S 25	23 36	25 6	5 1	24 47	1 31	19 33	1 40	14 52	0 49	8 0	1 25	17 34	1 59	4 14	0 34	23 26	0 0	21 35	17 18	14 49	14 26	16 18		n.a.
M26	23 39	27 25	4 40	24 32	1 26	19 19	1 52	14 39	0 48	7 57	1 24	17 32	1 59	4 14	0 34	23 26	0 0	21 35	17 19	14 52	14 27	16 20		n.a.
T 27	23 42	27 49	4 1	24 16	1 21	19 5	2 4	14 26	0 47	7 55	1 24	17 30	1 59	4 14	0 34	23 26	0 0	21 35	17 19	14 55	14 28	16 23		n.a.
W28	23 44	26 19	3 8	23 59	1 15	18 52	2 17	14 12	0 46	7 52	1 24	17 29	1 59	4 14	0 34	23 26	0n 0	21 36	17 19	14 57	14 29	16 26		n.a.
T 29	23 46	23 14	2 4	23 40	1 9	18 38	2 29	13 59	0 45	7 49	1 24	17 27	1 59	4 14	0 34	23 26	0 0	21 36	17 20	14 58	14 30	16 28		n.a.
F 30	23n47	18n57	0n55	23n21	1n 3	18n24	2s42	13n45	0n44	7n46	1n23	17n25	1n59	4s14	0n34	23n26	0n 0	21s37	17s20	14s59	14s31	16s31		n.a.

Julian Day Number = 1400884.5, Delta T = 06h26m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'32, Lahiri = -16°04'32 Julian Calendar 1 June 878 BCE == Greg. Calendar 24 May 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 11	28♊37'15	22♌51	21♋22	27°R 5	26♌34	13♍52	18♌31	11♎50	9♋56	15°R37	20°D 9	21♒32	1♏10	n.a.	S 1
S 2	18 3 8	29°34'43	5♍31	22°51	27♋ 4	27°12	13°59	18°36	11°50	9°59	15♓37	20♒ 9	21°28	1°17	n.a.	S 2
M 3	18 7 4	0♋32'12	17°52	24°19	27° 1	27°50	14° 6	18°42	11°50	10° 1	15°37	20°11	21°25	1°24	n.a.	M 3
T 4	18 11 1	1°29'42	29°58	25°45	26°55	28°27	14°14	18°47	11°50	10° 3	15°36	20°R11	21°22	1°30	n.a.	T 4
W 5	18 14 57	2°27'13	11♎55	27° 9	26°47	29° 5	14°21	18°53	11°51	10° 5	15°36	20°11	21°19	1°37	n.a.	W 5
T 6	18 18 54	3°24'45	23°48	28°31	26°36	29°43	14°29	18°59	11°51	10° 7	15°36	20° 8	21°16	1°44	n.a.	T 6
F 7	18 22 50	4°22'18	5♏40	29°51	26°23	0♍21	14°37	19° 5	11°51	10°10	15°36	20° 4	21°13	1°50	n.a.	F 7
S 8	18 26 47	5°19'53	17°37	1♌10	26° 8	0°59	14°45	19°11	11°52	10°12	15°36	19°58	21° 9	1°57	n.a.	S 8
S 9	18 30 43	6°17'28	29°41	2°26	25°51	1°38	14°53	19°17	11°52	10°14	15°35	19°51	21° 6	2° 4	n.a.	S 9
M10	18 34 40	7°15'05	11♐56	3°41	25°31	2°16	15° 1	19°23	11°53	10°16	15°35	19°44	21° 3	2°11	n.a.	M10
T 11	18 38 37	8°12'43	24°22	4°54	25° 9	2°54	15° 9	19°29	11°53	10°19	15°35	19°36	21° 0	2°17	n.a.	T 11
W12	18 42 33	9°10'23	7♑ 2	6° 4	24°44	3°33	15°18	19°35	11°54	10°21	15°34	19°30	20°57	2°24	n.a.	W12
T 13	18 46 30	10° 8'04	19°54	7°12	24°18	4°11	15°26	19°41	11°54	10°23	15°34	19°25	20°54	2°31	n.a.	T 13
F 14	18 50 26	11° 5'47	2♒59	8°18	23°50	4°50	15°35	19°47	11°55	10°25	15°34	19°22	20°50	2°37	n.a.	F 14
S 15	18 54 23	12° 3'31	16°16	9°22	23°20	5°29	15°44	19°53	11°56	10°27	15°33	19°D21	20°47	2°44	n.a.	S 15
S 16	18 58 19	13° 1'17	29°44	10°23	22°49	6° 8	15°53	20° 0	11°57	10°30	15°33	19°21	20°44	2°51	n.a.	S 16
M17	19 2 16	13°59'05	13♓24	11°21	22°16	6°47	16° 2	20° 6	11°58	10°32	15°32	19°22	20°41	2°58	n.a.	M17
T 18	19 6 13	14°56'55	27°15	12°16	21°42	7°26	16°11	20°12	11°58	10°34	15°32	19°24	20°38	3° 4	n.a.	T 18
W19	19 10 9	15°54'46	11♈16	13° 9	21° 7	8° 5	16°20	20°19	11°59	10°36	15°31	19°R25	20°34	3°11	n.a.	W19
T 20	19 14 6	16°52'40	25°26	13°59	20°31	8°44	16°29	20°25	12° 0	10°39	15°31	19°24	20°31	3°18	n.a.	T 20
F 21	19 18 2	17°50'35	9♉44	14°45	19°54	9°23	16°39	20°32	12° 1	10°41	15°30	19°23	20°28	3°24	n.a.	F 21
S 22	19 21 59	18°48'33	24° 7	15°27	19°18	10° 3	16°48	20°38	12° 3	10°43	15°30	19°20	20°25	3°31	n.a.	S 22
S 23	19 25 55	19°46'33	8♊30	16° 6	18°41	10°42	16°58	20°45	12° 4	10°45	15°29	19°16	20°22	3°38	n.a.	S 23
M24	19 29 52	20°44'34	22°49	16°42	18° 4	11°22	17° 8	20°52	12° 5	10°47	15°29	19°12	20°19	3°45	n.a.	M24
T 25	19 33 48	21°42'38	6♋59	17°12	17°28	12° 2	17°18	20°58	12° 6	10°50	15°28	19° 8	20°15	3°51	n.a.	T 25
W26	19 37 45	22°40'43	20°54	17°39	16°52	12°41	17°28	21° 5	12° 8	10°52	15°27	19° 5	20°12	3°58	n.a.	W26
T 27	19 41 42	23°38'51	4♌32	18° 1	16°17	13°21	17°38	21°12	12° 9	10°54	15°27	19° 3	20° 9	4° 5	n.a.	T 27
F 28	19 45 38	24°36'59	17°50	18°17	15°43	14° 1	17°48	21°19	12°10	10°56	15°26	19°D 2	20° 6	4°11	n.a.	F 28
S 29	19 49 35	25°35'10	0♍48	18°29	15°10	14°41	17°58	21°25	12°12	10°58	15°25	19° 3	20° 3	4°18	n.a.	S 29
S 30	19 53 31	26°33'22	13°26	18°R34	14°39	15°21	18° 8	21°32	12°13	11° 1	15°25	19° 4	20° 0	4°25	n.a.	S 30
M31	19 57 28	27♋31'36	25♍47	18♌34	14♋ 9	16♍ 1	18♍19	21♌39	12♎15	11♋ 3	15♓24	19♒ 5	19♒56	4♏32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	13n53	0s15	23n 0	0n56	18n11	2s56	13n31	0n43	7n43	1n23	17n23	1n59	4s14	0n34	23n25	0n 0	21s37	17s20	14s59	14s32	16s34		n.a.
S 2	23 48	8 22	1 22	22 38	0 49	17 58	3 9	13 17	0 42	7 40	1 23	17 21	1 59	4 14	0 34	23 25	0 0	21 37	17 21	14 59	14 34	16 37		n.a.
M 3	23 48	2 40	2 24	22 15	0 41	17 45	3 23	13 3	0 41	7 37	1 23	17 19	1 59	4 14	0 34	23 25	0 0	21 38	17 21	14 59	14 35	16 39		n.a.
T 4	23 48	3s 0	3 18	21 52	0 33	17 33	3 36	12 49	0 40	7 34	1 22	17 18	1 59	4 14	0 34	23 25	0 0	21 38	17 21	14 59	14 36	16 42		n.a.
W 5	23 47	8 29	4 2	21 27	0 25	17 21	3 50	12 35	0 39	7 31	1 22	17 16	1 58	4 14	0 34	23 25	0 0	21 38	17 22	14 59	14 37	16 45		n.a.
T 6	23 45	13 38	4 36	21 2	0 17	17 9	4 4	12 20	0 39	7 27	1 22	17 14	1 58	4 14	0 33	23 25	0 0	21 39	17 22	14 59	14 38	16 47		n.a.
F 7	23 44	18 17	4 59	20 37	0 8	16 58	4 18	12 6	0 38	7 24	1 22	17 12	1 58	4 15	0 33	23 24	0 0	21 39	17 22	15 1	14 39	16 50		n.a.
S 8	23 42	22 15	5 8	20 11	0s 1	16 47	4 32	11 51	0 37	7 21	1 21	17 10	1 58	4 15	0 33	23 24	0 0	21 40	17 23	15 3	14 40	16 53		n.a.
S 9	23 39	25 20	5 4	19 45	0 10	16 37	4 46	11 37	0 36	7 17	1 21	17 8	1 58	4 15	0 33	23 24	0 0	21 40	17 23	15 5	14 41	16 55		n.a.
M10	23 36	27 17	4 46	19 18	0 20	16 27	5 0	11 22	0 35	7 14	1 21	17 6	1 58	4 15	0 33	23 24	0 0	21 41	17 23	15 7	14 42	16 58		n.a.
T 11	23 33	27 54	4 14	18 52	0 29	16 17	5 14	11 7	0 34	7 10	1 21	17 4	1 58	4 15	0 33	23 24	0 0	21 41	17 24	15 10	14 43	17 1		n.a.
W12	23 29	27 5	3 29	18 25	0 39	16 8	5 27	10 52	0 33	7 7	1 20	17 2	1 58	4 16	0 33	23 24	0 0	21 41	17 24	15 12	14 44	17 3		n.a.
T 13	23 24	24 49	2 33	17 58	0 49	16 0	5 40	10 37	0 32	7 3	1 20	17 0	1 58	4 16	0 33	23 24	0 0	21 42	17 24	15 13	14 45	17 6		n.a.
F 14	23 20	21 13	1 28	17 31	0 59	15 52	5 53	10 22	0 31	7 0	1 20	16 58	1 58	4 16	0 33	23 23	0 0	21 42	17 25	15 14	14 46	17 9		n.a.
S 15	23 15	16 28	0 17	17 4	1 10	15 45	6 6	10 7	0 30	6 56	1 20	16 56	1 58	4 17	0 33	23 23	0 0	21 43	17 25	15 15	14 47	17 11		n.a.
S 16	23 9	10 52	0n56	16 37	1 20	15 38	6 18	9 51	0 30	6 52	1 20	16 54	1 58	4 17	0 33	23 23	0 0	21 43	17 25	15 15	14 48	17 14		n.a.
M17	23 3	4 40	2 7	16 11	1 30	15 32	6 29	9 36	0 29	6 48	1 19	16 51	1 58	4 17	0 33	23 23	0 0	21 44	17 26	15 14	14 49	17 16		n.a.
T 18	22 57	1n49	3 12	15 46	1 41	15 26	6 40	9 20	0 28	6 45	1 19	16 49	1 57	4 18	0 33	23 23	0 0	21 44	17 26	15 14	14 50	17 19		n.a.
W19	22 50	8 17	4 6	15 20	1 52	15 21	6 51	9 5	0 27	6 41	1 19	16 47	1 57	4 18	0 33	23 23	0 0	21 45	17 26	15 13	14 51	17 22		n.a.
T 20	22 43	14 24	4 45	14 56	2 2	15 17	7 1	8 49	0 26	6 37	1 19	16 45	1 57	4 19	0 33	23 22	0 0	21 45	17 27	15 13	14 52	17 24		n.a.
F 21	22 36	19 48	5 8	14 32	2 13	15 13	7 10	8 33	0 25	6 33	1 19	16 43	1 57	4 19	0 33	23 22	0 0	21 46	17 27	15 14	14 53	17 27		n.a.
S 22	22 28	24 6	5 11	14 9	2 24	15 10	7 18	8 17	0 24	6 29	1 18	16 41	1 57	4 20	0 33	23 22	0 0	21 46	17 27	15 15	14 54	17 30		n.a.
S 23	22 19	26 54	4 55	13 48	2 34	15 7	7 25	8 1	0 23	6 25	1 18	16 39	1 57	4 20	0 33	23 22	0 0	21 47	17 28	15 16	14 55	17 32		n.a.
M24	22 10	27 56	4 20	13 27	2 45	15 5	7 32	7 45	0 23	6 21	1 18	16 36	1 57	4 21	0 33	23 22	0 0	21 47	17 28	15 17	14 56	17 35		n.a.
T 25	22 1	27 7	3 30	13 8	2 55	15 4	7 38	7 29	0 22	6 17	1 18	16 34	1 57	4 21	0 33	23 22	0 0	21 48	17 28	15 19	14 57	17 37		n.a.
W26	21 52	24 35	2 28	12 51	3 5	15 4	7 43	7 13	0 21	6 13	1 18	16 32	1 57	4 22	0 33	23 21	0 0	21 48	17 28	15 20	14 58	17 40		n.a.
T 27	21 42	20 41	1 19	12 35	3 15	15 3	7 47	6 57	0 20	6 9	1 17	16 30	1 57	4 22	0 33	23 21	0 0	21 49	17 29	15 20	14 59	17 42		n.a.
F 28	21 31	15 49	0 7	12 21	3 24	15 4	7 51	6 40	0 19	6 4	1 17	16 27	1 57	4 23	0 33	23 21	0 0	21 49	17 29	15 21	15 0	17 45		n.a.
S 29	21 21	10 21	1s 4	12 9	3 33	15 5	7 53	6 24	0 18	6 0	1 17	16 25	1 57	4 24	0 33	23 21	0 0	21 50	17 29	15 20	15 1	17 48		n.a.
S 30	21 10	4 37	2 10	11 59	3 41	15 7	7 55	6 8	0 18	5 56	1 17	16 23	1 57	4 24	0 33	23 21	0 0	21 50	17 30	15 20	15 2	17 50		n.a.
M31	20n58	1s10	3s 9	11n52	3s49	15n 9	7s56	5n51	0n17	5n52	1n17	16n21	1n57	4s25	0n33	23n21	0n 0	21s51	17s30	15s20	15s 3	17s53		n.a.

Julian Day Number = 1400914.5, Delta T = 06h26m23s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'28, Lahiri = -16°04'28 Julian Calendar 1 July 878 BCE == Greg. Calendar 23 June 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 24	28♋29'52	7♎54	18°R28	13°R42	16♍42	18♍29	21♌46	12♎17	11♋ 5	15°R23	19♒ 7	19♒53	4♏38	n.a.	T 1
W 2	20 5 21	29°28'09	19°52	18♌16	13♋15	17°22	18°40	21°53	12°18	11° 7	15♓23	19° 8	19°50	4°45	n.a.	W 2
T 3	20 9 17	0♌26'28	1♏46	17°57	12°51	18° 3	18°50	22° 0	12°20	11° 9	15°22	19°R 8	19°47	4°52	n.a.	T 3
F 4	20 13 14	1°24'49	13°39	17°31	12°30	18°43	19° 1	22° 7	12°22	11°11	15°21	19° 8	19°44	4°58	n.a.	F 4
S 5	20 17 10	2°23'12	25°37	16°59	12°10	19°24	19°12	22°14	12°24	11°13	15°20	19° 6	19°40	5° 5	n.a.	S 5
S 6	20 21 7	3°21'36	7♐44	16°21	11°52	20° 4	19°23	22°21	12°25	11°15	15°19	19° 5	19°37	5°12	n.a.	S 6
M 7	20 25 4	4°20'02	20° 3	15°37	11°37	20°45	19°34	22°28	12°27	11°18	15°19	19° 2	19°34	5°19	n.a.	M 7
T 8	20 29 0	5°18'30	2♑38	14°47	11°25	21°26	19°45	22°35	12°29	11°20	15°18	19° 0	19°31	5°25	n.a.	T 8
W 9	20 32 57	6°17'00	15°30	13°53	11°14	22° 7	19°56	22°42	12°31	11°22	15°17	18°59	19°28	5°32	n.a.	W 9
T 10	20 36 53	7°15'32	28°39	12°54	11° 7	22°48	20° 7	22°49	12°33	11°24	15°16	18°57	19°25	5°39	n.a.	T 10
F 11	20 40 50	8°14'05	12♒ 6	11°53	11° 1	23°29	20°18	22°56	12°35	11°26	15°15	18°57	19°21	5°46	n.a.	F 11
S 12	20 44 46	9°12'41	25°48	10°50	10°58	24°10	20°30	23° 3	12°37	11°28	15°14	18°D57	19°18	5°52	n.a.	S 12
S 13	20 48 43	10°11'19	9♓43	9°47	10°D57	24°51	20°41	23°11	12°40	11°30	15°13	18°57	19°15	5°59	n.a.	S 13
M14	20 52 39	11° 9'59	23°48	8°45	10°59	25°33	20°53	23°18	12°42	11°32	15°12	18°58	19°12	6° 6	n.a.	M14
T 15	20 56 36	12° 8'41	8♈ 0	7°46	11° 3	26°14	21° 4	23°25	12°44	11°34	15°12	18°59	19° 9	6°12	n.a.	T 15
W16	21 0 33	13° 7'26	22°15	6°52	11° 9	26°56	21°16	23°32	12°46	11°36	15°11	18°59	19° 6	6°19	n.a.	W16
T 17	21 4 29	14° 6'14	6♉30	6° 3	11°18	27°37	21°28	23°39	12°49	11°38	15°10	18°59	19° 2	6°26	n.a.	T 17
F 18	21 8 26	15° 5'03	20°43	5°22	11°29	28°19	21°39	23°47	12°51	11°40	15° 9	18°R59	18°59	6°33	n.a.	F 18
S 19	21 12 22	16° 3'56	4♊51	4°48	11°41	29° 0	21°51	23°54	12°53	11°42	15° 8	18°59	18°56	6°39	n.a.	S 19
S 20	21 16 19	17° 2'50	18°52	4°24	11°56	29°42	22° 3	24° 1	12°56	11°44	15° 7	18°59	18°53	6°46	n.a.	S 20
M21	21 20 15	18° 1'47	2♋45	4° 9	12°13	0♎24	22°15	24° 9	12°58	11°45	15° 6	18°59	18°50	6°53	n.a.	M21
T 22	21 24 12	19° 0'47	16°26	4°D 4	12°32	1° 6	22°27	24°16	13° 1	11°47	15° 5	18°D59	18°46	6°59	n.a.	T 22
W23	21 28 8	19°59'49	29°55	4°10	12°53	1°48	22°39	24°23	13° 4	11°49	15° 4	18°59	18°43	7° 6	n.a.	W23
T 24	21 32 5	20°58'53	13♌10	4°25	13°15	2°30	22°51	24°30	13° 6	11°51	15° 3	18°R59	18°40	7°13	n.a.	T 24
F 25	21 36 2	21°57'59	26°10	4°50	13°40	3°12	23° 3	24°38	13° 9	11°53	15° 2	18°59	18°37	7°20	n.a.	F 25
S 26	21 39 58	22°57'07	8♍55	5°25	14° 6	3°55	23°15	24°45	13°12	11°55	15° 1	18°59	18°34	7°26	n.a.	S 26
S 27	21 43 55	23°56'18	21°26	6° 9	14°33	4°37	23°28	24°52	13°14	11°56	14°59	18°58	18°31	7°33	n.a.	S 27
M28	21 47 51	24°55'30	3♎43	7° 1	15° 3	5°20	23°40	25° 0	13°17	11°58	14°58	18°58	18°27	7°40	n.a.	M28
T 29	21 51 48	25°54'45	15°49	8° 0	15°33	6° 2	23°52	25° 7	13°20	12° 0	14°57	18°57	18°24	7°47	n.a.	T 29
W30	21 55 44	26°54'01	27°46	9° 7	16° 5	6°45	24° 5	25°14	13°23	12° 2	14°56	18°56	18°21	7°53	n.a.	W30
T 31	21 59 41	27♌53'19	9♏39	10♌20	16♋39	7♎27	24♍17	25♌21	13♎26	12♋ 3	14♓55	18♒55	18♒18	8♏ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	6s48	3s57	11n47	3s56	15n12	7s56	5n34	0n16	5n47	1n16	16n18	1n57	4s25	0n33	23n20	0n 0	21s51	17s30	15s19	15s 4	17s55		n.a.
W 2	20 34	12 7	4 35	11 45	4 2	15 15	7 55	5 18	0 15	5 43	1 16	16 16	1 57	4 26	0 32	23 20	0 0	21 52	17 30	15 19	15 5	17 58		n.a.
T 3	20 22	16 57	5 1	11 46	4 7	15 18	7 54	5 1	0 14	5 39	1 16	16 14	1 57	4 27	0 32	23 20	0 0	21 52	17 31	15 19	15 6	18 0		n.a.
F 4	20 9	21 9	5 14	11 50	4 11	15 23	7 52	4 44	0 13	5 34	1 16	16 11	1 57	4 28	0 32	23 20	0 0	21 53	17 31	15 19	15 7	18 3		n.a.
S 5	19 56	24 31	5 13	11 58	4 13	15 27	7 49	4 27	0 12	5 30	1 16	16 9	1 57	4 28	0 32	23 20	0 0	21 53	17 31	15 19	15 8	18 6		n.a.
S 6	19 42	26 50	4 59	12 8	4 14	15 32	7 46	4 10	0 12	5 25	1 16	16 7	1 57	4 29	0 32	23 19	0 0	21 54	17 31	15 20	15 9	18 8		n.a.
M 7	19 28	27 55	4 31	12 22	4 13	15 37	7 42	3 53	0 11	5 21	1 15	16 4	1 57	4 30	0 32	23 19	0 1	21 55	17 32	15 20	15 10	18 11		n.a.
T 8	19 14	27 35	3 49	12 39	4 10	15 43	7 37	3 36	0 10	5 16	1 15	16 2	1 57	4 31	0 32	23 19	0 1	21 55	17 32	15 21	15 11	18 13		n.a.
W 9	18 59	25 46	2 55	12 59	4 6	15 49	7 32	3 19	0 9	5 12	1 15	16 0	1 57	4 32	0 32	23 19	0 1	21 56	17 32	15 22	15 12	18 16		n.a.
T 10	18 44	22 32	1 50	13 22	3 59	15 55	7 26	3 2	0 8	5 7	1 15	15 57	1 57	4 32	0 32	23 19	0 1	21 56	17 32	15 22	15 13	18 18		n.a.
F 11	18 29	18 2	0 38	13 48	3 51	16 1	7 20	2 44	0 8	5 2	1 15	15 55	1 57	4 33	0 32	23 19	0 1	21 57	17 33	15 22	15 14	18 21		n.a.
S 12	18 13	12 31	0n38	14 15	3 40	16 8	7 14	2 27	0 7	4 58	1 15	15 52	1 57	4 34	0 32	23 18	0 1	21 57	17 33	15 22	15 15	18 23		n.a.
S 13	17 57	6 18	1 53	14 44	3 28	16 15	7 7	2 10	0 6	4 53	1 14	15 50	1 57	4 35	0 32	23 18	0 1	21 58	17 33	15 22	15 16	18 26		n.a.
M14	17 41	0n16	3 1	15 14	3 13	16 21	7 0	1 53	0 5	4 48	1 14	15 48	1 57	4 36	0 32	23 18	0 1	21 58	17 33	15 22	15 17	18 28		n.a.
T 15	17 25	6 52	3 59	15 45	2 58	16 28	6 53	1 35	0 4	4 43	1 14	15 45	1 57	4 37	0 32	23 18	0 1	21 59	17 33	15 22	15 18	18 31		n.a.
W16	17 8	13 9	4 43	16 15	2 40	16 35	6 46	1 18	0 4	4 39	1 14	15 43	1 57	4 38	0 32	23 18	0 1	22 0	17 34	15 21	15 19	18 33		n.a.
T 17	16 51	18 44	5 9	16 45	2 22	16 42	6 38	1 0	0 3	4 34	1 14	15 40	1 57	4 39	0 32	23 18	0 1	22 0	17 34	15 21	15 20	18 36		n.a.
F 18	16 33	23 17	5 17	17 13	2 3	16 49	6 30	0 43	0 2	4 29	1 14	15 38	1 57	4 40	0 32	23 18	0 1	22 1	17 34	15 21	15 21	18 38		n.a.
S 19	16 16	26 25	5 5	17 40	1 44	16 57	6 22	0 25	0 1	4 24	1 14	15 35	1 57	4 41	0 32	23 17	0 1	22 1	17 34	15 21	15 22	18 41		n.a.
S 20	15 58	27 54	4 35	18 5	1 24	17 4	6 13	0 8	0 0	4 19	1 13	15 33	1 57	4 42	0 32	23 17	0 1	22 2	17 34	15 22	15 23	18 43		n.a.
M21	15 39	27 35	3 49	18 28	1 5	17 10	6 5	0s10	0s 0	4 14	1 13	15 31	1 57	4 43	0 32	23 17	0 1	22 2	17 34	15 22	15 24	18 45		n.a.
T 22	15 21	25 36	2 51	18 47	0 46	17 17	5 56	0 28	0 1	4 9	1 13	15 28	1 57	4 44	0 32	23 17	0 1	22 3	17 35	15 22	15 25	18 48		n.a.
W23	15 2	22 10	1 44	19 4	0 28	17 24	5 48	0 45	0 2	4 4	1 13	15 26	1 57	4 45	0 32	23 17	0 1	22 3	17 35	15 22	15 26	18 50		n.a.
T 24	14 43	17 38	0 32	19 17	0 10	17 30	5 39	1 3	0 3	4 0	1 13	15 23	1 57	4 46	0 32	23 17	0 1	22 4	17 35	15 22	15 27	18 53		n.a.
F 25	14 24	12 22	0s40	19 27	0n 7	17 37	5 30	1 21	0 3	3 55	1 13	15 21	1 57	4 47	0 32	23 16	0 1	22 4	17 35	15 22	15 28	18 55		n.a.
S 26	14 4	6 41	1 48	19 33	0 22	17 43	5 21	1 39	0 4	3 49	1 13	15 18	1 57	4 48	0 32	23 16	0 1	22 5	17 35	15 22	15 29	18 58		n.a.
S 27	13 45	0 51	2 50	19 36	0 36	17 49	5 13	1 56	0 5	3 44	1 13	15 16	1 57	4 49	0 32	23 16	0 1	22 6	17 35	15 22	15 30	19 0		n.a.
M28	13 25	4s54	3 43	19 36	0 49	17 55	5 4	2 14	0 6	3 39	1 12	15 13	1 57	4 50	0 32	23 16	0 1	22 6	17 35	15 22	15 31	19 2		n.a.
T 29	13 4	10 23	4 25	19 32	1 1	18 0	4 55	2 32	0 7	3 34	1 12	15 11	1 57	4 51	0 32	23 16	0 1	22 7	17 36	15 22	15 32	19 5		n.a.
W30	12 44	15 25	4 55	19 24	1 12	18 5	4 46	2 50	0 7	3 29	1 12	15 8	1 57	4 52	0 32	23 16	0 1	22 7	17 36	15 23	15 33	19 7		n.a.
T 31	12n23	19s51	5s12	19n13	1n21	18n10	4s37	3s 7	0s 8	3n24	1n12	15n 6	1n57	4s54	0n32	23n16	0n 1	22s 8	17s36	15s23	15s34	19s10		n.a.

Julian Day Number = 1400945.5, Delta T = 06h26m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'24, Lahiri = -16°04'24 Julian Calendar 1 Aug. 878 BCE == Greg. Calendar 24 July 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 37	28♌52'40	21♏32	11♌38	17♋14	8♎10	24♍30	25♌29	13♎28	12♋ 5	14°R54	18°R54	18♒15	8♏ 7	n.a.	F 1
S 2	22 7 34	29°52'02	3♐28	13° 1	17°50	8°53	24°42	25°36	13°31	12° 7	14♓53	18°D54	18°12	8°13	n.a.	S 2
S 3	22 11 30	0♍51'26	15°34	14°29	18°28	9°36	24°55	25°43	13°34	12° 8	14°52	18♒55	18° 8	8°20	n.a.	S 3
M 4	22 15 27	1°50'53	27°52	16° 0	19° 7	10°19	25° 8	25°51	13°37	12°10	14°51	18°56	18° 5	8°27	n.a.	M 4
T 5	22 19 24	2°50'21	10♑29	17°34	19°47	11° 2	25°20	25°58	13°40	12°11	14°50	18°57	18° 2	8°34	n.a.	T 5
W 6	22 23 20	3°49'51	23°25	19°10	20°28	11°45	25°33	26° 5	13°43	12°13	14°48	18°58	17°59	8°40	n.a.	W 6
T 7	22 27 17	4°49'23	6♒45	20°48	21°10	12°28	25°46	26°12	13°47	12°14	14°47	18°59	17°56	8°47	n.a.	T 7
F 8	22 31 13	5°48'57	20°28	22°28	21°53	13°11	25°59	26°20	13°50	12°16	14°46	18°R59	17°52	8°54	n.a.	F 8
S 9	22 35 10	6°48'33	4♓32	24° 9	22°38	13°54	26°11	26°27	13°53	12°17	14°45	18°59	17°49	9° 0	n.a.	S 9
S 10	22 39 6	7°48'11	18°54	25°51	23°23	14°38	26°24	26°34	13°56	12°19	14°44	18°57	17°46	9° 7	n.a.	S 10
M11	22 43 3	8°47'51	3♈28	27°33	24° 9	15°21	26°37	26°41	13°59	12°20	14°43	18°55	17°43	9°14	n.a.	M11
T 12	22 46 59	9°47'34	18° 8	29°17	24°57	16° 4	26°50	26°49	14° 2	12°22	14°42	18°52	17°40	9°21	n.a.	T 12
W13	22 50 56	10°47'19	2♉47	1♍ 0	25°45	16°48	27° 3	26°56	14° 6	12°23	14°40	18°49	17°37	9°27	n.a.	W13
T 14	22 54 52	11°47'06	17°19	2°43	26°34	17°32	27°16	27° 3	14° 9	12°24	14°39	18°47	17°33	9°34	n.a.	T 14
F 15	22 58 49	12°46'56	1♊39	4°26	27°23	18°15	27°29	27°10	14°12	12°26	14°38	18°45	17°30	9°41	n.a.	F 15
S 16	23 2 46	13°46'49	15°44	6°10	28°14	18°59	27°42	27°17	14°16	12°27	14°37	18°D45	17°27	9°48	n.a.	S 16
S 17	23 6 42	14°46'43	29°34	7°52	29° 5	19°43	27°55	27°24	14°19	12°28	14°36	18°46	17°24	9°54	n.a.	S 17
M18	23 10 39	15°46'40	13♋ 7	9°35	29°57	20°27	28° 8	27°31	14°22	12°29	14°35	18°47	17°21	10° 1	n.a.	M18
T 19	23 14 35	16°46'40	26°26	11°17	0♌50	21°11	28°21	27°38	14°26	12°31	14°34	18°49	17°18	10° 8	n.a.	T 19
W20	23 18 32	17°46'41	9♌30	12°59	1°44	21°55	28°34	27°45	14°29	12°32	14°32	18°50	17°14	10°14	n.a.	W20
T 21	23 22 28	18°46'45	22°22	14°40	2°38	22°39	28°48	27°52	14°33	12°33	14°31	18°R50	17°11	10°21	n.a.	T 21
F 22	23 26 25	19°46'51	5♍ 2	16°21	3°33	23°23	29° 1	27°59	14°36	12°34	14°30	18°49	17° 8	10°28	n.a.	F 22
S 23	23 30 21	20°46'59	17°31	18° 2	4°28	24° 7	29°14	28° 6	14°40	12°35	14°29	18°46	17° 5	10°35	n.a.	S 23
S 24	23 34 18	21°47'09	29°49	19°42	5°24	24°52	29°27	28°13	14°43	12°36	14°28	18°42	17° 2	10°41	n.a.	S 24
M25	23 38 15	22°47'21	11♎59	21°21	6°21	25°36	29°40	28°20	14°47	12°37	14°27	18°36	16°58	10°48	n.a.	M25
T 26	23 42 11	23°47'34	24° 0	23° 0	7°18	26°20	29°54	28°27	14°50	12°38	14°25	18°29	16°55	10°55	n.a.	T 26
W27	23 46 8	24°47'50	5♏55	24°39	8°16	27° 5	0♎ 7	28°34	14°54	12°39	14°24	18°22	16°52	11° 1	n.a.	W27
T 28	23 50 4	25°48'07	17°47	26°17	9°14	27°50	0°20	28°41	14°57	12°40	14°23	18°16	16°49	11° 8	n.a.	T 28
F 29	23 54 1	26°48'26	29°38	27°54	10°13	28°34	0°33	28°47	15° 1	12°41	14°22	18°11	16°46	11°15	n.a.	F 29
S 30	23 57 57	27♍48'47	11♐32	29♍31	11♌12	29♎19	0♎47	28♌54	15♎ 5	12♋42	14♓21	18♒ 8	16♒43	11♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 2	23s30	5s16	18n59	1n29	18n14	4s28	3s25	0s 9	3n19	1n12	15n 4	1n57	4s55	0n32	23n15	0n 1	22s 8	17s36	15s23	15s35	19s12		n.a.
S 2	11 41	26 10	5 6	18 42	1 36	18 18	4 19	3 43	0 10	3 14	1 12	15 1	1 57	4 56	0 32	23 15	0 1	22 9	17 36	15 23	15 36	19 15		n.a.
S 3	11 20	27 42	4 43	18 22	1 42	18 22	4 11	4 1	0 10	3 9	1 12	14 59	1 58	4 57	0 32	23 15	0 1	22 9	17 36	15 23	15 37	19 17		n.a.
M 4	10 59	27 53	4 6	17 59	1 47	18 26	4 2	4 19	0 11	3 3	1 12	14 56	1 58	4 58	0 32	23 15	0 1	22 10	17 36	15 23	15 38	19 19		n.a.
T 5	10 37	26 39	3 17	17 34	1 51	18 29	3 53	4 36	0 12	2 58	1 12	14 54	1 58	5 0	0 31	23 15	0 1	22 10	17 36	15 22	15 39	19 22		n.a.
W 6	10 15	23 59	2 17	17 6	1 54	18 31	3 44	4 54	0 13	2 53	1 11	14 51	1 58	5 1	0 31	23 15	0 1	22 11	17 36	15 22	15 40	19 24		n.a.
T 7	9 53	19 57	1 7	16 36	1 55	18 33	3 36	5 12	0 13	2 48	1 11	14 49	1 58	5 2	0 31	23 15	0 1	22 11	17 36	15 22	15 41	19 26		n.a.
F 8	9 31	14 46	0n 8	16 4	1 56	18 35	3 27	5 30	0 14	2 43	1 11	14 46	1 58	5 3	0 31	23 15	0 1	22 12	17 36	15 21	15 42	19 29		n.a.
S 9	9 9	8 41	1 25	15 30	1 57	18 36	3 19	5 47	0 15	2 37	1 11	14 44	1 58	5 5	0 31	23 14	0 1	22 12	17 36	15 22	15 43	19 31		n.a.
S 10	8 46	2 3	2 37	14 55	1 56	18 37	3 10	6 5	0 15	2 32	1 11	14 42	1 58	5 6	0 31	23 14	0 1	22 13	17 37	15 22	15 44	19 33		n.a.
M11	8 24	4n46	3 41	14 18	1 55	18 37	3 2	6 23	0 16	2 27	1 11	14 39	1 58	5 7	0 31	23 14	0 1	22 13	17 37	15 23	15 45	19 36		n.a.
T 12	8 1	11 22	4 30	13 40	1 54	18 37	2 54	6 41	0 17	2 22	1 11	14 37	1 58	5 8	0 31	23 14	0 1	22 14	17 37	15 24	15 46	19 38		n.a.
W13	7 38	17 20	5 2	13 1	1 51	18 37	2 45	6 58	0 18	2 16	1 11	14 34	1 58	5 10	0 31	23 14	0 1	22 14	17 37	15 25	15 47	19 41		n.a.
T 14	7 15	22 16	5 14	12 21	1 49	18 35	2 37	7 16	0 18	2 11	1 11	14 32	1 58	5 11	0 31	23 14	0 1	22 15	17 37	15 25	15 48	19 43		n.a.
F 15	6 52	25 48	5 6	11 40	1 45	18 34	2 29	7 33	0 19	2 6	1 11	14 29	1 59	5 12	0 31	23 14	0 1	22 15	17 37	15 26	15 49	19 45		n.a.
S 16	6 28	27 40	4 40	10 58	1 42	18 31	2 21	7 51	0 20	2 0	1 11	14 27	1 59	5 14	0 31	23 14	0 1	22 16	17 37	15 26	15 50	19 48		n.a.
S 17	6 5	27 46	3 58	10 15	1 38	18 29	2 13	8 8	0 20	1 55	1 11	14 25	1 59	5 15	0 31	23 13	0 1	22 16	17 37	15 26	15 51	19 50		n.a.
M18	5 41	26 11	3 3	9 32	1 34	18 25	2 6	8 26	0 21	1 50	1 10	14 22	1 59	5 16	0 31	23 13	0 1	22 17	17 37	15 25	15 52	19 52		n.a.
T 19	5 18	23 9	2 0	8 48	1 29	18 21	1 58	8 43	0 22	1 44	1 10	14 20	1 59	5 18	0 31	23 13	0 1	22 17	17 37	15 25	15 53	19 54		n.a.
W20	4 54	18 58	0 51	8 4	1 24	18 17	1 50	9 1	0 22	1 39	1 10	14 18	1 59	5 19	0 31	23 13	0 1	22 18	17 37	15 24	15 54	19 57		n.a.
T 21	4 30	13 58	0s19	7 20	1 19	18 12	1 43	9 18	0 23	1 34	1 10	14 15	1 59	5 20	0 31	23 13	0 1	22 18	17 37	15 24	15 55	19 59		n.a.
F 22	4 6	8 27	1 27	6 35	1 14	18 6	1 36	9 35	0 24	1 28	1 10	14 13	1 59	5 22	0 31	23 13	0 1	22 18	17 36	15 25	15 56	20 1		n.a.
S 23	3 42	2 43	2 30	5 51	1 8	18 0	1 28	9 52	0 25	1 23	1 10	14 10	1 59	5 23	0 31	23 13	0 1	22 19	17 36	15 26	15 57	20 4		n.a.
S 24	3 18	3s 3	3 25	5 5	1 2	17 54	1 21	10 10	0 25	1 17	1 10	14 8	2 0	5 25	0 31	23 13	0 1	22 19	17 36	15 27	15 58	20 6		n.a.
M25	2 54	8 37	4 9	4 20	0 56	17 47	1 14	10 27	0 26	1 12	1 10	14 6	2 0	5 26	0 31	23 13	0 1	22 20	17 36	15 29	15 59	20 8		n.a.
T 26	2 30	13 49	4 42	3 35	0 50	17 39	1 7	10 44	0 27	1 7	1 10	14 4	2 0	5 27	0 31	23 13	0 1	22 20	17 36	15 31	16 0	20 10		n.a.
W27	2 6	18 26	5 3	2 50	0 44	17 30	1 0	11 1	0 27	1 1	1 10	14 1	2 0	5 29	0 31	23 13	0 1	22 20	17 36	15 33	16 1	20 13		n.a.
T 28	1 42	22 20	5 10	2 5	0 38	17 22	0 53	11 17	0 28	0 56	1 10	13 59	2 0	5 30	0 31	23 12	0 1	22 21	17 36	15 35	16 2	20 15		n.a.
F 29	1 17	25 19	5 4	1 20	0 32	17 12	0 47	11 34	0 28	0 50	1 10	13 57	2 0	5 32	0 31	23 12	0 1	22 21	17 36	15 37	16 3	20 17		n.a.
S 30	0n53	27s12	4s45	0n35	0n25	17n 2	0s40	11s51	0s29	0n45	1n10	13n54	2n 0	5s33	0n31	23n12	0n 1	22s22	17s36	15s38	16s 4	20s19		n.a.

Julian Day Number = 1400976.5, Delta T = 06h26m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'20, Lahiri = -16°04'20 Julian Calendar 1 Sept. 878 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 54	28♍49'10	23♐34	1♎ 8	12♌12	0♏ 4	1♎ 0	29♌ 1	15♎ 8	12♋42	14°R20	18°D 6	16♒39	11♏28	n.a.	S 1
M 2	0 5 50	29°49'34	5♑48	2°44	13°12	0°48	1°13	29° 7	15°12	12°43	14♓19	18♒ 6	16°36	11°35	n.a.	M 2
T 3	0 9 47	0♎49'59	18°19	4°20	14°12	1°33	1°26	29°14	15°15	12°44	14°18	18° 7	16°33	11°42	n.a.	T 3
W 4	0 13 44	1°50'26	1♒12	5°56	15°13	2°18	1°40	29°20	15°19	12°45	14°17	18° 9	16°30	11°49	n.a.	W 4
T 5	0 17 40	2°50'55	14°31	7°31	16°15	3° 3	1°53	29°27	15°23	12°45	14°15	18°R10	16°27	11°55	n.a.	T 5
F 6	0 21 37	3°51'24	28°17	9° 6	17°16	3°48	2° 6	29°33	15°26	12°46	14°14	18° 9	16°23	12° 2	n.a.	F 6
S 7	0 25 33	4°51'56	12♓31	10°40	18°19	4°33	2°20	29°40	15°30	12°47	14°13	18° 7	16°20	12° 9	n.a.	S 7
S 8	0 29 30	5°52'29	27°10	12°14	19°21	5°18	2°33	29°46	15°34	12°47	14°12	18° 2	16°17	12°15	n.a.	S 8
M 9	0 33 26	6°53'04	12♈ 7	13°48	20°24	6° 4	2°46	29°53	15°38	12°48	14°11	17°56	16°14	12°22	n.a.	M 9
T 10	0 37 23	7°53'40	27°13	15°21	21°28	6°49	2°59	29°59	15°41	12°48	14°10	17°48	16°11	12°29	n.a.	T 10
W11	0 41 19	8°54'18	12♉19	16°55	22°31	7°34	3°13	0♍ 5	15°45	12°49	14° 9	17°40	16° 8	12°36	n.a.	W11
T 12	0 45 16	9°54'58	27°15	18°28	23°35	8°19	3°26	0°11	15°49	12°49	14° 8	17°33	16° 4	12°42	n.a.	T 12
F 13	0 49 12	10°55'40	11♊52	20° 0	24°40	9° 5	3°39	0°17	15°52	12°50	14° 7	17°27	16° 1	12°49	n.a.	F 13
S 14	0 53 9	11°56'23	26° 8	21°33	25°44	9°50	3°52	0°24	15°56	12°50	14° 6	17°24	15°58	12°56	n.a.	S 14
S 15	0 57 6	12°57'09	9♋59	23° 5	26°49	10°36	4° 6	0°30	16° 0	12°51	14° 5	17°D23	15°55	13° 3	n.a.	S 15
M16	1 1 2	13°57'56	23°26	24°37	27°55	11°21	4°19	0°36	16° 4	12°51	14° 4	17°23	15°52	13° 9	n.a.	M16
T 17	1 4 59	14°58'45	6♌33	26° 9	29° 0	12° 7	4°32	0°42	16° 7	12°51	14° 3	17°24	15°49	13°16	n.a.	T 17
W18	1 8 55	15°59'36	19°22	27°40	0♍ 6	12°53	4°45	0°47	16°11	12°51	14° 2	17°R24	15°45	13°23	n.a.	W18
T 19	1 12 52	17° 0'28	1♍56	29°12	1°12	13°38	4°58	0°53	16°15	12°52	14° 1	17°23	15°42	13°29	n.a.	T 19
F 20	1 16 48	18° 1'22	14°19	0♏43	2°19	14°24	5°12	0°59	16°19	12°52	14° 0	17°20	15°39	13°36	n.a.	F 20
S 21	1 20 45	19° 2'17	26°32	2°13	3°25	15°10	5°25	1° 5	16°22	12°52	13°59	17°13	15°36	13°43	n.a.	S 21
S 22	1 24 41	20° 3'13	8♎39	3°44	4°32	15°56	5°38	1°10	16°26	12°52	13°58	17° 4	15°33	13°50	n.a.	S 22
M23	1 28 38	21° 4'11	20°39	5°14	5°39	16°42	5°51	1°16	16°30	12°52	13°57	16°53	15°29	13°56	n.a.	M23
T 24	1 32 35	22° 5'11	2♏36	6°44	6°47	17°28	6° 4	1°21	16°34	12°52	13°57	16°40	15°26	14° 3	n.a.	T 24
W25	1 36 31	23° 6'11	14°29	8°14	7°54	18°14	6°17	1°27	16°37	12°R52	13°56	16°26	15°23	14°10	n.a.	W25
T 26	1 40 28	24° 7'12	26°20	9°43	9° 2	19° 0	6°30	1°32	16°41	12°52	13°55	16°13	15°20	14°16	n.a.	T 26
F 27	1 44 24	25° 8'15	8♐11	11°12	10°10	19°46	6°43	1°37	16°45	12°52	13°54	16° 2	15°17	14°23	n.a.	F 27
S 28	1 48 21	26° 9'18	20° 5	12°40	11°19	20°32	6°56	1°43	16°48	12°52	13°53	15°54	15°14	14°30	n.a.	S 28
S 29	1 52 17	27°10'23	2♑ 5	14° 7	12°27	21°18	7° 9	1°48	16°52	12°52	13°52	15°48	15°10	14°37	n.a.	S 29
M30	1 56 14	28°11'28	14°16	15°34	13°36	22° 5	7°22	1°53	16°56	12°52	13°52	15°45	15° 7	14°43	n.a.	M30
T 31	2 0 11	29♎12'34	26♑41	17♏ 0	14♍44	22♏51	7♎35	1♍58	17♎ 0	12♋52	13♓51	15°D45	15♒ 4	14♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n29	27s51	4s13	0s10	0n19	16n51	0s34	12s 8	0s30	0n40	1n10	13n52	2n 0	5s34	0n31	23n12	0n 1	22s22	17s36	15s38	16s 5	20s22		n.a.
M 2	0 4	27 9	3 29	0 55	0 12	16 40	0 28	12 24	0 30	0 34	1 10	13 50	2 1	5 36	0 31	23 12	0 1	22 22	17 36	15 38	16 6	20 24		n.a.
T 3	0s20	25 5	2 34	1 40	0 6	16 29	0 21	12 41	0 31	0 29	1 10	13 48	2 1	5 37	0 31	23 12	0 1	22 23	17 36	15 38	16 7	20 26		n.a.
W 4	0 45	21 40	1 30	2 24	0s 1	16 16	0 15	12 57	0 32	0 24	1 10	13 45	2 1	5 39	0 31	23 12	0 1	22 23	17 36	15 37	16 8	20 28		n.a.
T 5	1 9	17 2	0 20	3 8	0 7	16 4	0 9	13 13	0 32	0 18	1 10	13 43	2 1	5 40	0 31	23 12	0 1	22 23	17 35	15 37	16 9	20 31		n.a.
F 6	1 33	11 24	0n54	3 52	0 14	15 50	0 3	13 29	0 33	0 13	1 10	13 41	2 1	5 42	0 31	23 12	0 1	22 24	17 35	15 37	16 10	20 33		n.a.
S 7	1 58	5 0	2 8	4 36	0 21	15 36	0n 2	13 45	0 34	0 7	1 10	13 39	2 1	5 43	0 31	23 12	0 1	22 24	17 35	15 38	16 11	20 35		n.a.
S 8	2 22	1n49	3 14	5 19	0 27	15 22	0 8	14 1	0 34	0 2	1 10	13 37	2 1	5 45	0 31	23 12	0 1	22 24	17 35	15 39	16 12	20 37		n.a.
M 9	2 46	8 40	4 9	6 2	0 33	15 7	0 13	14 17	0 35	0s 3	1 10	13 35	2 2	5 46	0 31	23 12	0 1	22 24	17 35	15 41	16 13	20 39		n.a.
T 10	3 11	15 5	4 47	6 45	0 40	14 52	0 19	14 33	0 35	0 9	1 10	13 33	2 2	5 47	0 31	23 12	0 1	22 25	17 35	15 44	16 14	20 42		n.a.
W11	3 35	20 35	5 5	7 27	0 46	14 36	0 24	14 49	0 36	0 14	1 10	13 31	2 2	5 49	0 31	23 12	0 1	22 25	17 35	15 46	16 15	20 44		n.a.
T 12	3 59	24 44	5 2	8 9	0 52	14 19	0 29	15 4	0 37	0 19	1 10	13 28	2 2	5 50	0 31	23 12	0 1	22 25	17 34	15 48	16 16	20 46		n.a.
F 13	4 23	27 10	4 39	8 50	0 59	14 2	0 34	15 20	0 37	0 25	1 10	13 26	2 2	5 52	0 31	23 12	0 1	22 26	17 34	15 50	16 16	20 48		n.a.
S 14	4 47	27 44	3 59	9 31	1 5	13 45	0 39	15 35	0 38	0 30	1 9	13 24	2 2	5 53	0 31	23 12	0 1	22 26	17 34	15 51	16 17	20 50		n.a.
S 15	5 11	26 31	3 7	10 12	1 11	13 27	0 44	15 50	0 38	0 35	1 9	13 22	2 3	5 55	0 31	23 12	0 1	22 26	17 34	15 52	16 18	20 52		n.a.
M16	5 35	23 47	2 5	10 52	1 17	13 8	0 48	16 5	0 39	0 41	1 9	13 20	2 3	5 56	0 31	23 12	0 1	22 26	17 34	15 52	16 19	20 55		n.a.
T 17	5 59	19 51	0 58	11 31	1 22	12 49	0 53	16 20	0 39	0 46	1 9	13 18	2 3	5 58	0 31	23 12	0 1	22 26	17 33	15 51	16 20	20 57		n.a.
W18	6 23	15 4	0s10	12 10	1 28	12 30	0 57	16 34	0 40	0 51	1 9	13 16	2 3	5 59	0 31	23 12	0 1	22 27	17 33	15 51	16 21	20 59		n.a.
T 19	6 47	9 45	1 17	12 48	1 33	12 10	1 1	16 49	0 41	0 57	1 9	13 15	2 3	6 1	0 31	23 12	0 1	22 27	17 33	15 51	16 22	21 1		n.a.
F 20	7 10	4 9	2 18	13 26	1 38	11 50	1 6	17 3	0 41	1 2	1 9	13 13	2 4	6 2	0 31	23 12	0 1	22 27	17 33	15 53	16 23	21 3		n.a.
S 21	7 34	1s32	3 13	14 2	1 43	11 29	1 10	17 18	0 42	1 7	1 9	13 11	2 4	6 4	0 31	23 12	0 1	22 27	17 33	15 55	16 24	21 5		n.a.
S 22	7 57	7 6	3 57	14 39	1 48	11 8	1 13	17 32	0 42	1 13	1 9	13 9	2 4	6 5	0 31	23 12	0 1	22 27	17 32	15 57	16 25	21 7		n.a.
M23	8 21	12 21	4 31	15 14	1 53	10 46	1 17	17 46	0 43	1 18	1 9	13 7	2 4	6 7	0 31	23 12	0 2	22 27	17 32	16 1	16 26	21 9		n.a.
T 24	8 44	17 7	4 53	15 48	1 57	10 24	1 21	18 0	0 43	1 23	1 10	13 5	2 4	6 8	0 31	23 12	0 2	22 28	17 32	16 5	16 27	21 12		n.a.
W25	9 7	21 13	5 1	16 22	2 1	10 2	1 24	18 13	0 44	1 28	1 10	13 3	2 5	6 9	0 31	23 12	0 2	22 28	17 32	16 9	16 28	21 14		n.a.
T 26	9 30	24 26	4 57	16 55	2 5	9 39	1 28	18 27	0 44	1 33	1 10	13 2	2 5	6 11	0 31	23 12	0 2	22 28	17 31	16 13	16 29	21 16		n.a.
F 27	9 52	26 36	4 40	17 27	2 8	9 16	1 31	18 40	0 45	1 39	1 10	13 0	2 5	6 12	0 31	23 12	0 2	22 28	17 31	16 16	16 30	21 18		n.a.
S 28	10 15	27 35	4 10	17 57	2 11	8 53	1 34	18 53	0 45	1 44	1 10	12 58	2 5	6 14	0 31	23 12	0 2	22 28	17 31	16 19	16 31	21 20		n.a.
S 29	10 37	27 16	3 29	18 27	2 14	8 29	1 37	19 6	0 46	1 49	1 10	12 57	2 5	6 15	0 31	23 12	0 2	22 28	17 31	16 20	16 32	21 22		n.a.
M30	10 59	25 39	2 39	18 55	2 17	8 5	1 40	19 19	0 46	1 54	1 10	12 55	2 6	6 17	0 31	23 12	0 2	22 28	17 30	16 21	16 33	21 24		n.a.
T 31	11s22	22s45	1s39	19s23	2s19	7n40	1n43	19s31	0s47	1s59	1n10	12n53	2n 6	6s18	0n31	23n12	0n 2	22s28	17s30	16s22	16s34	21s26		n.a.

Julian Day Number = 1401006.5, Delta T = 06h26m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'16, Lahiri = -16°04'16 Julian Calendar 1 Oct. 878 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 7	0♏13'40	9♒27	18♏25	15♍53	23♏37	7♎48	2♍ 3	17♎ 3	12°R51	13°R50	15°R45	15♒ 1	14♏57	n.a.	W 1
T 2	2 8 4	1°14'47	22°37	19°49	17° 3	24°24	8° 0	2° 8	17° 7	12♋51	13♓49	15♒45	14°58	15° 4	n.a.	T 2
F 3	2 12 0	2°15'54	6♓16	21°11	18°12	25°10	8°13	2°13	17°11	12°51	13°49	15°43	14°54	15°10	n.a.	F 3
S 4	2 15 57	3°17'02	20°24	22°32	19°21	25°56	8°26	2°17	17°14	12°50	13°48	15°39	14°51	15°17	n.a.	S 4
S 5	2 19 53	4°18'11	5♈ 2	23°51	20°31	26°43	8°38	2°22	17°18	12°50	13°47	15°33	14°48	15°24	n.a.	S 5
M 6	2 23 50	5°19'20	20° 4	25° 8	21°41	27°29	8°51	2°27	17°21	12°50	13°47	15°23	14°45	15°30	n.a.	M 6
T 7	2 27 46	6°20'30	5♉22	26°23	22°51	28°16	9° 4	2°31	17°25	12°49	13°46	15°12	14°42	15°37	n.a.	T 7
W 8	2 31 43	7°21'41	20°45	27°35	24° 1	29° 2	9°16	2°35	17°29	12°49	13°45	15° 1	14°39	15°44	n.a.	W 8
T 9	2 35 40	8°22'52	6♊ 0	28°43	25°11	29°49	9°29	2°40	17°32	12°48	13°45	14°50	14°35	15°51	n.a.	T 9
F 10	2 39 36	9°24'05	20°57	29°48	26°22	0♐36	9°41	2°44	17°36	12°48	13°44	14°41	14°32	15°57	n.a.	F 10
S 11	2 43 33	10°25'18	5♋28	0♐48	27°32	1°22	9°53	2°48	17°39	12°47	13°44	14°35	14°29	16° 4	n.a.	S 11
S 12	2 47 29	11°26'32	19°31	1°43	28°43	2° 9	10° 6	2°52	17°43	12°47	13°43	14°32	14°26	16°11	n.a.	S 12
M13	2 51 26	12°27'46	3♌ 5	2°32	29°54	2°56	10°18	2°56	17°46	12°46	13°42	14°30	14°23	16°18	n.a.	M13
T 14	2 55 22	13°29'02	16°12	3°15	1♎ 5	3°43	10°30	3° 0	17°50	12°45	13°42	14°30	14°20	16°24	n.a.	T 14
W15	2 59 19	14°30'18	28°58	3°50	2°16	4°30	10°42	3° 4	17°53	12°45	13°41	14°30	14°16	16°31	n.a.	W15
T 16	3 3 15	15°31'34	11♍25	4°17	3°27	5°16	10°54	3° 8	17°57	12°44	13°41	14°28	14°13	16°38	n.a.	T 16
F 17	3 7 12	16°32'51	23°38	4°35	4°38	6° 3	11° 7	3°11	18° 0	12°43	13°41	14°24	14°10	16°44	n.a.	F 17
S 18	3 11 9	17°34'09	5♎42	4°R42	5°50	6°50	11°19	3°15	18° 4	12°42	13°40	14°16	14° 7	16°51	n.a.	S 18
S 19	3 15 5	18°35'27	17°40	4°39	7° 1	7°37	11°30	3°18	18° 7	12°42	13°40	14° 6	14° 4	16°58	n.a.	S 19
M20	3 19 2	19°36'45	29°34	4°24	8°13	8°24	11°42	3°22	18°10	12°41	13°39	13°53	14° 0	17° 5	n.a.	M20
T 21	3 22 58	20°38'04	11♏27	3°57	9°25	9°11	11°54	3°25	18°14	12°40	13°39	13°38	13°57	17°11	n.a.	T 21
W22	3 26 55	21°39'23	23°19	3°19	10°36	9°58	12° 6	3°28	18°17	12°39	13°39	13°23	13°54	17°18	n.a.	W22
T 23	3 30 51	22°40'42	5♐12	2°29	11°48	10°45	12°17	3°31	18°20	12°38	13°38	13° 8	13°51	17°25	n.a.	T 23
F 24	3 34 48	23°42'01	17° 7	1°29	13° 0	11°32	12°29	3°34	18°23	12°37	13°38	12°55	13°48	17°32	n.a.	F 24
S 25	3 38 45	24°43'20	29° 6	0°21	14°12	12°19	12°41	3°37	18°27	12°36	13°38	12°45	13°45	17°38	n.a.	S 25
S 26	3 42 41	25°44'39	11♑11	29♏ 5	15°24	13° 6	12°52	3°40	18°30	12°35	13°37	12°38	13°41	17°45	n.a.	S 26
M27	3 46 38	26°45'57	23°24	27°46	16°37	13°54	13° 3	3°43	18°33	12°34	13°37	12°34	13°38	17°52	n.a.	M27
T 28	3 50 34	27°47'15	5♒50	26°24	17°49	14°41	13°15	3°45	18°36	12°33	13°37	12°33	13°35	17°58	n.a.	T 28
W29	3 54 31	28°48'33	18°33	25° 4	19° 1	15°28	13°26	3°48	18°39	12°32	13°37	12°D33	13°32	18° 5	n.a.	W29
T 30	3 58 27	29♏49'50	1♓36	23♏47	20♎14	16♐15	13♎37	3♍50	18♎42	12♋31	13♓37	12°R33	13♒29	18♏12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s43	18s42	0s33	19s48	2s20	7n16	1n45	19s44	0s47	2s 4	1n10	12n52	2n 6	6s20	0n31	23n12	0n 2	22s28	17s30	16s22	16s35	21s28		n.a.
T 2	12 5	13 37	0n36	20 13	2 21	6 51	1 48	19 56	0 48	2 9	1 10	12 50	2 6	6 21	0 31	23 12	0 2	22 28	17 30	16 22	16 36	21 30		n.a.
F 3	12 26	7 43	1 46	20 36	2 21	6 25	1 50	20 8	0 48	2 14	1 10	12 49	2 7	6 22	0 31	23 12	0 2	22 28	17 29	16 22	16 37	21 32		n.a.
S 4	12 48	1 14	2 52	20 57	2 21	6 0	1 53	20 19	0 49	2 20	1 10	12 47	2 7	6 24	0 31	23 12	0 2	22 28	17 29	16 23	16 37	21 34		n.a.
S 5	13 9	5n31	3 49	21 17	2 21	5 34	1 55	20 31	0 49	2 25	1 10	12 46	2 7	6 25	0 31	23 12	0 2	22 28	17 29	16 25	16 38	21 36		n.a.
M 6	13 30	12 8	4 32	21 35	2 19	5 8	1 57	20 42	0 50	2 30	1 10	12 44	2 7	6 27	0 31	23 12	0 2	22 28	17 28	16 28	16 39	21 38		n.a.
T 7	13 50	18 8	4 56	21 51	2 17	4 41	1 59	20 53	0 50	2 35	1 10	12 43	2 7	6 28	0 31	23 12	0 2	22 28	17 28	16 31	16 40	21 40		n.a.
W 8	14 11	23 0	4 59	22 5	2 14	4 15	2 0	21 4	0 51	2 39	1 10	12 41	2 8	6 29	0 31	23 12	0 2	22 28	17 28	16 35	16 41	21 42		n.a.
T 9	14 31	26 14	4 40	22 17	2 10	3 48	2 2	21 15	0 51	2 44	1 10	12 40	2 8	6 31	0 31	23 12	0 2	22 28	17 27	16 38	16 42	21 44		n.a.
F 10	14 51	27 31	4 3	22 27	2 5	3 21	2 4	21 26	0 52	2 49	1 10	12 39	2 8	6 32	0 31	23 12	0 2	22 28	17 27	16 40	16 43	21 46		n.a.
S 11	15 10	26 51	3 10	22 34	1 59	2 54	2 5	21 36	0 52	2 54	1 10	12 37	2 8	6 33	0 31	23 12	0 2	22 28	17 27	16 42	16 44	21 48		n.a.
S 12	15 30	24 28	2 8	22 39	1 52	2 27	2 6	21 46	0 52	2 59	1 10	12 36	2 9	6 35	0 31	23 12	0 2	22 28	17 26	16 43	16 45	21 50		n.a.
M13	15 49	20 44	1 0	22 41	1 44	1 59	2 7	21 56	0 53	3 4	1 10	12 35	2 9	6 36	0 31	23 13	0 2	22 28	17 26	16 44	16 46	21 52		n.a.
T 14	16 7	16 5	0s 9	22 40	1 35	1 31	2 9	22 5	0 53	3 9	1 10	12 34	2 9	6 38	0 31	23 13	0 2	22 28	17 26	16 44	16 47	21 54		n.a.
W15	16 26	10 50	1 16	22 37	1 24	1 4	2 9	22 14	0 54	3 13	1 10	12 32	2 9	6 39	0 31	23 13	0 2	22 28	17 26	16 44	16 48	21 56		n.a.
T 16	16 44	5 17	2 17	22 30	1 12	0 36	2 10	22 24	0 54	3 18	1 10	12 31	2 10	6 40	0 31	23 13	0 2	22 28	17 25	16 44	16 49	21 58		n.a.
F 17	17 2	0s21	3 11	22 20	0 59	0 8	2 11	22 32	0 55	3 23	1 10	12 30	2 10	6 42	0 31	23 13	0 2	22 28	17 25	16 46	16 50	22 0		n.a.
S 18	17 20	5 53	3 55	22 7	0 44	0s20	2 12	22 41	0 55	3 28	1 11	12 29	2 10	6 43	0 31	23 13	0 2	22 28	17 24	16 48	16 51	22 2		n.a.
S 19	17 37	11 9	4 28	21 51	0 28	0 49	2 12	22 49	0 55	3 32	1 11	12 28	2 10	6 44	0 31	23 13	0 2	22 27	17 24	16 51	16 52	22 4		n.a.
M20	17 54	16 0	4 50	21 31	0 10	1 17	2 13	22 57	0 56	3 37	1 11	12 27	2 11	6 45	0 31	23 13	0 2	22 27	17 24	16 55	16 52	22 6		n.a.
T 21	18 11	20 13	4 59	21 8	0n 8	1 45	2 13	23 5	0 56	3 42	1 11	12 26	2 11	6 47	0 31	23 13	0 2	22 27	17 23	16 59	16 53	22 8		n.a.
W22	18 27	23 38	4 55	20 41	0 28	2 14	2 13	23 13	0 56	3 46	1 11	12 25	2 11	6 48	0 31	23 13	0 2	22 27	17 23	17 3	16 54	22 10		n.a.
T 23	18 43	26 2	4 38	20 12	0 48	2 42	2 13	23 20	0 57	3 51	1 11	12 24	2 11	6 49	0 31	23 13	0 2	22 27	17 23	17 8	16 55	22 12		n.a.
F 24	18 59	27 17	4 8	19 40	1 8	3 10	2 13	23 27	0 57	3 55	1 11	12 23	2 12	6 50	0 31	23 14	0 2	22 26	17 22	17 11	16 56	22 14		n.a.
S 25	19 14	27 16	3 28	19 6	1 28	3 39	2 13	23 34	0 57	4 0	1 11	12 23	2 12	6 52	0 31	23 14	0 2	22 26	17 22	17 14	16 57	22 16		n.a.
S 26	19 29	25 57	2 38	18 31	1 47	4 7	2 13	23 40	0 58	4 4	1 11	12 22	2 12	6 53	0 31	23 14	0 2	22 26	17 22	17 16	16 58	22 18		n.a.
M27	19 44	23 22	1 39	17 56	2 5	4 35	2 12	23 47	0 58	4 8	1 11	12 21	2 13	6 54	0 31	23 14	0 2	22 26	17 21	17 17	16 59	22 20		n.a.
T 28	19 58	19 40	0 35	17 21	2 21	5 4	2 12	23 53	0 58	4 13	1 11	12 20	2 13	6 55	0 31	23 14	0 2	22 26	17 21	17 18	17 0	22 22		n.a.
W29	20 12	15 0	0n32	16 48	2 36	5 32	2 11	23 58	0 59	4 17	1 11	12 20	2 13	6 56	0 31	23 14	0 2	22 25	17 21	17 18	17 1	22 23		n.a.
T 30	20s25	9s31	1n39	16s18	2n48	6s 0	2n11	24s 4	0s59	4s21	1n11	12n19	2n13	6s58	0n31	23n14	0n 2	22s25	17s20	17s18	17s 2	22s25		n.a.

Julian Day Number = 1401037.5, Delta T = 06h26m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'11, Lahiri = -16°04'11 Julian Calendar 1 Nov. 878 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 878 BCE (-877) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 24	0♐51'07	15♓ 4	22°R36	21♎26	17♐ 2	13♎48	3♍53	18♎45	12°R30	13°R36	12°R32	13♒26	18♏19	n.a.	F 1
S 2	4 6 20	1°52'23	29° 0	21♏33	22°39	17°50	13°59	3°55	18°48	12♋28	13♓36	12♒29	13°22	18°25	n.a.	S 2
S 3	4 10 17	2°53'38	13♈23	20°38	23°51	18°37	14°10	3°57	18°51	12°27	13°36	12°24	13°19	18°32	n.a.	S 3
M 4	4 14 14	3°54'53	28°13	19°53	25° 4	19°24	14°21	3°59	18°54	12°26	13°36	12°16	13°16	18°39	n.a.	M 4
T 5	4 18 10	4°56'07	13♉21	19°18	26°17	20°11	14°31	4° 1	18°57	12°25	13°36	12° 6	13°13	18°45	n.a.	T 5
W 6	4 22 7	5°57'21	28°40	18°52	27°29	20°59	14°42	4° 3	19° 0	12°24	13°36	11°56	13°10	18°52	n.a.	W 6
T 7	4 26 3	6°58'34	13♊57	18°37	28°42	21°46	14°52	4° 4	19° 3	12°22	13°D36	11°46	13° 6	18°59	n.a.	T 7
F 8	4 30 0	7°59'47	29° 1	18°D31	29°55	22°33	15° 3	4° 6	19° 5	12°21	13°36	11°38	13° 3	19° 6	n.a.	F 8
S 9	4 33 56	9° 0'59	13♋44	18°33	1♏ 8	23°21	15°13	4° 7	19° 8	12°20	13°36	11°32	13° 0	19°12	n.a.	S 9
S 10	4 37 53	10° 2'11	27°59	18°44	2°21	24° 8	15°23	4° 9	19°11	12°18	13°36	11°29	12°57	19°19	n.a.	S 10
M11	4 41 50	11° 3'22	11♌44	19° 2	3°34	24°55	15°34	4°10	19°14	12°17	13°36	11°D28	12°54	19°26	n.a.	M11
T 12	4 45 46	12° 4'33	25° 0	19°26	4°47	25°43	15°44	4°11	19°16	12°16	13°36	11°29	12°51	19°33	n.a.	T 12
W13	4 49 43	13° 5'44	7♍51	19°57	6° 0	26°30	15°54	4°12	19°19	12°14	13°37	11°R29	12°47	19°39	n.a.	W13
T 14	4 53 39	14° 6'53	20°21	20°34	7°13	27°17	16° 3	4°13	19°21	12°13	13°37	11°29	12°44	19°46	n.a.	T 14
F 15	4 57 36	15° 8'03	2♎34	21°16	8°27	28° 5	16°13	4°14	19°24	12°11	13°37	11°27	12°41	19°53	n.a.	F 15
S 16	5 1 32	16° 9'12	14°36	22° 2	9°40	28°52	16°23	4°15	19°26	12°10	13°37	11°23	12°38	19°59	n.a.	S 16
S 17	5 5 29	17°10'20	26°30	22°52	10°53	29°39	16°32	4°15	19°29	12° 8	13°37	11°17	12°35	20° 6	n.a.	S 17
M18	5 9 25	18°11'28	8♏22	23°46	12° 6	0♑27	16°42	4°16	19°31	12° 7	13°37	11° 8	12°32	20°13	n.a.	M18
T 19	5 13 22	19°12'34	20°13	24°44	13°20	1°14	16°51	4°16	19°34	12° 5	13°38	10°58	12°28	20°20	n.a.	T 19
W20	5 17 19	20°13'40	2♐ 6	25°44	14°33	2° 2	17° 0	4°17	19°36	12° 4	13°38	10°47	12°25	20°26	n.a.	W20
T 21	5 21 15	21°14'45	14° 3	26°47	15°47	2°49	17° 9	4°17	19°38	12° 2	13°38	10°37	12°22	20°33	n.a.	T 21
F 22	5 25 12	22°15'50	26° 5	27°53	17° 0	3°36	17°18	4°17	19°40	12° 1	13°39	10°28	12°19	20°40	n.a.	F 22
S 23	5 29 8	23°16'53	8♑14	29° 1	18°13	4°24	17°27	4°R17	19°43	11°59	13°39	10°21	12°16	20°47	n.a.	S 23
S 24	5 33 5	24°17'54	20°30	0♐11	19°27	5°11	17°36	4°17	19°45	11°58	13°39	10°17	12°12	20°53	n.a.	S 24
M25	5 37 1	25°18'55	2♒56	1°23	20°40	5°59	17°44	4°17	19°47	11°56	13°40	10°15	12° 9	21° 0	n.a.	M25
T 26	5 40 58	26°19'54	15°33	2°36	21°54	6°46	17°53	4°17	19°49	11°54	13°40	10°D15	12° 6	21° 7	n.a.	T 26
W27	5 44 55	27°20'52	28°24	3°52	23° 7	7°33	18° 1	4°16	19°51	11°53	13°41	10°16	12° 3	21°13	n.a.	W27
T 28	5 48 51	28°21'48	11♓31	5° 8	24°21	8°21	18° 9	4°16	19°53	11°51	13°41	10°17	12° 0	21°20	n.a.	T 28
F 29	5 52 48	29°22'42	24°57	6°27	25°35	9° 8	18°17	4°15	19°55	11°49	13°42	10°R18	11°57	21°27	n.a.	F 29
S 30	5 56 44	0♑23'35	8♈43	7°46	26°48	9°56	18°25	4°14	19°56	11°48	13°42	10°18	11°53	21°34	n.a.	S 30
S 31	6 0 41	1♑24'26	22♈52	9♐ 7	28♏ 2	10♑43	18♎33	4♍13	19♎58	11♋46	13♓43	10♒16	11♒50	21♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s38	3s28	2n43	15s50	2n58	6s28	2n10	24s 9	0s59	4s26	1n12	12n18	2n14	6s59	0n31	23n14	0n 2	22s25	17s20	17s18	17s 3	22s27		n.a.
S 2	20 51	2n57	3 40	15 27	3 5	6 56	2 9	24 14	1 0	4 30	1 12	12 18	2 14	7 0	0 31	23 14	0 2	22 25	17 20	17 19	17 4	22 29		n.a.
S 3	21 3	9 25	4 25	15 7	3 10	7 24	2 8	24 18	1 0	4 34	1 12	12 17	2 14	7 1	0 31	23 15	0 2	22 24	17 19	17 20	17 4	22 31		n.a.
M 4	21 15	15 33	4 53	14 52	3 13	7 52	2 7	24 22	1 0	4 38	1 12	12 17	2 14	7 2	0 31	23 15	0 2	22 24	17 19	17 23	17 5	22 33		n.a.
T 5	21 27	20 52	5 2	14 42	3 14	8 20	2 6	24 26	1 1	4 42	1 12	12 16	2 15	7 3	0 31	23 15	0 2	22 24	17 18	17 25	17 6	22 35		n.a.
W 6	21 38	24 52	4 50	14 36	3 14	8 47	2 5	24 30	1 1	4 46	1 12	12 16	2 15	7 4	0 31	23 15	0 2	22 23	17 18	17 28	17 7	22 36		n.a.
T 7	21 48	27 4	4 16	14 34	3 11	9 15	2 4	24 34	1 1	4 50	1 12	12 16	2 15	7 5	0 31	23 15	0 2	22 23	17 18	17 31	17 8	22 38		n.a.
F 8	21 58	27 14	3 26	14 35	3 8	9 42	2 3	24 37	1 1	4 54	1 12	12 15	2 16	7 7	0 31	23 15	0 2	22 23	17 17	17 33	17 9	22 40		n.a.
S 9	22 8	25 26	2 22	14 41	3 3	10 9	2 1	24 39	1 2	4 58	1 12	12 15	2 16	7 8	0 31	23 15	0 2	22 22	17 17	17 35	17 10	22 42		n.a.
S 10	22 17	22 3	1 11	14 49	2 57	10 36	2 0	24 42	1 2	5 2	1 13	12 15	2 16	7 9	0 31	23 16	0 2	22 22	17 17	17 36	17 11	22 44		n.a.
M11	22 26	17 30	0s 1	15 0	2 51	11 3	1 58	24 44	1 2	5 6	1 13	12 14	2 16	7 10	0 31	23 16	0 2	22 22	17 16	17 36	17 12	22 46		n.a.
T 12	22 35	12 15	1 12	15 14	2 44	11 29	1 57	24 46	1 2	5 10	1 13	12 14	2 17	7 11	0 31	23 16	0 2	22 21	17 16	17 36	17 13	22 47		n.a.
W13	22 43	6 39	2 16	15 30	2 36	11 55	1 55	24 48	1 3	5 14	1 13	12 14	2 17	7 12	0 31	23 16	0 2	22 21	17 15	17 36	17 14	22 49		n.a.
T 14	22 50	0 56	3 12	15 47	2 28	12 21	1 53	24 49	1 3	5 17	1 13	12 14	2 17	7 13	0 31	23 16	0 2	22 20	17 15	17 36	17 15	22 51		n.a.
F 15	22 58	4s40	3 58	16 7	2 19	12 47	1 51	24 50	1 3	5 21	1 13	12 14	2 18	7 13	0 31	23 16	0 2	22 20	17 15	17 36	17 15	22 53		n.a.
S 16	23 4	10 1	4 33	16 27	2 11	13 12	1 50	24 51	1 3	5 25	1 13	12 14	2 18	7 14	0 31	23 16	0 2	22 20	17 14	17 37	17 16	22 55		n.a.
S 17	23 10	14 57	4 55	16 48	2 2	13 37	1 48	24 52	1 3	5 28	1 13	12 14	2 18	7 15	0 31	23 17	0 2	22 19	17 14	17 39	17 17	22 56		n.a.
M18	23 16	19 18	5 5	17 11	1 53	14 2	1 46	24 52	1 4	5 32	1 14	12 14	2 18	7 16	0 31	23 17	0 2	22 19	17 14	17 42	17 18	22 58		n.a.
T 19	23 21	22 54	5 1	17 34	1 44	14 26	1 43	24 52	1 4	5 35	1 14	12 14	2 19	7 17	0 31	23 17	0 2	22 18	17 13	17 45	17 19	23 0		n.a.
W20	23 26	25 32	4 45	17 57	1 35	14 50	1 41	24 51	1 4	5 39	1 14	12 14	2 19	7 18	0 31	23 17	0 2	22 18	17 13	17 47	17 20	23 2		n.a.
T 21	23 30	27 4	4 16	18 21	1 25	15 14	1 39	24 50	1 4	5 42	1 14	12 15	2 19	7 19	0 31	23 17	0 2	22 17	17 12	17 50	17 21	23 3		n.a.
F 22	23 34	27 19	3 35	18 45	1 16	15 37	1 37	24 49	1 4	5 45	1 14	12 15	2 20	7 20	0 31	23 17	0 2	22 17	17 12	17 53	17 22	23 5		n.a.
S 23	23 38	26 16	2 44	19 9	1 7	16 0	1 35	24 48	1 4	5 49	1 14	12 15	2 20	7 20	0 31	23 17	0 2	22 16	17 12	17 55	17 23	23 7		n.a.
S 24	23 41	23 56	1 45	19 33	0 58	16 23	1 32	24 46	1 5	5 52	1 14	12 15	2 20	7 21	0 31	23 18	0 2	22 16	17 11	17 56	17 24	23 9		n.a.
M25	23 43	20 26	0 39	19 57	0 49	16 45	1 30	24 45	1 5	5 55	1 14	12 16	2 20	7 22	0 31	23 18	0 2	22 15	17 11	17 56	17 25	23 10		n.a.
T 26	23 45	15 57	0n29	20 20	0 41	17 7	1 27	24 42	1 5	5 58	1 15	12 16	2 21	7 23	0 31	23 18	0 2	22 15	17 11	17 56	17 25	23 12		n.a.
W27	23 46	10 42	1 37	20 43	0 32	17 28	1 25	24 40	1 5	6 1	1 15	12 16	2 21	7 24	0 31	23 18	0 2	22 14	17 10	17 56	17 26	23 14		n.a.
T 28	23 47	4 52	2 41	21 6	0 23	17 49	1 22	24 37	1 5	6 4	1 15	12 17	2 21	7 24	0 31	23 18	0 2	22 14	17 10	17 56	17 27	23 15		n.a.
F 29	23 48	1n18	3 39	21 28	0 15	18 9	1 20	24 34	1 5	6 7	1 15	12 17	2 22	7 25	0 31	23 18	0 2	22 13	17 10	17 55	17 28	23 17		n.a.
S 30	23 48	7 33	4 25	21 50	0 7	18 29	1 17	24 31	1 5	6 10	1 15	12 18	2 22	7 26	0 31	23 19	0 2	22 13	17 9	17 56	17 29	23 19		n.a.
S 31	23s48	13n35	4n56	22s10	0s 1	18s49	1n15	24s27	1s 5	6s13	1n15	12n18	2n22	7s26	0n31	23n19	0n 2	22s12	17s 9	17s56	17s30	23s21		n.a.

Julian Day Number = 1401067.5, Delta T = 06h26m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'07, Lahiri = -16°04'07 Julian Calendar 1 Dec. 878 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 878 BCE

The year -877 astronomical counting style corresponds to year 878 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 37	2♑25'16	7♉21	10♐29	29♏15	11♑30	18♎40	4°R12	20♎ 0	11°R45	13♓43	10°R13	11♒47	21♏47	n.a.	M 1
T 2	6 8 34	3°26'03	22° 7	11°52	0♐29	12°18	18°48	4♍11	20° 2	11♋43	13°44	10♒ 8	11°44	21°54	n.a.	T 2
W 3	6 12 30	4°26'50	7♊ 3	13°16	1°43	13° 5	18°55	4°10	20° 3	11°41	13°44	10° 2	11°41	22° 1	n.a.	W 3
T 4	6 16 27	5°27'34	22° 2	14°41	2°56	13°52	19° 3	4° 9	20° 5	11°40	13°45	9°57	11°38	22° 7	n.a.	T 4
F 5	6 20 24	6°28'18	6♋54	16° 7	4°10	14°40	19°10	4° 8	20° 6	11°38	13°46	9°52	11°34	22°14	n.a.	F 5
S 6	6 24 20	7°28'59	21°31	17°34	5°24	15°27	19°17	4° 6	20° 8	11°36	13°46	9°50	11°31	22°21	n.a.	S 6
S 7	6 28 17	8°29'39	5♌47	19° 2	6°37	16°14	19°24	4° 5	20° 9	11°35	13°47	9°D48	11°28	22°27	n.a.	S 7
M 8	6 32 13	9°30'18	19°37	20°31	7°51	17° 1	19°30	4° 3	20°11	11°33	13°48	9°49	11°25	22°34	n.a.	M 8
T 9	6 36 10	10°30'55	3♍ 1	22° 1	9° 5	17°49	19°37	4° 1	20°12	11°31	13°48	9°50	11°22	22°41	n.a.	T 9
W10	6 40 6	11°31'30	15°59	23°32	10°18	18°36	19°43	4° 0	20°13	11°29	13°49	9°52	11°18	22°48	n.a.	W10
T 11	6 44 3	12°32'05	28°35	25° 4	11°32	19°23	19°49	3°58	20°15	11°28	13°50	9°53	11°15	22°54	n.a.	T 11
F 12	6 47 59	13°32'37	10♎54	26°36	12°46	20°10	19°55	3°56	20°16	11°26	13°51	9°R54	11°12	23° 1	n.a.	F 12
S 13	6 51 56	14°33'09	22°58	28°10	14° 0	20°58	20° 1	3°53	20°17	11°24	13°51	9°54	11° 9	23° 8	n.a.	S 13
S 14	6 55 53	15°33'38	4♏54	29°45	15°13	21°45	20° 7	3°51	20°18	11°23	13°52	9°52	11° 6	23°14	n.a.	S 14
M15	6 59 49	16°34'07	16°45	1♑20	16°27	22°32	20°13	3°49	20°19	11°21	13°53	9°50	11° 3	23°21	n.a.	M15
T 16	7 3 46	17°34'34	28°37	2°56	17°41	23°19	20°18	3°46	20°20	11°19	13°54	9°46	10°59	23°28	n.a.	T 16
W17	7 7 42	18°34'59	10♐32	4°34	18°55	24° 6	20°23	3°44	20°21	11°18	13°55	9°43	10°56	23°35	n.a.	W17
T 18	7 11 39	19°35'23	22°34	6°12	20° 9	24°53	20°28	3°41	20°22	11°16	13°56	9°39	10°53	23°41	n.a.	T 18
F 19	7 15 35	20°35'45	4♑44	7°51	21°22	25°40	20°33	3°39	20°23	11°14	13°57	9°36	10°50	23°48	n.a.	F 19
S 20	7 19 32	21°36'05	17° 5	9°31	22°36	26°28	20°38	3°36	20°23	11°13	13°57	9°34	10°47	23°55	n.a.	S 20
S 21	7 23 28	22°36'23	29°38	11°12	23°50	27°15	20°43	3°33	20°24	11°11	13°58	9°33	10°44	24° 2	n.a.	S 21
M22	7 27 25	23°36'39	12♒22	12°54	25° 4	28° 2	20°47	3°30	20°25	11° 9	13°59	9°D32	10°40	24° 8	n.a.	M22
T 23	7 31 22	24°36'53	25°20	14°38	26°18	28°49	20°51	3°27	20°25	11° 8	14° 0	9°33	10°37	24°15	n.a.	T 23
W24	7 35 18	25°37'05	8♓30	16°22	27°31	29°36	20°56	3°24	20°26	11° 6	14° 1	9°34	10°34	24°22	n.a.	W24
T 25	7 39 15	26°37'15	21°54	18° 7	28°45	0♒23	21° 0	3°21	20°26	11° 5	14° 2	9°35	10°31	24°28	n.a.	T 25
F 26	7 43 11	27°37'23	5♈31	19°53	29°59	1° 9	21° 3	3°18	20°27	11° 3	14° 3	9°36	10°28	24°35	n.a.	F 26
S 27	7 47 8	28°37'28	19°21	21°40	1♑13	1°56	21° 7	3°14	20°27	11° 1	14° 4	9°37	10°24	24°42	n.a.	S 27
S 28	7 51 4	29°37'31	3♉24	23°29	2°27	2°43	21°10	3°11	20°27	11° 0	14° 5	9°R37	10°21	24°49	n.a.	S 28
M29	7 55 1	0♒37'32	17°39	25°18	3°40	3°30	21°13	3° 8	20°28	10°58	14° 6	9°36	10°18	24°55	n.a.	M29
T 30	7 58 57	1°37'30	2♊ 2	27° 9	4°54	4°17	21°17	3° 4	20°28	10°57	14° 8	9°36	10°15	25° 2	n.a.	T 30
W31	8 2 54	2♒37'26	16♊31	29♑ 0	6♑ 8	5♒ 4	21♎19	3♍ 0	20♎28	10♋55	14♓ 9	9♒35	10♒12	25♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s47	19n 2	5n10	22s31	0s 9	19s 8	1n12	24s23	1s 6	6s16	1n16	12n19	2n22	7s27	0n31	23n19	0n 2	22s12	17s 9	17s57	17s31	23s22		n.a.
T 2	23 45	23 27	5 4	22 50	0 17	19 26	1 9	24 19	1 6	6 19	1 16	12 20	2 23	7 28	0 31	23 19	0 2	22 11	17 8	17 58	17 32	23 24		n.a.
W 3	23 44	26 22	4 37	23 8	0 24	19 44	1 6	24 14	1 6	6 21	1 16	12 20	2 23	7 28	0 31	23 19	0 2	22 11	17 8	18 0	17 33	23 26		n.a.
T 4	23 41	27 24	3 51	23 26	0 32	20 1	1 4	24 9	1 6	6 24	1 16	12 21	2 23	7 29	0 31	23 19	0 3	22 10	17 7	18 1	17 33	23 27		n.a.
F 5	23 38	26 27	2 50	23 43	0 39	20 18	1 1	24 4	1 6	6 26	1 16	12 22	2 24	7 29	0 31	23 20	0 3	22 10	17 7	18 3	17 34	23 29		n.a.
S 6	23 35	23 40	1 38	23 58	0 46	20 34	0 58	23 59	1 6	6 29	1 16	12 23	2 24	7 30	0 31	23 20	0 3	22 9	17 7	18 3	17 35	23 30		n.a.
S 7	23 31	19 28	0 22	24 13	0 52	20 50	0 55	23 53	1 6	6 31	1 16	12 23	2 24	7 30	0 32	23 20	0 3	22 8	17 6	18 4	17 36	23 32		n.a.
M 8	23 27	14 19	0s53	24 26	0 59	21 5	0 52	23 47	1 6	6 34	1 17	12 24	2 24	7 31	0 32	23 20	0 3	22 8	17 6	18 4	17 37	23 34		n.a.
T 9	23 23	8 38	2 4	24 38	1 5	21 20	0 50	23 41	1 6	6 36	1 17	12 25	2 25	7 31	0 32	23 20	0 3	22 7	17 6	18 3	17 38	23 35		n.a.
W10	23 18	2 46	3 5	24 49	1 11	21 34	0 47	23 35	1 6	6 38	1 17	12 26	2 25	7 32	0 32	23 20	0 3	22 7	17 5	18 3	17 39	23 37		n.a.
T 11	23 12	3s 2	3 56	24 59	1 16	21 47	0 44	23 28	1 6	6 41	1 17	12 27	2 25	7 32	0 32	23 21	0 3	22 6	17 5	18 2	17 40	23 39		n.a.
F 12	23 6	8 34	4 35	25 7	1 22	22 0	0 41	23 21	1 6	6 43	1 17	12 28	2 25	7 33	0 32	23 21	0 3	22 5	17 5	18 2	17 41	23 40		n.a.
S 13	23 0	13 42	5 0	25 14	1 27	22 12	0 38	23 14	1 6	6 45	1 18	12 29	2 26	7 33	0 32	23 21	0 3	22 5	17 5	18 2	17 41	23 42		n.a.
S 14	22 53	18 15	5 13	25 20	1 32	22 23	0 35	23 6	1 6	6 47	1 18	12 30	2 26	7 34	0 32	23 21	0 3	22 4	17 4	18 3	17 42	23 43		n.a.
M15	22 45	22 4	5 12	25 24	1 36	22 34	0 32	22 58	1 6	6 49	1 18	12 31	2 26	7 34	0 32	23 21	0 3	22 4	17 4	18 3	17 43	23 45		n.a.
T 16	22 38	24 59	4 57	25 26	1 40	22 44	0 29	22 50	1 6	6 51	1 18	12 32	2 26	7 34	0 32	23 21	0 3	22 3	17 4	18 4	17 44	23 47		n.a.
W17	22 29	26 49	4 30	25 27	1 44	22 53	0 26	22 42	1 6	6 53	1 18	12 34	2 27	7 35	0 32	23 21	0 3	22 2	17 3	18 5	17 45	23 48		n.a.
T 18	22 21	27 25	3 51	25 27	1 48	23 2	0 24	22 33	1 6	6 54	1 18	12 35	2 27	7 35	0 32	23 22	0 3	22 2	17 3	18 6	17 46	23 50		n.a.
F 19	22 12	26 43	3 0	25 25	1 51	23 10	0 21	22 25	1 6	6 56	1 19	12 36	2 27	7 35	0 32	23 22	0 3	22 1	17 3	18 7	17 47	23 51		n.a.
S 20	22 2	24 41	2 1	25 21	1 54	23 18	0 18	22 15	1 6	6 58	1 19	12 37	2 27	7 36	0 32	23 22	0 3	22 1	17 2	18 8	17 48	23 53		n.a.
S 21	21 52	21 25	0 54	25 15	1 56	23 24	0 15	22 6	1 6	6 59	1 19	12 38	2 28	7 36	0 32	23 22	0 3	22 0	17 2	18 8	17 49	23 54		n.a.
M22	21 42	17 6	0n16	25 7	1 58	23 31	0 12	21 57	1 6	7 1	1 19	12 40	2 28	7 36	0 32	23 22	0 3	21 59	17 2	18 8	17 49	23 56		n.a.
T 23	21 31	11 55	1 26	24 58	2 0	23 36	0 9	21 47	1 6	7 2	1 19	12 41	2 28	7 36	0 32	23 23	0 3	21 59	17 2	18 8	17 50	23 57		n.a.
W24	21 20	6 8	2 33	24 47	2 1	23 40	0 6	21 37	1 6	7 4	1 19	12 42	2 28	7 36	0 32	23 23	0 3	21 58	17 1	18 8	17 51	23 59		n.a.
T 25	21 9	0 0	3 33	24 34	2 2	23 44	0 3	21 27	1 6	7 5	1 20	12 44	2 28	7 37	0 32	23 23	0 3	21 57	17 1	18 7	17 52	24 0		n.a.
F 26	20 57	6n13	4 22	24 19	2 2	23 48	0 1	21 16	1 5	7 6	1 20	12 45	2 29	7 37	0 32	23 23	0 3	21 57	17 1	18 7	17 53	24 2		n.a.
S 27	20 45	12 15	4 57	24 2	2 2	23 50	0s 2	21 5	1 5	7 8	1 20	12 47	2 29	7 37	0 32	23 23	0 3	21 56	17 0	18 7	17 54	24 3		n.a.
S 28	20 32	17 45	5 15	23 43	2 2	23 52	0 5	20 54	1 5	7 9	1 20	12 48	2 29	7 37	0 32	23 23	0 3	21 55	17 0	18 7	17 55	24 5		n.a.
M29	20 19	22 21	5 13	23 22	2 1	23 53	0 8	20 43	1 5	7 10	1 20	12 49	2 29	7 37	0 32	23 23	0 3	21 55	17 0	18 7	17 56	24 6		n.a.
T 30	20 6	25 39	4 53	23 0	1 59	23 53	0 10	20 32	1 5	7 11	1 21	12 51	2 29	7 37	0 32	23 23	0 3	21 54	17 0	18 7	17 56	24 8		n.a.
W31	19s52	27n18	4n13	22s35	1s57	23s53	0s13	20s20	1s 5	7s12	1n21	12n52	2n30	7s37	0n32	23n24	0n 3	21s53	16s59	18s 7	17s57	24s 9		n.a.

Julian Day Number = 1401098.5, Delta T = 06h26m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°11'03, Lahiri = -16°04'03 Julian Calendar 1 Jan. 877 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 878 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 51	3♒37'20	1♋ 1	0♒53	7♑22	5♒50	21♎22	2°R57	20♎28	10°R54	14♓10	9°R34	10♒ 9	25♏15	n.a.	T 1
F 2	8 10 47	4°37'12	15°26	2°47	8°35	6°37	21°25	2♍53	20°R28	10♋52	14°11	9♒34	10° 5	25°22	n.a.	F 2
S 3	8 14 44	5°37'01	29°42	4°41	9°49	7°24	21°27	2°49	20°28	10°51	14°12	9°33	10° 2	25°29	n.a.	S 3
S 4	8 18 40	6°36'48	13♌42	6°37	11° 3	8°10	21°29	2°45	20°28	10°49	14°13	9°D33	9°59	25°36	n.a.	S 4
M 5	8 22 37	7°36'33	27°24	8°33	12°17	8°57	21°31	2°42	20°28	10°48	14°14	9°33	9°56	25°42	n.a.	M 5
T 6	8 26 33	8°36'16	10♍45	10°31	13°31	9°43	21°33	2°38	20°28	10°46	14°15	9°34	9°53	25°49	n.a.	T 6
W 7	8 30 30	9°35'57	23°44	12°29	14°44	10°30	21°34	2°34	20°28	10°45	14°17	9°R34	9°50	25°56	n.a.	W 7
T 8	8 34 26	10°35'36	6♎24	14°28	15°58	11°17	21°36	2°30	20°27	10°43	14°18	9°33	9°46	26° 2	n.a.	T 8
F 9	8 38 23	11°35'13	18°46	16°27	17°12	12° 3	21°37	2°25	20°27	10°42	14°19	9°33	9°43	26° 9	n.a.	F 9
S 10	8 42 20	12°34'48	0♏54	18°26	18°26	12°49	21°38	2°21	20°27	10°41	14°20	9°33	9°40	26°16	n.a.	S 10
S 11	8 46 16	13°34'22	12°52	20°26	19°39	13°36	21°39	2°17	20°26	10°39	14°21	9°D33	9°37	26°23	n.a.	S 11
M12	8 50 13	14°33'53	24°45	22°26	20°53	14°22	21°40	2°13	20°26	10°38	14°23	9°33	9°34	26°29	n.a.	M12
T 13	8 54 9	15°33'23	6♐38	24°25	22° 7	15° 9	21°40	2° 9	20°25	10°37	14°24	9°34	9°30	26°36	n.a.	T 13
W14	8 58 6	16°32'51	18°35	26°23	23°21	15°55	21°40	2° 4	20°25	10°35	14°25	9°34	9°27	26°43	n.a.	W14
T 15	9 2 2	17°32'16	0♑39	28°21	24°35	16°41	21°R40	2° 0	20°24	10°34	14°27	9°35	9°24	26°50	n.a.	T 15
F 16	9 5 59	18°31'40	12°56	0♓17	25°48	17°27	21°40	1°55	20°23	10°33	14°28	9°36	9°21	26°56	n.a.	F 16
S 17	9 9 55	19°31'02	25°27	2°11	27° 2	18°14	21°40	1°51	20°22	10°31	14°29	9°37	9°18	27° 3	n.a.	S 17
S 18	9 13 52	20°30'22	8♒14	4° 4	28°16	19° 0	21°40	1°47	20°22	10°30	14°30	9°R37	9°15	27°10	n.a.	S 18
M19	9 17 48	21°29'39	21°19	5°53	29°30	19°46	21°39	1°42	20°21	10°29	14°32	9°37	9°11	27°16	n.a.	M19
T 20	9 21 45	22°28'54	4♓40	7°40	0♒43	20°32	21°38	1°38	20°20	10°28	14°33	9°36	9° 8	27°23	n.a.	T 20
W21	9 25 42	23°28'07	18°17	9°23	1°57	21°18	21°37	1°33	20°19	10°27	14°34	9°34	9° 5	27°30	n.a.	W21
T 22	9 29 38	24°27'18	2♈ 7	11° 3	3°11	22° 4	21°36	1°29	20°18	10°26	14°36	9°32	9° 2	27°37	n.a.	T 22
F 23	9 33 35	25°26'26	16° 7	12°38	4°25	22°50	21°34	1°24	20°17	10°24	14°37	9°30	8°59	27°43	n.a.	F 23
S 24	9 37 31	26°25'32	0♉14	14° 9	5°38	23°36	21°33	1°19	20°16	10°23	14°38	9°28	8°56	27°50	n.a.	S 24
S 25	9 41 28	27°24'36	14°25	15°35	6°52	24°22	21°31	1°15	20°15	10°22	14°40	9°27	8°52	27°57	n.a.	S 25
M26	9 45 24	28°23'37	28°38	16°55	8° 6	25° 7	21°29	1°10	20°14	10°21	14°41	9°D27	8°49	28° 3	n.a.	M26
T 27	9 49 21	29°22'36	12♊49	18°10	9°20	25°53	21°27	1° 6	20°12	10°20	14°42	9°27	8°46	28°10	n.a.	T 27
W28	9 53 17	0♓21'32	26°58	19°19	10°33	26°39	21°25	1° 1	20°11	10°19	14°44	9°28	8°43	28°17	n.a.	W28
T 29	9 57 14	1♓20'26	11♋ 1	20♓22	11♒47	27♒24	21♎22	0♏56	20♎10	10♋18	14♓45	9♒30	8♒40	28♏24	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	27n 6	3n18	22s 8	1s55	23s51	0s16	20s 9	1s 5	7s12	1n21	12n54	2n30	7s37	0n32	23n24	0n 3	21s53	16s59	18s 8	17s58	24s11		n.a.
F 2	19 24	25 2	2 10	21 39	1 52	23 50	0 19	19 57	1 5	7 13	1 21	12 56	2 30	7 37	0 32	23 24	0 3	21 52	16 59	18 8	17 59	24 12		n.a.
S 3	19 9	21 24	0 54	21 7	1 48	23 47	0 21	19 44	1 5	7 14	1 21	12 57	2 30	7 37	0 32	23 24	0 3	21 51	16 59	18 8	18 0	24 14		n.a.
S 4	18 54	16 36	0s23	20 34	1 44	23 44	0 24	19 32	1 4	7 15	1 22	12 59	2 30	7 37	0 32	23 24	0 3	21 51	16 59	18 8	18 1	24 15		n.a.
M 5	18 39	11 2	1 37	19 59	1 39	23 40	0 26	19 19	1 4	7 15	1 22	13 0	2 31	7 37	0 32	23 24	0 3	21 50	16 58	18 8	18 2	24 17		n.a.
T 6	18 23	5 7	2 44	19 22	1 33	23 35	0 29	19 7	1 4	7 16	1 22	13 2	2 31	7 37	0 32	23 24	0 3	21 49	16 58	18 8	18 2	24 18		n.a.
W 7	18 7	0s51	3 41	18 43	1 27	23 29	0 31	18 54	1 4	7 16	1 22	13 3	2 31	7 37	0 32	23 24	0 3	21 49	16 58	18 8	18 3	24 20		n.a.
T 8	17 51	6 38	4 26	18 2	1 21	23 23	0 34	18 41	1 4	7 16	1 22	13 5	2 31	7 37	0 32	23 25	0 3	21 48	16 58	18 8	18 4	24 21		n.a.
F 9	17 34	12 1	4 56	17 19	1 14	23 16	0 36	18 27	1 4	7 17	1 22	13 7	2 31	7 37	0 32	23 25	0 3	21 47	16 57	18 8	18 5	24 22		n.a.
S 10	17 17	16 50	5 13	16 34	1 6	23 9	0 39	18 14	1 3	7 17	1 23	13 8	2 31	7 36	0 32	23 25	0 3	21 47	16 57	18 8	18 6	24 24		n.a.
S 11	17 0	20 57	5 16	15 48	0 57	23 1	0 41	18 0	1 3	7 17	1 23	13 10	2 31	7 36	0 32	23 25	0 3	21 46	16 57	18 8	18 7	24 25		n.a.
M12	16 43	24 11	5 6	15 0	0 48	22 52	0 43	17 46	1 3	7 17	1 23	13 12	2 32	7 36	0 32	23 25	0 3	21 45	16 57	18 8	18 8	24 27		n.a.
T 13	16 25	26 23	4 42	14 11	0 38	22 42	0 45	17 32	1 3	7 17	1 23	13 14	2 32	7 36	0 32	23 25	0 3	21 45	16 57	18 8	18 9	24 28		n.a.
W14	16 7	27 24	4 7	13 21	0 28	22 32	0 48	17 18	1 3	7 17	1 23	13 15	2 32	7 36	0 32	23 25	0 3	21 44	16 57	18 8	18 9	24 29		n.a.
T 15	15 49	27 7	3 19	12 30	0 17	22 21	0 50	17 4	1 2	7 17	1 24	13 17	2 32	7 35	0 32	23 25	0 3	21 43	16 56	18 7	18 10	24 31		n.a.
F 16	15 30	25 32	2 22	11 38	0 6	22 9	0 52	16 49	1 2	7 17	1 24	13 19	2 32	7 35	0 32	23 26	0 3	21 43	16 56	18 7	18 11	24 32		n.a.
S 17	15 11	22 39	1 18	10 46	0n 5	21 57	0 54	16 35	1 2	7 17	1 24	13 20	2 32	7 35	0 32	23 26	0 3	21 42	16 56	18 7	18 12	24 33		n.a.
S 18	14 52	18 36	0 8	9 54	0 17	21 44	0 56	16 20	1 2	7 16	1 24	13 22	2 32	7 34	0 32	23 26	0 3	21 41	16 56	18 7	18 13	24 35		n.a.
M19	14 33	13 36	1n 4	9 2	0 30	21 30	0 58	16 5	1 1	7 16	1 24	13 24	2 32	7 34	0 32	23 26	0 3	21 41	16 56	18 7	18 14	24 36		n.a.
T 20	14 14	7 52	2 14	8 10	0 42	21 16	1 0	15 50	1 1	7 15	1 24	13 26	2 33	7 34	0 32	23 26	0 3	21 40	16 56	18 7	18 15	24 37		n.a.
W21	13 54	1 40	3 18	7 19	0 55	21 1	1 2	15 35	1 1	7 15	1 25	13 27	2 33	7 33	0 32	23 26	0 3	21 39	16 55	18 8	18 15	24 39		n.a.
T 22	13 34	4n41	4 11	6 30	1 8	20 46	1 3	15 19	1 1	7 14	1 25	13 29	2 33	7 33	0 32	23 26	0 3	21 39	16 55	18 8	18 16	24 40		n.a.
F 23	13 14	10 52	4 50	5 41	1 20	20 30	1 5	15 4	1 0	7 13	1 25	13 31	2 33	7 33	0 32	23 26	0 3	21 38	16 55	18 9	18 17	24 41		n.a.
S 24	12 54	16 34	5 11	4 54	1 33	20 13	1 7	14 48	1 0	7 13	1 25	13 33	2 33	7 32	0 33	23 26	0 3	21 37	16 55	18 9	18 18	24 43		n.a.
S 25	12 33	21 24	5 14	4 10	1 45	19 56	1 8	14 32	1 0	7 12	1 25	13 34	2 33	7 32	0 33	23 27	0 3	21 37	16 55	18 9	18 19	24 44		n.a.
M26	12 13	24 59	4 58	3 27	1 57	19 38	1 10	14 17	1 0	7 11	1 25	13 36	2 33	7 31	0 33	23 27	0 3	21 36	16 55	18 10	18 20	24 45		n.a.
T 27	11 52	27 2	4 24	2 47	2 9	19 20	1 11	14 1	0 59	7 10	1 26	13 38	2 33	7 31	0 33	23 27	0 3	21 36	16 55	18 9	18 20	24 47		n.a.
W28	11 31	27 19	3 33	2 9	2 20	19 1	1 13	13 45	0 59	7 9	1 26	13 39	2 33	7 30	0 33	23 27	0 3	21 35	16 55	18 9	18 21	24 48		n.a.
T 29	11s10	25n50	2n31	1s34	2n30	18s42	1s14	13s28	0s59	7s 8	1n26	13n41	2n33	7s30	0n33	23n27	0n 3	21s34	16s55	18s 9	18s22	24s49		n.a.

Julian Day Number = 1401129.5, Delta T = 06h26m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'59, Lahiri = -16°03'59 Julian Calendar 1 Feb. 877 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 11	2♓19'17	24♋58	21♓19	13♒ 1	28♒10	21°R19	0°R52	20°R 8	10°R18	14♓47	9♒31	8♒36	28♏30	n.a.	F 1
S 2	10 5 7	3°18'06	8♌45	22°10	14°14	28°56	21♎17	0♏47	20♎ 7	10♋17	14°48	9°R32	8°33	28°37	n.a.	S 2
S 3	10 9 4	4°16'53	22°20	22°54	15°28	29°41	21°14	0°43	20° 6	10°16	14°49	9°31	8°30	28°44	n.a.	S 3
M 4	10 13 0	5°15'38	5♍42	23°32	16°42	0♓27	21°10	0°38	20° 4	10°15	14°51	9°29	8°27	28°50	n.a.	M 4
T 5	10 16 57	6°14'20	18°49	24° 3	17°56	1°12	21° 7	0°33	20° 3	10°14	14°52	9°26	8°24	28°57	n.a.	T 5
W 6	10 20 53	7°13'00	1♎40	24°27	19° 9	1°57	21° 3	0°29	20° 1	10°13	14°53	9°22	8°21	29° 4	n.a.	W 6
T 7	10 24 50	8°11'39	14°16	24°45	20°23	2°43	21° 0	0°24	19°59	10°13	14°55	9°17	8°17	29°11	n.a.	T 7
F 8	10 28 46	9°10'15	26°37	24°57	21°37	3°28	20°56	0°20	19°58	10°12	14°56	9°12	8°14	29°17	n.a.	F 8
S 9	10 32 43	10° 8'50	8♏45	25°R 1	22°50	4°13	20°52	0°15	19°56	10°11	14°58	9° 8	8°11	29°24	n.a.	S 9
S 10	10 36 39	11° 7'23	20°44	25° 0	24° 4	4°59	20°48	0°11	19°54	10°11	14°59	9° 5	8° 8	29°31	n.a.	S 10
M11	10 40 36	12° 5'54	2♐37	24°52	25°18	5°44	20°43	0° 6	19°53	10°10	15° 0	9° 3	8° 5	29°37	n.a.	M11
T 12	10 44 33	13° 4'23	14°30	24°39	26°31	6°29	20°39	0° 2	19°51	10° 9	15° 2	9°D 2	8° 1	29°44	n.a.	T 12
W13	10 48 29	14° 2'51	26°26	24°21	27°45	7°14	20°34	29♌57	19°49	10° 9	15° 3	9° 3	7°58	29°51	n.a.	W13
T 14	10 52 26	15° 1'17	8♑31	23°57	28°59	7°59	20°29	29°53	19°47	10° 8	15° 5	9° 5	7°55	29°58	n.a.	T 14
F 15	10 56 22	15°59'41	20°49	23°29	0♓12	8°44	20°24	29°49	19°45	10° 8	15° 6	9° 6	7°52	0♐ 4	n.a.	F 15
S 16	11 0 19	16°58'03	3♒26	22°57	1°26	9°29	20°19	29°44	19°43	10° 7	15° 8	9°R 7	7°49	0°11	n.a.	S 16
S 17	11 4 15	17°56'24	16°22	22°22	2°40	10°14	20°14	29°40	19°41	10° 7	15° 9	9° 7	7°46	0°18	n.a.	S 17
M18	11 8 12	18°54'42	29°42	21°45	3°53	10°59	20° 8	29°36	19°39	10° 7	15°10	9° 5	7°42	0°24	n.a.	M18
T 19	11 12 8	19°52'59	13♓24	21° 5	5° 7	11°43	20° 3	29°32	19°37	10° 6	15°12	9° 2	7°39	0°31	n.a.	T 19
W20	11 16 5	20°51'14	27°26	20°25	6°21	12°28	19°57	29°28	19°35	10° 6	15°13	8°56	7°36	0°38	n.a.	W20
T 21	11 20 1	21°49'27	11♈43	19°44	7°34	13°13	19°51	29°24	19°33	10° 6	15°15	8°50	7°33	0°45	n.a.	T 21
F 22	11 23 58	22°47'38	26°11	19° 4	8°48	13°57	19°45	29°20	19°31	10° 5	15°16	8°43	7°30	0°51	n.a.	F 22
S 23	11 27 55	23°45'47	10♉43	18°24	10° 2	14°42	19°39	29°16	19°29	10° 5	15°17	8°37	7°27	0°58	n.a.	S 23
S 24	11 31 51	24°43'54	25°13	17°47	11°15	15°26	19°33	29°12	19°27	10° 5	15°19	8°32	7°23	1° 5	n.a.	S 24
M25	11 35 48	25°41'59	9♊36	17°12	12°29	16°11	19°27	29° 8	19°24	10° 5	15°20	8°29	7°20	1°11	n.a.	M25
T 26	11 39 44	26°40'02	23°48	16°39	13°42	16°55	19°20	29° 4	19°22	10° 5	15°22	8°D28	7°17	1°18	n.a.	T 26
W27	11 43 41	27°38'03	7♋48	16°10	14°56	17°40	19°14	29° 0	19°20	10° 4	15°23	8°28	7°14	1°25	n.a.	W27
T 28	11 47 37	28°36'02	21°36	15°45	16°10	18°24	19° 7	28°56	19°18	10° 4	15°24	8°29	7°11	1°32	n.a.	T 28
F 29	11 51 34	29°33'58	5♌10	15°24	17°23	19° 8	19° 0	28°53	19°15	10° 4	15°26	8°R30	7° 7	1°38	n.a.	F 29
S 30	11 55 30	0♈31'53	18°33	15° 7	18°37	19°52	18°53	28°49	19°13	10°D 4	15°27	8°30	7° 4	1°45	n.a.	S 30
S 31	11 59 27	1♈29'46	1♍44	14♓55	19♓51	20♓36	18♎47	28♌46	19♎11	10♋ 4	15♓28	8♒27	7♒ 1	1♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s48	22n46	1n19	1s 3	2n40	18s22	1s15	13s12	0s58	7s 7	1n26	13n43	2n33	7s29	0n33	23n27	0n 3	21s34	16s54	18s 8	18s23	24s50		n.a.
S 2	10 27	18 25	0 4	0 34	2 49	18 2	1 17	12 56	0 58	7 5	1 26	13 45	2 33	7 29	0 33	23 27	0 3	21 33	16 54	18 8	18 24	24 52		n.a.
S 3	10 5	13 11	1s10	0 9	2 57	17 41	1 18	12 39	0 58	7 4	1 26	13 46	2 33	7 28	0 33	23 27	0 3	21 32	16 54	18 8	18 25	24 53		n.a.
M 4	9 43	7 25	2 19	0n13	3 4	17 19	1 19	12 23	0 57	7 3	1 27	13 48	2 33	7 27	0 33	23 27	0 3	21 32	16 54	18 9	18 26	24 54		n.a.
T 5	9 22	1 27	3 19	0 31	3 11	16 58	1 20	12 6	0 57	7 1	1 27	13 50	2 33	7 27	0 33	23 27	0 3	21 31	16 54	18 10	18 26	24 55		n.a.
W 6	8 59	4s27	4 8	0 45	3 16	16 35	1 21	11 49	0 57	7 0	1 27	13 51	2 33	7 26	0 33	23 27	0 3	21 31	16 54	18 11	18 27	24 57		n.a.
T 7	8 37	10 3	4 43	0 56	3 20	16 12	1 22	11 32	0 56	6 58	1 27	13 53	2 33	7 26	0 33	23 27	0 3	21 30	16 54	18 12	18 28	24 58		n.a.
F 8	8 15	15 8	5 5	1 3	3 22	15 49	1 23	11 15	0 56	6 57	1 27	13 55	2 33	7 25	0 33	23 27	0 3	21 29	16 54	18 13	18 29	24 59		n.a.
S 9	7 53	19 33	5 12	1 6	3 24	15 26	1 24	10 58	0 56	6 55	1 27	13 56	2 33	7 24	0 33	23 28	0 3	21 29	16 54	18 15	18 30	25 0		n.a.
S 10	7 30	23 7	5 6	1 5	3 24	15 2	1 24	10 41	0 55	6 53	1 27	13 58	2 33	7 24	0 33	23 28	0 3	21 28	16 54	18 15	18 31	25 1		n.a.
M11	7 8	25 40	4 46	1 1	3 22	14 37	1 25	10 24	0 55	6 52	1 27	13 59	2 33	7 23	0 33	23 28	0 3	21 28	16 54	18 16	18 31	25 3		n.a.
T 12	6 45	27 6	4 15	0 53	3 19	14 12	1 26	10 7	0 55	6 50	1 28	14 1	2 33	7 22	0 33	23 28	0 3	21 27	16 54	18 16	18 32	25 4		n.a.
W13	6 22	27 17	3 32	0 42	3 15	13 47	1 26	9 49	0 54	6 48	1 28	14 3	2 33	7 22	0 33	23 28	0 3	21 26	16 54	18 16	18 33	25 5		n.a.
T 14	5 59	26 10	2 39	0 27	3 9	13 21	1 27	9 32	0 54	6 46	1 28	14 4	2 33	7 21	0 33	23 28	0 3	21 26	16 54	18 16	18 34	25 6		n.a.
F 15	5 36	23 46	1 38	0 9	3 2	12 55	1 27	9 15	0 54	6 44	1 28	14 6	2 33	7 20	0 33	23 28	0 3	21 25	16 54	18 15	18 35	25 7		n.a.
S 16	5 13	20 11	0 31	0s12	2 53	12 29	1 28	8 57	0 53	6 42	1 28	14 7	2 33	7 19	0 33	23 28	0 3	21 25	16 54	18 15	18 36	25 9		n.a.
S 17	4 50	15 33	0n39	0 35	2 43	12 3	1 28	8 40	0 53	6 40	1 28	14 9	2 33	7 19	0 33	23 28	0 3	21 24	16 54	18 15	18 36	25 10		n.a.
M18	4 27	10 3	1 49	1 1	2 31	11 36	1 28	8 22	0 52	6 38	1 28	14 10	2 33	7 18	0 33	23 28	0 3	21 24	16 54	18 15	18 37	25 11		n.a.
T 19	4 4	3 56	2 55	1 28	2 19	11 8	1 28	8 4	0 52	6 35	1 28	14 12	2 33	7 17	0 33	23 28	0 3	21 23	16 54	18 16	18 38	25 12		n.a.
W20	3 41	2n30	3 52	1 57	2 5	10 41	1 28	7 47	0 52	6 33	1 28	14 13	2 33	7 16	0 33	23 28	0 3	21 22	16 54	18 18	18 39	25 13		n.a.
T 21	3 17	8 54	4 35	2 26	1 50	10 13	1 28	7 29	0 51	6 31	1 28	14 14	2 33	7 15	0 33	23 28	0 3	21 22	16 54	18 19	18 40	25 14		n.a.
F 22	2 54	14 55	5 1	2 56	1 35	9 45	1 28	7 11	0 51	6 29	1 28	14 16	2 33	7 15	0 33	23 28	0 3	21 21	16 54	18 21	18 41	25 15		n.a.
S 23	2 31	20 8	5 8	3 27	1 19	9 17	1 28	6 53	0 50	6 26	1 29	14 17	2 33	7 14	0 33	23 28	0 3	21 21	16 54	18 23	18 41	25 16		n.a.
S 24	2 7	24 8	4 55	3 56	1 3	8 48	1 28	6 35	0 50	6 24	1 29	14 19	2 33	7 13	0 33	23 28	0 3	21 20	16 54	18 24	18 42	25 18		n.a.
M25	1 44	26 35	4 24	4 26	0 46	8 19	1 28	6 17	0 50	6 21	1 29	14 20	2 33	7 12	0 33	23 28	0 3	21 20	16 54	18 25	18 43	25 19		n.a.
T 26	1 21	27 16	3 37	4 54	0 30	7 50	1 27	6 0	0 49	6 19	1 29	14 21	2 33	7 11	0 33	23 28	0 3	21 19	16 54	18 25	18 44	25 20		n.a.
W27	0 57	26 11	2 38	5 20	0 13	7 21	1 27	5 42	0 49	6 16	1 29	14 22	2 33	7 10	0 33	23 28	0 4	21 19	16 54	18 25	18 45	25 21		n.a.
T 28	0 34	23 31	1 30	5 45	0s 3	6 52	1 27	5 24	0 48	6 14	1 29	14 24	2 32	7 9	0 33	23 28	0 4	21 18	16 54	18 25	18 45	25 22		n.a.
F 29	0 11	19 33	0 18	6 8	0 19	6 22	1 26	5 6	0 48	6 11	1 29	14 25	2 32	7 9	0 33	23 28	0 4	21 18	16 54	18 25	18 46	25 23		n.a.
S 30	0n13	14 39	0s54	6 29	0 35	5 53	1 26	4 48	0 47	6 8	1 29	14 26	2 32	7 8	0 33	23 28	0 4	21 17	16 54	18 25	18 47	25 24		n.a.
S 31	0n36	9n 8	2s 1	6s48	0s50	5s23	1s25	4s30	0s47	6s 6	1n29	14n27	2n32	7s 7	0n33	23n28	0n 4	21s17	16s54	18s25	18s48	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1401158.5, Delta T = 06h26m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'55, Lahiri = -16°03'55 Julian Calendar 1 March 877 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 877 BCE

The year -876 astronomical counting style corresponds to year 877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 3 24	2♈27'37	14♍44	14°R48	21♓ 4	21♓21	18°R40	28°R42	19°R 8	10♋ 4	15♓30	8°R22	6♒58	1♐58	n.a.	M 1
T 2	12 7 20	3°25'26	27°32	14°D45	22°18	22° 5	18♎33	28♌39	19♎ 6	10° 4	15°31	8♒15	6°55	2° 5	n.a.	T 2
W 3	12 11 17	4°23'13	10♎ 8	14♓47	23°31	22°48	18°25	28°36	19° 4	10° 5	15°32	8° 6	6°52	2°12	n.a.	W 3
T 4	12 15 13	5°20'59	22°33	14°53	24°45	23°32	18°18	28°32	19° 1	10° 5	15°34	7°56	6°48	2°18	n.a.	T 4
F 5	12 19 10	6°18'44	4♏47	15° 4	25°59	24°16	18°11	28°29	18°59	10° 5	15°35	7°45	6°45	2°25	n.a.	F 5
S 6	12 23 6	7°16'27	16°51	15°20	27°12	25° 0	18° 4	28°26	18°56	10° 5	15°36	7°35	6°42	2°32	n.a.	S 6
S 7	12 27 3	8°14'09	28°48	15°40	28°26	25°44	17°56	28°23	18°54	10° 5	15°38	7°27	6°39	2°39	n.a.	S 7
M 8	12 30 59	9°11'49	10♐40	16° 5	29°39	26°28	17°49	28°20	18°52	10° 6	15°39	7°21	6°36	2°45	n.a.	M 8
T 9	12 34 56	10° 9'29	22°31	16°34	0♈53	27°11	17°41	28°17	18°49	10° 6	15°40	7°17	6°33	2°52	n.a.	T 9
W10	12 38 53	11° 7'07	4♑26	17° 7	2° 6	27°55	17°34	28°15	18°47	10° 6	15°42	7°15	6°29	2°59	n.a.	W10
T 11	12 42 49	12° 4'44	16°29	17°44	3°20	28°38	17°26	28°12	18°44	10° 7	15°43	7°D15	6°26	3° 5	n.a.	T 11
F 12	12 46 46	13° 2'20	28°46	18°25	4°34	29°22	17°19	28° 9	18°42	10° 7	15°44	7°16	6°23	3°12	n.a.	F 12
S 13	12 50 42	13°59'54	11♒22	19° 9	5°47	0♈ 5	17°11	28° 7	18°39	10° 8	15°46	7°R16	6°20	3°19	n.a.	S 13
S 14	12 54 39	14°57'28	24°21	19°57	7° 1	0°49	17° 4	28° 4	18°37	10° 8	15°47	7°15	6°17	3°26	n.a.	S 14
M15	12 58 35	15°55'00	7♓47	20°49	8°14	1°32	16°56	28° 2	18°34	10° 9	15°48	7°11	6°13	3°32	n.a.	M15
T 16	13 2 32	16°52'32	21°40	21°44	9°28	2°15	16°48	28° 0	18°32	10° 9	15°49	7° 5	6°10	3°39	n.a.	T 16
W17	13 6 28	17°50'02	5♈58	22°42	10°42	2°59	16°41	27°57	18°29	10°10	15°51	6°57	6° 7	3°46	n.a.	W17
T 18	13 10 25	18°47'31	20°37	23°44	11°55	3°42	16°33	27°55	18°27	10°10	15°52	6°47	6° 4	3°52	n.a.	T 18
F 19	13 14 22	19°44'59	5♉30	24°48	13° 9	4°25	16°25	27°53	18°24	10°11	15°53	6°37	6° 1	3°59	n.a.	F 19
S 20	13 18 18	20°42'25	20°27	25°56	14°22	5° 8	16°18	27°51	18°22	10°12	15°54	6°27	5°58	4° 6	n.a.	S 20
S 21	13 22 15	21°39'51	5♊19	27° 7	15°36	5°51	16°10	27°50	18°19	10°12	15°55	6°19	5°54	4°13	n.a.	S 21
M22	13 26 11	22°37'15	19°59	28°20	16°50	6°34	16° 3	27°48	18°17	10°13	15°57	6°13	5°51	4°19	n.a.	M22
T 23	13 30 8	23°34'38	4♋22	29°36	18° 3	7°17	15°55	27°46	18°14	10°14	15°58	6°10	5°48	4°26	n.a.	T 23
W24	13 34 4	24°31'59	18°25	0♈55	19°17	8° 0	15°48	27°45	18°12	10°15	15°59	6° 9	5°45	4°33	n.a.	W24
T 25	13 38 1	25°29'19	2♌ 8	2°17	20°30	8°43	15°40	27°43	18° 9	10°15	16° 0	6° 9	5°42	4°39	n.a.	T 25
F 26	13 41 57	26°26'38	15°32	3°41	21°44	9°25	15°33	27°42	18° 7	10°16	16° 1	6° 9	5°38	4°46	n.a.	F 26
S 27	13 45 54	27°23'56	28°40	5° 8	22°58	10° 8	15°25	27°41	18° 4	10°17	16° 2	6° 7	5°35	4°53	n.a.	S 27
S 28	13 49 51	28°21'12	11♍34	6°38	24°11	10°51	15°18	27°40	18° 2	10°18	16° 3	6° 4	5°32	4°59	n.a.	S 28
M29	13 53 47	29°18'27	24°15	8°10	25°25	11°33	15°11	27°39	17°59	10°19	16° 4	5°57	5°29	5° 6	n.a.	M29
T 30	13 57 44	0♉15'41	6♎45	9♈45	26♈38	12♈16	15♎ 4	27♌38	17♎57	10♋20	16♓ 5	5♒48	5♒26	5♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 0	3n19	3s 2	7s 4	1s 4	4s53	1s24	4s12	0s46	6s 3	1n29	14n28	2n32	7s 6	0n33	23n28	0n 4	21s16	16s55	18s27	18s49	25s26		n.a.
T 2	1 23	2s32	3 51	7 17	1 18	4 23	1 23	3 54	0 46	6 0	1 29	14 29	2 32	7 5	0 33	23 28	0 4	21 16	16 55	18 29	18 50	25 27		n.a.
W 3	1 46	8 11	4 29	7 29	1 31	3 52	1 23	3 35	0 46	5 58	1 29	14 30	2 32	7 4	0 33	23 28	0 4	21 16	16 55	18 31	18 50	25 28		n.a.
T 4	2 9	13 26	4 53	7 37	1 43	3 22	1 22	3 17	0 45	5 55	1 29	14 31	2 32	7 3	0 33	23 28	0 4	21 15	16 55	18 34	18 51	25 29		n.a.
F 5	2 33	18 4	5 4	7 43	1 54	2 51	1 21	2 59	0 45	5 52	1 29	14 33	2 32	7 2	0 33	23 28	0 4	21 15	16 55	18 36	18 52	25 30		n.a.
S 6	2 56	21 54	5 0	7 47	2 5	2 21	1 20	2 41	0 44	5 49	1 29	14 33	2 31	7 1	0 33	23 28	0 4	21 14	16 55	18 39	18 53	25 31		n.a.
S 7	3 19	24 48	4 43	7 47	2 14	1 50	1 19	2 23	0 44	5 46	1 29	14 34	2 31	7 0	0 33	23 28	0 4	21 14	16 55	18 41	18 54	25 32		n.a.
M 8	3 42	26 35	4 15	7 46	2 23	1 20	1 18	2 5	0 43	5 44	1 29	14 35	2 31	6 59	0 33	23 28	0 4	21 13	16 55	18 43	18 54	25 33		n.a.
T 9	4 5	27 10	3 35	7 42	2 31	0 49	1 17	1 47	0 43	5 41	1 29	14 36	2 31	6 58	0 33	23 28	0 4	21 13	16 55	18 44	18 55	25 34		n.a.
W10	4 28	26 29	2 46	7 35	2 38	0 18	1 15	1 29	0 42	5 38	1 29	14 37	2 31	6 58	0 33	23 28	0 4	21 13	16 56	18 44	18 56	25 35		n.a.
T 11	4 51	24 34	1 48	7 26	2 44	0n13	1 14	1 11	0 42	5 35	1 29	14 38	2 31	6 57	0 33	23 28	0 4	21 12	16 56	18 44	18 57	25 36		n.a.
F 12	5 13	21 27	0 45	7 15	2 50	0 44	1 13	0 53	0 41	5 32	1 29	14 39	2 31	6 56	0 33	23 28	0 4	21 12	16 56	18 44	18 58	25 37		n.a.
S 13	5 36	17 17	0n22	7 1	2 54	1 14	1 11	0 35	0 41	5 29	1 29	14 39	2 30	6 55	0 33	23 28	0 4	21 11	16 56	18 44	18 58	25 38		n.a.
S 14	5 59	12 12	1 30	6 46	2 58	1 45	1 10	0 17	0 40	5 26	1 29	14 40	2 30	6 54	0 33	23 28	0 4	21 11	16 56	18 44	18 59	25 39		n.a.
M15	6 21	6 23	2 35	6 28	3 1	2 16	1 9	0n 1	0 40	5 23	1 28	14 41	2 30	6 53	0 33	23 28	0 4	21 11	16 56	18 45	19 0	25 40		n.a.
T 16	6 44	0 6	3 33	6 8	3 4	2 47	1 7	0 19	0 39	5 21	1 28	14 41	2 30	6 52	0 33	23 28	0 4	21 10	16 57	18 47	19 1	25 41		n.a.
W17	7 6	6n21	4 19	5 46	3 5	3 18	1 6	0 37	0 39	5 18	1 28	14 42	2 30	6 51	0 33	23 28	0 4	21 10	16 57	18 49	19 2	25 42		n.a.
T 18	7 28	12 38	4 50	5 22	3 6	3 48	1 4	0 55	0 38	5 15	1 28	14 43	2 30	6 50	0 33	23 28	0 4	21 10	16 57	18 51	19 2	25 43		n.a.
F 19	7 50	18 16	5 1	4 56	3 6	4 19	1 2	1 12	0 38	5 12	1 28	14 43	2 30	6 49	0 33	23 28	0 4	21 9	16 57	18 54	19 3	25 44		n.a.
S 20	8 12	22 49	4 53	4 28	3 5	4 49	1 1	1 30	0 37	5 9	1 28	14 44	2 29	6 48	0 33	23 28	0 4	21 9	16 57	18 57	19 4	25 44		n.a.
S 21	8 34	25 50	4 24	3 58	3 4	5 20	0 59	1 48	0 37	5 6	1 28	14 44	2 29	6 47	0 33	23 28	0 4	21 9	16 57	18 59	19 5	25 45		n.a.
M22	8 56	27 3	3 39	3 27	3 2	5 50	0 57	2 6	0 36	5 3	1 28	14 45	2 29	6 46	0 33	23 28	0 4	21 8	16 58	19 0	19 6	25 46		n.a.
T 23	9 17	26 23	2 40	2 53	2 59	6 20	0 55	2 23	0 36	5 1	1 28	14 45	2 29	6 45	0 33	23 28	0 4	21 8	16 58	19 1	19 6	25 47		n.a.
W24	9 39	24 2	1 32	2 18	2 55	6 50	0 53	2 41	0 35	4 58	1 28	14 45	2 29	6 44	0 33	23 28	0 4	21 8	16 58	19 1	19 7	25 48		n.a.
T 25	10 0	20 20	0 21	1 42	2 51	7 20	0 52	2 59	0 34	4 55	1 27	14 46	2 28	6 43	0 33	23 28	0 4	21 8	16 58	19 1	19 8	25 49		n.a.
F 26	10 21	15 38	0s49	1 3	2 47	7 50	0 50	3 16	0 34	4 52	1 27	14 46	2 28	6 42	0 33	23 28	0 4	21 7	16 58	19 1	19 9	25 50		n.a.
S 27	10 42	10 18	1 56	0 24	2 42	8 19	0 48	3 34	0 33	4 49	1 27	14 46	2 28	6 41	0 33	23 28	0 4	21 7	16 59	19 2	19 10	25 51		n.a.
S 28	11 3	4 38	2 55	0n18	2 36	8 49	0 46	3 51	0 33	4 47	1 27	14 47	2 28	6 40	0 33	23 28	0 4	21 7	16 59	19 2	19 10	25 51		n.a.
M29	11 24	1s 7	3 45	1 0	2 29	9 18	0 44	4 9	0 32	4 44	1 27	14 47	2 28	6 39	0 33	23 27	0 4	21 7	16 59	19 4	19 11	25 52		n.a.
T 30	11n44	6s44	4s23	1n45	2s22	9n47	0s42	4n26	0s32	4s41	1n27	14n47	2n28	6s39	0n33	23n27	0n 4	21s 6	16s59	19s 6	19s12	25s53		n.a.

Julian Day Number = 1401189.5, Delta T = 06h26m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'51, Lahiri = -16°03'51 Julian Calendar 1 Apr. 877 BCE == Greg. Calendar 24 March 877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 40	1♉12'54	19♎ 7	11♈23	27♈52	12♈58	14°R57	27°R37	17°R55	10♋21	16♓ 7	5°R36	5♒23	5♐20	n.a.	W 1
T 2	14 5 37	2°10'07	1♏19	13° 3	29° 6	13°40	14♎50	27♌36	17♎52	10°22	16° 8	5♒23	5°19	5°26	n.a.	T 2
F 3	14 9 33	3° 7'18	13°24	14°45	0♉19	14°23	14°43	27°35	17°50	10°23	16° 9	5° 9	5°16	5°33	n.a.	F 3
S 4	14 13 30	4° 4'29	25°22	16°31	1°33	15° 5	14°36	27°35	17°47	10°24	16°10	4°56	5°13	5°40	n.a.	S 4
S 5	14 17 26	5° 1'40	7♐15	18°18	2°46	15°47	14°29	27°34	17°45	10°25	16°11	4°45	5°10	5°46	n.a.	S 5
M 6	14 21 23	5°58'50	19° 6	20° 9	4° 0	16°30	14°22	27°34	17°43	10°26	16°12	4°37	5° 7	5°53	n.a.	M 6
T 7	14 25 20	6°55'59	0♑56	22° 1	5°14	17°12	14°16	27°34	17°40	10°28	16°13	4°31	5° 4	6° 0	n.a.	T 7
W 8	14 29 16	7°53'08	12°50	23°56	6°27	17°54	14° 9	27°33	17°38	10°29	16°14	4°27	5° 0	6° 7	n.a.	W 8
T 9	14 33 13	8°50'17	24°52	25°54	7°41	18°36	14° 3	27°D33	17°36	10°30	16°14	4°26	4°57	6°13	n.a.	T 9
F 10	14 37 9	9°47'25	7♒ 7	27°53	8°55	19°18	13°57	27°33	17°34	10°31	16°15	4°26	4°54	6°20	n.a.	F 10
S 11	14 41 6	10°44'33	19°41	29°55	10° 8	20° 0	13°50	27°33	17°31	10°33	16°16	4°26	4°51	6°27	n.a.	S 11
S 12	14 45 2	11°41'41	2♓37	1♉58	11°22	20°42	13°44	27°34	17°29	10°34	16°17	4°25	4°48	6°33	n.a.	S 12
M13	14 48 59	12°38'49	16° 1	4° 4	12°35	21°23	13°39	27°34	17°27	10°35	16°18	4°21	4°44	6°40	n.a.	M13
T 14	14 52 55	13°35'57	29°55	6°10	13°49	22° 5	13°33	27°34	17°25	10°37	16°19	4°16	4°41	6°47	n.a.	T 14
W15	14 56 52	14°33'04	14♈17	8°19	15° 3	22°47	13°27	27°35	17°23	10°38	16°20	4° 8	4°38	6°53	n.a.	W15
T 16	15 0 49	15°30'11	29° 4	10°28	16°16	23°28	13°22	27°36	17°21	10°39	16°21	3°58	4°35	7° 0	n.a.	T 16
F 17	15 4 45	16°27'19	14♉ 9	12°38	17°30	24°10	13°16	27°36	17°18	10°41	16°21	3°47	4°32	7° 7	n.a.	F 17
S 18	15 8 42	17°24'25	29°22	14°49	18°44	24°52	13°11	27°37	17°16	10°42	16°22	3°37	4°29	7°14	n.a.	S 18
S 19	15 12 38	18°21'32	14♊32	17° 0	19°58	25°33	13° 6	27°38	17°14	10°44	16°23	3°29	4°25	7°20	n.a.	S 19
M20	15 16 35	19°18'39	29°30	19°11	21°11	26°15	13° 1	27°39	17°12	10°45	16°24	3°23	4°22	7°27	n.a.	M20
T 21	15 20 31	20°15'45	14♋ 7	21°22	22°25	26°56	12°56	27°40	17°10	10°47	16°24	3°19	4°19	7°34	n.a.	T 21
W22	15 24 28	21°12'50	28°20	23°32	23°39	27°37	12°51	27°41	17° 8	10°48	16°25	3°D18	4°16	7°40	n.a.	W22
T 23	15 28 25	22° 9'55	12♌ 8	25°42	24°52	28°19	12°47	27°43	17° 7	10°50	16°26	3°18	4°13	7°47	n.a.	T 23
F 24	15 32 21	23° 7'00	25°33	27°50	26° 6	29° 0	12°43	27°44	17° 5	10°52	16°26	3°R18	4°10	7°54	n.a.	F 24
S 25	15 36 18	24° 4'04	8♍36	29°57	27°20	29°41	12°38	27°46	17° 3	10°53	16°27	3°18	4° 6	8° 0	n.a.	S 25
S 26	15 40 14	25° 1'09	21°20	2♊ 4	28°33	0♉22	12°34	27°47	17° 1	10°55	16°28	3°15	4° 3	8° 7	n.a.	S 26
M27	15 44 11	25°58'12	3♎51	4° 8	29°47	1° 3	12°31	27°49	16°59	10°57	16°28	3° 9	4° 0	8°14	n.a.	M27
T 28	15 48 7	26°55'16	16° 9	6°11	1♊ 1	1°44	12°27	27°51	16°58	10°58	16°29	3° 2	3°57	8°21	n.a.	T 28
W29	15 52 4	27°52'20	28°19	8°12	2°15	2°25	12°23	27°53	16°56	11° 0	16°30	2°52	3°54	8°27	n.a.	W29
T 30	15 56 0	28°49'23	10♏21	10°12	3°28	3° 6	12°20	27°55	16°54	11° 2	16°30	2°40	3°50	8°34	n.a.	T 30
F 31	15 59 57	29♉46'27	22♏18	12♊10	4♊42	3♉47	12♎17	27♌57	16♎53	11♋ 3	16♓31	2♒29	3♒47	8♐41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 4	12s 1	4s48	2n30	2s15	10n16	0s39	4n43	0s31	4s39	1n26	14n47	2n27	6s38	0n33	23n27	0n 4	21s 6	17s 0	19s 9	19s13	25s54		n.a.
T 2	12 24	16 46	4 59	3 17	2 7	10 44	0 37	5 0	0 31	4 36	1 26	14 47	2 27	6 37	0 33	23 27	0 4	21 6	17 0	19 13	19 13	25 55		n.a.
F 3	12 44	20 48	4 57	4 5	1 59	11 12	0 35	5 18	0 30	4 34	1 26	14 47	2 27	6 36	0 33	23 27	0 4	21 6	17 0	19 16	19 14	25 56		n.a.
S 4	13 4	23 56	4 41	4 54	1 50	11 40	0 33	5 35	0 29	4 31	1 26	14 47	2 27	6 35	0 33	23 27	0 4	21 6	17 0	19 19	19 15	25 56		n.a.
S 5	13 24	26 1	4 14	5 44	1 40	12 8	0 31	5 52	0 29	4 29	1 26	14 47	2 27	6 34	0 33	23 27	0 4	21 6	17 1	19 22	19 16	25 57		n.a.
M 6	13 43	26 55	3 35	6 35	1 31	12 36	0 29	6 9	0 28	4 26	1 26	14 47	2 26	6 33	0 33	23 27	0 4	21 5	17 1	19 24	19 17	25 58		n.a.
T 7	14 2	26 35	2 47	7 27	1 21	13 3	0 26	6 26	0 28	4 24	1 25	14 47	2 26	6 32	0 33	23 27	0 4	21 5	17 1	19 25	19 17	25 59		n.a.
W 8	14 21	25 1	1 52	8 20	1 11	13 30	0 24	6 42	0 27	4 22	1 25	14 47	2 26	6 31	0 33	23 27	0 4	21 5	17 1	19 26	19 18	25 59		n.a.
T 9	14 40	22 18	0 50	9 13	1 0	13 56	0 22	6 59	0 27	4 19	1 25	14 47	2 26	6 30	0 33	23 27	0 4	21 5	17 2	19 27	19 19	26 0		n.a.
F 10	14 58	18 33	0n14	10 7	0 49	14 23	0 19	7 16	0 26	4 17	1 25	14 47	2 26	6 30	0 33	23 27	0 4	21 5	17 2	19 27	19 20	26 1		n.a.
S 11	15 16	13 53	1 20	11 1	0 38	14 48	0 17	7 32	0 25	4 15	1 24	14 46	2 25	6 29	0 32	23 27	0 4	21 5	17 2	19 27	19 21	26 2		n.a.
S 12	15 34	8 28	2 23	11 55	0 27	15 14	0 15	7 49	0 25	4 13	1 24	14 46	2 25	6 28	0 32	23 26	0 4	21 5	17 3	19 27	19 21	26 2		n.a.
M13	15 52	2 31	3 21	12 48	0 16	15 39	0 13	8 5	0 24	4 10	1 24	14 46	2 25	6 27	0 32	23 26	0 4	21 5	17 3	19 28	19 22	26 3		n.a.
T 14	16 10	3n46	4 9	13 42	0 6	16 4	0 10	8 22	0 24	4 8	1 24	14 45	2 25	6 26	0 32	23 26	0 4	21 4	17 3	19 29	19 23	26 4		n.a.
W15	16 27	10 3	4 43	14 34	0n 5	16 28	0 8	8 38	0 23	4 6	1 24	14 45	2 25	6 25	0 32	23 26	0 4	21 4	17 3	19 31	19 24	26 5		n.a.
T 16	16 44	15 58	5 0	15 26	0 16	16 52	0 5	8 54	0 22	4 4	1 23	14 45	2 24	6 25	0 32	23 26	0 4	21 4	17 4	19 33	19 24	26 5		n.a.
F 17	17 1	21 2	4 56	16 17	0 26	17 16	0 3	9 10	0 22	4 3	1 23	14 44	2 24	6 24	0 32	23 26	0 4	21 4	17 4	19 36	19 25	26 6		n.a.
S 18	17 17	24 44	4 32	17 6	0 36	17 39	0 1	9 26	0 21	4 1	1 23	14 44	2 24	6 23	0 32	23 26	0 4	21 4	17 4	19 38	19 26	26 7		n.a.
S 19	17 33	26 40	3 48	17 54	0 46	18 1	0n 2	9 42	0 21	3 59	1 23	14 43	2 24	6 22	0 32	23 26	0 4	21 4	17 5	19 40	19 27	26 7		n.a.
M20	17 49	26 37	2 49	18 40	0 55	18 24	0 4	9 58	0 20	3 57	1 22	14 43	2 24	6 22	0 32	23 26	0 4	21 4	17 5	19 42	19 27	26 8		n.a.
T 21	18 5	24 42	1 40	19 24	1 4	18 45	0 6	10 14	0 19	3 56	1 22	14 42	2 23	6 21	0 32	23 25	0 4	21 4	17 5	19 42	19 28	26 9		n.a.
W22	18 20	21 14	0 26	20 6	1 12	19 6	0 9	10 29	0 19	3 54	1 22	14 41	2 23	6 20	0 32	23 25	0 4	21 4	17 6	19 43	19 29	26 9		n.a.
T 23	18 35	16 40	0s47	20 45	1 19	19 27	0 11	10 45	0 18	3 52	1 22	14 41	2 23	6 19	0 32	23 25	0 4	21 4	17 6	19 43	19 30	26 10		n.a.
F 24	18 50	11 24	1 55	21 22	1 26	19 47	0 13	11 0	0 18	3 51	1 21	14 40	2 23	6 19	0 32	23 25	0 4	21 4	17 6	19 43	19 31	26 11		n.a.
S 25	19 4	5 46	2 56	21 57	1 32	20 7	0 16	11 16	0 17	3 50	1 21	14 39	2 22	6 18	0 32	23 25	0 4	21 4	17 6	19 43	19 31	26 11		n.a.
S 26	19 19	0 2	3 46	22 29	1 38	20 26	0 18	11 31	0 16	3 48	1 21	14 39	2 22	6 17	0 32	23 25	0 4	21 4	17 7	19 44	19 32	26 12		n.a.
M27	19 32	5s35	4 24	22 59	1 43	20 45	0 20	11 46	0 16	3 47	1 20	14 38	2 22	6 17	0 32	23 25	0 4	21 4	17 7	19 45	19 33	26 13		n.a.
T 28	19 46	10 53	4 50	23 25	1 47	21 3	0 23	12 1	0 15	3 46	1 20	14 37	2 22	6 16	0 32	23 25	0 4	21 4	17 7	19 47	19 34	26 13		n.a.
W29	19 59	15 43	5 2	23 49	1 50	21 20	0 25	12 16	0 15	3 45	1 20	14 36	2 22	6 15	0 32	23 24	0 4	21 4	17 8	19 49	19 34	26 14		n.a.
T 30	20 12	19 53	5 0	24 11	1 53	21 37	0 27	12 31	0 14	3 44	1 20	14 35	2 21	6 15	0 32	23 24	0 4	21 4	17 8	19 52	19 35	26 15		n.a.
F 31	20n24	23s12	4s45	24n30	1n55	21n53	0n30	12n45	0s13	3s43	1n19	14n34	2n21	6s14	0n32	23n24	0n 4	21s 5	17s 8	19s54	19s36	26s15		n.a.

Julian Day Number = 1401219.5, Delta T = 06h26m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'47, Lahiri = -16°03'47 Julian Calendar 1 May 877 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 877 BCE

The year -876 astronomical counting style corresponds to year 877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 54	0♊43'31	4♐12	14♊ 6	5♊56	4♉27	12°R14	27♌59	16°R51	11♋ 5	16♓31	2°R18	3♒44	8♐47	n.a.	S 1
S 2	16 7 50	1°40'36	16° 3	16° 0	7°10	5° 8	12♎11	28° 1	16♎50	11° 7	16°32	2♒ 8	3°41	8°54	n.a.	S 2
M 3	16 11 47	2°37'40	27°53	17°52	8°23	5°49	12° 8	28° 3	16°48	11° 9	16°32	2° 1	3°38	9° 1	n.a.	M 3
T 4	16 15 43	3°34'46	9♑45	19°42	9°37	6°29	12° 6	28° 6	16°47	11°11	16°33	1°56	3°35	9° 7	n.a.	T 4
W 5	16 19 40	4°31'51	21°41	21°30	10°51	7°10	12° 3	28° 8	16°45	11°13	16°33	1°54	3°31	9°14	n.a.	W 5
T 6	16 23 36	5°28'57	3♒46	23°16	12° 5	7°51	12° 1	28°11	16°44	11°14	16°33	1°D53	3°28	9°21	n.a.	T 6
F 7	16 27 33	6°26'04	16° 3	25° 1	13°18	8°31	11°59	28°14	16°43	11°16	16°34	1°54	3°25	9°28	n.a.	F 7
S 8	16 31 30	7°23'12	28°36	26°43	14°32	9°11	11°57	28°16	16°41	11°18	16°34	1°55	3°22	9°34	n.a.	S 8
S 9	16 35 26	8°20'20	11♓30	28°24	15°46	9°52	11°56	28°19	16°40	11°20	16°35	1°R55	3°19	9°41	n.a.	S 9
M10	16 39 23	9°17'29	24°50	0♋ 2	17° 0	10°32	11°54	28°22	16°39	11°22	16°35	1°54	3°16	9°48	n.a.	M10
T 11	16 43 19	10°14'39	8♈37	1°39	18°14	11°12	11°53	28°25	16°38	11°24	16°35	1°51	3°12	9°54	n.a.	T 11
W12	16 47 16	11°11'49	22°52	3°14	19°28	11°53	11°52	28°28	16°37	11°26	16°35	1°46	3° 9	10° 1	n.a.	W12
T 13	16 51 12	12° 9'01	7♉34	4°46	20°41	12°33	11°51	28°32	16°36	11°28	16°36	1°39	3° 6	10° 8	n.a.	T 13
F 14	16 55 9	13° 6'14	22°36	6°17	21°55	13°13	11°50	28°35	16°34	11°30	16°36	1°32	3° 3	10°14	n.a.	F 14
S 15	16 59 5	14° 3'27	7♊50	7°46	23° 9	13°53	11°50	28°38	16°34	11°32	16°36	1°25	3° 0	10°21	n.a.	S 15
S 16	17 3 2	15° 0'41	23° 6	9°13	24°23	14°33	11°50	28°42	16°33	11°34	16°36	1°20	2°56	10°28	n.a.	S 16
M17	17 6 59	15°57'56	8♋12	10°38	25°37	15°13	11°D49	28°46	16°32	11°36	16°37	1°16	2°53	10°35	n.a.	M17
T 18	17 10 55	16°55'12	23° 0	12° 1	26°51	15°53	11°50	28°49	16°31	11°38	16°37	1°14	2°50	10°41	n.a.	T 18
W19	17 14 52	17°52'28	7♌24	13°21	28° 5	16°33	11°50	28°53	16°30	11°40	16°37	1°D14	2°47	10°48	n.a.	W19
T 20	17 18 48	18°49'44	21°21	14°40	29°19	17°12	11°50	28°57	16°29	11°42	16°37	1°15	2°44	10°55	n.a.	T 20
F 21	17 22 45	19°47'01	4♍51	15°57	0♋32	17°52	11°51	29° 1	16°29	11°44	16°37	1°16	2°41	11° 1	n.a.	F 21
S 22	17 26 41	20°44'19	17°57	17°11	1°46	18°32	11°51	29° 5	16°28	11°46	16°37	1°R17	2°37	11° 8	n.a.	S 22
S 23	17 30 38	21°41'37	0♎42	18°23	3° 0	19°11	11°52	29° 9	16°28	11°49	16°37	1°16	2°34	11°15	n.a.	S 23
M24	17 34 35	22°38'57	13° 8	19°32	4°14	19°51	11°54	29°13	16°27	11°51	16°37	1°14	2°31	11°21	n.a.	M24
T 25	17 38 31	23°36'16	25°21	20°39	5°28	20°30	11°55	29°17	16°27	11°53	16°R37	1°11	2°28	11°28	n.a.	T 25
W26	17 42 28	24°33'37	7♏25	21°44	6°42	21°10	11°56	29°21	16°26	11°55	16°37	1° 6	2°25	11°35	n.a.	W26
T 27	17 46 24	25°30'59	19°21	22°46	7°56	21°49	11°58	29°26	16°26	11°57	16°37	1° 0	2°21	11°41	n.a.	T 27
F 28	17 50 21	26°28'21	1♐13	23°45	9°10	22°29	12° 0	29°30	16°25	11°59	16°37	0°54	2°18	11°48	n.a.	F 28
S 29	17 54 17	27°25'45	13° 4	24°41	10°24	23° 8	12° 2	29°35	16°25	12° 1	16°37	0°48	2°15	11°55	n.a.	S 29
S 30	17 58 14	28♊23'10	24♐56	25♋34	11♋38	23♉47	12♎ 4	29♌39	16♎25	12♋ 4	16♓37	0♒43	2♒12	12♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	25s31	4s18	24n46	1n57	22n 9	0n32	13n 0	0s13	3s42	1n19	14n33	2n21	6s14	0n32	23n24	0n 4	21s 5	17s 9	19s57	19s37	26s16		n.a.
S 2	20 49	26 42	3 39	25 0	1 57	22 24	0 34	13 14	0 12	3 41	1 19	14 32	2 21	6 13	0 32	23 24	0 4	21 5	17 9	19 59	19 37	26 16		n.a.
M 3	21 0	26 38	2 51	25 11	1 58	22 38	0 36	13 29	0 11	3 40	1 18	14 31	2 21	6 13	0 32	23 24	0 4	21 5	17 9	20 1	19 38	26 17		n.a.
T 4	21 11	25 22	1 56	25 20	1 57	22 52	0 38	13 43	0 11	3 39	1 18	14 30	2 20	6 12	0 32	23 24	0 4	21 5	17 10	20 2	19 39	26 17		n.a.
W 5	21 22	22 55	0 54	25 27	1 56	23 5	0 41	13 57	0 10	3 39	1 18	14 29	2 20	6 11	0 32	23 23	0 4	21 5	17 10	20 2	19 40	26 18		n.a.
T 6	21 33	19 26	0n10	25 32	1 54	23 17	0 43	14 11	0 10	3 38	1 18	14 28	2 20	6 11	0 32	23 23	0 4	21 5	17 10	20 2	19 40	26 19		n.a.
F 7	21 43	15 4	1 15	25 34	1 52	23 29	0 45	14 25	0 9	3 37	1 17	14 27	2 20	6 10	0 32	23 23	0 4	21 5	17 11	20 2	19 41	26 19		n.a.
S 8	21 52	9 59	2 18	25 34	1 49	23 40	0 47	14 39	0 8	3 37	1 17	14 26	2 20	6 10	0 32	23 23	0 4	21 6	17 11	20 2	19 42	26 20		n.a.
S 9	22 2	4 20	3 16	25 33	1 45	23 50	0 49	14 52	0 8	3 37	1 17	14 25	2 20	6 10	0 32	23 23	0 4	21 6	17 12	20 2	19 43	26 20		n.a.
M10	22 11	1n40	4 6	25 29	1 41	24 0	0 51	15 6	0 7	3 36	1 16	14 23	2 19	6 9	0 32	23 23	0 4	21 6	17 12	20 2	19 43	26 21		n.a.
T 11	22 19	7 47	4 43	25 24	1 37	24 9	0 53	15 19	0 6	3 36	1 16	14 22	2 19	6 9	0 32	23 23	0 4	21 6	17 12	20 3	19 44	26 21		n.a.
W12	22 28	13 42	5 4	25 17	1 32	24 17	0 55	15 32	0 6	3 36	1 16	14 21	2 19	6 8	0 32	23 22	0 4	21 6	17 13	20 4	19 45	26 22		n.a.
T 13	22 35	19 3	5 6	25 9	1 26	24 25	0 57	15 45	0 5	3 36	1 16	14 20	2 19	6 8	0 32	23 22	0 4	21 7	17 13	20 5	19 46	26 22		n.a.
F 14	22 43	23 19	4 47	24 59	1 20	24 31	0 58	15 58	0 4	3 36	1 15	14 18	2 19	6 8	0 32	23 22	0 4	21 7	17 13	20 7	19 46	26 23		n.a.
S 15	22 50	26 1	4 8	24 48	1 14	24 37	1 0	16 11	0 4	3 36	1 15	14 17	2 18	6 7	0 32	23 22	0 4	21 7	17 14	20 9	19 47	26 23		n.a.
S 16	22 57	26 48	3 11	24 35	1 7	24 43	1 2	16 24	0 3	3 36	1 15	14 15	2 18	6 7	0 32	23 22	0 4	21 7	17 14	20 10	19 48	26 24		n.a.
M17	23 3	25 34	2 1	24 22	1 0	24 47	1 4	16 36	0 2	3 36	1 14	14 14	2 18	6 7	0 31	23 22	0 4	21 7	17 14	20 11	19 49	26 24		n.a.
T 18	23 9	22 32	0 44	24 7	0 52	24 51	1 5	16 49	0 2	3 37	1 14	14 12	2 18	6 6	0 31	23 21	0 4	21 8	17 15	20 11	19 49	26 25		n.a.
W19	23 14	18 10	0s33	23 51	0 44	24 54	1 7	17 1	0 1	3 37	1 14	14 11	2 18	6 6	0 31	23 21	0 4	21 8	17 15	20 11	19 50	26 25		n.a.
T 20	23 19	12 55	1 47	23 34	0 35	24 56	1 9	17 13	0 0	3 37	1 13	14 9	2 17	6 6	0 31	23 21	0 4	21 8	17 15	20 11	19 51	26 25		n.a.
F 21	23 24	7 12	2 52	23 16	0 26	24 58	1 10	17 25	0n 0	3 38	1 13	14 8	2 17	6 6	0 31	23 21	0 4	21 9	17 16	20 11	19 52	26 26		n.a.
S 22	23 28	1 22	3 46	22 58	0 17	24 59	1 12	17 37	0 1	3 39	1 13	14 6	2 17	6 5	0 31	23 21	0 4	21 9	17 16	20 11	19 52	26 26		n.a.
S 23	23 32	4s22	4 28	22 39	0 8	24 59	1 13	17 49	0 2	3 39	1 13	14 5	2 17	6 5	0 31	23 21	0 4	21 9	17 16	20 11	19 53	26 27		n.a.
M24	23 36	9 47	4 55	22 19	0s 2	24 58	1 14	18 0	0 2	3 40	1 12	14 3	2 17	6 5	0 31	23 20	0 4	21 9	17 17	20 11	19 54	26 27		n.a.
T 25	23 39	14 44	5 9	21 59	0 13	24 57	1 16	18 12	0 3	3 41	1 12	14 1	2 17	6 5	0 31	23 20	0 4	21 10	17 17	20 12	19 54	26 28		n.a.
W26	23 41	19 2	5 9	21 38	0 23	24 55	1 17	18 23	0 4	3 42	1 12	14 0	2 16	6 5	0 31	23 20	0 4	21 10	17 18	20 13	19 55	26 28		n.a.
T 27	23 43	22 33	4 55	21 17	0 34	24 52	1 18	18 34	0 4	3 43	1 11	13 58	2 16	6 5	0 31	23 20	0 5	21 10	17 18	20 14	19 56	26 28		n.a.
F 28	23 45	25 5	4 29	20 56	0 45	24 48	1 19	18 45	0 5	3 44	1 11	13 56	2 16	6 4	0 31	23 20	0 5	21 11	17 18	20 16	19 57	26 29		n.a.
S 29	23 47	26 31	3 51	20 35	0 56	24 43	1 20	18 56	0 6	3 45	1 11	13 55	2 16	6 4	0 31	23 19	0 5	21 11	17 19	20 17	19 57	26 29		n.a.
S 30	23n47	26s45	3s 3	20n14	1s 8	24n38	1n21	19n 6	0n 6	3s46	1n10	13n53	2n16	6s 4	0n31	23n19	0n 5	21s11	17s19	20s18	19s58	26s30		n.a.

Julian Day Number = 1401250.5, Delta T = 06h26m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'42, Lahiri = -16°03'42 Julian Calendar 1 June 877 BCE == Greg. Calendar 24 May 877 BCE

The year -876 astronomical counting style corresponds to year 877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 10	29♊20'35	6♉49	26♋25	12♋51	24♉26	12♎ 6	29♌44	16°R25	12♋ 6	16°R37	0°R39	2♒ 9	12♐ 8	n.a.	M 1
T 2	18 6 7	0♋18'03	18°48	27°11	14° 5	25° 5	12° 9	29°49	16♎25	12° 8	16♓37	0♒37	2° 6	12°15	n.a.	T 2
W 3	18 10 4	1°15'31	0♒52	27°55	15°19	25°45	12°12	29°53	16°25	12°10	16°37	0°D36	2° 2	12°22	n.a.	W 3
T 4	18 14 0	2°13'01	13° 5	28°34	16°33	26°24	12°15	29°58	16°D25	12°12	16°37	0°37	1°59	12°28	n.a.	T 4
F 5	18 17 57	3°10'32	25°30	29°10	17°47	27° 3	12°18	0♍ 3	16°25	12°14	16°36	0°38	1°56	12°35	n.a.	F 5
S 6	18 21 53	4° 8'05	8♓ 9	29°42	19° 1	27°41	12°21	0° 8	16°25	12°17	16°36	0°40	1°53	12°42	n.a.	S 6
S 7	18 25 50	5° 5'39	21° 7	0♌10	20°15	28°20	12°24	0°13	16°25	12°19	16°36	0°41	1°50	12°48	n.a.	S 7
M 8	18 29 46	6° 3'15	4♈25	0°33	21°29	28°59	12°28	0°18	16°25	12°21	16°36	0°R42	1°47	12°55	n.a.	M 8
T 9	18 33 43	7° 0'53	18° 5	0°51	22°43	29°38	12°32	0°23	16°25	12°23	16°35	0°41	1°43	13° 2	n.a.	T 9
W10	18 37 39	7°58'32	2♉10	1° 5	23°57	0♊17	12°36	0°29	16°25	12°26	16°35	0°40	1°40	13° 8	n.a.	W10
T 11	18 41 36	8°56'13	16°38	1°13	25°11	0°55	12°40	0°34	16°26	12°28	16°35	0°38	1°37	13°15	n.a.	T 11
F 12	18 45 33	9°53'56	1♊25	1°R16	26°25	1°34	12°44	0°39	16°26	12°30	16°34	0°35	1°34	13°22	n.a.	F 12
S 13	18 49 29	10°51'41	16°24	1°14	27°39	2°13	12°48	0°45	16°27	12°32	16°34	0°33	1°31	13°29	n.a.	S 13
S 14	18 53 26	11°49'28	1♋29	1° 6	28°53	2°51	12°53	0°50	16°27	12°34	16°34	0°30	1°27	13°35	n.a.	S 14
M15	18 57 22	12°47'16	16°29	0°52	0♌ 7	3°30	12°58	0°56	16°28	12°37	16°33	0°29	1°24	13°42	n.a.	M15
T 16	19 1 19	13°45'06	1♌17	0°33	1°21	4° 8	13° 3	1° 2	16°28	12°39	16°33	0°D29	1°21	13°49	n.a.	T 16
W17	19 5 15	14°42'57	15°44	0° 7	2°35	4°46	13° 8	1° 7	16°29	12°41	16°32	0°29	1°18	13°55	n.a.	W17
T 18	19 9 12	15°40'49	29°48	29♋37	3°49	5°25	13°13	1°13	16°30	12°43	16°32	0°30	1°15	14° 2	n.a.	T 18
F 19	19 13 8	16°38'43	13♍25	29° 0	5° 3	6° 3	13°18	1°19	16°30	12°46	16°31	0°31	1°12	14° 9	n.a.	F 19
S 20	19 17 5	17°36'38	26°37	28°19	6°17	6°41	13°24	1°25	16°31	12°48	16°31	0°32	1° 8	14°15	n.a.	S 20
S 21	19 21 2	18°34'35	9♎25	27°33	7°31	7°19	13°30	1°30	16°32	12°50	16°30	0°33	1° 5	14°22	n.a.	S 21
M22	19 24 58	19°32'33	21°53	26°44	8°45	7°57	13°35	1°36	16°33	12°52	16°30	0°R33	1° 2	14°29	n.a.	M22
T 23	19 28 55	20°30'33	4♏ 6	25°51	9°59	8°35	13°41	1°42	16°34	12°54	16°29	0°33	0°59	14°35	n.a.	T 23
W24	19 32 51	21°28'34	16° 7	24°56	11°13	9°13	13°48	1°48	16°35	12°57	16°29	0°32	0°56	14°42	n.a.	W24
T 25	19 36 48	22°26'37	28° 1	24° 0	12°26	9°51	13°54	1°55	16°36	12°59	16°28	0°31	0°53	14°49	n.a.	T 25
F 26	19 40 44	23°24'42	9♐52	23° 4	13°40	10°29	14° 0	2° 1	16°37	13° 1	16°28	0°30	0°49	14°55	n.a.	F 26
S 27	19 44 41	24°22'48	21°43	22° 9	14°54	11° 6	14° 7	2° 7	16°38	13° 3	16°27	0°29	0°46	15° 2	n.a.	S 27
S 28	19 48 37	25°20'56	3♑37	21°16	16° 8	11°44	14°14	2°13	16°40	13° 5	16°26	0°28	0°43	15° 9	n.a.	S 28
M29	19 52 34	26°19'06	15°38	20°27	17°22	12°22	14°21	2°19	16°41	13° 8	16°26	0°28	0°40	15°16	n.a.	M29
T 30	19 56 31	27°17'17	27°45	19°43	18°36	12°59	14°28	2°26	16°42	13°10	16°25	0°D28	0°37	15°22	n.a.	T 30
W31	20 0 27	28♋15'30	10♒ 3	19♋ 4	19♌50	13♊37	14♎35	2♍32	16♎44	13♋12	16♓24	0♒28	0♒33	15♐29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	25s44	2s 6	19n53	1s19	24n32	1n22	19n17	0n 7	3s47	1n10	13n51	2n16	6s 4	0n31	23n19	0n 5	21s12	17s19	20s19	19s59	26s30		n.a.
T 2	23 48	23 31	1 4	19 33	1 31	24 25	1 23	19 27	0 8	3 48	1 10	13 49	2 16	6 4	0 31	23 19	0 5	21 12	17 20	20 19	20 0	26 30		n.a.
W 3	23 48	20 15	0n 1	19 12	1 43	24 18	1 24	19 37	0 8	3 50	1 10	13 47	2 15	6 4	0 31	23 19	0 5	21 13	17 20	20 20	20 0	26 31		n.a.
T 4	23 47	16 3	1 8	18 53	1 55	24 10	1 25	19 47	0 9	3 51	1 9	13 45	2 15	6 4	0 31	23 18	0 5	21 13	17 20	20 19	20 1	26 31		n.a.
F 5	23 46	11 8	2 12	18 33	2 7	24 1	1 26	19 57	0 10	3 53	1 9	13 43	2 15	6 4	0 31	23 18	0 5	21 13	17 21	20 19	20 2	26 31		n.a.
S 6	23 44	5 41	3 12	18 15	2 20	23 51	1 26	20 7	0 10	3 54	1 9	13 42	2 15	6 4	0 31	23 18	0 5	21 14	17 21	20 19	20 2	26 32		n.a.
S 7	23 42	0n 8	4 3	17 57	2 32	23 41	1 27	20 16	0 11	3 56	1 8	13 40	2 15	6 4	0 31	23 18	0 5	21 14	17 21	20 18	20 3	26 32		n.a.
M 8	23 40	6 5	4 42	17 40	2 44	23 30	1 28	20 26	0 12	3 57	1 8	13 38	2 15	6 5	0 31	23 18	0 5	21 15	17 22	20 18	20 4	26 32		n.a.
T 9	23 37	11 55	5 7	17 25	2 56	23 18	1 28	20 35	0 13	3 59	1 8	13 36	2 14	6 5	0 31	23 17	0 5	21 15	17 22	20 18	20 5	26 33		n.a.
W10	23 33	17 19	5 15	17 10	3 7	23 6	1 28	20 44	0 13	4 1	1 7	13 34	2 14	6 5	0 31	23 17	0 5	21 15	17 22	20 19	20 5	26 33		n.a.
T 11	23 30	21 53	5 3	16 58	3 19	22 53	1 29	20 53	0 14	4 3	1 7	13 32	2 14	6 5	0 31	23 17	0 5	21 16	17 23	20 19	20 6	26 33		n.a.
F 12	23 26	25 10	4 31	16 46	3 30	22 39	1 29	21 2	0 15	4 5	1 7	13 29	2 14	6 5	0 31	23 17	0 5	21 16	17 23	20 20	20 7	26 33		n.a.
S 13	23 21	26 44	3 40	16 36	3 40	22 24	1 29	21 10	0 15	4 7	1 7	13 27	2 14	6 5	0 31	23 17	0 5	21 17	17 23	20 20	20 7	26 34		n.a.
S 14	23 16	26 21	2 33	16 29	3 50	22 9	1 29	21 19	0 16	4 9	1 6	13 25	2 14	6 6	0 31	23 16	0 5	21 17	17 24	20 21	20 8	26 34		n.a.
M15	23 11	24 2	1 17	16 23	3 59	21 53	1 30	21 27	0 17	4 11	1 6	13 23	2 14	6 6	0 31	23 16	0 5	21 18	17 24	20 21	20 9	26 34		n.a.
T 16	23 5	20 6	0s 4	16 19	4 7	21 37	1 30	21 35	0 18	4 13	1 6	13 21	2 14	6 6	0 30	23 16	0 5	21 18	17 24	20 21	20 10	26 34		n.a.
W17	22 58	15 2	1 23	16 17	4 14	21 20	1 30	21 43	0 18	4 15	1 5	13 19	2 13	6 6	0 30	23 16	0 5	21 19	17 25	20 21	20 10	26 35		n.a.
T 18	22 52	9 18	2 35	16 18	4 20	21 2	1 29	21 50	0 19	4 18	1 5	13 17	2 13	6 7	0 30	23 16	0 5	21 19	17 25	20 21	20 11	26 35		n.a.
F 19	22 45	3 18	3 36	16 21	4 25	20 44	1 29	21 58	0 20	4 20	1 5	13 14	2 13	6 7	0 30	23 15	0 5	21 19	17 25	20 21	20 12	26 35		n.a.
S 20	22 37	2s39	4 23	16 26	4 28	20 25	1 29	22 5	0 20	4 23	1 5	13 12	2 13	6 7	0 30	23 15	0 5	21 20	17 26	20 20	20 12	26 35		n.a.
S 21	22 29	8 18	4 56	16 33	4 30	20 6	1 29	22 12	0 21	4 25	1 4	13 10	2 13	6 8	0 30	23 15	0 5	21 20	17 26	20 20	20 13	26 36		n.a.
M22	22 21	13 29	5 13	16 43	4 29	19 46	1 28	22 20	0 22	4 28	1 4	13 8	2 13	6 8	0 30	23 15	0 5	21 21	17 26	20 20	20 14	26 36		n.a.
T 23	22 13	18 1	5 16	16 55	4 27	19 25	1 28	22 26	0 23	4 30	1 4	13 5	2 13	6 9	0 30	23 15	0 5	21 21	17 26	20 20	20 15	26 36		n.a.
W24	22 3	21 46	5 5	17 9	4 23	19 4	1 27	22 33	0 23	4 33	1 4	13 3	2 13	6 9	0 30	23 14	0 5	21 22	17 27	20 20	20 15	26 36		n.a.
T 25	21 54	24 35	4 41	17 25	4 17	18 43	1 27	22 40	0 24	4 36	1 3	13 1	2 13	6 9	0 30	23 14	0 5	21 22	17 27	20 21	20 16	26 36		n.a.
F 26	21 44	26 18	4 5	17 42	4 9	18 20	1 26	22 46	0 25	4 38	1 3	12 58	2 13	6 10	0 30	23 14	0 5	21 23	17 27	20 21	20 17	26 37		n.a.
S 27	21 34	26 51	3 19	18 1	3 59	17 58	1 25	22 52	0 26	4 41	1 3	12 56	2 12	6 10	0 30	23 14	0 5	21 23	17 28	20 21	20 17	26 37		n.a.
S 28	21 23	26 8	2 23	18 21	3 48	17 35	1 24	22 58	0 26	4 44	1 3	12 54	2 12	6 11	0 30	23 14	0 5	21 24	17 28	20 21	20 18	26 37		n.a.
M29	21 12	24 13	1 21	18 41	3 34	17 11	1 23	23 4	0 27	4 47	1 2	12 51	2 12	6 11	0 30	23 13	0 5	21 25	17 28	20 21	20 19	26 37		n.a.
T 30	21 1	21 10	0 15	19 2	3 20	16 47	1 22	23 10	0 28	4 50	1 2	12 49	2 12	6 12	0 30	23 13	0 5	21 25	17 28	20 21	20 19	26 37		n.a.
W31	20n49	17s 9	0n53	19n23	3s 4	16n22	1n21	23n15	0n28	4s53	1n 2	12n47	2n12	6s13	0n30	23n13	0n 5	21s26	17s29	20s21	20s20	26s37		n.a.

Julian Day Number = 1401280.5, Delta T = 06h26m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'38, Lahiri = -16°03'38 Julian Calendar 1 July 877 BCE == Greg. Calendar 23 June 877 BCE

The year -876 astronomical counting style corresponds to year 877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 877 BCE

AUGUST 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 24	29♋13'46	22♒32	18°R33	21♌ 4	14♊14	14♎42	2♍38	16♎45	13♋14	16°R24	0♒28	0♒30	15♐36	n.a.	T 1
F 2	20 8 20	0♌12'03	5♓13	18♋ 8	22°18	14°52	14°49	2°45	16°46	13°16	16♓23	0°R28	0°27	15°42	n.a.	F 2
S 3	20 12 17	1°10'22	18° 7	17°52	23°32	15°29	14°57	2°51	16°48	13°18	16°22	0°28	0°24	15°49	n.a.	S 3
S 4	20 16 13	2° 8'44	1♈16	17°D45	24°46	16° 7	15° 5	2°58	16°50	13°21	16°21	0°28	0°21	15°56	n.a.	S 4
M 5	20 20 10	3° 7'07	14°41	17°47	25°59	16°44	15°12	3° 4	16°51	13°23	16°20	0°28	0°18	16° 2	n.a.	M 5
T 6	20 24 6	4° 5'33	28°22	17°57	27°13	17°21	15°20	3°11	16°53	13°25	16°20	0°D28	0°14	16° 9	n.a.	T 6
W 7	20 28 3	5° 4'02	12♉20	18°17	28°27	17°58	15°28	3°18	16°55	13°27	16°19	0°28	0°11	16°16	n.a.	W 7
T 8	20 32 0	6° 2'33	26°33	18°46	29°41	18°35	15°37	3°24	16°56	13°29	16°18	0°28	0° 8	16°22	n.a.	T 8
F 9	20 35 56	7° 1'06	11♊ 0	19°23	0♍55	19°12	15°45	3°31	16°58	13°31	16°17	0°28	0° 5	16°29	n.a.	F 9
S 10	20 39 53	7°59'42	25°36	20° 9	2° 9	19°49	15°53	3°38	17° 0	13°33	16°16	0°29	0° 2	16°36	n.a.	S 10
S 11	20 43 49	8°58'19	10♋18	21° 3	3°23	20°26	16° 2	3°45	17° 2	13°35	16°15	0°30	29♑59	16°42	n.a.	S 11
M12	20 47 46	9°57'00	24°58	22° 5	4°36	21° 3	16°11	3°51	17° 4	13°37	16°15	0°R30	29°55	16°49	n.a.	M12
T 13	20 51 42	10°55'42	9♌31	23°13	5°50	21°40	16°20	3°58	17° 6	13°39	16°14	0°30	29°52	16°56	n.a.	T 13
W14	20 55 39	11°54'26	23°50	24°28	7° 4	22°17	16°28	4° 5	17° 8	13°41	16°13	0°29	29°49	17° 3	n.a.	W14
T 15	20 59 35	12°53'12	7♍50	25°48	8°18	22°53	16°37	4°12	17°10	13°43	16°12	0°28	29°46	17° 9	n.a.	T 15
F 16	21 3 32	13°52'01	21°28	27°14	9°32	23°30	16°47	4°19	17°12	13°45	16°11	0°26	29°43	17°16	n.a.	F 16
S 17	21 7 28	14°50'51	4♎42	28°44	10°45	24° 6	16°56	4°26	17°14	13°47	16°10	0°24	29°39	17°23	n.a.	S 17
S 18	21 11 25	15°49'43	17°34	0♌18	11°59	24°43	17° 5	4°33	17°16	13°49	16° 9	0°23	29°36	17°29	n.a.	S 18
M19	21 15 22	16°48'37	0♏ 5	1°55	13°13	25°19	17°15	4°40	17°19	13°51	16° 8	0°21	29°33	17°36	n.a.	M19
T 20	21 19 18	17°47'33	12°20	3°36	14°27	25°55	17°24	4°47	17°21	13°53	16° 7	0°D20	29°30	17°43	n.a.	T 20
W21	21 23 15	18°46'30	24°21	5°18	15°40	26°32	17°34	4°54	17°23	13°55	16° 6	0°20	29°27	17°49	n.a.	W21
T 22	21 27 11	19°45'30	6♐15	7° 2	16°54	27° 8	17°44	5° 1	17°26	13°57	16° 5	0°21	29°24	17°56	n.a.	T 22
F 23	21 31 8	20°44'32	18° 5	8°48	18° 8	27°44	17°54	5° 8	17°28	13°59	16° 4	0°23	29°20	18° 3	n.a.	F 23
S 24	21 35 4	21°43'36	29°57	10°35	19°22	28°20	18° 4	5°15	17°30	14° 1	16° 3	0°24	29°17	18° 9	n.a.	S 24
S 25	21 39 1	22°42'41	11♑55	12°22	20°35	28°56	18°14	5°22	17°33	14° 3	16° 2	0°26	29°14	18°16	n.a.	S 25
M26	21 42 57	23°41'49	24° 1	14°11	21°49	29°32	18°24	5°29	17°36	14° 4	16° 1	0°27	29°11	18°23	n.a.	M26
T 27	21 46 54	24°40'58	6♒20	15°59	23° 2	0♋ 8	18°35	5°36	17°38	14° 6	16° 0	0°R27	29° 8	18°29	n.a.	T 27
W28	21 50 51	25°40'10	18°53	17°47	24°16	0°43	18°45	5°43	17°41	14° 8	15°59	0°26	29° 5	18°36	n.a.	W28
T 29	21 54 47	26°39'24	1♓41	19°35	25°30	1°19	18°55	5°51	17°43	14°10	15°58	0°23	29° 1	18°43	n.a.	T 29
F 30	21 58 44	27°38'40	14°44	21°23	26°43	1°55	19° 6	5°58	17°46	14°11	15°57	0°20	28°58	18°49	n.a.	F 30
S 31	22 2 40	28♌37'58	28♓ 2	23♌11	27♍57	2♋30	19♎17	6♍ 5	17♎49	14♋13	15♓56	0♒15	28♑55	18♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	12s20	1n59	19n45	2s47	15n57	1n20	23n20	0n29	4s56	1n 2	12n44	2n12	6s13	0n30	23n13	0n 5	21s26	17s29	20s21	20s21	26s37		n.a.
F 2	20 25	6 56	3 1	20 5	2 29	15 32	1 19	23 25	0 30	4 59	1 1	12 42	2 12	6 14	0 30	23 13	0 5	21 27	17 29	20 21	20 22	26 38		n.a.
S 3	20 12	1 10	3 55	20 25	2 11	15 6	1 18	23 30	0 31	5 2	1 1	12 39	2 12	6 14	0 30	23 12	0 5	21 27	17 30	20 21	20 22	26 38		n.a.
S 4	19 59	4n44	4 37	20 45	1 52	14 40	1 17	23 35	0 31	5 6	1 1	12 37	2 12	6 15	0 30	23 12	0 5	21 28	17 30	20 21	20 23	26 38		n.a.
M 5	19 45	10 33	5 5	21 3	1 34	14 13	1 15	23 40	0 32	5 9	1 1	12 34	2 12	6 16	0 30	23 12	0 5	21 28	17 30	20 21	20 24	26 38		n.a.
T 6	19 31	15 58	5 17	21 20	1 16	13 46	1 14	23 44	0 33	5 12	1 0	12 32	2 12	6 16	0 30	23 12	0 5	21 29	17 30	20 21	20 24	26 38		n.a.
W 7	19 17	20 41	5 10	21 35	0 58	13 19	1 12	23 48	0 34	5 16	1 0	12 29	2 12	6 17	0 30	23 12	0 5	21 29	17 31	20 21	20 25	26 38		n.a.
T 8	19 3	24 17	4 45	21 48	0 40	12 51	1 11	23 53	0 35	5 19	1 0	12 27	2 11	6 18	0 30	23 11	0 5	21 30	17 31	20 21	20 26	26 38		n.a.
F 9	18 48	26 25	4 1	21 59	0 23	12 23	1 9	23 56	0 35	5 22	1 0	12 24	2 11	6 18	0 30	23 11	0 5	21 30	17 31	20 21	20 26	26 38		n.a.
S 10	18 33	26 45	3 2	22 9	0 7	11 55	1 8	24 0	0 36	5 26	0 59	12 22	2 11	6 19	0 30	23 11	0 5	21 31	17 31	20 21	20 27	26 38		n.a.
S 11	18 17	25 13	1 50	22 15	0n 8	11 26	1 6	24 4	0 37	5 30	0 59	12 19	2 11	6 20	0 30	23 11	0 5	21 32	17 31	20 21	20 28	26 38		n.a.
M12	18 1	21 58	0 31	22 19	0 22	10 57	1 4	24 7	0 38	5 33	0 59	12 17	2 11	6 21	0 30	23 11	0 5	21 32	17 32	20 21	20 28	26 38		n.a.
T 13	17 45	17 20	0s50	22 21	0 35	10 28	1 2	24 10	0 38	5 37	0 59	12 14	2 11	6 22	0 30	23 10	0 5	21 33	17 32	20 21	20 29	26 38		n.a.
W14	17 29	11 48	2 6	22 20	0 47	9 59	1 0	24 13	0 39	5 40	0 58	12 11	2 11	6 22	0 30	23 10	0 5	21 33	17 32	20 21	20 30	26 38		n.a.
T 15	17 12	5 47	3 12	22 16	0 58	9 29	0 58	24 16	0 40	5 44	0 58	12 9	2 11	6 23	0 29	23 10	0 5	21 34	17 32	20 21	20 30	26 39		n.a.
F 16	16 55	0s20	4 6	22 9	1 8	8 59	0 56	24 19	0 41	5 48	0 58	12 6	2 11	6 24	0 29	23 10	0 5	21 34	17 32	20 22	20 31	26 39		n.a.
S 17	16 38	6 15	4 45	21 59	1 17	8 29	0 54	24 22	0 42	5 52	0 58	12 4	2 11	6 25	0 29	23 10	0 5	21 35	17 33	20 22	20 32	26 39		n.a.
S 18	16 20	11 44	5 8	21 46	1 25	7 58	0 52	24 24	0 42	5 56	0 58	12 1	2 11	6 26	0 29	23 9	0 5	21 35	17 33	20 23	20 32	26 39		n.a.
M19	16 2	16 35	5 16	21 31	1 32	7 27	0 50	24 26	0 43	6 0	0 57	11 58	2 11	6 27	0 29	23 9	0 5	21 36	17 33	20 23	20 33	26 39		n.a.
T 20	15 44	20 40	5 9	21 13	1 37	6 57	0 48	24 28	0 44	6 3	0 57	11 56	2 11	6 28	0 29	23 9	0 5	21 37	17 33	20 23	20 34	26 39		n.a.
W21	15 25	23 48	4 49	20 53	1 42	6 25	0 45	24 30	0 45	6 7	0 57	11 53	2 11	6 29	0 29	23 9	0 5	21 37	17 33	20 23	20 35	26 39		n.a.
T 22	15 7	25 53	4 16	20 30	1 46	5 54	0 43	24 32	0 46	6 11	0 57	11 50	2 11	6 30	0 29	23 9	0 5	21 38	17 34	20 23	20 35	26 38		n.a.
F 23	14 48	26 47	3 33	20 4	1 49	5 23	0 41	24 33	0 46	6 15	0 56	11 48	2 11	6 30	0 29	23 8	0 5	21 38	17 34	20 23	20 36	26 38		n.a.
S 24	14 29	26 28	2 40	19 37	1 51	4 51	0 38	24 35	0 47	6 19	0 56	11 45	2 11	6 31	0 29	23 8	0 5	21 39	17 34	20 22	20 37	26 38		n.a.
S 25	14 9	24 55	1 40	19 8	1 52	4 20	0 36	24 36	0 48	6 24	0 56	11 42	2 11	6 32	0 29	23 8	0 5	21 39	17 34	20 22	20 37	26 38		n.a.
M26	13 49	22 13	0 35	18 37	1 52	3 48	0 33	24 37	0 49	6 28	0 56	11 40	2 11	6 33	0 29	23 8	0 5	21 40	17 34	20 22	20 38	26 38		n.a.
T 27	13 29	18 27	0n32	18 4	1 52	3 16	0 30	24 38	0 50	6 32	0 56	11 37	2 11	6 34	0 29	23 8	0 5	21 40	17 34	20 22	20 39	26 38		n.a.
W28	13 9	13 49	1 40	17 30	1 51	2 44	0 28	24 38	0 50	6 36	0 55	11 34	2 11	6 36	0 29	23 8	0 5	21 41	17 34	20 22	20 39	26 38		n.a.
T 29	12 49	8 30	2 43	16 54	1 50	2 12	0 25	24 39	0 51	6 40	0 55	11 32	2 11	6 37	0 29	23 7	0 5	21 41	17 34	20 22	20 40	26 38		n.a.
F 30	12 28	2 44	3 39	16 17	1 48	1 40	0 23	24 39	0 52	6 45	0 55	11 29	2 11	6 38	0 29	23 7	0 5	21 42	17 35	20 23	20 41	26 38		n.a.
S 31	12n 8	3n15	4n25	15n39	1n46	1n 8	0n20	24n40	0n53	6s49	0n55	11n26	2n11	6s39	0n29	23n 7	0n 5	21s43	17s35	20s24	20s41	26s38		n.a.

Julian Day Number = 1401311.5, Delta T = 06h26m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'34, Lahiri = -16°03'34 Julian Calendar 1 Aug. 877 BCE == Greg. Calendar 24 July 877 BCE

The year -876 astronomical counting style corresponds to year 877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 877 BCE

SEPTEMBER 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 37	29♌37'18	11♈33	24♌58	29♍10	3♋ 6	19♎28	6♍12	17♎52	14♋15	15°R54	0°R11	28♑52	19♐ 3	n.a.	S 1
M 2	22 10 33	0♍36'41	25°16	26°45	0♎24	3°41	19°38	6°19	17°54	14°17	15♓53	0♒ 6	28°49	19° 9	n.a.	M 2
T 3	22 14 30	1°36'07	9♉ 9	28°31	1°37	4°16	19°49	6°27	17°57	14°18	15°52	0° 3	28°45	19°16	n.a.	T 3
W 4	22 18 26	2°35'35	23° 9	0♍16	2°51	4°51	20° 0	6°34	18° 0	14°20	15°51	0° 1	28°42	19°23	n.a.	W 4
T 5	22 22 23	3°35'05	7♊16	2° 1	4° 4	5°27	20°12	6°41	18° 3	14°21	15°50	0°D 1	28°39	19°29	n.a.	T 5
F 6	22 26 19	4°34'38	21°27	3°45	5°18	6° 2	20°23	6°48	18° 6	14°23	15°49	0° 2	28°36	19°36	n.a.	F 6
S 7	22 30 16	5°34'14	5♋41	5°28	6°31	6°37	20°34	6°55	18° 9	14°25	15°48	0° 3	28°33	19°43	n.a.	S 7
S 8	22 34 13	6°33'52	19°56	7°11	7°45	7°12	20°45	7° 3	18°12	14°26	15°47	0° 5	28°30	19°49	n.a.	S 8
M 9	22 38 9	7°33'32	4♌10	8°53	8°58	7°47	20°57	7°10	18°15	14°28	15°45	0°R 5	28°26	19°56	n.a.	M 9
T 10	22 42 6	8°33'14	18°17	10°35	10°11	8°21	21° 8	7°17	18°18	14°29	15°44	0° 4	28°23	20° 3	n.a.	T 10
W11	22 46 2	9°32'59	2♍15	12°15	11°25	8°56	21°20	7°24	18°21	14°31	15°43	0° 0	28°20	20°10	n.a.	W11
T 12	22 49 59	10°32'46	16° 0	13°55	12°38	9°31	21°32	7°32	18°24	14°32	15°42	29♑55	28°17	20°16	n.a.	T 12
F 13	22 53 55	11°32'35	29°28	15°35	13°52	10° 5	21°43	7°39	18°27	14°33	15°41	29°48	28°14	20°23	n.a.	F 13
S 14	22 57 52	12°32'26	12♎38	17°13	15° 5	10°39	21°55	7°46	18°30	14°35	15°40	29°41	28°11	20°30	n.a.	S 14
S 15	23 1 48	13°32'18	25°27	18°51	16°18	11°14	22° 7	7°53	18°34	14°36	15°39	29°33	28° 7	20°36	n.a.	S 15
M16	23 5 45	14°32'13	7♏58	20°29	17°31	11°48	22°19	8° 0	18°37	14°37	15°37	29°26	28° 4	20°43	n.a.	M16
T 17	23 9 42	15°32'10	20°13	22° 6	18°45	12°22	22°31	8° 8	18°40	14°39	15°36	29°21	28° 1	20°50	n.a.	T 17
W18	23 13 38	16°32'09	2♐15	23°42	19°58	12°56	22°43	8°15	18°43	14°40	15°35	29°18	27°58	20°56	n.a.	W18
T 19	23 17 35	17°32'09	14° 8	25°18	21°11	13°30	22°55	8°22	18°47	14°41	15°34	29°D17	27°55	21° 3	n.a.	T 19
F 20	23 21 31	18°32'11	25°58	26°53	22°24	14° 4	23° 8	8°29	18°50	14°42	15°33	29°17	27°51	21°10	n.a.	F 20
S 21	23 25 28	19°32'15	7♑49	28°28	23°37	14°38	23°20	8°36	18°53	14°44	15°32	29°18	27°48	21°16	n.a.	S 21
S 22	23 29 24	20°32'21	19°47	0♎ 2	24°50	15°11	23°32	8°43	18°57	14°45	15°30	29°19	27°45	21°23	n.a.	S 22
M23	23 33 21	21°32'28	1♒57	1°35	26° 3	15°45	23°45	8°50	19° 0	14°46	15°29	29°R20	27°42	21°30	n.a.	M23
T 24	23 37 17	22°32'37	14°23	3° 8	27°16	16°18	23°57	8°58	19° 4	14°47	15°28	29°18	27°39	21°36	n.a.	T 24
W25	23 41 14	23°32'48	27° 8	4°41	28°29	16°51	24°10	9° 5	19° 7	14°48	15°27	29°15	27°36	21°43	n.a.	W25
T 26	23 45 10	24°33'01	10♓14	6°13	29°42	17°25	24°22	9°12	19°11	14°49	15°26	29° 9	27°32	21°50	n.a.	T 26
F 27	23 49 7	25°33'15	23°40	7°45	0♏55	17°58	24°35	9°19	19°14	14°50	15°25	29° 1	27°29	21°56	n.a.	F 27
S 28	23 53 4	26°33'32	7♈24	9°16	2° 8	18°31	24°47	9°26	19°17	14°51	15°24	28°51	27°26	22° 3	n.a.	S 28
S 29	23 57 0	27°33'50	21°24	10°47	3°21	19° 4	25° 0	9°33	19°21	14°52	15°23	28°41	27°23	22°10	n.a.	S 29
M30	0 0 57	28♍34'11	5♉33	12♎17	4♏34	19♋37	25♎13	9♍40	19♎25	14♋53	15♓21	28♑32	27♑20	22♐16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	9n10	4n56	15n 0	1n43	0n36	0n17	24n40	0n54	6s53	0n55	11n24	2n11	6s40	0n29	23n 7	0n 5	21s43	17s35	20s25	20s42	26s38		n.a.
M 2	11 25	14 44	5 11	14 20	1 39	0 3	0 14	24 40	0 55	6 57	0 54	11 21	2 11	6 41	0 29	23 7	0 5	21 44	17 35	20 26	20 43	26 38		n.a.
T 3	11 4	19 37	5 9	13 40	1 36	0s29	0 11	24 39	0 56	7 2	0 54	11 18	2 11	6 42	0 29	23 7	0 5	21 44	17 35	20 27	20 43	26 38		n.a.
W 4	10 42	23 28	4 47	12 58	1 32	1 1	0 9	24 39	0 56	7 6	0 54	11 16	2 11	6 43	0 29	23 6	0 5	21 45	17 35	20 27	20 44	26 37		n.a.
T 5	10 21	25 56	4 9	12 16	1 27	1 33	0 6	24 38	0 57	7 11	0 54	11 13	2 11	6 44	0 29	23 6	0 5	21 45	17 35	20 27	20 44	26 37		n.a.
F 6	9 59	26 46	3 15	11 34	1 23	2 6	0 3	24 38	0 58	7 15	0 54	11 10	2 11	6 45	0 29	23 6	0 5	21 46	17 35	20 27	20 45	26 37		n.a.
S 7	9 36	25 50	2 9	10 51	1 18	2 38	0s 0	24 37	0 59	7 20	0 54	11 7	2 11	6 47	0 29	23 6	0 5	21 46	17 35	20 27	20 46	26 37		n.a.
S 8	9 14	23 12	0 55	10 7	1 12	3 10	0 3	24 36	1 0	7 24	0 53	11 5	2 11	6 48	0 29	23 6	0 5	21 47	17 35	20 26	20 46	26 37		n.a.
M 9	8 52	19 9	0s22	9 23	1 7	3 42	0 6	24 35	1 1	7 29	0 53	11 2	2 11	6 49	0 29	23 6	0 5	21 47	17 35	20 26	20 47	26 37		n.a.
T 10	8 29	14 2	1 37	8 39	1 1	4 14	0 9	24 33	1 2	7 33	0 53	10 59	2 11	6 50	0 29	23 6	0 5	21 48	17 35	20 27	20 48	26 37		n.a.
W11	8 6	8 15	2 46	7 55	0 56	4 46	0 12	24 32	1 2	7 38	0 53	10 57	2 11	6 51	0 29	23 5	0 6	21 48	17 35	20 27	20 48	26 36		n.a.
T 12	7 43	2 11	3 43	7 11	0 50	5 18	0 15	24 30	1 3	7 42	0 53	10 54	2 11	6 53	0 29	23 5	0 6	21 49	17 36	20 28	20 49	26 36		n.a.
F 13	7 20	3s51	4 27	6 26	0 44	5 50	0 18	24 29	1 4	7 47	0 53	10 51	2 11	6 54	0 29	23 5	0 6	21 49	17 36	20 30	20 50	26 36		n.a.
S 14	6 57	9 35	4 55	5 42	0 37	6 21	0 21	24 27	1 5	7 51	0 52	10 48	2 11	6 55	0 29	23 5	0 6	21 50	17 36	20 32	20 50	26 36		n.a.
S 15	6 34	14 45	5 8	4 57	0 31	6 53	0 25	24 25	1 6	7 56	0 52	10 46	2 11	6 56	0 29	23 5	0 6	21 50	17 36	20 33	20 51	26 36		n.a.
M16	6 11	19 11	5 5	4 12	0 25	7 24	0 28	24 23	1 7	8 1	0 52	10 43	2 11	6 58	0 29	23 5	0 6	21 51	17 36	20 35	20 52	26 35		n.a.
T 17	5 47	22 41	4 49	3 27	0 18	7 55	0 31	24 21	1 8	8 5	0 52	10 40	2 11	6 59	0 29	23 5	0 6	21 51	17 36	20 36	20 52	26 35		n.a.
W18	5 24	25 9	4 19	2 43	0 12	8 26	0 34	24 18	1 9	8 10	0 52	10 38	2 11	7 0	0 29	23 4	0 6	21 51	17 36	20 36	20 53	26 35		n.a.
T 19	5 0	26 28	3 39	1 58	0 5	8 57	0 37	24 16	1 10	8 15	0 52	10 35	2 12	7 1	0 29	23 4	0 6	21 52	17 36	20 37	20 54	26 35		n.a.
F 20	4 36	26 34	2 50	1 14	0s 2	9 28	0 40	24 13	1 11	8 20	0 51	10 32	2 12	7 3	0 29	23 4	0 6	21 52	17 35	20 37	20 54	26 34		n.a.
S 21	4 12	25 27	1 53	0 30	0 8	9 58	0 43	24 10	1 12	8 24	0 51	10 30	2 12	7 4	0 29	23 4	0 6	21 53	17 35	20 36	20 55	26 34		n.a.
S 22	3 48	23 10	0 51	0s14	0 15	10 28	0 46	24 7	1 13	8 29	0 51	10 27	2 12	7 5	0 29	23 4	0 6	21 53	17 35	20 36	20 56	26 34		n.a.
M23	3 24	19 48	0n14	0 58	0 22	10 58	0 49	24 4	1 14	8 34	0 51	10 24	2 12	7 7	0 29	23 4	0 6	21 54	17 35	20 36	20 56	26 34		n.a.
T 24	3 0	15 29	1 20	1 42	0 28	11 28	0 52	24 1	1 14	8 39	0 51	10 22	2 12	7 8	0 28	23 4	0 6	21 54	17 35	20 36	20 57	26 33		n.a.
W25	2 36	10 24	2 24	2 25	0 35	11 58	0 55	23 58	1 15	8 43	0 51	10 19	2 12	7 9	0 28	23 4	0 6	21 54	17 35	20 37	20 57	26 33		n.a.
T 26	2 12	4 45	3 21	3 9	0 42	12 27	0 58	23 55	1 16	8 48	0 51	10 16	2 12	7 11	0 28	23 4	0 6	21 55	17 35	20 38	20 58	26 33		n.a.
F 27	1 48	1n15	4 9	3 51	0 48	12 56	1 1	23 51	1 17	8 53	0 50	10 14	2 12	7 12	0 28	23 3	0 6	21 55	17 35	20 40	20 59	26 33		n.a.
S 28	1 23	7 18	4 43	4 34	0 55	13 24	1 5	23 48	1 18	8 58	0 50	10 11	2 12	7 13	0 28	23 3	0 6	21 56	17 35	20 42	20 59	26 32		n.a.
S 29	0 59	13 7	5 2	5 16	1 1	13 52	1 8	23 44	1 19	9 3	0 50	10 9	2 12	7 15	0 28	23 3	0 6	21 56	17 35	20 44	21 0	26 32		n.a.
M30	0n35	18n18	5n 2	5s58	1s 8	14s20	1s10	23n40	1n20	9s 8	0n50	10n 6	2n12	7s16	0n28	23n 3	0n 6	21s56	17s35	20s46	21s 1	26s32		n.a.

Julian Day Number = 1401342.5, Delta T = 06h26m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'30, Lahiri = -16°03'30 Julian Calendar 1 Sept. 877 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 877 BCE

The year -876 astronomical counting style corresponds to year 877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 877 BCE

OCTOBER 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 53	29♍34'33	19♉48	13♎47	5♏47	20♋ 9	25♎26	9♍47	19♎28	14♋54	15°R20	28°R24	27♐16	22♐23	n.a.	T 1
W 2	0 8 50	0♎34'58	4♊ 4	15°17	6°59	20°42	25°39	9°54	19°32	14°55	15♓19	28♐19	27°13	22°30	n.a.	W 2
T 3	0 12 46	1°35'24	18°17	16°46	8°12	21°14	25°52	10° 1	19°35	14°55	15°18	28°16	27°10	22°36	n.a.	T 3
F 4	0 16 43	2°35'53	2♋25	18°14	9°25	21°47	26° 4	10° 7	19°39	14°56	15°17	28°D15	27° 7	22°43	n.a.	F 4
S 5	0 20 39	3°36'24	16°27	19°42	10°38	22°19	26°17	10°14	19°42	14°57	15°16	28°16	27° 4	22°50	n.a.	S 5
S 6	0 24 36	4°36'57	0♌23	21°10	11°50	22°51	26°31	10°21	19°46	14°58	15°15	28°R16	27° 1	22°56	n.a.	S 6
M 7	0 28 33	5°37'32	14°11	22°37	13° 3	23°23	26°44	10°28	19°50	14°58	15°14	28°15	26°57	23° 3	n.a.	M 7
T 8	0 32 29	6°38'09	27°52	24° 3	14°15	23°55	26°57	10°35	19°53	14°59	15°13	28°11	26°54	23°10	n.a.	T 8
W 9	0 36 26	7°38'47	11♍24	25°29	15°28	24°26	27°10	10°41	19°57	15° 0	15°12	28° 5	26°51	23°16	n.a.	W 9
T 10	0 40 22	8°39'28	24°46	26°54	16°40	24°58	27°23	10°48	20° 1	15° 0	15°11	27°56	26°48	23°23	n.a.	T 10
F 11	0 44 19	9°40'10	7♎55	28°18	17°53	25°29	27°36	10°55	20° 4	15° 1	15° 9	27°44	26°45	23°30	n.a.	F 11
S 12	0 48 15	10°40'53	20°50	29°42	19° 5	26° 1	27°50	11° 1	20° 8	15° 1	15° 8	27°31	26°42	23°36	n.a.	S 12
S 13	0 52 12	11°41'38	3♏31	1♏ 4	20°18	26°32	28° 3	11° 8	20°12	15° 2	15° 7	27°18	26°38	23°43	n.a.	S 13
M14	0 56 8	12°42'25	15°56	2°26	21°30	27° 3	28°16	11°14	20°15	15° 2	15° 6	27° 6	26°35	23°50	n.a.	M14
T 15	1 0 5	13°43'13	28° 7	3°46	22°42	27°34	28°29	11°21	20°19	15° 2	15° 5	26°55	26°32	23°56	n.a.	T 15
W16	1 4 2	14°44'02	10♐ 7	5° 5	23°54	28° 4	28°43	11°27	20°23	15° 3	15° 4	26°48	26°29	24° 3	n.a.	W16
T 17	1 7 58	15°44'52	21°58	6°23	25° 6	28°35	28°56	11°34	20°27	15° 3	15° 3	26°43	26°26	24°10	n.a.	T 17
F 18	1 11 55	16°45'44	3♑46	7°39	26°19	29° 5	29°10	11°40	20°30	15° 3	15° 2	26°41	26°22	24°16	n.a.	F 18
S 19	1 15 51	17°46'37	15°35	8°53	27°31	29°36	29°23	11°47	20°34	15° 4	15° 2	26°D40	26°19	24°23	n.a.	S 19
S 20	1 19 48	18°47'31	27°32	10° 4	28°43	0♌ 6	29°37	11°53	20°38	15° 4	15° 1	26°R40	26°16	24°30	n.a.	S 20
M21	1 23 44	19°48'25	9♒40	11°14	29°54	0°36	29°50	11°59	20°42	15° 4	15° 0	26°40	26°13	24°36	n.a.	M21
T 22	1 27 41	20°49'21	22° 7	12°20	1♐ 6	1° 5	0♏ 3	12° 5	20°45	15° 4	14°59	26°37	26°10	24°43	n.a.	T 22
W23	1 31 37	21°50'18	4♓56	13°23	2°18	1°35	0°17	12°11	20°49	15° 4	14°58	26°33	26° 7	24°50	n.a.	W23
T 24	1 35 34	22°51'16	18°10	14°23	3°30	2° 4	0°31	12°17	20°53	15° 5	14°57	26°26	26° 3	24°56	n.a.	T 24
F 25	1 39 31	23°52'14	1♈50	15°18	4°41	2°34	0°44	12°23	20°56	15° 5	14°56	26°16	26° 0	25° 3	n.a.	F 25
S 26	1 43 27	24°53'14	15°54	16° 8	5°53	3° 3	0°58	12°29	21° 0	15°R 5	14°55	26° 4	25°57	25°10	n.a.	S 26
S 27	1 47 24	25°54'15	0♉19	16°53	7° 5	3°32	1°11	12°35	21° 4	15° 5	14°54	25°51	25°54	25°16	n.a.	S 27
M28	1 51 20	26°55'17	14°56	17°31	8°16	4° 0	1°25	12°41	21° 8	15° 5	14°54	25°39	25°51	25°23	n.a.	M28
T 29	1 55 17	27°56'20	29°40	18° 3	9°27	4°29	1°38	12°47	21°11	15° 5	14°53	25°29	25°47	25°30	n.a.	T 29
W30	1 59 13	28°57'24	14♊20	18°27	10°39	4°57	1°52	12°53	21°15	15° 4	14°52	25°22	25°44	25°36	n.a.	W30
T 31	2 3 10	29♎58'30	28♊53	18♏42	11♐50	5♌25	2♏ 6	12♍58	21♎19	15♋ 4	14♓51	25♐18	25♐41	25♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n10	22n30	4n43	6s39	1s14	14s48	1s13	23n36	1n21	9s12	0n50	10n 3	2n13	7s18	0n28	23n 3	0n 6	21s57	17s35	20s48	21s 1	26s31		n.a.
W 2	0s14	25 20	4 7	7 20	1 20	15 15	1 16	23 32	1 22	9 17	0 50	10 1	2 13	7 19	0 28	23 3	0 6	21 57	17 35	20 49	21 2	26 31		n.a.
T 3	0 38	26 32	3 16	8 0	1 26	15 42	1 19	23 28	1 23	9 22	0 50	9 58	2 13	7 20	0 28	23 3	0 6	21 57	17 35	20 49	21 2	26 31		n.a.
F 4	1 3	26 0	2 13	8 40	1 32	16 9	1 22	23 24	1 24	9 27	0 49	9 56	2 13	7 22	0 28	23 3	0 6	21 58	17 34	20 49	21 3	26 30		n.a.
S 5	1 27	23 48	1 3	9 19	1 38	16 35	1 25	23 20	1 25	9 32	0 49	9 53	2 13	7 23	0 28	23 3	0 6	21 58	17 34	20 49	21 4	26 30		n.a.
S 6	1 52	20 12	0s11	9 58	1 43	17 0	1 28	23 15	1 26	9 37	0 49	9 51	2 13	7 25	0 28	23 3	0 6	21 58	17 34	20 49	21 4	26 30		n.a.
M 7	2 16	15 29	1 24	10 36	1 49	17 26	1 31	23 11	1 27	9 42	0 49	9 48	2 13	7 26	0 28	23 3	0 6	21 59	17 34	20 49	21 5	26 29		n.a.
T 8	2 40	10 3	2 30	11 14	1 54	17 50	1 33	23 6	1 29	9 47	0 49	9 46	2 13	7 27	0 28	23 3	0 6	21 59	17 34	20 50	21 6	26 29		n.a.
W 9	3 5	4 12	3 28	11 50	1 59	18 15	1 36	23 1	1 30	9 52	0 49	9 43	2 13	7 29	0 28	23 3	0 6	21 59	17 34	20 51	21 6	26 28		n.a.
T 10	3 29	1s45	4 13	12 26	2 4	18 39	1 39	22 57	1 31	9 56	0 49	9 41	2 14	7 30	0 28	23 3	0 6	22 0	17 34	20 53	21 7	26 28		n.a.
F 11	3 53	7 31	4 43	13 1	2 8	19 2	1 41	22 52	1 32	10 1	0 49	9 38	2 14	7 32	0 28	23 2	0 6	22 0	17 33	20 56	21 7	26 28		n.a.
S 12	4 17	12 51	4 59	13 35	2 12	19 25	1 44	22 47	1 33	10 6	0 48	9 36	2 14	7 33	0 28	23 2	0 6	22 0	17 33	20 58	21 8	26 27		n.a.
S 13	4 42	17 33	4 59	14 9	2 16	19 47	1 46	22 42	1 34	10 11	0 48	9 34	2 14	7 34	0 28	23 2	0 6	22 0	17 33	21 1	21 9	26 27		n.a.
M14	5 6	21 24	4 45	14 41	2 20	20 9	1 49	22 37	1 35	10 16	0 48	9 31	2 14	7 36	0 28	23 2	0 6	22 1	17 33	21 3	21 9	26 26		n.a.
T 15	5 30	24 14	4 18	15 12	2 23	20 31	1 51	22 32	1 36	10 21	0 48	9 29	2 14	7 37	0 28	23 2	0 6	22 1	17 33	21 5	21 10	26 26		n.a.
W16	5 53	25 56	3 40	15 42	2 26	20 52	1 53	22 27	1 37	10 26	0 48	9 26	2 14	7 39	0 28	23 2	0 6	22 1	17 33	21 7	21 11	26 26		n.a.
T 17	6 17	26 26	2 53	16 10	2 28	21 12	1 56	22 22	1 38	10 31	0 48	9 24	2 15	7 40	0 28	23 2	0 6	22 1	17 32	21 8	21 11	26 25		n.a.
F 18	6 41	25 43	1 58	16 38	2 30	21 32	1 58	22 16	1 39	10 36	0 48	9 22	2 15	7 42	0 28	23 2	0 6	22 1	17 32	21 8	21 12	26 25		n.a.
S 19	7 5	23 50	0 58	17 3	2 31	21 51	2 0	22 11	1 41	10 41	0 48	9 19	2 15	7 43	0 28	23 2	0 6	22 2	17 32	21 8	21 12	26 24		n.a.
S 20	7 28	20 54	0n 5	17 27	2 32	22 9	2 2	22 6	1 42	10 46	0 48	9 17	2 15	7 44	0 28	23 2	0 6	22 2	17 32	21 8	21 13	26 24		n.a.
M21	7 52	17 0	1 8	17 50	2 32	22 27	2 4	22 0	1 43	10 51	0 48	9 15	2 15	7 46	0 28	23 2	0 6	22 2	17 32	21 8	21 14	26 23		n.a.
T 22	8 15	12 18	2 10	18 10	2 31	22 45	2 6	21 55	1 44	10 55	0 47	9 13	2 15	7 47	0 28	23 2	0 6	22 2	17 31	21 9	21 14	26 23		n.a.
W23	8 38	6 57	3 8	18 28	2 30	23 1	2 8	21 49	1 45	11 0	0 47	9 10	2 15	7 49	0 28	23 2	0 6	22 2	17 31	21 10	21 15	26 22		n.a.
T 24	9 1	1 8	3 57	18 45	2 28	23 18	2 10	21 43	1 46	11 5	0 47	9 8	2 16	7 50	0 28	23 2	0 6	22 2	17 31	21 11	21 15	26 22		n.a.
F 25	9 24	4n55	4 34	18 58	2 25	23 33	2 11	21 38	1 48	11 10	0 47	9 6	2 16	7 52	0 28	23 2	0 6	22 3	17 31	21 13	21 16	26 21		n.a.
S 26	9 47	10 53	4 55	19 9	2 21	23 48	2 13	21 32	1 49	11 15	0 47	9 4	2 16	7 53	0 28	23 2	0 6	22 3	17 30	21 15	21 17	26 21		n.a.
S 27	10 9	16 24	4 59	19 18	2 15	24 2	2 15	21 26	1 50	11 20	0 47	9 2	2 16	7 54	0 28	23 2	0 6	22 3	17 30	21 18	21 17	26 20		n.a.
M28	10 32	21 4	4 44	19 23	2 9	24 15	2 16	21 21	1 51	11 25	0 47	8 59	2 16	7 56	0 28	23 2	0 6	22 3	17 30	21 20	21 18	26 20		n.a.
T 29	10 54	24 26	4 9	19 25	2 2	24 28	2 18	21 15	1 53	11 30	0 47	8 57	2 17	7 57	0 28	23 2	0 6	22 3	17 30	21 22	21 18	26 19		n.a.
W30	11 16	26 9	3 18	19 23	1 53	24 40	2 19	21 9	1 54	11 34	0 47	8 55	2 17	7 59	0 28	23 2	0 6	22 3	17 29	21 23	21 19	26 19		n.a.
T 31	11s38	26n 2	2n15	19s17	1s42	24s52	2s20	21n 3	1n55	11s39	0n47	8n53	2n17	8s 0	0n28	23n 2	0n 6	22s 3	17s29	21s24	21s20	26s18		n.a.

Julian Day Number = 1401372.5, Delta T = 06h26m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'26, Lahiri = -16°03'26 Julian Calendar 1 Oct. 877 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 7 6	0♏59'37	13♋12	18°R47	13♐ 1	5♌53	2♏19	13♍ 4	21♎22	15°R 4	14°R50	25°R16	25♑38	25♐50	n.a.	F 1
S 2	2 11 3	2° 0'45	27°17	18♏43	14°12	6°21	2°33	13°10	21°26	15♋ 4	14♓50	25♑16	25°35	25°56	n.a.	S 2
S 3	2 15 0	3° 1'54	11♌ 6	18°27	15°23	6°49	2°46	13°15	21°30	15° 4	14°49	25°15	25°32	26° 3	n.a.	S 3
M 4	2 18 56	4° 3'04	24°41	18° 0	16°34	7°16	3° 0	13°21	21°34	15° 3	14°48	25°14	25°28	26°10	n.a.	M 4
T 5	2 22 53	5° 4'15	8♍ 3	17°22	17°45	7°43	3°14	13°26	21°37	15° 3	14°48	25°10	25°25	26°16	n.a.	T 5
W 6	2 26 49	6° 5'27	21°13	16°32	18°55	8°10	3°27	13°31	21°41	15° 3	14°47	25° 4	25°22	26°23	n.a.	W 6
T 7	2 30 46	7° 6'40	4♎12	15°32	20° 6	8°36	3°41	13°37	21°44	15° 2	14°46	24°54	25°19	26°30	n.a.	T 7
F 8	2 34 42	8° 7'54	17° 0	14°24	21°16	9° 3	3°55	13°42	21°48	15° 2	14°46	24°42	25°16	26°36	n.a.	F 8
S 9	2 38 39	9° 9'08	29°36	13° 8	22°27	9°29	4° 8	13°47	21°52	15° 1	14°45	24°28	25°13	26°43	n.a.	S 9
S 10	2 42 35	10°10'24	12♏ 2	11°47	23°37	9°55	4°22	13°52	21°55	15° 1	14°44	24°14	25° 9	26°50	n.a.	S 10
M11	2 46 32	11°11'40	24°16	10°24	24°47	10°21	4°35	13°57	21°59	15° 0	14°44	24° 1	25° 6	26°56	n.a.	M11
T 12	2 50 29	12°12'56	6♐20	9° 2	25°57	10°46	4°49	14° 2	22° 2	15° 0	14°43	23°50	25° 3	27° 3	n.a.	T 12
W13	2 54 25	13°14'12	18°16	7°44	27° 7	11°11	5° 2	14° 7	22° 6	14°59	14°43	23°42	25° 0	27°10	n.a.	W13
T 14	2 58 22	14°15'29	0♑ 5	6°31	28°17	11°36	5°16	14°11	22°10	14°59	14°42	23°36	24°57	27°16	n.a.	T 14
F 15	3 2 18	15°16'47	11°51	5°27	29°27	12° 1	5°30	14°16	22°13	14°58	14°42	23°33	24°53	27°23	n.a.	F 15
S 16	3 6 15	16°18'04	23°38	4°31	0♑36	12°25	5°43	14°21	22°17	14°57	14°41	23°D33	24°50	27°30	n.a.	S 16
S 17	3 10 11	17°19'21	5♒32	3°46	1°46	12°49	5°57	14°25	22°20	14°57	14°41	23°33	24°47	27°36	n.a.	S 17
M18	3 14 8	18°20'38	17°38	3°12	2°55	13°13	6°10	14°29	22°24	14°56	14°40	23°R34	24°44	27°43	n.a.	M18
T 19	3 18 5	19°21'55	0♓ 0	2°48	4° 4	13°36	6°24	14°34	22°27	14°55	14°40	23°33	24°41	27°50	n.a.	T 19
W20	3 22 1	20°23'12	12°45	2°35	5°13	13°59	6°37	14°38	22°30	14°54	14°40	23°30	24°38	27°56	n.a.	W20
T 21	3 25 58	21°24'29	25°57	2°D32	6°22	14°22	6°50	14°42	22°34	14°54	14°39	23°25	24°34	28° 3	n.a.	T 21
F 22	3 29 54	22°25'46	9♈37	2°39	7°30	14°45	7° 4	14°46	22°37	14°53	14°39	23°18	24°31	28°10	n.a.	F 22
S 23	3 33 51	23°27'02	23°47	2°53	8°39	15° 7	7°17	14°50	22°41	14°52	14°39	23° 9	24°28	28°16	n.a.	S 23
S 24	3 37 47	24°28'19	8♉22	3°16	9°47	15°29	7°31	14°54	22°44	14°51	14°38	22°59	24°25	28°23	n.a.	S 24
M25	3 41 44	25°29'35	23°17	3°46	10°55	15°50	7°44	14°58	22°47	14°50	14°38	22°50	24°22	28°30	n.a.	M25
T 26	3 45 40	26°30'52	8♊22	4°22	12° 3	16°12	7°57	15° 2	22°50	14°49	14°38	22°42	24°19	28°36	n.a.	T 26
W27	3 49 37	27°32'08	23°27	5° 4	13°11	16°33	8°11	15° 6	22°54	14°48	14°37	22°36	24°15	28°43	n.a.	W27
T 28	3 53 34	28°33'24	8♋24	5°51	14°18	16°53	8°24	15° 9	22°57	14°47	14°37	22°33	24°12	28°50	n.a.	T 28
F 29	3 57 30	29°34'41	23° 5	6°43	15°26	17°13	8°37	15°13	23° 0	14°46	14°37	22°D32	24° 9	28°56	n.a.	F 29
S 30	4 1 27	0♐35'57	7♌25	7♏38	16♑33	17♌33	8♏50	15♍16	23♎ 3	14♋45	14♓37	22♑33	24♑ 6	29♐ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 0	24n11	1n 3	19s 7	1s30	25s 2	2s21	20n58	1n56	11s44	0n46	8n51	2n17	8s 2	0n28	23n 2	0n 6	22s 3	17s29	21s24	21s20	26s18		n.a.
S 2	12 21	20 51	0s11	18 53	1 17	25 12	2 22	20 52	1 58	11 49	0 46	8 49	2 17	8 3	0 28	23 2	0 6	22 3	17 28	21 24	21 21	26 17		n.a.
S 3	12 42	16 23	1 23	18 34	1 2	25 22	2 23	20 46	1 59	11 54	0 46	8 47	2 17	8 4	0 28	23 2	0 6	22 3	17 28	21 24	21 21	26 17		n.a.
M 4	13 4	11 9	2 29	18 11	0 46	25 30	2 24	20 40	2 0	11 58	0 46	8 45	2 18	8 6	0 28	23 3	0 6	22 3	17 28	21 25	21 22	26 16		n.a.
T 5	13 24	5 30	3 26	17 43	0 28	25 38	2 25	20 34	2 2	12 3	0 46	8 43	2 18	8 7	0 28	23 3	0 6	22 3	17 28	21 25	21 23	26 15		n.a.
W 6	13 45	0s18	4 10	17 10	0 9	25 45	2 26	20 29	2 3	12 8	0 46	8 42	2 18	8 8	0 28	23 3	0 6	22 3	17 27	21 27	21 23	26 15		n.a.
T 7	14 6	5 59	4 42	16 34	0n11	25 51	2 26	20 23	2 4	12 13	0 46	8 40	2 18	8 10	0 28	23 3	0 6	22 3	17 27	21 28	21 24	26 14		n.a.
F 8	14 26	11 21	4 58	15 54	0 32	25 57	2 27	20 17	2 6	12 17	0 46	8 38	2 19	8 11	0 28	23 3	0 6	22 3	17 27	21 31	21 24	26 14		n.a.
S 9	14 46	16 9	4 59	15 11	0 52	26 2	2 27	20 11	2 7	12 22	0 46	8 36	2 19	8 13	0 28	23 3	0 6	22 3	17 26	21 33	21 25	26 13		n.a.
S 10	15 5	20 12	4 46	14 27	1 12	26 6	2 27	20 5	2 8	12 27	0 46	8 34	2 19	8 14	0 28	23 3	0 6	22 3	17 26	21 35	21 26	26 13		n.a.
M11	15 25	23 19	4 20	13 43	1 31	26 9	2 27	20 0	2 10	12 32	0 46	8 33	2 19	8 15	0 28	23 3	0 6	22 3	17 26	21 38	21 26	26 12		n.a.
T 12	15 44	25 21	3 43	13 0	1 49	26 12	2 27	19 54	2 11	12 36	0 46	8 31	2 19	8 17	0 28	23 3	0 7	22 3	17 25	21 40	21 27	26 11		n.a.
W13	16 3	26 12	2 56	12 20	2 5	26 13	2 27	19 48	2 13	12 41	0 46	8 29	2 20	8 18	0 28	23 3	0 7	22 3	17 25	21 41	21 27	26 11		n.a.
T 14	16 21	25 50	2 1	11 43	2 19	26 14	2 27	19 42	2 14	12 46	0 46	8 27	2 20	8 19	0 28	23 3	0 7	22 3	17 25	21 42	21 28	26 10		n.a.
F 15	16 40	24 18	1 2	11 10	2 31	26 15	2 27	19 37	2 16	12 50	0 45	8 26	2 20	8 21	0 28	23 3	0 7	22 3	17 24	21 43	21 28	26 9		n.a.
S 16	16 58	21 41	0n 1	10 42	2 40	26 14	2 26	19 31	2 17	12 55	0 45	8 24	2 20	8 22	0 28	23 3	0 7	22 3	17 24	21 43	21 29	26 9		n.a.
S 17	17 16	18 9	1 4	10 20	2 48	26 13	2 26	19 26	2 18	12 59	0 45	8 23	2 21	8 23	0 28	23 3	0 7	22 3	17 24	21 43	21 30	26 8		n.a.
M18	17 33	13 48	2 5	10 4	2 53	26 11	2 25	19 20	2 20	13 4	0 45	8 21	2 21	8 25	0 28	23 4	0 7	22 2	17 23	21 43	21 30	26 7		n.a.
T 19	17 50	8 48	3 2	9 53	2 56	26 8	2 24	19 15	2 21	13 9	0 45	8 20	2 21	8 26	0 28	23 4	0 7	22 2	17 23	21 43	21 31	26 7		n.a.
W20	18 7	3 19	3 51	9 47	2 58	26 5	2 23	19 9	2 23	13 13	0 45	8 18	2 21	8 27	0 28	23 4	0 7	22 2	17 23	21 43	21 31	26 6		n.a.
T 21	18 23	2n30	4 31	9 46	2 58	26 1	2 22	19 4	2 25	13 18	0 45	8 17	2 21	8 28	0 28	23 4	0 7	22 2	17 22	21 44	21 32	26 5		n.a.
F 22	18 39	8 23	4 56	9 49	2 56	25 56	2 21	18 59	2 26	13 22	0 45	8 15	2 22	8 30	0 28	23 4	0 7	22 2	17 22	21 45	21 32	26 5		n.a.
S 23	18 55	14 4	5 5	9 57	2 53	25 50	2 20	18 54	2 28	13 27	0 45	8 14	2 22	8 31	0 28	23 4	0 7	22 2	17 22	21 47	21 33	26 4		n.a.
S 24	19 10	19 8	4 54	10 8	2 50	25 44	2 18	18 48	2 29	13 31	0 45	8 13	2 22	8 32	0 28	23 4	0 7	22 1	17 21	21 49	21 34	26 3		n.a.
M25	19 25	23 7	4 23	10 23	2 45	25 37	2 17	18 43	2 31	13 35	0 45	8 11	2 22	8 33	0 28	23 4	0 7	22 1	17 21	21 50	21 34	26 3		n.a.
T 26	19 40	25 33	3 34	10 40	2 40	25 29	2 15	18 38	2 32	13 40	0 45	8 10	2 23	8 35	0 28	23 4	0 7	22 1	17 21	21 51	21 35	26 2		n.a.
W27	19 54	26 8	2 30	11 0	2 34	25 21	2 13	18 34	2 34	13 44	0 45	8 9	2 23	8 36	0 28	23 5	0 7	22 1	17 20	21 52	21 35	26 1		n.a.
T 28	20 8	24 47	1 15	11 22	2 27	25 12	2 11	18 29	2 36	13 49	0 45	8 8	2 23	8 37	0 28	23 5	0 7	22 1	17 20	21 53	21 36	26 0		n.a.
F 29	20 22	21 45	0s 3	11 45	2 20	25 2	2 9	18 24	2 37	13 53	0 45	8 7	2 23	8 38	0 28	23 5	0 7	22 0	17 20	21 53	21 36	26 0		n.a.
S 30	20s35	17n25	1s19	12s10	2n13	24s52	2s 7	18n19	2n39	13s57	0n45	8n 6	2n24	8s39	0n28	23n 5	0n 7	22s 0	17s19	21s53	21s37	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1401403.5, Delta T = 06h25m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'22, Lahiri = -16°03'22 Julian Calendar 1 Nov. 877 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 877 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 877 BCE (-876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 23	1♐37'13	21♌23	8♏37	17♑40	17♌53	9♏ 3	15♍20	23♎ 6	14°R44	14°R37	22♑34	24♑ 3	29♐10	n.a.	S 1
M 2	4 9 20	2°38'30	5♍ 0	9°40	18°46	18°12	9°16	15°23	23° 9	14♋43	14♓37	22°R35	23°59	29°16	n.a.	M 2
T 3	4 13 16	3°39'46	18°16	10°45	19°53	18°30	9°29	15°26	23°13	14°41	14°36	22°33	23°56	29°23	n.a.	T 3
W 4	4 17 13	4°41'02	1♎15	11°53	20°59	18°48	9°42	15°29	23°16	14°40	14°36	22°30	23°53	29°30	n.a.	W 4
T 5	4 21 10	5°42'18	13°58	13° 3	22° 5	19° 6	9°55	15°32	23°19	14°39	14°36	22°25	23°50	29°36	n.a.	T 5
F 6	4 25 6	6°43'33	26°29	14°15	23°11	19°24	10° 8	15°35	23°22	14°38	14°36	22°17	23°47	29°43	n.a.	F 6
S 7	4 29 3	7°44'49	8♏49	15°29	24°16	19°41	10°21	15°38	23°25	14°37	14°D36	22° 9	23°44	29°49	n.a.	S 7
S 8	4 32 59	8°46'04	20°59	16°45	25°21	19°57	10°34	15°40	23°27	14°35	14°36	22° 0	23°40	29°56	n.a.	S 8
M 9	4 36 56	9°47'18	3♐ 1	18° 2	26°26	20°13	10°47	15°43	23°30	14°34	14°36	21°51	23°37	0♑ 3	n.a.	M 9
T 10	4 40 52	10°48'32	14°57	19°21	27°31	20°29	11° 0	15°45	23°33	14°33	14°36	21°45	23°34	0° 9	n.a.	T 10
W11	4 44 49	11°49'45	26°48	20°40	28°35	20°44	11°12	15°48	23°36	14°31	14°36	21°39	23°31	0°16	n.a.	W11
T 12	4 48 45	12°50'58	8♑35	22° 1	29°39	20°58	11°25	15°50	23°39	14°30	14°37	21°36	23°28	0°23	n.a.	T 12
F 13	4 52 42	13°52'09	20°22	23°23	0♒43	21°12	11°38	15°52	23°41	14°29	14°37	21°D35	23°25	0°29	n.a.	F 13
S 14	4 56 39	14°53'20	2♒11	24°46	1°46	21°26	11°50	15°54	23°44	14°27	14°37	21°36	23°21	0°36	n.a.	S 14
S 15	5 0 35	15°54'30	14° 6	26°10	2°50	21°39	12° 3	15°56	23°47	14°26	14°37	21°37	23°18	0°43	n.a.	S 15
M16	5 4 32	16°55'38	26°11	27°35	3°52	21°52	12°15	15°58	23°49	14°24	14°37	21°39	23°15	0°49	n.a.	M16
T 17	5 8 28	17°56'45	8♓31	29° 1	4°55	22° 4	12°27	16° 0	23°52	14°23	14°37	21°41	23°12	0°56	n.a.	T 17
W18	5 12 25	18°57'51	21°11	0♐28	5°56	22°15	12°40	16° 2	23°55	14°21	14°38	21°R41	23° 9	1° 3	n.a.	W18
T 19	5 16 21	19°58'56	4♈15	1°55	6°58	22°26	12°52	16° 3	23°57	14°20	14°38	21°40	23° 5	1° 9	n.a.	T 19
F 20	5 20 18	20°59'59	17°47	3°23	7°59	22°36	13° 4	16° 5	23°59	14°18	14°38	21°38	23° 2	1°16	n.a.	F 20
S 21	5 24 14	22° 1'02	1♉47	4°52	9° 0	22°46	13°16	16° 6	24° 2	14°17	14°38	21°34	22°59	1°23	n.a.	S 21
S 22	5 28 11	23° 2'02	16°16	6°21	10° 0	22°55	13°28	16° 7	24° 4	14°15	14°39	21°30	22°56	1°29	n.a.	S 22
M23	5 32 8	24° 3'02	1♊ 8	7°51	11° 0	23° 4	13°40	16° 8	24° 7	14°14	14°39	21°26	22°53	1°36	n.a.	M23
T 24	5 36 4	25° 4'00	16°17	9°22	11°59	23°12	13°52	16° 9	24° 9	14°12	14°40	21°22	22°50	1°43	n.a.	T 24
W25	5 40 1	26° 4'58	1♋33	10°54	12°58	23°19	14° 4	16°10	24°11	14°11	14°40	21°20	22°46	1°49	n.a.	W25
T 26	5 43 57	27° 5'54	16°46	12°26	13°56	23°26	14°16	16°11	24°13	14° 9	14°40	21°D19	22°43	1°56	n.a.	T 26
F 27	5 47 54	28° 6'48	1♌46	13°59	14°54	23°32	14°27	16°12	24°15	14° 7	14°41	21°19	22°40	2° 3	n.a.	F 27
S 28	5 51 50	29° 7'42	16°25	15°33	15°51	23°37	14°39	16°13	24°18	14° 6	14°41	21°20	22°37	2° 9	n.a.	S 28
S 29	5 55 47	0♑ 8'35	0♍40	17° 8	16°48	23°42	14°51	16°13	24°20	14° 4	14°42	21°22	22°34	2°16	n.a.	S 29
M30	5 59 44	1° 9'26	14°29	18°43	17°44	23°46	15° 2	16°14	24°22	14° 3	14°42	21°23	22°31	2°23	n.a.	M30
T 31	6 3 40	2♑10'16	27♍52	20♐19	18♒39	23♌49	15♏13	16♍14	24♎24	14♋ 1	14♓43	21°R24	22♑27	2♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s48	12n14	2s29	12s37	2n 6	24s41	2s 5	18n15	2n41	14s 2	0n45	8n 4	2n24	8s41	0n28	23n 5	0n 7	22s 0	17s19	21s53	21s38	25s58		n.a.
M 2	21 0	6 36	3 28	13 4	1 58	24 29	2 2	18 11	2 42	14 6	0 45	8 3	2 24	8 42	0 28	23 5	0 7	21 59	17 19	21 53	21 38	25 57		n.a.
T 3	21 12	0 48	4 15	13 32	1 50	24 17	2 0	18 6	2 44	14 10	0 45	8 2	2 25	8 43	0 28	23 5	0 7	21 59	17 18	21 53	21 39	25 57		n.a.
W 4	21 24	4s53	4 47	14 1	1 42	24 4	1 57	18 2	2 46	14 14	0 45	8 1	2 25	8 44	0 28	23 6	0 7	21 59	17 18	21 53	21 39	25 56		n.a.
T 5	21 35	10 15	5 5	14 30	1 34	23 50	1 54	17 58	2 48	14 18	0 45	8 1	2 25	8 45	0 28	23 6	0 7	21 59	17 17	21 54	21 40	25 55		n.a.
F 6	21 46	15 7	5 7	15 0	1 26	23 36	1 51	17 54	2 49	14 23	0 44	8 0	2 25	8 46	0 28	23 6	0 7	21 58	17 17	21 56	21 40	25 54		n.a.
S 7	21 56	19 18	4 55	15 29	1 17	23 21	1 48	17 51	2 51	14 27	0 44	7 59	2 26	8 47	0 28	23 6	0 7	21 58	17 17	21 57	21 41	25 53		n.a.
S 8	22 6	22 36	4 30	15 59	1 9	23 6	1 45	17 47	2 53	14 31	0 44	7 58	2 26	8 49	0 28	23 6	0 7	21 58	17 16	21 58	21 41	25 53		n.a.
M 9	22 15	24 53	3 53	16 29	1 1	22 50	1 41	17 43	2 55	14 35	0 44	7 57	2 26	8 50	0 28	23 6	0 7	21 57	17 16	22 0	21 42	25 52		n.a.
T 10	22 24	26 1	3 6	16 59	0 53	22 34	1 37	17 40	2 57	14 39	0 44	7 57	2 26	8 51	0 28	23 7	0 7	21 57	17 16	22 1	21 43	25 51		n.a.
W11	22 33	25 56	2 11	17 28	0 45	22 17	1 34	17 37	2 59	14 43	0 44	7 56	2 27	8 52	0 28	23 7	0 7	21 57	17 15	22 2	21 43	25 50		n.a.
T 12	22 41	24 41	1 10	17 58	0 37	21 59	1 30	17 34	3 0	14 47	0 44	7 55	2 27	8 53	0 28	23 7	0 7	21 56	17 15	22 2	21 44	25 49		n.a.
F 13	22 49	22 20	0 7	18 26	0 29	21 42	1 26	17 31	3 2	14 51	0 44	7 55	2 27	8 54	0 28	23 7	0 7	21 56	17 14	22 2	21 44	25 49		n.a.
S 14	22 56	19 2	0n58	18 55	0 21	21 23	1 21	17 28	3 4	14 55	0 44	7 54	2 28	8 55	0 28	23 7	0 7	21 55	17 14	22 2	21 45	25 48		n.a.
S 15	23 3	14 56	2 0	19 23	0 13	21 4	1 17	17 26	3 6	14 59	0 44	7 54	2 28	8 56	0 28	23 7	0 7	21 55	17 14	22 2	21 45	25 47		n.a.
M16	23 9	10 12	2 58	19 50	0 5	20 45	1 13	17 24	3 8	15 3	0 44	7 53	2 28	8 57	0 28	23 8	0 7	21 55	17 13	22 2	21 46	25 46		n.a.
T 17	23 15	4 58	3 49	20 17	0s 2	20 25	1 8	17 21	3 10	15 6	0 44	7 53	2 28	8 58	0 28	23 8	0 7	21 54	17 13	22 2	21 46	25 45		n.a.
W18	23 20	0n35	4 30	20 43	0 10	20 5	1 3	17 19	3 12	15 10	0 44	7 52	2 29	8 59	0 28	23 8	0 7	21 54	17 13	22 1	21 47	25 44		n.a.
T 19	23 25	6 17	4 59	21 8	0 17	19 45	0 58	17 18	3 14	15 14	0 44	7 52	2 29	8 59	0 28	23 8	0 7	21 53	17 12	22 2	21 47	25 43		n.a.
F 20	23 29	11 53	5 13	21 32	0 24	19 24	0 53	17 16	3 16	15 18	0 44	7 52	2 29	9 0	0 28	23 8	0 7	21 53	17 12	22 2	21 48	25 42		n.a.
S 21	23 33	17 5	5 9	21 56	0 31	19 3	0 48	17 15	3 18	15 22	0 44	7 51	2 30	9 1	0 28	23 8	0 7	21 52	17 11	22 3	21 49	25 42		n.a.
S 22	23 37	21 29	4 45	22 19	0 38	18 41	0 42	17 13	3 20	15 25	0 44	7 51	2 30	9 2	0 28	23 9	0 7	21 52	17 11	22 3	21 49	25 41		n.a.
M23	23 40	24 38	4 2	22 40	0 44	18 19	0 37	17 12	3 22	15 29	0 44	7 51	2 30	9 3	0 28	23 9	0 7	21 51	17 11	22 4	21 50	25 40		n.a.
T 24	23 42	26 5	3 1	23 1	0 50	17 57	0 31	17 12	3 24	15 32	0 44	7 51	2 30	9 4	0 28	23 9	0 7	21 51	17 10	22 4	21 50	25 39		n.a.
W25	23 45	25 34	1 47	23 21	0 57	17 35	0 25	17 11	3 26	15 36	0 44	7 51	2 31	9 5	0 28	23 9	0 7	21 50	17 10	22 5	21 51	25 38		n.a.
T 26	23 46	23 9	0 25	23 40	1 3	17 12	0 19	17 11	3 28	15 40	0 44	7 50	2 31	9 5	0 28	23 9	0 7	21 50	17 10	22 5	21 51	25 37		n.a.
F 27	23 47	19 8	0s57	23 57	1 8	16 49	0 13	17 11	3 30	15 43	0 44	7 50	2 31	9 6	0 28	23 10	0 7	21 49	17 9	22 5	21 52	25 36		n.a.
S 28	23 48	14 1	2 14	24 14	1 14	16 26	0 7	17 11	3 32	15 47	0 44	7 50	2 32	9 7	0 28	23 10	0 7	21 49	17 9	22 5	21 52	25 35		n.a.
S 29	23 48	8 17	3 21	24 29	1 19	16 2	0n 0	17 11	3 34	15 50	0 44	7 51	2 32	9 8	0 28	23 10	0 7	21 48	17 9	22 5	21 53	25 34		n.a.
M30	23 48	2 19	4 13	24 42	1 24	15 39	0 7	17 12	3 36	15 53	0 44	7 51	2 32	9 8	0 29	23 10	0 7	21 48	17 8	22 4	21 53	25 33		n.a.
T 31	23s47	3s34	4s50	24s55	1s29	15s15	0n14	17n12	3n38	15s57	0n44	7n51	2n32	9s 9	0n29	23n10	0n 7	21s47	17s 8	22s 4	21s54	25s32		n.a.

Julian Day Number = 1401433.5, Delta T = 06h25m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'17, Lahiri = -16°03'18 Julian Calendar 1 Dec. 877 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 877 BCE

The year -876 astronomical counting style corresponds to year 877 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 37	3♑11'05	10♎51	21♐55	19♒34	23♌52	15♏25	16♍14	24♎26	13°R59	14♓43	21°R23	22♑24	2♑36	n.a.	W 1
T 2	6 11 33	4°11'53	23°31	23°33	20°29	23°54	15°36	16°14	24°27	13♋58	14°44	21♑22	22°21	2°43	n.a.	T 2
F 3	6 15 30	5°12'40	5♏53	25°11	21°22	23°55	15°47	16°R14	24°29	13°56	14°44	21°21	22°18	2°49	n.a.	F 3
S 4	6 19 26	6°13'26	18° 3	26°50	22°15	23°R55	15°58	16°14	24°31	13°54	14°45	21°18	22°15	2°56	n.a.	S 4
S 5	6 23 23	7°14'10	0♐ 3	28°30	23° 7	23°55	16° 9	16°14	24°33	13°53	14°46	21°16	22°11	3° 3	n.a.	S 5
M 6	6 27 19	8°14'53	11°57	0♑10	23°58	23°54	16°20	16°14	24°34	13°51	14°46	21°14	22° 8	3° 9	n.a.	M 6
T 7	6 31 16	9°15'35	23°46	1°52	24°49	23°52	16°30	16°13	24°36	13°49	14°47	21°12	22° 5	3°16	n.a.	T 7
W 8	6 35 13	10°16'14	5♑34	3°34	25°39	23°50	16°41	16°13	24°38	13°48	14°48	21°11	22° 2	3°23	n.a.	W 8
T 9	6 39 9	11°16'53	17°22	5°17	26°28	23°46	16°52	16°12	24°39	13°46	14°48	21°D11	21°59	3°29	n.a.	T 9
F 10	6 43 6	12°17'29	29°12	7° 1	27°16	23°42	17° 2	16°11	24°41	13°44	14°49	21°11	21°56	3°36	n.a.	F 10
S 11	6 47 2	13°18'04	11♒ 7	8°46	28° 3	23°37	17°13	16°11	24°42	13°43	14°50	21°11	21°52	3°42	n.a.	S 11
S 12	6 50 59	14°18'37	23° 9	10°32	28°49	23°32	17°23	16°10	24°43	13°41	14°51	21°12	21°49	3°49	n.a.	S 12
M13	6 54 55	15°19'08	5♓21	12°19	29°34	23°25	17°33	16° 9	24°45	13°39	14°51	21°13	21°46	3°56	n.a.	M13
T 14	6 58 52	16°19'37	17°47	14° 7	0♓19	23°18	17°43	16° 8	24°46	13°38	14°52	21°13	21°43	4° 2	n.a.	T 14
W15	7 2 48	17°20'04	0♈28	15°55	1° 2	23°10	17°53	16° 6	24°47	13°36	14°53	21°14	21°40	4° 9	n.a.	W15
T 16	7 6 45	18°20'29	13°29	17°44	1°44	23° 1	18° 3	16° 5	24°48	13°34	14°54	21°R14	21°37	4°16	n.a.	T 16
F 17	7 10 42	19°20'51	26°52	19°35	2°25	22°51	18°13	16° 4	24°49	13°33	14°55	21°14	21°33	4°22	n.a.	F 17
S 18	7 14 38	20°21'12	10♉40	21°26	3° 4	22°41	18°22	16° 2	24°50	13°31	14°56	21°14	21°30	4°29	n.a.	S 18
S 19	7 18 35	21°21'31	24°52	23°18	3°43	22°30	18°32	16° 0	24°51	13°29	14°56	21°D14	21°27	4°36	n.a.	S 19
M20	7 22 31	22°21'47	9♊28	25°10	4°20	22°18	18°41	15°59	24°52	13°28	14°57	21°14	21°24	4°42	n.a.	M20
T 21	7 26 28	23°22'01	24°22	27° 4	4°56	22° 5	18°50	15°57	24°53	13°26	14°58	21°14	21°21	4°49	n.a.	T 21
W22	7 30 24	24°22'14	9♋29	28°58	5°30	21°52	18°59	15°55	24°54	13°24	14°59	21°14	21°17	4°56	n.a.	W22
T 23	7 34 21	25°22'24	24°39	0♒52	6° 3	21°38	19° 9	15°53	24°55	13°23	15° 0	21°R14	21°14	5° 2	n.a.	T 23
F 24	7 38 18	26°22'32	9♌43	2°47	6°34	21°23	19°17	15°51	24°56	13°21	15° 1	21°14	21°11	5° 9	n.a.	F 24
S 25	7 42 14	27°22'38	24°32	4°42	7° 4	21° 8	19°26	15°49	24°56	13°19	15° 2	21°14	21° 8	5°16	n.a.	S 25
S 26	7 46 11	28°22'42	8♍59	6°37	7°32	20°51	19°35	15°47	24°57	13°18	15° 3	21°13	21° 5	5°22	n.a.	S 26
M27	7 50 7	29°22'45	23° 1	8°32	7°58	20°35	19°43	15°44	24°58	13°16	15° 4	21°12	21° 2	5°29	n.a.	M27
T 28	7 54 4	0♒22'45	6♎34	10°26	8°23	20°17	19°52	15°42	24°58	13°15	15° 5	21°11	20°58	5°36	n.a.	T 28
W29	7 58 0	1°22'44	19°42	12°20	8°46	19°59	20° 0	15°39	24°59	13°13	15° 6	21°10	20°55	5°42	n.a.	W29
T 30	8 1 57	2°22'41	2♏25	14°13	9° 7	19°40	20° 8	15°37	24°59	13°11	15° 7	21°D10	20°52	5°49	n.a.	T 30
F 31	8 5 53	3♒22'37	14♏48	16♒ 4	9♓26	19♌21	20♏16	15♍34	24♎59	13♋10	15♓ 8	21♑10	20♑49	5♑56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	9s 7	5s11	25s 6	1s33	14s51	0n21	17n13	3n40	16s 0	0n44	7n51	2n33	9s10	0n29	23n10	0n 7	21s47	17s 8	22s 4	21s54	25s31		n.a.
T 2	23 44	14 8	5 16	25 16	1 37	14 27	0 28	17 15	3 42	16 3	0 44	7 51	2 33	9 11	0 29	23 11	0 7	21 46	17 7	22 4	21 55	25 30		n.a.
F 3	23 42	18 29	5 6	25 24	1 41	14 3	0 35	17 16	3 45	16 7	0 44	7 51	2 33	9 11	0 29	23 11	0 7	21 46	17 7	22 5	21 55	25 29		n.a.
S 4	23 39	21 59	4 43	25 30	1 45	13 38	0 42	17 18	3 47	16 10	0 44	7 52	2 34	9 12	0 29	23 11	0 7	21 45	17 6	22 5	21 56	25 28		n.a.
S 5	23 36	24 29	4 7	25 35	1 48	13 14	0 50	17 20	3 49	16 13	0 44	7 52	2 34	9 12	0 29	23 11	0 7	21 45	17 6	22 5	21 57	25 27		n.a.
M 6	23 32	25 53	3 21	25 39	1 51	12 49	0 58	17 22	3 51	16 16	0 44	7 52	2 34	9 13	0 29	23 11	0 7	21 44	17 6	22 6	21 57	25 26		n.a.
T 7	23 28	26 5	2 26	25 41	1 53	12 25	1 6	17 25	3 53	16 19	0 44	7 53	2 34	9 14	0 29	23 12	0 7	21 43	17 5	22 6	21 58	25 25		n.a.
W 8	23 24	25 6	1 26	25 41	1 56	12 0	1 14	17 28	3 55	16 22	0 44	7 53	2 35	9 14	0 29	23 12	0 7	21 43	17 5	22 6	21 58	25 24		n.a.
T 9	23 19	23 0	0 21	25 39	1 57	11 36	1 22	17 31	3 57	16 25	0 44	7 54	2 35	9 15	0 29	23 12	0 7	21 42	17 5	22 6	21 59	25 23		n.a.
F 10	23 13	19 54	0n44	25 35	1 59	11 11	1 31	17 34	3 59	16 28	0 44	7 54	2 35	9 15	0 29	23 12	0 7	21 42	17 4	22 6	21 59	25 22		n.a.
S 11	23 7	15 58	1 49	25 30	2 0	10 47	1 39	17 38	4 1	16 31	0 44	7 55	2 36	9 16	0 29	23 12	0 7	21 41	17 4	22 6	22 0	25 21		n.a.
S 12	23 1	11 21	2 49	25 23	2 1	10 23	1 48	17 41	4 3	16 34	0 44	7 56	2 36	9 16	0 29	23 13	0 7	21 41	17 4	22 6	22 0	25 20		n.a.
M13	22 54	6 15	3 42	25 13	2 1	9 58	1 57	17 45	4 5	16 37	0 44	7 56	2 36	9 17	0 29	23 13	0 7	21 40	17 4	22 6	22 1	25 19		n.a.
T 14	22 47	0 50	4 26	25 2	2 0	9 34	2 6	17 50	4 7	16 40	0 44	7 57	2 36	9 17	0 29	23 13	0 7	21 39	17 3	22 6	22 1	25 18		n.a.
W15	22 39	4n43	4 57	24 49	2 0	9 10	2 15	17 54	4 8	16 43	0 44	7 58	2 37	9 18	0 29	23 13	0 7	21 39	17 3	22 6	22 2	25 17		n.a.
T 16	22 31	10 13	5 15	24 34	1 58	8 46	2 24	17 59	4 10	16 46	0 44	7 58	2 37	9 18	0 29	23 13	0 7	21 38	17 3	22 6	22 2	25 16		n.a.
F 17	22 23	15 25	5 16	24 16	1 57	8 23	2 34	18 4	4 12	16 48	0 44	7 59	2 37	9 19	0 29	23 13	0 7	21 37	17 2	22 6	22 3	25 15		n.a.
S 18	22 14	19 59	5 0	23 57	1 54	8 0	2 43	18 9	4 14	16 51	0 44	8 0	2 37	9 19	0 29	23 14	0 7	21 37	17 2	22 6	22 3	25 14		n.a.
S 19	22 5	23 33	4 25	23 35	1 51	7 37	2 53	18 14	4 15	16 54	0 44	8 1	2 38	9 19	0 29	23 14	0 8	21 36	17 2	22 6	22 4	25 13		n.a.
M20	21 55	25 42	3 32	23 11	1 48	7 14	3 3	18 20	4 17	16 56	0 44	8 2	2 38	9 20	0 29	23 14	0 8	21 36	17 1	22 6	22 4	25 12		n.a.
T 21	21 45	26 5	2 24	22 46	1 44	6 51	3 13	18 25	4 19	16 59	0 44	8 3	2 38	9 20	0 29	23 14	0 8	21 35	17 1	22 6	22 5	25 11		n.a.
W22	21 34	24 32	1 5	22 18	1 39	6 29	3 23	18 31	4 20	17 1	0 44	8 4	2 39	9 20	0 29	23 14	0 8	21 34	17 1	22 6	22 5	25 10		n.a.
T 23	21 23	21 12	0s19	21 48	1 34	6 8	3 34	18 37	4 22	17 4	0 44	8 5	2 39	9 20	0 29	23 15	0 8	21 34	17 1	22 6	22 6	25 8		n.a.
F 24	21 12	16 28	1 41	21 16	1 28	5 46	3 44	18 44	4 23	17 6	0 44	8 6	2 39	9 21	0 29	23 15	0 8	21 33	17 0	22 6	22 6	25 7		n.a.
S 25	21 0	10 48	2 55	20 42	1 22	5 25	3 55	18 50	4 25	17 9	0 44	8 7	2 39	9 21	0 29	23 15	0 8	21 32	17 0	22 6	22 7	25 6		n.a.
S 26	20 48	4 41	3 55	20 6	1 14	5 5	4 5	18 57	4 26	17 11	0 44	8 8	2 40	9 21	0 29	23 15	0 8	21 32	17 0	22 6	22 7	25 5		n.a.
M27	20 35	1s28	4 40	19 28	1 6	4 45	4 16	19 3	4 27	17 13	0 44	8 9	2 40	9 21	0 29	23 15	0 8	21 31	16 59	22 6	22 8	25 4		n.a.
T 28	20 22	7 20	5 7	18 49	0 58	4 26	4 27	19 10	4 28	17 16	0 44	8 10	2 40	9 22	0 29	23 15	0 8	21 30	16 59	22 6	22 8	25 3		n.a.
W29	20 9	12 42	5 17	18 8	0 49	4 7	4 38	19 17	4 29	17 18	0 44	8 12	2 40	9 22	0 29	23 16	0 8	21 30	16 59	22 6	22 9	25 2		n.a.
T 30	19 56	17 21	5 11	17 26	0 39	3 49	4 49	19 24	4 30	17 20	0 44	8 13	2 40	9 22	0 29	23 16	0 8	21 29	16 59	22 6	22 9	25 1		n.a.
F 31	19s42	21s 9	4s51	16s42	0s28	3s32	4n59	19n31	4n31	17s22	0n44	8n14	2n41	9s22	0n29	23n16	0n 8	21s28	16s58	22s 6	22s10	24s59		n.a.

Julian Day Number = 1401464.5, Delta T = 06h25m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'13, Lahiri = -16°03'13 Julian Calendar 1 Jan. 876 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 877 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 876 BCE

FEBRUARY 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 50	4♒22'30	26♏55	17♒54	9♓43	19°R 1	20♏24	15°R31	25♎ 0	13°R 8	15♓10	21♑11	20♑46	6♑ 2	n.a.	S 1
S 2	8 13 46	5°22'22	8♐51	19°41	9°58	18♌41	20°32	15♍28	25° 0	13♋ 7	15°11	21°12	20°43	6° 9	n.a.	S 2
M 3	8 17 43	6°22'12	20°41	21°25	10°11	18°20	20°40	15°25	25° 0	13° 5	15°12	21°14	20°39	6°15	n.a.	M 3
T 4	8 21 40	7°22'00	2♑27	23° 7	10°22	17°59	20°47	15°22	25° 0	13° 4	15°13	21°15	20°36	6°22	n.a.	T 4
W 5	8 25 36	8°21'46	14°15	24°44	10°30	17°37	20°55	15°19	25° 0	13° 2	15°14	21°16	20°33	6°29	n.a.	W 5
T 6	8 29 33	9°21'30	26° 6	26°18	10°37	17°15	21° 2	15°16	25°R 0	13° 1	15°15	21°R16	20°30	6°35	n.a.	T 6
F 7	8 33 29	10°21'11	8♒ 3	27°46	10°40	16°53	21° 9	15°13	25° 0	12°59	15°16	21°15	20°27	6°42	n.a.	F 7
S 8	8 37 26	11°20'51	20° 9	29°10	10°R42	16°30	21°16	15° 9	25° 0	12°58	15°18	21°13	20°23	6°49	n.a.	S 8
S 9	8 41 22	12°20'29	2♓24	0♓27	10°41	16° 7	21°22	15° 6	25° 0	12°56	15°19	21°10	20°20	6°55	n.a.	S 9
M10	8 45 19	13°20'04	14°51	1°39	10°38	15°44	21°29	15° 3	25° 0	12°55	15°20	21° 7	20°17	7° 2	n.a.	M10
T 11	8 49 15	14°19'37	27°30	2°44	10°32	15°21	21°36	14°59	25° 0	12°54	15°21	21° 3	20°14	7° 9	n.a.	T 11
W12	8 53 12	15°19'07	10♈22	3°42	10°23	14°57	21°42	14°55	24°59	12°52	15°23	21° 0	20°11	7°15	n.a.	W12
T 13	8 57 9	16°18'35	23°30	4°33	10°12	14°34	21°48	14°52	24°59	12°51	15°24	20°57	20° 8	7°22	n.a.	T 13
F 14	9 1 5	17°18'01	6♉54	5°17	9°59	14°11	21°54	14°48	24°59	12°50	15°25	20°55	20° 4	7°29	n.a.	F 14
S 15	9 5 2	18°17'24	20°36	5°53	9°43	13°47	22° 0	14°44	24°58	12°48	15°26	20°D55	20° 1	7°35	n.a.	S 15
S 16	9 8 58	19°16'45	4♊35	6°21	9°25	13°24	22° 6	14°40	24°58	12°47	15°28	20°56	19°58	7°42	n.a.	S 16
M17	9 12 55	20°16'03	18°52	6°42	9° 4	13° 1	22°11	14°36	24°57	12°46	15°29	20°57	19°55	7°49	n.a.	M17
T 18	9 16 51	21°15'19	3♋24	6°54	8°41	12°38	22°16	14°33	24°57	12°44	15°30	20°58	19°52	7°55	n.a.	T 18
W19	9 20 48	22°14'33	18° 8	6°R59	8°15	12°15	22°22	14°29	24°56	12°43	15°31	20°R59	19°49	8° 2	n.a.	W19
T 20	9 24 44	23°13'44	2♌59	6°56	7°48	11°53	22°27	14°24	24°55	12°42	15°33	20°59	19°45	8° 9	n.a.	T 20
F 21	9 28 41	24°12'52	17°48	6°46	7°19	11°31	22°32	14°20	24°55	12°41	15°34	20°57	19°42	8°15	n.a.	F 21
S 22	9 32 37	25°11'59	2♍30	6°29	6°47	11° 9	22°36	14°16	24°54	12°40	15°35	20°53	19°39	8°22	n.a.	S 22
S 23	9 36 34	26°11'03	16°55	6° 6	6°14	10°47	22°41	14°12	24°53	12°39	15°37	20°48	19°36	8°28	n.a.	S 23
M24	9 40 31	27°10'05	0♎59	5°37	5°40	10°26	22°45	14° 8	24°52	12°37	15°38	20°42	19°33	8°35	n.a.	M24
T 25	9 44 27	28° 9'05	14°38	5° 2	5° 4	10° 6	22°49	14° 4	24°51	12°36	15°39	20°37	19°29	8°42	n.a.	T 25
W26	9 48 24	29° 8'04	27°52	4°24	4°28	9°46	22°54	13°59	24°50	12°35	15°41	20°32	19°26	8°48	n.a.	W26
T 27	9 52 20	0♓ 7'00	10♏40	3°41	3°51	9°26	22°57	13°55	24°49	12°34	15°42	20°28	19°23	8°55	n.a.	T 27
F 28	9 56 17	1♓ 5'55	23♏ 7	2♓56	3♓13	9♌ 7	23♏ 1	13♍51	24♎48	12♋33	15♓43	20♑26	19♑20	9♑ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s27	23s56	4s18	15s58	0s17	3s15	5n10	19n38	4n32	17s24	0n44	8n15	2n41	9s22	0n29	23n16	0n 8	21s28	16s58	22s 6	22s10	24s58		n.a.
S 2	19 13	25 38	3 34	15 13	0 5	2 59	5 21	19 46	4 33	17 27	0 44	8 17	2 41	9 22	0 29	23 16	0 8	21 27	16 58	22 6	22 11	24 57		n.a.
M 3	18 58	26 9	2 42	14 28	0n 7	2 44	5 32	19 53	4 33	17 29	0 44	8 18	2 41	9 22	0 29	23 16	0 8	21 26	16 58	22 6	22 11	24 56		n.a.
T 4	18 42	25 29	1 42	13 42	0 20	2 30	5 43	20 0	4 34	17 31	0 44	8 20	2 42	9 22	0 29	23 17	0 8	21 26	16 57	22 6	22 12	24 55		n.a.
W 5	18 27	23 40	0 39	12 57	0 33	2 17	5 54	20 7	4 34	17 32	0 44	8 21	2 42	9 22	0 29	23 17	0 8	21 25	16 57	22 5	22 12	24 54		n.a.
T 6	18 11	20 49	0n27	12 13	0 47	2 4	6 5	20 15	4 34	17 34	0 44	8 22	2 42	9 22	0 29	23 17	0 8	21 24	16 57	22 5	22 13	24 52		n.a.
F 7	17 55	17 3	1 32	11 29	1 0	1 53	6 16	20 22	4 35	17 36	0 44	8 24	2 42	9 22	0 29	23 17	0 8	21 24	16 57	22 6	22 13	24 51		n.a.
S 8	17 38	12 34	2 33	10 47	1 14	1 43	6 27	20 29	4 35	17 38	0 44	8 25	2 42	9 22	0 29	23 17	0 8	21 23	16 57	22 6	22 14	24 50		n.a.
S 9	17 21	7 33	3 28	10 6	1 28	1 33	6 37	20 36	4 35	17 40	0 44	8 27	2 43	9 22	0 29	23 17	0 8	21 22	16 56	22 6	22 14	24 49		n.a.
M10	17 4	2 10	4 14	9 28	1 42	1 25	6 47	20 43	4 35	17 42	0 44	8 28	2 43	9 22	0 29	23 18	0 8	21 22	16 56	22 7	22 15	24 48		n.a.
T 11	16 47	3n23	4 48	8 52	1 55	1 18	6 57	20 50	4 34	17 43	0 45	8 30	2 43	9 22	0 29	23 18	0 8	21 21	16 56	22 7	22 15	24 46		n.a.
W12	16 29	8 53	5 9	8 18	2 9	1 13	7 7	20 57	4 34	17 45	0 45	8 32	2 43	9 22	0 29	23 18	0 8	21 20	16 56	22 8	22 16	24 45		n.a.
T 13	16 11	14 6	5 14	7 47	2 22	1 8	7 16	21 3	4 33	17 46	0 45	8 33	2 43	9 22	0 29	23 18	0 8	21 20	16 56	22 8	22 16	24 44		n.a.
F 14	15 53	18 46	5 2	7 20	2 34	1 5	7 25	21 10	4 33	17 48	0 45	8 35	2 44	9 21	0 29	23 18	0 8	21 19	16 55	22 9	22 16	24 43		n.a.
S 15	15 35	22 33	4 33	6 56	2 46	1 3	7 34	21 16	4 32	17 49	0 45	8 36	2 44	9 21	0 29	23 18	0 8	21 19	16 55	22 9	22 17	24 41		n.a.
S 16	15 16	25 6	3 48	6 35	2 57	1 2	7 42	21 22	4 31	17 51	0 45	8 38	2 44	9 21	0 29	23 18	0 8	21 18	16 55	22 9	22 17	24 40		n.a.
M17	14 57	26 6	2 47	6 18	3 6	1 3	7 49	21 28	4 30	17 52	0 45	8 40	2 44	9 21	0 29	23 18	0 8	21 17	16 55	22 8	22 18	24 39		n.a.
T 18	14 38	25 20	1 35	6 5	3 15	1 5	7 56	21 34	4 29	17 54	0 45	8 42	2 44	9 21	0 29	23 19	0 8	21 17	16 55	22 8	22 18	24 38		n.a.
W19	14 18	22 49	0 16	5 56	3 23	1 9	8 2	21 40	4 28	17 55	0 45	8 43	2 44	9 20	0 29	23 19	0 8	21 16	16 55	22 8	22 19	24 36		n.a.
T 20	13 59	18 44	1s 5	5 51	3 29	1 14	8 8	21 45	4 27	17 56	0 45	8 45	2 44	9 20	0 29	23 19	0 8	21 15	16 55	22 8	22 19	24 35		n.a.
F 21	13 39	13 29	2 22	5 51	3 34	1 20	8 13	21 50	4 26	17 58	0 45	8 47	2 45	9 20	0 29	23 19	0 8	21 15	16 54	22 8	22 20	24 34		n.a.
S 22	13 19	7 31	3 28	5 54	3 38	1 28	8 17	21 55	4 24	17 59	0 45	8 48	2 45	9 20	0 29	23 19	0 8	21 14	16 54	22 9	22 20	24 32		n.a.
S 23	12 59	1 16	4 19	6 1	3 40	1 37	8 20	22 0	4 23	18 0	0 45	8 50	2 45	9 19	0 29	23 19	0 8	21 13	16 54	22 10	22 21	24 31		n.a.
M24	12 38	4s52	4 53	6 11	3 40	1 47	8 23	22 4	4 21	18 1	0 45	8 52	2 45	9 19	0 29	23 19	0 8	21 13	16 54	22 11	22 21	24 30		n.a.
T 25	12 18	10 36	5 10	6 25	3 38	1 59	8 24	22 8	4 19	18 2	0 45	8 54	2 45	9 18	0 29	23 19	0 8	21 12	16 54	22 12	22 22	24 28		n.a.
W26	11 57	15 39	5 9	6 43	3 35	2 11	8 25	22 12	4 18	18 3	0 45	8 56	2 45	9 18	0 30	23 20	0 8	21 11	16 54	22 12	22 22	24 27		n.a.
T 27	11 36	19 52	4 52	7 3	3 30	2 25	8 24	22 16	4 16	18 4	0 45	8 57	2 45	9 18	0 30	23 20	0 8	21 11	16 54	22 13	22 23	24 26		n.a.
F 28	11s15	23s 3	4s22	7s26	3n23	2s40	8n23	22n19	4n14	18s 5	0n45	8n59	2n45	9s17	0n30	23n20	0n 8	21s10	16s54	22s13	22s23	24s25		n.a.

Julian Day Number = 1401495.5, Delta T = 06h25m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'09, Lahiri = -16°03'09 Julian Calendar 1 Feb. 876 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 876 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 13	2♓ 4'47	5♐16	2°R 9	2°R35	8°R49	23♏ 5	13°R46	24°R47	12°R32	15♓45	20°D26	19♑17	9♑ 8	n.a.	S 1
S 2	10 4 10	3° 3'38	17°12	1♓21	1♓56	8♌31	23° 8	13♍42	24♎46	12♋31	15°46	20♑27	19°14	9°15	n.a.	S 2
M 3	10 8 6	4° 2'27	29° 1	0°34	1°18	8°13	23°11	13°37	24°44	12°30	15°48	20°28	19°10	9°22	n.a.	M 3
T 4	10 12 3	5° 1'14	10♑48	29♒47	0°41	7°57	23°14	13°33	24°43	12°30	15°49	20°30	19° 7	9°28	n.a.	T 4
W 5	10 16 0	6° 0'00	22°37	29° 2	0° 4	7°41	23°17	13°28	24°42	12°29	15°50	20°R30	19° 4	9°35	n.a.	W 5
T 6	10 19 56	6°58'43	4♒33	28°20	29♒29	7°26	23°20	13°24	24°40	12°28	15°52	20°29	19° 1	9°42	n.a.	T 6
F 7	10 23 53	7°57'24	16°39	27°41	28°54	7°11	23°22	13°19	24°39	12°27	15°53	20°26	18°58	9°48	n.a.	F 7
S 8	10 27 49	8°56'03	28°57	27° 6	28°21	6°57	23°24	13°15	24°38	12°26	15°55	20°20	18°54	9°55	n.a.	S 8
S 9	10 31 46	9°54'40	11♓28	26°35	27°49	6°44	23°26	13°10	24°36	12°25	15°56	20°13	18°51	10° 2	n.a.	S 9
M10	10 35 42	10°53'16	24°14	26° 8	27°19	6°32	23°28	13° 6	24°35	12°25	15°57	20° 4	18°48	10° 8	n.a.	M10
T 11	10 39 39	11°51'49	7♈13	25°47	26°51	6°21	23°30	13° 1	24°33	12°24	15°59	19°55	18°45	10°15	n.a.	T 11
W12	10 43 35	12°50'19	20°26	25°30	26°25	6°10	23°31	12°57	24°31	12°23	16° 0	19°46	18°42	10°21	n.a.	W12
T 13	10 47 32	13°48'48	3♉52	25°19	26° 1	6° 0	23°33	12°52	24°30	12°23	16° 2	19°39	18°39	10°28	n.a.	T 13
F 14	10 51 28	14°47'15	17°28	25°13	25°39	5°51	23°34	12°48	24°28	12°22	16° 3	19°34	18°35	10°35	n.a.	F 14
S 15	10 55 25	15°45'39	1♊15	25°D12	25°20	5°43	23°35	12°43	24°26	12°22	16° 4	19°31	18°32	10°41	n.a.	S 15
S 16	10 59 22	16°44'01	15°11	25°16	25° 3	5°35	23°36	12°39	24°25	12°21	16° 6	19°D30	18°29	10°48	n.a.	S 16
M17	11 3 18	17°42'21	29°17	25°25	24°48	5°29	23°36	12°34	24°23	12°21	16° 7	19°30	18°26	10°55	n.a.	M17
T 18	11 7 15	18°40'38	13♋32	25°39	24°36	5°23	23°37	12°29	24°21	12°20	16° 9	19°R31	18°23	11° 1	n.a.	T 18
W19	11 11 11	19°38'54	27°53	25°57	24°26	5°18	23°37	12°25	24°19	12°20	16°10	19°30	18°20	11° 8	n.a.	W19
T 20	11 15 8	20°37'07	12♌18	26°20	24°19	5°13	23°R37	12°21	24°17	12°19	16°11	19°29	18°16	11°15	n.a.	T 20
F 21	11 19 4	21°35'18	26°43	26°48	24°14	5°10	23°37	12°16	24°15	12°19	16°13	19°24	18°13	11°21	n.a.	F 21
S 22	11 23 1	22°33'27	11♍ 3	27°19	24°12	5° 7	23°36	12°12	24°13	12°18	16°14	19°17	18°10	11°28	n.a.	S 22
S 23	11 26 57	23°31'33	25°12	27°55	24°D11	5° 5	23°36	12° 7	24°11	12°18	16°16	19° 8	18° 7	11°35	n.a.	S 23
M24	11 30 54	24°29'39	9♎ 4	28°35	24°14	5° 4	23°35	12° 3	24° 9	12°18	16°17	18°57	18° 4	11°41	n.a.	M24
T 25	11 34 50	25°27'42	22°37	29°18	24°18	5°D 4	23°34	11°58	24° 7	12°18	16°18	18°47	18° 0	11°48	n.a.	T 25
W26	11 38 47	26°25'44	5♏47	0♓ 5	24°25	5° 4	23°33	11°54	24° 5	12°17	16°20	18°37	17°57	11°55	n.a.	W26
T 27	11 42 44	27°23'44	18°35	0°55	24°34	5° 5	23°32	11°50	24° 3	12°17	16°21	18°29	17°54	12° 1	n.a.	T 27
F 28	11 46 40	28°21'43	1♐ 3	1°49	24°45	5° 7	23°30	11°45	24° 1	12°17	16°23	18°24	17°51	12° 8	n.a.	F 28
S 29	11 50 37	29°19'40	13°13	2°46	24°58	5° 9	23°29	11°41	23°59	12°17	16°24	18°20	17°48	12°14	n.a.	S 29
S 30	11 54 33	0♈17'36	25°11	3°46	25°14	5°13	23°27	11°37	23°57	12°17	16°25	18°19	17°45	12°21	n.a.	S 30
M31	11 58 30	1♈15'30	7♑ 1	4♓48	25♒31	5♌17	23♏25	11♍33	23♎54	12♋17	16♓27	18°D19	17♑41	12♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s54	25s 7	3s41	7s50	3n15	2s55	8n21	22n22	4n12	18s 6	0n45	9n 1	2n46	9s17	0n30	23n20	0n 8	21s 9	16s53	22s13	22s23	24s23		n.a.
S 2	10 32	26 1	2 51	8 16	3 5	3 12	8 18	22 25	4 10	18 7	0 45	9 3	2 46	9 16	0 30	23 20	0 8	21 9	16 53	22 13	22 24	24 22		n.a.
M 3	10 10	25 42	1 54	8 44	2 54	3 29	8 14	22 28	4 8	18 7	0 45	9 5	2 46	9 16	0 30	23 20	0 8	21 8	16 53	22 13	22 24	24 21		n.a.
T 4	9 49	24 13	0 52	9 12	2 42	3 47	8 9	22 30	4 5	18 8	0 45	9 6	2 46	9 15	0 30	23 20	0 8	21 7	16 53	22 13	22 25	24 19		n.a.
W 5	9 27	21 41	0n12	9 40	2 28	4 5	8 3	22 32	4 3	18 9	0 45	9 8	2 46	9 15	0 30	23 20	0 8	21 7	16 53	22 13	22 25	24 18		n.a.
T 6	9 5	18 12	1 15	10 8	2 14	4 23	7 57	22 34	4 1	18 9	0 45	9 10	2 46	9 14	0 30	23 20	0 8	21 6	16 53	22 13	22 26	24 16		n.a.
F 7	8 43	13 55	2 17	10 36	1 59	4 42	7 49	22 35	3 58	18 10	0 45	9 12	2 46	9 14	0 30	23 20	0 8	21 6	16 53	22 13	22 26	24 15		n.a.
S 8	8 20	9 1	3 12	11 2	1 44	5 1	7 41	22 37	3 56	18 11	0 45	9 14	2 46	9 13	0 30	23 21	0 8	21 5	16 53	22 14	22 27	24 14		n.a.
S 9	7 58	3 41	4 0	11 28	1 28	5 20	7 32	22 38	3 53	18 11	0 45	9 15	2 46	9 13	0 30	23 21	0 8	21 4	16 53	22 15	22 27	24 12		n.a.
M10	7 36	1n53	4 36	11 52	1 12	5 39	7 23	22 38	3 51	18 12	0 45	9 17	2 46	9 12	0 30	23 21	0 8	21 4	16 53	22 17	22 28	24 11		n.a.
T 11	7 13	7 28	4 59	12 14	0 56	5 58	7 13	22 39	3 48	18 12	0 45	9 19	2 46	9 12	0 30	23 21	0 8	21 3	16 53	22 18	22 28	24 10		n.a.
W12	6 50	12 49	5 6	12 34	0 41	6 17	7 2	22 39	3 46	18 12	0 45	9 21	2 46	9 11	0 30	23 21	0 8	21 3	16 53	22 19	22 28	24 8		n.a.
T 13	6 28	17 38	4 57	12 53	0 25	6 35	6 51	22 39	3 43	18 13	0 45	9 23	2 46	9 10	0 30	23 21	0 8	21 2	16 53	22 20	22 29	24 7		n.a.
F 14	6 5	21 37	4 31	13 9	0 10	6 53	6 40	22 39	3 40	18 13	0 45	9 25	2 46	9 10	0 30	23 21	0 8	21 1	16 53	22 21	22 29	24 5		n.a.
S 15	5 42	24 27	3 49	13 24	0s 5	7 11	6 28	22 38	3 38	18 13	0 45	9 26	2 46	9 9	0 30	23 21	0 8	21 1	16 53	22 21	22 30	24 4		n.a.
S 16	5 19	25 50	2 53	13 36	0 19	7 28	6 16	22 38	3 35	18 13	0 45	9 28	2 46	9 8	0 30	23 21	0 8	21 0	16 53	22 22	22 30	24 2		n.a.
M17	4 56	25 34	1 46	13 45	0 33	7 44	6 4	22 37	3 32	18 13	0 45	9 30	2 46	9 8	0 30	23 21	0 8	21 0	16 53	22 22	22 31	24 1		n.a.
T 18	4 33	23 38	0 32	13 53	0 46	8 0	5 52	22 36	3 30	18 14	0 45	9 32	2 46	9 7	0 30	23 21	0 8	20 59	16 53	22 21	22 31	24 0		n.a.
W19	4 10	20 10	0s45	13 58	0 58	8 15	5 39	22 34	3 27	18 14	0 45	9 33	2 46	9 6	0 30	23 21	0 8	20 59	16 53	22 21	22 32	23 58		n.a.
T 20	3 46	15 28	1 59	14 2	1 10	8 29	5 26	22 33	3 24	18 14	0 45	9 35	2 46	9 6	0 30	23 21	0 8	20 58	16 53	22 22	22 32	23 57		n.a.
F 21	3 23	9 54	3 5	14 3	1 22	8 43	5 13	22 31	3 22	18 14	0 45	9 37	2 46	9 5	0 30	23 21	0 8	20 57	16 53	22 22	22 32	23 55		n.a.
S 22	3 0	3 51	3 59	14 1	1 32	8 56	5 1	22 29	3 19	18 13	0 45	9 39	2 46	9 4	0 30	23 21	0 8	20 57	16 53	22 23	22 33	23 54		n.a.
S 23	2 36	2s18	4 38	13 58	1 42	9 8	4 48	22 27	3 16	18 13	0 45	9 40	2 46	9 3	0 30	23 21	0 8	20 56	16 53	22 25	22 33	23 52		n.a.
M24	2 13	8 13	4 59	13 53	1 51	9 19	4 35	22 25	3 13	18 13	0 45	9 42	2 46	9 3	0 30	23 21	0 8	20 56	16 53	22 26	22 34	23 51		n.a.
T 25	1 50	13 36	5 3	13 45	1 59	9 30	4 22	22 22	3 11	18 13	0 45	9 44	2 46	9 2	0 30	23 22	0 8	20 55	16 53	22 28	22 34	23 49		n.a.
W26	1 26	18 12	4 50	13 35	2 7	9 39	4 10	22 19	3 8	18 13	0 45	9 45	2 46	9 1	0 30	23 22	0 8	20 55	16 53	22 29	22 35	23 48		n.a.
T 27	1 3	21 49	4 23	13 24	2 14	9 48	3 57	22 16	3 5	18 12	0 45	9 47	2 46	9 0	0 30	23 22	0 8	20 54	16 53	22 30	22 35	23 46		n.a.
F 28	0 40	24 20	3 44	13 10	2 21	9 56	3 45	22 13	3 3	18 12	0 45	9 48	2 46	9 0	0 30	23 22	0 8	20 54	16 53	22 31	22 35	23 45		n.a.
S 29	0 16	25 38	2 55	12 55	2 26	10 3	3 33	22 10	3 0	18 11	0 45	9 50	2 46	8 59	0 30	23 22	0 8	20 53	16 53	22 31	22 36	23 43		n.a.
S 30	0n 7	25 43	2 0	12 37	2 31	10 9	3 21	22 7	2 57	18 11	0 45	9 52	2 46	8 58	0 30	23 22	0 8	20 53	16 53	22 32	22 36	23 42		n.a.
M31	0n30	24s36	1s 0	12s18	2s36	10s15	3n 9	22n 3	2n54	18s10	0n45	9n53	2n46	8s57	0n30	23n22	0n 8	20s52	16s53	22s32	22s37	23s40		n.a.

Julian Day Number = 1401523.5, Delta T = 06h25m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'05, Lahiri = -16°03'05 Julian Calendar 1 March 876 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 26	2♈13'23	18♉49	5♓54	25♒50	5♌22	23°R23	11°R29	23°R52	12°D17	16♓28	18°R19	17♉38	12♉34	n.a.	T 1
W 2	12 6 23	3°11'14	0♒41	7° 2	26°11	5°27	23♏20	11♍25	23♎50	12♋17	16°29	18♉19	17°35	12°41	n.a.	W 2
T 3	12 10 19	4° 9'05	12°40	8°13	26°34	5°33	23°18	11°21	23°48	12°17	16°31	18°16	17°32	12°48	n.a.	T 3
F 4	12 14 16	5° 6'53	24°53	9°26	26°58	5°40	23°15	11°17	23°45	12°17	16°32	18°12	17°29	12°54	n.a.	F 4
S 5	12 18 13	6° 4'40	7♓21	10°42	27°24	5°47	23°12	11°13	23°43	12°17	16°33	18° 4	17°26	13° 1	n.a.	S 5
S 6	12 22 9	7° 2'26	20° 7	12° 1	27°52	5°55	23° 9	11° 9	23°41	12°17	16°35	17°54	17°22	13° 8	n.a.	S 6
M 7	12 26 6	8° 0'11	3♈12	13°22	28°21	6° 4	23° 5	11° 5	23°38	12°17	16°36	17°43	17°19	13°14	n.a.	M 7
T 8	12 30 2	8°57'53	16°34	14°45	28°52	6°14	23° 2	11° 1	23°36	12°17	16°37	17°30	17°16	13°21	n.a.	T 8
W 9	12 33 59	9°55'35	0♉11	16°10	29°24	6°24	22°58	10°58	23°33	12°18	16°39	17°19	17°13	13°28	n.a.	W 9
T 10	12 37 55	10°53'15	14° 1	17°38	29°57	6°34	22°55	10°54	23°31	12°18	16°40	17° 8	17°10	13°34	n.a.	T 10
F 11	12 41 52	11°50'53	27°59	19° 8	0♓32	6°45	22°51	10°50	23°29	12°18	16°41	17° 1	17° 6	13°41	n.a.	F 11
S 12	12 45 48	12°48'30	12♊ 2	20°40	1° 8	6°57	22°46	10°47	23°26	12°19	16°43	16°56	17° 3	13°47	n.a.	S 12
S 13	12 49 45	13°46'05	26° 8	22°14	1°45	7°10	22°42	10°43	23°24	12°19	16°44	16°54	17° 0	13°54	n.a.	S 13
M14	12 53 42	14°43'39	10♋15	23°51	2°23	7°23	22°38	10°40	23°21	12°19	16°45	16°53	16°57	14° 1	n.a.	M14
T 15	12 57 38	15°41'11	24°22	25°30	3° 2	7°36	22°33	10°37	23°19	12°20	16°46	16°53	16°54	14° 7	n.a.	T 15
W16	13 1 35	16°38'41	8♌28	27°11	3°43	7°50	22°28	10°33	23°16	12°20	16°48	16°52	16°51	14°14	n.a.	W16
T 17	13 5 31	17°36'10	22°33	28°54	4°24	8° 5	22°23	10°30	23°14	12°21	16°49	16°49	16°47	14°21	n.a.	T 17
F 18	13 9 28	18°33'37	6♍33	0♈39	5° 7	8°20	22°18	10°27	23°11	12°21	16°50	16°44	16°44	14°27	n.a.	F 18
S 19	13 13 24	19°31'02	20°27	2°27	5°50	8°36	22°13	10°24	23° 9	12°22	16°51	16°36	16°41	14°34	n.a.	S 19
S 20	13 17 21	20°28'27	4♎11	4°17	6°34	8°52	22° 8	10°21	23° 7	12°22	16°53	16°25	16°38	14°41	n.a.	S 20
M21	13 21 17	21°25'50	17°43	6° 9	7°19	9° 9	22° 2	10°18	23° 4	12°23	16°54	16°13	16°35	14°47	n.a.	M21
T 22	13 25 14	22°23'12	0♏58	8° 3	8° 5	9°26	21°57	10°16	23° 2	12°24	16°55	16° 1	16°31	14°54	n.a.	T 22
W23	13 29 11	23°20'33	13°57	9°59	8°52	9°44	21°51	10°13	22°59	12°24	16°56	15°50	16°28	15° 1	n.a.	W23
T 24	13 33 7	24°17'53	26°36	11°57	9°40	10° 2	21°45	10°10	22°57	12°25	16°57	15°40	16°25	15° 7	n.a.	T 24
F 25	13 37 4	25°15'13	8♐59	13°57	10°28	10°20	21°39	10° 8	22°54	12°26	16°58	15°33	16°22	15°14	n.a.	F 25
S 26	13 41 0	26°12'31	21° 7	15°59	11°17	10°39	21°33	10° 5	22°52	12°27	17° 0	15°28	16°19	15°21	n.a.	S 26
S 27	13 44 57	27° 9'49	3♑ 4	18° 3	12° 7	10°59	21°27	10° 3	22°49	12°27	17° 1	15°26	16°16	15°27	n.a.	S 27
M28	13 48 53	28° 7'06	14°54	20° 8	12°58	11°18	21°20	10° 0	22°47	12°28	17° 2	15°D26	16°12	15°34	n.a.	M28
T 29	13 52 50	29° 4'23	26°43	22°16	13°49	11°39	21°14	9°58	22°44	12°29	17° 3	15°R26	16° 9	15°40	n.a.	T 29
W30	13 56 46	0♑ 1'38	8♒35	24♈24	14♓40	11♌59	21♏ 7	9♍56	22♎42	12♋30	17♓ 4	15♉26	16♉ 6	15♉47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n54	22s25	0n 3	11s57	2s39	10s19	2n57	21n59	2n52	18s10	0n45	9n55	2n46	8s56	0n30	23n22	0n 8	20s52	16s53	22s32	22s37	23s39		n.a.
W 2	1 17	19 15	1 5	11 34	2 42	10 23	2 46	21 55	2 49	18 9	0 45	9 56	2 46	8 55	0 30	23 22	0 8	20 51	16 53	22 32	22 38	23 37		n.a.
T 3	1 40	15 15	2 6	11 9	2 45	10 26	2 35	21 51	2 47	18 9	0 45	9 58	2 46	8 55	0 30	23 22	0 8	20 51	16 54	22 32	22 38	23 36		n.a.
F 4	2 4	10 35	3 1	10 42	2 46	10 28	2 24	21 47	2 44	18 8	0 45	9 59	2 45	8 54	0 30	23 22	0 8	20 51	16 54	22 33	22 38	23 34		n.a.
S 5	2 27	5 24	3 49	10 14	2 47	10 29	2 13	21 43	2 41	18 7	0 45	10 1	2 45	8 53	0 30	23 22	0 8	20 50	16 54	22 34	22 39	23 33		n.a.
S 6	2 50	0n 6	4 27	9 44	2 48	10 29	2 2	21 38	2 39	18 6	0 45	10 2	2 45	8 52	0 30	23 22	0 8	20 50	16 54	22 35	22 39	23 31		n.a.
M 7	3 13	5 44	4 51	9 12	2 47	10 29	1 52	21 33	2 36	18 6	0 45	10 3	2 45	8 51	0 30	23 22	0 8	20 49	16 54	22 37	22 40	23 30		n.a.
T 8	3 36	11 13	5 1	8 39	2 47	10 28	1 42	21 29	2 34	18 5	0 45	10 5	2 45	8 50	0 30	23 22	0 8	20 49	16 54	22 38	22 40	23 28		n.a.
W 9	3 59	16 16	4 53	8 4	2 45	10 26	1 32	21 24	2 31	18 4	0 45	10 6	2 45	8 49	0 30	23 22	0 8	20 48	16 54	22 40	22 40	23 27		n.a.
T 10	4 22	20 33	4 29	7 27	2 43	10 23	1 22	21 19	2 29	18 3	0 45	10 7	2 45	8 48	0 30	23 22	0 8	20 48	16 54	22 41	22 41	23 25		n.a.
F 11	4 45	23 42	3 48	6 49	2 40	10 19	1 12	21 13	2 26	18 2	0 45	10 9	2 45	8 47	0 30	23 22	0 8	20 48	16 54	22 42	22 41	23 24		n.a.
S 12	5 8	25 26	2 53	6 9	2 37	10 15	1 3	21 8	2 24	18 1	0 45	10 10	2 45	8 47	0 30	23 22	0 8	20 47	16 55	22 43	22 42	23 22		n.a.
S 13	5 31	25 32	1 47	5 28	2 33	10 10	0 54	21 2	2 21	18 0	0 45	10 11	2 44	8 46	0 30	23 22	0 8	20 47	16 55	22 43	22 42	23 20		n.a.
M14	5 53	23 59	0 35	4 45	2 29	10 5	0 45	20 56	2 19	17 59	0 45	10 12	2 44	8 45	0 30	23 22	0 8	20 46	16 55	22 43	22 42	23 19		n.a.
T 15	6 16	20 55	0s40	4 1	2 24	9 58	0 37	20 51	2 17	17 58	0 45	10 13	2 44	8 44	0 30	23 21	0 8	20 46	16 55	22 43	22 43	23 17		n.a.
W16	6 38	16 37	1 52	3 15	2 18	9 51	0 28	20 45	2 14	17 56	0 45	10 14	2 44	8 43	0 30	23 21	0 8	20 46	16 55	22 43	22 43	23 16		n.a.
T 17	7 1	11 26	2 57	2 28	2 12	9 44	0 20	20 38	2 12	17 55	0 45	10 16	2 44	8 42	0 30	23 21	0 8	20 45	16 55	22 43	22 44	23 14		n.a.
F 18	7 23	5 41	3 50	1 39	2 6	9 35	0 12	20 32	2 10	17 54	0 45	10 17	2 44	8 41	0 30	23 21	0 8	20 45	16 56	22 44	22 44	23 12		n.a.
S 19	7 45	0s17	4 30	0 49	1 59	9 26	0 5	20 26	2 7	17 53	0 45	10 18	2 43	8 40	0 30	23 21	0 8	20 45	16 56	22 45	22 44	23 11		n.a.
S 20	8 7	6 10	4 54	0n 2	1 51	9 17	0s 3	20 19	2 5	17 51	0 45	10 19	2 43	8 39	0 30	23 21	0 8	20 44	16 56	22 46	22 45	23 9		n.a.
M21	8 29	11 40	5 0	0 54	1 43	9 7	0 10	20 13	2 3	17 50	0 45	10 20	2 43	8 38	0 30	23 21	0 8	20 44	16 56	22 48	22 45	23 8		n.a.
T 22	8 50	16 31	4 51	1 48	1 35	8 56	0 17	20 6	2 1	17 48	0 45	10 21	2 43	8 37	0 30	23 21	0 8	20 44	16 56	22 49	22 46	23 6		n.a.
W23	9 12	20 29	4 26	2 42	1 26	8 44	0 24	19 59	1 58	17 47	0 45	10 21	2 43	8 36	0 30	23 21	0 8	20 43	16 56	22 51	22 46	23 4		n.a.
T 24	9 34	23 23	3 48	3 37	1 16	8 32	0 31	19 52	1 56	17 46	0 45	10 22	2 43	8 35	0 30	23 21	0 8	20 43	16 57	22 52	22 46	23 3		n.a.
F 25	9 55	25 6	3 0	4 34	1 7	8 20	0 37	19 45	1 54	17 44	0 45	10 23	2 42	8 35	0 30	23 21	0 8	20 43	16 57	22 53	22 47	23 1		n.a.
S 26	10 16	25 35	2 5	5 31	0 57	8 7	0 44	19 37	1 52	17 42	0 45	10 24	2 42	8 34	0 30	23 21	0 8	20 43	16 57	22 53	22 47	22 59		n.a.
S 27	10 37	24 51	1 5	6 28	0 46	7 53	0 50	19 30	1 50	17 41	0 44	10 25	2 42	8 33	0 30	23 21	0 8	20 42	16 57	22 54	22 48	22 58		n.a.
M28	10 58	23 0	0 3	7 26	0 36	7 39	0 56	19 22	1 48	17 39	0 44	10 25	2 42	8 32	0 30	23 21	0 8	20 42	16 58	22 54	22 48	22 56		n.a.
T 29	11 19	20 9	1n 0	8 24	0 25	7 24	1 1	19 14	1 46	17 38	0 44	10 26	2 42	8 31	0 30	23 21	0 8	20 42	16 58	22 54	22 48	22 54		n.a.
W30	11n39	16s28	2n 0	9n22	0s15	7s 9	1s 7	19n 7	1n44	17s36	0n44	10n27	2n42	8s30	0n30	23n21	0n 8	20s42	16s58	22s54	22s49	22s53		n.a.

Julian Day Number = 1401554.5, Delta T = 06h25m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°10'01, Lahiri = -16°03'01 Julian Calendar 1 Apr. 876 BCE == Greg. Calendar 24 March 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	14 0 43	0♉58'54	20♒36	26♈34	15♓33	12♌20	21°R 1	9°R54	22°R39	12♋31	17♓ 5	15°R24	16♑ 3	15♑54	n.a.	T 1
F 2	14 4 40	1°56'08	2♓52	28°44	16°26	12°42	20♏54	9♏52	22♎37	12°32	17° 6	15♑20	16° 0	16° 0	n.a.	F 2
S 3	14 8 36	2°53'22	15°26	0♉55	17°19	13° 4	20°47	9°50	22°34	12°33	17° 7	15°14	15°57	16° 7	n.a.	S 3
S 4	14 12 33	3°50'36	28°22	3° 7	18°13	13°26	20°40	9°48	22°32	12°34	17° 8	15° 6	15°53	16°14	n.a.	S 4
M 5	14 16 29	4°47'49	11♈40	5°18	19° 8	13°49	20°33	9°47	22°29	12°35	17° 9	14°56	15°50	16°20	n.a.	M 5
T 6	14 20 26	5°45'01	25°21	7°30	20° 3	14°12	20°26	9°45	22°27	12°36	17°10	14°45	15°47	16°27	n.a.	T 6
W 7	14 24 22	6°42'13	9♉20	9°41	20°59	14°35	20°19	9°44	22°25	12°37	17°11	14°34	15°44	16°34	n.a.	W 7
T 8	14 28 19	7°39'24	23°34	11°52	21°55	14°59	20°11	9°42	22°22	12°38	17°12	14°25	15°41	16°40	n.a.	T 8
F 9	14 32 15	8°36'35	7♊57	14° 1	22°51	15°23	20° 4	9°41	22°20	12°39	17°13	14°19	15°37	16°47	n.a.	F 9
S 10	14 36 12	9°33'45	22°23	16°10	23°48	15°47	19°57	9°40	22°18	12°41	17°14	14°14	15°34	16°54	n.a.	S 10
S 11	14 40 9	10°30'55	6♋48	18°17	24°45	16°12	19°49	9°39	22°15	12°42	17°15	14°13	15°31	17° 0	n.a.	S 11
M12	14 44 5	11°28'03	21° 8	20°23	25°43	16°37	19°42	9°38	22°13	12°43	17°16	14°D13	15°28	17° 7	n.a.	M12
T 13	14 48 2	12°25'11	5♌19	22°27	26°41	17° 3	19°34	9°37	22°11	12°44	17°17	14°13	15°25	17°13	n.a.	T 13
W14	14 51 58	13°22'18	19°22	24°29	27°39	17°29	19°27	9°36	22° 8	12°46	17°18	14°R13	15°22	17°20	n.a.	W14
T 15	14 55 55	14°19'25	3♍15	26°29	28°38	17°55	19°19	9°35	22° 6	12°47	17°19	14°12	15°18	17°27	n.a.	T 15
F 16	14 59 51	15°16'30	16°58	28°27	29°38	18°21	19°11	9°34	22° 4	12°48	17°19	14° 8	15°15	17°33	n.a.	F 16
S 17	15 3 48	16°13'35	0♎30	0♊24	0♈37	18°48	19° 4	9°34	22° 2	12°50	17°20	14° 2	15°12	17°40	n.a.	S 17
S 18	15 7 44	17°10'40	13°50	2°18	1°37	19°15	18°56	9°33	21°59	12°51	17°21	13°54	15° 9	17°47	n.a.	S 18
M19	15 11 41	18° 7'44	26°58	4°10	2°37	19°42	18°49	9°33	21°57	12°52	17°22	13°45	15° 6	17°53	n.a.	M19
T 20	15 15 38	19° 4'48	9♏53	6° 0	3°38	20° 9	18°41	9°33	21°55	12°54	17°23	13°35	15° 3	18° 0	n.a.	T 20
W21	15 19 34	20° 1'52	22°33	7°48	4°38	20°37	18°33	9°33	21°53	12°55	17°23	13°27	14°59	18° 7	n.a.	W21
T 22	15 23 31	20°58'56	4♐59	9°33	5°40	21° 5	18°26	9°D33	21°51	12°57	17°24	13°19	14°56	18°13	n.a.	T 22
F 23	15 27 27	21°55'59	17°13	11°16	6°41	21°34	18°18	9°33	21°49	12°58	17°25	13°14	14°53	18°20	n.a.	F 23
S 24	15 31 24	22°53'03	29°15	12°58	7°43	22° 2	18°10	9°33	21°47	13° 0	17°25	13°11	14°50	18°27	n.a.	S 24
S 25	15 35 20	23°50'07	11♑ 8	14°36	8°45	22°31	18° 3	9°33	21°45	13° 2	17°26	13°D10	14°47	18°33	n.a.	S 25
M26	15 39 17	24°47'11	22°57	16°13	9°47	23° 0	17°55	9°33	21°43	13° 3	17°27	13°10	14°43	18°40	n.a.	M26
T 27	15 43 14	25°44'16	4♒45	17°48	10°50	23°30	17°48	9°34	21°41	13° 5	17°27	13°11	14°40	18°47	n.a.	T 27
W28	15 47 10	26°41'20	16°37	19°20	11°52	23°59	17°40	9°34	21°39	13° 6	17°28	13°13	14°37	18°53	n.a.	W28
T 29	15 51 7	27°38'25	28°39	20°50	12°55	24°29	17°33	9°35	21°37	13° 8	17°29	13°R13	14°34	19° 0	n.a.	T 29
F 30	15 55 3	28°35'30	10♓54	22°18	13°59	24°59	17°25	9°36	21°36	13°10	17°29	13°12	14°31	19° 6	n.a.	F 30
S 31	15 59 0	29♉32'36	23♓29	23♊43	15♈ 2	25♌30	17♏18	9♏37	21♎34	13♋11	17♓30	13♑10	14♑28	19♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	12s 4	2n55	10n20	0s 4	6s53	1s12	18n59	1n42	17s34	0n44	10n27	2n41	8s29	0n30	23n21	0n 8	20s41	16s58	22s54	22s49	22s51		n.a.
F 2	12 20	7 8	3 44	11 17	0n 6	6 37	1 17	18 50	1 39	17 33	0 44	10 28	2 41	8 28	0 30	23 20	0 8	20 41	16 58	22 54	22 50	22 49		n.a.
S 3	12 40	1 47	4 23	12 14	0 17	6 20	1 22	18 42	1 38	17 31	0 44	10 28	2 41	8 27	0 30	23 20	0 8	20 41	16 59	22 55	22 50	22 48		n.a.
S 4	12 59	3n46	4 50	13 10	0 27	6 3	1 27	18 34	1 36	17 29	0 44	10 29	2 41	8 26	0 30	23 20	0 8	20 41	16 59	22 56	22 50	22 46		n.a.
M 5	13 19	9 18	5 2	14 4	0 37	5 46	1 31	18 25	1 34	17 27	0 44	10 29	2 40	8 25	0 30	23 20	0 9	20 41	16 59	22 57	22 51	22 44		n.a.
T 6	13 38	14 33	4 57	14 58	0 47	5 28	1 36	18 17	1 32	17 25	0 44	10 30	2 40	8 25	0 30	23 20	0 9	20 40	16 59	22 58	22 51	22 43		n.a.
W 7	13 57	19 9	4 35	15 49	0 56	5 9	1 40	18 8	1 30	17 24	0 44	10 30	2 40	8 24	0 30	23 20	0 9	20 40	17 0	22 59	22 51	22 41		n.a.
T 8	14 16	22 44	3 56	16 39	1 5	4 51	1 44	17 59	1 28	17 22	0 44	10 30	2 40	8 23	0 30	23 20	0 9	20 40	17 0	23 0	22 52	22 39		n.a.
F 9	14 35	24 56	3 1	17 27	1 14	4 32	1 48	17 50	1 26	17 20	0 43	10 31	2 40	8 22	0 30	23 20	0 9	20 40	17 0	23 1	22 52	22 38		n.a.
S 10	14 54	25 28	1 54	18 13	1 21	4 12	1 52	17 41	1 24	17 18	0 43	10 31	2 39	8 21	0 30	23 20	0 9	20 40	17 0	23 2	22 53	22 36		n.a.
S 11	15 12	24 17	0 39	18 57	1 29	3 52	1 55	17 31	1 22	17 16	0 43	10 31	2 39	8 20	0 30	23 20	0 9	20 40	17 1	23 2	22 53	22 34		n.a.
M12	15 30	21 30	0s37	19 38	1 35	3 32	1 58	17 22	1 20	17 14	0 43	10 31	2 39	8 19	0 30	23 19	0 9	20 40	17 1	23 2	22 53	22 32		n.a.
T 13	15 48	17 26	1 50	20 17	1 41	3 12	2 2	17 12	1 19	17 12	0 43	10 32	2 39	8 18	0 29	23 19	0 9	20 40	17 1	23 2	22 54	22 31		n.a.
W14	16 5	12 27	2 56	20 54	1 46	2 51	2 5	17 3	1 17	17 10	0 43	10 32	2 39	8 18	0 29	23 19	0 9	20 39	17 2	23 2	22 54	22 29		n.a.
T 15	16 23	6 53	3 51	21 28	1 51	2 30	2 8	16 53	1 15	17 8	0 43	10 32	2 38	8 17	0 29	23 19	0 9	20 39	17 2	23 2	22 54	22 27		n.a.
F 16	16 40	1 3	4 32	21 59	1 55	2 8	2 10	16 43	1 13	17 6	0 43	10 32	2 38	8 16	0 29	23 19	0 9	20 39	17 2	23 2	22 55	22 25		n.a.
S 17	16 56	4s44	4 57	22 28	1 58	1 47	2 13	16 33	1 12	17 4	0 42	10 32	2 38	8 15	0 29	23 19	0 9	20 39	17 2	23 3	22 55	22 24		n.a.
S 18	17 13	10 13	5 5	22 54	2 1	1 25	2 15	16 23	1 10	17 2	0 42	10 32	2 38	8 14	0 29	23 19	0 9	20 39	17 3	23 4	22 56	22 22		n.a.
M19	17 29	15 9	4 57	23 18	2 2	1 2	2 18	16 12	1 8	17 0	0 42	10 32	2 37	8 14	0 29	23 19	0 9	20 39	17 3	23 5	22 56	22 20		n.a.
T 20	17 45	19 19	4 34	23 40	2 4	0 40	2 20	16 2	1 6	16 58	0 42	10 32	2 37	8 13	0 29	23 18	0 9	20 39	17 3	23 6	22 56	22 18		n.a.
W21	18 1	22 31	3 58	23 59	2 4	0 17	2 22	15 51	1 5	16 56	0 42	10 31	2 37	8 12	0 29	23 18	0 9	20 39	17 4	23 7	22 57	22 17		n.a.
T 22	18 16	24 34	3 11	24 15	2 4	0n 6	2 23	15 41	1 3	16 54	0 42	10 31	2 37	8 11	0 29	23 18	0 9	20 39	17 4	23 7	22 57	22 15		n.a.
F 23	18 31	25 25	2 15	24 30	2 3	0 29	2 25	15 30	1 1	16 52	0 42	10 31	2 36	8 10	0 29	23 18	0 9	20 39	17 4	23 8	22 57	22 13		n.a.
S 24	18 46	25 2	1 14	24 42	2 1	0 52	2 27	15 19	1 0	16 50	0 41	10 31	2 36	8 10	0 29	23 18	0 9	20 39	17 5	23 8	22 58	22 11		n.a.
S 25	19 1	23 30	0 11	24 52	1 59	1 15	2 28	15 8	0 58	16 48	0 41	10 30	2 36	8 9	0 29	23 18	0 9	20 39	17 5	23 8	22 58	22 9		n.a.
M26	19 15	20 57	0n53	25 0	1 56	1 39	2 29	14 57	0 57	16 46	0 41	10 30	2 36	8 8	0 29	23 18	0 9	20 39	17 5	23 8	22 58	22 8		n.a.
T 27	19 29	17 31	1 54	25 6	1 53	2 3	2 30	14 45	0 55	16 44	0 41	10 30	2 35	8 8	0 29	23 17	0 9	20 39	17 6	23 8	22 59	22 6		n.a.
W28	19 43	13 22	2 51	25 10	1 49	2 27	2 31	14 34	0 53	16 42	0 41	10 29	2 35	8 7	0 29	23 17	0 9	20 39	17 6	23 8	22 59	22 4		n.a.
T 29	19 56	8 40	3 41	25 13	1 44	2 51	2 32	14 22	0 52	16 40	0 41	10 29	2 35	8 6	0 29	23 17	0 9	20 39	17 6	23 8	22 59	22 2		n.a.
F 30	20 9	3 33	4 22	25 13	1 39	3 15	2 33	14 11	0 50	16 38	0 40	10 28	2 35	8 5	0 29	23 17	0 9	20 39	17 6	23 8	23 0	22 0		n.a.
S 31	20n21	1n50	4n52	25n12	1n33	3n39	2s34	13n59	0n49	16s37	0n40	10n28	2n35	8s 5	0n29	23n17	0n 9	20s39	17s 7	23s 8	23s 0	21s59		n.a.

Julian Day Number = 1401584.5, Delta T = 06h25m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'57, Lahiri = -16°02'57 Julian Calendar 1 May 876 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 56	0♊29'42	6♈27	25♊ 6	16♈ 6	26♌ 0	17°R11	9♍37	21°R32	13♋13	17♓30	13°R 5	14♑24	19♑20	n.a.	S 1
M 2	16 6 53	1°26'49	19°50	26°27	17°10	26°31	17♏ 3	9°38	21♐30	13°15	17°31	13♑ 0	14°21	19°26	n.a.	M 2
T 3	16 10 49	2°23'56	3♉39	27°45	18°14	27° 2	16°56	9°40	21°29	13°17	17°31	12°54	14°18	19°33	n.a.	T 3
W 4	16 14 46	3°21'04	17°52	29° 1	19°18	27°33	16°49	9°41	21°27	13°18	17°32	12°47	14°15	19°40	n.a.	W 4
T 5	16 18 43	4°18'12	2♊23	0♋14	20°23	28° 5	16°42	9°42	21°25	13°20	17°32	12°42	14°12	19°46	n.a.	T 5
F 6	16 22 39	5°15'20	17° 8	1°25	21°28	28°36	16°35	9°43	21°24	13°22	17°33	12°38	14° 8	19°53	n.a.	F 6
S 7	16 26 36	6°12'29	1♋57	2°33	22°33	29° 8	16°28	9°45	21°22	13°24	17°33	12°36	14° 5	20° 0	n.a.	S 7
S 8	16 30 32	7° 9'39	16°45	3°39	23°38	29°40	16°21	9°47	21°21	13°26	17°34	12°D36	14° 2	20° 6	n.a.	S 8
M 9	16 34 29	8° 6'48	1♌24	4°41	24°43	0♍13	16°15	9°48	21°19	13°28	17°34	12°37	13°59	20°13	n.a.	M 9
T 10	16 38 25	9° 3'58	15°50	5°41	25°49	0°45	16° 8	9°50	21°18	13°30	17°34	12°38	13°56	20°20	n.a.	T 10
W11	16 42 22	10° 1'08	29°59	6°38	26°54	1°18	16° 2	9°52	21°17	13°31	17°35	12°40	13°53	20°26	n.a.	W11
T 12	16 46 19	10°58'18	13♍52	7°31	28° 0	1°51	15°55	9°54	21°15	13°33	17°35	12°R40	13°49	20°33	n.a.	T 12
F 13	16 50 15	11°55'28	27°27	8°22	29° 6	2°24	15°49	9°56	21°14	13°35	17°35	12°39	13°46	20°40	n.a.	F 13
S 14	16 54 12	12°52'39	10♎46	9° 8	0♉13	2°57	15°43	9°58	21°13	13°37	17°36	12°37	13°43	20°46	n.a.	S 14
S 15	16 58 8	13°49'50	23°48	9°52	1°19	3°31	15°37	10° 0	21°12	13°39	17°36	12°33	13°40	20°53	n.a.	S 15
M16	17 2 5	14°47'02	6♏36	10°31	2°25	4° 4	15°31	10° 3	21°10	13°41	17°36	12°29	13°37	20°59	n.a.	M16
T 17	17 6 1	15°44'14	19°11	11° 7	3°32	4°38	15°26	10° 5	21° 9	13°43	17°36	12°25	13°34	21° 6	n.a.	T 17
W18	17 9 58	16°41'27	1♐34	11°39	4°39	5°12	15°20	10° 8	21° 8	13°45	17°36	12°21	13°30	21°13	n.a.	W18
T 19	17 13 54	17°38'41	13°46	12° 6	5°46	5°47	15°15	10°10	21° 7	13°47	17°37	12°17	13°27	21°19	n.a.	T 19
F 20	17 17 51	18°35'55	25°48	12°29	6°53	6°21	15° 9	10°13	21° 6	13°49	17°37	12°15	13°24	21°26	n.a.	F 20
S 21	17 21 48	19°33'11	7♑43	12°48	8° 0	6°56	15° 4	10°16	21° 5	13°51	17°37	12°D14	13°21	21°33	n.a.	S 21
S 22	17 25 44	20°30'27	19°33	13° 2	9° 8	7°30	14°59	10°19	21° 4	13°53	17°37	12°14	13°18	21°39	n.a.	S 22
M23	17 29 41	21°27'45	1♒20	13°11	10°15	8° 5	14°54	10°22	21° 4	13°56	17°37	12°15	13°14	21°46	n.a.	M23
T 24	17 33 37	22°25'03	13° 9	13°R15	11°23	8°40	14°49	10°25	21° 3	13°58	17°37	12°17	13°11	21°53	n.a.	T 24
W25	17 37 34	23°22'23	25° 1	13°15	12°31	9°15	14°45	10°28	21° 2	14° 0	17°37	12°18	13° 8	21°59	n.a.	W25
T 26	17 41 30	24°19'44	7♓ 3	13° 9	13°39	9°51	14°41	10°31	21° 1	14° 2	17°R37	12°20	13° 5	22° 6	n.a.	T 26
F 27	17 45 27	25°17'06	19°18	12°57	14°47	10°26	14°36	10°34	21° 1	14° 4	17°37	12°20	13° 2	22°13	n.a.	F 27
S 28	17 49 23	26°14'29	1♈51	12°41	15°55	11° 2	14°32	10°38	21° 0	14° 6	17°37	12°R20	12°59	22°19	n.a.	S 28
S 29	17 53 20	27°11'54	14°46	12°19	17° 3	11°38	14°28	10°41	21° 0	14° 8	17°37	12°20	12°55	22°26	n.a.	S 29
M30	17 57 17	28♊ 9'21	28♈ 6	11♋53	18♉12	12♍14	14♏24	10♍45	20♐59	14♋10	17♓37	12♑18	12♑52	22♑33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n34	7n18	5n 8	25n 9	1n27	4n 4	2s34	13n47	0n47	16s35	0n40	10n27	2n34	8s 4	0n29	23n17	0n 9	20s39	17s 7	23s 9	23s 1	21s57		n.a.
M 2	20 46	12 36	5 8	25 5	1 20	4 28	2 35	13 35	0 46	16 33	0 40	10 27	2 34	8 4	0 29	23 16	0 9	20 39	17 7	23 9	23 1	21 55		n.a.
T 3	20 57	17 27	4 50	24 59	1 13	4 52	2 35	13 23	0 44	16 31	0 40	10 26	2 34	8 3	0 29	23 16	0 9	20 40	17 8	23 10	23 1	21 53		n.a.
W 4	21 9	21 28	4 14	24 52	1 5	5 17	2 35	13 10	0 43	16 29	0 40	10 25	2 34	8 2	0 29	23 16	0 9	20 40	17 8	23 11	23 2	21 51		n.a.
T 5	21 19	24 14	3 21	24 44	0 56	5 42	2 35	12 58	0 41	16 27	0 39	10 25	2 33	8 2	0 29	23 16	0 9	20 40	17 8	23 11	23 2	21 49		n.a.
F 6	21 30	25 24	2 14	24 35	0 47	6 6	2 35	12 45	0 40	16 25	0 39	10 24	2 33	8 1	0 29	23 16	0 9	20 40	17 9	23 11	23 2	21 48		n.a.
S 7	21 40	24 45	0 58	24 24	0 38	6 31	2 35	12 33	0 38	16 23	0 39	10 23	2 33	8 1	0 29	23 16	0 9	20 40	17 9	23 12	23 3	21 46		n.a.
S 8	21 50	22 21	0s23	24 13	0 28	6 55	2 34	12 20	0 37	16 22	0 39	10 22	2 33	8 0	0 29	23 15	0 9	20 40	17 10	23 12	23 3	21 44		n.a.
M 9	21 59	18 30	1 41	24 1	0 18	7 20	2 34	12 7	0 36	16 20	0 39	10 21	2 32	8 0	0 29	23 15	0 9	20 40	17 10	23 12	23 3	21 42		n.a.
T 10	22 9	13 36	2 52	23 48	0 7	7 45	2 33	11 54	0 34	16 18	0 38	10 20	2 32	7 59	0 29	23 15	0 9	20 41	17 10	23 11	23 4	21 40		n.a.
W11	22 17	8 3	3 51	23 34	0s 4	8 9	2 33	11 41	0 33	16 17	0 38	10 19	2 32	7 59	0 29	23 15	0 9	20 41	17 11	23 11	23 4	21 38		n.a.
T 12	22 26	2 13	4 35	23 19	0 16	8 34	2 32	11 28	0 31	16 15	0 38	10 18	2 32	7 58	0 29	23 15	0 9	20 41	17 11	23 11	23 4	21 36		n.a.
F 13	22 34	3s35	5 2	23 5	0 27	8 58	2 31	11 15	0 30	16 13	0 38	10 17	2 31	7 58	0 29	23 15	0 9	20 41	17 11	23 11	23 5	21 34		n.a.
S 14	22 41	9 6	5 13	22 49	0 40	9 23	2 30	11 1	0 29	16 12	0 38	10 16	2 31	7 57	0 29	23 14	0 9	20 41	17 12	23 12	23 5	21 33		n.a.
S 15	22 48	14 7	5 7	22 34	0 52	9 47	2 29	10 48	0 27	16 10	0 37	10 15	2 31	7 57	0 29	23 14	0 9	20 42	17 12	23 12	23 5	21 31		n.a.
M16	22 55	18 25	4 46	22 18	1 5	10 11	2 28	10 34	0 26	16 9	0 37	10 14	2 31	7 56	0 29	23 14	0 9	20 42	17 12	23 12	23 6	21 29		n.a.
T 17	23 1	21 48	4 11	22 2	1 18	10 35	2 27	10 20	0 25	16 7	0 37	10 13	2 31	7 56	0 29	23 14	0 9	20 42	17 13	23 13	23 6	21 27		n.a.
W18	23 7	24 8	3 25	21 46	1 32	10 59	2 25	10 6	0 23	16 6	0 37	10 12	2 30	7 56	0 29	23 14	0 9	20 42	17 13	23 13	23 6	21 25		n.a.
T 19	23 13	25 17	2 30	21 30	1 45	11 23	2 24	9 52	0 22	16 4	0 37	10 11	2 30	7 55	0 29	23 13	0 9	20 42	17 13	23 13	23 7	21 23		n.a.
F 20	23 18	25 13	1 29	21 14	1 59	11 47	2 22	9 38	0 21	16 3	0 36	10 9	2 30	7 55	0 29	23 13	0 9	20 43	17 14	23 14	23 7	21 21		n.a.
S 21	23 23	23 59	0 25	20 59	2 12	12 10	2 21	9 24	0 20	16 2	0 36	10 8	2 30	7 55	0 29	23 13	0 9	20 43	17 14	23 14	23 7	21 19		n.a.
S 22	23 27	21 41	0n40	20 44	2 26	12 33	2 19	9 10	0 18	16 0	0 36	10 7	2 29	7 54	0 28	23 13	0 9	20 43	17 14	23 14	23 8	21 17		n.a.
M23	23 31	18 29	1 44	20 29	2 40	12 57	2 18	8 56	0 17	15 59	0 36	10 5	2 29	7 54	0 28	23 12	0 9	20 44	17 15	23 14	23 8	21 15		n.a.
T 24	23 35	14 32	2 43	20 15	2 53	13 19	2 16	8 41	0 16	15 58	0 35	10 4	2 29	7 54	0 28	23 12	0 9	20 44	17 15	23 13	23 8	21 13		n.a.
W25	23 38	10 0	3 35	20 2	3 6	13 42	2 14	8 27	0 15	15 57	0 35	10 3	2 29	7 53	0 28	23 12	0 9	20 44	17 15	23 13	23 8	21 11		n.a.
T 26	23 41	5 3	4 19	19 50	3 19	14 5	2 12	8 12	0 13	15 56	0 35	10 1	2 29	7 53	0 28	23 12	0 9	20 44	17 16	23 13	23 9	21 10		n.a.
F 27	23 43	0n10	4 52	19 39	3 32	14 27	2 10	7 57	0 12	15 55	0 35	10 0	2 28	7 53	0 28	23 12	0 9	20 45	17 16	23 13	23 9	21 8		n.a.
S 28	23 45	5 30	5 11	19 29	3 43	14 49	2 8	7 42	0 11	15 54	0 35	9 58	2 28	7 53	0 28	23 11	0 9	20 45	17 17	23 13	23 9	21 6		n.a.
S 29	23 46	10 45	5 16	19 20	3 55	15 11	2 5	7 27	0 10	15 53	0 34	9 57	2 28	7 53	0 28	23 11	0 9	20 45	17 17	23 13	23 10	21 4		n.a.
M30	23n47	15n41	5n 5	19n12	4s 5	15n32	2s 3	7n12	0n 9	15s52	0n34	9n55	2n28	7s53	0n28	23n11	0n 9	20s46	17s17	23s13	23s10	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 1401615.5, Delta T = 06h25m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'53, Lahiri = -16°02'53 Julian Calendar 1 June 876 BCE == Greg. Calendar 24 May 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 13	29♊ 6'49	11♉52	11°R22	19♉21	12♍50	14°R21	10♍48	20°R59	14♋13	17°R37	12°R17	12♑49	22♑39	n.a.	T 1
W 2	18 5 10	0♋ 4'18	26° 6	10♋46	20°29	13°26	14♏18	10°52	20♎58	14°15	17♓37	12♑15	12°46	22°46	n.a.	W 2
T 3	18 9 6	1° 1'49	10♊42	10° 7	21°38	14° 3	14°14	10°56	20°58	14°17	17°37	12°14	12°43	22°52	n.a.	T 3
F 4	18 13 3	1°59'21	25°37	9°24	22°47	14°40	14°11	11° 0	20°58	14°19	17°37	12°13	12°40	22°59	n.a.	F 4
S 5	18 16 59	2°56'55	10♋42	8°39	23°56	15°16	14° 8	11° 4	20°58	14°21	17°36	12°D13	12°36	23° 6	n.a.	S 5
S 6	18 20 56	3°54'30	25°48	7°51	25° 5	15°53	14° 6	11° 8	20°57	14°24	17°36	12°13	12°33	23°12	n.a.	S 6
M 7	18 24 53	4°52'06	10♌47	7° 2	26°15	16°30	14° 3	11°12	20°57	14°26	17°36	12°14	12°30	23°19	n.a.	M 7
T 8	18 28 49	5°49'43	25°31	6°13	27°24	17° 8	14° 1	11°16	20°57	14°28	17°36	12°14	12°27	23°26	n.a.	T 8
W 9	18 32 46	6°47'21	9♍54	5°24	28°34	17°45	13°59	11°20	20°D57	14°30	17°36	12°15	12°24	23°32	n.a.	W 9
T 10	18 36 42	7°45'00	23°55	4°37	29°43	18°23	13°57	11°25	20°57	14°32	17°35	12°15	12°20	23°39	n.a.	T 10
F 11	18 40 39	8°42'41	7♎32	3°53	0♊53	19° 0	13°55	11°29	20°57	14°35	17°35	12°R15	12°17	23°46	n.a.	F 11
S 12	18 44 35	9°40'22	20°46	3°11	2° 3	19°38	13°53	11°33	20°58	14°37	17°35	12°15	12°14	23°52	n.a.	S 12
S 13	18 48 32	10°38'05	3♏39	2°35	3°13	20°16	13°52	11°38	20°58	14°39	17°34	12°15	12°11	23°59	n.a.	S 13
M14	18 52 28	11°35'49	16°15	2° 3	4°23	20°54	13°51	11°43	20°58	14°41	17°34	12°15	12° 8	24° 6	n.a.	M14
T 15	18 56 25	12°33'35	28°35	1°37	5°33	21°32	13°50	11°47	20°58	14°43	17°34	12°D15	12° 5	24°12	n.a.	T 15
W16	19 0 22	13°31'22	10♐45	1°17	6°43	22°10	13°49	11°52	20°59	14°46	17°33	12°15	12° 1	24°19	n.a.	W16
T 17	19 4 18	14°29'10	22°45	1° 5	7°54	22°49	13°48	11°57	20°59	14°48	17°33	12°15	11°58	24°26	n.a.	T 17
F 18	19 8 15	15°27'00	4♑38	1°D 0	9° 4	23°28	13°48	12° 2	20°59	14°50	17°32	12°15	11°55	24°32	n.a.	F 18
S 19	19 12 11	16°24'52	16°28	1° 2	10°15	24° 6	13°47	12° 7	21° 0	14°52	17°32	12°R15	11°52	24°39	n.a.	S 19
S 20	19 16 8	17°22'45	28°16	1°12	11°25	24°45	13°D47	12°12	21° 1	14°55	17°31	12°15	11°49	24°46	n.a.	S 20
M21	19 20 4	18°20'40	10♒ 4	1°31	12°36	25°24	13°47	12°17	21° 1	14°57	17°31	12°14	11°46	24°52	n.a.	M21
T 22	19 24 1	19°18'37	21°56	1°57	13°47	26° 3	13°48	12°22	21° 2	14°59	17°30	12°14	11°42	24°59	n.a.	T 22
W23	19 27 57	20°16'35	3♓53	2°31	14°58	26°42	13°48	12°27	21° 2	15° 1	17°30	12°13	11°39	25° 5	n.a.	W23
T 24	19 31 54	21°14'36	15°58	3°13	16° 9	27°21	13°49	12°33	21° 3	15° 3	17°29	12°11	11°36	25°12	n.a.	T 24
F 25	19 35 51	22°12'38	28°15	4° 2	17°20	28° 1	13°50	12°38	21° 4	15° 6	17°29	12°10	11°33	25°19	n.a.	F 25
S 26	19 39 47	23°10'43	10♈48	4°59	18°31	28°40	13°51	12°43	21° 5	15° 8	17°28	12°10	11°30	25°25	n.a.	S 26
S 27	19 43 44	24° 8'49	23°39	6° 2	19°42	29°20	13°52	12°49	21° 6	15°10	17°28	12°D 9	11°26	25°32	n.a.	S 27
M28	19 47 40	25° 6'58	6♉52	7°13	20°54	29°59	13°53	12°54	21° 7	15°12	17°27	12°10	11°23	25°39	n.a.	M28
T 29	19 51 37	26° 5'09	20°30	8°29	22° 5	0♎40	13°55	13° 0	21° 8	15°15	17°26	12°10	11°20	25°45	n.a.	T 29
W30	19 55 33	27° 3'22	4♊34	9°51	23°17	1°20	13°57	13° 6	21° 9	15°17	17°26	12°11	11°17	25°52	n.a.	W30
T 31	19 59 30	28♋ 1'37	19♊ 2	11♋19	24♊29	2♎ 0	13♏58	13♍11	21♎10	15♋19	17♓25	12♑13	11♑14	25♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	19n59	4n36	19n 6	4s14	15n53	2s 1	6n57	0n 7	15s51	0n34	9n54	2n27	7s52	0n28	23n11	0n 9	20s46	17s18	23s13	23s10	21s 0		n.a.
W 2	23 48	23 16	3 49	19 1	4 22	16 14	1 59	6 42	0 6	15 50	0 34	9 52	2 27	7 52	0 28	23 11	0 9	20 47	17 18	23 14	23 11	20 58		n.a.
T 3	23 48	25 8	2 46	18 57	4 28	16 35	1 56	6 27	0 5	15 49	0 33	9 50	2 27	7 52	0 28	23 10	0 9	20 47	17 18	23 14	23 11	20 56		n.a.
F 4	23 47	25 14	1 31	18 55	4 33	16 55	1 54	6 11	0 4	15 48	0 33	9 49	2 27	7 52	0 28	23 10	0 9	20 47	17 19	23 14	23 11	20 54		n.a.
S 5	23 46	23 30	0 8	18 55	4 37	17 15	1 51	5 56	0 3	15 48	0 33	9 47	2 27	7 52	0 28	23 10	0 9	20 48	17 19	23 14	23 12	20 52		n.a.
S 6	23 44	20 5	1s15	18 56	4 38	17 34	1 49	5 40	0 2	15 47	0 33	9 45	2 26	7 52	0 28	23 10	0 9	20 48	17 19	23 14	23 12	20 50		n.a.
M 7	23 43	15 21	2 32	18 59	4 38	17 53	1 46	5 25	0 1	15 47	0 33	9 43	2 26	7 52	0 28	23 9	0 9	20 48	17 20	23 14	23 12	20 48		n.a.
T 8	23 40	9 47	3 38	19 3	4 37	18 12	1 43	5 9	0s 1	15 46	0 32	9 42	2 26	7 52	0 28	23 9	0 9	20 49	17 20	23 14	23 12	20 46		n.a.
W 9	23 37	3 50	4 29	19 9	4 33	18 30	1 41	4 53	0 2	15 46	0 32	9 40	2 26	7 52	0 28	23 9	0 9	20 49	17 20	23 14	23 13	20 44		n.a.
T 10	23 34	2s 9	5 2	19 16	4 27	18 48	1 38	4 37	0 3	15 45	0 32	9 38	2 26	7 52	0 28	23 9	0 9	20 50	17 21	23 14	23 13	20 42		n.a.
F 11	23 31	7 52	5 17	19 25	4 20	19 6	1 35	4 21	0 4	15 45	0 32	9 36	2 26	7 52	0 28	23 8	0 9	20 50	17 21	23 14	23 13	20 40		n.a.
S 12	23 26	13 4	5 14	19 35	4 11	19 23	1 32	4 5	0 5	15 45	0 31	9 34	2 25	7 52	0 28	23 8	0 9	20 50	17 21	23 14	23 14	20 38		n.a.
S 13	23 22	17 33	4 56	19 46	4 0	19 39	1 29	3 49	0 6	15 45	0 31	9 32	2 25	7 52	0 28	23 8	0 9	20 51	17 22	23 14	23 14	20 36		n.a.
M14	23 17	21 9	4 24	19 59	3 48	19 56	1 26	3 33	0 7	15 44	0 31	9 30	2 25	7 52	0 28	23 8	0 9	20 51	17 22	23 14	23 14	20 34		n.a.
T 15	23 12	23 43	3 40	20 13	3 35	20 11	1 23	3 17	0 8	15 44	0 31	9 28	2 25	7 53	0 28	23 8	0 9	20 52	17 22	23 14	23 15	20 32		n.a.
W16	23 6	25 8	2 46	20 27	3 20	20 26	1 20	3 1	0 9	15 44	0 31	9 26	2 25	7 53	0 28	23 7	0 9	20 52	17 23	23 14	23 15	20 30		n.a.
T 17	23 0	25 22	1 46	20 43	3 5	20 41	1 17	2 44	0 10	15 44	0 30	9 24	2 24	7 53	0 28	23 7	0 9	20 53	17 23	23 14	23 15	20 28		n.a.
F 18	22 53	24 25	0 42	20 59	2 49	20 55	1 14	2 28	0 11	15 44	0 30	9 22	2 24	7 53	0 28	23 7	0 9	20 53	17 23	23 14	23 15	20 26		n.a.
S 19	22 46	22 23	0n23	21 15	2 33	21 9	1 11	2 11	0 12	15 44	0 30	9 20	2 24	7 53	0 28	23 7	0 9	20 54	17 24	23 14	23 16	20 24		n.a.
S 20	22 39	19 23	1 28	21 32	2 16	21 22	1 8	1 55	0 13	15 45	0 30	9 18	2 24	7 54	0 28	23 6	0 9	20 54	17 24	23 14	23 16	20 22		n.a.
M21	22 31	15 36	2 29	21 49	1 59	21 34	1 5	1 38	0 14	15 45	0 29	9 16	2 24	7 54	0 28	23 6	0 9	20 55	17 24	23 14	23 16	20 20		n.a.
T 22	22 23	11 13	3 23	22 6	1 41	21 46	1 2	1 22	0 15	15 45	0 29	9 14	2 24	7 54	0 28	23 6	0 9	20 55	17 24	23 14	23 17	20 18		n.a.
W23	22 15	6 22	4 9	22 22	1 24	21 58	0 59	1 5	0 16	15 46	0 29	9 11	2 23	7 54	0 27	23 6	0 9	20 56	17 25	23 14	23 17	20 15		n.a.
T 24	22 6	1 15	4 45	22 38	1 7	22 9	0 56	0 48	0 17	15 46	0 29	9 9	2 23	7 55	0 27	23 5	0 9	20 56	17 25	23 14	23 17	20 13		n.a.
F 25	21 56	3n59	5 8	22 53	0 51	22 19	0 52	0 31	0 18	15 46	0 29	9 7	2 23	7 55	0 27	23 5	0 9	20 57	17 25	23 14	23 17	20 11		n.a.
S 26	21 47	9 11	5 17	23 7	0 35	22 29	0 49	0 15	0 19	15 47	0 28	9 5	2 23	7 55	0 27	23 5	0 9	20 57	17 26	23 14	23 18	20 9		n.a.
S 27	21 36	14 7	5 11	23 20	0 20	22 38	0 46	0s 2	0 20	15 48	0 28	9 2	2 23	7 56	0 27	23 5	0 9	20 58	17 26	23 14	23 18	20 7		n.a.
M28	21 26	18 32	4 48	23 31	0 5	22 46	0 43	0 19	0 21	15 48	0 28	9 0	2 23	7 56	0 27	23 4	0 9	20 58	17 26	23 14	23 18	20 5		n.a.
T 29	21 15	22 8	4 9	23 40	0n 9	22 54	0 40	0 36	0 22	15 49	0 28	8 58	2 22	7 57	0 27	23 4	0 9	20 59	17 27	23 14	23 19	20 3		n.a.
W30	21 4	24 33	3 14	23 48	0 22	23 1	0 37	0 53	0 23	15 50	0 27	8 56	2 22	7 57	0 27	23 4	0 9	20 59	17 27	23 14	23 19	20 1		n.a.
T 31	20n52	25n25	2n 5	23n53	0n34	23n 8	0s33	1s10	0s24	15s50	0n27	8n53	2n22	7s58	0n27	23n 4	0n 9	21s 0	17s27	23s14	23s19	19s59		n.a.

Julian Day Number = 1401645.5, Delta T = 06h25m48s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'49, Lahiri = -16°02'49 Julian Calendar 1 July 876 BCE == Greg. Calendar 23 June 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 26	28♋59'55	3♋52	12♋51	25♊40	2♎40	14♏ 1	13♍17	21♎11	15♋21	17°R24	12♑13	11♑11	26♑ 5	n.a.	F 1
S 2	20 7 23	29°58'14	18°57	14°27	26°52	3°21	14° 3	13°23	21°12	15°23	17♓24	12°R13	11° 7	26°12	n.a.	S 2
S 3	20 11 20	0♌56'36	4♌10	16° 7	28° 4	4° 1	14° 5	13°29	21°14	15°25	17°23	12°12	11° 4	26°19	n.a.	S 3
M 4	20 15 16	1°54'59	19°19	17°51	29°16	4°42	14° 8	13°35	21°15	15°28	17°22	12°11	11° 1	26°25	n.a.	M 4
T 5	20 19 13	2°53'25	4♍17	19°36	0♋28	5°22	14°11	13°40	21°16	15°30	17°21	12° 8	10°58	26°32	n.a.	T 5
W 6	20 23 9	3°51'52	18°54	21°24	1°40	6° 3	14°14	13°46	21°18	15°32	17°21	12° 5	10°55	26°39	n.a.	W 6
T 7	20 27 6	4°50'20	3♎ 7	23°14	2°52	6°44	14°17	13°53	21°19	15°34	17°20	12° 3	10°52	26°45	n.a.	T 7
F 8	20 31 2	5°48'51	16°51	25° 5	4° 5	7°25	14°21	13°59	21°21	15°36	17°19	12° 0	10°48	26°52	n.a.	F 8
S 9	20 34 59	6°47'23	0♏ 8	26°58	5°17	8° 6	14°24	14° 5	21°22	15°38	17°18	11°59	10°45	26°59	n.a.	S 9
S 10	20 38 55	7°45'57	13° 0	28°50	6°30	8°47	14°28	14°11	21°24	15°40	17°17	11°D59	10°42	27° 5	n.a.	S 10
M11	20 42 52	8°44'33	25°31	0♌43	7°42	9°29	14°32	14°17	21°26	15°42	17°16	12° 0	10°39	27°12	n.a.	M11
T 12	20 46 48	9°43'11	7♐45	2°37	8°55	10°10	14°36	14°24	21°27	15°45	17°16	12° 2	10°36	27°18	n.a.	T 12
W13	20 50 45	10°41'51	19°47	4°30	10° 7	10°52	14°40	14°30	21°29	15°47	17°15	12° 3	10°32	27°25	n.a.	W13
T 14	20 54 42	11°40'32	1♑40	6°23	11°20	11°33	14°45	14°36	21°31	15°49	17°14	12° 5	10°29	27°32	n.a.	T 14
F 15	20 58 38	12°39'16	13°28	8°15	12°33	12°15	14°50	14°43	21°33	15°51	17°13	12°R 5	10°26	27°38	n.a.	F 15
S 16	21 2 35	13°38'01	25°16	10° 7	13°46	12°57	14°54	14°49	21°35	15°53	17°12	12° 4	10°23	27°45	n.a.	S 16
S 17	21 6 31	14°36'48	7♒ 5	11°59	14°59	13°39	14°59	14°56	21°37	15°55	17°11	12° 2	10°20	27°52	n.a.	S 17
M18	21 10 28	15°35'38	18°58	13°49	16°12	14°21	15° 5	15° 2	21°39	15°57	17°10	11°58	10°17	27°58	n.a.	M18
T 19	21 14 24	16°34'29	0♓56	15°39	17°25	15° 3	15°10	15° 9	21°41	15°59	17° 9	11°52	10°13	28° 5	n.a.	T 19
W20	21 18 21	17°33'23	13° 3	17°28	18°38	15°45	15°15	15°15	21°43	16° 1	17° 8	11°46	10°10	28°12	n.a.	W20
T 21	21 22 17	18°32'19	25°18	19°16	19°51	16°27	15°21	15°22	21°45	16° 3	17° 7	11°39	10° 7	28°18	n.a.	T 21
F 22	21 26 14	19°31'17	7♈43	21° 4	21° 5	17°10	15°27	15°28	21°47	16° 5	17° 6	11°33	10° 4	28°25	n.a.	F 22
S 23	21 30 11	20°30'18	20°22	22°50	22°18	17°52	15°33	15°35	21°49	16° 6	17° 5	11°28	10° 1	28°32	n.a.	S 23
S 24	21 34 7	21°29'21	3♉15	24°36	23°32	18°35	15°39	15°42	21°51	16° 8	17° 4	11°25	9°58	28°38	n.a.	S 24
M25	21 38 4	22°28'27	16°25	26°20	24°45	19°17	15°45	15°49	21°54	16°10	17° 3	11°23	9°54	28°45	n.a.	M25
T 26	21 42 0	23°27'35	29°55	28° 4	25°59	20° 0	15°51	15°55	21°56	16°12	17° 2	11°D23	9°51	28°52	n.a.	T 26
W27	21 45 57	24°26'46	13♊46	29°47	27°12	20°43	15°58	16° 2	21°58	16°14	17° 1	11°24	9°48	28°58	n.a.	W27
T 28	21 49 53	25°25'59	27°59	1♍29	28°26	21°26	16° 5	16° 9	22° 1	16°16	17° 0	11°26	9°45	29° 5	n.a.	T 28
F 29	21 53 50	26°25'14	12♋32	3°10	29°40	22° 9	16°12	16°16	22° 3	16°18	16°59	11°R26	9°42	29°12	n.a.	F 29
S 30	21 57 46	27°24'32	27°23	4°51	0♌54	22°52	16°19	16°23	22° 6	16°19	16°58	11°25	9°38	29°18	n.a.	S 30
S 31	22 1 43	28♌23'53	12♌25	6♍30	2♌ 8	23♎35	16♏26	16♍30	22♎ 8	16♋21	16♓57	11♑22	9♑35	29♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n40	24n31	0n46	23n56	0n46	23n13	0s30	1s27	0s25	15s51	0n27	8n51	2n22	7s58	0n27	23n 3	0n 9	21s 0	17s27	23s14	23s19	19s57		n.a.
S 2	20 28	21 49	0s37	23 56	0 56	23 19	0 27	1 44	0 26	15 52	0 27	8 48	2 22	7 59	0 27	23 3	0 9	21 1	17 28	23 14	23 20	19 55		n.a.
S 3	20 15	17 35	1 58	23 54	1 5	23 23	0 24	2 2	0 27	15 53	0 27	8 46	2 22	7 59	0 27	23 3	0 9	21 1	17 28	23 14	23 20	19 53		n.a.
M 4	20 2	12 14	3 11	23 49	1 14	23 27	0 21	2 19	0 27	15 54	0 26	8 44	2 22	8 0	0 27	23 3	0 9	21 2	17 28	23 14	23 20	19 50		n.a.
T 5	19 48	6 13	4 9	23 41	1 21	23 30	0 18	2 36	0 28	15 55	0 26	8 41	2 22	8 0	0 27	23 3	0 9	21 2	17 28	23 14	23 20	19 48		n.a.
W 6	19 35	0 1	4 50	23 31	1 28	23 33	0 14	2 53	0 29	15 56	0 26	8 39	2 21	8 1	0 27	23 2	0 9	21 3	17 29	23 14	23 21	19 46		n.a.
T 7	19 21	6s 0	5 11	23 18	1 33	23 35	0 11	3 10	0 30	15 57	0 26	8 36	2 21	8 1	0 27	23 2	0 9	21 3	17 29	23 15	23 21	19 44		n.a.
F 8	19 6	11 32	5 14	23 3	1 38	23 36	0 8	3 28	0 31	15 59	0 26	8 34	2 21	8 2	0 27	23 2	0 10	21 4	17 29	23 15	23 21	19 42		n.a.
S 9	18 51	16 21	5 0	22 45	1 42	23 36	0 5	3 45	0 32	16 0	0 25	8 31	2 21	8 2	0 27	23 2	0 10	21 4	17 29	23 15	23 21	19 40		n.a.
S 10	18 36	20 16	4 30	22 25	1 45	23 36	0 2	4 2	0 33	16 1	0 25	8 29	2 21	8 3	0 27	23 1	0 10	21 5	17 30	23 15	23 22	19 38		n.a.
M11	18 21	23 8	3 49	22 2	1 47	23 35	0n 1	4 19	0 33	16 3	0 25	8 26	2 21	8 4	0 27	23 1	0 10	21 6	17 30	23 15	23 22	19 36		n.a.
T 12	18 5	24 51	2 58	21 38	1 49	23 34	0 4	4 37	0 34	16 4	0 25	8 23	2 21	8 4	0 27	23 1	0 10	21 6	17 30	23 15	23 22	19 34		n.a.
W13	17 49	25 23	2 0	21 12	1 49	23 31	0 7	4 54	0 35	16 6	0 25	8 21	2 21	8 5	0 27	23 1	0 10	21 7	17 30	23 15	23 22	19 31		n.a.
T 14	17 33	24 44	0 57	20 43	1 49	23 28	0 10	5 11	0 36	16 7	0 24	8 18	2 21	8 6	0 27	23 0	0 10	21 7	17 30	23 15	23 23	19 29		n.a.
F 15	17 16	22 59	0n 8	20 13	1 49	23 25	0 13	5 28	0 37	16 9	0 24	8 16	2 20	8 7	0 27	23 0	0 10	21 8	17 31	23 14	23 23	19 27		n.a.
S 16	16 59	20 14	1 12	19 42	1 48	23 20	0 16	5 46	0 37	16 10	0 24	8 13	2 20	8 7	0 27	23 0	0 10	21 8	17 31	23 15	23 23	19 25		n.a.
S 17	16 42	16 39	2 13	19 9	1 46	23 15	0 18	6 3	0 38	16 12	0 24	8 10	2 20	8 8	0 27	23 0	0 10	21 9	17 31	23 15	23 23	19 23		n.a.
M18	16 24	12 23	3 8	18 35	1 44	23 9	0 21	6 20	0 39	16 14	0 24	8 8	2 20	8 9	0 27	22 59	0 10	21 9	17 31	23 15	23 24	19 21		n.a.
T 19	16 6	7 38	3 55	18 0	1 41	23 3	0 24	6 37	0 40	16 15	0 23	8 5	2 20	8 10	0 27	22 59	0 10	21 10	17 31	23 16	23 24	19 18		n.a.
W20	15 48	2 34	4 33	17 23	1 38	22 56	0 27	6 55	0 41	16 17	0 23	8 2	2 20	8 10	0 27	22 59	0 10	21 11	17 32	23 16	23 24	19 16		n.a.
T 21	15 30	2n39	4 58	16 46	1 35	22 48	0 30	7 12	0 41	16 19	0 23	8 0	2 20	8 11	0 27	22 59	0 10	21 11	17 32	23 17	23 24	19 14		n.a.
F 22	15 11	7 50	5 10	16 7	1 31	22 39	0 32	7 29	0 42	16 21	0 23	7 57	2 20	8 12	0 27	22 59	0 10	21 12	17 32	23 17	23 25	19 12		n.a.
S 23	14 52	12 47	5 7	15 28	1 27	22 30	0 35	7 46	0 43	16 23	0 23	7 54	2 20	8 13	0 27	22 58	0 10	21 12	17 32	23 18	23 25	19 10		n.a.
S 24	14 33	17 17	4 48	14 48	1 22	22 20	0 37	8 3	0 44	16 25	0 22	7 52	2 20	8 14	0 26	22 58	0 10	21 13	17 32	23 18	23 25	19 8		n.a.
M25	14 14	21 3	4 15	14 8	1 17	22 9	0 40	8 21	0 44	16 27	0 22	7 49	2 20	8 15	0 26	22 58	0 10	21 13	17 32	23 18	23 25	19 5		n.a.
T 26	13 54	23 47	3 26	13 27	1 12	21 58	0 42	8 38	0 45	16 29	0 22	7 46	2 20	8 16	0 26	22 58	0 10	21 14	17 33	23 18	23 26	19 3		n.a.
W27	13 34	25 11	2 24	12 45	1 7	21 46	0 45	8 55	0 46	16 31	0 22	7 43	2 19	8 17	0 26	22 58	0 10	21 14	17 33	23 18	23 26	19 1		n.a.
T 28	13 14	24 59	1 12	12 3	1 1	21 33	0 47	9 12	0 46	16 33	0 22	7 41	2 19	8 18	0 26	22 57	0 10	21 15	17 33	23 18	23 26	18 59		n.a.
F 29	12 54	23 6	0s 6	11 21	0 55	21 20	0 50	9 29	0 47	16 35	0 21	7 38	2 19	8 19	0 26	22 57	0 10	21 15	17 33	23 18	23 26	18 57		n.a.
S 30	12 33	19 36	1 25	10 39	0 49	21 6	0 52	9 46	0 48	16 38	0 21	7 35	2 19	8 19	0 26	22 57	0 10	21 16	17 33	23 18	23 27	18 54		n.a.
S 31	12n12	14n47	2s39	9n56	0n43	20n52	0n54	10s 2	0s48	16s40	0n21	7n32	2n19	8s20	0n26	22n57	0n10	21s17	17s33	23s18	23s27	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1401676.5, Delta T = 06h25m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'44, Lahiri = -16°02'45 Julian Calendar 1 Aug. 876 BCE == Greg. Calendar 24 July 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 39	29♌23'15	27♌30	8♍ 9	3♌21	24♎18	16♏33	16♍37	22♎11	16♋23	16°R56	11°R17	9♑32	29♑32	n.a.	M 1
T 2	22 9 36	0♍22'40	12♍28	9°47	4°36	25° 2	16°41	16°44	22°13	16°25	16♓55	11♑10	9°29	29°38	n.a.	T 2
W 3	22 13 33	1°22'06	27°10	11°24	5°50	25°45	16°48	16°51	22°16	16°26	16°54	11° 2	9°26	29°45	n.a.	W 3
T 4	22 17 29	2°21'35	11♎29	13° 1	7° 4	26°29	16°56	16°58	22°19	16°28	16°52	10°54	9°23	29°52	n.a.	T 4
F 5	22 21 26	3°21'06	25°21	14°36	8°18	27°12	17° 4	17° 5	22°21	16°30	16°51	10°47	9°19	29°58	n.a.	F 5
S 6	22 25 22	4°20'39	8♏44	16°11	9°32	27°56	17°12	17°12	22°24	16°31	16°50	10°41	9°16	0♒ 5	n.a.	S 6
S 7	22 29 19	5°20'13	21°40	17°45	10°46	28°40	17°20	17°19	22°27	16°33	16°49	10°38	9°13	0°11	n.a.	S 7
M 8	22 33 15	6°19'50	4♐12	19°19	12° 1	29°24	17°28	17°26	22°30	16°35	16°48	10°D37	9°10	0°18	n.a.	M 8
T 9	22 37 12	7°19'28	16°25	20°52	13°15	0♏ 8	17°37	17°33	22°33	16°36	16°47	10°38	9° 7	0°25	n.a.	T 9
W10	22 41 8	8°19'09	28°24	22°24	14°29	0°52	17°45	17°40	22°36	16°38	16°46	10°39	9° 4	0°31	n.a.	W10
T 11	22 45 5	9°18'51	10♑15	23°55	15°44	1°36	17°54	17°47	22°39	16°39	16°45	10°R39	9° 0	0°38	n.a.	T 11
F 12	22 49 2	10°18'35	22° 2	25°26	16°58	2°20	18° 3	17°54	22°41	16°41	16°43	10°38	8°57	0°45	n.a.	F 12
S 13	22 52 58	11°18'21	3♒50	26°56	18°13	3° 4	18°12	18° 1	22°44	16°42	16°42	10°36	8°54	0°51	n.a.	S 13
S 14	22 56 55	12°18'09	15°43	28°26	19°27	3°48	18°21	18° 8	22°47	16°44	16°41	10°30	8°51	0°58	n.a.	S 14
M15	23 0 51	13°17'59	27°42	29°55	20°42	4°33	18°30	18°16	22°51	16°45	16°40	10°22	8°48	1° 5	n.a.	M15
T 16	23 4 48	14°17'50	9♓52	1♎23	21°57	5°17	18°39	18°23	22°54	16°46	16°39	10°12	8°44	1°11	n.a.	T 16
W17	23 8 44	15°17'44	22°11	2°50	23°11	6° 2	18°49	18°30	22°57	16°48	16°38	10° 0	8°41	1°18	n.a.	W17
T 18	23 12 41	16°17'40	4♈42	4°17	24°26	6°46	18°58	18°37	23° 0	16°49	16°36	9°48	8°38	1°25	n.a.	T 18
F 19	23 16 37	17°17'38	17°24	5°43	25°41	7°31	19° 8	18°44	23° 3	16°50	16°35	9°36	8°35	1°31	n.a.	F 19
S 20	23 20 34	18°17'39	0♉17	7° 8	26°56	8°15	19°17	18°51	23° 6	16°52	16°34	9°26	8°32	1°38	n.a.	S 20
S 21	23 24 30	19°17'41	13°22	8°33	28°11	9° 0	19°27	18°58	23° 9	16°53	16°33	9°18	8°29	1°45	n.a.	S 21
M22	23 28 27	20°17'46	26°39	9°56	29°26	9°45	19°37	19° 6	23°13	16°54	16°32	9°13	8°25	1°51	n.a.	M22
T 23	23 32 24	21°17'53	10♊10	11°19	0♍41	10°30	19°47	19°13	23°16	16°55	16°31	9°11	8°22	1°58	n.a.	T 23
W24	23 36 20	22°18'03	23°54	12°41	1°56	11°15	19°58	19°20	23°19	16°56	16°30	9°D11	8°19	2° 5	n.a.	W24
T 25	23 40 17	23°18'14	7♋54	14° 2	3°11	12° 0	20° 8	19°27	23°23	16°58	16°28	9°R11	8°16	2°11	n.a.	T 25
F 26	23 44 13	24°18'28	22° 9	15°22	4°26	12°45	20°18	19°34	23°26	16°59	16°27	9°10	8°13	2°18	n.a.	F 26
S 27	23 48 10	25°18'45	6♌38	16°41	5°41	13°30	20°29	19°41	23°29	17° 0	16°26	9° 8	8° 9	2°25	n.a.	S 27
S 28	23 52 6	26°19'03	21°17	17°58	6°56	14°15	20°40	19°48	23°33	17° 1	16°25	9° 3	8° 6	2°31	n.a.	S 28
M29	23 56 3	27°19'23	6♍ 2	19°14	8°11	15° 1	20°50	19°56	23°36	17° 2	16°24	8°55	8° 3	2°38	n.a.	M29
T 30	23 59 59	28♍19'46	20♍43	20♎29	9♍26	15♏46	21♏ 1	20♍ 3	23♎40	17♋ 3	16♓23	8♑44	8♑ 0	2♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n52	9n 3	3s43	9n13	0n37	20n36	0n56	10s19	0s49	16s42	0n21	7n30	2n19	8s21	0n26	22n57	0n10	21s17	17s33	23s19	23s27	18s50		n.a.
T 2	11 30	2 50	4 30	8 29	0 31	20 21	0 58	10 36	0 50	16 45	0 21	7 27	2 19	8 22	0 26	22 56	0 10	21 18	17 33	23 19	23 27	18 48		n.a.
W 3	11 9	3s24	4 58	7 46	0 24	20 4	1 0	10 53	0 50	16 47	0 21	7 24	2 19	8 23	0 26	22 56	0 10	21 18	17 34	23 20	23 28	18 46		n.a.
T 4	10 47	9 18	5 7	7 3	0 18	19 47	1 2	11 9	0 51	16 49	0 20	7 21	2 19	8 25	0 26	22 56	0 10	21 19	17 34	23 21	23 28	18 43		n.a.
F 5	10 26	14 33	4 57	6 19	0 11	19 30	1 4	11 26	0 52	16 52	0 20	7 18	2 19	8 26	0 26	22 56	0 10	21 19	17 34	23 21	23 28	18 41		n.a.
S 6	10 4	18 54	4 31	5 36	0 4	19 12	1 6	11 43	0 52	16 54	0 20	7 16	2 19	8 27	0 26	22 56	0 10	21 20	17 34	23 22	23 28	18 39		n.a.
S 7	9 42	22 11	3 52	4 52	0s 3	18 53	1 8	11 59	0 53	16 57	0 20	7 13	2 19	8 28	0 26	22 55	0 10	21 20	17 34	23 22	23 28	18 37		n.a.
M 8	9 19	24 18	3 3	4 9	0 10	18 34	1 10	12 15	0 53	16 59	0 20	7 10	2 19	8 29	0 26	22 55	0 10	21 21	17 34	23 22	23 29	18 34		n.a.
T 9	8 57	25 11	2 6	3 25	0 16	18 14	1 11	12 32	0 54	17 2	0 19	7 7	2 19	8 30	0 26	22 55	0 10	21 21	17 34	23 22	23 29	18 32		n.a.
W10	8 34	24 53	1 5	2 42	0 23	17 54	1 13	12 48	0 55	17 4	0 19	7 4	2 19	8 31	0 26	22 55	0 10	21 22	17 34	23 22	23 29	18 30		n.a.
T 11	8 12	23 26	0 2	1 59	0 30	17 33	1 15	13 4	0 55	17 7	0 19	7 1	2 19	8 32	0 26	22 55	0 10	21 22	17 34	23 22	23 29	18 28		n.a.
F 12	7 49	20 58	1n 1	1 16	0 37	17 11	1 16	13 20	0 56	17 10	0 19	6 59	2 19	8 33	0 26	22 54	0 10	21 23	17 34	23 22	23 30	18 26		n.a.
S 13	7 26	17 38	2 1	0 34	0 44	16 49	1 17	13 36	0 56	17 12	0 19	6 56	2 19	8 34	0 26	22 54	0 10	21 23	17 34	23 22	23 30	18 23		n.a.
S 14	7 3	13 34	2 56	0s 9	0 51	16 27	1 19	13 52	0 57	17 15	0 19	6 53	2 19	8 36	0 26	22 54	0 10	21 24	17 34	23 23	23 30	18 21		n.a.
M15	6 40	8 57	3 44	0 51	0 58	16 4	1 20	14 8	0 57	17 18	0 18	6 50	2 19	8 37	0 26	22 54	0 10	21 24	17 34	23 23	23 30	18 19		n.a.
T 16	6 16	3 57	4 22	1 33	1 5	15 41	1 21	14 23	0 58	17 21	0 18	6 47	2 19	8 38	0 26	22 54	0 10	21 25	17 34	23 24	23 30	18 16		n.a.
W17	5 53	1n15	4 48	2 14	1 11	15 17	1 22	14 39	0 59	17 23	0 18	6 44	2 19	8 39	0 26	22 54	0 10	21 25	17 34	23 25	23 31	18 14		n.a.
T 18	5 29	6 29	5 1	2 55	1 18	14 53	1 24	14 54	0 59	17 26	0 18	6 42	2 19	8 40	0 26	22 54	0 10	21 26	17 34	23 26	23 31	18 12		n.a.
F 19	5 6	11 32	5 0	3 36	1 25	14 28	1 25	15 10	1 0	17 29	0 18	6 39	2 19	8 42	0 26	22 53	0 10	21 26	17 34	23 27	23 31	18 10		n.a.
S 20	4 42	16 9	4 43	4 16	1 31	14 3	1 25	15 25	1 0	17 32	0 18	6 36	2 19	8 43	0 26	22 53	0 10	21 26	17 34	23 28	23 31	18 7		n.a.
S 21	4 18	20 4	4 11	4 56	1 38	13 38	1 26	15 40	1 1	17 35	0 17	6 33	2 19	8 44	0 26	22 53	0 10	21 27	17 34	23 28	23 31	18 5		n.a.
M22	3 54	23 2	3 25	5 35	1 44	13 12	1 27	15 55	1 1	17 38	0 17	6 30	2 19	8 45	0 26	22 53	0 10	21 27	17 34	23 28	23 32	18 3		n.a.
T 23	3 30	24 44	2 28	6 13	1 50	12 46	1 28	16 10	1 2	17 40	0 17	6 27	2 19	8 46	0 26	22 53	0 10	21 28	17 34	23 29	23 32	18 1		n.a.
W24	3 6	25 0	1 20	6 51	1 56	12 19	1 29	16 25	1 2	17 43	0 17	6 25	2 19	8 48	0 26	22 53	0 10	21 28	17 34	23 29	23 32	17 58		n.a.
T 25	2 42	23 40	0 7	7 29	2 1	11 52	1 29	16 39	1 2	17 46	0 17	6 22	2 19	8 49	0 26	22 53	0 10	21 29	17 34	23 29	23 32	17 56		n.a.
F 26	2 18	20 50	1s 8	8 5	2 7	11 25	1 30	16 54	1 3	17 49	0 17	6 19	2 19	8 50	0 26	22 52	0 10	21 29	17 34	23 29	23 33	17 54		n.a.
S 27	1 53	16 38	2 20	8 41	2 12	10 58	1 30	17 8	1 3	17 52	0 17	6 16	2 19	8 52	0 26	22 52	0 10	21 29	17 34	23 29	23 33	17 51		n.a.
S 28	1 29	11 25	3 23	9 16	2 17	10 30	1 30	17 22	1 4	17 55	0 16	6 13	2 19	8 53	0 26	22 52	0 10	21 30	17 34	23 29	23 33	17 49		n.a.
M29	1 5	5 31	4 13	9 49	2 22	10 1	1 31	17 36	1 4	17 58	0 16	6 10	2 19	8 54	0 26	22 52	0 10	21 30	17 34	23 30	23 33	17 47		n.a.
T 30	0n40	0s39	4s46	10s22	2s26	9n33	1n31	17s50	1s 5	18s 1	0n16	6n 8	2n19	8s55	0n26	22n52	0n10	21s31	17s34	23s30	23s33	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1401707.5, Delta T = 06h25m45s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'40, Lahiri = -16°02'40 Julian Calendar 1 Sept. 876 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 876 BCE

OCTOBER 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 56	29♍20'10	5♎14	21♎42	10♍41	16♏31	21♏12	20♍10	23♎43	17♋ 4	16°R22	8°R32	7♂57	2♒51	n.a.	W 1
T 2	0 7 53	0♎20'36	19°28	22°53	11°57	17°17	21°23	20°17	23°47	17° 5	16♓20	8♂20	7°54	2°58	n.a.	T 2
F 3	0 11 49	1°21'03	3♏18	24° 1	13°12	18° 2	21°34	20°24	23°50	17° 6	16°19	8° 9	7°50	3° 5	n.a.	F 3
S 4	0 15 46	2°21'33	16°43	25° 8	14°27	18°48	21°45	20°31	23°54	17° 6	16°18	8° 0	7°47	3°11	n.a.	S 4
S 5	0 19 42	3°22'04	29°41	26°12	15°42	19°34	21°57	20°38	23°57	17° 7	16°17	7°54	7°44	3°18	n.a.	S 5
M 6	0 23 39	4°22'36	12♐16	27°13	16°58	20°19	22° 8	20°45	24° 1	17° 8	16°16	7°50	7°41	3°25	n.a.	M 6
T 7	0 27 35	5°23'10	24°31	28°11	18°13	21° 5	22°19	20°52	24° 4	17° 9	16°15	7°49	7°38	3°31	n.a.	T 7
W 8	0 31 32	6°23'46	6♑31	29° 5	19°28	21°51	22°31	20°59	24° 8	17°10	16°14	7°49	7°35	3°38	n.a.	W 8
T 9	0 35 28	7°24'22	18°23	29°55	20°44	22°37	22°43	21° 6	24°11	17°10	16°13	7°49	7°31	3°45	n.a.	T 9
F 10	0 39 25	8°25'00	0♒11	0♏40	21°59	23°22	22°54	21°13	24°15	17°11	16°12	7°47	7°28	3°51	n.a.	F 10
S 11	0 43 22	9°25'40	12° 0	1°19	23°15	24° 8	23° 6	21°20	24°19	17°11	16°11	7°44	7°25	3°58	n.a.	S 11
S 12	0 47 18	10°26'21	23°56	1°53	24°30	24°54	23°18	21°27	24°22	17°12	16°10	7°38	7°22	4° 5	n.a.	S 12
M13	0 51 15	11°27'03	6♓ 2	2°20	25°45	25°40	23°30	21°34	24°26	17°13	16° 9	7°29	7°19	4°11	n.a.	M13
T 14	0 55 11	12°27'46	18°21	2°40	27° 1	26°26	23°42	21°41	24°30	17°13	16° 8	7°17	7°15	4°18	n.a.	T 14
W15	0 59 8	13°28'31	0♈55	2°52	28°16	27°12	23°54	21°48	24°33	17°14	16° 7	7° 4	7°12	4°24	n.a.	W15
T 16	1 3 4	14°29'17	13°44	2°R55	29°32	27°59	24° 6	21°54	24°37	17°14	16° 6	6°50	7° 9	4°31	n.a.	T 16
F 17	1 7 1	15°30'05	26°47	2°48	0♎47	28°45	24°19	22° 1	24°41	17°14	16° 5	6°37	7° 6	4°38	n.a.	F 17
S 18	1 10 57	16°30'54	10♉ 3	2°31	2° 3	29°31	24°31	22° 8	24°44	17°15	16° 4	6°26	7° 3	4°44	n.a.	S 18
S 19	1 14 54	17°31'45	23°29	2° 4	3°18	0♐17	24°43	22°15	24°48	17°15	16° 3	6°17	7° 0	4°51	n.a.	S 19
M20	1 18 50	18°32'37	7♊ 5	1°26	4°34	1° 4	24°56	22°21	24°52	17°16	16° 2	6°11	6°56	4°58	n.a.	M20
T 21	1 22 47	19°33'31	20°49	0°37	5°49	1°50	25° 8	22°28	24°55	17°16	16° 1	6° 8	6°53	5° 4	n.a.	T 21
W22	1 26 44	20°34'27	4♋40	29♎38	7° 5	2°36	25°21	22°35	24°59	17°16	16° 0	6°D 7	6°50	5°11	n.a.	W22
T 23	1 30 40	21°35'24	18°39	28°30	8°21	3°23	25°34	22°41	25° 3	17°16	15°59	6°R 8	6°47	5°18	n.a.	T 23
F 24	1 34 37	22°36'22	2♌44	27°15	9°36	4° 9	25°46	22°48	25° 6	17°16	15°58	6° 7	6°44	5°24	n.a.	F 24
S 25	1 38 33	23°37'22	16°55	25°56	10°52	4°56	25°59	22°54	25°10	17°17	15°57	6° 5	6°40	5°31	n.a.	S 25
S 26	1 42 30	24°38'23	1♍11	24°33	12° 7	5°42	26°12	23° 1	25°14	17°17	15°56	6° 1	6°37	5°38	n.a.	S 26
M27	1 46 26	25°39'26	15°28	23°11	13°23	6°29	26°25	23° 7	25°18	17°17	15°55	5°53	6°34	5°44	n.a.	M27
T 28	1 50 23	26°40'30	29°42	21°52	14°39	7°15	26°38	23°14	25°21	17°17	15°55	5°44	6°31	5°51	n.a.	T 28
W29	1 54 19	27°41'35	13♎49	20°39	15°54	8° 2	26°51	23°20	25°25	17°R17	15°54	5°32	6°28	5°58	n.a.	W29
T 30	1 58 16	28°42'41	27°42	19°33	17°10	8°49	27° 4	23°26	25°29	17°17	15°53	5°21	6°25	6° 4	n.a.	T 30
F 31	2 2 13	29♎43'49	11♏18	18♎37	18♎25	9♐35	27♏17	23♍32	25♎32	17♋17	15♓52	5♂10	6♂21	6♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n16	6s41	5s 0	10s54	2s30	9n 4	1n31	18s 4	1s 5	18s 4	0n16	6n 5	2n19	8s57	0n26	22n52	0n10	21s31	17s34	23s31	23s33	17s42		n.a.
T 2	0s 8	12 16	4 55	11 24	2 34	8 35	1 31	18 18	1 6	18 8	0 16	6 2	2 19	8 58	0 26	22 52	0 10	21 31	17 33	23 32	23 34	17 40		n.a.
F 3	0 33	17 4	4 33	11 53	2 37	8 6	1 31	18 31	1 6	18 11	0 16	5 59	2 19	8 59	0 26	22 52	0 10	21 32	17 33	23 33	23 34	17 38		n.a.
S 4	0 57	20 50	3 56	12 21	2 40	7 36	1 31	18 44	1 6	18 14	0 16	5 57	2 19	9 1	0 26	22 52	0 10	21 32	17 33	23 33	23 34	17 35		n.a.
S 5	1 22	23 26	3 7	12 47	2 42	7 7	1 31	18 57	1 7	18 17	0 15	5 54	2 19	9 2	0 26	22 52	0 10	21 32	17 33	23 34	23 34	17 33		n.a.
M 6	1 46	24 46	2 11	13 11	2 44	6 37	1 31	19 10	1 7	18 20	0 15	5 51	2 20	9 3	0 26	22 51	0 10	21 33	17 33	23 34	23 34	17 31		n.a.
T 7	2 10	24 51	1 10	13 33	2 45	6 7	1 31	19 23	1 7	18 23	0 15	5 48	2 20	9 5	0 26	22 51	0 11	21 33	17 33	23 34	23 35	17 28		n.a.
W 8	2 35	23 45	0 7	13 53	2 45	5 36	1 30	19 35	1 8	18 26	0 15	5 46	2 20	9 6	0 26	22 51	0 11	21 33	17 33	23 34	23 35	17 26		n.a.
T 9	2 59	21 36	0n56	14 10	2 45	5 6	1 30	19 48	1 8	18 29	0 15	5 43	2 20	9 7	0 26	22 51	0 11	21 34	17 33	23 34	23 35	17 24		n.a.
F 10	3 23	18 32	1 55	14 25	2 43	4 35	1 29	20 0	1 8	18 32	0 15	5 40	2 20	9 9	0 25	22 51	0 11	21 34	17 32	23 34	23 35	17 21		n.a.
S 11	3 47	14 44	2 50	14 37	2 41	4 5	1 29	20 12	1 9	18 36	0 15	5 37	2 20	9 10	0 25	22 51	0 11	21 34	17 32	23 34	23 35	17 19		n.a.
S 12	4 12	10 19	3 38	14 46	2 38	3 34	1 28	20 24	1 9	18 39	0 14	5 35	2 20	9 12	0 25	22 51	0 11	21 34	17 32	23 35	23 36	17 17		n.a.
M13	4 36	5 28	4 17	14 52	2 33	3 3	1 28	20 35	1 9	18 42	0 14	5 32	2 20	9 13	0 25	22 51	0 11	21 35	17 32	23 35	23 36	17 14		n.a.
T 14	5 0	0 19	4 44	14 53	2 28	2 32	1 27	20 47	1 10	18 45	0 14	5 29	2 20	9 14	0 25	22 51	0 11	21 35	17 32	23 36	23 36	17 12		n.a.
W15	5 24	4n55	4 58	14 51	2 20	2 1	1 26	20 58	1 10	18 48	0 14	5 27	2 20	9 16	0 25	22 51	0 11	21 35	17 32	23 37	23 36	17 10		n.a.
T 16	5 48	10 3	4 58	14 44	2 12	1 29	1 25	21 9	1 10	18 52	0 14	5 24	2 20	9 17	0 25	22 51	0 11	21 35	17 31	23 37	23 36	17 7		n.a.
F 17	6 11	14 51	4 42	14 32	2 2	0 58	1 24	21 20	1 11	18 55	0 14	5 21	2 20	9 18	0 25	22 51	0 11	21 36	17 31	23 38	23 36	17 5		n.a.
S 18	6 35	19 0	4 11	14 15	1 50	0 27	1 23	21 30	1 11	18 58	0 14	5 19	2 21	9 20	0 25	22 51	0 11	21 36	17 31	23 39	23 37	17 2		n.a.
S 19	6 59	22 14	3 25	13 53	1 36	0s 5	1 22	21 40	1 11	19 1	0 13	5 16	2 21	9 21	0 25	22 51	0 11	21 36	17 31	23 39	23 37	17 0		n.a.
M20	7 22	24 14	2 27	13 25	1 21	0 36	1 21	21 51	1 11	19 4	0 13	5 14	2 21	9 23	0 25	22 51	0 11	21 36	17 31	23 39	23 37	16 58		n.a.
T 21	7 46	24 49	1 20	12 52	1 4	1 8	1 20	22 0	1 12	19 7	0 13	5 11	2 21	9 24	0 25	22 51	0 11	21 36	17 30	23 39	23 37	16 55		n.a.
W22	8 9	23 51	0 8	12 14	0 46	1 39	1 19	22 10	1 12	19 11	0 13	5 8	2 21	9 25	0 25	22 51	0 11	21 37	17 30	23 39	23 37	16 53		n.a.
T 23	8 32	21 24	1s 6	11 31	0 27	2 10	1 18	22 19	1 12	19 14	0 13	5 6	2 21	9 27	0 25	22 51	0 11	21 37	17 30	23 39	23 37	16 51		n.a.
F 24	8 55	17 38	2 16	10 45	0 7	2 42	1 16	22 29	1 12	19 17	0 13	5 3	2 21	9 28	0 25	22 51	0 11	21 37	17 30	23 39	23 38	16 48		n.a.
S 25	9 18	12 51	3 18	9 57	0n14	3 13	1 15	22 38	1 12	19 20	0 13	5 1	2 21	9 29	0 25	22 51	0 11	21 37	17 30	23 39	23 38	16 46		n.a.
S 26	9 41	7 21	4 9	9 7	0 35	3 44	1 13	22 46	1 13	19 23	0 13	4 58	2 22	9 31	0 25	22 51	0 11	21 37	17 29	23 40	23 38	16 44		n.a.
M27	10 4	1 28	4 43	8 18	0 55	4 15	1 12	22 55	1 13	19 27	0 12	4 56	2 22	9 32	0 25	22 51	0 11	21 37	17 29	23 40	23 38	16 41		n.a.
T 28	10 26	4s28	5 1	7 31	1 14	4 47	1 10	23 3	1 13	19 30	0 12	4 54	2 22	9 34	0 25	22 51	0 11	21 37	17 29	23 40	23 38	16 39		n.a.
W29	10 49	10 6	4 59	6 47	1 31	5 18	1 9	23 11	1 13	19 33	0 12	4 51	2 22	9 35	0 25	22 51	0 11	21 38	17 29	23 41	23 38	16 36		n.a.
T 30	11 11	15 9	4 40	6 7	1 47	5 48	1 7	23 19	1 13	19 36	0 12	4 49	2 22	9 36	0 25	22 51	0 11	21 38	17 28	23 41	23 39	16 34		n.a.
F 31	11s33	19s19	4s 5	5s33	2n 1	6s19	1n 6	23s26	1s13	19s39	0n12	4n46	2n22	9s38	0n25	22n51	0n11	21s38	17s28	23s42	23s39	16s32		n.a.

Julian Day Number = 1401737.5, Delta T = 06h25m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'36, Lahiri = -16°02'36 Julian Calendar 1 Oct. 876 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 9	0♏44'57	24♏33	17°R52	19♎41	10♐22	27♏30	23♍39	25♎36	17°R17	15°R51	5°R 1	6♑18	6♒18	n.a.	S 1
S 2	2 10 6	1°46'06	7♐27	17♎18	20°57	11° 9	27°43	23°45	25°40	17♋17	15♓51	4♑55	6°15	6°24	n.a.	S 2
M 3	2 14 2	2°47'16	20° 1	16°55	22°12	11°56	27°57	23°51	25°44	17°16	15°50	4°51	6°12	6°31	n.a.	M 3
T 4	2 17 59	3°48'26	2♑17	16°44	23°28	12°42	28°10	23°57	25°47	17°16	15°49	4°D50	6° 9	6°38	n.a.	T 4
W 5	2 21 55	4°49'37	14°18	16°D43	24°44	13°29	28°23	24° 3	25°51	17°16	15°48	4°50	6° 6	6°44	n.a.	W 5
T 6	2 25 52	5°50'48	26°11	16°52	25°59	14°16	28°37	24° 9	25°55	17°16	15°48	4°51	6° 2	6°51	n.a.	T 6
F 7	2 29 49	6°52'00	7♒59	17°10	27°15	15° 3	28°50	24°15	25°58	17°15	15°47	4°R52	5°59	6°58	n.a.	F 7
S 8	2 33 45	7°53'12	19°50	17°37	28°30	15°50	29° 3	24°21	26° 2	17°15	15°46	4°51	5°56	7° 4	n.a.	S 8
S 9	2 37 42	8°54'25	1♓47	18°11	29°46	16°37	29°17	24°26	26° 6	17°15	15°46	4°48	5°53	7°11	n.a.	S 9
M10	2 41 38	9°55'38	13°55	18°52	1♏ 2	17°24	29°30	24°32	26° 9	17°14	15°45	4°43	5°50	7°18	n.a.	M10
T 11	2 45 35	10°56'51	26°20	19°39	2°17	18°11	29°44	24°38	26°13	17°14	15°45	4°35	5°46	7°24	n.a.	T 11
W12	2 49 31	11°58'04	9♈ 3	20°31	3°33	18°57	29°58	24°43	26°17	17°13	15°44	4°26	5°43	7°31	n.a.	W12
T 13	2 53 28	12°59'18	22° 5	21°27	4°48	19°44	0♐11	24°49	26°20	17°13	15°43	4°17	5°40	7°38	n.a.	T 13
F 14	2 57 24	14° 0'32	5♉26	22°28	6° 4	20°31	0°25	24°55	26°24	17°12	15°43	4° 7	5°37	7°44	n.a.	F 14
S 15	3 1 21	15° 1'46	19° 5	23°32	7°20	21°18	0°39	25° 0	26°27	17°12	15°42	3°59	5°34	7°51	n.a.	S 15
S 16	3 5 18	16° 3'01	2♊58	24°39	8°35	22° 5	0°52	25° 5	26°31	17°11	15°42	3°53	5°31	7°58	n.a.	S 16
M17	3 9 14	17° 4'17	17° 1	25°50	9°51	22°52	1° 6	25°11	26°34	17°11	15°41	3°50	5°27	8° 4	n.a.	M17
T 18	3 13 11	18° 5'33	1♋10	27° 2	11° 6	23°40	1°20	25°16	26°38	17°10	15°41	3°D48	5°24	8°11	n.a.	T 18
W19	3 17 7	19° 6'49	15°22	28°17	12°22	24°27	1°34	25°21	26°42	17° 9	15°41	3°49	5°21	8°18	n.a.	W19
T 20	3 21 4	20° 8'06	29°35	29°33	13°38	25°14	1°48	25°26	26°45	17° 8	15°40	3°50	5°18	8°24	n.a.	T 20
F 21	3 25 0	21° 9'23	13♌45	0♏51	14°53	26° 1	2° 1	25°31	26°49	17° 8	15°40	3°51	5°15	8°31	n.a.	F 21
S 22	3 28 57	22°10'40	27°51	2°11	16° 9	26°48	2°15	25°36	26°52	17° 7	15°39	3°R51	5°12	8°38	n.a.	S 22
S 23	3 32 53	23°11'58	11♍53	3°32	17°24	27°35	2°29	25°41	26°55	17° 6	15°39	3°50	5° 8	8°44	n.a.	S 23
M24	3 36 50	24°13'16	25°48	4°54	18°40	28°22	2°43	25°46	26°59	17° 5	15°39	3°46	5° 5	8°51	n.a.	M24
T 25	3 40 47	25°14'35	9♎36	6°17	19°55	29° 9	2°57	25°51	27° 2	17° 4	15°38	3°41	5° 2	8°58	n.a.	T 25
W26	3 44 43	26°15'53	23°14	7°41	21°11	29°56	3°11	25°55	27° 6	17° 3	15°38	3°35	4°59	9° 4	n.a.	W26
T 27	3 48 40	27°17'12	6♏39	9° 6	22°26	0♑43	3°25	26° 0	27° 9	17° 3	15°38	3°28	4°56	9°11	n.a.	T 27
F 28	3 52 36	28°18'31	19°51	10°32	23°42	1°30	3°39	26° 5	27°12	17° 2	15°38	3°22	4°52	9°18	n.a.	F 28
S 29	3 56 33	29°19'49	2♐48	11°58	24°57	2°17	3°53	26° 9	27°16	17° 1	15°37	3°17	4°49	9°24	n.a.	S 29
S 30	4 0 29	0♐21'08	15♐29	13♏25	26♏13	3♑ 5	4♐ 7	26♍13	27♎19	17♋ 0	15♓37	3♑14	4♑46	9♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s54	22s23	3s17	5s 5	2n12	6s50	1n 4	23s33	1s14	19s42	0n12	4n44	2n22	9s39	0n25	22n51	0n11	21s38	17s28	23s42	23s39	16s29		n.a.
S 2	12 16	24 12	2 21	4 43	2 22	7 20	1 2	23 40	1 14	19 46	0 12	4 42	2 22	9 40	0 25	22 51	0 11	21 38	17 27	23 42	23 39	16 27		n.a.
M 3	12 37	24 43	1 18	4 27	2 29	7 51	1 0	23 47	1 14	19 49	0 12	4 39	2 23	9 42	0 25	22 51	0 11	21 38	17 27	23 43	23 39	16 24		n.a.
T 4	12 59	24 1	0 14	4 17	2 35	8 21	0 58	23 53	1 14	19 52	0 11	4 37	2 23	9 43	0 25	22 51	0 11	21 38	17 27	23 43	23 39	16 22		n.a.
W 5	13 19	22 11	0n51	4 14	2 39	8 51	0 56	23 59	1 14	19 55	0 11	4 35	2 23	9 45	0 25	22 51	0 11	21 38	17 27	23 43	23 39	16 20		n.a.
T 6	13 40	19 24	1 52	4 15	2 41	9 20	0 55	24 5	1 14	19 58	0 11	4 33	2 23	9 46	0 25	22 51	0 11	21 38	17 26	23 43	23 40	16 17		n.a.
F 7	14 1	15 50	2 48	4 21	2 42	9 50	0 53	24 11	1 14	20 1	0 11	4 30	2 23	9 47	0 25	22 51	0 11	21 38	17 26	23 43	23 40	16 15		n.a.
S 8	14 21	11 39	3 37	4 32	2 41	10 19	0 51	24 16	1 14	20 4	0 11	4 28	2 23	9 49	0 25	22 51	0 11	21 38	17 26	23 43	23 40	16 12		n.a.
S 9	14 41	7 0	4 17	4 47	2 40	10 48	0 49	24 21	1 14	20 7	0 11	4 26	2 24	9 50	0 25	22 51	0 11	21 38	17 25	23 43	23 40	16 10		n.a.
M10	15 1	2 1	4 47	5 5	2 37	11 17	0 46	24 26	1 14	20 10	0 11	4 24	2 24	9 51	0 25	22 51	0 11	21 38	17 25	23 43	23 40	16 7		n.a.
T 11	15 20	3n 9	5 3	5 26	2 34	11 45	0 44	24 30	1 15	20 14	0 11	4 22	2 24	9 53	0 25	22 51	0 11	21 38	17 25	23 43	23 40	16 5		n.a.
W12	15 39	8 18	5 5	5 49	2 30	12 14	0 42	24 34	1 15	20 17	0 10	4 20	2 24	9 54	0 25	22 51	0 11	21 38	17 24	23 43	23 40	16 3		n.a.
T 13	15 58	13 13	4 52	6 15	2 25	12 41	0 40	24 38	1 15	20 20	0 10	4 17	2 24	9 55	0 25	22 51	0 11	21 38	17 24	23 44	23 41	16 0		n.a.
F 14	16 17	17 38	4 22	6 43	2 20	13 9	0 38	24 42	1 15	20 23	0 10	4 15	2 25	9 57	0 25	22 52	0 11	21 38	17 24	23 44	23 41	15 58		n.a.
S 15	16 35	21 14	3 37	7 12	2 14	13 36	0 36	24 45	1 15	20 26	0 10	4 13	2 25	9 58	0 25	22 52	0 11	21 38	17 24	23 44	23 41	15 55		n.a.
S 16	16 53	23 39	2 39	7 43	2 8	14 3	0 33	24 48	1 15	20 29	0 10	4 11	2 25	9 59	0 25	22 52	0 11	21 38	17 23	23 45	23 41	15 53		n.a.
M17	17 11	24 38	1 30	8 15	2 1	14 30	0 31	24 51	1 15	20 32	0 10	4 9	2 25	10 1	0 25	22 52	0 11	21 37	17 23	23 45	23 41	15 50		n.a.
T 18	17 29	24 2	0 14	8 47	1 55	14 56	0 29	24 53	1 15	20 35	0 10	4 8	2 25	10 2	0 25	22 52	0 11	21 37	17 23	23 45	23 41	15 48		n.a.
W19	17 46	21 52	1s 2	9 21	1 48	15 21	0 27	24 56	1 15	20 38	0 10	4 6	2 25	10 3	0 25	22 52	0 11	21 37	17 22	23 45	23 41	15 46		n.a.
T 20	18 3	18 21	2 15	9 55	1 41	15 47	0 24	24 57	1 15	20 41	0 10	4 4	2 26	10 4	0 25	22 52	0 11	21 37	17 22	23 45	23 42	15 43		n.a.
F 21	18 19	13 46	3 19	10 29	1 33	16 12	0 22	24 59	1 15	20 43	0 9	4 2	2 26	10 6	0 25	22 52	0 11	21 37	17 22	23 45	23 42	15 41		n.a.
S 22	18 35	8 28	4 11	11 4	1 26	16 36	0 20	25 0	1 15	20 46	0 9	4 0	2 26	10 7	0 25	22 52	0 11	21 37	17 21	23 45	23 42	15 38		n.a.
S 23	18 51	2 47	4 48	11 39	1 19	17 0	0 17	25 1	1 15	20 49	0 9	3 58	2 26	10 8	0 25	22 53	0 11	21 37	17 21	23 45	23 42	15 36		n.a.
M24	19 7	3s 0	5 7	12 14	1 11	17 24	0 15	25 2	1 15	20 52	0 9	3 57	2 27	10 9	0 25	22 53	0 11	21 36	17 20	23 45	23 42	15 33		n.a.
T 25	19 22	8 34	5 9	12 49	1 4	17 47	0 13	25 2	1 15	20 55	0 9	3 55	2 27	10 11	0 25	22 53	0 11	21 36	17 20	23 45	23 42	15 31		n.a.
W26	19 37	13 40	4 52	13 24	0 56	18 10	0 10	25 2	1 14	20 58	0 9	3 53	2 27	10 12	0 25	22 53	0 11	21 36	17 20	23 45	23 42	15 28		n.a.
T 27	19 51	18 1	4 20	13 59	0 49	18 32	0 8	25 2	1 14	21 1	0 9	3 51	2 27	10 13	0 25	22 53	0 11	21 36	17 19	23 45	23 42	15 26		n.a.
F 28	20 5	21 24	3 35	14 33	0 41	18 53	0 5	25 2	1 14	21 3	0 9	3 50	2 27	10 14	0 25	22 53	0 11	21 36	17 19	23 45	23 43	15 23		n.a.
S 29	20 19	23 37	2 38	15 7	0 34	19 15	0 3	25 1	1 14	21 6	0 9	3 48	2 28	10 16	0 25	22 53	0 11	21 35	17 19	23 46	23 43	15 21		n.a.
S 30	20s32	24s35	1s35	15s41	0n26	19s35	0n 1	25s 0	1s14	21s 9	0n 8	3n47	2n28	10s17	0n25	22n54	0n12	21s35	17s18	23s46	23s43	15s18		n.a.

Julian Day Number = 1401768.5, Delta T = 06h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'32, Lahiri = -16°02'32 Julian Calendar 1 Nov. 876 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 876 BCE (-875) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 26	1♐22'26	27♐54	14♏53	27♏28	3♑52	4♐21	26♍18	27♎22	16°R59	15°R37	3°D13	4♑43	9♒38	n.a.	M 1
T 2	4 8 23	2°23'43	10♑ 6	16°21	28°44	4°39	4°35	26°22	27°25	16♋57	15♓37	3♑13	4°40	9°44	n.a.	T 2
W 3	4 12 19	3°25'01	22° 6	17°50	29°59	5°26	4°49	26°26	27°29	16°56	15°37	3°14	4°37	9°51	n.a.	W 3
T 4	4 16 16	4°26'17	3♒58	19°19	1♐15	6°13	5° 3	26°30	27°32	16°55	15°37	3°16	4°33	9°58	n.a.	T 4
F 5	4 20 12	5°27'33	15°47	20°49	2°30	7° 0	5°17	26°34	27°35	16°54	15°36	3°18	4°30	10° 5	n.a.	F 5
S 6	4 24 9	6°28'48	27°37	22°19	3°46	7°47	5°31	26°38	27°38	16°53	15°36	3°19	4°27	10°11	n.a.	S 6
S 7	4 28 5	7°30'02	9♓34	23°50	5° 1	8°34	5°45	26°42	27°41	16°52	15°36	3°R19	4°24	10°18	n.a.	S 7
M 8	4 32 2	8°31'16	21°41	25°22	6°17	9°21	5°59	26°45	27°44	16°50	15°D36	3°18	4°21	10°25	n.a.	M 8
T 9	4 35 58	9°32'28	4♈ 4	26°53	7°32	10° 9	6°13	26°49	27°47	16°49	15°36	3°17	4°18	10°31	n.a.	T 9
W10	4 39 55	10°33'40	16°47	28°26	8°47	10°56	6°27	26°53	27°50	16°48	15°36	3°14	4°14	10°38	n.a.	W10
T 11	4 43 52	11°34'51	29°53	29°58	10° 3	11°43	6°41	26°56	27°53	16°47	15°36	3°10	4°11	10°45	n.a.	T 11
F 12	4 47 48	12°36'01	13♉23	1♐32	11°18	12°30	6°55	26°59	27°56	16°45	15°36	3° 7	4° 8	10°51	n.a.	F 12
S 13	4 51 45	13°37'10	27°15	3° 6	12°34	13°17	7° 9	27° 3	27°59	16°44	15°37	3° 4	4° 5	10°58	n.a.	S 13
S 14	4 55 41	14°38'18	11♊28	4°40	13°49	14° 4	7°23	27° 6	28° 2	16°43	15°37	3° 2	4° 2	11° 5	n.a.	S 14
M15	4 59 38	15°39'26	25°57	6°15	15° 4	14°51	7°37	27° 9	28° 5	16°41	15°37	3°D 1	3°58	11°11	n.a.	M15
T 16	5 3 34	16°40'33	10♋35	7°50	16°20	15°38	7°51	27°12	28° 7	16°40	15°37	3° 1	3°55	11°18	n.a.	T 16
W17	5 7 31	17°41'39	25°16	9°26	17°35	16°25	8° 5	27°15	28°10	16°39	15°37	3° 2	3°52	11°25	n.a.	W17
T 18	5 11 28	18°42'44	9♌53	11° 3	18°50	17°12	8°19	27°18	28°13	16°37	15°37	3° 3	3°49	11°31	n.a.	T 18
F 19	5 15 24	19°43'49	24°23	12°40	20° 6	17°59	8°32	27°20	28°15	16°36	15°38	3° 4	3°46	11°38	n.a.	F 19
S 20	5 19 21	20°44'52	8♍40	14°18	21°21	18°46	8°46	27°23	28°18	16°34	15°38	3° 5	3°43	11°45	n.a.	S 20
S 21	5 23 17	21°45'55	22°42	15°56	22°36	19°32	9° 0	27°25	28°21	16°33	15°38	3°R 5	3°39	11°51	n.a.	S 21
M22	5 27 14	22°46'57	6♎29	17°35	23°51	20°19	9°14	27°28	28°23	16°31	15°38	3° 5	3°36	11°58	n.a.	M22
T 23	5 31 10	23°47'59	20° 0	19°15	25° 7	21° 6	9°28	27°30	28°26	16°30	15°39	3° 4	3°33	12° 5	n.a.	T 23
W24	5 35 7	24°49'00	3♏16	20°55	26°22	21°53	9°42	27°32	28°28	16°28	15°39	3° 3	3°30	12°11	n.a.	W24
T 25	5 39 3	25°49'59	16°18	22°36	27°37	22°40	9°55	27°35	28°31	16°27	15°39	3° 2	3°27	12°18	n.a.	T 25
F 26	5 43 0	26°50'58	29° 5	24°18	28°52	23°27	10° 9	27°37	28°33	16°25	15°40	3° 1	3°24	12°25	n.a.	F 26
S 27	5 46 57	27°51'56	11♐40	26° 1	0♑ 8	24°14	10°23	27°39	28°35	16°24	15°40	3° 1	3°20	12°31	n.a.	S 27
S 28	5 50 53	28°52'52	24° 3	27°44	1°23	25° 0	10°37	27°40	28°38	16°22	15°41	3° 0	3°17	12°38	n.a.	S 28
M29	5 54 50	29°53'47	6♑16	29°28	2°38	25°47	10°50	27°42	28°40	16°20	15°41	3°D 0	3°14	12°45	n.a.	M29
T 30	5 58 46	0♑54'41	18°19	1♑12	3°53	26°34	11° 4	27°44	28°42	16°19	15°42	3° 0	3°11	12°51	n.a.	T 30
W31	6 2 43	1♑55'33	0♒15	2♑58	5♑ 8	27♑21	11♐17	27♍45	28♎44	16♋17	15♓42	3♑ 1	3♑ 8	12♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s45	24s16	0s29	16s15	0n19	19s55	0s 2	24s59	1s14	21s12	0n 8	3n45	2n28	10s18	0n25	22n54	0n12	21s35	17s18	23s46	23s43	15s16		n.a.
T 2	20 57	22 47	0n38	16 48	0 11	20 15	0 4	24 57	1 14	21 14	0 8	3 44	2 28	10 19	0 25	22 54	0 12	21 34	17 18	23 46	23 43	15 13		n.a.
W 3	21 9	20 17	1 42	17 20	0 4	20 33	0 6	24 55	1 14	21 17	0 8	3 42	2 29	10 20	0 25	22 54	0 12	21 34	17 17	23 46	23 43	15 11		n.a.
T 4	21 21	16 57	2 41	17 52	0s 3	20 52	0 9	24 53	1 14	21 20	0 8	3 41	2 29	10 21	0 25	22 54	0 12	21 34	17 17	23 46	23 43	15 9		n.a.
F 5	21 32	12 57	3 33	18 23	0 10	21 9	0 11	24 50	1 14	21 22	0 8	3 39	2 29	10 23	0 25	22 54	0 12	21 34	17 16	23 46	23 43	15 6		n.a.
S 6	21 43	8 29	4 16	18 54	0 17	21 26	0 13	24 47	1 13	21 25	0 8	3 38	2 29	10 24	0 25	22 54	0 12	21 33	17 16	23 45	23 43	15 4		n.a.
S 7	21 53	3 39	4 48	19 24	0 24	21 43	0 16	24 44	1 13	21 28	0 8	3 37	2 30	10 25	0 25	22 55	0 12	21 33	17 16	23 45	23 44	15 1		n.a.
M 8	22 3	1n22	5 8	19 53	0 30	21 59	0 18	24 41	1 13	21 30	0 8	3 36	2 30	10 26	0 25	22 55	0 12	21 33	17 15	23 45	23 44	14 59		n.a.
T 9	22 13	6 26	5 15	20 21	0 37	22 14	0 20	24 37	1 13	21 33	0 7	3 34	2 30	10 27	0 25	22 55	0 12	21 32	17 15	23 46	23 44	14 56		n.a.
W10	22 22	11 23	5 6	20 49	0 43	22 28	0 23	24 33	1 13	21 35	0 7	3 33	2 30	10 28	0 25	22 55	0 12	21 32	17 15	23 46	23 44	14 54		n.a.
T 11	22 31	15 59	4 42	21 15	0 49	22 42	0 25	24 29	1 13	21 38	0 7	3 32	2 31	10 29	0 25	22 55	0 12	21 32	17 14	23 46	23 44	14 51		n.a.
F 12	22 39	19 54	4 1	21 41	0 55	22 55	0 27	24 24	1 12	21 40	0 7	3 31	2 31	10 30	0 25	22 56	0 12	21 31	17 14	23 46	23 44	14 49		n.a.
S 13	22 47	22 50	3 5	22 5	1 1	23 8	0 29	24 19	1 12	21 43	0 7	3 30	2 31	10 31	0 25	22 56	0 12	21 31	17 14	23 46	23 44	14 46		n.a.
S 14	22 54	24 25	1 56	22 29	1 7	23 20	0 32	24 14	1 12	21 45	0 7	3 29	2 31	10 32	0 25	22 56	0 12	21 31	17 13	23 46	23 44	14 44		n.a.
M15	23 1	24 23	0 39	22 51	1 12	23 31	0 34	24 9	1 12	21 48	0 7	3 28	2 32	10 33	0 25	22 56	0 12	21 30	17 13	23 46	23 44	14 41		n.a.
T 16	23 7	22 41	0s42	23 13	1 17	23 41	0 36	24 3	1 12	21 50	0 7	3 27	2 32	10 34	0 25	22 56	0 12	21 30	17 12	23 46	23 44	14 39		n.a.
W17	23 13	19 26	2 0	23 33	1 22	23 51	0 38	23 57	1 11	21 53	0 7	3 26	2 32	10 35	0 25	22 56	0 12	21 29	17 12	23 46	23 45	14 36		n.a.
T 18	23 19	14 59	3 10	23 52	1 27	23 59	0 40	23 51	1 11	21 55	0 7	3 25	2 32	10 36	0 25	22 57	0 12	21 29	17 12	23 46	23 45	14 34		n.a.
F 19	23 24	9 42	4 8	24 10	1 31	24 8	0 42	23 45	1 11	21 57	0 6	3 24	2 33	10 37	0 25	22 57	0 12	21 28	17 11	23 46	23 45	14 31		n.a.
S 20	23 28	3 59	4 49	24 26	1 36	24 15	0 44	23 38	1 11	22 0	0 6	3 23	2 33	10 38	0 25	22 57	0 12	21 28	17 11	23 46	23 45	14 28		n.a.
S 21	23 32	1s50	5 12	24 42	1 39	24 22	0 46	23 31	1 10	22 2	0 6	3 22	2 33	10 39	0 25	22 57	0 12	21 28	17 11	23 46	23 45	14 26		n.a.
M22	23 36	7 26	5 16	24 55	1 43	24 28	0 48	23 24	1 10	22 4	0 6	3 22	2 33	10 40	0 25	22 57	0 12	21 27	17 10	23 46	23 45	14 23		n.a.
T 23	23 39	12 36	5 3	25 8	1 46	24 33	0 50	23 16	1 10	22 6	0 6	3 21	2 34	10 41	0 25	22 58	0 12	21 27	17 10	23 46	23 45	14 21		n.a.
W24	23 42	17 4	4 34	25 18	1 50	24 37	0 52	23 8	1 10	22 8	0 6	3 20	2 34	10 42	0 25	22 58	0 12	21 26	17 9	23 46	23 45	14 18		n.a.
T 25	23 44	20 39	3 51	25 27	1 52	24 41	0 54	23 0	1 9	22 11	0 6	3 20	2 34	10 43	0 25	22 58	0 12	21 26	17 9	23 46	23 45	14 16		n.a.
F 26	23 46	23 8	2 57	25 35	1 55	24 44	0 56	22 52	1 9	22 13	0 6	3 19	2 34	10 43	0 25	22 58	0 12	21 25	17 9	23 46	23 45	14 13		n.a.
S 27	23 47	24 26	1 56	25 41	1 57	24 46	0 58	22 43	1 9	22 15	0 6	3 19	2 35	10 44	0 25	22 58	0 12	21 25	17 8	23 46	23 45	14 11		n.a.
S 28	23 48	24 29	0 50	25 45	1 58	24 47	0 59	22 34	1 9	22 17	0 5	3 18	2 35	10 45	0 25	22 59	0 12	21 24	17 8	23 46	23 46	14 8		n.a.
M29	23 48	23 21	0n18	25 47	1 59	24 47	1 1	22 25	1 8	22 19	0 5	3 18	2 35	10 46	0 25	22 59	0 12	21 24	17 8	23 46	23 46	14 6		n.a.
T 30	23 48	21 8	1 24	25 48	2 0	24 47	1 3	22 16	1 8	22 21	0 5	3 17	2 36	10 47	0 26	22 59	0 12	21 23	17 7	23 46	23 46	14 3		n.a.
W31	23s47	18s 2	2n26	25s47	2s 1	24s46	1s 4	22s 7	1s 8	22s23	0n 5	3n17	2n36	10s48	0n26	22n59	0n12	21s23	17s 7	23s46	23s46	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 1401798.5, Delta T = 06h25m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'28, Lahiri = -16°02'28 Julian Calendar 1 Dec. 876 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 876 BCE

The year -875 astronomical counting style corresponds to year 876 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 39	2♑56'24	12♒ 6	4♑44	6♑23	28♑ 7	11♐31	27♍47	28♎47	16°R16	15♓43	3°R 1	3♑ 4	13♒ 5	n.a.	T 1
F 2	6 10 36	3°57'13	23°55	6°30	7°39	28°54	11°45	27°48	28°49	16♋14	15°43	3♑ 1	3° 1	13°11	n.a.	F 2
S 3	6 14 32	4°58'00	5♓45	8°18	8°54	29°41	11°58	27°49	28°51	16°12	15°44	3° 0	2°58	13°18	n.a.	S 3
S 4	6 18 29	5°58'46	17°41	10° 6	10° 9	0♒27	12°11	27°50	28°53	16°11	15°44	3° 0	2°55	13°25	n.a.	S 4
M 5	6 22 26	6°59'30	29°46	11°54	11°24	1°14	12°25	27°51	28°55	16° 9	15°45	3° 0	2°52	13°31	n.a.	M 5
T 6	6 26 22	8° 0'12	12♈ 5	13°43	12°39	2° 0	12°38	27°52	28°56	16° 7	15°46	3°D 0	2°49	13°38	n.a.	T 6
W 7	6 30 19	9° 0'52	24°43	15°33	13°54	2°47	12°52	27°53	28°58	16° 6	15°46	3° 0	2°45	13°45	n.a.	W 7
T 8	6 34 15	10° 1'31	7♉43	17°22	15° 9	3°33	13° 5	27°54	29° 0	16° 4	15°47	3° 1	2°42	13°52	n.a.	T 8
F 9	6 38 12	11° 2'07	21° 9	19°12	16°24	4°20	13°18	27°55	29° 2	16° 2	15°47	3° 1	2°39	13°58	n.a.	F 9
S 10	6 42 8	12° 2'42	5♊ 1	21° 2	17°39	5° 6	13°31	27°55	29° 4	16° 1	15°48	3° 2	2°36	14° 5	n.a.	S 10
S 11	6 46 5	13° 3'15	19°20	22°52	18°54	5°52	13°44	27°55	29° 5	15°59	15°49	3° 3	2°33	14°12	n.a.	S 11
M12	6 50 2	14° 3'46	4♋ 1	24°42	20° 9	6°39	13°57	27°56	29° 7	15°57	15°50	3°R 3	2°30	14°18	n.a.	M12
T 13	6 53 58	15° 4'15	18°58	26°31	21°24	7°25	14°11	27°56	29° 8	15°56	15°50	3° 3	2°26	14°25	n.a.	T 13
W14	6 57 55	16° 4'43	4♌ 3	28°20	22°39	8°11	14°23	27°R56	29°10	15°54	15°51	3° 2	2°23	14°32	n.a.	W14
T 15	7 1 51	17° 5'08	19° 7	0♒ 7	23°54	8°58	14°36	27°56	29°11	15°52	15°52	3° 0	2°20	14°38	n.a.	T 15
F 16	7 5 48	18° 5'32	4♍ 2	1°53	25° 9	9°44	14°49	27°56	29°13	15°51	15°53	2°58	2°17	14°45	n.a.	F 16
S 17	7 9 44	19° 5'55	18°39	3°36	26°24	10°30	15° 2	27°56	29°14	15°49	15°54	2°56	2°14	14°52	n.a.	S 17
S 18	7 13 41	20° 6'16	2♎55	5°18	27°38	11°16	15°15	27°55	29°15	15°47	15°54	2°55	2°10	14°58	n.a.	S 18
M19	7 17 37	21° 6'35	16°47	6°56	28°53	12° 2	15°28	27°55	29°17	15°46	15°55	2°D54	2° 7	15° 5	n.a.	M19
T 20	7 21 34	22° 6'53	0♏15	8°31	0♒ 8	12°48	15°40	27°54	29°18	15°44	15°56	2°54	2° 4	15°12	n.a.	T 20
W21	7 25 31	23° 7'09	13°21	10° 2	1°23	13°34	15°53	27°54	29°19	15°42	15°57	2°55	2° 1	15°18	n.a.	W21
T 22	7 29 27	24° 7'23	26° 8	11°28	2°38	14°20	16° 5	27°53	29°20	15°41	15°58	2°57	1°58	15°25	n.a.	T 22
F 23	7 33 24	25° 7'36	8♐39	12°50	3°52	15° 6	16°18	27°52	29°21	15°39	15°59	2°58	1°55	15°32	n.a.	F 23
S 24	7 37 20	26° 7'48	20°57	14° 5	5° 7	15°52	16°30	27°51	29°22	15°37	16° 0	3° 0	1°51	15°38	n.a.	S 24
S 25	7 41 17	27° 7'57	3♑ 4	15°14	6°22	16°38	16°42	27°50	29°23	15°36	16° 1	3°R 0	1°48	15°45	n.a.	S 25
M26	7 45 13	28° 8'04	15° 4	16°16	7°37	17°24	16°55	27°49	29°24	15°34	16° 2	3° 0	1°45	15°52	n.a.	M26
T 27	7 49 10	29° 8'10	26°59	17°10	8°51	18°10	17° 7	27°48	29°25	15°32	16° 3	2°58	1°42	15°58	n.a.	T 27
W28	7 53 6	0♒ 8'13	8♒51	17°56	10° 6	18°56	17°19	27°47	29°25	15°31	16° 4	2°54	1°39	16° 5	n.a.	W28
T 29	7 57 3	1° 8'14	20°40	18°34	11°21	19°41	17°31	27°45	29°26	15°29	16° 5	2°50	1°36	16°12	n.a.	T 29
F 30	8 1 0	2° 8'14	2♓30	19° 4	12°35	20°27	17°43	27°44	29°27	15°28	16° 6	2°44	1°32	16°19	n.a.	F 30
S 31	8 4 56	3♒ 8'10	14♓23	19♒24	13♒50	21♒13	17♐55	27♍42	29♎27	15♋26	16♓ 7	2♑39	1♑29	16♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	14s13	3n21	25s43	2s 1	24s44	1s 6	21s57	1s 7	22s25	0n 5	3n17	2n36	10s48	0n26	23n 0	0n12	21s22	17s 7	23s46	23s46	13s58		n.a.
F 2	23 44	9 52	4 7	25 38	2 0	24 42	1 7	21 47	1 7	22 27	0 5	3 16	2 36	10 49	0 26	23 0	0 12	21 22	17 6	23 46	23 46	13 56		n.a.
S 3	23 42	5 10	4 43	25 31	1 59	24 38	1 9	21 37	1 7	22 29	0 5	3 16	2 37	10 50	0 26	23 0	0 12	21 21	17 6	23 46	23 46	13 53		n.a.
S 4	23 40	0 15	5 6	25 22	1 57	24 34	1 10	21 26	1 6	22 31	0 5	3 16	2 37	10 50	0 26	23 0	0 12	21 21	17 6	23 46	23 46	13 50		n.a.
M 5	23 37	4n44	5 17	25 10	1 55	24 30	1 12	21 15	1 6	22 33	0 5	3 16	2 37	10 51	0 26	23 0	0 12	21 20	17 5	23 46	23 46	13 48		n.a.
T 6	23 33	9 39	5 14	24 57	1 53	24 24	1 13	21 5	1 6	22 35	0 5	3 16	2 38	10 52	0 26	23 1	0 12	21 19	17 5	23 46	23 46	13 45		n.a.
W 7	23 29	14 16	4 55	24 41	1 49	24 18	1 14	20 53	1 5	22 37	0 4	3 16	2 38	10 52	0 26	23 1	0 12	21 19	17 5	23 46	23 46	13 43		n.a.
T 8	23 25	18 24	4 21	24 24	1 45	24 10	1 15	20 42	1 5	22 38	0 4	3 16	2 38	10 53	0 26	23 1	0 12	21 18	17 4	23 46	23 46	13 40		n.a.
F 9	23 20	21 43	3 32	24 4	1 41	24 3	1 17	20 31	1 5	22 40	0 4	3 16	2 38	10 54	0 26	23 1	0 12	21 18	17 4	23 46	23 46	13 38		n.a.
S 10	23 15	23 54	2 29	23 42	1 36	23 54	1 18	20 19	1 4	22 42	0 4	3 16	2 39	10 54	0 26	23 1	0 12	21 17	17 4	23 46	23 46	13 35		n.a.
S 11	23 9	24 37	1 15	23 18	1 30	23 45	1 19	20 7	1 4	22 44	0 4	3 16	2 39	10 55	0 26	23 2	0 12	21 17	17 3	23 46	23 47	13 33		n.a.
M12	23 3	23 39	0s 5	22 52	1 23	23 34	1 20	19 55	1 3	22 45	0 4	3 16	2 39	10 55	0 26	23 2	0 12	21 16	17 3	23 46	23 47	13 30		n.a.
T 13	22 56	21 0	1 27	22 24	1 16	23 24	1 21	19 43	1 3	22 47	0 4	3 16	2 39	10 56	0 26	23 2	0 12	21 15	17 3	23 46	23 47	13 27		n.a.
W14	22 49	16 53	2 44	21 55	1 8	23 12	1 21	19 30	1 3	22 49	0 4	3 16	2 40	10 56	0 26	23 2	0 12	21 15	17 2	23 46	23 47	13 25		n.a.
T 15	22 41	11 42	3 48	21 23	0 59	23 0	1 22	19 17	1 2	22 50	0 4	3 16	2 40	10 57	0 26	23 3	0 12	21 14	17 2	23 46	23 47	13 22		n.a.
F 16	22 33	5 53	4 37	20 51	0 49	22 47	1 23	19 4	1 2	22 52	0 3	3 17	2 40	10 57	0 26	23 3	0 12	21 14	17 2	23 46	23 47	13 20		n.a.
S 17	22 25	0s 8	5 7	20 16	0 39	22 34	1 24	18 51	1 2	22 53	0 3	3 17	2 41	10 58	0 26	23 3	0 12	21 13	17 1	23 46	23 47	13 17		n.a.
S 18	22 16	6 0	5 16	19 41	0 28	22 19	1 24	18 38	1 1	22 55	0 3	3 17	2 41	10 58	0 26	23 3	0 12	21 12	17 1	23 46	23 47	13 15		n.a.
M19	22 7	11 24	5 7	19 5	0 16	22 4	1 25	18 25	1 1	22 56	0 3	3 18	2 41	10 59	0 26	23 3	0 12	21 12	17 1	23 46	23 47	13 12		n.a.
T 20	21 57	16 6	4 41	18 28	0 4	21 49	1 25	18 11	1 0	22 58	0 3	3 18	2 41	10 59	0 26	23 4	0 12	21 11	17 0	23 46	23 47	13 9		n.a.
W21	21 47	19 54	4 1	17 51	0n 9	21 33	1 26	17 57	1 0	22 59	0 3	3 19	2 42	11 0	0 26	23 4	0 12	21 10	17 0	23 46	23 47	13 7		n.a.
T 22	21 37	22 39	3 10	17 14	0 23	21 16	1 26	17 43	0 59	23 1	0 3	3 19	2 42	11 0	0 26	23 4	0 12	21 10	17 0	23 46	23 47	13 4		n.a.
F 23	21 26	24 13	2 10	16 37	0 37	20 58	1 26	17 29	0 59	23 2	0 3	3 20	2 42	11 0	0 26	23 4	0 12	21 9	17 0	23 46	23 47	13 2		n.a.
S 24	21 14	24 35	1 6	16 1	0 52	20 40	1 27	17 15	0 59	23 4	0 3	3 21	2 42	11 1	0 26	23 4	0 12	21 9	16 59	23 46	23 47	12 59		n.a.
S 25	21 3	23 45	0n 0	15 27	1 7	20 22	1 27	17 1	0 58	23 5	0 3	3 21	2 43	11 1	0 26	23 5	0 12	21 8	16 59	23 46	23 47	12 57		n.a.
M26	20 51	21 50	1 6	14 54	1 22	20 3	1 27	16 46	0 58	23 6	0 2	3 22	2 43	11 1	0 26	23 5	0 12	21 7	16 59	23 46	23 47	12 54		n.a.
T 27	20 38	18 59	2 8	14 23	1 37	19 43	1 27	16 31	0 57	23 8	0 2	3 23	2 43	11 2	0 26	23 5	0 12	21 7	16 58	23 46	23 47	12 51		n.a.
W28	20 26	15 21	3 4	13 54	1 53	19 22	1 27	16 16	0 57	23 9	0 2	3 23	2 44	11 2	0 26	23 5	0 12	21 6	16 58	23 46	23 47	12 49		n.a.
T 29	20 12	11 9	3 52	13 28	2 8	19 2	1 27	16 1	0 56	23 10	0 2	3 24	2 44	11 2	0 26	23 5	0 12	21 5	16 58	23 46	23 47	12 46		n.a.
F 30	19 59	6 32	4 30	13 5	2 22	18 40	1 27	15 46	0 56	23 11	0 2	3 25	2 44	11 2	0 26	23 6	0 12	21 5	16 58	23 46	23 47	12 44		n.a.
S 31	19s45	1s41	4n57	12s45	2n36	18s18	1s27	15s31	0s55	23s13	0n 2	3n26	2n44	11s 3	0n26	23n 6	0n12	21s 4	16s57	23s46	23s47	12s41		n.a.

Julian Day Number = 1401829.5, Delta T = 06h25m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'24, Lahiri = -16°02'24 Julian Calendar 1 Jan. 875 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 876 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 53	4♒ 8'05	26♓21	19♒35	15♒ 5	21♒58	18♐ 7	27°R40	29♑28	15°R24	16♓ 8	2°R34	1♑26	16♒32	n.a.	S 1
M 2	8 12 49	5° 7'57	8♈27	19°R37	16°19	22°44	18°18	27♍39	29°29	15♋23	16° 9	2♑30	1°23	16°39	n.a.	M 2
T 3	8 16 46	6° 7'47	20°44	19°31	17°34	23°29	18°30	27°37	29°29	15°21	16°10	2°27	1°20	16°45	n.a.	T 3
W 4	8 20 42	7° 7'35	3♉18	19°15	18°48	24°15	18°42	27°35	29°29	15°20	16°11	2°D26	1°16	16°52	n.a.	W 4
T 5	8 24 39	8° 7'20	16°11	18°52	20° 3	25° 0	18°53	27°33	29°30	15°18	16°13	2°26	1°13	16°59	n.a.	T 5
F 6	8 28 35	9° 7'03	29°28	18°21	21°17	25°46	19° 4	27°31	29°30	15°17	16°14	2°27	1°10	17° 5	n.a.	F 6
S 7	8 32 32	10° 6'44	13♊10	17°44	22°32	26°31	19°16	27°28	29°30	15°15	16°15	2°28	1° 7	17°12	n.a.	S 7
S 8	8 36 28	11° 6'22	27°21	17° 0	23°46	27°16	19°27	27°26	29°30	15°14	16°16	2°R30	1° 4	17°19	n.a.	S 8
M 9	8 40 25	12° 5'58	11♋57	16°12	25° 0	28° 1	19°38	27°24	29°31	15°12	16°17	2°29	1° 1	17°25	n.a.	M 9
T 10	8 44 22	13° 5'31	26°56	15°21	26°15	28°47	19°49	27°21	29°31	15°11	16°18	2°27	0°57	17°32	n.a.	T 10
W11	8 48 18	14° 5'03	12♌10	14°26	27°29	29°32	20° 0	27°18	29°R31	15° 9	16°20	2°23	0°54	17°39	n.a.	W11
T 12	8 52 15	15° 4'32	27°28	13°31	28°43	0♓17	20°11	27°16	29°31	15° 8	16°21	2°18	0°51	17°45	n.a.	T 12
F 13	8 56 11	16° 3'58	12♍40	12°36	29°58	1° 2	20°21	27°13	29°31	15° 6	16°22	2°11	0°48	17°52	n.a.	F 13
S 14	9 0 8	17° 3'23	27°36	11°41	1♓12	1°47	20°32	27°10	29°30	15° 5	16°23	2° 4	0°45	17°59	n.a.	S 14
S 15	9 4 4	18° 2'46	12♎ 8	10°49	2°26	2°32	20°43	27° 7	29°30	15° 4	16°25	1°59	0°41	18° 6	n.a.	S 15
M16	9 8 1	19° 2'07	26°12	10° 0	3°41	3°17	20°53	27° 4	29°30	15° 2	16°26	1°54	0°38	18°12	n.a.	M16
T 17	9 11 57	20° 1'26	9♏46	9°15	4°55	4° 2	21° 3	27° 1	29°30	15° 1	16°27	1°52	0°35	18°19	n.a.	T 17
W18	9 15 54	21° 0'43	22°54	8°34	6° 9	4°46	21°14	26°58	29°29	15° 0	16°28	1°D51	0°32	18°26	n.a.	W18
T 19	9 19 51	21°59'58	5♐38	7°59	7°23	5°31	21°24	26°55	29°29	14°58	16°30	1°52	0°29	18°32	n.a.	T 19
F 20	9 23 47	22°59'11	18° 2	7°28	8°37	6°16	21°34	26°52	29°28	14°57	16°31	1°53	0°26	18°39	n.a.	F 20
S 21	9 27 44	23°58'23	0♑11	7° 4	9°51	7° 1	21°44	26°48	29°28	14°56	16°32	1°R54	0°22	18°46	n.a.	S 21
S 22	9 31 40	24°57'33	12°10	6°45	11° 5	7°45	21°53	26°45	29°27	14°55	16°34	1°54	0°19	18°52	n.a.	S 22
M23	9 35 37	25°56'40	24° 2	6°32	12°19	8°30	22° 3	26°41	29°27	14°54	16°35	1°51	0°16	18°59	n.a.	M23
T 24	9 39 33	26°55'45	5♒52	6°25	13°33	9°14	22°13	26°38	29°26	14°52	16°36	1°46	0°13	19° 6	n.a.	T 24
W25	9 43 30	27°54'49	17°41	6°D23	14°47	9°59	22°22	26°34	29°25	14°51	16°38	1°38	0°10	19°12	n.a.	W25
T 26	9 47 26	28°53'50	29°31	6°27	16° 1	10°43	22°31	26°30	29°25	14°50	16°39	1°28	0° 7	19°19	n.a.	T 26
F 27	9 51 23	29°52'49	11♓25	6°36	17°15	11°28	22°41	26°27	29°24	14°49	16°40	1°17	0° 3	19°26	n.a.	F 27
S 28	9 55 19	0♓51'46	23♓23	6♒51	18♓29	12♓12	22♐50	26♍23	29♑23	14♋48	16♓42	1♑ 6	0♑ 0	19♒32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	3n16	5n10	12s29	2n50	17s56	1s26	15s16	0s55	23s14	0n 2	3n27	2n45	11s 3	0n26	23n 6	0n12	21s 3	16s57	23s46	23s48	12s38		n.a.
M 2	19 16	8 8	5 11	12 16	3 2	17 33	1 26	15 0	0 54	23 15	0 2	3 28	2 45	11 3	0 26	23 6	0 12	21 3	16 57	23 47	23 48	12 36		n.a.
T 3	19 1	12 47	4 57	12 8	3 14	17 9	1 26	14 44	0 54	23 16	0 2	3 29	2 45	11 3	0 26	23 6	0 12	21 2	16 57	23 47	23 48	12 33		n.a.
W 4	18 46	16 59	4 28	12 3	3 24	16 46	1 25	14 29	0 54	23 17	0 1	3 30	2 45	11 3	0 26	23 7	0 12	21 1	16 56	23 47	23 48	12 31		n.a.
T 5	18 31	20 32	3 46	12 2	3 33	16 21	1 25	14 13	0 53	23 18	0 1	3 31	2 46	11 3	0 26	23 7	0 12	21 1	16 56	23 47	23 48	12 28		n.a.
F 6	18 15	23 6	2 50	12 4	3 40	15 57	1 24	13 57	0 53	23 19	0 1	3 32	2 46	11 3	0 26	23 7	0 12	21 0	16 56	23 47	23 48	12 25		n.a.
S 7	17 59	24 26	1 43	12 11	3 45	15 31	1 23	13 41	0 52	23 20	0 1	3 33	2 46	11 3	0 26	23 7	0 12	20 59	16 56	23 47	23 48	12 23		n.a.
S 8	17 42	24 14	0 28	12 20	3 49	15 6	1 23	13 25	0 52	23 21	0 1	3 34	2 46	11 4	0 26	23 7	0 13	20 59	16 56	23 47	23 48	12 20		n.a.
M 9	17 25	22 24	0s51	12 33	3 50	14 40	1 22	13 8	0 51	23 22	0 1	3 35	2 46	11 4	0 26	23 8	0 13	20 58	16 55	23 47	23 48	12 18		n.a.
T 10	17 8	18 59	2 9	12 49	3 50	14 13	1 21	12 52	0 51	23 23	0 1	3 37	2 47	11 4	0 26	23 8	0 13	20 57	16 55	23 47	23 48	12 15		n.a.
W11	16 51	14 14	3 18	13 7	3 48	13 47	1 20	12 35	0 50	23 24	0 1	3 38	2 47	11 4	0 26	23 8	0 13	20 57	16 55	23 47	23 48	12 12		n.a.
T 12	16 33	8 34	4 14	13 27	3 43	13 20	1 19	12 19	0 50	23 25	0 0	3 39	2 47	11 4	0 26	23 8	0 13	20 56	16 55	23 47	23 48	12 10		n.a.
F 13	16 16	2 26	4 51	13 49	3 37	12 52	1 18	12 2	0 49	23 26	0 0	3 40	2 47	11 3	0 26	23 8	0 13	20 55	16 55	23 47	23 48	12 7		n.a.
S 14	15 57	3s44	5 8	14 11	3 29	12 24	1 17	11 45	0 49	23 27	0 0	3 42	2 48	11 3	0 26	23 8	0 13	20 55	16 54	23 47	23 48	12 4		n.a.
S 15	15 39	9 31	5 4	14 35	3 20	11 56	1 16	11 28	0 48	23 28	0 0	3 43	2 48	11 3	0 26	23 9	0 13	20 54	16 54	23 47	23 48	12 2		n.a.
M16	15 20	14 37	4 42	14 58	3 9	11 28	1 15	11 11	0 48	23 29	0s 0	3 45	2 48	11 3	0 26	23 9	0 13	20 53	16 54	23 47	23 48	11 59		n.a.
T 17	15 2	18 49	4 4	15 22	2 57	10 59	1 13	10 54	0 47	23 30	0 0	3 46	2 48	11 3	0 26	23 9	0 13	20 53	16 54	23 47	23 48	11 57		n.a.
W18	14 42	21 55	3 15	15 45	2 45	10 30	1 12	10 37	0 46	23 31	0 0	3 47	2 48	11 3	0 26	23 9	0 13	20 52	16 54	23 47	23 48	11 54		n.a.
T 19	14 23	23 49	2 17	16 7	2 31	10 1	1 11	10 20	0 46	23 31	0 0	3 49	2 49	11 3	0 26	23 9	0 13	20 51	16 53	23 47	23 48	11 51		n.a.
F 20	14 4	24 29	1 14	16 28	2 17	9 32	1 9	10 3	0 45	23 32	0 0	3 50	2 49	11 3	0 26	23 9	0 13	20 51	16 53	23 47	23 48	11 49		n.a.
S 21	13 44	23 57	0 9	16 49	2 2	9 2	1 8	9 46	0 45	23 33	0 1	3 52	2 49	11 2	0 26	23 10	0 13	20 50	16 53	23 47	23 48	11 46		n.a.
S 22	13 24	22 19	0n55	17 8	1 48	8 32	1 6	9 28	0 44	23 34	0 1	3 53	2 49	11 2	0 26	23 10	0 13	20 49	16 53	23 47	23 48	11 43		n.a.
M23	13 4	19 43	1 56	17 26	1 33	8 2	1 4	9 11	0 44	23 34	0 1	3 55	2 49	11 2	0 26	23 10	0 13	20 49	16 53	23 47	23 48	11 41		n.a.
T 24	12 43	16 19	2 52	17 42	1 18	7 31	1 3	8 53	0 43	23 35	0 1	3 57	2 49	11 2	0 26	23 10	0 13	20 48	16 53	23 47	23 48	11 38		n.a.
W25	12 23	12 17	3 40	17 56	1 3	7 1	1 1	8 36	0 43	23 36	0 1	3 58	2 50	11 2	0 26	23 10	0 13	20 47	16 53	23 47	23 48	11 36		n.a.
T 26	12 2	7 47	4 18	18 9	0 49	6 30	0 59	8 18	0 42	23 36	0 1	4 0	2 50	11 1	0 26	23 10	0 13	20 47	16 53	23 48	23 48	11 33		n.a.
F 27	11 41	2 59	4 46	18 21	0 34	5 59	0 57	8 1	0 42	23 37	0 1	4 1	2 50	11 1	0 26	23 10	0 13	20 46	16 52	23 48	23 48	11 30		n.a.
S 28	11s20	1n56	5n 1	18s31	0n21	5s28	0s55	7s43	0s41	23s38	0s 1	4n 3	2n50	11s 1	0n26	23n10	0n13	20s45	16s52	23s48	23s48	11s28		n.a.

Julian Day Number = 1401860.5, Delta T = 06h25m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'19, Lahiri = -16°02'20 Julian Calendar 1 Feb. 875 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 16	1♓50'40	5♈28	7♒10	19♓43	12♓56	22♐59	26°R19	29°R22	14°R47	16♓43	0°R55	29♐57	19♒39	n.a.	S 1
M 2	10 3 13	2°49'32	17°41	7°34	20°57	13°41	23° 7	26♍15	29♎21	14♋46	16°44	0♌45	29°54	19°46	n.a.	M 2
T 3	10 7 9	3°48'22	0♉ 3	8° 3	22°11	14°25	23°16	26°11	29°20	14°45	16°46	0°38	29°51	19°53	n.a.	T 3
W 4	10 11 6	4°47'10	12°39	8°36	23°24	15° 9	23°25	26° 7	29°19	14°44	16°47	0°33	29°47	19°59	n.a.	W 4
T 5	10 15 2	5°45'55	25°30	9°13	24°38	15°53	23°33	26° 3	29°18	14°43	16°49	0°31	29°44	20° 6	n.a.	T 5
F 6	10 18 59	6°44'38	8♊41	9°53	25°52	16°37	23°42	25°59	29°17	14°42	16°50	0°D30	29°41	20°13	n.a.	F 6
S 7	10 22 55	7°43'19	22°14	10°38	27° 5	17°21	23°50	25°55	29°16	14°41	16°51	0°31	29°38	20°19	n.a.	S 7
S 8	10 26 52	8°41'57	6♋12	11°26	28°19	18° 5	23°58	25°51	29°14	14°40	16°53	0°R31	29°35	20°26	n.a.	S 8
M 9	10 30 48	9°40'33	20°35	12°17	29°33	18°49	24° 6	25°47	29°13	14°40	16°54	0°30	29°32	20°33	n.a.	M 9
T 10	10 34 45	10°39'06	5♌21	13°12	0♈46	19°33	24°13	25°42	29°12	14°39	16°55	0°26	29°28	20°39	n.a.	T 10
W11	10 38 42	11°37'37	20°25	14° 9	2° 0	20°16	24°21	25°38	29°11	14°38	16°57	0°19	29°25	20°46	n.a.	W11
T 12	10 42 38	12°36'06	5♍39	15° 9	3°13	21° 0	24°29	25°34	29° 9	14°37	16°58	0°11	29°22	20°53	n.a.	T 12
F 13	10 46 35	13°34'33	20°52	16°12	4°27	21°44	24°36	25°29	29° 8	14°37	17° 0	0° 0	29°19	20°59	n.a.	F 13
S 14	10 50 31	14°32'58	5♎53	17°18	5°40	22°27	24°43	25°25	29° 6	14°36	17° 1	29♐50	29°16	21° 6	n.a.	S 14
S 15	10 54 28	15°31'21	20°32	18°26	6°53	23°11	24°50	25°21	29° 5	14°35	17° 2	29°40	29°13	21°13	n.a.	S 15
M16	10 58 24	16°29'42	4♏45	19°37	8° 7	23°54	24°57	25°16	29° 3	14°35	17° 4	29°33	29° 9	21°20	n.a.	M16
T 17	11 2 21	17°28'02	18°28	20°50	9°20	24°38	25° 4	25°12	29° 1	14°34	17° 5	29°27	29° 6	21°26	n.a.	T 17
W18	11 6 17	18°26'20	1♐41	22° 5	10°33	25°21	25°11	25° 7	29° 0	14°33	17° 7	29°25	29° 3	21°33	n.a.	W18
T 19	11 10 14	19°24'36	14°28	23°23	11°47	26° 5	25°17	25° 3	28°58	14°33	17° 8	29°24	29° 0	21°40	n.a.	T 19
F 20	11 14 10	20°22'51	26°53	24°43	13° 0	26°48	25°23	24°58	28°56	14°32	17° 9	29°24	28°57	21°46	n.a.	F 20
S 21	11 18 7	21°21'04	9♑ 2	26° 4	14°13	27°31	25°30	24°54	28°55	14°32	17°11	29°23	28°53	21°53	n.a.	S 21
S 22	11 22 4	22°19'15	20°59	27°28	15°26	28°15	25°36	24°49	28°53	14°32	17°12	29°22	28°50	22° 0	n.a.	S 22
M23	11 26 0	23°17'25	2♒49	28°54	16°39	28°58	25°41	24°45	28°51	14°31	17°14	29°18	28°47	22° 6	n.a.	M23
T 24	11 29 57	24°15'33	14°37	0♓22	17°52	29°41	25°47	24°40	28°49	14°31	17°15	29°12	28°44	22°13	n.a.	T 24
W25	11 33 53	25°13'39	26°27	1°52	19° 5	0♈24	25°53	24°36	28°47	14°30	17°16	29° 2	28°41	22°20	n.a.	W25
T 26	11 37 50	26°11'44	8♓21	3°24	20°18	1° 7	25°58	24°31	28°45	14°30	17°18	28°51	28°38	22°27	n.a.	T 26
F 27	11 41 46	27° 9'47	20°21	4°57	21°31	1°50	26° 3	24°27	28°43	14°30	17°19	28°37	28°34	22°33	n.a.	F 27
S 28	11 45 43	28° 7'48	2♈28	6°33	22°44	2°33	26° 8	24°22	28°41	14°30	17°21	28°23	28°31	22°40	n.a.	S 28
S 29	11 49 39	29° 5'47	14°44	8°10	23°57	3°16	26°13	24°18	28°39	14°29	17°22	28°10	28°28	22°47	n.a.	S 29
M30	11 53 36	0♈ 3'45	27° 9	9°50	25°10	3°59	26°18	24°14	28°37	14°29	17°23	27°58	28°25	22°53	n.a.	M30
T 31	11 57 32	1♈ 1'41	9♉44	11♓31	26♈23	4♈41	26♐22	24♍ 9	28♎35	14♋29	17♓25	27♐49	28♐22	23♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s59	6n49	5n 3	18s39	0n 7	4s57	0s54	7s25	0s41	23s38	0s 2	4n 5	2n50	11s 0	0n26	23n11	0n13	20s45	16s52	23s48	23s48	11s25		n.a.
M 2	10 37	11 30	4 51	18 45	0s 6	4 26	0 52	7 8	0 40	23 39	0 2	4 7	2 50	11 0	0 26	23 11	0 13	20 44	16 52	23 48	23 48	11 22		n.a.
T 3	10 16	15 47	4 25	18 49	0 18	3 54	0 50	6 50	0 39	23 39	0 2	4 8	2 50	11 0	0 26	23 11	0 13	20 44	16 52	23 48	23 48	11 20		n.a.
W 4	9 54	19 27	3 46	18 52	0 30	3 23	0 47	6 32	0 39	23 40	0 2	4 10	2 51	10 59	0 26	23 11	0 13	20 43	16 52	23 48	23 48	11 17		n.a.
T 5	9 32	22 15	2 55	18 54	0 42	2 51	0 45	6 14	0 38	23 41	0 2	4 12	2 51	10 59	0 26	23 11	0 13	20 42	16 52	23 48	23 48	11 14		n.a.
F 6	9 10	23 57	1 54	18 53	0 53	2 20	0 43	5 56	0 38	23 41	0 2	4 13	2 51	10 58	0 26	23 11	0 13	20 42	16 52	23 48	23 48	11 12		n.a.
S 7	8 48	24 18	0 44	18 51	1 3	1 48	0 41	5 38	0 37	23 42	0 2	4 15	2 51	10 58	0 26	23 11	0 13	20 41	16 52	23 48	23 48	11 9		n.a.
S 8	8 26	23 9	0s30	18 47	1 13	1 16	0 39	5 20	0 37	23 42	0 3	4 17	2 51	10 57	0 26	23 11	0 13	20 40	16 52	23 48	23 48	11 7		n.a.
M 9	8 3	20 28	1 45	18 41	1 22	0 44	0 36	5 3	0 36	23 43	0 3	4 19	2 51	10 57	0 26	23 11	0 13	20 40	16 52	23 48	23 48	11 4		n.a.
T 10	7 41	16 25	2 54	18 34	1 31	0 13	0 34	4 45	0 35	23 43	0 3	4 21	2 51	10 57	0 26	23 12	0 13	20 39	16 52	23 48	23 48	11 1		n.a.
W11	7 18	11 14	3 52	18 25	1 39	0n19	0 32	4 27	0 35	23 44	0 3	4 22	2 51	10 56	0 26	23 12	0 13	20 39	16 51	23 48	23 48	10 59		n.a.
T 12	6 56	5 20	4 35	18 14	1 47	0 51	0 29	4 9	0 34	23 44	0 3	4 24	2 51	10 55	0 26	23 12	0 13	20 38	16 51	23 48	23 48	10 56		n.a.
F 13	6 33	0s53	4 58	18 1	1 54	1 23	0 27	3 51	0 34	23 44	0 3	4 26	2 52	10 55	0 26	23 12	0 13	20 37	16 51	23 48	23 48	10 53		n.a.
S 14	6 10	6 57	5 0	17 47	2 0	1 55	0 24	3 33	0 33	23 45	0 3	4 28	2 52	10 54	0 27	23 12	0 13	20 37	16 51	23 48	23 48	10 51		n.a.
S 15	5 47	12 29	4 42	17 31	2 6	2 26	0 22	3 15	0 33	23 45	0 3	4 30	2 52	10 54	0 27	23 12	0 13	20 36	16 51	23 48	23 48	10 48		n.a.
M16	5 24	17 10	4 7	17 14	2 11	2 58	0 19	2 57	0 32	23 46	0 4	4 32	2 52	10 53	0 27	23 12	0 13	20 36	16 51	23 48	23 48	10 45		n.a.
T 17	5 1	20 46	3 19	16 55	2 16	3 30	0 17	2 39	0 31	23 46	0 4	4 33	2 52	10 53	0 27	23 12	0 13	20 35	16 51	23 48	23 48	10 43		n.a.
W18	4 38	23 7	2 21	16 34	2 20	4 1	0 14	2 21	0 31	23 47	0 4	4 35	2 52	10 52	0 27	23 12	0 13	20 35	16 51	23 48	23 48	10 40		n.a.
T 19	4 15	24 11	1 18	16 11	2 24	4 33	0 12	2 3	0 30	23 47	0 4	4 37	2 52	10 52	0 27	23 12	0 13	20 34	16 51	23 48	23 48	10 37		n.a.
F 20	3 52	23 59	0 13	15 47	2 27	5 4	0 9	1 45	0 30	23 47	0 4	4 39	2 52	10 51	0 27	23 12	0 13	20 33	16 51	23 48	23 48	10 35		n.a.
S 21	3 29	22 39	0n51	15 21	2 29	5 35	0 6	1 27	0 29	23 48	0 4	4 41	2 52	10 50	0 27	23 12	0 13	20 33	16 51	23 48	23 48	10 32		n.a.
S 22	3 5	20 18	1 52	14 53	2 31	6 6	0 4	1 9	0 29	23 48	0 4	4 43	2 52	10 50	0 27	23 12	0 13	20 32	16 51	23 48	23 48	10 29		n.a.
M23	2 42	17 7	2 47	14 24	2 32	6 37	0 1	0 51	0 28	23 48	0 5	4 44	2 52	10 49	0 27	23 12	0 13	20 32	16 51	23 48	23 48	10 27		n.a.
T 24	2 19	13 16	3 35	13 53	2 33	7 8	0n 2	0 33	0 27	23 49	0 5	4 46	2 52	10 48	0 27	23 13	0 13	20 31	16 51	23 48	23 48	10 24		n.a.
W25	1 55	8 55	4 13	13 21	2 33	7 39	0 4	0 15	0 27	23 49	0 5	4 48	2 52	10 48	0 27	23 13	0 13	20 31	16 51	23 48	23 48	10 21		n.a.
T 26	1 32	4 14	4 41	12 47	2 33	8 10	0 7	0n 3	0 26	23 49	0 5	4 50	2 52	10 47	0 27	23 13	0 13	20 30	16 51	23 48	23 48	10 19		n.a.
F 27	1 9	0n39	4 57	12 11	2 32	8 40	0 10	0 21	0 26	23 50	0 5	4 52	2 52	10 46	0 27	23 13	0 13	20 30	16 52	23 48	23 48	10 16		n.a.
S 28	0 45	5 33	4 59	11 34	2 31	9 10	0 13	0 39	0 25	23 50	0 5	4 54	2 52	10 45	0 27	23 13	0 13	20 29	16 52	23 47	23 48	10 13		n.a.
S 29	0 22	10 18	4 47	10 55	2 28	9 40	0 15	0 57	0 24	23 50	0 5	4 55	2 52	10 45	0 27	23 13	0 13	20 29	16 52	23 47	23 47	10 11		n.a.
M30	0n 2	14 41	4 22	10 15	2 26	10 10	0 18	1 14	0 24	23 50	0 6	4 57	2 52	10 44	0 27	23 13	0 13	20 28	16 52	23 47	23 47	10 8		n.a.
T 31	0n25	18n29	3n44	9s33	2s23	10n39	0n21	1n32	0s23	23s51	0s 6	4n59	2n52	10s43	0n27	23n13	0n13	20s28	16s52	23s47	23s47	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 1401888.5, Delta T = 06h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'16, Lahiri = -16°02'16 Julian Calendar 1 March 875 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 29	1♈59'35	22♉30	13♓14	27♈35	5♈24	26♐27	24°R 5	28°R33	14°R29	17♓26	27°R42	28♐18	23♒ 7	n.a.	W 1
T 2	12 5 26	2°57'27	5♊30	14°59	28°48	6° 7	26°31	24♍ 0	28♎31	14♋29	17°27	27♐39	28°15	23°13	n.a.	T 2
F 3	12 9 22	3°55'18	18°44	16°46	0♉ 1	6°49	26°35	23°56	28°29	14°29	17°29	27°38	28°12	23°20	n.a.	F 3
S 4	12 13 19	4°53'06	2♋15	18°35	1°13	7°32	26°39	23°51	28°27	14°D29	17°30	27°38	28° 9	23°27	n.a.	S 4
S 5	12 17 15	5°50'53	16° 5	20°25	2°26	8°14	26°42	23°47	28°24	14°29	17°32	27°37	28° 6	23°34	n.a.	S 5
M 6	12 21 12	6°48'37	0♌15	22°18	3°39	8°57	26°46	23°43	28°22	14°29	17°33	27°36	28° 3	23°40	n.a.	M 6
T 7	12 25 8	7°46'20	14°44	24°13	4°51	9°39	26°49	23°38	28°20	14°29	17°34	27°32	27°59	23°47	n.a.	T 7
W 8	12 29 5	8°44'01	29°29	26° 9	6° 4	10°22	26°52	23°34	28°18	14°29	17°36	27°26	27°56	23°54	n.a.	W 8
T 9	12 33 1	9°41'40	14♍24	28° 7	7°16	11° 4	26°55	23°30	28°15	14°29	17°37	27°17	27°53	24° 0	n.a.	T 9
F 10	12 36 58	10°39'18	29°21	0♈ 7	8°28	11°46	26°58	23°26	28°13	14°29	17°38	27° 7	27°50	24° 7	n.a.	F 10
S 11	12 40 55	11°36'54	14♎10	2° 9	9°41	12°29	27° 1	23°21	28°11	14°30	17°39	26°56	27°47	24°14	n.a.	S 11
S 12	12 44 51	12°34'29	28°42	4°12	10°53	13°11	27° 3	23°17	28° 8	14°30	17°41	26°46	27°44	24°20	n.a.	S 12
M13	12 48 48	13°32'03	12♏52	6°17	12° 5	13°53	27° 5	23°13	28° 6	14°30	17°42	26°38	27°40	24°27	n.a.	M13
T 14	12 52 44	14°29'35	26°36	8°24	13°17	14°35	27° 7	23° 9	28° 4	14°31	17°43	26°33	27°37	24°34	n.a.	T 14
W15	12 56 41	15°27'06	9♐52	10°32	14°29	15°17	27° 9	23° 5	28° 1	14°31	17°45	26°29	27°34	24°41	n.a.	W15
T 16	13 0 37	16°24'37	22°42	12°40	15°41	15°59	27°11	23° 1	27°59	14°31	17°46	26°D28	27°31	24°47	n.a.	T 16
F 17	13 4 34	17°22'06	5♑11	14°50	16°53	16°41	27°12	22°57	27°56	14°32	17°47	26°28	27°28	24°54	n.a.	F 17
S 18	13 8 30	18°19'34	17°22	17° 1	18° 5	17°23	27°14	22°53	27°54	14°32	17°48	26°R29	27°24	25° 1	n.a.	S 18
S 19	13 12 27	19°17'01	29°21	19°12	19°17	18° 5	27°15	22°50	27°52	14°33	17°50	26°28	27°21	25° 7	n.a.	S 19
M20	13 16 24	20°14'28	11♒13	21°24	20°29	18°46	27°16	22°46	27°49	14°33	17°51	26°26	27°18	25°14	n.a.	M20
T 21	13 20 20	21°11'53	23° 2	23°35	21°41	19°28	27°17	22°42	27°47	14°34	17°52	26°22	27°15	25°21	n.a.	T 21
W22	13 24 17	22° 9'18	4♓55	25°46	22°53	20°10	27°17	22°39	27°44	14°34	17°53	26°15	27°12	25°27	n.a.	W22
T 23	13 28 13	23° 6'41	16°53	27°57	24° 5	20°51	27°17	22°35	27°42	14°35	17°54	26° 6	27° 9	25°34	n.a.	T 23
F 24	13 32 10	24° 4'04	29° 0	0♉ 7	25°16	21°33	27°R18	22°32	27°39	14°35	17°56	25°55	27° 5	25°41	n.a.	F 24
S 25	13 36 6	25° 1'26	11♈18	2°15	26°28	22°15	27°18	22°28	27°37	14°36	17°57	25°44	27° 2	25°48	n.a.	S 25
S 26	13 40 3	25°58'47	23°47	4°23	27°39	22°56	27°17	22°25	27°34	14°37	17°58	25°34	26°59	25°54	n.a.	S 26
M27	13 43 59	26°56'06	6♉28	6°29	28°51	23°38	27°17	22°21	27°32	14°38	17°59	25°24	26°56	26° 1	n.a.	M27
T 28	13 47 56	27°53'25	19°22	8°33	0♊ 3	24°19	27°16	22°18	27°29	14°38	18° 0	25°17	26°53	26° 8	n.a.	T 28
W29	13 51 53	28°50'43	2♊27	10°35	1°14	25° 0	27°16	22°15	27°27	14°39	18° 1	25°12	26°49	26°14	n.a.	W29
T 30	13 55 49	29♈48'00	15♊43	12♉35	2♊25	25♈42	27♐15	22♍12	27♎24	14♋40	18♓ 2	25♐10	26♐46	26♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n48	21n28	2n54	8s49	2s19	11n 8	0n24	1n50	0s23	23s51	0s 6	5n 1	2n52	10s42	0n27	23n13	0n13	20s27	16s52	23s47	23s47	10s 3		n.a.
T 2	1 12	23 25	1 54	8 4	2 15	11 37	0 26	2 8	0 22	23 51	0 6	5 2	2 52	10 42	0 27	23 13	0 13	20 27	16 52	23 47	23 47	10 0		n.a.
F 3	1 35	24 6	0 47	7 17	2 10	12 6	0 29	2 25	0 21	23 52	0 6	5 4	2 52	10 41	0 27	23 13	0 13	20 26	16 52	23 47	23 47	9 57		n.a.
S 4	1 58	23 22	0s24	6 29	2 4	12 34	0 32	2 43	0 21	23 52	0 6	5 6	2 52	10 40	0 27	23 13	0 13	20 26	16 52	23 47	23 47	9 55		n.a.
S 5	2 21	21 14	1 36	5 40	1 59	13 2	0 35	3 0	0 20	23 52	0 7	5 8	2 52	10 39	0 27	23 13	0 13	20 25	16 52	23 47	23 47	9 52		n.a.
M 6	2 45	17 45	2 43	4 49	1 52	13 30	0 37	3 18	0 20	23 52	0 7	5 9	2 52	10 38	0 27	23 13	0 13	20 25	16 52	23 47	23 47	9 49		n.a.
T 7	3 8	13 7	3 42	3 56	1 45	13 58	0 40	3 35	0 19	23 53	0 7	5 11	2 52	10 38	0 27	23 13	0 13	20 24	16 52	23 47	23 47	9 47		n.a.
W 8	3 31	7 40	4 26	3 3	1 38	14 25	0 43	3 53	0 18	23 53	0 7	5 13	2 52	10 37	0 27	23 13	0 13	20 24	16 52	23 46	23 47	9 44		n.a.
T 9	3 54	1 43	4 54	2 8	1 30	14 52	0 46	4 10	0 18	23 53	0 7	5 14	2 51	10 36	0 27	23 13	0 13	20 24	16 53	23 46	23 47	9 41		n.a.
F 10	4 17	4s19	5 1	1 12	1 22	15 18	0 48	4 28	0 17	23 53	0 7	5 16	2 51	10 35	0 27	23 13	0 13	20 23	16 53	23 46	23 47	9 39		n.a.
S 11	4 40	10 4	4 48	0 15	1 13	15 44	0 51	4 45	0 17	23 53	0 8	5 17	2 51	10 34	0 27	23 13	0 13	20 23	16 53	23 46	23 47	9 36		n.a.
S 12	5 2	15 9	4 16	0n44	1 4	16 10	0 54	5 2	0 16	23 54	0 8	5 19	2 51	10 33	0 27	23 13	0 13	20 22	16 53	23 46	23 47	9 33		n.a.
M13	5 25	19 15	3 29	1 42	0 54	16 35	0 56	5 19	0 15	23 54	0 8	5 21	2 51	10 33	0 27	23 13	0 13	20 22	16 53	23 45	23 47	9 31		n.a.
T 14	5 48	22 8	2 31	2 42	0 44	17 0	0 59	5 36	0 15	23 54	0 8	5 22	2 51	10 32	0 27	23 13	0 13	20 22	16 53	23 45	23 47	9 28		n.a.
W15	6 10	23 42	1 27	3 42	0 34	17 24	1 2	5 53	0 14	23 54	0 8	5 24	2 51	10 31	0 27	23 13	0 13	20 21	16 53	23 45	23 47	9 25		n.a.
T 16	6 33	23 56	0 20	4 43	0 24	17 48	1 4	6 10	0 14	23 55	0 8	5 25	2 51	10 30	0 27	23 13	0 13	20 21	16 54	23 45	23 47	9 23		n.a.
F 17	6 55	22 56	0n46	5 44	0 13	18 12	1 7	6 27	0 13	23 55	0 9	5 27	2 51	10 29	0 27	23 13	0 13	20 20	16 54	23 45	23 47	9 20		n.a.
S 18	7 17	20 51	1 49	6 44	0 3	18 35	1 9	6 44	0 12	23 55	0 9	5 28	2 51	10 28	0 27	23 13	0 13	20 20	16 54	23 45	23 46	9 17		n.a.
S 19	7 40	17 54	2 46	7 45	0n 8	18 58	1 12	7 1	0 12	23 55	0 9	5 29	2 50	10 27	0 27	23 12	0 13	20 20	16 54	23 45	23 46	9 15		n.a.
M20	8 2	14 14	3 35	8 45	0 18	19 20	1 14	7 17	0 11	23 55	0 9	5 31	2 50	10 27	0 27	23 12	0 13	20 19	16 54	23 45	23 46	9 12		n.a.
T 21	8 23	10 3	4 14	9 44	0 29	19 41	1 16	7 34	0 11	23 56	0 9	5 32	2 50	10 26	0 27	23 12	0 13	20 19	16 54	23 45	23 46	9 9		n.a.
W22	8 45	5 28	4 43	10 42	0 39	20 2	1 19	7 50	0 10	23 56	0 9	5 33	2 50	10 25	0 27	23 12	0 13	20 19	16 55	23 45	23 46	9 6		n.a.
T 23	9 7	0 40	4 59	11 40	0 49	20 23	1 21	8 7	0 9	23 56	0 10	5 35	2 50	10 24	0 27	23 12	0 13	20 18	16 55	23 44	23 46	9 4		n.a.
F 24	9 28	4n13	5 3	12 35	0 58	20 43	1 23	8 23	0 9	23 56	0 10	5 36	2 50	10 23	0 27	23 12	0 13	20 18	16 55	23 44	23 46	9 1		n.a.
S 25	9 50	9 0	4 52	13 30	1 8	21 3	1 26	8 40	0 8	23 56	0 10	5 37	2 50	10 22	0 27	23 12	0 13	20 18	16 55	23 44	23 46	8 58		n.a.
S 26	10 11	13 30	4 28	14 22	1 16	21 22	1 28	8 56	0 8	23 56	0 10	5 38	2 49	10 21	0 27	23 12	0 13	20 18	16 55	23 43	23 46	8 56		n.a.
M27	10 32	17 29	3 50	15 13	1 25	21 40	1 30	9 12	0 7	23 57	0 10	5 40	2 49	10 20	0 27	23 12	0 13	20 17	16 56	23 43	23 46	8 53		n.a.
T 28	10 53	20 42	2 59	16 1	1 32	21 58	1 32	9 28	0 6	23 57	0 10	5 41	2 49	10 19	0 27	23 12	0 13	20 17	16 56	23 43	23 46	8 50		n.a.
W29	11 14	22 54	1 59	16 47	1 39	22 15	1 34	9 44	0 6	23 57	0 11	5 42	2 49	10 18	0 27	23 12	0 13	20 17	16 56	23 43	23 46	8 48		n.a.
T 30	11n34	23n51	0n50	17n31	1n46	22n32	1n36	10n 0	0s 5	23s57	0s11	5n43	2n49	10s18	0n27	23n12	0n13	20s17	16s56	23s43	23s46	8s45		n.a.

Julian Day Number = 1401919.5, Delta T = 06h25m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'11, Lahiri = -16°02'11 Julian Calendar 1 Apr. 875 BCE == Greg. Calendar 24 March 875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 46	0♉45'16	29♊11	14♉33	3♊37	26♈23	27°R13	22°R 9	27°R22	14♋41	18♓ 3	25°D10	26♐43	26♒28	n.a.	F 1
S 2	14 3 42	1°42'31	12♋51	16°29	4°48	27° 4	27♐12	22♍ 6	27♎19	14°42	18° 5	25♐11	26°40	26°34	n.a.	S 2
S 3	14 7 39	2°39'45	26°44	18°23	5°59	27°45	27°11	22° 3	27°17	14°43	18° 6	25°R11	26°37	26°41	n.a.	S 3
M 4	14 11 35	3°36'58	10♌49	20°14	7°10	28°26	27° 9	22° 0	27°14	14°44	18° 7	25°11	26°34	26°48	n.a.	M 4
T 5	14 15 32	4°34'10	25° 6	22° 2	8°21	29° 8	27° 7	21°57	27°12	14°44	18° 8	25°10	26°30	26°55	n.a.	T 5
W 6	14 19 28	5°31'20	9♍32	23°48	9°32	29°49	27° 5	21°55	27°10	14°45	18° 9	25° 6	26°27	27° 1	n.a.	W 6
T 7	14 23 25	6°28'30	24° 3	25°32	10°43	0♉30	27° 2	21°52	27° 7	14°47	18°10	25° 0	26°24	27° 8	n.a.	T 7
F 8	14 27 22	7°25'39	8♎34	27°13	11°54	1°10	27° 0	21°50	27° 5	14°48	18°11	24°53	26°21	27°15	n.a.	F 8
S 9	14 31 18	8°22'47	22°59	28°52	13° 5	1°51	26°57	21°47	27° 2	14°49	18°12	24°46	26°18	27°21	n.a.	S 9
S 10	14 35 15	9°19'54	7♏11	0♊28	14°16	2°32	26°55	21°45	27° 0	14°50	18°13	24°40	26°15	27°28	n.a.	S 10
M11	14 39 11	10°17'02	21° 6	2° 1	15°26	3°13	26°52	21°43	26°57	14°51	18°14	24°34	26°11	27°35	n.a.	M11
T 12	14 43 8	11°14'08	4♐39	3°32	16°37	3°54	26°48	21°41	26°55	14°52	18°14	24°31	26° 8	27°42	n.a.	T 12
W13	14 47 4	12°11'15	17°50	5° 0	17°48	4°35	26°45	21°39	26°53	14°53	18°15	24°29	26° 5	27°48	n.a.	W13
T 14	14 51 1	13° 8'21	0♑39	6°25	18°58	5°15	26°41	21°37	26°50	14°55	18°16	24°D29	26° 2	27°55	n.a.	T 14
F 15	14 54 57	14° 5'27	13° 8	7°48	20° 9	5°56	26°38	21°35	26°48	14°56	18°17	24°30	25°59	28° 2	n.a.	F 15
S 16	14 58 54	15° 2'33	25°20	9° 8	21°19	6°36	26°34	21°33	26°46	14°57	18°18	24°31	25°55	28° 8	n.a.	S 16
S 17	15 2 51	15°59'38	7♒21	10°26	22°29	7°17	26°30	21°31	26°43	14°58	18°19	24°33	25°52	28°15	n.a.	S 17
M18	15 6 47	16°56'44	19°15	11°40	23°39	7°58	26°26	21°30	26°41	15° 0	18°20	24°R33	25°49	28°22	n.a.	M18
T 19	15 10 44	17°53'50	1♓ 7	12°52	24°49	8°38	26°21	21°28	26°39	15° 1	18°21	24°32	25°46	28°28	n.a.	T 19
W20	15 14 40	18°50'55	13° 2	14° 1	26° 0	9°18	26°17	21°27	26°37	15° 2	18°21	24°30	25°43	28°35	n.a.	W20
T 21	15 18 37	19°48'01	25° 4	15° 6	27° 9	9°59	26°12	21°25	26°34	15° 4	18°22	24°26	25°40	28°42	n.a.	T 21
F 22	15 22 33	20°45'07	7♈16	16° 9	28°19	10°39	26° 7	21°24	26°32	15° 5	18°23	24°21	25°36	28°49	n.a.	F 22
S 23	15 26 30	21°42'13	19°42	17° 9	29°29	11°20	26° 2	21°23	26°30	15° 7	18°24	24°15	25°33	28°55	n.a.	S 23
S 24	15 30 27	22°39'19	2♉24	18° 5	0♋39	12° 0	25°57	21°22	26°28	15° 8	18°24	24°10	25°30	29° 2	n.a.	S 24
M25	15 34 23	23°36'25	15°21	18°58	1°49	12°40	25°52	21°21	26°26	15°10	18°25	24° 5	25°27	29° 9	n.a.	M25
T 26	15 38 20	24°33'31	28°34	19°47	2°58	13°20	25°46	21°20	26°24	15°11	18°26	24° 2	25°24	29°15	n.a.	T 26
W27	15 42 16	25°30'37	12♊ 1	20°33	4° 8	14° 0	25°40	21°19	26°22	15°13	18°26	24° 0	25°21	29°22	n.a.	W27
T 28	15 46 13	26°27'44	25°42	21°15	5°17	14°40	25°35	21°18	26°19	15°14	18°27	24°D 0	25°17	29°29	n.a.	T 28
F 29	15 50 9	27°24'50	9♋33	21°54	6°27	15°21	25°29	21°18	26°17	15°16	18°28	24° 0	25°14	29°36	n.a.	F 29
S 30	15 54 6	28°21'56	23°33	22°28	7°36	16° 1	25°23	21°17	26°15	15°18	18°28	24° 2	25°11	29°42	n.a.	S 30
S 31	15 58 2	29♉19'02	7♌39	22♊59	8♋45	16♉41	25♐17	21♍17	26♎14	15♋19	18♓29	24♐ 3	25♐ 8	29♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n55	23n26	0s22	18n13	1n52	22n48	1n38	10n16	0s 5	23s57	0s11	5n44	2n49	10s17	0n27	23n12	0n13	20s16	16s56	23s43	23s46	8s42		n.a.
S 2	12 15	21 37	1 34	18 53	1 57	23 3	1 40	10 31	0 4	23 57	0 11	5 45	2 48	10 16	0 26	23 12	0 13	20 16	16 57	23 43	23 45	8 40		n.a.
S 3	12 35	18 29	2 41	19 30	2 1	23 18	1 42	10 47	0 3	23 58	0 11	5 46	2 48	10 15	0 26	23 11	0 13	20 16	16 57	23 43	23 45	8 37		n.a.
M 4	12 55	14 15	3 40	20 4	2 5	23 32	1 44	11 2	0 3	23 58	0 12	5 47	2 48	10 14	0 26	23 11	0 13	20 16	16 57	23 43	23 45	8 34		n.a.
T 5	13 14	9 10	4 26	20 36	2 8	23 46	1 45	11 18	0 2	23 58	0 12	5 48	2 48	10 13	0 26	23 11	0 13	20 15	16 57	23 43	23 45	8 31		n.a.
W 6	13 34	3 33	4 56	21 6	2 10	23 59	1 47	11 33	0 2	23 58	0 12	5 49	2 48	10 12	0 26	23 11	0 13	20 15	16 58	23 42	23 45	8 29		n.a.
T 7	13 53	2s18	5 7	21 34	2 12	24 11	1 49	11 48	0 1	23 58	0 12	5 50	2 47	10 11	0 26	23 11	0 13	20 15	16 58	23 42	23 45	8 26		n.a.
F 8	14 12	8 0	4 59	21 59	2 12	24 22	1 50	12 3	0 0	23 58	0 12	5 50	2 47	10 10	0 26	23 11	0 13	20 15	16 58	23 42	23 45	8 23		n.a.
S 9	14 31	13 15	4 31	22 21	2 12	24 33	1 52	12 18	0n 0	23 58	0 12	5 51	2 47	10 10	0 26	23 11	0 13	20 15	16 58	23 42	23 45	8 21		n.a.
S 10	14 49	17 41	3 47	22 42	2 12	24 43	1 53	12 33	0 1	23 58	0 13	5 52	2 47	10 9	0 26	23 11	0 13	20 15	16 59	23 41	23 45	8 18		n.a.
M11	15 7	21 2	2 50	23 0	2 10	24 53	1 54	12 48	0 1	23 59	0 13	5 53	2 47	10 8	0 26	23 11	0 13	20 15	16 59	23 41	23 45	8 15		n.a.
T 12	15 26	23 7	1 45	23 17	2 8	25 2	1 55	13 2	0 2	23 59	0 13	5 53	2 46	10 7	0 26	23 10	0 13	20 14	16 59	23 41	23 45	8 13		n.a.
W13	15 43	23 50	0 36	23 31	2 6	25 10	1 57	13 17	0 3	23 59	0 13	5 54	2 46	10 6	0 26	23 10	0 13	20 14	16 59	23 41	23 44	8 10		n.a.
T 14	16 1	23 14	0n33	23 43	2 2	25 17	1 58	13 31	0 3	23 59	0 13	5 55	2 46	10 5	0 26	23 10	0 13	20 14	17 0	23 41	23 44	8 7		n.a.
F 15	16 18	21 29	1 40	23 53	1 58	25 24	1 59	13 46	0 4	23 59	0 14	5 55	2 46	10 4	0 26	23 10	0 13	20 14	17 0	23 41	23 44	8 4		n.a.
S 16	16 36	18 46	2 40	24 1	1 53	25 30	2 0	14 0	0 5	23 59	0 14	5 56	2 45	10 4	0 26	23 10	0 13	20 14	17 0	23 41	23 44	8 2		n.a.
S 17	16 52	15 18	3 32	24 8	1 48	25 35	2 0	14 14	0 5	23 59	0 14	5 56	2 45	10 3	0 26	23 10	0 13	20 14	17 1	23 41	23 44	7 59		n.a.
M18	17 9	11 15	4 14	24 12	1 42	25 40	2 1	14 28	0 6	23 59	0 14	5 57	2 45	10 2	0 26	23 10	0 13	20 14	17 1	23 41	23 44	7 56		n.a.
T 19	17 25	6 47	4 46	24 15	1 35	25 44	2 2	14 42	0 6	23 59	0 14	5 57	2 45	10 1	0 26	23 9	0 13	20 14	17 1	23 41	23 44	7 54		n.a.
W20	17 41	2 4	5 5	24 17	1 28	25 47	2 2	14 55	0 7	23 59	0 15	5 57	2 45	10 0	0 26	23 9	0 13	20 14	17 1	23 41	23 44	7 51		n.a.
T 21	17 57	2n46	5 11	24 16	1 20	25 49	2 3	15 9	0 8	23 59	0 15	5 58	2 44	10 0	0 26	23 9	0 13	20 14	17 2	23 41	23 44	7 48		n.a.
F 22	18 13	7 34	5 3	24 15	1 11	25 51	2 3	15 22	0 8	23 59	0 15	5 58	2 44	9 59	0 26	23 9	0 13	20 14	17 2	23 41	23 44	7 46		n.a.
S 23	18 28	12 9	4 41	24 11	1 2	25 52	2 4	15 36	0 9	23 59	0 15	5 58	2 44	9 58	0 26	23 9	0 13	20 14	17 2	23 40	23 43	7 43		n.a.
S 24	18 43	16 19	4 5	24 7	0 52	25 52	2 4	15 49	0 9	23 59	0 15	5 58	2 44	9 57	0 26	23 9	0 13	20 14	17 3	23 40	23 43	7 40		n.a.
M25	18 57	19 48	3 16	24 1	0 41	25 51	2 4	16 2	0 10	23 59	0 15	5 59	2 43	9 56	0 26	23 8	0 13	20 14	17 3	23 40	23 43	7 37		n.a.
T 26	19 12	22 20	2 15	23 54	0 30	25 50	2 4	16 15	0 11	23 59	0 16	5 59	2 43	9 56	0 26	23 8	0 13	20 14	17 3	23 40	23 43	7 35		n.a.
W27	19 26	23 39	1 5	23 46	0 19	25 48	2 4	16 27	0 11	23 59	0 16	5 59	2 43	9 55	0 26	23 8	0 13	20 14	17 4	23 40	23 43	7 32		n.a.
T 28	19 39	23 34	0s 9	23 37	0 6	25 45	2 4	16 40	0 12	23 59	0 16	5 59	2 43	9 54	0 26	23 8	0 13	20 14	17 4	23 40	23 43	7 29		n.a.
F 29	19 53	22 3	1 24	23 27	0s 6	25 42	2 4	16 53	0 12	23 59	0 16	5 59	2 42	9 54	0 26	23 8	0 13	20 14	17 4	23 40	23 43	7 27		n.a.
S 30	20 6	19 10	2 35	23 16	0 19	25 38	2 3	17 5	0 13	23 59	0 16	5 59	2 42	9 53	0 26	23 8	0 13	20 14	17 5	23 40	23 43	7 24		n.a.
S 31	20n18	15n 8	3s37	23n 4	0s33	25n33	2n 3	17n17	0n13	23s59	0s17	5n59	2n42	9s52	0n26	23n 7	0n13	20s14	17s 5	23s40	23s43	7s21		n.a.

Julian Day Number = 1401949.5, Delta T = 06h25m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'07, Lahiri = -16°02'07 Julian Calendar 1 May 875 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 59	0♊16'08	21♌50	23♊25	9♋54	17♉21	25°R10	21°R17	26°R12	15♋21	18♓29	24♐ 4	25♐ 5	29♒56	n.a.	M 1
T 2	16 5 56	1°13'13	6♍ 4	23°46	11° 3	18° 0	25♐ 4	21♍16	26♎10	15°23	18°30	24°R 4	25° 1	0♓ 2	n.a.	T 2
W 3	16 9 52	2°10'19	20°18	24° 4	12°12	18°40	24°58	21°16	26° 8	15°24	18°30	24° 3	24°58	0° 9	n.a.	W 3
T 4	16 13 49	3° 7'24	4♎29	24°17	13°20	19°20	24°51	21°D16	26° 6	15°26	18°31	24° 2	24°55	0°16	n.a.	T 4
F 5	16 17 45	4° 4'30	18°34	24°25	14°29	20° 0	24°44	21°16	26° 4	15°28	18°31	23°59	24°52	0°23	n.a.	F 5
S 6	16 21 42	5° 1'36	2♏31	24°R28	15°38	20°40	24°37	21°16	26° 3	15°30	18°32	23°57	24°49	0°29	n.a.	S 6
S 7	16 25 38	5°58'42	16°17	24°26	16°46	21°19	24°30	21°17	26° 1	15°31	18°32	23°54	24°46	0°36	n.a.	S 7
M 8	16 29 35	6°55'49	29°48	24°20	17°54	21°59	24°23	21°17	25°59	15°33	18°33	23°52	24°42	0°43	n.a.	M 8
T 9	16 33 31	7°52'56	13♐ 2	24° 9	19° 3	22°39	24°16	21°18	25°58	15°35	18°33	23°51	24°39	0°49	n.a.	T 9
W10	16 37 28	8°50'03	25°59	23°54	20°11	23°18	24° 9	21°18	25°56	15°37	18°34	23°D51	24°36	0°56	n.a.	W10
T 11	16 41 25	9°47'11	8♑40	23°33	21°19	23°58	24° 2	21°19	25°54	15°39	18°34	23°52	24°33	1° 3	n.a.	T 11
F 12	16 45 21	10°44'20	21° 4	23° 9	22°26	24°37	23°55	21°20	25°53	15°41	18°34	23°52	24°30	1°10	n.a.	F 12
S 13	16 49 18	11°41'30	3♒15	22°40	23°34	25°17	23°47	21°20	25°51	15°43	18°35	23°54	24°27	1°16	n.a.	S 13
S 14	16 53 14	12°38'40	15°16	22° 8	24°42	25°56	23°40	21°21	25°50	15°45	18°35	23°55	24°23	1°23	n.a.	S 14
M15	16 57 11	13°35'51	27°11	21°33	25°49	26°36	23°32	21°22	25°49	15°46	18°35	23°55	24°20	1°30	n.a.	M15
T 16	17 1 7	14°33'04	9♓ 4	20°55	26°56	27°15	23°25	21°24	25°47	15°48	18°35	23°56	24°17	1°36	n.a.	T 16
W17	17 5 4	15°30'17	20°59	20°15	28° 4	27°54	23°17	21°25	25°46	15°50	18°36	23°R56	24°14	1°43	n.a.	W17
T 18	17 9 1	16°27'31	3♈ 1	19°33	29°11	28°34	23°10	21°26	25°45	15°52	18°36	23°56	24°11	1°50	n.a.	T 18
F 19	17 12 57	17°24'46	15°16	18°50	0♌18	29°13	23° 2	21°28	25°43	15°54	18°36	23°55	24° 7	1°57	n.a.	F 19
S 20	17 16 54	18°22'02	27°45	18° 8	1°24	29°52	22°54	21°29	25°42	15°56	18°36	23°54	24° 4	2° 3	n.a.	S 20
S 21	17 20 50	19°19'20	10♉33	17°26	2°31	0♊31	22°46	21°31	25°41	15°58	18°36	23°54	24° 1	2°10	n.a.	S 21
M22	17 24 47	20°16'38	23°41	16°46	3°37	1°10	22°39	21°32	25°40	16° 0	18°37	23°53	23°58	2°17	n.a.	M22
T 23	17 28 43	21°13'58	7♊10	16° 8	4°44	1°49	22°31	21°34	25°39	16° 2	18°37	23°53	23°55	2°23	n.a.	T 23
W24	17 32 40	22°11'19	20°58	15°33	5°50	2°29	22°23	21°36	25°38	16° 5	18°37	23°D53	23°52	2°30	n.a.	W24
T 25	17 36 36	23° 8'40	5♋ 4	15° 1	6°56	3° 8	22°15	21°38	25°37	16° 7	18°37	23°53	23°48	2°37	n.a.	T 25
F 26	17 40 33	24° 6'03	19°22	14°34	8° 2	3°47	22° 8	21°40	25°36	16° 9	18°37	23°R53	23°45	2°44	n.a.	F 26
S 27	17 44 30	25° 3'26	3♌48	14°11	9° 7	4°26	22° 0	21°42	25°35	16°11	18°37	23°53	23°42	2°50	n.a.	S 27
S 28	17 48 26	26° 0'51	18°17	13°54	10°13	5° 5	21°52	21°45	25°34	16°13	18°R37	23°53	23°39	2°57	n.a.	S 28
M29	17 52 23	26°58'16	2♍45	13°43	11°18	5°43	21°44	21°47	25°34	16°15	18°37	23°52	23°36	3° 4	n.a.	M29
T 30	17 56 19	27♊55'42	17♍ 6	13°D37	12♌23	6♊22	21♐37	21♍49	25♎33	16♋17	18♓37	23♐52	23♐33	3♓10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n31	10n14	4s26	22n51	0s47	25n27	2n 2	17n29	0n14	23s59	0s17	5n59	2n42	9s51	0n26	23n 7	0n13	20s14	17s 5	23s40	23s42	7s18		n.a.
T 2	20 43	4 48	4 59	22 38	1 1	25 21	2 2	17 41	0 15	23 59	0 17	5 58	2 41	9 51	0 26	23 7	0 13	20 14	17 6	23 40	23 42	7 16		n.a.
W 3	20 54	0s54	5 14	22 24	1 16	25 14	2 1	17 53	0 15	23 59	0 17	5 58	2 41	9 50	0 26	23 7	0 13	20 14	17 6	23 40	23 42	7 13		n.a.
T 4	21 6	6 31	5 9	22 10	1 31	25 6	2 0	18 5	0 16	23 59	0 17	5 58	2 41	9 49	0 26	23 7	0 13	20 14	17 6	23 40	23 42	7 10		n.a.
F 5	21 17	11 47	4 46	21 55	1 46	24 58	1 59	18 16	0 16	23 59	0 18	5 58	2 41	9 49	0 26	23 6	0 13	20 14	17 7	23 40	23 42	7 8		n.a.
S 6	21 27	16 22	4 6	21 40	2 1	24 49	1 58	18 28	0 17	23 59	0 18	5 57	2 40	9 48	0 26	23 6	0 13	20 14	17 7	23 40	23 42	7 5		n.a.
S 7	21 38	20 1	3 13	21 25	2 16	24 40	1 57	18 39	0 18	23 59	0 18	5 57	2 40	9 48	0 26	23 6	0 13	20 14	17 7	23 39	23 42	7 2		n.a.
M 8	21 48	22 30	2 9	21 10	2 31	24 29	1 55	18 50	0 18	23 59	0 18	5 57	2 40	9 47	0 26	23 6	0 13	20 15	17 8	23 39	23 42	7 0		n.a.
T 9	21 57	23 41	0 59	20 54	2 46	24 18	1 54	19 1	0 19	23 59	0 18	5 56	2 39	9 46	0 26	23 6	0 13	20 15	17 8	23 39	23 41	6 57		n.a.
W10	22 6	23 32	0n12	20 39	3 0	24 7	1 53	19 11	0 19	23 58	0 18	5 56	2 39	9 46	0 26	23 5	0 13	20 15	17 8	23 39	23 41	6 54		n.a.
T 11	22 15	22 10	1 21	20 24	3 14	23 54	1 51	19 22	0 20	23 58	0 19	5 55	2 39	9 45	0 26	23 5	0 13	20 15	17 9	23 39	23 41	6 51		n.a.
F 12	22 24	19 44	2 25	20 10	3 28	23 42	1 49	19 33	0 21	23 58	0 19	5 55	2 39	9 45	0 26	23 5	0 13	20 15	17 9	23 39	23 41	6 49		n.a.
S 13	22 32	16 28	3 21	19 56	3 40	23 28	1 47	19 43	0 21	23 58	0 19	5 54	2 38	9 44	0 26	23 5	0 13	20 15	17 9	23 39	23 41	6 46		n.a.
S 14	22 39	12 33	4 8	19 42	3 52	23 14	1 45	19 53	0 22	23 58	0 19	5 54	2 38	9 44	0 26	23 5	0 13	20 16	17 10	23 39	23 41	6 43		n.a.
M15	22 47	8 12	4 43	19 29	4 3	23 0	1 43	20 3	0 22	23 58	0 19	5 53	2 38	9 43	0 26	23 4	0 13	20 16	17 10	23 39	23 41	6 41		n.a.
T 16	22 53	3 34	5 6	19 17	4 12	22 44	1 41	20 13	0 23	23 57	0 19	5 52	2 38	9 43	0 26	23 4	0 13	20 16	17 10	23 39	23 40	6 38		n.a.
W17	23 0	1n12	5 16	19 6	4 20	22 29	1 39	20 22	0 24	23 57	0 20	5 51	2 37	9 42	0 26	23 4	0 13	20 16	17 11	23 39	23 40	6 35		n.a.
T 18	23 6	5 59	5 13	18 57	4 27	22 12	1 37	20 32	0 24	23 57	0 20	5 51	2 37	9 42	0 26	23 4	0 13	20 17	17 11	23 39	23 40	6 32		n.a.
F 19	23 12	10 37	4 55	18 48	4 32	21 55	1 34	20 41	0 25	23 57	0 20	5 50	2 37	9 41	0 26	23 3	0 13	20 17	17 11	23 39	23 40	6 30		n.a.
S 20	23 17	14 55	4 23	18 41	4 36	21 38	1 31	20 50	0 25	23 56	0 20	5 49	2 37	9 41	0 26	23 3	0 13	20 17	17 12	23 39	23 40	6 27		n.a.
S 21	23 22	18 39	3 38	18 35	4 38	21 20	1 29	20 59	0 26	23 56	0 20	5 48	2 36	9 41	0 25	23 3	0 13	20 17	17 12	23 39	23 40	6 24		n.a.
M22	23 26	21 33	2 40	18 31	4 38	21 2	1 26	21 8	0 27	23 56	0 20	5 47	2 36	9 40	0 25	23 3	0 13	20 18	17 12	23 39	23 40	6 22		n.a.
T 23	23 30	23 20	1 31	18 29	4 36	20 43	1 23	21 17	0 27	23 56	0 21	5 46	2 36	9 40	0 25	23 2	0 13	20 18	17 13	23 39	23 39	6 19		n.a.
W24	23 34	23 45	0 16	18 29	4 33	20 23	1 20	21 25	0 28	23 55	0 21	5 45	2 36	9 40	0 25	23 2	0 13	20 18	17 13	23 39	23 39	6 16		n.a.
T 25	23 37	22 40	1s 2	18 30	4 28	20 3	1 17	21 34	0 28	23 55	0 21	5 44	2 35	9 39	0 25	23 2	0 13	20 18	17 13	23 39	23 39	6 13		n.a.
F 26	23 40	20 7	2 17	18 34	4 22	19 43	1 13	21 42	0 29	23 55	0 21	5 43	2 35	9 39	0 25	23 2	0 13	20 19	17 14	23 39	23 39	6 11		n.a.
S 27	23 42	16 18	3 24	18 39	4 14	19 22	1 10	21 50	0 29	23 54	0 21	5 42	2 35	9 39	0 25	23 2	0 13	20 19	17 14	23 39	23 39	6 8		n.a.
S 28	23 44	11 29	4 18	18 46	4 5	19 1	1 6	21 57	0 30	23 54	0 21	5 41	2 35	9 38	0 25	23 1	0 13	20 19	17 15	23 39	23 39	6 5		n.a.
M29	23 46	6 3	4 56	18 55	3 54	18 39	1 3	22 5	0 31	23 54	0 22	5 40	2 34	9 38	0 25	23 1	0 13	20 20	17 15	23 39	23 39	6 3		n.a.
T 30	23n47	0n21	5s15	19n 6	3s43	18n17	0n59	22n13	0n31	23s53	0s22	5n39	2n34	9s38	0n25	23n 1	0n13	20s20	17s15	23s39	23s38	6s 0		n.a.

Julian Day Number = 1401980.5, Delta T = 06h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°09'03, Lahiri = -16°02'03 Julian Calendar 1 June 875 BCE == Greg. Calendar 24 May 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 16	28♊53'09	1♎17	13♊38	13♌28	7♊ 1	21°R29	21♍52	25°R32	16♋19	18°R37	23°D52	23♐29	3♓17	n.a.	W 1
T 2	18 4 12	29°50'36	15°17	13°46	14°33	7°40	21♐21	21°55	25♎32	16°21	18♓37	23♐52	23°26	3°24	n.a.	T 2
F 3	18 8 9	0♋48'05	29° 4	14° 0	15°38	8°19	21°14	21°57	25°31	16°24	18°37	23°53	23°23	3°31	n.a.	F 3
S 4	18 12 5	1°45'34	12♏37	14°20	16°42	8°57	21° 6	22° 0	25°30	16°26	18°36	23°54	23°20	3°37	n.a.	S 4
S 5	18 16 2	2°43'05	25°57	14°48	17°46	9°36	20°59	22° 3	25°30	16°28	18°36	23°54	23°17	3°44	n.a.	S 5
M 6	18 19 59	3°40'37	9♐ 3	15°23	18°50	10°15	20°51	22° 6	25°30	16°30	18°36	23°55	23°13	3°51	n.a.	M 6
T 7	18 23 55	4°38'10	21°55	16° 4	19°53	10°53	20°44	22° 9	25°29	16°32	18°36	23°R55	23°10	3°57	n.a.	T 7
W 8	18 27 52	5°35'45	4♑35	16°52	20°57	11°32	20°37	22°12	25°29	16°34	18°36	23°55	23° 7	4° 4	n.a.	W 8
T 9	18 31 48	6°33'21	17° 2	17°46	22° 0	12°11	20°29	22°16	25°29	16°37	18°36	23°54	23° 4	4°11	n.a.	T 9
F 10	18 35 45	7°30'58	29°18	18°47	23° 3	12°49	20°22	22°19	25°28	16°39	18°35	23°53	23° 1	4°18	n.a.	F 10
S 11	18 39 41	8°28'37	11♒24	19°53	24° 5	13°28	20°15	22°22	25°28	16°41	18°35	23°51	22°58	4°24	n.a.	S 11
S 12	18 43 38	9°26'17	23°22	21° 6	25° 8	14° 6	20° 8	22°26	25°28	16°43	18°35	23°48	22°54	4°31	n.a.	S 12
M13	18 47 35	10°23'59	5♓16	22°25	26°10	14°45	20° 1	22°29	25°28	16°46	18°34	23°46	22°51	4°38	n.a.	M13
T 14	18 51 31	11°21'43	17° 8	23°49	27°12	15°23	19°55	22°33	25°D28	16°48	18°34	23°44	22°48	4°44	n.a.	T 14
W15	18 55 28	12°19'28	29° 2	25°18	28°13	16° 1	19°48	22°37	25°28	16°50	18°34	23°43	22°45	4°51	n.a.	W15
T 16	18 59 24	13°17'15	11♈ 3	26°51	29°14	16°40	19°41	22°40	25°28	16°52	18°33	23°D42	22°42	4°58	n.a.	T 16
F 17	19 3 21	14°15'04	23°15	28°29	0♍15	17°18	19°35	22°44	25°28	16°54	18°33	23°42	22°38	5° 5	n.a.	F 17
S 18	19 7 17	15°12'55	5♉43	0♋11	1°16	17°56	19°29	22°48	25°28	16°57	18°33	23°43	22°35	5°11	n.a.	S 18
S 19	19 11 14	16°10'48	18°30	1°56	2°16	18°34	19°23	22°52	25°29	16°59	18°32	23°45	22°32	5°18	n.a.	S 19
M20	19 15 10	17° 8'43	1♊41	3°44	3°16	19°13	19°16	22°56	25°29	17° 1	18°32	23°46	22°29	5°25	n.a.	M20
T 21	19 19 7	18° 6'40	15°17	5°35	4°16	19°51	19°11	23° 1	25°29	17° 3	18°31	23°47	22°26	5°31	n.a.	T 21
W22	19 23 4	19° 4'39	29°17	7°28	5°15	20°29	19° 5	23° 5	25°30	17° 6	18°31	23°R47	22°23	5°38	n.a.	W22
T 23	19 27 0	20° 2'40	13♋41	9°23	6°14	21° 7	18°59	23° 9	25°30	17° 8	18°30	23°46	22°19	5°45	n.a.	T 23
F 24	19 30 57	21° 0'42	28°23	11°19	7°13	21°45	18°54	23°14	25°31	17°10	18°30	23°44	22°16	5°52	n.a.	F 24
S 25	19 34 53	21°58'46	13♌15	13°16	8°11	22°23	18°48	23°18	25°31	17°12	18°29	23°40	22°13	5°58	n.a.	S 25
S 26	19 38 50	22°56'52	28°11	15°13	9° 9	23° 1	18°43	23°23	25°32	17°14	18°29	23°36	22°10	6° 5	n.a.	S 26
M27	19 42 46	23°54'59	13♍ 0	17°11	10° 6	23°39	18°38	23°27	25°32	17°17	18°28	23°32	22° 7	6°12	n.a.	M27
T 28	19 46 43	24°53'08	27°37	19° 9	11° 3	24°17	18°33	23°32	25°33	17°19	18°27	23°29	22° 4	6°18	n.a.	T 28
W29	19 50 39	25°51'18	11♎57	21° 7	11°59	24°55	18°28	23°37	25°34	17°21	18°27	23°27	22° 0	6°25	n.a.	W29
T 30	19 54 36	26°49'30	25°56	23° 4	12°55	25°33	18°24	23°42	25°35	17°23	18°26	23°D26	21°57	6°32	n.a.	T 30
F 31	19 58 32	27♋47'44	9♏34	25♋ 1	13♍51	26♊11	18♐19	23♍47	25♎36	17♋26	18♓26	23♐27	21♐54	6♓39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	5s19	5s14	19n18	3s30	17n55	0n55	22n20	0n32	23s53	0s22	5n37	2n34	9s38	0n25	23n 1	0n14	20s20	17s16	23s39	23s38	5s57		n.a.
T 2	23 48	10 38	4 55	19 32	3 17	17 32	0 51	22 27	0 32	23 53	0 22	5 36	2 34	9 37	0 25	23 0	0 14	20 21	17 16	23 39	23 38	5 55		n.a.
F 3	23 48	15 20	4 19	19 48	3 3	17 8	0 47	22 34	0 33	23 52	0 22	5 35	2 33	9 37	0 25	23 0	0 14	20 21	17 16	23 39	23 38	5 52		n.a.
S 4	23 47	19 10	3 29	20 5	2 48	16 45	0 43	22 41	0 34	23 52	0 22	5 33	2 33	9 37	0 25	23 0	0 14	20 21	17 17	23 39	23 38	5 49		n.a.
S 5	23 46	21 56	2 29	20 23	2 33	16 21	0 39	22 47	0 34	23 52	0 22	5 32	2 33	9 37	0 25	22 59	0 14	20 22	17 17	23 39	23 38	5 46		n.a.
M 6	23 45	23 29	1 21	20 42	2 18	15 57	0 34	22 54	0 35	23 51	0 23	5 31	2 33	9 37	0 25	22 59	0 14	20 22	17 17	23 39	23 37	5 44		n.a.
T 7	23 43	23 44	0 11	21 2	2 2	15 32	0 30	23 0	0 35	23 51	0 23	5 29	2 32	9 37	0 25	22 59	0 14	20 22	17 18	23 39	23 37	5 41		n.a.
W 8	23 41	22 45	0n59	21 22	1 47	15 7	0 25	23 6	0 36	23 51	0 23	5 28	2 32	9 37	0 25	22 59	0 14	20 23	17 18	23 39	23 37	5 38		n.a.
T 9	23 38	20 38	2 4	21 43	1 31	14 42	0 20	23 12	0 36	23 50	0 23	5 26	2 32	9 37	0 25	22 58	0 14	20 23	17 18	23 39	23 37	5 36		n.a.
F 10	23 35	17 37	3 3	22 4	1 16	14 17	0 15	23 17	0 37	23 50	0 23	5 25	2 32	9 37	0 25	22 58	0 14	20 24	17 19	23 39	23 37	5 33		n.a.
S 11	23 31	13 53	3 53	22 24	1 0	13 51	0 10	23 23	0 38	23 49	0 23	5 23	2 31	9 36	0 25	22 58	0 14	20 24	17 19	23 39	23 37	5 30		n.a.
S 12	23 27	9 39	4 32	22 45	0 45	13 25	0 5	23 28	0 38	23 49	0 23	5 21	2 31	9 36	0 25	22 58	0 14	20 24	17 19	23 39	23 36	5 27		n.a.
M13	23 23	5 6	4 59	23 4	0 31	12 59	0 0	23 33	0 39	23 49	0 24	5 20	2 31	9 36	0 25	22 57	0 14	20 25	17 20	23 39	23 36	5 25		n.a.
T 14	23 18	0 22	5 13	23 23	0 17	12 33	0s 5	23 38	0 39	23 48	0 24	5 18	2 31	9 36	0 25	22 57	0 14	20 25	17 20	23 39	23 36	5 22		n.a.
W15	23 13	4n24	5 14	23 40	0 3	12 6	0 11	23 43	0 40	23 48	0 24	5 16	2 31	9 37	0 25	22 57	0 14	20 26	17 20	23 39	23 36	5 19		n.a.
T 16	23 7	9 2	5 1	23 56	0n10	11 39	0 16	23 47	0 40	23 47	0 24	5 15	2 30	9 37	0 25	22 57	0 14	20 26	17 21	23 39	23 36	5 17		n.a.
F 17	23 1	13 24	4 34	24 10	0 22	11 12	0 22	23 52	0 41	23 47	0 24	5 13	2 30	9 37	0 25	22 56	0 14	20 27	17 21	23 39	23 35	5 14		n.a.
S 18	22 55	17 18	3 54	24 22	0 34	10 45	0 28	23 56	0 42	23 47	0 24	5 11	2 30	9 37	0 25	22 56	0 14	20 27	17 21	23 39	23 35	5 11		n.a.
S 19	22 48	20 30	3 2	24 31	0 44	10 18	0 34	24 0	0 42	23 46	0 24	5 9	2 30	9 37	0 25	22 56	0 14	20 28	17 22	23 39	23 35	5 8		n.a.
M20	22 41	22 45	1 59	24 39	0 54	9 51	0 39	24 4	0 43	23 46	0 24	5 7	2 29	9 37	0 25	22 55	0 14	20 28	17 22	23 39	23 35	5 6		n.a.
T 21	22 33	23 45	0 47	24 44	1 3	9 23	0 46	24 7	0 43	23 45	0 25	5 6	2 29	9 37	0 25	22 55	0 14	20 29	17 22	23 39	23 35	5 3		n.a.
W22	22 25	23 18	0s30	24 47	1 12	8 55	0 52	24 11	0 44	23 45	0 25	5 4	2 29	9 37	0 25	22 55	0 14	20 29	17 23	23 39	23 35	5 0		n.a.
T 23	22 17	21 19	1 47	24 46	1 19	8 28	0 58	24 14	0 45	23 45	0 25	5 2	2 29	9 38	0 25	22 55	0 14	20 29	17 23	23 39	23 34	4 58		n.a.
F 24	22 8	17 53	2 58	24 44	1 25	8 0	1 4	24 17	0 45	23 44	0 25	5 0	2 29	9 38	0 25	22 54	0 14	20 30	17 23	23 39	23 34	4 55		n.a.
S 25	21 59	13 17	3 58	24 38	1 31	7 32	1 11	24 20	0 46	23 44	0 25	4 58	2 28	9 38	0 24	22 54	0 14	20 30	17 23	23 39	23 34	4 52		n.a.
S 26	21 49	7 52	4 42	24 30	1 36	7 4	1 17	24 23	0 46	23 44	0 25	4 56	2 28	9 38	0 24	22 54	0 14	20 31	17 24	23 39	23 34	4 49		n.a.
M27	21 39	2 3	5 7	24 19	1 40	6 36	1 24	24 25	0 47	23 43	0 25	4 54	2 28	9 39	0 24	22 54	0 14	20 31	17 24	23 38	23 34	4 47		n.a.
T 28	21 28	3s47	5 12	24 6	1 43	6 8	1 31	24 28	0 47	23 43	0 25	4 52	2 28	9 39	0 24	22 53	0 14	20 32	17 24	23 38	23 33	4 44		n.a.
W29	21 18	9 19	4 56	23 51	1 45	5 40	1 38	24 30	0 48	23 43	0 25	4 49	2 28	9 39	0 24	22 53	0 14	20 32	17 25	23 38	23 33	4 41		n.a.
T 30	21 6	14 15	4 24	23 33	1 47	5 12	1 45	24 32	0 49	23 42	0 25	4 47	2 27	9 39	0 24	22 53	0 14	20 33	17 25	23 38	23 33	4 39		n.a.
F 31	20n55	18s19	3s37	23n13	1n48	4n44	1s52	24n34	0n49	23s42	0s26	4n45	2n27	9s40	0n24	22n52	0n14	20s33	17s25	23s38	23s33	4s36		n.a.

Julian Day Number = 1402010.5, Delta T = 06h25m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'59, Lahiri = -16°01'59 Julian Calendar 1 July 875 BCE == Greg. Calendar 23 June 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 29	28♋45'59	22♏53	26♋57	14♍46	26♊49	18°R15	23♍52	25♎37	17♋28	18°R25	23♐28	21♐51	6♓45	n.a.	S 1
S 2	20 6 26	29°44'16	5♐55	28°53	15°40	27°26	18♐11	23°57	25°38	17°30	18♓24	23°30	21°48	6°52	n.a.	S 2
M 3	20 10 22	0♌42'35	18°41	0♌47	16°34	28° 4	18° 7	24° 2	25°39	17°32	18°23	23°R31	21°44	6°59	n.a.	M 3
T 4	20 14 19	1°40'55	1♑14	2°41	17°27	28°42	18° 3	24° 7	25°40	17°34	18°23	23°30	21°41	7° 6	n.a.	T 4
W 5	20 18 15	2°39'18	13°36	4°33	18°20	29°20	18° 0	24°12	25°41	17°36	18°22	23°29	21°38	7°12	n.a.	W 5
T 6	20 22 12	3°37'42	25°49	6°25	19°12	29°57	17°56	24°17	25°42	17°39	18°21	23°25	21°35	7°19	n.a.	T 6
F 7	20 26 8	4°36'08	7♒55	8°16	20° 3	0♋35	17°53	24°23	25°43	17°41	18°20	23°19	21°32	7°26	n.a.	F 7
S 8	20 30 5	5°34'36	19°55	10° 5	20°54	1°12	17°50	24°28	25°44	17°43	18°20	23°12	21°29	7°32	n.a.	S 8
S 9	20 34 1	6°33'06	1♓50	11°53	21°44	1°50	17°47	24°34	25°46	17°45	18°19	23° 4	21°25	7°39	n.a.	S 9
M10	20 37 58	7°31'38	13°42	13°41	22°34	2°27	17°45	24°39	25°47	17°47	18°18	22°55	21°22	7°46	n.a.	M10
T 11	20 41 55	8°30'12	25°33	15°27	23°22	3° 5	17°42	24°45	25°49	17°49	18°17	22°48	21°19	7°53	n.a.	T 11
W12	20 45 51	9°28'49	7♈27	17°12	24°10	3°42	17°40	24°50	25°50	17°51	18°16	22°41	21°16	7°59	n.a.	W12
T 13	20 49 48	10°27'28	19°27	18°56	24°58	4°20	17°38	24°56	25°51	17°53	18°15	22°37	21°13	8° 6	n.a.	T 13
F 14	20 53 44	11°26'09	1♉36	20°39	25°44	4°57	17°36	25° 2	25°53	17°56	18°15	22°34	21°10	8°13	n.a.	F 14
S 15	20 57 41	12°24'53	13°59	22°21	26°29	5°35	17°34	25° 7	25°55	17°58	18°14	22°D34	21° 6	8°19	n.a.	S 15
S 16	21 1 37	13°23'39	26°42	24° 2	27°14	6°12	17°33	25°13	25°56	18° 0	18°13	22°35	21° 3	8°26	n.a.	S 16
M17	21 5 34	14°22'28	9♊47	25°42	27°58	6°49	17°31	25°19	25°58	18° 2	18°12	22°36	21° 0	8°33	n.a.	M17
T 18	21 9 30	15°21'19	23°20	27°22	28°40	7°27	17°30	25°25	26° 0	18° 4	18°11	22°R36	20°57	8°40	n.a.	T 18
W19	21 13 27	16°20'12	7♋20	29° 0	29°22	8° 4	17°29	25°31	26° 2	18° 6	18°10	22°35	20°54	8°46	n.a.	W19
T 20	21 17 24	17°19'08	21°49	0♍37	0♎ 3	8°41	17°28	25°37	26° 3	18° 8	18° 9	22°32	20°50	8°53	n.a.	T 20
F 21	21 21 20	18°18'06	6♌42	2°13	0°42	9°18	17°28	25°43	26° 5	18°10	18° 8	22°27	20°47	9° 0	n.a.	F 21
S 22	21 25 17	19°17'06	21°51	3°48	1°21	9°55	17°28	25°49	26° 7	18°12	18° 7	22°19	20°44	9° 7	n.a.	S 22
S 23	21 29 13	20°16'08	7♍ 6	5°23	1°58	10°32	17°D27	25°56	26° 9	18°14	18° 6	22°10	20°41	9°13	n.a.	S 23
M24	21 33 10	21°15'13	22°17	6°56	2°35	11° 9	17°27	26° 2	26°11	18°16	18° 5	22° 2	20°38	9°20	n.a.	M24
T 25	21 37 6	22°14'19	7♎13	8°29	3° 9	11°46	17°28	26° 8	26°13	18°18	18° 4	21°54	20°35	9°27	n.a.	T 25
W26	21 41 3	23°13'27	21°47	10° 0	3°43	12°23	17°28	26°14	26°15	18°20	18° 3	21°48	20°31	9°33	n.a.	W26
T 27	21 44 59	24°12'37	5♏55	11°31	4°15	13° 0	17°29	26°21	26°18	18°21	18° 2	21°44	20°28	9°40	n.a.	T 27
F 28	21 48 56	25°11'49	19°36	13° 1	4°46	13°37	17°30	26°27	26°20	18°23	18° 1	21°D43	20°25	9°47	n.a.	F 28
S 29	21 52 52	26°11'03	2♐51	14°30	5°15	14°14	17°31	26°34	26°22	18°25	18° 0	21°43	20°22	9°54	n.a.	S 29
S 30	21 56 49	27°10'19	15°44	15°58	5°43	14°51	17°32	26°40	26°24	18°27	17°59	21°R43	20°19	10° 0	n.a.	S 30
M31	22 0 46	28♌ 9'37	28♐19	17♍25	6♎ 9	15♋28	17♐33	26♍47	26♎27	18♋29	17♓58	21♐43	20♐16	10♓ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	21s20	2s39	22n51	1n48	4n16	1s59	24n35	0n50	23s42	0s26	4n43	2n27	9s40	0n24	22n52	0n14	20s34	17s25	23s38	23s33	4s33		n.a.
S 2	20 31	23 10	1 34	22 27	1 48	3 48	2 6	24 37	0 50	23 42	0 26	4 41	2 27	9 41	0 24	22 52	0 14	20 35	17 26	23 38	23 32	4 31		n.a.
M 3	20 18	23 45	0 26	22 1	1 47	3 20	2 13	24 38	0 51	23 41	0 26	4 39	2 27	9 41	0 24	22 52	0 14	20 35	17 26	23 38	23 32	4 28		n.a.
T 4	20 5	23 6	0n42	21 34	1 45	2 53	2 21	24 39	0 51	23 41	0 26	4 36	2 26	9 41	0 24	22 51	0 14	20 36	17 26	23 38	23 32	4 25		n.a.
W 5	19 52	21 19	1 47	21 5	1 43	2 25	2 28	24 40	0 52	23 41	0 26	4 34	2 26	9 42	0 24	22 51	0 14	20 36	17 26	23 38	23 32	4 22		n.a.
T 6	19 38	18 35	2 46	20 34	1 41	1 57	2 35	24 41	0 53	23 41	0 26	4 32	2 26	9 42	0 24	22 51	0 14	20 37	17 27	23 38	23 32	4 20		n.a.
F 7	19 24	15 4	3 37	20 3	1 38	1 30	2 43	24 41	0 53	23 40	0 26	4 30	2 26	9 43	0 24	22 51	0 14	20 37	17 27	23 38	23 31	4 17		n.a.
S 8	19 10	10 59	4 18	19 30	1 35	1 3	2 51	24 41	0 54	23 40	0 26	4 27	2 26	9 43	0 24	22 50	0 14	20 38	17 27	23 37	23 31	4 14		n.a.
S 9	18 55	6 31	4 47	18 56	1 31	0 36	2 59	24 42	0 54	23 40	0 26	4 25	2 26	9 44	0 24	22 50	0 14	20 38	17 27	23 37	23 31	4 12		n.a.
M10	18 40	1 50	5 4	18 21	1 27	0 9	3 6	24 41	0 55	23 40	0 26	4 22	2 25	9 44	0 24	22 50	0 14	20 39	17 28	23 36	23 31	4 9		n.a.
T 11	18 25	2n54	5 7	17 45	1 22	0s18	3 14	24 41	0 55	23 40	0 26	4 20	2 25	9 45	0 24	22 49	0 14	20 39	17 28	23 36	23 31	4 6		n.a.
W12	18 9	7 33	4 58	17 9	1 18	0 44	3 22	24 41	0 56	23 39	0 27	4 18	2 25	9 45	0 24	22 49	0 14	20 40	17 28	23 36	23 30	4 4		n.a.
T 13	17 53	11 57	4 35	16 31	1 13	1 10	3 30	24 40	0 57	23 39	0 27	4 15	2 25	9 46	0 24	22 49	0 14	20 40	17 28	23 35	23 30	4 1		n.a.
F 14	17 37	15 56	4 0	15 53	1 7	1 36	3 38	24 39	0 57	23 39	0 27	4 13	2 25	9 47	0 24	22 49	0 14	20 41	17 29	23 35	23 30	3 58		n.a.
S 15	17 20	19 20	3 12	15 14	1 2	2 2	3 46	24 39	0 58	23 39	0 27	4 10	2 25	9 47	0 24	22 48	0 14	20 42	17 29	23 35	23 30	3 55		n.a.
S 16	17 3	21 53	2 15	14 35	0 56	2 28	3 54	24 37	0 58	23 39	0 27	4 8	2 24	9 48	0 24	22 48	0 14	20 42	17 29	23 35	23 30	3 53		n.a.
M17	16 46	23 23	1 8	13 55	0 50	2 53	4 3	24 36	0 59	23 39	0 27	4 5	2 24	9 48	0 24	22 48	0 14	20 43	17 29	23 35	23 29	3 50		n.a.
T 18	16 28	23 34	0s 4	13 15	0 44	3 17	4 11	24 35	1 0	23 39	0 27	4 3	2 24	9 49	0 24	22 48	0 14	20 43	17 29	23 35	23 29	3 47		n.a.
W19	16 11	22 17	1 18	12 35	0 37	3 42	4 19	24 33	1 0	23 39	0 27	4 0	2 24	9 50	0 24	22 47	0 14	20 44	17 30	23 35	23 29	3 45		n.a.
T 20	15 53	19 32	2 30	11 54	0 31	4 6	4 27	24 31	1 1	23 39	0 27	3 58	2 24	9 51	0 24	22 47	0 14	20 44	17 30	23 35	23 29	3 42		n.a.
F 21	15 34	15 26	3 33	11 13	0 24	4 29	4 36	24 29	1 1	23 39	0 27	3 55	2 24	9 51	0 24	22 47	0 14	20 45	17 30	23 35	23 28	3 39		n.a.
S 22	15 16	10 18	4 23	10 32	0 17	4 52	4 44	24 27	1 2	23 39	0 27	3 52	2 24	9 52	0 24	22 47	0 14	20 45	17 30	23 34	23 28	3 37		n.a.
S 23	14 57	4 29	4 54	9 50	0 10	5 15	4 52	24 25	1 2	23 39	0 27	3 50	2 24	9 53	0 24	22 46	0 14	20 46	17 30	23 34	23 28	3 34		n.a.
M24	14 38	1s33	5 4	9 9	0 3	5 37	5 1	24 22	1 3	23 39	0 27	3 47	2 23	9 54	0 24	22 46	0 14	20 47	17 30	23 33	23 28	3 31		n.a.
T 25	14 18	7 23	4 54	8 27	0s 4	5 59	5 9	24 19	1 4	23 39	0 27	3 45	2 23	9 54	0 24	22 46	0 14	20 47	17 31	23 33	23 28	3 29		n.a.
W26	13 59	12 41	4 24	7 46	0 11	6 20	5 17	24 17	1 4	23 39	0 27	3 42	2 23	9 55	0 24	22 46	0 14	20 48	17 31	23 32	23 27	3 26		n.a.
T 27	13 39	17 8	3 39	7 4	0 18	6 41	5 26	24 14	1 5	23 39	0 27	3 39	2 23	9 56	0 24	22 45	0 14	20 48	17 31	23 32	23 27	3 23		n.a.
F 28	13 19	20 30	2 42	6 23	0 25	7 1	5 34	24 10	1 5	23 40	0 28	3 37	2 23	9 57	0 23	22 45	0 14	20 49	17 31	23 32	23 27	3 20		n.a.
S 29	12 59	22 39	1 39	5 41	0 33	7 20	5 42	24 7	1 6	23 40	0 28	3 34	2 23	9 58	0 23	22 45	0 14	20 49	17 31	23 32	23 27	3 18		n.a.
S 30	12 38	23 33	0 32	5 0	0 40	7 39	5 50	24 4	1 6	23 40	0 28	3 31	2 23	9 59	0 23	22 45	0 14	20 50	17 31	23 32	23 26	3 15		n.a.
M31	12n17	23s12	0n35	4n19	0s47	7s57	5s58	24n 0	1n 7	23s40	0s28	3n29	2n23	9s59	0n23	22n44	0n14	20s50	17s31	23s32	23s26	3s12		n.a.

Julian Day Number = 1402041.5, Delta T = 06h25m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'55, Lahiri = -16°01'55 Julian Calendar 1 Aug. 875 BCE == Greg. Calendar 24 July 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 42	29♌ 8'57	10♋39	18♍52	6♎34	16♋ 5	17♐35	26♍53	26♎29	18♋31	17°R57	21°R41	20♐12	10♓14	n.a.	T 1
W 2	22 8 39	0♍ 8'18	22°49	20°17	6°56	16°41	17°37	27° 0	26°31	18°32	17♓56	21♐37	20° 9	10°20	n.a.	W 2
T 3	22 12 35	1° 7'42	4♒52	21°42	7°17	17°18	17°39	27° 6	26°34	18°34	17°55	21°30	20° 6	10°27	n.a.	T 3
F 4	22 16 32	2° 7'07	16°49	23° 5	7°37	17°55	17°41	27°13	26°36	18°36	17°54	21°20	20° 3	10°34	n.a.	F 4
S 5	22 20 28	3° 6'35	28°44	24°27	7°54	18°31	17°44	27°20	26°39	18°38	17°52	21° 8	20° 0	10°41	n.a.	S 5
S 6	22 24 25	4° 6'05	10♓36	25°49	8° 9	19° 8	17°46	27°26	26°42	18°39	17°51	20°55	19°56	10°47	n.a.	S 6
M 7	22 28 21	5° 5'37	22°29	27° 9	8°22	19°44	17°49	27°33	26°44	18°41	17°50	20°41	19°53	10°54	n.a.	M 7
T 8	22 32 18	6° 5'11	4♈22	28°28	8°33	20°21	17°52	27°40	26°47	18°43	17°49	20°28	19°50	11° 1	n.a.	T 8
W 9	22 36 14	7° 4'48	16°19	29°46	8°42	20°57	17°55	27°47	26°49	18°44	17°48	20°17	19°47	11° 7	n.a.	W 9
T 10	22 40 11	8° 4'26	28°21	1♎ 3	8°49	21°34	17°58	27°53	26°52	18°46	17°47	20° 8	19°44	11°14	n.a.	T 10
F 11	22 44 8	9° 4'08	10♉31	2°18	8°53	22°10	18° 2	28° 0	26°55	18°47	17°46	20° 2	19°41	11°21	n.a.	F 11
S 12	22 48 4	10° 3'51	22°53	3°31	8°R56	22°47	18° 6	28° 7	26°58	18°49	17°45	19°59	19°37	11°28	n.a.	S 12
S 13	22 52 1	11° 3'37	5♊31	4°44	8°56	23°23	18°10	28°14	27° 1	18°50	17°43	19°58	19°34	11°34	n.a.	S 13
M14	22 55 57	12° 3'26	18°30	5°54	8°53	23°59	18°14	28°21	27° 3	18°52	17°42	19°58	19°31	11°41	n.a.	M14
T 15	22 59 54	13° 3'17	1♋54	7° 2	8°48	24°35	18°18	28°28	27° 6	18°53	17°41	19°58	19°28	11°48	n.a.	T 15
W16	23 3 50	14° 3'10	15°45	8° 9	8°41	25°12	18°22	28°35	27° 9	18°55	17°40	19°56	19°25	11°55	n.a.	W16
T 17	23 7 47	15° 3'05	0♌ 5	9°13	8°31	25°48	18°27	28°42	27°12	18°56	17°39	19°52	19°22	12° 1	n.a.	T 17
F 18	23 11 43	16° 3'03	14°52	10°14	8°19	26°24	18°32	28°49	27°15	18°58	17°38	19°45	19°18	12° 8	n.a.	F 18
S 19	23 15 40	17° 3'03	29°59	11°13	8° 5	27° 0	18°37	28°56	27°18	18°59	17°37	19°36	19°15	12°15	n.a.	S 19
S 20	23 19 37	18° 3'05	15♍19	12° 8	7°48	27°36	18°42	29° 3	27°21	19° 0	17°35	19°24	19°12	12°21	n.a.	S 20
M21	23 23 33	19° 3'09	0♎39	13° 1	7°29	28°12	18°47	29°10	27°24	19° 2	17°34	19°13	19° 9	12°28	n.a.	M21
T 22	23 27 30	20° 3'16	15°48	13°49	7° 8	28°48	18°53	29°17	27°27	19° 3	17°33	19° 2	19° 6	12°35	n.a.	T 22
W23	23 31 26	21° 3'23	0♏35	14°33	6°44	29°24	18°58	29°24	27°31	19° 4	17°32	18°54	19° 2	12°42	n.a.	W23
T 24	23 35 23	22° 3'33	14°54	15°13	6°19	29°59	19° 4	29°31	27°34	19° 6	17°31	18°48	18°59	12°48	n.a.	T 24
F 25	23 39 19	23° 3'45	28°44	15°47	5°51	0♌36	19°10	29°38	27°37	19° 7	17°30	18°45	18°56	12°55	n.a.	F 25
S 26	23 43 16	24° 3'58	12♐ 5	16°16	5°22	1°11	19°16	29°45	27°40	19° 8	17°28	18°44	18°53	13° 2	n.a.	S 26
S 27	23 47 12	25° 4'13	24°59	16°38	4°51	1°47	19°23	29°52	27°43	19° 9	17°27	18°44	18°50	13° 9	n.a.	S 27
M28	23 51 9	26° 4'29	7♋32	16°53	4°19	2°23	19°29	29°59	27°47	19°10	17°26	18°44	18°47	13°15	n.a.	M28
T 29	23 55 6	27° 4'48	19°49	17°R 1	3°45	2°58	19°36	0♎ 6	27°50	19°11	17°25	18°42	18°43	13°22	n.a.	T 29
W30	23 59 2	28♍ 5'07	1♒53	17♎ 0	3♎10	3♌34	19♐43	0♎13	27♎53	19♋12	17♓24	18♐37	18♐40	13♓29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n57	21s43	1n39	3n38	0s55	8s14	6s 6	23n56	1n 8	23s40	0s28	3n26	2n22	10s 0	0n23	22n44	0n14	20s51	17s32	23s32	23s26	3s10		n.a.
W 2	11 35	19 15	2 37	2 57	1 2	8 30	6 14	23 52	1 8	23 40	0 28	3 23	2 22	10 1	0 23	22 44	0 14	20 51	17 32	23 32	23 26	3 7		n.a.
T 3	11 14	15 59	3 28	2 17	1 9	8 46	6 22	23 48	1 9	23 41	0 28	3 20	2 22	10 2	0 23	22 44	0 14	20 52	17 32	23 31	23 25	3 4		n.a.
F 4	10 53	12 5	4 9	1 37	1 17	9 0	6 29	23 44	1 9	23 41	0 28	3 18	2 22	10 3	0 23	22 43	0 14	20 52	17 32	23 31	23 25	3 2		n.a.
S 5	10 31	7 45	4 38	0 57	1 24	9 14	6 37	23 39	1 10	23 41	0 28	3 15	2 22	10 4	0 23	22 43	0 14	20 53	17 32	23 30	23 25	2 59		n.a.
S 6	10 9	3 9	4 56	0 18	1 31	9 27	6 44	23 35	1 11	23 42	0 28	3 12	2 22	10 5	0 23	22 43	0 14	20 53	17 32	23 29	23 25	2 56		n.a.
M 7	9 47	1n33	5 0	0s21	1 38	9 38	6 51	23 30	1 11	23 42	0 28	3 9	2 22	10 6	0 23	22 43	0 14	20 54	17 32	23 28	23 24	2 54		n.a.
T 8	9 25	6 13	4 52	0 59	1 45	9 49	6 58	23 25	1 12	23 42	0 28	3 6	2 22	10 7	0 23	22 43	0 14	20 55	17 32	23 27	23 24	2 51		n.a.
W 9	9 3	10 39	4 30	1 37	1 52	9 59	7 4	23 20	1 12	23 42	0 28	3 4	2 22	10 8	0 23	22 42	0 15	20 55	17 32	23 26	23 24	2 48		n.a.
T 10	8 40	14 43	3 57	2 14	1 58	10 7	7 11	23 15	1 13	23 43	0 28	3 1	2 22	10 9	0 23	22 42	0 15	20 56	17 32	23 26	23 24	2 46		n.a.
F 11	8 17	18 14	3 12	2 50	2 5	10 14	7 17	23 9	1 14	23 43	0 28	2 58	2 22	10 10	0 23	22 42	0 15	20 56	17 32	23 25	23 23	2 43		n.a.
S 12	7 55	21 0	2 18	3 25	2 11	10 21	7 22	23 4	1 14	23 44	0 28	2 55	2 22	10 11	0 23	22 42	0 15	20 57	17 32	23 25	23 23	2 40		n.a.
S 13	7 32	22 47	1 16	4 0	2 17	10 25	7 28	22 58	1 15	23 44	0 28	2 52	2 22	10 12	0 23	22 42	0 15	20 57	17 32	23 25	23 23	2 37		n.a.
M14	7 8	23 25	0 8	4 34	2 23	10 29	7 32	22 52	1 15	23 44	0 28	2 49	2 21	10 13	0 23	22 41	0 15	20 58	17 32	23 25	23 23	2 35		n.a.
T 15	6 45	22 45	1s 3	5 7	2 29	10 31	7 37	22 46	1 16	23 45	0 28	2 47	2 21	10 14	0 23	22 41	0 15	20 58	17 32	23 25	23 22	2 32		n.a.
W16	6 22	20 41	2 12	5 38	2 34	10 31	7 41	22 40	1 17	23 45	0 28	2 44	2 21	10 15	0 23	22 41	0 15	20 58	17 32	23 25	23 22	2 29		n.a.
T 17	5 58	17 16	3 15	6 8	2 39	10 31	7 44	22 34	1 17	23 46	0 28	2 41	2 21	10 16	0 23	22 41	0 15	20 59	17 33	23 24	23 22	2 27		n.a.
F 18	5 35	12 41	4 7	6 37	2 44	10 28	7 47	22 28	1 18	23 46	0 28	2 38	2 21	10 18	0 23	22 41	0 15	20 59	17 33	23 24	23 22	2 24		n.a.
S 19	5 11	7 14	4 43	7 4	2 48	10 24	7 49	22 21	1 18	23 47	0 29	2 35	2 21	10 19	0 23	22 40	0 15	21 0	17 33	23 23	23 21	2 21		n.a.
S 20	4 48	1 17	4 59	7 30	2 52	10 19	7 51	22 15	1 19	23 47	0 29	2 32	2 21	10 20	0 23	22 40	0 15	21 0	17 32	23 22	23 21	2 19		n.a.
M21	4 24	4s45	4 54	7 54	2 55	10 12	7 51	22 8	1 20	23 48	0 29	2 29	2 21	10 21	0 23	22 40	0 15	21 1	17 32	23 21	23 21	2 16		n.a.
T 22	4 0	10 25	4 28	8 15	2 58	10 4	7 52	22 1	1 20	23 48	0 29	2 27	2 21	10 22	0 23	22 40	0 15	21 1	17 32	23 20	23 21	2 13		n.a.
W23	3 36	15 21	3 45	8 35	3 0	9 54	7 51	21 54	1 21	23 49	0 29	2 24	2 21	10 23	0 23	22 40	0 15	21 2	17 32	23 20	23 20	2 11		n.a.
T 24	3 12	19 14	2 48	8 51	3 1	9 42	7 49	21 47	1 21	23 49	0 29	2 21	2 21	10 24	0 23	22 40	0 15	21 2	17 32	23 19	23 20	2 8		n.a.
F 25	2 48	21 52	1 44	9 5	3 2	9 29	7 47	21 40	1 22	23 50	0 29	2 18	2 21	10 26	0 23	22 39	0 15	21 3	17 32	23 19	23 20	2 5		n.a.
S 26	2 23	23 10	0 35	9 16	3 1	9 14	7 44	21 32	1 23	23 50	0 29	2 15	2 21	10 27	0 23	22 39	0 15	21 3	17 32	23 19	23 20	2 3		n.a.
S 27	1 59	23 9	0n33	9 23	3 0	8 58	7 40	21 25	1 23	23 51	0 29	2 12	2 21	10 28	0 23	22 39	0 15	21 3	17 32	23 19	23 19	2 0		n.a.
M28	1 35	21 57	1 38	9 27	2 57	8 41	7 35	21 17	1 24	23 51	0 29	2 9	2 21	10 29	0 23	22 39	0 15	21 4	17 32	23 19	23 19	1 57		n.a.
T 29	1 11	19 44	2 36	9 26	2 53	8 22	7 30	21 9	1 24	23 52	0 29	2 6	2 21	10 30	0 23	22 39	0 15	21 4	17 32	23 19	23 19	1 55		n.a.
W30	0n46	16s41	3n27	9s21	2s48	8s 2	7s23	21n 2	1n25	23s52	0s29	2n 4	2n21	10s32	0n23	22n39	0n15	21s 5	17s32	23s18	23s18	1s52		n.a.

Julian Day Number = 1402072.5, Delta T = 06h25m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'51, Lahiri = -16°01'51 Julian Calendar 1 Sept. 875 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 59	29♍ 5'29	13♒50	16°R51	2°R35	4♌ 9	19♐50	0♎20	27♎57	19♋13	17°R23	18°R30	18♐37	13♓35	n.a.	T 1
F 2	0 6 55	0♎ 5'51	25°43	16♎32	1♎59	4°45	19°57	0°28	28° 0	19°14	17♓22	18♐20	18°34	13°42	n.a.	F 2
S 3	0 10 52	1° 6'16	7♓35	16° 3	1°22	5°20	20° 4	0°35	28° 3	19°15	17°21	18° 8	18°31	13°49	n.a.	S 3
S 4	0 14 48	2° 6'42	19°27	15°24	0°46	5°55	20°12	0°42	28° 7	19°16	17°19	17°54	18°27	13°56	n.a.	S 4
M 5	0 18 45	3° 7'10	1♈23	14°36	0°10	6°31	20°19	0°49	28°10	19°17	17°18	17°40	18°24	14° 2	n.a.	M 5
T 6	0 22 41	4° 7'40	13°22	13°38	29♍34	7° 6	20°27	0°56	28°14	19°18	17°17	17°26	18°21	14° 9	n.a.	T 6
W 7	0 26 38	5° 8'11	25°26	12°32	28°59	7°41	20°35	1° 3	28°17	19°19	17°16	17°15	18°18	14°16	n.a.	W 7
T 8	0 30 34	6° 8'45	7♉36	11°20	28°24	8°16	20°43	1°10	28°21	19°20	17°15	17° 6	18°15	14°22	n.a.	T 8
F 9	0 34 31	7° 9'20	19°55	10° 2	27°51	8°51	20°51	1°17	28°24	19°20	17°14	16°59	18°12	14°29	n.a.	F 9
S 10	0 38 28	8° 9'57	2♊23	8°42	27°19	9°26	20°59	1°24	28°28	19°21	17°13	16°56	18° 8	14°36	n.a.	S 10
S 11	0 42 24	9°10'36	15° 5	7°21	26°49	10° 1	21° 8	1°31	28°31	19°22	17°12	16°D55	18° 5	14°43	n.a.	S 11
M12	0 46 21	10°11'16	28° 4	6° 3	26°21	10°36	21°16	1°38	28°35	19°23	17°11	16°56	18° 2	14°49	n.a.	M12
T 13	0 50 17	11°11'59	11♋22	4°51	25°54	11°11	21°25	1°46	28°38	19°23	17°10	16°R56	17°59	14°56	n.a.	T 13
W14	0 54 14	12°12'43	25° 3	3°45	25°29	11°46	21°34	1°53	28°42	19°24	17° 9	16°55	17°56	15° 3	n.a.	W14
T 15	0 58 10	13°13'30	9♌ 9	2°49	25° 7	12°21	21°43	2° 0	28°46	19°24	17° 8	16°52	17°53	15°10	n.a.	T 15
F 16	1 2 7	14°14'18	23°39	2° 4	24°47	12°55	21°52	2° 7	28°49	19°25	17° 7	16°47	17°49	15°16	n.a.	F 16
S 17	1 6 3	15°15'07	8♍30	1°30	24°29	13°30	22° 1	2°14	28°53	19°25	17° 6	16°40	17°46	15°23	n.a.	S 17
S 18	1 10 0	16°15'58	23°34	1° 8	24°14	14° 4	22°11	2°21	28°56	19°26	17° 5	16°31	17°43	15°30	n.a.	S 18
M19	1 13 57	17°16'51	8♎44	0°D57	24° 1	14°39	22°20	2°28	29° 0	19°26	17° 4	16°21	17°40	15°36	n.a.	M19
T 20	1 17 53	18°17'45	23°47	0°57	23°50	15°13	22°30	2°34	29° 4	19°27	17° 3	16°12	17°37	15°43	n.a.	T 20
W21	1 21 50	19°18'41	8♏35	1° 8	23°42	15°48	22°40	2°41	29° 7	19°27	17° 2	16° 5	17°33	15°50	n.a.	W21
T 22	1 25 46	20°19'38	23° 0	1°29	23°37	16°22	22°50	2°48	29°11	19°27	17° 1	16° 0	17°30	15°57	n.a.	T 22
F 23	1 29 43	21°20'36	6♐57	1°59	23°34	16°56	23° 0	2°55	29°15	19°28	17° 0	15°58	17°27	16° 3	n.a.	F 23
S 24	1 33 39	22°21'34	20°25	2°36	23°D33	17°30	23°10	3° 2	29°18	19°28	16°59	15°D57	17°24	16°10	n.a.	S 24
S 25	1 37 36	23°22'34	3♑27	3°21	23°35	18° 4	23°20	3° 9	29°22	19°28	16°58	15°58	17°21	16°17	n.a.	S 25
M26	1 41 32	24°23'35	16° 5	4°12	23°39	18°38	23°30	3°16	29°26	19°28	16°57	15°59	17°18	16°24	n.a.	M26
T 27	1 45 29	25°24'37	28°24	5° 9	23°45	19°12	23°41	3°22	29°29	19°29	16°56	16°R 0	17°14	16°30	n.a.	T 27
W28	1 49 26	26°25'39	10♒29	6°10	23°54	19°46	23°51	3°29	29°33	19°29	16°56	15°58	17°11	16°37	n.a.	W28
T 29	1 53 22	27°26'42	22°25	7°15	24° 5	20°19	24° 2	3°36	29°37	19°29	16°55	15°55	17° 8	16°44	n.a.	T 29
F 30	1 57 19	28°27'46	4♓17	8°25	24°18	20°53	24°13	3°43	29°41	19°29	16°54	15°49	17° 5	16°50	n.a.	F 30
S 31	2 1 15	29♎28'50	16♓ 9	9♎37	24♍34	21♌27	24♐24	3♎49	29♎44	19°R29	16♓53	15♐42	17♐ 2	16♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n22	12s58	4n 8	9s11	2s41	7s41	7s16	20n54	1n26	23s53	0s29	2n 1	2n21	10s33	0n23	22n39	0n15	21s 5	17s32	23s18	23s18	1s49		n.a.
F 2	0s 2	8 47	4 37	8 56	2 32	7 19	7 7	20 46	1 26	23 54	0 29	1 58	2 21	10 34	0 23	22 39	0 15	21 5	17 32	23 17	23 18	1 47		n.a.
S 3	0 27	4 18	4 55	8 35	2 22	6 56	6 58	20 37	1 27	23 54	0 29	1 55	2 21	10 35	0 23	22 38	0 15	21 6	17 32	23 16	23 18	1 44		n.a.
S 4	0 51	0n21	5 0	8 9	2 10	6 32	6 48	20 29	1 28	23 55	0 29	1 52	2 21	10 37	0 23	22 38	0 15	21 6	17 32	23 14	23 17	1 41		n.a.
M 5	1 15	5 0	4 52	7 37	1 56	6 8	6 38	20 21	1 28	23 55	0 29	1 49	2 21	10 38	0 23	22 38	0 15	21 6	17 32	23 13	23 17	1 39		n.a.
T 6	1 40	9 30	4 31	7 0	1 41	5 43	6 26	20 12	1 29	23 56	0 29	1 46	2 21	10 39	0 23	22 38	0 15	21 7	17 31	23 12	23 17	1 36		n.a.
W 7	2 4	13 39	3 57	6 18	1 24	5 18	6 14	20 4	1 29	23 57	0 29	1 44	2 21	10 40	0 23	22 38	0 15	21 7	17 31	23 11	23 17	1 33		n.a.
T 8	2 29	17 17	3 12	5 32	1 5	4 52	6 2	19 55	1 30	23 57	0 29	1 41	2 21	10 42	0 23	22 38	0 15	21 7	17 31	23 10	23 16	1 31		n.a.
F 9	2 53	20 12	2 18	4 43	0 45	4 27	5 49	19 46	1 31	23 58	0 29	1 38	2 21	10 43	0 23	22 38	0 15	21 8	17 31	23 9	23 16	1 28		n.a.
S 10	3 17	22 12	1 16	3 53	0 25	4 2	5 35	19 37	1 31	23 59	0 29	1 35	2 21	10 44	0 23	22 38	0 15	21 8	17 31	23 9	23 16	1 25		n.a.
S 11	3 41	23 7	0 10	3 1	0 4	3 37	5 21	19 29	1 32	23 59	0 29	1 32	2 21	10 45	0 23	22 38	0 15	21 8	17 31	23 9	23 15	1 23		n.a.
M12	4 6	22 48	0s59	2 11	0n16	3 12	5 6	19 19	1 33	24 0	0 29	1 29	2 21	10 47	0 23	22 38	0 15	21 9	17 31	23 9	23 15	1 20		n.a.
T 13	4 30	21 12	2 6	1 24	0 36	2 48	4 52	19 10	1 33	24 0	0 29	1 27	2 21	10 48	0 23	22 37	0 15	21 9	17 30	23 9	23 15	1 17		n.a.
W14	4 54	18 21	3 8	0 41	0 55	2 24	4 37	19 1	1 34	24 1	0 29	1 24	2 21	10 49	0 23	22 37	0 15	21 9	17 30	23 9	23 15	1 15		n.a.
T 15	5 18	14 22	4 1	0 2	1 12	2 1	4 22	18 52	1 35	24 2	0 29	1 21	2 21	10 51	0 23	22 37	0 15	21 9	17 30	23 8	23 14	1 12		n.a.
F 16	5 42	9 26	4 40	0n30	1 28	1 39	4 6	18 42	1 35	24 2	0 30	1 18	2 21	10 52	0 23	22 37	0 15	21 10	17 30	23 8	23 14	1 9		n.a.
S 17	6 6	3 52	5 1	0 57	1 41	1 18	3 51	18 33	1 36	24 3	0 30	1 15	2 21	10 53	0 23	22 37	0 15	21 10	17 30	23 7	23 14	1 7		n.a.
S 18	6 29	2s 1	5 2	1 16	1 53	0 58	3 36	18 23	1 36	24 3	0 30	1 13	2 21	10 55	0 22	22 37	0 15	21 10	17 30	23 6	23 13	1 4		n.a.
M19	6 53	7 48	4 41	1 30	2 3	0 39	3 21	18 14	1 37	24 4	0 30	1 10	2 21	10 56	0 22	22 37	0 15	21 10	17 29	23 5	23 13	1 2		n.a.
T 20	7 17	13 6	4 2	1 37	2 11	0 21	3 6	18 4	1 38	24 5	0 30	1 7	2 21	10 57	0 22	22 37	0 15	21 10	17 29	23 4	23 13	0 59		n.a.
W21	7 40	17 30	3 6	1 38	2 18	0 4	2 51	17 54	1 38	24 5	0 30	1 4	2 22	10 59	0 22	22 37	0 15	21 11	17 29	23 4	23 12	0 56		n.a.
T 22	8 3	20 44	2 0	1 34	2 22	0n12	2 36	17 45	1 39	24 6	0 30	1 2	2 22	11 0	0 22	22 37	0 15	21 11	17 29	23 3	23 12	0 54		n.a.
F 23	8 27	22 35	0 48	1 25	2 25	0 26	2 21	17 35	1 40	24 6	0 30	0 59	2 22	11 1	0 22	22 37	0 15	21 11	17 29	23 3	23 12	0 51		n.a.
S 24	8 50	23 3	0n24	1 12	2 27	0 39	2 7	17 25	1 40	24 7	0 30	0 56	2 22	11 3	0 22	22 37	0 15	21 11	17 28	23 3	23 12	0 48		n.a.
S 25	9 13	22 13	1 33	0 54	2 28	0 52	1 53	17 15	1 41	24 8	0 30	0 54	2 22	11 4	0 22	22 37	0 15	21 11	17 28	23 3	23 11	0 46		n.a.
M26	9 36	20 15	2 35	0 33	2 28	1 3	1 39	17 5	1 42	24 8	0 30	0 51	2 22	11 5	0 22	22 37	0 15	21 11	17 28	23 3	23 11	0 43		n.a.
T 27	9 58	17 24	3 28	0 9	2 26	1 12	1 26	16 54	1 42	24 9	0 30	0 48	2 22	11 7	0 22	22 37	0 15	21 12	17 28	23 3	23 11	0 40		n.a.
W28	10 21	13 51	4 11	0s17	2 24	1 21	1 13	16 44	1 43	24 9	0 30	0 46	2 22	11 8	0 22	22 37	0 16	21 12	17 27	23 3	23 10	0 38		n.a.
T 29	10 43	9 48	4 42	0 46	2 21	1 28	1 0	16 34	1 44	24 10	0 30	0 43	2 22	11 9	0 22	22 37	0 16	21 12	17 27	23 3	23 10	0 35		n.a.
F 30	11 5	5 25	5 1	1 17	2 17	1 34	0 47	16 24	1 44	24 10	0 30	0 40	2 22	11 11	0 22	22 37	0 16	21 12	17 27	23 2	23 10	0 32		n.a.
S 31	11s27	0s50	5n 7	1s50	2n13	1n39	0s35	16n13	1n45	24s11	0s30	0n38	2n22	11s12	0n22	22n37	0n16	21s12	17s27	23s 1	23s 9	0s30		n.a.

Julian Day Number = 1402102.5, Delta T = 06h25m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'47, Lahiri = -16°01'47 Julian Calendar 1 Oct. 875 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 12	0♏29'56	28♓ 3	10♌52	24♍51	22♌ 0	24♐35	3♌56	29♌48	19°R29	16°R52	15°R33	16♐58	17♓ 4	n.a.	S 1
M 2	2 9 8	1°31'02	10♈ 3	12° 9	25°10	22°33	24°46	4° 2	29°52	19♋29	16♓51	15♐24	16°55	17°11	n.a.	M 2
T 3	2 13 5	2°32'09	22° 9	13°29	25°32	23° 7	24°57	4° 9	29°55	19°29	16°51	15°16	16°52	17°17	n.a.	T 3
W 4	2 17 1	3°33'16	4♉25	14°50	25°55	23°40	25° 8	4°16	29°59	19°29	16°50	15° 9	16°49	17°24	n.a.	W 4
T 5	2 20 58	4°34'25	16°49	16°12	26°20	24°13	25°20	4°22	0♏ 3	19°28	16°49	15° 3	16°46	17°31	n.a.	T 5
F 6	2 24 55	5°35'35	29°23	17°36	26°47	24°46	25°31	4°28	0° 6	19°28	16°48	15° 0	16°43	17°37	n.a.	F 6
S 7	2 28 51	6°36'45	12♊ 8	19° 1	27°16	25°19	25°43	4°35	0°10	19°28	16°48	14°D59	16°39	17°44	n.a.	S 7
S 8	2 32 48	7°37'56	25° 5	20°27	27°46	25°52	25°54	4°41	0°14	19°28	16°47	14°59	16°36	17°51	n.a.	S 8
M 9	2 36 44	8°39'08	8♋15	21°54	28°18	26°25	26° 6	4°48	0°18	19°27	16°46	15° 0	16°33	17°58	n.a.	M 9
T 10	2 40 41	9°40'21	21°40	23°21	28°51	26°58	26°18	4°54	0°21	19°27	16°46	15° 2	16°30	18° 4	n.a.	T 10
W11	2 44 37	10°41'35	5♌21	24°49	29°26	27°30	26°30	5° 0	0°25	19°27	16°45	15°R 3	16°27	18°11	n.a.	W11
T 12	2 48 34	11°42'49	19°18	26°18	0♎ 2	28° 3	26°42	5° 6	0°29	19°26	16°45	15° 3	16°24	18°18	n.a.	T 12
F 13	2 52 30	12°44'05	3♍32	27°47	0°40	28°35	26°54	5°12	0°32	19°26	16°44	15° 1	16°20	18°25	n.a.	F 13
S 14	2 56 27	13°45'21	18° 0	29°17	1°19	29° 7	27° 6	5°18	0°36	19°26	16°43	14°58	16°17	18°31	n.a.	S 14
S 15	3 0 24	14°46'38	2♎39	0♏47	1°59	29°39	27°18	5°24	0°39	19°25	16°43	14°54	16°14	18°38	n.a.	S 15
M16	3 4 20	15°47'55	17°22	2°17	2°40	0♍11	27°31	5°30	0°43	19°25	16°42	14°50	16°11	18°45	n.a.	M16
T 17	3 8 17	16°49'13	2♏ 3	3°48	3°23	0°43	27°43	5°36	0°47	19°24	16°42	14°45	16° 8	18°51	n.a.	T 17
W18	3 12 13	17°50'31	16°34	5°19	4° 6	1°15	27°56	5°42	0°50	19°23	16°41	14°42	16° 4	18°58	n.a.	W18
T 19	3 16 10	18°51'50	0♐48	6°50	4°51	1°47	28° 8	5°48	0°54	19°23	16°41	14°40	16° 1	19° 5	n.a.	T 19
F 20	3 20 6	19°53'08	14°41	8°22	5°36	2°19	28°21	5°54	0°57	19°22	16°40	14°D39	15°58	19°12	n.a.	F 20
S 21	3 24 3	20°54'27	28°11	9°54	6°23	2°50	28°34	6° 0	1° 1	19°21	16°40	14°40	15°55	19°18	n.a.	S 21
S 22	3 28 0	21°55'46	11♑16	11°26	7°11	3°21	28°46	6° 5	1° 4	19°21	16°40	14°41	15°52	19°25	n.a.	S 22
M23	3 31 56	22°57'04	23°59	12°59	7°59	3°53	28°59	6°11	1° 8	19°20	16°39	14°43	15°49	19°32	n.a.	M23
T 24	3 35 53	23°58'23	6♒23	14°31	8°48	4°24	29°12	6°16	1°12	19°19	16°39	14°44	15°45	19°39	n.a.	T 24
W25	3 39 49	24°59'41	18°32	16° 4	9°39	4°55	29°25	6°22	1°15	19°18	16°39	14°45	15°42	19°45	n.a.	W25
T 26	3 43 46	26° 0'59	0♓31	17°38	10°30	5°25	29°38	6°27	1°18	19°18	16°38	14°R45	15°39	19°52	n.a.	T 26
F 27	3 47 42	27° 2'16	12°24	19°11	11°21	5°56	29°51	6°33	1°22	19°17	16°38	14°45	15°36	19°59	n.a.	F 27
S 28	3 51 39	28° 3'33	24°16	20°45	12°14	6°27	0♑ 4	6°38	1°25	19°16	16°38	14°43	15°33	20° 5	n.a.	S 28
S 29	3 55 35	29° 4'49	6♈11	22°20	13° 7	6°57	0°18	6°43	1°29	19°15	16°37	14°41	15°30	20°12	n.a.	S 29
M30	3 59 32	0♐ 6'05	18♈14	23♏54	14♌ 1	7♍27	0♑31	6♌48	1♏32	19♋14	16♓37	14♐38	15♐26	20♓19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s49	3n48	5n 0	2s24	2n 9	1n43	0s24	16n 3	1n46	24s11	0s30	0n35	2n22	11s13	0n22	22n37	0n16	21s12	17s26	23s 0	23s 9	0s27		n.a.
M 2	12 11	8 19	4 40	2 59	2 4	1 46	0 12	15 53	1 47	24 12	0 30	0 33	2 22	11 15	0 22	22 37	0 16	21 12	17 26	22 59	23 9	0 25		n.a.
T 3	12 32	12 33	4 7	3 35	1 58	1 47	0 1	15 42	1 47	24 12	0 30	0 30	2 23	11 16	0 22	22 37	0 16	21 12	17 26	22 58	23 8	0 22		n.a.
W 4	12 53	16 20	3 22	4 12	1 52	1 48	0n10	15 32	1 48	24 13	0 30	0 28	2 23	11 17	0 22	22 37	0 16	21 12	17 26	22 57	23 8	0 19		n.a.
T 5	13 14	19 27	2 27	4 50	1 46	1 47	0 20	15 21	1 49	24 13	0 30	0 25	2 23	11 19	0 22	22 37	0 16	21 12	17 25	22 57	23 8	0 17		n.a.
F 6	13 35	21 41	1 24	5 28	1 40	1 45	0 30	15 10	1 49	24 14	0 30	0 23	2 23	11 20	0 22	22 37	0 16	21 12	17 25	22 56	23 7	0 14		n.a.
S 7	13 56	22 51	0 15	6 7	1 34	1 43	0 40	15 0	1 50	24 14	0 30	0 20	2 23	11 21	0 22	22 37	0 16	21 12	17 25	22 56	23 7	0 11		n.a.
S 8	14 16	22 48	0s55	6 46	1 27	1 39	0 49	14 49	1 51	24 15	0 30	0 18	2 23	11 23	0 22	22 37	0 16	21 12	17 24	22 56	23 7	0 9		n.a.
M 9	14 36	21 29	2 3	7 25	1 20	1 34	0 58	14 38	1 51	24 15	0 31	0 15	2 23	11 24	0 22	22 37	0 16	21 12	17 24	22 57	23 6	0 6		n.a.
T 10	14 56	18 57	3 7	8 4	1 13	1 29	1 7	14 28	1 52	24 15	0 31	0 13	2 23	11 25	0 22	22 37	0 16	21 12	17 24	22 57	23 6	0 4		n.a.
W11	15 15	15 20	4 1	8 44	1 6	1 22	1 15	14 17	1 53	24 16	0 31	0 10	2 24	11 26	0 22	22 38	0 16	21 12	17 23	22 57	23 6	0 1		n.a.
T 12	15 35	10 48	4 41	9 23	0 59	1 15	1 23	14 6	1 54	24 16	0 31	0 8	2 24	11 28	0 22	22 38	0 16	21 12	17 23	22 57	23 6	0n 2		n.a.
F 13	15 54	5 37	5 6	10 2	0 52	1 7	1 31	13 55	1 54	24 16	0 31	0 6	2 24	11 29	0 22	22 38	0 16	21 12	17 23	22 57	23 5	0 4		n.a.
S 14	16 12	0 2	5 12	10 41	0 45	0 58	1 38	13 45	1 55	24 17	0 31	0 3	2 24	11 30	0 22	22 38	0 16	21 12	17 23	22 56	23 5	0 7		n.a.
S 15	16 31	5s36	4 58	11 19	0 38	0 48	1 45	13 34	1 56	24 17	0 31	0 1	2 24	11 32	0 22	22 38	0 16	21 12	17 22	22 56	23 5	0 10		n.a.
M16	16 49	10 58	4 24	11 58	0 31	0 38	1 52	13 23	1 56	24 17	0 31	0s 1	2 24	11 33	0 22	22 38	0 16	21 12	17 22	22 55	23 4	0 12		n.a.
T 17	17 7	15 41	3 33	12 36	0 24	0 26	1 58	13 12	1 57	24 18	0 31	0 3	2 24	11 34	0 22	22 38	0 16	21 12	17 22	22 55	23 4	0 15		n.a.
W18	17 24	19 24	2 28	13 13	0 17	0 14	2 4	13 1	1 58	24 18	0 31	0 6	2 24	11 35	0 22	22 38	0 16	21 12	17 21	22 54	23 4	0 17		n.a.
T 19	17 42	21 51	1 15	13 51	0 10	0 2	2 10	12 51	1 59	24 18	0 31	0 8	2 25	11 37	0 22	22 38	0 16	21 12	17 21	22 54	23 3	0 20		n.a.
F 20	17 59	22 54	0n 0	14 27	0 3	0s12	2 15	12 40	1 59	24 18	0 31	0 10	2 25	11 38	0 22	22 38	0 16	21 12	17 21	22 54	23 3	0 23		n.a.
S 21	18 15	22 33	1 14	15 4	0s 4	0 25	2 21	12 29	2 0	24 19	0 31	0 12	2 25	11 39	0 22	22 39	0 16	21 11	17 20	22 54	23 3	0 25		n.a.
S 22	18 31	20 58	2 21	15 39	0 10	0 40	2 26	12 18	2 1	24 19	0 31	0 14	2 25	11 40	0 22	22 39	0 16	21 11	17 20	22 54	23 2	0 28		n.a.
M23	18 47	18 21	3 20	16 14	0 17	0 55	2 30	12 7	2 2	24 19	0 31	0 16	2 25	11 42	0 22	22 39	0 16	21 11	17 20	22 55	23 2	0 30		n.a.
T 24	19 3	14 58	4 8	16 49	0 24	1 10	2 35	11 56	2 2	24 19	0 31	0 18	2 25	11 43	0 22	22 39	0 16	21 11	17 19	22 55	23 1	0 33		n.a.
W25	19 18	11 1	4 43	17 23	0 30	1 27	2 39	11 46	2 3	24 19	0 31	0 21	2 26	11 44	0 22	22 39	0 16	21 11	17 19	22 55	23 1	0 36		n.a.
T 26	19 33	6 42	5 6	17 56	0 36	1 43	2 43	11 35	2 4	24 19	0 31	0 23	2 26	11 45	0 22	22 39	0 16	21 11	17 19	22 55	23 1	0 38		n.a.
F 27	19 47	2 10	5 15	18 28	0 43	2 0	2 47	11 24	2 5	24 19	0 31	0 25	2 26	11 47	0 22	22 39	0 16	21 10	17 18	22 55	23 0	0 41		n.a.
S 28	20 1	2n26	5 11	19 0	0 49	2 18	2 50	11 13	2 6	24 19	0 32	0 26	2 26	11 48	0 22	22 40	0 16	21 10	17 18	22 55	23 0	0 43		n.a.
S 29	20 15	6 58	4 54	19 30	0 55	2 36	2 53	11 2	2 6	24 20	0 32	0 28	2 26	11 49	0 22	22 40	0 16	21 10	17 17	22 54	23 0	0 46		n.a.
M30	20s29	11n18	4n23	20s 0	1s 0	2s54	2n56	10n52	2n 7	24s20	0s32	0s30	2n26	11s50	0n22	22n40	0n16	21s10	17s17	22s54	22s59	0n49		n.a.

Julian Day Number = 1402133.5, Delta T = 06h25m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'42, Lahiri = -16°01'42 Julian Calendar 1 Nov. 875 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 875 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 875 BCE (-874) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 29	1♐ 7'21	0♉27	25♏29	14♎55	7♍58	0♉44	6♎54	1♏35	19°R13	16°R37	14°R36	15♐23	20♓26	n.a.	T 1
W 2	4 7 25	2° 8'37	12°53	27° 5	15°50	8°27	0°58	6°59	1°39	19♋12	16♓37	14♐34	15°20	20°32	n.a.	W 2
T 3	4 11 22	3° 9'52	25°32	28°40	16°46	8°57	1°11	7° 4	1°42	19°11	16°37	14°33	15°17	20°39	n.a.	T 3
F 4	4 15 18	4°11'06	8♊26	0♐17	17°42	9°27	1°24	7° 8	1°45	19°10	16°37	14°D33	15°14	20°46	n.a.	F 4
S 5	4 19 15	5°12'20	21°34	1°53	18°39	9°57	1°38	7°13	1°49	19° 9	16°36	14°33	15°10	20°53	n.a.	S 5
S 6	4 23 11	6°13'34	4♋55	3°30	19°37	10°26	1°52	7°18	1°52	19° 8	16°36	14°33	15° 7	20°59	n.a.	S 6
M 7	4 27 8	7°14'48	18°29	5° 8	20°35	10°55	2° 5	7°23	1°55	19° 7	16°36	14°34	15° 4	21° 6	n.a.	M 7
T 8	4 31 5	8°16'01	2♌14	6°46	21°33	11°24	2°19	7°27	1°58	19° 5	16°36	14°34	15° 1	21°13	n.a.	T 8
W 9	4 35 1	9°17'14	16° 9	8°24	22°32	11°53	2°33	7°32	2° 1	19° 4	16°36	14°35	14°58	21°19	n.a.	W 9
T 10	4 38 58	10°18'27	0♍12	10° 3	23°32	12°22	2°46	7°36	2° 5	19° 3	16°D36	14°35	14°55	21°26	n.a.	T 10
F 11	4 42 54	11°19'39	14°21	11°42	24°32	12°50	3° 0	7°41	2° 8	19° 2	16°36	14°R35	14°51	21°33	n.a.	F 11
S 12	4 46 51	12°20'50	28°34	13°22	25°32	13°18	3°14	7°45	2°11	19° 1	16°36	14°35	14°48	21°40	n.a.	S 12
S 13	4 50 47	13°22'02	12♎49	15° 3	26°33	13°47	3°28	7°49	2°14	18°59	16°36	14°35	14°45	21°46	n.a.	S 13
M14	4 54 44	14°23'13	27° 4	16°44	27°34	14°15	3°42	7°53	2°17	18°58	16°36	14°D35	14°42	21°53	n.a.	M14
T 15	4 58 40	15°24'23	11♏14	18°25	28°36	14°42	3°56	7°57	2°20	18°57	16°37	14°35	14°39	22° 0	n.a.	T 15
W16	5 2 37	16°25'33	25°15	20° 7	29°38	15°10	4°10	8° 1	2°23	18°55	16°37	14°35	14°36	22° 6	n.a.	W16
T 17	5 6 34	17°26'42	9♐ 6	21°49	0♏40	15°37	4°24	8° 5	2°26	18°54	16°37	14°R35	14°32	22°13	n.a.	T 17
F 18	5 10 30	18°27'50	22°41	23°32	1°43	16° 4	4°38	8° 9	2°28	18°53	16°37	14°35	14°29	22°20	n.a.	F 18
S 19	5 14 27	19°28'57	5♑59	25°16	2°46	16°31	4°52	8°13	2°31	18°51	16°37	14°35	14°26	22°27	n.a.	S 19
S 20	5 18 23	20°30'04	18°59	27° 0	3°49	16°58	5° 6	8°16	2°34	18°50	16°37	14°34	14°23	22°33	n.a.	S 20
M21	5 22 20	21°31'09	1♒41	28°44	4°52	17°24	5°20	8°20	2°37	18°48	16°38	14°34	14°20	22°40	n.a.	M21
T 22	5 26 16	22°32'12	14° 6	0♑29	5°56	17°51	5°34	8°24	2°39	18°47	16°38	14°32	14°16	22°47	n.a.	T 22
W23	5 30 13	23°33'15	26°18	2°13	7° 0	18°17	5°48	8°27	2°42	18°45	16°38	14°31	14°13	22°54	n.a.	W23
T 24	5 34 9	24°34'16	8♓18	3°58	8° 5	18°42	6° 2	8°30	2°45	18°44	16°39	14°30	14°10	23° 0	n.a.	T 24
F 25	5 38 6	25°35'15	20°12	5°43	9°10	19° 8	6°16	8°33	2°47	18°42	16°39	14°D30	14° 7	23° 7	n.a.	F 25
S 26	5 42 3	26°36'13	2♈ 4	7°28	10°15	19°33	6°31	8°36	2°50	18°41	16°39	14°30	14° 4	23°14	n.a.	S 26
S 27	5 45 59	27°37'10	14° 0	9°13	11°20	19°58	6°45	8°40	2°53	18°39	16°40	14°31	14° 1	23°20	n.a.	S 27
M28	5 49 56	28°38'05	26° 3	10°57	12°25	20°23	6°59	8°42	2°55	18°38	16°40	14°32	13°57	23°27	n.a.	M28
T 29	5 53 52	29°38'59	8♉17	12°40	13°31	20°47	7°13	8°45	2°57	18°36	16°40	14°33	13°54	23°34	n.a.	T 29
W30	5 57 49	0♑39'51	20°48	14°22	14°37	21°11	7°28	8°48	3° 0	18°35	16°41	14°34	13°51	23°41	n.a.	W30
T 31	6 1 45	1♑40'41	3♊37	16♑ 4	15♏43	21♍35	7♑42	8♎51	3♏ 2	18♋33	16♓41	14♐35	13♐48	23♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	15n14	3n40	20s29	1s 6	3s13	2n59	10n41	2n 8	24s20	0s32	0s32	2n27	11s51	0n22	22n40	0n16	21s10	17s17	22s54	22s59	0n51		n.a.
W 2	20 54	18 34	2 46	20 57	1 11	3 32	3 2	10 30	2 9	24 20	0 32	0 34	2 27	11 53	0 22	22 40	0 16	21 9	17 16	22 54	22 59	0 54		n.a.
T 3	21 6	21 6	1 43	21 24	1 16	3 51	3 4	10 20	2 9	24 19	0 32	0 36	2 27	11 54	0 22	22 40	0 16	21 9	17 16	22 53	22 58	0 56		n.a.
F 4	21 18	22 36	0 34	21 50	1 21	4 11	3 6	10 9	2 10	24 19	0 32	0 38	2 27	11 55	0 22	22 40	0 16	21 9	17 16	22 53	22 58	0 59		n.a.
S 5	21 29	22 53	0s39	22 15	1 26	4 31	3 8	9 58	2 11	24 19	0 32	0 39	2 27	11 56	0 22	22 41	0 16	21 8	17 15	22 53	22 58	1 2		n.a.
S 6	21 40	21 52	1 51	22 39	1 31	4 52	3 10	9 48	2 12	24 19	0 32	0 41	2 28	11 57	0 22	22 41	0 16	21 8	17 15	22 53	22 57	1 4		n.a.
M 7	21 51	19 34	2 57	23 2	1 35	5 12	3 11	9 37	2 13	24 19	0 32	0 43	2 28	11 58	0 22	22 41	0 16	21 8	17 15	22 53	22 57	1 7		n.a.
T 8	22 1	16 9	3 55	23 23	1 39	5 33	3 13	9 27	2 13	24 19	0 32	0 44	2 28	11 59	0 22	22 41	0 16	21 8	17 14	22 54	22 57	1 9		n.a.
W 9	22 11	11 48	4 39	23 44	1 43	5 54	3 14	9 16	2 14	24 19	0 32	0 46	2 28	12 0	0 22	22 41	0 16	21 7	17 14	22 54	22 56	1 12		n.a.
T 10	22 20	6 47	5 7	24 3	1 46	6 15	3 15	9 6	2 15	24 18	0 32	0 48	2 28	12 2	0 22	22 42	0 16	21 7	17 13	22 54	22 56	1 15		n.a.
F 11	22 29	1 23	5 17	24 20	1 49	6 37	3 16	8 56	2 16	24 18	0 32	0 49	2 29	12 3	0 22	22 42	0 16	21 7	17 13	22 54	22 55	1 17		n.a.
S 12	22 37	4s 7	5 8	24 36	1 52	6 59	3 16	8 45	2 17	24 18	0 32	0 51	2 29	12 4	0 22	22 42	0 16	21 6	17 13	22 54	22 55	1 20		n.a.
S 13	22 45	9 25	4 40	24 51	1 55	7 20	3 17	8 35	2 18	24 18	0 33	0 52	2 29	12 5	0 22	22 42	0 16	21 6	17 12	22 54	22 55	1 22		n.a.
M14	22 52	14 12	3 54	25 4	1 57	7 42	3 17	8 25	2 18	24 17	0 33	0 54	2 29	12 6	0 22	22 42	0 16	21 5	17 12	22 54	22 54	1 25		n.a.
T 15	22 59	18 11	2 55	25 16	1 59	8 4	3 17	8 15	2 19	24 17	0 33	0 55	2 30	12 7	0 22	22 43	0 16	21 5	17 12	22 54	22 54	1 27		n.a.
W16	23 6	21 4	1 45	25 25	2 0	8 26	3 17	8 5	2 20	24 17	0 33	0 56	2 30	12 8	0 22	22 43	0 17	21 5	17 11	22 54	22 54	1 30		n.a.
T 17	23 12	22 39	0 30	25 34	2 1	8 48	3 17	7 55	2 21	24 16	0 33	0 58	2 30	12 9	0 22	22 43	0 17	21 4	17 11	22 54	22 53	1 33		n.a.
F 18	23 17	22 51	0n45	25 40	2 2	9 11	3 17	7 45	2 22	24 16	0 33	0 59	2 30	12 10	0 22	22 43	0 17	21 4	17 10	22 54	22 53	1 35		n.a.
S 19	23 22	21 44	1 56	25 45	2 2	9 33	3 16	7 35	2 23	24 15	0 33	1 0	2 30	12 11	0 22	22 43	0 17	21 3	17 10	22 54	22 53	1 38		n.a.
S 20	23 27	19 28	2 59	25 48	2 2	9 55	3 16	7 25	2 24	24 15	0 33	1 2	2 31	12 12	0 22	22 44	0 17	21 3	17 10	22 54	22 52	1 40		n.a.
M21	23 31	16 18	3 52	25 48	2 1	10 17	3 15	7 15	2 24	24 14	0 33	1 3	2 31	12 13	0 22	22 44	0 17	21 3	17 9	22 53	22 52	1 43		n.a.
T 22	23 35	12 29	4 33	25 47	2 0	10 39	3 14	7 6	2 25	24 14	0 33	1 4	2 31	12 14	0 22	22 44	0 17	21 2	17 9	22 53	22 51	1 45		n.a.
W23	23 38	8 14	5 1	25 44	1 58	11 1	3 13	6 56	2 26	24 13	0 33	1 5	2 31	12 15	0 22	22 44	0 17	21 2	17 9	22 53	22 51	1 48		n.a.
T 24	23 41	3 43	5 15	25 39	1 55	11 24	3 12	6 47	2 27	24 13	0 33	1 6	2 32	12 16	0 22	22 45	0 17	21 1	17 8	22 53	22 51	1 51		n.a.
F 25	23 43	0n53	5 15	25 32	1 52	11 46	3 10	6 38	2 28	24 12	0 33	1 7	2 32	12 16	0 22	22 45	0 17	21 1	17 8	22 53	22 50	1 53		n.a.
S 26	23 45	5 26	5 2	25 23	1 48	12 8	3 9	6 28	2 29	24 12	0 34	1 8	2 32	12 17	0 22	22 45	0 17	21 0	17 8	22 53	22 50	1 56		n.a.
S 27	23 47	9 49	4 36	25 12	1 44	12 29	3 7	6 19	2 30	24 11	0 34	1 9	2 32	12 18	0 22	22 45	0 17	21 0	17 7	22 53	22 49	1 58		n.a.
M28	23 47	13 53	3 57	24 59	1 39	12 51	3 6	6 10	2 31	24 10	0 34	1 10	2 33	12 19	0 22	22 45	0 17	20 59	17 7	22 53	22 49	2 1		n.a.
T 29	23 48	17 26	3 7	24 43	1 33	13 13	3 4	6 1	2 31	24 10	0 34	1 11	2 33	12 20	0 22	22 46	0 17	20 59	17 6	22 53	22 49	2 3		n.a.
W30	23 48	20 16	2 8	24 26	1 26	13 34	3 2	5 52	2 32	24 9	0 34	1 12	2 33	12 21	0 22	22 46	0 17	20 58	17 6	22 53	22 48	2 6		n.a.
T 31	23s47	22n11	1n 0	24s 7	1s18	13s55	3n 0	5n43	2n33	24s 8	0s34	1s13	2n33	12s22	0n22	22n46	0n17	20s58	17s 6	22s54	22s48	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 1402163.5, Delta T = 06h25m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'38, Lahiri = -16°01'38 Julian Calendar 1 Dec. 875 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 875 BCE

The year -874 astronomical counting style corresponds to year 875 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 42	2♑41'30	16♊46	17♑43	16♏49	21♍59	7♑56	8♎53	3♏ 5	18°R31	16♓42	14°R36	13♐45	23♓54	n.a.	F 1
S 2	6 9 39	3°42'18	0♋16	19°20	17°56	22°22	8°11	8°56	3° 7	18♋30	16°42	14♐35	13°42	24° 1	n.a.	S 2
S 3	6 13 35	4°43'04	14° 4	20°55	19° 2	22°45	8°25	8°58	3° 9	18°28	16°43	14°33	13°38	24° 8	n.a.	S 3
M 4	6 17 32	5°43'49	28° 7	22°27	20° 9	23° 8	8°39	9° 0	3°11	18°27	16°43	14°31	13°35	24°14	n.a.	M 4
T 5	6 21 28	6°44'32	12♌22	23°54	21°16	23°31	8°53	9° 3	3°13	18°25	16°44	14°28	13°32	24°21	n.a.	T 5
W 6	6 25 25	7°45'14	26°42	25°18	22°23	23°53	9° 8	9° 5	3°15	18°23	16°45	14°24	13°29	24°28	n.a.	W 6
T 7	6 29 21	8°45'54	11♍ 4	26°37	23°31	24°15	9°22	9° 7	3°18	18°22	16°45	14°21	13°26	24°34	n.a.	T 7
F 8	6 33 18	9°46'33	25°23	27°50	24°39	24°36	9°36	9° 8	3°20	18°20	16°46	14°20	13°22	24°41	n.a.	F 8
S 9	6 37 14	10°47'11	9♎36	28°56	25°46	24°57	9°51	9°10	3°22	18°18	16°47	14°D19	13°19	24°48	n.a.	S 9
S 10	6 41 11	11°47'48	23°41	29°55	26°54	25°18	10° 5	9°12	3°23	18°17	16°47	14°19	13°16	24°55	n.a.	S 10
M11	6 45 8	12°48'23	7♏35	0♒47	28° 2	25°39	10°19	9°13	3°25	18°15	16°48	14°21	13°13	25° 1	n.a.	M11
T 12	6 49 4	13°48'57	21°20	1°30	29°10	25°59	10°34	9°15	3°27	18°13	16°49	14°22	13°10	25° 8	n.a.	T 12
W13	6 53 1	14°49'29	4♐53	2° 4	0♐19	26°18	10°48	9°16	3°29	18°12	16°49	14°23	13° 7	25°15	n.a.	W13
T 14	6 56 57	15°50'00	18°16	2°28	1°27	26°38	11° 2	9°18	3°31	18°10	16°50	14°R24	13° 3	25°21	n.a.	T 14
F 15	7 0 54	16°50'29	1♑26	2°42	2°36	26°57	11°17	9°19	3°32	18° 8	16°51	14°22	13° 0	25°28	n.a.	F 15
S 16	7 4 50	17°50'57	14°25	2°R47	3°45	27°15	11°31	9°20	3°34	18° 7	16°52	14°19	12°57	25°35	n.a.	S 16
S 17	7 8 47	18°51'23	27°10	2°41	4°53	27°33	11°45	9°21	3°36	18° 5	16°52	14°15	12°54	25°42	n.a.	S 17
M18	7 12 43	19°51'46	9♒43	2°25	6° 2	27°51	12° 0	9°22	3°37	18° 3	16°53	14° 9	12°51	25°48	n.a.	M18
T 19	7 16 40	20°52'08	22° 3	2° 0	7°11	28° 8	12°14	9°23	3°39	18° 2	16°54	14° 2	12°48	25°55	n.a.	T 19
W20	7 20 37	21°52'28	4♓11	1°25	8°21	28°25	12°28	9°23	3°40	18° 0	16°55	13°55	12°44	26° 2	n.a.	W20
T 21	7 24 33	22°52'45	16°11	0°43	9°30	28°41	12°42	9°24	3°41	17°58	16°56	13°49	12°41	26° 9	n.a.	T 21
F 22	7 28 30	23°53'01	28° 5	29♑54	10°39	28°57	12°57	9°24	3°43	17°57	16°57	13°44	12°38	26°15	n.a.	F 22
S 23	7 32 26	24°53'14	9♈56	28°59	11°49	29°13	13°11	9°25	3°44	17°55	16°58	13°40	12°35	26°22	n.a.	S 23
S 24	7 36 23	25°53'25	21°49	28° 0	12°58	29°28	13°25	9°25	3°45	17°53	16°59	13°D39	12°32	26°29	n.a.	S 24
M25	7 40 19	26°53'34	3♉50	26°58	14° 8	29°42	13°39	9°25	3°46	17°52	17° 0	13°39	12°28	26°35	n.a.	M25
T 26	7 44 16	27°53'41	16° 2	25°55	15°17	29°56	13°53	9°R25	3°47	17°50	17° 1	13°40	12°25	26°42	n.a.	T 26
W27	7 48 12	28°53'45	28°32	24°52	16°27	0♎10	14° 7	9°25	3°49	17°48	17° 2	13°42	12°22	26°49	n.a.	W27
T 28	7 52 9	29°53'48	11♊23	23°51	17°37	0°23	14°21	9°25	3°50	17°47	17° 3	13°R43	12°19	26°56	n.a.	T 28
F 29	7 56 6	0♒53'48	24°38	22°53	18°47	0°35	14°35	9°25	3°51	17°45	17° 4	13°42	12°16	27° 2	n.a.	F 29
S 30	8 0 2	1°53'45	8♋19	21°59	19°57	0°47	14°49	9°24	3°51	17°43	17° 5	13°40	12°13	27° 9	n.a.	S 30
S 31	8 3 59	2♒53'41	22♋25	21♑10	21♐ 7	0♎58	15♑ 3	9♎24	3♏52	17♋42	17♓ 6	13♐35	12♐ 9	27♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	22n56	0s12	23s46	1s10	14s16	2n58	5n35	2n34	24s 7	0s34	1s14	2n34	12s22	0n22	22n46	0n17	20s57	17s 5	22s54	22s48	2n11		n.a.
S 2	23 45	22 23	1 25	23 23	1 1	14 37	2 56	5 26	2 35	24 7	0 34	1 14	2 34	12 23	0 22	22 47	0 17	20 57	17 5	22 54	22 47	2 13		n.a.
S 3	23 43	20 28	2 35	22 59	0 51	14 58	2 53	5 18	2 36	24 6	0 34	1 15	2 34	12 24	0 22	22 47	0 17	20 56	17 5	22 53	22 47	2 16		n.a.
M 4	23 40	17 18	3 37	22 33	0 40	15 18	2 51	5 9	2 37	24 5	0 34	1 16	2 34	12 25	0 22	22 47	0 17	20 56	17 4	22 53	22 46	2 19		n.a.
T 5	23 37	13 5	4 26	22 7	0 28	15 38	2 49	5 1	2 38	24 4	0 34	1 16	2 35	12 25	0 22	22 47	0 17	20 55	17 4	22 53	22 46	2 21		n.a.
W 6	23 34	8 7	4 59	21 39	0 16	15 58	2 46	4 53	2 39	24 3	0 35	1 17	2 35	12 26	0 22	22 48	0 17	20 55	17 4	22 52	22 46	2 24		n.a.
T 7	23 30	2 42	5 14	21 11	0 2	16 18	2 43	4 45	2 39	24 2	0 35	1 18	2 35	12 27	0 22	22 48	0 17	20 54	17 3	22 52	22 45	2 26		n.a.
F 8	23 26	2s51	5 8	20 43	0n12	16 37	2 41	4 37	2 40	24 1	0 35	1 18	2 35	12 27	0 22	22 48	0 17	20 53	17 3	22 52	22 45	2 29		n.a.
S 9	23 21	8 12	4 44	20 15	0 27	16 56	2 38	4 30	2 41	24 0	0 35	1 19	2 36	12 28	0 22	22 48	0 17	20 53	17 3	22 52	22 44	2 31		n.a.
S 10	23 16	13 5	4 3	19 47	0 42	17 15	2 35	4 22	2 42	23 59	0 35	1 19	2 36	12 29	0 23	22 49	0 17	20 52	17 2	22 52	22 44	2 34		n.a.
M11	23 10	17 12	3 8	19 20	0 58	17 33	2 32	4 15	2 43	23 58	0 35	1 19	2 36	12 29	0 23	22 49	0 17	20 52	17 2	22 52	22 44	2 36		n.a.
T 12	23 4	20 20	2 3	18 55	1 15	17 51	2 29	4 7	2 44	23 57	0 35	1 20	2 36	12 30	0 23	22 49	0 17	20 51	17 2	22 52	22 43	2 39		n.a.
W13	22 58	22 17	0 52	18 31	1 31	18 9	2 26	4 0	2 45	23 56	0 35	1 20	2 37	12 31	0 23	22 49	0 17	20 51	17 1	22 52	22 43	2 41		n.a.
T 14	22 51	22 55	0n21	18 9	1 48	18 26	2 23	3 53	2 46	23 55	0 35	1 20	2 37	12 31	0 23	22 50	0 17	20 50	17 1	22 52	22 42	2 44		n.a.
F 15	22 43	22 16	1 32	17 50	2 5	18 43	2 20	3 47	2 47	23 54	0 35	1 21	2 37	12 32	0 23	22 50	0 17	20 49	17 1	22 52	22 42	2 46		n.a.
S 16	22 35	20 25	2 36	17 33	2 21	18 59	2 16	3 40	2 48	23 53	0 36	1 21	2 37	12 32	0 23	22 50	0 17	20 49	17 0	22 52	22 42	2 49		n.a.
S 17	22 27	17 34	3 32	17 19	2 37	19 15	2 13	3 34	2 49	23 52	0 36	1 21	2 38	12 33	0 23	22 50	0 17	20 48	17 0	22 51	22 41	2 51		n.a.
M18	22 18	13 58	4 16	17 8	2 52	19 31	2 10	3 27	2 50	23 51	0 36	1 21	2 38	12 33	0 23	22 51	0 17	20 48	17 0	22 50	22 41	2 54		n.a.
T 19	22 9	9 50	4 48	17 0	3 5	19 46	2 6	3 21	2 51	23 49	0 36	1 21	2 38	12 34	0 23	22 51	0 17	20 47	16 59	22 50	22 40	2 56		n.a.
W20	21 59	5 23	5 6	16 56	3 18	20 0	2 3	3 15	2 51	23 48	0 36	1 21	2 38	12 34	0 23	22 51	0 17	20 46	16 59	22 49	22 40	2 59		n.a.
T 21	21 50	0 47	5 10	16 54	3 29	20 14	2 0	3 9	2 52	23 47	0 36	1 21	2 39	12 35	0 23	22 51	0 17	20 46	16 59	22 48	22 40	3 2		n.a.
F 22	21 39	3n48	5 0	16 56	3 38	20 28	1 56	3 4	2 53	23 46	0 36	1 21	2 39	12 35	0 23	22 51	0 17	20 45	16 59	22 47	22 39	3 4		n.a.
S 23	21 28	8 14	4 38	17 0	3 45	20 41	1 52	2 58	2 54	23 44	0 36	1 21	2 39	12 36	0 23	22 52	0 17	20 44	16 58	22 47	22 39	3 7		n.a.
S 24	21 17	12 23	4 4	17 7	3 50	20 54	1 49	2 53	2 55	23 43	0 36	1 21	2 39	12 36	0 23	22 52	0 17	20 44	16 58	22 47	22 38	3 9		n.a.
M25	21 6	16 6	3 19	17 17	3 53	21 6	1 45	2 48	2 56	23 42	0 37	1 21	2 40	12 36	0 23	22 52	0 17	20 43	16 58	22 47	22 38	3 12		n.a.
T 26	20 54	19 11	2 24	17 28	3 53	21 17	1 42	2 43	2 57	23 40	0 37	1 20	2 40	12 37	0 23	22 52	0 17	20 42	16 57	22 47	22 37	3 14		n.a.
W27	20 41	21 27	1 21	17 41	3 52	21 28	1 38	2 39	2 58	23 39	0 37	1 20	2 40	12 37	0 23	22 53	0 17	20 42	16 57	22 47	22 37	3 17		n.a.
T 28	20 29	22 41	0 13	17 55	3 48	21 39	1 34	2 34	2 59	23 37	0 37	1 20	2 40	12 38	0 23	22 53	0 17	20 41	16 57	22 47	22 37	3 19		n.a.
F 29	20 16	22 43	0s59	18 10	3 43	21 49	1 31	2 30	2 59	23 36	0 37	1 20	2 41	12 38	0 23	22 53	0 17	20 41	16 57	22 47	22 36	3 22		n.a.
S 30	20 2	21 24	2 9	18 26	3 36	21 58	1 27	2 26	3 0	23 35	0 37	1 19	2 41	12 38	0 23	22 53	0 17	20 40	16 56	22 47	22 36	3 24		n.a.
S 31	19s48	18n44	3s13	18s42	3n27	22s 7	1n23	2n22	3n 1	23s33	0s37	1s19	2n41	12s38	0n23	22n54	0n17	20s39	16s56	22s46	22s35	3n27		n.a.

Julian Day Number = 1402194.5, Delta T = 06h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'34, Lahiri = -16°01'34 Julian Calendar 1 Jan. 874 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 875 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 55	3♒53'34	6♌53	20°R27	22♐17	1♎ 9	15♑17	9°R23	3♏53	17°R40	17♓ 7	13°R28	12♐ 6	27♓22	n.a.	M 1
T 2	8 11 52	4°53'25	21°36	19♑50	23°27	1°19	15°31	9♎23	3°54	17♋39	17° 8	13♐20	12° 3	27°29	n.a.	T 2
W 3	8 15 48	5°53'15	6♍26	19°19	24°38	1°29	15°45	9°22	3°55	17°37	17° 9	13°12	12° 0	27°36	n.a.	W 3
T 4	8 19 45	6°53'02	21°14	18°55	25°48	1°38	15°59	9°21	3°55	17°35	17°10	13° 4	11°57	27°43	n.a.	T 4
F 5	8 23 41	7°52'47	5♎54	18°37	26°59	1°47	16°13	9°20	3°56	17°34	17°11	12°58	11°53	27°49	n.a.	F 5
S 6	8 27 38	8°52'31	20°20	18°26	28° 9	1°55	16°27	9°19	3°56	17°32	17°12	12°55	11°50	27°56	n.a.	S 6
S 7	8 31 34	9°52'12	4♏27	18°D22	29°20	2° 2	16°41	9°18	3°57	17°31	17°13	12°D53	11°47	28° 3	n.a.	S 7
M 8	8 35 31	10°51'52	18°17	18°23	0♑30	2° 8	16°54	9°17	3°57	17°29	17°14	12°53	11°44	28° 9	n.a.	M 8
T 9	8 39 28	11°51'30	1♐48	18°30	1°41	2°14	17° 8	9°16	3°58	17°28	17°16	12°54	11°41	28°16	n.a.	T 9
W10	8 43 24	12°51'07	15° 4	18°43	2°52	2°20	17°22	9°14	3°58	17°26	17°17	12°R54	11°38	28°23	n.a.	W10
T 11	8 47 21	13°50'41	28° 5	19° 2	4° 3	2°24	17°35	9°13	3°58	17°25	17°18	12°53	11°34	28°30	n.a.	T 11
F 12	8 51 17	14°50'14	10♑54	19°25	5°13	2°28	17°49	9°11	3°58	17°23	17°19	12°50	11°31	28°36	n.a.	F 12
S 13	8 55 14	15°49'44	23°32	19°53	6°24	2°31	18° 2	9° 9	3°59	17°22	17°20	12°43	11°28	28°43	n.a.	S 13
S 14	8 59 10	16°49'12	6♒ 0	20°26	7°35	2°34	18°16	9° 7	3°59	17°20	17°22	12°35	11°25	28°50	n.a.	S 14
M15	9 3 7	17°48'38	18°19	21° 2	8°46	2°36	18°29	9° 6	3°59	17°19	17°23	12°23	11°22	28°56	n.a.	M15
T 16	9 7 3	18°48'02	0♓29	21°43	9°57	2°37	18°43	9° 4	3°R59	17°18	17°24	12°11	11°19	29° 3	n.a.	T 16
W17	9 11 0	19°47'24	12°31	22°28	11° 8	2°R37	18°56	9° 2	3°59	17°16	17°25	11°58	11°15	29°10	n.a.	W17
T 18	9 14 57	20°46'43	24°28	23°16	12°20	2°37	19° 9	8°59	3°59	17°15	17°27	11°46	11°12	29°17	n.a.	T 18
F 19	9 18 53	21°46'00	6♈19	24° 7	13°31	2°35	19°22	8°57	3°59	17°14	17°28	11°36	11° 9	29°23	n.a.	F 19
S 20	9 22 50	22°45'15	18° 9	25° 1	14°42	2°34	19°36	8°55	3°58	17°12	17°29	11°28	11° 6	29°30	n.a.	S 20
S 21	9 26 46	23°44'27	0♉ 1	25°59	15°53	2°31	19°49	8°52	3°58	17°11	17°30	11°23	11° 3	29°37	n.a.	S 21
M22	9 30 43	24°43'37	11°59	26°59	17° 4	2°27	20° 2	8°50	3°58	17°10	17°32	11°21	10°59	29°44	n.a.	M22
T 23	9 34 39	25°42'44	24° 9	28° 2	18°16	2°23	20°15	8°47	3°57	17° 9	17°33	11°D20	10°56	29°50	n.a.	T 23
W24	9 38 36	26°41'49	6♊34	29° 7	19°27	2°18	20°28	8°45	3°57	17° 7	17°34	11°R20	10°53	29°57	n.a.	W24
T 25	9 42 32	27°40'52	19°21	0♒15	20°38	2°13	20°40	8°42	3°56	17° 6	17°36	11°20	10°50	0♈ 4	n.a.	T 25
F 26	9 46 29	28°39'52	2♋34	1°25	21°50	2° 6	20°53	8°39	3°56	17° 5	17°37	11°18	10°47	0°10	n.a.	F 26
S 27	9 50 25	29°38'50	16°16	2°37	23° 1	1°59	21° 6	8°36	3°55	17° 4	17°38	11°14	10°44	0°17	n.a.	S 27
S 28	9 54 22	0♓37'45	0♌27	3♒51	24♑13	1♎51	21♑19	8♎33	3♏55	17♋ 3	17♓40	11♐ 8	10♐40	0♈24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s34	14n51	4s 6	18s58	3n17	22s15	1n19	2n19	3n 2	23s32	0s37	1s18	2n41	12s39	0n23	22n54	0n17	20s39	16s56	22s46	22s35	3n29		n.a.
T 2	19 20	10 2	4 44	19 15	3 6	22 23	1 16	2 15	3 3	23 30	0 38	1 18	2 42	12 39	0 23	22 54	0 17	20 38	16 56	22 45	22 34	3 32		n.a.
W 3	19 5	4 35	5 4	19 31	2 54	22 29	1 12	2 12	3 4	23 29	0 38	1 17	2 42	12 39	0 23	22 54	0 17	20 37	16 55	22 43	22 34	3 34		n.a.
T 4	18 50	1s 6	5 3	19 47	2 41	22 36	1 8	2 9	3 4	23 27	0 38	1 17	2 42	12 39	0 23	22 54	0 17	20 37	16 55	22 43	22 34	3 36		n.a.
F 5	18 34	6 41	4 42	20 2	2 28	22 41	1 4	2 6	3 5	23 26	0 38	1 16	2 42	12 40	0 23	22 55	0 17	20 36	16 55	22 42	22 33	3 39		n.a.
S 6	18 19	11 48	4 3	20 17	2 15	22 47	1 1	2 4	3 6	23 24	0 38	1 16	2 43	12 40	0 23	22 55	0 17	20 35	16 55	22 41	22 33	3 41		n.a.
S 7	18 2	16 11	3 11	20 31	2 1	22 51	0 57	2 2	3 7	23 22	0 38	1 15	2 43	12 40	0 23	22 55	0 17	20 35	16 54	22 41	22 32	3 44		n.a.
M 8	17 46	19 34	2 8	20 44	1 48	22 55	0 53	2 0	3 7	23 21	0 38	1 14	2 43	12 40	0 23	22 55	0 17	20 34	16 54	22 41	22 32	3 46		n.a.
T 9	17 29	21 48	0 59	20 57	1 34	22 58	0 49	1 58	3 8	23 19	0 38	1 13	2 43	12 40	0 23	22 55	0 17	20 33	16 54	22 41	22 31	3 49		n.a.
W10	17 12	22 45	0n12	21 8	1 21	23 0	0 46	1 56	3 9	23 17	0 39	1 13	2 44	12 40	0 23	22 56	0 17	20 33	16 54	22 41	22 31	3 51		n.a.
T 11	16 55	22 27	1 20	21 19	1 7	23 2	0 42	1 55	3 10	23 16	0 39	1 12	2 44	12 40	0 23	22 56	0 17	20 32	16 53	22 41	22 31	3 54		n.a.
F 12	16 38	20 58	2 23	21 29	0 54	23 3	0 38	1 54	3 10	23 14	0 39	1 11	2 44	12 40	0 23	22 56	0 17	20 31	16 53	22 41	22 30	3 56		n.a.
S 13	16 20	18 27	3 19	21 37	0 41	23 4	0 35	1 54	3 11	23 12	0 39	1 10	2 44	12 40	0 23	22 56	0 17	20 31	16 53	22 40	22 30	3 59		n.a.
S 14	16 2	15 8	4 3	21 45	0 29	23 4	0 31	1 53	3 11	23 11	0 39	1 9	2 45	12 41	0 23	22 56	0 17	20 30	16 53	22 39	22 29	4 1		n.a.
M15	15 43	11 12	4 36	21 51	0 17	23 3	0 27	1 53	3 12	23 9	0 39	1 8	2 45	12 41	0 23	22 57	0 17	20 29	16 53	22 37	22 29	4 4		n.a.
T 16	15 25	6 52	4 56	21 56	0 5	23 2	0 24	1 53	3 13	23 7	0 39	1 7	2 45	12 41	0 23	22 57	0 17	20 29	16 53	22 36	22 28	4 6		n.a.
W17	15 6	2 19	5 2	22 0	0s 6	23 0	0 20	1 53	3 13	23 6	0 40	1 6	2 45	12 40	0 23	22 57	0 17	20 28	16 52	22 34	22 28	4 9		n.a.
T 18	14 47	2n16	4 55	22 3	0 17	22 57	0 16	1 54	3 13	23 4	0 40	1 5	2 45	12 40	0 23	22 57	0 17	20 27	16 52	22 32	22 27	4 11		n.a.
F 19	14 28	6 44	4 35	22 4	0 28	22 53	0 13	1 55	3 14	23 2	0 40	1 4	2 46	12 40	0 23	22 57	0 17	20 27	16 52	22 31	22 27	4 14		n.a.
S 20	14 8	10 57	4 3	22 4	0 38	22 49	0 9	1 56	3 14	23 0	0 40	1 3	2 46	12 40	0 23	22 58	0 17	20 26	16 52	22 30	22 27	4 16		n.a.
S 21	13 48	14 46	3 21	22 3	0 48	22 44	0 6	1 57	3 15	22 59	0 40	1 2	2 46	12 40	0 23	22 58	0 17	20 25	16 52	22 29	22 26	4 18		n.a.
M22	13 29	18 1	2 29	22 1	0 57	22 39	0 2	1 59	3 15	22 57	0 40	1 1	2 46	12 40	0 23	22 58	0 17	20 25	16 52	22 29	22 26	4 21		n.a.
T 23	13 8	20 32	1 30	21 57	1 6	22 33	0s 1	2 1	3 15	22 55	0 41	0 59	2 47	12 40	0 23	22 58	0 17	20 24	16 51	22 29	22 25	4 23		n.a.
W24	12 48	22 9	0 25	21 51	1 14	22 26	0 4	2 3	3 15	22 53	0 41	0 58	2 47	12 40	0 23	22 58	0 17	20 23	16 51	22 29	22 25	4 26		n.a.
T 25	12 28	22 40	0s42	21 44	1 22	22 19	0 8	2 6	3 16	22 51	0 41	0 57	2 47	12 40	0 23	22 58	0 17	20 23	16 51	22 29	22 24	4 28		n.a.
F 26	12 7	21 56	1 50	21 36	1 29	22 11	0 11	2 8	3 16	22 49	0 41	0 56	2 47	12 39	0 23	22 59	0 17	20 22	16 51	22 28	22 24	4 31		n.a.
S 27	11 46	19 55	2 54	21 26	1 36	22 2	0 14	2 11	3 16	22 48	0 41	0 54	2 47	12 39	0 23	22 59	0 17	20 21	16 51	22 28	22 23	4 33		n.a.
S 28	11s25	16n38	3s49	21s15	1s43	21s53	0s17	2n14	3n16	22s46	0s41	0s53	2n47	12s39	0n23	22n59	0n17	20s21	16s51	22s27	22s23	4n36		n.a.

Julian Day Number = 1402225.5, Delta T = 06h25m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'30, Lahiri = -16°01'30 Julian Calendar 1 Feb. 874 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 19	1♓36'38	15♌ 5	5♒ 8	25♉24	1°R42	21♉31	8°R30	3°R54	17°R 2	17♓41	10°R59	10♐37	0♈31	n.a.	M 1
T 2	10 2 15	2°35'29	0♍ 3	6°26	26°36	1♎33	21°44	8♎27	3♏53	17♋ 0	17°42	10♐49	10°34	0°37	n.a.	T 2
W 3	10 6 12	3°34'17	15°14	7°46	27°47	1°22	21°56	8°24	3°53	16°59	17°44	10°37	10°31	0°44	n.a.	W 3
T 4	10 10 8	4°33'03	0♎25	9° 9	28°59	1°11	22° 9	8°21	3°52	16°58	17°45	10°27	10°28	0°51	n.a.	T 4
F 5	10 14 5	5°31'48	15°27	10°32	0♒11	1° 0	22°21	8°17	3°51	16°57	17°47	10°19	10°25	0°57	n.a.	F 5
S 6	10 18 1	6°30'30	0♏11	11°58	1°22	0°47	22°33	8°14	3°50	16°56	17°48	10°13	10°21	1° 4	n.a.	S 6
S 7	10 21 58	7°29'11	14°32	13°26	2°34	0°34	22°45	8°10	3°49	16°55	17°49	10° 9	10°18	1°11	n.a.	S 7
M 8	10 25 54	8°27'50	28°27	14°55	3°46	0°20	22°57	8° 7	3°48	16°55	17°51	10° 8	10°15	1°18	n.a.	M 8
T 9	10 29 51	9°26'27	11♐59	16°26	4°57	0° 5	23°10	8° 3	3°47	16°54	17°52	10° 8	10°12	1°24	n.a.	T 9
W10	10 33 48	10°25'03	25° 9	17°58	6° 9	29♏50	23°21	8° 0	3°46	16°53	17°53	10° 8	10° 9	1°31	n.a.	W10
T 11	10 37 44	11°23'37	8♑ 0	19°32	7°21	29°34	23°33	7°56	3°45	16°52	17°55	10° 6	10° 5	1°38	n.a.	T 11
F 12	10 41 41	12°22'09	20°36	21° 8	8°33	29°18	23°45	7°52	3°44	16°51	17°56	10° 2	10° 2	1°44	n.a.	F 12
S 13	10 45 37	13°20'39	3♒ 0	22°46	9°45	29° 1	23°57	7°48	3°42	16°50	17°58	9°55	9°59	1°51	n.a.	S 13
S 14	10 49 34	14°19'07	15°14	24°25	10°57	28°43	24° 8	7°44	3°41	16°50	17°59	9°45	9°56	1°58	n.a.	S 14
M15	10 53 30	15°17'33	27°20	26° 6	12° 9	28°25	24°20	7°41	3°40	16°49	18° 0	9°33	9°53	2° 5	n.a.	M15
T 16	10 57 27	16°15'57	9♓21	27°48	13°20	28° 6	24°31	7°37	3°38	16°48	18° 2	9°19	9°50	2°11	n.a.	T 16
W17	11 1 23	17°14'20	21°17	29°32	14°32	27°46	24°43	7°33	3°37	16°48	18° 3	9° 5	9°46	2°18	n.a.	W17
T 18	11 5 20	18°12'40	3♈ 9	1♓18	15°44	27°27	24°54	7°29	3°36	16°47	18° 5	8°51	9°43	2°25	n.a.	T 18
F 19	11 9 16	19°10'58	15° 0	3° 6	16°56	27° 7	25° 5	7°24	3°34	16°46	18° 6	8°40	9°40	2°31	n.a.	F 19
S 20	11 13 13	20° 9'15	26°50	4°55	18° 8	26°46	25°16	7°20	3°33	16°46	18° 7	8°31	9°37	2°38	n.a.	S 20
S 21	11 17 10	21° 7'29	8♉43	6°46	19°20	26°25	25°27	7°16	3°31	16°45	18° 9	8°25	9°34	2°45	n.a.	S 21
M22	11 21 6	22° 5'41	20°42	8°38	20°32	26° 4	25°38	7°12	3°29	16°45	18°10	8°21	9°30	2°51	n.a.	M22
T 23	11 25 3	23° 3'51	2♊52	10°32	21°44	25°43	25°49	7° 8	3°28	16°44	18°12	8°20	9°27	2°58	n.a.	T 23
W24	11 28 59	24° 1'59	15°15	12°28	22°56	25°21	25°59	7° 3	3°26	16°44	18°13	8°D20	9°24	3° 5	n.a.	W24
T 25	11 32 56	25° 0'05	27°59	14°26	24° 9	25° 0	26°10	6°59	3°24	16°43	18°14	8°R20	9°21	3°12	n.a.	T 25
F 26	11 36 52	25°58'09	11♋ 6	16°25	25°21	24°38	26°20	6°55	3°23	16°43	18°16	8°19	9°18	3°18	n.a.	F 26
S 27	11 40 49	26°56'11	24°42	18°25	26°33	24°16	26°31	6°50	3°21	16°43	18°17	8°16	9°15	3°25	n.a.	S 27
S 28	11 44 45	27°54'11	8♌47	20°28	27°45	23°54	26°41	6°46	3°19	16°42	18°19	8°11	9°11	3°32	n.a.	S 28
M29	11 48 42	28°52'08	23°21	22°31	28°57	23°32	26°51	6°42	3°17	16°42	18°20	8° 4	9° 8	3°38	n.a.	M29
T 30	11 52 38	29°50'04	8♍19	24°37	0♓ 9	23°11	27° 1	6°37	3°15	16°42	18°21	7°55	9° 5	3°45	n.a.	T 30
W31	11 56 35	0♈47'58	23♍34	26♓43	1♓21	22♍49	27♉11	6♎33	3♏13	16♋42	18♓23	7♐45	9♐ 2	3♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 4	12n15	4s31	21s 2	1s49	21s43	0s21	2n18	3n16	22s44	0s42	0s52	2n48	12s39	0n23	22n59	0n17	20s20	16s51	22s26	22s23	4n38		n.a.
T 2	10 42	7 1	4 55	20 47	1 54	21 32	0 24	2 22	3 16	22 42	0 42	0 50	2 48	12 39	0 23	22 59	0 17	20 19	16 51	22 24	22 22	4 40		n.a.
W 3	10 21	1 19	4 59	20 31	1 59	21 21	0 27	2 26	3 15	22 40	0 42	0 49	2 48	12 38	0 23	22 59	0 17	20 19	16 50	22 23	22 22	4 43		n.a.
T 4	9 59	4s29	4 43	20 14	2 4	21 9	0 30	2 30	3 15	22 38	0 42	0 47	2 48	12 38	0 23	22 59	0 17	20 18	16 50	22 21	22 21	4 45		n.a.
F 5	9 37	9 57	4 6	19 54	2 8	20 57	0 33	2 34	3 15	22 37	0 42	0 46	2 48	12 38	0 23	23 0	0 17	20 18	16 50	22 20	22 21	4 48		n.a.
S 6	9 15	14 44	3 14	19 34	2 12	20 44	0 36	2 39	3 14	22 35	0 42	0 44	2 48	12 37	0 23	23 0	0 17	20 17	16 50	22 19	22 20	4 50		n.a.
S 7	8 53	18 31	2 11	19 11	2 15	20 30	0 38	2 44	3 14	22 33	0 43	0 43	2 49	12 37	0 23	23 0	0 17	20 16	16 50	22 18	22 20	4 53		n.a.
M 8	8 31	21 7	1 1	18 47	2 17	20 16	0 41	2 49	3 13	22 31	0 43	0 41	2 49	12 37	0 23	23 0	0 17	20 16	16 50	22 18	22 19	4 55		n.a.
T 9	8 9	22 24	0n10	18 21	2 19	20 1	0 44	2 54	3 13	22 29	0 43	0 40	2 49	12 36	0 23	23 0	0 17	20 15	16 50	22 18	22 19	4 57		n.a.
W10	7 46	22 24	1 18	17 54	2 21	19 46	0 47	3 0	3 12	22 27	0 43	0 38	2 49	12 36	0 23	23 0	0 17	20 14	16 50	22 18	22 18	5 0		n.a.
T 11	7 24	21 12	2 21	17 25	2 22	19 30	0 49	3 5	3 11	22 25	0 43	0 36	2 49	12 36	0 23	23 0	0 17	20 14	16 50	22 18	22 18	5 2		n.a.
F 12	7 1	18 58	3 16	16 54	2 22	19 14	0 52	3 11	3 11	22 23	0 44	0 35	2 49	12 35	0 23	23 0	0 17	20 13	16 50	22 17	22 17	5 5		n.a.
S 13	6 38	15 53	4 1	16 22	2 22	18 57	0 54	3 17	3 10	22 22	0 44	0 33	2 49	12 35	0 23	23 1	0 17	20 13	16 50	22 16	22 17	5 7		n.a.
S 14	6 16	12 10	4 33	15 48	2 22	18 39	0 57	3 24	3 9	22 20	0 44	0 32	2 50	12 34	0 23	23 1	0 17	20 12	16 50	22 15	22 16	5 9		n.a.
M15	5 53	8 0	4 53	15 13	2 21	18 21	0 59	3 30	3 7	22 18	0 44	0 30	2 50	12 34	0 23	23 1	0 17	20 11	16 50	22 13	22 16	5 12		n.a.
T 16	5 30	3 34	5 0	14 35	2 19	18 3	1 1	3 37	3 6	22 16	0 44	0 28	2 50	12 33	0 23	23 1	0 17	20 11	16 50	22 11	22 15	5 14		n.a.
W17	5 7	0n58	4 53	13 56	2 17	17 44	1 4	3 43	3 5	22 14	0 45	0 27	2 50	12 33	0 23	23 1	0 17	20 10	16 50	22 9	22 15	5 17		n.a.
T 18	4 44	5 27	4 34	13 16	2 14	17 24	1 6	3 50	3 4	22 12	0 45	0 25	2 50	12 32	0 23	23 1	0 17	20 10	16 50	22 6	22 15	5 19		n.a.
F 19	4 21	9 43	4 2	12 33	2 11	17 4	1 8	3 57	3 2	22 10	0 45	0 23	2 50	12 32	0 23	23 1	0 18	20 9	16 50	22 5	22 14	5 21		n.a.
S 20	3 57	13 36	3 21	11 49	2 7	16 44	1 10	4 3	3 1	22 8	0 45	0 21	2 50	12 31	0 23	23 1	0 18	20 9	16 50	22 3	22 14	5 24		n.a.
S 21	3 34	16 59	2 30	11 4	2 3	16 23	1 12	4 10	2 59	22 7	0 45	0 20	2 50	12 31	0 23	23 1	0 18	20 8	16 50	22 2	22 13	5 26		n.a.
M22	3 11	19 40	1 32	10 17	1 58	16 1	1 14	4 17	2 57	22 5	0 46	0 18	2 50	12 30	0 23	23 1	0 18	20 7	16 50	22 2	22 13	5 29		n.a.
T 23	2 48	21 31	0 29	9 28	1 53	15 40	1 16	4 24	2 55	22 3	0 46	0 16	2 50	12 30	0 23	23 1	0 18	20 7	16 50	22 2	22 12	5 31		n.a.
W24	2 24	22 22	0s37	8 38	1 47	15 17	1 17	4 31	2 53	22 1	0 46	0 14	2 50	12 29	0 23	23 1	0 18	20 6	16 50	22 2	22 12	5 33		n.a.
T 25	2 1	22 5	1 42	7 46	1 41	14 55	1 19	4 38	2 51	21 59	0 46	0 13	2 51	12 28	0 23	23 1	0 18	20 6	16 50	22 2	22 11	5 36		n.a.
F 26	1 38	20 35	2 45	6 53	1 34	14 32	1 21	4 45	2 49	21 58	0 46	0 11	2 51	12 28	0 23	23 2	0 18	20 5	16 50	22 1	22 11	5 38		n.a.
S 27	1 14	17 54	3 40	5 58	1 26	14 8	1 22	4 52	2 47	21 56	0 47	0 9	2 51	12 27	0 23	23 2	0 18	20 5	16 50	22 1	22 10	5 41		n.a.
S 28	0 51	14 5	4 24	5 2	1 19	13 44	1 24	4 58	2 45	21 54	0 47	0 7	2 51	12 26	0 23	23 2	0 18	20 4	16 50	22 0	22 10	5 43		n.a.
M29	0 27	9 20	4 53	4 5	1 10	13 20	1 25	5 5	2 43	21 52	0 47	0 5	2 51	12 26	0 23	23 2	0 18	20 4	16 50	21 59	22 9	5 45		n.a.
T 30	0 4	3 54	5 3	3 7	1 1	12 56	1 26	5 12	2 40	21 50	0 47	0 4	2 51	12 25	0 23	23 2	0 18	20 3	16 50	21 57	22 9	5 48		n.a.
W31	0n19	1s51	4s51	2s 7	0s52	12s31	1s28	5n18	2n38	21s49	0s47	0s 2	2n51	12s25	0n23	23n 2	0n18	20s 3	16s50	21s56	22s 8	5n50		n.a.

Julian Day Number = 1402253.5, Delta T = 06h25m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'26, Lahiri = -16°01'26 Julian Calendar 1 March 874 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 874 BCE

APRIL 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 32	1♈45'50	8♎53	28♓50	2♓34	22°R27	27♉21	6°R28	3°R11	16°R41	18♓24	7°R36	8♐59	3♈59	n.a.	T 1
F 2	12 4 28	2°43'40	24° 7	0♈59	3°46	22♍ 6	27°31	6♎24	3♏ 9	16♋41	18°25	7♐28	8°56	4° 5	n.a.	F 2
S 3	12 8 25	3°41'29	9♏ 5	3° 8	4°58	21°45	27°40	6°20	3° 7	16°41	18°27	7°23	8°52	4°12	n.a.	S 3
S 4	12 12 21	4°39'17	23°39	5°18	6°10	21°24	27°50	6°15	3° 5	16°41	18°28	7°20	8°49	4°19	n.a.	S 4
M 5	12 16 18	5°37'03	7♐47	7°28	7°23	21° 4	27°59	6°11	3° 3	16°41	18°30	7°D20	8°46	4°25	n.a.	M 5
T 6	12 20 14	6°34'48	21°26	9°39	8°35	20°44	28° 8	6° 6	3° 1	16°D41	18°31	7°20	8°43	4°32	n.a.	T 6
W 7	12 24 11	7°32'32	4♑40	11°49	9°47	20°24	28°17	6° 2	2°59	16°41	18°32	7°R21	8°40	4°39	n.a.	W 7
T 8	12 28 7	8°30'15	17°30	13°59	11° 0	20° 5	28°26	5°57	2°57	16°41	18°34	7°20	8°36	4°46	n.a.	T 8
F 9	12 32 4	9°27'56	0♒ 3	16° 8	12°12	19°46	28°35	5°53	2°55	16°41	18°35	7°18	8°33	4°52	n.a.	F 9
S 10	12 36 1	10°25'36	12°20	18°16	13°24	19°28	28°44	5°48	2°52	16°41	18°36	7°14	8°30	4°59	n.a.	S 10
S 11	12 39 57	11°23'15	24°27	20°22	14°37	19°10	28°53	5°44	2°50	16°41	18°38	7° 7	8°27	5° 6	n.a.	S 11
M12	12 43 54	12°20'52	6♓26	22°28	15°49	18°53	29° 1	5°39	2°48	16°41	18°39	6°59	8°24	5°12	n.a.	M12
T 13	12 47 50	13°18'28	18°21	24°31	17° 2	18°36	29° 9	5°35	2°46	16°42	18°40	6°49	8°21	5°19	n.a.	T 13
W14	12 51 47	14°16'03	0♈12	26°32	18°14	18°21	29°17	5°31	2°43	16°42	18°41	6°39	8°17	5°26	n.a.	W14
T 15	12 55 43	15°13'37	12° 3	28°31	19°27	18° 5	29°26	5°26	2°41	16°42	18°43	6°29	8°14	5°33	n.a.	T 15
F 16	12 59 40	16°11'09	23°55	0♉28	20°39	17°51	29°33	5°22	2°39	16°42	18°44	6°21	8°11	5°39	n.a.	F 16
S 17	13 3 36	17° 8'40	5♉49	2°23	21°51	17°37	29°41	5°18	2°36	16°43	18°45	6°15	8° 8	5°46	n.a.	S 17
S 18	13 7 33	18° 6'10	17°47	4°14	23° 4	17°24	29°49	5°13	2°34	16°43	18°46	6°11	8° 5	5°53	n.a.	S 18
M19	13 11 30	19° 3'39	29°53	6° 3	24°16	17°12	29°56	5° 9	2°32	16°43	18°48	6° 9	8° 1	5°59	n.a.	M19
T 20	13 15 26	20° 1'06	12♊ 8	7°49	25°29	17° 0	0♒ 4	5° 5	2°29	16°44	18°49	6°D 9	7°58	6° 6	n.a.	T 20
W21	13 19 23	20°58'32	24°37	9°33	26°42	16°50	0°11	5° 1	2°27	16°44	18°50	6°10	7°55	6°13	n.a.	W21
T 22	13 23 19	21°55'56	7♋22	11°13	27°54	16°40	0°18	4°56	2°24	16°45	18°51	6°11	7°52	6°19	n.a.	T 22
F 23	13 27 16	22°53'19	20°29	12°51	29° 7	16°31	0°25	4°52	2°22	16°45	18°53	6°R12	7°49	6°26	n.a.	F 23
S 24	13 31 12	23°50'41	3♌59	14°25	0♈19	16°22	0°32	4°48	2°20	16°46	18°54	6°11	7°46	6°33	n.a.	S 24
S 25	13 35 9	24°48'01	17°55	15°56	1°32	16°15	0°38	4°44	2°17	16°46	18°55	6° 9	7°42	6°40	n.a.	S 25
M26	13 39 5	25°45'20	2♍17	17°25	2°44	16° 8	0°45	4°40	2°15	16°47	18°56	6° 6	7°39	6°46	n.a.	M26
T 27	13 43 2	26°42'38	17° 3	18°50	3°57	16° 3	0°51	4°36	2°12	16°48	18°57	6° 1	7°36	6°53	n.a.	T 27
W28	13 46 59	27°39'54	2♎ 5	20°12	5°10	15°58	0°57	4°32	2°10	16°48	18°58	5°55	7°33	7° 0	n.a.	W28
T 29	13 50 55	28°37'10	17°16	21°31	6°22	15°53	1° 3	4°28	2° 7	16°49	19° 0	5°50	7°30	7° 6	n.a.	T 29
F 30	13 54 52	29♈34'24	2♏26	22♉46	7♈35	15♍50	1♒ 9	4♎24	2♏ 5	16♋50	19♓ 1	5♐46	7♐27	7♈13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n43	7s32	4s19	1s 7	0s43	12s 6	1s29	5n24	2n35	21s47	0s48	0s 0	2n51	12s24	0n23	23n 2	0n18	20s 2	16s50	21s54	22s 8	5n52		n.a.
F 2	1 6	12 43	3 29	0 6	0 33	11 40	1 30	5 31	2 33	21 45	0 48	0n 2	2 51	12 23	0 23	23 2	0 18	20 2	16 50	21 53	22 7	5 55		n.a.
S 3	1 29	17 1	2 25	0n55	0 22	11 14	1 31	5 37	2 30	21 44	0 48	0 4	2 51	12 22	0 23	23 2	0 18	20 1	16 50	21 52	22 7	5 57		n.a.
S 4	1 53	20 8	1 12	1 57	0 12	10 48	1 32	5 42	2 27	21 42	0 48	0 5	2 51	12 22	0 23	23 2	0 18	20 1	16 50	21 52	22 6	5 59		n.a.
M 5	2 16	21 54	0n 2	2 59	0 1	10 22	1 33	5 48	2 24	21 40	0 49	0 7	2 51	12 21	0 23	23 2	0 18	20 0	16 50	21 52	22 6	6 2		n.a.
T 6	2 39	22 17	1 15	4 1	0n 9	9 55	1 33	5 53	2 22	21 39	0 49	0 9	2 51	12 20	0 23	23 2	0 18	20 0	16 50	21 52	22 5	6 4		n.a.
W 7	3 2	21 22	2 21	5 3	0 20	9 28	1 34	5 59	2 19	21 37	0 49	0 11	2 51	12 20	0 23	23 2	0 18	19 59	16 51	21 52	22 5	6 7		n.a.
T 8	3 25	19 22	3 18	6 4	0 30	9 1	1 35	6 4	2 16	21 35	0 49	0 12	2 51	12 19	0 23	23 2	0 18	19 59	16 51	21 52	22 4	6 9		n.a.
F 9	3 48	16 29	4 4	7 4	0 41	8 33	1 35	6 8	2 13	21 34	0 50	0 14	2 51	12 18	0 23	23 2	0 18	19 59	16 51	21 51	22 4	6 11		n.a.
S 10	4 11	12 55	4 37	8 3	0 51	8 5	1 36	6 13	2 10	21 32	0 50	0 16	2 51	12 17	0 23	23 2	0 18	19 58	16 51	21 51	22 3	6 14		n.a.
S 11	4 34	8 53	4 58	9 1	1 1	7 37	1 36	6 17	2 7	21 31	0 50	0 18	2 51	12 16	0 23	23 2	0 18	19 58	16 51	21 50	22 3	6 16		n.a.
M12	4 57	4 34	5 5	9 58	1 11	7 9	1 37	6 21	2 4	21 29	0 50	0 19	2 51	12 16	0 23	23 2	0 18	19 57	16 51	21 48	22 2	6 18		n.a.
T 13	5 20	0 6	4 59	10 53	1 20	6 41	1 37	6 25	2 1	21 27	0 51	0 21	2 51	12 15	0 23	23 2	0 18	19 57	16 51	21 46	22 2	6 21		n.a.
W14	5 42	4n21	4 40	11 46	1 29	6 12	1 37	6 28	1 58	21 26	0 51	0 23	2 51	12 14	0 23	23 2	0 18	19 56	16 51	21 45	22 1	6 23		n.a.
T 15	6 5	8 39	4 9	12 37	1 37	5 44	1 37	6 32	1 54	21 25	0 51	0 25	2 50	12 13	0 23	23 2	0 18	19 56	16 52	21 43	22 1	6 25		n.a.
F 16	6 28	12 37	3 27	13 26	1 45	5 15	1 37	6 34	1 51	21 23	0 51	0 26	2 50	12 13	0 23	23 2	0 18	19 56	16 52	21 42	22 0	6 28		n.a.
S 17	6 50	16 6	2 36	14 13	1 52	4 46	1 37	6 37	1 48	21 22	0 52	0 28	2 50	12 12	0 23	23 2	0 18	19 55	16 52	21 40	22 0	6 30		n.a.
S 18	7 12	18 57	1 37	14 58	1 58	4 17	1 37	6 39	1 45	21 20	0 52	0 30	2 50	12 11	0 23	23 2	0 18	19 55	16 52	21 40	21 59	6 32		n.a.
M19	7 34	20 59	0 34	15 41	2 4	3 47	1 37	6 41	1 42	21 19	0 52	0 31	2 50	12 10	0 23	23 2	0 18	19 55	16 52	21 39	21 59	6 35		n.a.
T 20	7 56	22 3	0s32	16 21	2 9	3 18	1 37	6 43	1 39	21 18	0 52	0 33	2 50	12 9	0 23	23 1	0 18	19 54	16 52	21 39	21 58	6 37		n.a.
W21	8 18	22 3	1 38	16 59	2 13	2 48	1 37	6 44	1 35	21 16	0 53	0 35	2 50	12 8	0 23	23 1	0 18	19 54	16 52	21 40	21 57	6 39		n.a.
T 22	8 40	20 55	2 41	17 35	2 17	2 19	1 36	6 45	1 32	21 15	0 53	0 36	2 50	12 8	0 23	23 1	0 18	19 54	16 53	21 40	21 57	6 41		n.a.
F 23	9 2	18 38	3 37	18 8	2 20	1 49	1 36	6 46	1 29	21 14	0 53	0 38	2 50	12 7	0 23	23 1	0 18	19 53	16 53	21 40	21 56	6 44		n.a.
S 24	9 23	15 18	4 23	18 39	2 22	1 19	1 35	6 46	1 26	21 12	0 53	0 39	2 50	12 6	0 23	23 1	0 18	19 53	16 53	21 40	21 56	6 46		n.a.
S 25	9 45	11 1	4 55	19 8	2 23	0 50	1 35	6 46	1 23	21 11	0 54	0 41	2 50	12 5	0 23	23 1	0 18	19 53	16 53	21 40	21 55	6 48		n.a.
M26	10 6	6 0	5 9	19 34	2 23	0 20	1 34	6 46	1 20	21 10	0 54	0 42	2 49	12 4	0 23	23 1	0 18	19 52	16 53	21 39	21 55	6 51		n.a.
T 27	10 27	0 32	5 4	19 58	2 23	0n10	1 33	6 45	1 16	21 9	0 54	0 44	2 49	12 3	0 23	23 1	0 18	19 52	16 54	21 38	21 54	6 53		n.a.
W28	10 48	5s 5	4 39	20 20	2 22	0 40	1 33	6 45	1 13	21 8	0 54	0 45	2 49	12 2	0 23	23 1	0 18	19 52	16 54	21 37	21 54	6 55		n.a.
T 29	11 9	10 27	3 53	20 40	2 20	1 10	1 32	6 43	1 10	21 7	0 55	0 47	2 49	12 2	0 23	23 1	0 18	19 52	16 54	21 36	21 53	6 58		n.a.
F 30	11n29	15s10	2s51	20n57	2n18	1n40	1s31	6n42	1n 7	21s 6	0s55	0n48	2n49	12s 1	0n23	23n 1	0n18	19s51	16s54	21s35	21s53	7n 0		n.a.

Julian Day Number = 1402284.5, Delta T = 06h25m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'22, Lahiri = -16°01'22 Julian Calendar 1 Apr. 874 BCE == Greg. Calendar 24 March 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 48	0♉31'38	17♏24	23♉59	8♈48	15°R48	1♒15	4°R21	2°R 2	16♋51	19♓ 2	5°R43	7♐23	7♈20	n.a.	S 1
S 2	14 2 45	1°28'51	2♐ 4	25° 8	10° 0	15♍46	1°20	4♎17	2♏ 0	16°51	19° 3	5°D42	7°20	7°27	n.a.	S 2
M 3	14 6 41	2°26'03	16°18	26°13	11°13	15°45	1°26	4°13	1°57	16°52	19° 4	5♐42	7°17	7°33	n.a.	M 3
T 4	14 10 38	3°23'15	0♌ 6	27°16	12°26	15°D45	1°31	4°10	1°55	16°53	19° 5	5°43	7°14	7°40	n.a.	T 4
W 5	14 14 34	4°20'27	13°26	28°14	13°39	15°46	1°36	4° 6	1°52	16°54	19° 6	5°45	7°11	7°47	n.a.	W 5
T 6	14 18 31	5°17'38	26°22	29° 9	14°51	15°47	1°41	4° 3	1°50	16°55	19° 7	5°46	7° 7	7°53	n.a.	T 6
F 7	14 22 28	6°14'48	8♒57	0♊ 1	16° 4	15°49	1°45	3°59	1°47	16°56	19° 8	5°R46	7° 4	8° 0	n.a.	F 7
S 8	14 26 24	7°11'58	21°15	0°48	17°17	15°52	1°50	3°56	1°45	16°57	19° 9	5°45	7° 1	8° 7	n.a.	S 8
S 9	14 30 21	8° 9'08	3♓20	1°32	18°30	15°56	1°54	3°52	1°43	16°58	19°10	5°43	6°58	8°13	n.a.	S 9
M10	14 34 17	9° 6'18	15°17	2°12	19°43	16° 1	1°58	3°49	1°40	16°59	19°11	5°40	6°55	8°20	n.a.	M10
T 11	14 38 14	10° 3'27	27° 9	2°48	20°56	16° 6	2° 2	3°46	1°38	17° 0	19°12	5°36	6°52	8°27	n.a.	T 11
W12	14 42 10	11° 0'35	8♈59	3°19	22° 9	16°12	2° 6	3°43	1°35	17° 1	19°13	5°32	6°48	8°34	n.a.	W12
T 13	14 46 7	11°57'44	20°51	3°47	23°22	16°19	2°10	3°40	1°33	17° 2	19°14	5°28	6°45	8°40	n.a.	T 13
F 14	14 50 3	12°54'52	2♉46	4°10	24°34	16°27	2°13	3°37	1°30	17° 3	19°15	5°25	6°42	8°47	n.a.	F 14
S 15	14 54 0	13°52'00	14°47	4°28	25°47	16°35	2°16	3°34	1°28	17° 5	19°16	5°23	6°39	8°54	n.a.	S 15
S 16	14 57 57	14°49'07	26°56	4°42	27° 0	16°44	2°20	3°31	1°26	17° 6	19°17	5°21	6°36	9° 0	n.a.	S 16
M17	15 1 53	15°46'15	9♊14	4°52	28°13	16°54	2°22	3°28	1°23	17° 7	19°17	5°D21	6°33	9° 7	n.a.	M17
T 18	15 5 50	16°43'21	21°43	4°57	29°26	17° 5	2°25	3°26	1°21	17° 8	19°18	5°22	6°29	9°14	n.a.	T 18
W19	15 9 46	17°40'28	4♋24	4°R57	0♉39	17°16	2°28	3°23	1°18	17°10	19°19	5°23	6°26	9°20	n.a.	W19
T 20	15 13 43	18°37'34	17°21	4°53	1°53	17°27	2°30	3°21	1°16	17°11	19°20	5°24	6°23	9°27	n.a.	T 20
F 21	15 17 39	19°34'39	0♌34	4°44	3° 6	17°40	2°32	3°18	1°14	17°12	19°21	5°25	6°20	9°34	n.a.	F 21
S 22	15 21 36	20°31'44	14° 6	4°31	4°19	17°53	2°34	3°16	1°12	17°14	19°21	5°26	6°17	9°41	n.a.	S 22
S 23	15 25 33	21°28'49	27°57	4°14	5°32	18° 7	2°36	3°14	1° 9	17°15	19°22	5°R26	6°13	9°47	n.a.	S 23
M24	15 29 29	22°25'53	12♍ 8	3°53	6°45	18°21	2°37	3°12	1° 7	17°17	19°23	5°25	6°10	9°54	n.a.	M24
T 25	15 33 26	23°22'57	26°36	3°28	7°58	18°36	2°39	3° 9	1° 5	17°18	19°24	5°24	6° 7	10° 1	n.a.	T 25
W26	15 37 22	24°20'00	11♎18	3° 0	9°11	18°52	2°40	3° 8	1° 3	17°19	19°24	5°23	6° 4	10° 7	n.a.	W26
T 27	15 41 19	25°17'03	26° 8	2°29	10°24	19° 8	2°41	3° 6	1° 0	17°21	19°25	5°22	6° 1	10°14	n.a.	T 27
F 28	15 45 15	26°14'06	10♏59	1°56	11°38	19°25	2°42	3° 4	0°58	17°22	19°26	5°21	5°58	10°21	n.a.	F 28
S 29	15 49 12	27°11'10	25°44	1°21	12°51	19°42	2°43	3° 2	0°56	17°24	19°26	5°21	5°54	10°27	n.a.	S 29
S 30	15 53 8	28° 8'13	10♐15	0°45	14° 4	20° 0	2°43	3° 0	0°54	17°26	19°27	5°D20	5°51	10°34	n.a.	S 30
M31	15 57 5	29♉ 5'17	24♐26	0♊ 8	15♉17	20♍18	2♒43	2♎59	0♏52	17♋27	19♓28	5♐21	5♐48	10♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n50	18s51	1s38	21n13	2n14	2n10	1s30	6n40	1n 4	21s 5	0s55	0n49	2n49	12s 0	0n23	23n 1	0n18	19s51	16s54	21s35	21s52	7n 2		n.a.
S 2	12 10	21 13	0 20	21 26	2 10	2 40	1 29	6 38	1 1	21 4	0 56	0 51	2 49	11 59	0 23	23 1	0 18	19 51	16 55	21 35	21 52	7 5		n.a.
M 3	12 30	22 8	0n58	21 37	2 5	3 10	1 28	6 36	0 58	21 3	0 56	0 52	2 48	11 58	0 23	23 0	0 18	19 51	16 55	21 35	21 51	7 7		n.a.
T 4	12 50	21 39	2 9	21 46	1 59	3 39	1 27	6 33	0 55	21 2	0 56	0 53	2 48	11 57	0 23	23 0	0 18	19 50	16 55	21 35	21 51	7 9		n.a.
W 5	13 9	19 56	3 12	21 54	1 53	4 9	1 25	6 30	0 52	21 1	0 56	0 55	2 48	11 56	0 23	23 0	0 18	19 50	16 55	21 35	21 50	7 11		n.a.
T 6	13 29	17 14	4 2	21 59	1 45	4 39	1 24	6 27	0 49	21 0	0 57	0 56	2 48	11 56	0 23	23 0	0 18	19 50	16 56	21 35	21 50	7 14		n.a.
F 7	13 48	13 48	4 40	22 2	1 37	5 9	1 23	6 23	0 47	21 0	0 57	0 57	2 48	11 55	0 23	23 0	0 18	19 50	16 56	21 35	21 49	7 16		n.a.
S 8	14 7	9 51	5 3	22 4	1 28	5 38	1 21	6 19	0 44	20 59	0 57	0 58	2 48	11 54	0 23	23 0	0 18	19 50	16 56	21 35	21 48	7 18		n.a.
S 9	14 26	5 35	5 13	22 4	1 19	6 8	1 20	6 15	0 41	20 58	0 58	1 0	2 47	11 53	0 23	23 0	0 18	19 49	16 56	21 35	21 48	7 20		n.a.
M10	14 45	1 9	5 9	22 2	1 8	6 37	1 19	6 11	0 38	20 57	0 58	1 1	2 47	11 52	0 23	23 0	0 18	19 49	16 57	21 34	21 47	7 23		n.a.
T 11	15 3	3n18	4 52	21 58	0 57	7 6	1 17	6 6	0 36	20 57	0 58	1 2	2 47	11 51	0 23	22 59	0 18	19 49	16 57	21 34	21 47	7 25		n.a.
W12	15 21	7 37	4 22	21 52	0 45	7 35	1 15	6 1	0 33	20 56	0 59	1 3	2 47	11 51	0 23	22 59	0 18	19 49	16 57	21 33	21 46	7 27		n.a.
T 13	15 39	11 39	3 41	21 45	0 33	8 4	1 14	5 56	0 30	20 56	0 59	1 4	2 47	11 50	0 23	22 59	0 18	19 49	16 57	21 32	21 46	7 30		n.a.
F 14	15 57	15 16	2 50	21 37	0 19	8 33	1 12	5 51	0 28	20 55	0 59	1 5	2 47	11 49	0 23	22 59	0 18	19 49	16 58	21 32	21 45	7 32		n.a.
S 15	16 14	18 17	1 51	21 27	0 6	9 1	1 10	5 45	0 25	20 55	0 59	1 6	2 46	11 48	0 23	22 59	0 18	19 49	16 58	21 31	21 45	7 34		n.a.
S 16	16 31	20 31	0 46	21 15	0s 9	9 30	1 9	5 39	0 22	20 54	1 0	1 7	2 46	11 47	0 23	22 59	0 18	19 48	16 58	21 31	21 44	7 36		n.a.
M17	16 48	21 49	0s21	21 2	0 24	9 58	1 7	5 33	0 20	20 54	1 0	1 8	2 46	11 46	0 23	22 59	0 18	19 48	16 58	21 31	21 44	7 39		n.a.
T 18	17 5	22 3	1 29	20 48	0 39	10 26	1 5	5 27	0 17	20 54	1 0	1 9	2 46	11 46	0 23	22 58	0 18	19 48	16 59	21 31	21 43	7 41		n.a.
W19	17 21	21 10	2 34	20 33	0 55	10 53	1 3	5 20	0 15	20 53	1 1	1 10	2 46	11 45	0 23	22 58	0 18	19 48	16 59	21 31	21 42	7 43		n.a.
T 20	17 38	19 9	3 32	20 16	1 11	11 21	1 1	5 13	0 13	20 53	1 1	1 10	2 45	11 44	0 23	22 58	0 18	19 48	16 59	21 32	21 42	7 45		n.a.
F 21	17 53	16 6	4 20	19 59	1 27	11 48	0 59	5 6	0 10	20 53	1 1	1 11	2 45	11 43	0 23	22 58	0 18	19 48	17 0	21 32	21 41	7 48		n.a.
S 22	18 9	12 9	4 55	19 40	1 43	12 15	0 57	4 59	0 8	20 53	1 2	1 12	2 45	11 42	0 23	22 58	0 18	19 48	17 0	21 32	21 41	7 50		n.a.
S 23	18 24	7 28	5 14	19 21	1 59	12 42	0 55	4 51	0 5	20 53	1 2	1 13	2 45	11 42	0 23	22 58	0 18	19 48	17 0	21 32	21 40	7 52		n.a.
M24	18 39	2 17	5 14	19 1	2 16	13 8	0 53	4 43	0 3	20 53	1 2	1 13	2 44	11 41	0 23	22 57	0 18	19 48	17 1	21 32	21 40	7 54		n.a.
T 25	18 54	3s 8	4 55	18 41	2 31	13 34	0 51	4 35	0 1	20 53	1 2	1 14	2 44	11 40	0 23	22 57	0 18	19 48	17 1	21 32	21 39	7 56		n.a.
W26	19 8	8 28	4 17	18 21	2 47	14 0	0 49	4 27	0s 1	20 53	1 3	1 14	2 44	11 39	0 23	22 57	0 18	19 48	17 1	21 31	21 39	7 59		n.a.
T 27	19 22	13 21	3 21	18 1	3 1	14 26	0 47	4 19	0 3	20 53	1 3	1 15	2 44	11 38	0 23	22 57	0 18	19 48	17 1	21 31	21 38	8 1		n.a.
F 28	19 36	17 25	2 11	17 40	3 15	14 51	0 44	4 10	0 6	20 53	1 3	1 15	2 43	11 38	0 23	22 57	0 18	19 48	17 2	21 31	21 37	8 3		n.a.
S 29	19 49	20 20	0 53	17 21	3 28	15 15	0 42	4 1	0 8	20 53	1 4	1 16	2 43	11 37	0 23	22 56	0 18	19 48	17 2	21 31	21 37	8 5		n.a.
S 30	20 3	21 52	0n27	17 2	3 40	15 40	0 40	3 52	0 10	20 53	1 4	1 16	2 43	11 36	0 23	22 56	0 18	19 48	17 2	21 31	21 36	8 8		n.a.
M31	20n15	21s57	1n44	16n43	3s51	16n 4	0s38	3n43	0s12	20s53	1s 4	1n17	2n43	11s36	0n23	22n56	0n18	19s48	17s 3	21s31	21s36	8n10		n.a.

Julian Day Number = 1402314.5, Delta T = 06h25m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'18, Lahiri = -16°01'18 Julian Calendar 1 May 874 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 2	0♊ 2'21	8♉15	29°R30	16♉30	20♍37	2°R43	2°R57	0°R50	17♋29	19♓28	5♐21	5♐45	10♈48	n.a.	T 1
W 2	16 4 58	0°59'25	21°39	28♉54	17°44	20°57	2♒43	2♎56	0♏48	17°30	19°29	5°22	5°42	10°54	n.a.	W 2
T 3	16 8 55	1°56'30	4♒39	28°19	18°57	21°17	2°43	2°55	0°46	17°32	19°29	5°22	5°39	11° 1	n.a.	T 3
F 4	16 12 51	2°53'35	17°18	27°45	20°10	21°37	2°42	2°54	0°44	17°34	19°30	5°22	5°35	11° 8	n.a.	F 4
S 5	16 16 48	3°50'41	29°38	27°14	21°24	21°58	2°42	2°52	0°42	17°35	19°30	5°R22	5°32	11°14	n.a.	S 5
S 6	16 20 44	4°47'48	11♓45	26°46	22°37	22°19	2°41	2°51	0°40	17°37	19°31	5°22	5°29	11°21	n.a.	S 6
M 7	16 24 41	5°44'55	23°42	26°21	23°51	22°41	2°40	2°51	0°38	17°39	19°31	5°D22	5°26	11°28	n.a.	M 7
T 8	16 28 37	6°42'02	5♈34	26° 1	25° 4	23° 4	2°38	2°50	0°36	17°41	19°32	5°22	5°23	11°34	n.a.	T 8
W 9	16 32 34	7°39'11	17°25	25°45	26°18	23°26	2°37	2°49	0°34	17°42	19°32	5°23	5°19	11°41	n.a.	W 9
T 10	16 36 31	8°36'20	29°19	25°33	27°31	23°50	2°35	2°48	0°33	17°44	19°33	5°23	5°16	11°48	n.a.	T 10
F 11	16 40 27	9°33'30	11♉20	25°27	28°45	24°13	2°33	2°48	0°31	17°46	19°33	5°23	5°13	11°55	n.a.	F 11
S 12	16 44 24	10°30'40	23°29	25°D25	29°58	24°37	2°31	2°47	0°29	17°48	19°33	5°24	5°10	12° 1	n.a.	S 12
S 13	16 48 20	11°27'52	5♊51	25°30	1♊12	25° 2	2°29	2°47	0°27	17°50	19°34	5°R24	5° 7	12° 8	n.a.	S 13
M14	16 52 17	12°25'04	18°25	25°39	2°25	25°27	2°26	2°47	0°26	17°52	19°34	5°24	5° 4	12°15	n.a.	M14
T 15	16 56 13	13°22'16	1♋13	25°55	3°39	25°52	2°24	2°47	0°24	17°54	19°34	5°23	5° 0	12°21	n.a.	T 15
W16	17 0 10	14°19'30	14°15	26°16	4°53	26°18	2°21	2°D47	0°23	17°55	19°35	5°22	4°57	12°28	n.a.	W16
T 17	17 4 7	15°16'43	27°31	26°42	6° 6	26°44	2°18	2°47	0°21	17°57	19°35	5°21	4°54	12°35	n.a.	T 17
F 18	17 8 3	16°13'58	11♌ 1	27°15	7°20	27°11	2°15	2°47	0°20	17°59	19°35	5°20	4°51	12°41	n.a.	F 18
S 19	17 12 0	17°11'13	24°45	27°53	8°34	27°38	2°11	2°47	0°18	18° 1	19°35	5°19	4°48	12°48	n.a.	S 19
S 20	17 15 56	18° 8'28	8♍40	28°37	9°47	28° 5	2° 8	2°48	0°17	18° 3	19°36	5°18	4°44	12°55	n.a.	S 20
M21	17 19 53	19° 5'44	22°46	29°26	11° 1	28°33	2° 4	2°48	0°16	18° 5	19°36	5°D18	4°41	13° 2	n.a.	M21
T 22	17 23 49	20° 3'00	7♎ 1	0♊21	12°15	29° 1	2° 0	2°48	0°14	18° 7	19°36	5°18	4°38	13° 8	n.a.	T 22
W23	17 27 46	21° 0'17	21°23	1°22	13°29	29°30	1°56	2°49	0°13	18° 9	19°36	5°19	4°35	13°15	n.a.	W23
T 24	17 31 42	21°57'35	5♏49	2°27	14°43	29°58	1°52	2°50	0°12	18°11	19°36	5°20	4°32	13°22	n.a.	T 24
F 25	17 35 39	22°54'53	20°14	3°38	15°56	0♎28	1°47	2°51	0°11	18°13	19°36	5°21	4°29	13°28	n.a.	F 25
S 26	17 39 36	23°52'13	4♐34	4°55	17°10	0°57	1°43	2°52	0° 9	18°15	19°36	5°R22	4°25	13°35	n.a.	S 26
S 27	17 43 32	24°49'33	18°45	6°16	18°24	1°27	1°38	2°53	0° 8	18°17	19°36	5°21	4°22	13°42	n.a.	S 27
M28	17 47 29	25°46'55	2♉41	7°42	19°38	1°57	1°33	2°54	0° 7	18°20	19°36	5°20	4°19	13°48	n.a.	M28
T 29	17 51 25	26°44'17	16°20	9°12	20°52	2°27	1°28	2°55	0° 6	18°22	19°R36	5°18	4°16	13°55	n.a.	T 29
W30	17 55 22	27♊41'41	29♉40	10♊47	22♊ 6	2♎58	1♒23	2♎56	0♏ 5	18♋24	19♓36	5♐14	4♐13	14♈ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n28	20s40	2n53	16n26	4s 0	16n27	0s35	3n34	0s14	20s54	1s 5	1n17	2n42	11s35	0n23	22n56	0n18	19s48	17s 3	21s31	21s35	8n12		n.a.
W 2	20 40	18 15	3 50	16 10	4 9	16 51	0 33	3 24	0 16	20 54	1 5	1 17	2 42	11 34	0 23	22 56	0 18	19 48	17 3	21 31	21 35	8 14		n.a.
T 3	20 52	14 58	4 33	15 56	4 15	17 14	0 31	3 14	0 18	20 54	1 5	1 18	2 42	11 33	0 23	22 55	0 18	19 48	17 4	21 31	21 34	8 16		n.a.
F 4	21 3	11 6	5 2	15 44	4 20	17 36	0 28	3 4	0 20	20 55	1 6	1 18	2 42	11 33	0 23	22 55	0 18	19 48	17 4	21 31	21 34	8 19		n.a.
S 5	21 14	6 51	5 16	15 33	4 24	17 58	0 26	2 54	0 22	20 55	1 6	1 18	2 41	11 32	0 23	22 55	0 18	19 48	17 4	21 31	21 33	8 21		n.a.
S 6	21 25	2 25	5 15	15 25	4 26	18 19	0 24	2 44	0 24	20 56	1 6	1 18	2 41	11 31	0 23	22 55	0 18	19 49	17 5	21 31	21 32	8 23		n.a.
M 7	21 35	2n 4	5 1	15 19	4 27	18 40	0 21	2 33	0 25	20 56	1 7	1 18	2 41	11 31	0 23	22 55	0 18	19 49	17 5	21 31	21 32	8 25		n.a.
T 8	21 45	6 26	4 34	15 15	4 26	19 1	0 19	2 23	0 27	20 57	1 7	1 19	2 41	11 30	0 23	22 54	0 18	19 49	17 5	21 31	21 31	8 27		n.a.
W 9	21 55	10 33	3 56	15 13	4 23	19 21	0 16	2 12	0 29	20 58	1 7	1 19	2 40	11 30	0 23	22 54	0 18	19 49	17 6	21 31	21 31	8 30		n.a.
T 10	22 4	14 18	3 7	15 14	4 20	19 40	0 14	2 1	0 31	20 58	1 7	1 19	2 40	11 29	0 23	22 54	0 18	19 49	17 6	21 31	21 30	8 32		n.a.
F 11	22 13	17 30	2 10	15 17	4 15	19 59	0 12	1 50	0 32	20 59	1 8	1 19	2 40	11 28	0 23	22 54	0 18	19 49	17 6	21 31	21 29	8 34		n.a.
S 12	22 22	19 59	1 6	15 23	4 8	20 18	0 9	1 39	0 34	21 0	1 8	1 19	2 40	11 28	0 23	22 53	0 18	19 49	17 7	21 31	21 29	8 36		n.a.
S 13	22 30	21 34	0s 2	15 31	4 1	20 36	0 7	1 27	0 36	21 1	1 8	1 18	2 39	11 27	0 22	22 53	0 18	19 50	17 7	21 31	21 28	8 38		n.a.
M14	22 37	22 6	1 12	15 42	3 53	20 53	0 4	1 16	0 37	21 1	1 9	1 18	2 39	11 27	0 22	22 53	0 18	19 50	17 7	21 31	21 28	8 41		n.a.
T 15	22 45	21 29	2 18	15 55	3 43	21 10	0 2	1 4	0 39	21 2	1 9	1 18	2 39	11 26	0 22	22 53	0 18	19 50	17 8	21 31	21 27	8 43		n.a.
W16	22 52	19 43	3 19	16 9	3 33	21 26	0n 0	0 52	0 41	21 3	1 9	1 18	2 39	11 26	0 22	22 52	0 18	19 50	17 8	21 31	21 27	8 45		n.a.
T 17	22 58	16 53	4 10	16 26	3 22	21 42	0 3	0 40	0 42	21 4	1 10	1 18	2 38	11 25	0 22	22 52	0 18	19 50	17 8	21 31	21 26	8 47		n.a.
F 18	23 4	13 6	4 48	16 45	3 10	21 57	0 5	0 28	0 44	21 5	1 10	1 17	2 38	11 25	0 22	22 52	0 18	19 51	17 9	21 31	21 25	8 49		n.a.
S 19	23 10	8 35	5 11	17 6	2 58	22 11	0 8	0 16	0 45	21 6	1 10	1 17	2 38	11 24	0 22	22 52	0 18	19 51	17 9	21 30	21 25	8 51		n.a.
S 20	23 16	3 34	5 16	17 28	2 45	22 25	0 10	0 3	0 47	21 8	1 10	1 17	2 37	11 24	0 22	22 51	0 18	19 51	17 9	21 30	21 24	8 53		n.a.
M21	23 21	1s42	5 2	17 52	2 32	22 38	0 12	0s 9	0 48	21 9	1 11	1 16	2 37	11 23	0 22	22 51	0 18	19 51	17 10	21 30	21 24	8 56		n.a.
T 22	23 25	6 56	4 29	18 17	2 18	22 51	0 15	0 22	0 50	21 10	1 11	1 16	2 37	11 23	0 22	22 51	0 18	19 52	17 10	21 30	21 23	8 58		n.a.
W23	23 29	11 51	3 40	18 43	2 5	23 3	0 17	0 35	0 51	21 11	1 11	1 15	2 37	11 22	0 22	22 51	0 18	19 52	17 11	21 31	21 22	9 0		n.a.
T 24	23 33	16 6	2 36	19 10	1 51	23 14	0 19	0 47	0 53	21 12	1 12	1 15	2 36	11 22	0 22	22 50	0 18	19 52	17 11	21 31	21 22	9 2		n.a.
F 25	23 36	19 24	1 23	19 37	1 36	23 24	0 22	1 0	0 54	21 14	1 12	1 14	2 36	11 21	0 22	22 50	0 18	19 52	17 11	21 31	21 21	9 4		n.a.
S 26	23 39	21 27	0 4	20 5	1 22	23 34	0 24	1 14	0 55	21 15	1 12	1 13	2 36	11 21	0 22	22 50	0 18	19 53	17 12	21 31	21 21	9 6		n.a.
S 27	23 42	22 6	1n13	20 33	1 8	23 43	0 26	1 27	0 57	21 16	1 13	1 13	2 36	11 21	0 22	22 49	0 18	19 53	17 12	21 31	21 20	9 9		n.a.
M28	23 44	21 21	2 25	21 2	0 54	23 52	0 29	1 40	0 58	21 18	1 13	1 12	2 35	11 20	0 22	22 49	0 18	19 53	17 12	21 31	21 20	9 11		n.a.
T 29	23 45	19 22	3 27	21 30	0 41	23 59	0 31	1 53	0 59	21 19	1 13	1 11	2 35	11 20	0 22	22 49	0 18	19 54	17 13	21 30	21 19	9 13		n.a.
W30	23n47	16s21	4n16	21n57	0s27	24n 6	0n33	2s 7	1s 0	21s21	1s13	1n11	2n35	11s20	0n22	22n49	0n18	19s54	17s13	21s30	21s18	9n15		n.a.

Julian Day Number = 1402345.5, Delta T = 06h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'13, Lahiri = -16°01'14 Julian Calendar 1 June 874 BCE == Greg. Calendar 24 May 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 18	28♊39'06	12♒39	12♊26	23♊20	3♎29	1°R17	2♎58	0°R 4	18♋26	19°R36	5°R11	4♐10	14♈ 8	n.a.	T 1
F 2	18 3 15	29°36'32	25°18	14° 9	24°34	4° 0	1♒12	2°59	0♏ 4	18°28	19♓36	5♐ 8	4° 6	14°15	n.a.	F 2
S 3	18 7 11	0♋34'00	7♓39	15°56	25°48	4°32	1° 6	3° 1	0° 3	18°30	19°36	5° 5	4° 3	14°22	n.a.	S 3
S 4	18 11 8	1°31'29	19°47	17°46	27° 2	5° 3	1° 0	3° 2	0° 2	18°32	19°36	5° 3	4° 0	14°29	n.a.	S 4
M 5	18 15 5	2°29'00	1♈44	19°38	28°16	5°35	0°54	3° 4	0° 1	18°34	19°36	5°D 3	3°57	14°35	n.a.	M 5
T 6	18 19 1	3°26'33	13°36	21°33	29°30	6° 8	0°48	3° 6	0° 1	18°37	19°36	5° 3	3°54	14°42	n.a.	T 6
W 7	18 22 58	4°24'06	25°28	23°30	0♋44	6°40	0°42	3° 8	0° 0	18°39	19°36	5° 4	3°50	14°49	n.a.	W 7
T 8	18 26 54	5°21'42	7♉24	25°29	1°59	7°13	0°36	3°10	29♎59	18°41	19°36	5° 6	3°47	14°55	n.a.	T 8
F 9	18 30 51	6°19'19	19°28	27°29	3°13	7°47	0°29	3°12	29°59	18°43	19°35	5° 8	3°44	15° 2	n.a.	F 9
S 10	18 34 47	7°16'58	1♊46	29°30	4°27	8°20	0°23	3°14	29°58	18°45	19°35	5°R 8	3°41	15° 9	n.a.	S 10
S 11	18 38 44	8°14'39	14°19	1♋31	5°41	8°54	0°16	3°17	29°58	18°47	19°35	5° 8	3°38	15°15	n.a.	S 11
M12	18 42 40	9°12'21	27° 9	3°33	6°55	9°28	0° 9	3°19	29°58	18°50	19°35	5° 6	3°35	15°22	n.a.	M12
T 13	18 46 37	10°10'04	10♋18	5°35	8°10	10° 2	0° 2	3°22	29°57	18°52	19°34	5° 3	3°31	15°29	n.a.	T 13
W14	18 50 34	11° 7'50	23°45	7°37	9°24	10°36	29♑55	3°24	29°57	18°54	19°34	4°58	3°28	15°35	n.a.	W14
T 15	18 54 30	12° 5'36	7♌27	9°39	10°38	11°11	29°48	3°27	29°57	18°56	19°34	4°52	3°25	15°42	n.a.	T 15
F 16	18 58 27	13° 3'24	21°22	11°39	11°53	11°46	29°41	3°30	29°57	18°59	19°33	4°46	3°22	15°49	n.a.	F 16
S 17	19 2 23	14° 1'13	5♍26	13°40	13° 7	12°21	29°33	3°32	29°57	19° 1	19°33	4°41	3°19	15°56	n.a.	S 17
S 18	19 6 20	14°59'04	19°36	15°39	14°21	12°56	29°26	3°35	29°57	19° 3	19°33	4°37	3°16	16° 2	n.a.	S 18
M19	19 10 16	15°56'56	3♎48	17°37	15°36	13°32	29°18	3°38	29°D57	19° 5	19°32	4°35	3°12	16° 9	n.a.	M19
T 20	19 14 13	16°54'50	17°59	19°34	16°50	14° 8	29°11	3°42	29°57	19° 7	19°32	4°D34	3° 9	16°16	n.a.	T 20
W21	19 18 9	17°52'44	2♏ 8	21°30	18° 5	14°44	29° 3	3°45	29°57	19°10	19°31	4°35	3° 6	16°22	n.a.	W21
T 22	19 22 6	18°50'41	16°14	23°25	19°19	15°20	28°56	3°48	29°57	19°12	19°31	4°36	3° 3	16°29	n.a.	T 22
F 23	19 26 3	19°48'38	0♐14	25°19	20°34	15°56	28°48	3°51	29°57	19°14	19°30	4°R37	3° 0	16°36	n.a.	F 23
S 24	19 29 59	20°46'38	14° 8	27°11	21°48	16°33	28°40	3°55	29°57	19°16	19°30	4°37	2°56	16°42	n.a.	S 24
S 25	19 33 56	21°44'39	27°53	29° 2	23° 3	17°10	28°32	3°58	29°58	19°19	19°29	4°34	2°53	16°49	n.a.	S 25
M26	19 37 52	22°42'41	11♑27	0♌52	24°17	17°47	28°25	4° 2	29°58	19°21	19°29	4°30	2°50	16°56	n.a.	M26
T 27	19 41 49	23°40'45	24°48	2°41	25°32	18°24	28°17	4° 6	29°58	19°23	19°28	4°23	2°47	17° 2	n.a.	T 27
W28	19 45 45	24°38'52	7♒54	4°28	26°46	19° 1	28° 9	4° 9	29°59	19°25	19°28	4°15	2°44	17° 9	n.a.	W28
T 29	19 49 42	25°36'59	20°44	6°14	28° 1	19°39	28° 1	4°13	29°59	19°27	19°27	4° 6	2°41	17°16	n.a.	T 29
F 30	19 53 38	26°35'09	3♓18	7°59	29°15	20°17	27°53	4°17	29°59	19°30	19°27	3°57	2°37	17°22	n.a.	F 30
S 31	19 57 35	27♋33'21	15♓37	9♌43	0♌30	20♎55	27♑45	4♎21	0♏ 0	19♋32	19♓26	3♐49	2♐34	17♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	12s38	4n50	22n24	0s14	24n13	0n35	2s21	1s 2	21s22	1s14	1n10	2n34	11s19	0n22	22n48	0n18	19s54	17s13	21s29	21s18	9n17		n.a.
F 2	23 48	8 26	5 9	22 49	0 1	24 18	0 37	2 34	1 3	21 24	1 14	1 9	2 34	11 19	0 22	22 48	0 18	19 55	17 14	21 29	21 17	9 19		n.a.
S 3	23 48	3 59	5 14	23 13	0n11	24 23	0 39	2 48	1 4	21 25	1 14	1 8	2 34	11 19	0 22	22 48	0 18	19 55	17 14	21 28	21 17	9 21		n.a.
S 4	23 47	0n32	5 4	23 36	0 22	24 27	0 41	3 2	1 5	21 27	1 14	1 7	2 34	11 19	0 22	22 47	0 18	19 55	17 14	21 28	21 16	9 23		n.a.
M 5	23 46	4 59	4 41	23 56	0 33	24 31	0 44	3 16	1 6	21 28	1 15	1 6	2 33	11 18	0 22	22 47	0 18	19 56	17 15	21 28	21 15	9 26		n.a.
T 6	23 45	9 13	4 6	24 15	0 44	24 33	0 46	3 30	1 8	21 30	1 15	1 5	2 33	11 18	0 22	22 47	0 18	19 56	17 15	21 28	21 15	9 28		n.a.
W 7	23 43	13 6	3 20	24 31	0 53	24 35	0 47	3 44	1 9	21 31	1 15	1 4	2 33	11 18	0 22	22 47	0 18	19 56	17 15	21 28	21 14	9 30		n.a.
T 8	23 41	16 29	2 26	24 45	1 2	24 36	0 49	3 58	1 10	21 33	1 15	1 3	2 33	11 18	0 22	22 46	0 18	19 57	17 16	21 28	21 13	9 32		n.a.
F 9	23 39	19 13	1 25	24 56	1 10	24 37	0 51	4 13	1 11	21 35	1 16	1 2	2 32	11 18	0 22	22 46	0 18	19 57	17 16	21 28	21 13	9 34		n.a.
S 10	23 36	21 8	0 18	25 5	1 17	24 36	0 53	4 27	1 12	21 36	1 16	1 1	2 32	11 17	0 22	22 46	0 18	19 57	17 16	21 29	21 12	9 36		n.a.
S 11	23 32	22 2	0s50	25 11	1 24	24 35	0 55	4 41	1 13	21 38	1 16	1 0	2 32	11 17	0 22	22 45	0 18	19 58	17 17	21 29	21 12	9 38		n.a.
M12	23 28	21 49	1 57	25 14	1 29	24 34	0 57	4 56	1 14	21 40	1 16	0 58	2 32	11 17	0 22	22 45	0 18	19 58	17 17	21 28	21 11	9 40		n.a.
T 13	23 24	20 24	3 0	25 15	1 34	24 31	0 58	5 11	1 15	21 42	1 17	0 57	2 31	11 17	0 22	22 45	0 18	19 59	17 17	21 28	21 10	9 42		n.a.
W14	23 19	17 50	3 54	25 13	1 38	24 28	1 0	5 25	1 16	21 43	1 17	0 56	2 31	11 17	0 22	22 44	0 18	19 59	17 18	21 27	21 10	9 44		n.a.
T 15	23 14	14 15	4 36	25 8	1 42	24 23	1 2	5 40	1 17	21 45	1 17	0 55	2 31	11 17	0 22	22 44	0 18	20 0	17 18	21 26	21 9	9 47		n.a.
F 16	23 9	9 50	5 2	25 0	1 44	24 19	1 3	5 55	1 18	21 47	1 17	0 53	2 31	11 17	0 22	22 44	0 18	20 0	17 18	21 25	21 9	9 49		n.a.
S 17	23 3	4 51	5 10	24 51	1 46	24 13	1 5	6 9	1 19	21 49	1 17	0 52	2 30	11 17	0 22	22 44	0 18	20 0	17 19	21 24	21 8	9 51		n.a.
S 18	22 57	0s24	5 0	24 38	1 47	24 7	1 6	6 24	1 20	21 50	1 18	0 50	2 30	11 17	0 22	22 43	0 18	20 1	17 19	21 23	21 7	9 53		n.a.
M19	22 50	5 40	4 31	24 24	1 48	24 0	1 8	6 39	1 21	21 52	1 18	0 49	2 30	11 17	0 22	22 43	0 18	20 1	17 19	21 22	21 7	9 55		n.a.
T 20	22 43	10 37	3 46	24 7	1 48	23 52	1 9	6 54	1 21	21 54	1 18	0 47	2 30	11 17	0 22	22 43	0 18	20 2	17 20	21 22	21 6	9 57		n.a.
W21	22 35	15 0	2 47	23 49	1 47	23 43	1 11	7 9	1 22	21 56	1 18	0 46	2 29	11 17	0 22	22 42	0 18	20 2	17 20	21 22	21 5	9 59		n.a.
T 22	22 27	18 30	1 38	23 28	1 46	23 34	1 12	7 24	1 23	21 57	1 18	0 44	2 29	11 17	0 21	22 42	0 18	20 3	17 20	21 23	21 5	10 1		n.a.
F 23	22 19	20 53	0 24	23 6	1 44	23 24	1 13	7 39	1 24	21 59	1 18	0 43	2 29	11 17	0 21	22 42	0 18	20 3	17 21	21 23	21 4	10 3		n.a.
S 24	22 10	21 59	0n51	22 42	1 42	23 13	1 14	7 54	1 25	22 1	1 19	0 41	2 29	11 17	0 21	22 41	0 18	20 4	17 21	21 23	21 4	10 5		n.a.
S 25	22 1	21 45	2 2	22 16	1 39	23 2	1 15	8 9	1 25	22 3	1 19	0 40	2 28	11 18	0 21	22 41	0 18	20 4	17 21	21 22	21 3	10 7		n.a.
M26	21 51	20 13	3 5	21 49	1 36	22 50	1 16	8 24	1 26	22 5	1 19	0 38	2 28	11 18	0 21	22 41	0 18	20 5	17 21	21 22	21 2	10 9		n.a.
T 27	21 41	17 36	3 57	21 21	1 32	22 37	1 17	8 39	1 27	22 6	1 19	0 36	2 28	11 18	0 21	22 40	0 18	20 5	17 22	21 20	21 2	10 11		n.a.
W28	21 31	14 9	4 35	20 51	1 28	22 24	1 18	8 54	1 28	22 8	1 19	0 34	2 28	11 18	0 21	22 40	0 18	20 6	17 22	21 19	21 1	10 13		n.a.
T 29	21 20	10 6	4 58	20 21	1 24	22 10	1 19	9 10	1 28	22 10	1 19	0 33	2 27	11 18	0 21	22 40	0 18	20 6	17 22	21 17	21 0	10 15		n.a.
F 30	21 9	5 42	5 6	19 49	1 19	21 55	1 20	9 25	1 29	22 12	1 19	0 31	2 27	11 18	0 21	22 40	0 18	20 7	17 23	21 15	21 0	10 17		n.a.
S 31	20n58	1s10	5n 0	19n16	1n14	21n40	1n21	9s40	1s30	22s13	1s20	0n29	2n27	11s19	0n21	22n39	0n18	20s 7	17s23	21s14	20s59	10n19		n.a.

Julian Day Number = 1402375.5, Delta T = 06h25m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'09, Lahiri = -16°01'09 Julian Calendar 1 July 874 BCE == Greg. Calendar 23 June 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 32	28♋31'35	27♓42	11♌26	1♌45	21♎33	27°R37	4♎25	0♏ 1	19♋34	19°R25	3°R43	2♐31	17♈36	n.a.	S 1
M 2	20 5 28	29°29'51	9♈39	13° 7	2°59	22°11	27♌29	4°29	0° 2	19°36	19♓25	3♐38	2°28	17°43	n.a.	M 2
T 3	20 9 25	0♌28'10	21°30	14°47	4°14	22°49	27°21	4°34	0° 3	19°39	19°24	3°36	2°25	17°49	n.a.	T 3
W 4	20 13 21	1°26'30	3♉20	16°26	5°29	23°28	27°13	4°38	0° 3	19°41	19°23	3°D35	2°22	17°56	n.a.	W 4
T 5	20 17 18	2°24'53	15°15	18° 4	6°43	24° 7	27° 5	4°42	0° 4	19°43	19°22	3°36	2°18	18° 3	n.a.	T 5
F 6	20 21 14	3°23'18	27°20	19°40	7°58	24°46	26°58	4°47	0° 5	19°45	19°22	3°R37	2°15	18° 9	n.a.	F 6
S 7	20 25 11	4°21'46	9♊41	21°16	9°13	25°25	26°50	4°51	0° 6	19°47	19°21	3°37	2°12	18°16	n.a.	S 7
S 8	20 29 7	5°20'15	22°20	22°50	10°27	26° 4	26°42	4°56	0° 7	19°49	19°20	3°35	2° 9	18°23	n.a.	S 8
M 9	20 33 4	6°18'47	5♋22	24°24	11°42	26°43	26°34	5° 1	0° 8	19°52	19°19	3°31	2° 6	18°29	n.a.	M 9
T 10	20 37 1	7°17'21	18°47	25°56	12°57	27°23	26°27	5° 5	0° 9	19°54	19°19	3°25	2° 2	18°36	n.a.	T 10
W11	20 40 57	8°15'58	2♌35	27°27	14°12	28° 3	26°19	5°10	0°11	19°56	19°18	3°16	1°59	18°43	n.a.	W11
T 12	20 44 54	9°14'36	16°43	28°57	15°27	28°43	26°11	5°15	0°12	19°58	19°17	3° 6	1°56	18°49	n.a.	T 12
F 13	20 48 50	10°13'16	1♍ 6	0♍26	16°41	29°23	26° 4	5°20	0°13	20° 0	19°16	2°55	1°53	18°56	n.a.	F 13
S 14	20 52 47	11°11'58	15°37	1°54	17°56	0♏ 3	25°56	5°25	0°14	20° 2	19°15	2°45	1°50	19° 3	n.a.	S 14
S 15	20 56 43	12°10'43	0♎10	3°20	19°11	0°43	25°49	5°30	0°16	20° 4	19°14	2°38	1°47	19° 9	n.a.	S 15
M16	21 0 40	13° 9'29	14°38	4°46	20°26	1°24	25°42	5°35	0°17	20° 6	19°14	2°32	1°43	19°16	n.a.	M16
T 17	21 4 36	14° 8'16	28°57	6°10	21°41	2° 4	25°35	5°40	0°19	20° 9	19°13	2°29	1°40	19°23	n.a.	T 17
W18	21 8 33	15° 7'06	13♏ 5	7°34	22°55	2°45	25°28	5°46	0°20	20°11	19°12	2°D29	1°37	19°29	n.a.	W18
T 19	21 12 29	16° 5'58	27° 1	8°55	24°10	3°26	25°21	5°51	0°22	20°13	19°11	2°R29	1°34	19°36	n.a.	T 19
F 20	21 16 26	17° 4'51	10♐45	10°16	25°25	4° 7	25°14	5°56	0°23	20°15	19°10	2°29	1°31	19°43	n.a.	F 20
S 21	21 20 23	18° 3'47	24°17	11°36	26°40	4°48	25° 7	6° 2	0°25	20°17	19° 9	2°27	1°28	19°49	n.a.	S 21
S 22	21 24 19	19° 2'44	7♑39	12°54	27°55	5°29	25° 1	6° 7	0°27	20°19	19° 8	2°23	1°24	19°56	n.a.	S 22
M23	21 28 16	20° 1'43	20°49	14°10	29°10	6°11	24°54	6°13	0°28	20°21	19° 7	2°16	1°21	20° 3	n.a.	M23
T 24	21 32 12	21° 0'44	3♒49	15°25	0♍25	6°52	24°48	6°18	0°30	20°23	19° 6	2° 6	1°18	20°10	n.a.	T 24
W25	21 36 9	21°59'47	16°37	16°39	1°40	7°34	24°41	6°24	0°32	20°25	19° 5	1°54	1°15	20°16	n.a.	W25
T 26	21 40 5	22°58'53	29°12	17°51	2°54	8°15	24°35	6°30	0°34	20°27	19° 4	1°41	1°12	20°23	n.a.	T 26
F 27	21 44 2	23°58'00	11♓36	19° 1	4° 9	8°57	24°29	6°36	0°36	20°29	19° 3	1°27	1° 8	20°30	n.a.	F 27
S 28	21 47 58	24°57'10	23°48	20° 9	5°24	9°39	24°24	6°41	0°38	20°30	19° 2	1°15	1° 5	20°36	n.a.	S 28
S 29	21 51 55	25°56'22	5♈49	21°16	6°39	10°21	24°18	6°47	0°40	20°32	19° 1	1° 4	1° 2	20°43	n.a.	S 29
M30	21 55 52	26°55'36	17°42	22°20	7°54	11° 3	24°12	6°53	0°42	20°34	19° 0	0°56	0°59	20°50	n.a.	M30
T 31	21 59 48	27♌54'53	29♈31	23♍21	9♍ 9	11♏46	24♑ 7	6♎59	0♏44	20♋36	18♓59	0♐51	0♐56	20♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	3n21	4n40	18n43	1n 9	21n23	1n21	9s55	1s30	22s15	1s20	0n27	2n27	11s19	0n21	22n39	0n18	20s 8	17s23	21s13	20s59	10n22		n.a.
M 2	20 34	7 40	4 8	18 8	1 3	21 7	1 22	10 10	1 31	22 17	1 20	0 25	2 26	11 19	0 21	22 39	0 18	20 8	17 23	21 12	20 58	10 24		n.a.
T 3	20 21	11 41	3 26	17 33	0 57	20 50	1 23	10 25	1 32	22 18	1 20	0 24	2 26	11 20	0 21	22 38	0 18	20 9	17 24	21 11	20 57	10 26		n.a.
W 4	20 8	15 14	2 35	16 57	0 51	20 32	1 23	10 40	1 32	22 20	1 20	0 22	2 26	11 20	0 21	22 38	0 18	20 9	17 24	21 11	20 57	10 28		n.a.
T 5	19 55	18 12	1 37	16 21	0 45	20 13	1 24	10 56	1 33	22 22	1 20	0 20	2 26	11 20	0 21	22 38	0 18	20 10	17 24	21 11	20 56	10 30		n.a.
F 6	19 41	20 24	0 34	15 44	0 38	19 54	1 24	11 11	1 34	22 23	1 20	0 18	2 26	11 21	0 21	22 37	0 18	20 10	17 25	21 11	20 55	10 32		n.a.
S 7	19 27	21 42	0s32	15 7	0 31	19 34	1 24	11 26	1 34	22 25	1 20	0 16	2 25	11 21	0 21	22 37	0 18	20 11	17 25	21 11	20 55	10 34		n.a.
S 8	19 13	21 56	1 38	14 29	0 24	19 14	1 25	11 41	1 35	22 27	1 20	0 14	2 25	11 21	0 21	22 37	0 18	20 11	17 25	21 11	20 54	10 36		n.a.
M 9	18 58	21 1	2 41	13 52	0 17	18 53	1 25	11 56	1 35	22 28	1 20	0 12	2 25	11 22	0 21	22 36	0 18	20 12	17 25	21 10	20 53	10 38		n.a.
T 10	18 44	18 53	3 36	13 13	0 10	18 32	1 25	12 11	1 36	22 30	1 20	0 9	2 25	11 22	0 21	22 36	0 18	20 12	17 25	21 9	20 53	10 40		n.a.
W11	18 28	15 39	4 21	12 35	0 3	18 10	1 25	12 26	1 36	22 31	1 20	0 7	2 25	11 23	0 21	22 36	0 18	20 13	17 26	21 7	20 52	10 42		n.a.
T 12	18 13	11 27	4 50	11 56	0s 5	17 48	1 25	12 41	1 37	22 33	1 20	0 5	2 24	11 23	0 21	22 36	0 18	20 13	17 26	21 5	20 52	10 44		n.a.
F 13	17 57	6 32	5 2	11 18	0 12	17 25	1 25	12 56	1 37	22 34	1 21	0 3	2 24	11 24	0 21	22 35	0 18	20 14	17 26	21 3	20 51	10 46		n.a.
S 14	17 40	1 14	4 55	10 39	0 20	17 2	1 25	13 11	1 38	22 36	1 21	0 1	2 24	11 24	0 21	22 35	0 18	20 15	17 26	21 1	20 50	10 48		n.a.
S 15	17 24	4s10	4 29	10 0	0 28	16 38	1 24	13 26	1 38	22 37	1 21	0s 1	2 24	11 25	0 21	22 35	0 19	20 15	17 27	21 0	20 50	10 50		n.a.
M16	17 7	9 18	3 45	9 21	0 36	16 13	1 24	13 40	1 39	22 38	1 21	0 4	2 24	11 25	0 21	22 34	0 19	20 16	17 27	20 59	20 49	10 52		n.a.
T 17	16 50	13 52	2 48	8 43	0 44	15 49	1 24	13 55	1 39	22 40	1 21	0 6	2 23	11 26	0 21	22 34	0 19	20 16	17 27	20 58	20 48	10 54		n.a.
W18	16 33	17 36	1 41	8 4	0 51	15 23	1 23	14 10	1 39	22 41	1 21	0 8	2 23	11 26	0 21	22 34	0 19	20 17	17 27	20 58	20 48	10 56		n.a.
T 19	16 15	20 15	0 29	7 26	0 59	14 58	1 23	14 24	1 40	22 42	1 21	0 10	2 23	11 27	0 21	22 33	0 19	20 17	17 27	20 58	20 47	10 58		n.a.
F 20	15 57	21 40	0n44	6 48	1 7	14 32	1 22	14 39	1 40	22 44	1 21	0 13	2 23	11 27	0 21	22 33	0 19	20 18	17 28	20 58	20 46	11 0		n.a.
S 21	15 39	21 48	1 53	6 10	1 15	14 5	1 22	14 53	1 41	22 45	1 21	0 15	2 23	11 28	0 21	22 33	0 19	20 18	17 28	20 58	20 46	11 2		n.a.
S 22	15 20	20 40	2 55	5 32	1 23	13 39	1 21	15 8	1 41	22 46	1 21	0 18	2 22	11 29	0 21	22 33	0 19	20 19	17 28	20 57	20 45	11 4		n.a.
M23	15 1	18 26	3 46	4 55	1 31	13 11	1 21	15 22	1 41	22 47	1 21	0 20	2 22	11 29	0 21	22 32	0 19	20 20	17 28	20 56	20 44	11 5		n.a.
T 24	14 42	15 18	4 25	4 19	1 39	12 44	1 20	15 36	1 42	22 49	1 21	0 22	2 22	11 30	0 21	22 32	0 19	20 20	17 28	20 54	20 44	11 7		n.a.
W25	14 23	11 29	4 50	3 43	1 47	12 16	1 19	15 51	1 42	22 50	1 21	0 25	2 22	11 31	0 21	22 32	0 19	20 21	17 28	20 51	20 43	11 9		n.a.
T 26	14 4	7 15	5 0	3 7	1 54	11 48	1 18	16 5	1 42	22 51	1 20	0 27	2 22	11 31	0 21	22 31	0 19	20 21	17 29	20 48	20 42	11 11		n.a.
F 27	13 44	2 46	4 56	2 32	2 2	11 19	1 17	16 19	1 42	22 52	1 20	0 30	2 22	11 32	0 21	22 31	0 19	20 22	17 29	20 46	20 42	11 13		n.a.
S 28	13 24	1n44	4 38	1 59	2 10	10 51	1 16	16 33	1 43	22 53	1 20	0 32	2 21	11 33	0 20	22 31	0 19	20 22	17 29	20 43	20 41	11 15		n.a.
S 29	13 4	6 7	4 8	1 25	2 17	10 22	1 15	16 46	1 43	22 54	1 20	0 35	2 21	11 33	0 20	22 31	0 19	20 23	17 29	20 41	20 40	11 17		n.a.
M30	12 43	10 14	3 27	0 53	2 24	9 52	1 14	17 0	1 43	22 55	1 20	0 37	2 21	11 34	0 20	22 30	0 19	20 23	17 29	20 39	20 40	11 19		n.a.
T 31	12n23	13n55	2n37	0n22	2s31	9n23	1n13	17s14	1s43	22s56	1s20	0s40	2n21	11s35	0n20	22n30	0n19	20s24	17s29	20s38	20s39	11n21		n.a.

Julian Day Number = 1402406.5, Delta T = 06h25m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'05, Lahiri = -16°01'05 Julian Calendar 1 Aug. 874 BCE == Greg. Calendar 24 July 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 874 BCE

SEPTEMBER 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 45	28♌54'12	11♉19	24♍21	10♍24	12♏28	24°R 2	7♎ 5	0♏46	20♋38	18°R58	0°R49	0♐53	21♈ 3	n.a.	W 1
T 2	22 7 41	29°53'34	23°12	25°17	11°39	13°11	23♉57	7°11	0°49	20°40	18♓57	0♐48	0°49	21°10	n.a.	T 2
F 3	22 11 38	0♍52'58	5♊15	26°10	12°54	13°53	23°52	7°17	0°51	20°42	18°56	0°48	0°46	21°16	n.a.	F 3
S 4	22 15 34	1°52'25	17°33	27° 1	14° 9	14°36	23°47	7°23	0°53	20°43	18°55	0°47	0°43	21°23	n.a.	S 4
S 5	22 19 31	2°51'54	0♋12	27°47	15°24	15°19	23°43	7°30	0°55	20°45	18°53	0°45	0°40	21°30	n.a.	S 5
M 6	22 23 27	3°51'25	13°16	28°30	16°39	16° 1	23°38	7°36	0°58	20°47	18°52	0°41	0°37	21°36	n.a.	M 6
T 7	22 27 24	4°50'59	26°47	29° 8	17°54	16°44	23°34	7°42	1° 0	20°49	18°51	0°34	0°34	21°43	n.a.	T 7
W 8	22 31 20	5°50'35	10♌46	29°42	19° 8	17°27	23°30	7°48	1° 3	20°50	18°50	0°24	0°30	21°50	n.a.	W 8
T 9	22 35 17	6°50'14	25°11	0♎10	20°23	18°11	23°26	7°55	1° 5	20°52	18°49	0°13	0°27	21°56	n.a.	T 9
F 10	22 39 14	7°49'54	9♍56	0°33	21°38	18°54	23°22	8° 1	1° 8	20°54	18°48	0° 1	0°24	22° 3	n.a.	F 10
S 11	22 43 10	8°49'37	24°51	0°50	22°53	19°37	23°19	8° 8	1°10	20°55	18°47	29♏50	0°21	22°10	n.a.	S 11
S 12	22 47 7	9°49'22	9♎49	0°59	24° 8	20°21	23°16	8°14	1°13	20°57	18°46	29°41	0°18	22°16	n.a.	S 12
M13	22 51 3	10°49'09	24°40	1°R 2	25°23	21° 4	23°13	8°21	1°15	20°59	18°44	29°35	0°14	22°23	n.a.	M13
T 14	22 55 0	11°48'57	9♏17	0°57	26°38	21°48	23°10	8°27	1°18	21° 0	18°43	29°31	0°11	22°30	n.a.	T 14
W15	22 58 56	12°48'48	23°36	0°44	27°53	22°31	23° 7	8°34	1°21	21° 2	18°42	29°D30	0° 8	22°36	n.a.	W15
T 16	23 2 53	13°48'40	7♐36	0°22	29° 8	23°15	23° 5	8°40	1°24	21° 3	18°41	29°R30	0° 5	22°43	n.a.	T 16
F 17	23 6 49	14°48'34	21°16	29♍51	0♎23	23°59	23° 2	8°47	1°26	21° 5	18°40	29°30	0° 2	22°50	n.a.	F 17
S 18	23 10 46	15°48'30	4♑38	29°11	1°38	24°43	23° 0	8°54	1°29	21° 6	18°39	29°29	29♏59	22°56	n.a.	S 18
S 19	23 14 43	16°48'28	17°44	28°23	2°53	25°27	22°58	9° 0	1°32	21° 8	18°38	29°25	29°55	23° 3	n.a.	S 19
M20	23 18 39	17°48'27	0♒36	27°26	4° 8	26°11	22°57	9° 7	1°35	21° 9	18°36	29°18	29°52	23°10	n.a.	M20
T 21	23 22 36	18°48'29	13°17	26°22	5°23	26°55	22°55	9°14	1°38	21°10	18°35	29° 9	29°49	23°16	n.a.	T 21
W22	23 26 32	19°48'32	25°47	25°12	6°37	27°39	22°54	9°21	1°41	21°12	18°34	28°58	29°46	23°23	n.a.	W22
T 23	23 30 29	20°48'37	8♓ 7	23°58	7°52	28°24	22°53	9°27	1°44	21°13	18°33	28°45	29°43	23°30	n.a.	T 23
F 24	23 34 25	21°48'43	20°18	22°41	9° 7	29° 8	22°52	9°34	1°47	21°14	18°32	28°32	29°39	23°36	n.a.	F 24
S 25	23 38 22	22°48'52	2♈20	21°23	10°22	29°52	22°51	9°41	1°50	21°16	18°31	28°20	29°36	23°43	n.a.	S 25
S 26	23 42 18	23°49'03	14°16	20° 9	11°37	0♐37	22°51	9°48	1°53	21°17	18°30	28°10	29°33	23°50	n.a.	S 26
M27	23 46 15	24°49'16	26° 6	18°59	12°52	1°21	22°50	9°55	1°56	21°18	18°28	28° 3	29°30	23°56	n.a.	M27
T 28	23 50 11	25°49'31	7♉54	17°55	14° 7	2° 6	22°D50	10° 2	1°59	21°19	18°27	27°58	29°27	24° 3	n.a.	T 28
W29	23 54 8	26°49'48	19°41	17° 1	15°22	2°51	22°50	10° 9	2° 2	21°20	18°26	27°56	29°24	24°10	n.a.	W29
T 30	23 58 5	27♍50'07	1♊33	16♍16	16♎36	3♐35	22♑51	10♎16	2♏ 6	21♋22	18♓25	27°D55	29♏20	24♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 2	17n 3	1n41	0s 8	2s38	8n53	1n11	17s27	1s44	22s56	1s20	0s42	2n21	11s36	0n20	22n30	0n19	20s24	17s29	20s38	20s38	11n23		n.a.
T 2	11 41	19 30	0 40	0 36	2 44	8 22	1 10	17 40	1 44	22 57	1 20	0 45	2 21	11 37	0 20	22 30	0 19	20 25	17 30	20 37	20 38	11 25		n.a.
F 3	11 19	21 7	0s24	1 3	2 50	7 52	1 9	17 54	1 44	22 58	1 20	0 47	2 21	11 37	0 20	22 29	0 19	20 25	17 30	20 37	20 37	11 27		n.a.
S 4	10 58	21 45	1 28	1 29	2 56	7 22	1 7	18 7	1 44	22 59	1 20	0 50	2 20	11 38	0 20	22 29	0 19	20 26	17 30	20 37	20 36	11 29		n.a.
S 5	10 36	21 19	2 29	1 52	3 1	6 51	1 6	18 20	1 44	23 0	1 20	0 52	2 20	11 39	0 20	22 29	0 19	20 27	17 30	20 37	20 36	11 31		n.a.
M 6	10 14	19 44	3 24	2 14	3 6	6 20	1 4	18 33	1 45	23 0	1 20	0 55	2 20	11 40	0 20	22 29	0 19	20 27	17 30	20 36	20 35	11 33		n.a.
T 7	9 52	17 1	4 11	2 33	3 10	5 49	1 2	18 45	1 45	23 1	1 20	0 58	2 20	11 41	0 20	22 28	0 19	20 28	17 30	20 35	20 34	11 35		n.a.
W 8	9 30	13 15	4 43	2 50	3 14	5 17	1 1	18 58	1 45	23 1	1 20	1 0	2 20	11 42	0 20	22 28	0 19	20 28	17 30	20 32	20 34	11 36		n.a.
T 9	9 8	8 37	5 0	3 4	3 17	4 46	0 59	19 11	1 45	23 2	1 19	1 3	2 20	11 43	0 20	22 28	0 19	20 29	17 30	20 30	20 33	11 38		n.a.
F 10	8 45	3 24	4 56	3 15	3 19	4 14	0 57	19 23	1 45	23 3	1 19	1 6	2 20	11 44	0 20	22 28	0 19	20 29	17 30	20 28	20 32	11 40		n.a.
S 11	8 23	2s 5	4 33	3 23	3 20	3 43	0 56	19 35	1 45	23 3	1 19	1 8	2 19	11 44	0 20	22 27	0 19	20 30	17 30	20 25	20 32	11 42		n.a.
S 12	8 0	7 28	3 51	3 28	3 21	3 11	0 54	19 47	1 45	23 4	1 19	1 11	2 19	11 45	0 20	22 27	0 19	20 30	17 30	20 23	20 31	11 44		n.a.
M13	7 37	12 22	2 53	3 28	3 20	2 39	0 52	19 59	1 45	23 4	1 19	1 14	2 19	11 46	0 20	22 27	0 19	20 31	17 30	20 22	20 30	11 46		n.a.
T 14	7 14	16 27	1 45	3 24	3 18	2 7	0 50	20 11	1 45	23 4	1 19	1 16	2 19	11 47	0 20	22 27	0 19	20 31	17 30	20 21	20 30	11 48		n.a.
W15	6 51	19 27	0 31	3 15	3 14	1 35	0 48	20 22	1 45	23 5	1 19	1 19	2 19	11 48	0 20	22 26	0 19	20 32	17 30	20 21	20 29	11 50		n.a.
T 16	6 28	21 12	0n43	3 2	3 9	1 3	0 46	20 34	1 45	23 5	1 19	1 22	2 19	11 49	0 20	22 26	0 19	20 32	17 31	20 21	20 28	11 52		n.a.
F 17	6 4	21 38	1 53	2 43	3 2	0 31	0 44	20 45	1 45	23 5	1 19	1 25	2 19	11 50	0 20	22 26	0 19	20 33	17 31	20 21	20 28	11 54		n.a.
S 18	5 41	20 48	2 55	2 19	2 53	0s 1	0 42	20 56	1 45	23 6	1 18	1 27	2 19	11 51	0 20	22 26	0 19	20 33	17 31	20 20	20 27	11 55		n.a.
S 19	5 17	18 52	3 46	1 50	2 43	0 34	0 40	21 7	1 45	23 6	1 18	1 30	2 19	11 52	0 20	22 26	0 19	20 34	17 31	20 20	20 26	11 57		n.a.
M20	4 53	16 0	4 25	1 16	2 30	1 6	0 37	21 17	1 45	23 6	1 18	1 33	2 19	11 53	0 20	22 25	0 19	20 34	17 31	20 18	20 26	11 59		n.a.
T 21	4 30	12 27	4 51	0 37	2 16	1 38	0 35	21 28	1 45	23 6	1 18	1 36	2 18	11 54	0 20	22 25	0 19	20 34	17 31	20 16	20 25	12 1		n.a.
W22	4 6	8 23	5 1	0n 6	2 0	2 10	0 33	21 38	1 45	23 6	1 18	1 38	2 18	11 55	0 20	22 25	0 19	20 35	17 31	20 14	20 24	12 3		n.a.
T 23	3 42	4 3	4 58	0 53	1 42	2 42	0 31	21 48	1 45	23 6	1 18	1 41	2 18	11 57	0 20	22 25	0 19	20 35	17 31	20 11	20 24	12 5		n.a.
F 24	3 18	0n24	4 41	1 41	1 23	3 14	0 28	21 58	1 45	23 6	1 18	1 44	2 18	11 58	0 20	22 25	0 19	20 36	17 30	20 8	20 23	12 7		n.a.
S 25	2 54	4 47	4 11	2 30	1 3	3 46	0 26	22 8	1 45	23 6	1 17	1 47	2 18	11 59	0 20	22 24	0 19	20 36	17 30	20 5	20 22	12 8		n.a.
S 26	2 29	8 56	3 31	3 19	0 42	4 18	0 24	22 18	1 45	23 6	1 17	1 50	2 18	12 0	0 20	22 24	0 19	20 37	17 30	20 3	20 21	12 10		n.a.
M27	2 5	12 44	2 41	4 6	0 22	4 50	0 21	22 27	1 45	23 6	1 17	1 52	2 18	12 1	0 20	22 24	0 19	20 37	17 30	20 1	20 21	12 12		n.a.
T 28	1 41	16 0	1 45	4 49	0 2	5 22	0 19	22 36	1 45	23 6	1 17	1 55	2 18	12 2	0 20	22 24	0 19	20 37	17 30	20 0	20 20	12 14		n.a.
W29	1 17	18 38	0 44	5 29	0n18	5 53	0 16	22 45	1 44	23 6	1 17	1 58	2 18	12 3	0 20	22 24	0 19	20 38	17 30	20 0	20 19	12 16		n.a.
T 30	0n52	20n28	0s19	6n 3	0n36	6s25	0n14	22s54	1s44	23s 5	1s17	2s 1	2n18	12s 4	0n20	22n24	0n19	20s38	17s30	20s 0	20s19	12n18		n.a.

Julian Day Number = 1402437.5, Delta T = 06h25m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°08'01, Lahiri = -16°01'01 Julian Calendar 1 Sept. 874 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 1	28♍50'28	13♊34	15°R43	17♎51	4♐20	22♑51	10♎23	2♏ 9	21♋23	18°R24	27♏56	29♏17	24♈23	n.a.	F 1
S 2	0 5 58	29°50'52	25°49	15♍21	19° 6	5° 5	22°52	10°30	2°12	21°24	18♓23	27°R57	29°14	24°30	n.a.	S 2
S 3	0 9 54	0♎51'17	8♋24	15°D11	20°21	5°50	22°53	10°37	2°15	21°25	18°22	27°57	29°11	24°37	n.a.	S 3
M 4	0 13 51	1°51'45	21°22	15°12	21°36	6°35	22°54	10°44	2°19	21°26	18°21	27°55	29° 8	24°43	n.a.	M 4
T 5	0 17 47	2°52'14	4♌49	15°24	22°51	7°20	22°55	10°51	2°22	21°27	18°19	27°51	29° 5	24°50	n.a.	T 5
W 6	0 21 44	3°52'46	18°46	15°46	24° 5	8° 5	22°57	10°58	2°25	21°28	18°18	27°44	29° 1	24°57	n.a.	W 6
T 7	0 25 40	4°53'20	3♍11	16°18	25°20	8°50	22°59	11° 5	2°29	21°29	18°17	27°36	28°58	25° 3	n.a.	T 7
F 8	0 29 37	5°53'55	18° 1	16°58	26°35	9°35	23° 1	11°12	2°32	21°29	18°16	27°28	28°55	25°10	n.a.	F 8
S 9	0 33 34	6°54'32	3♎ 8	17°46	27°50	10°20	23° 3	11°19	2°35	21°30	18°15	27°20	28°52	25°17	n.a.	S 9
S 10	0 37 30	7°55'11	18°22	18°41	29° 5	11° 5	23° 5	11°26	2°39	21°31	18°14	27°13	28°49	25°23	n.a.	S 10
M11	0 41 27	8°55'51	3♏33	19°41	0♏20	11°50	23° 8	11°33	2°42	21°32	18°13	27° 9	28°45	25°30	n.a.	M11
T 12	0 45 23	9°56'33	18°30	20°47	1°34	12°36	23°11	11°40	2°46	21°33	18°12	27° 7	28°42	25°37	n.a.	T 12
W13	0 49 20	10°57'16	3♐ 8	21°57	2°49	13°21	23°14	11°47	2°49	21°33	18°11	27°D 7	28°39	25°43	n.a.	W13
T 14	0 53 16	11°58'01	17°21	23°11	4° 4	14° 6	23°17	11°54	2°53	21°34	18°10	27° 8	28°36	25°50	n.a.	T 14
F 15	0 57 13	12°58'47	1♑ 9	24°28	5°19	14°52	23°20	12° 1	2°56	21°35	18° 9	27° 9	28°33	25°57	n.a.	F 15
S 16	1 1 9	13°59'34	14°34	25°48	6°33	15°37	23°24	12° 8	3° 0	21°35	18° 8	27°R 9	28°30	26° 3	n.a.	S 16
S 17	1 5 6	15° 0'22	27°36	27°10	7°48	16°23	23°27	12°15	3° 3	21°36	18° 7	27° 9	28°26	26°10	n.a.	S 17
M18	1 9 3	16° 1'12	10♒21	28°35	9° 3	17° 8	23°31	12°22	3° 7	21°36	18° 6	27° 6	28°23	26°17	n.a.	M18
T 19	1 12 59	17° 2'02	22°50	0♎ 1	10°17	17°54	23°35	12°29	3°10	21°37	18° 5	27° 1	28°20	26°23	n.a.	T 19
W20	1 16 56	18° 2'53	5♓ 7	1°28	11°32	18°39	23°40	12°36	3°14	21°37	18° 4	26°55	28°17	26°30	n.a.	W20
T 21	1 20 52	19° 3'46	17°14	2°56	12°47	19°25	23°44	12°43	3°18	21°38	18° 3	26°48	28°14	26°37	n.a.	T 21
F 22	1 24 49	20° 4'40	29°14	4°26	14° 1	20°11	23°49	12°50	3°21	21°38	18° 2	26°40	28°10	26°43	n.a.	F 22
S 23	1 28 45	21° 5'35	11♈ 9	5°56	15°16	20°56	23°54	12°58	3°25	21°39	18° 1	26°34	28° 7	26°50	n.a.	S 23
S 24	1 32 42	22° 6'31	23° 0	7°27	16°31	21°42	23°59	13° 5	3°29	21°39	18° 0	26°28	28° 4	26°57	n.a.	S 24
M25	1 36 38	23° 7'28	4♉48	8°58	17°45	22°28	24° 4	13°12	3°32	21°39	17°59	26°24	28° 1	27° 3	n.a.	M25
T 26	1 40 35	24° 8'27	16°37	10°30	19° 0	23°13	24° 9	13°19	3°36	21°40	17°58	26°22	27°58	27°10	n.a.	T 26
W27	1 44 31	25° 9'27	28°28	12° 2	20°15	23°59	24°15	13°25	3°39	21°40	17°57	26°D22	27°55	27°17	n.a.	W27
T 28	1 48 28	26°10'28	10♊24	13°35	21°29	24°45	24°21	13°32	3°43	21°40	17°56	26°22	27°51	27°23	n.a.	T 28
F 29	1 52 25	27°11'31	22°28	15° 7	22°44	25°31	24°27	13°39	3°47	21°40	17°55	26°24	27°48	27°30	n.a.	F 29
S 30	1 56 21	28°12'34	4♋45	16°40	23°58	26°16	24°33	13°46	3°50	21°40	17°55	26°26	27°45	27°37	n.a.	S 30
S 31	2 0 18	29♎13'39	17♋18	18♎13	25♏13	27♐ 2	24♑39	13♎53	3♏54	21♋41	17♓54	26♏27	27♏42	27♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n28	21n24	1s23	6n32	0n54	6s56	0n11	23s 2	1s44	23s 5	1s17	2s 4	2n18	12s 5	0n20	22n23	0n19	20s39	17s30	20s 0	20s18	12n20		n.a.
S 2	0 4	21 20	2 24	6 55	1 9	7 27	0 9	23 10	1 44	23 5	1 16	2 6	2 18	12 7	0 20	22 23	0 19	20 39	17 30	20 0	20 17	12 21		n.a.
S 3	0s21	20 12	3 20	7 12	1 23	7 58	0 6	23 18	1 44	23 5	1 16	2 9	2 18	12 8	0 20	22 23	0 19	20 39	17 30	20 0	20 17	12 23		n.a.
M 4	0 45	18 0	4 7	7 22	1 35	8 29	0 4	23 26	1 44	23 4	1 16	2 12	2 18	12 9	0 20	22 23	0 20	20 40	17 30	19 59	20 16	12 25		n.a.
T 5	1 9	14 47	4 43	7 27	1 45	9 0	0 1	23 34	1 43	23 4	1 16	2 15	2 18	12 10	0 20	22 23	0 20	20 40	17 30	19 59	20 15	12 27		n.a.
W 6	1 34	10 38	5 3	7 26	1 54	9 30	0s 2	23 41	1 43	23 3	1 16	2 18	2 18	12 11	0 20	22 23	0 20	20 40	17 30	19 57	20 14	12 29		n.a.
T 7	1 58	5 45	5 5	7 20	2 1	10 1	0 4	23 48	1 43	23 3	1 16	2 21	2 17	12 12	0 20	22 23	0 20	20 41	17 30	19 55	20 14	12 30		n.a.
F 8	2 23	0 24	4 47	7 9	2 7	10 31	0 7	23 55	1 43	23 3	1 15	2 23	2 17	12 14	0 20	22 23	0 20	20 41	17 29	19 53	20 13	12 32		n.a.
S 9	2 47	5s 4	4 9	6 54	2 11	11 0	0 9	24 1	1 43	23 2	1 15	2 26	2 17	12 15	0 20	22 22	0 20	20 41	17 29	19 51	20 12	12 34		n.a.
S 10	3 11	10 17	3 13	6 35	2 14	11 30	0 12	24 8	1 42	23 1	1 15	2 29	2 17	12 16	0 20	22 22	0 20	20 42	17 29	19 50	20 12	12 36		n.a.
M11	3 35	14 49	2 4	6 13	2 16	11 59	0 15	24 14	1 42	23 1	1 15	2 32	2 17	12 17	0 20	22 22	0 20	20 42	17 29	19 49	20 11	12 38		n.a.
T 12	4 0	18 20	0 46	5 47	2 16	12 28	0 17	24 20	1 42	23 0	1 15	2 35	2 17	12 18	0 20	22 22	0 20	20 42	17 29	19 48	20 10	12 39		n.a.
W13	4 24	20 34	0n33	5 19	2 16	12 57	0 20	24 25	1 41	23 0	1 15	2 37	2 17	12 20	0 20	22 22	0 20	20 43	17 29	19 48	20 10	12 41		n.a.
T 14	4 48	21 24	1 47	4 48	2 15	13 25	0 22	24 31	1 41	22 59	1 15	2 40	2 17	12 21	0 20	22 22	0 20	20 43	17 29	19 49	20 9	12 43		n.a.
F 15	5 12	20 54	2 54	4 16	2 13	13 53	0 25	24 36	1 41	22 58	1 14	2 43	2 17	12 22	0 20	22 22	0 20	20 43	17 28	19 49	20 8	12 45		n.a.
S 16	5 36	19 12	3 49	3 41	2 11	14 20	0 28	24 41	1 41	22 57	1 14	2 46	2 17	12 23	0 20	22 22	0 20	20 43	17 28	19 49	20 7	12 47		n.a.
S 17	6 0	16 32	4 30	3 5	2 8	14 48	0 30	24 45	1 40	22 57	1 14	2 49	2 17	12 25	0 20	22 22	0 20	20 44	17 28	19 49	20 7	12 48		n.a.
M18	6 24	13 9	4 57	2 28	2 4	15 15	0 33	24 49	1 40	22 56	1 14	2 51	2 17	12 26	0 19	22 22	0 20	20 44	17 28	19 48	20 6	12 50		n.a.
T 19	6 47	9 14	5 9	1 49	2 0	15 41	0 35	24 54	1 40	22 55	1 14	2 54	2 17	12 27	0 19	22 22	0 20	20 44	17 28	19 47	20 5	12 52		n.a.
W20	7 11	5 1	5 7	1 10	1 55	16 7	0 38	24 57	1 39	22 54	1 14	2 57	2 17	12 28	0 19	22 22	0 20	20 44	17 27	19 46	20 5	12 54		n.a.
T 21	7 34	0 40	4 51	0 30	1 50	16 33	0 40	25 1	1 39	22 53	1 13	3 0	2 17	12 30	0 19	22 21	0 20	20 45	17 27	19 44	20 4	12 56		n.a.
F 22	7 58	3n41	4 22	0s11	1 45	16 58	0 43	25 4	1 39	22 52	1 13	3 3	2 17	12 31	0 19	22 21	0 20	20 45	17 27	19 42	20 3	12 57		n.a.
S 23	8 21	7 52	3 42	0 52	1 40	17 23	0 46	25 7	1 38	22 51	1 13	3 5	2 17	12 32	0 19	22 21	0 20	20 45	17 27	19 41	20 2	12 59		n.a.
S 24	8 44	11 44	2 52	1 34	1 34	17 47	0 48	25 10	1 38	22 50	1 13	3 8	2 17	12 33	0 19	22 21	0 20	20 45	17 27	19 39	20 2	13 1		n.a.
M25	9 7	15 7	1 55	2 16	1 28	18 11	0 51	25 12	1 37	22 49	1 13	3 11	2 17	12 35	0 19	22 21	0 20	20 45	17 26	19 38	20 1	13 3		n.a.
T 26	9 30	17 54	0 53	2 58	1 22	18 35	0 53	25 14	1 37	22 48	1 13	3 14	2 17	12 36	0 19	22 21	0 20	20 45	17 26	19 38	20 0	13 4		n.a.
W27	9 53	19 56	0s12	3 40	1 16	18 58	0 55	25 16	1 37	22 47	1 12	3 16	2 17	12 37	0 19	22 21	0 20	20 46	17 26	19 38	19 59	13 6		n.a.
T 28	10 15	21 5	1 16	4 23	1 9	19 20	0 58	25 18	1 36	22 45	1 12	3 19	2 17	12 38	0 19	22 21	0 20	20 46	17 26	19 38	19 59	13 8		n.a.
F 29	10 38	21 16	2 19	5 5	1 3	19 42	1 0	25 19	1 36	22 44	1 12	3 22	2 17	12 40	0 19	22 21	0 20	20 46	17 25	19 38	19 58	13 10		n.a.
S 30	11 0	20 27	3 16	5 47	0 56	20 3	1 2	25 20	1 35	22 43	1 12	3 24	2 17	12 41	0 19	22 21	0 20	20 46	17 25	19 39	19 57	13 11		n.a.
S 31	11s22	18n37	4s 5	6s29	0n49	20s24	1s 5	25s21	1s35	22s42	1s12	3s27	2n18	12s42	0n19	22n21	0n20	20s46	17s25	19s39	19s57	13n13		n.a.

Julian Day Number = 1402467.5, Delta T = 06h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'57, Lahiri = -16°00'57 Julian Calendar 1 Oct. 874 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 14	0♏14'45	0♌12	19♎46	26♏27	27♐48	24♑45	14♎ 0	3♏58	21♋41	17°R53	26°R28	27♏39	27♈50	n.a.	M 1
T 2	2 8 11	1°15'53	13°30	21°19	27°42	28°34	24°52	14° 7	4° 2	21°41	17♓52	26♏27	27°36	27°57	n.a.	T 2
W 3	2 12 7	2°17'01	27°16	22°53	28°56	29°20	24°59	14°14	4° 5	21°R41	17°51	26°26	27°32	28° 3	n.a.	W 3
T 4	2 16 4	3°18'11	11♍28	24°26	0♐11	0♑ 6	25° 6	14°21	4° 9	21°41	17°51	26°23	27°29	28°10	n.a.	T 4
F 5	2 20 0	4°19'22	26° 7	26° 0	1°25	0°51	25°13	14°27	4°13	21°41	17°50	26°20	27°26	28°17	n.a.	F 5
S 6	2 23 57	5°20'33	11♎ 6	27°33	2°40	1°37	25°20	14°34	4°16	21°40	17°49	26°17	27°23	28°23	n.a.	S 6
S 7	2 27 54	6°21'46	26°17	29° 7	3°54	2°23	25°27	14°41	4°20	21°40	17°48	26°14	27°20	28°30	n.a.	S 7
M 8	2 31 50	7°22'59	11♏32	0♏40	5° 8	3° 9	25°35	14°48	4°24	21°40	17°48	26°13	27°16	28°37	n.a.	M 8
T 9	2 35 47	8°24'13	26°40	2°14	6°23	3°55	25°43	14°54	4°27	21°40	17°47	26°D12	27°13	28°43	n.a.	T 9
W10	2 39 43	9°25'28	11♐31	3°48	7°37	4°41	25°51	15° 1	4°31	21°40	17°46	26°13	27°10	28°50	n.a.	W10
T 11	2 43 40	10°26'43	26° 0	5°22	8°52	5°27	25°59	15° 8	4°35	21°39	17°46	26°14	27° 7	28°57	n.a.	T 11
F 12	2 47 36	11°27'58	10♑ 3	6°56	10° 6	6°13	26° 7	15°14	4°38	21°39	17°45	26°15	27° 4	29° 3	n.a.	F 12
S 13	2 51 33	12°29'14	23°38	8°30	11°20	6°59	26°15	15°21	4°42	21°39	17°44	26°16	27° 1	29°10	n.a.	S 13
S 14	2 55 30	13°30'30	6♒47	10° 4	12°35	7°45	26°24	15°27	4°46	21°38	17°44	26°17	26°57	29°16	n.a.	S 14
M15	2 59 26	14°31'45	19°33	11°39	13°49	8°31	26°32	15°34	4°49	21°38	17°43	26°R17	26°54	29°23	n.a.	M15
T 16	3 3 23	15°33'01	2♓ 0	13°13	15° 3	9°17	26°41	15°40	4°53	21°38	17°43	26°16	26°51	29°30	n.a.	T 16
W17	3 7 19	16°34'17	14°12	14°48	16°17	10° 3	26°50	15°47	4°57	21°37	17°42	26°15	26°48	29°36	n.a.	W17
T 18	3 11 16	17°35'33	26°12	16°23	17°31	10°49	26°59	15°53	5° 0	21°37	17°42	26°14	26°45	29°43	n.a.	T 18
F 19	3 15 12	18°36'49	8♈ 6	17°58	18°46	11°35	27° 8	16° 0	5° 4	21°36	17°41	26°13	26°42	29°50	n.a.	F 19
S 20	3 19 9	19°38'05	19°55	19°34	20° 0	12°21	27°17	16° 6	5° 8	21°35	17°41	26°12	26°38	29°56	n.a.	S 20
S 21	3 23 5	20°39'21	1♉44	21°10	21°14	13° 6	27°27	16°12	5°11	21°35	17°40	26°11	26°35	0♉ 3	n.a.	S 21
M22	3 27 2	21°40'37	13°34	22°46	22°28	13°52	27°36	16°18	5°15	21°34	17°40	26°11	26°32	0°10	n.a.	M22
T 23	3 30 59	22°41'53	25°27	24°22	23°42	14°38	27°46	16°24	5°18	21°34	17°40	26°D11	26°29	0°16	n.a.	T 23
W24	3 34 55	23°43'10	7♊26	25°58	24°56	15°24	27°56	16°31	5°22	21°33	17°39	26°11	26°26	0°23	n.a.	W24
T 25	3 38 52	24°44'26	19°32	27°35	26°10	16°10	28° 6	16°37	5°25	21°32	17°39	26°11	26°22	0°30	n.a.	T 25
F 26	3 42 48	25°45'43	1♋48	29°12	27°24	16°56	28°16	16°43	5°29	21°31	17°38	26°R11	26°19	0°36	n.a.	F 26
S 27	3 46 45	26°47'00	14°16	0♐50	28°38	17°42	28°26	16°49	5°32	21°31	17°38	26°11	26°16	0°43	n.a.	S 27
S 28	3 50 41	27°48'16	26°57	2°27	29°51	18°28	28°36	16°55	5°36	21°30	17°38	26°11	26°13	0°50	n.a.	S 28
M29	3 54 38	28°49'33	9♌54	4° 5	1♑ 5	19°13	28°47	17° 0	5°39	21°29	17°38	26°10	26°10	0°56	n.a.	M29
T 30	3 58 35	29♏50'50	23♌10	5♐44	2♑19	19♑59	28♑57	17♎ 6	5♏43	21♋28	17♓37	26♏10	26♏ 7	1♉ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s44	15n48	4s43	7s11	0n43	20s44	1s 7	25s21	1s35	22s40	1s12	3s30	2n18	12s44	0n19	22n21	0n20	20s46	17s25	19s39	19s56	13n15		n.a.
T 2	12 5	12 7	5 7	7 53	0 36	21 4	1 9	25 22	1 34	22 39	1 12	3 32	2 18	12 45	0 19	22 21	0 20	20 46	17 24	19 39	19 55	13 16		n.a.
W 3	12 27	7 41	5 15	8 35	0 29	21 23	1 11	25 22	1 34	22 38	1 11	3 35	2 18	12 46	0 19	22 21	0 20	20 46	17 24	19 39	19 54	13 18		n.a.
T 4	12 48	2 41	5 4	9 16	0 22	21 41	1 14	25 21	1 33	22 36	1 11	3 38	2 18	12 47	0 19	22 21	0 20	20 46	17 24	19 38	19 54	13 20		n.a.
F 5	13 9	2s37	4 34	9 57	0 16	21 59	1 16	25 21	1 33	22 35	1 11	3 40	2 18	12 49	0 19	22 21	0 20	20 47	17 24	19 37	19 53	13 22		n.a.
S 6	13 30	7 53	3 44	10 37	0 9	22 17	1 18	25 20	1 32	22 33	1 11	3 43	2 18	12 50	0 19	22 21	0 20	20 47	17 23	19 37	19 52	13 23		n.a.
S 7	13 51	12 45	2 38	11 17	0 2	22 33	1 20	25 18	1 32	22 32	1 11	3 45	2 18	12 51	0 19	22 22	0 20	20 47	17 23	19 36	19 51	13 25		n.a.
M 8	14 11	16 47	1 20	11 57	0s 4	22 49	1 22	25 17	1 31	22 30	1 11	3 48	2 18	12 52	0 19	22 22	0 20	20 47	17 23	19 36	19 51	13 27		n.a.
T 9	14 31	19 40	0n 3	12 36	0 11	23 4	1 24	25 15	1 31	22 28	1 11	3 51	2 18	12 54	0 19	22 22	0 20	20 47	17 23	19 36	19 50	13 28		n.a.
W10	14 51	21 7	1 24	13 15	0 18	23 19	1 26	25 13	1 30	22 27	1 10	3 53	2 18	12 55	0 19	22 22	0 20	20 47	17 22	19 36	19 49	13 30		n.a.
T 11	15 11	21 7	2 38	13 53	0 24	23 33	1 27	25 11	1 30	22 25	1 10	3 56	2 18	12 56	0 19	22 22	0 20	20 47	17 22	19 36	19 48	13 32		n.a.
F 12	15 30	19 46	3 40	14 30	0 30	23 46	1 29	25 8	1 29	22 23	1 10	3 58	2 18	12 58	0 19	22 22	0 20	20 47	17 22	19 36	19 48	13 34		n.a.
S 13	15 49	17 18	4 27	15 7	0 37	23 59	1 31	25 5	1 29	22 22	1 10	4 1	2 18	12 59	0 19	22 22	0 20	20 47	17 21	19 36	19 47	13 35		n.a.
S 14	16 8	14 2	4 59	15 44	0 43	24 10	1 33	25 2	1 28	22 20	1 10	4 3	2 18	13 0	0 19	22 22	0 20	20 46	17 21	19 37	19 46	13 37		n.a.
M15	16 26	10 11	5 15	16 20	0 49	24 21	1 34	24 59	1 28	22 18	1 10	4 5	2 18	13 1	0 19	22 22	0 21	20 46	17 21	19 37	19 45	13 39		n.a.
T 16	16 44	6 1	5 16	16 54	0 55	24 32	1 36	24 55	1 27	22 16	1 10	4 8	2 19	13 3	0 19	22 22	0 21	20 46	17 20	19 37	19 45	13 40		n.a.
W17	17 2	1 40	5 2	17 29	1 0	24 41	1 37	24 51	1 27	22 14	1 10	4 10	2 19	13 4	0 19	22 22	0 21	20 46	17 20	19 36	19 44	13 42		n.a.
T 18	17 20	2n40	4 35	18 2	1 6	24 50	1 39	24 47	1 26	22 13	1 9	4 13	2 19	13 5	0 19	22 22	0 21	20 46	17 20	19 36	19 43	13 44		n.a.
F 19	17 37	6 52	3 57	18 35	1 11	24 58	1 40	24 42	1 26	22 11	1 9	4 15	2 19	13 6	0 19	22 22	0 21	20 46	17 19	19 36	19 43	13 45		n.a.
S 20	17 54	10 48	3 8	19 7	1 17	25 6	1 41	24 38	1 25	22 9	1 9	4 17	2 19	13 7	0 19	22 23	0 21	20 46	17 19	19 35	19 42	13 47		n.a.
S 21	18 11	14 18	2 12	19 38	1 22	25 12	1 43	24 32	1 24	22 7	1 9	4 20	2 19	13 9	0 19	22 23	0 21	20 46	17 19	19 35	19 41	13 49		n.a.
M22	18 27	17 15	1 10	20 8	1 26	25 18	1 44	24 27	1 24	22 5	1 9	4 22	2 19	13 10	0 19	22 23	0 21	20 46	17 18	19 35	19 40	13 50		n.a.
T 23	18 43	19 29	0 4	20 37	1 31	25 23	1 45	24 22	1 23	22 3	1 9	4 24	2 19	13 11	0 19	22 23	0 21	20 46	17 18	19 35	19 39	13 52		n.a.
W24	18 59	20 51	1s 2	21 5	1 36	25 28	1 46	24 16	1 23	22 0	1 9	4 27	2 19	13 12	0 19	22 23	0 21	20 45	17 18	19 35	19 39	13 54		n.a.
T 25	19 14	21 17	2 6	21 32	1 40	25 31	1 47	24 10	1 22	21 58	1 9	4 29	2 19	13 14	0 19	22 23	0 21	20 45	17 17	19 35	19 38	13 55		n.a.
F 26	19 29	20 42	3 6	21 58	1 44	25 34	1 48	24 3	1 22	21 56	1 8	4 31	2 20	13 15	0 19	22 23	0 21	20 45	17 17	19 35	19 37	13 57		n.a.
S 27	19 44	19 6	3 57	22 23	1 47	25 36	1 48	23 57	1 21	21 54	1 8	4 33	2 20	13 16	0 19	22 24	0 21	20 45	17 17	19 35	19 36	13 58		n.a.
S 28	19 58	16 33	4 38	22 46	1 51	25 37	1 49	23 50	1 20	21 52	1 8	4 36	2 20	13 17	0 19	22 24	0 21	20 45	17 16	19 35	19 36	14 0		n.a.
M29	20 12	13 8	5 5	23 9	1 54	25 37	1 50	23 43	1 20	21 49	1 8	4 38	2 20	13 18	0 19	22 24	0 21	20 44	17 16	19 35	19 35	14 2		n.a.
T 30	20s25	9n 0	5s18	23s30	1s57	25s37	1s50	23s35	1s19	21s47	1s 8	4s40	2n20	13s19	0n19	22n24	0n21	20s44	17s16	19s35	19s34	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1402498.5, Delta T = 06h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'53, Lahiri = -16°00'53 Julian Calendar 1 Nov. 874 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 874 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 874 BCE (-873) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 31	0♐52'07	6♍46	7♐22	3♑33	20♑45	29♑ 8	17♎12	5♏46	21°R27	17°R37	26°D10	26♏ 3	1♉10	n.a.	W 1
T 2	4 6 28	1°53'24	20°44	9° 1	4°46	21°31	29°19	17°18	5°50	21♋26	17♓37	26♏11	26° 0	1°16	n.a.	T 2
F 3	4 10 24	2°54'41	5♎ 3	10°41	6° 0	22°17	29°29	17°23	5°53	21°25	17°37	26°11	25°57	1°23	n.a.	F 3
S 4	4 14 21	3°55'57	19°40	12°20	7°14	23° 2	29°40	17°29	5°57	21°24	17°36	26°12	25°54	1°30	n.a.	S 4
S 5	4 18 17	4°57'14	4♏32	14° 0	8°27	23°48	29°51	17°35	6° 0	21°23	17°36	26°12	25°51	1°36	n.a.	S 5
M 6	4 22 14	5°58'31	19°31	15°39	9°41	24°34	0♒ 3	17°40	6° 3	21°22	17°36	26°R13	25°47	1°43	n.a.	M 6
T 7	4 26 10	6°59'47	4♐30	17°19	10°54	25°20	0°14	17°45	6° 7	21°21	17°36	26°13	25°44	1°50	n.a.	T 7
W 8	4 30 7	8° 1'03	19°19	18°59	12° 8	26° 5	0°25	17°51	6°10	21°20	17°36	26°12	25°41	1°56	n.a.	W 8
T 9	4 34 4	9° 2'18	3♑53	20°39	13°21	26°51	0°37	17°56	6°13	21°19	17°36	26°11	25°38	2° 3	n.a.	T 9
F 10	4 38 0	10° 3'32	18° 3	22°19	14°35	27°37	0°48	18° 1	6°16	21°18	17°36	26° 9	25°35	2°10	n.a.	F 10
S 11	4 41 57	11° 4'46	1♒48	23°58	15°48	28°22	1° 0	18° 6	6°20	21°17	17°D36	26° 7	25°32	2°16	n.a.	S 11
S 12	4 45 53	12° 5'58	15° 7	25°37	17° 1	29° 8	1°12	18°12	6°23	21°15	17°36	26° 5	25°28	2°23	n.a.	S 12
M13	4 49 50	13° 7'10	28° 0	27°15	18°14	29°54	1°24	18°17	6°26	21°14	17°36	26° 4	25°25	2°30	n.a.	M13
T 14	4 53 46	14° 8'20	10♓31	28°52	19°28	0♒39	1°35	18°22	6°29	21°13	17°36	26°D 3	25°22	2°36	n.a.	T 14
W15	4 57 43	15° 9'29	22°44	0♑28	20°41	1°25	1°48	18°26	6°32	21°12	17°36	26° 3	25°19	2°43	n.a.	W15
T 16	5 1 39	16°10'38	4♈43	2° 3	21°54	2°10	2° 0	18°31	6°35	21°10	17°36	26° 4	25°16	2°50	n.a.	T 16
F 17	5 5 36	17°11'45	16°35	3°35	23° 7	2°56	2°12	18°36	6°38	21° 9	17°36	26° 6	25°13	2°56	n.a.	F 17
S 18	5 9 33	18°12'51	28°22	5° 5	24°20	3°41	2°24	18°41	6°41	21° 8	17°37	26° 8	25° 9	3° 3	n.a.	S 18
S 19	5 13 29	19°13'56	10♉11	6°33	25°32	4°27	2°36	18°45	6°44	21° 6	17°37	26° 9	25° 6	3°10	n.a.	S 19
M20	5 17 26	20°15'00	22° 3	7°57	26°45	5°12	2°49	18°50	6°47	21° 5	17°37	26°R10	25° 3	3°16	n.a.	M20
T 21	5 21 22	21°16'03	4♊ 3	9°17	27°58	5°57	3° 1	18°54	6°50	21° 4	17°37	26°10	25° 0	3°23	n.a.	T 21
W22	5 25 19	22°17'04	16°13	10°32	29°11	6°43	3°14	18°59	6°53	21° 2	17°37	26° 8	24°57	3°30	n.a.	W22
T 23	5 29 15	23°18'05	28°34	11°42	0♒23	7°28	3°27	19° 3	6°56	21° 1	17°38	26° 5	24°53	3°36	n.a.	T 23
F 24	5 33 12	24°19'05	11♋ 8	12°46	1°36	8°13	3°39	19° 7	6°59	20°59	17°38	26° 1	24°50	3°43	n.a.	F 24
S 25	5 37 9	25°20'03	23°54	13°43	2°48	8°59	3°52	19°11	7° 1	20°58	17°38	25°56	24°47	3°50	n.a.	S 25
S 26	5 41 5	26°21'00	6♌54	14°32	4° 0	9°44	4° 5	19°15	7° 4	20°56	17°39	25°51	24°44	3°56	n.a.	S 26
M27	5 45 2	27°21'57	20° 7	15°13	5°13	10°29	4°18	19°19	7° 7	20°55	17°39	25°46	24°41	4° 3	n.a.	M27
T 28	5 48 58	28°22'52	3♍33	15°44	6°25	11°14	4°31	19°23	7° 9	20°53	17°39	25°43	24°38	4° 9	n.a.	T 28
W29	5 52 55	29°23'46	17°12	16° 5	7°37	11°59	4°44	19°27	7°12	20°52	17°40	25°40	24°34	4°16	n.a.	W29
T 30	5 56 51	0♑24'39	1♎ 3	16°R16	8°49	12°44	4°57	19°31	7°15	20°50	17°40	25°D40	24°31	4°23	n.a.	T 30
F 31	6 0 48	1♑25'31	15♎ 8	16♑15	10♒ 1	13♒29	5♒10	19♎35	7♏17	20♋49	17♓41	25♏40	24♏28	4♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s38	4n20	5s13	23s49	1s59	25s36	1s51	23s28	1s18	21s45	1s 8	4s42	2n20	13s21	0n19	22n24	0n21	20s44	17s15	19s35	19s33	14n 5		n.a.
T 2	20 51	0s42	4 49	24 8	2 1	25 34	1 51	23 20	1 18	21 42	1 8	4 44	2 20	13 22	0 19	22 24	0 21	20 44	17 15	19 35	19 33	14 7		n.a.
F 3	21 3	5 49	4 8	24 24	2 3	25 31	1 52	23 12	1 17	21 40	1 8	4 46	2 21	13 23	0 19	22 25	0 21	20 44	17 14	19 35	19 32	14 8		n.a.
S 4	21 15	10 43	3 10	24 40	2 4	25 28	1 52	23 3	1 17	21 38	1 8	4 48	2 21	13 24	0 19	22 25	0 21	20 43	17 14	19 35	19 31	14 10		n.a.
S 5	21 27	15 4	1 58	24 53	2 5	25 23	1 52	22 55	1 16	21 35	1 8	4 50	2 21	13 25	0 19	22 25	0 21	20 43	17 14	19 36	19 30	14 11		n.a.
M 6	21 38	18 28	0 37	25 5	2 5	25 18	1 52	22 46	1 15	21 33	1 7	4 52	2 21	13 26	0 19	22 25	0 21	20 43	17 13	19 36	19 30	14 13		n.a.
T 7	21 48	20 36	0n46	25 15	2 5	25 12	1 52	22 37	1 15	21 30	1 7	4 54	2 21	13 27	0 19	22 25	0 21	20 42	17 13	19 36	19 29	14 15		n.a.
W 8	21 58	21 17	2 5	25 24	2 4	25 6	1 52	22 28	1 14	21 27	1 7	4 56	2 21	13 28	0 19	22 25	0 21	20 42	17 13	19 36	19 28	14 16		n.a.
T 9	22 8	20 30	3 14	25 31	2 3	24 58	1 52	22 18	1 13	21 25	1 7	4 58	2 21	13 30	0 19	22 26	0 21	20 42	17 12	19 35	19 27	14 18		n.a.
F 10	22 17	18 26	4 10	25 35	2 1	24 50	1 52	22 8	1 13	21 22	1 7	5 0	2 22	13 31	0 19	22 26	0 21	20 41	17 12	19 35	19 27	14 19		n.a.
S 11	22 26	15 22	4 49	25 38	1 59	24 41	1 51	21 58	1 12	21 19	1 7	5 2	2 22	13 32	0 19	22 26	0 21	20 41	17 12	19 34	19 26	14 21		n.a.
S 12	22 35	11 36	5 11	25 39	1 56	24 32	1 51	21 48	1 11	21 17	1 7	5 3	2 22	13 33	0 19	22 26	0 21	20 41	17 11	19 34	19 25	14 23		n.a.
M13	22 43	7 24	5 16	25 38	1 52	24 21	1 50	21 38	1 11	21 14	1 7	5 5	2 22	13 34	0 19	22 26	0 21	20 40	17 11	19 34	19 24	14 24		n.a.
T 14	22 50	3 1	5 7	25 35	1 48	24 10	1 50	21 27	1 10	21 11	1 7	5 7	2 22	13 35	0 19	22 27	0 21	20 40	17 10	19 33	19 23	14 26		n.a.
W15	22 57	1n24	4 43	25 30	1 43	23 59	1 49	21 16	1 9	21 8	1 7	5 9	2 22	13 36	0 19	22 27	0 21	20 40	17 10	19 33	19 23	14 27		n.a.
T 16	23 4	5 41	4 8	25 24	1 37	23 46	1 48	21 5	1 9	21 6	1 7	5 10	2 23	13 37	0 19	22 27	0 21	20 39	17 10	19 34	19 22	14 29		n.a.
F 17	23 10	9 42	3 22	25 15	1 30	23 33	1 48	20 54	1 8	21 3	1 7	5 12	2 23	13 38	0 19	22 27	0 21	20 39	17 9	19 34	19 21	14 30		n.a.
S 18	23 16	13 21	2 28	25 4	1 22	23 19	1 47	20 43	1 7	21 0	1 6	5 14	2 23	13 39	0 19	22 28	0 21	20 39	17 9	19 34	19 20	14 32		n.a.
S 19	23 21	16 28	1 27	24 51	1 13	23 5	1 46	20 31	1 7	20 57	1 6	5 15	2 23	13 40	0 19	22 28	0 21	20 38	17 9	19 35	19 20	14 33		n.a.
M20	23 26	18 55	0 23	24 37	1 4	22 50	1 44	20 19	1 6	20 54	1 6	5 17	2 23	13 41	0 19	22 28	0 21	20 38	17 8	19 35	19 19	14 35		n.a.
T 21	23 30	20 34	0s43	24 21	0 53	22 34	1 43	20 7	1 5	20 51	1 6	5 18	2 23	13 42	0 19	22 28	0 21	20 37	17 8	19 35	19 18	14 37		n.a.
W22	23 34	21 17	1 48	24 4	0 41	22 17	1 42	19 55	1 5	20 48	1 6	5 20	2 24	13 43	0 19	22 29	0 21	20 37	17 7	19 35	19 17	14 38		n.a.
T 23	23 38	20 59	2 49	23 45	0 29	22 0	1 41	19 43	1 4	20 45	1 6	5 21	2 24	13 44	0 19	22 29	0 21	20 36	17 7	19 34	19 16	14 40		n.a.
F 24	23 40	19 38	3 42	23 26	0 15	21 43	1 39	19 30	1 3	20 42	1 6	5 23	2 24	13 45	0 19	22 29	0 21	20 36	17 7	19 33	19 16	14 41		n.a.
S 25	23 43	17 17	4 25	23 5	0 1	21 24	1 38	19 17	1 3	20 39	1 6	5 24	2 24	13 46	0 19	22 29	0 21	20 36	17 6	19 32	19 15	14 43		n.a.
S 26	23 45	14 3	4 56	22 45	0n15	21 6	1 36	19 4	1 2	20 35	1 6	5 26	2 24	13 46	0 19	22 30	0 21	20 35	17 6	19 30	19 14	14 44		n.a.
M27	23 46	10 5	5 11	22 24	0 31	20 46	1 34	18 51	1 1	20 32	1 6	5 27	2 25	13 47	0 19	22 30	0 21	20 35	17 6	19 29	19 13	14 46		n.a.
T 28	23 47	5 33	5 10	22 4	0 48	20 26	1 32	18 38	1 1	20 29	1 6	5 28	2 25	13 48	0 19	22 30	0 21	20 34	17 5	19 28	19 13	14 47		n.a.
W29	23 48	0 41	4 51	21 44	1 6	20 6	1 30	18 25	1 0	20 26	1 6	5 29	2 25	13 49	0 19	22 30	0 21	20 34	17 5	19 28	19 12	14 49		n.a.
T 30	23 48	4s19	4 15	21 25	1 23	19 45	1 28	18 11	0 59	20 23	1 6	5 31	2 25	13 50	0 19	22 31	0 21	20 33	17 5	19 28	19 11	14 50		n.a.
F 31	23s47	9s10	3s24	21s 7	1n42	19s23	1s26	17s57	0s59	20s19	1s 6	5s32	2n25	13s51	0n19	22n31	0n21	20s33	17s 4	19s28	19s10	14n52		n.a.

Julian Day Number = 1402528.5, Delta T = 06h25m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'49, Lahiri = -16°00'49 Julian Calendar 1 Dec. 874 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 874 BCE

The year -873 astronomical counting style corresponds to year 874 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 44	2♑26'22	29♎24	16°R 4	11♒12	14♒14	5♒24	19♎38	7♏20	20°R47	17♓41	25♏42	24♏25	4♉36	n.a.	S 1
S 2	6 8 41	3°27'12	13♏50	15♑42	12°24	14°59	5°37	19°42	7°22	20♋46	17°41	25°43	24°22	4°43	n.a.	S 2
M 3	6 12 38	4°28'01	28°22	15° 9	13°36	15°44	5°50	19°45	7°25	20°44	17°42	25°R44	24°19	4°49	n.a.	M 3
T 4	6 16 34	5°28'49	12♐57	14°26	14°47	16°29	6° 4	19°48	7°27	20°42	17°42	25°42	24°15	4°56	n.a.	T 4
W 5	6 20 31	6°29'35	27°27	13°35	15°59	17°14	6°17	19°52	7°29	20°41	17°43	25°39	24°12	5° 3	n.a.	W 5
T 6	6 24 27	7°30'20	11♑48	12°37	17°10	17°59	6°31	19°55	7°32	20°39	17°44	25°34	24° 9	5° 9	n.a.	T 6
F 7	6 28 24	8°31'03	25°52	11°33	18°21	18°44	6°44	19°58	7°34	20°38	17°44	25°27	24° 6	5°16	n.a.	F 7
S 8	6 32 20	9°31'45	9♒35	10°25	19°33	19°29	6°58	20° 1	7°36	20°36	17°45	25°19	24° 3	5°23	n.a.	S 8
S 9	6 36 17	10°32'24	22°56	9°16	20°44	20°13	7°12	20° 4	7°38	20°34	17°45	25°12	23°59	5°29	n.a.	S 9
M10	6 40 13	11°33'02	5♓53	8° 6	21°54	20°58	7°25	20° 6	7°40	20°33	17°46	25° 5	23°56	5°36	n.a.	M10
T 11	6 44 10	12°33'38	18°28	6°58	23° 5	21°43	7°39	20° 9	7°42	20°31	17°47	25° 0	23°53	5°43	n.a.	T 11
W12	6 48 7	13°34'12	0♈44	5°54	24°16	22°28	7°53	20°12	7°44	20°29	17°47	24°57	23°50	5°49	n.a.	W12
T 13	6 52 3	14°34'44	12°45	4°54	25°26	23°12	8° 7	20°14	7°46	20°28	17°48	24°D56	23°47	5°56	n.a.	T 13
F 14	6 56 0	15°35'14	24°37	4° 0	26°37	23°57	8°21	20°16	7°48	20°26	17°49	24°56	23°44	6° 3	n.a.	F 14
S 15	6 59 56	16°35'42	6♉25	3°13	27°47	24°41	8°34	20°19	7°50	20°24	17°50	24°57	23°40	6° 9	n.a.	S 15
S 16	7 3 53	17°36'08	18°14	2°32	28°57	25°26	8°48	20°21	7°52	20°23	17°50	24°59	23°37	6°16	n.a.	S 16
M17	7 7 49	18°36'32	0♊ 9	1°59	0♓ 7	26°10	9° 2	20°23	7°54	20°21	17°51	24°R59	23°34	6°23	n.a.	M17
T 18	7 11 46	19°36'54	12°15	1°34	1°17	26°54	9°16	20°25	7°56	20°19	17°52	24°57	23°31	6°29	n.a.	T 18
W19	7 15 42	20°37'14	24°34	1°16	2°27	27°39	9°31	20°27	7°57	20°18	17°53	24°53	23°28	6°36	n.a.	W19
T 20	7 19 39	21°37'32	7♋10	1° 5	3°36	28°23	9°45	20°29	7°59	20°16	17°54	24°46	23°25	6°43	n.a.	T 20
F 21	7 23 36	22°37'48	20° 2	1°D 1	4°46	29° 7	9°59	20°31	8° 1	20°14	17°54	24°38	23°21	6°49	n.a.	F 21
S 22	7 27 32	23°38'02	3♌12	1° 4	5°55	29°52	10°13	20°32	8° 2	20°13	17°55	24°27	23°18	6°56	n.a.	S 22
S 23	7 31 29	24°38'14	16°36	1°13	7° 4	0♓36	10°27	20°34	8° 4	20°11	17°56	24°17	23°15	7° 2	n.a.	S 23
M24	7 35 25	25°38'24	0♍14	1°28	8°13	1°20	10°41	20°35	8° 5	20° 9	17°57	24° 7	23°12	7° 9	n.a.	M24
T 25	7 39 22	26°38'32	14° 1	1°49	9°22	2° 4	10°56	20°36	8° 7	20° 8	17°58	23°58	23° 9	7°16	n.a.	T 25
W26	7 43 18	27°38'39	27°56	2°15	10°31	2°48	11°10	20°38	8° 8	20° 6	17°59	23°52	23° 5	7°22	n.a.	W26
T 27	7 47 15	28°38'44	11♎56	2°46	11°39	3°32	11°24	20°39	8° 9	20° 4	18° 0	23°49	23° 2	7°29	n.a.	T 27
F 28	7 51 11	29°38'47	26° 0	3°22	12°47	4°16	11°38	20°40	8°10	20° 3	18° 1	23°D48	22°59	7°36	n.a.	F 28
S 29	7 55 8	0♒38'49	10♏ 6	4° 1	13°55	5° 0	11°53	20°41	8°12	20° 1	18° 2	23°48	22°56	7°42	n.a.	S 29
S 30	7 59 5	1°38'48	24°14	4°45	15° 3	5°44	12° 7	20°42	8°13	19°59	18° 3	23°R48	22°53	7°49	n.a.	S 30
M31	8 3 1	2♒38'47	8♐22	5♑32	16♓11	6♓27	12♒21	20♎42	8♏14	19♋58	18♓ 4	23♏47	22♏50	7♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	13s35	2s19	20s50	1n59	19s 1	1s24	17s43	0s58	20s16	1s 6	5s33	2n26	13s52	0n19	22n31	0n21	20s32	17s 4	19s28	19s 9	14n53		n.a.
S 2	23 45	17 15	1 4	20 35	2 17	18 38	1 22	17 29	0 57	20 13	1 6	5 34	2 26	13 52	0 19	22 31	0 22	20 32	17 4	19 29	19 9	14 55		n.a.
M 3	23 43	19 52	0n14	20 22	2 34	18 15	1 19	17 15	0 56	20 9	1 6	5 35	2 26	13 53	0 19	22 32	0 22	20 31	17 3	19 29	19 8	14 56		n.a.
T 4	23 41	21 10	1 32	20 11	2 50	17 52	1 17	17 1	0 56	20 6	1 6	5 36	2 26	13 54	0 19	22 32	0 22	20 31	17 3	19 28	19 7	14 58		n.a.
W 5	23 38	21 3	2 44	20 2	3 4	17 28	1 14	16 46	0 55	20 2	1 6	5 37	2 26	13 55	0 19	22 32	0 22	20 30	17 2	19 28	19 6	14 59		n.a.
T 6	23 35	19 33	3 44	19 55	3 17	17 3	1 12	16 32	0 54	19 59	1 6	5 38	2 27	13 56	0 19	22 32	0 22	20 29	17 2	19 26	19 5	15 1		n.a.
F 7	23 31	16 53	4 29	19 50	3 28	16 39	1 9	16 17	0 54	19 55	1 6	5 39	2 27	13 56	0 19	22 33	0 22	20 29	17 2	19 25	19 5	15 2		n.a.
S 8	23 27	13 20	4 57	19 47	3 37	16 13	1 6	16 2	0 53	19 52	1 5	5 40	2 27	13 57	0 19	22 33	0 22	20 28	17 1	19 23	19 4	15 4		n.a.
S 9	23 22	9 13	5 9	19 46	3 43	15 48	1 3	15 47	0 52	19 48	1 5	5 41	2 27	13 58	0 19	22 33	0 22	20 28	17 1	19 21	19 3	15 5		n.a.
M10	23 17	4 48	5 3	19 46	3 47	15 22	1 0	15 32	0 52	19 45	1 5	5 42	2 27	13 58	0 19	22 33	0 22	20 27	17 1	19 19	19 2	15 7		n.a.
T 11	23 12	0 17	4 44	19 48	3 49	14 55	0 57	15 17	0 51	19 41	1 5	5 43	2 28	13 59	0 19	22 34	0 22	20 27	17 0	19 18	19 1	15 8		n.a.
W12	23 6	4n 7	4 11	19 52	3 48	14 29	0 54	15 1	0 50	19 37	1 5	5 44	2 28	14 0	0 19	22 34	0 22	20 26	17 0	19 17	19 1	15 10		n.a.
T 13	22 59	8 17	3 28	19 57	3 46	14 2	0 51	14 46	0 49	19 34	1 5	5 44	2 28	14 0	0 19	22 34	0 22	20 26	17 0	19 17	19 0	15 11		n.a.
F 14	22 52	12 6	2 36	20 3	3 41	13 34	0 48	14 30	0 49	19 30	1 5	5 45	2 28	14 1	0 19	22 35	0 22	20 25	16 59	19 17	18 59	15 13		n.a.
S 15	22 45	15 24	1 39	20 11	3 35	13 7	0 44	14 14	0 48	19 26	1 5	5 46	2 29	14 2	0 19	22 35	0 22	20 24	16 59	19 17	18 58	15 14		n.a.
S 16	22 37	18 6	0 36	20 19	3 27	12 39	0 41	13 59	0 47	19 23	1 5	5 46	2 29	14 2	0 19	22 35	0 22	20 24	16 59	19 18	18 57	15 15		n.a.
M17	22 29	20 2	0s28	20 28	3 19	12 10	0 37	13 43	0 47	19 19	1 5	5 47	2 29	14 3	0 19	22 35	0 22	20 23	16 58	19 18	18 57	15 17		n.a.
T 18	22 20	21 5	1 32	20 39	3 9	11 42	0 34	13 27	0 46	19 15	1 5	5 48	2 29	14 3	0 19	22 36	0 22	20 23	16 58	19 17	18 56	15 18		n.a.
W19	22 11	21 9	2 32	20 49	2 58	11 13	0 30	13 11	0 45	19 11	1 5	5 48	2 29	14 4	0 19	22 36	0 22	20 22	16 58	19 16	18 55	15 20		n.a.
T 20	22 2	20 10	3 26	21 1	2 47	10 44	0 26	12 54	0 44	19 7	1 5	5 49	2 30	14 4	0 19	22 36	0 22	20 21	16 58	19 15	18 54	15 21		n.a.
F 21	21 52	18 8	4 11	21 12	2 35	10 15	0 22	12 38	0 44	19 3	1 5	5 49	2 30	14 5	0 19	22 36	0 22	20 21	16 57	19 13	18 53	15 23		n.a.
S 22	21 42	15 8	4 44	21 24	2 23	9 46	0 18	12 22	0 43	19 0	1 5	5 49	2 30	14 5	0 19	22 37	0 22	20 20	16 57	19 10	18 53	15 24		n.a.
S 23	21 31	11 18	5 1	21 37	2 11	9 16	0 14	12 5	0 42	18 56	1 5	5 50	2 30	14 6	0 19	22 37	0 22	20 19	16 57	19 7	18 52	15 26		n.a.
M24	21 20	6 51	5 2	21 49	1 59	8 46	0 10	11 49	0 42	18 52	1 5	5 50	2 31	14 6	0 19	22 37	0 22	20 19	16 56	19 5	18 51	15 27		n.a.
T 25	21 8	1 59	4 46	22 1	1 46	8 16	0 6	11 32	0 41	18 48	1 5	5 50	2 31	14 7	0 19	22 37	0 22	20 18	16 56	19 3	18 50	15 28		n.a.
W26	20 57	3s 1	4 12	22 13	1 34	7 46	0 2	11 15	0 40	18 44	1 5	5 51	2 31	14 7	0 19	22 38	0 22	20 18	16 56	19 1	18 49	15 30		n.a.
T 27	20 44	7 54	3 24	22 24	1 22	7 16	0n 2	10 58	0 39	18 40	1 5	5 51	2 31	14 8	0 19	22 38	0 22	20 17	16 56	19 0	18 49	15 31		n.a.
F 28	20 32	12 24	2 23	22 35	1 10	6 46	0 6	10 41	0 39	18 36	1 5	5 51	2 32	14 8	0 19	22 38	0 22	20 16	16 55	19 0	18 48	15 33		n.a.
S 29	20 19	16 12	1 12	22 46	0 58	6 15	0 11	10 25	0 38	18 32	1 5	5 51	2 32	14 9	0 19	22 38	0 22	20 16	16 55	19 0	18 47	15 34		n.a.
S 30	20 5	19 4	0n 2	22 56	0 47	5 44	0 15	10 8	0 37	18 28	1 5	5 51	2 32	14 9	0 19	22 39	0 22	20 15	16 55	19 0	18 46	15 35		n.a.
M31	19s52	20s46	1n17	23s 6	0n35	5s14	0n20	9s50	0s37	18s24	1s 5	5s51	2n32	14s 9	0n19	22n39	0n22	20s14	16s54	19s 0	18s45	15n37		n.a.

Julian Day Number = 1402559.5, Delta T = 06h25m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'44, Lahiri = -16°00'44 Julian Calendar 1 Jan. 873 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 874 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 6 58	3♒38'43	22♐30	6♑23	17♓18	7♓11	12♒36	20♎43	8♏15	19°R56	18♓ 5	23°R44	22♏46	8♉ 2	n.a.	T 1
W 2	8 10 54	4°38'37	6♑33	7°17	18°26	7°55	12°50	20°44	8°16	19♋54	18° 6	23♏39	22°43	8° 9	n.a.	W 2
T 3	8 14 51	5°38'30	20°28	8°14	19°33	8°39	13° 4	20°44	8°17	19°53	18° 7	23°30	22°40	8°16	n.a.	T 3
F 4	8 18 47	6°38'20	4♒12	9°13	20°40	9°22	13°19	20°44	8°18	19°51	18° 8	23°19	22°37	8°22	n.a.	F 4
S 5	8 22 44	7°38'09	17°41	10°16	21°46	10° 6	13°33	20°44	8°19	19°50	18° 9	23° 7	22°34	8°29	n.a.	S 5
S 6	8 26 40	8°37'55	0♓52	11°20	22°53	10°50	13°48	20°45	8°19	19°48	18°10	22°54	22°31	8°36	n.a.	S 6
M 7	8 30 37	9°37'39	13°43	12°27	23°59	11°33	14° 2	20°R45	8°20	19°46	18°12	22°43	22°27	8°42	n.a.	M 7
T 8	8 34 34	10°37'20	26°16	13°36	25° 5	12°17	14°17	20°45	8°21	19°45	18°13	22°33	22°24	8°49	n.a.	T 8
W 9	8 38 30	11°36'59	8♈31	14°48	26°11	13° 0	14°31	20°44	8°21	19°43	18°14	22°26	22°21	8°56	n.a.	W 9
T 10	8 42 27	12°36'36	20°33	16° 1	27°16	13°43	14°45	20°44	8°22	19°42	18°15	22°22	22°18	9° 2	n.a.	T 10
F 11	8 46 23	13°36'11	2♉25	17°16	28°21	14°27	15° 0	20°44	8°22	19°40	18°16	22°20	22°15	9° 9	n.a.	F 11
S 12	8 50 20	14°35'43	14°13	18°33	29°26	15°10	15°14	20°43	8°23	19°39	18°17	22°D20	22°11	9°16	n.a.	S 12
S 13	8 54 16	15°35'12	26° 3	19°52	0♈31	15°53	15°29	20°43	8°23	19°37	18°19	22°R20	22° 8	9°22	n.a.	S 13
M14	8 58 13	16°34'39	7♊59	21°12	1°35	16°36	15°43	20°42	8°24	19°36	18°20	22°19	22° 5	9°29	n.a.	M14
T 15	9 2 9	17°34'04	20° 7	22°34	2°39	17°20	15°58	20°41	8°24	19°34	18°21	22°17	22° 2	9°35	n.a.	T 15
W16	9 6 6	18°33'27	2♋32	23°58	3°43	18° 3	16°12	20°40	8°24	19°33	18°22	22°12	21°59	9°42	n.a.	W16
T 17	9 10 2	19°32'47	15°17	25°23	4°47	18°46	16°27	20°39	8°25	19°32	18°23	22° 4	21°56	9°49	n.a.	T 17
F 18	9 13 59	20°32'04	28°24	26°50	5°50	19°29	16°41	20°38	8°25	19°30	18°25	21°54	21°52	9°55	n.a.	F 18
S 19	9 17 56	21°31'20	11♌52	28°18	6°53	20°12	16°55	20°37	8°25	19°29	18°26	21°42	21°49	10° 2	n.a.	S 19
S 20	9 21 52	22°30'33	25°40	29°48	7°55	20°55	17°10	20°36	8°R25	19°27	18°27	21°30	21°46	10° 9	n.a.	S 20
M21	9 25 49	23°29'44	9♍44	1♒19	8°58	21°38	17°24	20°35	8°25	19°26	18°29	21°18	21°43	10°15	n.a.	M21
T 22	9 29 45	24°28'52	23°59	2°52	9°59	22°20	17°39	20°33	8°25	19°25	18°30	21° 8	21°40	10°22	n.a.	T 22
W23	9 33 42	25°27'59	8♎18	4°26	11° 1	23° 3	17°53	20°32	8°25	19°23	18°31	21° 0	21°36	10°29	n.a.	W23
T 24	9 37 38	26°27'04	22°38	6° 2	12° 2	23°46	18° 7	20°30	8°24	19°22	18°32	20°56	21°33	10°35	n.a.	T 24
F 25	9 41 35	27°26'07	6♏55	7°39	13° 3	24°29	18°22	20°28	8°24	19°21	18°34	20°54	21°30	10°42	n.a.	F 25
S 26	9 45 31	28°25'08	21° 5	9°17	14° 3	25°11	18°36	20°26	8°24	19°20	18°35	20°53	21°27	10°49	n.a.	S 26
S 27	9 49 28	29°24'07	5♐ 9	10°57	15° 3	25°54	18°50	20°25	8°24	19°19	18°36	20°53	21°24	10°55	n.a.	S 27
M28	9 53 24	0♓23'04	19° 5	12°38	16° 2	26°36	19° 5	20°23	8°23	19°17	18°38	20°52	21°21	11° 2	n.a.	M28
T 29	9 57 21	1♓22'00	2♑53	14♒21	17♈ 1	27♓19	19♒19	20♎21	8♏23	19♋16	18♓39	20♏49	21♏17	11♉ 9	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	21s 9	2n26	23s14	0n24	4s43	0n24	9s33	0s36	18s20	1s 5	5s51	2n33	14s10	0n19	22n39	0n22	20s14	16s54	18s59	18s44	15n38		n.a.
W 2	19 23	20 12	3 26	23 22	0 14	4 12	0 29	9 16	0 35	18 15	1 5	5 51	2 33	14 10	0 19	22 39	0 22	20 13	16 54	18 58	18 44	15 40		n.a.
T 3	19 9	18 2	4 14	23 29	0 3	3 41	0 33	8 59	0 35	18 11	1 5	5 51	2 33	14 10	0 19	22 40	0 22	20 12	16 54	18 56	18 43	15 41		n.a.
F 4	18 54	14 53	4 45	23 35	0s 7	3 10	0 38	8 42	0 34	18 7	1 6	5 51	2 33	14 10	0 19	22 40	0 22	20 12	16 53	18 53	18 42	15 42		n.a.
S 5	18 38	11 0	5 0	23 40	0 17	2 39	0 43	8 24	0 33	18 3	1 6	5 51	2 33	14 11	0 19	22 40	0 22	20 11	16 53	18 50	18 41	15 44		n.a.
S 6	18 22	6 41	4 59	23 44	0 26	2 9	0 48	8 7	0 32	17 59	1 6	5 51	2 34	14 11	0 19	22 40	0 22	20 10	16 53	18 46	18 40	15 45		n.a.
M 7	18 6	2 10	4 42	23 47	0 35	1 38	0 52	7 49	0 32	17 55	1 6	5 51	2 34	14 11	0 20	22 41	0 22	20 10	16 53	18 44	18 40	15 46		n.a.
T 8	17 50	2n20	4 12	23 49	0 44	1 7	0 57	7 32	0 31	17 50	1 6	5 50	2 34	14 11	0 20	22 41	0 22	20 9	16 52	18 41	18 39	15 48		n.a.
W 9	17 33	6 38	3 30	23 50	0 52	0 36	1 2	7 14	0 30	17 46	1 6	5 50	2 34	14 12	0 20	22 41	0 22	20 8	16 52	18 39	18 38	15 49		n.a.
T 10	17 17	10 36	2 40	23 49	1 0	0 5	1 7	6 57	0 30	17 42	1 6	5 50	2 35	14 12	0 20	22 41	0 22	20 8	16 52	18 38	18 37	15 51		n.a.
F 11	16 59	14 7	1 44	23 47	1 8	0n26	1 12	6 39	0 29	17 37	1 6	5 50	2 35	14 12	0 20	22 42	0 22	20 7	16 52	18 38	18 36	15 52		n.a.
S 12	16 42	17 2	0 43	23 44	1 15	0 57	1 17	6 22	0 28	17 33	1 6	5 49	2 35	14 12	0 20	22 42	0 22	20 6	16 52	18 38	18 35	15 53		n.a.
S 13	16 24	19 14	0s20	23 39	1 22	1 27	1 22	6 4	0 28	17 29	1 6	5 49	2 35	14 12	0 20	22 42	0 22	20 6	16 51	18 38	18 35	15 55		n.a.
M14	16 6	20 37	1 22	23 33	1 28	1 58	1 27	5 46	0 27	17 25	1 6	5 48	2 35	14 12	0 20	22 42	0 22	20 5	16 51	18 37	18 34	15 56		n.a.
T 15	15 48	21 4	2 22	23 26	1 34	2 29	1 32	5 29	0 26	17 20	1 6	5 48	2 36	14 12	0 20	22 43	0 22	20 4	16 51	18 37	18 33	15 57		n.a.
W16	15 29	20 31	3 16	23 17	1 40	2 59	1 37	5 11	0 25	17 16	1 6	5 47	2 36	14 13	0 20	22 43	0 22	20 4	16 51	18 36	18 32	15 59		n.a.
T 17	15 11	18 55	4 2	23 6	1 45	3 29	1 42	4 53	0 25	17 12	1 6	5 47	2 36	14 13	0 20	22 43	0 22	20 3	16 51	18 34	18 31	16 0		n.a.
F 18	14 52	16 17	4 36	22 54	1 50	3 59	1 47	4 36	0 24	17 7	1 6	5 46	2 36	14 13	0 20	22 43	0 22	20 2	16 50	18 31	18 30	16 1		n.a.
S 19	14 32	12 45	4 56	22 41	1 55	4 29	1 52	4 18	0 23	17 3	1 6	5 45	2 37	14 13	0 20	22 43	0 22	20 2	16 50	18 28	18 30	16 3		n.a.
S 20	14 13	8 27	5 0	22 26	1 59	4 59	1 58	4 0	0 23	16 58	1 6	5 45	2 37	14 13	0 20	22 44	0 22	20 1	16 50	18 24	18 29	16 4		n.a.
M21	13 53	3 38	4 45	22 9	2 2	5 29	2 3	3 42	0 22	16 54	1 6	5 44	2 37	14 13	0 20	22 44	0 22	20 0	16 50	18 21	18 28	16 5		n.a.
T 22	13 33	1s26	4 13	21 50	2 5	5 58	2 8	3 25	0 21	16 50	1 6	5 43	2 37	14 13	0 20	22 44	0 22	20 0	16 50	18 19	18 27	16 6		n.a.
W23	13 13	6 28	3 25	21 30	2 8	6 27	2 13	3 7	0 21	16 45	1 6	5 43	2 37	14 13	0 20	22 44	0 22	19 59	16 50	18 17	18 26	16 8		n.a.
T 24	12 53	11 9	2 23	21 9	2 10	6 56	2 18	2 49	0 20	16 41	1 6	5 42	2 38	14 13	0 20	22 44	0 22	19 58	16 50	18 15	18 25	16 9		n.a.
F 25	12 33	15 11	1 13	20 45	2 12	7 25	2 24	2 31	0 19	16 36	1 7	5 41	2 38	14 12	0 20	22 45	0 22	19 58	16 49	18 15	18 25	16 10		n.a.
S 26	12 12	18 17	0n 1	20 20	2 13	7 54	2 29	2 13	0 19	16 32	1 7	5 40	2 38	14 12	0 20	22 45	0 22	19 57	16 49	18 15	18 24	16 12		n.a.
S 27	11 51	20 15	1 15	19 53	2 14	8 22	2 34	1 56	0 18	16 27	1 7	5 39	2 38	14 12	0 20	22 45	0 22	19 56	16 49	18 15	18 23	16 13		n.a.
M28	11 30	20 58	2 23	19 25	2 14	8 50	2 39	1 38	0 17	16 23	1 7	5 38	2 38	14 12	0 20	22 45	0 22	19 56	16 49	18 14	18 22	16 14		n.a.
T 29	11s 9	20s23	3n23	18s54	2s14	9n18	2n44	1s20	0s17	16s18	1s 7	5s37	2n39	14s12	0n20	22n45	0n22	19s55	16s49	18s14	18s21	16n15		n.a.

Julian Day Number = 1402590.5, Delta T = 06h25m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'40, Lahiri = -16°00'40 Julian Calendar 1 Feb. 873 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 18	2♓20'54	16♋32	16♒ 5	18♈ 0	28♓ 1	19♒33	20°R18	8°R22	19°R15	18♓40	20°R43	21♏14	11♉15	n.a.	W 1
T 2	10 5 14	3°19'45	0♒ 2	17°51	18°58	28°44	19°47	20♎16	8♏22	19♋14	18°42	20♏35	21°11	11°22	n.a.	T 2
F 3	10 9 11	4°18'35	13°21	19°38	19°56	29°26	20° 2	20°14	8°21	19°13	18°43	20°24	21° 8	11°28	n.a.	F 3
S 4	10 13 7	5°17'23	26°28	21°27	20°53	0♈ 9	20°16	20°11	8°21	19°12	18°44	20°11	21° 5	11°35	n.a.	S 4
S 5	10 17 4	6°16'08	9♓20	23°17	21°50	0°51	20°30	20° 9	8°20	19°11	18°46	19°59	21° 2	11°42	n.a.	S 5
M 6	10 21 0	7°14'52	21°58	25° 8	22°46	1°33	20°44	20° 6	8°19	19°10	18°47	19°47	20°58	11°48	n.a.	M 6
T 7	10 24 57	8°13'33	4♈21	27° 1	23°42	2°15	20°58	20° 4	8°18	19° 9	18°49	19°37	20°55	11°55	n.a.	T 7
W 8	10 28 53	9°12'12	16°31	28°56	24°37	2°57	21°12	20° 1	8°18	19° 8	18°50	19°30	20°52	12° 2	n.a.	W 8
T 9	10 32 50	10°10'49	28°30	0♓52	25°31	3°40	21°26	19°58	8°17	19° 7	18°51	19°26	20°49	12° 8	n.a.	T 9
F 10	10 36 47	11° 9'23	10♉20	2°50	26°25	4°22	21°41	19°55	8°16	19° 6	18°53	19°24	20°46	12°15	n.a.	F 10
S 11	10 40 43	12° 7'56	22° 8	4°49	27°19	5° 4	21°54	19°52	8°15	19° 5	18°54	19°D23	20°42	12°22	n.a.	S 11
S 12	10 44 40	13° 6'26	3♊57	6°49	28°11	5°46	22° 8	19°49	8°14	19° 4	18°55	19°24	20°39	12°28	n.a.	S 12
M13	10 48 36	14° 4'53	15°52	8°51	29° 3	6°28	22°22	19°46	8°13	19° 3	18°57	19°R24	20°36	12°35	n.a.	M13
T 14	10 52 33	15° 3'19	28° 0	10°54	29°55	7° 9	22°36	19°43	8°12	19° 3	18°58	19°23	20°33	12°42	n.a.	T 14
W15	10 56 29	16° 1'42	10♋26	12°58	0♉45	7°51	22°50	19°40	8°11	19° 2	19° 0	19°20	20°30	12°48	n.a.	W15
T 16	11 0 26	17° 0'03	23°13	15° 4	1°35	8°33	23° 4	19°36	8° 9	19° 1	19° 1	19°15	20°27	12°55	n.a.	T 16
F 17	11 4 22	17°58'22	6♌25	17°10	2°24	9°15	23°18	19°33	8° 8	19° 0	19° 2	19° 8	20°23	13° 2	n.a.	F 17
S 18	11 8 19	18°56'39	20° 3	19°17	3°12	9°57	23°31	19°29	8° 7	19° 0	19° 4	18°59	20°20	13° 8	n.a.	S 18
S 19	11 12 15	19°54'53	4♍ 6	21°25	4° 0	10°38	23°45	19°26	8° 5	18°59	19° 5	18°50	20°17	13°15	n.a.	S 19
M20	11 16 12	20°53'06	18°29	23°33	4°46	11°20	23°59	19°22	8° 4	18°58	19° 7	18°41	20°14	13°21	n.a.	M20
T 21	11 20 9	21°51'16	3♎ 6	25°42	5°32	12° 1	24°12	19°19	8° 3	18°58	19° 8	18°33	20°11	13°28	n.a.	T 21
W22	11 24 5	22°49'25	17°51	27°50	6°17	12°43	24°26	19°15	8° 1	18°57	19° 9	18°27	20° 8	13°35	n.a.	W22
T 23	11 28 2	23°47'32	2♏36	29°58	7° 0	13°24	24°39	19°11	8° 0	18°57	19°11	18°24	20° 4	13°41	n.a.	T 23
F 24	11 31 58	24°45'37	17°14	2♈ 5	7°43	14° 6	24°53	19° 8	7°58	18°56	19°12	18°D23	20° 1	13°48	n.a.	F 24
S 25	11 35 55	25°43'41	1♐40	4°11	8°25	14°47	25° 6	19° 4	7°57	18°56	19°14	18°23	19°58	13°55	n.a.	S 25
S 26	11 39 51	26°41'44	15°52	6°16	9° 6	15°29	25°20	19° 0	7°55	18°55	19°15	18°24	19°55	14° 1	n.a.	S 26
M27	11 43 48	27°39'45	29°48	8°20	9°45	16°10	25°33	18°56	7°53	18°55	19°16	18°R25	19°52	14° 8	n.a.	M27
T 28	11 47 44	28°37'44	13♑29	10°22	10°24	16°51	25°46	18°52	7°52	18°55	19°18	18°24	19°48	14°15	n.a.	T 28
W29	11 51 41	29°35'42	26°55	12°21	11° 1	17°32	25°59	18°48	7°50	18°54	19°19	18°21	19°45	14°21	n.a.	W29
T 30	11 55 38	0♈33'39	10♒ 6	14°18	11°37	18°14	26°12	18°44	7°48	18°54	19°21	18°16	19°42	14°28	n.a.	T 30
F 31	11 59 34	1♈31'34	23♒ 4	16♈13	12♉12	18♈55	26♒26	18♎40	7♏46	18♋54	19♓22	18♏ 9	19♏39	14♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s48	18s37	4n10	18s22	2s13	9n46	2n49	1s 2	0s16	16s14	1s 7	5s36	2n39	14s12	0n20	22n45	0n22	19s55	16s49	18s12	18s20	16n17		n.a.
T 2	10 26	15 51	4 42	17 48	2 12	10 13	2 54	0 45	0 15	16 9	1 7	5 35	2 39	14 12	0 20	22 46	0 22	19 54	16 49	18 10	18 20	16 18		n.a.
F 3	10 4	12 17	4 59	17 12	2 10	10 40	2 59	0 27	0 15	16 5	1 7	5 34	2 39	14 11	0 20	22 46	0 22	19 53	16 49	18 7	18 19	16 19		n.a.
S 4	9 43	8 12	4 59	16 35	2 8	11 7	3 4	0 9	0 14	16 1	1 7	5 33	2 39	14 11	0 20	22 46	0 22	19 53	16 48	18 3	18 18	16 21		n.a.
S 5	9 21	3 48	4 45	15 56	2 5	11 33	3 9	0n 8	0 13	15 56	1 7	5 32	2 39	14 11	0 20	22 46	0 22	19 52	16 48	18 0	18 17	16 22		n.a.
M 6	8 59	0n41	4 16	15 15	2 2	11 59	3 14	0 26	0 13	15 52	1 7	5 31	2 40	14 11	0 20	22 46	0 22	19 51	16 48	17 57	18 16	16 23		n.a.
T 7	8 37	5 2	3 35	14 32	1 58	12 25	3 19	0 44	0 12	15 47	1 7	5 30	2 40	14 10	0 20	22 46	0 22	19 51	16 48	17 54	18 15	16 24		n.a.
W 8	8 14	9 8	2 46	13 48	1 54	12 50	3 24	1 1	0 11	15 43	1 8	5 28	2 40	14 10	0 20	22 47	0 22	19 50	16 48	17 52	18 14	16 26		n.a.
T 9	7 52	12 47	1 49	13 1	1 49	13 15	3 29	1 19	0 11	15 38	1 8	5 27	2 40	14 10	0 20	22 47	0 22	19 49	16 48	17 51	18 14	16 27		n.a.
F 10	7 29	15 54	0 48	12 13	1 44	13 39	3 34	1 36	0 10	15 34	1 8	5 26	2 40	14 10	0 20	22 47	0 22	19 49	16 48	17 50	18 13	16 28		n.a.
S 11	7 7	18 20	0s15	11 24	1 38	14 4	3 39	1 54	0 9	15 29	1 8	5 25	2 40	14 9	0 20	22 47	0 22	19 48	16 48	17 50	18 12	16 29		n.a.
S 12	6 44	20 0	1 17	10 33	1 31	14 27	3 43	2 11	0 9	15 25	1 8	5 23	2 41	14 9	0 20	22 47	0 22	19 48	16 48	17 50	18 11	16 31		n.a.
M13	6 21	20 46	2 17	9 40	1 24	14 51	3 48	2 29	0 8	15 20	1 8	5 22	2 41	14 9	0 20	22 47	0 22	19 47	16 48	17 50	18 10	16 32		n.a.
T 14	5 58	20 36	3 11	8 46	1 16	15 13	3 53	2 46	0 7	15 16	1 8	5 21	2 41	14 8	0 20	22 47	0 22	19 46	16 48	17 50	18 9	16 33		n.a.
W15	5 35	19 26	3 58	7 50	1 8	15 36	3 57	3 4	0 7	15 11	1 8	5 19	2 41	14 8	0 20	22 47	0 22	19 46	16 48	17 49	18 8	16 34		n.a.
T 16	5 12	17 16	4 34	6 53	1 0	15 58	4 1	3 21	0 6	15 7	1 8	5 18	2 41	14 7	0 20	22 48	0 22	19 45	16 48	17 48	18 8	16 35		n.a.
F 17	4 49	14 9	4 57	5 55	0 51	16 19	4 6	3 38	0 5	15 2	1 9	5 17	2 41	14 7	0 20	22 48	0 22	19 45	16 48	17 46	18 7	16 37		n.a.
S 18	4 26	10 12	5 5	4 56	0 41	16 40	4 10	3 55	0 5	14 58	1 9	5 15	2 41	14 7	0 20	22 48	0 22	19 44	16 48	17 44	18 6	16 38		n.a.
S 19	4 3	5 35	4 54	3 56	0 31	17 1	4 14	4 13	0 4	14 53	1 9	5 14	2 42	14 6	0 20	22 48	0 22	19 44	16 48	17 41	18 5	16 39		n.a.
M20	3 40	0 34	4 25	2 55	0 21	17 21	4 18	4 30	0 3	14 49	1 9	5 12	2 42	14 6	0 20	22 48	0 22	19 43	16 48	17 38	18 4	16 40		n.a.
T 21	3 17	4s35	3 38	1 54	0 11	17 40	4 22	4 47	0 3	14 44	1 9	5 11	2 42	14 5	0 20	22 48	0 22	19 42	16 48	17 36	18 3	16 41		n.a.
W22	2 53	9 30	2 36	0 53	0 0	17 59	4 26	5 4	0 2	14 40	1 9	5 9	2 42	14 5	0 20	22 48	0 22	19 42	16 48	17 35	18 2	16 43		n.a.
T 23	2 30	13 52	1 24	0n 9	0n11	18 18	4 30	5 21	0 2	14 35	1 9	5 8	2 42	14 4	0 20	22 48	0 22	19 41	16 48	17 34	18 2	16 44		n.a.
F 24	2 7	17 20	0 6	1 10	0 22	18 35	4 33	5 38	0 1	14 31	1 9	5 6	2 42	14 4	0 20	22 48	0 22	19 41	16 48	17 33	18 1	16 45		n.a.
S 25	1 43	19 39	1n11	2 11	0 32	18 53	4 37	5 54	0 0	14 26	1 10	5 5	2 42	14 3	0 20	22 48	0 22	19 40	16 48	17 34	18 0	16 46		n.a.
S 26	1 20	20 40	2 22	3 11	0 43	19 9	4 40	6 11	0n 0	14 22	1 10	5 3	2 42	14 3	0 20	22 48	0 22	19 40	16 48	17 34	17 59	16 47		n.a.
M27	0 57	20 24	3 24	4 11	0 54	19 25	4 43	6 28	0 1	14 17	1 10	5 1	2 42	14 2	0 20	22 48	0 22	19 39	16 48	17 34	17 58	16 49		n.a.
T 28	0 33	18 54	4 13	5 9	1 5	19 41	4 46	6 45	0 2	14 13	1 10	5 0	2 42	14 2	0 20	22 48	0 22	19 39	16 48	17 34	17 57	16 50		n.a.
W29	0 10	16 24	4 47	6 6	1 15	19 55	4 49	7 1	0 2	14 9	1 10	4 58	2 43	14 1	0 20	22 48	0 22	19 38	16 48	17 33	17 56	16 51		n.a.
T 30	0n14	13 5	5 5	7 1	1 25	20 10	4 52	7 18	0 3	14 4	1 10	4 57	2 43	14 0	0 20	22 49	0 22	19 38	16 48	17 31	17 55	16 52		n.a.
F 31	0n37	9s12	5n 7	7n55	1n34	20n23	4n54	7n34	0n 3	14s 0	1s10	4s55	2n43	14s 0	0n20	22n49	0n22	19s37	16s48	17s29	17s55	16n53		n.a.

Julian Day Number = 1402619.5, Delta T = 06h25m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'36, Lahiri = -16°00'36 Julian Calendar 1 March 873 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 873 BCE

APRIL 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 31	2♈29'27	5♓50	18♈ 5	12♉45	19♈36	26♒39	18°R36	7°R45	18°R53	19♓23	18°R 1	19♏36	14♉41	n.a.	S 1
S 2	12 7 27	3°27'19	18°22	19°54	13°17	20°17	26°51	18♎31	7♏43	18♋53	19°25	17♏53	19°33	14°48	n.a.	S 2
M 3	12 11 24	4°25'09	0♈44	21°39	13°48	20°58	27° 4	18°27	7°41	18°53	19°26	17°45	19°29	14°54	n.a.	M 3
T 4	12 15 20	5°22'58	12°54	23°22	14°17	21°39	27°17	18°23	7°39	18°53	19°27	17°39	19°26	15° 1	n.a.	T 4
W 5	12 19 17	6°20'45	24°55	25° 1	14°45	22°20	27°30	18°19	7°37	18°53	19°29	17°35	19°23	15° 8	n.a.	W 5
T 6	12 23 13	7°18'31	6♉48	26°37	15°11	23° 1	27°43	18°14	7°35	18°53	19°30	17°32	19°20	15°14	n.a.	T 6
F 7	12 27 10	8°16'15	18°36	28° 9	15°35	23°42	27°55	18°10	7°33	18°53	19°31	17°D32	19°17	15°21	n.a.	F 7
S 8	12 31 6	9°13'57	0♊23	29°37	15°57	24°23	28° 8	18° 6	7°31	18°D53	19°33	17°32	19°13	15°28	n.a.	S 8
S 9	12 35 3	10°11'38	12°12	1♉ 2	16°18	25° 4	28°20	18° 1	7°29	18°53	19°34	17°34	19°10	15°34	n.a.	S 9
M10	12 39 0	11° 9'17	24° 7	2°23	16°37	25°44	28°33	17°57	7°27	18°53	19°35	17°36	19° 7	15°41	n.a.	M10
T 11	12 42 56	12° 6'54	6♋14	3°41	16°54	26°25	28°45	17°52	7°25	18°53	19°37	17°37	19° 4	15°48	n.a.	T 11
W12	12 46 53	13° 4'30	18°38	4°54	17° 9	27° 6	28°57	17°48	7°22	18°53	19°38	17°R37	19° 1	15°54	n.a.	W12
T 13	12 50 49	14° 2'04	1♌24	6° 4	17°22	27°46	29°10	17°44	7°20	18°53	19°39	17°35	18°58	16° 1	n.a.	T 13
F 14	12 54 46	14°59'36	14°34	7°10	17°33	28°27	29°22	17°39	7°18	18°53	19°41	17°33	18°54	16° 8	n.a.	F 14
S 15	12 58 42	15°57'07	28°11	8°11	17°42	29° 8	29°34	17°35	7°16	18°54	19°42	17°29	18°51	16°14	n.a.	S 15
S 16	13 2 39	16°54'36	12♍16	9° 9	17°49	29°48	29°46	17°30	7°14	18°54	19°43	17°24	18°48	16°21	n.a.	S 16
M17	13 6 35	17°52'03	26°45	10° 2	17°53	0♉29	29°58	17°26	7°11	18°54	19°44	17°20	18°45	16°28	n.a.	M17
T 18	13 10 32	18°49'30	11♎34	10°52	17°R55	1° 9	0♓10	17°22	7° 9	18°54	19°46	17°17	18°42	16°34	n.a.	T 18
W19	13 14 29	19°46'55	26°36	11°37	17°55	1°49	0°21	17°17	7° 7	18°55	19°47	17°14	18°39	16°41	n.a.	W19
T 20	13 18 25	20°44'19	11♏40	12°18	17°52	2°30	0°33	17°13	7° 4	18°55	19°48	17°D13	18°35	16°47	n.a.	T 20
F 21	13 22 22	21°41'42	26°39	12°54	17°47	3°10	0°44	17° 8	7° 2	18°55	19°49	17°13	18°32	16°54	n.a.	F 21
S 22	13 26 18	22°39'04	11♐25	13°26	17°39	3°50	0°56	17° 4	7° 0	18°56	19°51	17°14	18°29	17° 1	n.a.	S 22
S 23	13 30 15	23°36'25	25°52	13°53	17°30	4°31	1° 7	16°59	6°57	18°56	19°52	17°15	18°26	17° 7	n.a.	S 23
M24	13 34 11	24°33'46	9♑59	14°16	17°17	5°11	1°19	16°55	6°55	18°57	19°53	17°17	18°23	17°14	n.a.	M24
T 25	13 38 8	25°31'06	23°43	14°34	17° 3	5°51	1°30	16°51	6°53	18°57	19°54	17°R17	18°19	17°21	n.a.	T 25
W26	13 42 4	26°28'25	7♒ 5	14°47	16°46	6°31	1°41	16°46	6°50	18°58	19°55	17°17	18°16	17°27	n.a.	W26
T 27	13 46 1	27°25'43	20° 8	14°56	16°26	7°11	1°52	16°42	6°48	18°59	19°56	17°16	18°13	17°34	n.a.	T 27
F 28	13 49 58	28°23'01	2♓53	15°R 0	16° 5	7°52	2° 3	16°38	6°45	18°59	19°58	17°14	18°10	17°41	n.a.	F 28
S 29	13 53 54	29°20'18	15°24	15° 0	15°41	8°32	2°14	16°33	6°43	19° 0	19°59	17°11	18° 7	17°47	n.a.	S 29
S 30	13 57 51	0♉17'34	27♓41	14♉55	15♉15	9♉12	2♓24	16♎29	6♏40	19♋ 1	20♓ 0	17♏ 8	18♏ 4	17♉54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 0	4s58	4n53	8n47	1n43	20n36	4n57	7n50	0n 4	13s55	1s11	4s53	2n43	13s59	0n20	22n49	0n22	19s37	16s48	17s27	17s54	16n54		n.a.
S 2	1 24	0 36	4 26	9 37	1 52	20 48	4 59	8 7	0 5	13 51	1 11	4 52	2 43	13 59	0 20	22 49	0 22	19 36	16 48	17 25	17 53	16 56		n.a.
M 3	1 47	3n45	3 46	10 24	1 59	20 59	5 1	8 23	0 5	13 47	1 11	4 50	2 43	13 58	0 20	22 49	0 22	19 36	16 48	17 23	17 52	16 57		n.a.
T 4	2 10	7 53	2 57	11 10	2 7	21 10	5 2	8 39	0 6	13 42	1 11	4 48	2 43	13 57	0 20	22 49	0 22	19 35	16 48	17 21	17 51	16 58		n.a.
W 5	2 33	11 38	2 0	11 53	2 13	21 20	5 4	8 55	0 6	13 38	1 11	4 47	2 43	13 57	0 20	22 49	0 22	19 35	16 48	17 20	17 50	16 59		n.a.
T 6	2 57	14 54	0 58	12 34	2 19	21 29	5 5	9 11	0 7	13 34	1 11	4 45	2 43	13 56	0 20	22 49	0 22	19 34	16 48	17 19	17 49	17 0		n.a.
F 7	3 20	17 32	0s 6	13 12	2 24	21 37	5 6	9 27	0 8	13 29	1 12	4 43	2 43	13 55	0 20	22 49	0 22	19 34	16 49	17 19	17 48	17 1		n.a.
S 8	3 43	19 24	1 10	13 49	2 28	21 44	5 7	9 43	0 8	13 25	1 12	4 42	2 43	13 55	0 20	22 49	0 22	19 33	16 49	17 19	17 48	17 2		n.a.
S 9	4 6	20 26	2 11	14 22	2 32	21 51	5 7	9 59	0 9	13 21	1 12	4 40	2 43	13 54	0 20	22 49	0 22	19 33	16 49	17 20	17 47	17 3		n.a.
M10	4 29	20 33	3 7	14 54	2 34	21 57	5 7	10 14	0 9	13 17	1 12	4 38	2 43	13 53	0 20	22 49	0 22	19 32	16 49	17 20	17 46	17 5		n.a.
T 11	4 51	19 44	3 55	15 22	2 36	22 1	5 7	10 30	0 10	13 13	1 12	4 37	2 43	13 53	0 20	22 49	0 22	19 32	16 49	17 20	17 45	17 6		n.a.
W12	5 14	17 57	4 34	15 49	2 37	22 5	5 6	10 45	0 11	13 8	1 12	4 35	2 43	13 52	0 20	22 49	0 22	19 32	16 49	17 20	17 44	17 7		n.a.
T 13	5 37	15 16	5 1	16 13	2 37	22 8	5 5	11 1	0 11	13 4	1 13	4 33	2 43	13 51	0 20	22 49	0 22	19 31	16 49	17 20	17 43	17 8		n.a.
F 14	6 0	11 44	5 13	16 34	2 37	22 10	5 4	11 16	0 12	13 0	1 13	4 31	2 43	13 51	0 20	22 49	0 22	19 31	16 49	17 19	17 42	17 9		n.a.
S 15	6 22	7 29	5 8	16 53	2 35	22 11	5 2	11 31	0 12	12 56	1 13	4 30	2 43	13 50	0 20	22 49	0 22	19 30	16 50	17 18	17 41	17 10		n.a.
S 16	6 44	2 41	4 44	17 10	2 32	22 11	5 0	11 46	0 13	12 52	1 13	4 28	2 43	13 49	0 20	22 49	0 22	19 30	16 50	17 17	17 40	17 11		n.a.
M17	7 7	2s23	4 2	17 24	2 29	22 10	4 57	12 1	0 14	12 48	1 13	4 26	2 43	13 48	0 20	22 49	0 22	19 30	16 50	17 16	17 40	17 12		n.a.
T 18	7 29	7 27	3 3	17 35	2 24	22 7	4 54	12 16	0 14	12 44	1 14	4 25	2 43	13 48	0 20	22 48	0 22	19 29	16 50	17 15	17 39	17 13		n.a.
W19	7 51	12 8	1 51	17 45	2 19	22 4	4 51	12 31	0 15	12 40	1 14	4 23	2 43	13 47	0 20	22 48	0 22	19 29	16 50	17 14	17 38	17 14		n.a.
T 20	8 13	16 3	0 31	17 51	2 13	22 0	4 47	12 46	0 15	12 36	1 14	4 21	2 43	13 46	0 20	22 48	0 22	19 29	16 50	17 14	17 37	17 16		n.a.
F 21	8 35	18 52	0n52	17 56	2 5	21 54	4 42	13 0	0 16	12 32	1 14	4 20	2 43	13 45	0 20	22 48	0 22	19 28	16 50	17 14	17 36	17 17		n.a.
S 22	8 56	20 21	2 9	17 58	1 57	21 47	4 38	13 15	0 16	12 28	1 14	4 18	2 43	13 44	0 20	22 48	0 22	19 28	16 51	17 14	17 35	17 18		n.a.
S 23	9 18	20 27	3 17	17 58	1 48	21 39	4 32	13 29	0 17	12 24	1 15	4 16	2 43	13 44	0 20	22 48	0 22	19 28	16 51	17 14	17 34	17 19		n.a.
M24	9 39	19 14	4 11	17 55	1 38	21 29	4 26	13 43	0 18	12 20	1 15	4 15	2 43	13 43	0 20	22 48	0 22	19 27	16 51	17 15	17 33	17 20		n.a.
T 25	10 1	16 56	4 49	17 50	1 27	21 19	4 19	13 57	0 18	12 16	1 15	4 13	2 43	13 42	0 20	22 48	0 22	19 27	16 51	17 15	17 32	17 21		n.a.
W26	10 22	13 46	5 11	17 43	1 15	21 7	4 12	14 11	0 19	12 12	1 15	4 11	2 42	13 41	0 20	22 48	0 22	19 27	16 51	17 15	17 32	17 22		n.a.
T 27	10 43	10 0	5 15	17 33	1 3	20 54	4 5	14 25	0 19	12 8	1 15	4 10	2 42	13 41	0 20	22 48	0 22	19 26	16 52	17 14	17 31	17 23		n.a.
F 28	11 4	5 52	5 4	17 22	0 49	20 40	3 56	14 39	0 20	12 5	1 16	4 8	2 42	13 40	0 20	22 48	0 22	19 26	16 52	17 14	17 30	17 24		n.a.
S 29	11 24	1 34	4 38	17 8	0 35	20 24	3 48	14 53	0 20	12 1	1 16	4 7	2 42	13 39	0 20	22 48	0 22	19 26	16 52	17 13	17 29	17 25		n.a.
S 30	11n45	2n44	4n 0	16n52	0n20	20n 7	3n38	15n 6	0n21	11s57	1s16	4s 5	2n42	13s38	0n20	22n48	0n22	19s26	16s52	17s12	17s28	17n26		n.a.

Julian Day Number = 1402650.5, Delta T = 06h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'32, Lahiri = -16°00'32 Julian Calendar 1 Apr. 873 BCE == Greg. Calendar 24 March 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 47	1♉14'49	9♈48	14°R46	14°R47	9♉52	2♓35	16°R25	6°R38	19♋ 1	20♓ 1	17°R 6	18♏ 0	18♉ 1	n.a.	M 1
T 2	14 5 44	2°12'04	21°47	14♉33	14♉18	10°32	2°45	16♑21	6♏35	19° 2	20° 2	17♏ 4	17°57	18° 7	n.a.	T 2
W 3	14 9 40	3° 9'19	3♉40	14°16	13°47	11°12	2°56	16°17	6°33	19° 3	20° 3	17° 3	17°54	18°14	n.a.	W 3
T 4	14 13 37	4° 6'32	15°28	13°55	13°14	11°51	3° 6	16°12	6°31	19° 4	20° 4	17°D 3	17°51	18°20	n.a.	T 4
F 5	14 17 33	5° 3'45	27°15	13°31	12°40	12°31	3°16	16° 8	6°28	19° 5	20° 5	17° 3	17°48	18°27	n.a.	F 5
S 6	14 21 30	6° 0'57	9♊ 2	13° 4	12° 4	13°11	3°26	16° 4	6°26	19° 5	20° 6	17° 4	17°44	18°34	n.a.	S 6
S 7	14 25 27	6°58'08	20°54	12°35	11°28	13°51	3°36	16° 0	6°23	19° 6	20° 7	17° 5	17°41	18°40	n.a.	S 7
M 8	14 29 23	7°55'18	2♋52	12° 3	10°51	14°31	3°46	15°56	6°21	19° 7	20° 8	17° 6	17°38	18°47	n.a.	M 8
T 9	14 33 20	8°52'28	15° 2	11°30	10°14	15°10	3°56	15°52	6°18	19° 8	20° 9	17° 6	17°35	18°54	n.a.	T 9
W10	14 37 16	9°49'37	27°26	10°57	9°36	15°50	4° 6	15°49	6°16	19° 9	20°10	17° 7	17°32	19° 0	n.a.	W10
T 11	14 41 13	10°46'45	10♌ 9	10°23	8°59	16°30	4°15	15°45	6°13	19°10	20°11	17°R 7	17°29	19° 7	n.a.	T 11
F 12	14 45 9	11°43'52	23°14	9°49	8°21	17°10	4°25	15°41	6°11	19°11	20°12	17° 7	17°25	19°14	n.a.	F 12
S 13	14 49 6	12°40'59	6♍45	9°16	7°44	17°49	4°34	15°37	6° 8	19°12	20°13	17° 7	17°22	19°20	n.a.	S 13
S 14	14 53 2	13°38'05	20°43	8°45	7° 8	18°29	4°43	15°34	6° 6	19°14	20°14	17° 6	17°19	19°27	n.a.	S 14
M15	14 56 59	14°35'10	5♎ 6	8°15	6°33	19° 8	4°52	15°30	6° 3	19°15	20°15	17° 6	17°16	19°34	n.a.	M15
T 16	15 0 56	15°32'14	19°52	7°48	5°59	19°48	5° 1	15°27	6° 1	19°16	20°16	17° 6	17°13	19°40	n.a.	T 16
W17	15 4 52	16°29'19	4♏55	7°24	5°26	20°27	5°10	15°23	5°59	19°17	20°17	17° 6	17°10	19°47	n.a.	W17
T 18	15 8 49	17°26'23	20° 6	7° 3	4°55	21° 7	5°18	15°20	5°56	19°18	20°17	17° 6	17° 6	19°54	n.a.	T 18
F 19	15 12 45	18°23'27	5♐17	6°46	4°25	21°46	5°27	15°16	5°54	19°20	20°18	17° 6	17° 3	20° 0	n.a.	F 19
S 20	15 16 42	19°20'30	20°17	6°33	3°58	22°26	5°35	15°13	5°51	19°21	20°19	17° 5	17° 0	20° 7	n.a.	S 20
S 21	15 20 38	20°17'34	5♑ 0	6°24	3°32	23° 5	5°44	15°10	5°49	19°22	20°20	17° 5	16°57	20°13	n.a.	S 21
M22	15 24 35	21°14'38	19°20	6°D19	3° 8	23°44	5°52	15° 7	5°47	19°23	20°21	17° 5	16°54	20°20	n.a.	M22
T 23	15 28 32	22°11'42	3♒13	6°20	2°47	24°24	6° 0	15° 3	5°44	19°25	20°21	17° 4	16°50	20°27	n.a.	T 23
W24	15 32 28	23° 8'46	16°40	6°25	2°28	25° 3	6° 7	15° 0	5°42	19°26	20°22	17° 4	16°47	20°33	n.a.	W24
T 25	15 36 25	24° 5'50	29°42	6°35	2°11	25°42	6°15	14°58	5°40	19°28	20°23	17°D 4	16°44	20°40	n.a.	T 25
F 26	15 40 21	25° 2'55	12♓23	6°50	1°57	26°21	6°23	14°55	5°37	19°29	20°24	17° 5	16°41	20°47	n.a.	F 26
S 27	15 44 18	26° 0'00	24°46	7° 9	1°45	27° 1	6°30	14°52	5°35	19°31	20°24	17° 5	16°38	20°53	n.a.	S 27
S 28	15 48 14	26°57'05	6♈54	7°34	1°36	27°40	6°37	14°49	5°33	19°32	20°25	17° 6	16°35	21° 0	n.a.	S 28
M29	15 52 11	27°54'10	18°53	8° 3	1°28	28°19	6°45	14°46	5°31	19°34	20°26	17° 7	16°31	21° 7	n.a.	M29
T 30	15 56 7	28°51'16	0♉44	8°38	1°24	28°58	6°52	14°44	5°29	19°35	20°26	17° 8	16°28	21°13	n.a.	T 30
W31	16 0 4	29♉48'22	12♉32	9♉17	1♉21	29♉37	6♓58	14♑41	5♏26	19♋37	20♓27	17°R 8	16♏25	21♉20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 5	6n52	3n12	16n35	0n 4	19n50	3n28	15n20	0n21	11s53	1s16	4s 4	2n42	13s37	0n20	22n47	0n22	19s25	16s52	17s12	17s27	17n27		n.a.
T 2	12 25	10 42	2 15	16 15	0s12	19 31	3 18	15 33	0 22	11 50	1 16	4 2	2 42	13 36	0 20	22 47	0 22	19 25	16 53	17 11	17 26	17 28		n.a.
W 3	12 45	14 4	1 14	15 55	0 28	19 11	3 7	15 46	0 22	11 46	1 17	4 1	2 42	13 36	0 20	22 47	0 22	19 25	16 53	17 11	17 25	17 29		n.a.
T 4	13 5	16 51	0 9	15 32	0 45	18 49	2 55	15 59	0 23	11 43	1 17	3 59	2 42	13 35	0 20	22 47	0 22	19 25	16 53	17 11	17 24	17 30		n.a.
F 5	13 24	18 55	0s56	15 9	1 2	18 28	2 43	16 12	0 24	11 39	1 17	3 58	2 42	13 34	0 20	22 47	0 22	19 24	16 53	17 11	17 23	17 31		n.a.
S 6	13 44	20 10	1 59	14 45	1 19	18 5	2 31	16 25	0 24	11 36	1 17	3 56	2 41	13 33	0 20	22 47	0 22	19 24	16 54	17 11	17 23	17 32		n.a.
S 7	14 3	20 32	2 57	14 20	1 36	17 41	2 18	16 37	0 25	11 32	1 18	3 55	2 41	13 32	0 20	22 47	0 22	19 24	16 54	17 11	17 22	17 33		n.a.
M 8	14 22	19 58	3 48	13 54	1 52	17 17	2 5	16 50	0 25	11 29	1 18	3 53	2 41	13 32	0 20	22 47	0 22	19 24	16 54	17 11	17 21	17 34		n.a.
T 9	14 40	18 28	4 30	13 29	2 8	16 53	1 52	17 2	0 26	11 25	1 18	3 52	2 41	13 31	0 20	22 46	0 22	19 24	16 54	17 12	17 20	17 35		n.a.
W10	14 59	16 6	4 59	13 3	2 24	16 28	1 38	17 15	0 26	11 22	1 18	3 51	2 41	13 30	0 20	22 46	0 22	19 24	16 55	17 12	17 19	17 36		n.a.
T 11	15 17	12 54	5 16	12 39	2 39	16 2	1 25	17 27	0 27	11 19	1 19	3 49	2 41	13 29	0 20	22 46	0 22	19 23	16 55	17 12	17 18	17 37		n.a.
F 12	15 35	9 0	5 16	12 15	2 53	15 37	1 11	17 39	0 27	11 15	1 19	3 48	2 41	13 28	0 20	22 46	0 22	19 23	16 55	17 12	17 17	17 38		n.a.
S 13	15 53	4 32	4 59	11 52	3 5	15 12	0 57	17 51	0 28	11 12	1 19	3 47	2 40	13 28	0 20	22 46	0 22	19 23	16 55	17 12	17 16	17 39		n.a.
S 14	16 10	0s19	4 25	11 31	3 17	14 46	0 43	18 2	0 28	11 9	1 19	3 45	2 40	13 27	0 20	22 46	0 22	19 23	16 56	17 12	17 15	17 40		n.a.
M15	16 27	5 18	3 33	11 11	3 28	14 21	0 29	18 14	0 29	11 6	1 20	3 44	2 40	13 26	0 20	22 46	0 22	19 23	16 56	17 12	17 14	17 41		n.a.
T 16	16 44	10 8	2 26	10 54	3 37	13 57	0 15	18 25	0 29	11 3	1 20	3 43	2 40	13 25	0 20	22 45	0 22	19 23	16 56	17 11	17 14	17 42		n.a.
W17	17 1	14 24	1 7	10 38	3 46	13 33	0 1	18 36	0 30	11 0	1 20	3 42	2 40	13 24	0 20	22 45	0 22	19 23	16 56	17 11	17 13	17 43		n.a.
T 18	17 17	17 46	0n17	10 25	3 52	13 10	0s12	18 48	0 30	10 57	1 20	3 40	2 40	13 23	0 20	22 45	0 22	19 23	16 57	17 11	17 12	17 44		n.a.
F 19	17 34	19 52	1 40	10 14	3 58	12 47	0 26	18 59	0 31	10 54	1 21	3 39	2 39	13 23	0 20	22 45	0 22	19 22	16 57	17 11	17 11	17 45		n.a.
S 20	17 49	20 32	2 54	10 6	4 2	12 25	0 39	19 9	0 31	10 51	1 21	3 38	2 39	13 22	0 20	22 45	0 22	19 22	16 57	17 11	17 10	17 46		n.a.
S 21	18 5	19 46	3 56	10 0	4 5	12 5	0 51	19 20	0 32	10 48	1 21	3 37	2 39	13 21	0 20	22 44	0 22	19 22	16 58	17 11	17 9	17 47		n.a.
M22	18 20	17 44	4 41	9 57	4 6	11 45	1 4	19 31	0 32	10 45	1 21	3 36	2 39	13 20	0 20	22 44	0 22	19 22	16 58	17 11	17 8	17 48		n.a.
T 23	18 35	14 44	5 9	9 57	4 7	11 26	1 16	19 41	0 33	10 43	1 22	3 35	2 39	13 20	0 20	22 44	0 22	19 22	16 58	17 11	17 7	17 49		n.a.
W24	18 50	11 2	5 18	10 0	4 6	11 9	1 27	19 51	0 33	10 40	1 22	3 34	2 38	13 19	0 19	22 44	0 22	19 22	16 58	17 11	17 6	17 50		n.a.
T 25	19 5	6 54	5 10	10 5	4 3	10 52	1 39	20 1	0 34	10 37	1 22	3 33	2 38	13 18	0 19	22 44	0 22	19 22	16 59	17 11	17 5	17 51		n.a.
F 26	19 19	2 36	4 47	10 13	4 0	10 37	1 49	20 11	0 34	10 35	1 23	3 32	2 38	13 17	0 19	22 44	0 22	19 22	16 59	17 11	17 4	17 52		n.a.
S 27	19 33	1n44	4 12	10 23	3 56	10 23	2 0	20 21	0 35	10 32	1 23	3 31	2 38	13 17	0 19	22 43	0 22	19 22	16 59	17 11	17 3	17 53		n.a.
S 28	19 46	5 55	3 25	10 36	3 51	10 11	2 10	20 30	0 35	10 30	1 23	3 30	2 38	13 16	0 19	22 43	0 22	19 22	17 0	17 12	17 3	17 54		n.a.
M29	19 59	9 49	2 31	10 52	3 45	9 59	2 19	20 40	0 36	10 27	1 23	3 30	2 37	13 15	0 19	22 43	0 22	19 22	17 0	17 12	17 2	17 54		n.a.
T 30	20 12	13 18	1 30	11 10	3 38	9 49	2 28	20 49	0 36	10 25	1 24	3 29	2 37	13 14	0 19	22 43	0 22	19 22	17 0	17 12	17 1	17 55		n.a.
W31	20n25	16n14	0n26	11n30	3s30	9n40	2s37	20n58	0n37	10s23	1s24	3s28	2n37	13s14	0n19	22n42	0n22	19s22	17s 1	17s12	17s 0	17n56		n.a.

Julian Day Number = 1402680.5, Delta T = 06h24m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'28, Lahiri = -16°00'28 Julian Calendar 1 May 873 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 873 BCE

JUNE 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 1	0♊45'29	24♉18	10♉ 1	1°D21	0♊16	7♓ 5	14°R39	5°R24	19♋38	20♓27	17°R 8	16♏22	21♉27	n.a.	T 1
F 2	16 7 57	1°42'36	6♊ 7	10°50	1♉23	0°55	7°12	14♎37	5♏22	19°40	20°28	17♏ 8	16°19	21°33	n.a.	F 2
S 3	16 11 54	2°39'43	17°59	11°43	1°28	1°35	7°18	14°34	5°20	19°41	20°29	17° 6	16°16	21°40	n.a.	S 3
S 4	16 15 50	3°36'50	29°57	12°42	1°34	2°14	7°24	14°32	5°18	19°43	20°29	17° 4	16°12	21°46	n.a.	S 4
M 5	16 19 47	4°33'58	12♋ 3	13°44	1°43	2°53	7°30	14°30	5°16	19°45	20°30	17° 1	16° 9	21°53	n.a.	M 5
T 6	16 23 43	5°31'06	24°20	14°51	1°54	3°32	7°36	14°28	5°14	19°46	20°30	16°59	16° 6	22° 0	n.a.	T 6
W 7	16 27 40	6°28'13	6♌50	16° 3	2° 7	4°10	7°42	14°26	5°12	19°48	20°31	16°56	16° 3	22° 6	n.a.	W 7
T 8	16 31 36	7°25'22	19°35	17°19	2°22	4°49	7°47	14°24	5°10	19°50	20°31	16°55	16° 0	22°13	n.a.	T 8
F 9	16 35 33	8°22'30	2♍39	18°39	2°39	5°28	7°53	14°23	5° 8	19°52	20°32	16°D54	15°56	22°20	n.a.	F 9
S 10	16 39 30	9°19'38	16° 4	20° 4	2°58	6° 7	7°58	14°21	5° 6	19°53	20°32	16°54	15°53	22°26	n.a.	S 10
S 11	16 43 26	10°16'47	29°51	21°32	3°18	6°46	8° 3	14°20	5° 4	19°55	20°32	16°55	15°50	22°33	n.a.	S 11
M12	16 47 23	11°13'56	14♎ 2	23° 5	3°40	7°25	8° 8	14°18	5° 2	19°57	20°33	16°56	15°47	22°40	n.a.	M12
T 13	16 51 19	12°11'06	28°35	24°41	4° 4	8° 4	8°13	14°17	5° 0	19°59	20°33	16°57	15°44	22°46	n.a.	T 13
W14	16 55 16	13° 8'16	13♏26	26°21	4°30	8°42	8°17	14°15	4°59	20° 1	20°33	16°R58	15°41	22°53	n.a.	W14
T 15	16 59 12	14° 5'26	28°29	28° 5	4°57	9°21	8°21	14°14	4°57	20° 3	20°34	16°58	15°37	23° 0	n.a.	T 15
F 16	17 3 9	15° 2'37	13♐36	29°52	5°26	10° 0	8°26	14°13	4°55	20° 4	20°34	16°56	15°34	23° 6	n.a.	F 16
S 17	17 7 6	15°59'49	28°39	1♊43	5°56	10°39	8°30	14°12	4°54	20° 6	20°34	16°53	15°31	23°13	n.a.	S 17
S 18	17 11 2	16°57'02	13♑28	3°36	6°27	11°17	8°34	14°11	4°52	20° 8	20°35	16°49	15°28	23°20	n.a.	S 18
M19	17 14 59	17°54'16	27°55	5°32	7° 0	11°56	8°37	14°10	4°50	20°10	20°35	16°45	15°25	23°26	n.a.	M19
T 20	17 18 55	18°51'30	11♒57	7°30	7°35	12°35	8°41	14°10	4°49	20°12	20°35	16°41	15°22	23°33	n.a.	T 20
W21	17 22 52	19°48'46	25°30	9°30	8°10	13°13	8°44	14° 9	4°47	20°14	20°35	16°37	15°18	23°39	n.a.	W21
T 22	17 26 48	20°46'03	8♓37	11°32	8°47	13°52	8°47	14° 9	4°46	20°16	20°35	16°35	15°15	23°46	n.a.	T 22
F 23	17 30 45	21°43'21	21°19	13°35	9°25	14°31	8°50	14° 8	4°44	20°18	20°35	16°D34	15°12	23°53	n.a.	F 23
S 24	17 34 41	22°40'41	3♈40	15°40	10° 4	15° 9	8°53	14° 8	4°43	20°20	20°36	16°35	15° 9	23°59	n.a.	S 24
S 25	17 38 38	23°38'01	15°45	17°45	10°44	15°48	8°55	14° 7	4°42	20°22	20°36	16°36	15° 6	24° 6	n.a.	S 25
M26	17 42 35	24°35'23	27°40	19°50	11°25	16°26	8°58	14° 7	4°40	20°24	20°36	16°38	15° 2	24°13	n.a.	M26
T 27	17 46 31	25°32'46	9♉28	21°56	12° 8	17° 5	9° 0	14°D 7	4°39	20°26	20°36	16°39	14°59	24°19	n.a.	T 27
W28	17 50 28	26°30'11	21°14	24° 1	12°51	17°43	9° 2	14° 7	4°38	20°28	20°36	16°R39	14°56	24°26	n.a.	W28
T 29	17 54 24	27°27'37	3♊ 3	26° 6	13°35	18°22	9° 4	14° 7	4°37	20°30	20°R36	16°38	14°53	24°33	n.a.	T 29
F 30	17 58 21	28♊25'04	14♊56	28♊11	14♉20	19♊ 0	9♓ 5	14♎ 8	4♏36	20♋32	20♓36	16♏34	14♏50	24♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	18n29	0s40	11n52	3s21	9n33	2s45	21n 7	0n37	10s20	1s24	3s27	2n37	13s13	0n19	22n42	0n22	19s22	17s 1	17s12	16s59	17n57		n.a.
F 2	20 49	19 57	1 43	12 16	3 12	9 26	2 53	21 16	0 38	10 18	1 25	3 27	2 36	13 12	0 19	22 42	0 22	19 22	17 1	17 12	16 58	17 58		n.a.
S 3	21 0	20 33	2 43	12 42	3 2	9 21	3 0	21 25	0 38	10 16	1 25	3 26	2 36	13 12	0 19	22 42	0 22	19 22	17 2	17 12	16 57	17 59		n.a.
S 4	21 11	20 13	3 35	13 9	2 52	9 17	3 7	21 33	0 39	10 14	1 25	3 25	2 36	13 11	0 19	22 41	0 22	19 23	17 2	17 11	16 56	18 0		n.a.
M 5	21 22	18 57	4 19	13 39	2 41	9 14	3 13	21 41	0 39	10 12	1 26	3 25	2 36	13 10	0 19	22 41	0 22	19 23	17 2	17 10	16 55	18 1		n.a.
T 6	21 33	16 47	4 51	14 9	2 29	9 12	3 19	21 49	0 40	10 10	1 26	3 24	2 36	13 9	0 19	22 41	0 22	19 23	17 3	17 9	16 54	18 2		n.a.
W 7	21 43	13 50	5 11	14 42	2 18	9 11	3 25	21 57	0 40	10 8	1 26	3 24	2 35	13 9	0 19	22 41	0 22	19 23	17 3	17 9	16 53	18 3		n.a.
T 8	21 52	10 11	5 15	15 15	2 6	9 12	3 30	22 5	0 41	10 6	1 26	3 23	2 35	13 8	0 19	22 40	0 22	19 23	17 3	17 8	16 52	18 3		n.a.
F 9	22 2	5 58	5 4	15 49	1 53	9 13	3 35	22 13	0 41	10 5	1 27	3 23	2 35	13 8	0 19	22 40	0 22	19 23	17 4	17 8	16 51	18 4		n.a.
S 10	22 11	1 21	4 36	16 25	1 41	9 15	3 39	22 20	0 42	10 3	1 27	3 22	2 35	13 7	0 19	22 40	0 22	19 23	17 4	17 8	16 50	18 5		n.a.
S 11	22 19	3s28	3 51	17 0	1 28	9 18	3 44	22 27	0 42	10 1	1 27	3 22	2 34	13 6	0 19	22 40	0 22	19 23	17 4	17 8	16 50	18 6		n.a.
M12	22 28	8 15	2 52	17 37	1 15	9 22	3 47	22 34	0 42	10 0	1 28	3 22	2 34	13 6	0 19	22 39	0 22	19 24	17 5	17 9	16 49	18 7		n.a.
T 13	22 35	12 41	1 40	18 13	1 2	9 27	3 51	22 41	0 43	9 58	1 28	3 21	2 34	13 5	0 19	22 39	0 22	19 24	17 5	17 9	16 48	18 8		n.a.
W14	22 43	16 25	0 19	18 50	0 49	9 33	3 54	22 48	0 43	9 57	1 28	3 21	2 34	13 5	0 19	22 39	0 22	19 24	17 5	17 9	16 47	18 9		n.a.
T 15	22 50	19 6	1n 3	19 26	0 37	9 39	3 57	22 54	0 44	9 55	1 29	3 21	2 33	13 4	0 19	22 39	0 22	19 24	17 6	17 9	16 46	18 9		n.a.
F 16	22 57	20 26	2 21	20 2	0 24	9 46	3 59	23 1	0 44	9 54	1 29	3 21	2 33	13 3	0 19	22 38	0 22	19 24	17 6	17 9	16 45	18 10		n.a.
S 17	23 3	20 18	3 29	20 37	0 12	9 54	4 1	23 7	0 45	9 53	1 29	3 20	2 33	13 3	0 19	22 38	0 22	19 24	17 6	17 8	16 44	18 11		n.a.
S 18	23 9	18 46	4 22	21 11	0n 0	10 3	4 3	23 13	0 45	9 52	1 30	3 20	2 33	13 2	0 19	22 38	0 22	19 25	17 7	17 7	16 43	18 12		n.a.
M19	23 14	16 3	4 56	21 44	0 12	10 12	4 5	23 19	0 46	9 51	1 30	3 20	2 32	13 2	0 19	22 37	0 22	19 25	17 7	17 5	16 42	18 13		n.a.
T 20	23 19	12 28	5 12	22 16	0 23	10 22	4 6	23 24	0 46	9 50	1 30	3 20	2 32	13 1	0 19	22 37	0 22	19 25	17 7	17 4	16 41	18 14		n.a.
W21	23 24	8 22	5 9	22 45	0 33	10 32	4 8	23 30	0 46	9 49	1 31	3 20	2 32	13 1	0 19	22 37	0 22	19 25	17 8	17 3	16 40	18 15		n.a.
T 22	23 28	3 59	4 50	23 13	0 43	10 43	4 9	23 35	0 47	9 48	1 31	3 20	2 31	13 0	0 19	22 37	0 22	19 26	17 8	17 3	16 39	18 15		n.a.
F 23	23 32	0n26	4 17	23 39	0 53	10 55	4 9	23 40	0 47	9 47	1 31	3 20	2 31	13 0	0 19	22 36	0 22	19 26	17 8	17 2	16 38	18 16		n.a.
S 24	23 36	4 44	3 33	24 2	1 1	11 6	4 10	23 45	0 48	9 46	1 32	3 20	2 31	12 59	0 19	22 36	0 22	19 26	17 9	17 3	16 37	18 17		n.a.
S 25	23 39	8 45	2 41	24 22	1 9	11 19	4 10	23 50	0 48	9 46	1 32	3 21	2 31	12 59	0 19	22 36	0 22	19 26	17 9	17 3	16 36	18 18		n.a.
M26	23 41	12 23	1 42	24 40	1 16	11 32	4 10	23 54	0 49	9 45	1 32	3 21	2 30	12 59	0 19	22 35	0 22	19 27	17 9	17 3	16 35	18 19		n.a.
T 27	23 43	15 29	0 39	24 56	1 23	11 45	4 10	23 58	0 49	9 44	1 33	3 21	2 30	12 58	0 19	22 35	0 22	19 27	17 10	17 4	16 34	18 19		n.a.
W28	23 45	17 56	0s25	25 8	1 29	11 58	4 9	24 3	0 50	9 44	1 33	3 21	2 30	12 58	0 19	22 35	0 22	19 27	17 10	17 4	16 34	18 20		n.a.
T 29	23 46	19 38	1 28	25 18	1 34	12 12	4 9	24 7	0 50	9 44	1 33	3 21	2 30	12 57	0 19	22 34	0 22	19 28	17 10	17 3	16 33	18 21		n.a.
F 30	23n47	20n29	2s28	25n25	1n38	12n26	4s 8	24n10	0n50	9s43	1s34	3s22	2n29	12s57	0n19	22n34	0n22	19s28	17s11	17s 2	16s32	18n22		n.a.

Julian Day Number = 1402711.5, Delta T = 06h24m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'24, Lahiri = -16°00'24 Julian Calendar 1 June 873 BCE == Greg. Calendar 24 May 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 17	29♊22'32	26♊56	0♋14	15♉ 6	19♊39	9♓ 7	14♎ 8	4°R35	20♋35	20°R36	16°R29	14♏47	24♉46	n.a.	S 1
S 2	18 6 14	0♋20'02	9♋ 5	2°17	15°53	20°17	9° 8	14° 8	4♏34	20°37	20♓36	16♏22	14°43	24°53	n.a.	S 2
M 3	18 10 10	1°17'33	21°24	4°19	16°40	20°56	9° 9	14° 9	4°33	20°39	20°36	16°14	14°40	24°59	n.a.	M 3
T 4	18 14 7	2°15'05	3♌55	6°19	17°29	21°34	9°10	14°10	4°32	20°41	20°36	16° 6	14°37	25° 6	n.a.	T 4
W 5	18 18 4	3°12'38	16°38	8°18	18°18	22°13	9°10	14°10	4°31	20°43	20°36	15°59	14°34	25°13	n.a.	W 5
T 6	18 22 0	4°10'12	29°34	10°16	19° 7	22°51	9°11	14°11	4°30	20°45	20°35	15°52	14°31	25°19	n.a.	T 6
F 7	18 25 57	5° 7'47	12♍44	12°13	19°58	23°29	9°11	14°12	4°29	20°47	20°35	15°48	14°28	25°26	n.a.	F 7
S 8	18 29 53	6° 5'23	26° 9	14° 8	20°49	24° 8	9°R11	14°13	4°28	20°49	20°35	15°46	14°24	25°33	n.a.	S 8
S 9	18 33 50	7° 3'01	9♎51	16° 1	21°41	24°46	9°11	14°14	4°28	20°52	20°35	15°D45	14°21	25°39	n.a.	S 9
M10	18 37 46	8° 0'39	23°50	17°54	22°33	25°24	9°10	14°15	4°27	20°54	20°35	15°46	14°18	25°46	n.a.	M10
T 11	18 41 43	8°58'19	8♏ 6	19°45	23°26	26° 3	9°10	14°17	4°26	20°56	20°34	15°47	14°15	25°52	n.a.	T 11
W12	18 45 39	9°56'00	22°38	21°34	24°20	26°41	9° 9	14°18	4°26	20°58	20°34	15°R47	14°12	25°59	n.a.	W12
T 13	18 49 36	10°53'43	7♐22	23°22	25°14	27°19	9° 8	14°19	4°25	21° 0	20°34	15°45	14° 8	26° 6	n.a.	T 13
F 14	18 53 33	11°51'27	22°13	25° 9	26° 9	27°58	9° 7	14°21	4°25	21° 3	20°34	15°41	14° 5	26°12	n.a.	F 14
S 15	18 57 29	12°49'12	7♑ 3	26°54	27° 4	28°36	9° 5	14°23	4°24	21° 5	20°33	15°35	14° 2	26°19	n.a.	S 15
S 16	19 1 26	13°46'59	21°44	28°38	28° 0	29°14	9° 4	14°24	4°24	21° 7	20°33	15°27	13°59	26°26	n.a.	S 16
M17	19 5 22	14°44'47	6♒ 8	0♌20	28°56	29°52	9° 2	14°26	4°24	21° 9	20°33	15°17	13°56	26°32	n.a.	M17
T 18	19 9 19	15°42'37	20°10	2° 1	29°53	0♋30	9° 0	14°28	4°23	21°11	20°32	15° 8	13°53	26°39	n.a.	T 18
W19	19 13 15	16°40'29	3♓45	3°41	0♊50	1° 9	8°58	14°30	4°23	21°14	20°32	15° 0	13°49	26°46	n.a.	W19
T 20	19 17 12	17°38'23	16°54	5°19	1°48	1°47	8°56	14°32	4°23	21°16	20°31	14°54	13°46	26°52	n.a.	T 20
F 21	19 21 8	18°36'18	29°38	6°56	2°46	2°25	8°53	14°35	4°23	21°18	20°31	14°50	13°43	26°59	n.a.	F 21
S 22	19 25 5	19°34'16	12♈ 1	8°31	3°44	3° 3	8°50	14°37	4°23	21°20	20°30	14°48	13°40	27° 6	n.a.	S 22
S 23	19 29 2	20°32'16	24° 7	10° 6	4°43	3°41	8°47	14°39	4°D23	21°23	20°30	14°D48	13°37	27°12	n.a.	S 23
M24	19 32 58	21°30'17	6♉ 1	11°39	5°43	4°19	8°44	14°42	4°23	21°25	20°29	14°49	13°33	27°19	n.a.	M24
T 25	19 36 55	22°28'21	17°49	13°10	6°42	4°58	8°41	14°44	4°23	21°27	20°29	14°R49	13°30	27°26	n.a.	T 25
W26	19 40 51	23°26'27	29°37	14°41	7°43	5°36	8°37	14°47	4°23	21°29	20°28	14°48	13°27	27°32	n.a.	W26
T 27	19 44 48	24°24'35	11♊28	16°10	8°43	6°14	8°34	14°50	4°23	21°31	20°28	14°44	13°24	27°39	n.a.	T 27
F 28	19 48 44	25°22'45	23°27	17°37	9°44	6°52	8°30	14°53	4°24	21°34	20°27	14°39	13°21	27°45	n.a.	F 28
S 29	19 52 41	26°20'57	5♋36	19° 4	10°45	7°30	8°26	14°56	4°24	21°36	20°27	14°30	13°18	27°52	n.a.	S 29
S 30	19 56 37	27°19'11	17°59	20°29	11°47	8° 8	8°22	14°59	4°24	21°38	20°26	14°20	13°14	27°59	n.a.	S 30
M31	20 0 34	28♋17'27	0♌35	21♌52	12♊49	8♋46	8♓17	15♎ 2	4♏25	21♋40	20♓25	14♏ 7	13♏11	28♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	20n25	3s21	25n29	1n41	12n40	4s 7	24n14	0n51	9s43	1s34	3s22	2n29	12s57	0n19	22n34	0n22	19s28	17s11	17s 1	16s31	18n23		n.a.
S 2	23 48	19 24	4 6	25 31	1 44	12 55	4 6	24 17	0 51	9 43	1 34	3 23	2 29	12 56	0 19	22 34	0 22	19 29	17 11	16 59	16 30	18 23		n.a.
M 3	23 47	17 27	4 40	25 30	1 46	13 10	4 5	24 20	0 52	9 43	1 35	3 23	2 28	12 56	0 19	22 33	0 22	19 29	17 12	16 57	16 29	18 24		n.a.
T 4	23 47	14 41	5 1	25 26	1 48	13 25	4 3	24 23	0 52	9 43	1 35	3 24	2 28	12 56	0 19	22 33	0 22	19 29	17 12	16 54	16 28	18 25		n.a.
W 5	23 45	11 12	5 8	25 20	1 49	13 40	4 2	24 26	0 52	9 43	1 35	3 24	2 28	12 55	0 19	22 33	0 22	19 30	17 12	16 52	16 27	18 26		n.a.
T 6	23 44	7 8	4 59	25 12	1 49	13 55	4 0	24 29	0 53	9 43	1 36	3 25	2 28	12 55	0 19	22 32	0 22	19 30	17 13	16 50	16 26	18 26		n.a.
F 7	23 42	2 39	4 35	25 1	1 48	14 10	3 58	24 31	0 53	9 43	1 36	3 25	2 27	12 55	0 19	22 32	0 22	19 30	17 13	16 49	16 25	18 27		n.a.
S 8	23 39	2s 2	3 55	24 49	1 47	14 26	3 56	24 34	0 54	9 44	1 36	3 26	2 27	12 55	0 19	22 32	0 22	19 31	17 13	16 48	16 24	18 28		n.a.
S 9	23 36	6 43	3 1	24 34	1 46	14 41	3 54	24 36	0 54	9 44	1 37	3 27	2 27	12 54	0 19	22 31	0 22	19 31	17 14	16 48	16 23	18 29		n.a.
M10	23 33	11 10	1 55	24 17	1 43	14 57	3 52	24 37	0 54	9 44	1 37	3 27	2 27	12 54	0 19	22 31	0 22	19 31	17 14	16 48	16 22	18 29		n.a.
T 11	23 29	15 4	0 41	23 59	1 41	15 13	3 49	24 39	0 55	9 45	1 37	3 28	2 26	12 54	0 19	22 31	0 22	19 32	17 14	16 49	16 21	18 30		n.a.
W12	23 25	18 7	0n37	23 39	1 38	15 28	3 47	24 41	0 55	9 46	1 38	3 29	2 26	12 54	0 18	22 30	0 22	19 32	17 15	16 49	16 20	18 31		n.a.
T 13	23 21	20 0	1 53	23 17	1 34	15 44	3 44	24 42	0 56	9 46	1 38	3 30	2 26	12 54	0 18	22 30	0 22	19 33	17 15	16 48	16 19	18 32		n.a.
F 14	23 16	20 32	3 3	22 54	1 30	15 59	3 42	24 43	0 56	9 47	1 38	3 31	2 25	12 54	0 18	22 30	0 23	19 33	17 15	16 47	16 18	18 32		n.a.
S 15	23 10	19 37	3 59	22 30	1 26	16 15	3 39	24 44	0 57	9 48	1 38	3 31	2 25	12 53	0 18	22 29	0 23	19 34	17 16	16 45	16 17	18 33		n.a.
S 16	23 4	17 25	4 40	22 4	1 21	16 30	3 36	24 45	0 57	9 49	1 39	3 32	2 25	12 53	0 18	22 29	0 23	19 34	17 16	16 43	16 16	18 34		n.a.
M17	22 58	14 10	5 1	21 37	1 16	16 46	3 33	24 45	0 57	9 50	1 39	3 33	2 25	12 53	0 18	22 29	0 23	19 34	17 16	16 40	16 15	18 35		n.a.
T 18	22 51	10 11	5 4	21 9	1 11	17 1	3 30	24 45	0 58	9 51	1 39	3 34	2 24	12 53	0 18	22 28	0 23	19 35	17 17	16 37	16 14	18 35		n.a.
W19	22 44	5 48	4 49	20 40	1 5	17 16	3 26	24 46	0 58	9 52	1 40	3 35	2 24	12 53	0 18	22 28	0 23	19 35	17 17	16 35	16 13	18 36		n.a.
T 20	22 37	1 17	4 19	20 11	0 59	17 31	3 23	24 46	0 58	9 53	1 40	3 36	2 24	12 53	0 18	22 28	0 23	19 36	17 17	16 33	16 13	18 37		n.a.
F 21	22 29	3n10	3 37	19 40	0 53	17 46	3 20	24 45	0 59	9 54	1 40	3 38	2 24	12 53	0 18	22 27	0 23	19 36	17 18	16 32	16 12	18 37		n.a.
S 22	22 21	7 21	2 46	19 9	0 46	18 0	3 16	24 45	0 59	9 56	1 41	3 39	2 23	12 53	0 18	22 27	0 23	19 37	17 18	16 31	16 11	18 38		n.a.
S 23	22 12	11 10	1 48	18 37	0 39	18 15	3 13	24 44	1 0	9 57	1 41	3 40	2 23	12 53	0 18	22 27	0 23	19 37	17 18	16 31	16 10	18 39		n.a.
M24	22 3	14 28	0 47	18 4	0 32	18 29	3 9	24 44	1 0	9 59	1 41	3 41	2 23	12 53	0 18	22 26	0 23	19 38	17 19	16 31	16 9	18 40		n.a.
T 25	21 54	17 9	0s16	17 31	0 25	18 43	3 5	24 43	1 0	10 0	1 42	3 42	2 23	12 53	0 18	22 26	0 23	19 38	17 19	16 31	16 8	18 40		n.a.
W26	21 44	19 6	1 18	16 57	0 17	18 56	3 2	24 41	1 1	10 2	1 42	3 44	2 22	12 53	0 18	22 26	0 23	19 39	17 19	16 31	16 7	18 41		n.a.
T 27	21 33	20 14	2 17	16 23	0 10	19 10	2 58	24 40	1 1	10 3	1 42	3 45	2 22	12 53	0 18	22 25	0 23	19 39	17 20	16 30	16 6	18 42		n.a.
F 28	21 23	20 28	3 10	15 49	0 2	19 23	2 54	24 38	1 2	10 5	1 42	3 46	2 22	12 54	0 18	22 25	0 23	19 40	17 20	16 28	16 5	18 42		n.a.
S 29	21 12	19 45	3 56	15 14	0s 6	19 35	2 50	24 37	1 2	10 7	1 43	3 48	2 22	12 54	0 18	22 25	0 23	19 40	17 20	16 26	16 4	18 43		n.a.
S 30	21 0	18 6	4 31	14 39	0 14	19 48	2 46	24 35	1 2	10 9	1 43	3 49	2 21	12 54	0 18	22 24	0 23	19 41	17 20	16 23	16 3	18 44		n.a.
M31	20n49	15n34	4s53	14n 4	0s23	20n 0	2s42	24n33	1n 3	10s11	1s43	3s51	2n21	12s54	0n18	22n24	0n23	19s41	17s21	16s19	16s 2	18n44		n.a.

Julian Day Number = 1402741.5, Delta T = 06h24m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'20, Lahiri = -16°00'20 Julian Calendar 1 July 873 BCE == Greg. Calendar 23 June 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 31	29♋15'45	13♌24	23♌14	13♊51	9♋24	8°R13	15♎ 5	4♏25	21♋43	20°R25	13°R55	13♏ 8	28♉12	n.a.	T 1
W 2	20 8 27	0♌14'04	26°27	24°35	14°54	10° 2	8♓ 8	15° 8	4°26	21°45	20♓24	13♏43	13° 5	28°19	n.a.	W 2
T 3	20 12 24	1°12'26	9♍42	25°54	15°57	10°40	8° 3	15°12	4°26	21°47	20°24	13°33	13° 2	28°25	n.a.	T 3
F 4	20 16 20	2°10'49	23° 7	27°11	17° 0	11°18	7°58	15°15	4°27	21°49	20°23	13°25	12°59	28°32	n.a.	F 4
S 5	20 20 17	3° 9'14	6♎43	28°27	18° 3	11°56	7°53	15°19	4°28	21°51	20°22	13°21	12°55	28°39	n.a.	S 5
S 6	20 24 13	4° 7'41	20°29	29°42	19° 7	12°34	7°47	15°22	4°28	21°54	20°21	13°19	12°52	28°45	n.a.	S 6
M 7	20 28 10	5° 6'09	4♏25	0♍54	20°11	13°12	7°42	15°26	4°29	21°56	20°21	13°18	12°49	28°52	n.a.	M 7
T 8	20 32 6	6° 4'39	18°30	2° 5	21°15	13°50	7°36	15°30	4°30	21°58	20°20	13°18	12°46	28°59	n.a.	T 8
W 9	20 36 3	7° 3'11	2♐45	3°14	22°20	14°28	7°30	15°33	4°31	22° 0	20°19	13°17	12°43	29° 5	n.a.	W 9
T 10	20 40 0	8° 1'45	17° 7	4°20	23°24	15° 6	7°24	15°37	4°32	22° 2	20°18	13°14	12°39	29°12	n.a.	T 10
F 11	20 43 56	9° 0'21	1♑34	5°25	24°29	15°44	7°18	15°41	4°33	22° 4	20°17	13° 9	12°36	29°19	n.a.	F 11
S 12	20 47 53	9°58'58	16° 0	6°27	25°35	16°22	7°12	15°45	4°34	22° 7	20°17	13° 0	12°33	29°25	n.a.	S 12
S 13	20 51 49	10°57'38	0♒20	7°27	26°40	17° 0	7° 5	15°50	4°35	22° 9	20°16	12°50	12°30	29°32	n.a.	S 13
M14	20 55 46	11°56'19	14°28	8°24	27°46	17°38	6°59	15°54	4°36	22°11	20°15	12°38	12°27	29°39	n.a.	M14
T 15	20 59 42	12°55'03	28°18	9°18	28°52	18°15	6°52	15°58	4°37	22°13	20°14	12°25	12°24	29°45	n.a.	T 15
W16	21 3 39	13°53'48	11♓46	10°10	29°58	18°53	6°45	16° 3	4°38	22°15	20°13	12°14	12°20	29°52	n.a.	W16
T 17	21 7 35	14°52'36	24°52	10°58	1♋ 5	19°31	6°38	16° 7	4°40	22°17	20°12	12° 6	12°17	29°59	n.a.	T 17
F 18	21 11 32	15°51'26	7♈35	11°42	2°11	20° 9	6°31	16°11	4°41	22°19	20°11	11°59	12°14	0♊ 5	n.a.	F 18
S 19	21 15 28	16°50'19	19°57	12°23	3°18	20°47	6°24	16°16	4°42	22°21	20°10	11°56	12°11	0°12	n.a.	S 19
S 20	21 19 25	17°49'14	2♉ 4	12°59	4°25	21°25	6°17	16°21	4°44	22°23	20°10	11°54	12° 8	0°18	n.a.	S 20
M21	21 23 22	18°48'11	13°59	13°31	5°33	22° 3	6° 9	16°25	4°45	22°25	20° 9	11°54	12° 5	0°25	n.a.	M21
T 22	21 27 18	19°47'11	25°48	13°59	6°40	22°40	6° 2	16°30	4°47	22°27	20° 8	11°54	12° 1	0°32	n.a.	T 22
W23	21 31 15	20°46'13	7♊36	14°21	7°48	23°18	5°54	16°35	4°48	22°30	20° 7	11°53	11°58	0°38	n.a.	W23
T 24	21 35 11	21°45'18	19°30	14°37	8°56	23°56	5°47	16°40	4°50	22°32	20° 6	11°50	11°55	0°45	n.a.	T 24
F 25	21 39 8	22°44'25	1♋33	14°48	10° 4	24°34	5°39	16°45	4°52	22°34	20° 5	11°45	11°52	0°52	n.a.	F 25
S 26	21 43 4	23°43'35	13°50	14°R52	11°12	25°12	5°31	16°50	4°53	22°35	20° 4	11°37	11°49	0°58	n.a.	S 26
S 27	21 47 1	24°42'47	26°23	14°49	12°21	25°49	5°24	16°55	4°55	22°37	20° 3	11°26	11°45	1° 5	n.a.	S 27
M28	21 50 57	25°42'01	9♌14	14°38	13°29	26°27	5°16	17° 0	4°57	22°39	20° 2	11°14	11°42	1°12	n.a.	M28
T 29	21 54 54	26°41'18	22°23	14°20	14°38	27° 5	5° 8	17° 6	4°59	22°41	20° 1	11° 2	11°39	1°18	n.a.	T 29
W30	21 58 50	27°40'36	5♍49	13°55	15°47	27°43	5° 0	17°11	5° 1	22°43	20° 0	10°50	11°36	1°25	n.a.	W30
T 31	22 2 47	28♌39'57	19♍28	13♍21	16♋56	28♋20	4♓52	17♎16	5♏ 3	22♋45	19♓59	10♏40	11♏33	1♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	12n14	5s 1	13n29	0s31	20n11	2s38	24n30	1n 3	10s13	1s44	3s52	2n21	12s54	0n18	22n23	0n23	19s42	17s21	16s15	16s 1	18n45		n.a.
W 2	20 24	8 17	4 54	12 54	0 39	20 23	2 34	24 28	1 3	10 15	1 44	3 54	2 21	12 54	0 18	22 23	0 23	19 42	17 21	16 11	16 0	18 46		n.a.
T 3	20 11	3 52	4 31	12 19	0 48	20 34	2 30	24 25	1 4	10 17	1 44	3 55	2 20	12 55	0 18	22 23	0 23	19 43	17 21	16 8	15 59	18 46		n.a.
F 4	19 58	0s47	3 53	11 45	0 57	20 44	2 26	24 22	1 4	10 19	1 44	3 57	2 20	12 55	0 18	22 22	0 23	19 43	17 22	16 6	15 58	18 47		n.a.
S 5	19 45	5 28	3 1	11 10	1 5	20 54	2 21	24 19	1 4	10 21	1 45	3 58	2 20	12 55	0 18	22 22	0 23	19 44	17 22	16 5	15 57	18 48		n.a.
S 6	19 31	9 56	1 58	10 36	1 14	21 4	2 17	24 16	1 5	10 24	1 45	4 0	2 20	12 55	0 18	22 22	0 23	19 44	17 22	16 4	15 56	18 48		n.a.
M 7	19 17	13 55	0 47	10 2	1 23	21 13	2 13	24 13	1 5	10 26	1 45	4 2	2 19	12 56	0 18	22 21	0 23	19 45	17 23	16 4	15 55	18 49		n.a.
T 8	19 2	17 9	0n28	9 28	1 32	21 22	2 8	24 9	1 6	10 28	1 45	4 3	2 19	12 56	0 18	22 21	0 23	19 45	17 23	16 4	15 54	18 50		n.a.
W 9	18 47	19 22	1 41	8 55	1 41	21 30	2 4	24 5	1 6	10 31	1 46	4 5	2 19	12 56	0 18	22 21	0 23	19 46	17 23	16 4	15 53	18 50		n.a.
T 10	18 32	20 22	2 49	8 22	1 49	21 38	2 0	24 2	1 6	10 33	1 46	4 7	2 19	12 57	0 18	22 20	0 23	19 46	17 23	16 3	15 52	18 51		n.a.
F 11	18 16	20 2	3 46	7 50	1 58	21 46	1 55	23 57	1 7	10 36	1 46	4 8	2 18	12 57	0 18	22 20	0 23	19 47	17 23	16 1	15 51	18 51		n.a.
S 12	18 1	18 23	4 28	7 19	2 7	21 52	1 51	23 53	1 7	10 38	1 46	4 10	2 18	12 57	0 18	22 20	0 23	19 47	17 24	15 58	15 50	18 52		n.a.
S 13	17 44	15 36	4 54	6 49	2 15	21 59	1 47	23 49	1 7	10 41	1 46	4 12	2 18	12 58	0 18	22 19	0 23	19 48	17 24	15 55	15 49	18 53		n.a.
M14	17 28	11 57	5 0	6 20	2 24	22 4	1 42	23 44	1 8	10 44	1 47	4 14	2 18	12 58	0 18	22 19	0 23	19 48	17 24	15 51	15 48	18 53		n.a.
T 15	17 11	7 43	4 49	5 51	2 32	22 10	1 38	23 39	1 8	10 46	1 47	4 16	2 18	12 59	0 18	22 19	0 23	19 49	17 24	15 48	15 47	18 54		n.a.
W16	16 54	3 13	4 22	5 24	2 40	22 14	1 33	23 34	1 8	10 49	1 47	4 18	2 17	12 59	0 18	22 18	0 23	19 50	17 25	15 44	15 46	18 54		n.a.
T 17	16 37	1n19	3 42	4 59	2 48	22 19	1 29	23 29	1 9	10 52	1 47	4 20	2 17	12 59	0 18	22 18	0 23	19 50	17 25	15 42	15 45	18 55		n.a.
F 18	16 19	5 40	2 51	4 35	2 56	22 22	1 25	23 24	1 9	10 55	1 47	4 22	2 17	13 0	0 18	22 18	0 23	19 51	17 25	15 40	15 44	18 56		n.a.
S 19	16 1	9 40	1 54	4 12	3 3	22 25	1 20	23 18	1 9	10 57	1 47	4 24	2 17	13 0	0 18	22 17	0 23	19 51	17 25	15 39	15 43	18 56		n.a.
S 20	15 43	13 11	0 52	3 52	3 10	22 28	1 16	23 13	1 10	11 0	1 48	4 26	2 16	13 1	0 18	22 17	0 23	19 52	17 25	15 38	15 42	18 57		n.a.
M21	15 25	16 6	0s11	3 33	3 16	22 29	1 12	23 7	1 10	11 3	1 48	4 28	2 16	13 1	0 17	22 17	0 23	19 52	17 26	15 38	15 41	18 57		n.a.
T 22	15 6	18 19	1 13	3 17	3 22	22 31	1 7	23 1	1 10	11 6	1 48	4 30	2 16	13 2	0 17	22 16	0 23	19 53	17 26	15 38	15 40	18 58		n.a.
W23	14 47	19 44	2 12	3 4	3 28	22 31	1 3	22 55	1 11	11 9	1 48	4 32	2 16	13 3	0 17	22 16	0 23	19 53	17 26	15 38	15 39	18 59		n.a.
T 24	14 28	20 18	3 5	2 53	3 32	22 31	0 58	22 48	1 11	11 12	1 48	4 34	2 16	13 3	0 17	22 16	0 23	19 54	17 26	15 37	15 38	18 59		n.a.
F 25	14 8	19 56	3 51	2 46	3 36	22 31	0 54	22 42	1 11	11 15	1 48	4 36	2 15	13 4	0 17	22 15	0 23	19 55	17 26	15 35	15 37	19 0		n.a.
S 26	13 49	18 38	4 27	2 41	3 39	22 29	0 50	22 35	1 12	11 18	1 48	4 38	2 15	13 4	0 17	22 15	0 23	19 55	17 26	15 33	15 36	19 0		n.a.
S 27	13 29	16 25	4 51	2 41	3 41	22 28	0 46	22 29	1 12	11 21	1 48	4 40	2 15	13 5	0 17	22 15	0 23	19 56	17 27	15 29	15 35	19 1		n.a.
M28	13 9	13 22	5 1	2 44	3 42	22 25	0 41	22 22	1 12	11 24	1 49	4 42	2 15	13 6	0 17	22 15	0 23	19 56	17 27	15 26	15 34	19 1		n.a.
T 29	12 48	9 36	4 56	2 52	3 41	22 22	0 37	22 15	1 13	11 27	1 49	4 45	2 15	13 6	0 17	22 14	0 23	19 57	17 27	15 22	15 33	19 2		n.a.
W30	12 28	5 17	4 34	3 3	3 39	22 18	0 33	22 7	1 13	11 30	1 49	4 47	2 14	13 7	0 17	22 14	0 23	19 57	17 27	15 18	15 32	19 2		n.a.
T 31	12n 7	0n37	3s56	3n20	3s35	22n14	0s29	22n 0	1n13	11s33	1s49	4s49	2n14	13s 8	0n17	22n14	0n23	19s58	17s27	15s15	15s31	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 1402772.5, Delta T = 06h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'15, Lahiri = -16°00'15 Julian Calendar 1 Aug. 873 BCE == Greg. Calendar 24 July 873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 6 44	29♌39'20	3♎17	12°R40	18♋ 5	28♋58	4°R44	17♎22	5♏ 5	22♋47	19°R57	10°R32	11♏30	1♊38	n.a.	F 1
S 2	22 10 40	0♍38'44	17°15	11♍51	19°15	29°36	4♓36	17°27	5° 7	22°49	19♓56	10♏27	11°26	1°45	n.a.	S 2
S 3	22 14 37	1°38'11	1♏16	10°55	20°24	0♌14	4°28	17°33	5° 9	22°51	19°55	10°25	11°23	1°52	n.a.	S 3
M 4	22 18 33	2°37'40	15°21	9°52	21°34	0°51	4°20	17°38	5°11	22°53	19°54	10°D25	11°20	1°58	n.a.	M 4
T 5	22 22 30	3°37'10	29°27	8°45	22°44	1°29	4°11	17°44	5°13	22°54	19°53	10°R26	11°17	2° 5	n.a.	T 5
W 6	22 26 26	4°36'43	13♐34	7°34	23°54	2° 7	4° 3	17°50	5°15	22°56	19°52	10°25	11°14	2°12	n.a.	W 6
T 7	22 30 23	5°36'17	27°40	6°22	25° 4	2°44	3°55	17°56	5°17	22°58	19°51	10°23	11°11	2°18	n.a.	T 7
F 8	22 34 19	6°35'54	11♑45	5°10	26°14	3°22	3°47	18° 1	5°20	23° 0	19°50	10°19	11° 7	2°25	n.a.	F 8
S 9	22 38 16	7°35'32	25°45	4° 0	27°25	4° 0	3°39	18° 7	5°22	23° 1	19°49	10°12	11° 4	2°32	n.a.	S 9
S 10	22 42 13	8°35'12	9♒38	2°54	28°36	4°37	3°31	18°13	5°24	23° 3	19°48	10° 3	11° 1	2°38	n.a.	S 10
M11	22 46 9	9°34'54	23°20	1°55	29°46	5°15	3°23	18°19	5°27	23° 5	19°47	9°53	10°58	2°45	n.a.	M11
T 12	22 50 6	10°34'38	6♓48	1° 4	0♌57	5°53	3°15	18°25	5°29	23° 6	19°45	9°42	10°55	2°52	n.a.	T 12
W13	22 54 2	11°34'24	20° 0	0°22	2° 8	6°30	3° 7	18°31	5°32	23° 8	19°44	9°33	10°51	2°58	n.a.	W13
T 14	22 57 59	12°34'12	2♈54	29♌51	3°19	7° 8	2°59	18°37	5°34	23°10	19°43	9°25	10°48	3° 5	n.a.	T 14
F 15	23 1 55	13°34'02	15°29	29°31	4°30	7°45	2°51	18°43	5°37	23°11	19°42	9°20	10°45	3°11	n.a.	F 15
S 16	23 5 52	14°33'55	27°48	29°D22	5°42	8°23	2°44	18°50	5°39	23°13	19°41	9°17	10°42	3°18	n.a.	S 16
S 17	23 9 48	15°33'49	9♉53	29°24	6°53	9° 0	2°36	18°56	5°42	23°14	19°40	9°D16	10°39	3°25	n.a.	S 17
M18	23 13 45	16°33'47	21°48	29°37	8° 5	9°38	2°28	19° 2	5°45	23°16	19°39	9°17	10°36	3°31	n.a.	M18
T 19	23 17 41	17°33'46	3♊37	0♍ 0	9°16	10°16	2°21	19° 8	5°47	23°17	19°37	9°18	10°32	3°38	n.a.	T 19
W20	23 21 38	18°33'48	15°25	0°34	10°28	10°53	2°13	19°15	5°50	23°19	19°36	9°R19	10°29	3°45	n.a.	W20
T 21	23 25 35	19°33'52	27°19	1°16	11°40	11°31	2° 6	19°21	5°53	23°20	19°35	9°19	10°26	3°51	n.a.	T 21
F 22	23 29 31	20°33'59	9♋23	2° 6	12°52	12° 8	1°59	19°28	5°56	23°21	19°34	9°17	10°23	3°58	n.a.	F 22
S 23	23 33 28	21°34'07	21°42	3° 4	14° 4	12°46	1°51	19°34	5°59	23°23	19°33	9°12	10°20	4° 5	n.a.	S 23
S 24	23 37 24	22°34'18	4♌19	4° 7	15°17	13°23	1°44	19°41	6° 2	23°24	19°32	9° 7	10°16	4°11	n.a.	S 24
M25	23 41 21	23°34'31	17°18	5°17	16°29	14° 1	1°37	19°47	6° 5	23°25	19°31	8°59	10°13	4°18	n.a.	M25
T 26	23 45 17	24°34'46	0♍40	6°31	17°42	14°38	1°30	19°54	6° 7	23°27	19°29	8°51	10°10	4°25	n.a.	T 26
W27	23 49 14	25°35'03	14°23	7°49	18°54	15°16	1°24	20° 0	6°10	23°28	19°28	8°44	10° 7	4°31	n.a.	W27
T 28	23 53 10	26°35'22	28°24	9°11	20° 7	15°53	1°17	20° 7	6°13	23°29	19°27	8°37	10° 4	4°38	n.a.	T 28
F 29	23 57 7	27°35'43	12♎40	10°35	21°19	16°31	1°11	20°13	6°17	23°30	19°26	8°33	10° 1	4°45	n.a.	F 29
S 30	0 1 3	28♍36'06	27♎ 5	12♍ 3	22♌32	17♌ 8	1♓ 4	20♎20	6♏20	23♋32	19♓25	8♏30	9♏57	4♊51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n46	4s 8	3s 4	3n41	3s30	22n 9	0s25	21n52	1n14	11s36	1s49	4s51	2n14	13s 8	0n17	22n13	0n23	19s58	17s27	15s12	15s30	19n 4		n.a.
S 2	11 25	8 43	2 0	4 7	3 23	22 3	0 21	21 45	1 14	11 39	1 49	4 54	2 14	13 9	0 17	22 13	0 23	19 59	17 27	15 11	15 29	19 4		n.a.
S 3	11 3	12 51	0 49	4 37	3 13	21 57	0 17	21 37	1 14	11 42	1 49	4 56	2 14	13 10	0 17	22 13	0 23	19 59	17 27	15 10	15 28	19 5		n.a.
M 4	10 41	16 16	0n26	5 11	3 2	21 50	0 13	21 29	1 15	11 45	1 49	4 58	2 14	13 10	0 17	22 12	0 23	20 0	17 28	15 10	15 27	19 5		n.a.
T 5	10 20	18 43	1 40	5 48	2 49	21 43	0 9	21 21	1 15	11 48	1 49	5 1	2 13	13 11	0 17	22 12	0 23	20 0	17 28	15 10	15 26	19 6		n.a.
W 6	9 58	20 0	2 47	6 29	2 34	21 34	0 5	21 12	1 15	11 51	1 49	5 3	2 13	13 12	0 17	22 12	0 23	20 1	17 28	15 10	15 25	19 6		n.a.
T 7	9 36	20 3	3 44	7 12	2 17	21 26	0 1	21 4	1 16	11 54	1 49	5 5	2 13	13 13	0 17	22 12	0 23	20 1	17 28	15 9	15 24	19 7		n.a.
F 8	9 13	18 50	4 27	7 55	1 58	21 16	0n 3	20 55	1 16	11 57	1 49	5 8	2 13	13 14	0 17	22 11	0 23	20 2	17 28	15 8	15 23	19 7		n.a.
S 9	8 51	16 29	4 55	8 39	1 39	21 6	0 7	20 47	1 16	12 0	1 49	5 10	2 13	13 14	0 17	22 11	0 23	20 3	17 28	15 6	15 22	19 8		n.a.
S 10	8 28	13 13	5 4	9 22	1 19	20 55	0 11	20 38	1 16	12 3	1 49	5 13	2 13	13 15	0 17	22 11	0 23	20 3	17 28	15 3	15 21	19 8		n.a.
M11	8 6	9 17	4 56	10 2	0 59	20 44	0 14	20 29	1 17	12 6	1 49	5 15	2 12	13 16	0 17	22 11	0 23	20 4	17 28	15 0	15 20	19 9		n.a.
T 12	7 43	4 57	4 31	10 40	0 38	20 32	0 18	20 20	1 17	12 9	1 49	5 17	2 12	13 17	0 17	22 10	0 23	20 4	17 28	14 56	15 19	19 9		n.a.
W13	7 20	0 28	3 52	11 13	0 18	20 20	0 21	20 10	1 17	12 12	1 49	5 20	2 12	13 18	0 17	22 10	0 24	20 5	17 28	14 53	15 18	19 10		n.a.
T 14	6 57	3n57	3 2	11 42	0n 1	20 7	0 25	20 1	1 18	12 15	1 49	5 22	2 12	13 19	0 17	22 10	0 24	20 5	17 28	14 51	15 17	19 10		n.a.
F 15	6 33	8 5	2 4	12 7	0 19	19 53	0 28	19 52	1 18	12 18	1 49	5 25	2 12	13 19	0 17	22 10	0 24	20 6	17 28	14 49	15 16	19 11		n.a.
S 16	6 10	11 48	1 1	12 26	0 36	19 38	0 32	19 42	1 18	12 20	1 49	5 27	2 12	13 20	0 17	22 9	0 24	20 6	17 28	14 48	15 15	19 11		n.a.
S 17	5 46	14 57	0s 3	12 39	0 51	19 24	0 35	19 32	1 19	12 23	1 49	5 30	2 12	13 21	0 17	22 9	0 24	20 6	17 28	14 48	15 14	19 12		n.a.
M18	5 23	17 24	1 7	12 48	1 5	19 8	0 38	19 22	1 19	12 26	1 49	5 32	2 11	13 22	0 17	22 9	0 24	20 7	17 28	14 48	15 13	19 12		n.a.
T 19	4 59	19 6	2 7	12 51	1 18	18 52	0 41	19 12	1 19	12 29	1 48	5 35	2 11	13 23	0 17	22 9	0 24	20 7	17 28	14 49	15 12	19 13		n.a.
W20	4 35	19 58	3 2	12 49	1 28	18 35	0 45	19 2	1 19	12 31	1 48	5 37	2 11	13 24	0 17	22 8	0 24	20 8	17 28	14 49	15 11	19 13		n.a.
T 21	4 11	19 56	3 50	12 42	1 38	18 18	0 48	18 52	1 20	12 34	1 48	5 40	2 11	13 25	0 17	22 8	0 24	20 8	17 28	14 49	15 10	19 13		n.a.
F 22	3 48	19 0	4 28	12 31	1 46	18 0	0 51	18 41	1 20	12 36	1 48	5 43	2 11	13 26	0 17	22 8	0 24	20 9	17 28	14 48	15 9	19 14		n.a.
S 23	3 24	17 10	4 55	12 16	1 52	17 42	0 53	18 31	1 20	12 39	1 48	5 45	2 11	13 27	0 17	22 8	0 24	20 9	17 28	14 47	15 8	19 14		n.a.
S 24	2 59	14 29	5 8	11 58	1 57	17 23	0 56	18 20	1 21	12 41	1 48	5 48	2 11	13 28	0 17	22 8	0 24	20 10	17 28	14 45	15 7	19 15		n.a.
M25	2 35	11 2	5 5	11 36	2 1	17 4	0 59	18 10	1 21	12 44	1 48	5 50	2 11	13 29	0 17	22 7	0 24	20 10	17 28	14 42	15 6	19 15		n.a.
T 26	2 11	6 56	4 47	11 10	2 4	16 44	1 2	17 59	1 21	12 46	1 48	5 53	2 10	13 30	0 17	22 7	0 24	20 11	17 28	14 40	15 5	19 16		n.a.
W27	1 47	2 23	4 12	10 43	2 6	16 24	1 4	17 48	1 21	12 48	1 47	5 56	2 10	13 31	0 17	22 7	0 24	20 11	17 28	14 37	15 4	19 16		n.a.
T 28	1 23	2s25	3 20	10 12	2 7	16 3	1 7	17 37	1 22	12 51	1 47	5 58	2 10	13 32	0 17	22 7	0 24	20 11	17 28	14 35	15 3	19 17		n.a.
F 29	0 58	7 9	2 16	9 40	2 7	15 42	1 9	17 25	1 22	12 53	1 47	6 1	2 10	13 33	0 17	22 7	0 24	20 12	17 28	14 34	15 2	19 17		n.a.
S 30	0n34	11s33	1s 2	9n 5	2n 6	15n20	1n12	17n14	1n22	12s55	1s47	6s 4	2n10	13s34	0n17	22n 6	0n24	20s12	17s28	14s33	15s 1	19n17		n.a.

Julian Day Number = 1402803.5, Delta T = 06h24m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'11, Lahiri = -16°00'11 Julian Calendar 1 Sept. 873 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 0	29♍36'30	11♏32	13♍32	23♌45	17♌46	0°R58	20♎27	6♏23	23♋33	19°R24	8°D30	9♏54	4♊58	n.a.	S 1
M 2	0 8 57	0♎36'56	25°58	15° 3	24°58	18°23	0♓52	20°34	6°26	23°34	19♓23	8♏31	9°51	5° 5	n.a.	M 2
T 3	0 12 53	1°37'24	10♐19	16°35	26°11	19° 0	0°46	20°40	6°29	23°35	19°21	8°32	9°48	5°11	n.a.	T 3
W 4	0 16 50	2°37'53	24°31	18° 8	27°24	19°38	0°40	20°47	6°32	23°36	19°20	8°33	9°45	5°18	n.a.	W 4
T 5	0 20 46	3°38'24	8♑34	19°43	28°37	20°15	0°35	20°54	6°35	23°37	19°19	8°R34	9°42	5°25	n.a.	T 5
F 6	0 24 43	4°38'56	22°26	21°17	29°51	20°53	0°29	21° 1	6°39	23°38	19°18	8°32	9°38	5°31	n.a.	F 6
S 7	0 28 39	5°39'29	6♒ 7	22°53	1♍ 4	21°30	0°24	21° 8	6°42	23°39	19°17	8°29	9°35	5°38	n.a.	S 7
S 8	0 32 36	6°40'04	19°36	24°28	2°18	22° 7	0°19	21°15	6°45	23°40	19°16	8°25	9°32	5°45	n.a.	S 8
M 9	0 36 32	7°40'40	2♓52	26° 4	3°31	22°44	0°14	21°22	6°49	23°41	19°15	8°20	9°29	5°51	n.a.	M 9
T 10	0 40 29	8°41'17	15°55	27°41	4°45	23°22	0° 9	21°28	6°52	23°42	19°14	8°15	9°26	5°58	n.a.	T 10
W11	0 44 26	9°41'56	28°44	29°17	5°58	23°59	0° 5	21°35	6°55	23°42	19°13	8°10	9°22	6° 5	n.a.	W11
T 12	0 48 22	10°42'37	11♈20	0♎53	7°12	24°36	0° 0	21°42	6°59	23°43	19°12	8° 6	9°19	6°11	n.a.	T 12
F 13	0 52 19	11°43'19	23°43	2°29	8°26	25°14	29♒56	21°49	7° 2	23°44	19°11	8° 4	9°16	6°18	n.a.	F 13
S 14	0 56 15	12°44'03	5♉53	4° 5	9°40	25°51	29°52	21°56	7° 5	23°45	19°10	8°D 3	9°13	6°25	n.a.	S 14
S 15	1 0 12	13°44'48	17°54	5°41	10°53	26°28	29°48	22° 3	7° 9	23°45	19° 8	8° 4	9°10	6°31	n.a.	S 15
M16	1 4 8	14°45'35	29°46	7°17	12° 7	27° 5	29°44	22°10	7°12	23°46	19° 7	8° 5	9° 7	6°38	n.a.	M16
T 17	1 8 5	15°46'24	11♊35	8°53	13°21	27°43	29°41	22°17	7°16	23°47	19° 6	8° 7	9° 3	6°45	n.a.	T 17
W18	1 12 1	16°47'14	23°23	10°29	14°35	28°20	29°38	22°24	7°19	23°47	19° 5	8° 8	9° 0	6°51	n.a.	W18
T 19	1 15 58	17°48'06	5♋16	12° 4	15°50	28°57	29°35	22°31	7°23	23°48	19° 4	8°10	8°57	6°58	n.a.	T 19
F 20	1 19 55	18°48'59	17°18	13°40	17° 4	29°34	29°32	22°38	7°26	23°48	19° 3	8°R10	8°54	7° 5	n.a.	F 20
S 21	1 23 51	19°49'54	29°34	15°15	18°18	0♍11	29°29	22°45	7°30	23°49	19° 2	8°10	8°51	7°11	n.a.	S 21
S 22	1 27 48	20°50'51	12♌ 9	16°50	19°32	0°48	29°27	22°52	7°33	23°49	19° 2	8° 9	8°47	7°18	n.a.	S 22
M23	1 31 44	21°51'49	25° 6	18°25	20°47	1°25	29°24	22°59	7°37	23°50	19° 1	8° 7	8°44	7°25	n.a.	M23
T 24	1 35 41	22°52'48	8♍28	20° 0	22° 1	2° 3	29°22	23° 6	7°41	23°50	19° 0	8° 5	8°41	7°31	n.a.	T 24
W25	1 39 37	23°53'49	22°16	21°34	23°15	2°40	29°20	23°13	7°44	23°51	18°59	8° 3	8°38	7°38	n.a.	W25
T 26	1 43 34	24°54'51	6♎29	23° 9	24°30	3°17	29°19	23°21	7°48	23°51	18°58	8° 1	8°35	7°45	n.a.	T 26
F 27	1 47 30	25°55'55	21° 2	24°44	25°44	3°54	29°17	23°28	7°51	23°51	18°57	8° 0	8°32	7°51	n.a.	F 27
S 28	1 51 27	26°56'59	5♏50	26°18	26°59	4°31	29°16	23°35	7°55	23°52	18°56	7°D59	8°28	7°58	n.a.	S 28
S 29	1 55 24	27°58'04	20°44	27°53	28°14	5° 8	29°15	23°42	7°59	23°52	18°55	8° 0	8°25	8° 5	n.a.	S 29
M30	1 59 20	28°59'11	5♐38	29°27	29°28	5°45	29°14	23°49	8° 2	23°52	18°54	8° 0	8°22	8°11	n.a.	M30
T 31	2 3 17	0♏ 0'18	20♐23	1♏ 1	0♎43	6♍22	29♒13	23♎56	8♏ 6	23♋52	18♓53	8♏ 1	8♏19	8♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 9	15s15	0n17	8n29	2n 5	14n58	1n14	17n 3	1n23	12s57	1s47	6s 6	2n10	13s35	0n17	22n 6	0n24	20s13	17s28	14s33	15s 0	19n18		n.a.
M 2	0s15	18 1	1 34	7 51	2 3	14 35	1 16	16 51	1 23	12 59	1 46	6 9	2 10	13 36	0 17	22 6	0 24	20 13	17 28	14 33	14 59	19 18		n.a.
T 3	0 39	19 37	2 45	7 13	2 0	14 12	1 18	16 40	1 23	13 1	1 46	6 11	2 10	13 37	0 17	22 6	0 24	20 13	17 28	14 34	14 58	19 19		n.a.
W 4	1 4	19 56	3 45	6 33	1 57	13 49	1 20	16 28	1 23	13 3	1 46	6 14	2 10	13 38	0 17	22 6	0 24	20 14	17 28	14 34	14 57	19 19		n.a.
T 5	1 28	19 1	4 31	5 52	1 53	13 25	1 22	16 16	1 24	13 5	1 46	6 17	2 10	13 39	0 17	22 6	0 24	20 14	17 28	14 34	14 56	19 19		n.a.
F 6	1 52	16 58	5 0	5 10	1 49	13 0	1 24	16 4	1 24	13 7	1 46	6 19	2 9	13 41	0 17	22 5	0 24	20 14	17 27	14 34	14 55	19 20		n.a.
S 7	2 17	13 59	5 12	4 28	1 45	12 36	1 26	15 53	1 24	13 8	1 45	6 22	2 9	13 42	0 17	22 5	0 24	20 15	17 27	14 33	14 54	19 20		n.a.
S 8	2 41	10 19	5 7	3 45	1 40	12 11	1 28	15 40	1 24	13 10	1 45	6 25	2 9	13 43	0 17	22 5	0 24	20 15	17 27	14 31	14 53	19 21		n.a.
M 9	3 5	6 11	4 45	3 2	1 35	11 45	1 29	15 28	1 25	13 11	1 45	6 28	2 9	13 44	0 17	22 5	0 24	20 15	17 27	14 30	14 52	19 21		n.a.
T 10	3 30	1 50	4 8	2 18	1 29	11 19	1 31	15 16	1 25	13 13	1 45	6 30	2 9	13 45	0 16	22 5	0 24	20 16	17 27	14 28	14 51	19 21		n.a.
W11	3 54	2n32	3 19	1 34	1 24	10 53	1 32	15 4	1 25	13 14	1 44	6 33	2 9	13 46	0 16	22 5	0 24	20 16	17 27	14 26	14 50	19 22		n.a.
T 12	4 18	6 43	2 22	0 50	1 18	10 27	1 34	14 51	1 26	13 16	1 44	6 36	2 9	13 47	0 16	22 5	0 24	20 16	17 27	14 25	14 49	19 22		n.a.
F 13	4 42	10 33	1 18	0 6	1 12	10 0	1 35	14 39	1 26	13 17	1 44	6 38	2 9	13 48	0 16	22 5	0 24	20 17	17 27	14 24	14 48	19 23		n.a.
S 14	5 6	13 52	0 12	0s38	1 6	9 33	1 36	14 26	1 26	13 18	1 44	6 41	2 9	13 50	0 16	22 4	0 24	20 17	17 26	14 24	14 47	19 23		n.a.
S 15	5 30	16 33	0s54	1 23	1 0	9 5	1 37	14 14	1 26	13 19	1 43	6 44	2 9	13 51	0 16	22 4	0 24	20 17	17 26	14 24	14 46	19 23		n.a.
M16	5 54	18 30	1 57	2 7	0 54	8 38	1 39	14 1	1 27	13 20	1 43	6 46	2 9	13 52	0 16	22 4	0 24	20 17	17 26	14 25	14 45	19 24		n.a.
T 17	6 18	19 38	2 55	2 51	0 47	8 10	1 40	13 48	1 27	13 21	1 43	6 49	2 9	13 53	0 16	22 4	0 24	20 18	17 26	14 25	14 44	19 24		n.a.
W18	6 42	19 53	3 45	3 35	0 41	7 42	1 40	13 35	1 27	13 22	1 43	6 52	2 9	13 54	0 16	22 4	0 24	20 18	17 26	14 26	14 43	19 24		n.a.
T 19	7 5	19 16	4 26	4 19	0 34	7 13	1 41	13 22	1 27	13 23	1 42	6 54	2 9	13 55	0 16	22 4	0 24	20 18	17 25	14 26	14 42	19 25		n.a.
F 20	7 29	17 46	4 56	5 3	0 28	6 45	1 42	13 9	1 28	13 24	1 42	6 57	2 9	13 57	0 16	22 4	0 24	20 18	17 25	14 26	14 41	19 25		n.a.
S 21	7 52	15 27	5 13	5 46	0 21	6 16	1 43	12 56	1 28	13 25	1 42	7 0	2 9	13 58	0 16	22 4	0 24	20 19	17 25	14 26	14 40	19 25		n.a.
S 22	8 15	12 21	5 16	6 29	0 15	5 47	1 43	12 43	1 28	13 25	1 42	7 2	2 8	13 59	0 16	22 4	0 24	20 19	17 25	14 26	14 39	19 26		n.a.
M23	8 39	8 36	5 3	7 12	0 8	5 17	1 44	12 30	1 28	13 26	1 41	7 5	2 8	14 0	0 16	22 4	0 24	20 19	17 25	14 25	14 38	19 26		n.a.
T 24	9 2	4 18	4 33	7 55	0 1	4 48	1 44	12 17	1 28	13 26	1 41	7 8	2 8	14 1	0 16	22 4	0 25	20 19	17 24	14 25	14 37	19 26		n.a.
W25	9 24	0s22	3 47	8 37	0s 5	4 18	1 44	12 3	1 29	13 27	1 41	7 10	2 8	14 2	0 16	22 4	0 25	20 19	17 24	14 24	14 35	19 27		n.a.
T 26	9 47	5 9	2 46	9 18	0 12	3 49	1 44	11 50	1 29	13 27	1 40	7 13	2 8	14 4	0 16	22 4	0 25	20 19	17 24	14 23	14 34	19 27		n.a.
F 27	10 10	9 45	1 33	10 0	0 18	3 19	1 45	11 37	1 29	13 27	1 40	7 16	2 8	14 5	0 16	22 4	0 25	20 20	17 24	14 23	14 33	19 27		n.a.
S 28	10 32	13 51	0 12	10 41	0 25	2 49	1 45	11 23	1 29	13 27	1 40	7 18	2 8	14 6	0 16	22 4	0 25	20 20	17 24	14 23	14 32	19 28		n.a.
S 29	10 54	17 5	1n10	11 21	0 31	2 19	1 45	11 9	1 30	13 27	1 39	7 21	2 8	14 7	0 16	22 4	0 25	20 20	17 23	14 23	14 31	19 28		n.a.
M30	11 17	19 9	2 28	12 1	0 37	1 48	1 44	10 56	1 30	13 27	1 39	7 24	2 8	14 8	0 16	22 4	0 25	20 20	17 23	14 23	14 30	19 28		n.a.
T 31	11s38	19s53	3n34	12s41	0s43	1n18	1n44	10n42	1n30	13s27	1s39	7s26	2n 8	14s10	0n16	22n 4	0n25	20s20	17s23	14s23	14s29	19n29		n.a.

Julian Day Number = 1402833.5, Delta T = 06h24m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'07, Lahiri = -16°00'07 Julian Calendar 1 Oct. 873 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 7 13	1♏ 1'26	4♉53	2♏36	1♎57	6♍59	29°R13	24♎ 3	8♏10	23♋52	18°R53	8♏ 2	8♏16	8♊25	n.a.	W 1
T 2	2 11 10	2° 2'34	19° 7	4°10	3°12	7°35	29°D13	24°10	8°13	23°52	18♓52	8° 2	8°13	8°31	n.a.	T 2
F 3	2 15 6	3° 3'43	3♒ 0	5°44	4°27	8°12	29♒13	24°17	8°17	23°52	18°51	8°R 2	8° 9	8°38	n.a.	F 3
S 4	2 19 3	4° 4'53	16°34	7°19	5°42	8°49	29°13	24°24	8°21	23°R52	18°50	8° 2	8° 6	8°45	n.a.	S 4
S 5	2 22 59	5° 6'03	29°48	8°53	6°56	9°26	29°14	24°31	8°24	23°52	18°50	8° 2	8° 3	8°51	n.a.	S 5
M 6	2 26 56	6° 7'13	12♓46	10°28	8°11	10° 3	29°14	24°38	8°28	23°52	18°49	8° 2	8° 0	8°58	n.a.	M 6
T 7	2 30 53	7° 8'24	25°28	12° 2	9°26	10°40	29°15	24°45	8°32	23°52	18°48	8° 2	7°57	9° 5	n.a.	T 7
W 8	2 34 49	8° 9'35	7♈57	13°37	10°41	11°16	29°16	24°51	8°35	23°52	18°47	8°D 1	7°53	9°11	n.a.	W 8
T 9	2 38 46	9°10'47	20°15	15°12	11°56	11°53	29°17	24°58	8°39	23°52	18°47	8° 2	7°50	9°18	n.a.	T 9
F 10	2 42 42	10°11'59	2♉23	16°47	13°11	12°30	29°19	25° 5	8°43	23°52	18°46	8°R 2	7°47	9°25	n.a.	F 10
S 11	2 46 39	11°13'12	14°23	18°22	14°26	13° 6	29°20	25°12	8°46	23°51	18°45	8° 2	7°44	9°31	n.a.	S 11
S 12	2 50 35	12°14'25	26°18	19°57	15°40	13°43	29°22	25°19	8°50	23°51	18°45	8° 1	7°41	9°38	n.a.	S 12
M13	2 54 32	13°15'39	8♊ 8	21°32	16°55	14°20	29°24	25°26	8°54	23°51	18°44	8° 1	7°38	9°45	n.a.	M13
T 14	2 58 28	14°16'53	19°57	23° 7	18°10	14°56	29°27	25°33	8°57	23°51	18°44	8° 0	7°34	9°51	n.a.	T 14
W15	3 2 25	15°18'08	1♋46	24°43	19°25	15°33	29°29	25°39	9° 1	23°50	18°43	7°59	7°31	9°58	n.a.	W15
T 16	3 6 22	16°19'24	13°40	26°18	20°40	16° 9	29°32	25°46	9° 5	23°50	18°42	7°58	7°28	10° 5	n.a.	T 16
F 17	3 10 18	17°20'40	25°42	27°54	21°55	16°46	29°35	25°53	9° 8	23°49	18°42	7°57	7°25	10°11	n.a.	F 17
S 18	3 14 15	18°21'56	7♌55	29°29	23°10	17°22	29°38	26° 0	9°12	23°49	18°41	7°56	7°22	10°18	n.a.	S 18
S 19	3 18 11	19°23'13	20°25	1♐ 5	24°26	17°59	29°41	26° 6	9°16	23°48	18°41	7°D56	7°19	10°25	n.a.	S 19
M20	3 22 8	20°24'30	3♍14	2°40	25°41	18°35	29°45	26°13	9°19	23°48	18°40	7°56	7°15	10°31	n.a.	M20
T 21	3 26 4	21°25'48	16°28	4°15	26°56	19°12	29°48	26°20	9°23	23°47	18°40	7°57	7°12	10°38	n.a.	T 21
W22	3 30 1	22°27'06	0♎ 9	5°50	28°11	19°48	29°52	26°26	9°26	23°47	18°40	7°58	7° 9	10°45	n.a.	W22
T 23	3 33 58	23°28'25	14°16	7°25	29°26	20°24	29°56	26°33	9°30	23°46	18°39	8° 0	7° 6	10°51	n.a.	T 23
F 24	3 37 54	24°29'44	28°50	8°59	0♏41	21° 1	0♓ 0	26°39	9°34	23°46	18°39	8° 0	7° 3	10°58	n.a.	F 24
S 25	3 41 51	25°31'02	13♏45	10°32	1°56	21°37	0° 5	26°46	9°37	23°45	18°38	8°R 1	6°59	11° 5	n.a.	S 25
S 26	3 45 47	26°32'21	28°54	12° 5	3°11	22°13	0° 9	26°52	9°41	23°44	18°38	8° 0	6°56	11°11	n.a.	S 26
M27	3 49 44	27°33'40	14♐ 8	13°37	4°26	22°49	0°14	26°59	9°44	23°43	18°38	7°58	6°53	11°18	n.a.	M27
T 28	3 53 40	28°34'59	29°16	15° 8	5°42	23°26	0°19	27° 5	9°48	23°43	18°37	7°55	6°50	11°25	n.a.	T 28
W29	3 57 37	29°36'17	14♉ 9	16°37	6°57	24° 2	0°24	27°11	9°51	23°42	18°37	7°52	6°47	11°31	n.a.	W29
T 30	4 1 33	0♐37'35	28♉41	18♐ 4	8♏12	24♍38	0♓30	27♎18	9♏55	23♋41	18♓37	7♏49	6♏44	11♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 0	19s16	4n26	13s19	0s49	0n48	1n44	10n28	1n30	13s27	1s39	7s29	2n 8	14s11	0n16	22n 4	0n25	20s20	17s23	14s24	14s28	19n29		n.a.
T 2	12 22	17 27	5 1	13 58	0 55	0 17	1 44	10 15	1 31	13 27	1 38	7 31	2 8	14 12	0 16	22 4	0 25	20 20	17 22	14 24	14 27	19 29		n.a.
F 3	12 43	14 39	5 17	14 35	1 1	0s13	1 43	10 1	1 31	13 27	1 38	7 34	2 8	14 13	0 16	22 4	0 25	20 20	17 22	14 24	14 26	19 29		n.a.
S 4	13 4	11 7	5 14	15 12	1 7	0 44	1 43	9 47	1 31	13 26	1 38	7 37	2 8	14 15	0 16	22 4	0 25	20 20	17 22	14 24	14 25	19 30		n.a.
S 5	13 25	7 6	4 55	15 49	1 12	1 14	1 42	9 33	1 31	13 26	1 37	7 39	2 8	14 16	0 16	22 4	0 25	20 20	17 21	14 24	14 24	19 30		n.a.
M 6	13 46	2 51	4 22	16 24	1 18	1 45	1 41	9 19	1 31	13 25	1 37	7 42	2 8	14 17	0 16	22 4	0 25	20 21	17 21	14 24	14 23	19 30		n.a.
T 7	14 6	1n28	3 35	16 59	1 23	2 15	1 41	9 5	1 32	13 25	1 37	7 44	2 8	14 18	0 16	22 4	0 25	20 21	17 21	14 24	14 22	19 30		n.a.
W 8	14 26	5 38	2 40	17 33	1 28	2 46	1 40	8 51	1 32	13 24	1 36	7 47	2 8	14 19	0 16	22 4	0 25	20 21	17 21	14 24	14 21	19 31		n.a.
T 9	14 46	9 32	1 37	18 7	1 33	3 16	1 39	8 37	1 32	13 23	1 36	7 49	2 8	14 21	0 16	22 4	0 25	20 21	17 20	14 24	14 20	19 31		n.a.
F 10	15 6	12 58	0 31	18 39	1 37	3 46	1 38	8 23	1 32	13 23	1 36	7 52	2 8	14 22	0 16	22 4	0 25	20 21	17 20	14 24	14 19	19 31		n.a.
S 11	15 25	15 50	0s35	19 11	1 42	4 17	1 37	8 9	1 32	13 22	1 35	7 54	2 8	14 23	0 16	22 4	0 25	20 21	17 20	14 24	14 18	19 32		n.a.
S 12	15 44	18 0	1 40	19 41	1 46	4 47	1 36	7 55	1 33	13 21	1 35	7 57	2 8	14 24	0 16	22 4	0 25	20 21	17 19	14 24	14 17	19 32		n.a.
M13	16 3	19 22	2 40	20 11	1 50	5 17	1 35	7 41	1 33	13 20	1 35	7 59	2 8	14 25	0 16	22 4	0 25	20 21	17 19	14 23	14 16	19 32		n.a.
T 14	16 22	19 53	3 33	20 39	1 53	5 47	1 34	7 27	1 33	13 19	1 34	8 2	2 8	14 27	0 16	22 4	0 25	20 20	17 19	14 23	14 15	19 32		n.a.
W15	16 40	19 31	4 16	21 7	1 57	6 17	1 32	7 12	1 33	13 17	1 34	8 4	2 8	14 28	0 16	22 4	0 25	20 20	17 19	14 23	14 14	19 33		n.a.
T 16	16 58	18 17	4 49	21 33	2 0	6 47	1 31	6 58	1 33	13 16	1 34	8 7	2 9	14 29	0 16	22 4	0 25	20 20	17 18	14 22	14 13	19 33		n.a.
F 17	17 16	16 15	5 10	21 58	2 2	7 17	1 30	6 44	1 33	13 15	1 34	8 9	2 9	14 30	0 16	22 4	0 25	20 20	17 18	14 22	14 11	19 33		n.a.
S 18	17 33	13 27	5 17	22 22	2 5	7 46	1 28	6 30	1 34	13 13	1 33	8 12	2 9	14 31	0 16	22 5	0 25	20 20	17 18	14 22	14 10	19 33		n.a.
S 19	17 50	10 0	5 10	22 45	2 7	8 16	1 27	6 15	1 34	13 12	1 33	8 14	2 9	14 32	0 16	22 5	0 25	20 20	17 17	14 22	14 9	19 33		n.a.
M20	18 7	6 1	4 47	23 6	2 8	8 45	1 25	6 1	1 34	13 10	1 33	8 16	2 9	14 34	0 16	22 5	0 25	20 20	17 17	14 22	14 8	19 34		n.a.
T 21	18 23	1 37	4 9	23 25	2 9	9 14	1 24	5 47	1 34	13 9	1 32	8 19	2 9	14 35	0 16	22 5	0 25	20 20	17 17	14 22	14 7	19 34		n.a.
W22	18 39	3s 2	3 15	23 44	2 10	9 43	1 22	5 32	1 34	13 7	1 32	8 21	2 9	14 36	0 16	22 5	0 25	20 20	17 16	14 23	14 6	19 34		n.a.
T 23	18 55	7 40	2 8	24 0	2 10	10 11	1 20	5 18	1 34	13 5	1 32	8 23	2 9	14 37	0 16	22 5	0 25	20 20	17 16	14 23	14 5	19 34		n.a.
F 24	19 11	12 0	0 51	24 15	2 9	10 40	1 18	5 4	1 35	13 4	1 31	8 26	2 9	14 38	0 16	22 5	0 25	20 19	17 16	14 23	14 4	19 35		n.a.
S 25	19 26	15 42	0n32	24 29	2 8	11 8	1 17	4 49	1 35	13 2	1 31	8 28	2 9	14 39	0 16	22 5	0 25	20 19	17 15	14 23	14 3	19 35		n.a.
S 26	19 40	18 22	1 53	24 40	2 7	11 36	1 15	4 35	1 35	13 0	1 31	8 30	2 9	14 41	0 16	22 6	0 25	20 19	17 15	14 23	14 2	19 35		n.a.
M27	19 55	19 45	3 7	24 50	2 5	12 3	1 13	4 20	1 35	12 58	1 31	8 33	2 9	14 42	0 16	22 6	0 25	20 19	17 15	14 22	14 1	19 35		n.a.
T 28	20 9	19 41	4 7	24 58	2 2	12 30	1 11	4 6	1 35	12 56	1 30	8 35	2 9	14 43	0 16	22 6	0 25	20 19	17 14	14 21	14 0	19 35		n.a.
W29	20 22	18 15	4 49	25 4	1 58	12 57	1 9	3 52	1 35	12 54	1 30	8 37	2 9	14 44	0 16	22 6	0 25	20 18	17 14	14 20	13 59	19 35		n.a.
T 30	20s35	15s39	5n11	25s 8	1s53	13s24	1n 7	3n37	1n35	12s51	1s30	8s39	2n 9	14s45	0n16	22n 6	0n25	20s18	17s13	14s20	13s58	19n36		n.a.

Julian Day Number = 1402864.5, Delta T = 06h24m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°07'03, Lahiri = -16°00'03 Julian Calendar 1 Nov. 873 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 873 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 873 BCE (-872) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 30	1♐38'52	12♒47	19♐29	9♏27	25♍14	0♓35	27♎24	9♏58	23°R40	18°R37	7°R47	6♏40	11♊45	n.a.	F 1
S 2	4 9 27	2°40'09	26°26	20°52	10°42	25°50	0°41	27°30	10° 2	23♋39	18♓36	7♏46	6°37	11°51	n.a.	S 2
S 3	4 13 23	3°41'25	9♓39	22°12	11°57	26°26	0°47	27°36	10° 5	23°38	18°36	7°D46	6°34	11°58	n.a.	S 3
M 4	4 17 20	4°42'40	22°30	23°27	13°12	27° 2	0°53	27°42	10° 9	23°37	18°36	7°47	6°31	12° 5	n.a.	M 4
T 5	4 21 16	5°43'54	5♈ 1	24°39	14°27	27°37	0°59	27°48	10°12	23°36	18°36	7°49	6°28	12°11	n.a.	T 5
W 6	4 25 13	6°45'08	17°17	25°45	15°43	28°13	1° 6	27°54	10°16	23°35	18°36	7°50	6°24	12°18	n.a.	W 6
T 7	4 29 9	7°46'21	29°22	26°46	16°58	28°49	1°12	28° 0	10°19	23°34	18°36	7°52	6°21	12°25	n.a.	T 7
F 8	4 33 6	8°47'33	11♉19	27°40	18°13	29°25	1°19	28° 6	10°22	23°33	18°36	7°R52	6°18	12°31	n.a.	F 8
S 9	4 37 2	9°48'45	23°11	28°27	19°28	0♎ 0	1°26	28°12	10°26	23°32	18°36	7°51	6°15	12°38	n.a.	S 9
S 10	4 40 59	10°49'56	5♊ 1	29° 6	20°43	0°36	1°33	28°18	10°29	23°31	18°36	7°48	6°12	12°45	n.a.	S 10
M11	4 44 56	11°51'06	16°50	29°35	21°58	1°12	1°40	28°24	10°32	23°30	18°D36	7°43	6° 9	12°51	n.a.	M11
T 12	4 48 52	12°52'16	28°41	29°54	23°13	1°47	1°48	28°29	10°35	23°29	18°36	7°37	6° 5	12°58	n.a.	T 12
W13	4 52 49	13°53'25	10♋35	0°R 3	24°28	2°23	1°55	28°35	10°39	23°28	18°36	7°30	6° 2	13° 5	n.a.	W13
T 14	4 56 45	14°54'33	22°34	29°59	25°43	2°58	2° 3	28°41	10°42	23°26	18°36	7°23	5°59	13°11	n.a.	T 14
F 15	5 0 42	15°55'41	4♌41	29°45	26°59	3°33	2°11	28°46	10°45	23°25	18°36	7°16	5°56	13°18	n.a.	F 15
S 16	5 4 38	16°56'48	16°57	29°19	28°14	4° 9	2°19	28°52	10°48	23°24	18°36	7°11	5°53	13°25	n.a.	S 16
S 17	5 8 35	17°57'54	29°26	28°42	29°29	4°44	2°27	28°57	10°51	23°23	18°36	7° 7	5°50	13°31	n.a.	S 17
M18	5 12 32	18°59'00	12♍11	27°54	0♐44	5°19	2°35	29° 2	10°55	23°21	18°36	7° 5	5°46	13°38	n.a.	M18
T 19	5 16 28	20° 0'05	25°17	26°57	1°59	5°55	2°43	29° 8	10°58	23°20	18°36	7°D 5	5°43	13°45	n.a.	T 19
W20	5 20 25	21° 1'09	8♎45	25°52	3°14	6°30	2°52	29°13	11° 1	23°19	18°36	7° 6	5°40	13°51	n.a.	W20
T 21	5 24 21	22° 2'12	22°39	24°42	4°29	7° 5	3° 1	29°18	11° 4	23°17	18°37	7° 7	5°37	13°58	n.a.	T 21
F 22	5 28 18	23° 3'15	6♏59	23°27	5°44	7°40	3° 9	29°23	11° 7	23°16	18°37	7°R 8	5°34	14° 5	n.a.	F 22
S 23	5 32 14	24° 4'17	21°43	22°12	6°59	8°15	3°18	29°28	11°10	23°14	18°37	7° 7	5°30	14°11	n.a.	S 23
S 24	5 36 11	25° 5'18	6♐47	20°57	8°14	8°50	3°28	29°33	11°12	23°13	18°37	7° 4	5°27	14°18	n.a.	S 24
M25	5 40 7	26° 6'18	22° 2	19°46	9°29	9°24	3°37	29°38	11°15	23°12	18°38	6°59	5°24	14°25	n.a.	M25
T 26	5 44 4	27° 7'17	7♑18	18°39	10°44	9°59	3°46	29°43	11°18	23°10	18°38	6°51	5°21	14°31	n.a.	T 26
W27	5 48 1	28° 8'14	22°24	17°38	11°59	10°34	3°56	29°48	11°21	23° 9	18°38	6°43	5°18	14°38	n.a.	W27
T 28	5 51 57	29° 9'10	7♒11	16°44	13°14	11° 8	4° 5	29°52	11°24	23° 7	18°39	6°35	5°15	14°45	n.a.	T 28
F 29	5 55 54	0♑10'05	21°31	15°58	14°30	11°43	4°15	29°57	11°27	23° 6	18°39	6°28	5°11	14°51	n.a.	F 29
S 30	5 59 50	1°10'57	5♓21	15°21	15°45	12°17	4°25	0♏ 1	11°29	23° 4	18°40	6°22	5° 8	14°58	n.a.	S 30
S 31	6 3 47	2♑11'49	18♓42	14♐52	17♐ 0	12♎52	4♓35	0♏ 6	11♏32	23♋ 3	18♓40	6♏19	5♏ 5	15♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s48	12s12	5n14	25s10	1s48	13s50	1n 5	3n23	1n36	12s49	1s29	8s41	2n 9	14s46	0n16	22n 6	0n26	20s18	17s13	14s19	13s57	19n36		n.a.
S 2	21 0	8 13	4 59	25 10	1 42	14 16	1 3	3 9	1 36	12 47	1 29	8 44	2 9	14 47	0 16	22 7	0 26	20 18	17 13	14 18	13 56	19 36		n.a.
S 3	21 12	3 56	4 28	25 8	1 35	14 42	1 0	2 54	1 36	12 44	1 29	8 46	2 10	14 49	0 16	22 7	0 26	20 18	17 12	14 18	13 55	19 36		n.a.
M 4	21 24	0n24	3 44	25 5	1 27	15 7	0 58	2 40	1 36	12 42	1 28	8 48	2 10	14 50	0 16	22 7	0 26	20 17	17 12	14 19	13 54	19 36		n.a.
T 5	21 35	4 38	2 51	24 59	1 17	15 32	0 56	2 25	1 36	12 39	1 28	8 50	2 10	14 51	0 16	22 7	0 26	20 17	17 12	14 19	13 52	19 37		n.a.
W 6	21 46	8 35	1 51	24 51	1 7	15 56	0 54	2 11	1 36	12 37	1 28	8 52	2 10	14 52	0 16	22 7	0 26	20 17	17 11	14 20	13 51	19 37		n.a.
T 7	21 56	12 8	0 47	24 41	0 56	16 20	0 51	1 57	1 36	12 34	1 28	8 54	2 10	14 53	0 16	22 8	0 26	20 16	17 11	14 20	13 50	19 37		n.a.
F 8	22 6	15 9	0s19	24 30	0 43	16 44	0 49	1 42	1 36	12 31	1 27	8 56	2 10	14 54	0 16	22 8	0 26	20 16	17 11	14 20	13 49	19 37		n.a.
S 9	22 15	17 31	1 23	24 17	0 29	17 7	0 47	1 28	1 36	12 29	1 27	8 58	2 10	14 55	0 16	22 8	0 26	20 16	17 10	14 20	13 48	19 37		n.a.
S 10	22 24	19 6	2 23	24 2	0 15	17 29	0 44	1 14	1 37	12 26	1 27	9 0	2 10	14 56	0 16	22 8	0 26	20 16	17 10	14 19	13 47	19 37		n.a.
M11	22 33	19 52	3 17	23 47	0n 1	17 51	0 42	1 0	1 37	12 23	1 27	9 2	2 10	14 57	0 16	22 8	0 26	20 15	17 9	14 18	13 46	19 37		n.a.
T 12	22 41	19 45	4 2	23 30	0 18	18 13	0 39	0 45	1 37	12 20	1 26	9 4	2 10	14 58	0 16	22 9	0 26	20 15	17 9	14 16	13 45	19 38		n.a.
W13	22 49	18 46	4 37	23 12	0 36	18 34	0 37	0 31	1 37	12 17	1 26	9 6	2 11	14 59	0 16	22 9	0 26	20 15	17 9	14 13	13 44	19 38		n.a.
T 14	22 56	16 56	5 0	22 53	0 54	18 55	0 35	0 17	1 37	12 14	1 26	9 8	2 11	15 0	0 16	22 9	0 26	20 14	17 8	14 11	13 43	19 38		n.a.
F 15	23 2	14 22	5 10	22 34	1 13	19 15	0 32	0 3	1 37	12 11	1 25	9 10	2 11	15 1	0 16	22 9	0 26	20 14	17 8	14 9	13 42	19 38		n.a.
S 16	23 9	11 8	5 6	22 15	1 33	19 35	0 30	0s12	1 37	12 8	1 25	9 12	2 11	15 2	0 16	22 10	0 26	20 13	17 8	14 7	13 41	19 38		n.a.
S 17	23 15	7 22	4 47	21 56	1 52	19 54	0 27	0 26	1 37	12 5	1 25	9 13	2 11	15 3	0 16	22 10	0 26	20 13	17 7	14 6	13 40	19 38		n.a.
M18	23 20	3 11	4 14	21 37	2 10	20 12	0 25	0 40	1 37	12 1	1 25	9 15	2 11	15 4	0 16	22 10	0 26	20 13	17 7	14 5	13 39	19 38		n.a.
T 19	23 25	1s16	3 27	21 18	2 28	20 30	0 22	0 54	1 37	11 58	1 24	9 17	2 11	15 5	0 16	22 10	0 26	20 12	17 6	14 5	13 38	19 38		n.a.
W20	23 29	5 47	2 28	21 0	2 44	20 48	0 20	1 8	1 37	11 55	1 24	9 19	2 11	15 6	0 16	22 11	0 26	20 12	17 6	14 5	13 36	19 38		n.a.
T 21	23 33	10 8	1 18	20 43	2 58	21 5	0 17	1 22	1 37	11 51	1 24	9 21	2 12	15 7	0 16	22 11	0 26	20 11	17 6	14 6	13 35	19 39		n.a.
F 22	23 37	14 4	0 1	20 27	3 11	21 21	0 15	1 36	1 37	11 48	1 24	9 22	2 12	15 8	0 16	22 11	0 26	20 11	17 5	14 6	13 34	19 39		n.a.
S 23	23 40	17 13	1n18	20 13	3 21	21 36	0 12	1 50	1 37	11 44	1 23	9 24	2 12	15 9	0 16	22 11	0 26	20 11	17 5	14 6	13 33	19 39		n.a.
S 24	23 42	19 15	2 33	20 1	3 29	21 51	0 10	2 4	1 37	11 41	1 23	9 26	2 12	15 10	0 16	22 12	0 26	20 10	17 5	14 5	13 32	19 39		n.a.
M25	23 44	19 56	3 38	19 50	3 34	22 5	0 7	2 18	1 37	11 37	1 23	9 27	2 12	15 11	0 16	22 12	0 26	20 10	17 4	14 3	13 31	19 39		n.a.
T 26	23 46	19 9	4 27	19 42	3 38	22 19	0 5	2 31	1 37	11 33	1 23	9 29	2 12	15 12	0 16	22 12	0 26	20 9	17 4	14 0	13 30	19 39		n.a.
W27	23 47	17 1	4 57	19 35	3 38	22 32	0 2	2 45	1 37	11 30	1 22	9 30	2 12	15 12	0 16	22 12	0 26	20 9	17 4	13 58	13 29	19 39		n.a.
T 28	23 48	13 48	5 7	19 32	3 37	22 44	0s 0	2 59	1 37	11 26	1 22	9 32	2 13	15 13	0 16	22 13	0 26	20 8	17 3	13 55	13 28	19 39		n.a.
F 29	23 48	9 52	4 56	19 30	3 34	22 56	0 3	3 13	1 37	11 22	1 22	9 33	2 13	15 14	0 16	22 13	0 26	20 8	17 3	13 52	13 27	19 39		n.a.
S 30	23 47	5 31	4 29	19 31	3 29	23 7	0 5	3 26	1 37	11 18	1 22	9 35	2 13	15 15	0 16	22 13	0 26	20 7	17 2	13 51	13 26	19 39		n.a.
S 31	23s47	1s 3	3n47	19s34	3n23	23s17	0s 8	3s40	1n37	11s14	1s22	9s36	2n13	15s16	0n16	22n14	0n26	20s 7	17s 2	13s50	13s25	19n39		n.a.

Julian Day Number = 1402894.5, Delta T = 06h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'59, Lahiri = -15°59'59 Julian Calendar 1 Dec. 873 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 873 BCE

The year -872 astronomical counting style corresponds to year 873 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 7 43	3♑12'38	1♈35	14°R31	18♐14	13♎26	4♓45	0♏10	11♏35	23°R 1	18♓40	6°D18	5♏ 2	15♊12	n.a.	M 1
T 2	6 11 40	4°13'26	14° 6	14♐19	19°29	14° 0	4°55	0°15	11°37	23♋ 0	18°41	6♏19	4°59	15°18	n.a.	T 2
W 3	6 15 36	5°14'12	26°18	14°D14	20°44	14°34	5° 6	0°19	11°40	22°58	18°41	6°20	4°56	15°25	n.a.	W 3
T 4	6 19 33	6°14'56	8♉18	14°17	21°59	15° 8	5°16	0°23	11°42	22°56	18°42	6°R20	4°52	15°32	n.a.	T 4
F 5	6 23 30	7°15'38	20°10	14°27	23°14	15°42	5°27	0°27	11°45	22°55	18°42	6°19	4°49	15°38	n.a.	F 5
S 6	6 27 26	8°16'19	1♊58	14°43	24°29	16°16	5°37	0°31	11°47	22°53	18°43	6°15	4°46	15°45	n.a.	S 6
S 7	6 31 23	9°16'58	13°46	15° 5	25°44	16°50	5°48	0°35	11°50	22°52	18°44	6° 9	4°43	15°52	n.a.	S 7
M 8	6 35 19	10°17'36	25°36	15°33	26°59	17°24	5°59	0°39	11°52	22°50	18°44	6° 0	4°40	15°58	n.a.	M 8
T 9	6 39 16	11°18'11	7♋32	16° 6	28°14	17°57	6°10	0°43	11°54	22°48	18°45	5°49	4°36	16° 5	n.a.	T 9
W10	6 43 12	12°18'45	19°34	16°43	29°29	18°31	6°21	0°46	11°56	22°47	18°45	5°37	4°33	16°12	n.a.	W10
T 11	6 47 9	13°19'18	1♌43	17°25	0♑44	19° 4	6°32	0°50	11°59	22°45	18°46	5°24	4°30	16°18	n.a.	T 11
F 12	6 51 6	14°19'48	14° 1	18°11	1°59	19°38	6°44	0°53	12° 1	22°43	18°47	5°11	4°27	16°25	n.a.	F 12
S 13	6 55 2	15°20'17	26°28	19° 1	3°13	20°11	6°55	0°57	12° 3	22°42	18°48	5° 1	4°24	16°32	n.a.	S 13
S 14	6 58 59	16°20'45	9♍ 6	19°53	4°28	20°44	7° 7	1° 0	12° 5	22°40	18°48	4°52	4°21	16°38	n.a.	S 14
M15	7 2 55	17°21'11	21°56	20°49	5°43	21°17	7°18	1° 3	12° 7	22°38	18°49	4°47	4°17	16°45	n.a.	M15
T 16	7 6 52	18°21'35	5♎ 2	21°48	6°58	21°50	7°30	1° 7	12° 9	22°37	18°50	4°44	4°14	16°52	n.a.	T 16
W17	7 10 48	19°21'58	18°25	22°50	8°13	22°23	7°42	1°10	12°11	22°35	18°51	4°D44	4°11	16°58	n.a.	W17
T 18	7 14 45	20°22'19	2♏ 7	23°54	9°28	22°56	7°53	1°13	12°13	22°33	18°51	4°R44	4° 8	17° 5	n.a.	T 18
F 19	7 18 41	21°22'39	16°12	25° 0	10°42	23°29	8° 5	1°15	12°15	22°32	18°52	4°44	4° 5	17°12	n.a.	F 19
S 20	7 22 38	22°22'57	0♐37	26° 8	11°57	24° 1	8°17	1°18	12°17	22°30	18°53	4°42	4° 2	17°18	n.a.	S 20
S 21	7 26 34	23°23'14	15°22	27°19	13°12	24°34	8°29	1°21	12°18	22°28	18°54	4°37	3°58	17°25	n.a.	S 21
M22	7 30 31	24°23'29	0♑20	28°31	14°27	25° 6	8°42	1°24	12°20	22°27	18°55	4°29	3°55	17°32	n.a.	M22
T 23	7 34 28	25°23'42	15°24	29°45	15°41	25°38	8°54	1°26	12°22	22°25	18°56	4°19	3°52	17°39	n.a.	T 23
W24	7 38 24	26°23'53	0♒24	1♑ 1	16°56	26°10	9° 6	1°29	12°24	22°23	18°56	4° 8	3°49	17°45	n.a.	W24
T 25	7 42 21	27°24'02	15° 9	2°19	18°11	26°42	9°19	1°31	12°25	22°22	18°57	3°56	3°46	17°52	n.a.	T 25
F 26	7 46 17	28°24'09	29°33	3°38	19°26	27°14	9°31	1°33	12°27	22°20	18°58	3°45	3°42	17°59	n.a.	F 26
S 27	7 50 14	29°24'14	13♓29	4°58	20°40	27°46	9°44	1°35	12°28	22°18	18°59	3°37	3°39	18° 5	n.a.	S 27
S 28	7 54 10	0♒24'17	26°56	6°20	21°55	28°18	9°56	1°37	12°30	22°17	19° 0	3°31	3°36	18°12	n.a.	S 28
M29	7 58 7	1°24'17	9♈55	7°44	23°10	28°49	10° 9	1°39	12°31	22°15	19° 1	3°28	3°33	18°19	n.a.	M29
T 30	8 2 3	2°24'15	22°30	9° 9	24°24	29°20	10°22	1°41	12°32	22°13	19° 2	3°27	3°30	18°25	n.a.	T 30
W31	8 6 0	3♒24'10	4♉45	10♑35	25♑39	29♎51	10♓34	1♏43	12♏34	22♋12	19♓ 3	3♏26	3♏27	18♊32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	3n19	2n55	19s39	3n16	23s26	0s10	3s53	1n37	11s10	1s21	9s38	2n13	15s17	0n16	22n14	0n26	20s 6	17s 2	13s49	13s24	19n39		n.a.
T 2	23 44	7 25	1 56	19 46	3 7	23 35	0 13	4 7	1 37	11 6	1 21	9 39	2 13	15 18	0 16	22 14	0 26	20 6	17 1	13 49	13 22	19 40		n.a.
W 3	23 42	11 8	0 54	19 54	2 58	23 43	0 15	4 20	1 37	11 2	1 21	9 40	2 13	15 18	0 16	22 14	0 26	20 5	17 1	13 50	13 21	19 40		n.a.
T 4	23 39	14 19	0s11	20 4	2 49	23 51	0 18	4 34	1 37	10 58	1 21	9 42	2 14	15 19	0 16	22 15	0 26	20 5	17 1	13 50	13 20	19 40		n.a.
F 5	23 36	16 52	1 13	20 15	2 38	23 57	0 20	4 47	1 37	10 54	1 20	9 43	2 14	15 20	0 16	22 15	0 26	20 4	17 0	13 50	13 19	19 40		n.a.
S 6	23 32	18 42	2 13	20 28	2 28	24 3	0 22	5 0	1 37	10 50	1 20	9 44	2 14	15 21	0 16	22 15	0 26	20 4	17 0	13 48	13 18	19 40		n.a.
S 7	23 28	19 43	3 6	20 41	2 17	24 8	0 25	5 13	1 37	10 45	1 20	9 45	2 14	15 21	0 16	22 16	0 26	20 3	17 0	13 46	13 17	19 40		n.a.
M 8	23 23	19 52	3 51	20 55	2 6	24 13	0 27	5 27	1 37	10 41	1 20	9 47	2 14	15 22	0 16	22 16	0 26	20 3	16 59	13 43	13 16	19 40		n.a.
T 9	23 18	19 9	4 27	21 9	1 55	24 16	0 29	5 40	1 37	10 37	1 20	9 48	2 14	15 23	0 16	22 16	0 26	20 2	16 59	13 40	13 15	19 40		n.a.
W10	23 13	17 33	4 50	21 24	1 44	24 19	0 32	5 53	1 37	10 32	1 19	9 49	2 15	15 24	0 16	22 16	0 26	20 1	16 59	13 35	13 14	19 40		n.a.
T 11	23 7	15 11	5 1	21 39	1 33	24 22	0 34	6 6	1 36	10 28	1 19	9 50	2 15	15 24	0 16	22 17	0 26	20 1	16 58	13 31	13 13	19 40		n.a.
F 12	23 1	12 7	4 58	21 54	1 22	24 23	0 36	6 18	1 36	10 24	1 19	9 51	2 15	15 25	0 16	22 17	0 26	20 0	16 58	13 27	13 12	19 40		n.a.
S 13	22 54	8 28	4 41	22 9	1 12	24 24	0 38	6 31	1 36	10 19	1 19	9 52	2 15	15 26	0 16	22 17	0 26	20 0	16 58	13 23	13 11	19 40		n.a.
S 14	22 47	4 25	4 10	22 23	1 1	24 23	0 40	6 44	1 36	10 15	1 19	9 53	2 15	15 26	0 16	22 18	0 26	19 59	16 57	13 20	13 9	19 40		n.a.
M15	22 39	0 6	3 26	22 38	0 51	24 23	0 42	6 57	1 36	10 10	1 18	9 54	2 15	15 27	0 16	22 18	0 26	19 59	16 57	13 19	13 8	19 40		n.a.
T 16	22 31	4s19	2 31	22 52	0 40	24 21	0 44	7 9	1 36	10 6	1 18	9 55	2 16	15 27	0 16	22 18	0 26	19 58	16 57	13 18	13 7	19 40		n.a.
W17	22 23	8 38	1 25	23 6	0 30	24 19	0 46	7 22	1 36	10 1	1 18	9 56	2 16	15 28	0 16	22 18	0 26	19 57	16 56	13 17	13 6	19 40		n.a.
T 18	22 14	12 36	0 14	23 19	0 21	24 16	0 48	7 34	1 35	9 56	1 18	9 57	2 16	15 29	0 16	22 19	0 26	19 57	16 56	13 17	13 5	19 40		n.a.
F 19	22 4	15 58	1n 0	23 31	0 11	24 12	0 50	7 47	1 35	9 52	1 18	9 58	2 16	15 29	0 16	22 19	0 26	19 56	16 56	13 17	13 4	19 40		n.a.
S 20	21 54	18 26	2 13	23 43	0 2	24 7	0 52	7 59	1 35	9 47	1 18	9 58	2 16	15 30	0 16	22 19	0 26	19 55	16 55	13 17	13 3	19 40		n.a.
S 21	21 44	19 43	3 17	23 54	0s 7	24 2	0 54	8 11	1 35	9 42	1 17	9 59	2 17	15 30	0 16	22 20	0 26	19 55	16 55	13 15	13 2	19 40		n.a.
M22	21 34	19 38	4 10	24 4	0 16	23 56	0 56	8 24	1 35	9 37	1 17	10 0	2 17	15 31	0 16	22 20	0 27	19 54	16 55	13 12	13 1	19 40		n.a.
T 23	21 23	18 11	4 45	24 13	0 25	23 49	0 58	8 36	1 34	9 33	1 17	10 1	2 17	15 31	0 16	22 20	0 27	19 54	16 55	13 9	13 0	19 40		n.a.
W24	21 11	15 29	5 0	24 21	0 33	23 41	0 59	8 48	1 34	9 28	1 17	10 1	2 17	15 32	0 16	22 21	0 27	19 53	16 54	13 5	12 59	19 40		n.a.
T 25	20 59	11 50	4 55	24 28	0 41	23 33	1 1	9 0	1 34	9 23	1 17	10 2	2 17	15 32	0 16	22 21	0 27	19 52	16 54	13 1	12 57	19 40		n.a.
F 26	20 47	7 34	4 31	24 33	0 49	23 24	1 3	9 11	1 33	9 18	1 17	10 3	2 18	15 33	0 16	22 21	0 27	19 52	16 54	12 57	12 56	19 40		n.a.
S 27	20 35	3 2	3 52	24 38	0 56	23 14	1 4	9 23	1 33	9 13	1 16	10 3	2 18	15 33	0 16	22 21	0 27	19 51	16 53	12 54	12 55	19 40		n.a.
S 28	20 22	1n31	3 0	24 42	1 3	23 4	1 6	9 35	1 33	9 8	1 16	10 4	2 18	15 34	0 16	22 22	0 27	19 50	16 53	12 52	12 54	19 40		n.a.
M29	20 9	5 50	2 1	24 44	1 10	22 53	1 7	9 47	1 33	9 3	1 16	10 4	2 18	15 34	0 16	22 22	0 27	19 50	16 53	12 51	12 53	19 40		n.a.
T 30	19 55	9 46	0 58	24 45	1 16	22 41	1 9	9 58	1 32	8 58	1 16	10 5	2 18	15 35	0 16	22 22	0 27	19 49	16 53	12 51	12 52	19 40		n.a.
W31	19s41	13n11	0s 7	24s44	1s22	22s28	1s10	10s 9	1n32	8s53	1s16	10s 5	2n18	15s35	0n16	22n23	0n27	19s48	16s52	12s51	12s51	19n40		n.a.

Julian Day Number = 1402925.5, Delta T = 06h24m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'55, Lahiri = -15°59'55 Julian Calendar 1 Jan. 872 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 873 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 57	4♒24'04	16♉46	12♌ 2	26♌54	0♏22	10♓47	1♏45	12♏35	22°R10	19♓ 4	3°R26	3♏23	18♊39	n.a.	T 1
F 2	8 13 53	5°23'55	28°38	13°31	28° 8	0°53	11° 0	1°46	12°36	22♋ 8	19° 5	3♏25	3°20	18°45	n.a.	F 2
S 3	8 17 50	6°23'43	10♊26	15° 1	29°23	1°24	11°13	1°48	12°37	22° 7	19° 6	3°21	3°17	18°52	n.a.	S 3
S 4	8 21 46	7°23'30	22°15	16°32	0♒38	1°54	11°26	1°49	12°38	22° 5	19° 7	3°14	3°14	18°59	n.a.	S 4
M 5	8 25 43	8°23'14	4♋ 9	18° 4	1°52	2°25	11°39	1°50	12°39	22° 4	19° 9	3° 5	3°11	19° 5	n.a.	M 5
T 6	8 29 39	9°22'55	16°10	19°38	3° 7	2°55	11°53	1°51	12°40	22° 2	19°10	2°53	3° 8	19°12	n.a.	T 6
W 7	8 33 36	10°22'35	28°22	21°13	4°21	3°25	12° 6	1°52	12°41	22° 1	19°11	2°40	3° 4	19°19	n.a.	W 7
T 8	8 37 32	11°22'12	10♌44	22°49	5°36	3°55	12°19	1°53	12°42	21°59	19°12	2°26	3° 1	19°25	n.a.	T 8
F 9	8 41 29	12°21'47	23°17	24°26	6°50	4°25	12°32	1°54	12°43	21°57	19°13	2°13	2°58	19°32	n.a.	F 9
S 10	8 45 26	13°21'20	6♍ 1	26° 5	8° 5	4°54	12°46	1°55	12°43	21°56	19°14	2° 1	2°55	19°39	n.a.	S 10
S 11	8 49 22	14°20'51	18°56	27°45	9°19	5°24	12°59	1°56	12°44	21°54	19°15	1°52	2°52	19°46	n.a.	S 11
M12	8 53 19	15°20'20	2♎ 2	29°26	10°34	5°53	13°13	1°56	12°45	21°53	19°17	1°46	2°48	19°52	n.a.	M12
T 13	8 57 15	16°19'47	15°20	1♒ 8	11°48	6°22	13°26	1°57	12°45	21°51	19°18	1°43	2°45	19°59	n.a.	T 13
W14	9 1 12	17°19'12	28°50	2°52	13° 3	6°51	13°40	1°57	12°46	21°50	19°19	1°D42	2°42	20° 6	n.a.	W14
T 15	9 5 8	18°18'35	12♏33	4°37	14°17	7°19	13°53	1°58	12°46	21°48	19°20	1°R42	2°39	20°12	n.a.	T 15
F 16	9 9 5	19°17'57	26°30	6°23	15°32	7°48	14° 7	1°58	12°47	21°47	19°21	1°42	2°36	20°19	n.a.	F 16
S 17	9 13 1	20°17'16	10♐42	8°10	16°46	8°16	14°21	1°R58	12°47	21°45	19°23	1°41	2°33	20°26	n.a.	S 17
S 18	9 16 58	21°16'34	25° 7	9°59	18° 0	8°44	14°34	1°58	12°48	21°44	19°24	1°37	2°29	20°32	n.a.	S 18
M19	9 20 54	22°15'50	9♑41	11°49	19°15	9°12	14°48	1°58	12°48	21°43	19°25	1°31	2°26	20°39	n.a.	M19
T 20	9 24 51	23°15'04	24°20	13°41	20°29	9°39	15° 2	1°57	12°48	21°41	19°26	1°22	2°23	20°46	n.a.	T 20
W21	9 28 48	24°14'16	8♒57	15°33	21°44	10° 7	15°16	1°57	12°48	21°40	19°28	1°12	2°20	20°52	n.a.	W21
T 22	9 32 44	25°13'25	23°24	17°28	22°58	10°34	15°30	1°57	12°49	21°39	19°29	1° 1	2°17	20°59	n.a.	T 22
F 23	9 36 41	26°12'33	7♓35	19°23	24°12	11° 0	15°44	1°56	12°49	21°37	19°30	0°51	2°14	21° 6	n.a.	F 23
S 24	9 40 37	27°11'38	21°23	21°20	25°27	11°27	15°58	1°56	12°R49	21°36	19°32	0°44	2°10	21°13	n.a.	S 24
S 25	9 44 34	28°10'41	4♈48	23°18	26°41	11°53	16°12	1°55	12°49	21°35	19°33	0°38	2° 7	21°19	n.a.	S 25
M26	9 48 30	29° 9'41	17°48	25°17	27°55	12°19	16°26	1°54	12°49	21°33	19°34	0°35	2° 4	21°26	n.a.	M26
T 27	9 52 27	0♓ 8'39	0♉25	27°17	29°10	12°45	16°40	1°53	12°48	21°32	19°35	0°D34	2° 1	21°33	n.a.	T 27
W28	9 56 23	1♓ 7'35	12♉43	29♒19	0♓24	13♏11	16♓54	1♏52	12♏48	21♋31	19♓37	0♏35	1♏58	21♊39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	15n59	1s10	24s42	1s28	22s15	1s11	10s21	1n31	8s48	1s16	10s 5	2n19	15s35	0n16	22n23	0n27	19s48	16s52	12s51	12s50	19n39		n.a.
F 2	19 12	18 3	2 9	24 39	1 33	22 2	1 13	10 32	1 31	8 43	1 16	10 6	2 19	15 36	0 16	22 23	0 27	19 47	16 52	12 50	12 49	19 39		n.a.
S 3	18 57	19 20	3 2	24 34	1 38	21 47	1 14	10 43	1 31	8 37	1 15	10 6	2 19	15 36	0 16	22 23	0 27	19 47	16 52	12 49	12 48	19 39		n.a.
S 4	18 42	19 47	3 48	24 28	1 43	21 32	1 15	10 54	1 30	8 32	1 15	10 6	2 19	15 36	0 16	22 24	0 27	19 46	16 51	12 47	12 47	19 39		n.a.
M 5	18 26	19 21	4 23	24 20	1 47	21 16	1 16	11 5	1 30	8 27	1 15	10 7	2 19	15 37	0 16	22 24	0 27	19 45	16 51	12 43	12 45	19 39		n.a.
T 6	18 10	18 3	4 48	24 10	1 51	21 0	1 17	11 16	1 29	8 22	1 15	10 7	2 20	15 37	0 16	22 24	0 27	19 45	16 51	12 39	12 44	19 39		n.a.
W 7	17 54	15 55	4 59	23 59	1 55	20 43	1 18	11 27	1 29	8 17	1 15	10 7	2 20	15 37	0 16	22 24	0 27	19 44	16 51	12 35	12 43	19 39		n.a.
T 8	17 38	13 3	4 57	23 46	1 58	20 26	1 19	11 38	1 28	8 11	1 15	10 7	2 20	15 37	0 16	22 25	0 27	19 43	16 50	12 30	12 42	19 39		n.a.
F 9	17 21	9 33	4 40	23 32	2 1	20 7	1 20	11 48	1 28	8 6	1 15	10 7	2 20	15 38	0 16	22 25	0 27	19 43	16 50	12 25	12 41	19 39		n.a.
S 10	17 4	5 35	4 10	23 16	2 3	19 49	1 20	11 59	1 27	8 1	1 15	10 8	2 20	15 38	0 16	22 25	0 27	19 42	16 50	12 21	12 40	19 39		n.a.
S 11	16 46	1 18	3 26	22 58	2 5	19 29	1 21	12 9	1 27	7 55	1 15	10 8	2 21	15 38	0 16	22 25	0 27	19 41	16 50	12 18	12 39	19 39		n.a.
M12	16 29	3s 7	2 30	22 38	2 6	19 10	1 22	12 19	1 26	7 50	1 14	10 8	2 21	15 38	0 16	22 26	0 27	19 41	16 49	12 16	12 38	19 39		n.a.
T 13	16 11	7 26	1 26	22 16	2 7	18 49	1 22	12 30	1 26	7 45	1 14	10 8	2 21	15 39	0 16	22 26	0 27	19 40	16 49	12 15	12 37	19 39		n.a.
W14	15 52	11 27	0 15	21 53	2 8	18 28	1 23	12 40	1 25	7 39	1 14	10 8	2 21	15 39	0 16	22 26	0 27	19 39	16 49	12 15	12 35	19 38		n.a.
T 15	15 34	14 56	0n57	21 28	2 8	18 7	1 23	12 50	1 25	7 34	1 14	10 7	2 21	15 39	0 16	22 26	0 27	19 39	16 49	12 15	12 34	19 38		n.a.
F 16	15 15	17 36	2 8	21 1	2 8	17 45	1 24	13 0	1 24	7 28	1 14	10 7	2 22	15 39	0 16	22 27	0 27	19 38	16 49	12 15	12 33	19 38		n.a.
S 17	14 56	19 14	3 11	20 32	2 7	17 23	1 24	13 9	1 23	7 23	1 14	10 7	2 22	15 39	0 16	22 27	0 27	19 37	16 49	12 14	12 32	19 38		n.a.
S 18	14 37	19 39	4 4	20 1	2 5	17 0	1 25	13 19	1 23	7 18	1 14	10 7	2 22	15 39	0 16	22 27	0 27	19 37	16 48	12 13	12 31	19 38		n.a.
M19	14 18	18 46	4 41	19 29	2 4	16 37	1 25	13 29	1 22	7 12	1 14	10 7	2 22	15 39	0 16	22 27	0 27	19 36	16 48	12 10	12 30	19 38		n.a.
T 20	13 58	16 39	5 0	18 54	2 1	16 13	1 25	13 38	1 21	7 7	1 14	10 7	2 22	15 39	0 16	22 28	0 27	19 35	16 48	12 7	12 29	19 38		n.a.
W21	13 38	13 28	5 0	18 17	1 58	15 49	1 25	13 48	1 21	7 1	1 13	10 6	2 23	15 39	0 16	22 28	0 27	19 35	16 48	12 4	12 28	19 38		n.a.
T 22	13 18	9 31	4 40	17 39	1 55	15 24	1 25	13 57	1 20	6 55	1 13	10 6	2 23	15 39	0 16	22 28	0 27	19 34	16 48	12 0	12 27	19 37		n.a.
F 23	12 58	5 6	4 3	16 59	1 51	14 59	1 25	14 6	1 19	6 50	1 13	10 6	2 23	15 39	0 16	22 28	0 27	19 33	16 48	11 57	12 26	19 37		n.a.
S 24	12 38	0 31	3 13	16 17	1 46	14 34	1 25	14 15	1 18	6 44	1 13	10 5	2 23	15 39	0 16	22 29	0 27	19 33	16 47	11 54	12 24	19 37		n.a.
S 25	12 17	3n58	2 13	15 33	1 41	14 8	1 25	14 24	1 17	6 39	1 13	10 5	2 23	15 39	0 16	22 29	0 27	19 32	16 47	11 52	12 23	19 37		n.a.
M26	11 56	8 8	1 8	14 47	1 35	13 42	1 25	14 33	1 16	6 33	1 13	10 4	2 23	15 39	0 16	22 29	0 27	19 31	16 47	11 51	12 22	19 37		n.a.
T 27	11 35	11 48	0 1	13 59	1 29	13 15	1 24	14 42	1 16	6 28	1 13	10 4	2 24	15 39	0 16	22 29	0 27	19 31	16 47	11 51	12 21	19 37		n.a.
W28	11s14	14n52	1s 5	13s10	1s22	12s48	1s24	14s51	1n15	6s22	1s13	10s 3	2n24	15s39	0n16	22n29	0n27	19s30	16s47	11s51	12s20	19n37		n.a.

Julian Day Number = 1402956.5, Delta T = 06h24m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'50, Lahiri = -15°59'50 Julian Calendar 1 Feb. 872 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 20	2♓ 6'29	24♉47	1♓22	1♓38	13♏36	17♓ 8	1°R51	12°R48	21°R30	19♓38	0♏36	1♏54	21♊46	n.a.	T 1
F 2	10 4 16	3° 5'20	6♊41	3°25	2°53	14° 1	17°22	1♏50	12♏48	21♋29	19°39	0°R36	1°51	21°53	n.a.	F 2
S 3	10 8 13	4° 4'09	18°31	5°29	4° 7	14°26	17°36	1°49	12°47	21°27	19°41	0°35	1°48	21°59	n.a.	S 3
S 4	10 12 10	5° 2'55	0♋23	7°34	5°21	14°50	17°50	1°47	12°47	21°26	19°42	0°31	1°45	22° 6	n.a.	S 4
M 5	10 16 6	6° 1'39	12°20	9°40	6°35	15°14	18° 4	1°46	12°46	21°25	19°44	0°26	1°42	22°13	n.a.	M 5
T 6	10 20 3	7° 0'21	24°26	11°45	7°49	15°38	18°18	1°44	12°46	21°24	19°45	0°18	1°39	22°19	n.a.	T 6
W 7	10 23 59	7°59'00	6♌45	13°51	9° 4	16° 1	18°33	1°43	12°45	21°23	19°46	0° 9	1°35	22°26	n.a.	W 7
T 8	10 27 56	8°57'37	19°19	15°56	10°18	16°24	18°47	1°41	12°45	21°22	19°48	29♎59	1°32	22°33	n.a.	T 8
F 9	10 31 52	9°56'12	2♍ 7	18° 1	11°32	16°47	19° 1	1°39	12°44	21°21	19°49	29°51	1°29	22°39	n.a.	F 9
S 10	10 35 49	10°54'45	15°10	20° 4	12°46	17°10	19°15	1°37	12°44	21°20	19°50	29°43	1°26	22°46	n.a.	S 10
S 11	10 39 45	11°53'15	28°27	22° 7	14° 0	17°32	19°29	1°35	12°43	21°19	19°52	29°37	1°23	22°53	n.a.	S 11
M12	10 43 42	12°51'44	11♎57	24° 8	15°14	17°53	19°44	1°33	12°42	21°18	19°53	29°34	1°19	23° 0	n.a.	M12
T 13	10 47 39	13°50'11	25°36	26° 7	16°28	18°15	19°58	1°31	12°41	21°17	19°55	29°D33	1°16	23° 6	n.a.	T 13
W14	10 51 35	14°48'36	9♏25	28° 4	17°42	18°36	20°12	1°29	12°40	21°16	19°56	29°33	1°13	23°13	n.a.	W14
T 15	10 55 32	15°47'00	23°22	29°58	18°56	18°57	20°26	1°26	12°39	21°16	19°57	29°34	1°10	23°20	n.a.	T 15
F 16	10 59 28	16°45'22	7♐25	1♈49	20°10	19°17	20°41	1°24	12°38	21°15	19°59	29°35	1° 7	23°26	n.a.	F 16
S 17	11 3 25	17°43'42	21°35	3°38	21°24	19°37	20°55	1°21	12°37	21°14	20° 0	29°R35	1° 4	23°33	n.a.	S 17
S 18	11 7 21	18°42'00	5♑48	5°22	22°38	19°56	21° 9	1°19	12°36	21°13	20° 2	29°34	1° 0	23°40	n.a.	S 18
M19	11 11 18	19°40'17	20° 3	7° 4	23°52	20°15	21°24	1°16	12°35	21°13	20° 3	29°31	0°57	23°46	n.a.	M19
T 20	11 15 14	20°38'33	4♒17	8°41	25° 6	20°34	21°38	1°13	12°34	21°12	20° 4	29°27	0°54	23°53	n.a.	T 20
W21	11 19 11	21°36'46	18°26	10°15	26°20	20°52	21°52	1°11	12°33	21°11	20° 6	29°21	0°51	24° 0	n.a.	W21
T 22	11 23 7	22°34'58	2♓25	11°44	27°34	21° 9	22° 6	1° 8	12°32	21°11	20° 7	29°15	0°48	24° 7	n.a.	T 22
F 23	11 27 4	23°33'08	16°11	13° 9	28°48	21°26	22°21	1° 5	12°30	21°10	20° 8	29°10	0°45	24°13	n.a.	F 23
S 24	11 31 1	24°31'16	29°41	14°30	0♈ 2	21°43	22°35	1° 2	12°29	21° 9	20°10	29° 5	0°41	24°20	n.a.	S 24
S 25	11 34 57	25°29'22	12♈51	15°46	1°16	21°59	22°49	0°59	12°28	21° 9	20°11	29° 3	0°38	24°27	n.a.	S 25
M26	11 38 54	26°27'27	25°43	16°58	2°30	22°15	23° 4	0°55	12°26	21° 8	20°13	29°D 1	0°35	24°33	n.a.	M26
T 27	11 42 50	27°25'29	8♉16	18° 5	3°44	22°30	23°18	0°52	12°25	21° 8	20°14	29° 2	0°32	24°40	n.a.	T 27
W28	11 46 47	28°23'30	20°33	19° 8	4°58	22°45	23°32	0°49	12°23	21° 7	20°15	29° 3	0°29	24°47	n.a.	W28
T 29	11 50 43	29°21'29	2♊37	20° 5	6°12	22°59	23°46	0°45	12°22	21° 7	20°17	29° 5	0°25	24°53	n.a.	T 29
F 30	11 54 40	0♈19'25	14°33	20°58	7°26	23°13	24° 1	0°42	12°20	21° 7	20°18	29° 6	0°22	25° 0	n.a.	F 30
S 31	11 58 36	1♈17'20	26♊24	21♈46	8♈39	23♏26	24♓15	0♏38	12♏18	21♋ 6	20♓20	29°R 7	0♏19	25♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s53	17n13	2s 6	12s19	1s15	12s21	1s24	14s59	1n14	6s16	1s13	10s 3	2n24	15s39	0n16	22n30	0n27	19s29	16s47	11s51	12s19	19n36		n.a.
F 2	10 31	18 47	3 1	11 27	1 7	11 53	1 23	15 8	1 13	6 11	1 13	10 2	2 24	15 39	0 16	22 30	0 27	19 29	16 47	11 51	12 18	19 36		n.a.
S 3	10 10	19 31	3 48	10 33	0 59	11 26	1 23	15 16	1 12	6 5	1 13	10 2	2 24	15 39	0 16	22 30	0 27	19 28	16 47	11 51	12 17	19 36		n.a.
S 4	9 48	19 23	4 25	9 38	0 50	10 57	1 22	15 24	1 11	5 59	1 13	10 1	2 25	15 39	0 16	22 30	0 27	19 27	16 46	11 49	12 16	19 36		n.a.
M 5	9 26	18 23	4 51	8 41	0 40	10 29	1 21	15 32	1 10	5 54	1 13	10 0	2 25	15 39	0 16	22 30	0 27	19 27	16 46	11 48	12 14	19 36		n.a.
T 6	9 4	16 34	5 4	7 44	0 31	10 0	1 21	15 40	1 9	5 48	1 13	10 0	2 25	15 39	0 16	22 30	0 27	19 26	16 46	11 45	12 13	19 36		n.a.
W 7	8 42	13 58	5 4	6 45	0 20	9 31	1 20	15 48	1 7	5 42	1 12	9 59	2 25	15 38	0 16	22 31	0 27	19 26	16 46	11 42	12 12	19 35		n.a.
T 8	8 20	10 41	4 49	5 47	0 10	9 2	1 19	15 56	1 6	5 37	1 12	9 58	2 25	15 38	0 16	22 31	0 27	19 25	16 46	11 38	12 11	19 35		n.a.
F 9	7 57	6 51	4 19	4 47	0n 1	8 33	1 18	16 4	1 5	5 31	1 12	9 57	2 25	15 38	0 16	22 31	0 27	19 24	16 46	11 35	12 10	19 35		n.a.
S 10	7 35	2 37	3 36	3 48	0 12	8 3	1 17	16 11	1 4	5 25	1 12	9 56	2 26	15 38	0 16	22 31	0 27	19 24	16 46	11 32	12 9	19 35		n.a.
S 11	7 12	1s49	2 40	2 49	0 24	7 33	1 16	16 19	1 3	5 20	1 12	9 56	2 26	15 38	0 16	22 31	0 27	19 23	16 46	11 30	12 8	19 35		n.a.
M12	6 50	6 13	1 34	1 50	0 35	7 3	1 15	16 26	1 1	5 14	1 12	9 55	2 26	15 37	0 16	22 31	0 27	19 22	16 46	11 29	12 7	19 34		n.a.
T 13	6 27	10 22	0 21	0 52	0 46	6 33	1 14	16 34	1 0	5 8	1 12	9 54	2 26	15 37	0 16	22 32	0 27	19 22	16 46	11 29	12 5	19 34		n.a.
W14	6 4	14 0	0n53	0n 6	0 58	6 3	1 13	16 41	0 59	5 2	1 12	9 53	2 26	15 37	0 16	22 32	0 27	19 21	16 46	11 29	12 4	19 34		n.a.
T 15	5 41	16 52	2 5	1 2	1 9	5 32	1 12	16 48	0 57	4 57	1 12	9 52	2 26	15 37	0 16	22 32	0 27	19 21	16 46	11 29	12 3	19 34		n.a.
F 16	5 18	18 45	3 11	1 57	1 20	5 1	1 10	16 55	0 56	4 51	1 12	9 51	2 26	15 36	0 16	22 32	0 27	19 20	16 46	11 29	12 2	19 34		n.a.
S 17	4 55	19 27	4 5	2 51	1 31	4 31	1 9	17 2	0 54	4 45	1 12	9 50	2 27	15 36	0 16	22 32	0 27	19 19	16 46	11 30	12 1	19 33		n.a.
S 18	4 32	18 56	4 44	3 42	1 41	4 0	1 8	17 9	0 53	4 39	1 12	9 49	2 27	15 36	0 16	22 32	0 27	19 19	16 46	11 29	12 0	19 33		n.a.
M19	4 9	17 14	5 6	4 32	1 51	3 29	1 6	17 15	0 51	4 34	1 12	9 48	2 27	15 35	0 16	22 32	0 27	19 18	16 46	11 28	11 59	19 33		n.a.
T 20	3 46	14 28	5 9	5 20	2 0	2 58	1 5	17 22	0 49	4 28	1 12	9 47	2 27	15 35	0 16	22 32	0 27	19 18	16 46	11 26	11 58	19 33		n.a.
W21	3 22	10 53	4 53	6 5	2 9	2 26	1 3	17 28	0 48	4 22	1 12	9 46	2 27	15 35	0 16	22 33	0 27	19 17	16 46	11 24	11 56	19 33		n.a.
T 22	2 59	6 44	4 20	6 48	2 17	1 55	1 2	17 35	0 46	4 16	1 12	9 45	2 27	15 34	0 16	22 33	0 27	19 17	16 46	11 22	11 55	19 32		n.a.
F 23	2 36	2 17	3 32	7 29	2 24	1 24	1 0	17 41	0 44	4 11	1 12	9 43	2 27	15 34	0 16	22 33	0 27	19 16	16 46	11 20	11 54	19 32		n.a.
S 24	2 12	2n12	2 33	8 7	2 31	0 52	0 58	17 47	0 43	4 5	1 12	9 42	2 27	15 33	0 16	22 33	0 27	19 15	16 46	11 19	11 53	19 32		n.a.
S 25	1 49	6 29	1 27	8 42	2 37	0 21	0 57	17 53	0 41	3 59	1 12	9 41	2 28	15 33	0 16	22 33	0 27	19 15	16 46	11 18	11 52	19 32		n.a.
M26	1 26	10 22	0 18	9 15	2 42	0n10	0 55	17 59	0 39	3 53	1 12	9 40	2 28	15 32	0 16	22 33	0 27	19 14	16 46	11 17	11 51	19 31		n.a.
T 27	1 2	13 41	0s50	9 45	2 47	0 42	0 53	18 5	0 37	3 48	1 12	9 39	2 28	15 32	0 16	22 33	0 27	19 14	16 46	11 18	11 50	19 31		n.a.
W28	0 39	16 18	1 55	10 13	2 50	1 13	0 51	18 10	0 35	3 42	1 12	9 37	2 28	15 32	0 16	22 33	0 27	19 13	16 46	11 18	11 49	19 31		n.a.
T 29	0 16	18 9	2 54	10 37	2 52	1 45	0 49	18 16	0 33	3 36	1 12	9 36	2 28	15 31	0 16	22 33	0 27	19 13	16 46	11 19	11 47	19 31		n.a.
F 30	0n 8	19 11	3 44	10 59	2 54	2 16	0 47	18 22	0 31	3 31	1 12	9 35	2 28	15 31	0 16	22 33	0 27	19 12	16 46	11 19	11 46	19 30		n.a.
S 31	0n31	19n20	4s24	11n17	2n54	2n47	0s45	18s27	0n28	3s25	1s12	9s33	2n28	15s30	0n16	22n33	0n27	19s12	16s46	11s19	11s45	19n30		n.a.

Julian Day Number = 1402984.5, Delta T = 06h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'47, Lahiri = -15°59'47 Julian Calendar 1 March 872 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 33	2♈15'13	8♋17	22♈29	9♈53	23♏38	24♓29	0°R35	12°R17	21°R 6	20♓21	29°R 7	0♏16	25♊13	n.a.	S 1
M 2	12 6 30	3°13'04	20°16	23° 7	11° 7	23°50	24°43	0♏31	12♏15	21♋ 6	20°22	29♌ 6	0°13	25°20	n.a.	M 2
T 3	12 10 26	4°10'53	2♌25	23°39	12°21	24° 1	24°57	0°28	12°13	21° 5	20°24	29° 4	0°10	25°27	n.a.	T 3
W 4	12 14 23	5° 8'40	14°47	24° 7	13°34	24°12	25°12	0°24	12°12	21° 5	20°25	29° 1	0° 6	25°34	n.a.	W 4
T 5	12 18 19	6° 6'26	27°27	24°30	14°48	24°22	25°26	0°20	12°10	21° 5	20°26	28°57	0° 3	25°40	n.a.	T 5
F 6	12 22 16	7° 4'09	10♍26	24°47	16° 2	24°32	25°40	0°16	12° 8	21° 5	20°28	28°54	0° 0	25°47	n.a.	F 6
S 7	12 26 12	8° 1'51	23°45	24°59	17°16	24°41	25°54	0°12	12° 6	21° 5	20°29	28°51	29♌57	25°54	n.a.	S 7
S 8	12 30 9	8°59'32	7♌22	25° 7	18°29	24°49	26° 8	0° 8	12° 4	21° 5	20°30	28°49	29°54	26° 0	n.a.	S 8
M 9	12 34 5	9°57'11	21°15	25°R 9	19°43	24°56	26°22	0° 4	12° 2	21° 5	20°32	28°48	29°50	26° 7	n.a.	M 9
T 10	12 38 2	10°54'48	5♎21	25° 6	20°57	25° 3	26°36	0° 0	12° 0	21°D 4	20°33	28°D48	29°47	26°14	n.a.	T 10
W11	12 41 58	11°52'24	19°36	24°59	22°10	25°10	26°50	29♌56	11°58	21° 4	20°34	28°49	29°44	26°20	n.a.	W11
T 12	12 45 55	12°50'00	3♐57	24°47	23°24	25°15	27° 4	29°52	11°56	21° 5	20°36	28°50	29°41	26°27	n.a.	T 12
F 13	12 49 52	13°47'34	18°18	24°32	24°38	25°20	27°18	29°48	11°54	21° 5	20°37	28°51	29°38	26°34	n.a.	F 13
S 14	12 53 48	14°45'07	2♑37	24°12	25°51	25°24	27°32	29°44	11°52	21° 5	20°38	28°52	29°35	26°41	n.a.	S 14
S 15	12 57 45	15°42'39	16°50	23°49	27° 5	25°28	27°46	29°40	11°50	21° 5	20°40	28°R52	29°31	26°47	n.a.	S 15
M16	13 1 41	16°40'09	0♒56	23°22	28°18	25°31	28° 0	29°36	11°48	21° 5	20°41	28°52	29°28	26°54	n.a.	M16
T 17	13 5 38	17°37'39	14°52	22°53	29°32	25°33	28°14	29°31	11°46	21° 5	20°42	28°51	29°25	27° 1	n.a.	T 17
W18	13 9 34	18°35'08	28°37	22°22	0♉45	25°34	28°28	29°27	11°44	21° 5	20°43	28°50	29°22	27° 7	n.a.	W18
T 19	13 13 31	19°32'36	12♓10	21°50	1°59	25°R35	28°41	29°23	11°41	21° 6	20°45	28°48	29°19	27°14	n.a.	T 19
F 20	13 17 27	20°30'03	25°30	21°16	3°13	25°34	28°55	29°18	11°39	21° 6	20°46	28°47	29°16	27°21	n.a.	F 20
S 21	13 21 24	21°27'29	8♈35	20°42	4°26	25°33	29° 9	29°14	11°37	21° 6	20°47	28°47	29°12	27°27	n.a.	S 21
S 22	13 25 21	22°24'54	21°25	20° 8	5°40	25°32	29°22	29°10	11°35	21° 7	20°48	28°46	29° 9	27°34	n.a.	S 22
M23	13 29 17	23°22'18	4♉ 2	19°35	6°53	25°29	29°36	29° 5	11°32	21° 7	20°50	28°D46	29° 6	27°41	n.a.	M23
T 24	13 33 14	24°19'40	16°25	19° 3	8° 7	25°26	29°50	29° 1	11°30	21° 8	20°51	28°46	29° 3	27°48	n.a.	T 24
W25	13 37 10	25°17'02	28°36	18°33	9°20	25°22	0♈ 3	28°57	11°28	21° 8	20°52	28°47	29° 0	27°54	n.a.	W25
T 26	13 41 7	26°14'22	10♊37	18° 5	10°33	25°17	0°17	28°52	11°25	21° 8	20°53	28°47	28°56	28° 1	n.a.	T 26
F 27	13 45 3	27°11'42	22°32	17°40	11°47	25°12	0°30	28°48	11°23	21° 9	20°54	28°47	28°53	28° 8	n.a.	F 27
S 28	13 49 0	28° 9'00	4♋24	17°19	13° 0	25° 5	0°44	28°43	11°21	21°10	20°55	28°47	28°50	28°14	n.a.	S 28
S 29	13 52 56	29° 6'17	16°16	17° 1	14°14	24°58	0°57	28°39	11°18	21°10	20°57	28°R47	28°47	28°21	n.a.	S 29
M30	13 56 53	0♉ 3'33	28♋15	16♈46	15♉27	24♏51	1♈10	28♌34	11♏16	21♋11	20♓58	28°D47	28♌44	28♊28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	18n39	4s54	11n33	2n54	3n19	0s43	18s32	0n26	3s19	1s12	9s32	2n28	15s30	0n16	22n33	0n27	19s11	16s46	11s19	11s44	19n30		n.a.
M 2	1 18	17 8	5 10	11 46	2 52	3 50	0 41	18 37	0 24	3 13	1 12	9 31	2 28	15 29	0 16	22 33	0 27	19 11	16 46	11 19	11 43	19 29		n.a.
T 3	1 41	14 50	5 14	11 56	2 49	4 21	0 39	18 43	0 22	3 8	1 12	9 29	2 28	15 28	0 16	22 33	0 27	19 10	16 46	11 18	11 42	19 29		n.a.
W 4	2 4	11 49	5 2	12 3	2 46	4 52	0 37	18 47	0 19	3 2	1 12	9 28	2 29	15 28	0 16	22 33	0 27	19 10	16 46	11 17	11 41	19 29		n.a.
T 5	2 28	8 13	4 36	12 7	2 41	5 23	0 35	18 52	0 17	2 56	1 12	9 27	2 29	15 27	0 16	22 33	0 27	19 9	16 46	11 16	11 40	19 29		n.a.
F 6	2 51	4 8	3 56	12 8	2 35	5 54	0 33	18 57	0 14	2 51	1 12	9 25	2 29	15 27	0 16	22 33	0 27	19 9	16 46	11 15	11 38	19 28		n.a.
S 7	3 14	0s15	3 1	12 6	2 27	6 24	0 30	19 2	0 12	2 45	1 12	9 24	2 29	15 26	0 16	22 34	0 27	19 8	16 46	11 14	11 37	19 28		n.a.
S 8	3 37	4 44	1 56	12 1	2 19	6 55	0 28	19 6	0 9	2 39	1 12	9 22	2 29	15 26	0 16	22 34	0 27	19 8	16 46	11 13	11 36	19 28		n.a.
M 9	4 0	9 3	0 42	11 53	2 10	7 25	0 26	19 11	0 7	2 34	1 12	9 21	2 29	15 25	0 16	22 34	0 27	19 7	16 46	11 13	11 35	19 28		n.a.
T 10	4 23	12 56	0n36	11 42	1 59	7 56	0 24	19 15	0 4	2 28	1 12	9 19	2 29	15 24	0 16	22 34	0 27	19 7	16 47	11 13	11 34	19 27		n.a.
W11	4 46	16 6	1 52	11 28	1 47	8 26	0 21	19 19	0 1	2 22	1 12	9 18	2 29	15 24	0 16	22 34	0 27	19 7	16 47	11 13	11 33	19 27		n.a.
T 12	5 9	18 16	3 2	11 12	1 35	8 56	0 19	19 24	0s 2	2 17	1 12	9 16	2 29	15 23	0 16	22 34	0 27	19 6	16 47	11 13	11 32	19 27		n.a.
F 13	5 31	19 17	4 1	10 54	1 21	9 25	0 17	19 28	0 5	2 11	1 12	9 15	2 29	15 23	0 16	22 34	0 27	19 6	16 47	11 14	11 30	19 26		n.a.
S 14	5 54	19 2	4 44	10 33	1 7	9 55	0 14	19 31	0 8	2 5	1 12	9 13	2 29	15 22	0 16	22 33	0 27	19 5	16 47	11 14	11 29	19 26		n.a.
S 15	6 16	17 36	5 9	10 10	0 52	10 24	0 12	19 35	0 11	2 0	1 12	9 12	2 29	15 21	0 16	22 33	0 27	19 5	16 47	11 14	11 28	19 26		n.a.
M16	6 39	15 6	5 16	9 46	0 36	10 53	0 10	19 39	0 14	1 54	1 12	9 10	2 29	15 21	0 16	22 33	0 27	19 5	16 47	11 14	11 27	19 25		n.a.
T 17	7 1	11 46	5 4	9 20	0 19	11 22	0 7	19 43	0 17	1 49	1 12	9 9	2 29	15 20	0 16	22 33	0 27	19 4	16 47	11 14	11 26	19 25		n.a.
W18	7 23	7 50	4 35	8 52	0 2	11 50	0 5	19 46	0 20	1 43	1 12	9 7	2 29	15 19	0 16	22 33	0 27	19 4	16 48	11 13	11 25	19 25		n.a.
T 19	7 45	3 33	3 50	8 24	0s15	12 18	0 2	19 49	0 24	1 38	1 12	9 6	2 29	15 19	0 16	22 33	0 27	19 3	16 48	11 13	11 24	19 24		n.a.
F 20	8 7	0n50	2 54	7 56	0 32	12 46	0n 0	19 52	0 27	1 32	1 12	9 4	2 29	15 18	0 16	22 33	0 27	19 3	16 48	11 12	11 22	19 24		n.a.
S 21	8 29	5 8	1 50	7 27	0 49	13 14	0 3	19 56	0 30	1 27	1 12	9 3	2 29	15 17	0 16	22 33	0 27	19 3	16 48	11 12	11 21	19 24		n.a.
S 22	8 51	9 6	0 41	6 58	1 6	13 41	0 5	19 59	0 34	1 21	1 12	9 1	2 29	15 16	0 16	22 33	0 27	19 2	16 48	11 12	11 20	19 23		n.a.
M23	9 13	12 36	0s29	6 30	1 22	14 8	0 8	20 1	0 37	1 16	1 12	9 0	2 29	15 16	0 16	22 33	0 27	19 2	16 48	11 12	11 19	19 23		n.a.
T 24	9 34	15 27	1 36	6 3	1 38	14 35	0 10	20 4	0 41	1 10	1 12	8 58	2 29	15 15	0 16	22 33	0 27	19 2	16 49	11 12	11 18	19 23		n.a.
W25	9 55	17 35	2 38	5 38	1 53	15 1	0 13	20 7	0 45	1 5	1 12	8 56	2 29	15 14	0 16	22 33	0 27	19 1	16 49	11 12	11 17	19 22		n.a.
T 26	10 17	18 53	3 32	5 14	2 8	15 27	0 15	20 9	0 48	0 59	1 12	8 55	2 29	15 14	0 16	22 33	0 27	19 1	16 49	11 12	11 16	19 22		n.a.
F 27	10 38	19 19	4 16	4 52	2 22	15 52	0 18	20 11	0 52	0 54	1 12	8 53	2 29	15 13	0 16	22 33	0 27	19 1	16 49	11 12	11 14	19 22		n.a.
S 28	10 58	18 54	4 49	4 31	2 34	16 17	0 20	20 13	0 56	0 49	1 13	8 52	2 29	15 12	0 16	22 33	0 27	19 1	16 49	11 12	11 13	19 21		n.a.
S 29	11 19	17 40	5 10	4 14	2 46	16 42	0 22	20 15	1 0	0 43	1 13	8 50	2 29	15 11	0 16	22 33	0 27	19 0	16 49	11 12	11 12	19 21		n.a.
M30	11n40	15n39	5s17	3n58	2s57	17n 6	0n25	20s17	1s 4	0s38	1s13	8s49	2n29	15s11	0n16	22n32	0n27	19s 0	16s50	11s12	11s11	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1403015.5, Delta T = 06h24m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'42, Lahiri = -15°59'42 Julian Calendar 1 Apr. 872 BCE == Greg. Calendar 24 March 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 50	1♉ 0'48	10♌23	16°R36	16♉40	24°R42	1♈24	28°R30	11°R14	21♋11	20♓59	28♎47	28♎41	28♊35	n.a.	T 1
W 2	14 4 46	1°58'01	22°45	16♈30	17°54	24♏33	1°37	28♎26	11♏11	21°12	21° 0	28°48	28°37	28°41	n.a.	W 2
T 3	14 8 43	2°55'14	5♍25	16°D28	19° 7	24°23	1°50	28°21	11° 9	21°13	21° 1	28°48	28°34	28°48	n.a.	T 3
F 4	14 12 39	3°52'26	18°28	16°31	20°21	24°13	2° 3	28°17	11° 6	21°14	21° 2	28°48	28°31	28°55	n.a.	F 4
S 5	14 16 36	4°49'36	1♎53	16°38	21°34	24° 2	2°16	28°12	11° 4	21°14	21° 3	28°49	28°28	29° 1	n.a.	S 5
S 6	14 20 32	5°46'46	15°42	16°50	22°47	23°50	2°29	28° 8	11° 1	21°15	21° 4	28°49	28°25	29° 8	n.a.	S 6
M 7	14 24 29	6°43'55	29°53	17° 6	24° 0	23°38	2°42	28° 4	10°59	21°16	21° 5	28°R49	28°21	29°15	n.a.	M 7
T 8	14 28 25	7°41'04	14♏22	17°27	25°14	23°25	2°55	27°59	10°56	21°17	21° 6	28°49	28°18	29°21	n.a.	T 8
W 9	14 32 22	8°38'12	29° 3	17°52	26°27	23°11	3° 8	27°55	10°54	21°18	21° 7	28°49	28°15	29°28	n.a.	W 9
T 10	14 36 19	9°35'20	13♐50	18°22	27°40	22°57	3°21	27°51	10°52	21°19	21° 8	28°47	28°12	29°35	n.a.	T 10
F 11	14 40 15	10°32'27	28°35	18°56	28°53	22°43	3°34	27°47	10°49	21°20	21° 9	28°46	28° 9	29°42	n.a.	F 11
S 12	14 44 12	11°29'34	13♑13	19°34	0♊ 7	22°28	3°46	27°42	10°47	21°21	21°10	28°45	28° 6	29°48	n.a.	S 12
S 13	14 48 8	12°26'41	27°36	20°17	1°20	22°12	3°59	27°38	10°44	21°22	21°11	28°44	28° 2	29°55	n.a.	S 13
M14	14 52 5	13°23'48	11♒44	21° 3	2°33	21°56	4°11	27°34	10°42	21°23	21°12	28°D44	27°59	0♋ 2	n.a.	M14
T 15	14 56 1	14°20'54	25°33	21°54	3°46	21°40	4°24	27°30	10°39	21°24	21°13	28°44	27°56	0° 8	n.a.	T 15
W16	14 59 58	15°18'01	9♓ 4	22°49	4°59	21°23	4°36	27°26	10°37	21°25	21°14	28°45	27°53	0°15	n.a.	W16
T 17	15 3 54	16°15'07	22°17	23°48	6°12	21° 6	4°49	27°22	10°34	21°26	21°15	28°46	27°50	0°22	n.a.	T 17
F 18	15 7 51	17°12'14	5♈15	24°50	7°25	20°49	5° 1	27°18	10°32	21°27	21°16	28°47	27°47	0°29	n.a.	F 18
S 19	15 11 48	18° 9'20	17°59	25°56	8°39	20°31	5°13	27°14	10°29	21°28	21°17	28°48	27°43	0°35	n.a.	S 19
S 20	15 15 44	19° 6'26	0♉30	27° 6	9°52	20°14	5°25	27°10	10°27	21°29	21°17	28°R49	27°40	0°42	n.a.	S 20
M21	15 19 41	20° 3'33	12°50	28°20	11° 5	19°56	5°37	27° 6	10°25	21°31	21°18	28°48	27°37	0°49	n.a.	M21
T 22	15 23 37	21° 0'39	25° 1	29°37	12°18	19°38	5°49	27° 2	10°22	21°32	21°19	28°46	27°34	0°55	n.a.	T 22
W23	15 27 34	21°57'45	7♊ 4	0♉58	13°31	19°20	6° 1	26°58	10°20	21°33	21°20	28°43	27°31	1° 2	n.a.	W23
T 24	15 31 30	22°54'51	19° 0	2°22	14°44	19° 2	6°13	26°54	10°17	21°35	21°21	28°40	27°27	1° 9	n.a.	T 24
F 25	15 35 27	23°51'57	0♋53	3°50	15°57	18°44	6°25	26°51	10°15	21°36	21°21	28°36	27°24	1°15	n.a.	F 25
S 26	15 39 24	24°49'03	12°44	5°22	17°10	18°26	6°37	26°47	10°13	21°37	21°22	28°31	27°21	1°22	n.a.	S 26
S 27	15 43 20	25°46'08	24°36	6°57	18°23	18° 9	6°48	26°43	10°10	21°39	21°23	28°28	27°18	1°29	n.a.	S 27
M28	15 47 17	26°43'13	6♌33	8°35	19°36	17°51	7° 0	26°40	10° 8	21°40	21°23	28°25	27°15	1°36	n.a.	M28
T 29	15 51 13	27°40'19	18°39	10°16	20°49	17°34	7°11	26°36	10° 6	21°42	21°24	28°23	27°12	1°42	n.a.	T 29
W30	15 55 10	28°37'24	0♍59	12° 1	22° 2	17°17	7°22	26°33	10° 3	21°43	21°25	28°D23	27° 8	1°49	n.a.	W30
T 31	15 59 6	29♉34'28	13♍36	13♉48	23♊15	17♏ 1	7♈34	26♎30	10♏ 1	21♋45	21♓25	28♎24	27♎ 5	1♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	12n55	5s11	3n46	3s 6	17n30	0n27	20s19	1s 7	0s33	1s13	8s47	2n29	15s10	0n16	22n32	0n27	19s 0	16s50	11s12	11s10	19n20		n.a.
W 2	12 20	9 34	4 50	3 35	3 15	17 54	0 30	20 21	1 11	0 27	1 13	8 46	2 29	15 9	0 16	22 32	0 27	18 59	16 50	11 12	11 9	19 20		n.a.
T 3	12 40	5 43	4 15	3 28	3 22	18 17	0 32	20 22	1 15	0 22	1 13	8 44	2 29	15 8	0 16	22 32	0 27	18 59	16 50	11 13	11 8	19 19		n.a.
F 4	13 0	1 29	3 26	3 23	3 28	18 39	0 35	20 23	1 20	0 17	1 13	8 43	2 29	15 8	0 16	22 32	0 27	18 59	16 51	11 13	11 6	19 19		n.a.
S 5	13 19	2s57	2 24	3 22	3 33	19 1	0 37	20 25	1 24	0 12	1 13	8 41	2 29	15 7	0 16	22 32	0 27	18 59	16 51	11 13	11 5	19 19		n.a.
S 6	13 39	7 23	1 12	3 23	3 37	19 23	0 39	20 26	1 28	0 7	1 13	8 40	2 29	15 6	0 16	22 32	0 27	18 59	16 51	11 13	11 4	19 18		n.a.
M 7	13 58	11 30	0n 6	3 26	3 40	19 44	0 42	20 26	1 32	0 1	1 13	8 38	2 28	15 5	0 16	22 32	0 27	18 58	16 51	11 13	11 3	19 18		n.a.
T 8	14 17	15 2	1 25	3 33	3 41	20 4	0 44	20 27	1 36	0n 4	1 13	8 37	2 28	15 5	0 16	22 32	0 27	18 58	16 51	11 13	11 2	19 17		n.a.
W 9	14 36	17 39	2 40	3 42	3 42	20 24	0 46	20 28	1 40	0 9	1 13	8 35	2 28	15 4	0 16	22 31	0 27	18 58	16 52	11 13	11 1	19 17		n.a.
T 10	14 54	19 6	3 44	3 53	3 42	20 43	0 49	20 28	1 44	0 14	1 13	8 34	2 28	15 3	0 16	22 31	0 27	18 58	16 52	11 12	11 0	19 17		n.a.
F 11	15 12	19 14	4 34	4 8	3 41	21 2	0 51	20 28	1 49	0 19	1 13	8 32	2 28	15 2	0 16	22 31	0 27	18 58	16 52	11 12	10 58	19 16		n.a.
S 12	15 30	18 4	5 5	4 24	3 38	21 20	0 53	20 28	1 53	0 24	1 14	8 31	2 28	15 1	0 16	22 31	0 27	18 57	16 52	11 11	10 57	19 16		n.a.
S 13	15 48	15 47	5 16	4 43	3 36	21 38	0 55	20 28	1 57	0 29	1 14	8 29	2 28	15 1	0 16	22 31	0 27	18 57	16 53	11 11	10 56	19 15		n.a.
M14	16 6	12 36	5 8	5 4	3 32	21 55	0 57	20 28	2 1	0 34	1 14	8 28	2 28	15 0	0 16	22 31	0 27	18 57	16 53	11 11	10 55	19 15		n.a.
T 15	16 23	8 46	4 42	5 28	3 27	22 12	0 59	20 28	2 5	0 39	1 14	8 27	2 28	14 59	0 16	22 30	0 27	18 57	16 53	11 11	10 54	19 15		n.a.
W16	16 40	4 34	4 1	5 53	3 22	22 27	1 2	20 27	2 9	0 44	1 14	8 25	2 27	14 58	0 16	22 30	0 27	18 57	16 53	11 11	10 53	19 14		n.a.
T 17	16 57	0 14	3 8	6 21	3 16	22 43	1 4	20 27	2 14	0 49	1 14	8 24	2 27	14 58	0 16	22 30	0 27	18 57	16 54	11 12	10 51	19 14		n.a.
F 18	17 13	4n 3	2 6	6 50	3 9	22 57	1 6	20 26	2 18	0 53	1 14	8 23	2 27	14 57	0 16	22 30	0 27	18 57	16 54	11 12	10 50	19 13		n.a.
S 19	17 30	8 4	0 59	7 21	3 1	23 11	1 8	20 25	2 22	0 58	1 14	8 21	2 27	14 56	0 16	22 30	0 27	18 57	16 54	11 13	10 49	19 13		n.a.
S 20	17 46	11 40	0s 9	7 54	2 53	23 24	1 10	20 24	2 26	1 3	1 14	8 20	2 27	14 55	0 16	22 29	0 27	18 56	16 55	11 13	10 48	19 12		n.a.
M21	18 1	14 42	1 17	8 29	2 45	23 37	1 11	20 23	2 30	1 8	1 14	8 19	2 27	14 55	0 16	22 29	0 27	18 56	16 55	11 13	10 47	19 12		n.a.
T 22	18 17	17 3	2 19	9 5	2 36	23 49	1 13	20 22	2 34	1 13	1 15	8 17	2 27	14 54	0 16	22 29	0 27	18 56	16 55	11 12	10 46	19 12		n.a.
W23	18 32	18 36	3 15	9 42	2 26	24 0	1 15	20 21	2 38	1 17	1 15	8 16	2 27	14 53	0 16	22 29	0 27	18 56	16 55	11 11	10 45	19 11		n.a.
T 24	18 47	19 19	4 2	10 21	2 16	24 11	1 17	20 19	2 41	1 22	1 15	8 15	2 26	14 52	0 16	22 29	0 27	18 56	16 56	11 10	10 43	19 11		n.a.
F 25	19 1	19 10	4 38	11 1	2 6	24 21	1 18	20 18	2 45	1 26	1 15	8 14	2 26	14 52	0 16	22 28	0 27	18 56	16 56	11 8	10 42	19 10		n.a.
S 26	19 15	18 11	5 1	11 42	1 55	24 30	1 20	20 16	2 49	1 31	1 15	8 13	2 26	14 51	0 16	22 28	0 27	18 56	16 56	11 7	10 41	19 10		n.a.
S 27	19 29	16 24	5 12	12 24	1 44	24 38	1 22	20 15	2 52	1 36	1 15	8 12	2 26	14 50	0 16	22 28	0 27	18 56	16 57	11 5	10 40	19 9		n.a.
M28	19 43	13 55	5 10	13 7	1 32	24 46	1 23	20 13	2 56	1 40	1 15	8 10	2 26	14 49	0 16	22 28	0 27	18 56	16 57	11 4	10 39	19 9		n.a.
T 29	19 56	10 48	4 54	13 51	1 21	24 53	1 25	20 11	2 59	1 45	1 15	8 9	2 26	14 49	0 16	22 28	0 27	18 56	16 57	11 4	10 38	19 8		n.a.
W30	20 9	7 11	4 24	14 34	1 9	24 59	1 26	20 10	3 3	1 49	1 15	8 8	2 25	14 48	0 16	22 27	0 27	18 56	16 58	11 3	10 36	19 8		n.a.
T 31	20n22	3n 9	3s41	15n19	0s57	25n 5	1n28	20s 8	3s 6	1n53	1s16	8s 7	2n25	14s47	0n16	22n27	0n27	18s56	16s58	11s 4	10s35	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 1403045.5, Delta T = 06h24m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'38, Lahiri = -15°59'38 Julian Calendar 1 May 872 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 3 3	0♊31'33	26♍35	15♉39	24♊28	16°R45	7♈45	26°R26	9°R59	21♋46	21♓26	28♎25	27♎ 2	2♋ 2	n.a.	F 1
S 2	16 6 59	1°28'38	9♎59	17°32	25°40	16♏29	7°56	26♎23	9♏57	21°48	21°27	28°27	26°59	2° 9	n.a.	S 2
S 3	16 10 56	2°25'43	23°49	19°28	26°53	16°14	8° 7	26°20	9°54	21°49	21°27	28°R27	26°56	2°16	n.a.	S 3
M 4	16 14 53	3°22'48	8♏ 7	21°27	28° 6	15°59	8°18	26°17	9°52	21°51	21°28	28°27	26°53	2°23	n.a.	M 4
T 5	16 18 49	4°19'53	22°48	23°28	29°19	15°45	8°28	26°14	9°50	21°52	21°28	28°25	26°49	2°29	n.a.	T 5
W 6	16 22 46	5°16'58	7♐47	25°30	0♋32	15°31	8°39	26°11	9°48	21°54	21°29	28°22	26°46	2°36	n.a.	W 6
T 7	16 26 42	6°14'04	22°55	27°35	1°44	15°18	8°50	26° 8	9°46	21°56	21°29	28°17	26°43	2°43	n.a.	T 7
F 8	16 30 39	7°11'11	8♑ 3	29°40	2°57	15° 5	9° 0	26° 5	9°44	21°57	21°30	28°12	26°40	2°49	n.a.	F 8
S 9	16 34 35	8° 8'18	23° 0	1♊47	4°10	14°53	9°11	26° 3	9°42	21°59	21°30	28° 6	26°37	2°56	n.a.	S 9
S 10	16 38 32	9° 5'26	7♒40	3°55	5°23	14°42	9°21	26° 0	9°40	22° 1	21°31	28° 2	26°33	3° 3	n.a.	S 10
M11	16 42 29	10° 2'34	21°57	6° 3	6°35	14°31	9°31	25°58	9°38	22° 3	21°31	27°59	26°30	3°10	n.a.	M11
T 12	16 46 25	10°59'44	5♓48	8°11	7°48	14°21	9°41	25°55	9°36	22° 4	21°31	27°D57	26°27	3°16	n.a.	T 12
W13	16 50 22	11°56'54	19°15	10°19	9° 1	14°12	9°51	25°53	9°34	22° 6	21°32	27°57	26°24	3°23	n.a.	W13
T 14	16 54 18	12°54'05	2♈19	12°27	10°13	14° 4	10° 1	25°50	9°32	22° 8	21°32	27°59	26°21	3°30	n.a.	T 14
F 15	16 58 15	13°51'18	15° 4	14°35	11°26	13°56	10°11	25°48	9°30	22°10	21°33	28° 0	26°18	3°36	n.a.	F 15
S 16	17 2 11	14°48'31	27°33	16°41	12°38	13°49	10°20	25°46	9°28	22°12	21°33	28°R 0	26°14	3°43	n.a.	S 16
S 17	17 6 8	15°45'45	9♉50	18°47	13°51	13°43	10°30	25°44	9°26	22°13	21°33	28° 0	26°11	3°50	n.a.	S 17
M18	17 10 4	16°43'00	21°57	20°51	15° 3	13°38	10°39	25°42	9°24	22°15	21°33	27°57	26° 8	3°57	n.a.	M18
T 19	17 14 1	17°40'16	3♊57	22°55	16°16	13°34	10°48	25°40	9°23	22°17	21°34	27°52	26° 5	4° 3	n.a.	T 19
W20	17 17 58	18°37'33	15°52	24°57	17°28	13°30	10°57	25°38	9°21	22°19	21°34	27°45	26° 2	4°10	n.a.	W20
T 21	17 21 54	19°34'51	27°45	26°57	18°41	13°27	11° 6	25°36	9°19	22°21	21°34	27°36	25°59	4°17	n.a.	T 21
F 22	17 25 51	20°32'09	9♋36	28°56	19°53	13°25	11°15	25°35	9°18	22°23	21°34	27°26	25°55	4°23	n.a.	F 22
S 23	17 29 47	21°29'29	21°28	0♋54	21° 6	13°24	11°24	25°33	9°16	22°25	21°35	27°16	25°52	4°30	n.a.	S 23
S 24	17 33 44	22°26'49	3♌22	2°50	22°18	13°D24	11°33	25°32	9°14	22°27	21°35	27° 7	25°49	4°37	n.a.	S 24
M25	17 37 40	23°24'10	15°20	4°44	23°31	13°25	11°41	25°30	9°13	22°29	21°35	26°59	25°46	4°44	n.a.	M25
T 26	17 41 37	24°21'32	27°27	6°37	24°43	13°26	11°50	25°29	9°11	22°31	21°35	26°53	25°43	4°50	n.a.	T 26
W27	17 45 33	25°18'55	9♍45	8°28	25°55	13°28	11°58	25°28	9°10	22°33	21°35	26°50	25°39	4°57	n.a.	W27
T 28	17 49 30	26°16'18	22°19	10°17	27° 8	13°31	12° 6	25°27	9° 8	22°35	21°35	26°D49	25°36	5° 4	n.a.	T 28
F 29	17 53 27	27°13'42	5♎12	12° 5	28°20	13°35	12°14	25°26	9° 7	22°37	21°35	26°49	25°33	5°10	n.a.	F 29
S 30	17 57 23	28♊11'07	18♎30	13♋51	29♋32	13♏40	12♈22	25♎25	9♏ 6	22♋39	21°R35	26♎49	25♎30	5♋17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n34	1s 9	2s45	16n 3	0s45	25n10	1n29	20s 6	3s 9	1n58	1s16	8s 6	2n25	14s47	0n16	22n27	0n27	18s56	16s58	11s 4	10s34	19n 7		n.a.
S 2	20 46	5 32	1 39	16 47	0 33	25 14	1 30	20 5	3 12	2 2	1 16	8 5	2 25	14 46	0 16	22 27	0 27	18 56	16 59	11 5	10 33	19 6		n.a.
S 3	20 57	9 46	0 25	17 31	0 21	25 17	1 31	20 3	3 15	2 6	1 16	8 4	2 25	14 45	0 16	22 26	0 27	18 56	16 59	11 5	10 32	19 6		n.a.
M 4	21 9	13 36	0n52	18 14	0 10	25 19	1 32	20 1	3 18	2 10	1 16	8 3	2 24	14 44	0 16	22 26	0 27	18 56	16 59	11 5	10 31	19 6		n.a.
T 5	21 20	16 40	2 9	18 56	0n 2	25 21	1 34	20 0	3 21	2 15	1 16	8 2	2 24	14 44	0 16	22 26	0 27	18 57	16 59	11 4	10 29	19 5		n.a.
W 6	21 30	18 41	3 18	19 38	0 13	25 22	1 35	19 58	3 23	2 19	1 16	8 1	2 24	14 43	0 16	22 26	0 27	18 57	17 0	11 3	10 28	19 5		n.a.
T 7	21 40	19 23	4 13	20 17	0 23	25 23	1 35	19 56	3 26	2 23	1 17	8 1	2 24	14 42	0 16	22 25	0 27	18 57	17 0	11 1	10 27	19 4		n.a.
F 8	21 50	18 42	4 51	20 56	0 34	25 22	1 36	19 55	3 28	2 27	1 17	8 0	2 24	14 42	0 16	22 25	0 27	18 57	17 0	10 59	10 26	19 4		n.a.
S 9	22 0	16 44	5 9	21 32	0 43	25 21	1 37	19 54	3 31	2 31	1 17	7 59	2 23	14 41	0 16	22 25	0 27	18 57	17 1	10 58	10 25	19 3		n.a.
S 10	22 9	13 42	5 6	22 6	0 53	25 19	1 38	19 52	3 33	2 35	1 17	7 58	2 23	14 40	0 16	22 24	0 27	18 57	17 1	10 56	10 24	19 3		n.a.
M11	22 17	9 56	4 44	22 39	1 1	25 16	1 39	19 51	3 35	2 39	1 17	7 57	2 23	14 40	0 16	22 24	0 27	18 57	17 1	10 55	10 22	19 2		n.a.
T 12	22 26	5 44	4 5	23 8	1 9	25 13	1 39	19 50	3 37	2 43	1 17	7 57	2 23	14 39	0 16	22 24	0 27	18 57	17 2	10 54	10 21	19 2		n.a.
W13	22 34	1 21	3 14	23 35	1 17	25 9	1 40	19 49	3 39	2 46	1 17	7 56	2 22	14 39	0 16	22 24	0 27	18 57	17 2	10 54	10 20	19 1		n.a.
T 14	22 41	2n59	2 15	24 0	1 23	25 4	1 40	19 48	3 41	2 50	1 18	7 55	2 22	14 38	0 16	22 23	0 27	18 58	17 2	10 55	10 19	19 1		n.a.
F 15	22 48	7 5	1 9	24 22	1 29	24 58	1 41	19 48	3 43	2 54	1 18	7 55	2 22	14 37	0 16	22 23	0 27	18 58	17 3	10 55	10 18	19 0		n.a.
S 16	22 55	10 48	0 2	24 41	1 34	24 52	1 41	19 47	3 45	2 58	1 18	7 54	2 22	14 37	0 16	22 23	0 27	18 58	17 3	10 55	10 17	18 59		n.a.
S 17	23 1	13 59	1s 3	24 57	1 39	24 44	1 41	19 47	3 46	3 1	1 18	7 54	2 22	14 36	0 16	22 22	0 27	18 58	17 4	10 55	10 15	18 59		n.a.
M18	23 7	16 30	2 5	25 11	1 42	24 36	1 41	19 47	3 48	3 5	1 18	7 53	2 21	14 36	0 16	22 22	0 27	18 58	17 4	10 54	10 14	18 58		n.a.
T 19	23 13	18 17	3 1	25 22	1 46	24 28	1 41	19 47	3 49	3 8	1 18	7 53	2 21	14 35	0 16	22 22	0 27	18 59	17 4	10 52	10 13	18 58		n.a.
W20	23 18	19 15	3 48	25 30	1 48	24 19	1 41	19 47	3 50	3 12	1 19	7 52	2 21	14 35	0 16	22 21	0 27	18 59	17 5	10 50	10 12	18 57		n.a.
T 21	23 23	19 21	4 25	25 35	1 50	24 9	1 41	19 47	3 51	3 15	1 19	7 52	2 21	14 34	0 16	22 21	0 27	18 59	17 5	10 46	10 11	18 57		n.a.
F 22	23 27	18 37	4 51	25 38	1 51	23 58	1 41	19 47	3 53	3 19	1 19	7 52	2 20	14 34	0 16	22 21	0 27	18 59	17 5	10 43	10 10	18 56		n.a.
S 23	23 31	17 4	5 4	25 39	1 51	23 46	1 41	19 48	3 54	3 22	1 19	7 51	2 20	14 33	0 16	22 20	0 27	19 0	17 6	10 39	10 8	18 56		n.a.
S 24	23 35	14 47	5 3	25 37	1 51	23 34	1 40	19 49	3 55	3 25	1 19	7 51	2 20	14 33	0 15	22 20	0 27	19 0	17 6	10 36	10 7	18 55		n.a.
M25	23 38	11 52	4 50	25 33	1 50	23 21	1 40	19 50	3 55	3 28	1 19	7 51	2 20	14 32	0 15	22 20	0 27	19 0	17 6	10 33	10 6	18 55		n.a.
T 26	23 40	8 25	4 23	25 26	1 49	23 8	1 40	19 51	3 56	3 32	1 20	7 50	2 19	14 32	0 15	22 19	0 27	19 0	17 7	10 31	10 5	18 54		n.a.
W27	23 43	4 34	3 44	25 18	1 47	22 54	1 39	19 52	3 57	3 35	1 20	7 50	2 19	14 31	0 15	22 19	0 27	19 1	17 7	10 30	10 4	18 54		n.a.
T 28	23 45	0 27	2 54	25 7	1 44	22 39	1 38	19 54	3 57	3 38	1 20	7 50	2 19	14 31	0 15	22 19	0 27	19 1	17 7	10 29	10 3	18 53		n.a.
F 29	23 46	3s49	1 53	24 55	1 41	22 24	1 38	19 56	3 58	3 41	1 20	7 50	2 19	14 30	0 15	22 18	0 27	19 1	17 8	10 29	10 1	18 52		n.a.
S 30	23n47	8s 2	0s44	24n41	1n38	22n 8	1n37	19s57	3s58	3n44	1s20	7s50	2n18	14s30	0n15	22n18	0n27	19s 1	17s 8	10s29	10s 0	18n52		n.a.

Julian Day Number = 1403076.5, Delta T = 06h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'34, Lahiri = -15°59'34 Julian Calendar 1 June 872 BCE == Greg. Calendar 24 May 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 872 BCE

JULY 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 20	29♊ 8'33	2♏14	15♋36	0♌44	13♏46	12♈30	25°R24	9°R 4	22♋41	21°R35	26°R49	25♎27	5♋24	n.a.	S 1
M 2	18 5 16	0♋ 6'01	16°26	17°19	1°56	13°52	12°37	25♎23	9♏ 3	22°43	21♓35	26♎48	25°24	5°31	n.a.	M 2
T 3	18 9 13	1° 3'29	1♐ 6	19° 1	3° 8	13°59	12°44	25°23	9° 2	22°45	21°35	26°44	25°20	5°37	n.a.	T 3
W 4	18 13 9	2° 0'58	16° 8	20°41	4°20	14° 7	12°52	25°22	9° 1	22°47	21°35	26°38	25°17	5°44	n.a.	W 4
T 5	18 17 6	2°58'28	1♑24	22°19	5°32	14°16	12°59	25°22	9° 0	22°49	21°35	26°30	25°14	5°51	n.a.	T 5
F 6	18 21 2	3°56'00	16°44	23°56	6°44	14°26	13° 6	25°22	8°59	22°52	21°35	26°20	25°11	5°57	n.a.	F 6
S 7	18 24 59	4°53'33	1♒56	25°31	7°56	14°36	13°13	25°21	8°58	22°54	21°35	26°11	25° 8	6° 4	n.a.	S 7
S 8	18 28 56	5°51'08	16°49	27° 5	9° 8	14°47	13°19	25°21	8°57	22°56	21°35	26° 2	25° 5	6°11	n.a.	S 8
M 9	18 32 52	6°48'44	1♓18	28°37	10°20	14°58	13°26	25°D21	8°56	22°58	21°34	25°56	25° 1	6°18	n.a.	M 9
T 10	18 36 49	7°46'22	15°17	0♌ 8	11°32	15°11	13°32	25°21	8°55	23° 0	21°34	25°52	24°58	6°24	n.a.	T 10
W11	18 40 45	8°44'01	28°47	1°37	12°44	15°24	13°38	25°21	8°54	23° 2	21°34	25°50	24°55	6°31	n.a.	W11
T 12	18 44 42	9°41'43	11♈51	3° 5	13°56	15°38	13°44	25°22	8°53	23° 5	21°34	25°D50	24°52	6°38	n.a.	T 12
F 13	18 48 38	10°39'26	24°32	4°30	15° 7	15°52	13°50	25°22	8°52	23° 7	21°33	25°R50	24°49	6°44	n.a.	F 13
S 14	18 52 35	11°37'11	6♉55	5°55	16°19	16° 7	13°56	25°22	8°52	23° 9	21°33	25°49	24°45	6°51	n.a.	S 14
S 15	18 56 31	12°34'57	19° 4	7°17	17°31	16°23	14° 2	25°23	8°51	23°11	21°33	25°47	24°42	6°58	n.a.	S 15
M16	19 0 28	13°32'46	1♊ 3	8°38	18°42	16°40	14° 7	25°23	8°50	23°13	21°33	25°43	24°39	7° 5	n.a.	M16
T 17	19 4 25	14°30'36	12°57	9°58	19°54	16°57	14°12	25°24	8°50	23°15	21°32	25°35	24°36	7°11	n.a.	T 17
W18	19 8 21	15°28'28	24°49	11°15	21° 6	17°14	14°17	25°25	8°49	23°18	21°32	25°25	24°33	7°18	n.a.	W18
T 19	19 12 18	16°26'22	6♋40	12°31	22°17	17°33	14°22	25°26	8°49	23°20	21°32	25°13	24°30	7°25	n.a.	T 19
F 20	19 16 14	17°24'18	18°32	13°44	23°29	17°52	14°27	25°27	8°49	23°22	21°31	24°59	24°26	7°31	n.a.	F 20
S 21	19 20 11	18°22'15	0♌27	14°56	24°40	18°11	14°31	25°28	8°48	23°24	21°31	24°45	24°23	7°38	n.a.	S 21
S 22	19 24 7	19°20'14	12°26	16° 6	25°51	18°32	14°36	25°29	8°48	23°27	21°30	24°32	24°20	7°45	n.a.	S 22
M23	19 28 4	20°18'14	24°31	17°14	27° 3	18°52	14°40	25°31	8°48	23°29	21°30	24°21	24°17	7°52	n.a.	M23
T 24	19 32 0	21°16'17	6♍44	18°19	28°14	19°14	14°44	25°32	8°47	23°31	21°29	24°12	24°14	7°58	n.a.	T 24
W25	19 35 57	22°14'20	19° 6	19°22	29°25	19°35	14°48	25°33	8°47	23°33	21°29	24° 6	24°10	8° 5	n.a.	W25
T 26	19 39 54	23°12'25	1♎41	20°23	0♍36	19°58	14°51	25°35	8°47	23°35	21°28	24° 3	24° 7	8°12	n.a.	T 26
F 27	19 43 50	24°10'32	14°33	21°21	1°48	20°21	14°55	25°37	8°D47	23°38	21°28	24° 2	24° 4	8°19	n.a.	F 27
S 28	19 47 47	25° 8'41	27°46	22°16	2°59	20°44	14°58	25°38	8°47	23°40	21°27	24° 2	24° 1	8°25	n.a.	S 28
S 29	19 51 43	26° 6'50	11♏22	23° 8	4°10	21° 8	15° 1	25°40	8°47	23°42	21°27	24° 2	23°58	8°32	n.a.	S 29
M30	19 55 40	27° 5'02	25°23	23°57	5°21	21°32	15° 4	25°42	8°47	23°44	21°26	24° 0	23°55	8°39	n.a.	M30
T 31	19 59 36	28♋ 3'15	9♐51	24♌43	6♍31	21♏57	15♈ 7	25♎44	8♏47	23♋47	21♓26	23♎56	23♎51	8♋45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	11s59	0n29	24n25	1n34	21n51	1n36	20s 0	3s59	3n46	1s21	7s50	2n18	14s30	0n15	22n18	0n27	19s 2	17s 8	10s29	9s59	18n51		n.a.
M 2	23 48	15 22	1 43	24 8	1 29	21 34	1 35	20 2	3 59	3 49	1 21	7 50	2 18	14 29	0 15	22 17	0 27	19 2	17 9	10 29	9 58	18 51		n.a.
T 3	23 48	17 53	2 52	23 49	1 25	21 16	1 34	20 4	3 59	3 52	1 21	7 50	2 18	14 29	0 15	22 17	0 27	19 2	17 9	10 28	9 57	18 50		n.a.
W 4	23 47	19 14	3 51	23 29	1 19	20 58	1 33	20 7	3 59	3 55	1 21	7 50	2 17	14 28	0 15	22 17	0 27	19 3	17 9	10 25	9 55	18 50		n.a.
T 5	23 46	19 13	4 34	23 8	1 14	20 39	1 32	20 10	4 0	3 57	1 21	7 50	2 17	14 28	0 15	22 16	0 27	19 3	17 10	10 22	9 54	18 49		n.a.
F 6	23 44	17 48	4 58	22 45	1 8	20 19	1 30	20 13	4 0	4 0	1 22	7 50	2 17	14 28	0 15	22 16	0 27	19 3	17 10	10 19	9 53	18 48		n.a.
S 7	23 42	15 8	5 1	22 22	1 2	19 59	1 29	20 16	4 0	4 2	1 22	7 50	2 17	14 27	0 15	22 16	0 27	19 4	17 10	10 15	9 52	18 48		n.a.
S 8	23 40	11 32	4 43	21 57	0 55	19 39	1 28	20 19	4 0	4 5	1 22	7 50	2 16	14 27	0 15	22 15	0 27	19 4	17 11	10 12	9 51	18 47		n.a.
M 9	23 37	7 20	4 7	21 32	0 48	19 17	1 26	20 23	4 0	4 7	1 22	7 51	2 16	14 27	0 15	22 15	0 27	19 5	17 11	10 10	9 50	18 47		n.a.
T 10	23 34	2 51	3 18	21 5	0 41	18 56	1 24	20 26	3 59	4 9	1 22	7 51	2 16	14 27	0 15	22 15	0 27	19 5	17 11	10 8	9 48	18 46		n.a.
W11	23 30	1n37	2 18	20 38	0 33	18 34	1 23	20 30	3 59	4 12	1 23	7 51	2 15	14 26	0 15	22 14	0 27	19 5	17 12	10 8	9 47	18 45		n.a.
T 12	23 26	5 53	1 14	20 11	0 26	18 11	1 21	20 34	3 59	4 14	1 23	7 51	2 15	14 26	0 15	22 14	0 27	19 6	17 12	10 7	9 46	18 45		n.a.
F 13	23 22	9 45	0 7	19 42	0 18	17 48	1 19	20 38	3 59	4 16	1 23	7 52	2 15	14 26	0 15	22 14	0 27	19 6	17 12	10 8	9 45	18 44		n.a.
S 14	23 17	13 6	0s58	19 14	0 9	17 24	1 17	20 42	3 58	4 18	1 23	7 52	2 15	14 26	0 15	22 13	0 27	19 7	17 13	10 7	9 44	18 44		n.a.
S 15	23 11	15 50	2 0	18 44	0 1	17 0	1 15	20 47	3 58	4 20	1 23	7 53	2 14	14 25	0 15	22 13	0 27	19 7	17 13	10 7	9 43	18 43		n.a.
M16	23 6	17 49	2 55	18 15	0s 8	16 36	1 13	20 51	3 58	4 22	1 24	7 53	2 14	14 25	0 15	22 12	0 27	19 7	17 13	10 5	9 41	18 42		n.a.
T 17	23 0	19 1	3 42	17 45	0 17	16 11	1 11	20 56	3 57	4 24	1 24	7 54	2 14	14 25	0 15	22 12	0 27	19 8	17 14	10 2	9 40	18 42		n.a.
W18	22 53	19 23	4 19	17 15	0 26	15 46	1 9	21 0	3 57	4 26	1 24	7 54	2 14	14 25	0 15	22 12	0 27	19 8	17 14	9 58	9 39	18 41		n.a.
T 19	22 46	18 53	4 45	16 45	0 35	15 20	1 6	21 5	3 56	4 27	1 24	7 55	2 13	14 25	0 15	22 11	0 27	19 9	17 14	9 54	9 38	18 40		n.a.
F 20	22 39	17 34	4 58	16 15	0 44	14 54	1 4	21 10	3 56	4 29	1 24	7 55	2 13	14 25	0 15	22 11	0 27	19 9	17 15	9 49	9 37	18 40		n.a.
S 21	22 31	15 30	4 58	15 45	0 54	14 28	1 1	21 15	3 55	4 31	1 25	7 56	2 13	14 25	0 15	22 11	0 27	19 10	17 15	9 44	9 35	18 39		n.a.
S 22	22 23	12 45	4 46	15 15	1 3	14 1	0 59	21 21	3 54	4 32	1 25	7 57	2 13	14 25	0 15	22 10	0 27	19 10	17 15	9 39	9 34	18 39		n.a.
M23	22 14	9 28	4 20	14 45	1 13	13 34	0 56	21 26	3 54	4 34	1 25	7 57	2 12	14 25	0 15	22 10	0 27	19 10	17 16	9 34	9 33	18 38		n.a.
T 24	22 5	5 44	3 42	14 15	1 23	13 6	0 54	21 31	3 53	4 35	1 25	7 58	2 12	14 24	0 15	22 9	0 27	19 11	17 16	9 31	9 32	18 37		n.a.
W25	21 56	1 43	2 53	13 46	1 33	12 38	0 51	21 37	3 52	4 36	1 26	7 59	2 12	14 24	0 15	22 9	0 27	19 11	17 16	9 29	9 31	18 37		n.a.
T 26	21 46	2s26	1 55	13 18	1 43	12 10	0 48	21 42	3 51	4 37	1 26	8 0	2 12	14 24	0 15	22 9	0 27	19 12	17 16	9 28	9 29	18 36		n.a.
F 27	21 36	6 35	0 50	12 50	1 52	11 42	0 45	21 48	3 51	4 39	1 26	8 1	2 11	14 24	0 15	22 8	0 27	19 12	17 17	9 28	9 28	18 35		n.a.
S 28	21 25	10 32	0n20	12 22	2 2	11 13	0 42	21 53	3 50	4 40	1 26	8 2	2 11	14 24	0 15	22 8	0 27	19 13	17 17	9 28	9 27	18 35		n.a.
S 29	21 15	14 2	1 30	11 56	2 12	10 44	0 39	21 59	3 49	4 41	1 26	8 2	2 11	14 25	0 15	22 8	0 27	19 13	17 17	9 27	9 26	18 34		n.a.
M30	21 3	16 51	2 38	11 30	2 22	10 15	0 36	22 5	3 48	4 42	1 27	8 3	2 10	14 25	0 15	22 7	0 27	19 14	17 18	9 27	9 25	18 33		n.a.
T 31	20n52	18s41	3n37	11n 6	2s32	9n46	0n33	22s11	3s47	4n42	1s27	8s 4	2n10	14s25	0n15	22n 7	0n27	19s14	17s18	9s25	9s24	18n33		n.a.

Julian Day Number = 1403106.5, Delta T = 06h24m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'30, Lahiri = -15°59'30 Julian Calendar 1 July 872 BCE == Greg. Calendar 23 June 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 33	29♋ 1'30	24♐42	25♌25	7♍42	22♏23	15♈ 9	25♎46	8♏48	23♋49	21°R25	23°R49	23♎48	8♋52	n.a.	W 1
T 2	20 7 29	29°59'47	9♑49	26° 4	8°53	22°48	15°12	25°49	8°48	23°51	21♓24	23♎40	23°45	8°59	n.a.	T 2
F 3	20 11 26	0♌58'05	25° 5	26°38	10° 4	23°15	15°14	25°51	8°48	23°53	21°24	23°29	23°42	9° 6	n.a.	F 3
S 4	20 15 23	1°56'26	10♒16	27° 8	11°14	23°41	15°16	25°53	8°49	23°55	21°23	23°18	23°39	9°12	n.a.	S 4
S 5	20 19 19	2°54'48	25°14	27°33	12°25	24° 8	15°17	25°56	8°49	23°58	21°22	23° 8	23°36	9°19	n.a.	S 5
M 6	20 23 16	3°53'12	9♓48	27°54	13°35	24°36	15°19	25°59	8°50	24° 0	21°22	23° 0	23°32	9°26	n.a.	M 6
T 7	20 27 12	4°51'39	23°55	28° 9	14°46	25° 4	15°20	26° 1	8°50	24° 2	21°21	22°55	23°29	9°32	n.a.	T 7
W 8	20 31 9	5°50'08	7♈31	28°18	15°56	25°32	15°22	26° 4	8°51	24° 4	21°20	22°53	23°26	9°39	n.a.	W 8
T 9	20 35 5	6°48'39	20°40	28°R22	17° 7	26° 1	15°22	26° 7	8°51	24° 6	21°19	22°D52	23°23	9°46	n.a.	T 9
F 10	20 39 2	7°47'12	3♉23	28°19	18°17	26°30	15°23	26°10	8°52	24° 9	21°19	22°R52	23°20	9°53	n.a.	F 10
S 11	20 42 58	8°45'48	15°46	28° 9	19°27	26°59	15°24	26°13	8°53	24°11	21°18	22°52	23°16	9°59	n.a.	S 11
S 12	20 46 55	9°44'26	27°54	27°53	20°37	27°29	15°24	26°16	8°53	24°13	21°17	22°50	23°13	10° 6	n.a.	S 12
M13	20 50 51	10°43'07	9♊52	27°30	21°47	27°59	15°R24	26°19	8°54	24°15	21°16	22°47	23°10	10°13	n.a.	M13
T 14	20 54 48	11°41'50	21°44	27° 0	22°57	28°30	15°24	26°22	8°55	24°17	21°15	22°40	23° 7	10°19	n.a.	T 14
W15	20 58 45	12°40'35	3♋35	26°23	24° 7	29° 0	15°24	26°26	8°56	24°19	21°14	22°32	23° 4	10°26	n.a.	W15
T 16	21 2 41	13°39'23	15°26	25°40	25°17	29°31	15°24	26°29	8°57	24°22	21°14	22°20	23° 1	10°33	n.a.	T 16
F 17	21 6 38	14°38'13	27°22	24°50	26°27	0♐ 3	15°23	26°33	8°58	24°24	21°13	22° 8	22°57	10°40	n.a.	F 17
S 18	21 10 34	15°37'04	9♌24	23°54	27°36	0°35	15°22	26°36	8°59	24°26	21°12	21°55	22°54	10°46	n.a.	S 18
S 19	21 14 31	16°35'59	21°32	22°54	28°46	1° 7	15°21	26°40	9° 0	24°28	21°11	21°43	22°51	10°53	n.a.	S 19
M20	21 18 27	17°34'55	3♍48	21°50	29°55	1°39	15°20	26°44	9° 1	24°30	21°10	21°33	22°48	11° 0	n.a.	M20
T 21	21 22 24	18°33'53	16°13	20°44	1♎ 5	2°12	15°18	26°48	9° 3	24°32	21° 9	21°25	22°45	11° 7	n.a.	T 21
W22	21 26 20	19°32'53	28°48	19°37	2°14	2°45	15°17	26°52	9° 4	24°34	21° 8	21°20	22°42	11°13	n.a.	W22
T 23	21 30 17	20°31'55	11♎34	18°32	3°23	3°18	15°15	26°56	9° 5	24°36	21° 7	21°18	22°38	11°20	n.a.	T 23
F 24	21 34 14	21°30'59	24°33	17°29	4°32	3°52	15°13	27° 0	9° 7	24°38	21° 6	21°D18	22°35	11°27	n.a.	F 24
S 25	21 38 10	22°30'06	7♏49	16°30	5°41	4°26	15°10	27° 4	9° 8	24°40	21° 5	21°18	22°32	11°33	n.a.	S 25
S 26	21 42 7	23°29'14	21°22	15°37	6°50	5° 0	15° 8	27° 8	9°10	24°42	21° 4	21°R19	22°29	11°40	n.a.	S 26
M27	21 46 3	24°28'24	5♐15	14°52	7°59	5°34	15° 5	27°13	9°11	24°44	21° 3	21°18	22°26	11°47	n.a.	M27
T 28	21 50 0	25°27'35	19°29	14°15	9° 8	6° 9	15° 3	27°17	9°13	24°46	21° 2	21°16	22°22	11°54	n.a.	T 28
W29	21 53 56	26°26'49	4♑ 1	13°48	10°16	6°43	14°59	27°21	9°14	24°48	21° 1	21°11	22°19	12° 0	n.a.	W29
T 30	21 57 53	27°26'05	18°48	13°31	11°25	7°18	14°56	27°26	9°16	24°50	21° 0	21° 5	22°16	12° 7	n.a.	T 30
F 31	22 1 49	28♌25'23	3♒43	13°D25	12♎33	7♐54	14♈53	27♎31	9♏18	24♋52	20♓59	20♎57	22♎13	12♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	19s18	4n23	10n42	2s41	9n16	0n30	22s17	3s46	4n43	1s27	8s 5	2n10	14s25	0n15	22n 6	0n27	19s15	17s18	9s23	9s22	18n32		n.a.
T 2	20 27	18 34	4 52	10 21	2 51	8 46	0 26	22 23	3 45	4 44	1 27	8 6	2 10	14 25	0 15	22 6	0 27	19 15	17 18	9 19	9 21	18 31		n.a.
F 3	20 15	16 31	5 0	10 0	3 0	8 16	0 23	22 29	3 44	4 45	1 28	8 8	2 9	14 25	0 15	22 6	0 27	19 16	17 19	9 15	9 20	18 31		n.a.
S 4	20 1	13 19	4 48	9 42	3 9	7 46	0 20	22 35	3 43	4 45	1 28	8 9	2 9	14 25	0 15	22 5	0 27	19 16	17 19	9 11	9 19	18 30		n.a.
S 5	19 48	9 18	4 15	9 25	3 17	7 15	0 16	22 41	3 43	4 46	1 28	8 10	2 9	14 25	0 15	22 5	0 27	19 17	17 19	9 7	9 18	18 29		n.a.
M 6	19 34	4 49	3 27	9 10	3 26	6 44	0 13	22 47	3 42	4 46	1 28	8 11	2 9	14 25	0 15	22 5	0 27	19 17	17 20	9 4	9 16	18 29		n.a.
T 7	19 20	0 13	2 27	8 58	3 33	6 14	0 9	22 53	3 40	4 46	1 28	8 12	2 8	14 26	0 15	22 4	0 27	19 18	17 20	9 2	9 15	18 28		n.a.
W 8	19 6	4n15	1 20	8 48	3 40	5 43	0 6	22 59	3 39	4 47	1 29	8 13	2 8	14 26	0 15	22 4	0 27	19 18	17 20	9 1	9 14	18 27		n.a.
T 9	18 51	8 22	0 12	8 41	3 47	5 12	0 2	23 5	3 38	4 47	1 29	8 15	2 8	14 26	0 15	22 3	0 27	19 19	17 20	9 1	9 13	18 27		n.a.
F 10	18 36	11 58	0s56	8 37	3 52	4 40	0s 2	23 11	3 37	4 47	1 29	8 16	2 8	14 26	0 14	22 3	0 27	19 20	17 21	9 1	9 12	18 26		n.a.
S 11	18 20	14 55	1 58	8 36	3 56	4 9	0 6	23 17	3 36	4 47	1 29	8 17	2 7	14 27	0 14	22 3	0 27	19 20	17 21	9 1	9 10	18 25		n.a.
S 12	18 5	17 9	2 54	8 38	4 0	3 38	0 9	23 23	3 35	4 47	1 30	8 19	2 7	14 27	0 14	22 2	0 27	19 21	17 21	9 1	9 9	18 25		n.a.
M13	17 48	18 36	3 42	8 44	4 2	3 6	0 13	23 29	3 34	4 47	1 30	8 20	2 7	14 27	0 14	22 2	0 27	19 21	17 21	8 59	9 8	18 24		n.a.
T 14	17 32	19 13	4 20	8 54	4 3	2 34	0 17	23 35	3 33	4 46	1 30	8 22	2 7	14 27	0 14	22 2	0 27	19 22	17 21	8 57	9 7	18 23		n.a.
W15	17 15	18 59	4 46	9 7	4 2	2 3	0 21	23 40	3 32	4 46	1 30	8 23	2 7	14 28	0 14	22 1	0 27	19 22	17 22	8 54	9 6	18 22		n.a.
T 16	16 58	17 56	5 0	9 24	3 59	1 31	0 25	23 46	3 31	4 46	1 30	8 25	2 6	14 28	0 14	22 1	0 27	19 23	17 22	8 49	9 4	18 22		n.a.
F 17	16 41	16 5	5 1	9 45	3 55	0 59	0 29	23 52	3 29	4 45	1 31	8 26	2 6	14 28	0 14	22 0	0 27	19 23	17 22	8 45	9 3	18 21		n.a.
S 18	16 24	13 32	4 48	10 10	3 49	0 28	0 33	23 58	3 28	4 45	1 31	8 28	2 6	14 29	0 14	22 0	0 27	19 24	17 22	8 40	9 2	18 20		n.a.
S 19	16 6	10 24	4 23	10 37	3 40	0s 4	0 37	24 4	3 27	4 44	1 31	8 29	2 6	14 29	0 14	22 0	0 27	19 24	17 23	8 35	9 1	18 20		n.a.
M20	15 48	6 47	3 45	11 8	3 30	0 36	0 41	24 9	3 26	4 43	1 31	8 31	2 5	14 30	0 14	21 59	0 27	19 25	17 23	8 31	9 0	18 19		n.a.
T 21	15 29	2 50	2 56	11 41	3 17	1 8	0 45	24 15	3 24	4 43	1 31	8 32	2 5	14 30	0 14	21 59	0 27	19 26	17 23	8 28	8 59	18 18		n.a.
W22	15 11	1s18	1 57	12 15	3 3	1 40	0 50	24 20	3 23	4 42	1 32	8 34	2 5	14 30	0 14	21 59	0 27	19 26	17 23	8 27	8 57	18 17		n.a.
T 23	14 52	5 26	0 52	12 51	2 47	2 11	0 54	24 26	3 22	4 41	1 32	8 36	2 5	14 31	0 14	21 58	0 27	19 27	17 23	8 26	8 56	18 17		n.a.
F 24	14 33	9 23	0n17	13 27	2 30	2 43	0 58	24 31	3 21	4 40	1 32	8 37	2 4	14 31	0 14	21 58	0 27	19 27	17 23	8 26	8 55	18 16		n.a.
S 25	14 13	12 57	1 27	14 2	2 11	3 15	1 2	24 37	3 19	4 39	1 32	8 39	2 4	14 32	0 14	21 58	0 27	19 28	17 24	8 26	8 54	18 15		n.a.
S 26	13 53	15 54	2 34	14 37	1 52	3 46	1 6	24 42	3 18	4 38	1 32	8 41	2 4	14 32	0 14	21 57	0 28	19 28	17 24	8 26	8 53	18 14		n.a.
M27	13 34	18 0	3 33	15 9	1 32	4 18	1 11	24 47	3 17	4 37	1 33	8 43	2 4	14 33	0 14	21 57	0 28	19 29	17 24	8 26	8 51	18 14		n.a.
T 28	13 14	19 3	4 20	15 39	1 12	4 49	1 15	24 52	3 16	4 35	1 33	8 44	2 4	14 33	0 14	21 57	0 28	19 29	17 24	8 25	8 50	18 13		n.a.
W29	12 53	18 52	4 52	16 6	0 53	5 20	1 19	24 57	3 14	4 34	1 33	8 46	2 3	14 34	0 14	21 56	0 28	19 30	17 24	8 23	8 49	18 12		n.a.
T 30	12 33	17 25	5 6	16 29	0 33	5 51	1 24	25 2	3 13	4 32	1 33	8 48	2 3	14 34	0 14	21 56	0 28	19 30	17 24	8 21	8 48	18 11		n.a.
F 31	12n12	14s47	4n59	16n48	0s15	6s23	1s28	25s 6	3s12	4n31	1s33	8s50	2n 3	14s35	0n14	21n56	0n28	19s31	17s25	8s18	8s47	18n11		n.a.

Julian Day Number = 1403137.5, Delta T = 06h24m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'26, Lahiri = -15°59'26 Julian Calendar 1 Aug. 872 BCE == Greg. Calendar 24 July 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 46	29♌24'42	18♒37	13♌29	13♎42	8♐29	14°R49	27♎35	9♏20	24♋54	20°R58	20°R49	22♎10	12♋20	n.a.	S 1
S 2	22 9 42	0♍24'04	3♓23	13°44	14°50	9° 5	14♈45	27°40	9°21	24°56	20♓57	20♎41	22° 7	12°27	n.a.	S 2
M 3	22 13 39	1°23'28	17°51	14° 9	15°58	9°41	14°41	27°45	9°23	24°58	20°56	20°35	22° 3	12°34	n.a.	M 3
T 4	22 17 36	2°22'54	1♈56	14°44	17° 5	10°17	14°37	27°50	9°25	25° 0	20°55	20°32	22° 0	12°41	n.a.	T 4
W 5	22 21 32	3°22'22	15°34	15°27	18°13	10°53	14°33	27°55	9°27	25° 2	20°54	20°D30	21°57	12°47	n.a.	W 5
T 6	22 25 29	4°21'53	28°47	16°19	19°21	11°30	14°28	28° 0	9°29	25° 3	20°53	20°30	21°54	12°54	n.a.	T 6
F 7	22 29 25	5°21'26	11♉34	17°19	20°28	12° 6	14°24	28° 5	9°31	25° 5	20°52	20°31	21°51	13° 1	n.a.	F 7
S 8	22 33 22	6°21'02	24° 1	18°25	21°35	12°43	14°19	28°10	9°33	25° 7	20°51	20°33	21°47	13° 8	n.a.	S 8
S 9	22 37 18	7°20'40	6♊12	19°37	22°43	13°20	14°14	28°15	9°35	25° 9	20°49	20°R34	21°44	13°14	n.a.	S 9
M10	22 41 15	8°20'20	18°12	20°55	23°50	13°57	14° 9	28°20	9°37	25°10	20°48	20°33	21°41	13°21	n.a.	M10
T 11	22 45 11	9°20'03	0♋ 5	22°17	24°56	14°35	14° 3	28°26	9°40	25°12	20°47	20°31	21°38	13°28	n.a.	T 11
W12	22 49 8	10°19'49	11°56	23°42	26° 3	15°12	13°58	28°31	9°42	25°14	20°46	20°26	21°35	13°34	n.a.	W12
T 13	22 53 4	11°19'36	23°50	25°12	27°10	15°50	13°52	28°36	9°44	25°16	20°45	20°21	21°32	13°41	n.a.	T 13
F 14	22 57 1	12°19'26	5♌50	26°43	28°16	16°28	13°46	28°42	9°47	25°17	20°44	20°14	21°28	13°48	n.a.	F 14
S 15	23 0 58	13°19'19	17°58	28°17	29°22	17° 6	13°40	28°48	9°49	25°19	20°43	20° 7	21°25	13°55	n.a.	S 15
S 16	23 4 54	14°19'13	0♍17	29°53	0♏28	17°44	13°34	28°53	9°51	25°21	20°42	20° 0	21°22	14° 1	n.a.	S 16
M17	23 8 51	15°19'09	12°47	1♍30	1°34	18°23	13°28	28°59	9°54	25°22	20°40	19°55	21°19	14° 8	n.a.	M17
T 18	23 12 47	16°19'08	25°29	3° 9	2°40	19° 1	13°21	29° 5	9°56	25°24	20°39	19°51	21°16	14°15	n.a.	T 18
W19	23 16 44	17°19'08	8♎23	4°48	3°45	19°40	13°15	29°10	9°59	25°25	20°38	19°48	21°13	14°21	n.a.	W19
T 20	23 20 40	18°19'11	21°30	6°28	4°50	20°19	13° 8	29°16	10° 1	25°27	20°37	19°D48	21° 9	14°28	n.a.	T 20
F 21	23 24 37	19°19'15	4♏48	8° 8	5°55	20°58	13° 1	29°22	10° 4	25°28	20°36	19°49	21° 6	14°35	n.a.	F 21
S 22	23 28 33	20°19'22	18°18	9°48	7° 0	21°37	12°54	29°28	10° 7	25°30	20°35	19°50	21° 3	14°42	n.a.	S 22
S 23	23 32 30	21°19'30	2♐ 1	11°29	8° 5	22°16	12°47	29°34	10° 9	25°31	20°34	19°52	21° 0	14°48	n.a.	S 23
M24	23 36 27	22°19'39	15°55	13° 9	9° 9	22°55	12°40	29°40	10°12	25°33	20°32	19°R53	20°57	14°55	n.a.	M24
T 25	23 40 23	23°19'51	0♑ 2	14°50	10°13	23°35	12°32	29°46	10°15	25°34	20°31	19°53	20°53	15° 2	n.a.	T 25
W26	23 44 20	24°20'04	14°18	16°30	11°17	24°14	12°25	29°52	10°18	25°35	20°30	19°51	20°50	15° 9	n.a.	W26
T 27	23 48 16	25°20'18	28°42	18°10	12°21	24°54	12°18	29°58	10°20	25°37	20°29	19°49	20°47	15°15	n.a.	T 27
F 28	23 52 13	26°20'35	13♒10	19°50	13°24	25°34	12°10	0♏ 5	10°23	25°38	20°28	19°46	20°44	15°22	n.a.	F 28
S 29	23 56 9	27°20'53	27°36	21°30	14°27	26°14	12° 2	0°11	10°26	25°39	20°27	19°43	20°41	15°29	n.a.	S 29
S 30	0 0 6	28♍21'12	11♓56	23♍ 9	15♏30	26♐53	11♈55	0♏17	10♏29	25♋40	20♓26	19♎40	20♎38	15♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n51	11s11	4n31	17n 4	0n 3	6s53	1s32	25s11	3s10	4n29	1s34	8s52	2n 3	14s36	0n14	21n55	0n28	19s31	17s25	8s15	8s45	18n10		n.a.
S 2	11 30	6 55	3 46	17 16	0 19	7 24	1 36	25 15	3 9	4 28	1 34	8 54	2 3	14 36	0 14	21 55	0 28	19 32	17 25	8 12	8 44	18 9		n.a.
M 3	11 8	2 19	2 47	17 23	0 35	7 55	1 41	25 20	3 8	4 26	1 34	8 56	2 2	14 37	0 14	21 55	0 28	19 33	17 25	8 9	8 43	18 8		n.a.
T 4	10 47	2n17	1 39	17 26	0 49	8 25	1 45	25 24	3 6	4 24	1 34	8 58	2 2	14 38	0 14	21 54	0 28	19 33	17 25	8 8	8 42	18 8		n.a.
W 5	10 25	6 38	0 27	17 25	1 1	8 56	1 49	25 28	3 5	4 22	1 34	9 0	2 2	14 38	0 14	21 54	0 28	19 34	17 25	8 7	8 41	18 7		n.a.
T 6	10 3	10 30	0s45	17 20	1 13	9 26	1 53	25 32	3 4	4 21	1 34	9 2	2 2	14 39	0 14	21 54	0 28	19 34	17 25	8 8	8 39	18 6		n.a.
F 7	9 41	13 46	1 52	17 11	1 23	9 55	1 58	25 35	3 2	4 19	1 34	9 4	2 2	14 39	0 14	21 53	0 28	19 35	17 25	8 8	8 38	18 5		n.a.
S 8	9 19	16 18	2 51	16 59	1 31	10 25	2 2	25 39	3 1	4 16	1 35	9 6	2 1	14 40	0 14	21 53	0 28	19 35	17 25	8 8	8 37	18 5		n.a.
S 9	8 56	18 1	3 42	16 43	1 39	10 54	2 6	25 43	3 0	4 14	1 35	9 8	2 1	14 41	0 14	21 53	0 28	19 36	17 25	8 9	8 36	18 4		n.a.
M10	8 34	18 55	4 22	16 24	1 45	11 24	2 10	25 46	2 58	4 12	1 35	9 10	2 1	14 42	0 14	21 52	0 28	19 36	17 26	8 9	8 34	18 3		n.a.
T 11	8 11	18 57	4 51	16 1	1 50	11 52	2 14	25 49	2 57	4 10	1 35	9 12	2 1	14 42	0 14	21 52	0 28	19 37	17 26	8 8	8 33	18 2		n.a.
W12	7 48	18 10	5 6	15 36	1 54	12 21	2 18	25 52	2 56	4 8	1 35	9 14	2 1	14 43	0 14	21 52	0 28	19 37	17 26	8 6	8 32	18 1		n.a.
T 13	7 25	16 35	5 9	15 9	1 57	12 49	2 23	25 55	2 54	4 5	1 35	9 16	2 0	14 44	0 14	21 52	0 28	19 38	17 26	8 4	8 31	18 1		n.a.
F 14	7 2	14 16	4 59	14 39	1 59	13 18	2 27	25 58	2 53	4 3	1 35	9 18	2 0	14 45	0 14	21 51	0 28	19 38	17 26	8 1	8 30	18 0		n.a.
S 15	6 39	11 19	4 34	14 7	2 0	13 45	2 31	26 0	2 51	4 0	1 35	9 20	2 0	14 45	0 14	21 51	0 28	19 39	17 26	7 59	8 28	17 59		n.a.
S 16	6 16	7 51	3 57	13 33	2 0	14 13	2 34	26 3	2 50	3 58	1 36	9 22	2 0	14 46	0 14	21 51	0 28	19 39	17 26	7 56	8 27	17 58		n.a.
M17	5 52	3 58	3 8	12 57	1 59	14 40	2 38	26 5	2 49	3 55	1 36	9 25	2 0	14 47	0 14	21 50	0 28	19 40	17 26	7 54	8 26	17 57		n.a.
T 18	5 29	0s 9	2 9	12 20	1 58	15 7	2 42	26 7	2 47	3 53	1 36	9 27	2 0	14 48	0 14	21 50	0 28	19 40	17 26	7 52	8 25	17 57		n.a.
W19	5 5	4 19	1 2	11 42	1 57	15 33	2 46	26 9	2 46	3 50	1 36	9 29	1 59	14 49	0 14	21 50	0 28	19 41	17 26	7 51	8 24	17 56		n.a.
T 20	4 41	8 22	0n 9	11 2	1 54	15 59	2 50	26 10	2 44	3 47	1 36	9 31	1 59	14 49	0 14	21 50	0 28	19 41	17 26	7 51	8 22	17 55		n.a.
F 21	4 17	12 2	1 21	10 22	1 51	16 25	2 54	26 12	2 43	3 45	1 36	9 34	1 59	14 50	0 14	21 49	0 28	19 42	17 26	7 52	8 21	17 54		n.a.
S 22	3 53	15 8	2 30	9 40	1 48	16 50	2 57	26 13	2 42	3 42	1 36	9 36	1 59	14 51	0 14	21 49	0 28	19 42	17 26	7 52	8 20	17 53		n.a.
S 23	3 29	17 26	3 31	8 58	1 44	17 15	3 1	26 14	2 40	3 39	1 36	9 38	1 59	14 52	0 14	21 49	0 28	19 43	17 26	7 53	8 19	17 53		n.a.
M24	3 5	18 43	4 21	8 15	1 40	17 40	3 4	26 15	2 39	3 36	1 36	9 40	1 59	14 53	0 14	21 49	0 28	19 43	17 26	7 53	8 18	17 52		n.a.
T 25	2 41	18 52	4 55	7 32	1 36	18 4	3 8	26 15	2 37	3 33	1 36	9 43	1 59	14 54	0 14	21 48	0 28	19 43	17 26	7 53	8 16	17 51		n.a.
W26	2 17	17 50	5 13	6 48	1 31	18 28	3 11	26 16	2 36	3 30	1 36	9 45	1 58	14 55	0 14	21 48	0 28	19 44	17 26	7 53	8 15	17 50		n.a.
T 27	1 53	15 40	5 10	6 4	1 26	18 51	3 14	26 16	2 35	3 27	1 36	9 47	1 58	14 56	0 14	21 48	0 28	19 44	17 26	7 52	8 14	17 49		n.a.
F 28	1 28	12 31	4 48	5 19	1 21	19 14	3 17	26 16	2 33	3 24	1 36	9 50	1 58	14 57	0 14	21 48	0 28	19 45	17 26	7 51	8 13	17 48		n.a.
S 29	1 4	8 36	4 8	4 34	1 15	19 36	3 21	26 16	2 32	3 21	1 36	9 52	1 58	14 58	0 13	21 48	0 28	19 45	17 26	7 49	8 12	17 48		n.a.
S 30	0n40	4s13	3n13	3n50	1n10	19s58	3s24	26s16	2s30	3n18	1s36	9s54	1n58	14s58	0n13	21n47	0n28	19s45	17s26	7s48	8s10	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1403168.5, Delta T = 06h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'22, Lahiri = -15°59'22 Julian Calendar 1 Sept. 872 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 2	29♍21'33	26♓ 3	24♍48	16♏32	27♐34	11°R47	0♏23	10♏32	25♋42	20°R24	19°R37	20♎34	15♋42	n.a.	M 1
T 2	0 7 59	0♎21'56	9♈53	26°26	17°34	28°14	11♈39	0°30	10°35	25°43	20♓23	19♎36	20°31	15°49	n.a.	T 2
W 3	0 11 55	1°22'21	23°24	28° 4	18°36	28°54	11°31	0°36	10°38	25°44	20°22	19°D36	20°28	15°56	n.a.	W 3
T 4	0 15 52	2°22'48	6♉33	29°42	19°37	29°34	11°23	0°43	10°41	25°45	20°21	19°37	20°25	16° 2	n.a.	T 4
F 5	0 19 49	3°23'17	19°21	1♎19	20°39	0♑15	11°15	0°49	10°44	25°46	20°20	19°38	20°22	16° 9	n.a.	F 5
S 6	0 23 45	4°23'48	1♊50	2°56	21°39	0°55	11° 7	0°56	10°47	25°47	20°19	19°39	20°19	16°16	n.a.	S 6
S 7	0 27 42	5°24'21	14° 4	4°33	22°40	1°36	10°59	1° 2	10°50	25°48	20°18	19°40	20°15	16°23	n.a.	S 7
M 8	0 31 38	6°24'55	26° 6	6°10	23°40	2°17	10°51	1° 9	10°54	25°49	20°17	19°41	20°12	16°29	n.a.	M 8
T 9	0 35 35	7°25'32	8♋ 0	7°46	24°39	2°57	10°43	1°15	10°57	25°50	20°16	19°R42	20° 9	16°36	n.a.	T 9
W10	0 39 31	8°26'11	19°53	9°21	25°38	3°38	10°34	1°22	11° 0	25°51	20°14	19°41	20° 6	16°43	n.a.	W10
T 11	0 43 28	9°26'51	1♌48	10°57	26°37	4°19	10°26	1°29	11° 3	25°52	20°13	19°40	20° 3	16°49	n.a.	T 11
F 12	0 47 24	10°27'33	13°49	12°32	27°35	5° 0	10°18	1°35	11° 6	25°53	20°12	19°39	19°59	16°56	n.a.	F 12
S 13	0 51 21	11°28'17	26° 1	14° 7	28°33	5°41	10°10	1°42	11°10	25°54	20°11	19°38	19°56	17° 3	n.a.	S 13
S 14	0 55 18	12°29'03	8♍27	15°42	29°31	6°22	10° 2	1°49	11°13	25°55	20°10	19°37	19°53	17°10	n.a.	S 14
M15	0 59 14	13°29'50	21° 8	17°16	0♐27	7° 3	9°53	1°56	11°16	25°55	20° 9	19°36	19°50	17°16	n.a.	M15
T 16	1 3 11	14°30'39	4♎ 7	18°50	1°24	7°45	9°45	2° 2	11°20	25°56	20° 8	19°36	19°47	17°23	n.a.	T 16
W17	1 7 7	15°31'29	17°23	20°24	2°20	8°26	9°37	2° 9	11°23	25°57	20° 7	19°D36	19°44	17°30	n.a.	W17
T 18	1 11 4	16°32'21	0♏55	21°58	3°15	9° 7	9°29	2°16	11°27	25°58	20° 6	19°36	19°40	17°36	n.a.	T 18
F 19	1 15 0	17°33'14	14°40	23°32	4° 9	9°49	9°21	2°23	11°30	25°58	20° 5	19°36	19°37	17°43	n.a.	F 19
S 20	1 18 57	18°34'09	28°37	25° 5	5° 4	10°30	9°13	2°30	11°33	25°59	20° 4	19°36	19°34	17°50	n.a.	S 20
S 21	1 22 53	19°35'04	12♐42	26°39	5°57	11°12	9° 5	2°37	11°37	25°59	20° 3	19°R36	19°31	17°57	n.a.	S 21
M22	1 26 50	20°36'01	26°52	28°12	6°50	11°53	8°57	2°44	11°40	26° 0	20° 2	19°36	19°28	18° 3	n.a.	M22
T 23	1 30 47	21°36'58	11♑ 4	29°45	7°42	12°35	8°49	2°51	11°44	26° 0	20° 1	19°36	19°24	18°10	n.a.	T 23
W24	1 34 43	22°37'57	25°16	1♏18	8°33	13°17	8°42	2°58	11°47	26° 1	20° 0	19°D36	19°21	18°17	n.a.	W24
T 25	1 38 40	23°38'56	9♒26	2°51	9°24	13°58	8°34	3° 5	11°51	26° 1	19°59	19°36	19°18	18°24	n.a.	T 25
F 26	1 42 36	24°39'56	23°30	4°24	10°14	14°40	8°26	3°12	11°54	26° 2	19°58	19°36	19°15	18°30	n.a.	F 26
S 27	1 46 33	25°40'57	7♓29	5°56	11° 3	15°22	8°19	3°19	11°58	26° 2	19°57	19°37	19°12	18°37	n.a.	S 27
S 28	1 50 29	26°41'59	21°18	7°29	11°51	16° 4	8°12	3°25	12° 1	26° 3	19°57	19°37	19° 9	18°44	n.a.	S 28
M29	1 54 26	27°43'01	4♈57	9° 1	12°38	16°46	8° 4	3°32	12° 5	26° 3	19°56	19°38	19° 5	18°50	n.a.	M29
T 30	1 58 22	28°44'05	18°22	10°34	13°24	17°28	7°57	3°40	12° 9	26° 3	19°55	19°R38	19° 2	18°57	n.a.	T 30
W31	2 2 19	29♎45'09	1♉34	12♏ 6	14♐10	18♑10	7♈50	3♏47	12♏12	26♋ 3	19♓54	19♎38	18♎59	19♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n16	0n20	2n 6	3n 4	1n 4	20s19	3s27	26s15	2s29	3n15	1s36	9s57	1n58	14s59	0n13	21n47	0n28	19s46	17s26	7s47	8s 9	17n46		n.a.
T 2	0s 9	4 47	0 53	2 19	0 58	20 40	3 29	26 15	2 28	3 12	1 36	9 59	1 58	15 0	0 13	21 47	0 28	19 46	17 25	7 47	8 8	17 45		n.a.
W 3	0 33	8 54	0s21	1 34	0 52	21 1	3 32	26 14	2 26	3 9	1 36	10 1	1 57	15 1	0 13	21 47	0 28	19 47	17 25	7 47	8 7	17 44		n.a.
T 4	0 58	12 27	1 32	0 49	0 46	21 20	3 35	26 12	2 25	3 6	1 36	10 4	1 57	15 2	0 13	21 47	0 28	19 47	17 25	7 47	8 5	17 43		n.a.
F 5	1 22	15 18	2 37	0 4	0 39	21 40	3 37	26 11	2 23	3 3	1 36	10 6	1 57	15 3	0 13	21 46	0 28	19 47	17 25	7 47	8 4	17 43		n.a.
S 6	1 46	17 22	3 33	0s41	0 33	21 59	3 40	26 10	2 22	2 59	1 36	10 9	1 57	15 4	0 13	21 46	0 28	19 48	17 25	7 48	8 3	17 42		n.a.
S 7	2 11	18 34	4 18	1 26	0 27	22 17	3 42	26 8	2 20	2 56	1 36	10 11	1 57	15 5	0 13	21 46	0 29	19 48	17 25	7 48	8 2	17 41		n.a.
M 8	2 35	18 54	4 50	2 10	0 20	22 35	3 44	26 6	2 19	2 53	1 36	10 13	1 57	15 6	0 13	21 46	0 29	19 48	17 25	7 49	8 1	17 40		n.a.
T 9	2 59	18 24	5 10	2 55	0 14	22 52	3 46	26 3	2 18	2 50	1 36	10 16	1 57	15 7	0 13	21 46	0 29	19 49	17 25	7 49	7 59	17 39		n.a.
W10	3 24	17 5	5 17	3 39	0 7	23 8	3 48	26 1	2 16	2 47	1 36	10 18	1 57	15 8	0 13	21 46	0 29	19 49	17 25	7 49	7 58	17 38		n.a.
T 11	3 48	15 2	5 10	4 23	0 1	23 25	3 50	25 58	2 15	2 44	1 36	10 21	1 56	15 9	0 13	21 45	0 29	19 49	17 24	7 48	7 57	17 37		n.a.
F 12	4 12	12 19	4 49	5 7	0s 6	23 40	3 51	25 55	2 13	2 40	1 36	10 23	1 56	15 10	0 13	21 45	0 29	19 50	17 24	7 48	7 56	17 37		n.a.
S 13	4 36	9 2	4 15	5 50	0 12	23 55	3 53	25 52	2 12	2 37	1 36	10 26	1 56	15 12	0 13	21 45	0 29	19 50	17 24	7 48	7 55	17 36		n.a.
S 14	5 0	5 18	3 29	6 33	0 19	24 9	3 54	25 49	2 11	2 34	1 36	10 28	1 56	15 13	0 13	21 45	0 29	19 50	17 24	7 47	7 53	17 35		n.a.
M15	5 24	1 15	2 31	7 16	0 25	24 23	3 55	25 45	2 9	2 31	1 35	10 31	1 56	15 14	0 13	21 45	0 29	19 51	17 24	7 47	7 52	17 34		n.a.
T 16	5 48	2s57	1 25	7 58	0 32	24 36	3 56	25 42	2 8	2 28	1 35	10 33	1 56	15 15	0 13	21 45	0 29	19 51	17 24	7 47	7 51	17 33		n.a.
W17	6 12	7 7	0 12	8 40	0 38	24 49	3 57	25 38	2 7	2 25	1 35	10 35	1 56	15 16	0 13	21 45	0 29	19 51	17 24	7 47	7 50	17 32		n.a.
T 18	6 36	10 59	1n 2	9 22	0 44	25 0	3 58	25 34	2 5	2 22	1 35	10 38	1 56	15 17	0 13	21 45	0 29	19 51	17 23	7 47	7 48	17 31		n.a.
F 19	6 59	14 20	2 15	10 3	0 51	25 12	3 58	25 29	2 4	2 18	1 35	10 40	1 56	15 18	0 13	21 44	0 29	19 52	17 23	7 47	7 47	17 30		n.a.
S 20	7 23	16 54	3 20	10 44	0 57	25 22	3 59	25 24	2 2	2 15	1 35	10 43	1 56	15 19	0 13	21 44	0 29	19 52	17 23	7 47	7 46	17 29		n.a.
S 21	7 46	18 28	4 14	11 24	1 3	25 32	3 59	25 20	2 1	2 12	1 35	10 45	1 56	15 20	0 13	21 44	0 29	19 52	17 23	7 47	7 45	17 29		n.a.
M22	8 10	18 53	4 53	12 3	1 8	25 42	3 59	25 15	2 0	2 9	1 35	10 48	1 55	15 21	0 13	21 44	0 29	19 52	17 23	7 47	7 44	17 28		n.a.
T 23	8 33	18 7	5 14	12 42	1 14	25 50	3 59	25 9	1 58	2 6	1 34	10 50	1 55	15 22	0 13	21 44	0 29	19 53	17 22	7 47	7 42	17 27		n.a.
W24	8 56	16 14	5 16	13 21	1 20	25 59	3 58	25 4	1 57	2 3	1 34	10 53	1 55	15 23	0 13	21 44	0 29	19 53	17 22	7 47	7 41	17 26		n.a.
T 25	9 19	13 22	4 59	13 58	1 25	26 6	3 57	24 58	1 56	2 1	1 34	10 55	1 55	15 25	0 13	21 44	0 29	19 53	17 22	7 47	7 40	17 25		n.a.
F 26	9 42	9 44	4 24	14 35	1 30	26 13	3 57	24 52	1 54	1 58	1 34	10 58	1 55	15 26	0 13	21 44	0 29	19 53	17 22	7 47	7 39	17 24		n.a.
S 27	10 4	5 36	3 33	15 12	1 35	26 19	3 56	24 46	1 53	1 55	1 34	11 0	1 55	15 27	0 13	21 44	0 29	19 53	17 22	7 47	7 37	17 23		n.a.
S 28	10 27	1 12	2 31	15 47	1 40	26 25	3 54	24 40	1 51	1 52	1 33	11 3	1 55	15 28	0 13	21 44	0 29	19 53	17 21	7 47	7 36	17 22		n.a.
M29	10 49	3n13	1 21	16 22	1 45	26 30	3 53	24 33	1 50	1 49	1 33	11 5	1 55	15 29	0 13	21 44	0 29	19 54	17 21	7 48	7 35	17 21		n.a.
T 30	11 11	7 25	0 7	16 56	1 49	26 34	3 51	24 26	1 49	1 47	1 33	11 7	1 55	15 30	0 13	21 44	0 29	19 54	17 21	7 48	7 34	17 20		n.a.
W31	11s33	11n10	1s 6	17s29	1s54	26s38	3s49	24s19	1s47	1n44	1s33	11s10	1n55	15s31	0n13	21n44	0n29	19s54	17s21	7s48	7s33	17n19		n.a.

Julian Day Number = 1403198.5, Delta T = 06h24m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'17, Lahiri = -15°59'18 Julian Calendar 1 Oct. 872 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 872 BCE

NOVEMBER 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 16	0♏46'14	14♉30	13♏38	14♐54	18♑52	7°R43	3♏54	12♏16	26♋ 4	19°R53	19°R37	18♎56	19♋11	n.a.	T 1
F 2	2 10 12	1°47'20	27°11	15°10	15°37	19°34	7♈36	4° 1	12°19	26° 4	19♓52	19♎36	18°53	19°17	n.a.	F 2
S 3	2 14 9	2°48'28	9♊37	16°41	16°20	20°16	7°29	4° 8	12°23	26° 4	19°51	19°34	18°50	19°24	n.a.	S 3
S 4	2 18 5	3°49'36	21°50	18°12	17° 1	20°58	7°23	4°15	12°27	26° 4	19°51	19°32	18°46	19°31	n.a.	S 4
M 5	2 22 2	4°50'45	3♋53	19°43	17°41	21°40	7°16	4°22	12°30	26° 4	19°50	19°30	18°43	19°38	n.a.	M 5
T 6	2 25 58	5°51'56	15°48	21°14	18°19	22°22	7°10	4°29	12°34	26°R 4	19°49	19°28	18°40	19°44	n.a.	T 6
W 7	2 29 55	6°53'07	27°40	22°44	18°57	23° 4	7° 4	4°36	12°38	26° 4	19°48	19°27	18°37	19°51	n.a.	W 7
T 8	2 33 51	7°54'19	9♌34	24°13	19°33	23°46	6°58	4°43	12°41	26° 4	19°48	19°D26	18°34	19°58	n.a.	T 8
F 9	2 37 48	8°55'32	21°34	25°41	20° 8	24°28	6°52	4°50	12°45	26° 4	19°47	19°27	18°30	20° 4	n.a.	F 9
S 10	2 41 45	9°56'46	3♍44	27° 9	20°41	25°11	6°46	4°57	12°49	26° 4	19°46	19°28	18°27	20°11	n.a.	S 10
S 11	2 45 41	10°58'01	16°11	28°36	21°13	25°53	6°41	5° 4	12°52	26° 4	19°46	19°30	18°24	20°18	n.a.	S 11
M12	2 49 38	11°59'16	28°56	0♐ 1	21°43	26°35	6°35	5°11	12°56	26° 4	19°45	19°31	18°21	20°25	n.a.	M12
T 13	2 53 34	13° 0'32	12♎ 4	1°25	22°12	27°17	6°30	5°18	13° 0	26° 3	19°44	19°33	18°18	20°31	n.a.	T 13
W14	2 57 31	14° 1'49	25°34	2°47	22°39	28° 0	6°25	5°25	13° 3	26° 3	19°44	19°R33	18°15	20°38	n.a.	W14
T 15	3 1 27	15° 3'06	9♏27	4° 7	23° 4	28°42	6°20	5°32	13° 7	26° 3	19°43	19°31	18°11	20°45	n.a.	T 15
F 16	3 5 24	16° 4'23	23°40	5°24	23°28	29°24	6°16	5°39	13°11	26° 2	19°43	19°29	18° 8	20°51	n.a.	F 16
S 17	3 9 20	17° 5'41	8♐ 7	6°39	23°49	0♒ 6	6°11	5°46	13°14	26° 2	19°42	19°25	18° 5	20°58	n.a.	S 17
S 18	3 13 17	18° 6'59	22°42	7°50	24° 9	0°49	6° 7	5°53	13°18	26° 2	19°41	19°21	18° 2	21° 5	n.a.	S 18
M19	3 17 14	19° 8'18	7♑19	8°57	24°27	1°31	6° 3	6° 0	13°21	26° 1	19°41	19°16	17°59	21°12	n.a.	M19
T 20	3 21 10	20° 9'36	21°51	9°59	24°42	2°13	5°59	6° 6	13°25	26° 1	19°40	19°13	17°55	21°18	n.a.	T 20
W21	3 25 7	21°10'54	6♒13	10°56	24°56	2°56	5°55	6°13	13°29	26° 0	19°40	19°10	17°52	21°25	n.a.	W21
T 22	3 29 3	22°12'11	20°22	11°47	25° 7	3°38	5°51	6°20	13°32	26° 0	19°40	19°D 9	17°49	21°32	n.a.	T 22
F 23	3 33 0	23°13'29	4♓17	12°31	25°16	4°21	5°48	6°27	13°36	25°59	19°39	19°10	17°46	21°39	n.a.	F 23
S 24	3 36 56	24°14'46	17°57	13° 7	25°23	5° 3	5°45	6°34	13°40	25°59	19°39	19°11	17°43	21°45	n.a.	S 24
S 25	3 40 53	25°16'02	1♈23	13°34	25°27	5°45	5°42	6°41	13°43	25°58	19°38	19°13	17°40	21°52	n.a.	S 25
M26	3 44 50	26°17'19	14°36	13°52	25°R29	6°28	5°39	6°47	13°47	25°58	19°38	19°R14	17°36	21°59	n.a.	M26
T 27	3 48 46	27°18'35	27°36	13°R59	25°28	7°10	5°37	6°54	13°50	25°57	19°38	19°14	17°33	22° 5	n.a.	T 27
W28	3 52 43	28°19'51	10♉25	13°54	25°25	7°52	5°34	7° 1	13°54	25°56	19°37	19°11	17°30	22°12	n.a.	W28
T 29	3 56 39	29°21'07	23° 3	13°39	25°19	8°35	5°32	7° 8	13°58	25°55	19°37	19° 7	17°27	22°19	n.a.	T 29
F 30	4 0 36	0♐22'22	5♊30	13♐11	25♐11	9♒17	5♈30	7♏14	14♏ 1	25♋55	19♓37	19♎ 1	17♎24	22♋26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s55	14n18	2s13	18s 2	1s57	26s41	3s46	24s12	1s46	1n42	1s33	11s12	1n55	15s32	0n13	21n44	0n29	19s54	17s20	7s47	7s31	17n19		n.a.
F 2	12 16	16 41	3 13	18 33	2 1	26 43	3 44	24 4	1 45	1 39	1 32	11 15	1 55	15 33	0 13	21 44	0 29	19 54	17 20	7 47	7 30	17 18		n.a.
S 3	12 38	18 14	4 3	19 3	2 4	26 45	3 41	23 57	1 43	1 37	1 32	11 17	1 55	15 35	0 13	21 44	0 29	19 54	17 20	7 46	7 29	17 17		n.a.
S 4	12 59	18 53	4 40	19 32	2 7	26 46	3 38	23 49	1 42	1 34	1 32	11 20	1 55	15 36	0 13	21 44	0 29	19 54	17 20	7 45	7 28	17 16		n.a.
M 5	13 20	18 40	5 4	20 1	2 10	26 46	3 34	23 41	1 41	1 32	1 32	11 22	1 55	15 37	0 13	21 44	0 29	19 54	17 19	7 44	7 26	17 15		n.a.
T 6	13 40	17 38	5 15	20 27	2 12	26 46	3 31	23 33	1 40	1 30	1 31	11 25	1 55	15 38	0 13	21 44	0 29	19 54	17 19	7 44	7 25	17 14		n.a.
W 7	14 1	15 50	5 13	20 53	2 14	26 46	3 27	23 24	1 38	1 27	1 31	11 27	1 55	15 39	0 13	21 44	0 29	19 54	17 19	7 43	7 24	17 13		n.a.
T 8	14 21	13 22	4 57	21 17	2 15	26 44	3 22	23 16	1 37	1 25	1 31	11 29	1 55	15 40	0 13	21 44	0 29	19 54	17 19	7 43	7 23	17 12		n.a.
F 9	14 41	10 18	4 28	21 40	2 16	26 42	3 18	23 7	1 36	1 23	1 31	11 32	1 54	15 41	0 13	21 44	0 29	19 54	17 18	7 43	7 22	17 11		n.a.
S 10	15 1	6 46	3 46	22 2	2 17	26 40	3 13	22 58	1 34	1 21	1 30	11 34	1 54	15 43	0 13	21 44	0 29	19 54	17 18	7 44	7 20	17 10		n.a.
S 11	15 20	2 52	2 54	22 22	2 16	26 37	3 7	22 49	1 33	1 19	1 30	11 37	1 54	15 44	0 13	21 44	0 30	19 54	17 18	7 44	7 19	17 9		n.a.
M12	15 40	1s16	1 51	22 40	2 16	26 33	3 1	22 39	1 32	1 17	1 30	11 39	1 54	15 45	0 13	21 44	0 30	19 54	17 17	7 45	7 18	17 8		n.a.
T 13	15 59	5 28	0 41	22 56	2 14	26 29	2 55	22 30	1 30	1 15	1 29	11 41	1 54	15 46	0 13	21 44	0 30	19 54	17 17	7 45	7 17	17 7		n.a.
W14	16 17	9 31	0n33	23 11	2 12	26 24	2 49	22 20	1 29	1 14	1 29	11 44	1 54	15 47	0 13	21 44	0 30	19 54	17 17	7 45	7 15	17 6		n.a.
T 15	16 36	13 10	1 47	23 24	2 9	26 18	2 42	22 10	1 28	1 12	1 29	11 46	1 54	15 48	0 13	21 44	0 30	19 54	17 16	7 45	7 14	17 5		n.a.
F 16	16 54	16 7	2 56	23 35	2 5	26 12	2 35	22 0	1 27	1 10	1 29	11 48	1 54	15 49	0 13	21 44	0 30	19 54	17 16	7 44	7 13	17 4		n.a.
S 17	17 11	18 7	3 55	23 44	2 1	26 6	2 27	21 49	1 25	1 9	1 28	11 51	1 54	15 50	0 13	21 45	0 30	19 54	17 16	7 43	7 12	17 3		n.a.
S 18	17 29	18 56	4 40	23 50	1 55	25 59	2 19	21 39	1 24	1 7	1 28	11 53	1 54	15 52	0 13	21 45	0 30	19 54	17 15	7 41	7 10	17 2		n.a.
M19	17 46	18 30	5 6	23 55	1 49	25 51	2 10	21 28	1 23	1 6	1 28	11 55	1 54	15 53	0 13	21 45	0 30	19 54	17 15	7 39	7 9	17 1		n.a.
T 20	18 3	16 51	5 12	23 57	1 41	25 43	2 1	21 17	1 22	1 5	1 27	11 58	1 54	15 54	0 13	21 45	0 30	19 54	17 15	7 38	7 8	17 0		n.a.
W21	18 19	14 10	4 59	23 57	1 33	25 34	1 52	21 6	1 20	1 3	1 27	12 0	1 54	15 55	0 13	21 45	0 30	19 54	17 15	7 37	7 7	16 59		n.a.
T 22	18 36	10 41	4 28	23 54	1 23	25 24	1 42	20 55	1 19	1 2	1 27	12 2	1 54	15 56	0 13	21 45	0 30	19 54	17 14	7 36	7 6	16 58		n.a.
F 23	18 51	6 40	3 41	23 49	1 11	25 15	1 32	20 43	1 18	1 1	1 26	12 4	1 54	15 57	0 13	21 45	0 30	19 54	17 14	7 37	7 4	16 57		n.a.
S 24	19 7	2 21	2 42	23 41	0 59	25 4	1 21	20 32	1 17	1 0	1 26	12 7	1 54	15 58	0 13	21 45	0 30	19 53	17 13	7 37	7 3	16 57		n.a.
S 25	19 22	2n 1	1 36	23 31	0 45	24 53	1 10	20 20	1 16	0 59	1 26	12 9	1 54	15 59	0 13	21 46	0 30	19 53	17 13	7 38	7 2	16 56		n.a.
M26	19 37	6 13	0 25	23 18	0 30	24 42	0 59	20 8	1 14	0 58	1 25	12 11	1 54	16 0	0 13	21 46	0 30	19 53	17 13	7 38	7 1	16 55		n.a.
T 27	19 51	10 4	0s45	23 3	0 14	24 30	0 47	19 56	1 13	0 58	1 25	12 13	1 54	16 2	0 13	21 46	0 30	19 53	17 12	7 38	6 59	16 54		n.a.
W28	20 5	13 23	1 53	22 45	0n 4	24 17	0 34	19 44	1 12	0 57	1 25	12 16	1 54	16 3	0 13	21 46	0 30	19 53	17 12	7 37	6 58	16 53		n.a.
T 29	20 19	16 1	2 53	22 25	0 22	24 4	0 21	19 31	1 11	0 57	1 24	12 18	1 54	16 4	0 13	21 46	0 30	19 53	17 12	7 36	6 57	16 52		n.a.
F 30	20s32	17n52	3s44	22s 2	0n41	23s50	0s 8	19s19	1s10	0n56	1s24	12s20	1n54	16s 5	0n13	21n46	0n30	19s52	17s11	7s33	6s56	16n51		n.a.

Julian Day Number = 1403229.5, Delta T = 06h24m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'13, Lahiri = -15°59'13 Julian Calendar 1 Nov. 872 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 872 BCE (-871) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 32	1♐23'37	17♊48	12°R31	25°R 0	9♒59	5°R28	7♏21	14♏ 5	25°R54	19°R36	18°R53	17♎21	22♋32	n.a.	S 1
S 2	4 8 29	2°24'52	29°56	11♐41	24♐47	10°42	5♈27	7°28	14° 8	25♋53	19♓36	18♎45	17°17	22°39	n.a.	S 2
M 3	4 12 25	3°26'07	11♋56	10°41	24°31	11°24	5°25	7°34	14°12	25°52	19°36	18°36	17°14	22°46	n.a.	M 3
T 4	4 16 22	4°27'22	23°50	9°32	24°13	12° 6	5°24	7°41	14°15	25°51	19°36	18°28	17°11	22°53	n.a.	T 4
W 5	4 20 19	5°28'36	5♌41	8°18	23°52	12°49	5°23	7°47	14°19	25°50	19°36	18°22	17° 8	22°59	n.a.	W 5
T 6	4 24 15	6°29'50	17°33	6°59	23°30	13°31	5°23	7°54	14°22	25°49	19°35	18°17	17° 5	23° 6	n.a.	T 6
F 7	4 28 12	7°31'04	29°30	5°39	23° 5	14°13	5°22	8° 0	14°26	25°49	19°35	18°15	17° 1	23°13	n.a.	F 7
S 8	4 32 8	8°32'18	11♍36	4°21	22°38	14°56	5°22	8° 7	14°29	25°48	19°35	18°D15	16°58	23°19	n.a.	S 8
S 9	4 36 5	9°33'31	23°58	3° 6	22° 9	15°38	5°D22	8°13	14°33	25°46	19°35	18°16	16°55	23°26	n.a.	S 9
M10	4 40 1	10°34'44	6♎40	1°57	21°38	16°20	5°22	8°19	14°36	25°45	19°35	18°17	16°52	23°33	n.a.	M10
T 11	4 43 58	11°35'56	19°46	0°55	21° 6	17° 2	5°22	8°26	14°39	25°44	19°35	18°R17	16°49	23°40	n.a.	T 11
W12	4 47 54	12°37'08	3♏19	0° 2	20°32	17°45	5°23	8°32	14°43	25°43	19°D35	18°16	16°46	23°46	n.a.	W12
T 13	4 51 51	13°38'20	17°20	29♏17	19°57	18°27	5°23	8°38	14°46	25°42	19°35	18°13	16°42	23°53	n.a.	T 13
F 14	4 55 48	14°39'31	1♐48	28°42	19°21	19° 9	5°24	8°44	14°49	25°41	19°35	18° 7	16°39	24° 0	n.a.	F 14
S 15	4 59 44	15°40'41	16°36	28°17	18°45	19°51	5°26	8°50	14°53	25°40	19°35	17°59	16°36	24° 6	n.a.	S 15
S 16	5 3 41	16°41'51	1♑38	28° 0	18° 8	20°34	5°27	8°56	14°56	25°39	19°35	17°49	16°33	24°13	n.a.	S 16
M17	5 7 37	17°42'59	16°43	27°D53	17°31	21°16	5°28	9° 2	14°59	25°37	19°35	17°40	16°30	24°20	n.a.	M17
T 18	5 11 34	18°44'06	1♒40	27°54	16°54	21°58	5°30	9° 8	15° 2	25°36	19°35	17°31	16°27	24°27	n.a.	T 18
W19	5 15 30	19°45'13	16°23	28° 2	16°18	22°40	5°32	9°14	15° 6	25°35	19°35	17°25	16°23	24°33	n.a.	W19
T 20	5 19 27	20°46'17	0♓46	28°18	15°42	23°22	5°34	9°20	15° 9	25°34	19°36	17°20	16°20	24°40	n.a.	T 20
F 21	5 23 24	21°47'21	14°45	28°40	15° 6	24° 5	5°37	9°26	15°12	25°32	19°36	17°19	16°17	24°47	n.a.	F 21
S 22	5 27 20	22°48'23	28°22	29° 9	14°32	24°47	5°39	9°32	15°15	25°31	19°36	17°D19	16°14	24°54	n.a.	S 22
S 23	5 31 17	23°49'24	11♈37	29°43	13°59	25°29	5°42	9°37	15°18	25°30	19°36	17°R19	16°11	25° 0	n.a.	S 23
M24	5 35 13	24°50'23	24°35	0♐21	13°28	26°11	5°45	9°43	15°21	25°28	19°36	17°19	16° 7	25° 7	n.a.	M24
T 25	5 39 10	25°51'21	7♉18	1° 5	12°58	26°53	5°48	9°49	15°24	25°27	19°37	17°17	16° 4	25°14	n.a.	T 25
W26	5 43 6	26°52'17	19°48	1°53	12°30	27°35	5°51	9°54	15°27	25°25	19°37	17°13	16° 1	25°20	n.a.	W26
T 27	5 47 3	27°53'12	2♊ 9	2°44	12° 5	28°17	5°55	10° 0	15°30	25°24	19°37	17° 5	15°58	25°27	n.a.	T 27
F 28	5 50 59	28°54'06	14°22	3°39	11°41	28°59	5°59	10° 5	15°33	25°23	19°38	16°55	15°55	25°34	n.a.	F 28
S 29	5 54 56	29°54'58	26°29	4°37	11°19	29°41	6° 3	10°10	15°36	25°21	19°38	16°42	15°52	25°41	n.a.	S 29
S 30	5 58 53	0♑55'50	8♋29	5°37	11° 0	0♓23	6° 7	10°16	15°39	25°20	19°38	16°28	15°48	25°47	n.a.	S 30
M31	6 2 49	1♑56'39	20♋25	6♐41	10♐43	1♓ 5	6♈11	10♏21	15♏41	25♋18	19♓39	16♎14	15♎45	25♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	18n50	4s24	21s38	1n 1	23s36	0n 6	19s 6	1s 8	0n56	1s24	12s22	1n54	16s 6	0n13	21n47	0n30	19s52	17s11	7s30	6s54	16n50		n.a.
S 2	20 57	18 56	4 52	21 11	1 21	23 22	0 20	18 53	1 7	0 55	1 23	12 24	1 54	16 7	0 13	21 47	0 30	19 52	17 11	7 27	6 53	16 49		n.a.
M 3	21 9	18 11	5 6	20 43	1 41	23 7	0 34	18 40	1 6	0 55	1 23	12 26	1 55	16 8	0 13	21 47	0 30	19 52	17 10	7 24	6 52	16 48		n.a.
T 4	21 21	16 38	5 6	20 15	1 59	22 52	0 49	18 27	1 5	0 55	1 23	12 28	1 55	16 9	0 13	21 47	0 30	19 51	17 10	7 21	6 51	16 47		n.a.
W 5	21 32	14 23	4 54	19 46	2 17	22 36	1 4	18 14	1 4	0 55	1 22	12 31	1 55	16 10	0 13	21 47	0 30	19 51	17 10	7 18	6 50	16 46		n.a.
T 6	21 43	11 32	4 29	19 17	2 33	22 20	1 19	18 1	1 3	0 55	1 22	12 33	1 55	16 11	0 13	21 47	0 30	19 51	17 9	7 16	6 48	16 45		n.a.
F 7	21 53	8 12	3 52	18 49	2 47	22 3	1 34	17 47	1 1	0 55	1 22	12 35	1 55	16 12	0 13	21 48	0 30	19 51	17 9	7 16	6 47	16 43		n.a.
S 8	22 3	4 29	3 4	18 24	2 59	21 46	1 49	17 34	1 0	0 55	1 21	12 37	1 55	16 13	0 13	21 48	0 30	19 50	17 9	7 15	6 46	16 42		n.a.
S 9	22 13	0 29	2 7	18 0	3 9	21 29	2 5	17 20	0 59	0 56	1 21	12 39	1 55	16 14	0 13	21 48	0 30	19 50	17 8	7 16	6 45	16 41		n.a.
M10	22 22	3s38	1 2	17 40	3 16	21 12	2 20	17 6	0 58	0 56	1 21	12 41	1 55	16 15	0 13	21 48	0 30	19 50	17 8	7 16	6 43	16 40		n.a.
T 11	22 31	7 43	0n 8	17 23	3 21	20 54	2 36	16 52	0 57	0 56	1 20	12 43	1 55	16 16	0 13	21 49	0 30	19 49	17 7	7 16	6 42	16 39		n.a.
W12	22 39	11 33	1 20	17 9	3 23	20 36	2 51	16 38	0 56	0 57	1 20	12 45	1 55	16 17	0 13	21 49	0 30	19 49	17 7	7 16	6 41	16 38		n.a.
T 13	22 47	14 53	2 29	16 59	3 24	20 19	3 6	16 23	0 55	0 57	1 20	12 47	1 55	16 18	0 13	21 49	0 30	19 49	17 7	7 15	6 40	16 37		n.a.
F 14	22 54	17 23	3 31	16 53	3 22	20 1	3 21	16 9	0 54	0 58	1 19	12 49	1 55	16 19	0 13	21 49	0 30	19 48	17 6	7 12	6 38	16 36		n.a.
S 15	23 1	18 48	4 20	16 50	3 19	19 44	3 36	15 54	0 53	0 59	1 19	12 51	1 55	16 20	0 13	21 50	0 30	19 48	17 6	7 9	6 37	16 35		n.a.
S 16	23 7	18 55	4 52	16 51	3 15	19 26	3 50	15 40	0 51	1 0	1 19	12 52	1 55	16 21	0 13	21 50	0 30	19 48	17 6	7 6	6 36	16 34		n.a.
M17	23 13	17 42	5 4	16 54	3 9	19 9	4 4	15 25	0 50	1 1	1 18	12 54	1 55	16 22	0 13	21 50	0 30	19 47	17 5	7 2	6 35	16 33		n.a.
T 18	23 19	15 17	4 55	17 1	3 3	18 53	4 17	15 10	0 49	1 2	1 18	12 56	1 55	16 23	0 13	21 50	0 31	19 47	17 5	6 59	6 33	16 32		n.a.
W19	23 24	11 56	4 26	17 10	2 55	18 36	4 30	14 55	0 48	1 3	1 18	12 58	1 55	16 24	0 13	21 51	0 31	19 47	17 4	6 56	6 32	16 31		n.a.
T 20	23 28	7 55	3 42	17 21	2 47	18 21	4 42	14 40	0 47	1 4	1 17	13 0	1 55	16 25	0 13	21 51	0 31	19 46	17 4	6 54	6 31	16 30		n.a.
F 21	23 32	3 34	2 44	17 35	2 39	18 6	4 53	14 25	0 46	1 5	1 17	13 2	1 55	16 26	0 13	21 51	0 31	19 46	17 4	6 54	6 30	16 29		n.a.
S 22	23 36	0n51	1 39	17 50	2 30	17 51	5 4	14 10	0 45	1 7	1 17	13 3	1 56	16 27	0 13	21 51	0 31	19 45	17 3	6 54	6 29	16 28		n.a.
S 23	23 39	5 8	0 30	18 6	2 21	17 37	5 14	13 54	0 44	1 8	1 16	13 5	1 56	16 28	0 13	21 52	0 31	19 45	17 3	6 54	6 27	16 27		n.a.
M24	23 42	9 4	0s39	18 23	2 11	17 24	5 24	13 39	0 43	1 9	1 16	13 7	1 56	16 29	0 13	21 52	0 31	19 44	17 3	6 54	6 26	16 26		n.a.
T 25	23 44	12 31	1 44	18 42	2 2	17 12	5 32	13 23	0 42	1 11	1 16	13 9	1 56	16 30	0 13	21 52	0 31	19 44	17 2	6 53	6 25	16 25		n.a.
W26	23 46	15 20	2 43	19 1	1 52	17 1	5 40	13 8	0 41	1 13	1 15	13 10	1 56	16 31	0 13	21 52	0 31	19 44	17 2	6 51	6 24	16 24		n.a.
T 27	23 47	17 24	3 34	19 21	1 42	16 50	5 47	12 52	0 40	1 14	1 15	13 12	1 56	16 31	0 13	21 53	0 31	19 43	17 2	6 49	6 22	16 23		n.a.
F 28	23 48	18 40	4 14	19 41	1 33	16 41	5 54	12 36	0 39	1 16	1 15	13 14	1 56	16 32	0 13	21 53	0 31	19 43	17 1	6 45	6 21	16 22		n.a.
S 29	23 48	19 3	4 42	20 1	1 23	16 32	5 59	12 21	0 38	1 18	1 14	13 15	1 56	16 33	0 13	21 53	0 31	19 42	17 1	6 40	6 20	16 20		n.a.
S 30	23 48	18 34	4 57	20 22	1 13	16 25	6 4	12 5	0 37	1 20	1 14	13 17	1 56	16 34	0 13	21 54	0 31	19 42	17 0	6 34	6 19	16 19		n.a.
M31	23s47	17n17	4s59	20s42	1n 4	16s18	6n 9	11s49	0s36	1n22	1s14	13s18	1n56	16s35	0n13	21n54	0n31	19s41	17s 0	6s29	6s17	16n18		n.a.

Julian Day Number = 1403259.5, Delta T = 06h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'09, Lahiri = -15°59'09 Julian Calendar 1 Dec. 872 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 872 BCE

The year -871 astronomical counting style corresponds to year 872 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 871 BCE

JANUARY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 46	2♑57'28	2♌18	7♐46	10°R29	1♓47	6♈15	10♏26	15♏44	25°R17	19♓39	16°R 1	15♎42	26♋ 1	n.a.	T 1
W 2	6 10 42	3°58'15	14° 9	8°54	10♐17	2°29	6°20	10°31	15°47	25♋15	19°40	15♎49	15°39	26° 8	n.a.	W 2
T 3	6 14 39	4°59'00	26° 1	10° 4	10° 8	3°11	6°25	10°36	15°50	25°14	19°40	15°41	15°36	26°14	n.a.	T 3
F 4	6 18 35	5°59'45	7♍57	11°16	10° 1	3°52	6°30	10°41	15°52	25°12	19°41	15°35	15°33	26°21	n.a.	F 4
S 5	6 22 32	7° 0'28	20° 2	12°30	9°57	4°34	6°35	10°46	15°55	25°10	19°41	15°32	15°29	26°28	n.a.	S 5
S 6	6 26 28	8° 1'10	2♎19	13°45	9°D55	5°16	6°40	10°51	15°58	25° 9	19°42	15°31	15°26	26°34	n.a.	S 6
M 7	6 30 25	9° 1'50	14°55	15° 2	9°56	5°58	6°46	10°56	16° 0	25° 7	19°42	15°31	15°23	26°41	n.a.	M 7
T 8	6 34 22	10° 2'30	27°54	16°20	9°59	6°39	6°52	11° 1	16° 3	25° 6	19°43	15°31	15°20	26°48	n.a.	T 8
W 9	6 38 18	11° 3'08	11♏21	17°40	10° 5	7°21	6°58	11° 5	16° 5	25° 4	19°43	15°29	15°17	26°55	n.a.	W 9
T 10	6 42 15	12° 3'44	25°17	19° 1	10°12	8° 3	7° 4	11°10	16° 8	25° 2	19°44	15°25	15°13	27° 1	n.a.	T 10
F 11	6 46 11	13° 4'20	9♐43	20°23	10°22	8°45	7°10	11°14	16°10	25° 1	19°45	15°17	15°10	27° 8	n.a.	F 11
S 12	6 50 8	14° 4'53	24°35	21°46	10°35	9°26	7°16	11°19	16°12	24°59	19°45	15° 8	15° 7	27°15	n.a.	S 12
S 13	6 54 4	15° 5'26	9♑47	23°11	10°49	10° 8	7°23	11°23	16°15	24°58	19°46	14°57	15° 4	27°21	n.a.	S 13
M14	6 58 1	16° 5'56	25° 6	24°37	11° 5	10°49	7°29	11°27	16°17	24°56	19°47	14°45	15° 1	27°28	n.a.	M14
T 15	7 1 57	17° 6'25	10♒23	26° 4	11°24	11°31	7°36	11°31	16°19	24°54	19°47	14°34	14°58	27°35	n.a.	T 15
W16	7 5 54	18° 6'51	25°25	27°31	11°44	12°13	7°43	11°36	16°21	24°53	19°48	14°25	14°54	27°42	n.a.	W16
T 17	7 9 51	19° 7'16	10♓ 5	29° 0	12° 6	12°54	7°50	11°40	16°24	24°51	19°49	14°20	14°51	27°48	n.a.	T 17
F 18	7 13 47	20° 7'38	24°18	0♑30	12°30	13°36	7°58	11°43	16°26	24°49	19°50	14°16	14°48	27°55	n.a.	F 18
S 19	7 17 44	21° 7'58	8♈ 3	2° 1	12°56	14°17	8° 5	11°47	16°28	24°48	19°50	14°15	14°45	28° 2	n.a.	S 19
S 20	7 21 40	22° 8'16	21°22	3°33	13°23	14°59	8°13	11°51	16°30	24°46	19°51	14°15	14°42	28° 9	n.a.	S 20
M21	7 25 37	23° 8'32	4♉17	5° 7	13°52	15°40	8°20	11°55	16°32	24°44	19°52	14°15	14°39	28°15	n.a.	M21
T 22	7 29 33	24° 8'46	16°54	6°41	14°23	16°21	8°28	11°58	16°34	24°43	19°53	14°13	14°35	28°22	n.a.	T 22
W23	7 33 30	25° 8'58	29°15	8°16	14°54	17° 3	8°36	12° 2	16°36	24°41	19°54	14° 9	14°32	28°29	n.a.	W23
T 24	7 37 26	26° 9'07	11♊26	9°52	15°28	17°44	8°45	12° 5	16°37	24°39	19°55	14° 2	14°29	28°35	n.a.	T 24
F 25	7 41 23	27° 9'14	23°29	11°29	16° 3	18°25	8°53	12° 9	16°39	24°38	19°56	13°52	14°26	28°42	n.a.	F 25
S 26	7 45 20	28° 9'20	5♋27	13° 7	16°39	19° 7	9° 1	12°12	16°41	24°36	19°57	13°39	14°23	28°49	n.a.	S 26
S 27	7 49 16	29° 9'23	17°21	14°47	17°16	19°48	9°10	12°15	16°43	24°34	19°57	13°26	14°19	28°56	n.a.	S 27
M28	7 53 13	0♒ 9'24	29°14	16°27	17°55	20°29	9°19	12°18	16°44	24°33	19°58	13°12	14°16	29° 2	n.a.	M28
T 29	7 57 9	1° 9'22	11♌ 6	18° 8	18°34	21°10	9°28	12°21	16°46	24°31	19°59	12°58	14°13	29° 9	n.a.	T 29
W30	8 1 6	2° 9'19	22°59	19°51	19°15	21°51	9°37	12°24	16°47	24°29	20° 0	12°47	14°10	29°16	n.a.	W30
T 31	8 5 2	3♒ 9'14	4♍55	21♑35	19♐57	22♓32	9♈46	12♏27	16♏49	24♋28	20♓ 1	12♎39	14♎ 7	29♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	15n16	4s49	21s 3	0n54	16s13	6n12	11s32	0s35	1n24	1s13	13s20	1n56	16s36	0n13	21n54	0n31	19s41	17s 0	6s23	6s16	16n17		n.a.
W 2	23 44	12 36	4 25	21 23	0 45	16 8	6 15	11 16	0 34	1 26	1 13	13 21	1 57	16 36	0 13	21 55	0 31	19 40	16 59	6 19	6 15	16 16		n.a.
T 3	23 42	9 26	3 50	21 42	0 36	16 4	6 18	11 0	0 33	1 28	1 13	13 23	1 57	16 37	0 13	21 55	0 31	19 40	16 59	6 16	6 14	16 15		n.a.
F 4	23 40	5 52	3 5	22 2	0 27	16 2	6 19	10 44	0 32	1 31	1 12	13 24	1 57	16 38	0 13	21 55	0 31	19 39	16 59	6 13	6 12	16 14		n.a.
S 5	23 36	2 1	2 10	22 20	0 18	16 0	6 21	10 27	0 31	1 33	1 12	13 26	1 57	16 39	0 13	21 55	0 31	19 39	16 58	6 12	6 11	16 13		n.a.
S 6	23 33	2s 0	1 9	22 39	0 9	15 59	6 21	10 11	0 30	1 36	1 12	13 27	1 57	16 40	0 13	21 56	0 31	19 38	16 58	6 12	6 10	16 12		n.a.
M 7	23 29	6 1	0 3	22 56	0 0	15 59	6 21	9 55	0 29	1 38	1 11	13 29	1 57	16 40	0 13	21 56	0 31	19 38	16 58	6 12	6 9	16 11		n.a.
T 8	23 25	9 52	1n 5	23 13	0s 8	16 0	6 21	9 38	0 28	1 41	1 11	13 30	1 57	16 41	0 13	21 56	0 31	19 37	16 57	6 12	6 7	16 10		n.a.
W 9	23 20	13 22	2 12	23 29	0 16	16 1	6 20	9 22	0 27	1 43	1 11	13 31	1 57	16 42	0 13	21 57	0 31	19 37	16 57	6 11	6 6	16 9		n.a.
T 10	23 14	16 14	3 13	23 44	0 24	16 4	6 19	9 5	0 26	1 46	1 10	13 33	1 57	16 42	0 13	21 57	0 31	19 36	16 57	6 9	6 5	16 7		n.a.
F 11	23 9	18 12	4 5	23 58	0 31	16 7	6 18	8 48	0 25	1 49	1 10	13 34	1 58	16 43	0 13	21 57	0 31	19 35	16 56	6 7	6 4	16 6		n.a.
S 12	23 2	19 0	4 41	24 11	0 39	16 10	6 16	8 31	0 24	1 52	1 10	13 35	1 58	16 44	0 13	21 58	0 31	19 35	16 56	6 3	6 2	16 5		n.a.
S 13	22 56	18 28	4 59	24 23	0 46	16 15	6 13	8 15	0 24	1 54	1 10	13 36	1 58	16 45	0 13	21 58	0 31	19 34	16 56	5 58	6 1	16 4		n.a.
M14	22 49	16 35	4 55	24 34	0 53	16 19	6 11	7 58	0 23	1 57	1 9	13 38	1 58	16 45	0 13	21 58	0 31	19 34	16 55	5 54	6 0	16 3		n.a.
T 15	22 41	13 34	4 31	24 44	0 59	16 25	6 8	7 41	0 22	2 0	1 9	13 39	1 58	16 46	0 13	21 59	0 31	19 33	16 55	5 49	5 59	16 2		n.a.
W16	22 33	9 40	3 47	24 52	1 6	16 31	6 4	7 24	0 21	2 3	1 9	13 40	1 58	16 47	0 13	21 59	0 31	19 33	16 55	5 46	5 57	16 1		n.a.
T 17	22 25	5 17	2 50	24 59	1 12	16 37	6 1	7 7	0 20	2 7	1 8	13 41	1 58	16 47	0 13	21 59	0 31	19 32	16 54	5 44	5 56	16 0		n.a.
F 18	22 16	0 43	1 43	25 5	1 18	16 44	5 57	6 50	0 19	2 10	1 8	13 42	1 58	16 48	0 13	22 0	0 31	19 31	16 54	5 43	5 55	15 59		n.a.
S 19	22 6	3n44	0 33	25 10	1 23	16 51	5 53	6 33	0 18	2 13	1 8	13 43	1 59	16 48	0 13	22 0	0 31	19 31	16 54	5 42	5 54	15 57		n.a.
S 20	21 57	7 52	0s38	25 13	1 28	16 59	5 49	6 16	0 17	2 16	1 8	13 44	1 59	16 49	0 13	22 0	0 31	19 30	16 53	5 42	5 52	15 56		n.a.
M21	21 47	11 31	1 44	25 15	1 33	17 7	5 44	5 59	0 16	2 20	1 7	13 45	1 59	16 50	0 13	22 1	0 31	19 29	16 53	5 42	5 51	15 55		n.a.
T 22	21 36	14 31	2 43	25 15	1 38	17 15	5 40	5 42	0 16	2 23	1 7	13 46	1 59	16 50	0 13	22 1	0 31	19 29	16 53	5 41	5 50	15 54		n.a.
W23	21 25	16 49	3 34	25 14	1 42	17 23	5 35	5 25	0 15	2 27	1 7	13 47	1 59	16 51	0 13	22 1	0 31	19 28	16 52	5 40	5 49	15 53		n.a.
T 24	21 14	18 18	4 14	25 11	1 46	17 32	5 30	5 8	0 14	2 30	1 6	13 48	1 59	16 51	0 13	22 1	0 31	19 28	16 52	5 37	5 48	15 52		n.a.
F 25	21 2	18 56	4 42	25 7	1 49	17 40	5 25	4 51	0 13	2 34	1 6	13 49	1 59	16 52	0 13	22 2	0 31	19 27	16 52	5 33	5 46	15 51		n.a.
S 26	20 50	18 44	4 57	25 0	1 53	17 49	5 19	4 34	0 12	2 37	1 6	13 50	1 59	16 52	0 13	22 2	0 31	19 26	16 52	5 28	5 45	15 50		n.a.
S 27	20 38	17 42	5 0	24 53	1 55	17 58	5 14	4 16	0 11	2 41	1 6	13 51	2 0	16 53	0 13	22 2	0 31	19 26	16 51	5 23	5 44	15 48		n.a.
M28	20 25	15 54	4 49	24 43	1 58	18 7	5 9	3 59	0 11	2 45	1 5	13 52	2 0	16 53	0 13	22 3	0 31	19 25	16 51	5 17	5 43	15 47		n.a.
T 29	20 12	13 27	4 26	24 32	2 0	18 16	5 3	3 42	0 10	2 48	1 5	13 52	2 0	16 54	0 13	22 3	0 31	19 24	16 51	5 12	5 41	15 46		n.a.
W30	19 58	10 26	3 51	24 18	2 2	18 25	4 57	3 25	0 9	2 52	1 5	13 53	2 0	16 54	0 13	22 3	0 31	19 24	16 50	5 7	5 40	15 45		n.a.
T 31	19s45	6n59	3s 5	24s 3	2s 3	18s34	4n52	3s 8	0s 8	2n56	1s 5	13s54	2n 0	16s54	0n13	22n 4	0n31	19s23	16s50	5s 4	5s39	15n44		n.a.

Julian Day Number = 1403290.5, Delta T = 06h24m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'05, Lahiri = -15°59'05 Julian Calendar 1 Jan. 871 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 872 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 59	4♒ 9'07	16♍56	23♉19	20♐40	23♓14	9♈55	12♏30	16♏50	24°R26	20♓ 2	12°R33	14♎ 4	29♋29	n.a.	F 1
S 2	8 12 55	5° 8'58	29° 5	25° 5	21°24	23°55	10° 4	12°32	16°52	24♋24	20° 3	12♎30	14° 0	29°36	n.a.	S 2
S 3	8 16 52	6° 8'47	11♎24	26°52	22° 9	24°36	10°14	12°35	16°53	24°23	20° 4	12°D29	13°57	29°43	n.a.	S 3
M 4	8 20 49	7° 8'35	24° 0	28°40	22°55	25°17	10°23	12°37	16°54	24°21	20° 5	12°29	13°54	29°49	n.a.	M 4
T 5	8 24 45	8° 8'20	6♏55	0♒30	23°42	25°58	10°33	12°40	16°56	24°19	20° 7	12°R30	13°51	29°56	n.a.	T 5
W 6	8 28 42	9° 8'04	20°14	2°20	24°30	26°38	10°43	12°42	16°57	24°18	20° 8	12°29	13°48	0♌ 3	n.a.	W 6
T 7	8 32 38	10° 7'46	4♐ 0	4°12	25°18	27°19	10°53	12°44	16°58	24°16	20° 9	12°27	13°44	0° 9	n.a.	T 7
F 8	8 36 35	11° 7'26	18°15	6° 5	26° 7	28° 0	11° 3	12°46	16°59	24°15	20°10	12°22	13°41	0°16	n.a.	F 8
S 9	8 40 31	12° 7'04	2♉56	7°59	26°57	28°41	11°13	12°48	17° 0	24°13	20°11	12°15	13°38	0°23	n.a.	S 9
S 10	8 44 28	13° 6'41	17°58	9°54	27°48	29°22	11°23	12°50	17° 1	24°11	20°12	12° 6	13°35	0°30	n.a.	S 10
M11	8 48 24	14° 6'15	3♒13	11°50	28°39	0♈ 3	11°34	12°52	17° 2	24°10	20°13	11°57	13°32	0°36	n.a.	M11
T 12	8 52 21	15° 5'47	18°30	13°48	29°31	0°43	11°44	12°54	17° 3	24° 8	20°14	11°49	13°29	0°43	n.a.	T 12
W13	8 56 17	16° 5'17	3♓39	15°46	0♉24	1°24	11°55	12°55	17° 4	24° 7	20°16	11°42	13°25	0°50	n.a.	W13
T 14	9 0 14	17° 4'45	18°28	17°45	1°17	2° 5	12° 5	12°57	17° 5	24° 5	20°17	11°37	13°22	0°56	n.a.	T 14
F 15	9 4 11	18° 4'10	2♈52	19°45	2°11	2°46	12°16	12°58	17° 5	24° 4	20°18	11°35	13°19	1° 3	n.a.	F 15
S 16	9 8 7	19° 3'33	16°48	21°46	3° 5	3°26	12°27	13° 0	17° 6	24° 2	20°19	11°D35	13°16	1°10	n.a.	S 16
S 17	9 12 4	20° 2'53	0♉16	23°48	4° 0	4° 7	12°38	13° 1	17° 7	24° 1	20°20	11°36	13°13	1°17	n.a.	S 17
M18	9 16 0	21° 2'11	13°17	25°49	4°56	4°47	12°49	13° 2	17° 7	23°59	20°22	11°37	13°10	1°23	n.a.	M18
T 19	9 19 57	22° 1'27	25°57	27°51	5°52	5°28	13° 0	13° 3	17° 8	23°58	20°23	11°R37	13° 6	1°30	n.a.	T 19
W20	9 23 53	23° 0'40	8♊18	29°53	6°48	6° 9	13°11	13° 4	17° 8	23°56	20°24	11°36	13° 3	1°37	n.a.	W20
T 21	9 27 50	23°59'51	20°26	1♓55	7°45	6°49	13°23	13° 5	17° 9	23°55	20°25	11°32	13° 0	1°44	n.a.	T 21
F 22	9 31 46	24°58'59	2♋25	3°56	8°42	7°30	13°34	13° 6	17° 9	23°54	20°27	11°27	12°57	1°50	n.a.	F 22
S 23	9 35 43	25°58'05	14°19	5°57	9°40	8°10	13°46	13° 6	17° 9	23°52	20°28	11°20	12°54	1°57	n.a.	S 23
S 24	9 39 40	26°57'09	26°11	7°56	10°38	8°50	13°57	13° 7	17°10	23°51	20°29	11°12	12°50	2° 4	n.a.	S 24
M25	9 43 36	27°56'10	8♌ 2	9°53	11°37	9°31	14° 9	13° 7	17°10	23°50	20°30	11° 3	12°47	2°10	n.a.	M25
T 26	9 47 33	28°55'09	19°57	11°49	12°36	10°11	14°21	13° 8	17°10	23°48	20°32	10°55	12°44	2°17	n.a.	T 26
W27	9 51 29	29°54'06	1♍55	13°42	13°35	10°51	14°32	13° 8	17°10	23°47	20°33	10°48	12°41	2°24	n.a.	W27
T 28	9 55 26	0♓53'01	13♍59	15♓32	14♉35	11♈32	14♈44	13♏ 8	17♏10	23♋46	20♓34	10♎43	12♎38	2♌31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s30	3n13	2s11	23s47	2s 4	18s43	4n46	2s50	0s 7	3n 0	1s 4	13s55	2n 0	16s55	0n13	22n 4	0n31	19s23	16s50	5s 2	5s38	15n43		n.a.
S 2	19 16	0s42	1 11	23 28	2 4	18 52	4 40	2 33	0 7	3 4	1 4	13 55	2 0	16 55	0 13	22 4	0 31	19 22	16 50	5 1	5 36	15 42		n.a.
S 3	19 1	4 40	0 6	23 7	2 4	19 0	4 34	2 16	0 6	3 8	1 4	13 56	2 1	16 56	0 13	22 5	0 31	19 21	16 49	5 0	5 35	15 40		n.a.
M 4	18 46	8 30	1n 1	22 44	2 3	19 9	4 28	1 59	0 5	3 12	1 4	13 57	2 1	16 56	0 13	22 5	0 31	19 21	16 49	5 0	5 34	15 39		n.a.
T 5	18 30	12 2	2 6	22 20	2 2	19 17	4 22	1 42	0 4	3 16	1 3	13 57	2 1	16 56	0 13	22 5	0 31	19 20	16 49	5 0	5 33	15 38		n.a.
W 6	18 14	15 4	3 7	21 53	2 1	19 25	4 16	1 24	0 3	3 20	1 3	13 58	2 1	16 57	0 13	22 5	0 31	19 19	16 49	5 0	5 31	15 37		n.a.
T 7	17 58	17 21	3 59	21 25	1 58	19 33	4 9	1 7	0 3	3 24	1 3	13 58	2 1	16 57	0 13	22 6	0 31	19 19	16 48	4 59	5 30	15 36		n.a.
F 8	17 42	18 39	4 38	20 54	1 56	19 41	4 3	0 50	0 2	3 29	1 3	13 59	2 1	16 57	0 13	22 6	0 31	19 18	16 48	4 57	5 29	15 35		n.a.
S 9	17 25	18 45	5 0	20 21	1 53	19 49	3 57	0 33	0 1	3 33	1 2	13 59	2 2	16 58	0 13	22 6	0 31	19 17	16 48	4 55	5 28	15 33		n.a.
S 10	17 8	17 34	5 3	19 47	1 49	19 56	3 51	0 16	0 0	3 37	1 2	14 0	2 2	16 58	0 13	22 7	0 31	19 17	16 48	4 51	5 26	15 32		n.a.
M11	16 51	15 7	4 44	19 10	1 45	20 3	3 45	0n 1	0n 0	3 41	1 2	14 0	2 2	16 58	0 13	22 7	0 31	19 16	16 48	4 48	5 25	15 31		n.a.
T 12	16 33	11 38	4 5	18 31	1 40	20 9	3 38	0 19	0 1	3 46	1 2	14 0	2 2	16 59	0 13	22 7	0 31	19 15	16 47	4 44	5 24	15 30		n.a.
W13	16 15	7 24	3 9	17 51	1 34	20 16	3 32	0 36	0 2	3 50	1 1	14 1	2 2	16 59	0 13	22 7	0 31	19 15	16 47	4 42	5 23	15 29		n.a.
T 14	15 57	2 47	2 1	17 8	1 28	20 22	3 26	0 53	0 3	3 55	1 1	14 1	2 2	16 59	0 13	22 8	0 31	19 14	16 47	4 40	5 21	15 28		n.a.
F 15	15 39	1n52	0 47	16 24	1 22	20 27	3 19	1 10	0 3	3 59	1 1	14 1	2 2	16 59	0 13	22 8	0 31	19 13	16 47	4 39	5 20	15 26		n.a.
S 16	15 20	6 16	0s28	15 38	1 15	20 33	3 13	1 27	0 4	4 4	1 1	14 2	2 3	16 59	0 13	22 8	0 31	19 13	16 47	4 39	5 19	15 25		n.a.
S 17	15 1	10 12	1 39	14 50	1 7	20 37	3 7	1 44	0 5	4 8	1 1	14 2	2 3	17 0	0 13	22 9	0 31	19 12	16 46	4 39	5 17	15 24		n.a.
M18	14 42	13 29	2 42	14 1	0 58	20 42	3 1	2 1	0 6	4 13	1 0	14 2	2 3	17 0	0 13	22 9	0 31	19 11	16 46	4 40	5 16	15 23		n.a.
T 19	14 23	16 2	3 36	13 10	0 50	20 46	2 54	2 18	0 6	4 17	1 0	14 2	2 3	17 0	0 13	22 9	0 31	19 11	16 46	4 40	5 15	15 22		n.a.
W20	14 3	17 47	4 18	12 18	0 40	20 49	2 48	2 35	0 7	4 22	1 0	14 2	2 3	17 0	0 13	22 9	0 31	19 10	16 46	4 39	5 14	15 20		n.a.
T 21	13 43	18 40	4 47	11 25	0 30	20 52	2 42	2 52	0 8	4 26	1 0	14 2	2 3	17 0	0 13	22 10	0 31	19 9	16 46	4 38	5 12	15 19		n.a.
F 22	13 23	18 43	5 4	10 31	0 20	20 55	2 36	3 9	0 8	4 31	1 0	14 2	2 4	17 0	0 13	22 10	0 31	19 9	16 45	4 36	5 11	15 18		n.a.
S 23	13 3	17 55	5 7	9 36	0 9	20 57	2 29	3 25	0 9	4 36	0 59	14 3	2 4	17 0	0 13	22 10	0 31	19 8	16 45	4 33	5 10	15 17		n.a.
S 24	12 43	16 22	4 57	8 41	0n 3	20 59	2 23	3 42	0 10	4 41	0 59	14 3	2 4	17 0	0 13	22 10	0 31	19 7	16 45	4 30	5 9	15 16		n.a.
M25	12 22	14 6	4 35	7 45	0 14	21 0	2 17	3 59	0 10	4 45	0 59	14 3	2 4	17 0	0 13	22 11	0 31	19 7	16 45	4 26	5 7	15 14		n.a.
T 26	12 1	11 15	4 0	6 50	0 26	21 1	2 11	4 16	0 11	4 50	0 59	14 3	2 4	17 1	0 13	22 11	0 31	19 6	16 45	4 23	5 6	15 13		n.a.
W27	11 40	7 56	3 14	5 55	0 38	21 1	2 5	4 32	0 12	4 55	0 59	14 2	2 4	17 1	0 13	22 11	0 31	19 5	16 45	4 20	5 5	15 12		n.a.
T 28	11s19	4n15	2s20	5s 1	0n50	21s 1	1n59	4n49	0n12	5n 0	0s58	14s 2	2n 4	17s 1	0n13	22n11	0n31	19s 5	16s45	4s18	5s 4	15n11		n.a.

Julian Day Number = 1403321.5, Delta T = 06h24m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°06'01, Lahiri = -15°59'01 Julian Calendar 1 Feb. 871 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 22	1♓51'53	26♍ 9	17♓19	15♑35	12♈12	14♈56	13°R 8	17°R10	23°R44	20♓36	10°R40	12♎35	2♌37	n.a.	F 1
S 2	10 3 19	2°50'44	8♎29	19° 3	16°36	12°52	15° 8	13♏ 8	17♏10	23♋43	20°37	10°D39	12°31	2°44	n.a.	S 2
S 3	10 7 15	3°49'32	21° 0	20°43	17°36	13°32	15°20	13° 8	17°10	23°42	20°38	10♎40	12°28	2°51	n.a.	S 3
M 4	10 11 12	4°48'19	3♏45	22°19	18°38	14°12	15°32	13° 8	17°10	23°41	20°40	10°41	12°25	2°57	n.a.	M 4
T 5	10 15 8	5°47'04	16°45	23°50	19°39	14°53	15°45	13° 7	17°10	23°40	20°41	10°43	12°22	3° 4	n.a.	T 5
W 6	10 19 5	6°45'47	0♐ 5	25°17	20°41	15°33	15°57	13° 7	17°10	23°39	20°42	10°44	12°19	3°11	n.a.	W 6
T 7	10 23 2	7°44'28	13°46	26°38	21°43	16°13	16° 9	13° 6	17° 9	23°37	20°44	10°R44	12°16	3°18	n.a.	T 7
F 8	10 26 58	8°43'07	27°49	27°55	22°45	16°53	16°22	13° 6	17° 9	23°36	20°45	10°43	12°12	3°24	n.a.	F 8
S 9	10 30 55	9°41'45	12♑14	29° 6	23°47	17°33	16°34	13° 5	17° 8	23°35	20°47	10°40	12° 9	3°31	n.a.	S 9
S 10	10 34 51	10°40'21	26°57	0♈12	24°50	18°13	16°47	13° 4	17° 8	23°34	20°48	10°36	12° 6	3°38	n.a.	S 10
M11	10 38 48	11°38'55	11♒52	1°12	25°53	18°53	17° 0	13° 3	17° 8	23°33	20°49	10°32	12° 3	3°44	n.a.	M11
T 12	10 42 44	12°37'28	26°52	2° 7	26°57	19°33	17°12	13° 2	17° 7	23°32	20°51	10°28	12° 0	3°51	n.a.	T 12
W13	10 46 41	13°35'58	11♓48	2°55	28° 0	20°13	17°25	13° 1	17° 6	23°31	20°52	10°25	11°56	3°58	n.a.	W13
T 14	10 50 37	14°34'26	26°31	3°38	29° 4	20°52	17°38	13° 0	17° 6	23°30	20°53	10°23	11°53	4° 5	n.a.	T 14
F 15	10 54 34	15°32'52	10♈55	4°15	0♒ 8	21°32	17°51	12°59	17° 5	23°29	20°55	10°D23	11°50	4°11	n.a.	F 15
S 16	10 58 30	16°31'16	24°54	4°46	1°12	22°12	18° 4	12°57	17° 4	23°29	20°56	10°23	11°47	4°18	n.a.	S 16
S 17	11 2 27	17°29'38	8♉27	5°11	2°16	22°52	18°16	12°56	17° 3	23°28	20°58	10°24	11°44	4°25	n.a.	S 17
M18	11 6 24	18°27'58	21°35	5°29	3°21	23°32	18°30	12°54	17° 3	23°27	20°59	10°26	11°41	4°31	n.a.	M18
T 19	11 10 20	19°26'15	4♊20	5°42	4°25	24°12	18°43	12°52	17° 2	23°26	21° 0	10°27	11°37	4°38	n.a.	T 19
W20	11 14 17	20°24'31	16°46	5°49	5°30	24°51	18°56	12°51	17° 1	23°25	21° 2	10°R28	11°34	4°45	n.a.	W20
T 21	11 18 13	21°22'44	28°56	5°R51	6°36	25°31	19° 9	12°49	17° 0	23°25	21° 3	10°28	11°31	4°52	n.a.	T 21
F 22	11 22 10	22°20'55	10♋56	5°47	7°41	26°11	19°22	12°47	16°59	23°24	21° 5	10°27	11°28	4°58	n.a.	F 22
S 23	11 26 6	23°19'04	22°50	5°37	8°46	26°50	19°35	12°45	16°58	23°23	21° 6	10°25	11°25	5° 5	n.a.	S 23
S 24	11 30 3	24°17'11	4♌41	5°23	9°52	27°30	19°48	12°43	16°57	23°23	21° 7	10°23	11°21	5°12	n.a.	S 24
M25	11 33 59	25°15'16	16°34	5° 3	10°58	28° 9	20° 2	12°41	16°55	23°22	21° 9	10°20	11°18	5°18	n.a.	M25
T 26	11 37 56	26°13'19	28°32	4°40	12° 3	28°49	20°15	12°38	16°54	23°21	21°10	10°18	11°15	5°25	n.a.	T 26
W27	11 41 53	27°11'20	10♍37	4°13	13°10	29°28	20°28	12°36	16°53	23°21	21°12	10°16	11°12	5°32	n.a.	W27
T 28	11 45 49	28° 9'19	22°51	3°42	14°16	0♉ 8	20°42	12°33	16°52	23°20	21°13	10°15	11° 9	5°38	n.a.	T 28
F 29	11 49 46	29° 7'16	5♎16	3° 9	15°22	0°47	20°55	12°31	16°50	23°20	21°14	10°D15	11° 6	5°45	n.a.	F 29
S 30	11 53 42	0♈ 5'11	17°52	2°33	16°29	1°27	21° 9	12°28	16°49	23°19	21°16	10°15	11° 2	5°52	n.a.	S 30
S 31	11 57 39	1♈ 3'05	0♏42	1♈57	17♒35	2♉ 6	21♈22	12♏26	16♏47	23♋19	21♓17	10♎15	10♎59	5♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s58	0n22	1s18	4s 8	1n 2	21s 0	1n53	5n 5	0n13	5n 5	0s58	14s 2	2n 5	17s 1	0n13	22n11	0n31	19s 4	16s44	4s17	5s 2	15n10		n.a.
S 2	10 37	3s36	0 12	3 15	1 14	20 59	1 47	5 22	0 14	5 10	0 58	14 2	2 5	17 1	0 13	22 12	0 31	19 3	16 44	4 17	5 1	15 8		n.a.
S 3	10 15	7 27	0n56	2 25	1 26	20 57	1 41	5 38	0 14	5 14	0 58	14 2	2 5	17 1	0 13	22 12	0 31	19 3	16 44	4 17	5 0	15 7		n.a.
M 4	9 53	11 2	2 3	1 36	1 38	20 54	1 35	5 55	0 15	5 19	0 58	14 2	2 5	17 0	0 13	22 12	0 31	19 2	16 44	4 17	4 59	15 6		n.a.
T 5	9 32	14 9	3 4	0 49	1 49	20 51	1 30	6 11	0 16	5 24	0 57	14 1	2 5	17 0	0 13	22 12	0 31	19 2	16 44	4 18	4 57	15 5		n.a.
W 6	9 10	16 36	3 58	0 4	2 0	20 48	1 24	6 27	0 16	5 29	0 57	14 1	2 5	17 0	0 13	22 13	0 31	19 1	16 44	4 19	4 56	15 4		n.a.
T 7	8 47	18 11	4 39	0n38	2 11	20 44	1 18	6 44	0 17	5 34	0 57	14 1	2 5	17 0	0 13	22 13	0 31	19 0	16 44	4 19	4 55	15 2		n.a.
F 8	8 25	18 42	5 5	1 18	2 21	20 39	1 13	7 0	0 17	5 39	0 57	14 1	2 6	17 0	0 13	22 13	0 31	19 0	16 44	4 18	4 54	15 1		n.a.
S 9	8 3	18 2	5 12	1 55	2 30	20 34	1 7	7 16	0 18	5 44	0 57	14 0	2 6	17 0	0 13	22 13	0 31	18 59	16 44	4 17	4 52	15 0		n.a.
S 10	7 40	16 10	5 0	2 30	2 38	20 28	1 2	7 32	0 19	5 49	0 57	14 0	2 6	17 0	0 13	22 13	0 31	18 58	16 44	4 15	4 51	14 59		n.a.
M11	7 18	13 12	4 27	3 1	2 46	20 22	0 56	7 48	0 19	5 54	0 56	13 59	2 6	17 0	0 13	22 13	0 31	18 58	16 43	4 14	4 50	14 57		n.a.
T 12	6 55	9 21	3 36	3 29	2 53	20 15	0 51	8 4	0 20	5 59	0 56	13 59	2 6	17 0	0 13	22 14	0 31	18 57	16 43	4 12	4 49	14 56		n.a.
W13	6 33	4 56	2 30	3 55	2 59	20 8	0 45	8 20	0 21	6 5	0 56	13 58	2 6	16 59	0 13	22 14	0 31	18 57	16 43	4 11	4 47	14 55		n.a.
T 14	6 10	0 15	1 15	4 16	3 4	20 0	0 40	8 35	0 21	6 10	0 56	13 58	2 6	16 59	0 13	22 14	0 31	18 56	16 43	4 10	4 46	14 54		n.a.
F 15	5 47	4n20	0s 3	4 35	3 8	19 51	0 35	8 51	0 22	6 15	0 56	13 57	2 7	16 59	0 13	22 14	0 31	18 55	16 43	4 10	4 45	14 52		n.a.
S 16	5 24	8 33	1 19	4 50	3 11	19 42	0 30	9 7	0 22	6 20	0 56	13 57	2 7	16 59	0 13	22 14	0 31	18 55	16 43	4 10	4 44	14 51		n.a.
S 17	5 1	12 12	2 28	5 1	3 13	19 33	0 25	9 22	0 23	6 25	0 55	13 56	2 7	16 59	0 13	22 14	0 31	18 54	16 43	4 11	4 42	14 50		n.a.
M18	4 38	15 5	3 28	5 9	3 13	19 23	0 20	9 38	0 23	6 30	0 55	13 56	2 7	16 58	0 13	22 15	0 31	18 54	16 43	4 11	4 41	14 49		n.a.
T 19	4 15	17 9	4 15	5 14	3 12	19 12	0 15	9 53	0 24	6 35	0 55	13 55	2 7	16 58	0 13	22 15	0 31	18 53	16 43	4 12	4 40	14 47		n.a.
W20	3 51	18 20	4 49	5 15	3 10	19 1	0 10	10 9	0 25	6 40	0 55	13 54	2 7	16 58	0 13	22 15	0 31	18 52	16 43	4 12	4 39	14 46		n.a.
T 21	3 28	18 39	5 9	5 12	3 7	18 49	0 6	10 24	0 25	6 46	0 55	13 54	2 7	16 58	0 13	22 15	0 31	18 52	16 43	4 12	4 37	14 45		n.a.
F 22	3 5	18 6	5 15	5 6	3 2	18 37	0 1	10 39	0 26	6 51	0 55	13 53	2 7	16 57	0 13	22 15	0 31	18 51	16 43	4 12	4 36	14 44		n.a.
S 23	2 41	16 46	5 8	4 57	2 56	18 24	0s 4	10 54	0 26	6 56	0 55	13 52	2 8	16 57	0 13	22 15	0 31	18 51	16 43	4 11	4 35	14 42		n.a.
S 24	2 18	14 43	4 48	4 44	2 49	18 10	0 8	11 9	0 27	7 1	0 54	13 52	2 8	16 57	0 13	22 15	0 31	18 50	16 43	4 10	4 33	14 41		n.a.
M25	1 55	12 3	4 15	4 29	2 40	17 56	0 13	11 24	0 27	7 6	0 54	13 51	2 8	16 56	0 13	22 15	0 31	18 50	16 43	4 9	4 32	14 40		n.a.
T 26	1 31	8 52	3 31	4 10	2 30	17 42	0 17	11 39	0 28	7 12	0 54	13 50	2 8	16 56	0 13	22 15	0 31	18 49	16 43	4 8	4 31	14 39		n.a.
W27	1 8	5 17	2 37	3 49	2 19	17 27	0 21	11 54	0 28	7 17	0 54	13 49	2 8	16 56	0 13	22 16	0 31	18 48	16 43	4 8	4 30	14 37		n.a.
T 28	0 45	1 26	1 35	3 25	2 6	17 12	0 25	12 8	0 29	7 22	0 54	13 48	2 8	16 55	0 13	22 16	0 31	18 48	16 43	4 7	4 28	14 36		n.a.
F 29	0 21	2s32	0 28	2 59	1 53	16 56	0 29	12 23	0 29	7 27	0 54	13 47	2 8	16 55	0 13	22 16	0 31	18 47	16 43	4 7	4 27	14 35		n.a.
S 30	0n 2	6 28	0n42	2 32	1 38	16 40	0 33	12 37	0 30	7 33	0 54	13 47	2 8	16 54	0 13	22 16	0 31	18 47	16 43	4 7	4 26	14 34		n.a.
S 31	0n25	10s 9	1n51	2n 3	1n23	16s23	0s37	12n52	0n31	7n38	0s53	13s46	2n 8	16s54	0n13	22n16	0n31	18s46	16s43	4s 7	4s25	14n32		n.a.

Julian Day Number = 1403349.5, Delta T = 06h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'57, Lahiri = -15°58'57 Julian Calendar 1 March 871 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 35	2♈ 0'58	13♏45	1°R19	18♒42	2♉46	21♈36	12°R23	16°R46	23°R19	21♓18	10♎16	10♎56	6♌ 5	n.a.	M 1
T 2	12 5 32	2°58'49	27° 2	0♈41	19°49	3°25	21°49	12♏20	16♏44	23♋18	21°20	10°17	10°53	6°12	n.a.	T 2
W 3	12 9 28	3°56'39	10♐33	0° 4	20°56	4° 4	22° 3	12°17	16°43	23°18	21°21	10°17	10°50	6°19	n.a.	W 3
T 4	12 13 25	4°54'27	24°19	29♓29	22° 3	4°44	22°17	12°14	16°41	23°18	21°23	10°18	10°47	6°25	n.a.	T 4
F 5	12 17 21	5°52'14	8♑20	28°55	23°11	5°23	22°30	12°11	16°40	23°17	21°24	10°R18	10°43	6°32	n.a.	F 5
S 6	12 21 18	6°50'00	22°33	28°23	24°18	6° 2	22°44	12° 8	16°38	23°17	21°25	10°18	10°40	6°39	n.a.	S 6
S 7	12 25 15	7°47'45	6♒57	27°54	25°26	6°42	22°58	12° 5	16°36	23°17	21°27	10°17	10°37	6°46	n.a.	S 7
M 8	12 29 11	8°45'28	21°29	27°29	26°33	7°21	23°11	12° 2	16°35	23°17	21°28	10°17	10°34	6°52	n.a.	M 8
T 9	12 33 8	9°43'10	6♓ 3	27° 7	27°41	8° 0	23°25	11°58	16°33	23°17	21°29	10°17	10°31	6°59	n.a.	T 9
W10	12 37 4	10°40'51	20°34	26°49	28°49	8°39	23°39	11°55	16°31	23°16	21°31	10°D17	10°27	7° 6	n.a.	W10
T 11	12 41 1	11°38'30	4♈56	26°35	29°57	9°18	23°53	11°51	16°29	23°16	21°32	10°R17	10°24	7°12	n.a.	T 11
F 12	12 44 57	12°36'08	19° 5	26°25	1♓ 5	9°58	24° 7	11°48	16°27	23°16	21°33	10°17	10°21	7°19	n.a.	F 12
S 13	12 48 54	13°33'45	2♉55	26°20	2°13	10°37	24°20	11°44	16°25	23°D16	21°35	10°17	10°18	7°26	n.a.	S 13
S 14	12 52 50	14°31'20	16°25	26°D20	3°21	11°16	24°34	11°41	16°23	23°16	21°36	10°17	10°15	7°33	n.a.	S 14
M15	12 56 47	15°28'54	29°33	26°24	4°30	11°55	24°48	11°37	16°22	23°16	21°37	10°16	10°12	7°39	n.a.	M15
T 16	13 0 44	16°26'26	12♊20	26°33	5°38	12°34	25° 2	11°33	16°20	23°16	21°38	10°15	10° 8	7°46	n.a.	T 16
W17	13 4 40	17°23'57	24°48	26°46	6°47	13°13	25°16	11°30	16°18	23°17	21°40	10°15	10° 5	7°53	n.a.	W17
T 18	13 8 37	18°21'26	7♋ 1	27° 3	7°55	13°52	25°30	11°26	16°15	23°17	21°41	10°14	10° 2	7°59	n.a.	T 18
F 19	13 12 33	19°18'54	19° 3	27°25	9° 4	14°31	25°44	11°22	16°13	23°17	21°42	10°D14	9°59	8° 6	n.a.	F 19
S 20	13 16 30	20°16'21	0♌57	27°52	10°13	15°10	25°58	11°18	16°11	23°17	21°43	10°14	9°56	8°13	n.a.	S 20
S 21	13 20 26	21°13'46	12°49	28°22	11°22	15°49	26°11	11°14	16° 9	23°17	21°45	10°15	9°52	8°19	n.a.	S 21
M22	13 24 23	22°11'09	24°44	28°57	12°31	16°28	26°25	11°10	16° 7	23°18	21°46	10°16	9°49	8°26	n.a.	M22
T 23	13 28 19	23° 8'31	6♍44	29°35	13°40	17° 7	26°39	11° 6	16° 5	23°18	21°47	10°17	9°46	8°33	n.a.	T 23
W24	13 32 16	24° 5'52	18°55	0♈17	14°49	17°46	26°53	11° 2	16° 3	23°18	21°48	10°18	9°43	8°40	n.a.	W24
T 25	13 36 13	25° 3'12	1♎19	1° 4	15°58	18°24	27° 7	10°58	16° 0	23°19	21°50	10°19	9°40	8°46	n.a.	T 25
F 26	13 40 9	26° 0'31	13°58	1°54	17° 7	19° 3	27°21	10°54	15°58	23°19	21°51	10°R19	9°37	8°53	n.a.	F 26
S 27	13 44 6	26°57'48	26°54	2°47	18°17	19°42	27°35	10°49	15°56	23°20	21°52	10°18	9°33	9° 0	n.a.	S 27
S 28	13 48 2	27°55'05	10♏ 6	3°44	19°26	20°21	27°49	10°45	15°54	23°20	21°53	10°17	9°30	9° 6	n.a.	S 28
M29	13 51 59	28°52'21	23°33	4°44	20°35	21° 0	28° 3	10°41	15°51	23°21	21°54	10°15	9°27	9°13	n.a.	M29
T 30	13 55 55	29♈49'36	7♐15	5♈48	21♓45	21♉38	28♈17	10♏37	15♏49	23♋21	21♓55	10♎12	9♎24	9♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n49	13s25	2n55	1n33	1n 7	16s 5	0s41	13n 6	0n31	7n43	0s53	13s45	2n 9	16s54	0n13	22n16	0n31	18s46	16s43	4s 7	4s23	14n31		n.a.
T 2	1 12	16 2	3 51	1 3	0 51	15 48	0 45	13 20	0 32	7 48	0 53	13 44	2 9	16 53	0 13	22 16	0 31	18 45	16 43	4 8	4 22	14 30		n.a.
W 3	1 35	17 49	4 36	0 33	0 34	15 29	0 48	13 34	0 32	7 54	0 53	13 43	2 9	16 53	0 13	22 16	0 31	18 45	16 43	4 8	4 21	14 28		n.a.
T 4	1 59	18 36	5 5	0 3	0 17	15 11	0 52	13 48	0 33	7 59	0 53	13 42	2 9	16 52	0 13	22 16	0 31	18 44	16 43	4 8	4 20	14 27		n.a.
F 5	2 22	18 15	5 17	0s26	0 0	14 52	0 55	14 2	0 33	8 4	0 53	13 41	2 9	16 52	0 13	22 16	0 31	18 44	16 44	4 8	4 18	14 26		n.a.
S 6	2 45	16 47	5 10	0 54	0s16	14 32	0 59	14 16	0 34	8 9	0 53	13 40	2 9	16 51	0 13	22 16	0 31	18 43	16 44	4 8	4 17	14 25		n.a.
S 7	3 8	14 14	4 44	1 21	0 33	14 12	1 2	14 29	0 34	8 15	0 53	13 39	2 9	16 51	0 13	22 16	0 31	18 43	16 44	4 8	4 16	14 23		n.a.
M 8	3 31	10 47	3 59	1 46	0 49	13 52	1 5	14 43	0 35	8 20	0 52	13 38	2 9	16 50	0 13	22 16	0 31	18 42	16 44	4 8	4 15	14 22		n.a.
T 9	3 54	6 40	2 59	2 9	1 4	13 31	1 8	14 56	0 35	8 25	0 52	13 36	2 9	16 50	0 13	22 16	0 31	18 42	16 44	4 8	4 13	14 21		n.a.
W10	4 17	2 9	1 47	2 30	1 19	13 10	1 11	15 9	0 36	8 30	0 52	13 35	2 9	16 49	0 13	22 16	0 31	18 42	16 44	4 8	4 12	14 19		n.a.
T 11	4 40	2n27	0 30	2 48	1 33	12 48	1 14	15 23	0 36	8 36	0 52	13 34	2 9	16 49	0 13	22 16	0 31	18 41	16 44	4 8	4 11	14 18		n.a.
F 12	5 3	6 50	0s49	3 4	1 47	12 26	1 17	15 36	0 36	8 41	0 52	13 33	2 9	16 48	0 13	22 16	0 31	18 41	16 44	4 8	4 9	14 17		n.a.
S 13	5 26	10 45	2 2	3 18	1 59	12 4	1 19	15 49	0 37	8 46	0 52	13 32	2 9	16 48	0 13	22 16	0 31	18 40	16 44	4 8	4 8	14 16		n.a.
S 14	5 48	14 0	3 7	3 29	2 11	11 42	1 22	16 1	0 37	8 51	0 52	13 31	2 9	16 47	0 13	22 16	0 31	18 40	16 44	4 8	4 7	14 14		n.a.
M15	6 11	16 26	4 1	3 37	2 22	11 19	1 24	16 14	0 38	8 57	0 52	13 30	2 10	16 46	0 13	22 16	0 31	18 39	16 45	4 7	4 6	14 13		n.a.
T 16	6 33	17 59	4 40	3 42	2 31	10 55	1 27	16 27	0 38	9 2	0 52	13 28	2 10	16 46	0 13	22 16	0 31	18 39	16 45	4 7	4 4	14 12		n.a.
W17	6 56	18 36	5 6	3 45	2 40	10 32	1 29	16 39	0 39	9 7	0 52	13 27	2 10	16 45	0 13	22 16	0 31	18 39	16 45	4 7	4 3	14 10		n.a.
T 18	7 18	18 21	5 16	3 45	2 48	10 8	1 31	16 52	0 39	9 12	0 51	13 26	2 10	16 45	0 13	22 16	0 31	18 38	16 45	4 7	4 2	14 9		n.a.
F 19	7 40	17 15	5 13	3 43	2 55	9 44	1 33	17 4	0 40	9 18	0 51	13 25	2 10	16 44	0 13	22 16	0 31	18 38	16 45	4 7	4 1	14 8		n.a.
S 20	8 2	15 25	4 57	3 37	3 1	9 19	1 35	17 16	0 40	9 23	0 51	13 23	2 10	16 44	0 13	22 16	0 31	18 37	16 45	4 7	3 59	14 6		n.a.
S 21	8 24	12 57	4 27	3 30	3 6	8 54	1 37	17 28	0 41	9 28	0 51	13 22	2 10	16 43	0 13	22 16	0 31	18 37	16 45	4 7	3 58	14 5		n.a.
M22	8 46	9 55	3 46	3 20	3 10	8 29	1 39	17 40	0 41	9 33	0 51	13 21	2 10	16 42	0 13	22 16	0 31	18 37	16 46	4 7	3 57	14 4		n.a.
T 23	9 7	6 28	2 55	3 7	3 14	8 4	1 41	17 51	0 41	9 38	0 51	13 20	2 10	16 42	0 13	22 16	0 31	18 36	16 46	4 8	3 56	14 2		n.a.
W24	9 29	2 41	1 56	2 52	3 16	7 38	1 42	18 3	0 42	9 43	0 51	13 18	2 10	16 41	0 13	22 16	0 31	18 36	16 46	4 8	3 54	14 1		n.a.
T 25	9 50	1s17	0 50	2 35	3 17	7 12	1 44	18 14	0 42	9 49	0 51	13 17	2 10	16 40	0 13	22 16	0 31	18 36	16 46	4 9	3 53	14 0		n.a.
F 26	10 11	5 17	0n20	2 16	3 18	6 46	1 45	18 26	0 43	9 54	0 51	13 16	2 10	16 40	0 13	22 16	0 31	18 35	16 46	4 9	3 52	13 58		n.a.
S 27	10 33	9 7	1 30	1 54	3 18	6 20	1 47	18 37	0 43	9 59	0 51	13 14	2 10	16 39	0 13	22 16	0 31	18 35	16 46	4 8	3 50	13 57		n.a.
S 28	10 53	12 35	2 37	1 30	3 17	5 54	1 48	18 48	0 44	10 4	0 51	13 13	2 10	16 38	0 13	22 16	0 31	18 35	16 47	4 8	3 49	13 56		n.a.
M29	11 14	15 27	3 36	1 4	3 16	5 27	1 49	18 59	0 44	10 9	0 50	13 12	2 10	16 38	0 13	22 15	0 31	18 34	16 47	4 7	3 48	13 54		n.a.
T 30	11n35	17s30	4n24	0s37	3s13	5s 0	1s50	19n10	0n44	10n14	0s50	13s10	2n10	16s37	0n13	22n15	0n31	18s34	16s47	4s 6	3s47	13n53		n.a.

Julian Day Number = 1403380.5, Delta T = 06h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'53, Lahiri = -15°58'53 Julian Calendar 1 Apr. 871 BCE == Greg. Calendar 24 March 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 52	0♉46'50	21♐ 8	6♈55	22♓55	22♉17	28♈31	10°R32	15°R47	23♋22	21♓57	10°R 9	9♎21	9♌27	n.a.	W 1
T 2	14 3 48	1°44'04	5♑10	8° 5	24° 4	22°56	28°45	10♏28	15♏44	23°22	21°58	10♎ 7	9°18	9°33	n.a.	T 2
F 3	14 7 45	2°41'18	19°18	9°18	25°14	23°35	28°58	10°24	15°42	23°23	21°59	10° 6	9°14	9°40	n.a.	F 3
S 4	14 11 42	3°38'31	3♒30	10°34	26°24	24°13	29°12	10°19	15°40	23°24	22° 0	10°D 5	9°11	9°47	n.a.	S 4
S 5	14 15 38	4°35'43	17°44	11°54	27°34	24°52	29°26	10°15	15°37	23°24	22° 1	10° 6	9° 8	9°53	n.a.	S 5
M 6	14 19 35	5°32'55	1♓56	13°16	28°44	25°31	29°40	10°11	15°35	23°25	22° 2	10° 7	9° 5	10° 0	n.a.	M 6
T 7	14 23 31	6°30'07	16° 6	14°41	29°54	26° 9	29°54	10° 6	15°32	23°26	22° 3	10° 8	9° 2	10° 7	n.a.	T 7
W 8	14 27 28	7°27'18	0♈10	16° 9	1♈ 4	26°48	0♉ 8	10° 2	15°30	23°27	22° 4	10° 9	8°58	10°13	n.a.	W 8
T 9	14 31 24	8°24'29	14° 6	17°41	2°14	27°27	0°22	9°57	15°28	23°27	22° 5	10°R10	8°55	10°20	n.a.	T 9
F 10	14 35 21	9°21'40	27°51	19°15	3°24	28° 5	0°36	9°53	15°25	23°28	22° 6	10° 9	8°52	10°27	n.a.	F 10
S 11	14 39 17	10°18'50	11♉22	20°51	4°34	28°44	0°49	9°49	15°23	23°29	22° 7	10° 6	8°49	10°34	n.a.	S 11
S 12	14 43 14	11°15'59	24°38	22°31	5°45	29°23	1° 3	9°44	15°20	23°30	22° 8	10° 2	8°46	10°40	n.a.	S 12
M13	14 47 11	12°13'09	7♊37	24°14	6°55	0♊ 1	1°17	9°40	15°18	23°31	22° 9	9°57	8°43	10°47	n.a.	M13
T 14	14 51 7	13°10'17	20°20	25°59	8° 6	0°40	1°31	9°35	15°15	23°32	22°10	9°52	8°39	10°54	n.a.	T 14
W15	14 55 4	14° 7'25	2♋46	27°47	9°16	1°18	1°44	9°31	15°13	23°33	22°11	9°46	8°36	11° 0	n.a.	W15
T 16	14 59 0	15° 4'33	14°58	29°37	10°27	1°57	1°58	9°27	15°10	23°34	22°12	9°42	8°33	11° 7	n.a.	T 16
F 17	15 2 57	16° 1'40	26°59	1♉31	11°37	2°35	2°12	9°22	15° 8	23°35	22°13	9°39	8°30	11°14	n.a.	F 17
S 18	15 6 53	16°58'46	8♌53	3°26	12°48	3°14	2°26	9°18	15° 6	23°36	22°14	9°37	8°27	11°20	n.a.	S 18
S 19	15 10 50	17°55'52	20°45	5°25	13°59	3°52	2°39	9°14	15° 3	23°37	22°15	9°D37	8°24	11°27	n.a.	S 19
M20	15 14 46	18°52'57	2♍39	7°25	15° 9	4°31	2°53	9° 9	15° 1	23°38	22°15	9°37	8°20	11°34	n.a.	M20
T 21	15 18 43	19°50'02	14°41	9°27	16°20	5° 9	3° 6	9° 5	14°58	23°39	22°16	9°39	8°17	11°41	n.a.	T 21
W22	15 22 40	20°47'06	26°54	11°31	17°31	5°48	3°20	9° 1	14°56	23°41	22°17	9°40	8°14	11°47	n.a.	W22
T 23	15 26 36	21°44'10	9♎24	13°37	18°42	6°26	3°34	8°56	14°53	23°42	22°18	9°R41	8°11	11°54	n.a.	T 23
F 24	15 30 33	22°41'14	22°14	15°45	19°53	7° 5	3°47	8°52	14°51	23°43	22°19	9°40	8° 8	12° 1	n.a.	F 24
S 25	15 34 29	23°38'18	5♏25	17°53	21° 4	7°43	4° 1	8°48	14°48	23°44	22°19	9°38	8° 4	12° 7	n.a.	S 25
S 26	15 38 26	24°35'21	18°58	20° 2	22°15	8°21	4°14	8°44	14°46	23°46	22°20	9°33	8° 1	12°14	n.a.	S 26
M27	15 42 22	25°32'25	2♐50	22°12	23°26	9° 0	4°27	8°40	14°44	23°47	22°21	9°27	7°58	12°21	n.a.	M27
T 28	15 46 19	26°29'29	16°59	24°23	24°37	9°38	4°41	8°36	14°41	23°48	22°22	9°20	7°55	12°27	n.a.	T 28
W29	15 50 15	27°26'33	1♑19	26°33	25°48	10°16	4°54	8°32	14°39	23°50	22°22	9°13	7°52	12°34	n.a.	W29
T 30	15 54 12	28°23'37	15°45	28°43	27° 0	10°55	5° 7	8°28	14°37	23°51	22°23	9° 6	7°49	12°41	n.a.	T 30
F 31	15 58 9	29♉20'41	0♒11	0♊52	28♈11	11♊33	5♉21	8♏24	14♏34	23♋53	22♓24	9♎ 1	7♎45	12♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n55	18s33	4n58	0s 7	3s10	4s33	1s51	19n20	0n45	10n19	0s50	13s 9	2n10	16s36	0n13	22n15	0n31	18s34	16s47	4s 5	3s45	13n52		n.a.
T 2	12 15	18 28	5 13	0n24	3 6	4 6	1 52	19 31	0 45	10 24	0 50	13 8	2 10	16 36	0 13	22 15	0 31	18 34	16 47	4 4	3 44	13 50		n.a.
F 3	12 35	17 16	5 11	0 57	3 2	3 38	1 53	19 41	0 46	10 30	0 50	13 6	2 10	16 35	0 13	22 15	0 31	18 33	16 48	4 3	3 43	13 49		n.a.
S 4	12 55	14 59	4 49	1 32	2 57	3 11	1 53	19 51	0 46	10 35	0 50	13 5	2 10	16 34	0 13	22 15	0 31	18 33	16 48	4 3	3 42	13 48		n.a.
S 5	13 15	11 48	4 9	2 9	2 51	2 43	1 54	20 1	0 46	10 40	0 50	13 4	2 10	16 34	0 13	22 15	0 31	18 33	16 48	4 3	3 40	13 46		n.a.
M 6	13 34	7 55	3 15	2 47	2 45	2 16	1 55	20 11	0 47	10 45	0 50	13 2	2 10	16 33	0 13	22 15	0 31	18 33	16 48	4 4	3 39	13 45		n.a.
T 7	13 53	3 36	2 8	3 27	2 38	1 48	1 55	20 21	0 47	10 50	0 50	13 1	2 10	16 32	0 13	22 15	0 31	18 32	16 48	4 4	3 38	13 44		n.a.
W 8	14 12	0n54	0 55	4 8	2 31	1 20	1 55	20 30	0 48	10 55	0 50	13 0	2 10	16 32	0 13	22 14	0 31	18 32	16 49	4 5	3 37	13 42		n.a.
T 9	14 31	5 18	0s22	4 51	2 23	0 52	1 55	20 40	0 48	11 0	0 50	12 58	2 10	16 31	0 13	22 14	0 31	18 32	16 49	4 5	3 35	13 41		n.a.
F 10	14 50	9 23	1 35	5 35	2 14	0 23	1 56	20 49	0 48	11 5	0 50	12 57	2 9	16 30	0 13	22 14	0 31	18 32	16 49	4 4	3 34	13 40		n.a.
S 11	15 8	12 54	2 43	6 20	2 5	0n 5	1 56	20 58	0 49	11 9	0 50	12 56	2 9	16 29	0 13	22 14	0 31	18 32	16 49	4 3	3 33	13 38		n.a.
S 12	15 26	15 40	3 39	7 6	1 56	0 33	1 56	21 7	0 49	11 14	0 50	12 54	2 9	16 29	0 13	22 14	0 31	18 32	16 50	4 2	3 31	13 37		n.a.
M13	15 44	17 34	4 24	7 53	1 46	1 1	1 56	21 16	0 49	11 19	0 49	12 53	2 9	16 28	0 13	22 14	0 31	18 31	16 50	4 0	3 30	13 36		n.a.
T 14	16 2	18 33	4 54	8 42	1 36	1 30	1 55	21 24	0 50	11 24	0 49	12 52	2 9	16 27	0 13	22 13	0 31	18 31	16 50	3 58	3 29	13 34		n.a.
W15	16 19	18 37	5 9	9 31	1 26	1 58	1 55	21 33	0 50	11 29	0 49	12 50	2 9	16 27	0 13	22 13	0 31	18 31	16 50	3 56	3 28	13 33		n.a.
T 16	16 36	17 48	5 10	10 20	1 15	2 26	1 55	21 41	0 50	11 34	0 49	12 49	2 9	16 26	0 13	22 13	0 31	18 31	16 51	3 54	3 26	13 31		n.a.
F 17	16 53	16 13	4 57	11 10	1 4	2 55	1 54	21 49	0 51	11 39	0 49	12 48	2 9	16 25	0 13	22 13	0 31	18 31	16 51	3 53	3 25	13 30		n.a.
S 18	17 9	13 56	4 32	12 1	0 53	3 23	1 54	21 57	0 51	11 44	0 49	12 46	2 9	16 24	0 13	22 13	0 31	18 31	16 51	3 52	3 24	13 29		n.a.
S 19	17 26	11 5	3 55	12 52	0 42	3 51	1 53	22 5	0 51	11 48	0 49	12 45	2 9	16 24	0 13	22 12	0 31	18 31	16 51	3 52	3 23	13 27		n.a.
M20	17 42	7 46	3 8	13 43	0 31	4 20	1 53	22 13	0 52	11 53	0 49	12 44	2 9	16 23	0 12	22 12	0 31	18 30	16 52	3 52	3 21	13 26		n.a.
T 21	17 58	4 6	2 12	14 33	0 19	4 48	1 52	22 20	0 52	11 58	0 49	12 42	2 9	16 22	0 12	22 12	0 31	18 30	16 52	3 53	3 20	13 25		n.a.
W22	18 13	0 12	1 9	15 23	0 8	5 16	1 51	22 27	0 53	12 3	0 49	12 41	2 8	16 21	0 12	22 12	0 31	18 30	16 52	3 53	3 19	13 23		n.a.
T 23	18 28	3s48	0 2	16 12	0n 3	5 44	1 50	22 34	0 53	12 7	0 49	12 40	2 8	16 21	0 12	22 12	0 31	18 30	16 53	3 53	3 17	13 22		n.a.
F 24	18 43	7 44	1n 8	17 1	0 14	6 12	1 49	22 41	0 53	12 12	0 49	12 39	2 8	16 20	0 12	22 11	0 31	18 30	16 53	3 53	3 16	13 21		n.a.
S 25	18 58	11 24	2 15	17 48	0 24	6 40	1 48	22 48	0 54	12 17	0 49	12 37	2 8	16 19	0 12	22 11	0 31	18 30	16 53	3 52	3 15	13 19		n.a.
S 26	19 12	14 35	3 16	18 34	0 34	7 8	1 47	22 55	0 54	12 21	0 49	12 36	2 8	16 19	0 12	22 11	0 31	18 30	16 53	3 50	3 14	13 18		n.a.
M27	19 26	17 0	4 7	19 18	0 44	7 36	1 46	23 1	0 54	12 26	0 49	12 35	2 8	16 18	0 12	22 11	0 31	18 30	16 54	3 48	3 12	13 16		n.a.
T 28	19 40	18 26	4 45	20 0	0 53	8 4	1 44	23 7	0 54	12 31	0 49	12 34	2 8	16 17	0 12	22 10	0 31	18 30	16 54	3 45	3 11	13 15		n.a.
W29	19 53	18 43	5 4	20 40	1 2	8 31	1 43	23 14	0 55	12 35	0 49	12 33	2 8	16 17	0 12	22 10	0 31	18 30	16 54	3 42	3 10	13 14		n.a.
T 30	20 6	17 48	5 5	21 18	1 10	8 58	1 42	23 19	0 55	12 40	0 49	12 31	2 8	16 16	0 12	22 10	0 31	18 30	16 55	3 40	3 9	13 12		n.a.
F 31	20n19	15s45	4n47	21n54	1n17	9n26	1s40	23n25	0n55	12n44	0s49	12s30	2n 7	16s15	0n12	22n10	0n31	18s30	16s55	3s38	3s 7	13n11		n.a.

Julian Day Number = 1403410.5, Delta T = 06h24m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'49, Lahiri = -15°58'49 Julian Calendar 1 May 871 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 871 BCE

JUNE 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 5	0♊17'46	14♒32	3♊ 1	29♈22	12♊12	5♉34	8°R20	14°R32	23♋54	22♓24	8°R58	7♎42	12♌54	n.a.	S 1
S 2	16 6 2	1°14'52	28°45	5° 9	0♉34	12°50	5°47	8♏16	14♏29	23°56	22°25	8°D57	7°39	13° 1	n.a.	S 2
M 3	16 9 58	2°11'58	12♓49	7°16	1°45	13°28	6° 0	8°12	14°27	23°57	22°26	8♎57	7°36	13° 8	n.a.	M 3
T 4	16 13 55	3° 9'05	26°42	9°21	2°57	14° 6	6°13	8° 8	14°25	23°59	22°26	8°58	7°33	13°14	n.a.	T 4
W 5	16 17 51	4° 6'12	10♈25	11°25	4° 8	14°45	6°26	8° 4	14°23	24° 0	22°27	8°R59	7°29	13°21	n.a.	W 5
T 6	16 21 48	5° 3'20	23°56	13°28	5°20	15°23	6°39	8° 1	14°20	24° 2	22°27	8°58	7°26	13°28	n.a.	T 6
F 7	16 25 45	6° 0'28	7♉17	15°29	6°32	16° 1	6°52	7°57	14°18	24° 3	22°28	8°54	7°23	13°34	n.a.	F 7
S 8	16 29 41	6°57'37	20°26	17°28	7°43	16°40	7° 5	7°53	14°16	24° 5	22°28	8°49	7°20	13°41	n.a.	S 8
S 9	16 33 38	7°54'47	3♊23	19°26	8°55	17°18	7°18	7°50	14°14	24° 7	22°29	8°41	7°17	13°48	n.a.	S 9
M10	16 37 34	8°51'57	16° 7	21°22	10° 7	17°56	7°31	7°46	14°12	24° 8	22°29	8°31	7°14	13°55	n.a.	M10
T 11	16 41 31	9°49'08	28°38	23°16	11°19	18°35	7°44	7°43	14° 9	24°10	22°30	8°20	7°10	14° 1	n.a.	T 11
W12	16 45 27	10°46'19	10♋57	25° 8	12°31	19°13	7°57	7°40	14° 7	24°12	22°30	8° 9	7° 7	14° 8	n.a.	W12
T 13	16 49 24	11°43'30	23° 4	26°59	13°43	19°51	8° 9	7°36	14° 5	24°13	22°30	7°59	7° 4	14°15	n.a.	T 13
F 14	16 53 20	12°40'42	5♌ 3	28°48	14°55	20°29	8°22	7°33	14° 3	24°15	22°31	7°51	7° 1	14°21	n.a.	F 14
S 15	16 57 17	13°37'55	16°55	0♋35	16° 7	21° 8	8°34	7°30	14° 1	24°17	22°31	7°46	6°58	14°28	n.a.	S 15
S 16	17 1 14	14°35'07	28°44	2°20	17°19	21°46	8°47	7°27	13°59	24°19	22°32	7°42	6°55	14°35	n.a.	S 16
M17	17 5 10	15°32'21	10♍37	4° 3	18°31	22°24	8°59	7°24	13°57	24°21	22°32	7°D41	6°51	14°41	n.a.	M17
T 18	17 9 7	16°29'35	22°37	5°45	19°43	23° 2	9°12	7°21	13°55	24°22	22°32	7°41	6°48	14°48	n.a.	T 18
W19	17 13 3	17°26'49	4♎50	7°24	20°55	23°41	9°24	7°18	13°53	24°24	22°32	7°R41	6°45	14°55	n.a.	W19
T 20	17 17 0	18°24'04	17°21	9° 2	22° 8	24°19	9°36	7°15	13°51	24°26	22°33	7°41	6°42	15° 2	n.a.	T 20
F 21	17 20 56	19°21'19	0♏14	10°38	23°20	24°57	9°48	7°13	13°50	24°28	22°33	7°39	6°39	15° 8	n.a.	F 21
S 22	17 24 53	20°18'35	13°33	12°13	24°32	25°35	10° 0	7°10	13°48	24°30	22°33	7°35	6°35	15°15	n.a.	S 22
S 23	17 28 49	21°15'52	27°18	13°45	25°45	26°14	10°12	7° 8	13°46	24°32	22°33	7°28	6°32	15°22	n.a.	S 23
M24	17 32 46	22°13'10	11♐29	15°16	26°57	26°52	10°24	7° 5	13°44	24°34	22°34	7°19	6°29	15°28	n.a.	M24
T 25	17 36 43	23°10'29	26° 1	16°45	28°10	27°30	10°36	7° 3	13°43	24°36	22°34	7° 9	6°26	15°35	n.a.	T 25
W26	17 40 39	24° 7'49	10♑46	18°12	29°22	28° 8	10°48	7° 0	13°41	24°38	22°34	6°58	6°23	15°42	n.a.	W26
T 27	17 44 36	25° 5'10	25°38	19°37	0♊35	28°46	11° 0	6°58	13°39	24°40	22°34	6°48	6°20	15°48	n.a.	T 27
F 28	17 48 32	26° 2'32	10♒26	21° 1	1°47	29°25	11°12	6°56	13°38	24°42	22°34	6°40	6°16	15°55	n.a.	F 28
S 29	17 52 29	26°59'55	25° 5	22°22	3° 0	0♋ 3	11°23	6°54	13°36	24°44	22°34	6°35	6°13	16° 2	n.a.	S 29
S 30	17 56 25	27♊57'20	9♓28	23♋42	4♊13	0♋41	11♉35	6♏52	13♏35	24♋46	22♓34	6♎32	6♎10	16♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n31	12s44	4n10	22n27	1n24	9n53	1s39	23n31	0n56	12n49	0s49	12s29	2n 7	16s14	0n12	22n 9	0n31	18s30	16s55	3s36	3s 6	13n 9		n.a.
S 2	20 43	8 59	3 19	22 57	1 30	10 19	1 37	23 36	0 56	12 53	0 49	12 28	2 7	16 14	0 12	22 9	0 31	18 30	16 56	3 36	3 5	13 8		n.a.
M 3	20 55	4 46	2 16	23 25	1 36	10 46	1 36	23 41	0 56	12 58	0 49	12 27	2 7	16 13	0 12	22 9	0 31	18 30	16 56	3 36	3 3	13 7		n.a.
T 4	21 6	0 20	1 5	23 50	1 41	11 12	1 34	23 46	0 57	13 2	0 49	12 26	2 7	16 12	0 12	22 9	0 31	18 30	16 56	3 36	3 2	13 5		n.a.
W 5	21 17	4n 4	0s 8	24 13	1 45	11 39	1 32	23 51	0 57	13 6	0 49	12 25	2 7	16 12	0 12	22 8	0 31	18 30	16 57	3 37	3 1	13 4		n.a.
T 6	21 28	8 12	1 19	24 32	1 48	12 5	1 30	23 56	0 57	13 11	0 48	12 24	2 6	16 11	0 12	22 8	0 31	18 30	16 57	3 36	3 0	13 2		n.a.
F 7	21 38	11 51	2 26	24 50	1 51	12 30	1 28	24 0	0 57	13 15	0 48	12 23	2 6	16 10	0 12	22 8	0 31	18 30	16 57	3 35	2 58	13 1		n.a.
S 8	21 48	14 52	3 23	25 4	1 53	12 56	1 27	24 5	0 58	13 19	0 48	12 22	2 6	16 10	0 12	22 8	0 31	18 31	16 58	3 33	2 57	13 0		n.a.
S 9	21 57	17 5	4 9	25 16	1 54	13 21	1 25	24 9	0 58	13 24	0 48	12 21	2 6	16 9	0 12	22 7	0 31	18 31	16 58	3 29	2 56	12 58		n.a.
M10	22 6	18 24	4 41	25 25	1 55	13 46	1 23	24 13	0 58	13 28	0 48	12 20	2 6	16 8	0 12	22 7	0 31	18 31	16 58	3 26	2 55	12 57		n.a.
T 11	22 15	18 48	4 59	25 32	1 55	14 10	1 21	24 16	0 59	13 32	0 48	12 19	2 6	16 8	0 12	22 7	0 31	18 31	16 59	3 21	2 53	12 55		n.a.
W12	22 24	18 18	5 3	25 36	1 54	14 35	1 18	24 20	0 59	13 36	0 48	12 18	2 5	16 7	0 12	22 6	0 31	18 31	16 59	3 17	2 52	12 54		n.a.
T 13	22 32	16 58	4 53	25 39	1 53	14 59	1 16	24 23	0 59	13 40	0 48	12 17	2 5	16 7	0 12	22 6	0 31	18 31	16 59	3 13	2 51	12 53		n.a.
F 14	22 39	14 55	4 30	25 39	1 51	15 22	1 14	24 26	0 59	13 44	0 48	12 16	2 5	16 6	0 12	22 6	0 31	18 31	17 0	3 10	2 49	12 51		n.a.
S 15	22 47	12 15	3 56	25 37	1 49	15 46	1 12	24 29	1 0	13 49	0 48	12 15	2 5	16 5	0 12	22 5	0 31	18 31	17 0	3 7	2 48	12 50		n.a.
S 16	22 53	9 6	3 12	25 32	1 46	16 8	1 10	24 32	1 0	13 53	0 48	12 14	2 5	16 5	0 12	22 5	0 31	18 32	17 0	3 6	2 47	12 48		n.a.
M17	23 0	5 34	2 19	25 26	1 43	16 31	1 7	24 35	1 0	13 57	0 48	12 14	2 4	16 4	0 12	22 5	0 31	18 32	17 1	3 6	2 46	12 47		n.a.
T 18	23 6	1 46	1 19	25 19	1 39	16 53	1 5	24 37	1 0	14 1	0 48	12 13	2 4	16 4	0 12	22 4	0 31	18 32	17 1	3 6	2 44	12 45		n.a.
W19	23 12	2s11	0 15	25 9	1 34	17 15	1 3	24 39	1 1	14 5	0 48	12 12	2 4	16 3	0 12	22 4	0 31	18 32	17 1	3 6	2 43	12 44		n.a.
T 20	23 17	6 7	0n51	24 58	1 29	17 36	1 0	24 41	1 1	14 9	0 48	12 11	2 4	16 3	0 12	22 4	0 31	18 32	17 2	3 6	2 42	12 43		n.a.
F 21	23 22	9 54	1 57	24 45	1 24	17 57	0 58	24 43	1 1	14 12	0 48	12 11	2 4	16 2	0 12	22 3	0 31	18 33	17 2	3 5	2 41	12 41		n.a.
S 22	23 26	13 19	2 58	24 31	1 18	18 17	0 55	24 45	1 1	14 16	0 48	12 10	2 3	16 1	0 12	22 3	0 31	18 33	17 2	3 3	2 39	12 40		n.a.
S 23	23 30	16 6	3 51	24 16	1 12	18 37	0 53	24 46	1 2	14 20	0 48	12 9	2 3	16 1	0 12	22 3	0 31	18 33	17 3	3 0	2 38	12 38		n.a.
M24	23 34	18 1	4 32	23 59	1 5	18 57	0 50	24 47	1 2	14 24	0 48	12 9	2 3	16 0	0 12	22 2	0 31	18 33	17 3	2 57	2 37	12 37		n.a.
T 25	23 37	18 49	4 56	23 42	0 58	19 16	0 48	24 49	1 2	14 28	0 48	12 8	2 3	16 0	0 12	22 2	0 31	18 34	17 3	2 53	2 35	12 35		n.a.
W26	23 40	18 22	5 1	23 23	0 51	19 35	0 45	24 49	1 2	14 32	0 48	12 8	2 3	15 59	0 12	22 2	0 31	18 34	17 4	2 48	2 34	12 34		n.a.
T 27	23 42	16 40	4 45	23 3	0 43	19 53	0 43	24 50	1 3	14 35	0 48	12 7	2 2	15 59	0 12	22 1	0 31	18 34	17 4	2 44	2 33	12 33		n.a.
F 28	23 44	13 52	4 11	22 43	0 35	20 10	0 40	24 51	1 3	14 39	0 48	12 7	2 2	15 58	0 12	22 1	0 31	18 34	17 4	2 41	2 32	12 31		n.a.
S 29	23 46	10 13	3 21	22 21	0 27	20 27	0 38	24 51	1 3	14 43	0 48	12 6	2 2	15 58	0 12	22 1	0 31	18 35	17 5	2 39	2 30	12 30		n.a.
S 30	23n47	6s 1	2n18	21n59	0n18	20n44	0s35	24n51	1n 3	14n46	0s48	12s 6	2n 2	15s58	0n12	22n 0	0n31	18s35	17s 5	2s38	2s29	12n28		n.a.

Julian Day Number = 1403441.5, Delta T = 06h24m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'44, Lahiri = -15°58'44 Julian Calendar 1 June 871 BCE == Greg. Calendar 24 May 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 22	28♊54'46	23♓34	24♋59	5♊26	1♋19	11♉46	6°R50	13°R33	24♋48	22♓34	6°R32	6♎ 7	16♌15	n.a.	M 1
T 2	18 4 19	29°52'14	7♈22	26°15	6°39	1°57	11°57	6♏48	13♏32	24°50	22°R34	6♎32	6° 4	16°22	n.a.	T 2
W 3	18 8 15	0♋49'43	20°52	27°28	7°51	2°36	12° 9	6°47	13°30	24°52	22°34	6°31	6° 1	16°29	n.a.	W 3
T 4	18 12 12	1°47'13	4♉ 7	28°39	9° 4	3°14	12°20	6°45	13°29	24°54	22°34	6°29	5°57	16°35	n.a.	T 4
F 5	18 16 8	2°44'46	17° 9	29°48	10°17	3°52	12°31	6°43	13°28	24°56	22°34	6°25	5°54	16°42	n.a.	F 5
S 6	18 20 5	3°42'19	29°58	0♌54	11°30	4°30	12°42	6°42	13°26	24°58	22°34	6°17	5°51	16°49	n.a.	S 6
S 7	18 24 1	4°39'55	12♊37	1°58	12°44	5° 8	12°53	6°41	13°25	25° 0	22°34	6° 7	5°48	16°55	n.a.	S 7
M 8	18 27 58	5°37'32	25° 4	3° 0	13°57	5°47	13° 4	6°39	13°24	25° 2	22°34	5°55	5°45	17° 2	n.a.	M 8
T 9	18 31 54	6°35'10	7♋23	3°59	15°10	6°25	13°15	6°38	13°23	25° 4	22°34	5°41	5°41	17° 9	n.a.	T 9
W10	18 35 51	7°32'49	19°31	4°55	16°23	7° 3	13°25	6°37	13°22	25° 7	22°33	5°27	5°38	17°15	n.a.	W10
T 11	18 39 48	8°30'30	1♌32	5°48	17°36	7°41	13°36	6°36	13°20	25° 9	22°33	5°15	5°35	17°22	n.a.	T 11
F 12	18 43 44	9°28'13	13°25	6°38	18°50	8°20	13°46	6°35	13°19	25°11	22°33	5° 4	5°32	17°29	n.a.	F 12
S 13	18 47 41	10°25'56	25°15	7°25	20° 3	8°58	13°57	6°34	13°19	25°13	22°33	4°56	5°29	17°35	n.a.	S 13
S 14	18 51 37	11°23'41	7♍ 3	8° 8	21°16	9°36	14° 7	6°34	13°18	25°15	22°33	4°51	5°26	17°42	n.a.	S 14
M15	18 55 34	12°21'27	18°53	8°47	22°30	10°14	14°17	6°33	13°17	25°17	22°32	4°49	5°22	17°49	n.a.	M15
T 16	18 59 30	13°19'15	0♎51	9°23	23°43	10°52	14°27	6°33	13°16	25°20	22°32	4°D48	5°19	17°56	n.a.	T 16
W17	19 3 27	14°17'04	13° 1	9°55	24°57	11°31	14°37	6°32	13°15	25°22	22°32	4°R48	5°16	18° 2	n.a.	W17
T 18	19 7 23	15°14'54	25°30	10°22	26°10	12° 9	14°47	6°32	13°14	25°24	22°31	4°48	5°13	18° 9	n.a.	T 18
F 19	19 11 20	16°12'46	8♏21	10°45	27°24	12°47	14°57	6°32	13°14	25°26	22°31	4°46	5°10	18°16	n.a.	F 19
S 20	19 15 17	17°10'39	21°39	11° 2	28°38	13°25	15° 6	6°32	13°13	25°28	22°31	4°42	5° 7	18°22	n.a.	S 20
S 21	19 19 13	18° 8'33	5♐27	11°15	29°51	14° 4	15°16	6°D32	13°12	25°31	22°30	4°36	5° 3	18°29	n.a.	S 21
M22	19 23 10	19° 6'29	19°43	11°22	1♋ 5	14°42	15°25	6°32	13°12	25°33	22°30	4°27	5° 0	18°36	n.a.	M22
T 23	19 27 6	20° 4'27	4♑26	11°R24	2°19	15°20	15°34	6°32	13°11	25°35	22°29	4°17	4°57	18°42	n.a.	T 23
W24	19 31 3	21° 2'26	19°27	11°20	3°32	15°58	15°44	6°32	13°11	25°37	22°29	4° 7	4°54	18°49	n.a.	W24
T 25	19 34 59	22° 0'27	4♒37	11°10	4°46	16°37	15°53	6°32	13°11	25°39	22°29	3°57	4°51	18°56	n.a.	T 25
F 26	19 38 56	22°58'30	19°46	10°54	6° 0	17°15	16° 2	6°33	13°10	25°42	22°28	3°49	4°47	19° 2	n.a.	F 26
S 27	19 42 52	23°56'35	4♓43	10°31	7°14	17°53	16°10	6°33	13°10	25°44	22°28	3°44	4°44	19° 9	n.a.	S 27
S 28	19 46 49	24°54'41	19°23	10° 3	8°28	18°31	16°19	6°34	13°10	25°46	22°27	3°41	4°41	19°16	n.a.	S 28
M29	19 50 46	25°52'50	3♈40	9°28	9°42	19°10	16°28	6°35	13°10	25°48	22°26	3°D41	4°38	19°22	n.a.	M29
T 30	19 54 42	26°51'01	17°33	8°48	10°56	19°48	16°36	6°36	13° 9	25°51	22°26	3°41	4°35	19°29	n.a.	T 30
W31	19 58 39	27♋49'14	1♉ 3	8♌ 2	12♋10	20♋26	16♉44	6♏37	13♏ 9	25♋53	22♓25	3°R41	4♎32	19♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	1s33	1n 8	21n36	0n 9	21n 0	0s32	24n51	1n 4	14n50	0s48	12s 5	2n 2	15s57	0n12	22n 0	0n31	18s35	17s 5	2s38	2s28	12n27		n.a.
T 2	23 48	2n54	0s 4	21 13	0s 0	21 15	0 30	24 51	1 4	14 53	0 48	12 5	2 1	15 57	0 12	22 0	0 31	18 36	17 6	2 38	2 27	12 25		n.a.
W 3	23 48	7 6	1 15	20 49	0 10	21 30	0 27	24 50	1 4	14 57	0 48	12 5	2 1	15 56	0 12	21 59	0 31	18 36	17 6	2 38	2 25	12 24		n.a.
T 4	23 47	10 53	2 20	20 25	0 19	21 44	0 25	24 50	1 4	15 0	0 48	12 4	2 1	15 56	0 12	21 59	0 31	18 36	17 6	2 37	2 24	12 22		n.a.
F 5	23 46	14 4	3 17	20 1	0 29	21 58	0 22	24 49	1 4	15 4	0 48	12 4	2 1	15 56	0 12	21 58	0 31	18 36	17 7	2 35	2 23	12 21		n.a.
S 6	23 45	16 30	4 3	19 37	0 40	22 11	0 19	24 48	1 5	15 7	0 48	12 4	2 0	15 55	0 12	21 58	0 31	18 37	17 7	2 32	2 21	12 19		n.a.
S 7	23 43	18 6	4 35	19 12	0 50	22 23	0 17	24 47	1 5	15 10	0 48	12 3	2 0	15 55	0 12	21 58	0 31	18 37	17 7	2 28	2 20	12 18		n.a.
M 8	23 40	18 48	4 55	18 48	1 1	22 35	0 14	24 45	1 5	15 14	0 48	12 3	2 0	15 54	0 12	21 57	0 31	18 38	17 8	2 23	2 19	12 17		n.a.
T 9	23 38	18 36	5 0	18 23	1 12	22 46	0 11	24 44	1 5	15 17	0 48	12 3	2 0	15 54	0 12	21 57	0 31	18 38	17 8	2 17	2 18	12 15		n.a.
W10	23 35	17 33	4 51	17 59	1 23	22 57	0 9	24 42	1 5	15 20	0 48	12 3	1 59	15 54	0 12	21 56	0 31	18 38	17 8	2 12	2 16	12 14		n.a.
T 11	23 31	15 44	4 30	17 35	1 34	23 7	0 6	24 40	1 6	15 23	0 48	12 3	1 59	15 53	0 12	21 56	0 31	18 39	17 9	2 7	2 15	12 12		n.a.
F 12	23 27	13 16	3 56	17 12	1 45	23 16	0 3	24 38	1 6	15 26	0 48	12 3	1 59	15 53	0 12	21 56	0 31	18 39	17 9	2 3	2 14	12 11		n.a.
S 13	23 23	10 16	3 13	16 49	1 56	23 24	0 1	24 35	1 6	15 30	0 48	12 3	1 59	15 53	0 12	21 55	0 31	18 39	17 9	1 59	2 12	12 9		n.a.
S 14	23 18	6 52	2 21	16 27	2 8	23 32	0n 2	24 33	1 6	15 33	0 48	12 3	1 58	15 53	0 12	21 55	0 31	18 40	17 10	1 57	2 11	12 8		n.a.
M15	23 13	3 11	1 23	16 6	2 19	23 39	0 4	24 30	1 6	15 36	0 48	12 3	1 58	15 52	0 12	21 55	0 31	18 40	17 10	1 56	2 10	12 6		n.a.
T 16	23 7	0s40	0 21	15 46	2 30	23 46	0 7	24 27	1 7	15 39	0 48	12 3	1 58	15 52	0 12	21 54	0 31	18 41	17 10	1 56	2 9	12 5		n.a.
W17	23 1	4 33	0n44	15 26	2 41	23 51	0 10	24 24	1 7	15 42	0 48	12 3	1 58	15 52	0 12	21 54	0 31	18 41	17 11	1 56	2 7	12 3		n.a.
T 18	22 55	8 20	1 47	15 9	2 52	23 57	0 12	24 21	1 7	15 45	0 48	12 3	1 58	15 52	0 12	21 53	0 31	18 41	17 11	1 56	2 6	12 2		n.a.
F 19	22 48	11 51	2 48	14 52	3 3	24 1	0 15	24 17	1 7	15 47	0 48	12 3	1 57	15 52	0 12	21 53	0 31	18 42	17 11	1 55	2 5	12 0		n.a.
S 20	22 40	14 53	3 41	14 37	3 14	24 4	0 17	24 13	1 7	15 50	0 48	12 3	1 57	15 51	0 12	21 52	0 31	18 42	17 12	1 54	2 4	11 59		n.a.
S 21	22 33	17 12	4 24	14 24	3 24	24 7	0 20	24 10	1 8	15 53	0 48	12 4	1 57	15 51	0 12	21 52	0 31	18 43	17 12	1 51	2 2	11 57		n.a.
M22	22 25	18 32	4 52	14 12	3 34	24 10	0 22	24 6	1 8	15 56	0 48	12 4	1 57	15 51	0 12	21 52	0 31	18 43	17 12	1 48	2 1	11 56		n.a.
T 23	22 16	18 42	5 2	14 3	3 43	24 11	0 24	24 1	1 8	15 58	0 49	12 4	1 56	15 51	0 11	21 51	0 31	18 44	17 13	1 44	2 0	11 54		n.a.
W24	22 7	17 34	4 51	13 56	3 51	24 12	0 27	23 57	1 8	16 1	0 49	12 4	1 56	15 51	0 11	21 51	0 31	18 44	17 13	1 39	1 58	11 53		n.a.
T 25	21 58	15 11	4 20	13 51	3 59	24 12	0 29	23 52	1 8	16 4	0 49	12 5	1 56	15 51	0 11	21 50	0 31	18 45	17 13	1 36	1 57	11 51		n.a.
F 26	21 48	11 47	3 31	13 49	4 6	24 11	0 32	23 48	1 8	16 6	0 49	12 5	1 56	15 51	0 11	21 50	0 31	18 45	17 13	1 32	1 56	11 50		n.a.
S 27	21 38	7 38	2 27	13 50	4 12	24 10	0 34	23 43	1 8	16 9	0 49	12 6	1 55	15 51	0 11	21 50	0 31	18 46	17 14	1 30	1 55	11 48		n.a.
S 28	21 28	3 7	1 15	13 53	4 16	24 7	0 36	23 38	1 9	16 11	0 49	12 6	1 55	15 51	0 11	21 49	0 31	18 46	17 14	1 29	1 53	11 47		n.a.
M29	21 17	1n29	0 0	13 59	4 19	24 4	0 38	23 32	1 9	16 14	0 49	12 7	1 55	15 50	0 11	21 49	0 31	18 47	17 14	1 29	1 52	11 46		n.a.
T 30	21 6	5 52	1s13	14 8	4 21	24 1	0 41	23 27	1 9	16 16	0 49	12 7	1 55	15 50	0 11	21 48	0 31	18 47	17 15	1 29	1 51	11 44		n.a.
W31	20n54	9n49	2s20	14n20	4s21	23n56	0n43	23n21	1n 9	16n19	0s49	12s 8	1n54	15s50	0n11	21n48	0n31	18s48	17s15	1s29	1s49	11n43		n.a.

Julian Day Number = 1403471.5, Delta T = 06h24m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'40, Lahiri = -15°58'40 Julian Calendar 1 July 871 BCE == Greg. Calendar 23 June 871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 871 BCE

AUGUST 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 35	28♋47'30	14♉12	7°R12	13♋24	21♋ 5	16♉53	6♏38	13°D 9	25♋55	22°R25	3°R40	4♎28	19♌42	n.a.	T 1
F 2	20 6 32	29°45'48	27° 3	6♌18	14°39	21°43	17° 1	6°39	13♏ 9	25°57	22♓24	3♎37	4°25	19°49	n.a.	F 2
S 3	20 10 28	0♌44'07	9♊40	5°20	15°53	22°21	17° 9	6°40	13° 9	26° 0	22°23	3°31	4°22	19°56	n.a.	S 3
S 4	20 14 25	1°42'29	22° 4	4°21	17° 7	23° 0	17°16	6°41	13° 9	26° 2	22°23	3°23	4°19	20° 3	n.a.	S 4
M 5	20 18 21	2°40'54	4♋18	3°21	18°21	23°38	17°24	6°43	13°10	26° 4	22°22	3°13	4°16	20° 9	n.a.	M 5
T 6	20 22 18	3°39'20	16°24	2°21	19°36	24°16	17°31	6°44	13°10	26° 6	22°21	3° 1	4°13	20°16	n.a.	T 6
W 7	20 26 14	4°37'48	28°24	1°23	20°50	24°55	17°39	6°46	13°10	26° 8	22°21	2°50	4° 9	20°23	n.a.	W 7
T 8	20 30 11	5°36'19	10♌18	0°29	22° 5	25°33	17°46	6°48	13°10	26°11	22°20	2°40	4° 6	20°29	n.a.	T 8
F 9	20 34 8	6°34'51	22° 8	29♋39	23°19	26°11	17°53	6°49	13°11	26°13	22°19	2°31	4° 3	20°36	n.a.	F 9
S 10	20 38 4	7°33'25	3♍56	28°55	24°33	26°50	18° 0	6°51	13°11	26°15	22°19	2°25	4° 0	20°43	n.a.	S 10
S 11	20 42 1	8°32'01	15°44	28°18	25°48	27°28	18° 7	6°53	13°12	26°17	22°18	2°21	3°57	20°49	n.a.	S 11
M12	20 45 57	9°30'40	27°36	27°50	27° 3	28° 6	18°13	6°55	13°12	26°19	22°17	2°D19	3°53	20°56	n.a.	M12
T 13	20 49 54	10°29'20	9♎35	27°29	28°17	28°45	18°20	6°58	13°13	26°22	22°16	2°19	3°50	21° 3	n.a.	T 13
W14	20 53 50	11°28'01	21°46	27°18	29°32	29°23	18°26	7° 0	13°13	26°24	22°15	2°20	3°47	21° 9	n.a.	W14
T 15	20 57 47	12°26'45	4♏12	27°D17	0♌46	0♌ 2	18°32	7° 2	13°14	26°26	22°15	2°21	3°44	21°16	n.a.	T 15
F 16	21 1 43	13°25'31	16°59	27°25	2° 1	0°40	18°38	7° 5	13°15	26°28	22°14	2°R22	3°41	21°23	n.a.	F 16
S 17	21 5 40	14°24'18	0♐12	27°43	3°16	1°19	18°44	7° 7	13°16	26°30	22°13	2°20	3°38	21°29	n.a.	S 17
S 18	21 9 37	15°23'07	13°52	28°11	4°30	1°57	18°50	7°10	13°17	26°32	22°12	2°17	3°34	21°36	n.a.	S 18
M19	21 13 33	16°21'59	28° 3	28°48	5°45	2°35	18°55	7°12	13°17	26°34	22°11	2°12	3°31	21°43	n.a.	M19
T 20	21 17 30	17°20'52	12♑40	29°33	7° 0	3°14	19° 0	7°15	13°18	26°37	22°10	2° 6	3°28	21°49	n.a.	T 20
W21	21 21 26	18°19'47	27°40	0♌27	8°15	3°52	19° 5	7°18	13°19	26°39	22° 9	1°59	3°25	21°56	n.a.	W21
T 22	21 25 23	19°18'44	12♒54	1°28	9°30	4°31	19°10	7°21	13°20	26°41	22° 8	1°53	3°22	22° 3	n.a.	T 22
F 23	21 29 19	20°17'43	28°12	2°36	10°45	5° 9	19°15	7°24	13°22	26°43	22° 7	1°48	3°18	22°10	n.a.	F 23
S 24	21 33 16	21°16'44	13♓22	3°50	11°59	5°48	19°20	7°27	13°23	26°45	22° 6	1°45	3°15	22°16	n.a.	S 24
S 25	21 37 12	22°15'47	28°16	5°10	13°14	6°26	19°24	7°31	13°24	26°47	22° 6	1°D44	3°12	22°23	n.a.	S 25
M26	21 41 9	23°14'53	12♈47	6°35	14°29	7° 5	19°29	7°34	13°25	26°49	22° 5	1°44	3° 9	22°30	n.a.	M26
T 27	21 45 5	24°14'02	26°52	8° 4	15°44	7°43	19°33	7°37	13°26	26°51	22° 4	1°45	3° 6	22°36	n.a.	T 27
W28	21 49 2	25°13'12	10♉30	9°37	16°59	8°22	19°37	7°41	13°28	26°53	22° 3	1°47	3° 3	22°43	n.a.	W28
T 29	21 52 59	26°12'26	23°43	11°12	18°14	9° 1	19°40	7°44	13°29	26°55	22° 2	1°R47	2°59	22°50	n.a.	T 29
F 30	21 56 55	27°11'41	6♊33	12°51	19°29	9°39	19°44	7°48	13°31	26°57	22° 1	1°47	2°56	22°56	n.a.	F 30
S 31	22 0 52	28♌11'00	19♊ 5	14♌31	20♌45	10♌18	19♉47	7♏52	13♏32	26♋59	22♓ 0	1♎45	2♎53	23♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	13n11	3s18	14n34	4s19	23n51	0n45	23n15	1n 9	16n21	0s49	12s 8	1n54	15s50	0n11	21n48	0n31	18s48	17s15	1s29	1s48	11n41		n.a.
F 2	20 30	15 49	4 5	14 51	4 16	23 45	0 47	23 9	1 9	16 23	0 49	12 9	1 54	15 50	0 11	21 47	0 31	18 48	17 15	1 27	1 47	11 40		n.a.
S 3	20 18	17 39	4 38	15 11	4 10	23 39	0 49	23 3	1 9	16 25	0 49	12 9	1 54	15 51	0 11	21 47	0 31	18 49	17 16	1 25	1 46	11 38		n.a.
S 4	20 5	18 36	4 58	15 32	4 2	23 31	0 51	22 57	1 10	16 28	0 49	12 10	1 53	15 51	0 11	21 46	0 31	18 50	17 16	1 22	1 44	11 37		n.a.
M 5	19 51	18 40	5 4	15 56	3 53	23 23	0 53	22 50	1 10	16 30	0 49	12 11	1 53	15 51	0 11	21 46	0 31	18 50	17 16	1 18	1 43	11 35		n.a.
T 6	19 37	17 53	4 56	16 21	3 41	23 15	0 55	22 44	1 10	16 32	0 49	12 12	1 53	15 51	0 11	21 46	0 31	18 51	17 17	1 13	1 42	11 33		n.a.
W 7	19 23	16 18	4 35	16 46	3 28	23 5	0 57	22 37	1 10	16 34	0 49	12 12	1 53	15 51	0 11	21 45	0 32	18 51	17 17	1 9	1 41	11 32		n.a.
T 8	19 9	14 3	4 2	17 13	3 13	22 55	0 58	22 30	1 10	16 36	0 49	12 13	1 52	15 51	0 11	21 45	0 32	18 52	17 17	1 4	1 39	11 30		n.a.
F 9	18 54	11 13	3 18	17 39	2 56	22 44	1 0	22 23	1 10	16 38	0 49	12 14	1 52	15 51	0 11	21 44	0 32	18 52	17 17	1 1	1 38	11 29		n.a.
S 10	18 39	7 57	2 26	18 5	2 39	22 33	1 2	22 15	1 10	16 40	0 49	12 15	1 52	15 51	0 11	21 44	0 32	18 53	17 18	0 58	1 37	11 27		n.a.
S 11	18 24	4 21	1 28	18 31	2 21	22 20	1 3	22 8	1 11	16 42	0 49	12 16	1 52	15 51	0 11	21 44	0 32	18 53	17 18	0 57	1 35	11 26		n.a.
M12	18 8	0 35	0 25	18 55	2 2	22 7	1 5	22 0	1 11	16 43	0 49	12 17	1 51	15 52	0 11	21 43	0 32	18 54	17 18	0 56	1 34	11 24		n.a.
T 13	17 52	3s15	0n39	19 18	1 43	21 54	1 7	21 52	1 11	16 45	0 49	12 17	1 51	15 52	0 11	21 43	0 32	18 54	17 18	0 56	1 33	11 23		n.a.
W14	17 36	7 1	1 43	19 39	1 24	21 40	1 8	21 44	1 11	16 47	0 49	12 18	1 51	15 52	0 11	21 42	0 32	18 55	17 19	0 57	1 32	11 21		n.a.
T 15	17 19	10 33	2 43	19 57	1 5	21 25	1 9	21 36	1 11	16 49	0 49	12 19	1 51	15 52	0 11	21 42	0 32	18 55	17 19	0 57	1 30	11 20		n.a.
F 16	17 2	13 41	3 38	20 14	0 46	21 9	1 11	21 28	1 11	16 50	0 49	12 20	1 50	15 52	0 11	21 42	0 32	18 56	17 19	0 57	1 29	11 18		n.a.
S 17	16 45	16 14	4 22	20 28	0 29	20 53	1 12	21 19	1 11	16 52	0 49	12 22	1 50	15 53	0 11	21 41	0 32	18 56	17 19	0 57	1 28	11 17		n.a.
S 18	16 28	17 57	4 53	20 39	0 12	20 36	1 13	21 11	1 11	16 53	0 49	12 23	1 50	15 53	0 11	21 41	0 32	18 57	17 19	0 55	1 26	11 15		n.a.
M19	16 10	18 39	5 8	20 47	0n 5	20 19	1 15	21 2	1 11	16 55	0 49	12 24	1 50	15 53	0 11	21 40	0 32	18 57	17 20	0 53	1 25	11 14		n.a.
T 20	15 52	18 9	5 4	20 52	0 20	20 1	1 16	20 53	1 11	16 56	0 50	12 25	1 50	15 54	0 11	21 40	0 32	18 58	17 20	0 51	1 24	11 12		n.a.
W21	15 34	16 23	4 39	20 54	0 34	19 42	1 17	20 44	1 12	16 58	0 50	12 26	1 49	15 54	0 11	21 40	0 32	18 59	17 20	0 48	1 23	11 11		n.a.
T 22	15 15	13 27	3 54	20 53	0 47	19 23	1 18	20 35	1 12	16 59	0 50	12 27	1 49	15 54	0 11	21 39	0 32	18 59	17 20	0 46	1 21	11 9		n.a.
F 23	14 56	9 36	2 52	20 49	0 58	19 4	1 19	20 25	1 12	17 0	0 50	12 28	1 49	15 55	0 11	21 39	0 32	19 0	17 20	0 44	1 20	11 8		n.a.
S 24	14 37	5 7	1 38	20 42	1 9	18 43	1 20	20 16	1 12	17 2	0 50	12 30	1 49	15 55	0 11	21 38	0 32	19 0	17 21	0 42	1 19	11 6		n.a.
S 25	14 18	0 25	0 19	20 31	1 18	18 23	1 20	20 6	1 12	17 3	0 50	12 31	1 48	15 55	0 11	21 38	0 32	19 1	17 21	0 42	1 17	11 5		n.a.
M26	13 58	4n12	1s 0	20 18	1 26	18 1	1 21	19 56	1 12	17 4	0 50	12 32	1 48	15 56	0 11	21 38	0 32	19 1	17 21	0 42	1 16	11 3		n.a.
T 27	13 38	8 27	2 13	20 1	1 33	17 39	1 22	19 46	1 12	17 5	0 50	12 34	1 48	15 56	0 11	21 37	0 32	19 2	17 21	0 42	1 15	11 1		n.a.
W28	13 18	12 6	3 16	19 42	1 39	17 17	1 22	19 36	1 12	17 6	0 50	12 35	1 48	15 57	0 11	21 37	0 32	19 2	17 21	0 43	1 14	11 0		n.a.
T 29	12 58	15 0	4 6	19 20	1 44	16 54	1 23	19 26	1 12	17 7	0 50	12 36	1 48	15 57	0 11	21 36	0 32	19 3	17 21	0 43	1 12	10 58		n.a.
F 30	12 38	17 5	4 43	18 56	1 48	16 31	1 24	19 15	1 12	17 8	0 50	12 38	1 47	15 57	0 11	21 36	0 32	19 3	17 22	0 43	1 11	10 57		n.a.
S 31	12n17	18n17	5s 5	18n29	1n51	16n 7	1n24	19n 5	1n12	17n 9	0s50	12s39	1n47	15s58	0n11	21n36	0n32	19s 4	17s22	0s42	1s10	10n55		n.a.

Julian Day Number = 1403502.5, Delta T = 06h24m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'36, Lahiri = -15°58'36 Julian Calendar 1 Aug. 871 BCE == Greg. Calendar 24 July 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 871 BCE

SEPTEMBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 48	29♌10'20	1♋23	16♌13	22♌ 0	10♌56	19♉51	7♏56	13♏34	27♋ 1	21°R58	1°R42	2♎50	23♌10	n.a.	S 1
M 2	22 8 45	0♍ 9'43	13°29	17°56	23°15	11°35	19°54	8° 0	13°35	27° 3	21♓57	1♎37	2°47	23°16	n.a.	M 2
T 3	22 12 41	1° 9'09	25°27	19°40	24°30	12°14	19°57	8° 4	13°37	27° 5	21°56	1°32	2°44	23°23	n.a.	T 3
W 4	22 16 38	2° 8'37	7♌19	21°25	25°45	12°52	19°59	8° 8	13°38	27° 7	21°55	1°26	2°40	23°30	n.a.	W 4
T 5	22 20 34	3° 8'07	19° 9	23°11	27° 0	13°31	20° 2	8°12	13°40	27° 9	21°54	1°21	2°37	23°36	n.a.	T 5
F 6	22 24 31	4° 7'39	0♍58	24°56	28°16	14°10	20° 4	8°16	13°42	27°11	21°53	1°17	2°34	23°43	n.a.	F 6
S 7	22 28 27	5° 7'13	12°49	26°41	29°31	14°48	20° 6	8°20	13°44	27°12	21°52	1°14	2°31	23°50	n.a.	S 7
S 8	22 32 24	6° 6'49	24°42	28°27	0♍46	15°27	20° 8	8°25	13°46	27°14	21°51	1°13	2°28	23°56	n.a.	S 8
M 9	22 36 21	7° 6'28	6♎40	0♍12	2° 1	16° 6	20° 9	8°29	13°48	27°16	21°50	1°D13	2°24	24° 3	n.a.	M 9
T 10	22 40 17	8° 6'08	18°47	1°57	3°17	16°44	20°11	8°33	13°50	27°18	21°49	1°14	2°21	24°10	n.a.	T 10
W11	22 44 14	9° 5'51	1♏ 4	3°41	4°32	17°23	20°12	8°38	13°52	27°20	21°48	1°15	2°18	24°16	n.a.	W11
T 12	22 48 10	10° 5'35	13°35	5°25	5°47	18° 2	20°13	8°43	13°54	27°21	21°47	1°17	2°15	24°23	n.a.	T 12
F 13	22 52 7	11° 5'22	26°23	7° 9	7° 3	18°41	20°14	8°47	13°56	27°23	21°45	1°18	2°12	24°30	n.a.	F 13
S 14	22 56 3	12° 5'10	9♐32	8°52	8°18	19°19	20°15	8°52	13°58	27°25	21°44	1°R19	2° 9	24°36	n.a.	S 14
S 15	23 0 0	13° 5'00	23° 4	10°34	9°33	19°58	20°15	8°57	14° 0	27°27	21°43	1°18	2° 5	24°43	n.a.	S 15
M16	23 3 56	14° 4'52	7♑ 2	12°16	10°49	20°37	20°16	9° 2	14° 2	27°28	21°42	1°17	2° 2	24°50	n.a.	M16
T 17	23 7 53	15° 4'46	21°24	13°57	12° 4	21°16	20°R16	9° 7	14° 4	27°30	21°41	1°16	1°59	24°56	n.a.	T 17
W18	23 11 50	16° 4'41	6♒ 8	15°38	13°19	21°55	20°16	9°12	14° 7	27°32	21°40	1°14	1°56	25° 3	n.a.	W18
T 19	23 15 46	17° 4'38	21° 8	17°18	14°35	22°33	20°15	9°17	14° 9	27°33	21°39	1°12	1°53	25°10	n.a.	T 19
F 20	23 19 43	18° 4'37	6♓16	18°58	15°50	23°12	20°15	9°22	14°11	27°35	21°37	1°11	1°50	25°16	n.a.	F 20
S 21	23 23 39	19° 4'38	21°23	20°37	17° 6	23°51	20°14	9°28	14°14	27°36	21°36	1°10	1°46	25°23	n.a.	S 21
S 22	23 27 36	20° 4'41	6♈20	22°15	18°21	24°30	20°13	9°33	14°16	27°38	21°35	1°D10	1°43	25°30	n.a.	S 22
M23	23 31 32	21° 4'46	20°59	23°53	19°36	25° 9	20°12	9°38	14°19	27°39	21°34	1°10	1°40	25°36	n.a.	M23
T 24	23 35 29	22° 4'54	5♉14	25°30	20°52	25°48	20°11	9°44	14°21	27°41	21°33	1°11	1°37	25°43	n.a.	T 24
W25	23 39 25	23° 5'03	19° 3	27° 7	22° 7	26°27	20° 9	9°49	14°24	27°42	21°32	1°12	1°34	25°50	n.a.	W25
T 26	23 43 22	24° 5'15	2♊24	28°44	23°23	27° 6	20° 7	9°55	14°27	27°44	21°31	1°12	1°30	25°56	n.a.	T 26
F 27	23 47 18	25° 5'29	15°21	0♎20	24°38	27°44	20° 5	10° 0	14°29	27°45	21°29	1°13	1°27	26° 3	n.a.	F 27
S 28	23 51 15	26° 5'45	27°55	1°55	25°54	28°23	20° 3	10° 6	14°32	27°46	21°28	1°R13	1°24	26°10	n.a.	S 28
S 29	23 55 12	27° 6'04	10♋12	3°30	27° 9	29° 2	20° 1	10°12	14°35	27°48	21°27	1°13	1°21	26°16	n.a.	S 29
M30	23 59 8	28♍ 6'24	22♋16	5♎ 5	28♍25	29♌41	19♉58	10♏17	14♏37	27♋49	21♓26	1♎12	1♎18	26♌23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n56	18n35	5s12	18n 0	1n53	15n43	1n24	18n54	1n12	17n10	0s50	12s41	1n47	15s58	0n11	21n35	0n32	19s 5	17s22	0s41	1s 9	10n54		n.a.
M 2	11 35	18 2	5 6	17 29	1 54	15 18	1 25	18 43	1 12	17 10	0 50	12 42	1 47	15 59	0 11	21 35	0 32	19 5	17 22	0 39	1 7	10 52		n.a.
T 3	11 14	16 41	4 46	16 57	1 55	14 53	1 25	18 33	1 12	17 11	0 50	12 44	1 46	15 59	0 11	21 35	0 32	19 6	17 22	0 37	1 6	10 51		n.a.
W 4	10 52	14 38	4 14	16 23	1 54	14 27	1 25	18 21	1 13	17 12	0 50	12 45	1 46	16 0	0 11	21 34	0 32	19 6	17 22	0 35	1 5	10 49		n.a.
T 5	10 30	11 58	3 31	15 47	1 54	14 1	1 25	18 10	1 13	17 12	0 50	12 47	1 46	16 1	0 11	21 34	0 32	19 7	17 22	0 33	1 3	10 48		n.a.
F 6	10 8	8 49	2 39	15 10	1 52	13 35	1 25	17 59	1 13	17 13	0 50	12 48	1 46	16 1	0 11	21 34	0 32	19 7	17 22	0 31	1 2	10 46		n.a.
S 7	9 46	5 19	1 40	14 31	1 50	13 8	1 25	17 48	1 13	17 14	0 50	12 50	1 46	16 2	0 11	21 33	0 32	19 8	17 22	0 30	1 1	10 44		n.a.
S 8	9 24	1 35	0 36	13 52	1 48	12 41	1 25	17 36	1 13	17 14	0 50	12 51	1 45	16 2	0 11	21 33	0 32	19 8	17 23	0 29	1 0	10 43		n.a.
M 9	9 2	2s14	0n30	13 12	1 45	12 14	1 25	17 24	1 13	17 14	0 50	12 53	1 45	16 3	0 11	21 33	0 32	19 9	17 23	0 29	0 58	10 41		n.a.
T 10	8 39	6 0	1 35	12 31	1 41	11 46	1 25	17 12	1 13	17 15	0 50	12 55	1 45	16 3	0 11	21 32	0 32	19 9	17 23	0 30	0 57	10 40		n.a.
W11	8 17	9 34	2 37	11 49	1 37	11 18	1 25	17 1	1 13	17 15	0 50	12 56	1 45	16 4	0 11	21 32	0 32	19 10	17 23	0 30	0 56	10 38		n.a.
T 12	7 54	12 46	3 33	11 6	1 33	10 50	1 24	16 48	1 13	17 15	0 50	12 58	1 45	16 5	0 11	21 32	0 32	19 10	17 23	0 31	0 54	10 37		n.a.
F 13	7 31	15 26	4 20	10 23	1 29	10 21	1 24	16 36	1 13	17 16	0 51	13 0	1 44	16 5	0 11	21 31	0 32	19 11	17 23	0 32	0 53	10 35		n.a.
S 14	7 8	17 22	4 54	9 40	1 24	9 52	1 23	16 24	1 13	17 16	0 51	13 1	1 44	16 6	0 10	21 31	0 32	19 11	17 23	0 32	0 52	10 33		n.a.
S 15	6 45	18 24	5 13	8 56	1 19	9 23	1 23	16 12	1 13	17 16	0 51	13 3	1 44	16 7	0 10	21 31	0 32	19 12	17 23	0 32	0 51	10 32		n.a.
M16	6 21	18 22	5 15	8 12	1 14	8 53	1 22	15 59	1 13	17 16	0 51	13 5	1 44	16 7	0 10	21 30	0 32	19 12	17 23	0 31	0 49	10 30		n.a.
T 17	5 58	17 10	4 57	7 27	1 8	8 23	1 21	15 46	1 13	17 16	0 51	13 7	1 44	16 8	0 10	21 30	0 32	19 13	17 23	0 31	0 48	10 29		n.a.
W18	5 34	14 50	4 20	6 42	1 3	7 53	1 21	15 34	1 13	17 16	0 51	13 9	1 44	16 9	0 10	21 30	0 32	19 13	17 23	0 30	0 47	10 27		n.a.
T 19	5 11	11 27	3 24	5 58	0 57	7 23	1 20	15 21	1 13	17 16	0 51	13 10	1 43	16 9	0 10	21 29	0 32	19 14	17 23	0 29	0 45	10 26		n.a.
F 20	4 47	7 17	2 14	5 13	0 51	6 53	1 19	15 8	1 13	17 15	0 51	13 12	1 43	16 10	0 10	21 29	0 32	19 14	17 23	0 28	0 44	10 24		n.a.
S 21	4 23	2 38	0 54	4 28	0 45	6 22	1 18	14 55	1 13	17 15	0 51	13 14	1 43	16 11	0 10	21 29	0 32	19 15	17 23	0 28	0 43	10 22		n.a.
S 22	3 59	2n 7	0s29	3 42	0 39	5 51	1 17	14 42	1 13	17 15	0 51	13 16	1 43	16 12	0 10	21 29	0 32	19 15	17 23	0 28	0 42	10 21		n.a.
M23	3 35	6 39	1 48	2 57	0 32	5 20	1 16	14 29	1 13	17 15	0 51	13 18	1 43	16 12	0 10	21 28	0 32	19 16	17 23	0 28	0 40	10 19		n.a.
T 24	3 11	10 40	2 58	2 12	0 26	4 49	1 15	14 15	1 13	17 14	0 51	13 20	1 42	16 13	0 10	21 28	0 33	19 16	17 23	0 29	0 39	10 18		n.a.
W25	2 47	13 58	3 56	1 27	0 19	4 18	1 14	14 2	1 13	17 14	0 51	13 22	1 42	16 14	0 10	21 28	0 33	19 17	17 23	0 29	0 38	10 16		n.a.
T 26	2 23	16 24	4 39	0 43	0 13	3 47	1 13	13 48	1 13	17 13	0 51	13 23	1 42	16 15	0 10	21 27	0 33	19 17	17 23	0 29	0 36	10 15		n.a.
F 27	1 59	17 55	5 6	0s 2	0 6	3 15	1 12	13 35	1 13	17 13	0 51	13 25	1 42	16 16	0 10	21 27	0 33	19 17	17 23	0 29	0 35	10 13		n.a.
S 28	1 34	18 30	5 17	0 47	0s 0	2 44	1 10	13 21	1 13	17 12	0 51	13 27	1 42	16 16	0 10	21 27	0 33	19 18	17 23	0 29	0 34	10 11		n.a.
S 29	1 10	18 11	5 14	1 31	0 7	2 12	1 9	13 7	1 13	17 12	0 51	13 29	1 42	16 17	0 10	21 27	0 33	19 18	17 23	0 29	0 33	10 10		n.a.
M30	0n46	17n 3	4s57	2s15	0s13	1n40	1n 7	12n53	1n13	17n11	0s51	13s31	1n41	16s18	0n10	21n26	0n33	19s19	17s23	0s29	0s31	10n 8		n.a.

Julian Day Number = 1403533.5, Delta T = 06h24m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'32, Lahiri = -15°58'32 Julian Calendar 1 Sept. 871 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 871 BCE

OCTOBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 5	29♍ 6'47	4♌10	6♎39	29♍40	0♍20	19°R56	10♏23	14♏40	27♋50	21°R25	1°R12	1♎15	26♌30	n.a.	T 1
W 2	0 7 1	0♎ 7'11	16° 0	8°13	0♎56	0°59	19♉53	10°29	14°43	27°52	21♓24	1♎12	1°11	26°36	n.a.	W 2
T 3	0 10 58	1° 7'38	27°48	9°46	2°11	1°38	19°50	10°35	14°46	27°53	21°23	1°D12	1° 8	26°43	n.a.	T 3
F 4	0 14 54	2° 8'06	9♍39	11°19	3°27	2°18	19°46	10°41	14°49	27°54	21°22	1°12	1° 5	26°50	n.a.	F 4
S 5	0 18 51	3° 8'37	21°34	12°52	4°42	2°57	19°43	10°47	14°52	27°55	21°20	1°12	1° 2	26°57	n.a.	S 5
S 6	0 22 47	4° 9'09	3♎36	14°24	5°58	3°36	19°39	10°53	14°55	27°56	21°19	1°R12	0°59	27° 3	n.a.	S 6
M 7	0 26 44	5° 9'43	15°46	15°57	7°13	4°15	19°35	10°59	14°58	27°57	21°18	1°12	0°55	27°10	n.a.	M 7
T 8	0 30 40	6°10'18	28° 7	17°28	8°29	4°54	19°31	11° 5	15° 1	27°58	21°17	1°11	0°52	27°17	n.a.	T 8
W 9	0 34 37	7°10'55	10♏40	19° 0	9°44	5°33	19°27	11°12	15° 4	28° 0	21°16	1°11	0°49	27°23	n.a.	W 9
T 10	0 38 34	8°11'34	23°25	20°31	11° 0	6°12	19°22	11°18	15° 7	28° 1	21°15	1°10	0°46	27°30	n.a.	T 10
F 11	0 42 30	9°12'14	6♐24	22° 2	12°15	6°51	19°18	11°24	15°10	28° 2	21°14	1° 9	0°43	27°37	n.a.	F 11
S 12	0 46 27	10°12'56	19°39	23°32	13°31	7°30	19°13	11°30	15°13	28° 3	21°13	1° 8	0°40	27°43	n.a.	S 12
S 13	0 50 23	11°13'38	3♑11	25° 2	14°46	8°10	19° 8	11°37	15°16	28° 3	21°12	1° 8	0°36	27°50	n.a.	S 13
M14	0 54 20	12°14'23	17° 0	26°32	16° 2	8°49	19° 3	11°43	15°19	28° 4	21°11	1°D 8	0°33	27°57	n.a.	M14
T 15	0 58 16	13°15'08	1♒ 6	28° 1	17°17	9°28	18°58	11°50	15°23	28° 5	21°10	1° 8	0°30	28° 3	n.a.	T 15
W16	1 2 13	14°15'54	15°29	29°30	18°33	10° 7	18°52	11°56	15°26	28° 6	21° 8	1° 9	0°27	28°10	n.a.	W16
T 17	1 6 9	15°16'42	0♓ 4	0♏59	19°48	10°46	18°47	12° 3	15°29	28° 7	21° 7	1°10	0°24	28°17	n.a.	T 17
F 18	1 10 6	16°17'30	14°48	2°27	21° 4	11°26	18°41	12° 9	15°32	28° 8	21° 6	1°11	0°21	28°23	n.a.	F 18
S 19	1 14 3	17°18'20	29°35	3°54	22°19	12° 5	18°35	12°16	15°36	28° 8	21° 5	1°R11	0°17	28°30	n.a.	S 19
S 20	1 17 59	18°19'11	14♈18	5°21	23°35	12°44	18°29	12°22	15°39	28° 9	21° 4	1°11	0°14	28°37	n.a.	S 20
M21	1 21 56	19°20'04	28°50	6°48	24°50	13°23	18°23	12°29	15°42	28°10	21° 3	1°10	0°11	28°43	n.a.	M21
T 22	1 25 52	20°20'57	13♉ 3	8°13	26° 6	14° 3	18°16	12°36	15°46	28°10	21° 2	1° 8	0° 8	28°50	n.a.	T 22
W23	1 29 49	21°21'53	26°55	9°38	27°21	14°42	18°10	12°42	15°49	28°11	21° 1	1° 5	0° 5	28°57	n.a.	W23
T 24	1 33 45	22°22'49	10♊23	11° 2	28°37	15°21	18° 3	12°49	15°53	28°11	21° 0	1° 1	0° 1	29° 3	n.a.	T 24
F 25	1 37 42	23°23'47	23°25	12°25	29°52	16° 1	17°57	12°56	15°56	28°12	21° 0	0°58	29♍58	29°10	n.a.	F 25
S 26	1 41 38	24°24'47	6♋ 5	13°46	1♏ 8	16°40	17°50	13° 3	15°59	28°12	20°59	0°56	29°55	29°17	n.a.	S 26
S 27	1 45 35	25°25'48	18°25	15° 6	2°23	17°19	17°43	13° 9	16° 3	28°13	20°58	0°55	29°52	29°23	n.a.	S 27
M28	1 49 32	26°26'50	0♌30	16°25	3°39	17°59	17°36	13°16	16° 6	28°13	20°57	0°D55	29°49	29°30	n.a.	M28
T 29	1 53 28	27°27'54	12°24	17°42	4°54	18°38	17°28	13°23	16°10	28°14	20°56	0°56	29°46	29°37	n.a.	T 29
W30	1 57 25	28°28'58	24°14	18°56	6°10	19°18	17°21	13°30	16°13	28°14	20°55	0°57	29°42	29°43	n.a.	W30
T 31	2 1 21	29♎30'04	6♍ 2	20♏ 8	7♏25	19♍57	17♉14	13♏37	16♏17	28♋14	20♓54	0♎59	29♍39	29♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n21	15n11	4s27	2s59	0s20	1n 8	1n 6	12n39	1n13	17n10	0s51	13s33	1n41	16s19	0n10	21n26	0n33	19s19	17s23	0s29	0s30	10n 7		n.a.
W 2	0s 3	12 41	3 46	3 43	0 27	0 37	1 5	12 25	1 13	17 9	0 51	13 35	1 41	16 20	0 10	21 26	0 33	19 19	17 23	0 29	0 29	10 5		n.a.
T 3	0 27	9 41	2 55	4 26	0 33	0 5	1 3	12 11	1 13	17 8	0 51	13 37	1 41	16 21	0 10	21 26	0 33	19 20	17 23	0 29	0 28	10 3		n.a.
F 4	0 52	6 16	1 57	5 9	0 40	0s27	1 1	11 57	1 13	17 8	0 51	13 39	1 41	16 22	0 10	21 26	0 33	19 20	17 23	0 29	0 26	10 2		n.a.
S 5	1 16	2 35	0 53	5 52	0 46	0 59	1 0	11 42	1 13	17 7	0 51	13 41	1 41	16 23	0 10	21 25	0 33	19 21	17 23	0 29	0 25	10 0		n.a.
S 6	1 40	1s15	0n13	6 34	0 52	1 31	0 58	11 28	1 13	17 6	0 51	13 43	1 41	16 23	0 10	21 25	0 33	19 21	17 22	0 29	0 24	9 59		n.a.
M 7	2 5	5 4	1 20	7 16	0 59	2 3	0 56	11 13	1 13	17 5	0 51	13 45	1 40	16 24	0 10	21 25	0 33	19 21	17 22	0 29	0 22	9 57		n.a.
T 8	2 29	8 43	2 24	7 57	1 5	2 35	0 54	10 59	1 13	17 3	0 51	13 48	1 40	16 25	0 10	21 25	0 33	19 22	17 22	0 29	0 21	9 55		n.a.
W 9	2 53	12 3	3 22	8 38	1 11	3 7	0 53	10 44	1 12	17 2	0 51	13 50	1 40	16 26	0 10	21 25	0 33	19 22	17 22	0 29	0 20	9 54		n.a.
T 10	3 18	14 51	4 11	9 19	1 17	3 38	0 51	10 29	1 12	17 1	0 51	13 52	1 40	16 27	0 10	21 24	0 33	19 22	17 22	0 28	0 19	9 52		n.a.
F 11	3 42	16 58	4 48	9 59	1 23	4 10	0 49	10 15	1 12	17 0	0 51	13 54	1 40	16 28	0 10	21 24	0 33	19 23	17 22	0 28	0 17	9 51		n.a.
S 12	4 6	18 13	5 11	10 38	1 28	4 42	0 47	10 0	1 12	16 59	0 51	13 56	1 40	16 29	0 10	21 24	0 33	19 23	17 22	0 27	0 16	9 49		n.a.
S 13	4 30	18 28	5 17	11 17	1 34	5 13	0 45	9 45	1 12	16 57	0 51	13 58	1 40	16 30	0 10	21 24	0 33	19 23	17 22	0 27	0 15	9 47		n.a.
M14	4 54	17 39	5 5	11 55	1 39	5 44	0 43	9 30	1 12	16 56	0 51	14 0	1 39	16 31	0 10	21 24	0 33	19 24	17 22	0 27	0 13	9 46		n.a.
T 15	5 18	15 44	4 35	12 33	1 45	6 16	0 41	9 15	1 12	16 54	0 51	14 2	1 39	16 32	0 10	21 24	0 33	19 24	17 21	0 27	0 12	9 44		n.a.
W16	5 42	12 49	3 47	13 10	1 50	6 47	0 39	9 0	1 12	16 53	0 51	14 4	1 39	16 33	0 10	21 24	0 33	19 24	17 21	0 28	0 11	9 43		n.a.
T 17	6 6	9 3	2 44	13 46	1 54	7 18	0 37	8 45	1 12	16 51	0 51	14 6	1 39	16 34	0 10	21 23	0 33	19 24	17 21	0 28	0 10	9 41		n.a.
F 18	6 30	4 42	1 30	14 22	1 59	7 48	0 34	8 29	1 12	16 50	0 51	14 9	1 39	16 35	0 10	21 23	0 33	19 25	17 21	0 29	0 8	9 39		n.a.
S 19	6 54	0 2	0 9	14 56	2 3	8 19	0 32	8 14	1 12	16 48	0 51	14 11	1 39	16 36	0 10	21 23	0 33	19 25	17 21	0 29	0 7	9 38		n.a.
S 20	7 17	4n37	1s12	15 30	2 7	8 49	0 30	7 59	1 12	16 47	0 51	14 13	1 39	16 37	0 10	21 23	0 33	19 25	17 21	0 29	0 6	9 36		n.a.
M21	7 41	8 56	2 27	16 2	2 11	9 20	0 28	7 43	1 12	16 45	0 51	14 15	1 39	16 38	0 10	21 23	0 33	19 25	17 20	0 28	0 4	9 34		n.a.
T 22	8 4	12 38	3 31	16 34	2 14	9 50	0 26	7 28	1 11	16 43	0 51	14 17	1 39	16 39	0 10	21 23	0 33	19 26	17 20	0 27	0 3	9 33		n.a.
W23	8 27	15 31	4 21	17 5	2 17	10 19	0 23	7 12	1 11	16 41	0 50	14 19	1 38	16 40	0 10	21 23	0 33	19 26	17 20	0 26	0 2	9 31		n.a.
T 24	8 50	17 28	4 55	17 34	2 20	10 49	0 21	6 57	1 11	16 40	0 50	14 21	1 38	16 41	0 10	21 23	0 33	19 26	17 20	0 25	0 1	9 30		n.a.
F 25	9 13	18 26	5 13	18 2	2 22	11 18	0 19	6 41	1 11	16 38	0 50	14 24	1 38	16 42	0 10	21 23	0 33	19 26	17 20	0 24	0n 1	9 28		n.a.
S 26	9 36	18 26	5 14	18 29	2 24	11 47	0 16	6 26	1 11	16 36	0 50	14 26	1 38	16 43	0 10	21 22	0 33	19 27	17 19	0 23	0 2	9 26		n.a.
S 27	9 59	17 33	5 1	18 55	2 25	12 16	0 14	6 10	1 11	16 34	0 50	14 28	1 38	16 44	0 10	21 22	0 33	19 27	17 19	0 22	0 3	9 25		n.a.
M28	10 21	15 53	4 34	19 19	2 25	12 44	0 12	5 54	1 11	16 32	0 50	14 30	1 38	16 45	0 10	21 22	0 34	19 27	17 19	0 22	0 5	9 23		n.a.
T 29	10 44	13 33	3 56	19 41	2 26	13 12	0 9	5 38	1 11	16 30	0 50	14 32	1 38	16 46	0 10	21 22	0 34	19 27	17 19	0 22	0 6	9 21		n.a.
W30	11 6	10 41	3 9	20 2	2 25	13 40	0 7	5 23	1 10	16 28	0 50	14 34	1 38	16 47	0 10	21 22	0 34	19 27	17 18	0 23	0 7	9 20		n.a.
T 31	11s28	7n22	2s13	20s21	2s24	14s 7	0n 5	5n 7	1n10	16n26	0s50	14s37	1n38	16s48	0n10	21n22	0n34	19s27	17s18	0s24	0n 8	9n18		n.a.

Julian Day Number = 1403563.5, Delta T = 06h24m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'28, Lahiri = -15°58'28 Julian Calendar 1 Oct. 871 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 871 BCE

The year -870 astronomical counting style corresponds to year 871 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 18	0♏31'12	17♍55	21♏17	8♏40	20♍37	17°R 6	13♏44	16♏20	28♋15	20°R53	1♎ 1	29♍36	29♌57	n.a.	F 1
S 2	2 9 14	1°32'20	29°55	22°23	9°56	21°16	16♉59	13°51	16°24	28°15	20♓52	1°R 2	29°33	0♍ 3	n.a.	S 2
S 3	2 13 11	2°33'29	12♎ 6	23°25	11°11	21°55	16°51	13°58	16°28	28°15	20°52	1° 1	29°30	0°10	n.a.	S 3
M 4	2 17 7	3°34'39	24°31	24°23	12°27	22°35	16°43	14° 5	16°31	28°15	20°51	0°59	29°26	0°16	n.a.	M 4
T 5	2 21 4	4°35'50	7♏10	25°15	13°42	23°14	16°35	14°12	16°35	28°16	20°50	0°55	29°23	0°23	n.a.	T 5
W 6	2 25 1	5°37'02	20° 4	26° 2	14°58	23°54	16°27	14°19	16°38	28°16	20°49	0°49	29°20	0°30	n.a.	W 6
T 7	2 28 57	6°38'15	3♐13	26°42	16°13	24°34	16°19	14°26	16°42	28°16	20°48	0°43	29°17	0°36	n.a.	T 7
F 8	2 32 54	7°39'28	16°34	27°15	17°28	25°13	16°11	14°33	16°46	28°16	20°48	0°37	29°14	0°43	n.a.	F 8
S 9	2 36 50	8°40'42	0♑ 8	27°40	18°44	25°53	16° 3	14°40	16°49	28°R16	20°47	0°31	29°11	0°50	n.a.	S 9
S 10	2 40 47	9°41'56	13°51	27°56	19°59	26°32	15°55	14°47	16°53	28°16	20°46	0°26	29° 7	0°56	n.a.	S 10
M11	2 44 43	10°43'10	27°44	28°R 1	21°15	27°12	15°47	14°54	16°56	28°16	20°46	0°24	29° 4	1° 3	n.a.	M11
T 12	2 48 40	11°44'24	11♒45	27°56	22°30	27°51	15°39	15° 1	17° 0	28°16	20°45	0°D23	29° 1	1°10	n.a.	T 12
W13	2 52 37	12°45'39	25°52	27°40	23°45	28°31	15°31	15° 8	17° 4	28°15	20°44	0°24	28°58	1°16	n.a.	W13
T 14	2 56 33	13°46'54	10♓ 6	27°12	25° 1	29°11	15°23	15°15	17° 7	28°15	20°44	0°25	28°55	1°23	n.a.	T 14
F 15	3 0 30	14°48'08	24°23	26°32	26°16	29°50	15°15	15°22	17°11	28°15	20°43	0°R26	28°52	1°30	n.a.	F 15
S 16	3 4 26	15°49'23	8♈41	25°41	27°31	0♎30	15° 6	15°29	17°15	28°15	20°42	0°26	28°48	1°36	n.a.	S 16
S 17	3 8 23	16°50'38	22°57	24°40	28°47	1° 9	14°58	15°36	17°18	28°15	20°42	0°24	28°45	1°43	n.a.	S 17
M18	3 12 19	17°51'54	7♉ 6	23°30	0♐ 2	1°49	14°50	15°43	17°22	28°14	20°41	0°19	28°42	1°50	n.a.	M18
T 19	3 16 16	18°53'09	21° 4	22°13	1°17	2°29	14°42	15°50	17°26	28°14	20°41	0°12	28°39	1°56	n.a.	T 19
W20	3 20 12	19°54'25	4♊46	20°52	2°32	3° 8	14°34	15°57	17°29	28°14	20°40	0° 4	28°36	2° 3	n.a.	W20
T 21	3 24 9	20°55'41	18° 8	19°30	3°48	3°48	14°26	16° 4	17°33	28°13	20°40	29♍55	28°32	2°10	n.a.	T 21
F 22	3 28 6	21°56'57	1♋10	18° 9	5° 3	4°28	14°18	16°11	17°36	28°13	20°39	29°46	28°29	2°16	n.a.	F 22
S 23	3 32 2	22°58'14	13°51	16°52	6°18	5° 8	14°10	16°18	17°40	28°12	20°39	29°37	28°26	2°23	n.a.	S 23
S 24	3 35 59	23°59'30	26°13	15°41	7°33	5°47	14° 2	16°25	17°44	28°12	20°38	29°31	28°23	2°30	n.a.	S 24
M25	3 39 55	25° 0'47	8♌20	14°38	8°49	6°27	13°54	16°32	17°47	28°11	20°38	29°27	28°20	2°36	n.a.	M25
T 26	3 43 52	26° 2'04	20°15	13°44	10° 4	7° 7	13°46	16°39	17°51	28°11	20°38	29°26	28°17	2°43	n.a.	T 26
W27	3 47 48	27° 3'22	2♍ 4	13° 0	11°19	7°47	13°38	16°46	17°55	28°10	20°37	29°D25	28°13	2°50	n.a.	W27
T 28	3 51 45	28° 4'39	13°53	12°27	12°34	8°26	13°31	16°53	17°58	28°10	20°37	29°26	28°10	2°56	n.a.	T 28
F 29	3 55 41	29° 5'57	25°46	12° 4	13°49	9° 6	13°23	17° 0	18° 2	28° 9	20°36	29°R27	28° 7	3° 3	n.a.	F 29
S 30	3 59 38	0♐ 7'14	7♎49	11♏50	15♐ 5	9♎46	13♉15	17♏ 7	18♏ 5	28♋ 8	20♓36	29♍27	28♍ 4	3♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s49	3n45	1s11	20s38	2s22	14s34	0n 2	4n51	1n10	16n24	0s50	14s39	1n38	16s49	0n10	21n22	0n34	19s27	17s18	0s25	0n10	9n17		n.a.
S 2	12 11	0s 4	0 6	20 52	2 19	15 1	0s 0	4 35	1 10	16 22	0 50	14 41	1 37	16 50	0 10	21 22	0 34	19 28	17 18	0 25	0 11	9 15		n.a.
S 3	12 32	3 56	1n 0	21 5	2 15	15 27	0 3	4 19	1 10	16 20	0 50	14 43	1 37	16 51	0 10	21 22	0 34	19 28	17 17	0 25	0 12	9 13		n.a.
M 4	12 54	7 42	2 5	21 15	2 10	15 53	0 5	4 3	1 10	16 18	0 50	14 45	1 37	16 52	0 10	21 22	0 34	19 28	17 17	0 24	0 14	9 12		n.a.
T 5	13 15	11 12	3 5	21 22	2 4	16 18	0 7	3 47	1 9	16 15	0 49	14 47	1 37	16 53	0 10	21 22	0 34	19 28	17 17	0 22	0 15	9 10		n.a.
W 6	13 35	14 14	3 56	21 27	1 57	16 43	0 10	3 31	1 9	16 13	0 49	14 50	1 37	16 54	0 10	21 22	0 34	19 28	17 17	0 20	0 16	9 8		n.a.
T 7	13 56	16 36	4 36	21 29	1 49	17 8	0 12	3 15	1 9	16 11	0 49	14 52	1 37	16 55	0 10	21 22	0 34	19 28	17 16	0 17	0 17	9 7		n.a.
F 8	14 16	18 6	5 1	21 27	1 40	17 32	0 15	2 59	1 9	16 9	0 49	14 54	1 37	16 56	0 10	21 22	0 34	19 28	17 16	0 15	0 19	9 5		n.a.
S 9	14 36	18 37	5 11	21 22	1 29	17 56	0 17	2 43	1 9	16 7	0 49	14 56	1 37	16 57	0 10	21 22	0 34	19 28	17 16	0 12	0 20	9 3		n.a.
S 10	14 56	18 3	5 2	21 14	1 16	18 19	0 19	2 27	1 9	16 4	0 49	14 58	1 37	16 58	0 10	21 22	0 34	19 28	17 16	0 11	0 21	9 2		n.a.
M11	15 16	16 25	4 36	21 2	1 3	18 41	0 22	2 10	1 8	16 2	0 49	15 0	1 37	16 59	0 10	21 22	0 34	19 28	17 15	0 10	0 22	9 0		n.a.
T 12	15 35	13 47	3 54	20 46	0 47	19 4	0 24	1 54	1 8	16 0	0 49	15 2	1 37	17 1	0 10	21 22	0 34	19 28	17 15	0 9	0 24	8 58		n.a.
W13	15 54	10 19	2 56	20 26	0 31	19 25	0 27	1 38	1 8	15 58	0 48	15 5	1 37	17 2	0 10	21 22	0 34	19 28	17 15	0 10	0 25	8 57		n.a.
T 14	16 13	6 14	1 48	20 2	0 13	19 46	0 29	1 22	1 8	15 55	0 48	15 7	1 37	17 3	0 10	21 22	0 34	19 28	17 14	0 10	0 26	8 55		n.a.
F 15	16 31	1 46	0 33	19 34	0n 6	20 7	0 31	1 6	1 8	15 53	0 48	15 9	1 37	17 4	0 10	21 23	0 34	19 28	17 14	0 10	0 28	8 53		n.a.
S 16	16 49	2n49	0s45	19 3	0 26	20 27	0 34	0 50	1 7	15 51	0 48	15 11	1 37	17 5	0 10	21 23	0 34	19 28	17 14	0 10	0 29	8 52		n.a.
S 17	17 7	7 13	1 59	18 28	0 46	20 46	0 36	0 33	1 7	15 48	0 48	15 13	1 36	17 6	0 10	21 23	0 34	19 28	17 13	0 10	0 30	8 50		n.a.
M18	17 25	11 11	3 5	17 51	1 7	21 5	0 38	0 17	1 7	15 46	0 48	15 15	1 36	17 7	0 10	21 23	0 34	19 28	17 13	0 8	0 31	8 48		n.a.
T 19	17 42	14 27	3 59	17 12	1 26	21 23	0 40	0 1	1 7	15 44	0 48	15 17	1 36	17 8	0 10	21 23	0 34	19 28	17 13	0 5	0 33	8 47		n.a.
W20	17 59	16 51	4 38	16 33	1 45	21 40	0 43	0s15	1 6	15 42	0 47	15 19	1 36	17 9	0 10	21 23	0 34	19 28	17 13	0 2	0 34	8 45		n.a.
T 21	18 15	18 16	5 0	15 54	2 3	21 57	0 45	0 31	1 6	15 39	0 47	15 21	1 36	17 10	0 10	21 23	0 34	19 28	17 12	0n 2	0 35	8 43		n.a.
F 22	18 32	18 41	5 7	15 16	2 19	22 14	0 47	0 48	1 6	15 37	0 47	15 23	1 36	17 11	0 10	21 23	0 34	19 28	17 12	0 6	0 37	8 42		n.a.
S 23	18 47	18 8	4 57	14 42	2 32	22 29	0 49	1 4	1 6	15 35	0 47	15 26	1 36	17 12	0 10	21 23	0 34	19 27	17 12	0 9	0 38	8 40		n.a.
S 24	19 3	16 44	4 34	14 10	2 44	22 44	0 51	1 20	1 5	15 33	0 47	15 28	1 36	17 13	0 10	21 23	0 34	19 27	17 11	0 12	0 39	8 38		n.a.
M25	19 18	14 36	3 59	13 43	2 53	22 58	0 53	1 36	1 5	15 30	0 47	15 30	1 36	17 14	0 10	21 24	0 34	19 27	17 11	0 13	0 40	8 37		n.a.
T 26	19 33	11 53	3 14	13 21	3 0	23 12	0 55	1 52	1 5	15 28	0 46	15 32	1 36	17 15	0 10	21 24	0 34	19 27	17 11	0 14	0 42	8 35		n.a.
W27	19 48	8 42	2 22	13 3	3 4	23 25	0 57	2 9	1 5	15 26	0 46	15 34	1 36	17 16	0 10	21 24	0 34	19 27	17 10	0 14	0 43	8 33		n.a.
T 28	20 2	5 10	1 23	12 51	3 7	23 37	0 59	2 25	1 4	15 24	0 46	15 36	1 36	17 17	0 10	21 24	0 34	19 27	17 10	0 14	0 44	8 32		n.a.
F 29	20 15	1 24	0 20	12 43	3 7	23 49	1 1	2 41	1 4	15 22	0 46	15 38	1 36	17 18	0 10	21 24	0 35	19 27	17 9	0 13	0 46	8 30		n.a.
S 30	20s29	2s28	0n45	12s40	3n 6	23s59	1s 3	2s57	1n 4	15n20	0s46	15s40	1n36	17s19	0n10	21n24	0n35	19s26	17s 9	0n13	0n47	8n28		n.a.

Julian Day Number = 1403594.5, Delta T = 06h24m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'24, Lahiri = -15°58'24 Julian Calendar 1 Nov. 871 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 871 BCE (-870) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 35	1♐ 8'32	20♎ 6	11°D47	16♐20	10♎26	13°R 8	17♏14	18♏ 9	28°R 7	20°R36	29°R24	28♍ 1	3♍16	n.a.	S 1
M 2	4 7 31	2° 9'49	2♏42	11♏52	17°35	11° 6	13♉ 1	17°21	18°13	28♋ 7	20♓36	29♍20	27°58	3°23	n.a.	M 2
T 3	4 11 28	3°11'07	15°36	12° 5	18°50	11°46	12°53	17°27	18°16	28° 6	20°35	29°12	27°54	3°30	n.a.	T 3
W 4	4 15 24	4°12'24	28°51	12°26	20° 5	12°25	12°46	17°34	18°20	28° 5	20°35	29° 2	27°51	3°36	n.a.	W 4
T 5	4 19 21	5°13'41	12♐25	12°54	21°20	13° 5	12°39	17°41	18°23	28° 4	20°35	28°51	27°48	3°43	n.a.	T 5
F 6	4 23 17	6°14'57	26°14	13°28	22°35	13°45	12°32	17°48	18°27	28° 3	20°35	28°39	27°45	3°50	n.a.	F 6
S 7	4 27 14	7°16'13	10♉15	14° 8	23°51	14°25	12°26	17°55	18°30	28° 3	20°35	28°28	27°42	3°56	n.a.	S 7
S 8	4 31 11	8°17'28	24°23	14°52	25° 6	15° 5	12°19	18° 2	18°34	28° 2	20°34	28°19	27°38	4° 3	n.a.	S 8
M 9	4 35 7	9°18'42	8♒34	15°41	26°21	15°45	12°12	18° 8	18°37	28° 1	20°34	28°13	27°35	4°10	n.a.	M 9
T 10	4 39 4	10°19'55	22°44	16°34	27°36	16°25	12° 6	18°15	18°41	28° 0	20°34	28°10	27°32	4°16	n.a.	T 10
W11	4 43 0	11°21'07	6♓51	17°31	28°51	17° 5	12° 0	18°22	18°44	27°59	20°34	28°D 8	27°29	4°23	n.a.	W11
T 12	4 46 57	12°22'19	20°55	18°31	0♉ 6	17°45	11°54	18°28	18°48	27°58	20°34	28°R 9	27°26	4°30	n.a.	T 12
F 13	4 50 53	13°23'29	4♈54	19°34	1°21	18°25	11°48	18°35	18°51	27°57	20°34	28° 9	27°23	4°36	n.a.	F 13
S 14	4 54 50	14°24'38	18°49	20°39	2°36	19° 4	11°42	18°42	18°54	27°55	20°D34	28° 7	27°19	4°43	n.a.	S 14
S 15	4 58 46	15°25'46	2♉37	21°47	3°50	19°44	11°36	18°48	18°58	27°54	20°34	28° 3	27°16	4°50	n.a.	S 15
M16	5 2 43	16°26'53	16°19	22°57	5° 5	20°24	11°31	18°55	19° 1	27°53	20°34	27°56	27°13	4°56	n.a.	M16
T 17	5 6 40	17°27'59	29°51	24° 8	6°20	21° 4	11°25	19° 1	19° 4	27°52	20°34	27°46	27°10	5° 3	n.a.	T 17
W18	5 10 36	18°29'05	13♊12	25°22	7°35	21°44	11°20	19° 8	19° 8	27°51	20°34	27°34	27° 7	5°10	n.a.	W18
T 19	5 14 33	19°30'09	26°18	26°37	8°50	22°24	11°15	19°14	19°11	27°50	20°34	27°20	27° 4	5°16	n.a.	T 19
F 20	5 18 29	20°31'12	9♋ 9	27°54	10° 5	23° 4	11°10	19°20	19°14	27°48	20°35	27° 7	27° 0	5°23	n.a.	F 20
S 21	5 22 26	21°32'14	21°43	29°12	11°20	23°44	11° 6	19°27	19°18	27°47	20°35	26°54	26°57	5°30	n.a.	S 21
S 22	5 26 22	22°33'16	4♌ 2	0♐32	12°34	24°24	11° 1	19°33	19°21	27°46	20°35	26°44	26°54	5°36	n.a.	S 22
M23	5 30 19	23°34'16	16° 7	1°52	13°49	25° 4	10°57	19°39	19°24	27°45	20°35	26°37	26°51	5°43	n.a.	M23
T 24	5 34 15	24°35'16	28° 2	3°14	15° 4	25°44	10°53	19°46	19°27	27°43	20°35	26°32	26°48	5°49	n.a.	T 24
W25	5 38 12	25°36'14	9♍51	4°37	16°19	26°24	10°49	19°52	19°30	27°42	20°36	26°30	26°44	5°56	n.a.	W25
T 26	5 42 9	26°37'12	21°38	6° 1	17°33	27° 4	10°45	19°58	19°33	27°41	20°36	26°29	26°41	6° 3	n.a.	T 26
F 27	5 46 5	27°38'09	3♎31	7°26	18°48	27°44	10°42	20° 4	19°36	27°39	20°36	26°29	26°38	6° 9	n.a.	F 27
S 28	5 50 2	28°39'04	15°33	8°52	20° 3	28°24	10°38	20°10	19°39	27°38	20°36	26°28	26°35	6°16	n.a.	S 28
S 29	5 53 58	29°39'59	27°51	10°18	21°17	29° 5	10°35	20°16	19°42	27°36	20°37	26°26	26°32	6°23	n.a.	S 29
M30	5 57 55	0♉40'52	10♏29	11°46	22°32	29°45	10°32	20°22	19°45	27°35	20°37	26°21	26°29	6°29	n.a.	M30
T 31	6 1 51	1♉41'45	23♏31	13♐14	23♉46	0♏25	10♉29	20♏28	19♏48	27♋33	20♓37	26♍13	26♍25	6♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	6s18	1n48	12s41	3n 4	24s 9	1s 5	3s13	1n 3	15n18	0s45	15s42	1n36	17s20	0n10	21n25	0n35	19s26	17s 9	0n14	0n48	8n27		n.a.
M 2	20 54	9 58	2 48	12 46	3 0	24 19	1 7	3 29	1 3	15 16	0 45	15 44	1 36	17 21	0 10	21 25	0 35	19 26	17 8	0 16	0 49	8 25		n.a.
T 3	21 6	13 15	3 40	12 54	2 56	24 27	1 8	3 45	1 3	15 14	0 45	15 46	1 36	17 22	0 10	21 25	0 35	19 26	17 8	0 19	0 51	8 23		n.a.
W 4	21 18	15 56	4 22	13 6	2 50	24 35	1 10	4 1	1 2	15 12	0 45	15 48	1 36	17 23	0 10	21 25	0 35	19 25	17 8	0 23	0 52	8 22		n.a.
T 5	21 29	17 49	4 50	13 20	2 44	24 42	1 12	4 18	1 2	15 10	0 45	15 50	1 36	17 24	0 10	21 25	0 35	19 25	17 7	0 28	0 53	8 20		n.a.
F 6	21 40	18 42	5 2	13 37	2 37	24 48	1 13	4 34	1 2	15 8	0 44	15 52	1 36	17 25	0 10	21 26	0 35	19 25	17 7	0 33	0 55	8 18		n.a.
S 7	21 51	18 28	4 56	13 56	2 30	24 54	1 15	4 49	1 1	15 6	0 44	15 53	1 36	17 26	0 9	21 26	0 35	19 25	17 7	0 37	0 56	8 17		n.a.
S 8	22 1	17 6	4 32	14 16	2 22	24 59	1 17	5 5	1 1	15 4	0 44	15 55	1 36	17 27	0 9	21 26	0 35	19 24	17 6	0 41	0 57	8 15		n.a.
M 9	22 11	14 40	3 51	14 38	2 14	25 3	1 18	5 21	1 1	15 2	0 44	15 57	1 36	17 28	0 9	21 26	0 35	19 24	17 6	0 43	0 58	8 13		n.a.
T 10	22 20	11 22	2 56	15 2	2 6	25 6	1 19	5 37	1 0	15 0	0 43	15 59	1 36	17 29	0 9	21 26	0 35	19 24	17 6	0 45	1 0	8 12		n.a.
W11	22 29	7 25	1 50	15 26	1 58	25 8	1 21	5 53	1 0	14 59	0 43	16 1	1 36	17 30	0 9	21 27	0 35	19 24	17 5	0 45	1 1	8 10		n.a.
T 12	22 37	3 4	0 38	15 51	1 49	25 10	1 22	6 9	1 0	14 57	0 43	16 3	1 36	17 31	0 9	21 27	0 35	19 23	17 5	0 45	1 2	8 8		n.a.
F 13	22 45	1n26	0s36	16 16	1 41	25 11	1 23	6 25	0 59	14 55	0 43	16 5	1 36	17 32	0 9	21 27	0 35	19 23	17 4	0 45	1 4	8 7		n.a.
S 14	22 52	5 50	1 47	16 42	1 32	25 11	1 25	6 40	0 59	14 54	0 43	16 6	1 36	17 33	0 9	21 27	0 35	19 23	17 4	0 46	1 5	8 5		n.a.
S 15	22 59	9 53	2 52	17 9	1 23	25 10	1 26	6 56	0 58	14 52	0 42	16 8	1 36	17 34	0 9	21 28	0 35	19 22	17 4	0 47	1 6	8 3		n.a.
M16	23 6	13 22	3 46	17 35	1 14	25 9	1 27	7 12	0 58	14 51	0 42	16 10	1 36	17 35	0 9	21 28	0 35	19 22	17 3	0 50	1 7	8 2		n.a.
T 17	23 12	16 5	4 26	18 2	1 6	25 6	1 28	7 27	0 58	14 49	0 42	16 12	1 36	17 36	0 9	21 28	0 35	19 22	17 3	0 54	1 9	8 0		n.a.
W18	23 17	17 54	4 51	18 28	0 57	25 3	1 29	7 43	0 57	14 48	0 42	16 14	1 36	17 37	0 9	21 28	0 35	19 21	17 3	0 59	1 10	7 58		n.a.
T 19	23 22	18 44	5 0	18 54	0 49	24 59	1 30	7 58	0 57	14 46	0 41	16 15	1 36	17 38	0 9	21 29	0 35	19 21	17 2	1 4	1 11	7 56		n.a.
F 20	23 27	18 35	4 54	19 20	0 40	24 55	1 30	8 14	0 56	14 45	0 41	16 17	1 36	17 39	0 9	21 29	0 35	19 20	17 2	1 10	1 12	7 55		n.a.
S 21	23 31	17 31	4 33	19 46	0 32	24 49	1 31	8 29	0 56	14 44	0 41	16 19	1 36	17 40	0 9	21 29	0 35	19 20	17 2	1 15	1 14	7 53		n.a.
S 22	23 35	15 39	4 0	20 11	0 23	24 43	1 32	8 44	0 55	14 43	0 41	16 21	1 36	17 40	0 9	21 30	0 35	19 20	17 1	1 19	1 15	7 51		n.a.
M23	23 38	13 7	3 16	20 36	0 15	24 36	1 33	9 0	0 55	14 42	0 40	16 22	1 36	17 41	0 9	21 30	0 35	19 19	17 1	1 22	1 16	7 50		n.a.
T 24	23 41	10 5	2 25	21 0	0 7	24 28	1 33	9 15	0 54	14 41	0 40	16 24	1 36	17 42	0 9	21 30	0 35	19 19	17 0	1 24	1 18	7 48		n.a.
W25	23 43	6 39	1 27	21 23	0s 1	24 20	1 34	9 30	0 54	14 40	0 40	16 26	1 36	17 43	0 9	21 30	0 35	19 18	17 0	1 25	1 19	7 46		n.a.
T 26	23 45	2 58	0 26	21 46	0 8	24 11	1 34	9 45	0 53	14 39	0 40	16 27	1 36	17 44	0 9	21 31	0 35	19 18	17 0	1 25	1 20	7 44		n.a.
F 27	23 46	0s51	0n37	22 8	0 16	24 1	1 34	10 0	0 53	14 38	0 40	16 29	1 36	17 45	0 9	21 31	0 35	19 17	16 59	1 25	1 21	7 43		n.a.
S 28	23 47	4 41	1 39	22 29	0 23	23 50	1 35	10 15	0 52	14 37	0 39	16 30	1 36	17 46	0 9	21 31	0 35	19 17	16 59	1 25	1 23	7 41		n.a.
S 29	23 48	8 25	2 38	22 49	0 30	23 39	1 35	10 30	0 52	14 36	0 39	16 32	1 36	17 46	0 9	21 32	0 35	19 16	16 59	1 26	1 24	7 39		n.a.
M30	23 48	11 51	3 31	23 9	0 37	23 27	1 35	10 45	0 51	14 35	0 39	16 33	1 36	17 47	0 9	21 32	0 35	19 16	16 58	1 28	1 25	7 38		n.a.
T 31	23s47	14s50	4n14	23s27	0s44	23s14	1s35	11s 0	0n51	14n35	0s39	16s35	1n36	17s48	0n 9	21n32	0n35	19s16	16s58	1n31	1n27	7n36		n.a.

Julian Day Number = 1403624.5, Delta T = 06h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'20, Lahiri = -15°58'20 Julian Calendar 1 Dec. 871 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 871 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 870 BCE

JANUARY 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 48	2♑42'36	6♐58	14♐44	25♑ 1	1♏ 5	10°R27	20♏34	19♏51	27°R32	20♓38	26°R 3	26♍22	6♍43	n.a.	W 1
T 2	6 9 45	3°43'26	20°50	16°14	26°15	1°45	10♉24	20°39	19°54	27♋31	20°38	25♍51	26°19	6°49	n.a.	T 2
F 3	6 13 41	4°44'15	5♑ 2	17°45	27°30	2°25	10°22	20°45	19°57	27°29	20°39	25°38	26°16	6°56	n.a.	F 3
S 4	6 17 38	5°45'02	19°30	19°17	28°44	3° 5	10°20	20°51	20° 0	27°28	20°39	25°27	26°13	7° 3	n.a.	S 4
S 5	6 21 34	6°45'48	4♒ 6	20°49	29°59	3°45	10°18	20°56	20° 3	27°26	20°40	25°17	26°10	7° 9	n.a.	S 5
M 6	6 25 31	7°46'32	18°43	22°23	1♒13	4°25	10°17	21° 2	20° 5	27°24	20°40	25°10	26° 6	7°16	n.a.	M 6
T 7	6 29 27	8°47'14	3♓15	23°57	2°28	5° 5	10°15	21° 8	20° 8	27°23	20°41	25° 6	26° 3	7°23	n.a.	T 7
W 8	6 33 24	9°47'54	17°37	25°32	3°42	5°45	10°14	21°13	20°11	27°21	20°41	25° 4	26° 0	7°29	n.a.	W 8
T 9	6 37 20	10°48'32	1♈47	27° 8	4°56	6°25	10°13	21°18	20°14	27°20	20°42	25°D 4	25°57	7°36	n.a.	T 9
F 10	6 41 17	11°49'09	15°43	28°45	6°11	7° 6	10°12	21°24	20°16	27°18	20°42	25°R 4	25°54	7°43	n.a.	F 10
S 11	6 45 14	12°49'43	29°27	0♑22	7°25	7°46	10°12	21°29	20°19	27°17	20°43	25° 3	25°50	7°49	n.a.	S 11
S 12	6 49 10	13°50'15	12♉58	2° 1	8°39	8°26	10°11	21°34	20°21	27°15	20°44	25° 0	25°47	7°56	n.a.	S 12
M13	6 53 7	14°50'46	26°18	3°40	9°53	9° 6	10°D11	21°39	20°24	27°13	20°44	24°54	25°44	8° 3	n.a.	M13
T 14	6 57 3	15°51'14	9♊26	5°21	11° 7	9°46	10°11	21°44	20°26	27°12	20°45	24°45	25°41	8° 9	n.a.	T 14
W15	7 1 0	16°51'41	22°23	7° 2	12°21	10°26	10°11	21°49	20°29	27°10	20°46	24°34	25°38	8°16	n.a.	W15
T 16	7 4 56	17°52'05	5♋ 9	8°44	13°35	11° 6	10°12	21°54	20°31	27° 8	20°46	24°22	25°35	8°23	n.a.	T 16
F 17	7 8 53	18°52'28	17°42	10°27	14°49	11°46	10°12	21°59	20°33	27° 7	20°47	24°10	25°31	8°29	n.a.	F 17
S 18	7 12 49	19°52'49	0♌ 3	12°11	16° 3	12°26	10°13	22° 4	20°36	27° 5	20°48	23°58	25°28	8°36	n.a.	S 18
S 19	7 16 46	20°53'08	12°13	13°56	17°17	13° 6	10°14	22° 9	20°38	27° 3	20°49	23°49	25°25	8°43	n.a.	S 19
M20	7 20 43	21°53'26	24°13	15°42	18°31	13°47	10°15	22°13	20°40	27° 2	20°49	23°42	25°22	8°49	n.a.	M20
T 21	7 24 39	22°53'41	6♍ 5	17°29	19°45	14°27	10°17	22°18	20°42	27° 0	20°50	23°38	25°19	8°56	n.a.	T 21
W22	7 28 36	23°53'55	17°53	19°17	20°59	15° 7	10°18	22°22	20°44	26°58	20°51	23°36	25°15	9° 2	n.a.	W22
T 23	7 32 32	24°54'07	29°40	21° 6	22°12	15°47	10°20	22°27	20°46	26°57	20°52	23°D36	25°12	9° 9	n.a.	T 23
F 24	7 36 29	25°54'17	11♎31	22°56	23°26	16°27	10°22	22°31	20°49	26°55	20°53	23°37	25° 9	9°16	n.a.	F 24
S 25	7 40 25	26°54'26	23°32	24°47	24°40	17° 7	10°24	22°36	20°50	26°53	20°54	23°R38	25° 6	9°22	n.a.	S 25
S 26	7 44 22	27°54'33	5♏48	26°39	25°53	17°47	10°27	22°40	20°52	26°52	20°54	23°37	25° 3	9°29	n.a.	S 26
M27	7 48 18	28°54'38	18°24	28°32	27° 7	18°27	10°29	22°44	20°54	26°50	20°55	23°35	25° 0	9°36	n.a.	M27
T 28	7 52 15	29°54'41	1♐24	0♒25	28°20	19° 7	10°32	22°48	20°56	26°48	20°56	23°31	24°56	9°42	n.a.	T 28
W29	7 56 11	0♒54'43	14°52	2°20	29°34	19°47	10°35	22°52	20°58	26°47	20°57	23°25	24°53	9°49	n.a.	W29
T 30	8 0 8	1°54'43	28°48	4°16	0♓47	20°28	10°38	22°56	21° 0	26°45	20°58	23°17	24°50	9°56	n.a.	T 30
F 31	8 4 5	2♒54'41	13♑10	6♒12	2♓ 1	21♏ 8	10♉42	23♏ 0	21♏ 1	26♋43	20♓59	23♍ 9	24♍47	10♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	17s 7	4n45	23s45	0s50	23s 0	1s35	11s14	0n50	14n34	0s38	16s37	1n36	17s49	0n 9	21n33	0n35	19s15	16s58	1n36	1n28	7n34		n.a.
T 2	23 45	18 30	5 0	24 1	0 57	22 46	1 35	11 29	0 50	14 34	0 38	16 38	1 36	17 50	0 9	21 33	0 35	19 15	16 57	1 40	1 29	7 33		n.a.
F 3	23 43	18 45	4 57	24 16	1 3	22 31	1 35	11 43	0 49	14 33	0 38	16 40	1 36	17 50	0 9	21 33	0 35	19 14	16 57	1 45	1 30	7 31		n.a.
S 4	23 40	17 49	4 35	24 30	1 9	22 16	1 35	11 58	0 49	14 33	0 38	16 41	1 37	17 51	0 9	21 34	0 35	19 14	16 56	1 50	1 32	7 29		n.a.
S 5	23 37	15 43	3 55	24 43	1 14	22 0	1 35	12 12	0 48	14 32	0 37	16 42	1 37	17 52	0 9	21 34	0 35	19 13	16 56	1 54	1 33	7 27		n.a.
M 6	23 34	12 36	3 0	24 54	1 20	21 43	1 34	12 26	0 47	14 32	0 37	16 44	1 37	17 53	0 9	21 34	0 35	19 13	16 56	1 57	1 34	7 26		n.a.
T 7	23 30	8 43	1 53	25 4	1 25	21 26	1 34	12 41	0 47	14 32	0 37	16 45	1 37	17 54	0 9	21 35	0 36	19 12	16 55	1 59	1 36	7 24		n.a.
W 8	23 26	4 22	0 39	25 13	1 30	21 8	1 33	12 55	0 46	14 32	0 37	16 47	1 37	17 54	0 9	21 35	0 36	19 11	16 55	1 59	1 37	7 22		n.a.
T 9	23 21	0n10	0s36	25 20	1 34	20 49	1 33	13 9	0 46	14 32	0 36	16 48	1 37	17 55	0 9	21 35	0 36	19 11	16 55	1 59	1 38	7 20		n.a.
F 10	23 16	4 38	1 47	25 26	1 38	20 30	1 32	13 23	0 45	14 32	0 36	16 49	1 37	17 56	0 9	21 36	0 36	19 10	16 54	1 59	1 39	7 19		n.a.
S 11	23 10	8 46	2 52	25 30	1 42	20 10	1 31	13 36	0 44	14 32	0 36	16 51	1 37	17 56	0 9	21 36	0 36	19 10	16 54	2 0	1 41	7 17		n.a.
S 12	23 4	12 23	3 46	25 33	1 46	19 50	1 31	13 50	0 44	14 32	0 36	16 52	1 37	17 57	0 9	21 36	0 36	19 9	16 54	2 1	1 42	7 15		n.a.
M13	22 57	15 18	4 26	25 34	1 49	19 29	1 30	14 4	0 43	14 32	0 35	16 53	1 37	17 58	0 9	21 37	0 36	19 9	16 53	2 3	1 43	7 14		n.a.
T 14	22 50	17 23	4 52	25 33	1 52	19 7	1 29	14 17	0 42	14 32	0 35	16 55	1 37	17 58	0 9	21 37	0 36	19 8	16 53	2 7	1 44	7 12		n.a.
W15	22 43	18 33	5 2	25 31	1 54	18 45	1 28	14 31	0 42	14 33	0 35	16 56	1 37	17 59	0 9	21 37	0 36	19 8	16 53	2 11	1 46	7 10		n.a.
T 16	22 35	18 45	4 57	25 27	1 57	18 23	1 27	14 44	0 41	14 33	0 35	16 57	1 37	18 0	0 9	21 38	0 36	19 7	16 52	2 16	1 47	7 8		n.a.
F 17	22 27	18 1	4 38	25 21	1 58	18 0	1 26	14 57	0 40	14 33	0 34	16 58	1 37	18 0	0 9	21 38	0 36	19 6	16 52	2 21	1 48	7 7		n.a.
S 18	22 18	16 27	4 5	25 13	2 0	17 36	1 25	15 10	0 40	14 34	0 34	16 59	1 37	18 1	0 9	21 38	0 36	19 6	16 52	2 26	1 50	7 5		n.a.
S 19	22 9	14 9	3 22	25 3	2 1	17 12	1 23	15 23	0 39	14 34	0 34	17 1	1 37	18 2	0 9	21 39	0 36	19 5	16 51	2 30	1 51	7 3		n.a.
M20	21 59	11 17	2 30	24 52	2 1	16 48	1 22	15 36	0 38	14 35	0 34	17 2	1 38	18 2	0 9	21 39	0 36	19 5	16 51	2 32	1 52	7 1		n.a.
T 21	21 49	7 59	1 32	24 38	2 1	16 23	1 21	15 49	0 37	14 36	0 33	17 3	1 38	18 3	0 9	21 39	0 36	19 4	16 51	2 34	1 53	7 0		n.a.
W22	21 39	4 23	0 31	24 23	2 1	15 58	1 19	16 2	0 37	14 36	0 33	17 4	1 38	18 3	0 9	21 40	0 36	19 3	16 50	2 35	1 55	6 58		n.a.
T 23	21 28	0 38	0n33	24 6	2 0	15 32	1 18	16 14	0 36	14 37	0 33	17 5	1 38	18 4	0 9	21 40	0 36	19 3	16 50	2 35	1 56	6 56		n.a.
F 24	21 17	3s10	1 35	23 46	1 59	15 6	1 16	16 27	0 35	14 38	0 33	17 6	1 38	18 4	0 9	21 40	0 36	19 2	16 50	2 34	1 57	6 54		n.a.
S 25	21 5	6 54	2 34	23 25	1 57	14 40	1 14	16 39	0 34	14 39	0 32	17 7	1 38	18 5	0 9	21 41	0 36	19 2	16 50	2 34	1 59	6 53		n.a.
S 26	20 53	10 24	3 27	23 1	1 55	14 13	1 12	16 51	0 33	14 40	0 32	17 8	1 38	18 5	0 9	21 41	0 36	19 1	16 49	2 34	2 0	6 51		n.a.
M27	20 41	13 32	4 12	22 35	1 52	13 46	1 11	17 3	0 33	14 41	0 32	17 9	1 38	18 6	0 9	21 41	0 36	19 0	16 49	2 35	2 1	6 49		n.a.
T 28	20 28	16 6	4 45	22 7	1 48	13 18	1 9	17 15	0 32	14 42	0 32	17 10	1 38	18 6	0 9	21 42	0 36	19 0	16 49	2 37	2 2	6 48		n.a.
W29	20 15	17 54	5 4	21 38	1 44	12 50	1 7	17 27	0 31	14 43	0 32	17 11	1 38	18 7	0 9	21 42	0 36	18 59	16 48	2 39	2 4	6 46		n.a.
T 30	20 2	18 42	5 6	21 6	1 40	12 22	1 5	17 39	0 30	14 44	0 31	17 12	1 38	18 7	0 9	21 42	0 36	18 58	16 48	2 42	2 5	6 44		n.a.
F 31	19s48	18s21	4n49	20s32	1s34	11s53	1s 3	17s50	0n29	14n46	0s31	17s13	1n38	18s 8	0n 9	21n43	0n36	18s58	16s48	2n46	2n 6	6n42		n.a.

Julian Day Number = 1403655.5, Delta T = 06h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'15, Lahiri = -15°58'15 Julian Calendar 1 Jan. 870 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 871 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 1	3♒54'37	27♉52	8♒ 9	3♓14	21♏48	10♉45	23♏ 3	21♏ 3	26°R42	21♓ 0	23°R 1	24♍44	10♍ 9	n.a.	S 1
S 2	8 11 58	4°54'31	12♒48	10° 6	4°27	22°28	10°49	23° 7	21° 5	26♋40	21° 1	22♍54	24°41	10°16	n.a.	S 2
M 3	8 15 54	5°54'23	27°49	12° 4	5°40	23° 8	10°53	23°11	21° 6	26°38	21° 2	22°50	24°37	10°22	n.a.	M 3
T 4	8 19 51	6°54'13	12♓45	14° 1	6°54	23°48	10°57	23°14	21° 8	26°37	21° 3	22°47	24°34	10°29	n.a.	T 4
W 5	8 23 47	7°54'00	27°29	15°59	8° 7	24°28	11° 1	23°18	21° 9	26°35	21° 4	22°D47	24°31	10°36	n.a.	W 5
T 6	8 27 44	8°53'45	11♈56	17°57	9°20	25° 8	11° 5	23°21	21°11	26°34	21° 5	22°48	24°28	10°42	n.a.	T 6
F 7	8 31 40	9°53'27	26° 4	19°53	10°33	25°48	11°10	23°24	21°12	26°32	21° 6	22°49	24°25	10°49	n.a.	F 7
S 8	8 35 37	10°53'07	9♉51	21°49	11°46	26°28	11°15	23°27	21°13	26°30	21° 8	22°R50	24°21	10°56	n.a.	S 8
S 9	8 39 34	11°52'45	23°18	23°44	12°58	27° 8	11°20	23°30	21°15	26°29	21° 9	22°49	24°18	11° 2	n.a.	S 9
M10	8 43 30	12°52'20	6♊27	25°37	14°11	27°48	11°25	23°33	21°16	26°27	21°10	22°47	24°15	11° 9	n.a.	M10
T 11	8 47 27	13°51'53	19°21	27°28	15°24	28°28	11°30	23°36	21°17	26°26	21°11	22°43	24°12	11°15	n.a.	T 11
W12	8 51 23	14°51'23	2♋ 0	29°16	16°37	29° 8	11°35	23°39	21°18	26°24	21°12	22°37	24° 9	11°22	n.a.	W12
T 13	8 55 20	15°50'52	14°28	1♓ 2	17°49	29°47	11°41	23°42	21°19	26°22	21°13	22°30	24° 6	11°29	n.a.	T 13
F 14	8 59 16	16°50'17	26°44	2°44	19° 2	0♐27	11°47	23°44	21°20	26°21	21°14	22°24	24° 2	11°35	n.a.	F 14
S 15	9 3 13	17°49'41	8♌52	4°22	20°14	1° 7	11°53	23°47	21°21	26°19	21°16	22°18	23°59	11°42	n.a.	S 15
S 16	9 7 9	18°49'02	20°51	5°56	21°26	1°47	11°59	23°49	21°22	26°18	21°17	22°13	23°56	11°49	n.a.	S 16
M17	9 11 6	19°48'21	2♍44	7°26	22°39	2°27	12° 5	23°52	21°23	26°16	21°18	22° 9	23°53	11°55	n.a.	M17
T 18	9 15 2	20°47'38	14°33	8°50	23°51	3° 7	12°11	23°54	21°24	26°15	21°19	22° 8	23°50	12° 2	n.a.	T 18
W19	9 18 59	21°46'53	26°20	10° 8	25° 3	3°47	12°18	23°56	21°25	26°13	21°20	22°D 7	23°47	12° 9	n.a.	W19
T 20	9 22 56	22°46'06	8♎ 9	11°21	26°15	4°26	12°24	23°58	21°25	26°12	21°22	22° 8	23°43	12°15	n.a.	T 20
F 21	9 26 52	23°45'16	20° 2	12°28	27°27	5° 6	12°31	24° 0	21°26	26°10	21°23	22°10	23°40	12°22	n.a.	F 21
S 22	9 30 49	24°44'25	2♏ 4	13°28	28°39	5°46	12°38	24° 2	21°27	26° 9	21°24	22°12	23°37	12°29	n.a.	S 22
S 23	9 34 45	25°43'32	14°19	14°21	29°51	6°26	12°45	24° 4	21°27	26° 8	21°25	22°13	23°34	12°35	n.a.	S 23
M24	9 38 42	26°42'37	26°53	15° 8	1♈ 3	7° 5	12°53	24° 5	21°28	26° 6	21°27	22°R14	23°31	12°42	n.a.	M24
T 25	9 42 38	27°41'40	9♐49	15°48	2°14	7°45	13° 0	24° 7	21°28	26° 5	21°28	22°13	23°27	12°49	n.a.	T 25
W26	9 46 35	28°40'42	23°10	16°21	3°26	8°25	13° 7	24° 8	21°29	26° 3	21°29	22°12	23°24	12°55	n.a.	W26
T 27	9 50 31	29°39'41	7♉ 0	16°46	4°38	9° 4	13°15	24°10	21°29	26° 2	21°31	22° 9	23°21	13° 2	n.a.	T 27
F 28	9 54 28	0♓38'39	21♉16	17♓ 5	5♈49	9♐44	13♉23	24♏11	21♏29	26♋ 1	21♓32	22♍ 6	23♍18	13♍ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s34	16s46	4n13	19s56	1s29	11s25	1s 1	18s 2	0n28	14n47	0s31	17s14	1n39	18s 8	0n 9	21n43	0n36	18s57	16s48	2n49	2n 7	6n41		n.a.
S 2	19 19	14 3	3 19	19 18	1 22	10 55	0 58	18 13	0 27	14 48	0 31	17 14	1 39	18 9	0 9	21 43	0 36	18 56	16 47	2 51	2 9	6 39		n.a.
M 3	19 5	10 22	2 11	18 38	1 15	10 26	0 56	18 24	0 27	14 50	0 30	17 15	1 39	18 9	0 9	21 44	0 36	18 56	16 47	2 53	2 10	6 37		n.a.
T 4	18 49	6 2	0 54	17 56	1 7	9 56	0 54	18 35	0 26	14 51	0 30	17 16	1 39	18 10	0 9	21 44	0 36	18 55	16 47	2 54	2 11	6 35		n.a.
W 5	18 34	1 24	0s25	17 13	0 59	9 27	0 51	18 46	0 25	14 53	0 30	17 17	1 39	18 10	0 9	21 44	0 36	18 54	16 47	2 54	2 13	6 34		n.a.
T 6	18 18	3n14	1 42	16 28	0 50	8 57	0 49	18 57	0 24	14 54	0 30	17 17	1 39	18 10	0 9	21 45	0 36	18 54	16 46	2 54	2 14	6 32		n.a.
F 7	18 2	7 34	2 51	15 42	0 40	8 26	0 46	19 8	0 23	14 56	0 30	17 18	1 39	18 11	0 9	21 45	0 36	18 53	16 46	2 53	2 15	6 30		n.a.
S 8	17 46	11 23	3 48	14 55	0 30	7 56	0 44	19 18	0 22	14 58	0 29	17 19	1 39	18 11	0 9	21 45	0 36	18 53	16 46	2 53	2 16	6 28		n.a.
S 9	17 29	14 31	4 31	14 6	0 19	7 25	0 41	19 28	0 21	15 0	0 29	17 20	1 39	18 11	0 9	21 46	0 36	18 52	16 46	2 53	2 18	6 26		n.a.
M10	17 12	16 49	4 58	13 17	0 8	6 54	0 39	19 38	0 20	15 1	0 29	17 20	1 39	18 12	0 9	21 46	0 36	18 51	16 45	2 54	2 19	6 25		n.a.
T 11	16 55	18 13	5 10	12 28	0n 4	6 23	0 36	19 49	0 19	15 3	0 29	17 21	1 39	18 12	0 9	21 46	0 36	18 51	16 45	2 56	2 20	6 23		n.a.
W12	16 37	18 40	5 6	11 38	0 16	5 52	0 33	19 58	0 18	15 5	0 28	17 21	1 40	18 12	0 9	21 47	0 36	18 50	16 45	2 58	2 22	6 21		n.a.
T 13	16 19	18 13	4 48	10 49	0 29	5 21	0 30	20 8	0 17	15 7	0 28	17 22	1 40	18 13	0 9	21 47	0 36	18 49	16 45	3 1	2 23	6 19		n.a.
F 14	16 1	16 55	4 17	10 0	0 42	4 50	0 27	20 18	0 16	15 9	0 28	17 23	1 40	18 13	0 9	21 47	0 36	18 49	16 44	3 4	2 24	6 18		n.a.
S 15	15 43	14 52	3 35	9 12	0 55	4 18	0 25	20 27	0 15	15 11	0 28	17 23	1 40	18 13	0 9	21 47	0 36	18 48	16 44	3 6	2 25	6 16		n.a.
S 16	15 24	12 11	2 43	8 25	1 8	3 46	0 22	20 36	0 14	15 13	0 28	17 24	1 40	18 13	0 9	21 48	0 36	18 47	16 44	3 8	2 27	6 14		n.a.
M17	15 6	9 2	1 44	7 39	1 21	3 15	0 19	20 46	0 12	15 15	0 27	17 24	1 40	18 14	0 9	21 48	0 36	18 47	16 44	3 9	2 28	6 12		n.a.
T 18	14 47	5 32	0 41	6 56	1 34	2 43	0 16	20 54	0 11	15 17	0 27	17 25	1 40	18 14	0 9	21 48	0 36	18 46	16 44	3 10	2 29	6 11		n.a.
W19	14 27	1 50	0n23	6 14	1 47	2 11	0 13	21 3	0 10	15 20	0 27	17 25	1 40	18 14	0 9	21 49	0 36	18 45	16 44	3 10	2 30	6 9		n.a.
T 20	14 8	1s57	1 27	5 34	2 0	1 39	0 9	21 12	0 9	15 22	0 27	17 25	1 40	18 14	0 9	21 49	0 36	18 45	16 43	3 10	2 32	6 7		n.a.
F 21	13 48	5 40	2 28	4 57	2 12	1 7	0 6	21 20	0 8	15 24	0 27	17 26	1 41	18 14	0 9	21 49	0 36	18 44	16 43	3 9	2 33	6 5		n.a.
S 22	13 28	9 12	3 22	4 23	2 24	0 36	0 3	21 29	0 7	15 27	0 26	17 26	1 41	18 15	0 9	21 49	0 36	18 43	16 43	3 8	2 34	6 4		n.a.
S 23	13 8	12 25	4 9	3 52	2 35	0 4	0n 0	21 37	0 5	15 29	0 26	17 27	1 41	18 15	0 9	21 50	0 36	18 43	16 43	3 8	2 36	6 2		n.a.
M24	12 48	15 8	4 45	3 24	2 45	0n28	0 3	21 45	0 4	15 31	0 26	17 27	1 41	18 15	0 9	21 50	0 36	18 42	16 43	3 8	2 37	6 0		n.a.
T 25	12 27	17 11	5 8	3 0	2 55	1 0	0 7	21 53	0 3	15 34	0 26	17 27	1 41	18 15	0 9	21 50	0 36	18 41	16 42	3 8	2 38	5 58		n.a.
W26	12 6	18 22	5 15	2 39	3 3	1 32	0 10	22 0	0 2	15 36	0 26	17 27	1 41	18 15	0 9	21 51	0 36	18 41	16 42	3 9	2 39	5 56		n.a.
T 27	11 46	18 32	5 5	2 22	3 11	2 4	0 13	22 8	0 1	15 39	0 25	17 28	1 41	18 15	0 9	21 51	0 36	18 40	16 42	3 10	2 41	5 55		n.a.
F 28	11s25	17s33	4n36	2s 9	3n18	2n36	0n16	22s15	0s 1	15n41	0s25	17s28	1n41	18s15	0n 9	21n51	0n36	18s39	16s42	3n11	2n42	5n53		n.a.

Julian Day Number = 1403686.5, Delta T = 06h24m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'11, Lahiri = -15°58'11 Julian Calendar 1 Feb. 870 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 25	1♓37'35	5♒58	17♓16	7♈ 0	10♐24	13♉31	24♏12	21♏30	25°R59	21♓33	22°R 3	23♍15	13♍15	n.a.	S 1
S 2	10 2 21	2°36'28	20°58	17°R21	8°12	11° 3	13°39	24°13	21°30	25♋58	21°34	22♍ 1	23°12	13°22	n.a.	S 2
M 3	10 6 18	3°35'20	6♓ 8	17°18	9°23	11°43	13°47	24°14	21°30	25°57	21°36	21°59	23° 8	13°28	n.a.	M 3
T 4	10 10 14	4°34'09	21°19	17° 9	10°34	12°22	13°55	24°15	21°30	25°56	21°37	21°D59	23° 5	13°35	n.a.	T 4
W 5	10 14 11	5°32'56	6♈21	16°54	11°45	13° 2	14° 4	24°16	21°R30	25°54	21°38	21°59	23° 2	13°42	n.a.	W 5
T 6	10 18 7	6°31'41	21° 6	16°34	12°56	13°41	14°13	24°17	21°30	25°53	21°40	22° 0	22°59	13°48	n.a.	T 6
F 7	10 22 4	7°30'24	5♉30	16° 8	14° 7	14°20	14°21	24°17	21°30	25°52	21°41	22° 1	22°56	13°55	n.a.	F 7
S 8	10 26 0	8°29'04	19°29	15°37	15°18	15° 0	14°30	24°18	21°30	25°51	21°43	22° 2	22°52	14° 2	n.a.	S 8
S 9	10 29 57	9°27'42	3♊ 2	15° 2	16°28	15°39	14°39	24°18	21°30	25°50	21°44	22° 3	22°49	14° 8	n.a.	S 9
M10	10 33 53	10°26'17	16°12	14°24	17°39	16°18	14°48	24°19	21°29	25°49	21°45	22°R 3	22°46	14°15	n.a.	M10
T 11	10 37 50	11°24'50	29° 1	13°43	18°49	16°57	14°57	24°19	21°29	25°48	21°47	22° 2	22°43	14°22	n.a.	T 11
W12	10 41 47	12°23'21	11♋32	13° 1	19°59	17°37	15° 7	24°19	21°29	25°47	21°48	22° 2	22°40	14°28	n.a.	W12
T 13	10 45 43	13°21'50	23°49	12°17	21°10	18°16	15°16	24°R19	21°28	25°46	21°49	22° 0	22°37	14°35	n.a.	T 13
F 14	10 49 40	14°20'16	5♌54	11°33	22°20	18°55	15°25	24°19	21°28	25°45	21°51	21°59	22°33	14°42	n.a.	F 14
S 15	10 53 36	15°18'41	17°51	10°50	23°30	19°34	15°35	24°19	21°28	25°44	21°52	21°58	22°30	14°48	n.a.	S 15
S 16	10 57 33	16°17'03	29°42	10° 9	24°40	20°13	15°45	24°18	21°27	25°43	21°53	21°58	22°27	14°55	n.a.	S 16
M17	11 1 29	17°15'23	11♍31	9°29	25°49	20°52	15°55	24°18	21°26	25°42	21°55	21°57	22°24	15° 1	n.a.	M17
T 18	11 5 26	18°13'41	23°19	8°53	26°59	21°31	16° 5	24°18	21°26	25°41	21°56	21°D57	22°21	15° 8	n.a.	T 18
W19	11 9 22	19°11'57	5♎ 8	8°19	28° 9	22° 9	16°15	24°17	21°25	25°40	21°58	21°57	22°18	15°15	n.a.	W19
T 20	11 13 19	20°10'11	17° 1	7°49	29°18	22°48	16°25	24°16	21°24	25°39	21°59	21°57	22°14	15°21	n.a.	T 20
F 21	11 17 15	21° 8'23	29° 0	7°24	0♉27	23°27	16°35	24°16	21°24	25°38	22° 0	21°58	22°11	15°28	n.a.	F 21
S 22	11 21 12	22° 6'34	11♏ 9	7° 3	1°36	24° 6	16°45	24°15	21°23	25°38	22° 2	21°R58	22° 8	15°35	n.a.	S 22
S 23	11 25 9	23° 4'43	23°29	6°46	2°45	24°44	16°56	24°14	21°22	25°37	22° 3	21°58	22° 5	15°41	n.a.	S 23
M24	11 29 5	24° 2'51	6♐ 6	6°35	3°54	25°23	17° 6	24°13	21°21	25°36	22° 5	21°57	22° 2	15°48	n.a.	M24
T 25	11 33 2	25° 0'57	19° 0	6°28	5° 3	26° 1	17°17	24°12	21°20	25°35	22° 6	21°D57	21°58	15°55	n.a.	T 25
W26	11 36 58	25°59'01	2♑17	6°D26	6°12	26°40	17°28	24°10	21°19	25°35	22° 7	21°57	21°55	16° 1	n.a.	W26
T 27	11 40 55	26°57'04	15°57	6°29	7°20	27°18	17°38	24° 9	21°18	25°34	22° 9	21°58	21°52	16° 8	n.a.	T 27
F 28	11 44 51	27°55'06	0♒ 2	6°37	8°29	27°56	17°49	24° 8	21°17	25°34	22°10	21°58	21°49	16°15	n.a.	F 28
S 29	11 48 48	28°53'06	14°30	6°49	9°37	28°35	18° 0	24° 6	21°16	25°33	22°12	21°59	21°46	16°21	n.a.	S 29
S 30	11 52 44	29°51'04	29°19	7° 6	10°45	29°13	18°11	24° 5	21°15	25°32	22°13	21°59	21°43	16°28	n.a.	S 30
M31	11 56 41	0♈49'01	14♓22	7♓28	11♉53	29♐51	18♉22	24♏ 3	21♏13	25♋32	22♓14	22°R 0	21♍39	16♍35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 3	15s23	3n48	1s59	3n23	3n 7	0n20	22s22	0s 2	15n44	0s25	17s28	1n41	18s15	0n 9	21n51	0n36	18s39	16s42	3n12	2n43	5n51		n.a.
S 2	10 42	12 9	2 43	1 54	3 27	3 39	0 23	22 29	0 3	15 47	0 25	17 28	1 41	18 15	0 9	21 52	0 36	18 38	16 42	3 13	2 44	5 49		n.a.
M 3	10 20	8 3	1 27	1 52	3 30	4 11	0 27	22 36	0 5	15 49	0 25	17 28	1 42	18 16	0 9	21 52	0 36	18 37	16 42	3 13	2 46	5 48		n.a.
T 4	9 59	3 26	0 4	1 55	3 31	4 42	0 30	22 43	0 6	15 52	0 25	17 28	1 42	18 16	0 9	21 52	0 36	18 37	16 42	3 14	2 47	5 46		n.a.
W 5	9 37	1n21	1s19	2 1	3 31	5 13	0 33	22 49	0 7	15 55	0 24	17 29	1 42	18 16	0 9	21 52	0 36	18 36	16 41	3 13	2 48	5 44		n.a.
T 6	9 15	5 58	2 35	2 11	3 29	5 45	0 37	22 56	0 9	15 57	0 24	17 29	1 42	18 16	0 9	21 52	0 36	18 35	16 41	3 13	2 50	5 42		n.a.
F 7	8 53	10 7	3 39	2 24	3 26	6 16	0 40	23 2	0 10	16 0	0 24	17 29	1 42	18 16	0 9	21 53	0 36	18 35	16 41	3 13	2 51	5 40		n.a.
S 8	8 31	13 34	4 28	2 41	3 21	6 47	0 44	23 8	0 12	16 3	0 24	17 29	1 42	18 15	0 9	21 53	0 36	18 34	16 41	3 12	2 52	5 39		n.a.
S 9	8 8	16 10	5 0	3 0	3 14	7 18	0 47	23 14	0 13	16 6	0 24	17 29	1 42	18 15	0 9	21 53	0 36	18 34	16 41	3 12	2 53	5 37		n.a.
M10	7 46	17 50	5 16	3 23	3 6	7 48	0 51	23 19	0 15	16 9	0 23	17 29	1 42	18 15	0 9	21 53	0 36	18 33	16 41	3 12	2 55	5 35		n.a.
T 11	7 23	18 33	5 15	3 47	2 56	8 19	0 54	23 25	0 16	16 12	0 23	17 29	1 42	18 15	0 9	21 54	0 36	18 32	16 41	3 12	2 56	5 33		n.a.
W12	7 1	18 19	4 59	4 14	2 45	8 49	0 58	23 30	0 17	16 15	0 23	17 29	1 43	18 15	0 9	21 54	0 36	18 32	16 41	3 13	2 57	5 32		n.a.
T 13	6 38	17 14	4 30	4 42	2 33	9 19	1 1	23 35	0 19	16 18	0 23	17 28	1 43	18 15	0 9	21 54	0 36	18 31	16 41	3 13	2 58	5 30		n.a.
F 14	6 15	15 23	3 49	5 11	2 20	9 49	1 4	23 40	0 21	16 20	0 23	17 28	1 43	18 15	0 9	21 54	0 36	18 30	16 41	3 13	3 0	5 28		n.a.
S 15	5 52	12 53	2 58	5 40	2 6	10 18	1 8	23 45	0 22	16 23	0 23	17 28	1 43	18 15	0 9	21 54	0 36	18 30	16 41	3 14	3 1	5 26		n.a.
S 16	5 29	9 52	2 1	6 10	1 51	10 48	1 11	23 49	0 24	16 27	0 22	17 28	1 43	18 15	0 9	21 54	0 36	18 29	16 41	3 14	3 2	5 24		n.a.
M17	5 6	6 28	0 58	6 40	1 35	11 17	1 15	23 54	0 25	16 30	0 22	17 28	1 43	18 15	0 9	21 55	0 36	18 29	16 41	3 14	3 4	5 23		n.a.
T 18	4 43	2 49	0n 8	7 8	1 19	11 46	1 18	23 58	0 27	16 33	0 22	17 28	1 43	18 14	0 9	21 55	0 36	18 28	16 41	3 14	3 5	5 21		n.a.
W19	4 20	0s58	1 13	7 36	1 3	12 14	1 21	24 2	0 28	16 36	0 22	17 27	1 43	18 14	0 9	21 55	0 36	18 27	16 40	3 14	3 6	5 19		n.a.
T 20	3 57	4 42	2 15	8 2	0 47	12 42	1 25	24 6	0 30	16 39	0 22	17 27	1 43	18 14	0 9	21 55	0 36	18 27	16 40	3 14	3 7	5 17		n.a.
F 21	3 34	8 18	3 12	8 27	0 30	13 10	1 28	24 10	0 32	16 42	0 22	17 27	1 43	18 14	0 9	21 55	0 36	18 26	16 40	3 14	3 9	5 15		n.a.
S 22	3 11	11 35	4 1	8 50	0 14	13 38	1 31	24 13	0 33	16 45	0 21	17 27	1 43	18 14	0 9	21 55	0 36	18 26	16 40	3 14	3 10	5 14		n.a.
S 23	2 47	14 25	4 40	9 11	0s 2	14 5	1 35	24 17	0 35	16 48	0 21	17 26	1 44	18 13	0 9	21 56	0 36	18 25	16 40	3 14	3 11	5 12		n.a.
M24	2 24	16 37	5 6	9 30	0 17	14 32	1 38	24 20	0 37	16 51	0 21	17 26	1 44	18 13	0 9	21 56	0 36	18 25	16 40	3 14	3 12	5 10		n.a.
T 25	2 1	18 4	5 18	9 46	0 32	14 59	1 41	24 23	0 39	16 55	0 21	17 26	1 44	18 13	0 9	21 56	0 36	18 24	16 40	3 14	3 14	5 8		n.a.
W26	1 37	18 34	5 13	10 0	0 46	15 25	1 44	24 26	0 40	16 58	0 21	17 25	1 44	18 13	0 9	21 56	0 36	18 23	16 40	3 14	3 15	5 6		n.a.
T 27	1 14	18 1	4 51	10 11	1 0	15 51	1 48	24 28	0 42	17 1	0 21	17 25	1 44	18 12	0 9	21 56	0 36	18 23	16 40	3 14	3 16	5 5		n.a.
F 28	0 50	16 22	4 11	10 21	1 13	16 17	1 51	24 31	0 44	17 4	0 20	17 24	1 44	18 12	0 9	21 56	0 36	18 22	16 40	3 14	3 18	5 3		n.a.
S 29	0 27	13 38	3 14	10 27	1 25	16 42	1 54	24 33	0 46	17 7	0 20	17 24	1 44	18 12	0 9	21 56	0 36	18 22	16 40	3 14	3 19	5 1		n.a.
S 30	0 4	9 58	2 3	10 31	1 37	17 7	1 57	24 35	0 48	17 11	0 20	17 23	1 44	18 12	0 9	21 56	0 36	18 21	16 40	3 14	3 20	4 59		n.a.
M31	0n20	5s36	0n42	10s33	1s47	17n31	2n 0	24s37	0s50	17n14	0s20	17s23	1n44	18s11	0n 9	21n56	0n36	18s21	16s40	3n13	3n21	4n57		n.a.

Julian Day Number = 1403714.5, Delta T = 06h24m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'07, Lahiri = -15°58'07 Julian Calendar 1 March 870 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 38	1♈46'56	29♓31	7♓54	13♉ 1	0♊29	18♉34	24°R 1	21°R12	25°R32	22♓16	22°R 0	21♍36	16♍41	n.a.	T 1
W 2	12 4 34	2°44'50	14♈37	8°24	14° 9	1° 7	18°45	23♏59	21♏11	25♋31	22°17	21♍59	21°33	16°48	n.a.	W 2
T 3	12 8 31	3°42'42	29°31	8°58	15°16	1°44	18°56	23°57	21°10	25°31	22°18	21°58	21°30	16°54	n.a.	T 3
F 4	12 12 27	4°40'32	14♉ 6	9°36	16°23	2°22	19° 8	23°55	21° 8	25°30	22°20	21°56	21°27	17° 1	n.a.	F 4
S 5	12 16 24	5°38'21	28°16	10°18	17°31	3° 0	19°19	23°53	21° 7	25°30	22°21	21°55	21°23	17° 8	n.a.	S 5
S 6	12 20 20	6°36'07	11♊59	11° 4	18°38	3°37	19°31	23°51	21° 5	25°30	22°22	21°53	21°20	17°14	n.a.	S 6
M 7	12 24 17	7°33'52	25°15	11°53	19°45	4°14	19°42	23°49	21° 4	25°29	22°24	21°52	21°17	17°21	n.a.	M 7
T 8	12 28 13	8°31'35	8♋ 6	12°46	20°51	4°52	19°54	23°46	21° 2	25°29	22°25	21°D52	21°14	17°28	n.a.	T 8
W 9	12 32 10	9°29'17	20°36	13°41	21°58	5°29	20° 6	23°44	21° 1	25°29	22°27	21°52	21°11	17°34	n.a.	W 9
T 10	12 36 6	10°26'56	2♌49	14°40	23° 4	6° 6	20°18	23°41	20°59	25°29	22°28	21°53	21° 8	17°41	n.a.	T 10
F 11	12 40 3	11°24'34	14°49	15°42	24°10	6°43	20°30	23°39	20°57	25°28	22°29	21°55	21° 4	17°48	n.a.	F 11
S 12	12 44 0	12°22'10	26°41	16°47	25°16	7°20	20°42	23°36	20°56	25°28	22°31	21°56	21° 1	17°54	n.a.	S 12
S 13	12 47 56	13°19'45	8♍29	17°55	26°22	7°57	20°54	23°33	20°54	25°28	22°32	21°58	20°58	18° 1	n.a.	S 13
M14	12 51 53	14°17'18	20°16	19° 6	27°27	8°33	21° 6	23°30	20°52	25°28	22°33	21°R58	20°55	18° 8	n.a.	M14
T 15	12 55 49	15°14'49	2♎ 6	20°19	28°33	9°10	21°18	23°28	20°50	25°D28	22°34	21°58	20°52	18°14	n.a.	T 15
W16	12 59 46	16°12'20	14° 0	21°35	29°38	9°46	21°30	23°25	20°48	25°28	22°36	21°56	20°49	18°21	n.a.	W16
T 17	13 3 42	17° 9'49	26° 2	22°53	0♊43	10°22	21°42	23°21	20°47	25°28	22°37	21°54	20°45	18°27	n.a.	T 17
F 18	13 7 39	18° 7'16	8♏12	24°15	1°47	10°59	21°55	23°18	20°45	25°28	22°38	21°50	20°42	18°34	n.a.	F 18
S 19	13 11 35	19° 4'43	20°33	25°38	2°52	11°35	22° 7	23°15	20°43	25°28	22°40	21°45	20°39	18°41	n.a.	S 19
S 20	13 15 32	20° 2'09	3♐ 6	27° 5	3°56	12°10	22°19	23°12	20°41	25°29	22°41	21°41	20°36	18°47	n.a.	S 20
M21	13 19 29	20°59'33	15°53	28°33	5° 0	12°46	22°32	23° 9	20°39	25°29	22°42	21°37	20°33	18°54	n.a.	M21
T 22	13 23 25	21°56'57	28°54	0♈ 5	6° 4	13°22	22°44	23° 5	20°37	25°29	22°43	21°34	20°29	19° 1	n.a.	T 22
W23	13 27 22	22°54'20	12♑12	1°38	7° 7	13°57	22°57	23° 2	20°35	25°29	22°45	21°32	20°26	19° 7	n.a.	W23
T 24	13 31 18	23°51'42	25°48	3°14	8°10	14°32	23°10	22°58	20°33	25°29	22°46	21°D32	20°23	19°14	n.a.	T 24
F 25	13 35 15	24°49'04	9♒43	4°53	9°13	15° 8	23°22	22°55	20°30	25°30	22°47	21°32	20°20	19°21	n.a.	F 25
S 26	13 39 11	25°46'25	23°56	6°34	10°16	15°43	23°35	22°51	20°28	25°30	22°48	21°34	20°17	19°27	n.a.	S 26
S 27	13 43 8	26°43'45	8♓27	8°17	11°18	16°17	23°48	22°47	20°26	25°30	22°49	21°35	20°14	19°34	n.a.	S 27
M28	13 47 4	27°41'04	23°11	10° 2	12°20	16°52	24° 1	22°44	20°24	25°31	22°51	21°R35	20°10	19°41	n.a.	M28
T 29	13 51 1	28°38'22	8♈ 4	11°50	13°22	17°26	24°13	22°40	20°22	25°31	22°52	21°34	20° 7	19°47	n.a.	T 29
W30	13 54 58	29♈35'40	22♈59	13♈41	14♊24	18♉ 1	24♉26	22♏36	20♏20	25♋32	22♓53	21♍32	20♍ 4	19♍54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n43	0s50	0s42	10s33	1s57	17n55	2n 3	24s39	0s51	17n17	0s20	17s22	1n44	18s11	0n 9	21n56	0n36	18s20	16s41	3n13	3n23	4n56		n.a.
W 2	1 6	3n58	2 2	10 30	2 7	18 19	2 5	24 41	0 53	17 21	0 20	17 22	1 44	18 11	0 9	21 57	0 36	18 20	16 41	3 14	3 24	4 54		n.a.
T 3	1 30	8 27	3 14	10 24	2 15	18 42	2 8	24 42	0 55	17 24	0 20	17 21	1 45	18 10	0 9	21 57	0 36	18 19	16 41	3 14	3 25	4 52		n.a.
F 4	1 53	12 19	4 11	10 17	2 23	19 5	2 11	24 44	0 57	17 27	0 19	17 21	1 45	18 10	0 9	21 57	0 36	18 19	16 41	3 15	3 26	4 50		n.a.
S 5	2 16	15 21	4 50	10 7	2 29	19 27	2 14	24 45	0 59	17 31	0 19	17 20	1 45	18 9	0 9	21 57	0 36	18 18	16 41	3 15	3 28	4 48		n.a.
S 6	2 40	17 24	5 12	9 55	2 36	19 48	2 16	24 46	1 1	17 34	0 19	17 19	1 45	18 9	0 9	21 57	0 36	18 18	16 41	3 16	3 29	4 46		n.a.
M 7	3 3	18 26	5 16	9 41	2 41	20 10	2 19	24 47	1 3	17 37	0 19	17 19	1 45	18 9	0 9	21 57	0 36	18 17	16 41	3 16	3 30	4 45		n.a.
T 8	3 26	18 29	5 4	9 24	2 45	20 30	2 22	24 48	1 5	17 41	0 19	17 18	1 45	18 8	0 9	21 57	0 36	18 17	16 41	3 16	3 32	4 43		n.a.
W 9	3 49	17 37	4 38	9 6	2 49	20 51	2 24	24 48	1 7	17 44	0 19	17 18	1 45	18 8	0 9	21 57	0 36	18 16	16 41	3 16	3 33	4 41		n.a.
T 10	4 12	15 56	4 0	8 46	2 52	21 10	2 26	24 49	1 10	17 47	0 19	17 17	1 45	18 7	0 9	21 57	0 36	18 16	16 41	3 16	3 34	4 39		n.a.
F 11	4 35	13 35	3 11	8 24	2 55	21 30	2 29	24 49	1 12	17 51	0 18	17 16	1 45	18 7	0 9	21 57	0 36	18 15	16 41	3 15	3 35	4 37		n.a.
S 12	4 58	10 41	2 15	8 0	2 56	21 48	2 31	24 49	1 14	17 54	0 18	17 15	1 45	18 6	0 9	21 57	0 36	18 15	16 41	3 15	3 37	4 36		n.a.
S 13	5 20	7 22	1 14	7 34	2 57	22 6	2 33	24 49	1 16	17 57	0 18	17 15	1 45	18 6	0 9	21 57	0 36	18 15	16 41	3 14	3 38	4 34		n.a.
M14	5 43	3 46	0 9	7 6	2 58	22 24	2 35	24 49	1 18	18 1	0 18	17 14	1 45	18 6	0 9	21 57	0 36	18 14	16 42	3 14	3 39	4 32		n.a.
T 15	6 5	0 0	0n56	6 36	2 57	22 41	2 37	24 49	1 20	18 4	0 18	17 13	1 45	18 5	0 9	21 57	0 36	18 14	16 42	3 14	3 40	4 30		n.a.
W16	6 28	3s47	1 59	6 5	2 56	22 57	2 39	24 48	1 23	18 7	0 18	17 12	1 45	18 5	0 9	21 57	0 36	18 13	16 42	3 15	3 42	4 28		n.a.
T 17	6 50	7 28	2 57	5 32	2 55	23 13	2 41	24 48	1 25	18 11	0 18	17 11	1 45	18 4	0 9	21 57	0 36	18 13	16 42	3 16	3 43	4 26		n.a.
F 18	7 13	10 52	3 48	4 57	2 52	23 29	2 42	24 47	1 27	18 14	0 17	17 11	1 45	18 4	0 9	21 57	0 36	18 12	16 42	3 17	3 44	4 25		n.a.
S 19	7 35	13 51	4 28	4 20	2 49	23 43	2 44	24 46	1 30	18 17	0 17	17 10	1 45	18 3	0 9	21 57	0 36	18 12	16 42	3 19	3 46	4 23		n.a.
S 20	7 57	16 14	4 57	3 42	2 46	23 57	2 45	24 45	1 32	18 21	0 17	17 9	1 45	18 3	0 9	21 57	0 36	18 12	16 42	3 21	3 47	4 21		n.a.
M21	8 19	17 52	5 12	3 3	2 41	24 11	2 47	24 44	1 34	18 24	0 17	17 8	1 46	18 2	0 9	21 57	0 36	18 11	16 42	3 22	3 48	4 19		n.a.
T 22	8 40	18 37	5 11	2 21	2 37	24 24	2 48	24 43	1 37	18 28	0 17	17 7	1 46	18 1	0 9	21 57	0 36	18 11	16 43	3 24	3 49	4 17		n.a.
W23	9 2	18 22	4 53	1 39	2 31	24 36	2 49	24 42	1 39	18 31	0 17	17 6	1 46	18 1	0 9	21 57	0 36	18 11	16 43	3 24	3 51	4 15		n.a.
T 24	9 24	17 3	4 19	0 55	2 25	24 48	2 50	24 40	1 41	18 34	0 17	17 5	1 46	18 0	0 9	21 57	0 36	18 10	16 43	3 24	3 52	4 14		n.a.
F 25	9 45	14 43	3 29	0 9	2 19	24 59	2 51	24 39	1 44	18 38	0 17	17 4	1 46	18 0	0 9	21 57	0 36	18 10	16 43	3 24	3 53	4 12		n.a.
S 26	10 6	11 27	2 26	0n38	2 12	25 10	2 52	24 37	1 46	18 41	0 16	17 4	1 46	17 59	0 9	21 57	0 36	18 10	16 43	3 24	3 54	4 10		n.a.
S 27	10 27	7 26	1 11	1 26	2 4	25 19	2 53	24 35	1 49	18 44	0 16	17 3	1 46	17 59	0 9	21 57	0 36	18 9	16 43	3 23	3 56	4 8		n.a.
M28	10 48	2 53	0s 9	2 15	1 57	25 29	2 54	24 33	1 52	18 48	0 16	17 2	1 46	17 58	0 9	21 56	0 36	18 9	16 44	3 23	3 57	4 6		n.a.
T 29	11 9	1n54	1 29	3 6	1 48	25 37	2 54	24 32	1 54	18 51	0 16	17 1	1 46	17 57	0 9	21 56	0 36	18 9	16 44	3 23	3 58	4 5		n.a.
W30	11n30	6n33	2s43	3n57	1s39	25n45	2n54	24s29	1s57	18n54	0s16	17s 0	1n46	17s57	0n 9	21n56	0n36	18s 8	16s44	3n24	3n59	4n 3		n.a.

Julian Day Number = 1403745.5, Delta T = 06h24m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°05'03, Lahiri = -15°58'03 Julian Calendar 1 Apr. 870 BCE == Greg. Calendar 24 March 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 54	0♉32'57	7♉46	15♈33	15♊25	18♑35	24♉39	22°R32	20°R17	25♋32	22♓54	21°R27	20♍ 1	20♍ 0	n.a.	T 1
F 2	14 2 51	1°30'13	22°20	17°28	16°26	19° 8	24°52	22♏28	20♏15	25°33	22°55	21♍22	19°58	20° 7	n.a.	F 2
S 3	14 6 47	2°27'28	6♊32	19°26	17°26	19°42	25° 5	22°24	20°13	25°33	22°56	21°15	19°55	20°14	n.a.	S 3
S 4	14 10 44	3°24'43	20°19	21°25	18°27	20°15	25°18	22°20	20°11	25°34	22°57	21° 9	19°51	20°20	n.a.	S 4
M 5	14 14 40	4°21'56	3♋39	23°26	19°27	20°49	25°31	22°16	20° 8	25°34	22°58	21° 4	19°48	20°27	n.a.	M 5
T 6	14 18 37	5°19'09	16°34	25°29	20°26	21°22	25°44	22°12	20° 6	25°35	23° 0	21° 1	19°45	20°34	n.a.	T 6
W 7	14 22 33	6°16'20	29° 6	27°34	21°25	21°54	25°58	22° 8	20° 4	25°36	23° 1	20°59	19°42	20°40	n.a.	W 7
T 8	14 26 30	7°13'31	11♌19	29°41	22°24	22°27	26°11	22° 4	20° 1	25°36	23° 2	20°D59	19°39	20°47	n.a.	T 8
F 9	14 30 27	8°10'40	23°19	1♉49	23°22	22°59	26°24	22° 0	19°59	25°37	23° 3	21° 0	19°35	20°54	n.a.	F 9
S 10	14 34 23	9° 7'49	5♍10	3°58	24°20	23°31	26°37	21°55	19°56	25°38	23° 4	21° 1	19°32	21° 0	n.a.	S 10
S 11	14 38 20	10° 4'57	16°57	6° 8	25°18	24° 3	26°50	21°51	19°54	25°39	23° 5	21°R 2	19°29	21° 7	n.a.	S 11
M12	14 42 16	11° 2'05	28°46	8°19	26°15	24°34	27° 4	21°47	19°52	25°40	23° 6	21° 2	19°26	21°14	n.a.	M12
T 13	14 46 13	11°59'11	10♎39	10°30	27°11	25° 6	27°17	21°43	19°49	25°40	23° 7	21° 0	19°23	21°20	n.a.	T 13
W14	14 50 9	12°56'18	22°41	12°42	28° 7	25°37	27°30	21°38	19°47	25°41	23° 8	20°56	19°20	21°27	n.a.	W14
T 15	14 54 6	13°53'23	4♏54	14°53	29° 3	26° 7	27°44	21°34	19°44	25°42	23° 9	20°49	19°16	21°34	n.a.	T 15
F 16	14 58 2	14°50'29	17°19	17° 4	29°58	26°38	27°57	21°30	19°42	25°43	23°10	20°41	19°13	21°40	n.a.	F 16
S 17	15 1 59	15°47'34	29°57	19°14	0♋53	27° 8	28°10	21°25	19°39	25°44	23°11	20°32	19°10	21°47	n.a.	S 17
S 18	15 5 56	16°44'38	12♐49	21°24	1°47	27°38	28°24	21°21	19°37	25°45	23°11	20°22	19° 7	21°53	n.a.	S 18
M19	15 9 52	17°41'43	25°53	23°32	2°40	28° 7	28°37	21°16	19°35	25°46	23°12	20°13	19° 4	22° 0	n.a.	M19
T 20	15 13 49	18°38'48	9♑10	25°39	3°33	28°37	28°50	21°12	19°32	25°47	23°13	20° 6	19° 0	22° 7	n.a.	T 20
W21	15 17 45	19°35'52	22°39	27°45	4°26	29° 6	29° 4	21° 8	19°30	25°48	23°14	20° 0	18°57	22°13	n.a.	W21
T 22	15 21 42	20°32'57	6♒19	29°49	5°17	29°34	29°17	21° 3	19°27	25°50	23°15	19°58	18°54	22°20	n.a.	T 22
F 23	15 25 38	21°30'02	20°12	1♊51	6° 8	0♒ 2	29°31	20°59	19°25	25°51	23°16	19°D57	18°51	22°27	n.a.	F 23
S 24	15 29 35	22°27'07	4♓16	3°52	6°59	0°30	29°44	20°54	19°22	25°52	23°17	19°57	18°48	22°33	n.a.	S 24
S 25	15 33 32	23°24'13	18°31	5°50	7°49	0°58	29°58	20°50	19°20	25°53	23°17	19°R57	18°45	22°40	n.a.	S 25
M26	15 37 28	24°21'18	2♈55	7°47	8°38	1°25	0♊11	20°46	19°17	25°54	23°18	19°57	18°41	22°47	n.a.	M26
T 27	15 41 25	25°18'24	17°26	9°42	9°26	1°52	0°25	20°41	19°15	25°56	23°19	19°54	18°38	22°53	n.a.	T 27
W28	15 45 21	26°15'30	1♉58	11°35	10°13	2°18	0°38	20°37	19°13	25°57	23°20	19°49	18°35	23° 0	n.a.	W28
T 29	15 49 18	27°12'36	16°26	13°26	11° 0	2°44	0°52	20°32	19°10	25°58	23°20	19°42	18°32	23° 7	n.a.	T 29
F 30	15 53 14	28° 9'43	0♊45	15°14	11°46	3°10	1° 5	20°28	19° 8	26° 0	23°21	19°32	18°29	23°13	n.a.	F 30
S 31	15 57 11	29♉ 6'50	14♊46	17♊ 1	12♋31	3♒35	1♊19	20♏24	19♏ 5	26♋ 1	23♓22	19♍21	18♍26	23♍20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n50	10n46	3s45	4n50	1s30	25n53	2n55	24s27	1s59	18n58	0s16	16s59	1n46	17s56	0n 9	21n56	0n36	18s 8	16s44	3n26	4n 1	4n 1		n.a.
F 2	12 10	14 15	4 32	5 43	1 20	25 59	2 55	24 25	2 2	19 1	0 16	16 58	1 46	17 56	0 9	21 56	0 36	18 8	16 44	3 28	4 2	3 59		n.a.
S 3	12 30	16 48	5 0	6 38	1 10	26 6	2 55	24 23	2 5	19 4	0 16	16 57	1 46	17 55	0 9	21 56	0 36	18 7	16 45	3 31	4 3	3 57		n.a.
S 4	12 50	18 17	5 10	7 33	1 0	26 11	2 55	24 20	2 7	19 8	0 15	16 56	1 46	17 54	0 9	21 56	0 36	18 7	16 45	3 33	4 5	3 55		n.a.
M 5	13 10	18 42	5 3	8 28	0 50	26 16	2 54	24 18	2 10	19 11	0 15	16 55	1 46	17 54	0 9	21 56	0 36	18 7	16 45	3 35	4 6	3 53		n.a.
T 6	13 29	18 7	4 40	9 24	0 39	26 20	2 54	24 16	2 13	19 14	0 15	16 53	1 46	17 53	0 9	21 56	0 36	18 7	16 45	3 37	4 7	3 52		n.a.
W 7	13 49	16 40	4 4	10 19	0 28	26 24	2 53	24 13	2 16	19 17	0 15	16 52	1 46	17 53	0 9	21 55	0 36	18 7	16 45	3 38	4 8	3 50		n.a.
T 8	14 8	14 28	3 18	11 15	0 17	26 27	2 52	24 10	2 18	19 21	0 15	16 51	1 46	17 52	0 9	21 55	0 36	18 6	16 46	3 38	4 10	3 48		n.a.
F 9	14 27	11 41	2 24	12 11	0 7	26 29	2 52	24 8	2 21	19 24	0 15	16 50	1 46	17 51	0 9	21 55	0 36	18 6	16 46	3 37	4 11	3 46		n.a.
S 10	14 45	8 27	1 25	13 6	0n 4	26 31	2 50	24 5	2 24	19 27	0 15	16 49	1 46	17 51	0 9	21 55	0 36	18 6	16 46	3 37	4 12	3 44		n.a.
S 11	15 4	4 53	0 22	14 0	0 15	26 32	2 49	24 2	2 27	19 30	0 15	16 48	1 46	17 50	0 9	21 55	0 36	18 6	16 46	3 36	4 13	3 42		n.a.
M12	15 22	1 8	0n42	14 53	0 25	26 32	2 48	23 59	2 30	19 34	0 14	16 47	1 46	17 49	0 9	21 55	0 36	18 5	16 47	3 36	4 15	3 41		n.a.
T 13	15 40	2s41	1 44	15 45	0 35	26 32	2 46	23 56	2 33	19 37	0 14	16 46	1 45	17 49	0 9	21 54	0 36	18 5	16 47	3 37	4 16	3 39		n.a.
W14	15 57	6 27	2 42	16 35	0 45	26 32	2 45	23 53	2 36	19 40	0 14	16 45	1 45	17 48	0 9	21 54	0 36	18 5	16 47	3 39	4 17	3 37		n.a.
T 15	16 15	10 0	3 34	17 24	0 54	26 30	2 43	23 50	2 39	19 43	0 14	16 44	1 45	17 47	0 9	21 54	0 36	18 5	16 47	3 41	4 18	3 35		n.a.
F 16	16 32	13 10	4 16	18 11	1 3	26 28	2 41	23 47	2 42	19 46	0 14	16 43	1 45	17 47	0 9	21 54	0 36	18 5	16 48	3 45	4 20	3 33		n.a.
S 17	16 49	15 47	4 46	18 56	1 11	26 26	2 38	23 44	2 45	19 49	0 14	16 42	1 45	17 46	0 9	21 54	0 36	18 5	16 48	3 48	4 21	3 31		n.a.
S 18	17 5	17 40	5 3	19 39	1 19	26 23	2 36	23 41	2 48	19 52	0 14	16 41	1 45	17 45	0 9	21 54	0 36	18 5	16 48	3 52	4 22	3 30		n.a.
M19	17 22	18 40	5 4	20 19	1 26	26 19	2 33	23 38	2 51	19 56	0 14	16 39	1 45	17 45	0 9	21 53	0 36	18 4	16 48	3 56	4 23	3 28		n.a.
T 20	17 38	18 40	4 49	20 57	1 33	26 15	2 30	23 35	2 54	19 59	0 14	16 38	1 45	17 44	0 9	21 53	0 36	18 4	16 49	3 59	4 25	3 26		n.a.
W21	17 54	17 38	4 18	21 33	1 38	26 11	2 27	23 32	2 58	20 2	0 13	16 37	1 45	17 43	0 9	21 53	0 36	18 4	16 49	4 1	4 26	3 24		n.a.
T 22	18 9	15 34	3 31	22 6	1 43	26 5	2 24	23 29	3 1	20 5	0 13	16 36	1 45	17 43	0 9	21 53	0 36	18 4	16 49	4 2	4 27	3 22		n.a.
F 23	18 24	12 34	2 32	22 36	1 48	26 0	2 21	23 26	3 4	20 8	0 13	16 35	1 45	17 42	0 9	21 52	0 36	18 4	16 49	4 2	4 29	3 20		n.a.
S 24	18 39	8 48	1 23	23 4	1 52	25 54	2 17	23 23	3 7	20 11	0 13	16 34	1 45	17 41	0 9	21 52	0 36	18 4	16 50	4 2	4 30	3 18		n.a.
S 25	18 54	4 29	0 8	23 29	1 55	25 47	2 13	23 20	3 11	20 14	0 13	16 33	1 45	17 41	0 9	21 52	0 36	18 4	16 50	4 2	4 31	3 17		n.a.
M26	19 8	0n 8	1s 9	23 51	1 57	25 40	2 9	23 17	3 14	20 17	0 13	16 32	1 45	17 40	0 9	21 52	0 36	18 4	16 50	4 2	4 32	3 15		n.a.
T 27	19 23	4 46	2 21	24 12	1 59	25 32	2 5	23 15	3 17	20 20	0 13	16 31	1 45	17 39	0 9	21 52	0 36	18 4	16 51	4 3	4 34	3 13		n.a.
W28	19 36	9 9	3 24	24 29	2 0	25 24	2 1	23 12	3 21	20 23	0 13	16 30	1 45	17 39	0 9	21 51	0 36	18 4	16 51	4 5	4 35	3 11		n.a.
T 29	19 50	12 57	4 14	24 44	2 0	25 15	1 56	23 9	3 24	20 26	0 13	16 28	1 44	17 38	0 9	21 51	0 36	18 4	16 51	4 8	4 36	3 9		n.a.
F 30	20 3	15 56	4 47	24 57	2 0	25 6	1 51	23 6	3 28	20 29	0 13	16 27	1 44	17 37	0 9	21 51	0 36	18 4	16 52	4 12	4 37	3 7		n.a.
S 31	20n16	17n55	5s 2	25n 7	1n59	24n57	1n46	23s 3	3s31	20n32	0s12	16s26	1n44	17s37	0n 9	21n50	0n36	18s 4	16s52	4n16	4n39	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 1403775.5, Delta T = 06h24m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'59, Lahiri = -15°57'59 Julian Calendar 1 May 870 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 7	0♊ 3'57	28♊27	18♊46	13♋15	3♒59	1♊32	20°R19	19°R 3	26♋ 2	23♓22	19°R11	18♍22	23♍26	n.a.	S 1
M 2	16 5 4	1° 1'04	11♋45	20°29	13°59	4°23	1°46	20♏15	19♏ 1	26° 4	23°23	19♍ 1	18°19	23°33	n.a.	M 2
T 3	16 9 1	1°58'10	24°39	22° 9	14°41	4°47	1°59	20°11	18°58	26° 5	23°24	18°54	18°16	23°40	n.a.	T 3
W 4	16 12 57	2°55'17	7♌11	23°48	15°22	5°11	2°13	20° 7	18°56	26° 7	23°24	18°49	18°13	23°46	n.a.	W 4
T 5	16 16 54	3°52'25	19°24	25°24	16° 3	5°33	2°26	20° 2	18°54	26° 8	23°25	18°46	18°10	23°53	n.a.	T 5
F 6	16 20 50	4°49'32	1♍24	26°59	16°42	5°56	2°40	19°58	18°51	26°10	23°25	18°D46	18° 6	24° 0	n.a.	F 6
S 7	16 24 47	5°46'39	13°16	28°31	17°20	6°17	2°53	19°54	18°49	26°11	23°26	18°R46	18° 3	24° 6	n.a.	S 7
S 8	16 28 43	6°43'46	25° 4	0♋ 2	17°57	6°39	3° 7	19°50	18°47	26°13	23°26	18°46	18° 0	24°13	n.a.	S 8
M 9	16 32 40	7°40'54	6♎55	1°30	18°33	7° 0	3°20	19°46	18°44	26°14	23°27	18°44	17°57	24°20	n.a.	M 9
T 10	16 36 36	8°38'01	18°52	2°56	19° 7	7°20	3°34	19°42	18°42	26°16	23°27	18°41	17°54	24°26	n.a.	T 10
W11	16 40 33	9°35'10	1♏ 1	4°20	19°40	7°40	3°47	19°38	18°40	26°18	23°28	18°35	17°51	24°33	n.a.	W11
T 12	16 44 30	10°32'18	13°24	5°42	20°12	7°59	4° 1	19°34	18°38	26°19	23°28	18°27	17°47	24°40	n.a.	T 12
F 13	16 48 26	11°29'27	26° 4	7° 1	20°43	8°17	4°14	19°30	18°35	26°21	23°29	18°17	17°44	24°46	n.a.	F 13
S 14	16 52 23	12°26'37	9♐ 0	8°19	21°11	8°35	4°28	19°26	18°33	26°23	23°29	18° 5	17°41	24°53	n.a.	S 14
S 15	16 56 19	13°23'47	22°13	9°34	21°39	8°53	4°41	19°22	18°31	26°24	23°30	17°52	17°38	25° 0	n.a.	S 15
M16	17 0 16	14°20'58	5♑41	10°46	22° 5	9°10	4°55	19°18	18°29	26°26	23°30	17°41	17°35	25° 6	n.a.	M16
T 17	17 4 12	15°18'10	19°20	11°56	22°29	9°26	5° 8	19°15	18°27	26°28	23°30	17°31	17°32	25°13	n.a.	T 17
W18	17 8 9	16°15'23	3♒ 9	13° 4	22°51	9°41	5°21	19°11	18°25	26°30	23°31	17°24	17°28	25°19	n.a.	W18
T 19	17 12 6	17°12'36	17° 4	14° 9	23°12	9°56	5°35	19° 7	18°23	26°32	23°31	17°19	17°25	25°26	n.a.	T 19
F 20	17 16 2	18° 9'51	1♓ 5	15°12	23°31	10°11	5°48	19° 4	18°21	26°33	23°31	17°18	17°22	25°33	n.a.	F 20
S 21	17 19 59	19° 7'07	15°10	16°11	23°48	10°24	6° 1	19° 0	18°19	26°35	23°31	17°17	17°19	25°39	n.a.	S 21
S 22	17 23 55	20° 4'24	29°17	17° 8	24° 3	10°37	6°15	18°57	18°17	26°37	23°32	17°17	17°16	25°46	n.a.	S 22
M23	17 27 52	21° 1'42	13♈27	18° 1	24°17	10°49	6°28	18°53	18°15	26°39	23°32	17°16	17°12	25°53	n.a.	M23
T 24	17 31 48	21°59'02	27°37	18°52	24°28	11° 1	6°41	18°50	18°13	26°41	23°32	17°13	17° 9	25°59	n.a.	T 24
W25	17 35 45	22°56'22	11♉45	19°39	24°37	11°11	6°54	18°47	18°11	26°43	23°32	17° 7	17° 6	26° 6	n.a.	W25
T 26	17 39 41	23°53'44	25°49	20°22	24°44	11°21	7° 8	18°43	18° 9	26°45	23°32	16°58	17° 3	26°13	n.a.	T 26
F 27	17 43 38	24°51'08	9♊43	21° 2	24°49	11°30	7°21	18°40	18° 7	26°47	23°33	16°48	17° 0	26°19	n.a.	F 27
S 28	17 47 35	25°48'32	23°24	21°38	24°52	11°39	7°34	18°37	18° 6	26°49	23°33	16°36	16°57	26°26	n.a.	S 28
S 29	17 51 31	26°45'57	6♋49	22°10	24°R52	11°46	7°47	18°34	18° 4	26°51	23°33	16°24	16°53	26°33	n.a.	S 29
M30	17 55 28	27♊43'24	19♋55	22♋38	24♋50	11♒53	8♊ 0	18♏31	18♏ 2	26♋53	23♓33	16♍13	16♍50	26♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n28	18n48	4s59	25n16	1n57	24n47	1n40	23s 1	3s34	20n35	0s12	16s25	1n44	17s36	0n 9	21n50	0n36	18s 4	16s52	4n21	4n40	3n 4		n.a.
M 2	20 40	18 38	4 40	25 22	1 55	24 37	1 34	22 58	3 38	20 37	0 12	16 24	1 44	17 36	0 9	21 50	0 36	18 4	16 52	4 24	4 41	3 2		n.a.
T 3	20 52	17 28	4 6	25 26	1 52	24 26	1 29	22 56	3 42	20 40	0 12	16 23	1 44	17 35	0 9	21 50	0 36	18 4	16 53	4 27	4 42	3 0		n.a.
W 4	21 3	15 30	3 22	25 28	1 49	24 16	1 22	22 53	3 45	20 43	0 12	16 22	1 44	17 34	0 9	21 49	0 36	18 4	16 53	4 29	4 44	2 58		n.a.
T 5	21 14	12 51	2 29	25 28	1 45	24 4	1 16	22 51	3 49	20 46	0 12	16 21	1 44	17 34	0 9	21 49	0 35	18 4	16 53	4 30	4 45	2 56		n.a.
F 6	21 25	9 43	1 31	25 26	1 40	23 53	1 9	22 49	3 52	20 49	0 12	16 20	1 44	17 33	0 9	21 49	0 35	18 4	16 54	4 31	4 46	2 54		n.a.
S 7	21 35	6 13	0 29	25 23	1 35	23 41	1 2	22 47	3 56	20 51	0 12	16 19	1 43	17 32	0 9	21 48	0 35	18 4	16 54	4 31	4 47	2 52		n.a.
S 8	21 45	2 30	0n33	25 18	1 30	23 29	0 55	22 45	4 0	20 54	0 12	16 18	1 43	17 32	0 9	21 48	0 35	18 4	16 54	4 31	4 49	2 50		n.a.
M 9	21 55	1s20	1 35	25 11	1 24	23 16	0 47	22 43	4 3	20 57	0 11	16 17	1 43	17 31	0 9	21 48	0 35	18 4	16 55	4 31	4 50	2 49		n.a.
T 10	22 4	5 9	2 33	25 3	1 17	23 4	0 40	22 41	4 7	21 0	0 11	16 16	1 43	17 30	0 9	21 48	0 35	18 4	16 55	4 32	4 51	2 47		n.a.
W11	22 13	8 49	3 24	24 54	1 10	22 51	0 32	22 39	4 11	21 2	0 11	16 15	1 43	17 30	0 9	21 47	0 35	18 4	16 55	4 35	4 52	2 45		n.a.
T 12	22 22	12 10	4 7	24 43	1 3	22 38	0 23	22 38	4 14	21 5	0 11	16 14	1 43	17 29	0 9	21 47	0 35	18 5	16 56	4 38	4 54	2 43		n.a.
F 13	22 30	15 3	4 39	24 31	0 55	22 25	0 14	22 37	4 18	21 8	0 11	16 13	1 43	17 29	0 9	21 47	0 35	18 5	16 56	4 42	4 55	2 41		n.a.
S 14	22 38	17 14	4 57	24 18	0 47	22 11	0 5	22 35	4 22	21 10	0 11	16 12	1 43	17 28	0 9	21 46	0 35	18 5	16 56	4 47	4 56	2 39		n.a.
S 15	22 45	18 35	5 0	24 4	0 38	21 58	0s 4	22 34	4 26	21 13	0 11	16 11	1 42	17 27	0 9	21 46	0 35	18 5	16 57	4 52	4 57	2 37		n.a.
M16	22 52	18 54	4 46	23 50	0 29	21 44	0 13	22 33	4 29	21 15	0 11	16 11	1 42	17 27	0 9	21 46	0 35	18 5	16 57	4 56	4 59	2 36		n.a.
T 17	22 58	18 9	4 16	23 34	0 19	21 30	0 23	22 32	4 33	21 18	0 11	16 10	1 42	17 26	0 9	21 45	0 35	18 5	16 57	5 0	5 0	2 34		n.a.
W18	23 5	16 20	3 31	23 18	0 9	21 17	0 33	22 32	4 37	21 21	0 11	16 9	1 42	17 26	0 9	21 45	0 35	18 5	16 58	5 3	5 1	2 32		n.a.
T 19	23 10	13 32	2 33	23 1	0s 1	21 3	0 44	22 31	4 41	21 23	0 10	16 8	1 42	17 25	0 9	21 45	0 35	18 6	16 58	5 5	5 3	2 30		n.a.
F 20	23 16	9 56	1 25	22 43	0 12	20 49	0 55	22 31	4 45	21 26	0 10	16 7	1 42	17 25	0 9	21 44	0 35	18 6	16 58	5 6	5 4	2 28		n.a.
S 21	23 21	5 46	0 11	22 25	0 23	20 35	1 6	22 31	4 49	21 28	0 10	16 6	1 41	17 24	0 9	21 44	0 35	18 6	16 59	5 6	5 5	2 26		n.a.
S 22	23 25	1 15	1s 3	22 7	0 34	20 21	1 17	22 31	4 52	21 30	0 10	16 5	1 41	17 24	0 8	21 43	0 35	18 6	16 59	5 6	5 6	2 24		n.a.
M23	23 29	3n20	2 14	21 48	0 46	20 7	1 29	22 31	4 56	21 33	0 10	16 5	1 41	17 23	0 8	21 43	0 35	18 6	16 59	5 6	5 8	2 22		n.a.
T 24	23 33	7 44	3 16	21 29	0 58	19 53	1 41	22 31	5 0	21 35	0 10	16 4	1 41	17 22	0 8	21 43	0 35	18 7	17 0	5 7	5 9	2 21		n.a.
W25	23 36	11 41	4 6	21 11	1 10	19 40	1 53	22 32	5 4	21 38	0 10	16 3	1 41	17 22	0 8	21 42	0 35	18 7	17 0	5 10	5 10	2 19		n.a.
T 26	23 39	14 57	4 41	20 52	1 22	19 26	2 6	22 33	5 8	21 40	0 10	16 2	1 41	17 21	0 8	21 42	0 35	18 7	17 0	5 13	5 11	2 17		n.a.
F 27	23 42	17 19	4 59	20 34	1 35	19 13	2 19	22 34	5 12	21 42	0 10	16 2	1 40	17 21	0 8	21 42	0 35	18 7	17 1	5 17	5 13	2 15		n.a.
S 28	23 44	18 39	4 59	20 16	1 48	18 59	2 32	22 35	5 15	21 44	0 10	16 1	1 40	17 20	0 8	21 41	0 35	18 8	17 1	5 22	5 14	2 13		n.a.
S 29	23 45	18 55	4 42	19 58	2 0	18 46	2 45	22 37	5 19	21 47	0 9	16 0	1 40	17 20	0 8	21 41	0 35	18 8	17 1	5 27	5 15	2 11		n.a.
M30	23n47	18n 9	4s11	19n41	2s13	18n33	2s58	22s38	5s23	21n49	0s 9	16s 0	1n40	17s20	0n 8	21n40	0n35	18s 8	17s 2	5n31	5n16	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 1403806.5, Delta T = 06h24m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'55, Lahiri = -15°57'55 Julian Calendar 1 June 870 BCE == Greg. Calendar 24 May 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 24	28♊40'51	2♌41	23♋ 2	24°R46	11♒59	8♊13	18°R28	18°R 1	26♋55	23♓33	16°R 4	16♍47	26♍46	n.a.	T 1
W 2	18 3 21	29°38'20	15° 9	23°21	24♋39	12° 4	8°26	18♏26	17♏59	26°57	23°33	15♍58	16°44	26°53	n.a.	W 2
T 3	18 7 17	0♋35'50	27°20	23°35	24°30	12° 9	8°39	18°23	17°57	26°59	23°R33	15°55	16°41	26°59	n.a.	T 3
F 4	18 11 14	1°33'20	9♍19	23°44	24°19	12°12	8°52	18°20	17°56	27° 1	23°33	15°53	16°38	27° 6	n.a.	F 4
S 5	18 15 10	2°30'52	21°10	23°R48	24° 5	12°15	9° 5	18°18	17°54	27° 3	23°33	15°D53	16°34	27°13	n.a.	S 5
S 6	18 19 7	3°28'24	2♎58	23°47	23°49	12°17	9°18	18°15	17°53	27° 5	23°33	15°R54	16°31	27°19	n.a.	S 6
M 7	18 23 4	4°25'58	14°50	23°40	23°31	12°18	9°31	18°13	17°51	27° 7	23°33	15°53	16°28	27°26	n.a.	M 7
T 8	18 27 0	5°23'32	26°49	23°28	23°10	12°R19	9°44	18°11	17°50	27° 9	23°33	15°51	16°25	27°32	n.a.	T 8
W 9	18 30 57	6°21'08	9♏ 1	23°10	22°47	12°18	9°56	18° 9	17°49	27°11	23°33	15°47	16°22	27°39	n.a.	W 9
T 10	18 34 53	7°18'45	21°31	22°47	22°22	12°17	10° 9	18° 6	17°47	27°13	23°32	15°40	16°18	27°46	n.a.	T 10
F 11	18 38 50	8°16'24	4♐20	22°19	21°55	12°15	10°22	18° 4	17°46	27°15	23°32	15°31	16°15	27°52	n.a.	F 11
S 12	18 42 46	9°14'03	17°31	21°45	21°27	12°12	10°34	18° 2	17°45	27°17	23°32	15°21	16°12	27°59	n.a.	S 12
S 13	18 46 43	10°11'44	1♑ 2	21° 7	20°56	12° 8	10°47	18° 0	17°44	27°20	23°32	15°10	16° 9	28° 6	n.a.	S 13
M14	18 50 39	11° 9'27	14°52	20°24	20°24	12° 3	11° 0	17°59	17°43	27°22	23°32	15° 0	16° 6	28°12	n.a.	M14
T 15	18 54 36	12° 7'11	28°57	19°38	19°51	11°58	11°12	17°57	17°41	27°24	23°31	14°52	16° 3	28°19	n.a.	T 15
W16	18 58 33	13° 4'56	13♒11	18°48	19°16	11°52	11°24	17°55	17°40	27°26	23°31	14°46	15°59	28°26	n.a.	W16
T 17	19 2 29	14° 2'44	27°29	17°56	18°41	11°45	11°37	17°54	17°39	27°28	23°31	14°42	15°56	28°32	n.a.	T 17
F 18	19 6 26	15° 0'33	11♓49	17° 3	18° 4	11°37	11°49	17°52	17°38	27°30	23°31	14°D41	15°53	28°39	n.a.	F 18
S 19	19 10 22	15°58'24	26° 6	16°10	17°28	11°28	12° 1	17°51	17°38	27°33	23°30	14°42	15°50	28°46	n.a.	S 19
S 20	19 14 19	16°56'17	10♈17	15°18	16°51	11°19	12°14	17°50	17°37	27°35	23°30	14°R42	15°47	28°52	n.a.	S 20
M21	19 18 15	17°54'12	24°22	14°27	16°14	11° 9	12°26	17°49	17°36	27°37	23°30	14°42	15°43	28°59	n.a.	M21
T 22	19 22 12	18°52'09	8♉20	13°40	15°37	10°58	12°38	17°48	17°35	27°39	23°29	14°41	15°40	29° 6	n.a.	T 22
W23	19 26 8	19°50'08	22°10	12°56	15° 1	10°47	12°50	17°47	17°34	27°41	23°29	14°37	15°37	29°12	n.a.	W23
T 24	19 30 5	20°48'09	5♊50	12°17	14°25	10°35	13° 2	17°46	17°34	27°44	23°28	14°31	15°34	29°19	n.a.	T 24
F 25	19 34 2	21°46'12	19°19	11°45	13°51	10°22	13°14	17°45	17°33	27°46	23°28	14°23	15°31	29°25	n.a.	F 25
S 26	19 37 58	22°44'17	2♋36	11°19	13°17	10° 8	13°26	17°44	17°32	27°48	23°27	14°14	15°28	29°32	n.a.	S 26
S 27	19 41 55	23°42'24	15°39	11° 0	12°45	9°55	13°37	17°44	17°32	27°50	23°27	14° 5	15°24	29°39	n.a.	S 27
M28	19 45 51	24°40'33	28°27	10°50	12°14	9°40	13°49	17°43	17°31	27°52	23°26	13°57	15°21	29°45	n.a.	M28
T 29	19 49 48	25°38'43	10♌59	10°D47	11°45	9°25	14° 1	17°43	17°31	27°55	23°26	13°51	15°18	29°52	n.a.	T 29
W30	19 53 44	26°36'56	23°18	10°53	11°18	9°10	14°12	17°43	17°31	27°57	23°25	13°46	15°15	29°59	n.a.	W30
T 31	19 57 41	27♋35'10	5♍23	11♋ 8	10♋53	8♒54	14♊24	17♏42	17♏30	27♋59	23♓25	13♍44	15♍12	0♎ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	16n29	3s28	19n24	2s26	18n21	3s12	22s40	5s27	21n51	0s 9	15s59	1n40	17s19	0n 8	21n40	0n35	18s 9	17s 2	5n34	5n18	2n 7		n.a.
W 2	23 48	14 3	2 36	19 8	2 39	18 8	3 26	22 42	5 30	21 53	0 9	15 59	1 40	17 19	0 8	21 40	0 35	18 9	17 2	5 37	5 19	2 5		n.a.
T 3	23 48	11 4	1 37	18 53	2 51	17 56	3 39	22 44	5 34	21 56	0 9	15 58	1 39	17 18	0 8	21 39	0 35	18 9	17 3	5 38	5 20	2 4		n.a.
F 4	23 47	7 39	0 35	18 40	3 4	17 45	3 53	22 47	5 38	21 58	0 9	15 57	1 39	17 18	0 8	21 39	0 35	18 9	17 3	5 39	5 21	2 2		n.a.
S 5	23 46	3 59	0n28	18 27	3 16	17 33	4 7	22 49	5 41	22 0	0 9	15 57	1 39	17 17	0 8	21 39	0 35	18 10	17 3	5 39	5 23	2 0		n.a.
S 6	23 45	0 10	1 30	18 16	3 28	17 22	4 21	22 52	5 45	22 2	0 9	15 56	1 39	17 17	0 8	21 38	0 36	18 10	17 4	5 39	5 24	1 58		n.a.
M 7	23 43	3s40	2 28	18 6	3 39	17 11	4 35	22 55	5 48	22 4	0 9	15 56	1 39	17 17	0 8	21 38	0 36	18 10	17 4	5 39	5 25	1 56		n.a.
T 8	23 41	7 23	3 20	17 57	3 49	17 1	4 49	22 58	5 52	22 6	0 9	15 56	1 38	17 16	0 8	21 37	0 36	18 11	17 4	5 40	5 26	1 54		n.a.
W 9	23 38	10 52	4 4	17 51	3 59	16 51	5 3	23 2	5 55	22 8	0 8	15 55	1 38	17 16	0 8	21 37	0 36	18 11	17 5	5 41	5 28	1 52		n.a.
T 10	23 35	13 57	4 37	17 46	4 8	16 42	5 17	23 5	5 58	22 10	0 8	15 55	1 38	17 15	0 8	21 36	0 36	18 11	17 5	5 44	5 29	1 50		n.a.
F 11	23 32	16 27	4 58	17 42	4 16	16 33	5 30	23 9	6 2	22 12	0 8	15 54	1 38	17 15	0 8	21 36	0 36	18 12	17 5	5 47	5 30	1 49		n.a.
S 12	23 28	18 10	5 3	17 41	4 23	16 25	5 43	23 13	6 5	22 14	0 8	15 54	1 38	17 15	0 8	21 36	0 36	18 12	17 6	5 51	5 31	1 47		n.a.
S 13	23 24	18 56	4 52	17 42	4 28	16 17	5 56	23 17	6 8	22 16	0 8	15 54	1 37	17 14	0 8	21 35	0 36	18 13	17 6	5 56	5 33	1 45		n.a.
M14	23 19	18 35	4 24	17 44	4 32	16 10	6 8	23 21	6 11	22 18	0 8	15 53	1 37	17 14	0 8	21 35	0 36	18 13	17 6	6 0	5 34	1 43		n.a.
T 15	23 14	17 6	3 39	17 49	4 34	16 3	6 20	23 25	6 14	22 20	0 8	15 53	1 37	17 14	0 8	21 34	0 36	18 13	17 7	6 3	5 35	1 41		n.a.
W16	23 9	14 33	2 40	17 55	4 35	15 56	6 31	23 30	6 16	22 21	0 8	15 53	1 37	17 14	0 8	21 34	0 36	18 14	17 7	6 5	5 36	1 39		n.a.
T 17	23 3	11 6	1 31	18 4	4 33	15 51	6 41	23 34	6 19	22 23	0 8	15 53	1 37	17 13	0 8	21 34	0 36	18 14	17 7	6 7	5 38	1 37		n.a.
F 18	22 56	7 0	0 15	18 14	4 30	15 46	6 51	23 39	6 22	22 25	0 8	15 52	1 36	17 13	0 8	21 33	0 36	18 15	17 8	6 7	5 39	1 35		n.a.
S 19	22 49	2 30	1s 1	18 25	4 25	15 41	7 1	23 44	6 24	22 27	0 7	15 52	1 36	17 13	0 8	21 33	0 36	18 15	17 8	6 7	5 40	1 33		n.a.
S 20	22 42	2n 6	2 13	18 39	4 17	15 37	7 9	23 49	6 26	22 28	0 7	15 52	1 36	17 13	0 8	21 32	0 36	18 15	17 8	6 7	5 41	1 31		n.a.
M21	22 35	6 33	3 16	18 53	4 8	15 34	7 17	23 54	6 29	22 30	0 7	15 52	1 36	17 12	0 8	21 32	0 36	18 16	17 9	6 7	5 43	1 30		n.a.
T 22	22 27	10 36	4 7	19 9	3 58	15 31	7 24	23 59	6 31	22 32	0 7	15 52	1 35	17 12	0 8	21 31	0 36	18 16	17 9	6 7	5 44	1 28		n.a.
W23	22 18	14 1	4 43	19 25	3 45	15 29	7 30	24 4	6 32	22 34	0 7	15 52	1 35	17 12	0 8	21 31	0 36	18 17	17 9	6 9	5 45	1 26		n.a.
T 24	22 10	16 38	5 3	19 42	3 32	15 28	7 35	24 9	6 34	22 35	0 7	15 52	1 35	17 12	0 8	21 30	0 36	18 17	17 10	6 11	5 46	1 24		n.a.
F 25	22 0	18 17	5 5	20 0	3 17	15 27	7 39	24 14	6 36	22 37	0 7	15 52	1 35	17 12	0 8	21 30	0 36	18 18	17 10	6 14	5 48	1 22		n.a.
S 26	21 51	18 55	4 51	20 18	3 1	15 27	7 43	24 19	6 37	22 38	0 7	15 52	1 35	17 11	0 8	21 30	0 36	18 18	17 10	6 18	5 49	1 20		n.a.
S 27	21 41	18 32	4 22	20 37	2 44	15 27	7 46	24 24	6 38	22 40	0 7	15 52	1 34	17 11	0 8	21 29	0 36	18 19	17 10	6 21	5 50	1 18		n.a.
M28	21 31	17 12	3 40	20 55	2 26	15 28	7 48	24 29	6 39	22 41	0 7	15 52	1 34	17 11	0 8	21 29	0 36	18 19	17 11	6 24	5 51	1 16		n.a.
T 29	21 20	15 3	2 48	21 13	2 9	15 29	7 49	24 35	6 40	22 43	0 6	15 52	1 34	17 11	0 8	21 28	0 36	18 20	17 11	6 27	5 53	1 14		n.a.
W30	21 9	12 15	1 48	21 30	1 51	15 31	7 49	24 39	6 41	22 44	0 6	15 52	1 34	17 11	0 8	21 28	0 36	18 20	17 11	6 28	5 54	1 13		n.a.
T 31	20n57	8n59	0s45	21n47	1s33	15n33	7s49	24s44	6s41	22n46	0s 6	15s52	1n34	17s11	0n 8	21n27	0n36	18s21	17s12	6n29	5n55	1n11		n.a.

Julian Day Number = 1403836.5, Delta T = 06h24m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'51, Lahiri = -15°57'51 Julian Calendar 1 July 870 BCE == Greg. Calendar 23 June 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 37	28♋33'25	17♍19	11♋31	10°R30	8°R38	14♊35	17°R42	17°R30	28♋ 1	23°R24	13°D44	15♍ 9	0♎12	n.a.	F 1
S 2	20 5 34	29°31'43	29° 8	12° 3	10♋ 9	8♒21	14°46	17°D42	17♏30	28° 4	23♓24	13♍45	15° 5	0°19	n.a.	S 2
S 3	20 9 31	0♌30'02	10♎56	12°43	9°50	8° 5	14°58	17♏42	17°30	28° 6	23°23	13°46	15° 2	0°25	n.a.	S 3
M 4	20 13 27	1°28'23	22°46	13°31	9°33	7°48	15° 9	17°43	17°30	28° 8	23°22	13°48	14°59	0°32	n.a.	M 4
T 5	20 17 24	2°26'46	4♏45	14°26	9°19	7°31	15°20	17°43	17°29	28°10	23°22	13°R48	14°56	0°39	n.a.	T 5
W 6	20 21 20	3°25'10	16°57	15°29	9° 7	7°14	15°31	17°43	17°D29	28°13	23°21	13°47	14°53	0°45	n.a.	W 6
T 7	20 25 17	4°23'36	29°27	16°39	8°58	6°56	15°42	17°44	17°29	28°15	23°20	13°44	14°49	0°52	n.a.	T 7
F 8	20 29 13	5°22'04	12♐18	17°55	8°51	6°39	15°53	17°44	17°30	28°17	23°20	13°40	14°46	0°59	n.a.	F 8
S 9	20 33 10	6°20'34	25°34	19°17	8°46	6°22	16° 4	17°45	17°30	28°19	23°19	13°35	14°43	1° 5	n.a.	S 9
S 10	20 37 6	7°19'05	9♑15	20°44	8°D44	6° 5	16°14	17°46	17°30	28°21	23°18	13°29	14°40	1°12	n.a.	S 10
M11	20 41 3	8°17'39	23°20	22°16	8°44	5°48	16°25	17°47	17°30	28°24	23°18	13°23	14°37	1°19	n.a.	M11
T 12	20 45 0	9°16'14	7♒43	23°51	8°46	5°31	16°35	17°48	17°30	28°26	23°17	13°19	14°34	1°25	n.a.	T 12
W13	20 48 56	10°14'52	22°21	25°30	8°51	5°14	16°46	17°49	17°31	28°28	23°16	13°16	14°30	1°32	n.a.	W13
T 14	20 52 53	11°13'31	7♓ 5	27°12	8°58	4°58	16°56	17°50	17°31	28°30	23°15	13°D14	14°27	1°39	n.a.	T 14
F 15	20 56 49	12°12'13	21°50	28°56	9° 7	4°42	17° 6	17°51	17°32	28°32	23°14	13°14	14°24	1°45	n.a.	F 15
S 16	21 0 46	13°10'57	6♈28	0♌43	9°19	4°26	17°16	17°53	17°32	28°35	23°14	13°15	14°21	1°52	n.a.	S 16
S 17	21 4 42	14° 9'43	20°55	2°30	9°32	4°11	17°26	17°54	17°33	28°37	23°13	13°17	14°18	1°58	n.a.	S 17
M18	21 8 39	15° 8'32	5♉ 7	4°19	9°48	3°56	17°36	17°56	17°33	28°39	23°12	13°18	14°15	2° 5	n.a.	M18
T 19	21 12 35	16° 7'24	19° 4	6° 9	10° 5	3°41	17°46	17°57	17°34	28°41	23°11	13°R18	14°11	2°12	n.a.	T 19
W20	21 16 32	17° 6'18	2♊45	7°59	10°25	3°27	17°56	17°59	17°35	28°43	23°10	13°18	14° 8	2°18	n.a.	W20
T 21	21 20 28	18° 5'14	16°10	9°49	10°46	3°14	18° 5	18° 1	17°35	28°45	23° 9	13°15	14° 5	2°25	n.a.	T 21
F 22	21 24 25	19° 4'13	29°19	11°40	11° 9	3° 1	18°15	18° 3	17°36	28°47	23° 8	13°12	14° 2	2°32	n.a.	F 22
S 23	21 28 22	20° 3'14	12♋14	13°30	11°34	2°48	18°24	18° 5	17°37	28°50	23° 7	13° 9	13°59	2°38	n.a.	S 23
S 24	21 32 18	21° 2'17	24°55	15°20	12° 1	2°37	18°33	18° 7	17°38	28°52	23° 6	13° 5	13°55	2°45	n.a.	S 24
M25	21 36 15	22° 1'23	7♌24	17°10	12°29	2°26	18°43	18° 9	17°39	28°54	23° 6	13° 2	13°52	2°52	n.a.	M25
T 26	21 40 11	23° 0'31	19°41	18°59	12°58	2°15	18°52	18°11	17°40	28°56	23° 5	13° 0	13°49	2°58	n.a.	T 26
W27	21 44 8	23°59'41	1♍47	20°47	13°30	2° 6	19° 1	18°14	17°41	28°58	23° 4	12°58	13°46	3° 5	n.a.	W27
T 28	21 48 4	24°58'53	13°45	22°35	14° 2	1°57	19° 9	18°16	17°42	29° 0	23° 3	12°D58	13°43	3°12	n.a.	T 28
F 29	21 52 1	25°58'07	25°37	24°23	14°36	1°48	19°18	18°19	17°43	29° 2	23° 2	12°58	13°40	3°18	n.a.	F 29
S 30	21 55 57	26°57'23	7♎25	26° 9	15°12	1°41	19°27	18°22	17°44	29° 4	23° 1	12°59	13°36	3°25	n.a.	S 30
S 31	21 59 54	27♌56'42	19♎12	27♌55	15♋49	1♒34	19♊35	18♏24	17♏46	29♋ 6	23♓ 0	13♍ 1	13♍33	3♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	5n23	0n19	22n 3	1s15	15n36	7s48	24s49	6s42	22n47	0s 6	15s52	1n33	17s11	0n 8	21n27	0n36	18s21	17s12	6n29	5n56	1n 9		n.a.
S 2	20 33	1 37	1 23	22 17	0 58	15 40	7 46	24 54	6 42	22 49	0 6	15 53	1 33	17 11	0 8	21 27	0 36	18 22	17 12	6 29	5 58	1 7		n.a.
S 3	20 21	2s13	2 22	22 30	0 41	15 43	7 43	24 58	6 42	22 50	0 6	15 53	1 33	17 11	0 8	21 26	0 36	18 22	17 13	6 28	5 59	1 5		n.a.
M 4	20 8	5 57	3 16	22 42	0 24	15 48	7 40	25 3	6 41	22 51	0 6	15 53	1 33	17 11	0 8	21 26	0 36	18 23	17 13	6 28	6 0	1 3		n.a.
T 5	19 54	9 30	4 2	22 51	0 9	15 52	7 37	25 7	6 41	22 53	0 6	15 53	1 32	17 11	0 8	21 25	0 36	18 23	17 13	6 28	6 1	1 1		n.a.
W 6	19 41	12 42	4 38	22 59	0n 6	15 57	7 33	25 11	6 40	22 54	0 6	15 54	1 32	17 11	0 8	21 25	0 36	18 24	17 13	6 28	6 3	0 59		n.a.
T 7	19 27	15 25	5 2	23 4	0 20	16 2	7 28	25 14	6 39	22 55	0 6	15 54	1 32	17 11	0 8	21 24	0 36	18 24	17 14	6 29	6 4	0 57		n.a.
F 8	19 13	17 28	5 11	23 7	0 33	16 8	7 23	25 18	6 38	22 57	0 5	15 54	1 32	17 11	0 8	21 24	0 36	18 25	17 14	6 31	6 5	0 55		n.a.
S 9	18 58	18 39	5 5	23 7	0 45	16 14	7 17	25 21	6 37	22 58	0 5	15 55	1 32	17 11	0 8	21 23	0 36	18 25	17 14	6 33	6 6	0 53		n.a.
S 10	18 43	18 48	4 41	23 5	0 56	16 20	7 11	25 24	6 36	22 59	0 5	15 55	1 31	17 11	0 8	21 23	0 36	18 26	17 14	6 35	6 8	0 52		n.a.
M11	18 28	17 49	3 59	23 0	1 5	16 26	7 5	25 27	6 34	23 0	0 5	15 56	1 31	17 11	0 8	21 23	0 36	18 26	17 15	6 37	6 9	0 50		n.a.
T 12	18 12	15 41	3 2	22 52	1 14	16 33	6 58	25 30	6 32	23 2	0 5	15 56	1 31	17 11	0 8	21 22	0 36	18 27	17 15	6 39	6 10	0 48		n.a.
W13	17 56	12 30	1 52	22 42	1 22	16 39	6 51	25 32	6 30	23 3	0 5	15 57	1 31	17 11	0 8	21 22	0 36	18 27	17 15	6 40	6 11	0 46		n.a.
T 14	17 40	8 31	0 34	22 29	1 29	16 46	6 44	25 34	6 28	23 4	0 5	15 57	1 30	17 11	0 8	21 21	0 36	18 28	17 15	6 41	6 12	0 44		n.a.
F 15	17 23	4 0	0s47	22 13	1 35	16 53	6 37	25 36	6 26	23 5	0 5	15 58	1 30	17 12	0 8	21 21	0 36	18 28	17 16	6 41	6 14	0 42		n.a.
S 16	17 7	0n43	2 4	21 55	1 39	17 0	6 29	25 38	6 23	23 6	0 5	15 58	1 30	17 12	0 8	21 20	0 36	18 29	17 16	6 40	6 15	0 40		n.a.
S 17	16 50	5 19	3 12	21 34	1 43	17 7	6 21	25 39	6 21	23 7	0 5	15 59	1 30	17 12	0 8	21 20	0 36	18 29	17 16	6 40	6 16	0 38		n.a.
M18	16 32	9 32	4 7	21 11	1 46	17 14	6 13	25 40	6 18	23 8	0 4	16 0	1 30	17 12	0 8	21 19	0 36	18 30	17 16	6 39	6 17	0 36		n.a.
T 19	16 14	13 9	4 47	20 46	1 49	17 20	6 5	25 41	6 15	23 9	0 4	16 0	1 29	17 12	0 8	21 19	0 36	18 30	17 16	6 39	6 19	0 34		n.a.
W20	15 56	15 58	5 9	20 19	1 50	17 27	5 57	25 41	6 12	23 10	0 4	16 1	1 29	17 12	0 8	21 19	0 36	18 31	17 17	6 40	6 20	0 32		n.a.
T 21	15 38	17 52	5 14	19 50	1 51	17 34	5 49	25 42	6 9	23 11	0 4	16 2	1 29	17 13	0 8	21 18	0 36	18 31	17 17	6 40	6 21	0 31		n.a.
F 22	15 20	18 45	5 2	19 19	1 51	17 40	5 40	25 41	6 5	23 12	0 4	16 3	1 29	17 13	0 8	21 18	0 36	18 32	17 17	6 42	6 22	0 29		n.a.
S 23	15 1	18 39	4 35	18 47	1 50	17 47	5 32	25 41	6 2	23 13	0 4	16 3	1 29	17 13	0 8	21 17	0 36	18 33	17 17	6 43	6 24	0 27		n.a.
S 24	14 42	17 37	3 55	18 13	1 49	17 53	5 23	25 40	5 58	23 14	0 4	16 4	1 28	17 13	0 8	21 17	0 36	18 33	17 17	6 44	6 25	0 25		n.a.
M25	14 23	15 44	3 4	17 37	1 47	17 59	5 15	25 39	5 55	23 15	0 4	16 5	1 28	17 14	0 7	21 17	0 36	18 34	17 18	6 46	6 26	0 23		n.a.
T 26	14 3	13 9	2 5	17 1	1 45	18 5	5 6	25 38	5 51	23 16	0 4	16 6	1 28	17 14	0 7	21 16	0 36	18 34	17 18	6 47	6 27	0 21		n.a.
W27	13 43	10 2	1 1	16 23	1 42	18 10	4 57	25 37	5 47	23 17	0 3	16 7	1 28	17 14	0 7	21 16	0 36	18 35	17 18	6 47	6 29	0 19		n.a.
T 28	13 23	6 33	0n 4	15 45	1 39	18 16	4 49	25 35	5 43	23 17	0 3	16 8	1 28	17 15	0 7	21 15	0 36	18 35	17 18	6 47	6 30	0 17		n.a.
F 29	13 3	2 50	1 10	15 6	1 36	18 21	4 40	25 33	5 39	23 18	0 3	16 8	1 27	17 15	0 7	21 15	0 36	18 36	17 18	6 47	6 31	0 15		n.a.
S 30	12 43	0s59	2 11	14 25	1 32	18 25	4 31	25 31	5 35	23 19	0 3	16 9	1 27	17 15	0 7	21 14	0 36	18 36	17 18	6 47	6 32	0 13		n.a.
S 31	12n22	4s44	3n 8	13n45	1n27	18n30	4s23	25s28	5s31	23n20	0s 3	16s10	1n27	17s16	0n 7	21n14	0n36	18s37	17s19	6n46	6n34	0n11		n.a.

Julian Day Number = 1403867.5, Delta T = 06h24m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'46, Lahiri = -15°57'47 Julian Calendar 1 Aug. 870 BCE == Greg. Calendar 24 July 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 50	28♌56'02	1♏ 2	29♌40	16♋27	1°R28	19♊43	18♏27	17♏47	29♋ 8	22°R59	13♍ 2	13♍30	3♎38	n.a.	M 1
T 2	22 7 47	29°55'24	12°59	1♍24	17° 6	1♒23	19°51	18°30	17°48	29°10	22♓58	13° 3	13°27	3°45	n.a.	T 2
W 3	22 11 44	0♍54'48	25° 9	3° 7	17°46	1°19	19°59	18°33	17°50	29°12	22°57	13° 4	13°24	3°52	n.a.	W 3
T 4	22 15 40	1°54'14	7♐35	4°50	18°28	1°15	20° 7	18°36	17°51	29°14	22°55	13°R 4	13°21	3°58	n.a.	T 4
F 5	22 19 37	2°53'42	20°23	6°32	19°10	1°13	20°15	18°39	17°53	29°16	22°54	13° 3	13°17	4° 5	n.a.	F 5
S 6	22 23 33	3°53'12	3♑34	8°13	19°54	1°11	20°23	18°43	17°54	29°18	22°53	13° 2	13°14	4°12	n.a.	S 6
S 7	22 27 30	4°52'44	17°13	9°53	20°38	1°10	20°30	18°46	17°56	29°20	22°52	13° 1	13°11	4°18	n.a.	S 7
M 8	22 31 26	5°52'18	1♒18	11°33	21°24	1°D 9	20°38	18°50	17°57	29°22	22°51	13° 0	13° 8	4°25	n.a.	M 8
T 9	22 35 23	6°51'54	15°48	13°12	22°10	1°10	20°45	18°53	17°59	29°23	22°50	13° 0	13° 5	4°32	n.a.	T 9
W10	22 39 19	7°51'31	0♓38	14°50	22°58	1°11	20°52	18°57	18° 1	29°25	22°49	12°59	13° 1	4°38	n.a.	W10
T 11	22 43 16	8°51'11	15°41	16°27	23°46	1°13	20°59	19° 1	18° 3	29°27	22°48	12°D59	12°58	4°45	n.a.	T 11
F 12	22 47 12	9°50'53	0♈47	18° 4	24°35	1°16	21° 5	19° 4	18° 4	29°29	22°47	12°59	12°55	4°51	n.a.	F 12
S 13	22 51 9	10°50'37	15°49	19°40	25°25	1°20	21°12	19° 8	18° 6	29°31	22°46	13° 0	12°52	4°58	n.a.	S 13
S 14	22 55 6	11°50'24	0♉38	21°16	26°16	1°24	21°19	19°12	18° 8	29°32	22°45	13° 0	12°49	5° 5	n.a.	S 14
M15	22 59 2	12°50'12	15° 7	22°51	27° 7	1°29	21°25	19°16	18°10	29°34	22°43	13°R 0	12°46	5°11	n.a.	M15
T 16	23 2 59	13°50'04	29°14	24°25	28° 0	1°35	21°31	19°20	18°12	29°36	22°42	13° 0	12°42	5°18	n.a.	T 16
W17	23 6 55	14°49'57	12♊57	25°59	28°53	1°42	21°37	19°24	18°14	29°38	22°41	13°D 0	12°39	5°25	n.a.	W17
T 18	23 10 52	15°49'53	26°18	27°32	29°46	1°49	21°43	19°29	18°16	29°39	22°40	13° 0	12°36	5°31	n.a.	T 18
F 19	23 14 48	16°49'52	9♋17	29° 5	0♌41	1°57	21°49	19°33	18°18	29°41	22°39	13° 0	12°33	5°38	n.a.	F 19
S 20	23 18 45	17°49'53	21°57	0♎37	1°36	2° 6	21°54	19°37	18°21	29°43	22°38	13° 0	12°30	5°45	n.a.	S 20
S 21	23 22 41	18°49'56	4♌23	2° 8	2°31	2°15	22° 0	19°42	18°23	29°44	22°37	13° 1	12°26	5°51	n.a.	S 21
M22	23 26 38	19°50'01	16°36	3°39	3°27	2°25	22° 5	19°47	18°25	29°46	22°35	13° 2	12°23	5°58	n.a.	M22
T 23	23 30 35	20°50'08	28°39	5°10	4°24	2°36	22°10	19°51	18°27	29°47	22°34	13° 2	12°20	6° 5	n.a.	T 23
W24	23 34 31	21°50'17	10♍35	6°40	5°21	2°47	22°15	19°56	18°30	29°49	22°33	13°R 3	12°17	6°11	n.a.	W24
T 25	23 38 28	22°50'29	22°27	8° 9	6°19	3° 0	22°19	20° 1	18°32	29°50	22°32	13° 2	12°14	6°18	n.a.	T 25
F 26	23 42 24	23°50'42	4♎15	9°38	7°17	3°12	22°24	20° 5	18°35	29°52	22°31	13° 2	12°11	6°25	n.a.	F 26
S 27	23 46 21	24°50'57	16° 3	11° 6	8°16	3°26	22°28	20°10	18°37	29°53	22°30	13° 0	12° 7	6°31	n.a.	S 27
S 28	23 50 17	25°51'14	27°52	12°34	9°16	3°40	22°32	20°15	18°40	29°55	22°29	12°59	12° 4	6°38	n.a.	S 28
M29	23 54 14	26°51'33	9♏45	14° 1	10°15	3°54	22°36	20°20	18°42	29°56	22°27	12°56	12° 1	6°45	n.a.	M29
T 30	23 58 10	27♍51'53	21♏45	15♎27	11♌16	4♒10	22♊40	20♏26	18♏45	29♋58	22♓26	12♍54	11♍58	6♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 1	8s19	3n56	13n 3	1n23	18n34	4s14	25s26	5s26	23n21	0s 3	16s11	1n27	17s16	0n 7	21n14	0n36	18s37	17s19	6n46	6n35	0n 9		n.a.
T 2	11 40	11 36	4 35	12 21	1 18	18 38	4 6	25 23	5 22	23 21	0 3	16 12	1 26	17 17	0 7	21 13	0 36	18 38	17 19	6 45	6 36	0 8		n.a.
W 3	11 19	14 27	5 2	11 39	1 13	18 41	3 57	25 19	5 18	23 22	0 3	16 13	1 26	17 17	0 7	21 13	0 36	18 39	17 19	6 45	6 37	0 6		n.a.
T 4	10 57	16 42	5 16	10 56	1 8	18 44	3 49	25 16	5 13	23 23	0 3	16 14	1 26	17 17	0 7	21 12	0 36	18 39	17 19	6 45	6 39	0 4		n.a.
F 5	10 36	18 12	5 15	10 12	1 2	18 46	3 40	25 12	5 9	23 23	0 2	16 16	1 26	17 18	0 7	21 12	0 36	18 40	17 19	6 45	6 40	0 2		n.a.
S 6	10 14	18 47	4 58	9 29	0 56	18 48	3 32	25 8	5 5	23 24	0 2	16 17	1 26	17 18	0 7	21 12	0 36	18 40	17 19	6 46	6 41	0s 0		n.a.
S 7	9 52	18 19	4 23	8 45	0 50	18 50	3 23	25 4	5 0	23 25	0 2	16 18	1 25	17 19	0 7	21 11	0 36	18 41	17 19	6 46	6 42	0 2		n.a.
M 8	9 30	16 44	3 32	8 1	0 44	18 51	3 15	25 0	4 56	23 25	0 2	16 19	1 25	17 19	0 7	21 11	0 36	18 41	17 19	6 46	6 43	0 4		n.a.
T 9	9 7	14 1	2 26	7 17	0 38	18 52	3 7	24 56	4 51	23 26	0 2	16 20	1 25	17 20	0 7	21 11	0 36	18 42	17 20	6 47	6 45	0 6		n.a.
W10	8 45	10 21	1 8	6 33	0 32	18 52	2 59	24 51	4 47	23 27	0 2	16 21	1 25	17 20	0 7	21 10	0 36	18 42	17 20	6 47	6 46	0 8		n.a.
T 11	8 22	5 57	0s15	5 49	0 25	18 52	2 51	24 46	4 43	23 27	0 2	16 23	1 25	17 21	0 7	21 10	0 36	18 43	17 20	6 47	6 47	0 10		n.a.
F 12	7 59	1 10	1 37	5 4	0 19	18 51	2 43	24 41	4 38	23 28	0 2	16 24	1 25	17 21	0 7	21 9	0 36	18 43	17 20	6 47	6 48	0 12		n.a.
S 13	7 37	3n40	2 53	4 20	0 12	18 50	2 35	24 36	4 34	23 28	0 2	16 25	1 24	17 22	0 7	21 9	0 37	18 44	17 20	6 47	6 50	0 14		n.a.
S 14	7 13	8 11	3 55	3 36	0 6	18 49	2 27	24 31	4 29	23 29	0 1	16 26	1 24	17 22	0 7	21 9	0 37	18 44	17 20	6 47	6 51	0 15		n.a.
M15	6 50	12 8	4 41	2 52	0s 1	18 46	2 19	24 25	4 25	23 30	0 1	16 28	1 24	17 23	0 7	21 8	0 37	18 45	17 20	6 47	6 52	0 17		n.a.
T 16	6 27	15 16	5 9	2 8	0 8	18 44	2 11	24 20	4 20	23 30	0 1	16 29	1 24	17 24	0 7	21 8	0 37	18 45	17 20	6 47	6 53	0 19		n.a.
W17	6 4	17 26	5 18	1 24	0 15	18 40	2 4	24 14	4 16	23 31	0 1	16 30	1 24	17 24	0 7	21 8	0 37	18 46	17 20	6 47	6 55	0 21		n.a.
T 18	5 40	18 35	5 10	0 40	0 21	18 36	1 56	24 8	4 12	23 31	0 1	16 32	1 23	17 25	0 7	21 7	0 37	18 46	17 20	6 47	6 56	0 23		n.a.
F 19	5 16	18 43	4 45	0s 3	0 28	18 32	1 49	24 2	4 7	23 32	0 1	16 33	1 23	17 25	0 7	21 7	0 37	18 47	17 20	6 47	6 57	0 25		n.a.
S 20	4 53	17 54	4 8	0 47	0 35	18 27	1 42	23 56	4 3	23 32	0 1	16 34	1 23	17 26	0 7	21 7	0 37	18 47	17 20	6 46	6 58	0 27		n.a.
S 21	4 29	16 14	3 19	1 30	0 42	18 22	1 34	23 49	3 59	23 32	0 1	16 36	1 23	17 27	0 7	21 6	0 37	18 48	17 20	6 46	7 0	0 29		n.a.
M22	4 5	13 51	2 22	2 13	0 48	18 16	1 27	23 43	3 55	23 33	0 0	16 37	1 23	17 27	0 7	21 6	0 37	18 48	17 20	6 46	7 1	0 31		n.a.
T 23	3 41	10 53	1 19	2 55	0 55	18 9	1 20	23 36	3 50	23 33	0 0	16 39	1 22	17 28	0 7	21 6	0 37	18 49	17 20	6 46	7 2	0 33		n.a.
W24	3 17	7 30	0 14	3 37	1 2	18 2	1 13	23 30	3 46	23 34	0 0	16 40	1 22	17 29	0 7	21 6	0 37	18 49	17 20	6 45	7 3	0 35		n.a.
T 25	2 53	3 50	0n52	4 19	1 8	17 54	1 6	23 23	3 42	23 34	0 0	16 41	1 22	17 29	0 7	21 5	0 37	18 50	17 20	6 46	7 4	0 37		n.a.
F 26	2 29	0 3	1 55	5 1	1 15	17 46	1 0	23 16	3 38	23 35	0n 0	16 43	1 22	17 30	0 7	21 5	0 37	18 50	17 20	6 46	7 6	0 39		n.a.
S 27	2 5	3s45	2 53	5 42	1 21	17 37	0 53	23 9	3 34	23 35	0 0	16 44	1 22	17 31	0 7	21 5	0 37	18 50	17 20	6 46	7 7	0 41		n.a.
S 28	1 40	7 24	3 44	6 22	1 27	17 28	0 47	23 1	3 30	23 35	0 0	16 46	1 22	17 31	0 7	21 4	0 37	18 51	17 20	6 47	7 8	0 42		n.a.
M29	1 16	10 46	4 25	7 2	1 33	17 18	0 40	22 54	3 26	23 36	0 0	16 47	1 21	17 32	0 7	21 4	0 37	18 51	17 20	6 48	7 9	0 44		n.a.
T 30	0n52	13s43	4n55	7s42	1s39	17n 7	0s34	22s46	3s22	23n36	0n 1	16s49	1n21	17s33	0n 7	21n 4	0n37	18s52	17s20	6n49	7n11	0s46		n.a.

Julian Day Number = 1403898.5, Delta T = 06h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'42, Lahiri = -15°57'42 Julian Calendar 1 Sept. 870 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 7	28♍52'16	3♐56	16♎53	12♌16	4♒25	22♊44	20♏31	18♏47	29♑59	22°R25	12°R52	11♍55	6♎58	n.a.	W 1
T 2	0 6 3	29°52'40	16°20	18°18	13°17	4°42	22°47	20°36	18°50	0♌ 0	22♓24	12♍51	11°52	7° 5	n.a.	T 2
F 3	0 10 0	0♎53'05	29° 2	19°42	14°19	4°59	22°50	20°41	18°53	0° 2	22°23	12°D50	11°48	7°11	n.a.	F 3
S 4	0 13 57	1°53'32	12♂ 5	21° 6	15°21	5°16	22°54	20°47	18°55	0° 3	22°22	12°51	11°45	7°18	n.a.	S 4
S 5	0 17 53	2°54'00	25°33	22°29	16°23	5°34	22°56	20°52	18°58	0° 4	22°21	12°52	11°42	7°25	n.a.	S 5
M 6	0 21 50	3°54'30	9♒27	23°50	17°26	5°53	22°59	20°58	19° 1	0° 5	22°20	12°53	11°39	7°31	n.a.	M 6
T 7	0 25 46	4°55'01	23°48	25°11	18°29	6°12	23° 2	21° 3	19° 4	0° 6	22°18	12°54	11°36	7°38	n.a.	T 7
W 8	0 29 43	5°55'34	8♓33	26°31	19°32	6°31	23° 4	21° 9	19° 7	0° 8	22°17	12°R55	11°32	7°45	n.a.	W 8
T 9	0 33 39	6°56'08	23°37	27°49	20°36	6°51	23° 6	21°14	19°10	0° 9	22°16	12°55	11°29	7°51	n.a.	T 9
F 10	0 37 36	7°56'44	8♈52	29° 6	21°40	7°12	23° 8	21°20	19°13	0°10	22°15	12°53	11°26	7°58	n.a.	F 10
S 11	0 41 32	8°57'22	24° 8	0♏21	22°44	7°33	23°10	21°26	19°15	0°11	22°14	12°51	11°23	8° 5	n.a.	S 11
S 12	0 45 29	9°58'01	9♉14	1°35	23°49	7°54	23°11	21°32	19°18	0°12	22°13	12°47	11°20	8°11	n.a.	S 12
M13	0 49 26	10°58'42	24° 2	2°46	24°54	8°16	23°13	21°38	19°22	0°13	22°12	12°43	11°17	8°18	n.a.	M13
T 14	0 53 22	11°59'24	8♊24	3°56	25°59	8°38	23°14	21°43	19°25	0°14	22°11	12°39	11°13	8°25	n.a.	T 14
W15	0 57 19	13° 0'09	22°19	5° 2	27° 5	9° 1	23°15	21°49	19°28	0°15	22°10	12°36	11°10	8°31	n.a.	W15
T 16	1 1 15	14° 0'55	5♋44	6° 6	28°11	9°24	23°16	21°55	19°31	0°16	22° 9	12°34	11° 7	8°38	n.a.	T 16
F 17	1 5 12	15° 1'43	18°44	7° 6	29°17	9°47	23°16	22° 2	19°34	0°17	22° 8	12°D34	11° 4	8°45	n.a.	F 17
S 18	1 9 8	16° 2'33	1♌20	8° 3	0♍23	10°11	23°17	22° 8	19°37	0°17	22° 7	12°35	11° 1	8°51	n.a.	S 18
S 19	1 13 5	17° 3'25	13°38	8°55	1°30	10°35	23°R17	22°14	19°40	0°18	22° 6	12°37	10°57	8°58	n.a.	S 19
M20	1 17 1	18° 4'18	25°43	9°43	2°37	11° 0	23°17	22°20	19°43	0°19	22° 5	12°39	10°54	9° 5	n.a.	M20
T 21	1 20 58	19° 5'12	7♍38	10°25	3°44	11°25	23°17	22°26	19°47	0°20	22° 4	12°R40	10°51	9°11	n.a.	T 21
W22	1 24 55	20° 6'08	19°27	11° 1	4°52	11°50	23°16	22°33	19°50	0°20	22° 3	12°40	10°48	9°18	n.a.	W22
T 23	1 28 51	21° 7'05	1♎14	11°30	5°59	12°15	23°16	22°39	19°53	0°21	22° 2	12°38	10°45	9°24	n.a.	T 23
F 24	1 32 48	22° 8'04	13° 2	11°51	7° 7	12°41	23°15	22°45	19°57	0°22	22° 1	12°34	10°42	9°31	n.a.	F 24
S 25	1 36 44	23° 9'04	24°53	12° 4	8°15	13° 7	23°14	22°52	20° 0	0°22	22° 0	12°28	10°38	9°38	n.a.	S 25
S 26	1 40 41	24°10'05	6♏48	12°R 8	9°24	13°34	23°13	22°58	20° 3	0°23	21°59	12°20	10°35	9°44	n.a.	S 26
M27	1 44 37	25°11'08	18°49	12° 1	10°32	14° 1	23°11	23° 5	20° 7	0°24	21°58	12°12	10°32	9°51	n.a.	M27
T 28	1 48 34	26°12'11	0♐58	11°44	11°41	14°28	23° 9	23°11	20°10	0°24	21°57	12° 3	10°29	9°58	n.a.	T 28
W29	1 52 30	27°13'15	13°16	11°16	12°50	14°56	23° 8	23°18	20°13	0°25	21°56	11°55	10°26	10° 4	n.a.	W29
T 30	1 56 27	28°14'20	25°45	10°36	13°59	15°23	23° 6	23°24	20°17	0°25	21°55	11°49	10°23	10°11	n.a.	T 30
F 31	2 0 24	29♎15'26	8♂28	9♏46	15♍ 8	15♒51	23♊ 3	23♏31	20♏20	0♌25	21♓54	11♍44	10♍19	10♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n27	16s 8	5n13	8s20	1s45	16n56	0s28	22s39	3s18	23n36	0n 1	16s50	1n21	17s34	0n 7	21n 4	0n37	18s52	17s20	6n50	7n12	0s48		n.a.
T 2	0 3	17 51	5 16	8 59	1 51	16 44	0 21	22 31	3 14	23 37	0 1	16 52	1 21	17 34	0 7	21 3	0 37	18 53	17 20	6 50	7 13	0 50		n.a.
F 3	0s21	18 44	5 4	9 36	1 56	16 32	0 16	22 23	3 11	23 37	0 1	16 54	1 21	17 35	0 7	21 3	0 37	18 53	17 20	6 50	7 14	0 52		n.a.
S 4	0 46	18 39	4 36	10 13	2 1	16 19	0 10	22 15	3 7	23 37	0 1	16 55	1 21	17 36	0 7	21 3	0 37	18 53	17 20	6 50	7 15	0 54		n.a.
S 5	1 10	17 32	3 53	10 49	2 6	16 6	0 4	22 7	3 3	23 38	0 1	16 57	1 20	17 37	0 7	21 3	0 37	18 54	17 20	6 50	7 17	0 56		n.a.
M 6	1 35	15 21	2 55	11 25	2 11	15 52	0n 2	21 59	3 0	23 38	0 1	16 58	1 20	17 37	0 7	21 2	0 37	18 54	17 20	6 49	7 18	0 58		n.a.
T 7	1 59	12 9	1 44	11 59	2 15	15 38	0 7	21 50	2 56	23 38	0 2	17 0	1 20	17 38	0 7	21 2	0 37	18 54	17 20	6 49	7 19	1 0		n.a.
W 8	2 23	8 7	0 24	12 32	2 20	15 23	0 13	21 42	2 52	23 38	0 2	17 2	1 20	17 39	0 7	21 2	0 37	18 55	17 19	6 48	7 20	1 2		n.a.
T 9	2 48	3 28	0s59	13 5	2 23	15 7	0 18	21 33	2 49	23 39	0 2	17 3	1 20	17 40	0 7	21 2	0 37	18 55	17 19	6 48	7 22	1 4		n.a.
F 10	3 12	1n27	2 18	13 36	2 27	14 51	0 23	21 25	2 45	23 39	0 2	17 5	1 20	17 41	0 7	21 1	0 37	18 56	17 19	6 49	7 23	1 6		n.a.
S 11	3 36	6 17	3 28	14 6	2 30	14 35	0 28	21 16	2 42	23 39	0 2	17 7	1 20	17 42	0 7	21 1	0 37	18 56	17 19	6 50	7 24	1 8		n.a.
S 12	4 0	10 39	4 22	14 34	2 32	14 18	0 33	21 7	2 39	23 39	0 2	17 8	1 19	17 42	0 7	21 1	0 37	18 56	17 19	6 52	7 25	1 10		n.a.
M13	4 24	14 15	4 57	15 2	2 34	14 1	0 38	20 58	2 35	23 40	0 2	17 10	1 19	17 43	0 7	21 1	0 37	18 57	17 19	6 53	7 27	1 11		n.a.
T 14	4 49	16 53	5 13	15 27	2 36	13 43	0 43	20 49	2 32	23 40	0 3	17 12	1 19	17 44	0 7	21 1	0 37	18 57	17 19	6 55	7 28	1 13		n.a.
W15	5 13	18 25	5 9	15 51	2 37	13 24	0 47	20 40	2 29	23 40	0 3	17 13	1 19	17 45	0 7	21 1	0 37	18 57	17 19	6 56	7 29	1 15		n.a.
T 16	5 36	18 52	4 49	16 13	2 37	13 5	0 52	20 30	2 26	23 40	0 3	17 15	1 19	17 46	0 7	21 0	0 37	18 57	17 18	6 56	7 30	1 17		n.a.
F 17	6 0	18 17	4 14	16 33	2 37	12 46	0 56	20 21	2 22	23 40	0 3	17 17	1 19	17 47	0 7	21 0	0 38	18 58	17 18	6 57	7 31	1 19		n.a.
S 18	6 24	16 48	3 27	16 51	2 36	12 26	1 0	20 11	2 19	23 40	0 3	17 18	1 19	17 48	0 7	21 0	0 38	18 58	17 18	6 56	7 33	1 21		n.a.
S 19	6 48	14 33	2 32	17 6	2 34	12 6	1 4	20 1	2 16	23 41	0 3	17 20	1 18	17 48	0 7	21 0	0 38	18 58	17 18	6 56	7 34	1 23		n.a.
M20	7 11	11 42	1 31	17 19	2 31	11 45	1 8	19 52	2 13	23 41	0 3	17 22	1 18	17 49	0 7	21 0	0 38	18 58	17 18	6 55	7 35	1 25		n.a.
T 21	7 35	8 25	0 28	17 29	2 27	11 24	1 12	19 42	2 10	23 41	0 4	17 24	1 18	17 50	0 7	21 0	0 38	18 59	17 18	6 54	7 36	1 27		n.a.
W22	7 58	4 48	0n37	17 35	2 21	11 3	1 16	19 32	2 7	23 41	0 4	17 25	1 18	17 51	0 7	21 0	0 38	18 59	17 17	6 54	7 38	1 29		n.a.
T 23	8 22	1 1	1 40	17 38	2 15	10 41	1 19	19 22	2 4	23 41	0 4	17 27	1 18	17 52	0 7	20 59	0 38	18 59	17 17	6 55	7 39	1 31		n.a.
F 24	8 45	2s48	2 38	17 38	2 7	10 18	1 23	19 11	2 1	23 41	0 4	17 29	1 18	17 53	0 7	20 59	0 38	18 59	17 17	6 57	7 40	1 33		n.a.
S 25	9 8	6 32	3 29	17 33	1 58	9 56	1 26	19 1	1 59	23 41	0 4	17 31	1 18	17 54	0 7	20 59	0 38	19 0	17 17	6 59	7 41	1 35		n.a.
S 26	9 31	10 2	4 12	17 24	1 47	9 33	1 30	18 51	1 56	23 41	0 4	17 32	1 18	17 55	0 7	20 59	0 38	19 0	17 17	7 2	7 42	1 37		n.a.
M27	9 53	13 8	4 43	17 11	1 35	9 9	1 33	18 40	1 53	23 42	0 4	17 34	1 17	17 56	0 7	20 59	0 38	19 0	17 16	7 5	7 44	1 39		n.a.
T 28	10 16	15 43	5 3	16 52	1 21	8 45	1 36	18 30	1 50	23 42	0 5	17 36	1 17	17 57	0 7	20 59	0 38	19 0	17 16	7 9	7 45	1 41		n.a.
W29	10 38	17 38	5 8	16 28	1 6	8 21	1 38	18 19	1 48	23 42	0 5	17 38	1 17	17 58	0 7	20 59	0 38	19 0	17 16	7 12	7 46	1 42		n.a.
T 30	11 0	18 44	4 59	16 0	0 49	7 57	1 41	18 8	1 45	23 42	0 5	17 40	1 17	17 59	0 7	20 59	0 38	19 1	17 16	7 14	7 47	1 44		n.a.
F 31	11s22	18s56	4n36	15s26	0s31	7n32	1n44	17s57	1s42	23n42	0n 5	17s41	1n17	17s59	0n 7	20n59	0n38	19s 1	17s16	7n16	7n49	1s46		n.a.

Julian Day Number = 1403928.5, Delta T = 06h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'38, Lahiri = -15°57'38 Julian Calendar 1 Oct. 870 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 20	0♏16'32	21♉28	8°R45	16♍17	16♒20	23°R 1	23♏38	20♏24	0♌26	21°R53	11°R42	10♍16	10♎24	n.a.	S 1
S 2	2 8 17	1°17'40	4♒47	7♏36	17°27	16°48	22♊58	23°44	20°27	0°26	21♓52	11°D42	10°13	10°31	n.a.	S 2
M 3	2 12 13	2°18'47	18°27	6°19	18°36	17°17	22°56	23°51	20°31	0°26	21°51	11♍42	10°10	10°38	n.a.	M 3
T 4	2 16 10	3°19'56	2♓31	4°58	19°46	17°46	22°53	23°58	20°34	0°27	21°51	11°43	10° 7	10°44	n.a.	T 4
W 5	2 20 6	4°21'04	16°59	3°36	20°56	18°15	22°49	24° 5	20°38	0°27	21°50	11°R44	10° 3	10°51	n.a.	W 5
T 6	2 24 3	5°22'13	1♈47	2°13	22° 6	18°45	22°46	24°11	20°41	0°27	21°49	11°42	10° 0	10°58	n.a.	T 6
F 7	2 27 59	6°23'23	16°51	0°55	23°17	19°15	22°43	24°18	20°45	0°27	21°48	11°38	9°57	11° 4	n.a.	F 7
S 8	2 31 56	7°24'34	2♉ 2	29♎43	24°27	19°45	22°39	24°25	20°48	0°27	21°48	11°31	9°54	11°11	n.a.	S 8
S 9	2 35 53	8°25'45	17°10	28°39	25°38	20°15	22°35	24°32	20°52	0°27	21°47	11°23	9°51	11°18	n.a.	S 9
M10	2 39 49	9°26'56	2♊ 4	27°44	26°48	20°45	22°31	24°39	20°55	0°28	21°46	11°13	9°48	11°24	n.a.	M10
T 11	2 43 46	10°28'09	16°36	27° 0	27°59	21°16	22°27	24°46	20°59	0°R28	21°45	11° 4	9°44	11°31	n.a.	T 11
W12	2 47 42	11°29'22	0♋41	26°27	29°10	21°47	22°22	24°53	21° 3	0°28	21°45	10°56	9°41	11°38	n.a.	W12
T 13	2 51 39	12°30'36	14°16	26° 5	0♎21	22°18	22°18	24°59	21° 6	0°28	21°44	10°50	9°38	11°44	n.a.	T 13
F 14	2 55 35	13°31'51	27°22	25°54	1°33	22°49	22°13	25° 6	21°10	0°27	21°43	10°46	9°35	11°51	n.a.	F 14
S 15	2 59 32	14°33'06	10♌ 2	25°D53	2°44	23°20	22° 8	25°13	21°13	0°27	21°43	10°D45	9°32	11°58	n.a.	S 15
S 16	3 3 28	15°34'22	22°21	26° 2	3°55	23°52	22° 3	25°20	21°17	0°27	21°42	10°45	9°29	12° 4	n.a.	S 16
M17	3 7 25	16°35'39	4♍24	26°19	5° 7	24°23	21°57	25°27	21°21	0°27	21°41	10°R45	9°25	12°11	n.a.	M17
T 18	3 11 22	17°36'56	16°16	26°45	6°19	24°55	21°52	25°34	21°24	0°27	21°41	10°45	9°22	12°18	n.a.	T 18
W19	3 15 18	18°38'13	28° 4	27°17	7°30	25°27	21°46	25°41	21°28	0°27	21°40	10°44	9°19	12°24	n.a.	W19
T 20	3 19 15	19°39'31	9♎50	27°56	8°42	25°59	21°41	25°48	21°32	0°26	21°40	10°40	9°16	12°31	n.a.	T 20
F 21	3 23 11	20°40'50	21°40	28°41	9°54	26°32	21°35	25°56	21°35	0°26	21°39	10°33	9°13	12°38	n.a.	F 21
S 22	3 27 8	21°42'08	3♏36	29°31	11° 6	27° 4	21°29	26° 3	21°39	0°26	21°39	10°23	9° 9	12°44	n.a.	S 22
S 23	3 31 4	22°43'27	15°39	0♏25	12°18	27°37	21°22	26°10	21°42	0°25	21°38	10°11	9° 6	12°51	n.a.	S 23
M24	3 35 1	23°44'46	27°53	1°23	13°30	28°10	21°16	26°17	21°46	0°25	21°38	9°57	9° 3	12°58	n.a.	M24
T 25	3 38 57	24°46'05	10♐16	2°25	14°43	28°43	21°10	26°24	21°50	0°24	21°37	9°43	9° 0	13° 4	n.a.	T 25
W26	3 42 54	25°47'24	22°49	3°30	15°55	29°16	21° 3	26°31	21°53	0°24	21°37	9°30	8°57	13°11	n.a.	W26
T 27	3 46 51	26°48'43	5♑33	4°37	17° 7	29°49	20°56	26°38	21°57	0°23	21°37	9°19	8°54	13°18	n.a.	T 27
F 28	3 50 47	27°50'01	18°28	5°47	18°20	0♓22	20°49	26°45	22° 1	0°23	21°36	9°10	8°50	13°25	n.a.	F 28
S 29	3 54 44	28°51'19	1♒35	7° 0	19°32	0°56	20°42	26°52	22° 4	0°22	21°36	9° 5	8°47	13°31	n.a.	S 29
S 30	3 58 40	29♏52'37	14♒55	8♏14	20♎45	1♓30	20♊35	26♏59	22♏ 8	0♌22	21♓35	9♍ 2	8♍44	13♎38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s44	18s 9	3n58	14s48	0s11	7n 7	1n46	17s46	1s40	23n42	0n 5	17s43	1n17	18s 0	0n 7	20n59	0n38	19s 1	17s15	7n17	7n50	1s48		n.a.
S 2	12 6	16 21	3 6	14 6	0n 9	6 42	1 49	17 35	1 37	23 42	0 5	17 45	1 17	18 1	0 7	20 59	0 38	19 1	17 15	7 17	7 51	1 50		n.a.
M 3	12 27	13 35	2 2	13 22	0 30	6 16	1 51	17 23	1 35	23 42	0 6	17 47	1 17	18 2	0 7	20 59	0 38	19 1	17 15	7 17	7 52	1 52		n.a.
T 4	12 49	9 58	0 49	12 35	0 50	5 50	1 53	17 12	1 33	23 42	0 6	17 48	1 17	18 3	0 7	20 59	0 38	19 1	17 15	7 16	7 53	1 54		n.a.
W 5	13 10	5 39	0s28	11 48	1 10	5 24	1 55	17 1	1 30	23 42	0 6	17 50	1 16	18 4	0 7	20 59	0 38	19 1	17 14	7 16	7 55	1 56		n.a.
T 6	13 30	0 53	1 46	11 2	1 29	4 58	1 57	16 49	1 28	23 42	0 6	17 52	1 16	18 5	0 6	20 59	0 38	19 1	17 14	7 17	7 56	1 58		n.a.
F 7	13 51	4n 0	2 57	10 19	1 46	4 31	1 59	16 37	1 25	23 42	0 6	17 54	1 16	18 6	0 6	20 59	0 38	19 1	17 14	7 18	7 57	2 0		n.a.
S 8	14 11	8 40	3 56	9 39	2 1	4 4	2 0	16 26	1 23	23 42	0 6	17 56	1 16	18 7	0 6	20 59	0 38	19 1	17 14	7 21	7 58	2 2		n.a.
S 9	14 31	12 46	4 39	9 3	2 15	3 37	2 2	16 14	1 21	23 42	0 6	17 57	1 16	18 8	0 6	20 59	0 38	19 2	17 13	7 24	7 59	2 4		n.a.
M10	14 51	15 58	5 1	8 33	2 26	3 10	2 3	16 2	1 19	23 42	0 7	17 59	1 16	18 9	0 6	20 59	0 38	19 2	17 13	7 28	8 1	2 6		n.a.
T 11	15 11	18 5	5 4	8 9	2 35	2 43	2 5	15 50	1 16	23 41	0 7	18 1	1 16	18 10	0 6	20 59	0 38	19 2	17 13	7 31	8 2	2 8		n.a.
W12	15 30	19 0	4 47	7 51	2 42	2 15	2 6	15 38	1 14	23 41	0 7	18 3	1 16	18 11	0 6	20 59	0 38	19 2	17 12	7 35	8 3	2 10		n.a.
T 13	15 49	18 48	4 15	7 38	2 46	1 48	2 7	15 25	1 12	23 41	0 7	18 4	1 16	18 12	0 6	20 59	0 38	19 2	17 12	7 37	8 4	2 12		n.a.
F 14	16 8	17 34	3 30	7 32	2 49	1 20	2 8	15 13	1 10	23 41	0 7	18 6	1 16	18 13	0 6	20 59	0 38	19 2	17 12	7 38	8 6	2 14		n.a.
S 15	16 27	15 29	2 37	7 30	2 51	0 52	2 9	15 1	1 8	23 41	0 7	18 8	1 16	18 14	0 6	20 59	0 39	19 2	17 11	7 39	8 7	2 15		n.a.
S 16	16 45	12 45	1 37	7 33	2 51	0 24	2 10	14 48	1 6	23 41	0 8	18 10	1 15	18 15	0 6	20 59	0 39	19 2	17 11	7 39	8 8	2 17		n.a.
M17	17 3	9 31	0 34	7 41	2 49	0s 4	2 10	14 35	1 4	23 41	0 8	18 12	1 15	18 16	0 6	20 59	0 39	19 2	17 11	7 39	8 9	2 19		n.a.
T 18	17 20	5 57	0n29	7 53	2 47	0 33	2 11	14 23	1 2	23 41	0 8	18 13	1 15	18 17	0 6	20 59	0 39	19 1	17 11	7 39	8 10	2 21		n.a.
W19	17 38	2 10	1 31	8 8	2 43	1 1	2 11	14 10	1 0	23 40	0 8	18 15	1 15	18 18	0 6	20 59	0 39	19 1	17 10	7 39	8 12	2 23		n.a.
T 20	17 55	1s41	2 28	8 26	2 39	1 29	2 11	13 57	0 58	23 40	0 8	18 17	1 15	18 19	0 6	20 59	0 39	19 1	17 10	7 41	8 13	2 25		n.a.
F 21	18 11	5 29	3 19	8 46	2 34	1 58	2 12	13 44	0 56	23 40	0 8	18 19	1 15	18 20	0 6	20 59	0 39	19 1	17 10	7 43	8 14	2 27		n.a.
S 22	18 28	9 7	4 2	9 9	2 28	2 26	2 12	13 31	0 54	23 40	0 9	18 20	1 15	18 21	0 6	20 59	0 39	19 1	17 9	7 47	8 15	2 29		n.a.
S 23	18 44	12 24	4 34	9 34	2 22	2 55	2 12	13 18	0 52	23 39	0 9	18 22	1 15	18 22	0 6	21 0	0 39	19 1	17 9	7 52	8 16	2 31		n.a.
M24	18 59	15 12	4 54	10 1	2 16	3 23	2 12	13 5	0 50	23 39	0 9	18 24	1 15	18 23	0 6	21 0	0 39	19 1	17 9	7 57	8 18	2 33		n.a.
T 25	19 15	17 22	5 1	10 29	2 9	3 52	2 11	12 51	0 49	23 39	0 9	18 26	1 15	18 24	0 6	21 0	0 39	19 1	17 8	8 2	8 19	2 35		n.a.
W26	19 30	18 44	4 53	10 58	2 2	4 20	2 11	12 38	0 47	23 39	0 9	18 27	1 15	18 25	0 6	21 0	0 39	19 1	17 8	8 8	8 20	2 37		n.a.
T 27	19 44	19 11	4 30	11 27	1 55	4 49	2 11	12 24	0 45	23 38	0 9	18 29	1 15	18 25	0 6	21 0	0 39	19 1	17 8	8 12	8 21	2 39		n.a.
F 28	19 58	18 39	3 54	11 58	1 47	5 17	2 10	12 11	0 43	23 38	0 10	18 31	1 15	18 26	0 6	21 0	0 39	19 0	17 7	8 15	8 23	2 41		n.a.
S 29	20 12	17 7	3 4	12 29	1 39	5 45	2 10	11 57	0 42	23 38	0 10	18 32	1 15	18 27	0 6	21 0	0 39	19 0	17 7	8 17	8 24	2 43		n.a.
S 30	20s26	14s38	2n 4	13s 1	1n32	6s14	2n 9	11s44	0s40	23n37	0n10	18s34	1n15	18s28	0n 6	21n 1	0n39	19s 0	17s 7	8n18	8n25	2s45		n.a.

Julian Day Number = 1403959.5, Delta T = 06h23m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'34, Lahiri = -15°57'34 Julian Calendar 1 Nov. 870 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 870 BCE

The year -869 astronomical counting style corresponds to year 870 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 870 BCE (-869) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 37	0♐53'54	28♒31	9♏30	21♎58	2♓ 3	20°R28	27♏ 6	22♏11	0°R21	21°R35	9°D 2	8♍41	13♎45	n.a.	M 1
T 2	4 6 33	1°55'10	12♓23	10°47	23°10	2°37	20♊21	27°13	22°15	0♌20	21♓35	9°R 2	8°38	13°51	n.a.	T 2
W 3	4 10 30	2°56'26	26°33	12° 6	24°23	3°11	20°14	27°20	22°19	0°20	21°35	9♍ 1	8°34	13°58	n.a.	W 3
T 4	4 14 27	3°57'41	10♈59	13°26	25°36	3°45	20° 6	27°27	22°22	0°19	21°34	8°58	8°31	14° 5	n.a.	T 4
F 5	4 18 23	4°58'55	25°39	14°47	26°49	4°19	19°59	27°34	22°26	0°18	21°34	8°53	8°28	14°11	n.a.	F 5
S 6	4 22 20	6° 0'09	10♉28	16°10	28° 2	4°54	19°51	27°41	22°29	0°17	21°34	8°44	8°25	14°18	n.a.	S 6
S 7	4 26 16	7° 1'22	25°17	17°33	29°15	5°28	19°43	27°48	22°33	0°16	21°34	8°33	8°22	14°25	n.a.	S 7
M 8	4 30 13	8° 2'35	10♊ 0	18°57	0♏28	6° 3	19°36	27°55	22°36	0°16	21°34	8°21	8°19	14°31	n.a.	M 8
T 9	4 34 9	9° 3'47	24°26	20°22	1°41	6°37	19°28	28° 2	22°40	0°15	21°33	8° 9	8°15	14°38	n.a.	T 9
W10	4 38 6	10° 4'59	8♋30	21°48	2°54	7°12	19°20	28° 9	22°44	0°14	21°33	7°58	8°12	14°45	n.a.	W10
T 11	4 42 2	11° 6'10	22° 7	23°15	4° 7	7°47	19°12	28°16	22°47	0°13	21°33	7°49	8° 9	14°51	n.a.	T 11
F 12	4 45 59	12° 7'21	5♌18	24°42	5°20	8°21	19° 4	28°23	22°50	0°12	21°33	7°43	8° 6	14°58	n.a.	F 12
S 13	4 49 56	13° 8'31	18° 3	26°10	6°33	8°56	18°56	28°30	22°54	0°11	21°33	7°40	8° 3	15° 5	n.a.	S 13
S 14	4 53 52	14° 9'41	0♍26	27°38	7°47	9°31	18°48	28°37	22°57	0°10	21°33	7°39	8° 0	15°11	n.a.	S 14
M15	4 57 49	15°10'50	12°32	29° 8	9° 0	10° 6	18°40	28°44	23° 1	0° 9	21°D33	7°38	7°56	15°18	n.a.	M15
T 16	5 1 45	16°11'58	24°26	0♐38	10°13	10°41	18°32	28°51	23° 4	0° 8	21°33	7°38	7°53	15°25	n.a.	T 16
W17	5 5 42	17°13'06	6♎15	2° 8	11°27	11°17	18°24	28°58	23° 8	0° 7	21°33	7°37	7°50	15°31	n.a.	W17
T 18	5 9 38	18°14'14	18° 3	3°39	12°40	11°52	18°16	29° 4	23°11	0° 6	21°33	7°33	7°47	15°38	n.a.	T 18
F 19	5 13 35	19°15'20	29°55	5°11	13°54	12°27	18° 8	29°11	23°14	0° 4	21°33	7°27	7°44	15°45	n.a.	F 19
S 20	5 17 32	20°16'26	11♏56	6°43	15° 7	13° 3	18° 0	29°18	23°18	0° 3	21°33	7°18	7°40	15°51	n.a.	S 20
S 21	5 21 28	21°17'31	24° 7	8°16	16°21	13°38	17°52	29°25	23°21	0° 2	21°33	7° 6	7°37	15°58	n.a.	S 21
M22	5 25 25	22°18'35	6♐32	9°50	17°34	14°14	17°44	29°31	23°24	0° 1	21°34	6°53	7°34	16° 5	n.a.	M22
T 23	5 29 21	23°19'38	19°11	11°24	18°48	14°50	17°36	29°38	23°28	29♋59	21°34	6°39	7°31	16°11	n.a.	T 23
W24	5 33 18	24°20'40	2♑ 4	12°59	20° 1	15°25	17°28	29°45	23°31	29°58	21°34	6°26	7°28	16°18	n.a.	W24
T 25	5 37 14	25°21'41	15° 9	14°35	21°15	16° 1	17°20	29°51	23°34	29°57	21°34	6°15	7°25	16°25	n.a.	T 25
F 26	5 41 11	26°22'41	28°25	16°11	22°29	16°37	17°12	29°58	23°37	29°56	21°34	6° 7	7°21	16°31	n.a.	F 26
S 27	5 45 7	27°23'39	11♒52	17°48	23°42	17°13	17° 4	0♐ 5	23°41	29°54	21°35	6° 2	7°18	16°38	n.a.	S 27
S 28	5 49 4	28°24'36	25°28	19°25	24°56	17°49	16°57	0°11	23°44	29°53	21°35	6° 0	7°15	16°45	n.a.	S 28
M29	5 53 1	29°25'31	9♓13	21° 4	26°10	18°25	16°49	0°18	23°47	29°52	21°35	5°D59	7°12	16°51	n.a.	M29
T 30	5 56 57	0♑26'24	23° 7	22°43	27°23	19° 1	16°41	0°24	23°50	29°50	21°36	6° 0	7° 9	16°58	n.a.	T 30
W31	6 0 54	1♑27'16	7♈ 9	24♐22	28♏37	19♓37	16♊34	0♐31	23♏53	29♋49	21♓36	6°R 0	7♍ 6	17♎ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s39	11s18	0n55	13s33	1n24	6s42	2n 8	11s30	0s38	23n37	0n10	18s36	1n14	18s29	0n 6	21n 1	0n39	19s 0	17s 6	8n18	8n26	2s47		n.a.
T 2	20 51	7 17	0s18	14 5	1 16	7 10	2 7	11 16	0 37	23 37	0 10	18 37	1 14	18 30	0 6	21 1	0 39	19 0	17 6	8 18	8 27	2 49		n.a.
W 3	21 4	2 47	1 31	14 37	1 8	7 38	2 6	11 2	0 35	23 36	0 10	18 39	1 14	18 31	0 6	21 1	0 39	18 59	17 6	8 18	8 29	2 51		n.a.
T 4	21 15	1n57	2 40	15 9	1 0	8 6	2 5	10 48	0 34	23 36	0 11	18 41	1 14	18 32	0 6	21 1	0 39	18 59	17 5	8 20	8 30	2 52		n.a.
F 5	21 27	6 39	3 40	15 41	0 52	8 33	2 4	10 34	0 32	23 35	0 11	18 42	1 14	18 33	0 6	21 1	0 39	18 59	17 5	8 22	8 31	2 54		n.a.
S 6	21 38	10 59	4 25	16 13	0 44	9 1	2 3	10 20	0 30	23 35	0 11	18 44	1 14	18 34	0 6	21 2	0 39	18 59	17 4	8 25	8 32	2 56		n.a.
S 7	21 48	14 39	4 52	16 44	0 36	9 28	2 2	10 6	0 29	23 35	0 11	18 46	1 14	18 35	0 6	21 2	0 39	18 59	17 4	8 29	8 33	2 58		n.a.
M 8	21 59	17 20	5 0	17 15	0 29	9 56	2 0	9 51	0 27	23 34	0 11	18 47	1 14	18 36	0 6	21 2	0 39	18 58	17 4	8 34	8 35	3 0		n.a.
T 9	22 8	18 53	4 48	17 46	0 21	10 23	1 59	9 37	0 26	23 34	0 11	18 49	1 14	18 37	0 6	21 2	0 39	18 58	17 3	8 38	8 36	3 2		n.a.
W10	22 18	19 12	4 19	18 16	0 13	10 49	1 57	9 23	0 25	23 33	0 12	18 51	1 14	18 38	0 6	21 3	0 39	18 58	17 3	8 42	8 37	3 4		n.a.
T 11	22 27	18 24	3 36	18 46	0 6	11 16	1 56	9 8	0 23	23 33	0 12	18 52	1 14	18 39	0 6	21 3	0 39	18 57	17 3	8 46	8 38	3 6		n.a.
F 12	22 35	16 36	2 42	19 15	0s 1	11 42	1 54	8 54	0 22	23 32	0 12	18 54	1 14	18 40	0 6	21 3	0 39	18 57	17 2	8 48	8 39	3 8		n.a.
S 13	22 43	14 2	1 42	19 43	0 9	12 8	1 52	8 39	0 20	23 32	0 12	18 55	1 14	18 40	0 6	21 3	0 39	18 57	17 2	8 49	8 41	3 10		n.a.
S 14	22 50	10 54	0 38	20 11	0 16	12 34	1 51	8 24	0 19	23 31	0 12	18 57	1 14	18 41	0 6	21 4	0 39	18 57	17 2	8 50	8 42	3 12		n.a.
M15	22 58	7 21	0n26	20 38	0 23	13 0	1 49	8 10	0 18	23 31	0 12	18 58	1 14	18 42	0 6	21 4	0 39	18 56	17 1	8 50	8 43	3 14		n.a.
T 16	23 4	3 35	1 28	21 4	0 29	13 25	1 47	7 55	0 16	23 30	0 13	19 0	1 14	18 43	0 6	21 4	0 39	18 56	17 1	8 50	8 44	3 16		n.a.
W17	23 10	0s18	2 25	21 29	0 36	13 50	1 45	7 40	0 15	23 30	0 13	19 2	1 14	18 44	0 6	21 4	0 40	18 56	17 0	8 50	8 45	3 18		n.a.
T 18	23 16	4 9	3 17	21 54	0 43	14 14	1 43	7 25	0 14	23 29	0 13	19 3	1 14	18 45	0 6	21 5	0 40	18 55	17 0	8 52	8 47	3 20		n.a.
F 19	23 21	7 53	4 0	22 17	0 49	14 39	1 41	7 10	0 12	23 28	0 13	19 5	1 14	18 46	0 6	21 5	0 40	18 55	17 0	8 54	8 48	3 22		n.a.
S 20	23 26	11 19	4 32	22 40	0 55	15 3	1 39	6 56	0 11	23 28	0 13	19 6	1 14	18 47	0 6	21 5	0 40	18 54	16 59	8 58	8 49	3 24		n.a.
S 21	23 30	14 21	4 53	23 1	1 1	15 26	1 36	6 41	0 10	23 27	0 13	19 8	1 14	18 47	0 6	21 5	0 40	18 54	16 59	9 2	8 50	3 26		n.a.
M22	23 34	16 47	5 1	23 21	1 7	15 49	1 34	6 26	0 9	23 27	0 13	19 9	1 14	18 48	0 6	21 6	0 40	18 54	16 59	9 7	8 51	3 28		n.a.
T 23	23 38	18 28	4 54	23 40	1 12	16 12	1 32	6 10	0 7	23 26	0 14	19 11	1 14	18 49	0 6	21 6	0 40	18 53	16 58	9 12	8 53	3 30		n.a.
W24	23 40	19 15	4 32	23 58	1 17	16 35	1 29	5 55	0 6	23 25	0 14	19 12	1 14	18 50	0 6	21 6	0 40	18 53	16 58	9 17	8 54	3 32		n.a.
T 25	23 43	19 1	3 55	24 15	1 22	16 57	1 27	5 40	0 5	23 25	0 14	19 13	1 14	18 51	0 6	21 7	0 40	18 52	16 58	9 21	8 55	3 33		n.a.
F 26	23 45	17 46	3 5	24 31	1 27	17 18	1 25	5 25	0 4	23 24	0 14	19 15	1 14	18 52	0 6	21 7	0 40	18 52	16 57	9 24	8 56	3 35		n.a.
S 27	23 46	15 30	2 5	24 45	1 32	17 39	1 22	5 10	0 3	23 24	0 14	19 16	1 14	18 52	0 6	21 7	0 40	18 52	16 57	9 26	8 57	3 37		n.a.
S 28	23 47	12 21	0 56	24 58	1 36	18 0	1 20	4 55	0 2	23 23	0 14	19 18	1 14	18 53	0 6	21 8	0 40	18 51	16 56	9 27	8 59	3 39		n.a.
M29	23 48	8 30	0s17	25 9	1 40	18 20	1 17	4 39	0 0	23 22	0 14	19 19	1 14	18 54	0 6	21 8	0 40	18 51	16 56	9 27	9 0	3 41		n.a.
T 30	23 48	4 9	1 30	25 19	1 43	18 40	1 14	4 24	0n 1	23 22	0 15	19 20	1 14	18 55	0 6	21 8	0 40	18 50	16 56	9 27	9 1	3 43		n.a.
W31	23s47	0n28	2s38	25s27	1s47	18s59	1n12	4s 9	0n 2	23n21	0n15	19s22	1n14	18s56	0n 6	21n 9	0n40	18s50	16s55	9n27	9n 2	3s45		n.a.

Julian Day Number = 1403989.5, Delta T = 06h23m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'30, Lahiri = -15°57'30 Julian Calendar 1 Dec. 870 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 870 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 869 BCE

JANUARY 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 50	2♑28'06	21♈20	26♐ 3	29♏51	20♓13	16°R26	0♐37	23♏56	29°R47	21♓36	5°R58	7♍ 2	17♎11	n.a.	T 1
F 2	6 8 47	3°28'55	5♉38	27°44	1♐ 4	20°50	16♊19	0°43	23°59	29♋46	21°37	5♍54	6°59	17°18	n.a.	F 2
S 3	6 12 43	4°29'41	20° 0	29°26	2°18	21°26	16°11	0°50	24° 2	29°44	21°37	5°48	6°56	17°25	n.a.	S 3
S 4	6 16 40	5°30'27	4♊22	1♑ 9	3°32	22° 2	16° 4	0°56	24° 5	29°43	21°38	5°39	6°53	17°31	n.a.	S 4
M 5	6 20 36	6°31'10	18°37	2°53	4°45	22°38	15°57	1° 2	24° 8	29°42	21°38	5°29	6°50	17°38	n.a.	M 5
T 6	6 24 33	7°31'52	2♋41	4°37	5°59	23°15	15°50	1° 8	24°11	29°40	21°38	5°19	6°46	17°45	n.a.	T 6
W 7	6 28 30	8°32'32	16°28	6°22	7°13	23°51	15°43	1°14	24°14	29°38	21°39	5°10	6°43	17°52	n.a.	W 7
T 8	6 32 26	9°33'11	29°55	8° 8	8°27	24°28	15°36	1°20	24°17	29°37	21°39	5° 3	6°40	17°58	n.a.	T 8
F 9	6 36 23	10°33'48	13♌ 1	9°55	9°41	25° 4	15°30	1°26	24°19	29°35	21°40	4°58	6°37	18° 5	n.a.	F 9
S 10	6 40 19	11°34'24	25°44	11°43	10°54	25°41	15°23	1°32	24°22	29°34	21°41	4°56	6°34	18°12	n.a.	S 10
S 11	6 44 16	12°34'58	8♍ 9	13°31	12° 8	26°17	15°16	1°38	24°25	29°32	21°41	4°D56	6°31	18°18	n.a.	S 11
M12	6 48 12	13°35'30	20°17	15°21	13°22	26°54	15°10	1°44	24°28	29°31	21°42	4°56	6°27	18°25	n.a.	M12
T 13	6 52 9	14°36'01	2♎14	17°11	14°36	27°31	15° 4	1°50	24°30	29°29	21°42	4°58	6°24	18°32	n.a.	T 13
W14	6 56 5	15°36'31	14° 5	19° 1	15°50	28° 7	14°58	1°56	24°33	29°27	21°43	4°R58	6°21	18°38	n.a.	W14
T 15	7 0 2	16°36'59	25°55	20°53	17° 3	28°44	14°52	2° 1	24°35	29°26	21°44	4°58	6°18	18°45	n.a.	T 15
F 16	7 3 59	17°37'26	7♏49	22°45	18°17	29°21	14°46	2° 7	24°38	29°24	21°44	4°55	6°15	18°52	n.a.	F 16
S 17	7 7 55	18°37'51	19°53	24°37	19°31	29°57	14°41	2°13	24°40	29°23	21°45	4°51	6°12	18°58	n.a.	S 17
S 18	7 11 52	19°38'15	2♐ 9	26°30	20°45	0♈34	14°35	2°18	24°43	29°21	21°46	4°45	6° 8	19° 5	n.a.	S 18
M19	7 15 48	20°38'36	14°41	28°23	21°59	1°11	14°30	2°24	24°45	29°19	21°47	4°37	6° 5	19°12	n.a.	M19
T 20	7 19 45	21°38'57	27°31	0♒16	23°13	1°48	14°25	2°29	24°48	29°18	21°47	4°29	6° 2	19°18	n.a.	T 20
W21	7 23 41	22°39'15	10♑40	2° 9	24°27	2°25	14°20	2°35	24°50	29°16	21°48	4°22	5°59	19°25	n.a.	W21
T 22	7 27 38	23°39'32	24° 6	4° 1	25°41	3° 2	14°15	2°40	24°52	29°14	21°49	4°15	5°56	19°32	n.a.	T 22
F 23	7 31 34	24°39'47	7♒47	5°53	26°54	3°38	14°10	2°45	24°55	29°13	21°50	4°11	5°52	19°38	n.a.	F 23
S 24	7 35 31	25°39'59	21°40	7°44	28° 8	4°15	14° 6	2°50	24°57	29°11	21°51	4° 8	5°49	19°45	n.a.	S 24
S 25	7 39 28	26°40'10	5♓41	9°33	29°22	4°52	14° 1	2°55	24°59	29° 9	21°51	4°D 8	5°46	19°52	n.a.	S 25
M26	7 43 24	27°40'18	19°49	11°21	0♑36	5°29	13°57	3° 0	25° 1	29° 8	21°52	4° 8	5°43	19°59	n.a.	M26
T 27	7 47 21	28°40'24	3♈59	13° 7	1°50	6° 6	13°53	3° 5	25° 3	29° 6	21°53	4°10	5°40	20° 5	n.a.	T 27
W28	7 51 17	29°40'28	18°10	14°50	3° 4	6°43	13°49	3°10	25° 5	29° 4	21°54	4°11	5°37	20°12	n.a.	W28
T 29	7 55 14	0♒40'29	2♉20	16°29	4°18	7°21	13°46	3°15	25° 7	29° 3	21°55	4°R12	5°33	20°19	n.a.	T 29
F 30	7 59 10	1°40'28	16°27	18° 6	5°31	7°58	13°42	3°20	25° 9	29° 1	21°56	4°11	5°30	20°25	n.a.	F 30
S 31	8 3 7	2♒40'25	0♊29	19♒38	6♑45	8♈35	13♊39	3♐25	25♏11	28♋59	21♓57	4♍ 8	5♍27	20♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	5n 6	3s37	25s34	1s50	19s18	1n 9	3s53	0n 3	23n20	0n15	19s23	1n14	18s56	0n 6	21n 9	0n40	18s49	16s55	9n27	9n 3	3s47		n.a.
F 2	23 45	9 28	4 23	25 39	1 52	19 36	1 6	3 38	0 4	23 20	0 15	19 24	1 14	18 57	0 6	21 9	0 40	18 49	16 55	9 29	9 5	3 49		n.a.
S 3	23 43	13 18	4 53	25 42	1 55	19 54	1 4	3 22	0 5	23 19	0 15	19 26	1 14	18 58	0 6	21 10	0 40	18 48	16 54	9 31	9 6	3 51		n.a.
S 4	23 41	16 21	5 4	25 44	1 57	20 11	1 1	3 7	0 6	23 18	0 15	19 27	1 14	18 59	0 6	21 10	0 40	18 48	16 54	9 34	9 7	3 53		n.a.
M 5	23 38	18 23	4 56	25 44	1 58	20 27	0 58	2 51	0 7	23 18	0 15	19 28	1 14	18 59	0 6	21 10	0 40	18 47	16 54	9 38	9 8	3 55		n.a.
T 6	23 35	19 16	4 31	25 42	1 59	20 43	0 55	2 36	0 8	23 17	0 15	19 30	1 14	19 0	0 6	21 11	0 40	18 47	16 53	9 42	9 9	3 57		n.a.
W 7	23 31	18 58	3 49	25 39	2 0	20 59	0 52	2 20	0 9	23 17	0 16	19 31	1 14	19 1	0 6	21 11	0 40	18 46	16 53	9 45	9 11	3 59		n.a.
T 8	23 27	17 36	2 56	25 33	2 1	21 14	0 50	2 5	0 10	23 16	0 16	19 32	1 14	19 1	0 6	21 11	0 40	18 46	16 53	9 48	9 12	4 1		n.a.
F 9	23 22	15 20	1 55	25 25	2 0	21 28	0 47	1 49	0 11	23 15	0 16	19 33	1 14	19 2	0 6	21 12	0 40	18 45	16 52	9 50	9 13	4 3		n.a.
S 10	23 17	12 21	0 49	25 16	2 0	21 41	0 44	1 34	0 12	23 15	0 16	19 35	1 14	19 3	0 6	21 12	0 40	18 45	16 52	9 51	9 14	4 5		n.a.
S 11	23 11	8 54	0n17	25 4	1 59	21 54	0 41	1 18	0 13	23 14	0 16	19 36	1 14	19 4	0 6	21 12	0 40	18 44	16 51	9 51	9 15	4 7		n.a.
M12	23 5	5 9	1 22	24 50	1 57	22 7	0 38	1 2	0 14	23 14	0 16	19 37	1 14	19 4	0 6	21 13	0 40	18 44	16 51	9 50	9 16	4 9		n.a.
T 13	22 59	1 16	2 22	24 34	1 55	22 19	0 35	0 47	0 15	23 13	0 16	19 38	1 14	19 5	0 6	21 13	0 40	18 43	16 51	9 50	9 18	4 11		n.a.
W14	22 52	2s39	3 15	24 17	1 52	22 30	0 32	0 31	0 16	23 12	0 16	19 39	1 14	19 6	0 6	21 13	0 40	18 42	16 50	9 50	9 19	4 13		n.a.
T 15	22 45	6 26	4 0	23 57	1 49	22 40	0 29	0 16	0 16	23 12	0 17	19 40	1 14	19 6	0 6	21 14	0 40	18 42	16 50	9 50	9 20	4 14		n.a.
F 16	22 37	10 0	4 35	23 34	1 45	22 50	0 27	0 0	0 17	23 11	0 17	19 42	1 14	19 7	0 6	21 14	0 40	18 41	16 50	9 51	9 21	4 16		n.a.
S 17	22 29	13 11	4 58	23 10	1 41	22 59	0 24	0n16	0 18	23 11	0 17	19 43	1 14	19 7	0 6	21 14	0 40	18 41	16 49	9 52	9 22	4 18		n.a.
S 18	22 20	15 52	5 8	22 44	1 35	23 7	0 21	0 31	0 19	23 10	0 17	19 44	1 14	19 8	0 6	21 15	0 40	18 40	16 49	9 55	9 24	4 20		n.a.
M19	22 11	17 52	5 4	22 15	1 30	23 15	0 18	0 47	0 20	23 10	0 17	19 45	1 14	19 9	0 6	21 15	0 40	18 40	16 49	9 57	9 25	4 22		n.a.
T 20	22 2	19 2	4 44	21 45	1 23	23 22	0 15	1 2	0 21	23 9	0 17	19 46	1 14	19 9	0 6	21 16	0 40	18 39	16 49	10 0	9 26	4 24		n.a.
W21	21 52	19 13	4 9	21 13	1 16	23 29	0 12	1 18	0 22	23 9	0 17	19 47	1 14	19 10	0 6	21 16	0 40	18 38	16 48	10 3	9 27	4 26		n.a.
T 22	21 41	18 20	3 20	20 39	1 8	23 34	0 9	1 34	0 22	23 8	0 17	19 48	1 14	19 10	0 6	21 16	0 40	18 38	16 48	10 6	9 28	4 28		n.a.
F 23	21 31	16 22	2 18	20 3	1 0	23 39	0 6	1 49	0 23	23 8	0 17	19 49	1 14	19 11	0 6	21 17	0 40	18 37	16 48	10 7	9 30	4 30		n.a.
S 24	21 20	13 26	1 7	19 25	0 50	23 43	0 4	2 5	0 24	23 7	0 18	19 50	1 14	19 12	0 6	21 17	0 40	18 36	16 47	10 8	9 31	4 32		n.a.
S 25	21 8	9 42	0s 9	18 46	0 40	23 47	0 1	2 20	0 25	23 7	0 18	19 51	1 14	19 12	0 6	21 17	0 40	18 36	16 47	10 9	9 32	4 34		n.a.
M26	20 56	5 23	1 25	18 6	0 30	23 50	0s 2	2 36	0 25	23 7	0 18	19 52	1 14	19 13	0 6	21 18	0 40	18 35	16 47	10 8	9 33	4 36		n.a.
T 27	20 44	0 46	2 36	17 26	0 18	23 52	0 5	2 52	0 26	23 6	0 18	19 53	1 14	19 13	0 6	21 18	0 40	18 35	16 46	10 8	9 34	4 38		n.a.
W28	20 31	3n53	3 37	16 44	0 7	23 53	0 7	3 7	0 27	23 6	0 18	19 54	1 14	19 14	0 6	21 18	0 40	18 34	16 46	10 7	9 35	4 40		n.a.
T 29	20 18	8 19	4 26	16 2	0n 6	23 54	0 10	3 23	0 28	23 6	0 18	19 55	1 14	19 14	0 6	21 19	0 40	18 33	16 46	10 7	9 37	4 42		n.a.
F 30	20 5	12 15	4 58	15 20	0 19	23 54	0 13	3 38	0 28	23 5	0 18	19 56	1 14	19 15	0 6	21 19	0 40	18 33	16 46	10 7	9 38	4 44		n.a.
S 31	19s51	15n29	5s12	14s38	0n33	23s53	0s16	3n54	0n29	23n 5	0n18	19s56	1n14	19s15	0n 6	21n20	0n40	18s32	16s45	10n 8	9n39	4s46		n.a.

Julian Day Number = 1404020.5, Delta T = 06h23m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'26, Lahiri = -15°57'26 Julian Calendar 1 Jan. 869 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 870 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 869 BCE

FEBRUARY 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 3	3♒40'19	14♊25	21♒ 5	7♑59	9♈12	13°R36	3♐29	25♏13	28°R58	21♓58	4°R 5	5♍24	20♎39	n.a.	S 1
M 2	8 11 0	4°40'11	28°12	22°27	9°13	9°49	13♊33	3°34	25°15	28♋56	21°59	4♍ 0	5°21	20°45	n.a.	M 2
T 3	8 14 57	5°40'01	11♋47	23°43	10°27	10°26	13°31	3°38	25°17	28°54	22° 0	3°55	5°18	20°52	n.a.	T 3
W 4	8 18 53	6°39'48	25° 9	24°52	11°41	11° 3	13°28	3°43	25°18	28°53	22° 1	3°51	5°14	20°59	n.a.	W 4
T 5	8 22 50	7°39'34	8♌15	25°55	12°54	11°40	13°26	3°47	25°20	28°51	22° 2	3°48	5°11	21° 5	n.a.	T 5
F 6	8 26 46	8°39'17	21° 5	26°51	14° 8	12°17	13°24	3°51	25°22	28°49	22° 3	3°46	5° 8	21°12	n.a.	F 6
S 7	8 30 43	9°38'58	3♍39	27°38	15°22	12°55	13°22	3°56	25°23	28°48	22° 4	3°D46	5° 5	21°19	n.a.	S 7
S 8	8 34 39	10°38'37	15°58	28°19	16°36	13°32	13°20	4° 0	25°25	28°46	22° 5	3°46	5° 2	21°25	n.a.	S 8
M 9	8 38 36	11°38'14	28° 5	28°50	17°50	14° 9	13°19	4° 4	25°26	28°45	22° 6	3°47	4°58	21°32	n.a.	M 9
T 10	8 42 32	12°37'49	10♎ 3	29°14	19° 3	14°46	13°17	4° 8	25°28	28°43	22° 7	3°49	4°55	21°39	n.a.	T 10
W11	8 46 29	13°37'23	21°55	29°29	20°17	15°23	13°16	4°12	25°29	28°41	22° 8	3°51	4°52	21°45	n.a.	W11
T 12	8 50 25	14°36'54	3♏46	29°R36	21°31	16° 1	13°15	4°15	25°31	28°40	22° 9	3°52	4°49	21°52	n.a.	T 12
F 13	8 54 22	15°36'23	15°40	29°35	22°45	16°38	13°14	4°19	25°32	28°38	22°11	3°R52	4°46	21°59	n.a.	F 13
S 14	8 58 19	16°35'51	27°43	29°26	23°59	17°15	13°14	4°23	25°33	28°37	22°12	3°52	4°43	22° 6	n.a.	S 14
S 15	9 2 15	17°35'16	10♐ 0	29° 9	25°13	17°52	13°14	4°26	25°34	28°35	22°13	3°51	4°39	22°12	n.a.	S 15
M16	9 6 12	18°34'40	22°33	28°45	26°26	18°30	13°D13	4°30	25°35	28°33	22°14	3°49	4°36	22°19	n.a.	M16
T 17	9 10 8	19°34'02	5♑27	28°15	27°40	19° 7	13°13	4°33	25°37	28°32	22°15	3°47	4°33	22°26	n.a.	T 17
W18	9 14 5	20°33'22	18°43	27°39	28°54	19°44	13°14	4°36	25°38	28°30	22°16	3°45	4°30	22°32	n.a.	W18
T 19	9 18 1	21°32'39	2♒22	26°58	0♒ 8	20°22	13°14	4°40	25°39	28°29	22°18	3°43	4°27	22°39	n.a.	T 19
F 20	9 21 58	22°31'55	16°21	26°13	1°22	20°59	13°15	4°43	25°40	28°27	22°19	3°42	4°23	22°46	n.a.	F 20
S 21	9 25 54	23°31'09	0♓38	25°25	2°36	21°36	13°15	4°46	25°40	28°26	22°20	3°D42	4°20	22°52	n.a.	S 21
S 22	9 29 51	24°30'20	15° 6	24°35	3°49	22°13	13°16	4°49	25°41	28°24	22°21	3°42	4°17	22°59	n.a.	S 22
M23	9 33 48	25°29'29	29°42	23°44	5° 3	22°51	13°18	4°52	25°42	28°23	22°23	3°43	4°14	23° 6	n.a.	M23
T 24	9 37 44	26°28'35	14♈18	22°53	6°17	23°28	13°19	4°54	25°43	28°21	22°24	3°43	4°11	23°12	n.a.	T 24
W25	9 41 41	27°27'39	28°49	22° 4	7°31	24° 5	13°20	4°57	25°44	28°20	22°25	3°44	4° 8	23°19	n.a.	W25
T 26	9 45 37	28°26'41	13♉11	21°16	8°44	24°43	13°22	5° 0	25°44	28°19	22°26	3°44	4° 4	23°26	n.a.	T 26
F 27	9 49 34	29°25'40	27°21	20°31	9°58	25°20	13°24	5° 2	25°45	28°17	22°28	3°R44	4° 1	23°33	n.a.	F 27
S 28	9 53 30	0♓24'37	11♊17	19°49	11°12	25°58	13°26	5° 5	25°45	28°16	22°29	3°44	3°58	23°39	n.a.	S 28
S 29	9 57 27	1♓23'32	24♊57	19♒12	12♒26	26♈35	13♊29	5♐ 7	25♏46	28♋15	22♓30	3♍44	3♍55	23♎46	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s37	17n47	5s 7	13s57	0n46	23s51	0s18	4n 9	0n30	23n 5	0n18	19s57	1n14	19s16	0n 6	21n20	0n40	18s31	16s45	10n10	9n40	4s48		n.a.
M 2	19 23	19 2	4 45	13 17	1 1	23 49	0 21	4 25	0 31	23 4	0 18	19 58	1 14	19 16	0 6	21 20	0 40	18 31	16 45	10 11	9 41	4 50		n.a.
T 3	19 8	19 10	4 7	12 38	1 15	23 46	0 23	4 40	0 31	23 4	0 19	19 59	1 14	19 16	0 6	21 21	0 40	18 30	16 44	10 13	9 43	4 52		n.a.
W 4	18 53	18 12	3 16	12 1	1 29	23 42	0 26	4 55	0 32	23 4	0 19	20 0	1 14	19 17	0 6	21 21	0 40	18 30	16 44	10 14	9 44	4 54		n.a.
T 5	18 38	16 18	2 16	11 27	1 44	23 38	0 28	5 11	0 33	23 4	0 19	20 1	1 14	19 17	0 6	21 21	0 40	18 29	16 44	10 16	9 45	4 55		n.a.
F 6	18 22	13 36	1 9	10 54	1 58	23 33	0 31	5 26	0 33	23 4	0 19	20 1	1 14	19 18	0 6	21 22	0 40	18 28	16 44	10 16	9 46	4 57		n.a.
S 7	18 6	10 18	0 1	10 24	2 12	23 27	0 33	5 41	0 34	23 3	0 19	20 2	1 14	19 18	0 6	21 22	0 41	18 28	16 43	10 17	9 47	4 59		n.a.
S 8	17 50	6 38	1n 7	9 58	2 26	23 20	0 36	5 57	0 35	23 3	0 19	20 3	1 14	19 18	0 6	21 22	0 41	18 27	16 43	10 16	9 48	5 1		n.a.
M 9	17 33	2 45	2 10	9 35	2 39	23 13	0 38	6 12	0 35	23 3	0 19	20 4	1 14	19 19	0 6	21 23	0 41	18 26	16 43	10 16	9 50	5 3		n.a.
T 10	17 16	1s11	3 7	9 15	2 51	23 5	0 40	6 27	0 36	23 3	0 19	20 4	1 14	19 19	0 6	21 23	0 41	18 26	16 43	10 15	9 51	5 5		n.a.
W11	16 59	5 2	3 55	8 59	3 2	22 57	0 43	6 42	0 36	23 3	0 19	20 5	1 14	19 19	0 6	21 23	0 41	18 25	16 42	10 15	9 52	5 7		n.a.
T 12	16 42	8 40	4 34	8 47	3 13	22 47	0 45	6 57	0 37	23 3	0 19	20 6	1 14	19 20	0 6	21 24	0 41	18 24	16 42	10 14	9 53	5 9		n.a.
F 13	16 24	11 59	5 0	8 39	3 22	22 37	0 47	7 13	0 38	23 3	0 19	20 6	1 15	19 20	0 6	21 24	0 41	18 24	16 42	10 14	9 54	5 11		n.a.
S 14	16 6	14 51	5 14	8 34	3 30	22 27	0 49	7 28	0 38	23 3	0 19	20 7	1 15	19 20	0 6	21 24	0 41	18 23	16 42	10 14	9 56	5 13		n.a.
S 15	15 47	17 6	5 14	8 34	3 36	22 15	0 51	7 43	0 39	23 3	0 20	20 7	1 15	19 21	0 6	21 25	0 41	18 22	16 42	10 15	9 57	5 15		n.a.
M16	15 29	18 36	4 59	8 38	3 41	22 3	0 53	7 58	0 39	23 3	0 20	20 8	1 15	19 21	0 6	21 25	0 41	18 22	16 41	10 15	9 58	5 17		n.a.
T 17	15 10	19 12	4 29	8 46	3 44	21 51	0 55	8 12	0 40	23 3	0 20	20 9	1 15	19 21	0 6	21 25	0 41	18 21	16 41	10 16	9 59	5 19		n.a.
W18	14 51	18 46	3 44	8 57	3 45	21 37	0 57	8 27	0 40	23 3	0 20	20 9	1 15	19 22	0 6	21 26	0 41	18 20	16 41	10 17	10 0	5 21		n.a.
T 19	14 32	17 15	2 45	9 11	3 45	21 23	0 59	8 42	0 41	23 3	0 20	20 10	1 15	19 22	0 6	21 26	0 41	18 20	16 41	10 17	10 1	5 23		n.a.
F 20	14 13	14 40	1 35	9 29	3 42	21 9	1 1	8 57	0 42	23 3	0 20	20 10	1 15	19 22	0 6	21 26	0 41	18 19	16 41	10 18	10 3	5 25		n.a.
S 21	13 53	11 9	0 17	9 49	3 38	20 54	1 3	9 12	0 42	23 4	0 20	20 11	1 15	19 22	0 6	21 27	0 41	18 18	16 40	10 18	10 4	5 27		n.a.
S 22	13 33	6 55	1s 3	10 11	3 32	20 38	1 5	9 26	0 43	23 4	0 20	20 11	1 15	19 22	0 6	21 27	0 41	18 18	16 40	10 18	10 5	5 29		n.a.
M23	13 13	2 15	2 19	10 35	3 25	20 22	1 6	9 41	0 43	23 4	0 20	20 12	1 15	19 23	0 6	21 27	0 41	18 17	16 40	10 18	10 6	5 31		n.a.
T 24	12 53	2n33	3 27	11 1	3 16	20 5	1 8	9 55	0 44	23 4	0 20	20 12	1 15	19 23	0 6	21 28	0 41	18 16	16 40	10 17	10 7	5 33		n.a.
W25	12 32	7 10	4 21	11 27	3 5	19 47	1 9	10 10	0 44	23 5	0 20	20 13	1 15	19 23	0 6	21 28	0 41	18 16	16 40	10 17	10 8	5 34		n.a.
T 26	12 11	11 19	4 57	11 54	2 53	19 29	1 11	10 24	0 45	23 5	0 20	20 13	1 15	19 23	0 6	21 28	0 41	18 15	16 40	10 17	10 10	5 36		n.a.
F 27	11 51	14 45	5 15	12 20	2 40	19 10	1 12	10 39	0 45	23 5	0 20	20 13	1 15	19 23	0 6	21 28	0 41	18 14	16 39	10 17	10 11	5 38		n.a.
S 28	11 30	17 16	5 15	12 46	2 27	18 51	1 14	10 53	0 46	23 5	0 20	20 14	1 15	19 23	0 6	21 29	0 41	18 14	16 39	10 17	10 12	5 40		n.a.
S 29	11s 8	18n46	4s56	13s12	2n12	18s32	1s15	11n 7	0n46	23n 6	0n20	20s14	1n15	19s24	0n 6	21n29	0n41	18s13	16s39	10n17	10n13	5s42		n.a.

Julian Day Number = 1404051.5, Delta T = 06h23m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'21, Lahiri = -15°57'22 Julian Calendar 1 Feb. 869 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 23	2♓22'24	8♋23	18°R39	13♒39	27♈12	13♊31	5♐ 9	25♏46	28°R13	22♓32	3°R44	3♍52	23♎53	n.a.	M 1
T 2	10 5 20	3°21'13	21°34	18♒11	14°53	27°50	13°34	5°11	25°47	28♋12	22°33	3°D44	3°49	23°59	n.a.	T 2
W 3	10 9 16	4°20'01	4♌30	17°48	16° 7	28°27	13°37	5°13	25°47	28°11	22°34	3♍44	3°45	24° 6	n.a.	W 3
T 4	10 13 13	5°18'46	17°14	17°31	17°21	29° 4	13°40	5°15	25°47	28° 9	22°36	3°44	3°42	24°13	n.a.	T 4
F 5	10 17 10	6°17'28	29°45	17°19	18°34	29°42	13°43	5°17	25°47	28° 8	22°37	3°R44	3°39	24°19	n.a.	F 5
S 6	10 21 6	7°16'09	12♍ 5	17°12	19°48	0♉19	13°46	5°19	25°48	28° 7	22°38	3°44	3°36	24°26	n.a.	S 6
S 7	10 25 3	8°14'47	24°14	17°D11	21° 2	0°56	13°50	5°21	25°48	28° 6	22°40	3°44	3°33	24°33	n.a.	S 7
M 8	10 28 59	9°13'24	6♎16	17°15	22°16	1°34	13°53	5°22	25°48	28° 5	22°41	3°43	3°29	24°39	n.a.	M 8
T 9	10 32 56	10°11'58	18°11	17°24	23°29	2°11	13°57	5°24	25°R48	28° 3	22°42	3°43	3°26	24°46	n.a.	T 9
W10	10 36 52	11°10'31	0♏ 2	17°38	24°43	2°49	14° 1	5°25	25°48	28° 2	22°44	3°42	3°23	24°53	n.a.	W10
T 11	10 40 49	12° 9'02	11°53	17°57	25°57	3°26	14° 5	5°26	25°48	28° 1	22°45	3°41	3°20	25° 0	n.a.	T 11
F 12	10 44 45	13° 7'31	23°48	18°21	27°10	4° 3	14°10	5°27	25°48	28° 0	22°46	3°40	3°17	25° 6	n.a.	F 12
S 13	10 48 42	14° 5'58	5♐50	18°49	28°24	4°41	14°14	5°29	25°47	27°59	22°48	3°39	3°14	25°13	n.a.	S 13
S 14	10 52 38	15° 4'24	18° 5	19°21	29°38	5°18	14°19	5°29	25°47	27°58	22°49	3°D39	3°10	25°20	n.a.	S 14
M15	10 56 35	16° 2'48	0♑35	19°58	0♓51	5°55	14°24	5°30	25°47	27°57	22°51	3°39	3° 7	25°26	n.a.	M15
T 16	11 0 32	17° 1'10	13°26	20°38	2° 5	6°33	14°29	5°31	25°46	27°56	22°52	3°40	3° 4	25°33	n.a.	T 16
W17	11 4 28	17°59'30	26°41	21°22	3°19	7°10	14°34	5°32	25°46	27°55	22°53	3°41	3° 1	25°40	n.a.	W17
T 18	11 8 25	18°57'49	10♒21	22° 9	4°33	7°48	14°40	5°32	25°46	27°54	22°55	3°43	2°58	25°46	n.a.	T 18
F 19	11 12 21	19°56'06	24°27	23° 0	5°46	8°25	14°45	5°33	25°45	27°53	22°56	3°43	2°55	25°53	n.a.	F 19
S 20	11 16 18	20°54'21	8♓56	23°54	7° 0	9° 2	14°51	5°33	25°45	27°52	22°57	3°R43	2°51	26° 0	n.a.	S 20
S 21	11 20 14	21°52'34	23°44	24°51	8°14	9°40	14°57	5°34	25°44	27°51	22°59	3°43	2°48	26° 6	n.a.	S 21
M22	11 24 11	22°50'46	8♈42	25°51	9°27	10°17	15° 3	5°34	25°43	27°51	23° 0	3°41	2°45	26°13	n.a.	M22
T 23	11 28 7	23°48'55	23°43	26°54	10°41	10°55	15° 9	5°34	25°43	27°50	23° 2	3°39	2°42	26°20	n.a.	T 23
W24	11 32 4	24°47'03	8♉38	28° 0	11°55	11°32	15°15	5°R34	25°42	27°49	23° 3	3°36	2°39	26°27	n.a.	W24
T 25	11 36 0	25°45'08	23°20	29° 8	13° 8	12° 9	15°21	5°34	25°41	27°48	23° 4	3°33	2°35	26°33	n.a.	T 25
F 26	11 39 57	26°43'11	7♊42	0♓19	14°22	12°47	15°28	5°34	25°40	27°48	23° 6	3°31	2°32	26°40	n.a.	F 26
S 27	11 43 54	27°41'13	21°42	1°32	15°36	13°24	15°35	5°33	25°39	27°47	23° 7	3°D30	2°29	26°47	n.a.	S 27
S 28	11 47 50	28°39'12	5♋19	2°48	16°49	14° 2	15°41	5°33	25°39	27°46	23° 9	3°30	2°26	26°53	n.a.	S 28
M29	11 51 47	29°37'10	18°35	4° 6	18° 3	14°39	15°48	5°33	25°38	27°46	23°10	3°31	2°23	27° 0	n.a.	M29
T 30	11 55 43	0♈35'05	1♌31	5°26	19°17	15°17	15°56	5°32	25°37	27°45	23°11	3°33	2°20	27° 7	n.a.	T 30
W31	11 59 40	1♈32'58	14♌11	6♓48	20♓30	15♉54	16♊ 3	5♐31	25♏36	27♋45	23♓13	3♍34	2♍16	27♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s47	19n11	4s21	13s36	1n57	18s11	1s16	11n21	0n47	23n 6	0n21	20s15	1n15	19s24	0n 6	21n29	0n41	18s12	16s39	10n17	10n14	5s44		n.a.
T 2	10 26	18 32	3 33	14 0	1 42	17 51	1 18	11 35	0 47	23 7	0 21	20 15	1 15	19 24	0 6	21 30	0 41	18 12	16 39	10 17	10 16	5 46		n.a.
W 3	10 4	16 54	2 35	14 21	1 26	17 30	1 19	11 49	0 48	23 7	0 21	20 15	1 15	19 24	0 6	21 30	0 41	18 11	16 39	10 17	10 17	5 48		n.a.
T 4	9 42	14 28	1 30	14 41	1 11	17 8	1 20	12 3	0 48	23 7	0 21	20 16	1 16	19 24	0 6	21 30	0 41	18 10	16 39	10 17	10 18	5 50		n.a.
F 5	9 20	11 23	0 22	15 0	0 56	16 46	1 21	12 17	0 49	23 8	0 21	20 16	1 16	19 24	0 6	21 30	0 41	18 10	16 39	10 17	10 19	5 52		n.a.
S 6	8 58	7 51	0n46	15 16	0 40	16 23	1 22	12 31	0 49	23 8	0 21	20 16	1 16	19 24	0 6	21 31	0 41	18 9	16 38	10 17	10 20	5 54		n.a.
S 7	8 36	4 1	1 51	15 31	0 25	16 0	1 23	12 45	0 49	23 9	0 21	20 16	1 16	19 24	0 6	21 31	0 41	18 9	16 38	10 17	10 21	5 56		n.a.
M 8	8 14	0 5	2 51	15 43	0 11	15 37	1 23	12 58	0 50	23 9	0 21	20 17	1 16	19 24	0 6	21 31	0 41	18 8	16 38	10 17	10 23	5 58		n.a.
T 9	7 51	3s49	3 42	15 54	0s 3	15 13	1 24	13 12	0 50	23 10	0 21	20 17	1 16	19 24	0 6	21 31	0 41	18 7	16 38	10 18	10 24	6 0		n.a.
W10	7 29	7 32	4 24	16 2	0 17	14 48	1 25	13 25	0 51	23 10	0 21	20 17	1 16	19 24	0 6	21 32	0 41	18 7	16 38	10 18	10 25	6 2		n.a.
T 11	7 6	10 58	4 54	16 9	0 30	14 24	1 25	13 39	0 51	23 11	0 21	20 17	1 16	19 24	0 6	21 32	0 41	18 6	16 38	10 18	10 26	6 4		n.a.
F 12	6 44	13 58	5 12	16 13	0 42	13 59	1 26	13 52	0 52	23 12	0 21	20 17	1 16	19 24	0 6	21 32	0 41	18 5	16 38	10 19	10 27	6 6		n.a.
S 13	6 21	16 24	5 17	16 16	0 54	13 33	1 26	14 5	0 52	23 12	0 21	20 17	1 16	19 24	0 6	21 32	0 41	18 5	16 38	10 19	10 28	6 8		n.a.
S 14	5 58	18 9	5 7	16 16	1 5	13 7	1 27	14 18	0 52	23 13	0 21	20 18	1 16	19 24	0 6	21 32	0 41	18 4	16 38	10 19	10 30	6 9		n.a.
M15	5 35	19 5	4 43	16 15	1 16	12 41	1 27	14 31	0 53	23 13	0 21	20 18	1 16	19 24	0 6	21 33	0 41	18 4	16 38	10 19	10 31	6 11		n.a.
T 16	5 12	19 4	4 4	16 11	1 26	12 15	1 28	14 44	0 53	23 14	0 21	20 18	1 16	19 24	0 6	21 33	0 41	18 3	16 38	10 19	10 32	6 13		n.a.
W17	4 49	18 1	3 11	16 6	1 36	11 48	1 28	14 57	0 54	23 15	0 22	20 18	1 16	19 24	0 6	21 33	0 41	18 2	16 38	10 18	10 33	6 15		n.a.
T 18	4 26	15 54	2 6	15 59	1 44	11 21	1 28	15 10	0 54	23 15	0 22	20 18	1 16	19 24	0 6	21 33	0 41	18 2	16 38	10 18	10 34	6 17		n.a.
F 19	4 3	12 46	0 51	15 49	1 53	10 54	1 28	15 23	0 54	23 16	0 22	20 18	1 16	19 24	0 6	21 33	0 41	18 1	16 38	10 17	10 35	6 19		n.a.
S 20	3 39	8 47	0s29	15 38	2 0	10 26	1 28	15 35	0 55	23 17	0 22	20 18	1 16	19 23	0 6	21 34	0 41	18 1	16 38	10 17	10 36	6 21		n.a.
S 21	3 16	4 11	1 48	15 25	2 7	9 58	1 28	15 48	0 55	23 18	0 22	20 18	1 16	19 23	0 6	21 34	0 41	18 0	16 37	10 18	10 38	6 23		n.a.
M22	2 53	0n44	3 1	15 10	2 13	9 30	1 28	16 0	0 55	23 18	0 22	20 18	1 16	19 23	0 6	21 34	0 41	17 59	16 37	10 18	10 39	6 25		n.a.
T 23	2 29	5 36	4 2	14 54	2 19	9 1	1 28	16 12	0 56	23 19	0 22	20 18	1 17	19 23	0 6	21 34	0 41	17 59	16 37	10 19	10 40	6 27		n.a.
W24	2 6	10 5	4 46	14 35	2 24	8 33	1 28	16 24	0 56	23 20	0 22	20 18	1 17	19 23	0 6	21 34	0 40	17 58	16 37	10 20	10 41	6 29		n.a.
T 25	1 43	13 53	5 10	14 15	2 28	8 4	1 27	16 36	0 56	23 21	0 22	20 18	1 17	19 23	0 6	21 34	0 40	17 58	16 37	10 21	10 42	6 31		n.a.
F 26	1 19	16 45	5 14	13 53	2 32	7 35	1 27	16 48	0 57	23 21	0 22	20 18	1 17	19 22	0 6	21 34	0 40	17 57	16 37	10 22	10 43	6 33		n.a.
S 27	0 56	18 33	4 59	13 30	2 35	7 5	1 26	17 0	0 57	23 22	0 22	20 18	1 17	19 22	0 6	21 35	0 40	17 57	16 37	10 22	10 45	6 35		n.a.
S 28	0 33	19 14	4 28	13 4	2 37	6 36	1 26	17 12	0 57	23 23	0 22	20 17	1 17	19 22	0 6	21 35	0 40	17 56	16 37	10 22	10 46	6 37		n.a.
M29	0 9	18 49	3 43	12 37	2 39	6 6	1 25	17 23	0 58	23 24	0 22	20 17	1 17	19 22	0 6	21 35	0 40	17 56	16 37	10 22	10 47	6 39		n.a.
T 30	0n14	17 24	2 47	12 8	2 40	5 36	1 25	17 35	0 58	23 25	0 22	20 17	1 17	19 21	0 6	21 35	0 40	17 55	16 38	10 21	10 48	6 41		n.a.
W31	0n38	15n 9	1s45	11s38	2s41	5s 6	1s24	17n46	0n58	23n25	0n22	20s17	1n17	19s21	0n 6	21n35	0n40	17s55	16s38	10n21	10n49	6s43		n.a.

Julian Day Number = 1404080.5, Delta T = 06h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'17, Lahiri = -15°57'18 Julian Calendar 1 March 869 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 36	2♈30'50	26♌36	8♓13	21♓44	16♉31	16♊10	5°R31	25°R34	27°R44	23♓14	3♍36	2♍13	27♎20	n.a.	T 1
F 2	12 7 33	3°28'39	8♍51	9°40	22°57	17° 9	16°18	5♐30	25♏33	27♋44	23°15	3°R36	2°10	27°27	n.a.	F 2
S 3	12 11 29	4°26'27	20°57	11° 9	24°11	17°46	16°25	5°29	25°32	27°43	23°17	3°34	2° 7	27°34	n.a.	S 3
S 4	12 15 26	5°24'13	2♎57	12°40	25°25	18°24	16°33	5°28	25°31	27°43	23°18	3°31	2° 4	27°40	n.a.	S 4
M 5	12 19 23	6°21'58	14°52	14°13	26°38	19° 1	16°41	5°27	25°30	27°42	23°19	3°27	2° 0	27°47	n.a.	M 5
T 6	12 23 19	7°19'41	26°45	15°48	27°52	19°38	16°49	5°25	25°28	27°42	23°21	3°21	1°57	27°54	n.a.	T 6
W 7	12 27 16	8°17'22	8♏36	17°25	29° 5	20°16	16°57	5°24	25°27	27°42	23°22	3°15	1°54	28° 0	n.a.	W 7
T 8	12 31 12	9°15'03	20°28	19° 5	0♈19	20°53	17° 5	5°23	25°25	27°41	23°24	3° 9	1°51	28° 7	n.a.	T 8
F 9	12 35 9	10°12'42	2♐25	20°46	1°33	21°31	17°14	5°21	25°24	27°41	23°25	3° 3	1°48	28°14	n.a.	F 9
S 10	12 39 5	11°10'20	14°28	22°30	2°46	22° 8	17°22	5°20	25°23	27°41	23°26	2°59	1°45	28°20	n.a.	S 10
S 11	12 43 2	12° 7'56	26°41	24°15	4° 0	22°45	17°31	5°18	25°21	27°41	23°28	2°56	1°41	28°27	n.a.	S 11
M12	12 46 58	13° 5'32	9♑ 9	26° 3	5°13	23°23	17°40	5°16	25°19	27°40	23°29	2°D55	1°38	28°34	n.a.	M12
T 13	12 50 55	14° 3'06	21°55	27°52	6°27	24° 0	17°48	5°14	25°18	27°40	23°30	2°55	1°35	28°41	n.a.	T 13
W14	12 54 52	15° 0'40	5♒ 4	29°44	7°41	24°38	17°57	5°12	25°16	27°40	23°31	2°56	1°32	28°47	n.a.	W14
T 15	12 58 48	15°58'12	18°39	1♈38	8°54	25°15	18° 6	5°10	25°15	27°40	23°33	2°57	1°29	28°54	n.a.	T 15
F 16	13 2 45	16°55'43	2♓40	3°34	10° 8	25°52	18°16	5° 8	25°13	27°40	23°34	2°R58	1°26	29° 1	n.a.	F 16
S 17	13 6 41	17°53'13	17° 9	5°31	11°22	26°30	18°25	5° 6	25°11	27°D40	23°35	2°57	1°22	29° 7	n.a.	S 17
S 18	13 10 38	18°50'43	2♈ 1	7°31	12°35	27° 7	18°34	5° 4	25° 9	27°40	23°37	2°54	1°19	29°14	n.a.	S 18
M19	13 14 34	19°48'11	17° 9	9°32	13°49	27°45	18°44	5° 1	25° 8	27°40	23°38	2°50	1°16	29°21	n.a.	M19
T 20	13 18 31	20°45'37	2♉24	11°36	15° 2	28°22	18°53	4°59	25° 6	27°40	23°39	2°43	1°13	29°27	n.a.	T 20
W21	13 22 27	21°43'03	17°37	13°41	16°16	29° 0	19° 3	4°56	25° 4	27°40	23°40	2°36	1°10	29°34	n.a.	W21
T 22	13 26 24	22°40'28	2♊35	15°47	17°30	29°37	19°13	4°54	25° 2	27°40	23°42	2°29	1° 6	29°41	n.a.	T 22
F 23	13 30 21	23°37'51	17°12	17°55	18°43	0♊15	19°23	4°51	25° 0	27°41	23°43	2°23	1° 3	29°48	n.a.	F 23
S 24	13 34 17	24°35'13	1♋22	20° 4	19°57	0°52	19°33	4°48	24°58	27°41	23°44	2°19	1° 0	29°54	n.a.	S 24
S 25	13 38 14	25°32'34	15° 4	22°14	21°10	1°29	19°43	4°45	24°56	27°41	23°45	2°16	0°57	0♏ 1	n.a.	S 25
M26	13 42 10	26°29'53	28°19	24°25	22°24	2° 7	19°53	4°42	24°54	27°41	23°47	2°D16	0°54	0° 8	n.a.	M26
T 27	13 46 7	27°27'11	11♌10	26°36	23°38	2°44	20° 3	4°39	24°52	27°42	23°48	2°17	0°51	0°14	n.a.	T 27
W28	13 50 3	28°24'28	23°42	28°48	24°51	3°22	20°13	4°36	24°50	27°42	23°49	2°17	0°47	0°21	n.a.	W28
T 29	13 54 0	29°21'44	5♍58	1♉ 0	26° 5	3°59	20°24	4°33	24°48	27°42	23°50	2°R18	0°44	0°28	n.a.	T 29
F 30	13 57 56	0♉18'58	18♍ 3	3♉11	27♈19	4♊37	20♊34	4♐30	24♏46	27♋43	23♓51	2♍16	0♍41	0♏34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 1	12n14	0s38	11s 6	2s41	4s36	1s23	17n58	0n59	23n26	0n22	20s17	1n17	19s21	0n 6	21n35	0n40	17s54	16s38	10n20	10n50	6s44		n.a.
F 2	1 24	8 49	0n29	10 32	2 41	4 6	1 23	18 9	0 59	23 27	0 22	20 17	1 17	19 21	0 6	21 35	0 40	17 53	16 38	10 20	10 52	6 46		n.a.
S 3	1 47	5 4	1 34	9 57	2 39	3 35	1 22	18 20	0 59	23 28	0 22	20 16	1 17	19 20	0 6	21 35	0 40	17 53	16 38	10 21	10 53	6 48		n.a.
S 4	2 11	1 9	2 34	9 20	2 38	3 5	1 21	18 31	1 0	23 29	0 22	20 16	1 17	19 20	0 6	21 35	0 40	17 52	16 38	10 22	10 54	6 50		n.a.
M 5	2 34	2s47	3 27	8 41	2 35	2 34	1 20	18 42	1 0	23 30	0 23	20 16	1 17	19 20	0 6	21 35	0 40	17 52	16 38	10 23	10 55	6 52		n.a.
T 6	2 57	6 35	4 10	8 1	2 33	2 4	1 19	18 52	1 0	23 30	0 23	20 16	1 17	19 20	0 6	21 35	0 40	17 51	16 38	10 25	10 56	6 54		n.a.
W 7	3 20	10 7	4 43	7 19	2 29	1 33	1 18	19 3	1 0	23 31	0 23	20 15	1 17	19 19	0 6	21 36	0 40	17 51	16 38	10 28	10 57	6 56		n.a.
T 8	3 43	13 16	5 3	6 36	2 25	1 2	1 17	19 13	1 1	23 32	0 23	20 15	1 17	19 19	0 6	21 36	0 40	17 51	16 38	10 30	10 58	6 58		n.a.
F 9	4 6	15 53	5 11	5 51	2 21	0 32	1 15	19 23	1 1	23 33	0 23	20 15	1 17	19 19	0 6	21 36	0 40	17 50	16 38	10 32	11 0	7 0		n.a.
S 10	4 29	17 50	5 4	5 5	2 15	0 1	1 14	19 34	1 1	23 34	0 23	20 15	1 17	19 18	0 6	21 36	0 40	17 50	16 38	10 34	11 1	7 2		n.a.
S 11	4 52	19 1	4 45	4 18	2 10	0n30	1 13	19 44	1 1	23 35	0 23	20 14	1 17	19 18	0 6	21 36	0 40	17 49	16 38	10 35	11 2	7 4		n.a.
M12	5 15	19 18	4 11	3 29	2 4	1 1	1 12	19 53	1 2	23 36	0 23	20 14	1 17	19 17	0 6	21 36	0 40	17 49	16 38	10 35	11 3	7 6		n.a.
T 13	5 37	18 37	3 24	2 38	1 57	1 32	1 10	20 3	1 2	23 37	0 23	20 13	1 17	19 17	0 6	21 36	0 40	17 48	16 38	10 35	11 4	7 8		n.a.
W14	6 0	16 56	2 25	1 47	1 50	2 2	1 9	20 13	1 2	23 37	0 23	20 13	1 17	19 17	0 6	21 36	0 40	17 48	16 39	10 35	11 5	7 10		n.a.
T 15	6 22	14 15	1 17	0 54	1 42	2 33	1 7	20 22	1 2	23 38	0 23	20 13	1 17	19 16	0 6	21 36	0 40	17 47	16 39	10 34	11 7	7 12		n.a.
F 16	6 45	10 39	0 2	0n 0	1 34	3 4	1 6	20 32	1 3	23 39	0 23	20 12	1 17	19 16	0 6	21 36	0 40	17 47	16 39	10 34	11 8	7 14		n.a.
S 17	7 7	6 19	1s16	0 56	1 25	3 35	1 4	20 41	1 3	23 40	0 23	20 12	1 18	19 15	0 6	21 36	0 40	17 47	16 39	10 34	11 9	7 15		n.a.
S 18	7 29	1 29	2 30	1 52	1 16	4 5	1 2	20 50	1 3	23 41	0 23	20 11	1 18	19 15	0 6	21 36	0 40	17 46	16 39	10 35	11 10	7 17		n.a.
M19	7 51	3n31	3 36	2 49	1 7	4 36	1 1	20 59	1 3	23 42	0 23	20 11	1 18	19 15	0 5	21 36	0 40	17 46	16 39	10 37	11 11	7 19		n.a.
T 20	8 13	8 20	4 26	3 47	0 57	5 6	0 59	21 8	1 4	23 43	0 23	20 11	1 18	19 14	0 5	21 36	0 40	17 45	16 39	10 39	11 12	7 21		n.a.
W21	8 35	12 35	4 57	4 45	0 47	5 37	0 57	21 16	1 4	23 44	0 23	20 10	1 18	19 14	0 5	21 36	0 40	17 45	16 39	10 42	11 13	7 23		n.a.
T 22	8 57	15 58	5 7	5 44	0 37	6 7	0 55	21 25	1 4	23 44	0 23	20 10	1 18	19 13	0 5	21 36	0 40	17 45	16 40	10 45	11 15	7 25		n.a.
F 23	9 18	18 14	4 57	6 43	0 26	6 37	0 54	21 33	1 4	23 45	0 24	20 9	1 18	19 13	0 5	21 36	0 40	17 44	16 40	10 47	11 16	7 27		n.a.
S 24	9 40	19 18	4 29	7 43	0 16	7 7	0 52	21 41	1 5	23 46	0 24	20 9	1 18	19 12	0 5	21 36	0 40	17 44	16 40	10 48	11 17	7 29		n.a.
S 25	10 1	19 11	3 46	8 42	0 5	7 37	0 50	21 49	1 5	23 47	0 24	20 8	1 18	19 12	0 5	21 35	0 40	17 44	16 40	10 49	11 18	7 31		n.a.
M26	10 22	18 0	2 52	9 41	0n 5	8 6	0 48	21 57	1 5	23 48	0 24	20 7	1 18	19 11	0 5	21 35	0 40	17 43	16 40	10 49	11 19	7 33		n.a.
T 27	10 43	15 54	1 51	10 39	0 16	8 36	0 46	22 5	1 5	23 49	0 24	20 7	1 18	19 11	0 5	21 35	0 40	17 43	16 40	10 49	11 20	7 35		n.a.
W28	11 4	13 6	0 46	11 37	0 26	9 5	0 44	22 13	1 5	23 50	0 24	20 6	1 18	19 10	0 5	21 35	0 40	17 43	16 41	10 49	11 21	7 37		n.a.
T 29	11 25	9 46	0n20	12 34	0 36	9 34	0 42	22 20	1 6	23 50	0 24	20 6	1 18	19 10	0 5	21 35	0 40	17 42	16 41	10 49	11 23	7 39		n.a.
F 30	11n45	6n 4	1n23	13n29	0n46	10n 3	0s40	22n27	1n 6	23n51	0n24	20s 5	1n18	19s 9	0n 5	21n35	0n40	17s42	16s41	10n49	11n24	7s41		n.a.

Julian Day Number = 1404111.5, Delta T = 06h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'13, Lahiri = -15°57'13 Julian Calendar 1 Apr. 869 BCE == Greg. Calendar 24 March 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 53	1♉16'12	0♎ 0	5♉22	28♈32	5♊14	20♊45	4°R27	24°R43	27♋43	23♓52	2°R13	0♍38	0♏41	n.a.	S 1
S 2	14 5 50	2°13'25	11°53	7°32	29°46	5°52	20°55	4♐23	24♏41	27°44	23°54	2♍ 7	0°35	0°48	n.a.	S 2
M 3	14 9 46	3°10'36	23°45	9°41	0♉59	6°29	21° 6	4°20	24°39	27°44	23°55	1°58	0°31	0°55	n.a.	M 3
T 4	14 13 43	4° 7'47	5♏36	11°49	2°13	7° 7	21°17	4°17	24°37	27°45	23°56	1°48	0°28	1° 1	n.a.	T 4
W 5	14 17 39	5° 4'58	17°29	13°55	3°27	7°44	21°28	4°13	24°35	27°45	23°57	1°37	0°25	1° 8	n.a.	W 5
T 6	14 21 36	6° 2'08	29°26	16° 0	4°40	8°22	21°39	4° 9	24°32	27°46	23°58	1°25	0°22	1°15	n.a.	T 6
F 7	14 25 32	6°59'17	11♐27	18° 3	5°54	8°59	21°50	4° 6	24°30	27°47	23°59	1°14	0°19	1°21	n.a.	F 7
S 8	14 29 29	7°56'26	23°35	20° 4	7° 7	9°37	22° 1	4° 2	24°28	27°47	24° 0	1° 5	0°16	1°28	n.a.	S 8
S 9	14 33 25	8°53'34	5♑53	22° 3	8°21	10°14	22°12	3°58	24°25	27°48	24° 1	0°58	0°12	1°35	n.a.	S 9
M10	14 37 22	9°50'42	18°22	23°59	9°35	10°51	22°24	3°55	24°23	27°49	24° 2	0°54	0° 9	1°42	n.a.	M10
T 11	14 41 19	10°47'50	1♒ 8	25°54	10°48	11°29	22°35	3°51	24°21	27°49	24° 3	0°52	0° 6	1°48	n.a.	T 11
W12	14 45 15	11°44'58	14°12	27°47	12° 2	12° 6	22°46	3°47	24°18	27°50	24° 4	0°D51	0° 3	1°55	n.a.	W12
T 13	14 49 12	12°42'06	27°39	29°37	13°16	12°44	22°58	3°43	24°16	27°51	24° 5	0°R52	29♌59	2° 2	n.a.	T 13
F 14	14 53 8	13°39'13	11♓32	1♊25	14°29	13°22	23° 9	3°39	24°14	27°52	24° 6	0°51	29°57	2° 8	n.a.	F 14
S 15	14 57 5	14°36'20	25°51	3°10	15°43	13°59	23°21	3°35	24°11	27°53	24° 7	0°49	29°53	2°15	n.a.	S 15
S 16	15 1 1	15°33'28	10♈34	4°54	16°57	14°37	23°33	3°31	24° 9	27°54	24° 8	0°45	29°50	2°22	n.a.	S 16
M17	15 4 58	16°30'35	25°37	6°35	18°10	15°14	23°44	3°27	24° 7	27°55	24° 9	0°38	29°47	2°28	n.a.	M17
T 18	15 8 54	17°27'42	10♉51	8°13	19°24	15°52	23°56	3°23	24° 4	27°56	24°10	0°29	29°44	2°35	n.a.	T 18
W19	15 12 51	18°24'49	26° 6	9°49	20°38	16°29	24° 8	3°19	24° 2	27°57	24°11	0°19	29°41	2°42	n.a.	W19
T 20	15 16 48	19°21'55	11♊10	11°23	21°51	17° 7	24°20	3°14	23°59	27°58	24°12	0° 8	29°37	2°49	n.a.	T 20
F 21	15 20 44	20°19'02	25°55	12°55	23° 5	17°44	24°32	3°10	23°57	27°59	24°12	29♌59	29°34	2°55	n.a.	F 21
S 22	15 24 41	21°16'08	10♋13	14°24	24°19	18°22	24°44	3° 6	23°54	28° 0	24°13	29°52	29°31	3° 2	n.a.	S 22
S 23	15 28 37	22°13'13	24° 1	15°51	25°33	19° 0	24°56	3° 2	23°52	28° 1	24°14	29°47	29°28	3° 9	n.a.	S 23
M24	15 32 34	23°10'19	7♌21	17°15	26°46	19°37	25° 8	2°57	23°50	28° 2	24°15	29°45	29°25	3°15	n.a.	M24
T 25	15 36 30	24° 7'24	20°14	18°37	28° 0	20°15	25°20	2°53	23°47	28° 3	24°16	29°44	29°22	3°22	n.a.	T 25
W26	15 40 27	25° 4'29	2♍45	19°56	29°14	20°52	25°32	2°49	23°45	28° 4	24°17	29°44	29°18	3°29	n.a.	W26
T 27	15 44 24	26° 1'33	14°58	21°12	0♊27	21°30	25°45	2°44	23°42	28° 6	24°17	29°44	29°15	3°36	n.a.	T 27
F 28	15 48 20	26°58'37	27° 0	22°26	1°41	22° 8	25°57	2°40	23°40	28° 7	24°18	29°42	29°12	3°42	n.a.	F 28
S 29	15 52 17	27°55'42	8♎54	23°38	2°55	22°45	26° 9	2°35	23°37	28° 8	24°19	29°37	29° 9	3°49	n.a.	S 29
S 30	15 56 13	28°52'46	20°44	24°46	4° 9	23°23	26°22	2°31	23°35	28° 9	24°19	29°30	29° 6	3°56	n.a.	S 30
M31	16 0 10	29♉49'50	2♏35	25♊52	5♊22	24♊ 1	26♊34	2♐27	23♏32	28♋11	24♓20	29♌20	29♌ 3	4♏ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 5	2n10	2n23	14n23	0n56	10n32	0s37	22n34	1n 6	23n52	0n24	20s 5	1n18	19s 9	0n 5	21n35	0n40	17s42	16s41	10n51	11n25	7s42		n.a.
S 2	12 25	1s47	3 15	15 15	1 5	11 0	0 35	22 41	1 6	23 53	0 24	20 4	1 18	19 8	0 5	21 35	0 40	17 41	16 41	10 53	11 26	7 44		n.a.
M 3	12 45	5 39	3 59	16 5	1 13	11 28	0 33	22 48	1 6	23 54	0 24	20 3	1 18	19 8	0 5	21 35	0 40	17 41	16 42	10 56	11 27	7 46		n.a.
T 4	13 5	9 19	4 32	16 54	1 21	11 56	0 31	22 55	1 6	23 54	0 24	20 3	1 18	19 7	0 5	21 35	0 40	17 41	16 42	11 0	11 28	7 48		n.a.
W 5	13 25	12 36	4 54	17 40	1 29	12 24	0 29	23 1	1 7	23 55	0 24	20 2	1 18	19 7	0 5	21 34	0 40	17 41	16 42	11 4	11 29	7 50		n.a.
T 6	13 44	15 24	5 3	18 24	1 36	12 51	0 26	23 8	1 7	23 56	0 24	20 1	1 18	19 6	0 5	21 34	0 40	17 40	16 42	11 8	11 31	7 52		n.a.
F 7	14 3	17 34	4 58	19 6	1 42	13 18	0 24	23 14	1 7	23 57	0 24	20 1	1 18	19 5	0 5	21 34	0 40	17 40	16 42	11 12	11 32	7 54		n.a.
S 8	14 22	18 59	4 40	19 45	1 48	13 45	0 22	23 20	1 7	23 57	0 24	20 0	1 18	19 5	0 5	21 34	0 40	17 40	16 43	11 15	11 33	7 56		n.a.
S 9	14 41	19 31	4 9	20 22	1 53	14 11	0 20	23 25	1 7	23 58	0 24	19 59	1 18	19 4	0 5	21 34	0 40	17 40	16 43	11 18	11 34	7 58		n.a.
M10	14 59	19 7	3 26	20 56	1 57	14 37	0 17	23 31	1 7	23 59	0 24	19 59	1 18	19 4	0 5	21 34	0 40	17 40	16 43	11 19	11 35	8 0		n.a.
T 11	15 17	17 45	2 31	21 28	2 0	15 3	0 15	23 37	1 8	24 0	0 25	19 58	1 18	19 3	0 5	21 34	0 40	17 39	16 43	11 20	11 36	8 2		n.a.
W12	15 35	15 25	1 27	21 57	2 3	15 28	0 13	23 42	1 8	24 0	0 25	19 57	1 18	19 3	0 5	21 33	0 40	17 39	16 44	11 20	11 37	8 4		n.a.
T 13	15 53	12 12	0 17	22 24	2 5	15 53	0 10	23 47	1 8	24 1	0 25	19 57	1 17	19 2	0 5	21 33	0 40	17 39	16 44	11 20	11 38	8 6		n.a.
F 14	16 10	8 13	0s56	22 49	2 7	16 18	0 8	23 52	1 8	24 2	0 25	19 56	1 17	19 1	0 5	21 33	0 40	17 39	16 44	11 20	11 40	8 7		n.a.
S 15	16 28	3 38	2 8	23 11	2 7	16 42	0 6	23 57	1 8	24 2	0 25	19 55	1 17	19 1	0 5	21 33	0 40	17 39	16 44	11 21	11 41	8 9		n.a.
S 16	16 45	1n17	3 14	23 31	2 7	17 6	0 3	24 1	1 8	24 3	0 25	19 54	1 17	19 0	0 5	21 33	0 40	17 39	16 45	11 22	11 42	8 11		n.a.
M17	17 1	6 13	4 7	23 48	2 7	17 29	0 1	24 6	1 8	24 4	0 25	19 54	1 17	19 0	0 5	21 33	0 40	17 38	16 45	11 25	11 43	8 13		n.a.
T 18	17 18	10 49	4 44	24 4	2 5	17 52	0n 1	24 10	1 8	24 4	0 25	19 53	1 17	18 59	0 5	21 32	0 40	17 38	16 45	11 28	11 44	8 15		n.a.
W19	17 34	14 42	5 0	24 17	2 3	18 14	0 4	24 14	1 9	24 5	0 25	19 52	1 17	18 58	0 5	21 32	0 40	17 38	16 45	11 32	11 45	8 17		n.a.
T 20	17 50	17 34	4 56	24 28	2 0	18 36	0 6	24 18	1 9	24 5	0 25	19 51	1 17	18 58	0 5	21 32	0 40	17 38	16 46	11 35	11 46	8 19		n.a.
F 21	18 5	19 13	4 31	24 37	1 57	18 57	0 9	24 22	1 9	24 6	0 25	19 51	1 17	18 57	0 5	21 32	0 40	17 38	16 46	11 39	11 48	8 21		n.a.
S 22	18 21	19 34	3 50	24 45	1 53	19 18	0 11	24 25	1 9	24 7	0 25	19 50	1 17	18 57	0 5	21 31	0 40	17 38	16 46	11 41	11 49	8 23		n.a.
S 23	18 36	18 43	2 57	24 50	1 49	19 39	0 13	24 29	1 9	24 7	0 25	19 49	1 17	18 56	0 5	21 31	0 40	17 38	16 46	11 43	11 50	8 25		n.a.
M24	18 51	16 51	1 56	24 53	1 43	19 59	0 16	24 32	1 9	24 8	0 25	19 48	1 17	18 55	0 5	21 31	0 40	17 38	16 47	11 44	11 51	8 27		n.a.
T 25	19 5	14 10	0 50	24 55	1 38	20 18	0 18	24 35	1 9	24 8	0 25	19 47	1 17	18 55	0 5	21 31	0 40	17 38	16 47	11 44	11 52	8 29		n.a.
W26	19 19	10 54	0n16	24 55	1 31	20 37	0 20	24 38	1 9	24 9	0 25	19 47	1 17	18 54	0 5	21 30	0 40	17 38	16 47	11 44	11 53	8 30		n.a.
T 27	19 33	7 14	1 20	24 54	1 24	20 55	0 23	24 41	1 9	24 9	0 26	19 46	1 17	18 54	0 5	21 30	0 40	17 37	16 48	11 44	11 54	8 32		n.a.
F 28	19 46	3 20	2 19	24 51	1 17	21 13	0 25	24 43	1 10	24 10	0 26	19 45	1 17	18 53	0 5	21 30	0 40	17 37	16 48	11 45	11 55	8 34		n.a.
S 29	20 0	0s39	3 11	24 47	1 8	21 30	0 27	24 45	1 10	24 10	0 26	19 44	1 17	18 52	0 5	21 30	0 40	17 37	16 48	11 46	11 57	8 36		n.a.
S 30	20 12	4 36	3 55	24 41	1 0	21 46	0 29	24 47	1 10	24 11	0 26	19 43	1 17	18 52	0 5	21 29	0 40	17 37	16 48	11 49	11 58	8 38		n.a.
M31	20n25	8s21	4n28	24n34	0n51	22n 2	0n32	24n49	1n10	24n11	0n26	19s43	1n17	18s51	0n 5	21n29	0n40	17s37	16s49	11n52	11n59	8s40		n.a.

Julian Day Number = 1404141.5, Delta T = 06h23m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'09, Lahiri = -15°57'09 Julian Calendar 1 May 869 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 6	0♊46'54	14♏28	26♊55	6♊36	24♊38	26♊47	2°R22	23°R30	28♋12	24♓21	29°R 8	28♌59	4♏ 9	n.a.	T 1
W 2	16 8 3	1°43'58	26°26	27°54	7°50	25°16	26°59	2♐18	23♏28	28°14	24°21	28♌55	28°56	4°16	n.a.	W 2
T 3	16 11 59	2°41'03	8♐30	28°51	9° 4	25°54	27°12	2°13	23°25	28°15	24°22	28°41	28°53	4°23	n.a.	T 3
F 4	16 15 56	3°38'08	20°40	29°45	10°17	26°31	27°24	2° 9	23°23	28°16	24°23	28°29	28°50	4°29	n.a.	F 4
S 5	16 19 53	4°35'14	2♑59	0♋35	11°31	27° 9	27°37	2° 5	23°20	28°18	24°23	28°18	28°47	4°36	n.a.	S 5
S 6	16 23 49	5°32'20	15°27	1°21	12°45	27°47	27°50	2° 0	23°18	28°19	24°24	28°10	28°43	4°43	n.a.	S 6
M 7	16 27 46	6°29'27	28° 6	2° 4	13°59	28°24	28° 2	1°56	23°16	28°21	24°24	28° 4	28°40	4°49	n.a.	M 7
T 8	16 31 42	7°26'34	10♒57	2°44	15°12	29° 2	28°15	1°51	23°13	28°22	24°25	28° 1	28°37	4°56	n.a.	T 8
W 9	16 35 39	8°23'42	24° 5	3°19	16°26	29°40	28°28	1°47	23°11	28°24	24°25	28°D 1	28°34	5° 3	n.a.	W 9
T 10	16 39 35	9°20'51	7♓30	3°51	17°40	0♋18	28°41	1°43	23° 9	28°26	24°26	28°R 1	28°31	5°10	n.a.	T 10
F 11	16 43 32	10°18'00	21°16	4°18	18°54	0°55	28°53	1°38	23° 6	28°27	24°26	28° 0	28°28	5°16	n.a.	F 11
S 12	16 47 28	11°15'11	5♈24	4°41	20° 8	1°33	29° 6	1°34	23° 4	28°29	24°27	27°59	28°24	5°23	n.a.	S 12
S 13	16 51 25	12°12'22	19°53	4°59	21°21	2°11	29°19	1°30	23° 2	28°30	24°27	27°55	28°21	5°30	n.a.	S 13
M14	16 55 22	13° 9'34	4♉39	5°13	22°35	2°49	29°32	1°25	23° 0	28°32	24°28	27°48	28°18	5°36	n.a.	M14
T 15	16 59 18	14° 6'48	19°38	5°22	23°49	3°26	29°45	1°21	22°57	28°34	24°28	27°39	28°15	5°43	n.a.	T 15
W16	17 3 15	15° 4'02	4♊39	5°R27	25° 3	4° 4	29°58	1°17	22°55	28°35	24°28	27°29	28°12	5°50	n.a.	W16
T 17	17 7 11	16° 1'17	19°34	5°26	26°17	4°42	0♋11	1°13	22°53	28°37	24°29	27°19	28° 8	5°57	n.a.	T 17
F 18	17 11 8	16°58'33	4♋14	5°20	27°31	5°20	0°24	1° 8	22°51	28°39	24°29	27°10	28° 5	6° 3	n.a.	F 18
S 19	17 15 4	17°55'49	18°31	5°10	28°45	5°58	0°37	1° 4	22°49	28°41	24°29	27° 3	28° 2	6°10	n.a.	S 19
S 20	17 19 1	18°53'06	2♌21	4°54	29°59	6°36	0°50	1° 0	22°47	28°42	24°30	26°58	27°59	6°17	n.a.	S 20
M21	17 22 58	19°50'24	15°43	4°34	1♋12	7°14	1° 3	0°56	22°45	28°44	24°30	26°56	27°56	6°23	n.a.	M21
T 22	17 26 54	20°47'42	28°39	4° 9	2°26	7°52	1°16	0°52	22°42	28°46	24°30	26°D55	27°53	6°30	n.a.	T 22
W23	17 30 51	21°45'01	11♍13	3°39	3°40	8°30	1°29	0°48	22°40	28°48	24°30	26°56	27°49	6°37	n.a.	W23
T 24	17 34 47	22°42'21	23°28	3° 6	4°54	9° 8	1°43	0°44	22°38	28°50	24°31	26°R56	27°46	6°44	n.a.	T 24
F 25	17 38 44	23°39'42	5♎30	2°28	6° 8	9°45	1°56	0°40	22°36	28°52	24°31	26°55	27°43	6°50	n.a.	F 25
S 26	17 42 40	24°37'03	17°25	1°48	7°22	10°23	2° 9	0°36	22°34	28°54	24°31	26°52	27°40	6°57	n.a.	S 26
S 27	17 46 37	25°34'25	29°16	1° 5	8°36	11° 1	2°22	0°33	22°33	28°56	24°31	26°48	27°37	7° 4	n.a.	S 27
M28	17 50 33	26°31'48	11♏ 8	0°20	9°50	11°39	2°35	0°29	22°31	28°57	24°31	26°40	27°34	7°10	n.a.	M28
T 29	17 54 30	27°29'12	23° 5	29♊34	11° 4	12°17	2°48	0°25	22°29	28°59	24°31	26°31	27°30	7°17	n.a.	T 29
W30	17 58 27	28♊26'36	5♐ 9	28♊47	12♋17	12♋55	3♋ 1	0♐21	22♏27	29♋ 1	24♓31	26♌21	27♌27	7♏24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	11s48	4n50	24n26	0n41	22n17	0n34	24n51	1n10	24n11	0n26	19s42	1n16	18s51	0n 5	21n29	0n40	17s37	16s49	11n57	12n 0	8s42		n.a.
W 2	20 49	14 48	4 59	24 17	0 31	22 32	0 36	24 53	1 10	24 12	0 26	19 41	1 16	18 50	0 5	21 29	0 40	17 37	16 49	12 1	12 1	8 44		n.a.
T 3	21 0	17 11	4 55	24 7	0 20	22 46	0 38	24 54	1 10	24 12	0 26	19 40	1 16	18 49	0 5	21 28	0 40	17 37	16 50	12 6	12 2	8 46		n.a.
F 4	21 12	18 50	4 38	23 56	0 9	22 59	0 40	24 55	1 10	24 12	0 26	19 39	1 16	18 49	0 5	21 28	0 40	17 38	16 50	12 11	12 3	8 48		n.a.
S 5	21 22	19 38	4 7	23 45	0s 3	23 12	0 42	24 56	1 10	24 13	0 26	19 39	1 16	18 48	0 5	21 28	0 40	17 38	16 50	12 15	12 4	8 50		n.a.
S 6	21 33	19 30	3 25	23 32	0 15	23 24	0 45	24 57	1 10	24 13	0 26	19 38	1 16	18 48	0 5	21 27	0 40	17 38	16 51	12 17	12 6	8 51		n.a.
M 7	21 43	18 23	2 31	23 19	0 28	23 35	0 47	24 58	1 10	24 13	0 26	19 37	1 16	18 47	0 5	21 27	0 40	17 38	16 51	12 19	12 7	8 53		n.a.
T 8	21 53	16 19	1 29	23 6	0 41	23 46	0 49	24 58	1 10	24 14	0 26	19 36	1 16	18 46	0 5	21 27	0 40	17 38	16 51	12 20	12 8	8 55		n.a.
W 9	22 2	13 22	0 21	22 52	0 54	23 56	0 51	24 58	1 10	24 14	0 26	19 35	1 16	18 46	0 5	21 26	0 40	17 38	16 52	12 21	12 9	8 57		n.a.
T 10	22 11	9 39	0s50	22 37	1 7	24 5	0 53	24 58	1 10	24 14	0 27	19 35	1 16	18 45	0 5	21 26	0 40	17 38	16 52	12 21	12 10	8 59		n.a.
F 11	22 20	5 21	2 0	22 22	1 21	24 14	0 55	24 58	1 11	24 14	0 27	19 34	1 16	18 45	0 5	21 26	0 40	17 38	16 52	12 21	12 11	9 1		n.a.
S 12	22 28	0 38	3 4	22 8	1 35	24 22	0 56	24 58	1 11	24 14	0 27	19 33	1 15	18 44	0 5	21 25	0 40	17 38	16 52	12 21	12 12	9 3		n.a.
S 13	22 36	4n13	3 58	21 53	1 49	24 29	0 58	24 57	1 11	24 14	0 27	19 32	1 15	18 44	0 5	21 25	0 40	17 38	16 53	12 23	12 13	9 5		n.a.
M14	22 43	8 54	4 38	21 38	2 4	24 35	1 0	24 57	1 11	24 15	0 27	19 31	1 15	18 43	0 5	21 25	0 40	17 38	16 53	12 25	12 14	9 7		n.a.
T 15	22 50	13 7	4 59	21 23	2 18	24 41	1 2	24 56	1 11	24 15	0 27	19 31	1 15	18 42	0 5	21 24	0 40	17 39	16 53	12 28	12 16	9 9		n.a.
W16	22 57	16 29	4 59	21 9	2 32	24 46	1 4	24 55	1 11	24 15	0 27	19 30	1 15	18 42	0 5	21 24	0 40	17 39	16 54	12 32	12 17	9 11		n.a.
T 17	23 3	18 44	4 40	20 55	2 47	24 50	1 5	24 53	1 11	24 15	0 27	19 29	1 15	18 41	0 5	21 24	0 40	17 39	16 54	12 35	12 18	9 12		n.a.
F 18	23 9	19 42	4 2	20 41	3 0	24 53	1 7	24 52	1 11	24 15	0 27	19 28	1 15	18 41	0 5	21 23	0 40	17 39	16 54	12 38	12 19	9 14		n.a.
S 19	23 14	19 22	3 9	20 28	3 14	24 56	1 8	24 50	1 11	24 15	0 27	19 28	1 15	18 40	0 5	21 23	0 40	17 39	16 55	12 41	12 20	9 16		n.a.
S 20	23 19	17 52	2 7	20 15	3 27	24 58	1 10	24 49	1 11	24 15	0 27	19 27	1 15	18 40	0 5	21 22	0 40	17 39	16 55	12 42	12 21	9 18		n.a.
M21	23 24	15 25	0 59	20 4	3 39	24 59	1 12	24 47	1 11	24 15	0 27	19 26	1 14	18 39	0 5	21 22	0 40	17 40	16 55	12 43	12 22	9 20		n.a.
T 22	23 28	12 16	0n 9	19 53	3 51	24 59	1 13	24 44	1 11	24 15	0 28	19 26	1 14	18 39	0 5	21 22	0 40	17 40	16 56	12 43	12 23	9 22		n.a.
W23	23 32	8 38	1 15	19 43	4 2	24 59	1 14	24 42	1 11	24 15	0 28	19 25	1 14	18 38	0 5	21 21	0 40	17 40	16 56	12 43	12 24	9 24		n.a.
T 24	23 36	4 43	2 17	19 34	4 12	24 58	1 16	24 39	1 11	24 15	0 28	19 24	1 14	18 38	0 5	21 21	0 40	17 40	16 56	12 43	12 26	9 26		n.a.
F 25	23 39	0 41	3 11	19 26	4 20	24 56	1 17	24 37	1 11	24 15	0 28	19 23	1 14	18 37	0 5	21 21	0 40	17 40	16 57	12 43	12 27	9 28		n.a.
S 26	23 41	3s19	3 56	19 20	4 27	24 53	1 18	24 34	1 11	24 15	0 28	19 23	1 14	18 37	0 5	21 20	0 40	17 41	16 57	12 44	12 28	9 29		n.a.
S 27	23 43	7 10	4 30	19 15	4 33	24 50	1 19	24 31	1 11	24 14	0 28	19 22	1 14	18 36	0 5	21 20	0 40	17 41	16 57	12 46	12 29	9 31		n.a.
M28	23 45	10 45	4 53	19 11	4 37	24 46	1 20	24 27	1 11	24 14	0 28	19 21	1 14	18 36	0 5	21 19	0 40	17 41	16 58	12 48	12 30	9 33		n.a.
T 29	23 46	13 55	5 4	19 9	4 39	24 41	1 22	24 24	1 11	24 14	0 28	19 21	1 13	18 35	0 5	21 19	0 40	17 41	16 58	12 52	12 31	9 35		n.a.
W30	23n47	16s33	5n 1	19n 8	4s40	24n35	1n23	24n20	1n11	24n14	0n28	19s20	1n13	18s35	0n 5	21n19	0n40	17s42	16s59	12n55	12n32	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1404172.5, Delta T = 06h23m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'05, Lahiri = -15°57'05 Julian Calendar 1 June 869 BCE == Greg. Calendar 24 May 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 23	29♊24'02	17♐22	28°R 2	13♋31	13♋33	3♋15	0°R18	22°R25	29♋ 3	24♓31	26°R11	27♌24	7♏31	n.a.	T 1
F 2	18 6 20	0♋21'30	29°44	27♊17	14°45	14°12	3°28	0♐14	22♏23	29° 5	24°32	26♌ 1	27°21	7°37	n.a.	F 2
S 3	18 10 16	1°18'58	12♑18	26°35	15°59	14°50	3°41	0°11	22°22	29° 7	24°R32	25°52	27°18	7°44	n.a.	S 3
S 4	18 14 13	2°16'28	25° 2	25°56	17°13	15°28	3°54	0° 8	22°20	29° 9	24°32	25°46	27°14	7°51	n.a.	S 4
M 5	18 18 9	3°13'59	7♒58	25°21	18°27	16° 6	4° 7	0° 4	22°18	29°11	24°32	25°43	27°11	7°57	n.a.	M 5
T 6	18 22 6	4°11'31	21° 5	24°50	19°41	16°44	4°21	0° 1	22°17	29°13	24°31	25°D41	27° 8	8° 4	n.a.	T 6
W 7	18 26 2	5° 9'05	4♓25	24°25	20°55	17°22	4°34	29♏58	22°15	29°16	24°31	25°41	27° 5	8°11	n.a.	W 7
T 8	18 29 59	6° 6'41	17°59	24° 6	22° 9	18° 0	4°47	29°55	22°14	29°18	24°31	25°42	27° 2	8°18	n.a.	T 8
F 9	18 33 56	7° 4'19	1♈46	23°53	23°23	18°38	5° 0	29°51	22°12	29°20	24°31	25°R43	26°59	8°24	n.a.	F 9
S 10	18 37 52	8° 1'58	15°49	23°D47	24°37	19°17	5°13	29°48	22°11	29°22	24°31	25°43	26°55	8°31	n.a.	S 10
S 11	18 41 49	8°59'38	0♉ 5	23°48	25°50	19°55	5°27	29°46	22° 9	29°24	24°31	25°41	26°52	8°38	n.a.	S 11
M12	18 45 45	9°57'21	14°33	23°56	27° 4	20°33	5°40	29°43	22° 8	29°26	24°31	25°38	26°49	8°44	n.a.	M12
T 13	18 49 42	10°55'06	29° 8	24°11	28°18	21°11	5°53	29°40	22° 7	29°28	24°31	25°32	26°46	8°51	n.a.	T 13
W14	18 53 38	11°52'52	13♊46	24°34	29°32	21°50	6° 6	29°37	22° 5	29°30	24°30	25°26	26°43	8°58	n.a.	W14
T 15	18 57 35	12°50'40	28°19	25° 5	0♌46	22°28	6°19	29°35	22° 4	29°32	24°30	25°19	26°40	9° 5	n.a.	T 15
F 16	19 1 31	13°48'30	12♋40	25°42	2° 0	23° 6	6°33	29°32	22° 3	29°35	24°30	25°13	26°36	9°11	n.a.	F 16
S 17	19 5 28	14°46'21	26°43	26°27	3°14	23°45	6°46	29°30	22° 2	29°37	24°30	25° 9	26°33	9°18	n.a.	S 17
S 18	19 9 25	15°44'14	10♌25	27°20	4°28	24°23	6°59	29°27	22° 1	29°39	24°29	25° 6	26°30	9°25	n.a.	S 18
M19	19 13 21	16°42'08	23°44	28°19	5°42	25° 1	7°12	29°25	21°59	29°41	24°29	25°D 5	26°27	9°31	n.a.	M19
T 20	19 17 18	17°40'04	6♍39	29°24	6°56	25°40	7°25	29°23	21°58	29°43	24°29	25° 5	26°24	9°38	n.a.	T 20
W21	19 21 14	18°38'01	19°14	0♋36	8°10	26°18	7°38	29°21	21°57	29°45	24°28	25° 7	26°20	9°45	n.a.	W21
T 22	19 25 11	19°36'00	1♎31	1°54	9°24	26°57	7°51	29°19	21°57	29°48	24°28	25° 8	26°17	9°52	n.a.	T 22
F 23	19 29 7	20°34'00	13°35	3°18	10°38	27°35	8° 4	29°17	21°56	29°50	24°27	25°10	26°14	9°58	n.a.	F 23
S 24	19 33 4	21°32'02	25°31	4°46	11°52	28°14	8°17	29°15	21°55	29°52	24°27	25°R10	26°11	10° 5	n.a.	S 24
S 25	19 37 0	22°30'05	7♏24	6°20	13° 5	28°52	8°30	29°13	21°54	29°54	24°27	25° 9	26° 8	10°12	n.a.	S 25
M26	19 40 57	23°28'10	19°18	7°57	14°19	29°31	8°43	29°11	21°53	29°57	24°26	25° 6	26° 5	10°18	n.a.	M26
T 27	19 44 54	24°26'16	1♐17	9°38	15°33	0♌ 9	8°56	29°10	21°53	29°59	24°26	25° 2	26° 1	10°25	n.a.	T 27
W28	19 48 50	25°24'24	13°26	11°23	16°47	0°48	9° 9	29° 8	21°52	0♌ 1	24°25	24°58	25°58	10°32	n.a.	W28
T 29	19 52 47	26°22'34	25°47	13°10	18° 1	1°27	9°22	29° 7	21°51	0° 3	24°25	24°53	25°55	10°39	n.a.	T 29
F 30	19 56 43	27°20'45	8♑21	15° 0	19°15	2° 5	9°35	29° 5	21°51	0° 5	24°24	24°48	25°52	10°45	n.a.	F 30
S 31	20 0 40	28♋18'59	21♑10	16♋51	20♌29	2♌44	9♋48	29♏ 4	21♏50	0♌ 8	24♓24	24♌44	25♌49	10♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	18s28	4n44	19n 8	4s38	24n29	1n23	24n16	1n11	24n14	0n28	19s20	1n13	18s34	0n 5	21n18	0n40	17s42	16s59	12n59	12n33	9s39		n.a.
F 2	23 48	19 34	4 14	19 11	4 35	24 22	1 24	24 12	1 11	24 13	0 28	19 19	1 13	18 34	0 5	21 18	0 40	17 42	16 59	13 2	12 34	9 41		n.a.
S 3	23 47	19 43	3 31	19 15	4 31	24 14	1 25	24 8	1 11	24 13	0 28	19 18	1 13	18 33	0 5	21 17	0 40	17 43	17 0	13 5	12 36	9 43		n.a.
S 4	23 47	18 52	2 37	19 20	4 24	24 5	1 26	24 4	1 11	24 13	0 29	19 18	1 13	18 33	0 5	21 17	0 40	17 43	17 0	13 7	12 37	9 45		n.a.
M 5	23 45	17 2	1 34	19 27	4 16	23 56	1 27	23 59	1 11	24 13	0 29	19 17	1 13	18 33	0 5	21 16	0 40	17 43	17 0	13 8	12 38	9 46		n.a.
T 6	23 44	14 17	0 25	19 36	4 6	23 46	1 27	23 54	1 11	24 12	0 29	19 17	1 12	18 32	0 5	21 16	0 40	17 44	17 1	13 9	12 39	9 48		n.a.
W 7	23 42	10 46	0s47	19 46	3 55	23 35	1 28	23 49	1 11	24 12	0 29	19 16	1 12	18 32	0 5	21 16	0 40	17 44	17 1	13 9	12 40	9 50		n.a.
T 8	23 39	6 37	1 57	19 57	3 43	23 24	1 28	23 44	1 11	24 11	0 29	19 16	1 12	18 31	0 5	21 15	0 40	17 44	17 1	13 8	12 41	9 52		n.a.
F 9	23 36	2 4	3 2	20 10	3 30	23 12	1 29	23 39	1 11	24 11	0 29	19 15	1 12	18 31	0 5	21 15	0 40	17 45	17 2	13 8	12 42	9 54		n.a.
S 10	23 33	2n40	3 57	20 24	3 15	22 59	1 29	23 33	1 11	24 11	0 29	19 15	1 12	18 31	0 5	21 14	0 40	17 45	17 2	13 8	12 43	9 56		n.a.
S 11	23 29	7 20	4 38	20 39	3 0	22 45	1 29	23 28	1 11	24 10	0 29	19 14	1 12	18 30	0 5	21 14	0 40	17 45	17 2	13 9	12 44	9 58		n.a.
M12	23 25	11 37	5 3	20 55	2 45	22 31	1 30	23 22	1 11	24 10	0 29	19 14	1 11	18 30	0 5	21 13	0 40	17 46	17 3	13 10	12 45	10 0		n.a.
T 13	23 20	15 15	5 8	21 11	2 29	22 16	1 30	23 16	1 11	24 9	0 29	19 13	1 11	18 30	0 5	21 13	0 40	17 46	17 3	13 12	12 47	10 2		n.a.
W14	23 15	17 57	4 53	21 29	2 12	22 1	1 30	23 9	1 11	24 9	0 30	19 13	1 11	18 29	0 5	21 12	0 40	17 46	17 3	13 14	12 48	10 3		n.a.
T 15	23 10	19 28	4 19	21 46	1 56	21 45	1 30	23 3	1 11	24 8	0 30	19 12	1 11	18 29	0 5	21 12	0 40	17 47	17 4	13 16	12 49	10 5		n.a.
F 16	23 4	19 43	3 29	22 4	1 39	21 28	1 30	22 57	1 10	24 8	0 30	19 12	1 11	18 29	0 5	21 12	0 40	17 47	17 4	13 18	12 50	10 7		n.a.
S 17	22 58	18 43	2 28	22 22	1 23	21 11	1 30	22 50	1 10	24 7	0 30	19 12	1 11	18 28	0 5	21 11	0 40	17 48	17 4	13 20	12 51	10 9		n.a.
S 18	22 51	16 38	1 19	22 39	1 7	20 53	1 29	22 43	1 10	24 7	0 30	19 11	1 10	18 28	0 5	21 11	0 40	17 48	17 4	13 21	12 52	10 11		n.a.
M19	22 44	13 42	0 7	22 56	0 51	20 34	1 29	22 36	1 10	24 6	0 30	19 11	1 10	18 28	0 5	21 10	0 40	17 48	17 5	13 21	12 53	10 13		n.a.
T 20	22 37	10 10	1n 3	23 12	0 36	20 15	1 29	22 29	1 10	24 5	0 30	19 11	1 10	18 28	0 5	21 10	0 40	17 49	17 5	13 21	12 54	10 15		n.a.
W21	22 29	6 17	2 8	23 27	0 21	19 55	1 29	22 21	1 10	24 5	0 30	19 10	1 10	18 27	0 5	21 9	0 40	17 49	17 5	13 21	12 55	10 17		n.a.
T 22	22 20	2 13	3 6	23 41	0 6	19 35	1 28	22 14	1 10	24 4	0 30	19 10	1 10	18 27	0 5	21 9	0 40	17 50	17 6	13 20	12 56	10 18		n.a.
F 23	22 12	1s51	3 54	23 53	0n 7	19 14	1 28	22 6	1 10	24 3	0 31	19 10	1 10	18 27	0 4	21 8	0 40	17 50	17 6	13 20	12 58	10 20		n.a.
S 24	22 3	5 48	4 32	24 3	0 20	18 53	1 27	21 58	1 10	24 3	0 31	19 10	1 9	18 27	0 4	21 8	0 40	17 51	17 6	13 20	12 59	10 22		n.a.
S 25	21 53	9 30	4 58	24 11	0 32	18 31	1 26	21 50	1 10	24 2	0 31	19 9	1 9	18 26	0 4	21 7	0 40	17 51	17 7	13 20	13 0	10 24		n.a.
M26	21 43	12 50	5 11	24 16	0 43	18 8	1 25	21 42	1 10	24 1	0 31	19 9	1 9	18 26	0 4	21 7	0 40	17 52	17 7	13 21	13 1	10 26		n.a.
T 27	21 33	15 40	5 10	24 20	0 54	17 45	1 25	21 33	1 10	24 0	0 31	19 9	1 9	18 26	0 4	21 6	0 40	17 52	17 7	13 22	13 2	10 28		n.a.
W28	21 23	17 51	4 56	24 21	1 3	17 22	1 24	21 25	1 10	24 0	0 31	19 9	1 9	18 26	0 4	21 6	0 40	17 52	17 8	13 24	13 3	10 30		n.a.
T 29	21 12	19 15	4 28	24 19	1 12	16 58	1 23	21 16	1 10	23 59	0 31	19 9	1 8	18 26	0 4	21 5	0 40	17 53	17 8	13 25	13 4	10 31		n.a.
F 30	21 0	19 45	3 47	24 15	1 19	16 34	1 22	21 7	1 9	23 58	0 31	19 9	1 8	18 26	0 4	21 5	0 40	17 53	17 8	13 27	13 5	10 33		n.a.
S 31	20n48	19s15	2n54	24n 8	1n26	16n 9	1n21	20n58	1n 9	23n57	0n31	19s 9	1n 8	18s26	0n 4	21n 5	0n40	17s54	17s 8	13n28	13n 6	10s35		n.a.

Julian Day Number = 1404202.5, Delta T = 06h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°04'01, Lahiri = -15°57'01 Julian Calendar 1 July 869 BCE == Greg. Calendar 23 June 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 869 BCE

AUGUST 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 36	29♋17'14	4♒14	18♋44	21♌43	3♌22	10♋ 1	29°R 3	21°R50	0♌10	24°R23	24°R42	25♌46	10♏59	n.a.	S 1
M 2	20 8 33	0♌15'31	17°32	20°38	22°56	4° 1	10°13	29♏ 2	21♏49	0°12	24♓22	24♌41	25°42	11° 6	n.a.	M 2
T 3	20 12 29	1°13'50	1♓ 3	22°33	24°10	4°40	10°26	29° 1	21°49	0°14	24°22	24°D40	25°39	11°12	n.a.	T 3
W 4	20 16 26	2°12'11	14°46	24°28	25°24	5°19	10°39	29° 0	21°49	0°17	24°21	24°41	25°36	11°19	n.a.	W 4
T 5	20 20 22	3°10'35	28°38	26°23	26°38	5°57	10°52	28°59	21°48	0°19	24°21	24°43	25°33	11°26	n.a.	T 5
F 6	20 24 19	4° 9'00	12♈38	28°18	27°52	6°36	11° 4	28°59	21°48	0°21	24°20	24°44	25°30	11°32	n.a.	F 6
S 7	20 28 16	5° 7'28	26°46	0♌13	29° 6	7°15	11°17	28°58	21°48	0°23	24°19	24°45	25°26	11°39	n.a.	S 7
S 8	20 32 12	6° 5'58	10♉58	2° 8	0♍19	7°54	11°29	28°58	21°48	0°25	24°19	24°R45	25°23	11°46	n.a.	S 8
M 9	20 36 9	7° 4'31	25°12	4° 2	1°33	8°33	11°42	28°57	21°48	0°28	24°18	24°44	25°20	11°53	n.a.	M 9
T 10	20 40 5	8° 3'06	9♊27	5°55	2°47	9°12	11°54	28°57	21°D48	0°30	24°17	24°43	25°17	11°59	n.a.	T 10
W11	20 44 2	9° 1'43	23°38	7°48	4° 1	9°51	12° 7	28°57	21°48	0°32	24°16	24°41	25°14	12° 6	n.a.	W11
T 12	20 47 58	10° 0'23	7♋43	9°40	5°14	10°29	12°19	28°D57	21°48	0°34	24°16	24°39	25°11	12°13	n.a.	T 12
F 13	20 51 55	10°59'05	21°37	11°30	6°28	11° 8	12°32	28°57	21°48	0°37	24°15	24°37	25° 7	12°19	n.a.	F 13
S 14	20 55 51	11°57'49	5♌17	13°20	7°42	11°47	12°44	28°57	21°48	0°39	24°14	24°36	25° 4	12°26	n.a.	S 14
S 15	20 59 48	12°56'35	18°41	15° 9	8°56	12°27	12°56	28°57	21°49	0°41	24°13	24°D35	25° 1	12°33	n.a.	S 15
M16	21 3 45	13°55'24	1♍47	16°58	10° 9	13° 6	13° 9	28°58	21°49	0°43	24°12	24°35	24°58	12°40	n.a.	M16
T 17	21 7 41	14°54'14	14°36	18°45	11°23	13°45	13°21	28°58	21°49	0°45	24°12	24°36	24°55	12°46	n.a.	T 17
W18	21 11 38	15°53'06	27° 7	20°31	12°37	14°24	13°33	28°59	21°50	0°47	24°11	24°37	24°52	12°53	n.a.	W18
T 19	21 15 34	16°52'00	9♎23	22°16	13°51	15° 3	13°45	28°59	21°50	0°50	24°10	24°38	24°48	13° 0	n.a.	T 19
F 20	21 19 31	17°50'56	21°28	24° 0	15° 4	15°42	13°57	29° 0	21°51	0°52	24° 9	24°38	24°45	13° 6	n.a.	F 20
S 21	21 23 27	18°49'54	3♏24	25°43	16°18	16°21	14° 9	29° 1	21°51	0°54	24° 8	24°39	24°42	13°13	n.a.	S 21
S 22	21 27 24	19°48'54	15°17	27°26	17°32	17° 0	14°21	29° 2	21°52	0°56	24° 7	24°R39	24°39	13°20	n.a.	S 22
M23	21 31 20	20°47'56	27°11	29° 7	18°45	17°40	14°33	29° 3	21°52	0°58	24° 6	24°39	24°36	13°27	n.a.	M23
T 24	21 35 17	21°47'00	9♐11	0♍47	19°59	18°19	14°44	29° 4	21°53	1° 0	24° 5	24°39	24°32	13°33	n.a.	T 24
W25	21 39 13	22°46'06	21°20	2°27	21°12	18°58	14°56	29° 5	21°54	1° 2	24° 4	24°39	24°29	13°40	n.a.	W25
T 26	21 43 10	23°45'13	3♑44	4° 6	22°26	19°38	15° 8	29° 6	21°55	1° 5	24° 3	24°38	24°26	13°47	n.a.	T 26
F 27	21 47 7	24°44'23	16°24	5°44	23°40	20°17	15°19	29° 8	21°56	1° 7	24° 2	24°D38	24°23	13°54	n.a.	F 27
S 28	21 51 3	25°43'34	29°25	7°20	24°53	20°56	15°31	29° 9	21°56	1° 9	24° 1	24°39	24°20	14° 0	n.a.	S 28
S 29	21 55 0	26°42'48	12♒45	8°57	26° 7	21°36	15°42	29°11	21°57	1°11	24° 0	24°39	24°17	14° 7	n.a.	S 29
M30	21 58 56	27°42'04	26°25	10°32	27°20	22°15	15°53	29°12	21°58	1°13	23°59	24°R39	24°13	14°14	n.a.	M30
T 31	22 2 53	28♌41'22	10♓22	12♍ 6	28♍34	22♌55	16♋ 5	29♏14	22♏ 0	1♌15	23♓58	24♌39	24♌10	14♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	17s42	1n50	23n58	1n31	15n44	1n20	20n49	1n 9	23n56	0n32	19s 8	1n 8	18s25	0n 4	21n 4	0n40	17s54	17s 9	13n29	13n 7	10s37		n.a.
M 2	20 24	15 11	0 39	23 46	1 36	15 18	1 18	20 39	1 9	23 55	0 32	19 8	1 8	18 25	0 4	21 4	0 40	17 55	17 9	13 30	13 8	10 39		n.a.
T 3	20 11	11 48	0s35	23 32	1 40	14 52	1 17	20 30	1 9	23 54	0 32	19 8	1 8	18 25	0 4	21 3	0 40	17 55	17 9	13 30	13 10	10 41		n.a.
W 4	19 58	7 45	1 48	23 15	1 43	14 26	1 16	20 20	1 9	23 54	0 32	19 8	1 7	18 25	0 4	21 3	0 40	17 56	17 10	13 29	13 11	10 43		n.a.
T 5	19 44	3 14	2 56	22 55	1 46	13 59	1 14	20 10	1 9	23 53	0 32	19 8	1 7	18 25	0 4	21 2	0 40	17 56	17 10	13 29	13 12	10 44		n.a.
F 6	19 30	1n29	3 54	22 34	1 47	13 32	1 13	20 0	1 9	23 52	0 32	19 8	1 7	18 25	0 4	21 2	0 40	17 57	17 10	13 28	13 13	10 46		n.a.
S 7	19 16	6 8	4 39	22 10	1 48	13 4	1 11	19 50	1 9	23 51	0 32	19 8	1 7	18 25	0 4	21 1	0 40	17 57	17 10	13 28	13 14	10 48		n.a.
S 8	19 2	10 29	5 6	21 45	1 49	12 36	1 10	19 40	1 8	23 50	0 32	19 9	1 7	18 25	0 4	21 1	0 40	17 58	17 11	13 28	13 15	10 50		n.a.
M 9	18 47	14 15	5 15	21 17	1 48	12 8	1 8	19 30	1 8	23 49	0 33	19 9	1 6	18 25	0 4	21 0	0 40	17 58	17 11	13 28	13 16	10 52		n.a.
T 10	18 32	17 10	5 5	20 48	1 47	11 40	1 6	19 19	1 8	23 48	0 33	19 9	1 6	18 25	0 4	21 0	0 40	17 59	17 11	13 29	13 17	10 54		n.a.
W11	18 16	19 3	4 36	20 18	1 46	11 11	1 4	19 8	1 8	23 47	0 33	19 9	1 6	18 25	0 4	20 59	0 40	17 59	17 11	13 29	13 18	10 56		n.a.
T 12	18 0	19 44	3 51	19 46	1 44	10 42	1 3	18 58	1 8	23 46	0 33	19 9	1 6	18 25	0 4	20 59	0 40	18 0	17 12	13 30	13 19	10 57		n.a.
F 13	17 44	19 12	2 52	19 12	1 41	10 12	1 1	18 47	1 8	23 45	0 33	19 9	1 6	18 25	0 4	20 58	0 40	18 1	17 12	13 31	13 20	10 59		n.a.
S 14	17 28	17 32	1 45	18 38	1 38	9 43	0 59	18 35	1 8	23 44	0 33	19 9	1 6	18 25	0 4	20 58	0 40	18 1	17 12	13 31	13 21	11 1		n.a.
S 15	17 11	14 56	0 33	18 3	1 35	9 13	0 57	18 24	1 8	23 43	0 33	19 10	1 5	18 25	0 4	20 57	0 40	18 2	17 12	13 31	13 23	11 3		n.a.
M16	16 54	11 37	0n40	17 26	1 31	8 43	0 55	18 13	1 7	23 42	0 33	19 10	1 5	18 25	0 4	20 57	0 40	18 2	17 13	13 31	13 24	11 5		n.a.
T 17	16 36	7 49	1 49	16 49	1 27	8 12	0 52	18 1	1 7	23 40	0 34	19 10	1 5	18 26	0 4	20 57	0 40	18 3	17 13	13 31	13 25	11 7		n.a.
W18	16 19	3 46	2 51	16 10	1 23	7 42	0 50	17 50	1 7	23 39	0 34	19 11	1 5	18 26	0 4	20 56	0 40	18 3	17 13	13 31	13 26	11 9		n.a.
T 19	16 1	0s21	3 44	15 31	1 18	7 11	0 48	17 38	1 7	23 38	0 34	19 11	1 5	18 26	0 4	20 56	0 40	18 4	17 13	13 31	13 27	11 10		n.a.
F 20	15 43	4 24	4 26	14 52	1 13	6 40	0 46	17 26	1 7	23 37	0 34	19 11	1 4	18 26	0 4	20 55	0 40	18 4	17 13	13 30	13 28	11 12		n.a.
S 21	15 24	8 12	4 56	14 12	1 8	6 9	0 43	17 14	1 7	23 36	0 34	19 12	1 4	18 26	0 4	20 55	0 40	18 5	17 14	13 30	13 29	11 14		n.a.
S 22	15 5	11 41	5 13	13 31	1 2	5 38	0 41	17 2	1 7	23 35	0 34	19 12	1 4	18 26	0 4	20 54	0 40	18 5	17 14	13 30	13 30	11 16		n.a.
M23	14 47	14 41	5 17	12 50	0 56	5 6	0 39	16 49	1 6	23 34	0 35	19 12	1 4	18 26	0 4	20 54	0 40	18 6	17 14	13 30	13 31	11 18		n.a.
T 24	14 27	17 6	5 7	12 9	0 51	4 35	0 36	16 37	1 6	23 33	0 35	19 13	1 4	18 27	0 4	20 53	0 40	18 6	17 14	13 30	13 32	11 20		n.a.
W25	14 8	18 48	4 43	11 27	0 44	4 3	0 33	16 24	1 6	23 31	0 35	19 13	1 4	18 27	0 4	20 53	0 40	18 7	17 14	13 30	13 33	11 21		n.a.
T 26	13 48	19 38	4 6	10 45	0 38	3 31	0 31	16 12	1 6	23 30	0 35	19 14	1 3	18 27	0 4	20 52	0 40	18 8	17 14	13 30	13 34	11 23		n.a.
F 27	13 28	19 31	3 17	10 2	0 32	2 59	0 28	15 59	1 6	23 29	0 35	19 14	1 3	18 27	0 4	20 52	0 40	18 8	17 15	13 30	13 35	11 25		n.a.
S 28	13 8	18 22	2 15	9 20	0 25	2 27	0 26	15 46	1 6	23 28	0 35	19 15	1 3	18 28	0 4	20 52	0 40	18 9	17 15	13 30	13 37	11 27		n.a.
S 29	12 48	16 11	1 6	8 37	0 19	1 55	0 23	15 33	1 5	23 27	0 35	19 15	1 3	18 28	0 4	20 51	0 40	18 9	17 15	13 30	13 38	11 29		n.a.
M30	12 27	13 3	0s10	7 55	0 12	1 23	0 20	15 20	1 5	23 25	0 36	19 16	1 3	18 28	0 4	20 51	0 40	18 10	17 15	13 30	13 39	11 31		n.a.
T 31	12n 6	9s 7	1s26	7n12	0n 5	0n51	0n17	15n 6	1n 5	23n24	0n36	19s16	1n 2	18s28	0n 4	20n50	0n40	18s10	17s15	13n30	13n40	11s32		n.a.

Julian Day Number = 1404233.5, Delta T = 06h23m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'57, Lahiri = -15°56'57 Julian Calendar 1 Aug. 869 BCE == Greg. Calendar 24 July 869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 49	29♌40'42	24♓32	13♍40	29♍47	23♌34	16♋16	29♏16	22♏ 1	1♌17	23°R57	24°R38	24♌ 7	14♏27	n.a.	W 1
T 2	22 10 46	0♍40'04	8♈53	15°13	1♎ 0	24°14	16°27	29°18	22° 2	1°19	23♓56	24♌38	24° 4	14°34	n.a.	T 2
F 3	22 14 42	1°39'29	23°17	16°45	2°14	24°53	16°38	29°20	22° 3	1°21	23°55	24°37	24° 1	14°41	n.a.	F 3
S 4	22 18 39	2°38'56	7♉41	18°17	3°27	25°33	16°49	29°22	22° 4	1°23	23°54	24°36	23°57	14°47	n.a.	S 4
S 5	22 22 36	3°38'25	22° 1	19°47	4°41	26°12	17° 0	29°25	22° 6	1°25	23°53	24°36	23°54	14°54	n.a.	S 5
M 6	22 26 32	4°37'58	6♊13	21°17	5°54	26°52	17°11	29°27	22° 7	1°27	23°52	24°D35	23°51	15° 1	n.a.	M 6
T 7	22 30 29	5°37'32	20°16	22°46	7° 7	27°32	17°22	29°29	22° 8	1°29	23°51	24°36	23°48	15° 7	n.a.	T 7
W 8	22 34 25	6°37'09	4♋ 7	24°15	8°21	28°12	17°32	29°32	22°10	1°31	23°50	24°36	23°45	15°14	n.a.	W 8
T 9	22 38 22	7°36'49	17°46	25°42	9°34	28°51	17°43	29°35	22°11	1°32	23°49	24°37	23°42	15°21	n.a.	T 9
F 10	22 42 18	8°36'31	1♌13	27° 9	10°47	29°31	17°53	29°37	22°13	1°34	23°48	24°39	23°38	15°28	n.a.	F 10
S 11	22 46 15	9°36'15	14°27	28°35	12° 1	0♍11	18° 4	29°40	22°15	1°36	23°47	24°39	23°35	15°34	n.a.	S 11
S 12	22 50 11	10°36'02	27°28	0♎ 0	13°14	0°51	18°14	29°43	22°16	1°38	23°46	24°R40	23°32	15°41	n.a.	S 12
M13	22 54 8	11°35'50	10♍16	1°25	14°27	1°31	18°24	29°46	22°18	1°40	23°45	24°39	23°29	15°48	n.a.	M13
T 14	22 58 4	12°35'41	22°51	2°48	15°40	2°10	18°34	29°49	22°20	1°42	23°43	24°37	23°26	15°55	n.a.	T 14
W15	23 2 1	13°35'33	5♎13	4°11	16°53	2°50	18°44	29°52	22°21	1°43	23°42	24°35	23°23	16° 1	n.a.	W15
T 16	23 5 58	14°35'28	17°25	5°33	18° 7	3°30	18°54	29°56	22°23	1°45	23°41	24°32	23°19	16° 8	n.a.	T 16
F 17	23 9 54	15°35'24	29°27	6°53	19°20	4°10	19° 4	29°59	22°25	1°47	23°40	24°28	23°16	16°15	n.a.	F 17
S 18	23 13 51	16°35'23	11♏22	8°13	20°33	4°50	19°14	0♐ 2	22°27	1°49	23°39	24°25	23°13	16°21	n.a.	S 18
S 19	23 17 47	17°35'23	23°14	9°31	21°46	5°30	19°23	0° 6	22°29	1°50	23°38	24°22	23°10	16°28	n.a.	S 19
M20	23 21 44	18°35'25	5♐ 6	10°48	22°59	6°11	19°33	0°10	22°31	1°52	23°37	24°20	23° 7	16°35	n.a.	M20
T 21	23 25 40	19°35'29	17° 3	12° 4	24°12	6°51	19°42	0°13	22°33	1°54	23°35	24°D19	23° 3	16°42	n.a.	T 21
W22	23 29 37	20°35'35	29°10	13°18	25°25	7°31	19°52	0°17	22°35	1°55	23°34	24°20	23° 0	16°48	n.a.	W22
T 23	23 33 33	21°35'43	11♑30	14°30	26°38	8°11	20° 1	0°21	22°37	1°57	23°33	24°21	22°57	16°55	n.a.	T 23
F 24	23 37 30	22°35'52	24°10	15°41	27°51	8°51	20°10	0°25	22°40	1°58	23°32	24°22	22°54	17° 2	n.a.	F 24
S 25	23 41 26	23°36'03	7♒12	16°50	29° 4	9°31	20°19	0°29	22°42	2° 0	23°31	24°24	22°51	17° 8	n.a.	S 25
S 26	23 45 23	24°36'15	20°39	17°56	0♏17	10°12	20°27	0°33	22°44	2° 2	23°30	24°R25	22°48	17°15	n.a.	S 26
M27	23 49 20	25°36'29	4♓31	19° 0	1°29	10°52	20°36	0°37	22°46	2° 3	23°29	24°25	22°44	17°22	n.a.	M27
T 28	23 53 16	26°36'45	18°47	20° 2	2°42	11°32	20°45	0°41	22°49	2° 4	23°27	24°23	22°41	17°29	n.a.	T 28
W29	23 57 13	27°37'03	3♈23	21° 0	3°55	12°13	20°53	0°46	22°51	2° 6	23°26	24°19	22°38	17°35	n.a.	W29
T 30	0 1 9	28♍37'23	18♈12	21♎55	5♏ 8	12♍53	21♋ 2	0♐50	22♏54	2♌ 7	23♓25	24♌14	22♌35	17♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n45	4s37	2s38	6n29	0s 2	0n19	0n15	14n53	1n 5	23n23	0n36	19s17	1n 2	18s29	0n 4	20n50	0n40	18s11	17s15	13n30	13n41	11s34		n.a.
T 2	11 24	0n11	3 41	5 46	0 9	0s14	0 12	14 39	1 5	23 22	0 36	19 17	1 2	18 29	0 4	20 49	0 41	18 11	17 16	13 31	13 42	11 36		n.a.
F 3	11 3	4 59	4 31	5 4	0 16	0 46	0 9	14 26	1 4	23 21	0 36	19 18	1 2	18 29	0 4	20 49	0 41	18 12	17 16	13 31	13 43	11 38		n.a.
S 4	10 41	9 30	5 3	4 21	0 23	1 18	0 6	14 12	1 4	23 19	0 36	19 19	1 2	18 30	0 4	20 49	0 41	18 12	17 16	13 31	13 44	11 40		n.a.
S 5	10 19	13 27	5 16	3 38	0 30	1 50	0 3	13 58	1 4	23 18	0 37	19 19	1 2	18 30	0 4	20 48	0 41	18 13	17 16	13 31	13 45	11 42		n.a.
M 6	9 57	16 35	5 10	2 56	0 37	2 23	0s 0	13 44	1 4	23 17	0 37	19 20	1 1	18 30	0 4	20 48	0 41	18 13	17 16	13 31	13 46	11 43		n.a.
T 7	9 35	18 41	4 46	2 14	0 44	2 55	0 3	13 30	1 4	23 16	0 37	19 21	1 1	18 31	0 4	20 47	0 41	18 14	17 16	13 31	13 47	11 45		n.a.
W 8	9 13	19 39	4 5	1 32	0 51	3 27	0 6	13 16	1 3	23 14	0 37	19 22	1 1	18 31	0 4	20 47	0 41	18 15	17 16	13 31	13 48	11 47		n.a.
T 9	8 50	19 27	3 10	0 50	0 58	3 59	0 9	13 2	1 3	23 13	0 37	19 22	1 1	18 32	0 4	20 46	0 41	18 15	17 16	13 31	13 49	11 49		n.a.
F 10	8 28	18 8	2 6	0 9	1 5	4 31	0 12	12 47	1 3	23 12	0 37	19 23	1 1	18 32	0 4	20 46	0 41	18 16	17 16	13 30	13 50	11 51		n.a.
S 11	8 5	15 51	0 56	0s32	1 12	5 3	0 15	12 33	1 3	23 11	0 38	19 24	1 1	18 32	0 4	20 46	0 41	18 16	17 16	13 30	13 51	11 52		n.a.
S 12	7 42	12 47	0n15	1 13	1 19	5 35	0 18	12 18	1 2	23 9	0 38	19 25	1 0	18 33	0 4	20 45	0 41	18 17	17 17	13 30	13 53	11 54		n.a.
M13	7 19	9 9	1 25	1 53	1 26	6 6	0 21	12 4	1 2	23 8	0 38	19 25	1 0	18 33	0 4	20 45	0 41	18 17	17 17	13 30	13 54	11 56		n.a.
T 14	6 56	5 10	2 29	2 33	1 33	6 38	0 24	11 49	1 2	23 7	0 38	19 26	1 0	18 34	0 4	20 45	0 41	18 18	17 17	13 31	13 55	11 58		n.a.
W15	6 33	1 2	3 25	3 12	1 39	7 9	0 28	11 34	1 2	23 6	0 38	19 27	1 0	18 34	0 4	20 44	0 41	18 18	17 17	13 31	13 56	12 0		n.a.
T 16	6 9	3s 5	4 11	3 51	1 46	7 41	0 31	11 19	1 2	23 5	0 39	19 28	1 0	18 35	0 4	20 44	0 41	18 19	17 17	13 32	13 57	12 1		n.a.
F 17	5 46	7 0	4 45	4 29	1 52	8 12	0 34	11 4	1 1	23 3	0 39	19 29	1 0	18 35	0 4	20 43	0 41	18 19	17 17	13 34	13 58	12 3		n.a.
S 18	5 22	10 37	5 6	5 7	1 58	8 43	0 37	10 49	1 1	23 2	0 39	19 30	0 59	18 36	0 4	20 43	0 41	18 20	17 17	13 35	13 59	12 5		n.a.
S 19	4 58	13 48	5 14	5 44	2 4	9 13	0 40	10 34	1 1	23 1	0 39	19 31	0 59	18 36	0 4	20 43	0 41	18 20	17 17	13 36	14 0	12 7		n.a.
M20	4 35	16 25	5 9	6 20	2 10	9 44	0 43	10 19	1 1	23 0	0 39	19 32	0 59	18 37	0 4	20 42	0 41	18 21	17 17	13 36	14 1	12 9		n.a.
T 21	4 11	18 21	4 50	6 55	2 16	10 14	0 46	10 4	1 0	22 59	0 39	19 33	0 59	18 37	0 4	20 42	0 41	18 21	17 17	13 37	14 2	12 11		n.a.
W22	3 47	19 30	4 18	7 29	2 21	10 44	0 49	9 48	1 0	22 57	0 40	19 34	0 59	18 38	0 4	20 42	0 41	18 21	17 17	13 37	14 3	12 12		n.a.
T 23	3 23	19 44	3 34	8 2	2 26	11 14	0 52	9 33	1 0	22 56	0 40	19 34	0 59	18 39	0 4	20 41	0 41	18 22	17 17	13 36	14 4	12 14		n.a.
F 24	2 59	19 0	2 38	8 34	2 31	11 44	0 56	9 17	0 59	22 55	0 40	19 35	0 58	18 39	0 4	20 41	0 41	18 22	17 17	13 36	14 5	12 16		n.a.
S 25	2 35	17 15	1 33	9 5	2 35	12 13	0 59	9 2	0 59	22 54	0 40	19 36	0 58	18 40	0 4	20 41	0 41	18 23	17 17	13 35	14 6	12 18		n.a.
S 26	2 10	14 30	0 21	9 35	2 39	12 42	1 2	8 46	0 59	22 53	0 40	19 37	0 58	18 40	0 4	20 40	0 41	18 23	17 17	13 35	14 7	12 20		n.a.
M27	1 46	10 51	0s55	10 3	2 43	13 11	1 5	8 30	0 59	22 52	0 41	19 39	0 58	18 41	0 4	20 40	0 41	18 24	17 17	13 35	14 8	12 21		n.a.
T 28	1 22	6 29	2 9	10 30	2 46	13 39	1 8	8 14	0 58	22 50	0 41	19 40	0 58	18 42	0 4	20 40	0 41	18 24	17 17	13 36	14 9	12 23		n.a.
W29	0 58	1 38	3 17	10 54	2 48	14 7	1 11	7 58	0 58	22 49	0 41	19 41	0 58	18 42	0 4	20 39	0 41	18 25	17 17	13 37	14 11	12 25		n.a.
T 30	0n33	3n22	4s12	11s17	2s50	14s35	1s14	7n42	0n58	22n48	0n41	19s42	0n57	18s43	0n 4	20n39	0n41	18s25	17s17	13n38	14n12	12s27		n.a.

Julian Day Number = 1404264.5, Delta T = 06h23m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'52, Lahiri = -15°56'53 Julian Calendar 1 Sept. 869 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 6	29♍37'44	3♉ 5	22♎46	6♏20	13♍34	21♋10	0♐55	22♏56	2♌ 9	23°R24	24°R 9	22♌32	17♏49	n.a.	F 1
S 2	0 9 2	0♎38'08	17°55	23°33	7°33	14°14	21°18	0°59	22°59	2°10	23♓23	24♌ 4	22°29	17°56	n.a.	S 2
S 3	0 12 59	1°38'34	2♊34	24°15	8°45	14°55	21°26	1° 4	23° 1	2°11	23°22	24° 0	22°25	18° 2	n.a.	S 3
M 4	0 16 55	2°39'02	16°56	24°52	9°58	15°35	21°34	1° 8	23° 4	2°13	23°21	23°57	22°22	18° 9	n.a.	M 4
T 5	0 20 52	3°39'32	1♋ 0	25°23	11°11	16°16	21°41	1°13	23° 6	2°14	23°20	23°D56	22°19	18°16	n.a.	T 5
W 6	0 24 49	4°40'04	14°43	25°47	12°23	16°56	21°49	1°18	23° 9	2°15	23°18	23°56	22°16	18°22	n.a.	W 6
T 7	0 28 45	5°40'38	28° 7	26° 4	13°36	17°37	21°56	1°23	23°12	2°17	23°17	23°57	22°13	18°29	n.a.	T 7
F 8	0 32 42	6°41'14	11♌15	26°14	14°48	18°18	22° 4	1°28	23°15	2°18	23°16	23°59	22° 9	18°36	n.a.	F 8
S 9	0 36 38	7°41'52	24° 7	26°R14	16° 0	18°58	22°11	1°33	23°17	2°19	23°15	23°R59	22° 6	18°43	n.a.	S 9
S 10	0 40 35	8°42'31	6♍47	26° 5	17°13	19°39	22°18	1°38	23°20	2°20	23°14	23°58	22° 3	18°49	n.a.	S 10
M11	0 44 31	9°43'13	19°16	25°47	18°25	20°20	22°25	1°43	23°23	2°21	23°13	23°55	22° 0	18°56	n.a.	M11
T 12	0 48 28	10°43'56	1♎35	25°18	19°37	21° 1	22°31	1°49	23°26	2°22	23°12	23°50	21°57	19° 3	n.a.	T 12
W13	0 52 24	11°44'40	13°46	24°38	20°49	21°42	22°38	1°54	23°29	2°23	23°11	23°42	21°54	19°10	n.a.	W13
T 14	0 56 21	12°45'26	25°50	23°49	22° 1	22°22	22°44	1°59	23°32	2°24	23°10	23°33	21°50	19°16	n.a.	T 14
F 15	1 0 18	13°46'14	7♏48	22°49	23°14	23° 3	22°51	2° 5	23°35	2°25	23° 9	23°23	21°47	19°23	n.a.	F 15
S 16	1 4 14	14°47'03	19°42	21°41	24°26	23°44	22°57	2°10	23°38	2°26	23° 8	23°12	21°44	19°30	n.a.	S 16
S 17	1 8 11	15°47'53	1♐32	20°27	25°38	24°25	23° 3	2°16	23°41	2°27	23° 6	23° 3	21°41	19°36	n.a.	S 17
M18	1 12 7	16°48'45	13°23	19° 7	26°49	25° 6	23° 8	2°21	23°44	2°28	23° 5	22°56	21°38	19°43	n.a.	M18
T 19	1 16 4	17°49'37	25°18	17°45	28° 1	25°47	23°14	2°27	23°47	2°29	23° 4	22°50	21°34	19°50	n.a.	T 19
W20	1 20 0	18°50'31	7♑21	16°24	29°13	26°29	23°19	2°33	23°50	2°30	23° 3	22°48	21°31	19°57	n.a.	W20
T 21	1 23 57	19°51'26	19°36	15° 6	0♐25	27°10	23°25	2°39	23°53	2°30	23° 2	22°D47	21°28	20° 3	n.a.	T 21
F 22	1 27 53	20°52'22	2♒ 9	13°53	1°37	27°51	23°30	2°44	23°56	2°31	23° 1	22°47	21°25	20°10	n.a.	F 22
S 23	1 31 50	21°53'19	15° 5	12°49	2°48	28°32	23°35	2°50	23°59	2°32	23° 0	22°48	21°22	20°17	n.a.	S 23
S 24	1 35 47	22°54'16	28°27	11°54	4° 0	29°13	23°40	2°56	24° 3	2°33	22°59	22°R48	21°19	20°23	n.a.	S 24
M25	1 39 43	23°55'15	12♓18	11° 9	5°11	29°54	23°44	3° 2	24° 6	2°33	22°58	22°46	21°15	20°30	n.a.	M25
T 26	1 43 40	24°56'14	26°38	10°37	6°23	0♎36	23°49	3° 8	24° 9	2°34	22°57	22°42	21°12	20°37	n.a.	T 26
W27	1 47 36	25°57'14	11♈25	10°15	7°34	1°17	23°53	3°14	24°12	2°35	22°57	22°36	21° 9	20°44	n.a.	W27
T 28	1 51 33	26°58'16	26°31	10°D 5	8°45	1°58	23°57	3°20	24°16	2°35	22°56	22°27	21° 6	20°50	n.a.	T 28
F 29	1 55 29	27°59'18	11♉47	10° 6	9°56	2°40	24° 1	3°27	24°19	2°36	22°55	22°16	21° 3	20°57	n.a.	F 29
S 30	1 59 26	29° 0'22	27° 1	10°17	11° 7	3°21	24° 5	3°33	24°22	2°36	22°54	22° 6	21° 0	21° 4	n.a.	S 30
S 31	2 3 22	0♏ 1'27	12♊ 2	10♎38	12♐18	4♎ 3	24♋ 8	3♐39	24♏26	2♌37	22♓53	21♌57	20♌56	21♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 9	8n11	4s50	11s38	2s51	15s 2	1s17	7n26	0n57	22n47	0n41	19s43	0n57	18s43	0n 4	20n39	0n41	18s25	17s17	13n40	14n13	12s28		n.a.
S 2	0s15	12 29	5 9	11 56	2 52	15 29	1 20	7 10	0 57	22 46	0 42	19 44	0 57	18 44	0 4	20 39	0 41	18 26	17 17	13 42	14 14	12 30		n.a.
S 3	0 40	15 58	5 7	12 11	2 52	15 56	1 23	6 54	0 57	22 45	0 42	19 45	0 57	18 45	0 4	20 38	0 41	18 26	17 17	13 43	14 15	12 32		n.a.
M 4	1 4	18 24	4 46	12 24	2 50	16 22	1 25	6 38	0 57	22 44	0 42	19 46	0 57	18 45	0 4	20 38	0 41	18 27	17 17	13 44	14 16	12 34		n.a.
T 5	1 29	19 39	4 8	12 34	2 48	16 48	1 28	6 22	0 56	22 43	0 42	19 47	0 57	18 46	0 4	20 38	0 41	18 27	17 16	13 45	14 17	12 36		n.a.
W 6	1 53	19 43	3 17	12 40	2 45	17 14	1 31	6 5	0 56	22 42	0 43	19 48	0 57	18 47	0 4	20 37	0 41	18 27	17 16	13 45	14 18	12 37		n.a.
T 7	2 17	18 38	2 16	12 42	2 40	17 39	1 34	5 49	0 56	22 41	0 43	19 50	0 56	18 48	0 4	20 37	0 41	18 28	17 16	13 44	14 19	12 39		n.a.
F 8	2 42	16 34	1 9	12 40	2 34	18 3	1 37	5 33	0 55	22 40	0 43	19 51	0 56	18 48	0 4	20 37	0 42	18 28	17 16	13 44	14 20	12 41		n.a.
S 9	3 6	13 41	0n 1	12 33	2 27	18 27	1 39	5 16	0 55	22 39	0 43	19 52	0 56	18 49	0 4	20 37	0 42	18 28	17 16	13 43	14 21	12 43		n.a.
S 10	3 30	10 13	1 9	12 21	2 18	18 51	1 42	5 0	0 55	22 38	0 43	19 53	0 56	18 50	0 3	20 37	0 42	18 29	17 16	13 44	14 22	12 45		n.a.
M11	3 54	6 20	2 12	12 5	2 7	19 14	1 44	4 43	0 54	22 37	0 44	19 54	0 56	18 50	0 3	20 36	0 42	18 29	17 16	13 45	14 23	12 46		n.a.
T 12	4 19	2 14	3 9	11 42	1 55	19 37	1 47	4 26	0 54	22 36	0 44	19 55	0 56	18 51	0 3	20 36	0 42	18 30	17 16	13 47	14 24	12 48		n.a.
W13	4 43	1s54	3 55	11 15	1 41	19 59	1 49	4 10	0 54	22 35	0 44	19 57	0 56	18 52	0 3	20 36	0 42	18 30	17 16	13 49	14 25	12 50		n.a.
T 14	5 7	5 55	4 31	10 41	1 25	20 21	1 52	3 53	0 53	22 35	0 44	19 58	0 55	18 53	0 3	20 36	0 42	18 30	17 16	13 52	14 26	12 52		n.a.
F 15	5 31	9 41	4 55	10 3	1 8	20 42	1 54	3 36	0 53	22 34	0 45	19 59	0 55	18 53	0 3	20 35	0 42	18 30	17 15	13 56	14 27	12 53		n.a.
S 16	5 55	13 2	5 5	9 20	0 49	21 2	1 57	3 19	0 53	22 33	0 45	20 0	0 55	18 54	0 3	20 35	0 42	18 31	17 15	13 59	14 28	12 55		n.a.
S 17	6 18	15 51	5 2	8 33	0 29	21 22	1 59	3 3	0 52	22 32	0 45	20 2	0 55	18 55	0 3	20 35	0 42	18 31	17 15	14 2	14 29	12 57		n.a.
M18	6 42	18 0	4 47	7 44	0 9	21 42	2 1	2 46	0 52	22 31	0 45	20 3	0 55	18 56	0 3	20 35	0 42	18 31	17 15	14 5	14 30	12 59		n.a.
T 19	7 6	19 24	4 18	6 53	0n12	22 1	2 3	2 29	0 51	22 31	0 46	20 4	0 55	18 57	0 3	20 35	0 42	18 32	17 15	14 6	14 31	13 0		n.a.
W20	7 29	19 57	3 39	6 3	0 32	22 19	2 5	2 12	0 51	22 30	0 46	20 5	0 55	18 57	0 3	20 35	0 42	18 32	17 15	14 7	14 32	13 2		n.a.
T 21	7 53	19 34	2 48	5 14	0 52	22 37	2 7	1 55	0 51	22 29	0 46	20 7	0 54	18 58	0 3	20 34	0 42	18 32	17 14	14 8	14 33	13 4		n.a.
F 22	8 16	18 13	1 48	4 29	1 10	22 54	2 9	1 38	0 50	22 29	0 46	20 8	0 54	18 59	0 3	20 34	0 42	18 32	17 14	14 7	14 35	13 6		n.a.
S 23	8 39	15 54	0 41	3 48	1 27	23 10	2 11	1 21	0 50	22 28	0 46	20 9	0 54	19 0	0 3	20 34	0 42	18 33	17 14	14 7	14 36	13 7		n.a.
S 24	9 2	12 40	0s30	3 12	1 43	23 26	2 13	1 4	0 50	22 27	0 47	20 10	0 54	19 1	0 3	20 34	0 42	18 33	17 14	14 7	14 37	13 9		n.a.
M25	9 25	8 37	1 42	2 42	1 56	23 41	2 14	0 47	0 49	22 27	0 47	20 12	0 54	19 1	0 3	20 34	0 42	18 33	17 14	14 8	14 38	13 11		n.a.
T 26	9 48	3 57	2 50	2 19	2 7	23 56	2 16	0 30	0 49	22 26	0 47	20 13	0 54	19 2	0 3	20 34	0 42	18 33	17 13	14 9	14 39	13 13		n.a.
W27	10 10	1n 5	3 49	2 2	2 16	24 9	2 17	0 13	0 48	22 26	0 47	20 14	0 54	19 3	0 3	20 34	0 42	18 33	17 13	14 11	14 40	13 14		n.a.
T 28	10 33	6 9	4 33	1 52	2 23	24 23	2 19	0s 4	0 48	22 25	0 48	20 16	0 54	19 4	0 3	20 34	0 42	18 34	17 13	14 14	14 41	13 16		n.a.
F 29	10 55	10 53	4 58	1 47	2 29	24 35	2 20	0 21	0 48	22 25	0 48	20 17	0 53	19 5	0 3	20 34	0 42	18 34	17 13	14 18	14 42	13 18		n.a.
S 30	11 17	14 54	5 1	1 48	2 33	24 47	2 22	0 38	0 47	22 24	0 48	20 18	0 53	19 6	0 3	20 33	0 42	18 34	17 13	14 21	14 43	13 20		n.a.
S 31	11s39	17n52	4s44	1s54	2n35	24s58	2s23	0s55	0n47	22n24	0n48	20s20	0n53	19s 6	0n 3	20n33	0n42	18s34	17s12	14n24	14n44	13s21		n.a.

Julian Day Number = 1404294.5, Delta T = 06h23m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'48, Lahiri = -15°56'48 Julian Calendar 1 Oct. 869 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 7 19	1♏ 2'32	26♊44	11♎ 7	13♐29	4♎44	24♋12	3♐45	24♏29	2♑37	22°R52	21°R51	20♑53	21♏17	n.a.	M 1
T 2	2 11 16	2° 3'40	10♋59	11°43	14°40	5°26	24°15	3°52	24°32	2°37	22♓51	21♑46	20°50	21°24	n.a.	T 2
W 3	2 15 12	3° 4'48	24°48	12°27	15°51	6° 7	24°18	3°58	24°36	2°38	22°50	21°45	20°47	21°31	n.a.	W 3
T 4	2 19 9	4° 5'57	8♑11	13°16	17° 1	6°49	24°21	4° 5	24°39	2°38	22°50	21°D44	20°44	21°37	n.a.	T 4
F 5	2 23 5	5° 7'08	21°11	14°10	18°12	7°31	24°24	4°11	24°43	2°38	22°49	21°R45	20°40	21°44	n.a.	F 5
S 6	2 27 2	6° 8'19	3♍53	15°10	19°22	8°12	24°26	4°18	24°46	2°39	22°48	21°44	20°37	21°51	n.a.	S 6
S 7	2 30 58	7° 9'31	16°19	16°13	20°32	8°54	24°28	4°24	24°50	2°39	22°47	21°42	20°34	21°58	n.a.	S 7
M 8	2 34 55	8°10'44	28°34	17°20	21°43	9°36	24°31	4°31	24°53	2°39	22°46	21°36	20°31	22° 4	n.a.	M 8
T 9	2 38 51	9°11'58	10♎41	18°29	22°53	10°17	24°32	4°37	24°57	2°39	22°46	21°28	20°28	22°11	n.a.	T 9
W10	2 42 48	10°13'13	22°42	19°42	24° 3	10°59	24°34	4°44	25° 0	2°39	22°45	21°16	20°25	22°18	n.a.	W10
T 11	2 46 45	11°14'28	4♏38	20°57	25°12	11°41	24°36	4°51	25° 4	2°39	22°44	21° 3	20°21	22°25	n.a.	T 11
F 12	2 50 41	12°15'44	16°32	22°14	26°22	12°23	24°37	4°58	25° 7	2°39	22°43	20°48	20°18	22°31	n.a.	F 12
S 13	2 54 38	13°17'00	28°24	23°32	27°32	13° 5	24°38	5° 4	25°11	2°R39	22°43	20°32	20°15	22°38	n.a.	S 13
S 14	2 58 34	14°18'17	10♐16	24°52	28°41	13°47	24°39	5°11	25°14	2°39	22°42	20°18	20°12	22°45	n.a.	S 14
M15	3 2 31	15°19'34	22° 9	26°14	29°51	14°29	24°40	5°18	25°18	2°39	22°41	20° 7	20° 9	22°51	n.a.	M15
T 16	3 6 27	16°20'51	4♑ 5	27°37	1♑ 0	15°11	24°41	5°25	25°22	2°39	22°41	19°58	20° 5	22°58	n.a.	T 16
W17	3 10 24	17°22'09	16° 8	29° 0	2° 9	15°53	24°41	5°32	25°25	2°39	22°40	19°52	20° 2	23° 5	n.a.	W17
T 18	3 14 20	18°23'26	28°22	0♏25	3°18	16°35	24°R41	5°38	25°29	2°39	22°40	19°49	19°59	23°12	n.a.	T 18
F 19	3 18 17	19°24'43	10♒51	1°51	4°27	17°17	24°41	5°45	25°32	2°39	22°39	19°48	19°56	23°18	n.a.	F 19
S 20	3 22 14	20°26'00	23°39	3°17	5°35	17°59	24°41	5°52	25°36	2°38	22°39	19°48	19°53	23°25	n.a.	S 20
S 21	3 26 10	21°27'17	6♓52	4°44	6°44	18°41	24°40	5°59	25°40	2°38	22°38	19°47	19°50	23°32	n.a.	S 21
M22	3 30 7	22°28'34	20°32	6°11	7°52	19°24	24°40	6° 6	25°43	2°38	22°38	19°45	19°46	23°38	n.a.	M22
T 23	3 34 3	23°29'51	4♈42	7°40	9° 0	20° 6	24°39	6°13	25°47	2°38	22°37	19°40	19°43	23°45	n.a.	T 23
W24	3 38 0	24°31'07	19°22	9° 8	10° 8	20°48	24°38	6°20	25°50	2°37	22°37	19°33	19°40	23°52	n.a.	W24
T 25	3 41 56	25°32'23	4♉25	10°37	11°15	21°30	24°37	6°27	25°54	2°37	22°36	19°23	19°37	23°59	n.a.	T 25
F 26	3 45 53	26°33'39	19°44	12° 7	12°23	22°13	24°35	6°34	25°58	2°36	22°36	19°12	19°34	24° 5	n.a.	F 26
S 27	3 49 49	27°34'55	5♊ 8	13°37	13°30	22°55	24°34	6°41	26° 1	2°36	22°35	19° 0	19°31	24°12	n.a.	S 27
S 28	3 53 46	28°36'11	20°23	15° 7	14°37	23°38	24°32	6°48	26° 5	2°35	22°35	18°50	19°27	24°19	n.a.	S 28
M29	3 57 43	29°37'27	5♋20	16°38	15°44	24°20	24°30	6°55	26° 9	2°35	22°35	18°42	19°24	24°26	n.a.	M29
T 30	4 1 39	0♐38'43	19♋51	18♏10	16♑51	25♎ 2	24♋28	7♐ 2	26♏12	2♑34	22♓34	18♑36	19♑21	24♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 1	19n37	4s 9	2s 5	2n36	25s 8	2s24	1s12	0n46	22n24	0n49	20s21	0n53	19s 7	0n 3	20n33	0n42	18s34	17s12	14n26	14n45	13s23		n.a.
T 2	12 22	20 2	3 18	2 19	2 35	25 18	2 25	1 29	0 46	22 23	0 49	20 22	0 53	19 8	0 3	20 33	0 42	18 34	17 12	14 27	14 46	13 25		n.a.
W 3	12 43	19 14	2 18	2 38	2 34	25 27	2 26	1 46	0 45	22 23	0 49	20 24	0 53	19 9	0 3	20 33	0 42	18 34	17 12	14 28	14 47	13 27		n.a.
T 4	13 4	17 21	1 11	2 59	2 32	25 35	2 26	2 3	0 45	22 23	0 50	20 25	0 53	19 10	0 3	20 33	0 42	18 35	17 11	14 28	14 48	13 28		n.a.
F 5	13 25	14 36	0 3	3 23	2 29	25 42	2 27	2 21	0 45	22 23	0 50	20 26	0 53	19 11	0 3	20 33	0 43	18 35	17 11	14 28	14 49	13 30		n.a.
S 6	13 46	11 13	1n 4	3 50	2 25	25 49	2 28	2 38	0 44	22 22	0 50	20 28	0 53	19 12	0 3	20 33	0 43	18 35	17 11	14 28	14 50	13 32		n.a.
S 7	14 6	7 25	2 6	4 19	2 20	25 55	2 28	2 55	0 44	22 22	0 50	20 29	0 52	19 12	0 3	20 33	0 43	18 35	17 11	14 29	14 51	13 34		n.a.
M 8	14 27	3 21	3 2	4 49	2 16	26 0	2 29	3 12	0 43	22 22	0 51	20 30	0 52	19 13	0 3	20 33	0 43	18 35	17 10	14 31	14 52	13 35		n.a.
T 9	14 46	0s48	3 48	5 21	2 10	26 5	2 29	3 29	0 43	22 22	0 51	20 32	0 52	19 14	0 3	20 33	0 43	18 35	17 10	14 34	14 53	13 37		n.a.
W10	15 6	4 53	4 24	5 54	2 4	26 8	2 29	3 46	0 42	22 22	0 51	20 33	0 52	19 15	0 3	20 33	0 43	18 35	17 10	14 37	14 54	13 39		n.a.
T 11	15 26	8 45	4 47	6 28	1 58	26 11	2 29	4 3	0 42	22 22	0 51	20 34	0 52	19 16	0 3	20 33	0 43	18 35	17 9	14 42	14 55	13 41		n.a.
F 12	15 45	12 16	4 59	7 3	1 52	26 14	2 29	4 20	0 41	22 22	0 52	20 36	0 52	19 17	0 3	20 33	0 43	18 35	17 9	14 47	14 56	13 42		n.a.
S 13	16 4	15 17	4 57	7 39	1 45	26 15	2 29	4 37	0 41	22 22	0 52	20 37	0 52	19 18	0 3	20 33	0 43	18 35	17 9	14 52	14 57	13 44		n.a.
S 14	16 22	17 40	4 42	8 15	1 39	26 16	2 29	4 54	0 40	22 22	0 52	20 38	0 52	19 19	0 3	20 33	0 43	18 35	17 9	14 56	14 58	13 46		n.a.
M15	16 40	19 19	4 15	8 51	1 32	26 16	2 28	5 11	0 40	22 22	0 52	20 39	0 52	19 19	0 3	20 33	0 43	18 35	17 8	15 0	14 59	13 47		n.a.
T 16	16 58	20 8	3 36	9 28	1 25	26 15	2 28	5 28	0 39	22 22	0 53	20 41	0 52	19 20	0 3	20 33	0 43	18 35	17 8	15 3	15 0	13 49		n.a.
W17	17 16	20 2	2 48	10 5	1 17	26 14	2 27	5 45	0 39	22 23	0 53	20 42	0 51	19 21	0 3	20 33	0 43	18 35	17 8	15 5	15 1	13 51		n.a.
T 18	17 34	18 59	1 51	10 42	1 10	26 11	2 26	6 1	0 38	22 23	0 53	20 43	0 51	19 22	0 3	20 34	0 43	18 35	17 7	15 6	15 2	13 53		n.a.
F 19	17 51	17 1	0 47	11 19	1 3	26 8	2 25	6 18	0 38	22 23	0 54	20 45	0 51	19 23	0 3	20 34	0 43	18 35	17 7	15 6	15 3	13 54		n.a.
S 20	18 7	14 9	0s20	11 55	0 56	26 5	2 24	6 35	0 37	22 23	0 54	20 46	0 51	19 24	0 3	20 34	0 43	18 35	17 7	15 6	15 4	13 56		n.a.
S 21	18 24	10 30	1 29	12 32	0 48	26 0	2 23	6 52	0 37	22 24	0 54	20 47	0 51	19 25	0 3	20 34	0 43	18 35	17 6	15 6	15 5	13 58		n.a.
M22	18 40	6 10	2 35	13 9	0 41	25 55	2 22	7 8	0 36	22 24	0 54	20 49	0 51	19 26	0 3	20 34	0 43	18 35	17 6	15 7	15 6	13 59		n.a.
T 23	18 56	1 21	3 33	13 45	0 34	25 49	2 20	7 25	0 36	22 25	0 55	20 50	0 51	19 26	0 3	20 34	0 43	18 35	17 6	15 8	15 7	14 1		n.a.
W24	19 11	3n41	4 20	14 20	0 26	25 43	2 19	7 42	0 35	22 25	0 55	20 51	0 51	19 27	0 3	20 34	0 43	18 34	17 5	15 11	15 8	14 3		n.a.
T 25	19 26	8 38	4 50	14 56	0 19	25 35	2 17	7 58	0 35	22 25	0 55	20 53	0 51	19 28	0 3	20 34	0 43	18 34	17 5	15 14	15 9	14 5		n.a.
F 26	19 41	13 7	5 0	15 31	0 12	25 27	2 15	8 15	0 34	22 26	0 55	20 54	0 51	19 29	0 3	20 34	0 43	18 34	17 5	15 17	15 10	14 6		n.a.
S 27	19 55	16 45	4 49	16 5	0 5	25 19	2 14	8 31	0 34	22 27	0 56	20 55	0 51	19 30	0 3	20 35	0 43	18 34	17 4	15 21	15 11	14 8		n.a.
S 28	20 9	19 11	4 16	16 39	0s 2	25 10	2 11	8 48	0 33	22 27	0 56	20 56	0 50	19 31	0 3	20 35	0 43	18 34	17 4	15 24	15 12	14 10		n.a.
M29	20 22	20 14	3 27	17 12	0 9	25 0	2 9	9 4	0 32	22 28	0 56	20 58	0 50	19 32	0 3	20 35	0 43	18 34	17 4	15 27	15 13	14 11		n.a.
T 30	20s35	19n54	2s26	17s45	0s16	24s49	2s 7	9s20	0n32	22n28	0n57	20s59	0n50	19s33	0n 3	20n35	0n43	18s34	17s 3	15n28	15n14	14s13		n.a.

Julian Day Number = 1404325.5, Delta T = 06h23m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'44, Lahiri = -15°56'44 Julian Calendar 1 Nov. 869 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 869 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 869 BCE (-868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 36	1♐39'58	3♌53	19♏41	17♑57	25♎45	24°R26	7♐ 9	26♏16	2°R34	22°R34	18°R34	19♌18	24♏39	n.a.	W 1
T 2	4 9 32	2°41'14	17°25	21°13	19° 3	26°28	24♋23	7°17	26°19	2♌33	22♓34	18°D33	19°15	24°46	n.a.	T 2
F 3	4 13 29	3°42'29	0♍30	22°46	20° 9	27°10	24°20	7°24	26°23	2°32	22°33	18°R33	19°11	24°52	n.a.	F 3
S 4	4 17 25	4°43'45	13°11	24°19	21°15	27°53	24°17	7°31	26°27	2°32	22°33	18♌33	19° 8	24°59	n.a.	S 4
S 5	4 21 22	5°45'00	25°35	25°52	22°20	28°35	24°14	7°38	26°30	2°31	22°33	18°31	19° 5	25° 6	n.a.	S 5
M 6	4 25 19	6°46'15	7♎44	27°26	23°25	29°18	24°11	7°45	26°34	2°30	22°33	18°27	19° 2	25°13	n.a.	M 6
T 7	4 29 15	7°47'30	19°45	29° 0	24°30	0♏ 1	24° 8	7°52	26°37	2°29	22°32	18°20	18°59	25°19	n.a.	T 7
W 8	4 33 12	8°48'44	1♏40	0♐35	25°35	0°44	24° 4	7°59	26°41	2°29	22°32	18°10	18°56	25°26	n.a.	W 8
T 9	4 37 8	9°49'59	13°31	2°10	26°39	1°26	24° 0	8° 6	26°44	2°28	22°32	17°58	18°52	25°33	n.a.	T 9
F 10	4 41 5	10°51'12	25°23	3°45	27°43	2° 9	23°56	8°13	26°48	2°27	22°32	17°44	18°49	25°40	n.a.	F 10
S 11	4 45 1	11°52'25	7♐16	5°22	28°46	2°52	23°52	8°20	26°52	2°26	22°32	17°31	18°46	25°46	n.a.	S 11
S 12	4 48 58	12°53'38	19°11	6°58	29°50	3°35	23°48	8°28	26°55	2°25	22°32	17°18	18°43	25°53	n.a.	S 12
M13	4 52 54	13°54'49	1♑10	8°35	0♒53	4°18	23°43	8°35	26°59	2°24	22°32	17° 7	18°40	26° 0	n.a.	M13
T 14	4 56 51	14°56'00	13°14	10°13	1°55	5° 1	23°38	8°42	27° 2	2°23	22°32	16°59	18°37	26° 6	n.a.	T 14
W15	5 0 48	15°57'10	25°25	11°51	2°57	5°44	23°33	8°49	27° 6	2°22	22°D32	16°54	18°33	26°13	n.a.	W15
T 16	5 4 44	16°58'19	7♒46	13°30	3°59	6°27	23°28	8°56	27° 9	2°21	22°32	16°52	18°30	26°20	n.a.	T 16
F 17	5 8 41	17°59'26	20°19	15° 9	5° 1	7°10	23°23	9° 3	27°12	2°20	22°32	16°D51	18°27	26°27	n.a.	F 17
S 18	5 12 37	19° 0'33	3♓ 8	16°49	6° 2	7°53	23°18	9°10	27°16	2°19	22°32	16°52	18°24	26°33	n.a.	S 18
S 19	5 16 34	20° 1'38	16°16	18°30	7° 2	8°36	23°12	9°17	27°19	2°18	22°32	16°R53	18°21	26°40	n.a.	S 19
M20	5 20 30	21° 2'42	29°48	20°11	8° 2	9°19	23° 7	9°24	27°23	2°17	22°32	16°52	18°17	26°47	n.a.	M20
T 21	5 24 27	22° 3'44	13♈45	21°53	9° 2	10° 2	23° 1	9°31	27°26	2°16	22°32	16°50	18°14	26°53	n.a.	T 21
W22	5 28 24	23° 4'45	28° 7	23°35	10° 1	10°45	22°55	9°38	27°29	2°14	22°32	16°46	18°11	27° 0	n.a.	W22
T 23	5 32 20	24° 5'45	12♉53	25°18	11° 0	11°29	22°49	9°45	27°33	2°13	22°32	16°39	18° 8	27° 7	n.a.	T 23
F 24	5 36 17	25° 6'43	27°55	27° 2	11°58	12°12	22°43	9°52	27°36	2°12	22°33	16°32	18° 5	27°14	n.a.	F 24
S 25	5 40 13	26° 7'41	13♊ 7	28°46	12°56	12°55	22°37	9°59	27°39	2°11	22°33	16°23	18° 2	27°20	n.a.	S 25
S 26	5 44 10	27° 8'37	28°16	0♑31	13°53	13°38	22°30	10° 6	27°43	2° 9	22°33	16°16	17°58	27°27	n.a.	S 26
M27	5 48 6	28° 9'31	13♋13	2°16	14°50	14°22	22°24	10°13	27°46	2° 8	22°33	16°10	17°55	27°34	n.a.	M27
T 28	5 52 3	29°10'25	27°50	4° 2	15°45	15° 5	22°17	10°19	27°49	2° 7	22°34	16° 6	17°52	27°41	n.a.	T 28
W29	5 55 59	0♑11'17	12♌ 0	5°49	16°41	15°48	22°10	10°26	27°52	2° 5	22°34	16°D 5	17°49	27°47	n.a.	W29
T 30	5 59 56	1°12'08	25°42	7°36	17°35	16°32	22° 3	10°33	27°56	2° 4	22°34	16° 5	17°46	27°54	n.a.	T 30
F 31	6 3 53	2♑12'58	8♍56	9♑23	18♒29	17♏15	21♋56	10♐40	27♏59	2♌ 3	22♓34	16♌ 7	17♌43	28♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s48	18n20	1s17	18s17	0s23	24s38	2s 4	9s37	0n31	22n29	0n57	21s 0	0n50	19s33	0n 3	20n35	0n43	18s33	17s 3	15n29	15n15	14s15		n.a.
T 2	21 1	15 45	0 6	18 48	0 29	24 26	2 2	9 53	0 31	22 30	0 57	21 2	0 50	19 34	0 3	20 35	0 43	18 33	17 3	15 30	15 16	14 16		n.a.
F 3	21 12	12 26	1n 3	19 19	0 36	24 13	1 59	10 9	0 30	22 31	0 57	21 3	0 50	19 35	0 3	20 36	0 44	18 33	17 2	15 30	15 17	14 18		n.a.
S 4	21 24	8 39	2 7	19 48	0 42	24 0	1 56	10 25	0 30	22 31	0 58	21 4	0 50	19 36	0 3	20 36	0 44	18 33	17 2	15 30	15 18	14 20		n.a.
S 5	21 35	4 34	3 3	20 17	0 48	23 46	1 53	10 41	0 29	22 32	0 58	21 5	0 50	19 37	0 3	20 36	0 44	18 32	17 2	15 30	15 19	14 22		n.a.
M 6	21 46	0 23	3 50	20 45	0 54	23 32	1 50	10 57	0 28	22 33	0 58	21 7	0 50	19 38	0 3	20 36	0 44	18 32	17 1	15 31	15 20	14 23		n.a.
T 7	21 56	3s45	4 25	21 12	1 0	23 17	1 46	11 13	0 28	22 34	0 58	21 8	0 50	19 39	0 3	20 36	0 44	18 32	17 1	15 34	15 21	14 25		n.a.
W 8	22 6	7 42	4 49	21 38	1 5	23 2	1 43	11 28	0 27	22 35	0 59	21 9	0 50	19 39	0 3	20 37	0 44	18 32	17 1	15 37	15 22	14 27		n.a.
T 9	22 15	11 21	5 1	22 4	1 11	22 46	1 39	11 44	0 26	22 36	0 59	21 10	0 50	19 40	0 3	20 37	0 44	18 31	17 0	15 41	15 23	14 28		n.a.
F 10	22 24	14 34	4 59	22 28	1 16	22 29	1 36	12 0	0 26	22 37	0 59	21 11	0 50	19 41	0 3	20 37	0 44	18 31	17 0	15 45	15 24	14 30		n.a.
S 11	22 33	17 11	4 44	22 51	1 21	22 12	1 32	12 15	0 25	22 38	0 59	21 13	0 50	19 42	0 3	20 37	0 44	18 31	17 0	15 49	15 25	14 32		n.a.
S 12	22 41	19 5	4 17	23 12	1 26	21 55	1 27	12 31	0 25	22 39	1 0	21 14	0 49	19 43	0 3	20 37	0 44	18 31	16 59	15 53	15 26	14 33		n.a.
M13	22 49	20 9	3 38	23 33	1 30	21 37	1 23	12 46	0 24	22 40	1 0	21 15	0 49	19 44	0 3	20 38	0 44	18 30	16 59	15 56	15 27	14 35		n.a.
T 14	22 56	20 19	2 49	23 52	1 35	21 18	1 19	13 1	0 23	22 41	1 0	21 16	0 49	19 44	0 3	20 38	0 44	18 30	16 58	15 59	15 28	14 37		n.a.
W15	23 3	19 32	1 52	24 10	1 39	21 0	1 14	13 16	0 23	22 42	1 0	21 17	0 49	19 45	0 3	20 38	0 44	18 30	16 58	16 0	15 29	14 38		n.a.
T 16	23 9	17 49	0 48	24 27	1 42	20 40	1 10	13 31	0 22	22 43	1 1	21 18	0 49	19 46	0 3	20 39	0 44	18 29	16 58	16 1	15 30	14 40		n.a.
F 17	23 15	15 13	0s19	24 42	1 46	20 21	1 5	13 46	0 21	22 44	1 1	21 20	0 49	19 47	0 3	20 39	0 44	18 29	16 57	16 1	15 31	14 42		n.a.
S 18	23 20	11 51	1 26	24 56	1 49	20 0	1 0	14 1	0 21	22 45	1 1	21 21	0 49	19 48	0 3	20 39	0 44	18 29	16 57	16 1	15 32	14 43		n.a.
S 19	23 25	7 48	2 31	25 9	1 52	19 40	0 54	14 16	0 20	22 47	1 1	21 22	0 49	19 49	0 3	20 39	0 44	18 28	16 57	16 1	15 33	14 45		n.a.
M20	23 29	3 16	3 29	25 20	1 54	19 19	0 49	14 30	0 19	22 48	1 2	21 23	0 49	19 49	0 3	20 40	0 44	18 28	16 56	16 1	15 34	14 47		n.a.
T 21	23 33	1n34	4 17	25 29	1 56	18 58	0 44	14 45	0 19	22 49	1 2	21 24	0 49	19 50	0 3	20 40	0 44	18 28	16 56	16 1	15 35	14 48		n.a.
W22	23 37	6 27	4 50	25 36	1 58	18 36	0 38	14 59	0 18	22 50	1 2	21 25	0 49	19 51	0 3	20 40	0 44	18 27	16 55	16 3	15 36	14 50		n.a.
T 23	23 40	11 5	5 6	25 42	1 59	18 15	0 32	15 14	0 17	22 51	1 2	21 26	0 49	19 52	0 3	20 41	0 44	18 27	16 55	16 5	15 37	14 52		n.a.
F 24	23 42	15 7	5 0	25 46	2 0	17 53	0 26	15 28	0 17	22 53	1 3	21 27	0 49	19 52	0 3	20 41	0 44	18 26	16 55	16 7	15 38	14 53		n.a.
S 25	23 44	18 11	4 34	25 48	2 1	17 30	0 20	15 42	0 16	22 54	1 3	21 29	0 49	19 53	0 3	20 41	0 44	18 26	16 54	16 10	15 39	14 55		n.a.
S 26	23 46	19 59	3 48	25 49	2 1	17 8	0 14	15 56	0 15	22 55	1 3	21 30	0 49	19 54	0 3	20 42	0 44	18 25	16 54	16 12	15 40	14 57		n.a.
M27	23 47	20 21	2 48	25 47	2 1	16 45	0 7	16 9	0 14	22 57	1 3	21 31	0 49	19 55	0 3	20 42	0 44	18 25	16 54	16 14	15 41	14 58		n.a.
T 28	23 48	19 19	1 37	25 44	2 0	16 22	0 1	16 23	0 14	22 58	1 3	21 32	0 49	19 55	0 3	20 42	0 44	18 25	16 53	16 15	15 42	15 0		n.a.
W29	23 48	17 6	0 22	25 38	1 58	15 58	0n 6	16 37	0 13	22 59	1 4	21 33	0 49	19 56	0 3	20 43	0 44	18 24	16 53	16 15	15 43	15 1		n.a.
T 30	23 47	13 57	0n52	25 31	1 56	15 35	0 13	16 50	0 12	23 1	1 4	21 34	0 49	19 57	0 3	20 43	0 44	18 24	16 53	16 15	15 44	15 3		n.a.
F 31	23s47	10n12	2n 0	25s21	1s54	15s11	0n20	17s 3	0n11	23n 2	1n 4	21s35	0n48	19s58	0n 3	20n43	0n44	18s23	16s52	16n15	15n45	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 1404355.5, Delta T = 06h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'40, Lahiri = -15°56'40 Julian Calendar 1 Dec. 869 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 869 BCE

The year -868 astronomical counting style corresponds to year 869 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 49	3♑13'47	21♍45	11♑11	19♒23	17♏59	21°R49	10♐47	28♏ 2	2°R 1	22♓35	16♌ 8	17♌39	28♏ 7	n.a.	S 1
S 2	6 11 46	4°14'35	4♎13	12°59	20°15	18°42	21♑42	10°53	28° 5	2♌ 0	22°35	16°R 9	17°36	28°14	n.a.	S 2
M 3	6 15 42	5°15'21	16°25	14°47	21° 7	19°26	21°35	11° 0	28° 8	1°58	22°36	16° 8	17°33	28°21	n.a.	M 3
T 4	6 19 39	6°16'06	28°25	16°35	21°59	20° 9	21°27	11° 7	28°11	1°57	22°36	16° 5	17°30	28°28	n.a.	T 4
W 5	6 23 35	7°16'50	10♏19	18°22	22°49	20°53	21°20	11°13	28°14	1°55	22°37	16° 1	17°27	28°34	n.a.	W 5
T 6	6 27 32	8°17'33	22° 9	20° 9	23°38	21°37	21°12	11°20	28°17	1°54	22°37	15°55	17°23	28°41	n.a.	T 6
F 7	6 31 28	9°18'14	4♐ 1	21°55	24°27	22°20	21° 5	11°27	28°20	1°53	22°37	15°48	17°20	28°48	n.a.	F 7
S 8	6 35 25	10°18'54	15°56	23°40	25°15	23° 4	20°57	11°33	28°23	1°51	22°38	15°41	17°17	28°55	n.a.	S 8
S 9	6 39 22	11°19'32	27°56	25°24	26° 2	23°48	20°50	11°40	28°26	1°49	22°39	15°34	17°14	29° 1	n.a.	S 9
M10	6 43 18	12°20'09	10♑ 4	27° 6	26°48	24°31	20°42	11°46	28°29	1°48	22°39	15°29	17°11	29° 8	n.a.	M10
T 11	6 47 15	13°20'44	22°21	28°45	27°33	25°15	20°34	11°53	28°32	1°46	22°40	15°25	17° 8	29°15	n.a.	T 11
W12	6 51 11	14°21'18	4♒46	0♒22	28°17	25°59	20°26	11°59	28°34	1°45	22°40	15°23	17° 4	29°21	n.a.	W12
T 13	6 55 8	15°21'49	17°23	1°55	28°59	26°43	20°18	12° 5	28°37	1°43	22°41	15°D22	17° 1	29°28	n.a.	T 13
F 14	6 59 4	16°22'19	0♓11	3°25	29°41	27°26	20°10	12°12	28°40	1°42	22°42	15°23	16°58	29°35	n.a.	F 14
S 15	7 3 1	17°22'46	13°13	4°49	0♓22	28°10	20° 3	12°18	28°43	1°40	22°42	15°25	16°55	29°42	n.a.	S 15
S 16	7 6 57	18°23'12	26°30	6° 9	1° 1	28°54	19°55	12°24	28°45	1°38	22°43	15°26	16°52	29°48	n.a.	S 16
M17	7 10 54	19°23'35	10♈ 4	7°22	1°39	29°38	19°47	12°30	28°48	1°37	22°44	15°28	16°49	29°55	n.a.	M17
T 18	7 14 51	20°23'56	23°55	8°30	2°16	0♐22	19°39	12°36	28°50	1°35	22°44	15°R28	16°45	0♐ 2	n.a.	T 18
W19	7 18 47	21°24'15	8♉ 4	9°29	2°51	1° 6	19°31	12°43	28°53	1°34	22°45	15°27	16°42	0° 8	n.a.	W19
T 20	7 22 44	22°24'32	22°29	10°22	3°25	1°50	19°23	12°49	28°56	1°32	22°46	15°25	16°39	0°15	n.a.	T 20
F 21	7 26 40	23°24'47	7♊ 7	11° 5	3°58	2°34	19°15	12°55	28°58	1°30	22°47	15°22	16°36	0°22	n.a.	F 21
S 22	7 30 37	24°25'00	21°52	11°40	4°28	3°18	19° 7	13° 1	29° 0	1°29	22°47	15°19	16°33	0°29	n.a.	S 22
S 23	7 34 33	25°25'10	6♋37	12° 6	4°58	4° 2	19° 0	13° 6	29° 3	1°27	22°48	15°17	16°29	0°35	n.a.	S 23
M24	7 38 30	26°25'19	21°16	12°23	5°25	4°46	18°52	13°12	29° 5	1°25	22°49	15°15	16°26	0°42	n.a.	M24
T 25	7 42 26	27°25'25	5♌40	12°R29	5°51	5°30	18°44	13°18	29° 8	1°24	22°50	15°13	16°23	0°49	n.a.	T 25
W26	7 46 23	28°25'29	19°46	12°27	6°16	6°14	18°36	13°24	29°10	1°22	22°51	15°D13	16°20	0°56	n.a.	W26
T 27	7 50 20	29°25'32	3♍28	12°15	6°38	6°58	18°29	13°29	29°12	1°20	22°52	15°14	16°17	1° 2	n.a.	T 27
F 28	7 54 16	0♒25'33	16°46	11°54	6°58	7°42	18°21	13°35	29°14	1°19	22°52	15°15	16°14	1° 9	n.a.	F 28
S 29	7 58 13	1°25'31	29°41	11°24	7°17	8°27	18°13	13°41	29°16	1°17	22°53	15°16	16°10	1°16	n.a.	S 29
S 30	8 2 9	2°25'28	12♎14	10°48	7°33	9°11	18° 6	13°46	29°18	1°15	22°54	15°17	16° 7	1°22	n.a.	S 30
M31	8 6 6	3♒25'23	24♎31	10♒ 4	7♓47	9♐55	17♋59	13♐52	29♏21	1♌14	22♓55	15♌18	16♌ 4	1♐29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	6n 5	3n 1	25s10	1s51	14s48	0n28	17s16	0n11	23n 3	1n 4	21s36	0n48	19s58	0n 3	20n44	0n44	18s23	16s52	16n14	15n46	15s 6		n.a.
S 2	23 44	1 50	3 51	24 56	1 47	14 24	0 35	17 29	0 10	23 5	1 4	21 37	0 48	19 59	0 3	20 44	0 44	18 22	16 52	16 14	15 47	15 8		n.a.
M 3	23 41	2s24	4 30	24 40	1 43	14 0	0 43	17 42	0 9	23 6	1 5	21 38	0 48	20 0	0 3	20 44	0 44	18 22	16 51	16 14	15 48	15 10		n.a.
T 4	23 39	6 28	4 56	24 22	1 38	13 36	0 50	17 55	0 8	23 7	1 5	21 39	0 48	20 1	0 3	20 45	0 44	18 21	16 51	16 15	15 49	15 11		n.a.
W 5	23 36	10 15	5 8	24 2	1 32	13 12	0 58	18 7	0 8	23 9	1 5	21 40	0 48	20 1	0 3	20 45	0 44	18 21	16 50	16 16	15 50	15 13		n.a.
T 6	23 32	13 37	5 8	23 40	1 25	12 48	1 7	18 20	0 7	23 10	1 5	21 41	0 48	20 2	0 3	20 45	0 44	18 20	16 50	16 18	15 51	15 15		n.a.
F 7	23 28	16 27	4 55	23 16	1 18	12 24	1 15	18 32	0 6	23 11	1 5	21 42	0 48	20 3	0 3	20 46	0 45	18 20	16 50	16 20	15 52	15 16		n.a.
S 8	23 23	18 36	4 28	22 50	1 10	12 0	1 23	18 44	0 5	23 13	1 5	21 43	0 48	20 3	0 3	20 46	0 45	18 19	16 49	16 22	15 53	15 18		n.a.
S 9	23 18	19 57	3 50	22 23	1 1	11 35	1 32	18 56	0 4	23 14	1 6	21 44	0 48	20 4	0 3	20 46	0 45	18 19	16 49	16 24	15 54	15 19		n.a.
M10	23 13	20 24	3 1	21 54	0 52	11 12	1 41	19 7	0 4	23 16	1 6	21 44	0 48	20 5	0 3	20 47	0 45	18 18	16 49	16 26	15 55	15 21		n.a.
T 11	23 7	19 54	2 3	21 23	0 41	10 48	1 50	19 19	0 3	23 17	1 6	21 45	0 48	20 5	0 3	20 47	0 45	18 18	16 48	16 27	15 56	15 23		n.a.
W12	23 1	18 25	0 58	20 52	0 30	10 24	1 59	19 30	0 2	23 18	1 6	21 46	0 48	20 6	0 3	20 48	0 45	18 17	16 48	16 28	15 57	15 24		n.a.
T 13	22 54	16 2	0s11	20 19	0 18	10 0	2 8	19 42	0 1	23 20	1 6	21 47	0 48	20 6	0 3	20 48	0 45	18 17	16 48	16 28	15 58	15 26		n.a.
F 14	22 47	12 49	1 20	19 46	0 5	9 37	2 17	19 53	0 0	23 21	1 6	21 48	0 48	20 7	0 3	20 48	0 45	18 16	16 47	16 28	15 59	15 27		n.a.
S 15	22 39	8 57	2 27	19 13	0n 8	9 13	2 27	20 3	0s 1	23 22	1 6	21 49	0 48	20 8	0 3	20 49	0 45	18 15	16 47	16 27	16 0	15 29		n.a.
S 16	22 31	4 34	3 27	18 39	0 22	8 50	2 37	20 14	0 1	23 24	1 7	21 50	0 48	20 8	0 3	20 49	0 45	18 15	16 47	16 27	16 1	15 31		n.a.
M17	22 22	0n 7	4 17	18 7	0 37	8 27	2 46	20 25	0 2	23 25	1 7	21 51	0 48	20 9	0 3	20 49	0 45	18 14	16 46	16 26	16 2	15 32		n.a.
T 18	22 13	4 53	4 53	17 35	0 52	8 5	2 56	20 35	0 3	23 26	1 7	21 51	0 48	20 9	0 3	20 50	0 45	18 14	16 46	16 26	16 3	15 34		n.a.
W19	22 4	9 29	5 12	17 4	1 7	7 43	3 7	20 45	0 4	23 27	1 7	21 52	0 48	20 10	0 3	20 50	0 45	18 13	16 46	16 27	16 4	15 35		n.a.
T 20	21 54	13 38	5 12	16 34	1 23	7 21	3 17	20 55	0 5	23 29	1 7	21 53	0 48	20 11	0 3	20 51	0 45	18 12	16 45	16 27	16 5	15 37		n.a.
F 21	21 44	17 1	4 52	16 7	1 39	6 59	3 27	21 5	0 6	23 30	1 7	21 54	0 48	20 11	0 3	20 51	0 45	18 12	16 45	16 28	16 6	15 39		n.a.
S 22	21 33	19 20	4 13	15 42	1 55	6 38	3 38	21 14	0 7	23 31	1 7	21 55	0 48	20 12	0 3	20 51	0 45	18 11	16 45	16 29	16 7	15 40		n.a.
S 23	21 22	20 21	3 17	15 20	2 11	6 17	3 49	21 24	0 7	23 32	1 7	21 55	0 48	20 12	0 3	20 52	0 45	18 11	16 44	16 30	16 8	15 42		n.a.
M24	21 11	19 58	2 8	15 1	2 26	5 57	3 59	21 33	0 8	23 34	1 7	21 56	0 48	20 13	0 3	20 52	0 45	18 10	16 44	16 30	16 9	15 43		n.a.
T 25	20 59	18 17	0 52	14 45	2 41	5 38	4 10	21 42	0 9	23 35	1 7	21 57	0 48	20 13	0 3	20 53	0 45	18 9	16 44	16 31	16 10	15 45		n.a.
W26	20 47	15 30	0n25	14 32	2 54	5 18	4 21	21 50	0 10	23 36	1 8	21 58	0 48	20 14	0 3	20 53	0 45	18 9	16 44	16 31	16 11	15 47		n.a.
T 27	20 35	11 55	1 39	14 23	3 7	5 0	4 32	21 59	0 11	23 37	1 8	21 58	0 48	20 14	0 3	20 53	0 45	18 8	16 43	16 31	16 12	15 48		n.a.
F 28	20 22	7 50	2 46	14 18	3 19	4 42	4 44	22 7	0 12	23 38	1 8	21 59	0 48	20 15	0 3	20 54	0 45	18 8	16 43	16 30	16 13	15 50		n.a.
S 29	20 8	3 31	3 42	14 16	3 29	4 25	4 55	22 15	0 13	23 39	1 8	22 0	0 48	20 15	0 3	20 54	0 45	18 7	16 43	16 30	16 14	15 51		n.a.
S 30	19 55	0s50	4 26	14 18	3 38	4 8	5 6	22 23	0 14	23 40	1 8	22 0	0 48	20 16	0 3	20 54	0 45	18 6	16 42	16 29	16 14	15 53		n.a.
M31	19s41	5s 3	4n56	14s23	3n44	3s52	5n17	22s31	0s15	23n41	1n 8	22s 1	0n48	20s16	0n 3	20n55	0n45	18s 6	16s42	16n29	16n15	15s54		n.a.

Julian Day Number = 1404386.5, Delta T = 06h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'36, Lahiri = -15°56'36 Julian Calendar 1 Jan. 868 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 869 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 2	4♒25'17	6♏35	9°R15	8♓ 0	10♐39	17°R51	13♐57	29♏23	1°R12	22♓56	15°R18	16♌ 1	1♐36	n.a.	T 1
W 2	8 13 59	5°25'08	18°30	8♒21	8°10	11°23	17♋44	14° 2	29°25	1♌10	22°57	15♌18	15°58	1°43	n.a.	W 2
T 3	8 17 55	6°24'58	0♐22	7°25	8°17	12° 8	17°37	14° 7	29°26	1° 9	22°58	15°17	15°55	1°49	n.a.	T 3
F 4	8 21 52	7°24'46	12°15	6°26	8°23	12°52	17°30	14°13	29°28	1° 7	22°59	15°16	15°51	1°56	n.a.	F 4
S 5	8 25 49	8°24'32	24°12	5°28	8°26	13°36	17°23	14°18	29°30	1° 5	23° 0	15°15	15°48	2° 3	n.a.	S 5
S 6	8 29 45	9°24'16	6♑18	4°30	8°R27	14°21	17°16	14°23	29°32	1° 4	23° 1	15°14	15°45	2° 9	n.a.	S 6
M 7	8 33 42	10°23'58	18°34	3°34	8°25	15° 5	17° 9	14°28	29°34	1° 2	23° 2	15°14	15°42	2°16	n.a.	M 7
T 8	8 37 38	11°23'38	1♒ 3	2°41	8°21	15°49	17° 2	14°33	29°35	1° 0	23° 3	15°13	15°39	2°23	n.a.	T 8
W 9	8 41 35	12°23'16	13°46	1°53	8°14	16°34	16°56	14°38	29°37	0°59	23° 4	15°D13	15°35	2°30	n.a.	W 9
T 10	8 45 31	13°22'51	26°43	1° 9	8° 5	17°18	16°49	14°42	29°39	0°57	23° 6	15°13	15°32	2°36	n.a.	T 10
F 11	8 49 28	14°22'25	9♓55	0°30	7°53	18° 2	16°43	14°47	29°40	0°56	23° 7	15°13	15°29	2°43	n.a.	F 11
S 12	8 53 24	15°21'56	23°20	29♑57	7°39	18°47	16°37	14°52	29°42	0°54	23° 8	15°R13	15°26	2°50	n.a.	S 12
S 13	8 57 21	16°21'25	6♈58	29°30	7°22	19°31	16°31	14°56	29°43	0°52	23° 9	15°13	15°23	2°56	n.a.	S 13
M14	9 1 17	17°20'51	20°47	29° 9	7° 3	20°16	16°25	15° 1	29°45	0°51	23°10	15°13	15°20	3° 3	n.a.	M14
T 15	9 5 14	18°20'15	4♉46	28°54	6°41	21° 0	16°19	15° 5	29°46	0°49	23°11	15°13	15°16	3°10	n.a.	T 15
W16	9 9 11	19°19'36	18°53	28°45	6°17	21°44	16°13	15°10	29°47	0°48	23°12	15°D13	15°13	3°17	n.a.	W16
T 17	9 13 7	20°18'55	3♊ 7	28°D43	5°51	22°29	16° 8	15°14	29°49	0°46	23°14	15°13	15°10	3°23	n.a.	T 17
F 18	9 17 4	21°18'12	17°24	28°46	5°23	23°13	16° 3	15°18	29°50	0°44	23°15	15°13	15° 7	3°30	n.a.	F 18
S 19	9 21 0	22°17'26	1♋43	28°54	4°53	23°58	15°57	15°22	29°51	0°43	23°16	15°14	15° 4	3°37	n.a.	S 19
S 20	9 24 57	23°16'38	15°59	29° 8	4°22	24°42	15°52	15°26	29°52	0°41	23°17	15°15	15° 0	3°43	n.a.	S 20
M21	9 28 53	24°15'47	0♌ 9	29°27	3°48	25°27	15°47	15°30	29°53	0°40	23°18	15°15	14°57	3°50	n.a.	M21
T 22	9 32 50	25°14'54	14° 8	29°50	3°14	26°11	15°43	15°34	29°54	0°38	23°20	15°R15	14°54	3°57	n.a.	T 22
W23	9 36 46	26°13'59	27°55	0♒19	2°38	26°56	15°38	15°38	29°55	0°37	23°21	15°15	14°51	4° 4	n.a.	W23
T 24	9 40 43	27°13'01	11♍24	0°52	2° 1	27°40	15°34	15°42	29°56	0°35	23°22	15°14	14°48	4°10	n.a.	T 24
F 25	9 44 40	28°12'01	24°35	1°28	1°23	28°25	15°29	15°45	29°57	0°34	23°23	15°13	14°45	4°17	n.a.	F 25
S 26	9 48 36	29°11'00	7♎28	2° 9	0°45	29° 9	15°25	15°49	29°58	0°33	23°25	15°11	14°41	4°24	n.a.	S 26
S 27	9 52 33	0♓ 9'56	20° 2	2°54	0° 7	29°54	15°21	15°52	29°59	0°31	23°26	15° 9	14°38	4°30	n.a.	S 27
M28	9 56 29	1♓ 8'50	2♍21	3♒42	29♒29	0♑38	15♋18	15♐56	29♏59	0♌30	23♓27	15♌ 7	14♌35	4♐37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	8s59	5n13	14s32	3n49	3s37	5n29	22s38	0s16	23n42	1n 8	22s 2	0n48	20s17	0n 2	20n55	0n45	18s 5	16s42	16n29	16n16	15s56		n.a.
W 2	19 12	12 32	5 16	14 43	3 52	3 23	5 40	22 45	0 17	23 43	1 8	22 2	0 48	20 17	0 2	20 56	0 45	18 4	16 42	16 29	16 17	15 58		n.a.
T 3	18 57	15 33	5 6	14 57	3 53	3 10	5 51	22 52	0 18	23 44	1 8	22 3	0 48	20 17	0 2	20 56	0 45	18 4	16 41	16 30	16 18	15 59		n.a.
F 4	18 42	17 56	4 42	15 13	3 51	2 58	6 2	22 59	0 18	23 45	1 8	22 4	0 47	20 18	0 2	20 56	0 45	18 3	16 41	16 30	16 19	16 1		n.a.
S 5	18 26	19 34	4 7	15 30	3 48	2 46	6 13	23 6	0 19	23 46	1 8	22 4	0 47	20 18	0 2	20 57	0 45	18 2	16 41	16 30	16 20	16 2		n.a.
S 6	18 10	20 19	3 19	15 49	3 42	2 36	6 24	23 12	0 20	23 47	1 8	22 5	0 47	20 19	0 2	20 57	0 45	18 2	16 41	16 30	16 21	16 4		n.a.
M 7	17 54	20 8	2 23	16 9	3 35	2 27	6 35	23 18	0 21	23 48	1 8	22 6	0 47	20 19	0 2	20 58	0 45	18 1	16 40	16 31	16 22	16 5		n.a.
T 8	17 37	18 58	1 18	16 30	3 27	2 19	6 45	23 24	0 22	23 49	1 8	22 6	0 47	20 19	0 2	20 58	0 45	18 1	16 40	16 31	16 23	16 7		n.a.
W 9	17 20	16 49	0 8	16 51	3 17	2 12	6 55	23 30	0 23	23 50	1 8	22 7	0 47	20 20	0 2	20 58	0 45	18 0	16 40	16 31	16 24	16 9		n.a.
T 10	17 3	13 47	1s 3	17 11	3 5	2 6	7 5	23 35	0 24	23 51	1 8	22 7	0 47	20 20	0 2	20 59	0 45	17 59	16 40	16 31	16 25	16 10		n.a.
F 11	16 46	10 1	2 13	17 32	2 53	2 1	7 15	23 40	0 25	23 52	1 8	22 8	0 47	20 21	0 2	20 59	0 45	17 59	16 39	16 31	16 26	16 12		n.a.
S 12	16 28	5 41	3 16	17 51	2 40	1 58	7 24	23 45	0 26	23 52	1 8	22 8	0 47	20 21	0 2	20 59	0 45	17 58	16 39	16 31	16 27	16 13		n.a.
S 13	16 10	1 0	4 9	18 10	2 27	1 56	7 33	23 50	0 27	23 53	1 8	22 9	0 47	20 21	0 2	21 0	0 45	17 57	16 39	16 31	16 28	16 15		n.a.
M14	15 52	3n47	4 49	18 28	2 13	1 55	7 41	23 54	0 28	23 54	1 8	22 9	0 47	20 22	0 2	21 0	0 45	17 57	16 39	16 31	16 29	16 16		n.a.
T 15	15 34	8 24	5 12	18 45	1 58	1 56	7 49	23 58	0 29	23 55	1 8	22 10	0 47	20 22	0 2	21 0	0 45	17 56	16 38	16 31	16 30	16 18		n.a.
W16	15 15	12 38	5 16	19 1	1 44	1 58	7 57	24 2	0 30	23 55	1 8	22 10	0 47	20 22	0 2	21 1	0 45	17 55	16 38	16 31	16 31	16 19		n.a.
T 17	14 56	16 9	5 2	19 16	1 30	2 1	8 3	24 6	0 31	23 56	1 8	22 11	0 47	20 22	0 2	21 1	0 45	17 55	16 38	16 31	16 32	16 21		n.a.
F 18	14 37	18 44	4 29	19 29	1 15	2 6	8 9	24 10	0 32	23 57	1 8	22 11	0 47	20 23	0 2	21 1	0 45	17 54	16 38	16 31	16 33	16 22		n.a.
S 19	14 17	20 9	3 39	19 41	1 1	2 12	8 14	24 13	0 33	23 57	1 8	22 12	0 47	20 23	0 2	21 2	0 45	17 53	16 38	16 31	16 34	16 24		n.a.
S 20	13 58	20 15	2 35	19 52	0 48	2 19	8 19	24 16	0 34	23 58	1 8	22 12	0 47	20 23	0 2	21 2	0 45	17 53	16 37	16 30	16 35	16 25		n.a.
M21	13 38	19 4	1 23	20 1	0 34	2 28	8 22	24 19	0 35	23 58	1 8	22 13	0 47	20 23	0 2	21 3	0 45	17 52	16 37	16 30	16 35	16 27		n.a.
T 22	13 18	16 44	0 6	20 9	0 21	2 38	8 25	24 21	0 37	23 59	1 8	22 13	0 47	20 24	0 2	21 3	0 45	17 51	16 37	16 30	16 36	16 29		n.a.
W23	12 58	13 28	1n10	20 15	0 8	2 49	8 27	24 23	0 38	23 59	1 8	22 14	0 47	20 24	0 2	21 3	0 45	17 51	16 37	16 30	16 37	16 30		n.a.
T 24	12 37	9 33	2 20	20 20	0s 4	3 1	8 28	24 25	0 39	24 0	1 8	22 14	0 47	20 24	0 2	21 3	0 45	17 50	16 37	16 30	16 38	16 32		n.a.
F 25	12 17	5 15	3 21	20 23	0 16	3 15	8 27	24 27	0 40	24 0	1 8	22 14	0 47	20 24	0 2	21 4	0 45	17 49	16 37	16 31	16 39	16 33		n.a.
S 26	11 56	0 49	4 10	20 25	0 28	3 29	8 26	24 28	0 41	24 1	1 8	22 15	0 47	20 24	0 2	21 4	0 45	17 49	16 36	16 31	16 40	16 35		n.a.
S 27	11 35	3s32	4 46	20 26	0 39	3 44	8 25	24 30	0 42	24 1	1 8	22 15	0 47	20 25	0 2	21 4	0 45	17 48	16 36	16 32	16 41	16 36		n.a.
M28	11s14	7s39	5n 8	20s25	0s49	4s 0	8n22	24s31	0s43	24n 2	1n 8	22s15	0n47	20s25	0n 2	21n 5	0n45	17s47	16s36	16n33	16n42	16s38		n.a.

Julian Day Number = 1404417.5, Delta T = 06h23m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'32, Lahiri = -15°56'32 Julian Calendar 1 Feb. 868 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 26	2♓ 7'43	14♏27	4♒33	28°R51	1♑23	15°R14	15♐59	29♏59	0°R28	23♓29	15°R 5	14♌32	4♐44	n.a.	T 1
W 2	10 4 22	3° 6'34	26°24	5°27	28♒14	2° 7	15♑11	16° 2	0♐ 1	0♌27	23°30	15♌ 4	14°29	4°51	n.a.	W 2
T 3	10 8 19	4° 5'22	8♐17	6°25	27°37	2°52	15° 7	16° 5	0° 1	0°26	23°31	15°D 4	14°26	4°57	n.a.	T 3
F 4	10 12 15	5° 4'09	20°10	7°25	27° 2	3°36	15° 4	16° 8	0° 2	0°24	23°32	15° 5	14°22	5° 4	n.a.	F 4
S 5	10 16 12	6° 2'55	2♑ 8	8°28	26°27	4°21	15° 2	16°11	0° 2	0°23	23°34	15° 6	14°19	5°11	n.a.	S 5
S 6	10 20 8	7° 1'38	14°16	9°34	25°55	5° 5	14°59	16°14	0° 2	0°22	23°35	15° 8	14°16	5°17	n.a.	S 6
M 7	10 24 5	8° 0'19	26°38	10°42	25°24	5°50	14°56	16°17	0° 3	0°21	23°36	15° 9	14°13	5°24	n.a.	M 7
T 8	10 28 2	8°58'59	9♒16	11°52	24°54	6°34	14°54	16°20	0° 3	0°19	23°38	15°R10	14°10	5°31	n.a.	T 8
W 9	10 31 58	9°57'36	22°14	13° 5	24°27	7°19	14°52	16°22	0° 3	0°18	23°39	15°10	14° 6	5°38	n.a.	W 9
T 10	10 35 55	10°56'12	5♓31	14°20	24° 2	8° 4	14°50	16°25	0° 4	0°17	23°41	15° 9	14° 3	5°44	n.a.	T 10
F 11	10 39 51	11°54'45	19° 7	15°37	23°39	8°48	14°48	16°27	0° 4	0°16	23°42	15° 6	14° 0	5°51	n.a.	F 11
S 12	10 43 48	12°53'16	2♈59	16°56	23°18	9°33	14°47	16°30	0° 4	0°15	23°43	15° 3	13°57	5°58	n.a.	S 12
S 13	10 47 44	13°51'46	17° 4	18°17	23° 0	10°17	14°45	16°32	0°R 4	0°14	23°45	14°59	13°54	6° 4	n.a.	S 13
M14	10 51 41	14°50'13	1♉19	19°40	22°43	11° 2	14°44	16°34	0° 4	0°12	23°46	14°54	13°51	6°11	n.a.	M14
T 15	10 55 37	15°48'38	15°37	21° 5	22°30	11°46	14°43	16°36	0° 4	0°11	23°47	14°51	13°47	6°18	n.a.	T 15
W16	10 59 34	16°47'00	29°55	22°32	22°18	12°31	14°42	16°38	0° 4	0°10	23°49	14°48	13°44	6°25	n.a.	W16
T 17	11 3 30	17°45'21	14♊10	24° 0	22°10	13°15	14°42	16°40	0° 4	0° 9	23°50	14°D47	13°41	6°31	n.a.	T 17
F 18	11 7 27	18°43'39	28°18	25°31	22° 3	13°59	14°41	16°42	0° 3	0° 8	23°51	14°48	13°38	6°38	n.a.	F 18
S 19	11 11 24	19°41'55	12♋20	27° 3	21°59	14°44	14°41	16°43	0° 3	0° 7	23°53	14°49	13°35	6°45	n.a.	S 19
S 20	11 15 20	20°40'09	26°12	28°38	21°D57	15°28	14°D41	16°45	0° 3	0° 6	23°54	14°50	13°32	6°51	n.a.	S 20
M21	11 19 17	21°38'20	9♌55	0♓13	21°58	16°13	14°41	16°46	0° 2	0° 6	23°56	14°R51	13°28	6°58	n.a.	M21
T 22	11 23 13	22°36'30	23°28	1°51	22° 1	16°57	14°41	16°48	0° 2	0° 5	23°57	14°51	13°25	7° 5	n.a.	T 22
W23	11 27 10	23°34'37	6♍49	3°31	22° 7	17°41	14°42	16°49	0° 2	0° 4	23°58	14°49	13°22	7°12	n.a.	W23
T 24	11 31 6	24°32'43	19°58	5°12	22°14	18°26	14°42	16°50	0° 1	0° 3	24° 0	14°45	13°19	7°18	n.a.	T 24
F 25	11 35 3	25°30'46	2♎54	6°55	22°24	19°10	14°43	16°51	0° 0	0° 2	24° 1	14°40	13°16	7°25	n.a.	F 25
S 26	11 38 59	26°28'48	15°35	8°40	22°36	19°54	14°44	16°52	29♏59	0° 1	24° 3	14°33	13°12	7°32	n.a.	S 26
S 27	11 42 56	27°26'48	28° 3	10°27	22°50	20°39	14°45	16°53	29°59	0° 1	24° 4	14°25	13° 9	7°38	n.a.	S 27
M28	11 46 52	28°24'47	10♏18	12°15	23° 6	21°23	14°47	16°54	29°59	29♋59	24° 5	14°17	13° 6	7°45	n.a.	M28
T 29	11 50 49	29°22'44	22°23	14° 6	23°24	22° 7	14°48	16°55	29°58	29°59	24° 7	14°11	13° 3	7°52	n.a.	T 29
W30	11 54 46	0♈20'39	4♐19	15°58	23°44	22°51	14°50	16°55	29°57	29°59	24° 8	14° 6	13° 0	7°59	n.a.	W30
T 31	11 58 42	1♈18'33	16♐11	17♓51	24♒ 5	23♑36	14♋52	16♐56	29♏56	29♋58	24♓ 9	14♌ 2	12♌57	8♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s52	11s23	5n16	20s22	0s59	4s16	8n18	24s31	0s44	24n 2	1n 8	22s16	0n47	20s25	0n 2	21n 5	0n45	17s47	16s36	16n33	16n43	16s39		n.a.
W 2	10 31	14 37	5 10	20 18	1 8	4 34	8 13	24 32	0 45	24 2	1 8	22 16	0 47	20 25	0 2	21 5	0 45	17 46	16 36	16 33	16 44	16 41		n.a.
T 3	10 9	17 14	4 50	20 12	1 17	4 51	8 8	24 32	0 46	24 2	1 7	22 16	0 47	20 25	0 2	21 6	0 45	17 45	16 36	16 33	16 45	16 42		n.a.
F 4	9 48	19 8	4 19	20 4	1 26	5 9	8 1	24 32	0 47	24 3	1 7	22 17	0 47	20 25	0 2	21 6	0 45	17 45	16 36	16 33	16 46	16 44		n.a.
S 5	9 26	20 11	3 35	19 55	1 34	5 27	7 54	24 32	0 48	24 3	1 7	22 17	0 47	20 25	0 2	21 6	0 45	17 44	16 35	16 33	16 47	16 45		n.a.
S 6	9 4	20 20	2 42	19 45	1 41	5 46	7 46	24 31	0 49	24 3	1 7	22 17	0 47	20 26	0 2	21 6	0 45	17 43	16 35	16 32	16 48	16 47		n.a.
M 7	8 42	19 30	1 40	19 32	1 48	6 4	7 37	24 30	0 50	24 3	1 7	22 18	0 47	20 26	0 2	21 7	0 45	17 43	16 35	16 32	16 49	16 48		n.a.
T 8	8 19	17 41	0 32	19 19	1 54	6 23	7 28	24 29	0 52	24 4	1 7	22 18	0 47	20 26	0 2	21 7	0 45	17 42	16 35	16 32	16 50	16 50		n.a.
W 9	7 57	14 55	0s39	19 3	2 0	6 41	7 18	24 28	0 53	24 4	1 7	22 18	0 47	20 26	0 2	21 7	0 45	17 42	16 35	16 32	16 51	16 51		n.a.
T 10	7 34	11 19	1 49	18 46	2 5	6 59	7 8	24 27	0 54	24 4	1 7	22 18	0 47	20 26	0 2	21 8	0 45	17 41	16 35	16 32	16 51	16 53		n.a.
F 11	7 12	7 3	2 56	18 27	2 10	7 17	6 57	24 25	0 55	24 4	1 7	22 19	0 47	20 26	0 2	21 8	0 45	17 40	16 35	16 33	16 52	16 54		n.a.
S 12	6 49	2 21	3 53	18 7	2 14	7 34	6 46	24 23	0 56	24 4	1 7	22 19	0 47	20 26	0 2	21 8	0 45	17 40	16 35	16 34	16 53	16 55		n.a.
S 13	6 26	2n33	4 36	17 45	2 18	7 51	6 35	24 20	0 57	24 4	1 7	22 19	0 47	20 26	0 2	21 8	0 45	17 39	16 35	16 35	16 54	16 57		n.a.
M14	6 4	7 22	5 4	17 22	2 21	8 7	6 23	24 18	0 58	24 4	1 7	22 19	0 47	20 26	0 2	21 8	0 45	17 38	16 35	16 36	16 55	16 58		n.a.
T 15	5 41	11 47	5 12	16 57	2 23	8 23	6 11	24 15	0 59	24 4	1 6	22 20	0 47	20 26	0 2	21 9	0 45	17 38	16 35	16 37	16 56	17 0		n.a.
W16	5 18	15 31	5 2	16 30	2 25	8 38	5 58	24 12	1 0	24 4	1 6	22 20	0 47	20 26	0 2	21 9	0 45	17 37	16 35	16 38	16 57	17 1		n.a.
T 17	4 55	18 20	4 32	16 1	2 27	8 53	5 46	24 9	1 2	24 4	1 6	22 20	0 47	20 26	0 2	21 9	0 45	17 37	16 34	16 38	16 58	17 3		n.a.
F 18	4 31	20 0	3 47	15 31	2 28	9 7	5 33	24 5	1 3	24 4	1 6	22 20	0 47	20 26	0 2	21 9	0 45	17 36	16 34	16 38	16 59	17 4		n.a.
S 19	4 8	20 26	2 48	15 0	2 28	9 20	5 21	24 2	1 4	24 4	1 6	22 20	0 47	20 26	0 2	21 10	0 45	17 35	16 34	16 38	17 0	17 6		n.a.
S 20	3 45	19 35	1 40	14 26	2 28	9 32	5 8	23 58	1 5	24 4	1 6	22 21	0 47	20 26	0 2	21 10	0 45	17 35	16 34	16 38	17 1	17 7		n.a.
M21	3 22	17 36	0 27	13 51	2 28	9 44	4 56	23 53	1 6	24 4	1 6	22 21	0 47	20 26	0 2	21 10	0 45	17 34	16 34	16 37	17 2	17 9		n.a.
T 22	2 59	14 38	0n47	13 15	2 26	9 55	4 43	23 49	1 7	24 4	1 6	22 21	0 47	20 26	0 2	21 10	0 45	17 34	16 34	16 37	17 3	17 10		n.a.
W23	2 35	10 56	1 57	12 36	2 25	10 5	4 30	23 44	1 8	24 4	1 6	22 21	0 47	20 25	0 2	21 10	0 45	17 33	16 34	16 38	17 3	17 12		n.a.
T 24	2 12	6 46	2 59	11 57	2 22	10 15	4 18	23 39	1 9	24 4	1 6	22 21	0 47	20 25	0 2	21 10	0 45	17 33	16 34	16 39	17 4	17 13		n.a.
F 25	1 49	2 21	3 51	11 15	2 19	10 23	4 6	23 34	1 11	24 3	1 6	22 21	0 47	20 25	0 2	21 11	0 45	17 32	16 34	16 41	17 5	17 14		n.a.
S 26	1 25	2s 4	4 30	10 32	2 16	10 31	3 53	23 29	1 12	24 3	1 5	22 21	0 47	20 25	0 2	21 11	0 45	17 31	16 34	16 43	17 6	17 16		n.a.
S 27	1 2	6 20	4 56	9 48	2 12	10 38	3 41	23 23	1 13	24 3	1 5	22 21	0 47	20 25	0 2	21 11	0 45	17 31	16 34	16 45	17 7	17 17		n.a.
M28	0 38	10 16	5 8	9 1	2 8	10 44	3 29	23 17	1 14	24 3	1 5	22 21	0 47	20 25	0 2	21 11	0 45	17 30	16 34	16 47	17 8	17 19		n.a.
T 29	0 15	13 43	5 5	8 14	2 3	10 49	3 18	23 11	1 15	24 2	1 5	22 21	0 47	20 25	0 2	21 11	0 45	17 30	16 34	16 49	17 9	17 20		n.a.
W30	0n 8	16 35	4 50	7 25	1 57	10 53	3 6	23 5	1 16	24 2	1 5	22 22	0 47	20 25	0 2	21 11	0 45	17 29	16 34	16 51	17 10	17 22		n.a.
T 31	0n32	18s44	4n22	6s34	1s51	10s57	2n55	22s58	1s17	24n 2	1n 5	22s22	0n47	20s24	0n 2	21n11	0n45	17s29	16s34	16n52	17n11	17s23		n.a.

Julian Day Number = 1404445.5, Delta T = 06h23m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'28, Lahiri = -15°56'28 Julian Calendar 1 March 868 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 868 BCE

APRIL 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 39	2♈16'26	28♐ 4	19♓47	24♒29	24♑20	14♋54	16♐56	29°R55	29°R57	24♓11	14°D 1	12♌53	8♐12	n.a.	F 1
S 2	12 6 35	3°14'17	10♑ 1	21°45	24°54	25° 4	14°56	16°56	29♏54	29♋57	24°12	14♌ 1	12°50	8°19	n.a.	S 2
S 3	12 10 32	4°12'07	22° 8	23°44	25°20	25°48	14°59	16°57	29°53	29°56	24°14	14° 2	12°47	8°25	n.a.	S 3
M 4	12 14 28	5° 9'56	4♒31	25°45	25°49	26°32	15° 1	16°57	29°52	29°56	24°15	14° 3	12°44	8°32	n.a.	M 4
T 5	12 18 25	6° 7'43	17°13	27°47	26°18	27°16	15° 4	16°R57	29°51	29°55	24°16	14°R 4	12°41	8°39	n.a.	T 5
W 6	12 22 21	7° 5'29	0♓18	29°51	26°49	28° 0	15° 7	16°57	29°50	29°55	24°18	14° 2	12°37	8°46	n.a.	W 6
T 7	12 26 18	8° 3'14	13°48	1♈57	27°22	28°45	15°10	16°57	29°49	29°54	24°19	13°59	12°34	8°52	n.a.	T 7
F 8	12 30 15	9° 0'57	27°42	4° 4	27°56	29°28	15°14	16°56	29°48	29°54	24°20	13°53	12°31	8°59	n.a.	F 8
S 9	12 34 11	9°58'38	11♈58	6°12	28°31	0♒12	15°17	16°56	29°46	29°54	24°22	13°46	12°28	9° 6	n.a.	S 9
S 10	12 38 8	10°56'19	26°30	8°21	29° 8	0°56	15°21	16°55	29°45	29°53	24°23	13°37	12°25	9°12	n.a.	S 10
M11	12 42 4	11°53'57	11♉11	10°31	29°45	1°40	15°25	16°55	29°44	29°53	24°24	13°28	12°22	9°19	n.a.	M11
T 12	12 46 1	12°51'35	25°54	12°42	0♓24	2°24	15°29	16°54	29°42	29°53	24°26	13°20	12°18	9°26	n.a.	T 12
W13	12 49 57	13°49'10	10♊32	14°53	1° 4	3° 8	15°33	16°54	29°41	29°53	24°27	13°14	12°15	9°32	n.a.	W13
T 14	12 53 54	14°46'44	24°59	17° 4	1°44	3°52	15°37	16°53	29°40	29°52	24°28	13°11	12°12	9°39	n.a.	T 14
F 15	12 57 50	15°44'17	9♋10	19°15	2°26	4°35	15°42	16°52	29°38	29°52	24°30	13° 9	12° 9	9°46	n.a.	F 15
S 16	13 1 47	16°41'48	23° 6	21°25	3° 9	5°19	15°46	16°51	29°37	29°52	24°31	13°D 9	12° 6	9°53	n.a.	S 16
S 17	13 5 44	17°39'17	6♌46	23°35	3°53	6° 2	15°51	16°50	29°35	29°52	24°32	13°R 9	12° 3	9°59	n.a.	S 17
M18	13 9 40	18°36'45	20°11	25°44	4°37	6°46	15°56	16°48	29°33	29°52	24°34	13° 9	11°59	10° 6	n.a.	M18
T 19	13 13 37	19°34'11	3♍23	27°52	5°23	7°29	16° 1	16°47	29°32	29°D52	24°35	13° 8	11°56	10°13	n.a.	T 19
W20	13 17 33	20°31'36	16°22	29°58	6° 9	8°13	16° 6	16°46	29°30	29°52	24°36	13° 4	11°53	10°19	n.a.	W20
T 21	13 21 30	21°28'59	29°10	2♑ 2	6°56	8°56	16°12	16°44	29°28	29°52	24°37	12°57	11°50	10°26	n.a.	T 21
F 22	13 25 26	22°26'22	11♎48	4° 5	7°44	9°40	16°17	16°43	29°27	29°52	24°39	12°47	11°47	10°33	n.a.	F 22
S 23	13 29 23	23°23'43	24°15	6° 5	8°33	10°23	16°23	16°41	29°25	29°52	24°40	12°36	11°43	10°40	n.a.	S 23
S 24	13 33 19	24°21'03	6♏32	8° 4	9°22	11° 6	16°29	16°39	29°23	29°52	24°41	12°24	11°40	10°46	n.a.	S 24
M25	13 37 16	25°18'22	18°40	10° 0	10°12	11°49	16°35	16°37	29°21	29°52	24°42	12°11	11°37	10°53	n.a.	M25
T 26	13 41 13	26°15'41	0♐39	11°53	11° 3	12°32	16°41	16°35	29°19	29°53	24°43	12° 0	11°34	11° 0	n.a.	T 26
W27	13 45 9	27°12'58	12°33	13°44	11°54	13°15	16°47	16°33	29°17	29°53	24°45	11°51	11°31	11° 6	n.a.	W27
T 28	13 49 6	28°10'15	24°23	15°33	12°46	13°58	16°53	16°31	29°15	29°53	24°46	11°44	11°28	11°13	n.a.	T 28
F 29	13 53 2	29° 7'31	6♑14	17°19	13°39	14°41	17° 0	16°29	29°14	29°53	24°47	11°39	11°24	11°20	n.a.	F 29
S 30	13 56 59	0♉ 4'47	18♑10	19♉ 2	14♓32	15♒24	17♋ 7	16♐27	29♏12	29♋54	24♓48	11♌37	11♌21	11♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n55	20s 5	3n42	5s42	1s44	11s 0	2n43	22s52	1s19	24n 1	1n 5	22s22	0n47	20s24	0n 2	21n12	0n45	17s28	16s34	16n52	17n12	17s24		n.a.
S 2	1 18	20 32	2 53	4 48	1 37	11 2	2 32	22 45	1 20	24 1	1 5	22 22	0 47	20 24	0 2	21 12	0 45	17 28	16 34	16 52	17 13	17 26		n.a.
S 3	1 42	20 3	1 55	3 54	1 30	11 3	2 21	22 37	1 21	24 1	1 5	22 22	0 47	20 24	0 2	21 12	0 45	17 27	16 34	16 52	17 14	17 27		n.a.
M 4	2 5	18 35	0 51	2 57	1 21	11 3	2 11	22 30	1 22	24 0	1 4	22 22	0 47	20 24	0 2	21 12	0 45	17 27	16 34	16 51	17 14	17 29		n.a.
T 5	2 28	16 11	0s17	2 0	1 13	11 3	2 0	22 22	1 23	24 0	1 4	22 22	0 47	20 23	0 2	21 12	0 45	17 26	16 34	16 51	17 15	17 30		n.a.
W 6	2 51	12 52	1 26	1 2	1 4	11 2	1 50	22 15	1 24	23 59	1 4	22 22	0 47	20 23	0 2	21 12	0 45	17 26	16 35	16 52	17 16	17 32		n.a.
T 7	3 14	8 48	2 33	0 3	0 55	11 0	1 40	22 7	1 25	23 59	1 4	22 22	0 47	20 23	0 2	21 12	0 45	17 25	16 35	16 53	17 17	17 33		n.a.
F 8	3 38	4 10	3 32	0n57	0 45	10 57	1 31	21 58	1 27	23 58	1 4	22 22	0 47	20 23	0 2	21 12	0 45	17 25	16 35	16 54	17 18	17 34		n.a.
S 9	4 1	0n49	4 19	1 58	0 35	10 54	1 21	21 50	1 28	23 58	1 4	22 22	0 47	20 22	0 2	21 12	0 45	17 24	16 35	16 57	17 19	17 36		n.a.
S 10	4 23	5 51	4 51	2 59	0 25	10 50	1 12	21 42	1 29	23 57	1 4	22 22	0 47	20 22	0 2	21 12	0 45	17 24	16 35	16 59	17 20	17 37		n.a.
M11	4 46	10 35	5 4	4 0	0 14	10 45	1 3	21 33	1 30	23 57	1 4	22 22	0 47	20 22	0 2	21 12	0 45	17 23	16 35	17 2	17 21	17 39		n.a.
T 12	5 9	14 42	4 57	5 2	0 4	10 40	0 54	21 24	1 31	23 56	1 4	22 22	0 47	20 22	0 2	21 12	0 45	17 23	16 35	17 4	17 22	17 40		n.a.
W13	5 32	17 53	4 31	6 3	0n 7	10 33	0 45	21 15	1 32	23 56	1 4	22 21	0 47	20 21	0 2	21 13	0 45	17 22	16 35	17 6	17 23	17 41		n.a.
T 14	5 54	19 55	3 48	7 4	0 17	10 27	0 37	21 5	1 33	23 55	1 3	22 21	0 47	20 21	0 2	21 13	0 45	17 22	16 35	17 7	17 24	17 43		n.a.
F 15	6 17	20 38	2 51	8 4	0 28	10 19	0 28	20 56	1 35	23 54	1 3	22 21	0 47	20 21	0 2	21 13	0 45	17 21	16 35	17 7	17 24	17 44		n.a.
S 16	6 39	20 4	1 45	9 4	0 38	10 11	0 20	20 46	1 36	23 54	1 3	22 21	0 47	20 20	0 2	21 13	0 45	17 21	16 35	17 7	17 25	17 46		n.a.
S 17	7 2	18 19	0 34	10 2	0 48	10 2	0 13	20 36	1 37	23 53	1 3	22 21	0 47	20 20	0 2	21 13	0 45	17 21	16 36	17 7	17 26	17 47		n.a.
M18	7 24	15 34	0n37	10 59	0 58	9 53	0 5	20 26	1 38	23 52	1 3	22 21	0 47	20 20	0 2	21 13	0 45	17 20	16 36	17 7	17 27	17 48		n.a.
T 19	7 46	12 3	1 45	11 55	1 7	9 43	0s 2	20 16	1 39	23 52	1 3	22 21	0 47	20 19	0 2	21 13	0 45	17 20	16 36	17 8	17 28	17 50		n.a.
W20	8 8	8 1	2 47	12 49	1 16	9 32	0 9	20 6	1 40	23 51	1 3	22 21	0 47	20 19	0 2	21 13	0 45	17 19	16 36	17 9	17 29	17 51		n.a.
T 21	8 30	3 40	3 39	13 41	1 25	9 21	0 16	19 55	1 41	23 50	1 3	22 21	0 47	20 19	0 2	21 13	0 45	17 19	16 36	17 11	17 30	17 52		n.a.
F 22	8 52	0s46	4 19	14 31	1 33	9 9	0 23	19 44	1 42	23 49	1 3	22 20	0 47	20 18	0 2	21 13	0 45	17 19	16 36	17 13	17 31	17 54		n.a.
S 23	9 13	5 6	4 46	15 19	1 40	8 57	0 30	19 34	1 44	23 49	1 3	22 20	0 47	20 18	0 2	21 12	0 45	17 18	16 36	17 17	17 32	17 55		n.a.
S 24	9 35	9 11	5 0	16 5	1 47	8 44	0 36	19 23	1 45	23 48	1 2	22 20	0 47	20 17	0 2	21 12	0 45	17 18	16 36	17 20	17 33	17 57		n.a.
M25	9 56	12 50	4 59	16 49	1 53	8 30	0 42	19 11	1 46	23 47	1 2	22 20	0 47	20 17	0 2	21 12	0 45	17 18	16 37	17 24	17 33	17 58		n.a.
T 26	10 17	15 56	4 46	17 30	1 59	8 16	0 48	19 0	1 47	23 46	1 2	22 20	0 47	20 17	0 2	21 12	0 45	17 17	16 37	17 27	17 34	17 59		n.a.
W27	10 38	18 21	4 20	18 10	2 3	8 2	0 54	18 49	1 48	23 45	1 2	22 20	0 47	20 16	0 2	21 12	0 45	17 17	16 37	17 30	17 35	18 1		n.a.
T 28	10 59	19 58	3 43	18 46	2 7	7 47	1 0	18 37	1 49	23 44	1 2	22 19	0 47	20 16	0 2	21 12	0 45	17 17	16 37	17 32	17 36	18 2		n.a.
F 29	11 20	20 43	2 56	19 21	2 11	7 31	1 5	18 26	1 50	23 43	1 2	22 19	0 47	20 15	0 2	21 12	0 45	17 16	16 37	17 33	17 37	18 3		n.a.
S 30	11n40	20s33	2n 1	19n52	2n13	7s15	1s10	18s14	1s51	23n42	1n 2	22s19	0n47	20s15	0n 2	21n12	0n45	17s16	16s37	17n33	17n38	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 1404476.5, Delta T = 06h23m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'24, Lahiri = -15°56'24 Julian Calendar 1 Apr. 868 BCE == Greg. Calendar 24 March 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 55	1♉ 2'02	0♒15	20♉43	15♓26	16♒ 7	17♋14	16°R24	29° 9	29♋54	24♓49	11°D37	11♌18	11♐33	n.a.	S 1
M 2	14 4 52	1°59'16	12°36	22°20	16°20	16°50	17°20	16♐22	29♏ 7	29°55	24°51	11°R37	11°15	11°40	n.a.	M 2
T 3	14 8 48	2°56'30	25°17	23°56	17°15	17°32	17°28	16°19	29° 5	29°55	24°52	11♌36	11°12	11°47	n.a.	T 3
W 4	14 12 45	3°53'43	8♓22	25°28	18°10	18°15	17°35	16°17	29° 3	29°55	24°53	11°34	11° 8	11°53	n.a.	W 4
T 5	14 16 42	4°50'56	21°55	26°57	19° 6	18°58	17°42	16°14	29° 1	29°56	24°54	11°30	11° 5	12° 0	n.a.	T 5
F 6	14 20 38	5°48'09	5♈57	28°24	20° 2	19°40	17°50	16°11	28°59	29°56	24°55	11°23	11° 2	12° 7	n.a.	F 6
S 7	14 24 35	6°45'20	20°25	29°48	20°59	20°22	17°57	16° 8	28°57	29°57	24°56	11°14	10°59	12°13	n.a.	S 7
S 8	14 28 31	7°42'32	5♉15	1♊ 9	21°56	21° 5	18° 5	16° 5	28°55	29°58	24°57	11° 3	10°56	12°20	n.a.	S 8
M 9	14 32 28	8°39'43	20°17	2°27	22°53	21°47	18°13	16° 2	28°52	29°58	24°58	10°52	10°53	12°27	n.a.	M 9
T 10	14 36 24	9°36'53	5♊22	3°42	23°51	22°29	18°21	15°59	28°50	29°59	24°59	10°42	10°49	12°34	n.a.	T 10
W11	14 40 21	10°34'03	20°21	4°54	24°50	23°11	18°29	15°56	28°48	29°59	25° 0	10°34	10°46	12°40	n.a.	W11
T 12	14 44 17	11°31'12	5♋ 4	6° 4	25°48	23°53	18°37	15°53	28°46	0♌ 0	25° 1	10°29	10°43	12°47	n.a.	T 12
F 13	14 48 14	12°28'20	19°27	7° 9	26°47	24°35	18°45	15°50	28°43	0° 1	25° 2	10°26	10°40	12°54	n.a.	F 13
S 14	14 52 11	13°25'28	3♌28	8°12	27°47	25°16	18°54	15°46	28°41	0° 2	25° 3	10°25	10°37	13° 0	n.a.	S 14
S 15	14 56 7	14°22'35	17° 7	9°12	28°46	25°58	19° 2	15°43	28°39	0° 3	25° 4	10°25	10°34	13° 7	n.a.	S 15
M16	15 0 4	15°19'41	0♍25	10° 8	29°46	26°39	19°11	15°40	28°36	0° 3	25° 5	10°25	10°30	13°14	n.a.	M16
T 17	15 4 0	16°16'47	13°25	11° 0	0♈47	27°21	19°20	15°36	28°34	0° 4	25° 6	10°23	10°27	13°20	n.a.	T 17
W18	15 7 57	17°13'52	26°10	11°49	1°47	28° 2	19°29	15°32	28°32	0° 5	25° 7	10°18	10°24	13°27	n.a.	W18
T 19	15 11 53	18°10'57	8♎43	12°34	2°48	28°43	19°38	15°29	28°29	0° 6	25° 8	10°11	10°21	13°34	n.a.	T 19
F 20	15 15 50	19° 8'01	21° 5	13°16	3°50	29°24	19°47	15°25	28°27	0° 7	25° 9	10° 1	10°18	13°41	n.a.	F 20
S 21	15 19 46	20° 5'05	3♏19	13°53	4°51	0♓ 5	19°56	15°21	28°24	0° 8	25°10	9°49	10°14	13°47	n.a.	S 21
S 22	15 23 43	21° 2'09	15°24	14°27	5°53	0°46	20° 5	15°18	28°22	0° 9	25°11	9°36	10°11	13°54	n.a.	S 22
M23	15 27 40	21°59'12	27°24	14°56	6°55	1°27	20°14	15°14	28°20	0°10	25°11	9°23	10° 8	14° 1	n.a.	M23
T 24	15 31 36	22°56'16	9♐19	15°21	7°57	2° 8	20°24	15°10	28°17	0°11	25°12	9°11	10° 5	14° 7	n.a.	T 24
W25	15 35 33	23°53'20	21°10	15°42	9° 0	2°48	20°34	15° 6	28°15	0°12	25°13	9° 1	10° 2	14°14	n.a.	W25
T 26	15 39 29	24°50'24	2♑59	15°58	10° 3	3°29	20°43	15° 2	28°12	0°13	25°14	8°53	9°59	14°21	n.a.	T 26
F 27	15 43 26	25°47'28	14°50	16°10	11° 6	4° 9	20°53	14°58	28°10	0°15	25°15	8°48	9°55	14°27	n.a.	F 27
S 28	15 47 22	26°44'32	26°46	16°17	12° 9	4°49	21° 3	14°54	28° 8	0°16	25°15	8°46	9°52	14°34	n.a.	S 28
S 29	15 51 19	27°41'37	8♒52	16°R19	13°13	5°29	21°13	14°50	28° 5	0°17	25°16	8°D45	9°49	14°41	n.a.	S 29
M30	15 55 16	28°38'42	21°11	16°17	14°17	6° 9	21°23	14°46	28° 3	0°18	25°17	8°45	9°46	14°48	n.a.	M30
T 31	15 59 12	29♉35'47	3♓49	16♊10	15♈21	6♓49	21♋33	14♐41	28♏ 0	0♌19	25♓18	8°R45	9♌43	14♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 0	19s25	1n 0	20n22	2n15	6s59	1s15	18s 2	1s53	23n41	1n 2	22s19	0n47	20s14	0n 2	21n12	0n45	17s16	16s38	17n34	17n39	18s 6		n.a.
M 2	12 21	17 22	0s 5	20 49	2 16	6 42	1 20	17 50	1 54	23 40	1 2	22 19	0 47	20 14	0 2	21 12	0 45	17 15	16 38	17 34	17 40	18 7		n.a.
T 3	12 40	14 25	1 12	21 14	2 17	6 25	1 25	17 37	1 55	23 39	1 2	22 18	0 47	20 14	0 2	21 12	0 44	17 15	16 38	17 34	17 41	18 9		n.a.
W 4	13 0	10 40	2 17	21 37	2 16	6 7	1 29	17 25	1 56	23 38	1 2	22 18	0 47	20 13	0 2	21 12	0 44	17 15	16 38	17 34	17 41	18 10		n.a.
T 5	13 20	6 15	3 16	21 58	2 15	5 49	1 34	17 13	1 57	23 37	1 1	22 18	0 47	20 13	0 2	21 12	0 44	17 14	16 38	17 35	17 42	18 11		n.a.
F 6	13 39	1 21	4 6	22 16	2 14	5 30	1 38	17 0	1 58	23 36	1 1	22 18	0 47	20 12	0 2	21 11	0 44	17 14	16 39	17 37	17 43	18 13		n.a.
S 7	13 58	3n46	4 41	22 32	2 11	5 11	1 42	16 47	1 59	23 35	1 1	22 17	0 47	20 12	0 2	21 11	0 44	17 14	16 39	17 40	17 44	18 14		n.a.
S 8	14 17	8 46	4 59	22 47	2 8	4 52	1 46	16 35	2 0	23 34	1 1	22 17	0 47	20 11	0 2	21 11	0 44	17 14	16 39	17 43	17 45	18 15		n.a.
M 9	14 36	13 19	4 56	22 59	2 4	4 32	1 49	16 22	2 1	23 33	1 1	22 17	0 47	20 11	0 2	21 11	0 44	17 14	16 39	17 46	17 46	18 17		n.a.
T 10	14 55	17 2	4 33	23 9	1 59	4 12	1 53	16 9	2 2	23 32	1 1	22 16	0 47	20 10	0 2	21 11	0 44	17 13	16 40	17 49	17 47	18 18		n.a.
W11	15 13	19 35	3 52	23 17	1 53	3 52	1 56	15 56	2 3	23 30	1 1	22 16	0 47	20 10	0 2	21 11	0 44	17 13	16 40	17 51	17 48	18 19		n.a.
T 12	15 31	20 47	2 55	23 24	1 47	3 31	2 0	15 43	2 4	23 29	1 1	22 16	0 47	20 9	0 2	21 10	0 44	17 13	16 40	17 52	17 48	18 21		n.a.
F 13	15 49	20 34	1 48	23 29	1 40	3 10	2 3	15 30	2 6	23 28	1 1	22 16	0 47	20 9	0 2	21 10	0 44	17 13	16 40	17 53	17 49	18 22		n.a.
S 14	16 6	19 5	0 37	23 32	1 33	2 49	2 5	15 16	2 7	23 27	1 1	22 15	0 46	20 8	0 2	21 10	0 44	17 13	16 40	17 53	17 50	18 23		n.a.
S 15	16 23	16 30	0n35	23 33	1 24	2 27	2 8	15 3	2 8	23 25	1 1	22 15	0 46	20 8	0 2	21 10	0 44	17 12	16 41	17 53	17 51	18 24		n.a.
M16	16 41	13 6	1 44	23 33	1 15	2 5	2 11	14 50	2 9	23 24	1 1	22 15	0 46	20 7	0 2	21 10	0 44	17 12	16 41	17 54	17 52	18 26		n.a.
T 17	16 57	9 9	2 45	23 31	1 6	1 43	2 13	14 36	2 10	23 23	1 1	22 14	0 46	20 7	0 2	21 10	0 44	17 12	16 41	17 54	17 53	18 27		n.a.
W18	17 14	4 51	3 37	23 28	0 56	1 21	2 15	14 22	2 11	23 21	1 0	22 14	0 46	20 6	0 2	21 9	0 44	17 12	16 41	17 55	17 54	18 28		n.a.
T 19	17 30	0 25	4 17	23 23	0 45	0 58	2 17	14 9	2 12	23 20	1 0	22 14	0 46	20 6	0 2	21 9	0 44	17 12	16 42	17 57	17 55	18 30		n.a.
F 20	17 46	3s58	4 44	23 17	0 33	0 35	2 19	13 55	2 13	23 19	1 0	22 13	0 46	20 5	0 2	21 9	0 44	17 12	16 42	18 0	17 55	18 31		n.a.
S 21	18 2	8 8	4 58	23 9	0 21	0 12	2 21	13 41	2 14	23 17	1 0	22 13	0 46	20 5	0 2	21 9	0 44	17 12	16 42	18 3	17 56	18 32		n.a.
S 22	18 17	11 56	4 59	23 1	0 8	0n11	2 23	13 28	2 15	23 16	1 0	22 13	0 46	20 4	0 2	21 8	0 44	17 11	16 42	18 7	17 57	18 33		n.a.
M23	18 32	15 14	4 46	22 51	0s 5	0 35	2 25	13 14	2 16	23 14	1 0	22 12	0 46	20 4	0 2	21 8	0 44	17 11	16 43	18 10	17 58	18 35		n.a.
T 24	18 47	17 53	4 21	22 40	0 19	0 58	2 26	13 0	2 17	23 13	1 0	22 12	0 46	20 3	0 2	21 8	0 44	17 11	16 43	18 14	17 59	18 36		n.a.
W25	19 1	19 46	3 44	22 28	0 33	1 22	2 27	12 46	2 18	23 11	1 0	22 11	0 46	20 2	0 2	21 8	0 44	17 11	16 43	18 16	18 0	18 37		n.a.
T 26	19 16	20 48	2 58	22 15	0 48	1 46	2 28	12 32	2 19	23 10	1 0	22 11	0 46	20 2	0 2	21 7	0 44	17 11	16 44	18 18	18 1	18 39		n.a.
F 27	19 30	20 55	2 3	22 1	1 3	2 10	2 29	12 18	2 20	23 8	1 0	22 11	0 46	20 1	0 2	21 7	0 44	17 11	16 44	18 20	18 2	18 40		n.a.
S 28	19 43	20 5	1 3	21 47	1 18	2 34	2 30	12 4	2 21	23 6	1 0	22 10	0 46	20 1	0 2	21 7	0 44	17 11	16 44	18 20	18 2	18 41		n.a.
S 29	19 56	18 19	0s 1	21 32	1 34	2 59	2 31	11 50	2 22	23 5	1 0	22 10	0 46	20 0	0 2	21 7	0 44	17 11	16 44	18 20	18 3	18 42		n.a.
M30	20 9	15 41	1 6	21 16	1 49	3 23	2 32	11 36	2 23	23 3	1 0	22 9	0 46	20 0	0 2	21 6	0 44	17 11	16 45	18 20	18 4	18 44		n.a.
T 31	20n22	12s15	2s 9	21n 0	2s 5	3n48	2s32	11s21	2s24	23n 1	1n 0	22s 9	0n46	19s59	0n 2	21n 6	0n44	17s11	16s45	18n20	18n 5	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1404506.5, Delta T = 06h23m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'20, Lahiri = -15°56'20 Julian Calendar 1 May 868 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 3 9	0♊32'53	16♓52	15°R59	16♈25	7♓29	21♋43	14°R37	27°R58	0♌21	25♓18	8°R44	9♌40	15♐ 1	n.a.	W 1
T 2	16 7 5	1°29'59	0♈21	15♊43	17°29	8° 8	21°53	14♐33	27♏55	0°22	25°19	8♌41	9°36	15° 8	n.a.	T 2
F 3	16 11 2	2°27'06	14°20	15°23	18°34	8°48	22° 4	14°29	27°53	0°23	25°20	8°36	9°33	15°14	n.a.	F 3
S 4	16 14 58	3°24'14	28°48	14°59	19°39	9°27	22°14	14°24	27°51	0°25	25°20	8°28	9°30	15°21	n.a.	S 4
S 5	16 18 55	4°21'22	13♉40	14°31	20°44	10° 6	22°25	14°20	27°48	0°26	25°21	8°20	9°27	15°28	n.a.	S 5
M 6	16 22 51	5°18'30	28°49	14° 0	21°49	10°45	22°35	14°16	27°46	0°28	25°21	8°10	9°24	15°34	n.a.	M 6
T 7	16 26 48	6°15'39	14♊ 5	13°26	22°55	11°24	22°46	14°11	27°43	0°29	25°22	8° 2	9°20	15°41	n.a.	T 7
W 8	16 30 45	7°12'49	29°17	12°50	24° 0	12° 2	22°57	14° 7	27°41	0°30	25°23	7°55	9°17	15°48	n.a.	W 8
T 9	16 34 41	8° 9'59	14♋15	12°11	25° 6	12°41	23° 8	14° 3	27°39	0°32	25°23	7°51	9°14	15°55	n.a.	T 9
F 10	16 38 38	9° 7'09	28°52	11°32	26°12	13°19	23°19	13°58	27°36	0°33	25°24	7°49	9°11	16° 1	n.a.	F 10
S 11	16 42 34	10° 4'19	13♌ 4	10°52	27°18	13°57	23°30	13°54	27°34	0°35	25°24	7°D49	9° 8	16° 8	n.a.	S 11
S 12	16 46 31	11° 1'30	26°49	10°12	28°24	14°35	23°41	13°49	27°31	0°37	25°25	7°49	9° 5	16°15	n.a.	S 12
M13	16 50 27	11°58'41	10♍ 9	9°33	29°31	15°13	23°52	13°45	27°29	0°38	25°25	7°R50	9° 1	16°21	n.a.	M13
T 14	16 54 24	12°55'52	23° 7	8°55	0♉37	15°50	24° 3	13°40	27°27	0°40	25°26	7°49	8°58	16°28	n.a.	T 14
W15	16 58 21	13°53'04	5♎47	8°20	1°44	16°28	24°15	13°36	27°24	0°41	25°26	7°47	8°55	16°35	n.a.	W15
T 16	17 2 17	14°50'16	18°11	7°48	2°51	17° 5	24°26	13°31	27°22	0°43	25°26	7°42	8°52	16°41	n.a.	T 16
F 17	17 6 14	15°47'29	0♏24	7°19	3°58	17°42	24°37	13°27	27°20	0°45	25°27	7°36	8°49	16°48	n.a.	F 17
S 18	17 10 10	16°44'42	12°28	6°54	5° 5	18°19	24°49	13°23	27°18	0°46	25°27	7°28	8°45	16°55	n.a.	S 18
S 19	17 14 7	17°41'56	24°26	6°34	6°12	18°55	25° 0	13°18	27°15	0°48	25°27	7°19	8°42	17° 1	n.a.	S 19
M20	17 18 3	18°39'10	6♐20	6°19	7°19	19°32	25°12	13°14	27°13	0°50	25°28	7° 9	8°39	17° 8	n.a.	M20
T 21	17 22 0	19°36'26	18°11	6° 9	8°27	20° 8	25°24	13° 9	27°11	0°52	25°28	7° 1	8°36	17°15	n.a.	T 21
W22	17 25 56	20°33'42	0♑ 1	6°D 4	9°35	20°44	25°35	13° 5	27° 9	0°53	25°28	6°54	8°33	17°22	n.a.	W22
T 23	17 29 53	21°31'00	11°53	6° 6	10°43	21°20	25°47	13° 1	27° 7	0°55	25°29	6°49	8°30	17°28	n.a.	T 23
F 24	17 33 50	22°28'18	23°48	6°13	11°51	21°55	25°59	12°56	27° 5	0°57	25°29	6°46	8°26	17°35	n.a.	F 24
S 25	17 37 46	23°25'38	5♒49	6°27	12°59	22°31	26°11	12°52	27° 2	0°59	25°29	6°D45	8°23	17°42	n.a.	S 25
S 26	17 41 43	24°22'58	17°59	6°47	14° 7	23° 6	26°23	12°48	27° 0	1° 1	25°29	6°46	8°20	17°48	n.a.	S 26
M27	17 45 39	25°20'20	0♓22	7°14	15°15	23°41	26°35	12°43	26°58	1° 3	25°29	6°47	8°17	17°55	n.a.	M27
T 28	17 49 36	26°17'44	13° 2	7°47	16°24	24°16	26°47	12°39	26°56	1° 5	25°29	6°49	8°14	18° 2	n.a.	T 28
W29	17 53 32	27°15'08	26° 3	8°26	17°32	24°50	26°59	12°35	26°54	1° 6	25°30	6°R49	8°11	18° 8	n.a.	W29
T 30	17 57 29	28♊12'34	9♈27	9♊11	18♉41	25♓24	27♋11	12♐31	26♏52	1♌ 8	25♓30	6♌49	8♌ 7	18♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n34	8s 9	3s 8	20n43	2s21	4n12	2s33	11s 7	2s25	23n 0	1n 0	22s 9	0n46	19s59	0n 1	21n 6	0n44	17s11	16s45	18n21	18n 6	18s46		n.a.
T 2	20 46	3 30	3 59	20 26	2 36	4 37	2 33	10 53	2 26	22 58	1 0	22 8	0 45	19 58	0 1	21 6	0 44	17 11	16 46	18 22	18 7	18 47		n.a.
F 3	20 58	1n29	4 37	20 9	2 51	5 2	2 33	10 39	2 27	22 56	1 0	22 8	0 45	19 58	0 1	21 5	0 44	17 11	16 46	18 23	18 8	18 49		n.a.
S 4	21 9	6 33	4 59	19 52	3 6	5 26	2 33	10 25	2 28	22 55	0 59	22 7	0 45	19 57	0 1	21 5	0 44	17 11	16 46	18 25	18 8	18 50		n.a.
S 5	21 20	11 22	5 2	19 35	3 19	5 51	2 33	10 11	2 28	22 53	0 59	22 7	0 45	19 56	0 1	21 5	0 44	17 11	16 47	18 27	18 9	18 51		n.a.
M 6	21 30	15 34	4 44	19 18	3 33	6 16	2 33	9 57	2 29	22 51	0 59	22 6	0 45	19 56	0 1	21 4	0 44	17 11	16 47	18 30	18 10	18 52		n.a.
T 7	21 41	18 46	4 6	19 2	3 45	6 41	2 33	9 42	2 30	22 49	0 59	22 6	0 45	19 55	0 1	21 4	0 44	17 11	16 47	18 32	18 11	18 53		n.a.
W 8	21 50	20 37	3 11	18 46	3 56	7 6	2 32	9 28	2 31	22 47	0 59	22 5	0 45	19 55	0 1	21 4	0 44	17 11	16 47	18 34	18 12	18 55		n.a.
T 9	22 0	21 0	2 2	18 32	4 6	7 30	2 32	9 14	2 32	22 45	0 59	22 5	0 45	19 54	0 1	21 3	0 44	17 11	16 48	18 35	18 13	18 56		n.a.
F 10	22 9	19 55	0 48	18 18	4 14	7 55	2 31	9 0	2 33	22 43	0 59	22 5	0 45	19 54	0 1	21 3	0 44	17 11	16 48	18 35	18 14	18 57		n.a.
S 11	22 18	17 36	0n28	18 5	4 22	8 20	2 30	8 46	2 34	22 41	0 59	22 4	0 45	19 53	0 1	21 3	0 44	17 11	16 48	18 35	18 14	18 58		n.a.
S 12	22 26	14 19	1 40	17 54	4 27	8 44	2 29	8 32	2 35	22 39	0 59	22 4	0 45	19 53	0 1	21 2	0 44	17 11	16 49	18 35	18 15	19 0		n.a.
M13	22 34	10 24	2 44	17 45	4 31	9 9	2 29	8 18	2 36	22 37	0 59	22 3	0 45	19 52	0 1	21 2	0 44	17 12	16 49	18 35	18 16	19 1		n.a.
T 14	22 41	6 6	3 38	17 37	4 34	9 34	2 28	8 4	2 36	22 35	0 59	22 3	0 45	19 52	0 1	21 2	0 44	17 12	16 49	18 35	18 17	19 2		n.a.
W15	22 48	1 39	4 20	17 30	4 35	9 58	2 26	7 50	2 37	22 33	0 59	22 2	0 44	19 51	0 1	21 1	0 44	17 12	16 50	18 36	18 18	19 3		n.a.
T 16	22 55	2s47	4 49	17 26	4 34	10 22	2 25	7 36	2 38	22 31	0 59	22 2	0 44	19 51	0 1	21 1	0 44	17 12	16 50	18 37	18 19	19 4		n.a.
F 17	23 2	7 2	5 4	17 24	4 31	10 46	2 24	7 22	2 39	22 29	0 59	22 1	0 44	19 50	0 1	21 0	0 44	17 12	16 50	18 39	18 20	19 6		n.a.
S 18	23 8	10 58	5 5	17 24	4 27	11 10	2 23	7 8	2 40	22 27	0 59	22 1	0 44	19 50	0 1	21 0	0 44	17 12	16 51	18 41	18 20	19 7		n.a.
S 19	23 13	14 26	4 53	17 26	4 22	11 34	2 21	6 54	2 41	22 25	0 59	22 0	0 44	19 49	0 1	21 0	0 44	17 12	16 51	18 43	18 21	19 8		n.a.
M20	23 18	17 17	4 28	17 30	4 15	11 58	2 20	6 40	2 41	22 23	0 59	22 0	0 44	19 49	0 1	20 59	0 44	17 13	16 51	18 46	18 22	19 9		n.a.
T 21	23 23	19 25	3 52	17 36	4 7	12 21	2 18	6 27	2 42	22 21	0 59	22 0	0 44	19 48	0 1	20 59	0 44	17 13	16 52	18 48	18 23	19 10		n.a.
W22	23 27	20 43	3 5	17 45	3 57	12 45	2 16	6 13	2 43	22 18	0 59	21 59	0 44	19 48	0 1	20 58	0 44	17 13	16 52	18 49	18 24	19 11		n.a.
T 23	23 31	21 5	2 10	17 55	3 47	13 8	2 15	5 59	2 44	22 16	0 59	21 59	0 44	19 47	0 1	20 58	0 44	17 13	16 52	18 51	18 25	19 13		n.a.
F 24	23 35	20 31	1 10	18 8	3 36	13 31	2 13	5 46	2 45	22 14	0 59	21 58	0 44	19 47	0 1	20 58	0 44	17 13	16 53	18 51	18 25	19 14		n.a.
S 25	23 38	19 1	0 5	18 22	3 24	13 53	2 11	5 32	2 45	22 12	0 59	21 58	0 43	19 46	0 1	20 57	0 44	17 14	16 53	18 52	18 26	19 15		n.a.
S 26	23 41	16 38	1s 1	18 38	3 11	14 16	2 9	5 19	2 46	22 9	0 59	21 57	0 43	19 46	0 1	20 57	0 44	17 14	16 53	18 52	18 27	19 16		n.a.
M27	23 43	13 27	2 5	18 56	2 57	14 38	2 7	5 6	2 47	22 7	0 59	21 57	0 43	19 45	0 1	20 56	0 44	17 14	16 54	18 51	18 28	19 17		n.a.
T 28	23 45	9 35	3 4	19 15	2 43	15 0	2 5	4 52	2 48	22 5	0 59	21 56	0 43	19 45	0 1	20 56	0 44	17 14	16 54	18 51	18 29	19 18		n.a.
W29	23 46	5 12	3 56	19 35	2 29	15 22	2 2	4 39	2 48	22 2	0 59	21 56	0 43	19 44	0 1	20 56	0 44	17 15	16 54	18 51	18 30	19 20		n.a.
T 30	23n47	0s26	4s37	19n57	2s14	15n43	2s 0	4s26	2s49	22n 0	0n59	21s56	0n43	19s44	0n 1	20n55	0n44	17s15	16s55	18n51	18n30	19s21		n.a.

Julian Day Number = 1404537.5, Delta T = 06h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'15, Lahiri = -15°56'15 Julian Calendar 1 June 868 BCE == Greg. Calendar 24 May 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 25	29♊10'02	23♈18	10♊ 3	19♉50	25♓58	27♋23	12°R26	26°R50	1♌10	25♓30	6°R47	8♌ 4	18♐22	n.a.	F 1
S 2	18 5 22	0♋ 7'31	7♉36	11° 0	20°59	26°32	27°35	12♐22	26♏49	1°12	25°30	6♌43	8° 1	18°28	n.a.	S 2
S 3	18 9 19	1° 5'01	22°18	12° 4	22° 8	27° 5	27°48	12°18	26°47	1°14	25°30	6°38	7°58	18°35	n.a.	S 3
M 4	18 13 15	2° 2'34	7♊19	13°13	23°17	27°38	28° 0	12°14	26°45	1°16	25°30	6°33	7°55	18°42	n.a.	M 4
T 5	18 17 12	3° 0'07	22°30	14°28	24°27	28°11	28°12	12°10	26°43	1°18	25°R30	6°29	7°51	18°49	n.a.	T 5
W 6	18 21 8	3°57'42	7♋41	15°48	25°36	28°44	28°25	12° 6	26°41	1°20	25°30	6°25	7°48	18°55	n.a.	W 6
T 7	18 25 5	4°55'18	22°43	17°13	26°46	29°16	28°37	12° 2	26°39	1°22	25°30	6°23	7°45	19° 2	n.a.	T 7
F 8	18 29 1	5°52'56	7♌28	18°43	27°55	29°48	28°50	11°58	26°38	1°24	25°30	6°D23	7°42	19° 9	n.a.	F 8
S 9	18 32 58	6°50'35	21°48	20°18	29° 5	0♈20	29° 2	11°55	26°36	1°26	25°30	6°23	7°39	19°15	n.a.	S 9
S 10	18 36 54	7°48'15	5♍42	21°57	0♊15	0°51	29°15	11°51	26°34	1°28	25°30	6°25	7°36	19°22	n.a.	S 10
M11	18 40 51	8°45'56	19° 9	23°40	1°25	1°22	29°27	11°47	26°33	1°31	25°29	6°26	7°32	19°29	n.a.	M11
T 12	18 44 48	9°43'38	2♎11	25°26	2°35	1°53	29°40	11°43	26°31	1°33	25°29	6°27	7°29	19°35	n.a.	T 12
W13	18 48 44	10°41'21	14°52	27°15	3°45	2°23	29°52	11°40	26°30	1°35	25°29	6°R27	7°26	19°42	n.a.	W13
T 14	18 52 41	11°39'06	27°15	29° 7	4°55	2°53	0♌ 5	11°36	26°28	1°37	25°29	6°26	7°23	19°49	n.a.	T 14
F 15	18 56 37	12°36'52	9♏24	1♋ 1	6° 5	3°23	0°18	11°33	26°27	1°39	25°29	6°24	7°20	19°55	n.a.	F 15
S 16	19 0 34	13°34'39	21°24	2°57	7°16	3°52	0°31	11°29	26°25	1°41	25°28	6°21	7°17	20° 2	n.a.	S 16
S 17	19 4 30	14°32'28	3♐17	4°55	8°26	4°21	0°43	11°26	26°24	1°43	25°28	6°18	7°13	20° 9	n.a.	S 17
M18	19 8 27	15°30'18	15° 8	6°53	9°37	4°50	0°56	11°23	26°23	1°45	25°28	6°14	7°10	20°16	n.a.	M18
T 19	19 12 23	16°28'10	26°59	8°52	10°48	5°18	1° 9	11°19	26°22	1°48	25°28	6°11	7° 7	20°22	n.a.	T 19
W20	19 16 20	17°26'03	8♑52	10°52	11°58	5°46	1°22	11°16	26°20	1°50	25°27	6° 9	7° 4	20°29	n.a.	W20
T 21	19 20 17	18°23'58	20°50	12°52	13° 9	6°14	1°35	11°13	26°19	1°52	25°27	6° 7	7° 1	20°36	n.a.	T 21
F 22	19 24 13	19°21'55	2♒54	14°51	14°20	6°41	1°47	11°10	26°18	1°54	25°27	6°D 7	6°57	20°42	n.a.	F 22
S 23	19 28 10	20°19'53	15° 6	16°50	15°31	7° 8	2° 0	11° 7	26°17	1°56	25°26	6° 7	6°54	20°49	n.a.	S 23
S 24	19 32 6	21°17'54	27°28	18°49	16°43	7°34	2°13	11° 4	26°16	1°58	25°26	6° 8	6°51	20°56	n.a.	S 24
M25	19 36 3	22°15'56	10♓ 2	20°47	17°54	8° 0	2°26	11° 2	26°15	2° 1	25°25	6° 9	6°48	21° 2	n.a.	M25
T 26	19 39 59	23°14'00	22°51	22°45	19° 5	8°26	2°39	10°59	26°14	2° 3	25°25	6°10	6°45	21° 9	n.a.	T 26
W27	19 43 56	24°12'06	5♈56	24°41	20°17	8°51	2°52	10°56	26°13	2° 5	25°25	6°11	6°42	21°16	n.a.	W27
T 28	19 47 52	25°10'15	19°21	26°37	21°28	9°15	3° 5	10°54	26°12	2° 7	25°24	6°R11	6°38	21°22	n.a.	T 28
F 29	19 51 49	26° 8'25	3♉ 6	28°31	22°40	9°39	3°18	10°51	26°11	2°10	25°24	6°11	6°35	21°29	n.a.	F 29
S 30	19 55 46	27° 6'38	17°12	0♌24	23°52	10° 3	3°31	10°49	26°10	2°12	25°23	6°11	6°32	21°36	n.a.	S 30
S 31	19 59 42	28♋ 4'53	1♊38	2♌17	25♊ 3	10♈26	3♌44	10♐47	26♏10	2♌14	25♓23	6♌10	6♌29	21♐42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	4n30	5s 3	20n19	2s 0	16n 4	1s58	4s13	2s50	21n57	0n59	21s55	0n43	19s43	0n 1	20n55	0n44	17s15	16s55	18n51	18n31	19s22		n.a.
S 2	23 48	9 21	5 11	20 42	1 45	16 25	1 55	4 0	2 51	21 55	0 59	21 55	0 43	19 43	0 1	20 54	0 44	17 15	16 55	18 52	18 32	19 23		n.a.
S 3	23 48	13 47	5 0	21 6	1 30	16 45	1 53	3 47	2 51	21 52	0 59	21 54	0 43	19 43	0 1	20 54	0 44	17 16	16 56	18 53	18 33	19 24		n.a.
M 4	23 47	17 27	4 28	21 29	1 15	17 6	1 50	3 35	2 52	21 50	0 59	21 54	0 42	19 42	0 1	20 53	0 44	17 16	16 56	18 55	18 34	19 25		n.a.
T 5	23 46	19 58	3 37	21 53	1 0	17 25	1 48	3 22	2 53	21 47	0 59	21 53	0 42	19 42	0 1	20 53	0 44	17 16	16 56	18 56	18 35	19 26		n.a.
W 6	23 44	21 4	2 30	22 16	0 45	17 45	1 45	3 9	2 53	21 45	0 59	21 53	0 42	19 41	0 1	20 52	0 44	17 17	16 57	18 57	18 35	19 28		n.a.
T 7	23 42	20 38	1 14	22 39	0 31	18 4	1 43	2 57	2 54	21 42	0 59	21 53	0 42	19 41	0 1	20 52	0 44	17 17	16 57	18 57	18 36	19 29		n.a.
F 8	23 40	18 47	0n 6	23 1	0 18	18 22	1 40	2 45	2 55	21 40	0 59	21 52	0 42	19 40	0 1	20 52	0 44	17 17	16 57	18 57	18 37	19 30		n.a.
S 9	23 37	15 46	1 24	23 22	0 4	18 40	1 37	2 32	2 55	21 37	0 59	21 52	0 42	19 40	0 1	20 51	0 44	17 18	16 58	18 57	18 38	19 31		n.a.
S 10	23 34	11 56	2 34	23 41	0n 8	18 58	1 34	2 20	2 56	21 34	0 59	21 51	0 42	19 40	0 1	20 51	0 44	17 18	16 58	18 57	18 39	19 32		n.a.
M11	23 30	7 37	3 33	23 59	0 20	19 15	1 32	2 8	2 57	21 32	0 59	21 51	0 42	19 39	0 1	20 50	0 44	17 18	16 58	18 57	18 40	19 33		n.a.
T 12	23 26	3 5	4 20	24 15	0 32	19 32	1 29	1 57	2 57	21 29	0 59	21 51	0 42	19 39	0 1	20 50	0 44	17 19	16 59	18 56	18 40	19 34		n.a.
W13	23 22	1s27	4 52	24 28	0 42	19 49	1 26	1 45	2 58	21 26	0 59	21 50	0 41	19 39	0 1	20 49	0 44	17 19	16 59	18 56	18 41	19 35		n.a.
T 14	23 17	5 50	5 10	24 40	0 52	20 5	1 23	1 33	2 58	21 24	0 59	21 50	0 41	19 38	0 1	20 49	0 44	17 19	16 59	18 57	18 42	19 37		n.a.
F 15	23 11	9 53	5 14	24 49	1 1	20 20	1 20	1 22	2 59	21 21	0 59	21 50	0 41	19 38	0 1	20 48	0 44	17 20	17 0	18 57	18 43	19 38		n.a.
S 16	23 6	13 30	5 4	24 55	1 10	20 35	1 17	1 11	2 59	21 18	0 59	21 49	0 41	19 38	0 1	20 48	0 44	17 20	17 0	18 58	18 44	19 39		n.a.
S 17	22 59	16 32	4 40	24 59	1 17	20 49	1 14	0 59	3 0	21 15	0 59	21 49	0 41	19 37	0 1	20 47	0 44	17 21	17 0	18 59	18 45	19 40		n.a.
M18	22 53	18 54	4 5	25 0	1 24	21 3	1 11	0 48	3 1	21 12	0 59	21 49	0 41	19 37	0 1	20 47	0 44	17 21	17 1	19 0	18 45	19 41		n.a.
T 19	22 46	20 26	3 19	24 59	1 29	21 17	1 8	0 38	3 1	21 10	0 59	21 48	0 41	19 37	0 1	20 46	0 44	17 21	17 1	19 0	18 46	19 42		n.a.
W20	22 39	21 5	2 25	24 55	1 34	21 30	1 5	0 27	3 2	21 7	0 59	21 48	0 40	19 36	0 1	20 46	0 44	17 22	17 1	19 1	18 47	19 43		n.a.
T 21	22 31	20 47	1 23	24 48	1 38	21 42	1 2	0 16	3 2	21 4	0 59	21 48	0 40	19 36	0 1	20 45	0 44	17 22	17 2	19 1	18 48	19 44		n.a.
F 22	22 23	19 31	0 18	24 38	1 42	21 54	0 59	0 6	3 3	21 1	0 59	21 47	0 40	19 36	0 1	20 45	0 44	17 23	17 2	19 2	18 49	19 45		n.a.
S 23	22 14	17 20	0s50	24 26	1 44	22 5	0 56	0n 4	3 3	20 58	0 59	21 47	0 40	19 36	0 1	20 44	0 44	17 23	17 2	19 1	18 49	19 46		n.a.
S 24	22 5	14 20	1 55	24 12	1 46	22 15	0 52	0 15	3 4	20 55	0 59	21 47	0 40	19 35	0 1	20 44	0 44	17 23	17 3	19 1	18 50	19 47		n.a.
M25	21 56	10 39	2 57	23 56	1 47	22 25	0 49	0 25	3 4	20 52	0 59	21 46	0 40	19 35	0 1	20 43	0 44	17 24	17 3	19 1	18 51	19 48		n.a.
T 26	21 46	6 24	3 51	23 37	1 48	22 35	0 46	0 34	3 4	20 49	0 59	21 46	0 40	19 35	0 1	20 43	0 44	17 24	17 3	19 1	18 52	19 49		n.a.
W27	21 36	1 47	4 34	23 16	1 48	22 43	0 43	0 44	3 5	20 46	0 59	21 46	0 40	19 35	0 1	20 42	0 44	17 25	17 3	19 0	18 53	19 51		n.a.
T 28	21 25	3n 1	5 4	22 54	1 47	22 51	0 40	0 53	3 5	20 43	0 59	21 46	0 39	19 35	0 1	20 42	0 44	17 25	17 4	19 0	18 53	19 52		n.a.
F 29	21 14	7 47	5 17	22 29	1 46	22 59	0 37	1 3	3 6	20 40	0 59	21 46	0 39	19 34	0 1	20 41	0 44	17 26	17 4	19 0	18 54	19 53		n.a.
S 30	21 3	12 15	5 11	22 3	1 44	23 6	0 33	1 12	3 6	20 37	0 59	21 45	0 39	19 34	0 1	20 41	0 44	17 26	17 4	19 0	18 55	19 54		n.a.
S 31	20n51	16n 7	4s46	21n35	1n41	23n12	0s30	1n21	3s 6	20n34	0n59	21s45	0n39	19s34	0n 1	20n40	0n44	17s27	17s 5	19n 1	18n56	19s55		n.a.

Julian Day Number = 1404567.5, Delta T = 06h23m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'11, Lahiri = -15°56'11 Julian Calendar 1 July 868 BCE == Greg. Calendar 23 June 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 868 BCE

AUGUST 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 39	29♋ 3'10	16♊19	4♌ 8	26♊15	10♈49	3♌57	10°R44	26°R 9	2♌16	25°R22	6°R 9	6♌26	21♐49	n.a.	M 1
T 2	20 7 35	0♌ 1'30	1♋11	5°58	27°27	11°11	4°10	10♐42	26♏ 8	2°18	25♓21	6♌ 8	6°23	21°56	n.a.	T 2
W 3	20 11 32	0°59'51	16° 7	7°47	28°39	11°33	4°23	10°40	26° 8	2°21	25°21	6° 8	6°19	22° 3	n.a.	W 3
T 4	20 15 28	1°58'15	0♌58	9°34	29°51	11°54	4°36	10°38	26° 7	2°23	25°20	6°D 8	6°16	22° 9	n.a.	T 4
F 5	20 19 25	2°56'40	15°37	11°21	1♋ 4	12°14	4°49	10°36	26° 7	2°25	25°20	6° 8	6°13	22°16	n.a.	F 5
S 6	20 23 21	3°55'07	29°57	13° 6	2°16	12°34	5° 2	10°35	26° 6	2°27	25°19	6° 8	6°10	22°23	n.a.	S 6
S 7	20 27 18	4°53'37	13♍55	14°51	3°28	12°54	5°16	10°33	26° 6	2°30	25°18	6° 8	6° 7	22°29	n.a.	S 7
M 8	20 31 15	5°52'07	27°27	16°34	4°41	13°13	5°29	10°31	26° 5	2°32	25°18	6°R 8	6° 3	22°36	n.a.	M 8
T 9	20 35 11	6°50'40	10♎35	18°16	5°53	13°31	5°42	10°30	26° 5	2°34	25°17	6° 8	6° 0	22°43	n.a.	T 9
W10	20 39 8	7°49'15	23°19	19°57	7° 6	13°49	5°55	10°28	26° 5	2°36	25°16	6° 8	5°57	22°49	n.a.	W10
T 11	20 43 4	8°47'51	5♏45	21°36	8°18	14° 6	6° 8	10°27	26° 5	2°38	25°16	6°D 8	5°54	22°56	n.a.	T 11
F 12	20 47 1	9°46'29	17°54	23°15	9°31	14°22	6°21	10°26	26° 5	2°41	25°15	6° 8	5°51	23° 3	n.a.	F 12
S 13	20 50 57	10°45'09	29°53	24°53	10°44	14°38	6°34	10°25	26° 5	2°43	25°14	6° 8	5°48	23° 9	n.a.	S 13
S 14	20 54 54	11°43'51	11♐45	26°30	11°57	14°53	6°47	10°24	26°D 4	2°45	25°13	6° 9	5°44	23°16	n.a.	S 14
M15	20 58 50	12°42'35	23°36	28° 5	13°10	15° 8	7° 0	10°23	26° 4	2°47	25°13	6° 9	5°41	23°23	n.a.	M15
T 16	21 2 47	13°41'21	5♑28	29°40	14°23	15°22	7°13	10°22	26° 5	2°50	25°12	6°10	5°38	23°29	n.a.	T 16
W17	21 6 43	14°40'08	17°25	1♍14	15°36	15°35	7°26	10°21	26° 5	2°52	25°11	6°11	5°35	23°36	n.a.	W17
T 18	21 10 40	15°38'58	29°31	2°47	16°49	15°47	7°39	10°21	26° 5	2°54	25°10	6°11	5°32	23°43	n.a.	T 18
F 19	21 14 37	16°37'49	11♒46	4°18	18° 2	15°59	7°52	10°20	26° 5	2°56	25° 9	6°R11	5°29	23°49	n.a.	F 19
S 20	21 18 33	17°36'43	24°14	5°49	19°15	16°10	8° 5	10°20	26° 5	2°58	25° 8	6°11	5°25	23°56	n.a.	S 20
S 21	21 22 30	18°35'39	6♓54	7°19	20°29	16°21	8°18	10°19	26° 6	3° 0	25° 8	6°10	5°22	24° 3	n.a.	S 21
M22	21 26 26	19°34'37	19°48	8°48	21°42	16°30	8°31	10°19	26° 6	3° 3	25° 7	6° 8	5°19	24° 9	n.a.	M22
T 23	21 30 23	20°33'37	2♈56	10°16	22°56	16°39	8°44	10°19	26° 6	3° 5	25° 6	6° 6	5°16	24°16	n.a.	T 23
W24	21 34 19	21°32'40	16°17	11°42	24° 9	16°47	8°57	10°D19	26° 7	3° 7	25° 5	6° 4	5°13	24°23	n.a.	W24
T 25	21 38 16	22°31'45	29°52	13° 8	25°23	16°54	9°10	10°19	26° 7	3° 9	25° 4	6° 2	5° 9	24°30	n.a.	T 25
F 26	21 42 12	23°30'53	13♉39	14°33	26°36	17° 1	9°22	10°19	26° 8	3°11	25° 3	6° 1	5° 6	24°36	n.a.	F 26
S 27	21 46 9	24°30'03	27°39	15°57	27°50	17° 6	9°35	10°19	26° 9	3°13	25° 2	6°D 1	5° 3	24°43	n.a.	S 27
S 28	21 50 6	25°29'16	11♊51	17°19	29° 4	17°11	9°48	10°20	26° 9	3°15	25° 1	6° 2	5° 0	24°50	n.a.	S 28
M29	21 54 2	26°28'31	26°11	18°41	0♌18	17°15	10° 1	10°20	26°10	3°17	25° 0	6° 3	4°57	24°56	n.a.	M29
T 30	21 57 59	27°27'48	10♋38	20° 1	1°32	17°18	10°14	10°21	26°11	3°20	24°59	6° 4	4°54	25° 3	n.a.	T 30
W31	22 1 55	28♌27'08	25♋ 8	21♍21	2♌46	17♈21	10♌27	10♐21	26♏12	3♌22	24♓58	6♌ 5	4♌50	25♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n39	19n 4	4s 3	21n 6	1n39	23n17	0s27	1n29	3s 7	20n31	1n 0	21s45	0n39	19s34	0n 1	20n40	0n44	17s27	17s 5	19n 1	18n57	19s56		n.a.
T 2	20 27	20 45	3 2	20 36	1 35	23 22	0 24	1 38	3 7	20 28	1 0	21 45	0 39	19 34	0 1	20 39	0 44	17 28	17 5	19 1	18 58	19 57		n.a.
W 3	20 14	21 0	1 49	20 5	1 32	23 27	0 21	1 46	3 7	20 25	1 0	21 45	0 39	19 34	0 1	20 39	0 44	17 28	17 5	19 1	18 58	19 58		n.a.
T 4	20 1	19 47	0 29	19 32	1 28	23 30	0 18	1 54	3 8	20 22	1 0	21 44	0 38	19 34	0 1	20 38	0 44	17 29	17 6	19 1	18 59	19 59		n.a.
F 5	19 48	17 14	0n52	18 58	1 24	23 33	0 15	2 2	3 8	20 19	1 0	21 44	0 38	19 33	0 1	20 38	0 44	17 29	17 6	19 1	19 0	20 0		n.a.
S 6	19 34	13 39	2 9	18 23	1 19	23 35	0 12	2 10	3 8	20 15	1 0	21 44	0 38	19 33	0 1	20 37	0 44	17 30	17 6	19 1	19 1	20 1		n.a.
S 7	19 20	9 25	3 15	17 48	1 14	23 37	0 8	2 17	3 8	20 12	1 0	21 44	0 38	19 33	0 1	20 37	0 44	17 30	17 7	19 1	19 2	20 2		n.a.
M 8	19 5	4 49	4 8	17 12	1 9	23 37	0 5	2 24	3 8	20 9	1 0	21 44	0 38	19 33	0 1	20 36	0 44	17 31	17 7	19 1	19 2	20 3		n.a.
T 9	18 50	0 8	4 47	16 35	1 3	23 37	0 2	2 31	3 9	20 6	1 0	21 44	0 38	19 33	0 1	20 36	0 44	17 31	17 7	19 1	19 3	20 4		n.a.
W10	18 35	4s24	5 10	15 57	0 57	23 37	0n 1	2 38	3 9	20 3	1 0	21 44	0 38	19 33	0 1	20 35	0 44	17 32	17 7	19 1	19 4	20 5		n.a.
T 11	18 20	8 39	5 18	15 19	0 51	23 36	0 4	2 45	3 9	19 59	1 0	21 44	0 37	19 33	0 1	20 35	0 44	17 32	17 8	19 1	19 5	20 6		n.a.
F 12	18 4	12 27	5 11	14 41	0 45	23 34	0 7	2 51	3 9	19 56	1 0	21 44	0 37	19 33	0 1	20 34	0 44	17 33	17 8	19 1	19 5	20 7		n.a.
S 13	17 48	15 42	4 51	14 2	0 39	23 31	0 10	2 57	3 9	19 53	1 0	21 44	0 37	19 33	0 1	20 34	0 44	17 33	17 8	19 1	19 6	20 8		n.a.
S 14	17 32	18 16	4 18	13 22	0 32	23 27	0 12	3 3	3 9	19 50	1 0	21 44	0 37	19 33	0 1	20 33	0 44	17 34	17 8	19 1	19 7	20 9		n.a.
M15	17 15	20 4	3 35	12 43	0 25	23 23	0 15	3 9	3 9	19 46	1 0	21 44	0 37	19 33	0 1	20 33	0 44	17 34	17 9	19 1	19 8	20 10		n.a.
T 16	16 58	20 59	2 42	12 3	0 18	23 19	0 18	3 14	3 9	19 43	1 0	21 44	0 37	19 33	0 1	20 32	0 44	17 35	17 9	19 1	19 9	20 11		n.a.
W17	16 41	20 57	1 42	11 23	0 11	23 13	0 21	3 19	3 9	19 40	1 1	21 44	0 37	19 33	0 1	20 32	0 44	17 35	17 9	19 0	19 9	20 12		n.a.
T 18	16 23	19 57	0 37	10 42	0 4	23 7	0 24	3 24	3 9	19 36	1 1	21 44	0 36	19 33	0 1	20 31	0 44	17 36	17 9	19 0	19 10	20 13		n.a.
F 19	16 5	18 1	0s31	10 2	0s 3	23 0	0 26	3 29	3 9	19 33	1 1	21 44	0 36	19 33	0 1	20 31	0 44	17 36	17 9	19 0	19 11	20 14		n.a.
S 20	15 47	15 11	1 38	9 21	0 10	22 52	0 29	3 33	3 9	19 30	1 1	21 44	0 36	19 33	0 1	20 30	0 44	17 37	17 10	19 0	19 12	20 15		n.a.
S 21	15 29	11 37	2 42	8 41	0 18	22 44	0 32	3 37	3 8	19 26	1 1	21 44	0 36	19 33	0 1	20 30	0 44	17 37	17 10	19 1	19 13	20 16		n.a.
M22	15 10	7 26	3 39	8 0	0 25	22 35	0 34	3 41	3 8	19 23	1 1	21 44	0 36	19 33	0 1	20 29	0 44	17 38	17 10	19 1	19 13	20 17		n.a.
T 23	14 51	2 51	4 25	7 20	0 33	22 25	0 37	3 45	3 8	19 20	1 1	21 44	0 36	19 34	0 1	20 29	0 44	17 39	17 10	19 2	19 14	20 18		n.a.
W24	14 32	1n56	4 57	6 39	0 40	22 15	0 39	3 48	3 8	19 16	1 1	21 44	0 36	19 34	0 1	20 28	0 44	17 39	17 10	19 2	19 15	20 19		n.a.
T 25	14 13	6 42	5 14	5 59	0 48	22 4	0 42	3 52	3 7	19 13	1 1	21 45	0 35	19 34	0 1	20 28	0 44	17 40	17 11	19 3	19 16	20 20		n.a.
F 26	13 53	11 12	5 13	5 19	0 55	21 52	0 44	3 54	3 7	19 10	1 1	21 45	0 35	19 34	0 1	20 27	0 45	17 40	17 11	19 3	19 17	20 20		n.a.
S 27	13 33	15 10	4 54	4 40	1 3	21 40	0 47	3 57	3 7	19 6	1 1	21 45	0 35	19 34	0 1	20 27	0 45	17 41	17 11	19 3	19 17	20 21		n.a.
S 28	13 13	18 19	4 16	4 0	1 11	21 27	0 49	3 59	3 6	19 3	1 2	21 45	0 35	19 34	0 1	20 26	0 45	17 41	17 11	19 3	19 18	20 22		n.a.
M29	12 53	20 22	3 23	3 21	1 18	21 14	0 51	4 1	3 6	18 59	1 2	21 45	0 35	19 34	0 1	20 26	0 45	17 42	17 11	19 2	19 19	20 23		n.a.
T 30	12 32	21 6	2 16	2 42	1 26	20 59	0 54	4 3	3 5	18 56	1 2	21 46	0 35	19 35	0 1	20 26	0 45	17 42	17 11	19 2	19 20	20 24		n.a.
W31	12n11	20n27	1s 0	2n 4	1s33	20n44	0n56	4n 4	3s 5	18n53	1n 2	21s46	0n35	19s35	0n 1	20n25	0n45	17s43	17s12	19n 2	19n20	20s25		n.a.

Julian Day Number = 1404598.5, Delta T = 06h23m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'07, Lahiri = -15°56'07 Julian Calendar 1 Aug. 868 BCE == Greg. Calendar 24 July 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 52	29♌26'31	9♌36	22♍38	4♌ 0	17♈22	10♌39	10♐22	26♏13	3♌24	24°R57	6°R 6	4♌47	25♐16	n.a.	T 1
F 2	22 9 48	0♍25'55	23°56	23°55	5°14	17°R23	10°52	10°23	26°13	3°26	24♓56	6♌ 5	4°44	25°23	n.a.	F 2
S 3	22 13 45	1°25'22	8♍ 3	25°10	6°28	17°22	11° 5	10°24	26°14	3°28	24°55	6° 3	4°41	25°30	n.a.	S 3
S 4	22 17 41	2°24'51	21°53	26°24	7°42	17°21	11°17	10°25	26°15	3°30	24°54	5°59	4°38	25°36	n.a.	S 4
M 5	22 21 38	3°24'22	5♎23	27°36	8°56	17°19	11°30	10°26	26°17	3°32	24°53	5°55	4°34	25°43	n.a.	M 5
T 6	22 25 34	4°23'55	18°32	28°46	10°10	17°16	11°42	10°27	26°18	3°34	24°52	5°50	4°31	25°50	n.a.	T 6
W 7	22 29 31	5°23'30	1♏18	29°54	11°25	17°12	11°55	10°29	26°19	3°36	24°51	5°46	4°28	25°56	n.a.	W 7
T 8	22 33 28	6°23'06	13°45	1♎ 1	12°39	17° 7	12° 7	10°30	26°20	3°38	24°50	5°43	4°25	26° 3	n.a.	T 8
F 9	22 37 24	7°22'45	25°57	2° 5	13°54	17° 1	12°20	10°32	26°21	3°40	24°49	5°41	4°22	26°10	n.a.	F 9
S 10	22 41 21	8°22'26	7♐56	3° 7	15° 8	16°55	12°32	10°33	26°23	3°42	24°48	5°D40	4°19	26°16	n.a.	S 10
S 11	22 45 17	9°22'08	19°48	4° 6	16°23	16°47	12°45	10°35	26°24	3°43	24°46	5°40	4°15	26°23	n.a.	S 11
M12	22 49 14	10°21'53	1♑38	5° 2	17°37	16°39	12°57	10°37	26°26	3°45	24°45	5°42	4°12	26°30	n.a.	M12
T 13	22 53 10	11°21'39	13°30	5°55	18°52	16°30	13° 9	10°39	26°27	3°47	24°44	5°44	4° 9	26°36	n.a.	T 13
W14	22 57 7	12°21'27	25°31	6°44	20° 6	16°19	13°21	10°41	26°29	3°49	24°43	5°45	4° 6	26°43	n.a.	W14
T 15	23 1 3	13°21'17	7♒43	7°30	21°21	16° 8	13°34	10°43	26°30	3°51	24°42	5°R46	4° 3	26°50	n.a.	T 15
F 16	23 5 0	14°21'09	20° 9	8°11	22°36	15°57	13°46	10°45	26°32	3°53	24°41	5°45	4° 0	26°56	n.a.	F 16
S 17	23 8 56	15°21'03	2♓53	8°47	23°50	15°44	13°58	10°47	26°33	3°54	24°40	5°42	3°56	27° 3	n.a.	S 17
S 18	23 12 53	16°20'58	15°54	9°19	25° 5	15°31	14°10	10°50	26°35	3°56	24°39	5°37	3°53	27°10	n.a.	S 18
M19	23 16 50	17°20'56	29°12	9°44	26°20	15°17	14°22	10°52	26°37	3°58	24°38	5°30	3°50	27°16	n.a.	M19
T 20	23 20 46	18°20'56	12♈46	10° 3	27°35	15° 2	14°34	10°55	26°39	4° 0	24°36	5°23	3°47	27°23	n.a.	T 20
W21	23 24 43	19°20'58	26°32	10°15	28°50	14°46	14°45	10°58	26°41	4° 1	24°35	5°16	3°44	27°30	n.a.	W21
T 22	23 28 39	20°21'02	10♉28	10°R20	0♍ 5	14°30	14°57	11° 0	26°42	4° 3	24°34	5° 9	3°40	27°36	n.a.	T 22
F 23	23 32 36	21°21'09	24°31	10°17	1°20	14°13	15° 9	11° 3	26°44	4° 5	24°33	5° 4	3°37	27°43	n.a.	F 23
S 24	23 36 32	22°21'18	8♊37	10° 5	2°35	13°55	15°21	11° 6	26°46	4° 6	24°32	5° 2	3°34	27°50	n.a.	S 24
S 25	23 40 29	23°21'29	22°44	9°44	3°50	13°36	15°32	11° 9	26°48	4° 8	24°31	5°D 1	3°31	27°56	n.a.	S 25
M26	23 44 25	24°21'42	6♋52	9°13	5° 5	13°17	15°44	11°13	26°51	4°10	24°30	5° 1	3°28	28° 3	n.a.	M26
T 27	23 48 22	25°21'58	20°59	8°33	6°20	12°58	15°55	11°16	26°53	4°11	24°28	5° 2	3°25	28°10	n.a.	T 27
W28	23 52 19	26°22'16	5♌ 3	7°44	7°35	12°38	16° 7	11°19	26°55	4°13	24°27	5°R 3	3°21	28°16	n.a.	W28
T 29	23 56 15	27°22'36	19° 3	6°46	8°50	12°17	16°18	11°23	26°57	4°14	24°26	5° 2	3°18	28°23	n.a.	T 29
F 30	0 0 12	28♍22'58	2♍56	5♎40	10♍ 6	11♈56	16♌29	11♐26	26♏59	4♌16	24♓25	4♌59	3♌15	28♐30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n50	18n25	0n19	1n26	1s40	20n29	0n58	4n 6	3s 4	18n49	1n 2	21s46	0n34	19s35	0n 1	20n25	0n45	17s43	17s12	19n 2	19n21	20s26		n.a.
F 2	11 29	15 16	1 37	0 49	1 48	20 13	1 0	4 6	3 3	18 46	1 2	21 46	0 34	19 35	0 1	20 24	0 45	17 44	17 12	19 2	19 22	20 27		n.a.
S 3	11 8	11 15	2 47	0 12	1 55	19 56	1 2	4 7	3 2	18 42	1 2	21 47	0 34	19 36	0 1	20 24	0 45	17 45	17 12	19 3	19 23	20 28		n.a.
S 4	10 46	6 42	3 46	0s24	2 2	19 39	1 4	4 7	3 2	18 39	1 2	21 47	0 34	19 36	0 1	20 23	0 45	17 45	17 12	19 3	19 24	20 29		n.a.
M 5	10 24	1 57	4 30	1 0	2 9	19 21	1 6	4 7	3 1	18 35	1 2	21 47	0 34	19 36	0 1	20 23	0 45	17 46	17 12	19 4	19 24	20 30		n.a.
T 6	10 2	2s46	4 59	1 34	2 15	19 2	1 7	4 7	3 0	18 32	1 3	21 48	0 34	19 36	0 0	20 22	0 45	17 46	17 12	19 6	19 25	20 31		n.a.
W 7	9 40	7 14	5 12	2 7	2 22	18 43	1 9	4 6	2 59	18 29	1 3	21 48	0 34	19 37	0 0	20 22	0 45	17 47	17 13	19 7	19 26	20 32		n.a.
T 8	9 18	11 17	5 10	2 40	2 28	18 24	1 11	4 5	2 58	18 25	1 3	21 48	0 34	19 37	0 0	20 21	0 45	17 47	17 13	19 8	19 27	20 32		n.a.
F 9	8 56	14 46	4 54	3 11	2 34	18 4	1 13	4 4	2 57	18 22	1 3	21 49	0 33	19 37	0 0	20 21	0 45	17 48	17 13	19 8	19 27	20 33		n.a.
S 10	8 33	17 36	4 25	3 41	2 40	17 43	1 14	4 3	2 55	18 18	1 3	21 49	0 33	19 38	0 0	20 21	0 45	17 48	17 13	19 8	19 28	20 34		n.a.
S 11	8 10	19 40	3 45	4 10	2 45	17 22	1 16	4 1	2 54	18 15	1 3	21 49	0 33	19 38	0 0	20 20	0 45	17 49	17 13	19 8	19 29	20 35		n.a.
M12	7 48	20 52	2 56	4 37	2 50	17 0	1 17	3 59	2 53	18 11	1 3	21 50	0 33	19 38	0 0	20 20	0 45	17 49	17 13	19 8	19 30	20 36		n.a.
T 13	7 25	21 8	1 59	5 3	2 55	16 38	1 18	3 57	2 52	18 8	1 3	21 50	0 33	19 39	0 0	20 19	0 45	17 50	17 13	19 7	19 30	20 37		n.a.
W14	7 1	20 27	0 56	5 26	2 59	16 15	1 20	3 54	2 50	18 4	1 4	21 51	0 33	19 39	0 0	20 19	0 45	17 50	17 13	19 7	19 31	20 38		n.a.
T 15	6 38	18 47	0s11	5 48	3 2	15 52	1 21	3 51	2 49	18 1	1 4	21 51	0 33	19 39	0 0	20 18	0 45	17 51	17 13	19 7	19 32	20 39		n.a.
F 16	6 15	16 12	1 18	6 7	3 5	15 29	1 22	3 48	2 47	17 58	1 4	21 51	0 32	19 40	0 0	20 18	0 45	17 51	17 13	19 7	19 33	20 39		n.a.
S 17	5 51	12 48	2 22	6 24	3 7	15 5	1 23	3 45	2 45	17 54	1 4	21 52	0 32	19 40	0 0	20 18	0 45	17 52	17 13	19 8	19 33	20 40		n.a.
S 18	5 28	8 43	3 20	6 38	3 9	14 40	1 24	3 41	2 44	17 51	1 4	21 52	0 32	19 41	0 0	20 17	0 45	17 52	17 13	19 9	19 34	20 41		n.a.
M19	5 4	4 7	4 9	6 48	3 9	14 15	1 25	3 37	2 42	17 47	1 4	21 53	0 32	19 41	0 0	20 17	0 45	17 53	17 13	19 11	19 35	20 42		n.a.
T 20	4 40	0n45	4 45	6 56	3 9	13 50	1 26	3 33	2 40	17 44	1 4	21 53	0 32	19 41	0 0	20 17	0 45	17 53	17 13	19 12	19 36	20 43		n.a.
W21	4 17	5 39	5 5	6 59	3 7	13 24	1 27	3 29	2 38	17 41	1 5	21 54	0 32	19 42	0 0	20 16	0 45	17 54	17 13	19 14	19 37	20 44		n.a.
T 22	3 53	10 19	5 7	6 58	3 5	12 58	1 27	3 24	2 36	17 37	1 5	21 54	0 32	19 42	0 0	20 16	0 45	17 54	17 13	19 16	19 37	20 45		n.a.
F 23	3 29	14 29	4 51	6 53	3 1	12 32	1 28	3 20	2 34	17 34	1 5	21 55	0 31	19 43	0 0	20 15	0 45	17 55	17 13	19 17	19 38	20 45		n.a.
S 24	3 5	17 50	4 17	6 43	2 55	12 5	1 29	3 15	2 31	17 31	1 5	21 56	0 31	19 43	0 0	20 15	0 45	17 55	17 13	19 18	19 39	20 46		n.a.
S 25	2 41	20 8	3 28	6 28	2 48	11 38	1 29	3 10	2 29	17 27	1 5	21 56	0 31	19 44	0 0	20 15	0 45	17 56	17 13	19 18	19 40	20 47		n.a.
M26	2 16	21 11	2 26	6 8	2 39	11 11	1 30	3 4	2 27	17 24	1 5	21 57	0 31	19 44	0 0	20 14	0 45	17 56	17 13	19 18	19 40	20 48		n.a.
T 27	1 52	20 54	1 15	5 42	2 28	10 43	1 30	2 59	2 24	17 21	1 6	21 57	0 31	19 45	0 0	20 14	0 45	17 56	17 13	19 18	19 41	20 49		n.a.
W28	1 28	19 17	0 0	5 11	2 15	10 15	1 30	2 53	2 22	17 17	1 6	21 58	0 31	19 45	0 0	20 14	0 45	17 57	17 13	19 17	19 42	20 49		n.a.
T 29	1 4	16 31	1n15	4 34	2 1	9 46	1 31	2 48	2 19	17 14	1 6	21 58	0 31	19 46	0 0	20 13	0 45	17 57	17 13	19 18	19 43	20 50		n.a.
F 30	0n39	12n49	2n24	3s53	1s45	9n18	1n31	2n42	2s17	17n11	1n 6	21s59	0n31	19s46	0n 0	20n13	0n45	17s58	17s13	19n18	19n43	20s51		n.a.

Julian Day Number = 1404629.5, Delta T = 06h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°03'03, Lahiri = -15°56'03 Julian Calendar 1 Sept. 868 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 8	29♍23'21	16♍40	4°R27	11♍21	11°R35	16♌40	11♐30	27♏ 2	4♌17	24°R24	4°R53	3♌12	28♐36	n.a.	S 1
S 2	0 8 5	0♎23'47	0♎12	3♎11	12°36	11♈14	16°52	11°33	27° 4	4°19	24♓23	4♌45	3° 9	28°43	n.a.	S 2
M 3	0 12 1	1°24'14	13°29	1°52	13°51	10°52	17° 3	11°37	27° 6	4°20	24°22	4°35	3° 6	28°50	n.a.	M 3
T 4	0 15 58	2°24'44	26°29	0°33	15° 7	10°29	17°14	11°41	27° 9	4°21	24°20	4°24	3° 2	28°56	n.a.	T 4
W 5	0 19 54	3°25'15	9♏11	29♍16	16°22	10° 7	17°24	11°45	27°11	4°23	24°19	4°14	2°59	29° 3	n.a.	W 5
T 6	0 23 51	4°25'47	21°36	28° 5	17°37	9°45	17°35	11°49	27°14	4°24	24°18	4° 4	2°56	29°10	n.a.	T 6
F 7	0 27 47	5°26'21	3♐46	27° 1	18°53	9°22	17°46	11°53	27°16	4°25	24°17	3°57	2°53	29°16	n.a.	F 7
S 8	0 31 44	6°26'57	15°45	26° 7	20° 8	9° 0	17°57	11°57	27°19	4°27	24°16	3°52	2°50	29°23	n.a.	S 8
S 9	0 35 41	7°27'34	27°36	25°23	21°24	8°37	18° 7	12° 1	27°21	4°28	24°15	3°50	2°46	29°30	n.a.	S 9
M10	0 39 37	8°28'12	9♑25	24°50	22°39	8°15	18°18	12° 6	27°24	4°29	24°14	3°D49	2°43	29°36	n.a.	M10
T 11	0 43 34	9°28'52	21°16	24°29	23°54	7°53	18°28	12°10	27°27	4°30	24°13	3°50	2°40	29°43	n.a.	T 11
W12	0 47 30	10°29'32	3♒16	24°D20	25°10	7°31	18°38	12°15	27°29	4°31	24°12	3°R50	2°37	29°50	n.a.	W12
T 13	0 51 27	11°30'15	15°30	24°22	26°25	7° 9	18°48	12°19	27°32	4°32	24°10	3°50	2°34	29°56	n.a.	T 13
F 14	0 55 23	12°30'58	28° 2	24°35	27°41	6°48	18°58	12°24	27°35	4°34	24° 9	3°47	2°31	0♑ 3	n.a.	F 14
S 15	0 59 20	13°31'43	10♓56	24°57	28°56	6°26	19° 8	12°28	27°38	4°35	24° 8	3°42	2°27	0°10	n.a.	S 15
S 16	1 3 16	14°32'29	24°12	25°29	0♎12	6° 6	19°18	12°33	27°40	4°36	24° 7	3°34	2°24	0°16	n.a.	S 16
M17	1 7 13	15°33'16	7♈52	26° 8	1°27	5°45	19°28	12°38	27°43	4°37	24° 6	3°23	2°21	0°23	n.a.	M17
T 18	1 11 10	16°34'05	21°51	26°55	2°43	5°26	19°38	12°43	27°46	4°38	24° 5	3°12	2°18	0°30	n.a.	T 18
W19	1 15 6	17°34'55	6♉ 6	27°49	3°58	5° 6	19°47	12°48	27°49	4°38	24° 4	3° 0	2°15	0°36	n.a.	W19
T 20	1 19 3	18°35'47	20°31	28°47	5°14	4°47	19°57	12°53	27°52	4°39	24° 3	2°49	2°11	0°43	n.a.	T 20
F 21	1 22 59	19°36'40	4♊58	29°51	6°29	4°29	20° 6	12°58	27°55	4°40	24° 2	2°40	2° 8	0°50	n.a.	F 21
S 22	1 26 56	20°37'35	19°23	0♎59	7°45	4°11	20°15	13° 3	27°58	4°41	24° 1	2°34	2° 5	0°56	n.a.	S 22
S 23	1 30 52	21°38'31	3♋42	2°11	9° 1	3°54	20°25	13° 9	28° 1	4°42	24° 0	2°31	2° 2	1° 3	n.a.	S 23
M24	1 34 49	22°39'29	17°50	3°25	10°16	3°38	20°34	13°14	28° 4	4°43	23°59	2°30	1°59	1°10	n.a.	M24
T 25	1 38 45	23°40'28	1♌49	4°43	11°32	3°22	20°43	13°19	28° 7	4°43	23°58	2°30	1°56	1°16	n.a.	T 25
W26	1 42 42	24°41'28	15°37	6° 2	12°47	3° 7	20°51	13°25	28°11	4°44	23°57	2°30	1°52	1°23	n.a.	W26
T 27	1 46 39	25°42'30	29°16	7°24	14° 3	2°53	21° 0	13°30	28°14	4°45	23°56	2°28	1°49	1°30	n.a.	T 27
F 28	1 50 35	26°43'34	12♍44	8°47	15°19	2°40	21° 9	13°36	28°17	4°45	23°55	2°23	1°46	1°36	n.a.	F 28
S 29	1 54 32	27°44'38	26° 3	10°12	16°34	2°27	21°17	13°42	28°20	4°46	23°54	2°15	1°43	1°43	n.a.	S 29
S 30	1 58 28	28°45'44	9♎11	11°38	17°50	2°15	21°25	13°47	28°23	4°47	23°53	2° 4	1°40	1°50	n.a.	S 30
M31	2 2 25	29♎46'51	22♎ 8	13♎ 5	19♎ 5	2♈ 4	21♌34	13♐53	28♏27	4♌47	23♓52	1♌51	1♌37	1♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n15	8n28	3n24	3s 7	1s27	8n49	1n31	2n36	2s14	17n 7	1n 6	22s 0	0n30	19s47	0n 0	20n13	0n45	17s58	17s13	19n20	19n44	20s52		n.a.
S 2	0s10	3 45	4 12	2 19	1 8	8 20	1 31	2 30	2 11	17 4	1 6	22 0	0 30	19 47	0 0	20 12	0 46	17 59	17 13	19 22	19 45	20 53		n.a.
M 3	0 34	1s 2	4 44	1 29	0 48	7 50	1 31	2 24	2 8	17 1	1 7	22 1	0 30	19 48	0 0	20 12	0 46	17 59	17 13	19 24	19 46	20 53		n.a.
T 4	0 58	5 41	5 2	0 38	0 27	7 21	1 31	2 18	2 6	16 58	1 7	22 2	0 30	19 49	0 0	20 12	0 46	17 59	17 13	19 27	19 46	20 54		n.a.
W 5	1 23	9 59	5 3	0n12	0 6	6 51	1 31	2 11	2 3	16 55	1 7	22 2	0 30	19 49	0 0	20 11	0 46	18 0	17 13	19 29	19 47	20 55		n.a.
T 6	1 47	13 46	4 51	0 59	0n14	6 21	1 30	2 5	2 0	16 51	1 7	22 3	0 30	19 50	0 0	20 11	0 46	18 0	17 13	19 32	19 48	20 56		n.a.
F 7	2 12	16 53	4 25	1 43	0 33	5 50	1 30	1 59	1 57	16 48	1 7	22 4	0 30	19 50	0 0	20 11	0 46	18 1	17 13	19 33	19 48	20 57		n.a.
S 8	2 36	19 15	3 48	2 21	0 52	5 20	1 30	1 53	1 54	16 45	1 8	22 4	0 30	19 51	0 0	20 11	0 46	18 1	17 13	19 34	19 49	20 57		n.a.
S 9	3 0	20 46	3 1	2 54	1 8	4 49	1 29	1 47	1 50	16 42	1 8	22 5	0 29	19 52	0 0	20 10	0 46	18 1	17 13	19 35	19 50	20 58		n.a.
M10	3 24	21 21	2 7	3 21	1 24	4 19	1 29	1 41	1 47	16 39	1 8	22 6	0 29	19 52	0 0	20 10	0 46	18 2	17 13	19 35	19 51	20 59		n.a.
T 11	3 49	21 0	1 7	3 42	1 37	3 48	1 28	1 35	1 44	16 36	1 8	22 6	0 29	19 53	0 0	20 10	0 46	18 2	17 12	19 35	19 51	21 0		n.a.
W12	4 13	19 40	0 3	3 56	1 48	3 17	1 27	1 29	1 41	16 33	1 8	22 7	0 29	19 53	0 0	20 10	0 46	18 2	17 12	19 35	19 52	21 0		n.a.
T 13	4 37	17 25	1s 2	4 4	1 58	2 46	1 27	1 23	1 38	16 30	1 8	22 8	0 29	19 54	0 0	20 9	0 46	18 3	17 12	19 35	19 53	21 1		n.a.
F 14	5 1	14 17	2 5	4 6	2 6	2 15	1 26	1 18	1 34	16 27	1 9	22 9	0 29	19 55	0 0	20 9	0 46	18 3	17 12	19 36	19 54	21 2		n.a.
S 15	5 25	10 24	3 4	4 3	2 12	1 44	1 25	1 12	1 31	16 24	1 9	22 9	0 29	19 55	0 0	20 9	0 46	18 3	17 12	19 37	19 54	21 3		n.a.
S 16	5 49	5 54	3 54	3 54	2 17	1 12	1 24	1 7	1 28	16 21	1 9	22 10	0 29	19 56	0 0	20 9	0 46	18 4	17 12	19 39	19 55	21 3		n.a.
M17	6 13	1 0	4 32	3 41	2 20	0 41	1 23	1 2	1 25	16 18	1 9	22 11	0 29	19 57	0 0	20 8	0 46	18 4	17 12	19 41	19 56	21 4		n.a.
T 18	6 36	4n 5	4 55	3 24	2 22	0 10	1 22	0 57	1 21	16 15	1 10	22 12	0 28	19 57	0 0	20 8	0 46	18 4	17 12	19 44	19 57	21 5		n.a.
W19	7 0	9 2	5 1	3 4	2 23	0s22	1 21	0 52	1 18	16 12	1 10	22 12	0 28	19 58	0 0	20 8	0 46	18 4	17 11	19 47	19 57	21 6		n.a.
T 20	7 24	13 32	4 47	2 40	2 23	0 53	1 20	0 47	1 15	16 9	1 10	22 13	0 28	19 59	0 0	20 8	0 46	18 5	17 11	19 49	19 58	21 6		n.a.
F 21	7 47	17 16	4 15	2 13	2 21	1 25	1 19	0 43	1 12	16 6	1 10	22 14	0 28	19 59	0 0	20 8	0 46	18 5	17 11	19 51	19 59	21 7		n.a.
S 22	8 10	19 56	3 27	1 44	2 19	1 56	1 18	0 39	1 8	16 4	1 10	22 15	0 28	20 0	0 0	20 8	0 46	18 5	17 11	19 53	19 59	21 8		n.a.
S 23	8 33	21 19	2 26	1 12	2 17	2 28	1 16	0 35	1 5	16 1	1 11	22 15	0 28	20 1	0 0	20 7	0 46	18 6	17 11	19 53	20 0	21 8		n.a.
M24	8 57	21 19	1 17	0 39	2 14	2 59	1 15	0 31	1 2	15 58	1 11	22 16	0 28	20 2	0 0	20 7	0 46	18 6	17 11	19 54	20 1	21 9		n.a.
T 25	9 19	20 0	0 4	0 5	2 10	3 30	1 13	0 28	0 59	15 56	1 11	22 17	0 28	20 2	0 0	20 7	0 46	18 6	17 10	19 54	20 2	21 10		n.a.
W26	9 42	17 29	1n 9	0s31	2 5	4 1	1 12	0 25	0 56	15 53	1 11	22 18	0 28	20 3	0 0	20 7	0 46	18 6	17 10	19 54	20 2	21 10		n.a.
T 27	10 5	14 2	2 16	1 8	2 1	4 33	1 10	0 22	0 52	15 50	1 12	22 19	0 27	20 4	0 0	20 7	0 46	18 6	17 10	19 54	20 3	21 11		n.a.
F 28	10 27	9 53	3 15	1 46	1 55	5 4	1 9	0 19	0 49	15 48	1 12	22 19	0 27	20 4	0 0	20 7	0 46	18 7	17 10	19 55	20 4	21 12		n.a.
S 29	10 50	5 18	4 3	2 25	1 50	5 35	1 7	0 17	0 46	15 45	1 12	22 20	0 27	20 5	0 0	20 7	0 46	18 7	17 10	19 57	20 5	21 13		n.a.
S 30	11 12	0 32	4 37	3 4	1 44	6 5	1 6	0 15	0 43	15 43	1 12	22 21	0 27	20 6	0s 0	20 6	0 47	18 7	17 9	20 0	20 5	21 13		n.a.
M31	11s34	4s11	4n56	3s44	1n38	6s36	1n 4	0n13	0s40	15n40	1n13	22s22	0n27	20s 7	0s 0	20n 6	0n47	18s 7	17s 9	20n 3	20n 6	21s14		n.a.

Julian Day Number = 1404659.5, Delta T = 06h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'59, Lahiri = -15°55'59 Julian Calendar 1 Oct. 868 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 21	0♏47'58	4♏52	14♎33	20♎21	1°R53	21♌42	13♐59	28♏30	4♌48	23°R52	1°R36	1♌33	2♑ 3	n.a.	T 1
W 2	2 10 18	1°49'07	17°23	16° 1	21°37	1♈44	21°50	14° 5	28°33	4°48	23♓51	1♌22	1°30	2°10	n.a.	W 2
T 3	2 14 14	2°50'17	29°40	17°31	22°52	1°35	21°58	14°11	28°37	4°49	23°50	1° 9	1°27	2°16	n.a.	T 3
F 4	2 18 11	3°51'27	11♐46	19° 0	24° 8	1°27	22° 5	14°17	28°40	4°49	23°49	0°59	1°24	2°23	n.a.	F 4
S 5	2 22 8	4°52'38	23°42	20°30	25°24	1°20	22°13	14°23	28°43	4°49	23°48	0°51	1°21	2°30	n.a.	S 5
S 6	2 26 4	5°53'49	5♑31	22° 1	26°39	1°14	22°20	14°29	28°47	4°50	23°47	0°46	1°17	2°36	n.a.	S 6
M 7	2 30 1	6°55'01	17°17	23°32	27°55	1° 9	22°27	14°35	28°50	4°50	23°47	0°44	1°14	2°43	n.a.	M 7
T 8	2 33 57	7°56'13	29° 7	25° 3	29°10	1° 4	22°35	14°41	28°53	4°50	23°46	0°D44	1°11	2°50	n.a.	T 8
W 9	2 37 54	8°57'26	11♒ 4	26°35	0♏26	1° 0	22°42	14°47	28°57	4°50	23°45	0°R44	1° 8	2°56	n.a.	W 9
T 10	2 41 50	9°58'39	23°15	28° 6	1°42	0°57	22°48	14°53	29° 0	4°51	23°44	0°43	1° 5	3° 3	n.a.	T 10
F 11	2 45 47	10°59'52	5♓45	29°38	2°57	0°55	22°55	15° 0	29° 4	4°51	23°43	0°41	1° 2	3°10	n.a.	F 11
S 12	2 49 43	12° 1'05	18°39	1♏10	4°13	0°54	23° 2	15° 6	29° 7	4°51	23°43	0°36	0°58	3°16	n.a.	S 12
S 13	2 53 40	13° 2'19	2♈ 0	2°43	5°29	0°D54	23° 8	15°12	29°11	4°51	23°42	0°28	0°55	3°23	n.a.	S 13
M14	2 57 37	14° 3'33	15°49	4°15	6°44	0°54	23°14	15°19	29°14	4°51	23°41	0°19	0°52	3°30	n.a.	M14
T 15	3 1 33	15° 4'47	0♉ 4	5°48	8° 0	0°55	23°20	15°25	29°18	4°R51	23°41	0° 7	0°49	3°36	n.a.	T 15
W16	3 5 30	16° 6'01	14°40	7°21	9°15	0°57	23°26	15°32	29°21	4°51	23°40	29♋55	0°46	3°43	n.a.	W16
T 17	3 9 26	17° 7'16	29°30	8°54	10°31	1° 0	23°32	15°38	29°25	4°51	23°39	29°44	0°42	3°50	n.a.	T 17
F 18	3 13 23	18° 8'31	14♊25	10°27	11°46	1° 3	23°38	15°45	29°28	4°51	23°39	29°36	0°39	3°56	n.a.	F 18
S 19	3 17 19	19° 9'47	29°16	12° 0	13° 2	1° 7	23°43	15°52	29°32	4°51	23°38	29°30	0°36	4° 3	n.a.	S 19
S 20	3 21 16	20°11'03	13♋56	13°34	14°18	1°12	23°48	15°58	29°36	4°51	23°38	29°27	0°33	4°10	n.a.	S 20
M21	3 25 13	21°12'19	28°20	15° 8	15°33	1°17	23°54	16° 5	29°39	4°51	23°37	29°D26	0°30	4°16	n.a.	M21
T 22	3 29 9	22°13'36	12♌26	16°42	16°49	1°24	23°59	16°12	29°43	4°50	23°37	29°26	0°27	4°23	n.a.	T 22
W23	3 33 6	23°14'53	26°13	18°17	18° 4	1°30	24° 3	16°18	29°46	4°50	23°36	29°R26	0°23	4°30	n.a.	W23
T 24	3 37 2	24°16'10	9♍43	19°51	19°20	1°38	24° 8	16°25	29°50	4°50	23°36	29°25	0°20	4°36	n.a.	T 24
F 25	3 40 59	25°17'28	22°58	21°26	20°35	1°46	24°13	16°32	29°53	4°49	23°35	29°22	0°17	4°43	n.a.	F 25
S 26	3 44 55	26°18'46	5♎58	23° 2	21°51	1°55	24°17	16°39	29°57	4°49	23°35	29°16	0°14	4°50	n.a.	S 26
S 27	3 48 52	27°20'04	18°46	24°37	23° 6	2° 5	24°21	16°46	0♐ 1	4°49	23°34	29° 7	0°11	4°56	n.a.	S 27
M28	3 52 48	28°21'22	1♏22	26°13	24°22	2°15	24°25	16°53	0° 4	4°48	23°34	28°56	0° 8	5° 3	n.a.	M28
T 29	3 56 45	29°22'40	13°48	27°50	25°37	2°26	24°29	17° 0	0° 8	4°48	23°33	28°44	0° 4	5°10	n.a.	T 29
W30	4 0 42	0♐23'58	26♏ 4	29♏27	26♏53	2♈37	24♌32	17♐ 7	0♐11	4♌47	23♓33	28♋32	0♌ 1	5♑16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s55	8s38	4n59	4s24	1n32	7s 7	1n 2	0n12	0s37	15n38	1n13	22s23	0n27	20s 7	0s 0	20n 6	0n47	18s 7	17s 9	20n 6	20n 7	21s15		n.a.
W 2	12 17	12 40	4 48	5 5	1 26	7 37	1 0	0 10	0 34	15 35	1 13	22 23	0 27	20 8	0 0	20 6	0 47	18 7	17 9	20 9	20 7	21 15		n.a.
T 3	12 38	16 5	4 24	5 45	1 19	8 7	0 58	0 10	0 31	15 33	1 13	22 24	0 27	20 9	0 0	20 6	0 47	18 8	17 8	20 12	20 8	21 16		n.a.
F 4	12 59	18 46	3 48	6 26	1 12	8 37	0 57	0 9	0 29	15 31	1 14	22 25	0 27	20 10	0 0	20 6	0 47	18 8	17 8	20 14	20 9	21 17		n.a.
S 5	13 20	20 36	3 3	7 7	1 6	9 7	0 55	0 9	0 26	15 29	1 14	22 26	0 26	20 10	0 0	20 6	0 47	18 8	17 8	20 16	20 10	21 17		n.a.
S 6	13 41	21 32	2 9	7 47	0 59	9 37	0 53	0 9	0 23	15 26	1 14	22 27	0 26	20 11	0 0	20 6	0 47	18 8	17 8	20 17	20 10	21 18		n.a.
M 7	14 2	21 30	1 11	8 28	0 52	10 6	0 51	0 9	0 20	15 24	1 14	22 27	0 26	20 12	0 0	20 6	0 47	18 8	17 7	20 18	20 11	21 18		n.a.
T 8	14 22	20 30	0 9	9 8	0 45	10 35	0 49	0 10	0 18	15 22	1 15	22 28	0 26	20 13	0 0	20 6	0 47	18 8	17 7	20 18	20 12	21 19		n.a.
W 9	14 42	18 35	0s55	9 48	0 38	11 4	0 47	0 10	0 15	15 20	1 15	22 29	0 26	20 14	0 0	20 6	0 47	18 8	17 7	20 18	20 12	21 20		n.a.
T 10	15 2	15 48	1 56	10 28	0 31	11 33	0 44	0 12	0 13	15 18	1 15	22 30	0 26	20 14	0 0	20 6	0 47	18 8	17 7	20 18	20 13	21 20		n.a.
F 11	15 21	12 14	2 54	11 8	0 24	12 1	0 42	0 13	0 10	15 16	1 15	22 31	0 26	20 15	0 0	20 6	0 47	18 8	17 6	20 18	20 14	21 21		n.a.
S 12	15 40	8 0	3 45	11 47	0 17	12 29	0 40	0 15	0 8	15 14	1 16	22 31	0 26	20 16	0 0	20 6	0 47	18 8	17 6	20 19	20 14	21 22		n.a.
S 13	15 59	3 14	4 26	12 26	0 11	12 57	0 38	0 17	0 5	15 12	1 16	22 32	0 26	20 17	0 0	20 6	0 47	18 8	17 6	20 21	20 15	21 22		n.a.
M14	16 18	1n50	4 52	13 4	0 4	13 24	0 36	0 19	0 3	15 10	1 16	22 33	0 26	20 17	0 0	20 6	0 47	18 8	17 5	20 23	20 16	21 23		n.a.
T 15	16 36	6 58	5 1	13 42	0s 3	13 51	0 34	0 22	0 1	15 9	1 17	22 34	0 25	20 18	0 0	20 6	0 47	18 8	17 5	20 26	20 17	21 23		n.a.
W16	16 54	11 50	4 52	14 19	0 10	14 18	0 31	0 24	0n 2	15 7	1 17	22 35	0 25	20 19	0 0	20 6	0 47	18 8	17 5	20 28	20 17	21 24		n.a.
T 17	17 12	16 5	4 22	14 56	0 16	14 44	0 29	0 27	0 4	15 5	1 17	22 36	0 25	20 20	0 0	20 6	0 47	18 8	17 5	20 31	20 18	21 25		n.a.
F 18	17 29	19 19	3 35	15 32	0 23	15 10	0 27	0 31	0 6	15 4	1 17	22 36	0 25	20 21	0 0	20 6	0 47	18 8	17 4	20 32	20 19	21 25		n.a.
S 19	17 47	21 15	2 33	16 8	0 29	15 36	0 25	0 34	0 8	15 2	1 18	22 37	0 25	20 21	0 0	20 6	0 47	18 8	17 4	20 34	20 19	21 26		n.a.
S 20	18 3	21 42	1 21	16 43	0 35	16 1	0 22	0 38	0 10	15 0	1 18	22 38	0 25	20 22	0 0	20 6	0 47	18 8	17 4	20 34	20 20	21 26		n.a.
M21	18 20	20 43	0 6	17 17	0 42	16 26	0 20	0 42	0 12	14 59	1 18	22 39	0 25	20 23	0 0	20 6	0 47	18 8	17 3	20 35	20 21	21 27		n.a.
T 22	18 36	18 25	1n 9	17 50	0 48	16 50	0 18	0 47	0 14	14 58	1 19	22 40	0 25	20 24	0 0	20 6	0 47	18 8	17 3	20 34	20 21	21 28		n.a.
W23	18 52	15 7	2 18	18 23	0 54	17 14	0 15	0 51	0 16	14 56	1 19	22 40	0 25	20 24	0 0	20 7	0 47	18 8	17 3	20 34	20 22	21 28		n.a.
T 24	19 7	11 5	3 17	18 55	0 59	17 37	0 13	0 56	0 18	14 55	1 19	22 41	0 25	20 25	0 0	20 7	0 47	18 8	17 2	20 35	20 23	21 29		n.a.
F 25	19 22	6 35	4 5	19 26	1 5	18 0	0 10	1 1	0 20	14 54	1 19	22 42	0 25	20 26	0 0	20 7	0 48	18 8	17 2	20 35	20 24	21 29		n.a.
S 26	19 37	1 52	4 39	19 56	1 10	18 22	0 8	1 6	0 22	14 53	1 20	22 43	0 24	20 27	0 0	20 7	0 48	18 8	17 2	20 37	20 24	21 30		n.a.
S 27	19 51	2s51	4 59	20 26	1 16	18 44	0 6	1 12	0 23	14 51	1 20	22 43	0 24	20 28	0 0	20 7	0 48	18 7	17 1	20 39	20 25	21 30		n.a.
M28	20 5	7 23	5 3	20 54	1 21	19 5	0 3	1 17	0 25	14 50	1 20	22 44	0 24	20 28	0 0	20 7	0 48	18 7	17 1	20 41	20 26	21 31		n.a.
T 29	20 19	11 33	4 53	21 21	1 25	19 26	0 1	1 23	0 27	14 49	1 21	22 45	0 24	20 29	0 0	20 7	0 48	18 7	17 1	20 43	20 26	21 31		n.a.
W30	20s32	15s11	4n30	21s48	1s30	19s47	0s 1	1n29	0n28	14n48	1n21	22s46	0n24	20s30	0s 0	20n 7	0n48	18s 7	17s 0	20n46	20n27	21s32		n.a.

Julian Day Number = 1404690.5, Delta T = 06h23m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'55, Lahiri = -15°55'55 Julian Calendar 1 Nov. 868 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 868 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 868 BCE (-867) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 38	1♐25'15	8♐10	1♐ 4	28♏ 8	2♈49	24♌36	17♐14	0♐15	4°R47	23°R33	28°R22	29♋58	5♑23	n.a.	T 1
F 2	4 8 35	2°26'33	20° 9	2°41	29°24	3° 1	24°39	17°21	0°19	4♌46	23♓32	28♋13	29°55	5°30	n.a.	F 2
S 3	4 12 31	3°27'50	2♑ 0	4°19	0♐39	3°15	24°42	17°28	0°22	4°46	23°32	28° 7	29°52	5°36	n.a.	S 3
S 4	4 16 28	4°29'06	13°48	5°57	1°55	3°28	24°45	17°35	0°26	4°45	23°32	28° 3	29°48	5°43	n.a.	S 4
M 5	4 20 24	5°30'22	25°34	7°36	3°10	3°42	24°48	17°42	0°29	4°44	23°32	28°D 2	29°45	5°50	n.a.	M 5
T 6	4 24 21	6°31'37	7♒22	9°15	4°26	3°57	24°50	17°49	0°33	4°44	23°31	28° 2	29°42	5°56	n.a.	T 6
W 7	4 28 18	7°32'52	19°18	10°55	5°41	4°12	24°53	17°56	0°37	4°43	23°31	28° 3	29°39	6° 3	n.a.	W 7
T 8	4 32 14	8°34'05	1♓27	12°35	6°57	4°28	24°55	18° 3	0°40	4°42	23°31	28° 4	29°36	6°10	n.a.	T 8
F 9	4 36 11	9°35'18	13°52	14°15	8°12	4°44	24°57	18°10	0°44	4°42	23°31	28°R 5	29°33	6°16	n.a.	F 9
S 10	4 40 7	10°36'30	26°41	15°56	9°27	5° 1	24°58	18°17	0°47	4°41	23°31	28° 3	29°29	6°23	n.a.	S 10
S 11	4 44 4	11°37'41	9♈56	17°37	10°43	5°18	25° 0	18°24	0°51	4°40	23°30	28° 0	29°26	6°30	n.a.	S 11
M12	4 48 0	12°38'51	23°40	19°19	11°58	5°36	25° 1	18°31	0°54	4°39	23°30	27°54	29°23	6°36	n.a.	M12
T 13	4 51 57	13°40'00	7♉54	21° 1	13°14	5°54	25° 3	18°38	0°58	4°38	23°30	27°48	29°20	6°43	n.a.	T 13
W14	4 55 53	14°41'08	22°34	22°43	14°29	6°13	25° 4	18°46	1° 2	4°37	23°30	27°41	29°17	6°50	n.a.	W14
T 15	4 59 50	15°42'15	7♊34	24°26	15°44	6°32	25° 4	18°53	1° 5	4°36	23°30	27°34	29°14	6°56	n.a.	T 15
F 16	5 3 47	16°43'21	22°45	26° 8	17° 0	6°51	25° 5	19° 0	1° 9	4°35	23°D30	27°29	29°10	7° 3	n.a.	F 16
S 17	5 7 43	17°44'27	7♋56	27°51	18°15	7°11	25° 6	19° 7	1°12	4°34	23°30	27°25	29° 7	7°10	n.a.	S 17
S 18	5 11 40	18°45'32	22°59	29°34	19°30	7°31	25° 6	19°14	1°16	4°33	23°30	27°D24	29° 4	7°16	n.a.	S 18
M19	5 15 36	19°46'36	7♌45	1♑16	20°45	7°51	25°R 6	19°21	1°19	4°32	23°30	27°24	29° 1	7°23	n.a.	M19
T 20	5 19 33	20°47'39	22° 8	2°58	22° 1	8°12	25° 6	19°28	1°23	4°31	23°30	27°25	28°58	7°30	n.a.	T 20
W21	5 23 29	21°48'41	6♍ 8	4°40	23°16	8°33	25° 5	19°36	1°26	4°30	23°30	27°27	28°54	7°36	n.a.	W21
T 22	5 27 26	22°49'43	19°44	6°21	24°31	8°55	25° 5	19°43	1°29	4°29	23°30	27°R28	28°51	7°43	n.a.	T 22
F 23	5 31 22	23°50'44	2♎57	8° 1	25°46	9°17	25° 4	19°50	1°33	4°28	23°31	27°27	28°48	7°49	n.a.	F 23
S 24	5 35 19	24°51'43	15°50	9°40	27° 2	9°39	25° 3	19°57	1°36	4°27	23°31	27°25	28°45	7°56	n.a.	S 24
S 25	5 39 16	25°52'42	28°27	11°17	28°17	10° 2	25° 2	20° 4	1°40	4°25	23°31	27°22	28°42	8° 3	n.a.	S 25
M26	5 43 12	26°53'41	10♏50	12°52	29°32	10°25	25° 1	20°11	1°43	4°24	23°31	27°17	28°39	8° 9	n.a.	M26
T 27	5 47 9	27°54'38	23° 1	14°25	0♑47	10°48	24°59	20°19	1°46	4°23	23°31	27°12	28°35	8°16	n.a.	T 27
W28	5 51 5	28°55'34	5♐ 4	15°54	2° 3	11°11	24°58	20°26	1°50	4°22	23°32	27° 7	28°32	8°23	n.a.	W28
T 29	5 55 2	29°56'28	17° 1	17°20	3°18	11°35	24°56	20°33	1°53	4°20	23°32	27° 2	28°29	8°29	n.a.	T 29
F 30	5 58 58	0♑57'22	28°52	18°42	4°33	11°59	24°54	20°40	1°56	4°19	23°32	26°58	28°26	8°36	n.a.	F 30
S 31	6 2 55	1♑58'14	10♑40	19♑59	5♑48	12♈24	24♌52	20♐47	1♐59	4♌18	23♓33	26♋55	28♋23	8♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s45	18s 8	3n54	22s13	1s34	20s 6	0s 4	1n35	0n30	14n48	1n21	22s47	0n24	20s31	0s 0	20n 8	0n48	18s 7	17s 0	20n48	20n28	21s33		n.a.
F 2	20 58	20 17	3 9	22 37	1 39	20 25	0 6	1 42	0 31	14 47	1 22	22 47	0 24	20 32	0 0	20 8	0 48	18 7	17 0	20 50	20 28	21 33		n.a.
S 3	21 10	21 32	2 15	23 0	1 42	20 44	0 9	1 49	0 33	14 46	1 22	22 48	0 24	20 32	0 0	20 8	0 48	18 6	16 59	20 51	20 29	21 34		n.a.
S 4	21 21	21 49	1 16	23 22	1 46	21 2	0 11	1 55	0 34	14 45	1 22	22 49	0 24	20 33	0 0	20 8	0 48	18 6	16 59	20 52	20 30	21 34		n.a.
M 5	21 33	21 8	0 13	23 42	1 49	21 19	0 13	2 2	0 36	14 45	1 22	22 50	0 24	20 34	0 0	20 8	0 48	18 6	16 59	20 52	20 30	21 35		n.a.
T 6	21 43	19 31	0s50	24 1	1 52	21 36	0 16	2 10	0 37	14 44	1 23	22 50	0 24	20 35	0 0	20 9	0 48	18 6	16 58	20 52	20 31	21 35		n.a.
W 7	21 54	17 2	1 52	24 19	1 55	21 52	0 18	2 17	0 39	14 44	1 23	22 51	0 24	20 35	0 0	20 9	0 48	18 6	16 58	20 52	20 32	21 36		n.a.
T 8	22 4	13 46	2 51	24 35	1 57	22 8	0 20	2 25	0 40	14 43	1 23	22 52	0 23	20 36	0 0	20 9	0 48	18 5	16 58	20 51	20 32	21 36		n.a.
F 9	22 13	9 51	3 42	24 50	1 59	22 22	0 22	2 32	0 41	14 43	1 24	22 52	0 23	20 37	0 0	20 9	0 48	18 5	16 57	20 51	20 33	21 37		n.a.
S 10	22 22	5 22	4 24	25 3	2 1	22 37	0 25	2 40	0 42	14 42	1 24	22 53	0 23	20 38	0 0	20 9	0 48	18 5	16 57	20 52	20 34	21 37		n.a.
S 11	22 31	0 30	4 54	25 14	2 2	22 50	0 27	2 48	0 44	14 42	1 24	22 54	0 23	20 38	0 0	20 10	0 48	18 5	16 56	20 52	20 34	21 38		n.a.
M12	22 39	4n33	5 8	25 24	2 3	23 3	0 29	2 57	0 45	14 42	1 25	22 55	0 23	20 39	0 0	20 10	0 48	18 4	16 56	20 53	20 35	21 38		n.a.
T 13	22 47	9 33	5 4	25 32	2 3	23 15	0 31	3 5	0 46	14 42	1 25	22 55	0 23	20 40	0 0	20 10	0 48	18 4	16 56	20 55	20 36	21 39		n.a.
W14	22 54	14 10	4 41	25 38	2 3	23 26	0 34	3 13	0 47	14 42	1 25	22 56	0 23	20 41	0 0	20 10	0 48	18 4	16 55	20 56	20 36	21 39		n.a.
T 15	23 1	18 0	3 58	25 43	2 2	23 37	0 36	3 22	0 48	14 42	1 26	22 57	0 23	20 41	0 0	20 11	0 48	18 3	16 55	20 58	20 37	21 40		n.a.
F 16	23 7	20 39	2 57	25 46	2 1	23 47	0 38	3 31	0 49	14 42	1 26	22 57	0 23	20 42	0 0	20 11	0 48	18 3	16 55	20 59	20 38	21 40		n.a.
S 17	23 13	21 50	1 44	25 46	1 59	23 56	0 40	3 40	0 51	14 42	1 26	22 58	0 23	20 43	0 0	20 11	0 48	18 3	16 54	20 59	20 38	21 40		n.a.
S 18	23 19	21 25	0 24	25 45	1 57	24 5	0 42	3 49	0 52	14 42	1 27	22 59	0 23	20 44	0 0	20 11	0 48	18 2	16 54	21 0	20 39	21 41		n.a.
M19	23 24	19 31	0n56	25 42	1 54	24 12	0 44	3 58	0 53	14 43	1 27	22 59	0 23	20 44	0 0	20 12	0 48	18 2	16 54	21 0	20 40	21 41		n.a.
T 20	23 28	16 24	2 11	25 36	1 50	24 19	0 46	4 7	0 54	14 43	1 27	23 0	0 23	20 45	0 0	20 12	0 48	18 2	16 53	20 59	20 40	21 42		n.a.
W21	23 32	12 25	3 16	25 29	1 46	24 26	0 48	4 16	0 55	14 43	1 27	23 1	0 22	20 46	0 0	20 12	0 48	18 1	16 53	20 59	20 41	21 42		n.a.
T 22	23 36	7 55	4 8	25 19	1 41	24 31	0 50	4 26	0 55	14 44	1 28	23 1	0 22	20 47	0 0	20 13	0 48	18 1	16 52	20 59	20 42	21 43		n.a.
F 23	23 39	3 9	4 45	25 8	1 35	24 36	0 52	4 36	0 56	14 44	1 28	23 2	0 22	20 47	0 0	20 13	0 48	18 0	16 52	20 59	20 42	21 43		n.a.
S 24	23 42	1s37	5 6	24 55	1 29	24 40	0 54	4 45	0 57	14 45	1 28	23 2	0 22	20 48	0 0	20 13	0 49	18 0	16 52	20 59	20 43	21 44		n.a.
S 25	23 44	6 13	5 13	24 39	1 21	24 43	0 56	4 55	0 58	14 46	1 29	23 3	0 22	20 49	0 1	20 14	0 49	18 0	16 51	21 0	20 44	21 44		n.a.
M26	23 46	10 29	5 4	24 22	1 13	24 45	0 58	5 5	0 59	14 46	1 29	23 4	0 22	20 49	0 1	20 14	0 49	17 59	16 51	21 1	20 44	21 44		n.a.
T 27	23 47	14 16	4 42	24 3	1 4	24 47	0 59	5 15	1 0	14 47	1 29	23 4	0 22	20 50	0 1	20 14	0 49	17 59	16 51	21 2	20 45	21 45		n.a.
W28	23 48	17 25	4 7	23 43	0 53	24 48	1 1	5 25	1 1	14 48	1 30	23 5	0 22	20 51	0 1	20 15	0 49	17 58	16 50	21 3	20 46	21 45		n.a.
T 29	23 48	19 48	3 22	23 21	0 42	24 48	1 3	5 35	1 1	14 49	1 30	23 5	0 22	20 51	0 1	20 15	0 49	17 58	16 50	21 4	20 46	21 46		n.a.
F 30	23 48	21 19	2 28	22 58	0 31	24 47	1 4	5 46	1 2	14 50	1 30	23 6	0 22	20 52	0 1	20 15	0 49	17 57	16 50	21 5	20 47	21 46		n.a.
S 31	23s47	21s54	1n28	22s35	0s18	24s46	1s 6	5n56	1n 3	14n51	1n31	23s 7	0n22	20s53	0s 1	20n16	0n49	17s57	16s49	21n 5	20n48	21s46		n.a.

Julian Day Number = 1404720.5, Delta T = 06h23m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'50, Lahiri = -15°55'51 Julian Calendar 1 Dec. 868 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 868 BCE

The year -867 astronomical counting style corresponds to year 868 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 867 BCE

JANUARY 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 52	2♑59'05	22♑27	21♑10	7♑ 3	12♈48	24°R49	20♐54	2♐ 3	4°R16	23♓33	26°D54	28♋20	8♑49	n.a.	S 1
M 2	6 10 48	3°59'54	4♒16	22°15	8°18	13°13	24♌47	21° 1	2° 6	4♌15	23°33	26♋54	28°16	8°56	n.a.	M 2
T 3	6 14 45	5° 0'42	16° 8	23°12	9°33	13°39	24°44	21° 8	2° 9	4°14	23°34	26°56	28°13	9° 3	n.a.	T 3
W 4	6 18 41	6° 1'28	28° 8	24° 2	10°49	14° 4	24°41	21°15	2°12	4°12	23°34	26°57	28°10	9° 9	n.a.	W 4
T 5	6 22 38	7° 2'12	10♓18	24°43	12° 4	14°30	24°38	21°22	2°15	4°11	23°34	26°59	28° 7	9°16	n.a.	T 5
F 6	6 26 34	8° 2'55	22°44	25°14	13°19	14°56	24°34	21°29	2°18	4° 9	23°35	27° 0	28° 4	9°23	n.a.	F 6
S 7	6 30 31	9° 3'35	5♈29	25°36	14°34	15°22	24°31	21°36	2°22	4° 8	23°35	27°R 1	28° 0	9°29	n.a.	S 7
S 8	6 34 27	10° 4'14	18°37	25°47	15°49	15°49	24°27	21°43	2°25	4° 6	23°36	27° 1	27°57	9°36	n.a.	S 8
M 9	6 38 24	11° 4'51	2♉10	25°R48	17° 4	16°15	24°23	21°50	2°28	4° 5	23°36	27° 0	27°54	9°43	n.a.	M 9
T 10	6 42 21	12° 5'25	16°12	25°38	18°19	16°42	24°19	21°57	2°31	4° 3	23°37	26°58	27°51	9°49	n.a.	T 10
W11	6 46 17	13° 5'58	0♊40	25°18	19°34	17° 9	24°15	22° 4	2°34	4° 2	23°37	26°56	27°48	9°56	n.a.	W11
T 12	6 50 14	14° 6'29	15°31	24°48	20°49	17°37	24°11	22°10	2°36	4° 0	23°38	26°55	27°45	10° 3	n.a.	T 12
F 13	6 54 10	15° 6'59	0♋38	24° 9	22° 4	18° 4	24° 6	22°17	2°39	3°59	23°39	26°53	27°41	10° 9	n.a.	F 13
S 14	6 58 7	16° 7'26	15°52	23°21	23°19	18°32	24° 2	22°24	2°42	3°57	23°39	26°53	27°38	10°16	n.a.	S 14
S 15	7 2 3	17° 7'52	1♌ 5	22°27	24°33	19° 0	23°57	22°31	2°45	3°56	23°40	26°D52	27°35	10°23	n.a.	S 15
M16	7 6 0	18° 8'16	16° 5	21°28	25°48	19°28	23°52	22°37	2°48	3°54	23°40	26°53	27°32	10°29	n.a.	M16
T 17	7 9 56	19° 8'38	0♍45	20°24	27° 3	19°56	23°47	22°44	2°51	3°53	23°41	26°53	27°29	10°36	n.a.	T 17
W18	7 13 53	20° 8'58	15° 1	19°18	28°18	20°25	23°41	22°51	2°53	3°51	23°42	26°54	27°26	10°42	n.a.	W18
T 19	7 17 50	21° 9'17	28°49	18°12	29°33	20°53	23°36	22°57	2°56	3°49	23°43	26°55	27°22	10°49	n.a.	T 19
F 20	7 21 46	22° 9'35	12♎11	17° 8	0♒48	21°22	23°30	23° 4	2°59	3°48	23°43	26°55	27°19	10°56	n.a.	F 20
S 21	7 25 43	23° 9'50	25° 8	16° 5	2° 2	21°51	23°25	23°11	3° 1	3°46	23°44	26°R55	27°16	11° 2	n.a.	S 21
S 22	7 29 39	24°10'04	7♏43	15° 7	3°17	22°20	23°19	23°17	3° 4	3°44	23°45	26°55	27°13	11° 9	n.a.	S 22
M23	7 33 36	25°10'17	20° 2	14°14	4°32	22°50	23°13	23°24	3° 7	3°43	23°46	26°55	27°10	11°16	n.a.	M23
T 24	7 37 32	26°10'28	2♐ 6	13°26	5°47	23°19	23° 7	23°30	3° 9	3°41	23°46	26°55	27° 6	11°22	n.a.	T 24
W25	7 41 29	27°10'37	14° 2	12°45	7° 2	23°49	23° 0	23°36	3°12	3°40	23°47	26°D55	27° 3	11°29	n.a.	W25
T 26	7 45 25	28°10'44	25°52	12°10	8°16	24°18	22°54	23°43	3°14	3°38	23°48	26°55	27° 0	11°36	n.a.	T 26
F 27	7 49 22	29°10'49	7♑39	11°42	9°31	24°48	22°47	23°49	3°16	3°36	23°49	26°55	26°57	11°42	n.a.	F 27
S 28	7 53 19	0♒10'53	19°26	11°22	10°46	25°18	22°41	23°55	3°19	3°35	23°50	26°55	26°54	11°49	n.a.	S 28
S 29	7 57 15	1°10'54	1♒16	11° 8	12° 0	25°49	22°34	24° 1	3°21	3°33	23°51	26°R55	26°51	11°56	n.a.	S 29
M30	8 1 12	2°10'54	13°11	11° 1	13°15	26°19	22°27	24° 8	3°23	3°31	23°52	26°55	26°47	12° 2	n.a.	M30
T 31	8 5 8	3♒10'51	25♒12	11°D 0	14♒29	26♈49	22♌20	24♐14	3♐26	3♌30	23♓53	26♋54	26♋44	12♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	21s30	0n25	22s10	0s 4	24s44	1s 7	6n 6	1n 4	14n52	1n31	23s 7	0n22	20s53	0s 1	20n16	0n49	17s57	16s49	21n 5	20n48	21s47		n.a.
M 2	23 44	20 8	0s41	21 45	0n11	24 41	1 9	6 17	1 4	14 53	1 31	23 8	0 22	20 54	0 1	20 16	0 49	17 56	16 48	21 5	20 49	21 47		n.a.
T 3	23 42	17 54	1 44	21 21	0 26	24 37	1 10	6 27	1 5	14 54	1 31	23 8	0 22	20 55	0 1	20 17	0 49	17 56	16 48	21 5	20 50	21 48		n.a.
W 4	23 39	14 52	2 44	20 56	0 42	24 32	1 12	6 38	1 6	14 56	1 32	23 9	0 21	20 55	0 1	20 17	0 49	17 55	16 48	21 5	20 50	21 48		n.a.
T 5	23 36	11 10	3 38	20 33	0 58	24 27	1 13	6 49	1 6	14 57	1 32	23 9	0 21	20 56	0 1	20 17	0 49	17 55	16 47	21 5	20 51	21 48		n.a.
F 6	23 33	6 55	4 22	20 10	1 15	24 21	1 14	7 0	1 7	14 58	1 32	23 10	0 21	20 57	0 1	20 18	0 49	17 54	16 47	21 4	20 52	21 49		n.a.
S 7	23 29	2 17	4 55	19 49	1 33	24 14	1 15	7 10	1 8	15 0	1 33	23 10	0 21	20 57	0 1	20 18	0 49	17 54	16 47	21 4	20 52	21 49		n.a.
S 8	23 25	2n35	5 13	19 30	1 50	24 7	1 17	7 21	1 8	15 1	1 33	23 11	0 21	20 58	0 1	20 19	0 49	17 53	16 46	21 4	20 53	21 49		n.a.
M 9	23 20	7 29	5 16	19 13	2 7	23 58	1 18	7 32	1 9	15 3	1 33	23 11	0 21	20 58	0 1	20 19	0 49	17 53	16 46	21 4	20 53	21 50		n.a.
T 10	23 14	12 9	4 59	18 58	2 24	23 49	1 19	7 43	1 9	15 5	1 33	23 12	0 21	20 59	0 1	20 19	0 49	17 52	16 46	21 5	20 54	21 50		n.a.
W11	23 9	16 18	4 24	18 46	2 40	23 40	1 20	7 55	1 10	15 6	1 34	23 12	0 21	21 0	0 1	20 20	0 49	17 52	16 45	21 5	20 55	21 51		n.a.
T 12	23 2	19 31	3 30	18 37	2 55	23 29	1 21	8 6	1 10	15 8	1 34	23 13	0 21	21 0	0 1	20 20	0 49	17 51	16 45	21 5	20 55	21 51		n.a.
F 13	22 56	21 27	2 21	18 30	3 9	23 18	1 21	8 17	1 11	15 10	1 34	23 13	0 21	21 1	0 1	20 21	0 49	17 50	16 45	21 6	20 56	21 51		n.a.
S 14	22 48	21 50	1 1	18 26	3 21	23 6	1 22	8 28	1 11	15 12	1 35	23 14	0 21	21 1	0 1	20 21	0 49	17 50	16 44	21 6	20 57	21 52		n.a.
S 15	22 41	20 36	0n23	18 25	3 32	22 54	1 23	8 39	1 12	15 14	1 35	23 14	0 21	21 2	0 1	20 21	0 49	17 49	16 44	21 6	20 57	21 52		n.a.
M16	22 33	17 55	1 45	18 26	3 40	22 40	1 24	8 51	1 12	15 15	1 35	23 15	0 21	21 3	0 1	20 22	0 49	17 49	16 44	21 6	20 58	21 52		n.a.
T 17	22 24	14 8	2 57	18 30	3 46	22 26	1 24	9 2	1 13	15 17	1 35	23 15	0 21	21 3	0 1	20 22	0 49	17 48	16 43	21 6	20 59	21 52		n.a.
W18	22 16	9 37	3 57	18 35	3 50	22 12	1 25	9 13	1 13	15 19	1 36	23 16	0 21	21 4	0 1	20 23	0 49	17 48	16 43	21 5	20 59	21 53		n.a.
T 19	22 6	4 45	4 41	18 42	3 52	21 56	1 25	9 25	1 14	15 22	1 36	23 16	0 21	21 4	0 1	20 23	0 49	17 47	16 43	21 5	21 0	21 53		n.a.
F 20	21 57	0s10	5 8	18 51	3 52	21 41	1 26	9 36	1 14	15 24	1 36	23 16	0 20	21 5	0 1	20 23	0 49	17 46	16 42	21 5	21 0	21 53		n.a.
S 21	21 47	4 56	5 18	19 1	3 49	21 24	1 26	9 47	1 15	15 26	1 36	23 17	0 20	21 5	0 1	20 24	0 49	17 46	16 42	21 5	21 1	21 54		n.a.
S 22	21 36	9 22	5 12	19 12	3 45	21 7	1 27	9 59	1 15	15 28	1 37	23 17	0 20	21 6	0 1	20 24	0 49	17 45	16 42	21 5	21 2	21 54		n.a.
M23	21 25	13 19	4 53	19 24	3 38	20 49	1 27	10 10	1 16	15 30	1 37	23 18	0 20	21 6	0 1	20 25	0 49	17 45	16 41	21 5	21 2	21 54		n.a.
T 24	21 14	16 39	4 20	19 37	3 30	20 31	1 27	10 22	1 16	15 32	1 37	23 18	0 20	21 7	0 1	20 25	0 49	17 44	16 41	21 5	21 3	21 55		n.a.
W25	21 2	19 14	3 37	19 50	3 21	20 12	1 27	10 33	1 16	15 35	1 37	23 18	0 20	21 7	0 1	20 25	0 49	17 43	16 41	21 5	21 4	21 55		n.a.
T 26	20 50	21 0	2 44	20 4	3 11	19 52	1 27	10 45	1 17	15 37	1 37	23 19	0 20	21 8	0 1	20 26	0 49	17 43	16 40	21 5	21 4	21 55		n.a.
F 27	20 38	21 49	1 45	20 17	3 0	19 32	1 27	10 56	1 17	15 39	1 38	23 19	0 20	21 8	0 1	20 26	0 49	17 42	16 40	21 5	21 5	21 55		n.a.
S 28	20 25	21 41	0 42	20 31	2 48	19 12	1 27	11 8	1 17	15 42	1 38	23 19	0 20	21 9	0 1	20 27	0 49	17 42	16 40	21 5	21 6	21 56		n.a.
S 29	20 12	20 34	0s24	20 44	2 36	18 50	1 27	11 19	1 18	15 44	1 38	23 20	0 20	21 9	0 1	20 27	0 49	17 41	16 40	21 5	21 6	21 56		n.a.
M30	19 58	18 32	1 29	20 58	2 23	18 29	1 27	11 31	1 18	15 47	1 38	23 20	0 20	21 10	0 1	20 27	0 49	17 40	16 39	21 5	21 7	21 56		n.a.
T 31	19s44	15s41	2s31	21s11	2n10	18s 6	1s27	11n42	1n18	15n49	1n38	23s20	0n20	21s10	0s 1	20n28	0n49	17s40	16s39	21n 5	21n 7	21s56		n.a.

Julian Day Number = 1404751.5, Delta T = 06h23m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'46, Lahiri = -15°55'46 Julian Calendar 1 Jan. 867 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 868 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 5	4♒10'46	7♓22	11♑ 6	15♒44	27♈20	22°R13	24♐20	3♐28	3°R28	23♓53	26°R54	26♋41	12♑16	n.a.	W 1
T 2	8 13 1	5°10'39	19°43	11°17	16°59	27°51	22♌ 6	24°26	3°30	3♌26	23°54	26♋52	26°38	12°22	n.a.	T 2
F 3	8 16 58	6°10'29	2♈17	11°34	18°13	28°22	21°59	24°32	3°32	3°25	23°55	26°51	26°35	12°29	n.a.	F 3
S 4	8 20 54	7°10'17	15° 6	11°56	19°28	28°53	21°52	24°38	3°34	3°23	23°56	26°50	26°32	12°36	n.a.	S 4
S 5	8 24 51	8°10'03	28°14	12°24	20°42	29°24	21°45	24°44	3°36	3°21	23°57	26°49	26°28	12°42	n.a.	S 5
M 6	8 28 47	9° 9'47	11♉41	12°55	21°57	29°55	21°37	24°49	3°38	3°20	23°58	26°D49	26°25	12°49	n.a.	M 6
T 7	8 32 44	10° 9'28	25°31	13°32	23°11	0♉26	21°30	24°55	3°40	3°18	23°59	26°50	26°22	12°55	n.a.	T 7
W 8	8 36 41	11° 9'06	9♊42	14°12	24°25	0°58	21°22	25° 1	3°42	3°16	24° 0	26°51	26°19	13° 2	n.a.	W 8
T 9	8 40 37	12° 8'43	24°13	14°56	25°40	1°29	21°15	25° 7	3°44	3°15	24° 2	26°52	26°16	13° 9	n.a.	T 9
F 10	8 44 34	13° 8'17	9♋ 1	15°44	26°54	2° 1	21° 7	25°12	3°46	3°13	24° 3	26°53	26°12	13°15	n.a.	F 10
S 11	8 48 30	14° 7'48	24° 1	16°35	28° 9	2°33	21° 0	25°18	3°47	3°11	24° 4	26°R53	26° 9	13°22	n.a.	S 11
S 12	8 52 27	15° 7'17	9♌ 3	17°29	29°23	3° 5	20°52	25°23	3°49	3°10	24° 5	26°53	26° 6	13°29	n.a.	S 12
M13	8 56 23	16° 6'44	24° 1	18°26	0♓37	3°36	20°44	25°29	3°51	3° 8	24° 6	26°52	26° 3	13°35	n.a.	M13
T 14	9 0 20	17° 6'09	8♍44	19°25	1°51	4° 9	20°36	25°34	3°52	3° 6	24° 7	26°50	26° 0	13°42	n.a.	T 14
W15	9 4 16	18° 5'32	23° 7	20°28	3° 6	4°41	20°29	25°39	3°54	3° 5	24° 8	26°47	25°57	13°49	n.a.	W15
T 16	9 8 13	19° 4'53	7♎ 5	21°33	4°20	5°13	20°21	25°44	3°56	3° 3	24° 9	26°44	25°53	13°55	n.a.	T 16
F 17	9 12 10	20° 4'11	20°36	22°40	5°34	5°45	20°13	25°50	3°57	3° 2	24°11	26°41	25°50	14° 2	n.a.	F 17
S 18	9 16 6	21° 3'28	3♏40	23°50	6°48	6°18	20° 5	25°55	3°58	3° 0	24°12	26°39	25°47	14° 9	n.a.	S 18
S 19	9 20 3	22° 2'43	16°20	25° 2	8° 2	6°50	19°58	26° 0	4° 0	2°59	24°13	26°37	25°44	14°15	n.a.	S 19
M20	9 23 59	23° 1'56	28°40	26°15	9°16	7°23	19°50	26° 5	4° 1	2°57	24°14	26°D37	25°41	14°22	n.a.	M20
T 21	9 27 56	24° 1'07	10♐44	27°31	10°30	7°55	19°42	26°10	4° 2	2°55	24°15	26°38	25°38	14°29	n.a.	T 21
W22	9 31 52	25° 0'17	22°38	28°49	11°44	8°28	19°34	26°14	4° 4	2°54	24°17	26°40	25°34	14°35	n.a.	W22
T 23	9 35 49	25°59'24	4♑26	0♒ 8	12°58	9° 1	19°27	26°19	4° 5	2°52	24°18	26°42	25°31	14°42	n.a.	T 23
F 24	9 39 45	26°58'30	16°12	1°30	14°12	9°34	19°19	26°24	4° 6	2°51	24°19	26°43	25°28	14°49	n.a.	F 24
S 25	9 43 42	27°57'33	28° 1	2°53	15°26	10° 7	19°12	26°28	4° 7	2°49	24°20	26°R44	25°25	14°55	n.a.	S 25
S 26	9 47 38	28°56'35	9♒56	4°18	16°40	10°40	19° 4	26°33	4° 8	2°48	24°21	26°43	25°22	15° 2	n.a.	S 26
M27	9 51 35	29°55'34	22° 0	5°44	17°54	11°13	18°56	26°37	4° 9	2°47	24°23	26°40	25°18	15° 8	n.a.	M27
T 28	9 55 32	0♓54'31	4♓13	7♒12	19♓ 8	11♑46	18♌49	26♐42	4♐10	2♌45	24♓24	26♋36	25♋15	15♑15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s30	12s 7	3s26	21s23	1n57	17s44	1s26	11n54	1n19	15n52	1n38	23s21	0n20	21s11	0s 1	20n28	0n49	17s39	16s39	21n 6	21n 8	21s57		n.a.
T 2	19 15	8 0	4 13	21 35	1 44	17 21	1 26	12 5	1 19	15 54	1 39	23 21	0 20	21 11	0 1	20 29	0 49	17 38	16 38	21 6	21 9	21 57		n.a.
F 3	19 1	3 29	4 49	21 47	1 31	16 57	1 25	12 17	1 19	15 57	1 39	23 21	0 20	21 11	0 1	20 29	0 49	17 38	16 38	21 6	21 9	21 57		n.a.
S 4	18 45	1n16	5 11	21 58	1 18	16 33	1 25	12 28	1 20	15 59	1 39	23 22	0 20	21 12	0 1	20 29	0 49	17 37	16 38	21 6	21 10	21 57		n.a.
S 5	18 30	6 4	5 17	22 8	1 5	16 8	1 24	12 40	1 20	16 2	1 39	23 22	0 20	21 12	0 1	20 30	0 49	17 37	16 38	21 6	21 10	21 58		n.a.
M 6	18 14	10 42	5 7	22 17	0 53	15 43	1 24	12 51	1 20	16 4	1 39	23 22	0 19	21 13	0 1	20 30	0 49	17 36	16 37	21 6	21 11	21 58		n.a.
T 7	17 58	14 55	4 39	22 26	0 40	15 18	1 23	13 3	1 20	16 7	1 39	23 23	0 19	21 13	0 1	20 31	0 49	17 35	16 37	21 6	21 12	21 58		n.a.
W 8	17 41	18 24	3 53	22 33	0 29	14 52	1 22	13 14	1 21	16 9	1 40	23 23	0 19	21 13	0 1	20 31	0 49	17 35	16 37	21 6	21 12	21 58		n.a.
T 9	17 25	20 49	2 51	22 40	0 17	14 26	1 21	13 26	1 21	16 12	1 40	23 23	0 19	21 14	0 1	20 31	0 49	17 34	16 37	21 6	21 13	21 58		n.a.
F 10	17 7	21 52	1 37	22 46	0 6	13 59	1 20	13 37	1 21	16 15	1 40	23 23	0 19	21 14	0 1	20 32	0 49	17 33	16 36	21 6	21 13	21 59		n.a.
S 11	16 50	21 22	0 16	22 50	0s 5	13 32	1 19	13 48	1 21	16 17	1 40	23 24	0 19	21 14	0 1	20 32	0 49	17 33	16 36	21 6	21 14	21 59		n.a.
S 12	16 33	19 20	1n 7	22 54	0 16	13 5	1 18	14 0	1 22	16 20	1 40	23 24	0 19	21 15	0 1	20 33	0 49	17 32	16 36	21 6	21 15	21 59		n.a.
M13	16 15	15 59	2 24	22 56	0 26	12 37	1 17	14 11	1 22	16 22	1 40	23 24	0 19	21 15	0 1	20 33	0 49	17 31	16 36	21 6	21 15	21 59		n.a.
T 14	15 57	11 40	3 31	22 57	0 35	12 9	1 16	14 22	1 22	16 25	1 40	23 24	0 19	21 15	0 1	20 33	0 49	17 31	16 35	21 6	21 16	21 59		n.a.
W15	15 38	6 47	4 23	22 57	0 45	11 41	1 15	14 34	1 22	16 28	1 40	23 25	0 19	21 16	0 1	20 34	0 49	17 30	16 35	21 7	21 17	21 59		n.a.
T 16	15 19	1 41	4 57	22 55	0 54	11 12	1 14	14 45	1 22	16 30	1 40	23 25	0 19	21 16	0 1	20 34	0 49	17 29	16 35	21 7	21 17	22 0		n.a.
F 17	15 1	3s20	5 13	22 53	1 2	10 44	1 12	14 56	1 23	16 33	1 40	23 25	0 19	21 16	0 1	20 35	0 50	17 29	16 35	21 8	21 18	22 0		n.a.
S 18	14 42	8 1	5 13	22 49	1 10	10 14	1 11	15 7	1 23	16 35	1 40	23 25	0 19	21 17	0 1	20 35	0 50	17 28	16 35	21 8	21 18	22 0		n.a.
S 19	14 22	12 14	4 57	22 43	1 18	9 45	1 9	15 18	1 23	16 38	1 40	23 25	0 19	21 17	0 1	20 35	0 50	17 27	16 34	21 9	21 19	22 0		n.a.
M20	14 3	15 49	4 27	22 36	1 25	9 15	1 8	15 29	1 23	16 40	1 40	23 26	0 19	21 17	0 1	20 36	0 50	17 27	16 34	21 9	21 20	22 0		n.a.
T 21	13 43	18 39	3 47	22 28	1 32	8 46	1 6	15 40	1 23	16 43	1 41	23 26	0 19	21 17	0 1	20 36	0 50	17 26	16 34	21 8	21 20	22 0		n.a.
W22	13 23	20 39	2 57	22 18	1 38	8 16	1 5	15 51	1 23	16 45	1 41	23 26	0 19	21 18	0 1	20 36	0 50	17 25	16 34	21 8	21 21	22 1		n.a.
T 23	13 3	21 44	2 0	22 7	1 44	7 45	1 3	16 2	1 24	16 48	1 41	23 26	0 19	21 18	0 1	20 37	0 50	17 25	16 34	21 8	21 21	22 1		n.a.
F 24	12 42	21 51	0 58	21 54	1 49	7 15	1 1	16 13	1 24	16 50	1 41	23 26	0 18	21 18	0 1	20 37	0 50	17 24	16 34	21 8	21 22	22 1		n.a.
S 25	12 22	20 59	0s 7	21 40	1 54	6 44	1 0	16 24	1 24	16 53	1 41	23 27	0 18	21 18	0 1	20 37	0 50	17 23	16 33	21 7	21 22	22 1		n.a.
S 26	12 1	19 10	1 12	21 24	1 59	6 13	0 58	16 34	1 24	16 55	1 41	23 27	0 18	21 19	0 1	20 38	0 50	17 23	16 33	21 8	21 23	22 1		n.a.
M27	11 40	16 30	2 14	21 6	2 3	5 42	0 56	16 45	1 24	16 58	1 41	23 27	0 18	21 19	0 1	20 38	0 50	17 22	16 33	21 8	21 24	22 1		n.a.
T 28	11s19	13s 3	3s11	20s47	2s 7	5s11	0s54	16n55	1n24	17n 0	1n41	23s27	0n18	21s19	0s 1	20n38	0n50	17s21	16s33	21n 9	21n24	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 1404782.5, Delta T = 06h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'42, Lahiri = -15°55'42 Julian Calendar 1 Feb. 867 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 867 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 867 BCE

MARCH 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 28	1♓53'26	16♓39	8♒42	20♓22	12♉19	18°R41	26♐46	4♐11	2°R44	24♓25	26°R31	25♋12	15♌22	n.a.	W 1
T 2	10 3 25	2°52'19	29°17	10°13	21°36	12°53	18♑34	26°50	4°12	2♑42	24°27	26♋25	25° 9	15°28	n.a.	T 2
F 3	10 7 21	3°51'09	12♈ 8	11°46	22°49	13°26	18°27	26°54	4°13	2°41	24°28	26°18	25° 6	15°35	n.a.	F 3
S 4	10 11 18	4°49'57	25°12	13°20	24° 3	14° 0	18°20	26°59	4°13	2°40	24°29	26°12	25° 3	15°42	n.a.	S 4
S 5	10 15 14	5°48'43	8♉30	14°56	25°17	14°33	18°12	27° 3	4°14	2°38	24°31	26° 8	24°59	15°48	n.a.	S 5
M 6	10 19 11	6°47'27	22° 2	16°34	26°30	15° 7	18° 5	27° 6	4°15	2°37	24°32	26° 5	24°56	15°55	n.a.	M 6
T 7	10 23 7	7°46'08	5♊48	18°13	27°44	15°40	17°58	27°10	4°15	2°36	24°33	26°D 4	24°53	16° 2	n.a.	T 7
W 8	10 27 4	8°44'47	19°48	19°54	28°58	16°14	17°52	27°14	4°16	2°34	24°35	26° 4	24°50	16° 8	n.a.	W 8
T 9	10 31 1	9°43'23	4♋ 2	21°36	0♈11	16°48	17°45	27°18	4°16	2°33	24°36	26° 6	24°47	16°15	n.a.	T 9
F 10	10 34 57	10°41'58	18°29	23°20	1°25	17°22	17°38	27°21	4°17	2°32	24°37	26° 7	24°43	16°22	n.a.	F 10
S 11	10 38 54	11°40'29	3♌ 4	25° 5	2°38	17°56	17°32	27°25	4°17	2°31	24°39	26°R 7	24°40	16°28	n.a.	S 11
S 12	10 42 50	12°38'59	17°44	26°52	3°52	18°30	17°25	27°28	4°17	2°29	24°40	26° 5	24°37	16°35	n.a.	S 12
M13	10 46 47	13°37'26	2♍22	28°40	5° 5	19° 4	17°19	27°32	4°18	2°28	24°41	26° 1	24°34	16°42	n.a.	M13
T 14	10 50 43	14°35'51	16°53	0♓30	6°18	19°38	17°13	27°35	4°18	2°27	24°43	25°55	24°31	16°48	n.a.	T 14
W15	10 54 40	15°34'15	1♎ 8	2°22	7°32	20°12	17° 6	27°38	4°18	2°26	24°44	25°47	24°28	16°55	n.a.	W15
T 16	10 58 36	16°32'36	15° 3	4°15	8°45	20°46	17° 0	27°41	4°18	2°25	24°45	25°39	24°24	17° 1	n.a.	T 16
F 17	11 2 33	17°30'55	28°35	6°10	9°58	21°20	16°55	27°44	4°18	2°24	24°47	25°31	24°21	17° 8	n.a.	F 17
S 18	11 6 29	18°29'13	11♏42	8° 7	11°12	21°55	16°49	27°47	4°R18	2°23	24°48	25°24	24°18	17°15	n.a.	S 18
S 19	11 10 26	19°27'29	24°25	10° 5	12°25	22°29	16°43	27°50	4°18	2°22	24°49	25°19	24°15	17°21	n.a.	S 19
M20	11 14 23	20°25'44	6♐47	12° 4	13°38	23° 3	16°38	27°53	4°18	2°21	24°51	25°16	24°12	17°28	n.a.	M20
T 21	11 18 19	21°23'56	18°53	14° 5	14°51	23°38	16°32	27°55	4°18	2°20	24°52	25°D15	24° 9	17°35	n.a.	T 21
W22	11 22 16	22°22'08	0♑48	16° 8	16° 4	24°12	16°27	27°58	4°18	2°19	24°54	25°15	24° 5	17°41	n.a.	W22
T 23	11 26 12	23°20'17	12°37	18°12	17°17	24°47	16°22	28° 0	4°18	2°18	24°55	25°16	24° 2	17°48	n.a.	T 23
F 24	11 30 9	24°18'25	24°24	20°17	18°30	25°21	16°17	28° 3	4°17	2°17	24°56	25°R17	23°59	17°55	n.a.	F 24
S 25	11 34 5	25°16'32	6♒16	22°23	19°43	25°56	16°13	28° 5	4°17	2°16	24°58	25°16	23°56	18° 1	n.a.	S 25
S 26	11 38 2	26°14'37	18°17	24°31	20°56	26°30	16° 8	28° 7	4°17	2°15	24°59	25°13	23°53	18° 8	n.a.	S 26
M27	11 41 58	27°12'40	0♓29	26°39	22° 9	27° 5	16° 4	28° 9	4°16	2°14	25° 1	25° 8	23°49	18°15	n.a.	M27
T 28	11 45 55	28°10'41	12°56	28°48	23°22	27°40	15°59	28°11	4°16	2°14	25° 2	25° 1	23°46	18°21	n.a.	T 28
W29	11 49 51	29° 8'41	25°38	0♈57	24°35	28°15	15°55	28°13	4°15	2°13	25° 3	24°51	23°43	18°28	n.a.	W29
T 30	11 53 48	0♈ 6'39	8♈37	3° 7	25°47	28°50	15°51	28°15	4°15	2°12	25° 5	24°40	23°40	18°34	n.a.	T 30
F 31	11 57 45	1♈ 4'35	21♈50	5♈17	27♈ 0	29♉25	15♑48	28♐17	4♐14	2♑11	25♓ 6	24♋29	23♋37	18♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s58	9s 0	3s59	20s26	2s10	4s40	0s52	17n 6	1n24	17n 2	1n41	23s27	0n18	21s19	0s 1	20n39	0n50	17s21	16s33	21n10	21n25	22s 1		n.a.
T 2	10 36	4 31	4 37	20 4	2 12	4 9	0 50	17 16	1 24	17 5	1 41	23 27	0 18	21 19	0 1	20 39	0 50	17 20	16 33	21 11	21 25	22 1		n.a.
F 3	10 15	0n15	5 1	19 40	2 15	3 37	0 48	17 27	1 25	17 7	1 40	23 28	0 18	21 19	0 1	20 39	0 50	17 20	16 32	21 12	21 26	22 2		n.a.
S 4	9 53	5 5	5 11	19 14	2 16	3 6	0 46	17 37	1 25	17 9	1 40	23 28	0 18	21 20	0 1	20 40	0 50	17 19	16 32	21 14	21 27	22 2		n.a.
S 5	9 31	9 46	5 3	18 47	2 18	2 34	0 44	17 47	1 25	17 11	1 40	23 28	0 18	21 20	0 1	20 40	0 50	17 18	16 32	21 14	21 27	22 2		n.a.
M 6	9 9	14 3	4 40	18 18	2 18	2 2	0 41	17 58	1 25	17 13	1 40	23 28	0 18	21 20	0 1	20 40	0 50	17 18	16 32	21 15	21 28	22 2		n.a.
T 7	8 47	17 40	3 59	17 47	2 19	1 31	0 39	18 8	1 25	17 16	1 40	23 28	0 18	21 20	0 1	20 41	0 49	17 17	16 32	21 15	21 28	22 2		n.a.
W 8	8 25	20 20	3 4	17 15	2 18	0 59	0 37	18 18	1 25	17 18	1 40	23 28	0 18	21 20	0 1	20 41	0 49	17 16	16 32	21 15	21 29	22 2		n.a.
T 9	8 2	21 47	1 57	16 41	2 17	0 27	0 34	18 28	1 25	17 20	1 40	23 28	0 18	21 20	0 1	20 41	0 49	17 16	16 32	21 15	21 30	22 2		n.a.
F 10	7 40	21 49	0 41	16 5	2 16	0n 5	0 32	18 38	1 25	17 22	1 40	23 29	0 18	21 20	0 1	20 42	0 49	17 15	16 32	21 15	21 30	22 2		n.a.
S 11	7 17	20 22	0n38	15 28	2 14	0 37	0 30	18 47	1 25	17 24	1 40	23 29	0 18	21 20	0 1	20 42	0 49	17 14	16 32	21 15	21 31	22 2		n.a.
S 12	6 55	17 33	1 54	14 48	2 12	1 8	0 27	18 57	1 25	17 26	1 40	23 29	0 18	21 20	0 1	20 42	0 49	17 14	16 31	21 15	21 31	22 2		n.a.
M13	6 32	13 38	3 3	14 7	2 9	1 40	0 25	19 7	1 25	17 28	1 40	23 29	0 18	21 20	0 1	20 42	0 49	17 13	16 31	21 16	21 32	22 2		n.a.
T 14	6 9	8 55	3 59	13 25	2 6	2 12	0 22	19 16	1 25	17 29	1 40	23 29	0 18	21 21	0 1	20 43	0 49	17 13	16 31	21 17	21 32	22 2		n.a.
W15	5 46	3 48	4 40	12 40	2 2	2 44	0 20	19 26	1 25	17 31	1 40	23 29	0 17	21 21	0 1	20 43	0 49	17 12	16 31	21 18	21 33	22 2		n.a.
T 16	5 23	1s23	5 2	11 54	1 57	3 15	0 17	19 35	1 25	17 33	1 39	23 29	0 17	21 21	0 1	20 43	0 49	17 11	16 31	21 20	21 34	22 2		n.a.
F 17	5 0	6 21	5 7	11 7	1 52	3 47	0 15	19 44	1 26	17 35	1 39	23 29	0 17	21 21	0 1	20 43	0 49	17 11	16 31	21 21	21 34	22 2		n.a.
S 18	4 37	10 54	4 55	10 18	1 46	4 19	0 12	19 54	1 26	17 36	1 39	23 29	0 17	21 21	0 1	20 44	0 49	17 10	16 31	21 23	21 35	22 2		n.a.
S 19	4 14	14 49	4 29	9 27	1 40	4 50	0 9	20 3	1 26	17 38	1 39	23 30	0 17	21 21	0 1	20 44	0 49	17 9	16 31	21 24	21 35	22 2		n.a.
M20	3 51	17 59	3 51	8 34	1 34	5 21	0 7	20 12	1 26	17 39	1 39	23 30	0 17	21 21	0 1	20 44	0 49	17 9	16 31	21 24	21 36	22 2		n.a.
T 21	3 28	20 17	3 3	7 41	1 26	5 52	0 4	20 20	1 26	17 41	1 39	23 30	0 17	21 21	0 1	20 44	0 49	17 8	16 31	21 24	21 36	22 2		n.a.
W22	3 4	21 40	2 8	6 45	1 19	6 24	0 1	20 29	1 26	17 42	1 39	23 30	0 17	21 21	0 1	20 44	0 49	17 8	16 31	21 24	21 37	22 2		n.a.
T 23	2 41	22 4	1 8	5 49	1 11	6 54	0n 1	20 38	1 26	17 44	1 38	23 30	0 17	21 21	0 1	20 45	0 49	17 7	16 31	21 24	21 37	22 2		n.a.
F 24	2 18	21 29	0 5	4 51	1 2	7 25	0 4	20 46	1 26	17 45	1 38	23 30	0 17	21 21	0 1	20 45	0 49	17 7	16 31	21 24	21 38	22 2		n.a.
S 25	1 54	19 56	0s59	3 52	0 53	7 56	0 7	20 55	1 26	17 46	1 38	23 30	0 17	21 20	0 1	20 45	0 49	17 6	16 31	21 24	21 39	22 2		n.a.
S 26	1 31	17 29	2 0	2 53	0 44	8 26	0 10	21 3	1 26	17 48	1 38	23 30	0 17	21 20	0 1	20 45	0 49	17 5	16 31	21 25	21 39	22 2		n.a.
M27	1 8	14 13	2 57	1 52	0 34	8 56	0 12	21 11	1 26	17 49	1 38	23 30	0 17	21 20	0 1	20 45	0 49	17 5	16 31	21 26	21 40	22 2		n.a.
T 28	0 44	10 16	3 46	0 51	0 24	9 26	0 15	21 19	1 26	17 50	1 38	23 30	0 17	21 20	0 1	20 46	0 49	17 4	16 31	21 27	21 40	22 2		n.a.
W29	0 21	5 48	4 25	0n11	0 13	9 56	0 18	21 27	1 26	17 51	1 37	23 30	0 17	21 20	0 1	20 46	0 49	17 4	16 31	21 29	21 41	22 2		n.a.
T 30	0n 3	0 59	4 51	1 13	0 3	10 26	0 21	21 35	1 26	17 52	1 37	23 31	0 17	21 20	0 1	20 46	0 49	17 3	16 31	21 31	21 41	22 2		n.a.
F 31	0n26	3n58	5s 3	2n15	0n 8	10n55	0n23	21n43	1n26	17n53	1n37	23s31	0n17	21s20	0s 1	20n46	0n49	17s 3	16s31	21n33	21n42	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 1404810.5, Delta T = 06h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'38, Lahiri = -15°55'38 Julian Calendar 1 March 867 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 41	2♈ 2'30	5♉17	7♈26	28♈13	29♉59	15°R44	28♐18	4°R13	2°R11	25♓ 7	24°R19	23♋34	18♌48	n.a.	S 1
S 2	12 5 38	3° 0'22	18°55	9°34	29°25	0♊34	15♎41	28°20	4♐13	2♎10	25° 9	24♋10	23°30	18°54	n.a.	S 2
M 3	12 9 34	3°58'13	2♊42	11°42	0♉38	1° 9	15°37	28°21	4°12	2° 9	25°10	24° 4	23°27	19° 1	n.a.	M 3
T 4	12 13 31	4°56'02	16°36	13°49	1°51	1°45	15°34	28°22	4°11	2° 9	25°12	24° 1	23°24	19° 8	n.a.	T 4
W 5	12 17 27	5°53'50	0♋37	15°54	3° 3	2°20	15°31	28°24	4°10	2° 8	25°13	24°D 0	23°21	19°14	n.a.	W 5
T 6	12 21 24	6°51'35	14°44	17°57	4°16	2°55	15°29	28°25	4° 9	2° 8	25°14	24° 0	23°18	19°21	n.a.	T 6
F 7	12 25 20	7°49'19	28°55	19°59	5°28	3°30	15°26	28°26	4° 8	2° 7	25°16	24°R 0	23°14	19°28	n.a.	F 7
S 8	12 29 17	8°47'00	13♎ 9	21°58	6°40	4° 5	15°24	28°27	4° 7	2° 7	25°17	23°59	23°11	19°34	n.a.	S 8
S 9	12 33 14	9°44'40	27°24	23°55	7°53	4°40	15°22	28°28	4° 6	2° 6	25°18	23°55	23° 8	19°41	n.a.	S 9
M10	12 37 10	10°42'18	11♏37	25°49	9° 5	5°16	15°20	28°28	4° 5	2° 6	25°20	23°49	23° 5	19°48	n.a.	M10
T 11	12 41 7	11°39'55	25°43	27°40	10°17	5°51	15°18	28°29	4° 4	2° 6	25°21	23°40	23° 2	19°54	n.a.	T 11
W12	12 45 3	12°37'30	9♐39	29°29	11°29	6°26	15°16	28°30	4° 3	2° 5	25°22	23°30	22°59	20° 1	n.a.	W12
T 13	12 49 0	13°35'04	23°18	1♉15	12°41	7° 2	15°15	28°30	4° 2	2° 5	25°24	23°18	22°55	20° 8	n.a.	T 13
F 14	12 52 56	14°32'36	6♑39	2°57	13°53	7°37	15°13	28°30	4° 0	2° 5	25°25	23° 6	22°52	20°14	n.a.	F 14
S 15	12 56 53	15°30'07	19°40	4°37	15° 5	8°13	15°12	28°31	3°59	2° 5	25°26	22°55	22°49	20°21	n.a.	S 15
S 16	13 0 49	16°27'37	2♐20	6°13	16°17	8°48	15°11	28°31	3°58	2° 4	25°28	22°47	22°46	20°27	n.a.	S 16
M17	13 4 46	17°25'06	14°41	7°46	17°29	9°24	15°11	28°R31	3°56	2° 4	25°29	22°41	22°43	20°34	n.a.	M17
T 18	13 8 43	18°22'35	26°48	9°16	18°41	9°59	15°10	28°31	3°55	2° 4	25°30	22°38	22°40	20°41	n.a.	T 18
W19	13 12 39	19°20'02	8♑43	10°43	19°53	10°35	15°10	28°31	3°54	2° 4	25°31	22°37	22°36	20°47	n.a.	W19
T 20	13 16 36	20°17'28	20°32	12° 6	21° 5	11°10	15° 9	28°30	3°52	2° 4	25°33	22°36	22°33	20°54	n.a.	T 20
F 21	13 20 32	21°14'53	2♒21	13°26	22°17	11°46	15°D 9	28°30	3°51	2° 4	25°34	22°36	22°30	21° 1	n.a.	F 21
S 22	13 24 29	22°12'18	14°15	14°42	23°28	12°22	15°10	28°30	3°49	2°D 4	25°35	22°35	22°27	21° 7	n.a.	S 22
S 23	13 28 25	23° 9'41	26°19	15°55	24°40	12°57	15°10	28°29	3°47	2° 4	25°37	22°32	22°24	21°14	n.a.	S 23
M24	13 32 22	24° 7'04	8♓37	17° 4	25°51	13°33	15°10	28°28	3°46	2° 4	25°38	22°27	22°20	21°21	n.a.	M24
T 25	13 36 18	25° 4'25	21°14	18°10	27° 3	14° 9	15°11	28°28	3°44	2° 4	25°39	22°18	22°17	21°27	n.a.	T 25
W26	13 40 15	26° 1'46	4♈11	19°12	28°14	14°45	15°12	28°27	3°42	2° 4	25°40	22° 8	22°14	21°34	n.a.	W26
T 27	13 44 12	26°59'06	17°27	20°10	29°26	15°21	15°13	28°26	3°41	2° 4	25°41	21°56	22°11	21°41	n.a.	T 27
F 28	13 48 8	27°56'26	1♉ 3	21° 5	0♊37	15°57	15°14	28°25	3°39	2° 4	25°43	21°44	22° 8	21°47	n.a.	F 28
S 29	13 52 5	28°53'44	14°54	21°56	1°49	16°33	15°16	28°24	3°37	2° 5	25°44	21°33	22° 5	21°54	n.a.	S 29
S 30	13 56 1	29♈51'01	28♉57	22♉43	3♊ 0	17♊ 9	15♎17	28♐23	3♐35	2♎ 5	25♓45	21♋23	22♋ 1	22♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	8n49	4s57	3n17	0n19	11n24	0n26	21n51	1n26	17n54	1n37	23s31	0n17	21s20	0s 1	20n46	0n49	17s 2	16s31	21n35	21n43	22s 2		n.a.
S 2	1 13	13 18	4 35	4 18	0 29	11 53	0 29	21 58	1 26	17 55	1 37	23 31	0 17	21 20	0 1	20 46	0 49	17 2	16 31	21 36	21 43	22 2		n.a.
M 3	1 36	17 8	3 57	5 19	0 40	12 22	0 32	22 6	1 26	17 56	1 37	23 31	0 16	21 20	0 2	20 46	0 49	17 1	16 31	21 37	21 44	22 2		n.a.
T 4	1 59	20 3	3 5	6 18	0 51	12 50	0 35	22 13	1 26	17 56	1 36	23 31	0 16	21 19	0 2	20 47	0 49	17 1	16 31	21 38	21 44	22 2		n.a.
W 5	2 23	21 47	2 1	7 17	1 1	13 18	0 37	22 20	1 26	17 57	1 36	23 31	0 16	21 19	0 2	20 47	0 49	17 0	16 31	21 38	21 45	22 2		n.a.
T 6	2 46	22 9	0 49	8 14	1 11	13 45	0 40	22 27	1 25	17 58	1 36	23 31	0 16	21 19	0 2	20 47	0 49	17 0	16 31	21 38	21 45	22 2		n.a.
F 7	3 9	21 7	0n26	9 10	1 20	14 13	0 43	22 34	1 25	17 58	1 36	23 31	0 16	21 19	0 2	20 47	0 49	16 59	16 31	21 38	21 46	22 2		n.a.
S 8	3 32	18 43	1 40	10 4	1 29	14 40	0 46	22 41	1 25	17 59	1 36	23 31	0 16	21 19	0 2	20 47	0 49	16 59	16 31	21 38	21 46	22 1		n.a.
S 9	3 55	15 10	2 47	10 56	1 38	15 6	0 48	22 47	1 25	17 59	1 35	23 31	0 16	21 19	0 2	20 47	0 49	16 58	16 31	21 39	21 47	22 1		n.a.
M10	4 18	10 45	3 44	11 46	1 46	15 33	0 51	22 54	1 25	18 0	1 35	23 31	0 16	21 18	0 2	20 47	0 49	16 58	16 31	21 40	21 47	22 1		n.a.
T 11	4 41	5 47	4 26	12 34	1 54	15 58	0 54	23 0	1 25	18 0	1 35	23 31	0 16	21 18	0 2	20 47	0 49	16 57	16 31	21 41	21 48	22 1		n.a.
W12	5 4	0 36	4 52	13 20	2 0	16 24	0 56	23 6	1 25	18 0	1 35	23 31	0 16	21 18	0 2	20 47	0 49	16 57	16 31	21 43	21 49	22 1		n.a.
T 13	5 26	4s32	5 1	14 3	2 7	16 49	0 59	23 12	1 25	18 0	1 34	23 32	0 16	21 18	0 2	20 47	0 49	16 56	16 31	21 45	21 49	22 1		n.a.
F 14	5 49	9 20	4 53	14 45	2 12	17 13	1 2	23 18	1 25	18 1	1 34	23 32	0 16	21 18	0 2	20 47	0 49	16 56	16 32	21 47	21 50	22 1		n.a.
S 15	6 11	13 36	4 29	15 24	2 17	17 38	1 4	23 24	1 25	18 1	1 34	23 32	0 16	21 17	0 2	20 47	0 49	16 55	16 32	21 49	21 50	22 1		n.a.
S 16	6 34	17 8	3 53	16 0	2 21	18 1	1 7	23 30	1 25	18 1	1 34	23 32	0 16	21 17	0 2	20 47	0 49	16 55	16 32	21 50	21 51	22 1		n.a.
M17	6 56	19 49	3 7	16 34	2 24	18 25	1 9	23 35	1 25	18 1	1 34	23 32	0 16	21 17	0 2	20 47	0 49	16 54	16 32	21 51	21 51	22 0		n.a.
T 18	7 19	21 33	2 12	17 6	2 26	18 48	1 12	23 41	1 25	18 1	1 33	23 32	0 16	21 17	0 2	20 47	0 49	16 54	16 32	21 52	21 52	22 0		n.a.
W19	7 41	22 18	1 13	17 36	2 28	19 10	1 14	23 46	1 25	18 1	1 33	23 32	0 16	21 16	0 2	20 48	0 49	16 54	16 32	21 52	21 52	22 0		n.a.
T 20	8 3	22 1	0 11	18 3	2 29	19 32	1 17	23 51	1 25	18 1	1 33	23 32	0 15	21 16	0 2	20 48	0 49	16 53	16 32	21 52	21 53	22 0		n.a.
F 21	8 25	20 46	0s51	18 28	2 29	19 53	1 19	23 56	1 25	18 0	1 33	23 32	0 15	21 16	0 2	20 48	0 49	16 53	16 32	21 52	21 53	22 0		n.a.
S 22	8 46	18 35	1 52	18 51	2 28	20 14	1 21	24 1	1 24	18 0	1 32	23 32	0 15	21 15	0 2	20 47	0 49	16 52	16 32	21 52	21 54	22 0		n.a.
S 23	9 8	15 34	2 48	19 11	2 27	20 34	1 24	24 5	1 24	18 0	1 32	23 32	0 15	21 15	0 2	20 47	0 49	16 52	16 33	21 53	21 54	21 59		n.a.
M24	9 29	11 49	3 38	19 29	2 24	20 54	1 26	24 10	1 24	17 59	1 32	23 32	0 15	21 15	0 2	20 47	0 49	16 52	16 33	21 54	21 55	21 59		n.a.
T 25	9 51	7 28	4 18	19 45	2 21	21 13	1 28	24 14	1 24	17 59	1 32	23 32	0 15	21 15	0 2	20 47	0 49	16 51	16 33	21 55	21 55	21 59		n.a.
W26	10 12	2 41	4 46	19 58	2 17	21 32	1 30	24 18	1 24	17 58	1 31	23 32	0 15	21 14	0 2	20 47	0 49	16 51	16 33	21 57	21 56	21 59		n.a.
T 27	10 33	2n21	5 0	20 10	2 12	21 50	1 33	24 22	1 24	17 58	1 31	23 32	0 15	21 14	0 2	20 47	0 49	16 51	16 33	21 59	21 56	21 59		n.a.
F 28	10 54	7 23	4 57	20 19	2 6	22 8	1 35	24 26	1 24	17 57	1 31	23 32	0 15	21 14	0 2	20 47	0 49	16 50	16 33	22 1	21 57	21 58		n.a.
S 29	11 15	12 9	4 36	20 26	1 59	22 25	1 37	24 30	1 24	17 57	1 31	23 32	0 15	21 13	0 2	20 47	0 49	16 50	16 34	22 3	21 58	21 58		n.a.
S 30	11n35	16n20	3s59	20n31	1n51	22n41	1n39	24n33	1n24	17n56	1n31	23s32	0n15	21s13	0s 2	20n47	0n49	16s50	16s34	22n 4	21n58	21s58		n.a.

Julian Day Number = 1404841.5, Delta T = 06h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'34, Lahiri = -15°55'34 Julian Calendar 1 Apr. 867 BCE == Greg. Calendar 24 March 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 58	0♉48'18	13♊ 7	23♉25	4♊11	17♊45	15♌19	28°R21	3°R33	2♌ 5	25♓46	21°R17	21♋58	22♍ 7	n.a.	M 1
T 2	14 3 54	1°45'33	27°20	24° 4	5°22	18°21	15°21	28♐20	3♐31	2° 5	25°47	21♋13	21°55	22°14	n.a.	T 2
W 3	14 7 51	2°42'48	11♋33	24°38	6°33	18°57	15°23	28°19	3°29	2° 6	25°49	21°11	21°52	22°20	n.a.	W 3
T 4	14 11 47	3°40'01	25°44	25° 8	7°44	19°33	15°25	28°17	3°27	2° 6	25°50	21°D11	21°49	22°27	n.a.	T 4
F 5	14 15 44	4°37'13	9♌51	25°34	8°55	20° 9	15°28	28°15	3°25	2° 7	25°51	21°R11	21°46	22°34	n.a.	F 5
S 6	14 19 41	5°34'24	23°53	25°55	10° 6	20°45	15°30	28°14	3°23	2° 7	25°52	21°10	21°42	22°40	n.a.	S 6
S 7	14 23 37	6°31'35	7♍50	26°12	11°17	21°21	15°33	28°12	3°21	2° 7	25°53	21° 7	21°39	22°47	n.a.	S 7
M 8	14 27 34	7°28'44	21°40	26°24	12°28	21°58	15°36	28°10	3°19	2° 8	25°54	21° 1	21°36	22°54	n.a.	M 8
T 9	14 31 30	8°25'53	5♎21	26°32	13°38	22°34	15°39	28° 8	3°17	2° 9	25°55	20°53	21°33	23° 0	n.a.	T 9
W10	14 35 27	9°23'00	18°51	26°R35	14°49	23°10	15°43	28° 6	3°15	2° 9	25°56	20°43	21°30	23° 7	n.a.	W10
T 11	14 39 23	10°20'08	2♏ 9	26°33	15°59	23°46	15°46	28° 4	3°13	2°10	25°57	20°31	21°26	23°14	n.a.	T 11
F 12	14 43 20	11°17'14	15°11	26°27	17°10	24°23	15°50	28° 1	3°11	2°10	25°58	20°20	21°23	23°20	n.a.	F 12
S 13	14 47 16	12°14'21	27°57	26°17	18°20	24°59	15°54	27°59	3° 8	2°11	25°59	20°10	21°20	23°27	n.a.	S 13
S 14	14 51 13	13°11'27	10♐28	26° 3	19°31	25°35	15°58	27°57	3° 6	2°12	26° 0	20° 2	21°17	23°34	n.a.	S 14
M15	14 55 10	14° 8'32	22°43	25°44	20°41	26°12	16° 2	27°54	3° 4	2°12	26° 1	19°56	21°14	23°40	n.a.	M15
T 16	14 59 6	15° 5'38	4♑45	25°22	21°51	26°48	16° 6	27°51	3° 2	2°13	26° 2	19°53	21°11	23°47	n.a.	T 16
W17	15 3 3	16° 2'43	16°39	24°57	23° 1	27°25	16°10	27°49	2°59	2°14	26° 3	19°D52	21° 7	23°53	n.a.	W17
T 18	15 6 59	16°59'49	28°28	24°29	24°11	28° 1	16°15	27°46	2°57	2°15	26° 4	19°52	21° 4	24° 0	n.a.	T 18
F 19	15 10 56	17°56'54	10♒17	23°58	25°21	28°38	16°20	27°43	2°55	2°16	26° 5	19°53	21° 1	24° 7	n.a.	F 19
S 20	15 14 52	18°54'00	22°11	23°25	26°31	29°15	16°25	27°40	2°53	2°17	26° 6	19°R53	20°58	24°13	n.a.	S 20
S 21	15 18 49	19°51'05	4♓16	22°51	27°41	29°51	16°30	27°37	2°50	2°17	26° 7	19°52	20°55	24°20	n.a.	S 21
M22	15 22 46	20°48'11	16°37	22°16	28°50	0♋28	16°35	27°34	2°48	2°18	26° 8	19°49	20°51	24°27	n.a.	M22
T 23	15 26 42	21°45'16	29°17	21°40	29°59	1° 5	16°40	27°31	2°45	2°19	26° 9	19°44	20°48	24°33	n.a.	T 23
W24	15 30 39	22°42'22	12♈21	21° 5	1♋ 9	1°41	16°46	27°28	2°43	2°20	26° 9	19°36	20°45	24°40	n.a.	W24
T 25	15 34 35	23°39'28	25°49	20°31	2°19	2°18	16°52	27°25	2°41	2°21	26°10	19°28	20°42	24°47	n.a.	T 25
F 26	15 38 32	24°36'34	9♉40	19°58	3°28	2°55	16°57	27°21	2°38	2°22	26°11	19°19	20°39	24°53	n.a.	F 26
S 27	15 42 28	25°33'40	23°51	19°28	4°38	3°32	17° 3	27°18	2°36	2°23	26°12	19°11	20°36	25° 0	n.a.	S 27
S 28	15 46 25	26°30'47	8♊18	19° 0	5°47	4° 8	17° 9	27°14	2°34	2°25	26°13	19° 4	20°32	25° 7	n.a.	S 28
M29	15 50 21	27°27'53	22°52	18°35	6°56	4°45	17°16	27°11	2°31	2°26	26°13	18°59	20°29	25°13	n.a.	M29
T 30	15 54 18	28°25'00	7♋29	18°13	8° 5	5°22	17°22	27° 7	2°29	2°27	26°14	18°57	20°26	25°20	n.a.	T 30
W31	15 58 15	29♉22'06	22♋ 2	17♉56	9♋14	5♋59	17♌28	27♐ 4	2♐26	2♌28	26♓15	18°D56	20♋23	25♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n56	19n37	3s 7	20n34	1n43	22n57	1n41	24n37	1n24	17n55	1n30	23s33	0n15	21s13	0s 2	20n47	0n49	16s49	16s34	22n 5	21n59	21s58		n.a.
T 2	12 16	21 44	2 3	20 35	1 34	23 12	1 42	24 40	1 23	17 54	1 30	23 33	0 15	21 12	0 2	20 47	0 49	16 49	16 34	22 6	21 59	21 58		n.a.
W 3	12 36	22 27	0 51	20 34	1 24	23 26	1 44	24 43	1 23	17 54	1 30	23 33	0 15	21 12	0 2	20 47	0 49	16 49	16 34	22 6	22 0	21 57		n.a.
T 4	12 56	21 43	0n24	20 31	1 13	23 40	1 46	24 46	1 23	17 53	1 30	23 33	0 15	21 11	0 2	20 47	0 49	16 48	16 34	22 6	22 0	21 57		n.a.
F 5	13 15	19 36	1 37	20 26	1 1	23 53	1 48	24 48	1 23	17 52	1 29	23 33	0 14	21 11	0 2	20 47	0 49	16 48	16 35	22 6	22 1	21 57		n.a.
S 6	13 35	16 20	2 44	20 19	0 49	24 6	1 49	24 51	1 23	17 51	1 29	23 33	0 14	21 11	0 2	20 47	0 49	16 48	16 35	22 6	22 1	21 57		n.a.
S 7	13 54	12 10	3 41	20 10	0 36	24 18	1 51	24 53	1 23	17 50	1 29	23 33	0 14	21 10	0 2	20 46	0 49	16 48	16 35	22 7	22 2	21 56		n.a.
M 8	14 13	7 23	4 24	20 0	0 22	24 29	1 52	24 56	1 23	17 48	1 29	23 33	0 14	21 10	0 2	20 46	0 49	16 47	16 35	22 8	22 2	21 56		n.a.
T 9	14 32	2 17	4 51	19 47	0 7	24 39	1 54	24 58	1 23	17 47	1 28	23 33	0 14	21 9	0 2	20 46	0 49	16 47	16 35	22 9	22 3	21 56		n.a.
W10	14 50	2s51	5 2	19 33	0s 8	24 49	1 55	25 0	1 23	17 46	1 28	23 33	0 14	21 9	0 2	20 46	0 49	16 47	16 36	22 11	22 3	21 56		n.a.
T 11	15 8	7 46	4 56	19 18	0 23	24 58	1 56	25 1	1 22	17 45	1 28	23 33	0 14	21 9	0 2	20 46	0 49	16 47	16 36	22 12	22 4	21 55		n.a.
F 12	15 26	12 16	4 35	19 1	0 39	25 7	1 57	25 3	1 22	17 43	1 28	23 33	0 14	21 8	0 2	20 46	0 49	16 46	16 36	22 14	22 4	21 55		n.a.
S 13	15 44	16 7	4 0	18 43	0 55	25 15	1 58	25 4	1 22	17 42	1 28	23 33	0 14	21 8	0 2	20 46	0 49	16 46	16 36	22 15	22 5	21 55		n.a.
S 14	16 2	19 9	3 14	18 23	1 12	25 22	1 59	25 5	1 22	17 41	1 27	23 33	0 14	21 7	0 2	20 45	0 49	16 46	16 37	22 17	22 5	21 55		n.a.
M15	16 19	21 16	2 20	18 3	1 29	25 28	2 0	25 6	1 22	17 39	1 27	23 33	0 14	21 7	0 2	20 45	0 49	16 46	16 37	22 18	22 6	21 54		n.a.
T 16	16 36	22 23	1 20	17 41	1 45	25 34	2 1	25 7	1 22	17 38	1 27	23 33	0 14	21 7	0 2	20 45	0 49	16 46	16 37	22 18	22 6	21 54		n.a.
W17	16 53	22 28	0 17	17 19	2 2	25 39	2 2	25 8	1 22	17 36	1 27	23 33	0 14	21 6	0 2	20 45	0 49	16 46	16 37	22 18	22 7	21 54		n.a.
T 18	17 10	21 32	0s46	16 57	2 18	25 43	2 3	25 8	1 21	17 34	1 26	23 33	0 14	21 6	0 2	20 45	0 49	16 45	16 38	22 18	22 7	21 53		n.a.
F 19	17 26	19 39	1 47	16 34	2 33	25 46	2 3	25 9	1 21	17 33	1 26	23 33	0 13	21 5	0 2	20 44	0 49	16 45	16 38	22 18	22 8	21 53		n.a.
S 20	17 42	16 54	2 44	16 12	2 48	25 49	2 4	25 9	1 21	17 31	1 26	23 33	0 13	21 5	0 2	20 44	0 49	16 45	16 38	22 18	22 8	21 53		n.a.
S 21	17 58	13 25	3 35	15 49	3 3	25 51	2 4	25 9	1 21	17 29	1 26	23 33	0 13	21 4	0 2	20 44	0 49	16 45	16 38	22 18	22 9	21 52		n.a.
M22	18 13	9 17	4 16	15 27	3 16	25 52	2 5	25 9	1 21	17 28	1 26	23 33	0 13	21 4	0 2	20 44	0 49	16 45	16 39	22 19	22 9	21 52		n.a.
T 23	18 29	4 40	4 47	15 6	3 28	25 53	2 5	25 8	1 21	17 26	1 25	23 33	0 13	21 3	0 2	20 43	0 49	16 45	16 39	22 19	22 10	21 52		n.a.
W24	18 43	0n18	5 3	14 46	3 39	25 53	2 5	25 8	1 20	17 24	1 25	23 33	0 13	21 3	0 2	20 43	0 49	16 45	16 39	22 20	22 10	21 52		n.a.
T 25	18 58	5 25	5 4	14 28	3 49	25 52	2 5	25 7	1 20	17 22	1 25	23 33	0 13	21 3	0 2	20 43	0 48	16 45	16 39	22 22	22 11	21 51		n.a.
F 26	19 12	10 24	4 47	14 11	3 58	25 50	2 5	25 6	1 20	17 20	1 25	23 33	0 13	21 2	0 2	20 43	0 48	16 44	16 40	22 23	22 11	21 51		n.a.
S 27	19 26	14 57	4 12	13 56	4 5	25 48	2 5	25 5	1 20	17 18	1 24	23 33	0 13	21 2	0 2	20 42	0 48	16 44	16 40	22 24	22 12	21 50		n.a.
S 28	19 40	18 43	3 21	13 43	4 11	25 45	2 5	25 4	1 20	17 16	1 24	23 33	0 13	21 1	0 2	20 42	0 48	16 44	16 40	22 25	22 12	21 50		n.a.
M29	19 53	21 21	2 16	13 32	4 15	25 41	2 4	25 2	1 19	17 14	1 24	23 33	0 13	21 1	0 2	20 42	0 48	16 44	16 41	22 26	22 13	21 50		n.a.
T 30	20 6	22 34	1 1	13 23	4 18	25 36	2 4	25 0	1 19	17 11	1 24	23 33	0 13	21 0	0 2	20 42	0 48	16 44	16 41	22 26	22 13	21 49		n.a.
W31	20n19	22n14	0n17	13n17	4s19	25n31	2n 3	24n59	1n19	17n 9	1n24	23s33	0n13	21s 0	0s 2	20n41	0n48	16s44	16s41	22n26	22n14	21s49		n.a.

Julian Day Number = 1404871.5, Delta T = 06h23m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'30, Lahiri = -15°55'30 Julian Calendar 1 May 867 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 11	0♊19'12	6♌27	17°R42	10♋23	6♋36	17♌35	27°R 0	2°R24	2♌29	26♓16	18♋57	20♋20	25♐33	n.a.	T 1
F 2	16 6 8	1°16'19	20°42	17♉34	11°31	7°13	17°42	26♐56	2♐21	2°31	26°16	18°58	20°17	25°40	n.a.	F 2
S 3	16 10 4	2°13'25	4♍43	17°D30	12°40	7°50	17°49	26°52	2°19	2°32	26°17	18°R58	20°13	25°46	n.a.	S 3
S 4	16 14 1	3°10'31	18°31	17°31	13°48	8°27	17°56	26°49	2°17	2°33	26°18	18°57	20°10	25°53	n.a.	S 4
M 5	16 17 57	4° 7'37	2♎ 6	17°37	14°57	9° 4	18° 3	26°45	2°14	2°34	26°18	18°54	20° 7	26° 0	n.a.	M 5
T 6	16 21 54	5° 4'43	15°27	17°48	16° 5	9°41	18°10	26°41	2°12	2°36	26°19	18°50	20° 4	26° 6	n.a.	T 6
W 7	16 25 50	6° 1'50	28°36	18° 5	17°13	10°19	18°18	26°37	2° 9	2°37	26°20	18°43	20° 1	26°13	n.a.	W 7
T 8	16 29 47	6°58'56	11♏31	18°27	18°21	10°56	18°25	26°33	2° 7	2°39	26°20	18°36	19°57	26°20	n.a.	T 8
F 9	16 33 44	7°56'03	24°12	18°54	19°29	11°33	18°33	26°29	2° 4	2°40	26°21	18°29	19°54	26°26	n.a.	F 9
S 10	16 37 40	8°53'11	6♐41	19°27	20°37	12°10	18°41	26°24	2° 2	2°42	26°21	18°23	19°51	26°33	n.a.	S 10
S 11	16 41 37	9°50'19	18°58	20° 5	21°44	12°48	18°49	26°20	2° 0	2°43	26°22	18°18	19°48	26°40	n.a.	S 11
M12	16 45 33	10°47'28	1♑ 4	20°48	22°52	13°25	18°57	26°16	1°57	2°45	26°22	18°15	19°45	26°46	n.a.	M12
T 13	16 49 30	11°44'37	13° 1	21°37	23°59	14° 2	19° 5	26°12	1°55	2°46	26°23	18°D14	19°42	26°53	n.a.	T 13
W14	16 53 26	12°41'47	24°51	22°31	25° 6	14°40	19°13	26° 8	1°53	2°48	26°23	18°14	19°38	27° 0	n.a.	W14
T 15	16 57 23	13°38'58	6♒39	23°29	26°14	15°17	19°22	26° 3	1°50	2°49	26°24	18°15	19°35	27° 6	n.a.	T 15
F 16	17 1 20	14°36'10	18°27	24°33	27°20	15°54	19°30	25°59	1°48	2°51	26°24	18°17	19°32	27°13	n.a.	F 16
S 17	17 5 16	15°33'23	0♓21	25°42	28°27	16°32	19°39	25°55	1°45	2°52	26°24	18°18	19°29	27°19	n.a.	S 17
S 18	17 9 13	16°30'36	12°26	26°56	29°34	17° 9	19°47	25°50	1°43	2°54	26°25	18°R19	19°26	27°26	n.a.	S 18
M19	17 13 9	17°27'51	24°46	28°14	0♌40	17°47	19°56	25°46	1°41	2°56	26°25	18°19	19°23	27°33	n.a.	M19
T 20	17 17 6	18°25'07	7♈26	29°37	1°47	18°25	20° 5	25°41	1°39	2°57	26°25	18°17	19°19	27°39	n.a.	T 20
W21	17 21 2	19°22'24	20°29	1♊ 5	2°53	19° 2	20°14	25°37	1°36	2°59	26°26	18°15	19°16	27°46	n.a.	W21
T 22	17 24 59	20°19'42	3♉58	2°37	3°59	19°40	20°23	25°33	1°34	3° 1	26°26	18°11	19°13	27°53	n.a.	T 22
F 23	17 28 55	21°17'02	17°54	4°13	5° 5	20°17	20°33	25°28	1°32	3° 3	26°26	18° 7	19°10	27°59	n.a.	F 23
S 24	17 32 52	22°14'22	2♊14	5°53	6°11	20°55	20°42	25°24	1°30	3° 4	26°27	18° 4	19° 7	28° 6	n.a.	S 24
S 25	17 36 49	23°11'44	16°55	7°37	7°16	21°33	20°51	25°19	1°27	3° 6	26°27	18° 1	19° 3	28°13	n.a.	S 25
M26	17 40 45	24° 9'07	1♋48	9°24	8°22	22°11	21° 1	25°15	1°25	3° 8	26°27	17°59	19° 0	28°19	n.a.	M26
T 27	17 44 42	25° 6'30	16°46	11°14	9°27	22°49	21°11	25°10	1°23	3°10	26°27	17°D58	18°57	28°26	n.a.	T 27
W28	17 48 38	26° 3'55	1♌42	13° 7	10°32	23°26	21°20	25° 6	1°21	3°12	26°27	17°59	18°54	28°33	n.a.	W28
T 29	17 52 35	27° 1'21	16°27	15° 3	11°37	24° 4	21°30	25° 1	1°19	3°13	26°28	18° 0	18°51	28°39	n.a.	T 29
F 30	17 56 31	27♊58'47	0♍56	17♊ 1	12♌41	24♋42	21♌40	24♐57	1♐17	3♌15	26♓28	18♋ 1	18♋48	28♐46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	20n26	1n33	13n14	4s19	25n25	2n 3	24n57	1n19	17n 7	1n23	23s33	0n12	20s59	0s 2	20n41	0n48	16s44	16s41	22n26	22n14	21s49		n.a.
F 2	20 43	17 23	2 43	13 13	4 17	25 19	2 2	24 55	1 19	17 5	1 23	23 33	0 12	20 59	0 2	20 41	0 48	16 44	16 42	22 26	22 14	21 48		n.a.
S 3	20 55	13 21	3 42	13 14	4 15	25 12	2 1	24 52	1 19	17 2	1 23	23 33	0 12	20 58	0 2	20 40	0 48	16 44	16 42	22 26	22 15	21 48		n.a.
S 4	21 6	8 41	4 27	13 18	4 11	25 4	2 0	24 50	1 18	17 0	1 23	23 33	0 12	20 58	0 2	20 40	0 48	16 44	16 42	22 26	22 15	21 47		n.a.
M 5	21 17	3 40	4 56	13 25	4 6	24 55	1 59	24 47	1 18	16 57	1 23	23 33	0 12	20 57	0 2	20 40	0 48	16 44	16 43	22 27	22 16	21 47		n.a.
T 6	21 28	1s26	5 9	13 34	4 0	24 46	1 58	24 44	1 18	16 55	1 22	23 33	0 12	20 57	0 2	20 39	0 48	16 44	16 43	22 27	22 16	21 47		n.a.
W 7	21 38	6 24	5 5	13 45	3 52	24 36	1 57	24 41	1 18	16 52	1 22	23 33	0 12	20 56	0 2	20 39	0 48	16 44	16 43	22 28	22 17	21 46		n.a.
T 8	21 48	11 0	4 45	13 59	3 44	24 25	1 55	24 38	1 18	16 50	1 22	23 33	0 12	20 56	0 2	20 39	0 48	16 44	16 43	22 29	22 17	21 46		n.a.
F 9	21 58	15 2	4 12	14 15	3 35	24 14	1 54	24 34	1 17	16 47	1 22	23 33	0 12	20 55	0 2	20 38	0 48	16 44	16 44	22 30	22 18	21 45		n.a.
S 10	22 7	18 21	3 27	14 34	3 25	24 2	1 52	24 31	1 17	16 45	1 22	23 33	0 12	20 55	0 2	20 38	0 48	16 44	16 44	22 31	22 18	21 45		n.a.
S 11	22 16	20 48	2 33	14 54	3 15	23 50	1 50	24 27	1 17	16 42	1 22	23 33	0 12	20 54	0 2	20 38	0 48	16 45	16 44	22 32	22 19	21 45		n.a.
M12	22 24	22 15	1 32	15 16	3 4	23 37	1 49	24 23	1 17	16 39	1 21	23 33	0 12	20 54	0 2	20 37	0 48	16 45	16 45	22 32	22 19	21 44		n.a.
T 13	22 32	22 41	0 28	15 40	2 52	23 23	1 47	24 19	1 16	16 37	1 21	23 33	0 11	20 53	0 2	20 37	0 48	16 45	16 45	22 32	22 20	21 44		n.a.
W14	22 40	22 4	0s36	16 6	2 40	23 9	1 45	24 14	1 16	16 34	1 21	23 33	0 11	20 53	0 2	20 37	0 48	16 45	16 45	22 32	22 20	21 43		n.a.
T 15	22 47	20 29	1 39	16 33	2 28	22 54	1 43	24 10	1 16	16 31	1 21	23 33	0 11	20 53	0 2	20 36	0 48	16 45	16 46	22 32	22 21	21 43		n.a.
F 16	22 54	18 1	2 38	17 1	2 15	22 38	1 40	24 5	1 16	16 28	1 21	23 33	0 11	20 52	0 2	20 36	0 48	16 45	16 46	22 32	22 21	21 42		n.a.
S 17	23 0	14 47	3 30	17 30	2 2	22 22	1 38	24 0	1 16	16 25	1 20	23 33	0 11	20 52	0 2	20 36	0 48	16 45	16 46	22 32	22 22	21 42		n.a.
S 18	23 6	10 54	4 15	18 1	1 48	22 6	1 35	23 55	1 15	16 22	1 20	23 33	0 11	20 51	0 2	20 35	0 48	16 45	16 47	22 31	22 22	21 41		n.a.
M19	23 12	6 30	4 48	18 32	1 35	21 49	1 33	23 50	1 15	16 19	1 20	23 33	0 11	20 51	0 2	20 35	0 48	16 45	16 47	22 31	22 22	21 41		n.a.
T 20	23 17	1 43	5 8	19 3	1 21	21 31	1 30	23 45	1 15	16 16	1 20	23 33	0 11	20 50	0 2	20 34	0 48	16 46	16 47	22 32	22 23	21 40		n.a.
W21	23 22	3n17	5 14	19 35	1 8	21 13	1 27	23 39	1 15	16 13	1 20	23 33	0 11	20 50	0 2	20 34	0 48	16 46	16 48	22 32	22 23	21 40		n.a.
T 22	23 26	8 18	5 2	20 7	0 54	20 55	1 24	23 34	1 14	16 10	1 20	23 33	0 11	20 49	0 2	20 33	0 48	16 46	16 48	22 32	22 24	21 39		n.a.
F 23	23 30	13 4	4 33	20 38	0 41	20 35	1 21	23 28	1 14	16 7	1 19	23 33	0 11	20 49	0 2	20 33	0 48	16 46	16 48	22 33	22 24	21 39		n.a.
S 24	23 34	17 14	3 46	21 9	0 28	20 16	1 18	23 22	1 14	16 4	1 19	23 33	0 10	20 48	0 2	20 33	0 48	16 46	16 49	22 34	22 25	21 38		n.a.
S 25	23 37	20 27	2 43	21 40	0 15	19 56	1 15	23 15	1 14	16 0	1 19	23 32	0 10	20 48	0 2	20 32	0 48	16 47	16 49	22 34	22 25	21 38		n.a.
M26	23 40	22 19	1 28	22 9	0 3	19 35	1 11	23 9	1 13	15 57	1 19	23 32	0 10	20 48	0 2	20 32	0 48	16 47	16 49	22 34	22 26	21 37		n.a.
T 27	23 42	22 37	0 7	22 37	0n 9	19 14	1 8	23 2	1 13	15 54	1 19	23 32	0 10	20 47	0 2	20 31	0 48	16 47	16 50	22 34	22 26	21 37		n.a.
W28	23 44	21 18	1n15	23 3	0 21	18 53	1 4	22 56	1 13	15 50	1 19	23 32	0 10	20 47	0 2	20 31	0 48	16 47	16 50	22 34	22 27	21 36		n.a.
T 29	23 46	18 32	2 31	23 28	0 32	18 31	1 0	22 49	1 13	15 47	1 19	23 32	0 10	20 46	0 2	20 30	0 48	16 48	16 50	22 34	22 27	21 36		n.a.
F 30	23n47	14n39	3n36	23n51	0n42	18n 9	0n56	22n42	1n12	15n44	1n18	23s32	0n10	20s46	0s 2	20n30	0n48	16s48	16s51	22n34	22n27	21s35		n.a.

Julian Day Number = 1404902.5, Delta T = 06h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'26, Lahiri = -15°55'26 Julian Calendar 1 June 867 BCE == Greg. Calendar 24 May 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 28	28♊56'14	15♍ 6	19♊ 1	13♌46	25♋20	21♌50	24°R52	1°R15	3♌17	26♓28	18♋ 2	18♋44	28♑53	n.a.	S 1
S 2	18 4 24	29°53'42	28°56	21° 2	14°50	25°58	22° 0	24♐48	1♐13	3°19	26°28	18°R 3	18°41	28°59	n.a.	S 2
M 3	18 8 21	0♋51'11	12♎26	23° 4	15°54	26°36	22°10	24°43	1°11	3°21	26°28	18° 2	18°38	29° 6	n.a.	M 3
T 4	18 12 18	1°48'41	25°36	25° 7	16°58	27°14	22°21	24°39	1° 9	3°23	26°28	18° 1	18°35	29°13	n.a.	T 4
W 5	18 16 14	2°46'12	8♏29	27°11	18° 1	27°52	22°31	24°35	1° 7	3°25	26°28	17°59	18°32	29°19	n.a.	W 5
T 6	18 20 11	3°43'44	21° 7	29°14	19° 4	28°31	22°41	24°30	1° 5	3°27	26°R28	17°57	18°29	29°26	n.a.	T 6
F 7	18 24 7	4°41'18	3♐31	1♋18	20° 7	29° 9	22°52	24°26	1° 3	3°29	26°28	17°55	18°25	29°32	n.a.	F 7
S 8	18 28 4	5°38'52	15°44	3°21	21°10	29°47	23° 3	24°21	1° 1	3°31	26°28	17°54	18°22	29°39	n.a.	S 8
S 9	18 32 0	6°36'28	27°48	5°23	22°13	0♌25	23°13	24°17	0°59	3°33	26°28	17°53	18°19	29°46	n.a.	S 9
M10	18 35 57	7°34'05	9♑45	7°25	23°15	1° 3	23°24	24°13	0°57	3°35	26°28	17°52	18°16	29°52	n.a.	M10
T 11	18 39 54	8°31'44	21°36	9°26	24°17	1°42	23°35	24° 9	0°56	3°37	26°28	17°D52	18°13	29°59	n.a.	T 11
W12	18 43 50	9°29'24	3♒24	11°26	25°18	2°20	23°46	24° 4	0°54	3°39	26°28	17°52	18° 9	0♒ 6	n.a.	W12
T 13	18 47 47	10°27'06	15°12	13°25	26°20	2°58	23°57	24° 0	0°52	3°41	26°28	17°53	18° 6	0°12	n.a.	T 13
F 14	18 51 43	11°24'50	27° 2	15°23	27°21	3°37	24° 8	23°56	0°51	3°43	26°27	17°54	18° 3	0°19	n.a.	F 14
S 15	18 55 40	12°22'35	8♓58	17°20	28°22	4°15	24°19	23°52	0°49	3°45	26°27	17°54	18° 0	0°26	n.a.	S 15
S 16	18 59 36	13°20'22	21° 3	19°15	29°22	4°54	24°30	23°48	0°47	3°48	26°27	17°55	17°57	0°32	n.a.	S 16
M17	19 3 33	14°18'10	3♈23	21° 9	0♍22	5°32	24°42	23°44	0°46	3°50	26°27	17°55	17°54	0°39	n.a.	M17
T 18	19 7 29	15°16'01	16° 0	23° 2	1°22	6°11	24°53	23°40	0°44	3°52	26°26	17°R55	17°50	0°46	n.a.	T 18
W19	19 11 26	16°13'53	28°58	24°53	2°21	6°50	25° 4	23°36	0°43	3°54	26°26	17°55	17°47	0°52	n.a.	W19
T 20	19 15 22	17°11'48	12♉22	26°43	3°20	7°28	25°16	23°32	0°41	3°56	26°26	17°55	17°44	0°59	n.a.	T 20
F 21	19 19 19	18° 9'44	26°12	28°32	4°19	8° 7	25°27	23°28	0°40	3°58	26°26	17°D55	17°41	1° 6	n.a.	F 21
S 22	19 23 16	19° 7'43	10♊28	0♌19	5°17	8°46	25°39	23°24	0°39	4° 0	26°25	17°55	17°38	1°12	n.a.	S 22
S 23	19 27 12	20° 5'43	25° 9	2° 5	6°15	9°24	25°51	23°20	0°37	4° 3	26°25	17°55	17°35	1°19	n.a.	S 23
M24	19 31 9	21° 3'46	10♋ 7	3°50	7°13	10° 3	26° 2	23°17	0°36	4° 5	26°25	17°55	17°31	1°26	n.a.	M24
T 25	19 35 5	22° 1'50	25°16	5°34	8°10	10°42	26°14	23°13	0°35	4° 7	26°24	17°R55	17°28	1°32	n.a.	T 25
W26	19 39 2	22°59'56	10♌27	7°16	9° 6	11°21	26°26	23° 9	0°34	4° 9	26°24	17°55	17°25	1°39	n.a.	W26
T 27	19 42 58	23°58'04	25°29	8°57	10° 2	12° 0	26°38	23° 6	0°33	4°11	26°23	17°55	17°22	1°45	n.a.	T 27
F 28	19 46 55	24°56'13	10♍16	10°37	10°58	12°39	26°50	23° 2	0°31	4°14	26°23	17°54	17°19	1°52	n.a.	F 28
S 29	19 50 51	25°54'24	24°40	12°15	11°53	13°18	27° 2	22°59	0°30	4°16	26°22	17°53	17°15	1°59	n.a.	S 29
S 30	19 54 48	26°52'36	8♎39	13°52	12°48	13°57	27°14	22°56	0°29	4°18	26°22	17°52	17°12	2° 5	n.a.	S 30
M31	19 58 45	27♋50'50	22♎12	15♌28	13♍42	14♌36	27♌26	22♐52	0♐28	4♌20	26♓21	17°D52	17♋ 9	2♒12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	10n 1	4n26	24n11	0n51	17n47	0n52	22n34	1n12	15n40	1n18	23s32	0n10	20s45	0s 2	20n30	0n48	16s48	16s51	22n34	22n28	21s35		n.a.
S 2	23 48	4 59	4 59	24 29	1 0	17 24	0 48	22 27	1 12	15 37	1 18	23 32	0 10	20 45	0 2	20 29	0 48	16 48	16 51	22 34	22 28	21 34		n.a.
M 3	23 48	0s10	5 15	24 45	1 8	17 0	0 44	22 19	1 12	15 33	1 18	23 32	0 10	20 45	0 2	20 29	0 48	16 49	16 52	22 34	22 29	21 34		n.a.
T 4	23 47	5 11	5 13	24 58	1 16	16 37	0 40	22 11	1 11	15 30	1 18	23 32	0 10	20 44	0 2	20 28	0 48	16 49	16 52	22 34	22 29	21 33		n.a.
W 5	23 46	9 52	4 56	25 8	1 22	16 13	0 35	22 4	1 11	15 26	1 18	23 32	0 9	20 44	0 2	20 28	0 48	16 49	16 52	22 34	22 30	21 33		n.a.
T 6	23 45	14 3	4 25	25 16	1 28	15 49	0 30	21 55	1 11	15 23	1 18	23 32	0 9	20 43	0 2	20 27	0 48	16 49	16 53	22 34	22 30	21 32		n.a.
F 7	23 43	17 33	3 42	25 21	1 33	15 24	0 26	21 47	1 11	15 19	1 17	23 32	0 9	20 43	0 2	20 27	0 48	16 50	16 53	22 35	22 31	21 31		n.a.
S 8	23 41	20 13	2 49	25 23	1 37	14 59	0 21	21 39	1 10	15 15	1 17	23 31	0 9	20 43	0 2	20 26	0 48	16 50	16 53	22 35	22 31	21 31		n.a.
S 9	23 38	21 58	1 49	25 22	1 41	14 34	0 16	21 30	1 10	15 12	1 17	23 31	0 9	20 42	0 2	20 26	0 48	16 50	16 54	22 35	22 31	21 30		n.a.
M10	23 35	22 41	0 45	25 19	1 44	14 9	0 11	21 21	1 10	15 8	1 17	23 31	0 9	20 42	0 2	20 25	0 48	16 51	16 54	22 35	22 32	21 30		n.a.
T 11	23 31	22 23	0s21	25 13	1 46	13 43	0 6	21 12	1 9	15 4	1 17	23 31	0 9	20 41	0 2	20 25	0 48	16 51	16 54	22 35	22 32	21 29		n.a.
W12	23 27	21 4	1 25	25 5	1 47	13 17	0 0	21 3	1 9	15 0	1 17	23 31	0 9	20 41	0 3	20 24	0 48	16 51	16 55	22 35	22 33	21 29		n.a.
T 13	23 23	18 51	2 26	24 54	1 48	12 51	0s 5	20 54	1 9	14 57	1 17	23 31	0 9	20 41	0 3	20 24	0 48	16 52	16 55	22 35	22 33	21 28		n.a.
F 14	23 18	15 49	3 21	24 41	1 48	12 25	0 10	20 45	1 9	14 53	1 17	23 31	0 9	20 40	0 3	20 23	0 48	16 52	16 55	22 35	22 34	21 27		n.a.
S 15	23 13	12 8	4 8	24 26	1 47	11 58	0 16	20 35	1 8	14 49	1 17	23 31	0 8	20 40	0 3	20 23	0 48	16 53	16 56	22 35	22 34	21 27		n.a.
S 16	23 7	7 56	4 44	24 9	1 46	11 32	0 22	20 26	1 8	14 45	1 16	23 31	0 8	20 40	0 3	20 22	0 48	16 53	16 56	22 35	22 34	21 26		n.a.
M17	23 1	3 20	5 8	23 50	1 45	11 5	0 28	20 16	1 8	14 41	1 16	23 31	0 8	20 39	0 3	20 22	0 48	16 53	16 56	22 35	22 35	21 25		n.a.
T 18	22 55	1n30	5 18	23 29	1 43	10 38	0 34	20 6	1 7	14 37	1 16	23 30	0 8	20 39	0 3	20 21	0 48	16 54	16 57	22 35	22 35	21 25		n.a.
W19	22 48	6 25	5 12	23 7	1 40	10 11	0 40	19 56	1 7	14 33	1 16	23 30	0 8	20 39	0 3	20 21	0 48	16 54	16 57	22 35	22 36	21 24		n.a.
T 20	22 40	11 11	4 50	22 43	1 37	9 43	0 46	19 45	1 7	14 29	1 16	23 30	0 8	20 39	0 3	20 20	0 48	16 54	16 57	22 35	22 36	21 24		n.a.
F 21	22 33	15 33	4 10	22 17	1 33	9 16	0 52	19 35	1 6	14 25	1 16	23 30	0 8	20 38	0 3	20 20	0 48	16 55	16 58	22 35	22 37	21 23		n.a.
S 22	22 25	19 10	3 14	21 50	1 30	8 49	0 58	19 24	1 6	14 21	1 16	23 30	0 8	20 38	0 3	20 19	0 48	16 55	16 58	22 35	22 37	21 22		n.a.
S 23	22 16	21 39	2 3	21 22	1 25	8 21	1 5	19 13	1 6	14 17	1 16	23 30	0 8	20 38	0 3	20 19	0 48	16 56	16 58	22 35	22 37	21 22		n.a.
M24	22 7	22 41	0 43	20 53	1 21	7 53	1 11	19 3	1 6	14 13	1 16	23 30	0 8	20 37	0 3	20 18	0 48	16 56	16 58	22 35	22 38	21 21		n.a.
T 25	21 58	22 4	0n41	20 23	1 16	7 26	1 18	18 51	1 5	14 8	1 16	23 30	0 7	20 37	0 3	20 18	0 48	16 57	16 59	22 35	22 38	21 20		n.a.
W26	21 48	19 50	2 2	19 52	1 10	6 58	1 25	18 40	1 5	14 4	1 15	23 30	0 7	20 37	0 3	20 17	0 48	16 57	16 59	22 35	22 39	21 20		n.a.
T 27	21 38	16 15	3 14	19 20	1 5	6 30	1 32	18 29	1 5	14 0	1 15	23 30	0 7	20 37	0 3	20 17	0 48	16 57	16 59	22 35	22 39	21 19		n.a.
F 28	21 28	11 42	4 12	18 47	0 59	6 3	1 39	18 17	1 4	13 56	1 15	23 30	0 7	20 37	0 3	20 16	0 48	16 58	17 0	22 35	22 40	21 18		n.a.
S 29	21 17	6 36	4 52	18 13	0 53	5 35	1 46	18 6	1 4	13 52	1 15	23 29	0 7	20 36	0 3	20 16	0 48	16 58	17 0	22 35	22 40	21 18		n.a.
S 30	21 6	1 18	5 13	17 39	0 46	5 7	1 53	17 54	1 4	13 47	1 15	23 29	0 7	20 36	0 3	20 15	0 48	16 59	17 0	22 35	22 40	21 17		n.a.
M31	20n54	3s53	5n17	17n 4	0n40	4n39	2s 0	17n42	1n 3	13n43	1n15	23s29	0n 7	20s36	0s 3	20n15	0n48	16s59	17s 1	22n35	22n41	21s16		n.a.

Julian Day Number = 1404932.5, Delta T = 06h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'22, Lahiri = -15°55'22 Julian Calendar 1 July 867 BCE == Greg. Calendar 23 June 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 41	28♋49'06	5♏21	17♌ 3	14♍36	15♌15	27♌38	22°R49	0°R28	4♌22	26°R21	17♋52	17♋ 6	2♒19	n.a.	T 1
W 2	20 6 38	29°47'23	18° 7	18°37	15°29	15°54	27°50	22♐46	0♐27	4°25	26♓20	17°52	17° 3	2°25	n.a.	W 2
T 3	20 10 34	0♌45'42	0♐35	20° 9	16°21	16°33	28° 3	22°43	0°26	4°27	26°20	17°53	17° 0	2°32	n.a.	T 3
F 4	20 14 31	1°44'03	12°49	21°40	17°13	17°13	28°15	22°40	0°25	4°29	26°19	17°55	16°56	2°39	n.a.	F 4
S 5	20 18 27	2°42'25	24°51	23°10	18° 4	17°52	28°27	22°37	0°24	4°31	26°19	17°56	16°53	2°45	n.a.	S 5
S 6	20 22 24	3°40'50	6♑45	24°39	18°54	18°31	28°40	22°34	0°24	4°34	26°18	17°57	16°50	2°52	n.a.	S 6
M 7	20 26 20	4°39'16	18°35	26° 7	19°44	19°11	28°52	22°32	0°23	4°36	26°17	17°R57	16°47	2°59	n.a.	M 7
T 8	20 30 17	5°37'44	0♒23	27°33	20°33	19°50	29° 5	22°29	0°23	4°38	26°17	17°57	16°44	3° 5	n.a.	T 8
W 9	20 34 14	6°36'14	12°12	28°58	21°22	20°29	29°17	22°26	0°22	4°40	26°16	17°55	16°41	3°12	n.a.	W 9
T 10	20 38 10	7°34'47	24° 3	0♍22	22° 9	21° 9	29°30	22°24	0°22	4°42	26°15	17°53	16°37	3°19	n.a.	T 10
F 11	20 42 7	8°33'21	5♓58	1°44	22°56	21°48	29°42	22°22	0°21	4°45	26°15	17°50	16°34	3°25	n.a.	F 11
S 12	20 46 3	9°31'57	18° 0	3° 6	23°42	22°28	29°55	22°19	0°21	4°47	26°14	17°46	16°31	3°32	n.a.	S 12
S 13	20 50 0	10°30'36	0♈12	4°25	24°27	23° 8	0♍ 7	22°17	0°20	4°49	26°13	17°43	16°28	3°39	n.a.	S 13
M14	20 53 56	11°29'17	12°35	5°44	25°11	23°47	0°20	22°15	0°20	4°51	26°12	17°40	16°25	3°45	n.a.	M14
T 15	20 57 53	12°28'00	25°13	7° 1	25°54	24°27	0°33	22°13	0°20	4°54	26°12	17°37	16°21	3°52	n.a.	T 15
W16	21 1 49	13°26'46	8♉ 9	8°16	26°36	25° 7	0°46	22°11	0°20	4°56	26°11	17°D36	16°18	3°58	n.a.	W16
T 17	21 5 46	14°25'34	21°25	9°30	27°17	25°46	0°58	22° 9	0°20	4°58	26°10	17°36	16°15	4° 5	n.a.	T 17
F 18	21 9 42	15°24'25	5♊ 5	10°42	27°57	26°26	1°11	22° 7	0°20	5° 0	26° 9	17°37	16°12	4°12	n.a.	F 18
S 19	21 13 39	16°23'18	19° 8	11°53	28°36	27° 6	1°24	22° 5	0°D20	5° 2	26° 8	17°39	16° 9	4°18	n.a.	S 19
S 20	21 17 36	17°22'13	3♋36	13° 1	29°14	27°46	1°37	22° 4	0°20	5° 5	26° 8	17°40	16° 6	4°25	n.a.	S 20
M21	21 21 32	18°21'11	18°25	14° 8	29°51	28°26	1°50	22° 2	0°20	5° 7	26° 7	17°R41	16° 2	4°32	n.a.	M21
T 22	21 25 29	19°20'12	3♌28	15°12	0♎26	29° 6	2° 3	22° 1	0°20	5° 9	26° 6	17°40	15°59	4°38	n.a.	T 22
W23	21 29 25	20°19'14	18°39	16°14	1° 1	29°46	2°15	22° 0	0°20	5°11	26° 5	17°38	15°56	4°45	n.a.	W23
T 24	21 33 22	21°18'18	3♍48	17°14	1°33	0♍26	2°28	21°58	0°20	5°13	26° 4	17°34	15°53	4°52	n.a.	T 24
F 25	21 37 18	22°17'25	18°44	18°10	2° 5	1° 6	2°41	21°57	0°20	5°16	26° 3	17°29	15°50	4°58	n.a.	F 25
S 26	21 41 15	23°16'34	3♎20	19° 4	2°35	1°46	2°54	21°56	0°21	5°18	26° 2	17°23	15°46	5° 5	n.a.	S 26
S 27	21 45 11	24°15'44	17°29	19°55	3° 3	2°27	3° 7	21°55	0°21	5°20	26° 1	17°18	15°43	5°12	n.a.	S 27
M28	21 49 8	25°14'57	1♏10	20°43	3°30	3° 7	3°20	21°54	0°22	5°22	26° 0	17°14	15°40	5°18	n.a.	M28
T 29	21 53 5	26°14'11	14°23	21°26	3°56	3°47	3°33	21°54	0°22	5°24	25°59	17°12	15°37	5°25	n.a.	T 29
W30	21 57 1	27°13'27	27°10	22° 6	4°19	4°28	3°46	21°53	0°23	5°26	25°58	17°D11	15°34	5°32	n.a.	W30
T 31	22 0 58	28♌12'45	9♐36	22♍41	4♎41	5♍ 8	4♍ 0	21♐52	0♐23	5♌28	25♓57	17♋12	15♋31	5♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	8s45	5n 3	16n29	0n33	4n12	2s 8	17n30	1n 3	13n39	1n15	23s29	0n 7	20s36	0s 3	20n14	0n48	17s 0	17s 1	22n35	22n41	21s15		n.a.
W 2	20 30	13 6	4 34	15 53	0 26	3 44	2 15	17 18	1 3	13 34	1 15	23 29	0 7	20 36	0 3	20 14	0 48	17 0	17 1	22 35	22 42	21 15		n.a.
T 3	20 17	16 46	3 54	15 17	0 18	3 17	2 23	17 6	1 2	13 30	1 15	23 29	0 7	20 35	0 3	20 13	0 48	17 1	17 1	22 35	22 42	21 14		n.a.
F 4	20 4	19 39	3 3	14 40	0 11	2 49	2 30	16 53	1 2	13 26	1 15	23 29	0 6	20 35	0 3	20 12	0 48	17 1	17 2	22 35	22 42	21 13		n.a.
S 5	19 51	21 37	2 5	14 3	0 4	2 22	2 38	16 41	1 2	13 21	1 15	23 29	0 6	20 35	0 3	20 12	0 48	17 2	17 2	22 35	22 43	21 13		n.a.
S 6	19 37	22 36	1 2	13 26	0s 4	1 55	2 46	16 28	1 1	13 17	1 15	23 29	0 6	20 35	0 3	20 11	0 48	17 2	17 2	22 34	22 43	21 12		n.a.
M 7	19 23	22 33	0s 4	12 49	0 12	1 28	2 53	16 15	1 1	13 12	1 15	23 29	0 6	20 35	0 3	20 11	0 48	17 3	17 3	22 34	22 44	21 11		n.a.
T 8	19 9	21 29	1 8	12 12	0 20	1 1	3 1	16 2	1 0	13 8	1 15	23 29	0 6	20 35	0 3	20 10	0 48	17 3	17 3	22 34	22 44	21 10		n.a.
W 9	18 54	19 28	2 10	11 34	0 28	0 35	3 9	15 49	1 0	13 3	1 14	23 29	0 6	20 35	0 3	20 10	0 48	17 4	17 3	22 35	22 44	21 10		n.a.
T 10	18 39	16 38	3 6	10 57	0 36	0 9	3 17	15 36	1 0	12 59	1 14	23 29	0 6	20 35	0 3	20 9	0 48	17 4	17 3	22 35	22 45	21 9		n.a.
F 11	18 24	13 5	3 55	10 20	0 44	0s18	3 26	15 23	0 59	12 54	1 14	23 29	0 6	20 34	0 3	20 9	0 48	17 5	17 4	22 35	22 45	21 8		n.a.
S 12	18 8	8 59	4 33	9 43	0 52	0 43	3 34	15 10	0 59	12 50	1 14	23 29	0 6	20 34	0 3	20 8	0 48	17 5	17 4	22 36	22 46	21 7		n.a.
S 13	17 52	4 30	5 0	9 6	1 0	1 9	3 42	14 56	0 59	12 45	1 14	23 29	0 6	20 34	0 3	20 8	0 48	17 6	17 4	22 36	22 46	21 7		n.a.
M14	17 36	0n15	5 13	8 29	1 9	1 34	3 50	14 42	0 58	12 41	1 14	23 29	0 6	20 34	0 3	20 7	0 48	17 6	17 4	22 37	22 46	21 6		n.a.
T 15	17 19	5 4	5 12	7 53	1 17	1 59	3 59	14 29	0 58	12 36	1 14	23 29	0 5	20 34	0 3	20 7	0 48	17 7	17 5	22 37	22 47	21 5		n.a.
W16	17 2	9 47	4 55	7 17	1 25	2 24	4 7	14 15	0 58	12 31	1 14	23 29	0 5	20 34	0 3	20 6	0 48	17 7	17 5	22 37	22 47	21 4		n.a.
T 17	16 45	14 11	4 22	6 41	1 34	2 48	4 16	14 1	0 57	12 27	1 14	23 28	0 5	20 34	0 3	20 6	0 48	17 8	17 5	22 37	22 48	21 3		n.a.
F 18	16 27	17 58	3 33	6 6	1 42	3 12	4 24	13 47	0 57	12 22	1 14	23 28	0 5	20 34	0 3	20 5	0 48	17 8	17 5	22 37	22 48	21 3		n.a.
S 19	16 10	20 51	2 30	5 31	1 50	3 36	4 33	13 32	0 56	12 17	1 14	23 28	0 5	20 34	0 3	20 4	0 48	17 9	17 5	22 37	22 48	21 2		n.a.
S 20	15 52	22 28	1 17	4 57	1 58	3 59	4 41	13 18	0 56	12 13	1 14	23 28	0 5	20 34	0 3	20 4	0 48	17 9	17 6	22 37	22 49	21 1		n.a.
M21	15 33	22 35	0n 4	4 24	2 6	4 21	4 50	13 4	0 56	12 8	1 14	23 28	0 5	20 34	0 3	20 3	0 49	17 10	17 6	22 37	22 49	21 0		n.a.
T 22	15 15	21 3	1 25	3 52	2 14	4 44	4 58	12 49	0 55	12 3	1 14	23 28	0 5	20 34	0 3	20 3	0 49	17 11	17 6	22 37	22 49	20 59		n.a.
W23	14 56	18 1	2 41	3 20	2 22	5 5	5 7	12 35	0 55	11 58	1 14	23 28	0 5	20 34	0 3	20 2	0 49	17 11	17 6	22 37	22 50	20 59		n.a.
T 24	14 37	13 45	3 46	2 50	2 29	5 26	5 15	12 20	0 54	11 54	1 14	23 29	0 5	20 34	0 3	20 2	0 49	17 12	17 6	22 38	22 50	20 58		n.a.
F 25	14 17	8 42	4 34	2 21	2 37	5 47	5 24	12 5	0 54	11 49	1 14	23 29	0 4	20 34	0 3	20 1	0 49	17 12	17 7	22 38	22 51	20 57		n.a.
S 26	13 58	3 16	5 2	1 53	2 44	6 7	5 32	11 50	0 54	11 44	1 14	23 29	0 4	20 34	0 3	20 1	0 49	17 13	17 7	22 39	22 51	20 56		n.a.
S 27	13 38	2s10	5 12	1 27	2 50	6 26	5 41	11 35	0 53	11 39	1 14	23 29	0 4	20 35	0 3	20 0	0 49	17 13	17 7	22 40	22 51	20 55		n.a.
M28	13 18	7 20	5 2	1 2	2 57	6 44	5 49	11 20	0 53	11 35	1 14	23 29	0 4	20 35	0 3	20 0	0 49	17 14	17 7	22 40	22 52	20 54		n.a.
T 29	12 58	11 59	4 37	0 39	3 3	7 2	5 58	11 5	0 52	11 30	1 14	23 29	0 4	20 35	0 3	19 59	0 49	17 14	17 7	22 40	22 52	20 53		n.a.
W30	12 37	15 57	3 59	0 18	3 9	7 19	6 6	10 49	0 52	11 25	1 14	23 29	0 4	20 35	0 3	19 59	0 49	17 15	17 8	22 40	22 53	20 53		n.a.
T 31	12n16	19s 5	3n10	0s 1	3s14	7s36	6s14	10n34	0n52	11n20	1n14	23s29	0n 4	20s35	0s 3	19n58	0n49	17s15	17s 8	22n40	22n53	20s52		n.a.

Julian Day Number = 1404963.5, Delta T = 06h23m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'17, Lahiri = -15°55'17 Julian Calendar 1 Aug. 867 BCE == Greg. Calendar 24 July 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 867 BCE

SEPTEMBER 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 54	29♌12'06	21♐45	23♍12	5♎ 1	5♍48	4♍13	21°R52	0♐24	5♌30	25°R56	17♋13	15♋27	5♒45	n.a.	F 1
S 2	22 8 51	0♍11'28	3♑42	23°37	5°20	6°29	4°26	21♐52	0°25	5°32	25♓55	17°15	15°24	5°52	n.a.	S 2
S 3	22 12 47	1°10'52	15°32	23°56	5°36	7° 9	4°39	21°51	0°25	5°34	25°54	17°R16	15°21	5°58	n.a.	S 3
M 4	22 16 44	2°10'18	27°19	24°10	5°50	7°50	4°52	21°51	0°26	5°37	25°53	17°15	15°18	6° 5	n.a.	M 4
T 5	22 20 40	3° 9'46	9♒ 7	24°R16	6° 2	8°31	5° 5	21°D51	0°27	5°39	25°52	17°13	15°15	6°12	n.a.	T 5
W 6	22 24 37	4° 9'16	20°59	24°16	6°12	9°11	5°18	21°51	0°28	5°41	25°51	17° 8	15°12	6°18	n.a.	W 6
T 7	22 28 33	5° 8'48	2♓56	24° 8	6°20	9°52	5°31	21°52	0°29	5°43	25°50	17° 1	15° 8	6°25	n.a.	T 7
F 8	22 32 30	6° 8'22	15° 2	23°52	6°26	10°33	5°44	21°52	0°30	5°45	25°49	16°52	15° 5	6°32	n.a.	F 8
S 9	22 36 27	7° 7'58	27°16	23°27	6°29	11°13	5°57	21°52	0°31	5°47	25°48	16°43	15° 2	6°38	n.a.	S 9
S 10	22 40 23	8° 7'37	9♈40	22°54	6°R30	11°54	6°10	21°53	0°32	5°48	25°47	16°33	14°59	6°45	n.a.	S 10
M11	22 44 20	9° 7'18	22°15	22°13	6°29	12°35	6°24	21°53	0°33	5°50	25°46	16°24	14°56	6°51	n.a.	M11
T 12	22 48 16	10° 7'01	5♉ 2	21°23	6°25	13°16	6°37	21°54	0°34	5°52	25°45	16°17	14°52	6°58	n.a.	T 12
W13	22 52 13	11° 6'47	18° 2	20°26	6°19	13°57	6°50	21°55	0°36	5°54	25°44	16°12	14°49	7° 5	n.a.	W13
T 14	22 56 9	12° 6'35	1♊18	19°22	6°11	14°38	7° 3	21°56	0°37	5°56	25°43	16°10	14°46	7°11	n.a.	T 14
F 15	23 0 6	13° 6'25	14°50	18°13	6° 0	15°19	7°16	21°57	0°38	5°58	25°42	16°D 9	14°43	7°18	n.a.	F 15
S 16	23 4 2	14° 6'18	28°42	16°59	5°47	16° 0	7°29	21°58	0°40	6° 0	25°41	16°10	14°40	7°25	n.a.	S 16
S 17	23 7 59	15° 6'13	12♋52	15°44	5°31	16°41	7°42	21°59	0°41	6° 2	25°39	16°R10	14°37	7°31	n.a.	S 17
M18	23 11 56	16° 6'11	27°22	14°29	5°13	17°23	7°55	22° 0	0°43	6° 4	25°38	16°10	14°33	7°38	n.a.	M18
T 19	23 15 52	17° 6'11	12♌ 6	13°17	4°53	18° 4	8° 8	22° 2	0°44	6° 5	25°37	16° 7	14°30	7°45	n.a.	T 19
W20	23 19 49	18° 6'13	27° 1	12° 9	4°30	18°45	8°21	22° 3	0°46	6° 7	25°36	16° 2	14°27	7°51	n.a.	W20
T 21	23 23 45	19° 6'17	11♍58	11° 8	4° 6	19°27	8°34	22° 5	0°47	6° 9	25°35	15°55	14°24	7°58	n.a.	T 21
F 22	23 27 42	20° 6'23	26°49	10°16	3°40	20° 8	8°47	22° 6	0°49	6°11	25°34	15°45	14°21	8° 5	n.a.	F 22
S 23	23 31 38	21° 6'32	11♎24	9°33	3°11	20°49	9° 0	22° 8	0°51	6°12	25°33	15°34	14°18	8°11	n.a.	S 23
S 24	23 35 35	22° 6'42	25°36	9° 2	2°41	21°31	9°13	22°10	0°53	6°14	25°31	15°24	14°14	8°18	n.a.	S 24
M25	23 39 31	23° 6'53	9♏22	8°42	2°10	22°12	9°26	22°12	0°54	6°16	25°30	15°15	14°11	8°25	n.a.	M25
T 26	23 43 28	24° 7'07	22°40	8°D33	1°37	22°54	9°39	22°14	0°56	6°17	25°29	15° 9	14° 8	8°31	n.a.	T 26
W27	23 47 24	25° 7'22	5♐31	8°36	1° 3	23°36	9°52	22°16	0°58	6°19	25°28	15° 5	14° 5	8°38	n.a.	W27
T 28	23 51 21	26° 7'39	17°59	8°50	0°28	24°17	10° 5	22°18	1° 0	6°21	25°27	15° 3	14° 2	8°45	n.a.	T 28
F 29	23 55 18	27° 7'58	0♑ 9	9°14	29♍52	24°59	10°18	22°21	1° 2	6°22	25°26	15°D 2	13°58	8°51	n.a.	F 29
S 30	23 59 14	28♍ 8'18	12♑ 5	9♍47	29♍16	25♍41	10♍30	22♐23	1♐ 4	6♌24	25♓25	15°R 3	13♋55	8♒58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n55	21s18	2n14	0s17	3s19	7s51	6s22	10n19	0n51	11n15	1n14	23s29	0n 4	20s35	0s 3	19n58	0n49	17s16	17s 8	22n40	22n53	20s51		n.a.
S 2	11 34	22 32	1 13	0 31	3 22	8 6	6 30	10 3	0 51	11 10	1 14	23 29	0 4	20 35	0 3	19 57	0 49	17 16	17 8	22 40	22 54	20 50		n.a.
S 3	11 13	22 43	0 9	0 42	3 26	8 20	6 38	9 47	0 50	11 6	1 14	23 29	0 4	20 36	0 3	19 57	0 49	17 17	17 8	22 40	22 54	20 49		n.a.
M 4	10 51	21 54	0s54	0 49	3 28	8 32	6 46	9 32	0 50	11 1	1 14	23 29	0 4	20 36	0 3	19 56	0 49	17 18	17 8	22 40	22 54	20 48		n.a.
T 5	10 30	20 6	1 56	0 53	3 29	8 44	6 53	9 16	0 49	10 56	1 14	23 29	0 3	20 36	0 3	19 56	0 49	17 18	17 8	22 40	22 55	20 47		n.a.
W 6	10 8	17 26	2 52	0 53	3 29	8 55	7 0	9 0	0 49	10 51	1 14	23 29	0 3	20 36	0 3	19 55	0 49	17 19	17 8	22 41	22 55	20 46		n.a.
T 7	9 46	14 0	3 41	0 49	3 28	9 4	7 7	8 44	0 49	10 46	1 14	23 29	0 3	20 36	0 3	19 55	0 49	17 19	17 9	22 42	22 55	20 46		n.a.
F 8	9 24	9 59	4 21	0 40	3 26	9 12	7 14	8 28	0 48	10 41	1 14	23 30	0 3	20 37	0 3	19 54	0 49	17 20	17 9	22 43	22 56	20 45		n.a.
S 9	9 1	5 31	4 49	0 27	3 22	9 20	7 20	8 12	0 48	10 36	1 14	23 30	0 3	20 37	0 3	19 54	0 49	17 20	17 9	22 44	22 56	20 44		n.a.
S 10	8 39	0 46	5 4	0 8	3 16	9 26	7 26	7 56	0 47	10 31	1 14	23 30	0 3	20 37	0 3	19 53	0 49	17 21	17 9	22 45	22 57	20 43		n.a.
M11	8 16	4n 5	5 5	0n15	3 9	9 30	7 32	7 39	0 47	10 27	1 14	23 30	0 3	20 37	0 3	19 53	0 49	17 21	17 9	22 46	22 57	20 42		n.a.
T 12	7 53	8 50	4 50	0 43	2 59	9 33	7 37	7 23	0 46	10 22	1 14	23 30	0 3	20 37	0 3	19 53	0 49	17 22	17 9	22 47	22 57	20 41		n.a.
W13	7 30	13 17	4 21	1 17	2 48	9 35	7 42	7 7	0 46	10 17	1 14	23 30	0 3	20 38	0 3	19 52	0 49	17 22	17 9	22 48	22 58	20 40		n.a.
T 14	7 7	17 12	3 37	1 54	2 35	9 36	7 46	6 50	0 45	10 12	1 14	23 30	0 3	20 38	0 3	19 52	0 49	17 23	17 9	22 48	22 58	20 39		n.a.
F 15	6 44	20 17	2 40	2 36	2 20	9 35	7 50	6 34	0 45	10 7	1 14	23 30	0 3	20 38	0 3	19 51	0 49	17 23	17 9	22 48	22 58	20 38		n.a.
S 16	6 21	22 15	1 32	3 20	2 3	9 32	7 53	6 17	0 45	10 2	1 14	23 31	0 2	20 39	0 3	19 51	0 49	17 24	17 9	22 48	22 59	20 37		n.a.
S 17	5 57	22 52	0 18	4 6	1 44	9 28	7 55	6 0	0 44	9 57	1 14	23 31	0 2	20 39	0 3	19 50	0 49	17 24	17 9	22 48	22 59	20 36		n.a.
M18	5 34	21 58	1n 0	4 54	1 25	9 23	7 57	5 44	0 44	9 52	1 14	23 31	0 2	20 39	0 3	19 50	0 49	17 25	17 9	22 48	22 59	20 35		n.a.
T 19	5 10	19 34	2 14	5 40	1 5	9 16	7 58	5 27	0 43	9 47	1 14	23 31	0 2	20 40	0 3	19 49	0 49	17 25	17 10	22 48	23 0	20 34		n.a.
W20	4 46	15 49	3 20	6 26	0 44	9 7	7 59	5 10	0 43	9 42	1 14	23 31	0 2	20 40	0 3	19 49	0 49	17 26	17 10	22 49	23 0	20 33		n.a.
T 21	4 22	11 3	4 12	7 8	0 24	8 57	7 58	4 53	0 42	9 37	1 14	23 31	0 2	20 40	0 3	19 49	0 49	17 26	17 10	22 50	23 0	20 32		n.a.
F 22	3 59	5 40	4 47	7 47	0 4	8 45	7 57	4 36	0 42	9 32	1 14	23 32	0 2	20 41	0 3	19 48	0 49	17 27	17 10	22 51	23 1	20 31		n.a.
S 23	3 35	0 3	5 2	8 21	0n16	8 32	7 55	4 19	0 41	9 28	1 14	23 32	0 2	20 41	0 3	19 48	0 49	17 27	17 10	22 52	23 1	20 30		n.a.
S 24	3 10	5s25	4 58	8 49	0 34	8 17	7 52	4 2	0 41	9 23	1 14	23 32	0 2	20 41	0 3	19 47	0 49	17 28	17 10	22 54	23 1	20 29		n.a.
M25	2 46	10 27	4 37	9 12	0 50	8 1	7 49	3 45	0 40	9 18	1 14	23 32	0 2	20 42	0 3	19 47	0 49	17 28	17 10	22 55	23 2	20 28		n.a.
T 26	2 22	14 50	4 1	9 29	1 5	7 44	7 44	3 28	0 40	9 13	1 15	23 32	0 2	20 42	0 3	19 47	0 49	17 29	17 10	22 55	23 2	20 27		n.a.
W27	1 58	18 22	3 14	9 41	1 19	7 25	7 39	3 11	0 39	9 8	1 15	23 33	0 1	20 43	0 3	19 46	0 49	17 29	17 10	22 56	23 2	20 26		n.a.
T 28	1 34	20 57	2 19	9 46	1 30	7 5	7 32	2 54	0 39	9 3	1 15	23 33	0 1	20 43	0 3	19 46	0 49	17 29	17 10	22 56	23 3	20 25		n.a.
F 29	1 9	22 29	1 18	9 47	1 41	6 44	7 25	2 36	0 38	8 58	1 15	23 33	0 1	20 43	0 3	19 46	0 50	17 30	17 10	22 56	23 3	20 24		n.a.
S 30	0n45	22s59	0n16	9n42	1n49	6s22	7s17	2n19	0n38	8n53	1n15	23s33	0n 1	20s44	0s 3	19n45	0n50	17s30	17s10	22n56	23n 4	20s23		n.a.

Julian Day Number = 1404994.5, Delta T = 06h23m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'13, Lahiri = -15°55'13 Julian Calendar 1 Sept. 867 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 11	29♍ 8'40	23♉55	10♍29	28°R39	26♍23	10♍43	22♐26	1♐ 6	6♌25	25°R23	15°R 2	13♋52	9♒ 5	n.a.	S 1
M 2	0 7 7	0♎ 9'03	5♒42	11°19	28♍ 3	27° 4	10°56	22°29	1° 8	6°27	25♓22	15♋ 1	13°49	9°11	n.a.	M 2
T 3	0 11 4	1° 9'28	17°31	12°15	27°27	27°46	11° 9	22°31	1°11	6°28	25°21	14°56	13°46	9°18	n.a.	T 3
W 4	0 15 0	2° 9'55	29°28	13°18	26°51	28°28	11°21	22°34	1°13	6°30	25°20	14°49	13°43	9°25	n.a.	W 4
T 5	0 18 57	3°10'23	11♓33	14°26	26°16	29°10	11°34	22°37	1°15	6°31	25°19	14°39	13°39	9°31	n.a.	T 5
F 6	0 22 53	4°10'53	23°50	15°38	25°42	29°52	11°47	22°40	1°17	6°32	25°18	14°27	13°36	9°38	n.a.	F 6
S 7	0 26 50	5°11'24	6♈20	16°54	25°10	0♎34	11°59	22°43	1°20	6°34	25°17	14°13	13°33	9°45	n.a.	S 7
S 8	0 30 47	6°11'57	19° 2	18°14	24°39	1°17	12°12	22°46	1°22	6°35	25°16	13°59	13°30	9°51	n.a.	S 8
M 9	0 34 43	7°12'32	1♉56	19°36	24° 9	1°59	12°24	22°50	1°25	6°36	25°14	13°46	13°27	9°58	n.a.	M 9
T 10	0 38 40	8°13'08	15° 1	21° 1	23°41	2°41	12°37	22°53	1°27	6°38	25°13	13°36	13°23	10° 5	n.a.	T 10
W11	0 42 36	9°13'47	28°17	22°27	23°16	3°23	12°49	22°57	1°30	6°39	25°12	13°28	13°20	10°11	n.a.	W11
T 12	0 46 33	10°14'27	11♊44	23°55	22°52	4° 6	13° 2	23° 0	1°32	6°40	25°11	13°23	13°17	10°18	n.a.	T 12
F 13	0 50 29	11°15'09	25°21	25°25	22°31	4°48	13°14	23° 4	1°35	6°41	25°10	13°21	13°14	10°25	n.a.	F 13
S 14	0 54 26	12°15'53	9♋ 9	26°56	22°11	5°30	13°26	23° 8	1°37	6°42	25° 9	13°20	13°11	10°31	n.a.	S 14
S 15	0 58 22	13°16'39	23° 9	28°27	21°55	6°13	13°39	23°11	1°40	6°44	25° 8	13°20	13° 8	10°38	n.a.	S 15
M16	1 2 19	14°17'27	7♌21	29°59	21°40	6°55	13°51	23°15	1°43	6°45	25° 7	13°19	13° 4	10°45	n.a.	M16
T 17	1 6 16	15°18'16	21°43	1♎32	21°28	7°38	14° 3	23°19	1°45	6°46	25° 6	13°16	13° 1	10°51	n.a.	T 17
W18	1 10 12	16°19'07	6♍13	3° 5	21°19	8°20	14°15	23°23	1°48	6°47	25° 5	13°10	12°58	10°58	n.a.	W18
T 19	1 14 9	17°20'00	20°45	4°39	21°12	9° 3	14°27	23°28	1°51	6°48	25° 4	13° 1	12°55	11° 5	n.a.	T 19
F 20	1 18 5	18°20'54	5♎14	6°13	21° 8	9°46	14°39	23°32	1°54	6°49	25° 3	12°49	12°52	11°11	n.a.	F 20
S 21	1 22 2	19°21'49	19°32	7°47	21°D 6	10°29	14°51	23°36	1°56	6°50	25° 2	12°36	12°49	11°18	n.a.	S 21
S 22	1 25 58	20°22'46	3♏34	9°21	21° 6	11°11	15° 3	23°41	1°59	6°51	25° 0	12°24	12°45	11°25	n.a.	S 22
M23	1 29 55	21°23'44	17°14	10°55	21° 9	11°54	15°15	23°45	2° 2	6°52	24°59	12°13	12°42	11°31	n.a.	M23
T 24	1 33 51	22°24'43	0♐29	12°29	21°14	12°37	15°26	23°50	2° 5	6°52	24°58	12° 4	12°39	11°38	n.a.	T 24
W25	1 37 48	23°25'43	13°21	14° 4	21°22	13°20	15°38	23°54	2° 8	6°53	24°57	11°59	12°36	11°45	n.a.	W25
T 26	1 41 45	24°26'44	25°51	15°38	21°32	14° 3	15°50	23°59	2°11	6°54	24°57	11°56	12°33	11°51	n.a.	T 26
F 27	1 45 41	25°27'46	8♑ 3	17°12	21°44	14°46	16° 1	24° 4	2°14	6°55	24°56	11°D54	12°29	11°58	n.a.	F 27
S 28	1 49 38	26°28'49	20° 1	18°47	21°58	15°29	16°13	24° 9	2°17	6°56	24°55	11°55	12°26	12° 5	n.a.	S 28
S 29	1 53 34	27°29'52	1♒52	20°21	22°14	16°12	16°24	24°14	2°20	6°56	24°54	11°R55	12°23	12°11	n.a.	S 29
M30	1 57 31	28°30'56	13°40	21°55	22°32	16°55	16°35	24°19	2°23	6°57	24°53	11°53	12°20	12°18	n.a.	M30
T 31	2 1 27	29♎32'01	25♒31	23♎29	22♍53	17♎39	16♍47	24♐24	2♐27	6♌57	24♓52	11♋50	12♋17	12♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n21	22s25	0s47	9n32	1n56	5s59	7s 8	2n 2	0n37	8n48	1n15	23s34	0n 1	20s44	0s 3	19n45	0n50	17s31	17s10	22n56	23n 4	20s22		n.a.
M 2	0s 4	20 52	1 47	9 18	2 2	5 36	6 58	1 44	0 37	8 44	1 15	23 34	0 1	20 45	0 3	19 44	0 50	17 31	17 9	22 56	23 4	20 21		n.a.
T 3	0 28	18 24	2 43	9 0	2 6	5 11	6 48	1 27	0 36	8 39	1 15	23 34	0 1	20 45	0 3	19 44	0 50	17 32	17 9	22 57	23 5	20 20		n.a.
W 4	0 52	15 8	3 32	8 38	2 9	4 47	6 37	1 10	0 36	8 34	1 15	23 34	0 1	20 46	0 3	19 44	0 50	17 32	17 9	22 58	23 5	20 19		n.a.
T 5	1 17	11 13	4 12	8 14	2 11	4 22	6 25	0 52	0 35	8 29	1 15	23 35	0 1	20 46	0 3	19 43	0 50	17 32	17 9	22 59	23 5	20 18		n.a.
F 6	1 41	6 46	4 41	7 46	2 12	3 57	6 12	0 35	0 35	8 24	1 15	23 35	0 1	20 47	0 3	19 43	0 50	17 33	17 9	23 0	23 6	20 17		n.a.
S 7	2 6	1 59	4 57	7 16	2 12	3 32	5 59	0 17	0 34	8 19	1 15	23 35	0 1	20 47	0 3	19 43	0 50	17 33	17 9	23 2	23 6	20 16		n.a.
S 8	2 30	2n58	4 59	6 44	2 11	3 7	5 46	0s 0	0 34	8 15	1 15	23 35	0 1	20 48	0 3	19 43	0 50	17 34	17 9	23 3	23 6	20 15		n.a.
M 9	2 54	7 52	4 45	6 10	2 10	2 43	5 32	0 18	0 33	8 10	1 15	23 36	0 0	20 48	0 3	19 42	0 50	17 34	17 9	23 4	23 6	20 14		n.a.
T 10	3 18	12 30	4 17	5 34	2 7	2 18	5 18	0 35	0 33	8 5	1 16	23 36	0 0	20 49	0 3	19 42	0 50	17 34	17 9	23 6	23 7	20 13		n.a.
W11	3 43	16 36	3 34	4 56	2 5	1 55	5 3	0 53	0 32	8 0	1 16	23 36	0 0	20 49	0 3	19 42	0 50	17 35	17 9	23 6	23 7	20 12		n.a.
T 12	4 7	19 55	2 39	4 18	2 1	1 32	4 48	1 10	0 32	7 56	1 16	23 36	0 0	20 50	0 3	19 41	0 50	17 35	17 9	23 7	23 7	20 11		n.a.
F 13	4 31	22 9	1 34	3 38	1 57	1 9	4 33	1 28	0 31	7 51	1 16	23 37	0 0	20 50	0 3	19 41	0 50	17 35	17 9	23 7	23 8	20 9		n.a.
S 14	4 55	23 7	0 22	2 58	1 53	0 48	4 18	1 45	0 30	7 46	1 16	23 37	0 0	20 51	0 3	19 41	0 50	17 36	17 8	23 7	23 8	20 8		n.a.
S 15	5 19	22 38	0n52	2 17	1 49	0 27	4 3	2 3	0 30	7 42	1 16	23 37	0s 0	20 51	0 3	19 41	0 50	17 36	17 8	23 7	23 8	20 7		n.a.
M16	5 43	20 42	2 3	1 35	1 44	0 8	3 48	2 20	0 29	7 37	1 16	23 38	0 0	20 52	0 3	19 40	0 50	17 36	17 8	23 7	23 9	20 6		n.a.
T 17	6 7	17 26	3 8	0 53	1 38	0n11	3 33	2 38	0 29	7 32	1 16	23 38	0 0	20 52	0 3	19 40	0 50	17 37	17 8	23 8	23 9	20 5		n.a.
W18	6 31	13 5	4 1	0 10	1 33	0 28	3 18	2 55	0 28	7 28	1 16	23 38	0 0	20 53	0 3	19 40	0 50	17 37	17 8	23 8	23 9	20 4		n.a.
T 19	6 54	7 58	4 38	0s33	1 27	0 45	3 3	3 13	0 28	7 23	1 16	23 38	0 0	20 54	0 3	19 40	0 50	17 37	17 8	23 9	23 10	20 3		n.a.
F 20	7 18	2 26	4 58	1 16	1 21	1 0	2 48	3 31	0 27	7 18	1 17	23 39	0 0	20 54	0 3	19 39	0 50	17 37	17 8	23 10	23 10	20 2		n.a.
S 21	7 41	3s10	4 58	1 59	1 15	1 14	2 33	3 48	0 27	7 14	1 17	23 39	0 1	20 55	0 3	19 39	0 50	17 38	17 7	23 11	23 10	20 0		n.a.
S 22	8 5	8 30	4 40	2 42	1 9	1 27	2 19	4 6	0 26	7 9	1 17	23 39	0 1	20 55	0 3	19 39	0 50	17 38	17 7	23 13	23 11	19 59		n.a.
M23	8 28	13 17	4 7	3 26	1 2	1 39	2 5	4 23	0 25	7 5	1 17	23 40	0 1	20 56	0 3	19 39	0 50	17 38	17 7	23 14	23 11	19 58		n.a.
T 24	8 51	17 17	3 21	4 9	0 56	1 49	1 51	4 41	0 25	7 0	1 17	23 40	0 1	20 57	0 3	19 39	0 50	17 39	17 7	23 14	23 11	19 57		n.a.
W25	9 14	20 21	2 25	4 52	0 49	1 59	1 38	4 58	0 24	6 56	1 17	23 40	0 1	20 57	0 3	19 38	0 50	17 39	17 7	23 15	23 12	19 56		n.a.
T 26	9 37	22 20	1 24	5 35	0 43	2 7	1 25	5 16	0 24	6 51	1 17	23 41	0 1	20 58	0 3	19 38	0 50	17 39	17 7	23 15	23 12	19 55		n.a.
F 27	9 59	23 13	0 21	6 18	0 36	2 14	1 12	5 33	0 23	6 47	1 17	23 41	0 1	20 58	0 3	19 38	0 51	17 39	17 6	23 15	23 12	19 54		n.a.
S 28	10 22	22 59	0s43	7 1	0 30	2 20	0 59	5 50	0 23	6 42	1 18	23 41	0 1	20 59	0 3	19 38	0 51	17 39	17 6	23 15	23 12	19 52		n.a.
S 29	10 44	21 44	1 44	7 43	0 23	2 24	0 47	6 8	0 22	6 38	1 18	23 41	0 1	21 0	0 3	19 38	0 51	17 40	17 6	23 15	23 13	19 51		n.a.
M30	11 6	19 32	2 40	8 25	0 16	2 28	0 35	6 25	0 21	6 34	1 18	23 42	0 1	21 0	0 3	19 38	0 51	17 40	17 6	23 15	23 13	19 50		n.a.
T 31	11s28	16s29	3s30	9s 6	0n10	2n30	0s24	6s42	0n21	6n29	1n18	23s42	0s 1	21s 1	0s 3	19n38	0n51	17s40	17s 6	23n16	23n13	19s49		n.a.

Julian Day Number = 1405024.5, Delta T = 06h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'09, Lahiri = -15°55'09 Julian Calendar 1 Oct. 867 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 867 BCE

NOVEMBER 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 24	0♏33'07	7♓30	25♎ 3	23♍15	18♎22	16♍58	24♐29	2♐30	6♑58	24°R51	11°R44	12♋14	12♒31	n.a.	W 1
T 2	2 9 20	1°34'13	19°41	26°38	23°39	19° 5	17° 9	24°34	2°33	6°59	24♓50	11♋36	12°10	12°38	n.a.	T 2
F 3	2 13 17	2°35'20	2♈ 8	28°12	24° 5	19°48	17°20	24°39	2°36	6°59	24°49	11°25	12° 7	12°44	n.a.	F 3
S 4	2 17 14	3°36'28	14°51	29°46	24°32	20°32	17°31	24°45	2°39	7° 0	24°48	11°13	12° 4	12°51	n.a.	S 4
S 5	2 21 10	4°37'36	27°51	1♏20	25° 2	21°15	17°42	24°50	2°43	7° 0	24°47	11° 1	12° 1	12°58	n.a.	S 5
M 6	2 25 7	5°38'45	11♉ 6	2°54	25°33	21°59	17°53	24°55	2°46	7° 0	24°47	10°49	11°58	13° 4	n.a.	M 6
T 7	2 29 3	6°39'55	24°36	4°29	26° 5	22°42	18° 3	25° 1	2°49	7° 1	24°46	10°40	11°54	13°11	n.a.	T 7
W 8	2 33 0	7°41'06	8♊17	6° 3	26°39	23°26	18°14	25° 7	2°53	7° 1	24°45	10°33	11°51	13°18	n.a.	W 8
T 9	2 36 56	8°42'18	22° 6	7°38	27°14	24° 9	18°24	25°12	2°56	7° 2	24°44	10°29	11°48	13°24	n.a.	T 9
F 10	2 40 53	9°43'30	6♋ 2	9°12	27°51	24°53	18°35	25°18	2°59	7° 2	24°43	10°D27	11°45	13°31	n.a.	F 10
S 11	2 44 49	10°44'43	20° 2	10°47	28°29	25°37	18°45	25°24	3° 3	7° 2	24°43	10°28	11°42	13°38	n.a.	S 11
S 12	2 48 46	11°45'57	4♌ 5	12°22	29° 9	26°20	18°55	25°30	3° 6	7° 2	24°42	10°28	11°39	13°45	n.a.	S 12
M13	2 52 43	12°47'12	18°11	13°57	29°49	27° 4	19° 6	25°35	3° 9	7° 2	24°41	10°R28	11°35	13°51	n.a.	M13
T 14	2 56 39	13°48'28	2♍18	15°32	0♎31	27°48	19°16	25°41	3°13	7° 3	24°40	10°27	11°32	13°58	n.a.	T 14
W15	3 0 36	14°49'44	16°26	17° 7	1°14	28°32	19°26	25°47	3°16	7° 3	24°40	10°23	11°29	14° 5	n.a.	W15
T 16	3 4 32	15°51'01	0♎31	18°42	1°58	29°16	19°35	25°53	3°20	7° 3	24°39	10°17	11°26	14°11	n.a.	T 16
F 17	3 8 29	16°52'18	14°31	20°18	2°43	29°59	19°45	26° 0	3°23	7° 3	24°38	10° 8	11°23	14°18	n.a.	F 17
S 18	3 12 25	17°53'36	28°22	21°54	3°30	0♏44	19°55	26° 6	3°27	7°R 3	24°38	9°59	11°20	14°25	n.a.	S 18
S 19	3 16 22	18°54'54	12♏ 0	23°30	4°17	1°28	20° 4	26°12	3°30	7° 3	24°37	9°50	11°16	14°31	n.a.	S 19
M20	3 20 18	19°56'13	25°21	25° 6	5° 5	2°12	20°14	26°18	3°34	7° 3	24°37	9°41	11°13	14°38	n.a.	M20
T 21	3 24 15	20°57'31	8♐25	26°43	5°53	2°56	20°23	26°24	3°37	7° 3	24°36	9°35	11°10	14°45	n.a.	T 21
W22	3 28 12	21°58'50	21° 9	28°20	6°43	3°40	20°32	26°31	3°41	7° 2	24°36	9°31	11° 7	14°51	n.a.	W22
T 23	3 32 8	23° 0'09	3♑35	29°57	7°34	4°25	20°41	26°37	3°44	7° 2	24°35	9°D29	11° 4	14°58	n.a.	T 23
F 24	3 36 5	24° 1'27	15°46	1♐34	8°25	5° 9	20°50	26°44	3°48	7° 2	24°34	9°29	11° 0	15° 5	n.a.	F 24
S 25	3 40 1	25° 2'46	27°45	3°11	9°17	5°53	20°59	26°50	3°51	7° 2	24°34	9°30	10°57	15°11	n.a.	S 25
S 26	3 43 58	26° 4'04	9♒37	4°49	10°10	6°37	21° 8	26°57	3°55	7° 2	24°33	9°32	10°54	15°18	n.a.	S 26
M27	3 47 54	27° 5'21	21°25	6°27	11° 3	7°22	21°17	27° 3	3°59	7° 1	24°33	9°33	10°51	15°25	n.a.	M27
T 28	3 51 51	28° 6'39	3♓17	8° 4	11°58	8° 6	21°25	27°10	4° 2	7° 1	24°33	9°R33	10°48	15°31	n.a.	T 28
W29	3 55 48	29° 7'55	15°16	9°42	12°52	8°51	21°34	27°16	4° 6	7° 1	24°32	9°31	10°45	15°38	n.a.	W29
T 30	3 59 44	0♐ 9'12	27♓28	11♐20	13♎48	9♏35	21♍42	27♐23	4♐ 9	7♑ 0	24♓32	9♋28	10♋41	15♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s50	12s45	4s11	9s48	0n 3	2n31	0s13	7s 0	0n20	6n25	1n18	23s42	0s 1	21s 2	0s 3	19n38	0n51	17s40	17s 5	23n16	23n14	19s48		n.a.
T 2	12 12	8 26	4 41	10 29	0s 4	2 32	0 2	7 17	0 20	6 21	1 18	23 43	0 1	21 2	0 3	19 37	0 51	17 40	17 5	23 17	23 14	19 46		n.a.
F 3	12 33	3 41	4 58	11 9	0 10	2 31	0n 9	7 34	0 19	6 17	1 18	23 43	0 2	21 3	0 3	19 37	0 51	17 40	17 5	23 18	23 14	19 45		n.a.
S 4	12 54	1n18	5 2	11 49	0 17	2 29	0 19	7 51	0 18	6 12	1 19	23 43	0 2	21 4	0 3	19 37	0 51	17 41	17 5	23 19	23 14	19 44		n.a.
S 5	13 15	6 22	4 50	12 29	0 23	2 26	0 28	8 8	0 18	6 8	1 19	23 43	0 2	21 4	0 3	19 37	0 51	17 41	17 4	23 20	23 15	19 43		n.a.
M 6	13 36	11 14	4 22	13 7	0 30	2 23	0 38	8 25	0 17	6 4	1 19	23 44	0 2	21 5	0 3	19 37	0 51	17 41	17 4	23 21	23 15	19 42		n.a.
T 7	13 57	15 40	3 39	13 46	0 36	2 18	0 47	8 42	0 16	6 0	1 19	23 44	0 2	21 5	0 3	19 37	0 51	17 41	17 4	23 22	23 15	19 40		n.a.
W 8	14 17	19 20	2 43	14 24	0 42	2 12	0 56	8 59	0 16	5 56	1 19	23 44	0 2	21 6	0 3	19 37	0 51	17 41	17 4	23 22	23 16	19 39		n.a.
T 9	14 37	21 57	1 36	15 1	0 48	2 6	1 4	9 16	0 15	5 52	1 19	23 45	0 2	21 7	0 3	19 37	0 51	17 41	17 3	23 23	23 16	19 38		n.a.
F 10	14 57	23 16	0 24	15 38	0 54	1 58	1 12	9 33	0 15	5 48	1 20	23 45	0 2	21 7	0 3	19 37	0 51	17 41	17 3	23 23	23 16	19 37		n.a.
S 11	15 16	23 7	0n51	16 13	1 0	1 50	1 20	9 50	0 14	5 44	1 20	23 45	0 2	21 8	0 3	19 37	0 51	17 41	17 3	23 23	23 16	19 35		n.a.
S 12	15 35	21 31	2 3	16 49	1 5	1 41	1 28	10 6	0 13	5 40	1 20	23 45	0 2	21 9	0 3	19 37	0 51	17 41	17 3	23 23	23 17	19 34		n.a.
M13	15 54	18 35	3 8	17 23	1 11	1 31	1 35	10 23	0 13	5 36	1 20	23 46	0 2	21 10	0 3	19 37	0 51	17 41	17 2	23 23	23 17	19 33		n.a.
T 14	16 13	14 33	4 1	17 57	1 16	1 21	1 42	10 40	0 12	5 32	1 20	23 46	0 2	21 10	0 3	19 37	0 51	17 41	17 2	23 23	23 17	19 32		n.a.
W15	16 32	9 43	4 40	18 30	1 21	1 9	1 48	10 56	0 11	5 29	1 20	23 46	0 2	21 11	0 3	19 37	0 51	17 41	17 2	23 23	23 18	19 30		n.a.
T 16	16 50	4 23	5 1	19 2	1 26	0 57	1 55	11 12	0 11	5 25	1 21	23 47	0 3	21 12	0 3	19 37	0 51	17 41	17 1	23 24	23 18	19 29		n.a.
F 17	17 8	1s 8	5 5	19 33	1 31	0 45	2 1	11 29	0 10	5 21	1 21	23 47	0 3	21 12	0 3	19 37	0 51	17 41	17 1	23 24	23 18	19 28		n.a.
S 18	17 25	6 32	4 50	20 3	1 35	0 31	2 7	11 45	0 10	5 17	1 21	23 47	0 3	21 13	0 3	19 37	0 51	17 41	17 1	23 25	23 18	19 26		n.a.
S 19	17 42	11 33	4 20	20 32	1 40	0 17	2 12	12 1	0 9	5 14	1 21	23 47	0 3	21 14	0 3	19 37	0 51	17 41	17 1	23 26	23 19	19 25		n.a.
M20	17 59	15 55	3 35	21 0	1 44	0 3	2 17	12 17	0 8	5 10	1 21	23 48	0 3	21 14	0 3	19 37	0 52	17 41	17 0	23 26	23 19	19 24		n.a.
T 21	18 16	19 25	2 40	21 27	1 48	0s12	2 22	12 33	0 8	5 7	1 22	23 48	0 3	21 15	0 3	19 37	0 52	17 41	17 0	23 27	23 19	19 23		n.a.
W22	18 32	21 53	1 37	21 53	1 51	0 28	2 27	12 49	0 7	5 3	1 22	23 48	0 3	21 16	0 3	19 37	0 52	17 41	17 0	23 27	23 20	19 21		n.a.
T 23	18 48	23 13	0 32	22 18	1 54	0 44	2 31	13 5	0 6	5 0	1 22	23 48	0 3	21 16	0 3	19 37	0 52	17 41	16 59	23 27	23 20	19 20		n.a.
F 24	19 4	23 25	0s34	22 42	1 57	1 1	2 35	13 21	0 6	4 56	1 22	23 49	0 3	21 17	0 3	19 37	0 52	17 41	16 59	23 27	23 20	19 19		n.a.
S 25	19 19	22 31	1 37	23 4	2 0	1 18	2 39	13 36	0 5	4 53	1 22	23 49	0 3	21 18	0 3	19 37	0 52	17 41	16 59	23 27	23 20	19 17		n.a.
S 26	19 34	20 37	2 36	23 25	2 2	1 36	2 43	13 52	0 4	4 50	1 23	23 49	0 3	21 18	0 4	19 38	0 52	17 41	16 58	23 27	23 21	19 16		n.a.
M27	19 48	17 51	3 28	23 44	2 4	1 54	2 46	14 7	0 4	4 46	1 23	23 49	0 3	21 19	0 4	19 38	0 52	17 41	16 58	23 27	23 21	19 15		n.a.
T 28	20 2	14 20	4 11	24 3	2 5	2 12	2 50	14 22	0 3	4 43	1 23	23 50	0 3	21 20	0 4	19 38	0 52	17 40	16 58	23 27	23 21	19 13		n.a.
W29	20 16	10 14	4 44	24 19	2 6	2 31	2 53	14 38	0 2	4 40	1 23	23 50	0 4	21 20	0 4	19 38	0 52	17 40	16 57	23 27	23 21	19 12		n.a.
T 30	20s29	5s39	5s 4	24s34	2s 7	2s50	2n55	14s53	0n 2	4n37	1n24	23s50	0s 4	21s21	0s 4	19n38	0n52	17s40	16s57	23n27	23n22	19s11		n.a.

Julian Day Number = 1405055.5, Delta T = 06h23m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'05, Lahiri = -15°55'05 Julian Calendar 1 Nov. 867 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 867 BCE (-866) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 41	1♐10'27	9♈57	12♐58	14♎44	10♏20	21♏50	27♐30	4♐13	7°R 0	24°R31	9°R23	10♋38	15♒51	n.a.	F 1
S 2	4 7 37	2°11'43	22°46	14°36	15°41	11° 4	21°58	27°37	4°17	6♌59	24♓31	9♋17	10°35	15°58	n.a.	S 2
S 3	4 11 34	3°12'58	5♉56	16°13	16°38	11°49	22° 6	27°43	4°20	6°59	24°31	9°10	10°32	16° 5	n.a.	S 3
M 4	4 15 30	4°14'12	19°28	17°50	17°35	12°33	22°14	27°50	4°24	6°58	24°30	9° 4	10°29	16°11	n.a.	M 4
T 5	4 19 27	5°15'26	3♊19	19°27	18°34	13°18	22°21	27°57	4°27	6°58	24°30	8°59	10°26	16°18	n.a.	T 5
W 6	4 23 23	6°16'39	17°25	21° 2	19°32	14° 3	22°29	28° 4	4°31	6°57	24°30	8°56	10°22	16°25	n.a.	W 6
T 7	4 27 20	7°17'52	1♋43	22°37	20°32	14°48	22°36	28°11	4°34	6°56	24°30	8°54	10°19	16°31	n.a.	T 7
F 8	4 31 17	8°19'05	16° 7	24°11	21°31	15°32	22°43	28°18	4°38	6°56	24°29	8°D54	10°16	16°38	n.a.	F 8
S 9	4 35 13	9°20'18	0♌31	25°43	22°31	16°17	22°50	28°25	4°42	6°55	24°29	8°55	10°13	16°45	n.a.	S 9
S 10	4 39 10	10°21'30	14°53	27°13	23°32	17° 2	22°57	28°32	4°45	6°54	24°29	8°57	10°10	16°51	n.a.	S 10
M11	4 43 6	11°22'41	29° 9	28°41	24°33	17°47	23° 4	28°39	4°49	6°54	24°29	8°58	10° 6	16°58	n.a.	M11
T 12	4 47 3	12°23'52	13♍17	0♑ 6	25°34	18°32	23°11	28°46	4°52	6°53	24°29	8°R59	10° 3	17° 5	n.a.	T 12
W13	4 50 59	13°25'03	27°15	1°28	26°36	19°17	23°17	28°53	4°56	6°52	24°29	8°58	10° 0	17°11	n.a.	W13
T 14	4 54 56	14°26'13	11♎ 2	2°45	27°38	20° 2	23°23	29° 0	5° 0	6°51	24°29	8°56	9°57	17°18	n.a.	T 14
F 15	4 58 53	15°27'23	24°37	3°59	28°41	20°47	23°29	29° 7	5° 3	6°50	24°28	8°53	9°54	17°25	n.a.	F 15
S 16	5 2 49	16°28'32	8♏ 1	5° 7	29°44	21°32	23°36	29°14	5° 7	6°49	24°28	8°50	9°51	17°31	n.a.	S 16
S 17	5 6 46	17°29'41	21°11	6° 9	0♏47	22°17	23°41	29°21	5°10	6°48	24°28	8°46	9°47	17°38	n.a.	S 17
M18	5 10 42	18°30'48	4♐ 9	7° 4	1°50	23° 3	23°47	29°28	5°14	6°47	24°D28	8°43	9°44	17°45	n.a.	M18
T 19	5 14 39	19°31'55	16°52	7°51	2°54	23°48	23°53	29°35	5°17	6°46	24°28	8°41	9°41	17°51	n.a.	T 19
W20	5 18 35	20°33'01	29°21	8°30	3°58	24°33	23°58	29°42	5°21	6°45	24°28	8°40	9°38	17°58	n.a.	W20
T 21	5 22 32	21°34'06	11♑38	8°59	5° 2	25°18	24° 3	29°50	5°24	6°44	24°29	8°D39	9°35	18° 5	n.a.	T 21
F 22	5 26 28	22°35'10	23°44	9°18	6° 7	26° 4	24° 8	29°57	5°28	6°43	24°29	8°40	9°32	18°11	n.a.	F 22
S 23	5 30 25	23°36'12	5♒41	9°R27	7°12	26°49	24°13	0♑ 4	5°31	6°42	24°29	8°41	9°28	18°18	n.a.	S 23
S 24	5 34 22	24°37'14	17°31	9°24	8°17	27°34	24°18	0°11	5°35	6°41	24°29	8°42	9°25	18°25	n.a.	S 24
M25	5 38 18	25°38'13	29°20	9°10	9°22	28°20	24°22	0°18	5°38	6°40	24°29	8°44	9°22	18°31	n.a.	M25
T 26	5 42 15	26°39'12	11♓11	8°44	10°28	29° 5	24°27	0°26	5°41	6°39	24°29	8°45	9°19	18°38	n.a.	T 26
W27	5 46 11	27°40'08	23° 9	8° 8	11°34	29°51	24°31	0°33	5°45	6°38	24°29	8°R45	9°16	18°45	n.a.	W27
T 28	5 50 8	28°41'04	5♈19	7°22	12°40	0♐36	24°35	0°40	5°48	6°36	24°30	8°45	9°12	18°51	n.a.	T 28
F 29	5 54 4	29°41'57	17°45	6°27	13°46	1°22	24°39	0°47	5°52	6°35	24°30	8°45	9° 9	18°58	n.a.	F 29
S 30	5 58 1	0♑42'49	0♉31	5°25	14°53	2° 7	24°43	0°55	5°55	6°34	24°30	8°44	9° 6	19° 5	n.a.	S 30
S 31	6 1 57	1♑43'40	13♉41	4♑17	15♏59	2♐53	24♏46	1♑ 2	5♐58	6♌33	24♓30	8♋43	9♋ 3	19♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s42	0s45	5s11	24s48	2s 7	3s10	2n58	15s 7	0n 1	4n34	1n24	23s50	0s 4	21s22	0s 4	19n38	0n52	17s40	16s57	23n28	23n22	19s 9		n.a.
S 2	20 55	4n19	5 2	24 59	2 6	3 29	3 0	15 22	0 0	4 31	1 24	23 50	0 4	21 23	0 4	19 38	0 52	17 40	16 56	23 28	23 22	19 8		n.a.
S 3	21 7	9 20	4 38	25 9	2 5	3 50	3 3	15 37	0s 0	4 28	1 24	23 51	0 4	21 23	0 4	19 39	0 52	17 40	16 56	23 29	23 22	19 7		n.a.
M 4	21 19	14 3	3 57	25 17	2 4	4 10	3 5	15 51	0 1	4 25	1 24	23 51	0 4	21 24	0 4	19 39	0 52	17 40	16 56	23 29	23 23	19 5		n.a.
T 5	21 30	18 9	3 2	25 24	2 2	4 31	3 6	16 6	0 2	4 22	1 25	23 51	0 4	21 25	0 4	19 39	0 52	17 39	16 55	23 29	23 23	19 4		n.a.
W 6	21 41	21 17	1 55	25 28	1 59	4 52	3 8	16 20	0 3	4 19	1 25	23 51	0 4	21 25	0 4	19 39	0 52	17 39	16 55	23 30	23 23	19 2		n.a.
T 7	21 51	23 8	0 39	25 30	1 55	5 13	3 9	16 34	0 3	4 17	1 25	23 51	0 4	21 26	0 4	19 39	0 52	17 39	16 55	23 30	23 23	19 1		n.a.
F 8	22 1	23 28	0n39	25 31	1 51	5 35	3 10	16 48	0 4	4 14	1 25	23 51	0 4	21 27	0 4	19 40	0 52	17 39	16 54	23 30	23 24	19 0		n.a.
S 9	22 11	22 13	1 56	25 29	1 46	5 56	3 11	17 2	0 5	4 11	1 26	23 52	0 4	21 27	0 4	19 40	0 52	17 38	16 54	23 30	23 24	18 58		n.a.
S 10	22 20	19 33	3 5	25 26	1 40	6 18	3 12	17 16	0 5	4 9	1 26	23 52	0 4	21 28	0 4	19 40	0 52	17 38	16 53	23 29	23 24	18 57		n.a.
M11	22 29	15 42	4 2	25 20	1 33	6 40	3 13	17 29	0 6	4 6	1 26	23 52	0 4	21 29	0 4	19 40	0 52	17 38	16 53	23 29	23 24	18 55		n.a.
T 12	22 37	11 1	4 43	25 13	1 25	7 2	3 13	17 42	0 7	4 4	1 26	23 52	0 5	21 29	0 4	19 40	0 52	17 38	16 53	23 29	23 25	18 54		n.a.
W13	22 45	5 48	5 8	25 4	1 16	7 24	3 14	17 56	0 7	4 2	1 27	23 52	0 5	21 30	0 4	19 41	0 52	17 37	16 52	23 29	23 25	18 53		n.a.
T 14	22 52	0 23	5 14	24 53	1 7	7 47	3 14	18 9	0 8	3 59	1 27	23 52	0 5	21 31	0 4	19 41	0 52	17 37	16 52	23 30	23 25	18 51		n.a.
F 15	22 59	5s 0	5 3	24 40	0 56	8 9	3 14	18 22	0 9	3 57	1 27	23 52	0 5	21 31	0 4	19 41	0 52	17 37	16 52	23 30	23 25	18 50		n.a.
S 16	23 6	10 4	4 35	24 26	0 44	8 31	3 14	18 34	0 10	3 55	1 27	23 53	0 5	21 32	0 4	19 41	0 53	17 36	16 51	23 30	23 26	18 48		n.a.
S 17	23 12	14 35	3 53	24 10	0 31	8 54	3 13	18 47	0 10	3 53	1 28	23 53	0 5	21 33	0 4	19 42	0 53	17 36	16 51	23 30	23 26	18 47		n.a.
M18	23 18	18 22	2 59	23 54	0 17	9 17	3 13	18 59	0 11	3 51	1 28	23 53	0 5	21 33	0 4	19 42	0 53	17 36	16 51	23 30	23 26	18 46		n.a.
T 19	23 23	21 11	1 58	23 36	0 2	9 39	3 12	19 11	0 12	3 49	1 28	23 53	0 5	21 34	0 4	19 42	0 53	17 35	16 50	23 31	23 26	18 44		n.a.
W20	23 27	22 57	0 51	23 18	0n14	10 2	3 12	19 24	0 12	3 47	1 28	23 53	0 5	21 35	0 4	19 43	0 53	17 35	16 50	23 31	23 27	18 43		n.a.
T 21	23 32	23 33	0s16	22 59	0 30	10 24	3 11	19 35	0 13	3 45	1 29	23 53	0 5	21 35	0 4	19 43	0 53	17 35	16 49	23 31	23 27	18 41		n.a.
F 22	23 35	23 2	1 22	22 40	0 48	10 47	3 10	19 47	0 14	3 43	1 29	23 53	0 5	21 36	0 4	19 43	0 53	17 34	16 49	23 31	23 27	18 40		n.a.
S 23	23 38	21 28	2 24	22 22	1 6	11 9	3 9	19 58	0 15	3 41	1 29	23 53	0 5	21 36	0 4	19 44	0 53	17 34	16 49	23 31	23 27	18 38		n.a.
S 24	23 41	18 58	3 19	22 3	1 24	11 31	3 8	20 10	0 15	3 40	1 29	23 53	0 5	21 37	0 4	19 44	0 53	17 34	16 48	23 30	23 27	18 37		n.a.
M25	23 44	15 42	4 5	21 46	1 43	11 54	3 6	20 21	0 16	3 38	1 30	23 53	0 5	21 38	0 4	19 44	0 53	17 33	16 48	23 30	23 28	18 35		n.a.
T 26	23 45	11 48	4 41	21 29	2 1	12 16	3 5	20 32	0 17	3 37	1 30	23 53	0 6	21 38	0 4	19 45	0 53	17 33	16 48	23 30	23 28	18 34		n.a.
W27	23 47	7 25	5 6	21 14	2 19	12 38	3 3	20 42	0 18	3 35	1 30	23 53	0 6	21 39	0 4	19 45	0 53	17 32	16 47	23 30	23 28	18 32		n.a.
T 28	23 48	2 41	5 17	21 0	2 36	13 0	3 1	20 53	0 18	3 34	1 30	23 54	0 6	21 40	0 4	19 45	0 53	17 32	16 47	23 30	23 28	18 31		n.a.
F 29	23 48	2n15	5 13	20 47	2 52	13 21	3 0	21 3	0 19	3 32	1 31	23 54	0 6	21 40	0 4	19 46	0 53	17 32	16 47	23 30	23 29	18 29		n.a.
S 30	23 48	7 14	4 55	20 35	3 6	13 43	2 58	21 13	0 20	3 31	1 31	23 54	0 6	21 41	0 4	19 46	0 53	17 31	16 46	23 30	23 29	18 28		n.a.
S 31	23s47	12n 3	4s20	20s26	3n18	14s 4	2n56	21s23	0s20	3n30	1n31	23s54	0s 6	21s41	0s 4	19n46	0n53	17s31	16s46	23n30	23n29	18s26		n.a.

Julian Day Number = 1405085.5, Delta T = 06h23m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°02'01, Lahiri = -15°55'01 Julian Calendar 1 Dec. 867 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 867 BCE

The year -866 astronomical counting style corresponds to year 867 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 54	2♑44'29	27♉16	3°R 6	17♏ 6	3♐38	24♍49	1♑ 9	6♐ 2	6°R31	24♓31	8°R42	9♋ 0	19♒18	n.a.	M 1
T 2	6 9 51	3°45'16	11♊16	1♑54	18°13	4°24	24°53	1°16	6° 5	6♌30	24°31	8♋42	8°57	19°25	n.a.	T 2
W 3	6 13 47	4°46'02	25°38	0°42	19°20	5° 9	24°56	1°23	6° 8	6°29	24°31	8°41	8°53	19°32	n.a.	W 3
T 4	6 17 44	5°46'47	10♋18	29♐32	20°28	5°55	24°58	1°31	6°11	6°27	24°32	8°D41	8°50	19°38	n.a.	T 4
F 5	6 21 40	6°47'30	25° 8	28°27	21°35	6°41	25° 1	1°38	6°15	6°26	24°32	8°41	8°47	19°45	n.a.	F 5
S 6	6 25 37	7°48'11	10♌ 2	27°28	22°43	7°27	25° 4	1°45	6°18	6°25	24°33	8°41	8°44	19°52	n.a.	S 6
S 7	6 29 33	8°48'51	24°50	26°35	23°51	8°12	25° 6	1°52	6°21	6°23	24°33	8°R41	8°41	19°58	n.a.	S 7
M 8	6 33 30	9°49'30	9♍28	25°49	24°59	8°58	25° 8	1°59	6°24	6°22	24°34	8°41	8°38	20° 5	n.a.	M 8
T 9	6 37 27	10°50'07	23°50	25°10	26° 7	9°44	25°10	2° 7	6°27	6°20	24°34	8°41	8°34	20°12	n.a.	T 9
W10	6 41 23	11°50'43	7♎52	24°40	27°15	10°30	25°12	2°14	6°30	6°19	24°35	8°D41	8°31	20°18	n.a.	W10
T 11	6 45 20	12°51'17	21°35	24°18	28°24	11°16	25°13	2°21	6°33	6°17	24°35	8°41	8°28	20°25	n.a.	T 11
F 12	6 49 16	13°51'50	4♏59	24° 3	29°32	12° 2	25°14	2°28	6°37	6°16	24°36	8°41	8°25	20°32	n.a.	F 12
S 13	6 53 13	14°52'22	18° 5	23°56	0♐41	12°47	25°16	2°35	6°40	6°14	24°36	8°42	8°22	20°38	n.a.	S 13
S 14	6 57 9	15°52'52	0♐54	23°D56	1°50	13°33	25°16	2°42	6°43	6°13	24°37	8°43	8°18	20°45	n.a.	S 14
M15	7 1 6	16°53'21	13°30	24° 2	2°59	14°19	25°17	2°49	6°45	6°11	24°37	8°43	8°15	20°52	n.a.	M15
T 16	7 5 2	17°53'48	25°53	24°15	4° 8	15° 5	25°18	2°56	6°48	6°10	24°38	8°44	8°12	20°58	n.a.	T 16
W17	7 8 59	18°54'14	8♑ 6	24°34	5°17	15°51	25°18	3° 4	6°51	6° 8	24°39	8°R44	8° 9	21° 5	n.a.	W17
T 18	7 12 56	19°54'37	20°11	24°59	6°26	16°37	25°18	3°11	6°54	6° 7	24°39	8°44	8° 6	21°12	n.a.	T 18
F 19	7 16 52	20°54'59	2♒ 9	25°29	7°36	17°23	25°R18	3°18	6°57	6° 5	24°40	8°43	8° 3	21°18	n.a.	F 19
S 20	7 20 49	21°55'19	14° 2	26° 3	8°45	18°10	25°18	3°25	7° 0	6° 3	24°41	8°42	7°59	21°25	n.a.	S 20
S 21	7 24 45	22°55'37	25°52	26°42	9°55	18°56	25°18	3°32	7° 3	6° 2	24°41	8°40	7°56	21°32	n.a.	S 21
M22	7 28 42	23°55'52	7♓41	27°25	11° 4	19°42	25°17	3°39	7° 5	6° 0	24°42	8°37	7°53	21°39	n.a.	M22
T 23	7 32 38	24°56'06	19°33	28°11	12°14	20°28	25°17	3°45	7° 8	5°59	24°43	8°35	7°50	21°45	n.a.	T 23
W24	7 36 35	25°56'17	1♈31	29° 1	13°24	21°14	25°16	3°52	7°11	5°57	24°44	8°33	7°47	21°52	n.a.	W24
T 25	7 40 31	26°56'26	13°39	29°55	14°34	22° 0	25°14	3°59	7°13	5°55	24°44	8°31	7°44	21°59	n.a.	T 25
F 26	7 44 28	27°56'33	26° 1	0♑51	15°44	22°46	25°13	4° 6	7°16	5°54	24°45	8°D30	7°40	22° 5	n.a.	F 26
S 27	7 48 24	28°56'38	8♉41	1°50	16°54	23°32	25°12	4°13	7°19	5°52	24°46	8°31	7°37	22°12	n.a.	S 27
S 28	7 52 21	29°56'40	21°44	2°52	18° 4	24°19	25°10	4°20	7°21	5°50	24°47	8°32	7°34	22°19	n.a.	S 28
M29	7 56 18	0♒56'41	5♊12	3°56	19°14	25° 5	25° 8	4°26	7°24	5°49	24°48	8°33	7°31	22°25	n.a.	M29
T 30	8 0 14	1°56'38	19° 7	5° 3	20°25	25°51	25° 6	4°33	7°26	5°47	24°49	8°35	7°28	22°32	n.a.	T 30
W31	8 4 11	2♒56'34	3♋30	6♑11	21♐35	26♐37	25♍ 4	4♑40	7♐28	5♌45	24♓50	8°R36	7♋24	22♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	16n26	3s30	20s18	3n28	14s25	2n53	21s33	0s21	3n29	1n32	23s54	0s 6	21s42	0s 4	19n47	0n53	17s30	16s45	23n30	23n29	18s25		n.a.
T 2	23 45	20 3	2 27	20 11	3 36	14 46	2 51	21 42	0 22	3 28	1 32	23 54	0 6	21 43	0 4	19 47	0 53	17 30	16 45	23 31	23 29	18 23		n.a.
W 3	23 43	22 32	1 12	20 7	3 41	15 7	2 49	21 51	0 23	3 27	1 32	23 54	0 6	21 43	0 4	19 47	0 53	17 29	16 45	23 31	23 30	18 22		n.a.
T 4	23 40	23 32	0n 9	20 4	3 44	15 27	2 47	22 0	0 23	3 26	1 32	23 54	0 6	21 44	0 4	19 48	0 53	17 29	16 44	23 31	23 30	18 20		n.a.
F 5	23 37	22 54	1 30	20 2	3 45	15 48	2 44	22 9	0 24	3 25	1 33	23 54	0 6	21 44	0 4	19 48	0 53	17 28	16 44	23 31	23 30	18 19		n.a.
S 6	23 34	20 39	2 46	20 3	3 43	16 7	2 41	22 17	0 25	3 25	1 33	23 54	0 6	21 45	0 4	19 48	0 53	17 28	16 44	23 31	23 30	18 17		n.a.
S 7	23 30	17 2	3 49	20 5	3 40	16 27	2 39	22 26	0 26	3 24	1 33	23 54	0 6	21 45	0 4	19 49	0 53	17 27	16 43	23 31	23 31	18 16		n.a.
M 8	23 26	12 24	4 37	20 9	3 35	16 46	2 36	22 34	0 26	3 23	1 33	23 54	0 7	21 46	0 4	19 49	0 53	17 27	16 43	23 31	23 31	18 14		n.a.
T 9	23 21	7 10	5 7	20 14	3 28	17 5	2 33	22 41	0 27	3 23	1 34	23 54	0 7	21 47	0 4	19 50	0 53	17 26	16 43	23 31	23 31	18 13		n.a.
W10	23 16	1 41	5 18	20 21	3 20	17 24	2 30	22 49	0 28	3 22	1 34	23 53	0 7	21 47	0 4	19 50	0 53	17 26	16 42	23 31	23 31	18 11		n.a.
T 11	23 10	3s46	5 10	20 29	3 12	17 42	2 28	22 56	0 29	3 22	1 34	23 53	0 7	21 48	0 4	19 50	0 53	17 25	16 42	23 31	23 31	18 9		n.a.
F 12	23 4	8 54	4 45	20 38	3 2	18 0	2 25	23 3	0 29	3 22	1 35	23 53	0 7	21 48	0 4	19 51	0 53	17 25	16 42	23 31	23 32	18 8		n.a.
S 13	22 57	13 32	4 6	20 48	2 51	18 18	2 21	23 10	0 30	3 22	1 35	23 53	0 7	21 49	0 4	19 51	0 53	17 24	16 41	23 30	23 32	18 6		n.a.
S 14	22 50	17 28	3 15	20 59	2 40	18 35	2 18	23 17	0 31	3 21	1 35	23 53	0 7	21 49	0 4	19 52	0 53	17 24	16 41	23 30	23 32	18 5		n.a.
M15	22 43	20 31	2 16	21 11	2 29	18 52	2 15	23 23	0 32	3 21	1 35	23 53	0 7	21 50	0 4	19 52	0 53	17 23	16 41	23 30	23 32	18 3		n.a.
T 16	22 35	22 33	1 11	21 23	2 18	19 8	2 12	23 29	0 32	3 21	1 36	23 53	0 7	21 50	0 4	19 52	0 53	17 23	16 40	23 30	23 32	18 2		n.a.
W17	22 27	23 29	0 4	21 35	2 6	19 24	2 9	23 35	0 33	3 21	1 36	23 53	0 7	21 51	0 4	19 53	0 53	17 22	16 40	23 30	23 33	18 0		n.a.
T 18	22 18	23 18	1s 3	21 48	1 54	19 39	2 5	23 41	0 34	3 22	1 36	23 53	0 7	21 51	0 4	19 53	0 53	17 21	16 40	23 30	23 33	17 58		n.a.
F 19	22 9	22 1	2 6	22 1	1 42	19 54	2 2	23 46	0 35	3 22	1 37	23 53	0 7	21 52	0 4	19 54	0 53	17 21	16 39	23 30	23 33	17 57		n.a.
S 20	21 59	19 47	3 3	22 14	1 31	20 8	1 58	23 51	0 35	3 22	1 37	23 53	0 8	21 52	0 4	19 54	0 54	17 20	16 39	23 31	23 33	17 55		n.a.
S 21	21 49	16 43	3 52	22 26	1 19	20 22	1 55	23 56	0 36	3 23	1 37	23 53	0 8	21 53	0 4	19 55	0 54	17 20	16 39	23 31	23 33	17 54		n.a.
M22	21 39	13 0	4 31	22 39	1 8	20 36	1 52	24 0	0 37	3 23	1 37	23 53	0 8	21 53	0 4	19 55	0 54	17 19	16 38	23 31	23 34	17 52		n.a.
T 23	21 28	8 46	4 59	22 51	0 57	20 49	1 48	24 4	0 38	3 24	1 38	23 52	0 8	21 54	0 4	19 55	0 54	17 19	16 38	23 31	23 34	17 50		n.a.
W24	21 17	4 10	5 13	23 2	0 46	21 1	1 44	24 8	0 38	3 24	1 38	23 52	0 8	21 54	0 4	19 56	0 54	17 18	16 38	23 31	23 34	17 49		n.a.
T 25	21 5	0n39	5 14	23 13	0 35	21 13	1 41	24 12	0 39	3 25	1 38	23 52	0 8	21 55	0 4	19 56	0 54	17 17	16 37	23 31	23 34	17 47		n.a.
F 26	20 53	5 31	5 1	23 24	0 24	21 25	1 37	24 16	0 40	3 26	1 38	23 52	0 8	21 55	0 4	19 57	0 54	17 17	16 37	23 31	23 34	17 46		n.a.
S 27	20 41	10 18	4 33	23 33	0 14	21 35	1 34	24 19	0 40	3 27	1 39	23 52	0 8	21 55	0 4	19 57	0 54	17 16	16 37	23 31	23 35	17 44		n.a.
S 28	20 28	14 46	3 50	23 42	0 4	21 46	1 30	24 22	0 41	3 28	1 39	23 52	0 8	21 56	0 4	19 58	0 54	17 15	16 36	23 31	23 35	17 42		n.a.
M29	20 15	18 38	2 54	23 50	0s 6	21 55	1 26	24 24	0 42	3 29	1 39	23 52	0 8	21 56	0 4	19 58	0 54	17 15	16 36	23 31	23 35	17 41		n.a.
T 30	20 1	21 36	1 45	23 57	0 15	22 4	1 23	24 27	0 43	3 30	1 40	23 51	0 8	21 57	0 4	19 58	0 54	17 14	16 36	23 31	23 35	17 39		n.a.
W31	19s48	23n17	0s28	24s 3	0s24	22s13	1n19	24s29	0s43	3n31	1n40	23s51	0s 8	21s57	0s 4	19n59	0n54	17s14	16s36	23n31	23n35	17s37		n.a.

Julian Day Number = 1405116.5, Delta T = 06h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'57, Lahiri = -15°54'57 Julian Calendar 1 Jan. 866 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 867 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 7	3♒56'27	18♋16	7♑22	22♐45	27♐23	25°R 1	4♑46	7♐31	5°R44	24♓51	8°R35	7♋21	22♒45	n.a.	T 1
F 2	8 12 4	4°56'19	3♌19	8°35	23°56	28°10	24♍59	4°53	7°33	5♌42	24°52	8♋34	7°18	22°52	n.a.	F 2
S 3	8 16 0	5°56'08	18°32	9°49	25° 6	28°56	24°56	5° 0	7°35	5°40	24°52	8°31	7°15	22°59	n.a.	S 3
S 4	8 19 57	6°55'55	3♍44	11° 6	26°17	29°42	24°53	5° 6	7°38	5°39	24°53	8°27	7°12	23° 5	n.a.	S 4
M 5	8 23 53	7°55'40	18°44	12°24	27°28	0♑28	24°50	5°13	7°40	5°37	24°54	8°23	7° 9	23°12	n.a.	M 5
T 6	8 27 50	8°55'23	3♎25	13°44	28°38	1°15	24°47	5°19	7°42	5°35	24°55	8°19	7° 5	23°19	n.a.	T 6
W 7	8 31 47	9°55'04	17°42	15° 5	29°49	2° 1	24°43	5°25	7°44	5°34	24°56	8°16	7° 2	23°25	n.a.	W 7
T 8	8 35 43	10°54'43	1♏33	16°28	1♑ 0	2°47	24°39	5°32	7°46	5°32	24°57	8°14	6°59	23°32	n.a.	T 8
F 9	8 39 40	11°54'21	14°57	17°52	2°11	3°34	24°36	5°38	7°48	5°30	24°58	8°D14	6°56	23°39	n.a.	F 9
S 10	8 43 36	12°53'57	27°57	19°18	3°22	4°20	24°32	5°44	7°50	5°29	25° 0	8°15	6°53	23°46	n.a.	S 10
S 11	8 47 33	13°53'30	10♐36	20°45	4°33	5° 6	24°27	5°51	7°52	5°27	25° 1	8°16	6°49	23°52	n.a.	S 11
M12	8 51 29	14°53'02	22°59	22°14	5°44	5°52	24°23	5°57	7°54	5°25	25° 2	8°18	6°46	23°59	n.a.	M12
T 13	8 55 26	15°52'33	5♑ 9	23°44	6°55	6°39	24°19	6° 3	7°56	5°24	25° 3	8°R19	6°43	24° 6	n.a.	T 13
W14	8 59 22	16°52'01	17°10	25°15	8° 6	7°25	24°14	6° 9	7°58	5°22	25° 4	8°19	6°40	24°12	n.a.	W14
T 15	9 3 19	17°51'27	29° 5	26°48	9°17	8°11	24° 9	6°15	8° 0	5°21	25° 5	8°16	6°37	24°19	n.a.	T 15
F 16	9 7 16	18°50'51	10♒56	28°22	10°28	8°58	24° 4	6°21	8° 1	5°19	25° 6	8°12	6°34	24°26	n.a.	F 16
S 17	9 11 12	19°50'12	22°46	29°58	11°40	9°44	23°59	6°27	8° 3	5°17	25° 7	8° 6	6°30	24°32	n.a.	S 17
S 18	9 15 9	20°49'32	4♓36	1♒35	12°51	10°31	23°54	6°33	8° 5	5°16	25° 8	7°58	6°27	24°39	n.a.	S 18
M19	9 19 5	21°48'49	16°28	3°13	14° 2	11°17	23°48	6°39	8° 6	5°14	25°10	7°50	6°24	24°46	n.a.	M19
T 20	9 23 2	22°48'04	28°24	4°52	15°14	12° 3	23°43	6°45	8° 8	5°13	25°11	7°41	6°21	24°52	n.a.	T 20
W21	9 26 58	23°47'16	10♈26	6°33	16°25	12°49	23°37	6°50	8° 9	5°11	25°12	7°33	6°18	24°59	n.a.	W21
T 22	9 30 55	24°46'27	22°37	8°15	17°36	13°36	23°31	6°56	8°11	5° 9	25°13	7°27	6°15	25° 6	n.a.	T 22
F 23	9 34 51	25°45'34	4♉59	9°59	18°48	14°22	23°25	7° 1	8°12	5° 8	25°14	7°23	6°11	25°12	n.a.	F 23
S 24	9 38 48	26°44'40	17°37	11°44	19°59	15° 8	23°19	7° 7	8°14	5° 6	25°16	7°21	6° 8	25°19	n.a.	S 24
S 25	9 42 44	27°43'43	0♊33	13°30	21°11	15°55	23°13	7°12	8°15	5° 5	25°17	7°D20	6° 5	25°26	n.a.	S 25
M26	9 46 41	28°42'43	13°52	15°18	22°22	16°41	23° 7	7°18	8°16	5° 3	25°18	7°21	6° 2	25°33	n.a.	M26
T 27	9 50 38	29°41'42	27°37	17° 7	23°34	17°27	23° 1	7°23	8°17	5° 2	25°19	7°22	5°59	25°39	n.a.	T 27
W28	9 54 34	0♓40'37	11♋48	18♒58	24♑46	18♑14	22♍54	7♑29	8♐18	5♌ 0	25♓21	7°R22	5♋55	25♒46	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	23n24	0n53	24s 8	0s33	22s21	1n15	24s30	0s44	3n32	1n40	23s51	0s 9	21s58	0s 4	19n59	0n54	17s13	16s35	23n31	23n35	17s36		n.a.
F 2	19 19	21 50	2 12	24 12	0 41	22 28	1 12	24 32	0 45	3 33	1 40	23 51	0 9	21 58	0 4	20 0	0 54	17 12	16 35	23 31	23 36	17 34		n.a.
S 3	19 4	18 41	3 22	24 15	0 49	22 35	1 8	24 33	0 46	3 35	1 41	23 51	0 9	21 58	0 4	20 0	0 54	17 12	16 35	23 31	23 36	17 32		n.a.
S 4	18 49	14 17	4 18	24 17	0 57	22 41	1 4	24 34	0 46	3 36	1 41	23 51	0 9	21 59	0 4	20 1	0 54	17 11	16 35	23 31	23 36	17 31		n.a.
M 5	18 34	9 2	4 55	24 17	1 5	22 46	1 0	24 35	0 47	3 37	1 41	23 50	0 9	21 59	0 4	20 1	0 54	17 10	16 34	23 32	23 36	17 29		n.a.
T 6	18 18	3 23	5 12	24 16	1 12	22 51	0 57	24 35	0 48	3 39	1 41	23 50	0 9	22 0	0 4	20 1	0 54	17 10	16 34	23 32	23 36	17 27		n.a.
W 7	18 2	2s18	5 9	24 14	1 18	22 55	0 53	24 35	0 49	3 41	1 42	23 50	0 9	22 0	0 4	20 2	0 54	17 9	16 34	23 32	23 37	17 26		n.a.
T 8	17 45	7 42	4 48	24 10	1 25	22 58	0 49	24 35	0 49	3 42	1 42	23 50	0 9	22 0	0 4	20 2	0 54	17 9	16 33	23 32	23 37	17 24		n.a.
F 9	17 29	12 34	4 11	24 5	1 31	23 1	0 46	24 35	0 50	3 44	1 42	23 50	0 9	22 1	0 4	20 3	0 54	17 8	16 33	23 32	23 37	17 22		n.a.
S 10	17 12	16 42	3 23	23 58	1 36	23 3	0 42	24 34	0 51	3 46	1 42	23 50	0 9	22 1	0 4	20 3	0 54	17 7	16 33	23 32	23 37	17 20		n.a.
S 11	16 54	19 58	2 26	23 50	1 41	23 5	0 38	24 33	0 51	3 48	1 42	23 49	0 9	22 1	0 4	20 4	0 54	17 7	16 33	23 32	23 37	17 19		n.a.
M12	16 37	22 14	1 23	23 41	1 46	23 6	0 35	24 32	0 52	3 50	1 43	23 49	0 9	22 2	0 4	20 4	0 54	17 6	16 32	23 32	23 37	17 17		n.a.
T 13	16 19	23 25	0 17	23 30	1 51	23 6	0 31	24 30	0 53	3 52	1 43	23 49	0 10	22 2	0 4	20 4	0 54	17 5	16 32	23 32	23 38	17 15		n.a.
W14	16 1	23 28	0s48	23 17	1 55	23 6	0 27	24 29	0 54	3 54	1 43	23 49	0 10	22 2	0 4	20 5	0 54	17 5	16 32	23 32	23 38	17 14		n.a.
T 15	15 43	22 27	1 51	23 3	1 58	23 4	0 24	24 27	0 54	3 56	1 43	23 49	0 10	22 3	0 4	20 5	0 54	17 4	16 32	23 32	23 38	17 12		n.a.
F 16	15 24	20 26	2 48	22 47	2 1	23 3	0 20	24 24	0 55	3 58	1 43	23 48	0 10	22 3	0 4	20 6	0 54	17 3	16 32	23 32	23 38	17 10		n.a.
S 17	15 5	17 33	3 38	22 29	2 4	23 0	0 17	24 22	0 56	4 0	1 44	23 48	0 10	22 3	0 4	20 6	0 54	17 3	16 31	23 33	23 38	17 8		n.a.
S 18	14 46	13 57	4 18	22 10	2 6	22 57	0 13	24 19	0 56	4 3	1 44	23 48	0 10	22 3	0 4	20 6	0 54	17 2	16 31	23 33	23 38	17 7		n.a.
M19	14 27	9 49	4 47	21 49	2 8	22 53	0 10	24 15	0 57	4 5	1 44	23 48	0 10	22 4	0 4	20 7	0 54	17 1	16 31	23 34	23 38	17 5		n.a.
T 20	14 7	5 17	5 4	21 26	2 10	22 49	0 6	24 12	0 58	4 7	1 44	23 48	0 10	22 4	0 4	20 7	0 54	17 1	16 31	23 34	23 39	17 3		n.a.
W21	13 48	0 31	5 7	21 1	2 11	22 44	0 3	24 8	0 58	4 10	1 44	23 47	0 10	22 4	0 4	20 8	0 54	17 0	16 31	23 35	23 39	17 1		n.a.
T 22	13 28	4n20	4 57	20 35	2 11	22 38	0s 1	24 4	0 59	4 12	1 45	23 47	0 10	22 4	0 4	20 8	0 54	16 59	16 30	23 35	23 39	17 0		n.a.
F 23	13 7	9 6	4 33	20 7	2 11	22 31	0 4	24 0	1 0	4 15	1 45	23 47	0 10	22 5	0 4	20 8	0 54	16 59	16 30	23 35	23 39	16 58		n.a.
S 24	12 47	13 35	3 55	19 37	2 11	22 24	0 7	23 55	1 0	4 17	1 45	23 47	0 11	22 5	0 4	20 9	0 54	16 58	16 30	23 36	23 39	16 56		n.a.
S 25	12 27	17 34	3 5	19 5	2 10	22 17	0 11	23 51	1 1	4 20	1 45	23 47	0 11	22 5	0 4	20 9	0 54	16 57	16 30	23 36	23 39	16 54		n.a.
M26	12 6	20 46	2 3	18 32	2 8	22 8	0 14	23 46	1 2	4 23	1 45	23 46	0 11	22 5	0 5	20 10	0 54	16 57	16 30	23 35	23 40	16 53		n.a.
T 27	11 45	22 54	0 52	17 56	2 6	21 59	0 17	23 40	1 2	4 25	1 45	23 46	0 11	22 6	0 5	20 10	0 54	16 56	16 29	23 35	23 40	16 51		n.a.
W28	11s24	23n40	0n24	17s19	2s 4	21s50	0s20	23s35	1s 3	4n28	1n45	23s46	0s11	22s 6	0s 5	20n10	0n54	16s55	16s29	23n35	23n40	16s49		n.a.

Julian Day Number = 1405147.5, Delta T = 06h23m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'52, Lahiri = -15°54'52 Julian Calendar 1 Feb. 866 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 31	1♓39'31	26♋26	20♒50	25♑57	19♑ 0	22°R47	7♑34	8♐20	4°R59	25♓22	7°R21	5♋52	25♒53	n.a.	T 1
F 2	10 2 27	2°38'22	11♌25	22°43	27° 9	19°46	22♍41	7°39	8°21	4♌57	25°23	7♋17	5°49	25°59	n.a.	F 2
S 3	10 6 24	3°37'10	26°39	24°38	28°21	20°32	22°34	7°44	8°22	4°56	25°25	7°11	5°46	26° 6	n.a.	S 3
S 4	10 10 20	4°35'57	11♍58	26°34	29°32	21°19	22°27	7°49	8°23	4°55	25°26	7° 3	5°43	26°13	n.a.	S 4
M 5	10 14 17	5°34'41	27°10	28°32	0♒44	22° 5	22°20	7°54	8°24	4°53	25°27	6°54	5°40	26°19	n.a.	M 5
T 6	10 18 13	6°33'24	12♎ 5	0♓31	1°56	22°51	22°13	7°59	8°24	4°52	25°28	6°45	5°36	26°26	n.a.	T 6
W 7	10 22 10	7°32'04	26°35	2°31	3° 8	23°37	22° 6	8° 4	8°25	4°51	25°30	6°38	5°33	26°33	n.a.	W 7
T 8	10 26 6	8°30'43	10♏36	4°33	4°19	24°23	21°59	8° 8	8°26	4°49	25°31	6°33	5°30	26°39	n.a.	T 8
F 9	10 30 3	9°29'19	24° 7	6°36	5°31	25°10	21°51	8°13	8°27	4°48	25°32	6°29	5°27	26°46	n.a.	F 9
S 10	10 34 0	10°27'55	7♐10	8°40	6°43	25°56	21°44	8°18	8°27	4°47	25°34	6°D28	5°24	26°53	n.a.	S 10
S 11	10 37 56	11°26'28	19°49	10°44	7°55	26°42	21°37	8°22	8°28	4°45	25°35	6°28	5°21	27° 0	n.a.	S 11
M12	10 41 53	12°25'00	2♑ 9	12°50	9° 7	27°28	21°29	8°27	8°29	4°44	25°36	6°R29	5°17	27° 6	n.a.	M12
T 13	10 45 49	13°23'29	14°14	14°57	10°19	28°14	21°22	8°31	8°29	4°43	25°38	6°29	5°14	27°13	n.a.	T 13
W14	10 49 46	14°21'58	26° 9	17° 4	11°31	29° 0	21°14	8°35	8°29	4°42	25°39	6°27	5°11	27°20	n.a.	W14
T 15	10 53 42	15°20'24	7♒59	19°11	12°43	29°46	21° 7	8°40	8°30	4°40	25°41	6°23	5° 8	27°26	n.a.	T 15
F 16	10 57 39	16°18'48	19°48	21°18	13°55	0♒33	20°59	8°44	8°30	4°39	25°42	6°15	5° 5	27°33	n.a.	F 16
S 17	11 1 35	17°17'11	1♓37	23°25	15° 7	1°19	20°51	8°48	8°31	4°38	25°43	6° 6	5° 1	27°40	n.a.	S 17
S 18	11 5 32	18°15'31	13°30	25°32	16°19	2° 5	20°44	8°52	8°31	4°37	25°45	5°54	4°58	27°46	n.a.	S 18
M19	11 9 29	19°13'50	25°28	27°38	17°31	2°51	20°36	8°56	8°31	4°36	25°46	5°41	4°55	27°53	n.a.	M19
T 20	11 13 25	20°12'06	7♈31	29°42	18°43	3°37	20°28	9° 0	8°31	4°35	25°47	5°27	4°52	28° 0	n.a.	T 20
W21	11 17 22	21°10'21	19°43	1♈45	19°55	4°23	20°21	9° 3	8°31	4°34	25°49	5°15	4°49	28° 7	n.a.	W21
T 22	11 21 18	22° 8'34	2♉ 2	3°47	21° 8	5° 8	20°13	9° 7	8°R31	4°33	25°50	5° 5	4°46	28°13	n.a.	T 22
F 23	11 25 15	23° 6'44	14°32	5°46	22°20	5°54	20° 5	9°11	8°31	4°32	25°51	4°57	4°42	28°20	n.a.	F 23
S 24	11 29 11	24° 4'53	27°15	7°43	23°32	6°40	19°58	9°14	8°31	4°31	25°53	4°52	4°39	28°27	n.a.	S 24
S 25	11 33 8	25° 2'59	10♊13	9°37	24°44	7°26	19°50	9°17	8°31	4°30	25°54	4°49	4°36	28°33	n.a.	S 25
M26	11 37 4	26° 1'04	23°29	11°28	25°56	8°12	19°43	9°21	8°31	4°29	25°56	4°D49	4°33	28°40	n.a.	M26
T 27	11 41 1	26°59'06	7♋ 5	13°17	27° 8	8°58	19°35	9°24	8°31	4°28	25°57	4°R49	4°30	28°47	n.a.	T 27
W28	11 44 57	27°57'07	21° 5	15° 2	28°21	9°43	19°27	9°27	8°31	4°27	25°58	4°48	4°26	28°53	n.a.	W28
T 29	11 48 54	28°55'05	5♌28	16°43	29°33	10°29	19°20	9°30	8°30	4°26	26° 0	4°46	4°23	29° 0	n.a.	T 29
F 30	11 52 51	29°53'01	20°12	18°21	0♓45	11°15	19°12	9°33	8°30	4°26	26° 1	4°41	4°20	29° 7	n.a.	F 30
S 31	11 56 47	0♈50'55	5♍11	19♈56	1♓57	12♒ 0	19♍ 5	9♑36	8♐29	4♌25	26♓ 3	4♋33	4♋17	29♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 3	22n50	1n41	16s40	2s 1	21s39	0s23	23s29	1s 4	4n31	1n46	23s46	0s11	22s 6	0s 5	20n11	0n54	16s55	16s29	23n35	23n40	16s47		n.a.
F 2	10 41	20 22	2 52	15 59	1 57	21 28	0 26	23 23	1 4	4 34	1 46	23 46	0 11	22 6	0 5	20 11	0 54	16 54	16 29	23 36	23 40	16 45		n.a.
S 3	10 20	16 27	3 52	15 17	1 53	21 17	0 29	23 16	1 5	4 36	1 46	23 45	0 11	22 6	0 5	20 11	0 54	16 53	16 29	23 36	23 40	16 44		n.a.
S 4	9 58	11 25	4 36	14 32	1 48	21 5	0 32	23 10	1 6	4 39	1 46	23 45	0 11	22 6	0 5	20 12	0 54	16 53	16 29	23 36	23 40	16 42		n.a.
M 5	9 36	5 43	5 0	13 46	1 43	20 52	0 35	23 3	1 6	4 42	1 46	23 45	0 11	22 7	0 5	20 12	0 54	16 52	16 29	23 37	23 41	16 40		n.a.
T 6	9 14	0s12	5 3	12 58	1 38	20 39	0 38	22 56	1 7	4 45	1 46	23 45	0 11	22 7	0 5	20 12	0 54	16 52	16 28	23 37	23 41	16 38		n.a.
W 7	8 52	5 57	4 47	12 9	1 31	20 25	0 41	22 48	1 8	4 48	1 46	23 45	0 12	22 7	0 5	20 13	0 54	16 51	16 28	23 38	23 41	16 36		n.a.
T 8	8 30	11 13	4 13	11 18	1 24	20 10	0 43	22 41	1 8	4 51	1 46	23 44	0 12	22 7	0 5	20 13	0 54	16 50	16 28	23 38	23 41	16 34		n.a.
F 9	8 8	15 45	3 26	10 25	1 17	19 55	0 46	22 33	1 9	4 54	1 46	23 44	0 12	22 7	0 5	20 13	0 54	16 50	16 28	23 38	23 41	16 33		n.a.
S 10	7 45	19 22	2 30	9 31	1 9	19 39	0 49	22 25	1 9	4 57	1 46	23 44	0 12	22 7	0 5	20 14	0 54	16 49	16 28	23 38	23 41	16 31		n.a.
S 11	7 23	21 57	1 28	8 35	1 1	19 23	0 51	22 17	1 10	5 0	1 46	23 44	0 12	22 7	0 5	20 14	0 54	16 48	16 28	23 38	23 41	16 29		n.a.
M12	7 0	23 24	0 23	7 38	0 52	19 6	0 54	22 8	1 11	5 3	1 47	23 44	0 12	22 8	0 5	20 14	0 54	16 48	16 28	23 38	23 41	16 27		n.a.
T 13	6 37	23 43	0s41	6 40	0 42	18 49	0 56	21 59	1 11	5 6	1 47	23 43	0 12	22 8	0 5	20 15	0 54	16 47	16 28	23 38	23 42	16 25		n.a.
W14	6 15	22 55	1 43	5 41	0 33	18 31	0 59	21 50	1 12	5 9	1 47	23 43	0 12	22 8	0 5	20 15	0 54	16 46	16 28	23 38	23 42	16 23		n.a.
T 15	5 52	21 6	2 39	4 41	0 23	18 13	1 1	21 41	1 12	5 12	1 47	23 43	0 12	22 8	0 5	20 15	0 54	16 46	16 28	23 39	23 42	16 22		n.a.
F 16	5 29	18 23	3 29	3 41	0 12	17 54	1 3	21 31	1 13	5 15	1 47	23 43	0 12	22 8	0 5	20 15	0 54	16 45	16 27	23 39	23 42	16 20		n.a.
S 17	5 6	14 55	4 9	2 40	0 1	17 35	1 5	21 22	1 14	5 18	1 47	23 43	0 13	22 8	0 5	20 16	0 54	16 45	16 27	23 39	23 42	16 18		n.a.
S 18	4 43	10 51	4 39	1 39	0n10	17 15	1 7	21 12	1 14	5 21	1 47	23 42	0 13	22 8	0 5	20 16	0 54	16 44	16 27	23 40	23 42	16 16		n.a.
M19	4 19	6 21	4 56	0 39	0 21	16 55	1 9	21 2	1 15	5 24	1 47	23 42	0 13	22 8	0 5	20 16	0 54	16 43	16 27	23 40	23 42	16 14		n.a.
T 20	3 56	1 34	5 1	0n22	0 32	16 34	1 11	20 51	1 15	5 28	1 47	23 42	0 13	22 8	0 5	20 16	0 54	16 43	16 27	23 41	23 42	16 12		n.a.
W21	3 33	3n20	4 51	1 22	0 43	16 13	1 13	20 41	1 16	5 31	1 47	23 42	0 13	22 8	0 5	20 17	0 54	16 42	16 27	23 42	23 43	16 10		n.a.
T 22	3 10	8 10	4 29	2 21	0 54	15 51	1 15	20 30	1 16	5 34	1 47	23 42	0 13	22 8	0 5	20 17	0 54	16 42	16 27	23 42	23 43	16 8		n.a.
F 23	2 46	12 44	3 53	3 18	1 5	15 29	1 17	20 19	1 17	5 37	1 47	23 42	0 13	22 8	0 5	20 17	0 54	16 41	16 27	23 42	23 43	16 7		n.a.
S 24	2 23	16 51	3 5	4 15	1 15	15 7	1 18	20 8	1 18	5 40	1 47	23 42	0 13	22 8	0 5	20 17	0 54	16 40	16 27	23 42	23 43	16 5		n.a.
S 25	2 0	20 14	2 6	5 10	1 25	14 44	1 20	19 57	1 18	5 43	1 46	23 41	0 13	22 8	0 5	20 18	0 54	16 40	16 27	23 43	23 43	16 3		n.a.
M26	1 36	22 39	1 0	6 4	1 35	14 20	1 22	19 45	1 19	5 46	1 46	23 41	0 13	22 8	0 5	20 18	0 54	16 39	16 27	23 43	23 43	16 1		n.a.
T 27	1 13	23 48	0n12	6 55	1 45	13 57	1 23	19 33	1 19	5 49	1 46	23 41	0 14	22 8	0 5	20 18	0 54	16 39	16 27	23 43	23 43	15 59		n.a.
W28	0 50	23 31	1 25	7 45	1 54	13 33	1 24	19 21	1 20	5 52	1 46	23 41	0 14	22 8	0 5	20 18	0 54	16 38	16 27	23 43	23 43	15 57		n.a.
T 29	0 26	21 41	2 34	8 32	2 2	13 8	1 26	19 9	1 20	5 54	1 46	23 41	0 14	22 8	0 5	20 18	0 54	16 38	16 27	23 43	23 43	15 55		n.a.
F 30	0 3	18 22	3 35	9 17	2 10	12 43	1 27	18 57	1 21	5 57	1 46	23 41	0 14	22 8	0 5	20 19	0 54	16 37	16 27	23 43	23 44	15 53		n.a.
S 31	0n21	13n48	4n22	10n 0	2n17	12s18	1s28	18s45	1s21	6n 0	1n46	23s41	0s14	22s 8	0s 5	20n19	0n54	16s36	16s27	23n43	23n44	15s51		n.a.

Julian Day Number = 1405175.5, Delta T = 06h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'49, Lahiri = -15°54'49 Julian Calendar 1 March 866 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 44	1♈48'48	20♍19	21♈26	3♓10	12♒46	18°R58	9♑39	8°R29	4°R24	26♓ 4	4°R24	4♋14	29♒20	n.a.	S 1
M 2	12 4 40	2°46'38	5♎25	22°53	4°22	13°32	18♍50	9°42	8♐29	4♌23	26° 5	4♋13	4°11	29°27	n.a.	M 2
T 3	12 8 37	3°44'27	20°18	24°16	5°34	14°17	18°43	9°44	8°28	4°23	26° 7	4° 2	4° 7	29°34	n.a.	T 3
W 4	12 12 33	4°42'15	4♏51	25°34	6°47	15° 3	18°36	9°47	8°27	4°22	26° 8	3°52	4° 4	29°40	n.a.	W 4
T 5	12 16 30	5°40'01	18°56	26°49	7°59	15°48	18°29	9°49	8°27	4°21	26° 9	3°45	4° 1	29°47	n.a.	T 5
F 6	12 20 26	6°37'46	2♐33	27°59	9°11	16°34	18°22	9°52	8°26	4°21	26°11	3°40	3°58	29°54	n.a.	F 6
S 7	12 24 23	7°35'29	15°41	29° 5	10°24	17°19	18°15	9°54	8°25	4°20	26°12	3°37	3°55	0♓ 0	n.a.	S 7
S 8	12 28 20	8°33'11	28°24	0♉ 7	11°36	18° 4	18° 8	9°56	8°25	4°20	26°13	3°36	3°52	0° 7	n.a.	S 8
M 9	12 32 16	9°30'52	10♑45	1° 5	12°49	18°50	18° 2	9°58	8°24	4°19	26°15	3°36	3°48	0°14	n.a.	M 9
T 10	12 36 13	10°28'32	22°51	1°58	14° 1	19°35	17°55	10° 0	8°23	4°19	26°16	3°36	3°45	0°20	n.a.	T 10
W11	12 40 9	11°26'11	4♒47	2°47	15°14	20°20	17°48	10° 2	8°22	4°18	26°17	3°34	3°42	0°27	n.a.	W11
T 12	12 44 6	12°23'48	16°37	3°31	16°26	21° 6	17°42	10° 4	8°21	4°18	26°19	3°30	3°39	0°34	n.a.	T 12
F 13	12 48 2	13°21'25	28°26	4°10	17°39	21°51	17°36	10° 5	8°20	4°18	26°20	3°23	3°36	0°41	n.a.	F 13
S 14	12 51 59	14°19'00	10♓18	4°45	18°51	22°36	17°29	10° 7	8°19	4°17	26°21	3°14	3°32	0°47	n.a.	S 14
S 15	12 55 55	15°16'33	22°15	5°16	20° 4	23°21	17°23	10° 8	8°18	4°17	26°23	3° 2	3°29	0°54	n.a.	S 15
M16	12 59 52	16°14'06	4♈20	5°41	21°16	24° 6	17°17	10°10	8°17	4°17	26°24	2°49	3°26	1° 1	n.a.	M16
T 17	13 3 49	17°11'37	16°35	6° 2	22°29	24°51	17°12	10°11	8°15	4°16	26°25	2°36	3°23	1° 7	n.a.	T 17
W18	13 7 45	18° 9'07	28°59	6°18	23°41	25°36	17° 6	10°12	8°14	4°16	26°27	2°24	3°20	1°14	n.a.	W18
T 19	13 11 42	19° 6'36	11♉34	6°29	24°54	26°21	17° 0	10°13	8°13	4°16	26°28	2°14	3°17	1°21	n.a.	T 19
F 20	13 15 38	20° 4'04	24°19	6°35	26° 6	27° 6	16°55	10°14	8°12	4°16	26°29	2° 6	3°13	1°27	n.a.	F 20
S 21	13 19 35	21° 1'30	7♊15	6°R37	27°19	27°50	16°49	10°15	8°10	4°16	26°31	2° 1	3°10	1°34	n.a.	S 21
S 22	13 23 31	21°58'55	20°24	6°34	28°32	28°35	16°44	10°16	8° 9	4°16	26°32	1°59	3° 7	1°41	n.a.	S 22
M23	13 27 28	22°56'19	3♋47	6°27	29°44	29°20	16°39	10°17	8° 7	4°16	26°33	1°D58	3° 4	1°48	n.a.	M23
T 24	13 31 24	23°53'41	17°25	6°15	0♈57	0♓ 4	16°34	10°18	8° 6	4°D16	26°34	1°R59	3° 1	1°54	n.a.	T 24
W25	13 35 21	24°51'02	1♌20	6° 0	2°10	0°49	16°30	10°18	8° 4	4°16	26°36	1°59	2°58	2° 1	n.a.	W25
T 26	13 39 18	25°48'22	15°31	5°40	3°22	1°33	16°25	10°18	8° 3	4°16	26°37	1°57	2°54	2° 8	n.a.	T 26
F 27	13 43 14	26°45'40	29°58	5°17	4°35	2°18	16°21	10°19	8° 1	4°16	26°38	1°53	2°51	2°14	n.a.	F 27
S 28	13 47 11	27°42'57	14♍37	4°51	5°48	3° 2	16°16	10°19	8° 0	4°16	26°39	1°47	2°48	2°21	n.a.	S 28
S 29	13 51 7	28°40'13	29°22	4°23	7° 0	3°47	16°12	10°19	7°58	4°16	26°40	1°39	2°45	2°28	n.a.	S 29
M30	13 55 4	29♈37'28	14♎ 7	3♉52	8♈13	4♓31	16♍ 8	10°R19	7♐56	4♌16	26♓42	1♋30	2♋42	2♓35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	8n21	4n51	10n41	2n23	11s53	1s29	18s32	1s22	6n 3	1n46	23s41	0s14	22s 8	0s 5	20n19	0n54	16s36	16s27	23n43	23n44	15s49		n.a.
M 2	1 7	2 24	5 0	11 19	2 28	11 27	1 30	18 19	1 22	6 6	1 46	23 40	0 14	22 8	0 5	20 19	0 54	16 35	16 27	23 44	23 44	15 47		n.a.
T 3	1 31	3s36	4 48	11 55	2 33	11 1	1 31	18 6	1 23	6 9	1 46	23 40	0 14	22 8	0 5	20 19	0 54	16 35	16 27	23 44	23 44	15 45		n.a.
W 4	1 54	9 17	4 18	12 28	2 37	10 35	1 32	17 53	1 23	6 11	1 46	23 40	0 14	22 8	0 5	20 19	0 54	16 34	16 27	23 44	23 44	15 43		n.a.
T 5	2 17	14 18	3 33	12 58	2 40	10 8	1 33	17 40	1 23	6 14	1 45	23 40	0 15	22 8	0 5	20 19	0 54	16 34	16 27	23 45	23 44	15 41		n.a.
F 6	2 40	18 26	2 36	13 26	2 42	9 41	1 34	17 26	1 24	6 17	1 45	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 54	16 33	16 27	23 45	23 44	15 40		n.a.
S 7	3 3	21 28	1 33	13 52	2 44	9 14	1 34	17 13	1 24	6 19	1 45	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 54	16 33	16 27	23 45	23 44	15 38		n.a.
S 8	3 26	23 20	0 28	14 14	2 44	8 47	1 35	16 59	1 25	6 22	1 45	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 54	16 32	16 27	23 45	23 44	15 36		n.a.
M 9	3 49	23 59	0s38	14 34	2 44	8 19	1 35	16 45	1 25	6 24	1 45	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 53	16 32	16 27	23 45	23 45	15 34		n.a.
T 10	4 12	23 28	1 40	14 52	2 42	7 51	1 36	16 31	1 26	6 27	1 45	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 53	16 31	16 27	23 45	23 45	15 32		n.a.
W11	4 35	21 54	2 37	15 7	2 40	7 23	1 36	16 17	1 26	6 29	1 45	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 53	16 31	16 27	23 45	23 45	15 30		n.a.
T 12	4 58	19 22	3 27	15 19	2 36	6 55	1 37	16 3	1 26	6 32	1 44	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 53	16 30	16 28	23 45	23 45	15 28		n.a.
F 13	5 21	16 3	4 7	15 29	2 32	6 26	1 37	15 48	1 27	6 34	1 44	23 40	0 15	22 7	0 5	20 20	0 53	16 30	16 28	23 45	23 45	15 26		n.a.
S 14	5 44	12 5	4 37	15 36	2 26	5 57	1 37	15 34	1 27	6 36	1 44	23 40	0 16	22 6	0 5	20 20	0 53	16 29	16 28	23 46	23 45	15 24		n.a.
S 15	6 6	7 38	4 55	15 40	2 20	5 29	1 37	15 19	1 28	6 39	1 44	23 40	0 16	22 6	0 5	20 20	0 53	16 29	16 28	23 46	23 45	15 22		n.a.
M16	6 29	2 50	5 0	15 42	2 13	5 0	1 37	15 4	1 28	6 41	1 44	23 40	0 16	22 6	0 5	20 20	0 53	16 29	16 28	23 46	23 45	15 20		n.a.
T 17	6 51	2n 8	4 52	15 41	2 4	4 30	1 37	14 49	1 28	6 43	1 43	23 40	0 16	22 6	0 5	20 21	0 53	16 28	16 28	23 46	23 45	15 18		n.a.
W18	7 13	7 5	4 29	15 37	1 54	4 1	1 37	14 34	1 29	6 45	1 43	23 40	0 16	22 6	0 5	20 21	0 53	16 28	16 28	23 47	23 45	15 16		n.a.
T 19	7 35	11 50	3 54	15 31	1 44	3 32	1 36	14 19	1 29	6 47	1 43	23 40	0 16	22 6	0 5	20 21	0 53	16 27	16 28	23 47	23 45	15 14		n.a.
F 20	7 58	16 8	3 6	15 22	1 32	3 2	1 36	14 4	1 29	6 49	1 43	23 40	0 16	22 5	0 5	20 21	0 53	16 27	16 28	23 47	23 46	15 12		n.a.
S 21	8 19	19 46	2 7	15 11	1 20	2 33	1 36	13 48	1 30	6 51	1 43	23 40	0 16	22 5	0 5	20 21	0 53	16 26	16 28	23 47	23 46	15 10		n.a.
S 22	8 41	22 26	1 1	14 58	1 7	2 3	1 35	13 33	1 30	6 53	1 42	23 40	0 16	22 5	0 5	20 21	0 53	16 26	16 29	23 47	23 46	15 8		n.a.
M23	9 3	23 54	0n10	14 42	0 53	1 33	1 35	13 17	1 30	6 55	1 42	23 40	0 17	22 5	0 5	20 21	0 53	16 26	16 29	23 47	23 46	15 6		n.a.
T 24	9 24	23 59	1 21	14 24	0 38	1 3	1 34	13 2	1 31	6 56	1 42	23 40	0 17	22 4	0 5	20 21	0 53	16 25	16 29	23 47	23 46	15 4		n.a.
W25	9 46	22 35	2 29	14 4	0 22	0 33	1 34	12 46	1 31	6 58	1 42	23 40	0 17	22 4	0 5	20 21	0 53	16 25	16 29	23 47	23 46	15 1		n.a.
T 26	10 7	19 45	3 30	13 42	0 6	0 4	1 33	12 30	1 31	6 59	1 41	23 40	0 17	22 4	0 5	20 21	0 53	16 25	16 29	23 47	23 46	14 59		n.a.
F 27	10 28	15 40	4 18	13 19	0s10	0n26	1 32	12 14	1 32	7 1	1 41	23 40	0 17	22 4	0 5	20 21	0 53	16 24	16 29	23 47	23 46	14 57		n.a.
S 28	10 49	10 36	4 50	12 54	0 27	0 56	1 31	11 58	1 32	7 2	1 41	23 41	0 17	22 3	0 5	20 20	0 53	16 24	16 29	23 47	23 46	14 55		n.a.
S 29	11 10	4 53	5 3	12 29	0 44	1 26	1 31	11 42	1 32	7 4	1 41	23 41	0 17	22 3	0 5	20 20	0 53	16 23	16 30	23 47	23 46	14 53		n.a.
M30	11n30	1s 6	4n56	12n 2	1s 1	1n56	1s30	11s26	1s32	7n 5	1n40	23s41	0s17	22s 3	0s 5	20n20	0n53	16s23	16s30	23n47	23n46	14s51		n.a.

Julian Day Number = 1405206.5, Delta T = 06h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'44, Lahiri = -15°54'44 Julian Calendar 1 Apr. 866 BCE == Greg. Calendar 24 March 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 0	0♉34'41	28♎43	3°R20	9♈26	5♓15	16°R 5	10°R19	7°R55	4♌16	26♓43	1°R21	2♋38	2♓41	n.a.	T 1
W 2	14 2 57	1°31'54	13♏ 4	2♉47	10°39	5°59	16♍ 1	10♑19	7♐53	4°16	26°44	1♋13	2°35	2°48	n.a.	W 2
T 3	14 6 53	2°29'07	27° 2	2°13	11°51	6°43	15°58	10°19	7°51	4°17	26°45	1° 7	2°32	2°55	n.a.	T 3
F 4	14 10 50	3°26'19	10♐36	1°40	13° 4	7°27	15°54	10°18	7°49	4°17	26°46	1° 3	2°29	3° 1	n.a.	F 4
S 5	14 14 47	4°23'30	23°44	1° 7	14°17	8°11	15°51	10°18	7°47	4°17	26°47	1° 1	2°26	3° 8	n.a.	S 5
S 6	14 18 43	5°20'41	6♑28	0°35	15°30	8°55	15°48	10°17	7°45	4°18	26°49	1°D 1	2°23	3°15	n.a.	S 6
M 7	14 22 40	6°17'51	18°53	0° 6	16°43	9°39	15°45	10°17	7°44	4°18	26°50	1° 1	2°19	3°21	n.a.	M 7
T 8	14 26 36	7°15'01	1♒ 1	29♈38	17°56	10°23	15°43	10°16	7°42	4°19	26°51	1° 2	2°16	3°28	n.a.	T 8
W 9	14 30 33	8°12'10	12°59	29°14	19° 8	11° 7	15°40	10°15	7°40	4°19	26°52	1°R 2	2°13	3°35	n.a.	W 9
T 10	14 34 29	9° 9'20	24°51	28°52	20°21	11°50	15°38	10°14	7°38	4°19	26°53	1° 1	2°10	3°42	n.a.	T 10
F 11	14 38 26	10° 6'29	6♓42	28°34	21°34	12°34	15°36	10°13	7°36	4°20	26°54	0°57	2° 7	3°48	n.a.	F 11
S 12	14 42 22	11° 3'37	18°37	28°20	22°47	13°18	15°34	10°12	7°34	4°21	26°55	0°52	2° 3	3°55	n.a.	S 12
S 13	14 46 19	12° 0'46	0♈40	28°10	24° 0	14° 1	15°33	10°11	7°31	4°21	26°56	0°45	2° 0	4° 2	n.a.	S 13
M14	14 50 16	12°57'54	12°52	28° 4	25°13	14°44	15°31	10° 9	7°29	4°22	26°57	0°37	1°57	4° 8	n.a.	M14
T 15	14 54 12	13°55'01	25°17	28°D 2	26°26	15°28	15°30	10° 8	7°27	4°22	26°58	0°28	1°54	4°15	n.a.	T 15
W16	14 58 9	14°52'09	7♉56	28° 6	27°39	16°11	15°28	10° 6	7°25	4°23	26°59	0°20	1°51	4°22	n.a.	W16
T 17	15 2 5	15°49'16	20°48	28°13	28°52	16°54	15°27	10° 5	7°23	4°24	27° 0	0°14	1°48	4°29	n.a.	T 17
F 18	15 6 2	16°46'23	3♊53	28°26	0♉ 5	17°37	15°27	10° 3	7°21	4°24	27° 1	0° 9	1°44	4°35	n.a.	F 18
S 19	15 9 58	17°43'30	17°11	28°43	1°18	18°20	15°26	10° 1	7°18	4°25	27° 2	0° 7	1°41	4°42	n.a.	S 19
S 20	15 13 55	18°40'37	0♋40	29° 5	2°31	19° 3	15°26	9°59	7°16	4°26	27° 3	0°D 6	1°38	4°49	n.a.	S 20
M21	15 17 52	19°37'43	14°20	29°32	3°45	19°46	15°25	9°57	7°14	4°27	27° 4	0° 7	1°35	4°55	n.a.	M21
T 22	15 21 48	20°34'48	28°10	0♉ 3	4°58	20°29	15°D25	9°55	7°12	4°28	27° 5	0° 8	1°32	5° 2	n.a.	T 22
W23	15 25 45	21°31'53	12♌10	0°39	6°11	21°11	15°25	9°53	7° 9	4°29	27° 6	0° 9	1°29	5° 9	n.a.	W23
T 24	15 29 41	22°28'58	26°19	1°19	7°24	21°54	15°26	9°51	7° 7	4°30	27° 7	0°R 9	1°25	5°15	n.a.	T 24
F 25	15 33 38	23°26'02	10♍35	2° 4	8°37	22°37	15°26	9°49	7° 5	4°31	27° 7	0° 8	1°22	5°22	n.a.	F 25
S 26	15 37 34	24°23'06	24°56	2°53	9°50	23°19	15°27	9°46	7° 2	4°32	27° 8	0° 5	1°19	5°29	n.a.	S 26
S 27	15 41 31	25°20'10	9♎17	3°46	11° 4	24° 1	15°27	9°44	7° 0	4°33	27° 9	0° 1	1°16	5°36	n.a.	S 27
M28	15 45 27	26°17'14	23°35	4°44	12°17	24°44	15°28	9°41	6°58	4°34	27°10	29♊57	1°13	5°42	n.a.	M28
T 29	15 49 24	27°14'17	7♏45	5°46	13°30	25°26	15°30	9°39	6°55	4°35	27°11	29°52	1° 9	5°49	n.a.	T 29
W30	15 53 21	28°11'20	21°42	6°53	14°43	26° 8	15°31	9°36	6°53	4°36	27°11	29°47	1° 6	5°56	n.a.	W30
T 31	15 57 17	29♉ 8'24	5♐22	8♉ 3	15♉57	26♓50	15♍33	9♑33	6♐51	4♌37	27♓12	29♊44	1♋ 3	6♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n51	6s59	4n30	11n35	1s18	2n26	1s29	11s10	1s33	7n 6	1n40	23s41	0s17	22s 3	0s 5	20n20	0n53	16s23	16s30	23n48	23n46	14s49		n.a.
W 2	12 11	12 23	3 47	11 8	1 35	2 56	1 28	10 53	1 33	7 8	1 40	23 41	0 18	22 2	0 5	20 20	0 53	16 23	16 30	23 48	23 46	14 47		n.a.
T 3	12 31	17 1	2 51	10 41	1 51	3 26	1 26	10 37	1 33	7 9	1 40	23 41	0 18	22 2	0 5	20 20	0 53	16 22	16 30	23 48	23 46	14 45		n.a.
F 4	12 51	20 36	1 47	10 15	2 7	3 56	1 25	10 20	1 33	7 10	1 39	23 41	0 18	22 2	0 5	20 20	0 53	16 22	16 30	23 48	23 47	14 43		n.a.
S 5	13 11	23 0	0 39	9 49	2 22	4 26	1 24	10 4	1 34	7 11	1 39	23 41	0 18	22 2	0 5	20 20	0 53	16 22	16 31	23 48	23 47	14 41		n.a.
S 6	13 30	24 8	0s29	9 25	2 36	4 55	1 23	9 47	1 34	7 12	1 39	23 42	0 18	22 1	0 5	20 20	0 53	16 21	16 31	23 48	23 47	14 39		n.a.
M 7	13 49	24 0	1 34	9 2	2 49	5 25	1 21	9 31	1 34	7 12	1 39	23 42	0 18	22 1	0 5	20 20	0 53	16 21	16 31	23 48	23 47	14 37		n.a.
T 8	14 8	22 44	2 34	8 41	3 1	5 54	1 20	9 14	1 34	7 13	1 38	23 42	0 18	22 1	0 5	20 20	0 53	16 21	16 31	23 48	23 47	14 35		n.a.
W 9	14 27	20 27	3 26	8 22	3 12	6 24	1 18	8 57	1 34	7 14	1 38	23 42	0 18	22 0	0 5	20 20	0 53	16 21	16 31	23 48	23 47	14 32		n.a.
T 10	14 46	17 19	4 8	8 5	3 22	6 53	1 17	8 41	1 35	7 15	1 38	23 42	0 19	22 0	0 5	20 19	0 53	16 20	16 32	23 48	23 47	14 30		n.a.
F 11	15 4	13 30	4 40	7 51	3 31	7 22	1 15	8 24	1 35	7 15	1 37	23 43	0 19	22 0	0 5	20 19	0 53	16 20	16 32	23 48	23 47	14 28		n.a.
S 12	15 22	9 9	5 0	7 39	3 38	7 51	1 14	8 7	1 35	7 16	1 37	23 43	0 19	21 59	0 5	20 19	0 53	16 20	16 32	23 48	23 47	14 26		n.a.
S 13	15 40	4 25	5 7	7 30	3 44	8 20	1 12	7 50	1 35	7 16	1 37	23 43	0 19	21 59	0 6	20 19	0 53	16 20	16 32	23 48	23 47	14 24		n.a.
M14	15 58	0n34	5 0	7 23	3 49	8 49	1 10	7 33	1 35	7 16	1 37	23 43	0 19	21 59	0 6	20 19	0 53	16 19	16 32	23 48	23 47	14 22		n.a.
T 15	16 15	5 36	4 39	7 19	3 53	9 17	1 9	7 16	1 35	7 17	1 36	23 43	0 19	21 58	0 6	20 19	0 53	16 19	16 33	23 48	23 47	14 20		n.a.
W16	16 32	10 31	4 4	7 18	3 55	9 45	1 7	7 0	1 35	7 17	1 36	23 44	0 19	21 58	0 6	20 18	0 53	16 19	16 33	23 48	23 47	14 18		n.a.
T 17	16 49	15 4	3 16	7 20	3 56	10 13	1 5	6 43	1 36	7 17	1 36	23 44	0 19	21 58	0 6	20 18	0 53	16 19	16 33	23 48	23 47	14 15		n.a.
F 18	17 6	19 0	2 17	7 24	3 56	10 41	1 3	6 26	1 36	7 17	1 35	23 44	0 19	21 57	0 6	20 18	0 53	16 19	16 33	23 48	23 47	14 13		n.a.
S 19	17 22	22 1	1 9	7 31	3 55	11 9	1 1	6 9	1 36	7 17	1 35	23 44	0 20	21 57	0 6	20 18	0 53	16 19	16 34	23 48	23 47	14 11		n.a.
S 20	17 38	23 51	0n 3	7 41	3 53	11 36	0 59	5 52	1 36	7 17	1 35	23 45	0 20	21 57	0 6	20 18	0 53	16 18	16 34	23 48	23 47	14 9		n.a.
M21	17 54	24 17	1 17	7 53	3 50	12 3	0 57	5 35	1 36	7 17	1 34	23 45	0 20	21 56	0 6	20 17	0 53	16 18	16 34	23 48	23 47	14 7		n.a.
T 22	18 10	23 14	2 26	8 8	3 46	12 30	0 55	5 18	1 36	7 16	1 34	23 45	0 20	21 56	0 6	20 17	0 53	16 18	16 34	23 48	23 47	14 5		n.a.
W23	18 25	20 44	3 29	8 25	3 41	12 57	0 53	5 1	1 36	7 16	1 34	23 45	0 20	21 55	0 6	20 17	0 53	16 18	16 35	23 48	23 47	14 3		n.a.
T 24	18 40	16 58	4 19	8 44	3 36	13 23	0 51	4 44	1 36	7 16	1 34	23 46	0 20	21 55	0 6	20 17	0 53	16 18	16 35	23 48	23 47	14 0		n.a.
F 25	18 55	12 13	4 53	9 6	3 29	13 49	0 49	4 27	1 36	7 15	1 33	23 46	0 20	21 55	0 6	20 16	0 53	16 18	16 35	23 48	23 47	13 58		n.a.
S 26	19 9	6 46	5 10	9 30	3 22	14 15	0 47	4 10	1 36	7 15	1 33	23 46	0 20	21 54	0 6	20 16	0 53	16 18	16 35	23 48	23 48	13 56		n.a.
S 27	19 23	0 58	5 7	9 56	3 14	14 40	0 45	3 53	1 36	7 14	1 33	23 47	0 21	21 54	0 6	20 16	0 53	16 18	16 36	23 48	23 48	13 54		n.a.
M28	19 37	4s53	4 45	10 23	3 5	15 5	0 42	3 36	1 36	7 13	1 32	23 47	0 21	21 53	0 6	20 16	0 53	16 18	16 36	23 48	23 48	13 52		n.a.
T 29	19 50	10 26	4 6	10 53	2 56	15 30	0 40	3 19	1 36	7 13	1 32	23 47	0 21	21 53	0 6	20 15	0 53	16 17	16 36	23 48	23 48	13 50		n.a.
W30	20 3	15 22	3 13	11 24	2 46	15 54	0 38	3 2	1 36	7 12	1 32	23 48	0 21	21 53	0 6	20 15	0 53	16 17	16 37	23 48	23 48	13 47		n.a.
T 31	20n16	19s24	2n 9	11n57	2s36	16n18	0s35	2s45	1s36	7n11	1n31	23s48	0s21	21s52	0s 6	20n15	0n53	16s17	16s37	23n48	23n48	13s45		n.a.

Julian Day Number = 1405236.5, Delta T = 06h22m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'40, Lahiri = -15°54'40 Julian Calendar 1 May 866 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 14	0♊ 5'28	18♐42	9♉17	17♉10	27♓32	15♍34	9°R30	6°R48	4♌38	27♓13	29°R42	1♋ 0	6♓ 9	n.a.	F 1
S 2	16 5 10	1° 2'32	1♑43	10°36	18°23	28°14	15°36	9♑27	6♐46	4°39	27°14	29°D42	0°57	6°16	n.a.	S 2
S 3	16 9 7	1°59'37	14°24	11°58	19°37	28°55	15°38	9°24	6°43	4°40	27°14	29♊43	0°54	6°23	n.a.	S 3
M 4	16 13 3	2°56'42	26°47	13°25	20°50	29°37	15°40	9°21	6°41	4°42	27°15	29°44	0°50	6°29	n.a.	M 4
T 5	16 17 0	3°53'47	8♒56	14°55	22° 3	0♈19	15°43	9°18	6°39	4°43	27°16	29°46	0°47	6°36	n.a.	T 5
W 6	16 20 56	4°50'54	20°55	16°29	23°17	1° 0	15°45	9°15	6°36	4°44	27°16	29°47	0°44	6°43	n.a.	W 6
T 7	16 24 53	5°48'00	2♓49	18° 6	24°30	1°42	15°48	9°11	6°34	4°46	27°17	29°R48	0°41	6°49	n.a.	T 7
F 8	16 28 50	6°45'08	14°42	19°47	25°44	2°23	15°51	9° 8	6°31	4°47	27°17	29°48	0°38	6°56	n.a.	F 8
S 9	16 32 46	7°42'16	26°39	21°32	26°57	3° 4	15°54	9° 4	6°29	4°48	27°18	29°46	0°35	7° 3	n.a.	S 9
S 10	16 36 43	8°39'25	8♈44	23°20	28°11	3°45	15°57	9° 1	6°26	4°50	27°19	29°44	0°31	7°10	n.a.	S 10
M11	16 40 39	9°36'34	21° 1	25°11	29°24	4°26	16° 1	8°57	6°24	4°51	27°19	29°42	0°28	7°16	n.a.	M11
T 12	16 44 36	10°33'44	3♉33	27° 4	0♊38	5° 7	16° 4	8°54	6°22	4°52	27°20	29°39	0°25	7°23	n.a.	T 12
W13	16 48 32	11°30'56	16°23	29° 1	1°52	5°48	16° 8	8°50	6°19	4°54	27°20	29°36	0°22	7°30	n.a.	W13
T 14	16 52 29	12°28'07	29°30	0♊59	3° 5	6°28	16°12	8°46	6°17	4°55	27°21	29°34	0°19	7°36	n.a.	T 14
F 15	16 56 26	13°25'20	12♊55	3° 0	4°19	7° 9	16°16	8°43	6°14	4°57	27°21	29°33	0°15	7°43	n.a.	F 15
S 16	17 0 22	14°22'34	26°37	5° 3	5°33	7°50	16°20	8°39	6°12	4°58	27°22	29°D32	0°12	7°50	n.a.	S 16
S 17	17 4 19	15°19'48	10♋32	7° 7	6°46	8°30	16°25	8°35	6°10	5° 0	27°22	29°32	0° 9	7°57	n.a.	S 17
M18	17 8 15	16°17'02	24°37	9°12	8° 0	9°10	16°29	8°31	6° 7	5° 2	27°22	29°33	0° 6	8° 3	n.a.	M18
T 19	17 12 12	17°14'18	8♌50	11°18	9°14	9°50	16°34	8°27	6° 5	5° 3	27°23	29°34	0° 3	8°10	n.a.	T 19
W20	17 16 8	18°11'33	23° 6	13°25	10°27	10°30	16°39	8°23	6° 3	5° 5	27°23	29°35	29♊59	8°17	n.a.	W20
T 21	17 20 5	19° 8'50	7♍23	15°32	11°41	11°10	16°44	8°19	6° 0	5° 7	27°23	29°35	29°56	8°23	n.a.	T 21
F 22	17 24 1	20° 6'07	21°38	17°38	12°55	11°50	16°49	8°14	5°58	5° 8	27°24	29°R36	29°53	8°30	n.a.	F 22
S 23	17 27 58	21° 3'24	5♎47	19°45	14° 9	12°30	16°54	8°10	5°56	5°10	27°24	29°35	29°50	8°37	n.a.	S 23
S 24	17 31 55	22° 0'42	19°50	21°51	15°23	13° 9	17° 0	8° 6	5°53	5°12	27°24	29°35	29°47	8°44	n.a.	S 24
M25	17 35 51	22°58'01	3♏44	23°56	16°37	13°49	17° 6	8° 2	5°51	5°13	27°25	29°34	29°44	8°50	n.a.	M25
T 26	17 39 48	23°55'20	17°27	26° 0	17°50	14°28	17°11	7°57	5°49	5°15	27°25	29°33	29°41	8°57	n.a.	T 26
W27	17 43 44	24°52'41	0♐57	28° 3	19° 4	15° 7	17°17	7°53	5°46	5°17	27°25	29°33	29°37	9° 4	n.a.	W27
T 28	17 47 41	25°50'02	14°12	0♋ 6	20°18	15°46	17°23	7°49	5°44	5°19	27°25	29°32	29°34	9°10	n.a.	T 28
F 29	17 51 37	26°47'25	27°13	2° 6	21°32	16°25	17°30	7°44	5°42	5°21	27°25	29°D32	29°31	9°17	n.a.	F 29
S 30	17 55 34	27♊44'49	9♉59	4♋ 6	22♊46	17♈ 4	17♍36	7♑40	5♐40	5♌22	27♓26	29♊32	29♊28	9♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n28	22s19	1n 0	12n31	2s25	16n41	0s33	2s28	1s36	7n10	1n31	23s48	0s21	21s52	0s 6	20n14	0n53	16s17	16s37	23n48	23n48	13s43		n.a.
S 2	20 41	23 58	0s11	13 6	2 14	17 4	0 31	2 11	1 36	7 9	1 31	23 49	0 21	21 52	0 6	20 14	0 53	16 17	16 37	23 48	23 48	13 41		n.a.
S 3	20 52	24 20	1 20	13 43	2 3	17 27	0 29	1 54	1 36	7 8	1 31	23 49	0 21	21 51	0 6	20 14	0 53	16 17	16 38	23 48	23 48	13 39		n.a.
M 4	21 4	23 27	2 23	14 20	1 51	17 49	0 26	1 37	1 36	7 7	1 30	23 49	0 21	21 51	0 6	20 14	0 53	16 17	16 38	23 48	23 48	13 36		n.a.
T 5	21 15	21 29	3 19	14 59	1 39	18 10	0 24	1 20	1 36	7 6	1 30	23 50	0 22	21 50	0 6	20 13	0 53	16 17	16 38	23 48	23 48	13 34		n.a.
W 6	21 25	18 36	4 5	15 38	1 27	18 32	0 21	1 3	1 36	7 4	1 30	23 50	0 22	21 50	0 6	20 13	0 53	16 17	16 39	23 48	23 48	13 32		n.a.
T 7	21 36	14 58	4 40	16 18	1 14	18 52	0 19	0 47	1 36	7 3	1 29	23 50	0 22	21 49	0 6	20 13	0 52	16 17	16 39	23 48	23 48	13 30		n.a.
F 8	21 46	10 46	5 4	16 57	1 2	19 13	0 17	0 30	1 36	7 2	1 29	23 51	0 22	21 49	0 6	20 12	0 52	16 17	16 39	23 48	23 48	13 28		n.a.
S 9	21 55	6 8	5 14	17 37	0 49	19 32	0 14	0 13	1 36	7 0	1 29	23 51	0 22	21 49	0 6	20 12	0 52	16 17	16 40	23 48	23 48	13 25		n.a.
S 10	22 5	1 14	5 11	18 17	0 37	19 52	0 12	0n 3	1 36	6 59	1 28	23 51	0 22	21 48	0 6	20 12	0 52	16 17	16 40	23 48	23 48	13 23		n.a.
M11	22 13	3n48	4 53	18 57	0 25	20 10	0 9	0 20	1 35	6 57	1 28	23 52	0 22	21 48	0 6	20 11	0 52	16 18	16 40	23 48	23 48	13 21		n.a.
T 12	22 22	8 48	4 21	19 35	0 13	20 29	0 7	0 37	1 35	6 55	1 28	23 52	0 22	21 47	0 6	20 11	0 52	16 18	16 40	23 48	23 48	13 19		n.a.
W13	22 30	13 32	3 36	20 13	0 1	20 46	0 5	0 53	1 35	6 53	1 28	23 52	0 22	21 47	0 6	20 10	0 52	16 18	16 41	23 48	23 48	13 16		n.a.
T 14	22 38	17 46	2 38	20 50	0n10	21 3	0 2	1 9	1 35	6 52	1 27	23 53	0 23	21 47	0 6	20 10	0 52	16 18	16 41	23 48	23 48	13 14		n.a.
F 15	22 45	21 12	1 30	21 25	0 21	21 20	0n 0	1 26	1 35	6 50	1 27	23 53	0 23	21 46	0 6	20 10	0 52	16 18	16 41	23 48	23 48	13 12		n.a.
S 16	22 52	23 29	0 16	21 59	0 32	21 36	0 3	1 42	1 35	6 48	1 27	23 54	0 23	21 46	0 6	20 9	0 52	16 18	16 42	23 48	23 48	13 10		n.a.
S 17	22 59	24 23	1n 0	22 31	0 42	21 51	0 5	1 59	1 34	6 46	1 26	23 54	0 23	21 45	0 6	20 9	0 52	16 18	16 42	23 48	23 48	13 7		n.a.
M18	23 5	23 43	2 14	23 0	0 51	22 6	0 7	2 15	1 34	6 44	1 26	23 54	0 23	21 45	0 6	20 8	0 52	16 18	16 42	23 48	23 48	13 5		n.a.
T 19	23 11	21 32	3 21	23 28	1 0	22 20	0 10	2 31	1 34	6 42	1 26	23 55	0 23	21 45	0 6	20 8	0 52	16 18	16 43	23 48	23 48	13 3		n.a.
W20	23 16	18 1	4 15	23 52	1 8	22 33	0 12	2 47	1 34	6 39	1 26	23 55	0 23	21 44	0 6	20 8	0 52	16 19	16 43	23 48	23 48	13 1		n.a.
T 21	23 21	13 27	4 53	24 15	1 15	22 46	0 15	3 3	1 34	6 37	1 25	23 55	0 23	21 44	0 6	20 7	0 52	16 19	16 43	23 48	23 48	12 58		n.a.
F 22	23 25	8 9	5 13	24 34	1 22	22 58	0 17	3 19	1 33	6 35	1 25	23 56	0 23	21 43	0 6	20 7	0 52	16 19	16 44	23 48	23 48	12 56		n.a.
S 23	23 30	2 28	5 15	24 51	1 28	23 10	0 19	3 35	1 33	6 33	1 25	23 56	0 24	21 43	0 6	20 6	0 52	16 19	16 44	23 48	23 48	12 54		n.a.
S 24	23 33	3s18	4 57	25 5	1 33	23 20	0 22	3 51	1 33	6 30	1 24	23 56	0 24	21 43	0 6	20 6	0 52	16 19	16 44	23 48	23 48	12 51		n.a.
M25	23 37	8 51	4 22	25 17	1 38	23 31	0 24	4 6	1 33	6 28	1 24	23 57	0 24	21 42	0 6	20 6	0 52	16 19	16 45	23 48	23 48	12 49		n.a.
T 26	23 39	13 54	3 33	25 25	1 41	23 40	0 26	4 22	1 32	6 25	1 24	23 57	0 24	21 42	0 6	20 5	0 52	16 20	16 45	23 48	23 48	12 47		n.a.
W27	23 42	18 11	2 32	25 31	1 44	23 49	0 28	4 38	1 32	6 22	1 24	23 58	0 24	21 41	0 6	20 5	0 52	16 20	16 45	23 48	23 48	12 45		n.a.
T 28	23 44	21 28	1 24	25 34	1 47	23 57	0 31	4 53	1 32	6 20	1 23	23 58	0 24	21 41	0 6	20 4	0 52	16 20	16 46	23 48	23 48	12 42		n.a.
F 29	23 46	23 33	0 13	25 35	1 48	24 4	0 33	5 9	1 32	6 17	1 23	23 58	0 24	21 41	0 6	20 4	0 52	16 20	16 46	23 48	23 48	12 40		n.a.
S 30	23n47	24s22	0s58	25n33	1n49	24n11	0n35	5n24	1s31	6n14	1n23	23s59	0s24	21s40	0s 6	20n 3	0n52	16s21	16s46	23n48	23n48	12s38		n.a.

Julian Day Number = 1405267.5, Delta T = 06h22m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'36, Lahiri = -15°54'36 Julian Calendar 1 June 866 BCE == Greg. Calendar 24 May 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 31	28♊42'13	22♋30	6♋ 4	24♊ 0	17♈42	17♍42	7°R36	5°R38	5♌24	27♓26	29♊32	29♊25	9♓31	n.a.	S 1
M 2	18 3 27	29°39'40	4♒48	8° 0	25°14	18°21	17°49	7♋31	5♐36	5°26	27°26	29°R32	29°21	9°37	n.a.	M 2
T 3	18 7 24	0♋37'07	16°55	9°56	26°28	18°59	17°56	7°27	5°33	5°28	27°26	29°32	29°18	9°44	n.a.	T 3
W 4	18 11 20	1°34'36	28°53	11°49	27°42	19°38	18° 3	7°22	5°31	5°30	27°26	29°32	29°15	9°51	n.a.	W 4
T 5	18 15 17	2°32'06	10♓46	13°41	28°56	20°16	18°10	7°18	5°29	5°32	27°26	29°32	29°12	9°57	n.a.	T 5
F 6	18 19 13	3°29'38	22°39	15°32	0♋10	20°54	18°17	7°13	5°27	5°34	27°26	29°32	29° 9	10° 4	n.a.	F 6
S 7	18 23 10	4°27'11	4♈36	17°21	1°25	21°32	18°24	7° 9	5°25	5°36	27°R26	29°D32	29° 6	10°11	n.a.	S 7
S 8	18 27 6	5°24'46	16°40	19° 9	2°39	22°10	18°32	7° 4	5°23	5°38	27°26	29°32	29° 2	10°18	n.a.	S 8
M 9	18 31 3	6°22'23	28°57	20°55	3°53	22°47	18°39	7° 0	5°21	5°40	27°26	29°32	28°59	10°24	n.a.	M 9
T 10	18 34 59	7°20'02	11♉31	22°40	5° 7	23°25	18°47	6°55	5°19	5°42	27°26	29°33	28°56	10°31	n.a.	T 10
W11	18 38 56	8°17'42	24°25	24°23	6°21	24° 2	18°55	6°51	5°17	5°44	27°26	29°34	28°53	10°38	n.a.	W11
T 12	18 42 53	9°15'23	7♊41	26° 5	7°36	24°39	19° 3	6°46	5°15	5°46	27°26	29°34	28°50	10°44	n.a.	T 12
F 13	18 46 49	10°13'07	21°20	27°45	8°50	25°16	19°11	6°42	5°14	5°48	27°26	29°35	28°47	10°51	n.a.	F 13
S 14	18 50 46	11°10'52	5♋21	29°24	10° 4	25°53	19°19	6°37	5°12	5°50	27°26	29°R35	28°43	10°58	n.a.	S 14
S 15	18 54 42	12° 8'39	19°40	1♌ 1	11°19	26°30	19°27	6°33	5°10	5°52	27°25	29°34	28°40	11° 5	n.a.	S 15
M16	18 58 39	13° 6'27	4♌13	2°37	12°33	27° 6	19°36	6°28	5° 8	5°54	27°25	29°33	28°37	11°11	n.a.	M16
T 17	19 2 35	14° 4'17	18°53	4°12	13°47	27°43	19°44	6°24	5° 7	5°56	27°25	29°32	28°34	11°18	n.a.	T 17
W18	19 6 32	15° 2'08	3♍33	5°45	15° 2	28°19	19°53	6°19	5° 5	5°58	27°25	29°30	28°31	11°25	n.a.	W18
T 19	19 10 29	16° 0'00	18° 8	7°17	16°16	28°55	20° 2	6°15	5° 3	6° 0	27°25	29°28	28°27	11°32	n.a.	T 19
F 20	19 14 25	16°57'54	2♎32	8°47	17°31	29°31	20°10	6°10	5° 2	6° 2	27°24	29°27	28°24	11°38	n.a.	F 20
S 21	19 18 22	17°55'49	16°41	10°16	18°45	0♉ 6	20°19	6° 6	5° 0	6° 5	27°24	29°D26	28°21	11°45	n.a.	S 21
S 22	19 22 18	18°53'45	0♏35	11°44	19°59	0°42	20°29	6° 2	4°59	6° 7	27°24	29°27	28°18	11°52	n.a.	S 22
M23	19 26 15	19°51'43	14°13	13°10	21°14	1°17	20°38	5°57	4°57	6° 9	27°23	29°28	28°15	11°58	n.a.	M23
T 24	19 30 11	20°49'43	27°34	14°34	22°28	1°52	20°47	5°53	4°56	6°11	27°23	29°29	28°12	12° 5	n.a.	T 24
W25	19 34 8	21°47'44	10♐41	15°57	23°43	2°27	20°57	5°49	4°54	6°13	27°23	29°30	28° 8	12°12	n.a.	W25
T 26	19 38 4	22°45'47	23°33	17°19	24°57	3° 2	21° 6	5°45	4°53	6°15	27°22	29°R31	28° 5	12°19	n.a.	T 26
F 27	19 42 1	23°43'51	6♑13	18°38	26°12	3°37	21°16	5°40	4°52	6°18	27°22	29°31	28° 2	12°25	n.a.	F 27
S 28	19 45 58	24°41'57	18°42	19°57	27°27	4°11	21°25	5°36	4°50	6°20	27°21	29°30	27°59	12°32	n.a.	S 28
S 29	19 49 54	25°40'05	1♒ 1	21°13	28°41	4°45	21°35	5°32	4°49	6°22	27°21	29°27	27°56	12°39	n.a.	S 29
M30	19 53 51	26°38'15	13°10	22°28	29°56	5°19	21°45	5°28	4°48	6°24	27°21	29°24	27°53	12°45	n.a.	M30
T 31	19 57 47	27♋36'27	25♒11	23♌41	1♌10	5♉53	21♍55	5♋24	4♐47	6♌26	27♓20	29♊19	27♊49	12♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	23s55	2s 4	25n29	1n50	24n17	0n37	5n39	1s31	6n12	1n23	23s59	0s24	21s40	0s 6	20n 3	0n52	16s21	16s47	23n48	23n48	12s35		n.a.
M 2	23 48	22 19	3 3	25 22	1 49	24 22	0 39	5 54	1 31	6 9	1 22	23 59	0 25	21 39	0 6	20 2	0 52	16 21	16 47	23 48	23 48	12 33		n.a.
T 3	23 48	19 42	3 53	25 13	1 48	24 26	0 41	6 9	1 30	6 6	1 22	24 0	0 25	21 39	0 6	20 2	0 52	16 21	16 47	23 48	23 48	12 31		n.a.
W 4	23 47	16 17	4 33	25 2	1 47	24 30	0 43	6 24	1 30	6 3	1 22	24 0	0 25	21 39	0 6	20 1	0 52	16 22	16 48	23 48	23 48	12 28		n.a.
T 5	23 46	12 15	5 0	24 49	1 45	24 33	0 45	6 39	1 30	6 0	1 22	24 0	0 25	21 38	0 6	20 1	0 52	16 22	16 48	23 48	23 48	12 26		n.a.
F 6	23 45	7 45	5 15	24 35	1 43	24 35	0 47	6 54	1 29	5 57	1 21	24 1	0 25	21 38	0 6	20 0	0 52	16 22	16 48	23 48	23 48	12 24		n.a.
S 7	23 43	2 58	5 16	24 18	1 40	24 37	0 49	7 9	1 29	5 54	1 21	24 1	0 25	21 38	0 6	20 0	0 52	16 22	16 49	23 48	23 48	12 21		n.a.
S 8	23 41	2n 0	5 3	24 0	1 36	24 37	0 51	7 23	1 28	5 50	1 21	24 1	0 25	21 37	0 6	19 59	0 52	16 23	16 49	23 48	23 48	12 19		n.a.
M 9	23 39	6 58	4 36	23 40	1 32	24 37	0 53	7 38	1 28	5 47	1 21	24 2	0 25	21 37	0 6	19 59	0 52	16 23	16 49	23 48	23 48	12 17		n.a.
T 10	23 36	11 47	3 56	23 18	1 28	24 37	0 55	7 52	1 28	5 44	1 20	24 2	0 25	21 37	0 6	19 58	0 52	16 23	16 50	23 48	23 48	12 14		n.a.
W11	23 32	16 12	3 3	22 56	1 23	24 35	0 57	8 7	1 27	5 41	1 20	24 2	0 25	21 36	0 6	19 58	0 52	16 24	16 50	23 48	23 48	12 12		n.a.
T 12	23 28	19 58	1 58	22 32	1 18	24 33	0 58	8 21	1 27	5 37	1 20	24 3	0 25	21 36	0 6	19 57	0 52	16 24	16 50	23 48	23 48	12 10		n.a.
F 13	23 24	22 45	0 45	22 7	1 13	24 30	1 0	8 35	1 26	5 34	1 20	24 3	0 26	21 36	0 6	19 57	0 52	16 24	16 51	23 48	23 48	12 7		n.a.
S 14	23 19	24 13	0n32	21 41	1 7	24 26	1 2	8 49	1 26	5 30	1 19	24 3	0 26	21 35	0 6	19 56	0 52	16 25	16 51	23 48	23 48	12 5		n.a.
S 15	23 14	24 8	1 49	21 13	1 1	24 22	1 3	9 3	1 25	5 27	1 19	24 4	0 26	21 35	0 6	19 56	0 52	16 25	16 51	23 48	23 48	12 3		n.a.
M16	23 9	22 24	3 0	20 45	0 55	24 16	1 5	9 16	1 25	5 23	1 19	24 4	0 26	21 35	0 6	19 55	0 52	16 25	16 52	23 48	23 47	12 0		n.a.
T 17	23 3	19 11	4 0	20 16	0 48	24 10	1 6	9 30	1 25	5 20	1 19	24 4	0 26	21 34	0 6	19 55	0 52	16 26	16 52	23 48	23 47	11 58		n.a.
W18	22 56	14 45	4 44	19 47	0 41	24 3	1 8	9 44	1 24	5 16	1 18	24 5	0 26	21 34	0 6	19 54	0 52	16 26	16 52	23 48	23 47	11 55		n.a.
T 19	22 49	9 29	5 9	19 16	0 34	23 56	1 9	9 57	1 24	5 12	1 18	24 5	0 26	21 34	0 6	19 54	0 52	16 27	16 53	23 48	23 47	11 53		n.a.
F 20	22 42	3 47	5 15	18 45	0 26	23 48	1 10	10 10	1 23	5 8	1 18	24 5	0 26	21 33	0 6	19 53	0 52	16 27	16 53	23 48	23 47	11 51		n.a.
S 21	22 35	2s 2	5 1	18 14	0 19	23 39	1 12	10 24	1 22	5 5	1 18	24 6	0 26	21 33	0 6	19 53	0 52	16 27	16 53	23 48	23 47	11 48		n.a.
S 22	22 27	7 38	4 30	17 42	0 11	23 29	1 13	10 37	1 22	5 1	1 18	24 6	0 26	21 33	0 6	19 52	0 52	16 28	16 54	23 48	23 47	11 46		n.a.
M23	22 18	12 47	3 44	17 10	0 3	23 19	1 14	10 50	1 21	4 57	1 17	24 6	0 26	21 33	0 6	19 52	0 52	16 28	16 54	23 48	23 47	11 43		n.a.
T 24	22 9	17 12	2 47	16 37	0s 5	23 8	1 15	11 2	1 21	4 53	1 17	24 6	0 27	21 32	0 6	19 51	0 52	16 29	16 54	23 48	23 47	11 41		n.a.
W25	22 0	20 42	1 42	16 4	0 14	22 56	1 16	11 15	1 20	4 49	1 17	24 7	0 27	21 32	0 6	19 50	0 52	16 29	16 54	23 48	23 47	11 39		n.a.
T 26	21 51	23 6	0 33	15 31	0 22	22 44	1 17	11 28	1 20	4 45	1 17	24 7	0 27	21 32	0 6	19 50	0 52	16 29	16 55	23 48	23 47	11 36		n.a.
F 27	21 41	24 16	0s37	14 58	0 31	22 30	1 18	11 40	1 19	4 41	1 16	24 7	0 27	21 32	0 6	19 49	0 52	16 30	16 55	23 48	23 47	11 34		n.a.
S 28	21 30	24 11	1 43	14 25	0 40	22 17	1 19	11 52	1 19	4 37	1 16	24 7	0 27	21 31	0 6	19 49	0 52	16 30	16 55	23 48	23 47	11 31		n.a.
S 29	21 20	22 54	2 44	13 52	0 49	22 2	1 20	12 5	1 18	4 33	1 16	24 8	0 27	21 31	0 6	19 48	0 52	16 31	16 56	23 48	23 47	11 29		n.a.
M30	21 9	20 34	3 37	13 19	0 58	21 47	1 21	12 17	1 17	4 29	1 16	24 8	0 27	21 31	0 6	19 48	0 52	16 31	16 56	23 48	23 47	11 27		n.a.
T 31	20n57	17s22	4s19	12n46	1s 7	21n31	1n21	12n29	1s17	4n24	1n16	24s 8	0s27	21s31	0s 6	19n47	0n52	16s32	16s56	23n48	23n47	11s24		n.a.

Julian Day Number = 1405297.5, Delta T = 06h22m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'32, Lahiri = -15°54'32 Julian Calendar 1 July 866 BCE == Greg. Calendar 23 June 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 44	28♋34'40	7♓ 7	24♌52	2♌25	6♉27	22♍ 5	5°R20	4°R46	6♌29	27°R20	29°R14	27♊46	12♓59	n.a.	W 1
T 2	20 5 40	29°32'56	18°59	26° 1	3°40	7° 0	22°15	5♉16	4♐45	6°31	27♓19	29♊ 9	27°43	13° 6	n.a.	T 2
F 3	20 9 37	0♌31'14	0♈51	27° 8	4°54	7°33	22°26	5°12	4°43	6°33	27°19	29° 5	27°40	13°12	n.a.	F 3
S 4	20 13 33	1°29'34	12°46	28°13	6° 9	8° 6	22°36	5° 9	4°43	6°35	27°18	29° 2	27°37	13°19	n.a.	S 4
S 5	20 17 30	2°27'56	24°48	29°16	7°24	8°39	22°47	5° 5	4°42	6°37	27°17	29° 0	27°33	13°26	n.a.	S 5
M 6	20 21 26	3°26'21	7♉ 2	0♍16	8°38	9°12	22°57	5° 1	4°41	6°40	27°17	29°D 0	27°30	13°32	n.a.	M 6
T 7	20 25 23	4°24'47	19°32	1°14	9°53	9°44	23° 8	4°57	4°40	6°42	27°16	29° 1	27°27	13°39	n.a.	T 7
W 8	20 29 20	5°23'17	2♊23	2° 8	11° 8	10°16	23°19	4°54	4°39	6°44	27°16	29° 2	27°24	13°46	n.a.	W 8
T 9	20 33 16	6°21'48	15°39	3° 0	12°22	10°48	23°29	4°50	4°38	6°46	27°15	29° 4	27°21	13°53	n.a.	T 9
F 10	20 37 13	7°20'22	29°21	3°49	13°37	11°20	23°40	4°47	4°38	6°49	27°14	29°R 4	27°18	13°59	n.a.	F 10
S 11	20 41 9	8°18'58	13♋31	4°34	14°52	11°51	23°51	4°43	4°37	6°51	27°14	29° 3	27°14	14° 6	n.a.	S 11
S 12	20 45 6	9°17'36	28° 5	5°16	16° 7	12°22	24° 2	4°40	4°36	6°53	27°13	29° 1	27°11	14°13	n.a.	S 12
M13	20 49 2	10°16'17	12♌57	5°53	17°22	12°53	24°13	4°37	4°36	6°55	27°12	28°56	27° 8	14°20	n.a.	M13
T 14	20 52 59	11°14'59	28° 1	6°27	18°36	13°24	24°25	4°34	4°35	6°58	27°11	28°50	27° 5	14°26	n.a.	T 14
W15	20 56 55	12°13'44	13♍ 7	6°56	19°51	13°54	24°36	4°31	4°35	7° 0	27°11	28°44	27° 2	14°33	n.a.	W15
T 16	21 0 52	13°12'30	28° 4	7°20	21° 6	14°24	24°47	4°28	4°34	7° 2	27°10	28°38	26°58	14°40	n.a.	T 16
F 17	21 4 49	14°11'18	12♎44	7°38	22°21	14°54	24°59	4°25	4°34	7° 4	27° 9	28°32	26°55	14°46	n.a.	F 17
S 18	21 8 45	15°10'08	27° 4	7°51	23°36	15°23	25°10	4°22	4°34	7° 6	27° 8	28°29	26°52	14°53	n.a.	S 18
S 19	21 12 42	16° 9'00	11♏ 0	7°58	24°50	15°53	25°22	4°19	4°34	7° 9	27° 8	28°D27	26°49	15° 0	n.a.	S 19
M20	21 16 38	17° 7'54	24°32	7°R58	26° 5	16°22	25°33	4°16	4°33	7°11	27° 7	28°28	26°46	15° 7	n.a.	M20
T 21	21 20 35	18° 6'49	7♐42	7°52	27°20	16°50	25°45	4°14	4°33	7°13	27° 6	28°29	26°43	15°13	n.a.	T 21
W22	21 24 31	19° 5'47	20°34	7°38	28°35	17°19	25°57	4°11	4°33	7°15	27° 5	28°30	26°39	15°20	n.a.	W22
T 23	21 28 28	20° 4'46	3♑10	7°18	29°50	17°47	26° 9	4° 9	4°D33	7°17	27° 4	28°R30	26°36	15°27	n.a.	T 23
F 24	21 32 24	21° 3'48	15°33	6°49	1♍ 5	18°14	26°21	4° 6	4°33	7°20	27° 3	28°28	26°33	15°33	n.a.	F 24
S 25	21 36 21	22° 2'51	27°47	6°13	2°20	18°42	26°32	4° 4	4°33	7°22	27° 2	28°24	26°30	15°40	n.a.	S 25
S 26	21 40 18	23° 1'57	9♒53	5°30	3°34	19° 9	26°45	4° 2	4°33	7°24	27° 1	28°18	26°27	15°47	n.a.	S 26
M27	21 44 14	24° 1'04	21°54	4°40	4°49	19°36	26°57	4° 0	4°33	7°26	27° 1	28° 9	26°24	15°54	n.a.	M27
T 28	21 48 11	25° 0'14	3♓50	3°43	6° 4	20° 2	27° 9	3°58	4°34	7°28	27° 0	27°59	26°20	16° 0	n.a.	T 28
W29	21 52 7	25°59'26	15°43	2°41	7°19	20°28	27°21	3°56	4°34	7°30	26°59	27°47	26°17	16° 7	n.a.	W29
T 30	21 56 4	26°58'40	27°35	1°35	8°34	20°54	27°33	3°54	4°34	7°33	26°58	27°36	26°14	16°14	n.a.	T 30
F 31	22 0 0	27♌57'57	9♈28	0♍26	9♍49	21♉19	27♍45	3♉52	4♐34	7♌35	26♓57	27♊26	26♊11	16♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n45	13s29	4s49	12n14	1s16	21n15	1n22	12n41	1s16	4n20	1n15	24s 8	0s27	21s31	0s 6	19n47	0n52	16s32	16s57	23n48	23n47	11s22		n.a.
T 2	20 33	9 7	5 7	11 42	1 25	20 58	1 23	12 52	1 15	4 16	1 15	24 9	0 27	21 30	0 6	19 46	0 52	16 33	16 57	23 48	23 47	11 19		n.a.
F 3	20 20	4 25	5 12	11 10	1 35	20 40	1 23	13 4	1 15	4 12	1 15	24 9	0 27	21 30	0 6	19 45	0 52	16 33	16 57	23 48	23 47	11 17		n.a.
S 4	20 8	0n28	5 3	10 39	1 44	20 22	1 24	13 15	1 14	4 7	1 15	24 9	0 27	21 30	0 6	19 45	0 52	16 34	16 57	23 48	23 47	11 14		n.a.
S 5	19 54	5 24	4 41	10 8	1 53	20 3	1 24	13 27	1 13	4 3	1 15	24 9	0 27	21 30	0 6	19 44	0 52	16 34	16 58	23 48	23 47	11 12		n.a.
M 6	19 41	10 12	4 6	9 38	2 2	19 44	1 24	13 38	1 13	3 59	1 15	24 10	0 27	21 30	0 6	19 44	0 52	16 35	16 58	23 48	23 47	11 10		n.a.
T 7	19 27	14 42	3 19	9 9	2 11	19 24	1 25	13 49	1 12	3 54	1 14	24 10	0 28	21 30	0 6	19 43	0 52	16 35	16 58	23 48	23 46	11 7		n.a.
W 8	19 12	18 40	2 20	8 41	2 20	19 3	1 25	14 0	1 11	3 50	1 14	24 10	0 28	21 29	0 6	19 43	0 52	16 36	16 58	23 48	23 46	11 5		n.a.
T 9	18 58	21 49	1 12	8 14	2 29	18 42	1 25	14 11	1 10	3 45	1 14	24 10	0 28	21 29	0 6	19 42	0 52	16 36	16 59	23 48	23 46	11 2		n.a.
F 10	18 43	23 49	0n 2	7 48	2 38	18 20	1 25	14 21	1 10	3 41	1 14	24 10	0 28	21 29	0 6	19 42	0 52	16 37	16 59	23 48	23 46	11 0		n.a.
S 11	18 27	24 23	1 18	7 24	2 47	17 58	1 25	14 32	1 9	3 36	1 14	24 11	0 28	21 29	0 6	19 41	0 52	16 37	16 59	23 48	23 46	10 57		n.a.
S 12	18 12	23 19	2 31	7 1	2 55	17 36	1 25	14 42	1 8	3 31	1 13	24 11	0 28	21 29	0 6	19 40	0 52	16 38	16 59	23 48	23 46	10 55		n.a.
M13	17 56	20 36	3 35	6 39	3 3	17 12	1 25	14 52	1 7	3 27	1 13	24 11	0 28	21 29	0 6	19 40	0 52	16 38	17 0	23 48	23 46	10 52		n.a.
T 14	17 40	16 29	4 25	6 20	3 11	16 49	1 25	15 3	1 6	3 22	1 13	24 11	0 28	21 29	0 6	19 39	0 52	16 39	17 0	23 48	23 46	10 50		n.a.
W15	17 23	11 17	4 57	6 2	3 18	16 25	1 24	15 13	1 5	3 17	1 13	24 11	0 28	21 29	0 6	19 39	0 52	16 39	17 0	23 48	23 46	10 47		n.a.
T 16	17 6	5 29	5 8	5 47	3 25	16 0	1 24	15 22	1 5	3 13	1 13	24 11	0 28	21 29	0 6	19 38	0 52	16 40	17 0	23 48	23 46	10 45		n.a.
F 17	16 49	0s32	4 59	5 34	3 31	15 35	1 24	15 32	1 4	3 8	1 13	24 12	0 28	21 28	0 6	19 38	0 52	16 40	17 1	23 47	23 46	10 42		n.a.
S 18	16 32	6 22	4 31	5 24	3 37	15 10	1 23	15 42	1 3	3 3	1 12	24 12	0 28	21 28	0 6	19 37	0 52	16 41	17 1	23 47	23 46	10 40		n.a.
S 19	16 14	11 45	3 48	5 17	3 42	14 44	1 23	15 51	1 2	2 58	1 12	24 12	0 28	21 28	0 6	19 37	0 52	16 41	17 1	23 47	23 46	10 38		n.a.
M20	15 56	16 24	2 53	5 13	3 46	14 18	1 22	16 0	1 1	2 54	1 12	24 12	0 28	21 28	0 6	19 36	0 53	16 42	17 1	23 47	23 46	10 35		n.a.
T 21	15 38	20 7	1 50	5 13	3 49	13 51	1 21	16 10	1 0	2 49	1 12	24 12	0 28	21 28	0 6	19 35	0 53	16 42	17 2	23 47	23 45	10 33		n.a.
W22	15 19	22 45	0 43	5 16	3 50	13 24	1 21	16 19	0 59	2 44	1 12	24 12	0 28	21 28	0 6	19 35	0 53	16 43	17 2	23 47	23 45	10 30		n.a.
T 23	15 0	24 11	0s25	5 24	3 51	12 57	1 20	16 27	0 58	2 39	1 12	24 12	0 28	21 28	0 6	19 34	0 53	16 43	17 2	23 47	23 45	10 28		n.a.
F 24	14 41	24 22	1 30	5 35	3 50	12 29	1 19	16 36	0 57	2 34	1 12	24 13	0 29	21 28	0 6	19 34	0 53	16 44	17 2	23 47	23 45	10 25		n.a.
S 25	14 22	23 22	2 30	5 51	3 47	12 1	1 18	16 45	0 56	2 29	1 11	24 13	0 29	21 28	0 6	19 33	0 53	16 44	17 2	23 47	23 45	10 23		n.a.
S 26	14 3	21 17	3 23	6 11	3 43	11 33	1 17	16 53	0 55	2 24	1 11	24 13	0 29	21 28	0 6	19 33	0 53	16 45	17 3	23 47	23 45	10 20		n.a.
M27	13 43	18 17	4 6	6 35	3 36	11 4	1 16	17 2	0 54	2 19	1 11	24 13	0 29	21 28	0 6	19 32	0 53	16 46	17 3	23 47	23 45	10 18		n.a.
T 28	13 23	14 33	4 37	7 4	3 28	10 35	1 15	17 10	0 53	2 14	1 11	24 13	0 29	21 28	0 6	19 32	0 53	16 46	17 3	23 47	23 45	10 15		n.a.
W29	13 3	10 15	4 57	7 36	3 18	10 6	1 14	17 18	0 52	2 9	1 11	24 13	0 29	21 28	0 6	19 31	0 53	16 47	17 3	23 47	23 45	10 12		n.a.
T 30	12 42	5 36	5 3	8 11	3 6	9 36	1 13	17 26	0 51	2 4	1 11	24 13	0 29	21 29	0 6	19 31	0 53	16 47	17 3	23 47	23 45	10 10		n.a.
F 31	12n22	0s44	4s57	8n49	2s52	9n 6	1n11	17n34	0s50	1n59	1n11	24s13	0s29	21s29	0s 6	19n30	0n53	16s48	17s 3	23n46	23n45	10s 7		n.a.

Julian Day Number = 1405328.5, Delta T = 06h22m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'28, Lahiri = -15°54'28 Julian Calendar 1 Aug. 866 BCE == Greg. Calendar 24 July 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 57	28♌57'15	21♈23	29°R16	11♍ 4	21♉44	27♍58	3°R51	4♐35	7♌37	26°R56	27°R18	26♊ 8	16♓27	n.a.	S 1
S 2	22 7 53	29°56'37	3♉24	28♌ 6	12°19	22° 9	28°10	3♑49	4°35	7°39	26♓55	27♊12	26° 4	16°34	n.a.	S 2
M 3	22 11 50	0♍56'00	15°36	26°59	13°34	22°33	28°23	3°48	4°36	7°41	26°54	27° 8	26° 1	16°41	n.a.	M 3
T 4	22 15 46	1°55'26	28° 2	25°57	14°48	22°57	28°35	3°46	4°36	7°43	26°53	27°D 7	25°58	16°47	n.a.	T 4
W 5	22 19 43	2°54'55	10♊47	25° 1	16° 3	23°21	28°48	3°45	4°37	7°45	26°52	27° 7	25°55	16°54	n.a.	W 5
T 6	22 23 40	3°54'26	23°55	24°13	17°18	23°44	29° 0	3°44	4°38	7°47	26°51	27°R 8	25°52	17° 1	n.a.	T 6
F 7	22 27 36	4°54'00	7♋31	23°34	18°33	24° 7	29°13	3°43	4°38	7°49	26°50	27° 7	25°49	17° 8	n.a.	F 7
S 8	22 31 33	5°53'36	21°36	23° 6	19°48	24°29	29°25	3°42	4°39	7°51	26°49	27° 5	25°45	17°14	n.a.	S 8
S 9	22 35 29	6°53'14	6♌ 9	22°48	21° 3	24°51	29°38	3°41	4°40	7°53	26°48	27° 0	25°42	17°21	n.a.	S 9
M10	22 39 26	7°52'55	21° 7	22°D41	22°18	25°12	29°51	3°40	4°41	7°55	26°47	26°53	25°39	17°28	n.a.	M10
T 11	22 43 22	8°52'38	6♍22	22°45	23°33	25°33	0♎ 4	3°40	4°42	7°57	26°45	26°43	25°36	17°34	n.a.	T 11
W12	22 47 19	9°52'23	21°42	23° 0	24°48	25°53	0°16	3°39	4°43	7°59	26°44	26°32	25°33	17°41	n.a.	W12
T 13	22 51 15	10°52'10	6♎57	23°26	26° 3	26°13	0°29	3°39	4°44	8° 1	26°43	26°22	25°30	17°48	n.a.	T 13
F 14	22 55 12	11°51'59	21°55	24° 0	27°18	26°33	0°42	3°38	4°45	8° 3	26°42	26°13	25°26	17°55	n.a.	F 14
S 15	22 59 8	12°51'50	6♏29	24°44	28°33	26°52	0°55	3°38	4°46	8° 5	26°41	26° 6	25°23	18° 1	n.a.	S 15
S 16	23 3 5	13°51'42	20°35	25°36	29°47	27°10	1° 8	3°38	4°47	8° 7	26°40	26° 2	25°20	18° 8	n.a.	S 16
M17	23 7 2	14°51'37	4♐12	26°35	1♎ 2	27°28	1°21	3°D38	4°48	8° 9	26°39	26° 0	25°17	18°15	n.a.	M17
T 18	23 10 58	15°51'33	17°22	27°41	2°17	27°45	1°34	3°38	4°50	8°11	26°38	26°D 0	25°14	18°22	n.a.	T 18
W19	23 14 55	16°51'32	0♑ 9	28°52	3°32	28° 2	1°47	3°38	4°51	8°13	26°37	26°R 0	25°10	18°28	n.a.	W19
T 20	23 18 51	17°51'32	12°38	0♍ 8	4°47	28°19	2° 0	3°38	4°52	8°14	26°35	25°59	25° 7	18°35	n.a.	T 20
F 21	23 22 48	18°51'33	24°52	1°28	6° 2	28°35	2°13	3°39	4°54	8°16	26°34	25°56	25° 4	18°42	n.a.	F 21
S 22	23 26 44	19°51'37	6♒57	2°52	7°17	28°50	2°26	3°39	4°55	8°18	26°33	25°50	25° 1	18°48	n.a.	S 22
S 23	23 30 41	20°51'42	18°55	4°19	8°32	29° 4	2°39	3°40	4°57	8°20	26°32	25°42	24°58	18°55	n.a.	S 23
M24	23 34 37	21°51'49	0♓49	5°49	9°46	29°18	2°53	3°41	4°58	8°21	26°31	25°30	24°55	19° 2	n.a.	M24
T 25	23 38 34	22°51'58	12°42	7°20	11° 1	29°32	3° 6	3°41	5° 0	8°23	26°30	25°16	24°51	19° 9	n.a.	T 25
W26	23 42 31	23°52'09	24°34	8°53	12°16	29°45	3°19	3°42	5° 2	8°25	26°29	25° 2	24°48	19°15	n.a.	W26
T 27	23 46 27	24°52'22	6♈28	10°28	13°31	29°57	3°32	3°43	5° 3	8°27	26°28	24°47	24°45	19°22	n.a.	T 27
F 28	23 50 24	25°52'37	18°25	12° 3	14°46	0♊ 9	3°45	3°44	5° 5	8°28	26°26	24°33	24°42	19°29	n.a.	F 28
S 29	23 54 20	26°52'54	0♉25	13°40	16° 1	0°20	3°59	3°46	5° 7	8°30	26°25	24°22	24°39	19°35	n.a.	S 29
S 30	23 58 17	27♍53'13	12♉31	15♍17	17♎15	0♊30	4♎12	3♑47	5♐ 9	8♌31	26♓24	24♊13	24♊35	19♓42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 1	4n11	4s37	9n29	2s36	8n36	1n10	17n41	0s49	1n54	1n11	24s13	0s29	21s29	0s 6	19n29	0n53	16s48	17s 4	23n46	23n44	10s 5		n.a.
S 2	11 40	9 0	4 6	10 9	2 18	8 6	1 9	17 49	0 48	1 49	1 10	24 14	0 29	21 29	0 6	19 29	0 53	16 49	17 4	23 46	23 44	10 2		n.a.
M 3	11 18	13 32	3 22	10 50	1 59	7 36	1 7	17 56	0 46	1 44	1 10	24 14	0 29	21 29	0 6	19 28	0 53	16 49	17 4	23 46	23 44	10 0		n.a.
T 4	10 57	17 37	2 28	11 30	1 40	7 5	1 6	18 4	0 45	1 39	1 10	24 14	0 29	21 29	0 6	19 28	0 53	16 50	17 4	23 46	23 44	9 57		n.a.
W 5	10 35	20 59	1 26	12 8	1 20	6 34	1 4	18 11	0 44	1 33	1 10	24 14	0 29	21 29	0 6	19 27	0 53	16 50	17 4	23 46	23 44	9 55		n.a.
T 6	10 13	23 22	0 17	12 43	0 59	6 3	1 3	18 18	0 43	1 28	1 10	24 14	0 29	21 29	0 6	19 27	0 53	16 51	17 4	23 46	23 44	9 52		n.a.
F 7	9 51	24 30	0n55	13 15	0 39	5 32	1 1	18 25	0 42	1 23	1 10	24 14	0 29	21 29	0 6	19 26	0 53	16 51	17 4	23 46	23 44	9 50		n.a.
S 8	9 29	24 7	2 6	13 43	0 20	5 0	0 59	18 31	0 40	1 18	1 10	24 14	0 29	21 30	0 6	19 26	0 53	16 52	17 5	23 46	23 44	9 47		n.a.
S 9	9 7	22 6	3 11	14 6	0 1	4 29	0 58	18 38	0 39	1 13	1 10	24 14	0 29	21 30	0 6	19 25	0 53	16 52	17 5	23 46	23 44	9 45		n.a.
M10	8 44	18 32	4 5	14 25	0n16	3 57	0 56	18 44	0 38	1 7	1 10	24 14	0 29	21 30	0 6	19 25	0 53	16 53	17 5	23 46	23 44	9 42		n.a.
T 11	8 22	13 40	4 43	14 39	0 33	3 25	0 54	18 51	0 36	1 2	1 9	24 14	0 29	21 30	0 6	19 24	0 53	16 53	17 5	23 45	23 43	9 39		n.a.
W12	7 59	7 55	5 0	14 48	0 48	2 54	0 52	18 57	0 35	0 57	1 9	24 14	0 29	21 30	0 6	19 24	0 53	16 54	17 5	23 45	23 43	9 37		n.a.
T 13	7 36	1 44	4 56	14 53	1 2	2 22	0 50	19 3	0 34	0 52	1 9	24 14	0 29	21 30	0 6	19 23	0 53	16 55	17 5	23 45	23 43	9 34		n.a.
F 14	7 13	4s28	4 32	14 52	1 14	1 50	0 48	19 9	0 32	0 46	1 9	24 14	0 29	21 31	0 6	19 23	0 53	16 55	17 5	23 45	23 43	9 32		n.a.
S 15	6 50	10 16	3 50	14 48	1 24	1 18	0 46	19 15	0 31	0 41	1 9	24 14	0 30	21 31	0 6	19 22	0 53	16 56	17 5	23 44	23 43	9 29		n.a.
S 16	6 26	15 21	2 56	14 39	1 34	0 45	0 44	19 21	0 29	0 36	1 9	24 14	0 30	21 31	0 6	19 22	0 53	16 56	17 5	23 44	23 43	9 27		n.a.
M17	6 3	19 28	1 53	14 26	1 41	0 13	0 42	19 26	0 28	0 30	1 9	24 15	0 30	21 31	0 6	19 21	0 53	16 57	17 5	23 44	23 43	9 24		n.a.
T 18	5 39	22 26	0 46	14 9	1 48	0s19	0 40	19 32	0 26	0 25	1 9	24 15	0 30	21 31	0 6	19 21	0 53	16 57	17 5	23 44	23 43	9 21		n.a.
W19	5 16	24 10	0s22	13 49	1 53	0 51	0 38	19 37	0 25	0 20	1 9	24 15	0 30	21 32	0 6	19 21	0 53	16 58	17 5	23 44	23 43	9 19		n.a.
T 20	4 52	24 38	1 27	13 25	1 57	1 23	0 35	19 42	0 23	0 14	1 9	24 15	0 30	21 32	0 6	19 20	0 53	16 58	17 5	23 44	23 42	9 16		n.a.
F 21	4 28	23 52	2 26	12 59	2 0	1 55	0 33	19 47	0 22	0 9	1 9	24 15	0 30	21 32	0 6	19 20	0 53	16 59	17 5	23 44	23 42	9 14		n.a.
S 22	4 4	22 0	3 18	12 30	2 2	2 28	0 31	19 52	0 20	0 4	1 8	24 15	0 30	21 33	0 6	19 19	0 53	16 59	17 6	23 44	23 42	9 11		n.a.
S 23	3 40	19 11	4 1	11 59	2 4	3 0	0 29	19 57	0 19	0s 2	1 8	24 15	0 30	21 33	0 6	19 19	0 53	16 59	17 6	23 44	23 42	9 8		n.a.
M24	3 16	15 35	4 32	11 26	2 4	3 32	0 26	20 2	0 17	0 7	1 8	24 15	0 30	21 33	0 6	19 18	0 53	17 0	17 6	23 43	23 42	9 6		n.a.
T 25	2 52	11 22	4 52	10 51	2 3	4 4	0 24	20 6	0 15	0 12	1 8	24 15	0 30	21 33	0 6	19 18	0 53	17 0	17 6	23 43	23 42	9 3		n.a.
W26	2 28	6 45	4 59	10 14	2 2	4 36	0 21	20 11	0 13	0 18	1 8	24 15	0 30	21 34	0 6	19 17	0 53	17 1	17 6	23 42	23 42	9 1		n.a.
T 27	2 4	1 52	4 53	9 36	2 0	5 7	0 19	20 15	0 12	0 23	1 8	24 15	0 30	21 34	0 6	19 17	0 53	17 1	17 6	23 42	23 42	8 58		n.a.
F 28	1 40	3n 6	4 34	8 57	1 58	5 39	0 16	20 19	0 10	0 29	1 8	24 15	0 30	21 34	0 6	19 17	0 53	17 2	17 6	23 41	23 41	8 55		n.a.
S 29	1 15	8 0	4 3	8 17	1 55	6 11	0 14	20 24	0 8	0 34	1 8	24 15	0 30	21 35	0 6	19 16	0 54	17 2	17 6	23 41	23 41	8 53		n.a.
S 30	0n51	12n39	3s20	7n36	1n51	6s42	0n11	20n28	0s 6	0s39	1n 8	24s15	0s30	21s35	0s 6	19n16	0n54	17s 3	17s 6	23n40	23n41	8s50		n.a.

Julian Day Number = 1405359.5, Delta T = 06h22m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'24, Lahiri = -15°54'24 Julian Calendar 1 Sept. 866 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 866 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 13	28♍53'33	24♉46	16♍54	18♎30	0♊39	4♎25	3♑48	5♐11	8♑33	26°R23	24°R 8	24♊32	19♓49	n.a.	M 1
T 2	0 6 10	29°53'56	7♊13	18°32	19°45	0°48	4°38	3°50	5°12	8°35	26♓22	24♊ 5	24°29	19°56	n.a.	T 2
W 3	0 10 6	0♎54'22	19°56	20°10	21° 0	0°57	4°52	3°51	5°14	8°36	26°21	24° 4	24°26	20° 2	n.a.	W 3
T 4	0 14 3	1°54'49	2♋58	21°48	22°15	1° 4	5° 5	3°53	5°16	8°38	26°20	24° 4	24°23	20° 9	n.a.	T 4
F 5	0 17 59	2°55'18	16°25	23°26	23°29	1°11	5°18	3°55	5°19	8°39	26°18	24° 4	24°20	20°16	n.a.	F 5
S 6	0 21 56	3°55'50	0♌18	25° 4	24°44	1°17	5°32	3°57	5°21	8°41	26°17	24° 2	24°16	20°23	n.a.	S 6
S 7	0 25 53	4°56'23	14°39	26°41	25°59	1°22	5°45	3°59	5°23	8°42	26°16	23°57	24°13	20°29	n.a.	S 7
M 8	0 29 49	5°56'59	29°25	28°19	27°14	1°27	5°58	4° 1	5°25	8°43	26°15	23°50	24°10	20°36	n.a.	M 8
T 9	0 33 46	6°57'36	14♍31	29°56	28°29	1°30	6°12	4° 3	5°27	8°45	26°14	23°40	24° 7	20°43	n.a.	T 9
W10	0 37 42	7°58'15	29°48	1♎34	29°43	1°33	6°25	4° 6	5°29	8°46	26°13	23°29	24° 4	20°49	n.a.	W10
T 11	0 41 39	8°58'55	15♎ 4	3°11	0♏58	1°35	6°38	4° 8	5°32	8°47	26°12	23°18	24° 1	20°56	n.a.	T 11
F 12	0 45 35	9°59'37	0♏ 9	4°48	2°13	1°37	6°52	4°10	5°34	8°49	26°11	23° 8	23°57	21° 3	n.a.	F 12
S 13	0 49 32	11° 0'21	14°52	6°24	3°28	1°R37	7° 5	4°13	5°37	8°50	26° 9	23° 0	23°54	21°10	n.a.	S 13
S 14	0 53 28	12° 1'06	29° 9	8° 0	4°42	1°37	7°18	4°16	5°39	8°51	26° 8	22°56	23°51	21°16	n.a.	S 14
M15	0 57 25	13° 1'53	12♐55	9°36	5°57	1°36	7°32	4°19	5°41	8°52	26° 7	22°53	23°48	21°23	n.a.	M15
T 16	1 1 22	14° 2'40	26°13	11°12	7°12	1°34	7°45	4°22	5°44	8°54	26° 6	22°D53	23°45	21°30	n.a.	T 16
W17	1 5 18	15° 3'29	9♑ 4	12°48	8°26	1°31	7°58	4°25	5°47	8°55	26° 5	22°R53	23°41	21°37	n.a.	W17
T 18	1 9 15	16° 4'19	21°34	14°23	9°41	1°27	8°11	4°28	5°49	8°56	26° 4	22°53	23°38	21°43	n.a.	T 18
F 19	1 13 11	17° 5'10	3♒47	15°58	10°56	1°23	8°25	4°31	5°52	8°57	26° 3	22°52	23°35	21°50	n.a.	F 19
S 20	1 17 8	18° 6'02	15°49	17°33	12°10	1°17	8°38	4°34	5°54	8°58	26° 2	22°48	23°32	21°57	n.a.	S 20
S 21	1 21 4	19° 6'55	27°44	19° 8	13°25	1°11	8°51	4°37	5°57	8°59	26° 1	22°42	23°29	22° 3	n.a.	S 21
M22	1 25 1	20° 7'50	9♓35	20°43	14°40	1° 4	9° 4	4°41	6° 0	9° 0	26° 0	22°33	23°26	22°10	n.a.	M22
T 23	1 28 57	21° 8'45	21°27	22°18	15°54	0°56	9°18	4°44	6° 3	9° 1	25°59	22°22	23°22	22°17	n.a.	T 23
W24	1 32 54	22° 9'41	3♈21	23°52	17° 9	0°48	9°31	4°48	6° 5	9° 2	25°58	22°10	23°19	22°24	n.a.	W24
T 25	1 36 51	23°10'39	15°20	25°26	18°23	0°38	9°44	4°52	6° 8	9° 3	25°57	21°57	23°16	22°30	n.a.	T 25
F 26	1 40 47	24°11'38	27°23	27° 0	19°38	0°27	9°57	4°56	6°11	9° 4	25°56	21°46	23°13	22°37	n.a.	F 26
S 27	1 44 44	25°12'37	9♉34	28°35	20°52	0°16	10°10	4°59	6°14	9° 4	25°55	21°37	23°10	22°44	n.a.	S 27
S 28	1 48 40	26°13'38	21°52	0♏ 9	22° 7	0° 4	10°23	5° 3	6°17	9° 5	25°54	21°30	23° 7	22°50	n.a.	S 28
M29	1 52 37	27°14'41	4♊19	1°43	23°22	29♉51	10°36	5° 7	6°20	9° 6	25°53	21°26	23° 3	22°57	n.a.	M29
T 30	1 56 33	28°15'44	16°56	3°17	24°36	29°37	10°50	5°12	6°23	9° 7	25°52	21°D25	23° 0	23° 4	n.a.	T 30
W31	2 0 30	29♎16'49	29♊47	4♏51	25♏50	29♉23	11♎ 3	5♑16	6♐26	9♑ 7	25♓51	21♊25	22♊57	23♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n27	16n51	2s28	6n54	1n48	7s13	0n 9	20n31	0s 4	0s45	1n 8	24s15	0s30	21s35	0s 6	19n15	0n54	17s 3	17s 5	23n40	23n41	8s48		n.a.
T 2	0 2	20 24	1 28	6 11	1 43	7 44	0 6	20 35	0 3	0 50	1 8	24 15	0 30	21 36	0 6	19 15	0 54	17 4	17 5	23 40	23 41	8 45		n.a.
W 3	0s22	23 3	0 22	5 28	1 39	8 15	0 4	20 39	0 1	0 56	1 8	24 15	0 30	21 36	0 6	19 15	0 54	17 4	17 5	23 40	23 41	8 42		n.a.
T 4	0 46	24 33	0n47	4 44	1 34	8 46	0 1	20 42	0n 1	1 1	1 8	24 15	0 30	21 36	0 6	19 14	0 54	17 4	17 5	23 40	23 41	8 40		n.a.
F 5	1 11	24 41	1 55	4 0	1 29	9 17	0s 1	20 46	0 3	1 6	1 8	24 15	0 30	21 37	0 6	19 14	0 54	17 5	17 5	23 40	23 41	8 37		n.a.
S 6	1 35	23 18	2 59	3 16	1 23	9 47	0 4	20 49	0 5	1 12	1 8	24 15	0 30	21 37	0 6	19 14	0 54	17 5	17 5	23 40	23 40	8 34		n.a.
S 7	1 59	20 24	3 54	2 31	1 18	10 17	0 7	20 52	0 7	1 17	1 8	24 15	0 30	21 38	0 6	19 13	0 54	17 6	17 5	23 40	23 40	8 32		n.a.
M 8	2 24	16 7	4 34	1 47	1 12	10 47	0 9	20 55	0 10	1 22	1 8	24 15	0 30	21 38	0 6	19 13	0 54	17 6	17 5	23 39	23 40	8 29		n.a.
T 9	2 48	10 44	4 57	1 2	1 6	11 17	0 12	20 58	0 12	1 28	1 8	24 15	0 30	21 38	0 6	19 13	0 54	17 6	17 5	23 39	23 40	8 26		n.a.
W10	3 12	4 39	4 59	0 17	1 0	11 46	0 14	21 0	0 14	1 33	1 8	24 14	0 30	21 39	0 6	19 12	0 54	17 7	17 5	23 38	23 40	8 24		n.a.
T 11	3 37	1s44	4 40	0s28	0 54	12 15	0 17	21 3	0 16	1 39	1 7	24 14	0 30	21 39	0 6	19 12	0 54	17 7	17 5	23 38	23 40	8 21		n.a.
F 12	4 1	7 56	4 1	1 12	0 48	12 44	0 20	21 5	0 18	1 44	1 7	24 14	0 30	21 40	0 6	19 12	0 54	17 7	17 5	23 37	23 40	8 18		n.a.
S 13	4 25	13 34	3 7	1 57	0 41	13 12	0 22	21 8	0 20	1 49	1 7	24 14	0 30	21 40	0 6	19 11	0 54	17 8	17 5	23 37	23 39	8 16		n.a.
S 14	4 49	18 17	2 2	2 41	0 35	13 40	0 25	21 10	0 23	1 55	1 7	24 14	0 31	21 41	0 6	19 11	0 54	17 8	17 5	23 36	23 39	8 13		n.a.
M15	5 13	21 49	0 53	3 26	0 28	14 8	0 27	21 12	0 25	2 0	1 7	24 14	0 31	21 41	0 6	19 11	0 54	17 8	17 4	23 36	23 39	8 10		n.a.
T 16	5 37	24 2	0s18	4 10	0 22	14 36	0 30	21 14	0 27	2 5	1 7	24 14	0 31	21 41	0 6	19 10	0 54	17 9	17 4	23 36	23 39	8 8		n.a.
W17	6 1	24 54	1 25	4 54	0 15	15 3	0 33	21 16	0 30	2 11	1 7	24 14	0 31	21 42	0 6	19 10	0 54	17 9	17 4	23 36	23 39	8 5		n.a.
T 18	6 25	24 27	2 26	5 37	0 9	15 29	0 35	21 17	0 32	2 16	1 7	24 14	0 31	21 42	0 6	19 10	0 54	17 9	17 4	23 36	23 39	8 2		n.a.
F 19	6 49	22 49	3 19	6 21	0 2	15 56	0 38	21 19	0 35	2 21	1 7	24 14	0 31	21 43	0 6	19 10	0 54	17 10	17 4	23 36	23 38	8 0		n.a.
S 20	7 12	20 11	4 3	7 4	0s 4	16 22	0 40	21 20	0 37	2 27	1 7	24 14	0 31	21 43	0 7	19 9	0 54	17 10	17 4	23 36	23 38	7 57		n.a.
S 21	7 36	16 44	4 35	7 46	0 11	16 47	0 43	21 21	0 39	2 32	1 7	24 14	0 31	21 44	0 7	19 9	0 54	17 10	17 4	23 36	23 38	7 54		n.a.
M22	7 59	12 38	4 55	8 29	0 17	17 12	0 46	21 22	0 42	2 37	1 7	24 14	0 31	21 44	0 7	19 9	0 54	17 11	17 3	23 35	23 38	7 52		n.a.
T 23	8 22	8 4	5 3	9 10	0 24	17 37	0 48	21 23	0 44	2 43	1 7	24 14	0 31	21 45	0 7	19 9	0 54	17 11	17 3	23 35	23 38	7 49		n.a.
W24	8 45	3 11	4 57	9 52	0 30	18 1	0 51	21 23	0 47	2 48	1 7	24 13	0 31	21 45	0 7	19 9	0 54	17 11	17 3	23 34	23 38	7 46		n.a.
T 25	9 8	1n51	4 39	10 33	0 36	18 24	0 53	21 24	0 50	2 53	1 7	24 13	0 31	21 46	0 7	19 8	0 54	17 11	17 3	23 33	23 38	7 44		n.a.
F 26	9 31	6 51	4 7	11 13	0 43	18 48	0 55	21 24	0 52	2 58	1 7	24 13	0 31	21 46	0 7	19 8	0 55	17 12	17 3	23 32	23 37	7 41		n.a.
S 27	9 54	11 40	3 24	11 53	0 49	19 10	0 58	21 24	0 55	3 4	1 7	24 13	0 31	21 47	0 7	19 8	0 55	17 12	17 3	23 32	23 37	7 38		n.a.
S 28	10 16	16 4	2 31	12 33	0 55	19 32	1 0	21 24	0 57	3 9	1 7	24 13	0 31	21 47	0 7	19 8	0 55	17 12	17 2	23 31	23 37	7 36		n.a.
M29	10 39	19 51	1 30	13 12	1 1	19 54	1 3	21 24	1 0	3 14	1 7	24 13	0 31	21 48	0 7	19 8	0 55	17 12	17 2	23 31	23 37	7 33		n.a.
T 30	11 1	22 45	0 24	13 50	1 6	20 15	1 5	21 24	1 3	3 19	1 7	24 13	0 31	21 48	0 7	19 7	0 55	17 12	17 2	23 31	23 37	7 30		n.a.
W31	11s23	24n33	0n45	14s28	1s12	20s36	1s 7	21n23	1n 5	3s24	1n 7	24s13	0s31	21s49	0s 7	19n 7	0n55	17s13	17s 2	23n31	23n36	7s27		n.a.

Julian Day Number = 1405389.5, Delta T = 06h22m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'19, Lahiri = -15°54'20 Julian Calendar 1 Oct. 866 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 26	0♏17'55	12♋53	6♏25	27♏ 5	29°R 8	11♎16	5♑20	6♐29	9♌ 8	25°R50	21♊26	22♊54	23♓17	n.a.	T 1
F 2	2 8 23	1°19'02	26°17	7°59	28°19	28♉51	11°28	5°25	6°32	9° 9	25♓49	21°R27	22°51	23°24	n.a.	F 2
S 3	2 12 20	2°20'10	10♌ 2	9°32	29°34	28°35	11°41	5°29	6°35	9° 9	25°48	21°27	22°47	23°31	n.a.	S 3
S 4	2 16 16	3°21'20	24° 8	11° 6	0♐48	28°17	11°54	5°34	6°38	9°10	25°47	21°25	22°44	23°38	n.a.	S 4
M 5	2 20 13	4°22'30	8♍35	12°40	2° 3	27°59	12° 7	5°38	6°41	9°11	25°47	21°21	22°41	23°44	n.a.	M 5
T 6	2 24 9	5°23'42	23°19	14°14	3°17	27°40	12°20	5°43	6°44	9°11	25°46	21°15	22°38	23°51	n.a.	T 6
W 7	2 28 6	6°24'54	8♎14	15°49	4°31	27°21	12°33	5°48	6°48	9°11	25°45	21° 8	22°35	23°58	n.a.	W 7
T 8	2 32 2	7°26'08	23°13	17°23	5°46	27° 0	12°46	5°53	6°51	9°12	25°44	21° 0	22°32	24° 4	n.a.	T 8
F 9	2 35 59	8°27'22	8♏ 6	18°57	7° 0	26°40	12°58	5°57	6°54	9°12	25°43	20°54	22°28	24°11	n.a.	F 9
S 10	2 39 55	9°28'37	22°43	20°31	8°14	26°19	13°11	6° 2	6°57	9°13	25°42	20°49	22°25	24°18	n.a.	S 10
S 11	2 43 52	10°29'52	7♐ 0	22° 5	9°29	25°57	13°24	6° 8	7° 1	9°13	25°42	20°46	22°22	24°25	n.a.	S 11
M12	2 47 49	11°31'08	20°50	23°38	10°43	25°35	13°36	6°13	7° 4	9°13	25°41	20°D45	22°19	24°31	n.a.	M12
T 13	2 51 45	12°32'24	4♑14	25°12	11°57	25°12	13°49	6°18	7° 7	9°14	25°40	20°46	22°16	24°38	n.a.	T 13
W14	2 55 42	13°33'40	17°12	26°46	13°11	24°49	14° 1	6°23	7°11	9°14	25°39	20°48	22°12	24°45	n.a.	W14
T 15	2 59 38	14°34'56	29°48	28°19	14°26	24°26	14°14	6°29	7°14	9°14	25°39	20°49	22° 9	24°52	n.a.	T 15
F 16	3 3 35	15°36'13	12♒ 6	29°52	15°40	24° 3	14°26	6°34	7°17	9°14	25°38	20°R50	22° 6	24°58	n.a.	F 16
S 17	3 7 31	16°37'29	24°10	1♐24	16°54	23°39	14°38	6°39	7°21	9°14	25°37	20°50	22° 3	25° 5	n.a.	S 17
S 18	3 11 28	17°38'46	6♓ 5	2°56	18° 8	23°15	14°51	6°45	7°24	9°14	25°37	20°48	22° 0	25°12	n.a.	S 18
M19	3 15 25	18°40'02	17°57	4°28	19°22	22°51	15° 3	6°51	7°28	9°14	25°36	20°45	21°57	25°18	n.a.	M19
T 20	3 19 21	19°41'19	29°49	5°58	20°36	22°27	15°15	6°56	7°31	9°R14	25°36	20°40	21°53	25°25	n.a.	T 20
W21	3 23 18	20°42'35	11♈45	7°28	21°50	22° 3	15°27	7° 2	7°34	9°14	25°35	20°35	21°50	25°32	n.a.	W21
T 22	3 27 14	21°43'51	23°49	8°56	23° 4	21°39	15°39	7° 8	7°38	9°14	25°34	20°29	21°47	25°39	n.a.	T 22
F 23	3 31 11	22°45'08	6♉ 1	10°23	24°18	21°16	15°51	7°14	7°41	9°14	25°34	20°24	21°44	25°45	n.a.	F 23
S 24	3 35 7	23°46'24	18°24	11°47	25°32	20°52	16° 3	7°20	7°45	9°14	25°33	20°20	21°41	25°52	n.a.	S 24
S 25	3 39 4	24°47'41	0♊58	13°10	26°46	20°28	16°15	7°26	7°48	9°14	25°33	20°18	21°38	25°59	n.a.	S 25
M26	3 43 0	25°48'57	13°44	14°30	28° 0	20° 5	16°26	7°32	7°52	9°14	25°32	20°16	21°34	26° 5	n.a.	M26
T 27	3 46 57	26°50'13	26°42	15°47	29°14	19°42	16°38	7°38	7°55	9°14	25°32	20°D16	21°31	26°12	n.a.	T 27
W28	3 50 54	27°51'30	9♋52	17° 1	0♑27	19°19	16°50	7°44	7°59	9°13	25°31	20°17	21°28	26°19	n.a.	W28
T 29	3 54 50	28°52'47	23°15	18°10	1°41	18°57	17° 1	7°50	8° 2	9°13	25°31	20°19	21°25	26°26	n.a.	T 29
F 30	3 58 47	29♏54'03	6♌50	19♐14	2♑55	18♉35	17♎13	7♑56	8♐ 6	9♌13	25♓30	20♊20	21♊22	26♓32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s45	25n 2	1n53	15s 5	1s18	20s56	1s 9	21n22	1n 8	3s29	1n 7	24s12	0s31	21s49	0s 7	19n 7	0n55	17s13	17s 2	23n31	23n36	7s25		n.a.
F 2	12 6	24 6	2 56	15 41	1 23	21 15	1 12	21 21	1 11	3 35	1 7	24 12	0 31	21 50	0 7	19 7	0 55	17 13	17 1	23 31	23 36	7 22		n.a.
S 3	12 28	21 42	3 51	16 16	1 28	21 34	1 14	21 20	1 13	3 40	1 7	24 12	0 31	21 51	0 7	19 7	0 55	17 13	17 1	23 31	23 36	7 19		n.a.
S 4	12 49	17 58	4 34	16 51	1 33	21 52	1 16	21 19	1 16	3 45	1 7	24 12	0 31	21 51	0 7	19 7	0 55	17 13	17 1	23 31	23 36	7 17		n.a.
M 5	13 10	13 6	5 0	17 25	1 38	22 9	1 18	21 17	1 19	3 50	1 7	24 12	0 31	21 52	0 7	19 7	0 55	17 13	17 1	23 31	23 36	7 14		n.a.
T 6	13 31	7 23	5 8	17 59	1 42	22 26	1 20	21 15	1 21	3 55	1 7	24 12	0 31	21 52	0 7	19 7	0 55	17 13	17 0	23 30	23 35	7 11		n.a.
W 7	13 52	1 11	4 54	18 31	1 46	22 42	1 22	21 13	1 24	4 0	1 7	24 11	0 31	21 53	0 7	19 7	0 55	17 14	17 0	23 30	23 35	7 8		n.a.
T 8	14 12	5s 7	4 21	19 2	1 51	22 58	1 24	21 11	1 27	4 5	1 7	24 11	0 31	21 53	0 7	19 6	0 55	17 14	17 0	23 29	23 35	7 6		n.a.
F 9	14 32	11 6	3 30	19 33	1 54	23 13	1 26	21 9	1 29	4 10	1 7	24 11	0 31	21 54	0 7	19 6	0 55	17 14	17 0	23 29	23 35	7 3		n.a.
S 10	14 52	16 23	2 26	20 2	1 58	23 27	1 28	21 6	1 32	4 15	1 7	24 11	0 31	21 54	0 7	19 6	0 55	17 14	16 59	23 29	23 35	7 0		n.a.
S 11	15 12	20 35	1 14	20 30	2 1	23 41	1 30	21 3	1 34	4 20	1 7	24 11	0 31	21 55	0 7	19 6	0 55	17 14	16 59	23 28	23 35	6 58		n.a.
M12	15 31	23 29	0s 0	20 58	2 4	23 54	1 31	21 1	1 37	4 25	1 8	24 11	0 31	21 56	0 7	19 6	0 55	17 14	16 59	23 28	23 34	6 55		n.a.
T 13	15 50	24 56	1 13	21 24	2 6	24 6	1 33	20 57	1 39	4 30	1 8	24 10	0 32	21 56	0 7	19 6	0 55	17 14	16 59	23 28	23 34	6 52		n.a.
W14	16 9	24 58	2 19	21 48	2 8	24 17	1 35	20 54	1 42	4 34	1 8	24 10	0 32	21 57	0 7	19 6	0 55	17 14	16 58	23 28	23 34	6 49		n.a.
T 15	16 27	23 42	3 16	22 12	2 10	24 28	1 36	20 51	1 44	4 39	1 8	24 10	0 32	21 57	0 7	19 6	0 55	17 14	16 58	23 29	23 34	6 47		n.a.
F 16	16 45	21 19	4 4	22 34	2 11	24 38	1 38	20 47	1 47	4 44	1 8	24 10	0 32	21 58	0 7	19 6	0 55	17 14	16 58	23 29	23 34	6 44		n.a.
S 17	17 3	18 2	4 39	22 54	2 12	24 47	1 39	20 43	1 49	4 49	1 8	24 9	0 32	21 58	0 7	19 6	0 55	17 14	16 57	23 29	23 33	6 41		n.a.
S 18	17 21	14 4	5 2	23 14	2 12	24 56	1 40	20 39	1 51	4 54	1 8	24 9	0 32	21 59	0 7	19 6	0 56	17 14	16 57	23 28	23 33	6 38		n.a.
M19	17 38	9 36	5 11	23 31	2 12	25 3	1 42	20 35	1 54	4 58	1 8	24 9	0 32	22 0	0 7	19 6	0 56	17 14	16 57	23 28	23 33	6 36		n.a.
T 20	17 55	4 46	5 8	23 47	2 11	25 10	1 43	20 31	1 56	5 3	1 8	24 9	0 32	22 0	0 7	19 6	0 56	17 14	16 57	23 28	23 33	6 33		n.a.
W21	18 12	0n16	4 51	24 1	2 10	25 17	1 44	20 27	1 58	5 8	1 8	24 8	0 32	22 1	0 7	19 6	0 56	17 14	16 56	23 28	23 33	6 30		n.a.
T 22	18 28	5 20	4 21	24 14	2 8	25 22	1 45	20 23	2 0	5 12	1 8	24 8	0 32	22 1	0 7	19 6	0 56	17 14	16 56	23 27	23 32	6 27		n.a.
F 23	18 44	10 17	3 39	24 24	2 5	25 27	1 46	20 18	2 2	5 17	1 8	24 8	0 32	22 2	0 7	19 6	0 56	17 14	16 56	23 27	23 32	6 24		n.a.
S 24	19 0	14 54	2 46	24 33	2 2	25 31	1 47	20 14	2 4	5 22	1 8	24 8	0 32	22 2	0 7	19 7	0 56	17 14	16 55	23 26	23 32	6 22		n.a.
S 25	19 15	18 58	1 44	24 39	1 57	25 34	1 48	20 9	2 6	5 26	1 8	24 7	0 32	22 3	0 7	19 7	0 56	17 14	16 55	23 26	23 32	6 19		n.a.
M26	19 30	22 12	0 36	24 44	1 52	25 36	1 49	20 5	2 8	5 31	1 8	24 7	0 32	22 4	0 7	19 7	0 56	17 14	16 55	23 26	23 32	6 16		n.a.
T 27	19 45	24 21	0n35	24 47	1 46	25 38	1 50	20 0	2 10	5 35	1 8	24 7	0 32	22 4	0 7	19 7	0 56	17 14	16 54	23 26	23 31	6 13		n.a.
W28	19 59	25 11	1 46	24 47	1 39	25 38	1 50	19 55	2 11	5 40	1 8	24 6	0 32	22 5	0 7	19 7	0 56	17 13	16 54	23 26	23 31	6 11		n.a.
T 29	20 13	24 35	2 52	24 46	1 30	25 38	1 51	19 51	2 13	5 44	1 8	24 6	0 32	22 5	0 7	19 7	0 56	17 13	16 54	23 26	23 31	6 8		n.a.
F 30	20s26	22n32	3n49	24s42	1s21	25s38	1s52	19n46	2n15	5s48	1n 8	24s 6	0s32	22s 6	0s 7	19n 7	0n56	17s13	16s53	23n26	23n31	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 1405420.5, Delta T = 06h22m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'15, Lahiri = -15°54'15 Julian Calendar 1 Nov. 866 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 43	0♐55'20	20♌38	20♐13	4♑ 8	18°R13	17♎24	8♑ 2	8♐10	9°R12	25°R30	20♊21	21♊18	26♓39	n.a.	S 1
S 2	4 6 40	1°56'36	4♍39	21° 5	5°22	17♉52	17°36	8° 9	8°13	9♌12	25♓30	20°R21	21°15	26°46	n.a.	S 2
M 3	4 10 36	2°57'53	18°52	21°49	6°36	17°32	17°47	8°15	8°17	9°11	25°29	20°21	21°12	26°53	n.a.	M 3
T 4	4 14 33	3°59'09	3♎14	22°26	7°49	17°12	17°58	8°22	8°20	9°11	25°29	20°19	21° 9	26°59	n.a.	T 4
W 5	4 18 30	5° 0'26	17°42	22°53	9° 3	16°52	18° 9	8°28	8°24	9°11	25°29	20°18	21° 6	27° 6	n.a.	W 5
T 6	4 22 26	6° 1'42	2♏12	23°11	10°16	16°33	18°20	8°35	8°27	9°10	25°28	20°15	21° 3	27°13	n.a.	T 6
F 7	4 26 23	7° 2'58	16°37	23°R17	11°29	16°15	18°31	8°41	8°31	9° 9	25°28	20°14	20°59	27°19	n.a.	F 7
S 8	4 30 19	8° 4'13	0♐52	23°13	12°43	15°58	18°42	8°48	8°35	9° 9	25°28	20°13	20°56	27°26	n.a.	S 8
S 9	4 34 16	9° 5'29	14°53	22°56	13°56	15°41	18°53	8°54	8°38	9° 8	25°28	20°D12	20°53	27°33	n.a.	S 9
M10	4 38 12	10° 6'43	28°34	22°28	15° 9	15°25	19° 3	9° 1	8°42	9° 8	25°27	20°12	20°50	27°40	n.a.	M10
T 11	4 42 9	11° 7'57	11♑55	21°48	16°23	15° 9	19°14	9° 8	8°45	9° 7	25°27	20°13	20°47	27°46	n.a.	T 11
W12	4 46 5	12° 9'10	24°54	20°58	17°36	14°54	19°24	9°15	8°49	9° 6	25°27	20°13	20°44	27°53	n.a.	W12
T 13	4 50 2	13°10'22	7♒34	19°58	18°49	14°41	19°35	9°21	8°52	9° 5	25°27	20°14	20°40	28° 0	n.a.	T 13
F 14	4 53 59	14°11'33	19°55	18°51	20° 2	14°28	19°45	9°28	8°56	9° 5	25°27	20°15	20°37	28° 7	n.a.	F 14
S 15	4 57 55	15°12'43	2♓ 3	17°38	21°15	14°15	19°55	9°35	9° 0	9° 4	25°27	20°15	20°34	28°13	n.a.	S 15
S 16	5 1 52	16°13'51	14° 1	16°21	22°28	14° 4	20° 5	9°42	9° 3	9° 3	25°27	20°R15	20°31	28°20	n.a.	S 16
M17	5 5 48	17°14'59	25°53	15° 4	23°41	13°53	20°15	9°49	9° 7	9° 2	25°27	20°15	20°28	28°27	n.a.	M17
T 18	5 9 45	18°16'05	7♈46	13°48	24°53	13°43	20°25	9°56	9°10	9° 1	25°27	20°15	20°24	28°33	n.a.	T 18
W19	5 13 41	19°17'11	19°43	12°35	26° 6	13°34	20°35	10° 3	9°14	9° 0	25°D27	20°15	20°21	28°40	n.a.	W19
T 20	5 17 38	20°18'15	1♉49	11°28	27°19	13°26	20°45	10°10	9°17	8°59	25°27	20°D15	20°18	28°47	n.a.	T 20
F 21	5 21 34	21°19'18	14° 6	10°27	28°31	13°18	20°54	10°17	9°21	8°58	25°27	20°15	20°15	28°54	n.a.	F 21
S 22	5 25 31	22°20'19	26°38	9°34	29°44	13°12	21° 4	10°24	9°24	8°57	25°27	20°15	20°12	29° 0	n.a.	S 22
S 23	5 29 28	23°21'20	9♊27	8°50	0♒56	13° 6	21°13	10°31	9°28	8°56	25°27	20°15	20° 9	29° 7	n.a.	S 23
M24	5 33 24	24°22'19	22°33	8°15	2° 9	13° 1	21°22	10°38	9°31	8°55	25°27	20°R16	20° 5	29°14	n.a.	M24
T 25	5 37 21	25°23'17	5♋55	7°48	3°21	12°57	21°31	10°45	9°35	8°54	25°27	20°15	20° 2	29°21	n.a.	T 25
W26	5 41 17	26°24'15	19°33	7°31	4°33	12°53	21°40	10°52	9°38	8°53	25°27	20°15	19°59	29°27	n.a.	W26
T 27	5 45 14	27°25'11	3♌23	7°21	5°45	12°51	21°49	10°59	9°42	8°52	25°27	20°14	19°56	29°34	n.a.	T 27
F 28	5 49 10	28°26'05	17°23	7°D20	6°57	12°49	21°58	11° 7	9°45	8°51	25°28	20°13	19°53	29°41	n.a.	F 28
S 29	5 53 7	29°26'59	1♍29	7°26	8° 9	12°48	22° 7	11°14	9°49	8°50	25°28	20°12	19°50	29°47	n.a.	S 29
S 30	5 57 4	0♑27'52	15°40	7°39	9°21	12°D47	22°15	11°21	9°52	8°49	25°28	20°11	19°46	29°54	n.a.	S 30
M31	6 1 0	1♑28'44	29♍52	7♐59	10♒32	12♉48	22♎24	11♑28	9♐55	8♌47	25♓28	20°D11	19♊43	0♈ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	19n 9	4n34	24s36	1s11	25s36	1s52	19n41	2n16	5s53	1n 9	24s 5	0s32	22s 7	0s 7	19n 7	0n56	17s13	16s53	23n27	23n31	6s 2		n.a.
S 2	20 52	14 39	5 4	24 29	0 59	25 34	1 52	19 37	2 17	5 57	1 9	24 5	0 32	22 7	0 7	19 7	0 56	17 13	16 53	23 27	23 30	5 59		n.a.
M 3	21 4	9 17	5 15	24 19	0 46	25 30	1 53	19 32	2 19	6 1	1 9	24 5	0 32	22 8	0 7	19 8	0 56	17 13	16 52	23 27	23 30	5 57		n.a.
T 4	21 16	3 23	5 8	24 7	0 32	25 27	1 53	19 27	2 20	6 6	1 9	24 4	0 32	22 8	0 7	19 8	0 56	17 13	16 52	23 26	23 30	5 54		n.a.
W 5	21 27	2s44	4 40	23 53	0 17	25 22	1 53	19 23	2 21	6 10	1 9	24 4	0 32	22 9	0 7	19 8	0 56	17 12	16 52	23 26	23 30	5 51		n.a.
T 6	21 38	8 44	3 55	23 38	0 1	25 16	1 53	19 19	2 23	6 14	1 9	24 3	0 33	22 9	0 7	19 8	0 56	17 12	16 51	23 26	23 29	5 48		n.a.
F 7	21 49	14 15	2 55	23 21	0n17	25 10	1 53	19 14	2 24	6 18	1 9	24 3	0 33	22 10	0 7	19 8	0 56	17 12	16 51	23 26	23 29	5 45		n.a.
S 8	21 59	18 56	1 45	23 2	0 35	25 3	1 53	19 10	2 25	6 22	1 9	24 3	0 33	22 11	0 7	19 8	0 56	17 12	16 51	23 26	23 29	5 43		n.a.
S 9	22 9	22 26	0 29	22 42	0 54	24 55	1 53	19 6	2 26	6 26	1 9	24 2	0 33	22 11	0 7	19 9	0 56	17 12	16 50	23 26	23 29	5 40		n.a.
M10	22 18	24 34	0s46	22 21	1 14	24 47	1 52	19 2	2 27	6 30	1 9	24 2	0 33	22 12	0 7	19 9	0 56	17 11	16 50	23 26	23 29	5 37		n.a.
T 11	22 27	25 12	1 57	22 0	1 33	24 38	1 52	18 58	2 27	6 34	1 9	24 1	0 33	22 12	0 7	19 9	0 56	17 11	16 49	23 26	23 28	5 34		n.a.
W12	22 35	24 26	3 1	21 37	1 52	24 28	1 51	18 55	2 28	6 38	1 9	24 1	0 33	22 13	0 7	19 9	0 57	17 11	16 49	23 26	23 28	5 31		n.a.
T 13	22 43	22 25	3 53	21 14	2 11	24 17	1 51	18 51	2 29	6 42	1 10	24 1	0 33	22 13	0 7	19 10	0 57	17 11	16 49	23 26	23 28	5 29		n.a.
F 14	22 51	19 23	4 34	20 52	2 28	24 6	1 50	18 48	2 30	6 46	1 10	24 0	0 33	22 14	0 7	19 10	0 57	17 10	16 48	23 26	23 28	5 26		n.a.
S 15	22 58	15 35	5 1	20 30	2 44	23 54	1 49	18 45	2 30	6 50	1 10	24 0	0 33	22 15	0 7	19 10	0 57	17 10	16 48	23 26	23 27	5 23		n.a.
S 16	23 4	11 13	5 15	20 9	2 58	23 41	1 49	18 42	2 31	6 53	1 10	23 59	0 33	22 15	0 7	19 10	0 57	17 10	16 48	23 26	23 27	5 20		n.a.
M17	23 11	6 28	5 16	19 49	3 9	23 27	1 48	18 39	2 31	6 57	1 10	23 59	0 33	22 16	0 7	19 11	0 57	17 9	16 47	23 26	23 27	5 17		n.a.
T 18	23 16	1 30	5 2	19 31	3 19	23 13	1 47	18 36	2 32	7 1	1 10	23 58	0 33	22 16	0 7	19 11	0 57	17 9	16 47	23 26	23 27	5 14		n.a.
W19	23 22	3n34	4 36	19 15	3 26	22 58	1 45	18 34	2 32	7 4	1 10	23 58	0 33	22 17	0 7	19 11	0 57	17 9	16 47	23 26	23 27	5 12		n.a.
T 20	23 26	8 34	3 58	19 2	3 30	22 43	1 44	18 32	2 33	7 8	1 10	23 57	0 33	22 17	0 7	19 11	0 57	17 8	16 46	23 26	23 26	5 9		n.a.
F 21	23 31	13 20	3 7	18 51	3 32	22 27	1 43	18 30	2 33	7 12	1 10	23 57	0 33	22 18	0 7	19 12	0 57	17 8	16 46	23 26	23 26	5 6		n.a.
S 22	23 34	17 38	2 7	18 43	3 32	22 10	1 42	18 28	2 33	7 15	1 11	23 56	0 33	22 19	0 7	19 12	0 57	17 8	16 46	23 26	23 26	5 3		n.a.
S 23	23 38	21 13	1 0	18 38	3 30	21 53	1 40	18 26	2 33	7 18	1 11	23 56	0 33	22 19	0 7	19 12	0 57	17 7	16 45	23 26	23 26	5 0		n.a.
M24	23 41	23 48	0n13	18 37	3 27	21 35	1 38	18 25	2 34	7 22	1 11	23 55	0 34	22 20	0 7	19 13	0 57	17 7	16 45	23 26	23 25	4 57		n.a.
T 25	23 43	25 6	1 26	18 37	3 22	21 16	1 37	18 24	2 34	7 25	1 11	23 55	0 34	22 20	0 7	19 13	0 57	17 7	16 44	23 26	23 25	4 55		n.a.
W26	23 45	24 55	2 35	18 41	3 16	20 57	1 35	18 23	2 34	7 29	1 11	23 54	0 34	22 21	0 7	19 13	0 57	17 6	16 44	23 26	23 25	4 52		n.a.
T 27	23 46	23 12	3 37	18 46	3 8	20 37	1 33	18 22	2 34	7 32	1 11	23 54	0 34	22 21	0 7	19 14	0 57	17 6	16 44	23 26	23 25	4 49		n.a.
F 28	23 47	20 4	4 26	18 54	3 0	20 17	1 31	18 21	2 34	7 35	1 11	23 53	0 34	22 22	0 7	19 14	0 57	17 5	16 43	23 26	23 24	4 46		n.a.
S 29	23 48	15 45	5 0	19 4	2 51	19 56	1 29	18 21	2 34	7 38	1 11	23 53	0 34	22 22	0 7	19 14	0 57	17 5	16 43	23 26	23 24	4 43		n.a.
S 30	23 48	10 34	5 15	19 15	2 42	19 35	1 27	18 21	2 34	7 41	1 12	23 52	0 34	22 23	0 7	19 15	0 57	17 5	16 43	23 26	23 24	4 40		n.a.
M31	23s47	4n49	5n12	19s28	2n32	19s13	1s25	18n21	2n34	7s44	1n12	23s52	0s34	22s23	0s 7	19n15	0n57	17s 4	16s42	23n26	23n24	4s38		n.a.

Julian Day Number = 1405450.5, Delta T = 06h22m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'11, Lahiri = -15°54'11 Julian Calendar 1 Dec. 866 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 865 BCE

JANUARY 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 57	2♑29'34	14♎ 3	8♐24	11♒44	12♉49	22♎32	11♑36	9♐59	8°R46	25♓29	20♊11	19♊40	0♈ 8	n.a.	T 1
W 2	6 8 53	3°30'23	28°11	8°56	12°56	12°51	22°40	11°43	10° 2	8♌45	25°29	20°12	19°37	0°14	n.a.	W 2
T 3	6 12 50	4°31'12	12♏13	9°32	14° 7	12°53	22°48	11°50	10° 6	8°44	25°29	20°13	19°34	0°21	n.a.	T 3
F 4	6 16 46	5°31'59	26° 8	10°12	15°18	12°57	22°56	11°57	10° 9	8°42	25°30	20°14	19°30	0°28	n.a.	F 4
S 5	6 20 43	6°32'45	9♐54	10°57	16°30	13° 1	23° 4	12° 5	10°12	8°41	25°30	20°15	19°27	0°34	n.a.	S 5
S 6	6 24 39	7°33'29	23°28	11°46	17°41	13° 5	23°11	12°12	10°15	8°40	25°30	20°R15	19°24	0°41	n.a.	S 6
M 7	6 28 36	8°34'13	6♑49	12°38	18°52	13°11	23°19	12°19	10°19	8°38	25°31	20°15	19°21	0°48	n.a.	M 7
T 8	6 32 33	9°34'54	19°55	13°33	20° 3	13°17	23°26	12°27	10°22	8°37	25°31	20°13	19°18	0°55	n.a.	T 8
W 9	6 36 29	10°35'34	2♒46	14°32	21°14	13°24	23°33	12°34	10°25	8°35	25°32	20°10	19°15	1° 1	n.a.	W 9
T 10	6 40 26	11°36'12	15°21	15°33	22°24	13°31	23°40	12°41	10°28	8°34	25°32	20° 7	19°11	1° 8	n.a.	T 10
F 11	6 44 22	12°36'48	27°41	16°37	23°35	13°39	23°47	12°48	10°32	8°32	25°33	20° 3	19° 8	1°15	n.a.	F 11
S 12	6 48 19	13°37'22	9♓49	17°42	24°45	13°48	23°54	12°56	10°35	8°31	25°33	19°59	19° 5	1°22	n.a.	S 12
S 13	6 52 15	14°37'54	21°48	18°51	25°55	13°57	24° 0	13° 3	10°38	8°30	25°34	19°57	19° 2	1°28	n.a.	S 13
M14	6 56 12	15°38'25	3♈41	20° 1	27° 6	14° 7	24° 7	13°10	10°41	8°28	25°34	19°55	18°59	1°35	n.a.	M14
T 15	7 0 8	16°38'53	15°33	21°13	28°16	14°17	24°13	13°18	10°44	8°27	25°35	19°D54	18°56	1°42	n.a.	T 15
W16	7 4 5	17°39'19	27°29	22°26	29°26	14°28	24°19	13°25	10°47	8°25	25°35	19°54	18°52	1°48	n.a.	W16
T 17	7 8 2	18°39'43	9♉33	23°42	0♓35	14°40	24°25	13°32	10°50	8°23	25°36	19°56	18°49	1°55	n.a.	T 17
F 18	7 11 58	19°40'05	21°51	24°59	1°45	14°52	24°31	13°40	10°53	8°22	25°37	19°58	18°46	2° 2	n.a.	F 18
S 19	7 15 55	20°40'25	4♊27	26°18	2°54	15° 5	24°37	13°47	10°56	8°20	25°37	19°59	18°43	2° 9	n.a.	S 19
S 20	7 19 51	21°40'43	17°23	27°38	4° 4	15°18	24°42	13°54	10°59	8°19	25°38	20°R 0	18°40	2°15	n.a.	S 20
M21	7 23 48	22°40'59	0♋42	28°59	5°13	15°31	24°48	14° 1	11° 2	8°17	25°39	20° 0	18°36	2°22	n.a.	M21
T 22	7 27 44	23°41'13	14°23	0♑22	6°22	15°45	24°53	14° 9	11° 5	8°16	25°39	19°57	18°33	2°29	n.a.	T 22
W23	7 31 41	24°41'25	28°26	1°46	7°30	16° 0	24°58	14°16	11° 8	8°14	25°40	19°54	18°30	2°35	n.a.	W23
T 24	7 35 37	25°41'35	12♌45	3°11	8°39	16°15	25° 3	14°23	11°10	8°12	25°41	19°49	18°27	2°42	n.a.	T 24
F 25	7 39 34	26°41'43	27°15	4°38	9°47	16°31	25° 7	14°30	11°13	8°11	25°42	19°43	18°24	2°49	n.a.	F 25
S 26	7 43 31	27°41'49	11♍50	6° 5	10°56	16°47	25°12	14°37	11°16	8° 9	25°42	19°37	18°21	2°56	n.a.	S 26
S 27	7 47 27	28°41'54	26°23	7°34	12° 4	17° 3	25°16	14°45	11°19	8° 8	25°43	19°32	18°17	3° 2	n.a.	S 27
M28	7 51 24	29°41'56	10♎48	9° 4	13°12	17°20	25°20	14°52	11°21	8° 6	25°44	19°29	18°14	3° 9	n.a.	M28
T 29	7 55 20	0♒41'57	25° 2	10°36	14°19	17°37	25°25	14°59	11°24	8° 4	25°45	19°D28	18°11	3°16	n.a.	T 29
W30	7 59 17	1°41'56	9♏ 3	12° 8	15°27	17°55	25°28	15° 6	11°27	8° 3	25°46	19°28	18° 8	3°23	n.a.	W30
T 31	8 3 13	2♒41'54	22♏50	13♑42	16♓34	18♉13	25♎32	15♑13	11♐29	8♌ 1	25♓47	19♊29	18♊ 5	3♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	1s11	4n50	19s42	2n22	18s51	1s23	18n21	2n34	7s47	1n12	23s51	0s34	22s24	0s 7	19n15	0n57	17s 4	16s42	23n26	23n23	4s35		n.a.
W 2	23 45	7 6	4 10	19 57	2 12	18 28	1 20	18 22	2 34	7 50	1 12	23 50	0 34	22 24	0 7	19 16	0 57	17 3	16 42	23 26	23 23	4 32		n.a.
T 3	23 43	12 38	3 15	20 13	2 2	18 5	1 18	18 22	2 33	7 53	1 12	23 50	0 34	22 25	0 7	19 16	0 57	17 3	16 41	23 26	23 23	4 29		n.a.
F 4	23 41	17 29	2 9	20 29	1 51	17 41	1 15	18 23	2 33	7 56	1 12	23 49	0 34	22 25	0 7	19 17	0 57	17 2	16 41	23 26	23 23	4 26		n.a.
S 5	23 38	21 20	0 57	20 46	1 41	17 17	1 13	18 24	2 33	7 59	1 12	23 49	0 34	22 26	0 7	19 17	0 57	17 2	16 40	23 26	23 22	4 23		n.a.
S 6	23 35	23 56	0s18	21 3	1 30	16 52	1 10	18 26	2 33	8 1	1 12	23 48	0 34	22 26	0 7	19 17	0 57	17 1	16 40	23 26	23 22	4 20		n.a.
M 7	23 31	25 7	1 30	21 20	1 20	16 27	1 7	18 27	2 33	8 4	1 13	23 47	0 34	22 27	0 7	19 18	0 57	17 1	16 40	23 26	23 22	4 18		n.a.
T 8	23 27	24 52	2 36	21 37	1 10	16 2	1 4	18 29	2 32	8 7	1 13	23 47	0 35	22 27	0 7	19 18	0 57	17 0	16 39	23 26	23 22	4 15		n.a.
W 9	23 22	23 17	3 33	21 54	1 0	15 36	1 1	18 30	2 32	8 9	1 13	23 46	0 35	22 28	0 7	19 19	0 57	17 0	16 39	23 26	23 21	4 12		n.a.
T 10	23 17	20 35	4 18	22 11	0 50	15 10	0 58	18 32	2 32	8 12	1 13	23 46	0 35	22 28	0 7	19 19	0 58	16 59	16 39	23 25	23 21	4 9		n.a.
F 11	23 11	16 59	4 50	22 27	0 40	14 43	0 55	18 35	2 31	8 14	1 13	23 45	0 35	22 29	0 7	19 19	0 58	16 59	16 38	23 25	23 21	4 6		n.a.
S 12	23 5	12 45	5 9	22 43	0 30	14 17	0 52	18 37	2 31	8 16	1 13	23 44	0 35	22 29	0 7	19 20	0 58	16 58	16 38	23 25	23 21	4 3		n.a.
S 13	22 59	8 5	5 14	22 59	0 21	13 49	0 48	18 39	2 31	8 19	1 14	23 44	0 35	22 30	0 7	19 20	0 58	16 58	16 38	23 25	23 20	4 0		n.a.
M14	22 52	3 10	5 5	23 14	0 11	13 22	0 45	18 42	2 30	8 21	1 14	23 43	0 35	22 30	0 7	19 21	0 58	16 57	16 37	23 25	23 20	3 57		n.a.
T 15	22 45	1n52	4 43	23 28	0 3	12 54	0 41	18 45	2 30	8 23	1 14	23 42	0 35	22 31	0 7	19 21	0 58	16 57	16 37	23 24	23 20	3 54		n.a.
W16	22 37	6 52	4 9	23 41	0s 6	12 26	0 38	18 48	2 30	8 25	1 14	23 42	0 35	22 31	0 7	19 21	0 58	16 56	16 37	23 25	23 20	3 52		n.a.
T 17	22 29	11 41	3 24	23 54	0 15	11 58	0 34	18 51	2 29	8 27	1 14	23 41	0 35	22 32	0 7	19 22	0 58	16 56	16 36	23 25	23 19	3 49		n.a.
F 18	22 20	16 7	2 28	24 5	0 23	11 29	0 30	18 54	2 29	8 29	1 14	23 40	0 35	22 32	0 7	19 22	0 58	16 55	16 36	23 25	23 19	3 46		n.a.
S 19	22 11	19 58	1 24	24 16	0 31	11 0	0 27	18 58	2 29	8 31	1 14	23 40	0 35	22 32	0 7	19 23	0 58	16 54	16 36	23 25	23 19	3 43		n.a.
S 20	22 1	22 57	0 14	24 25	0 39	10 31	0 23	19 1	2 28	8 33	1 15	23 39	0 35	22 33	0 7	19 23	0 58	16 54	16 35	23 25	23 18	3 40		n.a.
M21	21 52	24 46	0n58	24 34	0 46	10 2	0 19	19 5	2 28	8 35	1 15	23 38	0 36	22 33	0 7	19 24	0 58	16 53	16 35	23 25	23 18	3 37		n.a.
T 22	21 41	25 9	2 9	24 41	0 53	9 33	0 15	19 9	2 27	8 37	1 15	23 38	0 36	22 34	0 7	19 24	0 58	16 53	16 35	23 25	23 18	3 34		n.a.
W23	21 31	23 57	3 14	24 48	1 0	9 3	0 11	19 13	2 27	8 39	1 15	23 37	0 36	22 34	0 7	19 25	0 58	16 52	16 34	23 24	23 18	3 31		n.a.
T 24	21 19	21 12	4 8	24 53	1 7	8 33	0 7	19 17	2 26	8 40	1 15	23 36	0 36	22 35	0 7	19 25	0 58	16 52	16 34	23 24	23 17	3 28		n.a.
F 25	21 8	17 5	4 47	24 56	1 13	8 3	0 2	19 21	2 26	8 42	1 15	23 35	0 36	22 35	0 7	19 25	0 58	16 51	16 34	23 24	23 17	3 26		n.a.
S 26	20 56	11 57	5 7	24 59	1 19	7 33	0n 2	19 25	2 26	8 43	1 16	23 35	0 36	22 35	0 7	19 26	0 58	16 50	16 33	23 23	23 17	3 23		n.a.
S 27	20 44	6 9	5 8	24 59	1 25	7 3	0 6	19 30	2 25	8 45	1 16	23 34	0 36	22 36	0 7	19 26	0 58	16 50	16 33	23 23	23 16	3 20		n.a.
M28	20 31	0 5	4 49	24 59	1 30	6 32	0 11	19 34	2 25	8 46	1 16	23 33	0 36	22 36	0 7	19 27	0 58	16 49	16 33	23 23	23 16	3 17		n.a.
T 29	20 18	5s55	4 13	24 57	1 35	6 2	0 15	19 39	2 24	8 48	1 16	23 33	0 36	22 36	0 7	19 27	0 58	16 49	16 33	23 22	23 16	3 14		n.a.
W30	20 5	11 33	3 21	24 54	1 40	5 31	0 20	19 43	2 24	8 49	1 16	23 32	0 36	22 37	0 7	19 28	0 58	16 48	16 32	23 22	23 16	3 11		n.a.
T 31	19s51	16s31	2n19	24s49	1s44	5s 1	0n24	19n48	2n23	8s50	1n16	23s31	0s36	22s37	0s 7	19n28	0n58	16s47	16s32	23n23	23n15	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 1405481.5, Delta T = 06h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'07, Lahiri = -15°54'07 Julian Calendar 1 Jan. 865 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 866 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 865 BCE

FEBRUARY 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 10	3♒41'50	6♐24	15♑16	17♓41	18♉32	25♎36	15♑20	11♐32	7°R59	25♓48	19♊30	18♊ 2	3♈36	n.a.	F 1
S 2	8 11 6	4°41'44	19°45	16°52	18°48	18°51	25°39	15°27	11°34	7♌58	25°48	19°R31	17°58	3°43	n.a.	S 2
S 3	8 15 3	5°41'36	2♑54	18°29	19°55	19°10	25°42	15°34	11°37	7°56	25°49	19°30	17°55	3°49	n.a.	S 3
M 4	8 19 0	6°41'26	15°51	20° 7	21° 1	19°30	25°45	15°41	11°39	7°54	25°50	19°27	17°52	3°56	n.a.	M 4
T 5	8 22 56	7°41'14	28°37	21°46	22° 7	19°50	25°48	15°48	11°41	7°53	25°51	19°21	17°49	4° 3	n.a.	T 5
W 6	8 26 53	8°41'00	11♒12	23°27	23°13	20°10	25°50	15°55	11°44	7°51	25°52	19°14	17°46	4°10	n.a.	W 6
T 7	8 30 49	9°40'44	23°36	25° 9	24°19	20°31	25°53	16° 2	11°46	7°49	25°53	19° 4	17°42	4°16	n.a.	T 7
F 8	8 34 46	10°40'25	5♓49	26°51	25°24	20°52	25°55	16° 9	11°48	7°48	25°54	18°54	17°39	4°23	n.a.	F 8
S 9	8 38 42	11°40'05	17°53	28°35	26°30	21°13	25°57	16°16	11°51	7°46	25°55	18°44	17°36	4°30	n.a.	S 9
S 10	8 42 39	12°39'42	29°50	0♒21	27°35	21°35	25°59	16°23	11°53	7°44	25°56	18°36	17°33	4°36	n.a.	S 10
M11	8 46 35	13°39'16	11♈42	2° 7	28°39	21°57	26° 1	16°30	11°55	7°43	25°57	18°29	17°30	4°43	n.a.	M11
T 12	8 50 32	14°38'48	23°33	3°55	29°44	22°20	26° 2	16°36	11°57	7°41	25°58	18°24	17°27	4°50	n.a.	T 12
W13	8 54 29	15°38'18	5♉26	5°44	0♈48	22°42	26° 3	16°43	11°59	7°39	26° 0	18°21	17°23	4°57	n.a.	W13
T 14	8 58 25	16°37'46	17°28	7°34	1°51	23° 5	26° 5	16°50	12° 1	7°38	26° 1	18°D21	17°20	5° 3	n.a.	T 14
F 15	9 2 22	17°37'11	29°43	9°26	2°55	23°28	26° 6	16°56	12° 3	7°36	26° 2	18°21	17°17	5°10	n.a.	F 15
S 16	9 6 18	18°36'33	12♊16	11°18	3°58	23°52	26° 6	17° 3	12° 5	7°34	26° 3	18°R22	17°14	5°17	n.a.	S 16
S 17	9 10 15	19°35'54	25°11	13°12	5° 1	24°16	26° 7	17°10	12° 7	7°33	26° 4	18°22	17°11	5°23	n.a.	S 17
M18	9 14 11	20°35'11	8♋33	15° 8	6° 3	24°40	26° 7	17°16	12° 9	7°31	26° 5	18°20	17° 8	5°30	n.a.	M18
T 19	9 18 8	21°34'27	22°23	17° 4	7° 6	25° 4	26° 7	17°23	12°10	7°30	26° 6	18°16	17° 4	5°37	n.a.	T 19
W20	9 22 4	22°33'40	6♌39	19° 2	8° 7	25°29	26°R 7	17°29	12°12	7°28	26° 8	18° 9	17° 1	5°44	n.a.	W20
T 21	9 26 1	23°32'51	21°19	21° 0	9° 9	25°53	26° 7	17°36	12°14	7°26	26° 9	18° 0	16°58	5°50	n.a.	T 21
F 22	9 29 57	24°31'59	6♍14	23° 0	10°10	26°18	26° 7	17°42	12°15	7°25	26°10	17°50	16°55	5°57	n.a.	F 22
S 23	9 33 54	25°31'06	21°15	25° 1	11°11	26°44	26° 6	17°48	12°17	7°23	26°11	17°40	16°52	6° 4	n.a.	S 23
S 24	9 37 51	26°30'10	6♎13	27° 3	12°11	27° 9	26° 6	17°54	12°19	7°22	26°12	17°32	16°48	6°10	n.a.	S 24
M25	9 41 47	27°29'12	20°59	29° 6	13°11	27°35	26° 5	18° 1	12°20	7°20	26°14	17°25	16°45	6°17	n.a.	M25
T 26	9 45 44	28°28'13	5♏28	1♓ 9	14°10	28° 1	26° 4	18° 7	12°22	7°19	26°15	17°20	16°42	6°24	n.a.	T 26
W27	9 49 40	29°27'11	19°35	3°13	15° 9	28°27	26° 2	18°13	12°23	7°17	26°16	17°19	16°39	6°31	n.a.	W27
T 28	9 53 37	0♓26'08	3♐21	5°17	16° 8	28°53	26° 1	18°19	12°24	7°16	26°17	17°D18	16°36	6°37	n.a.	T 28
F 29	9 57 33	1♓25'03	16♐46	7♓21	17♈ 6	29♉20	25♎59	18♑25	12♐26	7♌14	26♓19	17°R18	16♊33	6♈44	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s37	20s33	1n10	24s42	1s48	4s30	0n29	19n53	2n23	8s51	1n17	23s30	0s36	22s38	0s 7	19n29	0n58	16s47	16s32	23n23	23n15	3s 5		n.a.
S 2	19 23	23 25	0s 1	24 34	1 52	3 59	0 33	19 58	2 22	8 52	1 17	23 30	0 37	22 38	0 7	19 29	0 58	16 46	16 31	23 23	23 15	3 2		n.a.
S 3	19 8	24 58	1 12	24 24	1 55	3 28	0 38	20 3	2 22	8 53	1 17	23 29	0 37	22 38	0 7	19 29	0 58	16 45	16 31	23 23	23 14	2 59		n.a.
M 4	18 53	25 7	2 17	24 12	1 58	2 57	0 43	20 8	2 21	8 54	1 17	23 28	0 37	22 39	0 7	19 30	0 58	16 45	16 31	23 22	23 14	2 56		n.a.
T 5	18 37	23 55	3 15	23 59	2 0	2 27	0 48	20 13	2 21	8 55	1 17	23 27	0 37	22 39	0 8	19 30	0 58	16 44	16 31	23 22	23 14	2 53		n.a.
W 6	18 22	21 32	4 2	23 44	2 2	1 56	0 53	20 18	2 20	8 56	1 17	23 27	0 37	22 39	0 8	19 31	0 58	16 44	16 30	23 21	23 14	2 51		n.a.
T 7	18 6	18 11	4 36	23 27	2 4	1 25	0 57	20 23	2 20	8 57	1 18	23 26	0 37	22 40	0 8	19 31	0 58	16 43	16 30	23 21	23 13	2 48		n.a.
F 8	17 49	14 7	4 58	23 9	2 5	0 54	1 2	20 28	2 19	8 57	1 18	23 25	0 37	22 40	0 8	19 32	0 58	16 42	16 30	23 20	23 13	2 45		n.a.
S 9	17 33	9 32	5 5	22 48	2 6	0 23	1 7	20 34	2 19	8 58	1 18	23 24	0 37	22 40	0 8	19 32	0 58	16 42	16 29	23 19	23 13	2 42		n.a.
S 10	17 16	4 38	5 0	22 26	2 6	0n 8	1 12	20 39	2 18	8 58	1 18	23 24	0 37	22 41	0 8	19 33	0 58	16 41	16 29	23 18	23 12	2 39		n.a.
M11	16 59	0n24	4 41	22 2	2 6	0 38	1 18	20 44	2 18	8 59	1 18	23 23	0 37	22 41	0 8	19 33	0 58	16 40	16 29	23 17	23 12	2 36		n.a.
T 12	16 41	5 24	4 10	21 35	2 5	1 9	1 23	20 50	2 17	8 59	1 18	23 22	0 38	22 41	0 8	19 34	0 58	16 40	16 29	23 17	23 12	2 33		n.a.
W13	16 23	10 15	3 29	21 7	2 4	1 40	1 28	20 55	2 17	9 0	1 19	23 22	0 38	22 42	0 8	19 34	0 58	16 39	16 29	23 17	23 11	2 30		n.a.
T 14	16 5	14 47	2 37	20 37	2 2	2 10	1 33	21 1	2 16	9 0	1 19	23 21	0 38	22 42	0 8	19 34	0 58	16 38	16 28	23 17	23 11	2 27		n.a.
F 15	15 47	18 48	1 38	20 5	2 0	2 40	1 38	21 6	2 16	9 0	1 19	23 20	0 38	22 42	0 8	19 35	0 58	16 38	16 28	23 17	23 11	2 24		n.a.
S 16	15 28	22 4	0 33	19 32	1 58	3 11	1 43	21 12	2 15	9 0	1 19	23 19	0 38	22 42	0 8	19 35	0 58	16 37	16 28	23 17	23 11	2 21		n.a.
S 17	15 10	24 19	0n36	18 56	1 54	3 41	1 48	21 17	2 15	9 0	1 19	23 19	0 38	22 43	0 8	19 36	0 58	16 36	16 28	23 17	23 10	2 18		n.a.
M18	14 51	25 16	1 46	18 18	1 51	4 11	1 54	21 23	2 14	9 0	1 19	23 18	0 38	22 43	0 8	19 36	0 58	16 36	16 27	23 17	23 10	2 15		n.a.
T 19	14 31	24 43	2 51	17 38	1 46	4 40	1 59	21 29	2 14	9 0	1 20	23 17	0 38	22 43	0 8	19 37	0 58	16 35	16 27	23 16	23 10	2 12		n.a.
W20	14 12	22 33	3 47	16 57	1 41	5 10	2 4	21 34	2 13	9 0	1 20	23 16	0 38	22 43	0 8	19 37	0 58	16 34	16 27	23 16	23 9	2 9		n.a.
T 21	13 52	18 52	4 31	16 13	1 36	5 39	2 9	21 40	2 12	9 0	1 20	23 16	0 39	22 44	0 8	19 37	0 58	16 34	16 27	23 15	23 9	2 6		n.a.
F 22	13 32	13 56	4 56	15 28	1 30	6 9	2 15	21 45	2 12	8 59	1 20	23 15	0 39	22 44	0 8	19 38	0 58	16 33	16 27	23 14	23 9	2 4		n.a.
S 23	13 12	8 8	5 2	14 41	1 23	6 38	2 20	21 51	2 11	8 59	1 20	23 14	0 39	22 44	0 8	19 38	0 58	16 32	16 26	23 13	23 8	2 1		n.a.
S 24	12 52	1 52	4 47	13 52	1 16	7 6	2 25	21 56	2 11	8 59	1 20	23 13	0 39	22 44	0 8	19 39	0 58	16 32	16 26	23 12	23 8	1 58		n.a.
M25	12 32	4s25	4 12	13 2	1 8	7 35	2 31	22 2	2 10	8 58	1 20	23 13	0 39	22 45	0 8	19 39	0 58	16 31	16 26	23 12	23 8	1 55		n.a.
T 26	12 11	10 22	3 23	12 10	1 0	8 3	2 36	22 7	2 10	8 58	1 21	23 12	0 39	22 45	0 8	19 39	0 58	16 30	16 26	23 11	23 7	1 52		n.a.
W27	11 50	15 38	2 21	11 16	0 51	8 31	2 41	22 13	2 9	8 57	1 21	23 11	0 39	22 45	0 8	19 40	0 58	16 30	16 26	23 11	23 7	1 49		n.a.
T 28	11 29	19 57	1 13	10 22	0 42	8 59	2 46	22 18	2 9	8 56	1 21	23 10	0 39	22 45	0 8	19 40	0 58	16 29	16 26	23 11	23 7	1 46		n.a.
F 29	11s 8	23s 5	0n 3	9s26	0s32	9n27	2n52	22n24	2n 8	8s56	1n21	23s10	0s39	22s45	0s 8	19n41	0n58	16s29	16s25	23n11	23n 6	1s43		n.a.

Julian Day Number = 1405512.5, Delta T = 06h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°01'03, Lahiri = -15°54'03 Julian Calendar 1 Feb. 865 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 30	2♓23'56	29♐54	9♓25	18♈ 3	29♉47	25°R57	18♋31	12♐27	7°R13	26♓20	17°R18	16♊29	6♈51	n.a.	S 1
S 2	10 5 26	3°22'48	12♋46	11°28	19° 0	0♊14	25♎55	18°37	12°28	7♌11	26°21	17♊16	16°26	6°57	n.a.	S 2
M 3	10 9 23	4°21'37	25°25	13°31	19°57	0°41	25°53	18°43	12°29	7°10	26°22	17°10	16°23	7° 4	n.a.	M 3
T 4	10 13 20	5°20'24	7♒53	15°33	20°53	1° 8	25°51	18°49	12°31	7° 8	26°24	17° 2	16°20	7°11	n.a.	T 4
W 5	10 17 16	6°19'10	20°12	17°33	21°49	1°36	25°48	18°54	12°32	7° 7	26°25	16°52	16°17	7°18	n.a.	W 5
T 6	10 21 13	7°17'53	2♓23	19°31	22°44	2° 4	25°45	19° 0	12°33	7° 6	26°26	16°39	16°13	7°24	n.a.	T 6
F 7	10 25 9	8°16'34	14°27	21°27	23°38	2°32	25°42	19° 6	12°34	7° 4	26°28	16°25	16°10	7°31	n.a.	F 7
S 8	10 29 6	9°15'13	26°25	23°21	24°32	3° 0	25°39	19°11	12°35	7° 3	26°29	16°11	16° 7	7°38	n.a.	S 8
S 9	10 33 2	10°13'50	8♈19	25°12	25°25	3°28	25°36	19°17	12°35	7° 1	26°30	15°58	16° 4	7°44	n.a.	S 9
M10	10 36 59	11°12'25	20° 9	26°59	26°17	3°56	25°32	19°22	12°36	7° 0	26°32	15°47	16° 1	7°51	n.a.	M10
T 11	10 40 55	12°10'57	1♉59	28°43	27° 9	4°25	25°29	19°28	12°37	6°59	26°33	15°39	15°58	7°58	n.a.	T 11
W12	10 44 52	13° 9'28	13°52	0♈24	28° 0	4°54	25°25	19°33	12°38	6°58	26°34	15°34	15°54	8° 5	n.a.	W12
T 13	10 48 48	14° 7'56	25°52	2° 0	28°51	5°23	25°21	19°38	12°39	6°56	26°36	15°32	15°51	8°11	n.a.	T 13
F 14	10 52 45	15° 6'22	8♊ 4	3°32	29°40	5°52	25°17	19°43	12°39	6°55	26°37	15°31	15°48	8°18	n.a.	F 14
S 15	10 56 42	16° 4'45	20°33	5° 0	0♉29	6°21	25°13	19°49	12°40	6°54	26°38	15°31	15°45	8°25	n.a.	S 15
S 16	11 0 38	17° 3'07	3♋25	6°23	1°17	6°51	25° 8	19°54	12°40	6°53	26°40	15°30	15°42	8°31	n.a.	S 16
M17	11 4 35	18° 1'26	16°42	7°41	2° 5	7°20	25° 3	19°59	12°41	6°51	26°41	15°28	15°39	8°38	n.a.	M17
T 18	11 8 31	18°59'43	0♌30	8°55	2°51	7°50	24°59	20° 3	12°41	6°50	26°42	15°24	15°35	8°45	n.a.	T 18
W19	11 12 28	19°57'58	14°47	10° 4	3°37	8°20	24°54	20° 8	12°42	6°49	26°44	15°17	15°32	8°52	n.a.	W19
T 20	11 16 24	20°56'10	29°31	11° 7	4°21	8°50	24°49	20°13	12°42	6°48	26°45	15° 8	15°29	8°58	n.a.	T 20
F 21	11 20 21	21°54'21	14♍36	12° 6	5° 5	9°20	24°44	20°18	12°42	6°47	26°46	14°57	15°26	9° 5	n.a.	F 21
S 22	11 24 17	22°52'30	29°52	12°59	5°47	9°50	24°38	20°22	12°42	6°46	26°48	14°46	15°23	9°12	n.a.	S 22
S 23	11 28 14	23°50'36	15♎ 7	13°47	6°29	10°20	24°33	20°27	12°43	6°45	26°49	14°36	15°19	9°18	n.a.	S 23
M24	11 32 10	24°48'41	0♏12	14°29	7° 9	10°51	24°27	20°31	12°43	6°44	26°51	14°29	15°16	9°25	n.a.	M24
T 25	11 36 7	25°46'45	14°57	15° 7	7°48	11°22	24°21	20°36	12°43	6°43	26°52	14°24	15°13	9°32	n.a.	T 25
W26	11 40 4	26°44'47	29°18	15°38	8°27	11°52	24°15	20°40	12°R43	6°42	26°53	14°21	15°10	9°39	n.a.	W26
T 27	11 44 0	27°42'47	13♐12	16° 5	9° 3	12°23	24° 9	20°44	12°43	6°41	26°55	14°D21	15° 7	9°45	n.a.	T 27
F 28	11 47 57	28°40'47	26°40	16°26	9°39	12°54	24° 3	20°49	12°43	6°40	26°56	14°R21	15° 4	9°52	n.a.	F 28
S 29	11 51 53	29°38'44	9♑45	16°41	10°13	13°25	23°57	20°53	12°43	6°39	26°57	14°20	15° 0	9°59	n.a.	S 29
S 30	11 55 50	0♈36'40	22°31	16°51	10°46	13°56	23°51	20°57	12°42	6°38	26°59	14°19	14°57	10° 5	n.a.	S 30
M31	11 59 46	1♈34'35	5♒ 1	16°R56	11♉18	14♊28	23♎44	21♑ 1	12♐42	6♌38	27♓ 0	14♊14	14♊54	10♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s47	24s54	1s 6	8s29	0s22	9n54	2n57	22n29	2n 8	8s55	1n21	23s 9	0s40	22s46	0s 8	19n41	0n58	16s28	16s25	23n11	23n 6	1s40		n.a.
S 2	10 25	25 20	2 10	7 32	0 11	10 21	3 2	22 35	2 7	8 54	1 21	23 8	0 40	22 46	0 8	19 41	0 58	16 27	16 25	23 11	23 6	1 37		n.a.
M 3	10 3	24 26	3 7	6 34	0 0	10 48	3 7	22 40	2 7	8 53	1 22	23 8	0 40	22 46	0 8	19 42	0 58	16 27	16 25	23 10	23 5	1 34		n.a.
T 4	9 42	22 20	3 53	5 37	0n11	11 14	3 12	22 45	2 6	8 52	1 22	23 7	0 40	22 46	0 8	19 42	0 58	16 26	16 25	23 9	23 5	1 31		n.a.
W 5	9 20	19 12	4 28	4 39	0 23	11 40	3 17	22 51	2 6	8 51	1 22	23 6	0 40	22 46	0 8	19 42	0 58	16 25	16 25	23 8	23 5	1 28		n.a.
T 6	8 58	15 17	4 51	3 41	0 34	12 5	3 22	22 56	2 5	8 50	1 22	23 6	0 40	22 46	0 8	19 43	0 58	16 25	16 24	23 7	23 4	1 25		n.a.
F 7	8 35	10 48	4 59	2 44	0 46	12 31	3 27	23 1	2 5	8 49	1 22	23 5	0 40	22 46	0 8	19 43	0 58	16 24	16 24	23 6	23 4	1 22		n.a.
S 8	8 13	5 56	4 55	1 48	0 58	12 56	3 32	23 6	2 4	8 47	1 22	23 4	0 40	22 47	0 8	19 44	0 58	16 23	16 24	23 4	23 4	1 19		n.a.
S 9	7 51	0 54	4 38	0 53	1 9	13 20	3 37	23 11	2 4	8 46	1 22	23 4	0 41	22 47	0 8	19 44	0 58	16 23	16 24	23 3	23 3	1 16		n.a.
M10	7 28	4n10	4 8	0n 1	1 21	13 44	3 42	23 16	2 3	8 45	1 22	23 3	0 41	22 47	0 8	19 44	0 58	16 22	16 24	23 2	23 3	1 13		n.a.
T 11	7 6	9 5	3 28	0 53	1 32	14 8	3 47	23 21	2 3	8 43	1 23	23 2	0 41	22 47	0 8	19 45	0 58	16 21	16 24	23 1	23 3	1 10		n.a.
W12	6 43	13 43	2 39	1 43	1 43	14 31	3 52	23 26	2 2	8 42	1 23	23 2	0 41	22 47	0 8	19 45	0 58	16 21	16 24	23 0	23 2	1 7		n.a.
T 13	6 20	17 52	1 42	2 32	1 53	14 54	3 57	23 31	2 2	8 40	1 23	23 1	0 41	22 47	0 8	19 45	0 58	16 20	16 24	23 0	23 2	1 4		n.a.
F 14	5 57	21 20	0 39	3 18	2 3	15 16	4 1	23 36	2 1	8 38	1 23	23 0	0 41	22 47	0 8	19 45	0 58	16 20	16 24	23 0	23 2	1 1		n.a.
S 15	5 34	23 54	0n27	4 2	2 12	15 38	4 6	23 40	2 1	8 37	1 23	23 0	0 41	22 47	0 8	19 46	0 58	16 19	16 24	23 0	23 1	0 58		n.a.
S 16	5 11	25 18	1 33	4 43	2 21	16 0	4 10	23 45	2 0	8 35	1 23	22 59	0 41	22 47	0 8	19 46	0 58	16 18	16 23	23 0	23 1	0 55		n.a.
M17	4 48	25 20	2 37	5 22	2 29	16 21	4 15	23 50	2 0	8 33	1 23	22 58	0 42	22 48	0 8	19 46	0 58	16 18	16 23	23 0	23 1	0 52		n.a.
T 18	4 25	23 49	3 34	5 58	2 36	16 41	4 19	23 54	1 59	8 31	1 23	22 58	0 42	22 48	0 8	19 47	0 58	16 17	16 23	22 59	23 0	0 49		n.a.
W19	4 2	20 46	4 19	6 32	2 43	17 1	4 23	23 59	1 59	8 29	1 23	22 57	0 42	22 48	0 8	19 47	0 58	16 16	16 23	22 58	23 0	0 46		n.a.
T 20	3 39	16 19	4 49	7 2	2 48	17 20	4 27	24 3	1 58	8 28	1 23	22 57	0 42	22 48	0 8	19 47	0 58	16 16	16 23	22 57	23 0	0 43		n.a.
F 21	3 15	10 45	5 0	7 30	2 53	17 39	4 31	24 7	1 58	8 26	1 24	22 56	0 42	22 48	0 8	19 47	0 58	16 15	16 23	22 56	22 59	0 40		n.a.
S 22	2 52	4 29	4 50	7 54	2 57	17 58	4 35	24 11	1 57	8 23	1 24	22 56	0 42	22 48	0 8	19 48	0 58	16 15	16 23	22 55	22 59	0 37		n.a.
S 23	2 29	2s 4	4 19	8 16	3 0	18 15	4 39	24 15	1 57	8 21	1 24	22 55	0 42	22 48	0 8	19 48	0 58	16 14	16 23	22 54	22 59	0 34		n.a.
M24	2 5	8 26	3 31	8 34	3 1	18 32	4 42	24 19	1 56	8 19	1 24	22 54	0 43	22 48	0 8	19 48	0 58	16 14	16 23	22 53	22 58	0 31		n.a.
T 25	1 42	14 12	2 29	8 50	3 2	18 49	4 46	24 23	1 56	8 17	1 24	22 54	0 43	22 48	0 8	19 48	0 58	16 13	16 23	22 52	22 58	0 28		n.a.
W26	1 19	19 1	1 19	9 2	3 2	19 5	4 49	24 27	1 55	8 15	1 24	22 53	0 43	22 48	0 8	19 49	0 58	16 12	16 23	22 52	22 58	0 25		n.a.
T 27	0 55	22 38	0 6	9 11	3 0	19 20	4 52	24 31	1 55	8 13	1 24	22 53	0 43	22 48	0 8	19 49	0 58	16 12	16 23	22 52	22 57	0 22		n.a.
F 28	0 32	24 50	1s 5	9 16	2 57	19 34	4 55	24 34	1 54	8 10	1 24	22 52	0 43	22 48	0 8	19 49	0 58	16 11	16 23	22 52	22 57	0 19		n.a.
S 29	0 9	25 36	2 10	9 19	2 54	19 48	4 58	24 38	1 54	8 8	1 24	22 52	0 43	22 48	0 8	19 49	0 58	16 11	16 23	22 52	22 57	0 16		n.a.
S 30	0n15	24 58	3 7	9 18	2 48	20 2	5 1	24 41	1 53	8 5	1 24	22 51	0 43	22 48	0 8	19 50	0 58	16 10	16 23	22 52	22 56	0 13		n.a.
M31	0n38	23s 5	3s54	9n14	2n42	20n14	5n 3	24n45	1n53	8s 3	1n24	22s51	0s44	22s48	0s 8	19n50	0n58	16s10	16s23	22n51	22n56	0s10		n.a.

Julian Day Number = 1405541.5, Delta T = 06h22m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'59, Lahiri = -15°53'59 Julian Calendar 1 March 865 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 43	2♈32'28	17♒18	16°R56	11♉48	14♊59	23°R38	21♋ 5	12°R42	6°R37	27♓ 2	14°R 7	14♊51	10♈19	n.a.	T 1
W 2	12 7 39	3°30'20	29°26	16♈50	12°17	15°31	23♎31	21° 8	12♐42	6♌36	27° 3	13♊58	14°48	10°26	n.a.	W 2
T 3	12 11 36	4°28'10	11♓28	16°40	12°44	16° 2	23°24	21°12	12°41	6°35	27° 4	13°46	14°45	10°32	n.a.	T 3
F 4	12 15 33	5°25'59	23°24	16°26	13° 9	16°34	23°17	21°16	12°41	6°35	27° 6	13°34	14°41	10°39	n.a.	F 4
S 5	12 19 29	6°23'46	5♈17	16° 7	13°33	17° 6	23°10	21°19	12°40	6°34	27° 7	13°21	14°38	10°46	n.a.	S 5
S 6	12 23 26	7°21'32	17° 8	15°44	13°55	17°38	23° 3	21°23	12°40	6°33	27° 8	13°10	14°35	10°52	n.a.	S 6
M 7	12 27 22	8°19'16	28°58	15°18	14°16	18°10	22°56	21°26	12°39	6°33	27°10	13° 0	14°32	10°59	n.a.	M 7
T 8	12 31 19	9°16'58	10♉50	14°49	14°34	18°42	22°49	21°29	12°39	6°32	27°11	12°53	14°29	11° 6	n.a.	T 8
W 9	12 35 15	10°14'39	22°46	14°18	14°50	19°15	22°42	21°32	12°38	6°32	27°13	12°49	14°25	11°13	n.a.	W 9
T 10	12 39 12	11°12'19	4♊50	13°44	15° 5	19°47	22°35	21°36	12°37	6°31	27°14	12°47	14°22	11°19	n.a.	T 10
F 11	12 43 8	12° 9'57	17° 4	13°10	15°17	20°19	22°27	21°39	12°36	6°31	27°15	12°D46	14°19	11°26	n.a.	F 11
S 12	12 47 5	13° 7'33	29°33	12°35	15°28	20°52	22°20	21°41	12°36	6°30	27°17	12°47	14°16	11°33	n.a.	S 12
S 13	12 51 2	14° 5'07	12♋22	12° 0	15°36	21°25	22°12	21°44	12°35	6°30	27°18	12°R48	14°13	11°39	n.a.	S 13
M14	12 54 58	15° 2'40	25°36	11°25	15°42	21°57	22° 5	21°47	12°34	6°29	27°19	12°47	14°10	11°46	n.a.	M14
T 15	12 58 55	16° 0'11	9♌16	10°52	15°46	22°30	21°57	21°50	12°33	6°29	27°21	12°45	14° 6	11°53	n.a.	T 15
W16	13 2 51	16°57'41	23°25	10°20	15°R47	23° 3	21°50	21°52	12°32	6°29	27°22	12°40	14° 3	11°59	n.a.	W16
T 17	13 6 48	17°55'09	8♍ 1	9°51	15°46	23°36	21°42	21°55	12°31	6°28	27°23	12°34	14° 0	12° 6	n.a.	T 17
F 18	13 10 44	18°52'36	22°59	9°24	15°43	24° 9	21°35	21°57	12°30	6°28	27°24	12°27	13°57	12°13	n.a.	F 18
S 19	13 14 41	19°50'01	8♎13	9° 0	15°37	24°43	21°27	21°59	12°29	6°28	27°26	12°19	13°54	12°20	n.a.	S 19
S 20	13 18 37	20°47'25	23°31	8°40	15°29	25°16	21°19	22° 1	12°28	6°28	27°27	12°12	13°50	12°26	n.a.	S 20
M21	13 22 34	21°44'48	8♏42	8°24	15°18	25°49	21°12	22° 4	12°26	6°27	27°28	12° 6	13°47	12°33	n.a.	M21
T 22	13 26 31	22°42'09	23°36	8°12	15° 5	26°23	21° 4	22° 6	12°25	6°27	27°30	12° 3	13°44	12°40	n.a.	T 22
W23	13 30 27	23°39'31	8♐ 7	8° 4	14°49	26°56	20°57	22° 7	12°24	6°27	27°31	12°D 1	13°41	12°46	n.a.	W23
T 24	13 34 24	24°36'51	22°12	8°D 0	14°32	27°30	20°49	22° 9	12°23	6°27	27°32	12° 2	13°38	12°53	n.a.	T 24
F 25	13 38 20	25°34'10	5♑48	8° 1	14°12	28° 3	20°41	22°11	12°21	6°27	27°33	12° 3	13°35	13° 0	n.a.	F 25
S 26	13 42 17	26°31'29	18°58	8° 6	13°49	28°37	20°34	22°13	12°20	6°D27	27°35	12° 4	13°31	13° 7	n.a.	S 26
S 27	13 46 13	27°28'47	1♒46	8°16	13°25	29°11	20°26	22°14	12°18	6°27	27°36	12°R 4	13°28	13°13	n.a.	S 27
M28	13 50 10	28°26'05	14°14	8°30	12°58	29°45	20°19	22°15	12°17	6°27	27°37	12° 3	13°25	13°20	n.a.	M28
T 29	13 54 6	29°23'22	26°28	8°49	12°30	0♋19	20°11	22°17	12°15	6°27	27°38	12° 0	13°22	13°27	n.a.	T 29
W30	13 58 3	0♉20'38	8♓31	9♈12	12♉ 0	0♋53	20♎ 4	22♋18	12♐14	6♌27	27♓39	11♊55	13♊19	13♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 2	20s 9	4s30	9n 7	2n34	20n26	5n 5	24n48	1n52	8s 1	1n24	22s50	0s44	22s48	0s 8	19n50	0n58	16s 9	16s23	22n50	22n55	0s 7		n.a.
W 2	1 25	16 23	4 52	8 57	2 26	20 37	5 7	24 51	1 52	7 58	1 24	22 50	0 44	22 48	0 8	19 50	0 58	16 8	16 23	22 49	22 55	0 4		n.a.
T 3	1 48	12 0	5 1	8 44	2 16	20 47	5 9	24 54	1 51	7 55	1 24	22 50	0 44	22 48	0 8	19 50	0 58	16 8	16 23	22 48	22 55	0 1		n.a.
F 4	2 11	7 12	4 57	8 28	2 5	20 57	5 11	24 57	1 51	7 53	1 24	22 49	0 44	22 48	0 8	19 50	0 58	16 7	16 23	22 46	22 54	0n 2		n.a.
S 5	2 35	2 9	4 40	8 9	1 52	21 5	5 12	24 59	1 50	7 50	1 24	22 49	0 44	22 48	0 8	19 51	0 58	16 7	16 23	22 45	22 54	0 5		n.a.
S 6	2 58	2n58	4 11	7 48	1 39	21 13	5 13	25 2	1 50	7 48	1 24	22 48	0 45	22 48	0 8	19 51	0 58	16 6	16 23	22 43	22 54	0 8		n.a.
M 7	3 21	7 59	3 31	7 25	1 25	21 20	5 13	25 4	1 49	7 45	1 24	22 48	0 45	22 48	0 8	19 51	0 58	16 6	16 23	22 42	22 53	0 11		n.a.
T 8	3 44	12 45	2 42	7 0	1 10	21 26	5 14	25 7	1 49	7 42	1 24	22 48	0 45	22 48	0 8	19 51	0 58	16 5	16 23	22 41	22 53	0 14		n.a.
W 9	4 7	17 3	1 45	6 33	0 54	21 31	5 14	25 9	1 48	7 40	1 24	22 47	0 45	22 48	0 9	19 51	0 58	16 5	16 23	22 41	22 52	0 17		n.a.
T 10	4 30	20 44	0 42	6 5	0 38	21 35	5 14	25 11	1 48	7 37	1 24	22 47	0 45	22 48	0 9	19 51	0 58	16 4	16 23	22 40	22 52	0 20		n.a.
F 11	4 53	23 32	0n23	5 36	0 21	21 39	5 13	25 13	1 47	7 34	1 24	22 46	0 45	22 47	0 9	19 51	0 58	16 4	16 23	22 40	22 52	0 23		n.a.
S 12	5 15	25 17	1 29	5 6	0 4	21 41	5 12	25 15	1 47	7 31	1 24	22 46	0 45	22 47	0 9	19 51	0 58	16 3	16 23	22 40	22 51	0 26		n.a.
S 13	5 38	25 44	2 32	4 37	0s13	21 42	5 11	25 17	1 46	7 29	1 24	22 46	0 46	22 47	0 9	19 52	0 58	16 3	16 24	22 40	22 51	0 29		n.a.
M14	6 1	24 45	3 28	4 7	0 30	21 42	5 9	25 18	1 46	7 26	1 24	22 46	0 46	22 47	0 9	19 52	0 58	16 3	16 24	22 40	22 51	0 32		n.a.
T 15	6 23	22 18	4 16	3 39	0 47	21 41	5 7	25 20	1 45	7 23	1 24	22 45	0 46	22 47	0 9	19 52	0 58	16 2	16 24	22 40	22 50	0 35		n.a.
W16	6 46	18 27	4 49	3 11	1 3	21 39	5 4	25 21	1 45	7 20	1 24	22 45	0 46	22 47	0 9	19 52	0 58	16 2	16 24	22 39	22 50	0 38		n.a.
T 17	7 8	13 23	5 5	2 45	1 19	21 36	5 1	25 23	1 44	7 18	1 24	22 45	0 46	22 47	0 9	19 52	0 58	16 1	16 24	22 39	22 49	0 41		n.a.
F 18	7 30	7 25	5 1	2 20	1 34	21 31	4 57	25 24	1 44	7 15	1 24	22 45	0 46	22 47	0 9	19 52	0 58	16 1	16 24	22 38	22 49	0 44		n.a.
S 19	7 52	0 54	4 35	1 57	1 49	21 26	4 53	25 25	1 43	7 12	1 24	22 44	0 47	22 47	0 9	19 52	0 58	16 0	16 24	22 37	22 49	0 47		n.a.
S 20	8 14	5s42	3 50	1 36	2 3	21 19	4 49	25 25	1 43	7 9	1 23	22 44	0 47	22 46	0 9	19 52	0 58	16 0	16 24	22 36	22 48	0 50		n.a.
M21	8 36	11 56	2 49	1 18	2 16	21 11	4 44	25 26	1 42	7 6	1 23	22 44	0 47	22 46	0 9	19 52	0 57	16 0	16 24	22 35	22 48	0 53		n.a.
T 22	8 58	17 23	1 38	1 2	2 28	21 1	4 38	25 27	1 42	7 3	1 23	22 44	0 47	22 46	0 9	19 52	0 57	15 59	16 24	22 34	22 48	0 56		n.a.
W23	9 19	21 39	0 21	0 49	2 39	20 50	4 32	25 27	1 41	7 1	1 23	22 44	0 47	22 46	0 9	19 52	0 57	15 59	16 25	22 34	22 47	0 59		n.a.
T 24	9 41	24 28	0s55	0 38	2 49	20 39	4 25	25 27	1 41	6 58	1 23	22 44	0 47	22 46	0 9	19 52	0 57	15 58	16 25	22 34	22 47	1 2		n.a.
F 25	10 2	25 45	2 5	0 31	2 58	20 25	4 17	25 27	1 40	6 55	1 23	22 43	0 48	22 46	0 9	19 52	0 57	15 58	16 25	22 34	22 46	1 5		n.a.
S 26	10 23	25 30	3 6	0 26	3 6	20 11	4 9	25 27	1 40	6 52	1 23	22 43	0 48	22 45	0 9	19 52	0 57	15 58	16 25	22 35	22 46	1 8		n.a.
S 27	10 44	23 54	3 56	0 23	3 12	19 55	4 1	25 27	1 39	6 50	1 23	22 43	0 48	22 45	0 9	19 52	0 57	15 57	16 25	22 35	22 46	1 11		n.a.
M28	11 5	21 10	4 34	0 24	3 18	19 38	3 52	25 27	1 39	6 47	1 23	22 43	0 48	22 45	0 9	19 52	0 57	15 57	16 25	22 34	22 45	1 14		n.a.
T 29	11 25	17 32	4 58	0 27	3 23	19 20	3 42	25 26	1 38	6 44	1 22	22 43	0 48	22 45	0 9	19 52	0 57	15 57	16 25	22 34	22 45	1 17		n.a.
W30	11n46	13s15	5s 9	0n33	3s26	19n 1	3n32	25n25	1n38	6s41	1n22	22s43	0s48	22s45	0s 9	19n52	0n57	15s56	16s26	22n33	22n44	1n20		n.a.

Julian Day Number = 1405572.5, Delta T = 06h22m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'55, Lahiri = -15°53'55 Julian Calendar 1 Apr. 865 BCE == Greg. Calendar 24 March 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 0	1♉17'53	20♓28	9♈39	11°R28	1♋27	19°R56	22♌19	12°R12	6♌28	27♓41	11°R48	13♊16	13♈40	n.a.	T 1
F 2	14 5 56	2°15'08	2♈20	10°11	10♉55	2° 1	19♎49	22°20	12♐11	6°28	27°42	11♊41	13°12	13°47	n.a.	F 2
S 3	14 9 53	3°12'22	14°10	10°47	10°20	2°36	19°42	22°21	12° 9	6°28	27°43	11°34	13° 9	13°53	n.a.	S 3
S 4	14 13 49	4° 9'35	26° 1	11°27	9°44	3°10	19°35	22°22	12° 7	6°28	27°44	11°27	13° 6	14° 0	n.a.	S 4
M 5	14 17 46	5° 6'48	7♉55	12°11	9° 8	3°44	19°27	22°23	12° 5	6°28	27°45	11°22	13° 3	14° 7	n.a.	M 5
T 6	14 21 42	6° 4'00	19°53	12°59	8°31	4°19	19°20	22°23	12° 4	6°29	27°46	11°18	13° 0	14°14	n.a.	T 6
W 7	14 25 39	7° 1'12	1♊57	13°51	7°53	4°54	19°13	22°24	12° 2	6°29	27°47	11°16	12°56	14°20	n.a.	W 7
T 8	14 29 35	7°58'23	14°10	14°46	7°16	5°28	19° 6	22°24	12° 0	6°29	27°49	11°D16	12°53	14°27	n.a.	T 8
F 9	14 33 32	8°55'33	26°33	15°45	6°38	6° 3	19° 0	22°24	11°58	6°30	27°50	11°17	12°50	14°34	n.a.	F 9
S 10	14 37 29	9°52'42	9♋10	16°48	6° 1	6°38	18°53	22°25	11°56	6°30	27°51	11°18	12°47	14°40	n.a.	S 10
S 11	14 41 25	10°49'51	22° 4	17°54	5°24	7°13	18°46	22°25	11°54	6°31	27°52	11°20	12°44	14°47	n.a.	S 11
M12	14 45 22	11°46'59	5♌18	19° 4	4°49	7°48	18°40	22°R25	11°52	6°31	27°53	11°21	12°41	14°54	n.a.	M12
T 13	14 49 18	12°44'06	18°54	20°17	4°14	8°23	18°33	22°25	11°50	6°32	27°54	11°R21	12°37	15° 0	n.a.	T 13
W14	14 53 15	13°41'12	2♍54	21°34	3°40	8°58	18°27	22°25	11°48	6°32	27°55	11°20	12°34	15° 7	n.a.	W14
T 15	14 57 11	14°38'18	17°17	22°54	3° 8	9°33	18°21	22°24	11°46	6°33	27°56	11°17	12°31	15°14	n.a.	T 15
F 16	15 1 8	15°35'23	1♎59	24°17	2°37	10° 8	18°15	22°24	11°44	6°34	27°57	11°14	12°28	15°21	n.a.	F 16
S 17	15 5 4	16°32'28	16°56	25°43	2° 8	10°43	18° 9	22°23	11°42	6°34	27°58	11°11	12°25	15°27	n.a.	S 17
S 18	15 9 1	17°29'32	2♏ 0	27°13	1°41	11°19	18° 3	22°23	11°40	6°35	27°59	11° 8	12°22	15°34	n.a.	S 18
M19	15 12 58	18°26'36	17° 1	28°46	1°16	11°54	17°57	22°22	11°38	6°36	28° 0	11° 6	12°18	15°41	n.a.	M19
T 20	15 16 54	19°23'39	1♐51	0♉22	0°53	12°29	17°52	22°21	11°36	6°36	28° 1	11° 5	12°15	15°47	n.a.	T 20
W21	15 20 51	20°20'43	16°23	2° 1	0°32	13° 5	17°46	22°21	11°34	6°37	28° 2	11°D 5	12°12	15°54	n.a.	W21
T 22	15 24 47	21°17'47	0♑31	3°43	0°14	13°40	17°41	22°20	11°31	6°38	28° 3	11° 5	12° 9	16° 1	n.a.	T 22
F 23	15 28 44	22°14'50	14°13	5°28	29♈58	14°16	17°36	22°19	11°29	6°39	28° 3	11° 6	12° 6	16° 7	n.a.	F 23
S 24	15 32 40	23°11'54	27°30	7°16	29°44	14°52	17°31	22°17	11°27	6°40	28° 4	11° 8	12° 2	16°14	n.a.	S 24
S 25	15 36 37	24° 8'58	10♒22	9° 7	29°33	15°27	17°26	22°16	11°25	6°41	28° 5	11° 9	11°59	16°21	n.a.	S 25
M26	15 40 34	25° 6'03	22°54	11° 1	29°24	16° 3	17°21	22°15	11°22	6°42	28° 6	11°R 9	11°56	16°28	n.a.	M26
T 27	15 44 30	26° 3'07	5♓ 9	12°57	29°18	16°39	17°16	22°13	11°20	6°43	28° 7	11° 9	11°53	16°34	n.a.	T 27
W28	15 48 27	27° 0'12	17°12	14°56	29°14	17°15	17°12	22°12	11°18	6°44	28° 8	11° 8	11°50	16°41	n.a.	W28
T 29	15 52 23	27°57'17	29° 7	16°57	29°D12	17°51	17° 8	22°10	11°15	6°45	28° 8	11° 7	11°47	16°48	n.a.	T 29
F 30	15 56 20	28°54'23	10♈58	19° 0	29°13	18°27	17° 4	22° 9	11°13	6°46	28° 9	11° 5	11°43	16°54	n.a.	F 30
S 31	16 0 16	29♉51'29	22♈49	21♉ 4	29♈15	19♋ 3	17♎ 0	22♌ 7	11♐11	6♌47	28♓10	11♊ 4	11♊40	17♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 6	8s30	5s 6	0n41	3s29	18n40	3n21	25n25	1n37	6s39	1n22	22s43	0s49	22s45	0s 9	19n52	0n57	15s56	16s26	22n33	22n44	1n23		n.a.
F 2	12 26	3 29	4 49	0 52	3 31	18 19	3 10	25 24	1 37	6 36	1 22	22 43	0 49	22 44	0 9	19 52	0 57	15 56	16 26	22 32	22 44	1 26		n.a.
S 3	12 46	1n40	4 21	1 6	3 32	17 57	2 58	25 23	1 36	6 33	1 22	22 43	0 49	22 44	0 9	19 52	0 57	15 55	16 26	22 31	22 43	1 29		n.a.
S 4	13 6	6 46	3 41	1 21	3 32	17 34	2 46	25 21	1 36	6 31	1 22	22 43	0 49	22 44	0 9	19 52	0 57	15 55	16 26	22 30	22 43	1 32		n.a.
M 5	13 25	11 39	2 52	1 40	3 31	17 10	2 33	25 20	1 35	6 28	1 21	22 43	0 49	22 44	0 9	19 51	0 57	15 55	16 27	22 29	22 42	1 35		n.a.
T 6	13 45	16 9	1 54	2 0	3 29	16 46	2 20	25 18	1 35	6 26	1 21	22 43	0 49	22 43	0 9	19 51	0 57	15 54	16 27	22 28	22 42	1 38		n.a.
W 7	14 4	20 2	0 51	2 23	3 26	16 21	2 7	25 17	1 34	6 23	1 21	22 43	0 50	22 43	0 9	19 51	0 57	15 54	16 27	22 28	22 42	1 41		n.a.
T 8	14 23	23 6	0n16	2 48	3 23	15 55	1 53	25 15	1 34	6 21	1 21	22 43	0 50	22 43	0 9	19 51	0 57	15 54	16 27	22 28	22 41	1 45		n.a.
F 9	14 41	25 8	1 23	3 15	3 19	15 30	1 40	25 13	1 33	6 18	1 21	22 43	0 50	22 43	0 9	19 51	0 57	15 54	16 27	22 28	22 41	1 48		n.a.
S 10	15 0	25 55	2 27	3 43	3 14	15 4	1 26	25 10	1 33	6 16	1 21	22 44	0 50	22 42	0 9	19 51	0 57	15 53	16 27	22 28	22 40	1 51		n.a.
S 11	15 18	25 20	3 25	4 14	3 8	14 39	1 12	25 8	1 32	6 14	1 20	22 44	0 50	22 42	0 9	19 51	0 57	15 53	16 28	22 29	22 40	1 54		n.a.
M12	15 36	23 19	4 14	4 46	3 2	14 13	0 58	25 6	1 32	6 11	1 20	22 44	0 50	22 42	0 9	19 51	0 57	15 53	16 28	22 29	22 39	1 57		n.a.
T 13	15 54	19 58	4 50	5 21	2 55	13 48	0 44	25 3	1 31	6 9	1 20	22 44	0 51	22 42	0 9	19 50	0 57	15 53	16 28	22 29	22 39	2 0		n.a.
W14	16 11	15 24	5 10	5 56	2 48	13 24	0 30	25 0	1 31	6 7	1 20	22 44	0 51	22 41	0 9	19 50	0 57	15 52	16 28	22 29	22 39	2 3		n.a.
T 15	16 28	9 52	5 12	6 34	2 40	13 0	0 16	24 57	1 30	6 5	1 19	22 45	0 51	22 41	0 9	19 50	0 57	15 52	16 29	22 28	22 38	2 6		n.a.
F 16	16 45	3 40	4 53	7 13	2 31	12 36	0 2	24 54	1 30	6 2	1 19	22 45	0 51	22 41	0 9	19 50	0 57	15 52	16 29	22 28	22 38	2 9		n.a.
S 17	17 2	2s50	4 15	7 53	2 22	12 13	0s11	24 51	1 29	6 0	1 19	22 45	0 51	22 41	0 9	19 50	0 57	15 52	16 29	22 27	22 37	2 12		n.a.
S 18	17 18	9 15	3 19	8 34	2 13	11 52	0 24	24 47	1 29	5 58	1 19	22 45	0 51	22 40	0 9	19 50	0 57	15 52	16 29	22 27	22 37	2 15		n.a.
M19	17 35	15 7	2 9	9 17	2 3	11 31	0 37	24 43	1 28	5 56	1 19	22 46	0 52	22 40	0 9	19 49	0 57	15 52	16 30	22 27	22 37	2 18		n.a.
T 20	17 50	20 1	0 51	10 1	1 53	11 11	0 49	24 40	1 28	5 54	1 18	22 46	0 52	22 40	0 9	19 49	0 57	15 51	16 30	22 26	22 36	2 21		n.a.
W21	18 6	23 35	0s29	10 46	1 42	10 52	1 2	24 36	1 27	5 52	1 18	22 46	0 52	22 40	0 9	19 49	0 57	15 51	16 30	22 26	22 36	2 24		n.a.
T 22	18 21	25 33	1 45	11 31	1 31	10 35	1 13	24 31	1 27	5 51	1 18	22 46	0 52	22 39	0 9	19 49	0 57	15 51	16 30	22 27	22 35	2 27		n.a.
F 23	18 36	25 53	2 53	12 17	1 20	10 18	1 25	24 27	1 26	5 49	1 18	22 47	0 52	22 39	0 9	19 48	0 57	15 51	16 31	22 27	22 35	2 30		n.a.
S 24	18 51	24 43	3 49	13 4	1 9	10 3	1 36	24 23	1 26	5 47	1 17	22 47	0 52	22 39	0 9	19 48	0 57	15 51	16 31	22 27	22 34	2 33		n.a.
S 25	19 6	22 15	4 32	13 51	0 57	9 49	1 46	24 18	1 25	5 45	1 17	22 48	0 53	22 38	0 9	19 48	0 57	15 51	16 31	22 27	22 34	2 36		n.a.
M26	19 20	18 48	5 0	14 38	0 46	9 37	1 57	24 13	1 25	5 44	1 17	22 48	0 53	22 38	0 9	19 48	0 57	15 51	16 31	22 27	22 34	2 39		n.a.
T 27	19 33	14 37	5 14	15 25	0 34	9 25	2 6	24 8	1 24	5 42	1 17	22 48	0 53	22 38	0 9	19 47	0 57	15 51	16 32	22 27	22 33	2 42		n.a.
W28	19 47	9 56	5 14	16 12	0 22	9 15	2 16	24 3	1 24	5 41	1 16	22 49	0 53	22 37	0 9	19 47	0 57	15 51	16 32	22 27	22 33	2 45		n.a.
T 29	20 0	4 56	5 1	16 59	0 11	9 6	2 24	23 58	1 23	5 39	1 16	22 49	0 53	22 37	0 9	19 47	0 57	15 50	16 32	22 27	22 32	2 48		n.a.
F 30	20 13	0n12	4 34	17 44	0n 0	8 59	2 33	23 52	1 23	5 38	1 16	22 50	0 53	22 37	0 9	19 47	0 57	15 50	16 32	22 27	22 32	2 52		n.a.
S 31	20n25	5n21	3s56	18n29	0n11	8n52	2s41	23n47	1n22	5s37	1n16	22s50	0s54	22s36	0s 9	19n46	0n57	15s50	16s33	22n26	22n31	2n55		n.a.

Julian Day Number = 1405602.5, Delta T = 06h22m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'50, Lahiri = -15°53'51 Julian Calendar 1 May 865 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 13	0♊48'35	4♉42	23♉11	29♈21	19♋39	16°R56	22°R 5	11°R 8	6♌48	28♓11	11°R 2	11♊37	17♈ 8	n.a.	S 1
M 2	16 8 9	1°45'42	16°42	25°18	29°28	20°16	16♎52	22♑ 3	11♐ 6	6°49	28°11	11♊ 1	11°34	17°14	n.a.	M 2
T 3	16 12 6	2°42'49	28°49	27°26	29°38	20°52	16°49	22° 1	11° 4	6°50	28°12	11° 0	11°31	17°21	n.a.	T 3
W 4	16 16 3	3°39'57	11♊ 6	29°35	29°49	21°28	16°46	21°59	11° 1	6°51	28°13	11°D 0	11°27	17°28	n.a.	W 4
T 5	16 19 59	4°37'05	23°33	1♊44	0♉ 3	22° 5	16°42	21°56	10°59	6°53	28°13	11° 0	11°24	17°35	n.a.	T 5
F 6	16 23 56	5°34'13	6♋13	3°54	0°18	22°41	16°39	21°54	10°57	6°54	28°14	11° 1	11°21	17°41	n.a.	F 6
S 7	16 27 52	6°31'21	19° 7	6° 3	0°36	23°18	16°37	21°52	10°54	6°55	28°15	11° 1	11°18	17°48	n.a.	S 7
S 8	16 31 49	7°28'30	2♌15	8°11	0°55	23°54	16°34	21°49	10°52	6°56	28°15	11° 2	11°15	17°55	n.a.	S 8
M 9	16 35 45	8°25'39	15°39	10°19	1°16	24°31	16°32	21°46	10°49	6°58	28°16	11° 2	11°12	18° 1	n.a.	M 9
T 10	16 39 42	9°22'48	29°18	12°26	1°39	25° 8	16°29	21°44	10°47	6°59	28°16	11° 2	11° 8	18° 8	n.a.	T 10
W11	16 43 39	10°19'57	13♍14	14°32	2° 3	25°45	16°27	21°41	10°44	7° 0	28°17	11°R 2	11° 5	18°15	n.a.	W11
T 12	16 47 35	11°17'07	27°26	16°37	2°30	26°21	16°26	21°38	10°42	7° 2	28°17	11°D 2	11° 2	18°21	n.a.	T 12
F 13	16 51 32	12°14'17	11♎51	18°40	2°57	26°58	16°24	21°35	10°40	7° 3	28°18	11° 2	10°59	18°28	n.a.	F 13
S 14	16 55 28	13°11'27	26°25	20°42	3°26	27°35	16°22	21°32	10°37	7° 5	28°18	11° 2	10°56	18°35	n.a.	S 14
S 15	16 59 25	14° 8'37	11♏ 5	22°42	3°57	28°12	16°21	21°29	10°35	7° 6	28°19	11° 2	10°53	18°42	n.a.	S 15
M16	17 3 21	15° 5'49	25°45	24°41	4°29	28°49	16°20	21°26	10°32	7° 8	28°19	11° 3	10°49	18°48	n.a.	M16
T 17	17 7 18	16° 3'01	10♐17	26°38	5° 2	29°26	16°19	21°23	10°30	7° 9	28°20	11°R 3	10°46	18°55	n.a.	T 17
W18	17 11 14	17° 0'13	24°36	28°34	5°37	0♌ 4	16°18	21°20	10°28	7°11	28°20	11° 3	10°43	19° 2	n.a.	W18
T 19	17 15 11	17°57'27	8♑37	0♋28	6°13	0°41	16°17	21°16	10°25	7°12	28°21	11° 2	10°40	19° 8	n.a.	T 19
F 20	17 19 8	18°54'42	22°17	2°20	6°50	1°18	16°17	21°13	10°23	7°14	28°21	11° 1	10°37	19°15	n.a.	F 20
S 21	17 23 4	19°51'57	5♒35	4°11	7°28	1°55	16°17	21° 9	10°20	7°16	28°21	11° 0	10°33	19°22	n.a.	S 21
S 22	17 27 1	20°49'14	18°30	5°59	8° 8	2°33	16°D17	21° 6	10°18	7°17	28°22	10°59	10°30	19°28	n.a.	S 22
M23	17 30 57	21°46'32	1♓ 4	7°47	8°48	3°10	16°17	21° 2	10°16	7°19	28°22	10°58	10°27	19°35	n.a.	M23
T 24	17 34 54	22°43'51	13°21	9°32	9°30	3°48	16°17	20°58	10°13	7°21	28°22	10°58	10°24	19°42	n.a.	T 24
W25	17 38 50	23°41'11	25°26	11°16	10°12	4°25	16°18	20°55	10°11	7°22	28°23	10°D57	10°21	19°48	n.a.	W25
T 26	17 42 47	24°38'32	7♈21	12°58	10°56	5° 3	16°18	20°51	10° 9	7°24	28°23	10°58	10°18	19°55	n.a.	T 26
F 27	17 46 43	25°35'55	19°12	14°38	11°40	5°41	16°19	20°47	10° 6	7°26	28°23	10°59	10°14	20° 2	n.a.	F 27
S 28	17 50 40	26°33'19	1♉ 4	16°17	12°25	6°18	16°20	20°43	10° 4	7°28	28°23	11° 0	10°11	20° 9	n.a.	S 28
S 29	17 54 37	27°30'45	13° 1	17°54	13°11	6°56	16°21	20°39	10° 2	7°29	28°23	11° 1	10° 8	20°15	n.a.	S 29
M30	17 58 33	28♊28'11	25♉ 6	19♋30	13♉58	7♌34	16♎23	20♑35	10♐ 0	7♌31	28♓24	11♊ 2	10♊ 5	20♈22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	10n20	3s 8	19n12	0n22	8n47	2s48	23n41	1n22	5s36	1n15	22s51	0s54	22s36	0s 9	19n46	0n57	15s50	16s33	22n26	22n31	2n58		n.a.
M 2	20 49	15 0	2 11	19 54	0 32	8 43	2 55	23 35	1 21	5 34	1 15	22 51	0 54	22 36	0 9	19 46	0 57	15 50	16 33	22 26	22 31	3 1		n.a.
T 3	21 1	19 6	1 7	20 34	0 42	8 40	3 2	23 29	1 21	5 33	1 15	22 52	0 54	22 35	0 9	19 45	0 57	15 50	16 34	22 26	22 30	3 4		n.a.
W 4	21 12	22 27	0n 1	21 12	0 51	8 39	3 8	23 23	1 20	5 32	1 14	22 52	0 54	22 35	0 9	19 45	0 57	15 50	16 34	22 26	22 30	3 7		n.a.
T 5	21 23	24 47	1 9	21 48	1 0	8 38	3 14	23 16	1 20	5 31	1 14	22 53	0 54	22 35	0 9	19 45	0 57	15 50	16 34	22 26	22 29	3 10		n.a.
F 6	21 33	25 54	2 15	22 22	1 8	8 38	3 20	23 10	1 19	5 31	1 14	22 53	0 55	22 35	0 9	19 44	0 57	15 50	16 34	22 26	22 29	3 13		n.a.
S 7	21 43	25 39	3 16	22 53	1 16	8 39	3 25	23 3	1 19	5 30	1 14	22 54	0 55	22 34	0 9	19 44	0 57	15 50	16 35	22 26	22 28	3 16		n.a.
S 8	21 53	23 58	4 7	23 21	1 22	8 42	3 30	22 56	1 18	5 29	1 13	22 54	0 55	22 34	0 9	19 44	0 57	15 50	16 35	22 26	22 28	3 19		n.a.
M 9	22 2	20 56	4 47	23 47	1 29	8 45	3 34	22 49	1 18	5 28	1 13	22 55	0 55	22 34	0 9	19 43	0 57	15 50	16 35	22 26	22 27	3 22		n.a.
T 10	22 11	16 43	5 11	24 11	1 34	8 49	3 38	22 42	1 17	5 28	1 13	22 55	0 55	22 33	0 9	19 43	0 57	15 50	16 36	22 26	22 27	3 25		n.a.
W11	22 20	11 33	5 17	24 31	1 39	8 54	3 42	22 34	1 17	5 27	1 12	22 56	0 55	22 33	0 9	19 43	0 57	15 50	16 36	22 26	22 27	3 28		n.a.
T 12	22 28	5 41	5 4	24 49	1 43	9 0	3 45	22 27	1 16	5 27	1 12	22 57	0 56	22 32	0 9	19 42	0 56	15 51	16 36	22 26	22 26	3 31		n.a.
F 13	22 36	0s35	4 33	25 4	1 46	9 6	3 48	22 19	1 16	5 26	1 12	22 57	0 56	22 32	0 9	19 42	0 56	15 51	16 37	22 26	22 26	3 34		n.a.
S 14	22 43	6 53	3 43	25 16	1 49	9 14	3 51	22 11	1 15	5 26	1 12	22 58	0 56	22 32	0 9	19 41	0 56	15 51	16 37	22 26	22 25	3 37		n.a.
S 15	22 50	12 52	2 39	25 26	1 50	9 22	3 54	22 3	1 15	5 26	1 11	22 59	0 56	22 31	0 9	19 41	0 56	15 51	16 37	22 26	22 25	3 40		n.a.
M16	22 57	18 8	1 24	25 33	1 52	9 30	3 56	21 55	1 14	5 26	1 11	22 59	0 56	22 31	0 9	19 41	0 56	15 51	16 38	22 26	22 24	3 44		n.a.
T 17	23 3	22 15	0 4	25 38	1 52	9 40	3 58	21 46	1 14	5 25	1 11	23 0	0 56	22 31	0 9	19 40	0 56	15 51	16 38	22 26	22 24	3 47		n.a.
W18	23 9	24 56	1s14	25 40	1 52	9 50	4 0	21 38	1 13	5 25	1 10	23 1	0 56	22 30	0 9	19 40	0 56	15 51	16 38	22 26	22 23	3 50		n.a.
T 19	23 15	25 58	2 27	25 40	1 52	10 0	4 1	21 29	1 12	5 25	1 10	23 1	0 57	22 30	0 9	19 39	0 56	15 51	16 38	22 26	22 23	3 53		n.a.
F 20	23 20	25 22	3 29	25 37	1 50	10 11	4 2	21 20	1 12	5 26	1 10	23 2	0 57	22 30	0 9	19 39	0 56	15 51	16 39	22 26	22 22	3 56		n.a.
S 21	23 24	23 19	4 18	25 33	1 49	10 23	4 3	21 11	1 11	5 26	1 9	23 3	0 57	22 29	0 9	19 38	0 56	15 52	16 39	22 26	22 22	3 59		n.a.
S 22	23 29	20 8	4 53	25 26	1 46	10 35	4 4	21 2	1 11	5 26	1 9	23 3	0 57	22 29	0 9	19 38	0 56	15 52	16 39	22 26	22 22	4 2		n.a.
M23	23 32	16 6	5 12	25 17	1 43	10 47	4 5	20 53	1 10	5 26	1 9	23 4	0 57	22 29	0 9	19 38	0 56	15 52	16 40	22 26	22 21	4 5		n.a.
T 24	23 36	11 29	5 16	25 7	1 40	11 0	4 5	20 43	1 10	5 27	1 9	23 5	0 57	22 28	0 9	19 37	0 56	15 52	16 40	22 25	22 21	4 8		n.a.
W25	23 39	6 31	5 6	24 55	1 36	11 14	4 5	20 34	1 9	5 27	1 8	23 5	0 57	22 28	0 9	19 37	0 56	15 52	16 40	22 25	22 20	4 11		n.a.
T 26	23 41	1 22	4 44	24 41	1 32	11 27	4 5	20 24	1 9	5 28	1 8	23 6	0 58	22 28	0 9	19 36	0 56	15 52	16 41	22 25	22 20	4 14		n.a.
F 27	23 43	3n48	4 9	24 26	1 27	11 41	4 4	20 14	1 8	5 28	1 8	23 7	0 58	22 27	0 9	19 36	0 56	15 53	16 41	22 26	22 19	4 17		n.a.
S 28	23 45	8 51	3 23	24 9	1 22	11 56	4 4	20 4	1 8	5 29	1 7	23 8	0 58	22 27	0 10	19 35	0 56	15 53	16 41	22 26	22 19	4 20		n.a.
S 29	23 47	13 37	2 29	23 51	1 16	12 10	4 3	19 54	1 7	5 30	1 7	23 8	0 58	22 27	0 10	19 35	0 56	15 53	16 42	22 26	22 18	4 23		n.a.
M30	23n47	17n55	1s27	23n31	1n11	12n25	4s 2	19n44	1n 7	5s31	1n 7	23s 9	0s58	22s26	0s10	19n34	0n56	15s53	16s42	22n26	22n18	4n26		n.a.

Julian Day Number = 1405633.5, Delta T = 06h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'46, Lahiri = -15°53'46 Julian Calendar 1 June 865 BCE == Greg. Calendar 24 May 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 30	29♊25'40	7♊23	21♋ 4	14♉46	8♌12	16♎24	20°R31	9°R57	7♌33	28♓24	11°R 3	10♊ 2	20♈29	n.a.	T 1
W 2	18 6 26	0♋23'09	19°53	22°36	15°35	8°50	16°26	20♉27	9♐55	7°35	28°24	11♊ 3	9°59	20°35	n.a.	W 2
T 3	18 10 23	1°20'40	2♋39	24° 7	16°24	9°28	16°28	20°23	9°53	7°37	28°24	11° 2	9°55	20°42	n.a.	T 3
F 4	18 14 19	2°18'12	15°41	25°36	17°14	10° 6	16°30	20°19	9°51	7°39	28°24	11° 0	9°52	20°49	n.a.	F 4
S 5	18 18 16	3°15'46	28°58	27° 3	18° 5	10°44	16°33	20°14	9°49	7°40	28°24	10°57	9°49	20°55	n.a.	S 5
S 6	18 22 13	4°13'20	12♌28	28°28	18°56	11°22	16°35	20°10	9°47	7°42	28°24	10°53	9°46	21° 2	n.a.	S 6
M 7	18 26 9	5°10'56	26°12	29°52	19°48	12° 1	16°38	20° 6	9°44	7°44	28°R24	10°50	9°43	21° 9	n.a.	M 7
T 8	18 30 6	6° 8'33	10♍ 5	1♌14	20°40	12°39	16°41	20° 1	9°42	7°46	28°24	10°47	9°39	21°15	n.a.	T 8
W 9	18 34 2	7° 6'10	24° 8	2°34	21°34	13°17	16°44	19°57	9°40	7°48	28°24	10°46	9°36	21°22	n.a.	W 9
T 10	18 37 59	8° 3'49	8♎16	3°53	22°27	13°56	16°47	19°53	9°38	7°50	28°24	10°D45	9°33	21°29	n.a.	T 10
F 11	18 41 55	9° 1'29	22°29	5° 9	23°22	14°34	16°50	19°48	9°36	7°52	28°24	10°46	9°30	21°36	n.a.	F 11
S 12	18 45 52	9°59'11	6♏44	6°24	24°16	15°13	16°54	19°44	9°34	7°54	28°24	10°47	9°27	21°42	n.a.	S 12
S 13	18 49 48	10°56'53	21° 0	7°36	25°12	15°51	16°57	19°39	9°32	7°56	28°24	10°48	9°24	21°49	n.a.	S 13
M14	18 53 45	11°54'37	5♐12	8°46	26° 8	16°30	17° 1	19°35	9°30	7°58	28°24	10°R49	9°20	21°56	n.a.	M14
T 15	18 57 42	12°52'23	19°18	9°55	27° 4	17° 9	17° 5	19°30	9°29	8° 0	28°23	10°49	9°17	22° 2	n.a.	T 15
W16	19 1 38	13°50'09	3♑15	11° 1	28° 1	17°47	17°10	19°26	9°27	8° 2	28°23	10°47	9°14	22° 9	n.a.	W16
T 17	19 5 35	14°47'58	16°59	12° 4	28°58	18°26	17°14	19°21	9°25	8° 4	28°23	10°44	9°11	22°16	n.a.	T 17
F 18	19 9 31	15°45'48	0♒27	13° 5	29°56	19° 5	17°18	19°17	9°23	8° 7	28°23	10°39	9° 8	22°22	n.a.	F 18
S 19	19 13 28	16°43'39	13°37	14° 3	0♊54	19°44	17°23	19°12	9°21	8° 9	28°23	10°34	9° 5	22°29	n.a.	S 19
S 20	19 17 24	17°41'33	26°28	14°59	1°53	20°23	17°28	19° 8	9°20	8°11	28°22	10°27	9° 1	22°36	n.a.	S 20
M21	19 21 21	18°39'28	9♓ 1	15°52	2°52	21° 2	17°33	19° 3	9°18	8°13	28°22	10°22	8°58	22°42	n.a.	M21
T 22	19 25 17	19°37'25	21°18	16°41	3°51	21°41	17°38	18°58	9°16	8°15	28°22	10°17	8°55	22°49	n.a.	T 22
W23	19 29 14	20°35'24	3♈22	17°28	4°51	22°20	17°43	18°54	9°15	8°17	28°21	10°13	8°52	22°56	n.a.	W23
T 24	19 33 11	21°33'26	15°17	18°11	5°51	23° 0	17°49	18°49	9°13	8°19	28°21	10°12	8°49	23° 3	n.a.	T 24
F 25	19 37 7	22°31'29	27° 8	18°50	6°52	23°39	17°55	18°45	9°11	8°21	28°21	10°D12	8°45	23° 9	n.a.	F 25
S 26	19 41 4	23°29'34	9♉ 0	19°25	7°53	24°18	18° 0	18°40	9°10	8°24	28°20	10°13	8°42	23°16	n.a.	S 26
S 27	19 45 0	24°27'41	20°58	19°56	8°54	24°57	18° 6	18°36	9° 8	8°26	28°20	10°14	8°39	23°23	n.a.	S 27
M28	19 48 57	25°25'51	3♊ 6	20°22	9°56	25°37	18°12	18°31	9° 7	8°28	28°20	10°15	8°36	23°29	n.a.	M28
T 29	19 52 53	26°24'03	15°30	20°44	10°58	26°16	18°19	18°27	9° 6	8°30	28°19	10°R15	8°33	23°36	n.a.	T 29
W30	19 56 50	27°22'16	28°11	21° 1	12° 0	26°56	18°25	18°22	9° 4	8°32	28°19	10°14	8°30	23°43	n.a.	W30
T 31	20 0 46	28♋20'32	11♋13	21♌12	13♊ 3	27♌36	18♎32	18♉18	9♐ 3	8♌35	28♓18	10♊10	8♊26	23♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	21n32	0s20	23n11	1n 4	12n40	4s 1	19n33	1n 6	5s31	1n 7	23s10	0s58	22s26	0s10	19n34	0n56	15s54	16s42	22n26	22n17	4n29		n.a.
W 2	23 48	24 13	0n49	22 49	0 57	12 55	4 0	19 23	1 6	5 32	1 6	23 11	0 58	22 26	0 10	19 33	0 56	15 54	16 43	22 26	22 17	4 32		n.a.
T 3	23 48	25 43	1 56	22 26	0 50	13 11	3 59	19 12	1 5	5 33	1 6	23 11	0 58	22 25	0 10	19 33	0 56	15 54	16 43	22 26	22 16	4 36		n.a.
F 4	23 47	25 50	2 59	22 3	0 43	13 26	3 57	19 1	1 5	5 35	1 6	23 12	0 59	22 25	0 10	19 32	0 56	15 54	16 43	22 26	22 16	4 39		n.a.
S 5	23 46	24 29	3 54	21 39	0 35	13 42	3 56	18 50	1 4	5 36	1 5	23 13	0 59	22 25	0 10	19 32	0 56	15 55	16 44	22 25	22 15	4 42		n.a.
S 6	23 44	21 43	4 36	21 13	0 27	13 58	3 54	18 39	1 3	5 37	1 5	23 14	0 59	22 24	0 10	19 31	0 56	15 55	16 44	22 25	22 15	4 45		n.a.
M 7	23 42	17 43	5 4	20 48	0 19	14 14	3 52	18 27	1 3	5 38	1 5	23 14	0 59	22 24	0 10	19 31	0 56	15 55	16 44	22 24	22 14	4 48		n.a.
T 8	23 39	12 43	5 14	20 22	0 11	14 30	3 50	18 16	1 2	5 40	1 4	23 15	0 59	22 24	0 10	19 30	0 56	15 56	16 45	22 24	22 14	4 51		n.a.
W 9	23 36	7 1	5 5	19 55	0 2	14 46	3 48	18 4	1 2	5 41	1 4	23 16	0 59	22 24	0 10	19 30	0 56	15 56	16 45	22 24	22 13	4 54		n.a.
T 10	23 33	0 56	4 38	19 28	0s 7	15 2	3 46	17 52	1 1	5 43	1 4	23 17	0 59	22 23	0 10	19 29	0 56	15 56	16 45	22 24	22 13	4 57		n.a.
F 11	23 29	5s15	3 54	19 0	0 16	15 18	3 43	17 40	1 1	5 44	1 4	23 18	0 59	22 23	0 10	19 29	0 56	15 57	16 46	22 24	22 13	5 0		n.a.
S 12	23 25	11 12	2 56	18 33	0 26	15 34	3 41	17 28	1 0	5 46	1 3	23 18	1 0	22 23	0 10	19 28	0 56	15 57	16 46	22 24	22 12	5 3		n.a.
S 13	23 20	16 34	1 46	18 5	0 35	15 49	3 38	17 16	1 0	5 47	1 3	23 19	1 0	22 22	0 10	19 28	0 56	15 57	16 46	22 24	22 12	5 6		n.a.
M14	23 15	20 59	0 31	17 37	0 45	16 5	3 35	17 4	0 59	5 49	1 3	23 20	1 0	22 22	0 10	19 27	0 56	15 58	16 47	22 24	22 11	5 9		n.a.
T 15	23 10	24 8	0s46	17 9	0 55	16 21	3 32	16 52	0 59	5 51	1 2	23 21	1 0	22 22	0 10	19 27	0 56	15 58	16 47	22 24	22 11	5 12		n.a.
W16	23 4	25 45	1 59	16 41	1 5	16 37	3 30	16 39	0 58	5 53	1 2	23 21	1 0	22 22	0 10	19 26	0 56	15 58	16 47	22 24	22 10	5 15		n.a.
T 17	22 58	25 45	3 4	16 14	1 15	16 52	3 26	16 26	0 57	5 55	1 2	23 22	1 0	22 21	0 10	19 26	0 56	15 59	16 48	22 24	22 10	5 18		n.a.
F 18	22 51	24 13	3 58	15 47	1 26	17 8	3 23	16 13	0 57	5 57	1 2	23 23	1 0	22 21	0 10	19 25	0 56	15 59	16 48	22 23	22 9	5 22		n.a.
S 19	22 44	21 24	4 37	15 20	1 36	17 23	3 20	16 1	0 56	5 59	1 1	23 24	1 0	22 21	0 10	19 24	0 56	15 59	16 48	22 22	22 9	5 25		n.a.
S 20	22 37	17 35	5 1	14 53	1 46	17 38	3 17	15 47	0 56	6 1	1 1	23 24	1 0	22 20	0 10	19 24	0 56	16 0	16 49	22 21	22 8	5 28		n.a.
M21	22 29	13 5	5 10	14 28	1 57	17 53	3 13	15 34	0 55	6 3	1 1	23 25	1 0	22 20	0 10	19 23	0 56	16 0	16 49	22 20	22 8	5 31		n.a.
T 22	22 20	8 9	5 5	14 3	2 7	18 8	3 10	15 21	0 55	6 6	1 1	23 26	1 1	22 20	0 10	19 23	0 56	16 1	16 49	22 20	22 7	5 34		n.a.
W23	22 12	3 0	4 46	13 39	2 18	18 22	3 6	15 8	0 54	6 8	1 0	23 27	1 1	22 20	0 10	19 22	0 56	16 1	16 50	22 19	22 7	5 37		n.a.
T 24	22 3	2n12	4 14	13 16	2 28	18 36	3 3	14 54	0 54	6 10	1 0	23 27	1 1	22 19	0 10	19 22	0 56	16 1	16 50	22 19	22 6	5 40		n.a.
F 25	21 53	7 19	3 32	12 54	2 38	18 50	2 59	14 40	0 53	6 13	1 0	23 28	1 1	22 19	0 10	19 21	0 56	16 2	16 50	22 19	22 6	5 43		n.a.
S 26	21 43	12 10	2 41	12 33	2 49	19 4	2 56	14 27	0 52	6 15	0 59	23 29	1 1	22 19	0 10	19 20	0 56	16 2	16 50	22 19	22 5	5 46		n.a.
S 27	21 33	16 37	1 43	12 14	2 59	19 17	2 52	14 13	0 52	6 18	0 59	23 30	1 1	22 19	0 10	19 20	0 56	16 3	16 51	22 19	22 5	5 49		n.a.
M28	21 22	20 28	0 39	11 57	3 8	19 30	2 48	13 59	0 51	6 20	0 59	23 30	1 1	22 19	0 10	19 19	0 56	16 3	16 51	22 19	22 4	5 52		n.a.
T 29	21 11	23 28	0n28	11 41	3 18	19 43	2 44	13 44	0 51	6 23	0 59	23 31	1 1	22 18	0 10	19 19	0 56	16 4	16 51	22 19	22 4	5 55		n.a.
W30	21 0	25 23	1 35	11 27	3 27	19 56	2 40	13 30	0 50	6 26	0 58	23 32	1 1	22 18	0 10	19 18	0 56	16 4	16 52	22 19	22 3	5 58		n.a.
T 31	20n48	25n57	2n39	11n15	3s35	20n 8	2s36	13n16	0n50	6s28	0n58	23s32	1s 1	22s18	0s10	19n18	0n56	16s 4	16s52	22n19	22n 3	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 1405663.5, Delta T = 06h22m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'42, Lahiri = -15°53'42 Julian Calendar 1 July 865 BCE == Greg. Calendar 23 June 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 865 BCE

AUGUST 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 43	29♋18'50	24♋36	21°R18	14♊ 6	28♌15	18♎38	18°R13	9°R 2	8♌37	28°R18	10°R 4	8♊23	23♈56	n.a.	F 1
S 2	20 8 40	0♌17'10	8♌18	21♌17	15° 9	28°55	18°45	18♑ 9	9♐ 1	8°39	28♓17	9♊57	8°20	24° 3	n.a.	S 2
S 3	20 12 36	1°15'31	22°16	21°11	16°13	29°35	18°52	18° 4	8°59	8°41	28°17	9°48	8°17	24° 9	n.a.	S 3
M 4	20 16 33	2°13'55	6♍26	20°58	17°16	0♍15	18°59	18° 0	8°58	8°43	28°16	9°40	8°14	24°16	n.a.	M 4
T 5	20 20 29	3°12'20	20°43	20°39	18°20	0°55	19° 6	17°56	8°57	8°46	28°16	9°33	8°11	24°23	n.a.	T 5
W 6	20 24 26	4°10'47	5♎ 2	20°12	19°25	1°35	19°14	17°51	8°56	8°48	28°15	9°28	8° 7	24°29	n.a.	W 6
T 7	20 28 22	5° 9'15	19°18	19°40	20°29	2°15	19°21	17°47	8°55	8°50	28°14	9°24	8° 4	24°36	n.a.	T 7
F 8	20 32 19	6° 7'46	3♏30	19° 1	21°34	2°55	19°29	17°43	8°54	8°52	28°14	9°D23	8° 1	24°43	n.a.	F 8
S 9	20 36 15	7° 6'18	17°35	18°15	22°39	3°35	19°37	17°39	8°53	8°55	28°13	9°24	7°58	24°49	n.a.	S 9
S 10	20 40 12	8° 4'52	1♐33	17°25	23°44	4°15	19°45	17°35	8°52	8°57	28°12	9°24	7°55	24°56	n.a.	S 10
M11	20 44 8	9° 3'28	15°22	16°29	24°50	4°55	19°53	17°30	8°52	8°59	28°12	9°R24	7°51	25° 3	n.a.	M11
T 12	20 48 5	10° 2'05	29° 3	15°29	25°56	5°35	20° 1	17°26	8°51	9° 1	28°11	9°23	7°48	25°10	n.a.	T 12
W13	20 52 2	11° 0'45	12♑34	14°27	27° 2	6°16	20° 9	17°22	8°50	9° 3	28°10	9°19	7°45	25°16	n.a.	W13
T 14	20 55 58	11°59'27	25°55	13°23	28° 8	6°56	20°18	17°18	8°49	9° 6	28°10	9°12	7°42	25°23	n.a.	T 14
F 15	20 59 55	12°58'10	9♒ 3	12°19	29°14	7°37	20°26	17°15	8°49	9° 8	28° 9	9° 3	7°39	25°30	n.a.	F 15
S 16	21 3 51	13°56'56	21°58	11°17	0♋21	8°17	20°35	17°11	8°48	9°10	28° 8	8°52	7°36	25°36	n.a.	S 16
S 17	21 7 48	14°55'43	4♓39	10°17	1°28	8°58	20°44	17° 7	8°48	9°12	28° 7	8°40	7°32	25°43	n.a.	S 17
M18	21 11 44	15°54'33	17° 5	9°23	2°35	9°38	20°53	17° 3	8°47	9°15	28° 7	8°28	7°29	25°50	n.a.	M18
T 19	21 15 41	16°53'25	29°18	8°34	3°42	10°19	21° 2	17° 0	8°47	9°17	28° 6	8°18	7°26	25°56	n.a.	T 19
W20	21 19 37	17°52'19	11♈19	7°53	4°50	11° 0	21°11	16°56	8°46	9°19	28° 5	8°10	7°23	26° 3	n.a.	W20
T 21	21 23 34	18°51'16	23°13	7°21	5°57	11°41	21°20	16°53	8°46	9°21	28° 4	8° 5	7°20	26°10	n.a.	T 21
F 22	21 27 31	19°50'15	5♉ 2	6°57	7° 5	12°22	21°30	16°49	8°46	9°23	28° 3	8° 1	7°17	26°16	n.a.	F 22
S 23	21 31 27	20°49'17	16°52	6°44	8°13	13° 2	21°39	16°46	8°45	9°26	28° 2	8°D 0	7°13	26°23	n.a.	S 23
S 24	21 35 24	21°48'21	28°48	6°D40	9°21	13°43	21°49	16°42	8°45	9°28	28° 1	8° 0	7°10	26°30	n.a.	S 24
M25	21 39 20	22°47'28	10♊56	6°47	10°30	14°25	21°58	16°39	8°45	9°30	28° 1	8°R 1	7° 7	26°36	n.a.	M25
T 26	21 43 17	23°46'37	23°20	7° 4	11°38	15° 6	22° 8	16°36	8°45	9°32	28° 0	8° 0	7° 4	26°43	n.a.	T 26
W27	21 47 13	24°45'48	6♋ 6	7°31	12°47	15°47	22°18	16°33	8°D45	9°34	27°59	7°57	7° 1	26°50	n.a.	W27
T 28	21 51 10	25°45'02	19°16	8° 8	13°56	16°28	22°28	16°30	8°45	9°37	27°58	7°51	6°57	26°56	n.a.	T 28
F 29	21 55 6	26°44'19	2♌53	8°53	15° 5	17° 9	22°38	16°27	8°45	9°39	27°57	7°43	6°54	27° 3	n.a.	F 29
S 30	21 59 3	27°43'37	16°54	9°47	16°15	17°51	22°48	16°24	8°45	9°41	27°56	7°33	6°51	27°10	n.a.	S 30
S 31	22 3 0	28♌42'58	1♍16	10♌48	17♋24	18♍32	22♎59	16♑21	8♐45	9♌43	27♓55	7♊21	6♊48	27♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n36	25n 3	3n36	11n 6	3s43	20n19	2s32	13n 1	0n49	6s31	0n58	23s33	1s 1	22s18	0s10	19n17	0n56	16s 5	16s52	22n18	22n 2	6n 4		n.a.
S 2	20 24	22 39	4 21	10 59	3 50	20 30	2 28	12 47	0 48	6 34	0 58	23 34	1 1	22 18	0 10	19 16	0 56	16 5	16 52	22 17	22 2	6 7		n.a.
S 3	20 11	18 53	4 52	10 55	3 56	20 41	2 24	12 32	0 48	6 37	0 57	23 34	1 1	22 17	0 10	19 16	0 56	16 6	16 53	22 15	22 1	6 11		n.a.
M 4	19 58	14 0	5 5	10 54	4 2	20 52	2 20	12 17	0 47	6 40	0 57	23 35	1 2	22 17	0 10	19 15	0 56	16 6	16 53	22 14	22 1	6 14		n.a.
T 5	19 44	8 19	5 0	10 56	4 6	21 2	2 16	12 3	0 47	6 43	0 57	23 36	1 2	22 17	0 10	19 15	0 56	16 7	16 53	22 13	22 0	6 17		n.a.
W 6	19 30	2 11	4 36	11 2	4 9	21 11	2 11	11 48	0 46	6 46	0 57	23 36	1 2	22 17	0 10	19 14	0 56	16 7	16 54	22 12	22 0	6 20		n.a.
T 7	19 16	4s 3	3 55	11 10	4 11	21 20	2 7	11 32	0 46	6 49	0 56	23 37	1 2	22 17	0 10	19 14	0 56	16 8	16 54	22 12	21 59	6 23		n.a.
F 8	19 1	10 3	3 0	11 23	4 11	21 29	2 3	11 17	0 45	6 52	0 56	23 38	1 2	22 17	0 10	19 13	0 56	16 8	16 54	22 12	21 58	6 26		n.a.
S 9	18 46	15 31	1 54	11 38	4 9	21 37	1 59	11 2	0 44	6 55	0 56	23 38	1 2	22 16	0 10	19 12	0 56	16 9	16 54	22 12	21 58	6 29		n.a.
S 10	18 31	20 6	0 42	11 57	4 6	21 45	1 54	10 47	0 44	6 59	0 56	23 39	1 2	22 16	0 10	19 12	0 56	16 9	16 55	22 12	21 57	6 32		n.a.
M11	18 16	23 31	0s32	12 19	4 0	21 52	1 50	10 31	0 43	7 2	0 55	23 39	1 2	22 16	0 10	19 11	0 56	16 10	16 55	22 12	21 57	6 35		n.a.
T 12	18 0	25 31	1 43	12 44	3 53	21 58	1 46	10 16	0 43	7 5	0 55	23 40	1 2	22 16	0 10	19 11	0 56	16 10	16 55	22 11	21 56	6 38		n.a.
W13	17 44	25 58	2 47	13 11	3 44	22 5	1 41	10 0	0 42	7 9	0 55	23 41	1 2	22 16	0 10	19 10	0 56	16 11	16 55	22 11	21 56	6 41		n.a.
T 14	17 27	24 54	3 41	13 40	3 32	22 10	1 37	9 44	0 42	7 12	0 55	23 41	1 2	22 16	0 10	19 9	0 56	16 11	16 56	22 10	21 55	6 44		n.a.
F 15	17 10	22 28	4 23	14 11	3 19	22 15	1 33	9 28	0 41	7 16	0 55	23 42	1 2	22 16	0 10	19 9	0 56	16 12	16 56	22 8	21 55	6 47		n.a.
S 16	16 53	18 57	4 50	14 43	3 4	22 20	1 28	9 12	0 40	7 19	0 54	23 42	1 2	22 16	0 10	19 8	0 56	16 12	16 56	22 7	21 54	6 50		n.a.
S 17	16 36	14 37	5 2	15 15	2 47	22 23	1 24	8 57	0 40	7 23	0 54	23 43	1 2	22 16	0 10	19 8	0 56	16 13	16 56	22 5	21 54	6 53		n.a.
M18	16 18	9 45	4 59	15 46	2 30	22 27	1 20	8 40	0 39	7 26	0 54	23 43	1 2	22 15	0 10	19 7	0 56	16 13	16 57	22 3	21 53	6 56		n.a.
T 19	16 0	4 35	4 43	16 17	2 11	22 29	1 15	8 24	0 39	7 30	0 54	23 44	1 2	22 15	0 10	19 6	0 56	16 14	16 57	22 1	21 53	6 59		n.a.
W20	15 42	0n40	4 14	16 47	1 52	22 32	1 11	8 8	0 38	7 34	0 53	23 44	1 2	22 15	0 10	19 6	0 56	16 14	16 57	22 0	21 52	7 2		n.a.
T 21	15 24	5 50	3 34	17 14	1 32	22 33	1 7	7 52	0 37	7 37	0 53	23 45	1 2	22 15	0 10	19 5	0 56	16 15	16 57	21 59	21 52	7 6		n.a.
F 22	15 5	10 48	2 46	17 39	1 12	22 34	1 2	7 35	0 37	7 41	0 53	23 45	1 2	22 15	0 10	19 5	0 56	16 15	16 57	21 59	21 51	7 9		n.a.
S 23	14 46	15 22	1 50	18 1	0 53	22 34	0 58	7 19	0 36	7 45	0 53	23 46	1 2	22 15	0 10	19 4	0 57	16 16	16 58	21 58	21 51	7 12		n.a.
S 24	14 27	19 24	0 49	18 20	0 34	22 34	0 54	7 2	0 36	7 49	0 53	23 46	1 2	22 15	0 10	19 4	0 57	16 17	16 58	21 58	21 50	7 15		n.a.
M25	14 7	22 41	0n16	18 36	0 16	22 33	0 50	6 46	0 35	7 53	0 52	23 47	1 2	22 15	0 10	19 3	0 57	16 17	16 58	21 58	21 50	7 18		n.a.
T 26	13 48	24 58	1 20	18 48	0n 1	22 32	0 45	6 29	0 34	7 56	0 52	23 47	1 2	22 15	0 10	19 2	0 57	16 18	16 58	21 58	21 49	7 21		n.a.
W27	13 28	26 2	2 23	18 56	0 17	22 29	0 41	6 12	0 34	8 0	0 52	23 47	1 2	22 15	0 10	19 2	0 57	16 18	16 58	21 58	21 48	7 24		n.a.
T 28	13 8	25 41	3 20	19 1	0 32	22 27	0 37	5 56	0 33	8 4	0 52	23 48	1 2	22 15	0 10	19 1	0 57	16 19	16 59	21 57	21 48	7 27		n.a.
F 29	12 47	23 49	4 7	19 2	0 46	22 23	0 33	5 39	0 33	8 8	0 52	23 48	1 2	22 15	0 10	19 1	0 57	16 19	16 59	21 56	21 47	7 30		n.a.
S 30	12 27	20 28	4 41	19 0	0 58	22 19	0 29	5 22	0 32	8 12	0 51	23 48	1 2	22 15	0 10	19 0	0 57	16 20	16 59	21 54	21 47	7 33		n.a.
S 31	12n 6	15n49	4n59	18n54	1n 9	22n14	0s25	5n 5	0n31	8s16	0n51	23s49	1s 2	22s15	0s10	19n 0	0n57	16s20	16s59	21n52	21n46	7n36		n.a.

Julian Day Number = 1405694.5, Delta T = 06h22m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'38, Lahiri = -15°53'38 Julian Calendar 1 Aug. 865 BCE == Greg. Calendar 24 July 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 56	29♌42'21	15♍53	11♌56	18♋34	19♍14	23♎ 9	16°R19	8♐46	9♌45	27°R54	7°R 9	6♊45	27♈23	n.a.	M 1
T 2	22 10 53	0♍41'46	0♎37	13°10	19°43	19°55	23°20	16♑16	8°46	9°47	27♓53	6♊59	6°42	27°30	n.a.	T 2
W 3	22 14 49	1°41'12	15°20	14°29	20°53	20°37	23°30	16°13	8°46	9°49	27°52	6°51	6°38	27°36	n.a.	W 3
T 4	22 18 46	2°40'41	29°55	15°53	22° 3	21°18	23°41	16°11	8°47	9°51	27°51	6°45	6°35	27°43	n.a.	T 4
F 5	22 22 42	3°40'12	14♏17	17°20	23°13	22° 0	23°52	16° 9	8°47	9°54	27°50	6°43	6°32	27°50	n.a.	F 5
S 6	22 26 39	4°39'45	28°25	18°51	24°24	22°42	24° 3	16° 6	8°48	9°56	27°49	6°42	6°29	27°56	n.a.	S 6
S 7	22 30 35	5°39'20	12♐17	20°25	25°34	23°24	24°14	16° 4	8°48	9°58	27°48	6°42	6°26	28° 3	n.a.	S 7
M 8	22 34 32	6°38'56	25°53	22° 1	26°45	24° 5	24°25	16° 2	8°49	10° 0	27°47	6°41	6°23	28°10	n.a.	M 8
T 9	22 38 28	7°38'35	9♑16	23°39	27°55	24°47	24°36	16° 0	8°49	10° 2	27°46	6°39	6°19	28°17	n.a.	T 9
W10	22 42 25	8°38'15	22°26	25°19	29° 6	25°29	24°47	15°58	8°50	10° 4	27°45	6°33	6°16	28°23	n.a.	W10
T 11	22 46 22	9°37'57	5♒25	26°59	0♌17	26°11	24°58	15°57	8°51	10° 6	27°44	6°25	6°13	28°30	n.a.	T 11
F 12	22 50 18	10°37'41	18°13	28°41	1°28	26°53	25°10	15°55	8°52	10° 8	27°43	6°14	6°10	28°37	n.a.	F 12
S 13	22 54 15	11°37'27	0♓50	0♍23	2°39	27°36	25°21	15°53	8°52	10°10	27°42	6° 1	6° 7	28°43	n.a.	S 13
S 14	22 58 11	12°37'15	13°16	2° 5	3°51	28°18	25°33	15°52	8°53	10°12	27°40	5°47	6° 3	28°50	n.a.	S 14
M15	23 2 8	13°37'05	25°31	3°47	5° 2	29° 0	25°44	15°50	8°54	10°14	27°39	5°33	6° 0	28°57	n.a.	M15
T 16	23 6 4	14°36'58	7♈36	5°30	6°13	29°42	25°56	15°49	8°55	10°16	27°38	5°21	5°57	29° 3	n.a.	T 16
W17	23 10 1	15°36'52	19°33	7°13	7°25	0♎25	26° 8	15°48	8°56	10°18	27°37	5°11	5°54	29°10	n.a.	W17
T 18	23 13 57	16°36'49	1♉24	8°55	8°37	1° 7	26°20	15°47	8°57	10°19	27°36	5° 3	5°51	29°17	n.a.	T 18
F 19	23 17 54	17°36'48	13°11	10°37	9°49	1°50	26°32	15°46	8°58	10°21	27°35	4°59	5°48	29°23	n.a.	F 19
S 20	23 21 50	18°36'49	24°59	12°19	11° 1	2°32	26°44	15°45	9° 0	10°23	27°34	4°57	5°44	29°30	n.a.	S 20
S 21	23 25 47	19°36'53	6♊53	14° 0	12°13	3°15	26°56	15°44	9° 1	10°25	27°33	4°D57	5°41	29°37	n.a.	S 21
M22	23 29 44	20°36'58	18°58	15°42	13°25	3°57	27° 8	15°43	9° 2	10°27	27°31	4°R57	5°38	29°43	n.a.	M22
T 23	23 33 40	21°37'07	1♋19	17°22	14°37	4°40	27°20	15°43	9° 4	10°29	27°30	4°56	5°35	29°50	n.a.	T 23
W24	23 37 37	22°37'17	14° 2	19° 3	15°50	5°23	27°32	15°42	9° 5	10°30	27°29	4°55	5°32	29°57	n.a.	W24
T 25	23 41 33	23°37'30	27°11	20°42	17° 2	6° 6	27°44	15°42	9° 6	10°32	27°28	4°50	5°28	0♉ 3	n.a.	T 25
F 26	23 45 30	24°37'45	10♌48	22°22	18°15	6°49	27°57	15°42	9° 8	10°34	27°27	4°43	5°25	0°10	n.a.	F 26
S 27	23 49 26	25°38'02	24°55	24° 1	19°28	7°32	28° 9	15°42	9° 9	10°36	27°26	4°34	5°22	0°17	n.a.	S 27
S 28	23 53 23	26°38'21	9♍29	25°39	20°41	8°15	28°22	15°D42	9°11	10°37	27°25	4°24	5°19	0°23	n.a.	S 28
M29	23 57 19	27°38'41	24°22	27°17	21°53	8°58	28°34	15°42	9°13	10°39	27°24	4°13	5°16	0°30	n.a.	M29
T 30	0 1 16	28♍39'04	9♎27	28♍55	23♌ 6	9♎41	28♎47	15♑42	9♐14	10♌41	27♓22	4♊ 4	5♊13	0♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n45	10n12	4n57	18n44	1n19	22n 9	0s21	4n48	0n31	8s21	0n51	23s49	1s 2	22s15	0s10	18n59	0n57	16s21	16s59	21n50	21n46	7n39		n.a.
T 2	11 23	3 57	4 36	18 31	1 28	22 3	0 17	4 31	0 30	8 25	0 51	23 49	1 2	22 15	0 10	18 58	0 57	16 21	16 59	21 48	21 45	7 42		n.a.
W 3	11 2	2s30	3 56	18 15	1 35	21 56	0 13	4 14	0 30	8 29	0 51	23 50	1 2	22 15	0 10	18 58	0 57	16 22	17 0	21 47	21 45	7 45		n.a.
T 4	10 40	8 47	3 1	17 56	1 41	21 49	0 9	3 56	0 29	8 33	0 50	23 50	1 2	22 15	0 10	18 57	0 57	16 22	17 0	21 46	21 44	7 48		n.a.
F 5	10 19	14 32	1 55	17 34	1 46	21 41	0 5	3 39	0 28	8 37	0 50	23 50	1 2	22 15	0 10	18 57	0 57	16 23	17 0	21 45	21 44	7 51		n.a.
S 6	9 57	19 24	0 44	17 9	1 51	21 33	0 1	3 22	0 28	8 41	0 50	23 51	1 2	22 16	0 10	18 56	0 57	16 23	17 0	21 45	21 43	7 54		n.a.
S 7	9 35	23 6	0s29	16 41	1 54	21 24	0n 3	3 4	0 27	8 46	0 50	23 51	1 2	22 16	0 10	18 56	0 57	16 24	17 0	21 45	21 42	7 57		n.a.
M 8	9 12	25 24	1 40	16 12	1 56	21 14	0 6	2 47	0 26	8 50	0 50	23 51	1 2	22 16	0 10	18 55	0 57	16 25	17 0	21 45	21 42	8 0		n.a.
T 9	8 50	26 11	2 43	15 40	1 57	21 3	0 10	2 30	0 26	8 54	0 49	23 51	1 2	22 16	0 10	18 55	0 57	16 25	17 0	21 45	21 41	8 3		n.a.
W10	8 27	25 27	3 36	15 7	1 57	20 52	0 14	2 12	0 25	8 59	0 49	23 52	1 2	22 16	0 10	18 54	0 57	16 26	17 0	21 44	21 41	8 7		n.a.
T 11	8 4	23 21	4 18	14 32	1 57	20 41	0 17	1 55	0 25	9 3	0 49	23 52	1 2	22 16	0 10	18 54	0 57	16 26	17 0	21 42	21 40	8 10		n.a.
F 12	7 42	20 7	4 45	13 55	1 56	20 28	0 21	1 37	0 24	9 7	0 49	23 52	1 2	22 16	0 10	18 53	0 57	16 27	17 1	21 40	21 40	8 13		n.a.
S 13	7 19	15 59	4 59	13 18	1 55	20 15	0 24	1 20	0 23	9 12	0 49	23 52	1 2	22 16	0 10	18 53	0 57	16 27	17 1	21 38	21 39	8 16		n.a.
S 14	6 55	11 14	4 57	12 38	1 53	20 2	0 28	1 2	0 23	9 16	0 49	23 52	1 2	22 16	0 10	18 52	0 57	16 28	17 1	21 36	21 39	8 19		n.a.
M15	6 32	6 7	4 42	11 58	1 50	19 48	0 31	0 44	0 22	9 21	0 48	23 53	1 2	22 17	0 10	18 52	0 57	16 28	17 1	21 33	21 38	8 22		n.a.
T 16	6 9	0 49	4 14	11 17	1 47	19 33	0 34	0 27	0 21	9 25	0 48	23 53	1 2	22 17	0 10	18 51	0 57	16 29	17 1	21 31	21 37	8 25		n.a.
W17	5 45	4n26	3 36	10 35	1 43	19 18	0 38	0 9	0 21	9 30	0 48	23 53	1 2	22 17	0 10	18 51	0 57	16 29	17 1	21 29	21 37	8 28		n.a.
T 18	5 22	9 31	2 48	9 53	1 40	19 2	0 41	0s 9	0 20	9 34	0 48	23 53	1 2	22 17	0 10	18 50	0 57	16 30	17 1	21 28	21 36	8 31		n.a.
F 19	4 58	14 14	1 53	9 10	1 35	18 46	0 44	0 26	0 20	9 39	0 48	23 53	1 2	22 17	0 10	18 50	0 57	16 30	17 1	21 27	21 36	8 34		n.a.
S 20	4 34	18 27	0 53	8 26	1 31	18 29	0 47	0 44	0 19	9 43	0 48	23 53	1 2	22 17	0 10	18 49	0 57	16 31	17 1	21 27	21 35	8 37		n.a.
S 21	4 10	21 57	0n10	7 42	1 26	18 11	0 50	1 2	0 18	9 48	0 47	23 53	1 2	22 18	0 10	18 49	0 57	16 31	17 1	21 27	21 35	8 40		n.a.
M22	3 46	24 33	1 14	6 58	1 21	17 53	0 53	1 20	0 18	9 52	0 47	23 53	1 2	22 18	0 10	18 48	0 57	16 32	17 1	21 27	21 34	8 43		n.a.
T 23	3 22	26 3	2 15	6 13	1 16	17 35	0 56	1 37	0 17	9 57	0 47	23 53	1 2	22 18	0 10	18 48	0 57	16 32	17 1	21 27	21 33	8 46		n.a.
W24	2 58	26 14	3 12	5 28	1 10	17 15	0 58	1 55	0 16	10 1	0 47	23 53	1 2	22 18	0 10	18 47	0 57	16 33	17 1	21 26	21 33	8 49		n.a.
T 25	2 34	24 58	4 0	4 43	1 4	16 56	1 1	2 13	0 16	10 6	0 47	23 53	1 2	22 19	0 10	18 47	0 57	16 33	17 1	21 25	21 32	8 52		n.a.
F 26	2 10	22 13	4 37	3 58	0 58	16 36	1 4	2 31	0 15	10 11	0 47	23 53	1 2	22 19	0 10	18 46	0 57	16 33	17 1	21 24	21 32	8 55		n.a.
S 27	1 46	18 5	4 58	3 13	0 52	16 15	1 6	2 49	0 14	10 15	0 46	23 53	1 2	22 19	0 10	18 46	0 57	16 34	17 1	21 22	21 31	8 58		n.a.
S 28	1 21	12 46	5 1	2 28	0 46	15 54	1 9	3 6	0 14	10 20	0 46	23 53	1 2	22 19	0 10	18 45	0 57	16 34	17 1	21 20	21 31	9 1		n.a.
M29	0 57	6 36	4 44	1 42	0 40	15 32	1 11	3 24	0 13	10 25	0 46	23 53	1 2	22 19	0 10	18 45	0 57	16 35	17 1	21 18	21 30	9 4		n.a.
T 30	0n33	0s 1	4n 7	0n57	0n34	15n10	1n13	3s42	0n13	10s29	0n46	23s53	1s 2	22s20	0s10	18n45	0n58	16s35	17s 1	21n17	21n29	9n 7		n.a.

Julian Day Number = 1405725.5, Delta T = 06h22m32s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'34, Lahiri = -15°53'34 Julian Calendar 1 Sept. 865 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 865 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 13	29♍39'29	24♎33	0♎32	24♌19	10♎24	29♎ 0	15♑42	9♐16	10♌42	27°R21	3°R56	5♊ 9	0♉43	n.a.	W 1
T 2	0 9 9	0♎39'55	9♏31	2° 9	25°33	11° 7	29°12	15°42	9°18	10°44	27♓20	3♊51	5° 6	0°50	n.a.	T 2
F 3	0 13 6	1°40'23	24°13	3°45	26°46	11°50	29°25	15°43	9°20	10°45	27°19	3°49	5° 3	0°57	n.a.	F 3
S 4	0 17 2	2°40'53	8♐35	5°21	27°59	12°34	29°38	15°43	9°21	10°47	27°18	3°D49	5° 0	1° 3	n.a.	S 4
S 5	0 20 59	3°41'24	22°34	6°57	29°12	13°17	29°51	15°44	9°23	10°48	27°17	3°49	4°57	1°10	n.a.	S 5
M 6	0 24 55	4°41'56	6♑11	8°32	0♍26	14° 1	0♏ 4	15°45	9°25	10°50	27°16	3°R50	4°54	1°17	n.a.	M 6
T 7	0 28 52	5°42'30	19°28	10° 7	1°39	14°44	0°16	15°46	9°27	10°51	27°14	3°49	4°50	1°23	n.a.	T 7
W 8	0 32 48	6°43'05	2♒27	11°41	2°53	15°28	0°29	15°47	9°29	10°53	27°13	3°45	4°47	1°30	n.a.	W 8
T 9	0 36 45	7°43'42	15°11	13°16	4° 6	16°11	0°42	15°48	9°31	10°54	27°12	3°40	4°44	1°37	n.a.	T 9
F 10	0 40 42	8°44'20	27°42	14°50	5°20	16°55	0°56	15°49	9°34	10°56	27°11	3°32	4°41	1°43	n.a.	F 10
S 11	0 44 38	9°44'59	10♓ 3	16°23	6°34	17°39	1° 9	15°50	9°36	10°57	27°10	3°22	4°38	1°50	n.a.	S 11
S 12	0 48 35	10°45'40	22°15	17°57	7°48	18°22	1°22	15°52	9°38	10°58	27° 9	3°12	4°34	1°57	n.a.	S 12
M13	0 52 31	11°46'22	4♈18	19°30	9° 1	19° 6	1°35	15°53	9°40	11° 0	27° 8	3° 1	4°31	2° 3	n.a.	M13
T 14	0 56 28	12°47'06	16°16	21° 3	10°15	19°50	1°48	15°55	9°42	11° 1	27° 7	2°52	4°28	2°10	n.a.	T 14
W15	1 0 24	13°47'51	28° 8	22°36	11°29	20°34	2° 1	15°57	9°45	11° 2	27° 6	2°45	4°25	2°17	n.a.	W15
T 16	1 4 21	14°48'38	9♉56	24° 8	12°43	21°18	2°15	15°59	9°47	11° 3	27° 4	2°39	4°22	2°23	n.a.	T 16
F 17	1 8 17	15°49'26	21°43	25°41	13°58	22° 2	2°28	16° 0	9°50	11° 4	27° 3	2°37	4°19	2°30	n.a.	F 17
S 18	1 12 14	16°50'16	3♊33	27°13	15°12	22°46	2°41	16° 3	9°52	11° 6	27° 2	2°D36	4°15	2°37	n.a.	S 18
S 19	1 16 10	17°51'08	15°27	28°45	16°26	23°30	2°55	16° 5	9°55	11° 7	27° 1	2°37	4°12	2°43	n.a.	S 19
M20	1 20 7	18°52'01	27°32	0♏17	17°40	24°15	3° 8	16° 7	9°57	11° 8	27° 0	2°38	4° 9	2°50	n.a.	M20
T 21	1 24 4	19°52'56	9♋51	1°48	18°55	24°59	3°22	16° 9	10° 0	11° 9	26°59	2°39	4° 6	2°57	n.a.	T 21
W22	1 28 0	20°53'52	22°29	3°20	20° 9	25°43	3°35	16°12	10° 2	11°10	26°58	2°R40	4° 3	3° 3	n.a.	W22
T 23	1 31 57	21°54'50	5♌31	4°51	21°23	26°27	3°49	16°14	10° 5	11°11	26°57	2°39	3°59	3°10	n.a.	T 23
F 24	1 35 53	22°55'49	19° 1	6°22	22°38	27°12	4° 2	16°17	10° 7	11°12	26°56	2°36	3°56	3°17	n.a.	F 24
S 25	1 39 50	23°56'50	3♍ 0	7°52	23°52	27°56	4°16	16°20	10°10	11°13	26°55	2°32	3°53	3°23	n.a.	S 25
S 26	1 43 46	24°57'52	17°28	9°23	25° 7	28°41	4°29	16°22	10°13	11°14	26°54	2°26	3°50	3°30	n.a.	S 26
M27	1 47 43	25°58'55	2♎20	10°53	26°21	29°25	4°43	16°25	10°16	11°15	26°53	2°20	3°47	3°37	n.a.	M27
T 28	1 51 40	27° 0'00	17°29	12°22	27°36	0♏10	4°56	16°28	10°18	11°16	26°52	2°15	3°44	3°43	n.a.	T 28
W29	1 55 36	28° 1'05	2♏45	13°51	28°51	0°55	5°10	16°31	10°21	11°16	26°51	2°11	3°40	3°50	n.a.	W29
T 30	1 59 33	29° 2'12	17°58	15°20	0♎ 5	1°39	5°23	16°35	10°24	11°17	26°50	2° 8	3°37	3°57	n.a.	T 30
F 31	2 3 29	0♏ 3'20	2♐58	16♏48	1♎20	2♏24	5♏37	16♑38	10♐27	11♌18	26♓49	2°D 8	3♊34	4♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 8	6s40	3n13	0n12	0n27	14n48	1n15	4s 0	0n12	10s34	0n46	23s53	1s 2	22s20	0s10	18n44	0n58	16s36	17s 1	21n15	21n29	9n10		n.a.
T 2	0s16	12 54	2 6	0s33	0 21	14 25	1 18	4 18	0 11	10 39	0 46	23 53	1 2	22 20	0 10	18 44	0 58	16 36	17 1	21 14	21 28	9 13		n.a.
F 3	0 41	18 17	0 51	1 18	0 14	14 1	1 20	4 35	0 11	10 43	0 46	23 53	1 2	22 21	0 10	18 43	0 58	16 37	17 1	21 14	21 28	9 16		n.a.
S 4	1 5	22 29	0s25	2 2	0 8	13 38	1 22	4 53	0 10	10 48	0 45	23 53	1 2	22 21	0 10	18 43	0 58	16 37	17 1	21 14	21 27	9 19		n.a.
S 5	1 29	25 14	1 39	2 47	0 1	13 13	1 23	5 11	0 9	10 53	0 45	23 53	1 2	22 21	0 10	18 43	0 58	16 37	17 1	21 14	21 27	9 22		n.a.
M 6	1 54	26 23	2 44	3 31	0s 5	12 49	1 25	5 28	0 9	10 57	0 45	23 53	1 2	22 21	0 10	18 42	0 58	16 38	17 1	21 14	21 26	9 25		n.a.
T 7	2 18	25 59	3 39	4 15	0 12	12 24	1 27	5 46	0 8	11 2	0 45	23 53	1 2	22 22	0 10	18 42	0 58	16 38	17 1	21 14	21 25	9 28		n.a.
W 8	2 42	24 9	4 21	4 58	0 18	11 59	1 29	6 4	0 7	11 7	0 45	23 53	1 2	22 22	0 10	18 41	0 58	16 39	17 1	21 13	21 25	9 31		n.a.
T 9	3 7	21 8	4 50	5 42	0 25	11 33	1 30	6 21	0 7	11 12	0 45	23 52	1 2	22 22	0 10	18 41	0 58	16 39	17 1	21 12	21 24	9 34		n.a.
F 10	3 31	17 11	5 4	6 24	0 31	11 7	1 32	6 39	0 6	11 16	0 45	23 52	1 2	22 23	0 10	18 41	0 58	16 39	17 1	21 11	21 24	9 37		n.a.
S 11	3 55	12 35	5 3	7 7	0 38	10 40	1 33	6 57	0 5	11 21	0 45	23 52	1 2	22 23	0 10	18 40	0 58	16 40	17 1	21 9	21 23	9 40		n.a.
S 12	4 19	7 32	4 49	7 49	0 44	10 14	1 34	7 14	0 5	11 26	0 44	23 52	1 2	22 23	0 10	18 40	0 58	16 40	17 0	21 7	21 22	9 43		n.a.
M13	4 43	2 15	4 22	8 31	0 50	9 47	1 36	7 32	0 4	11 31	0 44	23 52	1 2	22 24	0 10	18 40	0 58	16 40	17 0	21 5	21 22	9 46		n.a.
T 14	5 7	3n 4	3 43	9 12	0 56	9 19	1 37	7 49	0 3	11 35	0 44	23 51	1 2	22 24	0 10	18 39	0 58	16 41	17 0	21 3	21 21	9 49		n.a.
W15	5 31	8 15	2 55	9 53	1 3	8 52	1 38	8 6	0 3	11 40	0 44	23 51	1 2	22 24	0 10	18 39	0 58	16 41	17 0	21 1	21 21	9 52		n.a.
T 16	5 55	13 8	1 59	10 33	1 8	8 24	1 39	8 24	0 2	11 45	0 44	23 51	1 2	22 25	0 10	18 39	0 58	16 41	17 0	21 0	21 20	9 55		n.a.
F 17	6 19	17 32	0 59	11 13	1 14	7 56	1 40	8 41	0 1	11 50	0 44	23 51	1 2	22 25	0 10	18 38	0 58	16 42	17 0	21 0	21 19	9 58		n.a.
S 18	6 43	21 16	0n 5	11 53	1 20	7 28	1 40	8 58	0 1	11 54	0 44	23 50	1 2	22 26	0 10	18 38	0 58	16 42	17 0	21 0	21 19	10 1		n.a.
S 19	7 6	24 8	1 9	12 31	1 26	6 59	1 41	9 16	0 0	11 59	0 44	23 50	1 2	22 26	0 10	18 38	0 58	16 42	17 0	21 0	21 18	10 4		n.a.
M20	7 30	25 58	2 11	13 9	1 31	6 30	1 42	9 33	0s 0	12 4	0 44	23 50	1 2	22 26	0 10	18 38	0 58	16 43	16 59	21 0	21 18	10 7		n.a.
T 21	7 53	26 34	3 8	13 47	1 36	6 1	1 42	9 50	0 1	12 9	0 43	23 49	1 2	22 27	0 10	18 37	0 58	16 43	16 59	21 0	21 17	10 10		n.a.
W22	8 17	25 48	3 58	14 23	1 41	5 32	1 43	10 7	0 2	12 13	0 43	23 49	1 2	22 27	0 10	18 37	0 58	16 43	16 59	21 0	21 16	10 13		n.a.
T 23	8 40	23 39	4 37	14 59	1 46	5 2	1 43	10 24	0 2	12 18	0 43	23 49	1 2	22 27	0 10	18 37	0 58	16 43	16 59	21 0	21 16	10 16		n.a.
F 24	9 3	20 7	5 2	15 35	1 51	4 33	1 44	10 41	0 3	12 23	0 43	23 48	1 1	22 28	0 10	18 37	0 58	16 44	16 59	21 0	21 15	10 19		n.a.
S 25	9 26	15 22	5 11	16 9	1 55	4 3	1 44	10 57	0 4	12 27	0 43	23 48	1 1	22 28	0 10	18 36	0 58	16 44	16 59	20 59	21 15	10 22		n.a.
S 26	9 48	9 37	5 0	16 43	1 59	3 33	1 44	11 14	0 4	12 32	0 43	23 48	1 1	22 29	0 10	18 36	0 59	16 44	16 58	20 58	21 14	10 25		n.a.
M27	10 11	3 10	4 30	17 15	2 3	3 3	1 44	11 31	0 5	12 37	0 43	23 47	1 1	22 29	0 10	18 36	0 59	16 44	16 58	20 57	21 13	10 28		n.a.
T 28	10 33	3s35	3 40	17 47	2 6	2 33	1 44	11 47	0 6	12 42	0 43	23 47	1 1	22 29	0 10	18 36	0 59	16 45	16 58	20 55	21 13	10 31		n.a.
W29	10 56	10 13	2 34	18 17	2 10	2 3	1 44	12 4	0 6	12 46	0 43	23 47	1 1	22 30	0 10	18 36	0 59	16 45	16 58	20 55	21 12	10 34		n.a.
T 30	11 18	16 13	1 17	18 47	2 12	1 33	1 44	12 20	0 7	12 51	0 42	23 46	1 1	22 30	0 10	18 35	0 59	16 45	16 58	20 54	21 12	10 37		n.a.
F 31	11s40	21s 9	0s 5	19s15	2s15	1n 2	1n43	12s37	0s 8	12s56	0n42	23s46	1s 1	22s31	0s10	18n35	0n59	16s45	16s57	20n54	21n11	10n40		n.a.

Julian Day Number = 1405755.5, Delta T = 06h22m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'30, Lahiri = -15°53'30 Julian Calendar 1 Oct. 865 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 865 BCE

NOVEMBER 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 26	1♏ 4'28	17♐38	18♏15	2♎35	3♏ 9	5♏51	16♑41	10♐30	11♌19	26°R48	2♊ 8	3♊31	4♉10	n.a.	S 1
S 2	2 11 22	2° 5'37	1♑53	19°42	3°50	3°54	6° 4	16°45	10°33	11°19	26♓47	2°10	3°28	4°17	n.a.	S 2
M 3	2 15 19	3° 6'47	15°41	21° 7	5° 4	4°39	6°18	16°48	10°36	11°20	26°47	2°11	3°25	4°23	n.a.	M 3
T 4	2 19 15	4° 7'57	29° 3	22°31	6°19	5°24	6°32	16°52	10°39	11°21	26°46	2°R12	3°21	4°30	n.a.	T 4
W 5	2 23 12	5° 9'08	12♒ 3	23°54	7°34	6° 9	6°45	16°56	10°42	11°21	26°45	2°12	3°18	4°37	n.a.	W 5
T 6	2 27 9	6°10'19	24°42	25°16	8°49	6°54	6°59	17° 0	10°45	11°22	26°44	2°11	3°15	4°43	n.a.	T 6
F 7	2 31 5	7°11'30	7♓ 6	26°35	10° 4	7°39	7°13	17° 4	10°48	11°22	26°43	2° 8	3°12	4°50	n.a.	F 7
S 8	2 35 2	8°12'42	19°17	27°53	11°19	8°24	7°26	17° 8	10°51	11°23	26°42	2° 5	3° 9	4°57	n.a.	S 8
S 9	2 38 58	9°13'54	1♈18	29° 7	12°34	9° 9	7°40	17°12	10°54	11°23	26°42	2° 1	3° 5	5° 3	n.a.	S 9
M10	2 42 55	10°15'06	13°13	0♐19	13°49	9°54	7°54	17°16	10°58	11°24	26°41	1°57	3° 2	5°10	n.a.	M10
T 11	2 46 51	11°16'19	25° 4	1°28	15° 4	10°40	8° 7	17°20	11° 1	11°24	26°40	1°53	2°59	5°17	n.a.	T 11
W12	2 50 48	12°17'33	6♉53	2°32	16°18	11°25	8°21	17°25	11° 4	11°24	26°39	1°51	2°56	5°23	n.a.	W12
T 13	2 54 44	13°18'47	18°42	3°32	17°33	12°10	8°35	17°29	11° 7	11°25	26°38	1°49	2°53	5°30	n.a.	T 13
F 14	2 58 41	14°20'01	0♊33	4°26	18°49	12°56	8°48	17°34	11°11	11°25	26°38	1°D48	2°50	5°37	n.a.	F 14
S 15	3 2 38	15°21'16	12°29	5°15	20° 4	13°41	9° 2	17°38	11°14	11°25	26°37	1°49	2°46	5°43	n.a.	S 15
S 16	3 6 34	16°22'32	24°30	5°56	21°19	14°27	9°16	17°43	11°17	11°25	26°36	1°50	2°43	5°50	n.a.	S 16
M17	3 10 31	17°23'48	6♋42	6°30	22°34	15°12	9°29	17°48	11°20	11°25	26°36	1°51	2°40	5°57	n.a.	M17
T 18	3 14 27	18°25'04	19° 5	6°56	23°49	15°58	9°43	17°53	11°24	11°26	26°35	1°52	2°37	6° 3	n.a.	T 18
W19	3 18 24	19°26'21	1♌45	7°11	25° 4	16°43	9°56	17°57	11°27	11°26	26°34	1°53	2°34	6°10	n.a.	W19
T 20	3 22 20	20°27'38	14°44	7°R16	26°19	17°29	10°10	18° 2	11°31	11°26	26°34	1°R54	2°31	6°17	n.a.	T 20
F 21	3 26 17	21°28'56	28° 6	7°11	27°34	18°15	10°24	18° 7	11°34	11°R26	26°33	1°54	2°27	6°23	n.a.	F 21
S 22	3 30 14	22°30'14	11♍52	6°53	28°49	19° 0	10°37	18°13	11°37	11°26	26°33	1°53	2°24	6°30	n.a.	S 22
S 23	3 34 10	23°31'32	26° 4	6°24	0♏ 4	19°46	10°51	18°18	11°41	11°26	26°32	1°53	2°21	6°37	n.a.	S 23
M24	3 38 7	24°32'51	10♎38	5°43	1°19	20°32	11° 4	18°23	11°44	11°26	26°31	1°52	2°18	6°43	n.a.	M24
T 25	3 42 3	25°34'10	25°33	4°51	2°35	21°18	11°18	18°28	11°48	11°26	26°31	1°51	2°15	6°50	n.a.	T 25
W26	3 46 0	26°35'29	10♏39	3°49	3°50	22° 4	11°31	18°34	11°51	11°25	26°30	1°50	2°11	6°57	n.a.	W26
T 27	3 49 56	27°36'48	25°49	2°39	5° 5	22°50	11°45	18°39	11°55	11°25	26°30	1°D50	2° 8	7° 3	n.a.	T 27
F 28	3 53 53	28°38'07	10♐52	1°23	6°20	23°36	11°58	18°45	11°58	11°25	26°29	1°50	2° 5	7°10	n.a.	F 28
S 29	3 57 49	29°39'26	25°41	0° 3	7°35	24°22	12°11	18°51	12° 2	11°25	26°29	1°50	2° 2	7°17	n.a.	S 29
S 30	4 1 46	0♐40'44	10♑ 9	28♏42	8♏51	25♏ 8	12♏25	18♑56	12♐ 5	11♌25	26♓29	1♊50	1♊59	7♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 1	24s36	1s24	19s43	2s17	0n32	1n43	12s53	0s 8	13s 0	0n42	23s45	1s 1	22s31	0s10	18n35	0n59	16s45	16s57	20n54	21n10	10n43		n.a.
S 2	12 23	26 23	2 36	20 8	2 18	0 1	1 43	13 9	0 9	13 5	0 42	23 45	1 1	22 32	0 10	18 35	0 59	16 46	16 57	20 54	21 10	10 46		n.a.
M 3	12 44	26 27	3 37	20 33	2 19	0s29	1 42	13 25	0 10	13 10	0 42	23 44	1 1	22 32	0 10	18 35	0 59	16 46	16 57	20 55	21 9	10 49		n.a.
T 4	13 5	24 57	4 23	20 56	2 20	1 0	1 42	13 41	0 10	13 14	0 42	23 44	1 1	22 33	0 10	18 35	0 59	16 46	16 57	20 55	21 9	10 52		n.a.
W 5	13 26	22 9	4 55	21 17	2 20	1 30	1 41	13 57	0 11	13 19	0 42	23 43	1 1	22 33	0 10	18 35	0 59	16 46	16 56	20 55	21 8	10 55		n.a.
T 6	13 47	18 22	5 12	21 37	2 19	2 1	1 40	14 12	0 12	13 24	0 42	23 43	1 1	22 33	0 10	18 34	0 59	16 46	16 56	20 55	21 7	10 58		n.a.
F 7	14 7	13 52	5 13	21 55	2 18	2 31	1 39	14 28	0 12	13 28	0 42	23 42	1 1	22 34	0 10	18 34	0 59	16 46	16 56	20 54	21 7	11 1		n.a.
S 8	14 27	8 54	5 0	22 12	2 16	3 2	1 39	14 43	0 13	13 33	0 42	23 42	1 1	22 34	0 10	18 34	0 59	16 46	16 56	20 53	21 6	11 4		n.a.
S 9	14 47	3 39	4 34	22 26	2 13	3 32	1 38	14 59	0 14	13 37	0 42	23 41	1 1	22 35	0 10	18 34	0 59	16 46	16 55	20 53	21 5	11 7		n.a.
M10	15 7	1n40	3 57	22 38	2 10	4 3	1 37	15 14	0 14	13 42	0 41	23 41	1 1	22 35	0 10	18 34	0 59	16 46	16 55	20 52	21 5	11 10		n.a.
T 11	15 26	6 55	3 9	22 48	2 5	4 33	1 36	15 29	0 15	13 46	0 41	23 40	1 1	22 36	0 10	18 34	0 59	16 47	16 55	20 51	21 4	11 13		n.a.
W12	15 45	11 55	2 13	22 56	2 0	5 3	1 35	15 44	0 16	13 51	0 41	23 39	1 1	22 36	0 10	18 34	0 59	16 47	16 54	20 51	21 4	11 16		n.a.
T 13	16 4	16 30	1 12	23 2	1 53	5 33	1 33	15 59	0 16	13 55	0 41	23 39	1 1	22 37	0 10	18 34	0 59	16 47	16 54	20 50	21 3	11 19		n.a.
F 14	16 23	20 28	0 7	23 5	1 46	6 4	1 32	16 13	0 17	14 0	0 41	23 38	1 1	22 37	0 10	18 34	0 59	16 47	16 54	20 50	21 2	11 22		n.a.
S 15	16 41	23 36	0n59	23 5	1 37	6 33	1 31	16 28	0 18	14 4	0 41	23 38	1 1	22 38	0 10	18 34	0 59	16 47	16 54	20 50	21 2	11 25		n.a.
S 16	16 59	25 43	2 3	23 3	1 27	7 3	1 29	16 42	0 18	14 9	0 41	23 37	1 1	22 38	0 10	18 34	0 59	16 47	16 53	20 50	21 1	11 28		n.a.
M17	17 17	26 39	3 2	22 58	1 15	7 33	1 28	16 56	0 19	14 13	0 41	23 36	1 1	22 38	0 10	18 34	1 0	16 47	16 53	20 51	21 0	11 31		n.a.
T 18	17 34	26 16	3 53	22 49	1 3	8 2	1 27	17 10	0 19	14 18	0 41	23 36	1 1	22 39	0 10	18 34	1 0	16 47	16 53	20 51	21 0	11 34		n.a.
W19	17 51	24 31	4 35	22 38	0 49	8 32	1 25	17 24	0 20	14 22	0 41	23 35	1 1	22 39	0 10	18 34	1 0	16 47	16 53	20 51	20 59	11 37		n.a.
T 20	18 8	21 29	5 3	22 24	0 33	9 1	1 23	17 38	0 21	14 27	0 41	23 34	1 1	22 40	0 10	18 34	1 0	16 47	16 52	20 51	20 59	11 40		n.a.
F 21	18 24	17 15	5 17	22 6	0 16	9 30	1 22	17 52	0 21	14 31	0 41	23 33	1 1	22 40	0 10	18 34	1 0	16 47	16 52	20 51	20 58	11 43		n.a.
S 22	18 40	12 1	5 13	21 46	0n 2	9 58	1 20	18 5	0 22	14 35	0 41	23 33	1 1	22 41	0 10	18 34	1 0	16 47	16 52	20 51	20 57	11 46		n.a.
S 23	18 56	6 0	4 50	21 22	0 21	10 27	1 18	18 18	0 23	14 40	0 41	23 32	1 1	22 41	0 10	18 34	1 0	16 47	16 51	20 51	20 57	11 49		n.a.
M24	19 11	0s29	4 8	20 55	0 40	10 55	1 16	18 32	0 23	14 44	0 40	23 31	1 1	22 42	0 10	18 34	1 0	16 47	16 51	20 51	20 56	11 52		n.a.
T 25	19 26	7 6	3 8	20 26	1 0	11 23	1 15	18 45	0 24	14 48	0 40	23 31	1 1	22 42	0 10	18 34	1 0	16 46	16 51	20 51	20 55	11 55		n.a.
W26	19 41	13 25	1 55	19 55	1 20	11 51	1 13	18 57	0 25	14 53	0 40	23 30	1 1	22 43	0 10	18 34	1 0	16 46	16 50	20 50	20 55	11 58		n.a.
T 27	19 55	18 58	0 33	19 22	1 40	12 18	1 11	19 10	0 25	14 57	0 40	23 29	1 1	22 43	0 10	18 34	1 0	16 46	16 50	20 50	20 54	12 1		n.a.
F 28	20 9	23 14	0s50	18 49	1 59	12 45	1 9	19 22	0 26	15 1	0 40	23 28	1 1	22 44	0 10	18 34	1 0	16 46	16 50	20 50	20 53	12 4		n.a.
S 29	20 23	25 52	2 9	18 15	2 16	13 12	1 7	19 34	0 27	15 5	0 40	23 27	1 1	22 44	0 10	18 35	1 0	16 46	16 49	20 50	20 53	12 6		n.a.
S 30	20s36	26s41	3s17	17s43	2n31	13s39	1n 5	19s46	0s27	15s10	0n40	23s27	1s 1	22s45	0s10	18n35	1n 0	16s46	16s49	20n50	20n52	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 1405786.5, Delta T = 06h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'25, Lahiri = -15°53'26 Julian Calendar 1 Nov. 865 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 865 BCE (-864) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 43	1♐42'02	24♉10	27°R23	10♏ 6	25♏54	12♏38	19♉ 2	12♐ 9	11°R24	26°R28	1°R51	1♊56	7♉30	n.a.	M 1
T 2	4 9 39	2°43'19	7♒44	26♏ 7	11°21	26°40	12°51	19° 8	12°12	11♌24	26♓28	1♊50	1°52	7°37	n.a.	T 2
W 3	4 13 36	3°44'36	20°51	24°58	12°36	27°26	13° 5	19°14	12°16	11°24	26°27	1°50	1°49	7°43	n.a.	W 3
T 4	4 17 32	4°45'52	3♓35	23°57	13°51	28°12	13°18	19°20	12°19	11°23	26°27	1°D50	1°46	7°50	n.a.	T 4
F 5	4 21 29	5°47'07	15°59	23° 4	15° 6	28°59	13°31	19°26	12°23	11°23	26°27	1°50	1°43	7°57	n.a.	F 5
S 6	4 25 25	6°48'22	28° 7	22°21	16°21	29°45	13°44	19°32	12°26	11°22	26°27	1°51	1°40	8° 3	n.a.	S 6
S 7	4 29 22	7°49'35	10♈ 4	21°48	17°37	0♐31	13°57	19°38	12°30	11°22	26°26	1°51	1°37	8°10	n.a.	S 7
M 8	4 33 19	8°50'48	21°55	21°24	18°52	1°17	14°11	19°44	12°33	11°21	26°26	1°52	1°33	8°16	n.a.	M 8
T 9	4 37 15	9°52'00	3♉43	21°11	20° 7	2° 4	14°24	19°50	12°37	11°21	26°26	1°53	1°30	8°23	n.a.	T 9
W10	4 41 12	10°53'12	15°31	21°D 6	21°22	2°50	14°37	19°56	12°41	11°20	26°26	1°54	1°27	8°30	n.a.	W10
T 11	4 45 8	11°54'22	27°23	21° 9	22°37	3°36	14°50	20° 3	12°44	11°19	26°25	1°R54	1°24	8°36	n.a.	T 11
F 12	4 49 5	12°55'32	9♊21	21°21	23°52	4°23	15° 2	20° 9	12°48	11°19	26°25	1°54	1°21	8°43	n.a.	F 12
S 13	4 53 1	13°56'41	21°27	21°40	25° 7	5° 9	15°15	20°15	12°51	11°18	26°25	1°53	1°17	8°50	n.a.	S 13
S 14	4 56 58	14°57'50	3♋42	22° 5	26°23	5°56	15°28	20°22	12°55	11°17	26°25	1°52	1°14	8°56	n.a.	S 14
M15	5 0 54	15°58'57	16° 9	22°37	27°38	6°42	15°41	20°28	12°58	11°16	26°25	1°50	1°11	9° 3	n.a.	M15
T 16	5 4 51	17° 0'04	28°47	23°14	28°53	7°29	15°54	20°35	13° 2	11°16	26°25	1°48	1° 8	9°10	n.a.	T 16
W17	5 8 48	18° 1'11	11♌39	23°55	0♐ 8	8°15	16° 6	20°41	13° 5	11°15	26°25	1°45	1° 5	9°16	n.a.	W17
T 18	5 12 44	19° 2'16	24°46	24°42	1°23	9° 2	16°19	20°48	13° 9	11°14	26°25	1°43	1° 2	9°23	n.a.	T 18
F 19	5 16 41	20° 3'21	8♍ 8	25°32	2°38	9°49	16°31	20°55	13°13	11°13	26°D25	1°42	0°58	9°30	n.a.	F 19
S 20	5 20 37	21° 4'25	21°48	26°26	3°53	10°35	16°44	21° 2	13°16	11°12	26°25	1°D42	0°55	9°36	n.a.	S 20
S 21	5 24 34	22° 5'28	5♎46	27°24	5° 8	11°22	16°56	21° 8	13°20	11°11	26°25	1°42	0°52	9°43	n.a.	S 21
M22	5 28 30	23° 6'31	20° 1	28°24	6°23	12° 9	17° 9	21°15	13°23	11°10	26°25	1°43	0°49	9°50	n.a.	M22
T 23	5 32 27	24° 7'32	4♏31	29°27	7°39	12°55	17°21	21°22	13°27	11° 9	26°25	1°45	0°46	9°56	n.a.	T 23
W24	5 36 23	25° 8'33	19°14	0♐33	8°54	13°42	17°33	21°29	13°30	11° 8	26°25	1°46	0°43	10° 3	n.a.	W24
T 25	5 40 20	26° 9'33	4♐ 2	1°40	10° 9	14°29	17°45	21°36	13°34	11° 7	26°25	1°R46	0°39	10°10	n.a.	T 25
F 26	5 44 17	27°10'32	18°50	2°50	11°24	15°16	17°58	21°43	13°37	11° 6	26°25	1°46	0°36	10°16	n.a.	F 26
S 27	5 48 13	28°11'30	3♉31	4° 2	12°39	16° 3	18°10	21°50	13°41	11° 5	26°25	1°43	0°33	10°23	n.a.	S 27
S 28	5 52 10	29°12'26	17°56	5°16	13°54	16°49	18°22	21°57	13°44	11° 4	26°26	1°40	0°30	10°30	n.a.	S 28
M29	5 56 6	0♉13'21	2♒ 0	6°31	15° 9	17°36	18°34	22° 4	13°48	11° 3	26°26	1°35	0°27	10°36	n.a.	M29
T 30	6 0 3	1°14'15	15°41	7°47	16°24	18°23	18°45	22°11	13°51	11° 2	26°26	1°31	0°23	10°43	n.a.	T 30
W31	6 3 59	2♉15'06	28♒55	9♐ 5	17♐39	19♐10	18♏57	22♉18	13♐55	11♌ 0	26♓26	1♊26	0♊20	10♉50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s49	25s44	4s12	17s12	2n45	14s 5	1n 2	19s58	0s28	15s14	0n40	23s26	1s 1	22s45	0s10	18n35	1n 0	16s46	16s49	20n50	20n52	12n12		n.a.
T 2	21 1	23 17	4 50	16 44	2 56	14 30	1 0	20 10	0 28	15 18	0 40	23 25	1 1	22 46	0 10	18 35	1 0	16 46	16 48	20 50	20 51	12 15		n.a.
W 3	21 13	19 40	5 12	16 19	3 4	14 56	0 58	20 21	0 29	15 22	0 40	23 24	1 1	22 46	0 10	18 35	1 0	16 45	16 48	20 50	20 50	12 18		n.a.
T 4	21 25	15 16	5 18	15 58	3 11	15 21	0 56	20 32	0 30	15 26	0 40	23 23	1 1	22 47	0 10	18 35	1 0	16 45	16 48	20 50	20 50	12 21		n.a.
F 5	21 36	10 20	5 8	15 41	3 15	15 45	0 54	20 43	0 30	15 30	0 40	23 22	1 1	22 47	0 10	18 35	1 0	16 45	16 47	20 50	20 49	12 24		n.a.
S 6	21 46	5 6	4 45	15 28	3 17	16 10	0 51	20 54	0 31	15 34	0 40	23 22	1 1	22 48	0 10	18 36	1 0	16 45	16 47	20 51	20 48	12 27		n.a.
S 7	21 57	0n13	4 10	15 19	3 17	16 33	0 49	21 5	0 32	15 38	0 40	23 21	1 1	22 48	0 10	18 36	1 0	16 45	16 47	20 51	20 48	12 30		n.a.
M 8	22 6	5 30	3 24	15 15	3 15	16 57	0 47	21 15	0 32	15 42	0 40	23 20	1 1	22 48	0 10	18 36	1 0	16 44	16 46	20 51	20 47	12 33		n.a.
T 9	22 16	10 35	2 30	15 14	3 12	17 20	0 44	21 25	0 33	15 46	0 40	23 19	1 1	22 49	0 10	18 36	1 0	16 44	16 46	20 51	20 46	12 36		n.a.
W10	22 25	15 18	1 30	15 17	3 7	17 42	0 42	21 35	0 33	15 50	0 40	23 18	1 1	22 49	0 10	18 36	1 1	16 44	16 46	20 51	20 46	12 39		n.a.
T 11	22 33	19 28	0 25	15 24	3 2	18 4	0 40	21 45	0 34	15 54	0 40	23 17	1 1	22 50	0 10	18 37	1 1	16 44	16 45	20 51	20 45	12 42		n.a.
F 12	22 41	22 52	0n41	15 33	2 56	18 25	0 37	21 54	0 35	15 58	0 40	23 16	1 1	22 50	0 10	18 37	1 1	16 44	16 45	20 51	20 44	12 45		n.a.
S 13	22 49	25 17	1 46	15 44	2 49	18 46	0 35	22 3	0 35	16 2	0 39	23 15	1 1	22 51	0 10	18 37	1 1	16 43	16 44	20 51	20 44	12 48		n.a.
S 14	22 56	26 32	2 47	15 58	2 41	19 7	0 32	22 12	0 36	16 5	0 39	23 14	1 1	22 51	0 10	18 37	1 1	16 43	16 44	20 51	20 43	12 50		n.a.
M15	23 3	26 28	3 41	16 14	2 33	19 27	0 30	22 21	0 36	16 9	0 39	23 13	1 1	22 52	0 10	18 38	1 1	16 43	16 44	20 50	20 42	12 53		n.a.
T 16	23 9	25 2	4 25	16 32	2 24	19 46	0 27	22 30	0 37	16 13	0 39	23 12	1 1	22 52	0 10	18 38	1 1	16 42	16 43	20 50	20 42	12 56		n.a.
W17	23 15	22 18	4 57	16 51	2 16	20 5	0 25	22 38	0 38	16 17	0 39	23 11	1 1	22 53	0 10	18 38	1 1	16 42	16 43	20 49	20 41	12 59		n.a.
T 18	23 20	18 23	5 14	17 11	2 7	20 23	0 22	22 46	0 38	16 20	0 39	23 10	1 1	22 53	0 10	18 38	1 1	16 42	16 43	20 49	20 40	13 2		n.a.
F 19	23 25	13 29	5 14	17 32	1 58	20 41	0 20	22 54	0 39	16 24	0 39	23 9	1 1	22 54	0 10	18 39	1 1	16 41	16 42	20 49	20 40	13 5		n.a.
S 20	23 30	7 50	4 57	17 54	1 48	20 58	0 17	23 1	0 39	16 28	0 39	23 8	1 1	22 54	0 10	18 39	1 1	16 41	16 42	20 49	20 39	13 8		n.a.
S 21	23 34	1 40	4 22	18 16	1 39	21 14	0 15	23 8	0 40	16 31	0 39	23 7	1 1	22 55	0 10	18 39	1 1	16 41	16 42	20 49	20 38	13 11		n.a.
M22	23 37	4s42	3 30	18 39	1 30	21 30	0 12	23 15	0 41	16 35	0 39	23 6	1 1	22 55	0 10	18 40	1 1	16 40	16 41	20 49	20 38	13 14		n.a.
T 23	23 40	10 57	2 25	19 2	1 20	21 45	0 10	23 22	0 41	16 39	0 39	23 5	1 1	22 55	0 10	18 40	1 1	16 40	16 41	20 49	20 37	13 17		n.a.
W24	23 43	16 42	1 9	19 25	1 11	22 0	0 7	23 29	0 42	16 42	0 39	23 4	1 1	22 56	0 10	18 40	1 1	16 40	16 41	20 50	20 36	13 20		n.a.
T 25	23 45	21 29	0s12	19 48	1 2	22 14	0 5	23 35	0 42	16 46	0 39	23 3	1 1	22 56	0 10	18 41	1 1	16 39	16 40	20 50	20 36	13 22		n.a.
F 26	23 46	24 52	1 33	20 10	0 53	22 27	0 2	23 41	0 43	16 49	0 39	23 2	1 1	22 57	0 10	18 41	1 1	16 39	16 40	20 49	20 35	13 25		n.a.
S 27	23 47	26 31	2 46	20 33	0 44	22 40	0s 0	23 47	0 43	16 52	0 39	23 1	1 1	22 57	0 10	18 41	1 1	16 39	16 39	20 49	20 34	13 28		n.a.
S 28	23 48	26 19	3 47	20 55	0 35	22 51	0 3	23 52	0 44	16 56	0 39	22 59	1 1	22 58	0 10	18 42	1 1	16 38	16 39	20 48	20 34	13 31		n.a.
M29	23 48	24 26	4 33	21 17	0 26	23 3	0 5	23 57	0 45	16 59	0 39	22 58	1 1	22 58	0 10	18 42	1 1	16 38	16 39	20 47	20 33	13 34		n.a.
T 30	23 48	21 10	5 1	21 39	0 18	23 13	0 8	24 2	0 45	17 2	0 39	22 57	1 1	22 59	0 10	18 42	1 1	16 37	16 38	20 46	20 32	13 37		n.a.
W31	23s47	16s54	5s13	21s59	0n10	23s23	0s10	24s 7	0s46	17s 6	0n39	22s56	1s 1	22s59	0s10	18n43	1n 1	16s37	16s38	20n46	20n32	13n40		n.a.

Julian Day Number = 1405816.5, Delta T = 06h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'21, Lahiri = -15°53'21 Julian Calendar 1 Dec. 865 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 865 BCE

The year -864 astronomical counting style corresponds to year 865 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 56	3♑15'56	11♓45	10♐25	18♐54	19♐57	19♏ 9	22♑25	13♐58	10°R59	26♓27	1°R23	0♊17	10♉56	n.a.	T 1
F 2	6 11 53	4°16'45	24°13	11°46	20° 9	20°44	19°20	22°32	14° 1	10♌58	26°27	1♊21	0°14	11° 3	n.a.	F 2
S 3	6 15 49	5°17'31	6♈24	13° 7	21°24	21°31	19°32	22°39	14° 5	10°57	26°27	1°D20	0°11	11°10	n.a.	S 3
S 4	6 19 46	6°18'16	18°21	14°30	22°39	22°18	19°43	22°46	14° 8	10°55	26°28	1°21	0° 8	11°16	n.a.	S 4
M 5	6 23 42	7°18'59	0♉11	15°55	23°54	23° 5	19°55	22°54	14°11	10°54	26°28	1°23	0° 4	11°23	n.a.	M 5
T 6	6 27 39	8°19'40	11°59	17°20	25° 9	23°52	20° 6	23° 1	14°15	10°53	26°28	1°24	0° 1	11°30	n.a.	T 6
W 7	6 31 35	9°20'20	23°48	18°46	26°24	24°39	20°17	23° 8	14°18	10°52	26°29	1°26	29♉58	11°36	n.a.	W 7
T 8	6 35 32	10°20'58	5♊44	20°13	27°39	25°26	20°28	23°15	14°21	10°50	26°29	1°R26	29°55	11°43	n.a.	T 8
F 9	6 39 28	11°21'33	17°49	21°41	28°54	26°13	20°39	23°23	14°25	10°49	26°30	1°24	29°52	11°49	n.a.	F 9
S 10	6 43 25	12°22'08	0♋ 7	23°10	0♑ 9	27° 0	20°50	23°30	14°28	10°47	26°30	1°21	29°49	11°56	n.a.	S 10
S 11	6 47 22	13°22'40	12°39	24°41	1°23	27°47	21° 1	23°37	14°31	10°46	26°31	1°16	29°45	12° 3	n.a.	S 11
M12	6 51 18	14°23'11	25°25	26°12	2°38	28°34	21°12	23°45	14°34	10°45	26°31	1° 9	29°42	12° 9	n.a.	M12
T 13	6 55 15	15°23'40	8♌25	27°44	3°53	29°21	21°23	23°52	14°38	10°43	26°32	1° 1	29°39	12°16	n.a.	T 13
W14	6 59 11	16°24'07	21°39	29°17	5° 8	0♑ 8	21°33	23°59	14°41	10°42	26°32	0°53	29°36	12°23	n.a.	W14
T 15	7 3 8	17°24'33	5♍ 5	0♑50	6°23	0°55	21°44	24° 7	14°44	10°40	26°33	0°45	29°33	12°29	n.a.	T 15
F 16	7 7 4	18°24'57	18°42	2°25	7°38	1°42	21°54	24°14	14°47	10°39	26°33	0°40	29°29	12°36	n.a.	F 16
S 17	7 11 1	19°25'20	2♎29	4° 1	8°53	2°29	22° 4	24°21	14°50	10°37	26°34	0°36	29°26	12°43	n.a.	S 17
S 18	7 14 57	20°25'40	16°25	5°38	10° 7	3°16	22°14	24°29	14°53	10°36	26°35	0°D35	29°23	12°49	n.a.	S 18
M19	7 18 54	21°26'00	0♏29	7°16	11°22	4° 3	22°24	24°36	14°56	10°34	26°35	0°35	29°20	12°56	n.a.	M19
T 20	7 22 51	22°26'18	14°41	8°54	12°37	4°50	22°34	24°43	14°59	10°32	26°36	0°36	29°17	13° 3	n.a.	T 20
W21	7 26 47	23°26'34	28°58	10°34	13°52	5°37	22°44	24°51	15° 2	10°31	26°37	0°R37	29°14	13° 9	n.a.	W21
T 22	7 30 44	24°26'49	13♐20	12°15	15° 7	6°24	22°54	24°58	15° 5	10°29	26°37	0°36	29°10	13°16	n.a.	T 22
F 23	7 34 40	25°27'02	27°41	13°56	16°21	7°11	23° 3	25° 6	15° 8	10°28	26°38	0°33	29° 7	13°23	n.a.	F 23
S 24	7 38 37	26°27'13	11♑58	15°39	17°36	7°58	23°13	25°13	15°11	10°26	26°39	0°28	29° 4	13°29	n.a.	S 24
S 25	7 42 33	27°27'22	26° 5	17°23	18°51	8°45	23°22	25°20	15°14	10°25	26°40	0°20	29° 1	13°36	n.a.	S 25
M26	7 46 30	28°27'29	9♒58	19° 8	20° 6	9°33	23°32	25°28	15°17	10°23	26°40	0°10	28°58	13°43	n.a.	M26
T 27	7 50 26	29°27'35	23°31	20°54	21°20	10°20	23°41	25°35	15°20	10°21	26°41	29♉59	28°55	13°49	n.a.	T 27
W28	7 54 23	0♒27'37	6♓43	22°40	22°35	11° 7	23°50	25°43	15°22	10°20	26°42	29°49	28°51	13°56	n.a.	W28
T 29	7 58 20	1°27'38	19°34	24°29	23°50	11°54	23°59	25°50	15°25	10°18	26°43	29°41	28°48	14° 3	n.a.	T 29
F 30	8 2 16	2°27'36	2♈ 3	26°18	25° 4	12°41	24° 8	25°57	15°28	10°16	26°44	29°34	28°45	14° 9	n.a.	F 30
S 31	8 6 13	3♒27'32	14♈16	28♑ 8	26♑19	13♑28	24♏16	26♑ 5	15♐31	10♌15	26♓45	29♉30	28♉42	14♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	11s59	5s 8	22s19	0n 1	23s32	0s13	24s11	0s46	17s 9	0n39	22s55	1s 2	22s59	0s10	18n43	1n 1	16s36	16s38	20n45	20n31	13n43		n.a.
F 2	23 44	6 44	4 49	22 39	0s 7	23 41	0 15	24 15	0 47	17 12	0 39	22 54	1 2	23 0	0 10	18 43	1 1	16 36	16 37	20 44	20 30	13 46		n.a.
S 3	23 42	1 21	4 17	22 57	0 15	23 48	0 17	24 19	0 47	17 15	0 39	22 53	1 2	23 0	0 10	18 44	1 1	16 36	16 37	20 44	20 30	13 48		n.a.
S 4	23 39	4n 1	3 34	23 15	0 22	23 55	0 20	24 22	0 48	17 19	0 39	22 51	1 2	23 1	0 10	18 44	1 1	16 35	16 37	20 44	20 29	13 51		n.a.
M 5	23 36	9 11	2 42	23 32	0 30	24 2	0 22	24 25	0 48	17 22	0 39	22 50	1 2	23 1	0 10	18 45	1 2	16 35	16 36	20 45	20 28	13 54		n.a.
T 6	23 32	14 0	1 44	23 48	0 37	24 7	0 24	24 28	0 49	17 25	0 39	22 49	1 2	23 1	0 10	18 45	1 2	16 34	16 36	20 45	20 28	13 57		n.a.
W 7	23 28	18 20	0 42	24 3	0 44	24 12	0 27	24 31	0 49	17 28	0 39	22 48	1 2	23 2	0 10	18 45	1 2	16 34	16 35	20 45	20 27	14 0		n.a.
T 8	23 23	21 58	0n23	24 16	0 51	24 16	0 29	24 33	0 50	17 31	0 39	22 47	1 2	23 2	0 10	18 46	1 2	16 33	16 35	20 45	20 26	14 3		n.a.
F 9	23 18	24 42	1 28	24 29	0 57	24 19	0 31	24 35	0 50	17 34	0 39	22 45	1 2	23 3	0 10	18 46	1 2	16 33	16 35	20 45	20 26	14 6		n.a.
S 10	23 13	26 17	2 29	24 41	1 3	24 22	0 34	24 37	0 51	17 37	0 39	22 44	1 2	23 3	0 10	18 47	1 2	16 32	16 34	20 44	20 25	14 8		n.a.
S 11	23 7	26 35	3 25	24 51	1 9	24 23	0 36	24 38	0 51	17 40	0 39	22 43	1 2	23 3	0 10	18 47	1 2	16 32	16 34	20 43	20 24	14 11		n.a.
M12	23 1	25 29	4 11	25 0	1 15	24 24	0 38	24 39	0 52	17 43	0 39	22 42	1 2	23 4	0 10	18 47	1 2	16 31	16 34	20 42	20 23	14 14		n.a.
T 13	22 54	23 0	4 45	25 7	1 21	24 24	0 40	24 40	0 52	17 45	0 39	22 41	1 2	23 4	0 10	18 48	1 2	16 31	16 33	20 40	20 23	14 17		n.a.
W14	22 47	19 17	5 4	25 14	1 26	24 24	0 42	24 41	0 53	17 48	0 39	22 39	1 2	23 5	0 10	18 48	1 2	16 30	16 33	20 38	20 22	14 20		n.a.
T 15	22 39	14 32	5 7	25 19	1 31	24 23	0 44	24 41	0 53	17 51	0 39	22 38	1 2	23 5	0 10	18 49	1 2	16 29	16 33	20 37	20 21	14 23		n.a.
F 16	22 31	9 1	4 53	25 22	1 35	24 21	0 46	24 41	0 54	17 54	0 39	22 37	1 2	23 5	0 10	18 49	1 2	16 29	16 32	20 36	20 21	14 26		n.a.
S 17	22 22	3 0	4 22	25 24	1 40	24 18	0 48	24 41	0 54	17 56	0 39	22 35	1 2	23 6	0 10	18 50	1 2	16 28	16 32	20 35	20 20	14 28		n.a.
S 18	22 13	3s15	3 35	25 24	1 44	24 14	0 50	24 40	0 55	17 59	0 39	22 34	1 2	23 6	0 10	18 50	1 2	16 28	16 32	20 35	20 19	14 31		n.a.
M19	22 4	9 24	2 35	25 23	1 47	24 10	0 52	24 39	0 55	18 2	0 39	22 33	1 2	23 6	0 10	18 51	1 2	16 27	16 31	20 35	20 19	14 34		n.a.
T 20	21 54	15 8	1 25	25 20	1 50	24 5	0 54	24 38	0 56	18 4	0 39	22 32	1 3	23 7	0 10	18 51	1 2	16 27	16 31	20 35	20 18	14 37		n.a.
W21	21 44	20 5	0 9	25 15	1 53	23 59	0 56	24 37	0 56	18 7	0 39	22 30	1 3	23 7	0 10	18 51	1 2	16 26	16 31	20 35	20 17	14 40		n.a.
T 22	21 33	23 52	1s 8	25 9	1 56	23 53	0 57	24 35	0 57	18 9	0 39	22 29	1 3	23 8	0 11	18 52	1 2	16 26	16 30	20 35	20 17	14 43		n.a.
F 23	21 22	26 7	2 20	25 1	1 58	23 46	0 59	24 33	0 57	18 12	0 39	22 28	1 3	23 8	0 11	18 52	1 2	16 25	16 30	20 34	20 16	14 45		n.a.
S 24	21 11	26 37	3 23	24 51	2 0	23 38	1 1	24 31	0 58	18 14	0 38	22 26	1 3	23 8	0 11	18 53	1 2	16 24	16 30	20 33	20 15	14 48		n.a.
S 25	20 59	25 23	4 12	24 39	2 1	23 29	1 2	24 28	0 58	18 17	0 38	22 25	1 3	23 9	0 11	18 53	1 2	16 24	16 29	20 32	20 14	14 51		n.a.
M26	20 47	22 36	4 46	24 26	2 2	23 19	1 4	24 25	0 58	18 19	0 38	22 24	1 3	23 9	0 11	18 54	1 2	16 23	16 29	20 30	20 14	14 54		n.a.
T 27	20 34	18 38	5 3	24 10	2 3	23 9	1 6	24 22	0 59	18 21	0 38	22 23	1 3	23 9	0 11	18 54	1 2	16 23	16 29	20 27	20 13	14 57		n.a.
W28	20 21	13 50	5 2	23 53	2 3	22 59	1 7	24 19	0 59	18 23	0 38	22 21	1 3	23 10	0 11	18 55	1 2	16 22	16 29	20 25	20 12	15 0		n.a.
T 29	20 8	8 34	4 47	23 33	2 2	22 47	1 8	24 15	1 0	18 26	0 38	22 20	1 3	23 10	0 11	18 55	1 2	16 21	16 28	20 23	20 12	15 2		n.a.
F 30	19 54	3 6	4 17	23 12	2 1	22 35	1 10	24 11	1 0	18 28	0 38	22 19	1 3	23 10	0 11	18 56	1 2	16 21	16 28	20 22	20 11	15 5		n.a.
S 31	19s40	2n23	3s37	22s48	2s 0	22s22	1s11	24s 7	1s 1	18s30	0n38	22s17	1s 3	23s10	0s11	18n56	1n 2	16s20	16s28	20n21	20n10	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1405847.5, Delta T = 06h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'17, Lahiri = -15°53'17 Julian Calendar 1 Jan. 864 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 865 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 9	4♒27'26	26♈15	29♑59	27♑34	14♑15	24♏25	26♑12	15♐33	10°R13	26♓45	29°R28	28♉39	14♉22	n.a.	S 1
M 2	8 14 6	5°27'17	8♉ 5	1♒52	28°48	15° 2	24°33	26°19	15°36	10♌11	26°46	29°D27	28°35	14°29	n.a.	M 2
T 3	8 18 2	6°27'07	19°53	3°45	0♒ 3	15°49	24°41	26°27	15°38	10°10	26°47	29♉28	28°32	14°36	n.a.	T 3
W 4	8 21 59	7°26'53	1♊44	5°40	1°18	16°36	24°50	26°34	15°41	10° 8	26°48	29°R28	28°29	14°42	n.a.	W 4
T 5	8 25 55	8°26'38	13°42	7°35	2°32	17°23	24°58	26°41	15°43	10° 6	26°49	29°27	28°26	14°49	n.a.	T 5
F 6	8 29 52	9°26'20	25°53	9°32	3°47	18°10	25° 5	26°49	15°46	10° 5	26°50	29°24	28°23	14°56	n.a.	F 6
S 7	8 33 49	10°26'00	8♋20	11°29	5° 1	18°57	25°13	26°56	15°48	10° 3	26°51	29°18	28°20	15° 2	n.a.	S 7
S 8	8 37 45	11°25'37	21° 5	13°27	6°16	19°44	25°21	27° 3	15°51	10° 2	26°52	29°10	28°16	15° 9	n.a.	S 8
M 9	8 41 42	12°25'12	4♌10	15°26	7°30	20°31	25°28	27°10	15°53	10° 0	26°53	28°59	28°13	15°16	n.a.	M 9
T 10	8 45 38	13°24'45	17°33	17°26	8°45	21°18	25°36	27°18	15°55	9°58	26°54	28°47	28°10	15°22	n.a.	T 10
W11	8 49 35	14°24'16	1♍13	19°26	9°59	22° 5	25°43	27°25	15°58	9°57	26°55	28°35	28° 7	15°29	n.a.	W11
T 12	8 53 31	15°23'45	15° 5	21°26	11°14	22°52	25°50	27°32	16° 0	9°55	26°56	28°24	28° 4	15°36	n.a.	T 12
F 13	8 57 28	16°23'11	29° 6	23°26	12°28	23°39	25°57	27°39	16° 2	9°53	26°57	28°15	28° 1	15°42	n.a.	F 13
S 14	9 1 24	17°22'36	13♎12	25°26	13°43	24°26	26° 3	27°46	16° 4	9°52	26°58	28° 9	27°57	15°49	n.a.	S 14
S 15	9 5 21	18°21'58	27°20	27°26	14°57	25°13	26°10	27°53	16° 6	9°50	27° 0	28° 5	27°54	15°56	n.a.	S 15
M16	9 9 17	19°21'19	11♏28	29°25	16°12	25°59	26°16	28° 1	16° 8	9°48	27° 1	28° 4	27°51	16° 2	n.a.	M16
T 17	9 13 14	20°20'38	25°34	1♓22	17°26	26°46	26°23	28° 8	16°10	9°47	27° 2	28° 4	27°48	16° 9	n.a.	T 17
W18	9 17 11	21°19'56	9♐38	3°19	18°41	27°33	26°29	28°15	16°12	9°45	27° 3	28° 4	27°45	16°16	n.a.	W18
T 19	9 21 7	22°19'11	23°38	5°13	19°55	28°20	26°35	28°22	16°14	9°43	27° 4	28° 2	27°41	16°22	n.a.	T 19
F 20	9 25 4	23°18'25	7♑35	7° 5	21° 9	29° 7	26°41	28°29	16°16	9°42	27° 5	27°58	27°38	16°29	n.a.	F 20
S 21	9 29 0	24°17'36	21°25	8°54	22°24	29°54	26°46	28°36	16°18	9°40	27° 6	27°51	27°35	16°35	n.a.	S 21
S 22	9 32 57	25°16'46	5♒ 6	10°41	23°38	0♒40	26°52	28°42	16°20	9°39	27° 8	27°41	27°32	16°42	n.a.	S 22
M23	9 36 53	26°15'53	18°36	12°23	24°53	1°27	26°57	28°49	16°22	9°37	27° 9	27°29	27°29	16°49	n.a.	M23
T 24	9 40 50	27°14'58	1♓51	14° 2	26° 7	2°14	27° 2	28°56	16°23	9°35	27°10	27°15	27°26	16°55	n.a.	T 24
W25	9 44 46	28°14'01	14°50	15°37	27°21	3° 1	27° 7	29° 3	16°25	9°34	27°11	27° 2	27°22	17° 2	n.a.	W25
T 26	9 48 43	29°13'02	27°32	17° 7	28°36	3°47	27°12	29°10	16°27	9°32	27°13	26°51	27°19	17° 9	n.a.	T 26
F 27	9 52 40	0♓12'00	9♈57	18°32	29°50	4°34	27°17	29°16	16°28	9°31	27°14	26°42	27°16	17°15	n.a.	F 27
S 28	9 56 36	1♓10'56	22♈ 6	19♓51	1♓ 4	5♒20	27♏21	29♑23	16♐30	9♌29	27♓15	26♉35	27♉13	17♉22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	7n41	2s48	22s23	1s58	22s 9	1s12	24s 2	1s 1	18s32	0n38	22s16	1s 3	23s11	0s11	18n57	1n 2	16s20	16s27	20n20	20n 9	15n11		n.a.
M 2	19 11	12 39	1 52	21 55	1 56	21 54	1 14	23 57	1 1	18 34	0 38	22 15	1 3	23 11	0 11	18 57	1 2	16 19	16 27	20 20	20 9	15 14		n.a.
T 3	18 56	17 10	0 51	21 26	1 53	21 40	1 15	23 52	1 2	18 36	0 38	22 13	1 4	23 11	0 11	18 58	1 2	16 18	16 27	20 20	20 8	15 16		n.a.
W 4	18 41	21 1	0n12	20 54	1 49	21 24	1 16	23 47	1 2	18 38	0 38	22 12	1 4	23 12	0 11	18 58	1 2	16 18	16 27	20 20	20 7	15 19		n.a.
T 5	18 25	24 2	1 15	20 20	1 45	21 8	1 17	23 41	1 2	18 40	0 38	22 11	1 4	23 12	0 11	18 58	1 2	16 17	16 26	20 20	20 7	15 22		n.a.
F 6	18 10	26 0	2 16	19 45	1 40	20 51	1 18	23 35	1 3	18 42	0 38	22 9	1 4	23 12	0 11	18 59	1 2	16 16	16 26	20 20	20 6	15 25		n.a.
S 7	17 53	26 43	3 11	19 7	1 35	20 34	1 19	23 29	1 3	18 44	0 38	22 8	1 4	23 13	0 11	18 59	1 2	16 16	16 26	20 18	20 5	15 28		n.a.
S 8	17 37	26 2	3 58	18 28	1 29	20 16	1 20	23 22	1 4	18 46	0 38	22 7	1 4	23 13	0 11	19 0	1 2	16 15	16 26	20 16	20 4	15 30		n.a.
M 9	17 20	23 56	4 34	17 46	1 23	19 58	1 20	23 15	1 4	18 48	0 38	22 5	1 4	23 13	0 11	19 0	1 2	16 14	16 25	20 14	20 4	15 33		n.a.
T 10	17 3	20 29	4 55	17 3	1 16	19 39	1 21	23 8	1 4	18 50	0 38	22 4	1 4	23 13	0 11	19 1	1 2	16 14	16 25	20 11	20 3	15 36		n.a.
W11	16 45	15 53	5 1	16 18	1 8	19 19	1 22	23 1	1 5	18 51	0 38	22 3	1 4	23 14	0 11	19 1	1 2	16 13	16 25	20 9	20 2	15 39		n.a.
T 12	16 28	10 23	4 49	15 31	1 0	18 59	1 22	22 54	1 5	18 53	0 38	22 1	1 4	23 14	0 11	19 2	1 2	16 13	16 25	20 6	20 2	15 41		n.a.
F 13	16 10	4 19	4 19	14 43	0 51	18 38	1 23	22 46	1 5	18 55	0 38	22 0	1 5	23 14	0 11	19 2	1 2	16 12	16 24	20 4	20 1	15 44		n.a.
S 14	15 52	2s 1	3 34	13 53	0 42	18 17	1 23	22 38	1 6	18 56	0 38	21 58	1 5	23 14	0 11	19 3	1 2	16 11	16 24	20 3	20 0	15 47		n.a.
S 15	15 33	8 16	2 35	13 2	0 32	17 56	1 24	22 30	1 6	18 58	0 38	21 57	1 5	23 15	0 11	19 3	1 2	16 11	16 24	20 2	19 59	15 50		n.a.
M16	15 14	14 8	1 27	12 11	0 21	17 33	1 24	22 21	1 6	18 59	0 38	21 56	1 5	23 15	0 11	19 4	1 2	16 10	16 24	20 2	19 59	15 53		n.a.
T 17	14 55	19 14	0 13	11 18	0 10	17 11	1 24	22 12	1 6	19 1	0 38	21 54	1 5	23 15	0 11	19 4	1 2	16 9	16 23	20 2	19 58	15 55		n.a.
W18	14 36	23 14	1s 1	10 25	0n 1	16 48	1 25	22 3	1 7	19 2	0 38	21 53	1 5	23 15	0 11	19 4	1 2	16 9	16 23	20 2	19 57	15 58		n.a.
T 19	14 17	25 49	2 11	9 32	0 13	16 24	1 25	21 54	1 7	19 4	0 38	21 52	1 5	23 15	0 11	19 5	1 2	16 8	16 23	20 1	19 57	16 1		n.a.
F 20	13 57	26 47	3 13	8 39	0 25	16 0	1 25	21 44	1 7	19 5	0 38	21 50	1 5	23 16	0 11	19 5	1 2	16 7	16 23	20 0	19 56	16 4		n.a.
S 21	13 37	26 3	4 2	7 46	0 38	15 36	1 25	21 35	1 8	19 6	0 38	21 49	1 5	23 16	0 11	19 6	1 2	16 7	16 23	19 59	19 55	16 6		n.a.
S 22	13 17	23 45	4 37	6 54	0 50	15 11	1 25	21 25	1 8	19 8	0 38	21 48	1 6	23 16	0 11	19 6	1 2	16 6	16 22	19 56	19 54	16 9		n.a.
M23	12 57	20 10	4 57	6 3	1 3	14 45	1 25	21 14	1 8	19 9	0 38	21 46	1 6	23 16	0 11	19 7	1 2	16 5	16 22	19 54	19 54	16 12		n.a.
T 24	12 37	15 37	4 59	5 13	1 15	14 20	1 25	21 4	1 8	19 10	0 38	21 45	1 6	23 17	0 11	19 7	1 2	16 5	16 22	19 51	19 53	16 15		n.a.
W25	12 16	10 26	4 46	4 25	1 28	13 54	1 25	20 53	1 9	19 11	0 38	21 44	1 6	23 17	0 11	19 8	1 2	16 4	16 22	19 48	19 52	16 17		n.a.
T 26	11 55	4 57	4 19	3 38	1 40	13 27	1 24	20 43	1 9	19 12	0 38	21 43	1 6	23 17	0 11	19 8	1 2	16 3	16 22	19 45	19 51	16 20		n.a.
F 27	11 34	0n38	3 40	2 54	1 52	13 1	1 24	20 32	1 9	19 13	0 39	21 41	1 6	23 17	0 11	19 8	1 2	16 3	16 21	19 43	19 51	16 23		n.a.
S 28	11s13	6n 6	2s51	2s11	2n 3	12s33	1s24	20s20	1s 9	19s14	0n39	21s40	1s 6	23s17	0s11	19n 9	1n 2	16s 2	16s21	19n41	19n50	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1405878.5, Delta T = 06h22m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'13, Lahiri = -15°53'13 Julian Calendar 1 Feb. 864 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 864 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 33	2♓ 9'50	4♉ 4	21♓ 6	2♓18	6♒ 7	27♏26	29♑30	16♐31	9°R28	27♓16	26°R31	27♉10	17♉29	n.a.	S 1
M 2	10 4 29	3° 8'41	15°55	22°14	3°33	6°54	27°30	29°36	16°33	9♑26	27°18	26♉30	27° 6	17°35	n.a.	M 2
T 3	10 8 26	4° 7'30	27°43	23°17	4°47	7°40	27°34	29°43	16°34	9°25	27°19	26°29	27° 3	17°42	n.a.	T 3
W 4	10 12 22	5° 6'17	9♊33	24°14	6° 1	8°27	27°38	29°49	16°35	9°23	27°20	26°29	27° 0	17°49	n.a.	W 4
T 5	10 16 19	6° 5'01	21°32	25° 4	7°15	9°13	27°42	29°56	16°37	9°22	27°21	26°28	26°57	17°55	n.a.	T 5
F 6	10 20 15	7° 3'43	3♋44	25°48	8°30	10° 0	27°45	0♒ 2	16°38	9°20	27°23	26°26	26°54	18° 2	n.a.	F 6
S 7	10 24 12	8° 2'23	16°15	26°26	9°44	10°46	27°48	0° 9	16°39	9°19	27°24	26°21	26°51	18° 9	n.a.	S 7
S 8	10 28 8	9° 1'00	29° 8	26°57	10°58	11°32	27°51	0°15	16°40	9°18	27°25	26°13	26°47	18°15	n.a.	S 8
M 9	10 32 5	9°59'35	12♌24	27°22	12°12	12°19	27°54	0°21	16°41	9°16	27°27	26° 4	26°44	18°22	n.a.	M 9
T 10	10 36 2	10°58'08	26° 4	27°40	13°26	13° 5	27°57	0°28	16°42	9°15	27°28	25°52	26°41	18°28	n.a.	T 10
W11	10 39 58	11°56'39	10♍ 5	27°52	14°40	13°51	28° 0	0°34	16°43	9°13	27°29	25°41	26°38	18°35	n.a.	W11
T 12	10 43 55	12°55'07	24°22	27°R58	15°54	14°38	28° 2	0°40	16°44	9°12	27°31	25°30	26°35	18°42	n.a.	T 12
F 13	10 47 51	13°53'34	8♎49	27°57	17° 8	15°24	28° 4	0°46	16°45	9°11	27°32	25°22	26°32	18°48	n.a.	F 13
S 14	10 51 48	14°51'58	23°21	27°51	18°22	16°10	28° 6	0°52	16°46	9°10	27°33	25°16	26°28	18°55	n.a.	S 14
S 15	10 55 44	15°50'21	7♏51	27°39	19°36	16°56	28° 8	0°58	16°47	9° 8	27°35	25°12	26°25	19° 2	n.a.	S 15
M16	10 59 41	16°48'43	22°14	27°22	20°51	17°42	28°10	1° 4	16°48	9° 7	27°36	25°D11	26°22	19° 8	n.a.	M16
T 17	11 3 37	17°47'02	6♐28	26°59	22° 5	18°28	28°11	1°10	16°48	9° 6	27°37	25°12	26°19	19°15	n.a.	T 17
W18	11 7 34	18°45'20	20°31	26°33	23°19	19°14	28°13	1°16	16°49	9° 5	27°39	25°R12	26°16	19°22	n.a.	W18
T 19	11 11 31	19°43'37	4♑23	26° 2	24°33	20° 0	28°14	1°22	16°50	9° 3	27°40	25°11	26°12	19°28	n.a.	T 19
F 20	11 15 27	20°41'52	18° 4	25°29	25°47	20°46	28°15	1°27	16°50	9° 2	27°41	25° 8	26° 9	19°35	n.a.	F 20
S 21	11 19 24	21°40'05	1♒34	24°52	27° 0	21°32	28°16	1°33	16°51	9° 1	27°43	25° 2	26° 6	19°42	n.a.	S 21
S 22	11 23 20	22°38'16	14°51	24°14	28°14	22°18	28°16	1°38	16°51	9° 0	27°44	24°55	26° 3	19°48	n.a.	S 22
M23	11 27 17	23°36'26	27°57	23°35	29°28	23° 4	28°16	1°44	16°51	8°59	27°46	24°45	26° 0	19°55	n.a.	M23
T 24	11 31 13	24°34'34	10♓51	22°55	0♈42	23°50	28°R17	1°49	16°52	8°58	27°47	24°34	25°57	20° 2	n.a.	T 24
W25	11 35 10	25°32'40	23°31	22°15	1°56	24°36	28°17	1°55	16°52	8°57	27°48	24°24	25°53	20° 8	n.a.	W25
T 26	11 39 6	26°30'44	5♈58	21°37	3°10	25°21	28°16	2° 0	16°52	8°56	27°50	24°14	25°50	20°15	n.a.	T 26
F 27	11 43 3	27°28'47	18°12	20°59	4°24	26° 7	28°16	2° 5	16°53	8°55	27°51	24° 7	25°47	20°21	n.a.	F 27
S 28	11 46 59	28°26'48	0♉15	20°24	5°38	26°53	28°15	2°11	16°53	8°54	27°52	24° 1	25°44	20°28	n.a.	S 28
S 29	11 50 56	29°24'47	12°10	19°52	6°52	27°38	28°15	2°16	16°53	8°53	27°54	23°58	25°41	20°35	n.a.	S 29
M30	11 54 53	0♈22'44	23°58	19°23	8° 6	28°24	28°14	2°21	16°R53	8°52	27°55	23°D58	25°38	20°41	n.a.	M30
T 31	11 58 49	1♈20'39	5♊45	18♓58	9♈19	29♒ 9	28♏13	2♒26	16♐53	8♑51	27♓57	23♉58	25♉34	20♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s52	11n15	1s56	1s32	2n14	12s 6	1s23	20s 9	1s 9	19s15	0n39	21s39	1s 6	23s17	0s11	19n 9	1n 2	16s 1	16s21	19n40	19n49	16n28		n.a.
M 2	10 30	15 58	0 56	0 55	2 25	11 38	1 23	19 57	1 10	19 16	0 39	21 37	1 6	23 18	0 11	19 10	1 2	16 1	16 21	19 40	19 48	16 31		n.a.
T 3	10 9	20 3	0n 6	0 21	2 35	11 10	1 22	19 45	1 10	19 17	0 39	21 36	1 7	23 18	0 11	19 10	1 2	16 0	16 21	19 40	19 48	16 34		n.a.
W 4	9 47	23 21	1 9	0n10	2 44	10 42	1 21	19 33	1 10	19 18	0 39	21 35	1 7	23 18	0 11	19 10	1 2	15 59	16 21	19 40	19 47	16 36		n.a.
T 5	9 25	25 40	2 9	0 38	2 52	10 13	1 21	19 21	1 10	19 19	0 39	21 34	1 7	23 18	0 11	19 11	1 2	15 59	16 20	19 40	19 46	16 39		n.a.
F 6	9 3	26 49	3 4	1 3	2 59	9 44	1 20	19 8	1 10	19 20	0 39	21 32	1 7	23 18	0 11	19 11	1 2	15 58	16 20	19 39	19 45	16 42		n.a.
S 7	8 41	26 37	3 52	1 24	3 6	9 15	1 19	18 56	1 11	19 21	0 39	21 31	1 7	23 18	0 11	19 12	1 2	15 57	16 20	19 38	19 45	16 45		n.a.
S 8	8 19	25 1	4 29	1 41	3 11	8 46	1 18	18 43	1 11	19 21	0 39	21 30	1 7	23 18	0 11	19 12	1 2	15 57	16 20	19 36	19 44	16 47		n.a.
M 9	7 56	22 1	4 53	1 55	3 16	8 16	1 17	18 30	1 11	19 22	0 39	21 29	1 7	23 19	0 11	19 12	1 2	15 56	16 20	19 34	19 43	16 50		n.a.
T 10	7 34	17 44	5 1	2 5	3 19	7 47	1 16	18 16	1 11	19 23	0 39	21 27	1 8	23 19	0 11	19 13	1 2	15 56	16 20	19 31	19 42	16 53		n.a.
W11	7 11	12 24	4 52	2 12	3 21	7 17	1 15	18 3	1 11	19 23	0 39	21 26	1 8	23 19	0 11	19 13	1 2	15 55	16 20	19 28	19 42	16 55		n.a.
T 12	6 48	6 18	4 25	2 15	3 21	6 47	1 14	17 50	1 11	19 24	0 39	21 25	1 8	23 19	0 11	19 13	1 2	15 54	16 20	19 26	19 41	16 58		n.a.
F 13	6 26	0s11	3 40	2 14	3 20	6 16	1 13	17 36	1 11	19 24	0 39	21 24	1 8	23 19	0 11	19 14	1 2	15 54	16 20	19 23	19 40	17 1		n.a.
S 14	6 3	6 43	2 41	2 9	3 18	5 46	1 12	17 22	1 12	19 25	0 39	21 22	1 8	23 19	0 11	19 14	1 2	15 53	16 19	19 22	19 39	17 3		n.a.
S 15	5 40	12 54	1 31	2 1	3 14	5 15	1 11	17 8	1 12	19 25	0 38	21 21	1 8	23 19	0 11	19 14	1 2	15 52	16 19	19 21	19 39	17 6		n.a.
M16	5 17	18 21	0 16	1 49	3 9	4 44	1 9	16 54	1 12	19 26	0 38	21 20	1 8	23 19	0 11	19 15	1 2	15 52	16 19	19 21	19 38	17 9		n.a.
T 17	4 54	22 42	1s 0	1 34	3 2	4 14	1 8	16 39	1 12	19 26	0 38	21 19	1 9	23 19	0 11	19 15	1 2	15 51	16 19	19 21	19 37	17 11		n.a.
W18	4 31	25 38	2 11	1 16	2 54	3 43	1 6	16 25	1 12	19 26	0 38	21 18	1 9	23 20	0 11	19 15	1 2	15 51	16 19	19 21	19 36	17 14		n.a.
T 19	4 8	26 56	3 13	0 55	2 45	3 11	1 5	16 10	1 12	19 26	0 38	21 17	1 9	23 20	0 11	19 16	1 2	15 50	16 19	19 21	19 36	17 17		n.a.
F 20	3 44	26 34	4 3	0 32	2 34	2 40	1 3	15 55	1 12	19 27	0 38	21 15	1 9	23 20	0 11	19 16	1 2	15 49	16 19	19 20	19 35	17 19		n.a.
S 21	3 21	24 38	4 39	0 6	2 22	2 9	1 2	15 40	1 12	19 27	0 38	21 14	1 9	23 20	0 11	19 16	1 2	15 49	16 19	19 19	19 34	17 22		n.a.
S 22	2 58	21 23	4 59	0s21	2 9	1 38	1 0	15 25	1 12	19 27	0 38	21 13	1 9	23 20	0 12	19 17	1 2	15 48	16 19	19 17	19 33	17 25		n.a.
M23	2 35	17 5	5 3	0 50	1 55	1 6	0 59	15 10	1 12	19 27	0 38	21 12	1 10	23 20	0 12	19 17	1 2	15 48	16 19	19 14	19 33	17 27		n.a.
T 24	2 11	12 6	4 52	1 19	1 40	0 35	0 57	14 55	1 12	19 27	0 38	21 11	1 10	23 20	0 12	19 17	1 2	15 47	16 19	19 12	19 32	17 30		n.a.
W25	1 48	6 40	4 26	1 50	1 25	0 3	0 55	14 39	1 12	19 27	0 38	21 10	1 10	23 20	0 12	19 17	1 2	15 46	16 19	19 9	19 31	17 33		n.a.
T 26	1 24	1 4	3 48	2 20	1 9	0n28	0 53	14 24	1 12	19 27	0 38	21 9	1 10	23 20	0 12	19 18	1 2	15 46	16 19	19 7	19 30	17 35		n.a.
F 27	1 1	4n29	3 0	2 50	0 52	0 59	0 51	14 8	1 12	19 27	0 38	21 8	1 10	23 20	0 12	19 18	1 2	15 45	16 19	19 5	19 30	17 38		n.a.
S 28	0 38	9 48	2 4	3 19	0 35	1 31	0 49	13 52	1 12	19 27	0 38	21 7	1 10	23 20	0 12	19 18	1 2	15 45	16 19	19 4	19 29	17 41		n.a.
S 29	0 14	14 43	1 3	3 47	0 19	2 2	0 48	13 36	1 12	19 27	0 38	21 6	1 11	23 20	0 12	19 18	1 2	15 44	16 19	19 3	19 28	17 43		n.a.
M30	0n 9	19 3	0n 0	4 14	0 2	2 34	0 46	13 20	1 12	19 27	0 38	21 5	1 11	23 20	0 12	19 19	1 2	15 44	16 19	19 3	19 27	17 46		n.a.
T 31	0n33	22n37	1n 3	4s39	0s14	3n 5	0s44	13s 4	1s12	19s26	0n38	21s 4	1s11	23s20	0s12	19n19	1n 2	15s43	16s19	19n 3	19n27	17n49		n.a.

Julian Day Number = 1405906.5, Delta T = 06h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'09, Lahiri = -15°53'09 Julian Calendar 1 March 864 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 864 BCE

APRIL 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 46	2♈18'32	17♊35	18°R36	10♈33	29♒55	28°R11	2♒31	16°R53	8°R50	27♓58	23♉59	25♉31	20♉55	n.a.	W 1
T 2	12 6 42	3°16'23	29°33	18♓19	11°47	0♓40	28♏10	2°36	16♐53	8♌49	27°59	24°R 0	25°28	21° 1	n.a.	T 2
F 3	12 10 39	4°14'13	11♋45	18° 6	13° 1	1°26	28° 8	2°40	16°53	8°49	28° 1	24° 0	25°25	21° 8	n.a.	F 3
S 4	12 14 35	5°12'00	24°15	17°58	14°14	2°11	28° 6	2°45	16°52	8°48	28° 2	23°58	25°22	21°15	n.a.	S 4
S 5	12 18 32	6° 9'46	7♌ 8	17°D54	15°28	2°56	28° 4	2°50	16°52	8°47	28° 3	23°54	25°18	21°21	n.a.	S 5
M 6	12 22 28	7° 7'30	20°27	17°55	16°42	3°41	28° 2	2°54	16°52	8°46	28° 5	23°49	25°15	21°28	n.a.	M 6
T 7	12 26 25	8° 5'12	4♍13	18° 1	17°56	4°26	27°59	2°59	16°51	8°46	28° 6	23°42	25°12	21°35	n.a.	T 7
W 8	12 30 22	9° 2'53	18°24	18°11	19° 9	5°12	27°57	3° 3	16°51	8°45	28° 7	23°35	25° 9	21°41	n.a.	W 8
T 9	12 34 18	10° 0'31	2♎56	18°26	20°23	5°57	27°54	3° 7	16°51	8°44	28° 9	23°28	25° 6	21°48	n.a.	T 9
F 10	12 38 15	10°58'09	17°44	18°45	21°37	6°42	27°51	3°12	16°50	8°44	28°10	23°23	25° 3	21°54	n.a.	F 10
S 11	12 42 11	11°55'44	2♏38	19° 9	22°50	7°27	27°48	3°16	16°50	8°43	28°12	23°20	24°59	22° 1	n.a.	S 11
S 12	12 46 8	12°53'19	17°31	19°37	24° 4	8°12	27°45	3°20	16°49	8°43	28°13	23°D18	24°56	22° 8	n.a.	S 12
M13	12 50 4	13°50'53	2♐16	20° 9	25°17	8°56	27°41	3°24	16°48	8°42	28°14	23°18	24°53	22°14	n.a.	M13
T 14	12 54 1	14°48'25	16°47	20°45	26°31	9°41	27°38	3°28	16°48	8°42	28°16	23°20	24°50	22°21	n.a.	T 14
W15	12 57 57	15°45'57	1♑ 1	21°25	27°45	10°26	27°34	3°32	16°47	8°41	28°17	23°21	24°47	22°28	n.a.	W15
T 16	13 1 54	16°43'27	14°56	22° 9	28°58	11°11	27°30	3°35	16°46	8°41	28°18	23°R22	24°43	22°34	n.a.	T 16
F 17	13 5 51	17°40'57	28°33	22°57	0♉12	11°55	27°26	3°39	16°45	8°41	28°19	23°21	24°40	22°41	n.a.	F 17
S 18	13 9 47	18°38'25	11♒52	23°48	1°25	12°40	27°21	3°43	16°44	8°40	28°21	23°19	24°37	22°48	n.a.	S 18
S 19	13 13 44	19°35'53	24°54	24°42	2°39	13°25	27°17	3°46	16°44	8°40	28°22	23°16	24°34	22°54	n.a.	S 19
M20	13 17 40	20°33'20	7♓42	25°40	3°52	14° 9	27°12	3°50	16°43	8°40	28°23	23°11	24°31	23° 1	n.a.	M20
T 21	13 21 37	21°30'45	20°16	26°41	5° 6	14°54	27° 7	3°53	16°42	8°39	28°25	23° 6	24°28	23° 8	n.a.	T 21
W22	13 25 33	22°28'10	2♈39	27°45	6°19	15°38	27° 2	3°56	16°41	8°39	28°26	23° 0	24°24	23°14	n.a.	W22
T 23	13 29 30	23°25'33	14°51	28°52	7°33	16°22	26°57	3°59	16°39	8°39	28°27	22°56	24°21	23°21	n.a.	T 23
F 24	13 33 26	24°22'56	26°53	0♈ 2	8°46	17° 7	26°52	4° 2	16°38	8°39	28°28	22°52	24°18	23°28	n.a.	F 24
S 25	13 37 23	25°20'18	8♉48	1°16	10° 0	17°51	26°47	4° 5	16°37	8°39	28°30	22°50	24°15	23°34	n.a.	S 25
S 26	13 41 20	26°17'38	20°38	2°32	11°13	18°35	26°41	4° 8	16°36	8°39	28°31	22°D49	24°12	23°41	n.a.	S 26
M27	13 45 16	27°14'58	2♊25	3°50	12°26	19°19	26°35	4°11	16°35	8°39	28°32	22°49	24° 9	23°47	n.a.	M27
T 28	13 49 13	28°12'16	14°12	5°12	13°40	20° 3	26°30	4°14	16°33	8°D38	28°33	22°51	24° 5	23°54	n.a.	T 28
W29	13 53 9	29° 9'34	26° 3	6°37	14°53	20°47	26°24	4°16	16°32	8°38	28°35	22°52	24° 2	24° 1	n.a.	W29
T 30	13 57 6	0♉ 6'50	8♋ 2	8♈ 4	16♉ 7	21♓31	26♏18	4♒19	16♐31	8♌39	28♓36	22♉54	23♉59	24♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n56	25n16	2n 4	5s 2	0s30	3n36	0s41	12s48	1s12	19s26	0n38	21s 3	1s11	23s20	0s12	19n19	1n 2	15s42	16s19	19n 3	19n26	17n51		n.a.
T 2	1 19	26 48	3 0	5 23	0 46	4 7	0 39	12 32	1 12	19 26	0 38	21 2	1 11	23 20	0 12	19 19	1 2	15 42	16 19	19 3	19 25	17 54		n.a.
F 3	1 43	27 4	3 49	5 42	1 0	4 39	0 37	12 15	1 12	19 25	0 38	21 1	1 11	23 20	0 12	19 19	1 2	15 41	16 19	19 3	19 24	17 56		n.a.
S 4	2 6	25 59	4 28	5 58	1 15	5 10	0 35	11 59	1 12	19 25	0 38	21 0	1 12	23 20	0 12	19 20	1 2	15 41	16 19	19 3	19 23	17 59		n.a.
S 5	2 29	23 31	4 56	6 12	1 28	5 40	0 33	11 42	1 12	19 25	0 38	20 59	1 12	23 20	0 12	19 20	1 2	15 40	16 19	19 2	19 23	18 2		n.a.
M 6	2 52	19 45	5 8	6 23	1 41	6 11	0 31	11 25	1 12	19 24	0 38	20 58	1 12	23 20	0 12	19 20	1 2	15 40	16 19	19 0	19 22	18 4		n.a.
T 7	3 15	14 48	5 3	6 32	1 53	6 42	0 28	11 9	1 12	19 24	0 38	20 57	1 12	23 20	0 12	19 20	1 2	15 39	16 19	18 59	19 21	18 7		n.a.
W 8	3 38	8 57	4 40	6 38	2 4	7 12	0 26	10 52	1 12	19 23	0 38	20 57	1 12	23 20	0 12	19 20	1 2	15 39	16 19	18 57	19 20	18 10		n.a.
T 9	4 1	2 28	3 59	6 41	2 14	7 43	0 24	10 35	1 12	19 22	0 38	20 56	1 12	23 20	0 12	19 20	1 2	15 38	16 19	18 55	19 20	18 12		n.a.
F 10	4 24	4s17	3 1	6 42	2 23	8 13	0 22	10 18	1 12	19 22	0 38	20 55	1 13	23 20	0 12	19 21	1 2	15 38	16 19	18 54	19 19	18 15		n.a.
S 11	4 47	10 51	1 50	6 40	2 31	8 43	0 19	10 1	1 12	19 21	0 38	20 54	1 13	23 20	0 12	19 21	1 2	15 37	16 19	18 53	19 18	18 17		n.a.
S 12	5 10	16 49	0 31	6 36	2 39	9 13	0 17	9 44	1 12	19 20	0 38	20 53	1 13	23 20	0 12	19 21	1 2	15 37	16 19	18 53	19 17	18 20		n.a.
M13	5 33	21 43	0s49	6 29	2 46	9 42	0 15	9 26	1 12	19 20	0 38	20 52	1 13	23 20	0 12	19 21	1 2	15 36	16 19	18 53	19 16	18 23		n.a.
T 14	5 55	25 12	2 4	6 20	2 51	10 11	0 12	9 9	1 12	19 19	0 38	20 52	1 13	23 20	0 12	19 21	1 2	15 36	16 19	18 53	19 16	18 25		n.a.
W15	6 18	26 59	3 11	6 9	2 56	10 41	0 10	8 52	1 11	19 18	0 38	20 51	1 14	23 20	0 12	19 21	1 2	15 35	16 19	18 53	19 15	18 28		n.a.
T 16	6 40	27 0	4 5	5 55	3 0	11 9	0 7	8 35	1 11	19 17	0 38	20 50	1 14	23 20	0 12	19 21	1 2	15 35	16 19	18 54	19 14	18 30		n.a.
F 17	7 2	25 23	4 43	5 39	3 4	11 38	0 5	8 17	1 11	19 16	0 38	20 50	1 14	23 20	0 12	19 21	1 2	15 34	16 19	18 53	19 13	18 33		n.a.
S 18	7 25	22 22	5 6	5 20	3 6	12 6	0 2	8 0	1 11	19 15	0 38	20 49	1 14	23 20	0 12	19 21	1 2	15 34	16 20	18 53	19 13	18 35		n.a.
S 19	7 47	18 18	5 12	5 0	3 8	12 34	0n 0	7 42	1 11	19 14	0 38	20 48	1 14	23 20	0 12	19 21	1 2	15 34	16 20	18 52	19 12	18 38		n.a.
M20	8 9	13 28	5 2	4 38	3 9	13 2	0 2	7 25	1 11	19 13	0 38	20 48	1 15	23 20	0 12	19 21	1 2	15 33	16 20	18 51	19 11	18 41		n.a.
T 21	8 31	8 9	4 38	4 13	3 9	13 30	0 5	7 7	1 10	19 12	0 37	20 47	1 15	23 19	0 12	19 22	1 2	15 33	16 20	18 50	19 10	18 43		n.a.
W22	8 52	2 36	4 1	3 47	3 8	13 57	0 7	6 49	1 10	19 11	0 37	20 46	1 15	23 19	0 12	19 22	1 2	15 32	16 20	18 48	19 9	18 46		n.a.
T 23	9 14	2n58	3 13	3 19	3 7	14 23	0 10	6 32	1 10	19 10	0 37	20 46	1 15	23 19	0 12	19 22	1 2	15 32	16 20	18 47	19 9	18 48		n.a.
F 24	9 35	8 23	2 18	2 48	3 5	14 50	0 12	6 14	1 10	19 9	0 37	20 45	1 15	23 19	0 12	19 22	1 2	15 32	16 20	18 46	19 8	18 51		n.a.
S 25	9 57	13 27	1 16	2 17	3 3	15 16	0 15	5 56	1 10	19 8	0 37	20 45	1 16	23 19	0 12	19 22	1 2	15 31	16 20	18 46	19 7	18 53		n.a.
S 26	10 18	17 59	0 12	1 43	2 59	15 42	0 17	5 39	1 10	19 6	0 37	20 44	1 16	23 19	0 12	19 22	1 2	15 31	16 21	18 45	19 6	18 56		n.a.
M27	10 39	21 49	0n53	1 7	2 55	16 7	0 20	5 21	1 9	19 5	0 37	20 44	1 16	23 19	0 12	19 22	1 1	15 30	16 21	18 45	19 5	18 58		n.a.
T 28	11 0	24 45	1 55	0 30	2 51	16 32	0 22	5 3	1 9	19 4	0 37	20 43	1 16	23 19	0 12	19 22	1 1	15 30	16 21	18 46	19 5	19 1		n.a.
W29	11 20	26 37	2 53	0n 8	2 45	16 56	0 25	4 45	1 9	19 3	0 37	20 43	1 16	23 19	0 12	19 22	1 1	15 30	16 21	18 46	19 4	19 3		n.a.
T 30	11n41	27n17	3n44	0n48	2s40	17n20	0n27	4s28	1s 9	19s 1	0n37	20s43	1s17	23s18	0s12	19n22	1n 1	15s29	16s21	18n47	19n 3	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 1405937.5, Delta T = 06h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'05, Lahiri = -15°53'05 Julian Calendar 1 Apr. 864 BCE == Greg. Calendar 24 March 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 2	1♉ 4'05	20♋13	9♈34	17♉20	22♓15	26°R12	4♒21	16°R29	8♌39	28♓37	22♉55	23♉56	24♉14	n.a.	F 1
S 2	14 4 59	2° 1'19	2♌42	11° 6	18°33	22°59	26♏ 5	4°24	16♐28	8°39	28°38	22°R55	23°53	24°21	n.a.	S 2
S 3	14 8 55	2°58'32	15°32	12°41	19°47	23°42	25°59	4°26	16°26	8°39	28°39	22°55	23°49	24°27	n.a.	S 3
M 4	14 12 52	3°55'45	28°47	14°19	21° 0	24°26	25°52	4°28	16°25	8°39	28°41	22°54	23°46	24°34	n.a.	M 4
T 5	14 16 49	4°52'56	12♍29	16° 0	22°13	25°10	25°46	4°30	16°23	8°39	28°42	22°52	23°43	24°41	n.a.	T 5
W 6	14 20 45	5°50'06	26°38	17°43	23°26	25°53	25°39	4°32	16°22	8°39	28°43	22°49	23°40	24°47	n.a.	W 6
T 7	14 24 42	6°47'15	11♎12	19°29	24°40	26°37	25°32	4°34	16°20	8°40	28°44	22°47	23°37	24°54	n.a.	T 7
F 8	14 28 38	7°44'23	26° 6	21°17	25°53	27°20	25°25	4°36	16°18	8°40	28°45	22°46	23°34	25° 1	n.a.	F 8
S 9	14 32 35	8°41'31	11♏12	23° 8	27° 6	28° 4	25°18	4°37	16°17	8°40	28°46	22°45	23°30	25° 7	n.a.	S 9
S 10	14 36 31	9°38'39	26°21	25° 1	28°19	28°47	25°11	4°39	16°15	8°41	28°47	22°D45	23°27	25°14	n.a.	S 10
M11	14 40 28	10°35'46	11♐24	26°57	29°32	29°30	25° 4	4°40	16°13	8°41	28°48	22°45	23°24	25°20	n.a.	M11
T 12	14 44 24	11°32'52	26°13	28°55	0♊46	0♈13	24°57	4°42	16°11	8°41	28°49	22°46	23°21	25°27	n.a.	T 12
W13	14 48 21	12°29'59	10♑42	0♉55	1°59	0°56	24°50	4°43	16° 9	8°42	28°51	22°47	23°18	25°34	n.a.	W13
T 14	14 52 18	13°27'06	24°48	2°57	3°12	1°39	24°42	4°44	16° 7	8°42	28°52	22°47	23°15	25°40	n.a.	T 14
F 15	14 56 14	14°24'12	8♒30	5° 1	4°25	2°22	24°35	4°45	16° 6	8°43	28°53	22°R48	23°11	25°47	n.a.	F 15
S 16	15 0 11	15°21'18	21°48	7° 7	5°38	3° 5	24°28	4°46	16° 4	8°43	28°54	22°48	23° 8	25°54	n.a.	S 16
S 17	15 4 7	16°18'24	4♓45	9°14	6°51	3°48	24°20	4°47	16° 2	8°44	28°55	22°48	23° 5	26° 0	n.a.	S 17
M18	15 8 4	17°15'30	17°22	11°23	8° 4	4°31	24°12	4°48	16° 0	8°45	28°56	22°47	23° 2	26° 7	n.a.	M18
T 19	15 12 0	18°12'36	29°45	13°32	9°17	5°14	24° 5	4°48	15°58	8°45	28°57	22°46	22°59	26°14	n.a.	T 19
W20	15 15 57	19° 9'42	11♈54	15°43	10°30	5°56	23°57	4°49	15°56	8°46	28°57	22°46	22°55	26°20	n.a.	W20
T 21	15 19 54	20° 6'48	23°54	17°53	11°43	6°39	23°50	4°49	15°54	8°47	28°58	22°46	22°52	26°27	n.a.	T 21
F 22	15 23 50	21° 3'54	5♉48	20° 4	12°56	7°22	23°42	4°50	15°51	8°47	28°59	22°45	22°49	26°34	n.a.	F 22
S 23	15 27 47	22° 1'00	17°37	22°15	14° 9	8° 4	23°34	4°50	15°49	8°48	29° 0	22°45	22°46	26°40	n.a.	S 23
S 24	15 31 43	22°58'06	29°24	24°25	15°22	8°46	23°27	4°50	15°47	8°49	29° 1	22°45	22°43	26°47	n.a.	S 24
M25	15 35 40	23°55'12	11♊11	26°35	16°35	9°29	23°19	4°R50	15°45	8°50	29° 2	22°45	22°40	26°54	n.a.	M25
T 26	15 39 36	24°52'18	23° 1	28°44	17°48	10°11	23°11	4°50	15°43	8°51	29° 3	22°45	22°36	27° 0	n.a.	T 26
W27	15 43 33	25°49'24	4♋57	0♊52	19° 1	10°53	23° 4	4°50	15°41	8°52	29° 4	22°45	22°33	27° 7	n.a.	W27
T 28	15 47 29	26°46'30	17° 0	2°59	20°14	11°35	22°56	4°50	15°38	8°53	29° 5	22°44	22°30	27°13	n.a.	T 28
F 29	15 51 26	27°43'36	29°16	5° 4	21°27	12°17	22°48	4°49	15°36	8°53	29° 5	22°44	22°27	27°20	n.a.	F 29
S 30	15 55 23	28°40'41	11♌46	7° 8	22°40	12°59	22°41	4°49	15°34	8°54	29° 6	22°43	22°24	27°27	n.a.	S 30
S 31	15 59 19	29♉37'47	24♌34	9♊10	23♊53	13♈41	22♏33	4♒49	15♐32	8♌55	29♓ 7	22°D43	22♉20	27♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 1	26n38	4n26	1n30	2s33	17n44	0n30	4s10	1s 8	19s 0	0n37	20s42	1s17	23s18	0s12	19n22	1n 1	15s29	16s21	18n47	19n 2	19n 8		n.a.
S 2	12 21	24 39	4 57	2 13	2 26	18 7	0 32	3 52	1 8	18 58	0 37	20 42	1 17	23 18	0 12	19 21	1 1	15 29	16 21	18 47	19 1	19 11		n.a.
S 3	12 41	21 24	5 13	2 57	2 19	18 30	0 34	3 34	1 8	18 57	0 37	20 41	1 17	23 18	0 12	19 21	1 1	15 28	16 22	18 47	19 1	19 13		n.a.
M 4	13 1	16 58	5 14	3 43	2 11	18 52	0 37	3 17	1 8	18 56	0 36	20 41	1 17	23 18	0 12	19 21	1 1	15 28	16 22	18 46	19 0	19 16		n.a.
T 5	13 21	11 33	4 58	4 30	2 3	19 14	0 39	2 59	1 7	18 54	0 36	20 41	1 18	23 18	0 12	19 21	1 1	15 28	16 22	18 46	18 59	19 18		n.a.
W 6	13 40	5 22	4 23	5 18	1 54	19 35	0 42	2 41	1 7	18 53	0 36	20 41	1 18	23 18	0 12	19 21	1 1	15 27	16 22	18 45	18 58	19 21		n.a.
T 7	13 59	1s17	3 30	6 7	1 45	19 56	0 44	2 23	1 7	18 51	0 36	20 40	1 18	23 17	0 12	19 21	1 1	15 27	16 22	18 45	18 57	19 23		n.a.
F 8	14 18	8 1	2 22	6 58	1 35	20 16	0 46	2 5	1 7	18 49	0 36	20 40	1 18	23 17	0 12	19 21	1 1	15 27	16 22	18 44	18 57	19 26		n.a.
S 9	14 37	14 24	1 4	7 49	1 25	20 35	0 48	1 48	1 6	18 48	0 36	20 40	1 18	23 17	0 12	19 21	1 1	15 27	16 23	18 44	18 56	19 28		n.a.
S 10	14 55	19 57	0s20	8 40	1 15	20 55	0 51	1 30	1 6	18 46	0 36	20 40	1 19	23 17	0 12	19 21	1 1	15 26	16 23	18 44	18 55	19 31		n.a.
M11	15 13	24 10	1 42	9 33	1 4	21 13	0 53	1 12	1 6	18 45	0 36	20 40	1 19	23 17	0 12	19 21	1 1	15 26	16 23	18 44	18 54	19 33		n.a.
T 12	15 31	26 40	2 55	10 25	0 53	21 31	0 55	0 54	1 5	18 43	0 36	20 39	1 19	23 17	0 12	19 21	1 1	15 26	16 23	18 44	18 53	19 36		n.a.
W13	15 49	27 17	3 56	11 18	0 42	21 48	0 57	0 37	1 5	18 41	0 35	20 39	1 19	23 16	0 12	19 20	1 1	15 26	16 23	18 45	18 53	19 38		n.a.
T 14	16 7	26 5	4 40	12 11	0 31	22 5	0 59	0 19	1 5	18 40	0 35	20 39	1 20	23 16	0 12	19 20	1 1	15 25	16 24	18 45	18 52	19 41		n.a.
F 15	16 24	23 21	5 8	13 4	0 20	22 21	1 2	0 1	1 4	18 38	0 35	20 39	1 20	23 16	0 12	19 20	1 1	15 25	16 24	18 45	18 51	19 43		n.a.
S 16	16 41	19 26	5 17	13 57	0 9	22 37	1 4	0n16	1 4	18 36	0 35	20 39	1 20	23 16	0 12	19 20	1 1	15 25	16 24	18 45	18 50	19 46		n.a.
S 17	16 58	14 43	5 11	14 49	0n 2	22 52	1 6	0 34	1 4	18 34	0 35	20 39	1 20	23 16	0 13	19 20	1 1	15 25	16 24	18 45	18 49	19 48		n.a.
M18	17 14	9 29	4 49	15 40	0 12	23 6	1 8	0 51	1 3	18 33	0 35	20 39	1 20	23 16	0 13	19 20	1 1	15 25	16 25	18 45	18 49	19 51		n.a.
T 19	17 31	3 58	4 14	16 30	0 23	23 19	1 10	1 9	1 3	18 31	0 35	20 39	1 21	23 15	0 13	19 19	1 1	15 24	16 25	18 45	18 48	19 53		n.a.
W20	17 47	1n35	3 28	17 19	0 33	23 32	1 11	1 26	1 3	18 29	0 35	20 39	1 21	23 15	0 13	19 19	1 1	15 24	16 25	18 44	18 47	19 55		n.a.
T 21	18 2	7 2	2 34	18 6	0 43	23 45	1 13	1 44	1 2	18 27	0 34	20 39	1 21	23 15	0 13	19 19	1 1	15 24	16 25	18 44	18 46	19 58		n.a.
F 22	18 18	12 12	1 33	18 52	0 52	23 56	1 15	2 1	1 2	18 26	0 34	20 40	1 21	23 15	0 13	19 19	1 1	15 24	16 26	18 44	18 45	20 0		n.a.
S 23	18 33	16 53	0 29	19 35	1 1	24 7	1 17	2 19	1 1	18 24	0 34	20 40	1 22	23 14	0 13	19 18	1 1	15 24	16 26	18 44	18 44	20 3		n.a.
S 24	18 48	20 55	0n37	20 17	1 9	24 17	1 19	2 36	1 1	18 22	0 34	20 40	1 22	23 14	0 13	19 18	1 1	15 24	16 26	18 44	18 44	20 5		n.a.
M25	19 2	24 7	1 41	20 56	1 17	24 27	1 20	2 53	1 1	18 20	0 34	20 40	1 22	23 14	0 13	19 18	1 1	15 24	16 26	18 44	18 43	20 8		n.a.
T 26	19 16	26 17	2 40	21 32	1 24	24 35	1 22	3 10	1 0	18 18	0 34	20 40	1 22	23 14	0 13	19 18	1 1	15 24	16 27	18 44	18 42	20 10		n.a.
W27	19 30	27 16	3 34	22 7	1 30	24 43	1 23	3 27	1 0	18 17	0 34	20 40	1 22	23 14	0 13	19 17	1 1	15 23	16 27	18 44	18 41	20 12		n.a.
T 28	19 44	26 58	4 18	22 38	1 36	24 51	1 25	3 44	0 59	18 15	0 33	20 41	1 23	23 13	0 13	19 17	1 1	15 23	16 27	18 44	18 40	20 15		n.a.
F 29	19 57	25 21	4 51	23 7	1 41	24 57	1 26	4 2	0 59	18 13	0 33	20 41	1 23	23 13	0 13	19 17	1 1	15 23	16 27	18 44	18 40	20 17		n.a.
S 30	20 10	22 30	5 12	23 33	1 45	25 3	1 28	4 18	0 58	18 11	0 33	20 41	1 23	23 13	0 13	19 17	1 1	15 23	16 28	18 44	18 39	20 20		n.a.
S 31	20n23	18n30	5n17	23n57	1n49	25n 8	1n29	4n35	0s58	18s 9	0n33	20s42	1s23	23s13	0s13	19n16	1n 1	15s23	16s28	18n44	18n38	20n22		n.a.

Julian Day Number = 1405967.5, Delta T = 06h22m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -15°00'01, Lahiri = -15°53'01 Julian Calendar 1 May 864 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 16	0♊34'52	7♍44	11♊11	25♊ 6	14♈23	22°R26	4°R48	15°R29	8♌57	29♓ 8	22♉43	22♉17	27♉40	n.a.	M 1
T 2	16 7 12	1°31'57	21°18	13° 9	26°18	15° 5	22♏18	4♒47	15♐27	8°58	29° 8	22°43	22°14	27°47	n.a.	T 2
W 3	16 11 9	2°29'02	5♎18	15° 6	27°31	15°46	22°11	4°46	15°25	8°59	29° 9	22°44	22°11	27°53	n.a.	W 3
T 4	16 15 5	3°26'07	19°42	17° 1	28°44	16°28	22° 3	4°45	15°22	9° 0	29°10	22°45	22° 8	28° 0	n.a.	T 4
F 5	16 19 2	4°23'12	4♏29	18°54	29°57	17° 9	21°56	4°44	15°20	9° 1	29°10	22°46	22° 5	28° 7	n.a.	F 5
S 6	16 22 58	5°20'18	19°31	20°46	1♋ 9	17°51	21°49	4°43	15°18	9° 2	29°11	22°R46	22° 1	28°13	n.a.	S 6
S 7	16 26 55	6°17'24	4♐42	22°35	2°22	18°32	21°41	4°42	15°15	9° 3	29°12	22°46	21°58	28°20	n.a.	S 7
M 8	16 30 52	7°14'31	19°52	24°23	3°35	19°14	21°34	4°41	15°13	9° 5	29°12	22°45	21°55	28°27	n.a.	M 8
T 9	16 34 48	8°11'38	4♑52	26° 8	4°47	19°55	21°27	4°39	15°11	9° 6	29°13	22°44	21°52	28°33	n.a.	T 9
W10	16 38 45	9° 8'45	19°34	27°52	6° 0	20°36	21°20	4°38	15° 8	9° 7	29°14	22°42	21°49	28°40	n.a.	W10
T 11	16 42 41	10° 5'54	3♒51	29°34	7°13	21°17	21°13	4°36	15° 6	9° 8	29°14	22°40	21°46	28°47	n.a.	T 11
F 12	16 46 38	11° 3'03	17°42	1♋14	8°25	21°58	21° 6	4°34	15° 3	9°10	29°15	22°38	21°42	28°53	n.a.	F 12
S 13	16 50 34	12° 0'13	1♓ 5	2°52	9°38	22°39	21° 0	4°33	15° 1	9°11	29°15	22°37	21°39	29° 0	n.a.	S 13
S 14	16 54 31	12°57'24	14° 2	4°28	10°50	23°20	20°53	4°31	14°59	9°13	29°16	22°D36	21°36	29° 6	n.a.	S 14
M15	16 58 28	13°54'35	26°37	6° 2	12° 3	24° 1	20°46	4°29	14°56	9°14	29°16	22°37	21°33	29°13	n.a.	M15
T 16	17 2 24	14°51'48	8♈54	7°35	13°15	24°41	20°40	4°27	14°54	9°15	29°17	22°38	21°30	29°20	n.a.	T 16
W17	17 6 21	15°49'02	20°57	9° 5	14°28	25°22	20°34	4°24	14°51	9°17	29°17	22°40	21°26	29°26	n.a.	W17
T 18	17 10 17	16°46'16	2♉51	10°34	15°40	26° 2	20°27	4°22	14°49	9°18	29°18	22°41	21°23	29°33	n.a.	T 18
F 19	17 14 14	17°43'32	14°40	12° 0	16°53	26°43	20°21	4°20	14°46	9°20	29°18	22°42	21°20	29°40	n.a.	F 19
S 20	17 18 10	18°40'49	26°26	13°25	18° 5	27°23	20°15	4°17	14°44	9°21	29°18	22°R42	21°17	29°46	n.a.	S 20
S 21	17 22 7	19°38'07	8♊14	14°47	19°17	28° 4	20°10	4°15	14°42	9°23	29°19	22°41	21°14	29°53	n.a.	S 21
M22	17 26 3	20°35'25	20° 5	16° 8	20°30	28°44	20° 4	4°12	14°39	9°25	29°19	22°39	21°11	29°59	n.a.	M22
T 23	17 30 0	21°32'45	2♋ 2	17°26	21°42	29°24	19°58	4°10	14°37	9°26	29°20	22°35	21° 7	0♊ 6	n.a.	T 23
W24	17 33 57	22°30'06	14° 7	18°43	22°54	0♉ 4	19°53	4° 7	14°35	9°28	29°20	22°31	21° 4	0°13	n.a.	W24
T 25	17 37 53	23°27'27	26°21	19°57	24° 7	0°44	19°48	4° 4	14°32	9°29	29°20	22°25	21° 1	0°20	n.a.	T 25
F 26	17 41 50	24°24'49	8♌46	21° 9	25°19	1°24	19°42	4° 1	14°30	9°31	29°20	22°20	20°58	0°26	n.a.	F 26
S 27	17 45 46	25°22'12	21°24	22°18	26°31	2° 4	19°37	3°58	14°27	9°33	29°21	22°16	20°55	0°33	n.a.	S 27
S 28	17 49 43	26°19'36	4♍17	23°25	27°43	2°43	19°33	3°55	14°25	9°35	29°21	22°12	20°52	0°40	n.a.	S 28
M29	17 53 39	27°17'01	17°27	24°30	28°55	3°23	19°28	3°52	14°23	9°36	29°21	22°11	20°48	0°46	n.a.	M29
T 30	17 57 36	28♊14'27	0♎56	25♋32	0♌ 8	4♉ 2	19♏23	3♒49	14♐20	9♌38	29♓21	22°D10	20♉45	0♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n35	13n31	5n 7	24n18	1n52	25n13	1n30	4n52	0s58	18s 8	0n33	20s42	1s23	23s12	0s13	19n16	1n 1	15s23	16s28	18n44	18n37	20n24		n.a.
T 2	20 47	7 45	4 39	24 36	1 54	25 16	1 32	5 9	0 57	18 6	0 33	20 42	1 24	23 12	0 13	19 16	1 1	15 23	16 28	18 44	18 36	20 27		n.a.
W 3	20 58	1 26	3 54	24 52	1 56	25 19	1 33	5 26	0 57	18 4	0 32	20 43	1 24	23 12	0 13	19 15	1 1	15 23	16 29	18 44	18 35	20 29		n.a.
T 4	21 9	5s 9	2 53	25 5	1 57	25 22	1 34	5 42	0 56	18 2	0 32	20 43	1 24	23 12	0 13	19 15	1 1	15 23	16 29	18 44	18 35	20 32		n.a.
F 5	21 20	11 38	1 40	25 16	1 57	25 23	1 35	5 59	0 56	18 0	0 32	20 44	1 24	23 11	0 13	19 15	1 1	15 23	16 29	18 44	18 34	20 34		n.a.
S 6	21 31	17 35	0 18	25 24	1 56	25 24	1 36	6 15	0 55	17 59	0 32	20 44	1 25	23 11	0 13	19 14	1 1	15 23	16 30	18 45	18 33	20 36		n.a.
S 7	21 41	22 28	1s 6	25 31	1 55	25 23	1 37	6 32	0 55	17 57	0 32	20 45	1 25	23 11	0 13	19 14	1 1	15 23	16 30	18 44	18 32	20 39		n.a.
M 8	21 51	25 49	2 25	25 34	1 54	25 23	1 38	6 48	0 54	17 55	0 32	20 45	1 25	23 11	0 13	19 14	1 1	15 23	16 30	18 44	18 31	20 41		n.a.
T 9	22 0	27 15	3 33	25 36	1 52	25 21	1 38	7 4	0 54	17 54	0 31	20 46	1 25	23 10	0 13	19 13	1 1	15 23	16 31	18 44	18 30	20 43		n.a.
W10	22 9	26 43	4 25	25 36	1 49	25 19	1 39	7 21	0 53	17 52	0 31	20 46	1 25	23 10	0 13	19 13	1 1	15 23	16 31	18 43	18 30	20 46		n.a.
T 11	22 18	24 25	4 59	25 34	1 46	25 15	1 40	7 37	0 53	17 50	0 31	20 47	1 26	23 10	0 13	19 13	1 1	15 23	16 31	18 43	18 29	20 48		n.a.
F 12	22 26	20 45	5 15	25 29	1 42	25 12	1 40	7 53	0 52	17 49	0 31	20 48	1 26	23 10	0 13	19 12	1 1	15 23	16 31	18 42	18 28	20 50		n.a.
S 13	22 34	16 6	5 13	25 23	1 37	25 7	1 41	8 9	0 52	17 47	0 31	20 48	1 26	23 9	0 13	19 12	1 0	15 23	16 32	18 42	18 27	20 53		n.a.
S 14	22 42	10 53	4 54	25 16	1 33	25 2	1 41	8 24	0 51	17 45	0 30	20 49	1 26	23 9	0 13	19 12	1 0	15 23	16 32	18 42	18 26	20 55		n.a.
M15	22 49	5 22	4 22	25 7	1 27	24 56	1 41	8 40	0 51	17 44	0 30	20 50	1 26	23 9	0 13	19 11	1 0	15 23	16 32	18 42	18 25	20 57		n.a.
T 16	22 56	0n14	3 39	24 56	1 21	24 49	1 42	8 56	0 50	17 42	0 30	20 50	1 27	23 9	0 13	19 11	1 0	15 23	16 33	18 42	18 25	21 0		n.a.
W17	23 2	5 44	2 46	24 44	1 15	24 41	1 42	9 11	0 49	17 41	0 30	20 51	1 27	23 8	0 13	19 10	1 0	15 24	16 33	18 43	18 24	21 2		n.a.
T 18	23 8	10 58	1 47	24 31	1 8	24 33	1 42	9 27	0 49	17 39	0 30	20 52	1 27	23 8	0 13	19 10	1 0	15 24	16 33	18 43	18 23	21 4		n.a.
F 19	23 13	15 47	0 44	24 16	1 1	24 24	1 42	9 42	0 48	17 38	0 29	20 53	1 27	23 8	0 13	19 9	1 0	15 24	16 34	18 43	18 22	21 7		n.a.
S 20	23 19	19 59	0n21	24 0	0 54	24 14	1 42	9 57	0 48	17 36	0 29	20 53	1 27	23 8	0 13	19 9	1 0	15 24	16 34	18 44	18 21	21 9		n.a.
S 21	23 23	23 24	1 24	23 44	0 46	24 4	1 42	10 13	0 47	17 35	0 29	20 54	1 28	23 7	0 13	19 9	1 0	15 24	16 34	18 43	18 20	21 11		n.a.
M22	23 28	25 50	2 25	23 26	0 38	23 53	1 41	10 28	0 47	17 34	0 29	20 55	1 28	23 7	0 13	19 8	1 0	15 24	16 35	18 43	18 19	21 14		n.a.
T 23	23 32	27 6	3 19	23 7	0 29	23 41	1 41	10 43	0 46	17 32	0 29	20 56	1 28	23 7	0 13	19 8	1 0	15 24	16 35	18 42	18 19	21 16		n.a.
W24	23 35	27 6	4 5	22 48	0 20	23 29	1 41	10 57	0 45	17 31	0 28	20 57	1 28	23 6	0 13	19 7	1 0	15 25	16 35	18 41	18 18	21 18		n.a.
T 25	23 38	25 47	4 41	22 28	0 11	23 15	1 40	11 12	0 45	17 30	0 28	20 58	1 28	23 6	0 13	19 7	1 0	15 25	16 36	18 39	18 17	21 20		n.a.
F 26	23 41	23 12	5 3	22 7	0 1	23 2	1 40	11 27	0 44	17 29	0 28	20 58	1 29	23 6	0 13	19 6	1 0	15 25	16 36	18 38	18 16	21 23		n.a.
S 27	23 43	19 29	5 12	21 46	0s 9	22 47	1 39	11 41	0 44	17 27	0 28	20 59	1 29	23 6	0 13	19 6	1 0	15 25	16 36	18 37	18 15	21 25		n.a.
S 28	23 45	14 48	5 5	21 25	0 19	22 32	1 38	11 56	0 43	17 26	0 28	21 0	1 29	23 5	0 13	19 5	1 0	15 25	16 37	18 36	18 14	21 27		n.a.
M29	23 46	9 21	4 42	21 3	0 30	22 16	1 38	12 10	0 42	17 25	0 27	21 1	1 29	23 5	0 13	19 5	1 0	15 26	16 37	18 35	18 14	21 30		n.a.
T 30	23n47	3n20	4n 4	20n41	0s41	22n 0	1n37	12n24	0s42	17s24	0n27	21s 2	1s29	23s 5	0s13	19n 4	1n 0	15s26	16s37	18n35	18n13	21n32		n.a.

Julian Day Number = 1405998.5, Delta T = 06h22m19s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'57, Lahiri = -15°52'57 Julian Calendar 1 June 864 BCE == Greg. Calendar 24 May 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 33	29♊11'53	14♎45	26♋31	1♌20	4♉42	19°R19	3°R45	14°R18	9♌40	29♓21	22♉11	20♉42	0♊59	n.a.	W 1
T 2	18 5 29	0♋ 9'20	28°55	27°28	2°32	5°21	19♏15	3♒42	14♐16	9°42	29°22	22°12	20°39	1° 6	n.a.	T 2
F 3	18 9 26	1° 6'49	13♏26	28°21	3°44	6° 1	19°11	3°38	14°14	9°43	29°22	22°13	20°36	1°13	n.a.	F 3
S 4	18 13 22	2° 4'18	28°13	29°12	4°56	6°40	19° 7	3°35	14°11	9°45	29°22	22°R14	20°32	1°19	n.a.	S 4
S 5	18 17 19	3° 1'49	13♐11	29°59	6° 8	7°19	19° 3	3°31	14° 9	9°47	29°22	22°12	20°29	1°26	n.a.	S 5
M 6	18 21 15	3°59'21	28°13	0♌42	7°19	7°58	19° 0	3°28	14° 7	9°49	29°22	22° 9	20°26	1°33	n.a.	M 6
T 7	18 25 12	4°56'54	13♑10	1°22	8°31	8°37	18°56	3°24	14° 5	9°51	29°22	22° 3	20°23	1°39	n.a.	T 7
W 8	18 29 8	5°54'28	27°53	1°58	9°43	9°16	18°53	3°20	14° 2	9°53	29°R22	21°57	20°20	1°46	n.a.	W 8
T 9	18 33 5	6°52'04	12♒14	2°30	10°55	9°54	18°50	3°16	14° 0	9°55	29°22	21°50	20°17	1°53	n.a.	T 9
F 10	18 37 2	7°49'42	26°10	2°58	12° 7	10°33	18°47	3°12	13°58	9°57	29°22	21°44	20°13	1°59	n.a.	F 10
S 11	18 40 58	8°47'21	9♓39	3°21	13°18	11°11	18°45	3° 9	13°56	9°59	29°22	21°39	20°10	2° 6	n.a.	S 11
S 12	18 44 55	9°45'02	22°40	3°40	14°30	11°50	18°42	3° 5	13°54	10° 1	29°22	21°35	20° 7	2°13	n.a.	S 12
M13	18 48 51	10°42'44	5♈16	3°53	15°42	12°28	18°40	3° 0	13°52	10° 3	29°22	21°34	20° 4	2°19	n.a.	M13
T 14	18 52 48	11°40'29	17°33	4° 2	16°53	13° 7	18°38	2°56	13°50	10° 5	29°22	21°D34	20° 1	2°26	n.a.	T 14
W15	18 56 44	12°38'15	29°35	4°R 5	18° 5	13°45	18°36	2°52	13°48	10° 7	29°22	21°35	19°58	2°33	n.a.	W15
T 16	19 0 41	13°36'03	11♉27	4° 3	19°16	14°23	18°34	2°48	13°46	10° 9	29°21	21°36	19°54	2°39	n.a.	T 16
F 17	19 4 37	14°33'53	23°14	3°55	20°28	15° 1	18°33	2°44	13°44	10°11	29°21	21°R36	19°51	2°46	n.a.	F 17
S 18	19 8 34	15°31'45	5♊ 1	3°41	21°39	15°39	18°31	2°39	13°42	10°13	29°21	21°35	19°48	2°53	n.a.	S 18
S 19	19 12 31	16°29'38	16°52	3°21	22°50	16°16	18°30	2°35	13°40	10°15	29°21	21°32	19°45	2°59	n.a.	S 19
M20	19 16 27	17°27'34	28°50	2°55	24° 2	16°54	18°29	2°31	13°38	10°17	29°21	21°26	19°42	3° 6	n.a.	M20
T 21	19 20 24	18°25'31	10♋57	2°24	25°13	17°32	18°28	2°26	13°36	10°19	29°20	21°19	19°38	3°12	n.a.	T 21
W22	19 24 20	19°23'30	23°15	1°47	26°24	18° 9	18°28	2°22	13°34	10°21	29°20	21° 9	19°35	3°19	n.a.	W22
T 23	19 28 17	20°21'31	5♌45	1° 5	27°35	18°47	18°27	2°18	13°33	10°23	29°20	20°58	19°32	3°26	n.a.	T 23
F 24	19 32 13	21°19'33	18°26	0°19	28°46	19°24	18°27	2°13	13°31	10°25	29°19	20°48	19°29	3°32	n.a.	F 24
S 25	19 36 10	22°17'37	1♍20	29♋28	29°57	20° 1	18°D27	2° 9	13°29	10°27	29°19	20°38	19°26	3°39	n.a.	S 25
S 26	19 40 6	23°15'42	14°27	28°34	1♍ 8	20°38	18°27	2° 4	13°28	10°30	29°19	20°30	19°23	3°46	n.a.	S 26
M27	19 44 3	24°13'50	27°45	27°38	2°19	21°15	18°28	1°59	13°26	10°32	29°18	20°25	19°19	3°52	n.a.	M27
T 28	19 48 0	25°11'58	11♎17	26°41	3°30	21°52	18°28	1°55	13°24	10°34	29°18	20°22	19°16	3°59	n.a.	T 28
W29	19 51 56	26°10'08	25° 2	25°44	4°41	22°28	18°29	1°50	13°23	10°36	29°18	20°D21	19°13	4° 6	n.a.	W29
T 30	19 55 53	27° 8'20	9♏ 2	24°48	5°52	23° 5	18°30	1°46	13°21	10°38	29°17	20°22	19°10	4°12	n.a.	T 30
F 31	19 59 49	28♋ 6'34	23♏16	23♋55	7♍ 3	23♉41	18♏31	1♒41	13♐20	10♌40	29♓17	20°R22	19♉ 7	4♊19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	2s59	3n10	20n19	0s52	21n43	1n36	12n38	0s41	17s23	0n27	21s 3	1s29	23s 5	0s13	19n 4	1n 0	15s26	16s38	18n35	18n12	21n34		n.a.
T 2	23 48	9 20	2 4	19 57	1 3	21 26	1 35	12 52	0 40	17 22	0 27	21 4	1 30	23 4	0 13	19 3	1 0	15 26	16 38	18 36	18 11	21 36		n.a.
F 3	23 48	15 21	0 48	19 35	1 14	21 7	1 34	13 6	0 40	17 21	0 27	21 5	1 30	23 4	0 13	19 3	1 0	15 26	16 38	18 36	18 10	21 39		n.a.
S 4	23 47	20 35	0s33	19 14	1 26	20 49	1 32	13 20	0 39	17 20	0 26	21 6	1 30	23 4	0 13	19 2	1 0	15 27	16 38	18 36	18 9	21 41		n.a.
S 5	23 46	24 34	1 51	18 52	1 37	20 30	1 31	13 33	0 38	17 20	0 26	21 7	1 30	23 3	0 13	19 2	1 0	15 27	16 39	18 36	18 8	21 43		n.a.
M 6	23 44	26 50	3 3	18 32	1 49	20 10	1 30	13 47	0 38	17 19	0 26	21 8	1 30	23 3	0 13	19 1	1 0	15 27	16 39	18 35	18 8	21 45		n.a.
T 7	23 42	27 8	4 1	18 11	2 1	19 49	1 28	14 0	0 37	17 18	0 26	21 9	1 31	23 3	0 13	19 1	1 0	15 28	16 39	18 33	18 7	21 47		n.a.
W 8	23 40	25 30	4 42	17 52	2 13	19 28	1 27	14 13	0 36	17 17	0 26	21 10	1 31	23 3	0 13	19 0	1 0	15 28	16 40	18 32	18 6	21 50		n.a.
T 9	23 37	22 15	5 4	17 33	2 25	19 7	1 25	14 26	0 36	17 17	0 25	21 11	1 31	23 2	0 13	19 0	1 0	15 28	16 40	18 30	18 5	21 52		n.a.
F 10	23 34	17 48	5 8	17 15	2 37	18 45	1 23	14 39	0 35	17 16	0 25	21 12	1 31	23 2	0 13	18 59	1 0	15 28	16 40	18 28	18 4	21 54		n.a.
S 11	23 30	12 35	4 54	16 58	2 49	18 23	1 22	14 52	0 34	17 16	0 25	21 14	1 31	23 2	0 13	18 59	1 0	15 29	16 41	18 27	18 3	21 56		n.a.
S 12	23 26	7 0	4 25	16 42	3 0	18 0	1 20	15 5	0 34	17 15	0 25	21 15	1 31	23 2	0 13	18 58	1 0	15 29	16 41	18 26	18 2	21 58		n.a.
M13	23 22	1 17	3 44	16 28	3 12	17 37	1 18	15 17	0 33	17 15	0 25	21 16	1 31	23 1	0 13	18 58	1 0	15 29	16 41	18 26	18 1	22 1		n.a.
T 14	23 17	4n20	2 53	16 15	3 23	17 13	1 16	15 30	0 32	17 14	0 24	21 17	1 32	23 1	0 13	18 57	1 0	15 30	16 42	18 26	18 1	22 3		n.a.
W15	23 11	9 41	1 56	16 4	3 33	16 49	1 14	15 42	0 31	17 14	0 24	21 18	1 32	23 1	0 13	18 56	1 0	15 30	16 42	18 26	18 0	22 5		n.a.
T 16	23 6	14 38	0 55	15 55	3 43	16 24	1 12	15 54	0 31	17 14	0 24	21 19	1 32	23 1	0 13	18 56	1 0	15 30	16 42	18 26	17 59	22 7		n.a.
F 17	22 59	19 0	0n 9	15 48	3 53	15 59	1 9	16 6	0 30	17 14	0 24	21 20	1 32	23 0	0 13	18 55	1 0	15 31	16 43	18 26	17 58	22 9		n.a.
S 18	22 53	22 38	1 12	15 43	4 1	15 33	1 7	16 18	0 29	17 13	0 23	21 21	1 32	23 0	0 13	18 55	1 0	15 31	16 43	18 26	17 57	22 12		n.a.
S 19	22 46	25 19	2 11	15 40	4 9	15 8	1 5	16 30	0 28	17 13	0 23	21 22	1 32	23 0	0 13	18 54	1 0	15 32	16 43	18 25	17 56	22 14		n.a.
M20	22 38	26 54	3 6	15 40	4 15	14 41	1 2	16 42	0 28	17 13	0 23	21 24	1 32	23 0	0 13	18 54	1 0	15 32	16 44	18 24	17 55	22 16		n.a.
T 21	22 31	27 12	3 53	15 41	4 21	14 15	1 0	16 53	0 27	17 13	0 23	21 25	1 33	23 0	0 13	18 53	1 0	15 32	16 44	18 22	17 55	22 18		n.a.
W22	22 22	26 11	4 29	15 46	4 25	13 48	0 57	17 5	0 26	17 13	0 23	21 26	1 33	22 59	0 13	18 52	1 0	15 33	16 44	18 19	17 54	22 20		n.a.
T 23	22 14	23 51	4 53	15 53	4 27	13 20	0 54	17 16	0 25	17 13	0 22	21 27	1 33	22 59	0 13	18 52	1 0	15 33	16 45	18 16	17 53	22 22		n.a.
F 24	22 5	20 20	5 4	16 2	4 28	12 53	0 52	17 27	0 25	17 13	0 22	21 28	1 33	22 59	0 13	18 51	1 0	15 34	16 45	18 13	17 52	22 24		n.a.
S 25	21 55	15 48	4 59	16 13	4 27	12 25	0 49	17 38	0 24	17 14	0 22	21 29	1 33	22 59	0 13	18 51	1 0	15 34	16 45	18 11	17 51	22 27		n.a.
S 26	21 46	10 29	4 38	16 27	4 24	11 57	0 46	17 49	0 23	17 14	0 22	21 31	1 33	22 59	0 13	18 50	1 0	15 34	16 46	18 9	17 50	22 29		n.a.
M27	21 36	4 36	4 2	16 43	4 19	11 28	0 43	17 59	0 22	17 14	0 22	21 32	1 33	22 58	0 13	18 49	1 0	15 35	16 46	18 7	17 49	22 31		n.a.
T 28	21 25	1s35	3 12	17 1	4 12	10 59	0 40	18 10	0 21	17 14	0 21	21 33	1 33	22 58	0 13	18 49	1 0	15 35	16 46	18 6	17 48	22 33		n.a.
W29	21 14	7 49	2 11	17 20	4 3	10 30	0 37	18 20	0 20	17 15	0 21	21 34	1 33	22 58	0 13	18 48	1 0	15 36	16 46	18 6	17 48	22 35		n.a.
T 30	21 3	13 47	1 0	17 40	3 53	10 1	0 33	18 30	0 20	17 15	0 21	21 35	1 34	22 58	0 13	18 48	1 0	15 36	16 47	18 6	17 47	22 37		n.a.
F 31	20n51	19s 7	0s15	18n 2	3s40	9n31	0n30	18n40	0s19	17s16	0n21	21s36	1s34	22s58	0s13	18n47	1n 0	15s37	16s47	18n 6	17n46	22n39		n.a.

Julian Day Number = 1406028.5, Delta T = 06h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'53, Lahiri = -15°52'53 Julian Calendar 1 July 864 BCE == Greg. Calendar 23 June 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 46	29♋ 4'49	7♐42	23°R 5	8♍13	24♉18	18♏32	1°R36	13°R18	10♌43	29°R16	20°R21	19♉ 4	4♊26	n.a.	S 1
S 2	20 7 42	0♌ 3'06	22°19	22♋20	9°24	24°54	18°34	1♒32	13♐17	10°45	29♓16	20♉17	19° 0	4°32	n.a.	S 2
M 3	20 11 39	1° 1'24	7♑ 0	21°42	10°34	25°30	18°35	1°27	13°16	10°47	29°15	20°11	18°57	4°39	n.a.	M 3
T 4	20 15 35	1°59'45	21°40	21°10	11°45	26° 6	18°37	1°23	13°14	10°49	29°15	20° 3	18°54	4°46	n.a.	T 4
W 5	20 19 32	2°58'07	6♒10	20°46	12°55	26°42	18°39	1°18	13°13	10°51	29°14	19°53	18°51	4°52	n.a.	W 5
T 6	20 23 29	3°56'31	20°24	20°31	14° 6	27°18	18°41	1°13	13°12	10°54	29°14	19°41	18°48	4°59	n.a.	T 6
F 7	20 27 25	4°54'58	4♓16	20°D24	15°16	27°53	18°44	1° 9	13°10	10°56	29°13	19°30	18°44	5° 6	n.a.	F 7
S 8	20 31 22	5°53'26	17°43	20°26	16°26	28°29	18°46	1° 4	13° 9	10°58	29°12	19°21	18°41	5°12	n.a.	S 8
S 9	20 35 18	6°51'57	0♈45	20°38	17°36	29° 4	18°49	0°59	13° 8	11° 0	29°12	19°14	18°38	5°19	n.a.	S 9
M10	20 39 15	7°50'29	13°23	20°59	18°46	29°40	18°52	0°55	13° 7	11° 3	29°11	19°10	18°35	5°25	n.a.	M10
T 11	20 43 11	8°49'05	25°41	21°29	19°56	0♊15	18°55	0°50	13° 6	11° 5	29°10	19° 7	18°32	5°32	n.a.	T 11
W12	20 47 8	9°47'42	7♉44	22° 8	21° 6	0°50	18°59	0°46	13° 5	11° 7	29°10	19°D 7	18°29	5°39	n.a.	W12
T 13	20 51 4	10°46'22	19°36	22°56	22°16	1°25	19° 2	0°41	13° 4	11° 9	29° 9	19°R 7	18°25	5°45	n.a.	T 13
F 14	20 55 1	11°45'05	1♊24	23°51	23°25	1°59	19° 6	0°37	13° 3	11°12	29° 8	19° 6	18°22	5°52	n.a.	F 14
S 15	20 58 57	12°43'49	13°13	24°54	24°35	2°34	19°10	0°32	13° 2	11°14	29° 8	19° 4	18°19	5°59	n.a.	S 15
S 16	21 2 54	13°42'36	25° 8	26° 3	25°45	3° 9	19°14	0°28	13° 2	11°16	29° 7	19° 0	18°16	6° 5	n.a.	S 16
M17	21 6 51	14°41'26	7♋12	27°19	26°54	3°43	19°18	0°23	13° 1	11°18	29° 6	18°53	18°13	6°12	n.a.	M17
T 18	21 10 47	15°40'18	19°29	28°40	28° 3	4°17	19°22	0°19	13° 0	11°20	29° 5	18°43	18°10	6°19	n.a.	T 18
W19	21 14 44	16°39'11	2♌ 0	0♌ 7	29°13	4°51	19°27	0°15	13° 0	11°23	29° 5	18°31	18° 6	6°25	n.a.	W19
T 20	21 18 40	17°38'08	14°48	1°38	0♎22	5°25	19°32	0°10	12°59	11°25	29° 4	18°18	18° 3	6°32	n.a.	T 20
F 21	21 22 37	18°37'06	27°50	3°12	1°31	5°59	19°36	0° 6	12°58	11°27	29° 3	18° 5	18° 0	6°39	n.a.	F 21
S 22	21 26 33	19°36'06	11♍ 6	4°50	2°40	6°32	19°42	0° 2	12°58	11°29	29° 2	17°53	17°57	6°45	n.a.	S 22
S 23	21 30 30	20°35'09	24°34	6°30	3°49	7° 6	19°47	29♑58	12°57	11°32	29° 1	17°43	17°54	6°52	n.a.	S 23
M24	21 34 26	21°34'13	8♎12	8°12	4°58	7°39	19°52	29°53	12°57	11°34	29° 0	17°36	17°50	6°59	n.a.	M24
T 25	21 38 23	22°33'19	21°57	9°56	6° 6	8°12	19°58	29°49	12°57	11°36	29° 0	17°32	17°47	7° 5	n.a.	T 25
W26	21 42 20	23°32'27	5♏50	11°42	7°15	8°45	20° 3	29°45	12°56	11°38	28°59	17°30	17°44	7°12	n.a.	W26
T 27	21 46 16	24°31'37	19°50	13°28	8°24	9°18	20° 9	29°41	12°56	11°40	28°58	17°30	17°41	7°19	n.a.	T 27
F 28	21 50 13	25°30'50	3♐55	15°15	9°32	9°50	20°15	29°37	12°56	11°43	28°57	17°29	17°38	7°25	n.a.	F 28
S 29	21 54 9	26°30'04	18° 6	17° 2	10°40	10°23	20°22	29°34	12°56	11°45	28°56	17°28	17°35	7°32	n.a.	S 29
S 30	21 58 6	27°29'19	2♑21	18°50	11°48	10°55	20°28	29°30	12°56	11°47	28°55	17°25	17°31	7°39	n.a.	S 30
M31	22 2 2	28♌28'37	16♑37	20♌37	12♎56	11♊27	20♏34	29♑26	12♐56	11♌49	28♓54	17♉18	17♉28	7♊45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	23s25	1s31	18n24	3s26	9n 2	0n27	18n50	0s18	17s16	0n21	21s37	1s34	22s57	0s13	18n46	1n 0	15s37	16s47	18n 6	17n45	22n41		n.a.
S 2	20 27	26 15	2 41	18 47	3 11	8 32	0 24	19 0	0 17	17 17	0 20	21 39	1 34	22 57	0 13	18 46	1 0	15 37	16 48	18 5	17 44	22 43		n.a.
M 3	20 14	27 17	3 41	19 9	2 54	8 1	0 20	19 10	0 16	17 18	0 20	21 40	1 34	22 57	0 13	18 45	1 0	15 38	16 48	18 4	17 43	22 46		n.a.
T 4	20 1	26 24	4 26	19 31	2 37	7 31	0 17	19 19	0 15	17 18	0 20	21 41	1 34	22 57	0 13	18 45	1 0	15 38	16 48	18 1	17 42	22 48		n.a.
W 5	19 47	23 44	4 53	19 53	2 19	7 0	0 13	19 29	0 14	17 19	0 20	21 42	1 34	22 57	0 13	18 44	1 0	15 39	16 48	17 58	17 41	22 50		n.a.
T 6	19 34	19 40	5 2	20 14	2 0	6 30	0 10	19 38	0 14	17 20	0 20	21 43	1 34	22 57	0 13	18 43	1 0	15 39	16 49	17 55	17 40	22 52		n.a.
F 7	19 19	14 36	4 52	20 33	1 42	5 59	0 6	19 47	0 13	17 21	0 19	21 44	1 34	22 56	0 13	18 43	1 0	15 40	16 49	17 52	17 40	22 54		n.a.
S 8	19 5	9 0	4 26	20 51	1 23	5 28	0 2	19 56	0 12	17 22	0 19	21 45	1 34	22 56	0 13	18 42	1 0	15 40	16 49	17 50	17 39	22 56		n.a.
S 9	18 50	3 9	3 47	21 7	1 5	4 57	0s 2	20 5	0 11	17 23	0 19	21 46	1 34	22 56	0 13	18 42	1 0	15 41	16 49	17 48	17 38	22 58		n.a.
M10	18 35	2n39	2 57	21 22	0 47	4 26	0 5	20 13	0 10	17 24	0 19	21 47	1 34	22 56	0 13	18 41	1 0	15 41	16 50	17 47	17 37	23 0		n.a.
T 11	18 20	8 12	2 1	21 34	0 29	3 54	0 9	20 22	0 9	17 25	0 19	21 49	1 34	22 56	0 13	18 40	1 0	15 42	16 50	17 46	17 36	23 2		n.a.
W12	18 4	13 21	1 0	21 44	0 13	3 23	0 13	20 30	0 8	17 26	0 18	21 50	1 35	22 56	0 13	18 40	1 0	15 42	16 50	17 46	17 35	23 4		n.a.
T 13	17 48	17 57	0n 3	21 52	0n 3	2 51	0 17	20 38	0 7	17 27	0 18	21 51	1 35	22 56	0 13	18 39	1 0	15 43	16 51	17 46	17 34	23 6		n.a.
F 14	17 31	21 48	1 5	21 57	0 17	2 20	0 21	20 46	0 6	17 28	0 18	21 52	1 35	22 55	0 13	18 39	1 0	15 43	16 51	17 46	17 33	23 8		n.a.
S 15	17 15	24 47	2 4	21 59	0 31	1 48	0 25	20 54	0 5	17 29	0 18	21 53	1 35	22 55	0 13	18 38	1 0	15 44	16 51	17 45	17 32	23 10		n.a.
S 16	16 58	26 41	2 58	21 58	0 44	1 16	0 29	21 2	0 4	17 31	0 18	21 54	1 35	22 55	0 13	18 37	1 0	15 44	16 51	17 44	17 32	23 12		n.a.
M17	16 40	27 21	3 45	21 55	0 55	0 45	0 33	21 10	0 3	17 32	0 18	21 55	1 35	22 55	0 13	18 37	1 0	15 45	16 51	17 42	17 31	23 14		n.a.
T 18	16 23	26 41	4 22	21 48	1 6	0 13	0 37	21 17	0 2	17 33	0 17	21 56	1 35	22 55	0 13	18 36	1 0	15 45	16 52	17 39	17 30	23 16		n.a.
W19	16 5	24 41	4 48	21 39	1 15	0s19	0 41	21 24	0 1	17 35	0 17	21 57	1 35	22 55	0 13	18 35	1 0	15 46	16 52	17 36	17 29	23 18		n.a.
T 20	15 47	21 24	4 59	21 27	1 23	0 51	0 46	21 31	0 0	17 36	0 17	21 58	1 35	22 55	0 13	18 35	1 0	15 46	16 52	17 32	17 28	23 20		n.a.
F 21	15 28	17 1	4 56	21 12	1 30	1 22	0 50	21 39	0n 1	17 38	0 17	21 59	1 35	22 55	0 13	18 34	1 0	15 47	16 52	17 28	17 27	23 22		n.a.
S 22	15 10	11 45	4 36	20 54	1 36	1 54	0 54	21 45	0 2	17 39	0 17	22 0	1 35	22 55	0 13	18 34	1 0	15 47	16 53	17 25	17 26	23 24		n.a.
S 23	14 51	5 52	4 1	20 34	1 41	2 26	0 58	21 52	0 3	17 41	0 16	22 1	1 35	22 55	0 13	18 33	1 0	15 48	16 53	17 22	17 25	23 26		n.a.
M24	14 32	0s22	3 12	20 11	1 45	2 57	1 3	21 59	0 4	17 43	0 16	22 1	1 35	22 55	0 13	18 32	1 0	15 48	16 53	17 20	17 24	23 28		n.a.
T 25	14 12	6 40	2 11	19 46	1 48	3 29	1 7	22 5	0 5	17 44	0 16	22 2	1 35	22 55	0 13	18 32	1 0	15 49	16 53	17 19	17 23	23 30		n.a.
W26	13 53	12 42	1 1	19 18	1 51	4 0	1 11	22 11	0 6	17 46	0 16	22 3	1 35	22 55	0 13	18 31	1 0	15 50	16 53	17 19	17 23	23 32		n.a.
T 27	13 33	18 9	0s12	18 49	1 52	4 32	1 15	22 18	0 7	17 48	0 16	22 4	1 35	22 55	0 13	18 31	1 0	15 50	16 54	17 18	17 22	23 34		n.a.
F 28	13 12	22 39	1 26	18 18	1 53	5 3	1 20	22 24	0 8	17 50	0 16	22 5	1 35	22 54	0 13	18 30	1 0	15 51	16 54	17 18	17 21	23 36		n.a.
S 29	12 52	25 49	2 34	17 45	1 53	5 34	1 24	22 30	0 9	17 51	0 15	22 6	1 35	22 54	0 13	18 29	1 0	15 51	16 54	17 18	17 20	23 38		n.a.
S 30	12 32	27 20	3 34	17 11	1 52	6 5	1 28	22 35	0 10	17 53	0 15	22 7	1 35	22 54	0 13	18 29	1 0	15 52	16 54	17 17	17 19	23 40		n.a.
M31	12n11	27s 2	4s19	16n35	1n51	6s36	1s33	22n41	0n11	17s55	0n15	22s 7	1s35	22s54	0s13	18n28	1n 1	15s52	16s54	17n15	17n18	23n42		n.a.

Julian Day Number = 1406059.5, Delta T = 06h22m16s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'48, Lahiri = -15°52'48 Julian Calendar 1 Aug. 864 BCE == Greg. Calendar 24 July 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 59	29♌27'57	0♒50	22♌25	14♎ 4	11♊59	20♏41	29°R22	12°D56	11♌51	28°R53	17° 9	17♉25	7♊52	n.a.	T 1
W 2	22 9 55	0♍27'19	14°56	24°12	15°12	12°31	20°48	29♉19	12♐56	11°53	28♓52	16♉58	17°22	7°59	n.a.	W 2
T 3	22 13 52	1°26'42	28°50	25°59	16°20	13° 2	20°55	29°15	12°56	11°55	28°51	16°46	17°19	8° 5	n.a.	T 3
F 4	22 17 49	2°26'08	12♓26	27°45	17°27	13°34	21° 2	29°12	12°56	11°58	28°50	16°35	17°16	8°12	n.a.	F 4
S 5	22 21 45	3°25'36	25°43	29°31	18°34	14° 5	21° 9	29° 8	12°56	12° 0	28°49	16°24	17°12	8°18	n.a.	S 5
S 6	22 25 42	4°25'07	8♈39	1♍16	19°41	14°36	21°17	29° 5	12°56	12° 2	28°48	16°16	17° 9	8°25	n.a.	S 6
M 7	22 29 38	5°24'39	21°15	3° 1	20°48	15° 7	21°24	29° 2	12°57	12° 4	28°47	16°11	17° 6	8°32	n.a.	M 7
T 8	22 33 35	6°24'14	3♉32	4°45	21°55	15°37	21°32	28°58	12°57	12° 6	28°46	16° 8	17° 3	8°38	n.a.	T 8
W 9	22 37 31	7°23'52	15°35	6°28	23° 2	16° 8	21°40	28°55	12°57	12° 8	28°45	16°D 8	17° 0	8°45	n.a.	W 9
T 10	22 41 28	8°23'32	27°28	8°11	24° 9	16°38	21°48	28°52	12°58	12°10	28°44	16° 8	16°56	8°52	n.a.	T 10
F 11	22 45 24	9°23'14	9♊16	9°53	25°15	17° 8	21°56	28°49	12°58	12°12	28°43	16°R 8	16°53	8°58	n.a.	F 11
S 12	22 49 21	10°22'59	21° 6	11°34	26°21	17°38	22° 4	28°46	12°59	12°14	28°42	16° 8	16°50	9° 5	n.a.	S 12
S 13	22 53 17	11°22'46	3♋ 2	13°15	27°27	18° 7	22°12	28°44	12°59	12°16	28°41	16° 5	16°47	9°12	n.a.	S 13
M14	22 57 14	12°22'35	15° 9	14°55	28°33	18°37	22°21	28°41	13° 0	12°18	28°40	16° 0	16°44	9°18	n.a.	M14
T 15	23 1 11	13°22'27	27°32	16°35	29°39	19° 6	22°30	28°38	13° 1	12°20	28°39	15°53	16°41	9°25	n.a.	T 15
W16	23 5 7	14°22'21	10♌13	18°13	0♏44	19°35	22°38	28°36	13° 2	12°22	28°38	15°44	16°37	9°32	n.a.	W16
T 17	23 9 4	15°22'17	23°14	19°52	1°49	20° 3	22°47	28°33	13° 2	12°24	28°36	15°33	16°34	9°38	n.a.	T 17
F 18	23 13 0	16°22'16	6♍34	21°29	2°54	20°32	22°56	28°31	13° 3	12°26	28°35	15°23	16°31	9°45	n.a.	F 18
S 19	23 16 57	17°22'16	20°13	23° 6	3°59	21° 0	23° 5	28°29	13° 4	12°28	28°34	15°13	16°28	9°52	n.a.	S 19
S 20	23 20 53	18°22'19	4♎ 6	24°43	5° 4	21°28	23°15	28°27	13° 5	12°30	28°33	15° 5	16°25	9°58	n.a.	S 20
M21	23 24 50	19°22'23	18°10	26°19	6° 8	21°55	23°24	28°25	13° 6	12°32	28°32	14°59	16°21	10° 5	n.a.	M21
T 22	23 28 46	20°22'29	2♏20	27°54	7°13	22°23	23°34	28°23	13° 7	12°34	28°31	14°56	16°18	10°12	n.a.	T 22
W23	23 32 43	21°22'38	16°33	29°29	8°16	22°50	23°43	28°21	13° 8	12°35	28°30	14°D56	16°15	10°18	n.a.	W23
T 24	23 36 39	22°22'48	0♐45	1♎ 4	9°20	23°17	23°53	28°19	13°10	12°37	28°29	14°56	16°12	10°25	n.a.	T 24
F 25	23 40 36	23°22'59	14°55	2°38	10°23	23°43	24° 3	28°17	13°11	12°39	28°27	14°57	16° 9	10°32	n.a.	F 25
S 26	23 44 33	24°23'13	29° 2	4°11	11°27	24° 9	24°13	28°16	13°12	12°41	28°26	14°R58	16° 6	10°38	n.a.	S 26
S 27	23 48 29	25°23'27	13♑ 4	5°44	12°29	24°35	24°23	28°14	13°13	12°43	28°25	14°56	16° 2	10°45	n.a.	S 27
M28	23 52 26	26°23'44	26°59	7°17	13°32	25° 1	24°33	28°13	13°15	12°44	28°24	14°52	15°59	10°52	n.a.	M28
T 29	23 56 22	27°24'02	10♒47	8°49	14°34	25°27	24°43	28°12	13°16	12°46	28°23	14°47	15°56	10°58	n.a.	T 29
W30	0 0 19	28♍24'22	24♒26	10♎20	15♏36	25♊52	24♏54	28♑11	13♐18	12♌48	28♓22	14♉39	15♉53	11♊ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n50	24s58	4s49	15n58	1n49	7s 7	1s37	22n47	0n13	17s57	0n15	22s 8	1s35	22s54	0s13	18n28	1n 1	15s53	16s54	17n13	17n17	23n44		n.a.
W 2	11 29	21 23	5 1	15 20	1 47	7 38	1 41	22 52	0 14	17 59	0 15	22 9	1 35	22 54	0 13	18 27	1 1	15 53	16 55	17 9	17 16	23 46		n.a.
T 3	11 7	16 39	4 54	14 41	1 44	8 8	1 46	22 57	0 15	18 1	0 15	22 10	1 35	22 54	0 13	18 26	1 1	15 54	16 55	17 6	17 15	23 48		n.a.
F 4	10 46	11 10	4 31	14 0	1 41	8 39	1 50	23 2	0 16	18 3	0 14	22 10	1 35	22 54	0 13	18 26	1 1	15 54	16 55	17 3	17 14	23 49		n.a.
S 5	10 24	5 18	3 54	13 20	1 37	9 9	1 54	23 7	0 17	18 5	0 14	22 11	1 35	22 54	0 13	18 25	1 1	15 55	16 55	17 0	17 14	23 51		n.a.
S 6	10 2	0n39	3 5	12 38	1 33	9 39	1 59	23 12	0 18	18 8	0 14	22 12	1 35	22 55	0 13	18 25	1 1	15 55	16 55	16 57	17 13	23 53		n.a.
M 7	9 40	6 26	2 8	11 56	1 29	10 8	2 3	23 17	0 20	18 10	0 14	22 12	1 35	22 55	0 13	18 24	1 1	15 56	16 55	16 56	17 12	23 55		n.a.
T 8	9 18	11 50	1 7	11 13	1 24	10 38	2 7	23 21	0 21	18 12	0 14	22 13	1 35	22 55	0 13	18 24	1 1	15 56	16 55	16 55	17 11	23 57		n.a.
W 9	8 55	16 42	0 3	10 30	1 19	11 7	2 12	23 26	0 22	18 14	0 14	22 14	1 35	22 55	0 13	18 23	1 1	15 57	16 56	16 55	17 10	23 59		n.a.
T 10	8 33	20 52	1n 0	9 46	1 14	11 36	2 16	23 30	0 23	18 16	0 13	22 14	1 35	22 55	0 13	18 22	1 1	15 57	16 56	16 55	17 9	24 1		n.a.
F 11	8 10	24 9	2 0	9 2	1 9	12 5	2 20	23 34	0 25	18 19	0 13	22 15	1 35	22 55	0 13	18 22	1 1	15 58	16 56	16 55	17 8	24 3		n.a.
S 12	7 47	26 25	2 55	8 18	1 3	12 33	2 24	23 39	0 26	18 21	0 13	22 15	1 35	22 55	0 13	18 21	1 1	15 58	16 56	16 55	17 7	24 4		n.a.
S 13	7 24	27 29	3 43	7 34	0 57	13 1	2 28	23 43	0 27	18 23	0 13	22 16	1 35	22 55	0 13	18 21	1 1	15 59	16 56	16 54	17 6	24 6		n.a.
M14	7 1	27 15	4 22	6 49	0 52	13 29	2 32	23 46	0 28	18 26	0 13	22 17	1 35	22 55	0 13	18 20	1 1	16 0	16 56	16 53	17 5	24 8		n.a.
T 15	6 38	25 41	4 49	6 4	0 46	13 57	2 36	23 50	0 30	18 28	0 13	22 17	1 35	22 55	0 13	18 20	1 1	16 0	16 56	16 51	17 4	24 10		n.a.
W16	6 14	22 48	5 3	5 20	0 39	14 24	2 40	23 54	0 31	18 30	0 12	22 18	1 34	22 55	0 13	18 19	1 1	16 1	16 56	16 48	17 3	24 12		n.a.
T 17	5 51	18 43	5 1	4 35	0 33	14 51	2 44	23 58	0 32	18 33	0 12	22 18	1 34	22 55	0 13	18 19	1 1	16 1	16 56	16 45	17 3	24 14		n.a.
F 18	5 27	13 37	4 44	3 50	0 27	15 17	2 48	24 1	0 34	18 35	0 12	22 18	1 34	22 55	0 13	18 18	1 1	16 2	16 56	16 42	17 2	24 16		n.a.
S 19	5 4	7 45	4 10	3 5	0 20	15 44	2 52	24 4	0 35	18 38	0 12	22 19	1 34	22 56	0 13	18 18	1 1	16 2	16 56	16 39	17 1	24 17		n.a.
S 20	4 40	1 24	3 21	2 20	0 14	16 10	2 56	24 8	0 36	18 40	0 12	22 19	1 34	22 56	0 13	18 17	1 1	16 3	16 56	16 36	17 0	24 19		n.a.
M21	4 16	5s 6	2 18	1 36	0 7	16 35	3 0	24 11	0 38	18 43	0 12	22 20	1 34	22 56	0 13	18 17	1 1	16 3	16 56	16 35	16 59	24 21		n.a.
T 22	3 52	11 25	1 7	0 51	0 0	17 0	3 3	24 14	0 39	18 45	0 12	22 20	1 34	22 56	0 13	18 16	1 1	16 4	16 56	16 34	16 58	24 23		n.a.
W23	3 28	17 10	0s 9	0 7	0s 6	17 25	3 7	24 17	0 41	18 48	0 11	22 20	1 34	22 56	0 13	18 16	1 1	16 4	16 57	16 34	16 57	24 25		n.a.
T 24	3 4	21 59	1 24	0s37	0 13	17 49	3 10	24 20	0 42	18 51	0 11	22 21	1 34	22 56	0 13	18 15	1 1	16 4	16 57	16 34	16 56	24 26		n.a.
F 25	2 40	25 29	2 34	1 21	0 20	18 13	3 14	24 22	0 44	18 53	0 11	22 21	1 34	22 56	0 13	18 15	1 1	16 5	16 57	16 34	16 55	24 28		n.a.
S 26	2 16	27 22	3 35	2 5	0 26	18 37	3 17	24 25	0 45	18 56	0 11	22 21	1 34	22 56	0 13	18 14	1 1	16 5	16 57	16 34	16 54	24 30		n.a.
S 27	1 51	27 29	4 22	2 49	0 33	19 0	3 20	24 28	0 46	18 59	0 11	22 21	1 34	22 57	0 13	18 14	1 1	16 6	16 57	16 34	16 53	24 32		n.a.
M28	1 27	25 52	4 53	3 32	0 39	19 22	3 24	24 30	0 48	19 1	0 11	22 22	1 34	22 57	0 13	18 13	1 1	16 6	16 57	16 33	16 52	24 33		n.a.
T 29	1 3	22 42	5 7	4 15	0 46	19 44	3 27	24 33	0 50	19 4	0 11	22 22	1 34	22 57	0 13	18 13	1 1	16 7	16 57	16 31	16 51	24 35		n.a.
W30	0n39	18s20	5s 3	4s57	0s52	20s 6	3s30	24n35	0n51	19s 7	0n10	22s22	1s34	22s57	0s13	18n12	1n 1	16s 7	16s57	16n29	16n50	24n37		n.a.

Julian Day Number = 1406090.5, Delta T = 06h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'44, Lahiri = -15°52'44 Julian Calendar 1 Sept. 864 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 864 BCE

OCTOBER 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 15	29♍24'43	7♓53	11♎52	16♏38	26♊16	25♏ 4	28°R10	13♐19	12♑49	28°R21	14°R31	15♉50	11♊12	n.a.	T 1
F 2	0 8 12	0♎25'06	21° 6	13°23	17°39	26°41	25°15	28♌ 9	13°21	12°51	28♓19	14♉24	15°47	11°18	n.a.	F 2
S 3	0 12 8	1°25'31	4♈ 4	14°53	18°40	27° 5	25°26	28° 8	13°22	12°53	28°18	14°17	15°43	11°25	n.a.	S 3
S 4	0 16 5	2°25'57	16°46	16°23	19°40	27°29	25°37	28° 7	13°24	12°54	28°17	14°11	15°40	11°32	n.a.	S 4
M 5	0 20 2	3°26'26	29°13	17°53	20°40	27°52	25°47	28° 6	13°26	12°56	28°16	14° 8	15°37	11°38	n.a.	M 5
T 6	0 23 58	4°26'56	11♉25	19°22	21°40	28°15	25°58	28° 6	13°27	12°57	28°15	14°D 7	15°34	11°45	n.a.	T 6
W 7	0 27 55	5°27'28	23°26	20°51	22°39	28°38	26°10	28° 5	13°29	12°59	28°14	14° 7	15°31	11°52	n.a.	W 7
T 8	0 31 51	6°28'03	5♊18	22°19	23°38	29° 1	26°21	28° 5	13°31	13° 0	28°13	14° 9	15°27	11°58	n.a.	T 8
F 9	0 35 48	7°28'39	17° 6	23°47	24°37	29°23	26°32	28° 5	13°33	13° 2	28°12	14°11	15°24	12° 5	n.a.	F 9
S 10	0 39 44	8°29'17	28°56	25°14	25°35	29°44	26°43	28° 5	13°35	13° 3	28°10	14°12	15°21	12°12	n.a.	S 10
S 11	0 43 41	9°29'57	10♋51	26°40	26°32	0♋ 6	26°55	28°D 5	13°37	13° 5	28° 9	14°R12	15°18	12°18	n.a.	S 11
M12	0 47 37	10°30'38	22°57	28° 7	27°29	0°27	27° 6	28° 5	13°39	13° 6	28° 8	14°12	15°15	12°25	n.a.	M12
T 13	0 51 34	11°31'22	5♌20	29°32	28°26	0°47	27°18	28° 5	13°41	13° 8	28° 7	14° 9	15°12	12°32	n.a.	T 13
W14	0 55 31	12°32'07	18° 2	0♏57	29°22	1° 7	27°30	28° 5	13°43	13° 9	28° 6	14° 5	15° 8	12°38	n.a.	W14
T 15	0 59 27	13°32'54	1♍ 7	2°20	0♐17	1°27	27°42	28° 6	13°45	13°10	28° 5	14° 1	15° 5	12°45	n.a.	T 15
F 16	1 3 24	14°33'43	14°36	3°43	1°12	1°46	27°54	28° 6	13°47	13°12	28° 4	13°56	15° 2	12°52	n.a.	F 16
S 17	1 7 20	15°34'33	28°29	5° 5	2° 6	2° 5	28° 5	28° 7	13°49	13°13	28° 3	13°51	14°59	12°58	n.a.	S 17
S 18	1 11 17	16°35'25	12♎42	6°26	3° 0	2°23	28°18	28° 8	13°52	13°14	28° 2	13°48	14°56	13° 5	n.a.	S 18
M19	1 15 13	17°36'18	27°10	7°46	3°53	2°41	28°30	28° 9	13°54	13°15	28° 1	13°45	14°53	13°11	n.a.	M19
T 20	1 19 10	18°37'12	11♏48	9° 3	4°46	2°59	28°42	28°10	13°56	13°16	28° 0	13°D44	14°49	13°18	n.a.	T 20
W21	1 23 6	19°38'08	26°28	10°20	5°37	3°15	28°54	28°11	13°59	13°18	27°58	13°45	14°46	13°25	n.a.	W21
T 22	1 27 3	20°39'05	11♐ 5	11°34	6°28	3°32	29° 6	28°12	14° 1	13°19	27°57	13°46	14°43	13°31	n.a.	T 22
F 23	1 31 0	21°40'03	25°34	12°46	7°18	3°48	29°19	28°13	14° 4	13°20	27°56	13°48	14°40	13°38	n.a.	F 23
S 24	1 34 56	22°41'02	9♑50	13°55	8° 8	4° 3	29°31	28°14	14° 6	13°21	27°55	13°49	14°37	13°45	n.a.	S 24
S 25	1 38 53	23°42'02	23°53	15° 2	8°56	4°18	29°44	28°16	14° 9	13°22	27°54	13°R49	14°33	13°51	n.a.	S 25
M26	1 42 49	24°43'02	7♒40	16° 5	9°44	4°33	29°57	28°18	14°11	13°23	27°53	13°49	14°30	13°58	n.a.	M26
T 27	1 46 46	25°44'03	21°12	17° 4	10°31	4°46	0♐ 9	28°19	14°14	13°24	27°52	13°47	14°27	14° 5	n.a.	T 27
W28	1 50 42	26°45'05	4♓29	17°59	11°17	5° 0	0°22	28°21	14°17	13°25	27°51	13°45	14°24	14°11	n.a.	W28
T 29	1 54 39	27°46'08	17°32	18°49	12° 2	5°13	0°35	28°23	14°19	13°26	27°50	13°43	14°21	14°18	n.a.	T 29
F 30	1 58 35	28°47'12	0♈21	19°33	12°46	5°25	0°48	28°25	14°22	13°26	27°49	13°40	14°18	14°25	n.a.	F 30
S 31	2 2 32	29♎48'16	12♈58	20♏11	13♐28	5♋36	1♐ 1	28♑27	14♐25	13♑27	27♓48	13♉38	14♉14	14♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n14	13s 6	4s43	5s39	0s59	20s27	3s33	24n37	0n53	19s 9	0n10	22s22	1s34	22s57	0s13	18n12	1n 1	16s 8	16s57	16n26	16n50	24n39		n.a.
F 2	0s10	7 21	4 7	6 21	1 5	20 48	3 36	24 40	0 54	19 12	0 10	22 22	1 33	22 58	0 13	18 11	1 1	16 8	16 56	16 24	16 49	24 40		n.a.
S 3	0 35	1 24	3 20	7 3	1 11	21 8	3 38	24 42	0 56	19 15	0 10	22 22	1 33	22 58	0 13	18 11	1 1	16 9	16 56	16 22	16 48	24 42		n.a.
S 4	0 59	4n30	2 23	7 44	1 18	21 27	3 41	24 44	0 57	19 18	0 10	22 22	1 33	22 58	0 13	18 10	1 1	16 9	16 56	16 20	16 47	24 44		n.a.
M 5	1 23	10 7	1 20	8 24	1 24	21 46	3 43	24 46	0 59	19 20	0 10	22 22	1 33	22 58	0 13	18 10	1 2	16 9	16 56	16 19	16 46	24 46		n.a.
T 6	1 48	15 15	0 15	9 4	1 29	22 5	3 46	24 48	1 1	19 23	0 10	22 22	1 33	22 58	0 13	18 10	1 2	16 10	16 56	16 19	16 45	24 47		n.a.
W 7	2 12	19 44	0n51	9 43	1 35	22 23	3 48	24 50	1 2	19 26	0 9	22 22	1 33	22 59	0 13	18 9	1 2	16 10	16 56	16 19	16 44	24 49		n.a.
T 8	2 36	23 22	1 53	10 22	1 41	22 40	3 50	24 52	1 4	19 29	0 9	22 22	1 33	22 59	0 13	18 9	1 2	16 11	16 56	16 19	16 43	24 51		n.a.
F 9	3 1	25 59	2 50	11 0	1 46	22 57	3 52	24 54	1 6	19 31	0 9	22 22	1 33	22 59	0 13	18 8	1 2	16 11	16 56	16 20	16 42	24 52		n.a.
S 10	3 25	27 28	3 40	11 38	1 51	23 13	3 54	24 56	1 8	19 34	0 9	22 22	1 33	22 59	0 13	18 8	1 2	16 11	16 56	16 20	16 41	24 54		n.a.
S 11	3 49	27 42	4 21	12 14	1 56	23 29	3 56	24 57	1 9	19 37	0 9	22 22	1 33	23 0	0 13	18 8	1 2	16 12	16 56	16 21	16 40	24 56		n.a.
M12	4 13	26 36	4 52	12 50	2 1	23 44	3 57	24 59	1 11	19 40	0 9	22 22	1 33	23 0	0 13	18 7	1 2	16 12	16 56	16 20	16 39	24 57		n.a.
T 13	4 37	24 13	5 9	13 26	2 6	23 59	3 59	25 1	1 13	19 43	0 9	22 22	1 33	23 0	0 13	18 7	1 2	16 12	16 56	16 20	16 38	24 59		n.a.
W14	5 1	20 35	5 12	14 0	2 10	24 13	4 0	25 2	1 15	19 46	0 9	22 22	1 32	23 0	0 13	18 7	1 2	16 13	16 56	16 18	16 37	25 1		n.a.
T 15	5 25	15 53	4 59	14 33	2 14	24 26	4 1	25 4	1 17	19 48	0 8	22 22	1 32	23 1	0 13	18 6	1 2	16 13	16 56	16 17	16 36	25 2		n.a.
F 16	5 49	10 17	4 29	15 6	2 17	24 39	4 2	25 6	1 18	19 51	0 8	22 21	1 32	23 1	0 13	18 6	1 2	16 13	16 55	16 16	16 35	25 4		n.a.
S 17	6 13	4 1	3 43	15 37	2 20	24 51	4 3	25 7	1 20	19 54	0 8	22 21	1 32	23 1	0 13	18 6	1 2	16 14	16 55	16 14	16 34	25 6		n.a.
S 18	6 37	2s36	2 42	16 7	2 23	25 3	4 3	25 9	1 22	19 57	0 8	22 21	1 32	23 1	0 13	18 5	1 2	16 14	16 55	16 13	16 34	25 7		n.a.
M19	7 1	9 13	1 30	16 36	2 26	25 14	4 4	25 11	1 24	20 0	0 8	22 21	1 32	23 2	0 13	18 5	1 2	16 14	16 55	16 12	16 33	25 9		n.a.
T 20	7 24	15 26	0 11	17 3	2 28	25 24	4 4	25 12	1 26	20 3	0 8	22 20	1 32	23 2	0 13	18 5	1 2	16 15	16 55	16 12	16 32	25 11		n.a.
W21	7 48	20 47	1s10	17 30	2 29	25 34	4 4	25 14	1 28	20 6	0 8	22 20	1 32	23 2	0 13	18 4	1 2	16 15	16 55	16 12	16 31	25 12		n.a.
T 22	8 11	24 50	2 25	17 54	2 30	25 43	4 4	25 15	1 30	20 8	0 7	22 20	1 32	23 3	0 13	18 4	1 2	16 15	16 55	16 13	16 30	25 14		n.a.
F 23	8 34	27 14	3 31	18 17	2 30	25 51	4 3	25 17	1 32	20 11	0 7	22 19	1 32	23 3	0 13	18 4	1 2	16 16	16 54	16 13	16 29	25 16		n.a.
S 24	8 57	27 47	4 22	18 38	2 30	25 59	4 3	25 18	1 34	20 14	0 7	22 19	1 32	23 3	0 13	18 4	1 2	16 16	16 54	16 13	16 28	25 17		n.a.
S 25	9 20	26 31	4 57	18 57	2 29	26 6	4 2	25 20	1 36	20 17	0 7	22 19	1 31	23 3	0 13	18 3	1 2	16 16	16 54	16 14	16 27	25 19		n.a.
M26	9 43	23 41	5 14	19 14	2 27	26 13	4 1	25 22	1 38	20 20	0 7	22 18	1 31	23 4	0 13	18 3	1 2	16 16	16 54	16 13	16 26	25 20		n.a.
T 27	10 6	19 35	5 13	19 29	2 24	26 19	4 0	25 23	1 41	20 23	0 7	22 18	1 31	23 4	0 13	18 3	1 2	16 17	16 54	16 13	16 25	25 22		n.a.
W28	10 28	14 35	4 55	19 41	2 20	26 24	3 58	25 25	1 43	20 25	0 7	22 17	1 31	23 4	0 13	18 3	1 2	16 17	16 54	16 12	16 24	25 23		n.a.
T 29	10 50	9 1	4 23	19 51	2 16	26 29	3 56	25 27	1 45	20 28	0 7	22 17	1 31	23 5	0 13	18 2	1 3	16 17	16 53	16 12	16 23	25 25		n.a.
F 30	11 12	3 10	3 37	19 58	2 10	26 33	3 54	25 28	1 47	20 31	0 7	22 16	1 31	23 5	0 13	18 2	1 3	16 17	16 53	16 11	16 22	25 27		n.a.
S 31	11s34	2n43	2s42	20s 1	2s 3	26s36	3s52	25n30	1n49	20s34	0n 6	22s16	1s31	23s 5	0s13	18n 2	1n 3	16s17	16s53	16n10	16n21	25n28		n.a.

Julian Day Number = 1406120.5, Delta T = 06h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'40, Lahiri = -15°52'40 Julian Calendar 1 Oct. 864 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 864 BCE

NOVEMBER 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 29	0♏49'22	25♈22	20♏41	14♐10	5♋47	1♐13	28♌29	14♐27	13♑28	27°R48	13°R37	14♉11	14♊38	n.a.	S 1
M 2	2 10 25	1°50'28	7♉35	21° 4	14°51	5°58	1°27	28°32	14°30	13°29	27♓47	13♉36	14° 8	14°45	n.a.	M 2
T 3	2 14 22	2°51'35	19°39	21°17	15°30	6° 8	1°40	28°34	14°33	13°30	27°46	13°D36	14° 5	14°51	n.a.	T 3
W 4	2 18 18	3°52'43	1♊35	21°R21	16° 8	6°17	1°53	28°37	14°36	13°30	27°45	13°37	14° 2	14°58	n.a.	W 4
T 5	2 22 15	4°53'52	13°26	21°14	16°45	6°25	2° 6	28°39	14°39	13°31	27°44	13°38	13°58	15° 5	n.a.	T 5
F 6	2 26 11	5°55'02	25°14	20°56	17°20	6°33	2°19	28°42	14°42	13°32	27°43	13°39	13°55	15°11	n.a.	F 6
S 7	2 30 8	6°56'13	7♋ 3	20°26	17°55	6°40	2°32	28°45	14°45	13°32	27°42	13°39	13°52	15°18	n.a.	S 7
S 8	2 34 4	7°57'25	18°58	19°45	18°27	6°47	2°46	28°48	14°48	13°33	27°41	13°40	13°49	15°25	n.a.	S 8
M 9	2 38 1	8°58'38	1♌ 2	18°53	18°58	6°53	2°59	28°51	14°51	13°33	27°41	13°40	13°46	15°31	n.a.	M 9
T 10	2 41 58	9°59'51	13°21	17°51	19°28	6°58	3°13	28°54	14°54	13°34	27°40	13°R40	13°43	15°38	n.a.	T 10
W11	2 45 54	11° 1'06	25°58	16°40	19°56	7° 2	3°26	28°57	14°57	13°34	27°39	13°40	13°39	15°45	n.a.	W11
T 12	2 49 51	12° 2'21	8♍57	15°23	20°22	7° 6	3°39	29° 1	15° 0	13°35	27°38	13°40	13°36	15°51	n.a.	T 12
F 13	2 53 47	13° 3'37	22°23	14° 2	20°46	7° 9	3°53	29° 4	15° 3	13°35	27°37	13°40	13°33	15°58	n.a.	F 13
S 14	2 57 44	14° 4'53	6♎15	12°39	21° 9	7°11	4° 7	29° 7	15° 6	13°35	27°37	13°D40	13°30	16° 5	n.a.	S 14
S 15	3 1 40	15° 6'10	20°33	11°18	21°30	7°13	4°20	29°11	15° 9	13°36	27°36	13°40	13°27	16°11	n.a.	S 15
M16	3 5 37	16° 7'28	5♏14	10° 1	21°48	7°R13	4°34	29°15	15°13	13°36	27°35	13°40	13°24	16°18	n.a.	M16
T 17	3 9 34	17° 8'46	20°10	8°50	22° 5	7°13	4°48	29°19	15°16	13°36	27°34	13°R40	13°20	16°25	n.a.	T 17
W18	3 13 30	18°10'04	5♐15	7°48	22°20	7°13	5° 1	29°22	15°19	13°36	27°34	13°40	13°17	16°31	n.a.	W18
T 19	3 17 27	19°11'23	20°18	6°55	22°32	7°11	5°15	29°26	15°22	13°37	27°33	13°39	13°14	16°38	n.a.	T 19
F 20	3 21 23	20°12'42	5♑12	6°12	22°42	7° 8	5°29	29°30	15°26	13°37	27°33	13°39	13°11	16°45	n.a.	F 20
S 21	3 25 20	21°14'00	19°49	5°40	22°50	7° 5	5°43	29°35	15°29	13°37	27°32	13°38	13° 8	16°51	n.a.	S 21
S 22	3 29 16	22°15'19	4♒ 4	5°19	22°56	7° 1	5°56	29°39	15°32	13°37	27°31	13°37	13° 4	16°58	n.a.	S 22
M23	3 33 13	23°16'37	17°57	5° 8	22°59	6°56	6°10	29°43	15°36	13°37	27°31	13°D37	13° 1	17° 5	n.a.	M23
T 24	3 37 9	24°17'54	1♓26	5°D 6	23°R 0	6°51	6°24	29°48	15°39	13°R37	27°30	13°37	12°58	17°11	n.a.	T 24
W25	3 41 6	25°19'12	14°33	5°14	22°58	6°44	6°38	29°52	15°42	13°37	27°30	13°37	12°55	17°18	n.a.	W25
T 26	3 45 3	26°20'29	27°22	5°30	22°54	6°37	6°52	29°57	15°46	13°37	27°29	13°38	12°52	17°25	n.a.	T 26
F 27	3 48 59	27°21'46	9♈54	5°54	22°47	6°29	7° 6	0♒ 1	15°49	13°37	27°29	13°40	12°49	17°32	n.a.	F 27
S 28	3 52 56	28°23'02	22°13	6°24	22°38	6°20	7°20	0° 6	15°53	13°37	27°28	13°41	12°45	17°38	n.a.	S 28
S 29	3 56 52	29°24'18	4♉21	7° 1	22°26	6°10	7°34	0°11	15°56	13°37	27°28	13°42	12°42	17°45	n.a.	S 29
M30	4 0 49	0♐25'34	16♉22	7♏44	22♐12	5♋59	7♐48	0♒16	15♐59	13♑36	27♓27	13°R42	12♉39	17♊52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s56	8n25	1s39	20s 2	1s54	26s39	3s50	25n32	1n52	20s37	0n 6	22s15	1s31	23s 6	0s13	18n 2	1n 3	16s18	16s53	16n10	16n20	25n30		n.a.
M 2	12 18	13 44	0 33	19 58	1 45	26 41	3 47	25 34	1 54	20 40	0 6	22 15	1 31	23 6	0 13	18 2	1 3	16 18	16 53	16 10	16 19	25 31		n.a.
T 3	12 39	18 27	0n33	19 51	1 33	26 42	3 44	25 36	1 56	20 42	0 6	22 14	1 31	23 6	0 13	18 1	1 3	16 18	16 52	16 10	16 18	25 33		n.a.
W 4	13 0	22 23	1 38	19 40	1 21	26 43	3 40	25 37	1 59	20 45	0 6	22 14	1 31	23 7	0 13	18 1	1 3	16 18	16 52	16 10	16 17	25 34		n.a.
T 5	13 21	25 22	2 38	19 24	1 6	26 43	3 36	25 39	2 1	20 48	0 6	22 13	1 30	23 7	0 13	18 1	1 3	16 18	16 52	16 10	16 16	25 36		n.a.
F 6	13 42	27 14	3 31	19 4	0 51	26 42	3 32	25 41	2 3	20 51	0 6	22 12	1 30	23 7	0 13	18 1	1 3	16 18	16 52	16 10	16 15	25 37		n.a.
S 7	14 2	27 51	4 15	18 40	0 34	26 41	3 28	25 43	2 6	20 54	0 6	22 12	1 30	23 8	0 13	18 1	1 3	16 19	16 51	16 11	16 14	25 39		n.a.
S 8	14 22	27 12	4 49	18 11	0 15	26 40	3 23	25 46	2 8	20 56	0 5	22 11	1 30	23 8	0 13	18 1	1 3	16 19	16 51	16 11	16 13	25 40		n.a.
M 9	14 42	25 16	5 10	17 38	0n 4	26 37	3 18	25 48	2 11	20 59	0 5	22 10	1 30	23 8	0 13	18 1	1 3	16 19	16 51	16 11	16 12	25 42		n.a.
T 10	15 2	22 8	5 18	17 1	0 24	26 34	3 12	25 50	2 13	21 2	0 5	22 9	1 30	23 9	0 13	18 1	1 3	16 19	16 51	16 11	16 12	25 43		n.a.
W11	15 21	17 54	5 10	16 21	0 45	26 31	3 7	25 52	2 16	21 4	0 5	22 9	1 30	23 9	0 13	18 0	1 3	16 19	16 50	16 11	16 11	25 45		n.a.
T 12	15 41	12 45	4 47	15 39	1 5	26 27	3 0	25 54	2 18	21 7	0 5	22 8	1 30	23 9	0 13	18 0	1 3	16 19	16 50	16 11	16 10	25 46		n.a.
F 13	16 0	6 51	4 8	14 56	1 25	26 22	2 54	25 57	2 21	21 10	0 5	22 7	1 30	23 10	0 13	18 0	1 3	16 19	16 50	16 11	16 9	25 48		n.a.
S 14	16 18	0 26	3 13	14 14	1 43	26 16	2 47	25 59	2 23	21 13	0 5	22 6	1 30	23 10	0 13	18 0	1 3	16 19	16 50	16 11	16 8	25 49		n.a.
S 15	16 37	6s13	2 5	13 32	2 0	26 10	2 39	26 2	2 26	21 15	0 5	22 5	1 30	23 11	0 13	18 0	1 3	16 19	16 49	16 11	16 7	25 51		n.a.
M16	16 55	12 44	0 47	12 54	2 15	26 4	2 32	26 4	2 29	21 18	0 5	22 5	1 30	23 11	0 13	18 0	1 3	16 19	16 49	16 11	16 6	25 52		n.a.
T 17	17 12	18 38	0s36	12 19	2 28	25 57	2 23	26 7	2 31	21 21	0 4	22 4	1 30	23 11	0 13	18 0	1 3	16 19	16 49	16 11	16 5	25 54		n.a.
W18	17 30	23 25	1 57	11 49	2 39	25 49	2 15	26 10	2 34	21 23	0 4	22 3	1 29	23 12	0 13	18 0	1 3	16 19	16 49	16 11	16 4	25 55		n.a.
T 19	17 47	26 36	3 10	11 24	2 47	25 40	2 5	26 12	2 37	21 26	0 4	22 2	1 29	23 12	0 13	18 0	1 4	16 19	16 48	16 11	16 3	25 56		n.a.
F 20	18 4	27 50	4 9	11 4	2 53	25 31	1 56	26 15	2 39	21 28	0 4	22 1	1 29	23 12	0 13	18 0	1 4	16 19	16 48	16 10	16 2	25 58		n.a.
S 21	18 20	27 6	4 50	10 49	2 58	25 22	1 46	26 18	2 42	21 31	0 4	22 0	1 29	23 13	0 13	18 0	1 4	16 19	16 48	16 10	16 1	25 59		n.a.
S 22	18 37	24 35	5 13	10 40	3 0	25 12	1 35	26 21	2 45	21 34	0 4	21 59	1 29	23 13	0 13	18 0	1 4	16 19	16 47	16 10	16 0	26 1		n.a.
M23	18 52	20 41	5 16	10 36	3 0	25 1	1 24	26 24	2 47	21 36	0 4	21 58	1 29	23 13	0 13	18 0	1 4	16 19	16 47	16 10	15 59	26 2		n.a.
T 24	19 8	15 49	5 2	10 36	2 59	24 50	1 13	26 27	2 50	21 39	0 4	21 57	1 29	23 14	0 13	18 0	1 4	16 19	16 47	16 10	15 58	26 3		n.a.
W25	19 23	10 21	4 32	10 41	2 57	24 38	1 1	26 30	2 53	21 41	0 4	21 56	1 29	23 14	0 13	18 0	1 4	16 19	16 46	16 10	15 57	26 5		n.a.
T 26	19 38	4 34	3 50	10 50	2 53	24 25	0 49	26 33	2 55	21 44	0 3	21 55	1 29	23 15	0 13	18 0	1 4	16 19	16 46	16 10	15 56	26 6		n.a.
F 27	19 52	1n17	2 57	11 2	2 49	24 12	0 36	26 36	2 58	21 46	0 3	21 54	1 29	23 15	0 13	18 0	1 4	16 19	16 46	16 11	15 55	26 8		n.a.
S 28	20 6	6 59	1 56	11 17	2 44	23 58	0 23	26 39	3 1	21 49	0 3	21 53	1 29	23 15	0 13	18 0	1 4	16 19	16 45	16 11	15 54	26 9		n.a.
S 29	20 20	12 21	0 52	11 35	2 38	23 44	0 9	26 42	3 3	21 51	0 3	21 52	1 29	23 16	0 13	18 1	1 4	16 19	16 45	16 11	15 53	26 10		n.a.
M30	20s33	17n13	0n15	11s54	2n32	23s29	0n 5	26n46	3n 6	21s53	0n 3	21s50	1s29	23s16	0s13	18n 1	1n 4	16s19	16s45	16n11	15n52	26n12		n.a.

Julian Day Number = 1406151.5, Delta T = 06h22m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'36, Lahiri = -15°52'36 Julian Calendar 1 Nov. 864 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 864 BCE

DECEMBER 864 BCE (-863) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 45	1♐26'49	28♉17	8♏31	21°R55	5°R48	8♐ 2	0♒21	16♐ 3	13°R36	27°R27	13°R41	12♉36	17♊58	n.a.	T 1
W 2	4 8 42	2°28'04	10♊ 8	9°23	21♐36	5♋36	8°16	0°26	16° 6	13♌36	27♓26	13♉40	12°33	18° 5	n.a.	W 2
T 3	4 12 39	3°29'19	21°58	10°18	21°14	5°23	8°30	0°31	16°10	13°36	27°26	13°37	12°30	18°12	n.a.	T 3
F 4	4 16 35	4°30'34	3♋48	11°17	20°51	5° 9	8°44	0°36	16°13	13°35	27°26	13°34	12°26	18°18	n.a.	F 4
S 5	4 20 32	5°31'48	15°40	12°20	20°25	4°55	8°58	0°41	16°17	13°35	27°25	13°30	12°23	18°25	n.a.	S 5
S 6	4 24 28	6°33'02	27°37	13°25	19°57	4°40	9°12	0°46	16°20	13°34	27°25	13°26	12°20	18°32	n.a.	S 6
M 7	4 28 25	7°34'16	9♌42	14°33	19°27	4°24	9°26	0°52	16°24	13°34	27°25	13°23	12°17	18°38	n.a.	M 7
T 8	4 32 21	8°35'30	21°59	15°42	18°55	4° 7	9°40	0°57	16°27	13°34	27°24	13°20	12°14	18°45	n.a.	T 8
W 9	4 36 18	9°36'43	4♍32	16°54	18°22	3°50	9°54	1° 3	16°31	13°33	27°24	13°D19	12°10	18°52	n.a.	W 9
T 10	4 40 14	10°37'55	17°24	18° 8	17°48	3°32	10° 8	1° 8	16°34	13°33	27°24	13°19	12° 7	18°58	n.a.	T 10
F 11	4 44 11	11°39'08	0♎39	19°24	17°13	3°13	10°22	1°14	16°38	13°32	27°24	13°20	12° 4	19° 5	n.a.	F 11
S 12	4 48 8	12°40'20	14°20	20°41	16°37	2°54	10°36	1°20	16°42	13°31	27°23	13°22	12° 1	19°12	n.a.	S 12
S 13	4 52 4	13°41'31	28°29	21°59	16° 0	2°34	10°50	1°26	16°45	13°31	27°23	13°23	11°58	19°18	n.a.	S 13
M14	4 56 1	14°42'42	13♏ 3	23°19	15°23	2°13	11° 4	1°31	16°49	13°30	27°23	13°R24	11°55	19°25	n.a.	M14
T 15	4 59 57	15°43'53	28° 0	24°39	14°46	1°52	11°18	1°37	16°52	13°29	27°23	13°23	11°51	19°32	n.a.	T 15
W16	5 3 54	16°45'03	13♐12	26° 1	14°10	1°31	11°33	1°43	16°56	13°29	27°23	13°21	11°48	19°38	n.a.	W16
T 17	5 7 50	17°46'12	28°29	27°24	13°33	1° 9	11°47	1°49	16°59	13°28	27°23	13°17	11°45	19°45	n.a.	T 17
F 18	5 11 47	18°47'20	13♑42	28°48	12°58	0°47	12° 1	1°56	17° 3	13°27	27°23	13°11	11°42	19°52	n.a.	F 18
S 19	5 15 44	19°48'27	28°38	0♐13	12°23	0°24	12°15	2° 2	17° 6	13°26	27°23	13° 6	11°39	19°58	n.a.	S 19
S 20	5 19 40	20°49'32	13♒12	1°39	11°50	0° 1	12°29	2° 8	17°10	13°26	27°D23	13° 0	11°36	20° 5	n.a.	S 20
M21	5 23 37	21°50'36	27°18	3° 5	11°18	29♊37	12°43	2°14	17°14	13°25	27°23	12°56	11°32	20°12	n.a.	M21
T 22	5 27 33	22°51'39	10♓55	4°32	10°47	29°14	12°57	2°20	17°17	13°24	27°23	12°54	11°29	20°18	n.a.	T 22
W23	5 31 30	23°52'41	24° 4	6° 0	10°18	28°50	13°11	2°27	17°21	13°23	27°23	12°D53	11°26	20°25	n.a.	W23
T 24	5 35 26	24°53'41	6♈50	7°29	9°51	28°26	13°24	2°33	17°24	13°22	27°23	12°54	11°23	20°32	n.a.	T 24
F 25	5 39 23	25°54'39	19°15	8°59	9°27	28° 2	13°38	2°40	17°28	13°21	27°23	12°55	11°20	20°38	n.a.	F 25
S 26	5 43 19	26°55'37	1♉25	10°29	9° 4	27°38	13°52	2°46	17°31	13°20	27°23	12°57	11°16	20°45	n.a.	S 26
S 27	5 47 16	27°56'32	13°24	12° 0	8°44	27°14	14° 6	2°53	17°35	13°19	27°23	12°R57	11°13	20°52	n.a.	S 27
M28	5 51 13	28°57'27	25°17	13°32	8°26	26°50	14°20	2°59	17°38	13°18	27°23	12°56	11°10	20°58	n.a.	M28
T 29	5 55 9	29°58'19	7♊ 6	15° 5	8°10	26°26	14°34	3° 6	17°42	13°17	27°24	12°53	11° 7	21° 5	n.a.	T 29
W30	5 59 6	0♑59'11	18°55	16°38	7°57	26° 3	14°48	3°13	17°45	13°16	27°24	12°48	11° 4	21°12	n.a.	W30
T 31	6 3 2	2♑ 0'01	0♋45	18♐12	7♐46	25♊39	15♐ 1	3♒20	17♐49	13♌15	27♓24	12♉40	11♉ 1	21♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	21n22	1n20	12s16	2n25	23s14	0n19	26n49	3n 9	21s56	0n 3	21s49	1s29	23s16	0s13	18n 1	1n 4	16s18	16s44	16n11	15n51	26n13		n.a.
W 2	20 58	24 38	2 21	12 40	2 18	22 58	0 33	26 52	3 11	21 58	0 3	21 48	1 28	23 17	0 13	18 1	1 4	16 18	16 44	16 11	15 50	26 14		n.a.
T 3	21 10	26 49	3 16	13 5	2 10	22 42	0 48	26 55	3 14	22 1	0 3	21 47	1 28	23 17	0 13	18 1	1 4	16 18	16 44	16 10	15 49	26 16		n.a.
F 4	21 22	27 47	4 2	13 31	2 2	22 26	1 3	26 58	3 17	22 3	0 3	21 46	1 28	23 18	0 13	18 1	1 4	16 18	16 43	16 9	15 48	26 17		n.a.
S 5	21 33	27 28	4 38	13 58	1 54	22 8	1 19	27 1	3 19	22 5	0 2	21 45	1 28	23 18	0 13	18 1	1 4	16 18	16 43	16 8	15 47	26 18		n.a.
S 6	21 44	25 53	5 2	14 25	1 46	21 51	1 34	27 5	3 22	22 8	0 2	21 43	1 28	23 18	0 13	18 1	1 4	16 18	16 43	16 6	15 46	26 20		n.a.
M 7	21 54	23 7	5 14	14 53	1 38	21 33	1 50	27 8	3 24	22 10	0 2	21 42	1 28	23 19	0 13	18 2	1 4	16 17	16 42	16 5	15 45	26 21		n.a.
T 8	22 4	19 16	5 11	15 22	1 29	21 15	2 5	27 11	3 27	22 12	0 2	21 41	1 28	23 19	0 13	18 2	1 4	16 17	16 42	16 5	15 44	26 22		n.a.
W 9	22 14	14 32	4 53	15 51	1 21	20 57	2 21	27 14	3 29	22 14	0 2	21 40	1 28	23 19	0 13	18 2	1 4	16 17	16 42	16 4	15 43	26 24		n.a.
T 10	22 23	9 2	4 21	16 20	1 13	20 39	2 36	27 17	3 31	22 16	0 2	21 38	1 28	23 20	0 13	18 2	1 4	16 17	16 41	16 4	15 42	26 25		n.a.
F 11	22 31	2 59	3 33	16 48	1 4	20 20	2 51	27 19	3 34	22 19	0 2	21 37	1 28	23 20	0 13	18 2	1 5	16 17	16 41	16 5	15 41	26 26		n.a.
S 12	22 39	3s24	2 33	17 17	0 56	20 2	3 6	27 22	3 36	22 21	0 2	21 36	1 28	23 20	0 13	18 3	1 5	16 16	16 41	16 5	15 40	26 27		n.a.
S 13	22 47	9 50	1 21	17 46	0 48	19 44	3 21	27 25	3 38	22 23	0 2	21 34	1 28	23 21	0 13	18 3	1 5	16 16	16 40	16 6	15 39	26 29		n.a.
M14	22 55	15 58	0 2	18 14	0 40	19 25	3 35	27 27	3 40	22 25	0 1	21 33	1 28	23 21	0 13	18 3	1 5	16 16	16 40	16 6	15 38	26 30		n.a.
T 15	23 1	21 18	1s19	18 42	0 32	19 8	3 49	27 30	3 43	22 27	0 1	21 31	1 28	23 22	0 13	18 3	1 5	16 15	16 40	16 6	15 37	26 31		n.a.
W16	23 8	25 18	2 36	19 10	0 24	18 50	4 2	27 32	3 45	22 29	0 1	21 30	1 28	23 22	0 13	18 4	1 5	16 15	16 39	16 5	15 36	26 32		n.a.
T 17	23 14	27 29	3 41	19 37	0 16	18 33	4 15	27 34	3 46	22 31	0 1	21 29	1 28	23 22	0 13	18 4	1 5	16 15	16 39	16 4	15 35	26 34		n.a.
F 18	23 19	27 35	4 31	20 4	0 8	18 17	4 27	27 36	3 48	22 33	0 1	21 27	1 28	23 23	0 13	18 4	1 5	16 15	16 39	16 2	15 34	26 35		n.a.
S 19	23 24	25 39	5 1	20 30	0 0	18 1	4 39	27 38	3 50	22 35	0 1	21 26	1 28	23 23	0 13	18 4	1 5	16 14	16 38	16 0	15 33	26 36		n.a.
S 20	23 29	22 4	5 11	20 55	0s 7	17 45	4 50	27 40	3 52	22 37	0 1	21 24	1 28	23 23	0 13	18 5	1 5	16 14	16 38	15 59	15 32	26 37		n.a.
M21	23 33	17 18	5 1	21 20	0 15	17 31	5 0	27 41	3 53	22 39	0 1	21 23	1 28	23 24	0 13	18 5	1 5	16 14	16 37	15 57	15 31	26 39		n.a.
T 22	23 36	11 48	4 35	21 43	0 22	17 17	5 10	27 43	3 55	22 41	0 1	21 21	1 28	23 24	0 13	18 5	1 5	16 13	16 37	15 57	15 30	26 40		n.a.
W23	23 39	5 58	3 54	22 6	0 29	17 4	5 19	27 44	3 56	22 43	0 0	21 20	1 28	23 24	0 13	18 6	1 5	16 13	16 37	15 56	15 29	26 41		n.a.
T 24	23 42	0 3	3 4	22 28	0 36	16 52	5 27	27 45	3 58	22 45	0 0	21 18	1 28	23 25	0 13	18 6	1 5	16 13	16 36	15 57	15 28	26 42		n.a.
F 25	23 44	5n43	2 5	22 50	0 42	16 41	5 35	27 46	3 59	22 47	0 0	21 17	1 28	23 25	0 13	18 6	1 5	16 12	16 36	15 57	15 27	26 43		n.a.
S 26	23 46	11 10	1 2	23 10	0 49	16 31	5 41	27 47	4 0	22 48	0 0	21 15	1 28	23 25	0 13	18 7	1 5	16 12	16 36	15 58	15 26	26 44		n.a.
S 27	23 47	16 8	0n 2	23 29	0 55	16 22	5 47	27 47	4 1	22 50	0 0	21 14	1 28	23 26	0 13	18 7	1 5	16 11	16 35	15 58	15 25	26 46		n.a.
M28	23 48	20 27	1 6	23 47	1 1	16 14	5 53	27 48	4 2	22 52	0s 0	21 12	1 28	23 26	0 13	18 7	1 5	16 11	16 35	15 57	15 24	26 47		n.a.
T 29	23 48	23 54	2 7	24 3	1 7	16 7	5 57	27 48	4 3	22 54	0 0	21 11	1 27	23 26	0 13	18 8	1 5	16 11	16 35	15 56	15 23	26 48		n.a.
W30	23 48	26 21	3 2	24 19	1 12	16 1	6 1	27 48	4 4	22 55	0 0	21 9	1 27	23 27	0 13	18 8	1 5	16 10	16 34	15 55	15 22	26 49		n.a.
T 31	23s47	27n36	3n48	24s33	1s18	15s56	6n 5	27n48	4n 4	22s57	0s 0	21s 7	1s27	23s27	0s13	18n 8	1n 5	16s10	16s34	15n52	15n21	26n50		n.a.

Julian Day Number = 1406181.5, Delta T = 06h22m10s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'32, Lahiri = -15°52'32 Julian Calendar 1 Dec. 864 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 864 BCE

The year -863 astronomical counting style corresponds to year 864 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 59	3♑ 0'50	12♋39	19♐47	7°R38	25°R16	15♐15	3♒26	17♐52	13°R13	27♓24	12°R31	10♉57	21♊25	n.a.	F 1
S 2	6 10 55	4° 1'37	24°38	21°22	7♐33	24♊52	15°29	3°33	17°56	13♌12	27°25	12♉20	10°54	21°32	n.a.	S 2
S 3	6 14 52	5° 2'23	6♌43	22°58	7°29	24°30	15°43	3°40	17°59	13°11	27°25	12°10	10°51	21°39	n.a.	S 3
M 4	6 18 49	6° 3'08	18°56	24°35	7°D29	24° 7	15°56	3°47	18° 2	13°10	27°25	12° 1	10°48	21°45	n.a.	M 4
T 5	6 22 45	7° 3'51	1♍18	26°13	7°31	23°45	16°10	3°54	18° 6	13° 9	27°26	11°53	10°45	21°52	n.a.	T 5
W 6	6 26 42	8° 4'32	13°53	27°52	7°35	23°23	16°24	4° 1	18° 9	13° 7	27°26	11°47	10°42	21°59	n.a.	W 6
T 7	6 30 38	9° 5'13	26°44	29°31	7°41	23° 2	16°37	4° 8	18°13	13° 6	27°26	11°45	10°38	22° 5	n.a.	T 7
F 8	6 34 35	10° 5'52	9♎52	1♑12	7°50	22°41	16°51	4°15	18°16	13° 5	27°27	11°D44	10°35	22°12	n.a.	F 8
S 9	6 38 31	11° 6'30	23°22	2°53	8° 1	22°21	17° 4	4°22	18°19	13° 3	27°27	11°44	10°32	22°19	n.a.	S 9
S 10	6 42 28	12° 7'07	7♏16	4°35	8°15	22° 2	17°18	4°29	18°23	13° 2	27°28	11°R45	10°29	22°25	n.a.	S 10
M11	6 46 24	13° 7'42	21°35	6°18	8°30	21°43	17°31	4°36	18°26	13° 1	27°28	11°45	10°26	22°32	n.a.	M11
T 12	6 50 21	14° 8'16	6♐16	8° 2	8°47	21°24	17°44	4°43	18°29	12°59	27°28	11°42	10°22	22°39	n.a.	T 12
W13	6 54 18	15° 8'48	21°17	9°46	9° 7	21° 6	17°58	4°51	18°33	12°58	27°29	11°37	10°19	22°45	n.a.	W13
T 14	6 58 14	16° 9'19	6♑28	11°32	9°28	20°49	18°11	4°58	18°36	12°56	27°30	11°30	10°16	22°52	n.a.	T 14
F 15	7 2 11	17° 9'48	21°40	13°19	9°51	20°33	18°24	5° 5	18°39	12°55	27°30	11°20	10°13	22°59	n.a.	F 15
S 16	7 6 7	18°10'15	6♒42	15° 6	10°16	20°17	18°37	5°12	18°42	12°53	27°31	11°10	10°10	23° 5	n.a.	S 16
S 17	7 10 4	19°10'40	21°25	16°55	10°42	20° 2	18°51	5°20	18°45	12°52	27°31	10°59	10° 7	23°12	n.a.	S 17
M18	7 14 0	20°11'03	5♓41	18°44	11°11	19°48	19° 4	5°27	18°49	12°50	27°32	10°51	10° 3	23°19	n.a.	M18
T 19	7 17 57	21°11'24	19°28	20°34	11°40	19°34	19°17	5°34	18°52	12°49	27°32	10°44	10° 0	23°25	n.a.	T 19
W20	7 21 53	22°11'43	2♈45	22°25	12°12	19°22	19°30	5°42	18°55	12°47	27°33	10°40	9°57	23°32	n.a.	W20
T 21	7 25 50	23°12'00	15°35	24°17	12°44	19°10	19°42	5°49	18°58	12°46	27°34	10°39	9°54	23°39	n.a.	T 21
F 22	7 29 47	24°12'14	28° 2	26°10	13°18	18°58	19°55	5°56	19° 1	12°44	27°34	10°D39	9°51	23°45	n.a.	F 22
S 23	7 33 43	25°12'27	10♉11	28° 4	13°54	18°48	20° 8	6° 4	19° 4	12°43	27°35	10°R39	9°48	23°52	n.a.	S 23
S 24	7 37 40	26°12'37	22° 8	29°58	14°31	18°39	20°21	6°11	19° 7	12°41	27°36	10°38	9°44	23°59	n.a.	S 24
M25	7 41 36	27°12'45	3♊58	1♒53	15° 9	18°30	20°34	6°19	19°10	12°40	27°37	10°36	9°41	24° 6	n.a.	M25
T 26	7 45 33	28°12'50	15°46	3°48	15°48	18°22	20°46	6°26	19°13	12°38	27°37	10°31	9°38	24°12	n.a.	T 26
W27	7 49 29	29°12'54	27°35	5°43	16°28	18°15	20°59	6°33	19°16	12°36	27°38	10°23	9°35	24°19	n.a.	W27
T 28	7 53 26	0♒12'55	9♋29	7°39	17°10	18° 8	21°11	6°41	19°19	12°35	27°39	10°13	9°32	24°26	n.a.	T 28
F 29	7 57 22	1°12'55	21°29	9°35	17°52	18° 3	21°24	6°48	19°22	12°33	27°40	10° 0	9°28	24°32	n.a.	F 29
S 30	8 1 19	2°12'52	3♌37	11°31	18°36	17°58	21°36	6°56	19°25	12°32	27°41	9°46	9°25	24°39	n.a.	S 30
S 31	8 5 16	3♒12'47	15♌54	13♒26	19♐20	17♊54	21♐48	7♒ 3	19♐27	12♌30	27♓42	9♉32	9♉22	24♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	27n36	4n26	24s47	1s23	15s52	6n 7	27n48	4n 5	22s59	0s 1	21s 6	1s27	23s27	0s13	18n 9	1n 5	16s 9	16s33	15n50	15n20	26n51		n.a.
S 2	23 44	26 18	4 51	24 58	1 28	15 49	6 10	27 47	4 5	23 0	0 1	21 4	1 27	23 28	0 13	18 9	1 5	16 9	16 33	15 46	15 19	26 52		n.a.
S 3	23 42	23 46	5 4	25 9	1 32	15 47	6 11	27 47	4 6	23 2	0 1	21 2	1 27	23 28	0 13	18 9	1 5	16 9	16 33	15 43	15 18	26 54		n.a.
M 4	23 40	20 10	5 3	25 18	1 36	15 46	6 12	27 46	4 6	23 4	0 1	21 1	1 27	23 28	0 13	18 10	1 5	16 8	16 32	15 40	15 17	26 55		n.a.
T 5	23 37	15 39	4 48	25 25	1 40	15 46	6 13	27 45	4 6	23 5	0 1	20 59	1 27	23 29	0 13	18 10	1 6	16 8	16 32	15 38	15 16	26 56		n.a.
W 6	23 33	10 24	4 19	25 31	1 44	15 46	6 13	27 44	4 6	23 7	0 1	20 57	1 27	23 29	0 13	18 11	1 6	16 7	16 32	15 36	15 15	26 57		n.a.
T 7	23 29	4 38	3 37	25 35	1 47	15 48	6 12	27 43	4 6	23 8	0 1	20 56	1 27	23 29	0 13	18 11	1 6	16 7	16 31	15 35	15 14	26 58		n.a.
F 8	23 25	1s30	2 42	25 38	1 50	15 50	6 12	27 42	4 6	23 10	0 1	20 54	1 27	23 30	0 13	18 11	1 6	16 6	16 31	15 35	15 13	26 59		n.a.
S 9	23 20	7 43	1 37	25 39	1 53	15 53	6 10	27 40	4 6	23 11	0 1	20 52	1 27	23 30	0 13	18 12	1 6	16 6	16 31	15 35	15 12	27 0		n.a.
S 10	23 14	13 46	0 24	25 38	1 55	15 57	6 9	27 39	4 6	23 12	0 2	20 51	1 27	23 30	0 13	18 12	1 6	16 5	16 30	15 35	15 11	27 1		n.a.
M11	23 8	19 16	0s52	25 36	1 57	16 1	6 7	27 37	4 5	23 14	0 2	20 49	1 27	23 31	0 13	18 13	1 6	16 5	16 30	15 35	15 10	27 2		n.a.
T 12	23 2	23 46	2 7	25 32	1 59	16 6	6 4	27 35	4 5	23 15	0 2	20 47	1 27	23 31	0 13	18 13	1 6	16 4	16 30	15 34	15 9	27 3		n.a.
W13	22 56	26 44	3 14	25 26	2 0	16 11	6 2	27 34	4 4	23 17	0 2	20 45	1 28	23 31	0 13	18 14	1 6	16 4	16 29	15 33	15 8	27 4		n.a.
T 14	22 48	27 47	4 9	25 18	2 1	16 17	5 59	27 32	4 4	23 18	0 2	20 44	1 28	23 32	0 13	18 14	1 6	16 3	16 29	15 31	15 7	27 5		n.a.
F 15	22 41	26 43	4 45	25 8	2 1	16 24	5 56	27 30	4 3	23 19	0 2	20 42	1 28	23 32	0 13	18 14	1 6	16 3	16 29	15 27	15 6	27 6		n.a.
S 16	22 33	23 44	5 2	24 56	2 1	16 31	5 52	27 28	4 2	23 20	0 2	20 40	1 28	23 32	0 14	18 15	1 6	16 2	16 28	15 24	15 5	27 7		n.a.
S 17	22 24	19 16	4 58	24 42	2 0	16 38	5 49	27 26	4 1	23 22	0 2	20 38	1 28	23 32	0 14	18 15	1 6	16 2	16 28	15 21	15 4	27 8		n.a.
M18	22 15	13 49	4 35	24 26	1 59	16 46	5 45	27 24	4 1	23 23	0 2	20 36	1 28	23 33	0 14	18 16	1 6	16 1	16 28	15 18	15 3	27 9		n.a.
T 19	22 6	7 51	3 57	24 8	1 57	16 54	5 41	27 22	4 0	23 24	0 3	20 35	1 28	23 33	0 14	18 16	1 6	16 0	16 27	15 16	15 2	27 10		n.a.
W20	21 56	1 44	3 7	23 48	1 55	17 2	5 37	27 20	3 59	23 25	0 3	20 33	1 28	23 33	0 14	18 17	1 6	16 0	16 27	15 15	15 1	27 11		n.a.
T 21	21 46	4n15	2 9	23 25	1 52	17 11	5 32	27 18	3 58	23 26	0 3	20 31	1 28	23 34	0 14	18 17	1 6	15 59	16 27	15 14	15 0	27 12		n.a.
F 22	21 36	9 54	1 7	23 1	1 49	17 19	5 27	27 16	3 57	23 28	0 3	20 29	1 28	23 34	0 14	18 18	1 6	15 59	16 26	15 14	14 59	27 13		n.a.
S 23	21 25	15 3	0 2	22 35	1 45	17 28	5 23	27 14	3 55	23 29	0 3	20 27	1 28	23 34	0 14	18 18	1 6	15 58	16 26	15 14	14 58	27 14		n.a.
S 24	21 14	19 33	1n 1	22 6	1 41	17 37	5 18	27 12	3 54	23 30	0 3	20 25	1 28	23 34	0 14	18 19	1 6	15 58	16 26	15 14	14 57	27 15		n.a.
M25	21 2	23 14	2 0	21 36	1 36	17 47	5 13	27 10	3 53	23 31	0 3	20 24	1 28	23 35	0 14	18 19	1 6	15 57	16 25	15 14	14 56	27 16		n.a.
T 26	20 50	25 55	2 55	21 3	1 30	17 56	5 8	27 8	3 52	23 32	0 3	20 22	1 28	23 35	0 14	18 20	1 6	15 56	16 25	15 12	14 55	27 17		n.a.
W27	20 37	27 28	3 41	20 28	1 24	18 5	5 2	27 6	3 50	23 33	0 3	20 20	1 28	23 35	0 14	18 20	1 6	15 56	16 25	15 9	14 54	27 18		n.a.
T 28	20 25	27 45	4 18	19 52	1 17	18 15	4 57	27 4	3 49	23 34	0 4	20 18	1 28	23 35	0 14	18 21	1 6	15 55	16 24	15 6	14 53	27 19		n.a.
F 29	20 11	26 44	4 44	19 13	1 9	18 24	4 51	27 2	3 48	23 35	0 4	20 16	1 28	23 36	0 14	18 21	1 6	15 55	16 24	15 2	14 52	27 20		n.a.
S 30	19 58	24 27	4 58	18 33	1 0	18 33	4 46	27 0	3 46	23 36	0 4	20 14	1 28	23 36	0 14	18 22	1 6	15 54	16 24	14 58	14 51	27 21		n.a.
S 31	19s44	21n 2	4n58	17s52	0s51	18s43	4n40	26n58	3n45	23s37	0s 4	20s12	1s28	23s36	0s14	18n22	1n 6	15s53	16s23	14n53	14n50	27n22		n.a.

Julian Day Number = 1406212.5, Delta T = 06h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'28, Lahiri = -15°52'28 Julian Calendar 1 Jan. 863 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 864 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 12	4♒12'40	28♌21	15♒20	20♐ 6	17°R50	22♐ 0	7♒11	19♐30	12°R28	27♓42	9°R19	9♉19	24♊52	n.a.	M 1
T 2	8 13 9	5°12'31	10♍57	17°13	20°52	17♊48	22°12	7°18	19°33	12♌27	27°43	9♉ 8	9°16	24°59	n.a.	T 2
W 3	8 17 5	6°12'20	23°45	19° 4	21°39	17°46	22°25	7°26	19°36	12°25	27°44	9° 0	9°13	25° 6	n.a.	W 3
T 4	8 21 2	7°12'07	6♎44	20°54	22°27	17°45	22°37	7°33	19°38	12°23	27°45	8°54	9° 9	25°12	n.a.	T 4
F 5	8 24 58	8°11'53	19°57	22°41	23°16	17°D45	22°48	7°41	19°41	12°22	27°46	8°52	9° 6	25°19	n.a.	F 5
S 6	8 28 55	9°11'36	3♏26	24°25	24° 6	17°45	23° 0	7°48	19°44	12°20	27°47	8°51	9° 3	25°26	n.a.	S 6
S 7	8 32 51	10°11'18	17°12	26° 6	24°56	17°47	23°12	7°56	19°46	12°18	27°48	8°51	9° 0	25°32	n.a.	S 7
M 8	8 36 48	11°10'58	1♐16	27°43	25°47	17°49	23°24	8° 3	19°49	12°17	27°49	8°50	8°57	25°39	n.a.	M 8
T 9	8 40 44	12°10'36	15°39	29°15	26°39	17°51	23°35	8°11	19°51	12°15	27°50	8°48	8°54	25°46	n.a.	T 9
W10	8 44 41	13°10'12	0♑18	0♓43	27°31	17°55	23°47	8°18	19°54	12°13	27°51	8°42	8°50	25°53	n.a.	W10
T 11	8 48 38	14° 9'47	15° 8	2° 6	28°24	17°59	23°58	8°26	19°56	12°12	27°52	8°34	8°47	25°59	n.a.	T 11
F 12	8 52 34	15° 9'19	0♒ 2	3°22	29°18	18° 3	24° 9	8°33	19°59	12°10	27°53	8°24	8°44	26° 6	n.a.	F 12
S 13	8 56 31	16° 8'49	14°51	4°33	0♑12	18° 9	24°21	8°41	20° 1	12° 9	27°54	8°12	8°41	26°13	n.a.	S 13
S 14	9 0 27	17° 8'17	29°25	5°37	1° 7	18°15	24°32	8°48	20° 3	12° 7	27°55	8° 0	8°38	26°19	n.a.	S 14
M15	9 4 24	18° 7'43	13♓39	6°35	2° 2	18°21	24°43	8°55	20° 5	12° 5	27°56	7°50	8°34	26°26	n.a.	M15
T 16	9 8 20	19° 7'06	27°26	7°25	2°58	18°29	24°54	9° 3	20° 8	12° 4	27°57	7°42	8°31	26°33	n.a.	T 16
W17	9 12 17	20° 6'27	10♈47	8° 8	3°54	18°37	25° 5	9°10	20°10	12° 2	27°58	7°37	8°28	26°39	n.a.	W17
T 18	9 16 13	21° 5'46	23°41	8°43	4°51	18°45	25°15	9°18	20°12	12° 0	28° 0	7°35	8°25	26°46	n.a.	T 18
F 19	9 20 10	22° 5'02	6♉12	9°11	5°48	18°54	25°26	9°25	20°14	11°59	28° 1	7°D34	8°22	26°53	n.a.	F 19
S 20	9 24 7	23° 4'16	18°24	9°31	6°46	19° 4	25°37	9°32	20°16	11°57	28° 2	7°R34	8°19	26°59	n.a.	S 20
S 21	9 28 3	24° 3'27	0♊24	9°44	7°44	19°14	25°47	9°40	20°18	11°55	28° 3	7°34	8°15	27° 6	n.a.	S 21
M22	9 32 0	25° 2'36	12°15	9°R49	8°42	19°25	25°57	9°47	20°20	11°54	28° 4	7°33	8°12	27°13	n.a.	M22
T 23	9 35 56	26° 1'42	24° 4	9°47	9°41	19°37	26° 8	9°54	20°22	11°52	28° 5	7°29	8° 9	27°19	n.a.	T 23
W24	9 39 53	27° 0'46	5♋56	9°37	10°41	19°49	26°18	10° 2	20°24	11°51	28° 7	7°23	8° 6	27°26	n.a.	W24
T 25	9 43 49	27°59'48	17°53	9°21	11°40	20° 1	26°28	10° 9	20°26	11°49	28° 8	7°14	8° 3	27°33	n.a.	T 25
F 26	9 47 46	28°58'48	29°59	8°59	12°40	20°14	26°38	10°16	20°28	11°47	28° 9	7° 4	8° 0	27°40	n.a.	F 26
S 27	9 51 42	29°57'45	12♌18	8°30	13°40	20°28	26°48	10°23	20°30	11°46	28°10	6°52	7°56	27°46	n.a.	S 27
S 28	9 55 39	0♓56'39	24♌48	7♓57	14♑41	20♊42	26♐57	10♒31	20♐31	11♌44	28♓11	6♉40	7♉53	27♊53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s30	16n39	4n44	17s 9	0s42	18s52	4n35	26n57	3n43	23s37	0s 4	20s10	1s28	23s36	0s14	18n22	1n 6	15s53	16s23	14n49	14n49	27n22		n.a.
T 2	19 15	11 29	4 15	16 25	0 31	19 1	4 29	26 55	3 42	23 38	0 4	20 9	1 28	23 37	0 14	18 23	1 6	15 52	16 23	14 45	14 48	27 23		n.a.
W 3	19 0	5 47	3 34	15 39	0 21	19 10	4 23	26 53	3 41	23 39	0 4	20 7	1 28	23 37	0 14	18 23	1 6	15 52	16 23	14 43	14 47	27 24		n.a.
T 4	18 45	0s15	2 41	14 53	0 9	19 18	4 17	26 52	3 39	23 40	0 4	20 5	1 28	23 37	0 14	18 24	1 6	15 51	16 22	14 41	14 46	27 25		n.a.
F 5	18 29	6 24	1 38	14 7	0n 3	19 27	4 11	26 50	3 38	23 41	0 5	20 3	1 28	23 37	0 14	18 24	1 6	15 50	16 22	14 40	14 45	27 26		n.a.
S 6	18 14	12 24	0 29	13 20	0 15	19 35	4 5	26 49	3 36	23 41	0 5	20 1	1 28	23 38	0 14	18 25	1 6	15 50	16 22	14 40	14 44	27 27		n.a.
S 7	17 57	17 55	0s44	12 34	0 28	19 43	3 59	26 47	3 34	23 42	0 5	19 59	1 29	23 38	0 14	18 25	1 6	15 49	16 22	14 40	14 43	27 28		n.a.
M 8	17 41	22 36	1 55	11 48	0 42	19 51	3 53	26 46	3 33	23 43	0 5	19 57	1 29	23 38	0 14	18 26	1 6	15 48	16 21	14 40	14 42	27 29		n.a.
T 9	17 24	26 1	3 1	11 3	0 55	19 59	3 47	26 45	3 31	23 44	0 5	19 55	1 29	23 38	0 14	18 26	1 6	15 48	16 21	14 39	14 41	27 29		n.a.
W10	17 7	27 44	3 56	10 19	1 9	20 6	3 41	26 43	3 30	23 44	0 5	19 53	1 29	23 38	0 14	18 27	1 6	15 47	16 21	14 37	14 40	27 30		n.a.
T 11	16 50	27 30	4 36	9 36	1 22	20 13	3 35	26 42	3 28	23 45	0 5	19 51	1 29	23 39	0 14	18 27	1 6	15 46	16 20	14 34	14 39	27 31		n.a.
F 12	16 32	25 17	4 57	8 56	1 36	20 19	3 29	26 41	3 27	23 46	0 5	19 49	1 29	23 39	0 14	18 28	1 6	15 46	16 20	14 31	14 38	27 32		n.a.
S 13	16 14	21 22	4 58	8 17	1 49	20 26	3 22	26 40	3 25	23 46	0 6	19 48	1 29	23 39	0 14	18 28	1 6	15 45	16 20	14 27	14 37	27 33		n.a.
S 14	15 56	16 12	4 40	7 41	2 3	20 31	3 16	26 39	3 24	23 47	0 6	19 46	1 29	23 39	0 14	18 29	1 6	15 45	16 20	14 23	14 35	27 33		n.a.
M15	15 38	10 16	4 4	7 8	2 16	20 37	3 10	26 38	3 22	23 47	0 6	19 44	1 29	23 39	0 14	18 29	1 6	15 44	16 20	14 20	14 34	27 34		n.a.
T 16	15 19	4 1	3 15	6 38	2 28	20 42	3 4	26 37	3 20	23 48	0 6	19 42	1 29	23 40	0 14	18 30	1 6	15 43	16 19	14 17	14 33	27 35		n.a.
W17	15 0	2n14	2 17	6 11	2 40	20 47	2 58	26 36	3 19	23 49	0 6	19 40	1 29	23 40	0 14	18 30	1 6	15 43	16 19	14 16	14 32	27 36		n.a.
T 18	14 41	8 12	1 13	5 47	2 51	20 51	2 52	26 36	3 17	23 49	0 6	19 38	1 29	23 40	0 14	18 31	1 6	15 42	16 19	14 15	14 31	27 37		n.a.
F 19	14 22	13 40	0 7	5 27	3 1	20 55	2 46	26 35	3 16	23 50	0 6	19 36	1 29	23 40	0 14	18 31	1 6	15 41	16 19	14 15	14 30	27 37		n.a.
S 20	14 2	18 29	0n57	5 11	3 10	20 58	2 40	26 34	3 14	23 50	0 7	19 34	1 30	23 40	0 14	18 32	1 6	15 41	16 18	14 15	14 29	27 38		n.a.
S 21	13 42	22 28	1 58	4 59	3 18	21 1	2 34	26 33	3 13	23 51	0 7	19 32	1 30	23 40	0 14	18 32	1 6	15 40	16 18	14 15	14 28	27 39		n.a.
M22	13 22	25 28	2 53	4 51	3 25	21 3	2 27	26 33	3 11	23 51	0 7	19 30	1 30	23 41	0 14	18 33	1 6	15 39	16 18	14 14	14 27	27 39		n.a.
T 23	13 2	27 20	3 40	4 47	3 30	21 5	2 21	26 32	3 10	23 52	0 7	19 28	1 30	23 41	0 14	18 33	1 6	15 39	16 18	14 13	14 26	27 40		n.a.
W24	12 42	27 58	4 18	4 46	3 34	21 7	2 15	26 32	3 8	23 52	0 7	19 26	1 30	23 41	0 14	18 33	1 6	15 38	16 18	14 11	14 25	27 41		n.a.
T 25	12 21	27 18	4 45	4 50	3 37	21 8	2 10	26 31	3 7	23 52	0 7	19 25	1 30	23 41	0 14	18 34	1 6	15 37	16 17	14 8	14 24	27 42		n.a.
F 26	12 0	25 20	5 0	4 58	3 38	21 8	2 4	26 31	3 5	23 53	0 7	19 23	1 30	23 41	0 14	18 34	1 6	15 37	16 17	14 5	14 23	27 42		n.a.
S 27	11 39	22 10	5 1	5 9	3 37	21 8	1 58	26 30	3 3	23 53	0 7	19 21	1 30	23 41	0 14	18 35	1 6	15 36	16 17	14 1	14 22	27 43		n.a.
S 28	11s18	17n57	4n47	5s24	3n35	21s 8	1n52	26n30	3n 2	23s54	0s 8	19s19	1s30	23s42	0s14	18n35	1n 6	15s35	16s17	13n57	14n21	27n44		n.a.

Julian Day Number = 1406243.5, Delta T = 06h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'23, Lahiri = -15°52'23 Julian Calendar 1 Feb. 863 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 35	1♓55'32	7♍32	7°R20	15♑42	20♊56	27♐ 7	10♒38	20♐33	11°R43	28♓13	6°R29	7♉50	28♊ 0	n.a.	M 1
T 2	10 3 32	2°54'22	20°27	6♓38	16°43	21°11	27°16	10°45	20°35	11♌41	28°14	6♉19	7°47	28° 6	n.a.	T 2
W 3	10 7 29	3°53'11	3♎35	5°54	17°45	21°27	27°26	10°52	20°36	11°40	28°15	6°12	7°44	28°13	n.a.	W 3
T 4	10 11 25	4°51'57	16°53	5° 9	18°47	21°43	27°35	10°59	20°38	11°38	28°17	6° 8	7°40	28°20	n.a.	T 4
F 5	10 15 22	5°50'42	0♏23	4°22	19°49	21°59	27°44	11° 6	20°39	11°37	28°18	6°D 7	7°37	28°26	n.a.	F 5
S 6	10 19 18	6°49'24	14° 2	3°35	20°51	22°16	27°53	11°13	20°41	11°35	28°19	6° 7	7°34	28°33	n.a.	S 6
S 7	10 23 15	7°48'05	27°53	2°50	21°54	22°33	28° 2	11°20	20°42	11°34	28°20	6° 8	7°31	28°40	n.a.	S 7
M 8	10 27 11	8°46'44	11♐55	2° 6	22°57	22°51	28°11	11°27	20°43	11°32	28°22	6°R 8	7°28	28°46	n.a.	M 8
T 9	10 31 8	9°45'22	26° 6	1°24	24° 0	23° 9	28°19	11°34	20°45	11°31	28°23	6° 7	7°25	28°53	n.a.	T 9
W10	10 35 4	10°43'57	10♑27	0°45	25° 4	23°27	28°28	11°41	20°46	11°29	28°24	6° 3	7°21	29° 0	n.a.	W10
T 11	10 39 1	11°42'31	24°53	0°11	26° 7	23°46	28°36	11°48	20°47	11°28	28°26	5°58	7°18	29° 7	n.a.	T 11
F 12	10 42 58	12°41'03	9♒20	29♒40	27°11	24° 5	28°44	11°55	20°48	11°27	28°27	5°51	7°15	29°13	n.a.	F 12
S 13	10 46 54	13°39'34	23°43	29°13	28°15	24°25	28°52	12° 2	20°49	11°25	28°28	5°42	7°12	29°20	n.a.	S 13
S 14	10 50 51	14°38'02	7♓55	28°52	29°20	24°45	29° 0	12° 8	20°51	11°24	28°30	5°34	7° 9	29°27	n.a.	S 14
M15	10 54 47	15°36'28	21°51	28°35	0♒24	25° 5	29° 8	12°15	20°52	11°23	28°31	5°27	7° 5	29°33	n.a.	M15
T 16	10 58 44	16°34'52	5♈26	28°23	1°29	25°26	29°16	12°22	20°53	11°21	28°32	5°21	7° 2	29°40	n.a.	T 16
W17	11 2 40	17°33'14	18°40	28°17	2°34	25°47	29°23	12°28	20°53	11°20	28°34	5°17	6°59	29°47	n.a.	W17
T 18	11 6 37	18°31'34	1♉31	28°D15	3°39	26° 8	29°31	12°35	20°54	11°19	28°35	5°D16	6°56	29°53	n.a.	T 18
F 19	11 10 33	19°29'52	14° 3	28°19	4°44	26°30	29°38	12°41	20°55	11°18	28°36	5°16	6°53	0♋ 0	n.a.	F 19
S 20	11 14 30	20°28'08	26°17	28°27	5°50	26°52	29°45	12°48	20°56	11°16	28°38	5°18	6°50	0° 7	n.a.	S 20
S 21	11 18 26	21°26'21	8♊19	28°41	6°55	27°14	29°52	12°54	20°57	11°15	28°39	5°19	6°46	0°14	n.a.	S 21
M22	11 22 23	22°24'33	20°12	28°59	8° 1	27°37	29°59	13° 1	20°57	11°14	28°40	5°R20	6°43	0°20	n.a.	M22
T 23	11 26 20	23°22'42	2♋ 4	29°21	9° 7	28° 0	0♑ 5	13° 7	20°58	11°13	28°42	5°19	6°40	0°27	n.a.	T 23
W24	11 30 16	24°20'50	13°57	29°48	10°13	28°23	0°12	13°13	20°59	11°12	28°43	5°17	6°37	0°34	n.a.	W24
T 25	11 34 13	25°18'55	25°57	0♓19	11°19	28°46	0°18	13°20	20°59	11°11	28°45	5°13	6°34	0°40	n.a.	T 25
F 26	11 38 9	26°16'58	8♌ 8	0°54	12°25	29°10	0°25	13°26	20°59	11°10	28°46	5° 8	6°31	0°47	n.a.	F 26
S 27	11 42 6	27°14'59	20°33	1°33	13°32	29°34	0°31	13°32	21° 0	11° 9	28°47	5° 2	6°27	0°54	n.a.	S 27
S 28	11 46 2	28°12'58	3♍15	2°16	14°39	29°59	0°36	13°38	21° 0	11° 8	28°49	4°56	6°24	1° 0	n.a.	S 28
M29	11 49 59	29°10'55	16°13	3° 2	15°45	0♋23	0°42	13°44	21° 1	11° 7	28°50	4°50	6°21	1° 7	n.a.	M29
T 30	11 53 55	0♈ 8'51	29°27	3°52	16°52	0°48	0°48	13°50	21° 1	11° 6	28°51	4°45	6°18	1°14	n.a.	T 30
W31	11 57 52	1♈ 6'45	12♎57	4♓45	17♒59	1♋13	0♑53	13♒56	21♐ 1	11♌ 5	28♓53	4♉42	6♉15	1♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s57	12n52	4n19	5s42	3n31	21s 6	1n46	26n29	3n 0	23s54	0s 8	19s17	1s31	23s42	0s14	18n36	1n 6	15s35	16s17	13n53	14n20	27n44		n.a.
T 2	10 35	7 10	3 38	6 2	3 25	21 5	1 40	26 29	2 59	23 54	0 8	19 15	1 31	23 42	0 14	18 36	1 6	15 34	16 17	13 50	14 19	27 45		n.a.
W 3	10 14	1 4	2 44	6 26	3 18	21 3	1 34	26 28	2 58	23 55	0 8	19 13	1 31	23 42	0 14	18 37	1 6	15 33	16 16	13 47	14 18	27 46		n.a.
T 4	9 52	5s11	1 41	6 51	3 9	21 0	1 29	26 28	2 56	23 55	0 8	19 11	1 31	23 42	0 14	18 37	1 6	15 33	16 16	13 46	14 17	27 46		n.a.
F 5	9 30	11 18	0 31	7 18	2 58	20 57	1 23	26 27	2 55	23 55	0 8	19 10	1 31	23 42	0 14	18 37	1 6	15 32	16 16	13 46	14 16	27 47		n.a.
S 6	9 8	16 58	0s42	7 45	2 47	20 53	1 18	26 27	2 53	23 56	0 9	19 8	1 31	23 42	0 14	18 38	1 6	15 31	16 16	13 46	14 15	27 48		n.a.
S 7	8 46	21 50	1 54	8 14	2 34	20 48	1 12	26 27	2 52	23 56	0 9	19 6	1 31	23 42	0 14	18 38	1 6	15 31	16 16	13 46	14 14	27 48		n.a.
M 8	8 24	25 31	2 59	8 43	2 20	20 43	1 7	26 26	2 50	23 56	0 9	19 4	1 31	23 43	0 14	18 39	1 6	15 30	16 16	13 46	14 13	27 49		n.a.
T 9	8 2	27 39	3 55	9 11	2 5	20 38	1 1	26 26	2 49	23 56	0 9	19 2	1 31	23 43	0 14	18 39	1 6	15 30	16 16	13 46	14 11	27 50		n.a.
W10	7 39	27 58	4 36	9 39	1 50	20 32	0 56	26 25	2 47	23 57	0 9	19 0	1 32	23 43	0 14	18 39	1 6	15 29	16 15	13 44	14 10	27 50		n.a.
T 11	7 17	26 23	5 0	10 6	1 34	20 25	0 51	26 25	2 46	23 57	0 9	18 58	1 32	23 43	0 14	18 40	1 6	15 28	16 15	13 43	14 9	27 51		n.a.
F 12	6 54	23 5	5 5	10 32	1 19	20 18	0 45	26 24	2 45	23 57	0 9	18 57	1 32	23 43	0 14	18 40	1 6	15 28	16 15	13 40	14 8	27 51		n.a.
S 13	6 31	18 23	4 51	10 57	1 3	20 10	0 40	26 24	2 43	23 57	0 10	18 55	1 32	23 43	0 15	18 41	1 6	15 27	16 15	13 37	14 7	27 52		n.a.
S 14	6 8	12 43	4 19	11 19	0 47	20 2	0 35	26 23	2 42	23 58	0 10	18 53	1 32	23 43	0 15	18 41	1 6	15 26	16 15	13 34	14 6	27 52		n.a.
M15	5 45	6 31	3 32	11 40	0 31	19 53	0 30	26 23	2 40	23 58	0 10	18 51	1 32	23 43	0 15	18 41	1 6	15 26	16 15	13 32	14 5	27 53		n.a.
T 16	5 22	0 9	2 34	11 58	0 15	19 43	0 25	26 22	2 39	23 58	0 10	18 50	1 32	23 43	0 15	18 42	1 6	15 25	16 15	13 30	14 4	27 54		n.a.
W17	4 59	6n 4	1 28	12 15	0 0	19 33	0 20	26 22	2 38	23 58	0 10	18 48	1 33	23 44	0 15	18 42	1 6	15 24	16 15	13 29	14 3	27 54		n.a.
T 18	4 36	11 52	0 20	12 29	0s15	19 23	0 15	26 21	2 36	23 58	0 10	18 46	1 33	23 44	0 15	18 42	1 6	15 24	16 15	13 28	14 2	27 55		n.a.
F 19	4 13	17 3	0n47	12 41	0 29	19 12	0 11	26 20	2 35	23 59	0 10	18 44	1 33	23 44	0 15	18 43	1 6	15 23	16 15	13 29	14 1	27 55		n.a.
S 20	3 50	21 25	1 51	12 51	0 42	19 0	0 6	26 20	2 34	23 59	0 11	18 43	1 33	23 44	0 15	18 43	1 6	15 23	16 15	13 29	14 0	27 56		n.a.
S 21	3 27	24 48	2 49	12 59	0 55	18 48	0 1	26 19	2 32	23 59	0 11	18 41	1 33	23 44	0 15	18 43	1 6	15 22	16 14	13 29	13 59	27 56		n.a.
M22	3 3	27 4	3 39	13 4	1 8	18 35	0s 3	26 18	2 31	23 59	0 11	18 39	1 33	23 44	0 15	18 44	1 6	15 21	16 14	13 30	13 58	27 57		n.a.
T 23	2 40	28 6	4 19	13 7	1 19	18 22	0 8	26 17	2 30	23 59	0 11	18 37	1 33	23 44	0 15	18 44	1 6	15 21	16 14	13 30	13 57	27 57		n.a.
W24	2 17	27 51	4 49	13 7	1 30	18 8	0 12	26 16	2 29	23 59	0 11	18 36	1 34	23 44	0 15	18 44	1 6	15 20	16 14	13 29	13 56	27 58		n.a.
T 25	1 53	26 17	5 6	13 6	1 41	17 54	0 16	26 15	2 27	23 59	0 11	18 34	1 34	23 44	0 15	18 45	1 6	15 20	16 14	13 28	13 55	27 58		n.a.
F 26	1 30	23 29	5 9	13 2	1 50	17 39	0 20	26 14	2 26	24 0	0 12	18 32	1 34	23 44	0 15	18 45	1 6	15 19	16 14	13 26	13 54	27 59		n.a.
S 27	1 7	19 34	4 59	12 56	1 59	17 24	0 25	26 13	2 25	24 0	0 12	18 31	1 34	23 44	0 15	18 45	1 6	15 19	16 14	13 24	13 52	27 59		n.a.
S 28	0 43	14 42	4 33	12 48	2 7	17 8	0 29	26 12	2 24	24 0	0 12	18 29	1 34	23 44	0 15	18 45	1 6	15 18	16 14	13 22	13 51	28 0		n.a.
M29	0 20	9 5	3 53	12 38	2 14	16 52	0 33	26 10	2 22	24 0	0 12	18 28	1 34	23 44	0 15	18 46	1 6	15 17	16 14	13 20	13 50	28 0		n.a.
T 30	0n 4	2 58	3 0	12 25	2 21	16 36	0 36	26 9	2 21	24 0	0 12	18 26	1 35	23 44	0 15	18 46	1 6	15 17	16 14	13 18	13 49	28 1		n.a.
W31	0n27	3s25	1n56	12s11	2s27	16s18	0s40	26n 8	2n20	24s 0	0s12	18s24	1s35	23s44	0s15	18n46	1n 6	15s16	16s14	13n17	13n48	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 1406271.5, Delta T = 06h22m06s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'19, Lahiri = -15°52'20 Julian Calendar 1 March 863 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 49	2♈ 4'37	26♎40	5♓42	19♒ 6	1♋39	0♑58	14♒ 2	21♐ 1	11°R 4	28♓54	4°R40	6♉11	1♋27	n.a.	T 1
F 2	12 5 45	3° 2'27	10♏34	6°41	20°14	2° 4	1° 3	14° 8	21° 1	11♑ 3	28°56	4°D40	6° 8	1°34	n.a.	F 2
S 3	12 9 42	4° 0'17	24°36	7°43	21°21	2°30	1° 8	14°13	21° 1	11° 2	28°57	4♉41	6° 5	1°41	n.a.	S 3
S 4	12 13 38	4°58'04	8♐44	8°49	22°29	2°56	1°13	14°19	21°R 1	11° 1	28°58	4°42	6° 2	1°47	n.a.	S 4
M 5	12 17 35	5°55'51	22°55	9°57	23°36	3°23	1°18	14°25	21° 1	11° 0	29° 0	4°44	5°59	1°54	n.a.	M 5
T 6	12 21 31	6°53'37	7♑ 7	11° 7	24°44	3°49	1°22	14°30	21° 1	10°59	29° 1	4°R44	5°56	2° 1	n.a.	T 6
W 7	12 25 28	7°51'21	21°19	12°21	25°52	4°16	1°26	14°36	21° 1	10°59	29° 2	4°43	5°52	2° 7	n.a.	W 7
T 8	12 29 24	8°49'04	5♒28	13°36	27° 0	4°43	1°30	14°41	21° 1	10°58	29° 4	4°42	5°49	2°14	n.a.	T 8
F 9	12 33 21	9°46'45	19°31	14°55	28° 8	5°10	1°34	14°46	21° 1	10°57	29° 5	4°39	5°46	2°21	n.a.	F 9
S 10	12 37 18	10°44'26	3♓26	16°15	29°16	5°38	1°38	14°52	21° 1	10°57	29° 6	4°36	5°43	2°28	n.a.	S 10
S 11	12 41 14	11°42'05	17°10	17°39	0♓24	6° 5	1°41	14°57	21° 0	10°56	29° 8	4°32	5°40	2°34	n.a.	S 11
M12	12 45 11	12°39'43	0♈40	19° 4	1°33	6°33	1°45	15° 2	21° 0	10°55	29° 9	4°29	5°37	2°41	n.a.	M12
T 13	12 49 7	13°37'19	13°55	20°32	2°41	7° 1	1°48	15° 7	20°59	10°55	29°11	4°27	5°33	2°48	n.a.	T 13
W14	12 53 4	14°34'54	26°53	22° 2	3°50	7°29	1°51	15°12	20°59	10°54	29°12	4°26	5°30	2°54	n.a.	W14
T 15	12 57 0	15°32'28	9♉34	23°34	4°58	7°58	1°54	15°17	20°59	10°54	29°13	4°D26	5°27	3° 1	n.a.	T 15
F 16	13 0 57	16°30'00	21°59	25° 9	6° 7	8°27	1°56	15°22	20°58	10°53	29°14	4°27	5°24	3° 8	n.a.	F 16
S 17	13 4 53	17°27'31	4♊11	26°46	7°16	8°55	1°59	15°27	20°57	10°53	29°16	4°28	5°21	3°14	n.a.	S 17
S 18	13 8 50	18°25'01	16°12	28°25	8°24	9°24	2° 1	15°32	20°57	10°52	29°17	4°29	5°17	3°21	n.a.	S 18
M19	13 12 47	19°22'29	28° 6	0♈ 7	9°33	9°54	2° 3	15°36	20°56	10°52	29°18	4°31	5°14	3°28	n.a.	M19
T 20	13 16 43	20°19'56	9♋58	1°50	10°42	10°23	2° 5	15°41	20°55	10°52	29°20	4°31	5°11	3°35	n.a.	T 20
W21	13 20 40	21°17'21	21°52	3°36	11°52	10°53	2° 7	15°45	20°54	10°51	29°21	4°R32	5° 8	3°41	n.a.	W21
T 22	13 24 36	22°14'45	3♌53	5°24	13° 1	11°22	2° 8	15°50	20°54	10°51	29°22	4°31	5° 5	3°48	n.a.	T 22
F 23	13 28 33	23°12'07	16° 5	7°15	14°10	11°52	2°10	15°54	20°53	10°51	29°24	4°31	5° 2	3°55	n.a.	F 23
S 24	13 32 29	24° 9'29	28°32	9° 7	15°19	12°22	2°11	15°58	20°52	10°50	29°25	4°29	4°58	4° 1	n.a.	S 24
S 25	13 36 26	25° 6'48	11♍18	11° 2	16°29	12°53	2°12	16° 3	20°51	10°50	29°26	4°28	4°55	4° 8	n.a.	S 25
M26	13 40 22	26° 4'07	24°25	12°59	17°38	13°23	2°12	16° 7	20°50	10°50	29°27	4°27	4°52	4°15	n.a.	M26
T 27	13 44 19	27° 1'25	7♎53	14°58	18°48	13°53	2°13	16°11	20°49	10°50	29°29	4°26	4°49	4°21	n.a.	T 27
W28	13 48 16	27°58'41	21°41	16°58	19°57	14°24	2°13	16°15	20°48	10°50	29°30	4°26	4°46	4°28	n.a.	W28
T 29	13 52 12	28°55'57	5♏48	19° 1	21° 7	14°55	2°R13	16°19	20°46	10°50	29°31	4°D26	4°42	4°35	n.a.	T 29
F 30	13 56 9	29♈53'11	20♏ 8	21♈ 6	22♓17	15♋26	2♑13	16♒22	20♐45	10♑50	29♓32	4♉26	4♉39	4♋42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	9s46	0n44	11s55	2s32	16s 1	0s44	26n 6	2n19	24s 0	0s13	18s23	1s35	23s44	0s15	18n46	1n 6	15s16	16s14	13n16	13n47	28n 1		n.a.
F 2	1 14	15 44	0s32	11 37	2 37	15 43	0 47	26 5	2 18	24 1	0 13	18 21	1 35	23 44	0 15	18 47	1 6	15 15	16 14	13 16	13 46	28 2		n.a.
S 3	1 37	20 56	1 47	11 17	2 41	15 24	0 51	26 3	2 16	24 1	0 13	18 20	1 35	23 44	0 15	18 47	1 6	15 15	16 14	13 17	13 45	28 2		n.a.
S 4	2 0	24 59	2 56	10 55	2 44	15 5	0 54	26 1	2 15	24 1	0 13	18 18	1 36	23 44	0 15	18 47	1 6	15 14	16 14	13 17	13 44	28 3		n.a.
M 5	2 23	27 30	3 54	10 31	2 47	14 46	0 58	25 59	2 14	24 1	0 13	18 17	1 36	23 44	0 15	18 47	1 6	15 14	16 14	13 17	13 43	28 3		n.a.
T 6	2 47	28 14	4 38	10 5	2 48	14 26	1 1	25 57	2 13	24 1	0 14	18 15	1 36	23 44	0 15	18 47	1 6	15 13	16 14	13 18	13 42	28 3		n.a.
W 7	3 10	27 6	5 5	9 38	2 50	14 5	1 4	25 55	2 12	24 1	0 14	18 14	1 36	23 45	0 15	18 48	1 6	15 12	16 14	13 17	13 41	28 4		n.a.
T 8	3 33	24 15	5 13	9 9	2 50	13 45	1 7	25 53	2 11	24 1	0 14	18 12	1 36	23 45	0 15	18 48	1 6	15 12	16 14	13 17	13 40	28 4		n.a.
F 9	3 56	19 58	5 3	8 38	2 50	13 24	1 10	25 51	2 9	24 2	0 14	18 11	1 36	23 45	0 15	18 48	1 6	15 11	16 14	13 16	13 39	28 5		n.a.
S 10	4 19	14 39	4 35	8 6	2 49	13 2	1 13	25 49	2 8	24 2	0 14	18 10	1 37	23 45	0 15	18 48	1 6	15 11	16 14	13 15	13 38	28 5		n.a.
S 11	4 42	8 41	3 51	7 31	2 48	12 40	1 16	25 46	2 7	24 2	0 14	18 8	1 37	23 45	0 15	18 48	1 6	15 10	16 14	13 14	13 36	28 5		n.a.
M12	5 4	2 24	2 55	6 56	2 46	12 18	1 18	25 44	2 6	24 2	0 15	18 7	1 37	23 45	0 15	18 49	1 6	15 10	16 14	13 13	13 35	28 6		n.a.
T 13	5 27	3n53	1 51	6 18	2 43	11 56	1 21	25 41	2 5	24 2	0 15	18 5	1 37	23 45	0 15	18 49	1 6	15 9	16 14	13 12	13 34	28 6		n.a.
W14	5 50	9 52	0 42	5 39	2 40	11 33	1 23	25 39	2 4	24 2	0 15	18 4	1 37	23 44	0 15	18 49	1 6	15 9	16 15	13 11	13 33	28 6		n.a.
T 15	6 12	15 20	0n28	4 59	2 37	11 9	1 26	25 36	2 3	24 2	0 15	18 3	1 38	23 44	0 15	18 49	1 6	15 9	16 15	13 11	13 32	28 7		n.a.
F 16	6 35	20 4	1 35	4 17	2 32	10 46	1 28	25 33	2 2	24 3	0 15	18 2	1 38	23 44	0 15	18 49	1 6	15 8	16 15	13 12	13 31	28 7		n.a.
S 17	6 57	23 52	2 37	3 33	2 27	10 22	1 30	25 30	2 1	24 3	0 16	18 0	1 38	23 44	0 15	18 49	1 6	15 8	16 15	13 12	13 30	28 7		n.a.
S 18	7 19	26 34	3 31	2 48	2 22	9 58	1 32	25 27	1 59	24 3	0 16	17 59	1 38	23 44	0 15	18 49	1 6	15 7	16 15	13 13	13 29	28 8		n.a.
M19	7 42	28 2	4 15	2 2	2 16	9 33	1 34	25 24	1 58	24 3	0 16	17 58	1 39	23 44	0 15	18 49	1 6	15 7	16 15	13 13	13 28	28 8		n.a.
T 20	8 4	28 12	4 48	1 14	2 9	9 9	1 36	25 20	1 57	24 3	0 16	17 57	1 39	23 44	0 15	18 49	1 6	15 6	16 15	13 13	13 27	28 8		n.a.
W21	8 26	27 4	5 9	0 25	2 2	8 43	1 38	25 17	1 56	24 3	0 16	17 56	1 39	23 44	0 15	18 49	1 6	15 6	16 15	13 13	13 26	28 8		n.a.
T 22	8 47	24 41	5 16	0n26	1 55	8 18	1 40	25 13	1 55	24 3	0 16	17 54	1 39	23 44	0 15	18 50	1 6	15 5	16 15	13 13	13 25	28 9		n.a.
F 23	9 9	21 10	5 10	1 17	1 47	7 53	1 41	25 9	1 54	24 4	0 17	17 53	1 39	23 44	0 15	18 50	1 6	15 5	16 15	13 13	13 24	28 9		n.a.
S 24	9 30	16 40	4 49	2 10	1 38	7 27	1 43	25 6	1 53	24 4	0 17	17 52	1 40	23 44	0 15	18 50	1 6	15 5	16 15	13 13	13 22	28 9		n.a.
S 25	9 52	11 20	4 13	3 4	1 29	7 1	1 44	25 2	1 52	24 4	0 17	17 51	1 40	23 44	0 15	18 50	1 6	15 4	16 16	13 12	13 21	28 9		n.a.
M26	10 13	5 22	3 24	3 59	1 20	6 34	1 46	24 57	1 51	24 4	0 17	17 50	1 40	23 44	0 15	18 50	1 6	15 4	16 16	13 12	13 20	28 10		n.a.
T 27	10 34	1s 0	2 22	4 54	1 10	6 8	1 47	24 53	1 50	24 4	0 17	17 49	1 40	23 44	0 15	18 50	1 6	15 3	16 16	13 12	13 19	28 10		n.a.
W28	10 55	7 30	1 10	5 50	1 0	5 41	1 48	24 49	1 49	24 5	0 18	17 48	1 40	23 44	0 15	18 50	1 6	15 3	16 16	13 11	13 18	28 10		n.a.
T 29	11 15	13 46	0s 8	6 47	0 50	5 14	1 49	24 44	1 48	24 5	0 18	17 47	1 41	23 44	0 16	18 50	1 5	15 3	16 16	13 11	13 17	28 10		n.a.
F 30	11n36	19s25	1s26	7n44	0s40	4s47	1s50	24n40	1n47	24s 5	0s18	17s46	1s41	23s44	0s16	18n50	1n 5	15s 2	16s16	13n11	13n16	28n10		n.a.

Julian Day Number = 1406302.5, Delta T = 06h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'15, Lahiri = -15°52'15 Julian Calendar 1 Apr. 863 BCE == Greg. Calendar 24 March 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 5	0♉50'25	4♐37	23♈12	23♓26	15♋57	2°R13	16♒26	20°R44	10°D50	29♓34	4♉26	4♉36	4♋48	n.a.	S 1
S 2	14 4 2	1°47'39	19° 9	25°19	24°36	16°28	2♑13	16°30	20♐43	10♌50	29°35	4°26	4°33	4°55	n.a.	S 2
M 3	14 7 58	2°44'52	3♑40	27°28	25°46	17° 0	2°12	16°33	20°41	10°50	29°36	4°27	4°30	5° 2	n.a.	M 3
T 4	14 11 55	3°42'04	18° 4	29°38	26°56	17°31	2°12	16°37	20°40	10°50	29°37	4°27	4°27	5° 8	n.a.	T 4
W 5	14 15 51	4°39'16	2♒18	1♉49	28° 6	18° 3	2°11	16°40	20°39	10°50	29°38	4°27	4°23	5°15	n.a.	W 5
T 6	14 19 48	5°36'28	16°20	4° 0	29°16	18°35	2°10	16°43	20°37	10°50	29°39	4°27	4°20	5°22	n.a.	T 6
F 7	14 23 45	6°33'39	0♓ 8	6°12	0♈26	19° 7	2° 8	16°46	20°36	10°50	29°41	4°27	4°17	5°28	n.a.	F 7
S 8	14 27 41	7°30'50	13°42	8°24	1°37	19°39	2° 7	16°49	20°34	10°51	29°42	4°27	4°14	5°35	n.a.	S 8
S 9	14 31 38	8°28'00	27° 2	10°35	2°47	20°11	2° 5	16°52	20°33	10°51	29°43	4°27	4°11	5°42	n.a.	S 9
M10	14 35 34	9°25'10	10♈ 7	12°46	3°57	20°43	2° 3	16°55	20°31	10°51	29°44	4°28	4° 8	5°49	n.a.	M10
T 11	14 39 31	10°22'20	22°59	14°56	5° 8	21°16	2° 1	16°58	20°29	10°51	29°45	4°28	4° 4	5°55	n.a.	T 11
W12	14 43 27	11°19'29	5♉37	17° 5	6°18	21°49	1°59	17° 1	20°28	10°52	29°46	4°R28	4° 1	6° 2	n.a.	W12
T 13	14 47 24	12°16'38	18° 3	19°13	7°29	22°21	1°56	17° 3	20°26	10°52	29°47	4°28	3°58	6° 9	n.a.	T 13
F 14	14 51 20	13°13'47	0♊18	21°20	8°39	22°54	1°54	17° 6	20°24	10°52	29°48	4°27	3°55	6°15	n.a.	F 14
S 15	14 55 17	14°10'55	12°23	23°24	9°50	23°27	1°51	17° 8	20°23	10°53	29°49	4°26	3°52	6°22	n.a.	S 15
S 16	14 59 14	15° 8'03	24°21	25°28	11° 1	24° 0	1°48	17°11	20°21	10°53	29°50	4°25	3°48	6°29	n.a.	S 16
M17	15 3 10	16° 5'10	6♋14	27°29	12°11	24°34	1°45	17°13	20°19	10°54	29°51	4°23	3°45	6°36	n.a.	M17
T 18	15 7 7	17° 2'16	18° 5	29°29	13°22	25° 7	1°41	17°15	20°17	10°54	29°52	4°22	3°42	6°42	n.a.	T 18
W19	15 11 3	17°59'23	29°59	1♊26	14°33	25°41	1°38	17°17	20°15	10°55	29°53	4°20	3°39	6°49	n.a.	W19
T 20	15 15 0	18°56'28	11♌58	3°22	15°44	26°14	1°34	17°19	20°13	10°56	29°54	4°20	3°36	6°56	n.a.	T 20
F 21	15 18 56	19°53'33	24° 9	5°15	16°55	26°48	1°30	17°21	20°11	10°56	29°55	4°D20	3°33	7° 2	n.a.	F 21
S 22	15 22 53	20°50'38	6♍34	7° 7	18° 6	27°22	1°26	17°23	20° 9	10°57	29°56	4°20	3°29	7° 9	n.a.	S 22
S 23	15 26 50	21°47'42	19°19	8°56	19°17	27°56	1°22	17°24	20° 7	10°58	29°57	4°21	3°26	7°16	n.a.	S 23
M24	15 30 46	22°44'46	2♎26	10°43	20°28	28°30	1°17	17°26	20° 5	10°58	29°58	4°23	3°23	7°23	n.a.	M24
T 25	15 34 43	23°41'50	15°58	12°28	21°39	29° 4	1°13	17°27	20° 3	10°59	29°59	4°24	3°20	7°29	n.a.	T 25
W26	15 38 39	24°38'53	29°56	14°11	22°50	29°38	1° 8	17°29	20° 1	11° 0	29°59	4°R25	3°17	7°36	n.a.	W26
T 27	15 42 36	25°35'57	14♏17	15°51	24° 1	0♌13	1° 3	17°30	19°59	11° 1	0♈ 1	4°24	3°14	7°43	n.a.	T 27
F 28	15 46 32	26°33'00	28°58	17°30	25°13	0°47	0°58	17°31	19°57	11° 1	0° 1	4°23	3°10	7°49	n.a.	F 28
S 29	15 50 29	27°30'04	13♐51	19° 6	26°24	1°22	0°53	17°32	19°55	11° 2	0° 2	4°21	3° 7	7°56	n.a.	S 29
S 30	15 54 25	28°27'08	28°49	20°40	27°35	1°56	0°48	17°33	19°53	11° 3	0° 3	4°18	3° 4	8° 3	n.a.	S 30
M31	15 58 22	29♉24'12	13♑43	22♊12	28♈47	2♌31	0♑42	17♒34	19♐51	11♌ 4	0♈ 4	4♉15	3♉ 1	8♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n56	24s 0	2s40	8n42	0s29	4s20	1s51	24n35	1n46	24s 5	0s18	17s45	1s41	23s44	0s16	18n50	1n 5	15s 2	16s16	13n11	13n15	28n11		n.a.
S 2	12 17	27 4	3 43	9 39	0 18	3 53	1 52	24 30	1 45	24 5	0 18	17 44	1 41	23 44	0 16	18 50	1 5	15 2	16 17	13 12	13 14	28 11		n.a.
M 3	12 37	28 17	4 32	10 37	0 8	3 25	1 52	24 25	1 44	24 6	0 19	17 43	1 42	23 44	0 16	18 50	1 5	15 1	16 17	13 12	13 13	28 11		n.a.
T 4	12 56	27 35	5 4	11 33	0n 3	2 58	1 53	24 20	1 43	24 6	0 19	17 43	1 42	23 44	0 16	18 50	1 5	15 1	16 17	13 12	13 12	28 11		n.a.
W 5	13 16	25 5	5 17	12 30	0 13	2 30	1 54	24 15	1 42	24 6	0 19	17 42	1 42	23 43	0 16	18 49	1 5	15 1	16 17	13 12	13 11	28 11		n.a.
T 6	13 35	21 6	5 10	13 25	0 24	2 2	1 54	24 9	1 41	24 6	0 19	17 41	1 42	23 43	0 16	18 49	1 5	15 0	16 17	13 12	13 9	28 11		n.a.
F 7	13 55	16 2	4 46	14 19	0 34	1 34	1 54	24 4	1 40	24 6	0 19	17 40	1 43	23 43	0 16	18 49	1 5	15 0	16 17	13 12	13 8	28 12		n.a.
S 8	14 14	10 16	4 6	15 12	0 44	1 6	1 55	23 58	1 39	24 7	0 20	17 40	1 43	23 43	0 16	18 49	1 5	15 0	16 18	13 12	13 7	28 12		n.a.
S 9	14 32	4 8	3 13	16 4	0 53	0 38	1 55	23 52	1 38	24 7	0 20	17 39	1 43	23 43	0 16	18 49	1 5	15 0	16 18	13 12	13 6	28 12		n.a.
M10	14 51	2n 4	2 11	16 53	1 2	0 9	1 55	23 47	1 37	24 7	0 20	17 38	1 43	23 43	0 16	18 49	1 5	14 59	16 18	13 12	13 5	28 12		n.a.
T 11	15 9	8 5	1 3	17 41	1 11	0n19	1 55	23 40	1 36	24 7	0 20	17 38	1 44	23 43	0 16	18 49	1 5	14 59	16 18	13 12	13 4	28 12		n.a.
W12	15 27	13 41	0n 6	18 27	1 19	0 47	1 55	23 34	1 35	24 8	0 21	17 37	1 44	23 43	0 16	18 49	1 5	14 59	16 18	13 12	13 3	28 12		n.a.
T 13	15 45	18 39	1 15	19 10	1 26	1 16	1 55	23 28	1 34	24 8	0 21	17 36	1 44	23 43	0 16	18 49	1 5	14 59	16 19	13 12	13 2	28 12		n.a.
F 14	16 3	22 46	2 18	19 51	1 33	1 44	1 54	23 21	1 33	24 8	0 21	17 36	1 44	23 43	0 16	18 49	1 5	14 58	16 19	13 12	13 1	28 12		n.a.
S 15	16 20	25 50	3 15	20 30	1 39	2 13	1 54	23 15	1 32	24 8	0 21	17 35	1 45	23 42	0 16	18 48	1 5	14 58	16 19	13 12	13 0	28 12		n.a.
S 16	16 37	27 43	4 2	21 6	1 44	2 41	1 54	23 8	1 32	24 9	0 21	17 35	1 45	23 42	0 16	18 48	1 5	14 58	16 19	13 11	12 59	28 12		n.a.
M17	16 54	28 17	4 39	21 40	1 49	3 9	1 53	23 1	1 31	24 9	0 22	17 34	1 45	23 42	0 16	18 48	1 5	14 58	16 19	13 10	12 57	28 12		n.a.
T 18	17 11	27 34	5 3	22 11	1 53	3 38	1 52	22 54	1 30	24 9	0 22	17 34	1 45	23 42	0 16	18 48	1 5	14 57	16 20	13 10	12 56	28 13		n.a.
W19	17 27	25 35	5 15	22 39	1 56	4 6	1 52	22 47	1 29	24 9	0 22	17 34	1 46	23 42	0 16	18 48	1 5	14 57	16 20	13 10	12 55	28 13		n.a.
T 20	17 43	22 27	5 13	23 5	1 59	4 35	1 51	22 40	1 28	24 10	0 22	17 33	1 46	23 42	0 16	18 48	1 5	14 57	16 20	13 9	12 54	28 13		n.a.
F 21	17 59	18 20	4 57	23 29	2 1	5 3	1 50	22 32	1 27	24 10	0 22	17 33	1 46	23 42	0 16	18 47	1 5	14 57	16 20	13 9	12 53	28 13		n.a.
S 22	18 14	13 22	4 27	23 50	2 2	5 31	1 49	22 24	1 26	24 10	0 23	17 33	1 46	23 42	0 16	18 47	1 5	14 57	16 21	13 9	12 52	28 13		n.a.
S 23	18 29	7 43	3 44	24 9	2 3	5 59	1 48	22 17	1 25	24 10	0 23	17 32	1 47	23 41	0 16	18 47	1 5	14 57	16 21	13 10	12 51	28 13		n.a.
M24	18 44	1 34	2 47	24 25	2 3	6 27	1 47	22 9	1 24	24 11	0 23	17 32	1 47	23 41	0 16	18 47	1 5	14 56	16 21	13 10	12 50	28 13		n.a.
T 25	18 59	4s50	1 40	24 39	2 2	6 55	1 46	22 1	1 23	24 11	0 23	17 32	1 47	23 41	0 16	18 46	1 5	14 56	16 21	13 11	12 49	28 13		n.a.
W26	19 13	11 14	0 25	24 51	2 1	7 23	1 45	21 53	1 22	24 11	0 23	17 32	1 47	23 41	0 16	18 46	1 5	14 56	16 22	13 11	12 48	28 13		n.a.
T 27	19 27	17 14	0s54	25 0	1 59	7 51	1 44	21 44	1 22	24 11	0 24	17 32	1 48	23 41	0 16	18 46	1 5	14 56	16 22	13 11	12 46	28 13		n.a.
F 28	19 41	22 21	2 11	25 8	1 56	8 19	1 43	21 36	1 21	24 12	0 24	17 31	1 48	23 41	0 16	18 46	1 5	14 56	16 22	13 10	12 45	28 13		n.a.
S 29	19 54	26 7	3 20	25 13	1 53	8 46	1 41	21 27	1 20	24 12	0 24	17 31	1 48	23 41	0 16	18 45	1 5	14 56	16 22	13 10	12 44	28 13		n.a.
S 30	20 7	28 3	4 16	25 17	1 49	9 13	1 40	21 18	1 19	24 12	0 24	17 31	1 48	23 40	0 16	18 45	1 5	14 56	16 23	13 9	12 43	28 12		n.a.
M31	20n20	27s57	4s54	25n18	1n44	9n40	1s38	21n 9	1n18	24s12	0s24	17s31	1s49	23s40	0s16	18n45	1n 5	14s56	16s23	13n 8	12n42	28n12		n.a.

Julian Day Number = 1406332.5, Delta T = 06h22m03s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'11, Lahiri = -15°52'11 Julian Calendar 1 May 863 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 19	0♊21'17	28♉25	23♊41	29♈58	3♌ 6	0°R37	17♒35	19°R48	11♌ 5	0♈ 5	4°R12	2♉58	8♋16	n.a.	T 1
W 2	16 6 15	1°18'22	12♒51	25° 9	1♉10	3°41	0♉31	17°35	19♐46	11° 6	0° 5	4♉10	2°54	8°23	n.a.	W 2
T 3	16 10 12	2°15'28	26°56	26°34	2°21	4°16	0°25	17°36	19°44	11° 7	0° 6	4°D 9	2°51	8°30	n.a.	T 3
F 4	16 14 8	3°12'34	10♓39	27°57	3°33	4°51	0°19	17°36	19°42	11° 8	0° 7	4° 9	2°48	8°36	n.a.	F 4
S 5	16 18 5	4° 9'40	24° 2	29°17	4°45	5°27	0°13	17°37	19°39	11° 9	0° 8	4°10	2°45	8°43	n.a.	S 5
S 6	16 22 1	5° 6'48	7♈ 5	0♋36	5°56	6° 2	0° 7	17°37	19°37	11°10	0° 8	4°11	2°42	8°50	n.a.	S 6
M 7	16 25 58	6° 3'56	19°52	1°51	7° 8	6°37	0° 0	17°37	19°35	11°12	0° 9	4°13	2°39	8°56	n.a.	M 7
T 8	16 29 54	7° 1'04	2♉25	3° 5	8°20	7°13	29♐54	17°R37	19°32	11°13	0°10	4°R13	2°35	9° 3	n.a.	T 8
W 9	16 33 51	7°58'13	14°46	4°16	9°32	7°49	29°47	17°37	19°30	11°14	0°10	4°13	2°32	9°10	n.a.	W 9
T 10	16 37 48	8°55'23	26°58	5°24	10°44	8°25	29°40	17°37	19°28	11°15	0°11	4°11	2°29	9°17	n.a.	T 10
F 11	16 41 44	9°52'34	9♊ 2	6°29	11°56	9° 0	29°34	17°37	19°25	11°16	0°11	4° 7	2°26	9°23	n.a.	F 11
S 12	16 45 41	10°49'45	21° 0	7°32	13° 8	9°36	29°27	17°36	19°23	11°18	0°12	4° 2	2°23	9°30	n.a.	S 12
S 13	16 49 37	11°46'57	2♋54	8°32	14°20	10°13	29°20	17°36	19°21	11°19	0°13	3°55	2°20	9°37	n.a.	S 13
M14	16 53 34	12°44'09	14°45	9°29	15°32	10°49	29°13	17°35	19°18	11°20	0°13	3°48	2°16	9°43	n.a.	M14
T 15	16 57 30	13°41'22	26°36	10°23	16°44	11°25	29° 5	17°34	19°16	11°22	0°14	3°41	2°13	9°50	n.a.	T 15
W16	17 1 27	14°38'35	8♌30	11°13	17°56	12° 1	28°58	17°34	19°13	11°23	0°14	3°35	2°10	9°57	n.a.	W16
T 17	17 5 24	15°35'49	20°29	12° 0	19° 8	12°38	28°51	17°33	19°11	11°24	0°15	3°30	2° 7	10° 4	n.a.	T 17
F 18	17 9 20	16°33'03	2♍37	12°44	20°21	13°14	28°43	17°32	19° 9	11°26	0°15	3°28	2° 4	10°10	n.a.	F 18
S 19	17 13 17	17°30'17	15° 0	13°24	21°33	13°51	28°36	17°31	19° 6	11°27	0°15	3°D26	2° 0	10°17	n.a.	S 19
S 20	17 17 13	18°27'33	27°40	14° 0	22°45	14°28	28°28	17°30	19° 4	11°29	0°16	3°27	1°57	10°24	n.a.	S 20
M21	17 21 10	19°24'48	10♎42	14°32	23°58	15° 5	28°21	17°28	19° 1	11°30	0°16	3°28	1°54	10°30	n.a.	M21
T 22	17 25 6	20°22'05	24°10	15° 0	25°10	15°41	28°13	17°27	18°59	11°32	0°17	3°29	1°51	10°37	n.a.	T 22
W23	17 29 3	21°19'22	8♏ 6	15°24	26°23	16°18	28° 6	17°25	18°57	11°33	0°17	3°R29	1°48	10°44	n.a.	W23
T 24	17 32 59	22°16'40	22°30	15°43	27°35	16°55	27°58	17°24	18°54	11°35	0°17	3°28	1°45	10°51	n.a.	T 24
F 25	17 36 56	23°13'58	7♐18	15°57	28°48	17°33	27°50	17°22	18°52	11°37	0°18	3°24	1°41	10°57	n.a.	F 25
S 26	17 40 53	24°11'18	22°25	16° 7	0♊ 0	18°10	27°42	17°20	18°49	11°38	0°18	3°19	1°38	11° 4	n.a.	S 26
S 27	17 44 49	25° 8'39	7♑40	16°R11	1°13	18°47	27°35	17°19	18°47	11°40	0°18	3°12	1°35	11°11	n.a.	S 27
M28	17 48 46	26° 6'01	22°53	16°11	2°26	19°25	27°27	17°17	18°45	11°42	0°18	3° 4	1°32	11°18	n.a.	M28
T 29	17 52 42	27° 3'24	7♒54	16° 5	3°38	20° 2	27°19	17°15	18°42	11°43	0°19	2°57	1°29	11°24	n.a.	T 29
W30	17 56 39	28♊ 0'48	22♒35	15♋54	4♊51	20♌40	27♐11	17♒12	18♐40	11♌45	0♈19	2♉51	1♉26	11♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	20n32	25s52	5s12	25n18	1n39	10n 7	1s37	21n 0	1n17	24s13	0s25	17s31	1s49	23s40	0s16	18n45	1n 5	14s56	16s23	13n 7	12n41	28n12		n.a.
W 2	20 44	22 9	5 10	25 16	1 34	10 34	1 35	20 51	1 16	24 13	0 25	17 31	1 49	23 40	0 16	18 44	1 5	14 56	16 23	13 6	12 40	28 12		n.a.
T 3	20 56	17 14	4 49	25 13	1 28	11 1	1 34	20 42	1 15	24 13	0 25	17 31	1 49	23 40	0 16	18 44	1 5	14 56	16 24	13 5	12 39	28 12		n.a.
F 4	21 7	11 34	4 12	25 8	1 21	11 27	1 32	20 33	1 14	24 13	0 25	17 31	1 50	23 40	0 16	18 44	1 5	14 56	16 24	13 5	12 38	28 12		n.a.
S 5	21 18	5 30	3 22	25 2	1 14	11 53	1 30	20 23	1 14	24 13	0 25	17 32	1 50	23 40	0 16	18 43	1 5	14 56	16 24	13 6	12 37	28 12		n.a.
S 6	21 28	0n40	2 23	24 54	1 6	12 19	1 28	20 13	1 13	24 14	0 26	17 32	1 50	23 39	0 16	18 43	1 5	14 56	16 25	13 6	12 35	28 12		n.a.
M 7	21 39	6 41	1 18	24 45	0 58	12 45	1 26	20 3	1 12	24 14	0 26	17 32	1 50	23 39	0 16	18 43	1 5	14 56	16 25	13 7	12 34	28 12		n.a.
T 8	21 49	12 20	0 10	24 35	0 50	13 10	1 24	19 53	1 11	24 14	0 26	17 32	1 51	23 39	0 16	18 42	1 5	14 56	16 25	13 7	12 33	28 12		n.a.
W 9	21 58	17 25	0n57	24 24	0 40	13 35	1 22	19 43	1 10	24 14	0 26	17 32	1 51	23 39	0 16	18 42	1 4	14 56	16 25	13 7	12 32	28 11		n.a.
T 10	22 7	21 44	2 1	24 12	0 31	14 0	1 20	19 33	1 9	24 14	0 26	17 33	1 51	23 39	0 16	18 42	1 4	14 56	16 26	13 6	12 31	28 11		n.a.
F 11	22 16	25 4	2 58	23 59	0 21	14 24	1 18	19 22	1 8	24 15	0 27	17 33	1 51	23 38	0 16	18 41	1 4	14 56	16 26	13 5	12 30	28 11		n.a.
S 12	22 24	27 16	3 47	23 45	0 11	14 48	1 16	19 12	1 8	24 15	0 27	17 33	1 52	23 38	0 16	18 41	1 4	14 56	16 26	13 3	12 29	28 11		n.a.
S 13	22 32	28 11	4 25	23 31	0s 0	15 12	1 14	19 1	1 7	24 15	0 27	17 34	1 52	23 38	0 16	18 40	1 4	14 56	16 27	13 1	12 28	28 11		n.a.
M14	22 40	27 49	4 52	23 16	0 11	15 36	1 12	18 50	1 6	24 15	0 27	17 34	1 52	23 38	0 16	18 40	1 4	14 56	16 27	12 58	12 27	28 11		n.a.
T 15	22 47	26 10	5 7	23 0	0 23	15 59	1 10	18 39	1 5	24 15	0 27	17 35	1 52	23 38	0 16	18 40	1 4	14 56	16 27	12 56	12 25	28 11		n.a.
W16	22 54	23 21	5 8	22 44	0 35	16 21	1 7	18 28	1 4	24 15	0 28	17 35	1 53	23 38	0 16	18 39	1 4	14 56	16 28	12 54	12 24	28 10		n.a.
T 17	23 1	19 32	4 56	22 28	0 47	16 44	1 5	18 17	1 3	24 15	0 28	17 36	1 53	23 37	0 16	18 39	1 4	14 56	16 28	12 52	12 23	28 10		n.a.
F 18	23 7	14 53	4 30	22 11	1 0	17 6	1 3	18 6	1 3	24 16	0 28	17 36	1 53	23 37	0 16	18 38	1 4	14 56	16 28	12 51	12 22	28 10		n.a.
S 19	23 12	9 33	3 52	21 55	1 12	17 27	1 0	17 54	1 2	24 16	0 28	17 37	1 53	23 37	0 16	18 38	1 4	14 56	16 29	12 51	12 21	28 10		n.a.
S 20	23 17	3 42	3 1	21 38	1 26	17 48	0 58	17 42	1 1	24 16	0 28	17 37	1 54	23 37	0 16	18 38	1 4	14 56	16 29	12 51	12 20	28 9		n.a.
M21	23 22	2s28	2 0	21 22	1 39	18 9	0 55	17 31	1 0	24 16	0 28	17 38	1 54	23 37	0 16	18 37	1 4	14 56	16 29	12 51	12 19	28 9		n.a.
T 22	23 27	8 44	0 50	21 5	1 52	18 29	0 53	17 19	0 59	24 16	0 29	17 39	1 54	23 36	0 16	18 37	1 4	14 57	16 29	12 52	12 18	28 9		n.a.
W23	23 31	14 49	0s25	20 49	2 6	18 49	0 50	17 7	0 58	24 16	0 29	17 39	1 54	23 36	0 16	18 36	1 4	14 57	16 30	12 52	12 17	28 9		n.a.
T 24	23 34	20 17	1 41	20 34	2 19	19 8	0 48	16 55	0 58	24 16	0 29	17 40	1 55	23 36	0 16	18 36	1 4	14 57	16 30	12 51	12 15	28 8		n.a.
F 25	23 37	24 41	2 52	20 18	2 32	19 27	0 45	16 42	0 57	24 16	0 29	17 41	1 55	23 36	0 16	18 35	1 4	14 57	16 30	12 50	12 14	28 8		n.a.
S 26	23 40	27 26	3 52	20 4	2 46	19 46	0 43	16 30	0 56	24 16	0 29	17 42	1 55	23 36	0 16	18 35	1 4	14 57	16 31	12 48	12 13	28 8		n.a.
S 27	23 43	28 10	4 36	19 50	2 59	20 3	0 40	16 17	0 55	24 16	0 29	17 42	1 55	23 35	0 16	18 34	1 4	14 57	16 31	12 46	12 12	28 8		n.a.
M28	23 45	26 46	5 1	19 38	3 12	20 21	0 38	16 5	0 54	24 16	0 30	17 43	1 56	23 35	0 16	18 34	1 4	14 58	16 31	12 43	12 11	28 7		n.a.
T 29	23 46	23 28	5 5	19 26	3 24	20 37	0 35	15 52	0 53	24 16	0 30	17 44	1 56	23 35	0 16	18 33	1 4	14 58	16 32	12 41	12 10	28 7		n.a.
W30	23n47	18s43	4s48	19n15	3s36	20n54	0s33	15n39	0n53	24s16	0s30	17s45	1s56	23s35	0s16	18n33	1n 4	14s58	16s32	12n39	12n 9	28n 7		n.a.

Julian Day Number = 1406363.5, Delta T = 06h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'07, Lahiri = -15°52'07 Julian Calendar 1 June 863 BCE == Greg. Calendar 24 May 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 35	28♊58'14	6♓49	15°R37	6♊ 4	21♌17	27°R 3	17°R10	18°R38	11♌47	0♈19	2°R46	1♉22	11♋38	n.a.	T 1
F 2	18 4 32	29°55'41	20°37	15♋16	7°17	21°55	26♐56	17♒ 8	18♐35	11°48	0°19	2♉44	1°19	11°44	n.a.	F 2
S 3	18 8 29	0♋53'10	3♈57	14°49	8°30	22°33	26°48	17° 6	18°33	11°50	0°19	2°D44	1°16	11°51	n.a.	S 3
S 4	18 12 25	1°50'40	16°55	14°18	9°43	23°11	26°40	17° 3	18°31	11°52	0°20	2°45	1°13	11°58	n.a.	S 4
M 5	18 16 22	2°48'12	29°32	13°42	10°56	23°49	26°32	17° 0	18°28	11°54	0°20	2°R45	1°10	12° 5	n.a.	M 5
T 6	18 20 18	3°45'45	11♉53	13° 2	12° 9	24°27	26°25	16°58	18°26	11°56	0°20	2°45	1° 6	12°11	n.a.	T 6
W 7	18 24 15	4°43'20	24° 3	12°19	13°22	25° 5	26°17	16°55	18°24	11°57	0°20	2°43	1° 3	12°18	n.a.	W 7
T 8	18 28 11	5°40'56	6♊ 4	11°32	14°35	25°43	26° 9	16°52	18°21	11°59	0°20	2°38	1° 0	12°25	n.a.	T 8
F 9	18 32 8	6°38'34	18° 0	10°44	15°49	26°22	26° 2	16°49	18°19	12° 1	0°20	2°31	0°57	12°31	n.a.	F 9
S 10	18 36 4	7°36'14	29°53	9°54	17° 2	27° 0	25°54	16°46	18°17	12° 3	0°R20	2°21	0°54	12°38	n.a.	S 10
S 11	18 40 1	8°33'55	11♋44	9° 4	18°15	27°38	25°47	16°43	18°15	12° 5	0°20	2° 9	0°51	12°45	n.a.	S 11
M12	18 43 58	9°31'37	23°36	8°14	19°29	28°17	25°40	16°40	18°13	12° 7	0°20	1°57	0°47	12°52	n.a.	M12
T 13	18 47 54	10°29'21	5♌29	7°26	20°42	28°56	25°32	16°37	18°10	12° 9	0°20	1°44	0°44	12°58	n.a.	T 13
W14	18 51 51	11°27'06	17°26	6°40	21°55	29°34	25°25	16°33	18° 8	12°11	0°20	1°33	0°41	13° 5	n.a.	W14
T 15	18 55 47	12°24'53	29°28	5°58	23° 9	0♍13	25°18	16°30	18° 6	12°13	0°20	1°24	0°38	13°12	n.a.	T 15
F 16	18 59 44	13°22'41	11♍39	5°20	24°22	0°52	25°11	16°27	18° 4	12°15	0°19	1°17	0°35	13°18	n.a.	F 16
S 17	19 3 40	14°20'30	24° 1	4°48	25°36	1°31	25° 4	16°23	18° 2	12°17	0°19	1°13	0°32	13°25	n.a.	S 17
S 18	19 7 37	15°18'21	6♎39	4°21	26°50	2°10	24°57	16°19	18° 0	12°19	0°19	1°12	0°28	13°32	n.a.	S 18
M19	19 11 33	16°16'13	19°36	4° 1	28° 3	2°49	24°50	16°16	17°58	12°21	0°19	1°D11	0°25	13°39	n.a.	M19
T 20	19 15 30	17°14'06	2♏57	3°49	29°17	3°29	24°44	16°12	17°56	12°23	0°19	1°R11	0°22	13°45	n.a.	T 20
W21	19 19 27	18°12'01	16°44	3°D43	0♋31	4° 8	24°37	16° 8	17°54	12°25	0°19	1°11	0°19	13°52	n.a.	W21
T 22	19 23 23	19° 9'57	1♐ 0	3°46	1°44	4°47	24°31	16° 4	17°52	12°27	0°18	1° 8	0°16	13°59	n.a.	T 22
F 23	19 27 20	20° 7'55	15°42	3°57	2°58	5°27	24°24	16° 0	17°50	12°29	0°18	1° 3	0°12	14° 5	n.a.	F 23
S 24	19 31 16	21° 5'54	0♑45	4°15	4°12	6° 6	24°18	15°56	17°48	12°31	0°18	0°55	0° 9	14°12	n.a.	S 24
S 25	19 35 13	22° 3'55	16° 3	4°42	5°26	6°46	24°12	15°52	17°46	12°33	0°17	0°46	0° 6	14°19	n.a.	S 25
M26	19 39 9	23° 1'58	1♒22	5°17	6°40	7°25	24° 6	15°48	17°44	12°36	0°17	0°35	0° 3	14°26	n.a.	M26
T 27	19 43 6	24° 0'02	16°33	6° 0	7°54	8° 5	24° 0	15°44	17°43	12°38	0°17	0°24	29♈59	14°32	n.a.	T 27
W28	19 47 2	24°58'09	1♓24	6°51	9° 8	8°45	23°55	15°40	17°41	12°40	0°16	0°15	29°57	14°39	n.a.	W28
T 29	19 50 59	25°56'17	15°49	7°48	10°22	9°25	23°49	15°36	17°39	12°42	0°16	0° 8	29°53	14°46	n.a.	T 29
F 30	19 54 56	26°54'28	29°44	8°53	11°36	10° 5	23°44	15°32	17°37	12°44	0°16	0° 4	29°50	14°52	n.a.	F 30
S 31	19 58 52	27♋52'40	13♈10	10♋ 5	12♋50	10♍45	23♐38	15♒27	17♐36	12♌46	0♈15	0♉ 3	29♈47	14♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	13s 3	4s14	19n 6	3s48	21n 9	0s30	15n26	0n52	24s16	0s30	17s46	1s56	23s35	0s16	18n32	1n 4	14s58	16s32	12n37	12n 8	28n 6		n.a.
F 2	23 48	6 55	3 26	18 58	3 58	21 24	0 27	15 13	0 51	24 16	0 30	17 47	1 57	23 34	0 16	18 32	1 4	14 58	16 33	12 36	12 7	28 6		n.a.
S 3	23 48	0 39	2 28	18 51	4 8	21 39	0 25	15 0	0 50	24 16	0 30	17 48	1 57	23 34	0 16	18 31	1 4	14 59	16 33	12 36	12 5	28 6		n.a.
S 4	23 47	5n27	1 24	18 46	4 16	21 53	0 22	14 46	0 49	24 16	0 31	17 49	1 57	23 34	0 16	18 31	1 4	14 59	16 33	12 36	12 4	28 5		n.a.
M 5	23 46	11 12	0 17	18 43	4 24	22 6	0 19	14 33	0 49	24 16	0 31	17 50	1 57	23 34	0 16	18 30	1 4	14 59	16 34	12 37	12 3	28 5		n.a.
T 6	23 45	16 24	0n49	18 41	4 30	22 19	0 17	14 19	0 48	24 16	0 31	17 51	1 57	23 34	0 16	18 30	1 4	14 59	16 34	12 37	12 2	28 5		n.a.
W 7	23 43	20 52	1 51	18 40	4 34	22 31	0 14	14 5	0 47	24 16	0 31	17 52	1 58	23 33	0 16	18 29	1 4	15 0	16 34	12 36	12 1	28 4		n.a.
T 8	23 41	24 24	2 48	18 42	4 37	22 42	0 11	13 52	0 46	24 16	0 31	17 53	1 58	23 33	0 16	18 29	1 4	15 0	16 35	12 34	12 0	28 4		n.a.
F 9	23 38	26 50	3 36	18 45	4 38	22 53	0 9	13 38	0 45	24 16	0 31	17 54	1 58	23 33	0 16	18 28	1 4	15 0	16 35	12 32	11 59	28 4		n.a.
S 10	23 35	28 3	4 15	18 49	4 37	23 3	0 6	13 24	0 44	24 16	0 31	17 55	1 58	23 33	0 16	18 28	1 4	15 1	16 35	12 28	11 58	28 3		n.a.
S 11	23 31	27 58	4 43	18 55	4 35	23 13	0 4	13 9	0 44	24 15	0 32	17 56	1 59	23 33	0 16	18 27	1 4	15 1	16 36	12 24	11 56	28 3		n.a.
M12	23 27	26 36	4 58	19 3	4 30	23 22	0 1	12 55	0 43	24 15	0 32	17 58	1 59	23 32	0 16	18 26	1 4	15 1	16 36	12 20	11 55	28 2		n.a.
T 13	23 23	24 2	5 1	19 12	4 24	23 30	0n 2	12 41	0 42	24 15	0 32	17 59	1 59	23 32	0 16	18 26	1 4	15 1	16 36	12 15	11 54	28 2		n.a.
W14	23 18	20 26	4 50	19 23	4 16	23 37	0 4	12 26	0 41	24 15	0 32	18 0	1 59	23 32	0 16	18 25	1 4	15 2	16 37	12 11	11 53	28 2		n.a.
T 15	23 13	15 59	4 27	19 34	4 6	23 44	0 7	12 12	0 40	24 15	0 32	18 1	1 59	23 32	0 16	18 25	1 4	15 2	16 37	12 8	11 52	28 1		n.a.
F 16	23 7	10 51	3 51	19 47	3 54	23 50	0 9	11 57	0 40	24 15	0 32	18 3	2 0	23 32	0 16	18 24	1 4	15 2	16 37	12 6	11 51	28 1		n.a.
S 17	23 1	5 12	3 3	20 1	3 42	23 55	0 12	11 42	0 39	24 15	0 32	18 4	2 0	23 32	0 16	18 24	1 4	15 3	16 38	12 4	11 50	28 0		n.a.
S 18	22 54	0s45	2 6	20 16	3 28	24 0	0 14	11 27	0 38	24 15	0 32	18 5	2 0	23 31	0 16	18 23	1 4	15 3	16 38	12 4	11 49	28 0		n.a.
M19	22 48	6 50	1 1	20 32	3 13	24 4	0 17	11 12	0 37	24 14	0 33	18 6	2 0	23 31	0 16	18 22	1 4	15 4	16 38	12 4	11 47	27 59		n.a.
T 20	22 40	12 49	0s 9	20 48	2 57	24 7	0 19	10 57	0 37	24 14	0 33	18 8	2 0	23 31	0 16	18 22	1 4	15 4	16 38	12 4	11 46	27 59		n.a.
W21	22 33	18 23	1 21	21 5	2 40	24 10	0 22	10 42	0 36	24 14	0 33	18 9	2 0	23 31	0 16	18 21	1 4	15 4	16 39	12 4	11 45	27 58		n.a.
T 22	22 24	23 7	2 31	21 22	2 23	24 11	0 24	10 26	0 35	24 14	0 33	18 10	2 1	23 31	0 16	18 21	1 4	15 5	16 39	12 3	11 44	27 58		n.a.
F 23	22 16	26 32	3 32	21 39	2 6	24 13	0 27	10 11	0 34	24 14	0 33	18 12	2 1	23 30	0 16	18 20	1 4	15 5	16 39	12 1	11 43	27 57		n.a.
S 24	22 7	28 8	4 20	21 55	1 49	24 13	0 29	9 56	0 33	24 14	0 33	18 13	2 1	23 30	0 16	18 19	1 4	15 5	16 40	11 58	11 42	27 57		n.a.
S 25	21 58	27 38	4 51	22 12	1 31	24 12	0 31	9 40	0 33	24 13	0 33	18 15	2 1	23 30	0 16	18 19	1 4	15 6	16 40	11 55	11 41	27 56		n.a.
M26	21 48	25 2	5 0	22 28	1 14	24 11	0 34	9 24	0 32	24 13	0 33	18 16	2 1	23 30	0 16	18 18	1 4	15 6	16 40	11 51	11 39	27 56		n.a.
T 27	21 38	20 41	4 49	22 42	0 57	24 9	0 36	9 8	0 31	24 13	0 33	18 17	2 1	23 30	0 16	18 18	1 4	15 7	16 41	11 47	11 38	27 55		n.a.
W28	21 28	15 8	4 18	22 56	0 41	24 7	0 38	8 53	0 30	24 13	0 33	18 19	2 2	23 30	0 16	18 17	1 4	15 7	16 41	11 44	11 37	27 55		n.a.
T 29	21 17	8 54	3 31	23 9	0 25	24 3	0 40	8 37	0 29	24 13	0 33	18 20	2 2	23 29	0 16	18 16	1 4	15 8	16 41	11 41	11 36	27 54		n.a.
F 30	21 6	2 26	2 33	23 20	0 10	23 59	0 42	8 21	0 29	24 13	0 34	18 22	2 2	23 29	0 16	18 16	1 4	15 8	16 42	11 40	11 35	27 54		n.a.
S 31	20n54	3n55	1s28	23n29	0n 4	23n54	0n44	8n 5	0n28	24s12	0s34	18s23	2s 2	23s29	0s16	18n15	1n 4	15s 8	16s42	11n39	11n34	27n53		n.a.

Julian Day Number = 1406393.5, Delta T = 06h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°59'03, Lahiri = -15°52'03 Julian Calendar 1 July 863 BCE == Greg. Calendar 23 June 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 49	28♋50'55	26♈ 8	11♋22	14♋ 4	11♍25	23°R33	15°R23	17°R34	12♌48	0°R15	0°R 2	29♈44	15♋ 6	n.a.	S 1
M 2	20 6 45	29°49'12	8♉44	12°45	15°19	12° 5	23♐28	15♒18	17♐33	12°51	0♈14	0♉ 2	29°41	15°13	n.a.	M 2
T 3	20 10 42	0♌47'31	21° 2	14°13	16°33	12°45	23°24	15°14	17°31	12°53	0°14	0° 1	29°38	15°19	n.a.	T 3
W 4	20 14 38	1°45'53	3♊ 7	15°46	17°47	13°26	23°19	15°10	17°30	12°55	0°13	29♈58	29°34	15°26	n.a.	W 4
T 5	20 18 35	2°44'17	15° 4	17°23	19° 2	14° 6	23°15	15° 5	17°28	12°57	0°13	29°53	29°31	15°33	n.a.	T 5
F 6	20 22 31	3°42'43	26°56	19° 4	20°16	14°47	23°10	15° 0	17°27	12°59	0°12	29°44	29°28	15°40	n.a.	F 6
S 7	20 26 28	4°41'11	8♋46	20°47	21°30	15°27	23° 6	14°56	17°25	13° 2	0°12	29°33	29°25	15°46	n.a.	S 7
S 8	20 30 25	5°39'41	20°38	22°33	22°45	16° 8	23° 2	14°51	17°24	13° 4	0°11	29°20	29°22	15°53	n.a.	S 8
M 9	20 34 21	6°38'14	2♌33	24°21	23°59	16°49	22°59	14°47	17°23	13° 6	0°10	29° 6	29°18	16° 0	n.a.	M 9
T 10	20 38 18	7°36'48	14°32	26°11	25°14	17°30	22°55	14°42	17°21	13° 8	0°10	28°52	29°15	16° 6	n.a.	T 10
W11	20 42 14	8°35'24	26°36	28° 1	26°28	18°10	22°52	14°37	17°20	13°10	0° 9	28°39	29°12	16°13	n.a.	W11
T 12	20 46 11	9°34'02	8♍47	29°53	27°43	18°51	22°48	14°33	17°19	13°13	0° 9	28°29	29° 9	16°20	n.a.	T 12
F 13	20 50 7	10°32'43	21° 6	1♌45	28°58	19°32	22°45	14°28	17°18	13°15	0° 8	28°21	29° 6	16°27	n.a.	F 13
S 14	20 54 4	11°31'25	3♎35	3°38	0♌12	20°13	22°43	14°23	17°17	13°17	0° 7	28°16	29° 3	16°33	n.a.	S 14
S 15	20 58 0	12°30'09	16°17	5°30	1°27	20°55	22°40	14°19	17°16	13°19	0° 6	28°14	28°59	16°40	n.a.	S 15
M16	21 1 57	13°28'54	29°16	7°23	2°42	21°36	22°37	14°14	17°15	13°22	0° 6	28°D13	28°56	16°47	n.a.	M16
T 17	21 5 53	14°27'42	12♏33	9°15	3°56	22°17	22°35	14° 9	17°14	13°24	0° 5	28°R14	28°53	16°53	n.a.	T 17
W18	21 9 50	15°26'32	26°12	11° 7	5°11	22°59	22°33	14° 5	17°13	13°26	0° 4	28°13	28°50	17° 0	n.a.	W18
T 19	21 13 47	16°25'23	10♐16	12°58	6°26	23°40	22°31	14° 0	17°12	13°28	0° 4	28°11	28°47	17° 7	n.a.	T 19
F 20	21 17 43	17°24'16	24°43	14°48	7°41	24°22	22°30	13°55	17°11	13°31	0° 3	28° 7	28°43	17°14	n.a.	F 20
S 21	21 21 40	18°23'12	9♑31	16°38	8°55	25° 3	22°28	13°51	17°10	13°33	0° 2	28° 0	28°40	17°20	n.a.	S 21
S 22	21 25 36	19°22'09	24°33	18°27	10°10	25°45	22°27	13°46	17°10	13°35	0° 1	27°51	28°37	17°27	n.a.	S 22
M23	21 29 33	20°21'08	9♒42	20°15	11°25	26°27	22°26	13°41	17° 9	13°37	0° 0	27°41	28°34	17°34	n.a.	M23
T 24	21 33 29	21°20'09	24°46	22° 2	12°40	27° 8	22°25	13°37	17° 8	13°39	29♓59	27°31	28°31	17°41	n.a.	T 24
W25	21 37 26	22°19'12	9♓35	23°49	13°55	27°50	22°24	13°32	17° 8	13°42	29°59	27°22	28°28	17°47	n.a.	W25
T 26	21 41 22	23°18'18	24° 2	25°35	15°10	28°32	22°24	13°27	17° 7	13°44	29°58	27°16	28°24	17°54	n.a.	T 26
F 27	21 45 19	24°17'26	8♈ 2	27°19	16°25	29°14	22°23	13°23	17° 7	13°46	29°57	27°12	28°21	18° 1	n.a.	F 27
S 28	21 49 16	25°16'36	21°34	29° 3	17°40	29°56	22°D23	13°18	17° 6	13°48	29°56	27°D10	28°18	18° 7	n.a.	S 28
S 29	21 53 12	26°15'48	4♉38	0♍47	18°55	0♎39	22°23	13°14	17° 6	13°50	29°55	27°11	28°15	18°14	n.a.	S 29
M30	21 57 9	27°15'04	17°17	2°29	20°10	1°21	22°24	13° 9	17° 6	13°53	29°54	27°11	28°12	18°21	n.a.	M30
T 31	22 1 5	28♌14'21	29♉38	4♍10	21♌25	2♎ 3	22♐24	13♒ 5	17♐ 5	13♌55	29♓53	27°R12	28♈ 9	18♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	9n55	0s21	23n36	0n18	23n49	0n47	7n48	0n27	24s12	0s34	18s25	2s 2	23s29	0s16	18n15	1n 4	15s 9	16s42	11n39	11n33	27n53		n.a.
M 2	20 30	15 21	0n46	23 41	0 31	23 43	0 49	7 32	0 26	24 12	0 34	18 26	2 2	23 29	0 16	18 14	1 4	15 9	16 42	11 39	11 32	27 52		n.a.
T 3	20 17	20 2	1 49	23 44	0 42	23 36	0 51	7 16	0 26	24 12	0 34	18 27	2 2	23 29	0 16	18 13	1 4	15 10	16 43	11 39	11 30	27 51		n.a.
W 4	20 4	23 48	2 45	23 44	0 53	23 28	0 52	6 59	0 25	24 12	0 34	18 29	2 3	23 29	0 16	18 13	1 4	15 10	16 43	11 38	11 29	27 51		n.a.
T 5	19 51	26 29	3 34	23 41	1 3	23 19	0 54	6 43	0 24	24 12	0 34	18 30	2 3	23 28	0 16	18 12	1 4	15 11	16 43	11 36	11 28	27 50		n.a.
F 6	19 37	27 58	4 13	23 36	1 12	23 10	0 56	6 26	0 23	24 11	0 34	18 32	2 3	23 28	0 16	18 11	1 4	15 11	16 44	11 33	11 27	27 50		n.a.
S 7	19 23	28 10	4 40	23 29	1 20	23 0	0 58	6 10	0 23	24 11	0 34	18 33	2 3	23 28	0 16	18 11	1 4	15 12	16 44	11 29	11 26	27 49		n.a.
S 8	19 8	27 4	4 56	23 18	1 26	22 50	1 0	5 53	0 22	24 11	0 34	18 35	2 3	23 28	0 16	18 10	1 4	15 12	16 44	11 24	11 25	27 48		n.a.
M 9	18 54	24 44	4 59	23 5	1 32	22 39	1 1	5 36	0 21	24 11	0 34	18 36	2 3	23 28	0 16	18 9	1 4	15 13	16 44	11 19	11 24	27 48		n.a.
T 10	18 39	21 19	4 49	22 49	1 37	22 27	1 3	5 19	0 20	24 11	0 34	18 38	2 3	23 28	0 16	18 9	1 4	15 13	16 45	11 14	11 22	27 47		n.a.
W11	18 23	16 59	4 25	22 31	1 41	22 14	1 5	5 3	0 19	24 11	0 34	18 39	2 3	23 28	0 16	18 8	1 4	15 14	16 45	11 9	11 21	27 46		n.a.
T 12	18 8	11 56	3 50	22 11	1 45	22 1	1 6	4 46	0 19	24 11	0 34	18 41	2 3	23 27	0 16	18 8	1 4	15 14	16 45	11 6	11 20	27 46		n.a.
F 13	17 51	6 22	3 3	21 48	1 47	21 47	1 8	4 29	0 18	24 10	0 35	18 42	2 4	23 27	0 16	18 7	1 4	15 15	16 45	11 3	11 19	27 45		n.a.
S 14	17 35	0 29	2 6	21 24	1 49	21 32	1 9	4 12	0 17	24 10	0 35	18 44	2 4	23 27	0 16	18 6	1 4	15 15	16 46	11 1	11 18	27 44		n.a.
S 15	17 19	5s32	1 3	20 57	1 50	21 17	1 11	3 54	0 16	24 10	0 35	18 45	2 4	23 27	0 16	18 6	1 4	15 16	16 46	11 0	11 17	27 44		n.a.
M16	17 2	11 28	0s 5	20 28	1 50	21 1	1 12	3 37	0 16	24 10	0 35	18 47	2 4	23 27	0 16	18 5	1 4	15 16	16 46	11 0	11 16	27 43		n.a.
T 17	16 44	17 2	1 15	19 58	1 49	20 45	1 13	3 20	0 15	24 10	0 35	18 48	2 4	23 27	0 16	18 4	1 4	15 17	16 46	11 0	11 14	27 42		n.a.
W18	16 27	21 54	2 23	19 26	1 48	20 28	1 14	3 3	0 14	24 10	0 35	18 50	2 4	23 27	0 16	18 4	1 4	15 17	16 47	11 0	11 13	27 42		n.a.
T 19	16 9	25 40	3 23	18 53	1 47	20 10	1 15	2 45	0 13	24 10	0 35	18 51	2 4	23 27	0 16	18 3	1 4	15 18	16 47	10 59	11 12	27 41		n.a.
F 20	15 51	27 54	4 13	18 18	1 45	19 51	1 17	2 28	0 13	24 10	0 35	18 52	2 4	23 27	0 16	18 2	1 4	15 18	16 47	10 58	11 11	27 40		n.a.
S 21	15 33	28 13	4 47	17 43	1 42	19 33	1 18	2 11	0 12	24 10	0 35	18 54	2 4	23 27	0 16	18 2	1 4	15 19	16 47	10 55	11 10	27 39		n.a.
S 22	15 14	26 29	5 2	17 6	1 39	19 13	1 18	1 53	0 11	24 10	0 35	18 55	2 4	23 27	0 16	18 1	1 4	15 19	16 47	10 52	11 9	27 39		n.a.
M23	14 55	22 50	4 56	16 28	1 36	18 53	1 19	1 36	0 10	24 10	0 35	18 57	2 4	23 26	0 16	18 1	1 4	15 20	16 48	10 48	11 8	27 38		n.a.
T 24	14 36	17 41	4 29	15 49	1 32	18 33	1 20	1 18	0 10	24 10	0 35	18 58	2 4	23 26	0 16	18 0	1 4	15 20	16 48	10 45	11 6	27 37		n.a.
W25	14 17	11 33	3 45	15 10	1 28	18 11	1 21	1 0	0 9	24 10	0 35	19 0	2 4	23 26	0 16	17 59	1 4	15 21	16 48	10 42	11 5	27 36		n.a.
T 26	13 57	4 57	2 47	14 30	1 23	17 50	1 22	0 43	0 8	24 10	0 35	19 1	2 4	23 26	0 16	17 59	1 4	15 21	16 48	10 39	11 4	27 36		n.a.
F 27	13 37	1n42	1 40	13 49	1 19	17 28	1 22	0 25	0 7	24 10	0 35	19 2	2 4	23 26	0 16	17 58	1 4	15 22	16 48	10 38	11 3	27 35		n.a.
S 28	13 17	8 4	0 30	13 7	1 14	17 5	1 23	0 8	0 7	24 10	0 35	19 4	2 4	23 26	0 16	17 57	1 4	15 22	16 49	10 37	11 2	27 34		n.a.
S 29	12 57	13 53	0n40	12 26	1 8	16 42	1 23	0s10	0 6	24 10	0 35	19 5	2 4	23 26	0 16	17 57	1 4	15 23	16 49	10 37	11 1	27 33		n.a.
M30	12 37	18 56	1 45	11 43	1 3	16 18	1 24	0 28	0 5	24 10	0 35	19 6	2 4	23 26	0 16	17 56	1 4	15 23	16 49	10 38	11 0	27 33		n.a.
T 31	12n16	23n 3	2n44	11n 1	0n57	15n54	1n24	0s46	0n 5	24s10	0s35	19s 8	2s 4	23s26	0s16	17n55	1n 4	15s24	16s49	10n38	10n58	27n32		n.a.

Julian Day Number = 1406424.5, Delta T = 06h21m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'59, Lahiri = -15°51'59 Julian Calendar 1 Aug. 863 BCE == Greg. Calendar 24 July 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 863 BCE

SEPTEMBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 2	29♌13'41	11♊43	5♍51	22♌40	2♎46	22♐25	13°R 0	17°R 5	13♌57	29°R52	27°R11	28♈ 5	18♋34	n.a.	W 1
T 2	22 8 58	0♍13'04	23°40	7°31	23°56	3°28	22°26	12♒56	17♐ 5	13°59	29♓51	27♈ 8	28° 2	18°41	n.a.	T 2
F 3	22 12 55	1°12'29	5♋31	9°10	25°11	4°10	22°27	12°52	17° 5	14° 1	29°50	27° 2	27°59	18°48	n.a.	F 3
S 4	22 16 51	2°11'56	17°22	10°48	26°26	4°53	22°28	12°47	17° 5	14° 4	29°49	26°55	27°56	18°54	n.a.	S 4
S 5	22 20 48	3°11'26	29°16	12°25	27°41	5°36	22°29	12°43	17°D 5	14° 6	29°48	26°46	27°53	19° 1	n.a.	S 5
M 6	22 24 45	4°10'58	11♌16	14° 2	28°56	6°18	22°31	12°39	17° 5	14° 8	29°47	26°35	27°49	19° 8	n.a.	M 6
T 7	22 28 41	5°10'32	23°22	15°38	0♍12	7° 1	22°33	12°35	17° 5	14°10	29°46	26°25	27°46	19°15	n.a.	T 7
W 8	22 32 38	6°10'08	5♍37	17°13	1°27	7°44	22°35	12°31	17° 5	14°12	29°45	26°16	27°43	19°21	n.a.	W 8
T 9	22 36 34	7° 9'47	18° 2	18°48	2°42	8°27	22°37	12°27	17° 5	14°14	29°44	26° 8	27°40	19°28	n.a.	T 9
F 10	22 40 31	8° 9'27	0♎37	20°22	3°57	9°10	22°40	12°23	17° 5	14°16	29°43	26° 3	27°37	19°35	n.a.	F 10
S 11	22 44 27	9° 9'10	13°22	21°55	5°13	9°53	22°42	12°19	17° 5	14°18	29°42	26° 0	27°34	19°42	n.a.	S 11
S 12	22 48 24	10° 8'54	26°19	23°28	6°28	10°36	22°45	12°15	17° 6	14°20	29°41	25°D59	27°30	19°48	n.a.	S 12
M13	22 52 20	11° 8'41	9♏28	25° 0	7°43	11°19	22°48	12°11	17° 6	14°22	29°40	26° 0	27°27	19°55	n.a.	M13
T 14	22 56 17	12° 8'29	22°52	26°31	8°59	12° 3	22°51	12° 7	17° 7	14°24	29°39	26° 1	27°24	20° 2	n.a.	T 14
W15	23 0 13	13° 8'20	6♐32	28° 2	10°14	12°46	22°55	12° 4	17° 7	14°26	29°38	26°R 2	27°21	20° 8	n.a.	W15
T 16	23 4 10	14° 8'12	20°29	29°32	11°29	13°29	22°58	12° 0	17° 8	14°28	29°37	26° 2	27°18	20°15	n.a.	T 16
F 17	23 8 7	15° 8'06	4♑42	1♎ 2	12°45	14°13	23° 2	11°56	17° 8	14°30	29°36	26° 1	27°15	20°22	n.a.	F 17
S 18	23 12 3	16° 8'01	19° 9	2°30	14° 0	14°56	23° 6	11°53	17° 9	14°32	29°35	25°57	27°11	20°29	n.a.	S 18
S 19	23 16 0	17° 7'59	3♒48	3°59	15°16	15°40	23°10	11°50	17°10	14°34	29°34	25°52	27° 8	20°35	n.a.	S 19
M20	23 19 56	18° 7'58	18°31	5°26	16°31	16°24	23°15	11°46	17°10	14°36	29°32	25°46	27° 5	20°42	n.a.	M20
T 21	23 23 53	19° 7'59	3♓13	6°53	17°46	17° 7	23°19	11°43	17°11	14°38	29°31	25°41	27° 2	20°49	n.a.	T 21
W22	23 27 49	20° 8'02	17°45	8°19	19° 2	17°51	23°24	11°40	17°12	14°40	29°30	25°36	26°59	20°55	n.a.	W22
T 23	23 31 46	21° 8'07	2♈ 0	9°44	20°17	18°35	23°29	11°37	17°13	14°42	29°29	25°32	26°55	21° 2	n.a.	T 23
F 24	23 35 42	22° 8'13	15°55	11° 9	21°33	19°19	23°34	11°34	17°14	14°44	29°28	25°30	26°52	21° 9	n.a.	F 24
S 25	23 39 39	23° 8'22	29°25	12°33	22°48	20° 3	23°39	11°31	17°15	14°46	29°27	25°D30	26°49	21°16	n.a.	S 25
S 26	23 43 35	24° 8'34	12♉31	13°56	24° 4	20°47	23°44	11°28	17°16	14°48	29°26	25°31	26°46	21°22	n.a.	S 26
M27	23 47 32	25° 8'47	25°15	15°18	25°19	21°31	23°50	11°25	17°17	14°49	29°25	25°32	26°43	21°29	n.a.	M27
T 28	23 51 29	26° 9'02	7♊39	16°39	26°34	22°15	23°56	11°23	17°18	14°51	29°23	25°34	26°40	21°36	n.a.	T 28
W29	23 55 25	27° 9'20	19°48	17°59	27°50	22°59	24° 1	11°20	17°19	14°53	29°22	25°35	26°36	21°43	n.a.	W29
T 30	23 59 22	28♍ 9'40	1♋47	19♎18	29♍ 5	23♎44	24♐ 7	11♒18	17♐20	14♌55	29♓21	25°R35	26♈33	21♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n55	26n 5	3n35	10n18	0n51	15n30	1n25	1s 3	0n 4	24s10	0s35	19s 9	2s 4	23s26	0s16	17n55	1n 4	15s24	16s49	10n37	10n57	27n31		n.a.
T 2	11 34	27 54	4 15	9 35	0 45	15 5	1 25	1 21	0 3	24 10	0 35	19 10	2 4	23 26	0 16	17 54	1 4	15 25	16 50	10 36	10 56	27 30		n.a.
F 3	11 12	28 25	4 44	8 51	0 39	14 39	1 25	1 39	0 2	24 10	0 35	19 11	2 4	23 26	0 16	17 54	1 4	15 25	16 50	10 34	10 55	27 29		n.a.
S 4	10 51	27 37	5 1	8 8	0 33	14 13	1 25	1 57	0 2	24 10	0 35	19 13	2 4	23 26	0 16	17 53	1 4	15 26	16 50	10 32	10 54	27 28		n.a.
S 5	10 29	25 34	5 5	7 24	0 26	13 47	1 25	2 15	0 1	24 10	0 35	19 14	2 4	23 26	0 16	17 52	1 4	15 27	16 50	10 28	10 53	27 28		n.a.
M 6	10 7	22 23	4 55	6 41	0 20	13 21	1 25	2 32	0 0	24 10	0 35	19 15	2 4	23 26	0 16	17 52	1 4	15 27	16 50	10 24	10 51	27 27		n.a.
T 7	9 45	18 13	4 32	5 57	0 13	12 54	1 25	2 50	0s 1	24 11	0 35	19 16	2 4	23 26	0 16	17 51	1 4	15 28	16 50	10 21	10 50	27 26		n.a.
W 8	9 23	13 15	3 57	5 13	0 6	12 26	1 25	3 8	0 1	24 11	0 35	19 17	2 4	23 26	0 16	17 51	1 4	15 28	16 50	10 17	10 49	27 25		n.a.
T 9	9 1	7 42	3 10	4 29	0s 0	11 59	1 25	3 26	0 2	24 11	0 35	19 19	2 4	23 26	0 16	17 50	1 4	15 29	16 50	10 14	10 48	27 24		n.a.
F 10	8 38	1 46	2 12	3 46	0 7	11 31	1 24	3 44	0 3	24 11	0 35	19 20	2 4	23 26	0 16	17 49	1 4	15 29	16 51	10 12	10 47	27 23		n.a.
S 11	8 15	4s19	1 8	3 2	0 14	11 3	1 24	4 2	0 3	24 11	0 35	19 21	2 4	23 26	0 16	17 49	1 5	15 30	16 51	10 11	10 46	27 22		n.a.
S 12	7 53	10 20	0s 2	2 19	0 21	10 34	1 24	4 19	0 4	24 11	0 35	19 22	2 4	23 26	0 16	17 48	1 5	15 30	16 51	10 11	10 45	27 21		n.a.
M13	7 30	16 0	1 12	1 35	0 28	10 5	1 23	4 37	0 5	24 12	0 36	19 23	2 4	23 26	0 16	17 48	1 5	15 31	16 51	10 11	10 43	27 20		n.a.
T 14	7 7	21 2	2 20	0 52	0 35	9 36	1 23	4 55	0 6	24 12	0 36	19 24	2 4	23 26	0 16	17 47	1 5	15 31	16 51	10 12	10 42	27 19		n.a.
W15	6 43	25 2	3 22	0 10	0 42	9 6	1 22	5 13	0 6	24 12	0 36	19 25	2 4	23 26	0 16	17 46	1 5	15 32	16 51	10 12	10 41	27 19		n.a.
T 16	6 20	27 39	4 12	0s33	0 48	8 37	1 21	5 31	0 7	24 12	0 36	19 26	2 4	23 26	0 16	17 46	1 5	15 32	16 51	10 12	10 40	27 18		n.a.
F 17	5 57	28 32	4 49	1 15	0 55	8 7	1 21	5 48	0 8	24 12	0 36	19 27	2 4	23 26	0 16	17 45	1 5	15 33	16 51	10 12	10 39	27 17		n.a.
S 18	5 33	27 29	5 8	1 57	1 2	7 37	1 20	6 6	0 8	24 13	0 36	19 28	2 4	23 26	0 16	17 45	1 5	15 33	16 51	10 10	10 38	27 16		n.a.
S 19	5 9	24 33	5 7	2 39	1 9	7 6	1 19	6 24	0 9	24 13	0 36	19 29	2 4	23 26	0 16	17 44	1 5	15 34	16 51	10 9	10 36	27 15		n.a.
M20	4 46	20 1	4 46	3 20	1 15	6 36	1 18	6 41	0 10	24 13	0 36	19 30	2 4	23 26	0 16	17 44	1 5	15 34	16 51	10 6	10 35	27 14		n.a.
T 21	4 22	14 18	4 6	4 1	1 22	6 5	1 17	6 59	0 11	24 13	0 36	19 30	2 4	23 27	0 16	17 43	1 5	15 35	16 51	10 4	10 34	27 13		n.a.
W22	3 58	7 50	3 11	4 42	1 28	5 34	1 16	7 17	0 11	24 14	0 36	19 31	2 3	23 27	0 16	17 43	1 5	15 35	16 52	10 2	10 33	27 12		n.a.
T 23	3 34	1 5	2 5	5 22	1 35	5 3	1 15	7 34	0 12	24 14	0 36	19 32	2 3	23 27	0 16	17 42	1 5	15 36	16 52	10 1	10 32	27 11		n.a.
F 24	3 10	5n33	0 52	6 1	1 41	4 32	1 14	7 52	0 13	24 14	0 36	19 33	2 3	23 27	0 16	17 42	1 5	15 36	16 52	10 0	10 31	27 10		n.a.
S 25	2 46	11 46	0n21	6 40	1 47	4 1	1 13	8 9	0 13	24 14	0 36	19 33	2 3	23 27	0 16	17 41	1 5	15 37	16 52	10 0	10 29	27 9		n.a.
S 26	2 22	17 17	1 32	7 18	1 53	3 29	1 12	8 27	0 14	24 15	0 36	19 34	2 3	23 27	0 16	17 41	1 5	15 37	16 52	10 1	10 28	27 8		n.a.
M27	1 57	21 53	2 36	7 56	1 58	2 58	1 10	8 44	0 15	24 15	0 36	19 35	2 3	23 27	0 16	17 40	1 5	15 38	16 52	10 1	10 27	27 7		n.a.
T 28	1 33	25 22	3 30	8 33	2 4	2 26	1 9	9 2	0 15	24 15	0 36	19 36	2 3	23 27	0 16	17 40	1 5	15 38	16 52	10 2	10 26	27 6		n.a.
W29	1 9	27 38	4 15	9 9	2 9	1 54	1 8	9 19	0 16	24 16	0 36	19 36	2 3	23 27	0 16	17 39	1 5	15 39	16 52	10 2	10 25	27 5		n.a.
T 30	0n45	28n34	4n47	9s44	2s14	1n23	1n 6	9s36	0s17	24s16	0s36	19s37	2s 3	23s27	0s16	17n39	1n 5	15s39	16s52	10n 2	10n24	27n 4		n.a.

Julian Day Number = 1406455.5, Delta T = 06h21m57s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'54, Lahiri = -15°51'55 Julian Calendar 1 Sept. 863 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 18	29♍10'02	13♋40	20♎36	0♎21	24♎28	24♐14	11°R15	17♐22	14♑56	29°R20	25°R34	26♈30	21♋56	n.a.	F 1
S 2	0 7 15	0♎10'26	25°32	21°52	1°36	25°12	24°20	11♒13	17°23	14°58	29♓19	25♈32	26°27	22° 3	n.a.	S 2
S 3	0 11 11	1°10'52	7♌27	23° 7	2°52	25°57	24°27	11°11	17°24	15° 0	29°18	25°29	26°24	22° 9	n.a.	S 3
M 4	0 15 8	2°11'20	19°30	24°20	4° 7	26°41	24°33	11° 9	17°26	15° 1	29°17	25°25	26°21	22°16	n.a.	M 4
T 5	0 19 4	3°11'50	1♍44	25°31	5°23	27°26	24°40	11° 7	17°27	15° 3	29°15	25°21	26°17	22°23	n.a.	T 5
W 6	0 23 1	4°12'22	14° 9	26°41	6°38	28°11	24°47	11° 5	17°29	15° 5	29°14	25°18	26°14	22°30	n.a.	W 6
T 7	0 26 58	5°12'56	26°49	27°47	7°54	28°55	24°54	11° 3	17°30	15° 6	29°13	25°15	26°11	22°36	n.a.	T 7
F 8	0 30 54	6°13'31	9♎42	28°51	9° 9	29°40	25° 2	11° 2	17°32	15° 8	29°12	25°13	26° 8	22°43	n.a.	F 8
S 9	0 34 51	7°14'08	22°50	29°53	10°25	0♏25	25° 9	11° 0	17°34	15° 9	29°11	25°D12	26° 5	22°50	n.a.	S 9
S 10	0 38 47	8°14'47	6♏10	0♏50	11°40	1°10	25°17	10°59	17°35	15°11	29°10	25°13	26° 1	22°57	n.a.	S 10
M11	0 42 44	9°15'27	19°43	1°44	12°56	1°55	25°25	10°57	17°37	15°12	29° 9	25°14	25°58	23° 3	n.a.	M11
T 12	0 46 40	10°16'09	3♐27	2°34	14°11	2°40	25°33	10°56	17°39	15°14	29° 8	25°15	25°55	23°10	n.a.	T 12
W13	0 50 37	11°16'52	17°20	3°19	15°27	3°25	25°41	10°55	17°41	15°15	29° 6	25°16	25°52	23°17	n.a.	W13
T 14	0 54 33	12°17'36	1♑22	3°58	16°42	4°10	25°49	10°54	17°43	15°17	29° 5	25°17	25°49	23°23	n.a.	T 14
F 15	0 58 30	13°18'22	15°30	4°31	17°58	4°55	25°57	10°53	17°45	15°18	29° 4	25°R17	25°46	23°30	n.a.	F 15
S 16	1 2 27	14°19'08	29°44	4°57	19°13	5°40	26° 6	10°52	17°47	15°19	29° 3	25°17	25°42	23°37	n.a.	S 16
S 17	1 6 23	15°19'56	14♒ 0	5°16	20°29	6°25	26°15	10°51	17°49	15°21	29° 2	25°16	25°39	23°44	n.a.	S 17
M18	1 10 20	16°20'45	28°16	5°26	21°44	7°11	26°23	10°51	17°51	15°22	29° 1	25°15	25°36	23°50	n.a.	M18
T 19	1 14 16	17°21'35	12♓27	5°R28	23° 0	7°56	26°32	10°50	17°53	15°23	29° 0	25°14	25°33	23°57	n.a.	T 19
W20	1 18 13	18°22'26	26°31	5°19	24°15	8°41	26°41	10°50	17°55	15°25	28°59	25°13	25°30	24° 4	n.a.	W20
T 21	1 22 9	19°23'18	10♈22	5° 0	25°31	9°27	26°51	10°49	17°57	15°26	28°58	25°12	25°26	24°10	n.a.	T 21
F 22	1 26 6	20°24'12	23°58	4°30	26°46	10°12	27° 0	10°49	18° 0	15°27	28°57	25°D12	25°23	24°17	n.a.	F 22
S 23	1 30 2	21°25'07	7♉17	3°50	28° 2	10°58	27° 9	10°D49	18° 2	15°28	28°56	25°12	25°20	24°24	n.a.	S 23
S 24	1 33 59	22°26'03	20°17	2°58	29°17	11°43	27°19	10°49	18° 4	15°29	28°55	25°12	25°17	24°31	n.a.	S 24
M25	1 37 56	23°27'00	2♊58	1°57	0♏33	12°29	27°29	10°49	18° 7	15°30	28°54	25°13	25°14	24°37	n.a.	M25
T 26	1 41 52	24°27'59	15°23	0°47	1°48	13°15	27°39	10°49	18° 9	15°31	28°53	25°13	25°11	24°44	n.a.	T 26
W27	1 45 49	25°29'00	27°34	29♎31	3° 4	14° 1	27°48	10°50	18°11	15°32	28°52	25°R13	25° 7	24°51	n.a.	W27
T 28	1 49 45	26°30'02	9♋35	28°10	4°19	14°46	27°59	10°50	18°14	15°33	28°51	25°13	25° 4	24°58	n.a.	T 28
F 29	1 53 42	27°31'05	21°29	26°47	5°34	15°32	28° 9	10°51	18°16	15°34	28°50	25°13	25° 1	25° 4	n.a.	F 29
S 30	1 57 38	28°32'09	3♌21	25°26	6°50	16°18	28°19	10°52	18°19	15°35	28°49	25°D13	24°58	25°11	n.a.	S 30
S 31	2 1 35	29♎33'14	15♌17	24♎ 8	8♏ 5	17♏ 4	28♐29	10♒52	18♐22	15♑36	28♓48	25♈13	24♈55	25♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n20	28n10	5n 7	10s18	2s19	0n51	1n 5	9s53	0s17	24s16	0s36	19s37	2s 3	23s28	0s16	17n38	1n 5	15s39	16s52	10n 2	10n22	27n 3		n.a.
S 2	0s 4	26 29	5 14	10 51	2 23	0 19	1 3	10 10	0 18	24 16	0 36	19 38	2 2	23 28	0 16	17 38	1 5	15 40	16 52	10 1	10 21	27 1		n.a.
S 3	0 29	23 37	5 7	11 24	2 27	0s13	1 2	10 28	0 19	24 17	0 36	19 38	2 2	23 28	0 16	17 37	1 5	15 40	16 52	10 0	10 20	27 0		n.a.
M 4	0 53	19 43	4 46	11 54	2 31	0 45	1 0	10 45	0 19	24 17	0 36	19 39	2 2	23 28	0 16	17 37	1 5	15 41	16 52	9 59	10 19	26 59		n.a.
T 5	1 17	14 57	4 13	12 24	2 34	1 17	0 58	11 2	0 20	24 17	0 36	19 39	2 2	23 28	0 16	17 36	1 5	15 41	16 52	9 57	10 18	26 58		n.a.
W 6	1 42	9 30	3 27	12 52	2 37	1 49	0 56	11 18	0 21	24 18	0 36	19 40	2 2	23 28	0 16	17 36	1 5	15 42	16 51	9 56	10 17	26 57		n.a.
T 7	2 6	3 35	2 30	13 19	2 40	2 21	0 55	11 35	0 21	24 18	0 36	19 40	2 2	23 28	0 16	17 35	1 5	15 42	16 51	9 55	10 15	26 56		n.a.
F 8	2 30	2s37	1 24	13 44	2 41	2 52	0 53	11 52	0 22	24 18	0 36	19 40	2 2	23 28	0 16	17 35	1 5	15 42	16 51	9 54	10 14	26 55		n.a.
S 9	2 55	8 48	0 13	14 8	2 43	3 24	0 51	12 8	0 23	24 18	0 36	19 41	2 2	23 29	0 16	17 34	1 5	15 43	16 51	9 54	10 13	26 54		n.a.
S 10	3 19	14 43	1s 0	14 29	2 43	3 56	0 49	12 25	0 23	24 19	0 36	19 41	2 2	23 29	0 16	17 34	1 5	15 43	16 51	9 54	10 12	26 53		n.a.
M11	3 43	20 2	2 11	14 48	2 43	4 28	0 47	12 41	0 24	24 19	0 36	19 41	2 1	23 29	0 16	17 34	1 6	15 44	16 51	9 54	10 11	26 52		n.a.
T 12	4 8	24 22	3 16	15 4	2 42	4 59	0 45	12 58	0 25	24 19	0 36	19 42	2 1	23 29	0 16	17 33	1 6	15 44	16 51	9 55	10 10	26 50		n.a.
W13	4 32	27 20	4 10	15 18	2 40	5 31	0 43	13 14	0 25	24 20	0 36	19 42	2 1	23 29	0 16	17 33	1 6	15 44	16 51	9 55	10 8	26 49		n.a.
T 14	4 56	28 37	4 49	15 29	2 37	6 2	0 41	13 30	0 26	24 20	0 36	19 42	2 1	23 29	0 16	17 32	1 6	15 45	16 51	9 55	10 7	26 48		n.a.
F 15	5 20	28 3	5 12	15 37	2 33	6 33	0 39	13 46	0 26	24 20	0 36	19 42	2 1	23 30	0 16	17 32	1 6	15 45	16 51	9 56	10 6	26 47		n.a.
S 16	5 44	25 39	5 15	15 41	2 28	7 4	0 37	14 2	0 27	24 20	0 36	19 42	2 1	23 30	0 16	17 32	1 6	15 45	16 51	9 55	10 5	26 46		n.a.
S 17	6 8	21 39	5 0	15 41	2 21	7 35	0 35	14 18	0 28	24 21	0 36	19 42	2 1	23 30	0 16	17 31	1 6	15 46	16 51	9 55	10 4	26 45		n.a.
M18	6 31	16 24	4 25	15 37	2 13	8 6	0 33	14 34	0 28	24 21	0 36	19 42	2 0	23 30	0 16	17 31	1 6	15 46	16 50	9 55	10 3	26 43		n.a.
T 19	6 55	10 17	3 35	15 29	2 4	8 36	0 30	14 49	0 29	24 21	0 36	19 42	2 0	23 30	0 16	17 31	1 6	15 46	16 50	9 54	10 1	26 42		n.a.
W20	7 19	3 44	2 32	15 15	1 53	9 7	0 28	15 5	0 30	24 22	0 36	19 42	2 0	23 31	0 16	17 30	1 6	15 47	16 50	9 54	10 0	26 41		n.a.
T 21	7 42	2n55	1 21	14 57	1 40	9 37	0 26	15 20	0 30	24 22	0 36	19 42	2 0	23 31	0 16	17 30	1 6	15 47	16 50	9 54	9 59	26 40		n.a.
F 22	8 5	9 20	0 7	14 33	1 26	10 6	0 24	15 35	0 31	24 22	0 36	19 42	2 0	23 31	0 16	17 30	1 6	15 47	16 50	9 54	9 58	26 38		n.a.
S 23	8 28	15 12	1n 6	14 4	1 10	10 36	0 21	15 50	0 31	24 22	0 36	19 42	2 0	23 31	0 16	17 29	1 6	15 47	16 50	9 54	9 57	26 37		n.a.
S 24	8 52	20 14	2 15	13 30	0 52	11 5	0 19	16 5	0 32	24 22	0 36	19 42	2 0	23 31	0 16	17 29	1 6	15 48	16 50	9 54	9 55	26 36		n.a.
M25	9 14	24 15	3 14	12 51	0 33	11 35	0 17	16 20	0 33	24 23	0 36	19 42	1 59	23 32	0 16	17 29	1 6	15 48	16 49	9 54	9 54	26 35		n.a.
T 26	9 37	27 1	4 4	12 8	0 13	12 3	0 14	16 35	0 33	24 23	0 36	19 41	1 59	23 32	0 16	17 29	1 6	15 48	16 49	9 54	9 53	26 34		n.a.
W27	10 0	28 28	4 41	11 22	0n 7	12 32	0 12	16 49	0 34	24 23	0 36	19 41	1 59	23 32	0 16	17 28	1 6	15 48	16 49	9 54	9 52	26 32		n.a.
T 28	10 22	28 31	5 5	10 33	0 28	13 0	0 10	17 4	0 34	24 23	0 36	19 41	1 59	23 32	0 16	17 28	1 6	15 49	16 49	9 54	9 51	26 31		n.a.
F 29	10 45	27 15	5 16	9 44	0 48	13 28	0 7	17 18	0 35	24 23	0 36	19 41	1 59	23 32	0 16	17 28	1 6	15 49	16 49	9 54	9 50	26 30		n.a.
S 30	11 7	24 47	5 14	8 56	1 8	13 55	0 5	17 32	0 36	24 24	0 36	19 40	1 59	23 33	0 16	17 27	1 6	15 49	16 49	9 54	9 48	26 28		n.a.
S 31	11s29	21n14	4n58	8s10	1n26	14s23	0n 2	17s46	0s36	24s24	0s36	19s40	1s59	23s33	0s16	17n27	1n 6	15s49	16s48	9n54	9n47	26n27		n.a.

Julian Day Number = 1406485.5, Delta T = 06h21m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'50, Lahiri = -15°51'50 Julian Calendar 1 Oct. 863 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 863 BCE

NOVEMBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 31	0♏34'21	27♌20	22°R56	9♏21	17♏50	28♐40	10♒53	18♐24	15♌37	28°R47	25♈13	24♈52	25♋24	n.a.	M 1
T 2	2 9 28	1°35'29	9♍35	21♎53	10°36	18°36	28°51	10°54	18°27	15°38	28♓46	25°14	24°48	25°31	n.a.	T 2
W 3	2 13 25	2°36'38	22° 6	20°59	11°52	19°22	29° 1	10°55	18°30	15°39	28°45	25°15	24°45	25°38	n.a.	W 3
T 4	2 17 21	3°37'48	4♎55	20°16	13° 7	20° 8	29°12	10°57	18°32	15°40	28°44	25°15	24°42	25°45	n.a.	T 4
F 5	2 21 18	4°38'58	18° 4	19°45	14°22	20°54	29°23	10°58	18°35	15°40	28°43	25°16	24°39	25°51	n.a.	F 5
S 6	2 25 14	5°40'10	1♏32	19°24	15°38	21°41	29°34	10°59	18°38	15°41	28°42	25°R16	24°36	25°58	n.a.	S 6
S 7	2 29 11	6°41'23	15°19	19°D15	16°53	22°27	29°45	11° 1	18°41	15°42	28°41	25°15	24°32	26° 5	n.a.	S 7
M 8	2 33 7	7°42'36	29°21	19°16	18° 9	23°13	29°57	11° 3	18°43	15°42	28°40	25°14	24°29	26°12	n.a.	M 8
T 9	2 37 4	8°43'50	13♐34	19°27	19°24	23°59	0♑ 8	11° 4	18°46	15°43	28°40	25°12	24°26	26°18	n.a.	T 9
W10	2 41 1	9°45'04	27°53	19°47	20°39	24°46	0°19	11° 6	18°49	15°44	28°39	25°11	24°23	26°25	n.a.	W10
T 11	2 44 57	10°46'19	12♑15	20°15	21°55	25°32	0°31	11° 8	18°52	15°44	28°38	25° 9	24°20	26°32	n.a.	T 11
F 12	2 48 54	11°47'34	26°33	20°50	23°10	26°19	0°43	11°10	18°55	15°45	28°37	25° 7	24°17	26°38	n.a.	F 12
S 13	2 52 50	12°48'49	10♒47	21°32	24°25	27° 5	0°54	11°13	18°58	15°45	28°36	25°D 7	24°13	26°45	n.a.	S 13
S 14	2 56 47	13°50'04	24°52	22°19	25°41	27°52	1° 6	11°15	19° 1	15°46	28°36	25° 7	24°10	26°52	n.a.	S 14
M15	3 0 43	14°51'19	8♓48	23°11	26°56	28°38	1°18	11°17	19° 4	15°46	28°35	25° 8	24° 7	26°59	n.a.	M15
T 16	3 4 40	15°52'34	22°33	24° 8	28°11	29°25	1°30	11°20	19° 7	15°46	28°34	25°10	24° 4	27° 5	n.a.	T 16
W17	3 8 36	16°53'49	6♈ 8	25° 9	29°27	0♐11	1°42	11°22	19°10	15°47	28°33	25°11	24° 1	27°12	n.a.	W17
T 18	3 12 33	17°55'05	19°31	26°13	0♐42	0°58	1°54	11°25	19°14	15°47	28°33	25°R12	23°58	27°19	n.a.	T 18
F 19	3 16 30	18°56'20	2♉42	27°20	1°57	1°45	2° 7	11°28	19°17	15°47	28°32	25°12	23°54	27°26	n.a.	F 19
S 20	3 20 26	19°57'36	15°40	28°30	3°12	2°31	2°19	11°31	19°20	15°47	28°31	25°11	23°51	27°32	n.a.	S 20
S 21	3 24 23	20°58'52	28°25	29°43	4°28	3°18	2°31	11°34	19°23	15°48	28°31	25° 8	23°48	27°39	n.a.	S 21
M22	3 28 19	22° 0'08	10♊58	0♏57	5°43	4° 5	2°44	11°37	19°26	15°48	28°30	25° 4	23°45	27°46	n.a.	M22
T 23	3 32 16	23° 1'24	23°18	2°13	6°58	4°52	2°56	11°40	19°30	15°48	28°29	24°59	23°42	27°52	n.a.	T 23
W24	3 36 12	24° 2'41	5♋26	3°31	8°13	5°39	3° 9	11°43	19°33	15°48	28°29	24°54	23°38	27°59	n.a.	W24
T 25	3 40 9	25° 3'58	17°26	4°50	9°28	6°25	3°22	11°47	19°36	15°48	28°28	24°49	23°35	28° 6	n.a.	T 25
F 26	3 44 6	26° 5'14	29°20	6°11	10°44	7°12	3°34	11°50	19°39	15°R48	28°28	24°44	23°32	28°13	n.a.	F 26
S 27	3 48 2	27° 6'31	11♌12	7°33	11°59	7°59	3°47	11°54	19°43	15°48	28°27	24°41	23°29	28°19	n.a.	S 27
S 28	3 51 59	28° 7'48	23° 5	8°55	13°14	8°46	4° 0	11°57	19°46	15°48	28°27	24°D40	23°26	28°26	n.a.	S 28
M29	3 55 55	29° 9'06	5♍ 6	10°19	14°29	9°33	4°13	12° 1	19°49	15°48	28°26	24°40	23°23	28°33	n.a.	M29
T 30	3 59 52	0♐10'23	17♍18	11♏44	15♐44	10♐20	4♑26	12♒ 5	19♐53	15♌48	28♓26	24♈41	23♈19	28♋39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s51	16n46	4n29	7s28	1n42	14s49	0s 0	17s59	0s37	24s24	0s36	19s39	1s58	23s33	0s16	17n27	1n 6	15s50	16s48	9n54	9n46	26n26		n.a.
T 2	12 12	11 35	3 47	6 50	1 57	15 16	0 2	18 13	0 37	24 24	0 36	19 39	1 58	23 33	0 16	17 27	1 6	15 50	16 48	9 54	9 45	26 25		n.a.
W 3	12 34	5 50	2 54	6 18	2 10	15 42	0 5	18 26	0 38	24 24	0 36	19 39	1 58	23 34	0 16	17 27	1 7	15 50	16 48	9 55	9 44	26 23		n.a.
T 4	12 55	0s18	1 50	5 52	2 20	16 8	0 7	18 40	0 38	24 24	0 36	19 38	1 58	23 34	0 16	17 26	1 7	15 50	16 48	9 55	9 43	26 22		n.a.
F 5	13 16	6 35	0 40	5 33	2 29	16 33	0 10	18 53	0 39	24 24	0 36	19 38	1 58	23 34	0 16	17 26	1 7	15 50	16 47	9 55	9 41	26 21		n.a.
S 6	13 37	12 44	0s35	5 19	2 35	16 58	0 12	19 6	0 39	24 24	0 36	19 37	1 58	23 34	0 16	17 26	1 7	15 50	16 47	9 55	9 40	26 19		n.a.
S 7	13 57	18 24	1 49	5 11	2 40	17 22	0 14	19 18	0 40	24 24	0 36	19 36	1 57	23 35	0 16	17 26	1 7	15 51	16 47	9 55	9 39	26 18		n.a.
M 8	14 17	23 12	2 57	5 9	2 43	17 46	0 17	19 31	0 41	24 24	0 36	19 36	1 57	23 35	0 16	17 26	1 7	15 51	16 47	9 54	9 38	26 17		n.a.
T 9	14 37	26 41	3 56	5 12	2 44	18 9	0 19	19 43	0 41	24 24	0 36	19 35	1 57	23 35	0 16	17 26	1 7	15 51	16 46	9 54	9 37	26 15		n.a.
W10	14 57	28 28	4 41	5 20	2 44	18 32	0 22	19 55	0 42	24 24	0 36	19 35	1 57	23 35	0 16	17 26	1 7	15 51	16 46	9 53	9 35	26 14		n.a.
T 11	15 17	28 20	5 8	5 31	2 43	18 54	0 24	20 7	0 42	24 24	0 36	19 34	1 57	23 36	0 16	17 25	1 7	15 51	16 46	9 52	9 34	26 12		n.a.
F 12	15 36	26 19	5 15	5 47	2 40	19 16	0 26	20 19	0 43	24 24	0 36	19 33	1 57	23 36	0 16	17 25	1 7	15 51	16 46	9 52	9 33	26 11		n.a.
S 13	15 55	22 39	5 4	6 5	2 37	19 38	0 29	20 30	0 43	24 24	0 37	19 32	1 57	23 36	0 16	17 25	1 7	15 51	16 45	9 52	9 32	26 10		n.a.
S 14	16 14	17 43	4 34	6 27	2 33	19 58	0 31	20 41	0 44	24 24	0 37	19 32	1 56	23 36	0 16	17 25	1 7	15 51	16 45	9 52	9 31	26 8		n.a.
M15	16 32	11 55	3 48	6 51	2 29	20 18	0 33	20 53	0 44	24 24	0 37	19 31	1 56	23 37	0 16	17 25	1 7	15 51	16 45	9 52	9 29	26 7		n.a.
T 16	16 50	5 36	2 50	7 17	2 23	20 38	0 36	21 3	0 45	24 24	0 37	19 30	1 56	23 37	0 16	17 25	1 7	15 51	16 45	9 53	9 28	26 5		n.a.
W17	17 8	0n54	1 43	7 44	2 18	20 57	0 38	21 14	0 45	24 24	0 37	19 29	1 56	23 37	0 16	17 25	1 7	15 51	16 44	9 53	9 27	26 4		n.a.
T 18	17 26	7 16	0 31	8 14	2 12	21 16	0 40	21 24	0 46	24 24	0 37	19 28	1 56	23 37	0 16	17 25	1 7	15 51	16 44	9 54	9 26	26 3		n.a.
F 19	17 43	13 14	0n41	8 44	2 5	21 33	0 42	21 35	0 46	24 24	0 37	19 27	1 56	23 38	0 16	17 25	1 7	15 51	16 44	9 54	9 25	26 1		n.a.
S 20	18 0	18 32	1 50	9 16	1 58	21 51	0 45	21 45	0 47	24 24	0 37	19 26	1 56	23 38	0 16	17 25	1 7	15 51	16 43	9 53	9 24	26 0		n.a.
S 21	18 16	22 54	2 52	9 48	1 51	22 7	0 47	21 54	0 47	24 23	0 37	19 25	1 55	23 38	0 16	17 25	1 7	15 51	16 43	9 52	9 22	25 58		n.a.
M22	18 33	26 8	3 45	10 21	1 44	22 23	0 49	22 4	0 48	24 23	0 37	19 24	1 55	23 38	0 16	17 25	1 7	15 51	16 43	9 51	9 21	25 57		n.a.
T 23	18 48	28 3	4 26	10 55	1 37	22 38	0 51	22 13	0 48	24 23	0 37	19 23	1 55	23 39	0 16	17 25	1 7	15 51	16 42	9 49	9 20	25 55		n.a.
W24	19 4	28 35	4 54	11 28	1 30	22 53	0 53	22 22	0 49	24 23	0 37	19 22	1 55	23 39	0 16	17 25	1 8	15 51	16 42	9 47	9 19	25 54		n.a.
T 25	19 19	27 45	5 9	12 3	1 22	23 7	0 55	22 31	0 49	24 22	0 37	19 21	1 55	23 39	0 16	17 25	1 8	15 51	16 42	9 45	9 18	25 52		n.a.
F 26	19 34	25 40	5 11	12 37	1 14	23 20	0 57	22 39	0 49	24 22	0 37	19 20	1 55	23 39	0 16	17 25	1 8	15 51	16 42	9 43	9 16	25 51		n.a.
S 27	19 48	22 28	4 59	13 11	1 7	23 33	0 59	22 48	0 50	24 22	0 37	19 19	1 55	23 40	0 16	17 25	1 8	15 51	16 41	9 42	9 15	25 49		n.a.
S 28	20 3	18 20	4 35	13 45	0 59	23 44	1 1	22 56	0 50	24 21	0 37	19 18	1 54	23 40	0 16	17 25	1 8	15 51	16 41	9 42	9 14	25 48		n.a.
M29	20 16	13 28	3 58	14 19	0 52	23 56	1 3	23 3	0 51	24 21	0 37	19 16	1 54	23 40	0 16	17 25	1 8	15 51	16 41	9 42	9 13	25 46		n.a.
T 30	20s30	8n 0	3n10	14s53	0n44	24s 6	1s 5	23s11	0s51	24s21	0s37	19s15	1s54	23s41	0s16	17n25	1n 8	15s51	16s40	9n42	9n12	25n45		n.a.

Julian Day Number = 1406516.5, Delta T = 06h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'46, Lahiri = -15°51'46 Julian Calendar 1 Nov. 863 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 863 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 48	1♐11'40	29♍47	13♏ 9	16♐59	11♐ 7	4♑39	12♒ 9	19♐56	15°R48	28°R25	24♈43	23♈16	28♋46	n.a.	W 1
T 2	4 7 45	2°12'57	12♎37	14°35	18°15	11°54	4°52	12°13	20° 0	15♌48	28♓25	24°44	23°13	28°53	n.a.	T 2
F 3	4 11 41	3°14'14	25°51	16° 2	19°30	12°41	5° 6	12°17	20° 3	15°47	28°24	24°R45	23°10	29° 0	n.a.	F 3
S 4	4 15 38	4°15'31	9♏30	17°30	20°45	13°28	5°19	12°21	20° 6	15°47	28°24	24°44	23° 7	29° 6	n.a.	S 4
S 5	4 19 35	5°16'48	23°35	18°58	22° 0	14°16	5°32	12°26	20°10	15°47	28°24	24°41	23° 3	29°13	n.a.	S 5
M 6	4 23 31	6°18'05	8♐ 1	20°27	23°15	15° 3	5°45	12°30	20°13	15°46	28°23	24°36	23° 0	29°20	n.a.	M 6
T 7	4 27 28	7°19'21	22°43	21°56	24°30	15°50	5°59	12°35	20°17	15°46	28°23	24°30	22°57	29°27	n.a.	T 7
W 8	4 31 24	8°20'36	7♑33	23°26	25°45	16°37	6°12	12°39	20°20	15°46	28°23	24°22	22°54	29°33	n.a.	W 8
T 9	4 35 21	9°21'51	22°22	24°56	27° 0	17°24	6°26	12°44	20°24	15°45	28°22	24°15	22°51	29°40	n.a.	T 9
F 10	4 39 17	10°23'05	7♒ 3	26°27	28°15	18°11	6°40	12°49	20°27	15°45	28°22	24°10	22°48	29°47	n.a.	F 10
S 11	4 43 14	11°24'18	21°29	27°58	29°30	18°59	6°53	12°53	20°31	15°44	28°22	24° 6	22°44	29°53	n.a.	S 11
S 12	4 47 11	12°25'30	5♓39	29°30	0♑45	19°46	7° 7	12°58	20°34	15°44	28°22	24° 4	22°41	0♌ 0	n.a.	S 12
M13	4 51 7	13°26'41	19°29	1♐ 3	2° 0	20°33	7°21	13° 3	20°38	15°43	28°22	24°D 4	22°38	0° 7	n.a.	M13
T 14	4 55 4	14°27'50	3♈ 1	2°36	3°15	21°20	7°34	13° 8	20°41	15°43	28°21	24° 5	22°35	0°14	n.a.	T 14
W15	4 59 0	15°28'59	16°17	4° 9	4°30	22° 8	7°48	13°13	20°45	15°42	28°21	24° 6	22°32	0°20	n.a.	W15
T 16	5 2 57	16°30'06	29°18	5°43	5°45	22°55	8° 2	13°19	20°48	15°41	28°21	24°R 6	22°29	0°27	n.a.	T 16
F 17	5 6 53	17°31'13	12♉ 6	7°18	7° 0	23°42	8°16	13°24	20°52	15°41	28°21	24° 4	22°25	0°34	n.a.	F 17
S 18	5 10 50	18°32'19	24°44	8°53	8°14	24°30	8°30	13°29	20°55	15°40	28°21	24° 0	22°22	0°41	n.a.	S 18
S 19	5 14 46	19°33'23	7♊11	10°29	9°29	25°17	8°44	13°35	20°59	15°39	28°21	23°53	22°19	0°47	n.a.	S 19
M20	5 18 43	20°34'27	19°30	12° 5	10°44	26° 4	8°58	13°40	21° 3	15°39	28°21	23°44	22°16	0°54	n.a.	M20
T 21	5 22 40	21°35'29	1♋40	13°42	11°59	26°52	9°12	13°46	21° 6	15°38	28°D21	23°33	22°13	1° 1	n.a.	T 21
W22	5 26 36	22°36'31	13°44	15°19	13°14	27°39	9°26	13°51	21°10	15°37	28°21	23°21	22°10	1° 7	n.a.	W22
T 23	5 30 33	23°37'31	25°41	16°58	14°28	28°26	9°40	13°57	21°13	15°36	28°21	23° 9	22° 6	1°14	n.a.	T 23
F 24	5 34 29	24°38'31	7♌33	18°36	15°43	29°14	9°54	14° 3	21°17	15°35	28°21	22°59	22° 3	1°21	n.a.	F 24
S 25	5 38 26	25°39'29	19°24	20°16	16°58	0♑ 1	10° 8	14° 9	21°20	15°34	28°21	22°50	22° 0	1°28	n.a.	S 25
S 26	5 42 22	26°40'27	1♍16	21°56	18°12	0°48	10°22	14°15	21°24	15°33	28°21	22°44	21°57	1°34	n.a.	S 26
M27	5 46 19	27°41'23	13°14	23°37	19°27	1°36	10°36	14°20	21°27	15°32	28°21	22°41	21°54	1°41	n.a.	M27
T 28	5 50 15	28°42'19	25°22	25°19	20°42	2°23	10°50	14°26	21°31	15°31	28°21	22°D40	21°50	1°48	n.a.	T 28
W29	5 54 12	29°43'13	7♎46	27° 1	21°56	3°11	11° 5	14°33	21°34	15°30	28°21	22°40	21°47	1°55	n.a.	W29
T 30	5 58 9	0♑44'07	20°30	28°44	23°11	3°58	11°19	14°39	21°38	15°29	28°22	22°R40	21°44	2° 1	n.a.	T 30
F 31	6 2 5	1♑44'59	3♏40	0♑28	24♑25	4♑45	11♑33	14♒45	21♐41	15♌28	28♓22	22♈40	21♈41	2♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s43	2n 6	2n12	15s27	0n36	24s16	1s 7	23s18	0s52	24s20	0s37	19s14	1s54	23s41	0s16	17n25	1n 8	15s51	16s40	9n43	9n10	25n43		n.a.
T 2	20 55	4s 3	1 6	16 0	0 29	24 24	1 8	23 25	0 52	24 20	0 37	19 13	1 54	23 41	0 16	17 25	1 8	15 51	16 40	9 43	9 9	25 42		n.a.
F 3	21 7	10 13	0s 6	16 33	0 21	24 33	1 10	23 32	0 53	24 19	0 37	19 11	1 54	23 41	0 16	17 25	1 8	15 50	16 39	9 44	9 8	25 40		n.a.
S 4	21 19	16 8	1 19	17 5	0 14	24 40	1 12	23 38	0 53	24 19	0 37	19 10	1 54	23 42	0 16	17 26	1 8	15 50	16 39	9 43	9 7	25 39		n.a.
S 5	21 30	21 22	2 30	17 37	0 7	24 47	1 13	23 44	0 53	24 18	0 37	19 9	1 54	23 42	0 16	17 26	1 8	15 50	16 39	9 42	9 6	25 37		n.a.
M 6	21 41	25 28	3 33	18 8	0s 1	24 53	1 15	23 50	0 54	24 18	0 37	19 7	1 53	23 42	0 16	17 26	1 8	15 50	16 38	9 40	9 4	25 36		n.a.
T 7	21 52	27 58	4 22	18 39	0 8	24 58	1 17	23 56	0 54	24 17	0 37	19 6	1 53	23 42	0 16	17 26	1 8	15 50	16 38	9 38	9 3	25 34		n.a.
W 8	22 2	28 29	4 55	19 9	0 15	25 2	1 18	24 1	0 55	24 17	0 38	19 4	1 53	23 43	0 16	17 26	1 8	15 50	16 38	9 35	9 2	25 32		n.a.
T 9	22 11	26 58	5 8	19 38	0 22	25 5	1 20	24 6	0 55	24 16	0 38	19 3	1 53	23 43	0 16	17 26	1 8	15 49	16 37	9 33	9 1	25 31		n.a.
F 10	22 21	23 37	5 0	20 7	0 28	25 8	1 21	24 11	0 55	24 15	0 38	19 1	1 53	23 43	0 16	17 27	1 8	15 49	16 37	9 30	9 0	25 29		n.a.
S 11	22 29	18 52	4 34	20 34	0 35	25 10	1 22	24 16	0 56	24 15	0 38	19 0	1 53	23 43	0 16	17 27	1 8	15 49	16 37	9 29	8 58	25 28		n.a.
S 12	22 38	13 9	3 51	21 1	0 41	25 11	1 23	24 20	0 56	24 14	0 38	18 58	1 53	23 44	0 16	17 27	1 8	15 49	16 36	9 28	8 57	25 26		n.a.
M13	22 45	6 54	2 55	21 27	0 47	25 12	1 25	24 24	0 56	24 13	0 38	18 57	1 53	23 44	0 16	17 27	1 8	15 49	16 36	9 28	8 56	25 24		n.a.
T 14	22 53	0 28	1 51	21 52	0 54	25 11	1 26	24 27	0 57	24 13	0 38	18 55	1 52	23 44	0 16	17 27	1 9	15 48	16 36	9 29	8 55	25 23		n.a.
W15	23 0	5n51	0 42	22 16	0 59	25 10	1 27	24 31	0 57	24 12	0 38	18 54	1 52	23 44	0 16	17 28	1 9	15 48	16 35	9 29	8 54	25 21		n.a.
T 16	23 6	11 49	0n28	22 39	1 5	25 8	1 28	24 34	0 57	24 11	0 38	18 52	1 52	23 45	0 16	17 28	1 9	15 48	16 35	9 29	8 52	25 20		n.a.
F 17	23 12	17 12	1 35	23 1	1 11	25 6	1 29	24 37	0 58	24 10	0 38	18 50	1 52	23 45	0 16	17 28	1 9	15 47	16 34	9 28	8 51	25 18		n.a.
S 18	23 18	21 46	2 36	23 22	1 16	25 2	1 30	24 39	0 58	24 9	0 38	18 49	1 52	23 45	0 16	17 28	1 9	15 47	16 34	9 27	8 50	25 16		n.a.
S 19	23 23	25 16	3 29	23 41	1 21	24 58	1 31	24 41	0 58	24 9	0 38	18 47	1 52	23 45	0 16	17 29	1 9	15 47	16 34	9 24	8 49	25 15		n.a.
M20	23 28	27 33	4 12	24 0	1 26	24 53	1 31	24 43	0 59	24 8	0 38	18 45	1 52	23 46	0 16	17 29	1 9	15 47	16 33	9 21	8 48	25 13		n.a.
T 21	23 32	28 29	4 42	24 17	1 30	24 47	1 32	24 45	0 59	24 7	0 38	18 44	1 52	23 46	0 16	17 29	1 9	15 46	16 33	9 17	8 46	25 11		n.a.
W22	23 35	28 2	4 59	24 33	1 34	24 40	1 33	24 46	0 59	24 6	0 38	18 42	1 52	23 46	0 16	17 29	1 9	15 46	16 33	9 12	8 45	25 10		n.a.
T 23	23 39	26 17	5 3	24 47	1 38	24 33	1 33	24 47	1 0	24 5	0 38	18 40	1 52	23 46	0 16	17 30	1 9	15 46	16 32	9 8	8 44	25 8		n.a.
F 24	23 41	23 23	4 54	25 0	1 42	24 25	1 34	24 48	1 0	24 4	0 38	18 38	1 52	23 47	0 16	17 30	1 9	15 45	16 32	9 4	8 43	25 6		n.a.
S 25	23 44	19 31	4 32	25 12	1 46	24 16	1 34	24 48	1 0	24 3	0 39	18 36	1 51	23 47	0 16	17 30	1 9	15 45	16 32	9 1	8 42	25 5		n.a.
S 26	23 45	14 53	3 58	25 22	1 49	24 6	1 35	24 48	1 0	24 2	0 39	18 35	1 51	23 47	0 16	17 31	1 9	15 45	16 31	8 58	8 40	25 3		n.a.
M27	23 47	9 39	3 14	25 30	1 52	23 56	1 35	24 48	1 1	24 1	0 39	18 33	1 51	23 47	0 16	17 31	1 9	15 44	16 31	8 57	8 39	25 1		n.a.
T 28	23 48	4 0	2 20	25 37	1 54	23 45	1 35	24 48	1 1	24 0	0 39	18 31	1 51	23 48	0 16	17 31	1 9	15 44	16 30	8 57	8 38	24 59		n.a.
W29	23 48	1s56	1 18	25 42	1 56	23 33	1 36	24 47	1 1	23 59	0 39	18 29	1 51	23 48	0 16	17 32	1 9	15 43	16 30	8 57	8 37	24 58		n.a.
T 30	23 48	7 57	0 12	25 45	1 58	23 21	1 36	24 46	1 1	23 57	0 39	18 27	1 51	23 48	0 16	17 32	1 9	15 43	16 30	8 57	8 36	24 56		n.a.
F 31	23s47	13s50	0s58	25s47	1s59	23s 8	1s36	24s44	1s 2	23s56	0s39	18s25	1s51	23s48	0s16	17n32	1n 9	15s43	16s29	8n57	8n34	24n54		n.a.

Julian Day Number = 1406546.5, Delta T = 06h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'42, Lahiri = -15°51'42 Julian Calendar 1 Dec. 863 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 2	2♑45'50	17♏18	2♑13	25♑40	5♑33	11♑47	14♒51	21♐45	15°R27	28♓22	22°R37	21♈38	2♌15	n.a.	S 1
S 2	6 9 58	3°46'40	1♐25	3°58	26°54	6°20	12° 2	14°57	21°48	15♌26	28°22	22♈32	21°35	2°21	n.a.	S 2
M 3	6 13 55	4°47'29	16° 0	5°44	28° 9	7° 8	12°16	15° 4	21°52	15°25	28°23	22°25	21°31	2°28	n.a.	M 3
T 4	6 17 51	5°48'17	0♑58	7°31	29°23	7°55	12°30	15°10	21°55	15°24	28°23	22°15	21°28	2°35	n.a.	T 4
W 5	6 21 48	6°49'03	16° 9	9°18	0♒37	8°42	12°45	15°17	21°59	15°23	28°23	22° 3	21°25	2°42	n.a.	W 5
T 6	6 25 45	7°49'48	1♒22	11° 6	1°52	9°30	12°59	15°23	22° 2	15°21	28°23	21°52	21°22	2°48	n.a.	T 6
F 7	6 29 41	8°50'31	16°27	12°55	3° 6	10°17	13°13	15°30	22° 6	15°20	28°24	21°43	21°19	2°55	n.a.	F 7
S 8	6 33 38	9°51'12	1♓14	14°45	4°20	11° 5	13°28	15°36	22° 9	15°19	28°24	21°35	21°16	3° 2	n.a.	S 8
S 9	6 37 34	10°51'51	15°38	16°34	5°35	11°52	13°42	15°43	22°12	15°18	28°25	21°31	21°12	3° 8	n.a.	S 9
M10	6 41 31	11°52'28	29°37	18°25	6°49	12°39	13°56	15°50	22°16	15°16	28°25	21°29	21° 9	3°15	n.a.	M10
T 11	6 45 27	12°53'03	13♈10	20°15	8° 3	13°27	14°11	15°56	22°19	15°15	28°25	21°29	21° 6	3°22	n.a.	T 11
W12	6 49 24	13°53'36	26°20	22° 6	9°17	14°14	14°25	16° 3	22°23	15°14	28°26	21°29	21° 3	3°29	n.a.	W12
T 13	6 53 20	14°54'07	9♉11	23°57	10°31	15° 1	14°40	16°10	22°26	15°12	28°26	21°28	21° 0	3°35	n.a.	T 13
F 14	6 57 17	15°54'36	21°47	25°48	11°45	15°49	14°54	16°17	22°29	15°11	28°27	21°25	20°56	3°42	n.a.	F 14
S 15	7 1 14	16°55'04	4♊ 9	27°38	12°59	16°36	15° 8	16°24	22°33	15° 9	28°27	21°19	20°53	3°49	n.a.	S 15
S 16	7 5 10	17°55'29	16°23	29°28	14°13	17°23	15°23	16°31	22°36	15° 8	28°28	21°10	20°50	3°56	n.a.	S 16
M17	7 9 7	18°55'52	28°29	1♒17	15°27	18°10	15°37	16°38	22°39	15° 7	28°29	20°58	20°47	4° 2	n.a.	M17
T 18	7 13 3	19°56'14	10♋30	3° 4	16°41	18°58	15°51	16°45	22°42	15° 5	28°29	20°45	20°44	4° 9	n.a.	T 18
W19	7 17 0	20°56'33	22°27	4°50	17°55	19°45	16° 6	16°52	22°46	15° 4	28°30	20°30	20°41	4°16	n.a.	W19
T 20	7 20 56	21°56'51	4♌20	6°34	19° 9	20°32	16°20	16°59	22°49	15° 2	28°30	20°15	20°37	4°22	n.a.	T 20
F 21	7 24 53	22°57'07	16°12	8°15	20°23	21°19	16°34	17° 6	22°52	15° 1	28°31	20° 2	20°34	4°29	n.a.	F 21
S 22	7 28 49	23°57'21	28° 4	9°53	21°36	22° 6	16°49	17°13	22°55	14°59	28°32	19°50	20°31	4°36	n.a.	S 22
S 23	7 32 46	24°57'33	9♍58	11°28	22°50	22°54	17° 3	17°21	22°58	14°58	28°32	19°42	20°28	4°43	n.a.	S 23
M24	7 36 43	25°57'43	21°57	12°58	24° 4	23°41	17°17	17°28	23° 1	14°56	28°33	19°37	20°25	4°49	n.a.	M24
T 25	7 40 39	26°57'51	4♎ 5	14°24	25°17	24°28	17°32	17°35	23° 4	14°55	28°34	19°34	20°22	4°56	n.a.	T 25
W26	7 44 36	27°57'58	16°27	15°44	26°31	25°15	17°46	17°42	23° 8	14°53	28°35	19°D34	20°18	5° 3	n.a.	W26
T 27	7 48 32	28°58'03	29° 6	16°58	27°44	26° 2	18° 0	17°50	23°11	14°51	28°35	19°R34	20°15	5° 9	n.a.	T 27
F 28	7 52 29	29°58'07	12♏ 9	18° 6	28°58	26°49	18°14	17°57	23°14	14°50	28°36	19°33	20°12	5°16	n.a.	F 28
S 29	7 56 25	0♒58'09	25°39	19° 7	0♓11	27°36	18°28	18° 4	23°17	14°48	28°37	19°31	20° 9	5°23	n.a.	S 29
S 30	8 0 22	1°58'09	9♐38	20° 0	1°24	28°23	18°43	18°12	23°20	14°47	28°38	19°27	20° 6	5°30	n.a.	S 30
M31	8 4 18	2♒58'07	24♐ 7	20♒45	2♓38	29♑10	18♑57	18♒19	23♐22	14♌45	28♓39	19♈20	20♈ 2	5♌36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	19s16	2s 7	25s47	2s 0	22s54	1s36	24s43	1s 2	23s55	0s39	18s23	1s51	23s49	0s16	17n33	1n 9	15s42	16s29	8n56	8n33	24n53		n.a.
S 2	23 45	23 51	3 10	25 45	2 1	22 39	1 35	24 41	1 2	23 54	0 39	18 21	1 51	23 49	0 16	17 33	1 9	15 42	16 29	8 54	8 32	24 51		n.a.
M 3	23 43	27 5	4 3	25 41	2 1	22 24	1 35	24 39	1 2	23 53	0 39	18 19	1 51	23 49	0 16	17 34	1 9	15 41	16 28	8 51	8 31	24 49		n.a.
T 4	23 40	28 28	4 41	25 35	2 0	22 8	1 35	24 36	1 3	23 51	0 39	18 17	1 51	23 49	0 16	17 34	1 9	15 41	16 28	8 47	8 30	24 47		n.a.
W 5	23 37	27 45	4 59	25 27	1 59	21 52	1 35	24 33	1 3	23 50	0 39	18 15	1 51	23 50	0 16	17 34	1 9	15 40	16 28	8 43	8 28	24 46		n.a.
T 6	23 34	24 58	4 57	25 17	1 58	21 34	1 34	24 30	1 3	23 49	0 39	18 13	1 51	23 50	0 16	17 35	1 9	15 40	16 27	8 39	8 27	24 44		n.a.
F 7	23 30	20 29	4 34	25 5	1 56	21 17	1 34	24 27	1 3	23 47	0 40	18 11	1 50	23 50	0 16	17 35	1 9	15 39	16 27	8 35	8 26	24 42		n.a.
S 8	23 26	14 48	3 52	24 51	1 53	20 58	1 33	24 23	1 3	23 46	0 40	18 9	1 50	23 50	0 16	17 36	1 10	15 39	16 27	8 32	8 25	24 40		n.a.
S 9	23 21	8 28	2 57	24 35	1 50	20 39	1 33	24 19	1 4	23 45	0 40	18 7	1 50	23 50	0 16	17 36	1 10	15 39	16 26	8 31	8 24	24 38		n.a.
M10	23 16	1 53	1 53	24 16	1 46	20 20	1 32	24 15	1 4	23 43	0 40	18 5	1 50	23 51	0 16	17 36	1 10	15 38	16 26	8 30	8 22	24 37		n.a.
T 11	23 10	4n36	0 44	23 56	1 42	20 0	1 31	24 10	1 4	23 42	0 40	18 3	1 50	23 51	0 16	17 37	1 10	15 38	16 26	8 30	8 21	24 35		n.a.
W12	23 4	10 43	0n26	23 33	1 37	19 39	1 30	24 5	1 4	23 40	0 40	18 1	1 50	23 51	0 16	17 37	1 10	15 37	16 25	8 30	8 20	24 33		n.a.
T 13	22 57	16 14	1 32	23 9	1 31	19 18	1 29	24 0	1 4	23 39	0 40	17 59	1 50	23 51	0 16	17 38	1 10	15 37	16 25	8 29	8 19	24 31		n.a.
F 14	22 50	20 56	2 33	22 42	1 25	18 56	1 28	23 55	1 4	23 37	0 40	17 57	1 50	23 51	0 16	17 38	1 10	15 36	16 24	8 28	8 18	24 29		n.a.
S 15	22 43	24 39	3 25	22 13	1 18	18 34	1 27	23 49	1 4	23 36	0 40	17 54	1 50	23 52	0 16	17 39	1 10	15 36	16 24	8 26	8 16	24 27		n.a.
S 16	22 35	27 11	4 6	21 43	1 10	18 11	1 26	23 43	1 5	23 34	0 40	17 52	1 50	23 52	0 17	17 39	1 10	15 35	16 24	8 23	8 15	24 26		n.a.
M17	22 26	28 24	4 37	21 11	1 2	17 48	1 25	23 37	1 5	23 32	0 41	17 50	1 50	23 52	0 17	17 39	1 10	15 34	16 23	8 18	8 14	24 24		n.a.
T 18	22 18	28 16	4 54	20 37	0 52	17 24	1 24	23 30	1 5	23 31	0 41	17 48	1 50	23 52	0 17	17 40	1 10	15 34	16 23	8 13	8 13	24 22		n.a.
W19	22 8	26 48	4 59	20 2	0 42	17 0	1 23	23 24	1 5	23 29	0 41	17 46	1 50	23 52	0 17	17 40	1 10	15 33	16 23	8 7	8 12	24 20		n.a.
T 20	21 59	24 9	4 50	19 25	0 32	16 35	1 21	23 17	1 5	23 28	0 41	17 43	1 50	23 53	0 17	17 41	1 10	15 33	16 22	8 2	8 10	24 18		n.a.
F 21	21 49	20 29	4 29	18 48	0 20	16 10	1 20	23 9	1 5	23 26	0 41	17 41	1 50	23 53	0 17	17 41	1 10	15 32	16 22	7 57	8 9	24 16		n.a.
S 22	21 38	16 0	3 56	18 10	0 8	15 45	1 18	23 2	1 5	23 24	0 41	17 39	1 50	23 53	0 17	17 42	1 10	15 32	16 22	7 52	8 8	24 14		n.a.
S 23	21 28	10 55	3 13	17 32	0n 5	15 19	1 16	22 54	1 5	23 22	0 41	17 37	1 50	23 53	0 17	17 42	1 10	15 31	16 21	7 49	8 7	24 12		n.a.
M24	21 16	5 23	2 20	16 53	0 18	14 52	1 15	22 46	1 5	23 21	0 41	17 34	1 50	23 53	0 17	17 43	1 10	15 31	16 21	7 47	8 5	24 11		n.a.
T 25	21 5	0s25	1 21	16 15	0 32	14 26	1 13	22 37	1 5	23 19	0 41	17 32	1 50	23 54	0 17	17 43	1 10	15 30	16 21	7 46	8 4	24 9		n.a.
W26	20 53	6 18	0 16	15 37	0 46	13 59	1 11	22 29	1 6	23 17	0 41	17 30	1 50	23 54	0 17	17 44	1 10	15 29	16 21	7 46	8 3	24 7		n.a.
T 27	20 41	12 6	0s50	15 1	1 1	13 31	1 9	22 20	1 6	23 15	0 42	17 28	1 50	23 54	0 17	17 44	1 10	15 29	16 20	7 46	8 2	24 5		n.a.
F 28	20 28	17 33	1 56	14 26	1 16	13 4	1 7	22 11	1 6	23 14	0 42	17 25	1 50	23 54	0 17	17 45	1 10	15 28	16 20	7 46	8 1	24 3		n.a.
S 29	20 15	22 21	2 58	13 53	1 31	12 35	1 5	22 2	1 6	23 12	0 42	17 23	1 50	23 54	0 17	17 45	1 10	15 28	16 20	7 45	7 59	24 1		n.a.
S 30	20 1	26 3	3 52	13 22	1 46	12 7	1 3	21 52	1 6	23 10	0 42	17 21	1 50	23 54	0 17	17 46	1 10	15 27	16 19	7 43	7 58	23 59		n.a.
M31	19s47	28s13	4s33	12s53	2n 1	11s38	1s 1	21s42	1s 6	23s 8	0s42	17s18	1s50	23s55	0s17	17n46	1n10	15s26	16s19	7n41	7n57	23n57		n.a.

Julian Day Number = 1406577.5, Delta T = 06h21m52s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'38, Lahiri = -15°51'38 Julian Calendar 1 Jan. 862 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 863 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 862 BCE

FEBRUARY 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 15	3♒58'03	9♉ 1	21♒22	3♓51	29♉57	19♉11	18♒27	23♐25	14°R43	28♓39	19°R10	19♈59	5♌43	n.a.	T 1
W 2	8 12 12	4°57'58	24°14	21°50	5° 4	0♒44	19°25	18°34	23°28	14♌42	28°40	18♈59	19°56	5°50	n.a.	W 2
T 3	8 16 8	5°57'50	9♒35	22° 9	6°17	1°31	19°39	18°41	23°31	14°40	28°41	18°49	19°53	5°56	n.a.	T 3
F 4	8 20 5	6°57'41	24°52	22°20	7°30	2°18	19°53	18°49	23°34	14°39	28°42	18°39	19°50	6° 3	n.a.	F 4
S 5	8 24 1	7°57'29	9♓54	22°R22	8°43	3° 5	20° 7	18°56	23°37	14°37	28°43	18°32	19°47	6°10	n.a.	S 5
S 6	8 27 58	8°57'14	24°34	22°15	9°56	3°52	20°21	19° 4	23°39	14°35	28°44	18°27	19°43	6°17	n.a.	S 6
M 7	8 31 54	9°56'58	8♈45	21°59	11° 9	4°39	20°35	19°11	23°42	14°34	28°45	18°25	19°40	6°23	n.a.	M 7
T 8	8 35 51	10°56'38	22°28	21°36	12°22	5°26	20°49	19°19	23°45	14°32	28°46	18°D25	19°37	6°30	n.a.	T 8
W 9	8 39 47	11°56'17	5♉44	21° 6	13°35	6°12	21° 3	19°26	23°47	14°30	28°47	18°R25	19°34	6°37	n.a.	W 9
T 10	8 43 44	12°55'53	18°37	20°29	14°47	6°59	21°17	19°34	23°50	14°29	28°48	18°25	19°31	6°44	n.a.	T 10
F 11	8 47 40	13°55'27	1♊ 9	19°46	16° 0	7°46	21°31	19°42	23°53	14°27	28°49	18°24	19°27	6°50	n.a.	F 11
S 12	8 51 37	14°54'58	13°27	18°59	17°13	8°33	21°45	19°49	23°55	14°25	28°50	18°20	19°24	6°57	n.a.	S 12
S 13	8 55 34	15°54'27	25°33	18° 8	18°25	9°19	21°58	19°57	23°58	14°24	28°51	18°14	19°21	7° 4	n.a.	S 13
M14	8 59 30	16°53'53	7♋33	17°15	19°37	10° 6	22°12	20° 4	24° 0	14°22	28°52	18° 5	19°18	7°10	n.a.	M14
T 15	9 3 27	17°53'17	19°27	16°21	20°50	10°52	22°26	20°12	24° 3	14°20	28°53	17°54	19°15	7°17	n.a.	T 15
W16	9 7 23	18°52'39	1♌20	15°27	22° 2	11°39	22°39	20°19	24° 5	14°19	28°54	17°43	19°12	7°24	n.a.	W16
T 17	9 11 20	19°51'59	13°12	14°34	23°14	12°25	22°53	20°27	24° 7	14°17	28°55	17°31	19° 8	7°31	n.a.	T 17
F 18	9 15 16	20°51'16	25° 5	13°43	24°26	13°12	23° 7	20°35	24°10	14°15	28°56	17°21	19° 5	7°37	n.a.	F 18
S 19	9 19 13	21°50'31	7♍ 1	12°54	25°38	13°58	23°20	20°42	24°12	14°14	28°57	17°12	19° 2	7°44	n.a.	S 19
S 20	9 23 9	22°49'44	19° 1	12°10	26°50	14°45	23°34	20°50	24°14	14°12	28°59	17° 6	18°59	7°51	n.a.	S 20
M21	9 27 6	23°48'55	1♎ 7	11°30	28° 2	15°31	23°47	20°57	24°16	14°10	29° 0	17° 2	18°56	7°57	n.a.	M21
T 22	9 31 3	24°48'04	13°22	10°55	29°14	16°17	24° 0	21° 5	24°19	14° 9	29° 1	17°D 1	18°53	8° 4	n.a.	T 22
W23	9 34 59	25°47'10	25°49	10°25	0♈26	17° 4	24°14	21°13	24°21	14° 7	29° 2	17° 1	18°49	8°11	n.a.	W23
T 24	9 38 56	26°46'15	8♏32	10° 0	1°37	17°50	24°27	21°20	24°23	14° 6	29° 3	17° 2	18°46	8°18	n.a.	T 24
F 25	9 42 52	27°45'18	21°34	9°42	2°49	18°36	24°40	21°28	24°25	14° 4	29° 4	17°R 3	18°43	8°24	n.a.	F 25
S 26	9 46 49	28°44'20	4♐58	9°29	4° 0	19°22	24°53	21°35	24°27	14° 2	29° 6	17° 3	18°40	8°31	n.a.	S 26
S 27	9 50 45	29°43'19	18°48	9°21	5°12	20° 9	25° 6	21°43	24°29	14° 1	29° 7	17° 1	18°37	8°38	n.a.	S 27
M28	9 54 42	0♓42'17	3♉ 3	9°D19	6♈23	20♒55	25♉19	21♒50	24♐31	13♌59	29♓ 8	16♈58	18♈33	8♌44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s33	28s25	4s56	12s27	2n16	11s 9	0s59	21s32	1s 6	23s 6	0s42	17s16	1s50	23s55	0s17	17n47	1n10	15s26	16s19	7n37	7n56	23n55		n.a.
W 2	19 19	26 30	5 0	12 5	2 30	10 40	0 57	21 22	1 6	23 4	0 42	17 14	1 50	23 55	0 17	17 47	1 10	15 25	16 18	7 33	7 55	23 53		n.a.
T 3	19 4	22 38	4 42	11 46	2 43	10 11	0 54	21 11	1 6	23 2	0 42	17 11	1 50	23 55	0 17	17 48	1 10	15 25	16 18	7 29	7 53	23 51		n.a.
F 4	18 49	17 15	4 4	11 30	2 56	9 41	0 52	21 1	1 6	23 0	0 43	17 9	1 50	23 55	0 17	17 48	1 10	15 24	16 18	7 25	7 52	23 49		n.a.
S 5	18 33	10 53	3 9	11 19	3 8	9 11	0 49	20 50	1 6	22 58	0 43	17 7	1 50	23 55	0 17	17 49	1 10	15 23	16 18	7 22	7 51	23 47		n.a.
S 6	18 17	4 4	2 3	11 11	3 18	8 41	0 47	20 39	1 6	22 56	0 43	17 4	1 50	23 56	0 17	17 49	1 10	15 23	16 17	7 20	7 50	23 45		n.a.
M 7	18 1	2n44	0 51	11 7	3 28	8 10	0 44	20 27	1 6	22 54	0 43	17 2	1 50	23 56	0 17	17 50	1 10	15 22	16 17	7 20	7 48	23 43		n.a.
T 8	17 45	9 12	0n22	11 7	3 35	7 40	0 42	20 16	1 6	22 52	0 43	16 59	1 50	23 56	0 17	17 50	1 10	15 21	16 17	7 19	7 47	23 41		n.a.
W 9	17 28	15 3	1 31	11 11	3 42	7 9	0 39	20 4	1 6	22 50	0 43	16 57	1 50	23 56	0 17	17 51	1 10	15 21	16 17	7 20	7 46	23 39		n.a.
T 10	17 11	20 4	2 33	11 19	3 46	6 38	0 36	19 52	1 6	22 48	0 43	16 55	1 50	23 56	0 17	17 51	1 10	15 20	16 16	7 20	7 45	23 37		n.a.
F 11	16 54	24 4	3 27	11 30	3 49	6 7	0 34	19 40	1 6	22 46	0 43	16 52	1 50	23 56	0 17	17 52	1 10	15 20	16 16	7 19	7 44	23 35		n.a.
S 12	16 36	26 53	4 9	11 44	3 49	5 36	0 31	19 27	1 5	22 44	0 44	16 50	1 50	23 56	0 17	17 52	1 10	15 19	16 16	7 18	7 42	23 33		n.a.
S 13	16 18	28 23	4 40	12 1	3 48	5 4	0 28	19 15	1 5	22 42	0 44	16 47	1 50	23 57	0 17	17 53	1 10	15 18	16 15	7 15	7 41	23 31		n.a.
M14	16 0	28 33	4 58	12 20	3 45	4 33	0 25	19 2	1 5	22 40	0 44	16 45	1 50	23 57	0 17	17 53	1 10	15 18	16 15	7 12	7 40	23 29		n.a.
T 15	15 42	27 22	5 3	12 41	3 40	4 1	0 22	18 49	1 5	22 38	0 44	16 43	1 50	23 57	0 17	17 54	1 10	15 17	16 15	7 8	7 39	23 27		n.a.
W16	15 23	24 57	4 55	13 4	3 33	3 30	0 19	18 36	1 5	22 35	0 44	16 40	1 50	23 57	0 17	17 54	1 10	15 16	16 15	7 3	7 37	23 25		n.a.
T 17	15 5	21 28	4 34	13 27	3 24	2 58	0 16	18 22	1 5	22 33	0 44	16 38	1 50	23 57	0 17	17 55	1 10	15 16	16 15	6 59	7 36	23 23		n.a.
F 18	14 46	17 8	4 1	13 52	3 14	2 26	0 13	18 9	1 5	22 31	0 44	16 35	1 50	23 57	0 17	17 55	1 10	15 15	16 14	6 55	7 35	23 21		n.a.
S 19	14 26	12 7	3 17	14 16	3 3	1 54	0 10	17 55	1 5	22 29	0 45	16 33	1 50	23 57	0 17	17 56	1 10	15 14	16 14	6 51	7 34	23 19		n.a.
S 20	14 7	6 37	2 24	14 41	2 51	1 23	0 7	17 41	1 5	22 27	0 45	16 30	1 50	23 57	0 17	17 56	1 10	15 14	16 14	6 49	7 33	23 17		n.a.
M21	13 47	0 50	1 24	15 4	2 37	0 51	0 3	17 27	1 5	22 24	0 45	16 28	1 50	23 58	0 17	17 57	1 10	15 13	16 14	6 47	7 31	23 15		n.a.
T 22	13 27	5s 3	0 20	15 27	2 24	0 19	0 0	17 13	1 5	22 22	0 45	16 26	1 51	23 58	0 17	17 57	1 10	15 12	16 13	6 47	7 30	23 13		n.a.
W23	13 7	10 51	0s47	15 50	2 9	0n13	0n 3	16 59	1 4	22 20	0 45	16 23	1 51	23 58	0 17	17 58	1 10	15 12	16 13	6 47	7 29	23 10		n.a.
T 24	12 47	16 21	1 53	16 10	1 54	0 45	0 6	16 44	1 4	22 18	0 45	16 21	1 51	23 58	0 17	17 58	1 10	15 11	16 13	6 47	7 28	23 8		n.a.
F 25	12 26	21 14	2 55	16 30	1 39	1 17	0 10	16 30	1 4	22 16	0 45	16 18	1 51	23 58	0 17	17 59	1 10	15 10	16 13	6 48	7 26	23 6		n.a.
S 26	12 5	25 12	3 49	16 48	1 24	1 49	0 13	16 15	1 4	22 13	0 46	16 16	1 51	23 58	0 17	17 59	1 10	15 10	16 13	6 48	7 25	23 4		n.a.
S 27	11 44	27 50	4 32	17 4	1 9	2 21	0 16	16 0	1 4	22 11	0 46	16 14	1 51	23 58	0 17	18 0	1 10	15 9	16 12	6 47	7 24	23 2		n.a.
M28	11s23	28s45	4s59	17s19	0n54	2n52	0n20	15s45	1s 4	22s 9	0s46	16s11	1s51	23s58	0s17	18n 0	1n10	15s 8	16s12	6n46	7n23	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 1406608.5, Delta T = 06h21m50s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'34, Lahiri = -15°51'34 Julian Calendar 1 Feb. 862 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 38	1♓41'13	17♉43	9♒23	7♈34	21♒41	25♉32	21♒58	24♐33	13°R58	29♓ 9	16°R52	18♈30	8♌51	n.a.	T 1
W 2	10 2 35	2°40'07	2♒41	9°32	8°45	22°27	25°45	22° 5	24°34	13♌56	29°10	16♈46	18°27	8°58	n.a.	W 2
T 3	10 6 32	3°38'58	17°50	9°46	9°56	23°13	25°58	22°13	24°36	13°54	29°12	16°39	18°24	9° 5	n.a.	T 3
F 4	10 10 28	4°37'48	3♓ 0	10° 5	11° 7	23°59	26°11	22°20	24°38	13°53	29°13	16°33	18°21	9°11	n.a.	F 4
S 5	10 14 25	5°36'36	18° 2	10°29	12°18	24°45	26°23	22°28	24°40	13°51	29°14	16°29	18°18	9°18	n.a.	S 5
S 6	10 18 21	6°35'21	2♈45	10°57	13°29	25°30	26°36	22°35	24°41	13°50	29°16	16°26	18°14	9°25	n.a.	S 6
M 7	10 22 18	7°34'04	17° 4	11°30	14°40	26°16	26°49	22°43	24°43	13°48	29°17	16°D26	18°11	9°31	n.a.	M 7
T 8	10 26 14	8°32'45	0♉55	12° 7	15°50	27° 2	27° 1	22°50	24°44	13°47	29°18	16°26	18° 8	9°38	n.a.	T 8
W 9	10 30 11	9°31'23	14°20	12°47	17° 1	27°48	27°14	22°58	24°46	13°45	29°19	16°28	18° 5	9°45	n.a.	W 9
T 10	10 34 7	10°30'00	27°19	13°31	18°11	28°33	27°26	23° 5	24°47	13°44	29°21	16°29	18° 2	9°52	n.a.	T 10
F 11	10 38 4	11°28'34	9♊56	14°19	19°21	29°19	27°38	23°12	24°49	13°43	29°22	16°R30	17°59	9°58	n.a.	F 11
S 12	10 42 0	12°27'05	22°15	15°10	20°31	0♓ 5	27°50	23°20	24°50	13°41	29°23	16°29	17°55	10° 5	n.a.	S 12
S 13	10 45 57	13°25'35	4♋21	16° 4	21°41	0°50	28° 3	23°27	24°51	13°40	29°25	16°27	17°52	10°12	n.a.	S 13
M14	10 49 54	14°24'02	16°18	17° 1	22°51	1°36	28°15	23°34	24°53	13°38	29°26	16°24	17°49	10°18	n.a.	M14
T 15	10 53 50	15°22'27	28°11	18° 1	24° 1	2°21	28°27	23°41	24°54	13°37	29°27	16°19	17°46	10°25	n.a.	T 15
W16	10 57 47	16°20'49	10♌ 2	19° 4	25°11	3° 7	28°39	23°49	24°55	13°36	29°29	16°14	17°43	10°32	n.a.	W16
T 17	11 1 43	17°19'10	21°55	20°10	26°20	3°52	28°50	23°56	24°56	13°34	29°30	16° 9	17°39	10°39	n.a.	T 17
F 18	11 5 40	18°17'28	3♍52	21°18	27°30	4°37	29° 2	24° 3	24°57	13°33	29°31	16° 4	17°36	10°45	n.a.	F 18
S 19	11 9 36	19°15'44	15°54	22°28	28°39	5°22	29°14	24°10	24°58	13°32	29°33	16° 1	17°33	10°52	n.a.	S 19
S 20	11 13 33	20°13'58	28° 4	23°41	29°48	6° 8	29°25	24°17	24°59	13°30	29°34	15°58	17°30	10°59	n.a.	S 20
M21	11 17 29	21°12'11	10♎23	24°57	0♉57	6°53	29°37	24°24	25° 0	13°29	29°35	15°D57	17°27	11° 5	n.a.	M21
T 22	11 21 26	22°10'21	22°53	26°14	2° 6	7°38	29°48	24°31	25° 1	13°28	29°37	15°57	17°24	11°12	n.a.	T 22
W23	11 25 22	23° 8'30	5♏34	27°34	3°15	8°23	29°59	24°38	25° 2	13°27	29°38	15°58	17°20	11°19	n.a.	W23
T 24	11 29 19	24° 6'38	18°30	28°56	4°23	9° 8	0♒11	24°45	25° 3	13°26	29°39	15°59	17°17	11°26	n.a.	T 24
F 25	11 33 16	25° 4'43	1♐41	0♓20	5°32	9°53	0°22	24°52	25° 4	13°24	29°41	16° 1	17°14	11°32	n.a.	F 25
S 26	11 37 12	26° 2'48	15°10	1°46	6°40	10°38	0°33	24°59	25° 4	13°23	29°42	16° 2	17°11	11°39	n.a.	S 26
S 27	11 41 9	27° 0'51	28°57	3°14	7°49	11°23	0°44	25° 6	25° 5	13°22	29°44	16°R 2	17° 8	11°46	n.a.	S 27
M28	11 45 5	27°58'52	13♉ 2	4°44	8°57	12° 8	0°54	25°13	25° 6	13°21	29°45	16° 2	17° 5	11°52	n.a.	M28
T 29	11 49 2	28°56'52	27°25	6°16	10° 5	12°52	1° 5	25°20	25° 6	13°20	29°46	16° 0	17° 1	11°59	n.a.	T 29
W30	11 52 58	29°54'50	12♒ 3	7°50	11°12	13°37	1°16	25°26	25° 7	13°19	29°48	15°58	16°58	12° 6	n.a.	W30
T 31	11 56 55	0♈52'47	26♒49	9♓25	12♉20	14♓22	1♒26	25♒33	25♐ 7	13♌18	29♓49	15♈57	16♈55	12♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 2	27s42	5s 8	17s32	0n40	3n24	0n23	15s29	1s 3	22s 7	0s46	16s 9	1s51	23s58	0s17	18n 1	1n10	15s 8	16s12	6n44	7n22	22n58		n.a.
W 2	10 41	24 40	4 56	17 43	0 26	3 56	0 26	15 14	1 3	22 4	0 46	16 6	1 51	23 59	0 17	18 1	1 10	15 7	16 12	6 41	7 20	22 56		n.a.
T 3	10 19	19 54	4 24	17 53	0 12	4 27	0 30	14 59	1 3	22 2	0 46	16 4	1 51	23 59	0 17	18 2	1 10	15 7	16 12	6 39	7 19	22 54		n.a.
F 4	9 57	13 51	3 33	18 1	0s 2	4 58	0 33	14 43	1 3	22 0	0 47	16 1	1 51	23 59	0 17	18 2	1 10	15 6	16 12	6 36	7 18	22 51		n.a.
S 5	9 36	7 4	2 28	18 6	0 15	5 30	0 37	14 27	1 3	21 57	0 47	15 59	1 51	23 59	0 17	18 2	1 10	15 5	16 11	6 34	7 17	22 49		n.a.
S 6	9 14	0 1	1 14	18 11	0 27	6 1	0 40	14 11	1 2	21 55	0 47	15 57	1 51	23 59	0 17	18 3	1 10	15 5	16 11	6 33	7 15	22 47		n.a.
M 7	8 52	6n51	0n 3	18 13	0 39	6 32	0 44	13 55	1 2	21 53	0 47	15 54	1 52	23 59	0 17	18 3	1 10	15 4	16 11	6 33	7 14	22 45		n.a.
T 8	8 29	13 11	1 18	18 13	0 50	7 3	0 47	13 39	1 2	21 51	0 47	15 52	1 52	23 59	0 17	18 4	1 10	15 3	16 11	6 33	7 13	22 43		n.a.
W 9	8 7	18 42	2 26	18 12	1 1	7 34	0 51	13 23	1 2	21 48	0 47	15 49	1 52	23 59	0 17	18 4	1 10	15 3	16 11	6 34	7 12	22 41		n.a.
T 10	7 45	23 10	3 24	18 9	1 11	8 4	0 54	13 7	1 2	21 46	0 48	15 47	1 52	23 59	0 18	18 5	1 10	15 2	16 11	6 35	7 10	22 38		n.a.
F 11	7 22	26 24	4 11	18 4	1 21	8 34	0 58	12 50	1 1	21 44	0 48	15 45	1 52	23 59	0 18	18 5	1 10	15 1	16 11	6 35	7 9	22 36		n.a.
S 12	6 59	28 18	4 44	17 58	1 30	9 5	1 1	12 34	1 1	21 41	0 48	15 42	1 52	23 59	0 18	18 5	1 10	15 1	16 11	6 35	7 8	22 34		n.a.
S 13	6 37	28 48	5 5	17 49	1 38	9 34	1 5	12 17	1 1	21 39	0 48	15 40	1 52	24 0	0 18	18 6	1 10	15 0	16 10	6 34	7 7	22 32		n.a.
M14	6 14	27 56	5 12	17 39	1 46	10 4	1 8	12 1	1 1	21 37	0 48	15 38	1 52	24 0	0 18	18 6	1 10	14 59	16 10	6 33	7 6	22 30		n.a.
T 15	5 51	25 49	5 5	17 27	1 53	10 34	1 12	11 44	1 0	21 35	0 49	15 35	1 52	24 0	0 18	18 7	1 10	14 59	16 10	6 31	7 4	22 27		n.a.
W16	5 28	22 34	4 45	17 14	2 0	11 3	1 15	11 27	1 0	21 32	0 49	15 33	1 52	24 0	0 18	18 7	1 10	14 58	16 10	6 29	7 3	22 25		n.a.
T 17	5 5	18 24	4 13	16 58	2 6	11 32	1 18	11 10	1 0	21 30	0 49	15 31	1 53	24 0	0 18	18 7	1 10	14 58	16 10	6 27	7 2	22 23		n.a.
F 18	4 42	13 30	3 30	16 41	2 12	12 0	1 22	10 53	1 0	21 28	0 49	15 28	1 53	24 0	0 18	18 8	1 10	14 57	16 10	6 25	7 1	22 21		n.a.
S 19	4 19	8 3	2 37	16 23	2 17	12 29	1 25	10 36	0 59	21 26	0 49	15 26	1 53	24 0	0 18	18 8	1 10	14 56	16 10	6 23	6 59	22 18		n.a.
S 20	3 56	2 15	1 37	16 2	2 21	12 57	1 29	10 19	0 59	21 23	0 50	15 24	1 53	24 0	0 18	18 8	1 10	14 56	16 10	6 22	6 58	22 16		n.a.
M21	3 32	3s42	0 30	15 40	2 25	13 25	1 32	10 1	0 59	21 21	0 50	15 21	1 53	24 0	0 18	18 9	1 10	14 55	16 10	6 22	6 57	22 14		n.a.
T 22	3 9	9 37	0s38	15 17	2 28	13 52	1 35	9 44	0 58	21 19	0 50	15 19	1 53	24 0	0 18	18 9	1 10	14 55	16 10	6 22	6 56	22 12		n.a.
W23	2 46	15 14	1 46	14 51	2 31	14 19	1 39	9 27	0 58	21 17	0 50	15 17	1 53	24 0	0 18	18 9	1 10	14 54	16 10	6 22	6 54	22 9		n.a.
T 24	2 22	20 18	2 50	14 24	2 33	14 46	1 42	9 9	0 58	21 14	0 50	15 15	1 53	24 0	0 18	18 10	1 10	14 53	16 10	6 23	6 53	22 7		n.a.
F 25	1 59	24 30	3 46	13 55	2 34	15 13	1 45	8 52	0 57	21 12	0 51	15 12	1 54	24 0	0 18	18 10	1 10	14 53	16 9	6 24	6 52	22 5		n.a.
S 26	1 36	27 27	4 31	13 25	2 35	15 39	1 48	8 34	0 57	21 10	0 51	15 10	1 54	24 0	0 18	18 10	1 10	14 52	16 9	6 24	6 51	22 3		n.a.
S 27	1 12	28 49	5 1	12 53	2 35	16 5	1 51	8 17	0 57	21 8	0 51	15 8	1 54	24 0	0 18	18 11	1 10	14 52	16 9	6 24	6 50	22 0		n.a.
M28	0 49	28 22	5 15	12 19	2 35	16 30	1 55	7 59	0 56	21 5	0 51	15 6	1 54	24 0	0 18	18 11	1 10	14 51	16 9	6 24	6 48	21 58		n.a.
T 29	0 25	26 2	5 9	11 44	2 34	16 55	1 58	7 41	0 56	21 3	0 51	15 4	1 54	24 0	0 18	18 11	1 10	14 50	16 9	6 23	6 47	21 56		n.a.
W30	0 2	21 58	4 43	11 7	2 33	17 20	2 1	7 24	0 56	21 1	0 52	15 1	1 54	24 1	0 18	18 12	1 10	14 50	16 9	6 23	6 46	21 53		n.a.
T 31	0n21	16s30	3s59	10s29	2s31	17n44	2n 4	7s 6	0s55	20s59	0s52	14s59	1s55	24s 1	0s18	18n12	1n10	14s49	16s 9	6n22	6n45	21n51		n.a.

Julian Day Number = 1406636.5, Delta T = 06h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'30, Lahiri = -15°51'30 Julian Calendar 1 March 862 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 51	1♈50'42	11♓37	11♓ 3	13♉28	15♓ 6	1♒37	25♒40	25♐ 7	13°R17	29♓50	15°R55	16♈52	12♌19	n.a.	F 1
S 2	12 4 48	2°48'36	26°21	12°43	14°35	15°51	1°47	25°46	25° 8	13♌16	29°52	15♈54	16°49	12°26	n.a.	S 2
S 3	12 8 45	3°46'28	10♈52	14°25	15°42	16°35	1°57	25°53	25° 8	13°15	29°53	15°D53	16°45	12°33	n.a.	S 3
M 4	12 12 41	4°44'18	25° 5	16° 8	16°49	17°20	2° 7	25°59	25° 8	13°14	29°55	15°53	16°42	12°39	n.a.	M 4
T 5	12 16 38	5°42'07	8♉56	17°54	17°56	18° 4	2°17	26° 6	25° 8	13°13	29°56	15°54	16°39	12°46	n.a.	T 5
W 6	12 20 34	6°39'54	22°23	19°41	19° 2	18°49	2°27	26°12	25° 9	13°13	29°57	15°55	16°36	12°53	n.a.	W 6
T 7	12 24 31	7°37'39	5♊26	21°31	20° 9	19°33	2°37	26°19	25° 9	13°12	29°59	15°55	16°33	12°59	n.a.	T 7
F 8	12 28 27	8°35'23	18° 8	23°22	21°15	20°17	2°47	26°25	25°R 9	13°11	0♈ 0	15°56	16°30	13° 6	n.a.	F 8
S 9	12 32 24	9°33'05	0♋31	25°16	22°21	21° 1	2°56	26°31	25° 9	13°10	0° 1	15°56	16°26	13°13	n.a.	S 9
S 10	12 36 20	10°30'45	12°39	27°11	23°27	21°45	3° 5	26°37	25° 9	13° 9	0° 3	15°R56	16°23	13°20	n.a.	S 10
M11	12 40 17	11°28'23	24°38	29° 8	24°33	22°29	3°15	26°44	25° 9	13° 9	0° 4	15°56	16°20	13°26	n.a.	M11
T 12	12 44 14	12°26'00	6♌31	1♈ 7	25°38	23°13	3°24	26°50	25° 8	13° 8	0° 5	15°56	16°17	13°33	n.a.	T 12
W13	12 48 10	13°23'35	18°23	3° 8	26°44	23°57	3°33	26°56	25° 8	13° 7	0° 7	15°56	16°14	13°40	n.a.	W13
T 14	12 52 7	14°21'08	0♍17	5°10	27°49	24°41	3°42	27° 2	25° 8	13° 7	0° 8	15°55	16°10	13°46	n.a.	T 14
F 15	12 56 3	15°18'40	12°19	7°14	28°54	25°25	3°51	27° 8	25° 8	13° 6	0°10	15°55	16° 7	13°53	n.a.	F 15
S 16	13 0 0	16°16'10	24°29	9°20	29°58	26° 9	3°59	27°13	25° 7	13° 6	0°11	15°D55	16° 4	14° 0	n.a.	S 16
S 17	13 3 56	17°13'39	6♎51	11°27	1♊ 3	26°53	4° 8	27°19	25° 7	13° 5	0°12	15°55	16° 1	14° 7	n.a.	S 17
M18	13 7 53	18°11'07	19°25	13°35	2° 7	27°36	4°16	27°25	25° 6	13° 5	0°13	15°R55	15°58	14°13	n.a.	M18
T 19	13 11 49	19° 8'33	2♏14	15°45	3°11	28°20	4°24	27°31	25° 6	13° 4	0°15	15°55	15°55	14°20	n.a.	T 19
W20	13 15 46	20° 5'59	15°17	17°55	4°14	29° 4	4°32	27°36	25° 5	13° 4	0°16	15°55	15°51	14°27	n.a.	W20
T 21	13 19 43	21° 3'23	28°34	20° 6	5°18	29°47	4°40	27°42	25° 5	13° 3	0°17	15°54	15°48	14°33	n.a.	T 21
F 22	13 23 39	22° 0'47	12♐ 4	22°18	6°21	0♈31	4°48	27°47	25° 4	13° 3	0°19	15°54	15°45	14°40	n.a.	F 22
S 23	13 27 36	22°58'09	25°48	24°29	7°24	1°14	4°56	27°53	25° 4	13° 2	0°20	15°53	15°42	14°47	n.a.	S 23
S 24	13 31 32	23°55'31	9♑43	26°41	8°26	1°57	5° 4	27°58	25° 3	13° 2	0°21	15°53	15°39	14°54	n.a.	S 24
M25	13 35 29	24°52'52	23°48	28°52	9°29	2°41	5°11	28° 4	25° 2	13° 2	0°23	15°D52	15°36	15° 0	n.a.	M25
T 26	13 39 25	25°50'12	8♒ 2	1♉ 2	10°31	3°24	5°18	28° 9	25° 1	13° 2	0°24	15°53	15°32	15° 7	n.a.	T 26
W27	13 43 22	26°47'32	22°21	3°11	11°32	4° 7	5°25	28°14	25° 0	13° 1	0°25	15°53	15°29	15°14	n.a.	W27
T 28	13 47 18	27°44'51	6♓44	5°20	12°34	4°50	5°32	28°19	24°59	13° 1	0°26	15°54	15°26	15°20	n.a.	T 28
F 29	13 51 15	28°42'09	21° 6	7°27	13°35	5°33	5°39	28°24	24°59	13° 1	0°28	15°55	15°23	15°27	n.a.	F 29
S 30	13 55 12	29♈39'26	5♈23	9♉32	14♊36	6♈16	5♒46	28♒29	24♐58	13♌ 1	0♈29	15♈56	15♈20	15♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n45	10s 3	2s58	9s49	2s28	18n 7	2n 7	6s48	0s55	20s57	0s52	14s57	1s55	24s 1	0s18	18n12	1n10	14s49	16s 9	6n21	6n43	21n49		n.a.
S 2	1 8	3 5	1 46	9 7	2 25	18 31	2 9	6 30	0 55	20 55	0 52	14 55	1 55	24 1	0 18	18 12	1 10	14 48	16 9	6 21	6 42	21 46		n.a.
S 3	1 31	3n56	0 28	8 24	2 22	18 54	2 12	6 12	0 54	20 53	0 53	14 53	1 55	24 1	0 18	18 13	1 10	14 48	16 9	6 21	6 41	21 44		n.a.
M 4	1 55	10 38	0n51	7 39	2 17	19 16	2 15	5 54	0 54	20 51	0 53	14 51	1 55	24 1	0 18	18 13	1 10	14 47	16 9	6 21	6 40	21 42		n.a.
T 5	2 18	16 39	2 4	6 53	2 13	19 38	2 18	5 36	0 54	20 48	0 53	14 49	1 55	24 1	0 18	18 13	1 10	14 47	16 9	6 21	6 38	21 39		n.a.
W 6	2 41	21 41	3 9	6 5	2 7	19 59	2 20	5 18	0 53	20 46	0 53	14 47	1 55	24 1	0 18	18 13	1 10	14 46	16 9	6 21	6 37	21 37		n.a.
T 7	3 4	25 29	4 1	5 16	2 2	20 20	2 23	5 0	0 53	20 44	0 53	14 45	1 56	24 1	0 18	18 14	1 10	14 45	16 9	6 21	6 36	21 35		n.a.
F 8	3 27	27 55	4 40	4 26	1 55	20 41	2 25	4 42	0 52	20 42	0 54	14 43	1 56	24 1	0 18	18 14	1 10	14 45	16 9	6 22	6 35	21 32		n.a.
S 9	3 50	28 53	5 5	3 34	1 48	21 1	2 28	4 24	0 52	20 40	0 54	14 41	1 56	24 1	0 18	18 14	1 10	14 44	16 9	6 22	6 33	21 30		n.a.
S 10	4 13	28 26	5 16	2 41	1 41	21 20	2 30	4 6	0 52	20 38	0 54	14 39	1 56	24 1	0 18	18 14	1 10	14 44	16 9	6 22	6 32	21 28		n.a.
M11	4 36	26 39	5 13	1 46	1 33	21 39	2 32	3 48	0 51	20 36	0 54	14 37	1 56	24 1	0 18	18 14	1 10	14 43	16 9	6 22	6 31	21 25		n.a.
T 12	4 59	23 42	4 57	0 51	1 25	21 58	2 35	3 30	0 51	20 35	0 55	14 35	1 57	24 1	0 18	18 15	1 10	14 43	16 10	6 22	6 30	21 23		n.a.
W13	5 22	19 47	4 28	0n 6	1 16	22 15	2 37	3 12	0 50	20 33	0 55	14 33	1 57	24 1	0 18	18 15	1 10	14 42	16 10	6 22	6 29	21 20		n.a.
T 14	5 44	15 4	3 47	1 4	1 7	22 33	2 39	2 54	0 50	20 31	0 55	14 31	1 57	24 1	0 18	18 15	1 10	14 42	16 10	6 21	6 27	21 18		n.a.
F 15	6 7	9 45	2 56	2 2	0 58	22 49	2 41	2 36	0 50	20 29	0 55	14 29	1 57	24 1	0 18	18 15	1 10	14 41	16 10	6 21	6 26	21 16		n.a.
S 16	6 30	4 0	1 56	3 1	0 48	23 6	2 42	2 18	0 49	20 27	0 56	14 27	1 57	24 1	0 18	18 15	1 10	14 41	16 10	6 21	6 25	21 13		n.a.
S 17	6 52	1s59	0 50	4 1	0 38	23 21	2 44	2 0	0 49	20 25	0 56	14 25	1 58	24 1	0 18	18 15	1 10	14 41	16 10	6 21	6 24	21 11		n.a.
M18	7 14	8 1	0s19	5 1	0 27	23 36	2 46	1 42	0 48	20 23	0 56	14 23	1 58	24 1	0 18	18 15	1 10	14 40	16 10	6 21	6 22	21 8		n.a.
T 19	7 36	13 49	1 29	6 2	0 17	23 51	2 47	1 24	0 48	20 22	0 56	14 22	1 58	24 1	0 18	18 16	1 10	14 40	16 10	6 21	6 21	21 6		n.a.
W20	7 58	19 8	2 36	7 2	0 6	24 5	2 49	1 6	0 47	20 20	0 57	14 20	1 58	24 1	0 18	18 16	1 10	14 39	16 10	6 21	6 20	21 4		n.a.
T 21	8 20	23 38	3 35	8 2	0n 4	24 18	2 50	0 48	0 47	20 18	0 57	14 18	1 58	24 1	0 18	18 16	1 10	14 39	16 10	6 21	6 19	21 1		n.a.
F 22	8 42	26 55	4 23	9 2	0 15	24 30	2 51	0 30	0 46	20 17	0 57	14 16	1 59	24 1	0 19	18 16	1 10	14 38	16 10	6 21	6 17	20 59		n.a.
S 23	9 4	28 41	4 57	10 1	0 25	24 42	2 53	0 12	0 46	20 15	0 58	14 15	1 59	24 1	0 19	18 16	1 10	14 38	16 10	6 21	6 16	20 56		n.a.
S 24	9 25	28 40	5 15	10 59	0 35	24 54	2 54	0n 6	0 45	20 13	0 58	14 13	1 59	24 1	0 19	18 16	1 10	14 37	16 11	6 20	6 15	20 54		n.a.
M25	9 47	26 49	5 13	11 56	0 45	25 5	2 54	0 24	0 45	20 12	0 58	14 11	1 59	24 1	0 19	18 16	1 10	14 37	16 11	6 20	6 14	20 51		n.a.
T 26	10 8	23 15	4 53	12 52	0 55	25 15	2 55	0 41	0 45	20 10	0 58	14 10	1 59	24 1	0 19	18 16	1 10	14 37	16 11	6 20	6 12	20 49		n.a.
W27	10 29	18 16	4 15	13 46	1 4	25 25	2 56	0 59	0 44	20 9	0 59	14 8	2 0	24 1	0 19	18 16	1 10	14 36	16 11	6 21	6 11	20 46		n.a.
T 28	10 50	12 16	3 20	14 39	1 13	25 34	2 56	1 17	0 44	20 7	0 59	14 6	2 0	24 1	0 19	18 16	1 9	14 36	16 11	6 21	6 10	20 44		n.a.
F 29	11 11	5 37	2 13	15 29	1 21	25 42	2 57	1 35	0 43	20 6	0 59	14 5	2 0	24 1	0 19	18 16	1 9	14 36	16 11	6 21	6 9	20 41		n.a.
S 30	11n31	1n17	0s58	16n18	1n29	25n50	2n57	1n53	0s43	20s 4	0s59	14s 3	2s 0	24s 1	0s19	18n16	1n 9	14s35	16s11	6n21	6n 7	20n39		n.a.

Julian Day Number = 1406667.5, Delta T = 06h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'26, Lahiri = -15°51'26 Julian Calendar 1 Apr. 862 BCE == Greg. Calendar 24 March 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 8	0♉36'43	19♈31	11♉35	15♊36	6♈59	5♒52	28♒34	24°R56	13°R 1	0♈30	15°R56	15♈16	15♌40	n.a.	S 1
M 2	14 3 5	1°33'59	3♉26	13°37	16°36	7°42	5°59	28°39	24♐55	13♌ 1	0°31	15♈55	15°13	15°47	n.a.	M 2
T 3	14 7 1	2°31'14	17° 4	15°36	17°36	8°25	6° 5	28°43	24°54	13°D 1	0°32	15°54	15°10	15°54	n.a.	T 3
W 4	14 10 58	3°28'29	0♊24	17°34	18°35	9° 8	6°11	28°48	24°53	13° 1	0°34	15°52	15° 7	16° 1	n.a.	W 4
T 5	14 14 54	4°25'42	13°24	19°29	19°34	9°51	6°17	28°53	24°52	13° 1	0°35	15°49	15° 4	16° 7	n.a.	T 5
F 6	14 18 51	5°22'55	26° 5	21°22	20°33	10°33	6°23	28°57	24°51	13° 1	0°36	15°46	15° 1	16°14	n.a.	F 6
S 7	14 22 47	6°20'07	8♋29	23°12	21°31	11°16	6°28	29° 1	24°49	13° 1	0°37	15°44	14°57	16°21	n.a.	S 7
S 8	14 26 44	7°17'18	20°39	25° 0	22°29	11°58	6°34	29° 6	24°48	13° 1	0°38	15°42	14°54	16°27	n.a.	S 8
M 9	14 30 41	8°14'28	2♌38	26°46	23°26	12°41	6°39	29°10	24°47	13° 1	0°39	15°41	14°51	16°34	n.a.	M 9
T 10	14 34 37	9°11'37	14°32	28°29	24°23	13°23	6°44	29°14	24°45	13° 1	0°40	15°D41	14°48	16°41	n.a.	T 10
W11	14 38 34	10° 8'45	26°24	0♊ 9	25°20	14° 6	6°49	29°18	24°44	13° 2	0°42	15°42	14°45	16°47	n.a.	W11
T 12	14 42 30	11° 5'53	8♍20	1°47	26°16	14°48	6°54	29°22	24°42	13° 2	0°43	15°43	14°42	16°54	n.a.	T 12
F 13	14 46 27	12° 3'00	20°24	3°23	27°11	15°30	6°58	29°26	24°41	13° 2	0°44	15°45	14°38	17° 1	n.a.	F 13
S 14	14 50 23	13° 0'06	2♎40	4°56	28° 6	16°12	7° 2	29°30	24°39	13° 3	0°45	15°46	14°35	17° 8	n.a.	S 14
S 15	14 54 20	13°57'12	15°11	6°26	29° 1	16°55	7° 7	29°34	24°38	13° 3	0°46	15°R47	14°32	17°14	n.a.	S 15
M16	14 58 16	14°54'17	28° 0	7°54	29°54	17°37	7°11	29°37	24°36	13° 3	0°47	15°46	14°29	17°21	n.a.	M16
T 17	15 2 13	15°51'22	11♏ 8	9°20	0♋48	18°19	7°15	29°41	24°34	13° 4	0°48	15°44	14°26	17°28	n.a.	T 17
W18	15 6 10	16°48'26	24°35	10°42	1°40	19° 1	7°18	29°44	24°33	13° 4	0°49	15°41	14°22	17°34	n.a.	W18
T 19	15 10 6	17°45'30	8♐18	12° 2	2°33	19°43	7°22	29°48	24°31	13° 5	0°50	15°37	14°19	17°41	n.a.	T 19
F 20	15 14 3	18°42'35	22°15	13°20	3°24	20°24	7°25	29°51	24°29	13° 5	0°51	15°32	14°16	17°48	n.a.	F 20
S 21	15 17 59	19°39'39	6♑22	14°34	4°15	21° 6	7°28	29°54	24°27	13° 6	0°52	15°27	14°13	17°54	n.a.	S 21
S 22	15 21 56	20°36'43	20°35	15°46	5° 5	21°48	7°31	29°57	24°25	13° 6	0°53	15°23	14°10	18° 1	n.a.	S 22
M23	15 25 52	21°33'48	4♒50	16°55	5°54	22°30	7°34	0♓ 1	24°24	13° 7	0°54	15°21	14° 7	18° 8	n.a.	M23
T 24	15 29 49	22°30'52	19° 4	18° 1	6°43	23°11	7°37	0° 3	24°22	13° 8	0°55	15°D20	14° 3	18°15	n.a.	T 24
W25	15 33 46	23°27'57	3♓15	19° 4	7°31	23°53	7°39	0° 6	24°20	13° 8	0°56	15°20	14° 0	18°21	n.a.	W25
T 26	15 37 42	24°25'02	17°21	20° 4	8°18	24°34	7°41	0° 9	24°18	13° 9	0°57	15°21	13°57	18°28	n.a.	T 26
F 27	15 41 39	25°22'07	1♈20	21° 0	9° 5	25°16	7°43	0°12	24°16	13°10	0°57	15°22	13°54	18°35	n.a.	F 27
S 28	15 45 35	26°19'13	15°11	21°53	9°50	25°57	7°45	0°14	24°14	13°10	0°58	15°R23	13°51	18°41	n.a.	S 28
S 29	15 49 32	27°16'19	28°53	22°43	10°35	26°39	7°47	0°17	24°12	13°11	0°59	15°22	13°47	18°48	n.a.	S 29
M30	15 53 28	28°13'25	12♉24	23°30	11°19	27°20	7°48	0°19	24°10	13°12	1° 0	15°19	13°44	18°55	n.a.	M30
T 31	15 57 25	29♉10'31	25♉42	24♊13	12♋ 2	28♈ 1	7♒50	0♓21	24♐ 8	13♌13	1♈ 1	15♈15	13♈41	19♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	8n 3	0n20	17n 4	1n36	25n57	2n57	2n10	0s42	20s 3	1s 0	14s 2	2s 0	24s 1	0s19	18n16	1n 9	14s35	16s11	6n22	6n 6	20n37		n.a.
M 2	12 12	14 20	1 35	17 48	1 43	26 3	2 57	2 28	0 42	20 2	1 0	14 0	2 1	24 1	0 19	18 16	1 9	14 34	16 12	6 21	6 5	20 34		n.a.
T 3	12 32	19 48	2 44	18 30	1 49	26 9	2 57	2 46	0 41	20 0	1 0	13 59	2 1	24 1	0 19	18 16	1 9	14 34	16 12	6 21	6 4	20 32		n.a.
W 4	12 52	24 9	3 41	19 9	1 54	26 14	2 57	3 3	0 41	19 59	1 1	13 57	2 1	24 1	0 19	18 16	1 9	14 34	16 12	6 20	6 2	20 29		n.a.
T 5	13 11	27 9	4 26	19 46	1 59	26 19	2 56	3 21	0 40	19 58	1 1	13 56	2 1	24 1	0 19	18 16	1 9	14 33	16 12	6 19	6 1	20 27		n.a.
F 6	13 31	28 41	4 56	20 21	2 3	26 23	2 56	3 38	0 40	19 57	1 1	13 55	2 2	24 1	0 19	18 16	1 9	14 33	16 12	6 18	6 0	20 24		n.a.
S 7	13 50	28 43	5 12	20 53	2 6	26 26	2 55	3 55	0 39	19 56	1 1	13 53	2 2	24 1	0 19	18 16	1 9	14 33	16 12	6 17	5 59	20 22		n.a.
S 8	14 9	27 21	5 13	21 22	2 8	26 29	2 54	4 13	0 38	19 55	1 2	13 52	2 2	24 1	0 19	18 16	1 9	14 33	16 13	6 16	5 57	20 19		n.a.
M 9	14 28	24 45	5 1	21 50	2 10	26 31	2 53	4 30	0 38	19 54	1 2	13 51	2 2	24 1	0 19	18 16	1 9	14 32	16 13	6 16	5 56	20 16		n.a.
T 10	14 47	21 6	4 36	22 15	2 11	26 33	2 52	4 47	0 37	19 52	1 2	13 49	2 3	24 1	0 19	18 16	1 9	14 32	16 13	6 16	5 55	20 14		n.a.
W11	15 5	16 38	3 59	22 37	2 11	26 34	2 51	5 5	0 37	19 52	1 3	13 48	2 3	24 1	0 19	18 16	1 9	14 32	16 13	6 16	5 54	20 11		n.a.
T 12	15 23	11 31	3 11	22 58	2 11	26 34	2 49	5 22	0 36	19 51	1 3	13 47	2 3	24 1	0 19	18 16	1 9	14 31	16 13	6 17	5 52	20 9		n.a.
F 13	15 41	5 55	2 15	23 16	2 9	26 34	2 47	5 39	0 36	19 50	1 3	13 46	2 3	24 0	0 19	18 15	1 9	14 31	16 13	6 17	5 51	20 6		n.a.
S 14	15 59	0 1	1 11	23 32	2 8	26 33	2 46	5 56	0 35	19 49	1 4	13 45	2 4	24 0	0 19	18 15	1 9	14 31	16 14	6 18	5 50	20 4		n.a.
S 15	16 16	6s 1	0 3	23 46	2 5	26 31	2 44	6 13	0 35	19 48	1 4	13 44	2 4	24 0	0 19	18 15	1 9	14 31	16 14	6 18	5 49	20 1		n.a.
M16	16 33	11 57	1s 6	23 58	2 2	26 29	2 41	6 29	0 34	19 47	1 4	13 42	2 4	24 0	0 19	18 15	1 9	14 30	16 14	6 18	5 47	19 59		n.a.
T 17	16 50	17 31	2 14	24 8	1 58	26 27	2 39	6 46	0 34	19 47	1 4	13 41	2 4	24 0	0 19	18 15	1 9	14 30	16 14	6 17	5 46	19 56		n.a.
W18	17 7	22 22	3 16	24 16	1 53	26 24	2 36	7 3	0 33	19 46	1 5	13 40	2 5	24 0	0 19	18 15	1 9	14 30	16 15	6 16	5 45	19 53		n.a.
T 19	17 23	26 6	4 8	24 22	1 48	26 20	2 33	7 19	0 32	19 45	1 5	13 39	2 5	24 0	0 19	18 15	1 9	14 30	16 15	6 14	5 44	19 51		n.a.
F 20	17 39	28 20	4 46	24 26	1 42	26 16	2 30	7 36	0 32	19 45	1 5	13 39	2 5	24 0	0 19	18 14	1 9	14 30	16 15	6 12	5 42	19 48		n.a.
S 21	17 55	28 46	5 7	24 29	1 36	26 11	2 27	7 52	0 31	19 44	1 6	13 38	2 5	24 0	0 19	18 14	1 9	14 29	16 15	6 10	5 41	19 46		n.a.
S 22	18 10	27 18	5 10	24 30	1 29	26 6	2 24	8 9	0 31	19 44	1 6	13 37	2 6	24 0	0 19	18 14	1 9	14 29	16 15	6 9	5 40	19 43		n.a.
M23	18 26	24 5	4 53	24 29	1 21	26 0	2 20	8 25	0 30	19 43	1 6	13 36	2 6	24 0	0 19	18 14	1 9	14 29	16 16	6 8	5 39	19 41		n.a.
T 24	18 41	19 25	4 19	24 27	1 13	25 54	2 16	8 41	0 30	19 43	1 7	13 35	2 6	24 0	0 19	18 14	1 9	14 29	16 16	6 7	5 37	19 38		n.a.
W25	18 55	13 42	3 29	24 24	1 4	25 47	2 12	8 57	0 29	19 43	1 7	13 34	2 7	24 0	0 19	18 13	1 9	14 29	16 16	6 7	5 36	19 35		n.a.
T 26	19 10	7 19	2 26	24 19	0 54	25 40	2 8	9 13	0 28	19 42	1 7	13 34	2 7	24 0	0 19	18 13	1 9	14 29	16 16	6 8	5 35	19 33		n.a.
F 27	19 24	0 37	1 16	24 13	0 44	25 32	2 3	9 29	0 28	19 42	1 8	13 33	2 7	24 0	0 19	18 13	1 9	14 29	16 17	6 8	5 34	19 30		n.a.
S 28	19 37	6n 3	0 1	24 6	0 33	25 24	1 58	9 45	0 27	19 42	1 8	13 32	2 7	24 0	0 19	18 13	1 9	14 28	16 17	6 9	5 32	19 27		n.a.
S 29	19 51	12 22	1n13	23 58	0 22	25 15	1 53	10 1	0 27	19 42	1 8	13 32	2 8	24 0	0 19	18 12	1 9	14 28	16 17	6 8	5 31	19 25		n.a.
M30	20 4	18 1	2 21	23 49	0 10	25 6	1 48	10 16	0 26	19 42	1 9	13 31	2 8	23 59	0 19	18 12	1 9	14 28	16 17	6 7	5 30	19 22		n.a.
T 31	20n17	22n43	3n20	23n38	0s 2	24n57	1n43	10n32	0s25	19s42	1s 9	13s30	2s 8	23s59	0s19	18n12	1n 9	14s28	16s18	6n 5	5n29	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1406697.5, Delta T = 06h21m46s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'22, Lahiri = -15°51'22 Julian Calendar 1 May 862 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 21	0♊ 7'38	8♊47	24♊51	12♋44	28♈42	7♒51	0♓24	24°R 5	13♌14	1♈ 2	15°R 8	13♈38	19♌ 8	n.a.	W 1
T 2	16 5 18	1° 4'45	21°36	25°26	13°25	29°23	7°52	0°26	24♐ 3	13°15	1° 2	15♈ 0	13°35	19°15	n.a.	T 2
F 3	16 9 15	2° 1'52	4♋10	25°57	14° 5	0♉ 4	7°52	0°28	24° 1	13°16	1° 3	14°52	13°32	19°22	n.a.	F 3
S 4	16 13 11	2°58'59	16°30	26°24	14°44	0°45	7°53	0°30	23°59	13°17	1° 4	14°44	13°28	19°28	n.a.	S 4
S 5	16 17 8	3°56'06	28°38	26°47	15°21	1°26	7°53	0°31	23°57	13°18	1° 5	14°38	13°25	19°35	n.a.	S 5
M 6	16 21 4	4°53'14	10♌36	27° 5	15°58	2° 7	7°R53	0°33	23°55	13°19	1° 5	14°33	13°22	19°42	n.a.	M 6
T 7	16 25 1	5°50'21	22°28	27°18	16°33	2°48	7°53	0°35	23°52	13°20	1° 6	14°30	13°19	19°48	n.a.	T 7
W 8	16 28 57	6°47'29	4♍19	27°27	17° 7	3°29	7°53	0°36	23°50	13°21	1° 7	14°D29	13°16	19°55	n.a.	W 8
T 9	16 32 54	7°44'36	16°14	27°R31	17°40	4°10	7°52	0°37	23°48	13°22	1° 7	14°29	13°13	20° 2	n.a.	T 9
F 10	16 36 51	8°41'44	28°18	27°30	18°11	4°50	7°52	0°39	23°46	13°23	1° 8	14°30	13° 9	20° 8	n.a.	F 10
S 11	16 40 47	9°38'53	10♎35	27°24	18°41	5°31	7°51	0°40	23°43	13°24	1° 9	14°R31	13° 6	20°15	n.a.	S 11
S 12	16 44 44	10°36'01	23°12	27°14	19° 9	6°11	7°50	0°41	23°41	13°26	1° 9	14°30	13° 3	20°22	n.a.	S 12
M13	16 48 40	11°33'10	6♏10	26°58	19°36	6°52	7°48	0°42	23°39	13°27	1°10	14°28	13° 0	20°29	n.a.	M13
T 14	16 52 37	12°30'20	19°32	26°38	20° 1	7°32	7°47	0°43	23°36	13°28	1°10	14°24	12°57	20°35	n.a.	T 14
W15	16 56 33	13°27'30	3♐18	26°14	20°25	8°12	7°45	0°44	23°34	13°29	1°11	14°17	12°53	20°42	n.a.	W15
T 16	17 0 30	14°24'40	17°25	25°46	20°47	8°53	7°44	0°44	23°32	13°31	1°11	14° 9	12°50	20°49	n.a.	T 16
F 17	17 4 26	15°21'52	1♑49	25°13	21° 7	9°33	7°42	0°45	23°29	13°32	1°12	14° 0	12°47	20°55	n.a.	F 17
S 18	17 8 23	16°19'04	16°23	24°38	21°25	10°13	7°39	0°45	23°27	13°33	1°12	13°51	12°44	21° 2	n.a.	S 18
S 19	17 12 20	17°16'17	1♒ 0	23°59	21°42	10°53	7°37	0°46	23°24	13°35	1°13	13°43	12°41	21° 9	n.a.	S 19
M20	17 16 16	18°13'32	15°34	23°18	21°56	11°33	7°34	0°46	23°22	13°36	1°13	13°37	12°38	21°15	n.a.	M20
T 21	17 20 13	19°10'47	29°59	22°36	22° 9	12°13	7°32	0°46	23°20	13°38	1°14	13°33	12°34	21°22	n.a.	T 21
W22	17 24 9	20° 8'03	14♓12	21°53	22°19	12°53	7°29	0°R46	23°17	13°39	1°14	13°32	12°31	21°29	n.a.	W22
T 23	17 28 6	21° 5'21	28°11	21° 9	22°27	13°33	7°25	0°46	23°15	13°41	1°14	13°D32	12°28	21°36	n.a.	T 23
F 24	17 32 2	22° 2'40	11♈57	20°26	22°33	14°13	7°22	0°46	23°12	13°42	1°15	13°R32	12°25	21°42	n.a.	F 24
S 25	17 35 59	23° 0'00	25°30	19°45	22°37	14°52	7°19	0°46	23°10	13°44	1°15	13°32	12°22	21°49	n.a.	S 25
S 26	17 39 56	23°57'21	8♉50	19° 5	22°R39	15°32	7°15	0°45	23° 8	13°45	1°15	13°29	12°19	21°56	n.a.	S 26
M27	17 43 52	24°54'44	21°58	18°29	22°39	16°12	7°11	0°45	23° 5	13°47	1°16	13°24	12°15	22° 2	n.a.	M27
T 28	17 47 49	25°52'08	4♊55	17°56	22°36	16°51	7° 7	0°44	23° 3	13°48	1°16	13°17	12°12	22° 9	n.a.	T 28
W29	17 51 45	26°49'33	17°41	17°28	22°31	17°31	7° 3	0°43	23° 0	13°50	1°16	13° 6	12° 9	22°16	n.a.	W29
T 30	17 55 42	27♊46'59	0♋15	17♊ 4	22♋23	18♉10	6♒58	0♓43	22♐58	13♌52	1♈17	12♈54	12♈ 6	22♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n29	26n11	4n 8	23n27	0s15	24n47	1n37	10n47	0s25	19s42	1s 9	13s30	2s 8	23s59	0s19	18n12	1n 9	14s28	16s18	6n 3	5n27	19n17		n.a.
T 2	20 41	28 13	4 42	23 16	0 28	24 37	1 31	11 3	0 24	19 42	1 10	13 29	2 9	23 59	0 19	18 11	1 9	14 28	16 18	6 0	5 26	19 14		n.a.
F 3	20 53	28 46	5 2	23 3	0 41	24 27	1 25	11 18	0 24	19 42	1 10	13 29	2 9	23 59	0 19	18 11	1 8	14 28	16 19	5 57	5 25	19 12		n.a.
S 4	21 4	27 50	5 7	22 50	0 55	24 16	1 18	11 33	0 23	19 42	1 10	13 29	2 9	23 59	0 19	18 11	1 8	14 28	16 19	5 54	5 24	19 9		n.a.
S 5	21 15	25 36	4 58	22 36	1 10	24 5	1 11	11 48	0 22	19 42	1 11	13 28	2 10	23 59	0 19	18 10	1 8	14 28	16 19	5 51	5 22	19 6		n.a.
M 6	21 26	22 16	4 36	22 22	1 24	23 54	1 4	12 3	0 22	19 43	1 11	13 28	2 10	23 59	0 19	18 10	1 8	14 28	16 19	5 49	5 21	19 4		n.a.
T 7	21 36	18 3	4 3	22 8	1 39	23 42	0 57	12 18	0 21	19 43	1 11	13 27	2 10	23 59	0 19	18 10	1 8	14 28	16 20	5 48	5 20	19 1		n.a.
W 8	21 46	13 9	3 19	21 53	1 54	23 30	0 49	12 33	0 20	19 43	1 11	13 27	2 10	23 59	0 19	18 9	1 8	14 28	16 20	5 47	5 19	18 58		n.a.
T 9	21 56	7 45	2 26	21 38	2 9	23 18	0 41	12 47	0 20	19 44	1 12	13 27	2 11	23 59	0 19	18 9	1 8	14 28	16 20	5 48	5 17	18 56		n.a.
F 10	22 5	2 0	1 26	21 23	2 24	23 5	0 33	13 2	0 19	19 44	1 12	13 27	2 11	23 58	0 19	18 9	1 8	14 28	16 20	5 48	5 16	18 53		n.a.
S 11	22 14	3s56	0 21	21 8	2 38	22 53	0 24	13 16	0 19	19 45	1 12	13 27	2 11	23 58	0 19	18 8	1 8	14 28	16 21	5 48	5 15	18 50		n.a.
S 12	22 22	9 52	0s46	20 53	2 53	22 40	0 16	13 30	0 18	19 45	1 13	13 26	2 12	23 58	0 19	18 8	1 8	14 28	16 21	5 48	5 14	18 48		n.a.
M13	22 31	15 33	1 53	20 39	3 7	22 27	0 6	13 44	0 17	19 46	1 13	13 26	2 12	23 58	0 19	18 8	1 8	14 28	16 21	5 47	5 12	18 45		n.a.
T 14	22 38	20 42	2 56	20 25	3 21	22 14	0s 3	13 58	0 17	19 47	1 13	13 26	2 12	23 58	0 19	18 7	1 8	14 28	16 22	5 46	5 11	18 42		n.a.
W15	22 46	24 53	3 50	20 11	3 34	22 1	0 13	14 12	0 16	19 48	1 14	13 26	2 12	23 58	0 20	18 7	1 8	14 28	16 22	5 43	5 10	18 39		n.a.
T 16	22 52	27 42	4 31	19 58	3 46	21 47	0 23	14 26	0 15	19 48	1 14	13 26	2 13	23 58	0 20	18 6	1 8	14 28	16 22	5 40	5 9	18 37		n.a.
F 17	22 59	28 44	4 57	19 46	3 57	21 34	0 33	14 40	0 15	19 49	1 14	13 26	2 13	23 58	0 20	18 6	1 8	14 28	16 23	5 36	5 7	18 34		n.a.
S 18	23 5	27 48	5 3	19 34	4 8	21 21	0 44	14 53	0 14	19 50	1 15	13 27	2 13	23 58	0 20	18 5	1 8	14 28	16 23	5 32	5 6	18 31		n.a.
S 19	23 11	24 57	4 50	19 23	4 17	21 7	0 55	15 6	0 13	19 51	1 15	13 27	2 14	23 58	0 20	18 5	1 8	14 28	16 23	5 29	5 5	18 28		n.a.
M20	23 16	20 31	4 18	19 14	4 24	20 54	1 6	15 20	0 13	19 52	1 15	13 27	2 14	23 57	0 20	18 5	1 8	14 28	16 24	5 27	5 4	18 26		n.a.
T 21	23 21	14 55	3 30	19 6	4 30	20 40	1 18	15 33	0 12	19 53	1 16	13 27	2 14	23 57	0 20	18 4	1 8	14 29	16 24	5 26	5 2	18 23		n.a.
W22	23 26	8 36	2 29	18 59	4 35	20 27	1 30	15 46	0 11	19 54	1 16	13 27	2 14	23 57	0 20	18 4	1 8	14 29	16 24	5 25	5 1	18 20		n.a.
T 23	23 30	1 58	1 21	18 53	4 38	20 13	1 42	15 58	0 11	19 55	1 16	13 28	2 15	23 57	0 20	18 3	1 8	14 29	16 24	5 25	5 0	18 18		n.a.
F 24	23 33	4n40	0 8	18 49	4 39	20 0	1 55	16 11	0 10	19 56	1 17	13 28	2 15	23 57	0 20	18 3	1 8	14 29	16 25	5 25	4 59	18 15		n.a.
S 25	23 37	10 59	1n 3	18 46	4 38	19 47	2 7	16 24	0 9	19 58	1 17	13 28	2 15	23 57	0 20	18 2	1 8	14 29	16 25	5 25	4 57	18 12		n.a.
S 26	23 40	16 42	2 10	18 46	4 36	19 34	2 20	16 36	0 9	19 59	1 17	13 29	2 16	23 57	0 20	18 2	1 8	14 29	16 25	5 24	4 56	18 9		n.a.
M27	23 42	21 34	3 9	18 47	4 32	19 21	2 34	16 48	0 8	20 0	1 17	13 29	2 16	23 57	0 20	18 1	1 8	14 29	16 26	5 22	4 55	18 6		n.a.
T 28	23 44	25 19	3 57	18 49	4 26	19 8	2 47	17 1	0 7	20 1	1 18	13 30	2 16	23 57	0 20	18 1	1 8	14 30	16 26	5 19	4 54	18 4		n.a.
W29	23 46	27 44	4 32	18 54	4 19	18 55	3 1	17 13	0 7	20 3	1 18	13 30	2 16	23 56	0 20	18 0	1 8	14 30	16 26	5 15	4 52	18 1		n.a.
T 30	23n47	28n41	4n53	19n 0	4s10	18n43	3s14	17n24	0s 6	20s 4	1s18	13s31	2s17	23s56	0s20	18n 0	1n 8	14s30	16s27	5n10	4n51	17n58		n.a.

Julian Day Number = 1406728.5, Delta T = 06h21m44s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'17, Lahiri = -15°51'17 Julian Calendar 1 June 862 BCE == Greg. Calendar 24 May 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 38	28♊44'27	12♋38	16°R46	22°R13	18♉50	6°R54	0°R42	22°R56	13♌53	1♈17	12°R41	12♈ 3	22♌29	n.a.	F 1
S 2	18 3 35	29°41'56	24°49	16♊34	22♋ 1	19°29	6♒49	0♓41	22♐53	13°55	1°17	12♈29	11°59	22°36	n.a.	S 2
S 3	18 7 31	0♋39'25	6♌51	16°D28	21°46	20° 8	6°44	0°40	22°51	13°57	1°17	12°18	11°56	22°42	n.a.	S 3
M 4	18 11 28	1°36'56	18°46	16°28	21°29	20°47	6°39	0°39	22°49	13°59	1°17	12° 9	11°53	22°49	n.a.	M 4
T 5	18 15 25	2°34'28	0♍35	16°35	21°10	21°27	6°34	0°37	22°46	14° 0	1°17	12° 2	11°50	22°56	n.a.	T 5
W 6	18 19 21	3°32'00	12°24	16°49	20°49	22° 6	6°28	0°36	22°44	14° 2	1°18	11°59	11°47	23° 3	n.a.	W 6
T 7	18 23 18	4°29'34	24°17	17° 9	20°25	22°45	6°23	0°34	22°42	14° 4	1°18	11°57	11°44	23° 9	n.a.	T 7
F 8	18 27 14	5°27'09	6♎19	17°37	19°59	23°23	6°17	0°33	22°39	14° 6	1°18	11°57	11°40	23°16	n.a.	F 8
S 9	18 31 11	6°24'45	18°35	18°12	19°32	24° 2	6°11	0°31	22°37	14° 8	1°18	11°57	11°37	23°23	n.a.	S 9
S 10	18 35 7	7°22'22	1♏10	18°53	19° 2	24°41	6° 6	0°29	22°35	14° 9	1°18	11°56	11°34	23°29	n.a.	S 10
M11	18 39 4	8°20'01	14°10	19°42	18°31	25°20	5°59	0°27	22°32	14°11	1°R18	11°53	11°31	23°36	n.a.	M11
T 12	18 43 0	9°17'41	27°37	20°37	17°59	25°59	5°53	0°25	22°30	14°13	1°18	11°48	11°28	23°43	n.a.	T 12
W13	18 46 57	10°15'22	11♐32	21°38	17°25	26°37	5°47	0°23	22°28	14°15	1°18	11°40	11°25	23°49	n.a.	W13
T 14	18 50 54	11°13'04	25°54	22°46	16°50	27°16	5°40	0°21	22°26	14°17	1°18	11°30	11°21	23°56	n.a.	T 14
F 15	18 54 50	12°10'48	10♑37	24° 0	16°14	27°54	5°34	0°19	22°23	14°19	1°18	11°19	11°18	24° 3	n.a.	F 15
S 16	18 58 47	13° 8'33	25°34	25°19	15°38	28°33	5°27	0°17	22°21	14°21	1°18	11° 8	11°15	24° 9	n.a.	S 16
S 17	19 2 43	14° 6'20	10♒35	26°44	15° 1	29°11	5°20	0°14	22°19	14°23	1°17	10°58	11°12	24°16	n.a.	S 17
M18	19 6 40	15° 4'09	25°31	28°13	14°24	29°49	5°13	0°12	22°17	14°25	1°17	10°51	11° 9	24°23	n.a.	M18
T 19	19 10 36	16° 2'00	10♓14	29°48	13°47	0♊28	5° 6	0° 9	22°15	14°27	1°17	10°46	11° 5	24°29	n.a.	T 19
W20	19 14 33	16°59'52	24°39	1♋27	13°10	1° 6	4°59	0° 6	22°13	14°29	1°17	10°44	11° 2	24°36	n.a.	W20
T 21	19 18 29	17°57'46	8♈43	3° 9	12°34	1°44	4°52	0° 3	22°10	14°31	1°17	10°43	10°59	24°43	n.a.	T 21
F 22	19 22 26	18°55'43	22°27	4°55	11°59	2°22	4°45	0° 1	22° 8	14°33	1°17	10°43	10°56	24°50	n.a.	F 22
S 23	19 26 23	19°53'41	5♉51	6°43	11°24	3° 0	4°37	29♒58	22° 6	14°35	1°16	10°42	10°53	24°56	n.a.	S 23
S 24	19 30 19	20°51'42	18°58	8°34	10°51	3°38	4°30	29°54	22° 4	14°37	1°16	10°40	10°50	25° 3	n.a.	S 24
M25	19 34 16	21°49'44	1♊50	10°27	10°20	4°16	4°22	29°51	22° 2	14°39	1°16	10°35	10°46	25°10	n.a.	M25
T 26	19 38 12	22°47'49	14°30	12°21	9°50	4°53	4°15	29°48	22° 0	14°41	1°15	10°27	10°43	25°16	n.a.	T 26
W27	19 42 9	23°45'56	26°59	14°17	9°21	5°31	4° 7	29°45	21°58	14°43	1°15	10°16	10°40	25°23	n.a.	W27
T 28	19 46 5	24°44'04	9♋18	16°14	8°55	6° 9	3°59	29°41	21°57	14°45	1°15	10° 4	10°37	25°30	n.a.	T 28
F 29	19 50 2	25°42'15	21°28	18°11	8°30	6°46	3°51	29°38	21°55	14°48	1°14	9°50	10°34	25°36	n.a.	F 29
S 30	19 53 59	26°40'27	3♌30	20° 8	8° 8	7°24	3°43	29°35	21°53	14°50	1°14	9°37	10°31	25°43	n.a.	S 30
S 31	19 57 55	27♋38'41	15♌26	22♋ 5	7♋47	8♊ 1	3♒36	29♒31	21♐51	14♌52	1♈14	9♈26	10♈27	25♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	28n11	5n 1	19n 9	4s 1	18n31	3s28	17n36	0s 5	20s 6	1s19	13s31	2s17	23s56	0s20	17n59	1n 8	14s30	16s27	5n 5	4n50	17n55		n.a.
S 2	23 48	26 18	4 54	19 18	3 49	18 19	3 42	17 48	0 4	20 7	1 19	13 32	2 17	23 56	0 20	17 59	1 8	14 30	16 27	5 0	4 49	17 53		n.a.
S 3	23 48	23 15	4 34	19 30	3 37	18 7	3 56	17 59	0 4	20 9	1 19	13 32	2 17	23 56	0 20	17 58	1 8	14 31	16 28	4 56	4 47	17 50		n.a.
M 4	23 47	19 15	4 2	19 43	3 24	17 56	4 10	18 10	0 3	20 10	1 19	13 33	2 18	23 56	0 20	17 58	1 8	14 31	16 28	4 52	4 46	17 47		n.a.
T 5	23 47	14 32	3 20	19 58	3 10	17 45	4 24	18 22	0 2	20 12	1 20	13 34	2 18	23 56	0 20	17 57	1 8	14 31	16 28	4 50	4 45	17 44		n.a.
W 6	23 45	9 18	2 30	20 13	2 56	17 35	4 38	18 32	0 2	20 14	1 20	13 35	2 18	23 56	0 20	17 57	1 8	14 31	16 29	4 48	4 44	17 41		n.a.
T 7	23 43	3 43	1 32	20 30	2 40	17 24	4 52	18 43	0 1	20 15	1 20	13 35	2 19	23 55	0 20	17 56	1 8	14 32	16 29	4 48	4 42	17 39		n.a.
F 8	23 41	2s 5	0 30	20 48	2 25	17 15	5 6	18 54	0 0	20 17	1 21	13 36	2 19	23 55	0 20	17 56	1 8	14 32	16 29	4 48	4 41	17 36		n.a.
S 9	23 39	7 56	0s35	21 7	2 9	17 5	5 19	19 4	0n 1	20 19	1 21	13 37	2 19	23 55	0 20	17 55	1 8	14 32	16 30	4 48	4 40	17 33		n.a.
S 10	23 36	13 37	1 40	21 27	1 54	16 56	5 33	19 15	0 1	20 20	1 21	13 38	2 19	23 55	0 20	17 55	1 8	14 32	16 30	4 47	4 39	17 30		n.a.
M11	23 32	18 54	2 41	21 46	1 38	16 48	5 45	19 25	0 2	20 22	1 21	13 39	2 20	23 55	0 20	17 54	1 8	14 33	16 30	4 46	4 37	17 27		n.a.
T 12	23 28	23 26	3 36	22 6	1 22	16 40	5 58	19 35	0 3	20 24	1 22	13 40	2 20	23 55	0 20	17 53	1 8	14 33	16 31	4 44	4 36	17 24		n.a.
W13	23 24	26 48	4 20	22 26	1 6	16 32	6 9	19 45	0 3	20 26	1 22	13 41	2 20	23 55	0 20	17 53	1 8	14 33	16 31	4 41	4 35	17 22		n.a.
T 14	23 19	28 33	4 49	22 45	0 51	16 26	6 21	19 55	0 4	20 28	1 22	13 42	2 20	23 55	0 20	17 52	1 8	14 34	16 31	4 37	4 33	17 19		n.a.
F 15	23 14	28 21	5 0	23 4	0 36	16 19	6 31	20 4	0 5	20 30	1 22	13 43	2 21	23 54	0 20	17 52	1 8	14 34	16 31	4 33	4 32	17 16		n.a.
S 16	23 8	26 6	4 51	23 21	0 22	16 13	6 42	20 14	0 6	20 31	1 23	13 44	2 21	23 54	0 20	17 51	1 8	14 34	16 32	4 28	4 31	17 13		n.a.
S 17	23 2	22 2	4 22	23 38	0 8	16 8	6 51	20 23	0 6	20 33	1 23	13 45	2 21	23 54	0 20	17 50	1 8	14 35	16 32	4 24	4 30	17 10		n.a.
M18	22 56	16 34	3 34	23 53	0n 6	16 3	7 0	20 32	0 7	20 35	1 23	13 46	2 21	23 54	0 20	17 50	1 8	14 35	16 32	4 21	4 28	17 7		n.a.
T 19	22 49	10 12	2 34	24 6	0 18	15 59	7 7	20 41	0 8	20 37	1 23	13 48	2 22	23 54	0 20	17 49	1 8	14 35	16 33	4 19	4 27	17 5		n.a.
W20	22 42	3 26	1 24	24 18	0 30	15 56	7 15	20 50	0 9	20 39	1 23	13 49	2 22	23 54	0 20	17 49	1 8	14 36	16 33	4 18	4 26	17 2		n.a.
T 21	22 34	3n21	0 11	24 27	0 41	15 53	7 21	20 58	0 9	20 41	1 24	13 50	2 22	23 54	0 20	17 48	1 8	14 36	16 33	4 18	4 25	16 59		n.a.
F 22	22 26	9 49	1n 2	24 34	0 51	15 51	7 26	21 7	0 10	20 43	1 24	13 51	2 22	23 54	0 20	17 47	1 8	14 36	16 34	4 18	4 23	16 56		n.a.
S 23	22 18	15 41	2 9	24 38	1 1	15 49	7 31	21 15	0 11	20 45	1 24	13 52	2 23	23 53	0 20	17 47	1 8	14 37	16 34	4 18	4 22	16 53		n.a.
S 24	22 9	20 43	3 7	24 40	1 9	15 48	7 35	21 23	0 12	20 47	1 24	13 54	2 23	23 53	0 20	17 46	1 8	14 37	16 34	4 17	4 21	16 50		n.a.
M25	22 0	24 41	3 55	24 40	1 17	15 47	7 38	21 31	0 13	20 49	1 24	13 55	2 23	23 53	0 20	17 46	1 8	14 38	16 35	4 15	4 20	16 47		n.a.
T 26	21 50	27 22	4 31	24 36	1 24	15 47	7 40	21 39	0 13	20 51	1 25	13 56	2 23	23 53	0 20	17 45	1 8	14 38	16 35	4 12	4 18	16 44		n.a.
W27	21 40	28 39	4 53	24 30	1 30	15 48	7 41	21 47	0 14	20 53	1 25	13 58	2 24	23 53	0 20	17 44	1 8	14 38	16 35	4 8	4 17	16 41		n.a.
T 28	21 30	28 28	5 1	24 22	1 35	15 49	7 42	21 54	0 15	20 55	1 25	13 59	2 24	23 53	0 20	17 44	1 8	14 39	16 36	4 3	4 16	16 39		n.a.
F 29	21 19	26 54	4 55	24 11	1 39	15 50	7 42	22 2	0 16	20 57	1 25	14 1	2 24	23 53	0 20	17 43	1 8	14 39	16 36	3 57	4 15	16 36		n.a.
S 30	21 8	24 7	4 35	23 57	1 42	15 53	7 41	22 9	0 16	20 59	1 25	14 2	2 24	23 53	0 20	17 42	1 8	14 40	16 36	3 52	4 13	16 33		n.a.
S 31	20n57	20n20	4n 4	23n41	1n45	15n55	7s40	22n16	0n17	21s 1	1s25	14s 4	2s24	23s52	0s20	17n42	1n 8	14s40	16s36	3n48	4n12	16n30		n.a.

Julian Day Number = 1406758.5, Delta T = 06h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'13, Lahiri = -15°51'13 Julian Calendar 1 July 862 BCE == Greg. Calendar 23 June 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 52	28♋36'57	27♌17	24♋ 2	7°R30	8♊39	3°R28	29°R27	21°R49	14♌54	1°R13	9°R17	10♈24	25♌56	n.a.	M 1
T 2	20 5 48	29°35'15	9♍ 5	25°59	7♋14	9°16	3♒20	29♒24	21♐47	14°56	1♈13	9♈10	10°21	26° 3	n.a.	T 2
W 3	20 9 45	0♌33'34	20°53	27°55	7° 1	9°53	3°12	29°20	21°46	14°58	1°12	9° 6	10°18	26°10	n.a.	W 3
T 4	20 13 41	1°31'55	2♎44	29°50	6°50	10°30	3° 4	29°16	21°44	15° 1	1°12	9° 4	10°15	26°16	n.a.	T 4
F 5	20 17 38	2°30'18	14°45	1♌44	6°41	11° 7	2°56	29°12	21°42	15° 3	1°11	9°D 4	10°11	26°23	n.a.	F 5
S 6	20 21 34	3°28'43	26°58	3°38	6°35	11°44	2°48	29° 8	21°41	15° 5	1°11	9° 5	10° 8	26°30	n.a.	S 6
S 7	20 25 31	4°27'09	9♏31	5°31	6°31	12°21	2°40	29° 4	21°39	15° 7	1°10	9°R 5	10° 5	26°37	n.a.	S 7
M 8	20 29 27	5°25'37	22°26	7°23	6°D30	12°58	2°32	29° 0	21°38	15° 9	1°10	9° 3	10° 2	26°43	n.a.	M 8
T 9	20 33 24	6°24'07	5♐50	9°13	6°31	13°35	2°24	28°56	21°36	15°12	1° 9	9° 0	9°59	26°50	n.a.	T 9
W10	20 37 21	7°22'39	19°43	11° 3	6°34	14°12	2°16	28°51	21°35	15°14	1° 8	8°54	9°56	26°57	n.a.	W10
T 11	20 41 17	8°21'13	4♑ 5	12°52	6°39	14°48	2° 8	28°47	21°33	15°16	1° 8	8°46	9°52	27° 3	n.a.	T 11
F 12	20 45 14	9°19'48	18°53	14°39	6°47	15°25	2° 1	28°43	21°32	15°18	1° 7	8°38	9°49	27°10	n.a.	F 12
S 13	20 49 10	10°18'26	4♒ 0	16°26	6°57	16° 1	1°53	28°38	21°31	15°20	1° 7	8°29	9°46	27°17	n.a.	S 13
S 14	20 53 7	11°17'05	19°15	18°11	7° 9	16°38	1°45	28°34	21°29	15°23	1° 6	8°21	9°43	27°23	n.a.	S 14
M15	20 57 3	12°15'47	4♓28	19°56	7°23	17°14	1°37	28°30	21°28	15°25	1° 5	8°15	9°40	27°30	n.a.	M15
T 16	21 1 0	13°14'30	19°29	21°39	7°39	17°50	1°30	28°25	21°27	15°27	1° 5	8°11	9°37	27°37	n.a.	T 16
W17	21 4 56	14°13'16	4♈10	23°22	7°58	18°26	1°22	28°21	21°26	15°29	1° 4	8°D10	9°33	27°43	n.a.	W17
T 18	21 8 53	15°12'05	18°27	25° 3	8°18	19° 2	1°15	28°16	21°25	15°32	1° 3	8°10	9°30	27°50	n.a.	T 18
F 19	21 12 50	16°10'55	2♉18	26°43	8°40	19°38	1° 7	28°12	21°24	15°34	1° 2	8°11	9°27	27°57	n.a.	F 19
S 20	21 16 46	17° 9'49	15°45	28°23	9° 3	20°14	1° 0	28° 7	21°23	15°36	1° 2	8°R12	9°24	28° 3	n.a.	S 20
S 21	21 20 43	18° 8'44	28°49	0♍ 1	9°29	20°50	0°52	28° 2	21°22	15°38	1° 1	8°11	9°21	28°10	n.a.	S 21
M22	21 24 39	19° 7'43	11♊35	1°39	9°56	21°26	0°45	27°58	21°21	15°41	1° 0	8° 8	9°17	28°17	n.a.	M22
T 23	21 28 36	20° 6'43	24° 5	3°16	10°24	22° 2	0°38	27°53	21°20	15°43	0°59	8° 4	9°14	28°23	n.a.	T 23
W24	21 32 32	21° 5'46	6♋22	4°52	10°55	22°37	0°31	27°48	21°19	15°45	0°58	7°57	9°11	28°30	n.a.	W24
T 25	21 36 29	22° 4'52	18°30	6°26	11°26	23°13	0°24	27°44	21°18	15°47	0°58	7°49	9° 8	28°37	n.a.	T 25
F 26	21 40 25	23° 4'00	0♌30	8° 0	11°59	23°48	0°17	27°39	21°17	15°49	0°57	7°40	9° 5	28°43	n.a.	F 26
S 27	21 44 22	24° 3'10	12°24	9°34	12°34	24°23	0°11	27°34	21°17	15°52	0°56	7°32	9° 2	28°50	n.a.	S 27
S 28	21 48 19	25° 2'22	24°15	11° 6	13°10	24°59	0° 4	27°29	21°16	15°54	0°55	7°24	8°58	28°57	n.a.	S 28
M29	21 52 15	26° 1'36	6♍ 4	12°37	13°47	25°34	29♑58	27°25	21°16	15°56	0°54	7°18	8°55	29° 4	n.a.	M29
T 30	21 56 12	27° 0'52	17°53	14° 8	14°25	26° 9	29°52	27°20	21°15	15°58	0°53	7°14	8°52	29°10	n.a.	T 30
W31	22 0 8	28♌ 0'11	29♍44	15♍38	15♋ 5	26♊44	29♑45	27♒15	21♐14	16♌ 0	0♈52	7♈12	8♈49	29♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n45	15n46	3n23	23n22	1n46	15n58	7s38	22n22	0n18	21s 3	1s25	14s 5	2s25	23s52	0s20	17n41	1n 8	14s41	16s37	3n44	4n11	16n27		n.a.
T 2	20 33	10 38	2 32	23 2	1 48	16 2	7 35	22 29	0 19	21 5	1 26	14 7	2 25	23 52	0 20	17 41	1 8	14 41	16 37	3 41	4 9	16 24		n.a.
W 3	20 20	5 7	1 35	22 39	1 48	16 6	7 32	22 36	0 20	21 7	1 26	14 8	2 25	23 52	0 20	17 40	1 8	14 41	16 37	3 40	4 8	16 21		n.a.
T 4	20 7	0s36	0 34	22 15	1 48	16 10	7 28	22 42	0 20	21 9	1 26	14 10	2 25	23 52	0 20	17 39	1 8	14 42	16 38	3 39	4 7	16 18		n.a.
F 5	19 54	6 22	0s30	21 49	1 47	16 15	7 23	22 48	0 21	21 11	1 26	14 11	2 25	23 52	0 20	17 39	1 8	14 42	16 38	3 39	4 6	16 15		n.a.
S 6	19 40	12 0	1 34	21 21	1 46	16 20	7 19	22 54	0 22	21 13	1 26	14 13	2 25	23 52	0 20	17 38	1 8	14 43	16 38	3 39	4 4	16 12		n.a.
S 7	19 26	17 19	2 35	20 51	1 44	16 25	7 13	23 0	0 23	21 15	1 26	14 15	2 26	23 52	0 20	17 37	1 8	14 43	16 38	3 39	4 3	16 9		n.a.
M 8	19 12	22 2	3 30	20 20	1 42	16 31	7 8	23 5	0 24	21 17	1 26	14 16	2 26	23 52	0 20	17 37	1 8	14 44	16 39	3 38	4 2	16 6		n.a.
T 9	18 57	25 47	4 15	19 48	1 39	16 37	7 2	23 11	0 25	21 19	1 26	14 18	2 26	23 51	0 20	17 36	1 8	14 44	16 39	3 37	4 1	16 3		n.a.
W10	18 42	28 11	4 48	19 15	1 36	16 43	6 56	23 16	0 25	21 21	1 26	14 19	2 26	23 51	0 20	17 35	1 8	14 45	16 39	3 35	3 59	16 1		n.a.
T 11	18 27	28 48	5 3	18 40	1 32	16 49	6 49	23 21	0 26	21 23	1 26	14 21	2 26	23 51	0 20	17 35	1 8	14 45	16 39	3 32	3 58	15 58		n.a.
F 12	18 11	27 23	5 0	18 5	1 28	16 56	6 42	23 26	0 27	21 25	1 26	14 23	2 26	23 51	0 20	17 34	1 8	14 46	16 40	3 28	3 57	15 55		n.a.
S 13	17 55	24 0	4 35	17 29	1 24	17 2	6 35	23 31	0 28	21 27	1 27	14 24	2 27	23 51	0 20	17 33	1 8	14 46	16 40	3 25	3 56	15 52		n.a.
S 14	17 39	18 55	3 51	16 51	1 19	17 9	6 28	23 36	0 29	21 29	1 27	14 26	2 27	23 51	0 20	17 33	1 8	14 47	16 40	3 21	3 54	15 49		n.a.
M15	17 23	12 39	2 50	16 14	1 14	17 16	6 20	23 40	0 30	21 30	1 27	14 28	2 27	23 51	0 20	17 32	1 8	14 47	16 40	3 19	3 53	15 46		n.a.
T 16	17 6	5 44	1 39	15 35	1 9	17 22	6 13	23 44	0 30	21 32	1 27	14 30	2 27	23 51	0 20	17 31	1 8	14 48	16 41	3 18	3 52	15 43		n.a.
W17	16 49	1n21	0 21	14 56	1 3	17 29	6 5	23 49	0 31	21 34	1 27	14 31	2 27	23 51	0 20	17 31	1 8	14 48	16 41	3 17	3 50	15 40		n.a.
T 18	16 31	8 11	0n55	14 16	0 58	17 36	5 57	23 52	0 32	21 36	1 27	14 33	2 27	23 51	0 20	17 30	1 8	14 49	16 41	3 17	3 49	15 37		n.a.
F 19	16 14	14 25	2 6	13 36	0 52	17 43	5 49	23 56	0 33	21 37	1 27	14 35	2 27	23 51	0 20	17 29	1 8	14 49	16 41	3 18	3 48	15 34		n.a.
S 20	15 56	19 48	3 8	12 56	0 46	17 49	5 41	24 0	0 34	21 39	1 27	14 36	2 27	23 51	0 20	17 29	1 8	14 50	16 42	3 18	3 47	15 31		n.a.
S 21	15 37	24 4	3 58	12 15	0 39	17 56	5 33	24 3	0 35	21 41	1 27	14 38	2 28	23 50	0 20	17 28	1 8	14 50	16 42	3 18	3 45	15 28		n.a.
M22	15 19	27 3	4 35	11 34	0 33	18 2	5 24	24 7	0 36	21 42	1 27	14 40	2 28	23 50	0 20	17 27	1 8	14 51	16 42	3 17	3 44	15 25		n.a.
T 23	15 0	28 38	4 59	10 52	0 26	18 8	5 16	24 10	0 37	21 44	1 27	14 42	2 28	23 50	0 20	17 27	1 8	14 51	16 42	3 15	3 43	15 22		n.a.
W24	14 41	28 46	5 7	10 10	0 20	18 14	5 8	24 13	0 37	21 45	1 27	14 43	2 28	23 50	0 20	17 26	1 8	14 52	16 43	3 12	3 42	15 19		n.a.
T 25	14 22	27 29	5 2	9 29	0 13	18 20	4 59	24 16	0 38	21 47	1 27	14 45	2 28	23 50	0 20	17 25	1 8	14 52	16 43	3 9	3 40	15 16		n.a.
F 26	14 2	24 58	4 44	8 47	0 6	18 25	4 51	24 18	0 39	21 48	1 27	14 47	2 28	23 50	0 20	17 25	1 8	14 53	16 43	3 5	3 39	15 13		n.a.
S 27	13 42	21 23	4 13	8 5	0s 1	18 30	4 43	24 21	0 40	21 50	1 27	14 49	2 28	23 50	0 20	17 24	1 8	14 53	16 43	3 2	3 38	15 10		n.a.
S 28	13 22	16 57	3 32	7 23	0 8	18 35	4 34	24 23	0 41	21 51	1 27	14 50	2 28	23 50	0 20	17 23	1 8	14 54	16 43	2 59	3 37	15 7		n.a.
M29	13 2	11 54	2 41	6 41	0 16	18 40	4 26	24 25	0 42	21 52	1 27	14 52	2 28	23 50	0 20	17 23	1 8	14 54	16 43	2 57	3 35	15 4		n.a.
T 30	12 42	6 26	1 43	5 59	0 23	18 44	4 17	24 27	0 43	21 54	1 26	14 54	2 28	23 50	0 20	17 22	1 8	14 55	16 44	2 55	3 34	15 1		n.a.
W31	12n21	0n44	0n41	5n17	0s30	18n48	4s 9	24n29	0n44	21s55	1s26	14s56	2s28	23s50	0s20	17n21	1n 8	14s55	16s44	2n54	3n33	14n58		n.a.

Julian Day Number = 1406789.5, Delta T = 06h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'09, Lahiri = -15°51'09 Julian Calendar 1 Aug. 862 BCE == Greg. Calendar 24 July 862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 5	28♌59'31	11♎39	17♍ 7	15♋46	27♊18	29°R39	27°R10	21°R14	16♌ 3	0°R51	7°D12	8♈46	29♌24	n.a.	T 1
F 2	22 8 1	29°58'54	23°43	18°35	16°27	27°53	29♉34	27♒ 5	21♐14	16° 5	0♈50	7♈13	8°43	29°30	n.a.	F 2
S 3	22 11 58	0♍58'18	5♏58	20° 2	17°10	28°28	29°28	27° 1	21°13	16° 7	0°49	7°15	8°39	29°37	n.a.	S 3
S 4	22 15 54	1°57'44	18°30	21°28	17°54	29° 2	29°22	26°56	21°13	16° 9	0°48	7°16	8°36	29°44	n.a.	S 4
M 5	22 19 51	2°57'13	1♐22	22°53	18°39	29°37	29°17	26°51	21°13	16°11	0°47	7°R17	8°33	29°50	n.a.	M 5
T 6	22 23 47	3°56'43	14°39	24°18	19°25	0♋11	29°12	26°47	21°12	16°14	0°46	7°17	8°30	29°57	n.a.	T 6
W 7	22 27 44	4°56'15	28°23	25°41	20°12	0°45	29° 7	26°42	21°12	16°16	0°45	7°15	8°27	0♍ 4	n.a.	W 7
T 8	22 31 41	5°55'49	12♑34	27° 4	20°59	1°20	29° 2	26°37	21°12	16°18	0°44	7°11	8°23	0°10	n.a.	T 8
F 9	22 35 37	6°55'25	27°12	28°25	21°48	1°54	28°57	26°33	21°12	16°20	0°43	7° 7	8°20	0°17	n.a.	F 9
S 10	22 39 34	7°55'03	12♒11	29°46	22°37	2°28	28°52	26°28	21°D12	16°22	0°42	7° 3	8°17	0°24	n.a.	S 10
S 11	22 43 30	8°54'43	27°23	1♎ 5	23°27	3° 1	28°48	26°23	21°12	16°24	0°41	6°59	8°14	0°30	n.a.	S 11
M12	22 47 27	9°54'25	12♓38	2°23	24°18	3°35	28°44	26°19	21°12	16°26	0°40	6°56	8°11	0°37	n.a.	M12
T 13	22 51 23	10°54'09	27°47	3°40	25°10	4° 9	28°40	26°14	21°12	16°28	0°39	6°55	8° 8	0°44	n.a.	T 13
W14	22 55 20	11°53'55	12♈40	4°55	26° 2	4°42	28°36	26°10	21°13	16°30	0°38	6°D55	8° 4	0°50	n.a.	W14
T 15	22 59 16	12°53'43	27°10	6° 9	26°55	5°16	28°32	26° 5	21°13	16°32	0°37	6°56	8° 1	0°57	n.a.	T 15
F 16	23 3 13	13°53'34	11♉13	7°21	27°49	5°49	28°29	26° 1	21°13	16°34	0°36	6°57	7°58	1° 4	n.a.	F 16
S 17	23 7 9	14°53'27	24°49	8°32	28°44	6°22	28°25	25°56	21°14	16°36	0°35	6°58	7°55	1°10	n.a.	S 17
S 18	23 11 6	15°53'22	8♊ 0	9°40	29°39	6°55	28°22	25°52	21°14	16°39	0°34	6°59	7°52	1°17	n.a.	S 18
M19	23 15 3	16°53'20	20°47	10°47	0♌34	7°28	28°19	25°48	21°14	16°41	0°33	7°R 0	7°49	1°24	n.a.	M19
T 20	23 18 59	17°53'21	3♋15	11°51	1°31	8° 1	28°17	25°44	21°15	16°42	0°32	6°59	7°45	1°30	n.a.	T 20
W21	23 22 56	18°53'23	15°28	12°53	2°28	8°33	28°14	25°39	21°15	16°44	0°31	6°57	7°42	1°37	n.a.	W21
T 22	23 26 52	19°53'28	27°30	13°51	3°25	9° 6	28°12	25°35	21°16	16°46	0°30	6°55	7°39	1°44	n.a.	T 22
F 23	23 30 49	20°53'35	9♌24	14°47	4°23	9°38	28°10	25°31	21°17	16°48	0°28	6°52	7°36	1°50	n.a.	F 23
S 24	23 34 45	21°53'44	21°14	15°39	5°21	10°11	28° 8	25°27	21°17	16°50	0°27	6°50	7°33	1°57	n.a.	S 24
S 25	23 38 42	22°53'55	3♍ 3	16°28	6°20	10°43	28° 6	25°23	21°18	16°52	0°26	6°47	7°29	2° 4	n.a.	S 25
M26	23 42 38	23°54'08	14°53	17°12	7°20	11°15	28° 4	25°19	21°19	16°54	0°25	6°46	7°26	2°10	n.a.	M26
T 27	23 46 35	24°54'23	26°46	17°51	8°20	11°47	28° 3	25°16	21°20	16°56	0°24	6°45	7°23	2°17	n.a.	T 27
W28	23 50 32	25°54'40	8♎44	18°25	9°20	12°18	28° 2	25°12	21°21	16°58	0°23	6°D45	7°20	2°24	n.a.	W28
T 29	23 54 28	26°54'59	20°49	18°53	10°21	12°50	28° 1	25° 8	21°22	17° 0	0°22	6°45	7°17	2°30	n.a.	T 29
F 30	23 58 25	27♍55'20	3♏ 4	19♎14	11♌22	13♋21	28♉ 0	25♒ 5	21♐23	17♌ 1	0♈20	6♈46	7♈14	2♍37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	5s 3	0s24	4n36	0s37	18n52	4s 1	24n31	0n45	21s56	1s26	14s57	2s28	23s50	0s20	17n21	1n 8	14s56	16s44	2n54	3n31	14n55		n.a.
F 2	11 39	10 43	1 29	3 54	0 45	18 55	3 53	24 33	0 46	21 57	1 26	14 59	2 28	23 50	0 20	17 20	1 8	14 56	16 44	2 54	3 30	14 52		n.a.
S 3	11 18	16 4	2 31	3 13	0 52	18 58	3 44	24 34	0 47	21 58	1 26	15 1	2 28	23 50	0 20	17 19	1 8	14 57	16 44	2 55	3 29	14 49		n.a.
S 4	10 56	20 54	3 27	2 32	0 59	19 1	3 36	24 35	0 48	22 0	1 26	15 2	2 28	23 50	0 20	17 19	1 8	14 57	16 45	2 56	3 28	14 46		n.a.
M 5	10 34	24 53	4 14	1 51	1 6	19 3	3 28	24 37	0 49	22 1	1 26	15 4	2 28	23 50	0 20	17 18	1 8	14 58	16 45	2 56	3 26	14 42		n.a.
T 6	10 13	27 41	4 49	1 11	1 14	19 5	3 20	24 38	0 49	22 2	1 26	15 6	2 28	23 50	0 20	17 18	1 8	14 59	16 45	2 56	3 25	14 39		n.a.
W 7	9 51	28 57	5 9	0 30	1 21	19 6	3 12	24 38	0 50	22 3	1 26	15 7	2 28	23 50	0 20	17 17	1 8	14 59	16 45	2 55	3 24	14 36		n.a.
T 8	9 28	28 22	5 11	0s 9	1 28	19 7	3 4	24 39	0 51	22 4	1 26	15 9	2 29	23 50	0 20	17 16	1 8	15 0	16 45	2 54	3 23	14 33		n.a.
F 9	9 6	25 50	4 54	0 48	1 35	19 7	2 56	24 40	0 52	22 4	1 26	15 11	2 29	23 50	0 20	17 16	1 8	15 0	16 45	2 52	3 21	14 30		n.a.
S 10	8 44	21 30	4 16	1 27	1 42	19 7	2 48	24 40	0 53	22 5	1 26	15 12	2 28	23 50	0 19	17 15	1 8	15 1	16 45	2 50	3 20	14 27		n.a.
S 11	8 21	15 41	3 20	2 5	1 48	19 6	2 40	24 40	0 54	22 6	1 25	15 14	2 28	23 50	0 19	17 14	1 8	15 1	16 45	2 49	3 19	14 24		n.a.
M12	7 58	8 54	2 9	2 43	1 55	19 5	2 32	24 40	0 55	22 7	1 25	15 15	2 28	23 50	0 19	17 14	1 8	15 2	16 46	2 48	3 17	14 21		n.a.
T 13	7 35	1 39	0 50	3 20	2 1	19 3	2 25	24 40	0 56	22 8	1 25	15 17	2 28	23 50	0 19	17 13	1 8	15 2	16 46	2 47	3 16	14 18		n.a.
W14	7 12	5n33	0n32	3 56	2 8	19 1	2 17	24 40	0 57	22 8	1 25	15 18	2 28	23 50	0 19	17 13	1 8	15 3	16 46	2 47	3 15	14 15		n.a.
T 15	6 49	12 19	1 49	4 31	2 14	18 58	2 9	24 40	0 58	22 9	1 25	15 20	2 28	23 50	0 19	17 12	1 8	15 3	16 46	2 47	3 14	14 12		n.a.
F 16	6 26	18 14	2 58	5 6	2 20	18 55	2 2	24 40	0 59	22 10	1 25	15 21	2 28	23 50	0 19	17 11	1 8	15 4	16 46	2 48	3 12	14 9		n.a.
S 17	6 2	23 2	3 54	5 39	2 25	18 51	1 55	24 39	1 0	22 10	1 25	15 23	2 28	23 50	0 19	17 11	1 8	15 4	16 46	2 49	3 11	14 6		n.a.
S 18	5 39	26 31	4 36	6 11	2 31	18 47	1 47	24 38	1 2	22 11	1 25	15 24	2 28	23 50	0 19	17 10	1 8	15 5	16 46	2 49	3 10	14 3		n.a.
M19	5 15	28 31	5 3	6 43	2 36	18 42	1 40	24 38	1 3	22 11	1 24	15 26	2 28	23 50	0 19	17 10	1 8	15 5	16 46	2 49	3 9	13 59		n.a.
T 20	4 51	29 0	5 15	7 12	2 40	18 37	1 33	24 37	1 4	22 12	1 24	15 27	2 28	23 50	0 19	17 9	1 8	15 6	16 46	2 49	3 7	13 56		n.a.
W21	4 28	28 3	5 12	7 41	2 45	18 31	1 26	24 36	1 5	22 12	1 24	15 29	2 28	23 50	0 19	17 8	1 8	15 6	16 46	2 48	3 6	13 53		n.a.
T 22	4 4	25 48	4 56	8 8	2 48	18 24	1 19	24 35	1 6	22 12	1 24	15 30	2 28	23 50	0 19	17 8	1 8	15 7	16 46	2 47	3 5	13 50		n.a.
F 23	3 40	22 27	4 26	8 33	2 52	18 17	1 12	24 33	1 7	22 13	1 24	15 31	2 28	23 50	0 19	17 7	1 8	15 7	16 46	2 46	3 3	13 47		n.a.
S 24	3 16	18 12	3 46	8 56	2 55	18 9	1 6	24 32	1 8	22 13	1 24	15 33	2 28	23 50	0 19	17 7	1 9	15 8	16 46	2 45	3 2	13 44		n.a.
S 25	2 52	13 16	2 56	9 17	2 57	18 1	0 59	24 30	1 9	22 13	1 23	15 34	2 28	23 50	0 19	17 6	1 9	15 8	16 46	2 44	3 1	13 41		n.a.
M26	2 27	7 51	1 58	9 35	2 58	17 52	0 53	24 29	1 10	22 13	1 23	15 35	2 28	23 50	0 19	17 6	1 9	15 9	16 46	2 43	3 0	13 38		n.a.
T 27	2 3	2 9	0 55	9 51	2 59	17 43	0 46	24 27	1 11	22 13	1 23	15 36	2 28	23 50	0 19	17 5	1 9	15 9	16 46	2 43	2 58	13 35		n.a.
W28	1 39	3s41	0s11	10 4	2 59	17 33	0 40	24 25	1 12	22 13	1 23	15 38	2 27	23 50	0 19	17 5	1 9	15 10	16 46	2 43	2 57	13 31		n.a.
T 29	1 15	9 26	1 17	10 14	2 58	17 22	0 34	24 23	1 13	22 13	1 23	15 39	2 27	23 50	0 19	17 4	1 9	15 10	16 46	2 43	2 56	13 28		n.a.
F 30	0n50	14s55	2s21	10s20	2s55	17n11	0s28	24n21	1n15	22s13	1s23	15s40	2s27	23s50	0s19	17n 4	1n 9	15s10	16s46	2n43	2n55	13n25		n.a.

Julian Day Number = 1406820.5, Delta T = 06h21m40s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'05, Lahiri = -15°51'05 Julian Calendar 1 Sept. 862 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 21	28♍55'42	15♏30	19♎29	12♌23	13♋53	28°R 0	25°R 1	21♐24	17♌ 3	0°R19	6♈47	7♈10	2♍44	n.a.	S 1
S 2	0 6 18	29°56'06	28°10	19°R35	13°25	14°24	28♉ 0	24♒58	21°25	17° 5	0♈18	6°47	7° 7	2°50	n.a.	S 2
M 3	0 10 14	0♎56'32	11♐ 6	19°33	14°28	14°55	28°D 0	24°54	21°26	17° 7	0°17	6°48	7° 4	2°57	n.a.	M 3
T 4	0 14 11	1°56'59	24°21	19°22	15°31	15°25	28° 0	24°51	21°27	17° 8	0°16	6°48	7° 1	3° 4	n.a.	T 4
W 5	0 18 7	2°57'28	7♉57	19° 1	16°34	15°56	28° 0	24°48	21°29	17°10	0°15	6°R48	6°58	3°10	n.a.	W 5
T 6	0 22 4	3°57'58	21°54	18°31	17°37	16°26	28° 1	24°44	21°30	17°12	0°14	6°48	6°54	3°17	n.a.	T 6
F 7	0 26 1	4°58'30	6♒14	17°50	18°41	16°57	28° 1	24°41	21°31	17°13	0°13	6°48	6°51	3°24	n.a.	F 7
S 8	0 29 57	5°59'03	20°52	16°59	19°45	17°27	28° 2	24°38	21°33	17°15	0°11	6°48	6°48	3°30	n.a.	S 8
S 9	0 33 54	6°59'37	5♓44	16° 0	20°49	17°57	28° 3	24°36	21°34	17°17	0°10	6°D48	6°45	3°37	n.a.	S 9
M10	0 37 50	8° 0'13	20°44	14°52	21°54	18°27	28° 5	24°33	21°36	17°18	0° 9	6°48	6°42	3°44	n.a.	M10
T 11	0 41 47	9° 0'50	5♈43	13°37	22°59	18°56	28° 6	24°30	21°37	17°20	0° 8	6°R48	6°39	3°50	n.a.	T 11
W12	0 45 43	10° 1'29	20°33	12°18	24° 4	19°26	28° 8	24°28	21°39	17°21	0° 7	6°48	6°35	3°57	n.a.	W12
T 13	0 49 40	11° 2'10	5♉ 6	10°57	25°10	19°55	28°10	24°25	21°41	17°23	0° 6	6°48	6°32	4° 4	n.a.	T 13
F 14	0 53 36	12° 2'52	19°17	9°37	26°16	20°24	28°12	24°23	21°42	17°24	0° 5	6°47	6°29	4°10	n.a.	F 14
S 15	0 57 33	13° 3'36	3♊ 2	8°20	27°22	20°53	28°15	24°20	21°44	17°26	0° 4	6°46	6°26	4°17	n.a.	S 15
S 16	1 1 30	14° 4'22	16°21	7° 8	28°29	21°22	28°17	24°18	21°46	17°27	0° 2	6°46	6°23	4°24	n.a.	S 16
M17	1 5 26	15° 5'09	29°15	6° 5	29°35	21°50	28°20	24°16	21°48	17°28	0° 1	6°45	6°20	4°30	n.a.	M17
T 18	1 9 23	16° 5'59	11♋47	5°11	0♍42	22°18	28°23	24°14	21°49	17°30	0° 0	6°D44	6°16	4°37	n.a.	T 18
W19	1 13 19	17° 6'49	24° 1	4°28	1°50	22°47	28°26	24°12	21°51	17°31	29♓59	6°45	6°13	4°44	n.a.	W19
T 20	1 17 16	18° 7'42	6♌ 2	3°57	2°57	23°14	28°29	24°10	21°53	17°32	29°58	6°45	6°10	4°50	n.a.	T 20
F 21	1 21 12	19° 8'36	17°54	3°37	4° 5	23°42	28°33	24° 8	21°55	17°34	29°57	6°46	6° 7	4°57	n.a.	F 21
S 22	1 25 9	20° 9'31	29°42	3°D29	5°13	24°10	28°37	24° 7	21°57	17°35	29°56	6°47	6° 4	5° 4	n.a.	S 22
S 23	1 29 5	21°10'28	11♍31	3°31	6°21	24°37	28°40	24° 5	22° 0	17°36	29°55	6°49	6° 0	5°10	n.a.	S 23
M24	1 33 2	22°11'27	23°24	3°44	7°29	25° 4	28°45	24° 4	22° 2	17°37	29°54	6°50	5°57	5°17	n.a.	M24
T 25	1 36 59	23°12'26	5♎23	4° 7	8°38	25°30	28°49	24° 3	22° 4	17°39	29°53	6°R50	5°54	5°24	n.a.	T 25
W26	1 40 55	24°13'27	17°32	4°38	9°46	25°57	28°53	24° 1	22° 6	17°40	29°52	6°50	5°51	5°30	n.a.	W26
T 27	1 44 52	25°14'30	29°52	5°17	10°55	26°23	28°58	24° 0	22° 8	17°41	29°51	6°49	5°48	5°37	n.a.	T 27
F 28	1 48 48	26°15'33	12♏24	6° 2	12° 4	26°49	29° 3	23°59	22°11	17°42	29°50	6°46	5°45	5°44	n.a.	F 28
S 29	1 52 45	27°16'37	25° 9	6°54	13°14	27°15	29° 8	23°59	22°13	17°43	29°49	6°43	5°41	5°50	n.a.	S 29
S 30	1 56 41	28°17'42	8♐ 7	7°51	14°23	27°40	29°13	23°58	22°15	17°44	29°48	6°40	5°38	5°57	n.a.	S 30
M31	2 0 38	29♎18'49	21♐19	8♎53	15♍33	28♋ 6	29♉19	23♒57	22♐18	17♌45	29♓47	6♈36	5♈35	6♍ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n26	19s54	3s19	10s23	2s52	17n 0	0s22	24n19	1n16	22s13	1s22	15s41	2s27	23s50	0s19	17n 3	1n 9	15s11	16s46	2n44	2n53	13n22		n.a.
S 2	0 2	24 5	4 8	10 21	2 47	16 48	0 16	24 17	1 17	22 13	1 22	15 42	2 27	23 50	0 19	17 2	1 9	15 11	16 46	2 44	2 52	13 19		n.a.
M 3	0s23	27 10	4 46	10 14	2 41	16 35	0 10	24 15	1 18	22 13	1 22	15 43	2 27	23 50	0 19	17 2	1 9	15 12	16 46	2 44	2 51	13 16		n.a.
T 4	0 47	28 51	5 10	10 3	2 33	16 22	0 4	24 12	1 19	22 13	1 22	15 44	2 27	23 51	0 19	17 1	1 9	15 12	16 46	2 44	2 49	13 13		n.a.
W 5	1 12	28 50	5 18	9 46	2 24	16 8	0n 1	24 10	1 20	22 13	1 22	15 45	2 27	23 51	0 19	17 1	1 9	15 13	16 46	2 44	2 48	13 10		n.a.
T 6	1 36	27 2	5 7	9 24	2 13	15 53	0 7	24 7	1 22	22 12	1 22	15 46	2 27	23 51	0 19	17 1	1 9	15 13	16 46	2 44	2 47	13 6		n.a.
F 7	2 0	23 28	4 37	8 57	2 0	15 39	0 12	24 5	1 23	22 12	1 21	15 47	2 26	23 51	0 19	17 0	1 9	15 14	16 46	2 44	2 46	13 3		n.a.
S 8	2 25	18 21	3 49	8 23	1 45	15 23	0 17	24 2	1 24	22 12	1 21	15 48	2 26	23 51	0 19	17 0	1 9	15 14	16 46	2 44	2 44	13 0		n.a.
S 9	2 49	12 5	2 44	7 45	1 29	15 7	0 22	23 59	1 25	22 11	1 21	15 49	2 26	23 51	0 19	16 59	1 9	15 14	16 46	2 44	2 43	12 57		n.a.
M10	3 13	5 4	1 28	7 2	1 11	14 51	0 27	23 56	1 27	22 11	1 21	15 50	2 26	23 51	0 19	16 59	1 9	15 15	16 46	2 44	2 42	12 54		n.a.
T 11	3 38	2n13	0 6	6 15	0 52	14 34	0 32	23 53	1 28	22 10	1 21	15 50	2 26	23 51	0 19	16 58	1 9	15 15	16 46	2 44	2 41	12 51		n.a.
W12	4 2	9 19	1n16	5 25	0 32	14 17	0 37	23 50	1 29	22 10	1 20	15 51	2 26	23 51	0 19	16 58	1 9	15 15	16 46	2 44	2 39	12 47		n.a.
T 13	4 26	15 47	2 31	4 34	0 11	13 59	0 42	23 47	1 30	22 9	1 20	15 52	2 26	23 51	0 19	16 57	1 9	15 16	16 46	2 44	2 38	12 44		n.a.
F 14	4 50	21 15	3 35	3 43	0n10	13 40	0 46	23 44	1 32	22 8	1 20	15 52	2 25	23 51	0 19	16 57	1 9	15 16	16 46	2 44	2 37	12 41		n.a.
S 15	5 14	25 24	4 24	2 54	0 30	13 21	0 51	23 41	1 33	22 8	1 20	15 53	2 25	23 51	0 19	16 57	1 9	15 17	16 46	2 44	2 35	12 38		n.a.
S 16	5 38	28 1	4 57	2 8	0 49	13 2	0 55	23 38	1 34	22 7	1 20	15 54	2 25	23 52	0 19	16 56	1 9	15 17	16 46	2 43	2 34	12 35		n.a.
M17	6 2	29 3	5 15	1 26	1 7	12 42	0 59	23 34	1 36	22 6	1 20	15 54	2 25	23 52	0 19	16 56	1 9	15 17	16 46	2 43	2 33	12 32		n.a.
T 18	6 26	28 31	5 16	0 49	1 24	12 22	1 3	23 31	1 37	22 5	1 19	15 55	2 25	23 52	0 19	16 55	1 9	15 18	16 45	2 43	2 32	12 28		n.a.
W19	6 49	26 36	5 3	0 18	1 38	12 1	1 7	23 27	1 38	22 5	1 19	15 55	2 25	23 52	0 19	16 55	1 9	15 18	16 45	2 43	2 30	12 25		n.a.
T 20	7 13	23 31	4 37	0n 6	1 51	11 40	1 11	23 24	1 40	22 4	1 19	15 56	2 24	23 52	0 19	16 55	1 10	15 18	16 45	2 43	2 29	12 22		n.a.
F 21	7 36	19 29	3 59	0 24	2 2	11 19	1 15	23 21	1 41	22 3	1 19	15 56	2 24	23 52	0 19	16 54	1 10	15 19	16 45	2 44	2 28	12 19		n.a.
S 22	8 0	14 44	3 12	0 35	2 10	10 57	1 18	23 17	1 42	22 2	1 19	15 57	2 24	23 52	0 19	16 54	1 10	15 19	16 45	2 44	2 27	12 16		n.a.
S 23	8 23	9 26	2 16	0 41	2 17	10 35	1 22	23 13	1 44	22 1	1 18	15 57	2 24	23 52	0 19	16 54	1 10	15 19	16 45	2 45	2 25	12 12		n.a.
M24	8 46	3 47	1 14	0 40	2 23	10 12	1 25	23 10	1 45	22 0	1 18	15 57	2 24	23 53	0 19	16 53	1 10	15 19	16 45	2 45	2 24	12 9		n.a.
T 25	9 9	2s 3	0 8	0 35	2 26	9 49	1 28	23 6	1 47	21 59	1 18	15 57	2 23	23 53	0 19	16 53	1 10	15 20	16 44	2 45	2 23	12 6		n.a.
W26	9 32	7 53	0s59	0 24	2 29	9 25	1 31	23 3	1 48	21 58	1 18	15 58	2 23	23 53	0 19	16 53	1 10	15 20	16 44	2 45	2 21	12 3		n.a.
T 27	9 55	13 31	2 4	0 10	2 30	9 2	1 34	22 59	1 49	21 56	1 18	15 58	2 23	23 53	0 19	16 52	1 10	15 20	16 44	2 45	2 20	12 0		n.a.
F 28	10 17	18 42	3 4	0s 9	2 30	8 38	1 37	22 55	1 51	21 55	1 18	15 58	2 23	23 53	0 19	16 52	1 10	15 20	16 44	2 44	2 19	11 56		n.a.
S 29	10 39	23 9	3 56	0 31	2 29	8 13	1 40	22 52	1 52	21 54	1 17	15 58	2 23	23 53	0 19	16 52	1 10	15 21	16 44	2 42	2 18	11 53		n.a.
S 30	11 2	26 32	4 36	0 55	2 27	7 48	1 42	22 48	1 54	21 53	1 17	15 58	2 22	23 53	0 19	16 51	1 10	15 21	16 44	2 41	2 16	11 50		n.a.
M31	11s24	28s33	5s 3	1s22	2n24	7n23	1n45	22n44	1n55	21s51	1s17	15s58	2s22	23s53	0s19	16n51	1n10	15s21	16s43	2n40	2n15	11n47		n.a.

Julian Day Number = 1406850.5, Delta T = 06h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°58'01, Lahiri = -15°51'01 Julian Calendar 1 Oct. 862 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 34	0♏19'55	4♉44	9♎58	16♍42	28♋31	29♉24	23°R57	22♐20	17♌46	29°R46	6°R34	5♈32	6♍10	n.a.	T 1
W 2	2 8 31	1°21'03	18°22	11° 8	17°52	28°55	29°30	23♒56	22°23	17°47	29♓45	6♈32	5°29	6°17	n.a.	W 2
T 3	2 12 28	2°22'11	2♒14	12°20	19° 2	29°20	29°36	23°56	22°25	17°48	29°44	6°D31	5°26	6°24	n.a.	T 3
F 4	2 16 24	3°23'20	16°19	13°35	20°12	29°44	29°42	23°56	22°28	17°49	29°43	6°32	5°22	6°30	n.a.	F 4
S 5	2 20 21	4°24'29	0♓36	14°52	21°23	0♌ 7	29°48	23°D56	22°30	17°49	29°42	6°33	5°19	6°37	n.a.	S 5
S 6	2 24 17	5°25'38	15° 2	16°11	22°33	0°31	29°55	23°56	22°33	17°50	29°41	6°35	5°16	6°44	n.a.	S 6
M 7	2 28 14	6°26'48	29°35	17°32	23°44	0°54	0♒ 1	23°56	22°36	17°51	29°40	6°R36	5°13	6°50	n.a.	M 7
T 8	2 32 10	7°27'58	14♈ 9	18°54	24°55	1°17	0° 8	23°56	22°38	17°52	29°39	6°36	5°10	6°57	n.a.	T 8
W 9	2 36 7	8°29'09	28°39	20°17	26° 5	1°40	0°15	23°56	22°41	17°52	29°39	6°34	5° 6	7° 4	n.a.	W 9
T 10	2 40 3	9°30'21	12♉59	21°42	27°16	2° 2	0°22	23°57	22°44	17°53	29°38	6°31	5° 3	7°10	n.a.	T 10
F 11	2 44 0	10°31'33	27° 4	23° 7	28°27	2°24	0°29	23°57	22°47	17°54	29°37	6°26	5° 0	7°17	n.a.	F 11
S 12	2 47 57	11°32'46	10♊48	24°34	29°39	2°45	0°37	23°58	22°50	17°54	29°36	6°20	4°57	7°24	n.a.	S 12
S 13	2 51 53	12°33'59	24° 9	26° 1	0♎50	3° 6	0°45	23°59	22°52	17°55	29°35	6°14	4°54	7°30	n.a.	S 13
M14	2 55 50	13°35'14	7♋ 7	27°28	2° 2	3°27	0°52	24° 0	22°55	17°55	29°35	6° 8	4°51	7°37	n.a.	M14
T 15	2 59 46	14°36'28	19°43	28°57	3°13	3°48	1° 0	24° 1	22°58	17°56	29°34	6° 4	4°47	7°44	n.a.	T 15
W16	3 3 43	15°37'44	2♌ 0	0♏26	4°25	4° 8	1° 8	24° 2	23° 1	17°56	29°33	6° 1	4°44	7°50	n.a.	W16
T 17	3 7 39	16°39'00	14° 3	1°55	5°37	4°28	1°16	24° 3	23° 4	17°57	29°32	5°D59	4°41	7°57	n.a.	T 17
F 18	3 11 36	17°40'17	25°56	3°25	6°48	4°47	1°25	24° 4	23° 7	17°57	29°32	6° 0	4°38	8° 4	n.a.	F 18
S 19	3 15 33	18°41'34	7♍44	4°55	8° 0	5° 6	1°33	24° 6	23°10	17°57	29°31	6° 1	4°35	8°10	n.a.	S 19
S 20	3 19 29	19°42'51	19°33	6°25	9°12	5°24	1°42	24° 7	23°13	17°58	29°30	6° 3	4°31	8°17	n.a.	S 20
M21	3 23 26	20°44'09	1♎28	7°56	10°25	5°43	1°51	24° 9	23°16	17°58	29°30	6°R 4	4°28	8°24	n.a.	M21
T 22	3 27 22	21°45'27	13°33	9°27	11°37	6° 0	1°59	24°11	23°20	17°58	29°29	6° 4	4°25	8°30	n.a.	T 22
W23	3 31 19	22°46'46	25°51	10°59	12°49	6°17	2° 8	24°13	23°23	17°58	29°28	6° 2	4°22	8°37	n.a.	W23
T 24	3 35 15	23°48'04	8♏25	12°31	14° 1	6°34	2°18	24°15	23°26	17°59	29°28	5°57	4°19	8°44	n.a.	T 24
F 25	3 39 12	24°49'23	21°17	14° 3	15°14	6°51	2°27	24°17	23°29	17°59	29°27	5°50	4°16	8°50	n.a.	F 25
S 26	3 43 8	25°50'42	4♐25	15°35	16°26	7° 6	2°36	24°19	23°32	17°59	29°26	5°42	4°12	8°57	n.a.	S 26
S 27	3 47 5	26°52'01	17°49	17° 8	17°39	7°22	2°46	24°21	23°35	17°59	29°26	5°33	4° 9	9° 4	n.a.	S 27
M28	3 51 2	27°53'20	1♑26	18°41	18°52	7°37	2°56	24°24	23°39	17°59	29°25	5°23	4° 6	9°10	n.a.	M28
T 29	3 54 58	28°54'38	15°13	20°14	20° 4	7°51	3° 6	24°26	23°42	17°R59	29°25	5°15	4° 3	9°17	n.a.	T 29
W30	3 58 55	29♏55'56	29♑ 8	21♏48	21♎17	8♌ 5	3♒15	24♒29	23♐45	17♌59	29♓24	5♈ 9	4♈ 0	9♍24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s46	28s57	5s14	1s52	2n20	6n58	1n47	22n41	1n57	21s50	1s17	15s58	2s22	23s54	0s19	16n51	1n10	15s21	16s43	2n39	2n14	11n44		n.a.
W 2	12 7	27 36	5 8	2 23	2 16	6 32	1 49	22 37	1 58	21 49	1 17	15 58	2 22	23 54	0 19	16 51	1 10	15 22	16 43	2 38	2 12	11 40		n.a.
T 3	12 29	24 33	4 43	2 56	2 12	6 6	1 52	22 33	2 0	21 47	1 16	15 58	2 22	23 54	0 19	16 50	1 10	15 22	16 43	2 38	2 11	11 37		n.a.
F 4	12 50	20 1	4 2	3 30	2 7	5 40	1 54	22 30	2 2	21 46	1 16	15 58	2 21	23 54	0 19	16 50	1 10	15 22	16 43	2 38	2 10	11 34		n.a.
S 5	13 11	14 18	3 5	4 5	2 1	5 14	1 56	22 26	2 3	21 44	1 16	15 58	2 21	23 54	0 19	16 50	1 10	15 22	16 42	2 38	2 9	11 31		n.a.
S 6	13 32	7 45	1 56	4 41	1 55	4 47	1 57	22 22	2 5	21 43	1 16	15 58	2 21	23 54	0 19	16 50	1 10	15 22	16 42	2 39	2 7	11 27		n.a.
M 7	13 52	0 45	0 38	5 18	1 49	4 20	1 59	22 19	2 6	21 41	1 16	15 57	2 21	23 54	0 19	16 50	1 10	15 22	16 42	2 39	2 6	11 24		n.a.
T 8	14 13	6n18	0n41	5 55	1 43	3 53	2 1	22 15	2 8	21 39	1 16	15 57	2 21	23 55	0 19	16 49	1 10	15 23	16 42	2 39	2 5	11 21		n.a.
W 9	14 33	12 59	1 58	6 33	1 37	3 26	2 2	22 12	2 10	21 38	1 15	15 57	2 20	23 55	0 19	16 49	1 10	15 23	16 41	2 39	2 4	11 18		n.a.
T 10	14 53	18 55	3 6	7 12	1 30	2 59	2 3	22 8	2 11	21 36	1 15	15 56	2 20	23 55	0 19	16 49	1 11	15 23	16 41	2 37	2 2	11 14		n.a.
F 11	15 12	23 42	4 1	7 50	1 23	2 31	2 4	22 5	2 13	21 34	1 15	15 56	2 20	23 55	0 19	16 49	1 11	15 23	16 41	2 35	2 1	11 11		n.a.
S 12	15 31	27 2	4 41	8 29	1 16	2 3	2 6	22 1	2 15	21 32	1 15	15 56	2 20	23 55	0 19	16 49	1 11	15 23	16 41	2 33	2 0	11 8		n.a.
S 13	15 51	28 44	5 4	9 7	1 9	1 36	2 7	21 58	2 17	21 31	1 15	15 55	2 20	23 55	0 19	16 49	1 11	15 23	16 40	2 31	1 58	11 5		n.a.
M14	16 9	28 47	5 11	9 46	1 2	1 8	2 7	21 55	2 18	21 29	1 15	15 55	2 19	23 56	0 19	16 49	1 11	15 23	16 40	2 28	1 57	11 1		n.a.
T 15	16 28	27 18	5 2	10 24	0 55	0 39	2 8	21 52	2 20	21 27	1 14	15 54	2 19	23 56	0 19	16 49	1 11	15 23	16 40	2 27	1 56	10 58		n.a.
W16	16 46	24 33	4 40	11 3	0 48	0 11	2 9	21 49	2 22	21 25	1 14	15 53	2 19	23 56	0 19	16 48	1 11	15 23	16 40	2 25	1 55	10 55		n.a.
T 17	17 4	20 46	4 5	11 41	0 41	0s17	2 9	21 45	2 24	21 23	1 14	15 53	2 19	23 56	0 19	16 48	1 11	15 23	16 39	2 25	1 53	10 52		n.a.
F 18	17 21	16 12	3 21	12 19	0 34	0 46	2 10	21 42	2 25	21 21	1 14	15 52	2 19	23 56	0 19	16 48	1 11	15 23	16 39	2 25	1 52	10 48		n.a.
S 19	17 39	11 4	2 28	12 56	0 27	1 14	2 10	21 39	2 27	21 19	1 14	15 52	2 18	23 56	0 19	16 48	1 11	15 23	16 39	2 26	1 51	10 45		n.a.
S 20	17 56	5 33	1 28	13 33	0 19	1 43	2 10	21 37	2 29	21 17	1 14	15 51	2 18	23 56	0 19	16 48	1 11	15 23	16 39	2 26	1 49	10 42		n.a.
M21	18 12	0s13	0 25	14 10	0 12	2 11	2 10	21 34	2 31	21 15	1 14	15 50	2 18	23 57	0 19	16 48	1 11	15 23	16 38	2 27	1 48	10 38		n.a.
T 22	18 29	6 3	0s40	14 46	0 5	2 40	2 11	21 31	2 33	21 12	1 13	15 49	2 18	23 57	0 19	16 48	1 11	15 23	16 38	2 27	1 47	10 35		n.a.
W23	18 45	11 46	1 45	15 22	0s 1	3 8	2 10	21 29	2 35	21 10	1 13	15 48	2 18	23 57	0 19	16 48	1 11	15 23	16 38	2 26	1 46	10 32		n.a.
T 24	19 0	17 8	2 46	15 57	0 8	3 37	2 10	21 26	2 37	21 8	1 13	15 48	2 17	23 57	0 19	16 48	1 11	15 23	16 37	2 24	1 44	10 29		n.a.
F 25	19 16	21 52	3 39	16 32	0 15	4 6	2 10	21 24	2 39	21 6	1 13	15 47	2 17	23 57	0 19	16 48	1 11	15 23	16 37	2 21	1 43	10 25		n.a.
S 26	19 31	25 38	4 22	17 6	0 22	4 34	2 10	21 22	2 41	21 3	1 13	15 46	2 17	23 57	0 19	16 48	1 11	15 23	16 37	2 18	1 42	10 22		n.a.
S 27	19 45	28 4	4 52	17 39	0 28	5 3	2 9	21 20	2 43	21 1	1 13	15 45	2 17	23 58	0 19	16 48	1 11	15 23	16 36	2 14	1 41	10 19		n.a.
M28	19 59	28 53	5 5	18 12	0 34	5 31	2 9	21 18	2 45	20 58	1 13	15 44	2 17	23 58	0 19	16 48	1 11	15 23	16 36	2 10	1 39	10 16		n.a.
T 29	20 13	27 54	5 1	18 44	0 41	5 59	2 8	21 16	2 47	20 56	1 12	15 43	2 16	23 58	0 19	16 48	1 11	15 23	16 36	2 7	1 38	10 12		n.a.
W30	20s26	25s12	4s40	19s15	0s47	6s28	2n 7	21n14	2n49	20s54	1s12	15s42	2s16	23s58	0s19	16n48	1n12	15s23	16s36	2n 5	1n37	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 1406881.5, Delta T = 06h21m37s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'57, Lahiri = -15°50'57 Julian Calendar 1 Nov. 862 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 862 BCE

The year -861 astronomical counting style corresponds to year 862 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 862 BCE

DECEMBER 862 BCE (-861) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 51	0♐57'14	13♒ 8	23♏22	22♎30	8♌18	3♒26	24♒32	23♐49	17°R59	29°R24	5°R 5	3♈57	9♍30	n.a.	T 1
F 2	4 6 48	1°58'31	27°12	24°57	23°43	8°31	3°36	24°35	23°52	17♌59	29♓23	5°D 4	3°53	9°37	n.a.	F 2
S 3	4 10 44	2°59'47	11♓17	26°31	24°56	8°44	3°46	24°38	23°55	17°59	29°23	5♈ 4	3°50	9°44	n.a.	S 3
S 4	4 14 41	4° 1'02	25°25	28° 7	26° 9	8°55	3°56	24°41	23°59	17°59	29°23	5° 4	3°47	9°50	n.a.	S 4
M 5	4 18 38	5° 2'17	9♈32	29°42	27°22	9° 6	4° 7	24°44	24° 2	17°58	29°22	5°R 5	3°44	9°57	n.a.	M 5
T 6	4 22 34	6° 3'31	23°38	1♐18	28°35	9°17	4°18	24°47	24° 5	17°58	29°22	5° 3	3°41	10° 4	n.a.	T 6
W 7	4 26 31	7° 4'44	7♉40	2°55	29°48	9°27	4°28	24°50	24° 9	17°58	29°21	4°59	3°37	10°10	n.a.	W 7
T 8	4 30 27	8° 5'57	21°34	4°32	1♏ 1	9°37	4°39	24°54	24°12	17°57	29°21	4°52	3°34	10°17	n.a.	T 8
F 9	4 34 24	9° 7'09	5♊18	6° 9	2°14	9°46	4°50	24°57	24°16	17°57	29°21	4°43	3°31	10°24	n.a.	F 9
S 10	4 38 20	10° 8'21	18°48	7°47	3°28	9°54	5° 1	25° 1	24°19	17°57	29°21	4°31	3°28	10°30	n.a.	S 10
S 11	4 42 17	11° 9'32	2♋ 0	9°25	4°41	10° 1	5°13	25° 5	24°22	17°56	29°20	4°19	3°25	10°37	n.a.	S 11
M12	4 46 13	12°10'42	14°53	11° 4	5°54	10° 8	5°24	25° 9	24°26	17°56	29°20	4° 8	3°22	10°44	n.a.	M12
T 13	4 50 10	13°11'52	27°28	12°43	7° 8	10°15	5°35	25°12	24°29	17°55	29°20	3°58	3°18	10°50	n.a.	T 13
W14	4 54 7	14°13'02	9♌45	14°23	8°21	10°20	5°47	25°16	24°33	17°55	29°20	3°50	3°15	10°57	n.a.	W14
T 15	4 58 3	15°14'10	21°49	16° 4	9°34	10°25	5°58	25°21	24°36	17°54	29°19	3°45	3°12	11° 4	n.a.	T 15
F 16	5 2 0	16°15'18	3♍42	17°45	10°48	10°30	6°10	25°25	24°40	17°54	29°19	3°42	3° 9	11°10	n.a.	F 16
S 17	5 5 56	17°16'26	15°30	19°27	12° 1	10°33	6°22	25°29	24°43	17°53	29°19	3°D41	3° 6	11°17	n.a.	S 17
S 18	5 9 53	18°17'33	27°19	21° 9	13°15	10°36	6°34	25°33	24°47	17°53	29°19	3°R41	3° 3	11°23	n.a.	S 18
M19	5 13 49	19°18'39	9♎14	22°51	14°28	10°39	6°45	25°38	24°50	17°52	29°19	3°41	2°59	11°30	n.a.	M19
T 20	5 17 46	20°19'44	21°20	24°35	15°42	10°40	6°57	25°42	24°54	17°51	29°19	3°40	2°56	11°37	n.a.	T 20
W21	5 21 42	21°20'49	3♏43	26°18	16°56	10°R41	7°10	25°47	24°57	17°51	29°19	3°36	2°53	11°43	n.a.	W21
T 22	5 25 39	22°21'53	16°26	28° 2	18° 9	10°41	7°22	25°52	25° 1	17°50	29°19	3°30	2°50	11°50	n.a.	T 22
F 23	5 29 36	23°22'56	29°31	29°47	19°23	10°40	7°34	25°56	25° 4	17°49	29°D19	3°21	2°47	11°57	n.a.	F 23
S 24	5 33 32	24°23'58	12♐58	1♑32	20°37	10°39	7°46	26° 1	25° 8	17°48	29°19	3°10	2°43	12° 3	n.a.	S 24
S 25	5 37 29	25°25'00	26°46	3°17	21°50	10°36	7°59	26° 6	25°12	17°47	29°19	2°57	2°40	12°10	n.a.	S 25
M26	5 41 25	26°26'00	10♑50	5° 3	23° 4	10°33	8°11	26°11	25°15	17°47	29°19	2°44	2°37	12°17	n.a.	M26
T 27	5 45 22	27°26'58	25° 6	6°49	24°18	10°29	8°24	26°16	25°19	17°46	29°19	2°33	2°34	12°23	n.a.	T 27
W28	5 49 18	28°27'55	9♒27	8°34	25°32	10°25	8°37	26°22	25°22	17°45	29°19	2°23	2°31	12°30	n.a.	W28
T 29	5 53 15	29°28'51	23°49	10°20	26°45	10°19	8°49	26°27	25°26	17°44	29°19	2°17	2°28	12°37	n.a.	T 29
F 30	5 57 12	0♑29'45	8♓ 6	12° 5	27°59	10°13	9° 2	26°32	25°29	17°43	29°19	2°14	2°24	12°43	n.a.	F 30
S 31	6 1 8	1♑30'37	22♓17	13♑50	29♏13	10♌ 6	9♒15	26♒38	25♐33	17♌42	29♓20	2♈13	2♈21	12♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	20s59	4s 1	19s45	0s53	6s56	2n 6	21n12	2n51	20s51	1s12	15s40	2s16	23s58	0s19	16n48	1n12	15s23	16s35	2n 3	1n35	10n 6		n.a.
F 2	20 52	15 34	3 8	20 14	0 59	7 24	2 5	21 11	2 53	20 48	1 12	15 39	2 16	23 58	0 19	16 48	1 12	15 23	16 35	2 2	1 34	10 2		n.a.
S 3	21 4	9 20	2 4	20 43	1 4	7 52	2 4	21 10	2 55	20 46	1 12	15 38	2 16	23 59	0 19	16 49	1 12	15 23	16 35	2 2	1 33	9 59		n.a.
S 4	21 16	2 38	0 52	21 10	1 10	8 20	2 3	21 9	2 57	20 43	1 12	15 37	2 15	23 59	0 19	16 49	1 12	15 23	16 34	2 3	1 32	9 56		n.a.
M 5	21 28	4n12	0n24	21 37	1 15	8 48	2 2	21 8	2 59	20 41	1 12	15 36	2 15	23 59	0 19	16 49	1 12	15 22	16 34	2 3	1 30	9 52		n.a.
T 6	21 39	10 49	1 37	22 2	1 20	9 15	2 1	21 7	3 2	20 38	1 11	15 34	2 15	23 59	0 19	16 49	1 12	15 22	16 34	2 2	1 29	9 49		n.a.
W 7	21 49	16 52	2 45	22 26	1 25	9 42	2 0	21 6	3 4	20 35	1 11	15 33	2 15	23 59	0 19	16 49	1 12	15 22	16 33	2 1	1 28	9 46		n.a.
T 8	21 59	21 59	3 41	22 50	1 29	10 10	1 58	21 6	3 6	20 32	1 11	15 32	2 15	23 59	0 19	16 49	1 12	15 22	16 33	1 58	1 26	9 42		n.a.
F 9	22 9	25 50	4 24	23 12	1 34	10 37	1 57	21 5	3 8	20 30	1 11	15 30	2 14	24 0	0 19	16 49	1 12	15 22	16 33	1 54	1 25	9 39		n.a.
S 10	22 18	28 9	4 51	23 33	1 38	11 3	1 55	21 5	3 10	20 27	1 11	15 29	2 14	24 0	0 19	16 49	1 12	15 22	16 32	1 49	1 24	9 36		n.a.
S 11	22 27	28 49	5 2	23 52	1 42	11 30	1 53	21 5	3 13	20 24	1 11	15 27	2 14	24 0	0 19	16 50	1 12	15 21	16 32	1 45	1 23	9 33		n.a.
M12	22 36	27 53	4 57	24 11	1 45	11 56	1 52	21 5	3 15	20 21	1 11	15 26	2 14	24 0	0 19	16 50	1 12	15 21	16 32	1 40	1 21	9 29		n.a.
T 13	22 44	25 31	4 38	24 27	1 48	12 22	1 50	21 6	3 17	20 18	1 11	15 24	2 14	24 0	0 19	16 50	1 12	15 21	16 31	1 36	1 20	9 26		n.a.
W14	22 51	22 1	4 6	24 43	1 51	12 48	1 48	21 7	3 19	20 15	1 11	15 23	2 13	24 0	0 19	16 50	1 12	15 21	16 31	1 33	1 19	9 23		n.a.
T 15	22 58	17 39	3 23	24 57	1 54	13 13	1 46	21 7	3 22	20 12	1 10	15 21	2 13	24 0	0 19	16 50	1 12	15 20	16 30	1 31	1 17	9 19		n.a.
F 16	23 5	12 40	2 32	25 9	1 56	13 38	1 44	21 8	3 24	20 9	1 10	15 20	2 13	24 1	0 19	16 51	1 12	15 20	16 30	1 29	1 16	9 16		n.a.
S 17	23 11	7 15	1 35	25 20	1 58	14 3	1 42	21 10	3 26	20 6	1 10	15 18	2 13	24 1	0 19	16 51	1 12	15 20	16 30	1 29	1 15	9 13		n.a.
S 18	23 17	1 36	0 34	25 29	2 0	14 28	1 40	21 11	3 29	20 3	1 10	15 16	2 13	24 1	0 19	16 51	1 12	15 20	16 29	1 29	1 14	9 9		n.a.
M19	23 22	4s10	0s29	25 37	2 1	14 52	1 38	21 13	3 31	20 0	1 10	15 15	2 13	24 1	0 19	16 51	1 12	15 19	16 29	1 29	1 12	9 6		n.a.
T 20	23 27	9 52	1 32	25 43	2 2	15 16	1 36	21 14	3 33	19 56	1 10	15 13	2 12	24 1	0 19	16 52	1 13	15 19	16 29	1 29	1 11	9 3		n.a.
W21	23 31	15 19	2 32	25 47	2 2	15 39	1 34	21 16	3 36	19 53	1 10	15 11	2 12	24 1	0 19	16 52	1 13	15 19	16 28	1 27	1 10	8 59		n.a.
T 22	23 35	20 17	3 26	25 49	2 2	16 2	1 31	21 19	3 38	19 50	1 10	15 9	2 12	24 1	0 19	16 52	1 13	15 18	16 28	1 25	1 9	8 56		n.a.
F 23	23 38	24 25	4 10	25 49	2 1	16 25	1 29	21 21	3 40	19 47	1 10	15 8	2 12	24 2	0 19	16 52	1 13	15 18	16 28	1 21	1 7	8 53		n.a.
S 24	23 41	27 21	4 42	25 47	2 0	16 47	1 27	21 24	3 43	19 43	1 10	15 6	2 12	24 2	0 19	16 53	1 13	15 18	16 27	1 16	1 6	8 49		n.a.
S 25	23 43	28 44	4 58	25 43	1 58	17 9	1 24	21 27	3 45	19 40	1 10	15 4	2 12	24 2	0 19	16 53	1 13	15 17	16 27	1 11	1 5	8 46		n.a.
M26	23 45	28 17	4 57	25 38	1 56	17 30	1 22	21 30	3 47	19 37	1 10	15 2	2 11	24 2	0 19	16 53	1 13	15 17	16 27	1 6	1 3	8 42		n.a.
T 27	23 47	25 59	4 38	25 30	1 53	17 51	1 19	21 33	3 50	19 33	1 9	15 0	2 11	24 2	0 19	16 54	1 13	15 17	16 26	1 2	1 2	8 39		n.a.
W28	23 48	22 1	4 0	25 20	1 49	18 12	1 17	21 37	3 52	19 30	1 9	14 58	2 11	24 2	0 19	16 54	1 13	15 16	16 26	0 58	1 1	8 36		n.a.
T 29	23 48	16 44	3 8	25 8	1 45	18 32	1 14	21 40	3 54	19 26	1 9	14 56	2 11	24 2	0 19	16 54	1 13	15 16	16 25	0 55	1 0	8 32		n.a.
F 30	23 48	10 34	2 4	24 54	1 40	18 51	1 11	21 44	3 57	19 23	1 9	14 54	2 11	24 3	0 19	16 55	1 13	15 16	16 25	0 54	0 58	8 29		n.a.
S 31	23s48	3s54	0s52	24s38	1s34	19s10	1n 9	21n48	3n59	19s19	1s 9	14s52	2s11	24s 3	0s19	16n55	1n13	15s15	16s25	0n54	0n57	8n26		n.a.

Julian Day Number = 1406911.5, Delta T = 06h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'52, Lahiri = -15°50'53 Julian Calendar 1 Dec. 862 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 862 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 5	2♑31'28	6♈19	15♑34	0♐27	9°R58	9♒28	26♒43	25♐36	17°R41	29♓20	2°R13	2♈18	12♍57	n.a.	S 1
M 2	6 9 1	3°32'17	20°14	17°17	1°40	9♌50	9°41	26°49	25°40	17♌40	29°20	2♈12	2°15	13° 3	n.a.	M 2
T 3	6 12 58	4°33'04	4♉ 0	18°58	2°54	9°40	9°54	26°54	25°43	17°39	29°20	2°10	2°12	13°10	n.a.	T 3
W 4	6 16 54	5°33'50	17°37	20°38	4° 8	9°30	10° 7	27° 0	25°47	17°37	29°21	2° 5	2° 9	13°17	n.a.	W 4
T 5	6 20 51	6°34'34	1♊ 5	22°15	5°22	9°19	10°21	27° 6	25°50	17°36	29°21	1°57	2° 5	13°23	n.a.	T 5
F 6	6 24 47	7°35'16	14°24	23°50	6°36	9° 8	10°34	27°11	25°54	17°35	29°21	1°47	2° 2	13°30	n.a.	F 6
S 7	6 28 44	8°35'56	27°31	25°21	7°50	8°55	10°47	27°17	25°57	17°34	29°21	1°34	1°59	13°37	n.a.	S 7
S 8	6 32 41	9°36'35	10♋24	26°49	9° 3	8°42	11° 0	27°23	26° 1	17°33	29°22	1°20	1°56	13°43	n.a.	S 8
M 9	6 36 37	10°37'13	23° 4	28°12	10°17	8°28	11°14	27°29	26° 4	17°32	29°22	1° 7	1°53	13°50	n.a.	M 9
T 10	6 40 34	11°37'48	5♌29	29°30	11°31	8°13	11°27	27°35	26° 7	17°30	29°23	0°55	1°49	13°57	n.a.	T 10
W11	6 44 30	12°38'22	17°41	0♒41	12°45	7°58	11°41	27°41	26°11	17°29	29°23	0°45	1°46	14° 3	n.a.	W11
T 12	6 48 27	13°38'55	29°42	1°47	13°59	7°42	11°54	27°48	26°14	17°28	29°23	0°38	1°43	14°10	n.a.	T 12
F 13	6 52 23	14°39'26	11♍34	2°45	15°13	7°25	12° 8	27°54	26°18	17°26	29°24	0°34	1°40	14°17	n.a.	F 13
S 14	6 56 20	15°39'55	23°21	3°35	16°27	7° 8	12°22	28° 0	26°21	17°25	29°24	0°33	1°37	14°23	n.a.	S 14
S 15	7 0 16	16°40'23	5♎ 9	4°16	17°41	6°50	12°35	28° 7	26°24	17°24	29°25	0°D33	1°34	14°30	n.a.	S 15
M16	7 4 13	17°40'50	17° 3	4°48	18°54	6°31	12°49	28°13	26°28	17°22	29°25	0°R33	1°30	14°36	n.a.	M16
T 17	7 8 10	18°41'15	29° 8	5°11	20° 8	6°12	13° 3	28°19	26°31	17°21	29°26	0°32	1°27	14°43	n.a.	T 17
W18	7 12 6	19°41'38	11♏30	5°24	21°22	5°52	13°17	28°26	26°34	17°20	29°27	0°30	1°24	14°50	n.a.	W18
T 19	7 16 3	20°42'00	24°14	5°R27	22°36	5°31	13°31	28°33	26°38	17°18	29°27	0°26	1°21	14°56	n.a.	T 19
F 20	7 19 59	21°42'20	7♐22	5°20	23°50	5°11	13°45	28°39	26°41	17°17	29°28	0°19	1°18	15° 3	n.a.	F 20
S 21	7 23 56	22°42'39	20°58	5° 3	25° 4	4°49	13°59	28°46	26°44	17°15	29°28	0° 9	1°15	15°10	n.a.	S 21
S 22	7 27 52	23°42'56	4♑59	4°37	26°18	4°27	14°13	28°53	26°47	17°14	29°29	29♓59	1°11	15°16	n.a.	S 22
M23	7 31 49	24°43'11	19°22	4° 2	27°32	4° 5	14°27	28°59	26°51	17°12	29°30	29°48	1° 8	15°23	n.a.	M23
T 24	7 35 46	25°43'24	4♒ 1	3°20	28°46	3°43	14°41	29° 6	26°54	17°11	29°30	29°38	1° 5	15°30	n.a.	T 24
W25	7 39 42	26°43'35	18°49	2°31	29°59	3°20	14°55	29°13	26°57	17° 9	29°31	29°30	1° 2	15°36	n.a.	W25
T 26	7 43 39	27°43'44	3♓36	1°36	1♑14	2°57	15° 9	29°20	27° 0	17° 8	29°32	29°25	0°59	15°43	n.a.	T 26
F 27	7 47 35	28°43'51	18°17	0°38	2°28	2°34	15°23	29°27	27° 3	17° 6	29°32	29°22	0°55	15°50	n.a.	F 27
S 28	7 51 32	29°43'55	2♈45	29♑37	3°41	2°10	15°37	29°34	27° 7	17° 5	29°33	29°D22	0°52	15°56	n.a.	S 28
S 29	7 55 28	0♒43'57	16°58	28°35	4°55	1°47	15°52	29°41	27°10	17° 3	29°34	29°23	0°49	16° 3	n.a.	S 29
M30	7 59 25	1°43'57	0♉55	27°34	6° 9	1°23	16° 6	29°48	27°13	17° 1	29°35	29°R23	0°46	16°10	n.a.	M30
T 31	8 3 21	2♒43'54	14♉35	26♑34	7♑23	0♌59	16♒20	29♒55	27♐16	17♌ 0	29♓36	29♓22	0♈43	16♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s47	2n53	0n22	24s20	1s28	19s28	1n 6	21n53	4n 1	19s16	1s 9	14s50	2s10	24s 3	0s19	16n55	1n13	15s15	16s24	0n54	0n56	8n22		n.a.
M 2	23 45	9 28	1 34	24 0	1 20	19 46	1 3	21 57	4 3	19 12	1 9	14 48	2 10	24 3	0 19	16 56	1 13	15 14	16 24	0 53	0 54	8 19		n.a.
T 3	23 43	15 32	2 39	23 38	1 12	20 4	1 1	22 2	4 6	19 8	1 9	14 46	2 10	24 3	0 19	16 56	1 13	15 14	16 24	0 53	0 53	8 16		n.a.
W 4	23 41	20 47	3 35	23 14	1 4	20 21	0 58	22 7	4 8	19 5	1 9	14 44	2 10	24 3	0 19	16 57	1 13	15 13	16 23	0 51	0 52	8 12		n.a.
T 5	23 38	24 54	4 18	22 49	0 54	20 37	0 55	22 12	4 10	19 1	1 9	14 42	2 10	24 3	0 19	16 57	1 13	15 13	16 23	0 47	0 51	8 9		n.a.
F 6	23 35	27 37	4 47	22 23	0 43	20 53	0 52	22 17	4 12	18 57	1 9	14 39	2 10	24 3	0 19	16 57	1 13	15 13	16 23	0 43	0 49	8 6		n.a.
S 7	23 31	28 46	4 59	21 55	0 32	21 8	0 50	22 23	4 14	18 54	1 9	14 37	2 10	24 4	0 19	16 58	1 13	15 12	16 22	0 38	0 48	8 2		n.a.
S 8	23 27	28 18	4 56	21 26	0 20	21 22	0 47	22 28	4 16	18 50	1 9	14 35	2 10	24 4	0 19	16 58	1 13	15 12	16 22	0 32	0 47	7 59		n.a.
M 9	23 22	26 22	4 39	20 57	0 7	21 36	0 44	22 34	4 18	18 46	1 9	14 33	2 9	24 4	0 19	16 59	1 13	15 11	16 22	0 27	0 45	7 55		n.a.
T 10	23 17	23 11	4 8	20 27	0n 7	21 50	0 41	22 39	4 20	18 42	1 9	14 31	2 9	24 4	0 19	16 59	1 13	15 11	16 21	0 22	0 44	7 52		n.a.
W11	23 11	19 2	3 26	19 58	0 21	22 2	0 38	22 45	4 22	18 38	1 9	14 28	2 9	24 4	0 19	16 59	1 13	15 10	16 21	0 18	0 43	7 49		n.a.
T 12	23 5	14 10	2 36	19 28	0 36	22 14	0 35	22 51	4 23	18 34	1 8	14 26	2 9	24 4	0 19	17 0	1 13	15 10	16 20	0 15	0 42	7 45		n.a.
F 13	22 59	8 51	1 39	19 0	0 52	22 26	0 32	22 58	4 25	18 30	1 8	14 24	2 9	24 4	0 19	17 0	1 14	15 9	16 20	0 14	0 40	7 42		n.a.
S 14	22 52	3 15	0 38	18 33	1 8	22 37	0 30	23 4	4 27	18 26	1 8	14 21	2 9	24 4	0 19	17 1	1 14	15 9	16 20	0 13	0 39	7 38		n.a.
S 15	22 45	2s27	0s25	18 7	1 25	22 47	0 27	23 10	4 28	18 22	1 8	14 19	2 9	24 4	0 19	17 1	1 14	15 8	16 19	0 13	0 38	7 35		n.a.
M16	22 37	8 8	1 27	17 43	1 41	22 56	0 24	23 16	4 30	18 18	1 8	14 17	2 9	24 5	0 19	17 2	1 14	15 8	16 19	0 13	0 36	7 32		n.a.
T 17	22 29	13 36	2 26	17 22	1 58	23 5	0 21	23 23	4 31	18 14	1 8	14 14	2 9	24 5	0 19	17 2	1 14	15 7	16 19	0 13	0 35	7 28		n.a.
W18	22 20	18 40	3 20	17 3	2 14	23 13	0 18	23 29	4 33	18 10	1 8	14 12	2 8	24 5	0 19	17 3	1 14	15 7	16 18	0 12	0 34	7 25		n.a.
T 19	22 11	23 4	4 5	16 47	2 30	23 20	0 15	23 35	4 34	18 6	1 8	14 9	2 8	24 5	0 19	17 3	1 14	15 6	16 18	0 10	0 33	7 22		n.a.
F 20	22 1	26 27	4 39	16 34	2 45	23 27	0 12	23 42	4 35	18 2	1 8	14 7	2 8	24 5	0 19	17 4	1 14	15 6	16 18	0 7	0 31	7 18		n.a.
S 21	21 51	28 28	4 59	16 24	2 59	23 33	0 10	23 48	4 36	17 58	1 8	14 5	2 8	24 5	0 19	17 4	1 14	15 5	16 17	0 4	0 30	7 15		n.a.
S 22	21 41	28 44	5 2	16 18	3 12	23 38	0 7	23 55	4 37	17 54	1 8	14 2	2 8	24 5	0 19	17 4	1 14	15 4	16 17	0s 1	0 29	7 11		n.a.
M23	21 30	27 5	4 46	16 15	3 23	23 43	0 4	24 1	4 38	17 50	1 8	14 0	2 8	24 5	0 20	17 5	1 14	15 4	16 17	0 5	0 28	7 8		n.a.
T 24	21 19	23 36	4 11	16 15	3 33	23 47	0 1	24 7	4 39	17 46	1 8	13 57	2 8	24 5	0 20	17 5	1 14	15 3	16 16	0 9	0 26	7 5		n.a.
W25	21 8	18 33	3 19	16 18	3 41	23 50	0s 2	24 13	4 39	17 41	1 8	13 55	2 8	24 5	0 20	17 6	1 14	15 3	16 16	0 12	0 25	7 1		n.a.
T 26	20 56	12 24	2 13	16 24	3 47	23 52	0 4	24 19	4 40	17 37	1 8	13 52	2 8	24 6	0 20	17 6	1 14	15 2	16 16	0 14	0 24	6 58		n.a.
F 27	20 43	5 36	0 59	16 33	3 51	23 54	0 7	24 25	4 40	17 33	1 8	13 50	2 8	24 6	0 20	17 7	1 14	15 2	16 16	0 15	0 22	6 54		n.a.
S 28	20 31	1n23	0n18	16 44	3 53	23 55	0 10	24 31	4 41	17 29	1 8	13 47	2 8	24 6	0 20	17 7	1 14	15 1	16 15	0 15	0 21	6 51		n.a.
S 29	20 18	8 11	1 33	16 57	3 53	23 55	0 13	24 37	4 41	17 24	1 8	13 44	2 8	24 6	0 20	17 8	1 14	15 0	16 15	0 15	0 20	6 48		n.a.
M30	20 4	14 28	2 41	17 12	3 50	23 55	0 15	24 43	4 41	17 20	1 8	13 42	2 7	24 6	0 20	17 8	1 14	15 0	16 15	0 15	0 19	6 44		n.a.
T 31	19s51	19n55	3n38	17s28	3n46	23s53	0s18	24n48	4n41	17s16	1s 8	13s39	2s 7	24s 6	0s20	17n 9	1n14	14s59	16s14	0s15	0n17	6n41		n.a.

Julian Day Number = 1406942.5, Delta T = 06h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'48, Lahiri = -15°50'48 Julian Calendar 1 Jan. 861 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 862 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 18	3♒43'49	27♉59	25°R37	8♉37	0°R36	16♒34	0♓ 2	27♐19	16°R58	29♓36	29°R20	0♈40	16♍23	n.a.	W 1
T 2	8 11 14	4°43'42	11♊10	24♉44	9°51	0♌12	16°49	0° 9	27°22	16♌57	29°37	29♓15	0°36	16°30	n.a.	T 2
F 3	8 15 11	5°43'33	24° 7	23°57	11° 5	29♋49	17° 3	0°17	27°25	16°55	29°38	29° 7	0°33	16°36	n.a.	F 3
S 4	8 19 8	6°43'21	6♋52	23°14	12°19	29°26	17°17	0°24	27°28	16°53	29°39	28°58	0°30	16°43	n.a.	S 4
S 5	8 23 4	7°43'07	19°26	22°38	13°33	29° 2	17°32	0°31	27°30	16°52	29°40	28°49	0°27	16°50	n.a.	S 5
M 6	8 27 1	8°42'51	1♌49	22° 8	14°46	28°40	17°46	0°38	27°33	16°50	29°41	28°39	0°24	16°56	n.a.	M 6
T 7	8 30 57	9°42'32	14° 1	21°44	16° 0	28°17	18° 0	0°46	27°36	16°49	29°42	28°31	0°21	17° 3	n.a.	T 7
W 8	8 34 54	10°42'12	26° 4	21°27	17°14	27°55	18°15	0°53	27°39	16°47	29°43	28°24	0°17	17° 9	n.a.	W 8
T 9	8 38 50	11°41'49	7♍59	21°16	18°28	27°33	18°29	1° 1	27°42	16°45	29°44	28°20	0°14	17°16	n.a.	T 9
F 10	8 42 47	12°41'24	19°48	21°D11	19°42	27°11	18°44	1° 8	27°45	16°44	29°45	28°17	0°11	17°23	n.a.	F 10
S 11	8 46 43	13°40'57	1♎35	21°13	20°56	26°50	18°58	1°15	27°47	16°42	29°46	28°D17	0° 8	17°29	n.a.	S 11
S 12	8 50 40	14°40'28	13°23	21°20	22°10	26°29	19°12	1°23	27°50	16°40	29°47	28°18	0° 5	17°36	n.a.	S 12
M13	8 54 37	15°39'58	25°17	21°33	23°24	26° 9	19°27	1°30	27°53	16°39	29°48	28°19	0° 1	17°43	n.a.	M13
T 14	8 58 33	16°39'25	7♏21	21°51	24°37	25°50	19°41	1°38	27°55	16°37	29°49	28°21	29♓58	17°49	n.a.	T 14
W15	9 2 30	17°38'51	19°41	22°14	25°51	25°31	19°56	1°45	27°58	16°35	29°50	28°R21	29°55	17°56	n.a.	W15
T 16	9 6 26	18°38'14	2♐21	22°42	27° 5	25°12	20°10	1°53	28° 0	16°34	29°51	28°20	29°52	18° 3	n.a.	T 16
F 17	9 10 23	19°37'36	15°26	23°15	28°19	24°54	20°25	2° 0	28° 3	16°32	29°52	28°17	29°49	18° 9	n.a.	F 17
S 18	9 14 19	20°36'56	28°59	23°51	29°33	24°37	20°39	2° 8	28° 5	16°30	29°53	28°13	29°46	18°16	n.a.	S 18
S 19	9 18 16	21°36'14	12♑59	24°32	0♒47	24°20	20°54	2°16	28° 8	16°29	29°54	28° 8	29°42	18°23	n.a.	S 19
M20	9 22 12	22°35'30	27°26	25°16	2° 1	24° 5	21° 8	2°23	28°10	16°27	29°55	28° 2	29°39	18°29	n.a.	M20
T 21	9 26 9	23°34'44	12♒15	26° 4	3°14	23°49	21°22	2°31	28°13	16°25	29°56	27°57	29°36	18°36	n.a.	T 21
W22	9 30 6	24°33'56	27°17	26°55	4°28	23°35	21°37	2°38	28°15	16°24	29°57	27°53	29°33	18°43	n.a.	W22
T 23	9 34 2	25°33'05	12♓24	27°50	5°42	23°21	21°51	2°46	28°17	16°22	29°59	27°51	29°30	18°49	n.a.	T 23
F 24	9 37 59	26°32'13	27°26	28°47	6°56	23° 8	22° 6	2°54	28°19	16°20	29°59	27°D50	29°27	18°56	n.a.	F 24
S 25	9 41 55	27°31'18	12♈15	29°47	8°10	22°56	22°20	3° 1	28°22	16°19	0♈ 1	27°51	29°23	19° 2	n.a.	S 25
S 26	9 45 52	28°30'20	26°46	0♒50	9°24	22°45	22°35	3° 9	28°24	16°17	0° 2	27°52	29°20	19° 9	n.a.	S 26
M27	9 49 48	29°29'20	10♉55	1°55	10°37	22°34	22°49	3°17	28°26	16°16	0° 3	27°53	29°17	19°16	n.a.	M27
T 28	9 53 45	0♓28'18	24°42	3° 2	11°51	22°24	23° 3	3°24	28°28	16°14	0° 5	27°R54	29°14	19°22	n.a.	T 28
W29	9 57 41	1♓27'13	8♊ 6	4♒12	13♒ 5	22♋15	23♒18	3♓32	28♐30	16♌12	0♈ 6	27♓54	29♓11	19♍29	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s37	24n15	4n22	17s44	3n40	23s51	0s21	24n53	4n41	17s11	1s 8	13s37	2s 7	24s 6	0s20	17n10	1n14	14s59	16s14	0s16	0n16	6n37		n.a.
T 2	19 22	27 15	4 51	18 2	3 32	23 49	0 23	24 58	4 40	17 7	1 8	13 34	2 7	24 6	0 20	17 10	1 14	14 58	16 14	0 18	0 15	6 34		n.a.
F 3	19 7	28 44	5 5	18 19	3 23	23 45	0 26	25 3	4 40	17 2	1 8	13 31	2 7	24 6	0 20	17 11	1 14	14 57	16 13	0 21	0 13	6 30		n.a.
S 4	18 52	28 40	5 3	18 37	3 12	23 41	0 28	25 8	4 40	16 58	1 8	13 29	2 7	24 6	0 20	17 11	1 14	14 57	16 13	0 25	0 12	6 27		n.a.
S 5	18 37	27 6	4 47	18 54	3 1	23 36	0 31	25 12	4 39	16 54	1 8	13 26	2 7	24 6	0 20	17 12	1 14	14 56	16 13	0 29	0 11	6 24		n.a.
M 6	18 21	24 13	4 17	19 11	2 48	23 31	0 33	25 16	4 38	16 49	1 8	13 23	2 7	24 6	0 20	17 12	1 14	14 56	16 13	0 33	0 10	6 20		n.a.
T 7	18 5	20 18	3 36	19 28	2 35	23 25	0 35	25 20	4 38	16 45	1 8	13 21	2 7	24 6	0 20	17 13	1 14	14 55	16 12	0 36	0 8	6 17		n.a.
W 8	17 49	15 36	2 45	19 44	2 22	23 18	0 38	25 24	4 37	16 40	1 8	13 18	2 7	24 7	0 20	17 13	1 14	14 54	16 12	0 39	0 7	6 13		n.a.
T 9	17 32	10 22	1 48	19 59	2 8	23 10	0 40	25 28	4 36	16 36	1 8	13 15	2 7	24 7	0 20	17 14	1 14	14 54	16 12	0 41	0 6	6 10		n.a.
F 10	17 15	4 48	0 46	20 13	1 54	23 2	0 42	25 31	4 35	16 31	1 8	13 12	2 7	24 7	0 20	17 14	1 14	14 53	16 12	0 41	0 4	6 7		n.a.
S 11	16 58	0s55	0s18	20 27	1 41	22 53	0 45	25 34	4 33	16 26	1 8	13 10	2 7	24 7	0 20	17 15	1 14	14 52	16 11	0 42	0 3	6 3		n.a.
S 12	16 41	6 36	1 21	20 39	1 27	22 43	0 47	25 37	4 32	16 22	1 8	13 7	2 7	24 7	0 20	17 15	1 14	14 52	16 11	0 41	0 2	6 0		n.a.
M13	16 23	12 7	2 21	20 51	1 13	22 33	0 49	25 40	4 31	16 17	1 8	13 4	2 7	24 7	0 20	17 16	1 14	14 51	16 11	0 41	0 1	5 56		n.a.
T 14	16 5	17 15	3 16	21 1	1 0	22 22	0 51	25 42	4 29	16 13	1 8	13 1	2 7	24 7	0 20	17 16	1 14	14 51	16 10	0 40	0s 1	5 53		n.a.
W15	15 47	21 49	4 3	21 10	0 46	22 10	0 53	25 44	4 28	16 8	1 8	12 59	2 7	24 7	0 20	17 17	1 14	14 50	16 10	0 40	0 2	5 49		n.a.
T 16	15 28	25 31	4 40	21 18	0 34	21 57	0 55	25 46	4 26	16 4	1 8	12 56	2 7	24 7	0 20	17 17	1 14	14 49	16 10	0 40	0 3	5 46		n.a.
F 17	15 9	28 1	5 3	21 25	0 21	21 44	0 57	25 48	4 24	15 59	1 8	12 53	2 7	24 7	0 20	17 18	1 14	14 49	16 10	0 41	0 5	5 43		n.a.
S 18	14 50	28 59	5 11	21 31	0 9	21 31	0 59	25 50	4 23	15 54	1 8	12 50	2 7	24 7	0 20	17 18	1 14	14 48	16 10	0 43	0 6	5 39		n.a.
S 19	14 31	28 9	5 1	21 35	0s 3	21 16	1 1	25 51	4 21	15 50	1 8	12 48	2 7	24 7	0 20	17 19	1 14	14 47	16 9	0 45	0 7	5 36		n.a.
M20	14 11	25 25	4 31	21 38	0 14	21 2	1 3	25 52	4 19	15 45	1 8	12 45	2 7	24 7	0 20	17 19	1 14	14 47	16 9	0 47	0 8	5 32		n.a.
T 21	13 52	20 57	3 43	21 40	0 25	20 46	1 4	25 53	4 17	15 40	1 9	12 42	2 7	24 7	0 20	17 20	1 14	14 46	16 9	0 50	0 10	5 29		n.a.
W22	13 32	15 5	2 39	21 40	0 36	20 30	1 6	25 53	4 15	15 36	1 9	12 39	2 7	24 7	0 20	17 20	1 14	14 45	16 9	0 51	0 11	5 25		n.a.
T 23	13 12	8 18	1 24	21 39	0 46	20 13	1 8	25 54	4 13	15 31	1 9	12 36	2 7	24 7	0 20	17 21	1 14	14 45	16 8	0 52	0 12	5 22		n.a.
F 24	12 51	1 4	0 2	21 37	0 55	19 56	1 9	25 54	4 11	15 26	1 9	12 34	2 7	24 8	0 20	17 21	1 14	14 44	16 8	0 52	0 14	5 18		n.a.
S 25	12 31	6n 7	1n18	21 33	1 4	19 38	1 11	25 54	4 8	15 21	1 9	12 31	2 7	24 8	0 20	17 22	1 14	14 43	16 8	0 52	0 15	5 15		n.a.
S 26	12 10	12 50	2 32	21 28	1 13	19 20	1 12	25 54	4 6	15 17	1 9	12 28	2 7	24 8	0 20	17 22	1 14	14 43	16 8	0 52	0 16	5 12		n.a.
M27	11 49	18 43	3 35	21 21	1 21	19 1	1 13	25 53	4 4	15 12	1 9	12 25	2 7	24 8	0 20	17 23	1 14	14 42	16 8	0 51	0 17	5 8		n.a.
T 28	11 28	23 28	4 23	21 12	1 29	18 41	1 15	25 53	4 2	15 7	1 9	12 22	2 7	24 8	0 20	17 23	1 14	14 41	16 7	0 51	0 19	5 5		n.a.
W29	11s 7	26n51	4n56	21s 3	1s36	18s21	1s16	25n52	3n59	15s 2	1s 9	12s20	2s 7	24s 8	0s20	17n24	1n14	14s41	16s 7	0s51	0s20	5n 1		n.a.

Julian Day Number = 1406973.5, Delta T = 06h21m33s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'44, Lahiri = -15°50'44 Julian Calendar 1 Feb. 861 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 861 BCE

MARCH 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 38	2♓26'06	21♊10	5♒25	14♒19	22°R 7	23♒32	3♓40	28♐32	16°R11	0♈ 7	27°R53	29♓ 7	19♍36	n.a.	T 1
F 2	10 5 34	3°24'56	3♋56	6°39	15°33	22♋ 0	23°46	3°47	28°34	16♌ 9	0° 8	27♓51	29° 4	19°42	n.a.	F 2
S 3	10 9 31	4°23'44	16°27	7°55	16°46	21°53	24° 1	3°55	28°36	16° 8	0° 9	27°47	29° 1	19°49	n.a.	S 3
S 4	10 13 28	5°22'30	28°46	9°14	18° 0	21°47	24°15	4° 3	28°38	16° 6	0°11	27°44	28°58	19°56	n.a.	S 4
M 5	10 17 24	6°21'14	10♌54	10°34	19°14	21°42	24°29	4°10	28°40	16° 5	0°12	27°40	28°55	20° 2	n.a.	M 5
T 6	10 21 21	7°19'55	22°54	11°56	20°28	21°38	24°44	4°18	28°41	16° 3	0°13	27°37	28°52	20° 9	n.a.	T 6
W 7	10 25 17	8°18'34	4♍48	13°20	21°41	21°34	24°58	4°26	28°43	16° 2	0°15	27°35	28°48	20°16	n.a.	W 7
T 8	10 29 14	9°17'10	16°38	14°46	22°55	21°32	25°12	4°33	28°45	16° 0	0°16	27°33	28°45	20°22	n.a.	T 8
F 9	10 33 10	10°15'45	28°26	16°14	24° 9	21°30	25°26	4°41	28°47	15°59	0°17	27°D33	28°42	20°29	n.a.	F 9
S 10	10 37 7	11°14'18	10♎14	17°43	25°23	21°28	25°40	4°49	28°48	15°57	0°18	27°33	28°39	20°36	n.a.	S 10
S 11	10 41 3	12°12'49	22° 5	19°15	26°36	21°D28	25°55	4°56	28°50	15°56	0°20	27°34	28°36	20°42	n.a.	S 11
M12	10 45 0	13°11'18	4♏ 2	20°47	27°50	21°28	26° 9	5° 4	28°51	15°54	0°21	27°36	28°33	20°49	n.a.	M12
T 13	10 48 56	14° 9'45	16°10	22°22	29° 4	21°29	26°23	5°12	28°53	15°53	0°22	27°37	28°29	20°55	n.a.	T 13
W14	10 52 53	15° 8'11	28°31	23°58	0♓17	21°31	26°37	5°19	28°54	15°51	0°24	27°38	28°26	21° 2	n.a.	W14
T 15	10 56 50	16° 6'34	11♐ 9	25°36	1°31	21°34	26°51	5°27	28°55	15°50	0°25	27°R38	28°23	21° 9	n.a.	T 15
F 16	11 0 46	17° 4'57	24°10	27°16	2°45	21°37	27° 5	5°34	28°57	15°49	0°26	27°38	28°20	21°15	n.a.	F 16
S 17	11 4 43	18° 3'17	7♑35	28°57	3°59	21°41	27°19	5°42	28°58	15°47	0°28	27°38	28°17	21°22	n.a.	S 17
S 18	11 8 39	19° 1'36	21°27	0♓40	5°12	21°45	27°33	5°50	28°59	15°46	0°29	27°37	28°13	21°29	n.a.	S 18
M19	11 12 36	19°59'53	5♒46	2°25	6°26	21°51	27°47	5°57	29° 1	15°45	0°30	27°36	28°10	21°35	n.a.	M19
T 20	11 16 32	20°58'09	20°28	4°11	7°40	21°57	28° 0	6° 5	29° 2	15°43	0°32	27°35	28° 7	21°42	n.a.	T 20
W21	11 20 29	21°56'22	5♓28	5°59	8°54	22° 3	28°14	6°12	29° 3	15°42	0°33	27°35	28° 4	21°49	n.a.	W21
T 22	11 24 25	22°54'34	20°38	7°49	10° 7	22°11	28°28	6°20	29° 4	15°41	0°34	27°D35	28° 1	21°55	n.a.	T 22
F 23	11 28 22	23°52'44	5♈49	9°40	11°21	22°19	28°42	6°27	29° 5	15°40	0°36	27°35	27°58	22° 2	n.a.	F 23
S 24	11 32 19	24°50'52	20°52	11°34	12°35	22°27	28°56	6°35	29° 6	15°38	0°37	27°35	27°54	22° 9	n.a.	S 24
S 25	11 36 15	25°48'58	5♉38	13°29	13°48	22°36	29° 9	6°42	29° 7	15°37	0°39	27°35	27°51	22°15	n.a.	S 25
M26	11 40 12	26°47'02	20° 2	15°25	15° 2	22°46	29°23	6°49	29° 8	15°36	0°40	27°35	27°48	22°22	n.a.	M26
T 27	11 44 8	27°45'04	3♊59	17°23	16°16	22°57	29°36	6°57	29° 8	15°35	0°41	27°R35	27°45	22°29	n.a.	T 27
W28	11 48 5	28°43'04	17°31	19°23	17°29	23° 8	29°50	7° 4	29° 9	15°34	0°43	27°35	27°42	22°35	n.a.	W28
T 29	11 52 1	29°41'02	0♋37	21°25	18°43	23°19	0♓ 3	7°11	29°10	15°33	0°44	27°D35	27°38	22°42	n.a.	T 29
F 30	11 55 58	0♈38'58	13°21	23°28	19°57	23°31	0°17	7°19	29°11	15°32	0°45	27°35	27°35	22°48	n.a.	F 30
S 31	11 59 54	1♈36'52	25♋47	25♓32	21♓10	23♋44	0♓30	7♓26	29♐11	15♌30	0♈47	27♓35	27♓32	22♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s46	28n41	5n12	20s51	1s42	18s 1	1s17	25n51	3n57	14s58	1s 9	12s17	2s 7	24s 8	0s20	17n24	1n14	14s40	16s 7	0s51	0s21	4n58		n.a.
F 2	10 24	28 57	5 12	20 38	1 49	17 40	1 18	25 50	3 55	14 53	1 9	12 14	2 7	24 8	0 20	17 25	1 14	14 39	16 7	0 52	0 22	4 54		n.a.
S 3	10 3	27 42	4 58	20 24	1 54	17 18	1 19	25 49	3 52	14 48	1 9	12 11	2 7	24 8	0 20	17 25	1 14	14 39	16 7	0 54	0 24	4 51		n.a.
S 4	9 41	25 7	4 30	20 8	1 59	16 56	1 20	25 47	3 50	14 43	1 9	12 8	2 7	24 8	0 20	17 26	1 14	14 38	16 7	0 55	0 25	4 47		n.a.
M 5	9 19	21 26	3 50	19 50	2 4	16 34	1 21	25 46	3 48	14 39	1 9	12 6	2 7	24 8	0 20	17 26	1 14	14 38	16 6	0 56	0 26	4 44		n.a.
T 6	8 57	16 55	3 0	19 31	2 8	16 11	1 22	25 44	3 45	14 34	1 9	12 3	2 7	24 8	0 20	17 27	1 14	14 37	16 6	0 58	0 28	4 41		n.a.
W 7	8 35	11 47	2 2	19 10	2 12	15 48	1 23	25 42	3 43	14 29	1 9	12 0	2 7	24 8	0 20	17 27	1 14	14 36	16 6	0 59	0 29	4 37		n.a.
T 8	8 12	6 16	1 0	18 48	2 15	15 24	1 24	25 40	3 40	14 24	1 9	11 57	2 7	24 8	0 20	17 28	1 14	14 36	16 6	0 59	0 30	4 34		n.a.
F 9	7 50	0 34	0s 5	18 24	2 18	15 0	1 25	25 38	3 38	14 19	1 10	11 54	2 7	24 8	0 20	17 28	1 14	14 35	16 6	0 59	0 31	4 30		n.a.
S 10	7 27	5s10	1 10	17 58	2 20	14 35	1 25	25 36	3 35	14 15	1 10	11 52	2 7	24 8	0 20	17 29	1 14	14 34	16 6	0 59	0 33	4 27		n.a.
S 11	7 5	10 45	2 12	17 31	2 22	14 10	1 26	25 34	3 33	14 10	1 10	11 49	2 7	24 8	0 20	17 29	1 14	14 34	16 6	0 59	0 34	4 23		n.a.
M12	6 42	16 0	3 9	17 2	2 23	13 45	1 26	25 31	3 30	14 5	1 10	11 46	2 7	24 8	0 21	17 29	1 14	14 33	16 6	0 58	0 35	4 20		n.a.
T 13	6 19	20 43	3 58	16 32	2 24	13 20	1 27	25 29	3 28	14 0	1 10	11 43	2 7	24 8	0 21	17 30	1 14	14 32	16 5	0 58	0 37	4 16		n.a.
W14	5 57	24 38	4 37	15 59	2 24	12 53	1 27	25 26	3 25	13 56	1 10	11 40	2 7	24 8	0 21	17 30	1 14	14 32	16 5	0 57	0 38	4 13		n.a.
T 15	5 34	27 28	5 4	15 25	2 23	12 27	1 27	25 23	3 23	13 51	1 10	11 38	2 8	24 8	0 21	17 31	1 14	14 31	16 5	0 57	0 39	4 9		n.a.
F 16	5 11	28 57	5 17	14 50	2 23	12 0	1 28	25 20	3 21	13 46	1 10	11 35	2 8	24 8	0 21	17 31	1 14	14 31	16 5	0 57	0 40	4 6		n.a.
S 17	4 47	28 47	5 12	14 13	2 21	11 33	1 28	25 17	3 18	13 41	1 10	11 32	2 8	24 8	0 21	17 31	1 14	14 30	16 5	0 57	0 42	4 2		n.a.
S 18	4 24	26 50	4 50	13 34	2 19	11 6	1 28	25 14	3 16	13 36	1 10	11 29	2 8	24 8	0 21	17 32	1 14	14 29	16 5	0 58	0 43	3 59		n.a.
M19	4 1	23 9	4 10	12 53	2 16	10 39	1 28	25 11	3 13	13 32	1 11	11 26	2 8	24 9	0 21	17 32	1 14	14 29	16 5	0 58	0 44	3 56		n.a.
T 20	3 38	17 55	3 12	12 11	2 13	10 11	1 28	25 7	3 11	13 27	1 11	11 24	2 8	24 9	0 21	17 33	1 14	14 28	16 5	0 58	0 46	3 52		n.a.
W21	3 15	11 30	2 0	11 27	2 10	9 43	1 28	25 4	3 9	13 22	1 11	11 21	2 8	24 9	0 21	17 33	1 14	14 27	16 5	0 59	0 47	3 49		n.a.
T 22	2 51	4 21	0 39	10 42	2 6	9 14	1 28	25 0	3 6	13 17	1 11	11 18	2 8	24 9	0 21	17 33	1 14	14 27	16 5	0 59	0 48	3 45		n.a.
F 23	2 28	3n 3	0n46	9 55	2 1	8 46	1 27	24 57	3 4	13 13	1 11	11 16	2 8	24 9	0 21	17 34	1 14	14 26	16 5	0 59	0 49	3 42		n.a.
S 24	2 5	10 12	2 6	9 7	1 56	8 17	1 27	24 53	3 1	13 8	1 11	11 13	2 8	24 9	0 21	17 34	1 14	14 26	16 4	0 59	0 51	3 38		n.a.
S 25	1 41	16 40	3 16	8 17	1 50	7 48	1 27	24 49	2 59	13 3	1 11	11 10	2 8	24 9	0 21	17 34	1 14	14 25	16 4	0 59	0 52	3 35		n.a.
M26	1 18	22 3	4 12	7 25	1 43	7 18	1 26	24 45	2 57	12 58	1 11	11 7	2 9	24 9	0 21	17 35	1 14	14 24	16 4	0 58	0 53	3 31		n.a.
T 27	0 54	26 2	4 51	6 32	1 37	6 49	1 26	24 41	2 55	12 54	1 11	11 5	2 9	24 9	0 21	17 35	1 14	14 24	16 4	0 58	0 55	3 28		n.a.
W28	0 31	28 24	5 13	5 38	1 29	6 19	1 25	24 37	2 52	12 49	1 12	11 2	2 9	24 9	0 21	17 35	1 14	14 23	16 4	0 58	0 56	3 24		n.a.
T 29	0 8	29 5	5 17	4 42	1 22	5 49	1 25	24 33	2 50	12 44	1 12	10 59	2 9	24 9	0 21	17 36	1 14	14 23	16 4	0 58	0 57	3 21		n.a.
F 30	0n16	28 11	5 6	3 45	1 13	5 20	1 24	24 28	2 48	12 39	1 12	10 57	2 9	24 9	0 21	17 36	1 14	14 22	16 4	0 58	0 58	3 17		n.a.
S 31	0n39	25n54	4n40	2s47	1s 5	4s49	1s23	24n24	2n45	12s35	1s12	10s54	2s 9	24s 9	0s21	17n36	1n14	14s22	16s 4	0s58	1s 0	3n14		n.a.

Julian Day Number = 1407002.5, Delta T = 06h21m31s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'40, Lahiri = -15°50'40 Julian Calendar 1 March 861 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 51	2♈34'45	7♌58	27♓38	22♓24	23♋57	0♓43	7♓33	29♐12	15°R29	0♈48	27♓36	27♓29	23♍ 2	n.a.	S 1
M 2	12 7 48	3°32'35	19°58	29°45	23°38	24°11	0°57	7°40	29°12	15♌28	0°50	27°36	27°26	23° 8	n.a.	M 2
T 3	12 11 44	4°30'23	1♍50	1♈53	24°51	24°25	1°10	7°48	29°13	15°28	0°51	27°37	27°23	23°15	n.a.	T 3
W 4	12 15 41	5°28'10	13°39	4° 3	26° 5	24°40	1°23	7°55	29°13	15°27	0°52	27°38	27°19	23°22	n.a.	W 4
T 5	12 19 37	6°25'55	25°26	6°12	27°19	24°55	1°36	8° 2	29°13	15°26	0°54	27°R38	27°16	23°28	n.a.	T 5
F 6	12 23 34	7°23'38	7♎15	8°23	28°32	25°11	1°49	8° 9	29°14	15°25	0°55	27°38	27°13	23°35	n.a.	F 6
S 7	12 27 30	8°21'20	19° 7	10°33	29°46	25°27	2° 2	8°16	29°14	15°24	0°56	27°37	27°10	23°42	n.a.	S 7
S 8	12 31 27	9°19'00	1♏ 5	12°44	0♈59	25°44	2°15	8°23	29°14	15°23	0°58	27°36	27° 7	23°48	n.a.	S 8
M 9	12 35 23	10°16'39	13°12	14°54	2°13	26° 1	2°28	8°30	29°14	15°22	0°59	27°34	27° 4	23°55	n.a.	M 9
T 10	12 39 20	11°14'17	25°28	17° 4	3°27	26°19	2°41	8°37	29°15	15°21	1° 0	27°32	27° 0	24° 2	n.a.	T 10
W11	12 43 16	12°11'53	7♐57	19°12	4°40	26°37	2°53	8°44	29°15	15°21	1° 2	27°30	26°57	24° 8	n.a.	W11
T 12	12 47 13	13° 9'29	20°41	21°20	5°54	26°56	3° 6	8°50	29°R15	15°20	1° 3	27°29	26°54	24°15	n.a.	T 12
F 13	12 51 10	14° 7'03	3♑42	23°27	7° 8	27°15	3°19	8°57	29°15	15°19	1° 4	27°28	26°51	24°22	n.a.	F 13
S 14	12 55 6	15° 4'36	17° 3	25°31	8°21	27°34	3°31	9° 4	29°14	15°19	1° 6	27°D28	26°48	24°28	n.a.	S 14
S 15	12 59 3	16° 2'08	0♒46	27°34	9°35	27°54	3°44	9°11	29°14	15°18	1° 7	27°28	26°44	24°35	n.a.	S 15
M16	13 2 59	16°59'39	14°52	29°35	10°48	28°14	3°56	9°17	29°14	15°17	1° 8	27°29	26°41	24°41	n.a.	M16
T 17	13 6 56	17°57'10	29°18	1♉33	12° 2	28°34	4° 8	9°24	29°14	15°17	1°10	27°30	26°38	24°48	n.a.	T 17
W18	13 10 52	18°54'39	14♓ 4	3°30	13°16	28°55	4°21	9°30	29°14	15°16	1°11	27°31	26°35	24°55	n.a.	W18
T 19	13 14 49	19°52'07	29° 2	5°23	14°29	29°17	4°33	9°37	29°13	15°16	1°12	27°R32	26°32	25° 1	n.a.	T 19
F 20	13 18 45	20°49'34	14♈ 6	7°14	15°43	29°38	4°45	9°43	29°13	15°15	1°14	27°31	26°29	25° 8	n.a.	F 20
S 21	13 22 42	21°47'00	29° 7	9° 3	16°57	0♌ 0	4°57	9°50	29°13	15°15	1°15	27°29	26°25	25°15	n.a.	S 21
S 22	13 26 39	22°44'24	13♉57	10°48	18°10	0°23	5° 9	9°56	29°12	15°14	1°16	27°26	26°22	25°21	n.a.	S 22
M23	13 30 35	23°41'48	28°27	12°31	19°24	0°46	5°21	10° 2	29°12	15°14	1°18	27°23	26°19	25°28	n.a.	M23
T 24	13 34 32	24°39'10	12♊33	14°11	20°38	1° 9	5°32	10° 9	29°11	15°14	1°19	27°19	26°16	25°35	n.a.	T 24
W25	13 38 28	25°36'32	26°12	15°48	21°51	1°32	5°44	10°15	29°10	15°13	1°20	27°16	26°13	25°41	n.a.	W25
T 26	13 42 25	26°33'52	9♋23	17°22	23° 5	1°56	5°56	10°21	29°10	15°13	1°21	27°13	26°10	25°48	n.a.	T 26
F 27	13 46 21	27°31'10	22°10	18°53	24°18	2°20	6° 7	10°27	29° 9	15°13	1°23	27°D12	26° 6	25°55	n.a.	F 27
S 28	13 50 18	28°28'28	4♌36	20°21	25°32	2°45	6°18	10°33	29° 8	15°12	1°24	27°12	26° 3	26° 1	n.a.	S 28
S 29	13 54 15	29°25'44	16°45	21°46	26°46	3° 9	6°30	10°39	29° 7	15°12	1°25	27°13	26° 0	26° 8	n.a.	S 29
M30	13 58 11	0♉22'59	28♌41	23♉ 8	27♈59	3♌34	6♓41	10♓45	29♐ 7	15♌12	1♈26	27♓15	25♓57	26♍14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 2	22n27	4n 2	1s48	0s55	4s19	1s23	24n19	2n43	12s30	1s12	10s51	2s 9	24s 9	0s21	17n37	1n14	14s21	16s 4	0s58	1s 1	3n10		n.a.
M 2	1 26	18 7	3 14	0 48	0 46	3 49	1 22	24 15	2 41	12 25	1 12	10 49	2 9	24 9	0 21	17 37	1 14	14 20	16 4	0 58	1 2	3 7		n.a.
T 3	1 49	13 8	2 18	0n13	0 36	3 18	1 21	24 10	2 39	12 21	1 12	10 46	2 9	24 9	0 21	17 37	1 14	14 20	16 4	0 58	1 4	3 3		n.a.
W 4	2 12	7 42	1 17	1 14	0 26	2 48	1 20	24 5	2 37	12 16	1 12	10 44	2 10	24 9	0 21	17 37	1 14	14 19	16 4	0 57	1 5	3 0		n.a.
T 5	2 35	2 2	0 12	2 16	0 16	2 17	1 19	24 0	2 35	12 12	1 13	10 41	2 10	24 9	0 21	17 38	1 14	14 19	16 4	0 57	1 6	2 57		n.a.
F 6	2 59	3s44	0s53	3 18	0 5	1 47	1 18	23 55	2 32	12 7	1 13	10 38	2 10	24 9	0 21	17 38	1 14	14 18	16 4	0 57	1 7	2 53		n.a.
S 7	3 22	9 23	1 56	4 19	0n 6	1 16	1 17	23 50	2 30	12 2	1 13	10 36	2 10	24 9	0 21	17 38	1 14	14 18	16 4	0 58	1 9	2 50		n.a.
S 8	3 45	14 45	2 55	5 21	0 16	0 45	1 15	23 45	2 28	11 58	1 13	10 33	2 10	24 9	0 21	17 38	1 14	14 17	16 4	0 58	1 10	2 46		n.a.
M 9	4 8	19 37	3 46	6 22	0 27	0 14	1 14	23 39	2 26	11 53	1 13	10 31	2 10	24 9	0 21	17 39	1 14	14 17	16 4	0 59	1 11	2 43		n.a.
T 10	4 31	23 45	4 28	7 22	0 37	0n17	1 13	23 34	2 24	11 49	1 13	10 28	2 10	24 9	0 21	17 39	1 14	14 16	16 4	1 0	1 12	2 39		n.a.
W11	4 53	26 52	4 58	8 22	0 47	0 47	1 12	23 28	2 22	11 44	1 13	10 26	2 11	24 9	0 21	17 39	1 14	14 16	16 4	1 0	1 14	2 36		n.a.
T 12	5 16	28 41	5 14	9 20	0 57	1 18	1 10	23 23	2 20	11 40	1 14	10 23	2 11	24 9	0 21	17 39	1 14	14 15	16 4	1 1	1 15	2 32		n.a.
F 13	5 39	28 59	5 14	10 17	1 7	1 49	1 9	23 17	2 18	11 35	1 14	10 21	2 11	24 9	0 21	17 39	1 14	14 15	16 5	1 1	1 16	2 29		n.a.
S 14	6 2	27 37	4 58	11 12	1 16	2 20	1 7	23 11	2 16	11 31	1 14	10 19	2 11	24 9	0 21	17 40	1 14	14 14	16 5	1 2	1 18	2 25		n.a.
S 15	6 24	24 35	4 24	12 5	1 25	2 51	1 6	23 5	2 14	11 26	1 14	10 16	2 11	24 9	0 21	17 40	1 14	14 14	16 5	1 1	1 19	2 22		n.a.
M16	6 46	20 2	3 34	12 57	1 34	3 22	1 4	22 59	2 12	11 22	1 14	10 14	2 11	24 9	0 21	17 40	1 14	14 13	16 5	1 1	1 20	2 18		n.a.
T 17	7 9	14 13	2 30	13 46	1 41	3 52	1 2	22 53	2 10	11 18	1 14	10 11	2 11	24 9	0 21	17 40	1 14	14 13	16 5	1 0	1 21	2 15		n.a.
W18	7 31	7 30	1 14	14 34	1 49	4 23	1 1	22 47	2 8	11 13	1 15	10 9	2 12	24 9	0 21	17 40	1 14	14 12	16 5	1 0	1 23	2 11		n.a.
T 19	7 53	0 16	0n 8	15 19	1 55	4 53	0 59	22 40	2 7	11 9	1 15	10 7	2 12	24 9	0 21	17 40	1 14	14 12	16 5	1 0	1 24	2 8		n.a.
F 20	8 15	7n 1	1 30	16 2	2 1	5 24	0 57	22 34	2 5	11 4	1 15	10 4	2 12	24 9	0 22	17 40	1 14	14 11	16 5	1 0	1 25	2 4		n.a.
S 21	8 37	13 54	2 45	16 43	2 6	5 54	0 56	22 27	2 3	11 0	1 15	10 2	2 12	24 9	0 22	17 41	1 14	14 11	16 5	1 1	1 27	2 1		n.a.
S 22	8 58	19 53	3 48	17 21	2 11	6 24	0 54	22 20	2 1	10 56	1 15	10 0	2 12	24 9	0 22	17 41	1 13	14 11	16 5	1 2	1 28	1 57		n.a.
M23	9 20	24 35	4 35	17 57	2 14	6 54	0 52	22 14	1 59	10 52	1 16	9 57	2 13	24 9	0 22	17 41	1 13	14 10	16 5	1 3	1 29	1 54		n.a.
T 24	9 41	27 39	5 4	18 31	2 17	7 24	0 50	22 7	1 57	10 47	1 16	9 55	2 13	24 10	0 22	17 41	1 13	14 10	16 5	1 5	1 30	1 50		n.a.
W25	10 3	28 58	5 14	19 2	2 19	7 54	0 48	22 0	1 56	10 43	1 16	9 53	2 13	24 10	0 22	17 41	1 13	14 9	16 6	1 6	1 32	1 47		n.a.
T 26	10 24	28 34	5 7	19 31	2 21	8 24	0 46	21 53	1 54	10 39	1 16	9 51	2 13	24 10	0 22	17 41	1 13	14 9	16 6	1 7	1 33	1 43		n.a.
F 27	10 45	26 37	4 45	19 58	2 22	8 53	0 44	21 45	1 52	10 35	1 16	9 49	2 13	24 10	0 22	17 41	1 13	14 9	16 6	1 8	1 34	1 40		n.a.
S 28	11 6	23 26	4 10	20 22	2 21	9 22	0 42	21 38	1 50	10 31	1 16	9 47	2 13	24 10	0 22	17 41	1 13	14 8	16 6	1 8	1 36	1 36		n.a.
S 29	11 26	19 17	3 24	20 44	2 21	9 51	0 40	21 30	1 49	10 27	1 17	9 44	2 14	24 10	0 22	17 41	1 13	14 8	16 6	1 7	1 37	1 33		n.a.
M30	11n47	14n27	2n30	21n 4	2n19	10n20	0s38	21n23	1n47	10s23	1s17	9s42	2s14	24s10	0s22	17n41	1n13	14s 7	16s 6	1s 7	1s38	1n29		n.a.

Julian Day Number = 1407033.5, Delta T = 06h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°48'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'36, Lahiri = -15°50'36 Julian Calendar 1 Apr. 861 BCE == Greg. Calendar 24 March 861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 8	1♉20'13	10♍31	24♉27	29♈13	4♌ 0	6♓52	10♓51	29°R 6	15°R12	1♈28	27♓17	25♓54	26♍21	n.a.	T 1
W 2	14 6 4	2°17'26	22°18	25°43	0♉26	4°25	7° 3	10°57	29♐ 5	15♌12	1°29	27°R18	25°50	26°28	n.a.	W 2
T 3	14 10 1	3°14'38	4♎ 6	26°55	1°40	4°51	7°14	11° 2	29° 4	15°12	1°30	27°18	25°47	26°34	n.a.	T 3
F 4	14 13 57	4°11'49	15°59	28° 4	2°54	5°18	7°25	11° 8	29° 3	15°12	1°31	27°16	25°44	26°41	n.a.	F 4
S 5	14 17 54	5° 9'00	27°59	29°10	4° 7	5°44	7°36	11°14	29° 2	15°D12	1°32	27°12	25°41	26°48	n.a.	S 5
S 6	14 21 50	6° 6'09	10♏ 8	0♊13	5°21	6°11	7°46	11°19	29° 1	15°12	1°34	27° 7	25°38	26°54	n.a.	S 6
M 7	14 25 47	7° 3'18	22°28	1°12	6°35	6°38	7°57	11°24	28°59	15°12	1°35	27° 1	25°35	27° 1	n.a.	M 7
T 8	14 29 44	8° 0'27	4♐59	2° 7	7°48	7° 5	8° 7	11°30	28°58	15°12	1°36	26°54	25°31	27° 8	n.a.	T 8
W 9	14 33 40	8°57'35	17°43	2°59	9° 2	7°33	8°18	11°35	28°57	15°12	1°37	26°47	25°28	27°14	n.a.	W 9
T 10	14 37 37	9°54'43	0♑40	3°48	10°16	8° 0	8°28	11°40	28°56	15°12	1°38	26°41	25°25	27°21	n.a.	T 10
F 11	14 41 33	10°51'51	13°50	4°32	11°29	8°28	8°38	11°46	28°54	15°12	1°39	26°36	25°22	27°28	n.a.	F 11
S 12	14 45 30	11°48'58	27°16	5°12	12°43	8°57	8°48	11°51	28°53	15°13	1°40	26°33	25°19	27°34	n.a.	S 12
S 13	14 49 26	12°46'05	10♒56	5°49	13°56	9°25	8°58	11°56	28°52	15°13	1°41	26°D32	25°15	27°41	n.a.	S 13
M14	14 53 23	13°43'12	24°53	6°21	15°10	9°54	9° 8	12° 1	28°50	15°13	1°43	26°33	25°12	27°48	n.a.	M14
T 15	14 57 19	14°40'19	9♓ 5	6°49	16°24	10°23	9°17	12° 6	28°49	15°13	1°44	26°34	25° 9	27°54	n.a.	T 15
W16	15 1 16	15°37'26	23°32	7°13	17°37	10°52	9°27	12°10	28°47	15°14	1°45	26°R35	25° 6	28° 1	n.a.	W16
T 17	15 5 13	16°34'33	8♈10	7°33	18°51	11°21	9°36	12°15	28°46	15°14	1°46	26°34	25° 3	28° 7	n.a.	T 17
F 18	15 9 9	17°31'39	22°54	7°48	20° 5	11°51	9°46	12°20	28°44	15°14	1°47	26°32	25° 0	28°14	n.a.	F 18
S 19	15 13 6	18°28'46	7♉40	7°58	21°19	12°21	9°55	12°24	28°43	15°15	1°48	26°27	24°56	28°21	n.a.	S 19
S 20	15 17 2	19°25'53	22°18	8° 4	22°32	12°51	10° 4	12°29	28°41	15°15	1°49	26°20	24°53	28°27	n.a.	S 20
M21	15 20 59	20°22'59	6♊42	8°R 5	23°46	13°21	10°13	12°33	28°39	15°16	1°50	26°12	24°50	28°34	n.a.	M21
T 22	15 24 55	21°20'05	20°45	8° 2	25° 0	13°52	10°22	12°38	28°38	15°16	1°51	26° 3	24°47	28°41	n.a.	T 22
W23	15 28 52	22°17'11	4♋24	7°54	26°13	14°23	10°30	12°42	28°36	15°17	1°52	25°55	24°44	28°47	n.a.	W23
T 24	15 32 49	23°14'17	17°38	7°42	27°27	14°54	10°39	12°46	28°34	15°18	1°52	25°49	24°41	28°54	n.a.	T 24
F 25	15 36 45	24°11'22	0♌26	7°26	28°41	15°25	10°47	12°50	28°32	15°18	1°53	25°44	24°37	29° 1	n.a.	F 25
S 26	15 40 42	25° 8'27	12°53	7° 5	29°54	15°56	10°56	12°54	28°30	15°19	1°54	25°41	24°34	29° 7	n.a.	S 26
S 27	15 44 38	26° 5'32	25° 3	6°41	1♊ 8	16°28	11° 4	12°58	28°28	15°20	1°55	25°D40	24°31	29°14	n.a.	S 27
M28	15 48 35	27° 2'37	7♍ 0	6°13	2°22	16°59	11°12	13° 2	28°27	15°20	1°56	25°41	24°28	29°21	n.a.	M28
T 29	15 52 31	27°59'41	18°49	5°43	3°36	17°31	11°20	13° 6	28°25	15°21	1°57	25°41	24°25	29°27	n.a.	T 29
W30	15 56 28	28°56'45	0♎37	5° 9	4°49	18° 3	11°28	13° 9	28°23	15°22	1°58	25°R41	24°21	29°34	n.a.	W30
T 31	16 0 24	29♉53'50	12♎28	4♊34	6♊ 3	18♌36	11♓35	13♓13	28♐21	15♌23	1♈59	25♓40	24♓18	29♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 7	9n 8	1n31	21n22	2n17	10n48	0s36	21n15	1n45	10s19	1s17	9s40	2s14	24s10	0s22	17n41	1n13	14s 7	16s 6	1s 6	1s39	1n26		n.a.
W 2	12 27	3 31	0 27	21 38	2 13	11 17	0 33	21 7	1 44	10 15	1 17	9 38	2 14	24 10	0 22	17 41	1 13	14 7	16 6	1 5	1 41	1 23		n.a.
T 3	12 47	2s13	0s37	21 52	2 10	11 45	0 31	20 59	1 42	10 11	1 18	9 36	2 14	24 10	0 22	17 41	1 13	14 6	16 7	1 6	1 42	1 19		n.a.
F 4	13 7	7 55	1 40	22 3	2 5	12 13	0 29	20 51	1 40	10 7	1 18	9 34	2 15	24 10	0 22	17 41	1 13	14 6	16 7	1 6	1 43	1 16		n.a.
S 5	13 26	13 23	2 39	22 13	1 59	12 40	0 27	20 43	1 39	10 3	1 18	9 32	2 15	24 10	0 22	17 41	1 13	14 6	16 7	1 8	1 44	1 12		n.a.
S 6	13 45	18 25	3 32	22 20	1 53	13 7	0 24	20 34	1 37	9 59	1 18	9 30	2 15	24 10	0 22	17 41	1 13	14 5	16 7	1 10	1 46	1 9		n.a.
M 7	14 4	22 46	4 15	22 26	1 46	13 34	0 22	20 26	1 35	9 55	1 18	9 28	2 15	24 10	0 22	17 41	1 13	14 5	16 7	1 12	1 47	1 5		n.a.
T 8	14 23	26 9	4 47	22 30	1 38	14 1	0 20	20 17	1 34	9 52	1 19	9 26	2 16	24 10	0 22	17 41	1 13	14 5	16 7	1 15	1 48	1 2		n.a.
W 9	14 42	28 17	5 5	22 32	1 30	14 27	0 18	20 9	1 32	9 48	1 19	9 25	2 16	24 10	0 22	17 41	1 13	14 5	16 8	1 18	1 50	0 58		n.a.
T 10	15 0	28 56	5 8	22 33	1 20	14 53	0 15	20 0	1 31	9 44	1 19	9 23	2 16	24 10	0 22	17 41	1 13	14 4	16 8	1 20	1 51	0 55		n.a.
F 11	15 19	27 58	4 55	22 31	1 10	15 18	0 13	19 51	1 29	9 41	1 19	9 21	2 16	24 10	0 22	17 41	1 13	14 4	16 8	1 22	1 52	0 51		n.a.
S 12	15 37	25 22	4 26	22 28	1 0	15 43	0 11	19 42	1 28	9 37	1 19	9 19	2 16	24 10	0 22	17 41	1 13	14 4	16 8	1 23	1 53	0 48		n.a.
S 13	15 54	21 17	3 41	22 24	0 48	16 8	0 8	19 33	1 26	9 33	1 20	9 17	2 17	24 10	0 22	17 41	1 13	14 3	16 8	1 24	1 55	0 44		n.a.
M14	16 12	15 58	2 43	22 17	0 36	16 32	0 6	19 23	1 25	9 30	1 20	9 16	2 17	24 10	0 22	17 40	1 13	14 3	16 9	1 24	1 56	0 41		n.a.
T 15	16 29	9 43	1 33	22 10	0 23	16 56	0 4	19 14	1 23	9 26	1 20	9 14	2 17	24 10	0 22	17 40	1 13	14 3	16 9	1 23	1 57	0 37		n.a.
W16	16 46	2 52	0 16	22 1	0 10	17 20	0 1	19 4	1 22	9 23	1 20	9 12	2 17	24 10	0 22	17 40	1 13	14 3	16 9	1 23	1 59	0 34		n.a.
T 17	17 3	4n14	1n 2	21 50	0s 4	17 43	0n 1	18 55	1 20	9 20	1 21	9 11	2 18	24 10	0 22	17 40	1 13	14 2	16 9	1 23	2 0	0 30		n.a.
F 18	17 19	11 9	2 17	21 38	0 18	18 5	0 4	18 45	1 19	9 16	1 21	9 9	2 18	24 10	0 22	17 40	1 13	14 2	16 9	1 24	2 1	0 27		n.a.
S 19	17 35	17 27	3 23	21 25	0 33	18 27	0 6	18 35	1 17	9 13	1 21	9 8	2 18	24 10	0 22	17 40	1 13	14 2	16 10	1 26	2 2	0 23		n.a.
S 20	17 51	22 42	4 14	21 11	0 49	18 49	0 8	18 25	1 16	9 10	1 21	9 6	2 18	24 10	0 22	17 40	1 13	14 2	16 10	1 29	2 4	0 20		n.a.
M21	18 7	26 29	4 49	20 56	1 4	19 10	0 11	18 15	1 14	9 6	1 22	9 5	2 19	24 10	0 22	17 39	1 13	14 2	16 10	1 32	2 5	0 16		n.a.
T 22	18 22	28 32	5 5	20 39	1 20	19 31	0 13	18 5	1 13	9 3	1 22	9 3	2 19	24 10	0 22	17 39	1 13	14 2	16 10	1 35	2 6	0 13		n.a.
W23	18 37	28 46	5 3	20 22	1 36	19 51	0 15	17 54	1 11	9 0	1 22	9 2	2 19	24 10	0 22	17 39	1 13	14 1	16 10	1 39	2 7	0 9		n.a.
T 24	18 52	27 19	4 44	20 4	1 53	20 10	0 18	17 44	1 10	8 57	1 22	9 0	2 19	24 10	0 22	17 39	1 13	14 1	16 11	1 41	2 9	0 6		n.a.
F 25	19 6	24 27	4 12	19 46	2 9	20 30	0 20	17 33	1 9	8 54	1 23	8 59	2 20	24 10	0 22	17 39	1 13	14 1	16 11	1 43	2 10	0 2		n.a.
S 26	19 20	20 31	3 29	19 27	2 24	20 48	0 22	17 22	1 7	8 51	1 23	8 58	2 20	24 10	0 22	17 38	1 12	14 1	16 11	1 44	2 11	0s 1		n.a.
S 27	19 34	15 49	2 36	19 8	2 40	21 6	0 25	17 11	1 6	8 48	1 23	8 56	2 20	24 10	0 22	17 38	1 12	14 1	16 11	1 45	2 13	0 5		n.a.
M28	19 48	10 36	1 38	18 48	2 55	21 23	0 27	17 0	1 5	8 45	1 24	8 55	2 20	24 10	0 22	17 38	1 12	14 1	16 12	1 45	2 14	0 8		n.a.
T 29	20 1	5 3	0 37	18 29	3 9	21 40	0 29	16 49	1 3	8 43	1 24	8 54	2 21	24 10	0 22	17 38	1 12	14 1	16 12	1 44	2 15	0 12		n.a.
W30	20 14	0s39	0s26	18 9	3 23	21 56	0 31	16 38	1 2	8 40	1 24	8 53	2 21	24 10	0 22	17 37	1 12	14 0	16 12	1 44	2 16	0 15		n.a.
T 31	20n26	6s21	1s28	17n51	3s35	22n12	0n34	16n26	1n 0	8s37	1s24	8s52	2s21	24s10	0s22	17n37	1n12	14s 0	16s12	1s45	2s18	0s19		n.a.

Julian Day Number = 1407063.5, Delta T = 06h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'32, Lahiri = -15°50'32 Julian Calendar 1 May 861 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 4 21	0♊50'54	24♎26	3°R57	7♊17	19♌ 8	11♓43	13♓16	28°R19	15♌24	1♈59	25°R36	24♓15	29♍47	n.a.	F 1
S 2	16 8 18	1°47'58	6♏34	3♊20	8°31	19°41	11°50	13°20	28♐17	15°24	2° 0	25♓30	24°12	29°54	n.a.	S 2
S 3	16 12 14	2°45'03	18°55	2°42	9°44	20°13	11°57	13°23	28°14	15°25	2° 1	25°22	24° 9	0♎ 0	n.a.	S 3
M 4	16 16 11	3°42'08	1♐31	2° 4	10°58	20°46	12° 4	13°26	28°12	15°26	2° 2	25°11	24° 6	0° 7	n.a.	M 4
T 5	16 20 7	4°39'13	14°21	1°28	12°12	21°20	12°11	13°29	28°10	15°27	2° 2	25° 0	24° 2	0°14	n.a.	T 5
W 6	16 24 4	5°36'19	27°26	0°53	13°26	21°53	12°18	13°32	28° 8	15°28	2° 3	24°49	23°59	0°20	n.a.	W 6
T 7	16 28 0	6°33'25	10♑43	0°21	14°39	22°26	12°24	13°35	28° 6	15°29	2° 4	24°38	23°56	0°27	n.a.	T 7
F 8	16 31 57	7°30'32	24°12	29♉52	15°53	23° 0	12°31	13°38	28° 4	15°30	2° 4	24°30	23°53	0°34	n.a.	F 8
S 9	16 35 54	8°27'39	7♒51	29°26	17° 7	23°34	12°37	13°41	28° 2	15°31	2° 5	24°25	23°50	0°40	n.a.	S 9
S 10	16 39 50	9°24'47	21°39	29° 4	18°21	24° 8	12°43	13°44	27°59	15°32	2° 6	24°22	23°47	0°47	n.a.	S 10
M11	16 43 47	10°21'56	5♓35	28°46	19°34	24°42	12°49	13°46	27°57	15°34	2° 6	24°D21	23°43	0°54	n.a.	M11
T 12	16 47 43	11°19'06	19°40	28°33	20°48	25°16	12°55	13°49	27°55	15°35	2° 7	24°R21	23°40	1° 0	n.a.	T 12
W13	16 51 40	12°16'17	3♈52	28°25	22° 2	25°50	13° 0	13°51	27°53	15°36	2° 8	24°20	23°37	1° 7	n.a.	W13
T 14	16 55 36	13°13'29	18°11	28°D23	23°16	26°25	13° 6	13°53	27°50	15°37	2° 8	24°19	23°34	1°14	n.a.	T 14
F 15	16 59 33	14°10'41	2♉32	28°26	24°30	27° 0	13°11	13°55	27°48	15°38	2° 9	24°15	23°31	1°20	n.a.	F 15
S 16	17 3 29	15° 7'55	16°54	28°35	25°44	27°34	13°16	13°57	27°46	15°40	2° 9	24° 8	23°27	1°27	n.a.	S 16
S 17	17 7 26	16° 5'10	1♊10	28°49	26°57	28°10	13°21	13°59	27°43	15°41	2°10	23°59	23°24	1°33	n.a.	S 17
M18	17 11 23	17° 2'25	15°15	29° 9	28°11	28°45	13°26	14° 1	27°41	15°42	2°10	23°48	23°21	1°40	n.a.	M18
T 19	17 15 19	17°59'41	29° 4	29°36	29°25	29°20	13°31	14° 3	27°39	15°44	2°11	23°36	23°18	1°47	n.a.	T 19
W20	17 19 16	18°56'58	12♋34	0♊ 8	0♋39	29°55	13°35	14° 5	27°36	15°45	2°11	23°24	23°15	1°53	n.a.	W20
T 21	17 23 12	19°54'16	25°41	0°45	1°53	0♍31	13°39	14° 6	27°34	15°46	2°12	23°14	23°12	2° 0	n.a.	T 21
F 22	17 27 9	20°51'35	8♌27	1°29	3° 7	1° 7	13°43	14° 8	27°32	15°48	2°12	23° 7	23° 8	2° 7	n.a.	F 22
S 23	17 31 5	21°48'54	20°53	2°19	4°21	1°43	13°47	14° 9	27°29	15°49	2°12	23° 2	23° 5	2°13	n.a.	S 23
S 24	17 35 2	22°46'14	3♍ 2	3°14	5°34	2°19	13°51	14°10	27°27	15°51	2°13	22°59	23° 2	2°20	n.a.	S 24
M25	17 38 59	23°43'34	14°59	4°14	6°48	2°55	13°54	14°11	27°24	15°52	2°13	22°58	22°59	2°27	n.a.	M25
T 26	17 42 55	24°40'56	26°49	5°21	8° 2	3°31	13°58	14°12	27°22	15°54	2°13	22°58	22°56	2°33	n.a.	T 26
W27	17 46 52	25°38'18	8♎37	6°32	9°16	4° 8	14° 1	14°13	27°20	15°55	2°14	22°58	22°53	2°40	n.a.	W27
T 28	17 50 48	26°35'41	20°30	7°49	10°30	4°44	14° 4	14°14	27°17	15°57	2°14	22°56	22°49	2°47	n.a.	T 28
F 29	17 54 45	27°33'05	2♏32	9°11	11°44	5°21	14° 7	14°15	27°15	15°59	2°14	22°52	22°46	2°53	n.a.	F 29
S 30	17 58 41	28♊30'30	14♏46	10♊38	12♋58	5♍58	14♓ 9	14♓15	27♐12	16♌ 0	2♈14	22♓46	22♓43	3♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n38	11s53	2s27	17n33	3s47	22n27	0n36	16n15	0n59	8s35	1s25	8s51	2s22	24s10	0s22	17n37	1n12	14s 0	16s13	1s46	2s19	0s22		n.a.
S 2	20 50	17 3	3 20	17 15	3 57	22 41	0 38	16 3	0 58	8 32	1 25	8 49	2 22	24 10	0 22	17 36	1 12	14 0	16 13	1 49	2 20	0 26		n.a.
S 3	21 1	21 37	4 4	16 59	4 6	22 55	0 40	15 51	0 57	8 29	1 25	8 48	2 22	24 10	0 22	17 36	1 12	14 0	16 13	1 52	2 22	0 29		n.a.
M 4	21 13	25 17	4 37	16 45	4 14	23 7	0 42	15 39	0 55	8 27	1 25	8 47	2 22	24 10	0 22	17 36	1 12	14 0	16 14	1 56	2 23	0 33		n.a.
T 5	21 23	27 47	4 57	16 31	4 20	23 20	0 44	15 27	0 54	8 25	1 26	8 46	2 23	24 10	0 23	17 36	1 12	14 0	16 14	2 1	2 24	0 36		n.a.
W 6	21 34	28 48	5 2	16 20	4 25	23 31	0 47	15 15	0 53	8 22	1 26	8 46	2 23	24 10	0 23	17 35	1 12	14 0	16 14	2 6	2 25	0 40		n.a.
T 7	21 44	28 11	4 50	16 10	4 28	23 42	0 49	15 3	0 51	8 20	1 26	8 45	2 23	24 10	0 23	17 35	1 12	14 0	16 14	2 10	2 27	0 43		n.a.
F 8	21 54	25 54	4 23	16 3	4 29	23 53	0 51	14 51	0 50	8 18	1 27	8 44	2 24	24 10	0 23	17 35	1 12	14 0	16 15	2 13	2 28	0 47		n.a.
S 9	22 3	22 7	3 40	15 57	4 29	24 2	0 53	14 38	0 49	8 16	1 27	8 43	2 24	24 10	0 23	17 34	1 12	14 0	16 15	2 15	2 29	0 50		n.a.
S 10	22 12	17 5	2 44	15 54	4 27	24 11	0 54	14 26	0 48	8 13	1 27	8 42	2 24	24 10	0 23	17 34	1 12	14 0	16 15	2 16	2 30	0 54		n.a.
M11	22 20	11 7	1 38	15 53	4 24	24 19	0 56	14 13	0 46	8 11	1 27	8 42	2 24	24 10	0 23	17 33	1 12	14 0	16 16	2 17	2 32	0 57		n.a.
T 12	22 29	4 32	0 25	15 55	4 20	24 27	0 58	14 0	0 45	8 9	1 28	8 41	2 25	24 10	0 23	17 33	1 12	14 0	16 16	2 17	2 33	1 0		n.a.
W13	22 36	2n20	0n50	15 59	4 14	24 33	1 0	13 47	0 44	8 8	1 28	8 40	2 25	24 10	0 23	17 33	1 12	14 0	16 16	2 17	2 34	1 4		n.a.
T 14	22 44	9 7	2 3	16 5	4 7	24 39	1 2	13 34	0 43	8 6	1 28	8 40	2 25	24 10	0 23	17 32	1 12	14 0	16 16	2 18	2 36	1 7		n.a.
F 15	22 51	15 28	3 7	16 14	3 59	24 45	1 4	13 21	0 42	8 4	1 29	8 39	2 26	24 10	0 23	17 32	1 12	14 0	16 17	2 19	2 37	1 11		n.a.
S 16	22 57	20 58	4 0	16 25	3 50	24 49	1 5	13 8	0 40	8 2	1 29	8 38	2 26	24 10	0 23	17 31	1 12	14 0	16 17	2 22	2 38	1 14		n.a.
S 17	23 4	25 13	4 37	16 38	3 40	24 53	1 7	12 54	0 39	8 1	1 29	8 38	2 26	24 10	0 23	17 31	1 12	14 0	16 17	2 26	2 39	1 18		n.a.
M18	23 10	27 54	4 57	16 53	3 29	24 56	1 8	12 41	0 38	7 59	1 30	8 37	2 26	24 9	0 23	17 31	1 12	14 0	16 18	2 30	2 41	1 21		n.a.
T 19	23 15	28 47	4 59	17 10	3 17	24 58	1 10	12 27	0 37	7 57	1 30	8 37	2 27	24 9	0 23	17 30	1 12	14 1	16 18	2 35	2 42	1 25		n.a.
W20	23 20	27 55	4 44	17 28	3 5	24 59	1 12	12 13	0 36	7 56	1 30	8 37	2 27	24 9	0 23	17 30	1 12	14 1	16 18	2 39	2 43	1 28		n.a.
T 21	23 25	25 29	4 14	17 49	2 52	25 0	1 13	12 0	0 35	7 55	1 31	8 36	2 27	24 9	0 23	17 29	1 12	14 1	16 19	2 43	2 44	1 32		n.a.
F 22	23 29	21 50	3 32	18 11	2 39	25 0	1 14	11 46	0 33	7 53	1 31	8 36	2 28	24 9	0 23	17 29	1 12	14 1	16 19	2 46	2 46	1 35		n.a.
S 23	23 33	17 18	2 41	18 34	2 25	24 59	1 16	11 32	0 32	7 52	1 31	8 36	2 28	24 9	0 23	17 28	1 12	14 1	16 19	2 48	2 47	1 39		n.a.
S 24	23 36	12 9	1 44	18 59	2 11	24 58	1 17	11 18	0 31	7 51	1 31	8 36	2 28	24 9	0 23	17 28	1 12	14 1	16 19	2 49	2 48	1 42		n.a.
M25	23 39	6 39	0 42	19 24	1 57	24 55	1 18	11 3	0 30	7 50	1 32	8 35	2 29	24 9	0 23	17 27	1 12	14 1	16 20	2 50	2 50	1 46		n.a.
T 26	23 42	0 59	0s20	19 50	1 42	24 52	1 19	10 49	0 29	7 49	1 32	8 35	2 29	24 9	0 23	17 27	1 12	14 1	16 20	2 50	2 51	1 49		n.a.
W27	23 44	4s43	1 22	20 17	1 28	24 49	1 21	10 34	0 28	7 48	1 32	8 35	2 29	24 9	0 23	17 26	1 12	14 2	16 20	2 50	2 52	1 53		n.a.
T 28	23 45	10 17	2 20	20 44	1 14	24 44	1 22	10 20	0 27	7 47	1 33	8 35	2 29	24 9	0 23	17 26	1 12	14 2	16 21	2 51	2 53	1 56		n.a.
F 29	23 47	15 33	3 13	21 11	1 0	24 39	1 23	10 5	0 26	7 46	1 33	8 35	2 30	24 9	0 23	17 25	1 12	14 2	16 21	2 52	2 55	2 0		n.a.
S 30	23n48	20s18	3s58	21n37	0s46	24n33	1n24	9n50	0n24	7s46	1s33	8s35	2s30	24s 9	0s23	17n25	1n12	14s 2	16s21	2s55	2s56	2s 3		n.a.

Julian Day Number = 1407094.5, Delta T = 06h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'28, Lahiri = -15°50'28 Julian Calendar 1 June 861 BCE == Greg. Calendar 24 May 861 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 861 BCE

JULY 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 38	29♊27'55	27♏18	12♊ 9	14♋12	6♍34	14♓12	14♓16	27°R10	16♌ 2	2♈15	22°R37	22♓40	3♎ 7	n.a.	S 1
M 2	18 6 34	0♋25'22	10♐ 7	13°45	15°25	7°11	14°14	14°16	27♐ 8	16° 4	2°15	22♓26	22°37	3°13	n.a.	M 2
T 3	18 10 31	1°22'51	23°16	15°25	16°39	7°49	14°16	14°17	27° 5	16° 5	2°15	22°14	22°33	3°20	n.a.	T 3
W 4	18 14 28	2°20'20	6♑42	17° 8	17°53	8°26	14°18	14°17	27° 3	16° 7	2°15	22° 2	22°30	3°27	n.a.	W 4
T 5	18 18 24	3°17'51	20°23	18°55	19° 7	9° 3	14°19	14°R17	27° 0	16° 9	2°15	21°51	22°27	3°33	n.a.	T 5
F 6	18 22 21	4°15'23	4♒16	20°45	20°21	9°41	14°21	14°17	26°58	16°10	2°15	21°43	22°24	3°40	n.a.	F 6
S 7	18 26 17	5°12'56	18°17	22°38	21°35	10°19	14°22	14°17	26°56	16°12	2°16	21°36	22°21	3°46	n.a.	S 7
S 8	18 30 14	6°10'31	2♓23	24°33	22°49	10°56	14°23	14°16	26°53	16°14	2°16	21°33	22°18	3°53	n.a.	S 8
M 9	18 34 10	7° 8'08	16°31	26°30	24° 3	11°34	14°24	14°16	26°51	16°16	2°16	21°D32	22°14	4° 0	n.a.	M 9
T 10	18 38 7	8° 5'46	0♈39	28°29	25°16	12°12	14°25	14°16	26°49	16°18	2°16	21°32	22°11	4° 6	n.a.	T 10
W11	18 42 3	9° 3'26	14°47	0♋29	26°30	12°50	14°25	14°15	26°46	16°19	2°R16	21°R32	22° 8	4°13	n.a.	W11
T 12	18 46 0	10° 1'08	28°53	2°30	27°44	13°29	14°25	14°14	26°44	16°21	2°16	21°31	22° 5	4°20	n.a.	T 12
F 13	18 49 57	10°58'52	12♉55	4°31	28°58	14° 7	14°R25	14°14	26°42	16°23	2°16	21°27	22° 2	4°26	n.a.	F 13
S 14	18 53 53	11°56'38	26°53	6°32	0♌12	14°45	14°25	14°13	26°39	16°25	2°16	21°21	21°59	4°33	n.a.	S 14
S 15	18 57 50	12°54'25	10♊43	8°34	1°26	15°24	14°25	14°12	26°37	16°27	2°16	21°13	21°55	4°40	n.a.	S 15
M16	19 1 46	13°52'15	24°24	10°35	2°40	16° 3	14°24	14°11	26°35	16°29	2°15	21° 3	21°52	4°46	n.a.	M16
T 17	19 5 43	14°50'06	7♋51	12°36	3°54	16°41	14°24	14°10	26°33	16°31	2°15	20°52	21°49	4°53	n.a.	T 17
W18	19 9 39	15°47'58	21° 2	14°36	5° 8	17°20	14°23	14° 8	26°30	16°33	2°15	20°41	21°46	5° 0	n.a.	W18
T 19	19 13 36	16°45'52	3♌56	16°35	6°22	17°59	14°22	14° 7	26°28	16°35	2°15	20°32	21°43	5° 6	n.a.	T 19
F 20	19 17 32	17°43'48	16°32	18°33	7°35	18°39	14°20	14° 5	26°26	16°37	2°15	20°24	21°39	5°13	n.a.	F 20
S 21	19 21 29	18°41'45	28°52	20°31	8°49	19°18	14°19	14° 4	26°24	16°39	2°15	20°20	21°36	5°20	n.a.	S 21
S 22	19 25 26	19°39'44	10♍58	22°27	10° 3	19°57	14°17	14° 2	26°22	16°41	2°14	20°17	21°33	5°26	n.a.	S 22
M23	19 29 22	20°37'44	22°53	24°22	11°17	20°37	14°15	14° 0	26°20	16°43	2°14	20°D17	21°30	5°33	n.a.	M23
T 24	19 33 19	21°35'46	4♎42	26°16	12°31	21°16	14°13	13°58	26°17	16°45	2°14	20°18	21°27	5°40	n.a.	T 24
W25	19 37 15	22°33'50	16°31	28° 9	13°45	21°56	14°11	13°56	26°15	16°47	2°14	20°18	21°24	5°46	n.a.	W25
T 26	19 41 12	23°31'55	28°23	0♌ 0	14°59	22°36	14° 8	13°54	26°13	16°49	2°13	20°R18	21°20	5°53	n.a.	T 26
F 27	19 45 8	24°30'01	10♏26	1°51	16°12	23°16	14° 6	13°52	26°11	16°51	2°13	20°17	21°17	5°59	n.a.	F 27
S 28	19 49 5	25°28'09	22°42	3°40	17°26	23°56	14° 3	13°50	26° 9	16°53	2°13	20°13	21°14	6° 6	n.a.	S 28
S 29	19 53 1	26°26'19	5♐18	5°28	18°40	24°36	14° 0	13°48	26° 7	16°55	2°12	20° 8	21°11	6°13	n.a.	S 29
M30	19 56 58	27°24'30	18°15	7°14	19°54	25°16	13°56	13°45	26° 5	16°58	2°12	20° 1	21° 8	6°19	n.a.	M30
T 31	20 0 55	28♋22'44	1♑36	9♌ 0	21♌ 8	25♍56	13♓53	13♓43	26♐ 3	17♌ 0	2♈12	19♓52	21♓ 5	6♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	24s16	4s32	22n 4	0s32	24n26	1n24	9n36	0n23	7s45	1s34	8s35	2s30	24s 9	0s23	17n24	1n12	14s 2	16s22	2s58	2s57	2s 7		n.a.
M 2	23 48	27 9	4 54	22 29	0 19	24 18	1 25	9 21	0 22	7 44	1 34	8 35	2 31	24 9	0 23	17 24	1 12	14 3	16 22	3 3	2 59	2 10		n.a.
T 3	23 48	28 38	5 1	22 54	0 6	24 10	1 26	9 6	0 21	7 44	1 34	8 36	2 31	24 9	0 23	17 23	1 12	14 3	16 22	3 7	3 0	2 14		n.a.
W 4	23 47	28 28	4 51	23 17	0n 7	24 1	1 27	8 51	0 20	7 43	1 35	8 36	2 31	24 9	0 23	17 23	1 12	14 3	16 23	3 12	3 1	2 17		n.a.
T 5	23 46	26 35	4 25	23 38	0 19	23 51	1 27	8 35	0 19	7 43	1 35	8 36	2 32	24 9	0 23	17 22	1 12	14 3	16 23	3 17	3 2	2 21		n.a.
F 6	23 44	23 5	3 43	23 58	0 30	23 41	1 28	8 20	0 18	7 43	1 35	8 36	2 32	24 9	0 23	17 22	1 11	14 3	16 23	3 20	3 4	2 24		n.a.
S 7	23 42	18 13	2 46	24 16	0 40	23 30	1 28	8 5	0 17	7 43	1 36	8 37	2 32	24 9	0 23	17 21	1 11	14 4	16 24	3 23	3 5	2 27		n.a.
S 8	23 39	12 20	1 40	24 31	0 50	23 18	1 29	7 49	0 16	7 42	1 36	8 37	2 32	24 9	0 23	17 21	1 11	14 4	16 24	3 24	3 6	2 31		n.a.
M 9	23 36	5 48	0 27	24 45	0 59	23 5	1 29	7 34	0 15	7 42	1 36	8 37	2 33	24 9	0 23	17 20	1 11	14 4	16 24	3 24	3 7	2 34		n.a.
T 10	23 33	1n 0	0n48	24 55	1 8	22 52	1 30	7 18	0 14	7 42	1 37	8 38	2 33	24 9	0 23	17 20	1 11	14 5	16 25	3 24	3 9	2 38		n.a.
W11	23 29	7 45	2 0	25 3	1 15	22 38	1 30	7 2	0 13	7 43	1 37	8 38	2 33	24 9	0 23	17 19	1 11	14 5	16 25	3 24	3 10	2 41		n.a.
T 12	23 25	14 6	3 4	25 8	1 22	22 24	1 30	6 46	0 12	7 43	1 37	8 39	2 34	24 8	0 23	17 18	1 11	14 5	16 25	3 25	3 11	2 45		n.a.
F 13	23 20	19 43	3 57	25 11	1 28	22 9	1 30	6 31	0 11	7 43	1 38	8 39	2 34	24 8	0 23	17 18	1 11	14 5	16 26	3 26	3 12	2 48		n.a.
S 14	23 15	24 13	4 36	25 11	1 33	21 53	1 30	6 15	0 10	7 43	1 38	8 40	2 34	24 8	0 23	17 17	1 11	14 6	16 26	3 29	3 14	2 52		n.a.
S 15	23 10	27 18	4 58	25 8	1 37	21 36	1 30	5 58	0 9	7 44	1 38	8 41	2 34	24 8	0 23	17 17	1 11	14 6	16 26	3 32	3 15	2 55		n.a.
M16	23 4	28 43	5 2	25 3	1 41	21 19	1 30	5 42	0 8	7 44	1 39	8 41	2 35	24 8	0 23	17 16	1 11	14 6	16 26	3 36	3 16	2 59		n.a.
T 17	22 58	28 23	4 50	24 55	1 43	21 1	1 30	5 26	0 7	7 45	1 39	8 42	2 35	24 8	0 23	17 15	1 11	14 7	16 27	3 41	3 18	3 2		n.a.
W18	22 51	26 26	4 22	24 44	1 46	20 43	1 30	5 10	0 6	7 46	1 39	8 43	2 35	24 8	0 23	17 15	1 11	14 7	16 27	3 45	3 19	3 6		n.a.
T 19	22 44	23 8	3 41	24 31	1 47	20 24	1 29	4 54	0 5	7 46	1 40	8 44	2 36	24 8	0 23	17 14	1 11	14 7	16 27	3 49	3 20	3 9		n.a.
F 20	22 36	18 49	2 50	24 16	1 48	20 5	1 29	4 37	0 4	7 47	1 40	8 45	2 36	24 8	0 23	17 14	1 11	14 8	16 28	3 51	3 21	3 13		n.a.
S 21	22 28	13 47	1 52	23 59	1 48	19 45	1 28	4 21	0 3	7 48	1 40	8 45	2 36	24 8	0 23	17 13	1 11	14 8	16 28	3 53	3 23	3 16		n.a.
S 22	22 20	8 20	0 50	23 40	1 47	19 24	1 28	4 4	0 2	7 49	1 40	8 46	2 36	24 8	0 23	17 12	1 11	14 8	16 28	3 54	3 24	3 19		n.a.
M23	22 11	2 39	0s14	23 18	1 46	19 3	1 27	3 47	0 1	7 50	1 41	8 47	2 37	24 8	0 23	17 12	1 11	14 9	16 29	3 54	3 25	3 23		n.a.
T 24	22 2	3s 4	1 17	22 55	1 44	18 41	1 27	3 31	0 0	7 51	1 41	8 48	2 37	24 8	0 23	17 11	1 11	14 9	16 29	3 54	3 26	3 26		n.a.
W25	21 53	8 40	2 16	22 31	1 42	18 19	1 26	3 14	0s 1	7 52	1 41	8 49	2 37	24 8	0 23	17 10	1 11	14 10	16 29	3 54	3 28	3 30		n.a.
T 26	21 43	14 0	3 10	22 4	1 40	17 56	1 25	2 57	0 2	7 54	1 42	8 50	2 38	24 8	0 23	17 10	1 11	14 10	16 30	3 54	3 29	3 33		n.a.
F 27	21 33	18 54	3 56	21 37	1 36	17 33	1 24	2 40	0 3	7 55	1 42	8 51	2 38	24 8	0 23	17 9	1 11	14 10	16 30	3 54	3 30	3 37		n.a.
S 28	21 22	23 6	4 32	21 8	1 33	17 10	1 23	2 24	0 4	7 56	1 42	8 53	2 38	24 8	0 23	17 8	1 11	14 11	16 30	3 56	3 32	3 40		n.a.
S 29	21 11	26 22	4 57	20 38	1 29	16 45	1 22	2 7	0 5	7 58	1 43	8 54	2 38	24 7	0 23	17 8	1 11	14 11	16 30	3 58	3 33	3 44		n.a.
M30	21 0	28 22	5 6	20 6	1 25	16 21	1 21	1 50	0 5	7 59	1 43	8 55	2 39	24 7	0 23	17 7	1 11	14 12	16 31	4 1	3 34	3 47		n.a.
T 31	20n48	28s48	5s 0	19n34	1n20	15n56	1n20	1n33	0s 6	8s 1	1s43	8s56	2s39	24s 7	0s23	17n 6	1n11	14s12	16s31	4s 4	3s35	3s51		n.a.

Julian Day Number = 1407124.5, Delta T = 06h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'23, Lahiri = -15°50'24 Julian Calendar 1 July 861 BCE == Greg. Calendar 23 June 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 51	29♋20'59	15♌18	10♌44	22♌22	26♍37	13°R49	13°R40	26°R 2	17♌ 2	2°R11	19°R44	21♓ 1	6♎33	n.a.	W 1
T 2	20 8 48	0♌19'16	29°20	12°27	23°35	27°17	13♓45	13♓37	26♐ 0	17° 4	2♈11	19♓36	20°58	6°39	n.a.	T 2
F 3	20 12 44	1°17'34	13♒38	14° 9	24°49	27°58	13°41	13°34	25°58	17° 6	2°10	19°30	20°55	6°46	n.a.	F 3
S 4	20 16 41	2°15'55	28° 5	15°49	26° 3	28°38	13°37	13°31	25°56	17° 8	2°10	19°26	20°52	6°53	n.a.	S 4
S 5	20 20 37	3°14'18	12♓35	17°29	27°17	29°19	13°33	13°28	25°54	17°10	2° 9	19°D24	20°49	6°59	n.a.	S 5
M 6	20 24 34	4°12'43	27° 4	19° 7	28°30	29°59	13°28	13°25	25°53	17°13	2° 9	19°24	20°45	7° 6	n.a.	M 6
T 7	20 28 30	5°11'10	11♈28	20°45	29°44	0♎41	13°24	13°22	25°51	17°15	2° 8	19°25	20°42	7°13	n.a.	T 7
W 8	20 32 27	6° 9'40	25°43	22°21	0♍58	1°22	13°19	13°19	25°49	17°17	2° 8	19°26	20°39	7°19	n.a.	W 8
T 9	20 36 24	7° 8'12	9♉47	23°56	2°12	2° 3	13°14	13°16	25°48	17°19	2° 7	19°R27	20°36	7°26	n.a.	T 9
F 10	20 40 20	8° 6'46	23°40	25°30	3°25	2°44	13° 8	13°12	25°46	17°21	2° 7	19°26	20°33	7°33	n.a.	F 10
S 11	20 44 17	9° 5'23	7♊21	27° 3	4°39	3°26	13° 3	13° 9	25°45	17°24	2° 6	19°23	20°30	7°39	n.a.	S 11
S 12	20 48 13	10° 4'02	20°50	28°35	5°53	4° 7	12°57	13° 5	25°43	17°26	2° 5	19°18	20°26	7°46	n.a.	S 12
M13	20 52 10	11° 2'43	4♋ 6	0♍ 5	7° 7	4°49	12°52	13° 2	25°42	17°28	2° 5	19°12	20°23	7°53	n.a.	M13
T 14	20 56 6	12° 1'27	17° 9	1°35	8°20	5°30	12°46	12°58	25°40	17°30	2° 4	19° 6	20°20	7°59	n.a.	T 14
W15	21 0 3	13° 0'13	29°58	3° 4	9°34	6°12	12°40	12°54	25°39	17°33	2° 3	19° 0	20°17	8° 6	n.a.	W15
T 16	21 3 59	13°59'01	12♌34	4°31	10°48	6°54	12°34	12°50	25°37	17°35	2° 3	18°54	20°14	8°13	n.a.	T 16
F 17	21 7 56	14°57'51	24°56	5°58	12° 1	7°36	12°27	12°46	25°36	17°37	2° 2	18°50	20°11	8°19	n.a.	F 17
S 18	21 11 53	15°56'44	7♍ 6	7°23	13°15	8°18	12°21	12°42	25°35	17°39	2° 1	18°48	20° 7	8°26	n.a.	S 18
S 19	21 15 49	16°55'38	19° 6	8°48	14°28	9° 0	12°14	12°38	25°34	17°41	2° 0	18°D47	20° 4	8°32	n.a.	S 19
M20	21 19 46	17°54'34	0♎59	10°11	15°42	9°42	12° 8	12°34	25°32	17°44	2° 0	18°48	20° 1	8°39	n.a.	M20
T 21	21 23 42	18°53'32	12°46	11°33	16°56	10°24	12° 1	12°30	25°31	17°46	1°59	18°49	19°58	8°46	n.a.	T 21
W22	21 27 39	19°52'32	24°34	12°53	18° 9	11° 6	11°54	12°26	25°30	17°48	1°58	18°51	19°55	8°52	n.a.	W22
T 23	21 31 35	20°51'34	6♏26	14°13	19°23	11°49	11°47	12°21	25°29	17°50	1°57	18°53	19°51	8°59	n.a.	T 23
F 24	21 35 32	21°50'38	18°26	15°31	20°36	12°31	11°40	12°17	25°28	17°53	1°57	18°R54	19°48	9° 6	n.a.	F 24
S 25	21 39 28	22°49'44	0♐41	16°47	21°50	13°14	11°33	12°13	25°27	17°55	1°56	18°53	19°45	9°12	n.a.	S 25
S 26	21 43 25	23°48'52	13°15	18° 3	23° 3	13°57	11°25	12° 8	25°26	17°57	1°55	18°52	19°42	9°19	n.a.	S 26
M27	21 47 21	24°48'02	26°11	19°16	24°17	14°39	11°18	12° 4	25°25	17°59	1°54	18°50	19°39	9°26	n.a.	M27
T 28	21 51 18	25°47'14	9♑33	20°28	25°30	15°22	11°10	11°59	25°25	18° 2	1°53	18°47	19°36	9°32	n.a.	T 28
W29	21 55 15	26°46'28	23°20	21°39	26°44	16° 5	11° 3	11°55	25°24	18° 4	1°52	18°43	19°32	9°39	n.a.	W29
T 30	21 59 11	27°45'43	7♒33	22°47	27°57	16°48	10°55	11°50	25°23	18° 6	1°51	18°40	19°29	9°46	n.a.	T 30
F 31	22 3 8	28♌45'01	22♒ 6	23♍53	29♍11	17♎31	10♓47	11♓46	25♐22	18♌ 8	1♈50	18♓38	19♓26	9♎52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n36	27s30	4s37	19n 1	1n15	15n30	1n19	1n15	0s 7	8s 3	1s43	8s57	2s39	24s 7	0s23	17n 6	1n11	14s12	16s31	4s 8	3s37	3s54		n.a.
T 2	20 23	24 27	3 57	18 27	1 10	15 5	1 18	0 58	0 8	8 4	1 44	8 59	2 39	24 7	0 23	17 5	1 11	14 13	16 32	4 11	3 38	3 58		n.a.
F 3	20 10	19 52	3 1	17 52	1 5	14 38	1 16	0 41	0 9	8 6	1 44	9 0	2 40	24 7	0 23	17 4	1 11	14 13	16 32	4 13	3 39	4 1		n.a.
S 4	19 57	14 5	1 53	17 16	0 59	14 12	1 15	0 24	0 10	8 8	1 44	9 1	2 40	24 7	0 23	17 4	1 11	14 14	16 32	4 15	3 40	4 4		n.a.
S 5	19 44	7 30	0 37	16 40	0 53	13 45	1 13	0 7	0 11	8 10	1 44	9 3	2 40	24 7	0 23	17 3	1 11	14 14	16 32	4 15	3 42	4 8		n.a.
M 6	19 30	0 33	0n41	16 3	0 46	13 17	1 12	0s11	0 12	8 12	1 45	9 4	2 40	24 7	0 23	17 2	1 11	14 15	16 33	4 15	3 43	4 11		n.a.
T 7	19 15	6n23	1 57	15 26	0 40	12 50	1 10	0 28	0 13	8 14	1 45	9 6	2 40	24 7	0 23	17 2	1 11	14 15	16 33	4 15	3 44	4 15		n.a.
W 8	19 1	12 56	3 4	14 48	0 33	12 22	1 8	0 45	0 13	8 16	1 45	9 7	2 41	24 7	0 23	17 1	1 11	14 16	16 33	4 14	3 46	4 18		n.a.
T 9	18 46	18 44	3 59	14 10	0 27	11 53	1 7	1 3	0 14	8 18	1 45	9 9	2 41	24 7	0 23	17 0	1 11	14 16	16 34	4 14	3 47	4 22		n.a.
F 10	18 31	23 29	4 40	13 31	0 20	11 24	1 5	1 20	0 15	8 21	1 46	9 10	2 41	24 7	0 23	17 0	1 11	14 17	16 34	4 15	3 48	4 25		n.a.
S 11	18 15	26 51	5 3	12 52	0 12	10 56	1 3	1 38	0 16	8 23	1 46	9 12	2 41	24 7	0 23	16 59	1 11	14 17	16 34	4 16	3 49	4 29		n.a.
S 12	17 59	28 38	5 10	12 14	0 5	10 26	1 1	1 55	0 17	8 25	1 46	9 13	2 42	24 7	0 23	16 58	1 11	14 18	16 34	4 18	3 51	4 32		n.a.
M13	17 43	28 44	5 0	11 34	0s 2	9 57	0 59	2 12	0 18	8 28	1 46	9 15	2 42	24 7	0 23	16 58	1 11	14 18	16 35	4 20	3 52	4 35		n.a.
T 14	17 27	27 13	4 34	10 55	0 10	9 27	0 57	2 30	0 18	8 30	1 47	9 17	2 42	24 7	0 23	16 57	1 11	14 19	16 35	4 23	3 53	4 39		n.a.
W15	17 10	24 17	3 55	10 16	0 17	8 57	0 55	2 48	0 19	8 33	1 47	9 18	2 42	24 6	0 23	16 56	1 11	14 19	16 35	4 25	3 54	4 42		n.a.
T 16	16 53	20 14	3 5	9 37	0 25	8 27	0 53	3 5	0 20	8 35	1 47	9 20	2 42	24 6	0 23	16 56	1 11	14 20	16 35	4 27	3 56	4 46		n.a.
F 17	16 35	15 23	2 7	8 57	0 33	7 56	0 51	3 23	0 21	8 38	1 47	9 22	2 43	24 6	0 23	16 55	1 11	14 20	16 36	4 29	3 57	4 49		n.a.
S 18	16 18	10 1	1 4	8 18	0 40	7 25	0 48	3 40	0 22	8 41	1 47	9 23	2 43	24 6	0 23	16 54	1 11	14 21	16 36	4 30	3 58	4 53		n.a.
S 19	16 0	4 21	0s 2	7 39	0 48	6 55	0 46	3 58	0 23	8 43	1 48	9 25	2 43	24 6	0 23	16 54	1 11	14 21	16 36	4 30	3 59	4 56		n.a.
M20	15 42	1s24	1 6	7 0	0 56	6 23	0 44	4 15	0 23	8 46	1 48	9 27	2 43	24 6	0 23	16 53	1 11	14 22	16 36	4 30	4 1	4 59		n.a.
T 21	15 23	7 5	2 8	6 21	1 4	5 52	0 41	4 33	0 24	8 49	1 48	9 29	2 43	24 6	0 23	16 52	1 11	14 22	16 36	4 29	4 2	5 3		n.a.
W22	15 4	12 30	3 4	5 43	1 12	5 21	0 39	4 50	0 25	8 52	1 48	9 30	2 43	24 6	0 23	16 51	1 11	14 23	16 37	4 28	4 3	5 6		n.a.
T 23	14 45	17 31	3 53	5 5	1 20	4 49	0 36	5 8	0 26	8 55	1 48	9 32	2 44	24 6	0 23	16 51	1 11	14 23	16 37	4 28	4 5	5 10		n.a.
F 24	14 26	21 55	4 32	4 27	1 27	4 18	0 34	5 25	0 26	8 58	1 48	9 34	2 44	24 6	0 23	16 50	1 11	14 24	16 37	4 28	4 6	5 13		n.a.
S 25	14 7	25 28	4 59	3 50	1 35	3 46	0 31	5 43	0 27	9 1	1 49	9 36	2 44	24 6	0 23	16 49	1 11	14 24	16 37	4 28	4 7	5 17		n.a.
S 26	13 47	27 55	5 13	3 13	1 43	3 14	0 29	6 1	0 28	9 4	1 49	9 38	2 44	24 6	0 23	16 49	1 11	14 25	16 38	4 28	4 8	5 20		n.a.
M27	13 27	28 57	5 12	2 37	1 51	2 42	0 26	6 18	0 29	9 7	1 49	9 40	2 44	24 6	0 23	16 48	1 11	14 25	16 38	4 29	4 10	5 23		n.a.
T 28	13 7	28 21	4 54	2 2	1 58	2 10	0 23	6 36	0 29	9 10	1 49	9 41	2 44	24 6	0 23	16 47	1 11	14 26	16 38	4 30	4 11	5 27		n.a.
W29	12 47	26 0	4 19	1 27	2 5	1 38	0 20	6 53	0 30	9 13	1 49	9 43	2 44	24 6	0 23	16 47	1 11	14 26	16 38	4 32	4 12	5 30		n.a.
T 30	12 26	22 0	3 28	0 53	2 13	1 6	0 18	7 10	0 31	9 16	1 49	9 45	2 44	24 6	0 23	16 46	1 11	14 27	16 38	4 33	4 13	5 34		n.a.
F 31	12n 5	16s34	2s21	0n20	2s20	0n34	0n15	7s28	0s32	9s19	1s49	9s47	2s45	24s 6	0s23	16n45	1n11	14s27	16s38	4s34	4s15	5s37		n.a.

Julian Day Number = 1407155.5, Delta T = 06h21m24s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'19, Lahiri = -15°50'19 Julian Calendar 1 Aug. 861 BCE == Greg. Calendar 24 July 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 4	29♌44'21	6♓54	24♍58	0♎24	18♎14	10°R40	11°R41	25°R22	18♌10	1°R49	18°R37	19♓23	9♎59	n.a.	S 1
S 2	22 11 1	0♍43'43	21°49	26° 0	1°37	18°58	10♓32	11♓36	25♐21	18°13	1♈49	18°D37	19°20	10° 6	n.a.	S 2
M 3	22 14 57	1°43'07	6♈44	26°59	2°51	19°41	10°24	11°32	25°21	18°15	1°48	18♓37	19°17	10°12	n.a.	M 3
T 4	22 18 54	2°42'34	21°30	27°55	4° 4	20°24	10°16	11°27	25°20	18°17	1°47	18°38	19°13	10°19	n.a.	T 4
W 5	22 22 50	3°42'03	6♉ 3	28°49	5°17	21° 8	10° 8	11°22	25°20	18°19	1°46	18°39	19°10	10°26	n.a.	W 5
T 6	22 26 47	4°41'35	20°17	29°39	6°31	21°51	10° 0	11°17	25°19	18°21	1°45	18°40	19° 7	10°32	n.a.	T 6
F 7	22 30 43	5°41'09	4♊13	0♎26	7°44	22°35	9°52	11°13	25°19	18°23	1°44	18°R41	19° 4	10°39	n.a.	F 7
S 8	22 34 40	6°40'45	17°48	1° 8	8°57	23°18	9°44	11° 8	25°19	18°26	1°43	18°40	19° 1	10°46	n.a.	S 8
S 9	22 38 37	7°40'24	1♋ 5	1°46	10°10	24° 2	9°35	11° 3	25°19	18°28	1°42	18°40	18°57	10°52	n.a.	S 9
M10	22 42 33	8°40'06	14° 4	2°20	11°23	24°46	9°27	10°58	25°18	18°30	1°41	18°38	18°54	10°59	n.a.	M10
T 11	22 46 30	9°39'50	26°47	2°48	12°37	25°30	9°19	10°53	25°18	18°32	1°40	18°37	18°51	11° 6	n.a.	T 11
W12	22 50 26	10°39'36	9♌17	3°10	13°50	26°14	9°11	10°49	25°18	18°34	1°39	18°36	18°48	11°12	n.a.	W12
T 13	22 54 23	11°39'24	21°35	3°26	15° 3	26°58	9° 3	10°44	25°D18	18°36	1°37	18°35	18°45	11°19	n.a.	T 13
F 14	22 58 19	12°39'15	3♍43	3°35	16°16	27°42	8°55	10°39	25°18	18°38	1°36	18°34	18°42	11°26	n.a.	F 14
S 15	23 2 16	13°39'07	15°43	3°R37	17°29	28°26	8°47	10°34	25°18	18°40	1°35	18°D34	18°38	11°32	n.a.	S 15
S 16	23 6 12	14°39'02	27°36	3°31	18°42	29°11	8°39	10°29	25°18	18°42	1°34	18°34	18°35	11°39	n.a.	S 16
M17	23 10 9	15°38'59	9♎25	3°17	19°55	29°55	8°31	10°24	25°19	18°44	1°33	18°35	18°32	11°45	n.a.	M17
T 18	23 14 6	16°38'57	21°12	2°53	21° 8	0♏39	8°23	10°20	25°19	18°46	1°32	18°35	18°29	11°52	n.a.	T 18
W19	23 18 2	17°38'58	3♏ 1	2°21	22°21	1°24	8°15	10°15	25°19	18°48	1°31	18°35	18°26	11°59	n.a.	W19
T 20	23 21 59	18°39'00	14°53	1°39	23°34	2° 8	8° 7	10°10	25°19	18°50	1°30	18°R35	18°22	12° 5	n.a.	T 20
F 21	23 25 55	19°39'04	26°54	0°49	24°47	2°53	7°59	10° 5	25°20	18°52	1°29	18°35	18°19	12°12	n.a.	F 21
S 22	23 29 52	20°39'11	9♐ 6	29♍50	26° 0	3°38	7°51	10° 1	25°20	18°54	1°28	18°35	18°16	12°19	n.a.	S 22
S 23	23 33 48	21°39'18	21°35	28°45	27°13	4°22	7°44	9°56	25°21	18°56	1°27	18°D35	18°13	12°25	n.a.	S 23
M24	23 37 45	22°39'28	4♑25	27°33	28°26	5° 7	7°36	9°51	25°21	18°58	1°25	18°35	18°10	12°32	n.a.	M24
T 25	23 41 41	23°39'39	17°39	26°17	29°38	5°52	7°29	9°47	25°22	19° 0	1°24	18°35	18° 7	12°39	n.a.	T 25
W26	23 45 38	24°39'52	1♒20	24°59	0♏51	6°37	7°21	9°42	25°22	19° 2	1°23	18°36	18° 3	12°45	n.a.	W26
T 27	23 49 35	25°40'07	15°28	23°42	2° 4	7°22	7°14	9°38	25°23	19° 4	1°22	18°36	18° 0	12°52	n.a.	T 27
F 28	23 53 31	26°40'23	0♓ 2	22°28	3°16	8° 7	7° 7	9°33	25°24	19° 6	1°21	18°37	17°57	12°59	n.a.	F 28
S 29	23 57 28	27°40'41	14°56	21°18	4°29	8°52	7° 0	9°29	25°25	19° 8	1°20	18°R37	17°54	13° 5	n.a.	S 29
S 30	0 1 24	28♍41'00	0♈ 5	20♍16	5♏42	9♏37	6♓53	9♓24	25♐26	19♌10	1♈19	18♓37	17♓51	13♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n44	10s 6	1s 4	0s12	2s27	0n 1	0n12	7s45	0s32	9s22	1s49	9s49	2s45	24s 6	0s23	16n45	1n12	14s28	16s39	4s34	4s16	5s41		n.a.
S 2	11 23	3 1	0n18	0 43	2 33	0s31	0 9	8 3	0 33	9 25	1 49	9 51	2 45	24 6	0 23	16 44	1 12	14 28	16 39	4 34	4 17	5 44		n.a.
M 3	11 1	4n13	1 39	1 13	2 40	1 3	0 6	8 20	0 34	9 28	1 50	9 53	2 45	24 6	0 23	16 43	1 12	14 29	16 39	4 34	4 18	5 47		n.a.
T 4	10 40	11 10	2 52	1 41	2 46	1 35	0 3	8 37	0 35	9 31	1 50	9 55	2 45	24 6	0 23	16 43	1 12	14 29	16 39	4 34	4 20	5 51		n.a.
W 5	10 18	17 24	3 53	2 8	2 51	2 8	0 0	8 54	0 35	9 34	1 50	9 57	2 45	24 6	0 23	16 42	1 12	14 30	16 39	4 33	4 21	5 54		n.a.
T 6	9 56	22 33	4 39	2 33	2 57	2 40	0s 3	9 12	0 36	9 37	1 50	9 58	2 45	24 6	0 23	16 41	1 12	14 30	16 39	4 33	4 22	5 58		n.a.
F 7	9 34	26 20	5 7	2 57	3 2	3 12	0 6	9 29	0 37	9 41	1 50	10 0	2 45	24 6	0 23	16 41	1 12	14 31	16 40	4 33	4 23	6 1		n.a.
S 8	9 12	28 29	5 17	3 18	3 6	3 44	0 9	9 46	0 37	9 44	1 50	10 2	2 45	24 6	0 23	16 40	1 12	14 31	16 40	4 33	4 25	6 4		n.a.
S 9	8 49	28 57	5 10	3 37	3 10	4 16	0 12	10 3	0 38	9 47	1 50	10 4	2 45	24 6	0 23	16 39	1 12	14 32	16 40	4 33	4 26	6 8		n.a.
M10	8 27	27 47	4 46	3 53	3 13	4 48	0 15	10 20	0 39	9 50	1 50	10 6	2 45	24 6	0 23	16 39	1 12	14 32	16 40	4 34	4 27	6 11		n.a.
T 11	8 4	25 12	4 9	4 7	3 15	5 20	0 18	10 37	0 39	9 53	1 50	10 8	2 45	24 6	0 23	16 38	1 12	14 33	16 40	4 34	4 29	6 15		n.a.
W12	7 41	21 26	3 21	4 17	3 17	5 52	0 21	10 54	0 40	9 56	1 50	10 10	2 45	24 6	0 23	16 37	1 12	14 34	16 40	4 35	4 30	6 18		n.a.
T 13	7 18	16 48	2 24	4 24	3 18	6 23	0 24	11 10	0 41	9 59	1 50	10 12	2 45	24 5	0 23	16 37	1 12	14 34	16 40	4 35	4 31	6 21		n.a.
F 14	6 55	11 34	1 22	4 27	3 17	6 55	0 27	11 27	0 41	10 2	1 50	10 14	2 45	24 5	0 23	16 36	1 12	14 35	16 40	4 35	4 32	6 25		n.a.
S 15	6 31	5 58	0 16	4 27	3 16	7 26	0 31	11 44	0 42	10 5	1 50	10 16	2 45	24 5	0 23	16 36	1 12	14 35	16 40	4 35	4 34	6 28		n.a.
S 16	6 8	0 12	0s50	4 21	3 13	7 57	0 34	12 0	0 43	10 8	1 50	10 17	2 45	24 5	0 23	16 35	1 12	14 36	16 41	4 35	4 35	6 32		n.a.
M17	5 44	5s31	1 53	4 12	3 8	8 28	0 37	12 17	0 43	10 11	1 50	10 19	2 45	24 5	0 23	16 34	1 12	14 36	16 41	4 35	4 36	6 35		n.a.
T 18	5 21	11 2	2 52	3 57	3 2	8 59	0 40	12 33	0 44	10 14	1 50	10 21	2 45	24 5	0 22	16 34	1 12	14 37	16 41	4 35	4 37	6 38		n.a.
W19	4 57	16 11	3 43	3 36	2 55	9 30	0 43	12 50	0 44	10 17	1 49	10 23	2 45	24 5	0 22	16 33	1 12	14 37	16 41	4 35	4 39	6 42		n.a.
T 20	4 33	20 45	4 25	3 11	2 45	10 0	0 46	13 6	0 45	10 20	1 49	10 25	2 45	24 5	0 22	16 32	1 12	14 38	16 41	4 35	4 40	6 45		n.a.
F 21	4 9	24 32	4 55	2 40	2 34	10 30	0 49	13 22	0 46	10 23	1 49	10 27	2 45	24 5	0 22	16 32	1 12	14 38	16 41	4 35	4 41	6 49		n.a.
S 22	3 45	27 18	5 13	2 4	2 20	11 0	0 53	13 38	0 46	10 26	1 49	10 28	2 45	24 5	0 22	16 31	1 12	14 39	16 41	4 35	4 42	6 52		n.a.
S 23	3 21	28 48	5 17	1 24	2 5	11 30	0 56	13 54	0 47	10 29	1 49	10 30	2 45	24 5	0 22	16 31	1 12	14 39	16 41	4 35	4 44	6 55		n.a.
M24	2 57	28 49	5 6	0 39	1 48	11 59	0 59	14 10	0 47	10 32	1 49	10 32	2 45	24 5	0 22	16 30	1 12	14 40	16 41	4 35	4 45	6 59		n.a.
T 25	2 33	27 12	4 38	0n 8	1 30	12 28	1 2	14 26	0 48	10 34	1 49	10 34	2 45	24 5	0 22	16 29	1 12	14 40	16 41	4 35	4 46	7 2		n.a.
W26	2 9	23 57	3 54	0 57	1 10	12 57	1 5	14 41	0 48	10 37	1 49	10 35	2 45	24 6	0 22	16 29	1 12	14 40	16 41	4 35	4 47	7 5		n.a.
T 27	1 45	19 12	2 54	1 47	0 50	13 26	1 8	14 57	0 49	10 40	1 49	10 37	2 45	24 6	0 22	16 28	1 12	14 41	16 41	4 34	4 49	7 9		n.a.
F 28	1 21	13 13	1 41	2 36	0 29	13 54	1 11	15 12	0 50	10 42	1 48	10 39	2 45	24 6	0 22	16 28	1 12	14 41	16 41	4 34	4 50	7 12		n.a.
S 29	0 56	6 20	0 20	3 22	0 8	14 22	1 14	15 28	0 50	10 45	1 48	10 40	2 45	24 6	0 22	16 27	1 12	14 42	16 41	4 34	4 51	7 16		n.a.
S 30	0n32	1n 0	1n 3	4n 5	0n12	14s50	1s17	15s43	0s51	10s47	1s48	10s42	2s45	24s 6	0s22	16n27	1n12	14s42	16s41	4s34	4s52	7s19		n.a.

Julian Day Number = 1407186.5, Delta T = 06h21m22s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'15, Lahiri = -15°50'15 Julian Calendar 1 Sept. 861 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 21	29♍41'21	15♈18	19°R23	6♏54	10♏23	6°R46	9°R20	25♐26	19♌11	1°R18	18°R36	17♓48	13♎19	n.a.	M 1
T 2	0 9 17	0♎41'45	0♉26	18♍41	8° 7	11° 8	6♓39	9♓16	25°27	19°13	1♈16	18♓35	17°44	13°25	n.a.	T 2
W 3	0 13 14	1°42'10	15°20	18°10	9°19	11°53	6°32	9°11	25°28	19°15	1°15	18°34	17°41	13°32	n.a.	W 3
T 4	0 17 10	2°42'38	29°52	17°51	10°32	12°39	6°26	9° 7	25°29	19°17	1°14	18°32	17°38	13°39	n.a.	T 4
F 5	0 21 7	3°43'07	14♊ 0	17°D43	11°44	13°24	6°19	9° 3	25°31	19°18	1°13	18°30	17°35	13°45	n.a.	F 5
S 6	0 25 3	4°43'39	27°41	17°46	12°56	14°10	6°13	8°59	25°32	19°20	1°12	18°30	17°32	13°52	n.a.	S 6
S 7	0 29 0	5°44'12	10♋56	18° 1	14° 9	14°55	6° 7	8°55	25°33	19°22	1°11	18°D30	17°28	13°59	n.a.	S 7
M 8	0 32 57	6°44'48	23°49	18°25	15°21	15°41	6° 1	8°51	25°34	19°23	1°10	18°30	17°25	14° 5	n.a.	M 8
T 9	0 36 53	7°45'25	6♌22	18°59	16°33	16°26	5°55	8°47	25°35	19°25	1° 8	18°32	17°22	14°12	n.a.	T 9
W10	0 40 50	8°46'05	18°39	19°40	17°45	17°12	5°50	8°43	25°37	19°27	1° 7	18°33	17°19	14°19	n.a.	W10
T 11	0 44 46	9°46'46	0♍44	20°29	18°57	17°58	5°44	8°39	25°38	19°28	1° 6	18°35	17°16	14°25	n.a.	T 11
F 12	0 48 43	10°47'28	12°41	21°25	20° 9	18°44	5°39	8°36	25°40	19°30	1° 5	18°R36	17°13	14°32	n.a.	F 12
S 13	0 52 39	11°48'13	24°33	22°26	21°21	19°30	5°34	8°32	25°41	19°31	1° 4	18°36	17° 9	14°39	n.a.	S 13
S 14	0 56 36	12°48'59	6♎21	23°32	22°33	20°16	5°29	8°28	25°43	19°33	1° 3	18°34	17° 6	14°45	n.a.	S 14
M15	1 0 32	13°49'46	18° 9	24°42	23°45	21° 2	5°24	8°25	25°44	19°34	1° 2	18°32	17° 3	14°52	n.a.	M15
T 16	1 4 29	14°50'35	29°58	25°56	24°57	21°48	5°19	8°21	25°46	19°36	1° 1	18°28	17° 0	14°59	n.a.	T 16
W17	1 8 26	15°51'26	11♏51	27°13	26° 9	22°34	5°15	8°18	25°47	19°37	1° 0	18°23	16°57	15° 5	n.a.	W17
T 18	1 12 22	16°52'17	23°49	28°33	27°21	23°20	5°11	8°15	25°49	19°39	0°58	18°18	16°53	15°12	n.a.	T 18
F 19	1 16 19	17°53'10	5♐54	29°55	28°32	24° 6	5° 7	8°12	25°51	19°40	0°57	18°13	16°50	15°19	n.a.	F 19
S 20	1 20 15	18°54'05	18°10	1♎19	29°44	24°52	5° 3	8° 9	25°53	19°41	0°56	18° 8	16°47	15°25	n.a.	S 20
S 21	1 24 12	19°55'00	0♑38	2°45	0♐56	25°38	4°59	8° 6	25°55	19°43	0°55	18° 5	16°44	15°32	n.a.	S 21
M22	1 28 8	20°55'56	13°24	4°12	2° 7	26°25	4°55	8° 3	25°57	19°44	0°54	18° 4	16°41	15°39	n.a.	M22
T 23	1 32 5	21°56'53	26°29	5°40	3°18	27°11	4°52	8° 0	25°59	19°45	0°53	18°D 3	16°38	15°45	n.a.	T 23
W24	1 36 1	22°57'51	9♒58	7° 9	4°30	27°57	4°49	7°57	26° 0	19°47	0°52	18° 4	16°34	15°52	n.a.	W24
T 25	1 39 58	23°58'50	23°52	8°38	5°41	28°44	4°46	7°55	26° 3	19°48	0°51	18° 6	16°31	15°59	n.a.	T 25
F 26	1 43 55	24°59'50	8♓11	10° 9	6°52	29°30	4°43	7°52	26° 5	19°49	0°50	18° 7	16°28	16° 5	n.a.	F 26
S 27	1 47 51	26° 0'51	22°55	11°40	8° 3	0♐17	4°41	7°50	26° 7	19°50	0°49	18°R 7	16°25	16°12	n.a.	S 27
S 28	1 51 48	27° 1'52	7♈58	13°11	9°14	1° 3	4°39	7°48	26° 9	19°51	0°48	18° 6	16°22	16°19	n.a.	S 28
M29	1 55 44	28° 2'54	23°12	14°42	10°25	1°50	4°37	7°45	26°11	19°52	0°47	18° 3	16°19	16°25	n.a.	M29
T 30	1 59 41	29° 3'58	8♉28	16°14	11°36	2°36	4°35	7°43	26°13	19°53	0°46	17°57	16°15	16°32	n.a.	T 30
W31	2 3 37	0♏ 5'02	23♉35	17♎47	12♐47	3♐23	4♓33	7♓41	26♐16	19♌54	0♈45	17♓51	16♓12	16♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 8	8n18	2n23	4n44	0n31	15s17	1s20	15s58	0s51	10s50	1s48	10s44	2s45	24s 6	0s22	16n26	1n12	14s43	16s41	4s34	4s54	7s22		n.a.
T 2	0s17	15 5	3 32	5 17	0 48	15 44	1 23	16 13	0 52	10 52	1 48	10 45	2 45	24 6	0 22	16 26	1 12	14 43	16 41	4 35	4 55	7 26		n.a.
W 3	0 41	20 54	4 25	5 44	1 5	16 10	1 26	16 27	0 52	10 54	1 48	10 47	2 45	24 6	0 22	16 25	1 12	14 44	16 41	4 35	4 56	7 29		n.a.
T 4	1 6	25 18	5 0	6 5	1 19	16 36	1 29	16 42	0 53	10 57	1 47	10 48	2 44	24 6	0 22	16 25	1 12	14 44	16 41	4 36	4 57	7 32		n.a.
F 5	1 30	28 3	5 16	6 20	1 32	17 2	1 32	16 57	0 53	10 59	1 47	10 50	2 44	24 6	0 22	16 24	1 12	14 44	16 41	4 37	4 59	7 36		n.a.
S 6	1 54	28 59	5 13	6 29	1 43	17 27	1 34	17 11	0 54	11 1	1 47	10 51	2 44	24 6	0 22	16 24	1 13	14 45	16 41	4 37	5 0	7 39		n.a.
S 7	2 19	28 12	4 53	6 32	1 53	17 52	1 37	17 25	0 54	11 3	1 47	10 53	2 44	24 6	0 22	16 23	1 13	14 45	16 41	4 37	5 1	7 43		n.a.
M 8	2 43	25 54	4 19	6 29	2 0	18 16	1 40	17 39	0 55	11 5	1 47	10 54	2 44	24 6	0 22	16 23	1 13	14 46	16 41	4 37	5 3	7 46		n.a.
T 9	3 7	22 24	3 33	6 22	2 7	18 40	1 42	17 53	0 55	11 7	1 46	10 55	2 44	24 6	0 22	16 22	1 13	14 46	16 41	4 36	5 4	7 49		n.a.
W10	3 32	17 58	2 38	6 9	2 11	19 4	1 45	18 7	0 56	11 9	1 46	10 57	2 44	24 6	0 22	16 22	1 13	14 47	16 41	4 36	5 5	7 53		n.a.
T 11	3 56	12 53	1 37	5 53	2 15	19 27	1 48	18 20	0 56	11 11	1 46	10 58	2 44	24 6	0 22	16 21	1 13	14 47	16 41	4 35	5 6	7 56		n.a.
F 12	4 20	7 24	0 33	5 33	2 17	19 49	1 50	18 34	0 57	11 13	1 46	10 59	2 43	24 6	0 22	16 21	1 13	14 47	16 41	4 35	5 8	7 59		n.a.
S 13	4 44	1 42	0s33	5 9	2 18	20 11	1 53	18 47	0 57	11 14	1 45	11 1	2 43	24 6	0 22	16 20	1 13	14 48	16 41	4 35	5 9	8 3		n.a.
S 14	5 8	4s 2	1 36	4 43	2 18	20 32	1 55	19 0	0 57	11 16	1 45	11 2	2 43	24 6	0 22	16 20	1 13	14 48	16 40	4 35	5 10	8 6		n.a.
M15	5 32	9 37	2 35	4 13	2 17	20 53	1 57	19 13	0 58	11 18	1 45	11 3	2 43	24 6	0 22	16 19	1 13	14 48	16 40	4 36	5 11	8 9		n.a.
T 16	5 56	14 52	3 28	3 42	2 15	21 13	2 0	19 25	0 58	11 19	1 45	11 4	2 43	24 6	0 22	16 19	1 13	14 49	16 40	4 38	5 13	8 13		n.a.
W17	6 20	19 36	4 12	3 9	2 13	21 33	2 2	19 38	0 59	11 21	1 44	11 5	2 43	24 6	0 22	16 18	1 13	14 49	16 40	4 40	5 14	8 16		n.a.
T 18	6 44	23 36	4 45	2 34	2 10	21 52	2 4	19 50	0 59	11 22	1 44	11 6	2 42	24 6	0 22	16 18	1 13	14 49	16 40	4 42	5 15	8 19		n.a.
F 19	7 7	26 37	5 5	1 58	2 6	22 11	2 6	20 2	0 59	11 23	1 44	11 7	2 42	24 6	0 22	16 18	1 13	14 50	16 40	4 44	5 16	8 23		n.a.
S 20	7 31	28 27	5 13	1 20	2 2	22 29	2 8	20 14	1 0	11 24	1 44	11 8	2 42	24 6	0 22	16 17	1 13	14 50	16 40	4 45	5 18	8 26		n.a.
S 21	7 54	28 53	5 5	0 41	1 58	22 46	2 10	20 26	1 0	11 26	1 43	11 9	2 42	24 6	0 22	16 17	1 13	14 50	16 40	4 47	5 19	8 29		n.a.
M22	8 17	27 48	4 43	0 2	1 53	23 3	2 12	20 38	1 1	11 27	1 43	11 10	2 42	24 6	0 22	16 17	1 13	14 51	16 40	4 47	5 20	8 33		n.a.
T 23	8 41	25 11	4 5	0s38	1 48	23 19	2 14	20 49	1 1	11 28	1 43	11 11	2 42	24 6	0 22	16 16	1 13	14 51	16 39	4 47	5 21	8 36		n.a.
W24	9 4	21 7	3 13	1 19	1 42	23 35	2 16	21 0	1 1	11 28	1 42	11 12	2 41	24 6	0 22	16 16	1 13	14 51	16 39	4 47	5 23	8 39		n.a.
T 25	9 26	15 47	2 9	2 0	1 37	23 50	2 17	21 11	1 2	11 29	1 42	11 13	2 41	24 7	0 22	16 15	1 13	14 52	16 39	4 46	5 24	8 43		n.a.
F 26	9 49	9 27	0 54	2 41	1 31	24 4	2 19	21 22	1 2	11 30	1 42	11 14	2 41	24 7	0 22	16 15	1 13	14 52	16 39	4 46	5 25	8 46		n.a.
S 27	10 12	2 27	0n26	3 23	1 25	24 17	2 20	21 32	1 2	11 31	1 42	11 14	2 41	24 7	0 22	16 15	1 13	14 52	16 39	4 46	5 26	8 49		n.a.
S 28	10 34	4n49	1 46	4 5	1 18	24 30	2 22	21 42	1 3	11 31	1 41	11 15	2 41	24 7	0 22	16 15	1 13	14 52	16 39	4 46	5 28	8 53		n.a.
M29	10 56	11 55	2 59	4 47	1 12	24 42	2 23	21 52	1 3	11 32	1 41	11 16	2 40	24 7	0 22	16 14	1 14	14 53	16 38	4 48	5 29	8 56		n.a.
T 30	11 18	18 18	3 59	5 29	1 5	24 54	2 24	22 2	1 3	11 32	1 41	11 16	2 40	24 7	0 22	16 14	1 14	14 53	16 38	4 50	5 30	8 59		n.a.
W31	11s40	23n30	4n42	6s11	0n59	25s 4	2s25	22s11	1s 4	11s32	1s40	11s17	2s40	24s 7	0s22	16n14	1n14	14s53	16s38	4s52	5s31	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 1407216.5, Delta T = 06h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'11, Lahiri = -15°50'11 Julian Calendar 1 Oct. 861 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 34	1♏ 6'08	8♊22	19♎19	13♐57	4♐10	4°R31	7°R39	26♐18	19♑55	0°R44	17°R44	16♓ 9	16♎45	n.a.	T 1
F 2	2 11 30	2° 7'14	22°44	20°52	15° 8	4°56	4♓30	7♓38	26°20	19°56	0♈43	17♓38	16° 6	16°52	n.a.	F 2
S 3	2 15 27	3° 8'22	6♋37	22°24	16°18	5°43	4°29	7°36	26°23	19°57	0°42	17°33	16° 3	16°59	n.a.	S 3
S 4	2 19 24	4° 9'31	19°59	23°57	17°29	6°30	4°28	7°34	26°25	19°58	0°41	17°29	15°59	17° 5	n.a.	S 4
M 5	2 23 20	5°10'41	2♌55	25°30	18°39	7°17	4°28	7°33	26°28	19°59	0°40	17°D28	15°56	17°12	n.a.	M 5
T 6	2 27 17	6°11'52	15°27	27° 3	19°49	8° 4	4°27	7°32	26°30	20° 0	0°39	17°29	15°53	17°19	n.a.	T 6
W 7	2 31 13	7°13'04	27°40	28°37	20°59	8°50	4°27	7°30	26°33	20° 1	0°39	17°30	15°50	17°25	n.a.	W 7
T 8	2 35 10	8°14'16	9♍40	0♏10	22° 9	9°37	4°D27	7°29	26°35	20° 1	0°38	17°31	15°47	17°32	n.a.	T 8
F 9	2 39 6	9°15'30	21°31	1°43	23°19	10°24	4°27	7°28	26°38	20° 2	0°37	17°R31	15°44	17°39	n.a.	F 9
S 10	2 43 3	10°16'44	3♎19	3°17	24°28	11°11	4°27	7°27	26°41	20° 3	0°36	17°30	15°40	17°45	n.a.	S 10
S 11	2 47 0	11°17'59	15° 6	4°51	25°38	11°58	4°28	7°26	26°43	20° 4	0°35	17°26	15°37	17°52	n.a.	S 11
M12	2 50 56	12°19'15	26°55	6°24	26°47	12°45	4°29	7°26	26°46	20° 4	0°34	17°19	15°34	17°59	n.a.	M12
T 13	2 54 53	13°20'31	8♏49	7°58	27°57	13°32	4°30	7°25	26°49	20° 5	0°33	17°10	15°31	18° 5	n.a.	T 13
W14	2 58 49	14°21'48	20°50	9°32	29° 6	14°19	4°31	7°25	26°51	20° 5	0°33	16°59	15°28	18°12	n.a.	W14
T 15	3 2 46	15°23'05	2♐58	11° 6	0♑15	15° 6	4°33	7°24	26°54	20° 6	0°32	16°47	15°25	18°19	n.a.	T 15
F 16	3 6 42	16°24'22	15°15	12°41	1°23	15°53	4°34	7°24	26°57	20° 6	0°31	16°36	15°21	18°25	n.a.	F 16
S 17	3 10 39	17°25'40	27°42	14°15	2°32	16°40	4°36	7°24	27° 0	20° 7	0°30	16°25	15°18	18°32	n.a.	S 17
S 18	3 14 35	18°26'58	10♑19	15°50	3°41	17°27	4°38	7°D24	27° 3	20° 7	0°30	16°17	15°15	18°39	n.a.	S 18
M19	3 18 32	19°28'15	23° 9	17°25	4°49	18°15	4°40	7°24	27° 6	20° 8	0°29	16°11	15°12	18°45	n.a.	M19
T 20	3 22 29	20°29'33	6♒14	19° 0	5°57	19° 2	4°43	7°24	27° 9	20° 8	0°28	16° 7	15° 9	18°52	n.a.	T 20
W21	3 26 25	21°30'50	19°36	20°36	7° 5	19°49	4°46	7°24	27°12	20° 8	0°28	16°D 6	15° 5	18°59	n.a.	W21
T 22	3 30 22	22°32'08	3♓18	22°11	8°13	20°36	4°48	7°25	27°15	20° 9	0°27	16° 7	15° 2	19° 5	n.a.	T 22
F 23	3 34 18	23°33'24	17°20	23°47	9°21	21°23	4°51	7°25	27°18	20° 9	0°26	16°R 7	14°59	19°12	n.a.	F 23
S 24	3 38 15	24°34'41	1♈44	25°24	10°28	22°10	4°55	7°26	27°21	20° 9	0°26	16° 6	14°56	19°19	n.a.	S 24
S 25	3 42 11	25°35'57	16°27	27° 0	11°35	22°58	4°58	7°27	27°24	20° 9	0°25	16° 3	14°53	19°25	n.a.	S 25
M26	3 46 8	26°37'13	1♉24	28°37	12°42	23°45	5° 2	7°28	27°27	20°10	0°25	15°57	14°50	19°32	n.a.	M26
T 27	3 50 5	27°38'29	16°27	0♐14	13°49	24°32	5° 6	7°29	27°30	20°10	0°24	15°48	14°46	19°39	n.a.	T 27
W28	3 54 1	28°39'45	1♊27	1°52	14°56	25°19	5°10	7°30	27°33	20°10	0°23	15°37	14°43	19°45	n.a.	W28
T 29	3 57 58	29°41'01	16°15	3°30	16° 2	26° 7	5°14	7°31	27°37	20°10	0°23	15°26	14°40	19°52	n.a.	T 29
F 30	4 1 54	0♐42'16	0♋41	5♐ 8	17♑ 8	26♐54	5♓18	7♓32	27♐40	20°R10	0♈22	15♓15	14♓37	19♎59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	12s 2	27n 3	5n 5	6s52	0n52	25s14	2s26	22s21	1s 4	11s33	1s40	11s17	2s40	24s 7	0s22	16n13	1n14	14s53	16s38	4s55	5s33	9s 6		n.a.
F 2	12 23	28 43	5 8	7 34	0 45	25 24	2 27	22 30	1 4	11 33	1 40	11 18	2 39	24 7	0 22	16 13	1 14	14 53	16 38	4 58	5 34	9 9		n.a.
S 3	12 45	28 30	4 52	8 15	0 38	25 32	2 28	22 39	1 5	11 33	1 39	11 18	2 39	24 7	0 22	16 13	1 14	14 54	16 37	5 0	5 35	9 12		n.a.
S 4	13 6	26 35	4 21	8 57	0 32	25 40	2 29	22 47	1 5	11 33	1 39	11 18	2 39	24 7	0 22	16 13	1 14	14 54	16 37	5 1	5 36	9 16		n.a.
M 5	13 27	23 19	3 37	9 37	0 25	25 47	2 29	22 55	1 5	11 33	1 39	11 19	2 39	24 7	0 22	16 12	1 14	14 54	16 37	5 1	5 38	9 19		n.a.
T 6	13 47	19 4	2 44	10 18	0 18	25 54	2 30	23 3	1 5	11 33	1 38	11 19	2 38	24 7	0 22	16 12	1 14	14 54	16 37	5 1	5 39	9 22		n.a.
W 7	14 8	14 6	1 45	10 58	0 11	25 59	2 30	23 11	1 6	11 33	1 38	11 19	2 38	24 7	0 22	16 12	1 14	14 54	16 37	5 1	5 40	9 26		n.a.
T 8	14 28	8 43	0 42	11 38	0 4	26 4	2 31	23 19	1 6	11 32	1 38	11 20	2 38	24 7	0 22	16 12	1 14	14 54	16 36	5 0	5 41	9 29		n.a.
F 9	14 48	3 5	0s22	12 17	0s 2	26 8	2 31	23 26	1 6	11 32	1 38	11 20	2 38	24 7	0 22	16 12	1 14	14 55	16 36	5 0	5 43	9 32		n.a.
S 10	15 7	2s37	1 24	12 56	0 9	26 12	2 31	23 33	1 6	11 31	1 37	11 20	2 38	24 7	0 22	16 11	1 14	14 55	16 36	5 1	5 44	9 36		n.a.
S 11	15 27	8 13	2 23	13 34	0 15	26 14	2 31	23 40	1 7	11 31	1 37	11 20	2 37	24 8	0 22	16 11	1 14	14 55	16 36	5 2	5 45	9 39		n.a.
M12	15 46	13 33	3 15	14 12	0 22	26 16	2 31	23 46	1 7	11 30	1 37	11 20	2 37	24 8	0 22	16 11	1 14	14 55	16 35	5 5	5 46	9 42		n.a.
T 13	16 5	18 25	3 59	14 49	0 28	26 17	2 30	23 53	1 7	11 30	1 36	11 20	2 37	24 8	0 22	16 11	1 14	14 55	16 35	5 9	5 48	9 45		n.a.
W14	16 23	22 37	4 33	15 26	0 35	26 18	2 30	23 59	1 7	11 29	1 36	11 20	2 37	24 8	0 22	16 11	1 14	14 55	16 35	5 13	5 49	9 49		n.a.
T 15	16 42	25 53	4 55	16 2	0 41	26 18	2 30	24 4	1 7	11 28	1 36	11 20	2 36	24 8	0 22	16 11	1 14	14 55	16 35	5 17	5 50	9 52		n.a.
F 16	17 0	28 0	5 4	16 37	0 47	26 16	2 29	24 10	1 8	11 27	1 35	11 20	2 36	24 8	0 22	16 11	1 14	14 55	16 34	5 22	5 51	9 55		n.a.
S 17	17 17	28 45	4 58	17 12	0 53	26 15	2 28	24 15	1 8	11 26	1 35	11 20	2 36	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 34	5 26	5 53	9 58		n.a.
S 18	17 35	28 0	4 38	17 46	0 58	26 12	2 27	24 20	1 8	11 25	1 35	11 19	2 36	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 34	5 30	5 54	10 2		n.a.
M19	17 52	25 46	4 3	18 19	1 4	26 9	2 26	24 24	1 8	11 24	1 34	11 19	2 35	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 34	5 32	5 55	10 5		n.a.
T 20	18 8	22 9	3 16	18 51	1 10	26 5	2 25	24 28	1 8	11 23	1 34	11 19	2 35	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 33	5 33	5 56	10 8		n.a.
W21	18 25	17 19	2 16	19 22	1 15	26 0	2 24	24 32	1 8	11 21	1 34	11 18	2 35	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 33	5 34	5 58	10 12		n.a.
T 22	18 41	11 30	1 8	19 53	1 20	25 55	2 22	24 36	1 9	11 20	1 33	11 18	2 35	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 33	5 34	5 59	10 15		n.a.
F 23	18 57	4 58	0n 7	20 22	1 25	25 49	2 21	24 40	1 9	11 19	1 33	11 18	2 34	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 32	5 33	6 0	10 18		n.a.
S 24	19 12	1n57	1 22	20 51	1 30	25 42	2 19	24 43	1 9	11 17	1 33	11 17	2 34	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 32	5 34	6 1	10 21		n.a.
S 25	19 27	8 55	2 34	21 18	1 34	25 34	2 17	24 45	1 9	11 16	1 32	11 17	2 34	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 32	5 35	6 3	10 25		n.a.
M26	19 42	15 30	3 36	21 45	1 38	25 26	2 16	24 48	1 9	11 14	1 32	11 16	2 33	24 8	0 22	16 10	1 15	14 55	16 31	5 37	6 4	10 28		n.a.
T 27	19 56	21 12	4 23	22 10	1 42	25 17	2 13	24 50	1 9	11 12	1 32	11 15	2 33	24 9	0 22	16 10	1 15	14 55	16 31	5 41	6 5	10 31		n.a.
W28	20 10	25 32	4 52	22 35	1 46	25 7	2 11	24 52	1 9	11 10	1 31	11 15	2 33	24 9	0 22	16 10	1 15	14 55	16 31	5 45	6 6	10 34		n.a.
T 29	20 23	28 4	5 1	22 58	1 49	24 57	2 9	24 54	1 9	11 9	1 31	11 14	2 33	24 9	0 22	16 10	1 15	14 55	16 31	5 50	6 8	10 38		n.a.
F 30	20s36	28n39	4n51	23s19	1s53	24s46	2s 6	24s55	1s 9	11s 7	1s31	11s13	2s32	24s 9	0s22	16n10	1n15	14s55	16s30	5s54	6s 9	10s41		n.a.

Julian Day Number = 1407247.5, Delta T = 06h21m20s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'07, Lahiri = -15°50'07 Julian Calendar 1 Nov. 861 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 861 BCE (-860) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 51	1♐43'31	14♋40	6♐47	18♑14	27♐41	5♓23	7♓34	27♐43	20°R10	0°R22	15°R 5	14♓34	20♎ 5	n.a.	S 1
S 2	4 9 47	2°44'47	28°10	8°26	19°19	28°28	5°28	7°35	27°46	20♌10	0♈22	14♓58	14°31	20°12	n.a.	S 2
M 3	4 13 44	3°46'02	11♌12	10° 5	20°25	29°16	5°33	7°37	27°50	20°10	0°21	14°54	14°27	20°19	n.a.	M 3
T 4	4 17 40	4°47'17	23°49	11°44	21°30	0♑ 3	5°38	7°39	27°53	20°10	0°21	14°52	14°24	20°25	n.a.	T 4
W 5	4 21 37	5°48'32	6♍ 5	13°24	22°34	0°50	5°43	7°41	27°56	20° 9	0°20	14°D52	14°21	20°32	n.a.	W 5
T 6	4 25 34	6°49'46	18° 6	15° 4	23°39	1°37	5°49	7°42	28° 0	20° 9	0°20	14°R52	14°18	20°39	n.a.	T 6
F 7	4 29 30	7°51'00	29°57	16°45	24°43	2°25	5°54	7°45	28° 3	20° 9	0°20	14°51	14°15	20°45	n.a.	F 7
S 8	4 33 27	8°52'14	11♎45	18°25	25°47	3°12	6° 0	7°47	28° 6	20° 9	0°19	14°48	14°11	20°52	n.a.	S 8
S 9	4 37 23	9°53'28	23°32	20° 6	26°50	3°59	6° 6	7°49	28°10	20° 8	0°19	14°43	14° 8	20°59	n.a.	S 9
M10	4 41 20	10°54'41	5♏25	21°47	27°53	4°47	6°12	7°51	28°13	20° 8	0°19	14°35	14° 5	21° 5	n.a.	M10
T 11	4 45 16	11°55'54	17°25	23°27	28°56	5°34	6°19	7°54	28°16	20° 8	0°18	14°24	14° 2	21°12	n.a.	T 11
W12	4 49 13	12°57'06	29°35	25° 7	29°59	6°21	6°25	7°57	28°20	20° 7	0°18	14°10	13°59	21°19	n.a.	W12
T 13	4 53 10	13°58'18	11♐57	26°47	1♒ 1	7° 8	6°32	7°59	28°23	20° 7	0°18	13°56	13°56	21°25	n.a.	T 13
F 14	4 57 6	14°59'29	24°30	28°27	2° 3	7°56	6°39	8° 2	28°27	20° 7	0°18	13°41	13°52	21°32	n.a.	F 14
S 15	5 1 3	16° 0'39	7♑15	0♑ 6	3° 4	8°43	6°46	8° 5	28°30	20° 6	0°18	13°28	13°49	21°39	n.a.	S 15
S 16	5 4 59	17° 1'48	20°10	1°43	4° 5	9°30	6°53	8° 8	28°34	20° 6	0°17	13°17	13°46	21°45	n.a.	S 16
M17	5 8 56	18° 2'56	3♒16	3°20	5° 5	10°18	7° 0	8°11	28°37	20° 5	0°17	13° 9	13°43	21°52	n.a.	M17
T 18	5 12 52	19° 4'03	16°33	4°55	6° 5	11° 5	7° 8	8°15	28°41	20° 4	0°17	13° 4	13°40	21°59	n.a.	T 18
W19	5 16 49	20° 5'08	0♓ 2	6°27	7° 5	11°52	7°16	8°18	28°44	20° 4	0°17	13° 2	13°37	22° 5	n.a.	W19
T 20	5 20 45	21° 6'13	13°43	7°58	8° 4	12°39	7°23	8°21	28°47	20° 3	0°17	13° 2	13°33	22°12	n.a.	T 20
F 21	5 24 42	22° 7'15	27°37	9°25	9° 3	13°27	7°31	8°25	28°51	20° 2	0°17	13° 2	13°30	22°19	n.a.	F 21
S 22	5 28 39	23° 8'17	11♈46	10°49	10° 1	14°14	7°40	8°28	28°54	20° 2	0°17	13° 1	13°27	22°26	n.a.	S 22
S 23	5 32 35	24° 9'17	26° 7	12° 9	10°58	15° 1	7°48	8°32	28°58	20° 1	0°D17	12°58	13°24	22°32	n.a.	S 23
M24	5 36 32	25°10'16	10♉38	13°23	11°55	15°48	7°56	8°36	29° 1	20° 0	0°17	12°52	13°21	22°39	n.a.	M24
T 25	5 40 28	26°11'13	25°16	14°33	12°52	16°35	8° 5	8°40	29° 5	19°59	0°17	12°43	13°17	22°46	n.a.	T 25
W26	5 44 25	27°12'09	9♊52	15°35	13°47	17°22	8°13	8°44	29° 9	19°59	0°17	12°32	13°14	22°52	n.a.	W26
T 27	5 48 21	28°13'04	24°21	16°31	14°43	18°10	8°22	8°48	29°12	19°58	0°17	12°20	13°11	22°59	n.a.	T 27
F 28	5 52 18	29°13'57	8♋34	17°19	15°37	18°57	8°31	8°52	29°16	19°57	0°17	12° 9	13° 8	23° 6	n.a.	F 28
S 29	5 56 15	0♑14'50	22°27	17°57	16°31	19°44	8°40	8°56	29°19	19°56	0°17	11°59	13° 5	23°12	n.a.	S 29
S 30	6 0 11	1°15'41	5♌55	18°27	17°24	20°31	8°49	9° 1	29°23	19°55	0°17	11°51	13° 2	23°19	n.a.	S 30
M31	6 4 8	2♑16'30	18♌58	18♑46	18♒17	21♑18	8♓59	9♓ 5	29♐26	19♌54	0♈18	11♓46	12♓58	23♎26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s49	27n20	4n23	23s40	1s55	24s35	2s 4	24s56	1s 9	11s 5	1s30	11s12	2s32	24s 9	0s22	16n10	1n15	14s55	16s30	5s58	6s10	10s44		n.a.
S 2	21 1	24 26	3 41	23 59	1 58	24 23	2 1	24 57	1 10	11 2	1 30	11 12	2 32	24 9	0 22	16 10	1 15	14 55	16 30	6 0	6 11	10 47		n.a.
M 3	21 13	20 22	2 48	24 16	2 0	24 10	1 58	24 57	1 10	11 0	1 30	11 11	2 32	24 9	0 22	16 10	1 15	14 55	16 29	6 2	6 13	10 50		n.a.
T 4	21 25	15 30	1 49	24 33	2 2	23 57	1 55	24 58	1 10	10 58	1 30	11 10	2 31	24 9	0 22	16 10	1 15	14 54	16 29	6 3	6 14	10 54		n.a.
W 5	21 36	10 8	0 46	24 47	2 3	23 43	1 52	24 58	1 10	10 56	1 29	11 9	2 31	24 9	0 22	16 10	1 15	14 54	16 29	6 3	6 15	10 57		n.a.
T 6	21 47	4 31	0s17	25 0	2 4	23 28	1 48	24 57	1 10	10 54	1 29	11 8	2 31	24 9	0 22	16 11	1 16	14 54	16 28	6 3	6 16	11 0		n.a.
F 7	21 57	1s11	1 19	25 12	2 5	23 13	1 45	24 56	1 10	10 51	1 29	11 7	2 31	24 9	0 22	16 11	1 16	14 54	16 28	6 3	6 17	11 3		n.a.
S 8	22 7	6 48	2 17	25 21	2 5	22 58	1 41	24 55	1 10	10 49	1 28	11 6	2 30	24 9	0 22	16 11	1 16	14 54	16 28	6 4	6 19	11 7		n.a.
S 9	22 16	12 12	3 9	25 29	2 4	22 42	1 37	24 54	1 10	10 46	1 28	11 5	2 30	24 9	0 22	16 11	1 16	14 54	16 27	6 6	6 20	11 10		n.a.
M10	22 25	17 11	3 53	25 35	2 3	22 25	1 33	24 52	1 10	10 43	1 28	11 4	2 30	24 9	0 22	16 11	1 16	14 53	16 27	6 10	6 21	11 13		n.a.
T 11	22 34	21 33	4 27	25 39	2 1	22 8	1 29	24 51	1 10	10 41	1 27	11 2	2 30	24 9	0 22	16 11	1 16	14 53	16 27	6 14	6 22	11 16		n.a.
W12	22 42	25 5	4 50	25 42	1 59	21 51	1 25	24 48	1 10	10 38	1 27	11 1	2 29	24 9	0 22	16 11	1 16	14 53	16 26	6 19	6 24	11 19		n.a.
T 13	22 49	27 30	4 59	25 42	1 56	21 33	1 21	24 46	1 10	10 35	1 27	11 0	2 29	24 9	0 22	16 12	1 16	14 53	16 26	6 25	6 25	11 23		n.a.
F 14	22 56	28 35	4 54	25 40	1 53	21 14	1 16	24 43	1 10	10 32	1 27	10 59	2 29	24 9	0 22	16 12	1 16	14 53	16 26	6 31	6 26	11 26		n.a.
S 15	23 3	28 10	4 34	25 37	1 49	20 55	1 11	24 40	1 10	10 30	1 26	10 57	2 29	24 9	0 22	16 12	1 16	14 52	16 25	6 36	6 27	11 29		n.a.
S 16	23 9	26 13	4 0	25 31	1 44	20 36	1 6	24 37	1 10	10 27	1 26	10 56	2 28	24 9	0 22	16 12	1 16	14 52	16 25	6 40	6 29	11 32		n.a.
M17	23 15	22 51	3 13	25 23	1 38	20 16	1 1	24 33	1 10	10 24	1 26	10 54	2 28	24 10	0 22	16 13	1 16	14 52	16 24	6 43	6 30	11 35		n.a.
T 18	23 21	18 15	2 15	25 14	1 31	19 56	0 56	24 29	1 9	10 20	1 25	10 53	2 28	24 10	0 22	16 13	1 16	14 52	16 24	6 45	6 31	11 39		n.a.
W19	23 25	12 41	1 8	25 2	1 24	19 36	0 50	24 25	1 9	10 17	1 25	10 52	2 28	24 10	0 22	16 13	1 16	14 51	16 24	6 46	6 32	11 42		n.a.
T 20	23 30	6 27	0n 4	24 49	1 16	19 15	0 45	24 20	1 9	10 14	1 25	10 50	2 27	24 10	0 22	16 13	1 16	14 51	16 23	6 46	6 34	11 45		n.a.
F 21	23 34	0n12	1 16	24 34	1 6	18 54	0 39	24 15	1 9	10 11	1 25	10 48	2 27	24 10	0 22	16 14	1 16	14 51	16 23	6 46	6 35	11 48		n.a.
S 22	23 37	6 57	2 26	24 17	0 56	18 32	0 33	24 10	1 9	10 7	1 24	10 47	2 27	24 10	0 22	16 14	1 16	14 50	16 23	6 46	6 36	11 51		n.a.
S 23	23 40	13 26	3 27	23 59	0 45	18 10	0 27	24 5	1 9	10 4	1 24	10 45	2 27	24 10	0 22	16 14	1 16	14 50	16 22	6 47	6 37	11 54		n.a.
M24	23 43	19 16	4 15	23 40	0 33	17 48	0 21	23 59	1 9	10 1	1 24	10 44	2 27	24 10	0 22	16 14	1 16	14 50	16 22	6 50	6 39	11 58		n.a.
T 25	23 45	24 0	4 47	23 19	0 20	17 26	0 14	23 53	1 9	9 57	1 24	10 42	2 26	24 10	0 22	16 15	1 16	14 49	16 22	6 53	6 40	12 1		n.a.
W26	23 46	27 13	5 1	22 58	0 6	17 4	0 8	23 47	1 9	9 54	1 23	10 40	2 26	24 10	0 22	16 15	1 17	14 49	16 21	6 57	6 41	12 4		n.a.
T 27	23 47	28 35	4 54	22 36	0n 9	16 41	0 1	23 41	1 9	9 50	1 23	10 38	2 26	24 10	0 22	16 15	1 17	14 49	16 21	7 2	6 42	12 7		n.a.
F 28	23 48	28 0	4 30	22 15	0 25	16 18	0n 6	23 34	1 8	9 46	1 23	10 36	2 26	24 10	0 22	16 16	1 17	14 48	16 21	7 6	6 43	12 10		n.a.
S 29	23 48	25 41	3 50	21 53	0 42	15 55	0 13	23 27	1 8	9 43	1 22	10 35	2 25	24 10	0 22	16 16	1 17	14 48	16 20	7 10	6 45	12 13		n.a.
S 30	23 48	21 57	2 58	21 32	0 59	15 32	0 20	23 20	1 8	9 39	1 22	10 33	2 25	24 10	0 22	16 16	1 17	14 47	16 20	7 13	6 46	12 17		n.a.
M31	23s47	17n13	1n58	21s12	1n16	15s 9	0n28	23s12	1s 8	9s35	1s22	10s31	2s25	24s10	0s22	16n17	1n17	14s47	16s19	7s15	6s47	12s20		n.a.

Julian Day Number = 1407277.5, Delta T = 06h21m18s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°57'03, Lahiri = -15°50'03 Julian Calendar 1 Dec. 861 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 861 BCE

The year -860 astronomical counting style corresponds to year 861 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 4	3♑17'19	1♍38	18°R55	19♒ 8	22♑ 5	9♓ 8	9♓10	29♐30	19°R53	0♈18	11°R44	12♓55	23♎32	n.a.	T 1
W 2	6 12 1	4°18'06	13°58	18♑52	19°59	22°52	9°18	9°14	29°33	19♌52	0°18	11°D44	12°52	23°39	n.a.	W 2
T 3	6 15 57	5°18'52	26° 2	18°39	20°49	23°39	9°28	9°19	29°37	19°51	0°18	11♓44	12°49	23°46	n.a.	T 3
F 4	6 19 54	6°19'37	7♎56	18°15	21°39	24°26	9°37	9°24	29°40	19°50	0°19	11°R44	12°46	23°52	n.a.	F 4
S 5	6 23 50	7°20'20	19°45	17°41	22°27	25°13	9°47	9°29	29°44	19°49	0°19	11°43	12°43	23°59	n.a.	S 5
S 6	6 27 47	8°21'02	1♏35	16°57	23°14	26° 0	9°57	9°34	29°47	19°48	0°19	11°40	12°39	24° 6	n.a.	S 6
M 7	6 31 44	9°21'43	13°30	16° 6	24° 1	26°47	10° 8	9°39	29°51	19°47	0°19	11°35	12°36	24°12	n.a.	M 7
T 8	6 35 40	10°22'23	25°35	15° 7	24°47	27°34	10°18	9°44	29°54	19°45	0°20	11°27	12°33	24°19	n.a.	T 8
W 9	6 39 37	11°23'01	7♐53	14° 3	25°31	28°21	10°28	9°49	29°57	19°44	0°20	11°17	12°30	24°26	n.a.	W 9
T 10	6 43 33	12°23'38	20°26	12°56	26°15	29° 7	10°39	9°54	0♑ 1	19°43	0°21	11° 6	12°27	24°32	n.a.	T 10
F 11	6 47 30	13°24'13	3♑14	11°47	26°57	29°54	10°50	10° 0	0° 4	19°42	0°21	10°55	12°23	24°39	n.a.	F 11
S 12	6 51 26	14°24'47	16°18	10°39	27°39	0♒41	11° 0	10° 5	0° 8	19°40	0°21	10°45	12°20	24°46	n.a.	S 12
S 13	6 55 23	15°25'18	29°36	9°32	28°19	1°28	11°11	10°11	0°11	19°39	0°22	10°37	12°17	24°52	n.a.	S 13
M14	6 59 19	16°25'48	13♒ 6	8°29	28°58	2°14	11°22	10°16	0°15	19°38	0°22	10°31	12°14	24°59	n.a.	M14
T 15	7 3 16	17°26'16	26°47	7°31	29°36	3° 1	11°33	10°22	0°18	19°37	0°23	10°28	12°11	25° 6	n.a.	T 15
W16	7 7 13	18°26'42	10♓35	6°38	0♓12	3°48	11°44	10°28	0°21	19°35	0°23	10°D27	12° 8	25°13	n.a.	W16
T 17	7 11 9	19°27'06	24°31	5°52	0°47	4°35	11°56	10°33	0°25	19°34	0°24	10°28	12° 4	25°19	n.a.	T 17
F 18	7 15 6	20°27'28	8♈32	5°13	1°20	5°21	12° 7	10°39	0°28	19°32	0°24	10°29	12° 1	25°26	n.a.	F 18
S 19	7 19 2	21°27'47	22°38	4°41	1°52	6° 8	12°18	10°45	0°32	19°31	0°25	10°R29	11°58	25°33	n.a.	S 19
S 20	7 22 59	22°28'05	6♉48	4°16	2°23	6°54	12°30	10°51	0°35	19°30	0°26	10°28	11°55	25°39	n.a.	S 20
M21	7 26 55	23°28'20	21° 0	3°59	2°52	7°41	12°42	10°57	0°38	19°28	0°26	10°25	11°52	25°46	n.a.	M21
T 22	7 30 52	24°28'33	5♊11	3°49	3°19	8°27	12°53	11° 3	0°41	19°27	0°27	10°20	11°49	25°53	n.a.	T 22
W23	7 34 48	25°28'44	19°19	3°D45	3°44	9°14	13° 5	11° 9	0°45	19°25	0°27	10°14	11°45	25°59	n.a.	W23
T 24	7 38 45	26°28'53	3♋19	3°49	4° 8	10° 0	13°17	11°16	0°48	19°24	0°28	10° 6	11°42	26° 6	n.a.	T 24
F 25	7 42 42	27°28'59	17° 6	3°58	4°30	10°47	13°29	11°22	0°51	19°22	0°29	9°59	11°39	26°13	n.a.	F 25
S 26	7 46 38	28°29'04	0♌38	4°14	4°50	11°33	13°41	11°28	0°54	19°21	0°30	9°53	11°36	26°19	n.a.	S 26
S 27	7 50 35	29°29'06	13°52	4°34	5° 7	12°19	13°53	11°35	0°58	19°19	0°30	9°48	11°33	26°26	n.a.	S 27
M28	7 54 31	0♒29'07	26°47	5° 1	5°23	13° 5	14° 5	11°41	1° 1	19°18	0°31	9°45	11°29	26°33	n.a.	M28
T 29	7 58 28	1°29'06	9♍22	5°31	5°37	13°52	14°18	11°48	1° 4	19°16	0°32	9°D44	11°26	26°39	n.a.	T 29
W30	8 2 24	2°29'02	21°41	6° 7	5°48	14°38	14°30	11°54	1° 7	19°15	0°33	9°45	11°23	26°46	n.a.	W30
T 31	8 6 21	3♒28'57	3♎47	6♑46	5♓58	15♒24	14♓42	12♓ 1	1♑10	19♌13	0♈33	9♓47	11♓20	26♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	11n53	0n53	20s53	1n34	14s45	0n35	23s 5	1s 8	9s31	1s22	10s29	2s25	24s10	0s22	16n17	1n17	14s47	16s19	7s16	6s48	12s23		n.a.
W 2	23 44	6 13	0s12	20 36	1 52	14 22	0 43	22 57	1 8	9 27	1 22	10 27	2 25	24 10	0 22	16 17	1 17	14 46	16 19	7 16	6 50	12 26		n.a.
T 3	23 42	0 27	1 16	20 20	2 10	13 58	0 51	22 48	1 8	9 24	1 21	10 25	2 24	24 10	0 22	16 18	1 17	14 46	16 18	7 16	6 51	12 29		n.a.
F 4	23 39	5s15	2 15	20 7	2 27	13 34	0 59	22 40	1 7	9 20	1 21	10 23	2 24	24 10	0 22	16 18	1 17	14 45	16 18	7 16	6 52	12 32		n.a.
S 5	23 36	10 44	3 8	19 55	2 43	13 11	1 7	22 31	1 7	9 15	1 21	10 21	2 24	24 10	0 22	16 19	1 17	14 45	16 18	7 16	6 53	12 36		n.a.
S 6	23 32	15 50	3 53	19 46	2 58	12 47	1 16	22 22	1 7	9 11	1 21	10 19	2 24	24 10	0 22	16 19	1 17	14 45	16 17	7 17	6 55	12 39		n.a.
M 7	23 28	20 23	4 29	19 39	3 12	12 23	1 24	22 13	1 7	9 7	1 20	10 17	2 24	24 10	0 22	16 19	1 17	14 44	16 17	7 19	6 56	12 42		n.a.
T 8	23 23	24 10	4 52	19 34	3 23	12 0	1 33	22 3	1 7	9 3	1 20	10 15	2 23	24 10	0 22	16 20	1 17	14 44	16 17	7 22	6 57	12 45		n.a.
W 9	23 18	26 56	5 3	19 31	3 33	11 36	1 42	21 53	1 6	8 59	1 20	10 12	2 23	24 10	0 22	16 20	1 17	14 43	16 16	7 26	6 58	12 48		n.a.
T 10	23 13	28 26	5 0	19 30	3 41	11 13	1 51	21 43	1 6	8 55	1 20	10 10	2 23	24 10	0 22	16 21	1 17	14 43	16 16	7 30	7 0	12 51		n.a.
F 11	23 7	28 27	4 41	19 31	3 46	10 50	2 1	21 33	1 6	8 50	1 19	10 8	2 23	24 10	0 22	16 21	1 17	14 42	16 16	7 35	7 1	12 54		n.a.
S 12	23 0	26 53	4 8	19 34	3 49	10 26	2 10	21 23	1 6	8 46	1 19	10 6	2 23	24 10	0 22	16 21	1 17	14 42	16 15	7 39	7 2	12 57		n.a.
S 13	22 54	23 48	3 21	19 38	3 50	10 3	2 20	21 12	1 5	8 42	1 19	10 3	2 22	24 10	0 22	16 22	1 17	14 41	16 15	7 42	7 3	13 0		n.a.
M14	22 46	19 23	2 21	19 44	3 48	9 41	2 29	21 1	1 5	8 37	1 19	10 1	2 22	24 10	0 22	16 22	1 17	14 41	16 15	7 44	7 4	13 4		n.a.
T 15	22 39	13 55	1 13	19 51	3 45	9 18	2 39	20 50	1 5	8 33	1 19	9 59	2 22	24 10	0 22	16 23	1 17	14 40	16 14	7 45	7 6	13 7		n.a.
W16	22 31	7 42	0n 1	19 59	3 39	8 56	2 50	20 38	1 5	8 28	1 18	9 56	2 22	24 10	0 22	16 23	1 17	14 40	16 14	7 46	7 7	13 10		n.a.
T 17	22 22	1 4	1 15	20 8	3 33	8 34	3 0	20 27	1 4	8 24	1 18	9 54	2 22	24 10	0 22	16 24	1 17	14 39	16 14	7 45	7 8	13 13		n.a.
F 18	22 13	5n39	2 25	20 18	3 24	8 12	3 10	20 15	1 4	8 19	1 18	9 52	2 22	24 10	0 22	16 24	1 17	14 39	16 13	7 45	7 9	13 16		n.a.
S 19	22 4	12 8	3 27	20 28	3 15	7 51	3 21	20 3	1 4	8 14	1 18	9 49	2 21	24 10	0 22	16 25	1 17	14 38	16 13	7 45	7 11	13 19		n.a.
S 20	21 54	18 1	4 17	20 39	3 5	7 30	3 32	19 51	1 4	8 10	1 18	9 47	2 21	24 10	0 22	16 25	1 17	14 38	16 13	7 45	7 12	13 22		n.a.
M21	21 44	22 56	4 51	20 51	2 53	7 9	3 42	19 39	1 3	8 5	1 17	9 44	2 21	24 10	0 22	16 26	1 18	14 37	16 12	7 46	7 13	13 25		n.a.
T 22	21 33	26 31	5 7	21 3	2 42	6 49	3 53	19 26	1 3	8 0	1 17	9 42	2 21	24 10	0 22	16 26	1 18	14 37	16 12	7 48	7 14	13 28		n.a.
W23	21 22	28 25	5 4	21 15	2 30	6 30	4 5	19 13	1 3	7 56	1 17	9 39	2 21	24 10	0 22	16 27	1 18	14 36	16 12	7 51	7 15	13 31		n.a.
T 24	21 10	28 29	4 43	21 27	2 17	6 11	4 16	19 0	1 2	7 51	1 17	9 37	2 21	24 10	0 22	16 27	1 18	14 35	16 11	7 54	7 17	13 34		n.a.
F 25	20 59	26 45	4 6	21 39	2 5	5 52	4 27	18 47	1 2	7 46	1 17	9 34	2 20	24 10	0 22	16 28	1 18	14 35	16 11	7 56	7 18	13 38		n.a.
S 26	20 47	23 30	3 16	21 52	1 52	5 34	4 38	18 34	1 2	7 41	1 17	9 31	2 20	24 10	0 22	16 28	1 18	14 34	16 11	7 59	7 19	13 41		n.a.
S 27	20 34	19 5	2 16	22 3	1 40	5 17	4 50	18 21	1 2	7 36	1 16	9 29	2 20	24 10	0 22	16 29	1 18	14 34	16 10	8 1	7 20	13 44		n.a.
M28	20 21	13 52	1 10	22 15	1 28	5 1	5 1	18 7	1 1	7 31	1 16	9 26	2 20	24 10	0 22	16 29	1 18	14 33	16 10	8 2	7 22	13 47		n.a.
T 29	20 8	8 12	0 2	22 26	1 15	4 45	5 13	17 53	1 1	7 26	1 16	9 23	2 20	24 10	0 22	16 30	1 18	14 32	16 10	8 2	7 23	13 50		n.a.
W30	19 54	2 21	1s 5	22 36	1 3	4 30	5 24	17 39	1 1	7 21	1 16	9 21	2 20	24 10	0 22	16 30	1 18	14 32	16 9	8 2	7 24	13 53		n.a.
T 31	19s40	3s28	2s 7	22s46	0n51	4s16	5n36	17s25	1s 0	7s16	1s16	9s18	2s20	24s10	0s22	16n31	1n18	14s31	16s 9	8s 1	7s25	13s56		n.a.

Julian Day Number = 1407308.5, Delta T = 06h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'58, Lahiri = -15°49'59 Julian Calendar 1 Jan. 860 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 861 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 10 17	4♒28'50	15♎43	7♑30	6♓ 4	16♒10	14♓55	12♓ 8	1♑13	19°R11	0♈34	9♓48	11♓17	26♎59	n.a.	F 1
S 2	8 14 14	5°28'41	27°34	8°17	6° 9	16°56	15° 7	12°14	1°16	19♑10	0°35	9°50	11°14	27° 6	n.a.	S 2
S 3	8 18 11	6°28'31	9♏25	9° 8	6°R11	17°42	15°20	12°21	1°19	19° 8	0°36	9°R50	11°10	27°13	n.a.	S 3
M 4	8 22 7	7°28'18	21°21	10° 1	6°11	18°28	15°33	12°28	1°22	19° 7	0°37	9°49	11° 7	27°20	n.a.	M 4
T 5	8 26 4	8°28'04	3♐28	10°58	6° 9	19°14	15°46	12°35	1°25	19° 5	0°38	9°46	11° 4	27°26	n.a.	T 5
W 6	8 30 0	9°27'48	15°49	11°58	6° 3	20° 0	15°58	12°42	1°28	19° 3	0°39	9°43	11° 1	27°33	n.a.	W 6
T 7	8 33 57	10°27'30	28°27	13° 0	5°56	20°46	16°11	12°49	1°31	19° 2	0°40	9°38	10°58	27°40	n.a.	T 7
F 8	8 37 53	11°27'10	11♑24	14° 4	5°46	21°32	16°24	12°56	1°34	19° 0	0°40	9°33	10°55	27°46	n.a.	F 8
S 9	8 41 50	12°26'48	24°42	15°11	5°33	22°18	16°37	13° 3	1°37	18°59	0°41	9°29	10°51	27°53	n.a.	S 9
S 10	8 45 46	13°26'24	8♒19	16°20	5°18	23° 3	16°50	13°10	1°40	18°57	0°42	9°25	10°48	28° 0	n.a.	S 10
M11	8 49 43	14°25'58	22°13	17°32	5° 1	23°49	17° 3	13°17	1°43	18°55	0°43	9°23	10°45	28° 6	n.a.	M11
T 12	8 53 40	15°25'30	6♓20	18°45	4°41	24°35	17°17	13°24	1°46	18°54	0°44	9°D22	10°42	28°13	n.a.	T 12
W13	8 57 36	16°24'59	20°36	20° 0	4°18	25°20	17°30	13°31	1°48	18°52	0°45	9°23	10°39	28°20	n.a.	W13
T 14	9 1 33	17°24'26	4♈57	21°17	3°54	26° 6	17°43	13°38	1°51	18°50	0°46	9°24	10°35	28°26	n.a.	T 14
F 15	9 5 29	18°23'51	19°18	22°36	3°27	26°52	17°57	13°46	1°54	18°49	0°47	9°25	10°32	28°33	n.a.	F 15
S 16	9 9 26	19°23'13	3♉36	23°57	2°59	27°37	18°10	13°53	1°56	18°47	0°49	9°26	10°29	28°40	n.a.	S 16
S 17	9 13 22	20°22'32	17°49	25°19	2°28	28°22	18°23	14° 0	1°59	18°45	0°50	9°R27	10°26	28°47	n.a.	S 17
M18	9 17 19	21°21'50	1♊54	26°43	1°56	29° 8	18°37	14° 8	2° 1	18°44	0°51	9°27	10°23	28°53	n.a.	M18
T 19	9 21 15	22°21'04	15°49	28° 8	1°22	29°53	18°50	14°15	2° 4	18°42	0°52	9°26	10°20	29° 0	n.a.	T 19
W20	9 25 12	23°20'17	29°34	29°35	0°47	0♓38	19° 4	14°22	2° 7	18°40	0°53	9°24	10°16	29° 7	n.a.	W20
T 21	9 29 8	24°19'27	13♋ 7	1♒ 4	0°11	1°24	19°18	14°30	2° 9	18°39	0°54	9°22	10°13	29°13	n.a.	T 21
F 22	9 33 5	25°18'34	26°27	2°34	29♒33	2° 9	19°31	14°37	2°11	18°37	0°55	9°20	10°10	29°20	n.a.	F 22
S 23	9 37 2	26°17'39	9♌33	4° 5	28°56	2°54	19°45	14°45	2°14	18°35	0°56	9°18	10° 7	29°27	n.a.	S 23
S 24	9 40 58	27°16'42	22°26	5°38	28°18	3°39	19°59	14°52	2°16	18°34	0°57	9°17	10° 4	29°33	n.a.	S 24
M25	9 44 55	28°15'43	5♍ 4	7°13	27°39	4°24	20°12	15° 0	2°19	18°32	0°59	9°D16	10° 1	29°40	n.a.	M25
T 26	9 48 51	29°14'41	17°28	8°49	27° 1	5° 9	20°26	15° 7	2°21	18°30	1° 0	9°16	9°57	29°47	n.a.	T 26
W27	9 52 48	0♓13'38	29°41	10°26	26°23	5°54	20°40	15°15	2°23	18°29	1° 1	9°17	9°54	29°53	n.a.	W27
T 28	9 56 44	1♓12'32	11♎43	12♒ 5	25♒46	6♓39	20♓54	15♓22	2♑25	18♑27	1♈ 2	9♓18	9♓51	0♏ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s26	9s 5	3s 4	22s55	0n40	4s 3	5n47	17s11	1s 0	7s11	1s16	9s15	2s19	24s10	0s22	16n31	1n18	14s31	16s 9	8s 0	7s27	13s59		n.a.
S 2	19 11	14 21	3 52	23 4	0 28	3 51	5 59	16 56	1 0	7 6	1 15	9 13	2 19	24 10	0 22	16 32	1 18	14 30	16 8	8 0	7 28	14 2		n.a.
S 3	18 56	19 6	4 30	23 12	0 17	3 39	6 10	16 42	0 59	7 1	1 15	9 10	2 19	24 10	0 22	16 32	1 18	14 30	16 8	8 0	7 29	14 5		n.a.
M 4	18 41	23 8	4 57	23 18	0 7	3 29	6 21	16 27	0 59	6 56	1 15	9 7	2 19	24 10	0 22	16 33	1 18	14 29	16 8	8 0	7 30	14 8		n.a.
T 5	18 25	26 14	5 11	23 24	0s 4	3 20	6 32	16 12	0 58	6 51	1 15	9 4	2 19	24 10	0 23	16 33	1 18	14 28	16 8	8 1	7 31	14 11		n.a.
W 6	18 9	28 11	5 11	23 29	0 14	3 12	6 43	15 57	0 58	6 46	1 15	9 2	2 19	24 10	0 23	16 34	1 18	14 28	16 7	8 3	7 33	14 14		n.a.
T 7	17 53	28 43	4 56	23 33	0 24	3 4	6 53	15 42	0 58	6 40	1 15	8 59	2 19	24 10	0 23	16 35	1 18	14 27	16 7	8 4	7 34	14 17		n.a.
F 8	17 36	27 43	4 26	23 35	0 33	2 59	7 4	15 27	0 57	6 35	1 14	8 56	2 19	24 10	0 23	16 35	1 18	14 26	16 7	8 6	7 35	14 20		n.a.
S 9	17 19	25 8	3 41	23 37	0 42	2 54	7 14	15 11	0 57	6 30	1 14	8 53	2 19	24 10	0 23	16 36	1 18	14 26	16 7	8 8	7 36	14 23		n.a.
S 10	17 2	21 4	2 42	23 37	0 50	2 51	7 23	14 56	0 57	6 24	1 14	8 50	2 18	24 10	0 23	16 36	1 18	14 25	16 6	8 9	7 38	14 26		n.a.
M11	16 45	15 47	1 33	23 36	0 59	2 48	7 32	14 40	0 56	6 19	1 14	8 47	2 18	24 10	0 23	16 37	1 18	14 25	16 6	8 10	7 39	14 29		n.a.
T 12	16 27	9 35	0 17	23 34	1 6	2 48	7 41	14 24	0 56	6 14	1 14	8 45	2 18	24 10	0 23	16 37	1 18	14 24	16 6	8 10	7 40	14 32		n.a.
W13	16 9	2 50	1n 1	23 30	1 14	2 48	7 49	14 8	0 55	6 8	1 14	8 42	2 18	24 10	0 23	16 38	1 18	14 23	16 6	8 10	7 41	14 35		n.a.
T 14	15 51	4n 4	2 16	23 25	1 21	2 50	7 57	13 52	0 55	6 3	1 14	8 39	2 18	24 10	0 23	16 38	1 18	14 23	16 5	8 10	7 42	14 38		n.a.
F 15	15 33	10 47	3 22	23 19	1 27	2 53	8 3	13 36	0 54	5 58	1 14	8 36	2 18	24 10	0 23	16 39	1 18	14 22	16 5	8 9	7 44	14 41		n.a.
S 16	15 14	16 54	4 16	23 11	1 34	2 58	8 10	13 20	0 54	5 52	1 13	8 33	2 18	24 10	0 23	16 39	1 18	14 21	16 5	8 9	7 45	14 44		n.a.
S 17	14 55	22 5	4 53	23 2	1 40	3 3	8 15	13 3	0 54	5 47	1 13	8 30	2 18	24 10	0 23	16 40	1 18	14 21	16 5	8 9	7 46	14 47		n.a.
M18	14 36	25 57	5 13	22 51	1 45	3 10	8 20	12 47	0 53	5 41	1 13	8 27	2 18	24 10	0 23	16 40	1 18	14 20	16 4	8 9	7 47	14 50		n.a.
T 19	14 16	28 14	5 13	22 38	1 50	3 19	8 24	12 30	0 53	5 36	1 13	8 24	2 18	24 10	0 23	16 41	1 18	14 19	16 4	8 9	7 49	14 53		n.a.
W20	13 57	28 44	4 56	22 24	1 54	3 28	8 27	12 14	0 52	5 30	1 13	8 21	2 18	24 10	0 23	16 41	1 18	14 19	16 4	8 10	7 50	14 56		n.a.
T 21	13 37	27 30	4 23	22 9	1 59	3 39	8 29	11 57	0 52	5 25	1 13	8 18	2 18	24 10	0 23	16 42	1 18	14 18	16 4	8 11	7 51	14 59		n.a.
F 22	13 17	24 42	3 35	21 52	2 2	3 51	8 30	11 40	0 51	5 19	1 13	8 15	2 17	24 10	0 23	16 43	1 18	14 17	16 3	8 11	7 52	15 2		n.a.
S 23	12 56	20 39	2 37	21 33	2 6	4 4	8 30	11 23	0 51	5 14	1 13	8 12	2 17	24 10	0 23	16 43	1 18	14 17	16 3	8 12	7 53	15 5		n.a.
S 24	12 36	15 41	1 32	21 13	2 8	4 17	8 29	11 6	0 51	5 8	1 12	8 9	2 17	24 10	0 23	16 44	1 18	14 16	16 3	8 12	7 55	15 8		n.a.
M25	12 15	10 9	0 23	20 51	2 11	4 32	8 27	10 49	0 50	5 3	1 12	8 6	2 17	24 10	0 23	16 44	1 18	14 16	16 3	8 13	7 56	15 11		n.a.
T 26	11 55	4 20	0s45	20 27	2 12	4 47	8 25	10 32	0 50	4 57	1 12	8 3	2 17	24 10	0 23	16 45	1 18	14 15	16 3	8 13	7 57	15 14		n.a.
W27	11 34	1s34	1 51	20 2	2 14	5 3	8 21	10 15	0 49	4 51	1 12	8 0	2 17	24 10	0 23	16 45	1 18	14 14	16 2	8 12	7 58	15 17		n.a.
T 28	11s12	7s18	2s50	19s35	2s15	5s20	8n17	9s57	0s49	4s46	1s12	7s57	2s17	24s10	0s23	16n46	1n18	14s14	16s 2	8s12	7s59	15s20		n.a.

Julian Day Number = 1407339.5, Delta T = 06h21m15s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'54, Lahiri = -15°49'54 Julian Calendar 1 Feb. 860 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 41	2♓11'24	23♎38	13♒45	25°R10	7♓24	21♓ 8	15♓30	2♑28	18°R26	1♈ 3	9♓19	9♓48	0♏ 7	n.a.	F 1
S 2	10 4 37	3°10'15	5♏30	15°27	24♒35	8° 9	21°22	15°38	2°30	18♌24	1° 5	9°19	9°45	0°13	n.a.	S 2
S 3	10 8 34	4° 9'04	17°22	17°10	24° 1	8°54	21°36	15°45	2°32	18°22	1° 6	9°20	9°41	0°20	n.a.	S 3
M 4	10 12 30	5° 7'50	29°18	18°55	23°29	9°38	21°50	15°53	2°34	18°21	1° 7	9°20	9°38	0°27	n.a.	M 4
T 5	10 16 27	6° 6'36	11♐24	20°42	22°59	10°23	22° 4	16° 1	2°36	18°19	1° 8	9°R20	9°35	0°34	n.a.	T 5
W 6	10 20 24	7° 5'19	23°43	22°29	22°30	11° 8	22°18	16° 8	2°38	18°18	1°10	9°20	9°32	0°40	n.a.	W 6
T 7	10 24 20	8° 4'00	6♑20	24°19	22° 4	11°52	22°32	16°16	2°40	18°16	1°11	9°20	9°29	0°47	n.a.	T 7
F 8	10 28 17	9° 2'40	19°19	26° 9	21°39	12°37	22°46	16°24	2°42	18°15	1°12	9°D20	9°26	0°54	n.a.	F 8
S 9	10 32 13	10° 1'18	2♒41	28° 2	21°17	13°21	23° 0	16°32	2°43	18°13	1°13	9°20	9°22	1° 0	n.a.	S 9
S 10	10 36 10	10°59'53	16°28	29°56	20°57	14° 6	23°14	16°39	2°45	18°12	1°15	9°20	9°19	1° 7	n.a.	S 10
M11	10 40 6	11°58'27	0♓37	1♓51	20°39	14°50	23°28	16°47	2°47	18°10	1°16	9°20	9°16	1°14	n.a.	M11
T 12	10 44 3	12°56'59	15° 5	3°48	20°24	15°34	23°42	16°55	2°49	18° 9	1°17	9°R20	9°13	1°20	n.a.	T 12
W13	10 47 59	13°55'29	29°46	5°46	20°11	16°19	23°56	17° 3	2°50	18° 7	1°19	9°20	9°10	1°27	n.a.	W13
T 14	10 51 56	14°53'56	14♈34	7°46	20° 1	17° 3	24°11	17°10	2°52	18° 6	1°20	9°19	9° 6	1°34	n.a.	T 14
F 15	10 55 53	15°52'22	29°21	9°48	19°53	17°47	24°25	17°18	2°54	18° 4	1°21	9°19	9° 3	1°41	n.a.	F 15
S 16	10 59 49	16°50'45	14♉ 1	11°50	19°48	18°31	24°39	17°26	2°55	18° 3	1°23	9°18	9° 0	1°47	n.a.	S 16
S 17	11 3 46	17°49'06	28°27	13°54	19°45	19°15	24°53	17°34	2°57	18° 2	1°24	9°17	8°57	1°54	n.a.	S 17
M18	11 7 42	18°47'25	12♊38	15°59	19°D44	19°59	25° 7	17°41	2°58	18° 0	1°25	9°D17	8°54	2° 1	n.a.	M18
T 19	11 11 39	19°45'42	26°29	18° 5	19°46	20°43	25°22	17°49	2°59	17°59	1°27	9°17	8°51	2° 7	n.a.	T 19
W20	11 15 35	20°43'57	10♋ 3	20°12	19°50	21°27	25°36	17°57	3° 1	17°57	1°28	9°17	8°47	2°14	n.a.	W20
T 21	11 19 32	21°42'09	23°18	22°20	19°56	22°11	25°50	18° 5	3° 2	17°56	1°29	9°18	8°44	2°21	n.a.	T 21
F 22	11 23 28	22°40'20	6♌17	24°28	20° 4	22°55	26° 4	18°12	3° 3	17°55	1°31	9°19	8°41	2°27	n.a.	F 22
S 23	11 27 25	23°38'28	19° 2	26°37	20°15	23°39	26°19	18°20	3° 5	17°54	1°32	9°20	8°38	2°34	n.a.	S 23
S 24	11 31 22	24°36'34	1♍33	28°46	20°27	24°22	26°33	18°28	3° 6	17°52	1°33	9°21	8°35	2°41	n.a.	S 24
M25	11 35 18	25°34'38	13°54	0♈54	20°42	25° 6	26°47	18°36	3° 7	17°51	1°35	9°R21	8°32	2°47	n.a.	M25
T 26	11 39 15	26°32'40	26° 5	3° 2	20°59	25°50	27° 1	18°43	3° 8	17°50	1°36	9°20	8°28	2°54	n.a.	T 26
W27	11 43 11	27°30'40	8♎ 8	5°10	21°17	26°33	27°16	18°51	3° 9	17°49	1°38	9°19	8°25	3° 1	n.a.	W27
T 28	11 47 8	28°28'39	20° 5	7°16	21°38	27°17	27°30	18°59	3°10	17°47	1°39	9°16	8°22	3° 8	n.a.	T 28
F 29	11 51 4	29°26'36	1♏58	9°21	22° 0	28° 0	27°44	19° 6	3°11	17°46	1°40	9°13	8°19	3°14	n.a.	F 29
S 30	11 55 1	0♈24'32	13°50	11°24	22°24	28°43	27°58	19°14	3°12	17°45	1°42	9°10	8°16	3°21	n.a.	S 30
S 31	11 58 57	1♈22'26	25♏42	13♈25	22♒50	29♓27	28♓12	19♓22	3♑13	17♌44	1♈43	9♓ 7	8♓12	3♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s51	12s44	3s42	19s 6	2s15	5s37	8n11	9s40	0s48	4s40	1s12	7s54	2s17	24s10	0s23	16n46	1n18	14s13	16s 2	8s12	8s 1	15s23		n.a.
S 2	10 30	17 41	4 24	18 36	2 15	5 54	8 5	9 23	0 48	4 34	1 12	7 51	2 17	24 10	0 23	16 47	1 18	14 12	16 2	8 12	8 2	15 26		n.a.
S 3	10 8	21 58	4 54	18 3	2 15	6 12	7 58	9 5	0 47	4 29	1 12	7 48	2 17	24 10	0 23	16 47	1 18	14 12	16 2	8 11	8 3	15 29		n.a.
M 4	9 46	25 23	5 12	17 29	2 13	6 30	7 50	8 48	0 47	4 23	1 12	7 45	2 17	24 10	0 23	16 48	1 18	14 11	16 2	8 11	8 4	15 32		n.a.
T 5	9 24	27 43	5 17	16 53	2 12	6 47	7 42	8 30	0 46	4 17	1 12	7 42	2 17	24 10	0 23	16 48	1 18	14 10	16 1	8 11	8 6	15 35		n.a.
W 6	9 2	28 46	5 7	16 16	2 10	7 5	7 33	8 12	0 46	4 12	1 12	7 39	2 17	24 10	0 23	16 49	1 18	14 10	16 1	8 11	8 7	15 38		n.a.
T 7	8 40	28 21	4 43	15 37	2 7	7 23	7 23	7 55	0 45	4 6	1 12	7 36	2 17	24 10	0 23	16 49	1 18	14 9	16 1	8 11	8 8	15 40		n.a.
F 8	8 18	26 24	4 3	14 56	2 4	7 40	7 13	7 37	0 45	4 0	1 11	7 33	2 17	24 10	0 23	16 50	1 18	14 8	16 1	8 11	8 9	15 43		n.a.
S 9	7 56	22 56	3 10	14 13	2 0	7 57	7 3	7 19	0 44	3 55	1 11	7 30	2 17	24 10	0 23	16 50	1 18	14 8	16 1	8 11	8 10	15 46		n.a.
S 10	7 33	18 6	2 4	13 28	1 56	8 14	6 52	7 1	0 44	3 49	1 11	7 26	2 17	24 10	0 23	16 51	1 18	14 7	16 1	8 11	8 12	15 49		n.a.
M11	7 10	12 10	0 48	12 42	1 51	8 30	6 40	6 44	0 43	3 43	1 11	7 23	2 17	24 10	0 23	16 51	1 18	14 6	16 1	8 11	8 13	15 52		n.a.
T 12	6 48	5 29	0n32	11 54	1 46	8 46	6 29	6 26	0 43	3 37	1 11	7 20	2 17	24 10	0 23	16 51	1 18	14 6	16 0	8 11	8 14	15 55		n.a.
W13	6 25	1n36	1 51	11 5	1 40	9 1	6 17	6 8	0 42	3 32	1 11	7 17	2 17	24 9	0 23	16 52	1 18	14 5	16 0	8 11	8 15	15 58		n.a.
T 14	6 2	8 38	3 3	10 14	1 34	9 16	6 5	5 50	0 42	3 26	1 11	7 14	2 17	24 9	0 23	16 52	1 18	14 5	16 0	8 12	8 16	16 1		n.a.
F 15	5 39	15 11	4 3	9 21	1 27	9 30	5 52	5 32	0 41	3 20	1 11	7 11	2 17	24 9	0 23	16 53	1 18	14 4	16 0	8 12	8 18	16 4		n.a.
S 16	5 16	20 50	4 47	8 27	1 19	9 43	5 40	5 14	0 41	3 14	1 11	7 8	2 17	24 9	0 23	16 53	1 18	14 3	16 0	8 12	8 19	16 7		n.a.
S 17	4 53	25 10	5 11	7 31	1 11	9 56	5 28	4 56	0 40	3 9	1 11	7 5	2 17	24 9	0 23	16 54	1 18	14 3	16 0	8 12	8 20	16 9		n.a.
M18	4 30	27 53	5 16	6 34	1 3	10 8	5 15	4 38	0 40	3 3	1 11	7 2	2 17	24 9	0 23	16 54	1 18	14 2	16 0	8 13	8 21	16 12		n.a.
T 19	4 7	28 48	5 3	5 36	0 54	10 19	5 3	4 20	0 39	2 57	1 11	6 59	2 17	24 9	0 23	16 54	1 18	14 1	16 0	8 13	8 23	16 15		n.a.
W20	3 44	27 56	4 32	4 37	0 45	10 30	4 50	4 2	0 39	2 51	1 11	6 56	2 17	24 9	0 24	16 55	1 18	14 1	16 0	8 12	8 24	16 18		n.a.
T 21	3 20	25 30	3 48	3 37	0 35	10 40	4 38	3 44	0 38	2 45	1 11	6 53	2 17	24 9	0 24	16 55	1 18	14 0	15 59	8 12	8 25	16 21		n.a.
F 22	2 57	21 46	2 53	2 36	0 25	10 49	4 26	3 26	0 38	2 40	1 11	6 50	2 17	24 9	0 24	16 56	1 18	14 0	15 59	8 12	8 26	16 24		n.a.
S 23	2 34	17 5	1 50	1 35	0 14	10 57	4 13	3 8	0 37	2 34	1 11	6 47	2 17	24 9	0 24	16 56	1 18	13 59	15 59	8 11	8 27	16 27		n.a.
S 24	2 10	11 45	0 43	0 33	0 4	11 5	4 1	2 50	0 37	2 28	1 11	6 44	2 17	24 9	0 24	16 56	1 18	13 58	15 59	8 11	8 29	16 30		n.a.
M25	1 47	6 2	0s25	0n28	0n 7	11 11	3 49	2 32	0 36	2 22	1 10	6 41	2 17	24 9	0 24	16 57	1 18	13 58	15 59	8 11	8 30	16 32		n.a.
T 26	1 24	0 11	1 31	1 30	0 18	11 17	3 37	2 13	0 36	2 17	1 10	6 37	2 17	24 9	0 24	16 57	1 18	13 57	15 59	8 11	8 31	16 35		n.a.
W27	1 0	5s36	2 32	2 31	0 29	11 22	3 26	1 55	0 35	2 11	1 10	6 34	2 17	24 9	0 24	16 58	1 18	13 57	15 59	8 12	8 32	16 38		n.a.
T 28	0 37	11 8	3 26	3 32	0 39	11 27	3 14	1 37	0 34	2 5	1 10	6 31	2 17	24 9	0 24	16 58	1 18	13 56	15 59	8 13	8 33	16 41		n.a.
F 29	0 13	16 15	4 11	4 31	0 50	11 30	3 3	1 19	0 34	1 59	1 10	6 28	2 17	24 9	0 24	16 58	1 18	13 55	15 59	8 14	8 35	16 44		n.a.
S 30	0n10	20 44	4 44	5 30	1 1	11 33	2 52	1 1	0 33	1 53	1 10	6 25	2 17	24 9	0 24	16 59	1 18	13 55	15 59	8 15	8 36	16 47		n.a.
S 31	0n33	24s25	5s 6	6n28	1n11	11s35	2n41	0s43	0s33	1s48	1s10	6s22	2s17	24s 9	0s24	16n59	1n18	13s54	15s59	8s16	8s37	16s49		n.a.

Julian Day Number = 1407367.5, Delta T = 06h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'50, Lahiri = -15°49'51 Julian Calendar 1 March 860 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 54	2♈20'19	7♐38	15♈24	23♒17	0♈10	28♓27	19♓29	3♉13	17°R43	1♈44	9°R 4	8♓ 9	3♏34	n.a.	M 1
T 2	12 6 50	3°18'10	19°43	17°21	23°46	0°53	28°41	19°37	3°14	17♌42	1°46	9♓ 2	8° 6	3°41	n.a.	T 2
W 3	12 10 47	4°16'00	2♉ 0	19°15	24°16	1°37	28°55	19°45	3°15	17°41	1°47	9°D 1	8° 3	3°48	n.a.	W 3
T 4	12 14 44	5°13'48	14°34	21° 6	24°48	2°20	29° 9	19°52	3°15	17°40	1°49	9° 2	8° 0	3°54	n.a.	T 4
F 5	12 18 40	6°11'36	27°28	22°54	25°21	3° 3	29°24	20° 0	3°16	17°39	1°50	9° 3	7°57	4° 1	n.a.	F 5
S 6	12 22 37	7° 9'22	10♒47	24°39	25°55	3°46	29°38	20° 7	3°16	17°38	1°51	9° 4	7°53	4° 8	n.a.	S 6
S 7	12 26 33	8° 7'06	24°32	26°21	26°31	4°29	29°52	20°15	3°17	17°37	1°53	9° 6	7°50	4°15	n.a.	S 7
M 8	12 30 30	9° 4'50	8♓44	28° 0	27° 8	5°12	0♈ 6	20°22	3°17	17°36	1°54	9°R 6	7°47	4°21	n.a.	M 8
T 9	12 34 26	10° 2'32	23°20	29°35	27°46	5°55	0°20	20°30	3°18	17°35	1°55	9° 5	7°44	4°28	n.a.	T 9
W10	12 38 23	11° 0'12	8♈16	1♉ 7	28°25	6°37	0°34	20°37	3°18	17°34	1°57	9° 3	7°41	4°35	n.a.	W10
T 11	12 42 19	11°57'51	23°23	2°35	29° 6	7°20	0°48	20°45	3°18	17°34	1°58	9° 0	7°38	4°41	n.a.	T 11
F 12	12 46 16	12°55'29	8♉32	3°59	29°47	8° 3	1° 2	20°52	3°19	17°33	1°59	8°55	7°34	4°48	n.a.	F 12
S 13	12 50 13	13°53'05	23°33	5°20	0♓29	8°46	1°17	21° 0	3°19	17°32	2° 1	8°50	7°31	4°55	n.a.	S 13
S 14	12 54 9	14°50'40	8♊17	6°38	1°12	9°28	1°31	21° 7	3°19	17°31	2° 2	8°46	7°28	5° 1	n.a.	S 14
M15	12 58 6	15°48'14	22°40	7°51	1°56	10°11	1°45	21°14	3°19	17°31	2° 3	8°42	7°25	5° 8	n.a.	M15
T 16	13 2 2	16°45'45	6♋38	9° 1	2°41	10°53	1°59	21°22	3°R19	17°30	2° 5	8°40	7°22	5°15	n.a.	T 16
W17	13 5 59	17°43'16	20°10	10° 7	3°27	11°36	2°13	21°29	3°19	17°29	2° 6	8°D40	7°18	5°22	n.a.	W17
T 18	13 9 55	18°40'44	3♌18	11° 9	4°14	12°18	2°26	21°36	3°19	17°29	2° 7	8°41	7°15	5°28	n.a.	T 18
F 19	13 13 52	19°38'11	16° 6	12° 7	5° 1	13° 1	2°40	21°43	3°19	17°28	2° 9	8°42	7°12	5°35	n.a.	F 19
S 20	13 17 48	20°35'37	28°37	13° 1	5°50	13°43	2°54	21°50	3°19	17°27	2°10	8°44	7° 9	5°42	n.a.	S 20
S 21	13 21 45	21°33'01	10♍55	13°51	6°39	14°25	3° 8	21°57	3°18	17°27	2°11	8°R44	7° 6	5°48	n.a.	S 21
M22	13 25 42	22°30'24	23° 2	14°37	7°28	15° 7	3°22	22° 5	3°18	17°26	2°13	8°43	7° 3	5°55	n.a.	M22
T 23	13 29 38	23°27'45	5♎ 2	15°19	8°19	15°49	3°36	22°12	3°18	17°26	2°14	8°40	6°59	6° 2	n.a.	T 23
W24	13 33 35	24°25'06	16°58	15°56	9°10	16°32	3°49	22°19	3°18	17°25	2°15	8°35	6°56	6° 8	n.a.	W24
T 25	13 37 31	25°22'25	28°50	16°29	10° 1	17°14	4° 3	22°26	3°17	17°25	2°17	8°27	6°53	6°15	n.a.	T 25
F 26	13 41 28	26°19'44	10♏42	16°57	10°53	17°56	4°17	22°32	3°17	17°25	2°18	8°19	6°50	6°22	n.a.	F 26
S 27	13 45 24	27°17'01	22°34	17°21	11°46	18°38	4°30	22°39	3°16	17°24	2°19	8°10	6°47	6°29	n.a.	S 27
S 28	13 49 21	28°14'18	4♐29	17°40	12°40	19°19	4°44	22°46	3°16	17°24	2°20	8° 1	6°43	6°35	n.a.	S 28
M29	13 53 17	29°11'34	16°28	17°55	13°33	20° 1	4°58	22°53	3°15	17°24	2°22	7°53	6°40	6°42	n.a.	M29
T 30	13 57 14	0♉ 8'50	28♐35	18♉ 5	14♓28	20♈43	5♈11	23♓ 0	3♉14	17♌24	2♈23	7♓47	6♓37	6♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n57	27s 4	5s14	7n23	1n21	11s36	2n30	0s25	0s32	1s42	1s10	6s19	2s17	24s 9	0s24	16n59	1n18	13s54	15s59	8s17	8s38	16s52		n.a.
T 2	1 20	28 31	5 9	8 18	1 30	11 37	2 19	0 7	0 32	1 36	1 10	6 16	2 18	24 9	0 24	17 0	1 18	13 53	15 59	8 18	8 39	16 55		n.a.
W 3	1 43	28 36	4 49	9 10	1 39	11 36	2 9	0n11	0 31	1 30	1 10	6 13	2 18	24 9	0 24	17 0	1 18	13 53	15 59	8 18	8 41	16 58		n.a.
T 4	2 6	27 14	4 16	10 1	1 48	11 35	1 59	0 28	0 31	1 25	1 10	6 10	2 18	24 10	0 24	17 0	1 18	13 52	15 59	8 18	8 42	17 1		n.a.
F 5	2 30	24 23	3 29	10 49	1 56	11 34	1 49	0 46	0 30	1 19	1 10	6 8	2 18	24 10	0 24	17 0	1 18	13 52	15 59	8 18	8 43	17 3		n.a.
S 6	2 53	20 11	2 29	11 36	2 3	11 31	1 39	1 4	0 29	1 13	1 10	6 5	2 18	24 10	0 24	17 1	1 18	13 51	15 59	8 17	8 44	17 6		n.a.
S 7	3 16	14 47	1 19	12 20	2 10	11 28	1 29	1 22	0 29	1 7	1 10	6 2	2 18	24 10	0 24	17 1	1 18	13 50	15 59	8 17	8 45	17 9		n.a.
M 8	3 39	8 27	0 2	13 1	2 15	11 24	1 20	1 40	0 28	1 2	1 10	5 59	2 18	24 10	0 24	17 1	1 18	13 50	15 59	8 17	8 47	17 12		n.a.
T 9	4 2	1 30	1n17	13 41	2 21	11 19	1 11	1 58	0 28	0 56	1 10	5 56	2 18	24 10	0 24	17 1	1 18	13 49	15 59	8 17	8 48	17 15		n.a.
W10	4 25	5n39	2 33	14 18	2 25	11 14	1 2	2 15	0 27	0 50	1 10	5 53	2 18	24 10	0 24	17 2	1 18	13 49	15 59	8 18	8 49	17 17		n.a.
T 11	4 48	12 35	3 38	14 52	2 29	11 8	0 53	2 33	0 27	0 45	1 10	5 50	2 18	24 10	0 24	17 2	1 18	13 48	15 59	8 19	8 50	17 20		n.a.
F 12	5 11	18 47	4 29	15 25	2 32	11 1	0 45	2 51	0 26	0 39	1 10	5 47	2 18	24 10	0 24	17 2	1 18	13 48	15 59	8 21	8 51	17 23		n.a.
S 13	5 33	23 47	5 0	15 54	2 34	10 54	0 37	3 8	0 25	0 33	1 10	5 44	2 18	24 10	0 24	17 2	1 18	13 47	15 59	8 23	8 53	17 26		n.a.
S 14	5 56	27 8	5 11	16 22	2 35	10 46	0 29	3 26	0 25	0 28	1 10	5 41	2 19	24 10	0 24	17 3	1 17	13 47	15 59	8 24	8 54	17 28		n.a.
M15	6 19	28 37	5 2	16 47	2 35	10 37	0 21	3 43	0 24	0 22	1 10	5 39	2 19	24 10	0 24	17 3	1 17	13 46	15 59	8 26	8 55	17 31		n.a.
T 16	6 41	28 13	4 35	17 9	2 35	10 28	0 13	4 1	0 24	0 16	1 10	5 36	2 19	24 10	0 24	17 3	1 17	13 46	15 59	8 26	8 56	17 34		n.a.
W17	7 3	26 6	3 53	17 29	2 33	10 18	0 6	4 18	0 23	0 11	1 10	5 33	2 19	24 10	0 24	17 3	1 17	13 45	15 59	8 27	8 57	17 37		n.a.
T 18	7 26	22 38	3 0	17 47	2 31	10 8	0s 2	4 35	0 22	0 5	1 10	5 30	2 19	24 10	0 24	17 3	1 17	13 45	15 59	8 26	8 59	17 39		n.a.
F 19	7 48	18 9	2 0	18 3	2 28	9 57	0 9	4 53	0 22	0n 0	1 10	5 27	2 19	24 10	0 24	17 3	1 17	13 45	16 0	8 26	9 0	17 42		n.a.
S 20	8 10	12 59	0 55	18 16	2 24	9 45	0 16	5 10	0 21	0 6	1 10	5 25	2 19	24 10	0 24	17 4	1 17	13 44	16 0	8 25	9 1	17 45		n.a.
S 21	8 31	7 24	0s12	18 26	2 19	9 33	0 22	5 27	0 21	0 12	1 10	5 22	2 19	24 10	0 24	17 4	1 17	13 44	16 0	8 25	9 2	17 48		n.a.
M22	8 53	1 38	1 17	18 34	2 13	9 20	0 29	5 44	0 20	0 17	1 10	5 19	2 19	24 10	0 24	17 4	1 17	13 43	16 0	8 25	9 3	17 50		n.a.
T 23	9 15	4s 8	2 17	18 40	2 6	9 7	0 35	6 1	0 20	0 23	1 10	5 16	2 20	24 10	0 24	17 4	1 17	13 43	16 0	8 27	9 5	17 53		n.a.
W24	9 36	9 42	3 11	18 44	1 58	8 53	0 41	6 18	0 19	0 28	1 10	5 14	2 20	24 10	0 24	17 4	1 17	13 42	16 0	8 29	9 6	17 56		n.a.
T 25	9 57	14 54	3 57	18 45	1 49	8 39	0 47	6 35	0 18	0 34	1 10	5 11	2 20	24 10	0 25	17 4	1 17	13 42	16 0	8 31	9 7	17 59		n.a.
F 26	10 19	19 33	4 32	18 45	1 40	8 24	0 53	6 52	0 18	0 39	1 10	5 8	2 20	24 10	0 25	17 4	1 17	13 42	16 0	8 34	9 8	18 1		n.a.
S 27	10 40	23 26	4 55	18 41	1 29	8 9	0 58	7 9	0 17	0 45	1 10	5 6	2 20	24 10	0 25	17 4	1 17	13 41	16 0	8 38	9 9	18 4		n.a.
S 28	11 0	26 22	5 6	18 36	1 18	7 53	1 4	7 25	0 17	0 50	1 10	5 3	2 20	24 10	0 25	17 4	1 17	13 41	16 0	8 41	9 11	18 7		n.a.
M29	11 21	28 7	5 3	18 29	1 6	7 37	1 9	7 42	0 16	0 55	1 10	5 1	2 20	24 10	0 25	17 4	1 17	13 40	16 1	8 44	9 12	18 9		n.a.
T 30	11n42	28s34	4s47	18n19	0n53	7s20	1s14	7n58	0s15	1n 1	1s11	4s58	2s21	24s10	0s25	17n 5	1n17	13s40	16s 1	8s47	9s13	18s12		n.a.

Julian Day Number = 1407398.5, Delta T = 06h21m12s
Ecliptic obliquity = 23°48'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'46, Lahiri = -15°49'46 Julian Calendar 1 Apr. 860 BCE == Greg. Calendar 24 March 860 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 11	1♉ 6'04	10♋53	18♉10	15♓23	21♈25	5♈25	23♓ 6	3°R14	17°R23	2♈24	7°R42	6♓34	6♏55	n.a.	W 1
T 2	14 5 7	2° 3'19	23°25	18°R11	16°18	22° 7	5°38	23°13	3♋13	17♌23	2°25	7♓40	6°31	7° 2	n.a.	T 2
F 3	14 9 4	3° 0'32	6♒15	18° 7	17°14	22°48	5°52	23°20	3°12	17°23	2°26	7°D40	6°28	7° 9	n.a.	F 3
S 4	14 13 0	3°57'46	19°27	17°59	18°11	23°30	6° 5	23°26	3°11	17°23	2°28	7°41	6°24	7°16	n.a.	S 4
S 5	14 16 57	4°54'58	3♓ 5	17°47	19° 8	24°11	6°18	23°33	3°11	17°23	2°29	7°R41	6°21	7°22	n.a.	S 5
M 6	14 20 53	5°52'11	17°10	17°31	20° 5	24°53	6°31	23°39	3°10	17°23	2°30	7°41	6°18	7°29	n.a.	M 6
T 7	14 24 50	6°49'23	1♈42	17°11	21° 3	25°34	6°45	23°46	3° 9	17°D23	2°31	7°39	6°15	7°36	n.a.	T 7
W 8	14 28 46	7°46'34	16°37	16°48	22° 1	26°16	6°58	23°52	3° 8	17°23	2°32	7°35	6°12	7°42	n.a.	W 8
T 9	14 32 43	8°43'45	1♉48	16°22	22°59	26°57	7°11	23°58	3° 7	17°23	2°34	7°28	6° 9	7°49	n.a.	T 9
F 10	14 36 40	9°40'56	17° 6	15°53	23°58	27°39	7°24	24° 5	3° 6	17°23	2°35	7°19	6° 5	7°56	n.a.	F 10
S 11	14 40 36	10°38'06	2♊19	15°22	24°57	28°20	7°37	24°11	3° 4	17°23	2°36	7°10	6° 2	8° 2	n.a.	S 11
S 12	14 44 33	11°35'15	17°17	14°49	25°57	29° 1	7°50	24°17	3° 3	17°23	2°37	7° 1	5°59	8° 9	n.a.	S 12
M13	14 48 29	12°32'24	1♋51	14°16	26°56	29°42	8° 3	24°23	3° 2	17°23	2°38	6°54	5°56	8°16	n.a.	M13
T 14	14 52 26	13°29'33	15°58	13°41	27°57	0♉23	8°16	24°29	3° 1	17°23	2°39	6°49	5°53	8°23	n.a.	T 14
W15	14 56 22	14°26'40	29°35	13° 7	28°57	1° 4	8°29	24°35	2°59	17°24	2°40	6°46	5°49	8°29	n.a.	W15
T 16	15 0 19	15°23'47	12♌45	12°34	29°58	1°45	8°41	24°41	2°58	17°24	2°41	6°D45	5°46	8°36	n.a.	T 16
F 17	15 4 16	16°20'53	25°30	12° 1	0♈59	2°26	8°54	24°47	2°57	17°24	2°42	6°45	5°43	8°43	n.a.	F 17
S 18	15 8 12	17°17'59	7♍56	11°31	2° 0	3° 7	9° 6	24°52	2°55	17°24	2°43	6°R46	5°40	8°49	n.a.	S 18
S 19	15 12 9	18°15'04	20° 7	11° 3	3° 2	3°48	9°19	24°58	2°54	17°25	2°44	6°45	5°37	8°56	n.a.	S 19
M20	15 16 5	19°12'09	2♎ 8	10°37	4° 4	4°29	9°31	25° 4	2°52	17°25	2°45	6°42	5°34	9° 3	n.a.	M20
T 21	15 20 2	20° 9'13	14° 2	10°15	5° 6	5°10	9°44	25° 9	2°51	17°26	2°46	6°37	5°30	9°10	n.a.	T 21
W22	15 23 58	21° 6'17	25°53	9°57	6° 8	5°51	9°56	25°15	2°49	17°26	2°47	6°29	5°27	9°16	n.a.	W22
T 23	15 27 55	22° 3'21	7♏44	9°42	7°11	6°31	10° 8	25°20	2°48	17°27	2°48	6°19	5°24	9°23	n.a.	T 23
F 24	15 31 51	23° 0'25	19°37	9°32	8°14	7°12	10°21	25°26	2°46	17°27	2°49	6° 7	5°21	9°30	n.a.	F 24
S 25	15 35 48	23°57'28	1♐33	9°26	9°17	7°52	10°33	25°31	2°44	17°28	2°50	5°53	5°18	9°36	n.a.	S 25
S 26	15 39 45	24°54'32	13°33	9°D25	10°21	8°33	10°45	25°36	2°43	17°28	2°51	5°40	5°15	9°43	n.a.	S 26
M27	15 43 41	25°51'36	25°40	9°29	11°24	9°13	10°57	25°41	2°41	17°29	2°52	5°28	5°11	9°50	n.a.	M27
T 28	15 47 38	26°48'40	7♑54	9°37	12°28	9°54	11° 9	25°46	2°39	17°29	2°53	5°19	5° 8	9°57	n.a.	T 28
W29	15 51 34	27°45'45	20°18	9°51	13°32	10°34	11°20	25°51	2°37	17°30	2°54	5°12	5° 5	10° 3	n.a.	W29
T 30	15 55 31	28°42'49	2♒53	10° 9	14°37	11°15	11°32	25°56	2°36	17°31	2°55	5° 7	5° 2	10°10	n.a.	T 30
F 31	15 59 27	29♉39'54	15♒45	10♉33	15♈41	11♉55	11♈44	26♓ 1	2♋34	17♌32	2♈55	5♓ 5	4♓59	10♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 2	27s37	4s17	18n 7	0n39	7s 3	1s19	8n15	0s15	1n 6	1s11	4s55	2s21	24s10	0s25	17n 5	1n17	13s40	16s 1	8s48	9s14	18s15		n.a.
T 2	12 22	25 15	3 34	17 54	0 24	6 45	1 23	8 31	0 14	1 12	1 11	4 53	2 21	24 10	0 25	17 5	1 17	13 39	16 1	8 49	9 15	18 17		n.a.
F 3	12 42	21 35	2 40	17 38	0 9	6 27	1 28	8 47	0 14	1 17	1 11	4 50	2 21	24 10	0 25	17 5	1 17	13 39	16 1	8 49	9 17	18 20		n.a.
S 4	13 2	16 44	1 36	17 21	0s 6	6 9	1 32	9 4	0 13	1 22	1 11	4 48	2 21	24 10	0 25	17 5	1 17	13 39	16 1	8 49	9 18	18 23		n.a.
S 5	13 21	10 55	0 25	17 2	0 22	5 50	1 36	9 20	0 12	1 28	1 11	4 45	2 21	24 10	0 25	17 5	1 17	13 38	16 1	8 49	9 19	18 25		n.a.
M 6	13 41	4 22	0n51	16 41	0 39	5 31	1 40	9 36	0 12	1 33	1 11	4 43	2 22	24 11	0 25	17 5	1 17	13 38	16 2	8 49	9 20	18 28		n.a.
T 7	14 0	2n35	2 5	16 20	0 56	5 11	1 44	9 52	0 11	1 38	1 11	4 41	2 22	24 11	0 25	17 5	1 17	13 38	16 2	8 50	9 21	18 31		n.a.
W 8	14 19	9 34	3 12	15 57	1 13	4 51	1 47	10 7	0 11	1 43	1 11	4 38	2 22	24 11	0 25	17 5	1 17	13 37	16 2	8 51	9 22	18 33		n.a.
T 9	14 37	16 8	4 7	15 33	1 29	4 31	1 51	10 23	0 10	1 49	1 11	4 36	2 22	24 11	0 25	17 5	1 17	13 37	16 2	8 54	9 24	18 36		n.a.
F 10	14 56	21 44	4 45	15 9	1 46	4 11	1 54	10 39	0 9	1 54	1 11	4 33	2 22	24 11	0 25	17 4	1 17	13 37	16 2	8 57	9 25	18 39		n.a.
S 11	15 14	25 52	5 2	14 44	2 2	3 50	1 57	10 54	0 9	1 59	1 11	4 31	2 22	24 11	0 25	17 4	1 17	13 36	16 2	9 1	9 26	18 41		n.a.
S 12	15 32	28 8	4 59	14 19	2 18	3 28	2 0	11 10	0 8	2 4	1 11	4 29	2 23	24 11	0 25	17 4	1 17	13 36	16 3	9 4	9 27	18 44		n.a.
M13	15 50	28 23	4 35	13 55	2 34	3 7	2 3	11 25	0 7	2 9	1 11	4 27	2 23	24 11	0 25	17 4	1 17	13 36	16 3	9 7	9 28	18 47		n.a.
T 14	16 8	26 44	3 56	13 31	2 48	2 45	2 6	11 40	0 7	2 14	1 11	4 24	2 23	24 11	0 25	17 4	1 17	13 36	16 3	9 8	9 30	18 49		n.a.
W15	16 25	23 33	3 4	13 8	3 2	2 23	2 9	11 55	0 6	2 19	1 11	4 22	2 23	24 11	0 25	17 4	1 17	13 35	16 3	9 10	9 31	18 52		n.a.
T 16	16 42	19 13	2 4	12 46	3 14	2 1	2 11	12 10	0 6	2 24	1 11	4 20	2 23	24 11	0 25	17 4	1 17	13 35	16 3	9 10	9 32	18 54		n.a.
F 17	16 59	14 9	1 0	12 25	3 26	1 38	2 13	12 25	0 5	2 29	1 11	4 18	2 24	24 11	0 25	17 4	1 16	13 35	16 4	9 10	9 33	18 57		n.a.
S 18	17 15	8 37	0s 6	12 6	3 36	1 15	2 15	12 40	0 4	2 34	1 12	4 16	2 24	24 11	0 25	17 4	1 16	13 35	16 4	9 10	9 34	19 0		n.a.
S 19	17 31	2 54	1 10	11 48	3 45	0 52	2 17	12 55	0 4	2 39	1 12	4 14	2 24	24 11	0 25	17 4	1 16	13 34	16 4	9 10	9 36	19 2		n.a.
M20	17 47	2s51	2 10	11 33	3 53	0 29	2 19	13 9	0 3	2 44	1 12	4 11	2 24	24 11	0 25	17 3	1 16	13 34	16 4	9 11	9 37	19 5		n.a.
T 21	18 3	8 26	3 4	11 20	3 59	0 6	2 21	13 24	0 3	2 49	1 12	4 9	2 24	24 11	0 25	17 3	1 16	13 34	16 4	9 13	9 38	19 7		n.a.
W22	18 18	13 42	3 49	11 10	4 4	0n18	2 23	13 38	0 2	2 54	1 12	4 7	2 25	24 11	0 25	17 3	1 16	13 34	16 5	9 16	9 39	19 10		n.a.
T 23	18 33	18 27	4 24	11 2	4 7	0 42	2 24	13 52	0 1	2 58	1 12	4 5	2 25	24 11	0 25	17 3	1 16	13 34	16 5	9 20	9 40	19 13		n.a.
F 24	18 48	22 31	4 48	10 57	4 9	1 6	2 25	14 7	0 1	3 3	1 12	4 3	2 25	24 11	0 25	17 3	1 16	13 33	16 5	9 24	9 41	19 15		n.a.
S 25	19 3	25 39	4 59	10 54	4 10	1 30	2 26	14 21	0 0	3 8	1 12	4 2	2 25	24 12	0 25	17 2	1 16	13 33	16 5	9 29	9 43	19 18		n.a.
S 26	19 17	27 41	4 57	10 54	4 10	1 54	2 27	14 34	0n 0	3 13	1 12	4 0	2 26	24 12	0 25	17 2	1 16	13 33	16 6	9 34	9 44	19 20		n.a.
M27	19 31	28 26	4 42	10 57	4 8	2 18	2 28	14 48	0 1	3 17	1 12	3 58	2 26	24 12	0 25	17 2	1 16	13 33	16 6	9 39	9 45	19 23		n.a.
T 28	19 44	27 47	4 14	11 2	4 5	2 43	2 29	15 2	0 2	3 22	1 12	3 56	2 26	24 12	0 25	17 2	1 16	13 33	16 6	9 42	9 46	19 25		n.a.
W29	19 57	25 45	3 33	11 10	4 1	3 8	2 30	15 15	0 2	3 27	1 13	3 54	2 26	24 12	0 25	17 2	1 16	13 33	16 6	9 45	9 47	19 28		n.a.
T 30	20 10	22 25	2 41	11 21	3 56	3 32	2 30	15 29	0 3	3 31	1 13	3 52	2 26	24 12	0 25	17 1	1 16	13 33	16 7	9 46	9 49	19 30		n.a.
F 31	20n23	17s57	1s40	11n34	3s50	3n57	2s31	15n42	0n 4	3n36	1s13	3s51	2s27	24s12	0s25	17n 1	1n16	13s33	16s 7	9s47	9s50	19s33		n.a.

Julian Day Number = 1407428.5, Delta T = 06h21m11s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'42, Lahiri = -15°49'42 Julian Calendar 1 May 860 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 24	0♊37'00	28♒54	11♉ 2	16♈46	12♉35	11♈55	26♓ 6	2°R32	17♌32	2♈56	5°R 5	4♓55	10♏23	n.a.	S 1
S 2	16 7 21	1°34'06	12♓26	11°35	17°51	13°16	12° 7	26°11	2♑30	17°33	2°57	5♓ 5	4°52	10°30	n.a.	S 2
M 3	16 11 17	2°31'12	26°21	12°14	18°56	13°56	12°18	26°15	2°28	17°34	2°58	5° 4	4°49	10°37	n.a.	M 3
T 4	16 15 14	3°28'19	10♈41	12°57	20° 1	14°36	12°30	26°20	2°26	17°35	2°59	5° 1	4°46	10°44	n.a.	T 4
W 5	16 19 10	4°25'27	25°24	13°46	21° 7	15°16	12°41	26°24	2°24	17°36	2°59	4°56	4°43	10°50	n.a.	W 5
T 6	16 23 7	5°22'35	10♉25	14°39	22°12	15°56	12°52	26°29	2°22	17°37	3° 0	4°48	4°40	10°57	n.a.	T 6
F 7	16 27 3	6°19'44	25°36	15°37	23°18	16°36	13° 3	26°33	2°20	17°38	3° 1	4°38	4°36	11° 4	n.a.	F 7
S 8	16 31 0	7°16'54	10♊45	16°39	24°24	17°16	13°14	26°37	2°18	17°39	3° 1	4°27	4°33	11°10	n.a.	S 8
S 9	16 34 56	8°14'04	25°44	17°46	25°30	17°56	13°25	26°41	2°16	17°40	3° 2	4°16	4°30	11°17	n.a.	S 9
M10	16 38 53	9°11'14	10♋22	18°58	26°37	18°36	13°36	26°45	2°14	17°41	3° 3	4° 7	4°27	11°24	n.a.	M10
T 11	16 42 50	10° 8'25	24°33	20°14	27°43	19°16	13°46	26°49	2°11	17°42	3° 3	4° 1	4°24	11°31	n.a.	T 11
W12	16 46 46	11° 5'36	8♌15	21°35	28°50	19°56	13°57	26°53	2° 9	17°43	3° 4	3°57	4°21	11°37	n.a.	W12
T 13	16 50 43	12° 2'47	21°29	23° 0	29°56	20°35	14° 7	26°57	2° 7	17°44	3° 5	3°55	4°17	11°44	n.a.	T 13
F 14	16 54 39	12°59'59	4♍17	24°29	1♉ 3	21°15	14°18	27° 0	2° 5	17°45	3° 5	3°D54	4°14	11°51	n.a.	F 14
S 15	16 58 36	13°57'11	16°44	26° 2	2°10	21°55	14°28	27° 4	2° 3	17°46	3° 6	3°R54	4°11	11°57	n.a.	S 15
S 16	17 2 32	14°54'23	28°55	27°39	3°17	22°34	14°38	27° 7	2° 0	17°47	3° 6	3°54	4° 8	12° 4	n.a.	S 16
M17	17 6 29	15°51'36	10♎54	29°20	4°25	23°14	14°48	27°11	1°58	17°49	3° 7	3°51	4° 5	12°11	n.a.	M17
T 18	17 10 25	16°48'50	22°47	1♊ 5	5°32	23°53	14°58	27°14	1°56	17°50	3° 7	3°47	4° 1	12°18	n.a.	T 18
W19	17 14 22	17°46'04	4♏37	2°52	6°40	24°33	15° 8	27°17	1°53	17°51	3° 8	3°39	3°58	12°24	n.a.	W19
T 20	17 18 19	18°43'18	16°29	4°43	7°48	25°12	15°18	27°21	1°51	17°53	3° 8	3°29	3°55	12°31	n.a.	T 20
F 21	17 22 15	19°40'34	28°25	6°37	8°55	25°52	15°27	27°24	1°49	17°54	3° 9	3°18	3°52	12°38	n.a.	F 21
S 22	17 26 12	20°37'50	10♐27	8°33	10° 3	26°31	15°37	27°27	1°47	17°55	3° 9	3° 5	3°49	12°44	n.a.	S 22
S 23	17 30 8	21°35'07	22°37	10°32	11°11	27°10	15°46	27°29	1°44	17°57	3°10	2°52	3°46	12°51	n.a.	S 23
M24	17 34 5	22°32'25	4♑55	12°33	12°20	27°50	15°55	27°32	1°42	17°58	3°10	2°41	3°42	12°58	n.a.	M24
T 25	17 38 1	23°29'45	17°22	14°35	13°28	28°29	16° 5	27°35	1°39	18° 0	3°10	2°32	3°39	13° 5	n.a.	T 25
W26	17 41 58	24°27'05	29°59	16°38	14°37	29° 8	16°14	27°37	1°37	18° 1	3°11	2°25	3°36	13°11	n.a.	W26
T 27	17 45 55	25°24'26	12♒47	18°42	15°45	29°47	16°23	27°40	1°35	18° 3	3°11	2°21	3°33	13°18	n.a.	T 27
F 28	17 49 51	26°21'49	25°48	20°47	16°54	0♊26	16°31	27°42	1°32	18° 4	3°11	2°20	3°30	13°25	n.a.	F 28
S 29	17 53 48	27°19'13	9♓ 3	22°52	18° 3	1° 5	16°40	27°44	1°30	18° 6	3°12	2°D20	3°27	13°31	n.a.	S 29
S 30	17 57 44	28♊16'39	22♓35	24♊57	19♉12	1♊44	16♈48	27♓47	1♑28	18♌ 7	3♈12	2°R20	3♓23	13♏38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	12s32	0s33	11n49	3s44	4n22	2s31	15n55	0n 4	3n40	1s13	3s49	2s27	24s12	0s25	17n 1	1n16	13s32	16s 7	9s47	9s51	19s36		n.a.
S 2	20 47	6 24	0n39	12 7	3 36	4 47	2 31	16 8	0 5	3 45	1 13	3 47	2 27	24 12	0 25	17 0	1 16	13 32	16 7	9 47	9 52	19 38		n.a.
M 3	20 59	0n12	1 50	12 27	3 27	5 12	2 31	16 21	0 5	3 49	1 13	3 46	2 27	24 12	0 25	17 0	1 16	13 32	16 8	9 48	9 53	19 41		n.a.
T 4	21 10	6 59	2 56	12 49	3 18	5 37	2 31	16 33	0 6	3 53	1 13	3 44	2 28	24 12	0 25	17 0	1 16	13 32	16 8	9 49	9 54	19 43		n.a.
W 5	21 21	13 34	3 52	13 13	3 8	6 2	2 31	16 46	0 7	3 58	1 13	3 42	2 28	24 12	0 25	17 0	1 16	13 32	16 8	9 51	9 56	19 46		n.a.
T 6	21 31	19 29	4 34	13 39	2 58	6 27	2 31	16 58	0 7	4 2	1 13	3 41	2 28	24 12	0 26	16 59	1 16	13 32	16 8	9 54	9 57	19 48		n.a.
F 7	21 41	24 14	4 57	14 6	2 47	6 52	2 30	17 11	0 8	4 6	1 13	3 39	2 28	24 12	0 26	16 59	1 16	13 32	16 9	9 57	9 58	19 51		n.a.
S 8	21 51	27 19	4 58	14 35	2 35	7 17	2 30	17 23	0 9	4 10	1 14	3 38	2 29	24 12	0 26	16 59	1 16	13 32	16 9	10 1	9 59	19 53		n.a.
S 9	22 1	28 23	4 40	15 6	2 24	7 41	2 29	17 35	0 9	4 15	1 14	3 37	2 29	24 12	0 26	16 58	1 16	13 32	16 9	10 5	10 0	19 56		n.a.
M10	22 10	27 25	4 3	15 37	2 11	8 6	2 29	17 47	0 10	4 19	1 14	3 35	2 29	24 12	0 26	16 58	1 16	13 32	16 9	10 9	10 1	19 58		n.a.
T 11	22 18	24 41	3 12	16 10	1 59	8 31	2 28	17 58	0 10	4 23	1 14	3 34	2 29	24 13	0 26	16 58	1 16	13 32	16 10	10 11	10 3	20 1		n.a.
W12	22 27	20 35	2 11	16 44	1 46	8 56	2 27	18 10	0 11	4 27	1 14	3 32	2 30	24 13	0 26	16 57	1 16	13 32	16 10	10 13	10 4	20 3		n.a.
T 13	22 35	15 35	1 5	17 18	1 33	9 21	2 26	18 21	0 12	4 31	1 14	3 31	2 30	24 13	0 26	16 57	1 16	13 32	16 10	10 13	10 5	20 6		n.a.
F 14	22 42	10 3	0s 2	17 53	1 20	9 45	2 25	18 33	0 12	4 35	1 14	3 30	2 30	24 13	0 26	16 56	1 16	13 32	16 11	10 13	10 6	20 8		n.a.
S 15	22 49	4 17	1 7	18 28	1 7	10 10	2 24	18 44	0 13	4 39	1 14	3 29	2 31	24 13	0 26	16 56	1 16	13 32	16 11	10 13	10 7	20 10		n.a.
S 16	22 56	1s31	2 8	19 3	0 54	10 34	2 23	18 55	0 14	4 43	1 15	3 28	2 31	24 13	0 26	16 56	1 16	13 32	16 11	10 14	10 8	20 13		n.a.
M17	23 2	7 10	3 2	19 38	0 41	10 58	2 21	19 5	0 14	4 46	1 15	3 26	2 31	24 13	0 26	16 55	1 16	13 32	16 12	10 15	10 10	20 15		n.a.
T 18	23 8	12 30	3 48	20 13	0 29	11 22	2 20	19 16	0 15	4 50	1 15	3 25	2 31	24 13	0 26	16 55	1 15	13 32	16 12	10 16	10 11	20 18		n.a.
W19	23 14	17 23	4 24	20 47	0 16	11 46	2 18	19 26	0 15	4 54	1 15	3 24	2 32	24 13	0 26	16 54	1 15	13 32	16 12	10 19	10 12	20 20		n.a.
T 20	23 19	21 36	4 48	21 20	0 4	12 10	2 17	19 37	0 16	4 57	1 15	3 23	2 32	24 13	0 26	16 54	1 15	13 33	16 12	10 23	10 13	20 23		n.a.
F 21	23 23	24 58	5 0	21 52	0n 8	12 33	2 15	19 47	0 17	5 1	1 15	3 22	2 32	24 13	0 26	16 54	1 15	13 33	16 13	10 27	10 14	20 25		n.a.
S 22	23 28	27 16	4 58	22 23	0 19	12 57	2 13	19 57	0 17	5 5	1 15	3 21	2 32	24 13	0 26	16 53	1 15	13 33	16 13	10 32	10 16	20 27		n.a.
S 23	23 32	28 18	4 43	22 51	0 30	13 20	2 12	20 7	0 18	5 8	1 16	3 21	2 33	24 13	0 26	16 53	1 15	13 33	16 13	10 36	10 17	20 30		n.a.
M24	23 35	27 58	4 15	23 18	0 40	13 43	2 10	20 16	0 19	5 12	1 16	3 20	2 33	24 13	0 26	16 52	1 15	13 33	16 14	10 40	10 18	20 32		n.a.
T 25	23 38	26 12	3 35	23 43	0 50	14 5	2 8	20 26	0 19	5 15	1 16	3 19	2 33	24 13	0 26	16 52	1 15	13 33	16 14	10 44	10 19	20 35		n.a.
W26	23 41	23 7	2 43	24 5	0 59	14 28	2 6	20 35	0 20	5 18	1 16	3 18	2 34	24 13	0 26	16 51	1 15	13 33	16 14	10 46	10 20	20 37		n.a.
T 27	23 43	18 51	1 42	24 25	1 7	14 50	2 4	20 45	0 20	5 22	1 16	3 17	2 34	24 13	0 26	16 51	1 15	13 33	16 15	10 48	10 21	20 40		n.a.
F 28	23 45	13 39	0 35	24 43	1 14	15 12	2 1	20 54	0 21	5 25	1 16	3 17	2 34	24 13	0 26	16 50	1 15	13 34	16 15	10 48	10 23	20 42		n.a.
S 29	23 46	7 45	0n36	24 57	1 21	15 33	1 59	21 2	0 22	5 28	1 17	3 16	2 34	24 13	0 26	16 50	1 15	13 34	16 15	10 48	10 24	20 44		n.a.
S 30	23n47	1s22	1n46	25n 9	1n27	15n55	1s57	21n11	0n22	5n31	1s17	3s15	2s35	24s13	0s26	16n49	1n15	13s34	16s16	10s48	10s25	20s47		n.a.

Julian Day Number = 1407459.5, Delta T = 06h21m09s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'38, Lahiri = -15°49'38 Julian Calendar 1 June 860 BCE == Greg. Calendar 24 May 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 41	29♊14'05	6♈25	27♊ 2	20♉21	2♊23	16♈57	27♓49	1°R25	18♌ 9	3♈12	2°R20	3♓20	13♏45	n.a.	M 1
T 2	18 5 37	0♋11'34	20°35	29° 6	21°30	3° 2	17° 5	27°51	1♑23	18°10	3°12	2♓18	3°17	13°52	n.a.	T 2
W 3	18 9 34	1° 9'04	5♉ 2	1♋10	22°39	3°41	17°13	27°52	1°20	18°12	3°13	2°14	3°14	13°58	n.a.	W 3
T 4	18 13 30	2° 6'35	19°43	3°12	23°49	4°20	17°21	27°54	1°18	18°14	3°13	2° 8	3°11	14° 5	n.a.	T 4
F 5	18 17 27	3° 4'08	4♊34	5°14	24°58	4°59	17°29	27°56	1°16	18°15	3°13	2° 0	3° 7	14°12	n.a.	F 5
S 6	18 21 24	4° 1'43	19°25	7°15	26° 8	5°38	17°37	27°57	1°13	18°17	3°13	1°52	3° 4	14°18	n.a.	S 6
S 7	18 25 20	4°59'19	4♋ 9	9°15	27°18	6°16	17°44	27°59	1°11	18°19	3°13	1°43	3° 1	14°25	n.a.	S 7
M 8	18 29 17	5°56'56	18°37	11°13	28°28	6°55	17°52	28° 0	1° 8	18°20	3°13	1°36	2°58	14°32	n.a.	M 8
T 9	18 33 13	6°54'35	2♌43	13°10	29°37	7°34	17°59	28° 1	1° 6	18°22	3°13	1°30	2°55	14°39	n.a.	T 9
W10	18 37 10	7°52'15	16°24	15° 5	0♊48	8°12	18° 6	28° 2	1° 4	18°24	3°14	1°27	2°52	14°45	n.a.	W10
T 11	18 41 6	8°49'56	29°39	17° 0	1°58	8°51	18°13	28° 3	1° 1	18°26	3°14	1°D26	2°48	14°52	n.a.	T 11
F 12	18 45 3	9°47'38	12♍30	18°53	3° 8	9°30	18°20	28° 4	0°59	18°28	3°R14	1°26	2°45	14°59	n.a.	F 12
S 13	18 49 0	10°45'22	24°59	20°44	4°18	10° 8	18°27	28° 5	0°57	18°29	3°14	1°28	2°42	15° 5	n.a.	S 13
S 14	18 52 56	11°43'07	7♎12	22°34	5°29	10°46	18°33	28° 6	0°54	18°31	3°14	1°R28	2°39	15°12	n.a.	S 14
M15	18 56 53	12°40'53	19°13	24°23	6°39	11°25	18°39	28° 6	0°52	18°33	3°14	1°28	2°36	15°19	n.a.	M15
T 16	19 0 49	13°38'40	1♏ 6	26°10	7°50	12° 3	18°46	28° 7	0°49	18°35	3°13	1°27	2°33	15°26	n.a.	T 16
W17	19 4 46	14°36'29	12°58	27°56	9° 0	12°42	18°52	28° 7	0°47	18°37	3°13	1°23	2°29	15°32	n.a.	W17
T 18	19 8 42	15°34'19	24°53	29°40	10°11	13°20	18°58	28° 7	0°45	18°39	3°13	1°17	2°26	15°39	n.a.	T 18
F 19	19 12 39	16°32'11	6♐53	1♌23	11°22	13°58	19° 3	28° 8	0°43	18°41	3°13	1°10	2°23	15°46	n.a.	F 19
S 20	19 16 35	17°30'04	19° 1	3° 5	12°33	14°36	19° 9	28°R 8	0°40	18°43	3°13	1° 2	2°20	15°52	n.a.	S 20
S 21	19 20 32	18°27'59	1♑21	4°45	13°44	15°14	19°14	28° 8	0°38	18°45	3°13	0°55	2°17	15°59	n.a.	S 21
M22	19 24 29	19°25'55	13°52	6°24	14°55	15°53	19°19	28° 7	0°36	18°47	3°13	0°48	2°13	16° 6	n.a.	M22
T 23	19 28 25	20°23'53	26°35	8° 2	16° 6	16°31	19°24	28° 7	0°34	18°49	3°12	0°42	2°10	16°13	n.a.	T 23
W24	19 32 22	21°21'53	9♒31	9°39	17°18	17° 9	19°29	28° 7	0°31	18°51	3°12	0°38	2° 7	16°19	n.a.	W24
T 25	19 36 18	22°19'55	22°40	11°14	18°29	17°47	19°34	28° 6	0°29	18°53	3°12	0°36	2° 4	16°26	n.a.	T 25
F 26	19 40 15	23°17'58	5♓59	12°48	19°41	18°25	19°39	28° 6	0°27	18°55	3°12	0°D36	2° 1	16°33	n.a.	F 26
S 27	19 44 11	24°16'04	19°31	14°20	20°52	19° 3	19°43	28° 5	0°25	18°57	3°11	0°37	1°58	16°40	n.a.	S 27
S 28	19 48 8	25°14'11	3♈14	15°51	22° 4	19°40	19°47	28° 4	0°23	18°59	3°11	0°39	1°54	16°46	n.a.	S 28
M29	19 52 4	26°12'21	17° 9	17°21	23°16	20°18	19°51	28° 3	0°21	19° 1	3°11	0°40	1°51	16°53	n.a.	M29
T 30	19 56 1	27°10'33	1♉15	18°50	24°27	20°56	19°55	28° 2	0°19	19° 3	3°10	0°R40	1°48	17° 0	n.a.	T 30
W31	19 59 57	28♋ 8'47	15♉30	20♌17	25♊39	21♊34	19♈59	28♓ 1	0♑17	19♌ 5	3♈10	0♓39	1♓45	17♏ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	5n12	2n51	25n18	1n32	16n16	1s55	21n20	0n23	5n35	1s17	3s15	2s35	24s13	0s26	16n49	1n15	13s34	16s16	10s48	10s26	20s49		n.a.
T 2	23 48	11 39	3 48	25 24	1 37	16 36	1 52	21 28	0 24	5 38	1 17	3 14	2 35	24 13	0 26	16 48	1 15	13 34	16 16	10 49	10 27	20 51		n.a.
W 3	23 48	17 38	4 31	25 28	1 40	16 57	1 50	21 36	0 24	5 41	1 17	3 14	2 36	24 13	0 26	16 48	1 15	13 34	16 16	10 50	10 28	20 54		n.a.
T 4	23 47	22 41	4 57	25 29	1 43	17 17	1 47	21 44	0 25	5 43	1 17	3 13	2 36	24 13	0 26	16 47	1 15	13 35	16 17	10 52	10 30	20 56		n.a.
F 5	23 46	26 21	5 4	25 27	1 46	17 36	1 45	21 52	0 26	5 46	1 17	3 13	2 36	24 14	0 26	16 47	1 15	13 35	16 17	10 55	10 31	20 58		n.a.
S 6	23 44	28 12	4 50	25 23	1 47	17 56	1 42	22 0	0 26	5 49	1 18	3 13	2 36	24 14	0 26	16 46	1 15	13 35	16 17	10 58	10 32	21 1		n.a.
S 7	23 42	28 1	4 17	25 16	1 48	18 14	1 39	22 7	0 27	5 52	1 18	3 12	2 37	24 14	0 26	16 45	1 15	13 35	16 18	11 1	10 33	21 3		n.a.
M 8	23 40	25 55	3 28	25 7	1 48	18 33	1 37	22 15	0 27	5 55	1 18	3 12	2 37	24 14	0 26	16 45	1 15	13 36	16 18	11 4	10 34	21 5		n.a.
T 9	23 37	22 14	2 28	24 56	1 48	18 51	1 34	22 22	0 28	5 57	1 18	3 12	2 37	24 14	0 26	16 44	1 15	13 36	16 18	11 6	10 35	21 8		n.a.
W10	23 34	17 25	1 20	24 42	1 47	19 8	1 31	22 29	0 29	6 0	1 18	3 12	2 38	24 14	0 26	16 44	1 15	13 36	16 19	11 7	10 36	21 10		n.a.
T 11	23 30	11 55	0 10	24 27	1 46	19 25	1 28	22 35	0 29	6 2	1 19	3 12	2 38	24 14	0 26	16 43	1 15	13 36	16 19	11 8	10 38	21 12		n.a.
F 12	23 26	6 4	0s59	24 10	1 44	19 42	1 25	22 42	0 30	6 5	1 19	3 12	2 38	24 14	0 26	16 43	1 15	13 37	16 19	11 7	10 39	21 15		n.a.
S 13	23 21	0 8	2 3	23 51	1 41	19 58	1 23	22 49	0 31	6 7	1 19	3 11	2 39	24 14	0 26	16 42	1 15	13 37	16 20	11 7	10 40	21 17		n.a.
S 14	23 16	5s39	3 0	23 30	1 38	20 14	1 20	22 55	0 31	6 10	1 19	3 11	2 39	24 14	0 26	16 41	1 15	13 37	16 20	11 7	10 41	21 19		n.a.
M15	23 11	11 8	3 48	23 7	1 35	20 29	1 17	23 1	0 32	6 12	1 19	3 11	2 39	24 14	0 26	16 41	1 15	13 38	16 20	11 7	10 42	21 22		n.a.
T 16	23 5	16 11	4 26	22 44	1 31	20 44	1 14	23 7	0 33	6 14	1 19	3 12	2 39	24 14	0 26	16 40	1 15	13 38	16 21	11 7	10 43	21 24		n.a.
W17	22 59	20 36	4 52	22 18	1 27	20 58	1 11	23 13	0 33	6 16	1 20	3 12	2 40	24 14	0 26	16 39	1 15	13 38	16 21	11 9	10 45	21 26		n.a.
T 18	22 53	24 13	5 6	21 52	1 22	21 12	1 8	23 18	0 34	6 18	1 20	3 12	2 40	24 14	0 26	16 39	1 15	13 39	16 21	11 11	10 46	21 29		n.a.
F 19	22 46	26 49	5 6	21 24	1 17	21 25	1 5	23 23	0 34	6 20	1 20	3 12	2 40	24 14	0 26	16 38	1 15	13 39	16 22	11 13	10 47	21 31		n.a.
S 20	22 38	28 12	4 53	20 56	1 12	21 37	1 2	23 29	0 35	6 22	1 20	3 12	2 41	24 14	0 26	16 38	1 15	13 39	16 22	11 16	10 48	21 33		n.a.
S 21	22 30	28 14	4 26	20 26	1 6	21 49	0 58	23 34	0 36	6 24	1 20	3 13	2 41	24 14	0 26	16 37	1 15	13 40	16 22	11 19	10 49	21 35		n.a.
M22	22 22	26 49	3 46	19 56	1 1	22 1	0 55	23 38	0 36	6 26	1 21	3 13	2 41	24 14	0 26	16 36	1 15	13 40	16 22	11 21	10 50	21 38		n.a.
T 23	22 13	24 0	2 54	19 24	0 54	22 12	0 52	23 43	0 37	6 28	1 21	3 13	2 42	24 14	0 26	16 36	1 15	13 40	16 23	11 23	10 52	21 40		n.a.
W24	22 4	19 56	1 52	18 52	0 48	22 22	0 49	23 48	0 38	6 29	1 21	3 14	2 42	24 14	0 26	16 35	1 15	13 41	16 23	11 25	10 53	21 42		n.a.
T 25	21 55	14 51	0 43	18 20	0 41	22 32	0 46	23 52	0 38	6 31	1 21	3 14	2 42	24 14	0 26	16 34	1 15	13 41	16 23	11 25	10 54	21 44		n.a.
F 26	21 45	9 0	0n29	17 46	0 34	22 41	0 43	23 56	0 39	6 33	1 21	3 15	2 42	24 14	0 26	16 34	1 15	13 41	16 24	11 26	10 55	21 47		n.a.
S 27	21 35	2 40	1 41	17 12	0 27	22 49	0 40	24 0	0 40	6 34	1 22	3 15	2 43	24 14	0 26	16 33	1 15	13 42	16 24	11 25	10 56	21 49		n.a.
S 28	21 25	3n53	2 48	16 38	0 20	22 57	0 37	24 4	0 40	6 36	1 22	3 16	2 43	24 14	0 26	16 32	1 15	13 42	16 24	11 25	10 57	21 51		n.a.
M29	21 14	10 19	3 47	16 4	0 12	23 4	0 34	24 7	0 41	6 37	1 22	3 17	2 43	24 14	0 26	16 32	1 15	13 43	16 25	11 24	10 58	21 53		n.a.
T 30	21 2	16 19	4 32	15 29	0 4	23 11	0 30	24 10	0 41	6 38	1 22	3 17	2 44	24 14	0 26	16 31	1 15	13 43	16 25	11 24	11 0	21 55		n.a.
W31	20n51	21n31	5n 1	14n53	0s 3	23n16	0s27	24n14	0n42	6n39	1s22	3s18	2s44	24s14	0s26	16n30	1n15	13s43	16s25	11s25	11s 1	21s58		n.a.

Julian Day Number = 1407489.5, Delta T = 06h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'34, Lahiri = -15°49'34 Julian Calendar 1 July 860 BCE == Greg. Calendar 23 June 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 54	29♋ 7'04	29♉53	21♌43	26♊51	22♊12	20♈ 2	28°R 0	0°R15	19♌ 7	3°R10	0°R36	1♓42	17♏13	n.a.	T 1
F 2	20 7 51	0♌ 5'22	14♊19	23° 8	28° 3	22°49	20° 5	27♓58	0♍13	19°10	3♈ 9	0♓33	1°39	17°20	n.a.	F 2
S 3	20 11 47	1° 3'43	28°44	24°31	29°16	23°27	20° 8	27°57	0°11	19°12	3° 9	0°28	1°35	17°27	n.a.	S 3
S 4	20 15 44	2° 2'06	13♋ 2	25°53	0♋28	24° 4	20°11	27°55	0° 9	19°14	3° 8	0°24	1°32	17°33	n.a.	S 4
M 5	20 19 40	3° 0'32	27° 8	27°14	1°40	24°42	20°14	27°54	0° 7	19°16	3° 8	0°21	1°29	17°40	n.a.	M 5
T 6	20 23 37	3°58'59	10♌57	28°33	2°53	25°20	20°17	27°52	0° 5	19°18	3° 7	0°18	1°26	17°47	n.a.	T 6
W 7	20 27 33	4°57'28	24°27	29°50	4° 5	25°57	20°19	27°50	0° 3	19°20	3° 7	0°D17	1°23	17°53	n.a.	W 7
T 8	20 31 30	5°55'58	7♍36	1♍ 6	5°18	26°34	20°21	27°48	0° 1	19°23	3° 6	0°17	1°19	18° 0	n.a.	T 8
F 9	20 35 26	6°54'31	20°24	2°21	6°30	27°12	20°23	27°46	29♐59	19°25	3° 6	0°18	1°16	18° 7	n.a.	F 9
S 10	20 39 23	7°53'06	2♎54	3°33	7°43	27°49	20°25	27°44	29°58	19°27	3° 5	0°20	1°13	18°14	n.a.	S 10
S 11	20 43 20	8°51'42	15° 8	4°44	8°56	28°26	20°26	27°42	29°56	19°29	3° 5	0°21	1°10	18°20	n.a.	S 11
M12	20 47 16	9°50'20	27°10	5°53	10° 8	29° 4	20°28	27°39	29°54	19°31	3° 4	0°22	1° 7	18°27	n.a.	M12
T 13	20 51 13	10°49'00	9♏ 5	6°59	11°21	29°41	20°29	27°37	29°53	19°34	3° 3	0°R23	1° 4	18°34	n.a.	T 13
W14	20 55 9	11°47'42	20°58	8° 4	12°34	0♋18	20°30	27°34	29°51	19°36	3° 3	0°23	1° 0	18°40	n.a.	W14
T 15	20 59 6	12°46'26	2♐53	9° 6	13°47	0°55	20°30	27°32	29°50	19°38	3° 2	0°22	0°57	18°47	n.a.	T 15
F 16	21 3 2	13°45'12	14°55	10° 6	15° 0	1°32	20°31	27°29	29°48	19°40	3° 1	0°20	0°54	18°54	n.a.	F 16
S 17	21 6 59	14°43'59	27° 7	11° 3	16°13	2° 9	20°31	27°26	29°47	19°42	3° 1	0°18	0°51	19° 1	n.a.	S 17
S 18	21 10 55	15°42'49	9♑34	11°58	17°27	2°46	20°R31	27°23	29°45	19°45	3° 0	0°15	0°48	19° 7	n.a.	S 18
M19	21 14 52	16°41'40	22°16	12°49	18°40	3°23	20°31	27°20	29°44	19°47	2°59	0°13	0°45	19°14	n.a.	M19
T 20	21 18 49	17°40'34	5♒15	13°37	19°53	4° 0	20°31	27°17	29°43	19°49	2°59	0°12	0°41	19°21	n.a.	T 20
W21	21 22 45	18°39'29	18°31	14°22	21° 7	4°37	20°31	27°14	29°41	19°51	2°58	0°11	0°38	19°28	n.a.	W21
T 22	21 26 42	19°38'27	2♓ 3	15° 3	22°20	5°14	20°30	27°11	29°40	19°54	2°57	0°D11	0°35	19°34	n.a.	T 22
F 23	21 30 38	20°37'26	15°49	15°39	23°34	5°50	20°29	27° 7	29°39	19°56	2°56	0°11	0°32	19°41	n.a.	F 23
S 24	21 34 35	21°36'28	29°47	16°11	24°47	6°27	20°28	27° 4	29°37	19°58	2°55	0°12	0°29	19°48	n.a.	S 24
S 25	21 38 31	22°35'33	13♈53	16°38	26° 1	7° 4	20°27	27° 0	29°36	20° 0	2°55	0°12	0°25	19°54	n.a.	S 25
M26	21 42 28	23°34'40	28° 4	17° 0	27°15	7°40	20°25	26°57	29°35	20° 2	2°54	0°13	0°22	20° 1	n.a.	M26
T 27	21 46 24	24°33'49	12♉17	17°16	28°29	8°17	20°24	26°53	29°34	20° 5	2°53	0°13	0°19	20° 8	n.a.	T 27
W28	21 50 21	25°33'01	26°31	17°26	29°42	8°53	20°22	26°49	29°33	20° 7	2°52	0°R14	0°16	20°15	n.a.	W28
T 29	21 54 17	26°32'15	10♊42	17°R29	0♌56	9°30	20°20	26°46	29°32	20° 9	2°51	0°13	0°13	20°21	n.a.	T 29
F 30	21 58 14	27°31'32	24°48	17°26	2°10	10° 6	20°18	26°42	29°31	20°11	2°50	0°13	0°10	20°28	n.a.	F 30
S 31	22 2 11	28♌30'52	8♋47	17♍14	3♌24	10♋43	20♈15	26♓38	29♐30	20♌14	2♈49	0♓13	0♓ 6	20♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	25n30	5n12	14n18	0s11	23n22	0s24	24n17	0n43	6n41	1s23	3s19	2s44	24s14	0s26	16n30	1n15	13s44	16s25	11s25	11s 2	22s 0		n.a.
F 2	20 26	27 53	5 3	13 42	0 20	23 26	0 21	24 20	0 43	6 42	1 23	3 19	2 44	24 14	0 26	16 29	1 15	13 44	16 26	11 27	11 3	22 2		n.a.
S 3	20 13	28 23	4 35	13 7	0 28	23 30	0 18	24 22	0 44	6 43	1 23	3 20	2 45	24 14	0 26	16 28	1 15	13 45	16 26	11 28	11 4	22 4		n.a.
S 4	20 0	26 58	3 50	12 31	0 36	23 33	0 15	24 25	0 45	6 44	1 23	3 21	2 45	24 14	0 26	16 28	1 15	13 45	16 26	11 30	11 5	22 6		n.a.
M 5	19 47	23 51	2 52	11 55	0 45	23 36	0 12	24 27	0 45	6 44	1 23	3 22	2 45	24 14	0 26	16 27	1 15	13 46	16 27	11 31	11 6	22 8		n.a.
T 6	19 33	19 25	1 44	11 20	0 53	23 37	0 9	24 29	0 46	6 45	1 24	3 23	2 45	24 14	0 26	16 26	1 15	13 46	16 27	11 32	11 8	22 11		n.a.
W 7	19 19	14 4	0 32	10 44	1 2	23 39	0 6	24 31	0 47	6 46	1 24	3 24	2 46	24 14	0 26	16 26	1 15	13 47	16 27	11 32	11 9	22 13		n.a.
T 8	19 4	8 14	0s40	10 9	1 10	23 39	0 3	24 33	0 47	6 46	1 24	3 25	2 46	24 14	0 26	16 25	1 15	13 47	16 27	11 32	11 10	22 15		n.a.
F 9	18 49	2 12	1 48	9 34	1 19	23 39	0n 0	24 34	0 48	6 47	1 24	3 26	2 46	24 14	0 26	16 24	1 15	13 47	16 28	11 32	11 11	22 17		n.a.
S 10	18 34	3s45	2 50	9 0	1 28	23 38	0 3	24 36	0 49	6 47	1 24	3 27	2 47	24 14	0 26	16 23	1 15	13 48	16 28	11 31	11 12	22 19		n.a.
S 11	18 19	9 27	3 42	8 26	1 36	23 36	0 6	24 37	0 49	6 48	1 25	3 28	2 47	24 14	0 26	16 23	1 15	13 48	16 28	11 31	11 13	22 21		n.a.
M12	18 3	14 42	4 24	7 52	1 45	23 34	0 9	24 38	0 50	6 48	1 25	3 30	2 47	24 14	0 26	16 22	1 15	13 49	16 28	11 30	11 15	22 23		n.a.
T 13	17 47	19 22	4 54	7 19	1 53	23 30	0 12	24 39	0 51	6 48	1 25	3 31	2 47	24 14	0 26	16 21	1 15	13 49	16 29	11 30	11 16	22 26		n.a.
W14	17 31	23 15	5 11	6 47	2 2	23 27	0 15	24 39	0 51	6 49	1 25	3 32	2 48	24 14	0 26	16 21	1 15	13 50	16 29	11 30	11 17	22 28		n.a.
T 15	17 14	26 12	5 15	6 16	2 10	23 22	0 18	24 40	0 52	6 49	1 25	3 33	2 48	24 14	0 26	16 20	1 15	13 50	16 29	11 31	11 18	22 30		n.a.
F 16	16 57	27 59	5 5	5 45	2 19	23 17	0 21	24 40	0 53	6 49	1 26	3 35	2 48	24 14	0 26	16 19	1 15	13 51	16 29	11 31	11 19	22 32		n.a.
S 17	16 40	28 28	4 42	5 16	2 27	23 11	0 23	24 40	0 53	6 49	1 26	3 36	2 48	24 14	0 26	16 19	1 15	13 51	16 30	11 32	11 20	22 34		n.a.
S 18	16 22	27 31	4 4	4 48	2 35	23 4	0 26	24 40	0 54	6 49	1 26	3 37	2 48	24 14	0 26	16 18	1 15	13 52	16 30	11 33	11 21	22 36		n.a.
M19	16 4	25 8	3 14	4 21	2 43	22 57	0 29	24 40	0 55	6 48	1 26	3 39	2 49	24 14	0 26	16 17	1 15	13 52	16 30	11 34	11 23	22 38		n.a.
T 20	15 46	21 24	2 14	3 55	2 50	22 49	0 31	24 40	0 55	6 48	1 26	3 40	2 49	24 14	0 26	16 16	1 15	13 53	16 30	11 34	11 24	22 40		n.a.
W21	15 28	16 31	1 4	3 31	2 58	22 40	0 34	24 39	0 56	6 48	1 26	3 42	2 49	24 14	0 26	16 16	1 15	13 53	16 31	11 35	11 25	22 42		n.a.
T 22	15 9	10 44	0n10	3 9	3 4	22 31	0 37	24 38	0 57	6 47	1 27	3 43	2 49	24 14	0 26	16 15	1 15	13 54	16 31	11 35	11 26	22 44		n.a.
F 23	14 50	4 22	1 26	2 49	3 11	22 21	0 39	24 37	0 57	6 47	1 27	3 45	2 50	24 14	0 26	16 14	1 15	13 54	16 31	11 34	11 27	22 46		n.a.
S 24	14 31	2n18	2 37	2 31	3 17	22 10	0 42	24 36	0 58	6 46	1 27	3 46	2 50	24 14	0 26	16 14	1 15	13 55	16 31	11 34	11 28	22 49		n.a.
S 25	14 11	8 54	3 39	2 15	3 22	21 59	0 44	24 35	0 59	6 46	1 27	3 48	2 50	24 14	0 26	16 13	1 15	13 55	16 32	11 34	11 29	22 51		n.a.
M26	13 52	15 6	4 28	2 2	3 27	21 47	0 46	24 34	0 59	6 45	1 27	3 50	2 50	24 14	0 26	16 12	1 15	13 56	16 32	11 34	11 30	22 53		n.a.
T 27	13 32	20 32	5 1	1 52	3 31	21 34	0 49	24 32	1 0	6 44	1 28	3 51	2 50	24 14	0 26	16 11	1 15	13 56	16 32	11 34	11 32	22 55		n.a.
W28	13 12	24 47	5 16	1 45	3 35	21 21	0 51	24 30	1 1	6 43	1 28	3 53	2 51	24 14	0 26	16 11	1 15	13 57	16 32	11 34	11 33	22 57		n.a.
T 29	12 51	27 31	5 12	1 41	3 37	21 7	0 53	24 28	1 1	6 42	1 28	3 55	2 51	24 14	0 26	16 10	1 15	13 57	16 32	11 34	11 34	22 59		n.a.
F 30	12 31	28 30	4 48	1 42	3 38	20 52	0 55	24 26	1 2	6 41	1 28	3 56	2 51	24 14	0 26	16 9	1 15	13 58	16 32	11 34	11 35	23 1		n.a.
S 31	12n10	27n38	4n 8	1n46	3s38	20n37	0n57	24n24	1n 3	6n40	1s28	3s58	2s51	24s14	0s26	16n 9	1n15	13s58	16s33	11s34	11s36	23s 3		n.a.

Julian Day Number = 1407520.5, Delta T = 06h21m07s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'30, Lahiri = -15°49'30 Julian Calendar 1 Aug. 860 BCE == Greg. Calendar 24 July 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 7	29♌30'14	22♋36	16°R56	4♌38	11♋19	20°R13	26°R34	29°R30	20♌16	2°R48	0°R13	0♓ 3	20♏42	n.a.	S 1
M 2	22 10 4	0♍29'38	6♌15	16♍29	5°53	11°55	20♈10	26♓30	29♐29	20°18	2♈48	0°D13	0° 0	20°48	n.a.	M 2
T 3	22 14 0	1°29'04	19°40	15°54	7° 7	12°32	20° 7	26°26	29°28	20°20	2°47	0♓13	29♒57	20°55	n.a.	T 3
W 4	22 17 57	2°28'33	2♍50	15°11	8°21	13° 8	20° 3	26°21	29°27	20°22	2°46	0°R13	29°54	21° 2	n.a.	W 4
T 5	22 21 53	3°28'03	15°45	14°20	9°35	13°44	20° 0	26°17	29°27	20°25	2°45	0°13	29°50	21° 8	n.a.	T 5
F 6	22 25 50	4°27'36	28°24	13°23	10°50	14°20	19°56	26°13	29°26	20°27	2°44	0°12	29°47	21°15	n.a.	F 6
S 7	22 29 46	5°27'11	10♎49	12°19	12° 4	14°56	19°53	26° 8	29°25	20°29	2°43	0°12	29°44	21°22	n.a.	S 7
S 8	22 33 43	6°26'48	23° 1	11°10	13°18	15°32	19°49	26° 4	29°25	20°31	2°42	0°11	29°41	21°29	n.a.	S 8
M 9	22 37 40	7°26'26	5♏ 2	9°58	14°33	16° 8	19°44	26° 0	29°25	20°33	2°41	0°10	29°38	21°35	n.a.	M 9
T 10	22 41 36	8°26'07	16°57	8°45	15°47	16°44	19°40	25°55	29°24	20°35	2°40	0° 9	29°35	21°42	n.a.	T 10
W11	22 45 33	9°25'50	28°49	7°33	17° 2	17°20	19°35	25°51	29°24	20°38	2°39	0° 9	29°31	21°49	n.a.	W11
T 12	22 49 29	10°25'34	10♐44	6°23	18°17	17°55	19°31	25°46	29°23	20°40	2°38	0°D 8	29°28	21°55	n.a.	T 12
F 13	22 53 26	11°25'21	22°44	5°18	19°31	18°31	19°26	25°41	29°23	20°42	2°37	0° 9	29°25	22° 2	n.a.	F 13
S 14	22 57 22	12°25'09	4♑55	4°19	20°46	19° 7	19°21	25°37	29°23	20°44	2°36	0°10	29°22	22° 9	n.a.	S 14
S 15	23 1 19	13°24'59	17°22	3°29	22° 1	19°42	19°16	25°32	29°23	20°46	2°35	0°11	29°19	22°16	n.a.	S 15
M16	23 5 15	14°24'51	0♒ 8	2°49	23°15	20°18	19°10	25°27	29°23	20°48	2°33	0°12	29°16	22°22	n.a.	M16
T 17	23 9 12	15°24'45	13°16	2°20	24°30	20°53	19° 5	25°22	29°D23	20°50	2°32	0°13	29°12	22°29	n.a.	T 17
W18	23 13 8	16°24'41	26°46	2° 2	25°45	21°28	18°59	25°18	29°23	20°52	2°31	0°R14	29° 9	22°36	n.a.	W18
T 19	23 17 5	17°24'38	10♓39	1°D55	27° 0	22° 4	18°53	25°13	29°23	20°54	2°30	0°13	29° 6	22°43	n.a.	T 19
F 20	23 21 2	18°24'38	24°50	2° 0	28°15	22°39	18°47	25° 8	29°23	20°56	2°29	0°12	29° 3	22°49	n.a.	F 20
S 21	23 24 58	19°24'39	9♈17	2°15	29°30	23°14	18°41	25° 3	29°23	20°58	2°28	0°10	29° 0	22°56	n.a.	S 21
S 22	23 28 55	20°24'43	23°52	2°40	0♍45	23°49	18°35	24°58	29°23	21° 0	2°27	0° 7	28°56	23° 3	n.a.	S 22
M23	23 32 51	21°24'49	8♉30	3°16	2° 0	24°25	18°28	24°54	29°24	21° 2	2°26	0° 5	28°53	23° 9	n.a.	M23
T 24	23 36 48	22°24'57	23° 3	3°59	3°15	25° 0	18°22	24°49	29°24	21° 4	2°25	0° 2	28°50	23°16	n.a.	T 24
W25	23 40 44	23°25'08	7♊27	4°51	4°30	25°35	18°15	24°44	29°24	21° 6	2°24	0° 0	28°47	23°23	n.a.	W25
T 26	23 44 41	24°25'21	21°39	5°49	5°45	26° 9	18° 8	24°39	29°25	21° 8	2°22	29°D59	28°44	23°30	n.a.	T 26
F 27	23 48 37	25°25'36	5♋36	6°54	7° 0	26°44	18° 1	24°34	29°25	21°10	2°21	29♒59	28°41	23°36	n.a.	F 27
S 28	23 52 34	26°25'53	19°18	8° 4	8°15	27°19	17°54	24°29	29°26	21°12	2°20	0♓ 1	28°37	23°43	n.a.	S 28
S 29	23 56 31	27°26'13	2♌45	9°18	9°31	27°54	17°47	24°24	29°26	21°14	2°19	0° 2	28°34	23°50	n.a.	S 29
M30	0 0 27	28♍26'34	15♌58	10♍37	10♍46	28♋28	17♈39	24♓19	29♐27	21♌16	2♈18	0♓ 4	28♒31	23♏56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	25n 3	3n14	1n55	3s37	20n21	0n59	24n22	1n 3	6n39	1s28	4s 0	2s51	24s14	0s26	16n 8	1n15	13s59	16s33	11s34	11s37	23s 5		n.a.
M 2	11 28	21 4	2 9	2 8	3 34	20 5	1 1	24 19	1 4	6 38	1 29	4 2	2 51	24 14	0 26	16 7	1 15	13 59	16 33	11 34	11 38	23 7		n.a.
T 3	11 6	16 4	0 58	2 26	3 30	19 48	1 3	24 17	1 5	6 37	1 29	4 3	2 52	24 14	0 26	16 7	1 15	14 0	16 33	11 34	11 40	23 9		n.a.
W 4	10 45	10 24	0s14	2 48	3 23	19 30	1 5	24 14	1 6	6 35	1 29	4 5	2 52	24 14	0 26	16 6	1 15	14 1	16 33	11 34	11 41	23 11		n.a.
T 5	10 23	4 24	1 25	3 16	3 15	19 12	1 7	24 11	1 6	6 34	1 29	4 7	2 52	24 14	0 26	16 5	1 15	14 1	16 33	11 34	11 42	23 13		n.a.
F 6	10 1	1s38	2 30	3 47	3 5	18 53	1 9	24 7	1 7	6 32	1 29	4 9	2 52	24 14	0 26	16 4	1 15	14 2	16 34	11 34	11 43	23 15		n.a.
S 7	9 39	7 30	3 26	4 23	2 53	18 33	1 10	24 4	1 8	6 31	1 29	4 11	2 52	24 14	0 26	16 4	1 15	14 2	16 34	11 34	11 44	23 17		n.a.
S 8	9 17	12 58	4 12	5 3	2 38	18 14	1 12	24 1	1 8	6 29	1 30	4 13	2 52	24 14	0 26	16 3	1 15	14 3	16 34	11 34	11 45	23 19		n.a.
M 9	8 54	17 53	4 47	5 45	2 22	17 53	1 14	23 57	1 9	6 27	1 30	4 15	2 52	24 14	0 26	16 2	1 15	14 3	16 34	11 35	11 46	23 21		n.a.
T 10	8 32	22 4	5 8	6 29	2 5	17 32	1 15	23 53	1 10	6 25	1 30	4 17	2 52	24 14	0 26	16 2	1 15	14 4	16 34	11 35	11 48	23 22		n.a.
W11	8 9	25 20	5 16	7 14	1 46	17 11	1 17	23 49	1 10	6 24	1 30	4 19	2 53	24 13	0 26	16 1	1 15	14 4	16 34	11 35	11 49	23 24		n.a.
T 12	7 46	27 31	5 11	7 58	1 26	16 49	1 18	23 45	1 11	6 22	1 30	4 20	2 53	24 13	0 26	16 0	1 15	14 5	16 34	11 35	11 50	23 26		n.a.
F 13	7 23	28 28	4 52	8 41	1 6	16 26	1 19	23 41	1 12	6 20	1 30	4 22	2 53	24 13	0 26	16 0	1 15	14 5	16 35	11 35	11 51	23 28		n.a.
S 14	7 0	28 2	4 20	9 22	0 45	16 3	1 20	23 37	1 13	6 18	1 30	4 24	2 53	24 13	0 26	15 59	1 15	14 6	16 35	11 35	11 52	23 30		n.a.
S 15	6 37	26 13	3 35	9 59	0 25	15 40	1 22	23 32	1 13	6 16	1 30	4 26	2 53	24 13	0 25	15 58	1 15	14 6	16 35	11 35	11 53	23 32		n.a.
M16	6 13	23 0	2 39	10 32	0 6	15 16	1 23	23 28	1 14	6 13	1 30	4 28	2 53	24 13	0 25	15 58	1 15	14 7	16 35	11 34	11 54	23 34		n.a.
T 17	5 50	18 34	1 32	11 0	0n13	14 52	1 24	23 23	1 15	6 11	1 31	4 30	2 53	24 13	0 25	15 57	1 15	14 7	16 35	11 34	11 55	23 36		n.a.
W18	5 26	13 4	0 19	11 23	0 31	14 27	1 25	23 18	1 15	6 9	1 31	4 32	2 53	24 13	0 25	15 56	1 15	14 8	16 35	11 34	11 57	23 38		n.a.
T 19	5 3	6 48	0n57	11 41	0 47	14 2	1 26	23 13	1 16	6 7	1 31	4 34	2 53	24 13	0 25	15 56	1 15	14 8	16 35	11 34	11 58	23 40		n.a.
F 20	4 39	0 4	2 12	11 53	1 1	13 36	1 26	23 8	1 17	6 4	1 31	4 36	2 53	24 13	0 25	15 55	1 15	14 9	16 35	11 34	11 59	23 42		n.a.
S 21	4 15	6n46	3 19	11 59	1 15	13 11	1 27	23 2	1 18	6 2	1 31	4 38	2 53	24 13	0 25	15 55	1 15	14 9	16 35	11 35	12 0	23 43		n.a.
S 22	3 51	13 19	4 14	12 1	1 26	12 44	1 28	22 57	1 18	5 59	1 31	4 40	2 53	24 13	0 25	15 54	1 15	14 10	16 35	11 36	12 1	23 45		n.a.
M23	3 27	19 9	4 52	11 57	1 36	12 18	1 28	22 51	1 19	5 57	1 31	4 42	2 53	24 13	0 25	15 53	1 16	14 10	16 35	11 37	12 2	23 47		n.a.
T 24	3 3	23 50	5 12	11 49	1 44	11 51	1 29	22 46	1 20	5 54	1 31	4 44	2 53	24 13	0 25	15 53	1 16	14 11	16 35	11 38	12 3	23 49		n.a.
W25	2 39	27 0	5 12	11 36	1 52	11 23	1 29	22 40	1 21	5 51	1 31	4 46	2 53	24 13	0 25	15 52	1 16	14 11	16 35	11 38	12 4	23 51		n.a.
T 26	2 15	28 23	4 52	11 19	1 57	10 56	1 30	22 34	1 21	5 49	1 31	4 48	2 53	24 13	0 25	15 51	1 16	14 12	16 35	11 39	12 6	23 53		n.a.
F 27	1 51	27 56	4 16	10 59	2 2	10 28	1 30	22 28	1 22	5 46	1 31	4 50	2 53	24 13	0 25	15 51	1 16	14 12	16 35	11 39	12 7	23 55		n.a.
S 28	1 26	25 46	3 25	10 36	2 5	9 59	1 30	22 22	1 23	5 43	1 31	4 52	2 53	24 13	0 25	15 50	1 16	14 13	16 35	11 38	12 8	23 56		n.a.
S 29	1 2	22 11	2 24	10 9	2 7	9 31	1 30	22 16	1 24	5 40	1 31	4 54	2 53	24 13	0 25	15 50	1 16	14 13	16 35	11 38	12 9	23 58		n.a.
M30	0n38	17n30	1n17	9n40	2n 8	9n 2	1n31	22n 9	1n24	5n38	1s31	4s56	2s53	24s13	0s25	15n49	1n16	14s14	16s35	11s37	12s10	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 1407551.5, Delta T = 06h21m05s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'25, Lahiri = -15°49'25 Julian Calendar 1 Sept. 860 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 24	29♍26'57	28♌59	11♍59	12♍ 1	29♋ 3	17°R32	24°R14	29♐27	21♌18	2°R17	0°R 5	28♒28	24♏ 3	n.a.	T 1
W 2	0 8 20	0♎27'23	11♍46	13°23	13°16	29°37	17♈25	24♓10	29°28	21°20	2♈16	0♓ 4	28°25	24°10	n.a.	W 2
T 3	0 12 17	1°27'50	24°23	14°50	14°32	0♌12	17°17	24° 5	29°29	21°22	2°15	0° 2	28°22	24°17	n.a.	T 3
F 4	0 16 13	2°28'19	6♎48	16°19	15°47	0°46	17° 9	24° 0	29°30	21°23	2°13	29♒58	28°18	24°23	n.a.	F 4
S 5	0 20 10	3°28'50	19° 4	17°50	17° 2	1°20	17° 2	23°55	29°31	21°25	2°12	29°52	28°15	24°30	n.a.	S 5
S 6	0 24 6	4°29'23	1♏10	19°21	18°18	1°55	16°54	23°50	29°32	21°27	2°11	29°46	28°12	24°37	n.a.	S 6
M 7	0 28 3	5°29'57	13° 9	20°54	19°33	2°29	16°46	23°46	29°33	21°29	2°10	29°39	28° 9	24°44	n.a.	M 7
T 8	0 32 0	6°30'32	25° 3	22°28	20°49	3° 3	16°38	23°41	29°34	21°30	2° 9	29°33	28° 6	24°50	n.a.	T 8
W 9	0 35 56	7°31'10	6♐54	24° 2	22° 4	3°37	16°30	23°36	29°35	21°32	2° 8	29°27	28° 2	24°57	n.a.	W 9
T 10	0 39 53	8°31'48	18°46	25°37	23°19	4°11	16°22	23°32	29°36	21°34	2° 7	29°23	27°59	25° 4	n.a.	T 10
F 11	0 43 49	9°32'28	0♑43	27°12	24°35	4°44	16°14	23°27	29°37	21°35	2° 5	29°21	27°56	25°10	n.a.	F 11
S 12	0 47 46	10°33'10	12°50	28°47	25°50	5°18	16° 6	23°22	29°38	21°37	2° 4	29°D21	27°53	25°17	n.a.	S 12
S 13	0 51 42	11°33'52	25°12	0♎23	27° 6	5°52	15°58	23°18	29°39	21°39	2° 3	29°21	27°50	25°24	n.a.	S 13
M14	0 55 39	12°34'36	7♒54	1°59	28°21	6°25	15°49	23°13	29°41	21°40	2° 2	29°23	27°47	25°31	n.a.	M14
T 15	0 59 35	13°35'21	21° 0	3°34	29°37	6°59	15°41	23° 9	29°42	21°42	2° 1	29°24	27°43	25°37	n.a.	T 15
W16	1 3 32	14°36'07	4♓32	5°10	0♎52	7°32	15°33	23° 5	29°44	21°43	2° 0	29°R24	27°40	25°44	n.a.	W16
T 17	1 7 29	15°36'55	18°33	6°46	2° 8	8° 5	15°25	23° 0	29°45	21°45	1°59	29°23	27°37	25°51	n.a.	T 17
F 18	1 11 25	16°37'44	2♈59	8°21	3°23	8°38	15°17	22°56	29°47	21°46	1°58	29°19	27°34	25°58	n.a.	F 18
S 19	1 15 22	17°38'33	17°47	9°57	4°39	9°11	15° 8	22°52	29°48	21°48	1°57	29°13	27°31	26° 4	n.a.	S 19
S 20	1 19 18	18°39'25	2♉48	11°32	5°55	9°44	15° 0	22°48	29°50	21°49	1°56	29° 5	27°27	26°11	n.a.	S 20
M21	1 23 15	19°40'18	17°54	13° 7	7°10	10°17	14°52	22°44	29°51	21°50	1°54	28°57	27°24	26°18	n.a.	M21
T 22	1 27 11	20°41'12	2♊53	14°42	8°26	10°50	14°44	22°40	29°53	21°52	1°53	28°50	27°21	26°24	n.a.	T 22
W23	1 31 8	21°42'08	17°38	16°17	9°41	11°23	14°36	22°36	29°55	21°53	1°52	28°43	27°18	26°31	n.a.	W23
T 24	1 35 4	22°43'05	2♋ 3	17°52	10°57	11°55	14°28	22°32	29°57	21°54	1°51	28°39	27°15	26°38	n.a.	T 24
F 25	1 39 1	23°44'04	16° 5	19°27	12°12	12°28	14°20	22°28	29°58	21°56	1°50	28°37	27°12	26°45	n.a.	F 25
S 26	1 42 58	24°45'04	29°43	21° 2	13°28	13° 0	14°12	22°24	0♑ 0	21°57	1°49	28°D37	27° 8	26°51	n.a.	S 26
S 27	1 46 54	25°46'06	13♌ 0	22°36	14°44	13°32	14° 4	22°21	0° 2	21°58	1°48	28°38	27° 5	26°58	n.a.	S 27
M28	1 50 51	26°47'09	25°58	24°11	15°59	14° 4	13°56	22°17	0° 4	21°59	1°47	28°R39	27° 2	27° 5	n.a.	M28
T 29	1 54 47	27°48'13	8♍41	25°45	17°15	14°37	13°49	22°13	0° 6	22° 0	1°46	28°38	26°59	27°11	n.a.	T 29
W30	1 58 44	28°49'18	21°10	27°20	18°31	15° 8	13°41	22°10	0° 8	22° 2	1°45	28°35	26°56	27°18	n.a.	W30
T 31	2 2 40	29♎50'25	3♎30	28♎54	19♎46	15♌40	13♈33	22♓ 7	0♑10	22♌ 3	1♈44	28♒30	26♒53	27♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n13	12n 6	0n 6	9n 9	2n 8	8n33	1n31	22n 3	1n25	5n35	1s31	4s58	2s53	24s13	0s25	15n49	1n16	14s14	16s35	11s37	12s11	24s 2		n.a.
W 2	0s11	6 16	1s 4	8 35	2 8	8 4	1 31	21 56	1 26	5 32	1 31	5 0	2 53	24 13	0 25	15 48	1 16	14 14	16 35	11 37	12 12	24 4		n.a.
T 3	0 35	0 18	2 9	8 0	2 6	7 34	1 30	21 49	1 27	5 29	1 31	5 2	2 53	24 13	0 25	15 47	1 16	14 15	16 35	11 38	12 13	24 5		n.a.
F 4	1 0	5s36	3 7	7 23	2 5	7 4	1 30	21 43	1 27	5 26	1 31	5 4	2 53	24 13	0 25	15 47	1 16	14 15	16 35	11 39	12 14	24 7		n.a.
S 5	1 24	11 12	3 55	6 45	2 2	6 34	1 30	21 36	1 28	5 23	1 31	5 6	2 53	24 13	0 25	15 46	1 16	14 16	16 35	11 41	12 16	24 9		n.a.
S 6	1 49	16 18	4 33	6 5	1 59	6 4	1 30	21 29	1 29	5 20	1 31	5 7	2 53	24 13	0 25	15 46	1 16	14 16	16 35	11 43	12 17	24 11		n.a.
M 7	2 13	20 44	4 57	5 25	1 55	5 34	1 29	21 21	1 30	5 17	1 31	5 9	2 53	24 13	0 25	15 45	1 16	14 17	16 35	11 46	12 18	24 12		n.a.
T 8	2 37	24 18	5 9	4 44	1 51	5 3	1 29	21 14	1 31	5 14	1 31	5 11	2 53	24 13	0 25	15 45	1 16	14 17	16 35	11 48	12 19	24 14		n.a.
W 9	3 2	26 50	5 7	4 2	1 47	4 33	1 28	21 7	1 31	5 11	1 31	5 13	2 53	24 13	0 25	15 44	1 16	14 17	16 35	11 50	12 20	24 16		n.a.
T 10	3 26	28 10	4 53	3 20	1 42	4 2	1 28	21 0	1 32	5 8	1 31	5 15	2 53	24 13	0 25	15 44	1 16	14 18	16 35	11 52	12 21	24 18		n.a.
F 11	3 50	28 13	4 25	2 37	1 37	3 31	1 27	20 52	1 33	5 5	1 31	5 16	2 53	24 13	0 25	15 43	1 16	14 18	16 35	11 52	12 22	24 19		n.a.
S 12	4 14	26 54	3 45	1 53	1 32	3 0	1 27	20 45	1 34	5 2	1 31	5 18	2 53	24 13	0 25	15 43	1 16	14 19	16 35	11 52	12 23	24 21		n.a.
S 13	4 38	24 16	2 54	1 10	1 26	2 29	1 26	20 37	1 35	4 58	1 31	5 20	2 52	24 13	0 25	15 42	1 16	14 19	16 35	11 52	12 24	24 23		n.a.
M14	5 2	20 24	1 54	0 26	1 20	1 58	1 25	20 29	1 35	4 55	1 31	5 22	2 52	24 13	0 25	15 42	1 16	14 19	16 35	11 52	12 26	24 25		n.a.
T 15	5 26	15 26	0 45	0s18	1 15	1 26	1 24	20 21	1 36	4 52	1 31	5 23	2 52	24 13	0 25	15 41	1 16	14 20	16 35	11 51	12 27	24 26		n.a.
W16	5 50	9 34	0n28	1 2	1 8	0 55	1 23	20 13	1 37	4 49	1 31	5 25	2 52	24 13	0 25	15 41	1 16	14 20	16 35	11 51	12 28	24 28		n.a.
T 17	6 14	3 3	1 41	1 46	1 2	0 24	1 22	20 6	1 38	4 46	1 31	5 27	2 52	24 13	0 25	15 40	1 16	14 20	16 35	11 52	12 29	24 30		n.a.
F 18	6 38	3n49	2 51	2 30	0 56	0s 8	1 21	19 57	1 39	4 43	1 31	5 28	2 52	24 13	0 25	15 40	1 16	14 21	16 35	11 53	12 30	24 31		n.a.
S 19	7 2	10 37	3 50	3 14	0 50	0 39	1 20	19 49	1 39	4 40	1 30	5 30	2 52	24 13	0 25	15 39	1 17	14 21	16 34	11 55	12 31	24 33		n.a.
S 20	7 25	16 55	4 35	3 58	0 43	1 11	1 19	19 41	1 40	4 37	1 30	5 31	2 52	24 13	0 25	15 39	1 17	14 21	16 34	11 58	12 32	24 35		n.a.
M21	7 48	22 13	5 1	4 42	0 37	1 42	1 17	19 33	1 41	4 34	1 30	5 33	2 51	24 13	0 25	15 39	1 17	14 22	16 34	12 1	12 33	24 36		n.a.
T 22	8 12	26 2	5 5	5 25	0 30	2 14	1 16	19 25	1 42	4 31	1 30	5 34	2 51	24 13	0 25	15 38	1 17	14 22	16 34	12 3	12 34	24 38		n.a.
W23	8 35	28 1	4 50	6 8	0 23	2 45	1 15	19 16	1 43	4 28	1 30	5 36	2 51	24 13	0 25	15 38	1 17	14 22	16 34	12 6	12 36	24 40		n.a.
T 24	8 58	28 3	4 16	6 51	0 17	3 16	1 13	19 8	1 44	4 25	1 30	5 37	2 51	24 13	0 25	15 37	1 17	14 23	16 34	12 7	12 37	24 41		n.a.
F 25	9 21	26 15	3 28	7 34	0 10	3 48	1 12	18 59	1 45	4 22	1 30	5 38	2 51	24 13	0 25	15 37	1 17	14 23	16 34	12 8	12 38	24 43		n.a.
S 26	9 44	22 56	2 28	8 16	0 4	4 19	1 10	18 51	1 45	4 19	1 30	5 40	2 51	24 13	0 25	15 37	1 17	14 23	16 33	12 8	12 39	24 45		n.a.
S 27	10 6	18 29	1 23	8 58	0s 3	4 50	1 9	18 42	1 46	4 16	1 29	5 41	2 50	24 13	0 25	15 36	1 17	14 23	16 33	12 8	12 40	24 46		n.a.
M28	10 29	13 17	0 14	9 40	0 10	5 21	1 7	18 34	1 47	4 13	1 29	5 42	2 50	24 13	0 25	15 36	1 17	14 24	16 33	12 7	12 41	24 48		n.a.
T 29	10 51	7 37	0s53	10 21	0 16	5 52	1 6	18 25	1 48	4 10	1 29	5 43	2 50	24 13	0 25	15 36	1 17	14 24	16 33	12 8	12 42	24 50		n.a.
W30	11 13	1 46	1 57	11 1	0 22	6 23	1 4	18 16	1 49	4 7	1 29	5 45	2 50	24 13	0 25	15 35	1 17	14 24	16 33	12 8	12 43	24 51		n.a.
T 31	11s35	4s 4	2s54	11s42	0s29	6s53	1n 2	18n 7	1n50	4n 4	1s29	5s46	2s50	24s13	0s25	15n35	1n17	14s24	16s33	12s10	12s44	24s53		n.a.

Julian Day Number = 1407581.5, Delta T = 06h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°48'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'21, Lahiri = -15°49'21 Julian Calendar 1 Oct. 860 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 37	0♏51'32	15♎41	0♏29	21♎ 2	16♌12	13°R26	22°R 3	0♑13	22♌ 4	1°R43	28°R22	26♒49	27♏32	n.a.	F 1
S 2	2 10 33	1°52'41	27°46	2° 3	22°17	16°43	13♈18	22♓ 0	0°15	22° 5	1♈42	28♒11	26°46	27°38	n.a.	S 2
S 3	2 14 30	2°53'51	9♏46	3°37	23°33	17°15	13°11	21°57	0°17	22° 6	1°41	27°58	26°43	27°45	n.a.	S 3
M 4	2 18 27	3°55'01	21°41	5°12	24°49	17°46	13° 4	21°54	0°19	22° 7	1°40	27°45	26°40	27°52	n.a.	M 4
T 5	2 22 23	4°56'12	3♐33	6°46	26° 4	18°17	12°57	21°51	0°21	22° 8	1°39	27°32	26°37	27°59	n.a.	T 5
W 6	2 26 20	5°57'24	15°23	8°21	27°20	18°48	12°50	21°49	0°24	22° 9	1°38	27°20	26°33	28° 5	n.a.	W 6
T 7	2 30 16	6°58'36	27°15	9°55	28°36	19°19	12°43	21°46	0°26	22°10	1°38	27°11	26°30	28°12	n.a.	T 7
F 8	2 34 13	7°59'49	9♑11	11°30	29°51	19°50	12°36	21°43	0°29	22°10	1°37	27° 4	26°27	28°19	n.a.	F 8
S 9	2 38 9	9° 1'02	21°16	13° 5	1♏ 7	20°21	12°30	21°41	0°31	22°11	1°36	27° 0	26°24	28°25	n.a.	S 9
S 10	2 42 6	10° 2'15	3♒33	14°40	2°23	20°51	12°23	21°38	0°34	22°12	1°35	26°59	26°21	28°32	n.a.	S 10
M11	2 46 2	11° 3'29	16° 8	16°15	3°38	21°22	12°17	21°36	0°36	22°13	1°34	26°D59	26°18	28°39	n.a.	M11
T 12	2 49 59	12° 4'43	29° 5	17°50	4°54	21°52	12°11	21°34	0°39	22°13	1°33	26°R59	26°14	28°46	n.a.	T 12
W13	2 53 56	13° 5'57	12♓30	19°25	6° 9	22°22	12° 5	21°32	0°41	22°14	1°32	26°58	26°11	28°52	n.a.	W13
T 14	2 57 52	14° 7'11	26°24	21° 1	7°25	22°52	11°59	21°30	0°44	22°15	1°32	26°55	26° 8	28°59	n.a.	T 14
F 15	3 1 49	15° 8'25	10♈49	22°36	8°41	23°21	11°53	21°28	0°47	22°15	1°31	26°50	26° 5	29° 6	n.a.	F 15
S 16	3 5 45	16° 9'40	25°40	24°12	9°56	23°51	11°48	21°26	0°49	22°16	1°30	26°41	26° 2	29°13	n.a.	S 16
S 17	3 9 42	17°10'55	10♉52	25°48	11°12	24°20	11°42	21°24	0°52	22°17	1°29	26°31	25°59	29°19	n.a.	S 17
M18	3 13 38	18°12'10	26°13	27°23	12°27	24°50	11°37	21°23	0°55	22°17	1°29	26°19	25°55	29°26	n.a.	M18
T 19	3 17 35	19°13'25	11♊33	28°59	13°43	25°19	11°32	21°21	0°58	22°18	1°28	26° 8	25°52	29°33	n.a.	T 19
W20	3 21 32	20°14'41	26°38	0♐35	14°58	25°48	11°27	21°20	1° 0	22°18	1°27	25°58	25°49	29°39	n.a.	W20
T 21	3 25 28	21°15'57	11♋22	2°11	16°14	26°16	11°23	21°19	1° 3	22°18	1°26	25°51	25°46	29°46	n.a.	T 21
F 22	3 29 25	22°17'14	25°38	3°48	17°30	26°45	11°18	21°18	1° 6	22°19	1°26	25°47	25°43	29°53	n.a.	F 22
S 23	3 33 21	23°18'30	9♌25	5°23	18°45	27°13	11°14	21°17	1° 9	22°19	1°25	25°45	25°39	29°59	n.a.	S 23
S 24	3 37 18	24°19'47	22°44	6°59	20° 1	27°41	11°10	21°16	1°12	22°19	1°24	25°44	25°36	0♐ 6	n.a.	S 24
M25	3 41 14	25°21'05	5♍40	8°35	21°16	28°10	11° 6	21°15	1°15	22°20	1°24	25°44	25°33	0°13	n.a.	M25
T 26	3 45 11	26°22'22	18°16	10°10	22°32	28°37	11° 2	21°14	1°18	22°20	1°23	25°43	25°30	0°20	n.a.	T 26
W27	3 49 7	27°23'40	0♎36	11°45	23°47	29° 5	10°58	21°14	1°21	22°20	1°23	25°40	25°27	0°27	n.a.	W27
T 28	3 53 4	28°24'57	12°46	13°19	25° 3	29°32	10°55	21°13	1°24	22°20	1°22	25°33	25°24	0°33	n.a.	T 28
F 29	3 57 1	29°26'15	24°47	14°53	26°18	29°59	10°52	21°13	1°27	22°20	1°22	25°24	25°20	0°40	n.a.	F 29
S 30	4 0 57	0♐27'33	6♏44	16♐25	27♏34	0♍27	10♈49	21♓13	1♑30	22♌21	1♈21	25♒12	25♒17	0♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s57	9s41	3s43	12s21	0s35	7s24	1n 0	17n59	1n51	4n 1	1s28	5s47	2s49	24s13	0s25	15n35	1n17	14s25	16s32	12s13	12s45	24s54		n.a.
S 2	12 18	14 53	4 21	13 1	0 41	7 54	0 58	17 50	1 52	3 59	1 28	5 48	2 49	24 13	0 25	15 34	1 17	14 25	16 32	12 17	12 47	24 56		n.a.
S 3	12 40	19 29	4 47	13 39	0 47	8 24	0 57	17 41	1 53	3 56	1 28	5 49	2 49	24 13	0 25	15 34	1 17	14 25	16 32	12 21	12 48	24 58		n.a.
M 4	13 1	23 16	5 0	14 17	0 53	8 54	0 55	17 32	1 53	3 53	1 28	5 50	2 49	24 13	0 25	15 34	1 17	14 25	16 32	12 26	12 49	24 59		n.a.
T 5	13 22	26 5	5 0	14 54	0 59	9 24	0 53	17 23	1 54	3 51	1 28	5 51	2 48	24 13	0 25	15 34	1 17	14 25	16 32	12 31	12 50	25 1		n.a.
W 6	13 42	27 44	4 47	15 31	1 5	9 53	0 51	17 14	1 55	3 48	1 27	5 52	2 48	24 13	0 25	15 33	1 17	14 26	16 31	12 35	12 51	25 2		n.a.
T 7	14 3	28 8	4 22	16 7	1 10	10 23	0 49	17 5	1 56	3 46	1 27	5 53	2 48	24 13	0 25	15 33	1 17	14 26	16 31	12 38	12 52	25 4		n.a.
F 8	14 23	27 13	3 45	16 43	1 16	10 52	0 47	16 56	1 57	3 43	1 27	5 54	2 48	24 13	0 25	15 33	1 17	14 26	16 31	12 40	12 53	25 5		n.a.
S 9	14 43	25 0	2 57	17 17	1 21	11 20	0 45	16 47	1 58	3 41	1 27	5 54	2 48	24 13	0 25	15 33	1 18	14 26	16 31	12 42	12 54	25 7		n.a.
S 10	15 3	21 37	2 1	17 51	1 26	11 49	0 43	16 38	1 59	3 39	1 26	5 55	2 47	24 13	0 25	15 32	1 18	14 26	16 31	12 42	12 55	25 8		n.a.
M11	15 22	17 9	0 57	18 24	1 31	12 17	0 40	16 29	2 0	3 36	1 26	5 56	2 47	24 13	0 25	15 32	1 18	14 26	16 30	12 42	12 56	25 10		n.a.
T 12	15 41	11 47	0n11	18 56	1 36	12 45	0 38	16 20	2 1	3 34	1 26	5 56	2 47	24 13	0 25	15 32	1 18	14 26	16 30	12 42	12 58	25 11		n.a.
W13	16 0	5 43	1 21	19 27	1 40	13 13	0 36	16 11	2 2	3 32	1 26	5 57	2 47	24 13	0 25	15 32	1 18	14 27	16 30	12 42	12 59	25 13		n.a.
T 14	16 19	0n49	2 29	19 57	1 44	13 40	0 34	16 2	2 3	3 30	1 25	5 58	2 46	24 13	0 25	15 32	1 18	14 27	16 30	12 43	13 0	25 14		n.a.
F 15	16 37	7 33	3 29	20 26	1 48	14 7	0 32	15 53	2 4	3 28	1 25	5 58	2 46	24 13	0 25	15 32	1 18	14 27	16 29	12 45	13 1	25 16		n.a.
S 16	16 55	14 3	4 18	20 54	1 52	14 33	0 29	15 44	2 5	3 26	1 25	5 59	2 46	24 13	0 25	15 31	1 18	14 27	16 29	12 48	13 2	25 17		n.a.
S 17	17 13	19 52	4 49	21 21	1 55	14 59	0 27	15 35	2 6	3 24	1 24	5 59	2 45	24 13	0 25	15 31	1 18	14 27	16 29	12 52	13 3	25 19		n.a.
M18	17 30	24 27	5 0	21 47	1 58	15 25	0 25	15 26	2 7	3 22	1 24	5 59	2 45	24 13	0 25	15 31	1 18	14 27	16 29	12 56	13 4	25 20		n.a.
T 19	17 48	27 17	4 49	22 12	2 1	15 50	0 22	15 17	2 8	3 21	1 24	6 0	2 45	24 13	0 25	15 31	1 18	14 27	16 28	13 0	13 5	25 22		n.a.
W20	18 4	28 4	4 19	22 35	2 3	16 15	0 20	15 8	2 9	3 19	1 24	6 0	2 45	24 12	0 25	15 31	1 18	14 27	16 28	13 3	13 6	25 23		n.a.
T 21	18 21	26 49	3 31	22 57	2 5	16 40	0 18	14 59	2 10	3 17	1 23	6 0	2 44	24 12	0 25	15 31	1 18	14 27	16 28	13 6	13 7	25 25		n.a.
F 22	18 37	23 49	2 32	23 18	2 7	17 4	0 15	14 50	2 11	3 16	1 23	6 1	2 44	24 12	0 25	15 31	1 18	14 27	16 27	13 7	13 8	25 26		n.a.
S 23	18 53	19 32	1 25	23 37	2 8	17 27	0 13	14 41	2 12	3 15	1 23	6 1	2 44	24 12	0 25	15 31	1 18	14 27	16 27	13 8	13 10	25 28		n.a.
S 24	19 8	14 23	0 16	23 55	2 9	17 50	0 11	14 32	2 13	3 13	1 22	6 1	2 44	24 12	0 25	15 31	1 18	14 27	16 27	13 8	13 11	25 29		n.a.
M25	19 23	8 46	0s52	24 11	2 9	18 13	0 8	14 23	2 14	3 12	1 22	6 1	2 43	24 12	0 25	15 31	1 18	14 27	16 27	13 8	13 12	25 30		n.a.
T 26	19 38	2 56	1 56	24 26	2 9	18 35	0 6	14 14	2 15	3 11	1 22	6 1	2 43	24 12	0 25	15 31	1 18	14 27	16 26	13 8	13 13	25 32		n.a.
W27	19 52	2s53	2 53	24 39	2 8	18 57	0 4	14 5	2 16	3 10	1 21	6 1	2 43	24 12	0 25	15 31	1 19	14 27	16 26	13 9	13 14	25 33		n.a.
T 28	20 6	8 30	3 41	24 50	2 7	19 18	0 1	13 57	2 17	3 8	1 21	6 1	2 42	24 12	0 25	15 31	1 19	14 27	16 26	13 12	13 15	25 35		n.a.
F 29	20 20	13 44	4 18	24 59	2 4	19 38	0s 1	13 48	2 18	3 8	1 21	6 1	2 42	24 12	0 25	15 31	1 19	14 27	16 25	13 15	13 16	25 36		n.a.
S 30	20s33	18s25	4s44	25s 7	2s 2	19s58	0s 4	13n39	2n20	3n 7	1s21	6s 0	2s42	24s12	0s25	15n31	1n19	14s27	16s25	13s19	13s17	25s37		n.a.

Julian Day Number = 1407612.5, Delta T = 06h21m02s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'17, Lahiri = -15°49'17 Julian Calendar 1 Nov. 860 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 54	1♐28'50	18♏37	17♐56	28♏49	0♍53	10°R46	21°R12	1♑33	22♌21	1°R21	24°R57	25♒14	0♐53	n.a.	S 1
M 2	4 8 50	2°30'08	0♐30	19°26	0♐ 5	1°20	10♈43	21°D12	1°37	22°21	1♈20	24♒42	25°11	1° 0	n.a.	M 2
T 3	4 12 47	3°31'25	12°22	20°53	1°20	1°46	10°41	21♓13	1°40	22°R21	1°20	24°27	25° 8	1° 7	n.a.	T 3
W 4	4 16 43	4°32'42	24°15	22°19	2°36	2°12	10°39	21°13	1°43	22°21	1°19	24°13	25° 5	1°14	n.a.	W 4
T 5	4 20 40	5°33'58	6♑11	23°41	3°51	2°38	10°37	21°13	1°46	22°21	1°19	24° 2	25° 1	1°20	n.a.	T 5
F 6	4 24 37	6°35'14	18°11	25° 1	5° 7	3° 4	10°35	21°14	1°49	22°20	1°18	23°54	24°58	1°27	n.a.	F 6
S 7	4 28 33	7°36'29	0♒19	26°16	6°22	3°29	10°34	21°14	1°53	22°20	1°18	23°49	24°55	1°34	n.a.	S 7
S 8	4 32 30	8°37'43	12°38	27°28	7°37	3°54	10°32	21°15	1°56	22°20	1°18	23°47	24°52	1°40	n.a.	S 8
M 9	4 36 26	9°38'56	25°11	28°34	8°53	4°19	10°31	21°16	1°59	22°20	1°17	23°D46	24°49	1°47	n.a.	M 9
T 10	4 40 23	10°40'08	8♓ 3	29°33	10° 8	4°43	10°30	21°17	2° 3	22°20	1°17	23°R47	24°45	1°54	n.a.	T 10
W11	4 44 19	11°41'20	21°19	0♑26	11°24	5° 8	10°29	21°18	2° 6	22°19	1°17	23°46	24°42	2° 1	n.a.	W11
T 12	4 48 16	12°42'30	5♈ 2	1°12	12°39	5°32	10°29	21°19	2° 9	22°19	1°16	23°44	24°39	2° 7	n.a.	T 12
F 13	4 52 12	13°43'40	19°13	1°49	13°54	5°55	10°29	21°20	2°13	22°19	1°16	23°40	24°36	2°14	n.a.	F 13
S 14	4 56 9	14°44'48	3♉51	2°16	15°10	6°19	10°D29	21°21	2°16	22°18	1°16	23°33	24°33	2°21	n.a.	S 14
S 15	5 0 6	15°45'55	18°53	2°33	16°25	6°42	10°29	21°23	2°19	22°18	1°16	23°24	24°30	2°28	n.a.	S 15
M16	5 4 2	16°47'02	4♊ 9	2°R39	17°40	7° 5	10°29	21°24	2°23	22°18	1°15	23°14	24°26	2°34	n.a.	M16
T 17	5 7 59	17°48'07	19°29	2°34	18°56	7°27	10°29	21°26	2°26	22°17	1°15	23° 3	24°23	2°41	n.a.	T 17
W18	5 11 55	18°49'12	4♋41	2°17	20°11	7°50	10°30	21°28	2°30	22°17	1°15	22°54	24°20	2°48	n.a.	W18
T 19	5 15 52	19°50'16	19°36	1°49	21°26	8°12	10°31	21°30	2°33	22°16	1°15	22°48	24°17	2°54	n.a.	T 19
F 20	5 19 48	20°51'19	4♌ 4	1°10	22°42	8°33	10°32	21°32	2°36	22°15	1°15	22°44	24°14	3° 1	n.a.	F 20
S 21	5 23 45	21°52'21	18° 4	0°20	23°57	8°54	10°34	21°34	2°40	22°15	1°15	22°D42	24°11	3° 8	n.a.	S 21
S 22	5 27 42	22°53'22	1♍34	29♐22	25°12	9°15	10°35	21°36	2°43	22°14	1°15	22°43	24° 7	3°15	n.a.	S 22
M23	5 31 38	23°54'23	14°36	28°17	26°27	9°36	10°37	21°39	2°47	22°14	1°15	22°43	24° 4	3°21	n.a.	M23
T 24	5 35 35	24°55'22	27°16	27° 6	27°43	9°56	10°39	21°41	2°50	22°13	1°D15	22°R44	24° 1	3°28	n.a.	T 24
W25	5 39 31	25°56'21	9♎37	25°52	28°58	10°16	10°41	21°44	2°54	22°12	1°15	22°43	23°58	3°35	n.a.	W25
T 26	5 43 28	26°57'18	21°44	24°37	0♑13	10°36	10°43	21°46	2°57	22°11	1°15	22°39	23°55	3°42	n.a.	T 26
F 27	5 47 24	27°58'15	3♏42	23°24	1°28	10°55	10°46	21°49	3° 1	22°11	1°15	22°34	23°51	3°48	n.a.	F 27
S 28	5 51 21	28°59'11	15°35	22°14	2°43	11°13	10°48	21°52	3° 4	22°10	1°15	22°26	23°48	3°55	n.a.	S 28
S 29	5 55 17	0♑ 0'06	27°26	21° 8	3°59	11°32	10°51	21°55	3° 8	22° 9	1°15	22°16	23°45	4° 2	n.a.	S 29
M30	5 59 14	1° 0'59	9♐17	20° 9	5°14	11°49	10°55	21°58	3°11	22° 8	1°15	22° 5	23°42	4° 8	n.a.	M30
T 31	6 3 11	2♑ 1'51	21♐12	19♐17	6♑29	12♍ 7	10♈58	22♓ 1	3♑15	22♌ 7	1♈15	21♒55	23♒39	4♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s46	22s23	4s57	25s12	1s58	20s18	0s 6	13n31	2n21	3n 6	1s20	6s 0	2s42	24s12	0s25	15n31	1n19	14s27	16s25	13s24	13s18	25s39		n.a.
M 2	20 58	25 24	4 58	25 16	1 54	20 36	0 8	13 22	2 22	3 5	1 20	6 0	2 41	24 12	0 25	15 31	1 19	14 27	16 24	13 29	13 19	25 40		n.a.
T 3	21 11	27 19	4 45	25 18	1 49	20 55	0 11	13 13	2 23	3 4	1 20	6 0	2 41	24 12	0 25	15 31	1 19	14 26	16 24	13 34	13 20	25 42		n.a.
W 4	21 22	28 0	4 20	25 17	1 43	21 12	0 13	13 5	2 24	3 4	1 19	5 59	2 41	24 12	0 25	15 31	1 19	14 26	16 24	13 39	13 21	25 43		n.a.
T 5	21 33	27 22	3 43	25 15	1 36	21 29	0 15	12 57	2 25	3 3	1 19	5 59	2 40	24 12	0 25	15 31	1 19	14 26	16 23	13 42	13 23	25 44		n.a.
F 6	21 44	25 27	2 56	25 11	1 29	21 46	0 18	12 48	2 26	3 3	1 19	5 58	2 40	24 12	0 25	15 31	1 19	14 26	16 23	13 45	13 24	25 46		n.a.
S 7	21 54	22 21	2 1	25 5	1 20	22 2	0 20	12 40	2 27	3 3	1 18	5 58	2 40	24 12	0 25	15 31	1 19	14 26	16 23	13 47	13 25	25 47		n.a.
S 8	22 4	18 13	0 59	24 56	1 10	22 17	0 22	12 32	2 29	3 2	1 18	5 57	2 39	24 12	0 25	15 31	1 19	14 26	16 22	13 48	13 26	25 48		n.a.
M 9	22 14	13 12	0n 7	24 47	0 59	22 31	0 25	12 24	2 30	3 2	1 18	5 57	2 39	24 12	0 25	15 31	1 19	14 26	16 22	13 48	13 27	25 50		n.a.
T 10	22 23	7 31	1 15	24 35	0 47	22 45	0 27	12 16	2 31	3 2	1 17	5 56	2 39	24 12	0 25	15 31	1 19	14 25	16 22	13 48	13 28	25 51		n.a.
W11	22 32	1 21	2 21	24 22	0 34	22 58	0 29	12 8	2 32	3 2	1 17	5 55	2 39	24 12	0 25	15 32	1 19	14 25	16 21	13 48	13 29	25 52		n.a.
T 12	22 40	5n 5	3 20	24 7	0 20	23 10	0 31	12 0	2 33	3 2	1 17	5 55	2 38	24 12	0 25	15 32	1 19	14 25	16 21	13 49	13 30	25 53		n.a.
F 13	22 47	11 28	4 10	23 51	0 4	23 22	0 33	11 52	2 35	3 3	1 16	5 54	2 38	24 12	0 25	15 32	1 19	14 25	16 21	13 50	13 31	25 55		n.a.
S 14	22 55	17 27	4 45	23 35	0n12	23 33	0 36	11 44	2 36	3 3	1 16	5 53	2 38	24 11	0 25	15 32	1 19	14 25	16 20	13 52	13 32	25 56		n.a.
S 15	23 2	22 31	5 1	23 17	0 29	23 43	0 38	11 37	2 37	3 3	1 16	5 52	2 37	24 11	0 25	15 32	1 19	14 24	16 20	13 55	13 33	25 57		n.a.
M16	23 8	26 9	4 57	22 59	0 48	23 53	0 40	11 29	2 38	3 4	1 15	5 51	2 37	24 11	0 25	15 32	1 20	14 24	16 20	13 59	13 34	25 59		n.a.
T 17	23 14	27 53	4 31	22 40	1 6	24 2	0 42	11 22	2 40	3 4	1 15	5 50	2 37	24 11	0 25	15 33	1 20	14 24	16 19	14 2	13 35	26 0		n.a.
W18	23 19	27 29	3 46	22 22	1 25	24 10	0 44	11 14	2 41	3 5	1 15	5 49	2 37	24 11	0 25	15 33	1 20	14 24	16 19	14 5	13 37	26 1		n.a.
T 19	23 24	25 6	2 47	22 3	1 44	24 17	0 46	11 7	2 42	3 5	1 14	5 48	2 36	24 11	0 25	15 33	1 20	14 23	16 19	14 7	13 38	26 2		n.a.
F 20	23 29	21 7	1 38	21 45	2 3	24 24	0 48	11 0	2 43	3 6	1 14	5 47	2 36	24 11	0 25	15 33	1 20	14 23	16 18	14 9	13 39	26 4		n.a.
S 21	23 33	16 2	0 25	21 27	2 21	24 29	0 50	10 53	2 45	3 7	1 14	5 46	2 36	24 11	0 25	15 34	1 20	14 23	16 18	14 9	13 40	26 5		n.a.
S 22	23 36	10 21	0s47	21 10	2 37	24 35	0 52	10 46	2 46	3 8	1 13	5 45	2 35	24 11	0 25	15 34	1 20	14 22	16 18	14 9	13 41	26 6		n.a.
M23	23 39	4 24	1 54	20 55	2 53	24 39	0 54	10 40	2 47	3 9	1 13	5 44	2 35	24 11	0 25	15 34	1 20	14 22	16 17	14 9	13 42	26 7		n.a.
T 24	23 42	1s33	2 54	20 40	3 6	24 42	0 56	10 33	2 48	3 10	1 13	5 43	2 35	24 11	0 25	15 34	1 20	14 22	16 17	14 9	13 43	26 8		n.a.
W25	23 44	7 17	3 44	20 26	3 18	24 45	0 57	10 27	2 50	3 11	1 12	5 41	2 35	24 11	0 25	15 35	1 20	14 21	16 16	14 9	13 44	26 10		n.a.
T 26	23 46	12 38	4 22	20 15	3 27	24 47	0 59	10 20	2 51	3 12	1 12	5 40	2 34	24 11	0 25	15 35	1 20	14 21	16 16	14 10	13 45	26 11		n.a.
F 27	23 47	17 27	4 49	20 5	3 34	24 48	1 1	10 14	2 52	3 14	1 12	5 39	2 34	24 11	0 25	15 35	1 20	14 21	16 16	14 12	13 46	26 12		n.a.
S 28	23 48	21 34	5 3	19 56	3 38	24 49	1 3	10 8	2 54	3 15	1 11	5 37	2 34	24 10	0 25	15 36	1 20	14 20	16 15	14 15	13 47	26 13		n.a.
S 29	23 48	24 48	5 4	19 50	3 40	24 48	1 4	10 2	2 55	3 16	1 11	5 36	2 33	24 10	0 25	15 36	1 20	14 20	16 15	14 18	13 48	26 14		n.a.
M30	23 48	26 59	4 52	19 47	3 40	24 47	1 6	9 57	2 57	3 18	1 11	5 34	2 33	24 10	0 25	15 36	1 20	14 20	16 15	14 21	13 49	26 16		n.a.
T 31	23s47	27s56	4s27	19s45	3n38	24s45	1s 7	9n51	2n58	3n20	1s10	5s33	2s33	24s10	0s25	15n37	1n20	14s19	16s14	14s25	13s50	26s17		n.a.

Julian Day Number = 1407642.5, Delta T = 06h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'13, Lahiri = -15°49'13 Julian Calendar 1 Dec. 860 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 7	3♑ 2'42	3♑10	18°R33	7♑44	12♍24	11♈ 1	22♓ 4	3♑18	22°R 6	1♈16	21°R45	23♒36	4♐22	n.a.	W 1
T 2	6 11 4	4° 3'32	15°14	17♐57	8°59	12°40	11° 5	22° 8	3°22	22♌ 5	1°16	21♒38	23°32	4°29	n.a.	T 2
F 3	6 15 0	5° 4'20	27°25	17°29	10°14	12°57	11° 9	22°11	3°25	22° 4	1°16	21°33	23°29	4°35	n.a.	F 3
S 4	6 18 57	6° 5'06	9♒44	17°10	11°29	13°12	11°13	22°15	3°29	22° 3	1°16	21°30	23°26	4°42	n.a.	S 4
S 5	6 22 53	7° 5'51	22°14	16°58	12°44	13°27	11°17	22°19	3°32	22° 2	1°16	21°D29	23°23	4°49	n.a.	S 5
M 6	6 26 50	8° 6'34	4♓56	16°D55	13°59	13°42	11°22	22°22	3°36	22° 1	1°17	21°30	23°20	4°55	n.a.	M 6
T 7	6 30 46	9° 7'15	17°53	16°58	15°14	13°56	11°26	22°26	3°39	22° 0	1°17	21°31	23°17	5° 2	n.a.	T 7
W 8	6 34 43	10° 7'54	1♈ 9	17° 8	16°30	14°10	11°31	22°30	3°43	21°59	1°17	21°32	23°13	5° 9	n.a.	W 8
T 9	6 38 40	11° 8'31	14°45	17°25	17°45	14°23	11°36	22°34	3°46	21°58	1°18	21°R33	23°10	5°16	n.a.	T 9
F 10	6 42 36	12° 9'06	28°44	17°47	18°59	14°36	11°41	22°38	3°50	21°57	1°18	21°31	23° 7	5°22	n.a.	F 10
S 11	6 46 33	13° 9'40	13♉ 5	18°15	20°14	14°48	11°47	22°43	3°53	21°56	1°18	21°28	23° 4	5°29	n.a.	S 11
S 12	6 50 29	14°10'11	27°45	18°48	21°29	15° 0	11°52	22°47	3°57	21°54	1°19	21°24	23° 1	5°36	n.a.	S 12
M13	6 54 26	15°10'41	12♊39	19°26	22°44	15°11	11°58	22°51	4° 0	21°53	1°19	21°18	22°57	5°43	n.a.	M13
T 14	6 58 22	16°11'08	27°40	20° 8	23°59	15°21	12° 4	22°56	4° 3	21°52	1°20	21°13	22°54	5°49	n.a.	T 14
W15	7 2 19	17°11'34	12♋39	20°53	25°14	15°31	12°10	23° 0	4° 7	21°51	1°20	21° 8	22°51	5°56	n.a.	W15
T 16	7 6 15	18°11'58	27°26	21°43	26°29	15°41	12°16	23° 5	4°10	21°49	1°21	21° 5	22°48	6° 3	n.a.	T 16
F 17	7 10 12	19°12'20	11♌53	22°36	27°44	15°49	12°22	23°10	4°14	21°48	1°21	21° 3	22°45	6° 9	n.a.	F 17
S 18	7 14 9	20°12'41	25°57	23°31	28°59	15°58	12°29	23°15	4°17	21°47	1°22	21°D 3	22°42	6°16	n.a.	S 18
S 19	7 18 5	21°12'59	9♍34	24°30	0♒13	16° 5	12°35	23°20	4°21	21°45	1°22	21° 4	22°38	6°23	n.a.	S 19
M20	7 22 2	22°13'16	22°45	25°32	1°28	16°12	12°42	23°25	4°24	21°44	1°23	21° 5	22°35	6°30	n.a.	M20
T 21	7 25 58	23°13'31	5♎32	26°35	2°43	16°18	12°49	23°30	4°27	21°43	1°23	21° 7	22°32	6°36	n.a.	T 21
W22	7 29 55	24°13'45	17°58	27°42	3°58	16°24	12°56	23°35	4°31	21°41	1°24	21° 8	22°29	6°43	n.a.	W22
T 23	7 33 51	25°13'57	0♏ 9	28°50	5°13	16°29	13° 3	23°40	4°34	21°40	1°25	21°R 8	22°26	6°50	n.a.	T 23
F 24	7 37 48	26°14'08	12° 9	0♑ 0	6°27	16°33	13°11	23°46	4°37	21°38	1°25	21° 7	22°23	6°56	n.a.	F 24
S 25	7 41 44	27°14'16	24° 2	1°13	7°42	16°37	13°18	23°51	4°41	21°37	1°26	21° 5	22°19	7° 3	n.a.	S 25
S 26	7 45 41	28°14'23	5♐53	2°27	8°57	16°40	13°26	23°56	4°44	21°35	1°27	21° 2	22°16	7°10	n.a.	S 26
M27	7 49 38	29°14'28	17°45	3°43	10°11	16°42	13°34	24° 2	4°47	21°34	1°27	20°58	22°13	7°17	n.a.	M27
T 28	7 53 34	0♒14'32	29°43	5° 0	11°26	16°43	13°42	24° 8	4°50	21°32	1°28	20°54	22°10	7°23	n.a.	T 28
W29	7 57 31	1°14'33	11♑48	6°20	12°41	16°R44	13°50	24°13	4°54	21°31	1°29	20°51	22° 7	7°30	n.a.	W29
T 30	8 1 27	2°14'33	24° 2	7°40	13°55	16°44	13°58	24°19	4°57	21°29	1°30	20°49	22° 3	7°37	n.a.	T 30
F 31	8 5 24	3♒14'30	6♒27	9♑ 2	15♒10	16♍43	14♈ 7	24♓25	5♑ 0	21♌28	1♈30	20♒47	22♒ 0	7♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	27s36	3s50	19s45	3n34	24s43	1s 9	9n46	2n59	3n21	1s10	5s31	2s33	24s10	0s25	15n37	1n20	14s19	16s14	14s28	13s51	26s18		n.a.
T 2	23 44	25 56	3 3	19 48	3 28	24 39	1 10	9 40	3 1	3 23	1 10	5 30	2 32	24 10	0 25	15 37	1 20	14 19	16 14	14 30	13 53	26 19		n.a.
F 3	23 42	23 3	2 6	19 52	3 21	24 35	1 12	9 35	3 2	3 25	1 9	5 28	2 32	24 10	0 25	15 38	1 20	14 18	16 13	14 32	13 54	26 20		n.a.
S 4	23 39	19 5	1 3	19 58	3 13	24 30	1 13	9 31	3 3	3 27	1 9	5 26	2 32	24 10	0 25	15 38	1 20	14 18	16 13	14 33	13 55	26 21		n.a.
S 5	23 36	14 15	0n 4	20 6	3 4	24 25	1 14	9 26	3 5	3 29	1 9	5 25	2 31	24 10	0 25	15 38	1 21	14 17	16 13	14 33	13 56	26 22		n.a.
M 6	23 33	8 44	1 12	20 15	2 55	24 18	1 15	9 22	3 6	3 31	1 8	5 23	2 31	24 10	0 25	15 39	1 21	14 17	16 12	14 33	13 57	26 23		n.a.
T 7	23 29	2 45	2 18	20 25	2 45	24 11	1 17	9 17	3 8	3 33	1 8	5 21	2 31	24 10	0 25	15 39	1 21	14 16	16 12	14 33	13 58	26 25		n.a.
W 8	23 24	3n29	3 18	20 37	2 34	24 3	1 18	9 13	3 9	3 35	1 8	5 19	2 31	24 10	0 25	15 40	1 21	14 16	16 12	14 32	13 59	26 26		n.a.
T 9	23 19	9 43	4 9	20 49	2 23	23 54	1 19	9 9	3 10	3 37	1 7	5 17	2 30	24 9	0 25	15 40	1 21	14 16	16 11	14 32	14 0	26 27		n.a.
F 10	23 14	15 38	4 46	21 2	2 12	23 45	1 20	9 6	3 12	3 40	1 7	5 15	2 30	24 9	0 25	15 40	1 21	14 15	16 11	14 33	14 1	26 28		n.a.
S 11	23 8	20 52	5 7	21 16	2 1	23 35	1 21	9 2	3 13	3 42	1 7	5 13	2 30	24 9	0 25	15 41	1 21	14 15	16 10	14 34	14 2	26 29		n.a.
S 12	23 2	24 57	5 8	21 30	1 50	23 24	1 22	8 59	3 15	3 45	1 7	5 11	2 30	24 9	0 25	15 41	1 21	14 14	16 10	14 35	14 3	26 30		n.a.
M13	22 55	27 26	4 49	21 44	1 39	23 12	1 22	8 56	3 16	3 47	1 6	5 9	2 29	24 9	0 25	15 42	1 21	14 14	16 10	14 37	14 4	26 31		n.a.
T 14	22 48	27 57	4 10	21 58	1 28	23 0	1 23	8 53	3 18	3 50	1 6	5 7	2 29	24 9	0 25	15 42	1 21	14 13	16 9	14 39	14 5	26 32		n.a.
W15	22 41	26 24	3 14	22 13	1 17	22 47	1 24	8 50	3 19	3 52	1 6	5 5	2 29	24 9	0 25	15 43	1 21	14 13	16 9	14 40	14 6	26 33		n.a.
T 16	22 32	23 2	2 5	22 27	1 6	22 33	1 24	8 48	3 20	3 55	1 5	5 3	2 29	24 9	0 25	15 43	1 21	14 12	16 9	14 41	14 7	26 34		n.a.
F 17	22 24	18 17	0 50	22 40	0 55	22 19	1 25	8 46	3 22	3 58	1 5	5 1	2 28	24 9	0 25	15 44	1 21	14 12	16 8	14 42	14 8	26 35		n.a.
S 18	22 15	12 38	0s27	22 54	0 45	22 4	1 26	8 44	3 23	4 1	1 5	4 59	2 28	24 9	0 25	15 44	1 21	14 11	16 8	14 42	14 9	26 36		n.a.
S 19	22 6	6 34	1 40	23 7	0 34	21 48	1 26	8 42	3 25	4 3	1 4	4 57	2 28	24 9	0 25	15 45	1 21	14 11	16 8	14 42	14 10	26 37		n.a.
M20	21 56	0 24	2 45	23 19	0 24	21 32	1 26	8 41	3 26	4 6	1 4	4 55	2 28	24 8	0 25	15 45	1 21	14 10	16 7	14 41	14 12	26 38		n.a.
T 21	21 46	5s35	3 40	23 31	0 14	21 15	1 27	8 39	3 27	4 9	1 4	4 52	2 28	24 8	0 25	15 45	1 21	14 10	16 7	14 40	14 13	26 39		n.a.
W22	21 36	11 11	4 23	23 42	0 5	20 58	1 27	8 39	3 29	4 12	1 4	4 50	2 27	24 8	0 25	15 46	1 21	14 9	16 7	14 40	14 14	26 40		n.a.
T 23	21 25	16 15	4 53	23 52	0s 5	20 40	1 27	8 38	3 30	4 16	1 3	4 48	2 27	24 8	0 25	15 46	1 21	14 8	16 6	14 40	14 15	26 41		n.a.
F 24	21 13	20 37	5 10	24 2	0 14	20 21	1 27	8 37	3 32	4 19	1 3	4 45	2 27	24 8	0 25	15 47	1 21	14 8	16 6	14 40	14 16	26 42		n.a.
S 25	21 2	24 7	5 13	24 10	0 22	20 2	1 27	8 37	3 33	4 22	1 3	4 43	2 27	24 8	0 25	15 48	1 21	14 7	16 6	14 41	14 17	26 43		n.a.
S 26	20 49	26 35	5 3	24 17	0 31	19 42	1 27	8 37	3 34	4 25	1 3	4 41	2 26	24 8	0 25	15 48	1 21	14 7	16 5	14 42	14 18	26 44		n.a.
M27	20 37	27 53	4 40	24 24	0 39	19 21	1 27	8 38	3 36	4 29	1 2	4 38	2 26	24 8	0 25	15 49	1 21	14 6	16 5	14 43	14 19	26 45		n.a.
T 28	20 24	27 53	4 5	24 29	0 47	19 0	1 27	8 38	3 37	4 32	1 2	4 36	2 26	24 8	0 25	15 49	1 21	14 6	16 5	14 45	14 20	26 46		n.a.
W29	20 11	26 34	3 18	24 33	0 54	18 39	1 27	8 39	3 38	4 35	1 2	4 33	2 26	24 7	0 25	15 50	1 21	14 5	16 5	14 46	14 21	26 47		n.a.
T 30	19 57	23 58	2 22	24 36	1 2	18 17	1 27	8 40	3 40	4 39	1 1	4 31	2 26	24 7	0 25	15 50	1 21	14 4	16 4	14 46	14 22	26 48		n.a.
F 31	19s44	20s12	1s18	24s37	1s 8	17s54	1s26	8n42	3n41	4n42	1s 1	4s28	2s25	24s 7	0s25	15n51	1n21	14s 4	16s 4	14s47	14s23	26s49		n.a.

Julian Day Number = 1407673.5, Delta T = 06h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'09, Lahiri = -15°49'09 Julian Calendar 1 Jan. 859 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 860 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 859 BCE

FEBRUARY 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 20	4♒14'26	19♒ 3	10♑26	16♒24	16°R42	14♈15	24♓31	5♑ 3	21°R26	1♈31	20°D46	21♒57	7♐50	n.a.	S 1
S 2	8 13 17	5°14'19	1♓51	11°51	17°39	16♍39	14°24	24°37	5° 6	21♌25	1°32	20♒47	21°54	7°57	n.a.	S 2
M 3	8 17 13	6°14'10	14°53	13°17	18°54	16°36	14°33	24°43	5°10	21°23	1°33	20°48	21°51	8° 4	n.a.	M 3
T 4	8 21 10	7°13'58	28° 8	14°45	20° 8	16°32	14°42	24°49	5°13	21°21	1°34	20°49	21°48	8°10	n.a.	T 4
W 5	8 25 7	8°13'45	11♈36	16°14	21°23	16°28	14°51	24°55	5°16	21°20	1°35	20°50	21°44	8°17	n.a.	W 5
T 6	8 29 3	9°13'29	25°19	17°44	22°37	16°23	15° 0	25° 1	5°19	21°18	1°35	20°51	21°41	8°24	n.a.	T 6
F 7	8 33 0	10°13'10	9♉16	19°15	23°51	16°16	15° 9	25° 7	5°22	21°17	1°36	20°R51	21°38	8°31	n.a.	F 7
S 8	8 36 56	11°12'49	23°26	20°48	25° 6	16°10	15°19	25°14	5°25	21°15	1°37	20°51	21°35	8°37	n.a.	S 8
S 9	8 40 53	12°12'26	7♊47	22°22	26°20	16° 2	15°28	25°20	5°28	21°13	1°38	20°50	21°32	8°44	n.a.	S 9
M10	8 44 49	13°12'01	22°16	23°57	27°34	15°53	15°38	25°27	5°31	21°12	1°39	20°49	21°28	8°51	n.a.	M10
T 11	8 48 46	14°11'33	6♋49	25°34	28°49	15°44	15°47	25°33	5°34	21°10	1°40	20°48	21°25	8°57	n.a.	T 11
W12	8 52 42	15°11'02	21°20	27°12	0♓ 3	15°34	15°57	25°40	5°37	21° 8	1°41	20°48	21°22	9° 4	n.a.	W12
T 13	8 56 39	16°10'29	5♌44	28°51	1°17	15°24	16° 7	25°46	5°39	21° 7	1°42	20°47	21°19	9°11	n.a.	T 13
F 14	9 0 36	17° 9'54	19°55	0♒31	2°32	15°12	16°17	25°53	5°42	21° 5	1°43	20°D47	21°16	9°18	n.a.	F 14
S 15	9 4 32	18° 9'17	3♍48	2°13	3°46	15° 0	16°28	26° 0	5°45	21° 4	1°44	20°47	21°13	9°24	n.a.	S 15
S 16	9 8 29	19° 8'38	17°20	3°56	5° 0	14°47	16°38	26° 6	5°48	21° 2	1°45	20°47	21° 9	9°31	n.a.	S 16
M17	9 12 25	20° 7'56	0♎31	5°40	6°14	14°33	16°48	26°13	5°51	21° 0	1°46	20°48	21° 6	9°38	n.a.	M17
T 18	9 16 22	21° 7'13	13°21	7°25	7°28	14°19	16°59	26°20	5°53	20°59	1°47	20°R48	21° 3	9°44	n.a.	T 18
W19	9 20 18	22° 6'28	25°52	9°12	8°42	14° 4	17° 9	26°27	5°56	20°57	1°48	20°48	21° 0	9°51	n.a.	W19
T 20	9 24 15	23° 5'40	8♏ 7	11° 0	9°56	13°48	17°20	26°34	5°59	20°55	1°49	20°47	20°57	9°58	n.a.	T 20
F 21	9 28 11	24° 4'51	20° 9	12°50	11°10	13°32	17°31	26°41	6° 1	20°54	1°51	20°D47	20°54	10° 5	n.a.	F 21
S 22	9 32 8	25° 4'00	2♐ 4	14°41	12°24	13°15	17°42	26°48	6° 4	20°52	1°52	20°47	20°50	10°11	n.a.	S 22
S 23	9 36 4	26° 3'08	13°56	16°33	13°38	12°57	17°53	26°55	6° 6	20°50	1°53	20°48	20°47	10°18	n.a.	S 23
M24	9 40 1	27° 2'13	25°50	18°27	14°52	12°39	18° 4	27° 2	6° 9	20°49	1°54	20°48	20°44	10°25	n.a.	M24
T 25	9 43 58	28° 1'16	7♑50	20°21	16° 6	12°20	18°15	27° 9	6°11	20°47	1°55	20°49	20°41	10°31	n.a.	T 25
W26	9 47 54	29° 0'18	20° 0	22°18	17°20	12° 1	18°26	27°17	6°14	20°45	1°56	20°50	20°38	10°38	n.a.	W26
T 27	9 51 51	29°59'17	2♒22	24°15	18°34	11°41	18°38	27°24	6°16	20°44	1°57	20°50	20°34	10°45	n.a.	T 27
F 28	9 55 47	0♓58'14	15♒ 0	26♒14	19♓48	11♍21	18♈49	27♓31	6♑19	20♌42	1♈59	20°R51	20♒31	10♐52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s29	15s29	0s10	24s38	1s15	17s31	1s26	8n44	3n42	4n46	1s 1	4s26	2s25	24s 7	0s25	15n51	1n21	14s 3	16s 4	14s47	14s24	26s50		n.a.
S 2	19 15	10 2	1n 1	24 37	1 21	17 8	1 26	8 46	3 43	4 50	1 1	4 23	2 25	24 7	0 25	15 52	1 21	14 3	16 3	14 47	14 25	26 50		n.a.
M 3	19 0	4 3	2 9	24 34	1 27	16 44	1 25	8 48	3 44	4 53	1 0	4 20	2 25	24 7	0 25	15 52	1 21	14 2	16 3	14 47	14 26	26 51		n.a.
T 4	18 44	2n10	3 12	24 30	1 33	16 19	1 25	8 51	3 46	4 57	1 0	4 18	2 25	24 7	0 25	15 53	1 22	14 1	16 3	14 46	14 27	26 52		n.a.
W 5	18 29	8 25	4 5	24 25	1 38	15 55	1 24	8 53	3 47	5 1	1 0	4 15	2 24	24 7	0 25	15 53	1 22	14 1	16 2	14 46	14 28	26 53		n.a.
T 6	18 13	14 21	4 46	24 18	1 43	15 29	1 23	8 56	3 48	5 5	1 0	4 12	2 24	24 7	0 25	15 54	1 22	14 0	16 2	14 46	14 29	26 54		n.a.
F 7	17 57	19 41	5 10	24 10	1 47	15 4	1 22	9 0	3 49	5 9	0 59	4 10	2 24	24 7	0 25	15 54	1 22	14 0	16 2	14 46	14 30	26 55		n.a.
S 8	17 40	24 0	5 16	23 59	1 51	14 38	1 22	9 3	3 50	5 13	0 59	4 7	2 24	24 6	0 25	15 55	1 22	13 59	16 2	14 46	14 31	26 56		n.a.
S 9	17 24	26 55	5 3	23 48	1 55	14 11	1 21	9 7	3 51	5 16	0 59	4 4	2 24	24 6	0 25	15 56	1 22	13 58	16 1	14 46	14 32	26 57		n.a.
M10	17 6	28 4	4 30	23 35	1 58	13 44	1 20	9 12	3 52	5 20	0 59	4 2	2 24	24 6	0 25	15 56	1 22	13 58	16 1	14 46	14 33	26 57		n.a.
T 11	16 49	27 17	3 40	23 20	2 1	13 17	1 19	9 16	3 52	5 24	0 58	3 59	2 23	24 6	0 25	15 57	1 22	13 57	16 1	14 46	14 34	26 58		n.a.
W12	16 31	24 39	2 36	23 3	2 3	12 50	1 18	9 21	3 53	5 29	0 58	3 56	2 23	24 6	0 25	15 57	1 22	13 57	16 1	14 47	14 36	26 59		n.a.
T 13	16 14	20 27	1 23	22 44	2 5	12 22	1 16	9 25	3 54	5 33	0 58	3 53	2 23	24 6	0 25	15 58	1 22	13 56	16 0	14 47	14 37	27 0		n.a.
F 14	15 55	15 8	0 5	22 24	2 7	11 54	1 15	9 31	3 55	5 37	0 58	3 50	2 23	24 6	0 25	15 58	1 22	13 55	16 0	14 47	14 38	27 1		n.a.
S 15	15 37	9 9	1s12	22 2	2 8	11 25	1 14	9 36	3 55	5 41	0 58	3 48	2 23	24 6	0 25	15 59	1 22	13 55	16 0	14 47	14 39	27 1		n.a.
S 16	15 18	2 54	2 22	21 39	2 9	10 57	1 13	9 42	3 56	5 45	0 57	3 45	2 23	24 6	0 25	15 59	1 22	13 54	16 0	14 47	14 40	27 2		n.a.
M17	15 0	3s18	3 23	21 13	2 9	10 28	1 11	9 47	3 56	5 49	0 57	3 42	2 22	24 5	0 25	16 0	1 22	13 53	15 59	14 47	14 41	27 3		n.a.
T 18	14 40	9 12	4 12	20 46	2 9	9 58	1 10	9 53	3 57	5 54	0 57	3 39	2 22	24 5	0 25	16 0	1 22	13 53	15 59	14 47	14 42	27 4		n.a.
W19	14 21	14 35	4 48	20 16	2 8	9 29	1 8	10 0	3 57	5 58	0 57	3 36	2 22	24 5	0 25	16 1	1 22	13 52	15 59	14 47	14 43	27 5		n.a.
T 20	14 1	19 17	5 9	19 45	2 7	8 59	1 7	10 6	3 57	6 2	0 56	3 33	2 22	24 5	0 25	16 2	1 22	13 51	15 59	14 47	14 44	27 5		n.a.
F 21	13 42	23 8	5 17	19 12	2 5	8 29	1 5	10 13	3 57	6 7	0 56	3 30	2 22	24 5	0 25	16 2	1 22	13 51	15 58	14 47	14 45	27 6		n.a.
S 22	13 22	25 57	5 11	18 38	2 3	7 59	1 3	10 19	3 58	6 11	0 56	3 27	2 22	24 5	0 25	16 3	1 22	13 50	15 58	14 47	14 46	27 7		n.a.
S 23	13 1	27 38	4 52	18 1	2 0	7 28	1 2	10 26	3 58	6 16	0 56	3 24	2 22	24 5	0 26	16 3	1 22	13 49	15 58	14 47	14 47	27 8		n.a.
M24	12 41	28 4	4 20	17 22	1 56	6 58	1 0	10 33	3 57	6 20	0 56	3 21	2 21	24 5	0 26	16 4	1 22	13 49	15 58	14 47	14 48	27 8		n.a.
T 25	12 20	27 10	3 36	16 42	1 53	6 27	0 58	10 41	3 57	6 25	0 55	3 18	2 21	24 5	0 26	16 4	1 22	13 48	15 58	14 46	14 49	27 9		n.a.
W26	12 0	24 58	2 43	15 59	1 48	5 56	0 56	10 48	3 57	6 29	0 55	3 15	2 21	24 5	0 26	16 5	1 22	13 48	15 57	14 46	14 50	27 10		n.a.
T 27	11 39	21 34	1 41	15 15	1 43	5 25	0 54	10 55	3 57	6 34	0 55	3 12	2 21	24 5	0 26	16 5	1 22	13 47	15 57	14 46	14 51	27 10		n.a.
F 28	11s18	17s 6	0s32	14s29	1s38	4s54	0s52	11n 3	3n56	6n38	0s55	3s 9	2s21	24s 4	0s26	16n 6	1n22	13s46	15s57	14s46	14s52	27s11		n.a.

Julian Day Number = 1407704.5, Delta T = 06h20m58s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'05, Lahiri = -15°49'05 Julian Calendar 1 Feb. 859 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 859 BCE

MARCH 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 44	1♓57'10	27♒54	28♒14	21♓ 1	11°R 0	19♈ 1	27♓38	6♑21	20°R40	2♈ 0	20°R51	20♒28	10♐58	n.a.	S 1
S 2	10 3 40	2°56'03	11♓ 5	0♓16	22°15	10♍39	19°12	27°46	6°23	20♌39	2° 1	20♒50	20°25	11° 5	n.a.	S 2
M 3	10 7 37	3°54'54	24°31	2°18	23°29	10°17	19°24	27°53	6°26	20°37	2° 2	20°49	20°22	11°12	n.a.	M 3
T 4	10 11 33	4°53'42	8♈12	4°22	24°43	9°56	19°36	28° 1	6°28	20°36	2° 4	20°47	20°19	11°18	n.a.	T 4
W 5	10 15 30	5°52'29	22° 4	6°26	25°56	9°34	19°47	28° 8	6°30	20°34	2° 5	20°45	20°15	11°25	n.a.	W 5
T 6	10 19 27	6°51'13	6♉ 6	8°31	27°10	9°11	19°59	28°15	6°32	20°32	2° 6	20°43	20°12	11°32	n.a.	T 6
F 7	10 23 23	7°49'54	20°14	10°36	28°24	8°49	20°11	28°23	6°34	20°31	2° 7	20°42	20° 9	11°39	n.a.	F 7
S 8	10 27 20	8°48'34	4♊25	12°42	29°37	8°27	20°23	28°30	6°36	20°29	2° 9	20°D41	20° 6	11°45	n.a.	S 8
S 9	10 31 16	9°47'11	18°38	14°48	0♈51	8° 4	20°36	28°38	6°38	20°28	2°10	20°41	20° 3	11°52	n.a.	S 9
M10	10 35 13	10°45'46	2♋50	16°54	2° 4	7°41	20°48	28°46	6°40	20°26	2°11	20°42	20° 0	11°59	n.a.	M10
T 11	10 39 9	11°44'18	16°58	19° 0	3°18	7°19	21° 0	28°53	6°42	20°25	2°12	20°44	19°56	12° 5	n.a.	T 11
W12	10 43 6	12°42'49	1♌ 1	21° 5	4°31	6°56	21°12	29° 1	6°44	20°23	2°14	20°45	19°53	12°12	n.a.	W12
T 13	10 47 2	13°41'16	14°56	23° 9	5°44	6°34	21°25	29° 8	6°46	20°22	2°15	20°R46	19°50	12°19	n.a.	T 13
F 14	10 50 59	14°39'42	28°41	25°11	6°58	6°11	21°37	29°16	6°48	20°20	2°16	20°46	19°47	12°26	n.a.	F 14
S 15	10 54 55	15°38'05	12♍12	27°12	8°11	5°49	21°50	29°24	6°50	20°19	2°18	20°44	19°44	12°32	n.a.	S 15
S 16	10 58 52	16°36'27	25°29	29°10	9°24	5°27	22° 2	29°31	6°51	20°17	2°19	20°42	19°40	12°39	n.a.	S 16
M17	11 2 49	17°34'46	8♎30	1♈ 7	10°37	5° 6	22°15	29°39	6°53	20°16	2°20	20°38	19°37	12°46	n.a.	M17
T 18	11 6 45	18°33'04	21°15	3° 0	11°50	4°44	22°27	29°47	6°55	20°15	2°22	20°34	19°34	12°52	n.a.	T 18
W19	11 10 42	19°31'20	3♏43	4°51	13° 4	4°23	22°40	29°55	6°56	20°13	2°23	20°29	19°31	12°59	n.a.	W19
T 20	11 14 38	20°29'34	15°58	6°39	14°17	4° 3	22°53	0♈ 2	6°58	20°12	2°24	20°25	19°28	13° 6	n.a.	T 20
F 21	11 18 35	21°27'47	28° 1	8°23	15°30	3°42	23° 6	0°10	6°59	20°10	2°26	20°21	19°25	13°13	n.a.	F 21
S 22	11 22 31	22°25'58	9♐57	10° 4	16°43	3°23	23°19	0°18	7° 1	20° 9	2°27	20°19	19°21	13°19	n.a.	S 22
S 23	11 26 28	23°24'08	21°49	11°41	17°56	3° 3	23°32	0°26	7° 2	20° 8	2°28	20°D18	19°18	13°26	n.a.	S 23
M24	11 30 24	24°22'16	3♑43	13°14	19° 9	2°45	23°45	0°34	7° 3	20° 6	2°30	20°18	19°15	13°33	n.a.	M24
T 25	11 34 21	25°20'22	15°43	14°42	20°22	2°27	23°58	0°41	7° 5	20° 5	2°31	20°20	19°12	13°39	n.a.	T 25
W26	11 38 18	26°18'27	27°54	16° 7	21°34	2° 9	24°11	0°49	7° 6	20° 4	2°32	20°21	19° 9	13°46	n.a.	W26
T 27	11 42 14	27°16'30	10♒21	17°28	22°47	1°52	24°24	0°57	7° 7	20° 3	2°34	20°23	19° 6	13°53	n.a.	T 27
F 28	11 46 11	28°14'31	23° 7	18°44	24° 0	1°36	24°37	1° 5	7° 8	20° 1	2°35	20°R23	19° 2	14° 0	n.a.	F 28
S 29	11 50 7	29°12'31	6♓14	19°55	25°13	1°20	24°50	1°13	7°10	20° 0	2°36	20°22	18°59	14° 6	n.a.	S 29
S 30	11 54 4	0♈10'30	19°43	21° 2	26°25	1° 5	25° 3	1°20	7°11	19°59	2°38	20°19	18°56	14°13	n.a.	S 30
M31	11 58 0	1♈ 8'26	3♈34	22♈ 5	27♈38	0♍51	25♈17	1♈28	7♑12	19♌58	2♈39	20♒14	18♒53	14♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s56	11s47	0n39	13s41	1s32	4s23	0s50	11n10	3n56	6n43	0s55	3s 6	2s21	24s 4	0s26	16n 6	1n22	13s46	15s57	14s46	14s53	27s12		n.a.
S 2	10 35	5 50	1 50	12 52	1 25	3 51	0 48	11 18	3 55	6 47	0 54	3 3	2 21	24 4	0 26	16 7	1 22	13 45	15 57	14 46	14 54	27 12		n.a.
M 3	10 13	0n28	2 56	12 1	1 18	3 20	0 46	11 25	3 54	6 52	0 54	3 0	2 21	24 4	0 26	16 7	1 22	13 44	15 56	14 46	14 55	27 13		n.a.
T 4	9 52	6 51	3 53	11 8	1 10	2 48	0 44	11 33	3 53	6 57	0 54	2 57	2 21	24 4	0 26	16 8	1 22	13 44	15 56	14 47	14 56	27 14		n.a.
W 5	9 30	12 59	4 37	10 14	1 2	2 16	0 42	11 41	3 52	7 2	0 54	2 54	2 20	24 4	0 26	16 9	1 22	13 43	15 56	14 48	14 57	27 14		n.a.
T 6	9 8	18 32	5 5	9 19	0 53	1 45	0 39	11 48	3 51	7 6	0 54	2 51	2 20	24 4	0 26	16 9	1 22	13 42	15 56	14 48	14 58	27 15		n.a.
F 7	8 45	23 7	5 15	8 22	0 44	1 13	0 37	11 56	3 50	7 11	0 53	2 48	2 20	24 4	0 26	16 10	1 22	13 42	15 56	14 49	14 59	27 16		n.a.
S 8	8 23	26 22	5 6	7 25	0 34	0 41	0 35	12 3	3 49	7 16	0 53	2 44	2 20	24 4	0 26	16 10	1 22	13 41	15 56	14 49	15 0	27 16		n.a.
S 9	8 1	27 56	4 39	6 26	0 24	0 9	0 32	12 11	3 48	7 21	0 53	2 41	2 20	24 4	0 26	16 11	1 22	13 40	15 55	14 49	15 1	27 17		n.a.
M10	7 38	27 40	3 54	5 27	0 13	0n23	0 30	12 18	3 46	7 25	0 53	2 38	2 20	24 4	0 26	16 11	1 22	13 40	15 55	14 48	15 2	27 18		n.a.
T 11	7 16	25 36	2 55	4 27	0 3	0 54	0 28	12 25	3 44	7 30	0 53	2 35	2 20	24 4	0 26	16 12	1 22	13 39	15 55	14 48	15 3	27 18		n.a.
W12	6 53	21 58	1 47	3 28	0n 8	1 26	0 25	12 32	3 43	7 35	0 53	2 32	2 20	24 3	0 26	16 12	1 22	13 38	15 55	14 48	15 4	27 19		n.a.
T 13	6 30	17 7	0 32	2 28	0 20	1 58	0 23	12 39	3 41	7 40	0 52	2 29	2 20	24 3	0 26	16 12	1 22	13 38	15 55	14 47	15 5	27 19		n.a.
F 14	6 8	11 26	0s43	1 28	0 31	2 30	0 20	12 46	3 39	7 45	0 52	2 26	2 20	24 3	0 26	16 13	1 22	13 37	15 55	14 47	15 6	27 20		n.a.
S 15	5 45	5 19	1 55	0 29	0 42	3 2	0 17	12 52	3 37	7 50	0 52	2 22	2 20	24 3	0 26	16 13	1 22	13 37	15 55	14 48	15 7	27 21		n.a.
S 16	5 22	0s55	2 59	0n29	0 54	3 33	0 15	12 59	3 35	7 55	0 52	2 19	2 20	24 3	0 26	16 14	1 22	13 36	15 55	14 49	15 8	27 21		n.a.
M17	4 59	6 58	3 52	1 26	1 5	4 5	0 12	13 5	3 33	7 59	0 52	2 16	2 20	24 3	0 26	16 14	1 22	13 35	15 54	14 50	15 9	27 22		n.a.
T 18	4 36	12 37	4 33	2 22	1 16	4 36	0 10	13 11	3 31	8 4	0 52	2 13	2 20	24 3	0 26	16 15	1 22	13 35	15 54	14 51	15 10	27 22		n.a.
W19	4 13	17 37	4 59	3 16	1 26	5 8	0 7	13 16	3 29	8 9	0 51	2 10	2 19	24 3	0 26	16 15	1 22	13 34	15 54	14 53	15 11	27 23		n.a.
T 20	3 49	21 49	5 11	4 9	1 37	5 39	0 4	13 22	3 26	8 14	0 51	2 7	2 19	24 3	0 26	16 16	1 22	13 33	15 54	14 54	15 12	27 23		n.a.
F 21	3 26	25 2	5 10	5 0	1 46	6 10	0 2	13 27	3 24	8 19	0 51	2 3	2 19	24 3	0 26	16 16	1 22	13 33	15 54	14 55	15 13	27 24		n.a.
S 22	3 3	27 7	4 54	5 49	1 56	6 41	0n 1	13 32	3 21	8 24	0 51	2 0	2 19	24 3	0 26	16 16	1 22	13 32	15 54	14 56	15 14	27 24		n.a.
S 23	2 39	27 59	4 27	6 35	2 5	7 12	0 4	13 37	3 19	8 29	0 51	1 57	2 19	24 3	0 26	16 17	1 22	13 32	15 54	14 56	15 15	27 25		n.a.
M24	2 16	27 32	3 47	7 20	2 13	7 42	0 7	13 41	3 16	8 34	0 51	1 54	2 19	24 3	0 26	16 17	1 22	13 31	15 54	14 56	15 16	27 25		n.a.
T 25	1 53	25 48	2 58	8 2	2 20	8 13	0 9	13 46	3 14	8 39	0 50	1 51	2 19	24 3	0 26	16 18	1 22	13 30	15 54	14 56	15 17	27 26		n.a.
W26	1 29	22 51	1 59	8 41	2 27	8 43	0 12	13 50	3 11	8 44	0 50	1 48	2 19	24 3	0 26	16 18	1 22	13 30	15 54	14 55	15 18	27 26		n.a.
T 27	1 6	18 47	0 54	9 18	2 33	9 13	0 15	13 53	3 8	8 49	0 50	1 44	2 19	24 3	0 26	16 19	1 22	13 29	15 54	14 55	15 19	27 27		n.a.
F 28	0 43	13 47	0n15	9 53	2 38	9 43	0 18	13 57	3 5	8 54	0 50	1 41	2 19	24 3	0 26	16 19	1 22	13 29	15 54	14 55	15 20	27 27		n.a.
S 29	0 19	8 3	1 25	10 25	2 43	10 13	0 21	14 0	3 2	8 59	0 50	1 38	2 19	24 3	0 26	16 19	1 22	13 28	15 54	14 55	15 21	27 28		n.a.
S 30	0n 4	1 48	2 32	10 54	2 46	10 42	0 23	14 2	3 0	9 4	0 50	1 35	2 19	24 3	0 26	16 20	1 22	13 27	15 54	14 56	15 22	27 28		n.a.
M31	0n28	4n41	3n32	11n20	2n49	11n12	0n26	14n 5	2n57	9n 9	0s50	1s32	2s19	24s 3	0s26	16n20	1n22	13s27	15s54	14s57	15s23	27s29		n.a.

Julian Day Number = 1407732.5, Delta T = 06h20m56s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°56'01, Lahiri = -15°49'01 Julian Calendar 1 March 859 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 57	2♈ 6'21	17♈42	23♈ 3	28♈51	0°R38	25♈30	1♈36	7♑13	19°R57	2♈41	20°R 8	18♒50	14♐26	n.a.	T 1
W 2	12 5 53	3° 4'14	2♉ 2	23°56	0♉ 3	0♍25	25°43	1°44	7°14	19♌55	2°42	20♒ 2	18°46	14°33	n.a.	W 2
T 3	12 9 50	4° 2'06	16°30	24°44	1°16	0°13	25°57	1°52	7°14	19°54	2°43	19°55	18°43	14°40	n.a.	T 3
F 4	12 13 46	4°59'56	0♊59	25°28	2°28	0° 2	26°10	2° 0	7°15	19°53	2°45	19°50	18°40	14°47	n.a.	F 4
S 5	12 17 43	5°57'44	15°23	26° 6	3°41	29♌52	26°24	2° 7	7°16	19°52	2°46	19°46	18°37	14°53	n.a.	S 5
S 6	12 21 40	6°55'30	29°39	26°40	4°53	29°42	26°37	2°15	7°17	19°51	2°47	19°44	18°34	15° 0	n.a.	S 6
M 7	12 25 36	7°53'14	13♋45	27° 8	6° 6	29°33	26°51	2°23	7°18	19°50	2°49	19°D44	18°31	15° 7	n.a.	M 7
T 8	12 29 33	8°50'57	27°40	27°32	7°18	29°25	27° 4	2°31	7°18	19°49	2°50	19°45	18°27	15°13	n.a.	T 8
W 9	12 33 29	9°48'37	11♌22	27°51	8°30	29°18	27°18	2°39	7°19	19°48	2°52	19°46	18°24	15°20	n.a.	W 9
T 10	12 37 26	10°46'16	24°53	28° 4	9°42	29°12	27°31	2°46	7°19	19°47	2°53	19°R46	18°21	15°27	n.a.	T 10
F 11	12 41 22	11°43'53	8♍13	28°13	10°54	29° 7	27°45	2°54	7°20	19°47	2°54	19°45	18°18	15°33	n.a.	F 11
S 12	12 45 19	12°41'29	21°21	28°R17	12° 6	29° 2	27°59	3° 2	7°20	19°46	2°56	19°41	18°15	15°40	n.a.	S 12
S 13	12 49 15	13°39'03	4♎18	28°15	13°18	28°58	28°12	3°10	7°21	19°45	2°57	19°35	18°11	15°47	n.a.	S 13
M14	12 53 12	14°36'36	17° 2	28°10	14°30	28°55	28°26	3°17	7°21	19°44	2°58	19°27	18° 8	15°54	n.a.	M14
T 15	12 57 9	15°34'07	29°34	27°59	15°42	28°53	28°40	3°25	7°21	19°43	3° 0	19°17	18° 5	16° 0	n.a.	T 15
W16	13 1 5	16°31'37	11♏55	27°45	16°54	28°51	28°53	3°33	7°22	19°43	3° 1	19° 6	18° 2	16° 7	n.a.	W16
T 17	13 5 2	17°29'06	24° 4	27°26	18° 6	28°D51	29° 7	3°41	7°22	19°42	3° 2	18°57	17°59	16°14	n.a.	T 17
F 18	13 8 58	18°26'34	6♐ 5	27° 4	19°18	28°51	29°21	3°48	7°22	19°41	3° 4	18°48	17°56	16°20	n.a.	F 18
S 19	13 12 55	19°24'01	17°59	26°39	20°30	28°52	29°35	3°56	7°22	19°40	3° 5	18°41	17°52	16°27	n.a.	S 19
S 20	13 16 51	20°21'27	29°50	26°11	21°41	28°53	29°48	4° 3	7°22	19°40	3° 6	18°37	17°49	16°34	n.a.	S 20
M21	13 20 48	21°18'53	11♑42	25°41	22°53	28°56	0♉ 2	4°11	7°R22	19°39	3° 8	18°34	17°46	16°41	n.a.	M21
T 22	13 24 44	22°16'17	23°41	25° 9	24° 4	28°59	0°16	4°19	7°22	19°39	3° 9	18°D34	17°43	16°47	n.a.	T 22
W23	13 28 41	23°13'40	5♒51	24°36	25°16	29° 3	0°30	4°26	7°22	19°38	3°10	18°34	17°40	16°54	n.a.	W23
T 24	13 32 38	24°11'03	18°17	24° 2	26°27	29° 8	0°44	4°34	7°22	19°38	3°11	18°R35	17°37	17° 1	n.a.	T 24
F 25	13 36 34	25° 8'25	1♓ 5	23°28	27°39	29°13	0°57	4°41	7°22	19°37	3°13	18°34	17°33	17° 7	n.a.	F 25
S 26	13 40 31	26° 5'46	14°18	22°55	28°50	29°19	1°11	4°49	7°21	19°37	3°14	18°32	17°30	17°14	n.a.	S 26
S 27	13 44 27	27° 3'06	27°57	22°23	0♊ 1	29°26	1°25	4°56	7°21	19°36	3°15	18°27	17°27	17°21	n.a.	S 27
M28	13 48 24	28° 0'25	12♈ 3	21°52	1°13	29°34	1°39	5° 4	7°21	19°36	3°17	18°19	17°24	17°27	n.a.	M28
T 29	13 52 20	28°57'44	26°31	21°24	2°24	29°42	1°53	5°11	7°20	19°35	3°18	18°10	17°21	17°34	n.a.	T 29
W30	13 56 17	29♈55'02	11♉16	20♈58	3♊35	29♌51	2♉ 7	5♈19	7♑20	19♌35	3♈19	17♒59	17♒17	17♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n51	11n 3	4n21	11n43	2n51	11n41	0n29	14n 7	2n54	9n14	0s49	1s29	2s19	24s 2	0s27	16n20	1n21	13s26	15s54	14s59	15s24	27s29		n.a.
W 2	1 14	16 56	4 53	12 4	2 52	12 9	0 32	14 9	2 51	9 19	0 49	1 25	2 19	24 2	0 27	16 21	1 21	13 26	15 53	15 2	15 25	27 30		n.a.
T 3	1 38	21 55	5 8	12 22	2 51	12 38	0 35	14 10	2 48	9 24	0 49	1 22	2 19	24 2	0 27	16 21	1 21	13 25	15 53	15 4	15 26	27 30		n.a.
F 4	2 1	25 35	5 3	12 37	2 50	13 6	0 37	14 12	2 45	9 30	0 49	1 19	2 19	24 2	0 27	16 21	1 21	13 25	15 53	15 5	15 27	27 30		n.a.
S 5	2 24	27 36	4 38	12 49	2 48	13 34	0 40	14 12	2 42	9 35	0 49	1 16	2 19	24 2	0 27	16 22	1 21	13 24	15 53	15 6	15 28	27 31		n.a.
S 6	2 47	27 45	3 57	12 59	2 44	14 1	0 43	14 13	2 39	9 40	0 49	1 13	2 19	24 2	0 27	16 22	1 21	13 24	15 53	15 7	15 29	27 31		n.a.
M 7	3 10	26 5	3 2	13 5	2 40	14 28	0 46	14 13	2 36	9 45	0 49	1 10	2 19	24 2	0 27	16 22	1 21	13 23	15 53	15 7	15 30	27 32		n.a.
T 8	3 34	22 50	1 56	13 9	2 34	14 55	0 48	14 13	2 33	9 50	0 49	1 6	2 19	24 2	0 27	16 23	1 21	13 22	15 53	15 7	15 31	27 32		n.a.
W 9	3 57	18 21	0 45	13 9	2 27	15 21	0 51	14 13	2 29	9 55	0 48	1 3	2 19	24 2	0 27	16 23	1 21	13 22	15 53	15 6	15 32	27 32		n.a.
T 10	4 20	12 59	0s27	13 7	2 20	15 47	0 54	14 12	2 26	10 0	0 48	1 0	2 19	24 2	0 27	16 23	1 21	13 21	15 53	15 6	15 33	27 33		n.a.
F 11	4 42	7 7	1 37	13 2	2 11	16 13	0 56	14 11	2 23	10 5	0 48	0 57	2 19	24 2	0 27	16 23	1 21	13 21	15 54	15 7	15 34	27 33		n.a.
S 12	5 5	1 1	2 41	12 54	2 1	16 38	0 59	14 10	2 20	10 10	0 48	0 54	2 19	24 2	0 27	16 24	1 21	13 20	15 54	15 8	15 35	27 33		n.a.
S 13	5 28	5s 1	3 35	12 43	1 50	17 3	1 2	14 9	2 17	10 15	0 48	0 51	2 19	24 2	0 27	16 24	1 21	13 20	15 54	15 10	15 36	27 34		n.a.
M14	5 51	10 45	4 18	12 30	1 38	17 27	1 4	14 7	2 14	10 20	0 48	0 48	2 19	24 2	0 27	16 24	1 21	13 19	15 54	15 13	15 37	27 34		n.a.
T 15	6 13	15 57	4 47	12 14	1 25	17 51	1 7	14 5	2 11	10 25	0 48	0 45	2 19	24 2	0 27	16 24	1 21	13 19	15 54	15 16	15 38	27 34		n.a.
W16	6 35	20 25	5 2	11 56	1 11	18 15	1 10	14 3	2 8	10 30	0 48	0 42	2 19	24 2	0 27	16 24	1 21	13 18	15 54	15 19	15 39	27 35		n.a.
T 17	6 58	23 57	5 3	11 35	0 56	18 38	1 12	14 0	2 5	10 35	0 47	0 39	2 19	24 2	0 27	16 25	1 21	13 18	15 54	15 22	15 40	27 35		n.a.
F 18	7 20	26 25	4 51	11 13	0 41	19 0	1 15	13 57	2 2	10 40	0 47	0 36	2 19	24 2	0 27	16 25	1 21	13 17	15 54	15 25	15 41	27 35		n.a.
S 19	7 42	27 40	4 26	10 49	0 25	19 23	1 17	13 54	1 59	10 45	0 47	0 33	2 20	24 3	0 27	16 25	1 21	13 17	15 54	15 27	15 42	27 36		n.a.
S 20	8 4	27 38	3 50	10 23	0 8	19 44	1 19	13 51	1 56	10 50	0 47	0 30	2 20	24 3	0 27	16 25	1 21	13 17	15 54	15 28	15 43	27 36		n.a.
M21	8 26	26 19	3 3	9 56	0s 9	20 5	1 22	13 47	1 54	10 55	0 47	0 27	2 20	24 3	0 27	16 25	1 21	13 16	15 54	15 29	15 44	27 36		n.a.
T 22	8 48	23 48	2 9	9 28	0 26	20 26	1 24	13 44	1 51	11 0	0 47	0 24	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 16	15 54	15 29	15 45	27 37		n.a.
W23	9 9	20 11	1 7	9 0	0 43	20 46	1 26	13 40	1 48	11 5	0 47	0 21	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 15	15 54	15 29	15 46	27 37		n.a.
T 24	9 31	15 36	0 2	8 32	1 0	21 5	1 29	13 35	1 45	11 10	0 47	0 18	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 15	15 54	15 29	15 47	27 37		n.a.
F 25	9 52	10 13	1n 6	8 4	1 17	21 24	1 31	13 31	1 42	11 15	0 47	0 15	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 14	15 54	15 29	15 48	27 37		n.a.
S 26	10 13	4 14	2 12	7 36	1 33	21 43	1 33	13 26	1 39	11 20	0 47	0 12	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 14	15 55	15 30	15 49	27 38		n.a.
S 27	10 35	2n 7	3 13	7 9	1 49	22 1	1 35	13 21	1 37	11 25	0 46	0 9	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 14	15 55	15 32	15 50	27 38		n.a.
M28	10 55	8 34	4 4	6 44	2 4	22 18	1 37	13 16	1 34	11 30	0 46	0 6	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 13	15 55	15 34	15 51	27 38		n.a.
T 29	11 16	14 44	4 41	6 20	2 18	22 34	1 39	13 10	1 31	11 35	0 46	0 3	2 20	24 3	0 27	16 26	1 21	13 13	15 55	15 37	15 52	27 38		n.a.
W30	11n37	20n10	5n 0	5n58	2s32	22n50	1n41	13n 4	1n29	11n40	0s46	0s 0	2s20	24s 3	0s27	16n26	1n21	13s12	15s55	15s40	15s53	27s38		n.a.

Julian Day Number = 1407763.5, Delta T = 06h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°48'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'57, Lahiri = -15°48'57 Julian Calendar 1 Apr. 859 BCE == Greg. Calendar 24 March 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 13	0♉52'19	26♉ 9	20°R36	4♊46	0♍ 0	2♉21	5♈26	7°R19	19°R35	3♈20	17°R49	17♒14	17♐48	n.a.	T 1
F 2	14 4 10	1°49'35	11♊ 2	20♈17	5°57	0°11	2°34	5°33	7♑19	19♑35	3°22	17♒41	17°11	17°54	n.a.	F 2
S 3	14 8 7	2°46'50	25°46	20° 1	7° 8	0°22	2°48	5°41	7°18	19°34	3°23	17°34	17° 8	18° 1	n.a.	S 3
S 4	14 12 3	3°44'04	10♋15	19°50	8°19	0°33	3° 2	5°48	7°18	19°34	3°24	17°30	17° 5	18° 8	n.a.	S 4
M 5	14 16 0	4°41'17	24°26	19°42	9°30	0°45	3°16	5°55	7°17	19°34	3°25	17°28	17° 2	18°14	n.a.	M 5
T 6	14 19 56	5°38'29	8♌18	19°D39	10°40	0°58	3°30	6° 2	7°16	19°34	3°26	17°D28	16°58	18°21	n.a.	T 6
W 7	14 23 53	6°35'40	21°52	19°41	11°51	1°12	3°44	6° 9	7°16	19°34	3°28	17°R28	16°55	18°28	n.a.	W 7
T 8	14 27 49	7°32'50	5♍ 8	19°47	13° 2	1°26	3°58	6°16	7°15	19°34	3°29	17°27	16°52	18°35	n.a.	T 8
F 9	14 31 46	8°29'59	18°10	19°57	14°12	1°40	4°11	6°24	7°14	19°34	3°30	17°24	16°49	18°41	n.a.	F 9
S 10	14 35 43	9°27'08	0♎59	20°12	15°23	1°56	4°25	6°31	7°13	19°D34	3°31	17°19	16°46	18°48	n.a.	S 10
S 11	14 39 39	10°24'15	13°37	20°32	16°33	2°11	4°39	6°38	7°12	19°34	3°32	17°11	16°43	18°55	n.a.	S 11
M12	14 43 36	11°21'22	26° 5	20°56	17°43	2°28	4°53	6°44	7°11	19°34	3°33	17° 0	16°39	19° 1	n.a.	M12
T 13	14 47 32	12°18'29	8♏23	21°25	18°53	2°44	5° 7	6°51	7°10	19°34	3°34	16°47	16°36	19° 8	n.a.	T 13
W14	14 51 29	13°15'35	20°33	21°58	20° 4	3° 2	5°20	6°58	7° 9	19°34	3°36	16°33	16°33	19°15	n.a.	W14
T 15	14 55 25	14°12'41	2♐35	22°35	21°14	3°20	5°34	7° 5	7° 8	19°34	3°37	16°20	16°30	19°21	n.a.	T 15
F 16	14 59 22	15° 9'47	14°31	23°17	22°24	3°38	5°48	7°12	7° 7	19°34	3°38	16° 9	16°27	19°28	n.a.	F 16
S 17	15 3 18	16° 6'52	26°22	24° 2	23°34	3°57	6° 2	7°19	7° 6	19°34	3°39	15°59	16°23	19°35	n.a.	S 17
S 18	15 7 15	17° 3'58	8♑12	24°52	24°43	4°16	6°15	7°25	7° 4	19°35	3°40	15°52	16°20	19°42	n.a.	S 18
M19	15 11 12	18° 1'03	20° 3	25°47	25°53	4°36	6°29	7°32	7° 3	19°35	3°41	15°48	16°17	19°48	n.a.	M19
T 20	15 15 8	18°58'08	2♒ 1	26°45	27° 3	4°56	6°43	7°38	7° 2	19°35	3°42	15°47	16°14	19°55	n.a.	T 20
W21	15 19 5	19°55'13	14° 9	27°47	28°12	5°17	6°56	7°45	7° 0	19°36	3°43	15°46	16°11	20° 2	n.a.	W21
T 22	15 23 1	20°52'19	26°33	28°53	29°22	5°38	7°10	7°51	6°59	19°36	3°44	15°46	16° 8	20° 8	n.a.	T 22
F 23	15 26 58	21°49'24	9♓19	0♉ 3	0♋31	6° 0	7°24	7°58	6°58	19°36	3°45	15°45	16° 4	20°15	n.a.	F 23
S 24	15 30 54	22°46'30	22°30	1°16	1°40	6°22	7°37	8° 4	6°56	19°37	3°46	15°43	16° 1	20°22	n.a.	S 24
S 25	15 34 51	23°43'36	6♈10	2°33	2°50	6°44	7°51	8°10	6°55	19°37	3°47	15°38	15°58	20°28	n.a.	S 25
M26	15 38 47	24°40'42	20°19	3°54	3°59	7° 7	8° 4	8°17	6°53	19°38	3°48	15°30	15°55	20°35	n.a.	M26
T 27	15 42 44	25°37'48	4♉56	5°19	5° 8	7°31	8°18	8°23	6°51	19°38	3°49	15°21	15°52	20°42	n.a.	T 27
W28	15 46 41	26°34'55	19°53	6°47	6°17	7°54	8°31	8°29	6°50	19°39	3°50	15°10	15°48	20°49	n.a.	W28
T 29	15 50 37	27°32'01	5♊ 2	8°19	7°26	8°19	8°45	8°35	6°48	19°39	3°50	15° 0	15°45	20°55	n.a.	T 29
F 30	15 54 34	28°29'08	20°13	9°54	8°34	8°43	8°58	8°41	6°46	19°40	3°51	14°51	15°42	21° 2	n.a.	F 30
S 31	15 58 30	29♉26'15	5♋16	11♉33	9♋43	9♍ 8	9♉12	8♈47	6♑45	19♑41	3♈52	14♒44	15♒39	21♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n57	24n24	4n58	5n38	2s44	23n 6	1n43	12n58	1n26	11n45	0s46	0n 3	2s20	24s 3	0s27	16n27	1n21	13s12	15s55	15s43	15s54	27s39		n.a.
F 2	12 17	27 0	4 37	5 20	2 55	23 21	1 45	12 52	1 23	11 50	0 46	0 6	2 20	24 3	0 27	16 27	1 21	13 12	15 55	15 46	15 55	27 39		n.a.
S 3	12 37	27 41	3 58	5 5	3 6	23 35	1 47	12 46	1 21	11 55	0 46	0 9	2 21	24 3	0 27	16 27	1 21	13 11	15 55	15 48	15 56	27 39		n.a.
S 4	12 57	26 27	3 3	4 52	3 15	23 48	1 48	12 39	1 18	12 0	0 46	0 11	2 21	24 3	0 27	16 27	1 21	13 11	15 56	15 49	15 57	27 39		n.a.
M 5	13 17	23 30	1 59	4 42	3 23	24 1	1 50	12 33	1 16	12 4	0 46	0 14	2 21	24 3	0 28	16 27	1 21	13 11	15 56	15 50	15 58	27 39		n.a.
T 6	13 36	19 14	0 48	4 35	3 29	24 13	1 51	12 26	1 13	12 9	0 46	0 17	2 21	24 3	0 28	16 27	1 20	13 10	15 56	15 50	15 59	27 40		n.a.
W 7	13 55	14 4	0s23	4 30	3 35	24 25	1 53	12 19	1 11	12 14	0 46	0 20	2 21	24 3	0 28	16 27	1 20	13 10	15 56	15 50	16 0	27 40		n.a.
T 8	14 14	8 21	1 32	4 28	3 39	24 36	1 54	12 11	1 8	12 19	0 45	0 22	2 21	24 3	0 28	16 27	1 20	13 10	15 56	15 50	16 1	27 40		n.a.
F 9	14 33	2 23	2 35	4 29	3 43	24 46	1 56	12 4	1 6	12 24	0 45	0 25	2 21	24 4	0 28	16 27	1 20	13 9	15 56	15 51	16 2	27 40		n.a.
S 10	14 51	3s34	3 28	4 33	3 45	24 55	1 57	11 56	1 3	12 29	0 45	0 28	2 21	24 4	0 28	16 27	1 20	13 9	15 56	15 53	16 3	27 40		n.a.
S 11	15 10	9 17	4 11	4 39	3 46	25 4	1 58	11 48	1 1	12 33	0 45	0 31	2 21	24 4	0 28	16 27	1 20	13 9	15 57	15 55	16 4	27 40		n.a.
M12	15 28	14 33	4 40	4 48	3 46	25 12	1 59	11 40	0 59	12 38	0 45	0 33	2 22	24 4	0 28	16 27	1 20	13 8	15 57	15 59	16 5	27 40		n.a.
T 13	15 46	19 11	4 57	5 0	3 45	25 20	2 0	11 31	0 56	12 43	0 45	0 36	2 22	24 4	0 28	16 26	1 20	13 8	15 57	16 3	16 6	27 40		n.a.
W14	16 3	22 57	4 59	5 14	3 43	25 26	2 1	11 23	0 54	12 48	0 45	0 39	2 22	24 4	0 28	16 26	1 20	13 8	15 57	16 7	16 7	27 41		n.a.
T 15	16 21	25 41	4 48	5 31	3 40	25 32	2 2	11 14	0 52	12 52	0 45	0 41	2 22	24 4	0 28	16 26	1 20	13 8	15 57	16 11	16 8	27 41		n.a.
F 16	16 38	27 16	4 24	5 50	3 37	25 37	2 3	11 5	0 49	12 57	0 45	0 44	2 22	24 4	0 28	16 26	1 20	13 7	15 58	16 14	16 9	27 41		n.a.
S 17	16 54	27 34	3 49	6 11	3 32	25 42	2 4	10 56	0 47	13 2	0 45	0 46	2 22	24 4	0 28	16 26	1 20	13 7	15 58	16 17	16 10	27 41		n.a.
S 18	17 11	26 37	3 5	6 34	3 27	25 46	2 4	10 47	0 45	13 6	0 45	0 49	2 22	24 4	0 28	16 26	1 20	13 7	15 58	16 19	16 11	27 41		n.a.
M19	17 27	24 27	2 11	7 0	3 21	25 49	2 5	10 38	0 43	13 11	0 45	0 51	2 23	24 4	0 28	16 26	1 20	13 7	15 58	16 20	16 12	27 41		n.a.
T 20	17 43	21 11	1 12	7 27	3 14	25 51	2 5	10 28	0 41	13 16	0 45	0 54	2 23	24 4	0 28	16 26	1 20	13 6	15 58	16 21	16 13	27 41		n.a.
W21	17 59	16 58	0 9	7 56	3 7	25 53	2 6	10 19	0 39	13 20	0 45	0 56	2 23	24 5	0 28	16 26	1 20	13 6	15 59	16 21	16 14	27 41		n.a.
T 22	18 15	11 58	0n57	8 27	2 59	25 54	2 6	10 9	0 37	13 25	0 44	0 59	2 23	24 5	0 28	16 25	1 20	13 6	15 59	16 21	16 14	27 41		n.a.
F 23	18 30	6 20	2 1	9 0	2 50	25 54	2 6	9 59	0 35	13 29	0 44	1 1	2 23	24 5	0 28	16 25	1 20	13 6	15 59	16 21	16 15	27 41		n.a.
S 24	18 45	0 15	3 1	9 35	2 41	25 53	2 6	9 49	0 33	13 34	0 44	1 4	2 23	24 5	0 28	16 25	1 20	13 6	15 59	16 22	16 16	27 41		n.a.
S 25	18 59	6n 3	3 53	10 11	2 31	25 52	2 6	9 39	0 31	13 38	0 44	1 6	2 23	24 5	0 28	16 25	1 20	13 5	15 59	16 23	16 17	27 41		n.a.
M26	19 13	12 15	4 33	10 48	2 21	25 50	2 6	9 28	0 29	13 43	0 44	1 8	2 24	24 5	0 28	16 25	1 20	13 5	16 0	16 26	16 18	27 41		n.a.
T 27	19 27	18 0	4 56	11 26	2 11	25 48	2 6	9 17	0 27	13 47	0 44	1 11	2 24	24 5	0 28	16 25	1 20	13 5	16 0	16 28	16 19	27 41		n.a.
W28	19 41	22 47	5 0	12 6	2 0	25 44	2 5	9 7	0 25	13 52	0 44	1 13	2 24	24 5	0 28	16 24	1 20	13 5	16 0	16 32	16 20	27 41		n.a.
T 29	19 54	26 6	4 43	12 47	1 49	25 40	2 5	8 56	0 23	13 56	0 44	1 15	2 24	24 5	0 28	16 24	1 20	13 5	16 0	16 35	16 21	27 41		n.a.
F 30	20 7	27 31	4 6	13 28	1 37	25 35	2 5	8 45	0 21	14 1	0 44	1 17	2 24	24 6	0 28	16 24	1 20	13 5	16 1	16 37	16 22	27 41		n.a.
S 31	20n20	26n54	3n12	14n10	1s25	25n30	2n 4	8n33	0n19	14n 5	0s44	1n20	2s24	24s 6	0s28	16n24	1n20	13s 5	16s 1	16s40	16s23	27s41		n.a.

Julian Day Number = 1407793.5, Delta T = 06h20m54s
Ecliptic obliquity = 23°48'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'52, Lahiri = -15°48'53 Julian Calendar 1 May 859 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 27	0♊23'22	20♋ 1	13♉15	10♋52	9♍33	9♉25	8♈53	6°R43	19♌41	3♈53	14°R40	15♒36	21♐15	n.a.	S 1
M 2	16 6 23	1°20'29	4♌24	15° 0	12° 0	9°59	9°38	8°59	6♑41	19°42	3°54	14♒38	15°33	21°22	n.a.	M 2
T 3	16 10 20	2°17'36	18°23	16°48	13° 8	10°25	9°52	9° 5	6°39	19°43	3°55	14°D38	15°29	21°29	n.a.	T 3
W 4	16 14 17	3°14'42	1♍58	18°40	14°17	10°52	10° 5	9°10	6°38	19°44	3°55	14°R38	15°26	21°35	n.a.	W 4
T 5	16 18 13	4°11'49	15°10	20°34	15°25	11°18	10°18	9°16	6°36	19°45	3°56	14°37	15°23	21°42	n.a.	T 5
F 6	16 22 10	5° 8'56	28° 4	22°30	16°33	11°45	10°31	9°21	6°34	19°45	3°57	14°35	15°20	21°49	n.a.	F 6
S 7	16 26 6	6° 6'02	10♎42	24°29	17°40	12°13	10°44	9°27	6°32	19°46	3°58	14°31	15°17	21°56	n.a.	S 7
S 8	16 30 3	7° 3'10	23° 7	26°31	18°48	12°41	10°58	9°32	6°30	19°47	3°58	14°24	15°14	22° 2	n.a.	S 8
M 9	16 33 59	8° 0'17	5♏22	28°34	19°56	13° 9	11°11	9°38	6°28	19°48	3°59	14°14	15°10	22° 9	n.a.	M 9
T 10	16 37 56	8°57'25	17°29	0♊38	21° 3	13°37	11°24	9°43	6°26	19°49	4° 0	14° 3	15° 7	22°16	n.a.	T 10
W11	16 41 52	9°54'33	29°30	2°44	22°10	14° 6	11°37	9°48	6°24	19°50	4° 0	13°52	15° 4	22°22	n.a.	W11
T 12	16 45 49	10°51'42	11♐25	4°51	23°18	14°35	11°49	9°53	6°22	19°51	4° 1	13°40	15° 1	22°29	n.a.	T 12
F 13	16 49 46	11°48'51	23°17	6°59	24°25	15° 4	12° 2	9°58	6°20	19°52	4° 2	13°30	14°58	22°36	n.a.	F 13
S 14	16 53 42	12°46'01	5♑ 7	9° 6	25°31	15°34	12°15	10° 3	6°18	19°53	4° 2	13°22	14°54	22°42	n.a.	S 14
S 15	16 57 39	13°43'12	16°57	11°14	26°38	16° 3	12°28	10° 8	6°15	19°54	4° 3	13°16	14°51	22°49	n.a.	S 15
M16	17 1 35	14°40'24	28°50	13°22	27°45	16°34	12°41	10°13	6°13	19°55	4° 3	13°13	14°48	22°56	n.a.	M16
T 17	17 5 32	15°37'36	10♒50	15°29	28°51	17° 4	12°53	10°18	6°11	19°57	4° 4	13°D12	14°45	23° 3	n.a.	T 17
W18	17 9 28	16°34'49	22°59	17°36	29°57	17°35	13° 6	10°22	6° 9	19°58	4° 5	13°12	14°42	23° 9	n.a.	W18
T 19	17 13 25	17°32'04	5♓24	19°42	1♌ 4	18° 6	13°18	10°27	6° 7	19°59	4° 5	13°13	14°39	23°16	n.a.	T 19
F 20	17 17 22	18°29'19	18° 8	21°47	2°10	18°37	13°31	10°31	6° 4	20° 0	4° 6	13°R13	14°35	23°23	n.a.	F 20
S 21	17 21 18	19°26'36	1♈15	23°50	3°15	19° 8	13°43	10°36	6° 2	20° 2	4° 6	13°13	14°32	23°29	n.a.	S 21
S 22	17 25 15	20°23'54	14°50	25°53	4°21	19°40	13°56	10°40	6° 0	20° 3	4° 7	13°10	14°29	23°36	n.a.	S 22
M23	17 29 11	21°21'13	28°53	27°54	5°26	20°12	14° 8	10°44	5°58	20° 4	4° 7	13° 6	14°26	23°43	n.a.	M23
T 24	17 33 8	22°18'33	13♉24	29°53	6°32	20°44	14°20	10°49	5°55	20° 6	4° 7	13° 0	14°23	23°49	n.a.	T 24
W25	17 37 4	23°15'54	28°19	1♋52	7°37	21°17	14°32	10°53	5°53	20° 7	4° 8	12°52	14°20	23°56	n.a.	W25
T 26	17 41 1	24°13'17	13♊29	3°48	8°41	21°50	14°45	10°57	5°51	20° 8	4° 8	12°45	14°16	24° 3	n.a.	T 26
F 27	17 44 57	25°10'41	28°46	5°43	9°46	22°23	14°57	11° 1	5°48	20°10	4° 8	12°39	14°13	24° 9	n.a.	F 27
S 28	17 48 54	26° 8'06	13♋57	7°37	10°51	22°56	15° 9	11° 4	5°46	20°11	4° 9	12°34	14°10	24°16	n.a.	S 28
S 29	17 52 51	27° 5'32	28°54	9°29	11°55	23°29	15°21	11° 8	5°44	20°13	4° 9	12°31	14° 7	24°23	n.a.	S 29
M30	17 56 47	28♊ 2'58	13♌29	11♋19	12♌59	24♍ 3	15♉32	11♈12	5♑41	20♌14	4♈ 9	12°D31	14♒ 4	24♐30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	24n22	2n 6	14n53	1s14	25n24	2n 3	8n22	0n17	14n 9	0s44	1n22	2s25	24s 6	0s28	16n23	1n20	13s 4	16s 1	16s41	16s24	27s41		n.a.
M 2	20 44	20 19	0 54	15 36	1 2	25 17	2 2	8 11	0 15	14 14	0 44	1 24	2 25	24 6	0 28	16 23	1 20	13 4	16 1	16 41	16 25	27 41		n.a.
T 3	20 56	15 14	0s20	16 19	0 50	25 9	2 1	7 59	0 14	14 18	0 44	1 26	2 25	24 6	0 28	16 23	1 20	13 4	16 2	16 41	16 26	27 41		n.a.
W 4	21 7	9 32	1 31	17 2	0 38	25 1	2 0	7 47	0 12	14 22	0 44	1 28	2 25	24 6	0 28	16 23	1 19	13 4	16 2	16 41	16 27	27 41		n.a.
T 5	21 18	3 33	2 35	17 45	0 26	24 52	1 59	7 35	0 10	14 26	0 44	1 30	2 25	24 6	0 28	16 22	1 19	13 4	16 2	16 41	16 28	27 41		n.a.
F 6	21 29	2s24	3 29	18 27	0 14	24 42	1 58	7 23	0 8	14 31	0 44	1 32	2 26	24 6	0 28	16 22	1 19	13 4	16 2	16 42	16 29	27 41		n.a.
S 7	21 39	8 9	4 12	19 8	0 2	24 32	1 57	7 11	0 7	14 35	0 44	1 34	2 26	24 6	0 28	16 22	1 19	13 4	16 3	16 43	16 30	27 40		n.a.
S 8	21 49	13 28	4 42	19 49	0n 9	24 21	1 55	6 59	0 5	14 39	0 44	1 36	2 26	24 7	0 28	16 21	1 19	13 4	16 3	16 46	16 31	27 40		n.a.
M 9	21 58	18 11	4 59	20 28	0 20	24 10	1 53	6 46	0 3	14 43	0 44	1 38	2 26	24 7	0 28	16 21	1 19	13 4	16 3	16 48	16 32	27 40		n.a.
T 10	22 7	22 7	5 2	21 5	0 30	23 58	1 52	6 34	0 2	14 47	0 44	1 40	2 26	24 7	0 28	16 21	1 19	13 4	16 4	16 52	16 33	27 40		n.a.
W11	22 16	25 5	4 51	21 41	0 40	23 45	1 50	6 21	0 0	14 51	0 43	1 42	2 27	24 7	0 28	16 20	1 19	13 4	16 4	16 55	16 34	27 40		n.a.
T 12	22 25	26 55	4 28	22 14	0 50	23 32	1 48	6 8	0s 1	14 55	0 43	1 44	2 27	24 7	0 28	16 20	1 19	13 4	16 4	16 58	16 35	27 40		n.a.
F 13	22 33	27 31	3 54	22 46	0 58	23 18	1 46	5 55	0 3	14 59	0 43	1 46	2 27	24 7	0 28	16 20	1 19	13 4	16 4	17 1	16 35	27 40		n.a.
S 14	22 40	26 51	3 9	23 15	1 7	23 3	1 44	5 42	0 5	15 3	0 43	1 47	2 27	24 7	0 28	16 19	1 19	13 4	16 5	17 4	16 36	27 40		n.a.
S 15	22 47	24 57	2 16	23 41	1 14	22 48	1 42	5 29	0 6	15 7	0 43	1 49	2 27	24 7	0 28	16 19	1 19	13 4	16 5	17 5	16 37	27 39		n.a.
M16	22 54	21 57	1 16	24 5	1 21	22 33	1 39	5 16	0 8	15 11	0 43	1 51	2 28	24 8	0 29	16 18	1 19	13 4	16 5	17 6	16 38	27 39		n.a.
T 17	23 1	17 59	0 13	24 26	1 27	22 16	1 37	5 3	0 9	15 15	0 43	1 52	2 28	24 8	0 29	16 18	1 19	13 4	16 6	17 7	16 39	27 39		n.a.
W18	23 7	13 14	0n52	24 45	1 33	22 0	1 34	4 49	0 11	15 19	0 43	1 54	2 28	24 8	0 29	16 18	1 19	13 4	16 6	17 6	16 40	27 39		n.a.
T 19	23 12	7 52	1 56	25 0	1 37	21 42	1 31	4 35	0 12	15 23	0 43	1 56	2 28	24 8	0 29	16 17	1 19	13 4	16 6	17 6	16 41	27 39		n.a.
F 20	23 18	2 4	2 56	25 13	1 41	21 25	1 28	4 22	0 14	15 27	0 43	1 57	2 29	24 8	0 29	16 17	1 19	13 4	16 6	17 6	16 42	27 38		n.a.
S 21	23 22	4n 0	3 49	25 23	1 44	21 6	1 25	4 8	0 15	15 31	0 43	1 59	2 29	24 8	0 29	16 16	1 19	13 4	16 7	17 6	16 43	27 38		n.a.
S 22	23 27	10 4	4 31	25 31	1 47	20 48	1 22	3 54	0 16	15 34	0 43	2 0	2 29	24 8	0 29	16 16	1 19	13 4	16 7	17 7	16 44	27 38		n.a.
M23	23 31	15 52	4 58	25 36	1 49	20 28	1 19	3 40	0 18	15 38	0 43	2 2	2 29	24 8	0 29	16 15	1 19	13 5	16 7	17 8	16 45	27 38		n.a.
T 24	23 34	20 58	5 7	25 38	1 50	20 9	1 16	3 26	0 19	15 42	0 43	2 3	2 29	24 8	0 29	16 15	1 19	13 5	16 8	17 10	16 46	27 38		n.a.
W25	23 38	24 53	4 56	25 38	1 51	19 48	1 12	3 12	0 21	15 45	0 43	2 5	2 30	24 9	0 29	16 14	1 19	13 5	16 8	17 12	16 47	27 37		n.a.
T 26	23 40	27 8	4 24	25 35	1 50	19 28	1 9	2 57	0 22	15 49	0 43	2 6	2 30	24 9	0 29	16 14	1 19	13 5	16 8	17 14	16 48	27 37		n.a.
F 27	23 43	27 21	3 34	25 30	1 50	19 7	1 5	2 43	0 23	15 53	0 43	2 7	2 30	24 9	0 29	16 14	1 19	13 5	16 9	17 16	16 49	27 37		n.a.
S 28	23 45	25 31	2 28	25 23	1 49	18 45	1 1	2 28	0 25	15 56	0 43	2 9	2 30	24 9	0 29	16 13	1 19	13 5	16 9	17 17	16 50	27 37		n.a.
S 29	23 46	21 53	1 13	25 14	1 47	18 23	0 57	2 14	0 26	16 0	0 43	2 10	2 31	24 9	0 29	16 13	1 19	13 5	16 9	17 18	16 50	27 36		n.a.
M30	23n47	16n57	0s 5	25n 3	1n44	18n 1	0n53	1n59	0s27	16n 3	0s43	2n11	2s31	24s 9	0s29	16n12	1n19	13s 6	16s 9	17s18	16s51	27s36		n.a.

Julian Day Number = 1407824.5, Delta T = 06h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'48, Lahiri = -15°48'48 Julian Calendar 1 June 859 BCE == Greg. Calendar 24 May 859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 44	29♊ 0'26	27♌38	13♋ 8	14♌ 3	24♍37	15♉44	11♈15	5°R39	20♌16	4♈10	12♒31	14♒ 0	24♐36	n.a.	T 1
W 2	18 4 40	29°57'54	11♍20	14°55	15° 6	25°11	15°56	11°19	5♍36	20°17	4°10	12°33	13°57	24°43	n.a.	W 2
T 3	18 8 37	0♋55'24	24°37	16°40	16°10	25°45	16° 7	11°22	5°34	20°19	4°10	12°34	13°54	24°50	n.a.	T 3
F 4	18 12 33	1°52'54	7♎31	18°24	17°13	26°20	16°19	11°25	5°32	20°21	4°10	12°R34	13°51	24°56	n.a.	F 4
S 5	18 16 30	2°50'25	20° 6	20° 7	18°16	26°55	16°30	11°28	5°29	20°22	4°11	12°32	13°48	25° 3	n.a.	S 5
S 6	18 20 26	3°47'58	2♏25	21°48	19°18	27°30	16°42	11°31	5°27	20°24	4°11	12°29	13°45	25°10	n.a.	S 6
M 7	18 24 23	4°45'31	14°33	23°27	20°21	28° 5	16°53	11°34	5°24	20°25	4°11	12°24	13°41	25°16	n.a.	M 7
T 8	18 28 20	5°43'06	26°33	25° 5	21°23	28°40	17° 4	11°37	5°22	20°27	4°11	12°18	13°38	25°23	n.a.	T 8
W 9	18 32 16	6°40'42	8♐27	26°42	22°25	29°16	17°16	11°40	5°20	20°29	4°11	12°12	13°35	25°30	n.a.	W 9
T 10	18 36 13	7°38'19	20°19	28°16	23°26	29°52	17°27	11°43	5°17	20°31	4°11	12° 6	13°32	25°36	n.a.	T 10
F 11	18 40 9	8°35'58	2♑ 9	29°50	24°27	0♎27	17°38	11°45	5°15	20°32	4°11	12° 0	13°29	25°43	n.a.	F 11
S 12	18 44 6	9°33'38	14° 1	1♌21	25°28	1° 4	17°48	11°48	5°12	20°34	4°11	11°56	13°26	25°50	n.a.	S 12
S 13	18 48 2	10°31'19	25°56	2°52	26°29	1°40	17°59	11°50	5°10	20°36	4°11	11°53	13°22	25°57	n.a.	S 13
M14	18 51 59	11°29'02	7♒56	4°20	27°29	2°16	18°10	11°52	5° 8	20°38	4°R11	11°D52	13°19	26° 3	n.a.	M14
T 15	18 55 56	12°26'47	20° 3	5°48	28°29	2°53	18°20	11°55	5° 5	20°40	4°11	11°52	13°16	26°10	n.a.	T 15
W16	18 59 52	13°24'33	2♓20	7°13	29°28	3°30	18°31	11°57	5° 3	20°41	4°11	11°53	13°13	26°17	n.a.	W16
T 17	19 3 49	14°22'21	14°51	8°37	0♍28	4° 7	18°41	11°59	5° 1	20°43	4°11	11°55	13°10	26°23	n.a.	T 17
F 18	19 7 45	15°20'11	27°38	10° 0	1°26	4°44	18°52	12° 0	4°58	20°45	4°11	11°56	13° 6	26°30	n.a.	F 18
S 19	19 11 42	16°18'03	10♈45	11°20	2°25	5°21	19° 2	12° 2	4°56	20°47	4°11	11°R57	13° 3	26°37	n.a.	S 19
S 20	19 15 38	17°15'57	24°15	12°39	3°23	5°59	19°12	12° 4	4°54	20°49	4°11	11°57	13° 0	26°43	n.a.	S 20
M21	19 19 35	18°13'53	8♉ 9	13°57	4°20	6°37	19°22	12° 5	4°51	20°51	4°11	11°56	12°57	26°50	n.a.	M21
T 22	19 23 31	19°11'51	22°27	15°12	5°18	7°15	19°32	12° 7	4°49	20°53	4°11	11°54	12°54	26°57	n.a.	T 22
W23	19 27 28	20° 9'51	7♊ 7	16°26	6°14	7°53	19°42	12° 8	4°47	20°55	4°10	11°51	12°51	27° 3	n.a.	W23
T 24	19 31 25	21° 7'53	22° 4	17°38	7°11	8°31	19°51	12° 9	4°44	20°57	4°10	11°49	12°47	27°10	n.a.	T 24
F 25	19 35 21	22° 5'57	7♋ 9	18°47	8° 7	9° 9	20° 1	12°10	4°42	20°59	4°10	11°46	12°44	27°17	n.a.	F 25
S 26	19 39 18	23° 4'02	22°14	19°55	9° 2	9°48	20°10	12°11	4°40	21° 1	4°10	11°45	12°41	27°23	n.a.	S 26
S 27	19 43 14	24° 2'10	7♌10	21° 0	9°57	10°26	20°20	12°12	4°38	21° 3	4° 9	11°D44	12°38	27°30	n.a.	S 27
M28	19 47 11	25° 0'19	21°49	22° 4	10°51	11° 5	20°29	12°13	4°35	21° 5	4° 9	11°44	12°35	27°37	n.a.	M28
T 29	19 51 7	25°58'30	6♍ 5	23° 4	11°45	11°44	20°38	12°14	4°33	21° 7	4° 9	11°45	12°32	27°44	n.a.	T 29
W30	19 55 4	26°56'42	19°55	24° 2	12°38	12°23	20°47	12°14	4°31	21° 9	4° 9	11°46	12°28	27°50	n.a.	W30
T 31	19 59 0	27♋54'57	3♎18	24♌58	13♍31	13♎ 3	20♉56	12♈15	4♑29	21♌11	4♈ 8	11♒47	12♒25	27♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	11n13	1s21	24n50	1n42	17n39	0n49	1n44	0s28	16n 7	0s43	2n12	2s31	24s 9	0s29	16n11	1n19	13s 6	16s10	17s18	16s52	27s36		n.a.
W 2	23 48	5 7	2 30	24 35	1 38	17 16	0 45	1 29	0 30	16 10	0 43	2 13	2 31	24 9	0 29	16 11	1 19	13 6	16 10	17 18	16 53	27 35		n.a.
T 3	23 48	1s 0	3 28	24 18	1 34	16 52	0 40	1 14	0 31	16 14	0 43	2 14	2 32	24 10	0 29	16 10	1 19	13 6	16 10	17 17	16 54	27 35		n.a.
F 4	23 47	6 54	4 14	24 0	1 30	16 29	0 36	0 59	0 32	16 17	0 43	2 15	2 32	24 10	0 29	16 10	1 19	13 6	16 11	17 17	16 55	27 35		n.a.
S 5	23 46	12 23	4 47	23 41	1 26	16 5	0 31	0 44	0 33	16 20	0 43	2 16	2 32	24 10	0 29	16 9	1 19	13 7	16 11	17 18	16 56	27 35		n.a.
S 6	23 45	17 16	5 6	23 20	1 21	15 40	0 26	0 29	0 34	16 24	0 43	2 17	2 32	24 10	0 29	16 9	1 19	13 7	16 11	17 19	16 57	27 34		n.a.
M 7	23 43	21 22	5 10	22 58	1 15	15 16	0 22	0 14	0 36	16 27	0 43	2 18	2 33	24 10	0 29	16 8	1 19	13 7	16 12	17 20	16 58	27 34		n.a.
T 8	23 40	24 33	5 1	22 34	1 9	14 51	0 17	0s 1	0 37	16 30	0 43	2 19	2 33	24 10	0 29	16 8	1 19	13 7	16 12	17 22	16 59	27 34		n.a.
W 9	23 38	26 38	4 39	22 10	1 3	14 26	0 11	0 17	0 38	16 33	0 43	2 20	2 33	24 10	0 29	16 7	1 19	13 7	16 12	17 24	17 0	27 33		n.a.
T 10	23 35	27 30	4 5	21 45	0 57	14 1	0 6	0 32	0 39	16 37	0 43	2 21	2 34	24 10	0 29	16 7	1 18	13 8	16 13	17 25	17 1	27 33		n.a.
F 11	23 31	27 7	3 20	21 18	0 50	13 35	0 1	0 48	0 40	16 40	0 43	2 22	2 34	24 10	0 29	16 6	1 18	13 8	16 13	17 27	17 2	27 32		n.a.
S 12	23 27	25 28	2 26	20 51	0 43	13 9	0s 5	1 3	0 41	16 43	0 43	2 22	2 34	24 10	0 29	16 5	1 18	13 8	16 13	17 28	17 3	27 32		n.a.
S 13	23 23	22 41	1 26	20 23	0 36	12 43	0 10	1 19	0 42	16 46	0 43	2 23	2 34	24 11	0 29	16 5	1 18	13 9	16 14	17 29	17 3	27 32		n.a.
M14	23 18	18 55	0 22	19 55	0 28	12 17	0 16	1 35	0 43	16 49	0 43	2 24	2 35	24 11	0 29	16 4	1 18	13 9	16 14	17 29	17 4	27 31		n.a.
T 15	23 12	14 19	0n45	19 26	0 20	11 51	0 22	1 51	0 44	16 52	0 43	2 24	2 35	24 11	0 29	16 4	1 18	13 9	16 14	17 29	17 5	27 31		n.a.
W16	23 7	9 5	1 50	18 56	0 12	11 24	0 28	2 6	0 45	16 55	0 43	2 25	2 35	24 11	0 29	16 3	1 18	13 9	16 15	17 29	17 6	27 31		n.a.
T 17	23 1	3 26	2 51	18 26	0 4	10 57	0 34	2 22	0 47	16 58	0 43	2 25	2 35	24 11	0 29	16 2	1 18	13 10	16 15	17 28	17 7	27 30		n.a.
F 18	22 54	2n29	3 45	17 56	0s 5	10 30	0 40	2 38	0 48	17 1	0 43	2 26	2 36	24 11	0 29	16 2	1 18	13 10	16 15	17 28	17 8	27 30		n.a.
S 19	22 47	8 26	4 29	17 25	0 13	10 3	0 46	2 54	0 49	17 3	0 43	2 26	2 36	24 11	0 29	16 1	1 18	13 10	16 15	17 28	17 9	27 29		n.a.
S 20	22 40	14 10	5 0	16 54	0 22	9 36	0 52	3 10	0 50	17 6	0 43	2 27	2 36	24 11	0 29	16 0	1 18	13 11	16 16	17 28	17 10	27 29		n.a.
M21	22 32	19 22	5 14	16 24	0 31	9 9	0 59	3 26	0 50	17 9	0 43	2 27	2 36	24 11	0 29	16 0	1 18	13 11	16 16	17 28	17 11	27 28		n.a.
T 22	22 24	23 38	5 9	15 52	0 40	8 42	1 5	3 42	0 51	17 12	0 43	2 27	2 37	24 11	0 29	15 59	1 18	13 11	16 16	17 29	17 12	27 28		n.a.
W23	22 16	26 30	4 45	15 21	0 50	8 15	1 12	3 58	0 52	17 14	0 43	2 28	2 37	24 12	0 29	15 58	1 18	13 12	16 17	17 29	17 13	27 27		n.a.
T 24	22 7	27 34	4 1	14 51	0 59	7 47	1 19	4 14	0 53	17 17	0 43	2 28	2 37	24 12	0 29	15 58	1 18	13 12	16 17	17 30	17 14	27 27		n.a.
F 25	21 57	26 35	2 59	14 20	1 9	7 20	1 26	4 31	0 54	17 20	0 43	2 28	2 38	24 12	0 29	15 57	1 18	13 12	16 17	17 31	17 14	27 27		n.a.
S 26	21 48	23 40	1 46	13 49	1 18	6 52	1 33	4 47	0 55	17 22	0 43	2 28	2 38	24 12	0 29	15 56	1 18	13 13	16 18	17 31	17 15	27 26		n.a.
S 27	21 38	19 10	0 25	13 19	1 28	6 25	1 40	5 3	0 56	17 25	0 43	2 28	2 38	24 12	0 29	15 56	1 18	13 13	16 18	17 32	17 16	27 26		n.a.
M28	21 27	13 34	0s55	12 50	1 38	5 57	1 47	5 19	0 57	17 27	0 43	2 28	2 38	24 12	0 29	15 55	1 18	13 14	16 18	17 32	17 17	27 25		n.a.
T 29	21 16	7 24	2 11	12 21	1 47	5 30	1 54	5 36	0 58	17 30	0 43	2 28	2 39	24 12	0 29	15 54	1 18	13 14	16 18	17 31	17 18	27 25		n.a.
W30	21 5	1 4	3 16	11 52	1 57	5 3	2 2	5 52	0 59	17 32	0 43	2 28	2 39	24 12	0 29	15 54	1 18	13 14	16 19	17 31	17 19	27 24		n.a.
T 31	20n53	5s 7	4s 8	11n24	2s 7	4n35	2s 9	6s 8	1s 0	17n34	0s43	2n28	2s39	24s12	0s29	15n53	1n18	13s15	16s19	17s31	17s20	27s24		n.a.

Julian Day Number = 1407854.5, Delta T = 06h20m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'44, Lahiri = -15°48'44 Julian Calendar 1 July 859 BCE == Greg. Calendar 23 June 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 57	28♋53'12	16♎17	25♌50	14♍23	13♎42	21♉ 5	12♈15	4°R27	21♌13	4°R 8	11♒48	12♒22	28♐ 4	n.a.	F 1
S 2	20 6 53	29°51'30	28°54	26°39	15°14	14°22	21°13	12°15	4♑25	21°15	4♈ 7	11°R48	12°19	28°10	n.a.	S 2
S 3	20 10 50	0♌49'49	11♏14	27°25	16° 5	15° 1	21°22	12°16	4°23	21°17	4° 7	11°48	12°16	28°17	n.a.	S 3
M 4	20 14 47	1°48'10	23°20	28° 7	16°55	15°41	21°30	12°R16	4°21	21°19	4° 7	11°47	12°12	28°24	n.a.	M 4
T 5	20 18 43	2°46'32	5♐17	28°46	17°45	16°21	21°38	12°15	4°19	21°22	4° 6	11°46	12° 9	28°30	n.a.	T 5
W 6	20 22 40	3°44'57	17° 9	29°20	18°33	17° 1	21°47	12°15	4°17	21°24	4° 6	11°45	12° 6	28°37	n.a.	W 6
T 7	20 26 36	4°43'23	28°59	29°50	19°21	17°41	21°55	12°15	4°15	21°26	4° 5	11°44	12° 3	28°44	n.a.	T 7
F 8	20 30 33	5°41'51	10♑51	0♍16	20° 8	18°22	22° 2	12°15	4°13	21°28	4° 5	11°43	12° 0	28°50	n.a.	F 8
S 9	20 34 29	6°40'21	22°47	0°36	20°55	19° 2	22°10	12°14	4°11	21°30	4° 4	11°43	11°57	28°57	n.a.	S 9
S 10	20 38 26	7°38'53	4♒50	0°51	21°40	19°43	22°18	12°13	4° 9	21°32	4° 4	11°42	11°53	29° 4	n.a.	S 10
M11	20 42 22	8°37'26	17° 1	1° 0	22°24	20°24	22°25	12°13	4° 7	21°35	4° 3	11°D42	11°50	29°10	n.a.	M11
T 12	20 46 19	9°36'02	29°22	1°R 3	23° 8	21° 4	22°32	12°12	4° 5	21°37	4° 2	11°43	11°47	29°17	n.a.	T 12
W13	20 50 16	10°34'40	11♓54	1° 0	23°51	21°45	22°39	12°11	4° 3	21°39	4° 2	11°43	11°44	29°24	n.a.	W13
T 14	20 54 12	11°33'21	24°40	0°50	24°32	22°26	22°46	12°10	4° 2	21°41	4° 1	11°R43	11°41	29°30	n.a.	T 14
F 15	20 58 9	12°32'03	7♈40	0°33	25°13	23° 8	22°53	12° 9	4° 0	21°43	4° 1	11°43	11°38	29°37	n.a.	F 15
S 16	21 2 5	13°30'48	20°55	0° 9	25°52	23°49	23° 0	12° 7	3°58	21°46	4° 0	11°43	11°34	29°44	n.a.	S 16
S 17	21 6 2	14°29'35	4♉27	29♌38	26°31	24°30	23° 7	12° 6	3°57	21°48	3°59	11°42	11°31	29°50	n.a.	S 17
M18	21 9 58	15°28'25	18°16	29° 0	27° 8	25°12	23°13	12° 4	3°55	21°50	3°59	11°D42	11°28	29°57	n.a.	M18
T 19	21 13 55	16°27'17	2♊22	28°15	27°44	25°54	23°19	12° 3	3°53	21°52	3°58	11°43	11°25	0♑ 4	n.a.	T 19
W20	21 17 51	17°26'12	16°44	27°24	28°19	26°35	23°25	12° 1	3°52	21°55	3°57	11°43	11°22	0°11	n.a.	W20
T 21	21 21 48	18°25'09	1♋18	26°27	28°52	27°17	23°31	11°59	3°50	21°57	3°56	11°43	11°18	0°17	n.a.	T 21
F 22	21 25 45	19°24'09	16° 1	25°26	29°24	27°59	23°37	11°57	3°49	21°59	3°56	11°44	11°15	0°24	n.a.	F 22
S 23	21 29 41	20°23'11	0♌45	24°21	29°55	28°41	23°43	11°55	3°48	22° 1	3°55	11°45	11°12	0°31	n.a.	S 23
S 24	21 33 38	21°22'15	15°26	23°14	0♎24	29°24	23°48	11°53	3°46	22° 3	3°54	11°R45	11° 9	0°37	n.a.	S 24
M25	21 37 34	22°21'21	29°54	22° 6	0°52	0♏ 6	23°53	11°51	3°45	22° 6	3°53	11°44	11° 6	0°44	n.a.	M25
T 26	21 41 31	23°20'30	14♍ 6	21° 0	1°18	0°48	23°58	11°49	3°44	22° 8	3°53	11°43	11° 3	0°51	n.a.	T 26
W27	21 45 27	24°19'40	27°57	19°56	1°42	1°31	24° 3	11°46	3°42	22°10	3°52	11°42	10°59	0°57	n.a.	W27
T 28	21 49 24	25°18'52	11♎24	18°58	2° 5	2°14	24° 8	11°44	3°41	22°12	3°51	11°40	10°56	1° 4	n.a.	T 28
F 29	21 53 20	26°18'07	24°27	18° 6	2°26	2°56	24°13	11°41	3°40	22°15	3°50	11°38	10°53	1°11	n.a.	F 29
S 30	21 57 17	27°17'23	7♏ 8	17°21	2°45	3°39	24°17	11°38	3°39	22°17	3°49	11°37	10°50	1°17	n.a.	S 30
S 31	22 1 13	28♌16'41	19♏29	16♌46	3♎ 3	4♏22	24♉21	11♈36	3♑38	22♌19	3♈48	11♒36	10♒47	1♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n41	10s53	4s46	10n58	2s17	4n 8	2s17	6s25	1s 0	17n37	0s43	2n28	2s40	24s12	0s29	15n52	1n18	13s15	16s19	17s30	17s21	27s23		n.a.
S 2	20 29	16 3	5 9	10 32	2 26	3 41	2 25	6 41	1 1	17 39	0 43	2 28	2 40	24 12	0 29	15 52	1 18	13 16	16 20	17 30	17 22	27 22		n.a.
S 3	20 16	20 26	5 17	10 7	2 36	3 14	2 32	6 57	1 2	17 41	0 43	2 28	2 40	24 12	0 29	15 51	1 18	13 16	16 20	17 30	17 23	27 22		n.a.
M 4	20 3	23 53	5 10	9 44	2 45	2 47	2 40	7 14	1 3	17 43	0 43	2 28	2 40	24 12	0 29	15 50	1 18	13 16	16 20	17 31	17 24	27 21		n.a.
T 5	19 50	26 16	4 51	9 22	2 54	2 20	2 48	7 30	1 4	17 46	0 43	2 27	2 41	24 12	0 29	15 50	1 18	13 17	16 21	17 31	17 24	27 21		n.a.
W 6	19 36	27 27	4 18	9 1	3 3	1 54	2 56	7 46	1 4	17 48	0 43	2 27	2 41	24 13	0 29	15 49	1 18	13 17	16 21	17 31	17 25	27 20		n.a.
T 7	19 22	27 23	3 35	8 43	3 11	1 27	3 4	8 3	1 5	17 50	0 43	2 27	2 41	24 13	0 29	15 48	1 18	13 18	16 21	17 32	17 26	27 20		n.a.
F 8	19 8	26 3	2 43	8 26	3 20	1 1	3 13	8 19	1 6	17 52	0 43	2 26	2 41	24 13	0 29	15 47	1 18	13 18	16 21	17 32	17 27	27 19		n.a.
S 9	18 53	23 32	1 43	8 12	3 27	0 35	3 21	8 35	1 7	17 54	0 43	2 26	2 42	24 13	0 29	15 47	1 18	13 19	16 22	17 32	17 28	27 19		n.a.
S 10	18 38	19 58	0 38	8 0	3 34	0 9	3 29	8 51	1 7	17 56	0 43	2 25	2 42	24 13	0 29	15 46	1 18	13 19	16 22	17 32	17 29	27 18		n.a.
M11	18 23	15 30	0n29	7 51	3 41	0s16	3 38	9 8	1 8	17 58	0 43	2 25	2 42	24 13	0 29	15 45	1 18	13 20	16 22	17 32	17 30	27 17		n.a.
T 12	18 7	10 22	1 36	7 44	3 47	0 41	3 46	9 24	1 9	17 59	0 43	2 24	2 42	24 13	0 29	15 45	1 18	13 20	16 22	17 32	17 31	27 17		n.a.
W13	17 51	4 44	2 40	7 41	3 51	1 6	3 55	9 40	1 9	18 1	0 43	2 24	2 43	24 13	0 29	15 44	1 18	13 21	16 23	17 32	17 32	27 16		n.a.
T 14	17 35	1n 9	3 37	7 41	3 55	1 31	4 3	9 56	1 10	18 3	0 43	2 23	2 43	24 13	0 29	15 43	1 18	13 21	16 23	17 32	17 33	27 15		n.a.
F 15	17 18	7 6	4 23	7 44	3 58	1 55	4 12	10 13	1 11	18 5	0 43	2 22	2 43	24 13	0 29	15 42	1 18	13 22	16 23	17 32	17 33	27 15		n.a.
S 16	17 1	12 51	4 57	7 51	3 59	2 19	4 21	10 29	1 11	18 7	0 43	2 21	2 44	24 13	0 29	15 42	1 18	13 22	16 23	17 32	17 34	27 14		n.a.
S 17	16 44	18 7	5 15	8 2	3 59	2 42	4 29	10 45	1 12	18 8	0 43	2 21	2 44	24 13	0 29	15 41	1 18	13 22	16 24	17 32	17 35	27 14		n.a.
M18	16 26	22 34	5 15	8 17	3 58	3 5	4 38	11 1	1 13	18 10	0 43	2 20	2 44	24 13	0 29	15 40	1 18	13 23	16 24	17 32	17 36	27 13		n.a.
T 19	16 8	25 48	4 57	8 36	3 54	3 28	4 47	11 17	1 13	18 11	0 43	2 19	2 44	24 13	0 29	15 40	1 18	13 23	16 24	17 32	17 37	27 12		n.a.
W20	15 50	27 26	4 20	8 58	3 49	3 50	4 56	11 33	1 14	18 13	0 43	2 18	2 45	24 13	0 29	15 39	1 18	13 24	16 24	17 32	17 38	27 12		n.a.
T 21	15 32	27 14	3 26	9 25	3 42	4 11	5 5	11 49	1 14	18 14	0 43	2 17	2 45	24 13	0 29	15 38	1 18	13 24	16 25	17 32	17 39	27 11		n.a.
F 22	15 13	25 6	2 18	9 54	3 33	4 32	5 13	12 5	1 15	18 16	0 43	2 16	2 45	24 13	0 29	15 37	1 18	13 25	16 25	17 32	17 40	27 10		n.a.
S 23	14 55	21 17	1 1	10 26	3 21	4 53	5 22	12 21	1 15	18 17	0 43	2 15	2 45	24 13	0 29	15 37	1 18	13 25	16 25	17 31	17 41	27 10		n.a.
S 24	14 35	16 8	0s20	11 1	3 8	5 12	5 31	12 36	1 16	18 19	0 43	2 14	2 45	24 13	0 29	15 36	1 18	13 26	16 25	17 31	17 41	27 9		n.a.
M25	14 16	10 8	1 39	11 37	2 53	5 32	5 40	12 52	1 17	18 20	0 43	2 13	2 46	24 13	0 29	15 35	1 18	13 26	16 25	17 32	17 42	27 8		n.a.
T 26	13 56	3 44	2 50	12 15	2 37	5 50	5 48	13 8	1 17	18 21	0 43	2 12	2 46	24 13	0 29	15 34	1 18	13 27	16 26	17 32	17 43	27 7		n.a.
W27	13 37	2s40	3 49	12 52	2 19	6 8	5 57	13 23	1 18	18 22	0 43	2 11	2 46	24 13	0 29	15 34	1 18	13 28	16 26	17 32	17 44	27 7		n.a.
T 28	13 17	8 45	4 33	13 28	2 0	6 25	6 6	13 39	1 18	18 23	0 43	2 10	2 46	24 13	0 29	15 33	1 18	13 28	16 26	17 33	17 45	27 6		n.a.
F 29	12 56	14 17	5 2	14 3	1 40	6 41	6 14	13 54	1 19	18 25	0 43	2 8	2 47	24 13	0 29	15 32	1 18	13 29	16 26	17 33	17 46	27 5		n.a.
S 30	12 36	19 3	5 15	14 36	1 20	6 57	6 23	14 10	1 19	18 26	0 43	2 7	2 47	24 13	0 29	15 31	1 18	13 29	16 26	17 34	17 47	27 4		n.a.
S 31	12n15	22s53	5s13	15n 6	1s 0	7s11	6s31	14s25	1s19	18n27	0s43	2n 6	2s47	24s13	0s29	15n31	1n18	13s30	16s27	17s34	17s48	27s 4		n.a.

Julian Day Number = 1407885.5, Delta T = 06h20m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'40, Lahiri = -15°48'40 Julian Calendar 1 Aug. 859 BCE == Greg. Calendar 24 July 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 10	29♌16'01	1♐36	16°R20	3♎18	5♏ 5	24♉25	11°R33	3°R37	22♌21	3°R47	11°D35	10♒44	1♑31	n.a.	M 1
T 2	22 9 7	0♍15'23	13°33	16♌ 5	3°31	5°48	24°29	11♈30	3♑36	22°24	3♈46	11♒36	10°40	1°37	n.a.	T 2
W 3	22 13 3	1°14'47	25°24	16°D 1	3°42	6°32	24°33	11°27	3°35	22°26	3°46	11°37	10°37	1°44	n.a.	W 3
T 4	22 17 0	2°14'13	7♑14	16° 7	3°51	7°15	24°36	11°23	3°34	22°28	3°45	11°39	10°34	1°51	n.a.	T 4
F 5	22 20 56	3°13'41	19° 8	16°24	3°58	7°58	24°39	11°20	3°33	22°30	3°44	11°40	10°31	1°57	n.a.	F 5
S 6	22 24 53	4°13'11	1♒ 9	16°51	4° 3	8°42	24°43	11°17	3°32	22°32	3°43	11°42	10°28	2° 4	n.a.	S 6
S 7	22 28 49	5°12'43	13°21	17°27	4°R 5	9°25	24°46	11°13	3°31	22°35	3°42	11°R42	10°24	2°11	n.a.	S 7
M 8	22 32 46	6°12'17	25°45	18°12	4° 5	10° 9	24°48	11°10	3°31	22°37	3°41	11°41	10°21	2°17	n.a.	M 8
T 9	22 36 42	7°11'53	8♓24	19° 6	4° 2	10°53	24°51	11° 6	3°30	22°39	3°40	11°39	10°18	2°24	n.a.	T 9
W10	22 40 39	8°11'31	21°17	20° 7	3°58	11°36	24°53	11° 3	3°29	22°41	3°39	11°36	10°15	2°31	n.a.	W10
T 11	22 44 36	9°11'11	4♈26	21°14	3°50	12°20	24°55	10°59	3°29	22°43	3°38	11°32	10°12	2°37	n.a.	T 11
F 12	22 48 32	10°10'54	17°48	22°27	3°41	13° 4	24°57	10°55	3°28	22°45	3°37	11°27	10° 9	2°44	n.a.	F 12
S 13	22 52 29	11°10'38	1♉22	23°45	3°28	13°48	24°59	10°51	3°28	22°48	3°36	11°23	10° 5	2°51	n.a.	S 13
S 14	22 56 25	12°10'26	15° 7	25° 7	3°14	14°32	25° 1	10°47	3°27	22°50	3°35	11°19	10° 2	2°57	n.a.	S 14
M15	23 0 22	13°10'15	29° 2	26°33	2°57	15°17	25° 2	10°43	3°27	22°52	3°34	11°17	9°59	3° 4	n.a.	M15
T 16	23 4 18	14°10'07	13♊ 5	28° 2	2°38	16° 1	25° 3	10°39	3°27	22°54	3°33	11°D16	9°56	3°11	n.a.	T 16
W17	23 8 15	15°10'02	27°14	29°34	2°17	16°45	25° 4	10°35	3°26	22°56	3°31	11°17	9°53	3°17	n.a.	W17
T 18	23 12 11	16° 9'59	11♋28	1♍ 8	1°53	17°30	25° 5	10°31	3°26	22°58	3°30	11°18	9°49	3°24	n.a.	T 18
F 19	23 16 8	17° 9'58	25°45	2°43	1°28	18°14	25° 6	10°27	3°26	23° 0	3°29	11°19	9°46	3°31	n.a.	F 19
S 20	23 20 4	18° 9'59	10♌ 2	4°20	1° 0	18°59	25° 6	10°22	3°26	23° 2	3°28	11°R20	9°43	3°37	n.a.	S 20
S 21	23 24 1	19°10'03	24°16	5°58	0°31	19°43	25° 7	10°18	3°26	23° 4	3°27	11°19	9°40	3°44	n.a.	S 21
M22	23 27 58	20°10'09	8♍23	7°36	0° 0	20°28	25°R 7	10°13	3°D26	23° 6	3°26	11°17	9°37	3°51	n.a.	M22
T 23	23 31 54	21°10'17	22°18	9°15	29♍28	21°13	25° 6	10° 9	3°26	23° 8	3°25	11°12	9°34	3°58	n.a.	T 23
W24	23 35 51	22°10'26	5♎57	10°55	28°54	21°58	25° 6	10° 4	3°26	23°11	3°24	11° 6	9°30	4° 4	n.a.	W24
T 25	23 39 47	23°10'38	19°18	12°35	28°20	22°42	25° 5	10° 0	3°26	23°13	3°23	10°59	9°27	4°11	n.a.	T 25
F 26	23 43 44	24°10'51	2♏19	14°15	27°45	23°27	25° 5	9°55	3°26	23°15	3°22	10°51	9°24	4°18	n.a.	F 26
S 27	23 47 40	25°11'07	15° 0	15°55	27° 9	24°12	25° 4	9°51	3°27	23°16	3°20	10°44	9°21	4°24	n.a.	S 27
S 28	23 51 37	26°11'24	27°22	17°34	26°32	24°58	25° 2	9°46	3°27	23°18	3°19	10°38	9°18	4°31	n.a.	S 28
M29	23 55 33	27°11'42	9♐30	19°14	25°56	25°43	25° 1	9°41	3°27	23°20	3°18	10°34	9°15	4°38	n.a.	M29
T 30	23 59 30	28♍12'03	21♐27	20♍53	25♍20	26♏28	24♉59	9♈36	3♑28	23♌22	3♈17	10♒32	9♒11	4♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n54	25s38	4s57	15n32	0s40	7s25	6s39	14s40	1s20	18n28	0s43	2n 4	2s47	24s14	0s29	15n30	1n18	13s30	16s27	17s34	17s48	27s 3		n.a.
T 2	11 33	27 12	4 28	15 55	0 21	7 37	6 47	14 55	1 20	18 29	0 43	2 3	2 47	24 14	0 29	15 29	1 18	13 31	16 27	17 34	17 49	27 2		n.a.
W 3	11 12	27 31	3 48	16 14	0 3	7 49	6 55	15 10	1 21	18 29	0 43	2 2	2 48	24 14	0 29	15 29	1 18	13 31	16 27	17 33	17 50	27 1		n.a.
T 4	10 50	26 34	2 59	16 28	0n14	8 0	7 2	15 25	1 21	18 30	0 43	2 0	2 48	24 14	0 28	15 28	1 18	13 32	16 27	17 33	17 51	27 1		n.a.
F 5	10 28	24 25	2 1	16 38	0 30	8 9	7 10	15 40	1 22	18 31	0 43	1 59	2 48	24 14	0 28	15 27	1 18	13 32	16 27	17 33	17 52	27 0		n.a.
S 6	10 6	21 9	0 58	16 44	0 45	8 17	7 17	15 54	1 22	18 32	0 43	1 57	2 48	24 14	0 28	15 26	1 18	13 33	16 28	17 32	17 53	26 59		n.a.
S 7	9 44	16 55	0n 9	16 45	0 58	8 24	7 23	16 9	1 22	18 33	0 43	1 56	2 48	24 14	0 28	15 26	1 18	13 33	16 28	17 32	17 54	26 58		n.a.
M 8	9 22	11 56	1 17	16 42	1 10	8 30	7 30	16 23	1 23	18 33	0 43	1 54	2 49	24 14	0 28	15 25	1 18	13 34	16 28	17 32	17 55	26 57		n.a.
T 9	9 0	6 22	2 21	16 36	1 20	8 34	7 36	16 38	1 23	18 34	0 43	1 53	2 49	24 14	0 28	15 24	1 18	13 34	16 28	17 33	17 55	26 57		n.a.
W10	8 37	0 26	3 20	16 25	1 30	8 38	7 41	16 52	1 24	18 34	0 43	1 51	2 49	24 14	0 28	15 24	1 18	13 35	16 28	17 34	17 56	26 56		n.a.
T 11	8 15	5n36	4 10	16 10	1 37	8 39	7 46	17 6	1 24	18 35	0 43	1 49	2 49	24 14	0 28	15 23	1 19	13 35	16 28	17 35	17 57	26 55		n.a.
F 12	7 52	11 29	4 46	15 52	1 44	8 40	7 51	17 20	1 24	18 35	0 43	1 48	2 49	24 14	0 28	15 22	1 19	13 36	16 28	17 36	17 58	26 54		n.a.
S 13	7 29	16 55	5 8	15 31	1 49	8 38	7 55	17 34	1 24	18 36	0 43	1 46	2 49	24 14	0 28	15 22	1 19	13 36	16 29	17 38	17 59	26 53		n.a.
S 14	7 6	21 34	5 12	15 7	1 54	8 36	7 58	17 47	1 25	18 36	0 43	1 44	2 50	24 14	0 28	15 21	1 19	13 37	16 29	17 39	18 0	26 52		n.a.
M15	6 43	25 5	4 58	14 41	1 57	8 31	8 1	18 1	1 25	18 37	0 43	1 43	2 50	24 14	0 28	15 20	1 19	13 37	16 29	17 39	18 1	26 52		n.a.
T 16	6 19	27 6	4 26	14 12	1 59	8 26	8 3	18 14	1 25	18 37	0 43	1 41	2 50	24 14	0 28	15 19	1 19	13 38	16 29	17 39	18 2	26 51		n.a.
W17	5 56	27 24	3 38	13 40	2 0	8 18	8 5	18 28	1 26	18 37	0 43	1 39	2 50	24 14	0 28	15 19	1 19	13 38	16 29	17 39	18 2	26 50		n.a.
T 18	5 32	25 53	2 36	13 7	2 1	8 10	8 6	18 41	1 26	18 37	0 44	1 37	2 50	24 14	0 28	15 18	1 19	13 39	16 29	17 39	18 3	26 49		n.a.
F 19	5 9	22 41	1 24	12 32	2 1	7 59	8 6	18 54	1 26	18 37	0 44	1 36	2 50	24 14	0 28	15 17	1 19	13 39	16 29	17 38	18 4	26 48		n.a.
S 20	4 45	18 7	0 7	11 55	2 0	7 47	8 5	19 6	1 26	18 38	0 44	1 34	2 50	24 14	0 28	15 17	1 19	13 40	16 29	17 38	18 5	26 47		n.a.
S 21	4 21	12 32	1s10	11 17	1 58	7 34	8 3	19 19	1 27	18 38	0 44	1 32	2 50	24 13	0 28	15 16	1 19	13 40	16 29	17 38	18 6	26 46		n.a.
M22	3 57	6 22	2 22	10 38	1 56	7 19	8 0	19 32	1 27	18 38	0 44	1 30	2 50	24 13	0 28	15 15	1 19	13 41	16 29	17 39	18 7	26 45		n.a.
T 23	3 33	0s 1	3 24	9 58	1 53	7 3	7 57	19 44	1 27	18 38	0 44	1 28	2 51	24 13	0 28	15 15	1 19	13 41	16 29	17 40	18 8	26 44		n.a.
W24	3 9	6 16	4 13	9 16	1 50	6 46	7 53	19 56	1 27	18 37	0 44	1 26	2 51	24 13	0 28	15 14	1 19	13 42	16 29	17 42	18 8	26 43		n.a.
T 25	2 45	12 5	4 47	8 34	1 46	6 27	7 47	20 8	1 27	18 37	0 44	1 24	2 51	24 13	0 28	15 14	1 19	13 42	16 29	17 44	18 9	26 42		n.a.
F 26	2 21	17 13	5 5	7 52	1 42	6 7	7 41	20 20	1 28	18 37	0 44	1 22	2 51	24 13	0 28	15 13	1 19	13 43	16 30	17 46	18 10	26 42		n.a.
S 27	1 56	21 28	5 8	7 8	1 38	5 46	7 34	20 31	1 28	18 37	0 44	1 21	2 51	24 13	0 28	15 12	1 19	13 43	16 30	17 48	18 11	26 41		n.a.
S 28	1 32	24 40	4 56	6 24	1 33	5 25	7 26	20 43	1 28	18 37	0 44	1 19	2 51	24 13	0 28	15 12	1 19	13 44	16 30	17 50	18 12	26 40		n.a.
M29	1 8	26 40	4 31	5 40	1 28	5 2	7 17	20 54	1 28	18 36	0 44	1 17	2 51	24 13	0 28	15 11	1 19	13 44	16 30	17 51	18 13	26 39		n.a.
T 30	0n44	27s24	3s54	4n56	1n23	4s39	7s 8	21s 5	1s28	18n36	0s44	1n15	2s51	24s13	0s28	15n10	1n19	13s45	16s30	17s52	18s14	26s38		n.a.

Julian Day Number = 1407916.5, Delta T = 06h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'36, Lahiri = -15°48'36 Julian Calendar 1 Sept. 859 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 27	29♍12'25	3♉17	22♍33	24°R44	27♏13	24°R57	9°R32	3♉28	23♌24	3°R16	10°D32	9♒ 8	4♉51	n.a.	W 1
T 2	0 7 23	0♎12'48	15° 7	24°12	24♍ 9	27°58	24♉55	9♈27	3°29	23°26	3♈15	10♒33	9° 5	4°58	n.a.	T 2
F 3	0 11 20	1°13'13	27° 1	25°50	23°34	28°44	24°53	9°22	3°29	23°28	3°14	10°35	9° 2	5° 4	n.a.	F 3
S 4	0 15 16	2°13'40	9♒ 4	27°28	23° 1	29°29	24°51	9°17	3°30	23°30	3°13	10°R35	8°59	5°11	n.a.	S 4
S 5	0 19 13	3°14'08	21°21	29° 6	22°29	0♐15	24°48	9°12	3°30	23°32	3°11	10°35	8°55	5°18	n.a.	S 5
M 6	0 23 9	4°14'38	3♓56	0♎44	21°59	1° 0	24°45	9° 7	3°31	23°33	3°10	10°32	8°52	5°24	n.a.	M 6
T 7	0 27 6	5°15'09	16°50	2°21	21°30	1°46	24°43	9° 2	3°32	23°35	3° 9	10°27	8°49	5°31	n.a.	T 7
W 8	0 31 2	6°15'42	0♈ 4	3°58	21° 3	2°31	24°39	8°57	3°33	23°37	3° 8	10°19	8°46	5°38	n.a.	W 8
T 9	0 34 59	7°16'16	13°38	5°35	20°38	3°17	24°36	8°52	3°33	23°39	3° 7	10°10	8°43	5°44	n.a.	T 9
F 10	0 38 55	8°16'52	27°27	7°11	20°15	4° 3	24°32	8°48	3°34	23°40	3° 6	10° 0	8°40	5°51	n.a.	F 10
S 11	0 42 52	9°17'30	11♉29	8°47	19°55	4°48	24°29	8°43	3°35	23°42	3° 5	9°50	8°36	5°58	n.a.	S 11
S 12	0 46 49	10°18'10	25°39	10°23	19°37	5°34	24°25	8°38	3°36	23°44	3° 4	9°42	8°33	6° 4	n.a.	S 12
M13	0 50 45	11°18'51	9♊52	11°58	19°21	6°20	24°21	8°33	3°37	23°45	3° 2	9°35	8°30	6°11	n.a.	M13
T 14	0 54 42	12°19'35	24° 4	13°34	19° 8	7° 6	24°16	8°28	3°38	23°47	3° 1	9°32	8°27	6°18	n.a.	T 14
W15	0 58 38	13°20'20	8♋14	15° 9	18°57	7°52	24°12	8°23	3°40	23°49	3° 0	9°D30	8°24	6°24	n.a.	W15
T 16	1 2 35	14°21'07	22°19	16°43	18°49	8°38	24° 7	8°18	3°41	23°50	2°59	9°30	8°21	6°31	n.a.	T 16
F 17	1 6 31	15°21'56	6♌18	18°18	18°43	9°24	24° 2	8°13	3°42	23°52	2°58	9°R31	8°17	6°38	n.a.	F 17
S 18	1 10 28	16°22'46	20°12	19°52	18°39	10°10	23°57	8° 8	3°43	23°53	2°57	9°30	8°14	6°44	n.a.	S 18
S 19	1 14 25	17°23'38	3♍59	21°26	18°D39	10°56	23°52	8° 3	3°45	23°55	2°56	9°28	8°11	6°51	n.a.	S 19
M20	1 18 21	18°24'32	17°39	23° 0	18°40	11°42	23°47	7°59	3°46	23°56	2°55	9°23	8° 8	6°58	n.a.	M20
T 21	1 22 18	19°25'27	1♎ 9	24°34	18°44	12°28	23°41	7°54	3°48	23°58	2°54	9°14	8° 5	7° 4	n.a.	T 21
W22	1 26 14	20°26'23	14°27	26° 8	18°50	13°14	23°36	7°49	3°49	23°59	2°52	9° 3	8° 1	7°11	n.a.	W22
T 23	1 30 11	21°27'21	27°32	27°42	18°59	14° 0	23°30	7°44	3°51	24° 1	2°51	8°51	7°58	7°18	n.a.	T 23
F 24	1 34 7	22°28'20	10♏22	29°15	19°10	14°46	23°24	7°40	3°52	24° 2	2°50	8°37	7°55	7°24	n.a.	F 24
S 25	1 38 4	23°29'20	22°56	0♏49	19°23	15°32	23°18	7°35	3°54	24° 3	2°49	8°25	7°52	7°31	n.a.	S 25
S 26	1 42 0	24°30'21	5♐15	2°22	19°38	16°19	23°12	7°30	3°56	24° 5	2°48	8°14	7°49	7°38	n.a.	S 26
M27	1 45 57	25°31'23	17°21	3°55	19°55	17° 5	23° 5	7°26	3°57	24° 6	2°47	8° 5	7°46	7°44	n.a.	M27
T 28	1 49 53	26°32'27	29°16	5°28	20°15	17°51	22°59	7°21	3°59	24° 7	2°46	7°59	7°42	7°51	n.a.	T 28
W29	1 53 50	27°33'30	11♑ 5	7° 1	20°36	18°38	22°52	7°17	4° 1	24° 9	2°45	7°56	7°39	7°58	n.a.	W29
T 30	1 57 47	28°34'35	22°53	8°34	20°59	19°24	22°45	7°12	4° 3	24°10	2°44	7°55	7°36	8° 4	n.a.	T 30
F 31	2 1 43	29♎35'41	4♒45	10♏ 7	21♍24	20♐10	22♉38	7♈ 8	4♑ 5	24♌11	2♈43	7♒55	7♒33	8♑11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n19	26s53	3s 7	4n11	1n18	4s15	6s58	21s16	1s28	18n35	0s44	1n13	2s51	24s13	0s28	15n10	1n19	13s45	16s30	17s52	18s14	26s37		n.a.
T 2	0s 5	25 8	2 13	3 26	1 12	3 51	6 47	21 26	1 28	18 35	0 44	1 11	2 51	24 13	0 28	15 9	1 19	13 46	16 30	17 51	18 15	26 36		n.a.
F 3	0 30	22 15	1 13	2 41	1 6	3 26	6 35	21 37	1 29	18 34	0 43	1 9	2 51	24 13	0 28	15 9	1 19	13 46	16 30	17 51	18 16	26 35		n.a.
S 4	0 54	18 23	0 8	1 56	1 0	3 2	6 22	21 47	1 29	18 34	0 43	1 7	2 51	24 13	0 28	15 8	1 19	13 46	16 30	17 51	18 17	26 34		n.a.
S 5	1 18	13 41	0n58	1 11	0 54	2 37	6 10	21 57	1 29	18 33	0 43	1 5	2 51	24 13	0 28	15 7	1 19	13 47	16 30	17 51	18 18	26 33		n.a.
M 6	1 43	8 19	2 2	0 26	0 48	2 13	5 56	22 7	1 29	18 33	0 43	1 3	2 51	24 13	0 28	15 7	1 19	13 47	16 30	17 52	18 19	26 32		n.a.
T 7	2 7	2 30	3 2	0s19	0 42	1 49	5 42	22 16	1 29	18 32	0 43	1 1	2 51	24 13	0 28	15 6	1 19	13 48	16 30	17 53	18 20	26 31		n.a.
W 8	2 31	3n35	3 53	1 4	0 35	1 25	5 28	22 26	1 29	18 31	0 43	0 59	2 51	24 13	0 28	15 6	1 19	13 48	16 30	17 55	18 20	26 30		n.a.
T 9	2 56	9 38	4 33	1 49	0 29	1 2	5 14	22 35	1 29	18 30	0 43	0 57	2 51	24 13	0 28	15 5	1 19	13 49	16 29	17 58	18 21	26 29		n.a.
F 10	3 20	15 20	4 57	2 33	0 22	0 39	4 59	22 44	1 29	18 29	0 43	0 55	2 51	24 13	0 28	15 5	1 19	13 49	16 29	18 0	18 22	26 28		n.a.
S 11	3 44	20 19	5 4	3 18	0 16	0 18	4 44	22 52	1 29	18 28	0 43	0 53	2 51	24 13	0 28	15 4	1 19	13 49	16 29	18 3	18 23	26 26		n.a.
S 12	4 8	24 11	4 53	4 2	0 9	0n 3	4 29	23 1	1 29	18 28	0 43	0 51	2 51	24 13	0 28	15 4	1 20	13 50	16 29	18 5	18 24	26 25		n.a.
M13	4 32	26 36	4 23	4 46	0 3	0 23	4 14	23 9	1 29	18 27	0 43	0 49	2 51	24 13	0 28	15 3	1 20	13 50	16 29	18 7	18 25	26 24		n.a.
T 14	4 57	27 17	3 37	5 29	0s 4	0 42	3 59	23 17	1 29	18 25	0 43	0 47	2 51	24 13	0 28	15 3	1 20	13 51	16 29	18 8	18 25	26 23		n.a.
W15	5 21	26 11	2 39	6 13	0 10	1 1	3 44	23 25	1 29	18 24	0 43	0 46	2 51	24 13	0 28	15 2	1 20	13 51	16 29	18 9	18 26	26 22		n.a.
T 16	5 44	23 24	1 30	6 56	0 17	1 18	3 29	23 32	1 29	18 23	0 43	0 44	2 51	24 13	0 28	15 2	1 20	13 51	16 29	18 9	18 27	26 21		n.a.
F 17	6 8	19 15	0 17	7 38	0 23	1 33	3 14	23 39	1 29	18 22	0 43	0 42	2 51	24 13	0 28	15 1	1 20	13 52	16 29	18 8	18 28	26 20		n.a.
S 18	6 32	14 5	0s57	8 20	0 30	1 48	3 0	23 46	1 29	18 21	0 43	0 40	2 51	24 13	0 28	15 1	1 20	13 52	16 29	18 9	18 29	26 19		n.a.
S 19	6 56	8 14	2 6	9 2	0 36	2 2	2 45	23 53	1 29	18 20	0 43	0 38	2 51	24 12	0 28	15 0	1 20	13 52	16 29	18 9	18 30	26 18		n.a.
M20	7 19	2 5	3 8	9 44	0 42	2 14	2 31	23 59	1 29	18 18	0 43	0 36	2 51	24 12	0 28	15 0	1 20	13 53	16 29	18 11	18 30	26 17		n.a.
T 21	7 43	4s 5	3 58	10 25	0 48	2 26	2 17	24 6	1 29	18 17	0 43	0 34	2 51	24 12	0 28	14 59	1 20	13 53	16 28	18 13	18 31	26 16		n.a.
W22	8 6	9 59	4 34	11 5	0 54	2 36	2 3	24 12	1 29	18 16	0 43	0 33	2 50	24 12	0 28	14 59	1 20	13 53	16 28	18 16	18 32	26 14		n.a.
T 23	8 29	15 20	4 55	11 45	1 0	2 45	1 50	24 17	1 28	18 14	0 43	0 31	2 50	24 12	0 28	14 58	1 20	13 54	16 28	18 19	18 33	26 13		n.a.
F 24	8 52	19 54	5 1	12 24	1 6	2 52	1 37	24 23	1 28	18 13	0 43	0 29	2 50	24 12	0 28	14 58	1 20	13 54	16 28	18 23	18 34	26 12		n.a.
S 25	9 15	23 29	4 52	13 3	1 12	2 59	1 24	24 28	1 28	18 11	0 43	0 27	2 50	24 12	0 28	14 58	1 20	13 54	16 28	18 26	18 35	26 11		n.a.
S 26	9 38	25 54	4 29	13 41	1 18	3 4	1 11	24 33	1 28	18 10	0 43	0 25	2 50	24 12	0 28	14 57	1 20	13 55	16 28	18 29	18 35	26 10		n.a.
M27	10 1	27 4	3 54	14 19	1 23	3 9	0 59	24 37	1 28	18 8	0 43	0 24	2 50	24 12	0 28	14 57	1 20	13 55	16 28	18 31	18 36	26 9		n.a.
T 28	10 23	26 57	3 10	14 56	1 28	3 12	0 47	24 42	1 28	18 7	0 42	0 22	2 50	24 12	0 28	14 56	1 20	13 55	16 28	18 33	18 37	26 8		n.a.
W29	10 46	25 36	2 17	15 32	1 33	3 14	0 35	24 46	1 28	18 5	0 42	0 20	2 50	24 12	0 28	14 56	1 20	13 55	16 27	18 33	18 38	26 6		n.a.
T 30	11 8	23 7	1 19	16 7	1 38	3 15	0 24	24 49	1 27	18 3	0 42	0 19	2 49	24 12	0 28	14 56	1 20	13 56	16 27	18 34	18 39	26 5		n.a.
F 31	11s30	19s38	0s17	16s42	1s43	3n15	0s13	24s53	1s27	18n 2	0s42	0n17	2s49	24s12	0s28	14n55	1n20	13s56	16s27	18s34	18s40	26s 4		n.a.

Julian Day Number = 1407946.5, Delta T = 06h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'32, Lahiri = -15°48'32 Julian Calendar 1 Oct. 859 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 40	0♏36'46	16♒47	11♏40	21♍50	20♐57	22°R31	7°R 4	4♉ 7	24♌12	2°R42	7°R55	7♒30	8♉18	n.a.	S 1
S 2	2 9 36	1°37'53	29° 4	13°13	22°19	21°43	22♉24	6♈59	4° 9	24°13	2♈41	7♒54	7°26	8°24	n.a.	S 2
M 3	2 13 33	2°39'00	11♓41	14°45	22°49	22°30	22°17	6°55	4°11	24°14	2°40	7°50	7°23	8°31	n.a.	M 3
T 4	2 17 29	3°40'08	24°42	16°18	23°20	23°16	22°10	6°51	4°13	24°15	2°39	7°43	7°20	8°38	n.a.	T 4
W 5	2 21 26	4°41'17	8♈ 8	17°50	23°53	24° 3	22° 2	6°47	4°15	24°16	2°38	7°34	7°17	8°44	n.a.	W 5
T 6	2 25 23	5°42'26	22° 0	19°22	24°28	24°49	21°55	6°43	4°17	24°17	2°37	7°23	7°14	8°51	n.a.	T 6
F 7	2 29 19	6°43'35	6♉13	20°54	25° 4	25°35	21°47	6°39	4°19	24°18	2°36	7°10	7°11	8°58	n.a.	F 7
S 8	2 33 16	7°44'46	20°43	22°25	25°41	26°22	21°39	6°35	4°21	24°19	2°35	6°58	7° 7	9° 4	n.a.	S 8
S 9	2 37 12	8°45'57	5♊21	23°56	26°20	27° 8	21°32	6°31	4°24	24°20	2°35	6°47	7° 4	9°11	n.a.	S 9
M10	2 41 9	9°47'09	20° 1	25°26	27° 0	27°55	21°24	6°28	4°26	24°21	2°34	6°38	7° 1	9°18	n.a.	M10
T 11	2 45 5	10°48'22	4♋36	26°56	27°41	28°41	21°16	6°24	4°28	24°22	2°33	6°33	6°58	9°24	n.a.	T 11
W12	2 49 2	11°49'36	19° 0	28°25	28°23	29°28	21° 8	6°21	4°31	24°23	2°32	6°30	6°55	9°31	n.a.	W12
T 13	2 52 58	12°50'50	3♌10	29°54	29° 7	0♉15	21° 0	6°17	4°33	24°23	2°31	6°30	6°52	9°38	n.a.	T 13
F 14	2 56 55	13°52'06	17° 7	1♐21	29°51	1° 1	20°52	6°14	4°36	24°24	2°30	6°30	6°48	9°44	n.a.	F 14
S 15	3 0 52	14°53'21	0♍50	2°46	0♎37	1°48	20°44	6°10	4°38	24°25	2°30	6°29	6°45	9°51	n.a.	S 15
S 16	3 4 48	15°54'38	14°19	4°11	1°23	2°34	20°36	6° 7	4°41	24°25	2°29	6°26	6°42	9°57	n.a.	S 16
M17	3 8 45	16°55'55	27°37	5°33	2°11	3°21	20°28	6° 4	4°43	24°26	2°28	6°21	6°39	10° 4	n.a.	M17
T 18	3 12 41	17°57'13	10♎44	6°53	2°59	4° 7	20°19	6° 1	4°46	24°27	2°27	6°12	6°36	10°11	n.a.	T 18
W19	3 16 38	18°58'31	23°39	8°11	3°48	4°54	20°11	5°58	4°49	24°27	2°26	6° 1	6°32	10°17	n.a.	W19
T 20	3 20 34	19°59'49	6♏24	9°25	4°39	5°40	20° 3	5°55	4°51	24°28	2°26	5°48	6°29	10°24	n.a.	T 20
F 21	3 24 31	21° 1'08	18°57	10°36	5°29	6°27	19°55	5°53	4°54	24°28	2°25	5°34	6°26	10°31	n.a.	F 21
S 22	3 28 27	22° 2'26	1♐18	11°43	6°21	7°14	19°47	5°50	4°57	24°29	2°24	5°20	6°23	10°37	n.a.	S 22
S 23	3 32 24	23° 3'45	13°28	12°45	7°14	8° 0	19°39	5°47	5° 0	24°29	2°24	5° 8	6°20	10°44	n.a.	S 23
M24	3 36 21	24° 5'04	25°28	13°41	8° 7	8°47	19°31	5°45	5° 2	24°30	2°23	4°59	6°17	10°51	n.a.	M24
T 25	3 40 17	25° 6'23	7♑20	14°31	9° 1	9°33	19°22	5°43	5° 5	24°30	2°22	4°53	6°13	10°57	n.a.	T 25
W26	3 44 14	26° 7'41	19° 8	15°14	9°55	10°20	19°14	5°40	5° 8	24°30	2°22	4°49	6°10	11° 4	n.a.	W26
T 27	3 48 10	27° 9'00	0♒54	15°48	10°50	11° 6	19° 6	5°38	5°11	24°31	2°21	4°D48	6° 7	11°11	n.a.	T 27
F 28	3 52 7	28°10'18	12°44	16°14	11°46	11°53	18°58	5°36	5°14	24°31	2°21	4°48	6° 4	11°17	n.a.	F 28
S 29	3 56 3	29°11'35	24°43	16°29	12°42	12°39	18°50	5°34	5°17	24°31	2°20	4°R48	6° 1	11°24	n.a.	S 29
S 30	4 0 0	0♐12'52	6♓57	16°R34	13♎39	13♉26	18♉43	5♈32	5♉20	24♌31	2♈19	4♒48	5♒58	11♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s52	15s18	0n47	17s16	1s47	3n15	0s 3	24s56	1s27	18n 0	0s42	0n16	2s49	24s12	0s28	14n55	1n20	13s56	16s27	18s34	18s40	26s 3		n.a.
S 2	12 13	10 16	1 49	17 49	1 52	3 13	0n 7	24 59	1 27	17 58	0 42	0 14	2 49	24 12	0 28	14 55	1 21	13 56	16 27	18 34	18 41	26 2		n.a.
M 3	12 34	4 42	2 48	18 21	1 56	3 10	0 17	25 2	1 27	17 56	0 42	0 13	2 49	24 11	0 28	14 54	1 21	13 57	16 26	18 35	18 42	26 0		n.a.
T 4	12 56	1n14	3 40	18 52	1 59	3 6	0 27	25 4	1 27	17 55	0 42	0 11	2 49	24 11	0 28	14 54	1 21	13 57	16 26	18 37	18 43	25 59		n.a.
W 5	13 17	7 17	4 22	19 22	2 3	3 1	0 36	25 6	1 26	17 53	0 42	0 10	2 48	24 11	0 28	14 54	1 21	13 57	16 26	18 39	18 44	25 58		n.a.
T 6	13 37	13 9	4 49	19 51	2 6	2 55	0 45	25 8	1 26	17 51	0 42	0 8	2 48	24 11	0 27	14 53	1 21	13 57	16 26	18 42	18 45	25 57		n.a.
F 7	13 58	18 30	5 0	20 18	2 8	2 49	0 54	25 9	1 26	17 49	0 42	0 7	2 48	24 11	0 27	14 53	1 21	13 57	16 26	18 45	18 45	25 55		n.a.
S 8	14 18	22 53	4 52	20 45	2 11	2 41	1 2	25 11	1 26	17 47	0 41	0 5	2 48	24 11	0 27	14 53	1 21	13 57	16 25	18 49	18 46	25 54		n.a.
S 9	14 38	25 51	4 24	21 10	2 12	2 33	1 10	25 11	1 25	17 45	0 41	0 4	2 48	24 11	0 27	14 53	1 21	13 58	16 25	18 51	18 47	25 53		n.a.
M10	14 58	27 3	3 39	21 34	2 14	2 24	1 18	25 12	1 25	17 43	0 41	0 3	2 47	24 11	0 27	14 52	1 21	13 58	16 25	18 54	18 48	25 52		n.a.
T 11	15 17	26 23	2 40	21 57	2 15	2 14	1 25	25 12	1 25	17 41	0 41	0 2	2 47	24 11	0 27	14 52	1 21	13 58	16 25	18 55	18 49	25 50		n.a.
W12	15 37	23 56	1 31	22 18	2 15	2 3	1 32	25 12	1 25	17 39	0 41	0 0	2 47	24 11	0 27	14 52	1 21	13 58	16 25	18 56	18 49	25 49		n.a.
T 13	15 56	20 2	0 18	22 38	2 15	1 52	1 39	25 12	1 24	17 37	0 41	0s 1	2 47	24 11	0 27	14 52	1 21	13 58	16 24	18 56	18 50	25 48		n.a.
F 14	16 14	15 3	0s56	22 56	2 15	1 40	1 45	25 12	1 24	17 35	0 41	0 2	2 47	24 10	0 27	14 52	1 21	13 58	16 24	18 56	18 51	25 47		n.a.
S 15	16 33	9 24	2 5	23 13	2 13	1 27	1 52	25 11	1 24	17 33	0 41	0 3	2 46	24 10	0 27	14 51	1 21	13 58	16 24	18 56	18 52	25 45		n.a.
S 16	16 51	3 25	3 6	23 27	2 12	1 14	1 58	25 10	1 23	17 31	0 40	0 4	2 46	24 10	0 27	14 51	1 21	13 58	16 24	18 57	18 53	25 44		n.a.
M17	17 9	2s38	3 55	23 40	2 9	1 0	2 3	25 8	1 23	17 29	0 40	0 5	2 46	24 10	0 27	14 51	1 21	13 58	16 23	18 58	18 53	25 43		n.a.
T 18	17 26	8 28	4 32	23 51	2 5	0 45	2 9	25 7	1 23	17 27	0 40	0 6	2 46	24 10	0 27	14 51	1 21	13 59	16 23	19 0	18 54	25 41		n.a.
W19	17 43	13 51	4 54	24 0	2 1	0 30	2 14	25 5	1 22	17 25	0 40	0 7	2 45	24 10	0 27	14 51	1 21	13 59	16 23	19 3	18 55	25 40		n.a.
T 20	18 0	18 34	5 1	24 6	1 56	0 15	2 19	25 3	1 22	17 23	0 40	0 8	2 45	24 10	0 27	14 51	1 21	13 59	16 22	19 6	18 56	25 39		n.a.
F 21	18 17	22 24	4 53	24 11	1 50	0s 2	2 23	25 0	1 22	17 21	0 40	0 9	2 45	24 10	0 27	14 50	1 22	13 59	16 22	19 10	18 57	25 37		n.a.
S 22	18 33	25 9	4 31	24 14	1 43	0 18	2 28	24 57	1 21	17 19	0 40	0 10	2 45	24 10	0 27	14 50	1 22	13 59	16 22	19 13	18 57	25 36		n.a.
S 23	18 49	26 41	3 57	24 14	1 34	0 36	2 32	24 54	1 21	17 17	0 39	0 10	2 44	24 10	0 27	14 50	1 22	13 59	16 22	19 16	18 58	25 35		n.a.
M24	19 5	26 56	3 13	24 12	1 25	0 53	2 36	24 51	1 21	17 15	0 39	0 11	2 44	24 9	0 27	14 50	1 22	13 59	16 21	19 18	18 59	25 33		n.a.
T 25	19 20	25 56	2 21	24 7	1 14	1 11	2 39	24 47	1 20	17 13	0 39	0 12	2 44	24 9	0 27	14 50	1 22	13 59	16 21	19 20	19 0	25 32		n.a.
W26	19 35	23 46	1 22	24 0	1 3	1 30	2 43	24 43	1 20	17 10	0 39	0 13	2 43	24 9	0 27	14 50	1 22	13 59	16 21	19 21	19 1	25 31		n.a.
T 27	19 49	20 36	0 21	23 51	0 49	1 49	2 46	24 39	1 20	17 8	0 39	0 13	2 43	24 9	0 27	14 50	1 22	13 59	16 20	19 21	19 1	25 29		n.a.
F 28	20 3	16 34	0n42	23 39	0 35	2 8	2 49	24 34	1 19	17 6	0 39	0 14	2 43	24 9	0 27	14 50	1 22	13 59	16 20	19 21	19 2	25 28		n.a.
S 29	20 17	11 51	1 44	23 25	0 19	2 28	2 52	24 30	1 19	17 4	0 38	0 14	2 43	24 9	0 27	14 50	1 22	13 59	16 20	19 21	19 3	25 26		n.a.
S 30	20s30	6s35	2n43	23s 9	0s 2	2s48	2n54	24s25	1s18	17n 2	0s38	0s15	2s42	24s 9	0s27	14n50	1n22	13s58	16s20	19s21	19s 4	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1407977.5, Delta T = 06h20m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'27, Lahiri = -15°48'28 Julian Calendar 1 Nov. 859 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 859 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 859 BCE (-858) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 57	1♐14'08	19♓30	16°R27	14♎37	14♑12	18°R35	5°R31	5♑23	24♌31	2°R19	4°R46	5♒54	11♑37	n.a.	M 1
T 2	4 7 53	2°15'24	2♈29	16♐ 9	15°35	14°59	18♑27	5°R29	5°26	24°31	2°R18	4°R42	5°51	11°44	n.a.	T 2
W 3	4 11 50	3°16'39	15°55	15°39	16°33	15°45	18°19	5°28	5°29	24°32	2°18	4°36	5°48	11°51	n.a.	W 3
T 4	4 15 46	4°17'53	29°50	14°57	17°32	16°32	18°12	5°26	5°32	24°32	2°17	4°27	5°45	11°57	n.a.	T 4
F 5	4 19 43	5°19'08	14♉13	14° 5	18°32	17°18	18° 4	5°25	5°35	24°R32	2°17	4°18	5°42	12° 4	n.a.	F 5
S 6	4 23 39	6°20'21	28°58	13° 3	19°31	18° 5	17°57	5°24	5°38	24°32	2°17	4° 8	5°38	12°11	n.a.	S 6
S 7	4 27 36	7°21'34	13♊57	11°53	20°32	18°51	17°50	5°23	5°42	24°31	2°16	3°59	5°35	12°17	n.a.	S 7
M 8	4 31 32	8°22'47	29° 1	10°38	21°33	19°38	17°42	5°22	5°45	24°31	2°16	3°53	5°32	12°24	n.a.	M 8
T 9	4 35 29	9°23'59	14♋ 1	9°19	22°34	20°24	17°35	5°21	5°48	24°31	2°15	3°49	5°29	12°31	n.a.	T 9
W10	4 39 26	10°25'11	28°48	8° 0	23°35	21°10	17°28	5°20	5°51	24°31	2°15	3°D47	5°26	12°37	n.a.	W10
T 11	4 43 22	11°26'22	13♌17	6°43	24°37	21°57	17°22	5°20	5°54	24°31	2°15	3°47	5°23	12°44	n.a.	T 11
F 12	4 47 19	12°27'33	27°25	5°30	25°40	22°43	17°15	5°19	5°58	24°31	2°15	3°48	5°19	12°51	n.a.	F 12
S 13	4 51 15	13°28'44	11♍12	4°22	26°42	23°29	17° 8	5°19	6° 1	24°30	2°14	3°R49	5°16	12°57	n.a.	S 13
S 14	4 55 12	14°29'54	24°38	3°22	27°45	24°16	17° 2	5°19	6° 4	24°30	2°14	3°48	5°13	13° 4	n.a.	S 14
M15	4 59 8	15°31'03	7♎47	2°31	28°49	25° 2	16°55	5°19	6° 8	24°30	2°14	3°46	5°10	13°11	n.a.	M15
T 16	5 3 5	16°32'12	20°39	1°48	29°52	25°48	16°49	5°D19	6°11	24°29	2°14	3°41	5° 7	13°17	n.a.	T 16
W17	5 7 2	17°33'20	3♏17	1°15	0♏56	26°34	16°43	5°19	6°14	24°29	2°13	3°34	5° 4	13°24	n.a.	W17
T 18	5 10 58	18°34'28	15°44	0°51	2° 1	27°21	16°37	5°19	6°18	24°29	2°13	3°26	5° 0	13°31	n.a.	T 18
F 19	5 14 55	19°35'35	28° 0	0°36	3° 5	28° 7	16°31	5°19	6°21	24°28	2°13	3°17	4°57	13°37	n.a.	F 19
S 20	5 18 51	20°36'41	10♐ 7	0°D30	4°10	28°53	16°26	5°20	6°24	24°28	2°13	3° 9	4°54	13°44	n.a.	S 20
S 21	5 22 48	21°37'46	22° 7	0°31	5°15	29°39	16°20	5°20	6°28	24°27	2°13	3° 1	4°51	13°51	n.a.	S 21
M22	5 26 44	22°38'50	4♑ 0	0°41	6°20	0♒25	16°15	5°21	6°31	24°27	2°13	2°56	4°48	13°57	n.a.	M22
T 23	5 30 41	23°39'53	15°49	0°57	7°26	1°11	16°10	5°22	6°35	24°26	2°13	2°52	4°44	14° 4	n.a.	T 23
W24	5 34 37	24°40'55	27°36	1°20	8°32	1°57	16° 5	5°23	6°38	24°25	2°13	2°D50	4°41	14°11	n.a.	W24
T 25	5 38 34	25°41'55	9♒23	1°49	9°38	2°43	16° 0	5°24	6°41	24°25	2°D13	2°50	4°38	14°17	n.a.	T 25
F 26	5 42 31	26°42'54	21°14	2°23	10°44	3°29	15°55	5°25	6°45	24°24	2°13	2°52	4°35	14°24	n.a.	F 26
S 27	5 46 27	27°43'51	3♓13	3° 2	11°50	4°15	15°51	5°26	6°48	24°23	2°13	2°53	4°32	14°30	n.a.	S 27
S 28	5 50 24	28°44'47	15°26	3°46	12°57	5° 1	15°47	5°27	6°52	24°23	2°13	2°55	4°29	14°37	n.a.	S 28
M29	5 54 20	29°45'41	27°55	4°34	14° 4	5°47	15°43	5°29	6°55	24°22	2°13	2°R56	4°25	14°44	n.a.	M29
T 30	5 58 17	0♑46'34	10♈48	5°25	15°11	6°33	15°39	5°30	6°59	24°21	2°13	2°55	4°22	14°50	n.a.	T 30
W31	6 2 13	1♑47'25	24♈ 6	6♐20	16♏18	7♒19	15♑35	5♈32	7♑ 2	24♌20	2♈13	2♒53	4♒19	14♑57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s43	0s55	3n35	22s51	0n15	3s 8	2n57	24s19	1s18	17n 0	0s38	0s15	2s42	24s 9	0s27	14n50	1n22	13s58	16s19	19s22	19s 5	25s24		n.a.
T 2	20 55	4n56	4 18	22 30	0 34	3 28	2 59	24 14	1 18	16 58	0 38	0 15	2 42	24 8	0 27	14 50	1 22	13 58	16 19	19 23	19 5	25 22		n.a.
W 3	21 8	10 47	4 49	22 7	0 54	3 49	3 1	24 8	1 17	16 56	0 38	0 16	2 41	24 8	0 27	14 50	1 22	13 58	16 19	19 24	19 6	25 21		n.a.
T 4	21 19	16 18	5 4	21 43	1 14	4 10	3 3	24 2	1 17	16 54	0 37	0 16	2 41	24 8	0 27	14 50	1 22	13 58	16 18	19 26	19 7	25 19		n.a.
F 5	21 31	21 6	5 0	21 17	1 33	4 32	3 4	23 55	1 16	16 52	0 37	0 16	2 41	24 8	0 27	14 50	1 22	13 58	16 18	19 28	19 8	25 18		n.a.
S 6	21 41	24 43	4 37	20 51	1 52	4 53	3 6	23 49	1 16	16 51	0 37	0 16	2 41	24 8	0 27	14 50	1 22	13 58	16 18	19 31	19 9	25 17		n.a.
S 7	21 52	26 42	3 54	20 24	2 11	5 15	3 7	23 42	1 16	16 49	0 37	0 17	2 40	24 8	0 27	14 50	1 22	13 58	16 17	19 33	19 9	25 15		n.a.
M 8	22 2	26 43	2 55	19 56	2 28	5 37	3 8	23 35	1 15	16 47	0 37	0 17	2 40	24 8	0 27	14 50	1 22	13 58	16 17	19 34	19 10	25 14		n.a.
T 9	22 12	24 47	1 44	19 30	2 43	5 59	3 9	23 27	1 15	16 45	0 37	0 17	2 40	24 7	0 27	14 50	1 23	13 57	16 17	19 35	19 11	25 12		n.a.
W10	22 21	21 9	0 27	19 5	2 56	6 22	3 10	23 19	1 14	16 43	0 36	0 17	2 39	24 7	0 27	14 50	1 23	13 57	16 16	19 36	19 12	25 11		n.a.
T 11	22 29	16 16	0s51	18 41	3 7	6 44	3 10	23 12	1 14	16 41	0 36	0 17	2 39	24 7	0 27	14 51	1 23	13 57	16 16	19 36	19 13	25 9		n.a.
F 12	22 38	10 37	2 4	18 21	3 15	7 7	3 10	23 3	1 13	16 40	0 36	0 17	2 39	24 7	0 27	14 51	1 23	13 57	16 16	19 36	19 13	25 8		n.a.
S 13	22 46	4 35	3 8	18 3	3 21	7 29	3 11	22 55	1 13	16 38	0 36	0 16	2 38	24 7	0 27	14 51	1 23	13 57	16 15	19 35	19 14	25 6		n.a.
S 14	22 53	1s29	3 59	17 48	3 25	7 52	3 11	22 46	1 12	16 36	0 36	0 16	2 38	24 7	0 27	14 51	1 23	13 56	16 15	19 35	19 15	25 5		n.a.
M15	23 0	7 22	4 37	17 36	3 26	8 15	3 11	22 37	1 12	16 35	0 35	0 16	2 38	24 6	0 27	14 51	1 23	13 56	16 15	19 36	19 16	25 3		n.a.
T 16	23 6	12 48	5 0	17 29	3 26	8 38	3 10	22 28	1 11	16 33	0 35	0 16	2 37	24 6	0 27	14 51	1 23	13 56	16 14	19 37	19 17	25 2		n.a.
W17	23 12	17 36	5 8	17 24	3 23	9 1	3 10	22 19	1 11	16 32	0 35	0 15	2 37	24 6	0 27	14 52	1 23	13 56	16 14	19 39	19 17	25 0		n.a.
T 18	23 18	21 35	5 1	17 23	3 19	9 23	3 9	22 9	1 10	16 30	0 35	0 15	2 37	24 6	0 27	14 52	1 23	13 56	16 14	19 41	19 18	24 59		n.a.
F 19	23 23	24 33	4 40	17 25	3 14	9 46	3 9	21 59	1 10	16 29	0 34	0 15	2 37	24 6	0 27	14 52	1 23	13 55	16 13	19 43	19 19	24 57		n.a.
S 20	23 28	26 22	4 7	17 30	3 8	10 9	3 8	21 49	1 9	16 27	0 34	0 14	2 36	24 6	0 27	14 52	1 23	13 55	16 13	19 45	19 20	24 56		n.a.
S 21	23 32	26 56	3 23	17 37	3 1	10 32	3 7	21 39	1 9	16 26	0 34	0 14	2 36	24 5	0 27	14 52	1 23	13 55	16 13	19 47	19 20	24 54		n.a.
M22	23 35	26 14	2 30	17 47	2 53	10 55	3 6	21 28	1 8	16 25	0 34	0 13	2 36	24 5	0 27	14 53	1 23	13 54	16 12	19 48	19 21	24 53		n.a.
T 23	23 39	24 21	1 31	17 59	2 44	11 17	3 5	21 18	1 8	16 23	0 34	0 13	2 35	24 5	0 27	14 53	1 23	13 54	16 12	19 49	19 22	24 51		n.a.
W24	23 41	21 25	0 29	18 12	2 36	11 40	3 4	21 7	1 7	16 22	0 33	0 12	2 35	24 5	0 27	14 53	1 23	13 54	16 11	19 49	19 23	24 50		n.a.
T 25	23 44	17 36	0n36	18 27	2 26	12 2	3 2	20 56	1 7	16 21	0 33	0 11	2 35	24 5	0 27	14 53	1 23	13 54	16 11	19 49	19 23	24 48		n.a.
F 26	23 45	13 5	1 39	18 43	2 17	12 25	3 1	20 44	1 6	16 20	0 33	0 10	2 34	24 5	0 27	14 54	1 23	13 53	16 11	19 49	19 24	24 47		n.a.
S 27	23 47	8 1	2 39	19 0	2 7	12 47	2 59	20 33	1 6	16 19	0 33	0 10	2 34	24 4	0 27	14 54	1 24	13 53	16 10	19 48	19 25	24 45		n.a.
S 28	23 48	2 34	3 32	19 18	1 57	13 9	2 57	20 21	1 5	16 18	0 32	0 9	2 34	24 4	0 27	14 54	1 24	13 53	16 10	19 48	19 26	24 43		n.a.
M29	23 48	3n 5	4 17	19 37	1 47	13 31	2 55	20 9	1 5	16 17	0 32	0 8	2 33	24 4	0 27	14 55	1 24	13 52	16 10	19 48	19 27	24 42		n.a.
T 30	23 48	8 46	4 51	19 56	1 37	13 52	2 53	19 57	1 4	16 16	0 32	0 7	2 33	24 4	0 27	14 55	1 24	13 52	16 9	19 48	19 27	24 40		n.a.
W31	23s47	14n16	5n10	20s15	1n27	14s14	2n51	19s44	1s 3	16n15	0s32	0s 6	2s33	24s 4	0s27	14n55	1n24	13s51	16s 9	19s48	19s28	24s39		n.a.

Julian Day Number = 1408007.5, Delta T = 06h20m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'23, Lahiri = -15°48'23 Julian Calendar 1 Dec. 859 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 859 BCE

The year -858 astronomical counting style corresponds to year 859 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 10	2♑48'14	7♉53	7♐18	17♏25	8♒ 5	15°R32	5♈34	7♑ 6	24°R19	2♈13	2°R50	4♒16	15♑ 4	n.a.	T 1
F 2	6 10 7	3°49'02	22° 8	8°18	18°33	8°50	15♉28	5°36	7° 9	24♌18	2°13	2♒46	4°13	15°10	n.a.	F 2
S 3	6 14 3	4°49'49	6♊50	9°22	19°40	9°36	15°25	5°38	7°13	24°18	2°13	2°42	4°10	15°17	n.a.	S 3
S 4	6 18 0	5°50'33	21°52	10°27	20°48	10°22	15°22	5°40	7°16	24°17	2°14	2°38	4° 6	15°24	n.a.	S 4
M 5	6 21 56	6°51'16	7♋ 5	11°35	21°56	11° 8	15°20	5°42	7°20	24°16	2°14	2°35	4° 3	15°30	n.a.	M 5
T 6	6 25 53	7°51'58	22°20	12°45	23° 4	11°53	15°17	5°45	7°23	24°15	2°14	2°34	4° 0	15°37	n.a.	T 6
W 7	6 29 49	8°52'38	7♌26	13°57	24°13	12°39	15°15	5°47	7°27	24°14	2°14	2°D33	3°57	15°44	n.a.	W 7
T 8	6 33 46	9°53'16	22°15	15°10	25°21	13°24	15°13	5°50	7°30	24°13	2°15	2°34	3°54	15°50	n.a.	T 8
F 9	6 37 42	10°53'53	6♍41	16°25	26°30	14°10	15°11	5°52	7°34	24°12	2°15	2°36	3°50	15°57	n.a.	F 9
S 10	6 41 39	11°54'29	20°42	17°42	27°38	14°55	15° 9	5°55	7°37	24°10	2°15	2°37	3°47	16° 4	n.a.	S 10
S 11	6 45 36	12°55'03	4♎17	19° 0	28°47	15°41	15° 7	5°58	7°41	24° 9	2°16	2°38	3°44	16°10	n.a.	S 11
M12	6 49 32	13°55'36	17°28	20°20	29°56	16°26	15° 6	6° 1	7°44	24° 8	2°16	2°R38	3°41	16°17	n.a.	M12
T 13	6 53 29	14°56'07	0♏17	21°41	1♐ 5	17°12	15° 5	6° 4	7°48	24° 7	2°16	2°37	3°38	16°24	n.a.	T 13
W14	6 57 25	15°56'37	12°48	23° 3	2°14	17°57	15° 4	6° 7	7°51	24° 6	2°17	2°36	3°35	16°30	n.a.	W14
T 15	7 1 22	16°57'06	25° 5	24°27	3°24	18°42	15° 3	6°11	7°54	24° 5	2°17	2°34	3°31	16°37	n.a.	T 15
F 16	7 5 18	17°57'33	7♐10	25°51	4°33	19°27	15° 2	6°14	7°58	24° 3	2°18	2°32	3°28	16°44	n.a.	F 16
S 17	7 9 15	18°57'58	19° 7	27°17	5°43	20°13	15° 2	6°17	8° 1	24° 2	2°18	2°29	3°25	16°50	n.a.	S 17
S 18	7 13 11	19°58'22	0♑59	28°44	6°52	20°58	15°D 2	6°21	8° 5	24° 1	2°19	2°27	3°22	16°57	n.a.	S 18
M19	7 17 8	20°58'44	12°47	0♑12	8° 2	21°43	15° 2	6°25	8° 8	23°59	2°19	2°26	3°19	17° 4	n.a.	M19
T 20	7 21 5	21°59'04	24°34	1°41	9°12	22°28	15° 2	6°28	8°12	23°58	2°20	2°25	3°16	17°10	n.a.	T 20
W21	7 25 1	22°59'22	6♒23	3°12	10°21	23°13	15° 3	6°32	8°15	23°57	2°20	2°D25	3°12	17°17	n.a.	W21
T 22	7 28 58	23°59'38	18°14	4°43	11°31	23°58	15° 3	6°36	8°18	23°55	2°21	2°26	3° 9	17°23	n.a.	T 22
F 23	7 32 54	24°59'52	0♓12	6°15	12°41	24°43	15° 4	6°40	8°22	23°54	2°22	2°26	3° 6	17°30	n.a.	F 23
S 24	7 36 51	26° 0'04	12°18	7°49	13°52	25°28	15° 5	6°45	8°25	23°53	2°22	2°27	3° 3	17°37	n.a.	S 24
S 25	7 40 47	27° 0'14	24°36	9°23	15° 2	26°13	15° 6	6°49	8°29	23°51	2°23	2°28	3° 0	17°43	n.a.	S 25
M26	7 44 44	28° 0'21	7♈ 8	10°59	16°12	26°58	15° 8	6°53	8°32	23°50	2°24	2°28	2°56	17°50	n.a.	M26
T 27	7 48 40	29° 0'26	19°59	12°35	17°22	27°43	15°10	6°58	8°35	23°48	2°24	2°28	2°53	17°57	n.a.	T 27
W28	7 52 37	0♒ 0'29	3♉11	14°13	18°33	28°27	15°11	7° 2	8°39	23°47	2°25	2°R28	2°50	18° 3	n.a.	W28
T 29	7 56 34	1° 0'30	16°47	15°52	19°43	29°12	15°13	7° 7	8°42	23°45	2°26	2°28	2°47	18°10	n.a.	T 29
F 30	8 0 30	2° 0'28	0♊49	17°31	20°54	29°57	15°16	7°11	8°45	23°44	2°26	2°D28	2°44	18°17	n.a.	F 30
S 31	8 4 27	3♒ 0'24	15♊15	19♑12	22♐ 4	0♓41	15♉18	7♈16	8♑48	23♌42	2♈27	2♒28	2♒41	18♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	19n15	5n12	20s35	1n18	14s35	2n49	19s32	1s 3	16n14	0s32	0s 5	2s32	24s 4	0s27	14n56	1n24	13s51	16s 9	19s49	19s29	24s37		n.a.
F 2	23 45	23 20	4 56	20 54	1 8	14 56	2 47	19 19	1 2	16 13	0 31	0 4	2 32	24 3	0 27	14 56	1 24	13 51	16 8	19 50	19 30	24 36		n.a.
S 3	23 43	26 3	4 20	21 14	0 58	15 17	2 45	19 6	1 2	16 13	0 31	0 3	2 32	24 3	0 27	14 56	1 24	13 50	16 8	19 51	19 30	24 34		n.a.
S 4	23 40	26 58	3 25	21 33	0 49	15 37	2 42	18 53	1 1	16 12	0 31	0 2	2 32	24 3	0 27	14 57	1 24	13 50	16 8	19 52	19 31	24 32		n.a.
M 5	23 37	25 52	2 16	21 52	0 39	15 57	2 40	18 40	1 1	16 11	0 31	0 1	2 31	24 3	0 27	14 57	1 24	13 49	16 7	19 53	19 32	24 31		n.a.
T 6	23 34	22 50	0 56	22 10	0 30	16 17	2 37	18 27	1 0	16 11	0 30	0n 1	2 31	24 3	0 27	14 57	1 24	13 49	16 7	19 53	19 33	24 29		n.a.
W 7	23 30	18 15	0s27	22 28	0 21	16 37	2 34	18 13	0 59	16 10	0 30	0 2	2 31	24 2	0 27	14 58	1 24	13 49	16 7	19 53	19 33	24 27		n.a.
T 8	23 25	12 38	1 47	22 46	0 12	16 56	2 32	17 59	0 59	16 10	0 30	0 3	2 30	24 2	0 27	14 58	1 24	13 48	16 6	19 53	19 34	24 26		n.a.
F 9	23 21	6 27	2 57	23 2	0 3	17 15	2 29	17 45	0 58	16 9	0 30	0 5	2 30	24 2	0 27	14 59	1 24	13 48	16 6	19 53	19 35	24 24		n.a.
S 10	23 15	0 8	3 55	23 18	0s 5	17 34	2 26	17 31	0 58	16 9	0 30	0 6	2 30	24 2	0 27	14 59	1 24	13 47	16 5	19 52	19 36	24 23		n.a.
S 11	23 10	5s58	4 38	23 34	0 13	17 52	2 23	17 17	0 57	16 9	0 29	0 7	2 29	24 2	0 27	14 59	1 24	13 47	16 5	19 52	19 36	24 21		n.a.
M12	23 4	11 38	5 5	23 48	0 21	18 10	2 20	17 3	0 57	16 9	0 29	0 9	2 29	24 1	0 27	15 0	1 24	13 46	16 5	19 52	19 37	24 19		n.a.
T 13	22 57	16 39	5 16	24 1	0 29	18 27	2 17	16 48	0 56	16 9	0 29	0 10	2 29	24 1	0 27	15 0	1 24	13 46	16 4	19 52	19 38	24 18		n.a.
W14	22 50	20 50	5 11	24 14	0 37	18 44	2 14	16 34	0 55	16 9	0 29	0 12	2 29	24 1	0 27	15 1	1 24	13 45	16 4	19 52	19 39	24 16		n.a.
T 15	22 42	24 2	4 52	24 25	0 44	19 1	2 11	16 19	0 55	16 9	0 28	0 13	2 28	24 1	0 27	15 1	1 24	13 45	16 4	19 53	19 39	24 14		n.a.
F 16	22 34	26 7	4 20	24 35	0 51	19 17	2 7	16 4	0 54	16 9	0 28	0 15	2 28	24 1	0 27	15 2	1 24	13 44	16 3	19 53	19 40	24 13		n.a.
S 17	22 26	26 58	3 38	24 44	0 58	19 33	2 4	15 49	0 54	16 9	0 28	0 17	2 28	24 0	0 27	15 2	1 24	13 44	16 3	19 54	19 41	24 11		n.a.
S 18	22 17	26 33	2 46	24 52	1 4	19 48	2 1	15 34	0 53	16 9	0 28	0 18	2 27	24 0	0 27	15 3	1 24	13 43	16 3	19 54	19 42	24 9		n.a.
M19	22 8	24 57	1 47	24 58	1 11	20 3	1 57	15 18	0 52	16 9	0 28	0 20	2 27	24 0	0 27	15 3	1 25	13 43	16 2	19 55	19 42	24 7		n.a.
T 20	21 58	22 15	0 43	25 4	1 16	20 17	1 54	15 3	0 52	16 9	0 27	0 22	2 27	24 0	0 27	15 3	1 25	13 42	16 2	19 55	19 43	24 6		n.a.
W21	21 48	18 36	0n22	25 8	1 22	20 31	1 51	14 47	0 51	16 10	0 27	0 24	2 27	24 0	0 27	15 4	1 25	13 42	16 2	19 55	19 44	24 4		n.a.
T 22	21 38	14 13	1 27	25 10	1 27	20 44	1 47	14 31	0 51	16 10	0 27	0 26	2 26	23 59	0 27	15 4	1 25	13 41	16 1	19 55	19 45	24 2		n.a.
F 23	21 27	9 15	2 28	25 11	1 32	20 57	1 44	14 16	0 50	16 11	0 27	0 28	2 26	23 59	0 27	15 5	1 25	13 41	16 1	19 55	19 45	24 1		n.a.
S 24	21 16	3 55	3 24	25 11	1 37	21 9	1 40	14 0	0 49	16 11	0 26	0 29	2 26	23 59	0 27	15 5	1 25	13 40	16 1	19 55	19 46	23 59		n.a.
S 25	21 4	1n39	4 11	25 9	1 41	21 21	1 37	13 44	0 49	16 12	0 26	0 31	2 25	23 59	0 27	15 6	1 25	13 40	16 0	19 54	19 47	23 57		n.a.
M26	20 52	7 16	4 48	25 5	1 45	21 32	1 33	13 28	0 48	16 12	0 26	0 33	2 25	23 59	0 27	15 7	1 25	13 39	16 0	19 54	19 48	23 55		n.a.
T 27	20 40	12 42	5 10	25 0	1 49	21 42	1 29	13 11	0 47	16 13	0 26	0 35	2 25	23 58	0 27	15 7	1 25	13 39	16 0	19 54	19 48	23 54		n.a.
W28	20 27	17 43	5 18	24 53	1 52	21 52	1 26	12 55	0 47	16 14	0 26	0 37	2 25	23 58	0 27	15 8	1 25	13 38	15 59	19 54	19 49	23 52		n.a.
T 29	20 14	22 1	5 8	24 45	1 55	22 2	1 22	12 39	0 46	16 15	0 25	0 40	2 24	23 58	0 28	15 8	1 25	13 37	15 59	19 54	19 50	23 50		n.a.
F 30	20 1	25 11	4 40	24 35	1 58	22 11	1 19	12 22	0 46	16 15	0 25	0 42	2 24	23 58	0 28	15 9	1 25	13 37	15 59	19 54	19 51	23 48		n.a.
S 31	19s47	26n50	3n54	24s23	2s 0	22s19	1n15	12s 6	0s45	16n16	0s25	0n44	2s24	23s58	0s28	15n 9	1n25	13s36	15s59	19s54	19s51	23s47		n.a.

Julian Day Number = 1408038.5, Delta T = 06h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'19, Lahiri = -15°48'19 Julian Calendar 1 Jan. 858 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 859 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 23	4♒ 0'18	0♋ 2	20♑54	23♐15	1♓26	15♉21	7♈21	8♑52	23°R41	2♈28	2♒28	2♒37	18♑30	n.a.	S 1
M 2	8 12 20	5° 0'10	15° 5	22°37	24°25	2°11	15°23	7°26	8°55	23♎39	2°29	2°29	2°34	18°37	n.a.	M 2
T 3	8 16 16	5°59'59	0♌15	24°22	25°36	2°55	15°26	7°31	8°58	23°38	2°30	2°R29	2°31	18°43	n.a.	T 3
W 4	8 20 13	6°59'46	15°24	26° 7	26°47	3°39	15°29	7°36	9° 1	23°36	2°30	2°29	2°28	18°50	n.a.	W 4
T 5	8 24 9	7°59'31	0♍21	27°54	27°58	4°24	15°33	7°41	9° 4	23°35	2°31	2°28	2°25	18°57	n.a.	T 5
F 6	8 28 6	8°59'14	15° 0	29°41	29° 9	5° 8	15°36	7°46	9° 8	23°33	2°32	2°28	2°22	19° 3	n.a.	F 6
S 7	8 32 3	9°58'55	29°14	1♒30	0♑20	5°53	15°40	7°52	9°11	23°31	2°33	2°27	2°18	19°10	n.a.	S 7
S 8	8 35 59	10°58'34	13♎ 1	3°21	1°31	6°37	15°44	7°57	9°14	23°30	2°34	2°26	2°15	19°17	n.a.	S 8
M 9	8 39 56	11°58'11	26°21	5°12	2°42	7°21	15°48	8° 3	9°17	23°28	2°35	2°25	2°12	19°23	n.a.	M 9
T 10	8 43 52	12°57'46	9♏15	7° 4	3°53	8° 5	15°52	8° 8	9°20	23°27	2°36	2°D25	2° 9	19°30	n.a.	T 10
W11	8 47 49	13°57'20	21°48	8°58	5° 4	8°49	15°56	8°14	9°23	23°25	2°37	2°25	2° 6	19°37	n.a.	W11
T 12	8 51 45	14°56'52	4♐ 2	10°53	6°15	9°33	16° 1	8°20	9°26	23°23	2°38	2°25	2° 2	19°43	n.a.	T 12
F 13	8 55 42	15°56'21	16° 3	12°49	7°27	10°17	16° 6	8°25	9°29	23°22	2°39	2°27	1°59	19°50	n.a.	F 13
S 14	8 59 38	16°55'49	27°56	14°46	8°38	11° 1	16°11	8°31	9°32	23°20	2°40	2°28	1°56	19°56	n.a.	S 14
S 15	9 3 35	17°55'15	9♑43	16°44	9°49	11°45	16°16	8°37	9°35	23°19	2°41	2°29	1°53	20° 3	n.a.	S 15
M16	9 7 31	18°54'39	21°30	18°44	11° 1	12°29	16°21	8°43	9°38	23°17	2°42	2°30	1°50	20°10	n.a.	M16
T 17	9 11 28	19°54'01	3♒18	20°44	12°12	13°13	16°26	8°49	9°41	23°15	2°43	2°R31	1°47	20°16	n.a.	T 17
W18	9 15 25	20°53'20	15°11	22°45	13°24	13°57	16°32	8°55	9°43	23°14	2°44	2°30	1°43	20°23	n.a.	W18
T 19	9 19 21	21°52'38	27°12	24°46	14°35	14°41	16°38	9° 1	9°46	23°12	2°45	2°29	1°40	20°30	n.a.	T 19
F 20	9 23 18	22°51'53	9♓21	26°48	15°47	15°24	16°44	9° 8	9°49	23°10	2°46	2°26	1°37	20°36	n.a.	F 20
S 21	9 27 14	23°51'06	21°40	28°51	16°58	16° 8	16°50	9°14	9°52	23° 9	2°47	2°23	1°34	20°43	n.a.	S 21
S 22	9 31 11	24°50'16	4♈11	0♓54	18°10	16°51	16°56	9°20	9°55	23° 7	2°48	2°19	1°31	20°50	n.a.	S 22
M23	9 35 7	25°49'25	16°55	2°56	19°21	17°35	17° 2	9°27	9°57	23° 5	2°49	2°16	1°27	20°56	n.a.	M23
T 24	9 39 4	26°48'31	29°54	4°58	20°33	18°19	17° 9	9°33	10° 0	23° 4	2°50	2°13	1°24	21° 3	n.a.	T 24
W25	9 43 0	27°47'34	13♉ 9	7° 0	21°45	19° 2	17°15	9°40	10° 2	23° 2	2°51	2°11	1°21	21°10	n.a.	W25
T 26	9 46 57	28°46'35	26°42	9° 0	22°56	19°45	17°22	9°46	10° 5	23° 0	2°53	2°D10	1°18	21°16	n.a.	T 26
F 27	9 50 54	29°45'34	10♊33	10°59	24° 8	20°29	17°29	9°53	10° 8	22°59	2°54	2°10	1°15	21°23	n.a.	F 27
S 28	9 54 50	0♓44'30	24♊43	12♓56	25♑20	21♓12	17♉36	9♈59	10♑10	22♎57	2♈55	2♒12	1♒12	21♑30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s33	26n39	2n51	24s 9	2s 2	22s26	1n11	11s49	0s44	16n17	0s25	0n46	2s24	23s57	0s28	15n10	1n25	13s36	15s58	19s54	19s52	23s45		n.a.
M 2	19 18	24 31	1 35	23 53	2 3	22 33	1 8	11 32	0 44	16 18	0 25	0 48	2 23	23 57	0 28	15 10	1 25	13 35	15 58	19 54	19 53	23 43		n.a.
T 3	19 3	20 36	0 12	23 36	2 4	22 40	1 4	11 15	0 43	16 19	0 24	0 50	2 23	23 57	0 28	15 11	1 25	13 35	15 58	19 54	19 54	23 41		n.a.
W 4	18 48	15 20	1s11	23 17	2 4	22 45	1 0	10 58	0 42	16 20	0 24	0 53	2 23	23 57	0 28	15 11	1 25	13 34	15 57	19 54	19 54	23 39		n.a.
T 5	18 33	9 12	2 29	22 55	2 4	22 51	0 56	10 41	0 42	16 22	0 24	0 55	2 23	23 57	0 28	15 12	1 25	13 33	15 57	19 54	19 55	23 38		n.a.
F 6	18 17	2 42	3 35	22 32	2 4	22 55	0 53	10 24	0 41	16 23	0 24	0 57	2 22	23 56	0 28	15 12	1 25	13 33	15 57	19 54	19 56	23 36		n.a.
S 7	18 1	3s45	4 26	22 7	2 3	22 59	0 49	10 7	0 41	16 24	0 23	1 0	2 22	23 56	0 28	15 13	1 25	13 32	15 56	19 55	19 57	23 34		n.a.
S 8	17 44	9 48	5 0	21 40	2 2	23 2	0 45	9 50	0 40	16 25	0 23	1 2	2 22	23 56	0 28	15 14	1 25	13 31	15 56	19 55	19 57	23 32		n.a.
M 9	17 28	15 12	5 16	21 11	2 0	23 4	0 42	9 33	0 39	16 27	0 23	1 4	2 22	23 56	0 28	15 14	1 25	13 31	15 56	19 55	19 58	23 30		n.a.
T 10	17 11	19 46	5 15	20 40	1 57	23 6	0 38	9 16	0 39	16 28	0 23	1 7	2 21	23 56	0 28	15 15	1 25	13 30	15 56	19 55	19 59	23 29		n.a.
W11	16 53	23 18	5 0	20 7	1 54	23 7	0 35	8 58	0 38	16 30	0 23	1 9	2 21	23 55	0 28	15 15	1 25	13 30	15 55	19 55	19 59	23 27		n.a.
T 12	16 36	25 42	4 31	19 32	1 50	23 8	0 31	8 41	0 37	16 31	0 22	1 12	2 21	23 55	0 28	15 16	1 25	13 29	15 55	19 55	20 0	23 25		n.a.
F 13	16 18	26 52	3 50	18 55	1 46	23 8	0 27	8 23	0 37	16 33	0 22	1 14	2 21	23 55	0 28	15 16	1 25	13 28	15 55	19 55	20 1	23 23		n.a.
S 14	16 0	26 47	3 0	18 16	1 42	23 7	0 24	8 6	0 36	16 34	0 22	1 17	2 21	23 55	0 28	15 17	1 25	13 28	15 55	19 54	20 2	23 21		n.a.
S 15	15 41	25 29	2 3	17 35	1 36	23 6	0 20	7 48	0 35	16 36	0 22	1 19	2 20	23 55	0 28	15 17	1 25	13 27	15 54	19 54	20 2	23 19		n.a.
M16	15 23	23 3	1 1	16 52	1 31	23 3	0 17	7 31	0 35	16 38	0 22	1 22	2 20	23 54	0 28	15 18	1 25	13 26	15 54	19 54	20 3	23 17		n.a.
T 17	15 4	19 38	0n 4	16 7	1 24	23 1	0 13	7 13	0 34	16 40	0 22	1 25	2 20	23 54	0 28	15 19	1 25	13 26	15 54	19 54	20 4	23 16		n.a.
W18	14 45	15 25	1 10	15 21	1 17	22 57	0 10	6 55	0 34	16 41	0 21	1 27	2 20	23 54	0 28	15 19	1 25	13 25	15 54	19 54	20 4	23 14		n.a.
T 19	14 26	10 34	2 12	14 33	1 9	22 53	0 6	6 38	0 33	16 43	0 21	1 30	2 19	23 54	0 28	15 20	1 25	13 25	15 53	19 54	20 5	23 12		n.a.
F 20	14 6	5 16	3 10	13 43	1 1	22 48	0 3	6 20	0 32	16 45	0 21	1 32	2 19	23 54	0 28	15 20	1 25	13 24	15 53	19 55	20 6	23 10		n.a.
S 21	13 46	0n18	3 59	12 52	0 52	22 43	0s 0	6 2	0 32	16 47	0 21	1 35	2 19	23 53	0 28	15 21	1 25	13 23	15 53	19 55	20 7	23 8		n.a.
S 22	13 26	5 55	4 38	12 0	0 43	22 36	0 4	5 44	0 31	16 49	0 21	1 38	2 19	23 53	0 28	15 21	1 25	13 23	15 53	19 56	20 7	23 6		n.a.
M23	13 6	11 24	5 3	11 6	0 33	22 30	0 7	5 26	0 30	16 51	0 20	1 41	2 19	23 53	0 28	15 22	1 25	13 22	15 52	19 57	20 8	23 4		n.a.
T 24	12 46	16 29	5 14	10 11	0 23	22 22	0 10	5 9	0 30	16 53	0 20	1 43	2 18	23 53	0 28	15 23	1 25	13 21	15 52	19 58	20 9	23 2		n.a.
W25	12 25	20 55	5 9	9 16	0 12	22 14	0 13	4 51	0 29	16 55	0 20	1 46	2 18	23 53	0 28	15 23	1 25	13 21	15 52	19 58	20 9	23 0		n.a.
T 26	12 4	24 21	4 46	8 20	0 1	22 5	0 17	4 33	0 28	16 57	0 20	1 49	2 18	23 53	0 28	15 24	1 25	13 20	15 52	19 58	20 10	22 59		n.a.
F 27	11 44	26 26	4 7	7 24	0n10	21 56	0 20	4 15	0 28	16 59	0 20	1 52	2 18	23 52	0 28	15 24	1 25	13 19	15 52	19 58	20 11	22 57		n.a.
S 28	11s22	26n53	3n12	6s28	0n22	21s46	0s23	3s57	0s27	17n 2	0s19	1n54	2s18	23s52	0s28	15n25	1n25	13s19	15s51	19s58	20s12	22s55		n.a.

Julian Day Number = 1408069.5, Delta T = 06h20m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'15, Lahiri = -15°48'15 Julian Calendar 1 Feb. 858 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 47	1♓43'24	9♋ 9	14♓52	26♑32	21♓55	17♉43	10♈ 6	10♑13	22°R55	2♈56	2♒13	1♒ 8	21♑36	n.a.	S 1
M 2	10 2 43	2°42'16	23°51	16°44	27°43	22°39	17°51	10°13	10°15	22♌54	2°57	2°14	1° 5	21°43	n.a.	M 2
T 3	10 6 40	3°41'05	8♌42	18°34	28°55	23°22	17°58	10°20	10°17	22°52	2°59	2°R14	1° 2	21°49	n.a.	T 3
W 4	10 10 36	4°39'51	23°35	20°21	0♒ 7	24° 5	18° 6	10°27	10°20	22°51	3° 0	2°13	0°59	21°56	n.a.	W 4
T 5	10 14 33	5°38'36	8♍24	22° 4	1°19	24°48	18°14	10°34	10°22	22°49	3° 1	2°10	0°56	22° 3	n.a.	T 5
F 6	10 18 29	6°37'18	22°59	23°43	2°31	25°31	18°22	10°41	10°24	22°47	3° 2	2° 5	0°53	22° 9	n.a.	F 6
S 7	10 22 26	7°35'58	7♎15	25°18	3°43	26°14	18°30	10°48	10°27	22°46	3° 3	2° 0	0°49	22°16	n.a.	S 7
S 8	10 26 22	8°34'37	21° 7	26°49	4°55	26°57	18°38	10°55	10°29	22°44	3° 5	1°54	0°46	22°23	n.a.	S 8
M 9	10 30 19	9°33'13	4♏33	28°15	6° 7	27°40	18°46	11° 2	10°31	22°43	3° 6	1°49	0°43	22°29	n.a.	M 9
T 10	10 34 16	10°31'48	17°33	29°36	7°19	28°22	18°55	11° 9	10°33	22°41	3° 7	1°45	0°40	22°36	n.a.	T 10
W11	10 38 12	11°30'21	0♐10	0♈52	8°31	29° 5	19° 3	11°16	10°35	22°40	3° 9	1°43	0°37	22°43	n.a.	W11
T 12	10 42 9	12°28'52	12°26	2° 3	9°43	29°48	19°12	11°23	10°37	22°38	3°10	1°D42	0°33	22°49	n.a.	T 12
F 13	10 46 5	13°27'22	24°28	3° 8	10°55	0♈31	19°21	11°30	10°40	22°36	3°11	1°43	0°30	22°56	n.a.	F 13
S 14	10 50 2	14°25'50	6♑20	4° 8	12° 7	1°13	19°30	11°38	10°41	22°35	3°12	1°44	0°27	23° 3	n.a.	S 14
S 15	10 53 58	15°24'16	18° 7	5° 3	13°19	1°56	19°39	11°45	10°43	22°33	3°14	1°46	0°24	23° 9	n.a.	S 15
M16	10 57 55	16°22'40	29°54	5°51	14°31	2°38	19°48	11°52	10°45	22°32	3°15	1°R47	0°21	23°16	n.a.	M16
T 17	11 1 51	17°21'02	11♒46	6°34	15°43	3°21	19°57	12° 0	10°47	22°30	3°16	1°46	0°18	23°23	n.a.	T 17
W18	11 5 48	18°19'23	23°46	7°12	16°55	4° 3	20° 6	12° 7	10°49	22°29	3°18	1°44	0°14	23°29	n.a.	W18
T 19	11 9 45	19°17'42	5♓57	7°43	18° 7	4°46	20°16	12°15	10°51	22°28	3°19	1°39	0°11	23°36	n.a.	T 19
F 20	11 13 41	20°15'58	18°20	8° 8	19°20	5°28	20°25	12°22	10°53	22°26	3°20	1°32	0° 8	23°42	n.a.	F 20
S 21	11 17 38	21°14'13	0♈56	8°28	20°32	6°10	20°35	12°30	10°54	22°25	3°22	1°24	0° 5	23°49	n.a.	S 21
S 22	11 21 34	22°12'26	13°47	8°42	21°44	6°53	20°45	12°37	10°56	22°23	3°23	1°15	0° 2	23°56	n.a.	S 22
M23	11 25 31	23°10'37	26°51	8°50	22°56	7°35	20°55	12°45	10°57	22°22	3°24	1° 6	29♑59	24° 2	n.a.	M23
T 24	11 29 27	24° 8'46	10♉ 8	8°R53	24° 9	8°17	21° 5	12°52	10°59	22°21	3°26	0°58	29°55	24° 9	n.a.	T 24
W25	11 33 24	25° 6'53	23°36	8°50	25°21	8°59	21°15	13° 0	11° 1	22°19	3°27	0°52	29°52	24°16	n.a.	W25
T 26	11 37 20	26° 4'58	7♊17	8°42	26°33	9°41	21°25	13° 8	11° 2	22°18	3°28	0°49	29°49	24°22	n.a.	T 26
F 27	11 41 17	27° 3'01	21° 8	8°29	27°45	10°23	21°35	13°15	11° 3	22°17	3°30	0°D47	29°46	24°29	n.a.	F 27
S 28	11 45 13	28° 1'02	5♋ 9	8°11	28°58	11° 5	21°46	13°23	11° 5	22°15	3°31	0°47	29°43	24°36	n.a.	S 28
S 29	11 49 10	28°59'01	19°21	7°49	0♓10	11°47	21°56	13°31	11° 6	22°14	3°33	0°48	29°39	24°42	n.a.	S 29
M30	11 53 7	29°56'58	3♌41	7°23	1°22	12°29	22° 7	13°38	11° 7	22°13	3°34	0°R48	29°36	24°49	n.a.	M30
T 31	11 57 3	0♈54'53	18♌ 8	6♈54	2♓35	13♈11	22♉17	13♈46	11♑ 9	22♌12	3♈35	0♒47	29♑33	24♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 1	25n32	2n 3	5s32	0n34	21s35	0s26	3s39	0s26	17n 4	0s19	1n57	2s18	23s52	0s28	15n25	1n25	13s18	15s51	19s58	20s12	22s53		n.a.
M 2	10 40	22 25	0 46	4 37	0 46	21 24	0 29	3 21	0 26	17 6	0 19	2 0	2 17	23 52	0 28	15 26	1 25	13 17	15 51	19 57	20 13	22 51		n.a.
T 3	10 18	17 47	0s35	3 42	0 58	21 12	0 32	3 3	0 25	17 8	0 19	2 3	2 17	23 52	0 28	15 26	1 25	13 17	15 51	19 57	20 14	22 49		n.a.
W 4	9 57	12 4	1 54	2 49	1 10	21 0	0 35	2 46	0 25	17 11	0 19	2 6	2 17	23 52	0 28	15 27	1 25	13 16	15 51	19 58	20 14	22 47		n.a.
T 5	9 35	5 42	3 5	1 57	1 22	20 47	0 37	2 28	0 24	17 13	0 19	2 9	2 17	23 51	0 28	15 27	1 25	13 16	15 51	19 58	20 15	22 45		n.a.
F 6	9 13	0s53	4 2	1 6	1 33	20 33	0 40	2 10	0 23	17 15	0 18	2 12	2 17	23 51	0 28	15 28	1 25	13 15	15 50	20 0	20 16	22 43		n.a.
S 7	8 51	7 15	4 43	0 18	1 44	20 19	0 43	1 52	0 23	17 18	0 18	2 15	2 17	23 51	0 28	15 29	1 25	13 14	15 50	20 1	20 17	22 41		n.a.
S 8	8 29	13 4	5 6	0n28	1 55	20 4	0 46	1 34	0 22	17 20	0 18	2 18	2 16	23 51	0 28	15 29	1 25	13 14	15 50	20 2	20 17	22 39		n.a.
M 9	8 6	18 6	5 11	1 13	2 6	19 48	0 48	1 16	0 21	17 23	0 18	2 21	2 16	23 51	0 28	15 30	1 25	13 13	15 50	20 3	20 18	22 37		n.a.
T 10	7 44	22 6	5 0	1 54	2 16	19 32	0 51	0 58	0 21	17 25	0 18	2 23	2 16	23 51	0 28	15 30	1 25	13 12	15 50	20 4	20 19	22 35		n.a.
W11	7 21	24 57	4 34	2 34	2 25	19 16	0 53	0 40	0 20	17 28	0 18	2 26	2 16	23 50	0 28	15 31	1 25	13 12	15 50	20 5	20 19	22 33		n.a.
T 12	6 59	26 32	3 56	3 10	2 34	18 59	0 56	0 23	0 19	17 30	0 17	2 29	2 16	23 50	0 28	15 31	1 25	13 11	15 49	20 5	20 20	22 31		n.a.
F 13	6 36	26 50	3 9	3 44	2 41	18 41	0 58	0 5	0 19	17 33	0 17	2 32	2 16	23 50	0 28	15 32	1 25	13 10	15 49	20 5	20 21	22 29		n.a.
S 14	6 13	25 52	2 14	4 14	2 48	18 23	1 0	0n13	0 18	17 36	0 17	2 35	2 16	23 50	0 28	15 32	1 25	13 10	15 49	20 4	20 21	22 27		n.a.
S 15	5 50	23 46	1 14	4 42	2 55	18 4	1 2	0 31	0 18	17 38	0 17	2 38	2 15	23 50	0 29	15 33	1 25	13 9	15 49	20 4	20 22	22 25		n.a.
M16	5 27	20 38	0 10	5 6	3 0	17 45	1 5	0 48	0 17	17 41	0 17	2 41	2 15	23 50	0 29	15 33	1 25	13 9	15 49	20 4	20 23	22 23		n.a.
T 17	5 4	16 39	0n54	5 27	3 4	17 25	1 7	1 6	0 16	17 44	0 17	2 45	2 15	23 50	0 29	15 34	1 25	13 8	15 49	20 4	20 23	22 21		n.a.
W18	4 41	11 58	1 56	5 45	3 7	17 5	1 9	1 24	0 16	17 46	0 16	2 48	2 15	23 50	0 29	15 34	1 25	13 7	15 49	20 4	20 24	22 19		n.a.
T 19	4 18	6 47	2 54	6 0	3 9	16 45	1 11	1 41	0 15	17 49	0 16	2 51	2 15	23 49	0 29	15 35	1 25	13 7	15 49	20 6	20 25	22 17		n.a.
F 20	3 55	1 15	3 44	6 11	3 10	16 24	1 13	1 59	0 14	17 52	0 16	2 54	2 15	23 49	0 29	15 35	1 25	13 6	15 49	20 7	20 26	22 15		n.a.
S 21	3 31	4n25	4 25	6 18	3 10	16 2	1 14	2 17	0 14	17 54	0 16	2 57	2 15	23 49	0 29	15 35	1 25	13 5	15 48	20 9	20 26	22 13		n.a.
S 22	3 8	10 0	4 52	6 22	3 8	15 40	1 16	2 34	0 13	17 57	0 16	3 0	2 15	23 49	0 29	15 36	1 25	13 5	15 48	20 11	20 27	22 11		n.a.
M23	2 45	15 14	5 6	6 23	3 5	15 18	1 18	2 52	0 12	18 0	0 16	3 3	2 15	23 49	0 29	15 36	1 25	13 4	15 48	20 13	20 28	22 9		n.a.
T 24	2 22	19 51	5 3	6 20	3 1	14 55	1 19	3 9	0 12	18 3	0 16	3 6	2 14	23 49	0 29	15 37	1 25	13 4	15 48	20 15	20 28	22 7		n.a.
W25	1 58	23 31	4 43	6 14	2 56	14 32	1 21	3 27	0 11	18 6	0 15	3 9	2 14	23 49	0 29	15 37	1 25	13 3	15 48	20 16	20 29	22 5		n.a.
T 26	1 35	25 54	4 7	6 5	2 49	14 8	1 22	3 44	0 11	18 9	0 15	3 12	2 14	23 49	0 29	15 38	1 25	13 2	15 48	20 17	20 30	22 3		n.a.
F 27	1 11	26 46	3 16	5 52	2 41	13 45	1 24	4 1	0 10	18 11	0 15	3 15	2 14	23 49	0 29	15 38	1 25	13 2	15 48	20 17	20 30	22 1		n.a.
S 28	0 48	25 55	2 13	5 37	2 32	13 20	1 25	4 19	0 9	18 14	0 15	3 18	2 14	23 49	0 29	15 38	1 25	13 1	15 48	20 17	20 31	21 59		n.a.
S 29	0 25	23 23	1 1	5 18	2 21	12 56	1 26	4 36	0 9	18 17	0 15	3 21	2 14	23 48	0 29	15 39	1 25	13 1	15 48	20 17	20 32	21 57		n.a.
M30	0 1	19 22	0s15	4 57	2 9	12 31	1 28	4 53	0 8	18 20	0 15	3 25	2 14	23 48	0 29	15 39	1 25	13 0	15 48	20 17	20 32	21 55		n.a.
T 31	0n22	14n11	1s31	4n33	1n57	12s 5	1s29	5n10	0s 7	18n23	0s15	3n28	2s14	23s48	0s29	15n40	1n25	12s59	15s48	20s17	20s33	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1408097.5, Delta T = 06h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'11, Lahiri = -15°48'11 Julian Calendar 1 March 858 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 858 BCE

APRIL 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 0	1♈52'45	2♍37	6°R22	3♓47	13♈53	22♉28	13♈54	11♑10	22°R10	3♈37	0°R43	29♑30	25♑ 2	n.a.	W 1
T 2	12 4 56	2°50'36	17° 4	5♈48	4°59	14°34	22°39	14° 2	11°11	22♌ 9	3°38	0♒37	29°27	25° 9	n.a.	T 2
F 3	12 8 53	3°48'25	1♎21	5°12	6°12	15°16	22°50	14°10	11°12	22° 8	3°39	0°29	29°24	25°15	n.a.	F 3
S 4	12 12 49	4°46'13	15°25	4°35	7°24	15°58	23° 1	14°17	11°13	22° 7	3°41	0°19	29°20	25°22	n.a.	S 4
S 5	12 16 46	5°43'59	29° 9	3°58	8°37	16°39	23°12	14°25	11°14	22° 6	3°42	0° 9	29°17	25°29	n.a.	S 5
M 6	12 20 42	6°41'43	12♏32	3°22	9°49	17°21	23°23	14°33	11°15	22° 5	3°43	29♑59	29°14	25°35	n.a.	M 6
T 7	12 24 39	7°39'27	25°31	2°46	11° 2	18° 3	23°34	14°41	11°16	22° 4	3°45	29°50	29°11	25°42	n.a.	T 7
W 8	12 28 36	8°37'09	8♐ 8	2°12	12°14	18°44	23°45	14°49	11°17	22° 3	3°46	29°44	29° 8	25°49	n.a.	W 8
T 9	12 32 32	9°34'50	20°26	1°40	13°27	19°25	23°57	14°56	11°18	22° 2	3°48	29°40	29° 4	25°55	n.a.	T 9
F 10	12 36 29	10°32'29	2♑29	1°11	14°39	20° 7	24° 8	15° 4	11°18	22° 1	3°49	29°39	29° 1	26° 2	n.a.	F 10
S 11	12 40 25	11°30'08	14°22	0°45	15°52	20°48	24°20	15°12	11°19	22° 0	3°50	29°D38	28°58	26° 9	n.a.	S 11
S 12	12 44 22	12°27'45	26°10	0°23	17° 4	21°29	24°31	15°20	11°20	21°59	3°52	29°R39	28°55	26°15	n.a.	S 12
M13	12 48 18	13°25'21	7♒59	0° 4	18°17	22°11	24°43	15°28	11°20	21°58	3°53	29°39	28°52	26°22	n.a.	M13
T 14	12 52 15	14°22'56	19°54	29♓50	19°29	22°52	24°55	15°36	11°21	21°57	3°54	29°37	28°49	26°29	n.a.	T 14
W15	12 56 11	15°20'29	2♓ 0	29°39	20°42	23°33	25° 7	15°44	11°21	21°56	3°56	29°33	28°45	26°35	n.a.	W15
T 16	13 0 8	16°18'02	14°19	29°33	21°54	24°14	25°18	15°52	11°22	21°55	3°57	29°26	28°42	26°42	n.a.	T 16
F 17	13 4 5	17°15'33	26°56	29°D32	23° 7	24°55	25°30	15°59	11°22	21°55	3°58	29°17	28°39	26°49	n.a.	F 17
S 18	13 8 1	18°13'04	9♈50	29°35	24°20	25°36	25°42	16° 7	11°23	21°54	4° 0	29° 6	28°36	26°55	n.a.	S 18
S 19	13 11 58	19°10'33	23° 1	29°42	25°32	26°17	25°54	16°15	11°23	21°53	4° 1	28°54	28°33	27° 2	n.a.	S 19
M20	13 15 54	20° 8'01	6♉29	29°54	26°45	26°58	26° 6	16°23	11°23	21°52	4° 2	28°42	28°30	27° 8	n.a.	M20
T 21	13 19 51	21° 5'27	20° 9	0♈11	27°58	27°39	26°19	16°31	11°23	21°52	4° 4	28°31	28°26	27°15	n.a.	T 21
W22	13 23 47	22° 2'53	4♊ 0	0°32	29°10	28°20	26°31	16°39	11°24	21°51	4° 5	28°22	28°23	27°22	n.a.	W22
T 23	13 27 44	23° 0'17	17°58	0°57	0♈23	29° 1	26°43	16°47	11°24	21°51	4° 6	28°17	28°20	27°28	n.a.	T 23
F 24	13 31 40	23°57'40	2♋ 1	1°26	1°36	29°42	26°55	16°54	11°24	21°50	4° 8	28°13	28°17	27°35	n.a.	F 24
S 25	13 35 37	24°55'02	16° 6	2° 0	2°48	0♉23	27° 8	17° 2	11°R24	21°49	4° 9	28°12	28°14	27°42	n.a.	S 25
S 26	13 39 34	25°52'22	0♌13	2°38	4° 1	1° 3	27°20	17°10	11°24	21°49	4°10	28°12	28°10	27°48	n.a.	S 26
M27	13 43 30	26°49'41	14°21	3°19	5°14	1°44	27°33	17°18	11°24	21°48	4°11	28°12	28° 7	27°55	n.a.	M27
T 28	13 47 27	27°46'59	28°29	4° 5	6°27	2°25	27°45	17°26	11°24	21°48	4°13	28°10	28° 4	28° 2	n.a.	T 28
W29	13 51 23	28°44'15	12♍34	4°54	7°39	3° 5	27°58	17°33	11°23	21°47	4°14	28° 6	28° 1	28° 8	n.a.	W29
T 30	13 55 20	29♈41'30	26♍35	5♈46	8♈52	3♉46	28♉10	17♈41	11♑23	21♌47	4♈15	27♑58	27♑58	28♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n45	8n11	2s41	4n 8	1n43	11s40	1s30	5n27	0s 7	18n26	0s14	3n31	2s14	23s48	0s29	15n40	1n25	12s59	15s48	20s18	20s34	21s50		n.a.
T 2	1 9	1 48	3 41	3 41	1 28	11 14	1 31	5 44	0 6	18 29	0 14	3 34	2 14	23 48	0 29	15 40	1 25	12 58	15 48	20 19	20 34	21 48		n.a.
F 3	1 32	4s36	4 26	3 12	1 12	10 47	1 32	6 1	0 6	18 32	0 14	3 37	2 14	23 48	0 29	15 41	1 25	12 58	15 48	20 21	20 35	21 46		n.a.
S 4	1 55	10 39	4 53	2 43	0 56	10 21	1 32	6 18	0 5	18 35	0 14	3 40	2 14	23 48	0 29	15 41	1 25	12 57	15 48	20 23	20 36	21 44		n.a.
S 5	2 19	16 3	5 3	2 12	0 40	9 54	1 33	6 35	0 4	18 38	0 14	3 43	2 13	23 48	0 29	15 41	1 25	12 57	15 48	20 25	20 36	21 42		n.a.
M 6	2 42	20 31	4 56	1 42	0 23	9 27	1 34	6 51	0 4	18 41	0 14	3 46	2 13	23 48	0 29	15 42	1 25	12 56	15 48	20 28	20 37	21 40		n.a.
T 7	3 5	23 51	4 34	1 12	0 6	8 59	1 34	7 8	0 3	18 44	0 14	3 49	2 13	23 48	0 29	15 42	1 25	12 56	15 48	20 29	20 38	21 38		n.a.
W 8	3 28	25 55	3 59	0 43	0s11	8 32	1 35	7 24	0 3	18 47	0 13	3 53	2 13	23 48	0 29	15 42	1 25	12 55	15 48	20 31	20 38	21 36		n.a.
T 9	3 51	26 39	3 13	0 15	0 28	8 4	1 35	7 41	0 2	18 50	0 13	3 56	2 13	23 48	0 29	15 43	1 25	12 54	15 48	20 31	20 39	21 34		n.a.
F 10	4 14	26 6	2 19	0s12	0 44	7 36	1 36	7 57	0 1	18 53	0 13	3 59	2 13	23 48	0 29	15 43	1 25	12 54	15 48	20 32	20 40	21 31		n.a.
S 11	4 37	24 21	1 20	0 37	1 0	7 8	1 36	8 14	0 1	18 56	0 13	4 2	2 13	23 48	0 29	15 43	1 25	12 53	15 48	20 32	20 40	21 29		n.a.
S 12	5 0	21 32	0 19	1 0	1 15	6 39	1 36	8 30	0 0	18 59	0 13	4 5	2 13	23 48	0 29	15 44	1 25	12 53	15 48	20 32	20 41	21 27		n.a.
M13	5 22	17 50	0n44	1 21	1 30	6 11	1 36	8 46	0n 1	19 2	0 13	4 8	2 13	23 48	0 29	15 44	1 25	12 52	15 48	20 32	20 42	21 25		n.a.
T 14	5 45	13 24	1 46	1 39	1 44	5 42	1 37	9 2	0 1	19 5	0 13	4 11	2 13	23 48	0 29	15 44	1 25	12 52	15 48	20 32	20 42	21 23		n.a.
W15	6 8	8 24	2 43	1 56	1 57	5 13	1 37	9 18	0 2	19 8	0 12	4 14	2 13	23 48	0 29	15 44	1 25	12 51	15 48	20 33	20 43	21 21		n.a.
T 16	6 30	2 59	3 33	2 9	2 9	4 44	1 36	9 34	0 2	19 11	0 12	4 17	2 13	23 48	0 29	15 45	1 25	12 51	15 48	20 34	20 44	21 19		n.a.
F 17	6 53	2n39	4 15	2 20	2 21	4 15	1 36	9 50	0 3	19 14	0 12	4 21	2 13	23 48	0 30	15 45	1 25	12 50	15 48	20 36	20 44	21 16		n.a.
S 18	7 15	8 18	4 44	2 28	2 31	3 45	1 36	10 6	0 4	19 17	0 12	4 24	2 13	23 48	0 30	15 45	1 25	12 50	15 48	20 39	20 45	21 14		n.a.
S 19	7 37	13 42	4 59	2 34	2 40	3 16	1 36	10 22	0 4	19 20	0 12	4 27	2 13	23 48	0 30	15 45	1 25	12 49	15 48	20 41	20 46	21 12		n.a.
M20	7 59	18 33	4 58	2 37	2 49	2 46	1 35	10 37	0 5	19 23	0 12	4 30	2 13	23 48	0 30	15 45	1 25	12 49	15 48	20 44	20 46	21 10		n.a.
T 21	8 21	22 32	4 40	2 37	2 56	2 16	1 35	10 53	0 5	19 26	0 12	4 33	2 13	23 48	0 30	15 46	1 25	12 48	15 48	20 46	20 47	21 8		n.a.
W22	8 43	25 17	4 5	2 34	3 2	1 47	1 35	11 8	0 6	19 29	0 12	4 36	2 13	23 48	0 30	15 46	1 25	12 48	15 48	20 48	20 48	21 5		n.a.
T 23	9 4	26 29	3 16	2 29	3 8	1 17	1 34	11 23	0 7	19 32	0 11	4 39	2 13	23 48	0 30	15 46	1 24	12 48	15 48	20 49	20 48	21 3		n.a.
F 24	9 26	26 1	2 14	2 21	3 12	0 47	1 33	11 39	0 7	19 35	0 11	4 42	2 13	23 48	0 30	15 46	1 24	12 47	15 48	20 50	20 49	21 1		n.a.
S 25	9 47	23 52	1 4	2 11	3 16	0 17	1 33	11 54	0 8	19 38	0 11	4 45	2 13	23 48	0 30	15 46	1 24	12 47	15 49	20 50	20 50	20 59		n.a.
S 26	10 9	20 14	0s11	1 58	3 19	0n13	1 32	12 9	0 8	19 41	0 11	4 48	2 13	23 48	0 30	15 46	1 24	12 46	15 49	20 50	20 50	20 57		n.a.
M27	10 30	15 26	1 24	1 43	3 21	0 43	1 31	12 24	0 9	19 44	0 11	4 51	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 46	15 49	20 50	20 51	20 54		n.a.
T 28	10 50	9 48	2 33	1 26	3 22	1 13	1 30	12 38	0 9	19 47	0 11	4 54	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 45	15 49	20 50	20 52	20 52		n.a.
W29	11 11	3 41	3 32	1 6	3 22	1 43	1 29	12 53	0 10	19 50	0 11	4 57	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 45	15 49	20 51	20 52	20 50		n.a.
T 30	11n32	2s33	4s17	0s44	3s21	2n13	1s28	13n 8	0n11	19n53	0s11	5n 0	2s13	23s48	0s30	15n47	1n24	12s45	15s49	20s53	20s53	20s48		n.a.

Julian Day Number = 1408128.5, Delta T = 06h20m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'07, Lahiri = -15°48'07 Julian Calendar 1 Apr. 858 BCE == Greg. Calendar 24 March 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 16	0♉38'44	10♎28	6♈43	10♈ 5	4♉26	28♉23	17♈49	11°R23	21°R47	4♈16	27°R49	27♑55	28♑22	n.a.	F 1
S 2	14 3 13	1°35'58	24° 9	7°42	11°18	5° 7	28°36	17°57	11♑23	21♌46	4°18	27♑37	27°51	28°28	n.a.	S 2
S 3	14 7 9	2°33'10	7♏36	8°46	12°31	5°47	28°48	18° 4	11°22	21°46	4°19	27°25	27°48	28°35	n.a.	S 3
M 4	14 11 6	3°30'22	20°44	9°52	13°44	6°28	29° 1	18°12	11°22	21°46	4°20	27°13	27°45	28°41	n.a.	M 4
T 5	14 15 3	4°27'33	3♐34	11° 2	14°56	7° 8	29°14	18°20	11°21	21°45	4°21	27° 3	27°42	28°48	n.a.	T 5
W 6	14 18 59	5°24'44	16° 6	12°15	16° 9	7°48	29°27	18°28	11°21	21°45	4°23	26°55	27°39	28°55	n.a.	W 6
T 7	14 22 56	6°21'54	28°21	13°31	17°22	8°29	29°40	18°35	11°20	21°45	4°24	26°50	27°36	29° 1	n.a.	T 7
F 8	14 26 52	7°19'04	10♑23	14°50	18°35	9° 9	29°53	18°43	11°20	21°45	4°25	26°47	27°32	29° 8	n.a.	F 8
S 9	14 30 49	8°16'13	22°15	16°12	19°48	9°49	0♊ 6	18°50	11°19	21°45	4°26	26°D46	27°29	29°15	n.a.	S 9
S 10	14 34 45	9°13'22	4♒ 4	17°38	21° 1	10°29	0°19	18°58	11°18	21°45	4°27	26°R46	27°26	29°21	n.a.	S 10
M11	14 38 42	10°10'31	15°54	19° 6	22°14	11° 9	0°32	19° 5	11°18	21°45	4°28	26°46	27°23	29°28	n.a.	M11
T 12	14 42 38	11° 7'40	27°51	20°37	23°27	11°50	0°45	19°13	11°17	21°D45	4°30	26°45	27°20	29°35	n.a.	T 12
W13	14 46 35	12° 4'48	9♓59	22°12	24°40	12°30	0°58	19°21	11°16	21°45	4°31	26°42	27°16	29°41	n.a.	W13
T 14	14 50 32	13° 1'56	22°24	23°49	25°53	13°10	1°11	19°28	11°15	21°45	4°32	26°37	27°13	29°48	n.a.	T 14
F 15	14 54 28	13°59'04	5♈ 9	25°29	27° 6	13°50	1°24	19°35	11°14	21°45	4°33	26°29	27°10	29°55	n.a.	F 15
S 16	14 58 25	14°56'11	18°15	27°12	28°19	14°30	1°37	19°43	11°13	21°45	4°34	26°19	27° 7	0♒ 1	n.a.	S 16
S 17	15 2 21	15°53'19	1♉44	28°58	29°32	15°10	1°51	19°50	11°12	21°45	4°35	26° 8	27° 4	0° 8	n.a.	S 17
M18	15 6 18	16°50'26	15°32	0♉47	0♉45	15°50	2° 4	19°58	11°11	21°45	4°36	25°57	27° 1	0°15	n.a.	M18
T 19	15 10 14	17°47'33	29°37	2°38	1°58	16°29	2°17	20° 5	11°10	21°45	4°37	25°47	26°57	0°21	n.a.	T 19
W20	15 14 11	18°44'40	13♊52	4°32	3°11	17° 9	2°30	20°12	11° 9	21°46	4°38	25°40	26°54	0°28	n.a.	W20
T 21	15 18 7	19°41'47	28°14	6°28	4°25	17°49	2°44	20°19	11° 8	21°46	4°39	25°35	26°51	0°34	n.a.	T 21
F 22	15 22 4	20°38'53	12♋37	8°27	5°38	18°29	2°57	20°27	11° 7	21°46	4°40	25°32	26°48	0°41	n.a.	F 22
S 23	15 26 1	21°35'59	26°57	10°28	6°51	19° 9	3°10	20°34	11° 5	21°46	4°41	25°D32	26°45	0°48	n.a.	S 23
S 24	15 29 57	22°33'04	11♌11	12°31	8° 4	19°48	3°24	20°41	11° 4	21°47	4°42	25°32	26°42	0°54	n.a.	S 24
M25	15 33 54	23°30'09	25°18	14°35	9°17	20°28	3°37	20°48	11° 3	21°47	4°43	25°R32	26°38	1° 1	n.a.	M25
T 26	15 37 50	24°27'14	9♍17	16°42	10°31	21° 8	3°50	20°55	11° 1	21°48	4°44	25°31	26°35	1° 8	n.a.	T 26
W27	15 41 47	25°24'18	23° 6	18°49	11°44	21°47	4° 4	21° 2	11° 0	21°48	4°45	25°28	26°32	1°14	n.a.	W27
T 28	15 45 43	26°21'22	6♎46	20°58	12°57	22°27	4°17	21° 9	10°58	21°49	4°46	25°23	26°29	1°21	n.a.	T 28
F 29	15 49 40	27°18'26	20°15	23° 7	14°10	23° 6	4°31	21°16	10°57	21°49	4°47	25°16	26°26	1°28	n.a.	F 29
S 30	15 53 37	28°15'30	3♏32	25°17	15°24	23°46	4°44	21°23	10°55	21°50	4°48	25° 7	26°22	1°34	n.a.	S 30
S 31	15 57 33	29♉12'34	16♏35	27♉27	16♉37	24♉25	4♊57	21♈29	10♑54	21♌50	4♈49	24♑57	26♑19	1♒41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n52	8s35	4s47	0s21	3s20	2n43	1s27	13n22	0n11	19n56	0s10	5n 3	2s13	23s48	0s30	15n47	1n24	12s44	15s49	20s55	20s53	20s46		n.a.
S 2	12 12	14 8	5 0	0n 5	3 17	3 13	1 26	13 36	0 12	19 59	0 10	5 6	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 44	15 49	20 57	20 54	20 43		n.a.
S 3	12 32	18 54	4 56	0 33	3 14	3 43	1 25	13 51	0 12	20 2	0 10	5 9	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 44	15 49	20 59	20 55	20 41		n.a.
M 4	12 52	22 38	4 36	1 3	3 11	4 13	1 24	14 5	0 13	20 5	0 10	5 12	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 43	15 50	21 2	20 55	20 39		n.a.
T 5	13 12	25 9	4 2	1 35	3 6	4 42	1 23	14 19	0 14	20 8	0 10	5 15	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 43	15 50	21 4	20 56	20 37		n.a.
W 6	13 31	26 20	3 18	2 8	3 1	5 12	1 21	14 33	0 14	20 10	0 10	5 18	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 42	15 50	21 5	20 57	20 34		n.a.
T 7	13 51	26 12	2 25	2 43	2 56	5 42	1 20	14 46	0 15	20 13	0 10	5 21	2 13	23 48	0 30	15 47	1 24	12 42	15 50	21 6	20 57	20 32		n.a.
F 8	14 10	24 49	1 26	3 20	2 49	6 11	1 18	15 0	0 15	20 16	0 10	5 23	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 42	15 50	21 7	20 58	20 30		n.a.
S 9	14 28	22 19	0 24	3 58	2 42	6 40	1 17	15 14	0 16	20 19	0 10	5 26	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 41	15 50	21 7	20 59	20 28		n.a.
S 10	14 47	18 54	0n39	4 38	2 35	7 10	1 15	15 27	0 16	20 22	0 9	5 29	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 41	15 50	21 7	20 59	20 25		n.a.
M11	15 5	14 43	1 40	5 20	2 27	7 39	1 14	15 40	0 17	20 25	0 9	5 32	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 41	15 51	21 7	21 0	20 23		n.a.
T 12	15 24	9 57	2 37	6 2	2 19	8 8	1 12	15 53	0 18	20 28	0 9	5 35	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 41	15 51	21 7	21 0	20 21		n.a.
W13	15 41	4 44	3 28	6 46	2 10	8 36	1 10	16 6	0 18	20 31	0 9	5 38	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 40	15 51	21 8	21 1	20 19		n.a.
T 14	15 59	0n46	4 11	7 31	2 0	9 5	1 9	16 19	0 19	20 34	0 9	5 41	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 40	15 51	21 9	21 2	20 16		n.a.
F 15	16 16	6 22	4 42	8 17	1 51	9 33	1 7	16 32	0 19	20 36	0 9	5 43	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 40	15 51	21 10	21 2	20 14		n.a.
S 16	16 34	11 52	4 59	9 4	1 40	10 2	1 5	16 45	0 20	20 39	0 9	5 46	2 13	23 49	0 30	15 47	1 24	12 39	15 52	21 12	21 3	20 12		n.a.
S 17	16 51	16 56	5 1	9 52	1 30	10 30	1 3	16 57	0 20	20 42	0 9	5 49	2 14	23 49	0 30	15 47	1 24	12 39	15 52	21 14	21 4	20 9		n.a.
M18	17 7	21 16	4 45	10 41	1 19	10 57	1 1	17 9	0 21	20 45	0 8	5 52	2 14	23 50	0 30	15 47	1 24	12 39	15 52	21 16	21 4	20 7		n.a.
T 19	17 23	24 28	4 12	11 30	1 8	11 25	0 59	17 22	0 21	20 48	0 8	5 54	2 14	23 50	0 30	15 47	1 24	12 39	15 52	21 18	21 5	20 5		n.a.
W20	17 40	26 10	3 23	12 20	0 57	11 52	0 57	17 34	0 22	20 50	0 8	5 57	2 14	23 50	0 31	15 47	1 24	12 38	15 52	21 20	21 5	20 2		n.a.
T 21	17 55	26 7	2 20	13 9	0 46	12 19	0 55	17 46	0 23	20 53	0 8	6 0	2 14	23 50	0 31	15 47	1 23	12 38	15 53	21 21	21 6	20 0		n.a.
F 22	18 11	24 19	1 8	13 59	0 35	12 46	0 53	17 57	0 23	20 56	0 8	6 2	2 14	23 50	0 31	15 46	1 23	12 38	15 53	21 21	21 7	19 58		n.a.
S 23	18 26	20 57	0s 8	14 49	0 23	13 12	0 51	18 9	0 24	20 59	0 8	6 5	2 14	23 50	0 31	15 46	1 23	12 38	15 53	21 21	21 7	19 56		n.a.
S 24	18 41	16 21	1 23	15 38	0 12	13 38	0 49	18 20	0 24	21 1	0 8	6 8	2 14	23 50	0 31	15 46	1 23	12 38	15 53	21 21	21 8	19 53		n.a.
M25	18 56	10 54	2 32	16 26	0 1	14 4	0 47	18 32	0 25	21 4	0 8	6 10	2 14	23 50	0 31	15 46	1 23	12 37	15 53	21 21	21 9	19 51		n.a.
T 26	19 10	4 57	3 32	17 14	0n10	14 29	0 45	18 43	0 25	21 7	0 8	6 13	2 14	23 51	0 31	15 46	1 23	12 37	15 54	21 21	21 9	19 49		n.a.
W27	19 24	1s10	4 18	18 1	0 21	14 55	0 42	18 54	0 26	21 9	0 8	6 15	2 14	23 51	0 31	15 46	1 23	12 37	15 54	21 22	21 10	19 46		n.a.
T 28	19 38	7 8	4 49	18 46	0 31	15 19	0 40	19 5	0 26	21 12	0 7	6 18	2 14	23 51	0 31	15 45	1 23	12 37	15 54	21 23	21 10	19 44		n.a.
F 29	19 51	12 42	5 4	19 29	0 41	15 44	0 38	19 16	0 27	21 15	0 7	6 20	2 15	23 51	0 31	15 45	1 23	12 37	15 54	21 24	21 11	19 42		n.a.
S 30	20 4	17 36	5 2	20 11	0 50	16 8	0 36	19 26	0 27	21 17	0 7	6 23	2 15	23 51	0 31	15 45	1 23	12 37	15 55	21 26	21 12	19 39		n.a.
S 31	20n17	21s34	4s44	20n50	0n59	16n31	0s33	19n37	0n28	21n20	0s 7	6n25	2s15	23s51	0s31	15n45	1n23	12s37	15s55	21s28	21s12	19s37		n.a.

Julian Day Number = 1408158.5, Delta T = 06h20m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°55'03, Lahiri = -15°48'03 Julian Calendar 1 May 858 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 858 BCE

JUNE 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 30	0♊ 9'38	29♏25	29♉37	17♉50	25♉ 5	5♊11	21♈36	10°R52	21♌51	4♈50	24°R48	26♑16	1♒48	n.a.	M 1
T 2	16 5 26	1° 6'42	12♐ 0	1♊47	19° 4	25°44	5°24	21°43	10♑51	21°51	4°50	24♑40	26°13	1°54	n.a.	T 2
W 3	16 9 23	2° 3'47	24°21	3°56	20°17	26°23	5°38	21°50	10°49	21°52	4°51	24°34	26°10	2° 1	n.a.	W 3
T 4	16 13 19	3° 0'52	6♑29	6° 4	21°31	27° 3	5°51	21°56	10°47	21°53	4°52	24°30	26° 7	2° 8	n.a.	T 4
F 5	16 17 16	3°57'57	18°26	8°11	22°44	27°42	6° 5	22° 3	10°46	21°54	4°53	24°28	26° 3	2°14	n.a.	F 5
S 6	16 21 12	4°55'03	0♒17	10°17	23°57	28°21	6°18	22° 9	10°44	21°54	4°54	24°D28	26° 0	2°21	n.a.	S 6
S 7	16 25 9	5°52'10	12° 5	12°22	25°11	29° 1	6°31	22°16	10°42	21°55	4°54	24°29	25°57	2°27	n.a.	S 7
M 8	16 29 6	6°49'17	23°54	14°25	26°24	29°40	6°45	22°22	10°40	21°56	4°55	24°31	25°54	2°34	n.a.	M 8
T 9	16 33 2	7°46'25	5♓51	16°27	27°38	0♊19	6°58	22°29	10°38	21°57	4°56	24°R31	25°51	2°41	n.a.	T 9
W10	16 36 59	8°43'33	18° 0	18°27	28°52	0°58	7°12	22°35	10°36	21°58	4°57	24°31	25°47	2°47	n.a.	W10
T 11	16 40 55	9°40'43	0♈25	20°25	0♊ 5	1°37	7°25	22°41	10°34	21°59	4°57	24°29	25°44	2°54	n.a.	T 11
F 12	16 44 52	10°37'53	13°12	22°22	1°19	2°16	7°39	22°47	10°32	22° 0	4°58	24°25	25°41	3° 1	n.a.	F 12
S 13	16 48 48	11°35'04	26°23	24°17	2°32	2°55	7°52	22°53	10°30	22° 1	4°59	24°19	25°38	3° 7	n.a.	S 13
S 14	16 52 45	12°32'16	9♉59	26°10	3°46	3°35	8° 6	23° 0	10°28	22° 2	4°59	24°13	25°35	3°14	n.a.	S 14
M15	16 56 42	13°29'28	24° 0	28° 2	5° 0	4°14	8°19	23° 6	10°26	22° 3	5° 0	24° 7	25°32	3°21	n.a.	M15
T 16	17 0 38	14°26'42	8♊22	29°52	6°13	4°53	8°32	23°11	10°24	22° 4	5° 0	24° 1	25°28	3°27	n.a.	T 16
W17	17 4 35	15°23'56	22°59	1♋40	7°27	5°32	8°46	23°17	10°22	22° 5	5° 1	23°56	25°25	3°34	n.a.	W17
T 18	17 8 31	16°21'12	7♋44	3°26	8°41	6°11	8°59	23°23	10°20	22° 6	5° 2	23°54	25°22	3°41	n.a.	T 18
F 19	17 12 28	17°18'27	22°31	5°10	9°55	6°49	9°13	23°29	10°18	22° 7	5° 2	23°D53	25°19	3°47	n.a.	F 19
S 20	17 16 24	18°15'44	7♌12	6°53	11° 8	7°28	9°26	23°35	10°16	22° 8	5° 3	23°53	25°16	3°54	n.a.	S 20
S 21	17 20 21	19°13'01	21°42	8°34	12°22	8° 7	9°39	23°40	10°14	22° 9	5° 3	23°55	25°13	4° 1	n.a.	S 21
M22	17 24 17	20°10'18	5♍58	10°13	13°36	8°46	9°53	23°46	10°12	22°11	5° 4	23°56	25° 9	4° 7	n.a.	M22
T 23	17 28 14	21° 7'36	19°59	11°51	14°50	9°25	10° 6	23°51	10° 9	22°12	5° 4	23°R57	25° 6	4°14	n.a.	T 23
W24	17 32 11	22° 4'55	3♎42	13°26	16° 4	10° 4	10°19	23°57	10° 7	22°13	5° 4	23°56	25° 3	4°20	n.a.	W24
T 25	17 36 7	23° 2'14	17° 9	15° 0	17°18	10°42	10°33	24° 2	10° 5	22°15	5° 5	23°54	25° 0	4°27	n.a.	T 25
F 26	17 40 4	23°59'34	0♏21	16°32	18°32	11°21	10°46	24° 7	10° 3	22°16	5° 5	23°51	24°57	4°34	n.a.	F 26
S 27	17 44 0	24°56'55	13°18	18° 3	19°45	12° 0	10°59	24°12	10° 0	22°17	5° 6	23°47	24°53	4°40	n.a.	S 27
S 28	17 47 57	25°54'16	26° 1	19°31	20°59	12°39	11°12	24°17	9°58	22°19	5° 6	23°42	24°50	4°47	n.a.	S 28
M29	17 51 53	26°51'39	8♐31	20°58	22°13	13°17	11°26	24°22	9°56	22°20	5° 6	23°38	24°47	4°54	n.a.	M29
T 30	17 55 50	27♊49'03	20♐49	22♋23	23♊27	13♊56	11♊39	24♈27	9♑53	22♌22	5♈ 7	23♑34	24♑44	5♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n29	24s25	4s12	21n28	1n 7	16n55	0s31	19n47	0n28	21n22	0s 7	6n28	2s15	23s52	0s31	15n45	1n23	12s36	15s55	21s29	21s13	19s34		n.a.
T 2	20 41	26 0	3 28	22 3	1 15	17 17	0 29	19 57	0 29	21 25	0 7	6 30	2 15	23 52	0 31	15 44	1 23	12 36	15 55	21 31	21 13	19 32		n.a.
W 3	20 53	26 15	2 35	22 35	1 22	17 40	0 26	20 7	0 30	21 27	0 7	6 33	2 15	23 52	0 31	15 44	1 23	12 36	15 56	21 32	21 14	19 30		n.a.
T 4	21 4	25 14	1 35	23 5	1 28	18 2	0 24	20 17	0 30	21 30	0 7	6 35	2 15	23 52	0 31	15 44	1 23	12 36	15 56	21 33	21 15	19 27		n.a.
F 5	21 16	23 3	0 33	23 33	1 34	18 23	0 22	20 26	0 31	21 32	0 7	6 37	2 15	23 52	0 31	15 44	1 23	12 36	15 56	21 33	21 15	19 25		n.a.
S 6	21 26	19 53	0n31	23 57	1 39	18 44	0 19	20 36	0 31	21 35	0 6	6 40	2 15	23 52	0 31	15 43	1 23	12 36	15 56	21 33	21 16	19 23		n.a.
S 7	21 37	15 56	1 34	24 19	1 43	19 5	0 17	20 45	0 32	21 37	0 6	6 42	2 16	23 53	0 31	15 43	1 23	12 36	15 57	21 33	21 16	19 20		n.a.
M 8	21 46	11 21	2 32	24 38	1 47	19 25	0 14	20 54	0 32	21 40	0 6	6 44	2 16	23 53	0 31	15 43	1 23	12 36	15 57	21 32	21 17	19 18		n.a.
T 9	21 56	6 20	3 25	24 55	1 49	19 44	0 12	21 3	0 33	21 42	0 6	6 47	2 16	23 53	0 31	15 42	1 23	12 36	15 57	21 32	21 18	19 16		n.a.
W10	22 5	1 0	4 9	25 8	1 52	20 3	0 10	21 12	0 33	21 44	0 6	6 49	2 16	23 53	0 31	15 42	1 23	12 36	15 57	21 32	21 18	19 13		n.a.
T 11	22 14	4n29	4 43	25 20	1 53	20 21	0 7	21 21	0 34	21 47	0 6	6 51	2 16	23 53	0 31	15 42	1 23	12 36	15 58	21 33	21 19	19 11		n.a.
F 12	22 23	9 56	5 4	25 28	1 54	20 39	0 5	21 29	0 34	21 49	0 6	6 53	2 16	23 53	0 31	15 41	1 23	12 36	15 58	21 33	21 19	19 8		n.a.
S 13	22 31	15 7	5 9	25 34	1 54	20 57	0 2	21 38	0 35	21 51	0 6	6 55	2 16	23 54	0 31	15 41	1 23	12 36	15 58	21 34	21 20	19 6		n.a.
S 14	22 38	19 44	4 58	25 38	1 54	21 13	0n 0	21 46	0 35	21 54	0 6	6 58	2 17	23 54	0 31	15 41	1 23	12 36	15 58	21 36	21 21	19 4		n.a.
M15	22 46	23 23	4 29	25 40	1 53	21 29	0 2	21 54	0 36	21 56	0 5	7 0	2 17	23 54	0 31	15 40	1 23	12 36	15 59	21 37	21 21	19 1		n.a.
T 16	22 53	25 41	3 42	25 39	1 51	21 45	0 5	22 1	0 36	21 58	0 5	7 2	2 17	23 54	0 31	15 40	1 23	12 36	15 59	21 38	21 22	18 59		n.a.
W17	22 59	26 17	2 40	25 36	1 49	22 0	0 7	22 9	0 37	22 0	0 5	7 4	2 17	23 54	0 31	15 39	1 23	12 36	15 59	21 39	21 22	18 56		n.a.
T 18	23 5	25 1	1 27	25 31	1 46	22 14	0 10	22 17	0 37	22 3	0 5	7 6	2 17	23 54	0 31	15 39	1 22	12 36	16 0	21 39	21 23	18 54		n.a.
F 19	23 11	22 1	0 7	25 24	1 43	22 28	0 12	22 24	0 38	22 5	0 5	7 8	2 17	23 55	0 31	15 39	1 22	12 36	16 0	21 39	21 24	18 51		n.a.
S 20	23 16	17 35	1s12	25 16	1 39	22 41	0 14	22 31	0 38	22 7	0 5	7 10	2 17	23 55	0 31	15 38	1 22	12 36	16 0	21 39	21 24	18 49		n.a.
S 21	23 21	12 11	2 26	25 6	1 35	22 54	0 17	22 38	0 39	22 9	0 5	7 12	2 18	23 55	0 31	15 38	1 22	12 36	16 1	21 39	21 25	18 47		n.a.
M22	23 26	6 13	3 30	24 54	1 30	23 5	0 19	22 45	0 39	22 11	0 5	7 14	2 18	23 55	0 31	15 37	1 22	12 36	16 1	21 39	21 25	18 44		n.a.
T 23	23 30	0 3	4 20	24 40	1 25	23 16	0 21	22 51	0 40	22 13	0 5	7 16	2 18	23 55	0 31	15 37	1 22	12 36	16 1	21 39	21 26	18 42		n.a.
W24	23 33	5s58	4 54	24 25	1 19	23 27	0 24	22 57	0 40	22 15	0 5	7 17	2 18	23 56	0 31	15 36	1 22	12 36	16 1	21 39	21 27	18 39		n.a.
T 25	23 37	11 36	5 11	24 9	1 13	23 37	0 26	23 4	0 41	22 17	0 4	7 19	2 18	23 56	0 31	15 36	1 22	12 36	16 2	21 39	21 27	18 37		n.a.
F 26	23 40	16 36	5 11	23 52	1 7	23 46	0 28	23 10	0 41	22 19	0 4	7 21	2 18	23 56	0 31	15 35	1 22	12 37	16 2	21 40	21 28	18 34		n.a.
S 27	23 42	20 44	4 55	23 33	1 0	23 54	0 30	23 16	0 42	22 21	0 4	7 23	2 19	23 56	0 31	15 35	1 22	12 37	16 2	21 40	21 28	18 32		n.a.
S 28	23 44	23 50	4 25	23 14	0 53	24 2	0 33	23 21	0 42	22 23	0 4	7 24	2 19	23 56	0 31	15 35	1 22	12 37	16 3	21 41	21 29	18 29		n.a.
M29	23 46	25 43	3 42	22 53	0 45	24 9	0 35	23 27	0 43	22 25	0 4	7 26	2 19	23 57	0 31	15 34	1 22	12 37	16 3	21 42	21 29	18 27		n.a.
T 30	23n47	26s18	2s50	22n31	0n38	24n15	0n37	23n32	0n43	22n27	0s 4	7n28	2s19	23s57	0s31	15n34	1n22	12s37	16s 3	21s42	21s30	18s25		n.a.

Julian Day Number = 1408189.5, Delta T = 06h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'59, Lahiri = -15°47'59 Julian Calendar 1 June 858 BCE == Greg. Calendar 24 May 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 47	28♊46'28	2♑58	23♋46	24♊41	14♊34	11♊52	24♈32	9°R51	22♌23	5♈ 7	23°R32	24♑41	5♒ 7	n.a.	W 1
T 2	18 3 43	29°43'54	14°57	25° 7	25°55	15°13	12° 5	24°37	9♑49	22°25	5° 7	23♑30	24°38	5°14	n.a.	T 2
F 3	18 7 40	0♋41'22	26°49	26°27	27° 9	15°52	12°18	24°42	9°46	22°26	5° 8	23°D30	24°34	5°20	n.a.	F 3
S 4	18 11 36	1°38'50	8♒38	27°44	28°24	16°30	12°31	24°46	9°44	22°28	5° 8	23°31	24°31	5°27	n.a.	S 4
S 5	18 15 33	2°36'20	20°25	28°59	29°38	17° 9	12°44	24°51	9°42	22°29	5° 8	23°32	24°28	5°34	n.a.	S 5
M 6	18 19 29	3°33'52	2♓15	0♌12	0♋52	17°47	12°57	24°55	9°39	22°31	5° 8	23°34	24°25	5°40	n.a.	M 6
T 7	18 23 26	4°31'25	14°12	1°23	2° 6	18°26	13°10	25° 0	9°37	22°32	5° 8	23°35	24°22	5°47	n.a.	T 7
W 8	18 27 22	5°29'00	26°20	2°32	3°20	19° 4	13°23	25° 4	9°34	22°34	5° 8	23°36	24°19	5°54	n.a.	W 8
T 9	18 31 19	6°26'36	8♈44	3°39	4°34	19°43	13°36	25° 8	9°32	22°36	5° 9	23°R36	24°15	6° 0	n.a.	T 9
F 10	18 35 16	7°24'14	21°28	4°43	5°49	20°21	13°49	25°12	9°30	22°37	5° 9	23°36	24°12	6° 7	n.a.	F 10
S 11	18 39 12	8°21'54	4♉36	5°44	7° 3	20°59	14° 2	25°16	9°27	22°39	5° 9	23°35	24° 9	6°13	n.a.	S 11
S 12	18 43 9	9°19'35	18°10	6°43	8°17	21°38	14°14	25°20	9°25	22°41	5° 9	23°33	24° 6	6°20	n.a.	S 12
M13	18 47 5	10°17'18	2♊11	7°39	9°31	22°16	14°27	25°24	9°22	22°42	5° 9	23°31	24° 3	6°27	n.a.	M13
T 14	18 51 2	11°15'04	16°37	8°33	10°46	22°54	14°40	25°28	9°20	22°44	5° 9	23°30	23°59	6°33	n.a.	T 14
W15	18 54 58	12°12'50	1♋24	9°23	12° 0	23°33	14°52	25°31	9°18	22°46	5°R 9	23°29	23°56	6°40	n.a.	W15
T 16	18 58 55	13°10'39	16°24	10° 9	13°14	24°11	15° 5	25°35	9°15	22°48	5° 9	23°D28	23°53	6°47	n.a.	T 16
F 17	19 2 51	14° 8'29	1♌30	10°53	14°29	24°49	15°18	25°39	9°13	22°50	5° 9	23°28	23°50	6°53	n.a.	F 17
S 18	19 6 48	15° 6'20	16°31	11°33	15°43	25°28	15°30	25°42	9°11	22°51	5° 9	23°29	23°47	7° 0	n.a.	S 18
S 19	19 10 45	16° 4'13	1♍22	12° 8	16°58	26° 6	15°43	25°45	9° 8	22°53	5° 9	23°29	23°44	7° 7	n.a.	S 19
M20	19 14 41	17° 2'07	15°54	12°40	18°12	26°44	15°55	25°48	9° 6	22°55	5° 9	23°30	23°40	7°13	n.a.	M20
T 21	19 18 38	18° 0'02	0♎ 4	13° 8	19°26	27°22	16° 7	25°51	9° 3	22°57	5° 9	23°30	23°37	7°20	n.a.	T 21
W22	19 22 34	18°57'59	13°52	13°30	20°41	28° 0	16°20	25°54	9° 1	22°59	5° 8	23°R30	23°34	7°27	n.a.	W22
T 23	19 26 31	19°55'57	27°16	13°48	21°55	28°38	16°32	25°57	8°59	23° 1	5° 8	23°30	23°31	7°33	n.a.	T 23
F 24	19 30 27	20°53'57	10♏19	14° 1	23°10	29°17	16°44	26° 0	8°56	23° 3	5° 8	23°30	23°28	7°40	n.a.	F 24
S 25	19 34 24	21°51'58	23° 4	14° 8	24°24	29°55	16°56	26° 3	8°54	23° 5	5° 8	23°30	23°25	7°47	n.a.	S 25
S 26	19 38 20	22°50'01	5♐32	14°R10	25°39	0♋33	17° 8	26° 5	8°52	23° 7	5° 8	23°30	23°21	7°53	n.a.	S 26
M27	19 42 17	23°48'06	17°47	14° 6	26°53	1°11	17°20	26° 8	8°49	23° 9	5° 7	23°D30	23°18	8° 0	n.a.	M27
T 28	19 46 14	24°46'12	29°53	13°55	28° 8	1°49	17°32	26°10	8°47	23°11	5° 7	23°30	23°15	8° 7	n.a.	T 28
W29	19 50 10	25°44'20	11♑50	13°39	29°22	2°27	17°44	26°13	8°45	23°13	5° 7	23°30	23°12	8°13	n.a.	W29
T 30	19 54 7	26°42'30	23°42	13°16	0♌37	3° 5	17°56	26°15	8°43	23°15	5° 7	23°R30	23° 9	8°20	n.a.	T 30
F 31	19 58 3	27♋40'41	5♒31	12♌47	1♌52	3♋43	18♊ 8	26♈17	8♑40	23♌17	5♈ 6	23♑30	23♑ 5	8♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	25s37	1s51	22n 9	0n29	24n20	0n39	23n37	0n44	22n29	0s 4	7n29	2s19	23s57	0s31	15n33	1n22	12s37	16s 4	21s43	21s31	18s22		n.a.
T 2	23 48	23 43	0 47	21 46	0 21	24 25	0 41	23 42	0 44	22 31	0 4	7 31	2 20	23 57	0 31	15 32	1 22	12 38	16 4	21 43	21 31	18 20		n.a.
F 3	23 48	20 48	0n18	21 23	0 12	24 29	0 43	23 47	0 45	22 33	0 4	7 33	2 20	23 57	0 31	15 32	1 22	12 38	16 4	21 43	21 32	18 17		n.a.
S 4	23 47	17 3	1 23	20 59	0 3	24 32	0 45	23 51	0 45	22 35	0 4	7 34	2 20	23 57	0 31	15 31	1 22	12 38	16 4	21 43	21 32	18 15		n.a.
S 5	23 46	12 38	2 23	20 34	0s 6	24 35	0 47	23 56	0 46	22 37	0 3	7 36	2 20	23 58	0 31	15 31	1 22	12 38	16 5	21 43	21 33	18 12		n.a.
M 6	23 45	7 45	3 18	20 9	0 16	24 37	0 49	24 0	0 46	22 38	0 3	7 37	2 20	23 58	0 31	15 30	1 22	12 38	16 5	21 43	21 33	18 10		n.a.
T 7	23 43	2 33	4 5	19 44	0 26	24 38	0 51	24 4	0 47	22 40	0 3	7 39	2 20	23 58	0 31	15 30	1 22	12 38	16 5	21 42	21 34	18 7		n.a.
W 8	23 41	2n49	4 42	19 18	0 36	24 38	0 53	24 8	0 47	22 42	0 3	7 40	2 21	23 58	0 31	15 29	1 22	12 39	16 6	21 42	21 35	18 5		n.a.
T 9	23 38	8 11	5 6	18 53	0 46	24 38	0 55	24 11	0 48	22 43	0 3	7 41	2 21	23 58	0 31	15 29	1 22	12 39	16 6	21 42	21 35	18 2		n.a.
F 10	23 35	13 22	5 16	18 28	0 56	24 36	0 56	24 15	0 48	22 45	0 3	7 43	2 21	23 59	0 32	15 28	1 22	12 39	16 6	21 42	21 36	18 0		n.a.
S 11	23 32	18 6	5 11	18 2	1 7	24 35	0 58	24 18	0 49	22 47	0 3	7 44	2 21	23 59	0 32	15 27	1 22	12 39	16 7	21 42	21 36	17 57		n.a.
S 12	23 28	22 6	4 48	17 37	1 18	24 32	1 0	24 21	0 49	22 48	0 3	7 45	2 21	23 59	0 32	15 27	1 22	12 40	16 7	21 43	21 37	17 55		n.a.
M13	23 24	24 57	4 8	17 12	1 29	24 28	1 1	24 24	0 50	22 50	0 3	7 46	2 22	23 59	0 32	15 26	1 22	12 40	16 7	21 43	21 37	17 52		n.a.
T 14	23 19	26 16	3 10	16 48	1 40	24 24	1 3	24 26	0 50	22 52	0 2	7 48	2 22	23 59	0 32	15 26	1 22	12 40	16 8	21 43	21 38	17 50		n.a.
W15	23 14	25 47	1 59	16 24	1 51	24 19	1 5	24 29	0 51	22 53	0 2	7 49	2 22	24 0	0 32	15 25	1 22	12 41	16 8	21 43	21 39	17 47		n.a.
T 16	23 8	23 25	0 39	16 1	2 2	24 14	1 6	24 31	0 51	22 55	0 2	7 50	2 22	24 0	0 32	15 24	1 22	12 41	16 8	21 43	21 39	17 45		n.a.
F 17	23 2	19 24	0s44	15 38	2 13	24 7	1 8	24 33	0 52	22 56	0 2	7 51	2 23	24 0	0 32	15 24	1 22	12 41	16 9	21 43	21 40	17 42		n.a.
S 18	22 56	14 8	2 5	15 17	2 24	24 0	1 9	24 35	0 52	22 58	0 2	7 52	2 23	24 0	0 32	15 23	1 22	12 41	16 9	21 43	21 40	17 40		n.a.
S 19	22 49	8 7	3 15	14 56	2 35	23 52	1 10	24 37	0 52	22 59	0 2	7 53	2 23	24 0	0 32	15 23	1 22	12 42	16 9	21 43	21 41	17 37		n.a.
M20	22 42	1 47	4 12	14 37	2 46	23 43	1 12	24 38	0 53	23 1	0 2	7 54	2 23	24 0	0 32	15 22	1 22	12 42	16 9	21 43	21 41	17 35		n.a.
T 21	22 34	4s29	4 52	14 19	2 56	23 34	1 13	24 40	0 53	23 2	0 2	7 55	2 23	24 1	0 32	15 21	1 22	12 42	16 10	21 43	21 42	17 32		n.a.
W22	22 26	10 21	5 13	14 2	3 7	23 24	1 14	24 41	0 54	23 3	0 2	7 56	2 24	24 1	0 32	15 21	1 22	12 43	16 10	21 43	21 42	17 29		n.a.
T 23	22 18	15 34	5 17	13 47	3 17	23 13	1 15	24 42	0 54	23 5	0 2	7 57	2 24	24 1	0 32	15 20	1 22	12 43	16 10	21 43	21 43	17 27		n.a.
F 24	22 9	19 56	5 4	13 34	3 27	23 2	1 16	24 43	0 55	23 6	0 1	7 57	2 24	24 1	0 32	15 19	1 22	12 43	16 11	21 43	21 44	17 24		n.a.
S 25	22 0	23 16	4 37	13 23	3 36	22 50	1 17	24 43	0 55	23 7	0 1	7 58	2 24	24 1	0 32	15 19	1 22	12 44	16 11	21 43	21 44	17 22		n.a.
S 26	21 50	25 25	3 56	13 15	3 45	22 37	1 18	24 44	0 56	23 9	0 1	7 59	2 25	24 1	0 32	15 18	1 22	12 44	16 11	21 43	21 45	17 19		n.a.
M27	21 40	26 19	3 6	13 8	3 53	22 23	1 19	24 44	0 56	23 10	0 1	8 0	2 25	24 1	0 32	15 17	1 22	12 45	16 12	21 43	21 45	17 17		n.a.
T 28	21 30	25 56	2 8	13 4	4 0	22 9	1 20	24 44	0 57	23 11	0 1	8 0	2 25	24 2	0 32	15 17	1 22	12 45	16 12	21 43	21 46	17 14		n.a.
W29	21 19	24 20	1 4	13 3	4 6	21 54	1 21	24 44	0 57	23 13	0 1	8 1	2 25	24 2	0 32	15 16	1 22	12 45	16 12	21 43	21 46	17 12		n.a.
T 30	21 8	21 40	0n 1	13 4	4 12	21 39	1 21	24 43	0 58	23 14	0 1	8 1	2 25	24 2	0 32	15 15	1 22	12 46	16 12	21 43	21 47	17 9		n.a.
F 31	20n56	18s 6	1n 6	13n 9	4s15	21n22	1n22	24n43	0n58	23n15	0s 1	8n 2	2s26	24s 2	0s32	15n14	1n22	12s46	16s13	21s43	21s47	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 1408219.5, Delta T = 06h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'55, Lahiri = -15°47'55 Julian Calendar 1 July 858 BCE == Greg. Calendar 23 June 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 0	28♋38'55	17♒19	12°R12	3♌ 6	4♋21	18♊19	26♈19	8°R38	23♌19	5°R 6	23°R30	23♑ 2	8♒33	n.a.	S 1
S 2	20 5 56	29°37'10	29° 8	11♌30	4°21	4°59	18°31	26°21	8♑36	23°21	5♈ 5	23♑29	22°59	8°40	n.a.	S 2
M 3	20 9 53	0♌35'28	11♓ 1	10°44	5°36	5°37	18°43	26°22	8°34	23°23	5° 5	23°28	22°56	8°46	n.a.	M 3
T 4	20 13 49	1°33'47	23° 1	9°52	6°50	6°14	18°54	26°24	8°32	23°25	5° 5	23°27	22°53	8°53	n.a.	T 4
W 5	20 17 46	2°32'09	5♈11	8°57	8° 5	6°52	19° 5	26°26	8°30	23°27	5° 4	23°26	22°50	9° 0	n.a.	W 5
T 6	20 21 42	3°30'33	17°35	7°58	9°20	7°30	19°17	26°27	8°27	23°29	5° 4	23°25	22°46	9° 6	n.a.	T 6
F 7	20 25 39	4°28'59	0♉17	6°58	10°34	8° 8	19°28	26°28	8°25	23°32	5° 3	23°D25	22°43	9°13	n.a.	F 7
S 8	20 29 36	5°27'28	13°19	5°57	11°49	8°46	19°39	26°30	8°23	23°34	5° 3	23°25	22°40	9°20	n.a.	S 8
S 9	20 33 32	6°25'59	26°45	4°56	13° 4	9°24	19°50	26°31	8°21	23°36	5° 2	23°26	22°37	9°26	n.a.	S 9
M10	20 37 29	7°24'32	10♊37	3°57	14°18	10° 2	20° 1	26°32	8°19	23°38	5° 2	23°27	22°34	9°33	n.a.	M10
T 11	20 41 25	8°23'08	24°55	3° 3	15°33	10°39	20°12	26°33	8°17	23°40	5° 1	23°28	22°31	9°40	n.a.	T 11
W12	20 45 22	9°21'46	9♋36	2°13	16°48	11°17	20°23	26°33	8°15	23°42	5° 1	23°29	22°27	9°46	n.a.	W12
T 13	20 49 18	10°20'26	24°36	1°29	18° 3	11°55	20°34	26°34	8°13	23°45	5° 0	23°R29	22°24	9°53	n.a.	T 13
F 14	20 53 15	11°19'08	9♌47	0°52	19°18	12°33	20°45	26°35	8°12	23°47	5° 0	23°28	22°21	10° 0	n.a.	F 14
S 15	20 57 11	12°17'52	25° 0	0°24	20°32	13°10	20°55	26°35	8°10	23°49	4°59	23°27	22°18	10° 6	n.a.	S 15
S 16	21 1 8	13°16'39	10♍ 5	0° 5	21°47	13°48	21° 6	26°35	8° 8	23°51	4°58	23°25	22°15	10°13	n.a.	S 16
M17	21 5 5	14°15'27	24°52	29♋55	23° 2	14°26	21°16	26°36	8° 6	23°53	4°58	23°22	22°11	10°20	n.a.	M17
T 18	21 9 1	15°14'17	9♎16	29°D55	24°17	15° 3	21°26	26°R36	8° 4	23°56	4°57	23°19	22° 8	10°26	n.a.	T 18
W19	21 12 58	16°13'09	23°13	0♌ 5	25°32	15°41	21°37	26°36	8° 3	23°58	4°56	23°17	22° 5	10°33	n.a.	W19
T 20	21 16 54	17°12'03	6♏43	0°25	26°46	16°18	21°47	26°36	8° 1	24° 0	4°56	23°15	22° 2	10°40	n.a.	T 20
F 21	21 20 51	18°10'59	19°46	0°54	28° 1	16°56	21°57	26°35	7°59	24° 2	4°55	23°D15	21°59	10°46	n.a.	F 21
S 22	21 24 47	19° 9'56	2♐26	1°32	29°16	17°34	22° 7	26°35	7°58	24° 4	4°54	23°16	21°56	10°53	n.a.	S 22
S 23	21 28 44	20° 8'56	14°48	2°19	0♍31	18°11	22°16	26°35	7°56	24° 7	4°53	23°17	21°52	11° 0	n.a.	S 23
M24	21 32 40	21° 7'58	26°55	3°14	1°46	18°49	22°26	26°34	7°54	24° 9	4°53	23°19	21°49	11° 6	n.a.	M24
T 25	21 36 37	22° 7'01	8♑52	4°17	3° 1	19°26	22°36	26°33	7°53	24°11	4°52	23°20	21°46	11°13	n.a.	T 25
W26	21 40 34	23° 6'07	20°43	5°26	4°15	20° 4	22°45	26°33	7°51	24°13	4°51	23°R21	21°43	11°19	n.a.	W26
T 27	21 44 30	24° 5'14	2♒31	6°41	5°30	20°41	22°55	26°32	7°50	24°16	4°50	23°21	21°40	11°26	n.a.	T 27
F 28	21 48 27	25° 4'23	14°19	8° 2	6°45	21°19	23° 4	26°31	7°49	24°18	4°49	23°19	21°37	11°33	n.a.	F 28
S 29	21 52 23	26° 3'35	26° 9	9°28	8° 0	21°56	23°13	26°30	7°47	24°20	4°49	23°15	21°33	11°39	n.a.	S 29
S 30	21 56 20	27° 2'49	8♓ 4	10°57	9°15	22°33	23°22	26°28	7°46	24°22	4°48	23°10	21°30	11°46	n.a.	S 30
M31	22 0 16	28♌ 2'05	20♓ 5	12♌30	10♍30	23♋11	23♊31	26♈27	7♑45	24♌25	4♈47	23♑ 4	21♑27	11♒53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n44	13s50	2n 8	13n16	4s18	21n 6	1n23	24n42	0n58	23n16	0s 1	8n 2	2s26	24s 2	0s32	15n14	1n22	12s46	16s13	21s43	21s48	17s 4		n.a.
S 2	20 32	9 4	3 5	13 27	4 19	20 48	1 23	24 41	0 59	23 17	0 0	8 3	2 26	24 2	0 32	15 13	1 22	12 47	16 13	21 43	21 48	17 1		n.a.
M 3	20 20	3 56	3 54	13 40	4 18	20 30	1 24	24 40	0 59	23 18	0 0	8 3	2 26	24 3	0 32	15 12	1 22	12 47	16 14	21 43	21 49	16 59		n.a.
T 4	20 7	1n22	4 34	13 56	4 15	20 12	1 24	24 39	1 0	23 19	0 0	8 4	2 27	24 3	0 32	15 12	1 22	12 48	16 14	21 44	21 50	16 56		n.a.
W 5	19 53	6 41	5 1	14 15	4 11	19 53	1 24	24 37	1 0	23 20	0 0	8 4	2 27	24 3	0 32	15 11	1 21	12 48	16 14	21 44	21 50	16 54		n.a.
T 6	19 40	11 51	5 15	14 37	4 4	19 33	1 25	24 36	1 1	23 21	0 0	8 4	2 27	24 3	0 32	15 10	1 21	12 49	16 14	21 44	21 51	16 51		n.a.
F 7	19 26	16 38	5 15	15 0	3 56	19 12	1 25	24 34	1 1	23 23	0n 0	8 5	2 27	24 3	0 32	15 10	1 21	12 49	16 15	21 44	21 51	16 48		n.a.
S 8	19 11	20 48	4 58	15 26	3 45	18 52	1 25	24 32	1 2	23 24	0 0	8 5	2 28	24 3	0 32	15 9	1 21	12 49	16 15	21 44	21 52	16 46		n.a.
S 9	18 57	24 1	4 25	15 53	3 33	18 30	1 25	24 29	1 2	23 25	0 0	8 5	2 28	24 3	0 32	15 8	1 21	12 50	16 15	21 44	21 52	16 43		n.a.
M10	18 42	25 56	3 36	16 20	3 19	18 8	1 25	24 27	1 2	23 25	0 0	8 5	2 28	24 3	0 32	15 7	1 21	12 50	16 16	21 44	21 53	16 41		n.a.
T 11	18 26	26 14	2 32	16 48	3 3	17 46	1 25	24 25	1 3	23 26	0 1	8 5	2 28	24 4	0 32	15 7	1 21	12 51	16 16	21 44	21 53	16 38		n.a.
W12	18 11	24 43	1 16	17 16	2 46	17 23	1 25	24 22	1 3	23 27	0 1	8 5	2 28	24 4	0 31	15 6	1 21	12 51	16 16	21 43	21 54	16 35		n.a.
T 13	17 55	21 25	0s 6	17 43	2 28	16 59	1 25	24 19	1 4	23 28	0 1	8 5	2 29	24 4	0 31	15 5	1 21	12 52	16 16	21 43	21 54	16 33		n.a.
F 14	17 39	16 38	1 29	18 9	2 10	16 36	1 24	24 16	1 4	23 29	0 1	8 5	2 29	24 4	0 31	15 4	1 21	12 52	16 17	21 43	21 55	16 30		n.a.
S 15	17 22	10 47	2 46	18 34	1 51	16 11	1 24	24 12	1 5	23 30	0 1	8 5	2 29	24 4	0 31	15 4	1 21	12 53	16 17	21 44	21 55	16 28		n.a.
S 16	17 5	4 22	3 50	18 57	1 31	15 46	1 24	24 9	1 5	23 31	0 1	8 5	2 29	24 4	0 31	15 3	1 21	12 53	16 17	21 44	21 56	16 25		n.a.
M17	16 48	2s10	4 37	19 18	1 12	15 21	1 23	24 5	1 6	23 32	0 1	8 5	2 30	24 4	0 31	15 2	1 21	12 54	16 17	21 45	21 56	16 22		n.a.
T 18	16 30	8 24	5 6	19 36	0 53	14 55	1 23	24 2	1 6	23 32	0 1	8 5	2 30	24 4	0 31	15 1	1 21	12 54	16 18	21 45	21 57	16 20		n.a.
W19	16 13	14 1	5 15	19 52	0 35	14 29	1 22	23 58	1 6	23 33	0 1	8 5	2 30	24 4	0 31	15 1	1 21	12 55	16 18	21 45	21 57	16 17		n.a.
T 20	15 55	18 46	5 7	20 5	0 17	14 3	1 22	23 54	1 7	23 34	0 2	8 4	2 30	24 5	0 31	15 0	1 21	12 55	16 18	21 46	21 58	16 14		n.a.
F 21	15 36	22 28	4 42	20 15	0 1	13 36	1 21	23 49	1 7	23 35	0 2	8 4	2 31	24 5	0 31	14 59	1 21	12 56	16 18	21 46	21 58	16 12		n.a.
S 22	15 18	24 57	4 5	20 21	0n15	13 9	1 20	23 45	1 8	23 35	0 2	8 4	2 31	24 5	0 31	14 58	1 21	12 56	16 19	21 46	21 59	16 9		n.a.
S 23	14 59	26 10	3 16	20 25	0 29	12 41	1 19	23 40	1 8	23 36	0 2	8 3	2 31	24 5	0 31	14 58	1 21	12 57	16 19	21 45	22 0	16 7		n.a.
M24	14 40	26 6	2 20	20 25	0 43	12 13	1 18	23 35	1 9	23 37	0 2	8 3	2 31	24 5	0 31	14 57	1 21	12 57	16 19	21 45	22 0	16 4		n.a.
T 25	14 21	24 48	1 19	20 22	0 55	11 45	1 17	23 30	1 9	23 37	0 2	8 3	2 31	24 5	0 31	14 56	1 22	12 58	16 19	21 45	22 1	16 1		n.a.
W26	14 1	22 25	0 15	20 16	1 6	11 17	1 16	23 25	1 9	23 38	0 2	8 2	2 32	24 5	0 31	14 55	1 22	12 58	16 19	21 45	22 1	15 59		n.a.
T 27	13 41	19 5	0n50	20 6	1 16	10 48	1 15	23 20	1 10	23 39	0 2	8 2	2 32	24 5	0 31	14 55	1 22	12 59	16 20	21 45	22 2	15 56		n.a.
F 28	13 21	15 0	1 52	19 53	1 24	10 19	1 14	23 14	1 10	23 39	0 3	8 1	2 32	24 5	0 31	14 54	1 22	12 59	16 20	21 45	22 2	15 53		n.a.
S 29	13 1	10 20	2 50	19 38	1 32	9 49	1 13	23 9	1 11	23 40	0 3	8 0	2 32	24 5	0 31	14 53	1 22	13 0	16 20	21 46	22 3	15 51		n.a.
S 30	12 41	5 16	3 40	19 19	1 38	9 20	1 12	23 3	1 11	23 41	0 3	8 0	2 33	24 5	0 31	14 52	1 22	13 0	16 20	21 47	22 3	15 48		n.a.
M31	12n20	0n 1	4n21	18n57	1n43	8n50	1n10	22n57	1n12	23n41	0n 3	7n59	2s33	24s 5	0s31	14n52	1n22	13s 1	16s20	21s48	22s 4	15s45		n.a.

Julian Day Number = 1408250.5, Delta T = 06h20m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'50, Lahiri = -15°47'50 Julian Calendar 1 Aug. 858 BCE == Greg. Calendar 24 July 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 13	29♌ 1'23	2♈14	14♌ 6	11♍45	23♋48	23♊40	26°R26	7°R43	24♌27	4°R46	22°R58	21♑24	11♒59	n.a.	T 1
W 2	22 8 9	0♍ 0'43	14°33	15°44	12°59	24°26	23°49	26♈24	7♑42	24°29	4♈45	22♑51	21°21	12° 6	n.a.	W 2
T 3	22 12 6	1° 0'06	27° 3	17°24	14°14	25° 3	23°57	26°23	7°41	24°31	4°44	22°46	21°17	12°13	n.a.	T 3
F 4	22 16 2	1°59'32	9♉48	19° 6	15°29	25°40	24° 6	26°21	7°40	24°34	4°43	22°42	21°14	12°19	n.a.	F 4
S 5	22 19 59	2°58'59	22°48	20°48	16°44	26°18	24°14	26°19	7°39	24°36	4°42	22°40	21°11	12°26	n.a.	S 5
S 6	22 23 56	3°58'30	6♊ 8	22°32	17°59	26°55	24°22	26°17	7°38	24°38	4°41	22°D39	21° 8	12°33	n.a.	S 6
M 7	22 27 52	4°58'03	19°48	24°16	19°14	27°32	24°30	26°15	7°37	24°40	4°40	22°40	21° 5	12°39	n.a.	M 7
T 8	22 31 49	5°57'38	3♋51	26° 1	20°29	28° 9	24°38	26°13	7°36	24°42	4°40	22°41	21° 2	12°46	n.a.	T 8
W 9	22 35 45	6°57'16	18°17	27°45	21°44	28°47	24°46	26°10	7°35	24°45	4°39	22°R42	20°58	12°53	n.a.	W 9
T 10	22 39 42	7°56'56	3♌ 2	29°30	22°58	29°24	24°54	26° 8	7°34	24°47	4°38	22°42	20°55	12°59	n.a.	T 10
F 11	22 43 38	8°56'38	18° 2	1♍15	24°13	0♌ 1	25° 1	26° 6	7°34	24°49	4°37	22°40	20°52	13° 6	n.a.	F 11
S 12	22 47 35	9°56'23	3♍ 8	2°59	25°28	0°38	25° 8	26° 3	7°33	24°51	4°36	22°35	20°49	13°13	n.a.	S 12
S 13	22 51 31	10°56'09	18°13	4°43	26°43	1°15	25°16	26° 0	7°32	24°53	4°35	22°28	20°46	13°19	n.a.	S 13
M14	22 55 28	11°55'58	3♎ 5	6°27	27°58	1°52	25°23	25°58	7°32	24°55	4°34	22°21	20°42	13°26	n.a.	M14
T 15	22 59 25	12°55'49	17°37	8°10	29°13	2°30	25°30	25°55	7°31	24°58	4°32	22°13	20°39	13°33	n.a.	T 15
W16	23 3 21	13°55'42	1♏43	9°53	0♎28	3° 7	25°37	25°52	7°30	25° 0	4°31	22° 5	20°36	13°39	n.a.	W16
T 17	23 7 18	14°55'36	15°19	11°35	1°43	3°44	25°43	25°49	7°30	25° 2	4°30	21°59	20°33	13°46	n.a.	T 17
F 18	23 11 14	15°55'33	28°28	13°17	2°57	4°21	25°50	25°46	7°29	25° 4	4°29	21°56	20°30	13°53	n.a.	F 18
S 19	23 15 11	16°55'31	11♐10	14°58	4°12	4°58	25°56	25°42	7°29	25° 6	4°28	21°54	20°27	13°59	n.a.	S 19
S 20	23 19 7	17°55'31	23°32	16°39	5°27	5°35	26° 2	25°39	7°29	25° 8	4°27	21°D54	20°23	14° 6	n.a.	S 20
M21	23 23 4	18°55'33	5♑37	18°19	6°42	6°12	26° 8	25°36	7°28	25°10	4°26	21°55	20°20	14°13	n.a.	M21
T 22	23 27 0	19°55'36	17°31	19°59	7°57	6°49	26°14	25°32	7°28	25°12	4°25	21°R56	20°17	14°19	n.a.	T 22
W23	23 30 57	20°55'42	29°19	21°38	9°12	7°26	26°20	25°29	7°28	25°14	4°24	21°55	20°14	14°26	n.a.	W23
T 24	23 34 53	21°55'49	11♒ 6	23°16	10°27	8° 3	26°25	25°25	7°28	25°17	4°23	21°53	20°11	14°33	n.a.	T 24
F 25	23 38 50	22°55'58	22°56	24°54	11°41	8°39	26°31	25°21	7°28	25°19	4°22	21°49	20° 8	14°39	n.a.	F 25
S 26	23 42 47	23°56'08	4♓51	26°32	12°56	9°16	26°36	25°18	7°D28	25°21	4°21	21°41	20° 4	14°46	n.a.	S 26
S 27	23 46 43	24°56'21	16°55	28° 9	14°11	9°53	26°41	25°14	7°28	25°23	4°19	21°32	20° 1	14°52	n.a.	S 27
M28	23 50 40	25°56'35	29° 8	29°45	15°26	10°30	26°46	25°10	7°28	25°25	4°18	21°20	19°58	14°59	n.a.	M28
T 29	23 54 36	26°56'51	11♈31	1♎21	16°41	11° 7	26°51	25° 6	7°28	25°27	4°17	21° 8	19°55	15° 6	n.a.	T 29
W30	23 58 33	27♍57'09	24♈ 6	2♎57	17♎55	11♌43	26♊55	25♈ 2	7♑28	25♌29	4♈16	20♑56	19♑52	15♒12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	5n20	4n51	18n34	1n48	8n19	1n 9	22n51	1n12	23n42	0n 3	7n58	2s33	24s 5	0s31	14n51	1n22	13s 1	16s21	21s49	22s 4	15s43		n.a.
W 2	11 38	10 31	5 7	18 7	1 51	7 49	1 8	22 45	1 12	23 42	0 3	7 58	2 33	24 5	0 31	14 50	1 22	13 2	16 21	21 50	22 5	15 40		n.a.
T 3	11 17	15 22	5 10	17 39	1 53	7 18	1 6	22 38	1 13	23 43	0 3	7 57	2 33	24 6	0 31	14 49	1 22	13 2	16 21	21 51	22 5	15 37		n.a.
F 4	10 55	19 39	4 57	17 8	1 55	6 48	1 5	22 32	1 13	23 43	0 3	7 56	2 34	24 6	0 31	14 49	1 22	13 3	16 21	21 51	22 6	15 35		n.a.
S 5	10 34	23 4	4 29	16 35	1 55	6 17	1 3	22 25	1 14	23 44	0 4	7 55	2 34	24 6	0 31	14 48	1 22	13 3	16 21	21 52	22 6	15 32		n.a.
S 6	10 12	25 21	3 46	16 1	1 55	5 46	1 1	22 18	1 14	23 44	0 4	7 54	2 34	24 6	0 31	14 47	1 22	13 4	16 21	21 52	22 7	15 29		n.a.
M 7	9 50	26 12	2 49	15 26	1 55	5 14	1 0	22 11	1 15	23 45	0 4	7 53	2 34	24 6	0 31	14 47	1 22	13 4	16 22	21 52	22 7	15 27		n.a.
T 8	9 28	25 25	1 40	14 49	1 53	4 43	0 58	22 4	1 15	23 45	0 4	7 52	2 34	24 6	0 31	14 46	1 22	13 5	16 22	21 51	22 8	15 24		n.a.
W 9	9 5	22 56	0 24	14 10	1 51	4 11	0 56	21 57	1 15	23 46	0 4	7 51	2 35	24 6	0 31	14 45	1 22	13 5	16 22	21 51	22 8	15 21		n.a.
T 10	8 43	18 52	0s56	13 31	1 49	3 39	0 54	21 49	1 16	23 46	0 4	7 50	2 35	24 6	0 31	14 44	1 22	13 6	16 22	21 51	22 9	15 19		n.a.
F 11	8 20	13 33	2 13	12 50	1 46	3 8	0 52	21 41	1 16	23 47	0 4	7 49	2 35	24 6	0 31	14 44	1 22	13 6	16 22	21 52	22 9	15 16		n.a.
S 12	7 57	7 23	3 21	12 9	1 43	2 36	0 50	21 34	1 17	23 47	0 4	7 48	2 35	24 6	0 31	14 43	1 22	13 7	16 22	21 53	22 10	15 13		n.a.
S 13	7 34	0 50	4 14	11 27	1 39	2 4	0 48	21 26	1 17	23 47	0 5	7 47	2 35	24 6	0 31	14 42	1 22	13 7	16 22	21 54	22 10	15 11		n.a.
M14	7 11	5s40	4 50	10 45	1 35	1 32	0 46	21 18	1 17	23 48	0 5	7 46	2 35	24 6	0 31	14 41	1 22	13 8	16 22	21 55	22 11	15 8		n.a.
T 15	6 48	11 43	5 6	10 2	1 31	1 0	0 44	21 10	1 18	23 48	0 5	7 45	2 36	24 6	0 31	14 41	1 22	13 8	16 23	21 56	22 11	15 5		n.a.
W16	6 25	16 58	5 3	9 18	1 26	0 27	0 42	21 1	1 18	23 48	0 5	7 43	2 36	24 6	0 31	14 40	1 22	13 9	16 23	21 57	22 12	15 3		n.a.
T 17	6 1	21 10	4 42	8 34	1 21	0s 5	0 40	20 53	1 19	23 49	0 5	7 42	2 36	24 6	0 31	14 39	1 22	13 9	16 23	21 58	22 12	15 0		n.a.
F 18	5 38	24 8	4 7	7 50	1 16	0 37	0 38	20 44	1 19	23 49	0 5	7 41	2 36	24 6	0 31	14 39	1 22	13 10	16 23	21 59	22 13	14 57		n.a.
S 19	5 14	25 46	3 21	7 5	1 10	1 9	0 36	20 36	1 20	23 50	0 5	7 40	2 36	24 6	0 31	14 38	1 22	13 10	16 23	21 59	22 13	14 54		n.a.
S 20	4 51	26 5	2 26	6 20	1 5	1 41	0 33	20 27	1 20	23 50	0 6	7 38	2 36	24 6	0 31	14 37	1 22	13 11	16 23	21 59	22 13	14 52		n.a.
M21	4 27	25 7	1 27	5 35	0 59	2 13	0 31	20 18	1 20	23 50	0 6	7 37	2 37	24 6	0 31	14 37	1 22	13 11	16 23	21 59	22 14	14 49		n.a.
T 22	4 3	23 1	0 24	4 50	0 53	2 45	0 29	20 9	1 21	23 51	0 6	7 35	2 37	24 6	0 31	14 36	1 22	13 12	16 23	21 59	22 14	14 46		n.a.
W23	3 39	19 57	0n40	4 5	0 47	3 18	0 26	20 0	1 21	23 51	0 6	7 34	2 37	24 6	0 31	14 35	1 22	13 12	16 23	21 59	22 15	14 44		n.a.
T 24	3 15	16 5	1 41	3 20	0 41	3 50	0 24	19 50	1 22	23 51	0 6	7 32	2 37	24 6	0 31	14 34	1 22	13 13	16 23	21 59	22 15	14 41		n.a.
F 25	2 51	11 36	2 38	2 35	0 34	4 21	0 22	19 41	1 22	23 51	0 6	7 31	2 37	24 6	0 31	14 34	1 22	13 13	16 23	22 0	22 16	14 38		n.a.
S 26	2 27	6 39	3 28	1 50	0 28	4 53	0 19	19 32	1 22	23 52	0 6	7 30	2 37	24 6	0 31	14 33	1 22	13 14	16 23	22 1	22 16	14 35		n.a.
S 27	2 2	1 25	4 10	1 5	0 22	5 25	0 17	19 22	1 23	23 52	0 7	7 28	2 37	24 6	0 31	14 32	1 22	13 14	16 23	22 3	22 17	14 33		n.a.
M28	1 38	3n55	4 40	0 20	0 15	5 57	0 14	19 12	1 23	23 52	0 7	7 26	2 37	24 6	0 31	14 32	1 22	13 15	16 23	22 5	22 17	14 30		n.a.
T 29	1 14	9 11	4 58	0s25	0 9	6 28	0 12	19 2	1 24	23 52	0 7	7 25	2 38	24 6	0 31	14 31	1 22	13 15	16 24	22 7	22 18	14 27		n.a.
W30	0n50	14n 9	5n 2	1s10	0n 2	6s59	0n 9	18n52	1n24	23n53	0n 7	7n23	2s38	24s 6	0s31	14n31	1n22	13s16	16s24	22s 9	22s18	14s25		n.a.

Julian Day Number = 1408281.5, Delta T = 06h20m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'46, Lahiri = -15°47'46 Julian Calendar 1 Sept. 858 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 858 BCE

OCTOBER 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 29	28♍57'30	6♉51	4♎32	19♎10	12♌20	27♊ 0	24°R57	7♑28	25♌30	4°R15	20°R45	19♑48	15♒19	n.a.	T 1
F 2	0 6 26	29°57'52	19°48	6° 7	20°25	12°57	27° 4	24♈53	7°29	25°32	4♈14	20♑36	19°45	15°26	n.a.	F 2
S 3	0 10 22	0♎58'16	2♊56	7°41	21°40	13°34	27° 8	24°49	7°29	25°34	4°13	20°30	19°42	15°32	n.a.	S 3
S 4	0 14 19	1°58'43	16°18	9°15	22°54	14°10	27°12	24°45	7°29	25°36	4°12	20°27	19°39	15°39	n.a.	S 4
M 5	0 18 16	2°59'11	29°55	10°49	24° 9	14°47	27°16	24°40	7°30	25°38	4°10	20°D26	19°36	15°46	n.a.	M 5
T 6	0 22 12	3°59'42	13♋47	12°22	25°24	15°24	27°19	24°36	7°30	25°40	4° 9	20°R26	19°33	15°52	n.a.	T 6
W 7	0 26 9	5° 0'15	27°55	13°56	26°39	16° 0	27°22	24°31	7°31	25°42	4° 8	20°26	19°29	15°59	n.a.	W 7
T 8	0 30 5	6° 0'49	12♌20	15°28	27°53	16°37	27°26	24°27	7°31	25°44	4° 7	20°25	19°26	16° 6	n.a.	T 8
F 9	0 34 2	7° 1'26	26°57	17° 1	29° 8	17°13	27°29	24°22	7°32	25°45	4° 6	20°21	19°23	16°12	n.a.	F 9
S 10	0 37 58	8° 2'04	11♍43	18°33	0♏23	17°50	27°31	24°18	7°33	25°47	4° 5	20°14	19°20	16°19	n.a.	S 10
S 11	0 41 55	9° 2'44	26°30	20° 5	1°37	18°26	27°34	24°13	7°33	25°49	4° 4	20° 4	19°17	16°26	n.a.	S 11
M12	0 45 51	10° 3'26	11♎10	21°36	2°52	19° 3	27°36	24° 8	7°34	25°51	4° 2	19°52	19°14	16°32	n.a.	M12
T 13	0 49 48	11° 4'09	25°35	23° 7	4° 7	19°39	27°38	24° 3	7°35	25°52	4° 1	19°40	19°10	16°39	n.a.	T 13
W14	0 53 44	12° 4'54	9♏39	24°38	5°21	20°15	27°40	23°59	7°36	25°54	4° 0	19°28	19° 7	16°46	n.a.	W14
T 15	0 57 41	13° 5'40	23°17	26° 9	6°36	20°52	27°42	23°54	7°37	25°56	3°59	19°18	19° 4	16°52	n.a.	T 15
F 16	1 1 38	14° 6'28	6♐29	27°39	7°51	21°28	27°44	23°49	7°38	25°57	3°58	19°11	19° 1	16°59	n.a.	F 16
S 17	1 5 34	15° 7'17	19°15	29° 9	9° 5	22° 4	27°45	23°44	7°39	25°59	3°57	19° 7	18°58	17° 6	n.a.	S 17
S 18	1 9 31	16° 8'07	1♑39	0♏39	10°20	22°41	27°47	23°39	7°40	26° 1	3°56	19° 5	18°54	17°12	n.a.	S 18
M19	1 13 27	17° 8'58	13°46	2° 8	11°35	23°17	27°48	23°34	7°41	26° 2	3°55	19° 4	18°51	17°19	n.a.	M19
T 20	1 17 24	18° 9'50	25°41	3°37	12°49	23°53	27°48	23°29	7°42	26° 4	3°54	19° 4	18°48	17°26	n.a.	T 20
W21	1 21 20	19°10'44	7♒29	5° 6	14° 4	24°29	27°49	23°24	7°44	26° 5	3°52	19° 3	18°45	17°32	n.a.	W21
T 22	1 25 17	20°11'38	19°17	6°34	15°18	25° 5	27°50	23°19	7°45	26° 7	3°51	19° 1	18°42	17°39	n.a.	T 22
F 23	1 29 14	21°12'33	1♓ 9	8° 1	16°33	25°41	27°50	23°14	7°46	26° 8	3°50	18°56	18°39	17°46	n.a.	F 23
S 24	1 33 10	22°13'30	13° 9	9°28	17°48	26°17	27°R50	23° 9	7°48	26°10	3°49	18°48	18°35	17°52	n.a.	S 24
S 25	1 37 7	23°14'27	25°21	10°54	19° 2	26°53	27°50	23° 5	7°49	26°11	3°48	18°37	18°32	17°59	n.a.	S 25
M26	1 41 3	24°15'25	7♈47	12°19	20°17	27°29	27°49	23° 0	7°50	26°12	3°47	18°24	18°29	18° 6	n.a.	M26
T 27	1 45 0	25°16'25	20°26	13°43	21°31	28° 5	27°49	22°55	7°52	26°14	3°46	18°10	18°26	18°12	n.a.	T 27
W28	1 48 56	26°17'25	3♉20	15° 7	22°46	28°41	27°48	22°50	7°54	26°15	3°45	17°56	18°23	18°19	n.a.	W28
T 29	1 52 53	27°18'27	16°27	16°29	24° 0	29°17	27°47	22°45	7°55	26°16	3°44	17°44	18°19	18°26	n.a.	T 29
F 30	1 56 49	28°19'30	29°46	17°49	25°14	29°53	27°46	22°40	7°57	26°18	3°43	17°34	18°16	18°32	n.a.	F 30
S 31	2 0 46	29♎20'34	13♊14	19♏ 8	26♏29	0♍29	27♊45	22♈35	7♑59	26♌19	3♈42	17♑27	18♑13	18♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n25	18n34	4n51	1s54	0s 5	7s31	0n 7	18n42	1n24	23n53	0n 7	7n22	2s38	24s 6	0s31	14n30	1n22	13s16	16s24	22s10	22s19	14s22		n.a.
F 2	0 1	22 11	4 24	2 38	0 11	8 2	0 4	18 32	1 25	23 53	0 7	7 20	2 38	24 6	0 31	14 29	1 22	13 17	16 24	22 12	22 19	14 19		n.a.
S 3	0s24	24 43	3 44	3 22	0 18	8 33	0 2	18 22	1 25	23 53	0 7	7 18	2 38	24 6	0 31	14 29	1 22	13 17	16 24	22 12	22 20	14 16		n.a.
S 4	0 48	25 55	2 51	4 6	0 24	9 3	0s 1	18 11	1 26	23 54	0 8	7 17	2 38	24 6	0 31	14 28	1 22	13 18	16 24	22 13	22 20	14 14		n.a.
M 5	1 12	25 35	1 47	4 49	0 31	9 34	0 4	18 1	1 26	23 54	0 8	7 15	2 38	24 6	0 31	14 27	1 22	13 18	16 24	22 13	22 21	14 11		n.a.
T 6	1 37	23 40	0 35	5 32	0 37	10 4	0 6	17 50	1 26	23 54	0 8	7 13	2 38	24 6	0 31	14 27	1 22	13 18	16 24	22 13	22 21	14 8		n.a.
W 7	2 1	20 15	0s40	6 15	0 44	10 34	0 9	17 39	1 27	23 54	0 8	7 12	2 38	24 5	0 31	14 26	1 23	13 19	16 24	22 13	22 22	14 5		n.a.
T 8	2 25	15 33	1 53	6 57	0 50	11 4	0 12	17 29	1 27	23 55	0 8	7 10	2 38	24 5	0 31	14 26	1 23	13 19	16 23	22 13	22 22	14 3		n.a.
F 9	2 50	9 53	3 0	7 39	0 56	11 33	0 14	17 18	1 28	23 55	0 8	7 8	2 38	24 5	0 31	14 25	1 23	13 20	16 23	22 14	22 22	14 0		n.a.
S 10	3 14	3 39	3 56	8 20	1 3	12 2	0 17	17 7	1 28	23 55	0 9	7 6	2 38	24 5	0 31	14 24	1 23	13 20	16 23	22 15	22 23	13 57		n.a.
S 11	3 38	2s48	4 36	9 1	1 9	12 31	0 19	16 56	1 28	23 55	0 9	7 5	2 38	24 5	0 31	14 24	1 23	13 21	16 23	22 16	22 23	13 54		n.a.
M12	4 2	9 1	4 57	9 42	1 15	13 0	0 22	16 44	1 29	23 55	0 9	7 3	2 38	24 5	0 31	14 23	1 23	13 21	16 23	22 18	22 24	13 52		n.a.
T 13	4 27	14 40	4 59	10 22	1 20	13 28	0 25	16 33	1 29	23 56	0 9	7 1	2 39	24 5	0 30	14 23	1 23	13 21	16 23	22 20	22 24	13 49		n.a.
W14	4 51	19 22	4 42	11 1	1 26	13 56	0 27	16 22	1 30	23 56	0 9	6 59	2 39	24 5	0 30	14 22	1 23	13 22	16 23	22 22	22 25	13 46		n.a.
T 15	5 15	22 54	4 10	11 40	1 32	14 24	0 30	16 10	1 30	23 56	0 9	6 57	2 39	24 5	0 30	14 22	1 23	13 22	16 23	22 23	22 25	13 43		n.a.
F 16	5 39	25 5	3 25	12 18	1 37	14 51	0 33	15 59	1 30	23 56	0 9	6 56	2 39	24 5	0 30	14 21	1 23	13 22	16 23	22 24	22 26	13 41		n.a.
S 17	6 3	25 52	2 31	12 56	1 42	15 18	0 35	15 47	1 31	23 56	0 10	6 54	2 39	24 5	0 30	14 21	1 23	13 23	16 23	22 25	22 26	13 38		n.a.
S 18	6 26	25 18	1 31	13 33	1 47	15 44	0 38	15 36	1 31	23 57	0 10	6 52	2 39	24 5	0 30	14 20	1 23	13 23	16 23	22 25	22 27	13 35		n.a.
M19	6 50	23 32	0 28	14 9	1 52	16 10	0 40	15 24	1 32	23 57	0 10	6 50	2 39	24 5	0 30	14 20	1 23	13 24	16 23	22 25	22 27	13 32		n.a.
T 20	7 14	20 45	0n35	14 44	1 57	16 36	0 43	15 12	1 32	23 57	0 10	6 48	2 39	24 5	0 30	14 19	1 23	13 24	16 23	22 25	22 27	13 29		n.a.
W21	7 37	17 8	1 36	15 19	2 1	17 1	0 45	15 0	1 32	23 57	0 10	6 46	2 39	24 4	0 30	14 19	1 23	13 24	16 23	22 25	22 28	13 27		n.a.
T 22	8 0	12 51	2 33	15 52	2 5	17 26	0 48	14 48	1 33	23 57	0 10	6 45	2 38	24 4	0 30	14 18	1 23	13 25	16 22	22 26	22 28	13 24		n.a.
F 23	8 24	8 4	3 23	16 25	2 9	17 50	0 51	14 36	1 33	23 57	0 11	6 43	2 38	24 4	0 30	14 18	1 23	13 25	16 22	22 26	22 29	13 21		n.a.
S 24	8 47	2 57	4 5	16 57	2 12	18 14	0 53	14 24	1 34	23 58	0 11	6 41	2 38	24 4	0 30	14 17	1 23	13 25	16 22	22 28	22 29	13 18		n.a.
S 25	9 10	2n20	4 36	17 27	2 15	18 38	0 55	14 12	1 34	23 58	0 11	6 39	2 38	24 4	0 30	14 17	1 23	13 25	16 22	22 29	22 30	13 16		n.a.
M26	9 33	7 38	4 55	17 57	2 18	19 1	0 58	14 0	1 34	23 58	0 11	6 37	2 38	24 4	0 30	14 16	1 23	13 26	16 22	22 31	22 30	13 13		n.a.
T 27	9 55	12 43	5 0	18 25	2 20	19 23	1 0	13 48	1 35	23 58	0 11	6 36	2 38	24 4	0 30	14 16	1 23	13 26	16 22	22 33	22 31	13 10		n.a.
W28	10 18	17 20	4 49	18 52	2 22	19 45	1 3	13 35	1 35	23 58	0 12	6 34	2 38	24 4	0 30	14 16	1 23	13 26	16 22	22 35	22 31	13 7		n.a.
T 29	10 40	21 12	4 24	19 18	2 23	20 6	1 5	13 23	1 36	23 58	0 12	6 32	2 38	24 4	0 30	14 15	1 23	13 27	16 21	22 36	22 31	13 4		n.a.
F 30	11 2	24 2	3 43	19 42	2 24	20 27	1 7	13 11	1 36	23 59	0 12	6 30	2 38	24 3	0 30	14 15	1 24	13 27	16 21	22 38	22 32	13 2		n.a.
S 31	11s24	25n32	2n50	20s 4	2s24	20s47	1s10	12n58	1n36	23n59	0n12	6n28	2s38	24s 3	0s30	14n14	1n24	13s27	16s21	22s38	22s32	12s59		n.a.

Julian Day Number = 1408311.5, Delta T = 06h20m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'42, Lahiri = -15°47'42 Julian Calendar 1 Oct. 858 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 43	0♏21'40	26♊51	20♏25	27♏43	1♍ 4	27°R43	22°R30	8♑ 0	26♌20	3°R41	17°R23	18♑10	18♒46	n.a.	S 1
M 2	2 8 39	1°22'46	10♋37	21°40	28°58	1°40	27♊41	22♈25	8° 2	26°21	3♈40	17♑22	18° 7	18°52	n.a.	M 2
T 3	2 12 36	2°23'54	24°30	22°52	0♐12	2°16	27°39	22°20	8° 4	26°22	3°39	17°D21	18° 4	18°59	n.a.	T 3
W 4	2 16 32	3°25'02	8♌32	24° 1	1°26	2°51	27°37	22°15	8° 6	26°24	3°38	17°R22	18° 0	19° 6	n.a.	W 4
T 5	2 20 29	4°26'12	22°41	25° 7	2°41	3°27	27°35	22°10	8° 8	26°25	3°37	17°20	17°57	19°12	n.a.	T 5
F 6	2 24 25	5°27'23	6♍57	26° 9	3°55	4° 3	27°32	22° 6	8°10	26°26	3°36	17°17	17°54	19°19	n.a.	F 6
S 7	2 28 22	6°28'35	21°16	27° 6	5° 9	4°38	27°30	22° 1	8°12	26°27	3°35	17°10	17°51	19°26	n.a.	S 7
S 8	2 32 18	7°29'48	5♎36	27°58	6°24	5°14	27°27	21°56	8°14	26°28	3°34	17° 2	17°48	19°32	n.a.	S 8
M 9	2 36 15	8°31'02	19°50	28°44	7°38	5°49	27°24	21°52	8°16	26°29	3°33	16°51	17°45	19°39	n.a.	M 9
T 10	2 40 12	9°32'16	3♏53	29°24	8°52	6°24	27°20	21°47	8°18	26°30	3°32	16°39	17°41	19°46	n.a.	T 10
W11	2 44 8	10°33'31	17°41	29°55	10° 6	7° 0	27°17	21°42	8°20	26°31	3°32	16°28	17°38	19°52	n.a.	W11
T 12	2 48 5	11°34'47	1♐ 9	0♐18	11°21	7°35	27°13	21°38	8°23	26°32	3°31	16°18	17°35	19°59	n.a.	T 12
F 13	2 52 1	12°36'03	14°15	0°32	12°35	8°10	27° 9	21°33	8°25	26°32	3°30	16°11	17°32	20° 6	n.a.	F 13
S 14	2 55 58	13°37'19	26°59	0°R36	13°49	8°45	27° 5	21°29	8°27	26°33	3°29	16° 7	17°29	20°12	n.a.	S 14
S 15	2 59 54	14°38'36	9♑24	0°28	15° 3	9°20	27° 1	21°25	8°29	26°34	3°28	16° 5	17°25	20°19	n.a.	S 15
M16	3 3 51	15°39'53	21°32	0° 9	16°17	9°55	26°57	21°20	8°32	26°35	3°27	16°D 5	17°22	20°26	n.a.	M16
T 17	3 7 47	16°41'10	3♒28	29♏38	17°31	10°30	26°52	21°16	8°34	26°35	3°27	16° 5	17°19	20°32	n.a.	T 17
W18	3 11 44	17°42'26	15°18	28°56	18°45	11° 5	26°48	21°12	8°37	26°36	3°26	16°R 6	17°16	20°39	n.a.	W18
T 19	3 15 41	18°43'43	27° 7	28° 3	19°59	11°40	26°43	21° 8	8°39	26°37	3°25	16° 6	17°13	20°46	n.a.	T 19
F 20	3 19 37	19°45'00	9♓ 0	26°59	21°13	12°15	26°38	21° 4	8°42	26°37	3°24	16° 3	17°10	20°52	n.a.	F 20
S 21	3 23 34	20°46'16	21° 3	25°48	22°27	12°50	26°32	21° 0	8°44	26°38	3°23	15°59	17° 6	20°59	n.a.	S 21
S 22	3 27 30	21°47'33	3♈19	24°30	23°41	13°24	26°27	20°56	8°47	26°38	3°23	15°52	17° 3	21° 6	n.a.	S 22
M23	3 31 27	22°48'49	15°51	23° 9	24°55	13°59	26°21	20°52	8°50	26°39	3°22	15°44	17° 0	21°12	n.a.	M23
T 24	3 35 23	23°50'06	28°43	21°47	26° 9	14°33	26°16	20°48	8°52	26°39	3°21	15°34	16°57	21°19	n.a.	T 24
W25	3 39 20	24°51'22	11♉53	20°27	27°23	15° 8	26°10	20°45	8°55	26°40	3°21	15°24	16°54	21°26	n.a.	W25
T 26	3 43 17	25°52'38	25°21	19°12	28°36	15°42	26° 4	20°41	8°58	26°40	3°20	15°16	16°51	21°32	n.a.	T 26
F 27	3 47 13	26°53'55	9♊ 4	18° 3	29°50	16°17	25°58	20°37	9° 1	26°41	3°19	15° 9	16°47	21°39	n.a.	F 27
S 28	3 51 10	27°55'11	23° 0	17° 2	1♑ 4	16°51	25°52	20°34	9° 3	26°41	3°19	15° 4	16°44	21°46	n.a.	S 28
S 29	3 55 6	28°56'27	7♋ 3	16°10	2°17	17°25	25°45	20°31	9° 6	26°41	3°18	15° 2	16°41	21°52	n.a.	S 29
M30	3 59 3	29♏57'43	21♋12	15♏28	3♑31	17♍59	25♊39	20♈27	9♑ 9	26♌42	3♈18	15°D 2	16♑38	21♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s46	25n32	1n46	20s25	2s24	21s 7	1s12	12n45	1n37	23n59	0n12	6n27	2s38	24s 3	0s30	14n14	1n24	13s27	16s21	22s39	22s33	12s56		n.a.
M 2	12 8	23 58	0 36	20 45	2 23	21 26	1 14	12 33	1 37	23 59	0 12	6 25	2 38	24 3	0 30	14 14	1 24	13 28	16 21	22 39	22 33	12 53		n.a.
T 3	12 29	20 55	0s38	21 2	2 21	21 44	1 16	12 20	1 37	23 59	0 13	6 23	2 38	24 3	0 30	14 13	1 24	13 28	16 21	22 39	22 34	12 50		n.a.
W 4	12 50	16 38	1 50	21 17	2 18	22 2	1 18	12 8	1 38	23 59	0 13	6 22	2 38	24 3	0 30	14 13	1 24	13 28	16 20	22 39	22 34	12 48		n.a.
T 5	13 11	11 24	2 56	21 30	2 15	22 19	1 20	11 55	1 38	23 59	0 13	6 20	2 37	24 3	0 30	14 13	1 24	13 28	16 20	22 39	22 34	12 45		n.a.
F 6	13 32	5 31	3 51	21 41	2 10	22 36	1 22	11 42	1 39	24 0	0 13	6 18	2 37	24 3	0 30	14 12	1 24	13 28	16 20	22 40	22 35	12 42		n.a.
S 7	13 53	0s39	4 32	21 50	2 5	22 52	1 24	11 29	1 39	24 0	0 13	6 16	2 37	24 2	0 30	14 12	1 24	13 29	16 20	22 41	22 35	12 39		n.a.
S 8	14 13	6 46	4 56	21 55	1 58	23 7	1 26	11 16	1 39	24 0	0 13	6 15	2 37	24 2	0 30	14 12	1 24	13 29	16 20	22 42	22 36	12 36		n.a.
M 9	14 33	12 30	5 2	21 58	1 51	23 21	1 28	11 3	1 40	24 0	0 14	6 13	2 37	24 2	0 30	14 11	1 24	13 29	16 19	22 43	22 36	12 34		n.a.
T 10	14 53	17 31	4 49	21 58	1 42	23 35	1 30	10 51	1 40	24 0	0 14	6 12	2 37	24 2	0 30	14 11	1 24	13 29	16 19	22 45	22 37	12 31		n.a.
W11	15 13	21 30	4 19	21 55	1 31	23 49	1 32	10 38	1 41	24 0	0 14	6 10	2 37	24 2	0 30	14 11	1 24	13 29	16 19	22 46	22 37	12 28		n.a.
T 12	15 32	24 12	3 35	21 49	1 20	24 1	1 33	10 25	1 41	24 0	0 14	6 8	2 36	24 2	0 30	14 11	1 24	13 29	16 19	22 47	22 37	12 25		n.a.
F 13	15 51	25 31	2 41	21 39	1 7	24 13	1 35	10 12	1 41	24 0	0 14	6 7	2 36	24 2	0 30	14 10	1 24	13 30	16 18	22 48	22 38	12 22		n.a.
S 14	16 10	25 26	1 40	21 26	0 52	24 24	1 37	9 59	1 42	24 0	0 14	6 5	2 36	24 1	0 30	14 10	1 24	13 30	16 18	22 49	22 38	12 20		n.a.
S 15	16 28	24 3	0 36	21 8	0 36	24 34	1 38	9 45	1 42	24 1	0 15	6 4	2 36	24 1	0 30	14 10	1 24	13 30	16 18	22 49	22 39	12 17		n.a.
M16	16 47	21 34	0n29	20 48	0 19	24 44	1 40	9 32	1 42	24 1	0 15	6 2	2 36	24 1	0 30	14 10	1 24	13 30	16 18	22 49	22 39	12 14		n.a.
T 17	17 4	18 11	1 32	20 23	0 0	24 53	1 41	9 19	1 43	24 1	0 15	6 1	2 36	24 1	0 30	14 10	1 25	13 30	16 18	22 49	22 39	12 11		n.a.
W18	17 22	14 6	2 30	19 55	0n19	25 1	1 42	9 6	1 43	24 1	0 15	6 0	2 35	24 1	0 30	14 9	1 25	13 30	16 17	22 49	22 40	12 8		n.a.
T 19	17 39	9 30	3 22	19 23	0 39	25 8	1 44	8 53	1 44	24 1	0 15	5 58	2 35	24 0	0 30	14 9	1 25	13 30	16 17	22 49	22 40	12 5		n.a.
F 20	17 56	4 32	4 5	18 49	0 59	25 15	1 45	8 40	1 44	24 1	0 16	5 57	2 35	24 0	0 30	14 9	1 25	13 30	16 17	22 49	22 41	12 3		n.a.
S 21	18 13	0n39	4 38	18 13	1 20	25 21	1 46	8 27	1 44	24 1	0 16	5 56	2 35	24 0	0 30	14 9	1 25	13 30	16 16	22 50	22 41	12 0		n.a.
S 22	18 29	5 54	4 59	17 35	1 39	25 26	1 47	8 13	1 45	24 1	0 16	5 54	2 35	24 0	0 30	14 9	1 25	13 30	16 16	22 50	22 42	11 57		n.a.
M23	18 45	11 1	5 6	16 57	1 57	25 30	1 48	8 0	1 45	24 1	0 16	5 53	2 34	24 0	0 30	14 9	1 25	13 30	16 16	22 51	22 42	11 54		n.a.
T 24	19 1	15 48	4 58	16 20	2 14	25 33	1 49	7 47	1 45	24 1	0 16	5 52	2 34	24 0	0 30	14 9	1 25	13 30	16 16	22 53	22 42	11 51		n.a.
W25	19 16	19 58	4 34	15 45	2 29	25 36	1 50	7 34	1 46	24 1	0 16	5 51	2 34	23 59	0 30	14 8	1 25	13 30	16 15	22 54	22 43	11 48		n.a.
T 26	19 31	23 11	3 55	15 12	2 41	25 38	1 50	7 21	1 46	24 1	0 17	5 50	2 34	23 59	0 30	14 8	1 25	13 30	16 15	22 55	22 43	11 46		n.a.
F 27	19 45	25 8	3 1	14 43	2 51	25 39	1 51	7 7	1 46	24 1	0 17	5 48	2 33	23 59	0 30	14 8	1 25	13 30	16 15	22 55	22 44	11 43		n.a.
S 28	20 0	25 33	1 56	14 19	2 59	25 39	1 52	6 54	1 47	24 1	0 17	5 47	2 33	23 59	0 30	14 8	1 25	13 30	16 14	22 56	22 44	11 40		n.a.
S 29	20 13	24 19	0 43	13 58	3 5	25 39	1 52	6 41	1 47	24 1	0 17	5 46	2 33	23 59	0 30	14 8	1 25	13 30	16 14	22 56	22 44	11 37		n.a.
M30	20s27	21n33	0s33	13s43	3n 8	25s38	1s53	6n28	1n48	24n 1	0n17	5n45	2s33	23s58	0s30	14n 8	1n25	13s30	16s14	22s56	22s45	11s34		n.a.

Julian Day Number = 1408342.5, Delta T = 06h20m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'38, Lahiri = -15°47'38 Julian Calendar 1 Nov. 858 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 858 BCE (-857) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 59	0♐58'59	5♌22	14°R57	4♑45	18♍34	25°R32	20°R24	9♑12	26♌42	3°R17	15♑ 3	16♑35	22♒ 6	n.a.	T 1
W 2	4 6 56	2° 0'15	19°32	14♏36	5°58	19° 8	25♊25	20♈21	9°15	26°42	3♈17	15° 5	16°31	22°12	n.a.	W 2
T 3	4 10 52	3° 1'32	3♍40	14°24	7°12	19°42	25°18	20°18	9°18	26°42	3°16	15°R 5	16°28	22°19	n.a.	T 3
F 4	4 14 49	4° 2'48	17°45	14°D22	8°25	20°15	25°11	20°15	9°21	26°42	3°16	15° 4	16°25	22°26	n.a.	F 4
S 5	4 18 46	5° 4'04	1♎45	14°29	9°38	20°49	25° 4	20°13	9°24	26°42	3°15	15° 1	16°22	22°32	n.a.	S 5
S 6	4 22 42	6° 5'19	15°39	14°43	10°52	21°23	24°57	20°10	9°27	26°43	3°15	14°57	16°19	22°39	n.a.	S 6
M 7	4 26 39	7° 6'35	29°25	15° 5	12° 5	21°57	24°50	20° 7	9°30	26°R43	3°14	14°51	16°16	22°46	n.a.	M 7
T 8	4 30 35	8° 7'50	13♏ 0	15°33	13°18	22°30	24°42	20° 5	9°33	26°43	3°14	14°45	16°12	22°52	n.a.	T 8
W 9	4 34 32	9° 9'05	26°21	16° 8	14°31	23° 4	24°35	20° 2	9°36	26°42	3°14	14°38	16° 9	22°59	n.a.	W 9
T 10	4 38 28	10°10'20	9♐28	16°48	15°45	23°37	24°27	20° 0	9°39	26°42	3°13	14°33	16° 6	23° 6	n.a.	T 10
F 11	4 42 25	11°11'34	22°19	17°33	16°58	24°10	24°20	19°58	9°42	26°42	3°13	14°29	16° 3	23°12	n.a.	F 11
S 12	4 46 22	12°12'47	4♑53	18°22	18°11	24°44	24°12	19°56	9°45	26°42	3°12	14°27	16° 0	23°19	n.a.	S 12
S 13	4 50 18	13°13'59	17°12	19°15	19°24	25°17	24° 4	19°54	9°49	26°42	3°12	14°D27	15°57	23°26	n.a.	S 13
M14	4 54 15	14°15'10	29°19	20°12	20°37	25°50	23°57	19°52	9°52	26°42	3°12	14°28	15°53	23°33	n.a.	M14
T 15	4 58 11	15°16'21	11♒15	21°11	21°50	26°23	23°49	19°50	9°55	26°42	3°12	14°29	15°50	23°39	n.a.	T 15
W16	5 2 8	16°17'30	23° 5	22°14	23° 2	26°56	23°41	19°49	9°58	26°41	3°11	14°31	15°47	23°46	n.a.	W16
T 17	5 6 4	17°18'38	4♓55	23°19	24°15	27°28	23°33	19°47	10° 2	26°41	3°11	14°33	15°44	23°53	n.a.	T 17
F 18	5 10 1	18°19'45	16°47	24°27	25°28	28° 1	23°25	19°46	10° 5	26°41	3°11	14°R33	15°41	23°59	n.a.	F 18
S 19	5 13 57	19°20'51	28°49	25°37	26°40	28°33	23°17	19°44	10° 8	26°40	3°11	14°33	15°37	24° 6	n.a.	S 19
S 20	5 17 54	20°21'56	11♈ 4	26°49	27°53	29° 6	23° 9	19°43	10°11	26°40	3°11	14°31	15°34	24°13	n.a.	S 20
M21	5 21 51	21°22'59	23°36	28° 2	29° 5	29°38	23° 1	19°42	10°15	26°39	3°11	14°29	15°31	24°19	n.a.	M21
T 22	5 25 47	22°24'01	6♉30	29°17	0♒17	0♎10	22°53	19°41	10°18	26°39	3°10	14°26	15°28	24°26	n.a.	T 22
W23	5 29 44	23°25'02	19°47	0♐34	1°30	0°43	22°45	19°40	10°21	26°38	3°10	14°22	15°25	24°33	n.a.	W23
T 24	5 33 40	24°26'01	3♊27	1°52	2°42	1°15	22°37	19°40	10°25	26°38	3°10	14°19	15°22	24°39	n.a.	T 24
F 25	5 37 37	25°27'00	17°29	3°11	3°54	1°46	22°29	19°39	10°28	26°37	3°10	14°17	15°18	24°46	n.a.	F 25
S 26	5 41 33	26°27'57	1♋48	4°32	5° 6	2°18	22°21	19°38	10°32	26°37	3°D10	14°15	15°15	24°53	n.a.	S 26
S 27	5 45 30	27°28'53	16°19	5°53	6°18	2°50	22°13	19°38	10°35	26°36	3°10	14°D15	15°12	24°59	n.a.	S 27
M28	5 49 27	28°29'47	0♌56	7°16	7°30	3°21	22° 5	19°38	10°38	26°35	3°10	14°16	15° 9	25° 6	n.a.	M28
T 29	5 53 23	29°30'41	15°34	8°40	8°41	3°53	21°57	19°38	10°42	26°35	3°10	14°17	15° 6	25°13	n.a.	T 29
W30	5 57 20	0♑31'34	0♍ 6	10° 5	9°53	4°24	21°49	19°D37	10°45	26°34	3°10	14°18	15° 3	25°19	n.a.	W30
T 31	6 1 16	1♑32'25	14♍28	11♐31	11♒ 5	4♎55	21♊41	19♈38	10♑49	26♌33	3♈10	14♑19	14♑59	25♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	17n28	1s48	13s33	3n10	25s36	1s53	6n14	1n48	24n 1	0n18	5n44	2s32	23s58	0s30	14n 8	1n25	13s30	16s14	22s56	22s45	11s31		n.a.
W 2	20 52	12 24	2 56	13 27	3 9	25 33	1 53	6 1	1 48	24 1	0 18	5 43	2 32	23 58	0 30	14 8	1 25	13 30	16 13	22 56	22 46	11 29		n.a.
T 3	21 5	6 42	3 53	13 25	3 8	25 29	1 54	5 48	1 49	24 1	0 18	5 42	2 32	23 58	0 30	14 8	1 25	13 30	16 13	22 56	22 46	11 26		n.a.
F 4	21 16	0 41	4 36	13 27	3 4	25 25	1 54	5 35	1 49	24 1	0 18	5 42	2 32	23 57	0 30	14 8	1 25	13 30	16 13	22 56	22 46	11 23		n.a.
S 5	21 28	5s19	5 2	13 33	3 0	25 20	1 54	5 22	1 49	24 0	0 18	5 41	2 31	23 57	0 30	14 8	1 26	13 30	16 12	22 56	22 47	11 20		n.a.
S 6	21 39	11 0	5 10	13 43	2 55	25 14	1 54	5 8	1 50	24 0	0 18	5 40	2 31	23 57	0 30	14 8	1 26	13 30	16 12	22 57	22 47	11 17		n.a.
M 7	21 49	16 6	5 0	13 55	2 49	25 8	1 54	4 55	1 50	24 0	0 19	5 39	2 31	23 57	0 30	14 8	1 26	13 29	16 12	22 57	22 48	11 14		n.a.
T 8	22 0	20 18	4 34	14 10	2 42	25 0	1 53	4 42	1 50	24 0	0 19	5 39	2 31	23 57	0 30	14 8	1 26	13 29	16 11	22 58	22 48	11 11		n.a.
W 9	22 9	23 23	3 52	14 27	2 35	24 52	1 53	4 29	1 51	24 0	0 19	5 38	2 30	23 56	0 30	14 8	1 26	13 29	16 11	22 59	22 48	11 9		n.a.
T 10	22 19	25 9	2 59	14 45	2 27	24 43	1 53	4 16	1 51	24 0	0 19	5 37	2 30	23 56	0 30	14 8	1 26	13 29	16 11	22 59	22 49	11 6		n.a.
F 11	22 27	25 32	1 58	15 6	2 19	24 34	1 52	4 3	1 51	24 0	0 19	5 37	2 30	23 56	0 30	14 8	1 26	13 29	16 10	23 0	22 49	11 3		n.a.
S 12	22 36	24 34	0 52	15 28	2 11	24 23	1 52	3 50	1 52	24 0	0 19	5 36	2 29	23 56	0 30	14 9	1 26	13 29	16 10	23 0	22 49	11 0		n.a.
S 13	22 44	22 25	0n15	15 50	2 2	24 12	1 51	3 37	1 52	23 59	0 20	5 36	2 29	23 55	0 30	14 9	1 26	13 28	16 10	23 0	22 50	10 57		n.a.
M14	22 51	19 17	1 21	16 14	1 54	24 0	1 50	3 24	1 52	23 59	0 20	5 35	2 29	23 55	0 30	14 9	1 26	13 28	16 9	23 0	22 50	10 54		n.a.
T 15	22 58	15 23	2 22	16 38	1 45	23 48	1 49	3 11	1 53	23 59	0 20	5 35	2 29	23 55	0 30	14 9	1 26	13 28	16 9	23 0	22 51	10 51		n.a.
W16	23 5	10 56	3 16	17 3	1 36	23 35	1 49	2 58	1 53	23 59	0 20	5 35	2 28	23 55	0 30	14 9	1 26	13 28	16 9	23 0	22 51	10 49		n.a.
T 17	23 11	6 6	4 3	17 29	1 27	23 21	1 48	2 45	1 53	23 58	0 20	5 34	2 28	23 54	0 30	14 9	1 26	13 28	16 8	22 59	22 51	10 46		n.a.
F 18	23 17	1 1	4 39	17 54	1 18	23 6	1 46	2 32	1 54	23 58	0 20	5 34	2 28	23 54	0 30	14 9	1 26	13 27	16 8	22 59	22 52	10 43		n.a.
S 19	23 22	4n 8	5 3	18 20	1 10	22 51	1 45	2 19	1 54	23 58	0 20	5 34	2 27	23 54	0 30	14 10	1 26	13 27	16 8	22 59	22 52	10 40		n.a.
S 20	23 27	9 14	5 14	18 45	1 1	22 36	1 44	2 6	1 54	23 58	0 21	5 34	2 27	23 54	0 30	14 10	1 26	13 27	16 7	23 0	22 52	10 37		n.a.
M21	23 31	14 6	5 11	19 10	0 52	22 19	1 43	1 54	1 55	23 57	0 21	5 33	2 27	23 53	0 30	14 10	1 26	13 27	16 7	23 0	22 53	10 34		n.a.
T 22	23 35	18 28	4 52	19 36	0 43	22 2	1 41	1 41	1 55	23 57	0 21	5 33	2 26	23 53	0 30	14 10	1 27	13 26	16 7	23 0	22 53	10 31		n.a.
W23	23 38	22 4	4 17	20 0	0 35	21 44	1 39	1 28	1 55	23 57	0 21	5 33	2 26	23 53	0 30	14 10	1 27	13 26	16 6	23 1	22 54	10 28		n.a.
T 24	23 41	24 32	3 27	20 25	0 26	21 26	1 38	1 16	1 56	23 57	0 21	5 33	2 26	23 52	0 30	14 11	1 27	13 26	16 6	23 1	22 54	10 26		n.a.
F 25	23 43	25 34	2 23	20 49	0 18	21 7	1 36	1 3	1 56	23 56	0 21	5 33	2 26	23 52	0 30	14 11	1 27	13 25	16 6	23 1	22 54	10 23		n.a.
S 26	23 45	24 56	1 8	21 12	0 10	20 48	1 34	0 51	1 56	23 56	0 22	5 34	2 25	23 52	0 30	14 11	1 27	13 25	16 5	23 1	22 55	10 20		n.a.
S 27	23 46	22 36	0s11	21 35	0 2	20 28	1 32	0 38	1 57	23 56	0 22	5 34	2 25	23 52	0 30	14 11	1 27	13 25	16 5	23 1	22 55	10 17		n.a.
M28	23 47	18 46	1 31	21 57	0s 6	20 7	1 30	0 26	1 57	23 55	0 22	5 34	2 25	23 51	0 30	14 12	1 27	13 25	16 4	23 1	22 55	10 14		n.a.
T 29	23 48	13 47	2 45	22 18	0 13	19 46	1 28	0 13	1 57	23 55	0 22	5 34	2 24	23 51	0 30	14 12	1 27	13 24	16 4	23 1	22 56	10 11		n.a.
W30	23 48	8 4	3 47	22 38	0 21	19 25	1 26	0 1	1 57	23 55	0 22	5 34	2 24	23 51	0 30	14 12	1 27	13 24	16 4	23 1	22 56	10 8		n.a.
T 31	23s47	1n59	4s35	22s58	0s28	19s 3	1s24	0s11	1n58	23n54	0n22	5n35	2s24	23s51	0s30	14n13	1n27	13s23	16s 3	23s 1	22s56	10s 5		n.a.

Julian Day Number = 1408372.5, Delta T = 06h20m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'34, Lahiri = -15°47'34 Julian Calendar 1 Dec. 858 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 858 BCE

The year -857 astronomical counting style corresponds to year 858 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 13	2♑33'15	28♍38	12♐57	12♒16	5♎26	21°R33	19♈38	10♑52	26°R32	3♈11	14°R19	14♑56	25♒33	n.a.	F 1
S 2	6 9 9	3°34'04	12♎33	14°25	13°27	5°57	21♊26	19°38	10°56	26♌32	3°11	14♑19	14°53	25°39	n.a.	S 2
S 3	6 13 6	4°34'52	26°13	15°54	14°39	6°28	21°18	19°38	10°59	26°31	3°11	14°18	14°50	25°46	n.a.	S 3
M 4	6 17 2	5°35'39	9♏38	17°23	15°50	6°59	21°10	19°39	11° 3	26°30	3°11	14°18	14°47	25°53	n.a.	M 4
T 5	6 20 59	6°36'25	22°48	18°53	17° 1	7°29	21° 3	19°40	11° 6	26°29	3°11	14°16	14°43	25°59	n.a.	T 5
W 6	6 24 56	7°37'10	5♐45	20°25	18°12	7°59	20°55	19°40	11°10	26°28	3°11	14°15	14°40	26° 6	n.a.	W 6
T 7	6 28 52	8°37'53	18°28	21°57	19°22	8°30	20°48	19°41	11°13	26°27	3°12	14°15	14°37	26°13	n.a.	T 7
F 8	6 32 49	9°38'34	0♑59	23°29	20°33	9° 0	20°41	19°42	11°17	26°26	3°12	14°14	14°34	26°19	n.a.	F 8
S 9	6 36 45	10°39'14	13°18	25° 3	21°44	9°29	20°34	19°43	11°20	26°25	3°12	14°D14	14°31	26°26	n.a.	S 9
S 10	6 40 42	11°39'52	25°27	26°38	22°54	9°59	20°27	19°44	11°23	26°24	3°13	14°14	14°28	26°33	n.a.	S 10
M11	6 44 38	12°40'29	7♒27	28°13	24° 4	10°29	20°20	19°46	11°27	26°23	3°13	14°14	14°24	26°40	n.a.	M11
T 12	6 48 35	13°41'04	19°21	29°49	25°15	10°58	20°13	19°47	11°30	26°22	3°13	14°15	14°21	26°46	n.a.	T 12
W13	6 52 31	14°41'37	1♓11	1♑27	26°25	11°27	20° 6	19°49	11°34	26°21	3°14	14°R15	14°18	26°53	n.a.	W13
T 14	6 56 28	15°42'07	13° 0	3° 5	27°35	11°56	19°59	19°50	11°37	26°20	3°14	14°14	14°15	27° 0	n.a.	T 14
F 15	7 0 25	16°42'36	24°53	4°44	28°44	12°25	19°53	19°52	11°41	26°18	3°14	14°14	14°12	27° 6	n.a.	F 15
S 16	7 4 21	17°43'03	6♈53	6°24	29°54	12°54	19°46	19°54	11°44	26°17	3°15	14°14	14° 9	27°13	n.a.	S 16
S 17	7 8 18	18°43'28	19° 5	8° 4	1♓ 3	13°22	19°40	19°56	11°48	26°16	3°15	14°D14	14° 5	27°20	n.a.	S 17
M18	7 12 14	19°43'50	1♉33	9°46	2°13	13°50	19°34	19°58	11°51	26°15	3°16	14°14	14° 2	27°26	n.a.	M18
T 19	7 16 11	20°44'11	14°22	11°29	3°22	14°18	19°28	20° 0	11°55	26°14	3°16	14°14	13°59	27°33	n.a.	T 19
W20	7 20 7	21°44'30	27°35	13°13	4°31	14°46	19°22	20° 3	11°58	26°12	3°17	14°15	13°56	27°40	n.a.	W20
T 21	7 24 4	22°44'46	11♊14	14°57	5°40	15°14	19°17	20° 5	12° 2	26°11	3°17	14°16	13°53	27°46	n.a.	T 21
F 22	7 28 0	23°45'00	25°20	16°43	6°48	15°41	19°11	20° 8	12° 5	26°10	3°18	14°17	13°49	27°53	n.a.	F 22
S 23	7 31 57	24°45'13	9♋49	18°30	7°57	16° 9	19° 6	20°10	12° 8	26° 8	3°19	14°R17	13°46	28° 0	n.a.	S 23
S 24	7 35 54	25°45'23	24°38	20°17	9° 5	16°36	19° 1	20°13	12°12	26° 7	3°19	14°17	13°43	28° 6	n.a.	S 24
M25	7 39 50	26°45'31	9♌38	22° 6	10°13	17° 2	18°56	20°16	12°15	26° 6	3°20	14°16	13°40	28°13	n.a.	M25
T 26	7 43 47	27°45'37	24°42	23°56	11°21	17°29	18°51	20°19	12°19	26° 4	3°20	14°15	13°37	28°20	n.a.	T 26
W27	7 47 43	28°45'41	9♍41	25°47	12°28	17°55	18°46	20°22	12°22	26° 3	3°21	14°13	13°34	28°26	n.a.	W27
T 28	7 51 40	29°45'44	24°25	27°39	13°36	18°21	18°41	20°25	12°25	26° 1	3°22	14°11	13°30	28°33	n.a.	T 28
F 29	7 55 36	0♒45'44	8♎51	29°31	14°43	18°47	18°37	20°28	12°29	26° 0	3°22	14°10	13°27	28°40	n.a.	F 29
S 30	7 59 33	1°45'43	22°54	1♒25	15°50	19°13	18°33	20°32	12°32	25°59	3°23	14° 9	13°24	28°47	n.a.	S 30
S 31	8 3 29	2♒45'41	6♏33	3♒20	16♓57	19♎38	18♊29	20♈35	12♑35	25♌57	3♈24	14°D 8	13♑21	28♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	4s 6	5s 5	23s17	0s35	18s40	1s21	0s24	1n58	23n54	0n22	5n35	2s23	23s50	0s30	14n13	1n27	13s23	16s 3	23s 1	22s57	10s 3		n.a.
S 2	23 45	9 52	5 17	23 34	0 42	18 17	1 19	0 36	1 58	23 53	0 22	5 35	2 23	23 50	0 30	14 13	1 27	13 23	16 3	23 1	22 57	10 0		n.a.
S 3	23 43	15 4	5 10	23 51	0 49	17 54	1 16	0 48	1 58	23 53	0 23	5 36	2 23	23 50	0 30	14 14	1 27	13 22	16 2	23 1	22 58	9 57		n.a.
M 4	23 41	19 26	4 47	24 6	0 55	17 30	1 14	1 0	1 59	23 53	0 23	5 36	2 22	23 49	0 30	14 14	1 27	13 22	16 2	23 1	22 58	9 54		n.a.
T 5	23 38	22 45	4 8	24 21	1 1	17 6	1 11	1 12	1 59	23 52	0 23	5 37	2 22	23 49	0 30	14 14	1 27	13 22	16 2	23 1	22 58	9 51		n.a.
W 6	23 35	24 50	3 18	24 34	1 7	16 41	1 8	1 24	1 59	23 52	0 23	5 37	2 22	23 49	0 30	14 15	1 27	13 21	16 1	23 1	22 59	9 48		n.a.
T 7	23 31	25 35	2 18	24 46	1 13	16 16	1 5	1 35	1 59	23 51	0 23	5 38	2 21	23 49	0 30	14 15	1 27	13 21	16 1	23 1	22 59	9 45		n.a.
F 8	23 26	25 1	1 13	24 56	1 18	15 50	1 2	1 47	2 0	23 51	0 23	5 39	2 21	23 48	0 30	14 15	1 27	13 20	16 1	23 1	22 59	9 42		n.a.
S 9	23 22	23 13	0 5	25 6	1 24	15 24	0 59	1 59	2 0	23 51	0 23	5 39	2 21	23 48	0 30	14 16	1 27	13 20	16 0	23 1	23 0	9 39		n.a.
S 10	23 17	20 21	1n 2	25 14	1 29	14 58	0 56	2 10	2 0	23 50	0 23	5 40	2 21	23 48	0 30	14 16	1 27	13 19	16 0	23 1	23 0	9 37		n.a.
M11	23 11	16 40	2 5	25 20	1 33	14 31	0 52	2 22	2 0	23 50	0 24	5 41	2 20	23 47	0 30	14 17	1 28	13 19	16 0	23 1	23 0	9 34		n.a.
T 12	23 5	12 21	3 3	25 25	1 37	14 4	0 49	2 33	2 1	23 50	0 24	5 42	2 20	23 47	0 30	14 17	1 28	13 19	15 59	23 1	23 1	9 31		n.a.
W13	22 58	7 36	3 52	25 29	1 41	13 37	0 46	2 45	2 1	23 49	0 24	5 43	2 20	23 47	0 30	14 18	1 28	13 18	15 59	23 1	23 1	9 28		n.a.
T 14	22 52	2 36	4 32	25 31	1 45	13 9	0 42	2 56	2 1	23 49	0 24	5 44	2 19	23 46	0 30	14 18	1 28	13 18	15 58	23 1	23 1	9 25		n.a.
F 15	22 44	2n31	5 0	25 31	1 48	12 41	0 39	3 7	2 1	23 48	0 24	5 45	2 19	23 46	0 30	14 18	1 28	13 17	15 58	23 1	23 2	9 22		n.a.
S 16	22 36	7 35	5 15	25 30	1 51	12 13	0 35	3 18	2 1	23 48	0 24	5 46	2 19	23 46	0 30	14 19	1 28	13 17	15 58	23 2	23 2	9 19		n.a.
S 17	22 28	12 26	5 16	25 27	1 54	11 45	0 31	3 29	2 2	23 48	0 24	5 47	2 18	23 46	0 30	14 19	1 28	13 16	15 57	23 2	23 2	9 16		n.a.
M18	22 19	16 55	5 3	25 22	1 56	11 16	0 27	3 40	2 2	23 47	0 24	5 48	2 18	23 45	0 30	14 20	1 28	13 16	15 57	23 1	23 3	9 13		n.a.
T 19	22 10	20 45	4 35	25 15	1 58	10 47	0 23	3 51	2 2	23 47	0 24	5 49	2 18	23 45	0 30	14 20	1 28	13 15	15 57	23 1	23 3	9 10		n.a.
W20	22 1	23 40	3 51	25 7	2 0	10 18	0 19	4 2	2 2	23 46	0 25	5 50	2 17	23 45	0 30	14 21	1 28	13 15	15 56	23 1	23 3	9 8		n.a.
T 21	21 51	25 19	2 53	24 57	2 1	9 49	0 15	4 13	2 2	23 46	0 25	5 51	2 17	23 44	0 30	14 21	1 28	13 14	15 56	23 1	23 4	9 5		n.a.
F 22	21 41	25 26	1 43	24 45	2 2	9 19	0 11	4 23	2 2	23 46	0 25	5 52	2 17	23 44	0 30	14 22	1 28	13 14	15 56	23 1	23 4	9 2		n.a.
S 23	21 30	23 50	0 25	24 31	2 2	8 50	0 7	4 34	2 3	23 45	0 25	5 54	2 17	23 44	0 30	14 22	1 28	13 13	15 55	23 1	23 4	8 59		n.a.
S 24	21 19	20 35	0s57	24 14	2 2	8 20	0 3	4 44	2 3	23 45	0 25	5 55	2 16	23 43	0 30	14 23	1 28	13 13	15 55	23 1	23 5	8 56		n.a.
M25	21 7	15 55	2 16	23 56	2 1	7 50	0n 1	4 54	2 3	23 45	0 25	5 56	2 16	23 43	0 30	14 23	1 28	13 12	15 55	23 1	23 5	8 53		n.a.
T 26	20 55	10 15	3 26	23 36	2 0	7 20	0 6	5 4	2 3	23 44	0 25	5 58	2 16	23 43	0 30	14 24	1 28	13 11	15 54	23 1	23 5	8 50		n.a.
W27	20 43	4 2	4 21	23 14	1 58	6 49	0 10	5 14	2 3	23 44	0 25	5 59	2 15	23 43	0 30	14 24	1 28	13 11	15 54	23 2	23 6	8 47		n.a.
T 28	20 30	2s18	4 58	22 50	1 56	6 19	0 15	5 24	2 3	23 44	0 25	6 1	2 15	23 42	0 30	14 25	1 28	13 10	15 54	23 2	23 6	8 44		n.a.
F 29	20 17	8 22	5 15	22 24	1 53	5 48	0 19	5 34	2 3	23 43	0 25	6 2	2 15	23 42	0 30	14 25	1 28	13 10	15 54	23 2	23 6	8 41		n.a.
S 30	20 4	13 51	5 13	21 55	1 50	5 18	0 24	5 44	2 3	23 43	0 25	6 4	2 14	23 42	0 30	14 26	1 28	13 9	15 53	23 2	23 7	8 38		n.a.
S 31	19s50	18s30	4s52	21s25	1s46	4s47	0n29	5s54	2n 3	23n43	0n25	6n 5	2s14	23s41	0s30	14n26	1n28	13s 9	15s53	23s 2	23s 7	8s36		n.a.

Julian Day Number = 1408403.5, Delta T = 06h20m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'30, Lahiri = -15°47'30 Julian Calendar 1 Jan. 857 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 858 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 26	3♒45'36	19♏50	5♒15	18♓ 4	20♎ 3	18°R25	20♈38	12♑39	25°R56	3♈25	14♑ 9	13♑18	29♒ 0	n.a.	M 1
T 2	8 11 23	4°45'30	2♐47	7°12	19°10	20°28	18♊21	20°42	12°42	25♌54	3°25	14°10	13°15	29° 7	n.a.	T 2
W 3	8 15 19	5°45'22	15°27	9° 9	20°16	20°53	18°18	20°46	12°45	25°53	3°26	14°12	13°11	29°13	n.a.	W 3
T 4	8 19 16	6°45'12	27°52	11° 6	21°22	21°17	18°14	20°50	12°49	25°51	3°27	14°13	13° 8	29°20	n.a.	T 4
F 5	8 23 12	7°45'00	10♑ 6	13° 5	22°28	21°41	18°11	20°54	12°52	25°49	3°28	14°R14	13° 5	29°27	n.a.	F 5
S 6	8 27 9	8°44'46	22°11	15° 3	23°33	22° 5	18° 8	20°58	12°55	25°48	3°29	14°14	13° 2	29°33	n.a.	S 6
S 7	8 31 5	9°44'30	4♒ 9	17° 1	24°39	22°28	18° 5	21° 2	12°58	25°46	3°30	14°13	12°59	29°40	n.a.	S 7
M 8	8 35 2	10°44'12	16° 3	19° 0	25°43	22°51	18° 3	21° 6	13° 1	25°45	3°30	14°10	12°55	29°47	n.a.	M 8
T 9	8 38 58	11°43'52	27°54	20°58	26°48	23°14	18° 0	21°10	13° 5	25°43	3°31	14° 6	12°52	29°53	n.a.	T 9
W10	8 42 55	12°43'29	9♓44	22°55	27°52	23°36	17°58	21°15	13° 8	25°42	3°32	14° 1	12°49	0♓ 0	n.a.	W10
T 11	8 46 51	13°43'04	21°35	24°51	28°57	23°58	17°56	21°19	13°11	25°40	3°33	13°55	12°46	0° 7	n.a.	T 11
F 12	8 50 48	14°42'37	3♈29	26°46	0♈ 0	24°20	17°54	21°24	13°14	25°38	3°34	13°50	12°43	0°13	n.a.	F 12
S 13	8 54 45	15°42'07	15°30	28°39	1° 4	24°41	17°53	21°28	13°17	25°37	3°35	13°46	12°40	0°20	n.a.	S 13
S 14	8 58 41	16°41'36	27°42	0♓30	2° 7	25° 2	17°51	21°33	13°20	25°35	3°36	13°42	12°36	0°27	n.a.	S 14
M15	9 2 38	17°41'01	10♉ 7	2°18	3°10	25°23	17°50	21°38	13°23	25°34	3°37	13°41	12°33	0°34	n.a.	M15
T 16	9 6 34	18°40'24	22°50	4° 3	4°12	25°43	17°49	21°43	13°26	25°32	3°38	13°D40	12°30	0°40	n.a.	T 16
W17	9 10 31	19°39'45	5♊55	5°45	5°14	26° 3	17°48	21°48	13°29	25°30	3°39	13°41	12°27	0°47	n.a.	W17
T 18	9 14 27	20°39'04	19°25	7°22	6°16	26°23	17°48	21°53	13°32	25°29	3°40	13°43	12°24	0°54	n.a.	T 18
F 19	9 18 24	21°38'20	3♋23	8°55	7°18	26°42	17°47	21°58	13°35	25°27	3°41	13°44	12°20	1° 0	n.a.	F 19
S 20	9 22 20	22°37'33	17°48	10°24	8°19	27° 1	17°47	22° 3	13°38	25°25	3°42	13°R44	12°17	1° 7	n.a.	S 20
S 21	9 26 17	23°36'44	2♌37	11°47	9°19	27°19	17°D47	22° 8	13°41	25°24	3°43	13°43	12°14	1°14	n.a.	S 21
M22	9 30 14	24°35'53	17°45	13° 5	10°19	27°37	17°47	22°14	13°44	25°22	3°44	13°40	12°11	1°20	n.a.	M22
T 23	9 34 10	25°34'59	3♍ 2	14°17	11°19	27°54	17°47	22°19	13°46	25°20	3°45	13°35	12° 8	1°27	n.a.	T 23
W24	9 38 7	26°34'04	18°18	15°23	12°19	28°11	17°48	22°25	13°49	25°19	3°47	13°29	12° 5	1°34	n.a.	W24
T 25	9 42 3	27°33'06	3♎21	16°22	13°17	28°28	17°48	22°30	13°52	25°17	3°48	13°22	12° 1	1°40	n.a.	T 25
F 26	9 46 0	28°32'06	18° 4	17°15	14°16	28°44	17°49	22°36	13°55	25°15	3°49	13°16	11°58	1°47	n.a.	F 26
S 27	9 49 56	29°31'04	2♏21	18° 2	15°14	29° 0	17°50	22°42	13°57	25°14	3°50	13°11	11°55	1°54	n.a.	S 27
S 28	9 53 53	0♓30'01	16° 9	18°41	16°11	29°15	17°51	22°48	14° 0	25°12	3°51	13° 8	11°52	2° 0	n.a.	S 28
M29	9 57 49	1♓28'56	29♏29	19♓14	17♈ 8	29♎29	17♊53	22♈53	14♑ 3	25♌10	3♈52	13°D 7	11♑49	2♓ 7	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s36	22s 5	4s17	20s52	1s41	4s17	0n33	6s 3	2n 3	23n43	0n26	6n 7	2s14	23s41	0s30	14n27	1n28	13s 8	15s53	23s 2	23s 7	8s33		n.a.
T 2	19 22	24 27	3 29	20 18	1 36	3 46	0 38	6 13	2 3	23 42	0 26	6 9	2 14	23 41	0 30	14 27	1 28	13 7	15 52	23 2	23 8	8 30		n.a.
W 3	19 7	25 31	2 32	19 41	1 30	3 15	0 43	6 22	2 3	23 42	0 26	6 10	2 13	23 40	0 30	14 28	1 28	13 7	15 52	23 2	23 8	8 27		n.a.
T 4	18 52	25 16	1 29	19 3	1 24	2 44	0 48	6 31	2 3	23 42	0 26	6 12	2 13	23 40	0 30	14 29	1 28	13 6	15 52	23 2	23 8	8 24		n.a.
F 5	18 36	23 47	0 23	18 22	1 17	2 14	0 53	6 40	2 3	23 42	0 26	6 14	2 13	23 40	0 30	14 29	1 28	13 6	15 51	23 1	23 9	8 21		n.a.
S 6	18 21	21 13	0n44	17 40	1 10	1 43	0 58	6 49	2 3	23 41	0 26	6 15	2 12	23 39	0 30	14 30	1 28	13 5	15 51	23 1	23 9	8 18		n.a.
S 7	18 5	17 46	1 47	16 56	1 1	1 12	1 3	6 58	2 3	23 41	0 26	6 17	2 12	23 39	0 30	14 30	1 28	13 4	15 51	23 2	23 9	8 15		n.a.
M 8	17 48	13 38	2 46	16 11	0 53	0 41	1 8	7 7	2 3	23 41	0 26	6 19	2 12	23 39	0 30	14 31	1 29	13 4	15 51	23 2	23 10	8 12		n.a.
T 9	17 32	9 0	3 37	15 24	0 43	0 11	1 13	7 15	2 3	23 41	0 26	6 21	2 12	23 39	0 30	14 31	1 29	13 3	15 50	23 2	23 10	8 9		n.a.
W10	17 15	4 3	4 19	14 36	0 33	0n20	1 18	7 24	2 3	23 41	0 26	6 23	2 11	23 38	0 30	14 32	1 29	13 3	15 50	23 3	23 10	8 6		n.a.
T 11	16 57	1n 2	4 49	13 47	0 23	0 51	1 23	7 32	2 3	23 41	0 26	6 25	2 11	23 38	0 30	14 33	1 29	13 2	15 50	23 4	23 11	8 3		n.a.
F 12	16 40	6 5	5 7	12 57	0 11	1 21	1 29	7 40	2 3	23 41	0 26	6 27	2 11	23 38	0 30	14 33	1 29	13 1	15 49	23 4	23 11	8 1		n.a.
S 13	16 22	10 59	5 12	12 7	0n 0	1 52	1 34	7 48	2 3	23 40	0 26	6 29	2 11	23 37	0 30	14 34	1 29	13 1	15 49	23 5	23 11	7 58		n.a.
S 14	16 4	15 30	5 3	11 16	0 12	2 22	1 39	7 56	2 3	23 40	0 26	6 31	2 10	23 37	0 30	14 34	1 29	13 0	15 49	23 5	23 11	7 55		n.a.
M15	15 46	19 29	4 40	10 26	0 25	2 52	1 44	8 4	2 3	23 40	0 26	6 33	2 10	23 37	0 30	14 35	1 29	13 0	15 49	23 5	23 12	7 52		n.a.
T 16	15 27	22 39	4 2	9 36	0 37	3 22	1 50	8 11	2 2	23 40	0 27	6 35	2 10	23 37	0 30	14 35	1 29	12 59	15 48	23 5	23 12	7 49		n.a.
W17	15 8	24 45	3 12	8 46	0 50	3 52	1 55	8 19	2 2	23 40	0 27	6 37	2 10	23 36	0 30	14 36	1 29	12 58	15 48	23 5	23 12	7 46		n.a.
T 18	14 49	25 30	2 9	7 58	1 3	4 22	2 0	8 26	2 2	23 40	0 27	6 39	2 9	23 36	0 30	14 37	1 29	12 58	15 48	23 5	23 13	7 43		n.a.
F 19	14 30	24 41	0 56	7 10	1 16	4 51	2 6	8 34	2 2	23 40	0 27	6 41	2 9	23 36	0 30	14 37	1 29	12 57	15 48	23 5	23 13	7 40		n.a.
S 20	14 11	22 14	0s22	6 25	1 29	5 21	2 11	8 41	2 1	23 40	0 27	6 44	2 9	23 35	0 30	14 38	1 29	12 56	15 47	23 5	23 13	7 37		n.a.
S 21	13 51	18 14	1 41	5 41	1 42	5 50	2 16	8 48	2 1	23 40	0 27	6 46	2 9	23 35	0 30	14 38	1 29	12 56	15 47	23 5	23 14	7 34		n.a.
M22	13 31	12 59	2 54	4 59	1 54	6 19	2 22	8 54	2 1	23 40	0 27	6 48	2 8	23 35	0 30	14 39	1 29	12 55	15 47	23 5	23 14	7 31		n.a.
T 23	13 11	6 53	3 55	4 20	2 6	6 48	2 27	9 1	2 0	23 40	0 27	6 50	2 8	23 35	0 30	14 39	1 29	12 54	15 47	23 6	23 14	7 28		n.a.
W24	12 51	0 25	4 40	3 44	2 18	7 16	2 33	9 7	2 0	23 41	0 27	6 53	2 8	23 34	0 30	14 40	1 29	12 54	15 47	23 6	23 14	7 25		n.a.
T 25	12 30	5s59	5 4	3 10	2 29	7 44	2 38	9 14	2 0	23 41	0 27	6 55	2 8	23 34	0 30	14 41	1 29	12 53	15 46	23 7	23 15	7 23		n.a.
F 26	12 10	11 55	5 8	2 40	2 40	8 12	2 43	9 20	1 59	23 41	0 27	6 57	2 7	23 34	0 30	14 41	1 29	12 53	15 46	23 8	23 15	7 20		n.a.
S 27	11 49	17 1	4 52	2 13	2 49	8 40	2 49	9 26	1 59	23 41	0 27	7 0	2 7	23 34	0 30	14 42	1 29	12 52	15 46	23 8	23 15	7 17		n.a.
S 28	11 28	21 3	4 19	1 49	2 58	9 8	2 54	9 32	1 58	23 41	0 27	7 2	2 7	23 33	0 30	14 42	1 29	12 51	15 46	23 8	23 16	7 14		n.a.
M29	11s 6	23s49	3s34	1s29	3n 6	9n35	2n59	9s38	1n58	23n41	0n27	7n 4	2s 7	23s33	0s30	14n43	1n29	12s51	15s46	23s 8	23s16	7s11		n.a.

Julian Day Number = 1408434.5, Delta T = 06h20m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'25, Lahiri = -15°47'25 Julian Calendar 1 Feb. 857 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 46	2♓27'49	12♐23	19♓39	18♈ 5	29♎44	17♊54	22♈59	14♑ 5	25°R 9	3♈53	13♑ 8	11♑46	2♓14	n.a.	T 1
W 2	10 5 42	3°26'40	24°57	19°58	19° 1	29°57	17°56	23° 5	14° 8	25♌ 7	3°55	13° 9	11°42	2°21	n.a.	W 2
T 3	10 9 39	4°25'29	7♑13	20°10	19°56	0♏10	17°58	23°11	14°10	25° 6	3°56	13°R10	11°39	2°27	n.a.	T 3
F 4	10 13 36	5°24'16	19°18	20°R15	20°51	0°23	18° 0	23°18	14°13	25° 4	3°57	13°10	11°36	2°34	n.a.	F 4
S 5	10 17 32	6°23'01	1♒14	20°13	21°45	0°35	18° 3	23°24	14°15	25° 2	3°58	13° 8	11°33	2°41	n.a.	S 5
S 6	10 21 29	7°21'45	13° 5	20° 6	22°39	0°46	18° 5	23°30	14°18	25° 1	4° 0	13° 4	11°30	2°47	n.a.	S 6
M 7	10 25 25	8°20'26	24°54	19°52	23°32	0°57	18° 8	23°36	14°20	24°59	4° 1	12°57	11°26	2°54	n.a.	M 7
T 8	10 29 22	9°19'05	6♓44	19°32	24°24	1° 7	18°11	23°43	14°22	24°58	4° 2	12°48	11°23	3° 1	n.a.	T 8
W 9	10 33 18	10°17'42	18°36	19° 7	25°16	1°17	18°14	23°49	14°25	24°56	4° 3	12°38	11°20	3° 7	n.a.	W 9
T 10	10 37 15	11°16'17	0♈31	18°38	26° 7	1°26	18°17	23°56	14°27	24°54	4° 5	12°26	11°17	3°14	n.a.	T 10
F 11	10 41 11	12°14'50	12°32	18° 4	26°57	1°34	18°21	24° 2	14°29	24°53	4° 6	12°15	11°14	3°21	n.a.	F 11
S 12	10 45 8	13°13'21	24°39	17°28	27°47	1°42	18°24	24° 9	14°31	24°51	4° 7	12° 5	11°11	3°28	n.a.	S 12
S 13	10 49 4	14°11'50	6♉55	16°48	28°35	1°49	18°28	24°15	14°33	24°50	4° 8	11°57	11° 7	3°34	n.a.	S 13
M14	10 53 1	15°10'16	19°23	16° 7	29°23	1°56	18°32	24°22	14°36	24°48	4°10	11°52	11° 4	3°41	n.a.	M14
T 15	10 56 58	16° 8'40	2♊ 6	15°24	0♉10	2° 2	18°36	24°29	14°38	24°47	4°11	11°49	11° 1	3°48	n.a.	T 15
W16	11 0 54	17° 7'02	15° 7	14°42	0°57	2° 7	18°40	24°36	14°40	24°45	4°12	11°D48	10°58	3°54	n.a.	W16
T 17	11 4 51	18° 5'22	28°29	14° 0	1°42	2°11	18°45	24°42	14°42	24°44	4°14	11°48	10°55	4° 1	n.a.	T 17
F 18	11 8 47	19° 3'40	12♋16	13°19	2°26	2°15	18°49	24°49	14°44	24°42	4°15	11°R48	10°52	4° 8	n.a.	F 18
S 19	11 12 44	20° 1'55	26°29	12°40	3°10	2°18	18°54	24°56	14°46	24°41	4°16	11°47	10°48	4°14	n.a.	S 19
S 20	11 16 40	21° 0'08	11♌ 6	12° 3	3°52	2°21	18°59	25° 3	14°47	24°39	4°18	11°45	10°45	4°21	n.a.	S 20
M21	11 20 37	21°58'19	26° 4	11°30	4°33	2°22	19° 4	25°10	14°49	24°38	4°19	11°39	10°42	4°28	n.a.	M21
T 22	11 24 33	22°56'28	11♍16	11° 0	5°13	2°23	19° 9	25°17	14°51	24°36	4°20	11°31	10°39	4°34	n.a.	T 22
W23	11 28 30	23°54'34	26°32	10°35	5°52	2°R23	19°15	25°25	14°53	24°35	4°22	11°22	10°36	4°41	n.a.	W23
T 24	11 32 27	24°52'39	11♎40	10°13	6°30	2°23	19°20	25°32	14°54	24°34	4°23	11°11	10°32	4°48	n.a.	T 24
F 25	11 36 23	25°50'43	26°31	9°56	7° 7	2°22	19°26	25°39	14°56	24°32	4°24	11° 1	10°29	4°55	n.a.	F 25
S 26	11 40 20	26°48'44	10♏57	9°44	7°42	2°20	19°32	25°46	14°58	24°31	4°26	10°53	10°26	5° 1	n.a.	S 26
S 27	11 44 16	27°46'45	24°53	9°37	8°16	2°17	19°38	25°53	14°59	24°30	4°27	10°47	10°23	5° 8	n.a.	S 27
M28	11 48 13	28°44'43	8♐20	9°D34	8°48	2°13	19°44	26° 1	15° 1	24°28	4°28	10°44	10°20	5°15	n.a.	M28
T 29	11 52 9	29°42'41	21°18	9°36	9°20	2° 9	19°50	26° 8	15° 2	24°27	4°30	10°42	10°17	5°21	n.a.	T 29
W30	11 56 6	0♈40'37	3♑53	9°43	9°49	2° 4	19°56	26°15	15° 4	24°26	4°31	10°42	10°13	5°28	n.a.	W30
T 31	12 0 2	1♈38'31	16♑ 9	9♓55	10♉18	1♏58	20♊ 3	26♈23	15♑ 5	24♌25	4♈32	10♑42	10♑10	5♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s45	25s14	2s38	1s12	3n13	10n 2	3n 5	9s43	1n57	23n41	0n27	7n 7	2s 7	23s33	0s30	14n43	1n29	12s50	15s45	23s 8	23s16	7s 8		n.a.
W 2	10 24	25 19	1 37	1 0	3 19	10 28	3 10	9 48	1 57	23 42	0 27	7 9	2 6	23 33	0 31	14 44	1 29	12 49	15 45	23 8	23 16	7 5		n.a.
T 3	10 2	24 8	0 32	0 51	3 23	10 55	3 15	9 54	1 56	23 42	0 27	7 12	2 6	23 32	0 31	14 45	1 29	12 49	15 45	23 8	23 17	7 2		n.a.
F 4	9 40	21 51	0n33	0 46	3 26	11 21	3 20	9 59	1 55	23 42	0 27	7 14	2 6	23 32	0 31	14 45	1 29	12 48	15 45	23 8	23 17	6 59		n.a.
S 5	9 18	18 38	1 36	0 45	3 28	11 46	3 26	10 4	1 55	23 42	0 27	7 17	2 6	23 32	0 31	14 46	1 29	12 47	15 45	23 8	23 17	6 56		n.a.
S 6	8 56	14 41	2 34	0 48	3 29	12 11	3 31	10 8	1 54	23 43	0 27	7 19	2 5	23 32	0 31	14 46	1 29	12 47	15 44	23 9	23 18	6 53		n.a.
M 7	8 34	10 12	3 24	0 54	3 27	12 36	3 36	10 13	1 53	23 43	0 27	7 22	2 5	23 31	0 31	14 47	1 29	12 46	15 44	23 9	23 18	6 50		n.a.
T 8	8 12	5 22	4 7	1 4	3 25	13 1	3 41	10 17	1 52	23 43	0 27	7 24	2 5	23 31	0 31	14 47	1 29	12 45	15 44	23 10	23 18	6 47		n.a.
W 9	7 49	0 19	4 38	1 18	3 21	13 25	3 46	10 21	1 52	23 44	0 28	7 27	2 5	23 31	0 31	14 48	1 29	12 45	15 44	23 11	23 18	6 44		n.a.
T 10	7 27	4n45	4 57	1 35	3 15	13 48	3 51	10 25	1 51	23 44	0 28	7 29	2 5	23 31	0 31	14 48	1 29	12 44	15 44	23 12	23 19	6 42		n.a.
F 11	7 4	9 40	5 4	1 55	3 8	14 12	3 56	10 29	1 50	23 44	0 28	7 32	2 4	23 30	0 31	14 49	1 29	12 44	15 44	23 13	23 19	6 39		n.a.
S 12	6 41	14 16	4 57	2 17	2 59	14 34	4 1	10 33	1 49	23 45	0 28	7 35	2 4	23 30	0 31	14 49	1 29	12 43	15 44	23 14	23 19	6 36		n.a.
S 13	6 19	18 21	4 36	2 42	2 49	14 57	4 5	10 36	1 48	23 45	0 28	7 37	2 4	23 30	0 31	14 50	1 29	12 42	15 43	23 15	23 19	6 33		n.a.
M14	5 56	21 42	4 2	3 9	2 37	15 19	4 10	10 39	1 47	23 45	0 28	7 40	2 4	23 30	0 31	14 50	1 29	12 42	15 43	23 16	23 20	6 30		n.a.
T 15	5 33	24 4	3 15	3 37	2 25	15 40	4 15	10 42	1 46	23 46	0 28	7 43	2 4	23 30	0 31	14 51	1 29	12 41	15 43	23 16	23 20	6 27		n.a.
W16	5 10	25 13	2 17	4 6	2 11	16 1	4 19	10 45	1 45	23 46	0 28	7 45	2 4	23 29	0 31	14 51	1 29	12 40	15 43	23 16	23 20	6 24		n.a.
T 17	4 47	24 58	1 10	4 36	1 56	16 21	4 24	10 48	1 43	23 47	0 28	7 48	2 3	23 29	0 31	14 52	1 29	12 40	15 43	23 16	23 21	6 21		n.a.
F 18	4 23	23 11	0s 2	5 6	1 41	16 41	4 28	10 50	1 42	23 47	0 28	7 51	2 3	23 29	0 31	14 52	1 29	12 39	15 43	23 16	23 21	6 18		n.a.
S 19	4 0	19 55	1 17	5 36	1 25	17 0	4 32	10 53	1 41	23 47	0 28	7 53	2 3	23 29	0 31	14 53	1 29	12 38	15 43	23 16	23 21	6 15		n.a.
S 20	3 37	15 19	2 29	6 5	1 9	17 19	4 36	10 55	1 39	23 48	0 28	7 56	2 3	23 29	0 31	14 53	1 29	12 38	15 43	23 16	23 21	6 12		n.a.
M21	3 14	9 42	3 32	6 33	0 53	17 37	4 40	10 57	1 38	23 48	0 28	7 59	2 3	23 28	0 31	14 54	1 29	12 37	15 43	23 17	23 22	6 9		n.a.
T 22	2 51	3 26	4 21	6 59	0 36	17 55	4 44	10 58	1 37	23 49	0 28	8 2	2 3	23 28	0 31	14 54	1 29	12 37	15 42	23 17	23 22	6 6		n.a.
W23	2 27	3s 3	4 52	7 24	0 20	18 12	4 48	11 0	1 35	23 49	0 28	8 4	2 2	23 28	0 31	14 55	1 29	12 36	15 42	23 18	23 22	6 3		n.a.
T 24	2 4	9 18	5 2	7 48	0 4	18 28	4 52	11 1	1 33	23 50	0 28	8 7	2 2	23 28	0 31	14 55	1 29	12 35	15 42	23 19	23 22	6 1		n.a.
F 25	1 41	14 53	4 51	8 9	0s12	18 43	4 55	11 2	1 32	23 50	0 28	8 10	2 2	23 28	0 31	14 56	1 29	12 35	15 42	23 20	23 23	5 58		n.a.
S 26	1 17	19 28	4 22	8 27	0 27	18 58	4 58	11 3	1 30	23 51	0 28	8 13	2 2	23 28	0 31	14 56	1 29	12 34	15 42	23 21	23 23	5 55		n.a.
S 27	0 54	22 47	3 37	8 44	0 42	19 13	5 2	11 4	1 28	23 51	0 28	8 16	2 2	23 28	0 31	14 57	1 29	12 34	15 42	23 21	23 23	5 52		n.a.
M28	0 30	24 42	2 43	8 58	0 56	19 26	5 4	11 4	1 27	23 52	0 28	8 18	2 2	23 27	0 31	14 57	1 29	12 33	15 42	23 21	23 23	5 49		n.a.
T 29	0 7	25 11	1 41	9 10	1 10	19 39	5 7	11 5	1 25	23 52	0 28	8 21	2 1	23 27	0 31	14 57	1 29	12 32	15 42	23 22	23 24	5 46		n.a.
W30	0n16	24 20	0 36	9 19	1 23	19 52	5 10	11 5	1 23	23 53	0 28	8 24	2 1	23 27	0 31	14 58	1 29	12 32	15 42	23 22	23 24	5 43		n.a.
T 31	0n40	22s20	0n29	9s25	1s35	20n 3	5n12	11s 5	1n21	23n53	0n28	8n27	2s 1	23s27	0s31	14n58	1n29	12s31	15s42	23s22	23s24	5s40		n.a.

Julian Day Number = 1408463.5, Delta T = 06h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'21, Lahiri = -15°47'21 Julian Calendar 1 March 857 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 59	2♈36'24	28♌11	10♓11	10♉44	1°R52	20♊10	26♈30	15♌ 6	24°R23	4♈34	10°R41	10♌ 7	5♓41	n.a.	F 1
S 2	12 7 56	3°34'15	10♒ 4	10°32	11° 9	1♏44	20°17	26°38	15° 8	24♎22	4°35	10♌38	10° 4	5°48	n.a.	S 2
S 3	12 11 52	4°32'06	21°53	10°57	11°32	1°36	20°24	26°45	15° 9	24°21	4°37	10°33	10° 1	5°55	n.a.	S 3
M 4	12 15 49	5°29'54	3♓42	11°27	11°54	1°27	20°31	26°53	15°10	24°20	4°38	10°24	9°57	6° 2	n.a.	M 4
T 5	12 19 45	6°27'41	15°33	12° 0	12°14	1°18	20°38	27° 0	15°11	24°19	4°39	10°13	9°54	6° 8	n.a.	T 5
W 6	12 23 42	7°25'27	27°30	12°38	12°31	1° 8	20°45	27° 8	15°12	24°17	4°41	10° 0	9°51	6°15	n.a.	W 6
T 7	12 27 38	8°23'11	9♈32	13°19	12°47	0°56	20°53	27°15	15°13	24°16	4°42	9°47	9°48	6°22	n.a.	T 7
F 8	12 31 35	9°20'54	21°43	14° 4	13° 1	0°45	21° 1	27°23	15°14	24°15	4°43	9°33	9°45	6°28	n.a.	F 8
S 9	12 35 31	10°18'35	4♉ 1	14°52	13°13	0°32	21° 8	27°31	15°15	24°14	4°45	9°20	9°42	6°35	n.a.	S 9
S 10	12 39 28	11°16'15	16°29	15°44	13°23	0°19	21°16	27°38	15°16	24°13	4°46	9°10	9°38	6°42	n.a.	S 10
M11	12 43 24	12°13'53	29° 8	16°39	13°30	0° 5	21°24	27°46	15°17	24°12	4°47	9° 3	9°35	6°48	n.a.	M11
T 12	12 47 21	13°11'30	11♊59	17°38	13°36	29♎51	21°32	27°54	15°18	24°11	4°49	8°59	9°32	6°55	n.a.	T 12
W13	12 51 18	14° 9'05	25° 4	18°39	13°39	29°36	21°41	28° 2	15°19	24°10	4°50	8°57	9°29	7° 2	n.a.	W13
T 14	12 55 14	15° 6'38	8♋26	19°44	13°R39	29°21	21°49	28° 9	15°20	24° 9	4°52	8°56	9°26	7° 9	n.a.	T 14
F 15	12 59 11	16° 4'10	22° 8	20°51	13°38	29° 5	21°58	28°17	15°20	24° 9	4°53	8°56	9°23	7°15	n.a.	F 15
S 16	13 3 7	17° 1'40	6♌ 9	22° 2	13°34	28°48	22° 6	28°25	15°21	24° 8	4°54	8°55	9°19	7°22	n.a.	S 16
S 17	13 7 4	17°59'09	20°32	23°15	13°27	28°31	22°15	28°33	15°21	24° 7	4°56	8°53	9°16	7°29	n.a.	S 17
M18	13 11 0	18°56'36	5♍12	24°31	13°18	28°14	22°24	28°41	15°22	24° 6	4°57	8°47	9°13	7°35	n.a.	M18
T 19	13 14 57	19°54'01	20° 6	25°49	13° 7	27°56	22°33	28°48	15°22	24° 5	4°58	8°39	9°10	7°42	n.a.	T 19
W20	13 18 53	20°51'25	5♎ 6	27°10	12°53	27°37	22°42	28°56	15°23	24° 5	5° 0	8°29	9° 7	7°49	n.a.	W20
T 21	13 22 50	21°48'48	20° 2	28°34	12°37	27°19	22°51	29° 4	15°23	24° 4	5° 1	8°19	9° 3	7°55	n.a.	T 21
F 22	13 26 47	22°46'10	4♏45	0♈ 0	12°18	27° 0	23° 0	29°12	15°24	24° 3	5° 2	8° 9	9° 0	8° 2	n.a.	F 22
S 23	13 30 43	23°43'31	19° 8	1°29	11°58	26°41	23° 9	29°20	15°24	24° 3	5° 3	8° 0	8°57	8° 9	n.a.	S 23
S 24	13 34 40	24°40'51	3♐ 5	3° 1	11°34	26°21	23°19	29°28	15°24	24° 2	5° 5	7°53	8°54	8°16	n.a.	S 24
M25	13 38 36	25°38'10	16°34	4°34	11° 9	26° 2	23°29	29°36	15°24	24° 1	5° 6	7°49	8°51	8°22	n.a.	M25
T 26	13 42 33	26°35'29	29°36	6°11	10°42	25°42	23°38	29°43	15°24	24° 1	5° 7	7°48	8°48	8°29	n.a.	T 26
W27	13 46 29	27°32'47	12♑14	7°49	10°13	25°22	23°48	29°51	15°24	24° 0	5° 9	7°D48	8°44	8°36	n.a.	W27
T 28	13 50 26	28°30'04	24°32	9°31	9°42	25° 2	23°58	29°59	15°R25	24° 0	5°10	7°R48	8°41	8°42	n.a.	T 28
F 29	13 54 23	29°27'20	6♒36	11°14	9°10	24°43	24° 8	0♉ 7	15°25	23°59	5°11	7°48	8°38	8°49	n.a.	F 29
S 30	13 58 19	0♉24'36	18♒31	13♈ 1	8♉36	24♎23	24♊18	0♉15	15♌24	23♎59	5♈12	7♌46	8♌35	8♓56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 3	19s21	1n31	9s29	1s46	20n14	5n14	11s 4	1n19	23n54	0n28	8n30	2s 1	23s27	0s31	14n59	1n29	12s31	15s42	23s22	23s24	5s37		n.a.
S 2	1 26	15 36	2 29	9 31	1 56	20 23	5 16	11 4	1 17	23 54	0 28	8 33	2 1	23 27	0 31	14 59	1 28	12 30	15 42	23 22	23 25	5 34		n.a.
S 3	1 50	11 17	3 19	9 30	2 6	20 32	5 18	11 3	1 14	23 55	0 28	8 35	2 1	23 27	0 31	14 59	1 28	12 30	15 42	23 22	23 25	5 31		n.a.
M 4	2 13	6 33	4 1	9 27	2 15	20 41	5 19	11 2	1 12	23 56	0 28	8 38	2 1	23 27	0 31	15 0	1 28	12 29	15 42	23 23	23 25	5 28		n.a.
T 5	2 36	1 36	4 33	9 21	2 23	20 48	5 20	11 1	1 10	23 56	0 28	8 41	2 1	23 26	0 32	15 0	1 28	12 28	15 42	23 24	23 25	5 25		n.a.
W 6	2 59	3n27	4 53	9 13	2 30	20 54	5 21	10 59	1 7	23 57	0 28	8 44	2 0	23 26	0 32	15 1	1 28	12 28	15 42	23 25	23 26	5 22		n.a.
T 7	3 22	8 25	5 0	9 3	2 36	21 0	5 21	10 58	1 5	23 57	0 29	8 47	2 0	23 26	0 32	15 1	1 28	12 27	15 42	23 26	23 26	5 19		n.a.
F 8	3 46	13 6	4 53	8 51	2 42	21 4	5 21	10 56	1 2	23 58	0 29	8 50	2 0	23 26	0 32	15 1	1 28	12 27	15 42	23 27	23 26	5 17		n.a.
S 9	4 8	17 19	4 33	8 36	2 47	21 8	5 21	10 54	1 0	23 58	0 29	8 53	2 0	23 26	0 32	15 2	1 28	12 26	15 42	23 28	23 26	5 14		n.a.
S 10	4 31	20 50	3 59	8 20	2 51	21 10	5 20	10 52	0 57	23 59	0 29	8 56	2 0	23 26	0 32	15 2	1 28	12 26	15 42	23 29	23 27	5 11		n.a.
M11	4 54	23 25	3 14	8 1	2 54	21 11	5 19	10 49	0 54	23 59	0 29	8 58	2 0	23 26	0 32	15 2	1 28	12 25	15 42	23 29	23 27	5 8		n.a.
T 12	5 17	24 50	2 17	7 40	2 57	21 12	5 18	10 47	0 52	24 0	0 29	9 1	2 0	23 26	0 32	15 2	1 28	12 25	15 42	23 29	23 27	5 5		n.a.
W13	5 40	24 55	1 13	7 17	2 59	21 11	5 16	10 44	0 49	24 1	0 29	9 4	2 0	23 26	0 32	15 3	1 28	12 24	15 42	23 29	23 27	5 2		n.a.
T 14	6 2	23 34	0 3	6 53	3 0	21 9	5 14	10 41	0 46	24 1	0 29	9 7	2 0	23 26	0 32	15 3	1 28	12 24	15 42	23 30	23 27	4 59		n.a.
F 15	6 25	20 49	1s 9	6 26	3 1	21 6	5 11	10 38	0 43	24 2	0 29	9 10	2 0	23 26	0 32	15 3	1 28	12 23	15 42	23 30	23 28	4 56		n.a.
S 16	6 47	16 47	2 19	5 58	3 0	21 1	5 8	10 35	0 40	24 2	0 29	9 13	1 59	23 26	0 32	15 4	1 28	12 23	15 42	23 30	23 28	4 53		n.a.
S 17	7 9	11 41	3 21	5 27	2 59	20 56	5 4	10 32	0 37	24 3	0 29	9 16	1 59	23 26	0 32	15 4	1 28	12 22	15 42	23 30	23 28	4 50		n.a.
M18	7 32	5 51	4 11	4 55	2 58	20 49	5 0	10 29	0 34	24 3	0 29	9 19	1 59	23 26	0 32	15 4	1 28	12 22	15 42	23 30	23 28	4 47		n.a.
T 19	7 54	0s23	4 46	4 22	2 56	20 41	4 55	10 25	0 31	24 4	0 29	9 22	1 59	23 26	0 32	15 4	1 28	12 21	15 42	23 31	23 29	4 44		n.a.
W20	8 16	6 38	5 0	3 46	2 53	20 31	4 49	10 22	0 27	24 5	0 29	9 24	1 59	23 26	0 32	15 5	1 28	12 21	15 42	23 31	23 29	4 41		n.a.
T 21	8 37	12 29	4 55	3 9	2 49	20 21	4 43	10 18	0 24	24 5	0 29	9 27	1 59	23 26	0 32	15 5	1 28	12 20	15 42	23 32	23 29	4 38		n.a.
F 22	8 59	17 31	4 30	2 31	2 45	20 9	4 37	10 14	0 21	24 6	0 29	9 30	1 59	23 26	0 32	15 5	1 28	12 20	15 42	23 33	23 29	4 35		n.a.
S 23	9 21	21 24	3 48	1 51	2 40	19 55	4 30	10 10	0 17	24 6	0 29	9 33	1 59	23 26	0 32	15 5	1 28	12 19	15 42	23 33	23 29	4 33		n.a.
S 24	9 42	23 55	2 53	1 9	2 35	19 40	4 22	10 6	0 14	24 7	0 29	9 36	1 59	23 26	0 32	15 5	1 28	12 19	15 42	23 34	23 30	4 30		n.a.
M25	10 3	24 56	1 50	0 26	2 29	19 25	4 14	10 2	0 11	24 7	0 29	9 39	1 59	23 26	0 32	15 5	1 28	12 19	15 43	23 34	23 30	4 27		n.a.
T 26	10 24	24 31	0 43	0n19	2 23	19 7	4 5	9 58	0 7	24 8	0 29	9 42	1 59	23 26	0 32	15 6	1 28	12 18	15 43	23 34	23 30	4 24		n.a.
W27	10 45	22 50	0n24	1 5	2 16	18 49	3 55	9 54	0 4	24 8	0 29	9 44	1 59	23 26	0 32	15 6	1 28	12 18	15 43	23 34	23 30	4 21		n.a.
T 28	11 6	20 6	1 28	1 52	2 8	18 29	3 45	9 50	0 0	24 9	0 29	9 47	1 59	23 26	0 32	15 6	1 28	12 17	15 43	23 34	23 31	4 18		n.a.
F 29	11 27	16 32	2 27	2 40	2 0	18 9	3 35	9 46	0s 3	24 9	0 29	9 50	1 59	23 26	0 32	15 6	1 28	12 17	15 43	23 34	23 31	4 15		n.a.
S 30	11n47	12s21	3n19	3n30	1s52	17n47	3n24	9s41	0s 7	24n10	0n29	9n53	1s58	23s26	0s32	15n 6	1n28	12s17	15s43	23s34	23s31	4s12		n.a.

Julian Day Number = 1408494.5, Delta T = 06h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'17, Lahiri = -15°47'17 Julian Calendar 1 Apr. 857 BCE == Greg. Calendar 24 March 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 16	1♉21'51	0♓21	14♈49	8°R 1	24°R 3	24♊28	0♉23	15°R24	23°R58	5♈14	7°R42	8♑32	9♓ 3	n.a.	S 1
M 2	14 6 12	2°19'06	12°12	16°40	7♉25	23♎43	24°38	0°31	15♑24	23♌58	5°15	7♑36	8°29	9° 9	n.a.	M 2
T 3	14 10 9	3°16'20	24° 7	18°33	6°48	23°24	24°48	0°39	15°24	23°58	5°16	7°28	8°25	9°16	n.a.	T 3
W 4	14 14 5	4°13'33	6♈ 9	20°29	6°11	23° 5	24°59	0°47	15°24	23°57	5°17	7°17	8°22	9°23	n.a.	W 4
T 5	14 18 2	5°10'46	18°20	22°27	5°34	22°46	25° 9	0°54	15°23	23°57	5°19	7° 6	8°19	9°29	n.a.	T 5
F 6	14 21 58	6° 7'58	0♉42	24°27	4°56	22°27	25°20	1° 2	15°23	23°57	5°20	6°55	8°16	9°36	n.a.	F 6
S 7	14 25 55	7° 5'10	13°15	26°29	4°18	22° 9	25°31	1°10	15°23	23°56	5°21	6°45	8°13	9°43	n.a.	S 7
S 8	14 29 51	8° 2'21	26° 0	28°32	3°41	21°51	25°41	1°18	15°22	23°56	5°22	6°37	8° 9	9°49	n.a.	S 8
M 9	14 33 48	8°59'31	8♊57	0♉38	3° 5	21°34	25°52	1°26	15°22	23°56	5°23	6°32	8° 6	9°56	n.a.	M 9
T 10	14 37 45	9°56'41	22° 5	2°45	2°29	21°17	26° 3	1°34	15°21	23°56	5°25	6°28	8° 3	10° 3	n.a.	T 10
W11	14 41 41	10°53'51	5♋25	4°54	1°55	21° 1	26°14	1°42	15°21	23°56	5°26	6°D28	8° 0	10°10	n.a.	W11
T 12	14 45 38	11°50'59	18°57	7° 3	1°22	20°45	26°25	1°49	15°20	23°56	5°27	6°28	7°57	10°16	n.a.	T 12
F 13	14 49 34	12°48'07	2♌43	9°14	0°50	20°30	26°36	1°57	15°19	23°56	5°28	6°29	7°54	10°23	n.a.	F 13
S 14	14 53 31	13°45'14	16°42	11°24	0°20	20°15	26°47	2° 5	15°19	23°D56	5°29	6°R29	7°50	10°30	n.a.	S 14
S 15	14 57 27	14°42'20	0♍55	13°36	29♈52	20° 2	26°59	2°13	15°18	23°56	5°30	6°28	7°47	10°36	n.a.	S 15
M16	15 1 24	15°39'25	15°19	15°47	29°25	19°48	27°10	2°21	15°17	23°56	5°31	6°25	7°44	10°43	n.a.	M16
T 17	15 5 21	16°36'30	29°51	17°58	29° 1	19°36	27°21	2°28	15°16	23°56	5°32	6°20	7°41	10°50	n.a.	T 17
W18	15 9 17	17°33'35	14♎26	20° 9	28°38	19°24	27°33	2°36	15°15	23°56	5°33	6°13	7°38	10°57	n.a.	W18
T 19	15 13 14	18°30'39	28°58	22°18	28°18	19°13	27°44	2°44	15°14	23°56	5°34	6° 6	7°34	11° 3	n.a.	T 19
F 20	15 17 10	19°27'43	13♏20	24°27	28° 1	19° 3	27°56	2°51	15°13	23°56	5°35	5°59	7°31	11°10	n.a.	F 20
S 21	15 21 7	20°24'46	27°26	26°35	27°45	18°53	28° 7	2°59	15°12	23°57	5°37	5°53	7°28	11°17	n.a.	S 21
S 22	15 25 3	21°21'50	11♐11	28°41	27°32	18°45	28°19	3° 7	15°11	23°57	5°38	5°49	7°25	11°23	n.a.	S 22
M23	15 29 0	22°18'54	24°34	0♊46	27°22	18°37	28°31	3°14	15°10	23°57	5°39	5°46	7°22	11°30	n.a.	M23
T 24	15 32 56	23°15'57	7♑34	2°49	27°14	18°30	28°43	3°22	15° 9	23°57	5°40	5°D46	7°19	11°37	n.a.	T 24
W25	15 36 53	24°13'01	20°12	4°51	27° 8	18°23	28°55	3°30	15° 8	23°58	5°40	5°47	7°15	11°44	n.a.	W25
T 26	15 40 50	25°10'05	2♒32	6°51	27° 5	18°18	29° 6	3°37	15° 7	23°58	5°41	5°48	7°12	11°50	n.a.	T 26
F 27	15 44 46	26° 7'10	14°39	8°48	27°D 4	18°13	29°18	3°45	15° 5	23°58	5°42	5°49	7° 9	11°57	n.a.	F 27
S 28	15 48 43	27° 4'14	26°35	10°44	27° 5	18° 9	29°30	3°52	15° 4	23°59	5°43	5°R50	7° 6	12° 4	n.a.	S 28
S 29	15 52 39	28° 1'19	8♓28	12°38	27° 9	18° 6	29°43	4° 0	15° 3	23°59	5°44	5°49	7° 3	12°10	n.a.	S 29
M30	15 56 36	28°58'25	20°21	14°31	27°14	18° 4	29°55	4° 7	15° 1	24° 0	5°45	5°47	7° 0	12°17	n.a.	M30
T 31	16 0 32	29♉55'31	2♈18	16♊21	27♈22	18♎ 3	0♋ 7	4♉14	15♑ 0	24♌ 0	5♈46	5♑44	6♑56	12♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 7	7s45	4n 2	4n21	1s43	17n25	3n12	9s37	0s10	24n10	0n29	9n56	1s58	23s26	0s32	15n 6	1n28	12s16	15s43	23s34	23s31	4s 9		n.a.
M 2	12 28	2 52	4 34	5 12	1 34	17 1	3 0	9 33	0 14	24 11	0 29	9 59	1 58	23 26	0 32	15 6	1 28	12 16	15 43	23 35	23 31	4 6		n.a.
T 3	12 47	2n 8	4 55	6 5	1 24	16 37	2 48	9 29	0 17	24 11	0 29	10 1	1 58	23 26	0 32	15 6	1 28	12 15	15 43	23 35	23 32	4 3		n.a.
W 4	13 7	7 6	5 3	6 58	1 14	16 13	2 35	9 25	0 21	24 12	0 30	10 4	1 58	23 26	0 32	15 7	1 28	12 15	15 44	23 36	23 32	4 0		n.a.
T 5	13 27	11 51	4 57	7 52	1 4	15 47	2 22	9 21	0 24	24 12	0 30	10 7	1 58	23 26	0 32	15 7	1 27	12 15	15 44	23 36	23 32	3 57		n.a.
F 6	13 46	16 13	4 38	8 47	0 54	15 22	2 8	9 18	0 28	24 12	0 30	10 10	1 58	23 26	0 33	15 7	1 27	12 14	15 44	23 37	23 32	3 54		n.a.
S 7	14 5	19 56	4 5	9 42	0 43	14 56	1 54	9 14	0 31	24 13	0 30	10 13	1 58	23 26	0 33	15 7	1 27	12 14	15 44	23 37	23 32	3 52		n.a.
S 8	14 24	22 45	3 19	10 37	0 32	14 30	1 41	9 10	0 34	24 13	0 30	10 15	1 58	23 26	0 33	15 7	1 27	12 14	15 44	23 38	23 33	3 49		n.a.
M 9	14 42	24 27	2 22	11 32	0 21	14 5	1 27	9 7	0 38	24 14	0 30	10 18	1 58	23 26	0 33	15 7	1 27	12 13	15 44	23 38	23 33	3 46		n.a.
T 10	15 1	24 50	1 16	12 27	0 10	13 39	1 13	9 4	0 41	24 14	0 30	10 21	1 58	23 26	0 33	15 7	1 27	12 13	15 44	23 38	23 33	3 43		n.a.
W11	15 19	23 47	0 6	13 21	0n 0	13 14	0 59	9 0	0 45	24 14	0 30	10 24	1 58	23 27	0 33	15 7	1 27	12 13	15 45	23 38	23 33	3 40		n.a.
T 12	15 37	21 20	1s 7	14 15	0 11	12 49	0 45	8 57	0 48	24 15	0 30	10 27	1 58	23 27	0 33	15 7	1 27	12 12	15 45	23 38	23 33	3 37		n.a.
F 13	15 55	17 38	2 16	15 7	0 22	12 25	0 31	8 55	0 51	24 15	0 30	10 29	1 58	23 27	0 33	15 7	1 27	12 12	15 45	23 38	23 34	3 34		n.a.
S 14	16 12	12 55	3 19	15 59	0 32	12 1	0 17	8 52	0 54	24 15	0 30	10 32	1 58	23 27	0 33	15 7	1 27	12 12	15 45	23 38	23 34	3 31		n.a.
S 15	16 29	7 25	4 10	16 49	0 42	11 39	0 4	8 50	0 58	24 16	0 30	10 35	1 58	23 27	0 33	15 7	1 27	12 12	15 45	23 38	23 34	3 28		n.a.
M16	16 46	1 29	4 47	17 37	0 51	11 17	0s10	8 48	1 1	24 16	0 30	10 37	1 58	23 27	0 33	15 7	1 27	12 11	15 45	23 38	23 34	3 25		n.a.
T 17	17 3	4s35	5 5	18 24	1 0	10 56	0 23	8 46	1 4	24 16	0 30	10 40	1 58	23 27	0 33	15 7	1 27	12 11	15 46	23 39	23 34	3 22		n.a.
W18	17 19	10 25	5 4	19 8	1 8	10 36	0 35	8 44	1 7	24 17	0 30	10 43	1 58	23 27	0 33	15 6	1 27	12 11	15 46	23 39	23 34	3 19		n.a.
T 19	17 36	15 40	4 43	19 51	1 16	10 17	0 48	8 42	1 10	24 17	0 30	10 45	1 58	23 27	0 33	15 6	1 27	12 11	15 46	23 39	23 35	3 16		n.a.
F 20	17 51	19 57	4 5	20 31	1 23	10 0	1 0	8 41	1 13	24 17	0 30	10 48	1 58	23 28	0 33	15 6	1 27	12 10	15 46	23 40	23 35	3 14		n.a.
S 21	18 7	22 59	3 12	21 8	1 30	9 44	1 11	8 40	1 16	24 17	0 30	10 51	1 58	23 28	0 33	15 6	1 27	12 10	15 46	23 40	23 35	3 11		n.a.
S 22	18 22	24 35	2 9	21 44	1 36	9 28	1 22	8 39	1 19	24 18	0 30	10 53	1 58	23 28	0 33	15 6	1 27	12 10	15 47	23 40	23 35	3 8		n.a.
M23	18 37	24 41	1 0	22 16	1 41	9 15	1 33	8 39	1 21	24 18	0 30	10 56	1 58	23 28	0 33	15 6	1 27	12 10	15 47	23 40	23 35	3 5		n.a.
T 24	18 52	23 25	0n10	22 46	1 46	9 2	1 43	8 39	1 24	24 18	0 30	10 59	1 58	23 28	0 33	15 6	1 27	12 9	15 47	23 40	23 36	3 2		n.a.
W25	19 6	20 58	1 18	23 13	1 50	8 51	1 53	8 39	1 27	24 18	0 30	11 1	1 58	23 28	0 33	15 6	1 27	12 9	15 47	23 40	23 36	2 59		n.a.
T 26	19 21	17 37	2 20	23 38	1 53	8 41	2 3	8 39	1 29	24 18	0 31	11 4	1 58	23 29	0 33	15 5	1 27	12 9	15 48	23 40	23 36	2 56		n.a.
F 27	19 34	13 34	3 15	24 0	1 56	8 32	2 12	8 40	1 32	24 18	0 31	11 6	1 58	23 29	0 33	15 5	1 27	12 9	15 48	23 40	23 36	2 53		n.a.
S 28	19 48	9 4	4 1	24 20	1 57	8 24	2 21	8 40	1 34	24 18	0 31	11 9	1 58	23 29	0 33	15 5	1 27	12 9	15 48	23 40	23 36	2 50		n.a.
S 29	20 1	4 15	4 36	24 37	1 59	8 18	2 29	8 41	1 37	24 19	0 31	11 11	1 58	23 29	0 33	15 5	1 27	12 9	15 48	23 40	23 36	2 47		n.a.
M30	20 14	0n42	5 0	24 51	1 59	8 13	2 36	8 43	1 39	24 19	0 31	11 14	1 58	23 29	0 33	15 5	1 26	12 9	15 48	23 40	23 37	2 44		n.a.
T 31	20n26	5n40	5n10	25n 3	1n59	8n 9	2s44	8s44	1s42	24n19	0n31	11n16	1s58	23s29	0s33	15n 4	1n26	12s 8	15s49	23s40	23s37	2s41		n.a.

Julian Day Number = 1408524.5, Delta T = 06h20m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'13, Lahiri = -15°47'13 Julian Calendar 1 May 857 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 4 29	0♊52'37	14♈25	18♊ 9	27♈33	18°D 2	0♋19	4♉22	14°R58	24♌ 1	5♈47	5°R39	6♐53	12♓30	n.a.	W 1
T 2	16 8 26	1°49'43	26°43	19°55	27°45	18♎ 2	0°31	4°29	14♐57	24° 2	5°48	5♐33	6°50	12°37	n.a.	T 2
F 3	16 12 22	2°46'50	9♉16	21°39	27°59	18° 4	0°44	4°36	14°55	24° 2	5°49	5°28	6°47	12°44	n.a.	F 3
S 4	16 16 19	3°43'58	22° 4	23°21	28°15	18° 6	0°56	4°44	14°54	24° 3	5°49	5°23	6°44	12°51	n.a.	S 4
S 5	16 20 15	4°41'06	5♊ 7	25° 1	28°33	18° 8	1° 9	4°51	14°52	24° 4	5°50	5°19	6°40	12°57	n.a.	S 5
M 6	16 24 12	5°38'15	18°25	26°39	28°53	18°12	1°21	4°58	14°50	24° 4	5°51	5°16	6°37	13° 4	n.a.	M 6
T 7	16 28 8	6°35'24	1♋56	28°15	29°15	18°17	1°33	5° 5	14°49	24° 5	5°52	5°D15	6°34	13°11	n.a.	T 7
W 8	16 32 5	7°32'33	15°39	29°49	29°38	18°22	1°46	5°12	14°47	24° 6	5°52	5°15	6°31	13°17	n.a.	W 8
T 9	16 36 1	8°29'42	29°32	1♋21	0♉ 3	18°28	1°59	5°20	14°45	24° 7	5°53	5°17	6°28	13°24	n.a.	T 9
F 10	16 39 58	9°26'52	13♌33	2°51	0°30	18°35	2°11	5°27	14°43	24° 8	5°54	5°18	6°25	13°31	n.a.	F 10
S 11	16 43 55	10°24'02	27°41	4°19	0°58	18°43	2°24	5°34	14°42	24° 8	5°55	5°19	6°21	13°38	n.a.	S 11
S 12	16 47 51	11°21'12	11♍53	5°45	1°28	18°51	2°37	5°40	14°40	24° 9	5°55	5°R20	6°18	13°44	n.a.	S 12
M13	16 51 48	12°18'22	26° 7	7° 9	1°59	19° 0	2°49	5°47	14°38	24°10	5°56	5°19	6°15	13°51	n.a.	M13
T 14	16 55 44	13°15'33	10♎22	8°31	2°31	19°10	3° 2	5°54	14°36	24°11	5°57	5°18	6°12	13°58	n.a.	T 14
W15	16 59 41	14°12'44	24°33	9°50	3° 5	19°21	3°15	6° 1	14°34	24°12	5°57	5°15	6° 9	14° 4	n.a.	W15
T 16	17 3 37	15° 9'56	8♏38	11° 7	3°40	19°32	3°28	6° 8	14°32	24°13	5°58	5°13	6° 6	14°11	n.a.	T 16
F 17	17 7 34	16° 7'08	22°32	12°22	4°16	19°45	3°40	6°14	14°30	24°14	5°58	5°10	6° 2	14°18	n.a.	F 17
S 18	17 11 30	17° 4'21	6♐13	13°35	4°54	19°57	3°53	6°21	14°28	24°15	5°59	5° 8	5°59	14°25	n.a.	S 18
S 19	17 15 27	18° 1'35	19°38	14°45	5°32	20°11	4° 6	6°28	14°26	24°16	5°59	5° 6	5°56	14°31	n.a.	S 19
M20	17 19 24	18°58'49	2♑46	15°53	6°12	20°25	4°19	6°34	14°24	24°18	6° 0	5°D 6	5°53	14°38	n.a.	M20
T 21	17 23 20	19°56'05	15°36	16°58	6°53	20°40	4°32	6°41	14°22	24°19	6° 0	5° 6	5°50	14°45	n.a.	T 21
W22	17 27 17	20°53'22	28° 9	18° 0	7°35	20°55	4°45	6°47	14°20	24°20	6° 1	5° 7	5°46	14°51	n.a.	W22
T 23	17 31 13	21°50'39	10♒27	19° 0	8°17	21°11	4°58	6°54	14°17	24°21	6° 1	5° 8	5°43	14°58	n.a.	T 23
F 24	17 35 10	22°47'58	22°33	19°56	9° 1	21°28	5°11	7° 0	14°15	24°22	6° 2	5° 9	5°40	15° 5	n.a.	F 24
S 25	17 39 6	23°45'18	4♓30	20°50	9°46	21°46	5°24	7° 6	14°13	24°24	6° 2	5°10	5°37	15°12	n.a.	S 25
S 26	17 43 3	24°42'39	16°23	21°41	10°31	22° 4	5°37	7°12	14°11	24°25	6° 3	5°11	5°34	15°18	n.a.	S 26
M27	17 47 0	25°40'02	28°17	22°28	11°18	22°22	5°50	7°19	14° 9	24°26	6° 3	5°R11	5°31	15°25	n.a.	M27
T 28	17 50 56	26°37'25	10♈16	23°12	12° 5	22°41	6° 3	7°25	14° 6	24°28	6° 3	5°11	5°27	15°32	n.a.	T 28
W29	17 54 53	27°34'51	22°24	23°52	12°53	23° 1	6°16	7°31	14° 4	24°29	6° 4	5°10	5°24	15°38	n.a.	W29
T 30	17 58 49	28♊32'17	4♉45	24♋28	13♉42	23♎21	6♋29	7♉37	14♐ 2	24♌30	6♈ 4	5♐ 9	5♐21	15♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	10n28	5n 7	25n13	1n58	8n 6	2s51	8s46	1s44	24n19	0n31	11n19	1s58	23s30	0s33	15n 4	1n26	12s 8	15s49	23s41	23s37	2s38		n.a.
T 2	20 50	14 57	4 50	25 21	1 57	8 4	2 57	8 49	1 46	24 19	0 31	11 21	1 58	23 30	0 33	15 4	1 26	12 8	15 49	23 41	23 37	2 36		n.a.
F 3	21 2	18 53	4 19	25 26	1 55	8 4	3 4	8 51	1 48	24 19	0 31	11 24	1 58	23 30	0 33	15 4	1 26	12 8	15 49	23 41	23 37	2 33		n.a.
S 4	21 13	22 0	3 34	25 30	1 52	8 4	3 9	8 54	1 50	24 19	0 31	11 26	1 58	23 30	0 33	15 3	1 26	12 8	15 50	23 41	23 37	2 30		n.a.
S 5	21 24	24 3	2 37	25 31	1 49	8 6	3 15	8 57	1 52	24 19	0 31	11 28	1 58	23 31	0 33	15 3	1 26	12 8	15 50	23 41	23 38	2 27		n.a.
M 6	21 34	24 48	1 31	25 30	1 45	8 8	3 20	9 0	1 54	24 19	0 31	11 31	1 58	23 31	0 33	15 3	1 26	12 8	15 50	23 41	23 38	2 24		n.a.
T 7	21 44	24 5	0 18	25 28	1 41	8 11	3 25	9 3	1 56	24 19	0 31	11 33	1 59	23 31	0 33	15 3	1 26	12 8	15 50	23 42	23 38	2 21		n.a.
W 8	21 54	21 56	0s57	25 24	1 36	8 15	3 29	9 7	1 58	24 18	0 31	11 36	1 59	23 31	0 33	15 2	1 26	12 8	15 51	23 42	23 38	2 18		n.a.
T 9	22 3	18 27	2 9	25 18	1 31	8 20	3 33	9 11	2 0	24 18	0 31	11 38	1 59	23 31	0 34	15 2	1 26	12 8	15 51	23 41	23 38	2 15		n.a.
F 10	22 12	13 54	3 15	25 11	1 25	8 26	3 37	9 16	2 2	24 18	0 31	11 40	1 59	23 32	0 34	15 2	1 26	12 8	15 51	23 41	23 38	2 12		n.a.
S 11	22 21	8 34	4 9	25 2	1 18	8 33	3 40	9 20	2 3	24 18	0 31	11 42	1 59	23 32	0 34	15 1	1 26	12 8	15 52	23 41	23 39	2 9		n.a.
S 12	22 29	2 46	4 49	24 52	1 12	8 40	3 43	9 25	2 5	24 18	0 32	11 45	1 59	23 32	0 34	15 1	1 26	12 8	15 52	23 41	23 39	2 6		n.a.
M13	22 36	3s10	5 10	24 40	1 4	8 49	3 46	9 30	2 7	24 18	0 32	11 47	1 59	23 32	0 34	15 1	1 26	12 8	15 52	23 41	23 39	2 4		n.a.
T 14	22 44	8 57	5 13	24 28	0 57	8 57	3 49	9 35	2 8	24 17	0 32	11 49	1 59	23 33	0 34	15 0	1 26	12 8	15 52	23 41	23 39	2 1		n.a.
W15	22 51	14 14	4 57	24 14	0 49	9 7	3 51	9 41	2 10	24 17	0 32	11 51	1 59	23 33	0 34	15 0	1 26	12 8	15 53	23 42	23 39	1 58		n.a.
T 16	22 57	18 43	4 23	23 59	0 40	9 17	3 53	9 47	2 11	24 17	0 32	11 54	1 59	23 33	0 34	15 0	1 26	12 8	15 53	23 42	23 39	1 55		n.a.
F 17	23 4	22 7	3 33	23 44	0 31	9 28	3 54	9 52	2 13	24 17	0 32	11 56	1 59	23 33	0 34	14 59	1 26	12 8	15 53	23 42	23 39	1 52		n.a.
S 18	23 10	24 10	2 33	23 27	0 22	9 39	3 56	9 59	2 14	24 16	0 32	11 58	1 59	23 33	0 34	14 59	1 26	12 8	15 53	23 42	23 40	1 49		n.a.
S 19	23 15	24 47	1 24	23 10	0 12	9 50	3 57	10 5	2 15	24 16	0 32	12 0	1 59	23 34	0 34	14 58	1 26	12 8	15 54	23 42	23 40	1 46		n.a.
M20	23 20	23 59	0 13	22 52	0 2	10 3	3 58	10 12	2 17	24 16	0 32	12 2	1 59	23 34	0 34	14 58	1 26	12 8	15 54	23 42	23 40	1 43		n.a.
T 21	23 25	21 55	0n58	22 34	0s 8	10 15	3 59	10 19	2 18	24 15	0 32	12 4	1 59	23 34	0 34	14 58	1 26	12 8	15 54	23 42	23 40	1 40		n.a.
W22	23 29	18 49	2 4	22 15	0 19	10 28	4 0	10 26	2 19	24 15	0 32	12 6	2 0	23 34	0 34	14 57	1 26	12 8	15 55	23 42	23 40	1 37		n.a.
T 23	23 33	14 57	3 3	21 56	0 30	10 42	4 0	10 33	2 20	24 14	0 32	12 8	2 0	23 35	0 34	14 57	1 26	12 8	15 55	23 42	23 40	1 35		n.a.
F 24	23 36	10 32	3 53	21 37	0 41	10 56	4 0	10 40	2 21	24 14	0 32	12 10	2 0	23 35	0 34	14 56	1 26	12 8	15 55	23 42	23 40	1 32		n.a.
S 25	23 39	5 47	4 32	21 17	0 53	11 10	4 0	10 48	2 22	24 14	0 32	12 12	2 0	23 35	0 34	14 56	1 26	12 8	15 56	23 42	23 41	1 29		n.a.
S 26	23 41	0 51	5 0	20 57	1 5	11 24	4 0	10 56	2 23	24 13	0 33	12 14	2 0	23 35	0 34	14 55	1 26	12 8	15 56	23 42	23 41	1 26		n.a.
M27	23 44	4n 6	5 14	20 38	1 17	11 39	3 59	11 4	2 24	24 13	0 33	12 16	2 0	23 36	0 34	14 55	1 25	12 8	15 56	23 42	23 41	1 23		n.a.
T 28	23 45	8 56	5 15	20 19	1 29	11 54	3 59	11 12	2 25	24 12	0 33	12 18	2 0	23 36	0 34	14 54	1 25	12 9	15 56	23 42	23 41	1 20		n.a.
W29	23 47	13 30	5 2	19 59	1 41	12 10	3 58	11 20	2 26	24 12	0 33	12 20	2 0	23 36	0 34	14 54	1 25	12 9	15 57	23 42	23 41	1 17		n.a.
T 30	23n47	17n36	4n35	19n41	1s54	12n25	3s57	11s29	2s27	24n11	0n33	12n22	2s 0	23s37	0s34	14n53	1n25	12s 9	15s57	23s42	23s41	1s14		n.a.

Julian Day Number = 1408555.5, Delta T = 06h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'09, Lahiri = -15°47'09 Julian Calendar 1 June 857 BCE == Greg. Calendar 24 May 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 46	29♊29'45	17♉23	25♋ 1	14♉31	23♎42	6♋42	7♉43	14°R 0	24♌32	6♈ 4	5°R 8	5♑18	15♓52	n.a.	F 1
S 2	18 6 42	0♋27'15	0♊21	25°29	15°21	24° 3	6°55	7°48	13♑57	24°33	6° 5	5♑ 8	5°15	15°59	n.a.	S 2
S 3	18 10 39	1°24'46	13°38	25°53	16°12	24°25	7° 9	7°54	13°55	24°35	6° 5	5° 7	5°12	16° 5	n.a.	S 3
M 4	18 14 35	2°22'18	27°16	26°12	17° 4	24°48	7°22	8° 0	13°53	24°36	6° 5	5° 7	5° 8	16°12	n.a.	M 4
T 5	18 18 32	3°19'52	11♋11	26°26	17°56	25°11	7°35	8° 6	13°50	24°38	6° 5	5°D 7	5° 5	16°19	n.a.	T 5
W 6	18 22 29	4°17'27	25°20	26°36	18°49	25°34	7°48	8°11	13°48	24°39	6° 6	5° 7	5° 2	16°25	n.a.	W 6
T 7	18 26 25	5°15'03	9♌40	26°R40	19°42	25°58	8° 1	8°17	13°46	24°41	6° 6	5°R 7	4°59	16°32	n.a.	T 7
F 8	18 30 22	6°12'40	24° 6	26°39	20°36	26°23	8°14	8°22	13°43	24°43	6° 6	5° 7	4°56	16°39	n.a.	F 8
S 9	18 34 18	7°10'18	8♍32	26°32	21°30	26°47	8°28	8°27	13°41	24°44	6° 6	5° 7	4°52	16°46	n.a.	S 9
S 10	18 38 15	8° 7'58	22°54	26°20	22°25	27°13	8°41	8°33	13°39	24°46	6° 6	5° 7	4°49	16°52	n.a.	S 10
M11	18 42 11	9° 5'39	7♎10	26° 2	23°21	27°39	8°54	8°38	13°36	24°48	6° 6	5°D 7	4°46	16°59	n.a.	M11
T 12	18 46 8	10° 3'20	21°15	25°39	24°17	28° 5	9° 7	8°43	13°34	24°49	6° 6	5° 7	4°43	17° 6	n.a.	T 12
W13	18 50 4	11° 1'03	5♏10	25°10	25°13	28°32	9°20	8°48	13°31	24°51	6° 6	5° 7	4°40	17°13	n.a.	W13
T 14	18 54 1	11°58'48	18°51	24°36	26°10	28°59	9°33	8°53	13°29	24°53	6° 6	5° 8	4°37	17°19	n.a.	T 14
F 15	18 57 58	12°56'34	2♐20	23°57	27° 8	29°26	9°46	8°58	13°27	24°54	6°R 6	5° 9	4°33	17°26	n.a.	F 15
S 16	19 1 54	13°54'21	15°35	23°14	28° 6	29°54	10° 0	9° 3	13°24	24°56	6° 6	5° 9	4°30	17°33	n.a.	S 16
S 17	19 5 51	14°52'09	28°37	22°27	29° 4	0♏22	10°13	9° 8	13°22	24°58	6° 6	5°10	4°27	17°39	n.a.	S 17
M18	19 9 47	15°50'00	11♑25	21°36	0♊ 3	0°51	10°26	9°12	13°19	25° 0	6° 6	5°R10	4°24	17°46	n.a.	M18
T 19	19 13 44	16°47'51	24° 0	20°43	1° 2	1°20	10°39	9°17	13°17	25° 2	6° 6	5° 9	4°21	17°53	n.a.	T 19
W20	19 17 40	17°45'45	6♒23	19°49	2° 1	1°50	10°52	9°21	13°15	25° 4	6° 6	5° 8	4°18	18° 0	n.a.	W20
T 21	19 21 37	18°43'40	18°35	18°55	3° 1	2°20	11° 5	9°26	13°12	25° 5	6° 6	5° 6	4°14	18° 6	n.a.	T 21
F 22	19 25 33	19°41'37	0♓37	18° 2	4° 1	2°50	11°18	9°30	13°10	25° 7	6° 6	5° 4	4°11	18°13	n.a.	F 22
S 23	19 29 30	20°39'36	12°33	17°10	5° 2	3°20	11°31	9°34	13° 7	25° 9	6° 6	5° 2	4° 8	18°20	n.a.	S 23
S 24	19 33 27	21°37'37	24°25	16°21	6° 3	3°51	11°45	9°38	13° 5	25°11	6° 6	5° 0	4° 5	18°26	n.a.	S 24
M25	19 37 23	22°35'39	6♈18	15°37	7° 4	4°22	11°58	9°42	13° 3	25°13	6° 5	4°58	4° 2	18°33	n.a.	M25
T 26	19 41 20	23°33'44	18°15	14°58	8° 6	4°54	12°11	9°46	13° 0	25°15	6° 5	4°D57	3°58	18°40	n.a.	T 26
W27	19 45 16	24°31'51	0♉21	14°25	9° 8	5°25	12°24	9°50	12°58	25°17	6° 5	4°57	3°55	18°47	n.a.	W27
T 28	19 49 13	25°30'00	12°41	13°59	10°11	5°58	12°37	9°54	12°56	25°19	6° 5	4°58	3°52	18°53	n.a.	T 28
F 29	19 53 9	26°28'12	25°18	13°40	11°13	6°30	12°50	9°58	12°53	25°21	6° 4	5° 0	3°49	19° 0	n.a.	F 29
S 30	19 57 6	27°26'25	8♊18	13°30	12°16	7° 3	13° 3	10° 1	12°51	25°23	6° 4	5° 1	3°46	19° 7	n.a.	S 30
S 31	20 1 2	28♋24'41	21♊41	13°D28	13♊19	7♏36	13♋16	10♉ 5	12♑49	25♌25	6♈ 4	5♑ 2	3♑43	19♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	21n 1	3n55	19n23	2s 6	12n41	3s56	11s37	2s28	24n10	0n33	12n24	2s 0	23s37	0s34	14n53	1n25	12s 9	15s57	23s42	23s41	1s11		n.a.
S 2	23 48	23 28	3 1	19 5	2 19	12 57	3 55	11 46	2 29	24 10	0 33	12 25	2 1	23 37	0 34	14 52	1 25	12 9	15 58	23 42	23 42	1 9		n.a.
S 3	23 47	24 42	1 56	18 48	2 32	13 13	3 53	11 55	2 30	24 9	0 33	12 27	2 1	23 37	0 34	14 52	1 25	12 9	15 58	23 42	23 42	1 6		n.a.
M 4	23 47	24 30	0 43	18 32	2 44	13 29	3 52	12 4	2 30	24 9	0 33	12 29	2 1	23 38	0 34	14 51	1 25	12 10	15 58	23 42	23 42	1 3		n.a.
T 5	23 45	22 46	0s34	18 18	2 56	13 45	3 50	12 13	2 31	24 8	0 33	12 31	2 1	23 38	0 34	14 51	1 25	12 10	15 59	23 42	23 42	1 0		n.a.
W 6	23 44	19 35	1 50	18 4	3 9	14 1	3 48	12 23	2 32	24 7	0 33	12 32	2 1	23 38	0 34	14 50	1 25	12 10	15 59	23 42	23 42	0 57		n.a.
T 7	23 41	15 12	3 0	17 52	3 20	14 18	3 46	12 32	2 32	24 6	0 33	12 34	2 1	23 38	0 34	14 50	1 25	12 10	15 59	23 42	23 42	0 54		n.a.
F 8	23 39	9 56	3 59	17 41	3 32	14 34	3 44	12 42	2 33	24 6	0 34	12 36	2 1	23 39	0 34	14 49	1 25	12 10	16 0	23 42	23 42	0 51		n.a.
S 9	23 36	4 7	4 44	17 31	3 42	14 50	3 42	12 51	2 33	24 5	0 34	12 37	2 1	23 39	0 34	14 48	1 25	12 11	16 0	23 42	23 42	0 48		n.a.
S 10	23 33	1s52	5 10	17 24	3 53	15 7	3 40	13 1	2 34	24 4	0 34	12 39	2 2	23 39	0 34	14 48	1 25	12 11	16 0	23 42	23 43	0 45		n.a.
M11	23 29	7 43	5 17	17 18	4 2	15 23	3 37	13 11	2 34	24 3	0 34	12 40	2 2	23 39	0 34	14 47	1 25	12 11	16 0	23 42	23 43	0 43		n.a.
T 12	23 25	13 6	5 4	17 14	4 10	15 39	3 35	13 21	2 35	24 3	0 34	12 42	2 2	23 40	0 34	14 47	1 25	12 11	16 1	23 42	23 43	0 40		n.a.
W13	23 20	17 44	4 35	17 12	4 18	15 56	3 32	13 31	2 35	24 2	0 34	12 43	2 2	23 40	0 34	14 46	1 25	12 12	16 1	23 42	23 43	0 37		n.a.
T 14	23 15	21 21	3 49	17 12	4 24	16 12	3 29	13 42	2 36	24 1	0 34	12 45	2 2	23 40	0 34	14 45	1 25	12 12	16 1	23 42	23 43	0 34		n.a.
F 15	23 9	23 45	2 52	17 14	4 28	16 28	3 26	13 52	2 36	24 0	0 34	12 46	2 2	23 40	0 34	14 45	1 25	12 12	16 2	23 42	23 43	0 31		n.a.
S 16	23 4	24 46	1 46	17 18	4 32	16 44	3 23	14 2	2 37	23 59	0 34	12 48	2 2	23 41	0 34	14 44	1 25	12 12	16 2	23 42	23 43	0 28		n.a.
S 17	22 57	24 24	0 36	17 24	4 33	16 59	3 20	14 13	2 37	23 58	0 34	12 49	2 2	23 41	0 34	14 43	1 25	12 13	16 2	23 42	23 43	0 25		n.a.
M18	22 51	22 43	0n35	17 33	4 33	17 15	3 17	14 24	2 37	23 57	0 34	12 50	2 3	23 41	0 34	14 43	1 25	12 13	16 3	23 42	23 43	0 22		n.a.
T 19	22 43	19 57	1 42	17 43	4 31	17 30	3 14	14 34	2 38	23 56	0 35	12 52	2 3	23 41	0 34	14 42	1 25	12 13	16 3	23 42	23 44	0 20		n.a.
W20	22 36	16 19	2 44	17 55	4 26	17 46	3 11	14 45	2 38	23 55	0 35	12 53	2 3	23 42	0 34	14 42	1 25	12 14	16 3	23 42	23 44	0 17		n.a.
T 21	22 28	12 2	3 37	18 9	4 20	18 1	3 7	14 56	2 38	23 54	0 35	12 54	2 3	23 42	0 34	14 41	1 25	12 14	16 4	23 42	23 44	0 14		n.a.
F 22	22 20	7 22	4 20	18 24	4 12	18 15	3 4	15 6	2 38	23 53	0 35	12 56	2 3	23 42	0 34	14 40	1 25	12 14	16 4	23 42	23 44	0 11		n.a.
S 23	22 11	2 28	4 51	18 40	4 3	18 30	3 0	15 17	2 38	23 52	0 35	12 57	2 3	23 42	0 34	14 40	1 25	12 15	16 4	23 42	23 44	0 8		n.a.
S 24	22 2	2n29	5 10	18 57	3 51	18 44	2 57	15 28	2 39	23 51	0 35	12 58	2 4	23 43	0 34	14 39	1 25	12 15	16 4	23 42	23 44	0 5		n.a.
M25	21 52	7 21	5 15	19 16	3 38	18 58	2 53	15 39	2 39	23 50	0 35	12 59	2 4	23 43	0 34	14 38	1 25	12 15	16 5	23 42	23 44	0 2		n.a.
T 26	21 42	11 58	5 7	19 34	3 24	19 12	2 50	15 50	2 39	23 49	0 35	13 0	2 4	23 43	0 34	14 38	1 25	12 16	16 5	23 42	23 44	0n 1		n.a.
W27	21 32	16 12	4 45	19 53	3 8	19 25	2 46	16 1	2 39	23 48	0 35	13 1	2 4	23 43	0 34	14 37	1 25	12 16	16 5	23 42	23 44	0 3		n.a.
T 28	21 22	19 50	4 10	20 13	2 51	19 38	2 42	16 12	2 39	23 47	0 36	13 2	2 4	23 44	0 34	14 36	1 25	12 16	16 6	23 42	23 44	0 6		n.a.
F 29	21 10	22 38	3 22	20 32	2 34	19 51	2 38	16 23	2 39	23 46	0 36	13 3	2 4	23 44	0 34	14 35	1 25	12 17	16 6	23 42	23 45	0 9		n.a.
S 30	20 59	24 21	2 22	20 51	2 16	20 3	2 34	16 34	2 39	23 44	0 36	13 4	2 4	23 44	0 34	14 35	1 25	12 17	16 6	23 42	23 45	0 12		n.a.
S 31	20n47	24n45	1n13	21n 9	1s58	20n15	2s30	16s45	2s39	23n43	0n36	13n 5	2s 5	23s44	0s34	14n34	1n25	12s18	16s 6	23s42	23s45	0n15		n.a.

Julian Day Number = 1408585.5, Delta T = 06h20m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'05, Lahiri = -15°47'05 Julian Calendar 1 July 857 BCE == Greg. Calendar 23 June 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 59	29♋22'59	5♋29	13♋35	14♊23	8♏ 9	13♋28	10♉ 8	12°R47	25♌27	6°R 3	5°R 3	3♐39	19♓20	n.a.	M 1
T 2	20 8 56	0♌21'18	19°41	13°50	15°27	8°43	13°41	10°11	12♐44	25°29	6♈ 3	5♐ 2	3°36	19°27	n.a.	T 2
W 3	20 12 52	1°19'40	4♌14	14°15	16°31	9°17	13°54	10°15	12°42	25°31	6° 3	5° 0	3°33	19°34	n.a.	W 3
T 4	20 16 49	2°18'04	19° 0	14°48	17°35	9°51	14° 7	10°18	12°40	25°33	6° 2	4°57	3°30	19°40	n.a.	T 4
F 5	20 20 45	3°16'29	3♍53	15°29	18°40	10°25	14°20	10°21	12°38	25°35	6° 2	4°53	3°27	19°47	n.a.	F 5
S 6	20 24 42	4°14'57	18°43	16°18	19°45	11° 0	14°33	10°24	12°35	25°37	6° 1	4°49	3°24	19°54	n.a.	S 6
S 7	20 28 38	5°13'26	3♎25	17°16	20°50	11°35	14°45	10°26	12°33	25°40	6° 1	4°46	3°20	20° 1	n.a.	S 7
M 8	20 32 35	6°11'57	17°51	18°20	21°55	12°10	14°58	10°29	12°31	25°42	6° 0	4°43	3°17	20° 7	n.a.	M 8
T 9	20 36 31	7°10'29	1♏59	19°31	23° 0	12°45	15°11	10°32	12°29	25°44	6° 0	4°D42	3°14	20°14	n.a.	T 9
W10	20 40 28	8° 9'03	15°47	20°48	24° 6	13°21	15°23	10°34	12°27	25°46	5°59	4°42	3°11	20°21	n.a.	W10
T 11	20 44 25	9° 7'40	29°16	22°11	25°12	13°57	15°36	10°37	12°25	25°48	5°59	4°43	3° 8	20°27	n.a.	T 11
F 12	20 48 21	10° 6'18	12♐26	23°39	26°18	14°33	15°48	10°39	12°23	25°50	5°58	4°45	3° 4	20°34	n.a.	F 12
S 13	20 52 18	11° 4'57	25°21	25°11	27°25	15°10	16° 1	10°41	12°21	25°52	5°58	4°46	3° 1	20°41	n.a.	S 13
S 14	20 56 14	12° 3'39	8♐ 2	26°47	28°32	15°46	16°13	10°43	12°19	25°55	5°57	4°R46	2°58	20°48	n.a.	S 14
M15	21 0 11	13° 2'23	20°31	28°26	29°38	16°23	16°26	10°45	12°17	25°57	5°57	4°45	2°55	20°54	n.a.	M15
T 16	21 4 7	14° 1'08	2♒50	0♌ 8	0♋45	17° 0	16°38	10°47	12°15	25°59	5°56	4°42	2°52	21° 1	n.a.	T 16
W17	21 8 4	14°59'56	15° 1	1°52	1°53	17°37	16°51	10°49	12°13	26° 1	5°55	4°37	2°49	21° 8	n.a.	W17
T 18	21 12 0	15°58'46	27° 5	3°38	3° 0	18°15	17° 3	10°50	12°11	26° 3	5°55	4°30	2°45	21°14	n.a.	T 18
F 19	21 15 57	16°57'38	9♓ 3	5°26	4° 8	18°52	17°15	10°52	12° 9	26° 6	5°54	4°22	2°42	21°21	n.a.	F 19
S 20	21 19 53	17°56'32	20°56	7°14	5°16	19°30	17°27	10°53	12° 7	26° 8	5°53	4°14	2°39	21°28	n.a.	S 20
S 21	21 23 50	18°55'28	2♈48	9° 3	6°24	20° 8	17°39	10°55	12° 6	26°10	5°53	4° 6	2°36	21°35	n.a.	S 21
M22	21 27 47	19°54'27	14°40	10°52	7°32	20°46	17°52	10°56	12° 4	26°12	5°52	3°59	2°33	21°41	n.a.	M22
T 23	21 31 43	20°53'28	26°36	12°42	8°40	21°24	18° 4	10°57	12° 2	26°14	5°51	3°54	2°29	21°48	n.a.	T 23
W24	21 35 40	21°52'32	8♉39	14°32	9°49	22° 3	18°16	10°58	12° 1	26°17	5°50	3°51	2°26	21°55	n.a.	W24
T 25	21 39 36	22°51'38	20°55	16°21	10°58	22°41	18°28	10°59	11°59	26°19	5°49	3°D50	2°23	22° 2	n.a.	T 25
F 26	21 43 33	23°50'46	3♊27	18°11	12° 6	23°20	18°39	11° 0	11°57	26°21	5°49	3°50	2°20	22° 8	n.a.	F 26
S 27	21 47 29	24°49'57	16°21	19°59	13°16	23°59	18°51	11° 0	11°56	26°23	5°48	3°52	2°17	22°15	n.a.	S 27
S 28	21 51 26	25°49'11	29°41	21°48	14°25	24°38	19° 3	11° 1	11°54	26°26	5°47	3°R52	2°14	22°22	n.a.	S 28
M29	21 55 22	26°48'26	13♋28	23°35	15°34	25°18	19°15	11° 1	11°53	26°28	5°46	3°52	2°10	22°28	n.a.	M29
T 30	21 59 19	27°47'45	27°44	25°23	16°44	25°57	19°26	11° 2	11°51	26°30	5°45	3°50	2° 7	22°35	n.a.	T 30
W31	22 3 16	28♌47'05	12♌27	27♌ 9	17♋53	26♏37	19♋38	11♉ 2	11♐50	26♌32	5♈45	3♐45	2♐ 4	22♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n35	23n38	0s 2	21n26	1s40	20n27	2s26	16s56	2s39	23n42	0n36	13n 6	2s 5	23s44	0s34	14n33	1n25	12s18	16s 7	23s42	23s45	0n18		n.a.
T 2	20 23	21 1	1 20	21 42	1 22	20 38	2 22	17 7	2 39	23 41	0 36	13 7	2 5	23 45	0 34	14 33	1 25	12 18	16 7	23 42	23 45	0 21		n.a.
W 3	20 10	17 0	2 33	21 58	1 4	20 49	2 18	17 19	2 39	23 40	0 36	13 8	2 5	23 45	0 34	14 32	1 25	12 19	16 7	23 42	23 45	0 23		n.a.
T 4	19 57	11 54	3 38	22 11	0 47	20 59	2 14	17 30	2 39	23 38	0 36	13 9	2 5	23 45	0 34	14 31	1 25	12 19	16 8	23 42	23 45	0 26		n.a.
F 5	19 43	6 4	4 28	22 23	0 30	21 9	2 10	17 41	2 39	23 37	0 36	13 10	2 5	23 45	0 34	14 30	1 25	12 20	16 8	23 42	23 45	0 29		n.a.
S 6	19 29	0s 4	5 0	22 33	0 14	21 18	2 6	17 52	2 39	23 36	0 37	13 10	2 6	23 45	0 34	14 30	1 25	12 20	16 8	23 43	23 45	0 32		n.a.
S 7	19 15	6 8	5 12	22 41	0n 1	21 27	2 2	18 3	2 39	23 35	0 37	13 11	2 6	23 46	0 34	14 29	1 25	12 21	16 8	23 43	23 45	0 35		n.a.
M 8	19 0	11 47	5 4	22 47	0 15	21 36	1 58	18 14	2 39	23 33	0 37	13 12	2 6	23 46	0 34	14 28	1 25	12 21	16 9	23 43	23 45	0 38		n.a.
T 9	18 45	16 40	4 38	22 50	0 29	21 43	1 53	18 25	2 39	23 32	0 37	13 12	2 6	23 46	0 34	14 28	1 25	12 21	16 9	23 43	23 45	0 40		n.a.
W10	18 30	20 34	3 56	22 50	0 41	21 51	1 49	18 36	2 38	23 31	0 37	13 13	2 6	23 46	0 34	14 27	1 25	12 22	16 9	23 43	23 46	0 43		n.a.
T 11	18 14	23 15	3 2	22 48	0 53	21 58	1 45	18 46	2 38	23 29	0 37	13 14	2 6	23 46	0 34	14 26	1 25	12 22	16 10	23 43	23 46	0 46		n.a.
F 12	17 59	24 35	1 59	22 43	1 3	22 4	1 41	18 57	2 38	23 28	0 37	13 14	2 7	23 47	0 34	14 25	1 25	12 23	16 10	23 43	23 46	0 49		n.a.
S 13	17 42	24 34	0 51	22 36	1 12	22 10	1 36	19 8	2 38	23 26	0 37	13 15	2 7	23 47	0 34	14 25	1 25	12 23	16 10	23 43	23 46	0 52		n.a.
S 14	17 26	23 15	0n18	22 26	1 20	22 15	1 32	19 19	2 38	23 25	0 38	13 15	2 7	23 47	0 34	14 24	1 25	12 24	16 10	23 43	23 46	0 55		n.a.
M15	17 9	20 49	1 25	22 12	1 27	22 20	1 28	19 29	2 37	23 24	0 38	13 16	2 7	23 47	0 34	14 23	1 25	12 24	16 11	23 43	23 46	0 58		n.a.
T 16	16 52	17 27	2 26	21 57	1 33	22 24	1 23	19 40	2 37	23 22	0 38	13 16	2 7	23 47	0 34	14 22	1 25	12 25	16 11	23 43	23 46	1 0		n.a.
W17	16 35	13 23	3 21	21 38	1 39	22 28	1 19	19 51	2 37	23 21	0 38	13 16	2 8	23 47	0 34	14 21	1 25	12 25	16 11	23 43	23 46	1 3		n.a.
T 18	16 17	8 50	4 5	21 18	1 43	22 31	1 15	20 1	2 36	23 19	0 38	13 17	2 8	23 48	0 34	14 21	1 25	12 26	16 11	23 43	23 46	1 6		n.a.
F 19	15 59	4 0	4 39	20 55	1 46	22 33	1 11	20 11	2 36	23 18	0 38	13 17	2 8	23 48	0 34	14 20	1 25	12 26	16 12	23 43	23 46	1 9		n.a.
S 20	15 41	0n56	5 0	20 29	1 49	22 35	1 6	20 22	2 36	23 16	0 38	13 17	2 8	23 48	0 34	14 19	1 25	12 27	16 12	23 44	23 46	1 12		n.a.
S 21	15 22	5 49	5 8	20 2	1 50	22 36	1 2	20 32	2 35	23 15	0 39	13 18	2 8	23 48	0 34	14 18	1 25	12 27	16 12	23 44	23 46	1 15		n.a.
M22	15 4	10 30	5 3	19 33	1 51	22 37	0 58	20 42	2 35	23 14	0 39	13 18	2 8	23 48	0 34	14 18	1 25	12 28	16 12	23 44	23 46	1 17		n.a.
T 23	14 45	14 48	4 44	19 2	1 51	22 37	0 54	20 52	2 35	23 12	0 39	13 18	2 9	23 48	0 34	14 17	1 25	12 28	16 12	23 44	23 46	1 20		n.a.
W24	14 26	18 35	4 13	18 29	1 51	22 36	0 49	21 2	2 34	23 11	0 39	13 18	2 9	23 49	0 34	14 16	1 25	12 29	16 13	23 44	23 47	1 23		n.a.
T 25	14 6	21 37	3 30	17 55	1 50	22 35	0 45	21 12	2 34	23 9	0 39	13 18	2 9	23 49	0 34	14 15	1 25	12 29	16 13	23 44	23 47	1 26		n.a.
F 26	13 46	23 43	2 36	17 19	1 48	22 33	0 41	21 21	2 33	23 8	0 39	13 18	2 9	23 49	0 34	14 15	1 25	12 30	16 13	23 44	23 47	1 29		n.a.
S 27	13 26	24 38	1 33	16 43	1 46	22 31	0 37	21 31	2 33	23 6	0 39	13 18	2 9	23 49	0 34	14 14	1 25	12 30	16 13	23 44	23 47	1 31		n.a.
S 28	13 6	24 10	0 23	16 5	1 44	22 28	0 33	21 40	2 32	23 4	0 40	13 18	2 9	23 49	0 34	14 13	1 25	12 31	16 13	23 44	23 47	1 34		n.a.
M29	12 46	22 15	0s51	15 26	1 40	22 24	0 29	21 50	2 32	23 3	0 40	13 18	2 10	23 49	0 34	14 12	1 25	12 31	16 14	23 44	23 47	1 37		n.a.
T 30	12 25	18 54	2 4	14 46	1 37	22 19	0 25	21 59	2 32	23 1	0 40	13 18	2 10	23 49	0 34	14 12	1 25	12 32	16 14	23 44	23 47	1 40		n.a.
W31	12n 4	14n16	3s11	14n 6	1n33	22n14	0s21	22s 8	2s31	23n 0	0n40	13n18	2s10	23s49	0s34	14n11	1n25	12s32	16s14	23s45	23s47	1n43		n.a.

Julian Day Number = 1408616.5, Delta T = 06h20m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°54'01, Lahiri = -15°47'01 Julian Calendar 1 Aug. 857 BCE == Greg. Calendar 24 July 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 12	29♌46'28	27♌28	28♌55	19♋ 3	27♏17	19♋49	11°R 2	11°R49	26♌35	5°R44	3°R38	2♑ 1	22♓49	n.a.	T 1
F 2	22 11 9	0♍45'53	12♍41	0♍40	20°13	27°57	20° 1	11♉ 2	11♑47	26°37	5♈43	3♑30	1°58	22°55	n.a.	F 2
S 3	22 15 5	1°45'20	27°55	2°24	21°23	28°37	20°12	11° 2	11°46	26°39	5°42	3°21	1°55	23° 2	n.a.	S 3
S 4	22 19 2	2°44'49	12♎57	4° 7	22°34	29°17	20°23	11° 2	11°45	26°41	5°41	3°12	1°51	23° 9	n.a.	S 4
M 5	22 22 58	3°44'20	27°41	5°50	23°44	29°57	20°35	11° 1	11°43	26°44	5°40	3° 6	1°48	23°15	n.a.	M 5
T 6	22 26 55	4°43'53	12♏ 0	7°32	24°55	0♐38	20°46	11° 1	11°42	26°46	5°39	3° 1	1°45	23°22	n.a.	T 6
W 7	22 30 51	5°43'28	25°53	9°13	26° 5	1°18	20°57	11° 0	11°41	26°48	5°38	2°59	1°42	23°29	n.a.	W 7
T 8	22 34 48	6°43'05	9♐19	10°54	27°16	1°59	21° 8	10°59	11°40	26°50	5°37	2°D59	1°39	23°36	n.a.	T 8
F 9	22 38 44	7°42'43	22°23	12°34	28°27	2°40	21°19	10°59	11°39	26°52	5°36	2°59	1°35	23°42	n.a.	F 9
S 10	22 42 41	8°42'24	5♑ 6	14°13	29°38	3°21	21°30	10°58	11°38	26°55	5°35	2°R59	1°32	23°49	n.a.	S 10
S 11	22 46 38	9°42'06	17°34	15°51	0♌49	4° 2	21°40	10°57	11°37	26°57	5°34	2°58	1°29	23°56	n.a.	S 11
M12	22 50 34	10°41'50	29°50	17°29	2° 0	4°43	21°51	10°56	11°36	26°59	5°33	2°55	1°26	24° 3	n.a.	M12
T 13	22 54 31	11°41'36	11♒57	19° 6	3°12	5°24	22° 1	10°54	11°35	27° 1	5°32	2°49	1°23	24° 9	n.a.	T 13
W14	22 58 27	12°41'24	23°58	20°42	4°23	6° 6	22°12	10°53	11°35	27° 3	5°31	2°40	1°20	24°16	n.a.	W14
T 15	23 2 24	13°41'14	5♓54	22°18	5°35	6°47	22°22	10°51	11°34	27° 6	5°30	2°29	1°16	24°23	n.a.	T 15
F 16	23 6 20	14°41'06	17°48	23°54	6°47	7°29	22°33	10°50	11°33	27° 8	5°29	2°15	1°13	24°29	n.a.	F 16
S 17	23 10 17	15°41'00	29°41	25°28	7°59	8°11	22°43	10°48	11°33	27°10	5°28	2° 2	1°10	24°36	n.a.	S 17
S 18	23 14 13	16°40'57	11♈33	27° 2	9°11	8°53	22°53	10°46	11°32	27°12	5°27	1°48	1° 7	24°43	n.a.	S 18
M19	23 18 10	17°40'55	23°27	28°36	10°23	9°34	23° 3	10°45	11°31	27°14	5°26	1°36	1° 4	24°50	n.a.	M19
T 20	23 22 6	18°40'56	5♉25	0♎ 9	11°35	10°16	23°13	10°43	11°31	27°16	5°25	1°26	1° 1	24°56	n.a.	T 20
W21	23 26 3	19°40'59	17°30	1°41	12°47	10°59	23°23	10°40	11°30	27°18	5°24	1°20	0°57	25° 3	n.a.	W21
T 22	23 30 0	20°41'04	29°44	3°13	13°59	11°41	23°32	10°38	11°30	27°20	5°23	1°16	0°54	25°10	n.a.	T 22
F 23	23 33 56	21°41'11	12♊13	4°45	15°12	12°23	23°42	10°36	11°30	27°23	5°22	1°14	0°51	25°16	n.a.	F 23
S 24	23 37 53	22°41'21	25° 1	6°16	16°24	13° 5	23°51	10°34	11°29	27°25	5°20	1°14	0°48	25°23	n.a.	S 24
S 25	23 41 49	23°41'33	8♋13	7°46	17°37	13°48	24° 1	10°31	11°29	27°27	5°19	1°14	0°45	25°30	n.a.	S 25
M26	23 45 46	24°41'47	21°51	9°16	18°50	14°30	24°10	10°28	11°29	27°29	5°18	1°13	0°41	25°37	n.a.	M26
T 27	23 49 42	25°42'03	5♌58	10°45	20° 3	15°13	24°19	10°26	11°29	27°31	5°17	1° 9	0°38	25°43	n.a.	T 27
W28	23 53 39	26°42'22	20°34	12°14	21°16	15°55	24°28	10°23	11°29	27°33	5°16	1° 3	0°35	25°50	n.a.	W28
T 29	23 57 35	27°42'42	5♍34	13°43	22°29	16°38	24°37	10°20	11°29	27°35	5°15	0°54	0°32	25°57	n.a.	T 29
F 30	0 1 32	28♍43'05	20♍50	15♎10	23♌42	17♐21	24♋46	10♉17	11°D29	27♌37	5♈14	0♑44	0♑29	26♓ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n43	8n41	4s 6	13n25	1n29	22n 9	0s17	22s17	2s31	22n58	0n40	13n18	2s10	23s50	0s34	14n10	1n25	12s33	16s14	23s45	23s47	1n46		n.a.
F 2	11 22	2 31	4 45	12 43	1 24	22 2	0 13	22 26	2 30	22 57	0 40	13 18	2 10	23 50	0 34	14 9	1 25	12 33	16 14	23 45	23 47	1 48		n.a.
S 3	11 1	3s47	5 3	12 1	1 20	21 55	0 9	22 35	2 29	22 55	0 41	13 18	2 11	23 50	0 34	14 8	1 25	12 34	16 15	23 45	23 47	1 51		n.a.
S 4	10 39	9 47	5 0	11 18	1 15	21 48	0 5	22 43	2 29	22 54	0 41	13 17	2 11	23 50	0 34	14 8	1 25	12 34	16 15	23 46	23 47	1 54		n.a.
M 5	10 17	15 6	4 37	10 35	1 9	21 39	0 1	22 51	2 28	22 52	0 41	13 17	2 11	23 50	0 34	14 7	1 25	12 35	16 15	23 46	23 47	1 57		n.a.
T 6	9 55	19 25	3 57	9 51	1 4	21 30	0n 2	23 0	2 28	22 51	0 41	13 17	2 11	23 50	0 34	14 6	1 25	12 35	16 15	23 46	23 47	2 0		n.a.
W 7	9 33	22 30	3 4	9 8	0 58	21 21	0 6	23 8	2 27	22 49	0 41	13 17	2 11	23 50	0 34	14 5	1 25	12 36	16 15	23 46	23 47	2 2		n.a.
T 8	9 11	24 12	2 3	8 24	0 52	21 11	0 10	23 16	2 27	22 47	0 41	13 16	2 11	23 50	0 34	14 5	1 25	12 36	16 15	23 46	23 47	2 5		n.a.
F 9	8 48	24 31	0 56	7 39	0 46	21 0	0 13	23 23	2 26	22 46	0 42	13 16	2 12	23 50	0 34	14 4	1 25	12 37	16 16	23 46	23 47	2 8		n.a.
S 10	8 26	23 31	0n11	6 55	0 40	20 48	0 17	23 31	2 25	22 44	0 42	13 15	2 12	23 50	0 34	14 3	1 25	12 37	16 16	23 46	23 47	2 11		n.a.
S 11	8 3	21 21	1 17	6 11	0 34	20 36	0 20	23 38	2 25	22 43	0 42	13 15	2 12	23 50	0 34	14 2	1 25	12 38	16 16	23 46	23 47	2 14		n.a.
M12	7 40	18 15	2 18	5 26	0 27	20 24	0 24	23 46	2 24	22 41	0 42	13 14	2 12	23 50	0 34	14 2	1 25	12 38	16 16	23 46	23 47	2 16		n.a.
T 13	7 17	14 24	3 11	4 42	0 21	20 10	0 27	23 53	2 24	22 40	0 42	13 14	2 12	23 51	0 34	14 1	1 25	12 39	16 16	23 46	23 47	2 19		n.a.
W14	6 54	10 2	3 56	3 57	0 14	19 57	0 31	24 0	2 23	22 38	0 42	13 13	2 12	23 51	0 34	14 0	1 25	12 39	16 16	23 46	23 47	2 22		n.a.
T 15	6 30	5 19	4 29	3 13	0 8	19 42	0 34	24 6	2 22	22 37	0 43	13 13	2 12	23 51	0 34	13 59	1 25	12 40	16 16	23 46	23 48	2 25		n.a.
F 16	6 7	0 26	4 51	2 29	0 1	19 27	0 37	24 13	2 22	22 35	0 43	13 12	2 13	23 51	0 34	13 59	1 25	12 40	16 16	23 47	23 48	2 28		n.a.
S 17	5 44	4n27	5 0	1 44	0s 6	19 12	0 40	24 19	2 21	22 34	0 43	13 11	2 13	23 51	0 34	13 58	1 25	12 41	16 16	23 47	23 48	2 30		n.a.
S 18	5 20	9 10	4 56	1 0	0 12	18 55	0 43	24 25	2 20	22 32	0 43	13 11	2 13	23 51	0 34	13 57	1 25	12 41	16 17	23 47	23 48	2 33		n.a.
M19	4 56	13 33	4 39	0 17	0 19	18 39	0 46	24 31	2 19	22 31	0 43	13 10	2 13	23 51	0 33	13 57	1 25	12 42	16 17	23 47	23 48	2 36		n.a.
T 20	4 33	17 26	4 10	0s27	0 26	18 21	0 49	24 37	2 19	22 29	0 44	13 9	2 13	23 51	0 33	13 56	1 25	12 42	16 17	23 47	23 48	2 39		n.a.
W21	4 9	20 39	3 29	1 11	0 32	18 3	0 52	24 42	2 18	22 27	0 44	13 8	2 13	23 51	0 33	13 55	1 25	12 43	16 17	23 47	23 48	2 41		n.a.
T 22	3 45	22 58	2 38	1 54	0 39	17 45	0 55	24 47	2 17	22 26	0 44	13 8	2 13	23 51	0 33	13 54	1 25	12 43	16 17	23 48	23 48	2 44		n.a.
F 23	3 21	24 14	1 39	2 37	0 46	17 26	0 58	24 52	2 17	22 25	0 44	13 7	2 14	23 51	0 33	13 54	1 25	12 44	16 17	23 48	23 48	2 47		n.a.
S 24	2 57	24 15	0 33	3 19	0 52	17 7	1 0	24 57	2 16	22 23	0 44	13 6	2 14	23 51	0 33	13 53	1 25	12 44	16 17	23 48	23 48	2 50		n.a.
S 25	2 32	22 56	0s37	4 2	0 59	16 47	1 3	25 2	2 15	22 22	0 45	13 5	2 14	23 51	0 33	13 52	1 25	12 45	16 17	23 48	23 48	2 53		n.a.
M26	2 8	20 14	1 47	4 44	1 6	16 26	1 5	25 6	2 14	22 20	0 45	13 4	2 14	23 51	0 33	13 52	1 25	12 45	16 17	23 48	23 48	2 55		n.a.
T 27	1 44	16 17	2 52	5 25	1 12	16 5	1 8	25 10	2 13	22 19	0 45	13 3	2 14	23 51	0 33	13 51	1 25	12 46	16 17	23 48	23 48	2 58		n.a.
W28	1 20	11 14	3 49	6 6	1 18	15 44	1 10	25 14	2 13	22 17	0 45	13 2	2 14	23 51	0 33	13 50	1 25	12 46	16 17	23 48	23 48	3 1		n.a.
T 29	0 55	5 24	4 32	6 47	1 24	15 22	1 12	25 18	2 12	22 16	0 45	13 1	2 14	23 51	0 33	13 50	1 25	12 47	16 17	23 48	23 48	3 4		n.a.
F 30	0n31	0s50	4s56	7s27	1s31	15n 0	1n15	25s22	2s11	22n14	0n46	13n 0	2s14	23s51	0s33	13n49	1n25	12s47	16s17	23s48	23s48	3n 6		n.a.

Julian Day Number = 1408647.5, Delta T = 06h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'56, Lahiri = -15°46'56 Julian Calendar 1 Sept. 857 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 29	29♍43'29	6♎12	16♎38	24♌55	18♐ 4	24♋55	10°R14	11♑29	27♌39	5°R13	0°R32	0♑26	26♓10	n.a.	S 1
S 2	0 9 25	0♎43'55	21°28	18° 4	26° 8	18°47	25° 3	10♉11	11°29	27°41	5♈11	0♑21	0°22	26°17	n.a.	S 2
M 3	0 13 22	1°44'23	6♏26	19°30	27°22	19°30	25°12	10° 7	11°29	27°43	5°10	0°11	0°19	26°24	n.a.	M 3
T 4	0 17 18	2°44'53	20°58	20°56	28°35	20°13	25°20	10° 4	11°29	27°45	5° 9	0° 5	0°16	26°30	n.a.	T 4
W 5	0 21 15	3°45'24	5♐ 2	22°20	29°48	20°56	25°28	10° 1	11°29	27°46	5° 8	0° 1	0°13	26°37	n.a.	W 5
T 6	0 25 11	4°45'56	18°36	23°44	1♏ 2	21°39	25°37	9°57	11°30	27°48	5° 7	29♐59	0°10	26°44	n.a.	T 6
F 7	0 29 8	5°46'30	1♑42	25° 7	2°16	22°22	25°44	9°53	11°30	27°50	5° 6	29°59	0° 6	26°51	n.a.	F 7
S 8	0 33 4	6°47'06	14°25	26°29	3°29	23° 6	25°52	9°50	11°30	27°52	5° 5	29°59	0° 3	26°57	n.a.	S 8
S 9	0 37 1	7°47'42	26°49	27°51	4°43	23°49	26° 0	9°46	11°31	27°54	5° 4	29°57	0° 0	27° 4	n.a.	S 9
M10	0 40 58	8°48'20	8♒59	29°10	5°57	24°32	26° 8	9°42	11°31	27°56	5° 2	29°54	29♐57	27°11	n.a.	M10
T 11	0 44 54	9°49'00	21° 0	0♏29	7°11	25°16	26°15	9°38	11°32	27°57	5° 1	29°48	29°54	27°18	n.a.	T 11
W12	0 48 51	10°49'40	2♓54	1°46	8°24	25°59	26°22	9°34	11°33	27°59	5° 0	29°39	29°51	27°24	n.a.	W12
T 13	0 52 47	11°50'23	14°47	3° 2	9°38	26°43	26°29	9°30	11°33	28° 1	4°59	29°27	29°47	27°31	n.a.	T 13
F 14	0 56 44	12°51'06	26°39	4°16	10°52	27°27	26°36	9°26	11°34	28° 3	4°58	29°13	29°44	27°38	n.a.	F 14
S 15	1 0 40	13°51'51	8♈33	5°28	12° 7	28°10	26°43	9°22	11°35	28° 4	4°57	28°59	29°41	27°44	n.a.	S 15
S 16	1 4 37	14°52'37	20°29	6°37	13°21	28°54	26°50	9°18	11°36	28° 6	4°56	28°45	29°38	27°51	n.a.	S 16
M17	1 8 33	15°53'25	2♉29	7°44	14°35	29°38	26°57	9°13	11°36	28° 8	4°55	28°32	29°35	27°58	n.a.	M17
T 18	1 12 30	16°54'14	14°35	8°48	15°49	0♑21	27° 3	9° 9	11°37	28° 9	4°53	28°22	29°32	28° 5	n.a.	T 18
W19	1 16 27	17°55'05	26°47	9°48	17° 3	1° 5	27° 9	9° 4	11°38	28°11	4°52	28°15	29°28	28°11	n.a.	W19
T 20	1 20 23	18°55'58	9♊ 9	10°45	18°18	1°49	27°15	9° 0	11°39	28°12	4°51	28°11	29°25	28°18	n.a.	T 20
F 21	1 24 20	19°56'52	21°42	11°37	19°32	2°33	27°21	8°55	11°40	28°14	4°50	28° 9	29°22	28°25	n.a.	F 21
S 22	1 28 16	20°57'47	4♋31	12°24	20°47	3°16	27°27	8°51	11°42	28°16	4°49	28°D 9	29°19	28°31	n.a.	S 22
S 23	1 32 13	21°58'44	17°38	13° 5	22° 1	4° 0	27°33	8°46	11°43	28°17	4°48	28°R10	29°16	28°38	n.a.	S 23
M24	1 36 9	22°59'43	1♌ 8	13°41	23°16	4°44	27°38	8°42	11°44	28°19	4°47	28° 9	29°12	28°45	n.a.	M24
T 25	1 40 6	24° 0'43	15° 3	14° 9	24°30	5°28	27°43	8°37	11°45	28°20	4°46	28° 7	29° 9	28°52	n.a.	T 25
W26	1 44 2	25° 1'44	29°22	14°29	25°45	6°12	27°49	8°32	11°47	28°21	4°45	28° 3	29° 6	28°58	n.a.	W26
T 27	1 47 59	26° 2'47	14♍ 6	14°40	26°59	6°56	27°54	8°27	11°48	28°23	4°44	27°56	29° 3	29° 5	n.a.	T 27
F 28	1 51 56	27° 3'51	29° 7	14°R41	28°14	7°40	27°58	8°22	11°49	28°24	4°43	27°48	29° 0	29°12	n.a.	F 28
S 29	1 55 52	28° 4'56	14♎17	14°33	29°29	8°24	28° 3	8°18	11°51	28°26	4°42	27°38	28°57	29°19	n.a.	S 29
S 30	1 59 49	29° 6'02	29°26	14°13	0♎44	9° 8	28° 8	8°13	11°52	28°27	4°41	27°29	28°53	29°25	n.a.	S 30
M31	2 3 45	0♏ 7'09	14♏24	13♏42	1♎58	9♑52	28♋12	8♉ 8	11♑54	28♌28	4♈40	27♐21	28♐50	29♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 7	7s 3	4s58	8s 7	1s36	14n37	1n17	25s25	2s10	22n13	0n46	12n59	2s15	23s51	0s33	13n48	1n25	12s48	16s17	23s48	23s48	3n 9		n.a.
S 2	0s18	12 48	4 40	8 46	1 42	14 14	1 19	25 28	2 10	22 12	0 46	12 58	2 15	23 51	0 33	13 48	1 25	12 48	16 17	23 48	23 48	3 12		n.a.
M 3	0 42	17 40	4 3	9 24	1 48	13 50	1 21	25 31	2 9	22 10	0 46	12 57	2 15	23 51	0 33	13 47	1 25	12 49	16 17	23 48	23 48	3 15		n.a.
T 4	1 7	21 19	3 10	10 2	1 53	13 26	1 23	25 33	2 8	22 9	0 46	12 55	2 15	23 51	0 33	13 46	1 26	12 49	16 17	23 48	23 48	3 17		n.a.
W 5	1 31	23 33	2 8	10 39	1 59	13 1	1 24	25 36	2 7	22 8	0 47	12 54	2 15	23 51	0 33	13 46	1 26	12 49	16 17	23 48	23 48	3 20		n.a.
T 6	1 55	24 18	1 0	11 15	2 3	12 37	1 26	25 38	2 6	22 6	0 47	12 53	2 15	23 51	0 33	13 45	1 26	12 50	16 17	23 48	23 48	3 23		n.a.
F 7	2 20	23 38	0n 9	11 51	2 8	12 11	1 28	25 40	2 5	22 5	0 47	12 52	2 15	23 50	0 33	13 44	1 26	12 50	16 17	23 48	23 48	3 26		n.a.
S 8	2 44	21 45	1 16	12 26	2 13	11 46	1 29	25 41	2 5	22 4	0 47	12 51	2 15	23 50	0 33	13 44	1 26	12 51	16 17	23 48	23 48	3 28		n.a.
S 9	3 8	18 52	2 17	12 59	2 17	11 20	1 31	25 43	2 4	22 3	0 48	12 49	2 15	23 50	0 33	13 43	1 26	12 51	16 17	23 48	23 48	3 31		n.a.
M10	3 32	15 13	3 10	13 32	2 21	10 54	1 32	25 44	2 3	22 1	0 48	12 48	2 15	23 50	0 33	13 43	1 26	12 52	16 17	23 48	23 48	3 34		n.a.
T 11	3 57	11 0	3 55	14 3	2 24	10 27	1 34	25 45	2 2	22 0	0 48	12 47	2 15	23 50	0 33	13 42	1 26	12 52	16 17	23 48	23 48	3 37		n.a.
W12	4 21	6 25	4 29	14 34	2 27	10 0	1 35	25 45	2 1	21 59	0 48	12 45	2 16	23 50	0 33	13 41	1 26	12 52	16 17	23 48	23 48	3 39		n.a.
T 13	4 45	1 37	4 50	15 3	2 30	9 33	1 36	25 46	2 0	21 58	0 48	12 44	2 16	23 50	0 33	13 41	1 26	12 53	16 17	23 48	23 48	3 42		n.a.
F 14	5 9	3n13	5 0	15 31	2 32	9 5	1 37	25 46	1 59	21 57	0 49	12 43	2 16	23 50	0 33	13 40	1 26	12 53	16 17	23 48	23 48	3 45		n.a.
S 15	5 33	7 57	4 56	15 57	2 34	8 38	1 38	25 46	1 58	21 56	0 49	12 41	2 16	23 50	0 33	13 40	1 26	12 53	16 17	23 48	23 48	3 48		n.a.
S 16	5 57	12 25	4 39	16 21	2 35	8 10	1 39	25 45	1 58	21 54	0 49	12 40	2 16	23 50	0 33	13 39	1 26	12 54	16 17	23 48	23 48	3 50		n.a.
M17	6 21	16 25	4 10	16 44	2 35	7 41	1 40	25 44	1 57	21 53	0 49	12 38	2 16	23 50	0 33	13 39	1 26	12 54	16 17	23 47	23 48	3 53		n.a.
T 18	6 44	19 46	3 29	17 5	2 35	7 13	1 40	25 44	1 56	21 52	0 50	12 37	2 16	23 50	0 33	13 38	1 26	12 55	16 17	23 47	23 48	3 56		n.a.
W19	7 8	22 18	2 38	17 24	2 34	6 44	1 41	25 42	1 55	21 51	0 50	12 35	2 16	23 49	0 33	13 38	1 26	12 55	16 16	23 47	23 48	3 59		n.a.
T 20	7 31	23 47	1 39	17 41	2 32	6 15	1 42	25 41	1 54	21 50	0 50	12 34	2 16	23 49	0 33	13 37	1 26	12 55	16 16	23 47	23 48	4 1		n.a.
F 21	7 55	24 6	0 34	17 55	2 30	5 46	1 42	25 39	1 53	21 49	0 50	12 33	2 16	23 49	0 33	13 37	1 26	12 56	16 16	23 47	23 48	4 4		n.a.
S 22	8 18	23 9	0s34	18 6	2 26	5 17	1 43	25 37	1 52	21 49	0 51	12 31	2 16	23 49	0 33	13 36	1 26	12 56	16 16	23 47	23 48	4 7		n.a.
S 23	8 41	20 56	1 42	18 15	2 21	4 47	1 43	25 35	1 51	21 48	0 51	12 30	2 16	23 49	0 33	13 36	1 26	12 56	16 16	23 47	23 48	4 9		n.a.
M24	9 4	17 30	2 46	18 20	2 15	4 17	1 43	25 33	1 50	21 47	0 51	12 28	2 16	23 49	0 33	13 35	1 26	12 57	16 16	23 47	23 48	4 12		n.a.
T 25	9 27	13 1	3 43	18 21	2 8	3 47	1 43	25 30	1 49	21 46	0 51	12 27	2 16	23 49	0 33	13 35	1 26	12 57	16 16	23 47	23 48	4 15		n.a.
W26	9 50	7 42	4 27	18 19	2 0	3 17	1 43	25 27	1 48	21 45	0 52	12 25	2 16	23 49	0 33	13 34	1 26	12 57	16 16	23 47	23 48	4 18		n.a.
T 27	10 12	1 49	4 55	18 13	1 50	2 47	1 43	25 24	1 47	21 44	0 52	12 23	2 16	23 48	0 33	13 34	1 27	12 57	16 15	23 47	23 48	4 20		n.a.
F 28	10 35	4s16	5 4	18 3	1 38	2 17	1 43	25 21	1 47	21 44	0 52	12 22	2 16	23 48	0 33	13 33	1 27	12 58	16 15	23 47	23 48	4 23		n.a.
S 29	10 57	10 10	4 51	17 48	1 25	1 47	1 43	25 17	1 46	21 43	0 52	12 20	2 16	23 48	0 33	13 33	1 27	12 58	16 15	23 47	23 48	4 26		n.a.
S 30	11 19	15 27	4 18	17 28	1 10	1 17	1 43	25 13	1 45	21 42	0 53	12 19	2 16	23 48	0 33	13 32	1 27	12 58	16 15	23 46	23 48	4 28		n.a.
M31	11s41	19s42	3s28	17s 3	0s54	0n46	1n43	25s 9	1s44	21n42	0n53	12n17	2s16	23s48	0s33	13n32	1n27	12s59	16s15	23s46	23s48	4n31		n.a.

Julian Day Number = 1408677.5, Delta T = 06h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'52, Lahiri = -15°46'52 Julian Calendar 1 Oct. 857 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 42	1♏ 8'18	29♏ 2	13°R 0	3♎13	10♑36	28♋16	8°R 3	11♑56	28♌29	4°R39	27°R15	28♐47	29♓39	n.a.	T 1
W 2	2 11 38	2° 9'27	13♐13	12♏ 7	4°28	11°21	28°20	7♑58	11°57	28°31	4♈38	27♐12	28°44	29°45	n.a.	W 2
T 3	2 15 35	3°10'36	26°56	11° 5	5°43	12° 5	28°24	7°53	11°59	28°32	4°37	27°D11	28°41	29°52	n.a.	T 3
F 4	2 19 31	4°11'47	10♑10	9°53	6°58	12°49	28°27	7°48	12° 1	28°33	4°36	27°11	28°38	29°59	n.a.	F 4
S 5	2 23 28	5°12'57	22°59	8°36	8°13	13°33	28°31	7°43	12° 2	28°34	4°35	27°13	28°34	0♈ 6	n.a.	S 5
S 6	2 27 25	6°14'08	5♒27	7°14	9°28	14°17	28°34	7°38	12° 4	28°35	4°34	27°R13	28°31	0°12	n.a.	S 6
M 7	2 31 21	7°15'20	17°38	5°51	10°43	15° 1	28°37	7°33	12° 6	28°36	4°33	27°13	28°28	0°19	n.a.	M 7
T 8	2 35 18	8°16'32	29°38	4°30	11°57	15°46	28°40	7°28	12° 8	28°37	4°32	27°10	28°25	0°26	n.a.	T 8
W 9	2 39 14	9°17'44	11♓32	3°13	13°12	16°30	28°43	7°23	12°10	28°38	4°31	27° 5	28°22	0°33	n.a.	W 9
T 10	2 43 11	10°18'57	23°23	2° 2	14°27	17°14	28°45	7°18	12°12	28°39	4°30	26°58	28°18	0°39	n.a.	T 10
F 11	2 47 7	11°20'09	5♈15	1° 0	15°42	17°58	28°47	7°13	12°14	28°40	4°29	26°50	28°15	0°46	n.a.	F 11
S 12	2 51 4	12°21'23	17°12	0° 8	16°57	18°42	28°50	7° 8	12°16	28°41	4°28	26°41	28°12	0°53	n.a.	S 12
S 13	2 55 0	13°22'36	29°14	29♎26	18°13	19°27	28°52	7° 3	12°18	28°42	4°27	26°32	28° 9	0°59	n.a.	S 13
M14	2 58 57	14°23'51	11♉23	28°56	19°28	20°11	28°53	6°58	12°20	28°43	4°27	26°24	28° 6	1° 6	n.a.	M14
T 15	3 2 54	15°25'05	23°41	28°36	20°43	20°55	28°55	6°53	12°23	28°44	4°26	26°18	28° 3	1°13	n.a.	T 15
W16	3 6 50	16°26'20	6♊ 8	28°D27	21°58	21°39	28°56	6°48	12°25	28°45	4°25	26°14	27°59	1°20	n.a.	W16
T 17	3 10 47	17°27'35	18°46	28°28	23°13	22°23	28°57	6°44	12°27	28°45	4°24	26°12	27°56	1°26	n.a.	T 17
F 18	3 14 43	18°28'51	1♋34	28°38	24°28	23° 8	28°58	6°39	12°30	28°46	4°23	26°D12	27°53	1°33	n.a.	F 18
S 19	3 18 40	19°30'07	14°36	28°57	25°43	23°52	28°59	6°34	12°32	28°47	4°23	26°13	27°50	1°40	n.a.	S 19
S 20	3 22 36	20°31'24	27°51	29°24	26°58	24°36	29° 0	6°29	12°34	28°47	4°22	26°15	27°47	1°46	n.a.	S 20
M21	3 26 33	21°32'41	11♌23	29°57	28°13	25°20	29° 0	6°24	12°37	28°48	4°21	26°16	27°43	1°53	n.a.	M21
T 22	3 30 30	22°33'58	25°12	0♏37	29°29	26° 4	29° 0	6°20	12°39	28°49	4°20	26°R16	27°40	2° 0	n.a.	T 22
W23	3 34 26	23°35'16	9♍18	1°22	0♏44	26°48	29°R 0	6°15	12°42	28°49	4°20	26°15	27°37	2° 7	n.a.	W23
T 24	3 38 23	24°36'34	23°41	2°12	1°59	27°33	29° 0	6°10	12°44	28°50	4°19	26°13	27°34	2°13	n.a.	T 24
F 25	3 42 19	25°37'52	8♎18	3° 6	3°14	28°17	29° 0	6° 6	12°47	28°50	4°18	26° 9	27°31	2°20	n.a.	F 25
S 26	3 46 16	26°39'11	23° 2	4° 4	4°29	29° 1	28°59	6° 1	12°50	28°51	4°18	26° 4	27°28	2°27	n.a.	S 26
S 27	3 50 12	27°40'29	7♏47	5° 6	5°44	29°45	28°59	5°57	12°52	28°51	4°17	26° 0	27°24	2°34	n.a.	S 27
M28	3 54 9	28°41'48	22°26	6°11	7° 0	0♒29	28°58	5°52	12°55	28°52	4°16	25°56	27°21	2°40	n.a.	M28
T 29	3 58 5	29°43'06	6♐52	7°18	8°15	1°13	28°56	5°48	12°58	28°52	4°16	25°54	27°18	2°47	n.a.	T 29
W30	4 2 2	0♐44'25	20♐58	8♏28	9♏30	1♒57	28♋55	5♑44	13♑ 0	28♌52	4♈15	25°D53	27♐15	2♈54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	22s36	2s25	16s33	0s37	0n16	1n42	25s 4	1s43	21n41	0n53	12n16	2s16	23s48	0s33	13n32	1n27	12s59	16s15	23s46	23s48	4n34		n.a.
W 2	12 24	23 57	1 14	15 59	0 18	0s15	1 42	25 0	1 42	21 41	0 53	12 14	2 16	23 47	0 33	13 31	1 27	12 59	16 15	23 46	23 47	4 36		n.a.
T 3	12 45	23 47	0 1	15 20	0n 2	0 46	1 41	24 55	1 41	21 40	0 54	12 13	2 16	23 47	0 33	13 31	1 27	12 59	16 14	23 46	23 47	4 39		n.a.
F 4	13 6	22 15	1n 9	14 38	0 23	1 16	1 41	24 50	1 40	21 40	0 54	12 11	2 16	23 47	0 33	13 31	1 27	12 59	16 14	23 46	23 47	4 42		n.a.
S 5	13 27	19 36	2 14	13 54	0 43	1 47	1 40	24 44	1 39	21 39	0 54	12 9	2 16	23 47	0 32	13 30	1 27	13 0	16 14	23 46	23 47	4 45		n.a.
S 6	13 48	16 7	3 11	13 8	1 3	2 17	1 39	24 39	1 38	21 39	0 54	12 8	2 16	23 47	0 32	13 30	1 27	13 0	16 14	23 46	23 47	4 47		n.a.
M 7	14 8	12 1	3 58	12 22	1 23	2 48	1 38	24 33	1 37	21 38	0 55	12 6	2 15	23 47	0 32	13 30	1 27	13 0	16 14	23 46	23 47	4 50		n.a.
T 8	14 28	7 31	4 33	11 38	1 41	3 18	1 37	24 26	1 36	21 38	0 55	12 5	2 15	23 46	0 32	13 29	1 27	13 0	16 13	23 46	23 47	4 53		n.a.
W 9	14 48	2 47	4 56	10 56	1 57	3 49	1 36	24 20	1 35	21 38	0 55	12 3	2 15	23 46	0 32	13 29	1 27	13 0	16 13	23 46	23 47	4 55		n.a.
T 10	15 8	2n 1	5 7	10 18	2 11	4 19	1 35	24 13	1 34	21 37	0 56	12 2	2 15	23 46	0 32	13 29	1 27	13 1	16 13	23 46	23 47	4 58		n.a.
F 11	15 27	6 45	5 4	9 45	2 24	4 50	1 34	24 7	1 33	21 37	0 56	12 0	2 15	23 46	0 32	13 28	1 27	13 1	16 13	23 46	23 47	5 1		n.a.
S 12	15 46	11 16	4 48	9 18	2 34	5 20	1 33	23 59	1 32	21 37	0 56	11 58	2 15	23 46	0 32	13 28	1 27	13 1	16 12	23 45	23 47	5 3		n.a.
S 13	16 5	15 24	4 19	8 56	2 41	5 50	1 32	23 52	1 31	21 37	0 56	11 57	2 15	23 45	0 32	13 28	1 27	13 1	16 12	23 45	23 47	5 6		n.a.
M14	16 24	18 56	3 39	8 39	2 47	6 20	1 31	23 45	1 30	21 37	0 57	11 55	2 15	23 45	0 32	13 28	1 27	13 1	16 12	23 45	23 47	5 9		n.a.
T 15	16 42	21 40	2 47	8 29	2 51	6 50	1 29	23 37	1 29	21 37	0 57	11 54	2 15	23 45	0 32	13 27	1 28	13 1	16 12	23 45	23 47	5 11		n.a.
W16	17 0	23 24	1 47	8 24	2 53	7 20	1 28	23 29	1 28	21 37	0 57	11 52	2 15	23 45	0 32	13 27	1 28	13 1	16 11	23 45	23 47	5 14		n.a.
T 17	17 18	23 59	0 40	8 24	2 53	7 49	1 26	23 21	1 27	21 37	0 58	11 51	2 14	23 44	0 32	13 27	1 28	13 1	16 11	23 45	23 47	5 17		n.a.
F 18	17 35	23 18	0s29	8 28	2 52	8 19	1 25	23 12	1 26	21 37	0 58	11 49	2 14	23 44	0 32	13 27	1 28	13 1	16 11	23 45	23 47	5 19		n.a.
S 19	17 52	21 21	1 39	8 37	2 50	8 48	1 23	23 3	1 25	21 37	0 58	11 48	2 14	23 44	0 32	13 26	1 28	13 2	16 11	23 45	23 47	5 22		n.a.
S 20	18 9	18 13	2 44	8 50	2 47	9 17	1 21	22 55	1 25	21 37	0 58	11 47	2 14	23 44	0 32	13 26	1 28	13 2	16 10	23 45	23 47	5 25		n.a.
M21	18 25	14 5	3 42	9 5	2 43	9 46	1 20	22 45	1 24	21 37	0 59	11 45	2 14	23 43	0 32	13 26	1 28	13 2	16 10	23 45	23 47	5 27		n.a.
T 22	18 41	9 7	4 28	9 24	2 38	10 14	1 18	22 36	1 23	21 37	0 59	11 44	2 14	23 43	0 32	13 26	1 28	13 2	16 10	23 45	23 47	5 30		n.a.
W23	18 57	3 35	4 59	9 45	2 32	10 43	1 16	22 27	1 22	21 38	0 59	11 42	2 14	23 43	0 32	13 26	1 28	13 2	16 10	23 45	23 47	5 33		n.a.
T 24	19 12	2s13	5 12	10 8	2 26	11 11	1 14	22 17	1 21	21 38	0 59	11 41	2 13	23 43	0 32	13 26	1 28	13 2	16 9	23 45	23 46	5 35		n.a.
F 25	19 27	8 0	5 5	10 33	2 20	11 39	1 12	22 7	1 20	21 38	1 0	11 40	2 13	23 42	0 32	13 26	1 28	13 2	16 9	23 44	23 46	5 38		n.a.
S 26	19 42	13 23	4 39	10 59	2 13	12 6	1 11	21 57	1 19	21 39	1 0	11 38	2 13	23 42	0 32	13 25	1 28	13 2	16 9	23 44	23 46	5 41		n.a.
S 27	19 56	17 59	3 53	11 27	2 6	12 33	1 9	21 46	1 18	21 39	1 0	11 37	2 13	23 42	0 32	13 25	1 28	13 2	16 9	23 44	23 46	5 43		n.a.
M28	20 10	21 26	2 53	11 55	1 58	13 0	1 7	21 36	1 17	21 40	1 1	11 36	2 13	23 42	0 32	13 25	1 28	13 2	16 8	23 44	23 46	5 46		n.a.
T 29	20 24	23 28	1 43	12 25	1 51	13 27	1 4	21 25	1 16	21 40	1 1	11 34	2 13	23 41	0 32	13 25	1 28	13 2	16 8	23 44	23 46	5 49		n.a.
W30	20s37	23s56	0s27	12s55	1n43	13s53	1n 2	21s14	1s15	21n41	1n 1	11n33	2s12	23s41	0s32	13n25	1n28	13s 2	16s 8	23s44	23s46	5n51		n.a.

Julian Day Number = 1408708.5, Delta T = 06h20m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'48, Lahiri = -15°46'48 Julian Calendar 1 Nov. 857 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 857 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 857 BCE (-856) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 59	1♐45'43	4♑40	9♏40	10♏45	2♒41	28°R54	5°R40	13♑ 3	28♌52	4°R15	25♐53	27♐12	3♈ 0	n.a.	T 1
F 2	4 9 55	2°47'00	17°58	10°54	12° 0	3°26	28♋52	5♉35	13° 6	28°53	4♈14	25°54	27° 9	3° 7	n.a.	F 2
S 3	4 13 52	3°48'17	0♒53	12°10	13°16	4°10	28°50	5°31	13° 9	28°53	4°14	25°56	27° 5	3°14	n.a.	S 3
S 4	4 17 48	4°49'33	13°26	13°27	14°31	4°54	28°48	5°27	13°12	28°53	4°13	25°57	27° 2	3°21	n.a.	S 4
M 5	4 21 45	5°50'49	25°42	14°46	15°46	5°38	28°45	5°23	13°15	28°53	4°13	25°58	26°59	3°27	n.a.	M 5
T 6	4 25 41	6°52'03	7♓45	16° 6	17° 1	6°22	28°43	5°19	13°18	28°53	4°12	25°R59	26°56	3°34	n.a.	T 6
W 7	4 29 38	7°53'17	19°40	17°27	18°16	7° 6	28°40	5°16	13°21	28°53	4°12	25°58	26°53	3°41	n.a.	W 7
T 8	4 33 34	8°54'30	1♈32	18°49	19°32	7°50	28°37	5°12	13°24	28°54	4°11	25°57	26°49	3°48	n.a.	T 8
F 9	4 37 31	9°55'43	13°25	20°12	20°47	8°34	28°34	5° 8	13°27	28°R54	4°11	25°55	26°46	3°54	n.a.	F 9
S 10	4 41 28	10°56'54	25°24	21°36	22° 2	9°18	28°31	5° 5	13°30	28°53	4°11	25°52	26°43	4° 1	n.a.	S 10
S 11	4 45 24	11°58'05	7♉31	23° 1	23°17	10° 1	28°28	5° 1	13°33	28°53	4°10	25°50	26°40	4° 8	n.a.	S 11
M12	4 49 21	12°59'15	19°48	24°26	24°32	10°45	28°24	4°58	13°36	28°53	4°10	25°48	26°37	4°14	n.a.	M12
T 13	4 53 17	14° 0'24	2♊19	25°53	25°47	11°29	28°20	4°55	13°39	28°53	4°10	25°47	26°34	4°21	n.a.	T 13
W14	4 57 14	15° 1'32	15° 4	27°20	27° 2	12°13	28°16	4°51	13°42	28°53	4° 9	25°46	26°30	4°28	n.a.	W14
T 15	5 1 10	16° 2'39	28° 2	28°48	28°18	12°57	28°12	4°48	13°45	28°53	4° 9	25°D46	26°27	4°35	n.a.	T 15
F 16	5 5 7	17° 3'46	11♋14	0♐17	29°33	13°41	28° 8	4°45	13°48	28°53	4° 9	25°46	26°24	4°41	n.a.	F 16
S 17	5 9 4	18° 4'52	24°40	1°46	0♐48	14°24	28° 3	4°42	13°51	28°52	4° 9	25°47	26°21	4°48	n.a.	S 17
S 18	5 13 0	19° 5'57	8♌17	3°16	2° 3	15° 8	27°59	4°40	13°55	28°52	4° 8	25°47	26°18	4°55	n.a.	S 18
M19	5 16 57	20° 7'01	22° 5	4°46	3°18	15°52	27°54	4°37	13°58	28°52	4° 8	25°48	26°15	5° 2	n.a.	M19
T 20	5 20 53	21° 8'05	6♍ 2	6°18	4°33	16°36	27°49	4°34	14° 1	28°51	4° 8	25°48	26°11	5° 8	n.a.	T 20
W21	5 24 50	22° 9'08	20° 8	7°50	5°48	17°19	27°44	4°32	14° 4	28°51	4° 8	25°R48	26° 8	5°15	n.a.	W21
T 22	5 28 46	23°10'10	4♎20	9°22	7° 4	18° 3	27°38	4°29	14° 8	28°51	4° 8	25°48	26° 5	5°22	n.a.	T 22
F 23	5 32 43	24°11'11	18°36	10°55	8°19	18°46	27°33	4°27	14°11	28°50	4° 8	25°48	26° 2	5°28	n.a.	F 23
S 24	5 36 39	25°12'11	2♏53	12°29	9°34	19°30	27°27	4°25	14°14	28°50	4° 8	25°48	25°59	5°35	n.a.	S 24
S 25	5 40 36	26°13'11	17° 8	14° 4	10°49	20°14	27°22	4°22	14°18	28°49	4° 8	25°D48	25°55	5°42	n.a.	S 25
M26	5 44 33	27°14'09	1♐17	15°39	12° 4	20°57	27°16	4°20	14°21	28°49	4° 8	25°48	25°52	5°49	n.a.	M26
T 27	5 48 29	28°15'07	15°17	17°15	13°19	21°41	27°10	4°19	14°24	28°48	4°D 8	25°48	25°49	5°55	n.a.	T 27
W28	5 52 26	29°16'03	29° 2	18°51	14°34	22°24	27° 4	4°17	14°28	28°47	4° 8	25°R48	25°46	6° 2	n.a.	W28
T 29	5 56 22	0♑16'58	12♑32	20°28	15°49	23° 7	26°57	4°15	14°31	28°47	4° 8	25°48	25°43	6° 9	n.a.	T 29
F 30	6 0 19	1°17'52	25°42	22° 6	17° 4	23°51	26°51	4°13	14°35	28°46	4° 8	25°48	25°40	6°15	n.a.	F 30
S 31	6 4 15	2♑18'44	8♒35	23♐45	18♐19	24♒34	26♋44	4♉12	14♑38	28♌45	4♈ 8	25♐47	25♐36	6♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	22s55	0n48	13s25	1n35	14s19	1n 0	21s 3	1s14	21n41	1n 1	11n32	2s12	23s41	0s32	13n25	1n28	13s 2	16s 7	23s44	23s46	5n54		n.a.
F 2	21 2	20 37	1 59	13 56	1 27	14 45	0 58	20 52	1 13	21 42	1 2	11 31	2 12	23 40	0 32	13 25	1 29	13 1	16 7	23 44	23 46	5 56		n.a.
S 3	21 14	17 19	3 1	14 28	1 19	15 10	0 56	20 40	1 12	21 43	1 2	11 29	2 12	23 40	0 32	13 25	1 29	13 1	16 7	23 44	23 46	5 59		n.a.
S 4	21 25	13 19	3 53	14 59	1 11	15 35	0 54	20 28	1 11	21 43	1 2	11 28	2 12	23 40	0 32	13 25	1 29	13 1	16 6	23 44	23 46	6 2		n.a.
M 5	21 36	8 52	4 33	15 30	1 3	15 59	0 51	20 17	1 10	21 44	1 3	11 27	2 11	23 40	0 32	13 25	1 29	13 1	16 6	23 44	23 46	6 4		n.a.
T 6	21 47	4 9	5 0	16 1	0 55	16 23	0 49	20 5	1 9	21 45	1 3	11 26	2 11	23 39	0 32	13 25	1 29	13 1	16 6	23 44	23 46	6 7		n.a.
W 7	21 57	0n39	5 14	16 32	0 47	16 47	0 47	19 52	1 8	21 46	1 3	11 25	2 11	23 39	0 32	13 25	1 29	13 1	16 5	23 44	23 46	6 10		n.a.
T 8	22 7	5 24	5 14	17 3	0 39	17 10	0 44	19 40	1 7	21 47	1 3	11 24	2 11	23 39	0 32	13 25	1 29	13 1	16 5	23 44	23 46	6 12		n.a.
F 9	22 16	9 59	5 1	17 33	0 32	17 32	0 42	19 27	1 6	21 48	1 4	11 23	2 11	23 38	0 32	13 25	1 29	13 1	16 5	23 44	23 45	6 15		n.a.
S 10	22 25	14 13	4 35	18 3	0 24	17 55	0 40	19 15	1 5	21 49	1 4	11 22	2 10	23 38	0 32	13 25	1 29	13 1	16 4	23 44	23 45	6 17		n.a.
S 11	22 34	17 56	3 56	18 33	0 16	18 16	0 37	19 2	1 4	21 49	1 4	11 21	2 10	23 38	0 32	13 25	1 29	13 0	16 4	23 44	23 45	6 20		n.a.
M12	22 42	20 56	3 6	19 2	0 9	18 37	0 35	18 49	1 3	21 50	1 4	11 20	2 10	23 37	0 32	13 25	1 29	13 0	16 4	23 44	23 45	6 23		n.a.
T 13	22 49	23 0	2 6	19 30	0 1	18 58	0 32	18 36	1 3	21 52	1 5	11 19	2 10	23 37	0 32	13 25	1 29	13 0	16 3	23 44	23 45	6 25		n.a.
W14	22 57	23 55	0 59	19 58	0s 6	19 18	0 30	18 22	1 2	21 53	1 5	11 18	2 9	23 37	0 32	13 26	1 29	13 0	16 3	23 44	23 45	6 28		n.a.
T 15	23 3	23 34	0s13	20 25	0 13	19 38	0 27	18 9	1 1	21 54	1 5	11 17	2 9	23 36	0 32	13 26	1 29	13 0	16 3	23 44	23 45	6 30		n.a.
F 16	23 9	21 54	1 25	20 51	0 21	19 57	0 25	17 55	1 0	21 55	1 6	11 17	2 9	23 36	0 32	13 26	1 29	12 59	16 2	23 44	23 45	6 33		n.a.
S 17	23 15	19 0	2 33	21 16	0 27	20 15	0 22	17 41	0 59	21 56	1 6	11 16	2 9	23 36	0 32	13 26	1 29	12 59	16 2	23 44	23 45	6 36		n.a.
S 18	23 21	15 1	3 35	21 41	0 34	20 33	0 20	17 27	0 58	21 57	1 6	11 15	2 8	23 35	0 32	13 26	1 29	12 59	16 2	23 44	23 45	6 38		n.a.
M19	23 25	10 12	4 24	22 5	0 41	20 51	0 17	17 13	0 57	21 58	1 6	11 15	2 8	23 35	0 32	13 26	1 30	12 59	16 1	23 44	23 45	6 41		n.a.
T 20	23 30	4 49	4 59	22 27	0 47	21 7	0 15	16 59	0 56	22 0	1 7	11 14	2 8	23 35	0 32	13 27	1 30	12 58	16 1	23 44	23 45	6 43		n.a.
W21	23 34	0s52	5 16	22 49	0 53	21 24	0 12	16 45	0 55	22 1	1 7	11 13	2 8	23 34	0 32	13 27	1 30	12 58	16 1	23 44	23 44	6 46		n.a.
T 22	23 37	6 32	5 14	23 10	0 59	21 39	0 10	16 30	0 54	22 2	1 7	11 13	2 7	23 34	0 32	13 27	1 30	12 58	16 0	23 44	23 44	6 48		n.a.
F 23	23 40	11 53	4 53	23 29	1 5	21 54	0 7	16 16	0 53	22 4	1 7	11 12	2 7	23 33	0 32	13 27	1 30	12 58	16 0	23 44	23 44	6 51		n.a.
S 24	23 43	16 37	4 13	23 48	1 11	22 8	0 5	16 1	0 52	22 5	1 8	11 12	2 7	23 33	0 32	13 27	1 30	12 57	16 0	23 44	23 44	6 54		n.a.
S 25	23 45	20 22	3 18	24 5	1 16	22 22	0 2	15 46	0 51	22 6	1 8	11 11	2 7	23 33	0 32	13 28	1 30	12 57	15 59	23 44	23 44	6 56		n.a.
M26	23 46	22 53	2 12	24 21	1 21	22 35	0s 0	15 31	0 51	22 8	1 8	11 11	2 6	23 32	0 32	13 28	1 30	12 57	15 59	23 44	23 44	6 59		n.a.
T 27	23 47	23 56	0 58	24 36	1 26	22 47	0 3	15 16	0 50	22 9	1 8	11 10	2 6	23 32	0 32	13 28	1 30	12 56	15 59	23 44	23 44	7 1		n.a.
W28	23 48	23 30	0n18	24 49	1 30	22 58	0 5	15 1	0 49	22 11	1 8	11 10	2 6	23 32	0 32	13 28	1 30	12 56	15 58	23 44	23 44	7 4		n.a.
T 29	23 48	21 41	1 31	25 1	1 35	23 9	0 7	14 46	0 48	22 12	1 9	11 10	2 5	23 31	0 32	13 29	1 30	12 56	15 58	23 44	23 44	7 6		n.a.
F 30	23 47	18 44	2 38	25 12	1 39	23 19	0 10	14 30	0 47	22 14	1 9	11 9	2 5	23 31	0 32	13 29	1 30	12 55	15 58	23 44	23 44	7 9		n.a.
S 31	23s47	14s55	3n36	25s21	1s43	23s29	0s12	14s15	0s46	22n15	1n 9	11n 9	2s 5	23s31	0s32	13n29	1n30	12s55	15s57	23s44	23s43	7n12		n.a.

Julian Day Number = 1408738.5, Delta T = 06h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'44, Lahiri = -15°46'44 Julian Calendar 1 Dec. 857 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 857 BCE

The year -856 astronomical counting style corresponds to year 857 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 12	3♑19'35	21♒ 9	25♐25	19♐34	25♒18	26°R38	4°R11	14♑41	28°R45	4♈ 8	25°R46	25♐33	6♈29	n.a.	S 1
M 2	6 12 9	4°20'23	3♓27	27° 5	20°49	26° 1	26♋31	4♉ 9	14°45	28♌44	4° 8	25♐45	25°30	6°36	n.a.	M 2
T 3	6 16 5	5°21'10	15°33	28°46	22° 4	26°44	26°24	4° 8	14°48	28°43	4° 8	25°44	25°27	6°42	n.a.	T 3
W 4	6 20 2	6°21'56	27°30	0♑28	23°19	27°28	26°17	4° 7	14°52	28°42	4° 8	25°43	25°24	6°49	n.a.	W 4
T 5	6 23 58	7°22'39	9♈22	2°10	24°34	28°11	26°10	4° 6	14°55	28°41	4° 9	25°D43	25°21	6°56	n.a.	T 5
F 6	6 27 55	8°23'21	21°15	3°54	25°49	28°54	26° 3	4° 5	14°59	28°40	4° 9	25°44	25°17	7° 3	n.a.	F 6
S 7	6 31 51	9°24'01	3♉14	5°38	27° 4	29°37	25°56	4° 5	15° 2	28°39	4° 9	25°44	25°14	7° 9	n.a.	S 7
S 8	6 35 48	10°24'39	15°22	7°23	28°19	0♓20	25°48	4° 4	15° 5	28°38	4° 9	25°46	25°11	7°16	n.a.	S 8
M 9	6 39 44	11°25'15	27°44	9° 9	29°34	1° 3	25°41	4° 4	15° 9	28°38	4°10	25°47	25° 8	7°23	n.a.	M 9
T 10	6 43 41	12°25'50	10♊22	10°56	0♑49	1°46	25°34	4° 3	15°12	28°37	4°10	25°48	25° 5	7°29	n.a.	T 10
W11	6 47 38	13°26'22	23°20	12°44	2° 4	2°29	25°26	4° 3	15°16	28°35	4°10	25°R49	25° 1	7°36	n.a.	W11
T 12	6 51 34	14°26'53	6♋38	14°32	3°19	3°12	25°19	4° 3	15°19	28°34	4°11	25°49	24°58	7°43	n.a.	T 12
F 13	6 55 31	15°27'22	20°14	16°21	4°34	3°55	25°11	4°D 3	15°23	28°33	4°11	25°47	24°55	7°50	n.a.	F 13
S 14	6 59 27	16°27'50	4♌ 8	18°12	5°48	4°38	25° 3	4° 3	15°26	28°32	4°11	25°45	24°52	7°56	n.a.	S 14
S 15	7 3 24	17°28'15	18°14	20° 2	7° 3	5°21	24°55	4° 3	15°30	28°31	4°12	25°42	24°49	8° 3	n.a.	S 15
M16	7 7 20	18°28'39	2♍30	21°54	8°18	6° 4	24°48	4° 4	15°33	28°30	4°12	25°39	24°46	8°10	n.a.	M16
T 17	7 11 17	19°29'01	16°49	23°46	9°33	6°47	24°40	4° 4	15°37	28°29	4°13	25°36	24°42	8°16	n.a.	T 17
W18	7 15 13	20°29'22	1♎ 8	25°39	10°48	7°29	24°32	4° 5	15°40	28°28	4°13	25°33	24°39	8°23	n.a.	W18
T 19	7 19 10	21°29'41	15°24	27°32	12° 3	8°12	24°24	4° 5	15°44	28°26	4°14	25°D32	24°36	8°30	n.a.	T 19
F 20	7 23 7	22°29'59	29°32	29°26	13°17	8°55	24°16	4° 6	15°47	28°25	4°14	25°32	24°33	8°37	n.a.	F 20
S 21	7 27 3	23°30'15	13♏33	1♒19	14°32	9°38	24° 8	4° 7	15°51	28°24	4°15	25°33	24°30	8°43	n.a.	S 21
S 22	7 31 0	24°30'29	27°25	3°13	15°47	10°20	24° 1	4° 8	15°54	28°23	4°15	25°35	24°27	8°50	n.a.	S 22
M23	7 34 56	25°30'42	11♐ 6	5° 7	17° 2	11° 3	23°53	4° 9	15°57	28°21	4°16	25°36	24°23	8°57	n.a.	M23
T 24	7 38 53	26°30'53	24°37	7° 0	18°17	11°45	23°45	4°10	16° 1	28°20	4°16	25°R37	24°20	9° 4	n.a.	T 24
W25	7 42 49	27°31'02	7♑56	8°52	19°31	12°28	23°37	4°12	16° 4	28°19	4°17	25°36	24°17	9°10	n.a.	W25
T 26	7 46 46	28°31'10	21° 3	10°43	20°46	13°10	23°29	4°13	16° 8	28°17	4°18	25°34	24°14	9°17	n.a.	T 26
F 27	7 50 42	29°31'15	3♒58	12°33	22° 1	13°53	23°21	4°15	16°11	28°16	4°18	25°30	24°11	9°24	n.a.	F 27
S 28	7 54 39	0♒31'18	16°38	14°21	23°16	14°35	23°13	4°17	16°14	28°14	4°19	25°25	24° 7	9°30	n.a.	S 28
S 29	7 58 36	1°31'19	29° 6	16° 6	24°30	15°17	23° 6	4°18	16°18	28°13	4°20	25°18	24° 4	9°37	n.a.	S 29
M30	8 2 32	2°31'18	11♓21	17°49	25°45	16° 0	22°58	4°20	16°21	28°12	4°20	25°11	24° 1	9°44	n.a.	M30
T 31	8 6 29	3♒31'15	23♓25	19♒29	27♑ 0	16♓42	22♋50	4♉22	16♑25	28♌10	4♈21	25♐ 5	23♐58	9♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	10s33	4n21	25s29	1s46	23s38	0s15	13s59	0s45	22n17	1n 9	11n 9	2s 5	23s30	0s32	13n30	1n30	12s55	15s57	23s44	23s43	7n14		n.a.
M 2	23 43	5 51	4 53	25 35	1 49	23 46	0 17	13 44	0 44	22 18	1 10	11 9	2 4	23 30	0 32	13 30	1 30	12 54	15 56	23 44	23 43	7 17		n.a.
T 3	23 41	1 0	5 12	25 39	1 52	23 53	0 20	13 28	0 43	22 20	1 10	11 9	2 4	23 29	0 32	13 30	1 30	12 54	15 56	23 44	23 43	7 19		n.a.
W 4	23 38	3n49	5 16	25 42	1 54	23 59	0 22	13 12	0 42	22 21	1 10	11 9	2 4	23 29	0 32	13 31	1 30	12 54	15 56	23 44	23 43	7 22		n.a.
T 5	23 35	8 28	5 8	25 43	1 56	24 5	0 24	12 56	0 42	22 23	1 10	11 9	2 3	23 29	0 32	13 31	1 30	12 53	15 55	23 44	23 43	7 24		n.a.
F 6	23 32	12 49	4 46	25 42	1 58	24 10	0 27	12 40	0 41	22 24	1 10	11 9	2 3	23 28	0 32	13 31	1 31	12 53	15 55	23 44	23 43	7 27		n.a.
S 7	23 27	16 42	4 11	25 40	1 59	24 15	0 29	12 24	0 40	22 26	1 11	11 9	2 3	23 28	0 32	13 32	1 31	12 52	15 55	23 44	23 43	7 29		n.a.
S 8	23 23	19 57	3 25	25 35	2 0	24 18	0 31	12 7	0 39	22 27	1 11	11 9	2 3	23 27	0 32	13 32	1 31	12 52	15 54	23 44	23 42	7 32		n.a.
M 9	23 18	22 22	2 29	25 29	2 1	24 21	0 33	11 51	0 38	22 29	1 11	11 9	2 2	23 27	0 32	13 32	1 31	12 51	15 54	23 44	23 42	7 34		n.a.
T 10	23 12	23 44	1 24	25 20	2 1	24 23	0 35	11 35	0 37	22 31	1 11	11 9	2 2	23 27	0 32	13 33	1 31	12 51	15 54	23 44	23 42	7 37		n.a.
W11	23 6	23 51	0 14	25 10	2 0	24 24	0 38	11 18	0 36	22 32	1 11	11 9	2 2	23 26	0 32	13 33	1 31	12 51	15 53	23 44	23 42	7 40		n.a.
T 12	23 0	22 38	0s59	24 58	1 59	24 25	0 40	11 2	0 35	22 34	1 11	11 9	2 1	23 26	0 32	13 34	1 31	12 50	15 53	23 44	23 42	7 42		n.a.
F 13	22 53	20 6	2 11	24 43	1 58	24 25	0 42	10 45	0 35	22 35	1 12	11 10	2 1	23 25	0 32	13 34	1 31	12 50	15 53	23 44	23 42	7 45		n.a.
S 14	22 46	16 21	3 16	24 27	1 56	24 24	0 44	10 29	0 34	22 37	1 12	11 10	2 1	23 25	0 32	13 35	1 31	12 49	15 52	23 44	23 42	7 47		n.a.
S 15	22 38	11 38	4 10	24 8	1 53	24 22	0 46	10 12	0 33	22 38	1 12	11 10	2 0	23 25	0 32	13 35	1 31	12 49	15 52	23 44	23 42	7 50		n.a.
M16	22 30	6 15	4 49	23 48	1 50	24 20	0 48	9 55	0 32	22 40	1 12	11 11	2 0	23 24	0 32	13 35	1 31	12 48	15 52	23 43	23 42	7 52		n.a.
T 17	22 22	0 31	5 10	23 25	1 46	24 17	0 50	9 38	0 31	22 42	1 12	11 11	2 0	23 24	0 32	13 36	1 31	12 48	15 51	23 43	23 41	7 55		n.a.
W18	22 13	5s13	5 13	23 0	1 42	24 13	0 52	9 21	0 30	22 43	1 12	11 12	2 0	23 23	0 32	13 36	1 31	12 47	15 51	23 43	23 41	7 57		n.a.
T 19	22 3	10 41	4 55	22 33	1 37	24 8	0 54	9 4	0 30	22 45	1 12	11 12	1 59	23 23	0 32	13 37	1 31	12 47	15 51	23 43	23 41	8 0		n.a.
F 20	21 53	15 31	4 21	22 4	1 31	24 2	0 55	8 47	0 29	22 46	1 12	11 13	1 59	23 23	0 32	13 37	1 31	12 46	15 50	23 43	23 41	8 2		n.a.
S 21	21 43	19 29	3 30	21 33	1 25	23 56	0 57	8 30	0 28	22 48	1 13	11 13	1 59	23 22	0 32	13 38	1 31	12 46	15 50	23 43	23 41	8 5		n.a.
S 22	21 32	22 17	2 28	21 0	1 18	23 49	0 59	8 13	0 27	22 49	1 13	11 14	1 58	23 22	0 32	13 38	1 31	12 45	15 50	23 43	23 41	8 7		n.a.
M23	21 21	23 44	1 19	20 25	1 11	23 42	1 1	7 56	0 26	22 51	1 13	11 15	1 58	23 21	0 32	13 39	1 31	12 45	15 49	23 43	23 41	8 10		n.a.
T 24	21 10	23 47	0 6	19 48	1 2	23 33	1 2	7 39	0 25	22 52	1 13	11 15	1 58	23 21	0 32	13 39	1 31	12 44	15 49	23 43	23 40	8 12		n.a.
W25	20 58	22 27	1n 7	19 10	0 53	23 24	1 4	7 22	0 25	22 54	1 13	11 16	1 58	23 21	0 32	13 40	1 31	12 44	15 49	23 43	23 40	8 15		n.a.
T 26	20 46	19 54	2 14	18 30	0 44	23 14	1 5	7 5	0 24	22 55	1 13	11 17	1 57	23 20	0 32	13 40	1 31	12 43	15 48	23 43	23 40	8 17		n.a.
F 27	20 33	16 25	3 14	17 49	0 33	23 4	1 7	6 47	0 23	22 57	1 13	11 18	1 57	23 20	0 32	13 41	1 31	12 43	15 48	23 43	23 40	8 20		n.a.
S 28	20 20	12 14	4 2	17 7	0 22	22 53	1 8	6 30	0 22	22 58	1 13	11 18	1 57	23 19	0 32	13 41	1 31	12 42	15 48	23 43	23 40	8 22		n.a.
S 29	20 7	7 37	4 39	16 25	0 11	22 41	1 10	6 13	0 21	23 0	1 13	11 19	1 56	23 19	0 32	13 42	1 31	12 41	15 47	23 43	23 40	8 25		n.a.
M30	19 53	2 47	5 1	15 42	0n 2	22 28	1 11	5 55	0 21	23 1	1 13	11 20	1 56	23 19	0 32	13 42	1 32	12 41	15 47	23 43	23 40	8 27		n.a.
T 31	19s39	2n 5	5n10	14s58	0n14	22s15	1s12	5s38	0s20	23n 2	1n13	11n21	1s56	23s18	0s32	13n43	1n32	12s40	15s47	23s42	23s39	8n30		n.a.

Julian Day Number = 1408769.5, Delta T = 06h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'40, Lahiri = -15°46'40 Julian Calendar 1 Jan. 856 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 857 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 10 25	4♒31'09	5♈22	21♒ 4	28♉14	17♓24	22°R43	4♉24	16♉28	28°R 9	4♈22	24°R59	23♐55	9♈57	n.a.	W 1
T 2	8 14 22	5°31'01	17°14	22°35	29°29	18° 7	22♋35	4°27	16°31	28♌ 7	4°23	24♐56	23°52	10° 4	n.a.	T 2
F 3	8 18 18	6°30'51	29° 6	24° 2	0♒44	18°49	22°28	4°29	16°35	28° 6	4°23	24°54	23°48	10°11	n.a.	F 3
S 4	8 22 15	7°30'38	11♉ 2	25°23	1°58	19°31	22°20	4°31	16°38	28° 4	4°24	24°D53	23°45	10°17	n.a.	S 4
S 5	8 26 11	8°30'23	23° 8	26°38	3°13	20°13	22°13	4°34	16°41	28° 3	4°25	24°54	23°42	10°24	n.a.	S 5
M 6	8 30 8	9°30'06	5♊29	27°46	4°27	20°55	22° 6	4°37	16°44	28° 1	4°26	24°56	23°39	10°31	n.a.	M 6
T 7	8 34 4	10°29'46	18° 8	28°48	5°42	21°37	21°59	4°39	16°48	28° 0	4°27	24°57	23°36	10°38	n.a.	T 7
W 8	8 38 1	11°29'24	1♋11	29°43	6°57	22°19	21°51	4°42	16°51	27°58	4°28	24°R57	23°33	10°44	n.a.	W 8
T 9	8 41 58	12°29'00	14°39	0♓30	8°11	23° 1	21°44	4°45	16°54	27°57	4°29	24°55	23°29	10°51	n.a.	T 9
F 10	8 45 54	13°28'33	28°32	1° 9	9°26	23°43	21°38	4°48	16°57	27°55	4°29	24°51	23°26	10°58	n.a.	F 10
S 11	8 49 51	14°28'04	12♌48	1°40	10°40	24°25	21°31	4°51	17° 1	27°53	4°30	24°45	23°23	11° 4	n.a.	S 11
S 12	8 53 47	15°27'33	27°21	2° 3	11°55	25° 7	21°24	4°55	17° 4	27°52	4°31	24°38	23°20	11°11	n.a.	S 12
M13	8 57 44	16°26'59	12♍ 6	2°18	13° 9	25°48	21°18	4°58	17° 7	27°50	4°32	24°30	23°17	11°18	n.a.	M13
T 14	9 1 40	17°26'24	26°53	2°R25	14°24	26°30	21°11	5° 2	17°10	27°49	4°33	24°22	23°13	11°25	n.a.	T 14
W15	9 5 37	18°25'46	11♎36	2°23	15°38	27°12	21° 5	5° 5	17°13	27°47	4°34	24°15	23°10	11°31	n.a.	W15
T 16	9 9 33	19°25'07	26° 6	2°14	16°53	27°54	20°59	5° 9	17°16	27°45	4°35	24°11	23° 7	11°38	n.a.	T 16
F 17	9 13 30	20°24'26	10♏22	1°58	18° 7	28°35	20°52	5°13	17°19	27°44	4°36	24° 8	23° 4	11°45	n.a.	F 17
S 18	9 17 27	21°23'43	24°20	1°35	19°21	29°17	20°47	5°16	17°22	27°42	4°37	24°D 8	23° 1	11°51	n.a.	S 18
S 19	9 21 23	22°22'58	8♐ 1	1° 5	20°36	29°58	20°41	5°20	17°25	27°40	4°38	24° 9	22°58	11°58	n.a.	S 19
M20	9 25 20	23°22'11	21°25	0°30	21°50	0♈40	20°35	5°24	17°28	27°39	4°39	24°R 9	22°54	12° 5	n.a.	M20
T 21	9 29 16	24°21'23	4♑35	29♒50	23° 5	1°21	20°29	5°29	17°31	27°37	4°40	24° 9	22°51	12°12	n.a.	T 21
W22	9 33 13	25°20'32	17°32	29° 6	24°19	2° 3	20°24	5°33	17°34	27°35	4°41	24° 6	22°48	12°18	n.a.	W22
T 23	9 37 9	26°19'40	0♒18	28°19	25°33	2°44	20°19	5°37	17°37	27°34	4°43	24° 1	22°45	12°25	n.a.	T 23
F 24	9 41 6	27°18'45	12°53	27°31	26°48	3°26	20°14	5°41	17°40	27°32	4°44	23°53	22°42	12°32	n.a.	F 24
S 25	9 45 2	28°17'48	25°18	26°41	28° 2	4° 7	20° 9	5°46	17°43	27°31	4°45	23°43	22°39	12°38	n.a.	S 25
S 26	9 48 59	29°16'49	7♓34	25°51	29°16	4°48	20° 4	5°50	17°45	27°29	4°46	23°31	22°35	12°45	n.a.	S 26
M27	9 52 55	0♓15'48	19°42	25° 2	0♓31	5°29	19°59	5°55	17°48	27°27	4°47	23°18	22°32	12°52	n.a.	M27
T 28	9 56 52	1♓14'45	1♈41	24♒16	1♓45	6♈11	19♋55	6♉ 0	17♉51	27♌26	4♈48	23♐ 6	22♐29	12♈59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s25	6n49	5n 5	14s15	0n28	22s 1	1s13	5s20	0s19	23n 4	1n14	11n22	1s56	23s18	0s32	13n43	1n32	12s40	15s46	23s42	23s39	8n32		n.a.
T 2	19 10	11 16	4 47	13 32	0 41	21 47	1 15	5 3	0 18	23 5	1 14	11 23	1 55	23 17	0 32	13 44	1 32	12 39	15 46	23 42	23 39	8 34		n.a.
F 3	18 55	15 18	4 17	12 51	0 55	21 31	1 16	4 46	0 18	23 6	1 14	11 24	1 55	23 17	0 32	13 45	1 32	12 39	15 46	23 42	23 39	8 37		n.a.
S 4	18 40	18 46	3 35	12 10	1 9	21 16	1 17	4 28	0 17	23 8	1 14	11 25	1 55	23 17	0 32	13 45	1 32	12 38	15 46	23 42	23 39	8 39		n.a.
S 5	18 24	21 28	2 44	11 31	1 24	20 59	1 18	4 11	0 16	23 9	1 14	11 26	1 54	23 16	0 32	13 46	1 32	12 37	15 45	23 42	23 39	8 42		n.a.
M 6	18 8	23 14	1 43	10 54	1 38	20 42	1 19	3 53	0 15	23 10	1 14	11 28	1 54	23 16	0 32	13 46	1 32	12 37	15 45	23 42	23 39	8 44		n.a.
T 7	17 52	23 52	0 37	10 19	1 52	20 25	1 19	3 36	0 14	23 11	1 14	11 29	1 54	23 15	0 32	13 47	1 32	12 36	15 45	23 42	23 38	8 47		n.a.
W 8	17 36	23 14	0s34	9 47	2 6	20 6	1 20	3 18	0 14	23 12	1 14	11 30	1 54	23 15	0 32	13 47	1 32	12 36	15 44	23 42	23 38	8 49		n.a.
T 9	17 19	21 15	1 44	9 18	2 19	19 48	1 21	3 1	0 13	23 14	1 14	11 31	1 53	23 15	0 32	13 48	1 32	12 35	15 44	23 42	23 38	8 52		n.a.
F 10	17 2	17 59	2 51	8 52	2 32	19 28	1 22	2 43	0 12	23 15	1 14	11 33	1 53	23 14	0 32	13 49	1 32	12 34	15 44	23 42	23 38	8 54		n.a.
S 11	16 44	13 34	3 48	8 29	2 44	19 8	1 22	2 26	0 11	23 16	1 14	11 34	1 53	23 14	0 32	13 49	1 32	12 34	15 44	23 42	23 38	8 56		n.a.
S 12	16 26	8 19	4 32	8 10	2 56	18 48	1 23	2 8	0 11	23 17	1 14	11 35	1 52	23 13	0 32	13 50	1 32	12 33	15 43	23 41	23 38	8 59		n.a.
M13	16 8	2 32	4 59	7 55	3 7	18 27	1 23	1 51	0 10	23 18	1 14	11 37	1 52	23 13	0 32	13 50	1 32	12 32	15 43	23 41	23 37	9 1		n.a.
T 14	15 50	3s24	5 6	7 43	3 16	18 5	1 24	1 33	0 9	23 19	1 14	11 38	1 52	23 13	0 32	13 51	1 32	12 32	15 43	23 41	23 37	9 4		n.a.
W15	15 32	9 7	4 52	7 36	3 24	17 43	1 24	1 16	0 9	23 20	1 14	11 40	1 52	23 12	0 32	13 51	1 32	12 31	15 43	23 40	23 37	9 6		n.a.
T 16	15 13	14 15	4 20	7 33	3 31	17 21	1 24	0 58	0 8	23 21	1 14	11 41	1 51	23 12	0 32	13 52	1 32	12 31	15 42	23 40	23 37	9 9		n.a.
F 17	14 54	18 30	3 32	7 34	3 37	16 58	1 25	0 41	0 7	23 22	1 14	11 43	1 51	23 12	0 32	13 53	1 32	12 30	15 42	23 40	23 37	9 11		n.a.
S 18	14 35	21 36	2 33	7 38	3 41	16 35	1 25	0 23	0 6	23 23	1 14	11 44	1 51	23 11	0 32	13 53	1 32	12 29	15 42	23 40	23 37	9 13		n.a.
S 19	14 15	23 22	1 25	7 47	3 43	16 11	1 25	0 6	0 6	23 24	1 14	11 46	1 51	23 11	0 32	13 54	1 32	12 29	15 42	23 40	23 36	9 16		n.a.
M20	13 56	23 45	0 15	7 59	3 43	15 47	1 25	0n12	0 5	23 24	1 14	11 47	1 50	23 10	0 32	13 54	1 32	12 28	15 41	23 40	23 36	9 18		n.a.
T 21	13 36	22 48	0n55	8 14	3 42	15 22	1 25	0 29	0 4	23 25	1 14	11 49	1 50	23 10	0 32	13 55	1 32	12 27	15 41	23 40	23 36	9 21		n.a.
W22	13 16	20 37	2 1	8 33	3 39	14 57	1 25	0 46	0 3	23 26	1 14	11 51	1 50	23 10	0 32	13 56	1 32	12 27	15 41	23 40	23 36	9 23		n.a.
T 23	12 56	17 27	3 0	8 53	3 34	14 31	1 25	1 4	0 3	23 27	1 14	11 52	1 50	23 9	0 33	13 56	1 32	12 26	15 41	23 40	23 36	9 26		n.a.
F 24	12 35	13 32	3 49	9 17	3 27	14 5	1 25	1 21	0 2	23 28	1 14	11 54	1 49	23 9	0 33	13 57	1 32	12 26	15 40	23 39	23 36	9 28		n.a.
S 25	12 15	9 6	4 26	9 41	3 19	13 39	1 24	1 38	0 1	23 28	1 13	11 56	1 49	23 9	0 33	13 57	1 32	12 25	15 40	23 39	23 35	9 30		n.a.
S 26	11 54	4 22	4 51	10 7	3 9	13 12	1 24	1 56	0 1	23 29	1 13	11 57	1 49	23 8	0 33	13 58	1 32	12 24	15 40	23 38	23 35	9 33		n.a.
M27	11 33	0n28	5 1	10 34	2 58	12 45	1 24	2 13	0 0	23 30	1 13	11 59	1 49	23 8	0 33	13 59	1 32	12 24	15 40	23 38	23 35	9 35		n.a.
T 28	11s12	5n14	4n59	11s 2	2n46	12s18	1s23	2n30	0n 1	23n30	1n13	12n 1	1s48	23s 8	0s33	13n59	1n32	12s23	15s40	23s37	23s35	9n37		n.a.

Julian Day Number = 1408800.5, Delta T = 06h20m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'36, Lahiri = -15°46'36 Julian Calendar 1 Feb. 856 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 49	2♓13'39	13♈35	23°R31	2♓59	6♈52	19°R51	6♉ 5	17♊54	27°R24	4♈49	22°R56	22♐26	13♈ 5	n.a.	W 1
T 2	10 4 45	3°12'31	25°26	22♒50	4°14	7°33	19♋46	6°10	17°56	27♌22	4°51	22♐47	22°23	13°12	n.a.	T 2
F 3	10 8 42	4°11'20	7♉16	22°13	5°28	8°14	19°43	6°15	17°59	27°21	4°52	22°41	22°19	13°19	n.a.	F 3
S 4	10 12 38	5°10'08	19°11	21°41	6°42	8°55	19°39	6°20	18° 2	27°19	4°53	22°38	22°16	13°25	n.a.	S 4
S 5	10 16 35	6° 8'53	1♊14	21°13	7°56	9°36	19°35	6°25	18° 4	27°17	4°54	22°D37	22°13	13°32	n.a.	S 5
M 6	10 20 31	7° 7'35	13°31	20°51	9°10	10°17	19°32	6°30	18° 7	27°16	4°55	22°37	22°10	13°39	n.a.	M 6
T 7	10 24 28	8° 6'16	26° 7	20°33	10°25	10°58	19°28	6°35	18° 9	27°14	4°57	22°R37	22° 7	13°46	n.a.	T 7
W 8	10 28 24	9° 4'53	9♋ 8	20°21	11°39	11°39	19°25	6°41	18°12	27°13	4°58	22°36	22° 4	13°52	n.a.	W 8
T 9	10 32 21	10° 3'29	22°36	20°14	12°53	12°20	19°22	6°46	18°14	27°11	4°59	22°33	22° 0	13°59	n.a.	T 9
F 10	10 36 18	11° 2'02	6♌33	20°D12	14° 7	13° 1	19°20	6°52	18°17	27° 9	5° 0	22°28	21°57	14° 6	n.a.	F 10
S 11	10 40 14	12° 0'33	20°58	20°16	15°21	13°42	19°17	6°57	18°19	27° 8	5° 2	22°20	21°54	14°12	n.a.	S 11
S 12	10 44 11	12°59'02	5♍47	20°25	16°35	14°22	19°15	7° 3	18°21	27° 6	5° 3	22°10	21°51	14°19	n.a.	S 12
M13	10 48 7	13°57'29	20°51	20°38	17°49	15° 3	19°13	7° 9	18°24	27° 5	5° 4	21°59	21°48	14°26	n.a.	M13
T 14	10 52 4	14°55'53	6♎ 1	20°57	19° 3	15°44	19°11	7°14	18°26	27° 3	5° 5	21°48	21°44	14°33	n.a.	T 14
W15	10 56 0	15°54'16	21° 6	21°20	20°17	16°25	19° 9	7°20	18°28	27° 2	5° 7	21°39	21°41	14°39	n.a.	W15
T 16	10 59 57	16°52'37	5♏57	21°47	21°31	17° 5	19° 7	7°26	18°30	27° 0	5° 8	21°32	21°38	14°46	n.a.	T 16
F 17	11 3 53	17°50'57	20°28	22°19	22°45	17°46	19° 6	7°32	18°33	26°58	5° 9	21°28	21°35	14°53	n.a.	F 17
S 18	11 7 50	18°49'15	4♐34	22°55	23°59	18°26	19° 4	7°38	18°35	26°57	5°11	21°26	21°32	14°59	n.a.	S 18
S 19	11 11 46	19°47'31	18°17	23°35	25°13	19° 7	19° 3	7°44	18°37	26°55	5°12	21°26	21°29	15° 6	n.a.	S 19
M20	11 15 43	20°45'45	1♑37	24°18	26°27	19°47	19° 2	7°50	18°39	26°54	5°13	21°26	21°25	15°13	n.a.	M20
T 21	11 19 40	21°43'58	14°38	25° 5	27°41	20°28	19° 2	7°57	18°41	26°52	5°15	21°24	21°22	15°20	n.a.	T 21
W22	11 23 36	22°42'10	27°22	25°56	28°55	21° 8	19° 1	8° 3	18°43	26°51	5°16	21°21	21°19	15°26	n.a.	W22
T 23	11 27 33	23°40'19	9♒53	26°49	0♈ 9	21°49	19° 1	8° 9	18°45	26°50	5°17	21°15	21°16	15°33	n.a.	T 23
F 24	11 31 29	24°38'27	22°13	27°46	1°23	22°29	19°D 1	8°16	18°47	26°48	5°19	21° 6	21°13	15°40	n.a.	F 24
S 25	11 35 26	25°36'33	4♓25	28°46	2°37	23° 9	19° 1	8°22	18°48	26°47	5°20	20°55	21°10	15°46	n.a.	S 25
S 26	11 39 22	26°34'38	16°30	29°48	3°51	23°50	19° 1	8°29	18°50	26°45	5°21	20°42	21° 6	15°53	n.a.	S 26
M27	11 43 19	27°32'41	28°29	0♓54	5° 5	24°30	19° 1	8°35	18°52	26°44	5°23	20°27	21° 3	16° 0	n.a.	M27
T 28	11 47 15	28°30'41	10♈23	2° 2	6°19	25°10	19° 2	8°42	18°54	26°43	5°24	20°14	21° 0	16° 7	n.a.	T 28
W29	11 51 12	29°28'41	22°14	3°12	7°32	25°50	19° 3	8°49	18°55	26°41	5°25	20° 2	20°57	16°13	n.a.	W29
T 30	11 55 8	0♈26'38	4♉ 4	4°25	8°46	26°31	19° 4	8°55	18°57	26°40	5°27	19°52	20°54	16°20	n.a.	T 30
F 31	11 59 5	1♈24'34	15♉55	5♓41	10♈ 0	27♈11	19♋ 5	9♉ 2	18♊59	26♌39	5♈28	19♐45	20♐50	16♈27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s50	9n46	4n43	11s29	2n33	11s51	1s23	2n47	0n 1	23n31	1n13	12n 3	1s48	23s 7	0s33	14n 0	1n32	12s22	15s39	23s36	23s35	9n40		n.a.
T 2	10 29	13 55	4 15	11 56	2 18	11 23	1 22	3 4	0 2	23 31	1 13	12 5	1 48	23 7	0 33	14 0	1 32	12 22	15 39	23 36	23 34	9 42		n.a.
F 3	10 7	17 32	3 36	12 22	2 4	10 54	1 22	3 21	0 3	23 32	1 13	12 7	1 48	23 7	0 33	14 1	1 32	12 21	15 39	23 36	23 34	9 45		n.a.
S 4	9 45	20 28	2 48	12 47	1 48	10 26	1 21	3 38	0 3	23 32	1 13	12 9	1 47	23 6	0 33	14 1	1 32	12 20	15 39	23 35	23 34	9 47		n.a.
S 5	9 23	22 31	1 51	13 10	1 33	9 57	1 20	3 55	0 4	23 33	1 13	12 10	1 47	23 6	0 33	14 2	1 32	12 20	15 39	23 35	23 34	9 49		n.a.
M 6	9 1	23 34	0 48	13 33	1 17	9 28	1 19	4 12	0 5	23 33	1 13	12 12	1 47	23 6	0 33	14 3	1 32	12 19	15 38	23 35	23 34	9 52		n.a.
T 7	8 39	23 26	0s19	13 53	1 2	8 59	1 18	4 29	0 5	23 34	1 13	12 14	1 47	23 5	0 33	14 3	1 32	12 18	15 38	23 35	23 34	9 54		n.a.
W 8	8 17	22 3	1 26	14 12	0 46	8 29	1 17	4 46	0 6	23 34	1 13	12 16	1 46	23 5	0 33	14 4	1 32	12 18	15 38	23 35	23 33	9 56		n.a.
T 9	7 55	19 23	2 32	14 28	0 31	8 0	1 17	5 3	0 7	23 34	1 13	12 18	1 46	23 5	0 33	14 4	1 32	12 17	15 38	23 35	23 33	9 59		n.a.
F 10	7 32	15 31	3 30	14 43	0 16	7 30	1 15	5 20	0 7	23 35	1 12	12 20	1 46	23 4	0 33	14 5	1 32	12 17	15 38	23 35	23 33	10 1		n.a.
S 11	7 10	10 40	4 17	14 55	0 2	7 0	1 14	5 36	0 8	23 35	1 12	12 22	1 46	23 4	0 33	14 5	1 32	12 16	15 38	23 34	23 33	10 4		n.a.
S 12	6 47	5 4	4 48	15 6	0s13	6 30	1 13	5 53	0 9	23 35	1 12	12 25	1 46	23 4	0 33	14 6	1 32	12 15	15 38	23 34	23 33	10 6		n.a.
M13	6 24	0s55	5 0	15 14	0 26	5 59	1 12	6 9	0 9	23 35	1 12	12 27	1 45	23 3	0 33	14 6	1 32	12 15	15 37	23 33	23 32	10 8		n.a.
T 14	6 1	6 52	4 51	15 20	0 39	5 29	1 11	6 26	0 10	23 36	1 12	12 29	1 45	23 3	0 33	14 7	1 32	12 14	15 37	23 32	23 32	10 11		n.a.
W15	5 38	12 23	4 22	15 25	0 51	4 58	1 9	6 42	0 10	23 36	1 12	12 31	1 45	23 3	0 33	14 8	1 32	12 13	15 37	23 32	23 32	10 13		n.a.
T 16	5 15	17 5	3 35	15 27	1 3	4 27	1 8	6 59	0 11	23 36	1 12	12 33	1 45	23 3	0 33	14 8	1 32	12 13	15 37	23 31	23 32	10 15		n.a.
F 17	4 52	20 38	2 36	15 27	1 14	3 56	1 7	7 15	0 12	23 36	1 12	12 35	1 45	23 2	0 33	14 9	1 32	12 12	15 37	23 31	23 32	10 18		n.a.
S 18	4 29	22 49	1 28	15 25	1 25	3 25	1 5	7 31	0 12	23 36	1 12	12 37	1 44	23 2	0 33	14 9	1 32	12 12	15 37	23 31	23 31	10 20		n.a.
S 19	4 6	23 33	0 17	15 21	1 34	2 54	1 4	7 47	0 13	23 36	1 12	12 40	1 44	23 2	0 33	14 10	1 32	12 11	15 37	23 31	23 31	10 22		n.a.
M20	3 43	22 54	0n54	15 14	1 44	2 23	1 2	8 4	0 14	23 36	1 11	12 42	1 44	23 1	0 33	14 10	1 32	12 10	15 37	23 31	23 31	10 25		n.a.
T 21	3 20	21 0	1 59	15 6	1 52	1 51	1 0	8 20	0 14	23 36	1 11	12 44	1 44	23 1	0 33	14 11	1 32	12 10	15 36	23 31	23 31	10 27		n.a.
W22	2 56	18 6	2 57	14 56	2 0	1 20	0 59	8 36	0 15	23 36	1 11	12 46	1 44	23 1	0 33	14 11	1 32	12 9	15 36	23 31	23 30	10 29		n.a.
T 23	2 33	14 25	3 46	14 45	2 7	0 48	0 57	8 52	0 15	23 36	1 11	12 48	1 43	23 1	0 33	14 12	1 32	12 8	15 36	23 30	23 30	10 31		n.a.
F 24	2 10	10 10	4 23	14 31	2 13	0 17	0 55	9 7	0 16	23 36	1 11	12 51	1 43	23 1	0 33	14 12	1 32	12 8	15 36	23 30	23 30	10 34		n.a.
S 25	1 46	5 35	4 48	14 15	2 19	0n14	0 53	9 23	0 17	23 36	1 11	12 53	1 43	23 0	0 33	14 13	1 32	12 7	15 36	23 29	23 30	10 36		n.a.
S 26	1 23	0 50	4 59	13 58	2 25	0 46	0 52	9 39	0 17	23 36	1 11	12 55	1 43	23 0	0 33	14 13	1 32	12 7	15 36	23 28	23 30	10 38		n.a.
M27	0 59	3n55	4 57	13 38	2 29	1 17	0 50	9 54	0 18	23 35	1 11	12 58	1 43	23 0	0 33	14 13	1 32	12 6	15 36	23 27	23 29	10 41		n.a.
T 28	0 36	8 28	4 42	13 17	2 33	1 49	0 48	10 10	0 18	23 35	1 11	13 0	1 42	23 0	0 33	14 14	1 32	12 5	15 36	23 26	23 29	10 43		n.a.
W29	0 13	12 42	4 14	12 54	2 36	2 20	0 46	10 25	0 19	23 35	1 10	13 2	1 42	22 59	0 33	14 14	1 32	12 5	15 36	23 25	23 29	10 45		n.a.
T 30	0n11	16 27	3 36	12 30	2 39	2 52	0 44	10 41	0 19	23 35	1 10	13 5	1 42	22 59	0 33	14 15	1 32	12 4	15 36	23 24	23 29	10 48		n.a.
F 31	0n34	19n32	2n48	12s 3	2s41	3n23	0s42	10n56	0n20	23n34	1n10	13n 7	1s42	22s59	0s34	14n15	1n32	12s 4	15s36	23s24	23s29	10n50		n.a.

Julian Day Number = 1408828.5, Delta T = 06h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'32, Lahiri = -15°46'32 Julian Calendar 1 March 856 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 2	2♈22'27	27♉50	6♓59	11♈14	27♈51	19♋ 6	9♉ 9	19♊ 0	26°R37	5♈29	19°R41	20♐47	16♈33	n.a.	S 1
S 2	12 6 58	3°20'19	9♊53	8°19	12°28	28°31	19° 7	9°16	19° 2	26♎36	5°31	19♐39	20°44	16°40	n.a.	S 2
M 3	12 10 55	4°18'09	22° 9	9°42	13°41	29°11	19° 9	9°23	19° 3	26°35	5°32	19°D39	20°41	16°47	n.a.	M 3
T 4	12 14 51	5°15'57	4♋43	11° 6	14°55	29°51	19°11	9°30	19° 4	26°34	5°34	19°R39	20°38	16°54	n.a.	T 4
W 5	12 18 48	6°13'44	17°39	12°33	16° 9	0♉31	19°13	9°37	19° 6	26°33	5°35	19°38	20°35	17° 0	n.a.	W 5
T 6	12 22 44	7°11'28	1♌ 2	14° 2	17°23	1°11	19°15	9°44	19° 7	26°31	5°36	19°36	20°31	17° 7	n.a.	T 6
F 7	12 26 41	8° 9'11	14°54	15°34	18°36	1°51	19°18	9°51	19° 8	26°30	5°38	19°32	20°28	17°14	n.a.	F 7
S 8	12 30 37	9° 6'52	29°16	17° 7	19°50	2°31	19°20	9°58	19°10	26°29	5°39	19°25	20°25	17°20	n.a.	S 8
S 9	12 34 34	10° 4'31	14♍ 4	18°43	21° 4	3°10	19°23	10° 5	19°11	26°28	5°40	19°16	20°22	17°27	n.a.	S 9
M10	12 38 31	11° 2'08	29°12	20°20	22°17	3°50	19°26	10°13	19°12	26°27	5°42	19° 7	20°19	17°34	n.a.	M10
T 11	12 42 27	11°59'44	14♎31	22° 0	23°31	4°30	19°29	10°20	19°13	26°26	5°43	18°57	20°15	17°40	n.a.	T 11
W12	12 46 24	12°57'19	29°48	23°42	24°44	5°10	19°32	10°27	19°14	26°25	5°44	18°49	20°12	17°47	n.a.	W12
T 13	12 50 20	13°54'52	14♏53	25°26	25°58	5°49	19°36	10°34	19°15	26°24	5°46	18°43	20° 9	17°54	n.a.	T 13
F 14	12 54 17	14°52'24	29°37	27°12	27°11	6°29	19°39	10°42	19°16	26°23	5°47	18°39	20° 6	18° 1	n.a.	F 14
S 15	12 58 13	15°49'56	13♐56	29° 0	28°25	7° 9	19°43	10°49	19°17	26°22	5°49	18°D38	20° 3	18° 7	n.a.	S 15
S 16	13 2 10	16°47'26	27°48	0♈50	29°39	7°48	19°47	10°57	19°18	26°21	5°50	18°38	20° 0	18°14	n.a.	S 16
M17	13 6 6	17°44'55	11♑13	2°42	0♉52	8°28	19°51	11° 4	19°18	26°20	5°51	18°39	19°56	18°21	n.a.	M17
T 18	13 10 3	18°42'23	24°14	4°37	2° 6	9° 8	19°55	11°11	19°19	26°19	5°53	18°R39	19°53	18°27	n.a.	T 18
W19	13 14 0	19°39'50	6♒55	6°33	3°19	9°47	19°59	11°19	19°20	26°18	5°54	18°37	19°50	18°34	n.a.	W19
T 20	13 17 56	20°37'17	19°20	8°32	4°33	10°27	20° 4	11°27	19°20	26°18	5°55	18°34	19°47	18°41	n.a.	T 20
F 21	13 21 53	21°34'42	1♓32	10°32	5°46	11° 6	20° 9	11°34	19°21	26°17	5°57	18°28	19°44	18°48	n.a.	F 21
S 22	13 25 49	22°32'07	13°36	12°34	6°59	11°46	20°14	11°42	19°22	26°16	5°58	18°19	19°41	18°54	n.a.	S 22
S 23	13 29 46	23°29'30	25°33	14°38	8°13	12°25	20°19	11°49	19°22	26°15	5°59	18°10	19°37	19° 1	n.a.	S 23
M24	13 33 42	24°26'53	7♈26	16°44	9°26	13° 5	20°24	11°57	19°22	26°15	6° 0	18° 0	19°34	19° 8	n.a.	M24
T 25	13 37 39	25°24'14	19°17	18°51	10°40	13°44	20°29	12° 5	19°23	26°14	6° 2	17°50	19°31	19°14	n.a.	T 25
W26	13 41 35	26°21'35	1♉ 8	20°59	11°53	14°23	20°34	12°12	19°23	26°13	6° 3	17°41	19°28	19°21	n.a.	W26
T 27	13 45 32	27°18'54	13° 0	23° 9	13° 7	15° 3	20°40	12°20	19°24	26°13	6° 4	17°34	19°25	19°28	n.a.	T 27
F 28	13 49 29	28°16'13	24°55	25°19	14°20	15°42	20°46	12°28	19°24	26°12	6° 6	17°29	19°21	19°34	n.a.	F 28
S 29	13 53 25	29°13'31	6♊55	27°30	15°33	16°21	20°52	12°35	19°24	26°12	6° 7	17°27	19°18	19°41	n.a.	S 29
S 30	13 57 22	0♉10'48	19♊ 4	29♈42	16♉47	17♉ 1	20♋58	12♉43	19♊24	26♎11	6♈ 8	17°D26	19♐15	19♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n57	21n48	1n53	11s35	2s42	3n54	0s40	11n11	0n21	23n34	1n10	13n 9	1s42	22s59	0s34	14n16	1n32	12s 3	15s36	23s23	23s28	10n52		n.a.
S 2	1 21	23 7	0 52	11 5	2 43	4 25	0 38	11 26	0 21	23 34	1 10	13 12	1 42	22 59	0 34	14 16	1 32	12 3	15 36	23 23	23 28	10 54		n.a.
M 3	1 44	23 20	0s13	10 34	2 43	4 56	0 35	11 41	0 22	23 33	1 10	13 14	1 41	22 59	0 34	14 17	1 32	12 2	15 36	23 23	23 28	10 57		n.a.
T 4	2 7	22 24	1 19	10 1	2 43	5 27	0 33	11 56	0 22	23 33	1 10	13 16	1 41	22 58	0 34	14 17	1 32	12 1	15 36	23 23	23 28	10 59		n.a.
W 5	2 31	20 15	2 23	9 26	2 42	5 58	0 31	12 11	0 23	23 33	1 10	13 19	1 41	22 58	0 34	14 17	1 32	12 1	15 36	23 23	23 27	11 1		n.a.
T 6	2 54	16 58	3 21	8 50	2 40	6 29	0 29	12 25	0 23	23 32	1 9	13 21	1 41	22 58	0 34	14 18	1 32	12 0	15 36	23 23	23 27	11 3		n.a.
F 7	3 17	12 38	4 9	8 12	2 38	6 59	0 26	12 40	0 24	23 32	1 9	13 24	1 41	22 58	0 34	14 18	1 32	12 0	15 36	23 23	23 27	11 6		n.a.
S 8	3 40	7 28	4 44	7 32	2 35	7 30	0 24	12 54	0 24	23 31	1 9	13 26	1 41	22 58	0 34	14 18	1 32	11 59	15 36	23 22	23 27	11 8		n.a.
S 9	4 3	1 44	5 1	6 51	2 32	8 0	0 22	13 9	0 25	23 31	1 9	13 28	1 40	22 58	0 34	14 19	1 32	11 59	15 36	23 21	23 26	11 10		n.a.
M10	4 26	4s13	4 58	6 9	2 28	8 30	0 20	13 23	0 26	23 30	1 9	13 31	1 40	22 57	0 34	14 19	1 32	11 58	15 36	23 21	23 26	11 13		n.a.
T 11	4 49	9 59	4 33	5 25	2 24	9 0	0 17	13 37	0 26	23 30	1 9	13 33	1 40	22 57	0 34	14 19	1 32	11 58	15 36	23 20	23 26	11 15		n.a.
W12	5 11	15 8	3 49	4 39	2 19	9 30	0 15	13 51	0 27	23 29	1 9	13 36	1 40	22 57	0 34	14 20	1 32	11 57	15 36	23 19	23 26	11 17		n.a.
T 13	5 34	19 14	2 49	3 52	2 13	9 59	0 12	14 5	0 27	23 28	1 9	13 38	1 40	22 57	0 34	14 20	1 32	11 57	15 36	23 19	23 26	11 19		n.a.
F 14	5 57	21 59	1 40	3 4	2 7	10 28	0 10	14 19	0 28	23 28	1 8	13 41	1 40	22 57	0 34	14 20	1 32	11 56	15 36	23 18	23 25	11 21		n.a.
S 15	6 19	23 14	0 25	2 14	2 0	10 57	0 8	14 33	0 28	23 27	1 8	13 43	1 40	22 57	0 34	14 21	1 31	11 56	15 36	23 18	23 25	11 24		n.a.
S 16	6 42	22 58	0n49	1 23	1 53	11 26	0 5	14 46	0 29	23 26	1 8	13 46	1 39	22 57	0 34	14 21	1 31	11 55	15 36	23 18	23 25	11 26		n.a.
M17	7 4	21 22	1 58	0 31	1 45	11 54	0 3	15 0	0 29	23 26	1 8	13 48	1 39	22 57	0 34	14 21	1 31	11 55	15 36	23 18	23 25	11 28		n.a.
T 18	7 26	18 40	2 58	0n23	1 37	12 23	0 0	15 13	0 30	23 25	1 8	13 51	1 39	22 57	0 34	14 22	1 31	11 54	15 36	23 18	23 24	11 30		n.a.
W19	7 48	15 8	3 48	1 17	1 29	12 50	0n 2	15 26	0 30	23 24	1 8	13 53	1 39	22 57	0 34	14 22	1 31	11 54	15 36	23 18	23 24	11 33		n.a.
T 20	8 10	11 2	4 27	2 13	1 20	13 18	0 5	15 40	0 31	23 23	1 8	13 55	1 39	22 57	0 34	14 22	1 31	11 53	15 36	23 18	23 24	11 35		n.a.
F 21	8 32	6 33	4 52	3 9	1 10	13 45	0 7	15 53	0 31	23 22	1 8	13 58	1 39	22 57	0 34	14 22	1 31	11 53	15 36	23 17	23 24	11 37		n.a.
S 22	8 54	1 53	5 4	4 7	1 1	14 12	0 10	16 5	0 32	23 22	1 7	14 0	1 39	22 56	0 34	14 23	1 31	11 52	15 36	23 17	23 23	11 39		n.a.
S 23	9 15	2n49	5 2	5 4	0 51	14 39	0 12	16 18	0 32	23 21	1 7	14 3	1 39	22 56	0 34	14 23	1 31	11 52	15 36	23 16	23 23	11 41		n.a.
M24	9 37	7 23	4 48	6 3	0 40	15 5	0 15	16 31	0 33	23 20	1 7	14 5	1 38	22 56	0 34	14 23	1 31	11 51	15 36	23 15	23 23	11 44		n.a.
T 25	9 58	11 40	4 21	7 2	0 30	15 31	0 17	16 43	0 33	23 19	1 7	14 8	1 38	22 56	0 34	14 23	1 31	11 51	15 36	23 14	23 23	11 46		n.a.
W26	10 19	15 30	3 43	8 1	0 20	15 56	0 20	16 56	0 34	23 18	1 7	14 10	1 38	22 56	0 34	14 23	1 31	11 50	15 36	23 13	23 22	11 48		n.a.
T 27	10 40	18 44	2 54	8 59	0 9	16 21	0 22	17 8	0 34	23 17	1 7	14 13	1 38	22 56	0 34	14 24	1 31	11 50	15 36	23 12	23 22	11 50		n.a.
F 28	11 1	21 11	1 58	9 58	0n 2	16 46	0 25	17 20	0 35	23 16	1 7	14 15	1 38	22 56	0 34	14 24	1 31	11 50	15 37	23 12	23 22	11 52		n.a.
S 29	11 22	22 43	0 56	10 56	0 12	17 10	0 27	17 32	0 35	23 15	1 7	14 18	1 38	22 56	0 34	14 24	1 31	11 49	15 37	23 12	23 22	11 55		n.a.
S 30	11n42	23n12	0s 9	11n53	0n23	17n34	0n29	17n44	0n36	23n14	1n 7	14n20	1s38	22s56	0s35	14n24	1n31	11s49	15s37	23s12	23s21	11n57		n.a.

Julian Day Number = 1408859.5, Delta T = 06h20m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'27, Lahiri = -15°46'28 Julian Calendar 1 Apr. 856 BCE == Greg. Calendar 24 March 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 18	1♉ 8'03	1♋25	1♉54	18♉ 0	17♉40	21♋ 4	12♉51	19♊24	26°R10	6♈ 9	17♐27	19♐12	19♈55	n.a.	M 1
T 2	14 5 15	2° 5'18	14° 1	4° 5	19°13	18°19	21°10	12°59	19°24	26♎10	6°11	17°28	19° 9	20° 1	n.a.	T 2
W 3	14 9 11	3° 2'32	26°57	6°17	20°26	18°58	21°17	13° 7	19°R24	26°10	6°12	17°R29	19° 6	20° 8	n.a.	W 3
T 4	14 13 8	3°59'44	10♌16	8°27	21°40	19°38	21°23	13°14	19°24	26° 9	6°13	17°29	19° 2	20°15	n.a.	T 4
F 5	14 17 4	4°56'56	24° 1	10°37	22°53	20°17	21°30	13°22	19°24	26° 9	6°14	17°27	18°59	20°21	n.a.	F 5
S 6	14 21 1	5°54'06	8♍13	12°45	24° 6	20°56	21°37	13°30	19°24	26° 8	6°16	17°24	18°56	20°28	n.a.	S 6
S 7	14 24 58	6°51'16	22°49	14°53	25°19	21°35	21°44	13°38	19°24	26° 8	6°17	17°19	18°53	20°35	n.a.	S 7
M 8	14 28 54	7°48'24	7♎46	16°58	26°33	22°14	21°51	13°46	19°24	26° 8	6°18	17°14	18°50	20°42	n.a.	M 8
T 9	14 32 51	8°45'32	22°56	19° 2	27°46	22°53	21°59	13°54	19°23	26° 8	6°19	17° 8	18°47	20°48	n.a.	T 9
W10	14 36 47	9°42'40	8♏ 9	21° 4	28°59	23°32	22° 6	14° 2	19°23	26° 7	6°20	17° 4	18°43	20°55	n.a.	W10
T 11	14 40 44	10°39'47	23°15	23° 5	0♊12	24°11	22°13	14° 9	19°23	26° 7	6°22	17° 0	18°40	21° 2	n.a.	T 11
F 12	14 44 40	11°36'53	8♐ 4	25° 3	1°25	24°50	22°21	14°17	19°22	26° 7	6°23	16°59	18°37	21° 8	n.a.	F 12
S 13	14 48 37	12°34'00	22°30	26°59	2°38	25°29	22°29	14°25	19°22	26° 7	6°24	16°D58	18°34	21°15	n.a.	S 13
S 14	14 52 33	13°31'06	6♑30	28°53	3°51	26° 8	22°37	14°33	19°21	26° 7	6°25	16°59	18°31	21°22	n.a.	S 14
M15	14 56 30	14°28'12	20° 3	0♊45	5° 4	26°47	22°45	14°41	19°21	26° 7	6°26	17° 1	18°27	21°28	n.a.	M15
T 16	15 0 27	15°25'17	3♒10	2°34	6°17	27°26	22°53	14°49	19°20	26°D 7	6°27	17° 2	18°24	21°35	n.a.	T 16
W17	15 4 23	16°22'23	15°54	4°21	7°30	28° 5	23° 1	14°57	19°19	26° 7	6°28	17°R 3	18°21	21°42	n.a.	W17
T 18	15 8 20	17°19'29	28°19	6° 6	8°44	28°44	23° 9	15° 5	19°19	26° 7	6°29	17° 2	18°18	21°49	n.a.	T 18
F 19	15 12 16	18°16'35	10♓30	7°49	9°57	29°22	23°18	15°12	19°18	26° 7	6°30	17° 0	18°15	21°55	n.a.	F 19
S 20	15 16 13	19°13'40	22°31	9°29	11°10	0♊ 1	23°27	15°20	19°17	26° 7	6°31	16°57	18°12	22° 2	n.a.	S 20
S 21	15 20 9	20°10'46	4♈24	11° 8	12°22	0°40	23°35	15°28	19°16	26° 7	6°33	16°53	18° 8	22° 9	n.a.	S 21
M22	15 24 6	21° 7'52	16°15	12°43	13°35	1°19	23°44	15°36	19°15	26° 7	6°34	16°49	18° 5	22°15	n.a.	M22
T 23	15 28 3	22° 4'58	28° 6	14°17	14°48	1°58	23°53	15°44	19°14	26° 7	6°35	16°45	18° 2	22°22	n.a.	T 23
W24	15 31 59	23° 2'04	9♉59	15°48	16° 1	2°36	24° 2	15°52	19°14	26° 8	6°36	16°41	17°59	22°29	n.a.	W24
T 25	15 35 56	23°59'10	21°56	17°17	17°14	3°15	24°11	16° 0	19°13	26° 8	6°37	16°38	17°56	22°35	n.a.	T 25
F 26	15 39 52	24°56'16	3♊59	18°43	18°27	3°54	24°20	16° 7	19°11	26° 8	6°38	16°37	17°52	22°42	n.a.	F 26
S 27	15 43 49	25°53'22	16°10	20° 7	19°40	4°33	24°30	16°15	19°10	26° 9	6°38	16°D36	17°49	22°49	n.a.	S 27
S 28	15 47 45	26°50'28	28°32	21°29	20°53	5°11	24°39	16°23	19° 9	26° 9	6°39	16°37	17°46	22°56	n.a.	S 28
M29	15 51 42	27°47'34	11♋ 5	22°48	22° 6	5°50	24°49	16°31	19° 8	26° 9	6°40	16°38	17°43	23° 2	n.a.	M29
T 30	15 55 38	28°44'40	23°52	24° 5	23°19	6°29	24°58	16°39	19° 7	26°10	6°41	16°39	17°40	23° 9	n.a.	T 30
W31	15 59 35	29♉41'46	6♌56	25♊19	24♊31	7♊ 7	25♋ 8	16♉46	19♊ 6	26♎10	6♈42	16♐40	17♐37	23♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 3	22n32	1s15	12n49	0n33	17n58	0n32	17n56	0n36	23n13	1n 6	14n23	1s38	22s56	0s35	14n24	1n31	11s48	15s37	23s12	23s21	11n59		n.a.
T 2	12 23	20 45	2 19	13 44	0 43	18 20	0 34	18 7	0 36	23 12	1 6	14 25	1 38	22 56	0 35	14 24	1 31	11 48	15 37	23 12	23 21	12 1		n.a.
W 3	12 43	17 51	3 17	14 38	0 52	18 43	0 37	18 19	0 37	23 10	1 6	14 28	1 37	22 56	0 35	14 24	1 31	11 48	15 37	23 12	23 21	12 3		n.a.
T 4	13 2	13 58	4 7	15 30	1 2	19 5	0 39	18 30	0 37	23 9	1 6	14 30	1 37	22 56	0 35	14 25	1 31	11 47	15 37	23 12	23 20	12 6		n.a.
F 5	13 22	9 15	4 45	16 20	1 10	19 26	0 41	18 41	0 38	23 8	1 6	14 33	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 47	15 37	23 12	23 20	12 8		n.a.
S 6	13 41	3 54	5 6	17 9	1 18	19 47	0 44	18 52	0 38	23 7	1 6	14 35	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 46	15 37	23 11	23 20	12 10		n.a.
S 7	14 0	1s49	5 8	17 55	1 26	20 8	0 46	19 3	0 39	23 6	1 6	14 37	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 46	15 38	23 11	23 19	12 12		n.a.
M 8	14 19	7 34	4 50	18 38	1 33	20 27	0 48	19 14	0 39	23 4	1 6	14 40	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 46	15 38	23 10	23 19	12 14		n.a.
T 9	14 38	12 56	4 12	19 20	1 39	20 47	0 51	19 24	0 40	23 3	1 6	14 42	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 45	15 38	23 10	23 19	12 16		n.a.
W10	14 56	17 30	3 15	19 59	1 45	21 5	0 53	19 35	0 40	23 2	1 5	14 45	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 45	15 38	23 9	23 19	12 18		n.a.
T 11	15 15	20 53	2 6	20 36	1 50	21 24	0 55	19 45	0 41	23 0	1 5	14 47	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 45	15 38	23 9	23 18	12 21		n.a.
F 12	15 33	22 47	0 48	21 10	1 55	21 41	0 57	19 55	0 41	22 59	1 5	14 50	1 37	22 57	0 35	14 25	1 31	11 44	15 38	23 9	23 18	12 23		n.a.
S 13	15 50	23 5	0n30	21 41	1 58	21 58	0 59	20 5	0 41	22 58	1 5	14 52	1 37	22 57	0 35	14 25	1 30	11 44	15 38	23 9	23 18	12 25		n.a.
S 14	16 8	21 54	1 45	22 11	2 1	22 15	1 2	20 15	0 42	22 56	1 5	14 54	1 37	22 57	0 35	14 25	1 30	11 44	15 39	23 9	23 18	12 27		n.a.
M15	16 25	19 27	2 51	22 37	2 3	22 30	1 4	20 25	0 42	22 55	1 5	14 57	1 36	22 57	0 35	14 25	1 30	11 44	15 39	23 9	23 17	12 29		n.a.
T 16	16 42	16 5	3 46	23 2	2 5	22 46	1 6	20 34	0 43	22 53	1 5	14 59	1 36	22 57	0 35	14 25	1 30	11 43	15 39	23 9	23 17	12 31		n.a.
W17	16 59	12 3	4 28	23 23	2 6	23 0	1 8	20 44	0 43	22 52	1 5	15 2	1 36	22 58	0 35	14 25	1 30	11 43	15 39	23 9	23 17	12 33		n.a.
T 18	17 15	7 36	4 57	23 43	2 6	23 14	1 10	20 53	0 44	22 50	1 5	15 4	1 36	22 58	0 35	14 25	1 30	11 43	15 39	23 9	23 16	12 35		n.a.
F 19	17 32	2 57	5 11	24 0	2 6	23 27	1 12	21 2	0 44	22 49	1 5	15 6	1 36	22 58	0 35	14 25	1 30	11 43	15 40	23 9	23 16	12 38		n.a.
S 20	17 48	1n45	5 12	24 15	2 4	23 40	1 13	21 11	0 44	22 47	1 4	15 9	1 36	22 58	0 35	14 25	1 30	11 42	15 40	23 9	23 16	12 40		n.a.
S 21	18 3	6 20	4 59	24 28	2 3	23 52	1 15	21 20	0 45	22 46	1 4	15 11	1 36	22 58	0 35	14 25	1 30	11 42	15 40	23 8	23 16	12 42		n.a.
M22	18 19	10 40	4 33	24 39	2 0	24 3	1 17	21 28	0 45	22 44	1 4	15 14	1 36	22 58	0 35	14 24	1 30	11 42	15 40	23 8	23 15	12 44		n.a.
T 23	18 34	14 37	3 56	24 47	1 57	24 13	1 19	21 36	0 46	22 42	1 4	15 16	1 36	22 59	0 35	14 24	1 30	11 42	15 40	23 8	23 15	12 46		n.a.
W24	18 48	17 59	3 8	24 54	1 53	24 23	1 20	21 45	0 46	22 41	1 4	15 18	1 36	22 59	0 35	14 24	1 30	11 41	15 41	23 7	23 15	12 48		n.a.
T 25	19 3	20 38	2 12	24 59	1 49	24 32	1 22	21 53	0 46	22 39	1 4	15 21	1 36	22 59	0 35	14 24	1 30	11 41	15 41	23 7	23 14	12 50		n.a.
F 26	19 17	22 23	1 9	25 2	1 44	24 41	1 24	22 1	0 47	22 37	1 4	15 23	1 36	22 59	0 35	14 24	1 30	11 41	15 41	23 7	23 14	12 52		n.a.
S 27	19 31	23 6	0 2	25 3	1 38	24 48	1 25	22 8	0 47	22 35	1 4	15 25	1 36	22 59	0 35	14 24	1 30	11 41	15 41	23 7	23 14	12 54		n.a.
S 28	19 45	22 42	1s 5	25 3	1 32	24 55	1 27	22 16	0 48	22 34	1 4	15 27	1 36	22 59	0 35	14 24	1 30	11 41	15 41	23 7	23 13	12 56		n.a.
M29	19 58	21 9	2 11	25 1	1 25	25 1	1 28	22 23	0 48	22 32	1 4	15 30	1 36	23 0	0 35	14 23	1 30	11 41	15 42	23 7	23 13	12 58		n.a.
T 30	20 11	18 31	3 12	24 58	1 18	25 7	1 29	22 30	0 48	22 30	1 4	15 32	1 36	23 0	0 36	14 23	1 30	11 40	15 42	23 7	23 13	13 1		n.a.
W31	20n23	14n53	4s 3	24n53	1n10	25n12	1n31	22n37	0n49	22n28	1n 4	15n34	1s36	23s 0	0s36	14n23	1n30	11s40	15s42	23s 7	23s13	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 1408889.5, Delta T = 06h20m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'23, Lahiri = -15°46'23 Julian Calendar 1 May 856 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 32	0♊38'51	20♌18	26♊30	25♊44	7♊46	25♋18	16♉54	19°R 4	26♌11	6♈43	16♐41	17♐33	23♈22	n.a.	T 1
F 2	16 7 28	1°35'57	4♍ 0	27°39	26°57	8°25	25°28	17° 2	19♑ 3	26°11	6°44	16°R41	17°30	23°29	n.a.	F 2
S 3	16 11 25	2°33'02	18° 2	28°45	28°10	9° 3	25°38	17°10	19° 1	26°12	6°45	16°41	17°27	23°36	n.a.	S 3
S 4	16 15 21	3°30'08	2♎24	29°47	29°22	9°42	25°48	17°17	19° 0	26°12	6°46	16°40	17°24	23°42	n.a.	S 4
M 5	16 19 18	4°27'14	17° 2	0♋48	0♋35	10°20	25°58	17°25	18°59	26°13	6°46	16°39	17°21	23°49	n.a.	M 5
T 6	16 23 14	5°24'19	1♏52	1°44	1°48	10°59	26° 8	17°33	18°57	26°14	6°47	16°37	17°18	23°56	n.a.	T 6
W 7	16 27 11	6°21'26	16°46	2°38	3° 0	11°37	26°18	17°40	18°56	26°14	6°48	16°36	17°14	24° 3	n.a.	W 7
T 8	16 31 7	7°18'32	1♐37	3°29	4°13	12°16	26°29	17°48	18°54	26°15	6°49	16°35	17°11	24° 9	n.a.	T 8
F 9	16 35 4	8°15'39	16°18	4°16	5°25	12°55	26°39	17°55	18°52	26°16	6°50	16°D35	17° 8	24°16	n.a.	F 9
S 10	16 39 1	9°12'47	0♑40	4°59	6°38	13°33	26°50	18° 3	18°51	26°17	6°50	16°35	17° 5	24°23	n.a.	S 10
S 11	16 42 57	10° 9'55	14°41	5°39	7°50	14°12	27° 1	18°10	18°49	26°17	6°51	16°36	17° 2	24°29	n.a.	S 11
M12	16 46 54	11° 7'04	28°17	6°15	9° 3	14°50	27°11	18°18	18°47	26°18	6°52	16°36	16°58	24°36	n.a.	M12
T 13	16 50 50	12° 4'13	11♒29	6°47	10°15	15°28	27°22	18°25	18°46	26°19	6°52	16°37	16°55	24°43	n.a.	T 13
W14	16 54 47	13° 1'24	24°17	7°15	11°28	16° 7	27°33	18°33	18°44	26°20	6°53	16°37	16°52	24°49	n.a.	W14
T 15	16 58 43	13°58'35	6♓46	7°38	12°40	16°45	27°44	18°40	18°42	26°21	6°54	16°37	16°49	24°56	n.a.	T 15
F 16	17 2 40	14°55'47	18°58	7°57	13°53	17°24	27°55	18°48	18°40	26°22	6°54	16°R37	16°46	25° 3	n.a.	F 16
S 17	17 6 37	15°53'01	0♈59	8°11	15° 5	18° 2	28° 6	18°55	18°38	26°23	6°55	16°37	16°43	25° 9	n.a.	S 17
S 18	17 10 33	16°50'15	12°52	8°21	16°18	18°41	28°17	19° 2	18°36	26°24	6°55	16°D37	16°39	25°16	n.a.	S 18
M19	17 14 30	17°47'31	24°43	8°R26	17°30	19°19	28°28	19°10	18°34	26°25	6°56	16°37	16°36	25°23	n.a.	M19
T 20	17 18 26	18°44'47	6♉35	8°25	18°42	19°57	28°40	19°17	18°32	26°26	6°57	16°38	16°33	25°30	n.a.	T 20
W21	17 22 23	19°42'05	18°31	8°20	19°54	20°36	28°51	19°24	18°31	26°27	6°57	16°38	16°30	25°36	n.a.	W21
T 22	17 26 19	20°39'23	0♊36	8°10	21° 7	21°14	29° 2	19°31	18°28	26°28	6°58	16°38	16°27	25°43	n.a.	T 22
F 23	17 30 16	21°36'43	12°50	7°54	22°19	21°53	29°14	19°38	18°26	26°29	6°58	16°R38	16°24	25°50	n.a.	F 23
S 24	17 34 12	22°34'04	25°16	7°34	23°31	22°31	29°26	19°45	18°24	26°30	6°59	16°38	16°20	25°56	n.a.	S 24
S 25	17 38 9	23°31'25	7♋55	7° 9	24°43	23° 9	29°37	19°52	18°22	26°32	6°59	16°38	16°17	26° 3	n.a.	S 25
M26	17 42 6	24°28'48	20°48	6°39	25°55	23°48	29°49	19°59	18°20	26°33	6°59	16°37	16°14	26°10	n.a.	M26
T 27	17 46 2	25°26'11	3♌55	6° 5	27° 8	24°26	0♌ 1	20° 6	18°18	26°34	7° 0	16°36	16°11	26°16	n.a.	T 27
W28	17 49 59	26°23'36	17°16	5°28	28°20	25° 4	0°12	20°13	18°16	26°35	7° 0	16°35	16° 8	26°23	n.a.	W28
T 29	17 53 55	27°21'01	0♍50	4°47	29°32	25°43	0°24	20°20	18°14	26°37	7° 1	16°34	16° 4	26°30	n.a.	T 29
F 30	17 57 52	28♊18'27	14♍38	4♋ 3	0♌44	26♊21	0♌36	20♉27	18♑12	26♌38	7♈ 1	16♐33	16♐ 1	26♈36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	10n27	4s43	24n47	1n 2	25n16	1n32	22n44	0n49	22n26	1n 4	15n36	1s36	23s 0	0s36	14n23	1n30	11s40	15s42	23s 7	23s12	13n 5		n.a.
F 2	20 47	5 24	5 9	24 39	0 53	25 19	1 33	22 51	0 49	22 24	1 3	15 39	1 36	23 0	0 36	14 23	1 30	11 40	15 43	23 7	23 12	13 7		n.a.
S 3	20 59	0s 3	5 16	24 31	0 43	25 21	1 34	22 58	0 50	22 22	1 3	15 41	1 36	23 1	0 36	14 22	1 30	11 40	15 43	23 7	23 12	13 9		n.a.
S 4	21 10	5 37	5 5	24 21	0 33	25 23	1 35	23 4	0 50	22 20	1 3	15 43	1 36	23 1	0 36	14 22	1 30	11 40	15 43	23 7	23 11	13 11		n.a.
M 5	21 21	10 59	4 33	24 11	0 23	25 24	1 36	23 10	0 51	22 18	1 3	15 45	1 36	23 1	0 36	14 22	1 30	11 40	15 43	23 7	23 11	13 13		n.a.
T 6	21 31	15 47	3 43	23 59	0 12	25 24	1 37	23 16	0 51	22 16	1 3	15 48	1 36	23 1	0 36	14 22	1 29	11 40	15 44	23 7	23 11	13 15		n.a.
W 7	21 42	19 37	2 38	23 47	0 1	25 24	1 38	23 22	0 51	22 14	1 3	15 50	1 36	23 2	0 36	14 21	1 29	11 40	15 44	23 7	23 10	13 17		n.a.
T 8	21 51	22 8	1 22	23 34	0s11	25 22	1 39	23 27	0 52	22 12	1 3	15 52	1 36	23 2	0 36	14 21	1 29	11 39	15 44	23 7	23 10	13 19		n.a.
F 9	22 1	23 6	0 2	23 21	0 23	25 20	1 39	23 33	0 52	22 10	1 3	15 54	1 35	23 2	0 36	14 21	1 29	11 39	15 44	23 7	23 10	13 21		n.a.
S 10	22 10	22 30	1n17	23 7	0 36	25 18	1 40	23 38	0 52	22 8	1 3	15 56	1 35	23 2	0 36	14 21	1 29	11 39	15 45	23 7	23 10	13 23		n.a.
S 11	22 18	20 30	2 30	22 52	0 48	25 14	1 41	23 43	0 53	22 6	1 3	15 58	1 35	23 3	0 36	14 20	1 29	11 39	15 45	23 7	23 9	13 25		n.a.
M12	22 27	17 22	3 31	22 37	1 2	25 10	1 41	23 48	0 53	22 4	1 3	16 0	1 35	23 3	0 36	14 20	1 29	11 39	15 45	23 7	23 9	13 27		n.a.
T 13	22 35	13 26	4 20	22 22	1 15	25 5	1 41	23 53	0 53	22 1	1 3	16 2	1 35	23 3	0 36	14 20	1 29	11 39	15 45	23 7	23 9	13 29		n.a.
W14	22 42	9 1	4 54	22 7	1 29	24 59	1 42	23 57	0 54	21 59	1 3	16 5	1 35	23 4	0 36	14 19	1 29	11 39	15 46	23 7	23 8	13 31		n.a.
T 15	22 49	4 20	5 13	21 52	1 43	24 53	1 42	24 1	0 54	21 57	1 3	16 7	1 35	23 4	0 36	14 19	1 29	11 39	15 46	23 7	23 8	13 33		n.a.
F 16	22 56	0n25	5 17	21 37	1 57	24 45	1 42	24 6	0 54	21 55	1 3	16 9	1 35	23 4	0 36	14 19	1 29	11 39	15 46	23 7	23 8	13 35		n.a.
S 17	23 2	5 5	5 7	21 22	2 11	24 37	1 42	24 10	0 55	21 52	1 3	16 11	1 35	23 4	0 36	14 18	1 29	11 39	15 47	23 7	23 7	13 37		n.a.
S 18	23 8	9 31	4 45	21 7	2 25	24 29	1 42	24 13	0 55	21 50	1 3	16 13	1 35	23 5	0 36	14 18	1 29	11 39	15 47	23 7	23 7	13 39		n.a.
M19	23 14	13 35	4 10	20 53	2 39	24 19	1 42	24 17	0 56	21 48	1 3	16 15	1 35	23 5	0 36	14 17	1 29	11 39	15 47	23 7	23 7	13 41		n.a.
T 20	23 19	17 7	3 24	20 39	2 53	24 9	1 42	24 20	0 56	21 45	1 3	16 17	1 35	23 5	0 36	14 17	1 29	11 39	15 47	23 7	23 6	13 43		n.a.
W21	23 23	19 59	2 30	20 26	3 7	23 59	1 42	24 23	0 56	21 43	1 2	16 19	1 35	23 6	0 36	14 17	1 29	11 39	15 48	23 7	23 6	13 45		n.a.
T 22	23 28	22 1	1 28	20 13	3 20	23 47	1 42	24 26	0 56	21 40	1 2	16 21	1 36	23 6	0 36	14 16	1 29	11 39	15 48	23 7	23 6	13 47		n.a.
F 23	23 32	23 1	0 21	20 1	3 32	23 35	1 41	24 29	0 57	21 38	1 2	16 22	1 36	23 6	0 36	14 16	1 29	11 40	15 48	23 7	23 5	13 49		n.a.
S 24	23 35	22 55	0s48	19 51	3 44	23 22	1 41	24 32	0 57	21 35	1 2	16 24	1 36	23 6	0 36	14 15	1 29	11 40	15 49	23 7	23 5	13 51		n.a.
S 25	23 38	21 38	1 55	19 41	3 56	23 9	1 40	24 34	0 57	21 33	1 2	16 26	1 36	23 7	0 36	14 15	1 29	11 40	15 49	23 7	23 5	13 53		n.a.
M26	23 41	19 14	2 58	19 32	4 6	22 55	1 40	24 37	0 58	21 30	1 2	16 28	1 36	23 7	0 36	14 14	1 29	11 40	15 49	23 7	23 4	13 55		n.a.
T 27	23 43	15 47	3 53	19 25	4 15	22 40	1 39	24 39	0 58	21 28	1 2	16 30	1 36	23 7	0 36	14 14	1 29	11 40	15 49	23 7	23 4	13 57		n.a.
W28	23 45	11 31	4 36	19 18	4 23	22 24	1 38	24 41	0 58	21 25	1 2	16 32	1 36	23 8	0 36	14 13	1 29	11 40	15 50	23 7	23 4	13 59		n.a.
T 29	23 46	6 36	5 5	19 13	4 29	22 8	1 37	24 42	0 59	21 23	1 2	16 34	1 36	23 8	0 36	14 13	1 29	11 40	15 50	23 6	23 3	14 1		n.a.
F 30	23n47	1n17	5s16	19n10	4s34	21n52	1n36	24n44	0n59	21n20	1n 2	16n35	1s36	23s 8	0s36	14n12	1n29	11s40	15s50	23s 6	23s 3	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1408920.5, Delta T = 06h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'19, Lahiri = -15°46'19 Julian Calendar 1 June 856 BCE == Greg. Calendar 24 May 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 48	29♊15'54	28♍39	3°R17	1♌56	26♊59	0♌48	20♉34	18°R 9	26♌39	7♈ 1	16°D33	15♐58	26♈43	n.a.	S 1
S 2	18 5 45	0♋13'22	12♎50	2♋30	3° 8	27°38	1° 0	20°40	18♑ 7	26°41	7° 2	16♐33	15°55	26°50	n.a.	S 2
M 3	18 9 41	1°10'51	27°10	1°43	4°19	28°16	1°12	20°47	18° 5	26°42	7° 2	16°34	15°52	26°57	n.a.	M 3
T 4	18 13 38	2° 8'20	11♏37	0°56	5°31	28°54	1°24	20°54	18° 3	26°44	7° 2	16°35	15°49	27° 3	n.a.	T 4
W 5	18 17 35	3° 5'51	26° 6	0°11	6°43	29°32	1°36	21° 0	18° 0	26°45	7° 2	16°36	15°45	27°10	n.a.	W 5
T 6	18 21 31	4° 3'23	10♐32	29♊27	7°55	0♋11	1°49	21° 7	17°58	26°47	7° 3	16°R37	15°42	27°17	n.a.	T 6
F 7	18 25 28	5° 0'57	24°51	28°47	9° 7	0°49	2° 1	21°13	17°56	26°48	7° 3	16°37	15°39	27°23	n.a.	F 7
S 8	18 29 24	5°58'31	8♑58	28°11	10°18	1°27	2°13	21°20	17°53	26°50	7° 3	16°36	15°36	27°30	n.a.	S 8
S 9	18 33 21	6°56'07	22°48	27°40	11°30	2° 5	2°25	21°26	17°51	26°51	7° 3	16°34	15°33	27°37	n.a.	S 9
M10	18 37 17	7°53'45	6♒19	27°14	12°42	2°44	2°38	21°32	17°49	26°53	7° 3	16°31	15°30	27°43	n.a.	M10
T 11	18 41 14	8°51'24	19°29	26°54	13°53	3°22	2°50	21°39	17°46	26°55	7° 3	16°28	15°26	27°50	n.a.	T 11
W12	18 45 11	9°49'04	2♓18	26°40	15° 5	4° 0	3° 3	21°45	17°44	26°56	7° 3	16°24	15°23	27°57	n.a.	W12
T 13	18 49 7	10°46'46	14°48	26°D34	16°16	4°38	3°15	21°51	17°42	26°58	7° 4	16°22	15°20	28° 3	n.a.	T 13
F 14	18 53 4	11°44'30	27° 1	26°34	17°27	5°17	3°28	21°57	17°39	26°59	7° 4	16°20	15°17	28°10	n.a.	F 14
S 15	18 57 0	12°42'16	9♈ 3	26°42	18°39	5°55	3°40	22° 3	17°37	27° 1	7° 4	16°D19	15°14	28°17	n.a.	S 15
S 16	19 0 57	13°40'04	20°57	26°58	19°50	6°33	3°53	22° 9	17°34	27° 3	7°R 4	16°19	15°10	28°24	n.a.	S 16
M17	19 4 53	14°37'54	2♉48	27°21	21° 1	7°11	4° 5	22°15	17°32	27° 5	7° 4	16°20	15° 7	28°30	n.a.	M17
T 18	19 8 50	15°35'45	14°41	27°52	22°13	7°49	4°18	22°20	17°30	27° 6	7° 4	16°22	15° 4	28°37	n.a.	T 18
W19	19 12 46	16°33'38	26°40	28°30	23°24	8°28	4°31	22°26	17°27	27° 8	7° 4	16°23	15° 1	28°44	n.a.	W19
T 20	19 16 43	17°31'34	8♊50	29°16	24°35	9° 6	4°43	22°32	17°25	27°10	7° 3	16°24	14°58	28°50	n.a.	T 20
F 21	19 20 40	18°29'31	21°14	0♋ 9	25°46	9°44	4°56	22°37	17°22	27°12	7° 3	16°R25	14°55	28°57	n.a.	F 21
S 22	19 24 36	19°27'30	3♋55	1° 9	26°57	10°22	5° 9	22°43	17°20	27°14	7° 3	16°23	14°51	29° 4	n.a.	S 22
S 23	19 28 33	20°25'31	16°53	2°16	28° 8	11° 0	5°22	22°48	17°18	27°16	7° 3	16°20	14°48	29°10	n.a.	S 23
M24	19 32 29	21°23'33	0♌ 9	3°29	29°19	11°39	5°34	22°54	17°15	27°17	7° 3	16°16	14°45	29°17	n.a.	M24
T 25	19 36 26	22°21'38	13°41	4°48	0♍30	12°17	5°47	22°59	17°13	27°19	7° 3	16°10	14°42	29°24	n.a.	T 25
W26	19 40 22	23°19'44	27°28	6°13	1°41	12°55	6° 0	23° 4	17°10	27°21	7° 3	16° 5	14°39	29°30	n.a.	W26
T 27	19 44 19	24°17'51	11♍25	7°42	2°52	13°33	6°13	23° 9	17° 8	27°23	7° 2	15°59	14°36	29°37	n.a.	T 27
F 28	19 48 15	25°16'00	25°29	9°16	4° 2	14°12	6°26	23°14	17° 6	27°25	7° 2	15°55	14°32	29°44	n.a.	F 28
S 29	19 52 12	26°14'11	9♎38	10°54	5°13	14°50	6°39	23°19	17° 3	27°27	7° 2	15°52	14°29	29°50	n.a.	S 29
S 30	19 56 8	27°12'23	23°48	12°36	6°24	15°28	6°52	23°24	17° 1	27°29	7° 2	15°D50	14°26	29°57	n.a.	S 30
M31	20 0 5	28♋10'37	7♏59	14♋21	7♍34	16♋ 6	7♌ 5	23♉29	16♑59	27♌31	7♈ 1	15♐51	14♐23	0♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	4s10	5s 9	19n 8	4s38	21n34	1n35	24n45	0n59	21n17	1n 2	16n37	1s36	23s 9	0s36	14n12	1n29	11s40	15s51	23s 6	23s 3	14n 5		n.a.
S 2	23 48	9 29	4 44	19 7	4 40	21 17	1 34	24 46	1 0	21 15	1 2	16 39	1 36	23 9	0 36	14 11	1 29	11 41	15 51	23 6	23 2	14 7		n.a.
M 3	23 47	14 21	4 0	19 8	4 39	20 58	1 33	24 47	1 0	21 12	1 2	16 41	1 36	23 9	0 36	14 11	1 28	11 41	15 51	23 6	23 2	14 9		n.a.
T 4	23 47	18 25	3 2	19 10	4 37	20 39	1 32	24 48	1 0	21 9	1 2	16 42	1 36	23 10	0 36	14 10	1 28	11 41	15 52	23 7	23 2	14 11		n.a.
W 5	23 46	21 22	1 51	19 14	4 34	20 20	1 30	24 48	1 0	21 6	1 2	16 44	1 36	23 10	0 36	14 10	1 28	11 41	15 52	23 7	23 1	14 13		n.a.
T 6	23 44	22 55	0 34	19 20	4 28	20 0	1 29	24 49	1 1	21 4	1 2	16 46	1 36	23 10	0 36	14 9	1 28	11 41	15 52	23 7	23 1	14 14		n.a.
F 7	23 42	22 56	0n45	19 27	4 21	19 39	1 27	24 49	1 1	21 1	1 2	16 48	1 36	23 11	0 36	14 9	1 28	11 42	15 52	23 7	23 1	14 16		n.a.
S 8	23 40	21 29	2 0	19 35	4 12	19 18	1 26	24 49	1 1	20 58	1 2	16 49	1 36	23 11	0 36	14 8	1 28	11 42	15 53	23 7	23 0	14 18		n.a.
S 9	23 37	18 46	3 6	19 45	4 2	18 56	1 24	24 48	1 2	20 55	1 2	16 51	1 36	23 11	0 36	14 8	1 28	11 42	15 53	23 6	23 0	14 20		n.a.
M10	23 33	15 5	4 1	19 56	3 50	18 34	1 22	24 48	1 2	20 52	1 2	16 52	1 36	23 12	0 36	14 7	1 28	11 42	15 53	23 6	23 0	14 22		n.a.
T 11	23 30	10 46	4 40	20 9	3 37	18 11	1 21	24 47	1 2	20 49	1 2	16 54	1 36	23 12	0 36	14 6	1 28	11 42	15 54	23 6	22 59	14 24		n.a.
W12	23 26	6 4	5 5	20 22	3 23	17 48	1 19	24 47	1 2	20 46	1 2	16 56	1 36	23 12	0 36	14 6	1 28	11 43	15 54	23 5	22 59	14 26		n.a.
T 13	23 21	1 15	5 14	20 37	3 8	17 25	1 17	24 46	1 3	20 44	1 2	16 57	1 36	23 13	0 36	14 5	1 28	11 43	15 54	23 5	22 59	14 28		n.a.
F 14	23 16	3n31	5 9	20 53	2 52	17 1	1 15	24 44	1 3	20 41	1 2	16 59	1 36	23 13	0 36	14 5	1 28	11 43	15 55	23 5	22 58	14 30		n.a.
S 15	23 11	8 4	4 50	21 9	2 36	16 36	1 12	24 43	1 3	20 38	1 2	17 0	1 36	23 13	0 36	14 4	1 28	11 43	15 55	23 5	22 58	14 32		n.a.
S 16	23 5	12 17	4 19	21 26	2 20	16 11	1 10	24 41	1 4	20 35	1 2	17 2	1 36	23 14	0 36	14 3	1 28	11 44	15 55	23 5	22 58	14 34		n.a.
M17	22 59	16 0	3 37	21 43	2 3	15 46	1 8	24 40	1 4	20 32	1 2	17 3	1 36	23 14	0 36	14 3	1 28	11 44	15 56	23 5	22 57	14 35		n.a.
T 18	22 52	19 6	2 45	22 0	1 46	15 21	1 5	24 38	1 4	20 28	1 2	17 4	1 37	23 14	0 36	14 2	1 28	11 44	15 56	23 5	22 57	14 37		n.a.
W19	22 45	21 25	1 46	22 18	1 30	14 55	1 3	24 36	1 4	20 25	1 2	17 6	1 37	23 14	0 36	14 1	1 28	11 45	15 56	23 5	22 56	14 39		n.a.
T 20	22 38	22 47	0 41	22 34	1 13	14 28	1 0	24 33	1 5	20 22	1 2	17 7	1 37	23 15	0 36	14 1	1 28	11 45	15 56	23 5	22 56	14 41		n.a.
F 21	22 30	23 4	0s26	22 51	0 57	14 1	0 58	24 31	1 5	20 19	1 2	17 9	1 37	23 15	0 36	14 0	1 28	11 45	15 57	23 5	22 56	14 43		n.a.
S 22	22 22	22 10	1 34	23 6	0 41	13 34	0 55	24 28	1 5	20 16	1 2	17 10	1 37	23 15	0 37	13 59	1 28	11 46	15 57	23 5	22 55	14 45		n.a.
S 23	22 13	20 5	2 39	23 21	0 26	13 7	0 52	24 25	1 5	20 13	1 2	17 11	1 37	23 16	0 37	13 59	1 28	11 46	15 57	23 5	22 55	14 47		n.a.
M24	22 4	16 54	3 36	23 34	0 11	12 39	0 49	24 22	1 6	20 10	1 2	17 13	1 37	23 16	0 37	13 58	1 28	11 46	15 58	23 5	22 55	14 48		n.a.
T 25	21 55	12 47	4 22	23 45	0n 3	12 11	0 46	24 19	1 6	20 7	1 2	17 14	1 37	23 16	0 37	13 57	1 28	11 47	15 58	23 4	22 54	14 50		n.a.
W26	21 45	7 56	4 54	23 55	0 16	11 43	0 43	24 15	1 6	20 3	1 2	17 15	1 37	23 17	0 37	13 57	1 28	11 47	15 58	23 3	22 54	14 52		n.a.
T 27	21 35	2 38	5 9	24 2	0 28	11 14	0 40	24 12	1 6	20 0	1 2	17 16	1 37	23 17	0 37	13 56	1 28	11 47	15 59	23 3	22 54	14 54		n.a.
F 28	21 24	2s51	5 6	24 8	0 40	10 45	0 37	24 8	1 7	19 57	1 2	17 18	1 37	23 17	0 37	13 55	1 28	11 48	15 59	23 2	22 53	14 56		n.a.
S 29	21 13	8 13	4 44	24 11	0 51	10 16	0 34	24 4	1 7	19 54	1 2	17 19	1 37	23 18	0 37	13 55	1 28	11 48	15 59	23 2	22 53	14 58		n.a.
S 30	21 2	13 9	4 5	24 12	1 0	9 46	0 31	24 0	1 7	19 50	1 2	17 20	1 37	23 18	0 37	13 54	1 28	11 48	15 59	23 2	22 52	14 59		n.a.
M31	20n50	17s23	3s11	24n 9	1n 9	9n17	0n27	23n55	1n 7	19n47	1n 2	17n21	1s37	23s18	0s37	13n53	1n28	11s49	16s 0	23s 2	22s52	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1408950.5, Delta T = 06h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'15, Lahiri = -15°46'15 Julian Calendar 1 July 856 BCE == Greg. Calendar 23 June 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 2	29♋ 8'53	22♏ 7	16♋ 8	8♍45	16♋44	7♌18	23♉34	16°R56	27♌33	7°R 1	15♐52	14♐20	0♉11	n.a.	T 1
W 2	20 7 58	0♌ 7'10	6♐12	17°58	9°55	17°22	7°31	23°38	16♋54	27°35	7♈ 1	15°53	14°16	0°17	n.a.	W 2
T 3	20 11 55	1° 5'29	20°12	19°49	11° 5	18° 1	7°44	23°43	16°52	27°37	7° 0	15°R53	14°13	0°24	n.a.	T 3
F 4	20 15 51	2° 3'50	4♑ 4	21°42	12°16	18°39	7°57	23°47	16°49	27°39	7° 0	15°52	14°10	0°31	n.a.	F 4
S 5	20 19 48	3° 2'13	17°47	23°35	13°26	19°17	8°10	23°52	16°47	27°41	7° 0	15°48	14° 7	0°37	n.a.	S 5
S 6	20 23 44	4° 0'37	1♒18	25°29	14°36	19°55	8°23	23°56	16°45	27°43	6°59	15°43	14° 4	0°44	n.a.	S 6
M 7	20 27 41	4°59'04	14°34	27°24	15°46	20°33	8°36	24° 0	16°43	27°45	6°59	15°35	14° 1	0°51	n.a.	M 7
T 8	20 31 37	5°57'32	27°34	29°19	16°56	21°12	8°49	24° 5	16°40	27°47	6°58	15°26	13°57	0°57	n.a.	T 8
W 9	20 35 34	6°56'02	10♓18	1♌13	18° 6	21°50	9° 2	24° 9	16°38	27°50	6°58	15°17	13°54	1° 4	n.a.	W 9
T 10	20 39 31	7°54'35	22°44	3° 7	19°15	22°28	9°15	24°13	16°36	27°52	6°57	15° 9	13°51	1°11	n.a.	T 10
F 11	20 43 27	8°53'10	4♈56	5° 1	20°25	23° 6	9°28	24°16	16°34	27°54	6°57	15° 2	13°48	1°17	n.a.	F 11
S 12	20 47 24	9°51'47	16°57	6°54	21°35	23°44	9°41	24°20	16°32	27°56	6°56	14°57	13°45	1°24	n.a.	S 12
S 13	20 51 20	10°50'27	28°50	8°47	22°44	24°23	9°54	24°24	16°30	27°58	6°56	14°54	13°42	1°31	n.a.	S 13
M14	20 55 17	11°49'09	10♉40	10°38	23°54	25° 1	10° 7	24°27	16°27	28° 0	6°55	14°D53	13°38	1°37	n.a.	M14
T 15	20 59 13	12°47'53	22°32	12°29	25° 3	25°39	10°20	24°31	16°25	28° 2	6°54	14°53	13°35	1°44	n.a.	T 15
W16	21 3 10	13°46'40	4♊31	14°19	26°12	26°17	10°33	24°34	16°23	28° 5	6°54	14°54	13°32	1°51	n.a.	W16
T 17	21 7 6	14°45'29	16°43	16° 8	27°22	26°55	10°46	24°38	16°21	28° 7	6°53	14°R54	13°29	1°57	n.a.	T 17
F 18	21 11 3	15°44'21	29°13	17°56	28°31	27°34	10°59	24°41	16°19	28° 9	6°53	14°53	13°26	2° 4	n.a.	F 18
S 19	21 15 0	16°43'14	12♋ 3	19°44	29°40	28°12	11°12	24°44	16°17	28°11	6°52	14°50	13°22	2°11	n.a.	S 19
S 20	21 18 56	17°42'11	25°16	21°30	0♎49	28°50	11°25	24°47	16°15	28°13	6°51	14°44	13°19	2°17	n.a.	S 20
M21	21 22 53	18°41'09	8♌52	23°15	1°57	29°28	11°38	24°50	16°14	28°16	6°51	14°36	13°16	2°24	n.a.	M21
T 22	21 26 49	19°40'10	22°49	25° 0	3° 6	0♌ 7	11°51	24°53	16°12	28°18	6°50	14°27	13°13	2°31	n.a.	T 22
W23	21 30 46	20°39'12	7♍ 3	26°43	4°15	0°45	12° 4	24°55	16°10	28°20	6°49	14°16	13°10	2°38	n.a.	W23
T 24	21 34 42	21°38'17	21°27	28°26	5°23	1°23	12°17	24°58	16° 8	28°22	6°48	14° 6	13° 7	2°44	n.a.	T 24
F 25	21 38 39	22°37'24	5♎57	0♍ 8	6°32	2° 1	12°30	25° 0	16° 6	28°25	6°48	13°57	13° 3	2°51	n.a.	F 25
S 26	21 42 35	23°36'32	20°24	1°48	7°40	2°40	12°43	25° 3	16° 4	28°27	6°47	13°51	13° 0	2°58	n.a.	S 26
S 27	21 46 32	24°35'43	4♏46	3°28	8°48	3°18	12°56	25° 5	16° 3	28°29	6°46	13°47	12°57	3° 4	n.a.	S 27
M28	21 50 28	25°34'55	18°58	5° 7	9°56	3°56	13° 9	25° 7	16° 1	28°31	6°45	13°45	12°54	3°11	n.a.	M28
T 29	21 54 25	26°34'10	2♐59	6°46	11° 4	4°34	13°22	25° 9	15°59	28°33	6°44	13°D45	12°51	3°18	n.a.	T 29
W30	21 58 22	27°33'26	16°50	8°23	12°12	5°13	13°35	25°11	15°58	28°36	6°44	13°R46	12°47	3°24	n.a.	W30
T 31	22 2 18	28♌32'44	0♑29	9♍59	13♎19	5♌51	13♌48	25♉13	15♑56	28♌38	6♈43	13♐45	12♐44	3♉31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n38	20s35	2s 5	24n 5	1n17	8n47	0n24	23n51	1n 8	19n44	1n 2	17n22	1s38	23s19	0s37	13n52	1n28	11s49	16s 0	23s 2	22s52	15n 3		n.a.
W 2	20 26	22 31	0 52	23 58	1 24	8 17	0 21	23 46	1 8	19 40	1 2	17 23	1 38	23 19	0 37	13 52	1 28	11 50	16 0	23 2	22 51	15 5		n.a.
T 3	20 13	23 2	0n23	23 48	1 30	7 47	0 17	23 41	1 8	19 37	1 2	17 24	1 38	23 19	0 37	13 51	1 28	11 50	16 1	23 2	22 51	15 7		n.a.
F 4	20 0	22 7	1 37	23 35	1 35	7 16	0 14	23 36	1 8	19 34	1 2	17 25	1 38	23 19	0 37	13 50	1 28	11 50	16 1	23 2	22 51	15 9		n.a.
S 5	19 46	19 54	2 43	23 20	1 39	6 46	0 10	23 31	1 8	19 30	1 3	17 26	1 38	23 20	0 37	13 50	1 28	11 51	16 1	23 2	22 50	15 10		n.a.
S 6	19 32	16 36	3 40	23 3	1 43	6 15	0 6	23 26	1 9	19 27	1 3	17 27	1 38	23 20	0 37	13 49	1 28	11 51	16 1	23 1	22 50	15 12		n.a.
M 7	19 18	12 31	4 23	22 43	1 46	5 44	0 3	23 20	1 9	19 23	1 3	17 28	1 38	23 20	0 37	13 48	1 28	11 52	16 2	23 0	22 49	15 14		n.a.
T 8	19 4	7 56	4 52	22 21	1 47	5 13	0s 1	23 14	1 9	19 20	1 3	17 29	1 38	23 21	0 36	13 47	1 28	11 52	16 2	22 59	22 49	15 16		n.a.
W 9	18 49	3 7	5 5	21 57	1 48	4 42	0 5	23 8	1 9	19 16	1 3	17 30	1 38	23 21	0 36	13 47	1 28	11 52	16 2	22 58	22 49	15 18		n.a.
T 10	18 34	1n43	5 4	21 31	1 49	4 11	0 9	23 2	1 10	19 13	1 3	17 31	1 38	23 21	0 36	13 46	1 28	11 53	16 2	22 57	22 48	15 19		n.a.
F 11	18 18	6 23	4 48	21 3	1 49	3 39	0 13	22 56	1 10	19 9	1 3	17 32	1 38	23 21	0 36	13 45	1 28	11 53	16 3	22 57	22 48	15 21		n.a.
S 12	18 3	10 45	4 20	20 34	1 48	3 8	0 17	22 49	1 10	19 6	1 3	17 33	1 39	23 22	0 36	13 44	1 28	11 54	16 3	22 56	22 47	15 23		n.a.
S 13	17 46	14 39	3 41	20 3	1 47	2 36	0 21	22 43	1 10	19 2	1 3	17 34	1 39	23 22	0 36	13 44	1 28	11 54	16 3	22 56	22 47	15 25		n.a.
M14	17 30	17 58	2 53	19 30	1 45	2 5	0 25	22 36	1 10	18 59	1 3	17 34	1 39	23 22	0 36	13 43	1 28	11 55	16 4	22 56	22 47	15 26		n.a.
T 15	17 13	20 34	1 57	18 57	1 42	1 33	0 29	22 29	1 11	18 55	1 3	17 35	1 39	23 22	0 36	13 42	1 28	11 55	16 4	22 56	22 46	15 28		n.a.
W16	16 56	22 16	0 55	18 22	1 39	1 1	0 33	22 22	1 11	18 52	1 3	17 36	1 39	23 23	0 36	13 41	1 28	11 56	16 4	22 56	22 46	15 30		n.a.
T 17	16 39	22 58	0s10	17 46	1 36	0 30	0 37	22 15	1 11	18 48	1 3	17 37	1 39	23 23	0 36	13 40	1 28	11 56	16 4	22 56	22 45	15 32		n.a.
F 18	16 21	22 32	1 16	17 9	1 33	0s 2	0 42	22 7	1 11	18 45	1 3	17 37	1 39	23 23	0 36	13 40	1 28	11 57	16 5	22 56	22 45	15 33		n.a.
S 19	16 4	20 55	2 20	16 31	1 28	0 34	0 46	22 0	1 11	18 41	1 3	17 38	1 39	23 23	0 36	13 39	1 28	11 57	16 5	22 55	22 45	15 35		n.a.
S 20	15 45	18 10	3 18	15 52	1 24	1 5	0 50	21 52	1 12	18 38	1 3	17 39	1 39	23 24	0 36	13 38	1 28	11 58	16 5	22 55	22 44	15 37		n.a.
M21	15 27	14 21	4 6	15 13	1 19	1 37	0 54	21 44	1 12	18 34	1 3	17 39	1 39	23 24	0 36	13 37	1 28	11 58	16 5	22 54	22 44	15 39		n.a.
T 22	15 8	9 41	4 42	14 33	1 15	2 9	0 59	21 36	1 12	18 30	1 4	17 40	1 40	23 24	0 36	13 37	1 28	11 58	16 5	22 52	22 43	15 40		n.a.
W23	14 49	4 25	5 0	13 52	1 9	2 40	1 3	21 28	1 12	18 27	1 4	17 40	1 40	23 24	0 36	13 36	1 28	11 59	16 6	22 51	22 43	15 42		n.a.
T 24	14 30	1s 9	5 0	13 11	1 4	3 12	1 7	21 19	1 12	18 23	1 4	17 41	1 40	23 24	0 36	13 35	1 28	11 59	16 6	22 50	22 43	15 44		n.a.
F 25	14 11	6 41	4 41	12 30	0 58	3 43	1 12	21 11	1 12	18 19	1 4	17 41	1 40	23 25	0 36	13 34	1 28	12 0	16 6	22 49	22 42	15 46		n.a.
S 26	13 51	11 50	4 4	11 48	0 52	4 15	1 16	21 2	1 13	18 16	1 4	17 42	1 40	23 25	0 36	13 33	1 28	12 0	16 6	22 48	22 42	15 47		n.a.
S 27	13 31	16 18	3 11	11 6	0 46	4 46	1 20	20 53	1 13	18 12	1 4	17 42	1 40	23 25	0 36	13 33	1 28	12 1	16 7	22 48	22 41	15 49		n.a.
M28	13 11	19 46	2 8	10 24	0 40	5 17	1 25	20 44	1 13	18 8	1 4	17 43	1 40	23 25	0 36	13 32	1 28	12 1	16 7	22 48	22 41	15 51		n.a.
T 29	12 51	22 0	0 57	9 41	0 34	5 48	1 29	20 35	1 13	18 5	1 4	17 43	1 40	23 25	0 36	13 31	1 28	12 2	16 7	22 48	22 41	15 52		n.a.
W30	12 30	22 52	0n16	8 58	0 27	6 19	1 34	20 26	1 13	18 1	1 4	17 43	1 40	23 26	0 36	13 30	1 28	12 2	16 7	22 48	22 40	15 54		n.a.
T 31	12n 9	22s20	1n27	8n15	0n21	6s50	1s38	20n17	1n13	17n57	1n 4	17n44	1s40	23s26	0s36	13n30	1n28	12s 3	16s 7	22s47	22s40	15n56		n.a.

Julian Day Number = 1408981.5, Delta T = 06h19m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'11, Lahiri = -15°46'11 Julian Calendar 1 Aug. 856 BCE == Greg. Calendar 24 July 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 6 15	29♌32'05	13♉58	11♍35	14♎27	6♌29	14♌ 0	25♉15	15°R55	28♌40	6°R42	13°R41	12♐41	3♉38	n.a.	F 1
S 2	22 10 11	0♍31'27	27°17	13°10	15°34	7° 7	14°13	25°16	15♉53	28°42	6♈41	13♐35	12°38	3°44	n.a.	S 2
S 3	22 14 8	1°30'51	10♒24	14°44	16°41	7°46	14°26	25°18	15°52	28°45	6°40	13°27	12°35	3°51	n.a.	S 3
M 4	22 18 4	2°30'17	23°21	16°18	17°48	8°24	14°39	25°19	15°50	28°47	6°39	13°15	12°32	3°58	n.a.	M 4
T 5	22 22 1	3°29'45	6♓ 5	17°51	18°55	9° 2	14°52	25°21	15°49	28°49	6°38	13° 2	12°28	4° 4	n.a.	T 5
W 6	22 25 57	4°29'15	18°36	19°23	20° 2	9°40	15° 4	25°22	15°48	28°51	6°37	12°48	12°25	4°11	n.a.	W 6
T 7	22 29 54	5°28'48	0♈54	20°54	21° 9	10°19	15°17	25°23	15°46	28°54	6°36	12°35	12°22	4°18	n.a.	T 7
F 8	22 33 50	6°28'22	13° 1	22°24	22°15	10°57	15°29	25°24	15°45	28°56	6°36	12°24	12°19	4°24	n.a.	F 8
S 9	22 37 47	7°27'59	24°59	23°54	23°21	11°35	15°42	25°25	15°44	28°58	6°35	12°15	12°16	4°31	n.a.	S 9
S 10	22 41 44	8°27'39	6♉49	25°23	24°27	12°14	15°55	25°25	15°43	29° 0	6°34	12° 9	12°13	4°38	n.a.	S 10
M11	22 45 40	9°27'21	18°37	26°51	25°33	12°52	16° 7	25°26	15°41	29° 2	6°33	12° 6	12° 9	4°44	n.a.	M11
T 12	22 49 37	10°27'05	0♊27	28°19	26°39	13°30	16°20	25°26	15°40	29° 5	6°32	12° 5	12° 6	4°51	n.a.	T 12
W13	22 53 33	11°26'52	12°24	29°46	27°44	14° 9	16°32	25°27	15°39	29° 7	6°31	12° 5	12° 3	4°58	n.a.	W13
T 14	22 57 30	12°26'41	24°34	1♎12	28°50	14°47	16°44	25°27	15°38	29° 9	6°30	12° 4	12° 0	5° 4	n.a.	T 14
F 15	23 1 26	13°26'32	7♋ 2	2°37	29°55	15°25	16°57	25°27	15°37	29°11	6°29	12° 3	11°57	5°11	n.a.	F 15
S 16	23 5 23	14°26'26	19°54	4° 2	0♏59	16° 4	17° 9	25°R27	15°36	29°13	6°28	11°59	11°53	5°18	n.a.	S 16
S 17	23 9 19	15°26'22	3♌11	5°25	2° 4	16°42	17°21	25°27	15°36	29°16	6°26	11°53	11°50	5°24	n.a.	S 17
M18	23 13 16	16°26'20	16°57	6°48	3° 9	17°20	17°34	25°27	15°35	29°18	6°25	11°44	11°47	5°31	n.a.	M18
T 19	23 17 13	17°26'21	1♍ 9	8°10	4°13	17°59	17°46	25°27	15°34	29°20	6°24	11°33	11°44	5°38	n.a.	T 19
W20	23 21 9	18°26'23	15°44	9°31	5°17	18°37	17°58	25°26	15°33	29°22	6°23	11°21	11°41	5°44	n.a.	W20
T 21	23 25 6	19°26'28	0♎33	10°50	6°20	19°15	18°10	25°26	15°33	29°24	6°22	11°10	11°38	5°51	n.a.	T 21
F 22	23 29 2	20°26'34	15°28	12° 9	7°24	19°54	18°22	25°25	15°32	29°26	6°21	11° 0	11°34	5°58	n.a.	F 22
S 23	23 32 59	21°26'43	0♏21	13°26	8°27	20°32	18°34	25°25	15°31	29°28	6°20	10°52	11°31	6° 4	n.a.	S 23
S 24	23 36 55	22°26'53	15° 3	14°42	9°30	21°10	18°46	25°24	15°31	29°31	6°19	10°48	11°28	6°11	n.a.	S 24
M25	23 40 52	23°27'05	29°29	15°56	10°33	21°49	18°58	25°23	15°30	29°33	6°18	10°46	11°25	6°18	n.a.	M25
T 26	23 44 48	24°27'19	13♐37	17° 9	11°35	22°27	19°10	25°22	15°30	29°35	6°17	10°D45	11°22	6°24	n.a.	T 26
W27	23 48 45	25°27'34	27°25	18°20	12°37	23° 6	19°21	25°21	15°30	29°37	6°16	10°R45	11°19	6°31	n.a.	W27
T 28	23 52 41	26°27'51	10♑56	19°29	13°39	23°44	19°33	25°19	15°29	29°39	6°15	10°45	11°15	6°38	n.a.	T 28
F 29	23 56 38	27°28'09	24°11	20°36	14°40	24°22	19°45	25°18	15°29	29°41	6°13	10°42	11°12	6°44	n.a.	F 29
S 30	0 0 35	28♍28'29	7♒12	21♎40	15♏41	25♌ 1	19♌56	25♉16	15♉29	29♌43	6♈12	10♐36	11♐ 9	6♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n48	20s31	2n33	7n32	0n14	7s21	1s42	20n 7	1n14	17n54	1n 4	17n44	1s41	23s26	0s36	13n29	1n28	12s 3	16s 8	22s47	22s39	15n57		n.a.
S 2	11 27	17 36	3 29	6 49	0 7	7 51	1 47	19 57	1 14	17 50	1 4	17 44	1 41	23 26	0 36	13 28	1 28	12 4	16 8	22 46	22 39	15 59		n.a.
S 3	11 6	13 51	4 13	6 6	0 0	8 22	1 51	19 47	1 14	17 46	1 5	17 45	1 41	23 26	0 36	13 27	1 28	12 5	16 8	22 45	22 39	16 1		n.a.
M 4	10 44	9 30	4 43	5 23	0s 7	8 52	1 56	19 38	1 14	17 43	1 5	17 45	1 41	23 26	0 36	13 26	1 28	12 5	16 8	22 44	22 38	16 2		n.a.
T 5	10 22	4 48	4 58	4 40	0 14	9 22	2 0	19 27	1 14	17 39	1 5	17 45	1 41	23 27	0 36	13 26	1 28	12 6	16 8	22 42	22 38	16 4		n.a.
W 6	10 0	0 0	4 59	3 57	0 21	9 51	2 4	19 17	1 14	17 35	1 5	17 45	1 41	23 27	0 36	13 25	1 28	12 6	16 8	22 40	22 37	16 6		n.a.
T 7	9 38	4n43	4 45	3 14	0 28	10 21	2 9	19 7	1 15	17 32	1 5	17 45	1 41	23 27	0 36	13 24	1 28	12 7	16 9	22 39	22 37	16 7		n.a.
F 8	9 16	9 11	4 19	2 32	0 35	10 50	2 13	18 56	1 15	17 28	1 5	17 46	1 41	23 27	0 36	13 23	1 28	12 7	16 9	22 37	22 36	16 9		n.a.
S 9	8 54	13 14	3 42	1 49	0 42	11 19	2 17	18 46	1 15	17 24	1 5	17 46	1 41	23 27	0 36	13 23	1 28	12 8	16 9	22 36	22 36	16 11		n.a.
S 10	8 31	16 44	2 55	1 7	0 49	11 48	2 21	18 35	1 15	17 21	1 5	17 46	1 42	23 27	0 36	13 22	1 28	12 8	16 9	22 35	22 36	16 12		n.a.
M11	8 8	19 33	2 1	0 25	0 56	12 17	2 26	18 24	1 15	17 17	1 5	17 46	1 42	23 27	0 36	13 21	1 28	12 9	16 9	22 35	22 35	16 14		n.a.
T 12	7 46	21 33	1 1	0s17	1 3	12 45	2 30	18 13	1 15	17 13	1 6	17 46	1 42	23 27	0 36	13 20	1 28	12 9	16 9	22 35	22 35	16 16		n.a.
W13	7 23	22 35	0s 2	0 58	1 10	13 13	2 34	18 2	1 15	17 9	1 6	17 46	1 42	23 28	0 36	13 19	1 28	12 10	16 9	22 35	22 34	16 17		n.a.
T 14	6 59	22 35	1 6	1 39	1 16	13 41	2 38	17 51	1 15	17 6	1 6	17 46	1 42	23 28	0 36	13 19	1 28	12 10	16 9	22 35	22 34	16 19		n.a.
F 15	6 36	21 29	2 8	2 20	1 23	14 8	2 42	17 39	1 16	17 2	1 6	17 46	1 42	23 28	0 36	13 18	1 28	12 11	16 10	22 34	22 34	16 21		n.a.
S 16	6 13	19 14	3 6	3 0	1 30	14 35	2 46	17 28	1 16	16 58	1 6	17 46	1 42	23 28	0 36	13 17	1 28	12 11	16 10	22 34	22 33	16 22		n.a.
S 17	5 49	15 55	3 55	3 39	1 36	15 2	2 50	17 16	1 16	16 55	1 6	17 45	1 42	23 28	0 36	13 16	1 28	12 12	16 10	22 33	22 33	16 24		n.a.
M18	5 26	11 39	4 33	4 18	1 43	15 28	2 54	17 4	1 16	16 51	1 6	17 45	1 42	23 28	0 36	13 16	1 28	12 12	16 10	22 32	22 32	16 25		n.a.
T 19	5 2	6 37	4 56	4 57	1 49	15 54	2 58	16 53	1 16	16 47	1 6	17 45	1 43	23 28	0 36	13 15	1 28	12 13	16 10	22 30	22 32	16 27		n.a.
W20	4 38	1 7	5 0	5 35	1 55	16 20	3 2	16 41	1 16	16 44	1 7	17 45	1 43	23 28	0 36	13 14	1 28	12 13	16 10	22 29	22 31	16 29		n.a.
T 21	4 14	4s33	4 44	6 12	2 1	16 45	3 6	16 28	1 16	16 40	1 7	17 45	1 43	23 28	0 36	13 13	1 28	12 14	16 10	22 27	22 31	16 30		n.a.
F 22	3 50	9 59	4 9	6 49	2 7	17 10	3 9	16 16	1 16	16 36	1 7	17 44	1 43	23 28	0 36	13 13	1 28	12 14	16 10	22 26	22 30	16 32		n.a.
S 23	3 26	14 49	3 16	7 24	2 13	17 34	3 13	16 4	1 17	16 33	1 7	17 44	1 43	23 28	0 36	13 12	1 28	12 15	16 10	22 25	22 30	16 33		n.a.
S 24	3 2	18 41	2 12	7 59	2 18	17 58	3 17	15 52	1 17	16 29	1 7	17 44	1 43	23 28	0 36	13 11	1 28	12 15	16 10	22 24	22 30	16 35		n.a.
M25	2 38	21 18	0 59	8 33	2 23	18 22	3 20	15 39	1 17	16 26	1 7	17 44	1 43	23 28	0 36	13 11	1 28	12 16	16 10	22 24	22 29	16 37		n.a.
T 26	2 14	22 31	0n15	9 6	2 28	18 45	3 23	15 27	1 17	16 22	1 7	17 43	1 43	23 28	0 36	13 10	1 28	12 16	16 10	22 24	22 29	16 38		n.a.
W27	1 50	22 19	1 27	9 38	2 32	19 8	3 27	15 14	1 17	16 18	1 8	17 43	1 43	23 28	0 36	13 9	1 28	12 17	16 11	22 24	22 28	16 40		n.a.
T 28	1 26	20 48	2 33	10 8	2 36	19 30	3 30	15 1	1 17	16 15	1 8	17 42	1 43	23 28	0 36	13 8	1 28	12 17	16 11	22 23	22 28	16 41		n.a.
F 29	1 1	18 10	3 29	10 37	2 39	19 52	3 33	14 48	1 17	16 11	1 8	17 42	1 43	23 28	0 36	13 8	1 28	12 18	16 11	22 23	22 27	16 43		n.a.
S 30	0n37	14s41	4n13	11s 4	2s43	20s13	3s36	14n35	1n17	16n 8	1n 8	17n42	1s44	23s28	0s36	13n 7	1n28	12s18	16s11	22s22	22s27	16n44		n.a.

Julian Day Number = 1409012.5, Delta T = 06h19m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'07, Lahiri = -15°46'07 Julian Calendar 1 Sept. 856 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 31	29♍28'51	20♒ 0	22♎42	16♏42	25♌39	20♌ 8	25°R15	15°R29	29♌45	6°R11	10°R28	11♐ 6	6♉58	n.a.	S 1
M 2	0 8 28	0♎29'14	2♓37	23°40	17°42	26°18	20°19	25♉13	15♑29	29°47	6♈10	10♐17	11° 3	7° 4	n.a.	M 2
T 3	0 12 24	1°29'39	15° 3	24°35	18°42	26°56	20°30	25°11	15°29	29°49	6° 9	10° 5	10°59	7°11	n.a.	T 3
W 4	0 16 21	2°30'05	27°20	25°26	19°41	27°34	20°42	25° 9	15°D29	29°51	6° 8	9°52	10°56	7°18	n.a.	W 4
T 5	0 20 17	3°30'34	9♈28	26°13	20°40	28°13	20°53	25° 7	15°29	29°53	6° 7	9°39	10°53	7°24	n.a.	T 5
F 6	0 24 14	4°31'04	21°27	26°55	21°39	28°51	21° 4	25° 5	15°29	29°55	6° 6	9°28	10°50	7°31	n.a.	F 6
S 7	0 28 10	5°31'35	3♉20	27°31	22°37	29°30	21°15	25° 3	15°29	29°57	6° 4	9°20	10°47	7°38	n.a.	S 7
S 8	0 32 7	6°32'09	15° 9	28° 1	23°35	0♍ 8	21°26	25° 0	15°29	29°58	6° 3	9°14	10°44	7°44	n.a.	S 8
M 9	0 36 4	7°32'45	26°55	28°25	24°32	0°47	21°37	24°58	15°29	0♍ 0	6° 2	9°11	10°40	7°51	n.a.	M 9
T 10	0 40 0	8°33'22	8♊44	28°41	25°29	1°25	21°48	24°55	15°30	0° 2	6° 1	9°D10	10°37	7°58	n.a.	T 10
W11	0 43 57	9°34'01	20°40	28°R49	26°25	2° 4	21°58	24°53	15°30	0° 4	6° 0	9°11	10°34	8° 4	n.a.	W11
T 12	0 47 53	10°34'43	2♋47	28°48	27°21	2°42	22° 9	24°50	15°30	0° 6	5°59	9°12	10°31	8°11	n.a.	T 12
F 13	0 51 50	11°35'26	15°12	28°37	28°16	3°20	22°19	24°47	15°31	0° 8	5°58	9°R12	10°28	8°18	n.a.	F 13
S 14	0 55 46	12°36'10	27°58	28°16	29°10	3°59	22°30	24°44	15°31	0° 9	5°56	9°10	10°24	8°24	n.a.	S 14
S 15	0 59 43	13°36'57	11♌11	27°45	0♐ 4	4°37	22°40	24°41	15°32	0°11	5°55	9° 7	10°21	8°31	n.a.	S 15
M16	1 3 39	14°37'45	24°54	27° 3	0°58	5°16	22°51	24°38	15°32	0°13	5°54	9° 1	10°18	8°38	n.a.	M16
T 17	1 7 36	15°38'35	9♍ 6	26°11	1°50	5°54	23° 1	24°35	15°33	0°15	5°53	8°54	10°15	8°44	n.a.	T 17
W18	1 11 33	16°39'26	23°45	25°10	2°42	6°33	23°11	24°31	15°34	0°16	5°52	8°45	10°12	8°51	n.a.	W18
T 19	1 15 29	17°40'19	8♎44	24° 0	3°33	7°11	23°21	24°28	15°34	0°18	5°51	8°37	10° 9	8°58	n.a.	T 19
F 20	1 19 26	18°41'14	23°55	22°44	4°24	7°50	23°31	24°24	15°35	0°20	5°50	8°30	10° 5	9° 4	n.a.	F 20
S 21	1 23 22	19°42'09	9♏ 8	21°23	5°14	8°28	23°41	24°21	15°36	0°21	5°49	8°24	10° 2	9°11	n.a.	S 21
S 22	1 27 19	20°43'06	24°11	20° 1	6° 3	9° 7	23°50	24°17	15°37	0°23	5°48	8°21	9°59	9°18	n.a.	S 22
M23	1 31 15	21°44'04	8♐57	18°40	6°51	9°45	24° 0	24°13	15°38	0°24	5°46	8°D20	9°56	9°24	n.a.	M23
T 24	1 35 12	22°45'03	23°21	17°23	7°38	10°24	24° 9	24°10	15°39	0°26	5°45	8°21	9°53	9°31	n.a.	T 24
W25	1 39 8	23°46'03	7♑21	16°12	8°25	11° 2	24°19	24° 6	15°40	0°27	5°44	8°22	9°50	9°38	n.a.	W25
T 26	1 43 5	24°47'04	20°56	15° 9	9°10	11°41	24°28	24° 2	15°41	0°29	5°43	8°R23	9°46	9°44	n.a.	T 26
F 27	1 47 2	25°48'06	4♒ 9	14°17	9°54	12°20	24°37	23°58	15°42	0°30	5°42	8°23	9°43	9°51	n.a.	F 27
S 28	1 50 58	26°49'08	17° 3	13°35	10°38	12°58	24°46	23°54	15°44	0°32	5°41	8°21	9°40	9°58	n.a.	S 28
S 29	1 54 55	27°50'11	29°40	13° 5	11°20	13°37	24°55	23°50	15°45	0°33	5°40	8°17	9°37	10° 4	n.a.	S 29
M30	1 58 51	28°51'15	12♓ 4	12°46	12° 1	14°15	25° 4	23°45	15°46	0°35	5°39	8°11	9°34	10°11	n.a.	M30
T 31	2 2 48	29♎52'19	24♓17	12°D38	12♐41	14♍54	25♌13	23♉41	15♑47	0♍36	5♈38	8♐ 4	9♐30	10♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n13	10s33	4n43	11s30	2s45	20s34	3s39	14n22	1n17	16n 4	1n 8	17n41	1s44	23s28	0s36	13n 6	1n28	12s18	16s11	22s21	22s26	16n46		n.a.
M 2	0s12	6 3	4 59	11 54	2 47	20 54	3 42	14 9	1 17	16 1	1 8	17 41	1 44	23 28	0 36	13 6	1 28	12 19	16 11	22 19	22 26	16 48		n.a.
T 3	0 36	1 22	5 1	12 16	2 49	21 14	3 45	13 56	1 17	15 57	1 9	17 40	1 44	23 28	0 36	13 5	1 28	12 19	16 11	22 18	22 26	16 49		n.a.
W 4	1 1	3n19	4 48	12 36	2 49	21 33	3 47	13 42	1 18	15 54	1 9	17 40	1 44	23 28	0 36	13 4	1 28	12 20	16 11	22 16	22 25	16 51		n.a.
T 5	1 25	7 49	4 23	12 53	2 49	21 52	3 50	13 29	1 18	15 50	1 9	17 39	1 44	23 28	0 36	13 4	1 29	12 20	16 11	22 14	22 25	16 52		n.a.
F 6	1 49	11 58	3 46	13 8	2 48	22 10	3 52	13 15	1 18	15 47	1 9	17 38	1 44	23 28	0 35	13 3	1 29	12 21	16 11	22 12	22 24	16 54		n.a.
S 7	2 14	15 37	2 59	13 20	2 47	22 28	3 54	13 2	1 18	15 43	1 9	17 38	1 44	23 28	0 35	13 2	1 29	12 21	16 11	22 11	22 24	16 55		n.a.
S 8	2 38	18 36	2 5	13 28	2 44	22 45	3 56	12 48	1 18	15 40	1 9	17 37	1 44	23 28	0 35	13 2	1 29	12 22	16 11	22 10	22 23	16 57		n.a.
M 9	3 2	20 49	1 5	13 33	2 40	23 2	3 58	12 34	1 18	15 36	1 10	17 36	1 44	23 28	0 35	13 1	1 29	12 22	16 11	22 9	22 23	16 58		n.a.
T 10	3 26	22 8	0 2	13 34	2 34	23 18	4 0	12 20	1 18	15 33	1 10	17 36	1 44	23 28	0 35	13 0	1 29	12 22	16 11	22 9	22 22	17 0		n.a.
W11	3 51	22 27	1s 1	13 30	2 28	23 33	4 2	12 6	1 18	15 30	1 10	17 35	1 44	23 28	0 35	13 0	1 29	12 23	16 11	22 9	22 22	17 1		n.a.
T 12	4 15	21 43	2 3	13 22	2 19	23 48	4 3	11 52	1 18	15 26	1 10	17 34	1 44	23 28	0 35	12 59	1 29	12 23	16 10	22 10	22 21	17 3		n.a.
F 13	4 39	19 55	3 1	13 9	2 10	24 2	4 5	11 38	1 18	15 23	1 10	17 34	1 44	23 28	0 35	12 59	1 29	12 24	16 10	22 10	22 21	17 4		n.a.
S 14	5 3	17 6	3 51	12 51	1 58	24 16	4 6	11 24	1 18	15 20	1 11	17 33	1 45	23 28	0 35	12 58	1 29	12 24	16 10	22 9	22 21	17 6		n.a.
S 15	5 27	13 20	4 31	12 27	1 45	24 29	4 7	11 10	1 18	15 17	1 11	17 32	1 45	23 28	0 35	12 57	1 29	12 24	16 10	22 9	22 20	17 7		n.a.
M16	5 51	8 45	4 57	11 58	1 30	24 41	4 8	10 56	1 18	15 13	1 11	17 31	1 45	23 28	0 35	12 57	1 29	12 25	16 10	22 8	22 20	17 9		n.a.
T 17	6 15	3 33	5 7	11 24	1 13	24 53	4 8	10 41	1 18	15 10	1 11	17 30	1 45	23 27	0 35	12 56	1 29	12 25	16 10	22 7	22 19	17 10		n.a.
W18	6 39	2s 0	4 56	10 44	0 55	25 5	4 9	10 27	1 18	15 7	1 11	17 30	1 45	23 27	0 35	12 56	1 29	12 26	16 10	22 5	22 19	17 12		n.a.
T 19	7 2	7 34	4 26	10 0	0 36	25 15	4 9	10 12	1 18	15 4	1 12	17 29	1 45	23 27	0 35	12 55	1 29	12 26	16 10	22 4	22 18	17 13		n.a.
F 20	7 26	12 45	3 36	9 13	0 16	25 25	4 9	9 58	1 18	15 1	1 12	17 28	1 45	23 27	0 35	12 55	1 29	12 26	16 10	22 3	22 18	17 15		n.a.
S 21	7 49	17 8	2 31	8 23	0n 5	25 34	4 9	9 43	1 18	14 58	1 12	17 27	1 45	23 27	0 35	12 54	1 29	12 27	16 10	22 2	22 17	17 16		n.a.
S 22	8 12	20 19	1 16	7 33	0 25	25 43	4 9	9 29	1 18	14 55	1 12	17 26	1 45	23 27	0 35	12 53	1 29	12 27	16 10	22 2	22 17	17 18		n.a.
M23	8 36	22 4	0n 3	6 43	0 46	25 51	4 8	9 14	1 18	14 51	1 12	17 25	1 45	23 27	0 35	12 53	1 29	12 27	16 10	22 1	22 16	17 19		n.a.
T 24	8 59	22 17	1 20	5 56	1 5	25 59	4 8	8 59	1 18	14 48	1 13	17 24	1 45	23 27	0 35	12 52	1 29	12 28	16 9	22 2	22 16	17 21		n.a.
W25	9 22	21 5	2 31	5 12	1 22	26 5	4 7	8 44	1 18	14 46	1 13	17 23	1 45	23 26	0 35	12 52	1 29	12 28	16 9	22 2	22 15	17 22		n.a.
T 26	9 44	18 41	3 30	4 33	1 39	26 12	4 5	8 29	1 18	14 43	1 13	17 22	1 45	23 26	0 35	12 51	1 29	12 28	16 9	22 2	22 15	17 23		n.a.
F 27	10 7	15 21	4 17	3 59	1 53	26 17	4 4	8 14	1 18	14 40	1 13	17 21	1 45	23 26	0 35	12 51	1 29	12 28	16 9	22 2	22 14	17 25		n.a.
S 28	10 29	11 22	4 49	3 31	2 5	26 22	4 2	7 59	1 18	14 37	1 14	17 20	1 45	23 26	0 35	12 51	1 30	12 29	16 9	22 2	22 14	17 26		n.a.
S 29	10 52	6 59	5 7	3 10	2 15	26 26	4 0	7 44	1 18	14 34	1 14	17 19	1 45	23 26	0 35	12 50	1 30	12 29	16 9	22 1	22 13	17 28		n.a.
M30	11 14	2 23	5 9	2 56	2 23	26 30	3 58	7 29	1 18	14 31	1 14	17 18	1 45	23 26	0 35	12 50	1 30	12 29	16 9	22 0	22 13	17 29		n.a.
T 31	11s36	2n14	4n58	2s47	2n29	26s33	3s55	7n14	1n18	14n28	1n14	17n17	1s45	23s25	0s35	12n49	1n30	12s30	16s 8	21s59	22s12	17n31		n.a.

Julian Day Number = 1409042.5, Delta T = 06h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°53'03, Lahiri = -15°46'03 Julian Calendar 1 Oct. 856 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 44	0♏53'24	6♈21	12♎41	13♐20	15♍32	25♌21	23°R37	15♑49	0♍37	5°R37	7°R57	9♐27	10♉24	n.a.	W 1
T 2	2 10 41	1°54'30	18°19	12°54	13°58	16°11	25°30	23♉32	15°50	0°39	5♈36	7♐50	9°24	10°31	n.a.	T 2
F 3	2 14 37	2°55'37	0♉11	13°16	14°34	16°49	25°38	23°28	15°52	0°40	5°35	7°44	9°21	10°38	n.a.	F 3
S 4	2 18 34	3°56'45	12° 1	13°46	15° 8	17°28	25°46	23°23	15°53	0°41	5°34	7°39	9°18	10°44	n.a.	S 4
S 5	2 22 31	4°57'54	23°49	14°24	15°42	18° 6	25°54	23°19	15°55	0°42	5°33	7°36	9°15	10°51	n.a.	S 5
M 6	2 26 27	5°59'03	5♊38	15° 8	16°14	18°45	26° 2	23°14	15°57	0°44	5°32	7°D35	9°11	10°58	n.a.	M 6
T 7	2 30 24	7° 0'14	17°30	15°58	16°44	19°23	26°10	23° 9	15°58	0°45	5°31	7°36	9° 8	11° 4	n.a.	T 7
W 8	2 34 20	8° 1'25	29°29	16°53	17°13	20° 2	26°18	23° 5	16° 0	0°46	5°30	7°37	9° 5	11°11	n.a.	W 8
T 9	2 38 17	9° 2'37	11♋39	17°52	17°40	20°40	26°25	23° 0	16° 2	0°47	5°29	7°39	9° 2	11°18	n.a.	T 9
F 10	2 42 13	10° 3'50	24° 3	18°55	18° 5	21°19	26°33	22°55	16° 4	0°48	5°28	7°41	8°59	11°24	n.a.	F 10
S 11	2 46 10	11° 5'03	6♌46	20° 2	18°29	21°57	26°40	22°50	16° 5	0°49	5°27	7°R42	8°55	11°31	n.a.	S 11
S 12	2 50 6	12° 6'18	19°52	21°12	18°50	22°36	26°47	22°46	16° 7	0°50	5°27	7°42	8°52	11°38	n.a.	S 12
M13	2 54 3	13° 7'33	3♍24	22°24	19°10	23°15	26°54	22°41	16° 9	0°51	5°26	7°40	8°49	11°44	n.a.	M13
T 14	2 58 0	14° 8'49	17°24	23°39	19°28	23°53	27° 1	22°36	16°11	0°52	5°25	7°38	8°46	11°51	n.a.	T 14
W15	3 1 56	15°10'05	1♎51	24°55	19°44	24°32	27° 8	22°31	16°13	0°53	5°24	7°35	8°43	11°58	n.a.	W15
T 16	3 5 53	16°11'23	16°42	26°14	19°57	25°10	27°14	22°26	16°15	0°54	5°23	7°32	8°40	12° 4	n.a.	T 16
F 17	3 9 49	17°12'40	1♏49	27°34	20° 9	25°49	27°21	22°21	16°18	0°54	5°22	7°29	8°36	12°11	n.a.	F 17
S 18	3 13 46	18°13'58	17° 4	28°55	20°18	26°27	27°27	22°16	16°20	0°55	5°21	7°27	8°33	12°18	n.a.	S 18
S 19	3 17 42	19°15'17	2♐17	0♏17	20°25	27° 6	27°33	22°11	16°22	0°56	5°21	7°D26	8°30	12°24	n.a.	S 19
M20	3 21 39	20°16'35	17°17	1°41	20°29	27°44	27°39	22° 6	16°24	0°57	5°20	7°26	8°27	12°31	n.a.	M20
T 21	3 25 36	21°17'54	1♑57	3° 5	20°R31	28°23	27°45	22° 1	16°26	0°58	5°19	7°27	8°24	12°38	n.a.	T 21
W22	3 29 32	22°19'12	16°13	4°30	20°31	29° 1	27°50	21°56	16°29	0°58	5°18	7°28	8°21	12°44	n.a.	W22
T 23	3 33 29	23°20'31	0♒ 1	5°56	20°28	29°40	27°56	21°51	16°31	0°59	5°18	7°30	8°17	12°51	n.a.	T 23
F 24	3 37 25	24°21'49	13°22	7°23	20°23	0♎19	28° 1	21°46	16°34	0°59	5°17	7°30	8°14	12°58	n.a.	F 24
S 25	3 41 22	25°23'06	26°19	8°50	20°15	0°57	28° 6	21°41	16°36	1° 0	5°16	7°R31	8°11	13° 4	n.a.	S 25
S 26	3 45 18	26°24'23	8♓55	10°18	20° 5	1°36	28°11	21°36	16°38	1° 1	5°16	7°30	8° 8	13°11	n.a.	S 26
M27	3 49 15	27°25'40	21°14	11°47	19°52	2°14	28°16	21°31	16°41	1° 1	5°15	7°29	8° 5	13°18	n.a.	M27
T 28	3 53 11	28°26'57	3♈20	13°15	19°36	2°53	28°21	21°26	16°43	1° 2	5°14	7°28	8° 1	13°24	n.a.	T 28
W29	3 57 8	29°28'13	15°17	14°45	19°19	3°31	28°25	21°21	16°46	1° 2	5°14	7°27	7°58	13°31	n.a.	W29
T 30	4 1 5	0♐29'28	27♈ 8	16♏15	18♐58	4♎10	28♌30	21♉16	16♑49	1♍ 2	5♈13	7♐26	7♐55	13♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s57	6n44	4n33	2s44	2n34	26s35	3s52	6n59	1n18	14n26	1n15	17n16	1s45	23s25	0s35	12n49	1n30	12s30	16s 8	21s58	22s12	17n32		n.a.
T 2	12 19	10 55	3 57	2 47	2 36	26 37	3 49	6 44	1 18	14 23	1 15	17 15	1 45	23 25	0 35	12 48	1 30	12 30	16 8	21 57	22 11	17 33		n.a.
F 3	12 40	14 40	3 10	2 54	2 38	26 38	3 46	6 29	1 18	14 20	1 15	17 13	1 45	23 25	0 35	12 48	1 30	12 30	16 8	21 56	22 11	17 35		n.a.
S 4	13 1	17 49	2 15	3 6	2 38	26 38	3 42	6 13	1 18	14 18	1 15	17 12	1 45	23 25	0 35	12 47	1 30	12 31	16 8	21 55	22 10	17 36		n.a.
S 5	13 22	20 13	1 15	3 21	2 37	26 38	3 38	5 58	1 18	14 15	1 16	17 11	1 45	23 24	0 35	12 47	1 30	12 31	16 8	21 54	22 10	17 38		n.a.
M 6	13 43	21 44	0 11	3 40	2 35	26 37	3 34	5 43	1 18	14 13	1 16	17 10	1 45	23 24	0 35	12 47	1 30	12 31	16 7	21 54	22 10	17 39		n.a.
T 7	14 3	22 18	0s54	4 3	2 32	26 35	3 29	5 27	1 18	14 10	1 16	17 9	1 45	23 24	0 35	12 46	1 30	12 31	16 7	21 54	22 9	17 40		n.a.
W 8	14 23	21 50	1 57	4 27	2 28	26 33	3 24	5 12	1 18	14 8	1 16	17 8	1 45	23 24	0 35	12 46	1 30	12 31	16 7	21 54	22 9	17 42		n.a.
T 9	14 43	20 21	2 56	4 54	2 24	26 30	3 18	4 57	1 18	14 6	1 17	17 7	1 45	23 24	0 35	12 46	1 30	12 32	16 7	21 55	22 8	17 43		n.a.
F 10	15 3	17 52	3 48	5 23	2 19	26 26	3 12	4 41	1 18	14 3	1 17	17 5	1 45	23 23	0 35	12 45	1 30	12 32	16 7	21 55	22 8	17 45		n.a.
S 11	15 23	14 30	4 31	5 53	2 14	26 22	3 6	4 26	1 18	14 1	1 17	17 4	1 45	23 23	0 35	12 45	1 30	12 32	16 6	21 55	22 7	17 46		n.a.
S 12	15 42	10 20	5 0	6 25	2 8	26 18	2 59	4 10	1 18	13 59	1 17	17 3	1 45	23 23	0 35	12 45	1 30	12 32	16 6	21 55	22 7	17 47		n.a.
M13	16 1	5 32	5 14	6 58	2 2	26 12	2 52	3 55	1 18	13 56	1 18	17 2	1 45	23 23	0 35	12 44	1 30	12 32	16 6	21 55	22 6	17 49		n.a.
T 14	16 19	0 18	5 11	7 32	1 55	26 6	2 44	3 39	1 18	13 54	1 18	17 1	1 45	23 22	0 35	12 44	1 30	12 32	16 6	21 55	22 6	17 50		n.a.
W15	16 38	5s 8	4 48	8 6	1 49	25 59	2 36	3 23	1 18	13 52	1 18	16 59	1 44	23 22	0 35	12 44	1 30	12 32	16 5	21 54	22 5	17 51		n.a.
T 16	16 56	10 25	4 5	8 42	1 42	25 52	2 28	3 8	1 18	13 50	1 18	16 58	1 44	23 22	0 35	12 44	1 31	12 33	16 5	21 53	22 5	17 53		n.a.
F 17	17 13	15 9	3 4	9 17	1 35	25 44	2 19	2 52	1 17	13 48	1 19	16 57	1 44	23 21	0 35	12 43	1 31	12 33	16 5	21 53	22 4	17 54		n.a.
S 18	17 31	18 57	1 50	9 53	1 28	25 35	2 9	2 37	1 17	13 46	1 19	16 56	1 44	23 21	0 34	12 43	1 31	12 33	16 5	21 53	22 4	17 55		n.a.
S 19	17 48	21 24	0 29	10 29	1 21	25 26	2 0	2 21	1 17	13 44	1 19	16 55	1 44	23 21	0 34	12 43	1 31	12 33	16 4	21 53	22 3	17 57		n.a.
M20	18 5	22 17	0n54	11 5	1 13	25 16	1 49	2 5	1 17	13 43	1 19	16 53	1 44	23 21	0 34	12 43	1 31	12 33	16 4	21 53	22 3	17 58		n.a.
T 21	18 21	21 35	2 12	11 42	1 6	25 5	1 39	1 50	1 17	13 41	1 20	16 52	1 44	23 20	0 34	12 42	1 31	12 33	16 4	21 53	22 2	17 59		n.a.
W22	18 37	19 30	3 19	12 18	0 58	24 54	1 27	1 34	1 17	13 39	1 20	16 51	1 44	23 20	0 34	12 42	1 31	12 33	16 4	21 53	22 1	18 1		n.a.
T 23	18 53	16 21	4 12	12 54	0 51	24 42	1 16	1 18	1 17	13 37	1 20	16 50	1 44	23 20	0 34	12 42	1 31	12 33	16 3	21 53	22 1	18 2		n.a.
F 24	19 9	12 26	4 50	13 30	0 44	24 30	1 4	1 3	1 17	13 36	1 21	16 49	1 44	23 19	0 34	12 42	1 31	12 33	16 3	21 53	22 0	18 3		n.a.
S 25	19 24	8 3	5 11	14 5	0 36	24 17	0 51	0 47	1 17	13 34	1 21	16 47	1 44	23 19	0 34	12 42	1 31	12 33	16 3	21 53	22 0	18 5		n.a.
S 26	19 38	3 27	5 17	14 40	0 29	24 3	0 38	0 31	1 16	13 33	1 21	16 46	1 44	23 19	0 34	12 42	1 31	12 33	16 3	21 53	21 59	18 6		n.a.
M27	19 53	1n11	5 8	15 15	0 22	23 49	0 25	0 16	1 16	13 31	1 22	16 45	1 43	23 18	0 34	12 42	1 31	12 33	16 2	21 53	21 59	18 7		n.a.
T 28	20 7	5 42	4 46	15 49	0 14	23 34	0 11	0 0	1 16	13 30	1 22	16 44	1 43	23 18	0 34	12 41	1 31	12 33	16 2	21 53	21 58	18 8		n.a.
W29	20 20	9 57	4 11	16 23	0 7	23 18	0n 3	0s16	1 16	13 29	1 22	16 43	1 43	23 18	0 34	12 41	1 31	12 33	16 2	21 53	21 58	18 10		n.a.
T 30	20s33	13n48	3n26	16s57	0n 0	23s 2	0n18	0s31	1n16	13n27	1n22	16n41	1s43	23s17	0s34	12n41	1n31	12s33	16s 1	21s53	21s57	18n11		n.a.

Julian Day Number = 1409073.5, Delta T = 06h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'58, Lahiri = -15°45'58 Julian Calendar 1 Nov. 856 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 856 BCE (-855) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 1	1♐30'44	8♉57	17♏45	18°R36	4♎48	28♌34	21°R11	16♍51	1♍ 3	5°R13	7°R25	7♐52	13♉44	n.a.	F 1
S 2	4 8 58	2°31'59	20°45	19°16	18♐11	5°27	28°38	21♉ 7	16°54	1° 3	5♈12	7♐25	7°49	13°51	n.a.	S 2
S 3	4 12 54	3°33'13	2♊36	20°47	17°44	6° 5	28°42	21° 2	16°57	1° 3	5°12	7°D24	7°46	13°58	n.a.	S 3
M 4	4 16 51	4°34'27	14°31	22°19	17°15	6°44	28°45	20°57	16°59	1° 4	5°11	7°24	7°42	14° 4	n.a.	M 4
T 5	4 20 47	5°35'41	26°33	23°51	16°45	7°22	28°49	20°52	17° 2	1° 4	5°11	7°24	7°39	14°11	n.a.	T 5
W 6	4 24 44	6°36'55	8♋42	25°23	16°13	8° 1	28°52	20°48	17° 5	1° 4	5°10	7°25	7°36	14°18	n.a.	W 6
T 7	4 28 40	7°38'08	21° 2	26°56	15°39	8°39	28°55	20°43	17° 8	1° 4	5°10	7°R25	7°33	14°24	n.a.	T 7
F 8	4 32 37	8°39'21	3♌35	28°30	15° 4	9°17	28°58	20°38	17°11	1° 4	5° 9	7°25	7°30	14°31	n.a.	F 8
S 9	4 36 34	9°40'33	16°23	0♐ 4	14°29	9°56	29° 1	20°34	17°14	1° 4	5° 9	7°24	7°27	14°38	n.a.	S 9
S 10	4 40 30	10°41'45	29°29	1°38	13°52	10°34	29° 3	20°29	17°17	1° 5	5° 8	7°24	7°23	14°44	n.a.	S 10
M11	4 44 27	11°42'57	12♍54	3°13	13°15	11°13	29° 6	20°25	17°20	1°R 5	5° 8	7°D24	7°20	14°51	n.a.	M11
T 12	4 48 23	12°44'08	26°42	4°48	12°38	11°51	29° 8	20°20	17°22	1° 5	5° 8	7°24	7°17	14°58	n.a.	T 12
W13	4 52 20	13°45'19	10♎51	6°24	12° 1	12°30	29°10	20°16	17°25	1° 4	5° 7	7°25	7°14	15° 4	n.a.	W13
T 14	4 56 16	14°46'30	25°21	8° 1	11°25	13° 8	29°11	20°12	17°29	1° 4	5° 7	7°25	7°11	15°11	n.a.	T 14
F 15	5 0 13	15°47'39	10♏ 8	9°38	10°49	13°47	29°13	20° 7	17°32	1° 4	5° 7	7°26	7° 7	15°18	n.a.	F 15
S 16	5 4 10	16°48'49	25° 6	11°15	10°14	14°25	29°15	20° 3	17°35	1° 4	5° 6	7°27	7° 4	15°24	n.a.	S 16
S 17	5 8 6	17°49'57	10♐ 8	12°53	9°40	15° 3	29°16	19°59	17°38	1° 4	5° 6	7°R27	7° 1	15°31	n.a.	S 17
M18	5 12 3	18°51'05	25° 5	14°32	9° 7	15°42	29°17	19°55	17°41	1° 4	5° 6	7°26	6°58	15°37	n.a.	M18
T 19	5 15 59	19°52'12	9♑49	16°11	8°36	16°20	29°18	19°51	17°44	1° 3	5° 6	7°25	6°55	15°44	n.a.	T 19
W20	5 19 56	20°53'18	24°12	17°51	8° 6	16°58	29°18	19°47	17°47	1° 3	5° 6	7°24	6°52	15°51	n.a.	W20
T 21	5 23 52	21°54'22	8♒10	19°31	7°38	17°37	29°19	19°43	17°50	1° 3	5° 5	7°22	6°48	15°57	n.a.	T 21
F 22	5 27 49	22°55'25	21°42	21°13	7°13	18°15	29°19	19°39	17°54	1° 3	5° 5	7°20	6°45	16° 4	n.a.	F 22
S 23	5 31 45	23°56'27	4♓47	22°54	6°49	18°53	29°R19	19°36	17°57	1° 2	5° 5	7°18	6°42	16°11	n.a.	S 23
S 24	5 35 42	24°57'27	17°28	24°37	6°27	19°32	29°19	19°32	18° 0	1° 2	5° 5	7°17	6°39	16°17	n.a.	S 24
M25	5 39 39	25°58'26	29°50	26°20	6° 8	20°10	29°19	19°29	18° 3	1° 1	5° 5	7°D17	6°36	16°24	n.a.	M25
T 26	5 43 35	26°59'24	11♈55	28° 4	5°51	20°48	29°18	19°25	18° 7	1° 1	5° 5	7°18	6°33	16°31	n.a.	T 26
W27	5 47 32	28° 0'19	23°50	29°48	5°37	21°27	29°18	19°22	18°10	1° 0	5° 5	7°19	6°29	16°37	n.a.	W27
T 28	5 51 28	29° 1'14	5♉39	1♑33	5°25	22° 5	29°17	19°19	18°13	1° 0	5°D 5	7°21	6°26	16°44	n.a.	T 28
F 29	5 55 25	0♑ 2'07	17°26	3°19	5°16	22°43	29°16	19°15	18°16	0°59	5° 5	7°23	6°23	16°51	n.a.	F 29
S 30	5 59 21	1° 2'58	29°16	5° 5	5° 9	23°21	29°14	19°12	18°20	0°59	5° 5	7°24	6°20	16°57	n.a.	S 30
S 31	6 3 18	2♑ 3'48	11♊11	6♑52	5♐ 4	23♎59	29♌13	19♉ 9	18♑23	0♍58	5♈ 5	7°R24	6♐17	17♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s46	17n 5	2n32	17s29	0s 7	22s45	0n33	0s47	1n16	13n26	1n23	16n40	1s43	23s17	0s34	12n41	1n31	12s33	16s 1	21s52	21s57	18n12		n.a.
S 2	20 59	19 40	1 31	18 1	0 14	22 28	0 48	1 2	1 16	13 25	1 23	16 39	1 43	23 17	0 34	12 41	1 32	12 33	16 1	21 52	21 56	18 14		n.a.
S 3	21 11	21 26	0 27	18 33	0 20	22 11	1 3	1 18	1 15	13 24	1 23	16 38	1 43	23 16	0 34	12 41	1 32	12 33	16 1	21 52	21 56	18 15		n.a.
M 4	21 22	22 14	0s39	19 3	0 27	21 53	1 18	1 34	1 15	13 23	1 24	16 37	1 43	23 16	0 34	12 41	1 32	12 33	16 0	21 52	21 55	18 16		n.a.
T 5	21 33	22 1	1 45	19 33	0 34	21 34	1 34	1 49	1 15	13 22	1 24	16 36	1 42	23 15	0 34	12 41	1 32	12 33	16 0	21 52	21 55	18 17		n.a.
W 6	21 44	20 45	2 46	20 3	0 40	21 15	1 49	2 5	1 15	13 21	1 24	16 35	1 42	23 15	0 34	12 41	1 32	12 33	16 0	21 52	21 54	18 19		n.a.
T 7	21 55	18 30	3 40	20 31	0 46	20 56	2 5	2 20	1 15	13 20	1 25	16 34	1 42	23 15	0 34	12 41	1 32	12 32	15 59	21 52	21 54	18 20		n.a.
F 8	22 4	15 21	4 24	20 58	0 52	20 37	2 20	2 36	1 14	13 20	1 25	16 32	1 42	23 14	0 34	12 41	1 32	12 32	15 59	21 52	21 53	18 21		n.a.
S 9	22 14	11 27	4 57	21 25	0 58	20 18	2 36	2 51	1 14	13 19	1 25	16 31	1 42	23 14	0 34	12 41	1 32	12 32	15 59	21 52	21 53	18 22		n.a.
S 10	22 23	6 55	5 15	21 50	1 4	19 59	2 51	3 7	1 14	13 18	1 25	16 30	1 42	23 14	0 34	12 41	1 32	12 32	15 58	21 52	21 52	18 24		n.a.
M11	22 32	1 57	5 17	22 15	1 9	19 40	3 5	3 22	1 14	13 18	1 26	16 29	1 41	23 13	0 34	12 41	1 32	12 32	15 58	21 52	21 52	18 25		n.a.
T 12	22 40	3s15	5 0	22 38	1 15	19 21	3 20	3 38	1 14	13 17	1 26	16 28	1 41	23 13	0 34	12 41	1 32	12 32	15 58	21 52	21 51	18 26		n.a.
W13	22 48	8 25	4 26	23 0	1 20	19 2	3 34	3 53	1 13	13 17	1 26	16 27	1 41	23 12	0 34	12 41	1 32	12 32	15 57	21 52	21 51	18 27		n.a.
T 14	22 55	13 15	3 33	23 22	1 24	18 44	3 47	4 9	1 13	13 17	1 27	16 26	1 41	23 12	0 34	12 41	1 32	12 31	15 57	21 52	21 50	18 28		n.a.
F 15	23 2	17 23	2 26	23 41	1 29	18 26	4 0	4 24	1 13	13 16	1 27	16 25	1 41	23 12	0 34	12 41	1 32	12 31	15 57	21 53	21 49	18 30		n.a.
S 16	23 8	20 26	1 8	24 0	1 33	18 9	4 13	4 39	1 13	13 16	1 27	16 24	1 41	23 11	0 34	12 41	1 32	12 31	15 56	21 53	21 49	18 31		n.a.
S 17	23 14	22 3	0n15	24 18	1 37	17 52	4 25	4 54	1 12	13 16	1 28	16 23	1 40	23 11	0 34	12 42	1 32	12 31	15 56	21 53	21 48	18 32		n.a.
M18	23 19	22 6	1 36	24 34	1 41	17 36	4 36	5 10	1 12	13 16	1 28	16 23	1 40	23 10	0 34	12 42	1 32	12 31	15 56	21 53	21 48	18 33		n.a.
T 19	23 24	20 36	2 50	24 48	1 45	17 21	4 46	5 25	1 12	13 16	1 28	16 22	1 40	23 10	0 34	12 42	1 33	12 30	15 55	21 52	21 47	18 34		n.a.
W20	23 29	17 48	3 51	25 1	1 48	17 7	4 56	5 40	1 11	13 16	1 29	16 21	1 40	23 9	0 34	12 42	1 33	12 30	15 55	21 52	21 47	18 36		n.a.
T 21	23 33	14 2	4 37	25 13	1 51	16 53	5 5	5 55	1 11	13 16	1 29	16 20	1 40	23 9	0 34	12 42	1 33	12 30	15 55	21 52	21 46	18 37		n.a.
F 22	23 36	9 40	5 5	25 23	1 53	16 41	5 14	6 10	1 11	13 16	1 29	16 19	1 39	23 9	0 34	12 42	1 33	12 30	15 54	21 51	21 46	18 38		n.a.
S 23	23 39	5 0	5 16	25 32	1 56	16 29	5 22	6 25	1 11	13 17	1 30	16 18	1 39	23 8	0 34	12 43	1 33	12 29	15 54	21 51	21 45	18 39		n.a.
S 24	23 42	0 15	5 12	25 39	1 58	16 19	5 29	6 40	1 10	13 17	1 30	16 17	1 39	23 8	0 34	12 43	1 33	12 29	15 54	21 51	21 45	18 40		n.a.
M25	23 44	4n23	4 53	25 44	1 59	16 9	5 35	6 55	1 10	13 17	1 30	16 17	1 39	23 7	0 34	12 43	1 33	12 29	15 53	21 51	21 44	18 42		n.a.
T 26	23 46	8 46	4 21	25 47	2 0	16 1	5 41	7 10	1 10	13 18	1 30	16 16	1 39	23 7	0 34	12 43	1 33	12 28	15 53	21 51	21 43	18 43		n.a.
W27	23 47	12 45	3 38	25 49	2 1	15 54	5 46	7 25	1 9	13 18	1 31	16 15	1 38	23 6	0 34	12 43	1 33	12 28	15 53	21 51	21 43	18 44		n.a.
T 28	23 48	16 13	2 47	25 48	2 1	15 47	5 50	7 40	1 9	13 19	1 31	16 15	1 38	23 6	0 34	12 44	1 33	12 28	15 52	21 52	21 42	18 45		n.a.
F 29	23 48	19 1	1 48	25 46	2 1	15 42	5 54	7 54	1 9	13 20	1 31	16 14	1 38	23 5	0 34	12 44	1 33	12 28	15 52	21 52	21 42	18 46		n.a.
S 30	23 48	21 1	0 45	25 42	2 0	15 38	5 57	8 9	1 8	13 20	1 32	16 13	1 38	23 5	0 34	12 44	1 33	12 27	15 51	21 52	21 41	18 47		n.a.
S 31	23s47	22n 7	0s21	25s35	1s59	15s34	5n59	8s24	1n 8	13n21	1n32	16n13	1s37	23s 4	0s34	12n45	1n33	12s27	15s51	21s52	21s41	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1409103.5, Delta T = 06h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'54, Lahiri = -15°45'54 Julian Calendar 1 Dec. 856 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 856 BCE

The year -855 astronomical counting style corresponds to year 856 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 7 14	3♑ 4'37	23♊15	8♑39	5°D 2	24♎38	29°R11	19°R 7	18♑27	0°R57	5♈ 5	7°R23	6♐13	17♉11	n.a.	M 1
T 2	6 11 11	4° 5'24	5♋29	10°27	5♐ 3	25°16	29♌ 9	19♉ 4	18°30	0♍57	5° 5	7♐20	6°10	17°17	n.a.	T 2
W 3	6 15 8	5° 6'10	17°54	12°15	5° 6	25°54	29° 7	19° 1	18°33	0°56	5° 5	7°17	6° 7	17°24	n.a.	W 3
T 4	6 19 4	6° 6'54	0♌32	14° 4	5°11	26°32	29° 5	18°58	18°37	0°55	5° 5	7°12	6° 4	17°31	n.a.	T 4
F 5	6 23 1	7° 7'37	13°23	15°52	5°19	27°10	29° 3	18°56	18°40	0°54	5° 6	7° 7	6° 1	17°37	n.a.	F 5
S 6	6 26 57	8° 8'18	26°28	17°41	5°29	27°48	29° 0	18°54	18°43	0°53	5° 6	7° 2	5°58	17°44	n.a.	S 6
S 7	6 30 54	9° 8'58	9♍45	19°29	5°41	28°26	28°58	18°51	18°47	0°53	5° 6	6°58	5°54	17°51	n.a.	S 7
M 8	6 34 50	10° 9'37	23°16	21°18	5°55	29° 4	28°55	18°49	18°50	0°52	5° 6	6°55	5°51	17°57	n.a.	M 8
T 9	6 38 47	11°10'14	7♎ 1	23° 5	6°11	29°42	28°51	18°47	18°54	0°51	5° 6	6°D54	5°48	18° 4	n.a.	T 9
W10	6 42 44	12°10'50	20°59	24°52	6°30	0♏21	28°48	18°45	18°57	0°50	5° 7	6°54	5°45	18°11	n.a.	W10
T 11	6 46 40	13°11'25	5♏11	26°37	6°50	0°59	28°45	18°43	19° 1	0°49	5° 7	6°55	5°42	18°17	n.a.	T 11
F 12	6 50 37	14°11'58	19°34	28°21	7°12	1°37	28°41	18°41	19° 4	0°48	5° 7	6°57	5°39	18°24	n.a.	F 12
S 13	6 54 33	15°12'30	4♐ 6	0♒ 3	7°36	2°14	28°37	18°40	19° 8	0°47	5° 8	6°R57	5°35	18°31	n.a.	S 13
S 14	6 58 30	16°13'00	18°43	1°43	8° 2	2°52	28°33	18°38	19°11	0°46	5° 8	6°57	5°32	18°37	n.a.	S 14
M15	7 2 26	17°13'29	3♑19	3°19	8°29	3°30	28°29	18°37	19°14	0°45	5° 8	6°55	5°29	18°44	n.a.	M15
T 16	7 6 23	18°13'56	17°48	4°52	8°58	4° 8	28°25	18°35	19°18	0°44	5° 9	6°50	5°26	18°50	n.a.	T 16
W17	7 10 19	19°14'22	2♒ 3	6°21	9°29	4°46	28°20	18°34	19°21	0°43	5° 9	6°44	5°23	18°57	n.a.	W17
T 18	7 14 16	20°14'45	15°59	7°45	10° 1	5°24	28°16	18°33	19°25	0°42	5°10	6°36	5°19	19° 4	n.a.	T 18
F 19	7 18 13	21°15'06	29°32	9° 3	10°34	6° 2	28°11	18°32	19°28	0°40	5°10	6°29	5°16	19°10	n.a.	F 19
S 20	7 22 9	22°15'25	12♓41	10°16	11° 9	6°39	28° 6	18°31	19°32	0°39	5°11	6°22	5°13	19°17	n.a.	S 20
S 21	7 26 6	23°15'42	25°27	11°22	11°45	7°17	28° 1	18°31	19°35	0°38	5°11	6°16	5°10	19°24	n.a.	S 21
M22	7 30 2	24°15'57	7♈51	12°21	12°23	7°55	27°55	18°30	19°39	0°37	5°12	6°13	5° 7	19°30	n.a.	M22
T 23	7 33 59	25°16'10	19°59	13°11	13° 2	8°32	27°50	18°29	19°42	0°35	5°12	6°D11	5° 4	19°37	n.a.	T 23
W24	7 37 55	26°16'20	1♉55	13°54	13°41	9°10	27°44	18°29	19°46	0°34	5°13	6°11	5° 0	19°44	n.a.	W24
T 25	7 41 52	27°16'29	13°44	14°27	14°22	9°48	27°39	18°29	19°49	0°33	5°13	6°12	4°57	19°50	n.a.	T 25
F 26	7 45 48	28°16'35	25°32	14°52	15° 4	10°25	27°33	18°28	19°52	0°32	5°14	6°13	4°54	19°57	n.a.	F 26
S 27	7 49 45	29°16'39	7♊23	15° 7	15°47	11° 3	27°27	18°D28	19°56	0°30	5°15	6°R14	4°51	20° 4	n.a.	S 27
S 28	7 53 41	0♒16'41	19°23	15°R13	16°31	11°40	27°21	18°28	19°59	0°29	5°15	6°13	4°48	20°10	n.a.	S 28
M29	7 57 38	1°16'40	1♋34	15°10	17°16	12°18	27°15	18°29	20° 3	0°28	5°16	6°10	4°45	20°17	n.a.	M29
T 30	8 1 35	2°16'37	14° 0	14°57	18° 2	12°55	27° 8	18°29	20° 6	0°26	5°17	6° 4	4°41	20°24	n.a.	T 30
W31	8 5 31	3♒16'32	26♋43	14♒36	18♐49	13♏32	27♌ 2	18♉29	20♑10	0♍25	5♈17	5♐56	4♐38	20♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s46	22n11	1 s26	25 s27	1 s57	15 s32	6n 1	8 s38	1n 7	13n22	1n32	16n12	1 s37	23 s 4	0 s34	12n45	1n33	12 s26	15 s51	21 s52	21 s40	18n50		n.a.
T 2	23 44	21 13	2 28	25 17	1 55	15 31	6 3	8 53	1 7	13 23	1 33	16 12	1 37	23 4	0 34	12 45	1 33	12 26	15 50	21 52	21 40	18 51		n.a.
W 3	23 42	19 12	3 24	25 4	1 52	15 30	6 4	9 7	1 7	13 24	1 33	16 11	1 37	23 3	0 34	12 45	1 33	12 26	15 50	21 51	21 39	18 52		n.a.
T 4	23 39	16 15	4 11	24 50	1 48	15 31	6 4	9 22	1 6	13 25	1 33	16 11	1 37	23 3	0 34	12 46	1 33	12 25	15 50	21 50	21 38	18 53		n.a.
F 5	23 36	12 29	4 46	24 33	1 44	15 32	6 4	9 36	1 6	13 26	1 34	16 10	1 36	23 2	0 34	12 46	1 34	12 25	15 49	21 49	21 38	18 54		n.a.
S 6	23 33	8 4	5 7	24 15	1 39	15 34	6 4	9 50	1 5	13 27	1 34	16 10	1 36	23 2	0 34	12 46	1 34	12 25	15 49	21 48	21 37	18 55		n.a.
S 7	23 29	3 13	5 12	23 54	1 33	15 37	6 3	10 4	1 5	13 29	1 34	16 9	1 36	23 1	0 34	12 47	1 34	12 24	15 49	21 48	21 37	18 56		n.a.
M 8	23 24	1 s52	5 0	23 31	1 27	15 41	6 2	10 18	1 4	13 30	1 34	16 9	1 36	23 1	0 34	12 47	1 34	12 24	15 48	21 47	21 36	18 57		n.a.
T 9	23 19	6 57	4 31	23 6	1 20	15 45	6 0	10 32	1 4	13 31	1 35	16 9	1 35	23 0	0 34	12 48	1 34	12 23	15 48	21 47	21 36	18 58		n.a.
W10	23 14	11 46	3 45	22 40	1 12	15 50	5 58	10 46	1 3	13 33	1 35	16 8	1 35	23 0	0 34	12 48	1 34	12 23	15 48	21 47	21 35	19 0		n.a.
T 11	23 8	16 1	2 45	22 11	1 4	15 56	5 56	11 0	1 3	13 34	1 35	16 8	1 35	22 59	0 34	12 48	1 34	12 23	15 47	21 47	21 35	19 1		n.a.
F 12	23 2	19 23	1 33	21 41	0 55	16 2	5 53	11 14	1 2	13 36	1 36	16 8	1 35	22 59	0 34	12 49	1 34	12 22	15 47	21 48	21 34	19 2		n.a.
S 13	22 55	21 32	0 16	21 10	0 44	16 8	5 51	11 28	1 2	13 37	1 36	16 7	1 34	22 58	0 34	12 49	1 34	12 22	15 47	21 48	21 33	19 3		n.a.
S 14	22 48	22 15	1n 4	20 37	0 34	16 15	5 48	11 41	1 1	13 39	1 36	16 7	1 34	22 58	0 34	12 50	1 34	12 21	15 46	21 48	21 33	19 4		n.a.
M15	22 40	21 27	2 18	20 4	0 22	16 23	5 44	11 55	1 1	13 41	1 36	16 7	1 34	22 57	0 34	12 50	1 34	12 21	15 46	21 47	21 32	19 5		n.a.
T 16	22 32	19 14	3 24	19 29	0 10	16 31	5 41	12 8	1 0	13 43	1 37	16 7	1 34	22 57	0 34	12 50	1 34	12 20	15 46	21 46	21 32	19 6		n.a.
W17	22 24	15 52	4 15	18 55	0n 3	16 39	5 37	12 22	1 0	13 44	1 37	16 7	1 33	22 56	0 34	12 51	1 34	12 20	15 45	21 45	21 31	19 7		n.a.
T 18	22 15	11 41	4 49	18 20	0 17	16 47	5 33	12 35	0 59	13 46	1 37	16 7	1 33	22 56	0 34	12 51	1 34	12 19	15 45	21 44	21 31	19 8		n.a.
F 19	22 5	7 1	5 7	17 45	0 31	16 56	5 29	12 48	0 59	13 48	1 37	16 7	1 33	22 55	0 34	12 52	1 34	12 19	15 45	21 43	21 30	19 9		n.a.
S 20	21 56	2 11	5 7	17 11	0 46	17 5	5 25	13 2	0 58	13 50	1 38	16 7	1 33	22 55	0 34	12 52	1 34	12 18	15 44	21 42	21 29	19 10		n.a.
S 21	21 45	2n37	4 52	16 39	1 1	17 14	5 20	13 15	0 57	13 52	1 38	16 7	1 32	22 54	0 34	12 53	1 34	12 18	15 44	21 41	21 29	19 11		n.a.
M22	21 35	7 11	4 23	16 7	1 17	17 24	5 16	13 28	0 57	13 54	1 38	16 7	1 32	22 54	0 34	12 53	1 34	12 17	15 44	21 40	21 28	19 12		n.a.
T 23	21 24	11 22	3 44	15 38	1 33	17 33	5 11	13 40	0 56	13 56	1 38	16 7	1 32	22 53	0 34	12 54	1 34	12 17	15 43	21 40	21 28	19 13		n.a.
W24	21 13	15 2	2 55	15 11	1 48	17 43	5 6	13 53	0 56	13 59	1 39	16 7	1 32	22 53	0 34	12 54	1 34	12 16	15 43	21 40	21 27	19 14		n.a.
T 25	21 1	18 5	1 58	14 46	2 4	17 53	5 1	14 6	0 55	14 1	1 39	16 7	1 31	22 52	0 34	12 55	1 34	12 16	15 43	21 40	21 26	19 15		n.a.
F 26	20 49	20 21	0 57	14 24	2 19	18 2	4 56	14 19	0 54	14 3	1 39	16 7	1 31	22 52	0 34	12 55	1 34	12 15	15 42	21 40	21 26	19 16		n.a.
S 27	20 36	21 46	0s 6	14 6	2 34	18 12	4 51	14 31	0 54	14 5	1 39	16 8	1 31	22 51	0 34	12 56	1 35	12 15	15 42	21 40	21 25	19 17		n.a.
S 28	20 24	22 12	1 10	13 51	2 48	18 22	4 46	14 43	0 53	14 8	1 40	16 8	1 31	22 51	0 34	12 56	1 35	12 14	15 42	21 40	21 25	19 18		n.a.
M29	20 10	21 35	2 12	13 39	3 1	18 32	4 40	14 56	0 52	14 10	1 40	16 8	1 30	22 50	0 34	12 57	1 35	12 14	15 41	21 39	21 24	19 19		n.a.
T 30	19 57	19 56	3 8	13 31	3 13	18 41	4 35	15 8	0 51	14 13	1 40	16 9	1 30	22 50	0 34	12 57	1 35	12 13	15 41	21 38	21 24	19 20		n.a.
W31	19 s43	17n15	3 s57	13 s27	3n24	18 s51	4n29	15 s20	0n51	14n15	1n40	16n 9	1 s30	22 s49	0 s34	12n58	1n35	12 s12	15 s41	21 s37	21 s23	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1409134.5, Delta T = 06h19m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'50, Lahiri = -15°45'50 Julian Calendar 1 Jan. 855 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 856 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 28	4♒16'25	9♌42	14°R 7	19♐37	14♏10	26°R55	18♉30	20♑13	0°R23	5♈18	5°R46	4♐35	20♉37	n.a.	T 1
F 2	8 13 24	5°16'16	22°57	13♒30	20°25	14°47	26♌49	18°30	20°16	0♍22	5°19	5♐36	4°32	20°44	n.a.	F 2
S 3	8 17 21	6°16'05	6♍25	12°47	21°15	15°24	26°42	18°31	20°20	0°20	5°20	5°25	4°29	20°50	n.a.	S 3
S 4	8 21 17	7°15'52	20° 5	11°58	22° 5	16° 2	26°35	18°32	20°23	0°19	5°20	5°16	4°25	20°57	n.a.	S 4
M 5	8 25 14	8°15'37	3♎54	11° 5	22°55	16°39	26°28	18°33	20°26	0°17	5°21	5° 9	4°22	21° 3	n.a.	M 5
T 6	8 29 10	9°15'20	17°50	10°10	23°47	17°16	26°21	18°34	20°30	0°16	5°22	5° 5	4°19	21°10	n.a.	T 6
W 7	8 33 7	10°15'02	1♏51	9°13	24°39	17°53	26°14	18°35	20°33	0°14	5°23	5° 3	4°16	21°17	n.a.	W 7
T 8	8 37 4	11°14'41	15°56	8°15	25°32	18°30	26° 7	18°36	20°36	0°13	5°24	5°D 3	4°13	21°23	n.a.	T 8
F 9	8 41 0	12°14'19	0♐ 4	7°18	26°25	19° 7	25°59	18°38	20°40	0°11	5°25	5°R 3	4°10	21°30	n.a.	F 9
S 10	8 44 57	13°13'55	14°14	6°24	27°19	19°44	25°52	18°39	20°43	0°10	5°26	5° 3	4° 6	21°37	n.a.	S 10
S 11	8 48 53	14°13'29	28°25	5°32	28°14	20°21	25°45	18°41	20°46	0° 8	5°26	5° 1	4° 3	21°43	n.a.	S 11
M12	8 52 50	15°13'01	12♑34	4°44	29° 9	20°58	25°37	18°42	20°49	0° 7	5°27	4°56	4° 0	21°50	n.a.	M12
T 13	8 56 46	16°12'32	26°37	4° 1	0♑ 4	21°35	25°30	18°44	20°53	0° 5	5°28	4°49	3°57	21°57	n.a.	T 13
W14	9 0 43	17°12'00	10♒30	3°23	1° 0	22°11	25°22	18°46	20°56	0° 4	5°29	4°39	3°54	22° 3	n.a.	W14
T 15	9 4 39	18°11'25	24°10	2°51	1°57	22°48	25°14	18°48	20°59	0° 2	5°30	4°27	3°51	22°10	n.a.	T 15
F 16	9 8 36	19°10'49	7♓32	2°24	2°54	23°25	25° 7	18°50	21° 2	0° 0	5°31	4°15	3°47	22°17	n.a.	F 16
S 17	9 12 33	20°10'10	20°34	2° 3	3°52	24° 1	24°59	18°52	21° 5	29♌59	5°32	4° 3	3°44	22°23	n.a.	S 17
S 18	9 16 29	21° 9'29	3♈16	1°49	4°50	24°38	24°51	18°55	21° 8	29°57	5°33	3°53	3°41	22°30	n.a.	S 18
M19	9 20 26	22° 8'46	15°40	1°40	5°48	25°14	24°44	18°57	21°11	29°55	5°34	3°45	3°38	22°37	n.a.	M19
T 20	9 24 22	23° 8'00	27°48	1°D37	6°47	25°50	24°36	19° 0	21°15	29°54	5°35	3°41	3°35	22°43	n.a.	T 20
W21	9 28 19	24° 7'12	9♉45	1°40	7°46	26°27	24°28	19° 3	21°18	29°52	5°36	3°38	3°31	22°50	n.a.	W21
T 22	9 32 15	25° 6'22	21°34	1°48	8°45	27° 3	24°20	19° 5	21°21	29°51	5°37	3°D37	3°28	22°57	n.a.	T 22
F 23	9 36 12	26° 5'29	3♊22	2° 2	9°45	27°39	24°13	19° 8	21°24	29°49	5°38	3°R37	3°25	23° 3	n.a.	F 23
S 24	9 40 8	27° 4'33	15°14	2°21	10°45	28°15	24° 5	19°11	21°27	29°47	5°40	3°37	3°22	23°10	n.a.	S 24
S 25	9 44 5	28° 3'36	27°16	2°44	11°46	28°51	23°57	19°14	21°29	29°46	5°41	3°35	3°19	23°16	n.a.	S 25
M26	9 48 1	29° 2'35	9♋32	3°12	12°47	29°27	23°49	19°17	21°32	29°44	5°42	3°31	3°16	23°23	n.a.	M26
T 27	9 51 58	0♓ 1'33	22° 7	3°45	13°48	0♐ 3	23°42	19°21	21°35	29°42	5°43	3°25	3°12	23°30	n.a.	T 27
W28	9 55 55	1♓ 0'28	5♌ 2	4♒21	14♑49	0♐39	23♌34	19♉24	21♑38	29♌41	5♈44	3♐15	3♐ 9	23♉36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s29	13n41	4s34	13s27	3n33	19s 0	4n24	15s32	0n50	14n17	1n40	16n 9	1s30	22s49	0s34	12n58	1n35	12s12	15s40	21s35	21s22	19n22		n.a.
F 2	19 14	9 24	4 57	13 30	3 40	19 9	4 18	15 44	0 49	14 20	1 41	16 10	1 29	22 48	0 34	12 59	1 35	12 11	15 40	21 33	21 22	19 23		n.a.
S 3	18 59	4 35	5 4	13 37	3 46	19 18	4 12	15 56	0 48	14 22	1 41	16 10	1 29	22 48	0 34	13 0	1 35	12 11	15 40	21 32	21 21	19 24		n.a.
S 4	18 44	0s31	4 54	13 47	3 50	19 27	4 7	16 7	0 48	14 25	1 41	16 11	1 29	22 47	0 34	13 0	1 35	12 10	15 39	21 30	21 21	19 25		n.a.
M 5	18 28	5 39	4 27	13 59	3 52	19 36	4 1	16 19	0 47	14 28	1 41	16 11	1 29	22 47	0 34	13 1	1 35	12 10	15 39	21 29	21 20	19 26		n.a.
T 6	18 12	10 32	3 44	14 15	3 51	19 44	3 55	16 30	0 46	14 30	1 41	16 12	1 28	22 46	0 34	13 1	1 35	12 9	15 39	21 28	21 19	19 27		n.a.
W 7	17 56	14 54	2 47	14 32	3 49	19 52	3 49	16 42	0 45	14 33	1 41	16 12	1 28	22 46	0 34	13 2	1 35	12 8	15 39	21 28	21 19	19 28		n.a.
T 8	17 40	18 27	1 40	14 51	3 45	20 0	3 43	16 53	0 44	14 35	1 42	16 13	1 28	22 45	0 34	13 2	1 35	12 8	15 38	21 28	21 18	19 29		n.a.
F 9	17 23	20 54	0 27	15 12	3 39	20 8	3 37	17 4	0 43	14 38	1 42	16 13	1 28	22 45	0 34	13 3	1 35	12 7	15 38	21 28	21 18	19 30		n.a.
S 10	17 6	22 3	0n49	15 33	3 31	20 15	3 31	17 15	0 42	14 41	1 42	16 14	1 27	22 44	0 34	13 3	1 35	12 7	15 38	21 28	21 17	19 31		n.a.
S 11	16 48	21 46	2 1	15 55	3 22	20 22	3 25	17 26	0 42	14 43	1 42	16 15	1 27	22 44	0 34	13 4	1 35	12 6	15 37	21 27	21 16	19 32		n.a.
M12	16 31	20 7	3 5	16 16	3 11	20 28	3 19	17 37	0 41	14 46	1 42	16 15	1 27	22 43	0 34	13 5	1 35	12 5	15 37	21 26	21 16	19 33		n.a.
T 13	16 13	17 15	3 58	16 38	2 59	20 34	3 13	17 47	0 40	14 49	1 42	16 16	1 27	22 43	0 34	13 5	1 35	12 5	15 37	21 25	21 15	19 34		n.a.
W14	15 55	13 27	4 36	16 59	2 47	20 40	3 7	17 58	0 39	14 52	1 42	16 17	1 26	22 42	0 34	13 6	1 35	12 4	15 37	21 23	21 15	19 35		n.a.
T 15	15 36	9 0	4 57	17 20	2 33	20 46	3 1	18 8	0 38	14 54	1 42	16 18	1 26	22 42	0 34	13 6	1 35	12 3	15 36	21 21	21 14	19 35		n.a.
F 16	15 18	4 13	5 1	17 39	2 20	20 51	2 55	18 19	0 37	14 57	1 42	16 19	1 26	22 41	0 34	13 7	1 35	12 3	15 36	21 19	21 13	19 36		n.a.
S 17	14 59	0n38	4 49	17 58	2 5	20 55	2 49	18 29	0 36	15 0	1 43	16 19	1 26	22 41	0 34	13 8	1 35	12 2	15 36	21 16	21 13	19 37		n.a.
S 18	14 40	5 20	4 23	18 15	1 51	20 59	2 43	18 39	0 35	15 2	1 43	16 20	1 25	22 40	0 34	13 8	1 35	12 2	15 36	21 14	21 12	19 38		n.a.
M19	14 20	9 43	3 45	18 31	1 36	21 3	2 37	18 49	0 34	15 5	1 43	16 21	1 25	22 40	0 34	13 9	1 35	12 1	15 35	21 13	21 12	19 39		n.a.
T 20	14 1	13 36	2 58	18 46	1 22	21 6	2 32	18 59	0 33	15 8	1 43	16 22	1 25	22 39	0 34	13 9	1 35	12 0	15 35	21 12	21 11	19 40		n.a.
W21	13 41	16 54	2 3	19 0	1 7	21 9	2 26	19 8	0 31	15 10	1 43	16 23	1 25	22 39	0 34	13 10	1 35	12 0	15 35	21 12	21 10	19 41		n.a.
T 22	13 21	19 27	1 4	19 11	0 53	21 11	2 20	19 18	0 30	15 13	1 43	16 24	1 24	22 39	0 34	13 11	1 35	11 59	15 35	21 11	21 10	19 42		n.a.
F 23	13 1	21 10	0 1	19 22	0 39	21 12	2 14	19 27	0 29	15 16	1 43	16 25	1 24	22 38	0 35	13 11	1 35	11 58	15 34	21 11	21 9	19 43		n.a.
S 24	12 40	21 57	1s 1	19 31	0 26	21 14	2 8	19 37	0 28	15 18	1 43	16 26	1 24	22 38	0 35	13 12	1 35	11 58	15 34	21 11	21 8	19 43		n.a.
S 25	12 20	21 44	2 2	19 38	0 13	21 14	2 2	19 46	0 27	15 21	1 43	16 27	1 24	22 37	0 35	13 12	1 35	11 57	15 34	21 11	21 8	19 44		n.a.
M26	11 59	20 29	2 58	19 44	0s 0	21 15	1 56	19 55	0 26	15 24	1 43	16 28	1 23	22 37	0 35	13 13	1 35	11 57	15 34	21 10	21 7	19 45		n.a.
T 27	11 38	18 13	3 47	19 48	0 12	21 14	1 51	20 4	0 24	15 26	1 43	16 30	1 23	22 36	0 35	13 14	1 35	11 56	15 34	21 9	21 7	19 46		n.a.
W28	11s17	15n 0	4s25	19s51	0s24	21s13	1n45	20s13	0n23	15n29	1n43	16n31	1s23	22s36	0s35	13n14	1n35	11s55	15s33	21s 7	21s 6	19n47		n.a.

Julian Day Number = 1409165.5, Delta T = 06h19m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'46, Lahiri = -15°45'46 Julian Calendar 1 Feb. 855 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 51	1♓59'21	18♌18	5♒ 2	15♉51	1♐14	23°R27	19♉27	21♉41	29°R39	5♈45	3°R 4	3♐ 6	23♉43	n.a.	T 1
F 2	10 3 48	2°58'11	1♍55	5°46	16°53	1°50	23♌19	19°31	21°44	29♌37	5°46	2♐51	3° 3	23°50	n.a.	F 2
S 3	10 7 44	3°57'00	15°48	6°34	17°55	2°25	23°11	19°35	21°47	29°36	5°48	2°39	3° 0	23°56	n.a.	S 3
S 4	10 11 41	4°55'46	29°55	7°25	18°58	3° 1	23° 4	19°38	21°49	29°34	5°49	2°28	2°56	24° 3	n.a.	S 4
M 5	10 15 37	5°54'30	14♎ 9	8°19	20° 1	3°36	22°57	19°42	21°52	29°32	5°50	2°20	2°53	24°10	n.a.	M 5
T 6	10 19 34	6°53'13	28°26	9°16	21° 4	4°11	22°49	19°46	21°55	29°31	5°51	2°14	2°50	24°16	n.a.	T 6
W 7	10 23 30	7°51'53	12♏43	10°16	22° 7	4°47	22°42	19°50	21°57	29°29	5°52	2°11	2°47	24°23	n.a.	W 7
T 8	10 27 27	8°50'32	26°55	11°19	23°11	5°22	22°35	19°54	22° 0	29°28	5°54	2°11	2°44	24°30	n.a.	T 8
F 9	10 31 23	9°49'09	11♐ 2	12°24	24°15	5°57	22°28	19°58	22° 3	29°26	5°55	2°11	2°41	24°36	n.a.	F 9
S 10	10 35 20	10°47'45	25° 2	13°32	25°19	6°32	22°21	20° 3	22° 5	29°24	5°56	2°10	2°37	24°43	n.a.	S 10
S 11	10 39 17	11°46'19	8♉56	14°42	26°23	7° 6	22°14	20° 7	22° 8	29°23	5°57	2° 8	2°34	24°50	n.a.	S 11
M12	10 43 13	12°44'51	22°42	15°55	27°28	7°41	22° 7	20°12	22°10	29°21	5°59	2° 3	2°31	24°56	n.a.	M12
T 13	10 47 10	13°43'21	6♒20	17°10	28°32	8°16	22° 0	20°16	22°13	29°20	6° 0	1°56	2°28	25° 3	n.a.	T 13
W14	10 51 6	14°41'49	19°48	18°27	29°37	8°50	21°53	20°21	22°15	29°18	6° 1	1°45	2°25	25° 9	n.a.	W14
T 15	10 55 3	15°40'15	3♓ 4	19°46	0♒42	9°24	21°47	20°25	22°18	29°16	6° 2	1°34	2°22	25°16	n.a.	T 15
F 16	10 58 59	16°38'39	16° 6	21° 7	1°48	9°59	21°40	20°30	22°20	29°15	6° 4	1°21	2°18	25°23	n.a.	F 16
S 17	11 2 56	17°37'02	28°53	22°30	2°53	10°33	21°34	20°35	22°22	29°13	6° 5	1° 9	2°15	25°29	n.a.	S 17
S 18	11 6 52	18°35'22	11♈24	23°56	3°59	11° 7	21°27	20°40	22°24	29°12	6° 6	0°59	2°12	25°36	n.a.	S 18
M19	11 10 49	19°33'40	23°41	25°23	5° 4	11°40	21°21	20°45	22°27	29°10	6° 8	0°51	2° 9	25°43	n.a.	M19
T 20	11 14 46	20°31'57	5♉45	26°52	6°10	12°14	21°15	20°50	22°29	29° 9	6° 9	0°45	2° 6	25°49	n.a.	T 20
W21	11 18 42	21°30'11	17°39	28°22	7°16	12°48	21° 9	20°55	22°31	29° 7	6°10	0°43	2° 2	25°56	n.a.	W21
T 22	11 22 39	22°28'23	29°28	29°55	8°22	13°21	21° 4	21° 1	22°33	29° 6	6°12	0°D42	1°59	26° 3	n.a.	T 22
F 23	11 26 35	23°26'33	11♊16	1♓30	9°29	13°54	20°58	21° 6	22°35	29° 4	6°13	0°42	1°56	26° 9	n.a.	F 23
S 24	11 30 32	24°24'41	23° 8	3° 6	10°35	14°27	20°53	21°11	22°37	29° 3	6°14	0°R42	1°53	26°16	n.a.	S 24
S 25	11 34 28	25°22'47	5♋ 9	4°44	11°42	15° 0	20°47	21°17	22°39	29° 1	6°16	0°42	1°50	26°23	n.a.	S 25
M26	11 38 25	26°20'50	17°26	6°24	12°49	15°33	20°42	21°22	22°41	29° 0	6°17	0°40	1°47	26°29	n.a.	M26
T 27	11 42 21	27°18'52	0♌ 3	8° 6	13°55	16° 6	20°37	21°28	22°43	28°58	6°18	0°35	1°43	26°36	n.a.	T 27
W28	11 46 18	28°16'52	13° 3	9°49	15° 2	16°38	20°32	21°34	22°45	28°57	6°20	0°29	1°40	26°42	n.a.	W28
T 29	11 50 14	29°14'49	26°28	11°35	16°10	17°10	20°27	21°40	22°47	28°56	6°21	0°20	1°37	26°49	n.a.	T 29
F 30	11 54 11	0♈12'45	10♍18	13°22	17°17	17°42	20°23	21°45	22°49	28°54	6°22	0°11	1°34	26°56	n.a.	F 30
S 31	11 58 8	1♈10'39	24♍30	15♓11	18♒24	18♐14	20♌18	21♉51	22♉51	28♌53	6♈24	0♐ 1	1♐31	27♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s55	10n58	4s51	19s52	0s36	21s12	1n39	20s21	0n22	15n31	1n43	16n32	1s23	22s35	0s35	13n15	1n35	11s55	15s33	21s 5	21s 5	19n48		n.a.
F 2	10 34	6 17	5 0	19 52	0 46	21 10	1 34	20 30	0 21	15 34	1 43	16 33	1 22	22 35	0 35	13 15	1 35	11 54	15 33	21 3	21 5	19 49		n.a.
S 3	10 12	1 11	4 53	19 50	0 57	21 7	1 28	20 38	0 19	15 36	1 43	16 34	1 22	22 35	0 35	13 16	1 35	11 53	15 33	21 0	21 4	19 49		n.a.
S 4	9 51	4s 2	4 27	19 46	1 7	21 4	1 22	20 47	0 18	15 39	1 43	16 35	1 22	22 34	0 35	13 17	1 35	11 53	15 33	20 58	21 4	19 50		n.a.
M 5	9 29	9 6	3 45	19 40	1 16	21 1	1 17	20 55	0 17	15 41	1 43	16 37	1 22	22 34	0 35	13 17	1 35	11 52	15 32	20 56	21 3	19 51		n.a.
T 6	9 7	13 42	2 48	19 34	1 24	20 56	1 11	21 3	0 15	15 44	1 43	16 38	1 22	22 33	0 35	13 18	1 35	11 51	15 32	20 55	21 2	19 52		n.a.
W 7	8 45	17 29	1 41	19 25	1 33	20 52	1 6	21 11	0 14	15 46	1 43	16 39	1 21	22 33	0 35	13 18	1 35	11 51	15 32	20 55	21 2	19 53		n.a.
T 8	8 22	20 13	0 28	19 15	1 40	20 46	1 1	21 19	0 12	15 49	1 43	16 41	1 21	22 32	0 35	13 19	1 35	11 50	15 32	20 54	21 1	19 53		n.a.
F 9	8 0	21 40	0n47	19 3	1 47	20 41	0 56	21 26	0 11	15 51	1 43	16 42	1 21	22 32	0 35	13 20	1 35	11 50	15 32	20 54	21 0	19 54		n.a.
S 10	7 38	21 44	1 58	18 49	1 54	20 34	0 50	21 34	0 10	15 53	1 43	16 43	1 21	22 32	0 35	13 20	1 35	11 49	15 32	20 54	21 0	19 55		n.a.
S 11	7 15	20 28	3 1	18 34	2 0	20 27	0 45	21 41	0 8	15 55	1 43	16 45	1 20	22 31	0 35	13 21	1 35	11 48	15 31	20 54	20 59	19 56		n.a.
M12	6 52	18 1	3 54	18 18	2 5	20 19	0 40	21 49	0 6	15 58	1 43	16 46	1 20	22 31	0 35	13 21	1 35	11 48	15 31	20 53	20 58	19 57		n.a.
T 13	6 30	14 35	4 32	17 59	2 10	20 11	0 35	21 56	0 5	16 0	1 42	16 48	1 20	22 31	0 35	13 22	1 35	11 47	15 31	20 51	20 58	19 57		n.a.
W14	6 7	10 26	4 55	17 39	2 15	20 3	0 30	22 3	0 3	16 2	1 42	16 49	1 20	22 30	0 35	13 22	1 35	11 46	15 31	20 49	20 57	19 58		n.a.
T 15	5 44	5 51	5 1	17 18	2 18	19 53	0 25	22 10	0 2	16 4	1 42	16 51	1 20	22 30	0 35	13 23	1 35	11 46	15 31	20 47	20 57	19 59		n.a.
F 16	5 21	1 6	4 51	16 54	2 22	19 44	0 20	22 17	0 0	16 6	1 42	16 52	1 19	22 29	0 35	13 23	1 35	11 45	15 31	20 44	20 56	20 0		n.a.
S 17	4 58	3n37	4 27	16 29	2 25	19 33	0 16	22 23	0s 2	16 8	1 42	16 54	1 19	22 29	0 35	13 24	1 35	11 44	15 31	20 42	20 55	20 1		n.a.
S 18	4 35	8 6	3 50	16 3	2 27	19 22	0 11	22 30	0 3	16 10	1 42	16 55	1 19	22 29	0 35	13 25	1 35	11 44	15 30	20 40	20 55	20 1		n.a.
M19	4 12	12 10	3 3	15 35	2 28	19 11	0 6	22 36	0 5	16 12	1 42	16 57	1 19	22 28	0 35	13 25	1 35	11 43	15 30	20 38	20 54	20 2		n.a.
T 20	3 48	15 39	2 9	15 5	2 29	18 59	0 2	22 43	0 7	16 14	1 42	16 58	1 19	22 28	0 35	13 26	1 35	11 43	15 30	20 37	20 53	20 3		n.a.
W21	3 25	18 27	1 9	14 33	2 30	18 46	0s 3	22 49	0 9	16 16	1 42	17 0	1 18	22 28	0 35	13 26	1 35	11 42	15 30	20 36	20 53	20 4		n.a.
T 22	3 2	20 27	0 7	14 0	2 30	18 33	0 7	22 55	0 10	16 17	1 41	17 1	1 18	22 27	0 35	13 27	1 35	11 41	15 30	20 36	20 52	20 4		n.a.
F 23	2 38	21 32	0s56	13 25	2 29	18 20	0 11	23 1	0 12	16 19	1 41	17 3	1 18	22 27	0 35	13 27	1 35	11 41	15 30	20 36	20 51	20 5		n.a.
S 24	2 15	21 40	1 57	12 49	2 28	18 6	0 16	23 6	0 14	16 21	1 41	17 5	1 18	22 27	0 35	13 28	1 35	11 40	15 30	20 36	20 51	20 6		n.a.
S 25	1 52	20 49	2 53	12 11	2 27	17 51	0 20	23 12	0 16	16 22	1 41	17 6	1 18	22 26	0 35	13 28	1 35	11 40	15 30	20 36	20 50	20 7		n.a.
M26	1 28	18 58	3 43	11 32	2 25	17 36	0 24	23 18	0 18	16 24	1 41	17 8	1 17	22 26	0 35	13 29	1 35	11 39	15 30	20 36	20 50	20 7		n.a.
T 27	1 5	16 10	4 23	10 51	2 22	17 20	0 28	23 23	0 20	16 25	1 41	17 9	1 17	22 26	0 35	13 29	1 35	11 38	15 30	20 35	20 49	20 8		n.a.
W28	0 42	12 30	4 51	10 8	2 18	17 4	0 32	23 29	0 22	16 27	1 40	17 11	1 17	22 26	0 35	13 30	1 35	11 38	15 30	20 33	20 48	20 9		n.a.
T 29	0 18	8 7	5 4	9 24	2 15	16 48	0 36	23 34	0 24	16 28	1 40	17 13	1 17	22 25	0 35	13 30	1 35	11 37	15 30	20 32	20 48	20 9		n.a.
F 30	0n 5	3 12	5 0	8 38	2 10	16 31	0 39	23 39	0 26	16 29	1 40	17 15	1 17	22 25	0 35	13 31	1 35	11 37	15 29	20 30	20 47	20 10		n.a.
S 31	0n28	2s 1	4s38	7s50	2s 5	16s13	0s43	23s44	0s28	16n31	1n40	17n16	1s16	22s25	0s35	13n31	1n35	11s36	15s29	20s27	20s46	20n11		n.a.

Julian Day Number = 1409193.5, Delta T = 06h19m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'42, Lahiri = -15°45'42 Julian Calendar 1 March 855 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 4	2♈ 8'31	8♎58	17♓ 2	19♒32	18♐46	20°R14	21♉57	22♑52	28°R52	6♈25	29°R53	1♐27	27♉ 9	n.a.	S 1
M 2	12 6 1	3° 6'22	23°38	18°55	20°39	19°18	20♌10	22° 3	22°54	28♌50	6°26	29♏47	1°24	27°16	n.a.	M 2
T 3	12 9 57	4° 4'11	8♏20	20°49	21°47	19°49	20° 6	22° 9	22°56	28°49	6°28	29°43	1°21	27°22	n.a.	T 3
W 4	12 13 54	5° 1'58	22°59	22°46	22°55	20°20	20° 2	22°15	22°57	28°48	6°29	29°D41	1°18	27°29	n.a.	W 4
T 5	12 17 50	5°59'45	7♐29	24°44	24° 3	20°52	19°59	22°22	22°59	28°47	6°30	29°41	1°15	27°36	n.a.	T 5
F 6	12 21 47	6°57'30	21°46	26°44	25°11	21°22	19°55	22°28	23° 0	28°45	6°32	29°42	1°12	27°42	n.a.	F 6
S 7	12 25 43	7°55'14	5♑49	28°46	26°19	21°53	19°52	22°34	23° 2	28°44	6°33	29°R42	1° 8	27°49	n.a.	S 7
S 8	12 29 40	8°52'56	19°38	0♈49	27°27	22°23	19°49	22°41	23° 3	28°43	6°35	29°42	1° 5	27°56	n.a.	S 8
M 9	12 33 37	9°50'38	3♒12	2°54	28°35	22°54	19°46	22°47	23° 4	28°42	6°36	29°39	1° 2	28° 2	n.a.	M 9
T 10	12 37 33	10°48'18	16°33	5° 0	29°44	23°23	19°43	22°53	23° 6	28°41	6°37	29°35	0°59	28° 9	n.a.	T 10
W11	12 41 30	11°45'57	29°40	7° 8	0♓52	23°53	19°40	23° 0	23° 7	28°40	6°39	29°29	0°56	28°16	n.a.	W11
T 12	12 45 26	12°43'35	12♓33	9°16	2° 1	24°23	19°38	23° 7	23° 8	28°39	6°40	29°21	0°53	28°22	n.a.	T 12
F 13	12 49 23	13°41'11	25°14	11°26	3°10	24°52	19°36	23°13	23° 9	28°37	6°41	29°13	0°49	28°29	n.a.	F 13
S 14	12 53 19	14°38'46	7♈43	13°36	4°19	25°21	19°34	23°20	23°11	28°36	6°43	29° 5	0°46	28°35	n.a.	S 14
S 15	12 57 16	15°36'20	20° 0	15°47	5°27	25°49	19°32	23°27	23°12	28°35	6°44	28°58	0°43	28°42	n.a.	S 15
M16	13 1 12	16°33'53	2♉ 6	17°59	6°36	26°18	19°30	23°33	23°13	28°34	6°45	28°53	0°40	28°49	n.a.	M16
T 17	13 5 9	17°31'24	14° 4	20°10	7°45	26°46	19°29	23°40	23°14	28°33	6°47	28°50	0°37	28°55	n.a.	T 17
W18	13 9 5	18°28'54	25°54	22°21	8°54	27°14	19°27	23°47	23°15	28°33	6°48	28°D49	0°33	29° 2	n.a.	W18
T 19	13 13 2	19°26'23	7♊41	24°31	10° 4	27°41	19°26	23°54	23°15	28°32	6°49	28°49	0°30	29° 9	n.a.	T 19
F 20	13 16 59	20°23'50	19°28	26°41	11°13	28° 8	19°25	24° 1	23°16	28°31	6°51	28°51	0°27	29°15	n.a.	F 20
S 21	13 20 55	21°21'16	1♋20	28°49	12°22	28°35	19°24	24° 8	23°17	28°30	6°52	28°52	0°24	29°22	n.a.	S 21
S 22	13 24 52	22°18'40	13°22	0♉57	13°32	29° 2	19°24	24°15	23°18	28°29	6°53	28°53	0°21	29°29	n.a.	S 22
M23	13 28 48	23°16'03	25°37	3° 2	14°41	29°28	19°23	24°22	23°19	28°28	6°55	28°R54	0°18	29°35	n.a.	M23
T 24	13 32 45	24°13'25	8♌12	5° 6	15°50	29°54	19°23	24°29	23°19	28°27	6°56	28°53	0°14	29°42	n.a.	T 24
W25	13 36 41	25°10'45	21°11	7° 8	17° 0	0♑20	19°D23	24°37	23°20	28°27	6°57	28°50	0°11	29°49	n.a.	W25
T 26	13 40 38	26° 8'04	4♍35	9° 8	18°10	0°45	19°23	24°44	23°20	28°26	6°59	28°47	0° 8	29°55	n.a.	T 26
F 27	13 44 35	27° 5'22	18°27	11° 6	19°19	1°10	19°23	24°51	23°21	28°25	7° 0	28°43	0° 5	0♊ 2	n.a.	F 27
S 28	13 48 31	28° 2'39	2♎45	13° 1	20°29	1°35	19°24	24°58	23°21	28°25	7° 1	28°38	0° 2	0° 8	n.a.	S 28
S 29	13 52 28	28°59'54	17°25	14°54	21°39	1°59	19°25	25° 6	23°22	28°24	7° 2	28°34	29♏58	0°15	n.a.	S 29
M30	13 56 24	29♈57'09	2♏20	16♉44	22♓49	2♑23	19♌25	25♉13	23♑22	28♌23	7♈ 4	28♏31	29♏55	0♊22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	7s14	3s57	7s 2	2s 0	15s55	0s47	23s49	0s30	16n32	1n40	17n18	1s16	22s25	0s36	13n31	1n35	11s35	15s29	20s26	20s46	20n11		n.a.
M 2	1 15	12 6	3 1	6 11	1 54	15 37	0 50	23 54	0 32	16 33	1 40	17 20	1 16	22 24	0 36	13 32	1 35	11 35	15 29	20 24	20 45	20 12		n.a.
T 3	1 38	16 15	1 52	5 20	1 47	15 18	0 53	23 59	0 35	16 34	1 39	17 21	1 16	22 24	0 36	13 32	1 35	11 34	15 29	20 23	20 44	20 13		n.a.
W 4	2 2	19 22	0 36	4 27	1 40	14 58	0 57	24 3	0 37	16 35	1 39	17 23	1 16	22 24	0 36	13 33	1 35	11 34	15 29	20 23	20 44	20 14		n.a.
T 5	2 25	21 12	0n42	3 32	1 33	14 39	1 0	24 8	0 39	16 36	1 39	17 25	1 16	22 24	0 36	13 33	1 35	11 33	15 29	20 23	20 43	20 14		n.a.
F 6	2 48	21 36	1 56	2 37	1 25	14 19	1 3	24 12	0 41	16 37	1 39	17 27	1 15	22 23	0 36	13 34	1 35	11 33	15 29	20 23	20 42	20 15		n.a.
S 7	3 11	20 38	3 2	1 40	1 16	13 58	1 6	24 16	0 44	16 38	1 39	17 29	1 15	22 23	0 36	13 34	1 35	11 32	15 29	20 23	20 42	20 16		n.a.
S 8	3 34	18 26	3 56	0 42	1 7	13 37	1 9	24 21	0 46	16 39	1 38	17 30	1 15	22 23	0 36	13 34	1 35	11 31	15 29	20 23	20 41	20 16		n.a.
M 9	3 57	15 15	4 36	0n17	0 58	13 16	1 12	24 25	0 49	16 39	1 38	17 32	1 15	22 23	0 36	13 35	1 35	11 31	15 29	20 23	20 40	20 17		n.a.
T 10	4 20	11 21	5 0	1 17	0 48	12 54	1 15	24 29	0 51	16 40	1 38	17 34	1 15	22 23	0 36	13 35	1 35	11 30	15 29	20 22	20 40	20 18		n.a.
W11	4 43	6 58	5 8	2 17	0 39	12 32	1 17	24 33	0 54	16 41	1 38	17 36	1 15	22 22	0 36	13 36	1 35	11 30	15 29	20 20	20 39	20 18		n.a.
T 12	5 6	2 20	5 0	3 18	0 28	12 9	1 20	24 37	0 56	16 41	1 37	17 38	1 14	22 22	0 36	13 36	1 35	11 29	15 29	20 19	20 38	20 19		n.a.
F 13	5 29	2n19	4 37	4 19	0 18	11 46	1 22	24 40	0 59	16 42	1 37	17 40	1 14	22 22	0 36	13 36	1 35	11 29	15 29	20 17	20 38	20 19		n.a.
S 14	5 51	6 47	4 1	5 20	0 8	11 23	1 25	24 44	1 1	16 42	1 37	17 41	1 14	22 22	0 36	13 37	1 35	11 28	15 29	20 15	20 37	20 20		n.a.
S 15	6 14	10 56	3 15	6 21	0n 3	11 0	1 27	24 48	1 4	16 43	1 37	17 43	1 14	22 22	0 36	13 37	1 35	11 28	15 29	20 14	20 36	20 21		n.a.
M16	6 36	14 34	2 20	7 22	0 14	10 36	1 29	24 51	1 7	16 43	1 37	17 45	1 14	22 22	0 36	13 37	1 35	11 27	15 29	20 13	20 36	20 21		n.a.
T 17	6 59	17 33	1 19	8 22	0 24	10 12	1 31	24 55	1 10	16 43	1 36	17 47	1 14	22 21	0 36	13 38	1 35	11 27	15 29	20 12	20 35	20 22		n.a.
W18	7 21	19 47	0 16	9 21	0 34	9 47	1 33	24 58	1 12	16 43	1 36	17 49	1 13	22 21	0 36	13 38	1 35	11 26	15 29	20 12	20 34	20 23		n.a.
T 19	7 43	21 8	0s48	10 20	0 45	9 22	1 35	25 2	1 15	16 44	1 36	17 51	1 13	22 21	0 36	13 38	1 35	11 26	15 29	20 12	20 34	20 23		n.a.
F 20	8 5	21 32	1 50	11 17	0 54	8 57	1 37	25 5	1 18	16 44	1 36	17 53	1 13	22 21	0 36	13 38	1 35	11 25	15 29	20 12	20 33	20 24		n.a.
S 21	8 27	20 59	2 48	12 13	1 4	8 32	1 39	25 8	1 21	16 44	1 35	17 54	1 13	22 21	0 36	13 39	1 34	11 25	15 29	20 12	20 32	20 24		n.a.
S 22	8 49	19 29	3 39	13 7	1 13	8 7	1 40	25 12	1 24	16 44	1 35	17 56	1 13	22 21	0 36	13 39	1 34	11 24	15 29	20 13	20 32	20 25		n.a.
M23	9 10	17 3	4 22	13 59	1 22	7 41	1 42	25 15	1 27	16 44	1 35	17 58	1 13	22 21	0 36	13 39	1 34	11 24	15 30	20 13	20 31	20 26		n.a.
T 24	9 32	13 46	4 53	14 49	1 30	7 15	1 43	25 18	1 30	16 43	1 35	18 0	1 13	22 21	0 36	13 39	1 34	11 23	15 30	20 12	20 30	20 26		n.a.
W25	9 53	9 46	5 10	15 38	1 37	6 49	1 45	25 21	1 33	16 43	1 34	18 2	1 12	22 21	0 36	13 40	1 34	11 23	15 30	20 12	20 30	20 27		n.a.
T 26	10 14	5 9	5 11	16 24	1 44	6 22	1 46	25 24	1 37	16 43	1 34	18 4	1 12	22 21	0 36	13 40	1 34	11 22	15 30	20 11	20 29	20 27		n.a.
F 27	10 35	0 7	4 55	17 7	1 50	5 55	1 47	25 27	1 40	16 43	1 34	18 6	1 12	22 20	0 36	13 40	1 34	11 22	15 30	20 10	20 28	20 28		n.a.
S 28	10 56	5s 4	4 19	17 49	1 56	5 29	1 48	25 30	1 43	16 42	1 34	18 8	1 12	22 20	0 36	13 40	1 34	11 22	15 30	20 9	20 28	20 28		n.a.
S 29	11 17	10 6	3 27	18 28	2 1	5 2	1 49	25 33	1 46	16 42	1 33	18 10	1 12	22 20	0 37	13 40	1 34	11 21	15 30	20 8	20 27	20 29		n.a.
M30	11n37	14s38	2s19	19n 5	2n 5	4s34	1s50	25s36	1s50	16n41	1n33	18n12	1s12	22s20	0s37	13n41	1n34	11s21	15s30	20s 8	20s26	20n29		n.a.

Julian Day Number = 1409224.5, Delta T = 06h19m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'38, Lahiri = -15°45'38 Julian Calendar 1 Apr. 855 BCE == Greg. Calendar 24 March 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 21	0♉54'23	17♏22	18♉32	23♓59	2♑46	19♌26	25♉20	23♑22	28°R23	7♈ 5	28°R29	29♏52	0♊28	n.a.	T 1
W 2	14 4 17	1°51'36	2♐22	20°18	25° 9	3° 9	19°28	25°28	23°23	28♌22	7° 6	28°D29	29°49	0°35	n.a.	W 2
T 3	14 8 14	2°48'49	17°12	22° 0	26°19	3°32	19°29	25°35	23°23	28°22	7° 8	28♏30	29°46	0°42	n.a.	T 3
F 4	14 12 10	3°46'01	1♑47	23°40	27°29	3°54	19°30	25°43	23°23	28°21	7° 9	28°31	29°43	0°48	n.a.	F 4
S 5	14 16 7	4°43'13	16° 3	25°18	28°39	4°16	19°32	25°50	23°23	28°21	7°10	28°32	29°39	0°55	n.a.	S 5
S 6	14 20 4	5°40'24	29°57	26°52	29°50	4°37	19°34	25°58	23°23	28°20	7°11	28°R33	29°36	1° 2	n.a.	S 6
M 7	14 24 0	6°37'35	13♒29	28°24	1♈ 0	4°58	19°36	26° 5	23°R23	28°20	7°12	28°33	29°33	1° 8	n.a.	M 7
T 8	14 27 57	7°34'45	26°42	29°54	2°10	5°18	19°38	26°13	23°23	28°20	7°14	28°32	29°30	1°15	n.a.	T 8
W 9	14 31 53	8°31'55	9♓37	1♊20	3°21	5°38	19°41	26°20	23°23	28°19	7°15	28°30	29°27	1°22	n.a.	W 9
T 10	14 35 50	9°29'05	22°15	2°44	4°31	5°57	19°43	26°28	23°23	28°19	7°16	28°28	29°24	1°28	n.a.	T 10
F 11	14 39 46	10°26'15	4♈40	4° 5	5°42	6°16	19°46	26°36	23°23	28°19	7°17	28°25	29°20	1°35	n.a.	F 11
S 12	14 43 43	11°23'24	16°53	5°23	6°52	6°35	19°49	26°43	23°23	28°19	7°18	28°22	29°17	1°42	n.a.	S 12
S 13	14 47 39	12°20'32	28°57	6°38	8° 3	6°53	19°52	26°51	23°22	28°18	7°20	28°20	29°14	1°48	n.a.	S 13
M14	14 51 36	13°17'41	10♉53	7°50	9°14	7°10	19°55	26°59	23°22	28°18	7°21	28°19	29°11	1°55	n.a.	M14
T 15	14 55 33	14°14'49	22°44	9° 0	10°25	7°26	19°59	27° 6	23°22	28°18	7°22	28°D18	29° 8	2° 1	n.a.	T 15
W16	14 59 29	15°11'57	4♊31	10° 6	11°35	7°43	20° 2	27°14	23°21	28°18	7°23	28°18	29° 4	2° 8	n.a.	W16
T 17	15 3 26	16° 9'04	16°18	11° 9	12°46	7°58	20° 6	27°22	23°21	28°18	7°24	28°19	29° 1	2°15	n.a.	T 17
F 18	15 7 22	17° 6'11	28° 7	12° 9	13°57	8°13	20°10	27°30	23°20	28°18	7°25	28°20	28°58	2°21	n.a.	F 18
S 19	15 11 19	18° 3'18	10♋ 1	13° 5	15° 8	8°28	20°14	27°37	23°20	28°D18	7°26	28°21	28°55	2°28	n.a.	S 19
S 20	15 15 15	19° 0'24	22° 4	13°58	16°19	8°41	20°18	27°45	23°19	28°18	7°27	28°22	28°52	2°35	n.a.	S 20
M21	15 19 12	19°57'29	4♌20	14°47	17°30	8°54	20°23	27°53	23°19	28°18	7°28	28°22	28°49	2°41	n.a.	M21
T 22	15 23 8	20°54'34	16°54	15°33	18°41	9° 7	20°27	28° 1	23°18	28°18	7°29	28°R23	28°45	2°48	n.a.	T 22
W23	15 27 5	21°51'39	29°49	16°15	19°52	9°19	20°32	28° 9	23°17	28°18	7°30	28°23	28°42	2°55	n.a.	W23
T 24	15 31 2	22°48'44	13♍ 8	16°54	21° 4	9°30	20°37	28°16	23°16	28°18	7°31	28°22	28°39	3° 1	n.a.	T 24
F 25	15 34 58	23°45'48	26°53	17°28	22°15	9°41	20°42	28°24	23°16	28°18	7°32	28°22	28°36	3° 8	n.a.	F 25
S 26	15 38 55	24°42'51	11♎ 6	17°58	23°26	9°50	20°47	28°32	23°15	28°19	7°33	28°21	28°33	3°15	n.a.	S 26
S 27	15 42 51	25°39'55	25°43	18°24	24°38	10° 0	20°53	28°40	23°14	28°19	7°34	28°21	28°30	3°21	n.a.	S 27
M28	15 46 48	26°36'58	10♏39	18°45	25°49	10° 8	20°58	28°48	23°13	28°19	7°35	28°21	28°26	3°28	n.a.	M28
T 29	15 50 44	27°34'02	25°47	19° 2	27° 0	10°16	21° 4	28°56	23°12	28°20	7°36	28°D21	28°23	3°34	n.a.	T 29
W30	15 54 41	28°31'05	10♐59	19°15	28°12	10°23	21° 9	29° 4	23°11	28°20	7°37	28°R21	28°20	3°41	n.a.	W30
T 31	15 58 38	29♉28'09	26♐ 5	19♊23	29♈23	10♑29	21♌15	29♉11	23♑10	28♌20	7♈38	28♏21	28♏17	3♊48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n58	18s14	1s 1	19n39	2n 9	4s 7	1s51	25s39	1s53	16n41	1n33	18n14	1s12	22s20	0s37	13n41	1n34	11s20	15s30	20s 7	20s25	20n30		n.a.
W 2	12 18	20 36	0n21	20 11	2 11	3 39	1 52	25 42	1 57	16 40	1 33	18 15	1 11	22 20	0 37	13 41	1 34	11 20	15 30	20 7	20 25	20 31		n.a.
T 3	12 38	21 29	1 41	20 41	2 13	3 12	1 52	25 45	2 0	16 39	1 32	18 17	1 11	22 20	0 37	13 41	1 34	11 20	15 30	20 7	20 24	20 31		n.a.
F 4	12 58	20 54	2 53	21 8	2 15	2 44	1 53	25 48	2 4	16 39	1 32	18 19	1 11	22 20	0 37	13 41	1 34	11 19	15 31	20 8	20 23	20 32		n.a.
S 5	13 17	18 58	3 53	21 33	2 15	2 16	1 53	25 51	2 7	16 38	1 32	18 21	1 11	22 20	0 37	13 41	1 34	11 19	15 31	20 8	20 23	20 32		n.a.
S 6	13 37	15 57	4 37	21 56	2 15	1 48	1 54	25 54	2 11	16 37	1 32	18 23	1 11	22 20	0 37	13 41	1 34	11 18	15 31	20 8	20 22	20 33		n.a.
M 7	13 56	12 9	5 5	22 17	2 14	1 20	1 54	25 57	2 15	16 36	1 31	18 25	1 11	22 20	0 37	13 42	1 34	11 18	15 31	20 8	20 21	20 33		n.a.
T 8	14 15	7 52	5 15	22 35	2 12	0 52	1 54	26 0	2 18	16 35	1 31	18 27	1 11	22 20	0 37	13 42	1 34	11 18	15 31	20 8	20 21	20 34		n.a.
W 9	14 33	3 19	5 10	22 51	2 10	0 23	1 54	26 3	2 22	16 34	1 31	18 29	1 11	22 21	0 37	13 42	1 34	11 17	15 31	20 7	20 20	20 34		n.a.
T 10	14 52	1n18	4 49	23 6	2 7	0n 5	1 54	26 6	2 26	16 33	1 31	18 31	1 11	22 21	0 37	13 42	1 34	11 17	15 31	20 7	20 19	20 35		n.a.
F 11	15 10	5 46	4 15	23 18	2 3	0 33	1 54	26 9	2 30	16 32	1 30	18 33	1 10	22 21	0 37	13 42	1 34	11 17	15 31	20 6	20 19	20 35		n.a.
S 12	15 28	9 57	3 30	23 28	1 59	1 2	1 54	26 12	2 34	16 31	1 30	18 34	1 10	22 21	0 37	13 42	1 34	11 16	15 32	20 6	20 18	20 36		n.a.
S 13	15 46	13 41	2 36	23 36	1 54	1 30	1 54	26 15	2 38	16 30	1 30	18 36	1 10	22 21	0 37	13 42	1 34	11 16	15 32	20 5	20 17	20 36		n.a.
M14	16 4	16 49	1 35	23 43	1 48	1 59	1 53	26 18	2 42	16 28	1 30	18 38	1 10	22 21	0 37	13 42	1 34	11 16	15 32	20 5	20 16	20 37		n.a.
T 15	16 21	19 13	0 31	23 47	1 41	2 27	1 53	26 21	2 46	16 27	1 30	18 40	1 10	22 21	0 37	13 42	1 34	11 16	15 32	20 5	20 16	20 37		n.a.
W16	16 38	20 48	0s34	23 50	1 34	2 56	1 52	26 24	2 50	16 26	1 29	18 42	1 10	22 21	0 37	13 42	1 34	11 15	15 32	20 5	20 15	20 38		n.a.
T 17	16 55	21 27	1 38	23 52	1 26	3 24	1 52	26 27	2 55	16 24	1 29	18 44	1 10	22 21	0 37	13 42	1 33	11 15	15 32	20 5	20 14	20 38		n.a.
F 18	17 12	21 9	2 38	23 52	1 17	3 53	1 51	26 31	2 59	16 23	1 29	18 46	1 10	22 21	0 37	13 42	1 33	11 15	15 33	20 5	20 14	20 39		n.a.
S 19	17 28	19 54	3 32	23 50	1 8	4 21	1 50	26 34	3 3	16 21	1 29	18 48	1 10	22 21	0 37	13 42	1 33	11 14	15 33	20 5	20 13	20 39		n.a.
S 20	17 44	17 44	4 16	23 47	0 58	4 50	1 50	26 37	3 8	16 20	1 28	18 50	1 9	22 22	0 37	13 42	1 33	11 14	15 33	20 5	20 12	20 40		n.a.
M21	18 0	14 46	4 50	23 42	0 47	5 18	1 49	26 41	3 12	16 18	1 28	18 51	1 9	22 22	0 37	13 42	1 33	11 14	15 33	20 6	20 12	20 40		n.a.
T 22	18 15	11 3	5 11	23 36	0 36	5 46	1 48	26 45	3 16	16 16	1 28	18 53	1 9	22 22	0 37	13 42	1 33	11 14	15 33	20 6	20 11	20 40		n.a.
W23	18 30	6 45	5 18	23 29	0 25	6 14	1 47	26 48	3 21	16 14	1 28	18 55	1 9	22 22	0 37	13 42	1 33	11 13	15 34	20 6	20 10	20 41		n.a.
T 24	18 45	2 0	5 7	23 21	0 12	6 42	1 46	26 52	3 25	16 13	1 27	18 57	1 9	22 22	0 37	13 42	1 33	11 13	15 34	20 6	20 9	20 41		n.a.
F 25	19 0	3s 0	4 39	23 11	0s 1	7 10	1 45	26 56	3 30	16 11	1 27	18 59	1 9	22 22	0 37	13 41	1 33	11 13	15 34	20 6	20 9	20 42		n.a.
S 26	19 14	8 2	3 54	23 1	0 14	7 38	1 43	26 59	3 34	16 9	1 27	19 1	1 9	22 23	0 37	13 41	1 33	11 13	15 34	20 5	20 8	20 42		n.a.
S 27	19 28	12 44	2 52	22 49	0 28	8 6	1 42	27 3	3 39	16 7	1 27	19 2	1 9	22 23	0 37	13 41	1 33	11 13	15 34	20 5	20 7	20 43		n.a.
M28	19 41	16 46	1 37	22 37	0 42	8 33	1 41	27 7	3 44	16 5	1 26	19 4	1 9	22 23	0 38	13 41	1 33	11 12	15 35	20 5	20 7	20 43		n.a.
T 29	19 55	19 43	0 14	22 24	0 57	9 1	1 39	27 11	3 48	16 3	1 26	19 6	1 9	22 23	0 38	13 41	1 33	11 12	15 35	20 5	20 6	20 43		n.a.
W30	20 8	21 16	1n10	22 10	1 12	9 28	1 38	27 15	3 53	16 1	1 26	19 8	1 9	22 23	0 38	13 41	1 33	11 12	15 35	20 5	20 5	20 44		n.a.
T 31	20n20	21s16	2n28	21n55	1s27	9n55	1s36	27s20	3s58	15n59	1n26	19n10	1s 9	22s24	0s38	13n41	1n33	11s12	15s35	20s 5	20s 4	20n44		n.a.

Julian Day Number = 1409254.5, Delta T = 06h19m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'34, Lahiri = -15°45'34 Julian Calendar 1 May 855 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 34	0♊25'14	10♑56	19°R26	0♉35	10♑35	21♌21	29♉19	23°R 9	28♌21	7♈39	28°R21	28♏14	3♊54	n.a.	F 1
S 2	16 6 31	1°22'18	25°25	19♊24	1°46	10°40	21°28	29°27	23♑ 7	28°21	7°40	28♏20	28°10	4° 1	n.a.	S 2
S 3	16 10 27	2°19'23	9♒30	19°18	2°58	10°44	21°34	29°35	23° 6	28°22	7°41	28°20	28° 7	4° 8	n.a.	S 3
M 4	16 14 24	3°16'29	23° 9	19° 7	4°10	10°47	21°40	29°43	23° 5	28°22	7°42	28°20	28° 4	4°14	n.a.	M 4
T 5	16 18 20	4°13'35	6♓22	18°52	5°22	10°50	21°47	29°51	23° 4	28°23	7°43	28°D20	28° 1	4°21	n.a.	T 5
W 6	16 22 17	5°10'42	19°13	18°32	6°33	10°52	21°54	29°58	23° 2	28°23	7°43	28°20	27°58	4°28	n.a.	W 6
T 7	16 26 13	6° 7'50	1♈44	18° 9	7°45	10°53	22° 1	0♊ 6	23° 1	28°24	7°44	28°21	27°55	4°34	n.a.	T 7
F 8	16 30 10	7° 4'58	13°59	17°41	8°57	10°R53	22° 8	0°14	23° 0	28°24	7°45	28°21	27°51	4°41	n.a.	F 8
S 9	16 34 7	8° 2'07	26° 3	17°10	10° 9	10°52	22°15	0°22	22°58	28°25	7°46	28°22	27°48	4°48	n.a.	S 9
S 10	16 38 3	8°59'16	7♉57	16°35	11°21	10°51	22°22	0°30	22°57	28°26	7°46	28°23	27°45	4°54	n.a.	S 10
M11	16 42 0	9°56'27	19°47	15°59	12°33	10°49	22°29	0°37	22°55	28°26	7°47	28°24	27°42	5° 1	n.a.	M11
T 12	16 45 56	10°53'38	1♊34	15°20	13°45	10°46	22°37	0°45	22°54	28°27	7°48	28°R24	27°39	5° 8	n.a.	T 12
W13	16 49 53	11°50'49	13°21	14°40	14°57	10°42	22°44	0°53	22°52	28°28	7°49	28°23	27°36	5°14	n.a.	W13
T 14	16 53 49	12°48'01	25°11	13°59	16°10	10°38	22°52	1° 1	22°50	28°29	7°49	28°22	27°32	5°21	n.a.	T 14
F 15	16 57 46	13°45'14	7♋ 5	13°18	17°22	10°32	23° 0	1° 8	22°49	28°30	7°50	28°20	27°29	5°27	n.a.	F 15
S 16	17 1 42	14°42'28	19° 6	12°38	18°34	10°26	23° 8	1°16	22°47	28°31	7°51	28°18	27°26	5°34	n.a.	S 16
S 17	17 5 39	15°39'42	1♌16	12° 0	19°46	10°20	23°16	1°24	22°45	28°31	7°51	28°15	27°23	5°41	n.a.	S 17
M18	17 9 36	16°36'56	13°38	11°23	20°59	10°12	23°25	1°32	22°43	28°32	7°52	28°13	27°20	5°47	n.a.	M18
T 19	17 13 32	17°34'11	26°15	10°49	22°11	10° 4	23°33	1°39	22°42	28°33	7°52	28°11	27°16	5°54	n.a.	T 19
W20	17 17 29	18°31'27	9♍ 9	10°19	23°24	9°55	23°41	1°47	22°40	28°34	7°53	28°10	27°13	6° 1	n.a.	W20
T 21	17 21 25	19°28'43	22°23	9°53	24°36	9°46	23°50	1°55	22°38	28°35	7°53	28°D10	27°10	6° 7	n.a.	T 21
F 22	17 25 22	20°25'59	6♎ 0	9°32	25°49	9°35	23°59	2° 2	22°36	28°36	7°54	28°10	27° 7	6°14	n.a.	F 22
S 23	17 29 18	21°23'17	20° 1	9°15	27° 1	9°25	24° 7	2°10	22°34	28°37	7°55	28°11	27° 4	6°21	n.a.	S 23
S 24	17 33 15	22°20'35	4♏25	9° 4	28°14	9°13	24°16	2°17	22°32	28°39	7°55	28°13	27° 1	6°27	n.a.	S 24
M25	17 37 12	23°17'54	19°10	8°D59	29°26	9° 2	24°25	2°25	22°30	28°40	7°55	28°14	26°57	6°34	n.a.	M25
T 26	17 41 8	24°15'13	4♐10	8°59	0♊39	8°49	24°34	2°32	22°28	28°41	7°56	28°R14	26°54	6°41	n.a.	T 26
W27	17 45 5	25°12'34	19°19	9° 6	1°52	8°36	24°44	2°40	22°26	28°42	7°56	28°13	26°51	6°47	n.a.	W27
T 28	17 49 1	26° 9'56	4♑26	9°20	3° 5	8°23	24°53	2°47	22°24	28°43	7°57	28°10	26°48	6°54	n.a.	T 28
F 29	17 52 58	27° 7'19	19°23	9°39	4°17	8° 9	25° 2	2°55	22°22	28°45	7°57	28° 7	26°45	7° 1	n.a.	F 29
S 30	17 56 54	28♊ 4'43	4♒ 2	10♊ 5	5♊30	7♑55	25♌12	3♊ 2	22♑20	28♌46	7♈58	28♏ 3	26♏42	7♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n33	19s46	3n35	21n40	1s42	10n22	1s35	27s24	4s 3	15n57	1n26	19n12	1s 8	22s24	0s38	13n40	1n33	11s12	15s36	20s 5	20s 4	20n45		n.a.
S 2	20 45	17 0	4 27	21 24	1 58	10 49	1 33	27 28	4 7	15 54	1 25	19 13	1 8	22 24	0 38	13 40	1 33	11 12	15 36	20 5	20 3	20 45		n.a.
S 3	20 56	13 18	5 1	21 9	2 13	11 15	1 31	27 33	4 12	15 52	1 25	19 15	1 8	22 24	0 38	13 40	1 33	11 12	15 36	20 5	20 2	20 45		n.a.
M 4	21 7	9 1	5 17	20 52	2 29	11 41	1 30	27 37	4 17	15 50	1 25	19 17	1 8	22 24	0 38	13 40	1 33	11 11	15 36	20 5	20 1	20 46		n.a.
T 5	21 18	4 26	5 15	20 36	2 44	12 8	1 28	27 42	4 22	15 47	1 25	19 19	1 8	22 25	0 38	13 40	1 33	11 11	15 36	20 5	20 1	20 46		n.a.
W 6	21 29	0n13	4 57	20 20	2 59	12 33	1 26	27 46	4 27	15 45	1 24	19 20	1 8	22 25	0 38	13 39	1 33	11 11	15 37	20 5	20 0	20 47		n.a.
T 7	21 39	4 45	4 26	20 4	3 13	12 59	1 24	27 51	4 32	15 42	1 24	19 22	1 8	22 25	0 38	13 39	1 33	11 11	15 37	20 5	19 59	20 47		n.a.
F 8	21 49	9 0	3 43	19 48	3 26	13 24	1 22	27 56	4 36	15 40	1 24	19 24	1 8	22 26	0 38	13 39	1 33	11 11	15 37	20 5	19 59	20 47		n.a.
S 9	21 58	12 50	2 50	19 32	3 39	13 49	1 20	28 1	4 41	15 37	1 24	19 26	1 8	22 26	0 38	13 39	1 32	11 11	15 37	20 6	19 58	20 48		n.a.
S 10	22 8	16 7	1 51	19 17	3 51	14 14	1 18	28 6	4 46	15 35	1 24	19 27	1 8	22 26	0 38	13 38	1 32	11 11	15 38	20 6	19 57	20 48		n.a.
M11	22 16	18 42	0 48	19 3	4 2	14 38	1 16	28 11	4 51	15 32	1 23	19 29	1 8	22 26	0 38	13 38	1 32	11 11	15 38	20 6	19 56	20 48		n.a.
T 12	22 25	20 30	0s18	18 49	4 11	15 2	1 14	28 16	4 56	15 29	1 23	19 31	1 8	22 27	0 38	13 38	1 32	11 11	15 38	20 6	19 56	20 49		n.a.
W13	22 33	21 23	1 22	18 37	4 19	15 25	1 12	28 21	5 0	15 27	1 23	19 32	1 8	22 27	0 38	13 37	1 32	11 11	15 39	20 6	19 55	20 49		n.a.
T 14	22 40	21 19	2 23	18 25	4 26	15 49	1 9	28 26	5 5	15 24	1 23	19 34	1 8	22 27	0 38	13 37	1 32	11 11	15 39	20 6	19 54	20 49		n.a.
F 15	22 47	20 18	3 18	18 16	4 31	16 12	1 7	28 31	5 10	15 21	1 23	19 36	1 7	22 28	0 38	13 37	1 32	11 11	15 39	20 5	19 53	20 50		n.a.
S 16	22 54	18 22	4 5	18 7	4 34	16 34	1 5	28 36	5 14	15 18	1 22	19 37	1 7	22 28	0 38	13 36	1 32	11 11	15 39	20 5	19 53	20 50		n.a.
S 17	23 1	15 36	4 42	18 0	4 36	16 56	1 3	28 41	5 19	15 15	1 22	19 39	1 7	22 28	0 38	13 36	1 32	11 11	15 40	20 4	19 52	20 50		n.a.
M18	23 7	12 6	5 6	17 56	4 36	17 18	1 0	28 46	5 23	15 12	1 22	19 41	1 7	22 29	0 38	13 36	1 32	11 11	15 40	20 4	19 51	20 51		n.a.
T 19	23 12	8 1	5 16	17 52	4 34	17 39	0 58	28 51	5 28	15 9	1 22	19 42	1 7	22 29	0 38	13 35	1 32	11 11	15 40	20 3	19 51	20 51		n.a.
W20	23 18	3 29	5 10	17 51	4 31	18 0	0 55	28 56	5 32	15 6	1 22	19 44	1 7	22 29	0 38	13 35	1 32	11 11	15 40	20 3	19 50	20 51		n.a.
T 21	23 22	1s20	4 48	17 52	4 26	18 21	0 53	29 1	5 36	15 3	1 22	19 45	1 7	22 30	0 38	13 34	1 32	11 11	15 41	20 3	19 49	20 52		n.a.
F 22	23 27	6 14	4 10	17 55	4 20	18 41	0 50	29 6	5 40	15 0	1 21	19 47	1 7	22 30	0 38	13 34	1 32	11 11	15 41	20 3	19 48	20 52		n.a.
S 23	23 31	10 57	3 15	18 0	4 13	19 0	0 48	29 11	5 44	14 57	1 21	19 48	1 7	22 30	0 38	13 34	1 32	11 11	15 41	20 3	19 48	20 52		n.a.
S 24	23 34	15 11	2 8	18 7	4 4	19 19	0 45	29 15	5 48	14 54	1 21	19 50	1 7	22 31	0 38	13 33	1 32	11 11	15 42	20 3	19 47	20 53		n.a.
M25	23 37	18 34	0 50	18 17	3 54	19 38	0 43	29 20	5 52	14 51	1 21	19 52	1 7	22 31	0 38	13 33	1 32	11 11	15 42	20 4	19 46	20 53		n.a.
T 26	23 40	20 46	0n33	18 28	3 43	19 56	0 40	29 25	5 56	14 47	1 21	19 53	1 7	22 31	0 38	13 32	1 32	11 11	15 42	20 4	19 45	20 53		n.a.
W27	23 42	21 28	1 53	18 40	3 31	20 14	0 38	29 29	5 59	14 44	1 20	19 55	1 7	22 32	0 38	13 32	1 32	11 11	15 42	20 3	19 45	20 53		n.a.
T 28	23 44	20 37	3 6	18 55	3 18	20 31	0 35	29 33	6 2	14 41	1 20	19 56	1 7	22 32	0 38	13 31	1 32	11 11	15 43	20 3	19 44	20 54		n.a.
F 29	23 46	18 20	4 5	19 11	3 5	20 47	0 33	29 37	6 6	14 37	1 20	19 58	1 7	22 32	0 38	13 31	1 32	11 12	15 43	20 2	19 43	20 54		n.a.
S 30	23n47	14s54	4n46	19n29	2s51	21n 3	0s30	29s41	6s 9	14n34	1n20	19n59	1s 7	22s33	0s38	13n30	1n32	11s12	15s43	20s 1	19s42	20n54		n.a.

Julian Day Number = 1409285.5, Delta T = 06h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'30, Lahiri = -15°45'30 Julian Calendar 1 June 855 BCE == Greg. Calendar 24 May 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 51	29♊ 2'08	18♒16	10♊38	6♊43	7°R40	25♌22	3♊ 9	22°R18	28♌47	7♈58	27°R59	26♏38	7♊14	n.a.	S 1
M 2	18 4 47	29°59'35	2♓ 2	11°17	7°56	7♉26	25°31	3°17	22♉16	28°48	7°58	27♏55	26°35	7°20	n.a.	M 2
T 3	18 8 44	0♋57'03	15°21	12° 3	9° 9	7°10	25°41	3°24	22°14	28°50	7°59	27°53	26°32	7°27	n.a.	T 3
W 4	18 12 41	1°54'32	28°13	12°55	10°22	6°55	25°51	3°31	22°11	28°51	7°59	27°D51	26°29	7°34	n.a.	W 4
T 5	18 16 37	2°52'04	10♈43	13°53	11°35	6°39	26° 1	3°38	22° 9	28°53	7°59	27°52	26°26	7°40	n.a.	T 5
F 6	18 20 34	3°49'36	22°55	14°57	12°48	6°24	26°11	3°46	22° 7	28°54	7°59	27°53	26°22	7°47	n.a.	F 6
S 7	18 24 30	4°47'11	4♉54	16° 7	14° 2	6° 8	26°21	3°53	22° 5	28°56	8° 0	27°55	26°19	7°54	n.a.	S 7
S 8	18 28 27	5°44'47	16°45	17°22	15°15	5°52	26°32	4° 0	22° 2	28°57	8° 0	27°56	26°16	8° 0	n.a.	S 8
M 9	18 32 23	6°42'25	28°32	18°43	16°28	5°36	26°42	4° 7	22° 0	28°59	8° 0	27°R57	26°13	8° 7	n.a.	M 9
T 10	18 36 20	7°40'04	10♊19	20° 9	17°41	5°20	26°52	4°14	21°58	29° 0	8° 0	27°56	26°10	8°14	n.a.	T 10
W11	18 40 16	8°37'45	22° 9	21°40	18°55	5° 4	27° 3	4°21	21°56	29° 2	8° 0	27°53	26° 7	8°20	n.a.	W11
T 12	18 44 13	9°35'27	4♋ 4	23°16	20° 8	4°48	27°13	4°28	21°53	29° 3	8° 0	27°48	26° 3	8°27	n.a.	T 12
F 13	18 48 10	10°33'11	16° 8	24°55	21°22	4°33	27°24	4°35	21°51	29° 5	8° 1	27°42	26° 0	8°34	n.a.	F 13
S 14	18 52 6	11°30'56	28°21	26°39	22°35	4°18	27°35	4°42	21°49	29° 6	8° 1	27°34	25°57	8°40	n.a.	S 14
S 15	18 56 3	12°28'43	10♌44	28°26	23°49	4° 3	27°46	4°48	21°46	29° 8	8° 1	27°26	25°54	8°47	n.a.	S 15
M16	18 59 59	13°26'31	23°19	0♋15	25° 2	3°48	27°57	4°55	21°44	29°10	8° 1	27°18	25°51	8°54	n.a.	M16
T 17	19 3 56	14°24'21	6♍ 6	2° 7	26°16	3°34	28° 8	5° 2	21°41	29°11	8°R 1	27°12	25°47	9° 0	n.a.	T 17
W18	19 7 52	15°22'12	19° 7	4° 2	27°30	3°20	28°19	5° 8	21°39	29°13	8° 1	27° 7	25°44	9° 7	n.a.	W18
T 19	19 11 49	16°20'04	2♎24	5°57	28°43	3° 6	28°30	5°15	21°37	29°15	8° 1	27° 4	25°41	9°14	n.a.	T 19
F 20	19 15 45	17°17'58	15°57	7°55	29°57	2°53	28°41	5°22	21°34	29°17	8° 1	27°D 3	25°38	9°20	n.a.	F 20
S 21	19 19 42	18°15'53	29°47	9°53	1♋11	2°41	28°52	5°28	21°32	29°18	8° 1	27° 3	25°35	9°27	n.a.	S 21
S 22	19 23 39	19°13'49	13♏57	11°52	2°25	2°29	29° 4	5°34	21°30	29°20	8° 0	27° 4	25°32	9°33	n.a.	S 22
M23	19 27 35	20°11'47	28°23	13°51	3°38	2°18	29°15	5°41	21°27	29°22	8° 0	27°R 5	25°28	9°40	n.a.	M23
T 24	19 31 32	21° 9'47	13♐ 5	15°50	4°52	2° 7	29°27	5°47	21°25	29°24	8° 0	27° 4	25°25	9°47	n.a.	T 24
W25	19 35 28	22° 7'48	27°56	17°49	6° 6	1°57	29°38	5°53	21°22	29°26	8° 0	27° 1	25°22	9°53	n.a.	W25
T 26	19 39 25	23° 5'51	12♑50	19°47	7°20	1°48	29°50	6° 0	21°20	29°28	8° 0	26°55	25°19	10° 0	n.a.	T 26
F 27	19 43 21	24° 3'55	27°39	21°45	8°34	1°39	0♍ 1	6° 6	21°18	29°29	8° 0	26°48	25°16	10° 7	n.a.	F 27
S 28	19 47 18	25° 2'02	12♒14	23°42	9°48	1°31	0°13	6°12	21°15	29°31	8° 0	26°39	25°13	10°13	n.a.	S 28
S 29	19 51 14	26° 0'10	26°29	25°39	11° 2	1°24	0°25	6°18	21°13	29°33	7°59	26°29	25° 9	10°20	n.a.	S 29
M30	19 55 11	26°58'20	10♓18	27°34	12°17	1°17	0°37	6°24	21°10	29°35	7°59	26°21	25° 6	10°27	n.a.	M30
T 31	19 59 8	27♋56'32	23♓40	29♋29	13♋31	1♉11	0♍49	6♊30	21♉ 8	29♌37	7♈59	26♏14	25♏ 3	10♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	10s41	5n 9	19n48	2s36	21n18	0s27	29s45	6s12	14n31	1n20	20n 1	1s 7	22s33	0s38	13n30	1n32	11s12	15s44	20s 0	19s42	20n54		n.a.
M 2	23 48	6 3	5 12	20 8	2 21	21 33	0 25	29 49	6 15	14 27	1 20	20 2	1 7	22 33	0 38	13 29	1 32	11 12	15 44	19 59	19 41	20 55		n.a.
T 3	23 48	1 17	4 59	20 29	2 6	21 47	0 22	29 52	6 17	14 24	1 20	20 3	1 7	22 34	0 38	13 29	1 32	11 12	15 44	19 59	19 40	20 55		n.a.
W 4	23 47	3n24	4 30	20 51	1 51	22 1	0 20	29 56	6 20	14 20	1 19	20 5	1 7	22 34	0 38	13 28	1 32	11 12	15 45	19 59	19 39	20 55		n.a.
T 5	23 46	7 49	3 50	21 13	1 36	22 14	0 17	29 59	6 22	14 16	1 19	20 6	1 7	22 35	0 38	13 28	1 31	11 12	15 45	19 59	19 39	20 55		n.a.
F 6	23 44	11 49	3 0	21 36	1 21	22 26	0 14	0 2	6 24	14 13	1 19	20 8	1 7	22 35	0 39	13 27	1 31	11 13	15 45	19 59	19 38	20 56		n.a.
S 7	23 42	15 16	2 3	21 58	1 6	22 38	0 12	0 5	6 26	14 9	1 19	20 9	1 7	22 35	0 39	13 27	1 31	11 13	15 45	19 59	19 37	20 56		n.a.
S 8	23 40	18 4	1 1	22 20	0 51	22 49	0 9	0 7	6 28	14 5	1 19	20 10	1 7	22 36	0 39	13 26	1 31	11 13	15 46	20 0	19 36	20 56		n.a.
M 9	23 37	20 5	0s 3	22 42	0 37	22 59	0 6	0 9	6 29	14 2	1 19	20 12	1 7	22 36	0 39	13 26	1 31	11 13	15 46	20 0	19 36	20 56		n.a.
T 10	23 34	21 13	1 7	23 3	0 22	23 9	0 4	0 11	6 31	13 58	1 18	20 13	1 7	22 37	0 39	13 25	1 31	11 13	15 46	20 0	19 35	20 56		n.a.
W11	23 31	21 26	2 8	23 23	0 9	23 18	0 1	0 13	6 32	13 54	1 18	20 14	1 7	22 37	0 39	13 24	1 31	11 14	15 47	19 59	19 34	20 57		n.a.
T 12	23 27	20 40	3 4	23 41	0n 4	23 27	0n 1	0 15	6 33	13 50	1 18	20 16	1 7	22 37	0 39	13 24	1 31	11 14	15 47	19 58	19 33	20 57		n.a.
F 13	23 22	18 58	3 52	23 58	0 16	23 35	0 4	0 16	6 33	13 46	1 18	20 17	1 7	22 38	0 39	13 23	1 31	11 14	15 47	19 56	19 33	20 57		n.a.
S 14	23 17	16 24	4 29	24 13	0 28	23 42	0 6	0 17	6 34	13 43	1 18	20 18	1 6	22 38	0 39	13 23	1 31	11 14	15 48	19 55	19 32	20 57		n.a.
S 15	23 12	13 4	4 55	24 26	0 39	23 48	0 9	0 18	6 34	13 39	1 18	20 19	1 6	22 38	0 39	13 22	1 31	11 15	15 48	19 53	19 31	20 57		n.a.
M16	23 6	9 7	5 7	24 37	0 49	23 54	0 12	0 19	6 35	13 35	1 18	20 21	1 6	22 39	0 39	13 21	1 31	11 15	15 48	19 51	19 30	20 58		n.a.
T 17	23 0	4 42	5 4	24 45	0 59	23 59	0 14	0 19	6 34	13 31	1 18	20 22	1 6	22 39	0 39	13 21	1 31	11 15	15 48	19 49	19 30	20 58		n.a.
W18	22 54	0s 0	4 46	24 51	1 7	24 3	0 17	0 19	6 34	13 27	1 17	20 23	1 6	22 40	0 39	13 20	1 31	11 15	15 49	19 48	19 29	20 58		n.a.
T 19	22 47	4 48	4 12	24 54	1 15	24 6	0 19	0 19	6 34	13 23	1 17	20 24	1 6	22 40	0 39	13 20	1 31	11 16	15 49	19 48	19 28	20 58		n.a.
F 20	22 39	9 29	3 23	24 55	1 22	24 9	0 21	0 19	6 33	13 19	1 17	20 26	1 6	22 40	0 39	13 19	1 31	11 16	15 49	19 47	19 27	20 58		n.a.
S 21	22 32	13 46	2 22	24 53	1 28	24 11	0 24	0 19	6 33	13 14	1 17	20 27	1 6	22 41	0 39	13 18	1 31	11 16	15 50	19 48	19 26	20 59		n.a.
S 22	22 24	17 22	1 10	24 48	1 33	24 13	0 26	0 18	6 32	13 10	1 17	20 28	1 6	22 41	0 39	13 18	1 31	11 17	15 50	19 48	19 26	20 59		n.a.
M23	22 15	19 59	0n 7	24 41	1 37	24 13	0 29	0 17	6 31	13 6	1 17	20 29	1 6	22 42	0 39	13 17	1 31	11 17	15 50	19 48	19 25	20 59		n.a.
T 24	22 6	21 18	1 25	24 31	1 41	24 13	0 31	0 16	6 29	13 2	1 17	20 30	1 6	22 42	0 39	13 16	1 31	11 17	15 51	19 48	19 24	20 59		n.a.
W25	21 57	21 9	2 38	24 18	1 44	24 12	0 33	0 15	6 28	12 58	1 17	20 31	1 6	22 42	0 39	13 16	1 31	11 18	15 51	19 47	19 23	20 59		n.a.
T 26	21 47	19 31	3 40	24 3	1 46	24 11	0 36	0 13	6 26	12 53	1 17	20 32	1 6	22 43	0 39	13 15	1 31	11 18	15 51	19 46	19 23	20 59		n.a.
F 27	21 37	16 35	4 27	23 46	1 47	24 8	0 38	0 12	6 25	12 49	1 16	20 33	1 6	22 43	0 39	13 14	1 31	11 18	15 51	19 44	19 22	20 59		n.a.
S 28	21 27	12 39	4 56	23 27	1 48	24 5	0 40	0 10	6 23	12 45	1 16	20 34	1 6	22 44	0 39	13 13	1 31	11 19	15 52	19 42	19 21	21 0		n.a.
S 29	21 16	8 6	5 5	23 6	1 48	24 2	0 42	0 8	6 21	12 41	1 16	20 36	1 6	22 44	0 39	13 13	1 31	11 19	15 52	19 40	19 20	21 0		n.a.
M30	21 5	3 15	4 56	22 42	1 47	23 57	0 44	0 6	6 19	12 36	1 16	20 37	1 6	22 44	0 39	13 12	1 31	11 19	15 52	19 38	19 20	21 0		n.a.
T 31	20n53	1n35	4n31	22n17	1n46	23n52	0n46	0s 4	6s17	12n32	1n16	20n38	1s 6	22s45	0s39	13n11	1n31	11s20	15s53	19s36	19s19	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 1409315.5, Delta T = 06h19m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'25, Lahiri = -15°45'26 Julian Calendar 1 July 855 BCE == Greg. Calendar 23 June 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 4	28♋54'47	6♈35	1♌22	14♋45	1°R 6	1♍ 1	6♊36	21°R 6	29♌39	7°R58	26°R10	25♏ 0	10♊40	n.a.	W 1
T 2	20 7 1	29°53'03	19° 7	3°15	15°59	1♎ 2	1°13	6°41	21♎ 3	29°41	7♈58	26♏ 7	24°57	10°47	n.a.	T 2
F 3	20 10 57	0♌51'22	1♉20	5° 6	17°13	0°58	1°25	6°47	21° 1	29°43	7°58	26°D 7	24°53	10°53	n.a.	F 3
S 4	20 14 54	1°49'43	13°18	6°56	18°28	0°55	1°37	6°53	20°59	29°45	7°57	26° 7	24°50	11° 0	n.a.	S 4
S 5	20 18 50	2°48'06	25° 9	8°46	19°42	0°53	1°49	6°58	20°56	29°47	7°57	26°R 7	24°47	11° 7	n.a.	S 5
M 6	20 22 47	3°46'32	6♊56	10°34	20°57	0°52	2° 1	7° 4	20°54	29°49	7°57	26° 7	24°44	11°13	n.a.	M 6
T 7	20 26 43	4°45'00	18°44	12°20	22°11	0°D52	2°13	7° 9	20°52	29°51	7°56	26° 4	24°41	11°20	n.a.	T 7
W 8	20 30 40	5°43'30	0♋39	14° 6	23°25	0°52	2°26	7°14	20°49	29°53	7°56	25°59	24°38	11°27	n.a.	W 8
T 9	20 34 37	6°42'02	12°42	15°51	24°40	0°53	2°38	7°20	20°47	29°55	7°55	25°52	24°34	11°33	n.a.	T 9
F 10	20 38 33	7°40'36	24°57	17°34	25°55	0°55	2°50	7°25	20°45	29°58	7°55	25°42	24°31	11°40	n.a.	F 10
S 11	20 42 30	8°39'13	7♌25	19°17	27° 9	0°58	3° 3	7°30	20°43	29°59	7°54	25°30	24°28	11°47	n.a.	S 11
S 12	20 46 26	9°37'51	20° 6	20°58	28°24	1° 1	3°15	7°35	20°40	0♍ 2	7°54	25°17	24°25	11°53	n.a.	S 12
M13	20 50 23	10°36'32	3♍ 0	22°39	29°38	1° 6	3°28	7°40	20°38	0° 4	7°53	25° 5	24°22	12° 0	n.a.	M13
T 14	20 54 19	11°35'14	16° 6	24°18	0♌53	1°11	3°40	7°45	20°36	0° 6	7°53	24°54	24°19	12° 6	n.a.	T 14
W15	20 58 16	12°33'58	29°24	25°56	2° 8	1°17	3°53	7°49	20°34	0° 8	7°52	24°45	24°15	12°13	n.a.	W15
T 16	21 2 12	13°32'45	12♎52	27°33	3°22	1°24	4° 6	7°54	20°32	0°10	7°52	24°39	24°12	12°20	n.a.	T 16
F 17	21 6 9	14°31'33	26°31	29°10	4°37	1°31	4°18	7°59	20°29	0°12	7°51	24°36	24° 9	12°26	n.a.	F 17
S 18	21 10 5	15°30'23	10♏20	0♍45	5°52	1°39	4°31	8° 3	20°27	0°15	7°50	24°35	24° 6	12°33	n.a.	S 18
S 19	21 14 2	16°29'15	24°21	2°19	7° 7	1°48	4°44	8° 8	20°25	0°17	7°50	24°35	24° 3	12°40	n.a.	S 19
M20	21 17 59	17°28'08	8♐32	3°53	8°22	1°58	4°56	8°12	20°23	0°19	7°49	24°35	23°59	12°46	n.a.	M20
T 21	21 21 55	18°27'04	22°53	5°25	9°36	2° 8	5° 9	8°16	20°21	0°21	7°48	24°33	23°56	12°53	n.a.	T 21
W22	21 25 52	19°26'02	7♑21	6°57	10°51	2°20	5°22	8°21	20°19	0°23	7°48	24°28	23°53	13° 0	n.a.	W22
T 23	21 29 48	20°25'01	21°51	8°27	12° 6	2°31	5°35	8°25	20°17	0°26	7°47	24°21	23°50	13° 6	n.a.	T 23
F 24	21 33 45	21°24'02	6♒18	9°57	13°21	2°44	5°48	8°29	20°15	0°28	7°46	24°11	23°47	13°13	n.a.	F 24
S 25	21 37 41	22°23'06	20°36	11°25	14°36	2°57	6° 1	8°33	20°13	0°30	7°46	23°59	23°44	13°20	n.a.	S 25
S 26	21 41 38	23°22'11	4♓38	12°53	15°51	3°11	6°14	8°36	20°11	0°32	7°45	23°47	23°40	13°26	n.a.	S 26
M27	21 45 34	24°21'19	18°19	14°20	17° 6	3°25	6°26	8°40	20° 9	0°35	7°44	23°35	23°37	13°33	n.a.	M27
T 28	21 49 31	25°20'29	1♈37	15°45	18°21	3°41	6°39	8°44	20° 8	0°37	7°43	23°26	23°34	13°40	n.a.	T 28
W29	21 53 27	26°19'41	14°31	17°10	19°36	3°56	6°52	8°47	20° 6	0°39	7°43	23°19	23°31	13°46	n.a.	W29
T 30	21 57 24	27°18'56	27° 4	18°34	20°51	4°13	7° 5	8°51	20° 4	0°41	7°42	23°14	23°28	13°53	n.a.	T 30
F 31	22 1 21	28♌18'13	9♉17	19♍56	22♌ 6	4♎30	7♍18	8♊54	20♎ 2	0♍43	7♈41	23♏12	23♏25	14♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n41	6n12	3n53	21n51	1n44	23n46	0n48	0s 2	6s15	12n27	1n16	20n39	1s 6	22s45	0s39	13n11	1n31	11s20	15s53	19s35	19s18	21n 0		n.a.
T 2	20 29	10 26	3 4	21 22	1 42	23 39	0 50	29 59	6 12	12 23	1 16	20 40	1 6	22 45	0 39	13 10	1 31	11 21	15 53	19 34	19 17	21 0		n.a.
F 3	20 16	14 7	2 9	20 53	1 39	23 32	0 52	29 57	6 10	12 19	1 16	20 40	1 6	22 46	0 39	13 9	1 31	11 21	15 54	19 34	19 16	21 0		n.a.
S 4	20 3	17 9	1 8	20 22	1 36	23 24	0 54	29 55	6 7	12 14	1 16	20 41	1 6	22 46	0 39	13 8	1 31	11 21	15 54	19 34	19 16	21 0		n.a.
S 5	19 49	19 25	0 5	19 50	1 33	23 15	0 56	29 52	6 4	12 10	1 16	20 42	1 6	22 47	0 39	13 8	1 31	11 22	15 54	19 34	19 15	21 0		n.a.
M 6	19 36	20 51	0s57	19 17	1 29	23 5	0 58	29 49	6 2	12 5	1 16	20 43	1 6	22 47	0 39	13 7	1 31	11 22	15 54	19 34	19 14	21 0		n.a.
T 7	19 22	21 22	1 57	18 42	1 25	22 55	0 59	29 46	5 59	12 1	1 15	20 44	1 6	22 47	0 39	13 6	1 31	11 23	15 55	19 34	19 13	21 1		n.a.
W 8	19 7	20 55	2 53	18 7	1 20	22 44	1 1	29 43	5 56	11 56	1 15	20 45	1 6	22 48	0 39	13 5	1 31	11 23	15 55	19 32	19 12	21 1		n.a.
T 9	18 52	19 31	3 41	17 31	1 15	22 32	1 3	29 40	5 53	11 51	1 15	20 46	1 6	22 48	0 39	13 5	1 31	11 23	15 55	19 31	19 12	21 1		n.a.
F 10	18 37	17 12	4 20	16 54	1 10	22 20	1 4	29 37	5 50	11 47	1 15	20 47	1 7	22 48	0 39	13 4	1 31	11 24	15 55	19 28	19 11	21 1		n.a.
S 11	18 22	14 4	4 47	16 17	1 5	22 7	1 6	29 34	5 47	11 42	1 15	20 48	1 7	22 49	0 39	13 3	1 31	11 24	15 56	19 25	19 10	21 1		n.a.
S 12	18 6	10 15	5 0	15 39	0 59	21 53	1 7	29 31	5 43	11 38	1 15	20 48	1 7	22 49	0 39	13 2	1 31	11 25	15 56	19 22	19 9	21 1		n.a.
M13	17 50	5 55	4 58	15 0	0 53	21 39	1 9	29 28	5 40	11 33	1 15	20 49	1 7	22 49	0 39	13 2	1 31	11 25	15 56	19 19	19 9	21 1		n.a.
T 14	17 34	1 15	4 41	14 21	0 47	21 24	1 10	29 24	5 37	11 28	1 15	20 50	1 7	22 50	0 39	13 1	1 31	11 26	15 56	19 16	19 8	21 1		n.a.
W15	17 17	3s33	4 9	13 42	0 41	21 8	1 12	29 21	5 34	11 23	1 15	20 51	1 7	22 50	0 39	13 0	1 31	11 26	15 57	19 14	19 7	21 1		n.a.
T 16	17 0	8 15	3 22	13 2	0 34	20 52	1 13	29 18	5 30	11 19	1 15	20 51	1 7	22 50	0 39	12 59	1 31	11 27	15 57	19 13	19 6	21 1		n.a.
F 17	16 43	12 35	2 23	12 22	0 27	20 35	1 14	29 14	5 27	11 14	1 15	20 52	1 7	22 51	0 39	12 58	1 31	11 27	15 57	19 12	19 5	21 1		n.a.
S 18	16 26	16 19	1 15	11 41	0 21	20 18	1 15	29 11	5 23	11 9	1 15	20 53	1 7	22 51	0 39	12 58	1 31	11 27	15 57	19 12	19 5	21 1		n.a.
S 19	16 8	19 10	0 1	11 1	0 14	20 0	1 16	29 7	5 20	11 4	1 15	20 54	1 7	22 51	0 39	12 57	1 31	11 28	15 58	19 12	19 4	21 1		n.a.
M20	15 50	20 51	1n13	10 20	0 7	19 41	1 17	29 3	5 17	11 0	1 15	20 54	1 7	22 52	0 39	12 56	1 31	11 28	15 58	19 12	19 3	21 1		n.a.
T 21	15 31	21 13	2 24	9 39	0s 1	19 22	1 18	29 0	5 13	10 55	1 15	20 55	1 7	22 52	0 39	12 55	1 31	11 29	15 58	19 11	19 2	21 1		n.a.
W22	15 13	20 10	3 25	8 58	0 8	19 2	1 19	28 56	5 10	10 50	1 15	20 56	1 7	22 52	0 39	12 55	1 31	11 29	15 58	19 10	19 1	21 1		n.a.
T 23	14 54	17 49	4 14	8 17	0 15	18 42	1 20	28 52	5 6	10 45	1 15	20 56	1 7	22 52	0 39	12 54	1 31	11 30	15 59	19 8	19 1	21 1		n.a.
F 24	14 35	14 21	4 46	7 36	0 22	18 21	1 21	28 49	5 3	10 40	1 14	20 57	1 7	22 53	0 39	12 53	1 31	11 30	15 59	19 6	19 0	21 1		n.a.
S 25	14 15	10 6	5 0	6 56	0 30	18 0	1 22	28 45	4 59	10 36	1 14	20 57	1 7	22 53	0 39	12 52	1 31	11 31	15 59	19 3	18 59	21 1		n.a.
S 26	13 56	5 23	4 55	6 15	0 37	17 38	1 22	28 41	4 56	10 31	1 14	20 58	1 7	22 53	0 39	12 51	1 31	11 31	15 59	19 0	18 58	21 1		n.a.
M27	13 36	0 30	4 33	5 34	0 45	17 15	1 23	28 37	4 52	10 26	1 14	20 59	1 7	22 54	0 39	12 51	1 31	11 32	16 0	18 57	18 57	21 1		n.a.
T 28	13 16	4n16	3 57	4 54	0 52	16 52	1 23	28 33	4 49	10 21	1 14	20 59	1 7	22 54	0 39	12 50	1 31	11 32	16 0	18 54	18 57	21 1		n.a.
W29	12 56	8 43	3 9	4 13	1 0	16 29	1 24	28 29	4 45	10 16	1 14	21 0	1 7	22 54	0 39	12 49	1 31	11 33	16 0	18 53	18 56	21 1		n.a.
T 30	12 35	12 39	2 14	3 33	1 7	16 5	1 24	28 25	4 42	10 11	1 14	21 0	1 7	22 54	0 39	12 48	1 31	11 33	16 0	18 52	18 55	21 1		n.a.
F 31	12n14	15n57	1n13	2n54	1s15	15n41	1n24	28s21	4s38	10n 6	1n14	21n 1	1s 7	22s55	0s38	12n47	1n31	11s34	16s 0	18s51	18s54	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1409346.5, Delta T = 06h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'21, Lahiri = -15°45'21 Julian Calendar 1 Aug. 855 BCE == Greg. Calendar 24 July 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 855 BCE

SEPTEMBER 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 17	29♌17'33	21♉17	21♍18	23♌22	4♑47	7♍31	8♊57	20°R 1	0♍46	7°R40	23°D12	23♏21	14♊ 6	n.a.	S 1
S 2	22 9 14	0♍16'55	3♊ 8	22°38	24°37	5° 5	7°45	9° 0	19♑59	0°48	7♈39	23°R12	23°18	14°13	n.a.	S 2
M 3	22 13 10	1°16'20	14°56	23°58	25°52	5°24	7°58	9° 4	19°57	0°50	7°38	23♏11	23°15	14°20	n.a.	M 3
T 4	22 17 7	2°15'47	26°47	25°16	27° 7	5°43	8°11	9° 6	19°56	0°52	7°37	23° 9	23°12	14°26	n.a.	T 4
W 5	22 21 3	3°15'16	8♋44	26°32	28°22	6° 3	8°24	9° 9	19°54	0°55	7°37	23° 4	23° 9	14°33	n.a.	W 5
T 6	22 25 0	4°14'48	20°54	27°48	29°37	6°23	8°37	9°12	19°53	0°57	7°36	22°57	23° 5	14°40	n.a.	T 6
F 7	22 28 56	5°14'22	3♌18	29° 1	0♍53	6°44	8°50	9°15	19°51	0°59	7°35	22°47	23° 2	14°46	n.a.	F 7
S 8	22 32 53	6°13'58	15°59	0♎14	2° 8	7° 5	9° 3	9°17	19°50	1° 1	7°34	22°35	22°59	14°53	n.a.	S 8
S 9	22 36 50	7°13'37	28°58	1°24	3°23	7°26	9°16	9°20	19°48	1° 4	7°33	22°22	22°56	14°59	n.a.	S 9
M10	22 40 46	8°13'18	12♍13	2°33	4°39	7°49	9°29	9°22	19°47	1° 6	7°32	22°10	22°53	15° 6	n.a.	M10
T 11	22 44 43	9°13'01	25°43	3°39	5°54	8°11	9°42	9°24	19°46	1° 8	7°31	21°59	22°50	15°13	n.a.	T 11
W12	22 48 39	10°12'46	9♎25	4°43	7° 9	8°35	9°56	9°26	19°44	1°10	7°30	21°50	22°46	15°19	n.a.	W12
T 13	22 52 36	11°12'33	23°15	5°45	8°25	8°58	10° 9	9°28	19°43	1°12	7°29	21°44	22°43	15°26	n.a.	T 13
F 14	22 56 32	12°12'21	7♏12	6°44	9°40	9°22	10°22	9°30	19°42	1°15	7°28	21°41	22°40	15°33	n.a.	F 14
S 15	23 0 29	13°12'12	21°13	7°41	10°55	9°47	10°35	9°32	19°41	1°17	7°27	21°D40	22°37	15°39	n.a.	S 15
S 16	23 4 25	14°12'05	5♐17	8°34	12°11	10°12	10°48	9°34	19°40	1°19	7°26	21°41	22°34	15°46	n.a.	S 16
M17	23 8 22	15°11'59	19°23	9°23	13°26	10°37	11° 1	9°35	19°39	1°21	7°25	21°R41	22°30	15°53	n.a.	M17
T 18	23 12 18	16°11'55	3♑31	10° 9	14°41	11° 3	11°14	9°37	19°38	1°23	7°24	21°40	22°27	15°59	n.a.	T 18
W19	23 16 15	17°11'53	17°38	10°50	15°57	11°29	11°27	9°38	19°37	1°26	7°23	21°36	22°24	16° 6	n.a.	W19
T 20	23 20 12	18°11'53	1♒43	11°26	17°12	11°55	11°40	9°39	19°36	1°28	7°22	21°30	22°21	16°13	n.a.	T 20
F 21	23 24 8	19°11'54	15°43	11°57	18°28	12°22	11°54	9°40	19°35	1°30	7°21	21°22	22°18	16°19	n.a.	F 21
S 22	23 28 5	20°11'58	29°34	12°22	19°43	12°49	12° 7	9°41	19°34	1°32	7°20	21°12	22°15	16°26	n.a.	S 22
S 23	23 32 1	21°12'03	13♓13	12°40	20°58	13°17	12°20	9°42	19°33	1°34	7°18	21° 1	22°11	16°33	n.a.	S 23
M24	23 35 58	22°12'10	26°35	12°51	22°14	13°45	12°33	9°43	19°33	1°36	7°17	20°51	22° 8	16°39	n.a.	M24
T 25	23 39 54	23°12'19	9♈40	12°R55	23°29	14°13	12°46	9°44	19°32	1°38	7°16	20°43	22° 5	16°46	n.a.	T 25
W26	23 43 51	24°12'30	22°26	12°50	24°45	14°41	12°59	9°44	19°31	1°41	7°15	20°36	22° 2	16°53	n.a.	W26
T 27	23 47 47	25°12'43	4♉53	12°37	26° 0	15°10	13°12	9°45	19°31	1°43	7°14	20°33	21°59	16°59	n.a.	T 27
F 28	23 51 44	26°12'58	17° 5	12°14	27°16	15°39	13°25	9°45	19°30	1°45	7°13	20°D31	21°56	17° 6	n.a.	F 28
S 29	23 55 40	27°13'15	29° 5	11°42	28°31	16° 9	13°38	9°45	19°30	1°47	7°12	20°32	21°52	17°13	n.a.	S 29
S 30	23 59 37	28♍13'35	10♊56	10♎59	29♍47	16♑38	13♍51	9°R45	19♑29	1♍49	7♈11	20♏33	21♏49	17♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n53	18n31	0n10	2n15	1s22	15n16	1n25	28s17	4s35	10n 1	1n14	21n 1	1s 7	22s55	0s38	12n47	1n31	11s34	16s 1	18s51	18s53	21n 1		n.a.
S 2	11 32	20 14	0s53	1 36	1 30	14 51	1 25	28 13	4 32	9 56	1 14	21 2	1 7	22 55	0 38	12 46	1 31	11 35	16 1	18 51	18 53	21 1		n.a.
M 3	11 11	21 4	1 53	0 57	1 37	14 25	1 25	28 9	4 28	9 51	1 14	21 2	1 7	22 55	0 38	12 45	1 31	11 35	16 1	18 51	18 52	21 1		n.a.
T 4	10 49	20 57	2 48	0 19	1 44	13 59	1 25	28 5	4 25	9 46	1 14	21 2	1 7	22 55	0 38	12 44	1 31	11 36	16 1	18 50	18 51	21 1		n.a.
W 5	10 28	19 54	3 37	0s18	1 51	13 33	1 25	28 0	4 21	9 41	1 14	21 3	1 7	22 56	0 38	12 43	1 31	11 36	16 1	18 49	18 50	21 1		n.a.
T 6	10 6	17 56	4 16	0 55	1 58	13 6	1 25	27 56	4 18	9 36	1 14	21 3	1 7	22 56	0 38	12 43	1 31	11 37	16 1	18 47	18 49	21 1		n.a.
F 7	9 44	15 6	4 44	1 31	2 5	12 39	1 25	27 51	4 14	9 31	1 14	21 4	1 7	22 56	0 38	12 42	1 31	11 37	16 2	18 45	18 48	21 1		n.a.
S 8	9 22	11 31	4 59	2 6	2 11	12 11	1 25	27 47	4 11	9 26	1 14	21 4	1 7	22 56	0 38	12 41	1 31	11 38	16 2	18 41	18 48	21 1		n.a.
S 9	8 59	7 20	4 59	2 40	2 18	11 43	1 24	27 42	4 8	9 21	1 14	21 4	1 7	22 56	0 38	12 40	1 31	11 38	16 2	18 38	18 47	21 1		n.a.
M10	8 37	2 43	4 43	3 13	2 24	11 15	1 24	27 38	4 4	9 16	1 14	21 5	1 7	22 57	0 38	12 39	1 31	11 39	16 2	18 35	18 46	21 1		n.a.
T 11	8 14	2s 7	4 11	3 46	2 30	10 47	1 24	27 33	4 1	9 11	1 14	21 5	1 7	22 57	0 38	12 39	1 31	11 39	16 2	18 32	18 45	21 1		n.a.
W12	7 51	6 54	3 24	4 17	2 36	10 18	1 23	27 28	3 58	9 6	1 14	21 5	1 7	22 57	0 38	12 38	1 31	11 40	16 2	18 30	18 44	21 1		n.a.
T 13	7 28	11 24	2 25	4 47	2 41	9 49	1 23	27 23	3 55	9 1	1 14	21 5	1 7	22 57	0 38	12 37	1 31	11 40	16 2	18 28	18 44	21 0		n.a.
F 14	7 5	15 19	1 16	5 15	2 46	9 19	1 22	27 18	3 51	8 56	1 14	21 6	1 7	22 57	0 38	12 36	1 31	11 41	16 3	18 27	18 43	21 0		n.a.
S 15	6 42	18 22	0 2	5 42	2 51	8 50	1 22	27 13	3 48	8 51	1 14	21 6	1 7	22 57	0 38	12 35	1 31	11 41	16 3	18 27	18 42	21 0		n.a.
S 16	6 18	20 19	1n12	6 7	2 55	8 20	1 21	27 8	3 45	8 46	1 14	21 6	1 8	22 58	0 38	12 35	1 31	11 42	16 3	18 27	18 41	21 0		n.a.
M17	5 55	21 0	2 22	6 30	2 59	7 50	1 20	27 3	3 42	8 41	1 14	21 6	1 8	22 58	0 38	12 34	1 31	11 42	16 3	18 27	18 40	21 0		n.a.
T 18	5 31	20 21	3 24	6 51	3 2	7 20	1 19	26 58	3 39	8 36	1 14	21 7	1 8	22 58	0 38	12 33	1 31	11 43	16 3	18 27	18 39	21 0		n.a.
W19	5 8	18 26	4 13	7 10	3 4	6 49	1 18	26 52	3 36	8 31	1 14	21 7	1 8	22 58	0 38	12 32	1 31	11 43	16 3	18 26	18 39	21 0		n.a.
T 20	4 44	15 25	4 46	7 26	3 6	6 19	1 17	26 47	3 33	8 26	1 14	21 7	1 8	22 58	0 38	12 32	1 31	11 44	16 3	18 24	18 38	21 0		n.a.
F 21	4 20	11 33	5 2	7 39	3 7	5 48	1 16	26 41	3 29	8 21	1 14	21 7	1 8	22 58	0 38	12 31	1 31	11 44	16 3	18 22	18 37	21 0		n.a.
S 22	3 56	7 6	5 1	7 48	3 6	5 17	1 15	26 35	3 26	8 16	1 14	21 7	1 8	22 58	0 38	12 30	1 31	11 45	16 3	18 20	18 36	20 59		n.a.
S 23	3 32	2 22	4 42	7 55	3 5	4 46	1 14	26 30	3 23	8 11	1 14	21 7	1 8	22 58	0 38	12 29	1 31	11 45	16 3	18 17	18 35	20 59		n.a.
M24	3 8	2n24	4 8	7 57	3 3	4 14	1 13	26 24	3 20	8 6	1 14	21 7	1 8	22 58	0 38	12 29	1 31	11 46	16 3	18 14	18 34	20 59		n.a.
T 25	2 44	6 57	3 21	7 55	3 0	3 43	1 12	26 18	3 17	8 1	1 14	21 7	1 8	22 59	0 38	12 28	1 31	11 46	16 4	18 12	18 34	20 59		n.a.
W26	2 20	11 5	2 25	7 49	2 55	3 12	1 10	26 12	3 15	7 56	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 27	1 31	11 47	16 4	18 10	18 33	20 59		n.a.
T 27	1 56	14 39	1 23	7 38	2 48	2 40	1 9	26 5	3 12	7 51	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 26	1 31	11 47	16 4	18 9	18 32	20 59		n.a.
F 28	1 32	17 29	0 18	7 21	2 40	2 8	1 8	25 59	3 9	7 46	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 26	1 31	11 48	16 4	18 9	18 31	20 59		n.a.
S 29	1 7	19 30	0s46	6 59	2 30	1 37	1 6	25 53	3 6	7 41	1 15	21 8	1 8	22 59	0 38	12 25	1 31	11 48	16 4	18 9	18 30	20 58		n.a.
S 30	0n43	20n38	1s48	6s32	2s19	1n 5	1n 5	25s46	3s 3	7n36	1n15	21n 7	1s 8	22s59	0s38	12n24	1n31	11s49	16s 4	18s 9	18s29	20n58		n.a.

Julian Day Number = 1409377.5, Delta T = 06h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'17, Lahiri = -15°45'17 Julian Calendar 1 Sept. 855 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 34	29♍13'56	22♊44	10°R 8	1♎ 2	17♑ 8	14♍ 4	9°R45	19°R29	1♍51	7°R10	20♏34	21♏46	17♊26	n.a.	M 1
T 2	0 7 30	0♎14'20	4♋35	9♎ 8	2°18	17°38	14°17	9♊45	19♑29	1°53	7♈ 8	20°R34	21°43	17°33	n.a.	T 2
W 3	0 11 27	1°14'46	16°33	8° 0	3°33	18° 9	14°29	9°45	19°28	1°55	7° 7	20°32	21°40	17°39	n.a.	W 3
T 4	0 15 23	2°15'14	28°44	6°46	4°49	18°40	14°42	9°45	19°28	1°57	7° 6	20°29	21°36	17°46	n.a.	T 4
F 5	0 19 20	3°15'44	11♌12	5°28	6° 4	19°11	14°55	9°44	19°28	1°59	7° 5	20°23	21°33	17°53	n.a.	F 5
S 6	0 23 16	4°16'15	24° 0	4° 8	7°19	19°42	15° 8	9°44	19°28	2° 1	7° 4	20°16	21°30	17°59	n.a.	S 6
S 7	0 27 13	5°16'49	7♍ 9	2°49	8°35	20°13	15°21	9°43	19°28	2° 3	7° 3	20° 8	21°27	18° 6	n.a.	S 7
M 8	0 31 9	6°17'24	20°41	1°34	9°50	20°45	15°33	9°42	19°D28	2° 5	7° 2	20° 0	21°24	18°13	n.a.	M 8
T 9	0 35 6	7°18'02	4♎31	0°24	11° 6	21°17	15°46	9°41	19°28	2° 7	7° 1	19°53	21°21	18°19	n.a.	T 9
W10	0 39 3	8°18'41	18°38	29♍22	12°21	21°49	15°59	9°40	19°28	2° 9	6°59	19°48	21°17	18°26	n.a.	W10
T 11	0 42 59	9°19'21	2♏56	28°29	13°37	22°22	16°11	9°39	19°28	2°11	6°58	19°45	21°14	18°33	n.a.	T 11
F 12	0 46 56	10°20'03	17°20	27°48	14°52	22°54	16°24	9°38	19°28	2°12	6°57	19°D44	21°11	18°39	n.a.	F 12
S 13	0 50 52	11°20'47	1♐44	27°18	16° 8	23°27	16°36	9°36	19°28	2°14	6°56	19°44	21° 8	18°46	n.a.	S 13
S 14	0 54 49	12°21'31	16° 6	26°59	17°23	24° 0	16°49	9°35	19°29	2°16	6°55	19°45	21° 5	18°53	n.a.	S 14
M15	0 58 45	13°22'17	0♑21	26°D53	18°39	24°33	17° 1	9°33	19°29	2°18	6°54	19°47	21° 1	18°59	n.a.	M15
T 16	1 2 42	14°23'04	14°28	26°57	19°54	25° 7	17°14	9°32	19°29	2°20	6°53	19°R47	20°58	19° 6	n.a.	T 16
W17	1 6 38	15°23'53	28°26	27°12	21°10	25°41	17°26	9°30	19°30	2°21	6°51	19°47	20°55	19°13	n.a.	W17
T 18	1 10 35	16°24'42	12♒13	27°36	22°25	26°14	17°39	9°28	19°30	2°23	6°50	19°44	20°52	19°19	n.a.	T 18
F 19	1 14 32	17°25'32	25°50	28° 9	23°41	26°48	17°51	9°26	19°31	2°25	6°49	19°40	20°49	19°26	n.a.	F 19
S 20	1 18 28	18°26'24	9♓15	28°50	24°56	27°22	18° 3	9°24	19°31	2°27	6°48	19°36	20°46	19°33	n.a.	S 20
S 21	1 22 25	19°27'16	22°27	29°38	26°12	27°57	18°15	9°22	19°32	2°28	6°47	19°30	20°42	19°39	n.a.	S 21
M22	1 26 21	20°28'10	5♈25	0♎32	27°27	28°31	18°27	9°19	19°33	2°30	6°46	19°25	20°39	19°46	n.a.	M22
T 23	1 30 18	21°29'05	18°10	1°31	28°43	29° 6	18°39	9°17	19°33	2°32	6°45	19°21	20°36	19°52	n.a.	T 23
W24	1 34 14	22°30'01	0♉41	2°35	29°58	29°40	18°51	9°14	19°34	2°33	6°44	19°19	20°33	19°59	n.a.	W24
T 25	1 38 11	23°30'59	12°58	3°43	1♏14	0♒15	19° 3	9°12	19°35	2°35	6°43	19°17	20°30	20° 6	n.a.	T 25
F 26	1 42 7	24°31'58	25° 4	4°55	2°29	0°50	19°15	9° 9	19°36	2°36	6°42	19°D17	20°27	20°12	n.a.	F 26
S 27	1 46 4	25°32'58	7♊ 1	6°10	3°44	1°25	19°27	9° 6	19°37	2°38	6°40	19°18	20°23	20°19	n.a.	S 27
S 28	1 50 1	26°33'59	18°52	7°27	5° 0	2° 1	19°39	9° 3	19°38	2°39	6°39	19°20	20°20	20°26	n.a.	S 28
M29	1 53 57	27°35'02	0♋40	8°46	6°15	2°36	19°51	9° 0	19°39	2°41	6°38	19°22	20°17	20°32	n.a.	M29
T 30	1 57 54	28°36'05	12°30	10° 8	7°31	3°12	20° 2	8°57	19°40	2°42	6°37	19°23	20°14	20°39	n.a.	T 30
W31	2 1 50	29♎37'11	24♋27	11♎31	8♏46	3♒47	20♍14	8♊54	19♑41	2♍44	6♈36	19°R24	20♏11	20♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n19	20n51	2s45	5s59	2s 5	0n33	1n 3	25s40	3s 0	7n31	1n15	21n 7	1s 8	22s59	0s38	12n23	1n31	11s49	16s 4	18s 9	18s29	20n58		n.a.
T 2	0s 6	20 8	3 35	5 21	1 50	0 1	1 2	25 33	2 58	7 26	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 23	1 31	11 50	16 4	18 9	18 28	20 58		n.a.
W 3	0 30	18 31	4 16	4 38	1 33	0s31	1 0	25 26	2 55	7 21	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 22	1 31	11 50	16 4	18 9	18 27	20 58		n.a.
T 4	0 55	16 2	4 47	3 52	1 14	1 3	0 58	25 19	2 52	7 16	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 21	1 31	11 51	16 4	18 8	18 26	20 58		n.a.
F 5	1 19	12 48	5 5	3 2	0 55	1 35	0 57	25 12	2 49	7 11	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 21	1 31	11 51	16 4	18 7	18 25	20 57		n.a.
S 6	1 43	8 53	5 8	2 11	0 34	2 7	0 55	25 4	2 47	7 6	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 20	1 31	11 52	16 4	18 5	18 24	20 57		n.a.
S 7	2 8	4 27	4 55	1 21	0 13	2 39	0 53	24 57	2 44	7 1	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 19	1 31	11 52	16 4	18 3	18 24	20 57		n.a.
M 8	2 32	0s19	4 26	0 31	0n 7	3 10	0 51	24 49	2 41	6 56	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 19	1 31	11 52	16 4	18 0	18 23	20 57		n.a.
T 9	2 56	5 11	3 40	0n15	0 27	3 42	0 49	24 42	2 39	6 51	1 15	21 7	1 8	22 59	0 38	12 18	1 31	11 53	16 4	17 58	18 22	20 57		n.a.
W10	3 21	9 53	2 41	0 58	0 46	4 14	0 47	24 34	2 36	6 46	1 15	21 6	1 8	22 59	0 38	12 17	1 32	11 53	16 4	17 57	18 21	20 56		n.a.
T 11	3 45	14 5	1 30	1 35	1 4	4 45	0 45	24 26	2 34	6 41	1 15	21 6	1 8	22 59	0 38	12 17	1 32	11 54	16 4	17 56	18 20	20 56		n.a.
F 12	4 9	17 28	0 13	2 6	1 19	5 17	0 43	24 18	2 31	6 36	1 15	21 6	1 8	22 59	0 38	12 16	1 32	11 54	16 4	17 56	18 19	20 56		n.a.
S 13	4 33	19 45	1n 5	2 31	1 34	5 48	0 41	24 10	2 29	6 31	1 16	21 6	1 8	22 59	0 38	12 15	1 32	11 54	16 4	17 56	18 19	20 56		n.a.
S 14	4 57	20 45	2 19	2 50	1 46	6 19	0 39	24 2	2 26	6 26	1 16	21 6	1 8	22 59	0 37	12 15	1 32	11 55	16 4	17 56	18 18	20 56		n.a.
M15	5 21	20 24	3 23	3 2	1 56	6 51	0 37	23 53	2 24	6 21	1 16	21 5	1 8	22 58	0 37	12 14	1 32	11 55	16 4	17 57	18 17	20 55		n.a.
T 16	5 45	18 46	4 15	3 8	2 5	7 22	0 35	23 45	2 21	6 17	1 16	21 5	1 8	22 58	0 37	12 13	1 32	11 56	16 3	17 57	18 16	20 55		n.a.
W17	6 9	16 2	4 51	3 8	2 12	7 52	0 33	23 36	2 19	6 12	1 16	21 5	1 8	22 58	0 37	12 13	1 32	11 56	16 3	17 57	18 15	20 55		n.a.
T 18	6 33	12 26	5 10	3 3	2 17	8 23	0 31	23 27	2 17	6 7	1 16	21 5	1 8	22 58	0 37	12 12	1 32	11 56	16 3	17 56	18 14	20 55		n.a.
F 19	6 56	8 14	5 11	2 54	2 21	8 53	0 28	23 18	2 14	6 2	1 16	21 4	1 8	22 58	0 37	12 12	1 32	11 57	16 3	17 55	18 13	20 54		n.a.
S 20	7 20	3 41	4 54	2 39	2 23	9 24	0 26	23 9	2 12	5 57	1 16	21 4	1 8	22 58	0 37	12 11	1 32	11 57	16 3	17 54	18 13	20 54		n.a.
S 21	7 43	0n58	4 23	2 21	2 24	9 53	0 24	23 0	2 10	5 53	1 16	21 4	1 8	22 58	0 37	12 11	1 32	11 57	16 3	17 52	18 12	20 54		n.a.
M22	8 7	5 30	3 38	1 59	2 24	10 23	0 22	22 50	2 7	5 48	1 16	21 3	1 8	22 58	0 37	12 10	1 32	11 58	16 3	17 51	18 11	20 54		n.a.
T 23	8 30	9 44	2 43	1 35	2 24	10 53	0 19	22 41	2 5	5 43	1 17	21 3	1 8	22 58	0 37	12 9	1 32	11 58	16 3	17 50	18 10	20 53		n.a.
W24	8 53	13 27	1 41	1 7	2 22	11 22	0 17	22 31	2 3	5 39	1 17	21 2	1 8	22 57	0 37	12 9	1 32	11 58	16 3	17 49	18 9	20 53		n.a.
T 25	9 16	16 31	0 35	0 37	2 19	11 51	0 15	22 22	2 1	5 34	1 17	21 2	1 8	22 57	0 37	12 8	1 32	11 59	16 3	17 48	18 8	20 53		n.a.
F 26	9 39	18 48	0s32	0 6	2 16	12 19	0 12	22 12	1 58	5 29	1 17	21 2	1 8	22 57	0 37	12 8	1 32	11 59	16 3	17 48	18 7	20 53		n.a.
S 27	10 1	20 13	1 36	0s28	2 12	12 48	0 10	22 2	1 56	5 25	1 17	21 1	1 8	22 57	0 37	12 7	1 32	11 59	16 2	17 49	18 7	20 52		n.a.
S 28	10 24	20 44	2 36	1 2	2 8	13 16	0 7	21 51	1 54	5 20	1 17	21 1	1 8	22 57	0 37	12 7	1 32	12 0	16 2	17 49	18 6	20 52		n.a.
M29	10 46	20 19	3 29	1 38	2 3	13 44	0 5	21 41	1 52	5 16	1 17	21 0	1 8	22 57	0 37	12 6	1 32	12 0	16 2	17 50	18 5	20 52		n.a.
T 30	11 8	19 0	4 13	2 16	1 58	14 11	0 3	21 31	1 50	5 11	1 17	21 0	1 8	22 56	0 37	12 6	1 32	12 0	16 2	17 50	18 4	20 51		n.a.
W31	11s30	16n50	4s47	2s53	1n53	14s38	0n 0	21s20	1s48	5n 7	1n17	20n59	1s 8	22s56	0s37	12n 5	1n32	12s 1	16s 2	17s50	18s 3	20n51		n.a.

Julian Day Number = 1409407.5, Delta T = 06h19m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'13, Lahiri = -15°45'13 Julian Calendar 1 Oct. 855 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 47	0♏38'17	6♌36	12♎55	10♏ 1	4♒23	20♍25	8°R51	19♑42	2♍45	6°R35	19°R24	20♏ 7	20♊52	n.a.	T 1
F 2	2 9 43	1°39'24	19° 1	14°20	11°17	4°59	20°37	8♊47	19°44	2°46	6♈34	19♏23	20° 4	20°59	n.a.	F 2
S 3	2 13 40	2°40'33	1♍46	15°47	12°32	5°35	20°48	8°44	19°45	2°48	6°33	19°21	20° 1	21° 6	n.a.	S 3
S 4	2 17 36	3°41'42	14°56	17°14	13°48	6°11	20°59	8°40	19°46	2°49	6°32	19°19	19°58	21°12	n.a.	S 4
M 5	2 21 33	4°42'53	28°31	18°42	15° 3	6°47	21°11	8°37	19°48	2°50	6°31	19°17	19°55	21°19	n.a.	M 5
T 6	2 25 30	5°44'05	12♎31	20°11	16°18	7°24	21°22	8°33	19°49	2°52	6°30	19°15	19°52	21°26	n.a.	T 6
W 7	2 29 26	6°45'17	26°53	21°40	17°34	8° 0	21°33	8°29	19°51	2°53	6°29	19°14	19°48	21°32	n.a.	W 7
T 8	2 33 23	7°46'30	11♏33	23°10	18°49	8°37	21°44	8°25	19°52	2°54	6°28	19°13	19°45	21°39	n.a.	T 8
F 9	2 37 19	8°47'44	26°23	24°40	20° 5	9°13	21°55	8°21	19°54	2°55	6°27	19°D13	19°42	21°46	n.a.	F 9
S 10	2 41 16	9°48'59	11♐15	26°11	21°20	9°50	22° 5	8°17	19°55	2°56	6°26	19°14	19°39	21°52	n.a.	S 10
S 11	2 45 12	10°50'14	26° 3	27°42	22°35	10°27	22°16	8°13	19°57	2°57	6°26	19°14	19°36	21°59	n.a.	S 11
M12	2 49 9	11°51'29	10♑40	29°13	23°51	11° 4	22°27	8° 9	19°59	2°58	6°25	19°15	19°33	22° 6	n.a.	M12
T 13	2 53 5	12°52'44	25° 1	0♏44	25° 6	11°41	22°37	8° 5	20° 1	3° 0	6°24	19°16	19°29	22°12	n.a.	T 13
W14	2 57 2	13°54'00	9♒ 3	2°16	26°21	12°18	22°48	8° 1	20° 2	3° 1	6°23	19°R16	19°26	22°19	n.a.	W14
T 15	3 0 59	14°55'15	22°47	3°48	27°37	12°55	22°58	7°56	20° 4	3° 2	6°22	19°16	19°23	22°26	n.a.	T 15
F 16	3 4 55	15°56'31	6♓11	5°20	28°52	13°32	23° 8	7°52	20° 6	3° 2	6°21	19°16	19°20	22°32	n.a.	F 16
S 17	3 8 52	16°57'47	19°18	6°52	0♐ 7	14°10	23°19	7°48	20° 8	3° 3	6°20	19°15	19°17	22°39	n.a.	S 17
S 18	3 12 48	17°59'02	2♈ 9	8°25	1°22	14°47	23°29	7°43	20°10	3° 4	6°20	19°15	19°13	22°46	n.a.	S 18
M19	3 16 45	19° 0'18	14°46	9°58	2°38	15°24	23°39	7°39	20°12	3° 5	6°19	19°D15	19°10	22°52	n.a.	M19
T 20	3 20 41	20° 1'34	27°11	11°31	3°53	16° 2	23°49	7°34	20°14	3° 6	6°18	19°15	19° 7	22°59	n.a.	T 20
W21	3 24 38	21° 2'50	9♉25	13° 4	5° 8	16°39	23°58	7°29	20°16	3° 7	6°17	19°15	19° 4	23° 6	n.a.	W21
T 22	3 28 34	22° 4'06	21°30	14°37	6°23	17°17	24° 8	7°25	20°18	3° 7	6°16	19°R15	19° 1	23°13	n.a.	T 22
F 23	3 32 31	23° 5'22	3♊28	16°11	7°38	17°55	24°18	7°20	20°21	3° 8	6°16	19°15	18°58	23°19	n.a.	F 23
S 24	3 36 28	24° 6'38	15°21	17°45	8°54	18°32	24°27	7°15	20°23	3° 9	6°15	19°15	18°54	23°26	n.a.	S 24
S 25	3 40 24	25° 7'54	27°11	19°19	10° 9	19°10	24°36	7°10	20°25	3°10	6°14	19°14	18°51	23°33	n.a.	S 25
M26	3 44 21	26° 9'11	8♋59	20°54	11°24	19°48	24°46	7° 6	20°27	3°10	6°14	19°13	18°48	23°39	n.a.	M26
T 27	3 48 17	27°10'27	20°51	22°29	12°39	20°26	24°55	7° 1	20°30	3°11	6°13	19°12	18°45	23°46	n.a.	T 27
W28	3 52 14	28°11'44	2♌48	24° 4	13°54	21° 4	25° 4	6°56	20°32	3°11	6°12	19°11	18°42	23°53	n.a.	W28
T 29	3 56 10	29°13'01	14°55	25°40	15° 9	21°42	25°13	6°51	20°34	3°12	6°12	19°10	18°39	23°59	n.a.	T 29
F 30	4 0 7	0♐14'17	27♌16	27♏16	16♐24	22♒20	25♍22	6♊46	20♑37	3♍12	6♈11	19°D10	18♏35	24♊ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s52	13n55	5s 9	3s32	1n47	15s 4	0s 2	21s10	1s46	5n 2	1n18	20n59	1s 8	22s56	0s37	12n 5	1n33	12s 1	16s 2	17s50	18s 2	20n51		n.a.
F 2	12 14	10 20	5 16	4 11	1 41	15 31	0 5	20 59	1 44	4 58	1 18	20 58	1 8	22 56	0 37	12 4	1 33	12 1	16 2	17 50	18 1	20 51		n.a.
S 3	12 35	6 12	5 9	4 51	1 35	15 57	0 7	20 48	1 42	4 53	1 18	20 58	1 8	22 56	0 37	12 4	1 33	12 1	16 1	17 50	18 1	20 50		n.a.
S 4	12 56	1 38	4 46	5 30	1 28	16 22	0 9	20 37	1 40	4 49	1 18	20 57	1 8	22 55	0 37	12 4	1 33	12 2	16 1	17 49	18 0	20 50		n.a.
M 5	13 17	3s 9	4 6	6 10	1 22	16 47	0 12	20 26	1 38	4 45	1 18	20 57	1 8	22 55	0 37	12 3	1 33	12 2	16 1	17 48	17 59	20 50		n.a.
T 6	13 38	7 55	3 10	6 51	1 15	17 11	0 14	20 14	1 36	4 40	1 18	20 56	1 8	22 55	0 37	12 3	1 33	12 2	16 1	17 48	17 58	20 49		n.a.
W 7	13 58	12 23	2 1	7 31	1 8	17 35	0 17	20 3	1 34	4 36	1 18	20 56	1 8	22 55	0 37	12 2	1 33	12 2	16 1	17 48	17 57	20 49		n.a.
T 8	14 19	16 12	0 42	8 11	1 2	17 59	0 19	19 51	1 32	4 32	1 19	20 55	1 8	22 54	0 37	12 2	1 33	12 2	16 0	17 47	17 56	20 49		n.a.
F 9	14 39	18 59	0n40	8 51	0 55	18 22	0 21	19 40	1 30	4 27	1 19	20 54	1 8	22 54	0 37	12 2	1 33	12 3	16 0	17 47	17 55	20 48		n.a.
S 10	14 58	20 29	1 59	9 31	0 48	18 45	0 24	19 28	1 28	4 23	1 19	20 54	1 8	22 54	0 37	12 1	1 33	12 3	16 0	17 48	17 54	20 48		n.a.
S 11	15 18	20 34	3 11	10 11	0 41	19 7	0 26	19 16	1 26	4 19	1 19	20 53	1 8	22 54	0 37	12 1	1 33	12 3	16 0	17 48	17 54	20 48		n.a.
M12	15 37	19 14	4 9	10 50	0 34	19 28	0 29	19 4	1 24	4 15	1 19	20 53	1 8	22 53	0 37	12 1	1 33	12 3	16 0	17 48	17 53	20 47		n.a.
T 13	15 56	16 42	4 50	11 29	0 27	19 49	0 31	18 52	1 23	4 11	1 19	20 52	1 8	22 53	0 37	12 0	1 33	12 3	15 59	17 48	17 52	20 47		n.a.
W14	16 15	13 14	5 13	12 8	0 20	20 10	0 33	18 39	1 21	4 7	1 19	20 51	1 8	22 53	0 37	12 0	1 33	12 3	15 59	17 48	17 51	20 47		n.a.
T 15	16 33	9 8	5 17	12 46	0 13	20 30	0 36	18 27	1 19	4 3	1 20	20 51	1 8	22 52	0 37	12 0	1 33	12 4	15 59	17 48	17 50	20 46		n.a.
F 16	16 51	4 40	5 4	13 24	0 6	20 49	0 38	18 14	1 17	3 59	1 20	20 50	1 8	22 52	0 37	11 59	1 33	12 4	15 59	17 48	17 49	20 46		n.a.
S 17	17 9	0 5	4 35	14 1	0s 1	21 8	0 40	18 2	1 16	3 55	1 20	20 49	1 8	22 52	0 37	11 59	1 33	12 4	15 58	17 48	17 48	20 45		n.a.
S 18	17 27	4n25	3 53	14 38	0 7	21 26	0 42	17 49	1 14	3 51	1 20	20 49	1 8	22 52	0 37	11 59	1 33	12 4	15 58	17 48	17 47	20 45		n.a.
M19	17 44	8 40	3 0	15 14	0 14	21 43	0 45	17 36	1 12	3 47	1 20	20 48	1 8	22 51	0 37	11 58	1 34	12 4	15 58	17 48	17 47	20 45		n.a.
T 20	18 1	12 29	2 0	15 50	0 21	22 0	0 47	17 23	1 11	3 43	1 20	20 47	1 8	22 51	0 37	11 58	1 34	12 4	15 58	17 48	17 46	20 44		n.a.
W21	18 17	15 42	0 54	16 25	0 27	22 16	0 49	17 10	1 9	3 40	1 21	20 47	1 7	22 51	0 37	11 58	1 34	12 4	15 57	17 48	17 45	20 44		n.a.
T 22	18 33	18 12	0s13	17 0	0 33	22 32	0 51	16 57	1 7	3 36	1 21	20 46	1 7	22 50	0 37	11 58	1 34	12 4	15 57	17 48	17 44	20 44		n.a.
F 23	18 49	19 53	1 18	17 34	0 40	22 47	0 53	16 44	1 6	3 32	1 21	20 45	1 7	22 50	0 36	11 58	1 34	12 4	15 57	17 48	17 43	20 43		n.a.
S 24	19 5	20 39	2 20	18 7	0 46	23 1	0 55	16 30	1 4	3 29	1 21	20 44	1 7	22 49	0 36	11 57	1 34	12 4	15 57	17 48	17 42	20 43		n.a.
S 25	19 20	20 30	3 16	18 39	0 52	23 15	0 57	16 17	1 2	3 25	1 21	20 44	1 7	22 49	0 36	11 57	1 34	12 4	15 56	17 48	17 41	20 42		n.a.
M26	19 35	19 27	4 3	19 10	0 58	23 28	0 59	16 3	1 1	3 21	1 22	20 43	1 7	22 49	0 36	11 57	1 34	12 4	15 56	17 47	17 40	20 42		n.a.
T 27	19 49	17 33	4 39	19 41	1 3	23 40	1 1	15 50	0 59	3 18	1 22	20 42	1 7	22 48	0 36	11 57	1 34	12 4	15 56	17 47	17 39	20 42		n.a.
W28	20 3	14 53	5 4	20 11	1 9	23 51	1 3	15 36	0 58	3 14	1 22	20 41	1 7	22 48	0 36	11 57	1 34	12 4	15 56	17 47	17 39	20 41		n.a.
T 29	20 17	11 34	5 16	20 39	1 14	24 2	1 5	15 22	0 56	3 11	1 22	20 41	1 7	22 48	0 36	11 57	1 34	12 4	15 55	17 47	17 38	20 41		n.a.
F 30	20s30	7n41	5s14	21s 7	1s19	24s12	1s 7	15s 8	0s55	3n 8	1n22	20n40	1s 7	22s47	0s36	11n56	1n34	12s 4	15s55	17s46	17s37	20n40		n.a.

Julian Day Number = 1409438.5, Delta T = 06h19m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'09, Lahiri = -15°45'09 Julian Calendar 1 Nov. 855 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 855 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 855 BCE (-854) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 4	1♐15'34	9♍55	28♏52	17♐40	22♒58	25♍30	6°R41	20♑39	3♍13	6°R10	19♏10	18♏32	24♊13	n.a.	S 1
S 2	4 8 0	2°16'51	22°56	0♐29	18°55	23°36	25°39	6♊36	20°42	3°13	6♈10	19°10	18°29	24°19	n.a.	S 2
M 3	4 11 57	3°18'07	6♎24	2° 6	20°10	24°14	25°47	6°31	20°45	3°14	6° 9	19°12	18°26	24°26	n.a.	M 3
T 4	4 15 53	4°19'24	20°18	3°43	21°25	24°53	25°55	6°26	20°47	3°14	6° 9	19°13	18°23	24°33	n.a.	T 4
W 5	4 19 50	5°20'40	4♏40	5°21	22°40	25°31	26° 4	6°21	20°50	3°14	6° 8	19°14	18°19	24°39	n.a.	W 5
T 6	4 23 46	6°21'56	19°25	6°59	23°55	26° 9	26°12	6°16	20°52	3°14	6° 8	19°R14	18°16	24°46	n.a.	T 6
F 7	4 27 43	7°23'12	4♐27	8°38	25°10	26°48	26°20	6°11	20°55	3°15	6° 7	19°14	18°13	24°53	n.a.	F 7
S 8	4 31 39	8°24'28	19°39	10°17	26°25	27°26	26°27	6° 6	20°58	3°15	6° 7	19°12	18°10	24°59	n.a.	S 8
S 9	4 35 36	9°25'43	4♑50	11°57	27°40	28° 4	26°35	6° 1	21° 1	3°15	6° 6	19°10	18° 7	25° 6	n.a.	S 9
M10	4 39 33	10°26'57	19°51	13°37	28°55	28°43	26°42	5°56	21° 3	3°15	6° 6	19° 7	18° 4	25°13	n.a.	M10
T 11	4 43 29	11°28'10	4♒32	15°18	0♑10	29°21	26°50	5°51	21° 6	3°15	6° 5	19° 4	18° 0	25°19	n.a.	T 11
W12	4 47 26	12°29'22	18°51	16°59	1°25	29°59	26°57	5°47	21° 9	3°15	6° 5	19° 1	17°57	25°26	n.a.	W12
T 13	4 51 22	13°30'33	2♓42	18°41	2°40	0♓39	27° 4	5°42	21°12	3°15	6° 5	19° 0	17°54	25°33	n.a.	T 13
F 14	4 55 19	14°31'43	16° 8	20°23	3°55	1°17	27°11	5°37	21°15	3°R15	6° 4	18°D59	17°51	25°39	n.a.	F 14
S 15	4 59 15	15°32'52	29° 9	22° 5	5°10	1°56	27°18	5°32	21°18	3°15	6° 4	19° 0	17°48	25°46	n.a.	S 15
S 16	5 3 12	16°34'00	11♈50	23°48	6°24	2°34	27°25	5°27	21°21	3°15	6° 4	19° 2	17°44	25°53	n.a.	S 16
M17	5 7 9	17°35'07	24°14	25°31	7°39	3°13	27°31	5°22	21°24	3°15	6° 4	19° 3	17°41	25°59	n.a.	M17
T 18	5 11 5	18°36'12	6♉25	27°14	8°54	3°52	27°37	5°17	21°27	3°15	6° 3	19° 5	17°38	26° 6	n.a.	T 18
W19	5 15 2	19°37'17	18°26	28°57	10° 9	4°30	27°44	5°13	21°30	3°15	6° 3	19°R 6	17°35	26°13	n.a.	W19
T 20	5 18 58	20°38'20	0♊21	0♑41	11°24	5° 9	27°50	5° 8	21°33	3°15	6° 3	19° 5	17°32	26°19	n.a.	T 20
F 21	5 22 55	21°39'23	12°12	2°24	12°38	5°48	27°56	5° 3	21°36	3°15	6° 3	19° 3	17°29	26°26	n.a.	F 21
S 22	5 26 51	22°40'24	24° 2	4° 8	13°53	6°27	28° 1	4°59	21°39	3°14	6° 2	18°59	17°25	26°33	n.a.	S 22
S 23	5 30 48	23°41'24	5♋52	5°51	15° 8	7° 5	28° 7	4°54	21°42	3°14	6° 2	18°53	17°22	26°39	n.a.	S 23
M24	5 34 44	24°42'23	17°44	7°33	16°22	7°44	28°12	4°50	21°45	3°14	6° 2	18°46	17°19	26°46	n.a.	M24
T 25	5 38 41	25°43'21	29°40	9°15	17°37	8°23	28°18	4°45	21°49	3°13	6° 2	18°39	17°16	26°53	n.a.	T 25
W26	5 42 38	26°44'18	11♌42	10°55	18°52	9° 2	28°23	4°41	21°52	3°13	6° 2	18°32	17°13	26°59	n.a.	W26
T 27	5 46 34	27°45'14	23°52	12°34	20° 6	9°41	28°28	4°36	21°55	3°12	6° 2	18°26	17°10	27° 6	n.a.	T 27
F 28	5 50 31	28°46'09	6♍14	14°12	21°21	10°19	28°32	4°32	21°58	3°12	6° 2	18°22	17° 6	27°13	n.a.	F 28
S 29	5 54 27	29°47'03	18°50	15°47	22°35	10°58	28°37	4°28	22° 1	3°11	6°D 2	18°19	17° 3	27°19	n.a.	S 29
S 30	5 58 24	0♑47'56	1♎45	17°20	23°50	11°37	28°41	4°24	22° 5	3°11	6° 2	18°D19	17° 0	27°26	n.a.	S 30
M31	6 2 20	1♑48'48	15♎ 2	18♑49	25♑ 4	12♓16	28♍46	4♊19	22♑ 8	3♍10	6♈ 2	18♏19	16♏57	27♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	3n23	4s57	21s34	1s24	24s21	1s 8	14s54	0s53	3n 4	1n23	20n39	1s 7	22s47	0s36	11n56	1n34	12s 4	15s55	17s46	17s36	20n40		n.a.
S 2	20 56	1s11	4 24	22 0	1 29	24 29	1 10	14 40	0 52	3 1	1 23	20 38	1 7	22 46	0 36	11 56	1 34	12 4	15 54	17 47	17 35	20 39		n.a.
M 3	21 8	5 52	3 36	22 24	1 33	24 37	1 12	14 26	0 50	2 58	1 23	20 38	1 7	22 46	0 36	11 56	1 34	12 4	15 54	17 47	17 34	20 39		n.a.
T 4	21 19	10 25	2 34	22 48	1 37	24 44	1 14	14 11	0 49	2 55	1 23	20 37	1 6	22 46	0 36	11 56	1 34	12 4	15 54	17 47	17 33	20 39		n.a.
W 5	21 31	14 31	1 20	23 10	1 41	24 50	1 15	13 57	0 47	2 52	1 23	20 36	1 6	22 45	0 36	11 56	1 35	12 4	15 53	17 48	17 32	20 38		n.a.
T 6	21 42	17 50	0n 1	23 31	1 45	24 56	1 17	13 42	0 46	2 49	1 24	20 35	1 6	22 45	0 36	11 56	1 35	12 4	15 53	17 48	17 31	20 38		n.a.
F 7	21 52	19 59	1 23	23 51	1 48	25 1	1 18	13 28	0 45	2 46	1 24	20 35	1 6	22 44	0 36	11 56	1 35	12 4	15 53	17 48	17 31	20 37		n.a.
S 8	22 2	20 43	2 40	24 9	1 51	25 4	1 20	13 13	0 43	2 43	1 24	20 34	1 6	22 44	0 36	11 56	1 35	12 4	15 53	17 47	17 30	20 37		n.a.
S 9	22 12	19 56	3 46	24 26	1 54	25 8	1 21	12 58	0 42	2 40	1 24	20 33	1 6	22 43	0 36	11 56	1 35	12 4	15 52	17 46	17 29	20 36		n.a.
M10	22 21	17 46	4 35	24 42	1 56	25 10	1 22	12 43	0 40	2 37	1 24	20 32	1 6	22 43	0 36	11 56	1 35	12 3	15 52	17 46	17 28	20 36		n.a.
T 11	22 30	14 28	5 5	24 56	1 58	25 11	1 24	12 29	0 39	2 34	1 25	20 32	1 6	22 42	0 36	11 56	1 35	12 3	15 52	17 45	17 27	20 35		n.a.
W12	22 38	10 24	5 15	25 8	2 0	25 12	1 25	12 14	0 38	2 32	1 25	20 31	1 6	22 42	0 36	11 56	1 35	12 3	15 51	17 44	17 26	20 35		n.a.
T 13	22 46	5 54	5 6	25 19	2 1	25 12	1 26	11 58	0 36	2 29	1 25	20 30	1 5	22 41	0 36	11 56	1 35	12 3	15 51	17 44	17 25	20 34		n.a.
F 14	22 53	1 15	4 41	25 28	2 2	25 11	1 27	11 43	0 35	2 26	1 25	20 29	1 5	22 41	0 36	11 56	1 35	12 3	15 51	17 44	17 24	20 34		n.a.
S 15	23 0	3n20	4 1	25 36	2 3	25 10	1 28	11 28	0 34	2 24	1 26	20 29	1 5	22 41	0 36	11 56	1 35	12 3	15 50	17 44	17 23	20 33		n.a.
S 16	23 6	7 40	3 11	25 41	2 3	25 7	1 29	11 13	0 33	2 21	1 26	20 28	1 5	22 40	0 36	11 56	1 35	12 3	15 50	17 44	17 22	20 33		n.a.
M17	23 12	11 35	2 12	25 45	2 2	25 4	1 30	10 58	0 31	2 19	1 26	20 27	1 5	22 40	0 36	11 56	1 35	12 2	15 50	17 45	17 22	20 32		n.a.
T 18	23 18	14 57	1 9	25 47	2 1	25 0	1 31	10 42	0 30	2 17	1 26	20 26	1 5	22 39	0 36	11 56	1 35	12 2	15 49	17 45	17 21	20 32		n.a.
W19	23 23	17 38	0 4	25 47	2 0	24 56	1 32	10 27	0 29	2 14	1 27	20 26	1 5	22 39	0 36	11 57	1 35	12 2	15 49	17 45	17 20	20 31		n.a.
T 20	23 28	19 32	1s 1	25 45	1 57	24 50	1 32	10 11	0 28	2 12	1 27	20 25	1 4	22 38	0 36	11 57	1 35	12 2	15 49	17 45	17 19	20 31		n.a.
F 21	23 32	20 33	2 3	25 41	1 55	24 44	1 33	9 56	0 26	2 10	1 27	20 24	1 4	22 38	0 36	11 57	1 36	12 1	15 48	17 44	17 18	20 30		n.a.
S 22	23 35	20 40	2 59	25 35	1 51	24 37	1 34	9 40	0 25	2 8	1 27	20 24	1 4	22 37	0 36	11 57	1 36	12 1	15 48	17 43	17 17	20 30		n.a.
S 23	23 39	19 52	3 48	25 27	1 47	24 29	1 34	9 24	0 24	2 6	1 28	20 23	1 4	22 37	0 36	11 57	1 36	12 1	15 48	17 42	17 16	20 29		n.a.
M24	23 41	18 12	4 26	25 17	1 42	24 21	1 35	9 9	0 23	2 4	1 28	20 22	1 4	22 36	0 36	11 57	1 36	12 1	15 47	17 40	17 15	20 29		n.a.
T 25	23 44	15 44	4 54	25 4	1 37	24 11	1 35	8 53	0 22	2 2	1 28	20 22	1 4	22 35	0 36	11 57	1 36	12 0	15 47	17 38	17 14	20 28		n.a.
W26	23 45	12 36	5 8	24 50	1 30	24 1	1 35	8 37	0 21	2 0	1 28	20 21	1 4	22 35	0 36	11 58	1 36	12 0	15 47	17 36	17 13	20 28		n.a.
T 27	23 47	8 54	5 9	24 34	1 23	23 51	1 36	8 21	0 19	1 58	1 29	20 20	1 3	22 34	0 36	11 58	1 36	12 0	15 46	17 34	17 12	20 27		n.a.
F 28	23 47	4 47	4 55	24 16	1 15	23 39	1 36	8 5	0 18	1 57	1 29	20 20	1 3	22 34	0 36	11 58	1 36	11 59	15 46	17 33	17 12	20 27		n.a.
S 29	23 48	0 23	4 28	23 57	1 6	23 27	1 36	7 49	0 17	1 55	1 29	20 19	1 3	22 33	0 36	11 58	1 36	11 59	15 45	17 32	17 11	20 26		n.a.
S 30	23 48	4s 9	3 46	23 35	0 56	23 14	1 36	7 33	0 16	1 53	1 29	20 18	1 3	22 33	0 36	11 59	1 36	11 59	15 45	17 32	17 10	20 26		n.a.
M31	23s47	8s37	2s51	23s13	0s46	23s 1	1s36	7s17	0s15	1n52	1n30	20n18	1s 3	22s32	0s36	11n59	1n36	11s59	15s45	17s32	17s 9	20n25		n.a.

Julian Day Number = 1409468.5, Delta T = 06h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'05, Lahiri = -15°45'05 Julian Calendar 1 Dec. 855 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 855 BCE

The year -854 astronomical counting style corresponds to year 855 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 17	2♑49'38	28♎43	20♑14	26♑19	12♓55	28♍50	4°R15	22♑11	3°R10	6♈ 2	18♏21	16♏54	27♊40	n.a.	T 1
W 2	6 10 13	3°50'28	12♏52	21°36	27°33	13°34	28°54	4♊11	22°15	3♍ 9	6° 2	18°R22	16°50	27°46	n.a.	W 2
T 3	6 14 10	4°51'16	27°26	22°52	28°48	14°13	28°57	4° 7	22°18	3° 9	6° 2	18°21	16°47	27°53	n.a.	T 3
F 4	6 18 7	5°52'04	12♐22	24° 2	0♒ 2	14°52	29° 1	4° 4	22°21	3° 8	6° 2	18°19	16°44	28° 0	n.a.	F 4
S 5	6 22 3	6°52'50	27°34	25° 5	1°16	15°31	29° 4	4° 0	22°25	3° 7	6° 2	18°15	16°41	28° 6	n.a.	S 5
S 6	6 26 0	7°53'34	12♑51	26° 1	2°31	16° 9	29° 8	3°56	22°28	3° 6	6° 3	18° 8	16°38	28°13	n.a.	S 6
M 7	6 29 56	8°54'17	28° 4	26°49	3°45	16°48	29°11	3°52	22°31	3° 6	6° 3	18° 0	16°35	28°20	n.a.	M 7
T 8	6 33 53	9°54'58	13♒ 1	27°29	4°59	17°27	29°13	3°49	22°35	3° 5	6° 3	17°52	16°31	28°26	n.a.	T 8
W 9	6 37 49	10°55'37	27°34	27°58	6°13	18° 6	29°16	3°46	22°38	3° 4	6° 3	17°44	16°28	28°33	n.a.	W 9
T 10	6 41 46	11°56'15	11♓38	28°18	7°28	18°45	29°19	3°42	22°42	3° 3	6° 4	17°38	16°25	28°40	n.a.	T 10
F 11	6 45 43	12°56'50	25°13	28°R28	8°42	19°24	29°21	3°39	22°45	3° 2	6° 4	17°35	16°22	28°46	n.a.	F 11
S 12	6 49 39	13°57'23	8♈19	28°27	9°56	20° 3	29°23	3°36	22°48	3° 1	6° 4	17°D33	16°19	28°53	n.a.	S 12
S 13	6 53 36	14°57'55	21° 0	28°16	11°10	20°42	29°25	3°33	22°52	3° 0	6° 4	17°33	16°16	29° 0	n.a.	S 13
M14	6 57 32	15°58'24	3♉21	27°55	12°24	21°21	29°27	3°30	22°55	2°59	6° 5	17°34	16°12	29° 6	n.a.	M14
T 15	7 1 29	16°58'52	15°26	27°24	13°38	22° 0	29°28	3°27	22°59	2°58	6° 5	17°R34	16° 9	29°13	n.a.	T 15
W16	7 5 25	17°59'17	27°22	26°44	14°52	22°39	29°30	3°24	23° 2	2°57	6° 5	17°34	16° 6	29°20	n.a.	W16
T 17	7 9 22	18°59'40	9♊11	25°56	16° 6	23°18	29°31	3°21	23° 6	2°56	6° 6	17°31	16° 3	29°26	n.a.	T 17
F 18	7 13 18	20° 0'02	20°59	25° 2	17°19	23°57	29°32	3°18	23° 9	2°55	6° 6	17°26	16° 0	29°33	n.a.	F 18
S 19	7 17 15	21° 0'21	2♋49	24° 3	18°33	24°36	29°33	3°16	23°12	2°54	6° 7	17°18	15°56	29°40	n.a.	S 19
S 20	7 21 12	22° 0'39	14°41	23° 0	19°47	25°15	29°33	3°14	23°16	2°53	6° 7	17° 8	15°53	29°46	n.a.	S 20
M21	7 25 8	23° 0'54	26°39	21°55	21° 1	25°54	29°34	3°11	23°19	2°52	6° 8	16°56	15°50	29°53	n.a.	M21
T 22	7 29 5	24° 1'08	8♌44	20°51	22°14	26°33	29°34	3° 9	23°23	2°51	6° 8	16°43	15°47	29°59	n.a.	T 22
W23	7 33 1	25° 1'20	20°56	19°47	23°28	27°12	29°R34	3° 7	23°26	2°49	6° 9	16°30	15°44	0♋ 7	n.a.	W23
T 24	7 36 58	26° 1'30	3♍16	18°46	24°41	27°51	29°34	3° 5	23°30	2°48	6° 9	16°19	15°41	0°13	n.a.	T 24
F 25	7 40 54	27° 1'38	15°47	17°49	25°55	28°29	29°34	3° 3	23°33	2°47	6°10	16°10	15°37	0°20	n.a.	F 25
S 26	7 44 51	28° 1'44	28°30	16°56	27° 8	29° 8	29°33	3° 1	23°37	2°46	6°10	16° 4	15°34	0°27	n.a.	S 26
S 27	7 48 47	29° 1'49	11♎26	16°10	28°22	29°47	29°32	2°59	23°40	2°44	6°11	16° 0	15°31	0°33	n.a.	S 27
M28	7 52 44	0♒ 1'51	24°40	15°29	29°35	0♈26	29°32	2°58	23°44	2°43	6°12	15°59	15°28	0°40	n.a.	M28
T 29	7 56 40	1° 1'53	8♏13	14°56	0♓48	1° 5	29°30	2°56	23°47	2°42	6°12	15°59	15°25	0°47	n.a.	T 29
W30	8 0 37	2° 1'52	22° 7	14°29	2° 2	1°44	29°29	2°55	23°50	2°40	6°13	15°59	15°22	0°53	n.a.	W30
T 31	8 4 34	3♒ 1'50	6♐24	14♑ 9	3♓15	2♈23	29♍28	2♊54	23♑54	2♍39	6♈14	15♏58	15♏18	1♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	12s48	1s44	22s49	0s34	22s46	1s36	7s 1	0s14	1n51	1n30	20n17	1s 3	22s32	0s36	11n59	1n36	11s58	15s44	17s33	17s 8	20n25		n.a.
W 2	23 44	16 24	0 30	22 24	0 22	22 31	1 36	6 45	0 13	1 49	1 30	20 17	1 2	22 31	0 36	11 59	1 36	11 58	15 44	17 33	17 7	20 24		n.a.
T 3	23 42	19 5	0n49	21 58	0 9	22 16	1 35	6 29	0 12	1 48	1 30	20 16	1 2	22 31	0 36	12 0	1 36	11 57	15 44	17 33	17 6	20 23		n.a.
F 4	23 40	20 32	2 6	21 32	0n 5	22 0	1 35	6 13	0 11	1 47	1 31	20 15	1 2	22 30	0 36	12 0	1 36	11 57	15 43	17 32	17 5	20 23		n.a.
S 5	23 37	20 31	3 15	21 6	0 20	21 43	1 35	5 57	0 10	1 46	1 31	20 15	1 2	22 29	0 36	12 0	1 36	11 57	15 43	17 31	17 4	20 22		n.a.
S 6	23 33	19 0	4 11	20 40	0 36	21 25	1 34	5 40	0 9	1 45	1 31	20 14	1 2	22 29	0 36	12 1	1 36	11 56	15 43	17 29	17 3	20 22		n.a.
M 7	23 29	16 9	4 49	20 15	0 52	21 7	1 34	5 24	0 8	1 44	1 31	20 14	1 2	22 28	0 36	12 1	1 37	11 56	15 42	17 27	17 2	20 21		n.a.
T 8	23 25	12 16	5 6	19 51	1 9	20 48	1 33	5 8	0 7	1 43	1 32	20 13	1 1	22 28	0 36	12 1	1 37	11 56	15 42	17 25	17 1	20 21		n.a.
W 9	23 20	7 46	5 2	19 28	1 26	20 29	1 32	4 51	0 6	1 42	1 32	20 13	1 1	22 27	0 36	12 2	1 37	11 55	15 42	17 22	17 1	20 20		n.a.
T 10	23 15	2 59	4 41	19 8	1 43	20 9	1 32	4 35	0 5	1 41	1 32	20 12	1 1	22 27	0 36	12 2	1 37	11 55	15 41	17 21	17 0	20 19		n.a.
F 11	23 9	1n47	4 4	18 49	2 0	19 49	1 31	4 19	0 4	1 40	1 33	20 12	1 1	22 26	0 36	12 2	1 37	11 54	15 41	17 20	16 59	20 19		n.a.
S 12	23 3	6 19	3 15	18 33	2 17	19 28	1 30	4 2	0 3	1 40	1 33	20 11	1 1	22 26	0 36	12 3	1 37	11 54	15 41	17 19	16 58	20 18		n.a.
S 13	22 56	10 26	2 18	18 19	2 33	19 6	1 29	3 46	0 2	1 39	1 33	20 11	1 1	22 25	0 36	12 3	1 37	11 53	15 40	17 19	16 57	20 18		n.a.
M14	22 49	14 0	1 16	18 8	2 48	18 44	1 28	3 30	0 1	1 39	1 33	20 11	1 0	22 24	0 36	12 4	1 37	11 53	15 40	17 19	16 56	20 17		n.a.
T 15	22 42	16 53	0 11	18 0	3 3	18 22	1 27	3 13	0 0	1 38	1 34	20 10	1 0	22 24	0 36	12 4	1 37	11 53	15 40	17 20	16 55	20 16		n.a.
W16	22 34	19 1	0s52	17 55	3 16	17 59	1 26	2 57	0n 1	1 38	1 34	20 10	1 0	22 23	0 36	12 4	1 37	11 52	15 39	17 19	16 54	20 16		n.a.
T 17	22 26	20 18	1 53	17 53	3 27	17 35	1 24	2 40	0 2	1 38	1 34	20 10	1 0	22 23	0 36	12 5	1 37	11 52	15 39	17 19	16 53	20 15		n.a.
F 18	22 17	20 41	2 49	17 54	3 36	17 11	1 23	2 24	0 3	1 38	1 34	20 9	1 0	22 22	0 36	12 5	1 37	11 51	15 39	17 17	16 52	20 15		n.a.
S 19	22 8	20 9	3 37	17 57	3 44	16 47	1 22	2 7	0 4	1 38	1 35	20 9	0 59	22 21	0 36	12 6	1 37	11 51	15 38	17 15	16 51	20 14		n.a.
S 20	21 58	18 44	4 16	18 2	3 49	16 22	1 20	1 51	0 4	1 38	1 35	20 9	0 59	22 21	0 36	12 6	1 37	11 50	15 38	17 12	16 50	20 13		n.a.
M21	21 48	16 30	4 44	18 10	3 52	15 57	1 19	1 34	0 5	1 38	1 35	20 8	0 59	22 20	0 36	12 7	1 37	11 50	15 38	17 9	16 49	20 13		n.a.
T 22	21 38	13 32	4 59	18 19	3 53	15 31	1 17	1 18	0 6	1 38	1 35	20 8	0 59	22 20	0 36	12 7	1 37	11 49	15 37	17 5	16 48	20 12		n.a.
W23	21 27	9 59	5 1	18 30	3 51	15 5	1 15	1 1	0 7	1 38	1 36	20 8	0 59	22 19	0 36	12 8	1 37	11 49	15 37	17 1	16 48	20 12		n.a.
T 24	21 15	5 58	4 49	18 42	3 48	14 38	1 14	0 45	0 8	1 38	1 36	20 8	0 58	22 18	0 36	12 8	1 37	11 48	15 37	16 58	16 47	20 11		n.a.
F 25	21 4	1 39	4 23	18 55	3 42	14 11	1 12	0 29	0 9	1 39	1 36	20 8	0 58	22 18	0 36	12 9	1 37	11 48	15 36	16 55	16 46	20 10		n.a.
S 26	20 52	2s48	3 44	19 9	3 35	13 44	1 10	0 12	0 10	1 39	1 37	20 7	0 58	22 17	0 36	12 9	1 37	11 47	15 36	16 53	16 45	20 10		n.a.
S 27	20 39	7 13	2 52	19 23	3 27	13 17	1 8	0n 4	0 10	1 40	1 37	20 7	0 58	22 17	0 36	12 10	1 37	11 47	15 36	16 52	16 44	20 9		n.a.
M28	20 27	11 24	1 51	19 37	3 17	12 49	1 6	0 21	0 11	1 40	1 37	20 7	0 58	22 16	0 36	12 10	1 37	11 46	15 35	16 52	16 43	20 8		n.a.
T 29	20 14	15 6	0 41	19 52	3 6	12 20	1 4	0 37	0 12	1 41	1 37	20 7	0 58	22 15	0 36	12 11	1 38	11 46	15 35	16 52	16 42	20 8		n.a.
W30	20 0	18 3	0n33	20 6	2 55	11 52	1 2	0 54	0 13	1 42	1 38	20 7	0 57	22 15	0 36	12 11	1 38	11 45	15 35	16 52	16 41	20 7		n.a.
T 31	19s46	19s58	1n46	20s20	2n42	11s23	0s59	1n10	0n14	1n43	1n38	20n 7	0s57	22s14	0s36	12n12	1n38	11s44	15s34	16s52	16s40	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 1409499.5, Delta T = 06h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°52'00, Lahiri = -15°45'01 Julian Calendar 1 Jan. 854 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 855 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 30	4♒ 1'46	21♐ 3	13°R55	4♓28	3♈ 2	29°R26	2°R52	23♉57	2°R38	6♈14	15°R54	15♏15	1♋ 7	n.a.	F 1
S 2	8 12 27	5° 1'40	5♉58	13♉49	5°41	3°41	29♍24	2♊51	24° 1	2♍36	6°15	15♏48	15°12	1°13	n.a.	S 2
S 3	8 16 23	6° 1'32	21° 2	13°D48	6°54	4°19	29°22	2°50	24° 4	2°35	6°16	15°38	15° 9	1°20	n.a.	S 3
M 4	8 20 20	7° 1'23	6♒ 7	13°54	8° 7	4°58	29°20	2°50	24° 7	2°33	6°17	15°27	15° 6	1°27	n.a.	M 4
T 5	8 24 16	8° 1'11	21° 2	14° 5	9°20	5°37	29°18	2°49	24°11	2°32	6°17	15°16	15° 2	1°33	n.a.	T 5
W 6	8 28 13	9° 0'56	5♓37	14°23	10°33	6°16	29°15	2°48	24°14	2°31	6°18	15° 5	14°59	1°40	n.a.	W 6
T 7	8 32 9	10° 0'40	19°47	14°45	11°46	6°55	29°12	2°48	24°18	2°29	6°19	14°55	14°56	1°47	n.a.	T 7
F 8	8 36 6	11° 0'21	3♈29	15°12	12°58	7°34	29°10	2°47	24°21	2°28	6°20	14°49	14°53	1°54	n.a.	F 8
S 9	8 40 3	12° 0'00	16°41	15°44	14°11	8°13	29° 6	2°47	24°24	2°26	6°21	14°45	14°50	2° 0	n.a.	S 9
S 10	8 43 59	12°59'36	29°27	16°20	15°24	8°51	29° 3	2°47	24°28	2°25	6°21	14°43	14°47	2° 7	n.a.	S 10
M11	8 47 56	13°59'10	11♉51	17° 0	16°36	9°30	29° 0	2°D47	24°31	2°23	6°22	14°43	14°43	2°14	n.a.	M11
T 12	8 51 52	14°58'42	23°58	17°44	17°49	10° 9	28°56	2°47	24°34	2°21	6°23	14°43	14°40	2°20	n.a.	T 12
W13	8 55 49	15°58'11	5♊53	18°31	19° 1	10°48	28°52	2°47	24°37	2°20	6°24	14°42	14°37	2°27	n.a.	W13
T 14	8 59 45	16°57'38	17°43	19°22	20°13	11°27	28°48	2°47	24°41	2°18	6°25	14°39	14°34	2°34	n.a.	T 14
F 15	9 3 42	17°57'02	29°31	20°16	21°25	12° 5	28°44	2°48	24°44	2°17	6°26	14°33	14°31	2°40	n.a.	F 15
S 16	9 7 38	18°56'24	11♋22	21°13	22°38	12°44	28°40	2°48	24°47	2°15	6°27	14°25	14°28	2°47	n.a.	S 16
S 17	9 11 35	19°55'44	23°19	22°13	23°50	13°23	28°36	2°49	24°50	2°14	6°28	14°14	14°24	2°54	n.a.	S 17
M18	9 15 31	20°55'01	5♌25	23°15	25° 2	14° 2	28°31	2°50	24°54	2°12	6°29	14° 1	14°21	3° 0	n.a.	M18
T 19	9 19 28	21°54'16	17°40	24°20	26°14	14°40	28°26	2°51	24°57	2°10	6°30	13°47	14°18	3° 7	n.a.	T 19
W20	9 23 25	22°53'29	0♍ 6	25°27	27°25	15°19	28°21	2°52	25° 0	2° 9	6°31	13°33	14°15	3°14	n.a.	W20
T 21	9 27 21	23°52'39	12°42	26°37	28°37	15°58	28°16	2°53	25° 3	2° 7	6°32	13°21	14°12	3°20	n.a.	T 21
F 22	9 31 18	24°51'48	25°30	27°48	29°49	16°36	28°11	2°54	25° 6	2° 6	6°33	13°11	14° 8	3°27	n.a.	F 22
S 23	9 35 14	25°50'55	8♎28	29° 2	1♈ 0	17°15	28° 6	2°55	25° 9	2° 4	6°34	13° 4	14° 5	3°34	n.a.	S 23
S 24	9 39 11	26°49'59	21°38	0♒18	2°12	17°54	28° 0	2°56	25°12	2° 2	6°35	13° 0	14° 2	3°41	n.a.	S 24
M25	9 43 7	27°49'02	5♏ 0	1°36	3°23	18°32	27°55	2°58	25°15	2° 1	6°36	12°59	13°59	3°47	n.a.	M25
T 26	9 47 4	28°48'03	18°35	2°55	4°34	19°11	27°49	3° 0	25°18	1°59	6°37	12°D59	13°56	3°54	n.a.	T 26
W27	9 51 0	29°47'02	2♐26	4°17	5°46	19°49	27°43	3° 1	25°21	1°57	6°39	12°R59	13°53	4° 1	n.a.	W27
T 28	9 54 57	0♓45'59	16♐32	5♒40	6♈57	20♈28	27♍37	3♊ 3	25♉24	1♍56	6♈40	12♏58	13♏49	4♋ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s32	20s35	2n54	20s34	2n30	10s54	0s57	1n26	0n14	1n43	1n38	20n 7	0s57	22s14	0s36	12n12	1n38	11s44	15s34	16s51	16s39	20n 6		n.a.
S 2	19 18	19 48	3 52	20 48	2 17	10 25	0 55	1 43	0 15	1 44	1 38	20 7	0 57	22 13	0 36	12 13	1 38	11 43	15 34	16 49	16 38	20 5		n.a.
S 3	19 3	17 37	4 34	21 1	2 3	9 55	0 52	1 59	0 16	1 45	1 39	20 7	0 57	22 12	0 36	12 13	1 38	11 43	15 33	16 46	16 37	20 4		n.a.
M 4	18 48	14 14	4 57	21 14	1 50	9 25	0 50	2 15	0 17	1 47	1 39	20 7	0 56	22 12	0 36	12 14	1 38	11 42	15 33	16 43	16 36	20 4		n.a.
T 5	18 32	9 59	4 59	21 26	1 37	8 55	0 47	2 32	0 17	1 48	1 39	20 7	0 56	22 11	0 36	12 15	1 38	11 42	15 33	16 39	16 35	20 3		n.a.
W 6	18 16	5 13	4 42	21 37	1 24	8 25	0 45	2 48	0 18	1 49	1 39	20 7	0 56	22 11	0 36	12 15	1 38	11 41	15 33	16 36	16 34	20 2		n.a.
T 7	18 0	0 19	4 7	21 48	1 11	7 54	0 42	3 4	0 19	1 50	1 40	20 7	0 56	22 10	0 36	12 16	1 38	11 40	15 32	16 33	16 33	20 2		n.a.
F 8	17 44	4n27	3 20	21 57	0 58	7 24	0 40	3 20	0 19	1 52	1 40	20 7	0 56	22 10	0 36	12 16	1 38	11 40	15 32	16 31	16 33	20 1		n.a.
S 9	17 27	8 50	2 23	22 6	0 45	6 53	0 37	3 37	0 20	1 53	1 40	20 7	0 55	22 9	0 36	12 17	1 38	11 39	15 32	16 30	16 32	20 0		n.a.
S 10	17 10	12 41	1 20	22 14	0 33	6 22	0 34	3 53	0 21	1 55	1 40	20 8	0 55	22 8	0 36	12 17	1 38	11 39	15 31	16 30	16 31	19 59		n.a.
M11	16 53	15 51	0 15	22 21	0 21	5 51	0 31	4 9	0 22	1 56	1 40	20 8	0 55	22 8	0 36	12 18	1 38	11 38	15 31	16 29	16 30	19 59		n.a.
T 12	16 35	18 15	0s49	22 26	0 10	5 19	0 28	4 25	0 22	1 58	1 41	20 8	0 55	22 7	0 36	12 19	1 38	11 37	15 31	16 29	16 29	19 58		n.a.
W13	16 17	19 49	1 50	22 31	0s 2	4 48	0 25	4 41	0 23	2 0	1 41	20 8	0 55	22 7	0 36	12 19	1 38	11 37	15 31	16 29	16 28	19 57		n.a.
T 14	15 59	20 29	2 45	22 35	0 12	4 16	0 22	4 57	0 24	2 1	1 41	20 8	0 54	22 6	0 36	12 20	1 38	11 36	15 30	16 28	16 27	19 57		n.a.
F 15	15 41	20 14	3 33	22 37	0 23	3 45	0 19	5 13	0 24	2 3	1 41	20 9	0 54	22 5	0 36	12 20	1 38	11 36	15 30	16 27	16 26	19 56		n.a.
S 16	15 22	19 7	4 12	22 38	0 33	3 13	0 16	5 29	0 25	2 5	1 42	20 9	0 54	22 5	0 36	12 21	1 38	11 35	15 30	16 24	16 25	19 55		n.a.
S 17	15 3	17 8	4 41	22 38	0 42	2 41	0 13	5 45	0 26	2 7	1 42	20 9	0 54	22 4	0 36	12 22	1 38	11 34	15 30	16 21	16 24	19 54		n.a.
M18	14 44	14 24	4 57	22 36	0 52	2 10	0 10	6 1	0 26	2 9	1 42	20 10	0 54	22 4	0 36	12 22	1 38	11 34	15 29	16 17	16 23	19 54		n.a.
T 19	14 25	11 1	4 59	22 34	1 0	1 38	0 7	6 17	0 27	2 11	1 42	20 10	0 53	22 3	0 36	12 23	1 38	11 33	15 29	16 13	16 22	19 53		n.a.
W20	14 5	7 7	4 48	22 29	1 9	1 6	0 4	6 32	0 27	2 13	1 42	20 10	0 53	22 3	0 36	12 23	1 38	11 32	15 29	16 9	16 21	19 52		n.a.
T 21	13 46	2 51	4 22	22 24	1 16	0 34	0 1	6 48	0 28	2 16	1 43	20 11	0 53	22 2	0 36	12 24	1 38	11 32	15 29	16 5	16 20	19 51		n.a.
F 22	13 26	1s35	3 43	22 17	1 24	0 2	0n 3	7 4	0 29	2 18	1 43	20 11	0 53	22 2	0 36	12 25	1 38	11 31	15 28	16 2	16 19	19 51		n.a.
S 23	13 5	6 2	2 52	22 8	1 31	0n30	0 6	7 19	0 29	2 20	1 43	20 12	0 53	22 1	0 36	12 25	1 38	11 31	15 28	16 0	16 18	19 50		n.a.
S 24	12 45	10 15	1 51	21 58	1 37	1 2	0 9	7 35	0 30	2 23	1 43	20 12	0 52	22 0	0 36	12 26	1 38	11 30	15 28	15 58	16 17	19 49		n.a.
M25	12 25	14 2	0 42	21 47	1 44	1 34	0 13	7 50	0 31	2 25	1 43	20 13	0 52	22 0	0 36	12 26	1 38	11 29	15 28	15 58	16 16	19 48		n.a.
T 26	12 4	17 8	0n30	21 34	1 49	2 5	0 16	8 6	0 31	2 27	1 43	20 13	0 52	21 59	0 36	12 27	1 38	11 29	15 27	15 58	16 15	19 48		n.a.
W27	11 43	19 18	1 41	21 19	1 54	2 37	0 20	8 21	0 32	2 30	1 44	20 14	0 52	21 59	0 36	12 28	1 38	11 28	15 27	15 58	16 14	19 47		n.a.
T 28	11s22	20s19	2n48	21s 3	1s59	3n 9	0n23	8n37	0n32	2n33	1n44	20n14	0s52	21s58	0s36	12n28	1n38	11s27	15s27	15s58	16s13	19n46		n.a.

Julian Day Number = 1409530.5, Delta T = 06h19m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'56, Lahiri = -15°44'56 Julian Calendar 1 Feb. 854 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 54	1♓44'54	0♉53	7♒ 5	8♈ 8	21♈ 7	27°R31	3♊ 5	25♉27	1°R54	6♈41	12°R55	13♏46	4♋14	n.a.	F 1
S 2	10 2 50	2°43'48	15°26	8°32	9°19	21°45	27♍25	3° 7	25°30	1♍52	6°42	12♏50	13°43	4°21	n.a.	S 2
S 3	10 6 47	3°42'39	0♒ 6	10° 0	10°30	22°24	27°18	3° 9	25°33	1°51	6°43	12°42	13°40	4°27	n.a.	S 3
M 4	10 10 43	4°41'29	14°48	11°30	11°40	23° 2	27°12	3°11	25°36	1°49	6°44	12°32	13°37	4°34	n.a.	M 4
T 5	10 14 40	5°40'17	29°24	13° 2	12°51	23°41	27° 5	3°14	25°39	1°47	6°45	12°21	13°33	4°41	n.a.	T 5
W 6	10 18 36	6°39'02	13♓45	14°35	14° 2	24°20	26°58	3°16	25°42	1°46	6°47	12°11	13°30	4°47	n.a.	W 6
T 7	10 22 33	7°37'45	27°46	16°10	15°12	24°58	26°52	3°19	25°44	1°44	6°48	12° 3	13°27	4°54	n.a.	T 7
F 8	10 26 29	8°36'26	11♈24	17°46	16°23	25°37	26°45	3°21	25°47	1°43	6°49	11°57	13°24	5° 1	n.a.	F 8
S 9	10 30 26	9°35'05	24°36	19°24	17°33	26°15	26°38	3°24	25°50	1°41	6°50	11°53	13°21	5° 8	n.a.	S 9
S 10	10 34 22	10°33'42	7♉24	21° 4	18°43	26°54	26°31	3°27	25°53	1°39	6°52	11°D52	13°18	5°14	n.a.	S 10
M11	10 38 19	11°32'16	19°51	22°45	19°53	27°32	26°24	3°30	25°55	1°38	6°53	11°52	13°14	5°21	n.a.	M11
T 12	10 42 16	12°30'48	2♊ 1	24°27	21° 3	28°11	26°16	3°33	25°58	1°36	6°54	11°53	13°11	5°28	n.a.	T 12
W13	10 46 12	13°29'18	13°59	26°12	22°13	28°49	26° 9	3°36	26° 0	1°34	6°55	11°R53	13° 8	5°34	n.a.	W13
T 14	10 50 9	14°27'46	25°51	27°58	23°22	29°27	26° 2	3°39	26° 3	1°33	6°57	11°52	13° 5	5°41	n.a.	T 14
F 15	10 54 5	15°26'11	7♋41	29°45	24°32	0♉ 6	25°55	3°43	26° 6	1°31	6°58	11°49	13° 2	5°48	n.a.	F 15
S 16	10 58 2	16°24'34	19°35	1♓34	25°41	0°44	25°47	3°46	26° 8	1°30	6°59	11°45	12°59	5°54	n.a.	S 16
S 17	11 1 58	17°22'55	1♌36	3°25	26°51	1°23	25°40	3°50	26°11	1°28	7° 0	11°38	12°55	6° 1	n.a.	S 17
M18	11 5 55	18°21'14	13°48	5°17	28° 0	2° 1	25°32	3°53	26°13	1°27	7° 2	11°29	12°52	6° 8	n.a.	M18
T 19	11 9 51	19°19'30	26°13	7°12	29° 9	2°40	25°25	3°57	26°15	1°25	7° 3	11°20	12°49	6°15	n.a.	T 19
W20	11 13 48	20°17'45	8♍53	9° 7	0♉18	3°18	25°17	4° 1	26°18	1°23	7° 4	11°10	12°46	6°21	n.a.	W20
T 21	11 17 44	21°15'57	21°46	11° 4	1°27	3°56	25° 9	4° 5	26°20	1°22	7° 6	11° 2	12°43	6°28	n.a.	T 21
F 22	11 21 41	22°14'08	4♎54	13° 3	2°35	4°35	25° 2	4° 9	26°22	1°20	7° 7	10°55	12°39	6°35	n.a.	F 22
S 23	11 25 38	23°12'16	18°14	15° 4	3°44	5°13	24°54	4°13	26°25	1°19	7° 8	10°51	12°36	6°41	n.a.	S 23
S 24	11 29 34	24°10'23	1♏46	17° 5	4°52	5°51	24°46	4°17	26°27	1°17	7°10	10°49	12°33	6°48	n.a.	S 24
M25	11 33 31	25° 8'29	15°28	19° 9	6° 0	6°30	24°39	4°21	26°29	1°16	7°11	10°D49	12°30	6°55	n.a.	M25
T 26	11 37 27	26° 6'33	29°19	21°14	7° 8	7° 8	24°31	4°26	26°31	1°14	7°12	10°50	12°27	7° 1	n.a.	T 26
W27	11 41 24	27° 4'35	13♐18	23°19	8°16	7°46	24°24	4°30	26°33	1°13	7°14	10°51	12°24	7° 8	n.a.	W27
T 28	11 45 20	28° 2'36	27°24	25°27	9°24	8°24	24°16	4°35	26°35	1°12	7°15	10°R51	12°20	7°15	n.a.	T 28
F 29	11 49 17	29° 0'36	11♉37	27°35	10°32	9° 3	24° 8	4°39	26°37	1°10	7°16	10°51	12°17	7°21	n.a.	F 29
S 30	11 53 13	29°58'34	25°53	29°43	11°39	9°41	24° 1	4°44	26°39	1° 9	7°18	10°48	12°14	7°28	n.a.	S 30
S 31	11 57 10	0♈56'31	10♒11	1♈53	12♉46	10♉19	23♍53	4♊49	26♉41	1♍ 7	7♈19	10♏44	12♏11	7♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 1	20s 2	3n45	20s46	2s 3	3n40	0n26	8n52	0n33	2n35	1n44	20n15	0s51	21s58	0s36	12n29	1n38	11s27	15s27	15s57	16s12	19n45		n.a.
S 2	10 39	18 26	4 29	20 26	2 7	4 12	0 30	9 7	0 33	2 38	1 44	20 15	0 51	21 57	0 36	12 29	1 38	11 26	15 27	15 55	16 11	19 45		n.a.
S 3	10 18	15 37	4 55	20 6	2 10	4 43	0 33	9 22	0 34	2 40	1 44	20 16	0 51	21 57	0 37	12 30	1 38	11 26	15 26	15 53	16 11	19 44		n.a.
M 4	9 56	11 49	5 2	19 43	2 13	5 15	0 37	9 37	0 35	2 43	1 44	20 17	0 51	21 56	0 37	12 31	1 38	11 25	15 26	15 50	16 10	19 43		n.a.
T 5	9 34	7 20	4 49	19 19	2 16	5 46	0 40	9 52	0 35	2 46	1 44	20 17	0 51	21 56	0 37	12 31	1 38	11 24	15 26	15 46	16 9	19 42		n.a.
W 6	9 12	2 31	4 18	18 53	2 17	6 17	0 44	10 7	0 36	2 49	1 44	20 18	0 50	21 55	0 37	12 32	1 38	11 24	15 26	15 43	16 8	19 41		n.a.
T 7	8 50	2n20	3 32	18 26	2 19	6 48	0 47	10 22	0 36	2 52	1 45	20 19	0 50	21 55	0 37	12 33	1 38	11 23	15 26	15 41	16 7	19 41		n.a.
F 8	8 28	6 57	2 35	17 57	2 20	7 19	0 51	10 37	0 37	2 54	1 45	20 19	0 50	21 54	0 37	12 33	1 38	11 22	15 25	15 39	16 6	19 40		n.a.
S 9	8 5	11 4	1 31	17 26	2 20	7 49	0 54	10 51	0 37	2 57	1 45	20 20	0 50	21 54	0 37	12 34	1 38	11 22	15 25	15 38	16 5	19 39		n.a.
S 10	7 43	14 34	0 24	16 53	2 20	8 20	0 58	11 6	0 38	3 0	1 45	20 21	0 50	21 53	0 37	12 34	1 38	11 21	15 25	15 37	16 4	19 38		n.a.
M11	7 20	17 17	0s43	16 19	2 19	8 50	1 1	11 21	0 38	3 3	1 45	20 21	0 50	21 53	0 37	12 35	1 38	11 20	15 25	15 37	16 3	19 37		n.a.
T 12	6 58	19 9	1 46	15 44	2 18	9 20	1 5	11 35	0 39	3 6	1 45	20 22	0 49	21 52	0 37	12 35	1 38	11 20	15 25	15 37	16 2	19 37		n.a.
W13	6 35	20 7	2 43	15 6	2 16	9 50	1 8	11 49	0 39	3 9	1 45	20 23	0 49	21 52	0 37	12 36	1 38	11 19	15 25	15 38	16 1	19 36		n.a.
T 14	6 12	20 11	3 33	14 27	2 14	10 19	1 12	12 4	0 40	3 12	1 45	20 24	0 49	21 51	0 37	12 37	1 38	11 19	15 24	15 37	16 0	19 35		n.a.
F 15	5 49	19 21	4 14	13 46	2 11	10 49	1 15	12 18	0 40	3 15	1 45	20 25	0 49	21 51	0 37	12 37	1 38	11 18	15 24	15 37	15 59	19 34		n.a.
S 16	5 26	17 40	4 44	13 3	2 8	11 18	1 19	12 32	0 41	3 18	1 45	20 25	0 49	21 50	0 37	12 38	1 38	11 17	15 24	15 35	15 58	19 33		n.a.
S 17	5 3	15 12	5 1	12 19	2 4	11 46	1 22	12 46	0 41	3 21	1 45	20 26	0 48	21 50	0 37	12 38	1 38	11 17	15 24	15 33	15 57	19 33		n.a.
M18	4 40	12 3	5 6	11 33	1 59	12 15	1 26	13 0	0 42	3 24	1 45	20 27	0 48	21 50	0 37	12 39	1 38	11 16	15 24	15 30	15 56	19 32		n.a.
T 19	4 17	8 20	4 56	10 46	1 54	12 43	1 29	13 14	0 42	3 27	1 45	20 28	0 48	21 49	0 37	12 39	1 38	11 15	15 24	15 27	15 55	19 31		n.a.
W20	3 54	4 11	4 31	9 57	1 49	13 11	1 33	13 28	0 43	3 30	1 45	20 29	0 48	21 49	0 37	12 40	1 38	11 15	15 24	15 24	15 54	19 30		n.a.
T 21	3 31	0s15	3 53	9 6	1 43	13 39	1 36	13 42	0 43	3 33	1 45	20 30	0 48	21 48	0 37	12 41	1 38	11 14	15 24	15 22	15 53	19 29		n.a.
F 22	3 7	4 44	3 1	8 14	1 36	14 6	1 39	13 55	0 44	3 37	1 45	20 31	0 48	21 48	0 37	12 41	1 38	11 14	15 23	15 20	15 52	19 28		n.a.
S 23	2 44	9 5	1 59	7 20	1 29	14 33	1 43	14 9	0 44	3 40	1 45	20 32	0 47	21 47	0 37	12 42	1 38	11 13	15 23	15 18	15 51	19 28		n.a.
S 24	2 21	13 1	0 49	6 25	1 22	15 0	1 46	14 22	0 44	3 43	1 45	20 33	0 47	21 47	0 37	12 42	1 38	11 12	15 23	15 17	15 50	19 27		n.a.
M25	1 58	16 19	0n25	5 29	1 14	15 26	1 49	14 35	0 45	3 46	1 45	20 34	0 47	21 47	0 37	12 43	1 38	11 12	15 23	15 17	15 49	19 26		n.a.
T 26	1 34	18 42	1 38	4 31	1 5	15 52	1 52	14 49	0 45	3 49	1 45	20 35	0 47	21 46	0 37	12 43	1 38	11 11	15 23	15 18	15 48	19 25		n.a.
W27	1 11	19 59	2 47	3 33	0 56	16 17	1 55	15 2	0 46	3 52	1 45	20 36	0 47	21 46	0 37	12 44	1 38	11 10	15 23	15 18	15 47	19 24		n.a.
T 28	0 47	20 1	3 45	2 33	0 47	16 43	1 59	15 15	0 46	3 55	1 45	20 37	0 47	21 46	0 37	12 44	1 38	11 10	15 23	15 18	15 46	19 23		n.a.
F 29	0 24	18 47	4 31	1 33	0 37	17 7	2 2	15 27	0 47	3 58	1 45	20 38	0 46	21 45	0 37	12 45	1 38	11 9	15 23	15 18	15 45	19 22		n.a.
S 30	0 1	16 23	5 0	0 31	0 27	17 32	2 5	15 40	0 47	4 1	1 45	20 39	0 46	21 45	0 37	12 45	1 38	11 9	15 23	15 17	15 44	19 21		n.a.
S 31	0n23	12s59	5n10	0n30	0s17	17n56	2n 8	15n53	0n47	4n 4	1n45	20n40	0s46	21s44	0s37	12n46	1n38	11s 8	15s23	15s16	15s43	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1409558.5, Delta T = 06h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'52, Lahiri = -15°44'52 Julian Calendar 1 March 854 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 7	1♈54'26	24♒26	4♈ 3	13♉54	10♉57	23°R46	4♊53	26♋43	1°R 6	7♈20	10°R39	12♏ 8	7♋42	n.a.	M 1
T 2	12 5 3	2°52'19	8♓33	6°13	15° 0	11°36	23♍38	4°58	26°45	1♍ 5	7°22	10♏33	12° 5	7°48	n.a.	T 2
W 3	12 9 0	3°50'11	22°29	8°22	16° 7	12°14	23°31	5° 3	26°47	1° 3	7°23	10°27	12° 1	7°55	n.a.	W 3
T 4	12 12 56	4°48'02	6♈10	10°32	17°14	12°52	23°23	5° 8	26°48	1° 2	7°24	10°23	11°58	8° 2	n.a.	T 4
F 5	12 16 53	5°45'51	19°32	12°40	18°20	13°30	23°16	5°13	26°50	1° 1	7°26	10°19	11°55	8° 8	n.a.	F 5
S 6	12 20 49	6°43'38	2♉34	14°48	19°27	14° 8	23° 8	5°19	26°52	0°59	7°27	10°18	11°52	8°15	n.a.	S 6
S 7	12 24 46	7°41'24	15°16	16°54	20°33	14°47	23° 1	5°24	26°54	0°58	7°28	10°D17	11°49	8°22	n.a.	S 7
M 8	12 28 42	8°39'08	27°41	18°59	21°39	15°25	22°54	5°29	26°55	0°57	7°30	10°18	11°45	8°28	n.a.	M 8
T 9	12 32 39	9°36'50	9♊52	21° 2	22°44	16° 3	22°47	5°35	26°57	0°56	7°31	10°20	11°42	8°35	n.a.	T 9
W10	12 36 35	10°34'31	21°51	23° 3	23°50	16°41	22°40	5°40	26°58	0°55	7°33	10°22	11°39	8°42	n.a.	W10
T 11	12 40 32	11°32'09	3♋45	25° 1	24°55	17°19	22°33	5°46	27° 0	0°53	7°34	10°23	11°36	8°49	n.a.	T 11
F 12	12 44 29	12°29'47	15°37	26°57	26° 0	17°57	22°26	5°51	27° 1	0°52	7°35	10°R23	11°33	8°55	n.a.	F 12
S 13	12 48 25	13°27'22	27°32	28°51	27° 5	18°35	22°19	5°57	27° 2	0°51	7°37	10°22	11°30	9° 2	n.a.	S 13
S 14	12 52 22	14°24'56	9♌35	0♉42	28° 9	19°14	22°13	6° 3	27° 4	0°50	7°38	10°20	11°26	9° 9	n.a.	S 14
M15	12 56 18	15°22'28	21°51	2°30	29°14	19°52	22° 6	6° 9	27° 5	0°49	7°39	10°17	11°23	9°15	n.a.	M15
T 16	13 0 15	16°19'59	4♍22	4°15	0♊18	20°30	22° 0	6°15	27° 6	0°48	7°41	10°14	11°20	9°22	n.a.	T 16
W17	13 4 11	17°17'28	17°10	5°57	1°22	21° 8	21°53	6°21	27° 7	0°47	7°42	10°10	11°17	9°29	n.a.	W17
T 18	13 8 8	18°14'56	0♎18	7°36	2°25	21°46	21°47	6°27	27° 9	0°46	7°43	10° 7	11°14	9°35	n.a.	T 18
F 19	13 12 4	19°12'23	13°44	9°12	3°29	22°24	21°41	6°33	27°10	0°45	7°45	10° 4	11°10	9°42	n.a.	F 19
S 20	13 16 1	20° 9'48	27°27	10°45	4°32	23° 2	21°35	6°39	27°11	0°44	7°46	10° 3	11° 7	9°49	n.a.	S 20
S 21	13 19 58	21° 7'12	11♍24	12°14	5°34	23°40	21°29	6°45	27°12	0°43	7°47	10°D 3	11° 4	9°56	n.a.	S 21
M22	13 23 54	22° 4'36	25°32	13°41	6°37	24°18	21°23	6°51	27°13	0°42	7°49	10° 3	11° 1	10° 2	n.a.	M22
T 23	13 27 51	23° 1'58	9♐47	15° 4	7°39	24°56	21°18	6°58	27°14	0°41	7°50	10° 4	10°58	10° 9	n.a.	T 23
W24	13 31 47	23°59'19	24° 6	16°23	8°41	25°34	21°12	7° 4	27°15	0°40	7°51	10° 5	10°55	10°16	n.a.	W24
T 25	13 35 44	24°56'40	8♑25	17°40	9°43	26°12	21° 7	7°10	27°15	0°40	7°53	10° 6	10°51	10°22	n.a.	T 25
F 26	13 39 40	25°54'00	22°40	18°53	10°44	26°50	21° 2	7°17	27°16	0°39	7°54	10°R 7	10°48	10°29	n.a.	F 26
S 27	13 43 37	26°51'20	6♒50	20° 2	11°45	27°28	20°57	7°23	27°17	0°38	7°55	10° 7	10°45	10°36	n.a.	S 27
S 28	13 47 33	27°48'38	20°53	21° 8	12°46	28° 6	20°52	7°30	27°17	0°37	7°57	10° 6	10°42	10°43	n.a.	S 28
M29	13 51 30	28°45'56	4♓46	22°11	13°46	28°44	20°47	7°37	27°18	0°37	7°58	10° 5	10°39	10°49	n.a.	M29
T 30	13 55 27	29♈43'13	18♓27	23♉10	14♊46	29♉22	20♍42	7♊43	27♋19	0♍36	7♈59	10♏ 3	10♏36	10♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n46	8s51	5n 1	1n32	0s 6	18n19	2n11	16n 5	0n48	4n 7	1n45	20n41	0s46	21s44	0s37	12n46	1n38	11s 8	15s23	15s14	15s42	19n20		n.a.
T 2	1 10	4 15	4 34	2 34	0n 4	18 42	2 13	16 18	0 48	4 10	1 45	20 42	0 46	21 44	0 37	12 47	1 38	11 7	15 23	15 12	15 41	19 19		n.a.
W 3	1 33	0n30	3 51	3 36	0 15	19 5	2 16	16 30	0 49	4 13	1 45	20 43	0 46	21 43	0 37	12 47	1 38	11 6	15 23	15 11	15 40	19 18		n.a.
T 4	1 56	5 9	2 55	4 37	0 26	19 27	2 19	16 42	0 49	4 16	1 45	20 44	0 45	21 43	0 37	12 48	1 38	11 6	15 23	15 9	15 39	19 17		n.a.
F 5	2 19	9 27	1 51	5 38	0 36	19 48	2 22	16 55	0 49	4 18	1 44	20 45	0 45	21 43	0 37	12 48	1 38	11 5	15 23	15 8	15 38	19 16		n.a.
S 6	2 43	13 12	0 42	6 38	0 47	20 10	2 24	17 7	0 50	4 21	1 44	20 46	0 45	21 43	0 38	12 48	1 38	11 5	15 23	15 7	15 37	19 15		n.a.
S 7	3 6	16 13	0s27	7 37	0 57	20 30	2 27	17 18	0 50	4 24	1 44	20 47	0 45	21 42	0 38	12 49	1 38	11 4	15 22	15 7	15 36	19 14		n.a.
M 8	3 29	18 25	1 34	8 34	1 7	20 51	2 29	17 30	0 51	4 27	1 44	20 48	0 45	21 42	0 38	12 49	1 38	11 4	15 22	15 8	15 35	19 13		n.a.
T 9	3 52	19 42	2 35	9 30	1 17	21 10	2 32	17 42	0 51	4 30	1 44	20 49	0 45	21 42	0 38	12 50	1 38	11 3	15 22	15 8	15 34	19 13		n.a.
W10	4 15	20 5	3 28	10 25	1 26	21 29	2 34	17 53	0 51	4 32	1 44	20 50	0 44	21 41	0 38	12 50	1 38	11 2	15 22	15 9	15 33	19 12		n.a.
T 11	4 38	19 33	4 12	11 17	1 34	21 48	2 36	18 5	0 52	4 35	1 44	20 52	0 44	21 41	0 38	12 51	1 38	11 2	15 22	15 9	15 32	19 11		n.a.
F 12	5 0	18 9	4 45	12 8	1 43	22 6	2 38	18 16	0 52	4 37	1 43	20 53	0 44	21 41	0 38	12 51	1 38	11 1	15 22	15 9	15 31	19 10		n.a.
S 13	5 23	15 58	5 6	12 56	1 50	22 24	2 40	18 27	0 52	4 40	1 43	20 54	0 44	21 41	0 38	12 51	1 38	11 1	15 22	15 9	15 30	19 9		n.a.
S 14	5 46	13 5	5 14	13 43	1 57	22 41	2 42	18 38	0 53	4 43	1 43	20 55	0 44	21 40	0 38	12 52	1 38	11 0	15 22	15 8	15 29	19 8		n.a.
M15	6 8	9 35	5 7	14 27	2 3	22 57	2 44	18 49	0 53	4 45	1 43	20 56	0 44	21 40	0 38	12 52	1 38	11 0	15 22	15 7	15 28	19 7		n.a.
T 16	6 31	5 37	4 47	15 9	2 9	23 13	2 46	19 0	0 53	4 47	1 43	20 57	0 44	21 40	0 38	12 52	1 38	10 59	15 22	15 6	15 27	19 6		n.a.
W17	6 53	1 18	4 11	15 48	2 14	23 28	2 48	19 10	0 54	4 50	1 43	20 59	0 43	21 40	0 38	12 53	1 38	10 59	15 23	15 5	15 26	19 5		n.a.
T 18	7 16	3s12	3 22	16 25	2 18	23 43	2 49	19 21	0 54	4 52	1 42	21 0	0 43	21 40	0 38	12 53	1 38	10 58	15 23	15 4	15 25	19 4		n.a.
F 19	7 38	7 38	2 20	17 0	2 21	23 57	2 51	19 31	0 54	4 54	1 42	21 1	0 43	21 39	0 38	12 53	1 38	10 58	15 23	15 3	15 24	19 3		n.a.
S 20	8 0	11 47	1 9	17 33	2 24	24 11	2 52	19 41	0 55	4 57	1 42	21 2	0 43	21 39	0 38	12 54	1 38	10 57	15 23	15 3	15 23	19 2		n.a.
S 21	8 22	15 21	0n 7	18 3	2 26	24 24	2 54	19 51	0 55	4 59	1 42	21 3	0 43	21 39	0 38	12 54	1 38	10 57	15 23	15 3	15 22	19 1		n.a.
M22	8 43	18 4	1 25	18 30	2 27	24 36	2 55	20 1	0 55	5 1	1 42	21 5	0 43	21 39	0 38	12 54	1 38	10 56	15 23	15 3	15 21	19 0		n.a.
T 23	9 5	19 40	2 37	18 56	2 27	24 48	2 56	20 11	0 56	5 3	1 41	21 6	0 43	21 39	0 38	12 55	1 38	10 56	15 23	15 3	15 20	18 59		n.a.
W24	9 26	20 0	3 40	19 19	2 26	24 59	2 57	20 21	0 56	5 5	1 41	21 7	0 42	21 39	0 38	12 55	1 37	10 55	15 23	15 4	15 19	18 59		n.a.
T 25	9 48	19 3	4 29	19 40	2 25	25 10	2 58	20 30	0 56	5 7	1 41	21 8	0 42	21 39	0 38	12 55	1 37	10 55	15 23	15 4	15 18	18 58		n.a.
F 26	10 9	16 54	5 2	19 59	2 23	25 20	2 58	20 39	0 57	5 9	1 41	21 9	0 42	21 38	0 38	12 55	1 37	10 55	15 23	15 4	15 17	18 57		n.a.
S 27	10 30	13 45	5 16	20 15	2 20	25 29	2 59	20 49	0 57	5 11	1 41	21 11	0 42	21 38	0 38	12 56	1 37	10 54	15 23	15 4	15 16	18 56		n.a.
S 28	10 51	9 51	5 11	20 30	2 16	25 38	2 59	20 58	0 57	5 12	1 40	21 12	0 42	21 38	0 38	12 56	1 37	10 54	15 23	15 4	15 15	18 55		n.a.
M29	11 12	5 27	4 47	20 42	2 11	25 46	3 0	21 6	0 57	5 14	1 40	21 13	0 42	21 38	0 38	12 56	1 37	10 53	15 23	15 3	15 14	18 54		n.a.
T 30	11n32	0s50	4n 8	20n52	2n 6	25n53	3n 0	21n15	0n58	5n16	1n40	21n14	0s42	21s38	0s38	12n56	1n37	10s53	15s23	15s 3	15s13	18n53		n.a.

Julian Day Number = 1409589.5, Delta T = 06h19m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'48, Lahiri = -15°44'48 Julian Calendar 1 Apr. 854 BCE == Greg. Calendar 24 March 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 23	0♉40'30	1♈56	24♉ 5	15♊46	0♊ 0	20°R38	7♊50	27♋19	0°R35	8♈ 0	10°R 2	10♏32	11♋ 3	n.a.	W 1
T 2	14 3 20	1°37'46	15°11	24°56	16°45	0°38	20♍34	7°57	27°20	0♍35	8° 2	10♏ 1	10°29	11° 9	n.a.	T 2
F 3	14 7 16	2°35'01	28°11	25°43	17°44	1°16	20°29	8° 4	27°20	0°34	8° 3	10° 1	10°26	11°16	n.a.	F 3
S 4	14 11 13	3°32'15	10♉57	26°27	18°42	1°54	20°25	8°11	27°21	0°34	8° 4	10°D 1	10°23	11°23	n.a.	S 4
S 5	14 15 9	4°29'29	23°28	27° 6	19°40	2°32	20°22	8°17	27°21	0°33	8° 5	10° 1	10°20	11°29	n.a.	S 5
M 6	14 19 6	5°26'42	5♊45	27°42	20°38	3°10	20°18	8°24	27°21	0°33	8° 7	10° 1	10°16	11°36	n.a.	M 6
T 7	14 23 2	6°23'54	17°52	28°13	21°35	3°48	20°14	8°31	27°21	0°32	8° 8	10° 1	10°13	11°43	n.a.	T 7
W 8	14 26 59	7°21'06	29°50	28°39	22°32	4°26	20°11	8°38	27°22	0°32	8° 9	10° 2	10°10	11°50	n.a.	W 8
T 9	14 30 56	8°18'16	11♋43	29° 2	23°28	5° 4	20° 8	8°46	27°22	0°31	8°10	10° 2	10° 7	11°56	n.a.	T 9
F 10	14 34 52	9°15'26	23°35	29°19	24°24	5°42	20° 5	8°53	27°22	0°31	8°12	10° 2	10° 4	12° 3	n.a.	F 10
S 11	14 38 49	10°12'35	5♌30	29°33	25°19	6°20	20° 2	9° 0	27°R22	0°31	8°13	10° 2	10° 1	12°10	n.a.	S 11
S 12	14 42 45	11° 9'43	17°33	29°41	26°14	6°58	20° 0	9° 7	27°22	0°30	8°14	10° 2	9°57	12°16	n.a.	S 12
M13	14 46 42	12° 6'50	29°48	29°R46	27° 8	7°36	19°57	9°14	27°22	0°30	8°15	10° 2	9°54	12°23	n.a.	M13
T 14	14 50 38	13° 3'57	12♍20	29°45	28° 2	8°14	19°55	9°21	27°22	0°30	8°16	10° 3	9°51	12°30	n.a.	T 14
W15	14 54 35	14° 1'03	25°11	29°40	28°55	8°51	19°53	9°29	27°21	0°29	8°17	10° 3	9°48	12°37	n.a.	W15
T 16	14 58 31	14°58'08	8♎25	29°31	29°48	9°29	19°51	9°36	27°21	0°29	8°19	10° 3	9°45	12°43	n.a.	T 16
F 17	15 2 28	15°55'13	22° 2	29°18	0♋40	10° 7	19°49	9°43	27°21	0°29	8°20	10° 4	9°41	12°50	n.a.	F 17
S 18	15 6 25	16°52'18	6♏ 1	29° 0	1°31	10°45	19°47	9°51	27°21	0°29	8°21	10°R 4	9°38	12°57	n.a.	S 18
S 19	15 10 21	17°49'22	20°20	28°39	2°22	11°23	19°46	9°58	27°20	0°29	8°22	10° 4	9°35	13° 3	n.a.	S 19
M20	15 14 18	18°46'26	4♐54	28°14	3°11	12° 1	19°45	10° 6	27°20	0°29	8°23	10° 3	9°32	13°10	n.a.	M20
T 21	15 18 14	19°43'30	19°36	27°46	4° 1	12°39	19°44	10°13	27°20	0°D29	8°24	10° 3	9°29	13°17	n.a.	T 21
W22	15 22 11	20°40'34	4♑20	27°15	4°49	13°17	19°43	10°21	27°19	0°29	8°25	10° 1	9°26	13°23	n.a.	W22
T 23	15 26 7	21°37'38	18°59	26°43	5°37	13°55	19°42	10°28	27°19	0°29	8°26	10° 0	9°22	13°30	n.a.	T 23
F 24	15 30 4	22°34'42	3♒28	26° 8	6°24	14°33	19°42	10°36	27°18	0°29	8°27	9°59	9°19	13°37	n.a.	F 24
S 25	15 34 1	23°31'47	17°42	25°33	7°10	15°11	19°41	10°43	27°17	0°29	8°28	9°D59	9°16	13°44	n.a.	S 25
S 26	15 37 57	24°28'51	1♓40	24°57	7°55	15°48	19°D41	10°51	27°17	0°29	8°29	9°59	9°13	13°50	n.a.	S 26
M27	15 41 54	25°25'56	15°20	24°21	8°40	16°26	19°41	10°58	27°16	0°29	8°30	9°59	9°10	13°57	n.a.	M27
T 28	15 45 50	26°23'01	28°43	23°46	9°23	17° 4	19°41	11° 6	27°15	0°30	8°31	10° 0	9° 7	14° 4	n.a.	T 28
W29	15 49 47	27°20'07	11♈50	23°12	10° 6	17°42	19°42	11°14	27°14	0°30	8°32	10° 2	9° 3	14°10	n.a.	W29
T 30	15 53 43	28°17'13	24°43	22°40	10°47	18°20	19°42	11°21	27°14	0°30	8°33	10° 3	9° 0	14°17	n.a.	T 30
F 31	15 57 40	29♉14'19	7♉22	22♉11	11♋28	18♊58	19♍43	11♊29	27♋13	0♍30	8♈34	10°R 3	8♏57	14♋24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n53	3n46	3n16	21n 0	1n59	26n 0	3n 0	21n24	0n58	5n17	1n40	21n16	0s41	21s38	0s38	12n56	1n37	10s52	15s23	15s 3	15s12	18n52		n.a.
T 2	12 13	8 7	2 13	21 6	1 52	26 6	3 0	21 32	0 58	5 19	1 39	21 17	0 41	21 38	0 38	12 57	1 37	10 52	15 23	15 2	15 11	18 51		n.a.
F 3	12 33	12 0	1 5	21 10	1 44	26 12	3 0	21 40	0 59	5 20	1 39	21 18	0 41	21 38	0 38	12 57	1 37	10 52	15 24	15 2	15 10	18 50		n.a.
S 4	12 53	15 15	0s 5	21 11	1 35	26 17	2 59	21 49	0 59	5 21	1 39	21 19	0 41	21 38	0 39	12 57	1 37	10 51	15 24	15 2	15 9	18 49		n.a.
S 5	13 12	17 43	1 14	21 11	1 26	26 21	2 59	21 56	0 59	5 23	1 38	21 20	0 41	21 38	0 39	12 57	1 37	10 51	15 24	15 2	15 8	18 48		n.a.
M 6	13 32	19 19	2 18	21 10	1 15	26 25	2 58	22 4	0 59	5 24	1 38	21 22	0 41	21 38	0 39	12 57	1 37	10 50	15 24	15 2	15 7	18 47		n.a.
T 7	13 51	20 0	3 15	21 6	1 4	26 28	2 57	22 12	1 0	5 25	1 38	21 23	0 41	21 38	0 39	12 57	1 37	10 50	15 24	15 2	15 6	18 46		n.a.
W 8	14 10	19 45	4 3	21 0	0 52	26 31	2 56	22 19	1 0	5 26	1 38	21 24	0 41	21 38	0 39	12 57	1 37	10 50	15 24	15 2	15 5	18 45		n.a.
T 9	14 29	18 38	4 39	20 53	0 39	26 33	2 55	22 27	1 0	5 27	1 37	21 25	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 49	15 24	15 3	15 4	18 44		n.a.
F 10	14 48	16 42	5 4	20 44	0 26	26 34	2 54	22 34	1 0	5 28	1 37	21 27	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 49	15 24	15 3	15 3	18 43		n.a.
S 11	15 6	14 4	5 16	20 33	0 12	26 35	2 52	22 41	1 1	5 29	1 37	21 28	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 49	15 25	15 3	15 2	18 42		n.a.
S 12	15 24	10 49	5 14	20 21	0s 3	26 35	2 50	22 48	1 1	5 30	1 37	21 29	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 48	15 25	15 3	15 1	18 41		n.a.
M13	15 42	7 3	4 59	20 7	0 18	26 34	2 49	22 54	1 1	5 31	1 36	21 30	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 48	15 25	15 3	15 0	18 40		n.a.
T 14	16 0	2 55	4 28	19 51	0 33	26 33	2 46	23 1	1 1	5 31	1 36	21 32	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 48	15 25	15 3	14 59	18 39		n.a.
W15	16 17	1s29	3 44	19 35	0 49	26 32	2 44	23 7	1 2	5 32	1 36	21 33	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 47	15 25	15 3	14 58	18 38		n.a.
T 16	16 34	5 56	2 47	19 17	1 6	26 30	2 42	23 13	1 2	5 32	1 35	21 34	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 47	15 25	15 3	14 57	18 37		n.a.
F 17	16 51	10 13	1 38	18 58	1 22	26 27	2 39	23 19	1 2	5 33	1 35	21 35	0 40	21 38	0 39	12 58	1 37	10 47	15 26	15 3	14 56	18 36		n.a.
S 18	17 8	14 5	0 22	18 38	1 39	26 24	2 36	23 25	1 2	5 33	1 35	21 36	0 39	21 38	0 39	12 58	1 36	10 47	15 26	15 3	14 55	18 35		n.a.
S 19	17 24	17 11	0n57	18 17	1 55	26 20	2 33	23 31	1 2	5 33	1 34	21 38	0 39	21 38	0 39	12 58	1 36	10 46	15 26	15 3	14 54	18 34		n.a.
M20	17 40	19 15	2 13	17 56	2 11	26 15	2 30	23 36	1 3	5 34	1 34	21 39	0 39	21 39	0 39	12 58	1 36	10 46	15 26	15 3	14 53	18 33		n.a.
T 21	17 56	20 2	3 22	17 34	2 27	26 11	2 27	23 41	1 3	5 34	1 34	21 40	0 39	21 39	0 39	12 58	1 36	10 46	15 26	15 3	14 52	18 32		n.a.
W22	18 11	19 26	4 17	17 12	2 42	26 5	2 23	23 46	1 3	5 34	1 34	21 41	0 39	21 39	0 39	12 58	1 36	10 45	15 26	15 2	14 51	18 30		n.a.
T 23	18 26	17 33	4 55	16 50	2 57	25 59	2 19	23 51	1 3	5 34	1 33	21 43	0 39	21 39	0 39	12 58	1 36	10 45	15 27	15 2	14 50	18 29		n.a.
F 24	18 41	14 35	5 14	16 29	3 11	25 53	2 15	23 56	1 3	5 34	1 33	21 44	0 39	21 39	0 39	12 58	1 36	10 45	15 27	15 2	14 49	18 28		n.a.
S 25	18 56	10 47	5 13	16 8	3 24	25 46	2 11	24 1	1 4	5 33	1 33	21 45	0 39	21 39	0 39	12 58	1 36	10 45	15 27	15 1	14 48	18 27		n.a.
S 26	19 10	6 28	4 54	15 48	3 36	25 39	2 6	24 5	1 4	5 33	1 32	21 46	0 39	21 39	0 39	12 58	1 36	10 45	15 27	15 1	14 47	18 26		n.a.
M27	19 24	1 54	4 18	15 29	3 46	25 31	2 1	24 9	1 4	5 33	1 32	21 47	0 38	21 40	0 39	12 57	1 36	10 44	15 27	15 2	14 46	18 25		n.a.
T 28	19 38	2n40	3 29	15 11	3 56	25 23	1 56	24 13	1 4	5 33	1 32	21 48	0 38	21 40	0 39	12 57	1 36	10 44	15 28	15 2	14 45	18 24		n.a.
W29	19 51	7 2	2 30	14 55	4 4	25 15	1 51	24 17	1 4	5 32	1 31	21 50	0 38	21 40	0 39	12 57	1 36	10 44	15 28	15 2	14 44	18 23		n.a.
T 30	20 4	11 0	1 24	14 41	4 10	25 6	1 45	24 21	1 5	5 32	1 31	21 51	0 38	21 40	0 39	12 57	1 36	10 44	15 28	15 3	14 43	18 22		n.a.
F 31	20n17	14n24	0n15	14n28	4s16	24n57	1n39	24n24	1n 5	5n31	1n31	21n52	0s38	21s40	0s39	12n57	1n36	10s44	15s28	15s 3	14s42	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1409619.5, Delta T = 06h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'44, Lahiri = -15°44'44 Julian Calendar 1 May 854 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 854 BCE

JUNE 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 36	0♊11'25	19♉49	21°R45	12♋ 7	19♊36	19♍44	11♊37	27°R12	0♍31	8♈35	10°R 3	8♏54	14♋31	n.a.	S 1
S 2	16 5 33	1° 8'32	2♊ 6	21♉22	12°45	20°14	19°45	11°44	27♎11	0°31	8°36	10♏ 2	8°51	14°37	n.a.	S 2
M 3	16 9 30	2° 5'39	14°14	21° 3	13°23	20°52	19°47	11°52	27°10	0°31	8°37	9°59	8°47	14°44	n.a.	M 3
T 4	16 13 26	3° 2'46	26°14	20°48	13°59	21°30	19°48	12° 0	27° 9	0°32	8°38	9°56	8°44	14°51	n.a.	T 4
W 5	16 17 23	3°59'54	8♋ 9	20°38	14°34	22° 8	19°50	12° 7	27° 8	0°32	8°38	9°52	8°41	14°57	n.a.	W 5
T 6	16 21 19	4°57'01	20° 1	20°33	15° 7	22°46	19°52	12°15	27° 6	0°33	8°39	9°48	8°38	15° 4	n.a.	T 6
F 7	16 25 16	5°54'09	1♌52	20°D32	15°39	23°24	19°54	12°23	27° 5	0°33	8°40	9°44	8°35	15°11	n.a.	F 7
S 8	16 29 12	6°51'17	13°46	20°37	16°10	24° 2	19°56	12°31	27° 4	0°34	8°41	9°42	8°32	15°18	n.a.	S 8
S 9	16 33 9	7°48'25	25°48	20°48	16°39	24°39	19°58	12°38	27° 3	0°34	8°42	9°40	8°28	15°24	n.a.	S 9
M10	16 37 6	8°45'34	8♍ 0	21° 3	17° 7	25°17	20° 1	12°46	27° 1	0°35	8°42	9°D39	8°25	15°31	n.a.	M10
T 11	16 41 2	9°42'42	20°28	21°24	17°34	25°55	20° 3	12°54	27° 0	0°36	8°43	9°39	8°22	15°38	n.a.	T 11
W12	16 44 59	10°39'51	3♎17	21°51	17°58	26°33	20° 6	13° 2	26°59	0°36	8°44	9°41	8°19	15°44	n.a.	W12
T 13	16 48 55	11°37'00	16°29	22°23	18°21	27°11	20° 9	13°10	26°57	0°37	8°45	9°42	8°16	15°51	n.a.	T 13
F 14	16 52 52	12°34'10	0♏ 7	23° 0	18°42	27°49	20°12	13°17	26°56	0°38	8°45	9°43	8°13	15°58	n.a.	F 14
S 15	16 56 48	13°31'20	14°12	23°43	19° 2	28°27	20°16	13°25	26°54	0°39	8°46	9°R44	8° 9	16° 5	n.a.	S 15
S 16	17 0 45	14°28'31	28°42	24°32	19°20	29° 5	20°19	13°33	26°53	0°39	8°47	9°42	8° 6	16°11	n.a.	S 16
M17	17 4 41	15°25'42	13♐33	25°25	19°35	29°43	20°23	13°41	26°51	0°40	8°47	9°40	8° 3	16°18	n.a.	M17
T 18	17 8 38	16°22'54	28°36	26°24	19°49	0♋21	20°27	13°49	26°49	0°41	8°48	9°35	8° 0	16°25	n.a.	T 18
W19	17 12 35	17°20'07	13♑44	27°28	20° 1	0°59	20°31	13°56	26°48	0°42	8°49	9°30	7°57	16°31	n.a.	W19
T 20	17 16 31	18°17'21	28°45	28°37	20°10	1°37	20°35	14° 4	26°46	0°43	8°49	9°25	7°53	16°38	n.a.	T 20
F 21	17 20 28	19°14'36	13♒32	29°51	20°18	2°15	20°40	14°12	26°44	0°44	8°50	9°20	7°50	16°45	n.a.	F 21
S 22	17 24 24	20°11'52	27°58	1♊10	20°23	2°53	20°44	14°20	26°43	0°45	8°50	9°16	7°47	16°52	n.a.	S 22
S 23	17 28 21	21° 9'09	12♓ 0	2°34	20°26	3°31	20°49	14°27	26°41	0°46	8°51	9°15	7°44	16°58	n.a.	S 23
M24	17 32 17	22° 6'27	25°38	4° 2	20°R27	4° 9	20°54	14°35	26°39	0°47	8°51	9°D14	7°41	17° 5	n.a.	M24
T 25	17 36 14	23° 3'47	8♈52	5°34	20°25	4°47	20°59	14°43	26°37	0°48	8°52	9°15	7°38	17°12	n.a.	T 25
W26	17 40 10	24° 1'07	21°47	7°11	20°22	5°25	21° 4	14°51	26°35	0°49	8°52	9°16	7°34	17°18	n.a.	W26
T 27	17 44 7	24°58'30	4♉24	8°52	20°16	6° 3	21° 9	14°58	26°33	0°50	8°53	9°R17	7°31	17°25	n.a.	T 27
F 28	17 48 4	25°55'53	16°47	10°36	20° 7	6°41	21°15	15° 6	26°31	0°51	8°53	9°17	7°28	17°32	n.a.	F 28
S 29	17 52 0	26°53'18	29° 0	12°24	19°56	7°19	21°20	15°14	26°29	0°52	8°54	9°15	7°25	17°39	n.a.	S 29
S 30	17 55 57	27♊50'44	11♊ 5	14♊15	19♋43	7♋58	21♍26	15♊21	26♎27	0♍54	8♈54	9♏11	7♏22	17♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n30	17n 6	0s54	14n18	4s19	24n47	1n33	24n28	1n 5	5n30	1n31	21n53	0s38	21s41	0s40	12n57	1n36	10s44	15s28	15s 3	14s41	18n20		n.a.
S 2	20 42	18 57	1 58	14 10	4 21	24 37	1 27	24 31	1 5	5 30	1 30	21 54	0 38	21 41	0 40	12 57	1 36	10 43	15 29	15 2	14 40	18 19		n.a.
M 3	20 53	19 55	2 57	14 4	4 22	24 27	1 20	24 34	1 5	5 29	1 30	21 55	0 38	21 41	0 40	12 56	1 36	10 43	15 29	15 2	14 38	18 18		n.a.
T 4	21 5	19 57	3 47	14 1	4 21	24 16	1 13	24 36	1 5	5 28	1 30	21 57	0 38	21 41	0 40	12 56	1 36	10 43	15 29	15 1	14 37	18 17		n.a.
W 5	21 16	19 6	4 27	14 1	4 19	24 5	1 6	24 39	1 6	5 27	1 29	21 58	0 38	21 42	0 40	12 56	1 36	10 43	15 29	14 59	14 36	18 16		n.a.
T 6	21 26	17 25	4 55	14 3	4 16	23 54	0 59	24 41	1 6	5 26	1 29	21 59	0 37	21 42	0 40	12 56	1 36	10 43	15 30	14 58	14 35	18 14		n.a.
F 7	21 37	15 0	5 10	14 7	4 11	23 42	0 51	24 43	1 6	5 25	1 29	22 0	0 37	21 42	0 40	12 56	1 36	10 43	15 30	14 57	14 34	18 13		n.a.
S 8	21 47	11 57	5 13	14 14	4 5	23 30	0 43	24 45	1 6	5 24	1 28	22 1	0 37	21 42	0 40	12 55	1 36	10 43	15 30	14 56	14 33	18 12		n.a.
S 9	21 56	8 23	5 1	14 23	3 58	23 18	0 34	24 47	1 6	5 23	1 28	22 2	0 37	21 43	0 40	12 55	1 35	10 43	15 30	14 55	14 32	18 11		n.a.
M10	22 5	4 26	4 36	14 35	3 51	23 6	0 26	24 49	1 6	5 21	1 28	22 3	0 37	21 43	0 40	12 55	1 35	10 43	15 31	14 55	14 31	18 10		n.a.
T 11	22 14	0 12	3 57	14 49	3 42	22 54	0 17	24 50	1 6	5 20	1 27	22 4	0 37	21 43	0 40	12 55	1 35	10 42	15 31	14 55	14 30	18 9		n.a.
W12	22 23	4s10	3 6	15 5	3 32	22 41	0 7	24 52	1 7	5 19	1 27	22 5	0 37	21 44	0 40	12 54	1 35	10 42	15 31	14 56	14 29	18 8		n.a.
T 13	22 31	8 28	2 4	15 23	3 22	22 29	0s 2	24 53	1 7	5 17	1 27	22 6	0 37	21 44	0 40	12 54	1 35	10 42	15 31	14 56	14 28	18 7		n.a.
F 14	22 38	12 30	0 52	15 44	3 11	22 16	0 12	24 54	1 7	5 15	1 27	22 8	0 37	21 44	0 40	12 54	1 35	10 42	15 32	14 57	14 27	18 6		n.a.
S 15	22 46	15 57	0n24	16 6	2 59	22 3	0 23	24 54	1 7	5 14	1 26	22 9	0 37	21 44	0 40	12 53	1 35	10 42	15 32	14 57	14 26	18 5		n.a.
S 16	22 53	18 31	1 42	16 29	2 47	21 50	0 33	24 55	1 7	5 12	1 26	22 10	0 37	21 45	0 40	12 53	1 35	10 42	15 32	14 56	14 25	18 3		n.a.
M17	22 59	19 53	2 54	16 55	2 34	21 37	0 44	24 55	1 7	5 10	1 26	22 11	0 36	21 45	0 40	12 53	1 35	10 42	15 32	14 55	14 24	18 2		n.a.
T 18	23 5	19 52	3 55	17 21	2 21	21 24	0 55	24 55	1 7	5 9	1 25	22 12	0 36	21 45	0 40	12 52	1 35	10 42	15 33	14 54	14 23	18 1		n.a.
W19	23 11	18 26	4 40	17 49	2 8	21 11	1 7	24 55	1 8	5 7	1 25	22 13	0 36	21 46	0 40	12 52	1 35	10 42	15 33	14 52	14 22	18 0		n.a.
T 20	23 16	15 45	5 5	18 18	1 54	20 57	1 19	24 55	1 8	5 5	1 25	22 14	0 36	21 46	0 40	12 52	1 35	10 42	15 33	14 51	14 21	17 59		n.a.
F 21	23 21	12 4	5 9	18 47	1 41	20 44	1 31	24 54	1 8	5 3	1 25	22 15	0 36	21 47	0 40	12 51	1 35	10 42	15 34	14 49	14 20	17 58		n.a.
S 22	23 26	7 46	4 54	19 17	1 27	20 31	1 43	24 54	1 8	5 1	1 24	22 16	0 36	21 47	0 40	12 51	1 35	10 42	15 34	14 48	14 19	17 57		n.a.
S 23	23 30	3 9	4 21	19 47	1 13	20 18	1 56	24 53	1 8	4 59	1 24	22 17	0 36	21 47	0 40	12 50	1 35	10 42	15 34	14 47	14 18	17 55		n.a.
M24	23 33	1n30	3 34	20 18	0 59	20 5	2 9	24 52	1 8	4 56	1 24	22 18	0 36	21 48	0 40	12 50	1 35	10 42	15 34	14 47	14 17	17 54		n.a.
T 25	23 37	5 58	2 37	20 48	0 46	19 52	2 22	24 51	1 8	4 54	1 23	22 19	0 36	21 48	0 40	12 50	1 35	10 43	15 35	14 47	14 16	17 53		n.a.
W26	23 39	10 3	1 33	21 18	0 33	19 40	2 36	24 49	1 8	4 52	1 23	22 20	0 36	21 48	0 40	12 49	1 35	10 43	15 35	14 48	14 15	17 52		n.a.
T 27	23 42	13 35	0 26	21 47	0 20	19 27	2 49	24 48	1 8	4 49	1 23	22 21	0 36	21 49	0 40	12 49	1 35	10 43	15 35	14 48	14 14	17 51		n.a.
F 28	23 44	16 27	0s40	22 15	0 7	19 15	3 3	24 46	1 8	4 47	1 23	22 22	0 36	21 49	0 40	12 48	1 35	10 43	15 36	14 48	14 12	17 50		n.a.
S 29	23 45	18 32	1 44	22 42	0n 5	19 3	3 17	24 44	1 9	4 44	1 22	22 22	0 36	21 50	0 40	12 48	1 35	10 43	15 36	14 47	14 11	17 49		n.a.
S 30	23n47	19n45	2s43	23n 8	0n17	18n51	3s31	24n42	1n 9	4n42	1n22	22n23	0s35	21s50	0s40	12n47	1n35	10s43	15s36	14s46	14s10	17n47		n.a.

Julian Day Number = 1409650.5, Delta T = 06h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'40, Lahiri = -15°44'40 Julian Calendar 1 June 854 BCE == Greg. Calendar 24 May 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 53	28♊48'11	23♊ 4	16♊ 9	19°R28	8♋36	21♍32	15♊29	26°R25	0♍55	8♈54	9°R 5	7♏19	17♋52	n.a.	M 1
T 2	18 3 50	29°45'40	4♋58	18° 5	19♋10	9°14	21°38	15°37	26♎23	0°56	8°55	8♏56	7°15	17°59	n.a.	T 2
W 3	18 7 46	0♋43'09	16°50	20° 3	18°50	9°52	21°44	15°44	26°21	0°57	8°55	8°47	7°12	18° 5	n.a.	W 3
T 4	18 11 43	1°40'40	28°42	22° 3	18°27	10°30	21°50	15°52	26°19	0°59	8°55	8°37	7° 9	18°12	n.a.	T 4
F 5	18 15 39	2°38'12	10♌34	24° 4	18° 3	11° 8	21°57	16° 0	26°17	1° 0	8°56	8°27	7° 6	18°19	n.a.	F 5
S 6	18 19 36	3°35'45	22°29	26° 6	17°37	11°46	22° 3	16° 7	26°15	1° 2	8°56	8°19	7° 3	18°26	n.a.	S 6
S 7	18 23 33	4°33'19	4♍31	28° 9	17° 8	12°24	22°10	16°15	26°13	1° 3	8°56	8°13	6°59	18°32	n.a.	S 7
M 8	18 27 29	5°30'54	16°42	0♋12	16°39	13° 3	22°17	16°22	26°11	1° 4	8°56	8° 9	6°56	18°39	n.a.	M 8
T 9	18 31 26	6°28'31	29° 8	2°15	16° 7	13°41	22°24	16°30	26° 8	1° 6	8°57	8° 7	6°53	18°46	n.a.	T 9
W10	18 35 22	7°26'08	11♎51	4°18	15°34	14°19	22°31	16°37	26° 6	1° 7	8°57	8°D 6	6°50	18°52	n.a.	W10
T 11	18 39 19	8°23'47	24°57	6°20	15° 0	14°57	22°39	16°45	26° 4	1° 9	8°57	8° 7	6°47	18°59	n.a.	T 11
F 12	18 43 15	9°21'26	8♏29	8°22	14°24	15°35	22°46	16°52	26° 2	1°10	8°57	8°R 8	6°44	19° 6	n.a.	F 12
S 13	18 47 12	10°19'08	22°29	10°23	13°48	16°14	22°54	16°59	25°59	1°12	8°57	8° 7	6°40	19°13	n.a.	S 13
S 14	18 51 8	11°16'50	6♐57	12°23	13°12	16°52	23° 1	17° 7	25°57	1°13	8°57	8° 4	6°37	19°19	n.a.	S 14
M15	18 55 5	12°14'34	21°51	14°22	12°35	17°30	23° 9	17°14	25°55	1°15	8°58	7°59	6°34	19°26	n.a.	M15
T 16	18 59 2	13°12'19	7♑ 2	16°20	11°58	18° 8	23°17	17°21	25°53	1°17	8°58	7°51	6°31	19°33	n.a.	T 16
W17	19 2 58	14°10'06	22°21	18°17	11°21	18°47	23°25	17°29	25°50	1°18	8°58	7°42	6°28	19°39	n.a.	W17
T 18	19 6 55	15° 7'54	7♒38	20°13	10°44	19°25	23°33	17°36	25°48	1°20	8°58	7°32	6°25	19°46	n.a.	T 18
F 19	19 10 51	16° 5'44	22°40	22° 7	10° 8	20° 3	23°42	17°43	25°46	1°22	8°R58	7°23	6°21	19°53	n.a.	F 19
S 20	19 14 48	17° 3'36	7♓20	24° 0	9°33	20°41	23°50	17°50	25°43	1°23	8°58	7°16	6°18	20° 0	n.a.	S 20
S 21	19 18 44	18° 1'30	21°32	25°52	8°59	21°20	23°59	17°57	25°41	1°25	8°58	7°11	6°15	20° 6	n.a.	S 21
M22	19 22 41	18°59'26	5♈15	27°43	8°26	21°58	24° 7	18° 4	25°38	1°27	8°58	7° 9	6°12	20°13	n.a.	M22
T 23	19 26 37	19°57'24	18°30	29°32	7°55	22°36	24°16	18°11	25°36	1°29	8°57	7°D 8	6° 9	20°20	n.a.	T 23
W24	19 30 34	20°55'23	1♉21	1♌20	7°26	23°15	24°25	18°18	25°34	1°30	8°57	7°R 8	6° 5	20°27	n.a.	W24
T 25	19 34 31	21°53'25	13°52	3° 6	6°58	23°53	24°34	18°25	25°31	1°32	8°57	7° 8	6° 2	20°33	n.a.	T 25
F 26	19 38 27	22°51'29	26° 7	4°52	6°32	24°32	24°43	18°32	25°29	1°34	8°57	7° 7	5°59	20°40	n.a.	F 26
S 27	19 42 24	23°49'36	8♊12	6°36	6° 8	25°10	24°52	18°39	25°27	1°36	8°57	7° 3	5°56	20°47	n.a.	S 27
S 28	19 46 20	24°47'44	20° 9	8°18	5°47	25°48	25° 1	18°46	25°24	1°38	8°57	6°56	5°53	20°53	n.a.	S 28
M29	19 50 17	25°45'54	2♋ 2	10° 0	5°27	26°27	25°11	18°53	25°22	1°40	8°57	6°47	5°50	21° 0	n.a.	M29
T 30	19 54 13	26°44'06	13°53	11°40	5°10	27° 5	25°20	19° 0	25°19	1°41	8°56	6°35	5°46	21° 7	n.a.	T 30
W31	19 58 10	27♋42'20	25♋45	13♌19	4♋55	27♋44	25♍30	19♊ 6	25♎17	1♍43	8♈56	6♏22	5♏43	21♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	20n 4	3s33	23n32	0n28	18n39	3s45	24n39	1n 9	4n39	1n22	22n24	0s35	21s50	0s40	12n47	1n35	10s43	15s36	14s44	14s 9	17n46		n.a.
T 2	23 48	19 28	4 14	23 54	0 39	18 27	3 59	24 37	1 9	4 37	1 21	22 25	0 35	21 51	0 40	12 46	1 35	10 43	15 37	14 41	14 8	17 45		n.a.
W 3	23 48	18 2	4 44	24 13	0 48	18 16	4 13	24 34	1 9	4 34	1 21	22 26	0 35	21 51	0 40	12 46	1 34	10 43	15 37	14 38	14 7	17 44		n.a.
T 4	23 47	15 49	5 1	24 31	0 58	18 5	4 27	24 31	1 9	4 31	1 21	22 27	0 35	21 52	0 40	12 45	1 34	10 44	15 37	14 35	14 6	17 43		n.a.
F 5	23 46	12 57	5 5	24 45	1 6	17 55	4 41	24 28	1 9	4 28	1 21	22 28	0 35	21 52	0 40	12 45	1 34	10 44	15 38	14 32	14 5	17 42		n.a.
S 6	23 45	9 34	4 56	24 58	1 14	17 45	4 55	24 25	1 9	4 25	1 20	22 29	0 35	21 53	0 40	12 44	1 34	10 44	15 38	14 29	14 4	17 40		n.a.
S 7	23 43	5 45	4 34	25 7	1 20	17 35	5 8	24 21	1 9	4 22	1 20	22 30	0 35	21 53	0 40	12 44	1 34	10 44	15 38	14 27	14 3	17 39		n.a.
M 8	23 41	1 39	3 59	25 14	1 26	17 25	5 22	24 18	1 9	4 19	1 20	22 30	0 35	21 53	0 41	12 43	1 34	10 44	15 38	14 26	14 2	17 38		n.a.
T 9	23 38	2s35	3 13	25 18	1 32	17 16	5 34	24 14	1 9	4 16	1 20	22 31	0 35	21 54	0 41	12 43	1 34	10 44	15 39	14 25	14 1	17 37		n.a.
W10	23 35	6 50	2 16	25 20	1 36	17 8	5 47	24 10	1 9	4 13	1 19	22 32	0 35	21 54	0 41	12 42	1 34	10 45	15 39	14 25	14 0	17 36		n.a.
T 11	23 31	10 53	1 10	25 18	1 40	17 0	5 59	24 6	1 9	4 10	1 19	22 33	0 35	21 55	0 41	12 42	1 34	10 45	15 39	14 25	13 59	17 35		n.a.
F 12	23 28	14 31	0n 2	25 14	1 43	16 52	6 10	24 1	1 10	4 7	1 19	22 34	0 35	21 55	0 41	12 41	1 34	10 45	15 40	14 25	13 58	17 33		n.a.
S 13	23 23	17 27	1 16	25 8	1 45	16 45	6 21	23 57	1 10	4 4	1 19	22 35	0 35	21 56	0 41	12 40	1 34	10 45	15 40	14 25	13 57	17 32		n.a.
S 14	23 18	19 22	2 27	24 59	1 47	16 38	6 31	23 52	1 10	4 0	1 18	22 35	0 34	21 56	0 41	12 40	1 34	10 46	15 40	14 24	13 56	17 31		n.a.
M15	23 13	20 2	3 31	24 47	1 48	16 32	6 41	23 47	1 10	3 57	1 18	22 36	0 34	21 57	0 41	12 39	1 34	10 46	15 41	14 22	13 55	17 30		n.a.
T 16	23 8	19 16	4 21	24 34	1 48	16 27	6 50	23 42	1 10	3 54	1 18	22 37	0 34	21 57	0 41	12 39	1 34	10 46	15 41	14 20	13 53	17 29		n.a.
W17	23 2	17 6	4 52	24 18	1 48	16 22	6 58	23 37	1 10	3 50	1 18	22 38	0 34	21 57	0 41	12 38	1 34	10 46	15 41	14 17	13 52	17 27		n.a.
T 18	22 55	13 46	5 3	24 0	1 47	16 17	7 5	23 31	1 10	3 47	1 17	22 38	0 34	21 58	0 41	12 37	1 34	10 47	15 42	14 14	13 51	17 26		n.a.
F 19	22 49	9 34	4 52	23 41	1 45	16 14	7 12	23 25	1 10	3 43	1 17	22 39	0 34	21 58	0 41	12 37	1 34	10 47	15 42	14 11	13 50	17 25		n.a.
S 20	22 41	4 53	4 22	23 19	1 43	16 10	7 17	23 20	1 10	3 39	1 17	22 40	0 34	21 59	0 41	12 36	1 34	10 47	15 42	14 8	13 49	17 24		n.a.
S 21	22 34	0 5	3 37	22 56	1 41	16 8	7 22	23 14	1 10	3 36	1 17	22 41	0 34	21 59	0 41	12 35	1 34	10 47	15 42	14 7	13 48	17 22		n.a.
M22	22 26	4n34	2 41	22 31	1 38	16 6	7 26	23 7	1 10	3 32	1 16	22 41	0 34	22 0	0 41	12 35	1 34	10 48	15 43	14 6	13 47	17 21		n.a.
T 23	22 17	8 51	1 37	22 5	1 34	16 4	7 30	23 1	1 10	3 28	1 16	22 42	0 34	22 0	0 41	12 34	1 34	10 48	15 43	14 6	13 46	17 20		n.a.
W24	22 8	12 36	0 31	21 38	1 30	16 4	7 32	22 54	1 10	3 25	1 16	22 43	0 34	22 1	0 41	12 33	1 34	10 48	15 43	14 6	13 45	17 19		n.a.
T 25	21 59	15 40	0s36	21 9	1 26	16 3	7 34	22 48	1 10	3 21	1 16	22 43	0 34	22 1	0 41	12 33	1 34	10 49	15 44	14 6	13 44	17 18		n.a.
F 26	21 50	17 58	1 39	20 39	1 22	16 4	7 35	22 41	1 10	3 17	1 15	22 44	0 34	22 2	0 41	12 32	1 34	10 49	15 44	14 5	13 43	17 16		n.a.
S 27	21 40	19 25	2 37	20 8	1 17	16 5	7 35	22 34	1 10	3 13	1 15	22 45	0 34	22 2	0 41	12 31	1 34	10 49	15 44	14 4	13 42	17 15		n.a.
S 28	21 29	19 59	3 27	19 37	1 12	16 6	7 34	22 27	1 10	3 9	1 15	22 45	0 34	22 2	0 41	12 31	1 34	10 50	15 44	14 2	13 41	17 14		n.a.
M29	21 18	19 40	4 7	19 4	1 6	16 8	7 33	22 19	1 10	3 5	1 15	22 46	0 34	22 3	0 41	12 30	1 34	10 50	15 45	13 59	13 40	17 13		n.a.
T 30	21 7	18 28	4 37	18 30	1 0	16 10	7 31	22 12	1 10	3 1	1 15	22 46	0 34	22 3	0 41	12 29	1 34	10 50	15 45	13 55	13 39	17 11		n.a.
W31	20n56	16n29	4s55	17n56	0n54	16n13	7s29	22n 4	1n10	2n57	1n14	22n47	0s33	22s 4	0s41	12n28	1n34	10s51	15s45	13s50	13s37	17n10		n.a.

Julian Day Number = 1409680.5, Delta T = 06h19m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'36, Lahiri = -15°44'36 Julian Calendar 1 July 854 BCE == Greg. Calendar 23 June 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 6	28♋40'36	7♌38	14♌57	4°R43	28♋22	25♍40	19♊13	25°R15	1♍45	8°R56	6°R 8	5♏40	21♋20	n.a.	T 1
F 2	20 6 3	29°38'53	19°34	16°34	4♋33	29° 1	25°50	19°19	25♎12	1°47	8♈55	5♏54	5°37	21°27	n.a.	F 2
S 3	20 10 0	0♌37'13	1♍35	18°10	4°25	29°40	26° 0	19°26	25°10	1°49	8°55	5°42	5°34	21°34	n.a.	S 3
S 4	20 13 56	1°35'34	13°42	19°44	4°20	0♌18	26°10	19°32	25° 7	1°51	8°55	5°32	5°30	21°40	n.a.	S 4
M 5	20 17 53	2°33'57	25°58	21°17	4°17	0°57	26°20	19°39	25° 5	1°53	8°54	5°26	5°27	21°47	n.a.	M 5
T 6	20 21 49	3°32'22	8♎25	22°49	4°D16	1°35	26°30	19°45	25° 3	1°55	8°54	5°22	5°24	21°54	n.a.	T 6
W 7	20 25 46	4°30'49	21° 7	24°20	4°18	2°14	26°40	19°52	25° 0	1°57	8°54	5°20	5°21	22° 1	n.a.	W 7
T 8	20 29 42	5°29'17	4♏ 9	25°50	4°22	2°52	26°51	19°58	24°58	1°59	8°53	5°20	5°18	22° 7	n.a.	T 8
F 9	20 33 39	6°27'48	17°33	27°18	4°28	3°31	27° 1	20° 4	24°56	2° 1	8°53	5°20	5°15	22°14	n.a.	F 9
S 10	20 37 35	7°26'20	1♐23	28°46	4°37	4°10	27°12	20°10	24°53	2° 3	8°52	5°18	5°11	22°21	n.a.	S 10
S 11	20 41 32	8°24'53	15°40	0♍12	4°48	4°48	27°22	20°16	24°51	2° 5	8°52	5°15	5° 8	22°27	n.a.	S 11
M12	20 45 29	9°23'29	0♑23	1°37	5° 0	5°27	27°33	20°22	24°49	2° 8	8°51	5° 9	5° 5	22°34	n.a.	M12
T 13	20 49 25	10°22'06	15°25	3° 0	5°15	6° 6	27°44	20°28	24°46	2°10	8°51	5° 0	5° 2	22°41	n.a.	T 13
W14	20 53 22	11°20'46	0♒40	4°23	5°32	6°45	27°55	20°34	24°44	2°12	8°50	4°50	4°59	22°48	n.a.	W14
T 15	20 57 18	12°19'27	15°57	5°44	5°51	7°23	28° 6	20°40	24°42	2°14	8°50	4°39	4°56	22°54	n.a.	T 15
F 16	21 1 15	13°18'11	1♓ 3	7° 4	6°11	8° 2	28°17	20°46	24°40	2°16	8°49	4°28	4°52	23° 1	n.a.	F 16
S 17	21 5 11	14°16'56	15°50	8°22	6°34	8°41	28°28	20°51	24°37	2°18	8°49	4°20	4°49	23° 8	n.a.	S 17
S 18	21 9 8	15°15'44	0♈10	9°39	6°58	9°20	28°39	20°57	24°35	2°20	8°48	4°14	4°46	23°15	n.a.	S 18
M19	21 13 4	16°14'35	14° 0	10°54	7°24	9°59	28°51	21° 3	24°33	2°22	8°48	4°10	4°43	23°21	n.a.	M19
T 20	21 17 1	17°13'27	27°21	12° 8	7°51	10°37	29° 2	21° 8	24°31	2°25	8°47	4° 9	4°40	23°28	n.a.	T 20
W21	21 20 57	18°12'22	10♉16	13°20	8°21	11°16	29°13	21°13	24°29	2°27	8°46	4°D 9	4°36	23°35	n.a.	W21
T 22	21 24 54	19°11'20	22°48	14°31	8°51	11°55	29°25	21°19	24°27	2°29	8°46	4°R 9	4°33	23°41	n.a.	T 22
F 23	21 28 51	20°10'20	5♊ 2	15°39	9°23	12°34	29°36	21°24	24°24	2°31	8°45	4° 8	4°30	23°48	n.a.	F 23
S 24	21 32 47	21° 9'23	17° 4	16°46	9°57	13°13	29°48	21°29	24°22	2°33	8°44	4° 5	4°27	23°55	n.a.	S 24
S 25	21 36 44	22° 8'28	28°59	17°50	10°32	13°52	29°59	21°34	24°20	2°36	8°43	3°59	4°24	24° 2	n.a.	S 25
M26	21 40 40	23° 7'35	10♋50	18°53	11° 8	14°31	0♎12	21°39	24°18	2°38	8°43	3°51	4°21	24° 8	n.a.	M26
T 27	21 44 37	24° 6'45	22°41	19°52	11°46	15°10	0°23	21°44	24°16	2°40	8°42	3°41	4°17	24°15	n.a.	T 27
W28	21 48 33	25° 5'57	4♌34	20°49	12°25	15°49	0°35	21°49	24°14	2°42	8°41	3°28	4°14	24°22	n.a.	W28
T 29	21 52 30	26° 5'11	16°32	21°43	13° 4	16°28	0°47	21°54	24°12	2°44	8°40	3°15	4°11	24°28	n.a.	T 29
F 30	21 56 26	27° 4'27	28°36	22°34	13°46	17° 7	0°59	21°59	24°11	2°47	8°40	3° 3	4° 8	24°35	n.a.	F 30
S 31	22 0 23	28♌ 3'46	10♍46	23♍22	14♋28	17♌46	1♎11	22♊ 3	24♎ 9	2♍49	8♈39	2♏52	4♏ 5	24♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	13n48	5s 0	17n21	0n48	16n17	7s26	21n56	1n10	2n53	1n14	22n48	0s33	22s 4	0s41	12n28	1n34	10s51	15s46	13s46	13s36	17n 9		n.a.
F 2	20 32	10 34	4 51	16 46	0 41	16 21	7 23	21 48	1 10	2 49	1 14	22 48	0 33	22 5	0 41	12 27	1 34	10 51	15 46	13 41	13 35	17 8		n.a.
S 3	20 19	6 52	4 30	16 10	0 35	16 25	7 19	21 40	1 10	2 44	1 14	22 49	0 33	22 5	0 41	12 26	1 34	10 52	15 46	13 37	13 34	17 6		n.a.
S 4	20 6	2 52	3 57	15 33	0 28	16 29	7 14	21 32	1 10	2 40	1 14	22 49	0 33	22 6	0 41	12 26	1 34	10 52	15 46	13 34	13 33	17 5		n.a.
M 5	19 53	1s18	3 12	14 57	0 21	16 34	7 9	21 23	1 10	2 36	1 13	22 50	0 33	22 6	0 41	12 25	1 34	10 53	15 47	13 31	13 32	17 4		n.a.
T 6	19 39	5 29	2 17	14 19	0 13	16 40	7 4	21 14	1 10	2 32	1 13	22 51	0 33	22 7	0 41	12 24	1 34	10 53	15 47	13 30	13 31	17 3		n.a.
W 7	19 25	9 30	1 14	13 42	0 6	16 45	6 59	21 5	1 10	2 27	1 13	22 51	0 33	22 7	0 41	12 23	1 34	10 53	15 47	13 30	13 30	17 1		n.a.
T 8	19 11	13 11	0 6	13 4	0s 2	16 51	6 53	20 56	1 10	2 23	1 13	22 52	0 33	22 7	0 41	12 23	1 34	10 54	15 48	13 30	13 29	17 0		n.a.
F 9	18 56	16 18	1n 4	12 27	0 9	16 57	6 46	20 47	1 10	2 19	1 13	22 52	0 33	22 8	0 41	12 22	1 34	10 54	15 48	13 29	13 28	16 59		n.a.
S 10	18 41	18 34	2 13	11 49	0 17	17 3	6 40	20 38	1 10	2 14	1 12	22 53	0 33	22 8	0 41	12 21	1 34	10 55	15 48	13 29	13 27	16 58		n.a.
S 11	18 26	19 46	3 16	11 11	0 25	17 9	6 33	20 29	1 10	2 10	1 12	22 53	0 33	22 9	0 41	12 20	1 33	10 55	15 48	13 28	13 26	16 56		n.a.
M12	18 10	19 40	4 7	10 33	0 33	17 16	6 26	20 19	1 10	2 5	1 12	22 54	0 33	22 9	0 41	12 19	1 33	10 56	15 49	13 26	13 25	16 55		n.a.
T 13	17 54	18 12	4 43	9 55	0 41	17 23	6 19	20 9	1 10	2 1	1 12	22 54	0 33	22 9	0 41	12 19	1 33	10 56	15 49	13 23	13 23	16 54		n.a.
W14	17 38	15 26	5 0	9 17	0 49	17 29	6 12	19 59	1 10	1 56	1 12	22 55	0 33	22 10	0 41	12 18	1 33	10 56	15 49	13 19	13 22	16 53		n.a.
T 15	17 21	11 36	4 55	8 40	0 57	17 36	6 4	19 49	1 10	1 52	1 12	22 55	0 33	22 10	0 41	12 17	1 33	10 57	15 49	13 16	13 21	16 51		n.a.
F 16	17 4	7 4	4 29	8 2	1 5	17 42	5 57	19 39	1 10	1 47	1 11	22 56	0 33	22 11	0 41	12 16	1 33	10 57	15 50	13 12	13 20	16 50		n.a.
S 17	16 47	2 12	3 46	7 25	1 13	17 49	5 49	19 29	1 10	1 42	1 11	22 56	0 33	22 11	0 41	12 16	1 33	10 58	15 50	13 9	13 19	16 49		n.a.
S 18	16 30	2n39	2 49	6 49	1 22	17 56	5 41	19 18	1 10	1 38	1 11	22 56	0 33	22 11	0 41	12 15	1 33	10 58	15 50	13 7	13 18	16 47		n.a.
M19	16 12	7 12	1 45	6 12	1 30	18 2	5 33	19 7	1 10	1 33	1 11	22 57	0 33	22 12	0 41	12 14	1 33	10 59	15 50	13 6	13 17	16 46		n.a.
T 20	15 54	11 14	0 36	5 36	1 38	18 9	5 25	18 57	1 9	1 28	1 11	22 57	0 32	22 12	0 41	12 13	1 33	10 59	15 51	13 5	13 16	16 45		n.a.
W21	15 36	14 36	0s32	5 1	1 46	18 15	5 17	18 46	1 9	1 23	1 11	22 58	0 32	22 13	0 41	12 12	1 33	11 0	15 51	13 5	13 15	16 44		n.a.
T 22	15 17	17 11	1 37	4 26	1 54	18 21	5 9	18 35	1 9	1 19	1 10	22 58	0 32	22 13	0 41	12 12	1 33	11 0	15 51	13 5	13 14	16 42		n.a.
F 23	14 59	18 54	2 36	3 52	2 2	18 27	5 1	18 24	1 9	1 14	1 10	22 58	0 32	22 13	0 41	12 11	1 33	11 1	15 51	13 5	13 13	16 41		n.a.
S 24	14 39	19 44	3 27	3 19	2 10	18 33	4 53	18 12	1 9	1 9	1 10	22 59	0 32	22 14	0 41	12 10	1 33	11 1	15 52	13 4	13 12	16 40		n.a.
S 25	14 20	19 40	4 8	2 47	2 17	18 38	4 45	18 1	1 9	1 4	1 10	22 59	0 32	22 14	0 41	12 9	1 33	11 2	15 52	13 2	13 10	16 38		n.a.
M26	14 1	18 44	4 38	2 15	2 25	18 43	4 37	17 49	1 9	0 59	1 10	23 0	0 32	22 14	0 41	12 8	1 33	11 2	15 52	12 59	13 9	16 37		n.a.
T 27	13 41	16 59	4 56	1 45	2 32	18 48	4 29	17 37	1 9	0 54	1 10	23 0	0 32	22 15	0 41	12 8	1 33	11 2	15 52	12 56	13 8	16 36		n.a.
W28	13 21	14 31	5 2	1 16	2 39	18 53	4 21	17 26	1 9	0 49	1 9	23 0	0 32	22 15	0 41	12 7	1 33	11 3	15 52	12 51	13 7	16 34		n.a.
T 29	13 1	11 27	4 54	0 48	2 46	18 57	4 12	17 14	1 9	0 44	1 9	23 1	0 32	22 15	0 41	12 6	1 33	11 3	15 53	12 47	13 6	16 33		n.a.
F 30	12 40	7 53	4 33	0 22	2 52	19 1	4 4	17 1	1 9	0 39	1 9	23 1	0 32	22 16	0 41	12 5	1 33	11 4	15 53	12 43	13 5	16 32		n.a.
S 31	12n19	3n57	3s59	0s 3	2s58	19n 5	3s56	16n49	1n 9	0n34	1n 9	23n 1	0s32	22s16	0s41	12n 4	1n33	11s 4	15s53	12s39	13s 4	16n30		n.a.

Julian Day Number = 1409711.5, Delta T = 06h19m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'32, Lahiri = -15°44'32 Julian Calendar 1 Aug. 854 BCE == Greg. Calendar 24 July 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 20	29♌ 3'06	23♍ 5	24♍ 5	15♋11	18♌26	1♎24	22♊ 8	24°R 7	2♍51	8°R38	2°R43	4♏ 2	24♋49	n.a.	S 1
M 2	22 8 16	0♍ 2'29	5♎32	24°45	15°55	19° 5	1°36	22°12	24♉ 5	2°53	8♈37	2♏37	3°58	24°55	n.a.	M 2
T 3	22 12 13	1° 1'54	18°10	25°20	16°40	19°44	1°48	22°17	24° 3	2°56	8°36	2°34	3°55	25° 2	n.a.	T 3
W 4	22 16 9	2° 1'21	1♏ 1	25°50	17°26	20°23	2° 0	22°21	24° 1	2°58	8°35	2°D32	3°52	25° 9	n.a.	W 4
T 5	22 20 6	3° 0'49	14° 6	26°15	18°13	21° 2	2°13	22°25	24° 0	3° 0	8°35	2°33	3°49	25°16	n.a.	T 5
F 6	22 24 2	4° 0'20	27°30	26°34	19° 1	21°42	2°25	22°29	23°58	3° 2	8°34	2°R34	3°46	25°22	n.a.	F 6
S 7	22 27 59	4°59'53	11♐13	26°47	19°50	22°21	2°38	22°33	23°56	3° 5	8°33	2°34	3°42	25°29	n.a.	S 7
S 8	22 31 55	5°59'27	25°18	26°R53	20°40	23° 0	2°50	22°37	23°55	3° 7	8°32	2°32	3°39	25°36	n.a.	S 8
M 9	22 35 52	6°59'03	9♑43	26°52	21°30	23°39	3° 3	22°41	23°53	3° 9	8°31	2°28	3°36	25°42	n.a.	M 9
T 10	22 39 48	7°58'42	24°26	26°43	22°21	24°19	3°15	22°45	23°52	3°11	8°30	2°22	3°33	25°49	n.a.	T 10
W11	22 43 45	8°58'22	9♒20	26°25	23°13	24°58	3°28	22°48	23°50	3°14	8°29	2°14	3°30	25°56	n.a.	W11
T 12	22 47 42	9°58'04	24°19	26° 0	24° 5	25°37	3°41	22°52	23°49	3°16	8°28	2° 6	3°27	26° 3	n.a.	T 12
F 13	22 51 38	10°57'47	9♓13	25°25	24°59	26°17	3°53	22°55	23°47	3°18	8°27	1°58	3°23	26° 9	n.a.	F 13
S 14	22 55 35	11°57'33	23°52	24°42	25°53	26°56	4° 6	22°59	23°46	3°20	8°26	1°52	3°20	26°16	n.a.	S 14
S 15	22 59 31	12°57'22	8♈10	23°51	26°47	27°36	4°19	23° 2	23°45	3°22	8°25	1°47	3°17	26°23	n.a.	S 15
M16	23 3 28	13°57'12	22° 2	22°52	27°42	28°15	4°32	23° 5	23°43	3°25	8°24	1°45	3°14	26°29	n.a.	M16
T 17	23 7 24	14°57'05	5♉28	21°46	28°38	28°55	4°45	23° 8	23°42	3°27	8°23	1°D44	3°11	26°36	n.a.	T 17
W18	23 11 21	15°57'00	18°27	20°35	29°35	29°34	4°58	23°11	23°41	3°29	8°22	1°45	3° 7	26°43	n.a.	W18
T 19	23 15 17	16°56'57	1♊ 4	19°21	0♌31	0♍14	5°11	23°14	23°40	3°31	8°21	1°47	3° 4	26°50	n.a.	T 19
F 20	23 19 14	17°56'57	13°22	18° 5	1°29	0°53	5°24	23°17	23°39	3°33	8°20	1°R48	3° 1	26°56	n.a.	F 20
S 21	23 23 10	18°56'59	25°26	16°49	2°27	1°33	5°37	23°19	23°38	3°36	8°19	1°48	2°58	27° 3	n.a.	S 21
S 22	23 27 7	19°57'04	7♋21	15°37	3°26	2°13	5°50	23°22	23°37	3°38	8°18	1°46	2°55	27°10	n.a.	S 22
M23	23 31 4	20°57'10	19°13	14°30	4°25	2°52	6° 3	23°24	23°36	3°40	8°17	1°42	2°52	27°17	n.a.	M23
T 24	23 35 0	21°57'19	1♌ 5	13°30	5°24	3°32	6°16	23°27	23°35	3°42	8°16	1°37	2°48	27°23	n.a.	T 24
W25	23 38 57	22°57'30	13° 1	12°39	6°24	4°12	6°29	23°29	23°34	3°44	8°15	1°30	2°45	27°30	n.a.	W25
T 26	23 42 53	23°57'44	25° 4	11°59	7°25	4°52	6°42	23°31	23°33	3°46	8°13	1°23	2°42	27°37	n.a.	T 26
F 27	23 46 50	24°57'59	7♍17	11°30	8°25	5°31	6°55	23°33	23°32	3°48	8°12	1°16	2°39	27°43	n.a.	F 27
S 28	23 50 46	25°58'16	19°39	11°12	9°27	6°11	7° 9	23°35	23°32	3°51	8°11	1°10	2°36	27°50	n.a.	S 28
S 29	23 54 43	26°58'35	2♎14	11°D 6	10°28	6°51	7°22	23°37	23°31	3°53	8°10	1° 5	2°33	27°57	n.a.	S 29
M30	23 58 39	27♍58'56	14♎59	11♍11	11♌30	7♍31	7♎35	23♊38	23♉30	3♍55	8♈ 9	1♏ 2	2♏29	28♋ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n59	0s10	3s14	0s26	3s 4	19n 8	3s48	16n37	1n 9	0n29	1n 9	23n 2	0s32	22s16	0s41	12n 3	1n33	11s 5	15s53	12s36	13s 3	16n29		n.a.
M 2	11 37	4 21	2 19	0 46	3 9	19 11	3 40	16 24	1 8	0 24	1 9	23 2	0 32	22 17	0 41	12 3	1 33	11 5	15 53	12 34	13 2	16 28		n.a.
T 3	11 16	8 24	1 16	1 5	3 14	19 14	3 32	16 12	1 8	0 19	1 9	23 2	0 32	22 17	0 40	12 2	1 33	11 6	15 54	12 32	13 1	16 27		n.a.
W 4	10 55	12 8	0 8	1 21	3 18	19 16	3 24	15 59	1 8	0 14	1 8	23 2	0 32	22 17	0 40	12 1	1 33	11 6	15 54	12 32	13 0	16 25		n.a.
T 5	10 33	15 20	1n 2	1 34	3 21	19 18	3 16	15 46	1 8	0 9	1 8	23 3	0 32	22 18	0 40	12 0	1 33	11 7	15 54	12 32	12 59	16 24		n.a.
F 6	10 11	17 48	2 9	1 44	3 24	19 19	3 8	15 33	1 8	0 4	1 8	23 3	0 32	22 18	0 40	11 59	1 33	11 7	15 54	12 32	12 57	16 23		n.a.
S 7	9 49	19 18	3 12	1 50	3 26	19 20	3 1	15 20	1 8	0s 1	1 8	23 3	0 32	22 18	0 40	11 59	1 33	11 8	15 54	12 32	12 56	16 21		n.a.
S 8	9 27	19 39	4 4	1 53	3 26	19 20	2 53	15 7	1 8	0 6	1 8	23 4	0 32	22 18	0 40	11 58	1 33	11 8	15 54	12 32	12 55	16 20		n.a.
M 9	9 5	18 44	4 42	1 52	3 26	19 20	2 45	14 54	1 8	0 12	1 8	23 4	0 32	22 19	0 40	11 57	1 33	11 9	15 55	12 31	12 54	16 19		n.a.
T 10	8 42	16 35	5 3	1 47	3 24	19 19	2 37	14 40	1 8	0 17	1 8	23 4	0 32	22 19	0 40	11 56	1 33	11 10	15 55	12 28	12 53	16 17		n.a.
W11	8 19	13 18	5 4	1 37	3 21	19 18	2 30	14 27	1 7	0 22	1 8	23 4	0 32	22 19	0 40	11 55	1 33	11 10	15 55	12 26	12 52	16 16		n.a.
T 12	7 57	9 10	4 43	1 22	3 16	19 17	2 22	14 13	1 7	0 27	1 8	23 5	0 31	22 19	0 40	11 54	1 34	11 11	15 55	12 23	12 51	16 14		n.a.
F 13	7 34	4 28	4 4	1 3	3 9	19 14	2 15	14 0	1 7	0 32	1 7	23 5	0 31	22 20	0 40	11 54	1 34	11 11	15 55	12 20	12 50	16 13		n.a.
S 14	7 11	0n25	3 9	0 38	3 1	19 12	2 8	13 46	1 7	0 38	1 7	23 5	0 31	22 20	0 40	11 53	1 34	11 12	15 55	12 18	12 49	16 12		n.a.
S 15	6 48	5 10	2 4	0 8	2 51	19 9	2 0	13 32	1 7	0 43	1 7	23 5	0 31	22 20	0 40	11 52	1 34	11 12	15 55	12 16	12 48	16 10		n.a.
M16	6 24	9 31	0 52	0n27	2 38	19 5	1 53	13 18	1 7	0 48	1 7	23 5	0 31	22 20	0 40	11 51	1 34	11 13	15 56	12 15	12 46	16 9		n.a.
T 17	6 1	13 13	0s20	1 6	2 24	19 1	1 46	13 4	1 7	0 53	1 7	23 6	0 31	22 20	0 40	11 50	1 34	11 13	15 56	12 15	12 45	16 8		n.a.
W18	5 37	16 9	1 29	1 49	2 8	18 56	1 39	12 50	1 6	0 59	1 7	23 6	0 31	22 21	0 40	11 50	1 34	11 14	15 56	12 16	12 44	16 6		n.a.
T 19	5 14	18 12	2 32	2 35	1 51	18 50	1 32	12 35	1 6	1 4	1 7	23 6	0 31	22 21	0 40	11 49	1 34	11 14	15 56	12 16	12 43	16 5		n.a.
F 20	4 50	19 20	3 26	3 23	1 32	18 44	1 25	12 21	1 6	1 9	1 7	23 6	0 31	22 21	0 40	11 48	1 34	11 15	15 56	12 16	12 42	16 4		n.a.
S 21	4 26	19 33	4 10	4 11	1 12	18 38	1 18	12 6	1 6	1 15	1 7	23 6	0 31	22 21	0 40	11 47	1 34	11 15	15 56	12 16	12 41	16 2		n.a.
S 22	4 2	18 53	4 42	4 58	0 51	18 31	1 12	11 52	1 6	1 20	1 6	23 7	0 31	22 21	0 40	11 47	1 34	11 16	15 56	12 16	12 40	16 1		n.a.
M23	3 38	17 24	5 2	5 43	0 31	18 23	1 5	11 37	1 6	1 25	1 6	23 7	0 31	22 21	0 40	11 46	1 34	11 16	15 56	12 14	12 39	16 0		n.a.
T 24	3 14	15 11	5 10	6 25	0 10	18 15	0 59	11 22	1 5	1 31	1 6	23 7	0 31	22 22	0 40	11 45	1 34	11 17	15 56	12 13	12 38	15 58		n.a.
W25	2 50	12 18	5 4	7 3	0n 9	18 6	0 52	11 8	1 5	1 36	1 6	23 7	0 31	22 22	0 40	11 44	1 34	11 17	15 56	12 10	12 37	15 57		n.a.
T 26	2 26	8 54	4 44	7 36	0 28	17 57	0 46	10 53	1 5	1 41	1 6	23 7	0 31	22 22	0 40	11 43	1 34	11 18	15 56	12 8	12 35	15 55		n.a.
F 27	2 2	5 5	4 11	8 3	0 45	17 47	0 40	10 38	1 5	1 47	1 6	23 7	0 31	22 22	0 40	11 43	1 34	11 18	15 57	12 5	12 34	15 54		n.a.
S 28	1 37	1 0	3 26	8 24	1 1	17 37	0 34	10 23	1 5	1 52	1 6	23 7	0 31	22 22	0 40	11 42	1 34	11 18	15 57	12 3	12 33	15 53		n.a.
S 29	1 13	3s12	2 31	8 40	1 15	17 26	0 28	10 7	1 5	1 57	1 6	23 8	0 31	22 22	0 40	11 41	1 34	11 19	15 57	12 1	12 32	15 51		n.a.
M30	0n49	7s19	1s26	8n49	1n28	17n14	0s22	9n52	1n 4	2s 3	1n 6	23n 8	0s31	22s22	0s40	11n40	1n34	11s19	15s57	12s 0	12s31	15n50		n.a.

Julian Day Number = 1409742.5, Delta T = 06h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'27, Lahiri = -15°44'27 Julian Calendar 1 Sept. 854 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 854 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 36	28♍59'19	27♎57	11♍27	12♌33	8♍11	7♎48	23♊40	23°R30	3♍57	8°R 8	1°D 1	2♏26	28♋10	n.a.	T 1
W 2	0 6 33	29°59'43	11♏ 7	11°53	13°36	8°51	8° 2	23°41	23♉29	3°59	8♈ 7	1♏ 1	2°23	28°17	n.a.	W 2
T 3	0 10 29	1♎ 0'09	24°28	12°28	14°39	9°30	8°15	23°43	23°29	4° 1	8° 6	1° 3	2°20	28°24	n.a.	T 3
F 4	0 14 26	2° 0'37	8♐ 3	13°12	15°42	10°10	8°28	23°44	23°28	4° 3	8° 5	1° 4	2°17	28°31	n.a.	F 4
S 5	0 18 22	3° 1'06	21°50	14° 3	16°46	10°50	8°42	23°45	23°28	4° 5	8° 3	1° 6	2°13	28°37	n.a.	S 5
S 6	0 22 19	4° 1'37	5♑50	15° 1	17°50	11°30	8°55	23°46	23°27	4° 7	8° 2	1°R 6	2°10	28°44	n.a.	S 6
M 7	0 26 15	5° 2'09	20° 3	16° 4	18°55	12°10	9° 8	23°47	23°27	4° 9	8° 1	1° 5	2° 7	28°51	n.a.	M 7
T 8	0 30 12	6° 2'43	4♒25	17°12	20° 0	12°50	9°22	23°48	23°27	4°11	8° 0	1° 3	2° 4	28°57	n.a.	T 8
W 9	0 34 8	7° 3'18	18°53	18°25	21° 5	13°31	9°35	23°48	23°27	4°13	7°59	1° 0	2° 1	29° 4	n.a.	W 9
T 10	0 38 5	8° 3'54	3♓24	19°41	22°10	14°11	9°48	23°49	23°27	4°15	7°58	0°57	1°58	29°11	n.a.	T 10
F 11	0 42 1	9° 4'32	17°51	21° 1	23°16	14°51	10° 2	23°50	23°26	4°17	7°57	0°54	1°54	29°18	n.a.	F 11
S 12	0 45 58	10° 5'11	2♈ 7	22°23	24°22	15°31	10°15	23°50	23°D26	4°19	7°55	0°51	1°51	29°24	n.a.	S 12
S 13	0 49 55	11° 5'52	16° 9	23°47	25°28	16°11	10°28	23°50	23°26	4°21	7°54	0°49	1°48	29°31	n.a.	S 13
M14	0 53 51	12° 6'34	29°52	25°13	26°34	16°51	10°42	23°50	23°26	4°23	7°53	0°D49	1°45	29°38	n.a.	M14
T 15	0 57 48	13° 7'18	13♉13	26°41	27°41	17°32	10°55	23°R50	23°27	4°24	7°52	0°49	1°42	29°44	n.a.	T 15
W16	1 1 44	14° 8'04	26°12	28°10	28°48	18°12	11° 9	23°50	23°27	4°26	7°51	0°50	1°38	29°51	n.a.	W16
T 17	1 5 41	15° 8'51	8♊51	29°40	29°55	18°52	11°22	23°50	23°27	4°28	7°50	0°52	1°35	29°58	n.a.	T 17
F 18	1 9 37	16° 9'40	21°13	1♎11	1♍ 3	19°32	11°35	23°50	23°27	4°30	7°49	0°53	1°32	0♌ 5	n.a.	F 18
S 19	1 13 34	17°10'30	3♋20	2°43	2°10	20°13	11°49	23°49	23°28	4°32	7°48	0°54	1°29	0°11	n.a.	S 19
S 20	1 17 30	18°11'23	15°18	4°15	3°18	20°53	12° 2	23°49	23°28	4°33	7°46	0°R55	1°26	0°18	n.a.	S 20
M21	1 21 27	19°12'17	27°11	5°48	4°27	21°34	12°15	23°48	23°28	4°35	7°45	0°54	1°23	0°25	n.a.	M21
T 22	1 25 24	20°13'12	9♌ 4	7°21	5°35	22°14	12°29	23°47	23°29	4°37	7°44	0°54	1°19	0°32	n.a.	T 22
W23	1 29 20	21°14'09	21° 1	8°54	6°43	22°55	12°42	23°46	23°29	4°38	7°43	0°53	1°16	0°38	n.a.	W23
T 24	1 33 17	22°15'07	3♍ 7	10°28	7°52	23°35	12°55	23°45	23°30	4°40	7°42	0°51	1°13	0°45	n.a.	T 24
F 25	1 37 13	23°16'07	15°24	12° 1	9° 1	24°16	13° 9	23°44	23°31	4°42	7°41	0°50	1°10	0°52	n.a.	F 25
S 26	1 41 10	24°17'08	27°57	13°35	10°10	24°56	13°22	23°43	23°31	4°43	7°40	0°49	1° 7	0°58	n.a.	S 26
S 27	1 45 6	25°18'10	10♎45	15° 9	11°20	25°37	13°35	23°41	23°32	4°45	7°39	0°49	1° 4	1° 5	n.a.	S 27
M28	1 49 3	26°19'14	23°51	16°43	12°29	26°17	13°48	23°40	23°33	4°46	7°38	0°48	1° 0	1°12	n.a.	M28
T 29	1 52 59	27°20'18	7♏12	18°17	13°39	26°58	14° 2	23°38	23°34	4°48	7°37	0°D48	0°57	1°19	n.a.	T 29
W30	1 56 56	28°21'24	20°48	19°51	14°48	27°39	14°15	23°37	23°34	4°50	7°36	0°49	0°54	1°25	n.a.	W30
T 31	2 0 53	29♎22'31	4♐37	21♎25	15♍58	28♍19	14♎28	23♊35	23♉35	4♍51	7♈34	0♏49	0♏51	1♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n24	11s10	0s17	8n53	1n39	17n 2	0s16	9n37	1n 4	2s 8	1n 6	23n 8	0s31	22s22	0s40	11n40	1n34	11s20	15s57	12s 0	12s30	15n48		n.a.
W 2	0 0	14 31	0n55	8 52	1 48	16 50	0 10	9 22	1 4	2 14	1 6	23 8	0 31	22 22	0 40	11 39	1 34	11 20	15 57	12 0	12 29	15 47		n.a.
T 3	0s24	17 9	2 5	8 45	1 55	16 36	0 5	9 6	1 4	2 19	1 6	23 8	0 31	22 22	0 40	11 38	1 34	11 21	15 57	12 1	12 28	15 46		n.a.
F 4	0 49	18 52	3 9	8 34	2 2	16 23	0n 1	8 51	1 4	2 24	1 6	23 8	0 31	22 22	0 40	11 38	1 34	11 21	15 57	12 1	12 27	15 44		n.a.
S 5	1 13	19 29	4 3	8 18	2 6	16 8	0 6	8 35	1 3	2 30	1 6	23 8	0 31	22 23	0 40	11 37	1 34	11 22	15 57	12 2	12 25	15 43		n.a.
S 6	1 37	18 56	4 44	7 59	2 10	15 54	0 11	8 19	1 3	2 35	1 5	23 8	0 30	22 23	0 40	11 36	1 34	11 22	15 57	12 2	12 24	15 41		n.a.
M 7	2 2	17 12	5 8	7 36	2 12	15 38	0 17	8 4	1 3	2 40	1 5	23 8	0 30	22 23	0 40	11 35	1 34	11 23	15 57	12 1	12 23	15 40		n.a.
T 8	2 26	14 22	5 13	7 10	2 13	15 22	0 22	7 48	1 3	2 46	1 5	23 8	0 30	22 23	0 40	11 35	1 34	11 23	15 57	12 1	12 22	15 39		n.a.
W 9	2 50	10 39	4 59	6 42	2 14	15 6	0 27	7 32	1 2	2 51	1 5	23 9	0 30	22 23	0 40	11 34	1 34	11 23	15 57	12 0	12 21	15 37		n.a.
T 10	3 15	6 17	4 25	6 11	2 13	14 49	0 31	7 16	1 2	2 57	1 5	23 9	0 30	22 23	0 40	11 33	1 34	11 24	15 57	11 59	12 20	15 36		n.a.
F 11	3 39	1 35	3 35	5 38	2 12	14 32	0 36	7 0	1 2	3 2	1 5	23 9	0 30	22 23	0 40	11 33	1 34	11 24	15 57	11 57	12 19	15 34		n.a.
S 12	4 3	3n10	2 32	5 3	2 10	14 14	0 41	6 44	1 2	3 7	1 5	23 9	0 30	22 23	0 40	11 32	1 34	11 25	15 57	11 56	12 18	15 33		n.a.
S 13	4 27	7 40	1 20	4 26	2 7	13 56	0 45	6 28	1 2	3 13	1 5	23 9	0 30	22 23	0 40	11 31	1 34	11 25	15 57	11 56	12 17	15 32		n.a.
M14	4 51	11 40	0 5	3 49	2 4	13 37	0 49	6 12	1 1	3 18	1 5	23 9	0 30	22 22	0 40	11 31	1 34	11 26	15 57	11 56	12 15	15 30		n.a.
T 15	5 15	14 58	1s 8	3 10	2 0	13 18	0 54	5 56	1 1	3 23	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 30	1 34	11 26	15 57	11 56	12 14	15 29		n.a.
W16	5 39	17 24	2 16	2 30	1 56	12 58	0 58	5 40	1 1	3 29	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 29	1 34	11 26	15 56	11 56	12 13	15 27		n.a.
T 17	6 3	18 54	3 15	1 50	1 51	12 38	1 2	5 24	1 1	3 34	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 29	1 35	11 27	15 56	11 57	12 12	15 26		n.a.
F 18	6 27	19 27	4 4	1 8	1 46	12 17	1 6	5 7	1 0	3 39	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 28	1 35	11 27	15 56	11 57	12 11	15 25		n.a.
S 19	6 51	19 4	4 41	0 27	1 41	11 56	1 10	4 51	1 0	3 45	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 27	1 35	11 27	15 56	11 58	12 10	15 23		n.a.
S 20	7 14	17 51	5 5	0s16	1 35	11 35	1 13	4 35	1 0	3 50	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 27	1 35	11 28	15 56	11 58	12 9	15 22		n.a.
M21	7 38	15 52	5 16	0 58	1 30	11 13	1 17	4 18	0 59	3 55	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 26	1 35	11 28	15 56	11 58	12 8	15 20		n.a.
T 22	8 1	13 13	5 13	1 41	1 24	10 50	1 20	4 2	0 59	4 1	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 26	1 35	11 29	15 56	11 57	12 6	15 19		n.a.
W23	8 24	10 1	4 57	2 24	1 17	10 28	1 23	3 45	0 59	4 6	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 25	1 35	11 29	15 56	11 57	12 5	15 17		n.a.
T 24	8 47	6 21	4 28	3 7	1 11	10 5	1 27	3 29	0 59	4 11	1 5	23 9	0 30	22 22	0 39	11 24	1 35	11 29	15 56	11 57	12 4	15 16		n.a.
F 25	9 10	2 22	3 46	3 50	1 5	9 41	1 30	3 12	0 58	4 16	1 5	23 9	0 30	22 21	0 39	11 24	1 35	11 30	15 56	11 56	12 3	15 14		n.a.
S 26	9 33	1s48	2 52	4 33	0 58	9 18	1 33	2 56	0 58	4 22	1 5	23 9	0 30	22 21	0 39	11 23	1 35	11 30	15 56	11 56	12 2	15 13		n.a.
S 27	9 56	5 59	1 49	5 15	0 52	8 54	1 36	2 39	0 58	4 27	1 5	23 9	0 29	22 21	0 39	11 23	1 35	11 30	15 55	11 56	12 1	15 12		n.a.
M28	10 18	9 59	0 39	5 58	0 45	8 29	1 38	2 22	0 57	4 32	1 5	23 9	0 29	22 21	0 39	11 22	1 35	11 31	15 55	11 56	12 0	15 10		n.a.
T 29	10 41	13 34	0n35	6 41	0 39	8 4	1 41	2 6	0 57	4 37	1 5	23 9	0 29	22 21	0 39	11 22	1 35	11 31	15 55	11 56	11 59	15 9		n.a.
W30	11 3	16 29	1 49	7 23	0 32	7 39	1 43	1 49	0 57	4 42	1 5	23 9	0 29	22 21	0 39	11 21	1 35	11 31	15 55	11 56	11 57	15 7		n.a.
T 31	11s25	18s29	2n57	8s 5	0n25	7n14	1n46	1n32	0n56	4s48	1n 5	23n 9	0s29	22s20	0s39	11n21	1n35	11s31	15s55	11s56	11s56	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 1409772.5, Delta T = 06h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'23, Lahiri = -15°44'23 Julian Calendar 1 Oct. 854 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 49	0♏23'38	18♐35	22♎59	17♍ 8	29♍ 0	14♎41	23°R33	23♉36	4♍52	7°R33	0°R49	0♏48	1♌39	n.a.	F 1
S 2	2 8 46	1°24'46	2♉41	24°33	18°19	29°41	14°54	23♊31	23°37	4°54	7♈32	0♏49	0°44	1°46	n.a.	S 2
S 3	2 12 42	2°25'55	16°51	26° 7	19°29	0♎22	15° 7	23°29	23°38	4°55	7°31	0°49	0°41	1°52	n.a.	S 3
M 4	2 16 39	3°27'04	1♒ 2	27°41	20°40	1° 2	15°20	23°27	23°40	4°57	7°30	0°D49	0°38	1°59	n.a.	M 4
T 5	2 20 35	4°28'14	15°14	29°15	21°50	1°43	15°34	23°24	23°41	4°58	7°29	0°49	0°35	2° 6	n.a.	T 5
W 6	2 24 32	5°29'24	29°22	0♏49	23° 1	2°24	15°47	23°22	23°42	4°59	7°28	0°49	0°32	2°12	n.a.	W 6
T 7	2 28 28	6°30'34	13♓25	2°23	24°12	3° 5	16° 0	23°20	23°43	5° 1	7°27	0°50	0°29	2°19	n.a.	T 7
F 8	2 32 25	7°31'45	27°22	3°57	25°23	3°46	16°12	23°17	23°45	5° 2	7°26	0°50	0°25	2°26	n.a.	F 8
S 9	2 36 22	8°32'57	11♈ 9	5°31	26°34	4°27	16°25	23°14	23°46	5° 3	7°25	0°51	0°22	2°33	n.a.	S 9
S 10	2 40 18	9°34'09	24°44	7° 5	27°45	5° 8	16°38	23°11	23°47	5° 4	7°25	0°R51	0°19	2°39	n.a.	S 10
M11	2 44 15	10°35'21	8♉ 6	8°40	28°57	5°49	16°51	23° 9	23°49	5° 6	7°24	0°51	0°16	2°46	n.a.	M11
T 12	2 48 11	11°36'34	21°12	10°14	0♎ 8	6°30	17° 4	23° 6	23°50	5° 7	7°23	0°51	0°13	2°53	n.a.	T 12
W13	2 52 8	12°37'48	4♊ 3	11°49	1°20	7°11	17°17	23° 2	23°52	5° 8	7°22	0°49	0°10	2°59	n.a.	W13
T 14	2 56 4	13°39'02	16°37	13°24	2°31	7°52	17°29	22°59	23°54	5° 9	7°21	0°48	0° 6	3° 6	n.a.	T 14
F 15	3 0 1	14°40'16	28°58	14°59	3°43	8°33	17°42	22°56	23°55	5°10	7°20	0°45	0° 3	3°13	n.a.	F 15
S 16	3 3 58	15°41'32	11♋ 6	16°34	4°55	9°14	17°55	22°53	23°57	5°11	7°19	0°43	29♎59	3°20	n.a.	S 16
S 17	3 7 54	16°42'48	23° 4	18° 9	6° 7	9°55	18° 7	22°49	23°59	5°12	7°18	0°41	29°57	3°26	n.a.	S 17
M18	3 11 51	17°44'04	4♌58	19°45	7°19	10°36	18°20	22°46	24° 1	5°13	7°17	0°40	29°54	3°33	n.a.	M18
T 19	3 15 47	18°45'21	16°50	21°21	8°31	11°18	18°32	22°42	24° 2	5°14	7°17	0°D39	29°50	3°40	n.a.	T 19
W20	3 19 44	19°46'38	28°46	22°57	9°44	11°59	18°45	22°38	24° 4	5°15	7°16	0°40	29°47	3°47	n.a.	W20
T 21	3 23 40	20°47'56	10♍50	24°33	10°56	12°40	18°57	22°35	24° 6	5°16	7°15	0°41	29°44	3°53	n.a.	T 21
F 22	3 27 37	21°49'14	23° 8	26° 9	12° 8	13°21	19° 9	22°31	24° 8	5°16	7°14	0°42	29°41	4° 0	n.a.	F 22
S 23	3 31 33	22°50'33	5♎43	27°46	13°21	14° 3	19°22	22°27	24°10	5°17	7°13	0°44	29°38	4° 7	n.a.	S 23
S 24	3 35 30	23°51'51	18°39	29°23	14°33	14°44	19°34	22°23	24°12	5°18	7°13	0°45	29°35	4°13	n.a.	S 24
M25	3 39 27	24°53'10	1♏57	1♐ 1	15°46	15°25	19°46	22°19	24°14	5°19	7°12	0°R46	29°31	4°20	n.a.	M25
T 26	3 43 23	25°54'29	15°37	2°38	16°59	16° 7	19°58	22°15	24°16	5°19	7°11	0°45	29°28	4°27	n.a.	T 26
W27	3 47 20	26°55'48	29°39	4°16	18°11	16°48	20°10	22°11	24°19	5°20	7°11	0°43	29°25	4°34	n.a.	W27
T 28	3 51 16	27°57'07	13♐57	5°54	19°24	17°30	20°22	22° 6	24°21	5°21	7°10	0°39	29°22	4°40	n.a.	T 28
F 29	3 55 13	28°58'26	28°26	7°32	20°37	18°11	20°34	22° 2	24°23	5°21	7° 9	0°35	29°19	4°47	n.a.	F 29
S 30	3 59 9	29♏59'45	13♑ 0	9♐10	21♎50	18♎53	20♎46	21♊58	24♑25	5♍22	7♈ 9	0♏31	29♎15	4♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s47	19s23	3n55	8s47	0n18	6n48	1n48	1n16	0n56	4s53	1n 5	23n 9	0s29	22s20	0s39	11n20	1n35	11s32	15s55	11s56	11s55	15n 4		n.a.
S 2	12 8	19 6	4 40	9 28	0 12	6 22	1 50	0 59	0 56	4 58	1 5	23 9	0 29	22 20	0 39	11 20	1 35	11 32	15 55	11 56	11 54	15 3		n.a.
S 3	12 30	17 37	5 8	10 9	0 5	5 56	1 52	0 42	0 55	5 3	1 5	23 9	0 29	22 20	0 39	11 19	1 35	11 32	15 54	11 56	11 53	15 1		n.a.
M 4	12 51	15 4	5 17	10 49	0s 2	5 30	1 54	0 25	0 55	5 8	1 5	23 9	0 29	22 20	0 39	11 19	1 35	11 32	15 54	11 56	11 52	15 0		n.a.
T 5	13 12	11 37	5 7	11 30	0 8	5 3	1 56	0 9	0 55	5 13	1 5	23 9	0 29	22 19	0 39	11 18	1 35	11 33	15 54	11 56	11 51	14 59		n.a.
W 6	13 33	7 31	4 39	12 9	0 15	4 36	1 58	0s 8	0 54	5 18	1 5	23 9	0 29	22 19	0 39	11 18	1 35	11 33	15 54	11 56	11 50	14 57		n.a.
T 7	13 53	3 1	3 54	12 48	0 21	4 9	1 59	0 25	0 54	5 23	1 5	23 9	0 29	22 19	0 39	11 17	1 36	11 33	15 54	11 56	11 48	14 56		n.a.
F 8	14 14	1n37	2 55	13 27	0 27	3 42	2 1	0 42	0 54	5 28	1 5	23 9	0 29	22 19	0 39	11 17	1 36	11 33	15 54	11 56	11 47	14 54		n.a.
S 9	14 34	6 7	1 47	14 5	0 34	3 15	2 2	0 59	0 53	5 33	1 5	23 9	0 29	22 18	0 39	11 17	1 36	11 33	15 53	11 56	11 46	14 53		n.a.
S 10	14 54	10 15	0 34	14 43	0 40	2 47	2 3	1 15	0 53	5 38	1 5	23 8	0 29	22 18	0 39	11 16	1 36	11 34	15 53	11 56	11 45	14 51		n.a.
M11	15 13	13 47	0s40	15 19	0 46	2 19	2 4	1 32	0 53	5 43	1 5	23 8	0 29	22 18	0 39	11 16	1 36	11 34	15 53	11 56	11 44	14 50		n.a.
T 12	15 32	16 33	1 50	15 56	0 52	1 51	2 5	1 49	0 52	5 48	1 5	23 8	0 28	22 17	0 39	11 16	1 36	11 34	15 53	11 56	11 43	14 48		n.a.
W13	15 51	18 26	2 54	16 31	0 58	1 23	2 6	2 6	0 52	5 53	1 5	23 8	0 28	22 17	0 39	11 15	1 36	11 34	15 53	11 56	11 42	14 47		n.a.
T 14	16 10	19 21	3 47	17 6	1 3	0 55	2 7	2 23	0 51	5 58	1 5	23 8	0 28	22 17	0 39	11 15	1 36	11 34	15 52	11 55	11 41	14 45		n.a.
F 15	16 29	19 19	4 29	17 40	1 9	0 27	2 7	2 39	0 51	6 3	1 5	23 8	0 28	22 17	0 39	11 14	1 36	11 34	15 52	11 54	11 39	14 44		n.a.
S 16	16 47	18 23	4 58	18 13	1 14	0s 2	2 8	2 56	0 51	6 8	1 5	23 8	0 28	22 16	0 39	11 14	1 36	11 35	15 52	11 54	11 38	14 42		n.a.
S 17	17 5	16 39	5 13	18 46	1 20	0 30	2 9	3 13	0 50	6 13	1 5	23 8	0 28	22 16	0 39	11 14	1 36	11 35	15 52	11 53	11 37	14 41		n.a.
M18	17 22	14 13	5 15	19 17	1 25	0 59	2 9	3 30	0 50	6 18	1 5	23 8	0 28	22 16	0 39	11 13	1 36	11 35	15 51	11 53	11 36	14 39		n.a.
T 19	17 40	11 12	5 3	19 48	1 29	1 27	2 9	3 47	0 49	6 22	1 5	23 8	0 28	22 15	0 38	11 13	1 36	11 35	15 51	11 52	11 35	14 38		n.a.
W20	17 57	7 44	4 39	20 18	1 34	1 56	2 9	4 3	0 49	6 27	1 5	23 7	0 28	22 15	0 38	11 13	1 36	11 35	15 51	11 52	11 34	14 36		n.a.
T 21	18 13	3 53	4 2	20 46	1 38	2 25	2 9	4 20	0 49	6 32	1 5	23 7	0 28	22 14	0 38	11 13	1 36	11 35	15 51	11 53	11 33	14 35		n.a.
F 22	18 29	0s11	3 13	21 14	1 42	2 53	2 9	4 37	0 48	6 37	1 5	23 7	0 28	22 14	0 38	11 12	1 36	11 35	15 50	11 53	11 31	14 33		n.a.
S 23	18 45	4 21	2 14	21 41	1 46	3 22	2 9	4 53	0 48	6 41	1 5	23 7	0 28	22 14	0 38	11 12	1 36	11 35	15 50	11 54	11 30	14 32		n.a.
S 24	19 1	8 26	1 6	22 6	1 50	3 51	2 9	5 10	0 47	6 46	1 5	23 7	0 28	22 13	0 38	11 12	1 37	11 35	15 50	11 54	11 29	14 30		n.a.
M25	19 16	12 13	0n 7	22 30	1 53	4 19	2 8	5 27	0 47	6 50	1 5	23 7	0 27	22 13	0 38	11 12	1 37	11 35	15 50	11 55	11 28	14 29		n.a.
T 26	19 31	15 28	1 21	22 53	1 56	4 48	2 8	5 43	0 46	6 55	1 5	23 7	0 27	22 13	0 38	11 12	1 37	11 35	15 49	11 54	11 27	14 27		n.a.
W27	19 46	17 54	2 32	23 15	1 59	5 17	2 8	6 0	0 46	7 0	1 5	23 6	0 27	22 12	0 38	11 11	1 37	11 35	15 49	11 54	11 26	14 26		n.a.
T 28	20 0	19 15	3 35	23 36	2 1	5 45	2 7	6 16	0 45	7 4	1 5	23 6	0 27	22 12	0 38	11 11	1 37	11 35	15 49	11 52	11 25	14 24		n.a.
F 29	20 14	19 22	4 25	23 55	2 3	6 13	2 6	6 33	0 45	7 9	1 5	23 6	0 27	22 11	0 38	11 11	1 37	11 35	15 49	11 51	11 24	14 23		n.a.
S 30	20s27	18s12	4n58	24s12	2s 4	6s42	2n 5	6s49	0n44	7s13	1n 5	23n 6	0s27	22s11	0s38	11n11	1n37	11s35	15s48	11s49	11s22	14n21		n.a.

Julian Day Number = 1409803.5, Delta T = 06h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'19, Lahiri = -15°44'19 Julian Calendar 1 Nov. 854 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 854 BCE (-853) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 6	1♐ 1'03	27♑32	10♐49	23♎ 3	19♎34	20♎58	21°R53	24♑28	5♍22	7°R 8	0°R27	29♎12	5♌ 1	n.a.	S 1
M 2	4 7 2	2° 2'20	11♒58	12°28	24°16	20°16	21° 9	21♊49	24°30	5°23	7♈ 7	0♏24	29° 9	5° 7	n.a.	M 2
T 3	4 10 59	3° 3'37	26°13	14° 6	25°29	20°57	21°21	21°44	24°33	5°23	7° 7	0°22	29° 6	5°14	n.a.	T 3
W 4	4 14 56	4° 4'53	10♓15	15°45	26°42	21°39	21°33	21°40	24°35	5°24	7° 6	0°D22	29° 3	5°21	n.a.	W 4
T 5	4 18 52	5° 6'08	24° 3	17°23	27°55	22°21	21°44	21°35	24°37	5°24	7° 6	0°23	29° 0	5°27	n.a.	T 5
F 6	4 22 49	6° 7'23	7♈37	19° 1	29° 9	23° 2	21°55	21°31	24°40	5°25	7° 5	0°25	28°56	5°34	n.a.	F 6
S 7	4 26 45	7° 8'37	20°58	20°39	0♏22	23°44	22° 7	21°26	24°43	5°25	7° 5	0°26	28°53	5°41	n.a.	S 7
S 8	4 30 42	8° 9'50	4♉ 7	22°16	1°35	24°26	22°18	21°21	24°45	5°25	7° 4	0°R27	28°50	5°48	n.a.	S 8
M 9	4 34 38	9°11'02	17° 4	23°52	2°49	25° 7	22°29	21°16	24°48	5°26	7° 4	0°25	28°47	5°54	n.a.	M 9
T 10	4 38 35	10°12'14	29°50	25°28	4° 2	25°49	22°40	21°12	24°50	5°26	7° 3	0°22	28°44	6° 1	n.a.	T 10
W11	4 42 32	11°13'25	12♊25	27° 2	5°15	26°31	22°51	21° 7	24°53	5°26	7° 3	0°16	28°41	6° 8	n.a.	W11
T 12	4 46 28	12°14'36	24°49	28°34	6°29	27°13	23° 2	21° 2	24°56	5°26	7° 2	0° 9	28°37	6°14	n.a.	T 12
F 13	4 50 25	13°15'46	7♋ 2	0♑ 5	7°42	27°55	23°13	20°57	24°59	5°26	7° 2	0° 1	28°34	6°21	n.a.	F 13
S 14	4 54 21	14°16'55	19° 7	1°33	8°56	28°36	23°24	20°52	25° 1	5°26	7° 2	29♎52	28°31	6°28	n.a.	S 14
S 15	4 58 18	15°18'03	1♌ 4	2°58	10° 9	29°18	23°34	20°47	25° 4	5°26	7° 1	29°44	28°28	6°35	n.a.	S 15
M16	5 2 14	16°19'11	12°57	4°19	11°23	0♏ 0	23°45	20°42	25° 7	5°R26	7° 1	29°37	28°25	6°41	n.a.	M16
T 17	5 6 11	17°20'18	24°48	5°37	12°37	0°42	23°55	20°38	25°10	5°26	7° 1	29°32	28°21	6°48	n.a.	T 17
W18	5 10 7	18°21'25	6♍42	6°49	13°50	1°24	24° 6	20°33	25°13	5°26	7° 1	29°29	28°18	6°55	n.a.	W18
T 19	5 14 4	19°22'31	18°43	7°57	15° 4	2° 6	24°16	20°28	25°16	5°26	7° 0	29°D28	28°15	7° 2	n.a.	T 19
F 20	5 18 1	20°23'36	0♎56	8°58	16°17	2°48	24°26	20°23	25°19	5°26	7° 0	29°29	28°12	7° 8	n.a.	F 20
S 21	5 21 57	21°24'40	13°28	9°51	17°31	3°30	24°36	20°18	25°22	5°26	7° 0	29°30	28° 9	7°15	n.a.	S 21
S 22	5 25 54	22°25'44	26°21	10°37	18°45	4°12	24°46	20°13	25°25	5°26	7° 0	29°R31	28° 6	7°22	n.a.	S 22
M23	5 29 50	23°26'47	9♏40	11°14	19°59	4°55	24°56	20° 8	25°28	5°26	6°59	29°30	28° 2	7°28	n.a.	M23
T 24	5 33 47	24°27'49	23°27	11°41	21°12	5°37	25° 6	20° 3	25°31	5°25	6°59	29°28	27°59	7°35	n.a.	T 24
W25	5 37 43	25°28'50	7♐42	11°58	22°26	6°19	25°15	19°58	25°34	5°25	6°59	29°23	27°56	7°42	n.a.	W25
T 26	5 41 40	26°29'50	22°20	12°R 5	23°40	7° 1	25°25	19°53	25°37	5°25	6°59	29°15	27°53	7°49	n.a.	T 26
F 27	5 45 36	27°30'49	7♑14	12° 0	24°54	7°43	25°34	19°48	25°40	5°24	6°59	29° 6	27°50	7°55	n.a.	F 27
S 28	5 49 33	28°31'46	22°16	11°44	26° 8	8°25	25°44	19°43	25°43	5°24	6°59	28°57	27°47	8° 2	n.a.	S 28
S 29	5 53 30	29°32'42	7♒16	11°16	27°22	9° 8	25°53	19°39	25°46	5°24	6°59	28°47	27°43	8° 9	n.a.	S 29
M30	5 57 26	0♑33'37	22° 5	10°39	28°35	9°50	26° 2	19°34	25°50	5°23	6°D59	28°40	27°40	8°16	n.a.	M30
T 31	6 1 23	1♑34'29	6♓36	9♑51	29♏49	10♏32	26♎11	19♊29	25♑53	5♍23	6♈59	28♎35	27♎37	8♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	15s52	5n12	24s28	2s 5	7s10	2n 4	7s 5	0n44	7s18	1n 5	23n 6	0s27	22s10	0s38	11n11	1n37	11s35	15s48	11s48	11s21	14n20		n.a.
M 2	20 53	12 33	5 6	24 42	2 6	7 38	2 3	7 22	0 43	7 22	1 5	23 5	0 27	22 10	0 38	11 11	1 37	11 35	15 48	11 47	11 20	14 18		n.a.
T 3	21 5	8 33	4 41	24 55	2 6	8 6	2 2	7 38	0 43	7 26	1 5	23 5	0 27	22 9	0 38	11 10	1 37	11 35	15 47	11 46	11 19	14 17		n.a.
W 4	21 17	4 8	4 0	25 6	2 6	8 34	2 1	7 54	0 42	7 31	1 6	23 5	0 27	22 9	0 38	11 10	1 37	11 35	15 47	11 46	11 18	14 15		n.a.
T 5	21 28	0n26	3 6	25 16	2 5	9 2	2 0	8 11	0 42	7 35	1 6	23 5	0 27	22 9	0 38	11 10	1 37	11 35	15 47	11 47	11 17	14 14		n.a.
F 6	21 39	4 55	2 1	25 23	2 4	9 29	1 59	8 27	0 41	7 39	1 6	23 5	0 26	22 8	0 38	11 10	1 37	11 35	15 46	11 47	11 16	14 12		n.a.
S 7	21 50	9 6	0 51	25 29	2 2	9 56	1 57	8 43	0 41	7 43	1 6	23 4	0 26	22 8	0 38	11 10	1 37	11 35	15 46	11 48	11 14	14 11		n.a.
S 8	22 0	12 46	0s20	25 33	1 59	10 24	1 56	8 59	0 40	7 47	1 6	23 4	0 26	22 7	0 38	11 10	1 37	11 35	15 46	11 48	11 13	14 9		n.a.
M 9	22 9	15 45	1 29	25 35	1 56	10 50	1 54	9 15	0 40	7 52	1 6	23 4	0 26	22 7	0 38	11 10	1 37	11 35	15 46	11 47	11 12	14 8		n.a.
T 10	22 19	17 56	2 33	25 34	1 52	11 17	1 53	9 31	0 39	7 56	1 6	23 4	0 26	22 6	0 38	11 10	1 38	11 35	15 45	11 46	11 11	14 6		n.a.
W11	22 27	19 11	3 28	25 32	1 47	11 43	1 51	9 47	0 39	8 0	1 6	23 4	0 26	22 6	0 38	11 10	1 38	11 35	15 45	11 44	11 10	14 5		n.a.
T 12	22 36	19 30	4 12	25 28	1 41	12 10	1 49	10 2	0 38	8 4	1 6	23 3	0 26	22 5	0 38	11 10	1 38	11 34	15 45	11 42	11 9	14 3		n.a.
F 13	22 44	18 53	4 44	25 22	1 34	12 36	1 48	10 18	0 38	8 8	1 6	23 3	0 26	22 5	0 38	11 10	1 38	11 34	15 44	11 39	11 7	14 2		n.a.
S 14	22 51	17 25	5 3	25 14	1 27	13 1	1 46	10 34	0 37	8 12	1 6	23 3	0 26	22 4	0 38	11 10	1 38	11 34	15 44	11 35	11 6	14 0		n.a.
S 15	22 58	15 13	5 8	25 4	1 19	13 27	1 44	10 49	0 36	8 16	1 6	23 3	0 26	22 3	0 38	11 10	1 38	11 34	15 44	11 33	11 5	13 58		n.a.
M16	23 5	12 23	5 0	24 53	1 9	13 52	1 42	11 5	0 36	8 20	1 6	23 2	0 25	22 3	0 38	11 10	1 38	11 34	15 43	11 30	11 4	13 57		n.a.
T 17	23 11	9 4	4 39	24 39	0 59	14 16	1 40	11 20	0 35	8 23	1 6	23 2	0 25	22 2	0 38	11 10	1 38	11 34	15 43	11 28	11 3	13 55		n.a.
W18	23 17	5 23	4 6	24 25	0 48	14 41	1 38	11 36	0 35	8 27	1 7	23 2	0 25	22 2	0 38	11 10	1 38	11 33	15 43	11 27	11 2	13 54		n.a.
T 19	23 22	1 27	3 22	24 8	0 35	15 5	1 35	11 51	0 34	8 31	1 7	23 2	0 25	22 1	0 38	11 10	1 38	11 33	15 42	11 27	11 1	13 52		n.a.
F 20	23 26	2s38	2 28	23 51	0 22	15 28	1 33	12 6	0 33	8 35	1 7	23 1	0 25	22 1	0 38	11 10	1 38	11 33	15 42	11 27	10 59	13 51		n.a.
S 21	23 31	6 42	1 25	23 33	0 8	15 52	1 31	12 21	0 33	8 38	1 7	23 1	0 25	22 0	0 38	11 11	1 38	11 33	15 42	11 27	10 58	13 49		n.a.
S 22	23 34	10 35	0 17	23 14	0n 8	16 14	1 29	12 36	0 32	8 42	1 7	23 1	0 25	22 0	0 38	11 11	1 38	11 33	15 41	11 28	10 57	13 48		n.a.
M23	23 38	14 4	0n54	22 55	0 24	16 37	1 26	12 51	0 32	8 45	1 7	23 1	0 25	21 59	0 38	11 11	1 38	11 32	15 41	11 28	10 56	13 46		n.a.
T 24	23 41	16 54	2 5	22 35	0 41	16 59	1 24	13 6	0 31	8 49	1 7	23 0	0 25	21 58	0 38	11 11	1 38	11 32	15 41	11 27	10 55	13 45		n.a.
W25	23 43	18 48	3 10	22 16	0 59	17 21	1 21	13 21	0 30	8 52	1 7	23 0	0 24	21 58	0 38	11 11	1 38	11 32	15 40	11 25	10 54	13 43		n.a.
T 26	23 45	19 31	4 4	21 57	1 17	17 42	1 19	13 35	0 30	8 56	1 7	23 0	0 24	21 57	0 38	11 11	1 39	11 32	15 40	11 22	10 53	13 41		n.a.
F 27	23 46	18 54	4 43	21 40	1 35	18 2	1 16	13 50	0 29	8 59	1 7	23 0	0 24	21 57	0 38	11 12	1 39	11 31	15 40	11 19	10 51	13 40		n.a.
S 28	23 47	16 57	5 2	21 23	1 54	18 23	1 14	14 4	0 28	9 2	1 7	22 59	0 24	21 56	0 38	11 12	1 39	11 31	15 39	11 16	10 50	13 38		n.a.
S 29	23 48	13 53	5 1	21 7	2 12	18 42	1 11	14 19	0 28	9 6	1 8	22 59	0 24	21 55	0 38	11 12	1 39	11 31	15 39	11 12	10 49	13 37		n.a.
M30	23 48	9 57	4 39	20 53	2 29	19 2	1 9	14 33	0 27	9 9	1 8	22 59	0 24	21 55	0 38	11 12	1 39	11 30	15 38	11 10	10 48	13 35		n.a.
T 31	23s47	5s30	4n 0	20s41	2n45	19s20	1n 6	14s47	0n26	9s12	1n 8	22n59	0s24	21s54	0s38	11n12	1n39	11s30	15s38	11s 8	10s47	13n34		n.a.

Julian Day Number = 1409833.5, Delta T = 06h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'15, Lahiri = -15°44'15 Julian Calendar 1 Dec. 854 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 854 BCE

The year -853 astronomical counting style corresponds to year 854 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 19	2♑35'20	20♓45	8°R55	1♐ 3	11♏15	26♎20	19°R24	25♑56	5°R22	6♈59	28°R32	27♎34	8♌29	n.a.	W 1
T 2	6 9 16	3°36'10	4♈33	7♑53	2°17	11°57	26°28	19♊20	25°59	5♍22	6°59	28°D32	27°31	8°36	n.a.	T 2
F 3	6 13 12	4°36'57	17°59	6°45	3°31	12°39	26°37	19°15	26° 2	5°21	6°59	28♎32	27°27	8°42	n.a.	F 3
S 4	6 17 9	5°37'43	1♉ 6	5°35	4°45	13°22	26°45	19°10	26° 6	5°20	6°59	28°R33	27°24	8°49	n.a.	S 4
S 5	6 21 5	6°38'28	13°57	4°23	5°59	14° 4	26°54	19° 6	26° 9	5°20	6°59	28°31	27°21	8°56	n.a.	S 5
M 6	6 25 2	7°39'10	26°36	3°13	7°13	14°46	27° 2	19° 1	26°12	5°19	6°59	28°28	27°18	9° 3	n.a.	M 6
T 7	6 28 59	8°39'51	9♊ 3	2° 5	8°27	15°29	27°10	18°57	26°16	5°18	7° 0	28°22	27°15	9° 9	n.a.	T 7
W 8	6 32 55	9°40'30	21°22	1° 1	9°40	16°11	27°18	18°52	26°19	5°18	7° 0	28°12	27°12	9°16	n.a.	W 8
T 9	6 36 52	10°41'07	3♋33	0° 3	10°54	16°54	27°26	18°48	26°22	5°17	7° 0	28° 1	27° 8	9°23	n.a.	T 9
F 10	6 40 48	11°41'43	15°37	29♐11	12° 8	17°36	27°33	18°43	26°26	5°16	7° 0	27°47	27° 5	9°29	n.a.	F 10
S 11	6 44 45	12°42'17	27°36	28°27	13°22	18°19	27°41	18°39	26°29	5°15	7° 0	27°33	27° 2	9°36	n.a.	S 11
S 12	6 48 41	13°42'49	9♌31	27°50	14°36	19° 1	27°48	18°35	26°32	5°14	7° 1	27°19	26°59	9°43	n.a.	S 12
M13	6 52 38	14°43'20	21°22	27°20	15°50	19°44	27°56	18°31	26°36	5°13	7° 1	27° 7	26°56	9°50	n.a.	M13
T 14	6 56 35	15°43'49	3♍13	26°59	17° 4	20°26	28° 3	18°26	26°39	5°13	7° 1	26°58	26°53	9°56	n.a.	T 14
W15	7 0 31	16°44'16	15° 6	26°45	18°18	21° 9	28°10	18°22	26°43	5°12	7° 2	26°51	26°49	10° 3	n.a.	W15
T 16	7 4 28	17°44'42	27° 6	26°D38	19°32	21°52	28°17	18°18	26°46	5°11	7° 2	26°47	26°46	10°10	n.a.	T 16
F 17	7 8 24	18°45'07	9♎17	26°39	20°46	22°34	28°23	18°15	26°49	5°10	7° 2	26°46	26°43	10°17	n.a.	F 17
S 18	7 12 21	19°45'29	21°43	26°46	22° 0	23°17	28°30	18°11	26°53	5° 9	7° 3	26°45	26°40	10°23	n.a.	S 18
S 19	7 16 17	20°45'51	4♏30	26°59	23°14	24° 0	28°36	18° 7	26°56	5° 8	7° 3	26°45	26°37	10°30	n.a.	S 19
M20	7 20 14	21°46'10	17°43	27°19	24°28	24°43	28°42	18° 3	27° 0	5° 7	7° 4	26°44	26°33	10°37	n.a.	M20
T 21	7 24 10	22°46'29	1♐25	27°43	25°42	25°25	28°48	18° 0	27° 3	5° 5	7° 4	26°41	26°30	10°43	n.a.	T 21
W22	7 28 7	23°46'45	15°38	28°13	26°56	26° 8	28°54	17°56	27° 7	5° 4	7° 5	26°35	26°27	10°50	n.a.	W22
T 23	7 32 4	24°47'00	0♑18	28°47	28°10	26°51	29° 0	17°53	27°10	5° 3	7° 5	26°26	26°24	10°57	n.a.	T 23
F 24	7 36 0	25°47'13	15°21	29°26	29°24	27°34	29° 6	17°49	27°13	5° 2	7° 6	26°15	26°21	11° 4	n.a.	F 24
S 25	7 39 57	26°47'24	0♒38	0♑ 9	0♑38	28°16	29°11	17°46	27°17	5° 1	7° 6	26° 4	26°18	11°10	n.a.	S 25
S 26	7 43 53	27°47'33	15°56	0°55	1°52	28°59	29°16	17°43	27°20	5° 0	7° 7	25°53	26°14	11°17	n.a.	S 26
M27	7 47 50	28°47'40	1♓ 5	1°45	3° 6	29°42	29°22	17°40	27°24	4°58	7° 7	25°43	26°11	11°24	n.a.	M27
T 28	7 51 46	29°47'45	15°55	2°39	4°20	0♐25	29°27	17°37	27°27	4°57	7° 8	25°36	26° 8	11°30	n.a.	T 28
W29	7 55 43	0♒47'47	0♈20	3°35	5°34	1° 8	29°31	17°34	27°31	4°56	7° 8	25°32	26° 5	11°37	n.a.	W29
T 30	7 59 39	1°47'47	14°17	4°34	6°48	1°51	29°36	17°31	27°34	4°55	7° 9	25°31	26° 2	11°44	n.a.	T 30
F 31	8 3 36	2♒47'45	27♈48	5♑36	8♑ 2	2♐34	29♎40	17♊28	27♑38	4♍53	7♈10	25♎30	25♎59	11♌51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	0s51	3n 7	20s30	3n 0	19s39	1n 3	15s 1	0n26	9s15	1n 8	22n58	0s24	21s54	0s38	11n13	1n39	11s30	15s38	11s 7	10s46	13n32		n.a.
T 2	23 45	3n44	2 4	20 20	3 13	19 56	1 1	15 15	0 25	9 18	1 8	22 58	0 24	21 53	0 38	11 13	1 39	11 29	15 37	11 7	10 44	13 30		n.a.
F 3	23 43	8 1	0 56	20 13	3 25	20 13	0 58	15 29	0 24	9 21	1 8	22 58	0 23	21 52	0 38	11 13	1 39	11 29	15 37	11 7	10 43	13 29		n.a.
S 4	23 40	11 49	0s14	20 7	3 33	20 30	0 55	15 43	0 23	9 24	1 8	22 58	0 23	21 52	0 38	11 13	1 39	11 29	15 37	11 7	10 42	13 27		n.a.
S 5	23 38	14 59	1 21	20 3	3 40	20 46	0 52	15 56	0 23	9 27	1 8	22 57	0 23	21 51	0 38	11 14	1 39	11 28	15 36	11 7	10 41	13 26		n.a.
M 6	23 34	17 22	2 23	20 1	3 44	21 1	0 49	16 10	0 22	9 30	1 8	22 57	0 23	21 50	0 38	11 14	1 39	11 28	15 36	11 5	10 40	13 24		n.a.
T 7	23 30	18 53	3 17	20 0	3 46	21 16	0 47	16 23	0 21	9 33	1 9	22 57	0 23	21 50	0 38	11 14	1 39	11 28	15 36	11 3	10 39	13 23		n.a.
W 8	23 26	19 30	4 1	20 2	3 46	21 31	0 44	16 36	0 20	9 36	1 9	22 57	0 23	21 49	0 38	11 15	1 39	11 27	15 35	11 0	10 38	13 21		n.a.
T 9	23 21	19 11	4 34	20 4	3 44	21 44	0 41	16 49	0 20	9 39	1 9	22 56	0 23	21 48	0 38	11 15	1 39	11 27	15 35	10 55	10 36	13 19		n.a.
F 10	23 16	18 0	4 54	20 8	3 39	21 57	0 38	17 2	0 19	9 41	1 9	22 56	0 23	21 48	0 38	11 15	1 39	11 26	15 35	10 50	10 35	13 18		n.a.
S 11	23 11	16 3	5 0	20 14	3 33	22 9	0 35	17 15	0 18	9 44	1 9	22 56	0 22	21 47	0 38	11 16	1 39	11 26	15 34	10 45	10 34	13 16		n.a.
S 12	23 5	13 25	4 54	20 21	3 26	22 21	0 32	17 27	0 17	9 46	1 9	22 56	0 22	21 46	0 38	11 16	1 40	11 26	15 34	10 40	10 33	13 15		n.a.
M13	22 58	10 16	4 34	20 29	3 17	22 32	0 30	17 40	0 17	9 49	1 9	22 55	0 22	21 46	0 38	11 16	1 40	11 25	15 34	10 36	10 32	13 13		n.a.
T 14	22 51	6 42	4 3	20 38	3 8	22 43	0 27	17 52	0 16	9 51	1 9	22 55	0 22	21 45	0 38	11 17	1 40	11 25	15 33	10 32	10 31	13 12		n.a.
W15	22 44	2 52	3 21	20 48	2 58	22 52	0 24	18 4	0 15	9 54	1 10	22 55	0 22	21 45	0 38	11 17	1 40	11 24	15 33	10 30	10 29	13 10		n.a.
T 16	22 36	1s 7	2 30	20 58	2 47	23 2	0 21	18 16	0 14	9 56	1 10	22 55	0 22	21 44	0 38	11 18	1 40	11 24	15 33	10 29	10 28	13 8		n.a.
F 17	22 28	5 7	1 31	21 10	2 35	23 10	0 18	18 28	0 13	9 58	1 10	22 54	0 22	21 43	0 38	11 18	1 40	11 23	15 32	10 28	10 27	13 7		n.a.
S 18	22 19	9 0	0 27	21 21	2 24	23 18	0 15	18 40	0 13	10 1	1 10	22 54	0 22	21 43	0 38	11 19	1 40	11 23	15 32	10 28	10 26	13 5		n.a.
S 19	22 10	12 34	0n41	21 34	2 12	23 25	0 13	18 52	0 12	10 3	1 10	22 54	0 21	21 42	0 38	11 19	1 40	11 22	15 32	10 28	10 25	13 4		n.a.
M20	22 0	15 38	1 48	21 46	2 0	23 31	0 10	19 3	0 11	10 5	1 10	22 54	0 21	21 41	0 38	11 19	1 40	11 22	15 31	10 27	10 24	13 2		n.a.
T 21	21 50	17 57	2 52	21 58	1 48	23 37	0 7	19 14	0 10	10 7	1 10	22 54	0 21	21 40	0 38	11 20	1 40	11 21	15 31	10 26	10 22	13 0		n.a.
W22	21 40	19 14	3 48	22 11	1 36	23 41	0 4	19 26	0 9	10 9	1 11	22 53	0 21	21 40	0 38	11 20	1 40	11 21	15 31	10 24	10 21	12 59		n.a.
T 23	21 29	19 18	4 30	22 23	1 24	23 46	0 1	19 36	0 8	10 11	1 11	22 53	0 21	21 39	0 38	11 21	1 40	11 20	15 30	10 21	10 20	12 57		n.a.
F 24	21 18	18 1	4 55	22 35	1 13	23 49	0s 1	19 47	0 7	10 13	1 11	22 53	0 21	21 38	0 38	11 21	1 40	11 20	15 30	10 17	10 19	12 56		n.a.
S 25	21 7	15 27	4 59	22 46	1 1	23 52	0 4	19 58	0 6	10 15	1 11	22 53	0 21	21 38	0 38	11 22	1 40	11 19	15 30	10 13	10 18	12 54		n.a.
S 26	20 55	11 49	4 42	22 58	0 50	23 54	0 7	20 8	0 6	10 16	1 11	22 53	0 20	21 37	0 38	11 22	1 40	11 19	15 29	10 8	10 17	12 52		n.a.
M27	20 42	7 26	4 5	23 8	0 39	23 55	0 10	20 19	0 5	10 18	1 11	22 53	0 20	21 36	0 38	11 23	1 40	11 18	15 29	10 5	10 15	12 51		n.a.
T 28	20 30	2 41	3 13	23 18	0 28	23 56	0 12	20 29	0 4	10 20	1 11	22 52	0 20	21 36	0 38	11 23	1 40	11 18	15 29	10 2	10 14	12 49		n.a.
W29	20 17	2n 6	2 9	23 27	0 18	23 56	0 15	20 39	0 3	10 21	1 12	22 52	0 20	21 35	0 38	11 24	1 40	11 17	15 28	10 1	10 13	12 48		n.a.
T 30	20 3	6 37	0 59	23 36	0 7	23 55	0 18	20 48	0 2	10 23	1 12	22 52	0 20	21 34	0 38	11 24	1 40	11 17	15 28	10 0	10 12	12 46		n.a.
F 31	19s50	10n39	0s12	23s43	0s 3	23s53	0s20	20s58	0n 1	10s24	1n12	22n52	0s20	21s34	0s38	11n25	1n40	11s16	15s28	10s 0	10s11	12n44		n.a.

Julian Day Number = 1409864.5, Delta T = 06h19m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'11, Lahiri = -15°44'11 Julian Calendar 1 Jan. 853 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 854 BCE

The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 853 BCE

FEBRUARY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 32	3♒47'40	10♉54	6♑40	9♑15	3♐16	29♎45	17°R26	27♑41	4°R52	7♈10	25°R30	25♎55	11♌57	n.a.	S 1
S 2	8 11 29	4°47'33	23°40	7°46	10°29	3°59	29°49	17♊23	27°44	4♍51	7°11	25♎29	25°52	12° 4	n.a.	S 2
M 3	8 15 26	5°47'24	6♊ 9	8°55	11°43	4°42	29°53	17°21	27°48	4°49	7°12	25°26	25°49	12°11	n.a.	M 3
T 4	8 19 22	6°47'12	18°26	10° 6	12°57	5°25	29°57	17°18	27°51	4°48	7°13	25°20	25°46	12°17	n.a.	T 4
W 5	8 23 19	7°46'58	0♋34	11°19	14°11	6° 8	0♏ 0	17°16	27°55	4°46	7°13	25°11	25°43	12°24	n.a.	W 5
T 6	8 27 15	8°46'42	12°35	12°33	15°25	6°51	0° 4	17°14	27°58	4°45	7°14	24°59	25°39	12°31	n.a.	T 6
F 7	8 31 12	9°46'24	24°32	13°50	16°39	7°34	0° 7	17°12	28° 1	4°44	7°15	24°46	25°36	12°38	n.a.	F 7
S 8	8 35 8	10°46'03	6♌26	15° 8	17°53	8°17	0°10	17°10	28° 5	4°42	7°16	24°32	25°33	12°44	n.a.	S 8
S 9	8 39 5	11°45'40	18°18	16°28	19° 7	9° 0	0°13	17° 8	28° 8	4°41	7°17	24°18	25°30	12°51	n.a.	S 9
M10	8 43 1	12°45'15	0♍10	17°49	20°21	9°43	0°15	17° 6	28°12	4°39	7°17	24° 6	25°27	12°58	n.a.	M10
T 11	8 46 58	13°44'48	12° 4	19°12	21°35	10°26	0°18	17° 5	28°15	4°38	7°18	23°57	25°24	13° 4	n.a.	T 11
W12	8 50 55	14°44'19	24° 1	20°37	22°49	11° 9	0°20	17° 3	28°18	4°36	7°19	23°50	25°20	13°11	n.a.	W12
T 13	8 54 51	15°43'48	6♎ 4	22° 3	24° 2	11°52	0°22	17° 2	28°22	4°35	7°20	23°46	25°17	13°18	n.a.	T 13
F 14	8 58 48	16°43'14	18°17	23°30	25°16	12°35	0°24	17° 0	28°25	4°33	7°21	23°D45	25°14	13°25	n.a.	F 14
S 15	9 2 44	17°42'39	0♏44	24°59	26°30	13°19	0°26	16°59	28°28	4°31	7°22	23°45	25°11	13°31	n.a.	S 15
S 16	9 6 41	18°42'02	13°29	26°29	27°44	14° 2	0°28	16°58	28°32	4°30	7°23	23°R45	25° 8	13°38	n.a.	S 16
M17	9 10 37	19°41'24	26°37	28° 1	28°58	14°45	0°29	16°57	28°35	4°28	7°24	23°45	25° 5	13°45	n.a.	M17
T 18	9 14 34	20°40'43	10♐10	29°34	0♒12	15°28	0°31	16°56	28°38	4°27	7°25	23°44	25° 1	13°52	n.a.	T 18
W19	9 18 30	21°40'00	24°12	1♒ 9	1°26	16°11	0°32	16°55	28°41	4°25	7°26	23°40	24°58	13°58	n.a.	W19
T 20	9 22 27	22°39'16	8♑42	2°45	2°40	16°54	0°32	16°55	28°45	4°24	7°27	23°33	24°55	14° 5	n.a.	T 20
F 21	9 26 23	23°38'30	23°36	4°22	3°54	17°37	0°33	16°54	28°48	4°22	7°28	23°25	24°52	14°12	n.a.	F 21
S 22	9 30 20	24°37'41	8♒48	6° 0	5° 7	18°20	0°34	16°54	28°51	4°20	7°29	23°16	24°49	14°18	n.a.	S 22
S 23	9 34 17	25°36'51	24° 6	7°40	6°21	19° 4	0°34	16°53	28°54	4°19	7°30	23° 8	24°45	14°25	n.a.	S 23
M24	9 38 13	26°35'58	9♓20	9°22	7°35	19°47	0°R34	16°53	28°57	4°17	7°31	23° 0	24°42	14°32	n.a.	M24
T 25	9 42 10	27°35'03	24°19	11° 5	8°49	20°30	0°34	16°53	29° 0	4°16	7°32	22°55	24°39	14°39	n.a.	T 25
W26	9 46 6	28°34'06	8♈55	12°49	10° 3	21°13	0°34	16°D53	29° 4	4°14	7°33	22°52	24°36	14°45	n.a.	W26
T 27	9 50 3	29°33'06	23° 4	14°34	11°17	21°56	0°33	16°53	29° 7	4°12	7°34	22°D51	24°33	14°52	n.a.	T 27
F 28	9 53 59	0♓32'04	6♉44	16°21	12°31	22°39	0°33	16°53	29°10	4°11	7°35	22°52	24°30	14°59	n.a.	F 28
S 29	9 57 56	1♓30'59	19♉58	18♒10	13♒44	23♐22	0♏32	16♊54	29♑13	4♍ 9	7♈36	22♎53	24♎26	15♌ 5	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	14n 3	1s21	23s50	0s12	23s51	0s23	21s 7	0n 0	10s26	1n12	22n52	0s20	21s33	0s38	11n25	1n40	11s16	15s27	10s 0	10s10	12n43		n.a.
S 2	19 21	16 40	2 23	23 55	0 22	23 48	0 25	21 17	0s 1	10 27	1 12	22 52	0 20	21 32	0 38	11 26	1 40	11 15	15 27	10 0	10 8	12 41		n.a.
M 3	19 6	18 25	3 17	24 0	0 31	23 44	0 28	21 26	0 2	10 28	1 12	22 52	0 19	21 32	0 38	11 26	1 41	11 15	15 27	9 59	10 7	12 39		n.a.
T 4	18 51	19 17	4 1	24 3	0 39	23 39	0 30	21 34	0 3	10 29	1 12	22 52	0 19	21 31	0 38	11 27	1 41	11 14	15 27	9 56	10 6	12 38		n.a.
W 5	18 36	19 14	4 34	24 6	0 47	23 34	0 33	21 43	0 4	10 31	1 13	22 51	0 19	21 30	0 38	11 28	1 41	11 13	15 26	9 53	10 5	12 36		n.a.
T 6	18 20	18 19	4 54	24 7	0 55	23 28	0 35	21 51	0 5	10 32	1 13	22 51	0 19	21 30	0 38	11 28	1 41	11 13	15 26	9 49	10 4	12 35		n.a.
F 7	18 4	16 36	5 0	24 7	1 3	23 22	0 37	22 0	0 6	10 33	1 13	22 51	0 19	21 29	0 38	11 29	1 41	11 12	15 26	9 44	10 2	12 33		n.a.
S 8	17 48	14 12	4 54	24 5	1 10	23 14	0 40	22 8	0 7	10 34	1 13	22 51	0 19	21 28	0 38	11 29	1 41	11 12	15 25	9 39	10 1	12 31		n.a.
S 9	17 31	11 13	4 35	24 2	1 17	23 6	0 42	22 15	0 8	10 34	1 13	22 51	0 19	21 28	0 38	11 30	1 41	11 11	15 25	9 34	10 0	12 30		n.a.
M10	17 14	7 47	4 4	23 58	1 24	22 57	0 44	22 23	0 9	10 35	1 13	22 51	0 18	21 27	0 38	11 30	1 41	11 11	15 25	9 29	9 59	12 28		n.a.
T 11	16 57	4 2	3 22	23 53	1 30	22 48	0 46	22 31	0 10	10 36	1 13	22 51	0 18	21 26	0 38	11 31	1 41	11 10	15 24	9 26	9 58	12 26		n.a.
W12	16 39	0 6	2 31	23 46	1 36	22 38	0 49	22 38	0 11	10 37	1 14	22 51	0 18	21 25	0 38	11 32	1 41	11 9	15 24	9 23	9 57	12 25		n.a.
T 13	16 21	3s51	1 33	23 37	1 41	22 27	0 51	22 45	0 12	10 37	1 14	22 51	0 18	21 25	0 38	11 32	1 41	11 9	15 24	9 22	9 55	12 23		n.a.
F 14	16 3	7 43	0 29	23 27	1 46	22 16	0 53	22 52	0 13	10 38	1 14	22 51	0 18	21 24	0 38	11 33	1 41	11 8	15 24	9 21	9 54	12 22		n.a.
S 15	15 45	11 19	0n37	23 16	1 50	22 4	0 55	22 58	0 14	10 38	1 14	22 51	0 18	21 23	0 38	11 33	1 41	11 8	15 23	9 21	9 53	12 20		n.a.
S 16	15 27	14 29	1 43	23 2	1 55	21 51	0 57	23 5	0 15	10 39	1 14	22 51	0 18	21 23	0 38	11 34	1 41	11 7	15 23	9 21	9 52	12 18		n.a.
M17	15 8	17 0	2 46	22 48	1 58	21 37	0 59	23 11	0 16	10 39	1 14	22 51	0 17	21 22	0 38	11 35	1 41	11 6	15 23	9 21	9 51	12 17		n.a.
T 18	14 49	18 39	3 41	22 31	2 2	21 23	1 0	23 17	0 17	10 40	1 14	22 51	0 17	21 21	0 38	11 35	1 41	11 6	15 23	9 21	9 50	12 15		n.a.
W19	14 30	19 15	4 25	22 13	2 4	21 9	1 2	23 22	0 19	10 40	1 15	22 51	0 17	21 21	0 38	11 36	1 41	11 5	15 22	9 19	9 48	12 13		n.a.
T 20	14 10	18 37	4 54	21 54	2 7	20 54	1 4	23 28	0 20	10 40	1 15	22 51	0 17	21 20	0 38	11 36	1 41	11 4	15 22	9 17	9 47	12 12		n.a.
F 21	13 50	16 42	5 4	21 32	2 9	20 38	1 6	23 33	0 21	10 40	1 15	22 52	0 17	21 20	0 38	11 37	1 41	11 4	15 22	9 14	9 46	12 10		n.a.
S 22	13 30	13 37	4 53	21 9	2 10	20 21	1 7	23 38	0 22	10 40	1 15	22 52	0 17	21 19	0 38	11 38	1 41	11 3	15 22	9 10	9 45	12 8		n.a.
S 23	13 10	9 35	4 22	20 44	2 12	20 4	1 9	23 43	0 23	10 40	1 15	22 52	0 17	21 18	0 38	11 38	1 41	11 3	15 21	9 7	9 44	12 7		n.a.
M24	12 50	4 56	3 31	20 18	2 12	19 47	1 10	23 48	0 24	10 40	1 15	22 52	0 17	21 18	0 38	11 39	1 41	11 2	15 21	9 4	9 42	12 5		n.a.
T 25	12 29	0 3	2 27	19 49	2 12	19 28	1 12	23 52	0 25	10 40	1 15	22 52	0 16	21 17	0 38	11 39	1 41	11 1	15 21	9 2	9 41	12 3		n.a.
W26	12 9	4n43	1 14	19 19	2 12	19 10	1 13	23 56	0 27	10 40	1 16	22 52	0 16	21 16	0 38	11 40	1 41	11 1	15 21	9 1	9 40	12 2		n.a.
T 27	11 48	9 5	0s 1	18 47	2 11	18 50	1 14	24 0	0 28	10 39	1 16	22 52	0 16	21 16	0 38	11 41	1 41	11 0	15 20	9 1	9 39	12 0		n.a.
F 28	11 27	12 48	1 14	18 14	2 10	18 31	1 16	24 4	0 29	10 39	1 16	22 52	0 16	21 15	0 38	11 41	1 41	10 59	15 20	9 1	9 38	11 59		n.a.
S 29	11s 6	15n44	2s21	17s38	2s 8	18s10	1s17	24s 8	0s30	10s39	1n16	22n53	0s16	21s14	0s38	11n42	1n41	10s59	15s20	9s 1	9s37	11n57		n.a.

Julian Day Number = 1409895.5, Delta T = 06h19m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'07, Lahiri = -15°44'07 Julian Calendar 1 Feb. 853 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 52	2♓29'52	2♊47	20♒ 0	14♒58	24♐ 5	0°R31	16♊54	29♑16	4°R 7	7♈37	22°R53	24♎23	15♌12	n.a.	S 1
M 2	10 5 49	3°28'43	15°17	21°51	16°12	24°49	0♏29	16°55	29°19	4♍ 6	7°39	22♎52	24°20	15°19	n.a.	M 2
T 3	10 9 46	4°27'31	27°32	23°44	17°26	25°32	0°28	16°55	29°22	4° 4	7°40	22°50	24°17	15°26	n.a.	T 3
W 4	10 13 42	5°26'17	9♋35	25°38	18°40	26°15	0°26	16°56	29°25	4° 2	7°41	22°45	24°14	15°32	n.a.	W 4
T 5	10 17 39	6°25'01	21°32	27°34	19°53	26°58	0°25	16°57	29°28	4° 1	7°42	22°38	24°10	15°39	n.a.	T 5
F 6	10 21 35	7°23'42	3♌24	29°31	21° 7	27°41	0°23	16°58	29°30	3°59	7°43	22°30	24° 7	15°46	n.a.	F 6
S 7	10 25 32	8°22'21	15°16	1♓29	22°21	28°24	0°21	16°59	29°33	3°57	7°45	22°22	24° 4	15°52	n.a.	S 7
S 8	10 29 28	9°20'58	27° 8	3°29	23°35	29° 7	0°18	17° 0	29°36	3°56	7°46	22°13	24° 1	15°59	n.a.	S 8
M 9	10 33 25	10°19'33	9♍ 4	5°30	24°49	29°50	0°16	17° 1	29°39	3°54	7°47	22° 6	23°58	16° 6	n.a.	M 9
T 10	10 37 21	11°18'05	21° 3	7°33	26° 2	0♑34	0°13	17° 3	29°42	3°53	7°48	22° 0	23°55	16°13	n.a.	T 10
W11	10 41 18	12°16'36	3♎ 9	9°36	27°16	1°17	0°10	17° 4	29°45	3°51	7°49	21°57	23°51	16°19	n.a.	W11
T 12	10 45 14	13°15'05	15°22	11°41	28°30	2° 0	0° 7	17° 6	29°47	3°49	7°51	21°55	23°48	16°26	n.a.	T 12
F 13	10 49 11	14°13'31	27°46	13°47	29°44	2°43	0° 4	17° 8	29°50	3°48	7°52	21°D55	23°45	16°33	n.a.	F 13
S 14	10 53 8	15°11'56	10♍22	15°53	0♓57	3°26	0° 1	17° 9	29°53	3°46	7°53	21°56	23°42	16°39	n.a.	S 14
S 15	10 57 4	16°10'20	23°14	18° 0	2°11	4° 9	29♎57	17°11	29°55	3°44	7°54	21°58	23°39	16°46	n.a.	S 15
M16	11 1 1	17° 8'41	6♐23	20° 8	3°25	4°52	29°54	17°13	29°58	3°43	7°56	21°59	23°36	16°53	n.a.	M16
T 17	11 4 57	18° 7'01	19°54	22°16	4°39	5°35	29°50	17°16	0♒ 0	3°41	7°57	21°R59	23°32	17° 0	n.a.	T 17
W18	11 8 54	19° 5'19	3♑48	24°23	5°52	6°18	29°46	17°18	0° 3	3°40	7°58	21°58	23°29	17° 6	n.a.	W18
T 19	11 12 50	20° 3'36	18° 4	26°30	7° 6	7° 1	29°41	17°20	0° 5	3°38	8° 0	21°56	23°26	17°13	n.a.	T 19
F 20	11 16 47	21° 1'51	2♒41	28°37	8°20	7°44	29°37	17°23	0° 8	3°37	8° 1	21°53	23°23	17°20	n.a.	F 20
S 21	11 20 43	22° 0'05	17°33	0♈43	9°33	8°27	29°33	17°25	0°10	3°35	8° 2	21°49	23°20	17°26	n.a.	S 21
S 22	11 24 40	22°58'16	2♓34	2°47	10°47	9°10	29°28	17°28	0°13	3°34	8° 4	21°45	23°16	17°33	n.a.	S 22
M23	11 28 36	23°56'26	17°35	4°50	12° 1	9°53	29°23	17°31	0°15	3°32	8° 5	21°41	23°13	17°40	n.a.	M23
T 24	11 32 33	24°54'34	2♈26	6°51	13°15	10°36	29°18	17°33	0°17	3°30	8° 6	21°39	23°10	17°46	n.a.	T 24
W25	11 36 30	25°52'40	17° 1	8°50	14°28	11°19	29°13	17°36	0°20	3°29	8° 8	21°D38	23° 7	17°53	n.a.	W25
T 26	11 40 26	26°50'44	1♉13	10°46	15°42	12° 1	29° 8	17°39	0°22	3°27	8° 9	21°38	23° 4	18° 0	n.a.	T 26
F 27	11 44 23	27°48'47	14°59	12°40	16°56	12°44	29° 2	17°43	0°24	3°26	8°10	21°39	23° 1	18° 7	n.a.	F 27
S 28	11 48 19	28°46'47	28°19	14°31	18°10	13°27	28°57	17°46	0°26	3°25	8°12	21°40	22°57	18°13	n.a.	S 28
S 29	11 52 16	29°44'45	11♊14	16°18	19°23	14°10	28°51	17°49	0°29	3°23	8°13	21°42	22°54	18°20	n.a.	S 29
M30	11 56 12	0♈42'42	23°49	18° 3	20°37	14°53	28°45	17°53	0°31	3°22	8°14	21°43	22°51	18°27	n.a.	M30
T 31	12 0 9	1♈40'36	6♋ 6	19♈44	21♓51	15♑35	28♎39	17♊56	0♒33	3♍20	8♈16	21°R43	22♎48	18♌33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s44	17n48	3s18	17s 1	2s 5	17s50	1s18	24s11	0s31	10s38	1n16	22n53	0s16	21s14	0s38	11n43	1n41	10s58	15s20	9s 2	9s35	11n55		n.a.
M 2	10 23	18 55	4 4	16 22	2 3	17 28	1 19	24 14	0 32	10 37	1 16	22 53	0 16	21 13	0 38	11 43	1 41	10 58	15 20	9 1	9 34	11 54		n.a.
T 3	10 1	19 8	4 38	15 41	1 59	17 7	1 20	24 17	0 34	10 37	1 16	22 53	0 16	21 13	0 38	11 44	1 41	10 57	15 19	9 0	9 33	11 52		n.a.
W 4	9 39	18 28	5 0	14 58	1 55	16 44	1 21	24 19	0 35	10 36	1 17	22 53	0 15	21 12	0 38	11 44	1 41	10 56	15 19	8 58	9 32	11 50		n.a.
T 5	9 17	16 59	5 8	14 13	1 51	16 22	1 22	24 22	0 36	10 35	1 17	22 53	0 15	21 11	0 38	11 45	1 41	10 56	15 19	8 56	9 31	11 49		n.a.
F 6	8 55	14 47	5 2	13 27	1 45	15 59	1 23	24 24	0 37	10 35	1 17	22 54	0 15	21 11	0 38	11 46	1 41	10 55	15 19	8 53	9 29	11 47		n.a.
S 7	8 33	11 59	4 44	12 39	1 40	15 35	1 24	24 26	0 39	10 34	1 17	22 54	0 15	21 10	0 38	11 46	1 41	10 54	15 19	8 50	9 28	11 45		n.a.
S 8	8 11	8 41	4 13	11 50	1 34	15 11	1 24	24 27	0 40	10 33	1 17	22 54	0 15	21 10	0 38	11 47	1 41	10 54	15 19	8 47	9 27	11 44		n.a.
M 9	7 48	5 2	3 31	10 58	1 27	14 47	1 25	24 29	0 41	10 32	1 17	22 54	0 15	21 9	0 38	11 47	1 41	10 53	15 18	8 44	9 26	11 42		n.a.
T 10	7 26	1 10	2 40	10 6	1 20	14 22	1 26	24 30	0 42	10 31	1 17	22 55	0 15	21 8	0 38	11 48	1 41	10 52	15 18	8 42	9 25	11 40		n.a.
W11	7 3	2s48	1 40	9 11	1 12	13 57	1 26	24 31	0 44	10 30	1 17	22 55	0 14	21 8	0 38	11 49	1 41	10 52	15 18	8 40	9 24	11 39		n.a.
T 12	6 41	6 41	0 36	8 16	1 4	13 31	1 26	24 32	0 45	10 29	1 17	22 55	0 14	21 7	0 38	11 49	1 41	10 51	15 18	8 40	9 22	11 37		n.a.
F 13	6 18	10 20	0n32	7 19	0 55	13 5	1 27	24 32	0 46	10 27	1 18	22 56	0 14	21 7	0 38	11 50	1 41	10 51	15 18	8 40	9 21	11 35		n.a.
S 14	5 55	13 35	1 39	6 21	0 46	12 39	1 27	24 33	0 48	10 26	1 18	22 56	0 14	21 6	0 38	11 50	1 41	10 50	15 18	8 40	9 20	11 34		n.a.
S 15	5 32	16 14	2 42	5 22	0 36	12 12	1 27	24 33	0 49	10 25	1 18	22 56	0 14	21 6	0 38	11 51	1 41	10 49	15 17	8 41	9 19	11 32		n.a.
M16	5 9	18 6	3 39	4 22	0 26	11 46	1 28	24 32	0 50	10 23	1 18	22 56	0 14	21 5	0 39	11 52	1 41	10 49	15 17	8 41	9 18	11 30		n.a.
T 17	4 46	19 0	4 25	3 21	0 16	11 18	1 28	24 32	0 52	10 22	1 18	22 57	0 14	21 5	0 39	11 52	1 41	10 48	15 17	8 41	9 16	11 29		n.a.
W18	4 23	18 48	4 57	2 20	0 5	10 51	1 28	24 31	0 53	10 20	1 18	22 57	0 14	21 4	0 39	11 53	1 41	10 47	15 17	8 41	9 15	11 27		n.a.
T 19	4 0	17 24	5 12	1 19	0n 6	10 23	1 28	24 31	0 54	10 19	1 18	22 58	0 13	21 4	0 39	11 53	1 41	10 47	15 17	8 40	9 14	11 25		n.a.
F 20	3 36	14 52	5 7	0 18	0 17	9 55	1 28	24 29	0 56	10 17	1 18	22 58	0 13	21 3	0 39	11 54	1 41	10 46	15 17	8 39	9 13	11 23		n.a.
S 21	3 13	11 20	4 42	0n43	0 28	9 27	1 27	24 28	0 57	10 15	1 18	22 58	0 13	21 3	0 39	11 55	1 41	10 46	15 17	8 37	9 12	11 22		n.a.
S 22	2 50	7 2	3 57	1 43	0 39	8 58	1 27	24 27	0 58	10 14	1 18	22 59	0 13	21 2	0 39	11 55	1 41	10 45	15 17	8 36	9 10	11 20		n.a.
M23	2 26	2 17	2 56	2 42	0 50	8 30	1 27	24 25	1 0	10 12	1 18	22 59	0 13	21 2	0 39	11 56	1 41	10 44	15 16	8 34	9 9	11 18		n.a.
T 24	2 3	2n34	1 43	3 41	1 1	8 1	1 27	24 23	1 1	10 10	1 18	22 59	0 13	21 1	0 39	11 56	1 41	10 44	15 16	8 34	9 8	11 17		n.a.
W25	1 40	7 10	0 25	4 38	1 11	7 31	1 26	24 21	1 2	10 8	1 19	23 0	0 13	21 1	0 39	11 57	1 41	10 43	15 16	8 33	9 7	11 15		n.a.
T 26	1 16	11 15	0s52	5 34	1 21	7 2	1 26	24 18	1 4	10 6	1 19	23 0	0 13	21 0	0 39	11 57	1 41	10 43	15 16	8 33	9 6	11 13		n.a.
F 27	0 53	14 35	2 5	6 28	1 31	6 32	1 25	24 15	1 5	10 4	1 19	23 1	0 13	21 0	0 39	11 58	1 41	10 42	15 16	8 34	9 4	11 12		n.a.
S 28	0 30	17 1	3 8	7 21	1 41	6 3	1 25	24 13	1 7	10 2	1 19	23 1	0 12	20 59	0 39	11 58	1 41	10 41	15 16	8 34	9 3	11 10		n.a.
S 29	0 6	18 30	4 0	8 11	1 50	5 33	1 24	24 9	1 8	10 0	1 19	23 1	0 12	20 59	0 39	11 59	1 41	10 41	15 16	8 35	9 2	11 8		n.a.
M30	0n17	19 0	4 39	8 59	1 58	5 3	1 23	24 6	1 10	9 58	1 19	23 2	0 12	20 58	0 39	11 59	1 41	10 40	15 16	8 35	9 1	11 7		n.a.
T 31	0n41	18n36	5s 4	9n46	2n 6	4s33	1s23	24s 3	1s11	9s56	1n19	23n 2	0s12	20s58	0s39	12n 0	1n41	10s40	15s16	8s35	9s 0	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 1409924.5, Delta T = 06h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°51'03, Lahiri = -15°44'03 Julian Calendar 1 March 853 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 4 5	2♈38'29	18♋10	21♈21	23♓ 4	16♋18	28°R33	18♊ 0	0♒35	3°R19	8♈17	21°R42	22♎45	18♌40	n.a.	W 1
T 2	12 8 2	3°36'19	0♌ 6	22°55	24°18	17° 0	28♎27	18° 3	0°37	3♍18	8°18	21♎40	22°41	18°47	n.a.	T 2
F 3	12 11 59	4°34'08	11°58	24°25	25°32	17°43	28°21	18° 7	0°39	3°16	8°20	21°38	22°38	18°54	n.a.	F 3
S 4	12 15 55	5°31'55	23°50	25°51	26°45	18°26	28°14	18°11	0°41	3°15	8°21	21°36	22°35	19° 0	n.a.	S 4
S 5	12 19 52	6°29'40	5♍44	27°14	27°59	19° 8	28° 8	18°15	0°42	3°14	8°22	21°33	22°32	19° 7	n.a.	S 5
M 6	12 23 48	7°27'23	17°45	28°32	29°13	19°51	28° 1	18°19	0°44	3°12	8°24	21°31	22°29	19°14	n.a.	M 6
T 7	12 27 45	8°25'05	29°53	29°47	0♈26	20°33	27°54	18°23	0°46	3°11	8°25	21°30	22°26	19°20	n.a.	T 7
W 8	12 31 41	9°22'45	12♎10	0♉57	1°40	21°15	27°48	18°27	0°48	3°10	8°26	21°29	22°22	19°27	n.a.	W 8
T 9	12 35 38	10°20'24	24°39	2° 4	2°53	21°58	27°41	18°32	0°49	3° 8	8°28	21°D29	22°19	19°34	n.a.	T 9
F 10	12 39 34	11°18'02	7♏20	3° 6	4° 7	22°40	27°34	18°36	0°51	3° 7	8°29	21°29	22°16	19°41	n.a.	F 10
S 11	12 43 31	12°15'38	20°14	4° 4	5°21	23°22	27°27	18°40	0°53	3° 6	8°31	21°30	22°13	19°47	n.a.	S 11
S 12	12 47 27	13°13'13	3♐22	4°57	6°34	24° 5	27°19	18°45	0°54	3° 5	8°32	21°31	22°10	19°54	n.a.	S 12
M13	12 51 24	14°10'46	16°44	5°47	7°48	24°47	27°12	18°50	0°56	3° 4	8°33	21°32	22° 7	20° 1	n.a.	M13
T 14	12 55 21	15° 8'19	0♑22	6°31	9° 2	25°29	27° 5	18°54	0°57	3° 3	8°35	21°32	22° 3	20° 7	n.a.	T 14
W15	12 59 17	16° 5'51	14°16	7°12	10°15	26°11	26°58	18°59	0°59	3° 1	8°36	21°R32	22° 0	20°14	n.a.	W15
T 16	13 3 14	17° 3'22	28°24	7°48	11°29	26°53	26°50	19° 4	1° 0	3° 0	8°37	21°32	21°57	20°21	n.a.	T 16
F 17	13 7 10	18° 0'52	12♒45	8°19	12°43	27°35	26°43	19° 9	1° 1	2°59	8°39	21°32	21°54	20°27	n.a.	F 17
S 18	13 11 7	18°58'20	27°15	8°45	13°56	28°17	26°35	19°14	1° 3	2°58	8°40	21°32	21°51	20°34	n.a.	S 18
S 19	13 15 3	19°55'48	11♓52	9° 7	15°10	28°59	26°28	19°19	1° 4	2°57	8°41	21°31	21°47	20°41	n.a.	S 19
M20	13 19 0	20°53'15	26°28	9°24	16°23	29°41	26°20	19°24	1° 5	2°56	8°43	21°31	21°44	20°48	n.a.	M20
T 21	13 22 56	21°50'41	10♈58	9°37	17°37	0♒22	26°13	19°29	1° 6	2°55	8°44	21°D31	21°41	20°54	n.a.	T 21
W22	13 26 53	22°48'05	25°16	9°44	18°51	1° 4	26° 5	19°35	1° 7	2°54	8°45	21°R31	21°38	21° 1	n.a.	W22
T 23	13 30 50	23°45'29	9♉18	9°R47	20° 4	1°45	25°58	19°40	1° 9	2°53	8°47	21°31	21°35	21° 8	n.a.	T 23
F 24	13 34 46	24°42'52	22°59	9°46	21°18	2°27	25°50	19°46	1°10	2°53	8°48	21°31	21°32	21°14	n.a.	F 24
S 25	13 38 43	25°40'13	6♊18	9°40	22°32	3° 8	25°42	19°51	1°11	2°52	8°49	21°31	21°28	21°21	n.a.	S 25
S 26	13 42 39	26°37'33	19°16	9°29	23°45	3°50	25°35	19°57	1°11	2°51	8°51	21°30	21°25	21°28	n.a.	S 26
M27	13 46 36	27°34'53	1♋53	9°15	24°59	4°31	25°27	20° 2	1°12	2°50	8°52	21°29	21°22	21°35	n.a.	M27
T 28	13 50 32	28°32'11	14°13	8°57	26°13	5°12	25°19	20° 8	1°13	2°49	8°53	21°29	21°19	21°41	n.a.	T 28
W29	13 54 29	29°29'27	26°19	8°35	27°26	5°53	25°12	20°14	1°14	2°49	8°55	21°D29	21°16	21°48	n.a.	W29
T 30	13 58 25	0♉26'43	8♌16	8♉10	28♈40	6♒34	25♎ 4	20♊20	1♒15	2♍48	8♈56	21♎29	21♎12	21♌55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 4	17n21	5s15	10n30	2n13	4s 2	1s22	23s59	1s12	9s54	1n19	23n 3	0s12	20s58	0s39	12n 0	1n41	10s39	15s16	8s35	8s58	11n 3		n.a.
T 2	1 27	15 21	5 12	11 11	2 19	3 32	1 21	23 55	1 14	9 51	1 19	23 3	0 12	20 57	0 39	12 1	1 41	10 38	15 16	8 34	8 57	11 2		n.a.
F 3	1 50	12 43	4 56	11 50	2 25	3 1	1 20	23 51	1 15	9 49	1 19	23 4	0 12	20 57	0 39	12 1	1 41	10 38	15 16	8 33	8 56	11 0		n.a.
S 4	2 14	9 35	4 27	12 27	2 30	2 31	1 19	23 46	1 17	9 47	1 19	23 4	0 12	20 56	0 39	12 2	1 41	10 37	15 16	8 32	8 55	10 58		n.a.
S 5	2 37	6 2	3 47	13 1	2 34	2 0	1 18	23 42	1 18	9 44	1 19	23 5	0 11	20 56	0 39	12 2	1 41	10 37	15 16	8 32	8 54	10 56		n.a.
M 6	3 0	2 13	2 56	13 33	2 37	1 29	1 17	23 37	1 20	9 42	1 19	23 5	0 11	20 56	0 39	12 3	1 41	10 36	15 16	8 31	8 52	10 55		n.a.
T 7	3 23	1s44	1 57	14 2	2 39	0 59	1 15	23 32	1 21	9 40	1 19	23 6	0 11	20 55	0 39	12 3	1 41	10 36	15 16	8 30	8 51	10 53		n.a.
W 8	3 46	5 40	0 51	14 29	2 41	0 28	1 14	23 27	1 23	9 37	1 19	23 6	0 11	20 55	0 39	12 4	1 41	10 35	15 16	8 30	8 50	10 51		n.a.
T 9	4 9	9 25	0n18	14 53	2 42	0n 3	1 13	23 21	1 24	9 35	1 19	23 7	0 11	20 55	0 39	12 4	1 41	10 34	15 15	8 30	8 49	10 50		n.a.
F 10	4 32	12 48	1 27	15 15	2 41	0 34	1 12	23 16	1 26	9 32	1 19	23 7	0 11	20 54	0 39	12 4	1 41	10 34	15 15	8 30	8 48	10 48		n.a.
S 11	4 55	15 37	2 33	15 34	2 40	1 5	1 10	23 10	1 27	9 30	1 19	23 8	0 11	20 54	0 39	12 5	1 41	10 33	15 15	8 30	8 46	10 46		n.a.
S 12	5 18	17 40	3 32	15 51	2 38	1 36	1 9	23 4	1 29	9 27	1 19	23 8	0 11	20 54	0 39	12 5	1 41	10 33	15 15	8 31	8 45	10 44		n.a.
M13	5 40	18 48	4 21	16 4	2 35	2 7	1 7	22 58	1 30	9 24	1 19	23 9	0 11	20 53	0 39	12 6	1 41	10 32	15 15	8 31	8 44	10 43		n.a.
T 14	6 3	18 52	4 56	16 16	2 31	2 37	1 6	22 52	1 32	9 22	1 19	23 9	0 10	20 53	0 39	12 6	1 41	10 32	15 15	8 31	8 43	10 41		n.a.
W15	6 25	17 48	5 15	16 25	2 26	3 8	1 4	22 45	1 33	9 19	1 19	23 10	0 10	20 53	0 39	12 6	1 41	10 31	15 15	8 31	8 42	10 39		n.a.
T 16	6 48	15 39	5 15	16 31	2 20	3 39	1 3	22 38	1 35	9 16	1 19	23 10	0 10	20 52	0 40	12 7	1 41	10 31	15 16	8 31	8 40	10 38		n.a.
F 17	7 10	12 31	4 56	16 35	2 13	4 10	1 1	22 32	1 36	9 14	1 19	23 11	0 10	20 52	0 40	12 7	1 41	10 30	15 16	8 31	8 39	10 36		n.a.
S 18	7 32	8 34	4 18	16 36	2 5	4 40	0 59	22 24	1 38	9 11	1 19	23 11	0 10	20 52	0 40	12 7	1 41	10 30	15 16	8 31	8 38	10 34		n.a.
S 19	7 54	4 6	3 23	16 34	1 56	5 11	0 57	22 17	1 39	9 8	1 19	23 12	0 10	20 52	0 40	12 8	1 41	10 29	15 16	8 31	8 37	10 32		n.a.
M20	8 16	0n38	2 15	16 30	1 46	5 41	0 56	22 10	1 41	9 6	1 18	23 12	0 10	20 51	0 40	12 8	1 41	10 29	15 16	8 31	8 36	10 31		n.a.
T 21	8 38	5 18	0 58	16 24	1 35	6 11	0 54	22 2	1 42	9 3	1 18	23 13	0 10	20 51	0 40	12 8	1 40	10 28	15 16	8 31	8 34	10 29		n.a.
W22	9 0	9 36	0s21	16 15	1 23	6 41	0 52	21 55	1 44	9 0	1 18	23 13	0 10	20 51	0 40	12 9	1 40	10 28	15 16	8 31	8 33	10 27		n.a.
T 23	9 21	13 16	1 37	16 4	1 10	7 11	0 50	21 47	1 46	8 58	1 18	23 14	0 9	20 51	0 40	12 9	1 40	10 27	15 16	8 31	8 32	10 26		n.a.
F 24	9 43	16 7	2 46	15 51	0 57	7 41	0 48	21 39	1 47	8 55	1 18	23 14	0 9	20 51	0 40	12 9	1 40	10 27	15 16	8 31	8 31	10 24		n.a.
S 25	10 4	18 1	3 44	15 35	0 42	8 11	0 46	21 30	1 49	8 52	1 18	23 15	0 9	20 50	0 40	12 10	1 40	10 26	15 16	8 30	8 30	10 22		n.a.
S 26	10 25	18 54	4 28	15 18	0 27	8 40	0 44	21 22	1 50	8 49	1 18	23 15	0 9	20 50	0 40	12 10	1 40	10 26	15 16	8 30	8 28	10 20		n.a.
M27	10 46	18 48	4 59	14 58	0 11	9 10	0 42	21 14	1 52	8 47	1 18	23 16	0 9	20 50	0 40	12 10	1 40	10 26	15 16	8 30	8 27	10 19		n.a.
T 28	11 7	17 49	5 14	14 37	0s 5	9 39	0 40	21 5	1 54	8 44	1 18	23 16	0 9	20 50	0 40	12 10	1 40	10 25	15 16	8 30	8 26	10 17		n.a.
W29	11 27	16 2	5 16	14 14	0 22	10 8	0 38	20 56	1 55	8 41	1 18	23 17	0 9	20 50	0 40	12 11	1 40	10 25	15 16	8 30	8 25	10 15		n.a.
T 30	11n48	13n35	5s 4	13n50	0s38	10n36	0s36	20s47	1s57	8s39	1n17	23n17	0s 9	20s50	0s40	12n11	1n40	10s24	15s16	8s30	8s24	10n14		n.a.

Julian Day Number = 1409955.5, Delta T = 06h19m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'58, Lahiri = -15°43'59 Julian Calendar 1 Apr. 853 BCE == Greg. Calendar 24 March 853 BCE

The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 22	1♉23'57	20♌ 9	7°R42	29♈54	7♒15	24°R57	20♊26	1♒15	2°R47	8♈57	21♎29	21♎ 9	22♌ 1	n.a.	F 1
S 2	14 6 19	2°21'11	2♍ 1	7♉12	1♉ 7	7°56	24♎49	20°31	1°16	2♍47	8°58	21°30	21° 6	22° 8	n.a.	S 2
S 3	14 10 15	3°18'23	13°58	6°41	2°21	8°37	24°42	20°37	1°17	2°46	9° 0	21°31	21° 3	22°15	n.a.	S 3
M 4	14 14 12	4°15'34	26° 3	6° 8	3°34	9°17	24°34	20°44	1°17	2°45	9° 1	21°32	21° 0	22°21	n.a.	M 4
T 5	14 18 8	5°12'45	8♎20	5°34	4°48	9°58	24°27	20°50	1°18	2°45	9° 2	21°33	20°57	22°28	n.a.	T 5
W 6	14 22 5	6° 9'55	20°50	5° 0	6° 2	10°38	24°19	20°56	1°18	2°44	9° 3	21°R33	20°53	22°35	n.a.	W 6
T 7	14 26 1	7° 7'04	3♏35	4°27	7°15	11°19	24°12	21° 2	1°18	2°44	9° 5	21°33	20°50	22°42	n.a.	T 7
F 8	14 29 58	8° 4'12	16°37	3°55	8°29	11°59	24° 5	21° 8	1°19	2°43	9° 6	21°32	20°47	22°48	n.a.	F 8
S 9	14 33 54	9° 1'20	29°54	3°25	9°43	12°39	23°58	21°15	1°19	2°43	9° 7	21°30	20°44	22°55	n.a.	S 9
S 10	14 37 51	9°58'28	13♐26	2°56	10°56	13°19	23°51	21°21	1°19	2°42	9° 8	21°28	20°41	23° 2	n.a.	S 10
M11	14 41 48	10°55'35	27°11	2°30	12°10	13°59	23°43	21°28	1°20	2°42	9° 9	21°25	20°38	23° 8	n.a.	M11
T 12	14 45 44	11°52'42	11♑ 7	2° 8	13°23	14°39	23°37	21°34	1°20	2°42	9°11	21°23	20°34	23°15	n.a.	T 12
W13	14 49 41	12°49'49	25°10	1°48	14°37	15°18	23°30	21°41	1°20	2°41	9°12	21°21	20°31	23°22	n.a.	W13
T 14	14 53 37	13°46'55	9♒20	1°33	15°51	15°58	23°23	21°47	1°20	2°41	9°13	21°D20	20°28	23°28	n.a.	T 14
F 15	14 57 34	14°44'02	23°33	1°21	17° 4	16°37	23°16	21°54	1°R20	2°41	9°14	21°21	20°25	23°35	n.a.	F 15
S 16	15 1 30	15°41'08	7♓48	1°14	18°18	17°17	23°10	22° 1	1°20	2°40	9°15	21°22	20°22	23°42	n.a.	S 16
S 17	15 5 27	16°38'15	22° 1	1°D11	19°32	17°56	23° 3	22° 7	1°20	2°40	9°16	21°23	20°18	23°49	n.a.	S 17
M18	15 9 23	17°35'21	6♈11	1°13	20°46	18°35	22°57	22°14	1°20	2°40	9°17	21°24	20°15	23°55	n.a.	M18
T 19	15 13 20	18°32'28	20°14	1°20	21°59	19°14	22°50	22°21	1°19	2°40	9°19	21°R25	20°12	24° 2	n.a.	T 19
W20	15 17 17	19°29'34	4♉ 8	1°31	23°13	19°53	22°44	22°28	1°19	2°40	9°20	21°24	20° 9	24° 9	n.a.	W20
T 21	15 21 13	20°26'40	17°49	1°47	24°27	20°31	22°38	22°35	1°19	2°40	9°21	21°22	20° 6	24°15	n.a.	T 21
F 22	15 25 10	21°23'46	1♊16	2° 7	25°40	21°10	22°32	22°42	1°19	2°40	9°22	21°19	20° 3	24°22	n.a.	F 22
S 23	15 29 6	22°20'52	14°25	2°33	26°54	21°48	22°27	22°49	1°18	2°D40	9°23	21°15	19°59	24°29	n.a.	S 23
S 24	15 33 3	23°17'58	27°17	3° 3	28° 8	22°26	22°21	22°56	1°18	2°40	9°24	21° 9	19°56	24°35	n.a.	S 24
M25	15 36 59	24°15'04	9♋51	3°38	29°21	23° 4	22°15	23° 3	1°17	2°40	9°25	21° 4	19°53	24°42	n.a.	M25
T 26	15 40 56	25°12'10	22°10	4°17	0♊35	23°42	22°10	23°10	1°17	2°40	9°26	21° 0	19°50	24°49	n.a.	T 26
W27	15 44 53	26° 9'15	4♌16	5° 2	1°49	24°19	22° 5	23°17	1°16	2°40	9°27	20°56	19°47	24°56	n.a.	W27
T 28	15 48 49	27° 6'20	16°13	5°50	3° 3	24°57	22° 0	23°24	1°16	2°40	9°28	20°54	19°44	25° 2	n.a.	T 28
F 29	15 52 46	28° 3'25	28° 5	6°43	4°16	25°34	21°55	23°32	1°15	2°40	9°29	20°D53	19°40	25° 9	n.a.	F 29
S 30	15 56 42	29° 0'30	9♍58	7°41	5°30	26°11	21°50	23°39	1°14	2°41	9°30	20°54	19°37	25°16	n.a.	S 30
S 31	16 0 39	29♉57'34	21♍55	8♉43	6♊44	26♒48	21♎45	23♊46	1♒14	2♍41	9♈31	20♎55	19♎34	25♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 8	10n35	4s38	13n25	0s55	11n 5	0s34	20s38	1s58	8s36	1n17	23n18	0s 9	20s50	0s40	12n11	1n40	10s24	15s16	8s30	8s22	10n12		n.a.
S 2	12 28	7 10	4 1	12 59	1 12	11 33	0 31	20 29	2 0	8 33	1 17	23 19	0 9	20 50	0 40	12 11	1 40	10 23	15 16	8 30	8 21	10 10		n.a.
S 3	12 48	3 26	3 13	12 32	1 29	12 1	0 29	20 20	2 2	8 31	1 17	23 19	0 8	20 49	0 40	12 12	1 40	10 23	15 17	8 31	8 20	10 8		n.a.
M 4	13 8	0s30	2 17	12 6	1 46	12 28	0 27	20 10	2 3	8 28	1 17	23 20	0 8	20 49	0 40	12 12	1 40	10 23	15 17	8 31	8 19	10 7		n.a.
T 5	13 27	4 27	1 13	11 40	2 2	12 56	0 25	20 1	2 5	8 25	1 17	23 20	0 8	20 49	0 40	12 12	1 40	10 22	15 17	8 31	8 18	10 5		n.a.
W 6	13 46	8 19	0 4	11 14	2 17	13 23	0 22	19 51	2 6	8 23	1 17	23 21	0 8	20 49	0 40	12 12	1 40	10 22	15 17	8 32	8 16	10 3		n.a.
T 7	14 5	11 52	1n 6	10 49	2 32	13 49	0 20	19 41	2 8	8 20	1 16	23 21	0 8	20 49	0 40	12 12	1 40	10 21	15 17	8 31	8 15	10 1		n.a.
F 8	14 24	14 55	2 14	10 25	2 46	14 16	0 18	19 31	2 10	8 18	1 16	23 22	0 8	20 49	0 40	12 12	1 40	10 21	15 17	8 31	8 14	10 0		n.a.
S 9	14 43	17 14	3 16	10 2	2 59	14 42	0 15	19 21	2 11	8 15	1 16	23 22	0 8	20 49	0 40	12 12	1 40	10 21	15 17	8 30	8 13	9 58		n.a.
S 10	15 1	18 39	4 8	9 42	3 10	15 7	0 13	19 11	2 13	8 13	1 16	23 23	0 8	20 49	0 40	12 13	1 40	10 20	15 17	8 29	8 11	9 56		n.a.
M11	15 20	18 59	4 47	9 23	3 21	15 33	0 11	19 1	2 14	8 10	1 16	23 23	0 8	20 49	0 40	12 13	1 40	10 20	15 18	8 28	8 10	9 54		n.a.
T 12	15 37	18 11	5 10	9 6	3 30	15 57	0 8	18 51	2 16	8 8	1 16	23 24	0 8	20 49	0 40	12 13	1 40	10 20	15 18	8 28	8 9	9 53		n.a.
W13	15 55	16 16	5 14	8 52	3 38	16 22	0 6	18 40	2 18	8 5	1 15	23 24	0 7	20 49	0 41	12 13	1 40	10 19	15 18	8 27	8 8	9 51		n.a.
T 14	16 13	13 22	5 0	8 40	3 45	16 46	0 4	18 30	2 19	8 3	1 15	23 25	0 7	20 49	0 41	12 13	1 40	10 19	15 18	8 27	8 7	9 49		n.a.
F 15	16 30	9 41	4 27	8 31	3 51	17 10	0 1	18 19	2 21	8 1	1 15	23 25	0 7	20 49	0 41	12 13	1 39	10 19	15 18	8 27	8 5	9 47		n.a.
S 16	16 47	5 25	3 37	8 25	3 55	17 33	0n 1	18 9	2 23	7 59	1 15	23 26	0 7	20 49	0 41	12 13	1 39	10 18	15 18	8 27	8 4	9 46		n.a.
S 17	17 3	0 51	2 35	8 21	3 58	17 56	0 3	17 58	2 24	7 56	1 15	23 26	0 7	20 49	0 41	12 13	1 39	10 18	15 18	8 28	8 3	9 44		n.a.
M18	17 20	3n45	1 23	8 20	4 0	18 18	0 6	17 47	2 26	7 54	1 14	23 27	0 7	20 49	0 41	12 13	1 39	10 18	15 19	8 28	8 2	9 42		n.a.
T 19	17 36	8 7	0 6	8 22	4 0	18 40	0 8	17 37	2 28	7 52	1 14	23 27	0 7	20 49	0 41	12 13	1 39	10 18	15 19	8 28	8 1	9 40		n.a.
W20	17 52	12 0	1s 9	8 26	4 0	19 1	0 10	17 26	2 29	7 50	1 14	23 28	0 7	20 49	0 41	12 13	1 39	10 17	15 19	8 28	7 59	9 39		n.a.
T 21	18 7	15 10	2 20	8 33	3 58	19 22	0 13	17 15	2 31	7 48	1 14	23 28	0 7	20 50	0 41	12 13	1 39	10 17	15 19	8 27	7 58	9 37		n.a.
F 22	18 23	17 26	3 21	8 43	3 55	19 42	0 15	17 4	2 33	7 46	1 13	23 29	0 7	20 50	0 41	12 13	1 39	10 17	15 19	8 26	7 57	9 35		n.a.
S 23	18 38	18 44	4 10	8 55	3 51	20 2	0 18	16 53	2 34	7 44	1 13	23 29	0 6	20 50	0 41	12 13	1 39	10 17	15 20	8 24	7 56	9 33		n.a.
S 24	18 52	19 1	4 45	9 10	3 47	20 22	0 20	16 42	2 36	7 42	1 13	23 30	0 6	20 50	0 41	12 13	1 39	10 16	15 20	8 22	7 54	9 32		n.a.
M25	19 7	18 20	5 6	9 27	3 41	20 40	0 22	16 30	2 38	7 40	1 13	23 30	0 6	20 50	0 41	12 13	1 39	10 16	15 20	8 20	7 53	9 30		n.a.
T 26	19 21	16 49	5 12	9 46	3 35	20 58	0 24	16 19	2 39	7 38	1 12	23 31	0 6	20 50	0 41	12 13	1 39	10 16	15 20	8 19	7 52	9 28		n.a.
W27	19 35	14 34	5 3	10 8	3 28	21 16	0 27	16 8	2 41	7 36	1 12	23 31	0 6	20 50	0 41	12 13	1 39	10 16	15 20	8 17	7 51	9 26		n.a.
T 28	19 48	11 44	4 42	10 32	3 20	21 33	0 29	15 57	2 43	7 35	1 12	23 32	0 6	20 51	0 41	12 13	1 39	10 16	15 21	8 16	7 50	9 25		n.a.
F 29	20 1	8 26	4 9	10 57	3 11	21 50	0 31	15 46	2 44	7 33	1 12	23 32	0 6	20 51	0 41	12 12	1 39	10 15	15 21	8 16	7 48	9 23		n.a.
S 30	20 14	4 48	3 25	11 25	3 2	22 5	0 34	15 34	2 46	7 32	1 11	23 33	0 6	20 51	0 41	12 12	1 39	10 15	15 21	8 16	7 47	9 21		n.a.
S 31	20n27	0n56	2s31	11n54	2s52	22n21	0n36	15s23	2s48	7s30	1n11	23n33	0s 6	20s51	0s41	12n12	1n39	10s15	15s21	8s17	7s46	9n19		n.a.

Julian Day Number = 1409985.5, Delta T = 06h19m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'54, Lahiri = -15°43'54 Julian Calendar 1 May 853 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 853 BCE

The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 853 BCE

JUNE 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 4 35	0♊54'39	4♎ 2	9♉49	7♊58	27♒25	21°R41	23♊53	1°R13	2♍41	9♈32	20♎57	19♎31	25♌29	n.a.	M 1
T 2	16 8 32	1°51'43	16°24	10°59	9°11	28° 1	21♎36	24° 1	1♒12	2°41	9°33	20°R58	19°28	25°36	n.a.	T 2
W 3	16 12 28	2°48'48	29° 3	12°14	10°25	28°37	21°32	24° 8	1°11	2°42	9°33	20°57	19°24	25°42	n.a.	W 3
T 4	16 16 25	3°45'53	12♏ 3	13°32	11°39	29°13	21°28	24°15	1°10	2°42	9°34	20°56	19°21	25°49	n.a.	T 4
F 5	16 20 22	4°42'58	25°23	14°55	12°52	29°49	21°24	24°23	1° 9	2°42	9°35	20°52	19°18	25°56	n.a.	F 5
S 6	16 24 18	5°40'04	9♐ 4	16°22	14° 6	0♓25	21°21	24°30	1° 8	2°43	9°36	20°46	19°15	26° 3	n.a.	S 6
S 7	16 28 15	6°37'10	23° 3	17°52	15°20	1° 1	21°17	24°38	1° 7	2°43	9°37	20°39	19°12	26° 9	n.a.	S 7
M 8	16 32 11	7°34'16	7♑15	19°27	16°34	1°36	21°14	24°45	1° 6	2°44	9°38	20°32	19° 9	26°16	n.a.	M 8
T 9	16 36 8	8°31'23	21°36	21° 5	17°48	2°11	21°10	24°53	1° 5	2°44	9°38	20°25	19° 5	26°23	n.a.	T 9
W10	16 40 4	9°28'31	5♒59	22°47	19° 1	2°46	21° 7	25° 0	1° 4	2°45	9°39	20°20	19° 2	26°29	n.a.	W10
T 11	16 44 1	10°25'40	20°20	24°32	20°15	3°20	21° 5	25° 8	1° 2	2°46	9°40	20°16	18°59	26°36	n.a.	T 11
F 12	16 47 58	11°22'49	4♓36	26°20	21°29	3°54	21° 2	25°15	1° 1	2°46	9°41	20°15	18°56	26°43	n.a.	F 12
S 13	16 51 54	12°19'59	18°44	28°12	22°43	4°29	20°59	25°23	1° 0	2°47	9°41	20°D15	18°53	26°49	n.a.	S 13
S 14	16 55 51	13°17'11	2♈43	0♊ 6	23°56	5° 2	20°57	25°31	0°59	2°48	9°42	20°15	18°50	26°56	n.a.	S 14
M15	16 59 47	14°14'23	16°33	2° 3	25°10	5°36	20°55	25°38	0°57	2°48	9°43	20°R16	18°46	27° 3	n.a.	M15
T 16	17 3 44	15°11'36	0♉12	4° 2	26°24	6° 9	20°53	25°46	0°56	2°49	9°43	20°16	18°43	27° 9	n.a.	T 16
W17	17 7 40	16° 8'50	13°41	6° 3	27°38	6°42	20°51	25°53	0°54	2°50	9°44	20°13	18°40	27°16	n.a.	W17
T 18	17 11 37	17° 6'05	26°59	8° 6	28°52	7°15	20°50	26° 1	0°53	2°51	9°45	20° 9	18°37	27°23	n.a.	T 18
F 19	17 15 33	18° 3'21	10♊ 4	10°10	0♋ 6	7°47	20°48	26° 9	0°51	2°52	9°45	20° 2	18°34	27°30	n.a.	F 19
S 20	17 19 30	19° 0'38	22°57	12°15	1°19	8°19	20°47	26°16	0°50	2°52	9°46	19°52	18°30	27°36	n.a.	S 20
S 21	17 23 27	19°57'56	5♋37	14°21	2°33	8°51	20°46	26°24	0°48	2°53	9°47	19°42	18°27	27°43	n.a.	S 21
M22	17 27 23	20°55'15	18° 3	16°28	3°47	9°22	20°45	26°32	0°46	2°54	9°47	19°31	18°24	27°50	n.a.	M22
T 23	17 31 20	21°52'34	0♌17	18°34	5° 1	9°53	20°44	26°39	0°45	2°55	9°48	19°21	18°21	27°56	n.a.	T 23
W24	17 35 16	22°49'54	12°19	20°40	6°15	10°24	20°44	26°47	0°43	2°56	9°48	19°12	18°18	28° 3	n.a.	W24
T 25	17 39 13	23°47'15	24°14	22°46	7°29	10°55	20°44	26°55	0°41	2°57	9°49	19° 6	18°15	28°10	n.a.	T 25
F 26	17 43 9	24°44'37	6♍ 4	24°51	8°42	11°25	20°D43	27° 3	0°40	2°58	9°49	19° 2	18°11	28°16	n.a.	F 26
S 27	17 47 6	25°41'59	17°55	26°56	9°56	11°54	20°43	27°10	0°38	2°59	9°50	19° 0	18° 8	28°23	n.a.	S 27
S 28	17 51 2	26°39'23	29°50	28°59	11°10	12°24	20°44	27°18	0°36	3° 0	9°50	19°D 0	18° 5	28°30	n.a.	S 28
M29	17 54 59	27°36'47	11♎57	1♋ 2	12°24	12°53	20°44	27°26	0°34	3° 2	9°50	19° 0	18° 2	28°37	n.a.	M29
T 30	17 58 56	28♊34'12	24♎18	3♋ 3	13♋38	13♓21	20♎45	27♊33	0♒32	3♍ 3	9♈51	19°R 1	17♎59	28♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n39	3s 1	1s31	12n25	2s42	22n35	0n38	15s12	2s49	7s29	1n11	23n34	0s 6	20s51	0s41	12n12	1n39	10s15	15s21	8s18	7s45	9n18		n.a.
T 2	20 50	6 55	0 25	12 57	2 31	22 49	0 40	15 0	2 51	7 27	1 11	23 34	0 5	20 52	0 41	12 12	1 39	10 15	15 22	8 18	7 43	9 16		n.a.
W 3	21 2	10 37	0n44	13 31	2 20	23 2	0 42	14 49	2 53	7 26	1 10	23 34	0 5	20 52	0 41	12 12	1 39	10 15	15 22	8 18	7 42	9 14		n.a.
T 4	21 13	13 54	1 52	14 6	2 8	23 15	0 44	14 38	2 54	7 25	1 10	23 35	0 5	20 52	0 41	12 12	1 39	10 14	15 22	8 17	7 41	9 12		n.a.
F 5	21 24	16 33	2 55	14 42	1 56	23 27	0 46	14 26	2 56	7 23	1 10	23 35	0 5	20 52	0 41	12 11	1 39	10 14	15 22	8 16	7 40	9 11		n.a.
S 6	21 34	18 21	3 50	15 19	1 44	23 38	0 48	14 15	2 58	7 22	1 10	23 36	0 5	20 53	0 41	12 11	1 38	10 14	15 23	8 14	7 39	9 9		n.a.
S 7	21 44	19 4	4 33	15 57	1 32	23 49	0 50	14 4	2 59	7 21	1 9	23 36	0 5	20 53	0 41	12 11	1 38	10 14	15 23	8 11	7 37	9 7		n.a.
M 8	21 54	18 37	4 59	16 35	1 19	23 58	0 52	13 53	3 1	7 20	1 9	23 36	0 5	20 53	0 41	12 11	1 38	10 14	15 23	8 8	7 36	9 5		n.a.
T 9	22 3	16 58	5 7	17 13	1 7	24 8	0 54	13 41	3 3	7 19	1 9	23 37	0 5	20 53	0 42	12 10	1 38	10 14	15 23	8 6	7 35	9 4		n.a.
W10	22 12	14 16	4 56	17 52	0 54	24 16	0 56	13 30	3 4	7 18	1 9	23 37	0 5	20 54	0 42	12 10	1 38	10 14	15 23	8 4	7 34	9 2		n.a.
T 11	22 21	10 43	4 27	18 31	0 42	24 24	0 58	13 19	3 6	7 17	1 8	23 38	0 5	20 54	0 42	12 10	1 38	10 14	15 24	8 2	7 33	9 0		n.a.
F 12	22 29	6 33	3 40	19 9	0 29	24 31	1 0	13 8	3 8	7 17	1 8	23 38	0 5	20 54	0 42	12 10	1 38	10 14	15 24	8 1	7 31	8 58		n.a.
S 13	22 37	2 3	2 41	19 47	0 17	24 37	1 2	12 57	3 9	7 16	1 8	23 38	0 4	20 55	0 42	12 9	1 38	10 14	15 24	8 1	7 30	8 56		n.a.
S 14	22 44	2n31	1 33	20 23	0 5	24 43	1 4	12 45	3 11	7 15	1 7	23 39	0 4	20 55	0 42	12 9	1 38	10 14	15 25	8 2	7 29	8 55		n.a.
M15	22 51	6 54	0 20	20 59	0n 6	24 47	1 5	12 34	3 13	7 15	1 7	23 39	0 4	20 55	0 42	12 9	1 38	10 14	15 25	8 2	7 28	8 53		n.a.
T 16	22 58	10 53	0s53	21 33	0 18	24 52	1 7	12 23	3 14	7 14	1 7	23 39	0 4	20 56	0 42	12 8	1 38	10 14	15 25	8 2	7 26	8 51		n.a.
W17	23 4	14 14	2 2	22 6	0 28	24 55	1 8	12 13	3 16	7 14	1 7	23 40	0 4	20 56	0 42	12 8	1 38	10 14	15 25	8 1	7 25	8 49		n.a.
T 18	23 10	16 48	3 3	22 37	0 39	24 57	1 10	12 2	3 18	7 14	1 6	23 40	0 4	20 56	0 42	12 8	1 38	10 14	15 26	7 59	7 24	8 48		n.a.
F 19	23 15	18 26	3 54	23 6	0 48	24 59	1 12	11 51	3 19	7 13	1 6	23 40	0 4	20 57	0 42	12 7	1 38	10 14	15 26	7 56	7 23	8 46		n.a.
S 20	23 20	19 5	4 31	23 32	0 57	25 0	1 13	11 40	3 21	7 13	1 6	23 41	0 4	20 57	0 42	12 7	1 38	10 14	15 26	7 53	7 21	8 44		n.a.
S 21	23 25	18 46	4 55	23 57	1 5	25 1	1 14	11 30	3 23	7 13	1 5	23 41	0 4	20 57	0 42	12 7	1 38	10 14	15 26	7 49	7 20	8 42		n.a.
M22	23 29	17 33	5 4	24 18	1 13	25 0	1 16	11 19	3 24	7 13	1 5	23 41	0 4	20 58	0 42	12 6	1 38	10 14	15 27	7 45	7 19	8 40		n.a.
T 23	23 32	15 32	4 58	24 37	1 20	24 59	1 17	11 9	3 26	7 13	1 5	23 42	0 4	20 58	0 42	12 6	1 38	10 14	15 27	7 41	7 18	8 39		n.a.
W24	23 36	12 53	4 40	24 53	1 26	24 57	1 18	10 58	3 28	7 13	1 5	23 42	0 4	20 59	0 42	12 6	1 38	10 14	15 27	7 38	7 17	8 37		n.a.
T 25	23 39	9 44	4 9	25 7	1 31	24 54	1 19	10 48	3 29	7 13	1 4	23 42	0 3	20 59	0 42	12 5	1 38	10 14	15 27	7 35	7 15	8 35		n.a.
F 26	23 41	6 12	3 28	25 18	1 36	24 51	1 21	10 38	3 31	7 13	1 4	23 42	0 3	20 59	0 42	12 5	1 38	10 14	15 28	7 34	7 14	8 33		n.a.
S 27	23 43	2 26	2 38	25 25	1 40	24 46	1 22	10 28	3 33	7 14	1 4	23 43	0 3	21 0	0 42	12 4	1 38	10 14	15 28	7 33	7 13	8 32		n.a.
S 28	23 45	1s28	1 40	25 31	1 43	24 41	1 23	10 18	3 34	7 14	1 3	23 43	0 3	21 0	0 42	12 4	1 37	10 14	15 28	7 33	7 12	8 30		n.a.
M29	23 46	5 22	0 38	25 33	1 46	24 36	1 24	10 8	3 36	7 14	1 3	23 43	0 3	21 1	0 42	12 3	1 37	10 14	15 29	7 33	7 10	8 28		n.a.
T 30	23n47	9s 7	0n28	25n33	1n48	24n29	1n25	9s58	3s37	7s15	1n 3	23n43	0s 3	21s 1	0s42	12n 3	1n37	10s14	15s29	7s33	7s 9	8n26		n.a.

Julian Day Number = 1410016.5, Delta T = 06h19m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'50, Lahiri = -15°43'50 Julian Calendar 1 June 853 BCE == Greg. Calendar 24 May 853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 853 BCE

JULY 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 52	29♊31'38	7♏ 1	5♋ 3	14♋52	13♓50	20♌46	27♊41	0°R30	3♍ 4	9♈51	18°R59	17♌55	28♌50	n.a.	W 1
T 2	18 6 49	0♋29'05	20° 7	7° 1	16° 6	14°18	20°47	27°49	0♒28	3° 5	9°52	18♌56	17°52	28°57	n.a.	T 2
F 3	18 10 45	1°26'33	3♐40	8°58	17°19	14°45	20°48	27°57	0°26	3° 6	9°52	18°50	17°49	29° 3	n.a.	F 3
S 4	18 14 42	2°24'02	17°38	10°54	18°33	15°12	20°49	28° 4	0°24	3° 8	9°52	18°41	17°46	29°10	n.a.	S 4
S 5	18 18 38	3°21'33	1♑59	12°48	19°47	15°39	20°51	28°12	0°22	3° 9	9°53	18°31	17°43	29°17	n.a.	S 5
M 6	18 22 35	4°19'05	16°36	14°41	21° 1	16° 5	20°52	28°20	0°20	3°10	9°53	18°21	17°40	29°23	n.a.	M 6
T 7	18 26 31	5°16'38	1♒23	16°32	22°15	16°31	20°54	28°27	0°18	3°12	9°53	18°10	17°36	29°30	n.a.	T 7
W 8	18 30 28	6°14'12	16°10	18°22	23°29	16°56	20°56	28°35	0°16	3°13	9°53	18° 2	17°33	29°37	n.a.	W 8
T 9	18 34 25	7°11'48	0♓51	20°11	24°42	17°21	20°58	28°43	0°14	3°15	9°54	17°55	17°30	29°43	n.a.	T 9
F 10	18 38 21	8° 9'26	15°20	21°58	25°56	17°45	21° 1	28°50	0°12	3°16	9°54	17°52	17°27	29°50	n.a.	F 10
S 11	18 42 18	9° 7'06	29°33	23°43	27°10	18° 9	21° 3	28°58	0°10	3°17	9°54	17°50	17°24	29°57	n.a.	S 11
S 12	18 46 14	10° 4'47	13♈28	25°27	28°24	18°33	21° 6	29° 6	0° 7	3°19	9°54	17°50	17°21	0♍ 3	n.a.	S 12
M13	18 50 11	11° 2'30	27° 7	27° 9	29°38	18°56	21° 9	29°13	0° 5	3°20	9°54	17°50	17°17	0°10	n.a.	M13
T 14	18 54 7	12° 0'15	10♉31	28°51	0♌52	19°18	21°12	29°21	0° 3	3°22	9°54	17°49	17°14	0°17	n.a.	T 14
W15	18 58 4	12°58'02	23°41	0♌30	2° 6	19°40	21°16	29°28	0° 1	3°23	9°54	17°45	17°11	0°24	n.a.	W15
T 16	19 2 0	13°55'51	6♊38	2° 9	3°19	20° 1	21°19	29°36	29♑58	3°25	9°54	17°39	17° 8	0°30	n.a.	T 16
F 17	19 5 57	14°53'42	19°24	3°46	4°33	20°22	21°23	29°43	29°56	3°27	9°54	17°29	17° 5	0°37	n.a.	F 17
S 18	19 9 54	15°51'34	1♋59	5°21	5°47	20°42	21°27	29°51	29°54	3°28	9°55	17°18	17° 1	0°44	n.a.	S 18
S 19	19 13 50	16°49'28	14°24	6°55	7° 1	21° 2	21°31	29°59	29°51	3°30	9°R55	17° 4	16°58	0°50	n.a.	S 19
M20	19 17 47	17°47'23	26°38	8°28	8°15	21°21	21°35	0♋ 6	29°49	3°32	9°54	16°50	16°55	0°57	n.a.	M20
T 21	19 21 43	18°45'21	8♌44	9°59	9°29	21°39	21°39	0°13	29°47	3°33	9°54	16°37	16°52	1° 4	n.a.	T 21
W22	19 25 40	19°43'20	20°41	11°29	10°42	21°57	21°43	0°21	29°44	3°35	9°54	16°26	16°49	1°10	n.a.	W22
T 23	19 29 36	20°41'20	2♍32	12°58	11°56	22°14	21°48	0°28	29°42	3°37	9°54	16°17	16°46	1°17	n.a.	T 23
F 24	19 33 33	21°39'22	14°20	14°25	13°10	22°30	21°53	0°36	29°40	3°38	9°54	16°11	16°42	1°24	n.a.	F 24
S 25	19 37 29	22°37'26	26° 8	15°51	14°24	22°46	21°58	0°43	29°37	3°40	9°54	16° 8	16°39	1°30	n.a.	S 25
S 26	19 41 26	23°35'31	8♎ 2	17°15	15°38	23° 1	22° 3	0°50	29°35	3°42	9°54	16° 7	16°36	1°37	n.a.	S 26
M27	19 45 23	24°33'37	20° 6	18°38	16°52	23°16	22° 8	0°58	29°33	3°44	9°54	16° 6	16°33	1°44	n.a.	M27
T 28	19 49 19	25°31'46	2♏25	19°59	18° 5	23°29	22°14	1° 5	29°30	3°46	9°54	16° 6	16°30	1°50	n.a.	T 28
W29	19 53 16	26°29'56	15° 5	21°19	19°19	23°42	22°19	1°12	29°28	3°48	9°53	16° 5	16°27	1°57	n.a.	W29
T 30	19 57 12	27°28'07	28°10	22°37	20°33	23°55	22°25	1°19	29°25	3°49	9°53	16° 2	16°23	2° 4	n.a.	T 30
F 31	20 1 9	28♋26'20	11♐44	23♌53	21♌47	24♓ 6	22♌31	1♋27	29♑23	3♍51	9♈53	15♌57	16♌20	2♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	12s34	1n34	25n30	1n49	24n22	1n25	9s49	3s39	7s15	1n 3	23n44	0s 3	21s 2	0s42	12n 2	1n37	10s14	15s29	7s33	7s 8	8n24		n.a.
T 2	23 48	15 31	2 37	25 25	1 49	24 14	1 26	9 39	3 41	7 16	1 2	23 44	0 3	21 2	0 42	12 2	1 37	10 15	15 30	7 31	7 7	8 23		n.a.
F 3	23 47	17 42	3 34	25 18	1 49	24 5	1 27	9 30	3 42	7 17	1 2	23 44	0 3	21 3	0 42	12 1	1 37	10 15	15 30	7 29	7 6	8 21		n.a.
S 4	23 46	18 55	4 19	25 8	1 48	23 56	1 28	9 21	3 44	7 18	1 2	23 44	0 3	21 3	0 42	12 1	1 37	10 15	15 30	7 26	7 4	8 19		n.a.
S 5	23 45	18 58	4 49	24 57	1 47	23 46	1 28	9 12	3 45	7 18	1 1	23 44	0 3	21 3	0 42	12 0	1 37	10 15	15 30	7 22	7 3	8 17		n.a.
M 6	23 43	17 46	5 1	24 43	1 45	23 35	1 29	9 3	3 47	7 19	1 1	23 45	0 2	21 4	0 42	12 0	1 37	10 15	15 31	7 18	7 2	8 15		n.a.
T 7	23 41	15 23	4 53	24 27	1 43	23 23	1 29	8 54	3 49	7 20	1 1	23 45	0 2	21 4	0 42	11 59	1 37	10 15	15 31	7 14	7 1	8 14		n.a.
W 8	23 39	12 0	4 26	24 10	1 40	23 11	1 29	8 45	3 50	7 21	1 1	23 45	0 2	21 5	0 42	11 59	1 37	10 16	15 31	7 10	6 59	8 12		n.a.
T 9	23 36	7 53	3 41	23 51	1 37	22 58	1 30	8 37	3 52	7 23	1 0	23 45	0 2	21 5	0 42	11 58	1 37	10 16	15 32	7 8	6 58	8 10		n.a.
F 10	23 32	3 22	2 43	23 30	1 33	22 45	1 30	8 29	3 53	7 24	1 0	23 45	0 2	21 6	0 42	11 58	1 37	10 16	15 32	7 7	6 57	8 8		n.a.
S 11	23 29	1n16	1 35	23 8	1 29	22 31	1 30	8 21	3 55	7 25	1 0	23 45	0 2	21 6	0 42	11 57	1 37	10 16	15 32	7 6	6 56	8 7		n.a.
S 12	23 24	5 45	0 23	22 45	1 24	22 16	1 30	8 13	3 56	7 26	0 59	23 46	0 2	21 7	0 42	11 57	1 37	10 16	15 32	7 6	6 54	8 5		n.a.
M13	23 20	9 50	0s49	22 20	1 19	22 0	1 30	8 5	3 58	7 28	0 59	23 46	0 2	21 7	0 42	11 56	1 37	10 17	15 33	7 6	6 53	8 3		n.a.
T 14	23 15	13 21	1 57	21 54	1 14	21 44	1 30	7 57	3 59	7 29	0 59	23 46	0 2	21 8	0 42	11 55	1 37	10 17	15 33	7 5	6 52	8 1		n.a.
W15	23 9	16 7	2 57	21 27	1 8	21 27	1 30	7 50	4 1	7 31	0 59	23 46	0 2	21 8	0 42	11 55	1 37	10 17	15 33	7 4	6 51	7 59		n.a.
T 16	23 3	18 0	3 47	20 59	1 3	21 10	1 30	7 43	4 3	7 32	0 58	23 46	0 2	21 9	0 42	11 54	1 37	10 17	15 34	7 1	6 50	7 58		n.a.
F 17	22 57	18 57	4 25	20 31	0 56	20 52	1 30	7 36	4 4	7 34	0 58	23 46	0 1	21 9	0 42	11 53	1 37	10 18	15 34	6 58	6 48	7 56		n.a.
S 18	22 50	18 57	4 49	20 1	0 50	20 33	1 30	7 29	4 5	7 35	0 58	23 46	0 1	21 10	0 42	11 53	1 37	10 18	15 34	6 53	6 47	7 54		n.a.
S 19	22 43	18 2	5 0	19 31	0 43	20 14	1 29	7 23	4 7	7 37	0 57	23 46	0 1	21 10	0 42	11 52	1 37	10 18	15 35	6 48	6 46	7 52		n.a.
M20	22 36	16 18	4 56	19 0	0 36	19 54	1 29	7 16	4 8	7 39	0 57	23 46	0 1	21 11	0 42	11 52	1 37	10 18	15 35	6 43	6 45	7 50		n.a.
T 21	22 28	13 52	4 38	18 28	0 29	19 34	1 28	7 10	4 10	7 41	0 57	23 47	0 1	21 11	0 42	11 51	1 37	10 19	15 35	6 38	6 43	7 49		n.a.
W22	22 19	10 53	4 9	17 56	0 21	19 13	1 28	7 5	4 11	7 43	0 57	23 47	0 1	21 12	0 42	11 50	1 37	10 19	15 35	6 33	6 42	7 47		n.a.
T 23	22 11	7 29	3 29	17 23	0 13	18 51	1 27	6 59	4 13	7 45	0 56	23 47	0 1	21 12	0 43	11 50	1 37	10 19	15 36	6 30	6 41	7 45		n.a.
F 24	22 1	3 48	2 40	16 50	0 5	18 29	1 26	6 54	4 14	7 47	0 56	23 47	0 1	21 13	0 43	11 49	1 37	10 20	15 36	6 27	6 40	7 43		n.a.
S 25	21 52	0s 2	1 44	16 17	0s 3	18 7	1 25	6 48	4 15	7 49	0 56	23 47	0 1	21 13	0 43	11 48	1 37	10 20	15 36	6 26	6 38	7 41		n.a.
S 26	21 42	3 53	0 43	15 43	0 11	17 44	1 25	6 44	4 17	7 51	0 56	23 47	0 1	21 14	0 43	11 48	1 37	10 20	15 37	6 26	6 37	7 40		n.a.
M27	21 32	7 39	0n21	15 10	0 19	17 20	1 24	6 39	4 18	7 54	0 55	23 47	0 1	21 14	0 43	11 47	1 36	10 20	15 37	6 26	6 36	7 38		n.a.
T 28	21 21	11 9	1 25	14 36	0 28	16 57	1 23	6 35	4 19	7 56	0 55	23 47	0 0	21 15	0 43	11 46	1 36	10 21	15 37	6 26	6 35	7 36		n.a.
W29	21 10	14 15	2 27	14 2	0 36	16 32	1 22	6 30	4 20	7 58	0 55	23 47	0 0	21 16	0 43	11 45	1 36	10 21	15 37	6 25	6 33	7 34		n.a.
T 30	20 59	16 45	3 23	13 28	0 45	16 7	1 20	6 27	4 22	8 1	0 55	23 47	0 0	21 16	0 43	11 45	1 36	10 22	15 38	6 24	6 32	7 32		n.a.
F 31	20n47	18s24	4n10	12n54	0s54	15n42	1n19	6s23	4s23	8s 3	0n54	23n47	0s 0	21s17	0s43	11n44	1n36	10s22	15s38	6s22	6s31	7n30		n.a.

Julian Day Number = 1410046.5, Delta T = 06h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'46, Lahiri = -15°43'46 Julian Calendar 1 July 853 BCE == Greg. Calendar 23 June 853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 5	29♋24'35	25♐48	25♌ 8	23♌ 0	24♓17	22♎37	1♋34	29°R21	3♍53	9°R53	15°R49	16♎17	2♍17	n.a.	S 1
S 2	20 9 2	0♌22'52	10♑18	26°21	24°14	24°27	22°43	1°41	29♑18	3°55	9♈52	15♎39	16°14	2°24	n.a.	S 2
M 3	20 12 58	1°21'11	25°11	27°32	25°28	24°37	22°50	1°48	29°16	3°57	9°52	15°28	16°11	2°31	n.a.	M 3
T 4	20 16 55	2°19'31	10♒16	28°41	26°42	24°45	22°56	1°55	29°13	3°59	9°52	15°18	16° 7	2°37	n.a.	T 4
W 5	20 20 52	3°17'53	25°25	29°48	27°55	24°53	23° 3	2° 2	29°11	4° 1	9°51	15° 9	16° 4	2°44	n.a.	W 5
T 6	20 24 48	4°16'18	10♓27	0♍53	29° 9	25° 0	23°10	2° 9	29° 9	4° 3	9°51	15° 3	16° 1	2°51	n.a.	T 6
F 7	20 28 45	5°14'45	25°14	1°56	0♍23	25° 6	23°17	2°16	29° 6	4° 5	9°51	14°59	15°58	2°57	n.a.	F 7
S 8	20 32 41	6°13'13	9♈40	2°56	1°36	25°11	23°24	2°23	29° 4	4° 7	9°50	14°D58	15°55	3° 4	n.a.	S 8
S 9	20 36 38	7°11'45	23°43	3°54	2°50	25°16	23°31	2°29	29° 2	4° 9	9°50	14°58	15°52	3°11	n.a.	S 9
M10	20 40 34	8°10'18	7♉23	4°49	4° 4	25°19	23°38	2°36	28°59	4°11	9°49	14°R58	15°48	3°17	n.a.	M10
T 11	20 44 31	9° 8'54	20°42	5°41	5°17	25°22	23°46	2°43	28°57	4°13	9°49	14°58	15°45	3°24	n.a.	T 11
W12	20 48 27	10° 7'33	3♊42	6°29	6°31	25°24	23°54	2°50	28°54	4°15	9°48	14°55	15°42	3°31	n.a.	W12
T 13	20 52 24	11° 6'14	16°26	7°15	7°44	25°25	24° 1	2°56	28°52	4°17	9°48	14°50	15°39	3°37	n.a.	T 13
F 14	20 56 20	12° 4'57	28°58	7°56	8°58	25°R25	24° 9	3° 3	28°50	4°19	9°47	14°43	15°36	3°44	n.a.	F 14
S 15	21 0 17	13° 3'42	11♋18	8°34	10°12	25°24	24°17	3° 9	28°47	4°22	9°47	14°33	15°33	3°51	n.a.	S 15
S 16	21 4 14	14° 2'30	23°29	9° 7	11°25	25°22	24°25	3°16	28°45	4°24	9°46	14°22	15°29	3°57	n.a.	S 16
M17	21 8 10	15° 1'20	5♌33	9°36	12°39	25°20	24°34	3°22	28°43	4°26	9°46	14°10	15°26	4° 4	n.a.	M17
T 18	21 12 7	16° 0'12	17°30	10° 0	13°52	25°16	24°42	3°29	28°41	4°28	9°45	13°59	15°23	4°11	n.a.	T 18
W19	21 16 3	16°59'06	29°22	10°18	15° 6	25°12	24°51	3°35	28°38	4°30	9°45	13°50	15°20	4°17	n.a.	W19
T 20	21 20 0	17°58'02	11♍11	10°31	16°20	25° 7	24°59	3°41	28°36	4°32	9°44	13°42	15°17	4°24	n.a.	T 20
F 21	21 23 56	18°57'00	22°58	10°R37	17°33	25° 0	25° 8	3°48	28°34	4°34	9°43	13°38	15°13	4°31	n.a.	F 21
S 22	21 27 53	19°56'00	4♎47	10°37	18°47	24°53	25°17	3°54	28°32	4°37	9°43	13°35	15°10	4°38	n.a.	S 22
S 23	21 31 49	20°55'03	16°42	10°30	20° 0	24°45	25°26	4° 0	28°30	4°39	9°42	13°D35	15° 7	4°44	n.a.	S 23
M24	21 35 46	21°54'07	28°45	10°16	21°13	24°37	25°35	4° 6	28°27	4°41	9°41	13°36	15° 4	4°51	n.a.	M24
T 25	21 39 43	22°53'13	11♏ 3	9°54	22°27	24°27	25°45	4°12	28°25	4°43	9°40	13°37	15° 1	4°58	n.a.	T 25
W26	21 43 39	23°52'21	23°40	9°25	23°40	24°17	25°54	4°18	28°23	4°45	9°40	13°R37	14°58	5° 4	n.a.	W26
T 27	21 47 36	24°51'31	6♐40	8°48	24°54	24° 5	26° 4	4°24	28°21	4°48	9°39	13°37	14°54	5°11	n.a.	T 27
F 28	21 51 32	25°50'43	20° 7	8° 3	26° 7	23°53	26°13	4°29	28°19	4°50	9°38	13°34	14°51	5°18	n.a.	F 28
S 29	21 55 29	26°49'57	4♑ 4	7°11	27°21	23°40	26°23	4°35	28°17	4°52	9°37	13°30	14°48	5°24	n.a.	S 29
S 30	21 59 25	27°49'13	18°30	6°13	28°34	23°27	26°33	4°41	28°15	4°54	9°37	13°24	14°45	5°31	n.a.	S 30
M31	22 3 22	28♌48'30	3♒21	5♍10	29♍47	23♓12	26♎43	4♋46	28♑13	4♍56	9♈36	13♎17	14♎42	5♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	19s 0	4n44	12n21	1s 3	15n17	1n18	6s20	4s24	8s 6	0n54	23n47	0s 0	21s17	0s43	11n43	1n36	10s22	15s38	6s19	6s30	7n29		n.a.
S 2	20 22	18 24	5 0	11 47	1 12	14 50	1 17	6 17	4 25	8 8	0 54	23 47	0 0	21 18	0 43	11 43	1 36	10 23	15 39	6 15	6 28	7 27		n.a.
M 3	20 9	16 32	4 57	11 14	1 21	14 24	1 15	6 14	4 26	8 11	0 54	23 47	0n 0	21 18	0 43	11 42	1 36	10 23	15 39	6 11	6 27	7 25		n.a.
T 4	19 56	13 32	4 34	10 42	1 30	13 57	1 14	6 11	4 27	8 13	0 53	23 47	0 0	21 19	0 43	11 41	1 36	10 23	15 39	6 7	6 26	7 23		n.a.
W 5	19 42	9 37	3 51	10 10	1 39	13 30	1 12	6 9	4 28	8 16	0 53	23 47	0 0	21 19	0 43	11 40	1 36	10 24	15 39	6 3	6 25	7 21		n.a.
T 6	19 29	5 6	2 52	9 38	1 48	13 2	1 11	6 7	4 29	8 19	0 53	23 47	0 0	21 20	0 43	11 40	1 36	10 24	15 40	6 1	6 24	7 20		n.a.
F 7	19 14	0 21	1 43	9 7	1 57	12 35	1 9	6 6	4 30	8 22	0 53	23 47	0 0	21 20	0 43	11 39	1 36	10 25	15 40	5 59	6 22	7 18		n.a.
S 8	19 0	4n19	0 28	8 37	2 6	12 6	1 7	6 4	4 31	8 25	0 52	23 47	0 0	21 21	0 43	11 38	1 36	10 25	15 40	5 59	6 21	7 16		n.a.
S 9	18 45	8 37	0s46	8 8	2 15	11 38	1 5	6 3	4 32	8 28	0 52	23 47	0 1	21 21	0 43	11 37	1 36	10 25	15 41	5 59	6 20	7 14		n.a.
M10	18 30	12 21	1 56	7 39	2 24	11 9	1 3	6 2	4 32	8 31	0 52	23 47	0 1	21 22	0 43	11 37	1 36	10 26	15 41	5 59	6 19	7 12		n.a.
T 11	18 14	15 20	2 58	7 12	2 33	10 40	1 2	6 2	4 33	8 34	0 52	23 47	0 1	21 22	0 43	11 36	1 36	10 26	15 41	5 59	6 17	7 11		n.a.
W12	17 58	17 27	3 49	6 46	2 41	10 10	1 0	6 2	4 34	8 37	0 51	23 47	0 1	21 23	0 43	11 35	1 36	10 27	15 41	5 58	6 16	7 9		n.a.
T 13	17 42	18 39	4 28	6 22	2 50	9 41	0 58	6 2	4 34	8 40	0 51	23 47	0 1	21 23	0 43	11 34	1 36	10 27	15 42	5 56	6 15	7 7		n.a.
F 14	17 25	18 55	4 53	5 59	2 58	9 11	0 55	6 2	4 35	8 43	0 51	23 47	0 1	21 24	0 43	11 33	1 36	10 27	15 42	5 53	6 14	7 5		n.a.
S 15	17 9	18 16	5 3	5 37	3 5	8 41	0 53	6 3	4 35	8 46	0 51	23 47	0 1	21 24	0 43	11 33	1 36	10 28	15 42	5 49	6 12	7 3		n.a.
S 16	16 52	16 47	5 0	5 18	3 13	8 10	0 51	6 4	4 36	8 49	0 50	23 46	0 1	21 25	0 43	11 32	1 36	10 28	15 42	5 45	6 11	7 1		n.a.
M17	16 34	14 35	4 43	5 1	3 19	7 40	0 49	6 6	4 36	8 53	0 50	23 46	0 1	21 25	0 43	11 31	1 36	10 29	15 43	5 40	6 10	7 0		n.a.
T 18	16 17	11 47	4 14	4 46	3 26	7 9	0 47	6 7	4 36	8 56	0 50	23 46	0 1	21 25	0 43	11 30	1 36	10 29	15 43	5 36	6 9	6 58		n.a.
W19	15 59	8 32	3 34	4 33	3 32	6 38	0 44	6 9	4 36	8 59	0 50	23 46	0 2	21 26	0 43	11 29	1 36	10 30	15 43	5 32	6 7	6 56		n.a.
T 20	15 40	4 57	2 45	4 24	3 37	6 7	0 42	6 11	4 36	9 3	0 49	23 46	0 2	21 26	0 43	11 29	1 36	10 30	15 43	5 29	6 6	6 54		n.a.
F 21	15 22	1 10	1 49	4 18	3 41	5 35	0 39	6 14	4 36	9 6	0 49	23 46	0 2	21 27	0 43	11 28	1 36	10 31	15 44	5 27	6 5	6 52		n.a.
S 22	15 3	2s39	0 47	4 15	3 44	5 4	0 37	6 16	4 36	9 10	0 49	23 46	0 2	21 27	0 43	11 27	1 36	10 31	15 44	5 26	6 4	6 51		n.a.
S 23	14 44	6 24	0n17	4 15	3 46	4 32	0 34	6 19	4 36	9 13	0 49	23 46	0 2	21 28	0 42	11 26	1 36	10 32	15 44	5 26	6 2	6 49		n.a.
M24	14 25	9 56	1 21	4 20	3 48	4 1	0 32	6 23	4 36	9 17	0 49	23 46	0 2	21 28	0 42	11 25	1 36	10 32	15 44	5 27	6 1	6 47		n.a.
T 25	14 5	13 6	2 23	4 28	3 47	3 29	0 29	6 26	4 35	9 21	0 48	23 46	0 2	21 29	0 42	11 24	1 36	10 33	15 44	5 27	6 0	6 45		n.a.
W26	13 46	15 45	3 19	4 41	3 45	2 57	0 26	6 30	4 35	9 24	0 48	23 46	0 2	21 29	0 42	11 24	1 36	10 33	15 45	5 27	5 59	6 43		n.a.
T 27	13 26	17 41	4 7	4 58	3 42	2 25	0 24	6 34	4 34	9 28	0 48	23 46	0 2	21 29	0 42	11 23	1 36	10 34	15 45	5 27	5 57	6 41		n.a.
F 28	13 6	18 42	4 44	5 20	3 37	1 53	0 21	6 38	4 34	9 32	0 48	23 45	0 2	21 30	0 42	11 22	1 36	10 34	15 45	5 26	5 56	6 40		n.a.
S 29	12 45	18 39	5 5	5 46	3 30	1 21	0 18	6 43	4 33	9 35	0 48	23 45	0 2	21 30	0 42	11 21	1 36	10 35	15 45	5 24	5 55	6 38		n.a.
S 30	12 25	17 25	5 8	6 16	3 20	0 49	0 15	6 47	4 32	9 39	0 47	23 45	0 3	21 31	0 42	11 20	1 36	10 35	15 46	5 22	5 54	6 36		n.a.
M31	12n 4	14s59	4n50	6n50	3s 9	0n16	0n12	6s52	4s31	9s43	0n47	23n45	0n 3	21s31	0s42	11n20	1n36	10s36	15s46	5s19	5s52	6n34		n.a.

Julian Day Number = 1410077.5, Delta T = 06h19m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'42, Lahiri = -15°43'42 Julian Calendar 1 Aug. 853 BCE == Greg. Calendar 24 July 853 BCE

The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 853 BCE

SEPTEMBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 18	29♌47'50	18♒30	4°R 2	1♎ 0	22°R57	26♎53	4♋52	28°R11	4♍59	9°R35	13°R10	14♎39	5♍44	n.a.	T 1
W 2	22 11 15	0♍47'12	3♓47	2♍52	2°14	22♓42	27° 3	4°57	28♉ 9	5° 1	9♈34	13♎ 4	14°35	5°51	n.a.	W 2
T 3	22 15 11	1°46'36	19° 2	1°41	3°27	22°25	27°13	5° 3	28° 7	5° 3	9°33	13° 1	14°32	5°58	n.a.	T 3
F 4	22 19 8	2°46'02	4♈ 4	0°31	4°40	22° 9	27°23	5° 8	28° 6	5° 5	9°32	12°59	14°29	6° 4	n.a.	F 4
S 5	22 23 5	3°45'30	18°45	29♌24	5°53	21°51	27°34	5°13	28° 4	5° 8	9°32	12°D58	14°26	6°11	n.a.	S 5
S 6	22 27 1	4°45'01	3♉ 2	28°22	7° 7	21°33	27°44	5°18	28° 2	5°10	9°31	12°59	14°23	6°18	n.a.	S 6
M 7	22 30 58	5°44'35	16°52	27°27	8°20	21°14	27°55	5°23	28° 0	5°12	9°30	13° 1	14°19	6°24	n.a.	M 7
T 8	22 34 54	6°44'11	0♊16	26°40	9°33	20°55	28° 6	5°28	27°58	5°14	9°29	13° 2	14°16	6°31	n.a.	T 8
W 9	22 38 51	7°43'49	13°17	26° 3	10°46	20°36	28°16	5°33	27°57	5°17	9°28	13°R 2	14°13	6°38	n.a.	W 9
T 10	22 42 47	8°43'30	25°58	25°36	11°59	20°16	28°27	5°38	27°55	5°19	9°27	13° 1	14°10	6°44	n.a.	T 10
F 11	22 46 44	9°43'13	8♋22	25°20	13°12	19°56	28°38	5°43	27°54	5°21	9°26	12°58	14° 7	6°51	n.a.	F 11
S 12	22 50 40	10°42'59	20°34	25°D15	14°25	19°36	28°49	5°47	27°52	5°23	9°25	12°53	14° 4	6°58	n.a.	S 12
S 13	22 54 37	11°42'47	2♌36	25°22	15°38	19°15	29° 1	5°52	27°50	5°26	9°24	12°48	14° 0	7° 4	n.a.	S 13
M14	22 58 33	12°42'37	14°31	25°39	16°51	18°54	29°12	5°57	27°49	5°28	9°23	12°42	13°57	7°11	n.a.	M14
T 15	23 2 30	13°42'29	26°22	26° 6	18° 4	18°34	29°23	6° 1	27°47	5°30	9°22	12°37	13°54	7°18	n.a.	T 15
W16	23 6 27	14°42'24	8♍12	26°43	19°17	18°13	29°35	6° 5	27°46	5°32	9°21	12°32	13°51	7°24	n.a.	W16
T 17	23 10 23	15°42'20	20° 1	27°28	20°30	17°52	29°46	6°10	27°45	5°34	9°20	12°29	13°48	7°31	n.a.	T 17
F 18	23 14 20	16°42'19	1♎51	28°22	21°43	17°31	29°58	6°14	27°43	5°37	9°19	12°27	13°44	7°38	n.a.	F 18
S 19	23 18 16	17°42'19	13°46	29°22	22°56	17°10	0♏ 9	6°18	27°42	5°39	9°18	12°D27	13°41	7°44	n.a.	S 19
S 20	23 22 13	18°42'22	25°47	0♍29	24° 9	16°49	0°21	6°22	27°41	5°41	9°17	12°27	13°38	7°51	n.a.	S 20
M21	23 26 9	19°42'26	7♏57	1°40	25°21	16°29	0°33	6°26	27°40	5°43	9°16	12°29	13°35	7°58	n.a.	M21
T 22	23 30 6	20°42'33	20°20	2°57	26°34	16° 9	0°45	6°29	27°38	5°45	9°15	12°30	13°32	8° 4	n.a.	T 22
W23	23 34 2	21°42'41	2♐58	4°18	27°47	15°49	0°57	6°33	27°37	5°48	9°14	12°32	13°29	8°11	n.a.	W23
T 24	23 37 59	22°42'51	15°56	5°42	29° 0	15°29	1° 9	6°37	27°36	5°50	9°13	12°33	13°25	8°18	n.a.	T 24
F 25	23 41 56	23°43'02	29°17	7° 8	0♏12	15°10	1°21	6°40	27°35	5°52	9°12	12°R33	13°22	8°24	n.a.	F 25
S 26	23 45 52	24°43'15	13♑ 2	8°38	1°25	14°52	1°33	6°44	27°34	5°54	9°11	12°32	13°19	8°31	n.a.	S 26
S 27	23 49 49	25°43'30	27°13	10° 9	2°37	14°33	1°45	6°47	27°33	5°56	9° 9	12°30	13°16	8°38	n.a.	S 27
M28	23 53 45	26°43'46	11♒48	11°42	3°50	14°16	1°57	6°50	27°32	5°58	9° 8	12°28	13°13	8°44	n.a.	M28
T 29	23 57 42	27°44'04	26°43	13°16	5° 3	13°59	2°10	6°53	27°32	6° 0	9° 7	12°26	13°10	8°51	n.a.	T 29
W30	0 1 38	28♍44'24	11♓50	14♍51	6♏15	13♓42	2♏22	6♋56	27♑31	6♍ 3	9♈ 6	12♎25	13♎ 6	8♍58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n43	11s30	4n13	7n27	2s56	0s16	0n 9	6s57	4s30	9s47	0n47	23n45	0n 3	21s31	0s42	11n19	1n36	10s36	15s46	5s16	5s51	6n32		n.a.
W 2	11 21	7 13	3 17	8 6	2 41	0 48	0 6	7 2	4 28	9 51	0 47	23 45	0 3	21 32	0 42	11 18	1 36	10 36	15 46	5 14	5 50	6 30		n.a.
T 3	11 0	2 28	2 6	8 47	2 24	1 20	0 4	7 7	4 27	9 55	0 47	23 45	0 3	21 32	0 42	11 17	1 36	10 37	15 46	5 13	5 49	6 29		n.a.
F 4	10 38	2n22	0 48	9 29	2 6	1 52	0 1	7 13	4 25	9 59	0 46	23 45	0 3	21 32	0 42	11 16	1 36	10 37	15 46	5 12	5 47	6 27		n.a.
S 5	10 17	6 58	0s31	10 11	1 47	2 25	0s 3	7 18	4 24	10 3	0 46	23 45	0 3	21 33	0 42	11 15	1 36	10 38	15 47	5 12	5 46	6 25		n.a.
S 6	9 55	11 2	1 47	10 51	1 27	2 57	0 6	7 24	4 22	10 7	0 46	23 44	0 3	21 33	0 42	11 15	1 36	10 39	15 47	5 12	5 45	6 23		n.a.
M 7	9 32	14 21	2 54	11 30	1 7	3 29	0 9	7 30	4 20	10 11	0 46	23 44	0 3	21 34	0 42	11 14	1 36	10 39	15 47	5 13	5 44	6 21		n.a.
T 8	9 10	16 46	3 50	12 5	0 47	4 1	0 12	7 35	4 18	10 15	0 46	23 44	0 3	21 34	0 42	11 13	1 36	10 40	15 47	5 13	5 42	6 19		n.a.
W 9	8 48	18 15	4 31	12 36	0 27	4 33	0 15	7 41	4 16	10 19	0 45	23 44	0 4	21 34	0 42	11 12	1 36	10 40	15 47	5 13	5 41	6 18		n.a.
T 10	8 25	18 45	4 59	13 4	0 7	5 5	0 18	7 47	4 14	10 23	0 45	23 44	0 4	21 34	0 42	11 11	1 36	10 41	15 47	5 13	5 40	6 16		n.a.
F 11	8 2	18 21	5 11	13 26	0n11	5 37	0 21	7 53	4 11	10 27	0 45	23 44	0 4	21 35	0 42	11 10	1 36	10 41	15 48	5 11	5 39	6 14		n.a.
S 12	7 39	17 6	5 9	13 44	0 28	6 8	0 24	7 59	4 9	10 31	0 45	23 44	0 4	21 35	0 42	11 10	1 36	10 42	15 48	5 10	5 37	6 12		n.a.
S 13	7 16	15 6	4 54	13 56	0 43	6 40	0 27	8 5	4 6	10 35	0 45	23 44	0 4	21 35	0 42	11 9	1 36	10 42	15 48	5 8	5 36	6 10		n.a.
M14	6 53	12 29	4 26	14 4	0 58	7 11	0 31	8 10	4 3	10 39	0 45	23 44	0 4	21 36	0 42	11 8	1 36	10 43	15 48	5 5	5 35	6 8		n.a.
T 15	6 30	9 22	3 46	14 6	1 11	7 42	0 34	8 16	4 1	10 44	0 44	23 43	0 4	21 36	0 42	11 7	1 36	10 43	15 48	5 3	5 34	6 7		n.a.
W16	6 7	5 53	2 57	14 4	1 22	8 13	0 37	8 22	3 58	10 48	0 44	23 43	0 4	21 36	0 42	11 6	1 36	10 44	15 48	5 1	5 32	6 5		n.a.
T 17	5 43	2 10	2 0	13 58	1 32	8 44	0 40	8 27	3 55	10 52	0 44	23 43	0 4	21 36	0 42	11 6	1 36	10 44	15 48	5 0	5 31	6 3		n.a.
F 18	5 19	1s38	0 58	13 47	1 40	9 15	0 43	8 33	3 51	10 57	0 44	23 43	0 4	21 37	0 42	11 5	1 36	10 45	15 48	4 59	5 30	6 1		n.a.
S 19	4 56	5 24	0n 7	13 32	1 47	9 46	0 46	8 38	3 48	11 1	0 44	23 43	0 5	21 37	0 42	11 4	1 36	10 45	15 49	4 59	5 29	5 59		n.a.
S 20	4 32	8 59	1 13	13 13	1 53	10 16	0 50	8 43	3 45	11 5	0 44	23 43	0 5	21 37	0 42	11 3	1 36	10 46	15 49	4 59	5 27	5 57		n.a.
M21	4 8	12 13	2 16	12 52	1 57	10 46	0 53	8 48	3 41	11 9	0 43	23 43	0 5	21 37	0 42	11 2	1 36	10 46	15 49	5 0	5 26	5 56		n.a.
T 22	3 44	14 58	3 14	12 27	2 1	11 16	0 56	8 53	3 38	11 14	0 43	23 43	0 5	21 38	0 42	11 1	1 36	10 47	15 49	5 1	5 25	5 54		n.a.
W23	3 20	17 4	4 4	11 59	2 3	11 45	0 59	8 57	3 34	11 18	0 43	23 43	0 5	21 38	0 42	11 1	1 36	10 47	15 49	5 1	5 24	5 52		n.a.
T 24	2 56	18 21	4 43	11 29	2 4	12 15	1 2	9 2	3 31	11 23	0 43	23 43	0 5	21 38	0 42	11 0	1 36	10 48	15 49	5 2	5 22	5 50		n.a.
F 25	2 32	18 40	5 8	10 57	2 5	12 44	1 5	9 6	3 27	11 27	0 43	23 43	0 5	21 38	0 42	10 59	1 36	10 48	15 49	5 2	5 21	5 48		n.a.
S 26	2 8	17 54	5 16	10 23	2 5	13 12	1 8	9 10	3 23	11 31	0 43	23 43	0 5	21 38	0 42	10 58	1 36	10 48	15 49	5 1	5 20	5 46		n.a.
S 27	1 43	16 1	5 6	9 47	2 4	13 41	1 11	9 14	3 19	11 36	0 42	23 42	0 5	21 39	0 42	10 58	1 36	10 49	15 49	5 1	5 19	5 45		n.a.
M28	1 19	13 5	4 36	9 9	2 2	14 9	1 14	9 17	3 16	11 40	0 42	23 42	0 5	21 39	0 42	10 57	1 36	10 49	15 49	5 0	5 17	5 43		n.a.
T 29	0 55	9 14	3 47	8 31	2 0	14 36	1 17	9 20	3 12	11 45	0 42	23 42	0 6	21 39	0 42	10 56	1 36	10 50	15 49	4 59	5 16	5 41		n.a.
W30	0n31	4s44	2n42	7n51	1n57	15s 4	1s20	9s23	3s 8	11s49	0n42	23n42	0n 6	21s39	0s42	10n55	1n37	10s50	15s49	4s59	5s15	5n39		n.a.

Julian Day Number = 1410108.5, Delta T = 06h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'38, Lahiri = -15°43'38 Julian Calendar 1 Sept. 853 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 35	29♍44'45	27♓ 1	16♍26	7♏27	13°R26	2♏35	6♋59	27°R30	6♍ 5	9°R 5	12°R24	13♎ 3	9♍ 4	n.a.	T 1
F 2	0 9 31	0♎45'09	12♈ 5	18° 3	8°40	13♓11	2°47	7° 2	27♑29	6° 7	9♈ 4	12°D23	13° 0	9°11	n.a.	F 2
S 3	0 13 28	1°45'34	26°54	19°40	9°52	12°56	3° 0	7° 5	27°29	6° 9	9° 3	12♎24	12°57	9°18	n.a.	S 3
S 4	0 17 24	2°46'01	11♉22	21°17	11° 4	12°42	3°12	7° 7	27°28	6°11	9° 2	12°24	12°54	9°24	n.a.	S 4
M 5	0 21 21	3°46'30	25°24	22°54	12°17	12°29	3°25	7°10	27°27	6°13	9° 0	12°25	12°50	9°31	n.a.	M 5
T 6	0 25 18	4°47'01	8♊58	24°31	13°29	12°16	3°38	7°12	27°27	6°15	8°59	12°26	12°47	9°38	n.a.	T 6
W 7	0 29 14	5°47'34	22° 6	26° 9	14°41	12° 5	3°51	7°14	27°26	6°17	8°58	12°26	12°44	9°44	n.a.	W 7
T 8	0 33 11	6°48'09	4♋51	27°46	15°53	11°54	4° 4	7°17	27°26	6°19	8°57	12°R27	12°41	9°51	n.a.	T 8
F 9	0 37 7	7°48'46	17°16	29°23	17° 5	11°43	4°16	7°19	27°26	6°21	8°56	12°27	12°38	9°58	n.a.	F 9
S 10	0 41 4	8°49'25	29°25	1♎ 0	18°17	11°34	4°29	7°21	27°25	6°23	8°55	12°26	12°35	10° 4	n.a.	S 10
S 11	0 45 0	9°50'06	11♌23	2°37	19°29	11°25	4°42	7°23	27°25	6°25	8°54	12°26	12°31	10°11	n.a.	S 11
M12	0 48 57	10°50'48	23°15	4°14	20°41	11°17	4°55	7°24	27°25	6°27	8°53	12°26	12°28	10°18	n.a.	M12
T 13	0 52 53	11°51'33	5♍ 3	5°50	21°53	11°10	5° 8	7°26	27°25	6°29	8°51	12°26	12°25	10°24	n.a.	T 13
W14	0 56 50	12°52'18	16°52	7°27	23° 5	11° 4	5°22	7°28	27°25	6°31	8°50	12°D26	12°22	10°31	n.a.	W14
T 15	1 0 47	13°53'06	28°44	9° 3	24°16	10°59	5°35	7°29	27°25	6°32	8°49	12°26	12°19	10°38	n.a.	T 15
F 16	1 4 43	14°53'55	10♎41	10°39	25°28	10°54	5°48	7°30	27°D25	6°34	8°48	12°R26	12°15	10°44	n.a.	F 16
S 17	1 8 40	15°54'45	22°46	12°14	26°40	10°50	6° 1	7°31	27°25	6°36	8°47	12°26	12°12	10°51	n.a.	S 17
S 18	1 12 36	16°55'37	5♏ 0	13°50	27°51	10°47	6°14	7°33	27°25	6°38	8°46	12°25	12° 9	10°58	n.a.	S 18
M19	1 16 33	17°56'31	17°25	15°25	29° 3	10°45	6°28	7°34	27°25	6°40	8°45	12°25	12° 6	11° 4	n.a.	M19
T 20	1 20 29	18°57'25	0♐ 2	17° 0	0♐14	10°44	6°41	7°34	27°25	6°42	8°44	12°24	12° 3	11°11	n.a.	T 20
W21	1 24 26	19°58'21	12°52	18°35	1°25	10°D44	6°54	7°35	27°25	6°43	8°42	12°23	12° 0	11°18	n.a.	W21
T 22	1 28 22	20°59'18	25°58	20°10	2°37	10°44	7° 8	7°36	27°26	6°45	8°41	12°22	11°56	11°24	n.a.	T 22
F 23	1 32 19	22° 0'15	9♑20	21°45	3°48	10°45	7°21	7°36	27°26	6°47	8°40	12°21	11°53	11°31	n.a.	F 23
S 24	1 36 16	23° 1'14	22°59	23°19	4°59	10°47	7°35	7°37	27°26	6°48	8°39	12°D21	11°50	11°38	n.a.	S 24
S 25	1 40 12	24° 2'13	6♒57	24°54	6°10	10°50	7°48	7°37	27°27	6°50	8°38	12°21	11°47	11°44	n.a.	S 25
M26	1 44 9	25° 3'14	21°13	26°28	7°21	10°53	8° 2	7°37	27°27	6°52	8°37	12°22	11°44	11°51	n.a.	M26
T 27	1 48 5	26° 4'15	5♓44	28° 3	8°32	10°57	8°15	7°R37	27°28	6°53	8°36	12°23	11°41	11°58	n.a.	T 27
W28	1 52 2	27° 5'17	20°27	29°37	9°43	11° 2	8°29	7°37	27°29	6°55	8°35	12°24	11°37	12° 4	n.a.	W28
T 29	1 55 58	28° 6'19	5♈16	1♏11	10°53	11° 8	8°42	7°37	27°29	6°57	8°34	12°R25	11°34	12°11	n.a.	T 29
F 30	1 59 55	29° 7'23	20° 4	2°45	12° 4	11°15	8°56	7°37	27°30	6°58	8°33	12°25	11°31	12°18	n.a.	F 30
S 31	2 3 51	0♏ 8'27	4♉44	4♏19	13♐14	11♓22	9♏10	7♋37	27♑31	7♍ 0	8♈32	12♎24	11♎28	12♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 6	0n 5	1n24	7n10	1n53	15s31	1s23	9s26	3s 4	11s54	0n42	23n42	0n 6	21s39	0s42	10n54	1n37	10s51	15s49	4s58	5s14	5n37		n.a.
F 2	0s18	4 52	0 2	6 28	1 50	15 58	1 26	9 28	3 0	11 58	0 42	23 42	0 6	21 39	0 42	10 54	1 37	10 51	15 49	4 58	5 12	5 35		n.a.
S 3	0 43	9 17	1s20	5 46	1 45	16 24	1 29	9 30	2 56	12 3	0 41	23 42	0 6	21 39	0 42	10 53	1 37	10 52	15 49	4 58	5 11	5 34		n.a.
S 4	1 7	13 1	2 34	5 3	1 41	16 50	1 32	9 32	2 52	12 7	0 41	23 42	0 6	21 39	0 42	10 52	1 37	10 52	15 49	4 58	5 10	5 32		n.a.
M 5	1 31	15 53	3 37	4 20	1 36	17 15	1 35	9 33	2 48	12 12	0 41	23 42	0 6	21 39	0 42	10 51	1 37	10 53	15 49	4 59	5 9	5 30		n.a.
T 6	1 56	17 45	4 25	3 36	1 31	17 40	1 38	9 35	2 44	12 16	0 41	23 42	0 6	21 40	0 42	10 51	1 37	10 53	15 49	4 59	5 7	5 28		n.a.
W 7	2 20	18 36	4 58	2 52	1 26	18 5	1 40	9 35	2 40	12 21	0 41	23 42	0 6	21 40	0 42	10 50	1 37	10 54	15 49	4 59	5 6	5 26		n.a.
T 8	2 44	18 27	5 15	2 7	1 20	18 29	1 43	9 36	2 36	12 25	0 41	23 42	0 7	21 40	0 42	10 49	1 37	10 54	15 49	4 59	5 5	5 24		n.a.
F 9	3 9	17 26	5 17	1 23	1 14	18 52	1 46	9 36	2 32	12 30	0 41	23 42	0 7	21 40	0 41	10 49	1 37	10 54	15 49	4 59	5 4	5 22		n.a.
S 10	3 33	15 37	5 4	0 38	1 8	19 16	1 48	9 36	2 28	12 34	0 40	23 42	0 7	21 40	0 41	10 48	1 37	10 55	15 49	4 59	5 2	5 21		n.a.
S 11	3 57	13 10	4 38	0s 6	1 2	19 38	1 51	9 36	2 24	12 39	0 40	23 42	0 7	21 40	0 41	10 47	1 37	10 55	15 49	4 59	5 1	5 19		n.a.
M12	4 21	10 11	4 1	0 51	0 56	20 1	1 53	9 36	2 20	12 43	0 40	23 42	0 7	21 40	0 41	10 46	1 37	10 56	15 49	4 59	5 0	5 17		n.a.
T 13	4 45	6 48	3 13	1 36	0 50	20 22	1 56	9 35	2 16	12 48	0 40	23 42	0 7	21 40	0 41	10 46	1 37	10 56	15 49	4 59	4 59	5 15		n.a.
W14	5 9	3 9	2 17	2 20	0 43	20 43	1 58	9 34	2 13	12 53	0 40	23 42	0 7	21 40	0 41	10 45	1 37	10 56	15 49	4 59	4 57	5 13		n.a.
T 15	5 33	0s38	1 15	3 4	0 37	21 4	2 1	9 32	2 9	12 57	0 40	23 42	0 7	21 40	0 41	10 44	1 37	10 57	15 49	4 59	4 56	5 11		n.a.
F 16	5 57	4 26	0 10	3 49	0 30	21 24	2 3	9 30	2 5	13 2	0 40	23 42	0 7	21 40	0 41	10 44	1 37	10 57	15 49	4 59	4 55	5 9		n.a.
S 17	6 21	8 6	0n57	4 32	0 24	21 43	2 5	9 28	2 1	13 6	0 40	23 42	0 8	21 40	0 41	10 43	1 37	10 58	15 49	4 59	4 54	5 8		n.a.
S 18	6 45	11 28	2 2	5 16	0 17	22 2	2 7	9 26	1 57	13 11	0 39	23 42	0 8	21 40	0 41	10 42	1 37	10 58	15 49	4 59	4 52	5 6		n.a.
M19	7 8	14 22	3 3	6 0	0 11	22 21	2 9	9 24	1 54	13 15	0 39	23 42	0 8	21 40	0 41	10 42	1 37	10 58	15 49	4 59	4 51	5 4		n.a.
T 20	7 32	16 38	3 55	6 43	0 4	22 38	2 11	9 21	1 50	13 20	0 39	23 42	0 8	21 39	0 41	10 41	1 37	10 59	15 49	4 58	4 50	5 2		n.a.
W21	7 55	18 7	4 36	7 26	0s 2	22 55	2 13	9 18	1 47	13 24	0 39	23 42	0 8	21 39	0 41	10 41	1 37	10 59	15 49	4 58	4 49	5 0		n.a.
T 22	8 19	18 40	5 5	8 8	0 9	23 12	2 15	9 14	1 43	13 29	0 39	23 43	0 8	21 39	0 41	10 40	1 37	10 59	15 49	4 57	4 47	4 58		n.a.
F 23	8 42	18 12	5 17	8 50	0 15	23 28	2 17	9 10	1 40	13 34	0 39	23 43	0 8	21 39	0 41	10 39	1 37	11 0	15 49	4 57	4 46	4 57		n.a.
S 24	9 5	16 41	5 12	9 32	0 22	23 43	2 18	9 7	1 36	13 38	0 39	23 43	0 8	21 39	0 41	10 39	1 37	11 0	15 48	4 57	4 45	4 55		n.a.
S 25	9 28	14 9	4 49	10 13	0 28	23 57	2 20	9 2	1 33	13 43	0 39	23 43	0 8	21 39	0 41	10 38	1 37	11 0	15 48	4 57	4 44	4 53		n.a.
M26	9 50	10 44	4 7	10 54	0 34	24 11	2 22	8 58	1 29	13 47	0 39	23 43	0 9	21 39	0 41	10 38	1 38	11 1	15 48	4 58	4 42	4 51		n.a.
T 27	10 13	6 37	3 10	11 34	0 41	24 24	2 23	8 53	1 26	13 52	0 38	23 43	0 9	21 39	0 41	10 37	1 38	11 1	15 48	4 58	4 41	4 49		n.a.
W28	10 35	2 1	1 59	12 14	0 47	24 37	2 24	8 48	1 23	13 56	0 38	23 43	0 9	21 39	0 41	10 37	1 38	11 1	15 48	4 58	4 40	4 47		n.a.
T 29	10 57	2n43	0 40	12 53	0 53	24 49	2 26	8 43	1 20	14 1	0 38	23 43	0 9	21 38	0 41	10 36	1 38	11 2	15 48	4 59	4 38	4 45		n.a.
F 30	11 19	7 18	0s42	13 31	0 59	25 0	2 27	8 38	1 17	14 5	0 38	23 43	0 9	21 38	0 41	10 35	1 38	11 2	15 48	4 59	4 37	4 44		n.a.
S 31	11s41	11n24	2s 0	14s10	1s 4	25s10	2s28	8s32	1s14	14s10	0n38	23n44	0n 9	21s38	0s41	10n35	1n38	11s 2	15s48	4s58	4s36	4n42		n.a.

Julian Day Number = 1410138.5, Delta T = 06h19m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'34, Lahiri = -15°43'34 Julian Calendar 1 Oct. 853 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 853 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 853 BCE

NOVEMBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 48	1♏ 9'33	19♉10	5♏53	14♐25	11♓30	9♏23	7°R36	27♑32	7♍ 1	8°R31	12°R22	11♎25	12♍31	n.a.	S 1
M 2	2 11 45	2°10'40	3♊14	7°28	15°35	11°38	9°37	7♋36	27°32	7° 3	8♈29	12♎19	11°21	12°38	n.a.	M 2
T 3	2 15 41	3°11'47	16°55	9° 2	16°45	11°47	9°51	7°35	27°33	7° 4	8°28	12°16	11°18	12°44	n.a.	T 3
W 4	2 19 38	4°12'56	0♋10	10°36	17°55	11°57	10° 4	7°34	27°34	7° 5	8°27	12°13	11°15	12°51	n.a.	W 4
T 5	2 23 34	5°14'06	13° 1	12°10	19° 5	12° 7	10°18	7°33	27°35	7° 7	8°26	12°11	11°12	12°58	n.a.	T 5
F 6	2 27 31	6°15'16	25°30	13°45	20°15	12°18	10°32	7°32	27°36	7° 8	8°25	12° 9	11° 9	13° 4	n.a.	F 6
S 7	2 31 27	7°16'28	7♌42	15°19	21°25	12°30	10°45	7°31	27°38	7°10	8°24	12°D 9	11° 6	13°11	n.a.	S 7
S 8	2 35 24	8°17'40	19°40	16°53	22°34	12°42	10°59	7°30	27°39	7°11	8°24	12° 9	11° 2	13°18	n.a.	S 8
M 9	2 39 20	9°18'54	1♍31	18°28	23°44	12°55	11°13	7°28	27°40	7°12	8°23	12°11	10°59	13°24	n.a.	M 9
T 10	2 43 17	10°20'08	13°19	20° 2	24°53	13° 9	11°27	7°27	27°41	7°13	8°22	12°12	10°56	13°31	n.a.	T 10
W11	2 47 14	11°21'23	25° 9	21°37	26° 2	13°23	11°40	7°25	27°43	7°15	8°21	12°14	10°53	13°38	n.a.	W11
T 12	2 51 10	12°22'39	7♎ 4	23°11	27°11	13°37	11°54	7°24	27°44	7°16	8°20	12°R15	10°50	13°44	n.a.	T 12
F 13	2 55 7	13°23'55	19° 9	24°46	28°20	13°52	12° 8	7°22	27°45	7°17	8°19	12°15	10°46	13°51	n.a.	F 13
S 14	2 59 3	14°25'12	1♏26	26°20	29°29	14° 8	12°22	7°20	27°47	7°18	8°18	12°14	10°43	13°58	n.a.	S 14
S 15	3 3 0	15°26'29	13°56	27°54	0♑38	14°24	12°35	7°18	27°48	7°19	8°17	12°10	10°40	14° 4	n.a.	S 15
M16	3 6 56	16°27'47	26°40	29°28	1°46	14°41	12°49	7°16	27°50	7°20	8°16	12° 5	10°37	14°11	n.a.	M16
T 17	3 10 53	17°29'05	9♐39	1♐ 2	2°54	14°58	13° 3	7°14	27°51	7°21	8°15	11°59	10°34	14°18	n.a.	T 17
W18	3 14 49	18°30'23	22°52	2°36	4° 3	15°15	13°17	7°11	27°53	7°22	8°14	11°53	10°31	14°24	n.a.	W18
T 19	3 18 46	19°31'42	6♑17	4° 9	5°10	15°34	13°30	7° 9	27°55	7°23	8°14	11°46	10°27	14°31	n.a.	T 19
F 20	3 22 43	20°33'00	19°54	5°42	6°18	15°52	13°44	7° 6	27°57	7°24	8°13	11°41	10°24	14°38	n.a.	F 20
S 21	3 26 39	21°34'18	3♒40	7°14	7°26	16°11	13°58	7° 4	27°58	7°25	8°12	11°38	10°21	14°44	n.a.	S 21
S 22	3 30 36	22°35'36	17°36	8°45	8°33	16°31	14°11	7° 1	28° 0	7°26	8°11	11°D37	10°18	14°51	n.a.	S 22
M23	3 34 32	23°36'54	1♓40	10°15	9°40	16°50	14°25	6°58	28° 2	7°27	8°11	11°37	10°15	14°58	n.a.	M23
T 24	3 38 29	24°38'11	15°51	11°43	10°47	17°11	14°39	6°55	28° 4	7°28	8°10	11°38	10°12	15° 4	n.a.	T 24
W25	3 42 25	25°39'28	0♈ 9	13°10	11°54	17°32	14°52	6°52	28° 6	7°28	8° 9	11°39	10° 8	15°11	n.a.	W25
T 26	3 46 22	26°40'45	14°29	14°36	13° 0	17°53	15° 6	6°49	28° 8	7°29	8° 8	11°R40	10° 5	15°18	n.a.	T 26
F 27	3 50 19	27°42'01	28°50	15°59	14° 7	18°14	15°20	6°46	28°10	7°30	8° 8	11°38	10° 2	15°24	n.a.	F 27
S 28	3 54 15	28°43'17	13♉ 7	17°19	15°13	18°36	15°33	6°43	28°12	7°31	8° 7	11°35	9°59	15°31	n.a.	S 28
S 29	3 58 12	29°44'33	27°13	18°36	16°18	18°58	15°47	6°39	28°14	7°31	8° 6	11°29	9°56	15°38	n.a.	S 29
M30	4 2 8	0♐45'49	11♊ 6	19♐49	17♑24	19♓21	16♏ 0	6♋36	28♑16	7♍32	8♈ 6	11♎21	9♎52	15♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 3	14n44	3s10	14s47	1s10	25s20	2s29	8s27	1s10	14s14	0n38	23n44	0n 9	21s38	0s41	10n34	1n38	11s 3	15s47	4s57	4s35	4n40		n.a.
M 2	12 24	17 6	4 5	15 24	1 16	25 29	2 30	8 20	1 8	14 19	0 38	23 44	0 9	21 38	0 41	10 34	1 38	11 3	15 47	4 56	4 33	4 38		n.a.
T 3	12 46	18 25	4 45	16 0	1 21	25 37	2 30	8 14	1 5	14 23	0 38	23 44	0 10	21 37	0 41	10 33	1 38	11 3	15 47	4 55	4 32	4 36		n.a.
W 4	13 7	18 39	5 8	16 35	1 26	25 45	2 31	8 8	1 2	14 28	0 38	23 44	0 10	21 37	0 41	10 33	1 38	11 3	15 47	4 54	4 31	4 34		n.a.
T 5	13 28	17 55	5 15	17 9	1 31	25 51	2 32	8 1	0 59	14 32	0 37	23 44	0 10	21 37	0 41	10 32	1 38	11 4	15 47	4 53	4 30	4 32		n.a.
F 6	13 48	16 20	5 7	17 43	1 36	25 57	2 32	7 54	0 56	14 37	0 37	23 45	0 10	21 37	0 41	10 32	1 38	11 4	15 47	4 52	4 28	4 31		n.a.
S 7	14 9	14 2	4 45	18 16	1 40	26 3	2 32	7 47	0 53	14 41	0 37	23 45	0 10	21 36	0 41	10 31	1 38	11 4	15 46	4 52	4 27	4 29		n.a.
S 8	14 29	11 11	4 10	18 48	1 45	26 7	2 33	7 40	0 51	14 45	0 37	23 45	0 10	21 36	0 41	10 31	1 38	11 4	15 46	4 52	4 26	4 27		n.a.
M 9	14 49	7 54	3 26	19 19	1 49	26 11	2 33	7 33	0 48	14 50	0 37	23 45	0 10	21 36	0 41	10 31	1 38	11 4	15 46	4 53	4 25	4 25		n.a.
T 10	15 8	4 19	2 32	19 49	1 53	26 14	2 33	7 25	0 46	14 54	0 37	23 45	0 10	21 36	0 40	10 30	1 38	11 5	15 46	4 54	4 23	4 23		n.a.
W11	15 28	0 33	1 33	20 18	1 56	26 17	2 33	7 17	0 43	14 59	0 37	23 46	0 11	21 35	0 40	10 30	1 38	11 5	15 46	4 54	4 22	4 21		n.a.
T 12	15 47	3s17	0 28	20 46	1 59	26 18	2 32	7 9	0 41	15 3	0 37	23 46	0 11	21 35	0 40	10 29	1 38	11 5	15 45	4 55	4 21	4 19		n.a.
F 13	16 6	7 1	0n38	21 13	2 2	26 19	2 32	7 1	0 38	15 7	0 37	23 46	0 11	21 35	0 40	10 29	1 38	11 5	15 45	4 55	4 20	4 18		n.a.
S 14	16 24	10 32	1 43	21 38	2 5	26 19	2 31	6 53	0 36	15 12	0 37	23 46	0 11	21 34	0 40	10 29	1 39	11 5	15 45	4 54	4 18	4 16		n.a.
S 15	16 42	13 38	2 45	22 3	2 7	26 18	2 31	6 44	0 33	15 16	0 37	23 46	0 11	21 34	0 40	10 28	1 39	11 5	15 45	4 53	4 17	4 14		n.a.
M16	17 0	16 9	3 39	22 26	2 9	26 17	2 30	6 36	0 31	15 20	0 36	23 47	0 11	21 34	0 40	10 28	1 39	11 6	15 45	4 51	4 16	4 12		n.a.
T 17	17 18	17 54	4 23	22 48	2 10	26 15	2 29	6 27	0 29	15 25	0 36	23 47	0 11	21 33	0 40	10 28	1 39	11 6	15 44	4 48	4 14	4 10		n.a.
W18	17 35	18 42	4 54	23 8	2 11	26 12	2 28	6 18	0 27	15 29	0 36	23 47	0 11	21 33	0 40	10 27	1 39	11 6	15 44	4 46	4 13	4 8		n.a.
T 19	17 52	18 30	5 9	23 27	2 11	26 9	2 27	6 9	0 24	15 33	0 36	23 47	0 11	21 33	0 40	10 27	1 39	11 6	15 44	4 43	4 12	4 6		n.a.
F 20	18 9	17 13	5 8	23 44	2 11	26 4	2 26	6 0	0 22	15 37	0 36	23 48	0 12	21 32	0 40	10 27	1 39	11 6	15 44	4 41	4 11	4 5		n.a.
S 21	18 25	14 57	4 48	23 59	2 11	25 59	2 25	5 50	0 20	15 41	0 36	23 48	0 12	21 32	0 40	10 26	1 39	11 6	15 43	4 40	4 9	4 3		n.a.
S 22	18 42	11 48	4 12	24 13	2 10	25 54	2 23	5 41	0 18	15 46	0 36	23 48	0 12	21 31	0 40	10 26	1 39	11 6	15 43	4 39	4 8	4 1		n.a.
M23	18 57	7 56	3 20	24 25	2 8	25 47	2 21	5 31	0 16	15 50	0 36	23 48	0 12	21 31	0 40	10 26	1 39	11 6	15 43	4 39	4 7	3 59		n.a.
T 24	19 13	3 35	2 15	24 35	2 5	25 40	2 20	5 21	0 14	15 54	0 36	23 49	0 12	21 31	0 40	10 26	1 39	11 6	15 43	4 40	4 6	3 57		n.a.
W25	19 28	1n 0	1 2	24 44	2 2	25 32	2 18	5 11	0 12	15 58	0 36	23 49	0 12	21 30	0 40	10 25	1 39	11 6	15 42	4 40	4 4	3 55		n.a.
T 26	19 42	5 34	0s15	24 50	1 58	25 24	2 16	5 1	0 11	16 2	0 36	23 49	0 12	21 30	0 40	10 25	1 39	11 6	15 42	4 41	4 3	3 53		n.a.
F 27	19 56	9 48	1 32	24 55	1 53	25 15	2 13	4 51	0 9	16 6	0 36	23 50	0 12	21 29	0 40	10 25	1 39	11 6	15 42	4 40	4 2	3 51		n.a.
S 28	20 10	13 26	2 42	24 57	1 47	25 5	2 11	4 41	0 7	16 10	0 36	23 50	0 13	21 29	0 40	10 25	1 39	11 6	15 42	4 39	4 1	3 50		n.a.
S 29	20 24	16 15	3 41	24 57	1 40	24 55	2 9	4 30	0 5	16 14	0 35	23 50	0 13	21 28	0 40	10 25	1 39	11 6	15 41	4 36	3 59	3 48		n.a.
M30	20s37	18n 3	4s26	24s56	1s32	24s43	2s 6	4s20	0s 3	16s19	0n35	23n50	0n13	21s28	0s40	10n24	1n40	11s 6	15s41	4s33	3s58	3n46		n.a.

Julian Day Number = 1410169.5, Delta T = 06h19m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'29, Lahiri = -15°43'29 Julian Calendar 1 Nov. 853 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 853 BCE

The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 853 BCE (-852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 5	1♐47'04	24♊41	20♐58	18♑29	19♓44	16♏14	6°R33	28♑19	7♍32	8°R 5	11°R12	9♎49	15♍51	n.a.	T 1
W 2	4 10 1	2°48'20	7♋54	22° 1	19°34	20° 7	16°27	6♋29	28°21	7°33	8♈ 4	11♎ 3	9°46	15°58	n.a.	W 2
T 3	4 13 58	3°49'35	20°46	22°59	20°39	20°30	16°41	6°25	28°23	7°34	8° 4	10°54	9°43	16° 4	n.a.	T 3
F 4	4 17 54	4°50'50	3♌18	23°50	21°43	20°54	16°54	6°22	28°25	7°34	8° 3	10°47	9°40	16°11	n.a.	F 4
S 5	4 21 51	5°52'04	15°32	24°33	22°47	21°19	17° 8	6°18	28°28	7°34	8° 3	10°42	9°37	16°18	n.a.	S 5
S 6	4 25 48	6°53'19	27°32	25° 8	23°51	21°43	17°21	6°14	28°30	7°35	8° 2	10°40	9°33	16°24	n.a.	S 6
M 7	4 29 44	7°54'33	9♍23	25°34	24°54	22° 8	17°34	6°10	28°33	7°35	8° 2	10°D39	9°30	16°31	n.a.	M 7
T 8	4 33 41	8°55'47	21°11	25°49	25°57	22°33	17°48	6° 6	28°35	7°36	8° 1	10°40	9°27	16°38	n.a.	T 8
W 9	4 37 37	9°57'01	3♎ 1	25°R53	27° 0	22°58	18° 1	6° 2	28°38	7°36	8° 1	10°41	9°24	16°44	n.a.	W 9
T 10	4 41 34	10°58'14	14°59	25°46	28° 2	23°24	18°14	5°58	28°40	7°36	8° 0	10°R41	9°21	16°51	n.a.	T 10
F 11	4 45 30	11°59'27	27° 8	25°27	29° 4	23°50	18°27	5°53	28°43	7°36	8° 0	10°40	9°18	16°58	n.a.	F 11
S 12	4 49 27	13° 0'39	9♏33	24°56	0♒ 6	24°16	18°41	5°49	28°45	7°37	7°59	10°36	9°14	17° 4	n.a.	S 12
S 13	4 53 23	14° 1'51	22°17	24°15	1° 7	24°42	18°54	5°45	28°48	7°37	7°59	10°29	9°11	17°11	n.a.	S 13
M14	4 57 20	15° 3'02	5♐20	23°23	2° 8	25° 9	19° 7	5°40	28°51	7°37	7°59	10°20	9° 8	17°18	n.a.	M14
T 15	5 1 17	16° 4'12	18°43	22°22	3° 8	25°36	19°20	5°36	28°53	7°37	7°58	10° 9	9° 5	17°24	n.a.	T 15
W16	5 5 13	17° 5'22	2♑22	21°13	4° 8	26° 3	19°33	5°32	28°56	7°37	7°58	9°57	9° 2	17°31	n.a.	W16
T 17	5 9 10	18° 6'31	16°15	20° 0	5° 8	26°31	19°46	5°27	28°59	7°R37	7°58	9°46	8°58	17°37	n.a.	T 17
F 18	5 13 6	19° 7'38	0♒16	18°44	6° 7	26°58	19°59	5°22	29° 2	7°37	7°57	9°36	8°55	17°44	n.a.	F 18
S 19	5 17 3	20° 8'44	14°23	17°27	7° 5	27°26	20°12	5°18	29° 5	7°37	7°57	9°29	8°52	17°51	n.a.	S 19
S 20	5 20 59	21° 9'49	28°32	16°12	8° 3	27°54	20°24	5°13	29° 7	7°37	7°57	9°24	8°49	17°57	n.a.	S 20
M21	5 24 56	22°10'53	12♓39	15° 1	9° 0	28°23	20°37	5° 9	29°10	7°37	7°57	9°22	8°46	18° 4	n.a.	M21
T 22	5 28 53	23°11'55	26°45	13°56	9°57	28°51	20°50	5° 4	29°13	7°37	7°57	9°D22	8°43	18°11	n.a.	T 22
W23	5 32 49	24°12'56	10♈47	12°57	10°54	29°20	21° 2	4°59	29°16	7°37	7°56	9°R22	8°39	18°17	n.a.	W23
T 24	5 36 46	25°13'55	24°46	12° 6	11°49	29°49	21°15	4°54	29°19	7°36	7°56	9°21	8°36	18°24	n.a.	T 24
F 25	5 40 42	26°14'53	8♉40	11°23	12°44	0♈18	21°28	4°49	29°22	7°36	7°56	9°19	8°33	18°31	n.a.	F 25
S 26	5 44 39	27°15'50	22°29	10°50	13°39	0°47	21°40	4°45	29°25	7°36	7°56	9°13	8°30	18°37	n.a.	S 26
S 27	5 48 35	28°16'45	6♊ 9	10°24	14°32	1°16	21°52	4°40	29°28	7°36	7°56	9° 4	8°27	18°44	n.a.	S 27
M28	5 52 32	29°17'39	19°39	10° 8	15°25	1°46	22° 5	4°35	29°31	7°35	7°56	8°53	8°24	18°51	n.a.	M28
T 29	5 56 28	0♑18'31	2♋55	10° 0	16°18	2°16	22°17	4°30	29°34	7°35	7°56	8°39	8°20	18°57	n.a.	T 29
W30	6 0 25	1°19'22	15°56	9°D59	17° 9	2°46	22°29	4°25	29°37	7°34	7°D56	8°26	8°17	19° 4	n.a.	W30
T 31	6 4 22	2♑20'12	28♋39	10♐ 6	18♒ 0	3♈16	22♏41	4♋20	29♑41	7♍34	7♈56	8♎13	8♎14	19♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s50	18n47	4s54	24s52	1s23	24s32	2s 3	4s 9	0s 2	16s23	0n35	23n51	0n13	21s27	0s40	10n24	1n40	11s 6	15s41	4s30	3s57	3n44		n.a.
W 2	21 2	18 28	5 6	24 46	1 13	24 20	2 0	3 58	0 0	16 27	0 35	23 51	0 13	21 27	0 40	10 24	1 40	11 6	15 40	4 26	3 56	3 42		n.a.
T 3	21 14	17 11	5 2	24 39	1 2	24 7	1 57	3 47	0n 2	16 30	0 35	23 51	0 13	21 26	0 40	10 24	1 40	11 6	15 40	4 23	3 54	3 40		n.a.
F 4	21 25	15 7	4 44	24 29	0 50	23 53	1 54	3 36	0 3	16 34	0 35	23 52	0 13	21 26	0 40	10 24	1 40	11 6	15 40	4 20	3 53	3 38		n.a.
S 5	21 36	12 24	4 12	24 17	0 37	23 39	1 50	3 25	0 5	16 38	0 35	23 52	0 13	21 25	0 40	10 24	1 40	11 6	15 39	4 18	3 52	3 37		n.a.
S 6	21 47	9 13	3 30	24 4	0 22	23 25	1 47	3 14	0 6	16 42	0 35	23 52	0 14	21 25	0 40	10 24	1 40	11 6	15 39	4 17	3 50	3 35		n.a.
M 7	21 57	5 42	2 40	23 49	0 6	23 9	1 43	3 3	0 8	16 46	0 35	23 53	0 14	21 24	0 40	10 23	1 40	11 6	15 39	4 17	3 49	3 33		n.a.
T 8	22 7	1 58	1 43	23 33	0n11	22 54	1 39	2 51	0 9	16 50	0 35	23 53	0 14	21 24	0 40	10 23	1 40	11 6	15 39	4 17	3 48	3 31		n.a.
W 9	22 16	1s51	0 41	23 15	0 29	22 38	1 35	2 40	0 11	16 54	0 35	23 53	0 14	21 23	0 40	10 23	1 40	11 6	15 38	4 17	3 47	3 29		n.a.
T 10	22 25	5 38	0n23	22 56	0 47	22 21	1 31	2 28	0 12	16 58	0 35	23 54	0 14	21 23	0 40	10 23	1 40	11 6	15 38	4 17	3 45	3 27		n.a.
F 11	22 34	9 15	1 27	22 37	1 6	22 4	1 27	2 17	0 14	17 1	0 35	23 54	0 14	21 22	0 40	10 23	1 40	11 6	15 38	4 17	3 44	3 25		n.a.
S 12	22 42	12 33	2 28	22 16	1 26	21 46	1 22	2 5	0 15	17 5	0 35	23 54	0 14	21 22	0 40	10 23	1 40	11 5	15 37	4 15	3 43	3 23		n.a.
S 13	22 49	15 21	3 23	21 55	1 45	21 28	1 18	1 53	0 16	17 9	0 35	23 54	0 14	21 21	0 40	10 23	1 40	11 5	15 37	4 13	3 42	3 22		n.a.
M14	22 57	17 26	4 9	21 34	2 4	21 10	1 13	1 41	0 18	17 12	0 34	23 55	0 15	21 21	0 40	10 23	1 40	11 5	15 37	4 9	3 40	3 20		n.a.
T 15	23 3	18 37	4 42	21 13	2 22	20 51	1 8	1 29	0 19	17 16	0 34	23 55	0 15	21 20	0 40	10 23	1 40	11 5	15 36	4 5	3 39	3 18		n.a.
W16	23 9	18 47	5 0	20 52	2 38	20 31	1 3	1 17	0 20	17 20	0 34	23 55	0 15	21 19	0 40	10 23	1 41	11 5	15 36	4 0	3 38	3 16		n.a.
T 17	23 15	17 49	5 1	20 32	2 53	20 12	0 57	1 5	0 21	17 23	0 34	23 56	0 15	21 19	0 40	10 23	1 41	11 5	15 36	3 55	3 37	3 14		n.a.
F 18	23 20	15 47	4 43	20 13	3 6	19 52	0 52	0 53	0 23	17 27	0 34	23 56	0 15	21 18	0 40	10 23	1 41	11 4	15 35	3 51	3 35	3 12		n.a.
S 19	23 25	12 48	4 9	19 56	3 16	19 31	0 46	0 40	0 24	17 30	0 34	23 56	0 15	21 18	0 40	10 23	1 41	11 4	15 35	3 49	3 34	3 10		n.a.
S 20	23 30	9 3	3 19	19 41	3 24	19 10	0 40	0 28	0 25	17 34	0 34	23 57	0 15	21 17	0 40	10 24	1 41	11 4	15 35	3 47	3 33	3 9		n.a.
M21	23 34	4 48	2 17	19 27	3 30	18 49	0 34	0 15	0 26	17 37	0 34	23 57	0 15	21 16	0 40	10 24	1 41	11 4	15 34	3 46	3 31	3 7		n.a.
T 22	23 37	0 18	1 7	19 17	3 34	18 28	0 28	0 3	0 27	17 41	0 34	23 57	0 15	21 16	0 40	10 24	1 41	11 4	15 34	3 46	3 30	3 5		n.a.
W23	23 40	4n13	0s 8	19 8	3 35	18 6	0 22	0n10	0 28	17 44	0 34	23 58	0 16	21 15	0 39	10 24	1 41	11 3	15 34	3 46	3 29	3 3		n.a.
T 24	23 42	8 29	1 21	19 3	3 34	17 45	0 15	0 22	0 29	17 48	0 34	23 58	0 16	21 14	0 39	10 24	1 41	11 3	15 33	3 46	3 28	3 1		n.a.
F 25	23 44	12 15	2 29	19 0	3 31	17 23	0 9	0 35	0 30	17 51	0 34	23 58	0 16	21 14	0 39	10 24	1 41	11 3	15 33	3 45	3 26	2 59		n.a.
S 26	23 46	15 20	3 27	19 0	3 26	17 0	0 2	0 48	0 31	17 54	0 34	23 58	0 16	21 13	0 39	10 24	1 41	11 3	15 33	3 42	3 25	2 57		n.a.
S 27	23 47	17 30	4 13	19 2	3 21	16 38	0n 5	1 1	0 32	17 58	0 34	23 59	0 16	21 12	0 39	10 25	1 41	11 2	15 32	3 39	3 24	2 55		n.a.
M28	23 48	18 40	4 44	19 6	3 14	16 15	0 12	1 13	0 33	18 1	0 34	23 59	0 16	21 12	0 39	10 25	1 41	11 2	15 32	3 34	3 23	2 54		n.a.
T 29	23 48	18 47	4 59	19 13	3 6	15 52	0 20	1 26	0 34	18 4	0 34	23 59	0 16	21 11	0 39	10 25	1 41	11 2	15 32	3 29	3 21	2 52		n.a.
W30	23 47	17 54	4 58	19 22	2 57	15 29	0 27	1 39	0 35	18 7	0 34	24 0	0 16	21 10	0 39	10 25	1 41	11 1	15 31	3 23	3 20	2 50		n.a.
T 31	23s46	16n 8	4s42	19s32	2n48	15s 6	0n35	1n52	0n36	18s11	0n34	24n 0	0n16	21s10	0s39	10n25	1n41	11s 1	15s31	3s18	3s19	2n48		n.a.

Julian Day Number = 1410199.5, Delta T = 06h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'25, Lahiri = -15°43'25 Julian Calendar 1 Dec. 853 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 853 BCE

The year -852 astronomical counting style corresponds to year 853 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 8 18	3♑21'01	11♌ 7	10♐20	18♒50	3♈46	22♏53	4°R15	29♑44	7°R34	7♈56	8°R 2	8♎11	19♍17	n.a.	F 1
S 2	6 12 15	4°21'48	23°19	10°40	19°39	4°16	23° 5	4♋11	29°47	7♍33	7°56	7♎54	8° 8	19°24	n.a.	S 2
S 3	6 16 11	5°22'34	5♍18	11° 6	20°27	4°47	23°17	4° 6	29°50	7°32	7°56	7°48	8° 4	19°31	n.a.	S 3
M 4	6 20 8	6°23'18	17°10	11°37	21°14	5°18	23°29	4° 1	29°53	7°32	7°56	7°45	8° 1	19°37	n.a.	M 4
T 5	6 24 4	7°24'02	28°57	12°13	22° 0	5°48	23°41	3°56	29°57	7°31	7°56	7°44	7°58	19°44	n.a.	T 5
W 6	6 28 1	8°24'44	10♎47	12°54	22°46	6°19	23°53	3°51	29°59	7°31	7°56	7°44	7°55	19°51	n.a.	W 6
T 7	6 31 57	9°25'24	22°44	13°39	23°30	6°51	24° 4	3°46	0♒ 3	7°30	7°56	7°44	7°52	19°57	n.a.	T 7
F 8	6 35 54	10°26'04	4♏53	14°28	24°13	7°22	24°16	3°41	0° 6	7°29	7°57	7°42	7°49	20° 4	n.a.	F 8
S 9	6 39 51	11°26'42	17°21	15°20	24°55	7°53	24°27	3°36	0°10	7°29	7°57	7°38	7°45	20°11	n.a.	S 9
S 10	6 43 47	12°27'19	0♐11	16°15	25°36	8°25	24°39	3°32	0°13	7°28	7°57	7°31	7°42	20°17	n.a.	S 10
M11	6 47 44	13°27'54	13°25	17°13	26°16	8°56	24°50	3°27	0°16	7°27	7°57	7°22	7°39	20°24	n.a.	M11
T 12	6 51 40	14°28'27	27° 3	18°14	26°55	9°28	25° 1	3°22	0°20	7°26	7°58	7°10	7°36	20°30	n.a.	T 12
W13	6 55 37	15°28'59	11♑ 3	19°18	27°32	10° 0	25°12	3°17	0°23	7°25	7°58	6°58	7°33	20°37	n.a.	W13
T 14	6 59 33	16°29'30	25°21	20°24	28° 8	10°32	25°23	3°13	0°26	7°25	7°58	6°45	7°30	20°44	n.a.	T 14
F 15	7 3 30	17°29'58	9♒51	21°32	28°43	11° 4	25°34	3° 8	0°30	7°24	7°58	6°35	7°26	20°50	n.a.	F 15
S 16	7 7 26	18°30'25	24°25	22°42	29°16	11°36	25°45	3° 3	0°33	7°23	7°59	6°27	7°23	20°57	n.a.	S 16
S 17	7 11 23	19°30'49	8♓57	23°54	29°47	12° 8	25°56	2°59	0°36	7°22	7°59	6°22	7°20	21° 4	n.a.	S 17
M18	7 15 20	20°31'11	23°22	25° 8	0♓17	12°41	26° 7	2°54	0°40	7°21	8° 0	6°19	7°17	21°10	n.a.	M18
T 19	7 19 16	21°31'32	7♈37	26°23	0°46	13°13	26°17	2°50	0°43	7°20	8° 0	6°D19	7°14	21°17	n.a.	T 19
W20	7 23 13	22°31'49	21°40	27°40	1°12	13°46	26°28	2°45	0°47	7°19	8° 0	6°R19	7°10	21°24	n.a.	W20
T 21	7 27 9	23°32'05	5♉31	28°59	1°37	14°19	26°38	2°41	0°50	7°18	8° 1	6°19	7° 7	21°30	n.a.	T 21
F 22	7 31 6	24°32'19	19° 9	0♑19	2° 0	14°51	26°48	2°36	0°53	7°17	8° 1	6°16	7° 4	21°37	n.a.	F 22
S 23	7 35 2	25°32'30	2♊37	1°40	2°22	15°24	26°59	2°32	0°57	7°16	8° 2	6°11	7° 1	21°44	n.a.	S 23
S 24	7 38 59	26°32'39	15°54	3° 3	2°41	15°57	27° 9	2°28	1° 0	7°14	8° 2	6° 3	6°58	21°50	n.a.	S 24
M25	7 42 55	27°32'46	28°59	4°27	2°58	16°30	27°19	2°24	1° 4	7°13	8° 3	5°53	6°55	21°57	n.a.	M25
T 26	7 46 52	28°32'51	11♋53	5°53	3°13	17° 3	27°28	2°20	1° 7	7°12	8° 3	5°42	6°51	22° 4	n.a.	T 26
W27	7 50 49	29°32'54	24°34	7°20	3°26	17°37	27°38	2°15	1°11	7°11	8° 4	5°29	6°48	22°10	n.a.	W27
T 28	7 54 45	0♒32'55	7♌ 3	8°47	3°37	18°10	27°48	2°11	1°14	7°10	8° 5	5°18	6°45	22°17	n.a.	T 28
F 29	7 58 42	1°32'53	19°20	10°17	3°45	18°43	27°57	2° 8	1°18	7° 8	8° 5	5° 8	6°42	22°24	n.a.	F 29
S 30	8 2 38	2°32'50	1♍25	11°47	3°52	19°17	28° 7	2° 4	1°21	7° 7	8° 6	5° 0	6°39	22°30	n.a.	S 30
S 31	8 6 35	3♒32'45	13♍21	13♑18	3♓55	19♈50	28♏16	2♋ 0	1♒24	7♍ 6	8♈ 7	4♎55	6♎36	22♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	13n39	4s13	19s43	2n38	14s43	0n43	2n 5	0n37	18s14	0n34	24n 0	0n17	21s 9	0s39	10n26	1n42	11s 1	15s31	3s14	3s17	2n46		n.a.
S 2	23 43	10 37	3 32	19 56	2 28	14 20	0 51	2 18	0 38	18 17	0 34	24 0	0 17	21 8	0 39	10 26	1 42	11 0	15 30	3 11	3 16	2 44		n.a.
S 3	23 41	7 11	2 43	20 10	2 18	13 57	1 0	2 31	0 39	18 20	0 34	24 1	0 17	21 8	0 39	10 26	1 42	11 0	15 30	3 8	3 15	2 42		n.a.
M 4	23 38	3 31	1 47	20 25	2 7	13 34	1 8	2 45	0 40	18 23	0 33	24 1	0 17	21 7	0 39	10 26	1 42	11 0	15 30	3 7	3 14	2 40		n.a.
T 5	23 35	0s17	0 46	20 40	1 56	13 10	1 17	2 58	0 41	18 26	0 33	24 1	0 17	21 6	0 39	10 27	1 42	10 59	15 29	3 7	3 12	2 39		n.a.
W 6	23 31	4 5	0n16	20 56	1 46	12 47	1 25	3 11	0 42	18 29	0 33	24 1	0 17	21 6	0 39	10 27	1 42	10 59	15 29	3 7	3 11	2 37		n.a.
T 7	23 27	7 45	1 19	21 12	1 35	12 24	1 34	3 24	0 42	18 32	0 33	24 2	0 17	21 5	0 39	10 27	1 42	10 59	15 29	3 7	3 10	2 35		n.a.
F 8	23 23	11 10	2 19	21 28	1 25	12 1	1 44	3 37	0 43	18 35	0 33	24 2	0 17	21 4	0 39	10 28	1 42	10 58	15 28	3 6	3 9	2 33		n.a.
S 9	23 18	14 10	3 13	21 45	1 14	11 38	1 53	3 51	0 44	18 38	0 33	24 2	0 17	21 3	0 39	10 28	1 42	10 58	15 28	3 4	3 7	2 31		n.a.
S 10	23 12	16 35	4 0	22 1	1 4	11 15	2 3	4 4	0 45	18 40	0 33	24 2	0 18	21 3	0 39	10 28	1 42	10 57	15 27	3 2	3 6	2 29		n.a.
M11	23 6	18 12	4 35	22 17	0 54	10 52	2 12	4 17	0 46	18 43	0 33	24 3	0 18	21 2	0 39	10 29	1 42	10 57	15 27	2 58	3 5	2 27		n.a.
T 12	23 0	18 50	4 56	22 32	0 44	10 30	2 22	4 31	0 46	18 46	0 33	24 3	0 18	21 1	0 39	10 29	1 42	10 57	15 27	2 53	3 3	2 25		n.a.
W13	22 53	18 21	5 0	22 48	0 34	10 8	2 32	4 44	0 47	18 49	0 33	24 3	0 18	21 0	0 39	10 29	1 42	10 56	15 26	2 48	3 2	2 24		n.a.
T 14	22 46	16 42	4 45	23 2	0 24	9 46	2 42	4 57	0 48	18 52	0 33	24 3	0 18	21 0	0 39	10 30	1 42	10 56	15 26	2 43	3 1	2 22		n.a.
F 15	22 38	14 0	4 12	23 16	0 15	9 24	2 53	5 11	0 48	18 54	0 33	24 3	0 18	20 59	0 39	10 30	1 42	10 55	15 26	2 39	3 0	2 20		n.a.
S 16	22 30	10 24	3 22	23 30	0 6	9 2	3 3	5 24	0 49	18 57	0 33	24 4	0 18	20 58	0 39	10 30	1 42	10 55	15 25	2 36	2 58	2 18		n.a.
S 17	22 21	6 11	2 20	23 43	0s 3	8 41	3 14	5 38	0 50	18 59	0 33	24 4	0 18	20 57	0 39	10 31	1 42	10 54	15 25	2 34	2 57	2 16		n.a.
M18	22 12	1 38	1 8	23 54	0 12	8 21	3 25	5 51	0 50	19 2	0 33	24 4	0 18	20 57	0 39	10 31	1 43	10 54	15 25	2 33	2 56	2 14		n.a.
T 19	22 3	2n58	0s 7	24 5	0 21	8 0	3 36	6 5	0 51	19 5	0 33	24 4	0 18	20 56	0 39	10 32	1 43	10 54	15 24	2 33	2 55	2 12		n.a.
W20	21 53	7 19	1 21	24 15	0 29	7 40	3 47	6 18	0 52	19 7	0 33	24 4	0 19	20 55	0 39	10 32	1 43	10 53	15 24	2 33	2 53	2 10		n.a.
T 21	21 43	11 13	2 28	24 24	0 37	7 21	3 58	6 31	0 52	19 10	0 33	24 5	0 19	20 54	0 39	10 33	1 43	10 53	15 24	2 32	2 52	2 9		n.a.
F 22	21 32	14 28	3 27	24 32	0 44	7 2	4 10	6 45	0 53	19 12	0 33	24 5	0 19	20 54	0 39	10 33	1 43	10 52	15 23	2 32	2 51	2 7		n.a.
S 23	21 21	16 52	4 13	24 39	0 52	6 44	4 21	6 58	0 54	19 14	0 33	24 5	0 19	20 53	0 39	10 34	1 43	10 52	15 23	2 30	2 49	2 5		n.a.
S 24	21 9	18 19	4 44	24 44	0 59	6 26	4 33	7 12	0 54	19 17	0 33	24 5	0 19	20 52	0 39	10 34	1 43	10 51	15 23	2 26	2 48	2 3		n.a.
M25	20 58	18 47	5 0	24 49	1 6	6 9	4 44	7 25	0 55	19 19	0 33	24 5	0 19	20 51	0 39	10 34	1 43	10 51	15 22	2 22	2 47	2 1		n.a.
T 26	20 45	18 16	5 1	24 52	1 12	5 53	4 56	7 39	0 55	19 21	0 33	24 6	0 19	20 51	0 39	10 35	1 43	10 50	15 22	2 18	2 46	1 59		n.a.
W27	20 33	16 50	4 46	24 53	1 18	5 37	5 8	7 52	0 56	19 24	0 33	24 6	0 19	20 50	0 39	10 35	1 43	10 50	15 22	2 13	2 44	1 57		n.a.
T 28	20 20	14 38	4 18	24 54	1 24	5 22	5 19	8 6	0 56	19 26	0 33	24 6	0 19	20 49	0 39	10 36	1 43	10 49	15 21	2 8	2 43	1 55		n.a.
F 29	20 7	11 48	3 38	24 53	1 29	5 8	5 31	8 19	0 57	19 28	0 33	24 6	0 19	20 48	0 39	10 36	1 43	10 48	15 21	2 4	2 42	1 54		n.a.
S 30	19 53	8 30	2 49	24 50	1 35	4 55	5 43	8 32	0 57	19 30	0 33	24 6	0 19	20 48	0 39	10 37	1 43	10 48	15 21	2 1	2 41	1 52		n.a.
S 31	19s39	4n55	1s53	24s46	1s39	4s43	5n55	8n46	0n58	19s32	0n33	24n 6	0n20	20s47	0s39	10n38	1n43	10s47	15s21	1s59	2s39	1n50		n.a.

Julian Day Number = 1410230.5, Delta T = 06h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'21, Lahiri = -15°43'21 Julian Calendar 1 Jan. 852 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 853 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 31	4♒32'37	25♍10	14♑51	3°R57	20♈24	28♏25	1°R56	1♒28	7°R 5	8♈ 7	4°R52	6♎32	22♍44	n.a.	M 1
T 2	8 14 28	5°32'28	6♎57	16°25	3♓56	20°57	28°34	1♐52	1°31	7♍ 3	8° 8	4°D52	6°29	22°50	n.a.	T 2
W 3	8 18 24	6°32'17	18°46	18° 0	3°52	21°31	28°43	1°49	1°35	7° 2	8° 9	4♎53	6°26	22°57	n.a.	W 3
T 4	8 22 21	7°32'04	0♏42	19°36	3°46	22° 5	28°52	1°45	1°38	7° 1	8° 9	4°53	6°23	23° 3	n.a.	T 4
F 5	8 26 18	8°31'50	12°50	21°14	3°38	22°39	29° 0	1°42	1°42	6°59	8°10	4°R54	6°20	23°10	n.a.	F 5
S 6	8 30 14	9°31'33	25°16	22°52	3°27	23°13	29° 9	1°39	1°45	6°58	8°11	4°52	6°16	23°17	n.a.	S 6
S 7	8 34 11	10°31'15	8♐ 5	24°32	3°13	23°47	29°17	1°35	1°48	6°56	8°12	4°49	6°13	23°23	n.a.	S 7
M 8	8 38 7	11°30'55	21°19	26°13	2°58	24°21	29°26	1°32	1°52	6°55	8°12	4°43	6°10	23°30	n.a.	M 8
T 9	8 42 4	12°30'33	5♑ 1	27°55	2°39	24°55	29°34	1°29	1°55	6°53	8°13	4°36	6° 7	23°37	n.a.	T 9
W10	8 46 0	13°30'09	19°10	29°39	2°18	25°29	29°42	1°26	1°59	6°52	8°14	4°27	6° 4	23°43	n.a.	W10
T 11	8 49 57	14°29'43	3♒42	1♒24	1°55	26° 3	29°50	1°23	2° 2	6°51	8°15	4°19	6° 1	23°50	n.a.	T 11
F 12	8 53 53	15°29'14	18°30	3° 9	1°30	26°38	29°58	1°20	2° 5	6°49	8°16	4°12	5°57	23°57	n.a.	F 12
S 13	8 57 50	16°28'44	3♓27	4°57	1° 3	27°12	0♐ 5	1°18	2° 9	6°48	8°17	4° 7	5°54	24° 3	n.a.	S 13
S 14	9 1 46	17°28'11	18°23	6°45	0°34	27°46	0°13	1°15	2°12	6°46	8°18	4° 4	5°51	24°10	n.a.	S 14
M15	9 5 43	18°27'36	3♈12	8°35	0° 2	28°21	0°20	1°12	2°15	6°44	8°19	4°D 3	5°48	24°17	n.a.	M15
T 16	9 9 40	19°26'58	17°46	10°26	29♒30	28°55	0°27	1°10	2°19	6°43	8°20	4° 3	5°45	24°23	n.a.	T 16
W17	9 13 36	20°26'18	2♉ 2	12°18	28°56	29°30	0°34	1° 8	2°22	6°41	8°20	4° 4	5°41	24°30	n.a.	W17
T 18	9 17 33	21°25'36	15°58	14°12	28°20	0♉ 4	0°41	1° 5	2°25	6°40	8°21	4°R 5	5°38	24°37	n.a.	T 18
F 19	9 21 29	22°24'51	29°35	16° 6	27°44	0°39	0°48	1° 3	2°29	6°38	8°22	4° 5	5°35	24°43	n.a.	F 19
S 20	9 25 26	23°24'04	12♊54	18° 3	27° 6	1°14	0°54	1° 1	2°32	6°37	8°23	4° 3	5°32	24°50	n.a.	S 20
S 21	9 29 22	24°23'14	25°57	20° 0	26°28	1°49	1° 1	0°59	2°35	6°35	8°24	4° 0	5°29	24°56	n.a.	S 21
M22	9 33 19	25°22'22	8♋45	21°58	25°50	2°23	1° 7	0°57	2°38	6°33	8°25	3°55	5°26	25° 3	n.a.	M22
T 23	9 37 15	26°21'27	21°20	23°58	25°12	2°58	1°13	0°56	2°42	6°32	8°26	3°48	5°22	25°10	n.a.	T 23
W24	9 41 12	27°20'30	3♌43	25°59	24°34	3°33	1°19	0°54	2°45	6°30	8°28	3°42	5°19	25°16	n.a.	W24
T 25	9 45 9	28°19'31	15°56	28° 1	23°57	4° 8	1°25	0°52	2°48	6°29	8°29	3°35	5°16	25°23	n.a.	T 25
F 26	9 49 5	29°18'29	28° 0	0♓ 3	23°20	4°43	1°31	0°51	2°51	6°27	8°30	3°30	5°13	25°30	n.a.	F 26
S 27	9 53 2	0♓17'26	9♍57	2° 7	22°44	5°18	1°36	0°50	2°54	6°25	8°31	3°26	5°10	25°36	n.a.	S 27
S 28	9 56 58	1♓16'20	21♍48	4♓11	22♒ 9	5♉53	1♐41	0♋48	2♒57	6♍24	8♈32	3♎24	5♎ 7	25♍43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s25	1n 9	0s52	24s40	1s44	4s31	6n 6	8n59	0n58	19s34	0n33	24n 6	0n20	20s46	0s39	10n38	1n43	10s47	15s20	1s58	2s38	1n48		n.a.
T 2	19 10	2s38	0n11	24 33	1 48	4 21	6 18	9 12	0 59	19 36	0 33	24 7	0 20	20 45	0 39	10 39	1 43	10 46	15 20	1 58	2 37	1 46		n.a.
W 3	18 55	6 19	1 14	24 24	1 52	4 12	6 29	9 26	0 59	19 38	0 33	24 7	0 20	20 45	0 39	10 39	1 43	10 46	15 20	1 58	2 35	1 44		n.a.
T 4	18 40	9 48	2 14	24 14	1 55	4 4	6 40	9 39	1 0	19 40	0 33	24 7	0 20	20 44	0 39	10 40	1 43	10 45	15 19	1 58	2 34	1 42		n.a.
F 5	18 24	12 55	3 9	24 2	1 58	3 57	6 51	9 52	1 0	19 42	0 33	24 7	0 20	20 43	0 39	10 40	1 43	10 45	15 19	1 58	2 33	1 40		n.a.
S 6	18 8	15 32	3 57	23 48	2 0	3 51	7 2	10 5	1 1	19 44	0 33	24 7	0 20	20 42	0 39	10 41	1 43	10 44	15 19	1 58	2 32	1 39		n.a.
S 7	17 52	17 28	4 35	23 32	2 3	3 46	7 12	10 19	1 1	19 46	0 32	24 7	0 20	20 41	0 39	10 41	1 43	10 43	15 18	1 56	2 30	1 37		n.a.
M 8	17 35	18 32	4 59	23 15	2 4	3 43	7 22	10 32	1 2	19 48	0 32	24 7	0 20	20 41	0 39	10 42	1 43	10 43	15 18	1 54	2 29	1 35		n.a.
T 9	17 18	18 35	5 7	22 56	2 6	3 40	7 31	10 45	1 2	19 50	0 32	24 7	0 20	20 40	0 39	10 43	1 43	10 42	15 18	1 51	2 28	1 33		n.a.
W10	17 1	17 30	4 57	22 35	2 6	3 39	7 40	10 58	1 3	19 51	0 32	24 8	0 20	20 39	0 39	10 43	1 43	10 42	15 18	1 48	2 27	1 31		n.a.
T 11	16 44	15 16	4 28	22 12	2 7	3 40	7 48	11 11	1 3	19 53	0 32	24 8	0 20	20 38	0 39	10 44	1 44	10 41	15 17	1 44	2 25	1 29		n.a.
F 12	16 26	12 1	3 41	21 48	2 7	3 41	7 56	11 24	1 3	19 55	0 32	24 8	0 21	20 38	0 39	10 44	1 44	10 41	15 17	1 42	2 24	1 27		n.a.
S 13	16 8	7 57	2 38	21 21	2 6	3 44	8 3	11 37	1 4	19 57	0 32	24 8	0 21	20 37	0 39	10 45	1 44	10 40	15 17	1 39	2 23	1 25		n.a.
S 14	15 50	3 23	1 24	20 53	2 5	3 48	8 10	11 50	1 4	19 58	0 32	24 8	0 21	20 36	0 39	10 45	1 44	10 39	15 16	1 38	2 21	1 24		n.a.
M15	15 31	1n22	0 5	20 22	2 4	3 54	8 15	12 3	1 5	20 0	0 32	24 8	0 21	20 35	0 39	10 46	1 44	10 39	15 16	1 38	2 20	1 22		n.a.
T 16	15 12	5 56	1s14	19 50	2 1	4 1	8 20	12 16	1 5	20 1	0 32	24 8	0 21	20 35	0 39	10 47	1 44	10 38	15 16	1 38	2 19	1 20		n.a.
W17	14 53	10 5	2 26	19 16	1 59	4 9	8 24	12 28	1 5	20 3	0 32	24 8	0 21	20 34	0 39	10 47	1 44	10 38	15 16	1 39	2 18	1 18		n.a.
T 18	14 34	13 33	3 28	18 40	1 56	4 18	8 28	12 41	1 6	20 4	0 32	24 8	0 21	20 33	0 39	10 48	1 44	10 37	15 15	1 39	2 16	1 16		n.a.
F 19	14 15	16 11	4 16	18 1	1 52	4 28	8 30	12 54	1 6	20 6	0 32	24 8	0 21	20 32	0 39	10 49	1 44	10 36	15 15	1 39	2 15	1 14		n.a.
S 20	13 55	17 54	4 50	17 21	1 48	4 39	8 31	13 7	1 6	20 7	0 32	24 9	0 21	20 32	0 39	10 49	1 44	10 36	15 15	1 38	2 14	1 12		n.a.
S 21	13 35	18 37	5 7	16 40	1 43	4 51	8 32	13 19	1 7	20 8	0 32	24 9	0 21	20 31	0 39	10 50	1 44	10 35	15 15	1 37	2 12	1 10		n.a.
M22	13 15	18 21	5 9	15 56	1 38	5 5	8 31	13 32	1 7	20 10	0 32	24 9	0 21	20 30	0 40	10 50	1 44	10 34	15 14	1 35	2 11	1 9		n.a.
T 23	12 55	17 12	4 56	15 10	1 32	5 19	8 30	13 44	1 7	20 11	0 32	24 9	0 21	20 29	0 40	10 51	1 44	10 34	15 14	1 32	2 10	1 7		n.a.
W24	12 35	15 15	4 29	14 23	1 26	5 33	8 27	13 57	1 8	20 12	0 32	24 9	0 21	20 29	0 40	10 52	1 44	10 33	15 14	1 29	2 9	1 5		n.a.
T 25	12 14	12 38	3 50	13 34	1 18	5 49	8 24	14 9	1 8	20 14	0 32	24 9	0 21	20 28	0 40	10 52	1 44	10 33	15 14	1 27	2 7	1 3		n.a.
F 26	11 53	9 31	3 1	12 43	1 11	6 5	8 20	14 21	1 8	20 15	0 32	24 9	0 22	20 27	0 40	10 53	1 44	10 32	15 14	1 25	2 6	1 1		n.a.
S 27	11 32	6 2	2 5	11 51	1 3	6 21	8 15	14 33	1 9	20 16	0 32	24 9	0 22	20 26	0 40	10 54	1 44	10 31	15 13	1 23	2 5	0 59		n.a.
S 28	11s11	2n20	1s 3	10s58	0s54	6s38	8n 9	14n46	1n 9	20s17	0n32	24n 9	0n22	20s26	0s40	10n54	1n44	10s31	15s13	1s22	2s 4	0n57		n.a.

Julian Day Number = 1410261.5, Delta T = 06h18m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'17, Lahiri = -15°43'17 Julian Calendar 1 Feb. 852 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 852 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 55	2♓15'12	3♎36	6♓15	21°R36	6♉28	1♐47	0°R47	3♒ 1	6°R22	8♈33	3°D23	5♎ 3	25♍50	n.a.	M 1
T 2	10 4 51	3°14'02	15°23	8°20	21♒ 4	7° 3	1°52	0♋46	3° 4	6♍20	8°34	3♎24	5° 0	25°56	n.a.	T 2
W 3	10 8 48	4°12'50	27°13	10°24	20°34	7°38	1°57	0°45	3° 7	6°19	8°35	3°25	4°57	26° 3	n.a.	W 3
T 4	10 12 44	5°11'37	9♏11	12°29	20° 6	8°13	2° 1	0°44	3°10	6°17	8°36	3°27	4°54	26°10	n.a.	T 4
F 5	10 16 41	6°10'21	21°19	14°32	19°41	8°49	2° 6	0°44	3°13	6°16	8°38	3°28	4°51	26°16	n.a.	F 5
S 6	10 20 37	7° 9'04	3♐43	16°35	19°17	9°24	2°10	0°43	3°16	6°14	8°39	3°R29	4°47	26°23	n.a.	S 6
S 7	10 24 34	8° 7'45	16°28	18°37	18°55	9°59	2°14	0°43	3°19	6°12	8°40	3°29	4°44	26°30	n.a.	S 7
M 8	10 28 31	9° 6'24	29°38	20°37	18°36	10°35	2°18	0°42	3°22	6°11	8°41	3°28	4°41	26°36	n.a.	M 8
T 9	10 32 27	10° 5'01	13♑14	22°35	18°20	11°10	2°22	0°42	3°25	6° 9	8°42	3°25	4°38	26°43	n.a.	T 9
W10	10 36 24	11° 3'36	27°19	24°31	18° 5	11°45	2°26	0°42	3°28	6° 7	8°44	3°22	4°35	26°49	n.a.	W10
T 11	10 40 20	12° 2'10	11♒49	26°24	17°53	12°21	2°29	0°D42	3°30	6° 6	8°45	3°19	4°32	26°56	n.a.	T 11
F 12	10 44 17	13° 0'42	26°41	28°14	17°44	12°56	2°33	0°42	3°33	6° 4	8°46	3°17	4°28	27° 3	n.a.	F 12
S 13	10 48 13	13°59'11	11♓46	0♈ 1	17°37	13°32	2°36	0°42	3°36	6° 2	8°47	3°15	4°25	27° 9	n.a.	S 13
S 14	10 52 10	14°57'39	26°57	1°44	17°33	14° 7	2°39	0°42	3°39	6° 1	8°49	3°D14	4°22	27°16	n.a.	S 14
M15	10 56 6	15°56'05	12♈ 2	3°24	17°D30	14°43	2°41	0°43	3°42	5°59	8°50	3°14	4°19	27°23	n.a.	M15
T 16	11 0 3	16°54'28	26°55	5° 0	17°31	15°18	2°44	0°43	3°44	5°58	8°51	3°15	4°16	27°29	n.a.	T 16
W17	11 3 59	17°52'50	11♉28	6°31	17°33	15°54	2°46	0°44	3°47	5°56	8°52	3°16	4°12	27°36	n.a.	W17
T 18	11 7 56	18°51'09	25°38	7°58	17°38	16°30	2°49	0°44	3°50	5°54	8°54	3°17	4° 9	27°43	n.a.	T 18
F 19	11 11 53	19°49'26	9♊24	9°21	17°45	17° 5	2°51	0°45	3°52	5°53	8°55	3°18	4° 6	27°49	n.a.	F 19
S 20	11 15 49	20°47'41	22°45	10°39	17°54	17°41	2°52	0°46	3°55	5°51	8°56	3°R18	4° 3	27°56	n.a.	S 20
S 21	11 19 46	21°45'54	5♋44	11°52	18° 6	18°17	2°54	0°47	3°58	5°50	8°58	3°18	4° 0	28° 3	n.a.	S 21
M22	11 23 42	22°44'04	18°24	13° 1	18°19	18°53	2°56	0°48	4° 0	5°48	8°59	3°17	3°57	28° 9	n.a.	M22
T 23	11 27 39	23°42'12	0♌48	14° 4	18°35	19°28	2°57	0°50	4° 3	5°47	9° 0	3°16	3°53	28°16	n.a.	T 23
W24	11 31 35	24°40'19	12°59	15° 3	18°52	20° 4	2°58	0°51	4° 5	5°45	9° 1	3°15	3°50	28°23	n.a.	W24
T 25	11 35 32	25°38'23	25° 1	15°56	19°11	20°40	2°59	0°52	4° 8	5°43	9° 3	3°13	3°47	28°29	n.a.	T 25
F 26	11 39 28	26°36'25	6♍55	16°44	19°33	21°16	3° 0	0°54	4°10	5°42	9° 4	3°13	3°44	28°36	n.a.	F 26
S 27	11 43 25	27°34'26	18°45	17°27	19°55	21°52	3° 0	0°56	4°12	5°40	9° 5	3°12	3°41	28°42	n.a.	S 27
S 28	11 47 21	28°32'24	0♎33	18° 5	20°20	22°27	3° 0	0°57	4°15	5°39	9° 7	3°D12	3°38	28°49	n.a.	S 28
M29	11 51 18	29°30'21	12°21	18°38	20°46	23° 3	3°R 1	0°59	4°17	5°37	9° 8	3°12	3°34	28°56	n.a.	M29
T 30	11 55 15	0♈28'16	24°12	19° 5	21°14	23°39	3° 1	1° 1	4°19	5°36	9° 9	3°12	3°31	29° 2	n.a.	T 30
W31	11 59 11	1♈26'10	6♏ 7	19♈27	21♒43	24♉15	3♐ 0	1♋ 3	4♒21	5♍35	9♈11	3♎12	3♎28	29♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s50	1s26	0n 1	10s 3	0s45	6s55	8n 2	14n58	1n 9	20s18	0n32	24n 9	0n22	20s25	0s40	10n55	1n44	10s30	15s13	1s22	2s 2	0n55		n.a.
T 2	10 28	5 8	1 5	9 7	0 35	7 12	7 54	15 10	1 9	20 19	0 32	24 9	0 22	20 24	0 40	10 55	1 44	10 29	15 13	1 22	2 1	0 54		n.a.
W 3	10 6	8 40	2 7	8 10	0 25	7 29	7 46	15 22	1 10	20 20	0 32	24 9	0 22	20 24	0 40	10 56	1 44	10 29	15 12	1 23	2 0	0 52		n.a.
T 4	9 45	11 51	3 4	7 12	0 15	7 46	7 37	15 33	1 10	20 21	0 32	24 10	0 22	20 23	0 40	10 57	1 44	10 28	15 12	1 23	1 58	0 50		n.a.
F 5	9 23	14 36	3 54	6 14	0 4	8 3	7 28	15 45	1 10	20 22	0 32	24 10	0 22	20 22	0 40	10 57	1 44	10 28	15 12	1 24	1 57	0 48		n.a.
S 6	9 1	16 44	4 34	5 15	0n 7	8 19	7 18	15 57	1 10	20 23	0 32	24 10	0 22	20 22	0 40	10 58	1 44	10 27	15 12	1 24	1 56	0 46		n.a.
S 7	8 39	18 6	5 2	4 17	0 19	8 36	7 8	16 9	1 11	20 24	0 32	24 10	0 22	20 21	0 40	10 59	1 44	10 26	15 12	1 24	1 55	0 44		n.a.
M 8	8 16	18 33	5 14	3 19	0 30	8 52	6 57	16 20	1 11	20 25	0 32	24 10	0 22	20 20	0 40	10 59	1 44	10 26	15 12	1 24	1 53	0 42		n.a.
T 9	7 54	17 58	5 11	2 21	0 42	9 8	6 46	16 32	1 11	20 25	0 32	24 10	0 22	20 20	0 40	11 0	1 44	10 25	15 11	1 23	1 52	0 40		n.a.
W10	7 31	16 18	4 48	1 24	0 53	9 23	6 34	16 43	1 11	20 26	0 32	24 10	0 22	20 19	0 40	11 0	1 44	10 24	15 11	1 22	1 51	0 39		n.a.
T 11	7 9	13 33	4 7	0 28	1 5	9 38	6 23	16 54	1 12	20 27	0 32	24 10	0 22	20 18	0 40	11 1	1 44	10 24	15 11	1 20	1 49	0 37		n.a.
F 12	6 46	9 51	3 9	0n27	1 16	9 52	6 11	17 5	1 12	20 28	0 32	24 10	0 22	20 18	0 40	11 2	1 44	10 23	15 11	1 19	1 48	0 35		n.a.
S 13	6 23	5 28	1 56	1 20	1 27	10 5	5 59	17 17	1 12	20 28	0 32	24 10	0 22	20 17	0 40	11 2	1 44	10 22	15 11	1 19	1 47	0 33		n.a.
S 14	6 1	0 42	0 35	2 12	1 38	10 18	5 46	17 28	1 12	20 29	0 32	24 10	0 23	20 16	0 40	11 3	1 44	10 22	15 11	1 18	1 46	0 31		n.a.
M15	5 38	4n 5	0s49	3 1	1 48	10 31	5 34	17 39	1 12	20 29	0 32	24 10	0 23	20 16	0 40	11 3	1 44	10 21	15 10	1 18	1 44	0 29		n.a.
T 16	5 15	8 33	2 8	3 49	1 58	10 42	5 22	17 49	1 13	20 30	0 32	24 10	0 23	20 15	0 40	11 4	1 44	10 21	15 10	1 19	1 43	0 27		n.a.
W17	4 52	12 23	3 16	4 34	2 8	10 53	5 10	18 0	1 13	20 30	0 32	24 10	0 23	20 14	0 40	11 5	1 44	10 20	15 10	1 19	1 42	0 25		n.a.
T 18	4 28	15 23	4 11	5 17	2 16	11 4	4 57	18 11	1 13	20 31	0 32	24 10	0 23	20 14	0 40	11 5	1 44	10 19	15 10	1 20	1 41	0 24		n.a.
F 19	4 5	17 24	4 50	5 58	2 24	11 13	4 45	18 21	1 13	20 31	0 32	24 10	0 23	20 13	0 40	11 6	1 44	10 19	15 10	1 20	1 39	0 22		n.a.
S 20	3 42	18 24	5 12	6 36	2 32	11 22	4 33	18 32	1 13	20 32	0 32	24 10	0 23	20 13	0 40	11 6	1 44	10 18	15 10	1 20	1 38	0 20		n.a.
S 21	3 19	18 24	5 17	7 11	2 38	11 30	4 21	18 42	1 14	20 32	0 31	24 11	0 23	20 12	0 40	11 7	1 44	10 17	15 10	1 20	1 37	0 18		n.a.
M22	2 55	17 27	5 6	7 43	2 44	11 37	4 9	18 52	1 14	20 32	0 31	24 11	0 23	20 11	0 40	11 8	1 44	10 17	15 9	1 19	1 35	0 16		n.a.
T 23	2 32	15 42	4 41	8 13	2 49	11 44	3 57	19 3	1 14	20 33	0 31	24 11	0 23	20 11	0 40	11 8	1 44	10 16	15 9	1 19	1 34	0 14		n.a.
W24	2 9	13 16	4 4	8 40	2 53	11 50	3 45	19 13	1 14	20 33	0 31	24 11	0 23	20 10	0 40	11 9	1 44	10 16	15 9	1 18	1 33	0 12		n.a.
T 25	1 45	10 17	3 17	9 4	2 56	11 55	3 34	19 22	1 14	20 33	0 31	24 11	0 23	20 10	0 40	11 9	1 44	10 15	15 9	1 18	1 32	0 10		n.a.
F 26	1 22	6 55	2 21	9 24	2 58	11 59	3 22	19 32	1 14	20 33	0 31	24 11	0 23	20 9	0 40	11 10	1 44	10 14	15 9	1 18	1 30	0 9		n.a.
S 27	0 59	3 18	1 19	9 42	2 59	12 2	3 11	19 42	1 15	20 33	0 31	24 11	0 23	20 9	0 40	11 10	1 44	10 14	15 9	1 17	1 29	0 7		n.a.
S 28	0 35	0s27	0 15	9 57	2 59	12 5	3 0	19 52	1 15	20 34	0 31	24 11	0 23	20 8	0 40	11 11	1 44	10 13	15 9	1 17	1 28	0 5		n.a.
M29	0 12	4 11	0n51	10 8	2 58	12 7	2 49	20 1	1 15	20 34	0 31	24 11	0 23	20 8	0 40	11 11	1 44	10 13	15 9	1 17	1 26	0 3		n.a.
T 30	0n11	7 45	1 54	10 17	2 56	12 8	2 38	20 10	1 15	20 34	0 31	24 11	0 23	20 7	0 40	11 12	1 44	10 12	15 9	1 17	1 25	0 1		n.a.
W31	0n35	11s 2	2n53	10n22	2n52	12s 9	2n28	20n20	1n15	20s34	0n31	24n11	0n24	20s 7	0s40	11n13	1n44	10s11	15s 9	1s18	1s24	0s 1		n.a.

Julian Day Number = 1410289.5, Delta T = 06h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'13, Lahiri = -15°43'13 Julian Calendar 1 March 852 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 8	2♈24'02	18♏10	19♈43	22♒14	24♉51	3°R 0	1♋ 5	4♒24	5°R33	9♈12	3♎12	3♎25	29♍16	n.a.	T 1
F 2	12 7 4	3°21'53	0♐24	19°55	22°46	25°27	2♐59	1° 8	4°26	5♍32	9°14	3°R13	3°22	29°22	n.a.	F 2
S 3	12 11 1	4°19'42	12°51	20° 1	23°20	26° 3	2°59	1°10	4°28	5°30	9°15	3°12	3°18	29°29	n.a.	S 3
S 4	12 14 57	5°17'30	25°36	20°R 2	23°55	26°39	2°58	1°12	4°30	5°29	9°16	3°12	3°15	29°36	n.a.	S 4
M 5	12 18 54	6°15'17	8♑42	19°58	24°31	27°15	2°56	1°15	4°32	5°28	9°18	3°D12	3°12	29°42	n.a.	M 5
T 6	12 22 50	7°13'02	22°11	19°49	25° 8	27°52	2°55	1°18	4°34	5°26	9°19	3°12	3° 9	29°49	n.a.	T 6
W 7	12 26 47	8°10'46	6♒ 5	19°36	25°47	28°28	2°54	1°20	4°36	5°25	9°20	3°13	3° 6	29°56	n.a.	W 7
T 8	12 30 44	9° 8'29	20°24	19°18	26°27	29° 4	2°52	1°23	4°38	5°24	9°22	3°13	3° 3	0♎ 2	n.a.	T 8
F 9	12 34 40	10° 6'11	5♓ 5	18°57	27° 7	29°40	2°50	1°26	4°40	5°22	9°23	3°14	2°59	0° 9	n.a.	F 9
S 10	12 38 37	11° 3'51	20° 3	18°32	27°49	0♊16	2°48	1°29	4°42	5°21	9°24	3°14	2°56	0°15	n.a.	S 10
S 11	12 42 33	12° 1'30	5♈11	18° 5	28°32	0°52	2°46	1°32	4°43	5°20	9°26	3°R14	2°53	0°22	n.a.	S 11
M12	12 46 30	12°59'08	20°21	17°34	29°15	1°29	2°43	1°35	4°45	5°19	9°27	3°14	2°50	0°29	n.a.	M12
T 13	12 50 26	13°56'44	5♉22	17° 2	29°59	2° 5	2°41	1°39	4°47	5°17	9°28	3°13	2°47	0°35	n.a.	T 13
W14	12 54 23	14°54'19	20° 6	16°28	0♓45	2°41	2°38	1°42	4°48	5°16	9°30	3°12	2°43	0°42	n.a.	W14
T 15	12 58 19	15°51'53	4♊28	15°54	1°31	3°17	2°35	1°46	4°50	5°15	9°31	3°11	2°40	0°49	n.a.	T 15
F 16	13 2 16	16°49'25	18°23	15°19	2°18	3°54	2°32	1°49	4°52	5°14	9°33	3° 9	2°37	0°55	n.a.	F 16
S 17	13 6 13	17°46'55	1♋51	14°45	3° 6	4°30	2°28	1°53	4°53	5°13	9°34	3° 8	2°34	1° 2	n.a.	S 17
S 18	13 10 9	18°44'24	14°54	14°11	3°55	5° 6	2°25	1°57	4°55	5°12	9°35	3°D 7	2°31	1° 9	n.a.	S 18
M19	13 14 6	19°41'51	27°33	13°39	4°44	5°43	2°21	2° 1	4°56	5°11	9°37	3° 8	2°28	1°15	n.a.	M19
T 20	13 18 2	20°39'17	9♌54	13°10	5°34	6°19	2°17	2° 4	4°58	5° 9	9°38	3° 8	2°24	1°22	n.a.	T 20
W21	13 21 59	21°36'42	22° 0	12°42	6°25	6°56	2°13	2° 9	4°59	5° 8	9°39	3°10	2°21	1°29	n.a.	W21
T 22	13 25 55	22°34'05	3♍56	12°18	7°16	7°32	2° 9	2°13	5° 0	5° 7	9°41	3°11	2°18	1°35	n.a.	T 22
F 23	13 29 52	23°31'27	15°45	11°57	8° 8	8° 9	2° 5	2°17	5° 1	5° 6	9°42	3°13	2°15	1°42	n.a.	F 23
S 24	13 33 48	24°28'47	27°32	11°40	9° 0	8°45	2° 0	2°21	5° 3	5° 6	9°43	3°R13	2°12	1°49	n.a.	S 24
S 25	13 37 45	25°26'06	9♎20	11°27	9°53	9°21	1°55	2°25	5° 4	5° 5	9°45	3°13	2° 9	1°55	n.a.	S 25
M26	13 41 42	26°23'25	21°12	11°18	10°47	9°58	1°51	2°30	5° 5	5° 4	9°46	3°12	2° 5	2° 2	n.a.	M26
T 27	13 45 38	27°20'42	3♏ 9	11°13	11°41	10°35	1°46	2°34	5° 6	5° 3	9°47	3°10	2° 2	2° 8	n.a.	T 27
W28	13 49 35	28°17'59	15°14	11°D12	12°35	11°11	1°41	2°39	5° 7	5° 2	9°49	3° 7	1°59	2°15	n.a.	W28
T 29	13 53 31	29°15'14	27°28	11°16	13°31	11°48	1°35	2°44	5° 8	5° 1	9°50	3° 3	1°56	2°22	n.a.	T 29
F 30	13 57 28	0♉12'29	9♐53	11♈25	14♓26	12♊24	1♐30	2♋48	5♒ 9	5♍ 0	9♈51	2♎58	1♎53	2♎28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n58	13s54	3n45	10n24	2n48	12s 9	2n17	20n29	1n15	20s34	0n31	24n11	0n24	20s 6	0s40	11n13	1n44	10s11	15s 9	1s18	1s23	0s 3		n.a.
F 2	1 21	16 11	4 27	10 23	2 42	12 8	2 7	20 38	1 15	20 34	0 31	24 11	0 24	20 6	0 40	11 14	1 44	10 10	15 9	1 18	1 21	0 5		n.a.
S 3	1 45	17 45	4 58	10 19	2 35	12 6	1 57	20 46	1 15	20 33	0 31	24 11	0 24	20 5	0 40	11 14	1 44	10 10	15 9	1 18	1 20	0 6		n.a.
S 4	2 8	18 28	5 15	10 12	2 27	12 4	1 47	20 55	1 16	20 33	0 31	24 11	0 24	20 5	0 41	11 15	1 44	10 9	15 8	1 18	1 19	0 8		n.a.
M 5	2 31	18 14	5 17	10 2	2 17	12 1	1 38	21 4	1 16	20 33	0 31	24 11	0 24	20 4	0 41	11 15	1 44	10 9	15 8	1 18	1 17	0 10		n.a.
T 6	2 54	16 59	5 1	9 49	2 7	11 57	1 28	21 12	1 16	20 33	0 31	24 11	0 24	20 4	0 41	11 16	1 44	10 8	15 8	1 18	1 16	0 12		n.a.
W 7	3 17	14 43	4 27	9 33	1 55	11 52	1 19	21 21	1 16	20 33	0 31	24 11	0 24	20 3	0 41	11 16	1 44	10 7	15 8	1 18	1 15	0 14		n.a.
T 8	3 41	11 29	3 36	9 15	1 43	11 47	1 10	21 29	1 16	20 32	0 31	24 11	0 24	20 3	0 41	11 16	1 44	10 7	15 8	1 18	1 14	0 16		n.a.
F 9	4 4	7 28	2 30	8 54	1 29	11 41	1 2	21 37	1 16	20 32	0 31	24 11	0 24	20 2	0 41	11 17	1 44	10 6	15 8	1 18	1 12	0 18		n.a.
S 10	4 26	2 53	1 13	8 31	1 14	11 35	0 53	21 45	1 16	20 32	0 31	24 11	0 24	20 2	0 41	11 17	1 44	10 6	15 8	1 18	1 11	0 19		n.a.
S 11	4 49	1n56	0s11	8 6	0 59	11 28	0 45	21 53	1 16	20 31	0 31	24 11	0 24	20 2	0 41	11 18	1 44	10 5	15 8	1 18	1 10	0 21		n.a.
M12	5 12	6 37	1 34	7 40	0 43	11 20	0 37	22 0	1 16	20 31	0 31	24 11	0 24	20 1	0 41	11 18	1 44	10 5	15 8	1 18	1 9	0 23		n.a.
T 13	5 35	10 51	2 49	7 12	0 27	11 12	0 29	22 8	1 16	20 30	0 30	24 11	0 24	20 1	0 41	11 19	1 44	10 4	15 8	1 18	1 7	0 25		n.a.
W14	5 57	14 19	3 52	6 43	0 10	11 3	0 21	22 15	1 16	20 30	0 30	24 11	0 24	20 0	0 41	11 19	1 43	10 4	15 8	1 17	1 6	0 27		n.a.
T 15	6 20	16 47	4 38	6 14	0s 7	10 53	0 13	22 23	1 17	20 29	0 30	24 11	0 24	20 0	0 41	11 20	1 43	10 3	15 8	1 17	1 5	0 29		n.a.
F 16	6 42	18 11	5 7	5 45	0 24	10 43	0 6	22 30	1 17	20 29	0 30	24 11	0 24	20 0	0 41	11 20	1 43	10 3	15 8	1 16	1 3	0 31		n.a.
S 17	7 5	18 30	5 17	5 16	0 41	10 32	0s 1	22 37	1 17	20 28	0 30	24 11	0 24	19 59	0 41	11 20	1 43	10 2	15 8	1 16	1 2	0 33		n.a.
S 18	7 27	17 48	5 10	4 47	0 58	10 21	0 8	22 43	1 17	20 28	0 30	24 11	0 24	19 59	0 41	11 21	1 43	10 2	15 8	1 16	1 1	0 34		n.a.
M19	7 49	16 14	4 49	4 20	1 14	10 9	0 15	22 50	1 17	20 27	0 30	24 11	0 25	19 59	0 41	11 21	1 43	10 1	15 8	1 16	1 0	0 36		n.a.
T 20	8 11	13 57	4 14	3 53	1 30	9 56	0 21	22 57	1 17	20 26	0 30	24 11	0 25	19 58	0 41	11 21	1 43	10 1	15 8	1 16	0 58	0 38		n.a.
W21	8 33	11 6	3 29	3 29	1 45	9 43	0 28	23 3	1 17	20 25	0 30	24 11	0 25	19 58	0 41	11 22	1 43	10 0	15 8	1 17	0 57	0 40		n.a.
T 22	8 54	7 49	2 35	3 6	2 0	9 30	0 34	23 9	1 17	20 25	0 30	24 11	0 25	19 58	0 41	11 22	1 43	10 0	15 8	1 17	0 56	0 42		n.a.
F 23	9 16	4 14	1 35	2 45	2 13	9 16	0 40	23 15	1 17	20 24	0 30	24 11	0 25	19 58	0 41	11 22	1 43	9 59	15 8	1 18	0 54	0 44		n.a.
S 24	9 37	0 31	0 31	2 27	2 26	9 1	0 46	23 21	1 17	20 23	0 30	24 11	0 25	19 57	0 41	11 23	1 43	9 59	15 9	1 18	0 53	0 46		n.a.
S 25	9 59	3s14	0n34	2 11	2 38	8 46	0 51	23 27	1 17	20 22	0 30	24 11	0 25	19 57	0 41	11 23	1 43	9 58	15 9	1 18	0 52	0 48		n.a.
M26	10 20	6 53	1 38	1 58	2 48	8 30	0 57	23 33	1 17	20 21	0 30	24 11	0 25	19 57	0 41	11 23	1 43	9 58	15 9	1 18	0 51	0 49		n.a.
T 27	10 41	10 17	2 38	1 47	2 58	8 14	1 2	23 38	1 17	20 20	0 29	24 11	0 25	19 57	0 41	11 24	1 43	9 57	15 9	1 17	0 49	0 51		n.a.
W28	11 2	13 17	3 31	1 39	3 6	7 58	1 7	23 43	1 17	20 19	0 29	24 11	0 25	19 56	0 41	11 24	1 43	9 57	15 9	1 15	0 48	0 53		n.a.
T 29	11 22	15 44	4 16	1 34	3 13	7 41	1 12	23 49	1 17	20 18	0 29	24 11	0 25	19 56	0 41	11 24	1 43	9 56	15 9	1 14	0 47	0 55		n.a.
F 30	11n43	17s30	4n49	1n31	3s20	7s24	1s17	23n54	1n17	20s17	0n29	24n11	0n25	19s56	0s41	11n24	1n43	9s56	15s 9	1s12	0s45	0s57		n.a.

Julian Day Number = 1410320.5, Delta T = 06h18m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'09, Lahiri = -15°43'09 Julian Calendar 1 Apr. 852 BCE == Greg. Calendar 24 March 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 24	1♉ 9'44	22♐31	11♈38	15♓22	13♊ 1	1°R24	2♋53	5♒10	5°R 0	9♈52	2°R54	1♎49	2♎35	n.a.	S 1
S 2	14 5 21	2° 6'57	5♑24	11°55	16°19	13°37	1♐19	2°58	5°11	4♍59	9°54	2♎51	1°46	2°42	n.a.	S 2
M 3	14 9 17	3° 4'11	18°33	12°17	17°16	14°14	1°13	3° 3	5°12	4°58	9°55	2°49	1°43	2°48	n.a.	M 3
T 4	14 13 14	4° 1'23	1♒59	12°44	18°13	14°51	1° 7	3° 8	5°12	4°58	9°56	2°D48	1°40	2°55	n.a.	T 4
W 5	14 17 11	4°58'36	15°45	13°14	19°11	15°27	1° 1	3°13	5°13	4°57	9°57	2°48	1°37	3° 2	n.a.	W 5
T 6	14 21 7	5°55'48	29°51	13°49	20° 9	16° 4	0°55	3°18	5°14	4°56	9°59	2°50	1°34	3° 8	n.a.	T 6
F 7	14 25 4	6°52'59	14♓15	14°28	21° 8	16°41	0°48	3°24	5°14	4°56	10° 0	2°51	1°30	3°15	n.a.	F 7
S 8	14 29 0	7°50'10	28°56	15°12	22° 7	17°18	0°42	3°29	5°15	4°55	10° 1	2°R52	1°27	3°22	n.a.	S 8
S 9	14 32 57	8°47'21	13♈49	15°59	23° 6	17°54	0°35	3°34	5°15	4°55	10° 2	2°51	1°24	3°28	n.a.	S 9
M10	14 36 53	9°44'31	28°46	16°50	24° 6	18°31	0°29	3°40	5°16	4°54	10° 4	2°49	1°21	3°35	n.a.	M10
T 11	14 40 50	10°41'41	13♉40	17°45	25° 6	19° 8	0°22	3°45	5°16	4°54	10° 5	2°46	1°18	3°41	n.a.	T 11
W12	14 44 46	11°38'51	28°23	18°43	26° 6	19°45	0°15	3°51	5°17	4°53	10° 6	2°41	1°15	3°48	n.a.	W12
T 13	14 48 43	12°36'00	12♊46	19°46	27° 7	20°22	0° 8	3°57	5°17	4°53	10° 7	2°35	1°11	3°55	n.a.	T 13
F 14	14 52 40	13°33'08	26°46	20°52	28° 8	20°59	0° 1	4° 2	5°17	4°52	10° 8	2°29	1° 8	4° 1	n.a.	F 14
S 15	14 56 36	14°30'16	10♋19	22° 1	29° 9	21°35	29♏54	4° 8	5°17	4°52	10°10	2°23	1° 5	4° 8	n.a.	S 15
S 16	15 0 33	15°27'23	23°25	23°14	0♈11	22°12	29°47	4°14	5°18	4°52	10°11	2°19	1° 2	4°15	n.a.	S 16
M17	15 4 29	16°24'30	6♌ 7	24°31	1°12	22°49	29°40	4°20	5°18	4°52	10°12	2°17	0°59	4°21	n.a.	M17
T 18	15 8 26	17°21'36	18°28	25°50	2°14	23°26	29°32	4°26	5°18	4°51	10°13	2°D17	0°55	4°28	n.a.	T 18
W19	15 12 22	18°18'42	0♍34	27°14	3°17	24° 3	29°25	4°32	5°R18	4°51	10°14	2°17	0°52	4°35	n.a.	W19
T 20	15 16 19	19°15'47	12°28	28°40	4°19	24°40	29°18	4°38	5°18	4°51	10°15	2°19	0°49	4°41	n.a.	T 20
F 21	15 20 15	20°12'51	24°16	0♉10	5°22	25°17	29°10	4°44	5°18	4°51	10°16	2°20	0°46	4°48	n.a.	F 21
S 22	15 24 12	21° 9'56	6♎ 4	1°44	6°25	25°54	29° 3	4°50	5°18	4°51	10°17	2°R20	0°43	4°55	n.a.	S 22
S 23	15 28 9	22° 6'59	17°54	3°20	7°28	26°31	28°55	4°57	5°17	4°51	10°18	2°19	0°40	5° 1	n.a.	S 23
M24	15 32 5	23° 4'03	29°51	5° 0	8°32	27° 8	28°48	5° 3	5°17	4°50	10°19	2°15	0°36	5° 8	n.a.	M24
T 25	15 36 2	24° 1'07	11♏58	6°42	9°35	27°45	28°40	5° 9	5°17	4°D50	10°20	2°10	0°33	5°15	n.a.	T 25
W26	15 39 58	24°58'10	24°15	8°28	10°39	28°23	28°32	5°16	5°17	4°50	10°21	2° 2	0°30	5°21	n.a.	W26
T 27	15 43 55	25°55'14	6♐45	10°17	11°44	29° 0	28°25	5°22	5°16	4°50	10°23	1°53	0°27	5°28	n.a.	T 27
F 28	15 47 51	26°52'18	19°28	12° 8	12°48	29°37	28°17	5°28	5°16	4°51	10°24	1°43	0°24	5°34	n.a.	F 28
S 29	15 51 48	27°49'22	2♑24	14° 3	13°52	0♋14	28° 9	5°35	5°15	4°51	10°24	1°34	0°20	5°41	n.a.	S 29
S 30	15 55 44	28°46'26	15°32	16° 0	14°57	0°51	28° 2	5°42	5°15	4°51	10°25	1°26	0°17	5°48	n.a.	S 30
M31	15 59 41	29♉43'31	28♑53	17♉59	16♈ 2	1♋28	27♏54	5♋48	5♒14	4♍51	10♈26	1♎20	0♎14	5♎54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 3	18s27	5n 8	1n32	3s25	7s 6	1s21	23n58	1n17	20s16	0n29	24n11	0n25	19s56	0s42	11n25	1n43	9s56	15s 9	1s10	0s44	0s59		n.a.
S 2	12 23	18 28	5 13	1 35	3 29	6 48	1 26	24 3	1 17	20 15	0 29	24 11	0 25	19 56	0 42	11 25	1 43	9 55	15 9	1 9	0 43	1 1		n.a.
M 3	12 43	17 30	5 2	1 41	3 32	6 29	1 30	24 7	1 17	20 14	0 29	24 11	0 25	19 55	0 42	11 25	1 43	9 55	15 9	1 8	0 42	1 3		n.a.
T 4	13 3	15 34	4 34	1 49	3 34	6 10	1 34	24 12	1 17	20 13	0 29	24 11	0 25	19 55	0 42	11 25	1 43	9 54	15 9	1 8	0 40	1 4		n.a.
W 5	13 22	12 42	3 50	2 0	3 35	5 51	1 38	24 16	1 17	20 12	0 29	24 11	0 25	19 55	0 42	11 26	1 43	9 54	15 9	1 8	0 39	1 6		n.a.
T 6	13 42	9 2	2 51	2 14	3 35	5 31	1 42	24 20	1 17	20 11	0 29	24 11	0 25	19 55	0 42	11 26	1 43	9 54	15 10	1 8	0 38	1 8		n.a.
F 7	14 1	4 45	1 40	2 30	3 35	5 11	1 46	24 24	1 17	20 10	0 28	24 10	0 25	19 55	0 42	11 26	1 43	9 53	15 10	1 9	0 36	1 10		n.a.
S 8	14 20	0 6	0 21	2 48	3 33	4 50	1 49	24 27	1 17	20 8	0 28	24 10	0 26	19 55	0 42	11 26	1 43	9 53	15 10	1 9	0 35	1 12		n.a.
S 9	14 38	4n37	0s59	3 9	3 31	4 29	1 52	24 31	1 17	20 7	0 28	24 10	0 26	19 55	0 42	11 26	1 43	9 52	15 10	1 9	0 34	1 14		n.a.
M10	14 57	9 4	2 17	3 31	3 27	4 8	1 55	24 34	1 17	20 6	0 28	24 10	0 26	19 55	0 42	11 26	1 43	9 52	15 10	1 8	0 33	1 16		n.a.
T 11	15 15	12 56	3 24	3 56	3 23	3 47	1 59	24 37	1 17	20 4	0 28	24 10	0 26	19 55	0 42	11 27	1 42	9 52	15 10	1 7	0 31	1 17		n.a.
W12	15 33	15 55	4 17	4 23	3 19	3 25	2 1	24 40	1 17	20 3	0 28	24 10	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 51	15 10	1 5	0 30	1 19		n.a.
T 13	15 51	17 50	4 52	4 52	3 13	3 3	2 4	24 43	1 17	20 2	0 28	24 10	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 51	15 10	1 2	0 29	1 21		n.a.
F 14	16 8	18 37	5 9	5 23	3 7	2 41	2 7	24 46	1 17	20 0	0 28	24 10	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 51	15 11	1 0	0 27	1 23		n.a.
S 15	16 26	18 17	5 7	5 55	3 0	2 19	2 9	24 48	1 17	19 59	0 28	24 10	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 50	15 11	0 58	0 26	1 25		n.a.
S 16	16 43	16 58	4 50	6 29	2 53	1 56	2 11	24 51	1 17	19 57	0 27	24 10	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 50	15 11	0 56	0 25	1 27		n.a.
M17	16 59	14 51	4 18	7 5	2 45	1 33	2 13	24 53	1 17	19 56	0 27	24 9	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 50	15 11	0 55	0 24	1 29		n.a.
T 18	17 16	12 6	3 35	7 42	2 36	1 10	2 15	24 55	1 17	19 55	0 27	24 9	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 49	15 11	0 55	0 22	1 31		n.a.
W19	17 32	8 53	2 44	8 21	2 27	0 46	2 17	24 56	1 17	19 53	0 27	24 9	0 26	19 54	0 42	11 27	1 42	9 49	15 11	0 55	0 21	1 32		n.a.
T 20	17 48	5 22	1 46	9 1	2 18	0 23	2 19	24 58	1 17	19 52	0 27	24 9	0 26	19 55	0 42	11 27	1 42	9 49	15 11	0 56	0 20	1 34		n.a.
F 21	18 4	1 39	0 44	9 43	2 8	0n 1	2 21	24 59	1 17	19 50	0 27	24 9	0 26	19 55	0 42	11 27	1 42	9 49	15 12	0 56	0 19	1 36		n.a.
S 22	18 19	2s 8	0n20	10 25	1 57	0 25	2 22	25 0	1 17	19 49	0 27	24 9	0 26	19 55	0 42	11 27	1 42	9 48	15 12	0 56	0 17	1 38		n.a.
S 23	18 34	5 51	1 23	11 8	1 47	0 49	2 23	25 2	1 17	19 47	0 27	24 8	0 26	19 55	0 42	11 27	1 42	9 48	15 12	0 56	0 16	1 40		n.a.
M24	18 49	9 22	2 23	11 53	1 36	1 13	2 24	25 2	1 17	19 45	0 26	24 8	0 26	19 55	0 42	11 27	1 42	9 48	15 12	0 55	0 15	1 42		n.a.
T 25	19 3	12 32	3 17	12 38	1 25	1 38	2 26	25 3	1 17	19 44	0 26	24 8	0 26	19 55	0 42	11 27	1 42	9 48	15 12	0 52	0 13	1 44		n.a.
W26	19 17	15 12	4 2	13 23	1 13	2 2	2 26	25 4	1 16	19 42	0 26	24 8	0 27	19 55	0 42	11 27	1 42	9 47	15 13	0 49	0 12	1 45		n.a.
T 27	19 31	17 12	4 37	14 9	1 1	2 27	2 27	25 4	1 16	19 41	0 26	24 8	0 27	19 55	0 43	11 27	1 42	9 47	15 13	0 46	0 11	1 47		n.a.
F 28	19 45	18 24	4 59	14 55	0 50	2 52	2 28	25 4	1 16	19 39	0 26	24 7	0 27	19 55	0 43	11 27	1 42	9 47	15 13	0 42	0 10	1 49		n.a.
S 29	19 58	18 41	5 5	15 41	0 38	3 17	2 29	25 4	1 16	19 38	0 26	24 7	0 27	19 55	0 43	11 27	1 42	9 47	15 13	0 38	0 8	1 51		n.a.
S 30	20 11	17 58	4 56	16 27	0 26	3 41	2 29	25 4	1 16	19 36	0 25	24 7	0 27	19 56	0 43	11 27	1 42	9 47	15 13	0 35	0 7	1 53		n.a.
M31	20n23	16s16	4n31	17n12	0s15	4n 6	2s29	25n 3	1n16	19s34	0n25	24n 7	0n27	19s56	0s43	11n27	1n42	9s46	15s14	0s32	0s 6	1s55		n.a.

Julian Day Number = 1410350.5, Delta T = 06h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'05, Lahiri = -15°43'05 Julian Calendar 1 May 852 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 38	0♊40'36	12♒26	20♉ 0	17♈ 7	2♋ 6	27°R46	5♋55	5°R14	4♍51	10♈27	1°R17	0♎11	6♎ 1	n.a.	T 1
W 2	16 7 34	1°37'41	26°12	22° 4	18°13	2°43	27♏39	6° 2	5♒13	4°51	10°28	1°D15	0° 8	6° 8	n.a.	W 2
T 3	16 11 31	2°34'47	10♓10	24° 8	19°18	3°20	27°31	6° 8	5°12	4°52	10°29	1♎15	0° 5	6°14	n.a.	T 3
F 4	16 15 27	3°31'54	24°21	26°15	20°24	3°57	27°23	6°15	5°12	4°52	10°30	1°R16	0° 1	6°21	n.a.	F 4
S 5	16 19 24	4°29'01	8♈43	28°22	21°30	4°35	27°16	6°22	5°11	4°52	10°31	1°16	29♍58	6°28	n.a.	S 5
S 6	16 23 20	5°26'09	23°14	0♊31	22°36	5°12	27° 8	6°29	5°10	4°53	10°32	1°14	29°55	6°34	n.a.	S 6
M 7	16 27 17	6°23'18	7♉49	2°39	23°42	5°50	27° 1	6°36	5° 9	4°53	10°33	1°10	29°52	6°41	n.a.	M 7
T 8	16 31 14	7°20'27	22°24	4°48	24°48	6°27	26°53	6°43	5° 8	4°53	10°33	1° 3	29°49	6°48	n.a.	T 8
W 9	16 35 10	8°17'37	6♊51	6°57	25°55	7° 4	26°46	6°50	5° 7	4°54	10°34	0°54	29°46	6°54	n.a.	W 9
T 10	16 39 7	9°14'47	21° 4	9° 6	27° 2	7°42	26°38	6°57	5° 6	4°54	10°35	0°44	29°42	7° 1	n.a.	T 10
F 11	16 43 3	10°11'58	4♋57	11°14	28° 8	8°19	26°31	7° 4	5° 5	4°55	10°36	0°34	29°39	7° 7	n.a.	F 11
S 12	16 47 0	11° 9'09	18°27	13°21	29°15	8°57	26°24	7°11	5° 4	4°55	10°37	0°24	29°36	7°14	n.a.	S 12
S 13	16 50 56	12° 6'21	1♌32	15°27	0♉22	9°34	26°17	7°18	5° 3	4°56	10°37	0°16	29°33	7°21	n.a.	S 13
M14	16 54 53	13° 3'33	14°14	17°32	1°30	10°12	26° 9	7°25	5° 2	4°57	10°38	0°10	29°30	7°27	n.a.	M14
T 15	16 58 49	14° 0'45	26°36	19°36	2°37	10°50	26° 2	7°33	5° 1	4°57	10°39	0° 7	29°26	7°34	n.a.	T 15
W16	17 2 46	14°57'58	8♍42	21°39	3°44	11°27	25°56	7°40	4°59	4°58	10°40	0° 6	29°23	7°41	n.a.	W16
T 17	17 6 43	15°55'11	20°36	23°40	4°52	12° 5	25°49	7°47	4°58	4°59	10°40	0°D 6	29°20	7°47	n.a.	T 17
F 18	17 10 39	16°52'25	2♎25	25°39	6° 0	12°42	25°42	7°54	4°57	4°59	10°41	0°R 6	29°17	7°54	n.a.	F 18
S 19	17 14 36	17°49'39	14°14	27°37	7° 8	13°20	25°35	8° 2	4°56	5° 0	10°41	0° 5	29°14	8° 1	n.a.	S 19
S 20	17 18 32	18°46'54	26° 8	29°34	8°16	13°58	25°29	8° 9	4°54	5° 1	10°42	0° 3	29°11	8° 7	n.a.	S 20
M21	17 22 29	19°44'10	8♏10	1♋28	9°24	14°35	25°22	8°16	4°53	5° 2	10°43	29♍58	29° 7	8°14	n.a.	M21
T 22	17 26 25	20°41'26	20°26	3°21	10°32	15°13	25°16	8°24	4°51	5° 3	10°43	29°50	29° 4	8°21	n.a.	T 22
W23	17 30 22	21°38'43	2♐56	5°13	11°40	15°51	25°10	8°31	4°50	5° 4	10°44	29°40	29° 1	8°27	n.a.	W23
T 24	17 34 18	22°36'01	15°43	7° 3	12°49	16°29	25° 4	8°39	4°48	5° 4	10°44	29°28	28°58	8°34	n.a.	T 24
F 25	17 38 15	23°33'20	28°46	8°51	13°58	17° 7	24°58	8°46	4°46	5° 5	10°45	29°16	28°55	8°41	n.a.	F 25
S 26	17 42 12	24°30'40	12♑ 4	10°37	15° 6	17°44	24°52	8°53	4°45	5° 6	10°45	29° 4	28°52	8°47	n.a.	S 26
S 27	17 46 8	25°28'01	25°34	12°22	16°15	18°22	24°46	9° 1	4°43	5° 7	10°46	28°53	28°48	8°54	n.a.	S 27
M28	17 50 5	26°25'24	9♒15	14° 5	17°24	19° 0	24°41	9° 8	4°42	5° 8	10°46	28°45	28°45	9° 1	n.a.	M28
T 29	17 54 1	27°22'47	23° 5	15°46	18°33	19°38	24°36	9°16	4°40	5°10	10°47	28°40	28°42	9° 7	n.a.	T 29
W30	17 57 58	28♊20'12	7♓ 1	17♋26	19♉42	20♋16	24♏30	9♋23	4♒38	5♍11	10♈47	28♍37	28♍39	9♎14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n36	13s38	3n51	17n57	0s 4	4n32	2s29	25n 3	1n16	19s33	0n25	24n 7	0n27	19s56	0s43	11n27	1n41	9s46	15s14	0s31	0s 4	1s57		n.a.
W 2	20 48	10 13	2 56	18 41	0n 8	4 57	2 30	25 2	1 16	19 31	0 25	24 6	0 27	19 56	0 43	11 26	1 41	9 46	15 14	0 30	0 3	1 58		n.a.
T 3	20 59	6 10	1 50	19 23	0 18	5 22	2 30	25 1	1 16	19 30	0 25	24 6	0 27	19 56	0 43	11 26	1 41	9 46	15 14	0 30	0 2	2 0		n.a.
F 4	21 10	1 43	0 37	20 4	0 29	5 47	2 29	25 0	1 16	19 28	0 25	24 6	0 27	19 57	0 43	11 26	1 41	9 46	15 14	0 31	0 1	2 2		n.a.
S 5	21 21	2n54	0s40	20 43	0 39	6 12	2 29	24 58	1 16	19 26	0 24	24 5	0 27	19 57	0 43	11 26	1 41	9 46	15 15	0 31	0n 1	2 4		n.a.
S 6	21 32	7 23	1 54	21 21	0 48	6 37	2 29	24 57	1 16	19 25	0 24	24 5	0 27	19 57	0 43	11 26	1 41	9 46	15 15	0 30	0 2	2 6		n.a.
M 7	21 42	11 28	3 2	21 56	0 57	7 2	2 28	24 55	1 16	19 23	0 24	24 5	0 27	19 57	0 43	11 26	1 41	9 45	15 15	0 28	0 3	2 8		n.a.
T 8	21 51	14 49	3 57	22 29	1 6	7 27	2 28	24 53	1 15	19 22	0 24	24 5	0 27	19 58	0 43	11 25	1 41	9 45	15 15	0 26	0 5	2 10		n.a.
W 9	22 1	17 13	4 37	23 0	1 13	7 52	2 27	24 51	1 15	19 20	0 24	24 4	0 27	19 58	0 43	11 25	1 41	9 45	15 16	0 22	0 6	2 12		n.a.
T 10	22 10	18 31	4 59	23 28	1 20	8 17	2 26	24 49	1 15	19 19	0 24	24 4	0 27	19 58	0 43	11 25	1 41	9 45	15 16	0 18	0 7	2 13		n.a.
F 11	22 19	18 40	5 2	23 53	1 26	8 42	2 26	24 47	1 15	19 17	0 23	24 4	0 28	19 58	0 43	11 25	1 41	9 45	15 16	0 14	0 8	2 15		n.a.
S 12	22 27	17 45	4 48	24 16	1 32	9 7	2 25	24 44	1 15	19 15	0 23	24 3	0 28	19 59	0 43	11 24	1 41	9 45	15 16	0 10	0 10	2 17		n.a.
S 13	22 35	15 54	4 19	24 36	1 37	9 32	2 24	24 41	1 15	19 14	0 23	24 3	0 28	19 59	0 43	11 24	1 41	9 45	15 17	0 6	0 11	2 19		n.a.
M14	22 42	13 19	3 39	24 53	1 41	9 57	2 23	24 38	1 15	19 12	0 23	24 3	0 28	19 59	0 43	11 24	1 41	9 45	15 17	0 4	0 12	2 21		n.a.
T 15	22 49	10 12	2 48	25 7	1 45	10 21	2 21	24 35	1 15	19 11	0 23	24 2	0 28	20 0	0 43	11 24	1 41	9 45	15 17	0 3	0 14	2 23		n.a.
W16	22 56	6 43	1 51	25 19	1 47	10 45	2 20	24 32	1 15	19 9	0 23	24 2	0 28	20 0	0 43	11 23	1 41	9 45	15 17	0 2	0 15	2 25		n.a.
T 17	23 2	3 0	0 50	25 28	1 50	11 10	2 19	24 28	1 14	19 8	0 22	24 2	0 28	20 0	0 43	11 23	1 41	9 45	15 18	0 2	0 16	2 26		n.a.
F 18	23 8	0s47	0n12	25 34	1 51	11 34	2 17	24 25	1 14	19 7	0 22	24 1	0 28	20 1	0 43	11 23	1 41	9 45	15 18	0 2	0 17	2 28		n.a.
S 19	23 14	4 33	1 14	25 38	1 52	11 58	2 16	24 21	1 14	19 5	0 22	24 1	0 28	20 1	0 43	11 22	1 41	9 45	15 18	0 2	0 19	2 30		n.a.
S 20	23 19	8 10	2 14	25 39	1 52	12 21	2 14	24 17	1 14	19 4	0 22	24 1	0 28	20 1	0 43	11 22	1 41	9 45	15 18	0 1	0 20	2 32		n.a.
M21	23 23	11 29	3 7	25 39	1 51	12 45	2 12	24 12	1 14	19 2	0 22	24 0	0 28	20 2	0 43	11 22	1 40	9 45	15 19	0n 1	0 21	2 34		n.a.
T 22	23 28	14 22	3 53	25 35	1 50	13 8	2 11	24 8	1 14	19 1	0 21	24 0	0 28	20 2	0 43	11 21	1 40	9 45	15 19	0 4	0 22	2 36		n.a.
W23	23 32	16 39	4 29	25 30	1 49	13 31	2 9	24 3	1 14	19 0	0 21	23 59	0 28	20 3	0 43	11 21	1 40	9 45	15 19	0 8	0 24	2 38		n.a.
T 24	23 35	18 10	4 52	25 23	1 46	13 54	2 7	23 59	1 13	18 58	0 21	23 59	0 28	20 3	0 43	11 21	1 40	9 45	15 20	0 13	0 25	2 39		n.a.
F 25	23 38	18 47	5 1	25 13	1 44	14 17	2 5	23 54	1 13	18 57	0 21	23 58	0 29	20 3	0 43	11 20	1 40	9 45	15 20	0 18	0 26	2 41		n.a.
S 26	23 41	18 22	4 53	25 2	1 41	14 39	2 3	23 48	1 13	18 56	0 21	23 58	0 29	20 4	0 44	11 20	1 40	9 45	15 20	0 23	0 28	2 43		n.a.
S 27	23 43	16 56	4 29	24 49	1 37	15 1	2 1	23 43	1 13	18 55	0 21	23 58	0 29	20 4	0 44	11 19	1 40	9 45	15 20	0 27	0 29	2 45		n.a.
M28	23 45	14 31	3 50	24 34	1 33	15 23	1 58	23 38	1 13	18 54	0 20	23 57	0 29	20 5	0 44	11 19	1 40	9 45	15 21	0 30	0 30	2 47		n.a.
T 29	23 46	11 15	2 56	24 18	1 28	15 45	1 56	23 32	1 13	18 52	0 20	23 57	0 29	20 5	0 44	11 18	1 40	9 45	15 21	0 32	0 31	2 49		n.a.
W30	23n47	7s20	1n52	24n 1	1n23	16n 6	1s54	23n26	1n13	18s51	0n20	23n56	0n29	20s 6	0s44	11n18	1n40	9s45	15s21	0n33	0n33	2s50		n.a.

Julian Day Number = 1410381.5, Delta T = 06h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°50'00, Lahiri = -15°43'01 Julian Calendar 1 June 852 BCE == Greg. Calendar 24 May 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 54	29♊17'38	21♓ 2	19♋ 5	20♉52	20♋54	24°R25	9♋31	4°R36	5♍12	10♈48	28°R36	28♍36	9♎20	n.a.	T 1
F 2	18 5 51	0♋15'06	5♈ 8	20°41	22° 1	21°32	24♏20	9°39	4♒34	5°13	10°48	28♍36	28°32	9°27	n.a.	F 2
S 3	18 9 48	1°12'36	19°18	22°16	23°11	22°10	24°15	9°46	4°33	5°14	10°48	28°36	28°29	9°34	n.a.	S 3
S 4	18 13 44	2°10'07	3♉30	23°50	24°20	22°48	24°11	9°54	4°31	5°15	10°49	28°33	28°26	9°40	n.a.	S 4
M 5	18 17 41	3° 7'39	17°42	25°21	25°30	23°26	24° 6	10° 1	4°29	5°17	10°49	28°28	28°23	9°47	n.a.	M 5
T 6	18 21 37	4° 5'13	1♊52	26°52	26°40	24° 4	24° 2	10° 9	4°27	5°18	10°49	28°21	28°20	9°54	n.a.	T 6
W 7	18 25 34	5° 2'49	15°54	28°20	27°50	24°43	23°58	10°16	4°25	5°19	10°50	28°11	28°17	10° 0	n.a.	W 7
T 8	18 29 30	6° 0'26	29°46	29°47	29° 0	25°21	23°54	10°24	4°23	5°20	10°50	27°59	28°13	10° 7	n.a.	T 8
F 9	18 33 27	6°58'05	13♋22	1♌12	0♊10	25°59	23°50	10°32	4°21	5°22	10°50	27°47	28°10	10°14	n.a.	F 9
S 10	18 37 23	7°55'45	26°39	2°36	1°20	26°37	23°46	10°39	4°19	5°23	10°50	27°36	28° 7	10°20	n.a.	S 10
S 11	18 41 20	8°53'26	9♌36	3°58	2°30	27°16	23°43	10°47	4°17	5°25	10°51	27°26	28° 4	10°27	n.a.	S 11
M12	18 45 17	9°51'08	22°13	5°18	3°41	27°54	23°39	10°55	4°15	5°26	10°51	27°19	28° 1	10°34	n.a.	M12
T 13	18 49 13	10°48'52	4♍32	6°36	4°51	28°32	23°36	11° 2	4°12	5°27	10°51	27°15	27°58	10°40	n.a.	T 13
W14	18 53 10	11°46'37	16°37	7°52	6° 2	29°11	23°33	11°10	4°10	5°29	10°51	27°13	27°54	10°47	n.a.	W14
T 15	18 57 6	12°44'24	28°31	9° 7	7°13	29°49	23°30	11°17	4° 8	5°30	10°51	27°D12	27°51	10°54	n.a.	T 15
F 16	19 1 3	13°42'11	10♎20	10°19	8°23	0♌27	23°28	11°25	4° 6	5°32	10°51	27°R13	27°48	11° 0	n.a.	F 16
S 17	19 4 59	14°40'00	22° 9	11°29	9°34	1° 6	23°25	11°33	4° 4	5°33	10°51	27°12	27°45	11° 7	n.a.	S 17
S 18	19 8 56	15°37'51	4♏ 4	12°38	10°45	1°44	23°23	11°40	4° 1	5°35	10°51	27°11	27°42	11°13	n.a.	S 18
M19	19 12 52	16°35'42	16°10	13°43	11°56	2°23	23°21	11°48	3°59	5°37	10°51	27° 7	27°38	11°20	n.a.	M19
T 20	19 16 49	17°33'36	28°30	14°47	13° 7	3° 1	23°19	11°55	3°57	5°38	10°R51	27° 1	27°35	11°27	n.a.	T 20
W21	19 20 46	18°31'30	11♐10	15°48	14°18	3°40	23°18	12° 3	3°55	5°40	10°51	26°53	27°32	11°33	n.a.	W21
T 22	19 24 42	19°29'27	24° 9	16°47	15°30	4°18	23°16	12°11	3°52	5°41	10°51	26°43	27°29	11°40	n.a.	T 22
F 23	19 28 39	20°27'25	7♑29	17°42	16°41	4°57	23°15	12°18	3°50	5°43	10°51	26°32	27°26	11°47	n.a.	F 23
S 24	19 32 35	21°25'24	21° 8	18°35	17°53	5°36	23°14	12°26	3°48	5°45	10°51	26°21	27°23	11°53	n.a.	S 24
S 25	19 36 32	22°23'26	5♒ 3	19°25	19° 4	6°14	23°13	12°33	3°45	5°47	10°51	26°12	27°19	12° 0	n.a.	S 25
M26	19 40 28	23°21'29	19°10	20°11	20°16	6°53	23°12	12°41	3°43	5°48	10°51	26° 5	27°16	12° 7	n.a.	M26
T 27	19 44 25	24°19'34	3♓23	20°54	21°27	7°32	23°12	12°48	3°41	5°50	10°51	26° 0	27°13	12°13	n.a.	T 27
W28	19 48 21	25°17'41	17°40	21°33	22°39	8°11	23°11	12°56	3°38	5°52	10°51	25°58	27°10	12°20	n.a.	W28
T 29	19 52 18	26°15'50	1♈55	22° 9	23°51	8°50	23°D11	13° 3	3°36	5°54	10°51	25°D58	27° 7	12°27	n.a.	T 29
F 30	19 56 14	27°14'01	16° 8	22°40	25° 3	9°28	23°11	13°11	3°34	5°56	10°50	25°59	27° 4	12°33	n.a.	F 30
S 31	20 0 11	28♋12'15	0♉16	23♌ 6	26♊15	10♌ 7	23♏11	13♋18	3♒31	5♍57	10♈50	25°R59	27♍ 0	12♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	3s 0	0n40	23n42	1n18	16n27	1s51	23n20	1n12	18s50	0n20	23n56	0n29	20s 6	0s44	11n18	1n40	9s45	15s21	0n34	0n34	2s52		n.a.
F 2	23 48	1n33	0s35	23 22	1 12	16 47	1 49	23 14	1 12	18 49	0 20	23 55	0 29	20 7	0 44	11 17	1 40	9 46	15 22	0 34	0 35	2 54		n.a.
S 3	23 47	6 1	1 47	23 0	1 6	17 8	1 46	23 7	1 12	18 48	0 19	23 55	0 29	20 7	0 44	11 17	1 40	9 46	15 22	0 34	0 37	2 56		n.a.
S 4	23 47	10 9	2 53	22 38	0 59	17 27	1 44	23 1	1 12	18 47	0 19	23 54	0 29	20 8	0 44	11 16	1 40	9 46	15 22	0 35	0 38	2 58		n.a.
M 5	23 45	13 42	3 49	22 14	0 52	17 47	1 41	22 54	1 12	18 46	0 19	23 54	0 29	20 8	0 44	11 16	1 40	9 46	15 23	0 37	0 39	3 0		n.a.
T 6	23 44	16 26	4 30	21 50	0 45	18 6	1 39	22 47	1 12	18 45	0 19	23 53	0 29	20 8	0 44	11 15	1 40	9 46	15 23	0 40	0 40	3 2		n.a.
W 7	23 42	18 10	4 54	21 25	0 38	18 25	1 36	22 40	1 11	18 44	0 19	23 53	0 29	20 9	0 44	11 15	1 40	9 46	15 23	0 44	0 42	3 3		n.a.
T 8	23 39	18 47	5 1	20 59	0 30	18 43	1 33	22 33	1 11	18 44	0 18	23 52	0 30	20 10	0 44	11 14	1 40	9 46	15 24	0 49	0 43	3 5		n.a.
F 9	23 36	18 18	4 50	20 32	0 22	19 1	1 31	22 26	1 11	18 43	0 18	23 52	0 30	20 10	0 44	11 13	1 40	9 47	15 24	0 54	0 44	3 7		n.a.
S 10	23 33	16 49	4 24	20 5	0 13	19 18	1 28	22 18	1 11	18 42	0 18	23 51	0 30	20 11	0 44	11 13	1 40	9 47	15 24	0 58	0 46	3 9		n.a.
S 11	23 29	14 31	3 44	19 38	0 5	19 35	1 25	22 10	1 11	18 41	0 18	23 51	0 30	20 11	0 44	11 12	1 40	9 47	15 24	1 2	0 47	3 11		n.a.
M12	23 25	11 34	2 54	19 10	0s 4	19 51	1 22	22 2	1 10	18 41	0 18	23 50	0 30	20 12	0 44	11 12	1 40	9 47	15 25	1 5	0 48	3 13		n.a.
T 13	23 21	8 10	1 57	18 41	0 13	20 7	1 19	21 54	1 10	18 40	0 17	23 50	0 30	20 12	0 44	11 11	1 40	9 47	15 25	1 7	0 49	3 15		n.a.
W14	23 16	4 30	0 56	18 13	0 22	20 23	1 16	21 46	1 10	18 40	0 17	23 49	0 30	20 13	0 44	11 11	1 40	9 48	15 25	1 7	0 51	3 16		n.a.
T 15	23 10	0 42	0n 7	17 44	0 32	20 38	1 13	21 38	1 10	18 39	0 17	23 48	0 30	20 13	0 44	11 10	1 39	9 48	15 26	1 8	0 52	3 18		n.a.
F 16	23 5	3s 5	1 9	17 15	0 41	20 52	1 10	21 29	1 10	18 39	0 17	23 48	0 30	20 14	0 44	11 9	1 39	9 48	15 26	1 7	0 53	3 20		n.a.
S 17	22 58	6 46	2 9	16 47	0 51	21 6	1 7	21 20	1 9	18 38	0 17	23 47	0 30	20 14	0 44	11 9	1 39	9 48	15 26	1 8	0 55	3 22		n.a.
S 18	22 52	10 12	3 3	16 18	1 1	21 20	1 4	21 12	1 9	18 38	0 17	23 47	0 30	20 15	0 44	11 8	1 39	9 49	15 26	1 8	0 56	3 24		n.a.
M19	22 45	13 15	3 50	15 49	1 11	21 32	1 1	21 2	1 9	18 37	0 16	23 46	0 30	20 15	0 44	11 8	1 39	9 49	15 27	1 10	0 57	3 26		n.a.
T 20	22 37	15 47	4 27	15 21	1 21	21 45	0 58	20 53	1 9	18 37	0 16	23 45	0 31	20 16	0 44	11 7	1 39	9 49	15 27	1 12	0 58	3 27		n.a.
W21	22 30	17 38	4 52	14 53	1 31	21 56	0 55	20 44	1 9	18 37	0 16	23 45	0 31	20 17	0 44	11 6	1 39	9 49	15 27	1 16	1 0	3 29		n.a.
T 22	22 21	18 37	5 3	14 26	1 41	22 8	0 52	20 34	1 8	18 37	0 16	23 44	0 31	20 17	0 44	11 6	1 39	9 50	15 28	1 20	1 1	3 31		n.a.
F 23	22 13	18 37	4 58	13 59	1 51	22 18	0 49	20 25	1 8	18 37	0 16	23 44	0 31	20 18	0 44	11 5	1 39	9 50	15 28	1 24	1 2	3 33		n.a.
S 24	22 4	17 34	4 36	13 33	2 2	22 28	0 46	20 15	1 8	18 36	0 15	23 43	0 31	20 18	0 44	11 4	1 39	9 50	15 28	1 28	1 3	3 35		n.a.
S 25	21 54	15 27	3 57	13 8	2 12	22 37	0 43	20 5	1 8	18 36	0 15	23 42	0 31	20 19	0 44	11 4	1 39	9 51	15 29	1 32	1 5	3 37		n.a.
M26	21 44	12 24	3 3	12 43	2 22	22 46	0 40	19 55	1 8	18 36	0 15	23 42	0 31	20 19	0 44	11 3	1 39	9 51	15 29	1 35	1 6	3 39		n.a.
T 27	21 34	8 35	1 58	12 20	2 32	22 54	0 37	19 45	1 7	18 36	0 15	23 41	0 31	20 20	0 44	11 2	1 39	9 51	15 29	1 37	1 7	3 40		n.a.
W28	21 24	4 16	0 44	11 58	2 42	23 2	0 34	19 34	1 7	18 37	0 15	23 41	0 31	20 21	0 44	11 2	1 39	9 52	15 29	1 37	1 9	3 42		n.a.
T 29	21 13	0n17	0s32	11 37	2 52	23 9	0 30	19 24	1 7	18 37	0 14	23 40	0 31	20 21	0 44	11 1	1 39	9 52	15 30	1 37	1 10	3 44		n.a.
F 30	21 1	4 49	1 46	11 18	3 2	23 15	0 27	19 13	1 7	18 37	0 14	23 39	0 32	20 22	0 44	11 0	1 39	9 52	15 30	1 37	1 11	3 46		n.a.
S 31	20n50	9n 2	2s53	11n 1	3s11	23n20	0s24	19n 2	1n 6	18s37	0n14	23n39	0n32	20s22	0s44	10n59	1n39	9s53	15s30	1n37	1n12	3s48		n.a.

Julian Day Number = 1410411.5, Delta T = 06h18m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'56, Lahiri = -15°42'56 Julian Calendar 1 July 852 BCE == Greg. Calendar 23 June 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 852 BCE

AUGUST 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 8	29♋10'31	14♉18	23♌28	27♊27	10♌46	23♏12	13♋26	3°R29	5♍59	10°R50	25°R58	26♍57	12♎47	n.a.	S 1
M 2	20 8 4	0♌ 8'49	28°13	23°44	28°39	11°25	23°12	13°33	3♒26	6° 1	10♈50	25♍55	26°54	12°53	n.a.	M 2
T 3	20 12 1	1° 7'09	12♊ 0	23°56	29°52	12° 4	23°13	13°41	3°24	6° 3	10°49	25°50	26°51	13° 0	n.a.	T 3
W 4	20 15 57	2° 5'31	25°38	24°R 1	1♋ 4	12°43	23°14	13°48	3°22	6° 5	10°49	25°42	26°48	13° 7	n.a.	W 4
T 5	20 19 54	3° 3'56	9♋ 3	24° 0	2°16	13°22	23°15	13°55	3°19	6° 7	10°49	25°34	26°44	13°13	n.a.	T 5
F 6	20 23 50	4° 2'23	22°16	23°54	3°29	14° 1	23°17	14° 3	3°17	6° 9	10°48	25°25	26°41	13°20	n.a.	F 6
S 7	20 27 47	5° 0'52	5♌14	23°40	4°42	14°41	23°18	14°10	3°14	6°11	10°48	25°16	26°38	13°27	n.a.	S 7
S 8	20 31 43	5°59'22	17°56	23°20	5°54	15°20	23°20	14°17	3°12	6°13	10°48	25° 9	26°35	13°33	n.a.	S 8
M 9	20 35 40	6°57'55	0♍22	22°53	7° 7	15°59	23°22	14°25	3°10	6°15	10°47	25° 4	26°32	13°40	n.a.	M 9
T 10	20 39 37	7°56'30	12°35	22°20	8°20	16°38	23°24	14°32	3° 7	6°17	10°47	25° 1	26°29	13°46	n.a.	T 10
W11	20 43 33	8°55'06	24°35	21°40	9°33	17°18	23°26	14°39	3° 5	6°19	10°46	25°D 0	26°25	13°53	n.a.	W11
T 12	20 47 30	9°53'44	6♎28	20°54	10°46	17°57	23°29	14°46	3° 2	6°21	10°46	25° 1	26°22	14° 0	n.a.	T 12
F 13	20 51 26	10°52'24	18°16	20° 2	11°58	18°36	23°31	14°53	3° 0	6°23	10°45	25° 2	26°19	14° 6	n.a.	F 13
S 14	20 55 23	11°51'07	0♏ 4	19° 5	13°12	19°16	23°34	15° 0	2°58	6°25	10°45	25° 3	26°16	14°13	n.a.	S 14
S 15	20 59 19	12°49'50	11°58	18° 4	14°25	19°55	23°37	15° 7	2°55	6°27	10°44	25°R 4	26°13	14°20	n.a.	S 15
M16	21 3 16	13°48'36	24° 3	17° 0	15°38	20°34	23°41	15°15	2°53	6°29	10°44	25° 3	26° 9	14°26	n.a.	M16
T 17	21 7 12	14°47'24	6♐24	15°56	16°51	21°14	23°44	15°21	2°51	6°31	10°43	25° 1	26° 6	14°33	n.a.	T 17
W18	21 11 9	15°46'13	19° 5	14°51	18° 4	21°53	23°48	15°28	2°48	6°33	10°43	24°57	26° 3	14°40	n.a.	W18
T 19	21 15 6	16°45'05	2♑ 9	13°48	19°18	22°33	23°51	15°35	2°46	6°35	10°42	24°52	26° 0	14°46	n.a.	T 19
F 20	21 19 2	17°43'58	15°37	12°48	20°31	23°13	23°55	15°42	2°44	6°38	10°42	24°46	25°57	14°53	n.a.	F 20
S 21	21 22 59	18°42'54	29°30	11°53	21°45	23°52	23°59	15°49	2°41	6°40	10°41	24°40	25°54	15° 0	n.a.	S 21
S 22	21 26 55	19°41'51	13♒43	11° 5	22°58	24°32	24° 4	15°56	2°39	6°42	10°40	24°35	25°50	15° 6	n.a.	S 22
M23	21 30 52	20°40'50	28°13	10°25	24°12	25°12	24° 8	16° 3	2°37	6°44	10°40	24°31	25°47	15°13	n.a.	M23
T 24	21 34 48	21°39'52	12♓52	9°53	25°26	25°51	24°13	16° 9	2°35	6°46	10°39	24°29	25°44	15°20	n.a.	T 24
W25	21 38 45	22°38'56	27°34	9°31	26°39	26°31	24°18	16°16	2°33	6°48	10°38	24°D29	25°41	15°26	n.a.	W25
T 26	21 42 41	23°38'02	12♈13	9°19	27°53	27°11	24°23	16°23	2°30	6°51	10°37	24°30	25°38	15°33	n.a.	T 26
F 27	21 46 38	24°37'11	26°44	9°D17	29° 7	27°51	24°28	16°29	2°28	6°53	10°37	24°31	25°35	15°40	n.a.	F 27
S 28	21 50 34	25°36'22	11♉ 2	9°26	0♌21	28°31	24°33	16°36	2°26	6°55	10°36	24°33	25°31	15°46	n.a.	S 28
S 29	21 54 31	26°35'35	25° 6	9°45	1°35	29°11	24°39	16°42	2°24	6°57	10°35	24°R33	25°28	15°53	n.a.	S 29
M30	21 58 28	27°34'52	8♊54	10°14	2°49	29°51	24°44	16°49	2°22	6°59	10°34	24°33	25°25	16° 0	n.a.	M30
T 31	22 2 24	28♌34'10	22♊28	10♌52	4♌ 3	0♍31	24♏50	16♋55	2♒20	7♍ 2	10♈34	24♍31	25♍22	16♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n38	12n43	3s49	10n45	3s20	23n25	0s21	18n51	1n 6	18s37	0n14	23n38	0n32	20s23	0s44	10n59	1n39	9s53	15s31	1n37	1n14	3s50		n.a.
M 2	20 25	15 39	4 32	10 32	3 29	23 29	0 18	18 40	1 6	18 38	0 14	23 37	0 32	20 23	0 44	10 58	1 39	9 53	15 31	1 39	1 15	3 51		n.a.
T 3	20 12	17 39	4 57	10 20	3 37	23 33	0 15	18 29	1 6	18 38	0 14	23 37	0 32	20 24	0 44	10 57	1 39	9 54	15 31	1 41	1 16	3 53		n.a.
W 4	19 59	18 37	5 6	10 12	3 44	23 35	0 12	18 17	1 5	18 39	0 13	23 36	0 32	20 25	0 44	10 57	1 39	9 54	15 31	1 44	1 18	3 55		n.a.
T 5	19 46	18 32	4 58	10 5	3 51	23 38	0 9	18 6	1 5	18 39	0 13	23 35	0 32	20 25	0 44	10 56	1 39	9 54	15 32	1 47	1 19	3 57		n.a.
F 6	19 32	17 25	4 34	10 2	3 56	23 39	0 6	17 54	1 5	18 40	0 13	23 35	0 32	20 26	0 44	10 55	1 39	9 55	15 32	1 51	1 20	3 59		n.a.
S 7	19 18	15 26	3 56	10 2	4 1	23 40	0 3	17 42	1 5	18 40	0 13	23 34	0 32	20 26	0 44	10 54	1 39	9 55	15 32	1 54	1 21	4 1		n.a.
S 8	19 3	12 44	3 7	10 5	4 5	23 40	0n 0	17 30	1 4	18 41	0 13	23 33	0 32	20 27	0 44	10 54	1 39	9 56	15 32	1 57	1 23	4 2		n.a.
M 9	18 48	9 30	2 9	10 12	4 7	23 39	0 3	17 18	1 4	18 41	0 12	23 32	0 33	20 27	0 44	10 53	1 39	9 56	15 33	1 59	1 24	4 4		n.a.
T 10	18 33	5 55	1 7	10 22	4 8	23 38	0 6	17 6	1 4	18 42	0 12	23 32	0 33	20 28	0 44	10 52	1 39	9 56	15 33	2 1	1 25	4 6		n.a.
W11	18 18	2 9	0 2	10 35	4 8	23 36	0 9	16 53	1 4	18 43	0 12	23 31	0 33	20 28	0 44	10 51	1 39	9 57	15 33	2 1	1 27	4 8		n.a.
T 12	18 2	1s39	1n 2	10 52	4 5	23 33	0 12	16 41	1 3	18 44	0 12	23 30	0 33	20 29	0 44	10 50	1 39	9 57	15 34	2 1	1 28	4 10		n.a.
F 13	17 46	5 22	2 3	11 13	4 1	23 29	0 15	16 28	1 3	18 44	0 12	23 30	0 33	20 30	0 44	10 50	1 39	9 58	15 34	2 0	1 29	4 12		n.a.
S 14	17 29	8 52	2 59	11 37	3 55	23 25	0 17	16 15	1 3	18 45	0 12	23 29	0 33	20 30	0 44	10 49	1 39	9 58	15 34	2 0	1 30	4 13		n.a.
S 15	17 13	12 3	3 48	12 3	3 46	23 20	0 20	16 3	1 2	18 46	0 11	23 28	0 33	20 31	0 44	10 48	1 39	9 58	15 34	1 59	1 32	4 15		n.a.
M16	16 56	14 45	4 27	12 32	3 36	23 15	0 23	15 50	1 2	18 47	0 11	23 28	0 33	20 31	0 44	10 47	1 39	9 59	15 35	2 0	1 33	4 17		n.a.
T 17	16 38	16 51	4 55	13 4	3 24	23 8	0 26	15 36	1 2	18 48	0 11	23 27	0 33	20 32	0 44	10 46	1 39	9 59	15 35	2 0	1 34	4 19		n.a.
W18	16 21	18 12	5 10	13 36	3 10	23 1	0 28	15 23	1 2	18 49	0 11	23 26	0 34	20 32	0 44	10 46	1 39	10 0	15 35	2 2	1 36	4 21		n.a.
T 19	16 3	18 38	5 9	14 10	2 54	22 54	0 31	15 10	1 1	18 51	0 11	23 26	0 34	20 33	0 44	10 45	1 39	10 0	15 35	2 4	1 37	4 23		n.a.
F 20	15 45	18 3	4 51	14 43	2 37	22 45	0 34	14 56	1 1	18 52	0 11	23 25	0 34	20 33	0 44	10 44	1 39	10 1	15 36	2 7	1 38	4 24		n.a.
S 21	15 26	16 23	4 16	15 16	2 18	22 36	0 36	14 43	1 1	18 53	0 10	23 24	0 34	20 34	0 44	10 43	1 39	10 1	15 36	2 9	1 39	4 26		n.a.
S 22	15 8	13 42	3 24	15 48	1 59	22 26	0 39	14 29	1 0	18 54	0 10	23 23	0 34	20 34	0 44	10 42	1 39	10 2	15 36	2 11	1 41	4 28		n.a.
M23	14 49	10 6	2 19	16 18	1 40	22 16	0 41	14 15	1 0	18 55	0 10	23 23	0 34	20 35	0 44	10 42	1 39	10 2	15 36	2 12	1 42	4 30		n.a.
T 24	14 30	5 51	1 3	16 45	1 20	22 5	0 44	14 1	1 0	18 57	0 10	23 22	0 34	20 35	0 44	10 41	1 39	10 3	15 36	2 13	1 43	4 32		n.a.
W25	14 10	1 14	0s17	17 10	1 0	21 53	0 46	13 47	0 59	18 58	0 10	23 21	0 34	20 36	0 44	10 40	1 39	10 3	15 37	2 13	1 44	4 34		n.a.
T 26	13 50	3n26	1 36	17 32	0 41	21 41	0 48	13 33	0 59	18 59	0 10	23 21	0 34	20 36	0 44	10 39	1 39	10 3	15 37	2 13	1 46	4 35		n.a.
F 27	13 31	7 51	2 48	17 50	0 22	21 28	0 50	13 19	0 59	19 1	0 9	23 20	0 35	20 37	0 44	10 38	1 39	10 4	15 37	2 13	1 47	4 37		n.a.
S 28	13 10	11 45	3 48	18 5	0 5	21 14	0 53	13 5	0 58	19 2	0 9	23 19	0 35	20 37	0 44	10 37	1 39	10 4	15 37	2 12	1 48	4 39		n.a.
S 29	12 50	14 54	4 34	18 16	0n12	21 0	0 55	12 50	0 58	19 4	0 9	23 19	0 35	20 38	0 44	10 37	1 39	10 5	15 38	2 12	1 50	4 41		n.a.
M30	12 29	17 8	5 3	18 23	0 27	20 45	0 57	12 36	0 58	19 5	0 9	23 18	0 35	20 38	0 44	10 36	1 39	10 5	15 38	2 12	1 51	4 43		n.a.
T 31	12n 9	18n21	5s14	18n26	0n42	20n29	0n59	12n21	0n57	19s 7	0n 9	23n17	0n35	20s39	0s44	10n35	1n39	10s 6	15s38	2n13	1n52	4s45		n.a.

Julian Day Number = 1410442.5, Delta T = 06h18m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'52, Lahiri = -15°42'52 Julian Calendar 1 Aug. 852 BCE == Greg. Calendar 24 July 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 21	29♌33'31	5♋46	11♌39	5♌17	1♍11	24♏56	17♋ 1	2°R18	7♍ 4	10°R33	24°R28	25♍19	16♎13	n.a.	W 1
T 2	22 10 17	0♍32'55	18°49	12°34	6°31	1°51	25° 2	17° 7	2♒16	7° 6	10♈32	24♍25	25°15	16°20	n.a.	T 2
F 3	22 14 14	1°32'21	1♌39	13°36	7°46	2°31	25° 8	17°14	2°14	7° 8	10°31	24°21	25°12	16°26	n.a.	F 3
S 4	22 18 10	2°31'49	14°16	14°45	9° 0	3°11	25°15	17°20	2°12	7°11	10°30	24°17	25° 9	16°33	n.a.	S 4
S 5	22 22 7	3°31'19	26°40	16° 0	10°14	3°51	25°21	17°26	2°10	7°13	10°30	24°15	25° 6	16°39	n.a.	S 5
M 6	22 26 3	4°30'52	8♍53	17°20	11°29	4°32	25°28	17°32	2° 8	7°15	10°29	24°13	25° 3	16°46	n.a.	M 6
T 7	22 30 0	5°30'26	20°56	18°44	12°43	5°12	25°35	17°38	2° 6	7°17	10°28	24°D12	25° 0	16°53	n.a.	T 7
W 8	22 33 56	6°30'03	2♎51	20°12	13°58	5°52	25°42	17°44	2° 4	7°20	10°27	24°12	24°56	16°59	n.a.	W 8
T 9	22 37 53	7°29'42	14°41	21°43	15°12	6°33	25°49	17°50	2° 2	7°22	10°26	24°13	24°53	17° 6	n.a.	T 9
F 10	22 41 50	8°29'22	26°28	23°17	16°27	7°13	25°57	17°55	2° 0	7°24	10°25	24°14	24°50	17°13	n.a.	F 10
S 11	22 45 46	9°29'05	8♏16	24°53	17°41	7°54	26° 4	18° 1	1°59	7°26	10°24	24°16	24°47	17°19	n.a.	S 11
S 12	22 49 43	10°28'50	20°10	26°31	18°56	8°34	26°12	18° 7	1°57	7°28	10°23	24°17	24°44	17°26	n.a.	S 12
M13	22 53 39	11°28'36	2♐13	28°10	20°11	9°15	26°20	18°12	1°55	7°31	10°22	24°18	24°41	17°33	n.a.	M13
T 14	22 57 36	12°28'25	14°31	29°50	21°25	9°55	26°28	18°18	1°53	7°33	10°21	24°R18	24°37	17°39	n.a.	T 14
W15	23 1 32	13°28'15	27° 7	1♍30	22°40	10°36	26°36	18°23	1°52	7°35	10°20	24°18	24°34	17°46	n.a.	W15
T 16	23 5 29	14°28'07	10♑ 7	3°12	23°55	11°16	26°44	18°28	1°50	7°37	10°19	24°17	24°31	17°53	n.a.	T 16
F 17	23 9 25	15°28'01	23°32	4°53	25°10	11°57	26°52	18°34	1°49	7°40	10°18	24°16	24°28	17°59	n.a.	F 17
S 18	23 13 22	16°27'57	7♒25	6°35	26°25	12°38	27° 1	18°39	1°47	7°42	10°17	24°15	24°25	18° 6	n.a.	S 18
S 19	23 17 19	17°27'54	21°43	8°17	27°40	13°19	27° 9	18°44	1°46	7°44	10°16	24°14	24°21	18°13	n.a.	S 19
M20	23 21 15	18°27'53	6♓23	9°59	28°55	13°59	27°18	18°49	1°44	7°46	10°15	24°13	24°18	18°19	n.a.	M20
T 21	23 25 12	19°27'55	21°20	11°41	0♍ 9	14°40	27°27	18°54	1°43	7°49	10°14	24°D13	24°15	18°26	n.a.	T 21
W22	23 29 8	20°27'58	6♈24	13°22	1°25	15°21	27°36	18°59	1°42	7°51	10°13	24°13	24°12	18°33	n.a.	W22
T 23	23 33 5	21°28'03	21°28	15° 3	2°40	16° 2	27°45	19° 4	1°40	7°53	10°12	24°14	24° 9	18°39	n.a.	T 23
F 24	23 37 1	22°28'11	6♉22	16°44	3°55	16°43	27°54	19° 9	1°39	7°55	10°11	24°14	24° 6	18°46	n.a.	F 24
S 25	23 40 58	23°28'21	21° 0	18°24	5°10	17°24	28° 4	19°13	1°38	7°57	10°10	24°14	24° 2	18°53	n.a.	S 25
S 26	23 44 54	24°28'33	5♊17	20° 4	6°25	18° 5	28°13	19°18	1°37	7°59	10° 9	24°R14	23°59	18°59	n.a.	S 26
M27	23 48 51	25°28'47	19°11	21°44	7°40	18°46	28°23	19°22	1°36	8° 2	10° 8	24°D14	23°56	19° 6	n.a.	M27
T 28	23 52 47	26°29'04	2♋42	23°23	8°55	19°27	28°33	19°27	1°34	8° 4	10° 7	24°14	23°53	19°13	n.a.	T 28
W29	23 56 44	27°29'22	15°51	25° 2	10°11	20° 9	28°42	19°31	1°33	8° 6	10° 5	24°14	23°50	19°19	n.a.	W29
T 30	0 0 41	28♍29'43	28♋41	26♍40	11♍26	20♍50	28♏52	19♋35	1♒32	8♍ 8	10♈ 4	24♍14	23♍46	19♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n48	18n32	5s 8	18n25	0n55	20n13	1n 1	12n 6	0n57	19s 9	0n 9	23n17	0n35	20s39	0s44	10n34	1n39	10s 6	15s38	2n14	1n53	4s46		n.a.
T 2	11 27	17 43	4 47	18 21	1 6	19 56	1 3	11 51	0 57	19 10	0 8	23 16	0 35	20 40	0 44	10 33	1 39	10 7	15 38	2 15	1 55	4 48		n.a.
F 3	11 5	16 1	4 11	18 13	1 17	19 39	1 5	11 36	0 56	19 12	0 8	23 15	0 35	20 40	0 44	10 32	1 39	10 7	15 38	2 17	1 56	4 50		n.a.
S 4	10 44	13 34	3 23	18 1	1 26	19 21	1 7	11 21	0 56	19 14	0 8	23 14	0 36	20 41	0 44	10 32	1 39	10 8	15 39	2 18	1 57	4 52		n.a.
S 5	10 22	10 31	2 26	17 46	1 34	19 2	1 8	11 6	0 56	19 15	0 8	23 14	0 36	20 41	0 44	10 31	1 39	10 8	15 39	2 19	1 59	4 54		n.a.
M 6	10 0	7 4	1 24	17 28	1 40	18 43	1 10	10 51	0 55	19 17	0 8	23 13	0 36	20 42	0 44	10 30	1 39	10 9	15 39	2 20	2 0	4 56		n.a.
T 7	9 38	3 22	0 18	17 6	1 46	18 23	1 12	10 36	0 55	19 19	0 8	23 12	0 36	20 42	0 44	10 29	1 39	10 9	15 39	2 20	2 1	4 57		n.a.
W 8	9 15	0s25	0n48	16 42	1 50	18 3	1 13	10 20	0 55	19 21	0 8	23 12	0 36	20 42	0 44	10 28	1 39	10 10	15 39	2 20	2 2	4 59		n.a.
T 9	8 53	4 10	1 51	16 16	1 54	17 42	1 15	10 5	0 54	19 23	0 7	23 11	0 36	20 43	0 44	10 27	1 39	10 10	15 40	2 20	2 4	5 1		n.a.
F 10	8 30	7 44	2 50	15 47	1 56	17 21	1 16	9 49	0 54	19 25	0 7	23 11	0 36	20 43	0 44	10 26	1 39	10 11	15 40	2 19	2 5	5 3		n.a.
S 11	8 8	10 59	3 41	15 16	1 58	16 59	1 17	9 34	0 54	19 27	0 7	23 10	0 37	20 44	0 44	10 26	1 39	10 11	15 40	2 19	2 6	5 5		n.a.
S 12	7 45	13 49	4 23	14 43	1 58	16 37	1 19	9 18	0 53	19 29	0 7	23 9	0 37	20 44	0 44	10 25	1 39	10 12	15 40	2 18	2 7	5 6		n.a.
M13	7 22	16 6	4 54	14 8	1 58	16 14	1 20	9 2	0 53	19 31	0 7	23 9	0 37	20 44	0 44	10 24	1 39	10 12	15 40	2 18	2 9	5 8		n.a.
T 14	6 59	17 42	5 13	13 32	1 57	15 51	1 21	8 46	0 53	19 33	0 7	23 8	0 37	20 45	0 44	10 23	1 39	10 13	15 40	2 18	2 10	5 10		n.a.
W15	6 35	18 29	5 17	12 54	1 56	15 27	1 22	8 30	0 52	19 35	0 7	23 7	0 37	20 45	0 44	10 22	1 39	10 13	15 40	2 18	2 11	5 12		n.a.
T 16	6 12	18 19	5 6	12 15	1 54	15 3	1 23	8 14	0 52	19 37	0 6	23 7	0 37	20 45	0 44	10 21	1 39	10 14	15 40	2 18	2 13	5 14		n.a.
F 17	5 49	17 9	4 37	11 35	1 52	14 39	1 24	7 58	0 51	19 39	0 6	23 6	0 37	20 46	0 44	10 21	1 39	10 14	15 41	2 19	2 14	5 16		n.a.
S 18	5 25	14 57	3 52	10 54	1 49	14 14	1 25	7 42	0 51	19 41	0 6	23 6	0 38	20 46	0 44	10 20	1 39	10 15	15 41	2 19	2 15	5 17		n.a.
S 19	5 1	11 47	2 51	10 12	1 45	13 48	1 26	7 26	0 51	19 43	0 6	23 5	0 38	20 46	0 44	10 19	1 39	10 15	15 41	2 19	2 16	5 19		n.a.
M20	4 38	7 47	1 38	9 30	1 41	13 23	1 27	7 10	0 50	19 45	0 6	23 4	0 38	20 47	0 44	10 18	1 39	10 16	15 41	2 20	2 18	5 21		n.a.
T 21	4 14	3 14	0 16	8 47	1 37	12 56	1 27	6 53	0 50	19 47	0 6	23 4	0 38	20 47	0 44	10 17	1 39	10 16	15 41	2 20	2 19	5 23		n.a.
W22	3 50	1n33	1s 7	8 3	1 33	12 30	1 28	6 37	0 49	19 50	0 6	23 3	0 38	20 47	0 44	10 16	1 39	10 17	15 41	2 20	2 20	5 25		n.a.
T 23	3 26	6 14	2 26	7 19	1 28	12 3	1 29	6 20	0 49	19 52	0 5	23 3	0 38	20 47	0 44	10 16	1 39	10 17	15 41	2 20	2 22	5 26		n.a.
F 24	3 2	10 29	3 34	6 35	1 23	11 36	1 29	6 4	0 49	19 54	0 5	23 2	0 38	20 48	0 44	10 15	1 39	10 18	15 41	2 19	2 23	5 28		n.a.
S 25	2 38	14 0	4 26	5 50	1 17	11 8	1 29	5 47	0 48	19 56	0 5	23 2	0 39	20 48	0 44	10 14	1 39	10 18	15 41	2 19	2 24	5 30		n.a.
S 26	2 14	16 34	5 1	5 5	1 12	10 41	1 30	5 31	0 48	19 59	0 5	23 1	0 39	20 48	0 44	10 13	1 39	10 19	15 41	2 19	2 25	5 32		n.a.
M27	1 49	18 5	5 17	4 20	1 6	10 12	1 30	5 14	0 47	20 1	0 5	23 1	0 39	20 48	0 43	10 12	1 39	10 19	15 41	2 19	2 27	5 34		n.a.
T 28	1 25	18 31	5 15	3 35	1 0	9 44	1 30	4 57	0 47	20 3	0 5	23 0	0 39	20 49	0 43	10 12	1 39	10 20	15 42	2 19	2 28	5 35		n.a.
W29	1 1	17 56	4 56	2 50	0 54	9 15	1 30	4 40	0 47	20 6	0 5	23 0	0 39	20 49	0 43	10 11	1 39	10 20	15 42	2 19	2 29	5 37		n.a.
T 30	0n36	16n27	4s23	2n 5	0n48	8n46	1n30	4n23	0n46	20s 8	0n 4	22n59	0n39	20s49	0s43	10n10	1n39	10s21	15s42	2n19	2n30	5s39		n.a.

Julian Day Number = 1410473.5, Delta T = 06h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'48, Lahiri = -15°42'48 Julian Calendar 1 Sept. 852 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 37	29♍30'06	11♌15	28♍18	12♍41	21♍31	29♏ 3	19♋39	1°R31	8♍10	10°R 3	24♍15	23♍43	19♎33	n.a.	F 1
S 2	0 8 34	0♎30'31	23°34	29°56	13°56	22°12	29°13	19°44	1♒31	8°12	10♈ 2	24°16	23°40	19°39	n.a.	S 2
S 3	0 12 30	1°30'58	5♍43	1♎33	15°12	22°54	29°23	19°48	1°30	8°14	10° 1	24°16	23°37	19°46	n.a.	S 3
M 4	0 16 27	2°31'27	17°44	3°10	16°27	23°35	29°33	19°51	1°29	8°16	10° 0	24°17	23°34	19°53	n.a.	M 4
T 5	0 20 23	3°31'57	29°38	4°46	17°42	24°17	29°44	19°55	1°28	8°19	9°59	24°R17	23°31	19°59	n.a.	T 5
W 6	0 24 20	4°32'29	11♎28	6°22	18°58	24°58	29°55	19°59	1°27	8°21	9°58	24°16	23°27	20° 6	n.a.	W 6
T 7	0 28 16	5°33'03	23°16	7°58	20°13	25°40	0♐ 5	20° 2	1°27	8°23	9°56	24°15	23°24	20°13	n.a.	T 7
F 8	0 32 13	6°33'39	5♏ 4	9°33	21°29	26°21	0°16	20° 6	1°26	8°25	9°55	24°13	23°21	20°19	n.a.	F 8
S 9	0 36 9	7°34'16	16°55	11° 9	22°44	27° 3	0°27	20° 9	1°26	8°27	9°54	24°11	23°18	20°26	n.a.	S 9
S 10	0 40 6	8°34'55	28°51	12°43	24° 0	27°45	0°38	20°13	1°25	8°29	9°53	24° 9	23°15	20°32	n.a.	S 10
M11	0 44 3	9°35'35	10♐55	14°18	25°15	28°26	0°49	20°16	1°25	8°31	9°52	24° 7	23°12	20°39	n.a.	M11
T 12	0 47 59	10°36'17	23°12	15°52	26°31	29° 8	1° 0	20°19	1°24	8°33	9°51	24° 5	23° 8	20°46	n.a.	T 12
W13	0 51 56	11°37'00	5♑44	17°26	27°46	29°50	1°12	20°22	1°24	8°35	9°50	24°D 5	23° 5	20°52	n.a.	W13
T 14	0 55 52	12°37'44	18°36	19° 0	29° 2	0♎32	1°23	20°25	1°23	8°37	9°48	24° 5	23° 2	20°59	n.a.	T 14
F 15	0 59 49	13°38'29	1♒51	20°33	0♎17	1°13	1°35	20°28	1°23	8°39	9°47	24° 5	22°59	21° 6	n.a.	F 15
S 16	1 3 45	14°39'16	15°33	22° 6	1°33	1°55	1°46	20°31	1°23	8°40	9°46	24° 7	22°56	21°12	n.a.	S 16
S 17	1 7 42	15°40'03	29°42	23°39	2°48	2°37	1°58	20°33	1°23	8°42	9°45	24° 8	22°52	21°19	n.a.	S 17
M18	1 11 38	16°40'52	14♓16	25°12	4° 4	3°19	2° 9	20°36	1°23	8°44	9°44	24° 9	22°49	21°26	n.a.	M18
T 19	1 15 35	17°41'42	29°13	26°45	5°19	4° 1	2°21	20°38	1°23	8°46	9°43	24°R 9	22°46	21°32	n.a.	T 19
W20	1 19 32	18°42'33	14♈24	28°17	6°35	4°43	2°33	20°40	1°D23	8°48	9°42	24° 8	22°43	21°39	n.a.	W20
T 21	1 23 28	19°43'26	29°41	29°50	7°50	5°26	2°45	20°43	1°23	8°50	9°41	24° 6	22°40	21°46	n.a.	T 21
F 22	1 27 25	20°44'20	14♉53	1♏22	9° 6	6° 8	2°57	20°45	1°23	8°51	9°39	24° 3	22°37	21°52	n.a.	F 22
S 23	1 31 21	21°45'15	29°50	2°54	10°22	6°50	3° 9	20°47	1°23	8°53	9°38	23°59	22°33	21°59	n.a.	S 23
S 24	1 35 18	22°46'12	14♊25	4°26	11°37	7°32	3°22	20°49	1°23	8°55	9°37	23°55	22°30	22° 6	n.a.	S 24
M25	1 39 14	23°47'10	28°33	5°57	12°53	8°14	3°34	20°50	1°23	8°57	9°36	23°51	22°27	22°12	n.a.	M25
T 26	1 43 11	24°48'10	12♋12	7°29	14° 8	8°57	3°46	20°52	1°24	8°58	9°35	23°49	22°24	22°19	n.a.	T 26
W27	1 47 7	25°49'11	25°23	9° 0	15°24	9°39	3°59	20°54	1°24	9° 0	9°34	23°D48	22°21	22°26	n.a.	W27
T 28	1 51 4	26°50'13	8♌10	10°31	16°40	10°22	4°11	20°55	1°24	9° 2	9°33	23°49	22°17	22°32	n.a.	T 28
F 29	1 55 1	27°51'17	20°37	12° 2	17°55	11° 4	4°24	20°56	1°25	9° 3	9°32	23°50	22°14	22°39	n.a.	F 29
S 30	1 58 57	28°52'22	2♍47	13°32	19°11	11°47	4°36	20°58	1°25	9° 5	9°31	23°52	22°11	22°46	n.a.	S 30
S 31	2 2 54	29♎53'28	14♍47	15♏ 2	20♎26	12♎29	4♐49	20♋59	1♒26	9♍ 7	9♈30	23♍54	22♍ 8	22♎52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n12	14n11	3s37	1n19	0n42	8n17	1n30	4n 7	0n46	20s10	0n 4	22n59	0n39	20s49	0s43	10n 9	1n39	10s21	15s42	2n19	2n32	5s41		n.a.
S 2	0s12	11 18	2 43	0 34	0 36	7 48	1 30	3 50	0 45	20 13	0 4	22 58	0 40	20 49	0 43	10 9	1 39	10 22	15 42	2 19	2 33	5 43		n.a.
S 3	0 37	7 59	1 41	0s11	0 29	7 18	1 30	3 33	0 45	20 15	0 4	22 58	0 40	20 50	0 43	10 8	1 39	10 22	15 42	2 19	2 34	5 45		n.a.
M 4	1 1	4 22	0 36	0 56	0 23	6 48	1 30	3 16	0 44	20 17	0 4	22 58	0 40	20 50	0 43	10 7	1 39	10 23	15 42	2 18	2 36	5 46		n.a.
T 5	1 25	0 36	0n30	1 40	0 16	6 18	1 30	2 59	0 44	20 20	0 4	22 57	0 40	20 50	0 43	10 6	1 39	10 23	15 42	2 18	2 37	5 48		n.a.
W 6	1 50	3s10	1 34	2 25	0 10	5 48	1 29	2 41	0 43	20 22	0 4	22 57	0 40	20 50	0 43	10 5	1 39	10 23	15 42	2 19	2 38	5 50		n.a.
T 7	2 14	6 47	2 34	3 9	0 3	5 17	1 29	2 24	0 43	20 25	0 4	22 56	0 40	20 50	0 43	10 5	1 39	10 24	15 42	2 19	2 39	5 52		n.a.
F 8	2 39	10 9	3 28	3 53	0s 3	4 47	1 28	2 7	0 43	20 27	0 3	22 56	0 41	20 50	0 43	10 4	1 39	10 24	15 42	2 20	2 41	5 54		n.a.
S 9	3 3	13 7	4 12	4 37	0 10	4 16	1 28	1 50	0 42	20 30	0 3	22 56	0 41	20 50	0 43	10 3	1 39	10 25	15 42	2 20	2 42	5 55		n.a.
S 10	3 27	15 33	4 46	5 21	0 16	3 45	1 27	1 33	0 42	20 32	0 3	22 55	0 41	20 50	0 43	10 2	1 39	10 25	15 42	2 21	2 43	5 57		n.a.
M11	3 51	17 20	5 8	6 4	0 23	3 14	1 26	1 15	0 41	20 34	0 3	22 55	0 41	20 50	0 43	10 2	1 39	10 26	15 42	2 22	2 44	5 59		n.a.
T 12	4 15	18 21	5 16	6 47	0 29	2 43	1 26	0 58	0 41	20 37	0 3	22 55	0 41	20 51	0 43	10 1	1 39	10 26	15 42	2 23	2 46	6 1		n.a.
W13	4 40	18 30	5 10	7 29	0 35	2 12	1 25	0 41	0 40	20 39	0 3	22 54	0 41	20 51	0 43	10 0	1 39	10 26	15 42	2 23	2 47	6 3		n.a.
T 14	5 4	17 44	4 48	8 11	0 42	1 40	1 24	0 24	0 40	20 42	0 3	22 54	0 42	20 51	0 43	10 0	1 39	10 27	15 42	2 23	2 48	6 4		n.a.
F 15	5 28	15 58	4 10	8 53	0 48	1 9	1 23	0 6	0 39	20 44	0 3	22 54	0 42	20 51	0 43	9 59	1 39	10 27	15 42	2 23	2 50	6 6		n.a.
S 16	5 51	13 16	3 17	9 34	0 54	0 38	1 22	0s11	0 39	20 47	0 2	22 54	0 42	20 51	0 43	9 58	1 39	10 28	15 42	2 22	2 51	6 8		n.a.
S 17	6 15	9 42	2 11	10 15	1 0	0 6	1 21	0 28	0 38	20 49	0 2	22 53	0 42	20 51	0 43	9 58	1 40	10 28	15 42	2 22	2 52	6 10		n.a.
M18	6 39	5 27	0 54	10 55	1 6	0s25	1 20	0 46	0 38	20 52	0 2	22 53	0 42	20 51	0 43	9 57	1 40	10 28	15 41	2 21	2 53	6 12		n.a.
T 19	7 3	0 45	0s28	11 35	1 12	0 57	1 19	1 3	0 37	20 54	0 2	22 53	0 42	20 51	0 43	9 56	1 40	10 29	15 41	2 21	2 55	6 13		n.a.
W20	7 26	4n 5	1 49	12 14	1 18	1 28	1 17	1 21	0 37	20 57	0 2	22 53	0 43	20 51	0 43	9 56	1 40	10 29	15 41	2 22	2 56	6 15		n.a.
T 21	7 50	8 40	3 3	12 52	1 23	2 0	1 16	1 38	0 36	20 59	0 2	22 53	0 43	20 51	0 43	9 55	1 40	10 30	15 41	2 23	2 57	6 17		n.a.
F 22	8 13	12 40	4 4	13 30	1 29	2 31	1 15	1 55	0 36	21 2	0 2	22 52	0 43	20 51	0 43	9 54	1 40	10 30	15 41	2 24	2 58	6 19		n.a.
S 23	8 36	15 45	4 47	14 8	1 34	3 2	1 13	2 13	0 35	21 4	0 2	22 52	0 43	20 50	0 43	9 54	1 40	10 30	15 41	2 26	3 0	6 20		n.a.
S 24	8 59	17 45	5 10	14 44	1 39	3 34	1 12	2 30	0 35	21 7	0 2	22 52	0 43	20 50	0 43	9 53	1 40	10 31	15 41	2 27	3 1	6 22		n.a.
M25	9 22	18 34	5 13	15 20	1 44	4 5	1 10	2 48	0 34	21 9	0 1	22 52	0 43	20 50	0 43	9 52	1 40	10 31	15 41	2 29	3 2	6 24		n.a.
T 26	9 45	18 17	4 58	15 55	1 48	4 36	1 9	3 5	0 34	21 12	0 1	22 52	0 44	20 50	0 43	9 52	1 40	10 31	15 41	2 29	3 4	6 26		n.a.
W27	10 7	17 0	4 28	16 29	1 53	5 7	1 7	3 22	0 33	21 14	0 1	22 52	0 44	20 50	0 43	9 51	1 40	10 32	15 41	2 30	3 5	6 28		n.a.
T 28	10 30	14 53	3 45	17 3	1 57	5 38	1 6	3 40	0 33	21 17	0 1	22 52	0 44	20 50	0 43	9 51	1 40	10 32	15 41	2 29	3 6	6 29		n.a.
F 29	10 52	12 7	2 52	17 35	2 1	6 9	1 4	3 57	0 32	21 19	0 1	22 52	0 44	20 50	0 42	9 50	1 40	10 32	15 40	2 29	3 7	6 31		n.a.
S 30	11 14	8 53	1 53	18 7	2 4	6 40	1 2	4 14	0 32	21 22	0 1	22 52	0 44	20 50	0 42	9 49	1 40	10 32	15 40	2 28	3 9	6 33		n.a.
S 31	11s36	5n19	0s50	18s37	2s 8	7s10	1n 0	4s32	0n31	21s24	0n 1	22n52	0n44	20s50	0s42	9n49	1n40	10s33	15s40	2n28	3n10	6s35		n.a.

Julian Day Number = 1410503.5, Delta T = 06h18m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'44, Lahiri = -15°42'44 Julian Calendar 1 Oct. 852 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 50	0♏54'36	26♍39	16♏32	21♎42	13♎12	5♐ 2	21♋ 0	1♒26	9♍ 8	9°R29	23°R54	22♍ 5	22♎59	n.a.	M 1
T 2	2 10 47	1°55'44	8♎27	18° 1	22°58	13°54	5°15	21° 1	1°27	9°10	9♈28	23♍53	22° 2	23° 6	n.a.	T 2
W 3	2 14 43	2°56'53	20°15	19°30	24°13	14°37	5°28	21° 2	1°28	9°11	9°27	23°49	21°58	23°12	n.a.	W 3
T 4	2 18 40	3°58'04	2♏ 4	20°57	25°29	15°20	5°41	21° 2	1°29	9°13	9°26	23°44	21°55	23°19	n.a.	T 4
F 5	2 22 36	4°59'15	13°56	22°24	26°45	16° 2	5°54	21° 3	1°29	9°14	9°25	23°37	21°52	23°26	n.a.	F 5
S 6	2 26 33	6° 0'27	25°54	23°50	28° 0	16°45	6° 7	21° 3	1°30	9°16	9°24	23°29	21°49	23°32	n.a.	S 6
S 7	2 30 30	7° 1'39	7♐57	25°15	29°16	17°28	6°20	21° 4	1°31	9°17	9°23	23°20	21°46	23°39	n.a.	S 7
M 8	2 34 26	8° 2'52	20° 9	26°38	0♏32	18°11	6°33	21° 4	1°32	9°18	9°22	23°12	21°43	23°46	n.a.	M 8
T 9	2 38 23	9° 4'06	2♑31	28° 0	1°47	18°54	6°46	21° 4	1°33	9°20	9°21	23° 5	21°39	23°52	n.a.	T 9
W10	2 42 19	10° 5'20	15° 6	29°20	3° 3	19°37	6°59	21°R 4	1°34	9°21	9°20	22°59	21°36	23°59	n.a.	W10
T 11	2 46 16	11° 6'34	27°56	0♐38	4°18	20°20	7°13	21° 4	1°35	9°22	9°19	22°56	21°33	24° 6	n.a.	T 11
F 12	2 50 12	12° 7'49	11♒ 4	1°53	5°34	21° 3	7°26	21° 4	1°36	9°23	9°18	22°D55	21°30	24°12	n.a.	F 12
S 13	2 54 9	13° 9'03	24°34	3° 5	6°50	21°46	7°40	21° 3	1°38	9°25	9°17	22°56	21°27	24°19	n.a.	S 13
S 14	2 58 6	14°10'18	8♓27	4°13	8° 5	22°29	7°53	21° 3	1°39	9°26	9°16	22°57	21°23	24°26	n.a.	S 14
M15	3 2 2	15°11'33	22°44	5°17	9°21	23°12	8° 6	21° 2	1°40	9°27	9°15	22°R58	21°20	24°32	n.a.	M15
T 16	3 5 59	16°12'48	7♈25	6°16	10°36	23°56	8°20	21° 2	1°42	9°28	9°14	22°57	21°17	24°39	n.a.	T 16
W17	3 9 55	17°14'03	22°24	7°10	11°52	24°39	8°34	21° 1	1°43	9°29	9°13	22°54	21°14	24°46	n.a.	W17
T 18	3 13 52	18°15'18	7♉34	7°58	13° 8	25°22	8°47	21° 0	1°44	9°30	9°12	22°48	21°11	24°52	n.a.	T 18
F 19	3 17 48	19°16'33	22°46	8°38	14°23	26° 5	9° 1	20°59	1°46	9°31	9°12	22°40	21° 8	24°59	n.a.	F 19
S 20	3 21 45	20°17'49	7♊50	9°11	15°39	26°49	9°15	20°58	1°48	9°32	9°11	22°31	21° 4	25° 6	n.a.	S 20
S 21	3 25 41	21°19'05	22°35	9°34	16°54	27°32	9°28	20°57	1°49	9°33	9°10	22°21	21° 1	25°12	n.a.	S 21
M22	3 29 38	22°20'21	6♋54	9°48	18°10	28°16	9°42	20°56	1°51	9°34	9° 9	22°13	20°58	25°19	n.a.	M22
T 23	3 33 35	23°21'38	20°43	9°R51	19°25	28°59	9°56	20°54	1°52	9°35	9° 8	22° 6	20°55	25°26	n.a.	T 23
W24	3 37 31	24°22'55	4♌ 3	9°42	20°41	29°43	10°10	20°53	1°54	9°36	9° 8	22° 1	20°52	25°32	n.a.	W24
T 25	3 41 28	25°24'12	16°54	9°22	21°56	0♏26	10°23	20°51	1°56	9°37	9° 7	21°59	20°49	25°39	n.a.	T 25
F 26	3 45 24	26°25'29	29°23	8°51	23°12	1°10	10°37	20°49	1°58	9°38	9° 6	21°D59	20°45	25°46	n.a.	F 26
S 27	3 49 21	27°26'46	11♍33	8° 7	24°27	1°53	10°51	20°47	2° 0	9°39	9° 5	21°59	20°42	25°52	n.a.	S 27
S 28	3 53 17	28°28'04	23°30	7°13	25°43	2°37	11° 5	20°45	2° 2	9°39	9° 5	22°R 0	20°39	25°59	n.a.	S 28
M29	3 57 14	29°29'22	5♎19	6° 9	26°59	3°21	11°19	20°43	2° 3	9°40	9° 4	21°59	20°36	26° 6	n.a.	M29
T 30	4 1 10	0♐30'39	17♎ 6	4♐58	28♏14	4♏ 5	11♐33	20♋41	2♒ 5	9♍41	9♈ 3	21♍56	20♍33	26♎12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s58	1n35	0n15	19s 6	2s10	7s41	0n59	4s49	0n31	21s27	0n 1	22n52	0n45	20s49	0s42	9n48	1n40	10s33	15s40	2n27	3n11	6s37		n.a.
T 2	12 19	2s12	1 19	19 35	2 13	8 11	0 57	5 6	0 30	21 29	0 1	22 52	0 45	20 49	0 42	9 48	1 40	10 33	15 40	2 28	3 12	6 38		n.a.
W 3	12 41	5 54	2 19	20 2	2 15	8 41	0 55	5 24	0 29	21 32	0 0	22 52	0 45	20 49	0 42	9 47	1 40	10 34	15 40	2 29	3 14	6 40		n.a.
T 4	13 2	9 22	3 13	20 27	2 17	9 11	0 53	5 41	0 29	21 34	0 0	22 52	0 45	20 49	0 42	9 47	1 40	10 34	15 40	2 31	3 15	6 42		n.a.
F 5	13 23	12 28	3 58	20 52	2 18	9 40	0 51	5 58	0 28	21 36	0 0	22 52	0 45	20 49	0 42	9 46	1 40	10 34	15 39	2 34	3 16	6 44		n.a.
S 6	13 43	15 5	4 34	21 15	2 19	10 10	0 49	6 15	0 28	21 39	0 0	22 52	0 45	20 48	0 42	9 46	1 40	10 34	15 39	2 38	3 18	6 46		n.a.
S 7	14 4	17 4	4 57	21 36	2 19	10 39	0 47	6 32	0 27	21 41	0s 0	22 52	0 46	20 48	0 42	9 45	1 41	10 35	15 39	2 41	3 19	6 47		n.a.
M 8	14 24	18 18	5 8	21 56	2 18	11 8	0 45	6 49	0 27	21 44	0 0	22 52	0 46	20 48	0 42	9 45	1 41	10 35	15 39	2 44	3 20	6 49		n.a.
T 9	14 44	18 42	5 4	22 14	2 17	11 36	0 43	7 6	0 26	21 46	0 0	22 52	0 46	20 48	0 42	9 44	1 41	10 35	15 39	2 47	3 21	6 51		n.a.
W10	15 4	18 11	4 46	22 31	2 16	12 5	0 41	7 24	0 25	21 48	0 0	22 53	0 46	20 47	0 42	9 44	1 41	10 35	15 38	2 49	3 23	6 53		n.a.
T 11	15 23	16 45	4 13	22 45	2 13	12 33	0 38	7 41	0 25	21 51	0 1	22 53	0 46	20 47	0 42	9 43	1 41	10 35	15 38	2 51	3 24	6 54		n.a.
F 12	15 42	14 24	3 26	22 58	2 10	13 0	0 36	7 57	0 24	21 53	0 1	22 53	0 47	20 47	0 42	9 43	1 41	10 36	15 38	2 51	3 25	6 56		n.a.
S 13	16 1	11 13	2 27	23 8	2 6	13 28	0 34	8 14	0 24	21 55	0 1	22 53	0 47	20 46	0 42	9 43	1 41	10 36	15 38	2 51	3 26	6 58		n.a.
S 14	16 20	7 20	1 17	23 16	2 0	13 55	0 32	8 31	0 23	21 58	0 1	22 54	0 47	20 46	0 42	9 42	1 41	10 36	15 38	2 50	3 28	7 0		n.a.
M15	16 38	2 54	0 1	23 22	1 54	14 21	0 29	8 48	0 23	22 0	0 1	22 54	0 47	20 46	0 42	9 42	1 41	10 36	15 37	2 50	3 29	7 2		n.a.
T 16	16 56	1n48	1s17	23 26	1 47	14 48	0 27	9 5	0 22	22 2	0 1	22 54	0 47	20 45	0 42	9 41	1 41	10 36	15 37	2 50	3 30	7 3		n.a.
W17	17 14	6 30	2 31	23 27	1 39	15 14	0 25	9 21	0 21	22 5	0 1	22 54	0 47	20 45	0 42	9 41	1 41	10 36	15 37	2 52	3 32	7 5		n.a.
T 18	17 31	10 51	3 36	23 26	1 29	15 39	0 23	9 38	0 21	22 7	0 1	22 55	0 48	20 45	0 42	9 41	1 41	10 36	15 37	2 54	3 33	7 7		n.a.
F 19	17 48	14 28	4 25	23 22	1 18	16 4	0 20	9 55	0 20	22 9	0 1	22 55	0 48	20 44	0 42	9 40	1 41	10 37	15 37	2 57	3 34	7 9		n.a.
S 20	18 5	17 5	4 55	23 15	1 6	16 29	0 18	10 11	0 19	22 11	0 2	22 55	0 48	20 44	0 42	9 40	1 41	10 37	15 36	3 1	3 35	7 10		n.a.
S 21	18 21	18 30	5 5	23 5	0 53	16 53	0 16	10 27	0 19	22 14	0 2	22 56	0 48	20 44	0 42	9 40	1 41	10 37	15 36	3 5	3 37	7 12		n.a.
M22	18 38	18 42	4 55	22 52	0 38	17 17	0 13	10 44	0 18	22 16	0 2	22 56	0 48	20 43	0 42	9 39	1 41	10 37	15 36	3 8	3 38	7 14		n.a.
T 23	18 53	17 45	4 28	22 37	0 22	17 40	0 11	11 0	0 18	22 18	0 2	22 56	0 49	20 43	0 42	9 39	1 41	10 37	15 36	3 11	3 39	7 16		n.a.
W24	19 9	15 51	3 47	22 19	0 4	18 3	0 8	11 16	0 17	22 20	0 2	22 57	0 49	20 42	0 42	9 39	1 42	10 37	15 35	3 13	3 40	7 17		n.a.
T 25	19 24	13 12	2 56	21 57	0n14	18 25	0 6	11 32	0 16	22 22	0 2	22 57	0 49	20 42	0 42	9 38	1 42	10 37	15 35	3 13	3 42	7 19		n.a.
F 26	19 39	10 1	1 58	21 33	0 33	18 47	0 4	11 48	0 16	22 24	0 2	22 58	0 49	20 42	0 42	9 38	1 42	10 37	15 35	3 14	3 43	7 21		n.a.
S 27	19 53	6 29	0 56	21 7	0 53	19 9	0 1	12 4	0 15	22 27	0 2	22 58	0 49	20 41	0 42	9 38	1 42	10 37	15 35	3 13	3 44	7 23		n.a.
S 28	20 7	2 44	0n 8	20 38	1 13	19 29	0s 1	12 20	0 14	22 29	0 2	22 59	0 49	20 41	0 42	9 38	1 42	10 37	15 34	3 13	3 46	7 25		n.a.
M29	20 20	1s 4	1 10	20 8	1 33	19 50	0 3	12 36	0 14	22 31	0 2	22 59	0 50	20 40	0 42	9 38	1 42	10 37	15 34	3 14	3 47	7 26		n.a.
T 30	20s34	4s49	2n10	19s36	1n52	20s 9	0s 6	12s52	0n13	22s33	0s 3	23n 0	0n50	20s40	0s42	9n37	1n42	10s37	15s34	3n15	3n48	7s28		n.a.

Julian Day Number = 1410534.5, Delta T = 06h18m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'40, Lahiri = -15°42'40 Julian Calendar 1 Nov. 852 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 852 BCE (-851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 7	1♐31'57	28♎53	3°R41	29♏29	4♏49	11♐47	20°R39	2♒ 7	9♍42	9°R 3	21°R50	20♍29	26♎19	n.a.	W 1
T 2	4 9 4	2°33'14	10♏46	2♐21	0♐45	5°32	12° 1	20♋37	2°10	9°42	9♈ 2	21♍41	20°26	26°26	n.a.	T 2
F 3	4 13 0	3°34'32	22°45	1° 0	2° 0	6°16	12°15	20°34	2°12	9°43	9° 1	21°29	20°23	26°33	n.a.	F 3
S 4	4 16 57	4°35'49	4♐52	29♏42	3°16	7° 0	12°29	20°32	2°14	9°43	9° 1	21°16	20°20	26°39	n.a.	S 4
S 5	4 20 53	5°37'05	17° 8	28°29	4°31	7°44	12°43	20°29	2°16	9°44	9° 0	21° 2	20°17	26°46	n.a.	S 5
M 6	4 24 50	6°38'21	29°35	27°21	5°47	8°28	12°57	20°26	2°18	9°44	9° 0	20°48	20°14	26°53	n.a.	M 6
T 7	4 28 46	7°39'37	12♑11	26°22	7° 2	9°12	13°11	20°23	2°21	9°45	8°59	20°36	20°10	26°59	n.a.	T 7
W 8	4 32 43	8°40'52	24°58	25°31	8°18	9°56	13°26	20°21	2°23	9°45	8°59	20°26	20° 7	27° 6	n.a.	W 8
T 9	4 36 40	9°42'06	7♒57	24°50	9°33	10°40	13°40	20°18	2°25	9°46	8°58	20°20	20° 4	27°13	n.a.	T 9
F 10	4 40 36	10°43'19	21° 9	24°19	10°49	11°25	13°54	20°14	2°28	9°46	8°58	20°17	20° 1	27°19	n.a.	F 10
S 11	4 44 33	11°44'31	4♓36	23°57	12° 4	12° 9	14° 8	20°11	2°30	9°46	8°57	20°15	19°58	27°26	n.a.	S 11
S 12	4 48 29	12°45'43	18°20	23°45	13°19	12°53	14°22	20° 8	2°33	9°47	8°57	20°15	19°55	27°33	n.a.	S 12
M13	4 52 26	13°46'53	2♈22	23°D42	14°35	13°37	14°36	20° 5	2°35	9°47	8°56	20°15	19°51	27°39	n.a.	M13
T 14	4 56 22	14°48'02	16°41	23°46	15°50	14°21	14°50	20° 1	2°38	9°47	8°56	20°13	19°48	27°46	n.a.	T 14
W15	5 0 19	15°49'10	1♉18	23°59	17° 5	15° 6	15° 4	19°58	2°40	9°47	8°56	20° 9	19°45	27°53	n.a.	W15
T 16	5 4 15	16°50'17	16° 6	24°18	18°21	15°50	15°18	19°54	2°43	9°47	8°55	20° 1	19°42	27°59	n.a.	T 16
F 17	5 8 12	17°51'23	0♊59	24°44	19°36	16°35	15°33	19°50	2°45	9°48	8°55	19°51	19°39	28° 6	n.a.	F 17
S 18	5 12 9	18°52'28	15°49	25°16	20°51	17°19	15°47	19°47	2°48	9°48	8°55	19°40	19°35	28°13	n.a.	S 18
S 19	5 16 5	19°53'32	0♋26	25°54	22° 7	18° 3	16° 1	19°43	2°51	9°48	8°54	19°27	19°32	28°19	n.a.	S 19
M20	5 20 2	20°54'35	14°43	26°36	23°22	18°48	16°15	19°39	2°53	9°R48	8°54	19°16	19°29	28°26	n.a.	M20
T 21	5 23 58	21°55'37	28°34	27°22	24°37	19°32	16°29	19°35	2°56	9°48	8°54	19° 6	19°26	28°33	n.a.	T 21
W22	5 27 55	22°56'39	11♌58	28°13	25°52	20°17	16°43	19°31	2°59	9°48	8°54	18°59	19°23	28°39	n.a.	W22
T 23	5 31 51	23°57'39	24°55	29° 7	27° 8	21° 2	16°57	19°27	3° 2	9°48	8°54	18°55	19°20	28°46	n.a.	T 23
F 24	5 35 48	24°58'39	7♍29	0♐ 4	28°23	21°46	17°11	19°23	3° 5	9°47	8°53	18°53	19°16	28°53	n.a.	F 24
S 25	5 39 44	25°59'37	19°42	1° 4	29°38	22°31	17°25	19°19	3° 8	9°47	8°53	18°53	19°13	28°59	n.a.	S 25
S 26	5 43 41	27° 0'35	1♎42	2° 7	0♑53	23°16	17°39	19°14	3°10	9°47	8°53	18°53	19°10	29° 6	n.a.	S 26
M27	5 47 38	28° 1'32	13°33	3°13	2° 8	24° 0	17°53	19°10	3°13	9°47	8°53	18°52	19° 7	29°13	n.a.	M27
T 28	5 51 34	29° 2'27	25°20	4°20	3°24	24°45	18° 7	19° 6	3°16	9°47	8°53	18°49	19° 4	29°19	n.a.	T 28
W29	5 55 31	0♑ 3'22	7♏10	5°30	4°39	25°30	18°21	19° 1	3°19	9°46	8°53	18°44	19° 0	29°26	n.a.	W29
T 30	5 59 27	1° 4'16	19° 6	6°42	5°54	26°15	18°35	18°57	3°22	9°46	8°53	18°36	18°57	29°33	n.a.	T 30
F 31	6 3 24	2♑ 5'08	1♐11	7♐55	7♑ 9	27♏ 0	18♐49	18♋52	3♒25	9♍46	8♈53	18♍25	18♍54	29♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s46	8s24	3n 3	19s 4	2n10	20s28	0s 8	13s 7	0n12	22s35	0s 3	23n 0	0n50	20s39	0s41	9n37	1n42	10s37	15s33	3n17	3n49	7s30		n.a.
T 2	20 59	11 39	3 49	18 33	2 26	20 47	0 10	13 23	0 12	22 37	0 3	23 1	0 50	20 39	0 41	9 37	1 42	10 37	15 33	3 21	3 51	7 32		n.a.
F 3	21 11	14 28	4 24	18 2	2 41	21 5	0 13	13 38	0 11	22 39	0 3	23 1	0 50	20 38	0 41	9 37	1 42	10 37	15 33	3 25	3 52	7 33		n.a.
S 4	21 22	16 41	4 49	17 34	2 53	21 22	0 15	13 53	0 10	22 41	0 3	23 2	0 50	20 38	0 41	9 37	1 42	10 37	15 33	3 31	3 53	7 35		n.a.
S 5	21 34	18 11	5 0	17 9	3 3	21 39	0 17	14 8	0 10	22 43	0 3	23 2	0 51	20 37	0 41	9 36	1 42	10 37	15 32	3 36	3 54	7 37		n.a.
M 6	21 44	18 50	4 57	16 46	3 11	21 55	0 20	14 24	0 9	22 45	0 3	23 3	0 51	20 37	0 41	9 36	1 42	10 37	15 32	3 42	3 56	7 39		n.a.
T 7	21 55	18 35	4 40	16 28	3 16	22 10	0 22	14 38	0 8	22 46	0 3	23 4	0 51	20 36	0 41	9 36	1 42	10 37	15 32	3 47	3 57	7 40		n.a.
W 8	22 5	17 23	4 9	16 13	3 19	22 25	0 24	14 53	0 8	22 48	0 3	23 4	0 51	20 35	0 41	9 36	1 42	10 37	15 31	3 50	3 58	7 42		n.a.
T 9	22 14	15 16	3 24	16 2	3 19	22 39	0 27	15 8	0 7	22 50	0 4	23 5	0 51	20 35	0 41	9 36	1 42	10 37	15 31	3 53	3 59	7 44		n.a.
F 10	22 23	12 20	2 27	15 56	3 18	22 52	0 29	15 23	0 6	22 52	0 4	23 5	0 51	20 34	0 41	9 36	1 43	10 37	15 31	3 54	4 1	7 46		n.a.
S 11	22 32	8 42	1 22	15 53	3 16	23 5	0 31	15 37	0 6	22 54	0 4	23 6	0 52	20 34	0 41	9 36	1 43	10 37	15 30	3 55	4 2	7 47		n.a.
S 12	22 40	4 32	0 10	15 54	3 12	23 17	0 33	15 51	0 5	22 56	0 4	23 7	0 52	20 33	0 41	9 36	1 43	10 36	15 30	3 55	4 3	7 49		n.a.
M13	22 48	0 1	1s 4	15 58	3 7	23 28	0 35	16 6	0 4	22 57	0 4	23 7	0 52	20 33	0 41	9 36	1 43	10 36	15 30	3 55	4 5	7 51		n.a.
T 14	22 55	4n35	2 15	16 5	3 1	23 39	0 38	16 20	0 4	22 59	0 4	23 8	0 52	20 32	0 41	9 36	1 43	10 36	15 29	3 56	4 6	7 53		n.a.
W15	23 2	9 0	3 19	16 14	2 54	23 49	0 40	16 34	0 3	23 1	0 4	23 9	0 52	20 31	0 41	9 36	1 43	10 36	15 29	3 58	4 7	7 54		n.a.
T 16	23 8	12 55	4 10	16 27	2 46	23 58	0 42	16 47	0 2	23 3	0 4	23 9	0 52	20 31	0 41	9 36	1 43	10 36	15 29	4 0	4 8	7 56		n.a.
F 17	23 14	16 1	4 44	16 41	2 38	24 7	0 44	17 1	0 1	23 4	0 4	23 10	0 53	20 30	0 41	9 36	1 43	10 36	15 28	4 4	4 10	7 58		n.a.
S 18	23 19	18 4	5 0	16 57	2 30	24 14	0 46	17 14	0 1	23 6	0 5	23 11	0 53	20 29	0 41	9 36	1 43	10 36	15 28	4 9	4 11	8 0		n.a.
S 19	23 24	18 53	4 55	17 14	2 21	24 21	0 48	17 28	0s 0	23 7	0 5	23 12	0 53	20 29	0 41	9 36	1 43	10 35	15 28	4 14	4 12	8 1		n.a.
M20	23 29	18 28	4 32	17 33	2 12	24 27	0 50	17 41	0 1	23 9	0 5	23 12	0 53	20 28	0 41	9 36	1 43	10 35	15 28	4 19	4 13	8 3		n.a.
T 21	23 33	16 57	3 53	17 53	2 2	24 33	0 52	17 54	0 1	23 11	0 5	23 13	0 53	20 27	0 41	9 36	1 43	10 35	15 27	4 22	4 15	8 5		n.a.
W22	23 36	14 33	3 2	18 13	1 53	24 37	0 54	18 7	0 2	23 12	0 5	23 14	0 53	20 27	0 41	9 36	1 43	10 35	15 27	4 25	4 16	8 7		n.a.
T 23	23 39	11 28	2 3	18 34	1 44	24 41	0 55	18 20	0 3	23 14	0 5	23 15	0 53	20 26	0 41	9 36	1 43	10 34	15 26	4 27	4 17	8 8		n.a.
F 24	23 42	7 58	1 0	18 56	1 34	24 44	0 57	18 32	0 4	23 15	0 5	23 15	0 54	20 25	0 41	9 36	1 43	10 34	15 26	4 28	4 18	8 10		n.a.
S 25	23 44	4 12	0n 4	19 18	1 25	24 47	0 59	18 45	0 4	23 17	0 5	23 16	0 54	20 25	0 41	9 36	1 44	10 34	15 26	4 28	4 20	8 12		n.a.
S 26	23 46	0 21	1 7	19 40	1 15	24 48	1 1	18 57	0 5	23 18	0 5	23 17	0 54	20 24	0 41	9 37	1 44	10 34	15 25	4 28	4 21	8 14		n.a.
M27	23 47	3s29	2 7	20 2	1 6	24 49	1 2	19 9	0 6	23 20	0 6	23 18	0 54	20 23	0 41	9 37	1 44	10 33	15 25	4 28	4 22	8 15		n.a.
T 28	23 47	7 9	3 0	20 24	0 57	24 49	1 4	19 21	0 7	23 21	0 6	23 18	0 54	20 23	0 41	9 37	1 44	10 33	15 25	4 29	4 23	8 17		n.a.
W29	23 48	10 33	3 46	20 45	0 48	24 48	1 6	19 32	0 7	23 22	0 6	23 19	0 54	20 22	0 41	9 37	1 44	10 33	15 24	4 31	4 25	8 19		n.a.
T 30	23 47	13 33	4 23	21 7	0 39	24 47	1 7	19 44	0 8	23 24	0 6	23 20	0 54	20 21	0 41	9 37	1 44	10 33	15 24	4 35	4 26	8 21		n.a.
F 31	23s47	16s 1	4n48	21s28	0n30	24s44	1s 9	19s55	0s 9	23s25	0s 6	23n21	0n55	20s20	0s41	9n37	1n44	10s32	15s24	4n39	4n27	8s22		n.a.

Julian Day Number = 1410564.5, Delta T = 06h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'36, Lahiri = -15°42'36 Julian Calendar 1 Dec. 852 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 852 BCE

The year -851 astronomical counting style corresponds to year 852 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 20	3♑ 5'59	13♐28	9♐10	8♑24	27♏45	19♐ 3	18°R48	3♒28	9°R45	8°D53	18°R12	18♍51	29♎46	n.a.	S 1
S 2	6 11 17	4° 6'49	25°59	10°27	9°39	28°29	19°17	18♋43	3°32	9♍45	8♈53	17♍58	18°48	29°53	n.a.	S 2
M 3	6 15 14	5° 7'38	8♑42	11°45	10°54	29°14	19°31	18°39	3°35	9°44	8°53	17°45	18°45	29°59	n.a.	M 3
T 4	6 19 10	6° 8'25	21°39	13° 4	12°10	29°59	19°45	18°34	3°38	9°44	8°53	17°33	18°41	0♏ 6	n.a.	T 4
W 5	6 23 7	7° 9'10	4♒47	14°25	13°25	0♐44	19°59	18°29	3°41	9°43	8°53	17°24	18°38	0°13	n.a.	W 5
T 6	6 27 3	8° 9'54	18° 6	15°47	14°40	1°29	20°13	18°25	3°44	9°43	8°53	17°18	18°35	0°20	n.a.	T 6
F 7	6 31 0	9°10'36	1♓35	17°10	15°55	2°14	20°27	18°20	3°47	9°42	8°53	17°14	18°32	0°26	n.a.	F 7
S 8	6 34 56	10°11'16	15°13	18°34	17°10	3° 0	20°40	18°15	3°50	9°42	8°53	17°D13	18°29	0°33	n.a.	S 8
S 9	6 38 53	11°11'54	29° 1	19°59	18°25	3°45	20°54	18°10	3°54	9°41	8°53	17°14	18°26	0°40	n.a.	S 9
M10	6 42 49	12°12'30	12♈59	21°25	19°40	4°30	21° 8	18° 6	3°57	9°40	8°54	17°R14	18°22	0°46	n.a.	M10
T 11	6 46 46	13°13'04	27° 7	22°53	20°55	5°15	21°21	18° 1	4° 0	9°39	8°54	17°13	18°19	0°53	n.a.	T 11
W12	6 50 43	14°13'36	11♉24	24°21	22°10	6° 0	21°35	17°56	4° 3	9°39	8°54	17°10	18°16	1° 0	n.a.	W12
T 13	6 54 39	15°14'07	25°47	25°50	23°25	6°45	21°49	17°51	4° 7	9°38	8°54	17° 5	18°13	1° 6	n.a.	T 13
F 14	6 58 36	16°14'35	10♊12	27°21	24°39	7°31	22° 2	17°46	4°10	9°37	8°55	16°57	18°10	1°13	n.a.	F 14
S 15	7 2 32	17°15'01	24°35	28°52	25°54	8°16	22°16	17°42	4°13	9°36	8°55	16°48	18° 6	1°20	n.a.	S 15
S 16	7 6 29	18°15'26	8♋48	0♑24	27° 9	9° 1	22°29	17°37	4°17	9°36	8°55	16°38	18° 3	1°26	n.a.	S 16
M17	7 10 25	19°15'48	22°47	1°58	28°24	9°46	22°42	17°32	4°20	9°35	8°56	16°28	18° 0	1°33	n.a.	M17
T 18	7 14 22	20°16'09	6♌26	3°32	29°39	10°32	22°56	17°27	4°23	9°34	8°56	16°20	17°57	1°40	n.a.	T 18
W19	7 18 18	21°16'28	19°43	5° 7	0♒54	11°17	23° 9	17°22	4°27	9°33	8°56	16°15	17°54	1°46	n.a.	W19
T 20	7 22 15	22°16'45	2♍38	6°43	2° 8	12° 3	23°22	17°17	4°30	9°32	8°57	16°12	17°51	1°53	n.a.	T 20
F 21	7 26 12	23°17'01	15°12	8°20	3°23	12°48	23°36	17°13	4°33	9°31	8°57	16°D11	17°47	2° 0	n.a.	F 21
S 22	7 30 8	24°17'14	27°28	9°58	4°38	13°33	23°49	17° 8	4°37	9°30	8°58	16°11	17°44	2° 6	n.a.	S 22
S 23	7 34 5	25°17'26	9♎31	11°38	5°53	14°19	24° 2	17° 3	4°40	9°29	8°58	16°12	17°41	2°13	n.a.	S 23
M24	7 38 1	26°17'37	21°24	13°18	7° 7	15° 4	24°15	16°58	4°44	9°28	8°59	16°R13	17°38	2°20	n.a.	M24
T 25	7 41 58	27°17'45	3♏14	14°59	8°22	15°50	24°28	16°54	4°47	9°27	8°59	16°13	17°35	2°27	n.a.	T 25
W26	7 45 54	28°17'52	15° 6	16°41	9°37	16°35	24°41	16°49	4°50	9°25	9° 0	16°11	17°32	2°33	n.a.	W26
T 27	7 49 51	29°17'57	27° 4	18°25	10°51	17°21	24°54	16°44	4°54	9°24	9° 0	16° 8	17°28	2°40	n.a.	T 27
F 28	7 53 47	0♒18'01	9♐13	20° 9	12° 6	18° 6	25° 7	16°40	4°57	9°23	9° 1	16° 2	17°25	2°47	n.a.	F 28
S 29	7 57 44	1°18'02	21°37	21°55	13°21	18°52	25°19	16°35	5° 1	9°22	9° 1	15°55	17°22	2°53	n.a.	S 29
S 30	8 1 40	2°18'02	4♑17	23°41	14°35	19°38	25°32	16°30	5° 4	9°21	9° 2	15°47	17°19	3° 0	n.a.	S 30
M31	8 5 37	3♒18'00	17♑15	25♑29	15♒50	20♐23	25♐45	16♋26	5♒ 8	9♍20	9♈ 3	15♍39	17♍16	3♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	17s48	5n 0	21s48	0n21	24s41	1s10	20s 6	0s10	23s26	0s 6	23n21	0n55	20s20	0s41	9n38	1n44	10s32	15s23	4n44	4n29	8s24		n.a.
S 2	23 44	18 46	4 58	22 8	0 12	24 38	1 11	20 17	0 10	23 28	0 6	23 22	0 55	20 19	0 41	9 38	1 44	10 32	15 23	4 49	4 30	8 26		n.a.
M 3	23 42	18 49	4 41	22 28	0 4	24 33	1 13	20 28	0 11	23 29	0 6	23 23	0 55	20 18	0 41	9 38	1 44	10 31	15 23	4 55	4 31	8 28		n.a.
T 4	23 39	17 55	4 10	22 46	0s 4	24 28	1 14	20 39	0 12	23 30	0 6	23 24	0 55	20 17	0 41	9 38	1 44	10 31	15 22	4 59	4 32	8 29		n.a.
W 5	23 36	16 2	3 25	23 4	0 12	24 21	1 15	20 49	0 13	23 31	0 7	23 24	0 55	20 17	0 41	9 39	1 44	10 31	15 22	5 3	4 34	8 31		n.a.
T 6	23 32	13 17	2 28	23 21	0 20	24 15	1 17	20 59	0 14	23 32	0 7	23 25	0 55	20 16	0 41	9 39	1 44	10 30	15 22	5 5	4 35	8 33		n.a.
F 7	23 28	9 48	1 22	23 37	0 28	24 7	1 18	21 9	0 14	23 33	0 7	23 26	0 55	20 15	0 41	9 39	1 44	10 30	15 21	5 7	4 36	8 34		n.a.
S 8	23 24	5 45	0 11	23 52	0 35	23 59	1 19	21 19	0 15	23 35	0 7	23 27	0 56	20 14	0 41	9 39	1 44	10 30	15 21	5 7	4 37	8 36		n.a.
S 9	23 19	1 21	1s 2	24 7	0 42	23 49	1 20	21 28	0 16	23 36	0 7	23 28	0 56	20 14	0 41	9 40	1 44	10 29	15 21	5 7	4 39	8 38		n.a.
M10	23 13	3n10	2 13	24 20	0 49	23 40	1 21	21 38	0 17	23 37	0 7	23 28	0 56	20 13	0 41	9 40	1 45	10 29	15 20	5 7	4 40	8 40		n.a.
T 11	23 8	7 34	3 16	24 31	0 56	23 29	1 22	21 47	0 18	23 38	0 7	23 29	0 56	20 12	0 41	9 40	1 45	10 28	15 20	5 7	4 41	8 41		n.a.
W12	23 1	11 33	4 7	24 42	1 2	23 18	1 22	21 56	0 18	23 39	0 7	23 30	0 56	20 11	0 41	9 41	1 45	10 28	15 20	5 8	4 42	8 43		n.a.
T 13	22 55	14 54	4 44	24 52	1 8	23 6	1 23	22 4	0 19	23 40	0 8	23 31	0 56	20 10	0 41	9 41	1 45	10 28	15 19	5 11	4 44	8 45		n.a.
F 14	22 47	17 20	5 2	25 0	1 14	22 53	1 24	22 13	0 20	23 41	0 8	23 31	0 56	20 10	0 41	9 41	1 45	10 27	15 19	5 14	4 45	8 47		n.a.
S 15	22 40	18 40	5 1	25 7	1 20	22 40	1 25	22 21	0 21	23 42	0 8	23 32	0 56	20 9	0 41	9 42	1 45	10 27	15 19	5 17	4 46	8 48		n.a.
S 16	22 32	18 48	4 42	25 12	1 25	22 26	1 25	22 29	0 22	23 43	0 8	23 33	0 56	20 8	0 41	9 42	1 45	10 26	15 18	5 21	4 47	8 50		n.a.
M17	22 23	17 48	4 6	25 17	1 30	22 11	1 26	22 37	0 22	23 43	0 8	23 34	0 57	20 7	0 41	9 43	1 45	10 26	15 18	5 25	4 49	8 52		n.a.
T 18	22 14	15 47	3 16	25 19	1 35	21 56	1 26	22 44	0 23	23 44	0 8	23 34	0 57	20 6	0 41	9 43	1 45	10 25	15 18	5 28	4 50	8 53		n.a.
W19	22 5	12 57	2 17	25 20	1 39	21 40	1 27	22 52	0 24	23 45	0 8	23 35	0 57	20 5	0 41	9 43	1 45	10 25	15 17	5 30	4 51	8 55		n.a.
T 20	21 55	9 34	1 12	25 20	1 43	21 23	1 27	22 59	0 25	23 46	0 8	23 36	0 57	20 5	0 41	9 44	1 45	10 24	15 17	5 32	4 52	8 57		n.a.
F 21	21 45	5 50	0 5	25 18	1 47	21 6	1 27	23 6	0 26	23 47	0 8	23 37	0 57	20 4	0 41	9 44	1 45	10 24	15 17	5 32	4 54	8 59		n.a.
S 22	21 35	1 57	1n 1	25 15	1 50	20 48	1 27	23 12	0 26	23 47	0 9	23 37	0 57	20 3	0 41	9 45	1 45	10 24	15 16	5 32	4 55	9 0		n.a.
S 23	21 24	1s57	2 2	25 9	1 53	20 30	1 27	23 18	0 27	23 48	0 9	23 38	0 57	20 2	0 41	9 45	1 45	10 23	15 16	5 31	4 56	9 2		n.a.
M24	21 12	5 43	2 58	25 2	1 56	20 10	1 28	23 25	0 28	23 49	0 9	23 39	0 57	20 1	0 41	9 46	1 45	10 23	15 16	5 31	4 57	9 4		n.a.
T 25	21 1	9 14	3 46	24 53	1 58	19 51	1 28	23 30	0 29	23 50	0 9	23 39	0 57	20 1	0 41	9 46	1 45	10 22	15 15	5 31	4 59	9 5		n.a.
W26	20 48	12 24	4 25	24 43	2 0	19 31	1 28	23 36	0 30	23 50	0 9	23 40	0 57	20 0	0 41	9 46	1 45	10 22	15 15	5 32	5 0	9 7		n.a.
T 27	20 36	15 4	4 52	24 31	2 1	19 10	1 27	23 41	0 30	23 51	0 9	23 41	0 57	19 59	0 41	9 47	1 45	10 21	15 15	5 33	5 1	9 9		n.a.
F 28	20 23	17 7	5 6	24 16	2 2	18 49	1 27	23 46	0 31	23 52	0 9	23 41	0 58	19 58	0 41	9 47	1 45	10 21	15 14	5 35	5 2	9 11		n.a.
S 29	20 10	18 25	5 7	24 0	2 3	18 27	1 27	23 51	0 32	23 52	0 9	23 42	0 58	19 57	0 41	9 48	1 46	10 20	15 14	5 38	5 4	9 12		n.a.
S 30	19 56	18 51	4 53	23 42	2 3	18 5	1 27	23 56	0 33	23 53	0 10	23 43	0 58	19 56	0 41	9 48	1 46	10 19	15 14	5 41	5 5	9 14		n.a.
M31	19s42	18s19	4n23	23s22	2s 3	17s42	1s26	24s 0	0s34	23s53	0s10	23n43	0n58	19s55	0s41	9n49	1n46	10s19	15s13	5n44	5n 6	9s16		n.a.

Julian Day Number = 1410595.5, Delta T = 06h18m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'31, Lahiri = -15°42'31 Julian Calendar 1 Jan. 851 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 852 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 34	4♒17'56	0♒30	27♑18	17♒ 4	21♐ 9	25♐57	16°R21	5♒11	9°R18	9♈ 3	15°R32	17♍12	3♏13	n.a.	T 1
W 2	8 13 30	5°17'50	14° 1	29° 8	18°19	21°55	26°10	16♎17	5°15	9♍17	9° 4	15♍27	17° 9	3°20	n.a.	W 2
T 3	8 17 27	6°17'41	27°45	0♒59	19°33	22°40	26°22	16°13	5°18	9°16	9° 5	15°23	17° 6	3°27	n.a.	T 3
F 4	8 21 23	7°17'30	11♓39	2°51	20°48	23°26	26°35	16° 8	5°21	9°14	9° 5	15°D22	17° 3	3°33	n.a.	F 4
S 5	8 25 20	8°17'17	25°41	4°44	22° 2	24°12	26°47	16° 4	5°25	9°13	9° 6	15°22	17° 0	3°40	n.a.	S 5
S 6	8 29 16	9°17'02	9♈48	6°39	23°17	24°57	26°59	16° 0	5°28	9°12	9° 7	15°24	16°57	3°47	n.a.	S 6
M 7	8 33 13	10°16'44	23°58	8°34	24°31	25°43	27°12	15°55	5°32	9°10	9° 8	15°25	16°53	3°53	n.a.	M 7
T 8	8 37 9	11°16'24	8♉ 8	10°30	25°46	26°29	27°24	15°51	5°35	9° 9	9° 8	15°R26	16°50	4° 0	n.a.	T 8
W 9	8 41 6	12°16'02	22°17	12°28	27° 0	27°14	27°36	15°47	5°39	9° 8	9° 9	15°26	16°47	4° 7	n.a.	W 9
T 10	8 45 3	13°15'37	6♊24	14°26	28°14	28° 0	27°48	15°43	5°42	9° 6	9°10	15°24	16°44	4°14	n.a.	T 10
F 11	8 48 59	14°15'09	20°26	16°25	29°29	28°46	28° 0	15°39	5°45	9° 5	9°11	15°20	16°41	4°20	n.a.	F 11
S 12	8 52 56	15°14'39	4♋20	18°25	0♓43	29°32	28°11	15°35	5°49	9° 3	9°12	15°16	16°38	4°27	n.a.	S 12
S 13	8 56 52	16°14'07	18° 4	20°25	1°57	0♑17	28°23	15°32	5°52	9° 2	9°13	15°12	16°34	4°34	n.a.	S 13
M14	9 0 49	17°13'33	1♌36	22°26	3°11	1° 3	28°35	15°28	5°56	9° 0	9°13	15° 7	16°31	4°40	n.a.	M14
T 15	9 4 45	18°12'56	14°52	24°27	4°25	1°49	28°46	15°24	5°59	8°59	9°14	15° 4	16°28	4°47	n.a.	T 15
W16	9 8 42	19°12'17	27°52	26°28	5°40	2°35	28°58	15°21	6° 2	8°57	9°15	15° 1	16°25	4°54	n.a.	W16
T 17	9 12 38	20°11'36	10♍36	28°28	6°54	3°20	29° 9	15°17	6° 6	8°56	9°16	15°D 0	16°22	5° 0	n.a.	T 17
F 18	9 16 35	21°10'52	23° 3	0♓28	8° 8	4° 6	29°20	15°14	6° 9	8°54	9°17	15° 0	16°18	5° 7	n.a.	F 18
S 19	9 20 31	22°10'07	5♎17	2°27	9°22	4°52	29°31	15°10	6°12	8°53	9°18	15° 1	16°15	5°14	n.a.	S 19
S 20	9 24 28	23° 9'19	17°19	4°25	10°36	5°38	29°43	15° 7	6°16	8°51	9°19	15° 3	16°12	5°20	n.a.	S 20
M21	9 28 25	24° 8'30	29°13	6°21	11°50	6°24	29°54	15° 4	6°19	8°50	9°20	15° 5	16° 9	5°27	n.a.	M21
T 22	9 32 21	25° 7'39	11♏ 4	8°15	13° 4	7°10	0♑ 4	15° 1	6°22	8°48	9°21	15° 6	16° 6	5°34	n.a.	T 22
W23	9 36 18	26° 6'46	22°57	10° 7	14°18	7°55	0°15	14°57	6°26	8°46	9°22	15°R 7	16° 3	5°40	n.a.	W23
T 24	9 40 14	27° 5'51	4♐56	11°56	15°32	8°41	0°26	14°54	6°29	8°45	9°23	15° 7	15°59	5°47	n.a.	T 24
F 25	9 44 11	28° 4'54	17° 5	13°42	16°46	9°27	0°37	14°52	6°32	8°43	9°24	15° 6	15°56	5°54	n.a.	F 25
S 26	9 48 7	29° 3'55	29°30	15°24	17°59	10°13	0°47	14°49	6°35	8°42	9°25	15° 4	15°53	6° 1	n.a.	S 26
S 27	9 52 4	0♓ 2'55	12♑13	17° 2	19°13	10°59	0°57	14°46	6°39	8°40	9°26	15° 2	15°50	6° 7	n.a.	S 27
M28	9 56 0	1♓ 1'52	25♑17	18♓36	20♓27	11♑45	1♑ 8	14♎44	6♒42	8♍38	9♈27	15♍ 0	15♍47	6♏14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s28	16s47	3n39	23s 0	2s 2	17s19	1s26	24s 4	0s35	23s54	0s10	23n44	0n58	19s55	0s41	9n49	1n46	10s18	15s13	5n47	5n 8	9s17		n.a.
W 2	19 14	14 17	2 42	22 36	2 1	16 55	1 25	24 8	0 35	23 54	0 10	23 45	0 58	19 54	0 41	9 50	1 46	10 18	15 13	5 49	5 9	9 19		n.a.
T 3	18 59	10 58	1 34	22 10	1 59	16 31	1 25	24 12	0 36	23 55	0 10	23 45	0 58	19 53	0 41	9 51	1 46	10 17	15 12	5 50	5 10	9 21		n.a.
F 4	18 43	6 59	0 20	21 42	1 57	16 6	1 24	24 15	0 37	23 55	0 10	23 46	0 58	19 52	0 41	9 51	1 46	10 17	15 12	5 51	5 11	9 23		n.a.
S 5	18 28	2 35	0s56	21 12	1 54	15 41	1 23	24 18	0 38	23 56	0 10	23 46	0 58	19 51	0 41	9 52	1 46	10 16	15 12	5 51	5 13	9 24		n.a.
S 6	18 12	1n58	2 9	20 40	1 51	15 15	1 23	24 21	0 39	23 56	0 11	23 47	0 58	19 50	0 41	9 52	1 46	10 16	15 12	5 50	5 14	9 26		n.a.
M 7	17 56	6 25	3 15	20 6	1 47	14 50	1 22	24 23	0 40	23 57	0 11	23 47	0 58	19 50	0 41	9 53	1 46	10 15	15 11	5 50	5 15	9 28		n.a.
T 8	17 39	10 30	4 9	19 30	1 42	14 23	1 21	24 25	0 40	23 57	0 11	23 48	0 58	19 49	0 41	9 53	1 46	10 14	15 11	5 49	5 16	9 29		n.a.
W 9	17 22	13 59	4 47	18 52	1 37	13 57	1 20	24 27	0 41	23 57	0 11	23 49	0 58	19 48	0 41	9 54	1 46	10 14	15 11	5 50	5 18	9 31		n.a.
T 10	17 5	16 38	5 9	18 12	1 31	13 30	1 19	24 29	0 42	23 58	0 11	23 49	0 58	19 47	0 41	9 54	1 46	10 13	15 10	5 50	5 19	9 33		n.a.
F 11	16 48	18 16	5 11	17 30	1 25	13 2	1 18	24 30	0 43	23 58	0 11	23 50	0 58	19 46	0 41	9 55	1 46	10 13	15 10	5 52	5 20	9 34		n.a.
S 12	16 30	18 48	4 55	16 46	1 18	12 35	1 17	24 31	0 44	23 58	0 11	23 50	0 58	19 45	0 41	9 56	1 46	10 12	15 10	5 53	5 21	9 36		n.a.
S 13	16 12	18 13	4 23	16 1	1 11	12 7	1 16	24 32	0 45	23 59	0 11	23 51	0 58	19 44	0 41	9 56	1 46	10 12	15 10	5 55	5 23	9 38		n.a.
M14	15 54	16 36	3 36	15 13	1 3	11 38	1 14	24 33	0 46	23 59	0 12	23 51	0 58	19 44	0 41	9 57	1 46	10 11	15 9	5 57	5 24	9 39		n.a.
T 15	15 36	14 6	2 38	14 25	0 54	11 10	1 13	24 33	0 46	23 59	0 12	23 52	0 59	19 43	0 41	9 57	1 46	10 10	15 9	5 58	5 25	9 41		n.a.
W16	15 17	10 56	1 33	13 35	0 45	10 41	1 12	24 33	0 47	23 59	0 12	23 52	0 59	19 42	0 41	9 58	1 46	10 10	15 9	5 59	5 26	9 43		n.a.
T 17	14 58	7 20	0 24	12 43	0 35	10 12	1 10	24 33	0 48	24 0	0 12	23 52	0 59	19 41	0 41	9 59	1 46	10 9	15 9	6 0	5 28	9 45		n.a.
F 18	14 39	3 28	0n44	11 51	0 25	9 42	1 9	24 33	0 49	24 0	0 12	23 53	0 59	19 40	0 41	9 59	1 46	10 9	15 8	5 59	5 29	9 46		n.a.
S 19	14 20	0s27	1 49	10 58	0 14	9 12	1 7	24 32	0 50	24 0	0 12	23 53	0 59	19 39	0 41	10 0	1 46	10 8	15 8	5 59	5 30	9 48		n.a.
S 20	14 0	4 18	2 49	10 4	0 3	8 43	1 5	24 31	0 51	24 0	0 12	23 54	0 59	19 39	0 41	10 0	1 46	10 7	15 8	5 58	5 31	9 50		n.a.
M21	13 40	7 56	3 40	9 10	0n 9	8 12	1 4	24 30	0 51	24 0	0 13	23 54	0 59	19 38	0 41	10 1	1 46	10 7	15 8	5 58	5 33	9 51		n.a.
T 22	13 20	11 13	4 22	8 16	0 21	7 42	1 2	24 28	0 52	24 0	0 13	23 54	0 59	19 37	0 41	10 2	1 46	10 6	15 7	5 57	5 34	9 53		n.a.
W23	13 0	14 4	4 53	7 23	0 33	7 12	1 0	24 26	0 53	24 1	0 13	23 55	0 59	19 36	0 41	10 2	1 46	10 5	15 7	5 57	5 35	9 55		n.a.
T 24	12 40	16 20	5 11	6 29	0 45	6 41	0 58	24 24	0 54	24 1	0 13	23 55	0 59	19 35	0 41	10 3	1 46	10 5	15 7	5 57	5 36	9 56		n.a.
F 25	12 19	17 55	5 16	5 37	0 58	6 10	0 57	24 22	0 55	24 1	0 13	23 56	0 59	19 34	0 41	10 4	1 46	10 4	15 7	5 57	5 38	9 58		n.a.
S 26	11 58	18 42	5 6	4 46	1 10	5 39	0 55	24 19	0 56	24 1	0 13	23 56	0 59	19 34	0 41	10 4	1 46	10 4	15 6	5 58	5 39	10 0		n.a.
S 27	11 37	18 33	4 41	3 56	1 23	5 8	0 53	24 16	0 56	24 1	0 14	23 56	0 59	19 33	0 41	10 5	1 46	10 3	15 6	5 59	5 40	10 1		n.a.
M28	11s16	17s26	4n 1	3s 8	1n35	4s37	0s51	24s13	0s57	24s 1	0s14	23n57	0n59	19s32	0s41	10n 6	1n46	10s 2	15s 6	6n 0	5n41	10s 3		n.a.

Julian Day Number = 1410626.5, Delta T = 06h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'27, Lahiri = -15°42'27 Julian Calendar 1 Feb. 851 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 57	2♓ 0'47	8♒44	20♓ 5	21♓41	12♉30	1♉18	14°R41	6♒45	8°R37	9♈29	14°R58	15♍44	6♏21	n.a.	T 1
W 2	10 3 54	2°59'41	22°31	21°29	22°54	13°16	1°28	14♋39	6°48	8♍35	9°30	14♍57	15°40	6°27	n.a.	W 2
T 3	10 7 50	3°58'32	6♓37	22°48	24° 8	14° 2	1°38	14°36	6°51	8°33	9°31	14°56	15°37	6°34	n.a.	T 3
F 4	10 11 47	4°57'21	20°58	24° 2	25°22	14°48	1°48	14°34	6°54	8°32	9°32	14°D56	15°34	6°41	n.a.	F 4
S 5	10 15 43	5°56'08	5♈28	25°10	26°35	15°34	1°58	14°32	6°57	8°30	9°33	14°57	15°31	6°47	n.a.	S 5
S 6	10 19 40	6°54'52	20° 2	26°12	27°49	16°19	2° 7	14°30	7° 1	8°28	9°34	14°57	15°28	6°54	n.a.	S 6
M 7	10 23 36	7°53'34	4♉33	27° 9	29° 3	17° 5	2°17	14°28	7° 4	8°27	9°35	14°58	15°24	7° 1	n.a.	M 7
T 8	10 27 33	8°52'14	18°59	27°59	0♈16	17°51	2°26	14°26	7° 7	8°25	9°37	14°58	15°21	7° 7	n.a.	T 8
W 9	10 31 29	9°50'52	3♊14	28°43	1°30	18°37	2°35	14°24	7°10	8°24	9°38	14°59	15°18	7°14	n.a.	W 9
T 10	10 35 26	10°49'27	17°17	29°21	2°43	19°23	2°45	14°23	7°13	8°22	9°39	14°R59	15°15	7°21	n.a.	T 10
F 11	10 39 22	11°48'00	1♋ 6	29°52	3°56	20° 8	2°54	14°21	7°16	8°20	9°40	14°58	15°12	7°28	n.a.	F 11
S 12	10 43 19	12°46'31	14°40	0♈18	5°10	20°54	3° 3	14°20	7°19	8°19	9°41	14°58	15° 9	7°34	n.a.	S 12
S 13	10 47 16	13°44'59	28° 1	0°37	6°23	21°40	3°11	14°18	7°22	8°17	9°43	14°58	15° 5	7°41	n.a.	S 13
M14	10 51 12	14°43'25	11♌ 7	0°49	7°36	22°25	3°20	14°17	7°24	8°15	9°44	14°D58	15° 2	7°48	n.a.	M14
T 15	10 55 9	15°41'49	23°59	0°56	8°50	23°11	3°29	14°16	7°27	8°14	9°45	14°58	14°59	7°54	n.a.	T 15
W16	10 59 5	16°40'11	6♍38	0°R56	10° 3	23°57	3°37	14°15	7°30	8°12	9°46	14°58	14°56	8° 1	n.a.	W16
T 17	11 3 2	17°38'30	19° 5	0°51	11°16	24°43	3°45	14°14	7°33	8°11	9°48	14°R58	14°53	8° 8	n.a.	T 17
F 18	11 6 58	18°36'48	1♎21	0°41	12°29	25°28	3°53	14°13	7°36	8° 9	9°49	14°58	14°49	8°14	n.a.	F 18
S 19	11 10 55	19°35'04	13°27	0°25	13°42	26°14	4° 1	14°13	7°39	8° 7	9°50	14°58	14°46	8°21	n.a.	S 19
S 20	11 14 51	20°33'18	25°26	0° 4	14°55	26°59	4° 9	14°12	7°41	8° 6	9°52	14°57	14°43	8°28	n.a.	S 20
M21	11 18 48	21°31'30	7♏19	29♓39	16° 8	27°45	4°17	14°12	7°44	8° 4	9°53	14°56	14°40	8°35	n.a.	M21
T 22	11 22 44	22°29'41	19°10	29°10	17°21	28°31	4°25	14°11	7°47	8° 3	9°54	14°55	14°37	8°41	n.a.	T 22
W23	11 26 41	23°27'50	1♐ 3	28°37	18°34	29°16	4°32	14°11	7°49	8° 1	9°55	14°54	14°34	8°48	n.a.	W23
T 24	11 30 38	24°25'57	13° 1	28° 2	19°47	0♒ 2	4°39	14°11	7°52	7°59	9°57	14°54	14°30	8°55	n.a.	T 24
F 25	11 34 34	25°24'03	25°10	27°25	21° 0	0°47	4°46	14°D11	7°55	7°58	9°58	14°D53	14°27	9° 1	n.a.	F 25
S 26	11 38 31	26°22'07	7♑32	26°47	22°12	1°33	4°53	14°11	7°57	7°56	9°59	14°54	14°24	9° 8	n.a.	S 26
S 27	11 42 27	27°20'10	20°13	26° 8	23°25	2°18	5° 0	14°11	8° 0	7°55	10° 1	14°54	14°21	9°15	n.a.	S 27
M28	11 46 24	28°18'11	3♒16	25°29	24°38	3° 4	5° 7	14°11	8° 2	7°53	10° 2	14°55	14°18	9°21	n.a.	M28
T 29	11 50 20	29°16'11	16°44	24°51	25°50	3°49	5°14	14°11	8° 5	7°52	10° 3	14°57	14°15	9°28	n.a.	T 29
W30	11 54 17	0♈14'09	0♓37	24°14	27° 3	4°35	5°20	14°12	8° 7	7°50	10° 5	14°57	14°11	9°35	n.a.	W30
T 31	11 58 13	1♈12'06	14♓54	23♓39	28♈16	5♒20	5♉26	14♋12	8♒ 9	7♍49	10♈ 6	14°R58	14♍ 8	9♏41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s55	15s20	3n 7	2s21	1n46	4s 5	0s49	24s10	0s58	24s 1	0s14	23n57	0n59	19s31	0s41	10n 6	1n46	10s 2	15s 6	6n 0	5n43	10s 5		n.a.
W 2	10 33	12 18	2 1	1 37	1 58	3 34	0 46	24 6	0 59	24 1	0 14	23 57	0 59	19 30	0 41	10 7	1 47	10 1	15 5	6 1	5 44	10 6		n.a.
T 3	10 12	8 30	0 46	0 56	2 9	3 2	0 44	24 2	1 0	24 1	0 14	23 57	0 59	19 30	0 41	10 7	1 47	10 0	15 5	6 1	5 45	10 8		n.a.
F 4	9 50	4 9	0s33	0 17	2 19	2 31	0 42	23 58	1 0	24 1	0 14	23 58	0 59	19 29	0 41	10 8	1 47	10 0	15 5	6 1	5 46	10 10		n.a.
S 5	9 28	0n30	1 51	0n20	2 29	1 59	0 40	23 53	1 1	24 1	0 14	23 58	0 59	19 28	0 41	10 9	1 47	9 59	15 5	6 1	5 48	10 11		n.a.
S 6	9 6	5 8	3 3	0 53	2 39	1 27	0 37	23 48	1 2	24 1	0 15	23 58	0 59	19 27	0 41	10 9	1 47	9 59	15 5	6 1	5 49	10 13		n.a.
M 7	8 44	9 26	4 2	1 24	2 47	0 55	0 35	23 43	1 3	24 1	0 15	23 58	0 59	19 27	0 41	10 10	1 47	9 58	15 4	6 0	5 50	10 15		n.a.
T 8	8 22	13 9	4 45	1 51	2 54	0 23	0 33	23 38	1 4	24 1	0 15	23 59	0 59	19 26	0 41	10 11	1 47	9 57	15 4	6 0	5 51	10 16		n.a.
W 9	7 59	16 2	5 11	2 15	3 1	0n 8	0 30	23 33	1 5	24 1	0 15	23 59	0 59	19 25	0 41	10 11	1 47	9 57	15 4	6 0	5 53	10 18		n.a.
T 10	7 37	17 55	5 17	2 35	3 7	0 40	0 28	23 27	1 5	24 1	0 15	23 59	0 59	19 24	0 41	10 12	1 47	9 56	15 4	6 0	5 54	10 20		n.a.
F 11	7 14	18 43	5 5	2 52	3 11	1 12	0 25	23 21	1 6	24 1	0 15	23 59	0 59	19 24	0 41	10 12	1 47	9 55	15 4	6 0	5 55	10 21		n.a.
S 12	6 52	18 24	4 36	3 5	3 15	1 44	0 23	23 15	1 7	24 1	0 16	23 59	0 59	19 23	0 41	10 13	1 47	9 55	15 4	6 0	5 56	10 23		n.a.
S 13	6 29	17 5	3 52	3 15	3 17	2 16	0 20	23 8	1 8	24 1	0 16	23 59	0 59	19 22	0 41	10 14	1 47	9 54	15 3	6 0	5 58	10 25		n.a.
M14	6 6	14 52	2 57	3 21	3 18	2 47	0 18	23 1	1 9	24 1	0 16	24 0	0 59	19 21	0 41	10 14	1 47	9 54	15 3	6 0	5 59	10 26		n.a.
T 15	5 43	11 56	1 54	3 24	3 18	3 19	0 15	22 54	1 9	24 1	0 16	24 0	0 59	19 21	0 41	10 15	1 47	9 53	15 3	6 0	6 0	10 28		n.a.
W16	5 20	8 30	0 46	3 22	3 16	3 51	0 13	22 47	1 10	24 1	0 16	24 0	0 59	19 20	0 41	10 16	1 47	9 52	15 3	6 0	6 1	10 30		n.a.
T 17	4 57	4 44	0n23	3 17	3 13	4 22	0 10	22 40	1 11	24 1	0 16	24 0	0 59	19 19	0 41	10 16	1 47	9 52	15 3	6 0	6 3	10 31		n.a.
F 18	4 34	0 49	1 30	3 9	3 9	4 54	0 7	22 32	1 12	24 1	0 17	24 0	0 59	19 18	0 41	10 17	1 47	9 51	15 3	6 0	6 4	10 33		n.a.
S 19	4 11	3s 4	2 32	2 57	3 3	5 25	0 5	22 24	1 12	24 1	0 17	24 0	0 59	19 18	0 41	10 17	1 47	9 50	15 3	6 1	6 5	10 35		n.a.
S 20	3 48	6 47	3 26	2 42	2 56	5 56	0 2	22 16	1 13	24 1	0 17	24 0	0 59	19 17	0 41	10 18	1 47	9 50	15 2	6 1	6 6	10 36		n.a.
M21	3 25	10 12	4 11	2 24	2 47	6 27	0n 1	22 8	1 14	24 1	0 17	24 0	0 59	19 16	0 41	10 19	1 47	9 49	15 2	6 1	6 7	10 38		n.a.
T 22	3 1	13 12	4 46	2 3	2 37	6 58	0 4	21 59	1 15	24 0	0 17	24 0	0 59	19 16	0 41	10 19	1 47	9 49	15 2	6 2	6 9	10 40		n.a.
W23	2 38	15 39	5 8	1 40	2 26	7 29	0 6	21 50	1 16	24 0	0 17	24 0	0 59	19 15	0 41	10 20	1 47	9 48	15 2	6 2	6 10	10 41		n.a.
T 24	2 15	17 28	5 17	1 14	2 13	7 59	0 9	21 41	1 16	24 0	0 18	24 0	0 59	19 14	0 41	10 20	1 47	9 47	15 2	6 2	6 11	10 43		n.a.
F 25	1 51	18 31	5 12	0 47	2 0	8 30	0 12	21 32	1 17	24 0	0 18	24 0	0 59	19 14	0 41	10 21	1 47	9 47	15 2	6 2	6 12	10 45		n.a.
S 26	1 28	18 43	4 53	0 18	1 45	9 0	0 15	21 22	1 18	24 0	0 18	24 0	0 59	19 13	0 42	10 22	1 47	9 46	15 2	6 2	6 14	10 46		n.a.
S 27	1 4	17 59	4 19	0s11	1 30	9 30	0 18	21 13	1 19	24 0	0 18	24 0	0 59	19 12	0 42	10 22	1 47	9 46	15 2	6 2	6 15	10 48		n.a.
M28	0 41	16 18	3 31	0 41	1 14	10 0	0 20	21 3	1 19	24 0	0 18	24 0	0 59	19 12	0 42	10 23	1 47	9 45	15 2	6 1	6 16	10 49		n.a.
T 29	0 18	13 40	2 30	1 12	0 58	10 29	0 23	20 53	1 20	24 0	0 19	24 0	0 59	19 11	0 42	10 23	1 46	9 44	15 1	6 1	6 17	10 51		n.a.
W30	0n 6	10 12	1 19	1 42	0 41	10 59	0 26	20 42	1 21	24 0	0 19	24 0	0 59	19 11	0 42	10 24	1 46	9 44	15 1	6 1	6 19	10 53		n.a.
T 31	0n29	6s 2	0n 0	2s11	0n24	11n28	0n29	20s32	1s21	24s 0	0s19	24n 0	0n59	19s10	0s42	10n24	1n46	9s43	15s 1	6n 0	6n20	10s54		n.a.

Julian Day Number = 1410654.5, Delta T = 06h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'23, Lahiri = -15°42'23 Julian Calendar 1 March 851 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 10	2♈10'01	29♓32	23°R 7	29♈28	6♒ 5	5♑32	14♋13	8♒12	7°R47	10♈ 7	14°R57	14♍ 5	9♏48	n.a.	F 1
S 2	12 6 7	3° 7'54	14♈25	22♓38	0♉41	6°51	5°38	14°14	8°14	7♍46	10° 9	14♍56	14° 2	9°55	n.a.	S 2
S 3	12 10 3	4° 5'46	29°23	22°12	1°53	7°36	5°44	14°15	8°16	7°44	10°10	14°54	13°59	10° 2	n.a.	S 3
M 4	12 14 0	5° 3'36	14♉20	21°50	3° 6	8°21	5°50	14°16	8°18	7°43	10°11	14°52	13°55	10° 8	n.a.	M 4
T 5	12 17 56	6° 1'24	29° 6	21°32	4°18	9° 6	5°55	14°17	8°21	7°42	10°13	14°49	13°52	10°15	n.a.	T 5
W 6	12 21 53	6°59'10	13♊36	21°19	5°30	9°52	6° 0	14°18	8°23	7°40	10°14	14°47	13°49	10°22	n.a.	W 6
T 7	12 25 49	7°56'55	27°46	21°10	6°42	10°37	6° 6	14°19	8°25	7°39	10°16	14°46	13°46	10°28	n.a.	T 7
F 8	12 29 46	8°54'38	11♋34	21°D 5	7°55	11°22	6°10	14°21	8°27	7°37	10°17	14°D45	13°43	10°35	n.a.	F 8
S 9	12 33 42	9°52'19	25° 0	21° 5	9° 7	12° 7	6°15	14°22	8°29	7°36	10°18	14°46	13°40	10°42	n.a.	S 9
S 10	12 37 39	10°49'58	8♌ 7	21°10	10°19	12°52	6°20	14°24	8°31	7°35	10°20	14°47	13°36	10°48	n.a.	S 10
M11	12 41 35	11°47'35	20°55	21°19	11°31	13°37	6°24	14°25	8°33	7°33	10°21	14°49	13°33	10°55	n.a.	M11
T 12	12 45 32	12°45'11	3♍29	21°33	12°43	14°22	6°29	14°27	8°35	7°32	10°22	14°50	13°30	11° 2	n.a.	T 12
W13	12 49 29	13°42'45	15°51	21°52	13°55	15° 7	6°33	14°29	8°37	7°31	10°24	14°R51	13°27	11° 9	n.a.	W13
T 14	12 53 25	14°40'18	28° 3	22°14	15° 7	15°52	6°37	14°31	8°39	7°30	10°25	14°50	13°24	11°15	n.a.	T 14
F 15	12 57 22	15°37'49	10♎ 7	22°42	16°19	16°36	6°40	14°33	8°40	7°28	10°26	14°48	13°20	11°22	n.a.	F 15
S 16	13 1 18	16°35'19	22° 5	23°13	17°30	17°21	6°44	14°35	8°42	7°27	10°28	14°44	13°17	11°29	n.a.	S 16
S 17	13 5 15	17°32'48	3♏59	23°48	18°42	18° 6	6°47	14°38	8°44	7°26	10°29	14°39	13°14	11°35	n.a.	S 17
M18	13 9 11	18°30'16	15°51	24°27	19°54	18°51	6°51	14°40	8°46	7°25	10°31	14°33	13°11	11°42	n.a.	M18
T 19	13 13 8	19°27'42	27°42	25°10	21° 5	19°35	6°54	14°42	8°47	7°24	10°32	14°27	13° 8	11°49	n.a.	T 19
W20	13 17 4	20°25'08	9♐36	25°57	22°17	20°20	6°56	14°45	8°49	7°23	10°33	14°21	13° 5	11°56	n.a.	W20
T 21	13 21 1	21°22'33	21°35	26°47	23°28	21° 4	6°59	14°48	8°50	7°22	10°35	14°16	13° 1	12° 2	n.a.	T 21
F 22	13 24 58	22°19'56	3♑43	27°41	24°40	21°49	7° 2	14°50	8°52	7°21	10°36	14°13	12°58	12° 9	n.a.	F 22
S 23	13 28 54	23°17'19	16° 3	28°38	25°51	22°33	7° 4	14°53	8°53	7°20	10°37	14°11	12°55	12°16	n.a.	S 23
S 24	13 32 51	24°14'41	28°40	29°39	27° 3	23°18	7° 6	14°56	8°55	7°18	10°39	14°D11	12°52	12°22	n.a.	S 24
M25	13 36 47	25°12'03	11♒38	0♈42	28°14	24° 2	7° 8	14°59	8°56	7°18	10°40	14°12	12°49	12°29	n.a.	M25
T 26	13 40 44	26° 9'23	25° 1	1°49	29°25	24°47	7°10	15° 3	8°57	7°17	10°41	14°13	12°46	12°36	n.a.	T 26
W27	13 44 40	27° 6'43	8♓50	2°59	0♊36	25°31	7°11	15° 6	8°59	7°16	10°43	14°R14	12°42	12°42	n.a.	W27
T 28	13 48 37	28° 4'02	23° 7	4°12	1°47	26°15	7°13	15° 9	9° 0	7°15	10°44	14°14	12°39	12°49	n.a.	T 28
F 29	13 52 33	29° 1'20	7♈49	5°28	2°58	26°59	7°14	15°12	9° 1	7°14	10°45	14°12	12°36	12°56	n.a.	F 29
S 30	13 56 30	29♈58'38	22♈50	6♈47	4♊ 9	27♒43	7♑15	15♋16	9♒ 2	7♍13	10♈46	14♍ 8	12♍33	13♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n52	1s24	1s20	2s39	0n 8	11n56	0n32	20s21	1s22	24s 0	0s19	24n 0	0n59	19s 9	0s42	10n25	1n46	9s43	15s 1	6n 1	6n21	10s56		n.a.
S 2	1 16	3n23	2 36	3 6	0s 9	12 25	0 34	20 10	1 23	24 0	0 19	24 0	0 59	19 9	0 42	10 25	1 46	9 42	15 1	6 1	6 22	10 58		n.a.
S 3	1 39	7 58	3 41	3 32	0 25	12 53	0 37	19 59	1 24	24 0	0 20	24 0	0 59	19 8	0 42	10 26	1 46	9 41	15 1	6 2	6 24	10 59		n.a.
M 4	2 2	12 3	4 32	3 55	0 41	13 21	0 40	19 48	1 24	24 0	0 20	24 0	0 59	19 8	0 42	10 27	1 46	9 41	15 1	6 3	6 25	11 1		n.a.
T 5	2 26	15 19	5 3	4 16	0 56	13 49	0 43	19 37	1 25	23 59	0 20	23 59	0 59	19 7	0 42	10 27	1 46	9 40	15 1	6 4	6 26	11 3		n.a.
W 6	2 49	17 34	5 15	4 35	1 11	14 16	0 46	19 25	1 26	23 59	0 20	23 59	0 59	19 7	0 42	10 28	1 46	9 40	15 1	6 5	6 27	11 4		n.a.
T 7	3 12	18 40	5 7	4 51	1 25	14 43	0 48	19 13	1 26	23 59	0 20	23 59	0 59	19 6	0 42	10 28	1 46	9 39	15 1	6 5	6 29	11 6		n.a.
F 8	3 35	18 37	4 41	5 5	1 38	15 9	0 51	19 1	1 27	23 59	0 20	23 59	0 59	19 6	0 42	10 29	1 46	9 39	15 1	6 5	6 30	11 7		n.a.
S 9	3 58	17 30	4 1	5 16	1 51	15 36	0 54	18 49	1 28	23 59	0 21	23 59	0 59	19 5	0 42	10 29	1 46	9 38	15 1	6 5	6 31	11 9		n.a.
S 10	4 21	15 29	3 8	5 25	2 2	16 1	0 57	18 37	1 28	23 59	0 21	23 59	0 59	19 5	0 42	10 29	1 46	9 37	15 1	6 5	6 32	11 11		n.a.
M11	4 44	12 43	2 8	5 31	2 13	16 27	0 59	18 24	1 29	23 59	0 21	23 58	0 59	19 4	0 42	10 30	1 46	9 37	15 1	6 4	6 34	11 12		n.a.
T 12	5 7	9 25	1 2	5 35	2 23	16 52	1 2	18 12	1 30	23 59	0 21	23 58	0 59	19 4	0 42	10 30	1 46	9 36	15 1	6 3	6 35	11 14		n.a.
W13	5 29	5 45	0n 5	5 35	2 32	17 17	1 5	17 59	1 30	23 59	0 21	23 58	0 59	19 3	0 42	10 31	1 46	9 36	15 1	6 3	6 36	11 16		n.a.
T 14	5 52	1 53	1 12	5 33	2 40	17 41	1 7	17 46	1 31	23 59	0 22	23 58	0 59	19 3	0 42	10 31	1 46	9 35	15 1	6 4	6 37	11 17		n.a.
F 15	6 14	2s 1	2 14	5 29	2 47	18 4	1 10	17 33	1 32	23 59	0 22	23 57	0 59	19 2	0 42	10 32	1 46	9 35	15 1	6 5	6 39	11 19		n.a.
S 16	6 37	5 48	3 10	5 22	2 53	18 28	1 12	17 20	1 32	23 59	0 22	23 57	0 59	19 2	0 42	10 32	1 46	9 34	15 1	6 6	6 40	11 20		n.a.
S 17	6 59	9 20	3 57	5 13	2 58	18 50	1 15	17 6	1 33	23 59	0 22	23 57	0 59	19 1	0 42	10 33	1 46	9 34	15 1	6 8	6 41	11 22		n.a.
M18	7 21	12 28	4 33	5 1	3 2	19 13	1 17	16 53	1 34	23 59	0 23	23 57	0 59	19 1	0 42	10 33	1 46	9 33	15 1	6 10	6 42	11 24		n.a.
T 19	7 44	15 6	4 58	4 47	3 6	19 35	1 20	16 39	1 34	23 59	0 23	23 56	0 59	19 1	0 42	10 33	1 46	9 33	15 1	6 13	6 43	11 25		n.a.
W20	8 6	17 7	5 10	4 31	3 9	19 56	1 22	16 25	1 35	23 59	0 23	23 56	0 58	19 0	0 42	10 34	1 46	9 32	15 1	6 15	6 45	11 27		n.a.
T 21	8 27	18 24	5 8	4 12	3 11	20 17	1 24	16 11	1 35	24 0	0 23	23 56	0 58	19 0	0 42	10 34	1 46	9 32	15 1	6 17	6 46	11 28		n.a.
F 22	8 49	18 51	4 53	3 52	3 12	20 37	1 27	15 57	1 36	24 0	0 23	23 55	0 58	18 59	0 42	10 35	1 46	9 31	15 1	6 18	6 47	11 30		n.a.
S 23	9 11	18 26	4 24	3 29	3 12	20 57	1 29	15 43	1 37	24 0	0 24	23 55	0 58	18 59	0 42	10 35	1 46	9 31	15 1	6 19	6 48	11 32		n.a.
S 24	9 32	17 6	3 42	3 4	3 12	21 16	1 31	15 29	1 37	24 0	0 24	23 55	0 58	18 59	0 42	10 35	1 46	9 30	15 1	6 19	6 50	11 33		n.a.
M25	9 54	14 52	2 48	2 37	3 11	21 35	1 33	15 14	1 38	24 0	0 24	23 54	0 58	18 58	0 43	10 36	1 46	9 30	15 1	6 18	6 51	11 35		n.a.
T 26	10 15	11 46	1 42	2 9	3 9	21 53	1 36	15 0	1 38	24 0	0 24	23 54	0 58	18 58	0 43	10 36	1 46	9 29	15 1	6 18	6 52	11 37		n.a.
W27	10 36	7 56	0 29	1 38	3 6	22 10	1 38	14 45	1 39	24 0	0 24	23 54	0 58	18 58	0 43	10 36	1 46	9 29	15 1	6 18	6 53	11 38		n.a.
T 28	10 57	3 30	0s48	1 6	3 3	22 27	1 40	14 31	1 39	24 0	0 25	23 53	0 58	18 57	0 43	10 37	1 46	9 28	15 1	6 18	6 55	11 40		n.a.
F 29	11 17	1n15	2 4	0 32	2 59	22 43	1 42	14 16	1 40	24 0	0 25	23 53	0 58	18 57	0 43	10 37	1 46	9 28	15 1	6 18	6 56	11 41		n.a.
S 30	11n38	6n 1	3s13	0n 4	2s55	22n59	1n44	14s 1	1s41	24s 1	0s25	23n52	0n58	18s57	0s43	10n37	1n46	9s27	15s 1	6n20	6n57	11s43		n.a.

Julian Day Number = 1410685.5, Delta T = 06h18m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'19, Lahiri = -15°42'19 Julian Calendar 1 Apr. 851 BCE == Greg. Calendar 24 March 851 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 27	0♉55'55	8♉ 3	8♈ 8	5♊20	28♒27	7♑16	15♋20	9♒ 3	7°R12	10♈48	14°R 2	12♍30	13♏ 9	n.a.	S 1
M 2	14 4 23	1°53'11	23°17	9°33	6°31	29°11	7°16	15°23	9° 4	7♍11	10°49	13♍55	12°26	13°16	n.a.	M 2
T 3	14 8 20	2°50'26	8♊22	11° 0	7°42	29°55	7°17	15°27	9° 5	7°11	10°50	13°48	12°23	13°23	n.a.	T 3
W 4	14 12 16	3°47'40	23° 8	12°30	8°53	0♓39	7°17	15°31	9° 6	7°10	10°52	13°42	12°20	13°29	n.a.	W 4
T 5	14 16 13	4°44'53	7♋29	14° 3	10° 3	1°23	7°R17	15°35	9° 7	7° 9	10°53	13°37	12°17	13°36	n.a.	T 5
F 6	14 20 9	5°42'06	21°24	15°39	11°14	2° 6	7°17	15°39	9° 8	7° 8	10°54	13°35	12°14	13°43	n.a.	F 6
S 7	14 24 6	6°39'17	4♌51	17°17	12°24	2°50	7°17	15°43	9° 9	7° 8	10°55	13°D34	12°11	13°49	n.a.	S 7
S 8	14 28 2	7°36'27	17°53	18°58	13°35	3°33	7°16	15°47	9°10	7° 7	10°57	13°34	12° 7	13°56	n.a.	S 8
M 9	14 31 59	8°33'37	0♍34	20°41	14°45	4°17	7°15	15°51	9°10	7° 7	10°58	13°35	12° 4	14° 3	n.a.	M 9
T 10	14 35 56	9°30'45	12°57	22°28	15°55	5° 0	7°14	15°56	9°11	7° 6	10°59	13°R35	12° 1	14°10	n.a.	T 10
W11	14 39 52	10°27'53	25° 8	24°17	17° 6	5°44	7°13	16° 0	9°12	7° 5	11° 0	13°35	11°58	14°16	n.a.	W11
T 12	14 43 49	11°25'00	7♎10	26° 8	18°16	6°27	7°12	16° 5	9°12	7° 5	11° 1	13°32	11°55	14°23	n.a.	T 12
F 13	14 47 45	12°22'07	19° 6	28° 2	19°26	7°10	7°10	16° 9	9°13	7° 4	11° 3	13°27	11°51	14°30	n.a.	F 13
S 14	14 51 42	13°19'13	0♏58	29°58	20°36	7°53	7° 9	16°14	9°13	7° 4	11° 4	13°19	11°48	14°36	n.a.	S 14
S 15	14 55 38	14°16'18	12°50	1♉57	21°45	8°36	7° 7	16°19	9°14	7° 4	11° 5	13°10	11°45	14°43	n.a.	S 15
M16	14 59 35	15°13'24	24°42	3°58	22°55	9°19	7° 5	16°23	9°14	7° 3	11° 6	12°59	11°42	14°50	n.a.	M16
T 17	15 3 31	16°10'29	6♐36	6° 0	24° 5	10° 2	7° 3	16°28	9°14	7° 3	11° 7	12°47	11°39	14°57	n.a.	T 17
W18	15 7 28	17° 7'34	18°34	8° 5	25°15	10°45	7° 0	16°33	9°15	7° 3	11° 8	12°36	11°36	15° 3	n.a.	W18
T 19	15 11 25	18° 4'38	0♑38	10°11	26°24	11°28	6°58	16°38	9°15	7° 2	11°10	12°26	11°32	15°10	n.a.	T 19
F 20	15 15 21	19° 1'43	12°49	12°19	27°34	12°10	6°55	16°43	9°15	7° 2	11°11	12°19	11°29	15°17	n.a.	F 20
S 21	15 19 18	19°58'48	25°12	14°28	28°43	12°53	6°52	16°48	9°15	7° 2	11°12	12°14	11°26	15°23	n.a.	S 21
S 22	15 23 14	20°55'53	7♒48	16°37	29°52	13°35	6°49	16°54	9°15	7° 2	11°13	12°11	11°23	15°30	n.a.	S 22
M23	15 27 11	21°52'58	20°43	18°48	1♋ 1	14°18	6°45	16°59	9°R15	7° 1	11°14	12°D10	11°20	15°37	n.a.	M23
T 24	15 31 7	22°50'03	3♓59	20°58	2°10	15° 0	6°42	17° 4	9°15	7° 1	11°15	12°10	11°17	15°44	n.a.	T 24
W25	15 35 4	23°47'08	17°40	23° 9	3°19	15°42	6°38	17°10	9°15	7° 1	11°16	12°R10	11°13	15°50	n.a.	W25
T 26	15 39 1	24°44'14	1♈48	25°20	4°28	16°24	6°34	17°15	9°15	7° 1	11°17	12° 9	11°10	15°57	n.a.	T 26
F 27	15 42 57	25°41'19	16°22	27°30	5°37	17° 6	6°30	17°21	9°15	7° 1	11°18	12° 6	11° 7	16° 4	n.a.	F 27
S 28	15 46 54	26°38'26	1♉18	29°39	6°46	17°48	6°26	17°26	9°15	7°D 1	11°19	12° 0	11° 4	16°10	n.a.	S 28
S 29	15 50 50	27°35'32	16°30	1♊47	7°54	18°30	6°22	17°32	9°15	7° 1	11°20	11°51	11° 1	16°17	n.a.	S 29
M30	15 54 47	28°32'39	1♊47	3°54	9° 3	19°12	6°17	17°38	9°14	7° 1	11°21	11°41	10°57	16°24	n.a.	M30
T 31	15 58 43	29♉29'45	16♊58	6♊ 0	10♋11	19♓53	6♑13	17♋44	9♒14	7♍ 1	11♈22	11♍31	10♍54	16♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n58	10n28	4s 9	0n41	2s50	23n14	1n45	13s46	1s41	24s 1	0s25	23n52	0n58	18s57	0s43	10n37	1n46	9s27	15s 1	6n22	6n58	11s45		n.a.
M 2	12 18	14 13	4 48	1 20	2 44	23 29	1 47	13 31	1 42	24 1	0 26	23 51	0 58	18 56	0 43	10 38	1 46	9 27	15 2	6 25	6 59	11 46		n.a.
T 3	12 38	16 59	5 6	2 0	2 38	23 42	1 49	13 15	1 42	24 1	0 26	23 51	0 58	18 56	0 43	10 38	1 45	9 26	15 2	6 28	7 1	11 48		n.a.
W 4	12 58	18 34	5 3	2 42	2 31	23 56	1 51	13 0	1 43	24 1	0 26	23 51	0 58	18 56	0 43	10 38	1 45	9 26	15 2	6 30	7 2	11 49		n.a.
T 5	13 18	18 54	4 41	3 26	2 23	24 8	1 52	12 45	1 43	24 2	0 26	23 50	0 58	18 56	0 43	10 38	1 45	9 25	15 2	6 32	7 3	11 51		n.a.
F 6	13 37	18 4	4 3	4 10	2 15	24 20	1 54	12 29	1 44	24 2	0 26	23 50	0 58	18 56	0 43	10 39	1 45	9 25	15 2	6 33	7 4	11 52		n.a.
S 7	13 56	16 13	3 13	4 56	2 7	24 31	1 55	12 14	1 44	24 2	0 27	23 49	0 58	18 55	0 43	10 39	1 45	9 25	15 2	6 33	7 6	11 54		n.a.
S 8	14 15	13 35	2 14	5 43	1 58	24 42	1 56	11 58	1 45	24 2	0 27	23 49	0 58	18 55	0 43	10 39	1 45	9 24	15 2	6 33	7 7	11 56		n.a.
M 9	14 34	10 21	1 9	6 31	1 49	24 51	1 58	11 43	1 45	24 3	0 27	23 48	0 58	18 55	0 43	10 39	1 45	9 24	15 2	6 33	7 8	11 57		n.a.
T 10	14 52	6 44	0 3	7 20	1 39	25 1	1 59	11 27	1 45	24 3	0 27	23 48	0 58	18 55	0 43	10 39	1 45	9 23	15 2	6 33	7 9	11 59		n.a.
W11	15 11	2 54	1n 2	8 10	1 29	25 9	2 0	11 11	1 46	24 3	0 28	23 47	0 58	18 55	0 43	10 40	1 45	9 23	15 2	6 33	7 11	12 0		n.a.
T 12	15 29	1s 1	2 3	9 1	1 19	25 17	2 1	10 55	1 46	24 3	0 28	23 46	0 58	18 55	0 43	10 40	1 45	9 23	15 3	6 34	7 12	12 2		n.a.
F 13	15 47	4 51	2 58	9 52	1 8	25 24	2 2	10 39	1 47	24 4	0 28	23 46	0 58	18 55	0 43	10 40	1 45	9 22	15 3	6 36	7 13	12 4		n.a.
S 14	16 4	8 28	3 45	10 44	0 57	25 30	2 3	10 23	1 47	24 4	0 28	23 45	0 58	18 54	0 43	10 40	1 45	9 22	15 3	6 39	7 14	12 5		n.a.
S 15	16 21	11 45	4 22	11 36	0 46	25 36	2 4	10 7	1 48	24 4	0 28	23 45	0 58	18 54	0 43	10 40	1 45	9 22	15 3	6 43	7 15	12 7		n.a.
M16	16 39	14 34	4 48	12 28	0 35	25 41	2 5	9 51	1 48	24 5	0 29	23 44	0 58	18 54	0 43	10 40	1 45	9 21	15 3	6 47	7 17	12 8		n.a.
T 17	16 55	16 47	5 1	13 20	0 24	25 45	2 5	9 35	1 48	24 5	0 29	23 44	0 58	18 54	0 43	10 40	1 45	9 21	15 3	6 52	7 18	12 10		n.a.
W18	17 12	18 17	5 1	14 12	0 13	25 48	2 6	9 19	1 49	24 5	0 29	23 43	0 58	18 54	0 43	10 40	1 45	9 21	15 3	6 56	7 19	12 11		n.a.
T 19	17 28	19 0	4 48	15 3	0 2	25 51	2 6	9 3	1 49	24 6	0 29	23 42	0 58	18 54	0 43	10 40	1 45	9 21	15 4	7 0	7 20	12 13		n.a.
F 20	17 44	18 50	4 22	15 54	0n 9	25 53	2 7	8 47	1 50	24 6	0 30	23 42	0 58	18 54	0 43	10 40	1 45	9 20	15 4	7 3	7 22	12 15		n.a.
S 21	18 0	17 46	3 43	16 43	0 19	25 54	2 7	8 31	1 50	24 7	0 30	23 41	0 58	18 54	0 44	10 40	1 45	9 20	15 4	7 4	7 23	12 16		n.a.
S 22	18 15	15 49	2 52	17 32	0 30	25 55	2 7	8 14	1 50	24 7	0 30	23 40	0 58	18 54	0 44	10 41	1 45	9 20	15 4	7 5	7 24	12 18		n.a.
M23	18 30	13 3	1 51	18 18	0 39	25 55	2 7	7 58	1 51	24 7	0 30	23 40	0 58	18 54	0 44	10 41	1 45	9 19	15 4	7 6	7 25	12 19		n.a.
T 24	18 45	9 31	0 43	19 3	0 49	25 54	2 7	7 42	1 51	24 8	0 30	23 39	0 58	18 54	0 44	10 41	1 44	9 19	15 4	7 6	7 27	12 21		n.a.
W25	19 0	5 23	0s29	19 46	0 58	25 52	2 7	7 25	1 51	24 8	0 31	23 38	0 58	18 54	0 44	10 41	1 44	9 19	15 5	7 6	7 28	12 22		n.a.
T 26	19 14	0 50	1 42	20 27	1 6	25 50	2 7	7 9	1 52	24 9	0 31	23 38	0 58	18 54	0 44	10 41	1 44	9 19	15 5	7 6	7 29	12 24		n.a.
F 27	19 28	3n54	2 51	21 6	1 14	25 47	2 7	6 53	1 52	24 9	0 31	23 37	0 58	18 54	0 44	10 40	1 44	9 19	15 5	7 7	7 30	12 26		n.a.
S 28	19 42	8 31	3 49	21 42	1 21	25 43	2 6	6 36	1 52	24 9	0 31	23 36	0 58	18 55	0 44	10 40	1 44	9 18	15 5	7 10	7 31	12 27		n.a.
S 29	19 55	12 40	4 33	22 16	1 28	25 39	2 6	6 20	1 52	24 10	0 32	23 35	0 58	18 55	0 44	10 40	1 44	9 18	15 5	7 13	7 33	12 29		n.a.
M30	20 8	15 59	4 57	22 47	1 34	25 34	2 5	6 4	1 53	24 10	0 32	23 35	0 58	18 55	0 44	10 40	1 44	9 18	15 6	7 17	7 34	12 30		n.a.
T 31	20n20	18n10	5s 0	23n15	1n39	25n28	2n 4	5s47	1s53	24s11	0s32	23n34	0n58	18s55	0s44	10n40	1n44	9s18	15s 6	7n21	7n35	12s32		n.a.

Julian Day Number = 1410715.5, Delta T = 06h18m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'15, Lahiri = -15°42'15 Julian Calendar 1 May 851 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 40	0♊26'52	1♋53	8♊ 5	11♋19	20♓35	6°R 8	17♋50	9°R14	7♍ 1	11♈23	11°R21	10♍51	16♏37	n.a.	W 1
T 2	16 6 36	1°23'59	16°23	10° 8	12°27	21°16	6♑ 3	17°55	9♒13	7° 1	11°24	11♍13	10°48	16°44	n.a.	T 2
F 3	16 10 33	2°21'06	0♌25	12° 9	13°36	21°58	5°58	18° 1	9°13	7° 2	11°25	11° 8	10°45	16°51	n.a.	F 3
S 4	16 14 30	3°18'13	13°57	14° 9	14°43	22°39	5°52	18° 8	9°12	7° 2	11°26	11° 5	10°42	16°57	n.a.	S 4
S 5	16 18 26	4°15'20	27° 1	16° 7	15°51	23°20	5°47	18°14	9°12	7° 2	11°27	11° 4	10°38	17° 4	n.a.	S 5
M 6	16 22 23	5°12'27	9♍42	18° 3	16°59	24° 1	5°41	18°20	9°11	7° 2	11°28	11° 4	10°35	17°11	n.a.	M 6
T 7	16 26 19	6° 9'34	22° 3	19°57	18° 6	24°42	5°36	18°26	9°10	7° 3	11°29	11° 4	10°32	17°17	n.a.	T 7
W 8	16 30 16	7° 6'42	4♎10	21°50	19°14	25°22	5°30	18°32	9°10	7° 3	11°29	11° 2	10°29	17°24	n.a.	W 8
T 9	16 34 12	8° 3'49	16° 8	23°40	20°21	26° 3	5°24	18°38	9° 9	7° 3	11°30	10°59	10°26	17°31	n.a.	T 9
F 10	16 38 9	9° 0'57	28° 0	25°29	21°28	26°44	5°17	18°45	9° 8	7° 4	11°31	10°52	10°23	17°38	n.a.	F 10
S 11	16 42 5	9°58'05	9♏50	27°16	22°35	27°24	5°11	18°51	9° 7	7° 4	11°32	10°43	10°19	17°44	n.a.	S 11
S 12	16 46 2	10°55'14	21°42	29° 1	23°42	28° 4	5° 5	18°58	9° 6	7° 5	11°33	10°32	10°16	17°51	n.a.	S 12
M13	16 49 59	11°52'23	3♐37	0♋44	24°48	28°44	4°58	19° 4	9° 5	7° 5	11°33	10°19	10°13	17°58	n.a.	M13
T 14	16 53 55	12°49'33	15°37	2°25	25°55	29°25	4°52	19°11	9° 4	7° 6	11°34	10° 5	10°10	18° 4	n.a.	T 14
W15	16 57 52	13°46'43	27°43	4° 4	27° 1	0♈ 4	4°45	19°17	9° 3	7° 6	11°35	9°52	10° 7	18°11	n.a.	W15
T 16	17 1 48	14°43'54	9♑56	5°42	28° 7	0°44	4°38	19°24	9° 2	7° 7	11°36	9°40	10° 3	18°18	n.a.	T 16
F 17	17 5 45	15°41'06	22°17	7°18	29°13	1°24	4°31	19°31	9° 1	7° 8	11°36	9°31	10° 0	18°25	n.a.	F 17
S 18	17 9 41	16°38'19	4♒48	8°51	0♌19	2° 4	4°24	19°37	9° 0	7° 8	11°37	9°25	9°57	18°31	n.a.	S 18
S 19	17 13 38	17°35'33	17°32	10°23	1°25	2°43	4°17	19°44	8°59	7° 9	11°38	9°21	9°54	18°38	n.a.	S 19
M20	17 17 35	18°32'48	0♓30	11°53	2°30	3°22	4°10	19°51	8°58	7°10	11°38	9°20	9°51	18°45	n.a.	M20
T 21	17 21 31	19°30'04	13°45	13°22	3°36	4° 1	4° 3	19°58	8°56	7°10	11°39	9°19	9°48	18°51	n.a.	T 21
W22	17 25 28	20°27'22	27°21	14°48	4°41	4°40	3°55	20° 4	8°55	7°11	11°39	9°19	9°44	18°58	n.a.	W22
T 23	17 29 24	21°24'40	11♈20	16°12	5°46	5°19	3°48	20°11	8°54	7°12	11°40	9°18	9°41	19° 5	n.a.	T 23
F 24	17 33 21	22°22'00	25°40	17°35	6°51	5°58	3°41	20°18	8°52	7°13	11°41	9°15	9°38	19°12	n.a.	F 24
S 25	17 37 17	23°19'21	10♉22	18°55	7°55	6°37	3°33	20°25	8°51	7°14	11°41	9° 9	9°35	19°18	n.a.	S 25
S 26	17 41 14	24°16'43	25°18	20°13	8°59	7°15	3°25	20°32	8°49	7°15	11°42	9° 1	9°32	19°25	n.a.	S 26
M27	17 45 10	25°14'06	10♊22	21°29	10° 4	7°53	3°18	20°39	8°48	7°15	11°42	8°51	9°29	19°32	n.a.	M27
T 28	17 49 7	26°11'31	25°24	22°43	11° 8	8°32	3°10	20°46	8°46	7°16	11°43	8°41	9°25	19°39	n.a.	T 28
W29	17 53 4	27° 8'57	10♋13	23°55	12°11	9°10	3° 2	20°53	8°45	7°17	11°43	8°31	9°22	19°45	n.a.	W29
T 30	17 57 0	28♊ 6'24	24♋43	25♋ 5	13♌15	9♈47	2♑55	21♋ 1	8♒43	7♍18	11♈44	8♍23	9♍19	19♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n33	19n 4	4s42	23n41	1n43	25n21	2n 4	5s31	1s53	24s11	0s32	23n33	0n58	18s55	0s44	10n40	1n44	9s18	15s 6	7n25	7n36	12s33		n.a.
T 2	20 45	18 41	4 7	24 4	1 47	25 14	2 3	5 15	1 54	24 12	0 32	23 32	0 58	18 55	0 44	10 40	1 44	9 17	15 6	7 28	7 38	12 35		n.a.
F 3	20 56	17 9	3 17	24 24	1 50	25 6	2 2	4 58	1 54	24 12	0 33	23 31	0 58	18 55	0 44	10 40	1 44	9 17	15 6	7 30	7 39	12 36		n.a.
S 4	21 8	14 41	2 18	24 42	1 53	24 58	2 1	4 42	1 54	24 13	0 33	23 31	0 58	18 56	0 44	10 40	1 44	9 17	15 7	7 31	7 40	12 38		n.a.
S 5	21 19	11 32	1 14	24 57	1 55	24 49	1 59	4 26	1 54	24 13	0 33	23 30	0 58	18 56	0 44	10 40	1 44	9 17	15 7	7 31	7 41	12 39		n.a.
M 6	21 29	7 56	0 7	25 10	1 56	24 39	1 58	4 9	1 54	24 14	0 33	23 29	0 58	18 56	0 44	10 39	1 44	9 17	15 7	7 31	7 42	12 41		n.a.
T 7	21 39	4 5	0n58	25 20	1 56	24 28	1 56	3 53	1 55	24 14	0 34	23 28	0 58	18 56	0 44	10 39	1 44	9 17	15 7	7 31	7 44	12 43		n.a.
W 8	21 49	0 8	1 59	25 28	1 56	24 17	1 55	3 37	1 55	24 14	0 34	23 27	0 58	18 56	0 44	10 39	1 44	9 17	15 8	7 32	7 45	12 44		n.a.
T 9	21 59	3s46	2 54	25 33	1 55	24 5	1 53	3 21	1 55	24 15	0 34	23 26	0 58	18 57	0 44	10 39	1 44	9 16	15 8	7 33	7 46	12 46		n.a.
F 10	22 8	7 29	3 41	25 36	1 54	23 53	1 51	3 5	1 55	24 15	0 34	23 26	0 58	18 57	0 44	10 39	1 44	9 16	15 8	7 36	7 47	12 47		n.a.
S 11	22 16	10 54	4 18	25 37	1 51	23 40	1 49	2 48	1 55	24 16	0 34	23 25	0 58	18 57	0 44	10 39	1 44	9 16	15 8	7 39	7 48	12 49		n.a.
S 12	22 25	13 53	4 44	25 36	1 49	23 27	1 47	2 32	1 55	24 16	0 35	23 24	0 58	18 57	0 44	10 38	1 44	9 16	15 8	7 44	7 50	12 50		n.a.
M13	22 33	16 19	4 58	25 33	1 46	23 12	1 45	2 16	1 56	24 17	0 35	23 23	0 59	18 58	0 44	10 38	1 43	9 16	15 9	7 49	7 51	12 52		n.a.
T 14	22 40	18 4	4 58	25 28	1 42	22 58	1 43	2 0	1 56	24 17	0 35	23 22	0 59	18 58	0 44	10 38	1 43	9 16	15 9	7 54	7 52	12 53		n.a.
W15	22 48	19 1	4 46	25 22	1 38	22 42	1 41	1 44	1 56	24 18	0 35	23 21	0 59	18 58	0 44	10 38	1 43	9 16	15 9	7 59	7 53	12 55		n.a.
T 16	22 54	19 6	4 20	25 13	1 33	22 27	1 38	1 28	1 56	24 18	0 35	23 20	0 59	18 59	0 44	10 37	1 43	9 16	15 9	8 3	7 55	12 56		n.a.
F 17	23 1	18 17	3 41	25 3	1 28	22 10	1 35	1 12	1 56	24 19	0 36	23 19	0 59	18 59	0 45	10 37	1 43	9 16	15 10	8 7	7 56	12 58		n.a.
S 18	23 7	16 34	2 52	24 52	1 22	21 53	1 33	0 56	1 56	24 19	0 36	23 18	0 59	18 59	0 45	10 37	1 43	9 16	15 10	8 9	7 57	12 59		n.a.
S 19	23 12	14 1	1 53	24 39	1 16	21 36	1 30	0 41	1 56	24 19	0 36	23 17	0 59	19 0	0 45	10 36	1 43	9 16	15 10	8 11	7 58	13 1		n.a.
M20	23 18	10 44	0 47	24 25	1 10	21 18	1 27	0 25	1 56	24 20	0 36	23 16	0 59	19 0	0 45	10 36	1 43	9 16	15 11	8 11	7 59	13 2		n.a.
T 21	23 22	6 50	0s23	24 9	1 3	20 59	1 24	0 9	1 56	24 20	0 36	23 15	0 59	19 0	0 45	10 36	1 43	9 16	15 11	8 11	8 1	13 4		n.a.
W22	23 27	2 30	1 34	23 53	0 56	20 41	1 20	0n 6	1 56	24 21	0 37	23 14	0 59	19 1	0 45	10 35	1 43	9 16	15 11	8 11	8 2	13 6		n.a.
T 23	23 31	2n 5	2 41	23 35	0 48	20 21	1 17	0 22	1 56	24 21	0 37	23 13	0 59	19 1	0 45	10 35	1 43	9 16	15 11	8 12	8 3	13 7		n.a.
F 24	23 34	6 40	3 39	23 17	0 40	20 1	1 14	0 38	1 56	24 22	0 37	23 12	0 59	19 2	0 45	10 35	1 43	9 16	15 12	8 13	8 4	13 9		n.a.
S 25	23 37	10 58	4 25	22 57	0 31	19 41	1 10	0 53	1 56	24 22	0 37	23 11	0 59	19 2	0 45	10 34	1 43	9 16	15 12	8 15	8 6	13 10		n.a.
S 26	23 40	14 38	4 53	22 37	0 23	19 20	1 6	1 8	1 57	24 22	0 37	23 10	0 59	19 2	0 45	10 34	1 43	9 16	15 12	8 18	8 7	13 12		n.a.
M27	23 42	17 22	5 1	22 16	0 14	18 59	1 2	1 24	1 57	24 23	0 38	23 9	0 59	19 3	0 45	10 34	1 43	9 16	15 12	8 22	8 8	13 13		n.a.
T 28	23 44	18 54	4 49	21 55	0 4	18 38	0 58	1 39	1 56	24 23	0 38	23 8	0 59	19 3	0 45	10 33	1 43	9 16	15 13	8 26	8 9	13 15		n.a.
W29	23 46	19 7	4 17	21 33	0s 6	18 16	0 54	1 54	1 56	24 23	0 38	23 7	0 59	19 4	0 45	10 33	1 43	9 16	15 13	8 30	8 10	13 16		n.a.
T 30	23n47	18n 4	3s29	21n11	0s16	17n53	0n50	2n 9	1s56	24s24	0s38	23n 6	0n59	19s 4	0s45	10n32	1n43	9s16	15s13	8n33	8n12	13s18		n.a.

Julian Day Number = 1410746.5, Delta T = 06h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'11, Lahiri = -15°42'11 Julian Calendar 1 June 851 BCE == Greg. Calendar 24 May 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 57	29♊ 3'51	8♌46	26♋12	14♌18	10♈25	2°R47	21♋ 8	8°R41	7♍20	11♈44	8°R18	9♍16	19♏59	n.a.	F 1
S 2	18 4 53	0♋ 1'20	22°22	27°17	15°21	11° 3	2♉39	21°15	8♒40	7°21	11°44	8♍14	9°13	20° 5	n.a.	S 2
S 3	18 8 50	0°58'50	5♍30	28°19	16°24	11°40	2°31	21°22	8°38	7°22	11°45	8°D13	9° 9	20°12	n.a.	S 3
M 4	18 12 46	1°56'20	18°13	29°18	17°26	12°17	2°23	21°29	8°36	7°23	11°45	8°14	9° 6	20°19	n.a.	M 4
T 5	18 16 43	2°53'52	0♎36	0♌14	18°28	12°54	2°16	21°37	8°35	7°24	11°46	8°R14	9° 3	20°26	n.a.	T 5
W 6	18 20 39	3°51'24	12°44	1° 8	19°30	13°31	2° 8	21°44	8°33	7°25	11°46	8°14	9° 0	20°32	n.a.	W 6
T 7	18 24 36	4°48'58	24°42	1°59	20°32	14° 7	2° 0	21°51	8°31	7°26	11°46	8°12	8°57	20°39	n.a.	T 7
F 8	18 28 33	5°46'33	6♏34	2°46	21°33	14°44	1°52	21°59	8°29	7°28	11°46	8° 7	8°54	20°46	n.a.	F 8
S 9	18 32 29	6°44'09	18°25	3°30	22°34	15°20	1°44	22° 6	8°27	7°29	11°47	8° 1	8°50	20°52	n.a.	S 9
S 10	18 36 26	7°41'46	0♐19	4°10	23°35	15°56	1°37	22°13	8°25	7°30	11°47	7°52	8°47	20°59	n.a.	S 10
M11	18 40 22	8°39'25	12°19	4°46	24°35	16°32	1°29	22°21	8°23	7°32	11°47	7°42	8°44	21° 6	n.a.	M11
T 12	18 44 19	9°37'05	24°26	5°18	25°35	17° 8	1°21	22°28	8°21	7°33	11°47	7°31	8°41	21°13	n.a.	T 12
W13	18 48 15	10°34'46	6♑43	5°46	26°35	17°43	1°14	22°35	8°19	7°34	11°48	7°21	8°38	21°19	n.a.	W13
T 14	18 52 12	11°32'29	19° 9	6°10	27°34	18°19	1° 6	22°43	8°17	7°36	11°48	7°12	8°35	21°26	n.a.	T 14
F 15	18 56 8	12°30'13	1♒46	6°28	28°33	18°54	0°58	22°50	8°15	7°37	11°48	7° 5	8°31	21°33	n.a.	F 15
S 16	19 0 5	13°27'59	14°33	6°42	29°32	19°29	0°51	22°58	8°13	7°39	11°48	7° 0	8°28	21°39	n.a.	S 16
S 17	19 4 2	14°25'47	27°32	6°51	0♍30	20° 4	0°44	23° 5	8°11	7°40	11°48	6°58	8°25	21°46	n.a.	S 17
M18	19 7 58	15°23'36	10♓43	6°R54	1°28	20°38	0°36	23°13	8° 9	7°42	11°48	6°D57	8°22	21°53	n.a.	M18
T 19	19 11 55	16°21'28	24° 8	6°52	2°25	21°12	0°29	23°20	8° 7	7°43	11°48	6°58	8°19	22° 0	n.a.	T 19
W20	19 15 51	17°19'21	7♈47	6°43	3°22	21°46	0°22	23°28	8° 4	7°45	11°48	6°59	8°15	22° 6	n.a.	W20
T 21	19 19 48	18°17'16	21°42	6°29	4°19	22°20	0°15	23°35	8° 2	7°46	11°R48	6°R59	8°12	22°13	n.a.	T 21
F 22	19 23 44	19°15'13	5♉53	6° 9	5°15	22°54	0° 8	23°43	8° 0	7°48	11°48	6°58	8° 9	22°20	n.a.	F 22
S 23	19 27 41	20°13'13	20°17	5°43	6°10	23°27	0° 1	23°50	7°58	7°50	11°48	6°55	8° 6	22°26	n.a.	S 23
S 24	19 31 37	21°11'14	4♊52	5°11	7° 5	24° 1	29♐54	23°58	7°55	7°51	11°48	6°50	8° 3	22°33	n.a.	S 24
M25	19 35 34	22° 9'17	19°33	4°34	8° 0	24°34	29°47	24° 5	7°53	7°53	11°48	6°44	8° 0	22°40	n.a.	M25
T 26	19 39 31	23° 7'23	4♋12	3°51	8°54	25° 6	29°41	24°13	7°51	7°55	11°48	6°37	7°56	22°47	n.a.	T 26
W27	19 43 27	24° 5'30	18°42	3° 3	9°47	25°39	29°34	24°20	7°49	7°56	11°48	6°31	7°53	22°53	n.a.	W27
T 28	19 47 24	25° 3'39	2♌57	2°12	10°40	26°11	29°28	24°28	7°46	7°58	11°48	6°25	7°50	23° 0	n.a.	T 28
F 29	19 51 20	26° 1'50	16°52	1°17	11°33	26°43	29°22	24°35	7°44	8° 0	11°48	6°22	7°47	23° 7	n.a.	F 29
S 30	19 55 17	27° 0'03	0♍23	0°20	12°24	27°14	29°15	24°43	7°42	8° 2	11°47	6°D20	7°44	23°13	n.a.	S 30
S 31	19 59 13	27♋58'17	13♍30	29♋22	13♍15	27♈46	29♐10	24♋50	7♒39	8♍ 3	11♈47	6♍20	7♍40	23♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	15n56	2s30	20n48	0s26	17n31	0n46	2n24	1s56	24s24	0s38	23n 5	0n59	19s 5	0s45	10n32	1n43	9s16	15s14	8n35	8n13	13s19		n.a.
S 2	23 48	12 57	1 23	20 25	0 36	17 8	0 41	2 39	1 56	24 24	0 38	23 4	0 59	19 5	0 45	10 31	1 43	9 16	15 14	8 36	8 14	13 21		n.a.
S 3	23 47	9 25	0 15	20 2	0 47	16 44	0 37	2 54	1 56	24 25	0 39	23 3	0 59	19 6	0 45	10 31	1 43	9 17	15 14	8 36	8 15	13 22		n.a.
M 4	23 47	5 32	0n53	19 39	0 58	16 21	0 32	3 9	1 56	24 25	0 39	23 1	0 59	19 6	0 45	10 30	1 42	9 17	15 14	8 36	8 16	13 24		n.a.
T 5	23 46	1 32	1 56	19 16	1 9	15 57	0 27	3 23	1 56	24 25	0 39	23 0	0 59	19 7	0 45	10 30	1 42	9 17	15 15	8 36	8 18	13 25		n.a.
W 6	23 44	2s27	2 53	18 54	1 20	15 33	0 22	3 38	1 56	24 26	0 39	22 59	0 59	19 7	0 45	10 29	1 42	9 17	15 15	8 36	8 19	13 27		n.a.
T 7	23 42	6 17	3 41	18 31	1 32	15 8	0 17	3 52	1 56	24 26	0 39	22 58	0 59	19 8	0 45	10 29	1 42	9 17	15 15	8 37	8 20	13 28		n.a.
F 8	23 40	9 50	4 20	18 9	1 43	14 43	0 12	4 7	1 56	24 26	0 39	22 57	0 59	19 8	0 45	10 28	1 42	9 17	15 16	8 39	8 21	13 30		n.a.
S 9	23 37	12 59	4 47	17 48	1 55	14 18	0 7	4 21	1 56	24 26	0 39	22 56	0 59	19 9	0 45	10 28	1 42	9 17	15 16	8 41	8 22	13 31		n.a.
S 10	23 34	15 37	5 1	17 27	2 7	13 53	0 1	4 35	1 55	24 27	0 40	22 55	1 0	19 9	0 45	10 27	1 42	9 18	15 16	8 45	8 24	13 33		n.a.
M11	23 30	17 36	5 3	17 7	2 19	13 27	0s 4	4 49	1 55	24 27	0 40	22 53	1 0	19 10	0 45	10 27	1 42	9 18	15 16	8 48	8 25	13 34		n.a.
T 12	23 26	18 50	4 51	16 48	2 30	13 2	0 10	5 3	1 55	24 27	0 40	22 52	1 0	19 10	0 45	10 26	1 42	9 18	15 17	8 53	8 26	13 36		n.a.
W13	23 22	19 12	4 26	16 30	2 42	12 36	0 16	5 17	1 55	24 27	0 40	22 51	1 0	19 11	0 45	10 26	1 42	9 18	15 17	8 56	8 27	13 37		n.a.
T 14	23 17	18 39	3 47	16 13	2 53	12 10	0 21	5 31	1 55	24 28	0 40	22 50	1 0	19 11	0 45	10 25	1 42	9 18	15 17	9 0	8 28	13 39		n.a.
F 15	23 12	17 11	2 57	15 57	3 4	11 43	0 27	5 45	1 55	24 28	0 40	22 49	1 0	19 12	0 45	10 25	1 42	9 19	15 18	9 3	8 30	13 40		n.a.
S 16	23 6	14 50	1 57	15 43	3 15	11 17	0 34	5 58	1 54	24 28	0 40	22 47	1 0	19 13	0 45	10 24	1 42	9 19	15 18	9 4	8 31	13 41		n.a.
S 17	23 0	11 43	0 50	15 31	3 26	10 50	0 40	6 12	1 54	24 28	0 40	22 46	1 0	19 13	0 45	10 23	1 42	9 19	15 18	9 5	8 32	13 43		n.a.
M18	22 53	7 58	0s20	15 20	3 36	10 24	0 46	6 25	1 54	24 28	0 41	22 45	1 0	19 14	0 45	10 23	1 42	9 19	15 18	9 5	8 33	13 44		n.a.
T 19	22 47	3 45	1 31	15 12	3 46	9 57	0 53	6 38	1 54	24 28	0 41	22 44	1 0	19 14	0 45	10 22	1 42	9 19	15 19	9 5	8 35	13 46		n.a.
W20	22 39	0n43	2 38	15 5	3 55	9 30	0 59	6 52	1 53	24 28	0 41	22 43	1 0	19 15	0 45	10 22	1 42	9 20	15 19	9 5	8 36	13 47		n.a.
T 21	22 31	5 14	3 37	15 1	4 3	9 3	1 6	7 5	1 53	24 29	0 41	22 41	1 0	19 16	0 45	10 21	1 42	9 20	15 19	9 4	8 37	13 49		n.a.
F 22	22 23	9 31	4 24	14 59	4 10	8 36	1 13	7 17	1 53	24 29	0 41	22 40	1 0	19 16	0 45	10 20	1 42	9 20	15 20	9 5	8 38	13 50		n.a.
S 23	22 15	13 20	4 55	14 59	4 16	8 9	1 20	7 30	1 52	24 29	0 41	22 39	1 0	19 17	0 45	10 20	1 42	9 21	15 20	9 6	8 39	13 52		n.a.
S 24	22 6	16 22	5 8	15 3	4 20	7 42	1 27	7 43	1 52	24 29	0 41	22 38	1 0	19 17	0 45	10 19	1 42	9 21	15 20	9 8	8 41	13 53		n.a.
M25	21 57	18 23	5 1	15 8	4 24	7 15	1 34	7 55	1 52	24 29	0 41	22 36	1 0	19 18	0 45	10 18	1 42	9 21	15 20	9 10	8 42	13 55		n.a.
T 26	21 47	19 10	4 34	15 17	4 25	6 48	1 41	8 8	1 51	24 29	0 41	22 35	1 1	19 19	0 45	10 18	1 42	9 21	15 21	9 13	8 43	13 56		n.a.
W27	21 37	18 41	3 49	15 28	4 26	6 21	1 48	8 20	1 51	24 29	0 41	22 34	1 1	19 19	0 46	10 17	1 42	9 22	15 21	9 15	8 44	13 58		n.a.
T 28	21 26	17 1	2 51	15 41	4 24	5 53	1 56	8 32	1 51	24 29	0 42	22 32	1 1	19 20	0 46	10 16	1 42	9 22	15 21	9 17	8 45	13 59		n.a.
F 29	21 15	14 22	1 44	15 57	4 20	5 26	2 3	8 44	1 50	24 29	0 42	22 31	1 1	19 20	0 46	10 16	1 42	9 22	15 22	9 19	8 47	14 1		n.a.
S 30	21 4	11 0	0 32	16 14	4 14	4 59	2 11	8 56	1 50	24 29	0 42	22 30	1 1	19 21	0 46	10 15	1 41	9 23	15 22	9 19	8 48	14 2		n.a.
S 31	20n52	7n11	0n39	16n34	4s 7	4n32	2s19	9n 8	1s49	24s29	0s42	22n29	1n 1	19s22	0s46	10n14	1n41	9s23	15s22	9n19	8n49	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 1410776.5, Delta T = 06h18m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'07, Lahiri = -15°42'07 Julian Calendar 1 July 851 BCE == Greg. Calendar 23 June 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 10	28♋56'33	26♍15	28°R24	14♍ 6	28♈17	29°R 4	24♋58	7°R37	8♍ 5	11°R47	6♍22	7♍37	23♏27	n.a.	M 1
T 2	20 7 6	29°54'51	8♎40	27♋27	14°56	28°48	28♐58	25° 5	7♒34	8° 7	11♈47	6°23	7°34	23°34	n.a.	T 2
W 3	20 11 3	0♌53'10	20°50	26°33	15°45	29°18	28°52	25°13	7°32	8° 9	11°47	6°25	7°31	23°40	n.a.	W 3
T 4	20 15 0	1°51'31	2♏50	25°43	16°33	29°48	28°47	25°20	7°30	8°11	11°46	6°R25	7°28	23°47	n.a.	T 4
F 5	20 18 56	2°49'54	14°43	24°58	17°20	0♉18	28°42	25°28	7°27	8°13	11°46	6°24	7°25	23°54	n.a.	F 5
S 6	20 22 53	3°48'18	26°36	24°19	18° 7	0°48	28°37	25°35	7°25	8°15	11°46	6°22	7°21	24° 1	n.a.	S 6
S 7	20 26 49	4°46'44	8♐32	23°47	18°53	1°17	28°32	25°43	7°22	8°16	11°45	6°18	7°18	24° 7	n.a.	S 7
M 8	20 30 46	5°45'12	20°36	23°24	19°38	1°46	28°27	25°50	7°20	8°18	11°45	6°14	7°15	24°14	n.a.	M 8
T 9	20 34 42	6°43'42	2♑49	23° 9	20°22	2°15	28°22	25°58	7°18	8°20	11°45	6° 9	7°12	24°21	n.a.	T 9
W10	20 38 39	7°42'14	15°16	23°D 3	21° 5	2°43	28°18	26° 5	7°15	8°22	11°44	6° 4	7° 9	24°27	n.a.	W10
T 11	20 42 35	8°40'48	27°56	23° 7	21°47	3°11	28°14	26°13	7°13	8°24	11°44	6° 0	7° 6	24°34	n.a.	T 11
F 12	20 46 32	9°39'24	10♒50	23°20	22°28	3°39	28°10	26°20	7°10	8°26	11°43	5°56	7° 2	24°41	n.a.	F 12
S 13	20 50 29	10°38'01	23°59	23°42	23° 8	4° 6	28° 6	26°27	7° 8	8°28	11°43	5°55	6°59	24°48	n.a.	S 13
S 14	20 54 25	11°36'41	7♓21	24°14	23°47	4°33	28° 2	26°35	7° 6	8°30	11°42	5°D54	6°56	24°54	n.a.	S 14
M15	20 58 22	12°35'23	20°55	24°54	24°25	5° 0	27°58	26°42	7° 3	8°32	11°42	5°55	6°53	25° 1	n.a.	M15
T 16	21 2 18	13°34'07	4♈39	25°43	25° 1	5°26	27°55	26°50	7° 1	8°35	11°41	5°56	6°50	25° 8	n.a.	T 16
W17	21 6 15	14°32'54	18°34	26°39	25°37	5°52	27°52	26°57	6°59	8°37	11°41	5°58	6°46	25°14	n.a.	W17
T 18	21 10 11	15°31'43	2♉36	27°44	26°11	6°18	27°49	27° 4	6°56	8°39	11°40	5°59	6°43	25°21	n.a.	T 18
F 19	21 14 8	16°30'35	16°45	28°54	26°43	6°43	27°46	27°11	6°54	8°41	11°40	5°R59	6°40	25°28	n.a.	F 19
S 20	21 18 4	17°29'29	0♊59	0♌11	27°15	7° 8	27°43	27°19	6°51	8°43	11°39	5°59	6°37	25°35	n.a.	S 20
S 21	21 22 1	18°28'25	15°16	1°33	27°45	7°32	27°41	27°26	6°49	8°45	11°39	5°57	6°34	25°41	n.a.	S 21
M22	21 25 57	19°27'24	29°31	3° 1	28°13	7°56	27°38	27°33	6°47	8°47	11°38	5°55	6°31	25°48	n.a.	M22
T 23	21 29 54	20°26'26	13♋42	4°32	28°40	8°19	27°36	27°40	6°44	8°49	11°37	5°53	6°27	25°55	n.a.	T 23
W24	21 33 51	21°25'29	27°45	6° 6	29° 5	8°42	27°34	27°47	6°42	8°51	11°37	5°51	6°24	26° 2	n.a.	W24
T 25	21 37 47	22°24'35	11♌35	7°44	29°29	9° 5	27°33	27°54	6°40	8°54	11°36	5°50	6°21	26° 8	n.a.	T 25
F 26	21 41 44	23°23'43	25°10	9°24	29°50	9°27	27°31	28° 1	6°38	8°56	11°35	5°49	6°18	26°15	n.a.	F 26
S 27	21 45 40	24°22'54	8♍28	11° 6	0♎10	9°49	27°30	28° 8	6°35	8°58	11°35	5°D49	6°15	26°22	n.a.	S 27
S 28	21 49 37	25°22'06	21°26	12°50	0°29	10°10	27°29	28°15	6°33	9° 0	11°34	5°49	6°12	26°28	n.a.	S 28
M29	21 53 33	26°21'20	4♎ 7	14°35	0°45	10°30	27°28	28°22	6°31	9° 2	11°33	5°50	6° 8	26°35	n.a.	M29
T 30	21 57 30	27°20'36	16°31	16°21	0°59	10°51	27°27	28°29	6°29	9° 5	11°32	5°51	6° 5	26°42	n.a.	T 30
W31	22 1 26	28♌19'55	28♎42	18♌ 7	1♎12	11♉10	27♐27	28♋36	6♒26	9♍ 7	11♈32	5♍52	6♍ 2	26♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n41	3n 8	1n46	16n55	3s57	4n 6	2s27	9n20	1s49	24s29	0s42	22n27	1n 1	19s22	0s46	10n13	1n41	9s23	15s22	9n19	8n50	14s 5		n.a.
T 2	20 28	0s56	2 47	17 18	3 45	3 39	2 35	9 31	1 49	24 29	0 42	22 26	1 1	19 23	0 46	10 13	1 41	9 24	15 23	9 18	8 51	14 6		n.a.
W 3	20 15	4 53	3 39	17 41	3 32	3 12	2 43	9 42	1 48	24 29	0 42	22 25	1 1	19 24	0 46	10 12	1 41	9 24	15 23	9 18	8 53	14 8		n.a.
T 4	20 2	8 34	4 20	18 5	3 18	2 46	2 51	9 54	1 48	24 29	0 42	22 23	1 1	19 24	0 46	10 11	1 41	9 24	15 23	9 17	8 54	14 9		n.a.
F 5	19 49	11 52	4 50	18 29	3 1	2 20	2 59	10 5	1 47	24 29	0 42	22 22	1 1	19 25	0 46	10 11	1 41	9 25	15 24	9 18	8 55	14 11		n.a.
S 6	19 35	14 42	5 8	18 53	2 44	1 54	3 7	10 15	1 47	24 29	0 42	22 21	1 1	19 25	0 46	10 10	1 41	9 25	15 24	9 19	8 56	14 12		n.a.
S 7	19 21	16 55	5 12	19 16	2 26	1 28	3 16	10 26	1 46	24 29	0 42	22 19	1 2	19 26	0 46	10 9	1 41	9 26	15 24	9 20	8 57	14 14		n.a.
M 8	19 7	18 26	5 2	19 38	2 8	1 2	3 24	10 37	1 46	24 29	0 42	22 18	1 2	19 27	0 46	10 8	1 41	9 26	15 24	9 22	8 59	14 15		n.a.
T 9	18 52	19 7	4 39	19 59	1 49	0 37	3 33	10 47	1 45	24 29	0 42	22 17	1 2	19 27	0 46	10 7	1 41	9 26	15 25	9 23	9 0	14 16		n.a.
W10	18 37	18 53	4 3	20 19	1 30	0 12	3 42	10 58	1 45	24 29	0 42	22 15	1 2	19 28	0 46	10 7	1 41	9 27	15 25	9 25	9 1	14 18		n.a.
T 11	18 22	17 44	3 13	20 36	1 12	0s13	3 50	11 8	1 44	24 29	0 42	22 14	1 2	19 29	0 46	10 6	1 41	9 27	15 25	9 27	9 2	14 19		n.a.
F 12	18 6	15 38	2 13	20 52	0 53	0 37	3 59	11 18	1 43	24 29	0 42	22 13	1 2	19 29	0 46	10 5	1 41	9 28	15 25	9 28	9 3	14 21		n.a.
S 13	17 50	12 42	1 5	21 6	0 36	1 1	4 8	11 28	1 43	24 29	0 43	22 11	1 2	19 30	0 46	10 4	1 41	9 28	15 26	9 29	9 5	14 22		n.a.
S 14	17 33	9 4	0s 8	21 17	0 19	1 25	4 17	11 38	1 42	24 29	0 43	22 10	1 2	19 30	0 46	10 4	1 41	9 28	15 26	9 29	9 6	14 24		n.a.
M15	17 17	4 54	1 22	21 26	0 2	1 48	4 26	11 47	1 41	24 29	0 43	22 9	1 2	19 31	0 46	10 3	1 41	9 29	15 26	9 29	9 7	14 25		n.a.
T 16	17 0	0 26	2 32	21 31	0n13	2 11	4 35	11 57	1 41	24 29	0 43	22 7	1 2	19 32	0 46	10 2	1 41	9 29	15 26	9 28	9 8	14 26		n.a.
W17	16 43	4n 5	3 34	21 35	0 27	2 34	4 44	12 6	1 40	24 29	0 43	22 6	1 3	19 32	0 46	10 1	1 41	9 30	15 27	9 28	9 9	14 28		n.a.
T 18	16 25	8 26	4 24	21 35	0 40	2 55	4 53	12 15	1 39	24 29	0 43	22 5	1 3	19 33	0 46	10 0	1 41	9 30	15 27	9 27	9 10	14 29		n.a.
F 19	16 7	12 20	4 58	21 32	0 52	3 17	5 2	12 24	1 39	24 29	0 43	22 3	1 3	19 34	0 46	10 0	1 41	9 31	15 27	9 27	9 12	14 31		n.a.
S 20	15 49	15 32	5 14	21 26	1 3	3 38	5 11	12 33	1 38	24 29	0 43	22 2	1 3	19 34	0 46	9 59	1 41	9 31	15 27	9 27	9 13	14 32		n.a.
S 21	15 31	17 49	5 11	21 17	1 13	3 58	5 20	12 42	1 37	24 29	0 43	22 1	1 3	19 35	0 46	9 58	1 41	9 31	15 28	9 28	9 14	14 33		n.a.
M22	15 12	18 58	4 49	21 5	1 21	4 18	5 29	12 50	1 36	24 29	0 43	21 59	1 3	19 35	0 46	9 57	1 41	9 32	15 28	9 28	9 15	14 35		n.a.
T 23	14 53	18 56	4 10	20 51	1 29	4 37	5 38	12 59	1 36	24 29	0 43	21 58	1 3	19 36	0 46	9 56	1 41	9 32	15 28	9 29	9 16	14 36		n.a.
W24	14 34	17 44	3 15	20 33	1 35	4 55	5 47	13 7	1 35	24 29	0 43	21 57	1 3	19 36	0 46	9 55	1 41	9 33	15 28	9 30	9 18	14 38		n.a.
T 25	14 15	15 29	2 10	20 13	1 40	5 13	5 56	13 15	1 34	24 29	0 43	21 55	1 4	19 37	0 46	9 55	1 41	9 33	15 29	9 30	9 19	14 39		n.a.
F 26	13 55	12 24	0 59	19 51	1 45	5 30	6 5	13 23	1 33	24 29	0 43	21 54	1 4	19 38	0 46	9 54	1 41	9 34	15 29	9 31	9 20	14 41		n.a.
S 27	13 35	8 45	0n15	19 26	1 48	5 46	6 14	13 31	1 32	24 29	0 43	21 53	1 4	19 38	0 46	9 53	1 41	9 34	15 29	9 31	9 21	14 42		n.a.
S 28	13 15	4 45	1 25	18 59	1 51	6 1	6 22	13 38	1 31	24 29	0 43	21 52	1 4	19 39	0 46	9 52	1 41	9 35	15 29	9 31	9 22	14 43		n.a.
M29	12 55	0 38	2 30	18 29	1 52	6 16	6 31	13 46	1 30	24 29	0 43	21 50	1 4	19 39	0 46	9 51	1 41	9 35	15 29	9 30	9 24	14 45		n.a.
T 30	12 34	3s25	3 27	17 58	1 53	6 29	6 39	13 53	1 29	24 29	0 43	21 49	1 4	19 40	0 46	9 50	1 41	9 36	15 30	9 30	9 25	14 46		n.a.
W31	12n14	7s14	4n13	17n25	1n53	6s42	6s48	14n 0	1s29	24s29	0s43	21n48	1n 4	19s40	0s46	9n50	1n41	9s36	15s30	9n30	9n26	14s48		n.a.

Julian Day Number = 1410807.5, Delta T = 06h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°49'03, Lahiri = -15°42'03 Julian Calendar 1 Aug. 851 BCE == Greg. Calendar 24 July 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 23	29♌19'15	10♏42	19♌54	1♎22	11♉29	27°R26	28♋43	6°R24	9♍ 9	11°R31	5♍52	5♍59	26♏55	n.a.	T 1
F 2	22 9 19	0♍18'37	22°36	21°41	1°30	11°48	27°D26	28°50	6♒22	9°11	11♈30	5°53	5°56	27° 2	n.a.	F 2
S 3	22 13 16	1°18'01	4♐29	23°28	1°35	12° 6	27♐26	28°57	6°20	9°13	11°29	5°R53	5°52	27° 9	n.a.	S 3
S 4	22 17 13	2°17'27	16°25	25°14	1°39	12°24	27°27	29° 3	6°18	9°16	11°28	5°53	5°49	27°15	n.a.	S 4
M 5	22 21 9	3°16'55	28°29	27° 1	1°R40	12°40	27°27	29°10	6°16	9°18	11°27	5°52	5°46	27°22	n.a.	M 5
T 6	22 25 6	4°16'25	10♑45	28°47	1°39	12°57	27°28	29°17	6°14	9°20	11°27	5°52	5°43	27°29	n.a.	T 6
W 7	22 29 2	5°15'57	23°16	0♍32	1°35	13°13	27°29	29°23	6°12	9°22	11°26	5°52	5°40	27°36	n.a.	W 7
T 8	22 32 59	6°15'31	6♒ 6	2°17	1°29	13°28	27°30	29°30	6°10	9°25	11°25	5°D52	5°37	27°42	n.a.	T 8
F 9	22 36 55	7°15'07	19°15	4° 2	1°21	13°42	27°31	29°36	6° 8	9°27	11°24	5°52	5°33	27°49	n.a.	F 9
S 10	22 40 52	8°14'45	2♓43	5°45	1°10	13°56	27°33	29°43	6° 6	9°29	11°23	5°R52	5°30	27°56	n.a.	S 10
S 11	22 44 48	9°14'24	16°30	7°29	0°57	14°10	27°34	29°49	6° 4	9°31	11°22	5°52	5°27	28° 3	n.a.	S 11
M12	22 48 45	10°14'06	0♈32	9°11	0°41	14°22	27°36	29°56	6° 2	9°33	11°21	5°52	5°24	28° 9	n.a.	M12
T 13	22 52 41	11°13'51	14°45	10°53	0°23	14°35	27°38	0♌ 2	6° 0	9°36	11°20	5°51	5°21	28°16	n.a.	T 13
W14	22 56 38	12°13'37	29° 5	12°35	0° 3	14°46	27°41	0° 8	5°59	9°38	11°19	5°51	5°17	28°23	n.a.	W14
T 15	23 0 35	13°13'26	13♉27	14°16	29♍40	14°57	27°43	0°14	5°57	9°40	11°18	5°50	5°14	28°29	n.a.	T 15
F 16	23 4 31	14°13'17	27°48	15°56	29°16	15° 7	27°46	0°20	5°55	9°42	11°17	5°49	5°11	28°36	n.a.	F 16
S 17	23 8 28	15°13'11	12♊ 3	17°35	28°49	15°16	27°49	0°27	5°53	9°45	11°16	5°D49	5° 8	28°43	n.a.	S 17
S 18	23 12 24	16°13'07	26°10	19°14	28°21	15°24	27°52	0°33	5°52	9°47	11°15	5°49	5° 5	28°50	n.a.	S 18
M19	23 16 21	17°13'06	10♋ 7	20°53	27°51	15°32	27°55	0°39	5°50	9°49	11°14	5°50	5° 2	28°56	n.a.	M19
T 20	23 20 17	18°13'06	23°54	22°30	27°19	15°39	27°58	0°44	5°48	9°51	11°13	5°51	4°58	29° 3	n.a.	T 20
W21	23 24 14	19°13'09	7♌29	24° 8	26°46	15°46	28° 2	0°50	5°47	9°54	11°12	5°52	4°55	29°10	n.a.	W21
T 22	23 28 10	20°13'15	20°52	25°44	26°12	15°51	28° 6	0°56	5°45	9°56	11°11	5°53	4°52	29°16	n.a.	T 22
F 23	23 32 7	21°13'22	4♍ 2	27°20	25°37	15°56	28°10	1° 2	5°44	9°58	11°10	5°R53	4°49	29°23	n.a.	F 23
S 24	23 36 4	22°13'31	16°59	28°56	25° 2	16° 0	28°14	1° 7	5°42	10° 0	11° 9	5°53	4°46	29°30	n.a.	S 24
S 25	23 40 0	23°13'43	29°43	0♎31	24°25	16° 3	28°18	1°13	5°41	10° 2	11° 8	5°52	4°43	29°37	n.a.	S 25
M26	23 43 57	24°13'56	12♎13	2° 6	23°49	16° 5	28°23	1°19	5°40	10° 5	11° 7	5°49	4°39	29°43	n.a.	M26
T 27	23 47 53	25°14'11	24°32	3°40	23°13	16° 7	28°27	1°24	5°38	10° 7	11° 6	5°47	4°36	29°50	n.a.	T 27
W28	23 51 50	26°14'28	6♏39	5°14	22°37	16°R 7	28°32	1°29	5°37	10° 9	11° 5	5°43	4°33	29°57	n.a.	W28
T 29	23 55 46	27°14'47	18°38	6°47	22° 1	16° 7	28°37	1°35	5°36	10°11	11° 4	5°40	4°30	0♐ 4	n.a.	T 29
F 30	23 59 43	28♍15'07	0♐31	8♎20	21♍26	16♉ 6	28♐43	1♌40	5♒35	10♍13	11♈ 3	5♍37	4♍27	0♐10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n53	10s43	4n47	16n51	1n53	6s53	6s56	14n 7	1s28	24s29	0s43	21n46	1n 4	19s41	0s46	9n49	1n41	9s37	15s30	9n30	9n27	14s49		n.a.
F 2	11 32	13 43	5 9	16 15	1 52	7 4	7 4	14 14	1 26	24 29	0 43	21 45	1 5	19 41	0 45	9 48	1 41	9 37	15 30	9 29	9 28	14 50		n.a.
S 3	11 10	16 10	5 17	15 38	1 50	7 13	7 11	14 20	1 25	24 29	0 43	21 44	1 5	19 42	0 45	9 47	1 41	9 38	15 30	9 29	9 30	14 52		n.a.
S 4	10 49	17 55	5 12	15 0	1 48	7 21	7 19	14 27	1 24	24 29	0 43	21 42	1 5	19 43	0 45	9 46	1 41	9 38	15 31	9 29	9 31	14 53		n.a.
M 5	10 27	18 54	4 53	14 20	1 45	7 28	7 26	14 33	1 23	24 29	0 43	21 41	1 5	19 43	0 45	9 45	1 41	9 39	15 31	9 30	9 32	14 54		n.a.
T 6	10 5	19 2	4 20	13 40	1 42	7 34	7 33	14 39	1 22	24 29	0 43	21 40	1 5	19 44	0 45	9 44	1 41	9 39	15 31	9 30	9 33	14 56		n.a.
W 7	9 43	18 13	3 35	12 59	1 39	7 38	7 39	14 45	1 21	24 29	0 43	21 39	1 5	19 44	0 45	9 44	1 41	9 40	15 31	9 30	9 34	14 57		n.a.
T 8	9 21	16 29	2 38	12 17	1 35	7 41	7 45	14 51	1 20	24 29	0 43	21 37	1 5	19 45	0 45	9 43	1 41	9 40	15 31	9 30	9 35	14 59		n.a.
F 9	8 59	13 50	1 31	11 35	1 30	7 43	7 50	14 56	1 19	24 29	0 43	21 36	1 5	19 45	0 45	9 42	1 41	9 41	15 31	9 30	9 37	15 0		n.a.
S 10	8 36	10 23	0 17	10 52	1 26	7 43	7 55	15 2	1 17	24 29	0 43	21 35	1 6	19 45	0 45	9 41	1 41	9 41	15 32	9 30	9 38	15 1		n.a.
S 11	8 13	6 18	0s59	10 8	1 21	7 41	8 0	15 7	1 16	24 29	0 43	21 34	1 6	19 46	0 45	9 40	1 41	9 42	15 32	9 30	9 39	15 3		n.a.
M12	7 50	1 48	2 13	9 25	1 16	7 39	8 3	15 12	1 15	24 29	0 43	21 32	1 6	19 46	0 45	9 39	1 41	9 42	15 32	9 30	9 40	15 4		n.a.
T 13	7 28	2n50	3 19	8 41	1 11	7 34	8 7	15 17	1 14	24 29	0 43	21 31	1 6	19 47	0 45	9 38	1 41	9 43	15 32	9 30	9 41	15 5		n.a.
W14	7 4	7 21	4 14	7 56	1 5	7 28	8 9	15 21	1 12	24 29	0 43	21 30	1 6	19 47	0 45	9 38	1 41	9 43	15 32	9 30	9 43	15 7		n.a.
T 15	6 41	11 27	4 53	7 12	0 59	7 21	8 11	15 26	1 11	24 29	0 43	21 29	1 6	19 48	0 45	9 37	1 41	9 44	15 32	9 30	9 44	15 8		n.a.
F 16	6 18	14 52	5 14	6 27	0 54	7 12	8 12	15 30	1 9	24 29	0 43	21 28	1 7	19 48	0 45	9 36	1 41	9 44	15 32	9 31	9 45	15 10		n.a.
S 17	5 54	17 22	5 15	5 42	0 47	7 2	8 12	15 34	1 8	24 29	0 43	21 26	1 7	19 49	0 45	9 35	1 41	9 45	15 33	9 31	9 46	15 11		n.a.
S 18	5 31	18 47	4 57	4 57	0 41	6 50	8 12	15 38	1 6	24 29	0 43	21 25	1 7	19 49	0 45	9 34	1 41	9 45	15 33	9 31	9 47	15 12		n.a.
M19	5 7	19 3	4 22	4 12	0 35	6 36	8 10	15 42	1 5	24 29	0 43	21 24	1 7	19 49	0 45	9 33	1 41	9 46	15 33	9 31	9 48	15 14		n.a.
T 20	4 44	18 10	3 32	3 27	0 29	6 21	8 8	15 46	1 3	24 30	0 43	21 23	1 7	19 50	0 45	9 33	1 41	9 46	15 33	9 30	9 50	15 15		n.a.
W21	4 20	16 15	2 31	2 42	0 22	6 5	8 4	15 49	1 2	24 30	0 43	21 22	1 7	19 50	0 45	9 32	1 41	9 47	15 33	9 30	9 51	15 16		n.a.
T 22	3 56	13 27	1 22	1 58	0 16	5 48	8 0	15 52	1 0	24 30	0 43	21 21	1 8	19 50	0 45	9 31	1 41	9 47	15 33	9 29	9 52	15 18		n.a.
F 23	3 32	10 1	0 10	1 13	0 9	5 29	7 55	15 55	0 59	24 30	0 43	21 20	1 8	19 51	0 45	9 30	1 41	9 47	15 33	9 29	9 53	15 19		n.a.
S 24	3 8	6 9	1n 1	0 28	0 3	5 9	7 49	15 58	0 57	24 30	0 43	21 18	1 8	19 51	0 45	9 29	1 41	9 48	15 33	9 29	9 54	15 20		n.a.
S 25	2 44	2 4	2 8	0s16	0s 4	4 49	7 42	16 0	0 55	24 30	0 43	21 17	1 8	19 51	0 45	9 28	1 41	9 48	15 33	9 30	9 56	15 22		n.a.
M26	2 19	2s 2	3 7	1 0	0 11	4 27	7 35	16 3	0 53	24 30	0 43	21 16	1 8	19 52	0 45	9 28	1 41	9 49	15 33	9 31	9 57	15 23		n.a.
T 27	1 55	5 59	3 57	1 45	0 17	4 5	7 26	16 5	0 52	24 30	0 43	21 15	1 8	19 52	0 45	9 27	1 41	9 49	15 34	9 32	9 58	15 24		n.a.
W28	1 31	9 37	4 35	2 28	0 24	3 42	7 17	16 7	0 50	24 30	0 43	21 14	1 9	19 52	0 45	9 26	1 41	9 50	15 34	9 33	9 59	15 26		n.a.
T 29	1 7	12 49	5 1	3 12	0 30	3 18	7 7	16 9	0 48	24 30	0 43	21 13	1 9	19 53	0 45	9 25	1 41	9 50	15 34	9 34	10 0	15 27		n.a.
F 30	0n42	15s28	5n13	3s55	0s37	2s55	6s56	16n10	0s46	24s30	0s43	21n12	1n 9	19s53	0s45	9n24	1n41	9s51	15s34	9n35	10n 1	15s28		n.a.

Julian Day Number = 1410838.5, Delta T = 06h18m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'58, Lahiri = -15°41'58 Julian Calendar 1 Sept. 851 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 39	29♍15'29	12♐23	9♎53	20°R53	16°R 4	28♐48	1♑45	5°R34	10♍15	11°R 1	5°R34	4♍23	0♐17	n.a.	S 1
S 2	0 7 36	0♎15'53	24°17	11°25	20♍20	16♉ 1	28°54	1°50	5♒32	10°18	11♈ 0	5♍33	4°20	0°24	n.a.	S 2
M 3	0 11 32	1°16'18	6♌18	12°56	19°49	15°58	29° 0	1°55	5°31	10°20	10°59	5°D33	4°17	0°30	n.a.	M 3
T 4	0 15 29	2°16'45	18°31	14°28	19°19	15°53	29° 5	2° 0	5°30	10°22	10°58	5°34	4°14	0°37	n.a.	T 4
W 5	0 19 26	3°17'13	1♒ 0	15°59	18°51	15°48	29°12	2° 5	5°29	10°24	10°57	5°36	4°11	0°44	n.a.	W 5
T 6	0 23 22	4°17'43	13°51	17°29	18°25	15°42	29°18	2°10	5°29	10°26	10°56	5°37	4° 8	0°51	n.a.	T 6
F 7	0 27 19	5°18'14	27° 5	18°59	18° 1	15°34	29°24	2°14	5°28	10°28	10°55	5°39	4° 4	0°57	n.a.	F 7
S 8	0 31 15	6°18'47	10♓44	20°29	17°39	15°26	29°31	2°19	5°27	10°30	10°54	5°R39	4° 1	1° 4	n.a.	S 8
S 9	0 35 12	7°19'21	24°48	21°59	17°20	15°18	29°38	2°24	5°26	10°32	10°52	5°37	3°58	1°11	n.a.	S 9
M10	0 39 8	8°19'56	9♈13	23°28	17° 3	15° 8	29°45	2°28	5°25	10°34	10°51	5°35	3°55	1°18	n.a.	M10
T 11	0 43 5	9°20'34	23°54	24°56	16°48	14°57	29°52	2°32	5°25	10°36	10°50	5°30	3°52	1°24	n.a.	T 11
W12	0 47 1	10°21'13	8♉44	26°24	16°36	14°46	29°59	2°37	5°24	10°38	10°49	5°25	3°48	1°31	n.a.	W12
T 13	0 50 58	11°21'54	23°34	27°52	16°26	14°34	0♌ 6	2°41	5°23	10°40	10°48	5°19	3°45	1°38	n.a.	T 13
F 14	0 54 55	12°22'36	8♊17	29°19	16°19	14°21	0°14	2°45	5°23	10°42	10°47	5°15	3°42	1°44	n.a.	F 14
S 15	0 58 51	13°23'21	22°46	0♏45	16°14	14° 7	0°22	2°49	5°22	10°44	10°46	5°11	3°39	1°51	n.a.	S 15
S 16	1 2 48	14°24'07	6♋57	2°11	16°D12	13°52	0°29	2°53	5°22	10°46	10°45	5° 9	3°36	1°58	n.a.	S 16
M17	1 6 44	15°24'55	20°50	3°36	16°12	13°37	0°37	2°57	5°22	10°48	10°43	5°D 9	3°33	2° 5	n.a.	M17
T 18	1 10 41	16°25'45	4♌24	5° 0	16°14	13°21	0°46	3° 1	5°21	10°50	10°42	5°10	3°29	2°11	n.a.	T 18
W19	1 14 37	17°26'37	17°40	6°23	16°19	13° 4	0°54	3° 4	5°21	10°52	10°41	5°12	3°26	2°18	n.a.	W19
T 20	1 18 34	18°27'30	0♍41	7°46	16°27	12°46	1° 2	3° 8	5°21	10°54	10°40	5°R13	3°23	2°25	n.a.	T 20
F 21	1 22 30	19°28'24	13°29	9° 7	16°36	12°28	1°11	3°11	5°21	10°56	10°39	5°13	3°20	2°31	n.a.	F 21
S 22	1 26 27	20°29'20	26° 5	10°27	16°48	12° 9	1°20	3°15	5°20	10°58	10°38	5°10	3°17	2°38	n.a.	S 22
S 23	1 30 24	21°30'17	8♎31	11°45	17° 2	11°49	1°28	3°18	5°20	10°59	10°37	5° 6	3°14	2°45	n.a.	S 23
M24	1 34 20	22°31'16	20°48	13° 2	17°18	11°29	1°37	3°21	5°D20	11° 1	10°36	4°59	3°10	2°52	n.a.	M24
T 25	1 38 17	23°32'16	2♏57	14°16	17°37	11° 8	1°47	3°24	5°20	11° 3	10°34	4°50	3° 7	2°58	n.a.	T 25
W26	1 42 13	24°33'17	14°59	15°28	17°57	10°47	1°56	3°27	5°20	11° 5	10°33	4°40	3° 4	3° 5	n.a.	W26
T 27	1 46 10	25°34'19	26°55	16°38	18°19	10°25	2° 5	3°30	5°21	11° 6	10°32	4°30	3° 1	3°12	n.a.	T 27
F 28	1 50 6	26°35'22	8♐47	17°45	18°43	10° 3	2°15	3°33	5°21	11° 8	10°31	4°20	2°58	3°19	n.a.	F 28
S 29	1 54 3	27°36'26	20°37	18°48	19° 8	9°40	2°24	3°36	5°21	11°10	10°30	4°12	2°54	3°25	n.a.	S 29
S 30	1 57 59	28°37'31	2♑29	19°47	19°36	9°18	2°34	3°38	5°21	11°11	10°29	4° 6	2°51	3°32	n.a.	S 30
M31	2 1 56	29♎38'37	14♑27	20♏41	20♍ 5	8♉55	2♑44	3♑41	5♒22	11♍13	10♈28	4♍ 2	2♍48	3♐39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n18	17s28	5n12	4s38	0s44	2s31	6s44	16n12	0s44	24s30	0s43	21n11	1n 9	19s53	0s45	9n23	1n41	9s51	15s34	9n36	10n 3	15s30		n.a.
S 2	0s 6	18 43	4 58	5 21	0 50	2 6	6 32	16 13	0 42	24 30	0 43	21 10	1 9	19 53	0 45	9 23	1 41	9 52	15 34	9 37	10 4	15 31		n.a.
M 3	0 31	19 9	4 30	6 3	0 56	1 42	6 19	16 14	0 40	24 30	0 43	21 9	1 9	19 54	0 45	9 22	1 41	9 52	15 34	9 37	10 5	15 32		n.a.
T 4	0 55	18 41	3 50	6 45	1 3	1 19	6 6	16 14	0 38	24 30	0 43	21 8	1 10	19 54	0 45	9 21	1 41	9 53	15 34	9 36	10 6	15 34		n.a.
W 5	1 20	17 20	2 59	7 26	1 9	0 55	5 52	16 15	0 36	24 30	0 43	21 7	1 10	19 54	0 45	9 20	1 41	9 53	15 34	9 36	10 7	15 35		n.a.
T 6	1 44	15 3	1 57	8 7	1 15	0 32	5 38	16 15	0 34	24 30	0 43	21 6	1 10	19 54	0 45	9 20	1 41	9 54	15 34	9 35	10 8	15 36		n.a.
F 7	2 8	11 56	0 47	8 47	1 21	0 9	5 24	16 15	0 31	24 30	0 43	21 5	1 10	19 54	0 45	9 19	1 41	9 54	15 34	9 35	10 10	15 38		n.a.
S 8	2 33	8 5	0s28	9 27	1 27	0n12	5 9	16 15	0 29	24 30	0 43	21 5	1 10	19 55	0 45	9 18	1 41	9 55	15 34	9 35	10 11	15 39		n.a.
S 9	2 57	3 40	1 43	10 7	1 33	0 34	4 55	16 14	0 27	24 30	0 42	21 4	1 11	19 55	0 45	9 17	1 42	9 55	15 34	9 35	10 12	15 40		n.a.
M10	3 21	1n 4	2 53	10 46	1 38	0 54	4 40	16 13	0 25	24 30	0 42	21 3	1 11	19 55	0 45	9 16	1 42	9 55	15 34	9 36	10 13	15 42		n.a.
T 11	3 45	5 48	3 53	11 24	1 44	1 14	4 25	16 13	0 22	24 30	0 42	21 2	1 11	19 55	0 45	9 16	1 42	9 56	15 34	9 38	10 14	15 43		n.a.
W12	4 9	10 14	4 38	12 1	1 49	1 32	4 10	16 11	0 20	24 30	0 42	21 1	1 11	19 55	0 45	9 15	1 42	9 56	15 34	9 40	10 15	15 44		n.a.
T 13	4 34	14 2	5 4	12 38	1 54	1 50	3 55	16 10	0 17	24 30	0 42	21 0	1 11	19 55	0 44	9 14	1 42	9 57	15 34	9 42	10 17	15 45		n.a.
F 14	4 58	16 54	5 10	13 14	1 59	2 6	3 40	16 8	0 15	24 30	0 42	21 0	1 11	19 55	0 44	9 14	1 42	9 57	15 34	9 44	10 18	15 47		n.a.
S 15	5 22	18 40	4 56	13 49	2 3	2 22	3 26	16 7	0 13	24 30	0 42	20 59	1 12	19 55	0 44	9 13	1 42	9 57	15 34	9 45	10 19	15 48		n.a.
S 16	5 46	19 12	4 24	14 24	2 7	2 36	3 11	16 5	0 10	24 30	0 42	20 58	1 12	19 56	0 44	9 12	1 42	9 58	15 34	9 46	10 20	15 49		n.a.
M17	6 9	18 34	3 38	14 57	2 11	2 49	2 57	16 2	0 8	24 30	0 42	20 57	1 12	19 56	0 44	9 11	1 42	9 58	15 34	9 46	10 21	15 51		n.a.
T 18	6 33	16 52	2 39	15 30	2 15	3 1	2 42	16 0	0 5	24 30	0 42	20 57	1 12	19 56	0 44	9 11	1 42	9 59	15 34	9 45	10 22	15 52		n.a.
W19	6 57	14 17	1 34	16 1	2 18	3 12	2 28	15 57	0 2	24 30	0 42	20 56	1 12	19 56	0 44	9 10	1 42	9 59	15 34	9 45	10 24	15 53		n.a.
T 20	7 20	11 1	0 25	16 31	2 21	3 22	2 15	15 54	0n 0	24 30	0 42	20 55	1 13	19 56	0 44	9 9	1 42	9 59	15 34	9 44	10 25	15 55		n.a.
F 21	7 44	7 16	0n45	17 0	2 24	3 30	2 1	15 51	0 3	24 30	0 42	20 55	1 13	19 56	0 44	9 9	1 42	10 0	15 33	9 44	10 26	15 56		n.a.
S 22	8 7	3 16	1 50	17 28	2 26	3 38	1 48	15 48	0 5	24 30	0 42	20 54	1 13	19 56	0 44	9 8	1 42	10 0	15 33	9 45	10 27	15 57		n.a.
S 23	8 30	0s50	2 50	17 55	2 27	3 44	1 35	15 44	0 8	24 30	0 42	20 54	1 13	19 56	0 44	9 7	1 42	10 0	15 33	9 47	10 28	15 58		n.a.
M24	8 53	4 50	3 40	18 20	2 28	3 49	1 23	15 40	0 11	24 29	0 42	20 53	1 14	19 56	0 44	9 7	1 42	10 1	15 33	9 49	10 29	16 0		n.a.
T 25	9 16	8 36	4 20	18 43	2 29	3 53	1 10	15 36	0 13	24 29	0 42	20 53	1 14	19 56	0 44	9 6	1 42	10 1	15 33	9 53	10 31	16 1		n.a.
W26	9 39	11 59	4 48	19 5	2 28	3 56	0 58	15 32	0 16	24 29	0 42	20 52	1 14	19 56	0 44	9 5	1 42	10 2	15 33	9 56	10 32	16 2		n.a.
T 27	10 2	14 51	5 3	19 24	2 27	3 58	0 47	15 28	0 19	24 29	0 42	20 52	1 14	19 56	0 44	9 5	1 42	10 2	15 33	10 0	10 33	16 3		n.a.
F 28	10 24	17 4	5 5	19 42	2 26	3 59	0 36	15 23	0 21	24 29	0 42	20 51	1 14	19 55	0 44	9 4	1 42	10 2	15 33	10 4	10 34	16 5		n.a.
S 29	10 47	18 35	4 53	19 58	2 23	3 59	0 25	15 18	0 24	24 29	0 42	20 51	1 15	19 55	0 44	9 3	1 42	10 2	15 33	10 7	10 35	16 6		n.a.
S 30	11 9	19 17	4 29	20 11	2 20	3 58	0 14	15 14	0 27	24 28	0 42	20 50	1 15	19 55	0 44	9 3	1 42	10 3	15 33	10 9	10 36	16 7		n.a.
M31	11s31	19s 8	3n53	20s22	2s15	3n56	0s 4	15n 9	0n29	24s28	0s42	20n50	1n15	19s55	0s44	9n 2	1n42	10s 3	15s32	10n10	10n38	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 1410868.5, Delta T = 06h18m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'54, Lahiri = -15°41'54 Julian Calendar 1 Oct. 851 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 53	0♏39'43	26♉35	21♏31	20♍35	8°R31	2♉54	3♌43	5♒22	11♍15	10°R27	4°D 1	2♍45	3♐45	n.a.	T 1
W 2	2 9 49	1°40'50	8♒59	22°14	21° 8	8♉ 8	3° 4	3°45	5°22	11°16	10♈26	4♍ 1	2°42	3°52	n.a.	W 2
T 3	2 13 46	2°41'57	21°43	22°51	21°41	7°44	3°14	3°48	5°23	11°18	10°25	4° 2	2°39	3°59	n.a.	T 3
F 4	2 17 42	3°43'05	4♓51	23°20	22°17	7°21	3°25	3°50	5°24	11°19	10°24	4°R 2	2°35	4° 6	n.a.	F 4
S 5	2 21 39	4°44'14	18°28	23°41	22°53	6°57	3°35	3°52	5°24	11°21	10°23	4° 1	2°32	4°12	n.a.	S 5
S 6	2 25 35	5°45'23	2♈35	23°53	23°31	6°33	3°46	3°54	5°25	11°22	10°22	3°58	2°29	4°19	n.a.	S 6
M 7	2 29 32	6°46'33	17° 9	23°R54	24°10	6°10	3°56	3°55	5°25	11°24	10°21	3°52	2°26	4°26	n.a.	M 7
T 8	2 33 28	7°47'43	2♉ 6	23°45	24°51	5°46	4° 7	3°57	5°26	11°25	10°20	3°44	2°23	4°33	n.a.	T 8
W 9	2 37 25	8°48'54	17°18	23°25	25°32	5°23	4°18	3°58	5°27	11°27	10°19	3°34	2°20	4°39	n.a.	W 9
T 10	2 41 22	9°50'06	2♊32	22°53	26°15	5° 0	4°29	4° 0	5°28	11°28	10°18	3°23	2°16	4°46	n.a.	T 10
F 11	2 45 18	10°51'18	17°40	22° 9	26°59	4°37	4°40	4° 1	5°29	11°29	10°17	3°14	2°13	4°53	n.a.	F 11
S 12	2 49 15	11°52'31	2♋30	21°14	27°44	4°15	4°51	4° 2	5°30	11°31	10°16	3° 6	2°10	4°59	n.a.	S 12
S 13	2 53 11	12°53'45	16°57	20°10	28°30	3°53	5° 3	4° 4	5°31	11°32	10°15	3° 1	2° 7	5° 6	n.a.	S 13
M14	2 57 8	13°55'00	0♌58	18°58	29°17	3°31	5°14	4° 5	5°32	11°33	10°14	2°58	2° 4	5°13	n.a.	M14
T 15	3 1 4	14°56'15	14°33	17°39	0♎ 5	3°10	5°26	4° 6	5°33	11°35	10°13	2°D58	2° 0	5°20	n.a.	T 15
W16	3 5 1	15°57'31	27°44	16°18	0°53	2°49	5°37	4° 6	5°34	11°36	10°12	2°R58	1°57	5°26	n.a.	W16
T 17	3 8 57	16°58'48	10♍34	14°55	1°43	2°29	5°49	4° 7	5°35	11°37	10°11	2°58	1°54	5°33	n.a.	T 17
F 18	3 12 54	18° 0'05	23° 9	13°35	2°33	2° 9	6° 1	4° 8	5°36	11°38	10°10	2°56	1°51	5°40	n.a.	F 18
S 19	3 16 51	19° 1'22	5♎30	12°19	3°25	1°50	6°13	4° 8	5°38	11°39	10° 9	2°52	1°48	5°46	n.a.	S 19
S 20	3 20 47	20° 2'40	17°42	11°10	4°17	1°31	6°25	4° 8	5°39	11°40	10° 9	2°45	1°45	5°53	n.a.	S 20
M21	3 24 44	21° 3'59	29°47	10°10	5°10	1°13	6°37	4° 9	5°40	11°41	10° 8	2°34	1°41	6° 0	n.a.	M21
T 22	3 28 40	22° 5'17	11♏47	9°19	6° 3	0°56	6°49	4° 9	5°42	11°43	10° 7	2°21	1°38	6° 7	n.a.	T 22
W23	3 32 37	23° 6'36	23°42	8°39	6°57	0°40	7° 1	4°R 9	5°43	11°44	10° 6	2° 6	1°35	6°13	n.a.	W23
T 24	3 36 33	24° 7'55	5♐36	8° 9	7°52	0°24	7°13	4° 9	5°45	11°44	10° 5	1°51	1°32	6°20	n.a.	T 24
F 25	3 40 30	25° 9'14	17°27	7°50	8°48	0° 9	7°26	4° 8	5°47	11°45	10° 5	1°37	1°29	6°27	n.a.	F 25
S 26	3 44 27	26°10'33	29°19	7°D41	9°44	29♈54	7°38	4° 8	5°48	11°46	10° 4	1°24	1°25	6°34	n.a.	S 26
S 27	3 48 23	27°11'51	11♉12	7°41	10°40	29°41	7°51	4° 8	5°50	11°47	10° 3	1°14	1°22	6°40	n.a.	S 27
M28	3 52 20	28°13'10	23°11	7°50	11°37	29°28	8° 3	4° 7	5°52	11°48	10° 2	1° 7	1°19	6°47	n.a.	M28
T 29	3 56 16	29°14'27	5♒18	8° 8	12°35	29°16	8°16	4° 6	5°53	11°49	10° 2	1° 3	1°16	6°54	n.a.	T 29
W30	4 0 13	0♐15'45	17♒39	8♏32	13♎33	29♈ 5	8♉29	4♌ 6	5♒55	11♍50	10♈ 1	1♍ 1	1♍13	7♐ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s52	18s 6	3n 6	20s30	2s10	3n53	0n 6	15n 4	0n32	24s28	0s42	20n50	1n15	19s55	0s44	9n 2	1n42	10s 3	15s32	10n11	10n39	16s10		n.a.
W 2	12 14	16 11	2 10	20 35	2 3	3 49	0 16	14 58	0 35	24 28	0 42	20 49	1 15	19 55	0 44	9 1	1 43	10 4	15 32	10 11	10 40	16 11		n.a.
T 3	12 35	13 27	1 5	20 37	1 56	3 44	0 25	14 53	0 37	24 28	0 42	20 49	1 16	19 55	0 44	9 1	1 43	10 4	15 32	10 11	10 41	16 12		n.a.
F 4	12 57	9 56	0s 4	20 36	1 47	3 38	0 35	14 48	0 40	24 27	0 42	20 49	1 16	19 55	0 44	9 0	1 43	10 4	15 32	10 10	10 42	16 14		n.a.
S 5	13 17	5 48	1 16	20 31	1 36	3 31	0 43	14 42	0 42	24 27	0 42	20 48	1 16	19 54	0 44	9 0	1 43	10 4	15 32	10 11	10 43	16 15		n.a.
S 6	13 38	1 11	2 26	20 23	1 24	3 24	0 52	14 37	0 45	24 27	0 42	20 48	1 16	19 54	0 44	8 59	1 43	10 5	15 32	10 12	10 45	16 16		n.a.
M 7	13 59	3n38	3 28	20 10	1 11	3 16	1 0	14 31	0 48	24 26	0 42	20 48	1 17	19 54	0 44	8 58	1 43	10 5	15 31	10 14	10 46	16 17		n.a.
T 8	14 19	8 21	4 18	19 53	0 56	3 7	1 8	14 26	0 50	24 26	0 42	20 48	1 17	19 54	0 44	8 58	1 43	10 5	15 31	10 17	10 47	16 19		n.a.
W 9	14 39	12 36	4 51	19 32	0 39	2 57	1 15	14 20	0 52	24 26	0 42	20 48	1 17	19 53	0 44	8 57	1 43	10 5	15 31	10 21	10 48	16 20		n.a.
T 10	14 59	16 2	5 3	19 7	0 21	2 46	1 22	14 14	0 55	24 25	0 42	20 47	1 17	19 53	0 44	8 57	1 43	10 6	15 31	10 25	10 49	16 21		n.a.
F 11	15 18	18 21	4 53	18 37	0 2	2 35	1 29	14 9	0 57	24 25	0 42	20 47	1 17	19 53	0 44	8 56	1 43	10 6	15 31	10 28	10 50	16 22		n.a.
S 12	15 37	19 22	4 24	18 4	0n17	2 23	1 36	14 3	1 0	24 25	0 42	20 47	1 18	19 53	0 43	8 56	1 43	10 6	15 30	10 31	10 51	16 23		n.a.
S 13	15 56	19 5	3 39	17 27	0 38	2 10	1 42	13 58	1 2	24 24	0 42	20 47	1 18	19 52	0 43	8 56	1 43	10 6	15 30	10 33	10 53	16 25		n.a.
M14	16 15	17 37	2 41	16 47	0 58	1 57	1 49	13 52	1 4	24 24	0 42	20 47	1 18	19 52	0 43	8 55	1 43	10 6	15 30	10 34	10 54	16 26		n.a.
T 15	16 33	15 11	1 36	16 6	1 18	1 43	1 54	13 47	1 6	24 23	0 42	20 47	1 18	19 52	0 43	8 55	1 43	10 7	15 30	10 34	10 55	16 27		n.a.
W16	16 52	12 0	0 28	15 24	1 37	1 28	2 0	13 42	1 8	24 23	0 42	20 47	1 19	19 52	0 43	8 54	1 43	10 7	15 30	10 34	10 56	16 28		n.a.
T 17	17 9	8 20	0n40	14 43	1 55	1 13	2 5	13 37	1 10	24 22	0 42	20 47	1 19	19 51	0 43	8 54	1 43	10 7	15 29	10 34	10 57	16 30		n.a.
F 18	17 27	4 22	1 45	14 4	2 11	0 57	2 10	13 32	1 13	24 22	0 42	20 47	1 19	19 51	0 43	8 54	1 43	10 7	15 29	10 35	10 58	16 31		n.a.
S 19	17 44	0 16	2 43	13 28	2 25	0 41	2 15	13 27	1 15	24 21	0 42	20 47	1 19	19 50	0 43	8 53	1 43	10 7	15 29	10 36	11 0	16 32		n.a.
S 20	18 1	3s46	3 33	12 55	2 37	0 24	2 20	13 22	1 16	24 21	0 42	20 48	1 19	19 50	0 43	8 53	1 44	10 7	15 29	10 39	11 1	16 33		n.a.
M21	18 17	7 38	4 13	12 27	2 46	0 7	2 24	13 18	1 18	24 20	0 42	20 48	1 20	19 50	0 43	8 52	1 44	10 7	15 28	10 43	11 2	16 35		n.a.
T 22	18 34	11 9	4 41	12 4	2 54	0s10	2 28	13 13	1 20	24 19	0 42	20 48	1 20	19 49	0 43	8 52	1 44	10 7	15 28	10 47	11 3	16 36		n.a.
W23	18 50	14 12	4 56	11 47	2 59	0 29	2 32	13 9	1 22	24 19	0 42	20 48	1 20	19 49	0 43	8 52	1 44	10 7	15 28	10 53	11 4	16 37		n.a.
T 24	19 5	16 39	4 59	11 34	3 2	0 47	2 36	13 5	1 24	24 18	0 42	20 48	1 20	19 49	0 43	8 51	1 44	10 8	15 28	10 58	11 5	16 38		n.a.
F 25	19 20	18 25	4 48	11 27	3 3	1 6	2 39	13 1	1 25	24 17	0 42	20 49	1 21	19 48	0 43	8 51	1 44	10 8	15 27	11 4	11 6	16 39		n.a.
S 26	19 35	19 22	4 25	11 24	3 2	1 25	2 42	12 57	1 27	24 17	0 43	20 49	1 21	19 48	0 43	8 51	1 44	10 8	15 27	11 8	11 8	16 41		n.a.
S 27	19 49	19 29	3 51	11 26	3 0	1 45	2 45	12 54	1 28	24 16	0 43	20 49	1 21	19 47	0 43	8 51	1 44	10 8	15 27	11 12	11 9	16 42		n.a.
M28	20 3	18 43	3 5	11 32	2 57	2 5	2 48	12 51	1 30	24 15	0 43	20 50	1 21	19 47	0 43	8 50	1 44	10 8	15 27	11 14	11 10	16 43		n.a.
T 29	20 17	17 6	2 11	11 42	2 53	2 26	2 51	12 48	1 31	24 14	0 43	20 50	1 21	19 46	0 43	8 50	1 44	10 8	15 26	11 16	11 11	16 44		n.a.
W30	20s30	14s40	1n10	11s54	2n48	2s46	2n53	12n45	1n33	24s14	0s43	20n50	1n22	19s46	0s43	8n50	1n44	10s 8	15s26	11n16	11n12	16s45		n.a.

Julian Day Number = 1410899.5, Delta T = 06h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'50, Lahiri = -15°41'50 Julian Calendar 1 Nov. 851 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 851 BCE (-850) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 9	1♐17'02	0♓16	9♏ 4	14♎32	28°R55	8♑41	4°R 5	5♒57	11♍50	10°R 0	1°R 1	1♍10	7♐ 7	n.a.	T 1
F 2	4 8 6	2°18'18	13°16	9°41	15°31	28♈45	8°54	4♌ 4	5°59	11°51	10♈ 0	1♍ 1	1° 6	7°14	n.a.	F 2
S 3	4 12 2	3°19'34	26°43	10°24	16°31	28°37	9° 7	4° 3	6° 1	11°52	9°59	0°59	1° 3	7°21	n.a.	S 3
S 4	4 15 59	4°20'49	10♈40	11°11	17°31	28°29	9°20	4° 2	6° 3	11°52	9°59	0°56	1° 0	7°27	n.a.	S 4
M 5	4 19 56	5°22'03	25° 7	12° 3	18°32	28°22	9°33	4° 0	6° 5	11°53	9°58	0°50	0°57	7°34	n.a.	M 5
T 6	4 23 52	6°23'17	10♉ 0	12°59	19°32	28°16	9°47	3°59	6° 7	11°54	9°57	0°41	0°54	7°41	n.a.	T 6
W 7	4 27 49	7°24'30	25°13	13°58	20°34	28°10	10° 0	3°57	6° 9	11°54	9°57	0°30	0°51	7°48	n.a.	W 7
T 8	4 31 45	8°25'42	10♊36	15° 0	21°36	28° 6	10°13	3°56	6°11	11°55	9°56	0°18	0°47	7°54	n.a.	T 8
F 9	4 35 42	9°26'55	25°57	16° 5	22°38	28° 2	10°26	3°54	6°13	11°55	9°56	0° 7	0°44	8° 1	n.a.	F 9
S 10	4 39 38	10°28'06	11♋ 3	17°13	23°40	27°59	10°40	3°52	6°16	11°56	9°55	29♌58	0°41	8° 8	n.a.	S 10
S 11	4 43 35	11°29'17	25°47	18°22	24°43	27°57	10°53	3°50	6°18	11°56	9°55	29°51	0°38	8°14	n.a.	S 11
M12	4 47 32	12°30'28	10♌ 2	19°34	25°46	27°56	11° 7	3°48	6°20	11°56	9°54	29°48	0°35	8°21	n.a.	M12
T 13	4 51 28	13°31'38	23°48	20°48	26°50	27°D55	11°20	3°46	6°23	11°57	9°54	29°47	0°31	8°28	n.a.	T 13
W14	4 55 25	14°32'48	7♍ 5	22° 3	27°54	27°55	11°34	3°44	6°25	11°57	9°53	29°D47	0°28	8°35	n.a.	W14
T 15	4 59 21	15°33'57	19°58	23°20	28°58	27°56	11°47	3°42	6°27	11°57	9°53	29°R47	0°25	8°41	n.a.	T 15
F 16	5 3 18	16°35'06	2♎30	24°38	0♏ 2	27°58	12° 1	3°39	6°30	11°57	9°53	29°45	0°22	8°48	n.a.	F 16
S 17	5 7 14	17°36'14	14°47	25°57	1° 7	28° 0	12°15	3°37	6°32	11°58	9°52	29°42	0°19	8°55	n.a.	S 17
S 18	5 11 11	18°37'21	26°52	27°18	2°12	28° 3	12°28	3°34	6°35	11°58	9°52	29°36	0°16	9° 1	n.a.	S 18
M19	5 15 7	19°38'28	8♏50	28°40	3°17	28° 7	12°42	3°32	6°37	11°58	9°52	29°27	0°12	9° 8	n.a.	M19
T 20	5 19 4	20°39'34	20°43	0♐ 2	4°23	28°12	12°56	3°29	6°40	11°58	9°51	29°16	0° 9	9°15	n.a.	T 20
W21	5 23 1	21°40'39	2♐35	1°26	5°28	28°17	13°10	3°26	6°43	11°58	9°51	29° 3	0° 6	9°22	n.a.	W21
T 22	5 26 57	22°41'43	14°27	2°51	6°34	28°23	13°24	3°23	6°45	11°R58	9°51	28°49	0° 3	9°28	n.a.	T 22
F 23	5 30 54	23°42'46	26°20	4°17	7°40	28°30	13°38	3°20	6°48	11°58	9°51	28°36	29♌59	9°35	n.a.	F 23
S 24	5 34 50	24°43'48	8♑16	5°43	8°47	28°37	13°52	3°17	6°51	11°58	9°50	28°25	29°57	9°42	n.a.	S 24
S 25	5 38 47	25°44'49	20°16	7°10	9°53	28°45	14° 6	3°13	6°53	11°58	9°50	28°16	29°53	9°49	n.a.	S 25
M26	5 42 43	26°45'49	2♒22	8°39	11° 0	28°53	14°20	3°10	6°56	11°58	9°50	28° 9	29°50	9°55	n.a.	M26
T 27	5 46 40	27°46'47	14°36	10° 8	12° 7	29° 2	14°34	3° 7	6°59	11°58	9°50	28° 6	29°47	10° 2	n.a.	T 27
W28	5 50 36	28°47'44	27° 1	11°37	13°14	29°12	14°48	3° 3	7° 2	11°58	9°50	28°D 5	29°44	10° 9	n.a.	W28
T 29	5 54 33	29°48'39	9♓41	13° 8	14°22	29°23	15° 2	3° 0	7° 5	11°57	9°50	28° 6	29°41	10°15	n.a.	T 29
F 30	5 58 30	0♑49'32	22°39	14°39	15°29	29°34	15°16	2°56	7° 8	11°57	9°50	28° 6	29°37	10°22	n.a.	F 30
S 31	6 2 26	1♑50'24	5♈59	16♐11	16♏37	29♈45	15♑31	2♌53	7♒11	11♍57	9♈50	28°R 7	29♌34	10♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	11s29	0n 4	12s10	2n42	3s 7	2n55	12n43	1n34	24s13	0s43	20n51	1n22	19s45	0s43	8n50	1n44	10s 8	15s26	11n16	11n13	16s47		n.a.
F 2	20 56	7 39	1s 4	12 28	2 36	3 29	2 57	12 40	1 35	24 12	0 43	20 51	1 22	19 45	0 43	8 49	1 44	10 8	15 26	11 16	11 14	16 48		n.a.
S 3	21 8	3 19	2 11	12 48	2 29	3 50	2 59	12 38	1 37	24 11	0 43	20 52	1 22	19 44	0 43	8 49	1 44	10 8	15 25	11 17	11 16	16 49		n.a.
S 4	21 20	1n20	3 13	13 10	2 22	4 12	3 1	12 37	1 38	24 10	0 43	20 52	1 23	19 44	0 43	8 49	1 44	10 8	15 25	11 18	11 17	16 50		n.a.
M 5	21 31	6 4	4 4	13 33	2 14	4 34	3 2	12 35	1 39	24 9	0 43	20 53	1 23	19 43	0 43	8 49	1 44	10 8	15 25	11 21	11 18	16 51		n.a.
T 6	21 42	10 35	4 41	13 57	2 7	4 56	3 3	12 34	1 40	24 8	0 43	20 53	1 23	19 43	0 43	8 49	1 45	10 8	15 24	11 24	11 19	16 52		n.a.
W 7	21 52	14 31	4 59	14 23	1 58	5 18	3 5	12 33	1 41	24 7	0 43	20 54	1 23	19 42	0 43	8 48	1 45	10 8	15 24	11 28	11 20	16 54		n.a.
T 8	22 2	17 30	4 55	14 49	1 50	5 41	3 5	12 32	1 42	24 6	0 43	20 54	1 23	19 42	0 43	8 48	1 45	10 8	15 24	11 32	11 21	16 55		n.a.
F 9	22 12	19 13	4 31	15 16	1 42	6 3	3 6	12 32	1 43	24 5	0 43	20 55	1 24	19 41	0 43	8 48	1 45	10 7	15 24	11 36	11 22	16 56		n.a.
S 10	22 21	19 33	3 47	15 44	1 33	6 26	3 7	12 32	1 44	24 4	0 43	20 56	1 24	19 40	0 43	8 48	1 45	10 7	15 23	11 39	11 24	16 57		n.a.
S 11	22 30	18 32	2 49	16 12	1 25	6 49	3 7	12 32	1 45	24 3	0 43	20 56	1 24	19 40	0 43	8 48	1 45	10 7	15 23	11 41	11 25	16 58		n.a.
M12	22 38	16 21	1 42	16 40	1 17	7 12	3 8	12 32	1 45	24 2	0 43	20 57	1 24	19 39	0 43	8 48	1 45	10 7	15 23	11 43	11 26	16 59		n.a.
T 13	22 46	13 17	0 32	17 8	1 8	7 35	3 8	12 32	1 46	24 1	0 43	20 58	1 25	19 39	0 43	8 48	1 45	10 7	15 22	11 43	11 27	17 1		n.a.
W14	22 53	9 38	0n39	17 36	1 0	7 58	3 8	12 33	1 47	24 0	0 43	20 59	1 25	19 38	0 43	8 48	1 45	10 7	15 22	11 43	11 28	17 2		n.a.
T 15	23 0	5 38	1 45	18 3	0 51	8 21	3 7	12 34	1 48	23 59	0 43	20 59	1 25	19 37	0 42	8 48	1 45	10 7	15 22	11 43	11 29	17 3		n.a.
F 16	23 6	1 30	2 44	18 31	0 43	8 44	3 7	12 35	1 48	23 58	0 43	21 0	1 25	19 37	0 42	8 48	1 45	10 7	15 21	11 43	11 30	17 4		n.a.
S 17	23 12	2s37	3 35	18 58	0 35	9 7	3 7	12 37	1 49	23 56	0 43	21 1	1 25	19 36	0 42	8 48	1 45	10 7	15 21	11 45	11 32	17 5		n.a.
S 18	23 18	6 33	4 14	19 25	0 27	9 30	3 6	12 38	1 50	23 55	0 43	21 2	1 26	19 35	0 42	8 48	1 45	10 6	15 21	11 47	11 33	17 6		n.a.
M19	23 23	10 12	4 43	19 51	0 19	9 54	3 5	12 40	1 50	23 54	0 43	21 3	1 26	19 35	0 42	8 48	1 45	10 6	15 20	11 50	11 34	17 7		n.a.
T 20	23 28	13 24	4 58	20 17	0 11	10 17	3 4	12 43	1 51	23 52	0 43	21 3	1 26	19 34	0 42	8 48	1 45	10 6	15 20	11 54	11 35	17 9		n.a.
W21	23 32	16 4	5 1	20 42	0 3	10 40	3 3	12 45	1 51	23 51	0 43	21 4	1 26	19 33	0 42	8 48	1 46	10 6	15 20	11 59	11 36	17 10		n.a.
T 22	23 35	18 4	4 51	21 7	0s 5	11 3	3 2	12 48	1 52	23 50	0 43	21 5	1 26	19 33	0 42	8 48	1 46	10 6	15 19	12 3	11 37	17 11		n.a.
F 23	23 39	19 17	4 28	21 31	0 12	11 25	3 1	12 50	1 52	23 48	0 43	21 6	1 27	19 32	0 42	8 48	1 46	10 5	15 19	12 8	11 38	17 12		n.a.
S 24	23 41	19 40	3 53	21 54	0 20	11 48	3 0	12 53	1 53	23 47	0 44	21 7	1 27	19 31	0 42	8 48	1 46	10 5	15 19	12 12	11 40	17 13		n.a.
S 25	23 43	19 9	3 7	22 16	0 27	12 11	2 58	12 57	1 53	23 46	0 44	21 8	1 27	19 30	0 42	8 48	1 46	10 5	15 18	12 15	11 41	17 14		n.a.
M26	23 45	17 46	2 13	22 37	0 34	12 33	2 57	13 0	1 53	23 44	0 44	21 9	1 27	19 30	0 42	8 48	1 46	10 5	15 18	12 17	11 42	17 15		n.a.
T 27	23 47	15 33	1 11	22 58	0 40	12 56	2 55	13 4	1 54	23 43	0 44	21 10	1 27	19 29	0 42	8 48	1 46	10 4	15 18	12 19	11 43	17 17		n.a.
W28	23 47	12 36	0 6	23 17	0 47	13 18	2 53	13 8	1 54	23 41	0 44	21 11	1 28	19 28	0 42	8 48	1 46	10 4	15 17	12 19	11 44	17 18		n.a.
T 29	23 48	9 0	1s 2	23 36	0 53	13 40	2 51	13 12	1 54	23 39	0 44	21 12	1 28	19 27	0 42	8 49	1 46	10 4	15 17	12 19	11 45	17 19		n.a.
F 30	23 48	4 54	2 8	23 53	0 59	14 1	2 49	13 16	1 55	23 38	0 44	21 13	1 28	19 27	0 42	8 49	1 46	10 4	15 17	12 18	11 46	17 20		n.a.
S 31	23s47	0s28	3s 9	24s 9	1s 5	14s23	2n47	13n20	1n55	23s36	0s44	21n14	1n28	19s26	0s42	8n49	1n46	10s 3	15s16	12n18	11n47	17s21		n.a.

Julian Day Number = 1410929.5, Delta T = 06h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'46, Lahiri = -15°41'46 Julian Calendar 1 Dec. 851 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 851 BCE

The year -850 astronomical counting style corresponds to year 851 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 850 BCE

JANUARY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 23	2♑51'14	19♈44	17♐44	17♏45	29♈57	15♑45	2°R49	7♒14	11°R56	9°R50	28°R 5	29♌31	10♐36	n.a.	S 1
M 2	6 10 19	3°52'02	3♉56	19°17	18°53	0♉10	15°59	2♌45	7°16	11♍56	9°D50	28♌ 2	29°28	10°42	n.a.	M 2
T 3	6 14 16	4°52'49	18°32	20°51	20° 1	0°23	16°13	2°41	7°19	11°56	9♈50	27°56	29°25	10°49	n.a.	T 3
W 4	6 18 12	5°53'34	3♊29	22°27	21° 9	0°37	16°28	2°37	7°23	11°55	9°50	27°48	29°22	10°56	n.a.	W 4
T 5	6 22 9	6°54'18	18°39	24° 2	22°17	0°51	16°42	2°33	7°26	11°55	9°50	27°40	29°18	11° 2	n.a.	T 5
F 6	6 26 5	7°55'00	3♋52	25°39	23°26	1° 6	16°56	2°29	7°29	11°54	9°50	27°32	29°15	11° 9	n.a.	F 6
S 7	6 30 2	8°55'40	18°57	27°17	24°35	1°21	17°10	2°25	7°32	11°54	9°50	27°26	29°12	11°16	n.a.	S 7
S 8	6 33 59	9°56'19	3♌45	28°55	25°43	1°37	17°25	2°21	7°35	11°53	9°50	27°22	29° 9	11°23	n.a.	S 8
M 9	6 37 55	10°56'56	18° 9	0♑34	26°52	1°53	17°39	2°17	7°38	11°53	9°50	27°19	29° 6	11°29	n.a.	M 9
T 10	6 41 52	11°57'32	2♍ 5	2°14	28° 1	2° 9	17°53	2°12	7°41	11°52	9°50	27°D19	29° 3	11°36	n.a.	T 10
W11	6 45 48	12°58'06	15°32	3°55	29°11	2°26	18° 8	2° 8	7°44	11°52	9°51	27°20	28°59	11°43	n.a.	W11
T 12	6 49 45	13°58'39	28°33	5°37	0♐20	2°44	18°22	2° 4	7°48	11°51	9°51	27°22	28°56	11°50	n.a.	T 12
F 13	6 53 41	14°59'10	11♎11	7°19	1°29	3° 1	18°37	1°59	7°51	11°50	9°51	27°R22	28°53	11°56	n.a.	F 13
S 14	6 57 38	15°59'40	23°30	9° 3	2°39	3°20	18°51	1°55	7°54	11°49	9°51	27°22	28°50	12° 3	n.a.	S 14
S 15	7 1 34	17° 0'08	5♏36	10°47	3°48	3°38	19° 5	1°50	7°57	11°49	9°52	27°20	28°47	12°10	n.a.	S 15
M16	7 5 31	18° 0'35	17°33	12°33	4°58	3°57	19°20	1°46	8° 0	11°48	9°52	27°16	28°43	12°16	n.a.	M16
T 17	7 9 28	19° 1'01	29°24	14°19	6° 8	4°17	19°34	1°41	8° 4	11°47	9°52	27°11	28°40	12°23	n.a.	T 17
W18	7 13 24	20° 1'25	11♐15	16° 6	7°18	4°37	19°49	1°36	8° 7	11°46	9°53	27° 4	28°37	12°30	n.a.	W18
T 19	7 17 21	21° 1'47	23° 8	17°55	8°28	4°57	20° 3	1°32	8°10	11°45	9°53	26°57	28°34	12°37	n.a.	T 19
F 20	7 21 17	22° 2'07	5♑ 4	19°44	9°38	5°17	20°17	1°27	8°14	11°45	9°53	26°51	28°31	12°43	n.a.	F 20
S 21	7 25 14	23° 2'26	17° 7	21°34	10°48	5°38	20°32	1°22	8°17	11°44	9°54	26°45	28°28	12°50	n.a.	S 21
S 22	7 29 10	24° 2'42	29°17	23°25	11°58	5°59	20°46	1°18	8°20	11°43	9°54	26°40	28°24	12°57	n.a.	S 22
M23	7 33 7	25° 2'57	11♒36	25°17	13° 9	6°21	21° 1	1°13	8°24	11°42	9°55	26°37	28°21	13° 3	n.a.	M23
T 24	7 37 3	26° 3'10	24° 5	27°10	14°19	6°43	21°15	1° 8	8°27	11°41	9°55	26°D36	28°18	13°10	n.a.	T 24
W25	7 41 0	27° 3'20	6♓46	29° 4	15°29	7° 5	21°29	1° 3	8°30	11°40	9°56	26°37	28°15	13°17	n.a.	W25
T 26	7 44 57	28° 3'28	19°39	0♒58	16°40	7°28	21°44	0°59	8°34	11°39	9°56	26°38	28°12	13°24	n.a.	T 26
F 27	7 48 53	29° 3'34	2♈47	2°53	17°50	7°50	21°58	0°54	8°37	11°37	9°57	26°40	28° 9	13°30	n.a.	F 27
S 28	7 52 50	0♒ 3'38	16°11	4°49	19° 1	8°13	22°12	0°49	8°41	11°36	9°57	26°41	28° 5	13°37	n.a.	S 28
S 29	7 56 46	1° 3'40	29°54	6°45	20°12	8°37	22°27	0°44	8°44	11°35	9°58	26°R42	28° 2	13°44	n.a.	S 29
M30	8 0 43	2° 3'39	13♑55	8°41	21°22	9° 1	22°41	0°40	8°47	11°34	9°58	26°41	27°59	13°51	n.a.	M30
T 31	8 4 39	3♒ 3'36	28♑14	10♒38	22♐33	9♑25	22♑55	0♌35	8♒51	11♍33	9♈59	26♌40	27♌56	13♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	4n 7	4s 1	24s24	1s11	14s44	2n45	13n25	1n55	23s35	0s44	21n15	1n28	19s25	0s42	8n49	1n46	10s 3	15s16	12n19	11n49	17s22		n.a.
M 2	23 44	8 38	4 40	24 38	1 16	15 5	2 43	13 29	1 55	23 33	0 44	21 16	1 28	19 24	0 42	8 49	1 46	10 3	15 16	12 20	11 50	17 23		n.a.
T 3	23 42	12 46	5 2	24 50	1 22	15 26	2 40	13 34	1 55	23 31	0 44	21 17	1 29	19 23	0 42	8 49	1 46	10 2	15 15	12 22	11 51	17 24		n.a.
W 4	23 40	16 11	5 5	25 1	1 27	15 47	2 38	13 39	1 56	23 30	0 44	21 18	1 29	19 23	0 42	8 50	1 46	10 2	15 15	12 25	11 52	17 25		n.a.
T 5	23 37	18 33	4 46	25 11	1 31	16 7	2 35	13 45	1 56	23 28	0 44	21 19	1 29	19 22	0 42	8 50	1 47	10 2	15 15	12 28	11 53	17 27		n.a.
F 6	23 33	19 37	4 7	25 19	1 36	16 27	2 33	13 50	1 56	23 26	0 44	21 21	1 29	19 21	0 42	8 50	1 47	10 1	15 14	12 30	11 54	17 28		n.a.
S 7	23 29	19 16	3 12	25 26	1 40	16 46	2 30	13 56	1 56	23 24	0 44	21 22	1 29	19 20	0 42	8 50	1 47	10 1	15 14	12 33	11 55	17 29		n.a.
S 8	23 25	17 36	2 4	25 31	1 43	17 5	2 27	14 1	1 56	23 23	0 44	21 23	1 29	19 19	0 42	8 51	1 47	10 1	15 14	12 34	11 56	17 30		n.a.
M 9	23 20	14 50	0 49	25 34	1 47	17 24	2 24	14 7	1 56	23 21	0 45	21 24	1 30	19 19	0 42	8 51	1 47	10 0	15 13	12 35	11 58	17 31		n.a.
T 10	23 15	11 17	0n26	25 36	1 50	17 43	2 22	14 13	1 56	23 19	0 45	21 25	1 30	19 18	0 42	8 51	1 47	10 0	15 13	12 35	11 59	17 32		n.a.
W11	23 9	7 16	1 37	25 37	1 53	18 1	2 19	14 19	1 56	23 17	0 45	21 26	1 30	19 17	0 42	8 52	1 47	10 0	15 13	12 35	12 0	17 33		n.a.
T 12	23 3	3 2	2 41	25 35	1 55	18 19	2 16	14 25	1 57	23 15	0 45	21 27	1 30	19 16	0 42	8 52	1 47	9 59	15 12	12 34	12 1	17 34		n.a.
F 13	22 56	1s12	3 35	25 32	1 57	18 36	2 13	14 31	1 57	23 13	0 45	21 28	1 30	19 15	0 42	8 52	1 47	9 59	15 12	12 34	12 2	17 35		n.a.
S 14	22 49	5 16	4 18	25 27	1 59	18 53	2 9	14 38	1 57	23 11	0 45	21 30	1 30	19 14	0 42	8 53	1 47	9 58	15 12	12 34	12 3	17 36		n.a.
S 15	22 42	9 3	4 48	25 20	2 0	19 9	2 6	14 44	1 57	23 9	0 45	21 31	1 30	19 13	0 42	8 53	1 47	9 58	15 11	12 35	12 4	17 37		n.a.
M16	22 34	12 26	5 6	25 12	2 1	19 26	2 3	14 51	1 57	23 7	0 45	21 32	1 31	19 13	0 42	8 53	1 47	9 57	15 11	12 36	12 5	17 38		n.a.
T 17	22 25	15 17	5 10	25 1	2 1	19 41	2 0	14 58	1 57	23 5	0 45	21 33	1 31	19 12	0 42	8 54	1 47	9 57	15 11	12 38	12 7	17 40		n.a.
W18	22 17	17 30	5 1	24 48	2 1	19 56	1 57	15 4	1 57	23 3	0 45	21 34	1 31	19 11	0 42	8 54	1 47	9 57	15 10	12 40	12 8	17 41		n.a.
T 19	22 7	18 59	4 39	24 34	2 0	20 11	1 53	15 11	1 57	23 1	0 45	21 35	1 31	19 10	0 42	8 54	1 47	9 56	15 10	12 43	12 9	17 42		n.a.
F 20	21 58	19 38	4 4	24 17	1 59	20 25	1 50	15 18	1 57	22 59	0 45	21 37	1 31	19 9	0 42	8 55	1 47	9 56	15 10	12 45	12 10	17 43		n.a.
S 21	21 48	19 24	3 19	23 59	1 58	20 39	1 46	15 25	1 57	22 57	0 46	21 38	1 31	19 8	0 42	8 55	1 47	9 55	15 9	12 47	12 11	17 44		n.a.
S 22	21 37	18 16	2 24	23 38	1 56	20 52	1 43	15 33	1 57	22 55	0 46	21 39	1 31	19 7	0 42	8 56	1 48	9 55	15 9	12 48	12 12	17 45		n.a.
M23	21 26	16 16	1 21	23 15	1 53	21 4	1 39	15 40	1 56	22 53	0 46	21 40	1 31	19 6	0 42	8 56	1 48	9 54	15 9	12 49	12 13	17 46		n.a.
T 24	21 15	13 28	0 14	22 50	1 50	21 16	1 36	15 47	1 56	22 51	0 46	21 41	1 32	19 6	0 42	8 56	1 48	9 54	15 8	12 50	12 14	17 47		n.a.
W25	21 3	10 1	0s55	22 23	1 46	21 28	1 32	15 54	1 56	22 48	0 46	21 43	1 32	19 5	0 42	8 57	1 48	9 53	15 8	12 50	12 16	17 48		n.a.
T 26	20 51	6 2	2 3	21 54	1 42	21 39	1 29	16 2	1 56	22 46	0 46	21 44	1 32	19 4	0 42	8 57	1 48	9 53	15 8	12 49	12 17	17 49		n.a.
F 27	20 39	1 43	3 6	21 23	1 37	21 49	1 25	16 9	1 56	22 44	0 46	21 45	1 32	19 3	0 42	8 58	1 48	9 52	15 7	12 49	12 18	17 50		n.a.
S 28	20 26	2n47	3 59	20 50	1 32	21 59	1 22	16 17	1 56	22 42	0 46	21 46	1 32	19 2	0 42	8 58	1 48	9 52	15 7	12 48	12 19	17 51		n.a.
S 29	20 13	7 13	4 41	20 14	1 26	22 8	1 18	16 25	1 56	22 39	0 46	21 47	1 32	19 1	0 42	8 59	1 48	9 51	15 7	12 48	12 20	17 52		n.a.
M30	20 0	11 22	5 7	19 37	1 19	22 16	1 14	16 32	1 56	22 37	0 46	21 48	1 32	19 0	0 42	8 59	1 48	9 51	15 6	12 48	12 21	17 53		n.a.
T 31	19s46	14n57	5s14	18s58	1s11	22s24	1n11	16n40	1n56	22s35	0s47	21n49	1n32	18s59	0s42	9n 0	1n48	9s50	15s 6	12n49	12n22	17s54		n.a.

Julian Day Number = 1410960.5, Delta T = 06h18m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'42, Lahiri = -15°41'42 Julian Calendar 1 Jan. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 851 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 36	4♒ 3'30	12♊48	12♒34	23♐44	9♉49	23♊10	0°R30	8♒54	11°R32	10♈ 0	26°R37	27♌53	14♐ 4	n.a.	W 1
T 2	8 12 32	5° 3'22	27°33	14°30	24°55	10°13	23°24	0♌25	8°58	11♍30	10° 0	26♌34	27°49	14°11	n.a.	T 2
F 3	8 16 29	6° 3'12	12♋22	16°26	26° 6	10°38	23°38	0°21	9° 1	11°29	10° 1	26°31	27°46	14°17	n.a.	F 3
S 4	8 20 26	7° 3'00	27° 7	18°20	27°17	11° 3	23°52	0°16	9° 5	11°28	10° 2	26°29	27°43	14°24	n.a.	S 4
S 5	8 24 22	8° 2'46	11♌41	20°13	28°28	11°28	24° 7	0°11	9° 8	11°27	10° 2	26°28	27°40	14°31	n.a.	S 5
M 6	8 28 19	9° 2'29	25°58	22° 5	29°39	11°54	24°21	0° 6	9°11	11°25	10° 3	26°D27	27°37	14°38	n.a.	M 6
T 7	8 32 15	10° 2'10	9♍53	23°54	0♉50	12°19	24°35	0° 2	9°15	11°24	10° 4	26°28	27°34	14°44	n.a.	T 7
W 8	8 36 12	11° 1'49	23°23	25°41	2° 1	12°45	24°49	29♋57	9°18	11°23	10° 4	26°28	27°30	14°51	n.a.	W 8
T 9	8 40 8	12° 1'27	6♎30	27°25	3°13	13°11	25° 3	29°53	9°22	11°21	10° 5	26°30	27°27	14°58	n.a.	T 9
F 10	8 44 5	13° 1'02	19°14	29° 5	4°24	13°38	25°17	29°48	9°25	11°20	10° 6	26°31	27°24	15° 4	n.a.	F 10
S 11	8 48 1	14° 0'35	1♏38	0♓42	5°35	14° 4	25°31	29°43	9°29	11°19	10° 7	26°32	27°21	15°11	n.a.	S 11
S 12	8 51 58	15° 0'07	13°48	2°14	6°47	14°31	25°45	29°39	9°32	11°17	10° 8	26°R32	27°18	15°18	n.a.	S 12
M13	8 55 54	15°59'37	25°47	3°41	7°58	14°58	25°59	29°34	9°35	11°16	10° 9	26°32	27°15	15°25	n.a.	M13
T 14	8 59 51	16°59'05	7♐40	5° 2	9°10	15°25	26°13	29°30	9°39	11°14	10° 9	26°31	27°11	15°31	n.a.	T 14
W15	9 3 48	17°58'31	19°31	6°18	10°21	15°52	26°27	29°26	9°42	11°13	10°10	26°30	27° 8	15°38	n.a.	W15
T 16	9 7 44	18°57'55	1♑26	7°28	11°33	16°20	26°41	29°21	9°46	11°11	10°11	26°29	27° 5	15°45	n.a.	T 16
F 17	9 11 41	19°57'17	13°26	8°31	12°44	16°48	26°55	29°17	9°49	11°10	10°12	26°28	27° 2	15°51	n.a.	F 17
S 18	9 15 37	20°56'37	25°36	9°28	13°56	17°16	27° 9	29°13	9°52	11° 8	10°13	26°27	26°59	15°58	n.a.	S 18
S 19	9 19 34	21°55'55	7♒57	10°17	15° 8	17°44	27°22	29° 8	9°56	11° 7	10°14	26°27	26°55	16° 5	n.a.	S 19
M20	9 23 30	22°55'10	20°31	11° 0	16°19	18°12	27°36	29° 4	9°59	11° 5	10°15	26°D27	26°52	16°12	n.a.	M20
T 21	9 27 27	23°54'24	3♓19	11°35	17°31	18°40	27°50	29° 0	10° 2	11° 4	10°16	26°27	26°49	16°18	n.a.	T 21
W22	9 31 23	24°53'35	16°21	12° 2	18°43	19° 9	28° 3	28°56	10° 6	11° 2	10°17	26°27	26°46	16°25	n.a.	W22
T 23	9 35 20	25°52'44	29°37	12°22	19°54	19°38	28°17	28°52	10° 9	11° 1	10°18	26°27	26°43	16°32	n.a.	T 23
F 24	9 39 17	26°51'51	13♈ 6	12°35	21° 6	20° 7	28°31	28°48	10°12	10°59	10°19	26°R27	26°40	16°38	n.a.	F 24
S 25	9 43 13	27°50'55	26°47	12°R41	22°18	20°36	28°44	28°44	10°16	10°57	10°20	26°27	26°36	16°45	n.a.	S 25
S 26	9 47 10	28°49'57	10♉40	12°39	23°30	21° 5	28°57	28°40	10°19	10°56	10°21	26°27	26°33	16°52	n.a.	S 26
M27	9 51 6	29°48'56	24°43	12°30	24°42	21°34	29°11	28°37	10°22	10°54	10°22	26°D27	26°30	16°59	n.a.	M27
T 28	9 55 3	0♓47'53	8♊54	12♓15	25♉54	22♉ 4	29♉24	28♋33	10♒26	10♍53	10♈23	26♌27	26♌27	17♐ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s32	17n41	5s 2	18s18	1s 3	22s32	1n 7	16n48	1n56	22s32	0s47	21n51	1n32	18s58	0s42	9n 0	1n48	9s50	15s 6	12n50	12n23	17s55		n.a.
T 2	19 17	19 16	4 30	17 35	0 54	22 38	1 4	16 55	1 55	22 30	0 47	21 52	1 32	18 57	0 42	9 1	1 48	9 49	15 5	12 51	12 24	17 56		n.a.
F 3	19 2	19 34	3 40	16 52	0 45	22 44	1 0	17 3	1 55	22 28	0 47	21 53	1 32	18 56	0 42	9 1	1 48	9 49	15 5	12 52	12 26	17 57		n.a.
S 4	18 47	18 31	2 35	16 7	0 35	22 50	0 56	17 11	1 55	22 25	0 47	21 54	1 32	18 55	0 42	9 2	1 48	9 48	15 5	12 52	12 27	17 58		n.a.
S 5	18 32	16 15	1 21	15 20	0 24	22 55	0 53	17 19	1 55	22 23	0 47	21 55	1 33	18 55	0 42	9 2	1 48	9 48	15 5	12 53	12 28	17 59		n.a.
M 6	18 16	13 1	0 3	14 34	0 13	22 59	0 49	17 27	1 55	22 20	0 47	21 56	1 33	18 54	0 42	9 3	1 48	9 47	15 4	12 53	12 29	18 0		n.a.
T 7	18 0	9 7	1n14	13 46	0 1	23 2	0 45	17 35	1 55	22 18	0 47	21 57	1 33	18 53	0 42	9 3	1 48	9 46	15 4	12 53	12 30	18 1		n.a.
W 8	17 43	4 51	2 23	12 58	0n11	23 5	0 42	17 43	1 55	22 16	0 47	21 58	1 33	18 52	0 42	9 4	1 48	9 46	15 4	12 53	12 31	18 2		n.a.
T 9	17 26	0 30	3 24	12 11	0 24	23 7	0 38	17 51	1 54	22 13	0 48	21 59	1 33	18 51	0 42	9 5	1 48	9 45	15 3	12 52	12 32	18 3		n.a.
F 10	17 9	3s45	4 12	11 23	0 37	23 9	0 35	17 59	1 54	22 11	0 48	22 0	1 33	18 50	0 42	9 5	1 48	9 45	15 3	12 52	12 33	18 4		n.a.
S 11	16 52	7 44	4 47	10 37	0 50	23 10	0 31	18 7	1 54	22 8	0 48	22 1	1 33	18 49	0 42	9 6	1 48	9 44	15 3	12 51	12 34	18 5		n.a.
S 12	16 35	11 18	5 9	9 51	1 3	23 10	0 27	18 14	1 54	22 6	0 48	22 2	1 33	18 48	0 42	9 6	1 48	9 44	15 2	12 51	12 35	18 6		n.a.
M13	16 17	14 22	5 17	9 7	1 17	23 9	0 24	18 22	1 54	22 3	0 48	22 3	1 33	18 47	0 42	9 7	1 48	9 43	15 2	12 51	12 37	18 7		n.a.
T 14	15 59	16 48	5 11	8 24	1 30	23 8	0 20	18 30	1 54	22 1	0 48	22 4	1 33	18 46	0 42	9 7	1 49	9 42	15 2	12 52	12 38	18 8		n.a.
W15	15 40	18 32	4 52	7 44	1 44	23 6	0 17	18 38	1 53	21 58	0 48	22 5	1 33	18 45	0 42	9 8	1 49	9 42	15 2	12 52	12 39	18 9		n.a.
T 16	15 22	19 27	4 20	7 6	1 57	23 4	0 13	18 46	1 53	21 55	0 48	22 6	1 33	18 44	0 42	9 9	1 49	9 41	15 1	12 52	12 40	18 10		n.a.
F 17	15 3	19 31	3 37	6 30	2 10	23 1	0 10	18 54	1 53	21 53	0 49	22 7	1 33	18 44	0 42	9 9	1 49	9 41	15 1	12 53	12 41	18 11		n.a.
S 18	14 44	18 40	2 43	5 57	2 22	22 57	0 7	19 2	1 53	21 50	0 49	22 8	1 33	18 43	0 42	9 10	1 49	9 40	15 1	12 53	12 42	18 12		n.a.
S 19	14 24	16 56	1 41	5 27	2 34	22 52	0 3	19 10	1 53	21 48	0 49	22 9	1 33	18 42	0 42	9 11	1 49	9 39	15 1	12 53	12 43	18 13		n.a.
M20	14 5	14 21	0 33	5 1	2 45	22 47	0s 0	19 18	1 52	21 45	0 49	22 10	1 33	18 41	0 42	9 11	1 49	9 39	15 0	12 53	12 44	18 14		n.a.
T 21	13 45	11 2	0s38	4 38	2 55	22 41	0 3	19 26	1 52	21 42	0 49	22 11	1 33	18 40	0 42	9 12	1 49	9 38	15 0	12 53	12 45	18 15		n.a.
W22	13 25	7 7	1 48	4 19	3 4	22 35	0 7	19 34	1 52	21 40	0 49	22 12	1 33	18 39	0 42	9 12	1 49	9 38	15 0	12 53	12 47	18 16		n.a.
T 23	13 5	2 48	2 54	4 3	3 13	22 27	0 10	19 41	1 52	21 37	0 49	22 13	1 33	18 38	0 42	9 13	1 49	9 37	15 0	12 53	12 48	18 17		n.a.
F 24	12 44	1n42	3 51	3 52	3 20	22 20	0 13	19 49	1 51	21 34	0 50	22 13	1 33	18 37	0 42	9 14	1 49	9 36	14 59	12 53	12 49	18 18		n.a.
S 25	12 24	6 12	4 36	3 44	3 26	22 11	0 16	19 57	1 51	21 32	0 50	22 14	1 33	18 36	0 42	9 14	1 49	9 36	14 59	12 53	12 50	18 19		n.a.
S 26	12 3	10 25	5 5	3 41	3 30	22 2	0 19	20 5	1 51	21 29	0 50	22 15	1 33	18 35	0 42	9 15	1 49	9 35	14 59	12 53	12 51	18 20		n.a.
M27	11 42	14 6	5 17	3 41	3 34	21 52	0 22	20 12	1 51	21 26	0 50	22 16	1 33	18 34	0 42	9 16	1 49	9 34	14 59	12 53	12 52	18 21		n.a.
T 28	11s21	17n 1	5s10	3s45	3n35	21s42	0s25	20n20	1n51	21s24	0s50	22n17	1n33	18s34	0s42	9n16	1n49	9s34	14s58	12n53	12n53	18s22		n.a.

Julian Day Number = 1410991.5, Delta T = 06h18m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'38, Lahiri = -15°41'38 Julian Calendar 1 Feb. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 850 BCE

MARCH 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 59	1♓46'48	23♊11	11°R53	27♉ 5	22♉34	29♉37	28°R29	10♒29	10°R51	10♈24	26♌27	26♌24	17♐12	n.a.	W 1
T 2	10 2 56	2°45'40	7♋32	11♓26	28°17	23° 3	29°51	28♋26	10°32	10♍49	10°25	26°27	26°20	17°19	n.a.	T 2
F 3	10 6 52	3°44'30	21°53	10°54	29°29	23°33	0♒ 4	28°22	10°35	10°48	10°26	26°28	26°17	17°25	n.a.	F 3
S 4	10 10 49	4°43'17	6♌ 9	10°18	0♒41	24° 3	0°17	28°19	10°39	10°46	10°28	26°29	26°14	17°32	n.a.	S 4
S 5	10 14 45	5°42'02	20°17	9°38	1°53	24°34	0°30	28°16	10°42	10°45	10°29	26°R29	26°11	17°39	n.a.	S 5
M 6	10 18 42	6°40'45	4♍13	8°55	3° 5	25° 4	0°43	28°13	10°45	10°43	10°30	26°29	26° 8	17°46	n.a.	M 6
T 7	10 22 39	7°39'26	17°54	8°11	4°17	25°34	0°56	28° 9	10°48	10°41	10°31	26°28	26° 5	17°52	n.a.	T 7
W 8	10 26 35	8°38'04	1♎16	7°25	5°29	26° 5	1° 9	28° 6	10°51	10°40	10°32	26°27	26° 1	17°59	n.a.	W 8
T 9	10 30 32	9°36'41	14°19	6°40	6°41	26°36	1°22	28° 3	10°54	10°38	10°33	26°26	25°58	18° 6	n.a.	T 9
F 10	10 34 28	10°35'16	27° 2	5°55	7°53	27° 6	1°34	28° 0	10°57	10°36	10°35	26°24	25°55	18°12	n.a.	F 10
S 11	10 38 25	11°33'49	9♏29	5°11	9° 6	27°37	1°47	27°58	11° 0	10°35	10°36	26°22	25°52	18°19	n.a.	S 11
S 12	10 42 21	12°32'20	21°41	4°30	10°18	28° 8	2° 0	27°55	11° 4	10°33	10°37	26°20	25°49	18°26	n.a.	S 12
M13	10 46 18	13°30'49	3♐42	3°52	11°30	28°39	2°12	27°52	11° 7	10°31	10°38	26°19	25°46	18°33	n.a.	M13
T 14	10 50 14	14°29'17	15°36	3°18	12°42	29°11	2°25	27°50	11°10	10°30	10°39	26°D19	25°42	18°39	n.a.	T 14
W15	10 54 11	15°27'43	27°28	2°47	13°54	29°42	2°37	27°47	11°13	10°28	10°41	26°19	25°39	18°46	n.a.	W15
T 16	10 58 7	16°26'07	9♑24	2°20	15° 6	0♊13	2°50	27°45	11°15	10°27	10°42	26°20	25°36	18°53	n.a.	T 16
F 17	11 2 4	17°24'29	21°26	1°59	16°19	0°45	3° 2	27°43	11°18	10°25	10°43	26°22	25°33	18°59	n.a.	F 17
S 18	11 6 1	18°22'50	3♒40	1°42	17°31	1°17	3°14	27°40	11°21	10°23	10°44	26°23	25°30	19° 6	n.a.	S 18
S 19	11 9 57	19°21'09	16° 9	1°30	18°43	1°48	3°26	27°38	11°24	10°22	10°46	26°24	25°26	19°13	n.a.	S 19
M20	11 13 54	20°19'26	28°56	1°23	19°56	2°20	3°38	27°36	11°27	10°20	10°47	26°R25	25°23	19°20	n.a.	M20
T 21	11 17 50	21°17'41	12♓ 1	1°D21	21° 8	2°52	3°50	27°35	11°30	10°18	10°48	26°24	25°20	19°26	n.a.	T 21
W22	11 21 47	22°15'54	25°26	1°23	22°20	3°24	4° 2	27°33	11°33	10°17	10°50	26°22	25°17	19°33	n.a.	W22
T 23	11 25 43	23°14'06	9♈ 8	1°31	23°32	3°57	4°14	27°31	11°35	10°15	10°51	26°19	25°14	19°40	n.a.	T 23
F 24	11 29 40	24°12'15	23° 4	1°44	24°45	4°29	4°25	27°29	11°38	10°14	10°52	26°15	25°11	19°46	n.a.	F 24
S 25	11 33 36	25°10'23	7♉12	2° 1	25°57	5° 1	4°37	27°28	11°41	10°12	10°53	26°10	25° 7	19°53	n.a.	S 25
S 26	11 37 33	26° 8'28	21°26	2°23	27°10	5°34	4°49	27°27	11°44	10°10	10°55	26° 7	25° 4	20° 0	n.a.	S 26
M27	11 41 30	27° 6'32	5♊42	2°49	28°22	6° 6	5° 0	27°25	11°46	10° 9	10°56	26° 4	25° 1	20° 7	n.a.	M27
T 28	11 45 26	28° 4'33	19°58	3°20	29°34	6°39	5°11	27°24	11°49	10° 7	10°57	26° 2	24°58	20°13	n.a.	T 28
W29	11 49 23	29° 2'33	4♋10	3°54	0♓47	7°11	5°23	27°23	11°51	10° 6	10°59	26°D 2	24°55	20°20	n.a.	W29
T 30	11 53 19	0♈ 0'30	18°16	4°33	1°59	7°44	5°34	27°22	11°54	10° 4	11° 0	26° 3	24°51	20°27	n.a.	T 30
F 31	11 57 16	0♈58'25	2♌14	5♓15	3♓12	8♊17	5♒45	27♋21	11♒57	10♍ 3	11♈ 1	26♌ 5	24♌48	20♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 0	18n54	4s43	3s54	3n35	21s31	0s28	20n28	1n50	21s21	0s50	22n17	1n33	18s33	0s42	9n17	1n49	9s33	14s58	12n53	12n54	18s23		n.a.
T 2	10 39	19 36	3 59	4 5	3 34	21 19	0 31	20 35	1 50	21 18	0 51	22 18	1 33	18 32	0 42	9 17	1 49	9 33	14 58	12 53	12 55	18 24		n.a.
F 3	10 17	19 1	3 0	4 21	3 31	21 7	0 34	20 43	1 50	21 16	0 51	22 19	1 33	18 31	0 42	9 18	1 49	9 32	14 58	12 53	12 56	18 25		n.a.
S 4	9 55	17 14	1 50	4 39	3 26	20 54	0 37	20 50	1 50	21 13	0 51	22 19	1 33	18 30	0 42	9 19	1 49	9 31	14 58	12 52	12 57	18 26		n.a.
S 5	9 33	14 24	0 34	5 0	3 19	20 41	0 40	20 57	1 49	21 10	0 51	22 20	1 33	18 29	0 42	9 19	1 49	9 31	14 57	12 52	12 59	18 27		n.a.
M 6	9 11	10 46	0n43	5 24	3 11	20 27	0 42	21 5	1 49	21 8	0 51	22 21	1 33	18 28	0 42	9 20	1 49	9 30	14 57	12 52	13 0	18 27		n.a.
T 7	8 49	6 38	1 56	5 49	3 2	20 12	0 45	21 12	1 49	21 5	0 51	22 21	1 33	18 27	0 42	9 21	1 49	9 29	14 57	12 53	13 1	18 28		n.a.
W 8	8 27	2 15	3 1	6 17	2 51	19 57	0 48	21 19	1 49	21 2	0 52	22 22	1 33	18 27	0 42	9 21	1 49	9 29	14 57	12 53	13 2	18 29		n.a.
T 9	8 5	2s 7	3 55	6 45	2 39	19 41	0 50	21 26	1 48	21 0	0 52	22 23	1 33	18 26	0 42	9 22	1 49	9 28	14 57	12 54	13 3	18 30		n.a.
F 10	7 42	6 17	4 36	7 14	2 25	19 25	0 53	21 33	1 48	20 57	0 52	22 23	1 33	18 25	0 42	9 23	1 49	9 28	14 56	12 54	13 4	18 31		n.a.
S 11	7 20	10 5	5 2	7 43	2 11	19 8	0 55	21 40	1 48	20 54	0 52	22 24	1 33	18 24	0 42	9 23	1 49	9 27	14 56	12 55	13 5	18 32		n.a.
S 12	6 57	13 23	5 15	8 12	1 56	18 51	0 57	21 47	1 48	20 51	0 52	22 24	1 33	18 23	0 42	9 24	1 49	9 26	14 56	12 55	13 6	18 33		n.a.
M13	6 34	16 5	5 13	8 40	1 41	18 33	1 0	21 54	1 47	20 49	0 52	22 25	1 33	18 22	0 42	9 25	1 49	9 26	14 56	12 56	13 7	18 34		n.a.
T 14	6 12	18 4	4 58	9 8	1 25	18 14	1 2	22 1	1 47	20 46	0 53	22 25	1 33	18 22	0 42	9 25	1 49	9 25	14 56	12 56	13 8	18 35		n.a.
W15	5 49	19 16	4 30	9 34	1 9	17 55	1 4	22 7	1 47	20 43	0 53	22 26	1 33	18 21	0 42	9 26	1 49	9 24	14 56	12 56	13 9	18 36		n.a.
T 16	5 26	19 37	3 51	9 59	0 53	17 36	1 6	22 14	1 47	20 41	0 53	22 26	1 33	18 20	0 42	9 26	1 49	9 24	14 55	12 55	13 11	18 37		n.a.
F 17	5 3	19 5	3 1	10 22	0 37	17 16	1 8	22 21	1 46	20 38	0 53	22 26	1 33	18 19	0 42	9 27	1 49	9 23	14 55	12 55	13 12	18 37		n.a.
S 18	4 40	17 39	2 2	10 43	0 21	16 55	1 10	22 27	1 46	20 35	0 53	22 27	1 33	18 18	0 42	9 28	1 49	9 23	14 55	12 54	13 13	18 38		n.a.
S 19	4 17	15 20	0 56	11 1	0 5	16 35	1 12	22 33	1 46	20 33	0 54	22 27	1 33	18 18	0 42	9 28	1 49	9 22	14 55	12 54	13 14	18 39		n.a.
M20	3 53	12 14	0s14	11 18	0s10	16 13	1 14	22 40	1 45	20 30	0 54	22 28	1 33	18 17	0 42	9 29	1 49	9 21	14 55	12 54	13 15	18 40		n.a.
T 21	3 30	8 27	1 25	11 32	0 25	15 52	1 16	22 46	1 45	20 27	0 54	22 28	1 32	18 16	0 42	9 30	1 49	9 21	14 55	12 54	13 16	18 41		n.a.
W22	3 7	4 10	2 33	11 44	0 39	15 29	1 17	22 52	1 45	20 25	0 54	22 28	1 32	18 15	0 42	9 30	1 49	9 20	14 55	12 55	13 17	18 42		n.a.
T 23	2 43	0n25	3 33	11 54	0 52	15 7	1 19	22 58	1 45	20 22	0 54	22 28	1 32	18 15	0 42	9 31	1 49	9 19	14 54	12 56	13 18	18 43		n.a.
F 24	2 20	5 3	4 22	12 2	1 5	14 44	1 20	23 4	1 44	20 19	0 54	22 29	1 32	18 14	0 43	9 31	1 49	9 19	14 54	12 57	13 19	18 44		n.a.
S 25	1 57	9 28	4 56	12 7	1 17	14 20	1 22	23 9	1 44	20 17	0 55	22 29	1 32	18 13	0 43	9 32	1 49	9 18	14 54	12 59	13 20	18 45		n.a.
S 26	1 33	13 23	5 12	12 9	1 29	13 56	1 23	23 15	1 44	20 14	0 55	22 29	1 32	18 12	0 43	9 33	1 49	9 18	14 54	13 0	13 21	18 45		n.a.
M27	1 10	16 31	5 8	12 10	1 39	13 32	1 25	23 21	1 44	20 11	0 55	22 29	1 32	18 12	0 43	9 33	1 49	9 17	14 54	13 1	13 22	18 46		n.a.
T 28	0 47	18 39	4 46	12 8	1 49	13 8	1 26	23 26	1 43	20 9	0 55	22 30	1 32	18 11	0 43	9 34	1 49	9 16	14 54	13 2	13 24	18 47		n.a.
W29	0 23	19 38	4 6	12 3	1 58	12 43	1 27	23 31	1 43	20 6	0 56	22 30	1 32	18 10	0 43	9 34	1 49	9 16	14 54	13 2	13 25	18 48		n.a.
T 30	0n 0	19 22	3 12	11 57	2 7	12 18	1 28	23 37	1 43	20 4	0 56	22 30	1 32	18 9	0 43	9 35	1 49	9 15	14 54	13 1	13 26	18 49		n.a.
F 31	0n24	17n54	2s 7	11s48	2s15	11s52	1s29	23n42	1n42	20s 1	0s56	22n30	1n32	18s 9	0s43	9n35	1n49	9s15	14s54	13n 1	13n27	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1411019.5, Delta T = 06h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'34, Lahiri = -15°41'34 Julian Calendar 1 March 850 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 850 BCE

APRIL 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 12	1♈56'19	16♌ 5	6♓ 1	4♓24	8♊50	5♒56	27°R20	11♒59	10°R 1	11♈ 3	26♌ 6	24♌45	20♐40	n.a.	S 1
S 2	12 5 9	2°54'10	29°46	6°50	5°36	9°23	6° 7	27♋20	12° 1	10♍ 0	11° 4	26°R 6	24°42	20°47	n.a.	S 2
M 3	12 9 5	3°51'59	13♍16	7°43	6°49	9°56	6°17	27°19	12° 4	9°58	11° 5	26° 5	24°39	20°54	n.a.	M 3
T 4	12 13 2	4°49'47	26°34	8°39	8° 1	10°29	6°28	27°19	12° 6	9°57	11° 7	26° 2	24°36	21° 0	n.a.	T 4
W 5	12 16 58	5°47'33	9♎39	9°38	9°14	11° 3	6°39	27°18	12° 9	9°55	11° 8	25°57	24°32	21° 7	n.a.	W 5
T 6	12 20 55	6°45'18	22°29	10°40	10°26	11°36	6°49	27°18	12°11	9°54	11°10	25°50	24°29	21°14	n.a.	T 6
F 7	12 24 52	7°43'01	5♏ 5	11°44	11°39	12° 9	6°59	27°18	12°13	9°53	11°11	25°43	24°26	21°20	n.a.	F 7
S 8	12 28 48	8°40'43	17°27	12°52	12°51	12°43	7°10	27°D18	12°15	9°51	11°12	25°36	24°23	21°27	n.a.	S 8
S 9	12 32 45	9°38'23	29°37	14° 2	14° 4	13°16	7°20	27°18	12°18	9°50	11°14	25°29	24°20	21°34	n.a.	S 9
M10	12 36 41	10°36'03	11♐37	15°16	15°17	13°50	7°30	27°18	12°20	9°48	11°15	25°24	24°17	21°40	n.a.	M10
T 11	12 40 38	11°33'41	23°31	16°31	16°29	14°23	7°40	27°18	12°22	9°47	11°16	25°20	24°13	21°47	n.a.	T 11
W12	12 44 34	12°31'17	5♑23	17°49	17°42	14°57	7°50	27°18	12°24	9°46	11°18	25°18	24°10	21°54	n.a.	W12
T 13	12 48 31	13°28'53	17°17	19°10	18°54	15°31	7°59	27°19	12°26	9°44	11°19	25°D18	24° 7	22° 1	n.a.	T 13
F 14	12 52 27	14°26'28	29°19	20°33	20° 7	16° 5	8° 9	27°19	12°28	9°43	11°20	25°19	24° 4	22° 7	n.a.	F 14
S 15	12 56 24	15°24'01	11♒34	21°59	21°20	16°39	8°18	27°20	12°30	9°42	11°22	25°20	24° 1	22°14	n.a.	S 15
S 16	13 0 21	16°21'34	24° 6	23°27	22°32	17°13	8°28	27°21	12°32	9°41	11°23	25°R20	23°57	22°21	n.a.	S 16
M17	13 4 17	17°19'05	6♓59	24°57	23°45	17°47	8°37	27°22	12°34	9°39	11°24	25°20	23°54	22°27	n.a.	M17
T 18	13 8 14	18°16'35	20°16	26°30	24°58	18°21	8°46	27°23	12°36	9°38	11°26	25°17	23°51	22°34	n.a.	T 18
W19	13 12 10	19°14'04	3♈57	28° 5	26°10	18°55	8°55	27°24	12°38	9°37	11°27	25°12	23°48	22°41	n.a.	W19
T 20	13 16 7	20°11'32	18° 1	29°42	27°23	19°30	9° 4	27°25	12°39	9°36	11°29	25° 5	23°45	22°48	n.a.	T 20
F 21	13 20 3	21° 8'59	2♉24	1♈21	28°36	20° 4	9°13	27°26	12°41	9°35	11°30	24°57	23°42	22°54	n.a.	F 21
S 22	13 24 0	22° 6'25	16°59	3° 3	29°49	20°38	9°21	27°28	12°43	9°34	11°31	24°48	23°38	23° 1	n.a.	S 22
S 23	13 27 56	23° 3'49	1♊39	4°47	1♈ 1	21°13	9°30	27°29	12°44	9°32	11°33	24°40	23°35	23° 8	n.a.	S 23
M24	13 31 53	24° 1'12	16°17	6°34	2°14	21°47	9°38	27°31	12°46	9°31	11°34	24°34	23°32	23°14	n.a.	M24
T 25	13 35 50	24°58'34	0♋47	8°23	3°27	22°22	9°46	27°32	12°48	9°30	11°35	24°29	23°29	23°21	n.a.	T 25
W26	13 39 46	25°55'55	15° 4	10°13	4°40	22°56	9°54	27°34	12°49	9°29	11°37	24°27	23°26	23°28	n.a.	W26
T 27	13 43 43	26°53'14	29° 7	12° 7	5°52	23°31	10° 2	27°36	12°51	9°28	11°38	24°D26	23°22	23°34	n.a.	T 27
F 28	13 47 39	27°50'32	12♌55	14° 2	7° 5	24° 6	10°10	27°38	12°52	9°27	11°39	24°27	23°19	23°41	n.a.	F 28
S 29	13 51 36	28°47'49	26°29	15°59	8°18	24°41	10°17	27°40	12°53	9°26	11°41	24°R27	23°16	23°48	n.a.	S 29
S 30	13 55 32	29♈45'05	9♍49	17♈59	9♈31	25♊16	10♒25	27♋42	12♒55	9♍26	11♈42	24♌26	23♌13	23♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	15n23	0s54	11s38	2s22	11s26	1s30	23n47	1n42	19s59	0s56	22n30	1n32	18s 8	0s43	9n36	1n49	9s14	14s54	13n 0	13n28	18s51		n.a.
S 2	1 10	12 2	0n20	11 25	2 28	11 0	1 31	23 52	1 42	19 56	0 56	22 30	1 32	18 7	0 43	9 37	1 49	9 13	14 54	13 0	13 29	18 51		n.a.
M 3	1 34	8 5	1 32	11 10	2 34	10 34	1 32	23 57	1 41	19 53	0 57	22 30	1 32	18 7	0 43	9 37	1 49	9 13	14 53	13 1	13 30	18 52		n.a.
T 4	1 57	3 48	2 38	10 53	2 38	10 7	1 33	24 1	1 41	19 51	0 57	22 30	1 32	18 6	0 43	9 38	1 49	9 12	14 53	13 2	13 31	18 53		n.a.
W 5	2 20	0s36	3 34	10 35	2 42	9 40	1 33	24 6	1 41	19 48	0 57	22 30	1 31	18 6	0 43	9 38	1 49	9 12	14 53	13 3	13 32	18 54		n.a.
T 6	2 43	4 53	4 18	10 14	2 46	9 13	1 34	24 10	1 41	19 46	0 57	22 30	1 31	18 5	0 43	9 39	1 49	9 11	14 53	13 6	13 33	18 55		n.a.
F 7	3 6	8 52	4 49	9 51	2 49	8 45	1 34	24 14	1 40	19 44	0 58	22 30	1 31	18 4	0 43	9 39	1 49	9 11	14 53	13 8	13 34	18 56		n.a.
S 8	3 29	12 24	5 6	9 27	2 51	8 17	1 35	24 19	1 40	19 41	0 58	22 30	1 31	18 4	0 43	9 40	1 49	9 10	14 53	13 11	13 35	18 56		n.a.
S 9	3 52	15 21	5 8	9 0	2 52	7 49	1 35	24 23	1 40	19 39	0 58	22 30	1 31	18 3	0 43	9 40	1 49	9 9	14 53	13 13	13 36	18 57		n.a.
M10	4 15	17 37	4 56	8 32	2 53	7 21	1 36	24 27	1 39	19 36	0 58	22 30	1 31	18 2	0 43	9 41	1 49	9 9	14 53	13 15	13 38	18 58		n.a.
T 11	4 38	19 6	4 32	8 2	2 53	6 53	1 36	24 30	1 39	19 34	0 58	22 30	1 31	18 2	0 43	9 41	1 49	9 8	14 53	13 16	13 39	18 59		n.a.
W12	5 1	19 45	3 57	7 31	2 52	6 24	1 36	24 34	1 39	19 32	0 59	22 30	1 31	18 1	0 43	9 42	1 49	9 8	14 53	13 17	13 40	19 0		n.a.
T 13	5 24	19 31	3 11	6 58	2 51	5 55	1 36	24 38	1 38	19 29	0 59	22 29	1 31	18 1	0 43	9 42	1 49	9 7	14 53	13 17	13 41	19 0		n.a.
F 14	5 46	18 23	2 16	6 23	2 49	5 26	1 36	24 41	1 38	19 27	0 59	22 29	1 31	18 0	0 43	9 43	1 49	9 7	14 53	13 17	13 42	19 1		n.a.
S 15	6 9	16 24	1 14	5 46	2 47	4 57	1 36	24 44	1 38	19 25	0 59	22 29	1 31	18 0	0 43	9 43	1 49	9 6	14 53	13 16	13 43	19 2		n.a.
S 16	6 32	13 35	0 7	5 8	2 43	4 28	1 36	24 47	1 38	19 23	1 0	22 29	1 31	17 59	0 43	9 44	1 49	9 6	14 53	13 16	13 44	19 3		n.a.
M17	6 54	10 2	1s 2	4 28	2 40	3 59	1 36	24 50	1 37	19 20	1 0	22 29	1 31	17 59	0 43	9 44	1 49	9 5	14 53	13 16	13 45	19 4		n.a.
T 18	7 16	5 54	2 10	3 47	2 36	3 29	1 35	24 53	1 37	19 18	1 0	22 28	1 30	17 58	0 43	9 44	1 49	9 5	14 53	13 17	13 46	19 4		n.a.
W19	7 38	1 20	3 12	3 4	2 31	3 0	1 35	24 56	1 37	19 16	1 0	22 28	1 30	17 58	0 43	9 45	1 48	9 4	14 53	13 19	13 47	19 5		n.a.
T 20	8 0	3n25	4 4	2 20	2 25	2 30	1 35	24 58	1 36	19 14	1 1	22 28	1 30	17 57	0 43	9 45	1 48	9 4	14 53	13 21	13 48	19 6		n.a.
F 21	8 22	8 5	4 42	1 35	2 19	2 0	1 34	25 1	1 36	19 12	1 1	22 27	1 30	17 57	0 43	9 46	1 48	9 3	14 53	13 24	13 49	19 7		n.a.
S 22	8 44	12 20	5 2	0 48	2 13	1 30	1 34	25 3	1 36	19 10	1 1	22 27	1 30	17 56	0 43	9 46	1 48	9 3	14 53	13 27	13 50	19 8		n.a.
S 23	9 6	15 51	5 3	0n 1	2 6	1 1	1 33	25 5	1 35	19 8	1 1	22 27	1 30	17 56	0 43	9 47	1 48	9 2	14 53	13 30	13 51	19 8		n.a.
M24	9 27	18 23	4 43	0 50	1 58	0 31	1 32	25 7	1 35	19 6	1 2	22 26	1 30	17 55	0 43	9 47	1 48	9 2	14 53	13 32	13 52	19 9		n.a.
T 25	9 49	19 41	4 6	1 41	1 50	0 1	1 32	25 9	1 35	19 4	1 2	22 26	1 30	17 55	0 44	9 47	1 48	9 1	14 53	13 33	13 54	19 10		n.a.
W26	10 10	19 43	3 14	2 33	1 42	0n29	1 31	25 10	1 34	19 2	1 2	22 25	1 30	17 55	0 44	9 48	1 48	9 1	14 53	13 34	13 55	19 11		n.a.
T 27	10 31	18 30	2 11	3 26	1 33	0 59	1 30	25 12	1 34	19 0	1 3	22 25	1 30	17 54	0 44	9 48	1 48	9 0	14 53	13 34	13 56	19 11		n.a.
F 28	10 52	16 12	1 1	4 20	1 24	1 29	1 29	25 13	1 34	18 58	1 3	22 24	1 30	17 54	0 44	9 48	1 48	9 0	14 53	13 34	13 57	19 12		n.a.
S 29	11 12	13 3	0n11	5 15	1 14	2 0	1 28	25 14	1 33	18 56	1 3	22 24	1 30	17 53	0 44	9 49	1 48	8 59	14 53	13 34	13 58	19 13		n.a.
S 30	11n33	9n15	1n21	6n10	1s 4	2n30	1s27	25n15	1n33	18s54	1s 3	22n23	1n29	17s53	0s44	9n49	1n48	8s59	14s54	13n34	13n59	19s14		n.a.

Julian Day Number = 1411050.5, Delta T = 06h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'29, Lahiri = -15°41'30 Julian Calendar 1 Apr. 850 BCE == Greg. Calendar 24 March 850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 29	0♉42'19	22♍57	20♈ 1	10♈44	25♊50	10♒32	27♋44	12♒56	9°R25	11♈43	24°R23	23♌10	24♐ 1	n.a.	M 1
T 2	14 3 25	1°39'32	5♎53	22° 4	11°57	26°25	10°39	27°47	12°57	9♍24	11°44	24♌17	23° 7	24° 8	n.a.	T 2
W 3	14 7 22	2°36'45	18°38	24° 9	13° 9	27° 0	10°46	27°49	12°58	9°23	11°46	24° 9	23° 3	24°15	n.a.	W 3
T 4	14 11 19	3°33'57	1♏12	26°16	14°22	27°35	10°53	27°52	13° 0	9°22	11°47	23°58	23° 0	24°21	n.a.	T 4
F 5	14 15 15	4°31'08	13°36	28°24	15°35	28°11	11° 0	27°54	13° 1	9°21	11°48	23°46	22°57	24°28	n.a.	F 5
S 6	14 19 12	5°28'18	25°49	0♉33	16°48	28°46	11° 7	27°57	13° 2	9°21	11°50	23°34	22°54	24°35	n.a.	S 6
S 7	14 23 8	6°25'28	7♐53	2°43	18° 1	29°21	11°13	28° 0	13° 3	9°20	11°51	23°22	22°51	24°41	n.a.	S 7
M 8	14 27 5	7°22'37	19°50	4°54	19°14	29°56	11°19	28° 3	13° 4	9°19	11°52	23°12	22°48	24°48	n.a.	M 8
T 9	14 31 1	8°19'46	1♑41	7° 6	20°27	0♋32	11°26	28° 6	13° 5	9°18	11°53	23° 5	22°44	24°55	n.a.	T 9
W10	14 34 58	9°16'54	13°32	9°17	21°40	1° 7	11°32	28° 9	13° 6	9°18	11°54	23° 0	22°41	25° 2	n.a.	W10
T 11	14 38 54	10°14'03	25°24	11°29	22°53	1°42	11°37	28°12	13° 6	9°17	11°56	22°57	22°38	25° 8	n.a.	T 11
F 12	14 42 51	11°11'11	7♒24	13°40	24° 6	2°18	11°43	28°15	13° 7	9°17	11°57	22°D56	22°35	25°15	n.a.	F 12
S 13	14 46 48	12° 8'18	19°37	15°50	25°19	2°53	11°49	28°19	13° 8	9°16	11°58	22°R56	22°32	25°22	n.a.	S 13
S 14	14 50 44	13° 5'26	2♓ 8	18° 0	26°32	3°29	11°54	28°22	13° 9	9°16	11°59	22°56	22°28	25°28	n.a.	S 14
M15	14 54 41	14° 2'33	15° 2	20° 9	27°45	4° 5	11°59	28°26	13° 9	9°15	12° 1	22°55	22°25	25°35	n.a.	M15
T 16	14 58 37	14°59'40	28°22	22°16	28°58	4°40	12° 4	28°29	13°10	9°15	12° 2	22°51	22°22	25°42	n.a.	T 16
W17	15 2 34	15°56'48	12♈10	24°22	0♉11	5°16	12° 9	28°33	13°10	9°14	12° 3	22°45	22°19	25°48	n.a.	W17
T 18	15 6 30	16°53'55	26°26	26°26	1°25	5°52	12°13	28°37	13°11	9°14	12° 4	22°36	22°16	25°55	n.a.	T 18
F 19	15 10 27	17°51'01	11♉ 5	28°28	2°38	6°28	12°18	28°41	13°11	9°13	12° 5	22°26	22°13	26° 2	n.a.	F 19
S 20	15 14 23	18°48'08	26° 1	0♊29	3°51	7° 4	12°22	28°45	13°12	9°13	12° 6	22°15	22° 9	26° 9	n.a.	S 20
S 21	15 18 20	19°45'15	11♊ 3	2°28	5° 4	7°40	12°26	28°49	13°12	9°13	12° 7	22° 4	22° 6	26°15	n.a.	S 21
M22	15 22 17	20°42'21	26° 3	4°25	6°17	8°16	12°30	28°53	13°12	9°12	12° 9	21°56	22° 3	26°22	n.a.	M22
T 23	15 26 13	21°39'27	10♋52	6°19	7°31	8°52	12°34	28°57	13°13	9°12	12°10	21°50	22° 0	26°29	n.a.	T 23
W24	15 30 10	22°36'33	25°23	8°12	8°44	9°28	12°38	29° 1	13°13	9°12	12°11	21°46	21°57	26°35	n.a.	W24
T 25	15 34 6	23°33'38	9♌33	10° 3	9°57	10° 4	12°41	29° 6	13°13	9°12	12°12	21°45	21°54	26°42	n.a.	T 25
F 26	15 38 3	24°30'43	23°22	11°51	11°10	10°40	12°44	29°10	13°13	9°12	12°13	21°44	21°50	26°49	n.a.	F 26
S 27	15 41 59	25°27'47	6♍49	13°38	12°24	11°16	12°47	29°15	13°13	9°12	12°14	21°44	21°47	26°56	n.a.	S 27
S 28	15 45 56	26°24'51	19°59	15°22	13°37	11°53	12°50	29°19	13°R13	9°11	12°15	21°43	21°44	27° 2	n.a.	S 28
M29	15 49 53	27°21'55	2♎52	17° 4	14°50	12°29	12°53	29°24	13°13	9°11	12°16	21°39	21°41	27° 9	n.a.	M29
T 30	15 53 49	28°18'59	15°32	18°44	16° 4	13° 6	12°55	29°29	13°13	9°D11	12°17	21°33	21°38	27°16	n.a.	T 30
W31	15 57 46	29♉16'03	28♎ 1	20♊22	17♉17	13♋42	12♒58	29♋33	13♒13	9♍11	12♈18	21♌24	21♌34	27♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n53	5n 4	2n26	7n 6	0s54	2n59	1s26	25n16	1n33	18s53	1s 4	22n23	1n29	17s53	0s44	9n49	1n48	8s58	14s54	13n35	14n 0	19s15		n.a.
T 2	12 14	0 42	3 21	8 3	0 43	3 29	1 25	25 17	1 32	18 51	1 4	22 22	1 29	17 52	0 44	9 50	1 48	8 58	14 54	13 37	14 1	19 15		n.a.
W 3	12 34	3s37	4 6	9 0	0 33	3 59	1 24	25 18	1 32	18 49	1 4	22 22	1 29	17 52	0 44	9 50	1 48	8 58	14 54	13 40	14 2	19 16		n.a.
T 4	12 53	7 43	4 38	9 56	0 22	4 29	1 22	25 18	1 32	18 47	1 5	22 21	1 29	17 52	0 44	9 50	1 48	8 57	14 54	13 44	14 3	19 17		n.a.
F 5	13 13	11 26	4 57	10 53	0 11	4 59	1 21	25 18	1 31	18 46	1 5	22 21	1 29	17 52	0 44	9 50	1 48	8 57	14 54	13 48	14 4	19 18		n.a.
S 6	13 32	14 37	5 1	11 49	0 1	5 28	1 20	25 18	1 31	18 44	1 5	22 20	1 29	17 51	0 44	9 51	1 48	8 56	14 54	13 52	14 5	19 18		n.a.
S 7	13 52	17 9	4 52	12 45	0n10	5 58	1 18	25 18	1 31	18 43	1 5	22 19	1 29	17 51	0 44	9 51	1 48	8 56	14 54	13 56	14 6	19 19		n.a.
M 8	14 11	18 55	4 30	13 40	0 20	6 27	1 17	25 18	1 30	18 41	1 6	22 19	1 29	17 51	0 44	9 51	1 48	8 56	14 54	13 59	14 7	19 20		n.a.
T 9	14 29	19 51	3 56	14 34	0 31	6 57	1 15	25 18	1 30	18 40	1 6	22 18	1 29	17 51	0 44	9 51	1 48	8 55	14 54	14 2	14 8	19 20		n.a.
W10	14 48	19 54	3 13	15 26	0 41	7 26	1 14	25 17	1 30	18 38	1 6	22 17	1 29	17 50	0 44	9 51	1 48	8 55	14 54	14 3	14 9	19 21		n.a.
T 11	15 6	19 4	2 20	16 18	0 50	7 55	1 12	25 16	1 29	18 37	1 7	22 16	1 29	17 50	0 44	9 52	1 48	8 54	14 55	14 4	14 10	19 22		n.a.
F 12	15 24	17 23	1 21	17 7	0 59	8 24	1 10	25 15	1 29	18 36	1 7	22 16	1 29	17 50	0 44	9 52	1 48	8 54	14 55	14 4	14 11	19 23		n.a.
S 13	15 42	14 52	0 18	17 54	1 8	8 52	1 9	25 14	1 29	18 35	1 7	22 15	1 28	17 50	0 44	9 52	1 48	8 54	14 55	14 4	14 13	19 23		n.a.
S 14	16 0	11 37	0s49	18 40	1 16	9 21	1 7	25 13	1 28	18 33	1 7	22 14	1 28	17 50	0 44	9 52	1 47	8 53	14 55	14 4	14 14	19 24		n.a.
M15	16 17	7 44	1 54	19 23	1 23	9 49	1 5	25 12	1 28	18 32	1 8	22 13	1 28	17 49	0 44	9 52	1 47	8 53	14 55	14 5	14 15	19 25		n.a.
T 16	16 34	3 20	2 56	20 4	1 30	10 17	1 3	25 10	1 28	18 31	1 8	22 13	1 28	17 49	0 44	9 52	1 47	8 53	14 55	14 6	14 16	19 25		n.a.
W17	16 51	1n22	3 49	20 42	1 36	10 45	1 1	25 8	1 27	18 30	1 8	22 12	1 28	17 49	0 44	9 53	1 47	8 52	14 55	14 8	14 17	19 26		n.a.
T 18	17 8	6 9	4 30	21 18	1 42	11 13	0 59	25 6	1 27	18 29	1 9	22 11	1 28	17 49	0 44	9 53	1 47	8 52	14 56	14 11	14 18	19 27		n.a.
F 19	17 24	10 43	4 55	21 51	1 47	11 40	0 57	25 4	1 26	18 28	1 9	22 10	1 28	17 49	0 44	9 53	1 47	8 52	14 56	14 14	14 19	19 27		n.a.
S 20	17 40	14 41	5 0	22 22	1 51	12 7	0 55	25 2	1 26	18 27	1 9	22 9	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 51	14 56	14 18	14 20	19 28		n.a.
S 21	17 56	17 44	4 44	22 50	1 55	12 34	0 53	25 0	1 26	18 26	1 10	22 8	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 51	14 56	14 22	14 21	19 29		n.a.
M22	18 12	19 35	4 9	23 16	1 57	13 1	0 51	24 57	1 25	18 25	1 10	22 7	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 51	14 56	14 24	14 22	19 30		n.a.
T 23	18 27	20 3	3 18	23 39	2 0	13 27	0 49	24 54	1 25	18 25	1 10	22 6	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 51	14 56	14 26	14 23	19 30		n.a.
W24	18 42	19 10	2 14	23 59	2 1	13 53	0 47	24 52	1 25	18 24	1 11	22 5	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 50	14 56	14 28	14 24	19 31		n.a.
T 25	18 56	17 6	1 4	24 18	2 2	14 19	0 45	24 48	1 24	18 23	1 11	22 4	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 50	14 57	14 28	14 25	19 32		n.a.
F 26	19 11	14 4	0n 9	24 33	2 2	14 44	0 42	24 45	1 24	18 22	1 11	22 3	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 50	14 57	14 28	14 26	19 32		n.a.
S 27	19 25	10 21	1 19	24 47	2 1	15 9	0 40	24 42	1 24	18 22	1 12	22 2	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 50	14 57	14 28	14 27	19 33		n.a.
S 28	19 38	6 13	2 23	24 58	2 0	15 33	0 38	24 38	1 23	18 21	1 12	22 1	1 28	17 49	0 45	9 53	1 47	8 49	14 57	14 29	14 28	19 34		n.a.
M29	19 52	1 53	3 19	25 7	1 58	15 58	0 36	24 34	1 23	18 21	1 12	22 0	1 27	17 49	0 45	9 53	1 47	8 49	14 57	14 30	14 29	19 34		n.a.
T 30	20 5	2s28	4 4	25 14	1 56	16 21	0 33	24 30	1 22	18 21	1 13	21 59	1 27	17 49	0 45	9 53	1 47	8 49	14 58	14 32	14 30	19 35		n.a.
W31	20n18	6s38	4n36	25n19	1n53	16n45	0s31	24n26	1n22	18s20	1s13	21n58	1n27	17s49	0s45	9n53	1n47	8s49	14s58	14n35	14n31	19s36		n.a.

Julian Day Number = 1411080.5, Delta T = 06h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'25, Lahiri = -15°41'25 Julian Calendar 1 May 850 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 42	0♊13'07	10♏21	21♊58	18♉30	14♋18	13♒ 0	29♋38	13°R13	9♍11	12♈19	21°R12	21♌31	27♐29	n.a.	T 1
F 2	16 5 39	1°10'11	22°31	23°32	19°44	14°55	13° 2	29°43	13♒12	9°11	12°20	20♌59	21°28	27°36	n.a.	F 2
S 3	16 9 35	2° 7'16	4♐35	25° 3	20°57	15°32	13° 3	29°48	13°12	9°12	12°21	20°46	21°25	27°42	n.a.	S 3
S 4	16 13 32	3° 4'20	16°32	26°32	22°10	16° 8	13° 5	29°53	13°12	9°12	12°22	20°34	21°22	27°49	n.a.	S 4
M 5	16 17 28	4° 1'25	28°25	28° 0	23°24	16°45	13° 6	29°59	13°11	9°12	12°23	20°23	21°19	27°56	n.a.	M 5
T 6	16 21 25	4°58'31	10♑15	29°25	24°37	17°22	13° 7	0♌ 4	13°11	9°12	12°24	20°14	21°15	28° 2	n.a.	T 6
W 7	16 25 22	5°55'37	22° 4	0♋47	25°51	17°58	13° 8	0° 9	13°11	9°12	12°24	20° 9	21°12	28° 9	n.a.	W 7
T 8	16 29 18	6°52'43	3♒57	2° 8	27° 4	18°35	13° 9	0°14	13°10	9°13	12°25	20° 6	21° 9	28°16	n.a.	T 8
F 9	16 33 15	7°49'51	15°57	3°26	28°18	19°12	13°10	0°20	13°10	9°13	12°26	20°D 4	21° 6	28°23	n.a.	F 9
S 10	16 37 11	8°46'59	28° 9	4°41	29°32	19°49	13°10	0°25	13° 9	9°13	12°27	20° 4	21° 3	28°29	n.a.	S 10
S 11	16 41 8	9°44'07	10♓38	5°55	0♊45	20°26	13°R10	0°31	13° 8	9°14	12°28	20°R 5	21° 0	28°36	n.a.	S 11
M12	16 45 4	10°41'17	23°28	7° 6	1°59	21° 3	13°10	0°36	13° 8	9°14	12°29	20° 4	20°56	28°43	n.a.	M12
T 13	16 49 1	11°38'27	6♈45	8°14	3°12	21°40	13°10	0°42	13° 7	9°14	12°29	20° 2	20°53	28°49	n.a.	T 13
W14	16 52 57	12°35'38	20°31	9°19	4°26	22°17	13°10	0°48	13° 6	9°15	12°30	19°57	20°50	28°56	n.a.	W14
T 15	16 56 54	13°32'51	4♉46	10°22	5°40	22°54	13° 9	0°54	13° 5	9°15	12°31	19°50	20°47	29° 3	n.a.	T 15
F 16	17 0 51	14°30'04	19°28	11°22	6°54	23°31	13° 8	0°59	13° 4	9°16	12°32	19°41	20°44	29° 9	n.a.	F 16
S 17	17 4 47	15°27'18	4♊31	12°19	8° 7	24° 9	13° 7	1° 5	13° 3	9°16	12°32	19°32	20°40	29°16	n.a.	S 17
S 18	17 8 44	16°24'33	19°45	13°13	9°21	24°46	13° 6	1°11	13° 2	9°17	12°33	19°23	20°37	29°23	n.a.	S 18
M19	17 12 40	17°21'48	4♋59	14° 4	10°35	25°23	13° 5	1°17	13° 1	9°18	12°34	19°15	20°34	29°30	n.a.	M19
T 20	17 16 37	18°19'05	20° 3	14°51	11°49	26° 1	13° 3	1°23	13° 0	9°18	12°34	19°10	20°31	29°36	n.a.	T 20
W21	17 20 33	19°16'22	4♌49	15°35	13° 2	26°38	13° 2	1°30	12°59	9°19	12°35	19° 7	20°28	29°43	n.a.	W21
T 22	17 24 30	20°13'39	19°11	16°16	14°16	27°15	13° 0	1°36	12°58	9°20	12°36	19°D 7	20°25	29°50	n.a.	T 22
F 23	17 28 27	21°10'58	3♍ 8	16°52	15°30	27°53	12°57	1°42	12°57	9°20	12°36	19° 7	20°21	29°56	n.a.	F 23
S 24	17 32 23	22° 8'16	16°39	17°25	16°44	28°31	12°55	1°48	12°56	9°21	12°37	19°R 8	20°18	0♑ 3	n.a.	S 24
S 25	17 36 20	23° 5'36	29°47	17°53	17°58	29° 8	12°53	1°54	12°54	9°22	12°37	19° 8	20°15	0°10	n.a.	S 25
M26	17 40 16	24° 2'56	12♎35	18°17	19°12	29°46	12°50	2° 1	12°53	9°23	12°38	19° 6	20°12	0°16	n.a.	M26
T 27	17 44 13	25° 0'17	25° 7	18°37	20°26	0♌24	12°47	2° 7	12°52	9°24	12°39	19° 2	20° 9	0°23	n.a.	T 27
W28	17 48 9	25°57'39	7♏26	18°51	21°40	1° 1	12°44	2°14	12°50	9°24	12°39	18°56	20° 5	0°30	n.a.	W28
T 29	17 52 6	26°55'01	19°35	19° 1	22°54	1°39	12°41	2°20	12°49	9°25	12°40	18°48	20° 2	0°36	n.a.	T 29
F 30	17 56 2	27♊52'25	1♐36	19°R 6	24♊ 8	2♌17	12♒37	2♌27	12♒48	9♍26	12♈40	18♌39	19♌59	0♑43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n30	10s28	4n55	25n22	1n49	17n 8	0s29	24n22	1n22	18s20	1s13	21n57	1n27	17s49	0s45	9n53	1n47	8s49	14s58	14n39	14n32	19s36		n.a.
F 2	20 42	13 50	5 0	25 23	1 45	17 30	0 26	24 18	1 21	18 20	1 14	21 56	1 27	17 49	0 45	9 53	1 47	8 48	14 58	14 43	14 33	19 37		n.a.
S 3	20 54	16 35	4 52	25 22	1 40	17 52	0 24	24 13	1 21	18 19	1 14	21 55	1 27	17 49	0 45	9 53	1 46	8 48	14 58	14 47	14 34	19 37		n.a.
S 4	21 5	18 37	4 31	25 19	1 35	18 14	0 22	24 8	1 21	18 19	1 14	21 54	1 27	17 49	0 45	9 53	1 46	8 48	14 59	14 51	14 35	19 38		n.a.
M 5	21 16	19 49	3 58	25 15	1 29	18 35	0 19	24 3	1 20	18 19	1 15	21 52	1 27	17 50	0 45	9 53	1 46	8 48	14 59	14 55	14 37	19 39		n.a.
T 6	21 27	20 10	3 14	25 10	1 22	18 56	0 17	23 58	1 20	18 19	1 15	21 51	1 27	17 50	0 45	9 52	1 46	8 48	14 59	14 57	14 38	19 39		n.a.
W 7	21 37	19 36	2 23	25 3	1 15	19 16	0 15	23 53	1 19	18 19	1 15	21 50	1 27	17 50	0 45	9 52	1 46	8 48	14 59	14 59	14 39	19 40		n.a.
T 8	21 47	18 11	1 25	24 55	1 8	19 36	0 12	23 47	1 19	18 19	1 16	21 49	1 27	17 50	0 45	9 52	1 46	8 48	14 59	15 0	14 40	19 41		n.a.
F 9	21 56	15 57	0 22	24 45	1 0	19 55	0 10	23 42	1 19	18 19	1 16	21 48	1 27	17 50	0 45	9 52	1 46	8 47	15 0	15 0	14 41	19 41		n.a.
S 10	22 6	12 58	0s43	24 34	0 52	20 14	0 7	23 36	1 18	18 20	1 16	21 46	1 27	17 51	0 45	9 52	1 46	8 47	15 0	15 0	14 42	19 42		n.a.
S 11	22 14	9 20	1 47	24 22	0 43	20 32	0 5	23 30	1 18	18 20	1 17	21 45	1 27	17 51	0 45	9 52	1 46	8 47	15 0	15 0	14 43	19 42		n.a.
M12	22 23	5 12	2 48	24 10	0 34	20 49	0 3	23 24	1 17	18 20	1 17	21 44	1 27	17 51	0 45	9 51	1 46	8 47	15 0	15 1	14 44	19 43		n.a.
T 13	22 31	0 40	3 42	23 56	0 24	21 6	0 0	23 17	1 17	18 21	1 17	21 43	1 27	17 51	0 45	9 51	1 46	8 47	15 1	15 1	14 45	19 44		n.a.
W14	22 39	4n 3	4 25	23 41	0 14	21 23	0n 2	23 11	1 17	18 21	1 18	21 41	1 27	17 52	0 45	9 51	1 46	8 47	15 1	15 3	14 46	19 44		n.a.
T 15	22 46	8 42	4 53	23 26	0 3	21 39	0 5	23 4	1 16	18 22	1 18	21 40	1 27	17 52	0 46	9 51	1 46	8 47	15 1	15 5	14 47	19 45		n.a.
F 16	22 53	12 59	5 3	23 10	0s 8	21 54	0 7	22 57	1 16	18 22	1 18	21 39	1 27	17 52	0 46	9 51	1 46	8 47	15 1	15 8	14 48	19 45		n.a.
S 17	22 59	16 33	4 53	22 54	0 19	22 9	0 9	22 50	1 15	18 23	1 19	21 37	1 27	17 52	0 46	9 50	1 46	8 47	15 2	15 11	14 49	19 46		n.a.
S 18	23 5	19 2	4 22	22 37	0 30	22 23	0 12	22 43	1 15	18 23	1 19	21 36	1 27	17 53	0 46	9 50	1 46	8 47	15 2	15 14	14 50	19 47		n.a.
M19	23 11	20 9	3 33	22 20	0 42	22 36	0 14	22 36	1 15	18 24	1 19	21 34	1 27	17 53	0 46	9 50	1 46	8 47	15 2	15 16	14 51	19 47		n.a.
T 20	23 16	19 49	2 29	22 3	0 55	22 49	0 16	22 28	1 14	18 25	1 19	21 33	1 27	17 53	0 46	9 49	1 46	8 47	15 2	15 18	14 52	19 48		n.a.
W21	23 21	18 7	1 16	21 46	1 7	23 1	0 19	22 21	1 14	18 26	1 20	21 32	1 27	17 54	0 46	9 49	1 46	8 47	15 3	15 19	14 53	19 48		n.a.
T 22	23 26	15 18	0n 0	21 28	1 20	23 12	0 21	22 13	1 13	18 27	1 20	21 30	1 26	17 54	0 46	9 49	1 45	8 47	15 3	15 19	14 54	19 49		n.a.
F 23	23 30	11 40	1 14	21 11	1 33	23 23	0 23	22 5	1 13	18 27	1 20	21 29	1 26	17 54	0 46	9 48	1 45	8 47	15 3	15 19	14 55	19 49		n.a.
S 24	23 33	7 31	2 22	20 54	1 46	23 33	0 26	21 57	1 13	18 28	1 21	21 27	1 26	17 55	0 46	9 48	1 45	8 47	15 3	15 19	14 56	19 50		n.a.
S 25	23 37	3 8	3 20	20 37	1 59	23 42	0 28	21 49	1 12	18 30	1 21	21 26	1 26	17 55	0 46	9 48	1 45	8 47	15 4	15 19	14 57	19 51		n.a.
M26	23 40	1s16	4 7	20 21	2 12	23 51	0 30	21 40	1 12	18 31	1 21	21 24	1 26	17 56	0 46	9 47	1 45	8 47	15 4	15 19	14 58	19 51		n.a.
T 27	23 42	5 31	4 40	20 5	2 25	23 59	0 32	21 32	1 11	18 32	1 22	21 23	1 26	17 56	0 46	9 47	1 45	8 47	15 4	15 20	14 59	19 52		n.a.
W28	23 44	9 28	5 0	19 50	2 38	24 6	0 35	21 23	1 11	18 33	1 22	21 21	1 26	17 56	0 46	9 47	1 45	8 47	15 4	15 22	15 0	19 52		n.a.
T 29	23 45	12 59	5 6	19 36	2 52	24 13	0 37	21 14	1 11	18 34	1 22	21 20	1 26	17 57	0 46	9 46	1 45	8 47	15 5	15 25	15 1	19 53		n.a.
F 30	23n47	15s55	4n59	19n22	3s 4	24n18	0n39	21n 5	1n10	18s35	1s23	21n18	1n26	17s57	0s46	9n46	1n45	8s47	15s 5	15n28	15n 2	19s53		n.a.

Julian Day Number = 1411111.5, Delta T = 06h18m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'21, Lahiri = -15°41'21 Julian Calendar 1 June 850 BCE == Greg. Calendar 24 May 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 59	28♊49'50	13♐32	19°R 6	25♊22	2♌55	12°R33	2♌33	12°R46	9♍27	12♈40	18°R29	19♌56	0♋50	n.a.	S 1
S 2	18 3 56	29°47'16	25°25	19♋ 0	26°36	3°33	12♒30	2°40	12♒45	9°28	12°41	18♌21	19°53	0°57	n.a.	S 2
M 3	18 7 52	0♋44'43	7♋15	18°49	27°50	4°11	12°26	2°47	12°43	9°29	12°41	18°13	19°50	1° 3	n.a.	M 3
T 4	18 11 49	1°42'11	19° 6	18°33	29° 4	4°49	12°22	2°53	12°41	9°30	12°42	18° 7	19°46	1°10	n.a.	T 4
W 5	18 15 45	2°39'41	0♒58	18°11	0♋18	5°27	12°17	3° 0	12°40	9°32	12°42	18° 4	19°43	1°17	n.a.	W 5
T 6	18 19 42	3°37'12	12°55	17°44	1°32	6° 5	12°13	3° 7	12°38	9°33	12°42	18°D 2	19°40	1°23	n.a.	T 6
F 7	18 23 38	4°34'44	24°59	17°13	2°46	6°43	12° 8	3°14	12°36	9°34	12°43	18° 2	19°37	1°30	n.a.	F 7
S 8	18 27 35	5°32'18	7♓14	16°36	4° 1	7°21	12° 3	3°20	12°35	9°35	12°43	18° 3	19°34	1°37	n.a.	S 8
S 9	18 31 31	6°29'54	19°45	15°56	5°15	8° 0	11°58	3°27	12°33	9°36	12°43	18° 5	19°31	1°43	n.a.	S 9
M10	18 35 28	7°27'31	2♈34	15°12	6°29	8°38	11°53	3°34	12°31	9°37	12°44	18°R 6	19°27	1°50	n.a.	M10
T 11	18 39 25	8°25'10	15°47	14°24	7°43	9°16	11°48	3°41	12°29	9°39	12°44	18° 5	19°24	1°57	n.a.	T 11
W12	18 43 21	9°22'51	29°26	13°35	8°57	9°55	11°42	3°48	12°27	9°40	12°44	18° 4	19°21	2° 3	n.a.	W12
T 13	18 47 18	10°20'34	13♉33	12°44	10°12	10°33	11°36	3°55	12°25	9°41	12°44	18° 1	19°18	2°10	n.a.	T 13
F 14	18 51 14	11°18'18	28° 5	11°53	11°26	11°12	11°31	4° 2	12°23	9°43	12°44	17°56	19°15	2°17	n.a.	F 14
S 15	18 55 11	12°16'05	13♊ 0	11° 2	12°40	11°50	11°25	4° 9	12°21	9°44	12°45	17°51	19°11	2°23	n.a.	S 15
S 16	18 59 7	13°13'53	28° 8	10°13	13°55	12°29	11°19	4°16	12°19	9°45	12°45	17°46	19° 8	2°30	n.a.	S 16
M17	19 3 4	14°11'42	13♋22	9°26	15° 9	13° 8	11°13	4°24	12°17	9°47	12°45	17°42	19° 5	2°37	n.a.	M17
T 18	19 7 0	15° 9'34	28°30	8°43	16°24	13°46	11° 6	4°31	12°15	9°48	12°45	17°39	19° 2	2°44	n.a.	T 18
W19	19 10 57	16° 7'26	13♌24	8° 5	17°38	14°25	11° 0	4°38	12°13	9°50	12°45	17°D38	18°59	2°50	n.a.	W19
T 20	19 14 54	17° 5'21	27°56	7°32	18°52	15° 4	10°53	4°45	12°11	9°51	12°45	17°38	18°56	2°57	n.a.	T 20
F 21	19 18 50	18° 3'16	12♍ 2	7° 5	20° 7	15°43	10°46	4°52	12° 9	9°53	12°45	17°40	18°52	3° 4	n.a.	F 21
S 22	19 22 47	19° 1'13	25°41	6°44	21°21	16°22	10°40	4°59	12° 7	9°54	12°R45	17°41	18°49	3°10	n.a.	S 22
S 23	19 26 43	19°59'12	8♎55	6°31	22°36	17° 1	10°33	5° 7	12° 5	9°56	12°45	17°42	18°46	3°17	n.a.	S 23
M24	19 30 40	20°57'12	21°45	6°D26	23°50	17°40	10°26	5°14	12° 3	9°58	12°45	17°R43	18°43	3°24	n.a.	M24
T 25	19 34 36	21°55'13	4♏16	6°29	25° 5	18°19	10°18	5°21	12° 0	9°59	12°45	17°42	18°40	3°30	n.a.	T 25
W26	19 38 33	22°53'16	16°31	6°40	26°19	18°58	10°11	5°29	11°58	10° 1	12°45	17°40	18°37	3°37	n.a.	W26
T 27	19 42 29	23°51'21	28°35	7° 0	27°34	19°37	10° 4	5°36	11°56	10° 2	12°45	17°37	18°33	3°44	n.a.	T 27
F 28	19 46 26	24°49'27	10♐32	7°28	28°48	20°16	9°57	5°43	11°54	10° 4	12°45	17°34	18°30	3°50	n.a.	F 28
S 29	19 50 23	25°47'35	22°24	8° 4	0♌ 3	20°56	9°49	5°51	11°51	10° 6	12°45	17°30	18°27	3°57	n.a.	S 29
S 30	19 54 19	26°45'45	4♑14	8°47	1°18	21°35	9°42	5°58	11°49	10° 8	12°45	17°27	18°24	4° 4	n.a.	S 30
M31	19 58 16	27♋43'56	16♑ 5	9♋39	2♌32	22♌14	9♒34	6♌ 5	11♒47	10♍ 9	12♈44	17♌24	18♌21	4♑10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	18s10	4n38	19n10	3s17	24n24	0n41	20n56	1n10	18s37	1s23	21n17	1n26	17s58	0s46	9n45	1n45	8s47	15s 5	15n31	15n 3	19s54		n.a.
S 2	23 48	19 38	4 5	18 59	3 29	24 28	0 43	20 46	1 9	18 38	1 23	21 15	1 26	17 58	0 46	9 45	1 45	8 47	15 6	15 33	15 4	19 54		n.a.
M 3	23 48	20 14	3 22	18 49	3 41	24 32	0 45	20 37	1 9	18 40	1 24	21 14	1 26	17 59	0 46	9 45	1 45	8 47	15 6	15 36	15 5	19 55		n.a.
T 4	23 47	19 56	2 30	18 40	3 51	24 34	0 47	20 27	1 8	18 41	1 24	21 12	1 26	17 59	0 46	9 44	1 45	8 47	15 6	15 38	15 6	19 56		n.a.
W 5	23 46	18 46	1 31	18 33	4 2	24 37	0 49	20 17	1 8	18 43	1 24	21 11	1 26	18 0	0 46	9 44	1 45	8 47	15 6	15 39	15 7	19 56		n.a.
T 6	23 45	16 45	0 28	18 27	4 11	24 38	0 51	20 7	1 8	18 44	1 24	21 9	1 26	18 0	0 46	9 43	1 45	8 48	15 7	15 39	15 8	19 57		n.a.
F 7	23 43	13 59	0s38	18 24	4 19	24 39	0 53	19 57	1 7	18 46	1 25	21 7	1 26	18 1	0 46	9 43	1 45	8 48	15 7	15 39	15 9	19 57		n.a.
S 8	23 41	10 34	1 42	18 21	4 25	24 38	0 54	19 47	1 7	18 48	1 25	21 6	1 26	18 1	0 46	9 42	1 45	8 48	15 7	15 39	15 10	19 58		n.a.
S 9	23 38	6 37	2 44	18 21	4 31	24 38	0 56	19 36	1 6	18 49	1 25	21 4	1 26	18 2	0 46	9 42	1 45	8 48	15 8	15 38	15 11	19 58		n.a.
M10	23 35	2 18	3 38	18 22	4 35	24 36	0 58	19 26	1 6	18 51	1 26	21 2	1 26	18 2	0 46	9 41	1 45	8 48	15 8	15 38	15 12	19 59		n.a.
T 11	23 31	2n16	4 23	18 25	4 37	24 34	1 0	19 15	1 5	18 53	1 26	21 1	1 26	18 3	0 46	9 41	1 45	8 48	15 8	15 38	15 13	19 59		n.a.
W12	23 27	6 51	4 55	18 30	4 37	24 30	1 1	19 4	1 5	18 55	1 26	20 59	1 26	18 4	0 46	9 40	1 45	8 48	15 8	15 39	15 14	20 0		n.a.
T 13	23 23	11 12	5 10	18 36	4 35	24 27	1 3	18 53	1 4	18 56	1 26	20 57	1 26	18 4	0 46	9 40	1 44	8 49	15 9	15 40	15 15	20 0		n.a.
F 14	23 18	15 3	5 6	18 44	4 32	24 22	1 4	18 42	1 4	18 58	1 27	20 56	1 26	18 5	0 46	9 39	1 44	8 49	15 9	15 41	15 16	20 1		n.a.
S 15	23 13	18 2	4 42	18 54	4 27	24 17	1 6	18 31	1 4	19 0	1 27	20 54	1 26	18 5	0 46	9 38	1 44	8 49	15 9	15 43	15 17	20 1		n.a.
S 16	23 8	19 49	3 58	19 5	4 20	24 10	1 7	18 19	1 3	19 2	1 27	20 52	1 26	18 6	0 46	9 38	1 44	8 49	15 10	15 44	15 18	20 2		n.a.
M17	23 2	20 11	2 56	19 17	4 11	24 4	1 9	18 7	1 3	19 4	1 27	20 51	1 26	18 6	0 46	9 37	1 44	8 49	15 10	15 45	15 19	20 2		n.a.
T 18	22 55	19 5	1 43	19 31	4 0	23 56	1 10	17 56	1 2	19 6	1 28	20 49	1 26	18 7	0 46	9 37	1 44	8 50	15 10	15 46	15 20	20 3		n.a.
W19	22 48	16 41	0 23	19 45	3 48	23 48	1 11	17 44	1 2	19 8	1 28	20 47	1 26	18 8	0 47	9 36	1 44	8 50	15 10	15 47	15 21	20 3		n.a.
T 20	22 41	13 15	0n56	20 0	3 35	23 39	1 13	17 32	1 1	19 10	1 28	20 45	1 27	18 8	0 47	9 35	1 44	8 50	15 11	15 46	15 22	20 3		n.a.
F 21	22 33	9 9	2 10	20 17	3 20	23 29	1 14	17 20	1 1	19 12	1 28	20 44	1 27	18 9	0 47	9 35	1 44	8 50	15 11	15 46	15 23	20 4		n.a.
S 22	22 25	4 42	3 14	20 33	3 4	23 18	1 15	17 7	1 0	19 14	1 29	20 42	1 27	18 10	0 47	9 34	1 44	8 51	15 11	15 46	15 24	20 4		n.a.
S 23	22 17	0 10	4 5	20 50	2 48	23 7	1 16	16 55	1 0	19 17	1 29	20 40	1 27	18 10	0 47	9 34	1 44	8 51	15 12	15 45	15 25	20 5		n.a.
M24	22 8	4s14	4 43	21 7	2 31	22 55	1 17	16 43	0 59	19 19	1 29	20 38	1 27	18 11	0 47	9 33	1 44	8 51	15 12	15 45	15 26	20 5		n.a.
T 25	21 59	8 20	5 6	21 25	2 14	22 43	1 18	16 30	0 59	19 21	1 29	20 37	1 27	18 11	0 47	9 32	1 44	8 52	15 12	15 45	15 27	20 6		n.a.
W26	21 49	12 0	5 14	21 42	1 56	22 30	1 19	16 17	0 59	19 23	1 29	20 35	1 27	18 12	0 47	9 32	1 44	8 52	15 12	15 46	15 28	20 6		n.a.
T 27	21 39	15 8	5 9	21 58	1 38	22 16	1 20	16 4	0 58	19 25	1 30	20 33	1 27	18 13	0 47	9 31	1 44	8 52	15 13	15 47	15 29	20 7		n.a.
F 28	21 29	17 35	4 50	22 14	1 21	22 1	1 21	15 51	0 58	19 28	1 30	20 31	1 27	18 13	0 47	9 30	1 44	8 52	15 13	15 48	15 30	20 7		n.a.
S 29	21 18	19 17	4 18	22 29	1 4	21 46	1 21	15 38	0 57	19 30	1 30	20 29	1 27	18 14	0 47	9 30	1 44	8 53	15 13	15 49	15 31	20 8		n.a.
S 30	21 7	20 8	3 36	22 43	0 47	21 30	1 22	15 25	0 57	19 32	1 30	20 28	1 27	18 15	0 47	9 29	1 44	8 53	15 14	15 50	15 32	20 8		n.a.
M31	20n55	20s 6	2n44	22n56	0s31	21n14	1n23	15n11	0n56	19s34	1s30	20n26	1n27	18s15	0s47	9n28	1n44	8s53	15s14	15n51	15n33	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 1411141.5, Delta T = 06h18m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'17, Lahiri = -15°41'17 Julian Calendar 1 July 850 BCE == Greg. Calendar 23 June 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 12	28♋42'09	27♑59	10♋38	3♌47	22♌54	9°R26	6♌13	11°R45	10♍11	12°R44	17°R22	18♌17	4♑17	n.a.	T 1
W 2	20 6 9	29°40'24	9♒59	11°44	5° 1	23°33	9♒19	6°20	11♒42	10°13	12♈44	17♌21	18°14	4°24	n.a.	W 2
T 3	20 10 5	0♌38'42	22° 5	12°56	6°16	24°13	9°11	6°28	11°40	10°15	12°44	17°D21	18°11	4°31	n.a.	T 3
F 4	20 14 2	1°37'01	4♓20	14°15	7°31	24°52	9° 3	6°35	11°38	10°17	12°44	17°22	18° 8	4°37	n.a.	F 4
S 5	20 17 58	2°35'22	16°46	15°39	8°45	25°32	8°55	6°42	11°35	10°18	12°43	17°23	18° 5	4°44	n.a.	S 5
S 6	20 21 55	3°33'45	29°26	17° 8	10° 0	26°11	8°47	6°50	11°33	10°20	12°43	17°24	18° 2	4°51	n.a.	S 6
M 7	20 25 52	4°32'11	12♈22	18°42	11°15	26°51	8°39	6°57	11°30	10°22	12°43	17°25	17°58	4°57	n.a.	M 7
T 8	20 29 48	5°30'39	25°36	20°19	12°29	27°31	8°31	7° 5	11°28	10°24	12°42	17°26	17°55	5° 4	n.a.	T 8
W 9	20 33 45	6°29'09	9♉11	22° 0	13°44	28°11	8°23	7°12	11°26	10°26	12°42	17°R26	17°52	5°11	n.a.	W 9
T 10	20 37 41	7°27'42	23° 7	23°44	14°59	28°51	8°15	7°19	11°23	10°28	12°42	17°26	17°49	5°17	n.a.	T 10
F 11	20 41 38	8°26'17	7♊25	25°29	16°13	29°30	8° 7	7°27	11°21	10°30	12°41	17°25	17°46	5°24	n.a.	F 11
S 12	20 45 34	9°24'54	22° 1	27°17	17°28	0♍10	7°59	7°34	11°18	10°32	12°41	17°24	17°43	5°31	n.a.	S 12
S 13	20 49 31	10°23'34	6♋51	29° 7	18°43	0°50	7°51	7°42	11°16	10°34	12°40	17°23	17°39	5°37	n.a.	S 13
M14	20 53 27	11°22'16	21°48	0♌57	19°58	1°31	7°43	7°49	11°14	10°36	12°40	17°22	17°36	5°44	n.a.	M14
T 15	20 57 24	12°21'00	6♌45	2°48	21°13	2°11	7°35	7°57	11°11	10°38	12°40	17°22	17°33	5°51	n.a.	T 15
W16	21 1 20	13°19'46	21°33	4°40	22°27	2°51	7°27	8° 4	11° 9	10°40	12°39	17°D22	17°30	5°57	n.a.	W16
T 17	21 5 17	14°18'34	6♍ 4	6°32	23°42	3°31	7°20	8°11	11° 6	10°42	12°39	17°22	17°27	6° 4	n.a.	T 17
F 18	21 9 14	15°17'25	20°14	8°23	24°57	4°11	7°12	8°19	11° 4	10°44	12°38	17°22	17°23	6°11	n.a.	F 18
S 19	21 13 10	16°16'17	3♎59	10°15	26°12	4°52	7° 4	8°26	11° 2	10°46	12°37	17°23	17°20	6°17	n.a.	S 19
S 20	21 17 7	17°15'11	17°19	12° 6	27°27	5°32	6°56	8°34	10°59	10°48	12°37	17°R23	17°17	6°24	n.a.	S 20
M21	21 21 3	18°14'07	0♏14	13°57	28°41	6°13	6°48	8°41	10°57	10°50	12°36	17°23	17°14	6°31	n.a.	M21
T 22	21 25 0	19°13'05	12°48	15°47	29°56	6°53	6°41	8°48	10°55	10°52	12°36	17°D23	17°11	6°37	n.a.	T 22
W23	21 28 56	20°12'04	25° 5	17°37	1♍11	7°34	6°33	8°56	10°52	10°54	12°35	17°23	17° 8	6°44	n.a.	W23
T 24	21 32 53	21°11'06	7♐ 8	19°26	2°26	8°14	6°26	9° 3	10°50	10°57	12°34	17°23	17° 4	6°51	n.a.	T 24
F 25	21 36 49	22°10'10	19° 3	21°14	3°41	8°55	6°18	9°10	10°47	10°59	12°34	17°23	17° 1	6°57	n.a.	F 25
S 26	21 40 46	23° 9'15	0♑53	23° 2	4°55	9°35	6°11	9°18	10°45	11° 1	12°33	17°24	16°58	7° 4	n.a.	S 26
S 27	21 44 43	24° 8'23	12°44	24°48	6°10	10°16	6° 4	9°25	10°43	11° 3	12°32	17°24	16°55	7°11	n.a.	S 27
M28	21 48 39	25° 7'32	24°37	26°34	7°25	10°57	5°57	9°32	10°40	11° 5	12°32	17°25	16°52	7°18	n.a.	M28
T 29	21 52 36	26° 6'44	6♒38	28°19	8°40	11°38	5°50	9°39	10°38	11° 7	12°31	17°26	16°49	7°24	n.a.	T 29
W30	21 56 32	27° 5'58	18°47	0♍ 3	9°55	12°19	5°43	9°47	10°36	11° 9	12°30	17°R26	16°45	7°31	n.a.	W30
T 31	22 0 29	28♌ 5'13	1♓ 7	1♍46	11♍10	13♍ 0	5♒36	9♌54	10♒34	11♍12	12♈29	17♌25	16♌42	7♑38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	19s 9	1n45	23n 6	0s15	20n56	1n23	14n58	0n56	19s36	1s31	20n24	1n27	18s16	0s47	9n27	1n44	8s54	15s14	15n52	15n34	20s 9		n.a.
W 2	20 31	17 21	0 41	23 16	0 1	20 39	1 24	14 44	0 55	19 39	1 31	20 22	1 27	18 17	0 47	9 27	1 44	8 54	15 14	15 52	15 35	20 9		n.a.
T 3	20 19	14 46	0s26	23 23	0n13	20 20	1 24	14 30	0 55	19 41	1 31	20 20	1 27	18 17	0 47	9 26	1 44	8 54	15 15	15 52	15 36	20 10		n.a.
F 4	20 6	11 30	1 33	23 28	0 27	20 1	1 24	14 16	0 54	19 43	1 31	20 18	1 27	18 18	0 47	9 25	1 44	8 55	15 15	15 52	15 37	20 10		n.a.
S 5	19 52	7 41	2 36	23 30	0 39	19 42	1 25	14 2	0 54	19 45	1 31	20 17	1 27	18 19	0 47	9 25	1 44	8 55	15 15	15 51	15 38	20 10		n.a.
S 6	19 39	3 28	3 33	23 30	0 50	19 22	1 25	13 48	0 53	19 48	1 31	20 15	1 27	18 19	0 47	9 24	1 44	8 55	15 16	15 51	15 39	20 11		n.a.
M 7	19 25	0n59	4 20	23 28	1 0	19 1	1 25	13 34	0 53	19 50	1 31	20 13	1 27	18 20	0 47	9 23	1 44	8 56	15 16	15 51	15 40	20 11		n.a.
T 8	19 10	5 29	4 55	23 22	1 9	18 40	1 25	13 20	0 52	19 52	1 31	20 11	1 27	18 21	0 47	9 22	1 44	8 56	15 16	15 50	15 41	20 12		n.a.
W 9	18 56	9 49	5 14	23 15	1 18	18 18	1 25	13 5	0 52	19 54	1 32	20 9	1 27	18 21	0 47	9 22	1 44	8 57	15 16	15 50	15 42	20 12		n.a.
T 10	18 41	13 44	5 16	23 4	1 25	17 56	1 25	12 51	0 51	19 57	1 32	20 7	1 27	18 22	0 47	9 21	1 44	8 57	15 17	15 50	15 43	20 12		n.a.
F 11	18 25	16 58	4 58	22 51	1 31	17 33	1 25	12 36	0 51	19 59	1 32	20 5	1 28	18 23	0 47	9 20	1 43	8 57	15 17	15 51	15 44	20 13		n.a.
S 12	18 10	19 12	4 21	22 35	1 36	17 10	1 25	12 21	0 50	20 1	1 32	20 4	1 28	18 23	0 47	9 19	1 43	8 58	15 17	15 51	15 45	20 13		n.a.
S 13	17 54	20 11	3 27	22 17	1 41	16 47	1 25	12 7	0 50	20 3	1 32	20 2	1 28	18 24	0 47	9 18	1 43	8 58	15 17	15 51	15 46	20 14		n.a.
M14	17 37	19 44	2 17	21 56	1 44	16 22	1 24	11 52	0 49	20 5	1 32	20 0	1 28	18 25	0 47	9 18	1 43	8 59	15 18	15 51	15 47	20 14		n.a.
T 15	17 21	17 55	0 59	21 33	1 47	15 58	1 24	11 37	0 49	20 8	1 32	19 58	1 28	18 26	0 47	9 17	1 43	8 59	15 18	15 52	15 48	20 14		n.a.
W16	17 4	14 54	0n23	21 8	1 49	15 33	1 23	11 21	0 48	20 10	1 32	19 56	1 28	18 26	0 47	9 16	1 43	8 59	15 18	15 52	15 49	20 15		n.a.
T 17	16 47	11 0	1 42	20 41	1 50	15 7	1 23	11 6	0 48	20 12	1 32	19 54	1 28	18 27	0 47	9 15	1 43	9 0	15 18	15 51	15 50	20 15		n.a.
F 18	16 29	6 34	2 53	20 12	1 50	14 41	1 22	10 51	0 47	20 14	1 32	19 52	1 28	18 28	0 47	9 14	1 43	9 0	15 19	15 51	15 51	20 15		n.a.
S 19	16 12	1 55	3 51	19 42	1 50	14 15	1 22	10 35	0 47	20 16	1 32	19 50	1 28	18 28	0 47	9 14	1 43	9 1	15 19	15 51	15 52	20 16		n.a.
S 20	15 54	2s40	4 35	19 10	1 49	13 48	1 21	10 20	0 46	20 18	1 32	19 49	1 28	18 29	0 47	9 13	1 43	9 1	15 19	15 51	15 53	20 16		n.a.
M21	15 35	6 59	5 4	18 36	1 48	13 21	1 20	10 4	0 46	20 20	1 32	19 47	1 28	18 30	0 47	9 12	1 43	9 2	15 19	15 51	15 54	20 16		n.a.
T 22	15 17	10 53	5 17	18 1	1 46	12 54	1 19	9 49	0 45	20 22	1 32	19 45	1 28	18 30	0 47	9 11	1 43	9 2	15 20	15 51	15 55	20 17		n.a.
W23	14 58	14 14	5 15	17 25	1 43	12 26	1 19	9 33	0 45	20 24	1 32	19 43	1 29	18 31	0 47	9 10	1 43	9 2	15 20	15 51	15 56	20 17		n.a.
T 24	14 39	16 55	4 59	16 48	1 40	11 58	1 18	9 17	0 44	20 26	1 32	19 41	1 29	18 31	0 47	9 9	1 43	9 3	15 20	15 51	15 57	20 17		n.a.
F 25	14 20	18 50	4 31	16 10	1 37	11 30	1 17	9 1	0 44	20 28	1 32	19 39	1 29	18 32	0 47	9 9	1 43	9 3	15 20	15 51	15 58	20 18		n.a.
S 26	14 0	19 57	3 51	15 31	1 33	11 1	1 16	8 45	0 43	20 30	1 32	19 37	1 29	18 33	0 47	9 8	1 43	9 4	15 21	15 51	15 59	20 18		n.a.
S 27	13 40	20 10	3 1	14 51	1 29	10 32	1 14	8 29	0 42	20 31	1 32	19 35	1 29	18 33	0 47	9 7	1 43	9 4	15 21	15 51	16 0	20 18		n.a.
M28	13 20	19 30	2 3	14 10	1 25	10 3	1 13	8 13	0 42	20 33	1 32	19 33	1 29	18 34	0 47	9 6	1 43	9 5	15 21	15 51	16 1	20 19		n.a.
T 29	13 0	17 56	1 0	13 29	1 20	9 33	1 12	7 56	0 41	20 35	1 32	19 32	1 29	18 35	0 47	9 5	1 43	9 5	15 21	15 50	16 2	20 19		n.a.
W30	12 40	15 32	0s 7	12 48	1 15	9 3	1 11	7 40	0 41	20 37	1 32	19 30	1 29	18 35	0 47	9 4	1 43	9 6	15 21	15 50	16 3	20 19		n.a.
T 31	12n19	12s24	1s15	12n 6	1n10	8n33	1n 9	7n24	0n40	20s38	1s32	19n28	1n29	18s36	0s47	9n 4	1n43	9s 6	15s22	15n50	16n 4	20s20		n.a.

Julian Day Number = 1411172.5, Delta T = 06h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'13, Lahiri = -15°41'13 Julian Calendar 1 Aug. 850 BCE == Greg. Calendar 24 July 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 25	29♌ 4'31	13♓39	3♍29	12♍24	13♍41	5°R29	10♌ 1	10°R31	11♍14	12°R29	17°R25	16♌39	7♑44	n.a.	F 1
S 2	22 8 22	0♍ 3'51	26°24	5°10	13°39	14°22	5♒23	10° 8	10♒29	11°16	12♈28	17♌23	16°36	7°51	n.a.	S 2
S 3	22 12 18	1° 3'14	9♈22	6°51	14°54	15° 3	5°16	10°15	10°27	11°18	12°27	17°21	16°33	7°58	n.a.	S 3
M 4	22 16 15	2° 2'38	22°34	8°31	16° 9	15°44	5°10	10°22	10°25	11°20	12°26	17°19	16°29	8° 4	n.a.	M 4
T 5	22 20 11	3° 2'05	6♉ 0	10°10	17°24	16°25	5° 4	10°29	10°23	11°23	12°25	17°17	16°26	8°11	n.a.	T 5
W 6	22 24 8	4° 1'35	19°40	11°49	18°39	17° 6	4°58	10°37	10°20	11°25	12°25	17°16	16°23	8°18	n.a.	W 6
T 7	22 28 5	5° 1'07	3♊33	13°27	19°54	17°48	4°52	10°44	10°18	11°27	12°24	17°D16	16°20	8°24	n.a.	T 7
F 8	22 32 1	6° 0'42	17°39	15° 4	21° 8	18°29	4°46	10°51	10°16	11°29	12°23	17°16	16°17	8°31	n.a.	F 8
S 9	22 35 58	7° 0'19	1♋56	16°40	22°23	19°11	4°40	10°57	10°14	11°32	12°22	17°17	16°14	8°38	n.a.	S 9
S 10	22 39 54	7°59'59	16°22	18°16	23°38	19°52	4°35	11° 4	10°12	11°34	12°21	17°18	16°10	8°44	n.a.	S 10
M11	22 43 51	8°59'40	0♌54	19°51	24°53	20°34	4°30	11°11	10°10	11°36	12°20	17°20	16° 7	8°51	n.a.	M11
T 12	22 47 47	9°59'25	15°26	21°25	26° 8	21°15	4°24	11°18	10° 8	11°38	12°19	17°R20	16° 4	8°58	n.a.	T 12
W13	22 51 44	10°59'11	29°54	22°59	27°23	21°57	4°19	11°25	10° 6	11°41	12°18	17°20	16° 1	9° 4	n.a.	W13
T 14	22 55 40	11°59'00	14♍11	24°32	28°37	22°39	4°15	11°32	10° 4	11°43	12°17	17°18	15°58	9°11	n.a.	T 14
F 15	22 59 37	12°58'50	28°13	26° 4	29°52	23°20	4°10	11°38	10° 2	11°45	12°16	17°15	15°54	9°18	n.a.	F 15
S 16	23 3 33	13°58'43	11♎55	27°36	1♎ 7	24° 2	4° 6	11°45	10° 0	11°47	12°15	17°11	15°51	9°24	n.a.	S 16
S 17	23 7 30	14°58'38	25°15	29° 7	2°22	24°44	4° 1	11°52	9°58	11°50	12°14	17° 7	15°48	9°31	n.a.	S 17
M18	23 11 27	15°58'34	8♏13	0♎38	3°37	25°26	3°57	11°58	9°57	11°52	12°13	17° 2	15°45	9°38	n.a.	M18
T 19	23 15 23	16°58'32	20°49	2° 8	4°52	26° 8	3°53	12° 5	9°55	11°54	12°12	16°59	15°42	9°44	n.a.	T 19
W20	23 19 20	17°58'33	3♐ 8	3°37	6° 6	26°50	3°49	12°11	9°53	11°56	12°11	16°56	15°39	9°51	n.a.	W20
T 21	23 23 16	18°58'35	15°12	5° 6	7°21	27°32	3°46	12°18	9°51	11°58	12°10	16°D55	15°35	9°58	n.a.	T 21
F 22	23 27 13	19°58'38	27° 7	6°34	8°36	28°14	3°43	12°24	9°50	12° 1	12° 9	16°55	15°32	10° 4	n.a.	F 22
S 23	23 31 9	20°58'44	8♑57	8° 2	9°51	28°56	3°39	12°31	9°48	12° 3	12° 8	16°56	15°29	10°11	n.a.	S 23
S 24	23 35 6	21°58'51	20°47	9°29	11° 6	29°39	3°37	12°37	9°46	12° 5	12° 7	16°58	15°26	10°18	n.a.	S 24
M25	23 39 2	22°59'00	2♒43	10°55	12°20	0♎21	3°34	12°43	9°45	12° 7	12° 6	17° 0	15°23	10°24	n.a.	M25
T 26	23 42 59	23°59'11	14°48	12°21	13°35	1° 3	3°31	12°50	9°43	12°10	12° 5	17°R 1	15°20	10°31	n.a.	T 26
W27	23 46 56	24°59'23	27° 6	13°46	14°50	1°46	3°29	12°56	9°42	12°12	12° 4	17° 0	15°16	10°38	n.a.	W27
T 28	23 50 52	25°59'38	9♓40	15°10	16° 5	2°28	3°27	13° 2	9°40	12°14	12° 3	16°58	15°13	10°44	n.a.	T 28
F 29	23 54 49	26°59'54	22°31	16°33	17°19	3°11	3°25	13° 8	9°39	12°16	12° 2	16°54	15°10	10°51	n.a.	F 29
S 30	23 58 45	28♍ 0'11	5♈39	17♎55	18♎34	3♎53	3♒23	13♌14	9♒38	12♍18	12♈ 1	16♌48	15♌ 7	10♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n58	8s41	2s20	11n23	1n 5	8n 3	1n 8	7n 7	0n40	20s40	1s32	19n26	1n29	18s37	0s47	9n 3	1n43	9s 7	15s22	15n51	16n 5	20s20		n.a.
S 2	11 37	4 30	3 19	10 40	0 59	7 32	1 6	6 51	0 39	20 41	1 32	19 24	1 30	18 37	0 47	9 2	1 43	9 7	15 22	15 51	16 6	20 20		n.a.
S 3	11 16	0 3	4 9	9 57	0 53	7 2	1 5	6 34	0 39	20 43	1 32	19 22	1 30	18 38	0 47	9 1	1 43	9 8	15 22	15 52	16 7	20 21		n.a.
M 4	10 54	4n28	4 47	9 14	0 47	6 31	1 3	6 17	0 38	20 44	1 32	19 20	1 30	18 38	0 47	9 0	1 43	9 8	15 22	15 52	16 8	20 21		n.a.
T 5	10 32	8 51	5 10	8 30	0 41	6 0	1 2	6 1	0 38	20 46	1 32	19 19	1 30	18 39	0 47	8 59	1 43	9 9	15 23	15 53	16 9	20 21		n.a.
W 6	10 11	12 51	5 16	7 46	0 35	5 28	1 0	5 44	0 37	20 47	1 32	19 17	1 30	18 40	0 47	8 58	1 43	9 9	15 23	15 53	16 10	20 21		n.a.
T 7	9 49	16 13	5 3	7 2	0 28	4 57	0 58	5 27	0 37	20 49	1 32	19 15	1 30	18 40	0 47	8 58	1 43	9 10	15 23	15 53	16 11	20 22		n.a.
F 8	9 26	18 41	4 33	6 18	0 22	4 26	0 56	5 10	0 36	20 50	1 31	19 13	1 30	18 41	0 47	8 57	1 43	9 10	15 23	15 53	16 12	20 22		n.a.
S 9	9 4	20 2	3 45	5 34	0 15	3 54	0 55	4 53	0 35	20 51	1 31	19 11	1 30	18 41	0 47	8 56	1 43	9 11	15 23	15 53	16 12	20 22		n.a.
S 10	8 42	20 5	2 43	4 50	0 9	3 22	0 53	4 36	0 35	20 53	1 31	19 9	1 31	18 42	0 47	8 55	1 43	9 11	15 23	15 53	16 13	20 23		n.a.
M11	8 19	18 48	1 29	4 6	0 2	2 50	0 51	4 19	0 34	20 54	1 31	19 8	1 31	18 42	0 47	8 54	1 43	9 12	15 24	15 52	16 14	20 23		n.a.
T 12	7 56	16 17	0 10	3 23	0s 5	2 18	0 49	4 2	0 34	20 55	1 31	19 6	1 31	18 43	0 47	8 53	1 43	9 12	15 24	15 52	16 15	20 23		n.a.
W13	7 33	12 45	1n 9	2 39	0 12	1 46	0 47	3 45	0 33	20 56	1 31	19 4	1 31	18 43	0 47	8 52	1 43	9 13	15 24	15 52	16 16	20 23		n.a.
T 14	7 10	8 30	2 22	1 55	0 19	1 14	0 45	3 28	0 33	20 57	1 31	19 2	1 31	18 44	0 47	8 52	1 43	9 13	15 24	15 53	16 17	20 24		n.a.
F 15	6 47	3 52	3 26	1 12	0 25	0 42	0 43	3 10	0 32	20 58	1 31	19 0	1 31	18 44	0 47	8 51	1 43	9 14	15 24	15 54	16 18	20 24		n.a.
S 16	6 24	0s51	4 16	0 29	0 32	0 10	0 40	2 53	0 31	20 59	1 30	18 59	1 31	18 45	0 46	8 50	1 43	9 14	15 24	15 55	16 19	20 24		n.a.
S 17	6 0	5 24	4 51	0s15	0 39	0s22	0 38	2 36	0 31	21 0	1 30	18 57	1 32	18 45	0 46	8 49	1 43	9 15	15 24	15 56	16 20	20 24		n.a.
M18	5 37	9 34	5 10	0 57	0 46	0 54	0 36	2 18	0 30	21 1	1 30	18 55	1 32	18 46	0 46	8 48	1 43	9 15	15 24	15 58	16 21	20 25		n.a.
T 19	5 13	13 12	5 13	1 40	0 53	1 27	0 34	2 1	0 30	21 2	1 30	18 54	1 32	18 46	0 46	8 47	1 43	9 15	15 25	15 59	16 22	20 25		n.a.
W20	4 49	16 10	5 1	2 22	0 59	1 59	0 31	1 43	0 29	21 2	1 30	18 52	1 32	18 47	0 46	8 46	1 43	9 16	15 25	16 0	16 23	20 25		n.a.
T 21	4 25	18 23	4 36	3 4	1 6	2 31	0 29	1 26	0 29	21 3	1 30	18 50	1 32	18 47	0 46	8 46	1 43	9 16	15 25	16 0	16 24	20 25		n.a.
F 22	4 2	19 46	4 0	3 45	1 13	3 3	0 27	1 8	0 28	21 4	1 30	18 48	1 32	18 48	0 46	8 45	1 43	9 17	15 25	16 0	16 25	20 25		n.a.
S 23	3 38	20 17	3 13	4 27	1 19	3 35	0 24	0 51	0 27	21 4	1 29	18 47	1 32	18 48	0 46	8 44	1 43	9 17	15 25	15 59	16 26	20 26		n.a.
S 24	3 14	19 53	2 18	5 7	1 26	4 7	0 22	0 33	0 27	21 5	1 29	18 45	1 33	18 48	0 46	8 43	1 43	9 18	15 25	15 59	16 27	20 26		n.a.
M25	2 50	18 35	1 17	5 47	1 32	4 39	0 19	0 16	0 26	21 5	1 29	18 43	1 33	18 49	0 46	8 42	1 43	9 18	15 25	15 58	16 28	20 26		n.a.
T 26	2 25	16 27	0 12	6 27	1 38	5 11	0 17	0s 2	0 26	21 6	1 29	18 42	1 33	18 49	0 46	8 41	1 43	9 19	15 25	15 58	16 29	20 26		n.a.
W27	2 1	13 31	0s55	7 6	1 44	5 42	0 15	0 20	0 25	21 6	1 29	18 40	1 33	18 50	0 46	8 40	1 43	9 19	15 25	15 58	16 30	20 27		n.a.
T 28	1 37	9 55	2 0	7 45	1 50	6 14	0 12	0 37	0 24	21 6	1 29	18 39	1 33	18 50	0 46	8 40	1 43	9 20	15 25	15 59	16 31	20 27		n.a.
F 29	1 13	5 46	3 1	8 22	1 56	6 45	0 9	0 55	0 24	21 7	1 28	18 37	1 33	18 50	0 46	8 39	1 43	9 20	15 25	16 0	16 32	20 27		n.a.
S 30	0n48	1s17	3s53	8s59	2s 1	7s17	0n 7	1s13	0n23	21s 7	1s28	18n35	1n34	18s51	0s46	8n38	1n43	9s21	15s26	16n 2	16n33	20s27		n.a.

Julian Day Number = 1411203.5, Delta T = 06h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'09, Lahiri = -15°41'09 Julian Calendar 1 Sept. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 42	29♍ 0'31	19♈ 2	19♎17	19♎49	4♎36	3°R21	13♌20	9°R36	12♍21	12°R 0	16°R41	15♌ 4	11♑ 4	n.a.	S 1
M 2	0 6 38	0♎ 0'53	2♉40	20°37	21° 4	5°18	3♒20	13°26	9♒35	12°23	11♈59	16♌33	15° 0	11°11	n.a.	M 2
T 3	0 10 35	1° 1'16	16°28	21°56	22°18	6° 1	3°19	13°32	9°34	12°25	11°58	16°26	14°57	11°18	n.a.	T 3
W 4	0 14 31	2° 1'42	0♊25	23°15	23°33	6°44	3°18	13°37	9°33	12°27	11°56	16°21	14°54	11°24	n.a.	W 4
T 5	0 18 28	3° 2'10	14°27	24°31	24°48	7°27	3°17	13°43	9°31	12°29	11°55	16°17	14°51	11°31	n.a.	T 5
F 6	0 22 24	4° 2'40	28°33	25°46	26° 2	8° 9	3°17	13°49	9°30	12°31	11°54	16°D15	14°48	11°38	n.a.	F 6
S 7	0 26 21	5° 3'12	12♋40	27° 0	27°17	8°52	3°16	13°54	9°29	12°33	11°53	16°15	14°45	11°44	n.a.	S 7
S 8	0 30 18	6° 3'46	26°48	28°11	28°32	9°35	3°D16	14° 0	9°28	12°35	11°52	16°16	14°41	11°51	n.a.	S 8
M 9	0 34 14	7° 4'22	10♌55	29°21	29°46	10°18	3°16	14° 5	9°27	12°38	11°51	16°R17	14°38	11°58	n.a.	M 9
T 10	0 38 11	8° 5'00	25° 0	0♏28	1♏ 1	11° 1	3°17	14°11	9°26	12°40	11°50	16°17	14°35	12° 4	n.a.	T 10
W11	0 42 7	9° 5'39	9♍ 0	1°32	2°16	11°45	3°17	14°16	9°26	12°42	11°49	16°15	14°32	12°11	n.a.	W11
T 12	0 46 4	10° 6'21	22°52	2°33	3°30	12°28	3°18	14°21	9°25	12°44	11°47	16°10	14°29	12°18	n.a.	T 12
F 13	0 50 0	11° 7'04	6♎34	3°31	4°45	13°11	3°19	14°26	9°24	12°46	11°46	16° 3	14°25	12°24	n.a.	F 13
S 14	0 53 57	12° 7'48	20° 1	4°25	6° 0	13°54	3°20	14°31	9°23	12°48	11°45	15°53	14°22	12°31	n.a.	S 14
S 15	0 57 53	13° 8'35	3♏12	5°14	7°14	14°38	3°21	14°36	9°22	12°50	11°44	15°43	14°19	12°38	n.a.	S 15
M16	1 1 50	14° 9'22	16° 5	5°58	8°29	15°21	3°23	14°41	9°22	12°52	11°43	15°32	14°16	12°44	n.a.	M16
T 17	1 5 47	15°10'11	28°39	6°37	9°43	16° 4	3°24	14°46	9°21	12°54	11°42	15°22	14°13	12°51	n.a.	T 17
W18	1 9 43	16°11'01	10♐57	7° 9	10°58	16°48	3°26	14°51	9°21	12°56	11°41	15°14	14°10	12°58	n.a.	W18
T 19	1 13 40	17°11'52	23° 1	7°35	12°13	17°31	3°28	14°56	9°20	12°58	11°39	15° 9	14° 6	13° 4	n.a.	T 19
F 20	1 17 36	18°12'45	4♑55	7°52	13°27	18°15	3°31	15° 0	9°20	13° 0	11°38	15° 5	14° 3	13°11	n.a.	F 20
S 21	1 21 33	19°13'38	16°44	8°R 1	14°42	18°59	3°33	15° 5	9°19	13° 1	11°37	15°D 4	14° 0	13°18	n.a.	S 21
S 22	1 25 29	20°14'33	28°33	8° 1	15°56	19°42	3°36	15° 9	9°19	13° 3	11°36	15° 5	13°57	13°24	n.a.	S 22
M23	1 29 26	21°15'29	10♒28	7°50	17°11	20°26	3°39	15°14	9°19	13° 5	11°35	15°R 5	13°54	13°31	n.a.	M23
T 24	1 33 22	22°16'25	22°34	7°29	18°25	21°10	3°42	15°18	9°18	13° 7	11°34	15° 5	13°51	13°38	n.a.	T 24
W25	1 37 19	23°17'23	4♓57	6°57	19°40	21°54	3°45	15°22	9°18	13° 9	11°33	15° 3	13°47	13°44	n.a.	W25
T 26	1 41 16	24°18'21	17°39	6°14	20°54	22°38	3°49	15°26	9°18	13°11	11°32	14°59	13°44	13°51	n.a.	T 26
F 27	1 45 12	25°19'20	0♈43	5°20	22° 9	23°22	3°53	15°30	9°18	13°12	11°31	14°52	13°41	13°58	n.a.	F 27
S 28	1 49 9	26°20'21	14°10	4°16	23°23	24° 6	3°57	15°34	9°D18	13°14	11°29	14°42	13°38	14° 4	n.a.	S 28
S 29	1 53 5	27°21'22	27°58	3° 5	24°37	24°50	4° 1	15°38	9°18	13°16	11°28	14°31	13°35	14°11	n.a.	S 29
M30	1 57 2	28°22'24	12♉ 3	1°47	25°52	25°34	4° 5	15°42	9°18	13°18	11°27	14°18	13°31	14°18	n.a.	M30
T 31	2 0 58	29♎23'28	26♉21	0♏25	27♏ 6	26♎18	4♒ 9	15♌45	9♒18	13♍19	11♈26	14♌ 7	13♌28	14♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n24	3n21	4s34	9s36	2s 6	7s48	0n 4	1s30	0n23	21s 7	1s28	18n34	1n34	18s51	0s46	8n37	1n43	9s21	15s26	16n 4	16n34	20s27		n.a.
M 2	0s 0	7 53	5 0	10 11	2 11	8 19	0 2	1 48	0 22	21 7	1 28	18 32	1 34	18 51	0 46	8 36	1 43	9 22	15 26	16 7	16 34	20 27		n.a.
T 3	0 25	12 5	5 9	10 46	2 16	8 49	0s 1	2 6	0 21	21 7	1 28	18 31	1 34	18 52	0 46	8 35	1 43	9 22	15 26	16 9	16 35	20 28		n.a.
W 4	0 49	15 40	4 59	11 20	2 20	9 20	0 3	2 24	0 21	21 7	1 27	18 29	1 34	18 52	0 46	8 35	1 44	9 23	15 26	16 10	16 36	20 28		n.a.
T 5	1 13	18 22	4 32	11 52	2 24	9 50	0 6	2 41	0 20	21 7	1 27	18 28	1 35	18 52	0 46	8 34	1 44	9 23	15 26	16 11	16 37	20 28		n.a.
F 6	1 38	19 59	3 49	12 24	2 28	10 20	0 9	2 59	0 20	21 7	1 27	18 26	1 35	18 53	0 46	8 33	1 44	9 24	15 26	16 12	16 38	20 28		n.a.
S 7	2 2	20 21	2 51	12 54	2 32	10 50	0 11	3 17	0 19	21 7	1 27	18 25	1 35	18 53	0 46	8 32	1 44	9 24	15 26	16 12	16 39	20 28		n.a.
S 8	2 27	19 25	1 43	13 23	2 34	11 20	0 14	3 34	0 18	21 7	1 27	18 23	1 35	18 53	0 46	8 31	1 44	9 24	15 26	16 12	16 40	20 28		n.a.
M 9	2 51	17 17	0 29	13 51	2 37	11 49	0 17	3 52	0 18	21 7	1 26	18 22	1 35	18 53	0 46	8 31	1 44	9 25	15 26	16 11	16 41	20 29		n.a.
T 10	3 15	14 7	0n47	14 16	2 39	12 18	0 19	4 10	0 17	21 7	1 26	18 20	1 36	18 53	0 46	8 30	1 44	9 25	15 26	16 11	16 42	20 29		n.a.
W11	3 39	10 9	1 59	14 41	2 40	12 47	0 22	4 27	0 17	21 6	1 26	18 19	1 36	18 54	0 46	8 29	1 44	9 26	15 26	16 12	16 43	20 29		n.a.
T 12	4 4	5 40	3 3	15 3	2 41	13 15	0 25	4 45	0 16	21 6	1 26	18 18	1 36	18 54	0 46	8 28	1 44	9 26	15 26	16 14	16 44	20 29		n.a.
F 13	4 28	0 58	3 56	15 23	2 41	13 43	0 27	5 3	0 15	21 5	1 26	18 16	1 36	18 54	0 46	8 28	1 44	9 27	15 26	16 16	16 45	20 29		n.a.
S 14	4 52	3s43	4 35	15 41	2 40	14 11	0 30	5 20	0 15	21 5	1 25	18 15	1 36	18 54	0 46	8 27	1 44	9 27	15 26	16 19	16 46	20 29		n.a.
S 15	5 16	8 6	4 57	15 56	2 38	14 39	0 33	5 38	0 14	21 4	1 25	18 14	1 37	18 54	0 46	8 26	1 44	9 27	15 26	16 22	16 47	20 29		n.a.
M16	5 40	12 2	5 5	16 9	2 36	15 6	0 35	5 56	0 13	21 4	1 25	18 13	1 37	18 55	0 46	8 25	1 44	9 28	15 26	16 25	16 48	20 29		n.a.
T 17	6 4	15 20	4 57	16 19	2 32	15 32	0 38	6 13	0 13	21 3	1 25	18 11	1 37	18 55	0 46	8 25	1 44	9 28	15 26	16 28	16 49	20 30		n.a.
W18	6 27	17 53	4 35	16 25	2 27	15 59	0 40	6 31	0 12	21 3	1 25	18 10	1 37	18 55	0 46	8 24	1 44	9 29	15 26	16 30	16 49	20 30		n.a.
T 19	6 51	19 36	4 1	16 28	2 21	16 24	0 43	6 48	0 12	21 2	1 24	18 9	1 37	18 55	0 46	8 23	1 44	9 29	15 26	16 32	16 50	20 30		n.a.
F 20	7 15	20 25	3 17	16 27	2 14	16 50	0 45	7 5	0 11	21 1	1 24	18 8	1 38	18 55	0 46	8 22	1 44	9 29	15 25	16 33	16 51	20 30		n.a.
S 21	7 38	20 20	2 25	16 22	2 5	17 15	0 48	7 23	0 10	21 0	1 24	18 6	1 38	18 55	0 45	8 22	1 44	9 30	15 25	16 33	16 52	20 30		n.a.
S 22	8 1	19 20	1 27	16 12	1 55	17 40	0 51	7 40	0 10	20 59	1 24	18 5	1 38	18 55	0 45	8 21	1 44	9 30	15 25	16 33	16 53	20 30		n.a.
M23	8 25	17 29	0 25	15 57	1 43	18 4	0 53	7 58	0 9	20 59	1 23	18 4	1 38	18 55	0 45	8 20	1 44	9 31	15 25	16 33	16 54	20 30		n.a.
T 24	8 48	14 49	0s40	15 37	1 30	18 27	0 56	8 15	0 8	20 58	1 23	18 3	1 38	18 55	0 45	8 20	1 44	9 31	15 25	16 33	16 55	20 30		n.a.
W25	9 11	11 27	1 44	15 12	1 14	18 50	0 58	8 32	0 8	20 57	1 23	18 2	1 39	18 55	0 45	8 19	1 44	9 31	15 25	16 34	16 56	20 30		n.a.
T 26	9 34	7 28	2 44	14 42	0 58	19 13	1 0	8 49	0 7	20 56	1 23	18 1	1 39	18 55	0 45	8 18	1 44	9 32	15 25	16 35	16 57	20 30		n.a.
F 27	9 56	3 2	3 37	14 7	0 40	19 35	1 3	9 6	0 6	20 54	1 23	18 0	1 39	18 55	0 45	8 18	1 44	9 32	15 25	16 37	16 58	20 31		n.a.
S 28	10 19	1n41	4 20	13 27	0 20	19 57	1 5	9 23	0 6	20 53	1 22	17 59	1 39	18 55	0 45	8 17	1 44	9 32	15 25	16 40	16 59	20 31		n.a.
S 29	10 41	6 25	4 49	12 43	0 0	20 18	1 7	9 40	0 5	20 52	1 22	17 58	1 40	18 55	0 45	8 16	1 44	9 33	15 25	16 43	17 0	20 31		n.a.
M30	11 3	10 54	5 1	11 57	0n21	20 38	1 10	9 57	0 5	20 51	1 22	17 57	1 40	18 55	0 45	8 16	1 44	9 33	15 25	16 47	17 1	20 31		n.a.
T 31	11s25	14n51	4s55	11s 9	0n41	20s58	1s12	10s14	0n 4	20s50	1s22	17n56	1n40	18s55	0s45	8n15	1n45	9s33	15s24	16n50	17n 2	20s31		n.a.

Julian Day Number = 1411233.5, Delta T = 06h18m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'05, Lahiri = -15°41'05 Julian Calendar 1 Oct. 850 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 55	0♏24'32	10♊45	29°R 2	28♏20	27♎ 2	4♒14	15♌49	9♒18	13♍21	11°R25	13°R57	13♌25	14♑31	n.a.	W 1
T 2	2 8 51	1°25'38	25° 8	27♎41	29°35	27°46	4°19	15°53	9°19	13°23	11♈24	13♌50	13°22	14°38	n.a.	T 2
F 3	2 12 48	2°26'45	9♋28	26°24	0♐49	28°30	4°24	15°56	9°19	13°24	11°23	13°46	13°19	14°44	n.a.	F 3
S 4	2 16 45	3°27'54	23°40	25°15	2° 3	29°15	4°29	15°59	9°19	13°26	11°22	13°45	13°16	14°51	n.a.	S 4
S 5	2 20 41	4°29'03	7♌43	24°13	3°18	29°59	4°34	16° 3	9°20	13°28	11°21	13°44	13°12	14°58	n.a.	S 5
M 6	2 24 38	5°30'13	21°37	23°22	4°32	0♏44	4°40	16° 6	9°20	13°29	11°20	13°44	13° 9	15° 4	n.a.	M 6
T 7	2 28 34	6°31'25	5♍22	22°42	5°46	1°28	4°46	16° 9	9°21	13°31	11°19	13°43	13° 6	15°11	n.a.	T 7
W 8	2 32 31	7°32'37	18°57	22°13	7° 0	2°13	4°52	16°12	9°21	13°32	11°18	13°39	13° 3	15°18	n.a.	W 8
T 9	2 36 27	8°33'50	2♎24	21°55	8°15	2°57	4°58	16°14	9°22	13°34	11°17	13°32	13° 0	15°24	n.a.	T 9
F 10	2 40 24	9°35'04	15°40	21°D48	9°29	3°42	5° 4	16°17	9°22	13°35	11°16	13°22	12°57	15°31	n.a.	F 10
S 11	2 44 20	10°36'19	28°46	21°51	10°43	4°26	5°10	16°20	9°23	13°36	11°15	13°10	12°53	15°38	n.a.	S 11
S 12	2 48 17	11°37'34	11♏38	22° 4	11°57	5°11	5°17	16°22	9°24	13°38	11°14	12°56	12°50	15°44	n.a.	S 12
M13	2 52 14	12°38'50	24°18	22°25	13°11	5°56	5°24	16°25	9°24	13°39	11°13	12°41	12°47	15°51	n.a.	M13
T 14	2 56 10	13°40'06	6♐43	22°54	14°25	6°41	5°31	16°27	9°25	13°41	11°12	12°28	12°44	15°58	n.a.	T 14
W15	3 0 7	14°41'23	18°55	23°30	15°39	7°26	5°38	16°29	9°26	13°42	11°11	12°17	12°41	16° 4	n.a.	W15
T 16	3 4 3	15°42'39	0♑56	24°12	16°53	8°10	5°45	16°31	9°27	13°43	11°10	12° 8	12°37	16°11	n.a.	T 16
F 17	3 8 0	16°43'57	12°48	25° 0	18° 7	8°55	5°53	16°33	9°28	13°44	11° 9	12° 2	12°34	16°18	n.a.	F 17
S 18	3 11 56	17°45'14	24°35	25°52	19°21	9°40	6° 0	16°35	9°29	13°46	11° 8	11°59	12°31	16°24	n.a.	S 18
S 19	3 15 53	18°46'31	6♒23	26°49	20°35	10°25	6° 8	16°37	9°30	13°47	11° 8	11°58	12°28	16°31	n.a.	S 19
M20	3 19 50	19°47'48	18°16	27°50	21°49	11°10	6°16	16°39	9°31	13°48	11° 7	11°58	12°25	16°38	n.a.	M20
T 21	3 23 46	20°49'05	0♓19	28°54	23° 3	11°56	6°24	16°40	9°33	13°49	11° 6	11°58	12°22	16°44	n.a.	T 21
W22	3 27 43	21°50'22	12°40	0♏ 2	24°17	12°41	6°32	16°42	9°34	13°50	11° 5	11°56	12°18	16°51	n.a.	W22
T 23	3 31 39	22°51'38	25°22	1°11	25°31	13°26	6°40	16°43	9°35	13°51	11° 4	11°52	12°15	16°58	n.a.	T 23
F 24	3 35 36	23°52'55	8♈29	2°23	26°44	14°11	6°49	16°45	9°37	13°52	11° 3	11°46	12°12	17° 4	n.a.	F 24
S 25	3 39 32	24°54'11	22° 3	3°38	27°58	14°56	6°57	16°46	9°38	13°53	11° 3	11°37	12° 9	17°11	n.a.	S 25
S 26	3 43 29	25°55'27	6♉ 5	4°53	29°12	15°42	7° 6	16°47	9°39	13°54	11° 2	11°26	12° 6	17°18	n.a.	S 26
M27	3 47 25	26°56'43	20°30	6°11	0♑25	16°27	7°15	16°48	9°41	13°55	11° 1	11°14	12° 2	17°24	n.a.	M27
T 28	3 51 22	27°57'59	5♊12	7°30	1°39	17°12	7°24	16°49	9°42	13°56	11° 0	11° 2	11°59	17°31	n.a.	T 28
W29	3 55 19	28°59'14	20° 3	8°50	2°53	17°58	7°33	16°49	9°44	13°57	11° 0	10°53	11°56	17°38	n.a.	W29
T 30	3 59 15	0♐ 0'30	4♋54	10♏12	4♑ 6	18♏43	7♒43	16♌50	9♒46	13♍58	10♈59	10♌46	11♌53	17♑44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s47	17n57	4s29	10s21	1n 1	21s17	1s14	10s31	0n 3	20s48	1s22	17n55	1n40	18s55	0s45	8n15	1n45	9s33	15s24	16n53	17n 2	20s31		n.a.
T 2	12 9	19 55	3 47	9 34	1 20	21 36	1 16	10 48	0 3	20 47	1 21	17 55	1 40	18 55	0 45	8 14	1 45	9 34	15 24	16 55	17 3	20 31		n.a.
F 3	12 30	20 37	2 51	8 49	1 38	21 54	1 18	11 4	0 2	20 46	1 21	17 54	1 41	18 55	0 45	8 13	1 45	9 34	15 24	16 56	17 4	20 31		n.a.
S 4	12 51	19 59	1 44	8 9	1 53	22 12	1 21	11 21	0 1	20 44	1 21	17 53	1 41	18 55	0 45	8 13	1 45	9 34	15 24	16 57	17 5	20 31		n.a.
S 5	13 12	18 6	0 32	7 34	2 7	22 29	1 23	11 37	0 1	20 43	1 21	17 52	1 41	18 54	0 45	8 12	1 45	9 35	15 24	16 57	17 6	20 31		n.a.
M 6	13 33	15 10	0n42	7 4	2 19	22 45	1 25	11 54	0s 0	20 41	1 21	17 52	1 41	18 54	0 45	8 12	1 45	9 35	15 24	16 57	17 7	20 31		n.a.
T 7	13 54	11 25	1 52	6 40	2 28	23 0	1 27	12 10	0 1	20 39	1 20	17 51	1 42	18 54	0 45	8 11	1 45	9 35	15 23	16 57	17 8	20 31		n.a.
W 8	14 14	7 6	2 55	6 23	2 35	23 15	1 28	12 26	0 1	20 38	1 20	17 50	1 42	18 54	0 45	8 11	1 45	9 35	15 23	16 58	17 9	20 31		n.a.
T 9	14 34	2 30	3 47	6 11	2 41	23 30	1 30	12 43	0 2	20 36	1 20	17 50	1 42	18 54	0 45	8 10	1 45	9 36	15 23	17 0	17 10	20 31		n.a.
F 10	14 54	2s10	4 26	6 5	2 44	23 43	1 32	12 59	0 3	20 34	1 20	17 49	1 42	18 54	0 45	8 10	1 45	9 36	15 23	17 3	17 11	20 31		n.a.
S 11	15 13	6 40	4 51	6 4	2 46	23 56	1 34	13 15	0 3	20 32	1 20	17 48	1 43	18 53	0 45	8 9	1 45	9 36	15 23	17 7	17 12	20 31		n.a.
S 12	15 33	10 48	5 0	6 9	2 46	24 8	1 35	13 30	0 4	20 31	1 19	17 48	1 43	18 53	0 45	8 9	1 45	9 36	15 23	17 11	17 13	20 31		n.a.
M13	15 52	14 23	4 54	6 17	2 46	24 19	1 37	13 46	0 5	20 29	1 19	17 47	1 43	18 53	0 45	8 8	1 45	9 36	15 22	17 15	17 13	20 31		n.a.
T 14	16 11	17 15	4 34	6 30	2 44	24 30	1 39	14 2	0 5	20 27	1 19	17 47	1 43	18 53	0 45	8 8	1 45	9 37	15 22	17 19	17 14	20 31		n.a.
W15	16 29	19 19	4 2	6 46	2 41	24 40	1 40	14 17	0 6	20 25	1 19	17 46	1 44	18 52	0 45	8 7	1 45	9 37	15 22	17 22	17 15	20 31		n.a.
T 16	16 47	20 29	3 19	7 6	2 37	24 49	1 41	14 33	0 7	20 23	1 19	17 46	1 44	18 52	0 45	8 7	1 45	9 37	15 22	17 25	17 16	20 31		n.a.
F 17	17 5	20 43	2 28	7 27	2 32	24 58	1 43	14 48	0 7	20 21	1 18	17 46	1 44	18 52	0 45	8 6	1 45	9 37	15 22	17 26	17 17	20 31		n.a.
S 18	17 23	20 2	1 31	7 52	2 27	25 5	1 44	15 3	0 8	20 19	1 18	17 45	1 44	18 51	0 44	8 6	1 45	9 37	15 21	17 27	17 18	20 31		n.a.
S 19	17 40	18 29	0 30	8 18	2 22	25 12	1 45	15 18	0 9	20 17	1 18	17 45	1 45	18 51	0 44	8 5	1 46	9 37	15 21	17 27	17 19	20 31		n.a.
M20	17 57	16 7	0s33	8 45	2 15	25 19	1 46	15 33	0 9	20 14	1 18	17 45	1 45	18 51	0 44	8 5	1 46	9 37	15 21	17 27	17 20	20 31		n.a.
T 21	18 13	13 1	1 36	9 14	2 9	25 24	1 48	15 48	0 10	20 12	1 18	17 44	1 45	18 50	0 44	8 5	1 46	9 38	15 21	17 27	17 21	20 31		n.a.
W22	18 30	9 17	2 35	9 45	2 2	25 29	1 49	16 2	0 11	20 10	1 18	17 44	1 45	18 50	0 44	8 4	1 46	9 38	15 20	17 28	17 22	20 31		n.a.
T 23	18 46	5 3	3 29	10 16	1 55	25 33	1 50	16 17	0 11	20 8	1 17	17 44	1 46	18 50	0 44	8 4	1 46	9 38	15 20	17 29	17 23	20 31		n.a.
F 24	19 1	0 27	4 13	10 48	1 48	25 36	1 50	16 31	0 12	20 5	1 17	17 44	1 46	18 49	0 44	8 4	1 46	9 38	15 20	17 31	17 23	20 31		n.a.
S 25	19 17	4n19	4 44	11 20	1 41	25 38	1 51	16 46	0 13	20 3	1 17	17 44	1 46	18 49	0 44	8 3	1 46	9 38	15 20	17 33	17 24	20 31		n.a.
S 26	19 31	9 2	5 0	11 53	1 33	25 39	1 52	17 0	0 13	20 1	1 17	17 44	1 46	18 48	0 44	8 3	1 46	9 38	15 19	17 37	17 25	20 31		n.a.
M27	19 46	13 21	4 58	12 26	1 25	25 40	1 53	17 14	0 14	19 58	1 17	17 44	1 47	18 48	0 44	8 3	1 46	9 38	15 19	17 40	17 26	20 31		n.a.
T 28	20 0	16 58	4 36	13 0	1 18	25 40	1 53	17 27	0 15	19 56	1 17	17 44	1 47	18 47	0 44	8 2	1 46	9 38	15 19	17 43	17 27	20 31		n.a.
W29	20 14	19 31	3 55	13 33	1 10	25 39	1 54	17 41	0 15	19 53	1 16	17 44	1 47	18 47	0 44	8 2	1 46	9 38	15 19	17 46	17 28	20 31		n.a.
T 30	20s27	20n44	2s58	14s 7	1n 2	25s38	1s54	17s54	0s16	19s50	1s16	17n44	1n48	18s47	0s44	8n 2	1n46	9s38	15s18	17n48	17n29	20s31		n.a.

Julian Day Number = 1411264.5, Delta T = 06h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°48'00, Lahiri = -15°41'00 Julian Calendar 1 Nov. 850 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 850 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 850 BCE

DECEMBER 850 BCE (-849) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 12	1♐ 1'46	19♋37	11♏34	5♑20	19♏29	7♒52	16♌51	9♒47	13♍59	10°R58	10°R41	11♌50	17♑51	n.a.	F 1
S 2	4 7 8	2° 3'02	4♌ 7	12°58	6°33	20°14	8° 2	16°51	9°49	14° 0	10♈58	10♌40	11°47	17°58	n.a.	S 2
S 3	4 11 5	3° 4'17	18°21	14°22	7°46	21° 0	8°11	16°51	9°51	14° 0	10°57	10°D40	11°43	18° 4	n.a.	S 3
M 4	4 15 1	4° 5'33	2♍17	15°47	9° 0	21°45	8°21	16°51	9°52	14° 1	10°56	10°R40	11°40	18°11	n.a.	M 4
T 5	4 18 58	5° 6'48	15°56	17°13	10°13	22°31	8°31	16°R52	9°54	14° 2	10°56	10°40	11°37	18°18	n.a.	T 5
W 6	4 22 54	6° 8'04	29°19	18°40	11°26	23°17	8°41	16°52	9°56	14° 2	10°55	10°37	11°34	18°24	n.a.	W 6
T 7	4 26 51	7° 9'19	12♎28	20° 7	12°39	24° 3	8°51	16°51	9°58	14° 3	10°55	10°32	11°31	18°31	n.a.	T 7
F 8	4 30 48	8°10'34	25°24	21°35	13°52	24°48	9° 1	16°51	10° 0	14° 4	10°54	10°24	11°28	18°38	n.a.	F 8
S 9	4 34 44	9°11'48	8♏ 8	23° 4	15° 6	25°34	9°12	16°51	10° 2	14° 4	10°53	10°14	11°24	18°44	n.a.	S 9
S 10	4 38 41	10°13'02	20°41	24°33	16°19	26°20	9°22	16°50	10° 4	14° 5	10°53	10° 3	11°21	18°51	n.a.	S 10
M11	4 42 37	11°14'16	3♐ 3	26° 3	17°32	27° 6	9°33	16°50	10° 6	14° 5	10°52	9°51	11°18	18°57	n.a.	M11
T 12	4 46 34	12°15'29	15°15	27°33	18°44	27°52	9°44	16°49	10° 8	14° 6	10°52	9°40	11°15	19° 4	n.a.	T 12
W13	4 50 30	13°16'41	27°18	29° 4	19°57	28°38	9°55	16°48	10°11	14° 6	10°51	9°30	11°12	19°11	n.a.	W13
T 14	4 54 27	14°17'53	9♑14	0♐36	21°10	29°24	10° 6	16°47	10°13	14° 6	10°51	9°23	11° 8	19°17	n.a.	T 14
F 15	4 58 24	15°19'03	21° 3	2° 8	22°23	0♐10	10°17	16°46	10°15	14° 7	10°51	9°19	11° 5	19°24	n.a.	F 15
S 16	5 2 20	16°20'13	2♒49	3°40	23°35	0°56	10°28	16°45	10°17	14° 7	10°50	9°17	11° 2	19°31	n.a.	S 16
S 17	5 6 17	17°21'22	14°36	5°13	24°48	1°42	10°39	16°44	10°20	14° 7	10°50	9°D16	10°59	19°37	n.a.	S 17
M18	5 10 13	18°22'29	26°28	6°47	26° 1	2°28	10°51	16°43	10°22	14° 8	10°49	9°17	10°56	19°44	n.a.	M18
T 19	5 14 10	19°23'35	8♓29	8°21	27°13	3°14	11° 2	16°41	10°25	14° 8	10°49	9°19	10°53	19°51	n.a.	T 19
W20	5 18 6	20°24'40	20°46	9°56	28°25	4° 0	11°14	16°40	10°27	14° 8	10°49	9°R19	10°49	19°57	n.a.	W20
T 21	5 22 3	21°25'44	3♈23	11°31	29°38	4°46	11°25	16°38	10°29	14° 8	10°49	9°18	10°46	20° 4	n.a.	T 21
F 22	5 25 59	22°26'46	16°25	13° 8	0♒50	5°33	11°37	16°37	10°32	14° 8	10°48	9°16	10°43	20°11	n.a.	F 22
S 23	5 29 56	23°27'48	29°55	14°44	2° 2	6°19	11°49	16°35	10°35	14° 8	10°48	9°11	10°40	20°17	n.a.	S 23
S 24	5 33 53	24°28'47	13♉55	16°22	3°14	7° 5	12° 1	16°33	10°37	14° 8	10°48	9° 5	10°37	20°24	n.a.	S 24
M25	5 37 49	25°29'46	28°22	17°59	4°26	7°51	12°13	16°31	10°40	14°R 8	10°48	8°58	10°34	20°31	n.a.	M25
T 26	5 41 46	26°30'43	13♊13	19°38	5°38	8°38	12°25	16°29	10°42	14° 8	10°47	8°51	10°30	20°37	n.a.	T 26
W27	5 45 42	27°31'39	28°18	21°17	6°49	9°24	12°37	16°26	10°45	14° 8	10°47	8°45	10°27	20°44	n.a.	W27
T 28	5 49 39	28°32'34	13♋29	22°57	8° 1	10°10	12°49	16°24	10°48	14° 8	10°47	8°41	10°24	20°51	n.a.	T 28
F 29	5 53 35	29°33'27	28°35	24°38	9°13	10°57	13° 2	16°22	10°51	14° 8	10°47	8°38	10°21	20°57	n.a.	F 29
S 30	5 57 32	0♑34'19	13♌28	26°20	10°24	11°43	13°14	16°19	10°53	14° 8	10°47	8°D38	10°18	21° 4	n.a.	S 30
S 31	6 1 29	1♑35'11	28♌ 2	28♐ 2	11♒35	12♐30	13♒27	16♌17	10♒56	14♍ 8	10♈47	8♌39	10♌14	21♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s40	20n32	1s49	14s40	0n55	25s35	1s54	18s 8	0s17	19s48	1s16	17n44	1n48	18s46	0s44	8n 1	1n46	9s38	15s18	17n49	17n30	20s30		n.a.
S 2	20 53	18 57	0 35	15 13	0 47	25 32	1 54	18 21	0 17	19 45	1 16	17 44	1 48	18 46	0 44	8 1	1 46	9 38	15 18	17 49	17 31	20 30		n.a.
S 3	21 5	16 12	0n41	15 46	0 39	25 28	1 55	18 34	0 18	19 42	1 16	17 44	1 48	18 45	0 44	8 1	1 46	9 38	15 18	17 49	17 32	20 30		n.a.
M 4	21 17	12 34	1 53	16 18	0 32	25 23	1 55	18 46	0 19	19 40	1 16	17 44	1 49	18 45	0 44	8 1	1 47	9 38	15 17	17 49	17 32	20 30		n.a.
T 5	21 28	8 20	2 56	16 51	0 24	25 18	1 55	18 59	0 19	19 37	1 15	17 44	1 49	18 44	0 44	8 1	1 47	9 38	15 17	17 49	17 33	20 30		n.a.
W 6	21 39	3 46	3 49	17 22	0 16	25 12	1 55	19 11	0 20	19 34	1 15	17 45	1 49	18 43	0 44	8 0	1 47	9 38	15 17	17 50	17 34	20 30		n.a.
T 7	21 50	0s53	4 29	17 53	0 9	25 5	1 54	19 24	0 21	19 31	1 15	17 45	1 49	18 43	0 44	8 0	1 47	9 38	15 16	17 51	17 35	20 30		n.a.
F 8	22 0	5 25	4 54	18 24	0 2	24 57	1 54	19 36	0 21	19 28	1 15	17 45	1 50	18 42	0 44	8 0	1 47	9 38	15 16	17 54	17 36	20 30		n.a.
S 9	22 9	9 38	5 4	18 54	0s 5	24 49	1 54	19 48	0 22	19 25	1 15	17 46	1 50	18 42	0 44	8 0	1 47	9 38	15 16	17 56	17 37	20 30		n.a.
S 10	22 19	13 23	4 59	19 23	0 12	24 39	1 53	19 59	0 23	19 22	1 15	17 46	1 50	18 41	0 44	8 0	1 47	9 38	15 16	17 59	17 38	20 30		n.a.
M11	22 28	16 30	4 40	19 52	0 19	24 29	1 53	20 11	0 23	19 19	1 15	17 46	1 50	18 41	0 44	8 0	1 47	9 38	15 15	18 3	17 39	20 29		n.a.
T 12	22 36	18 51	4 8	20 20	0 26	24 19	1 52	20 22	0 24	19 16	1 14	17 47	1 51	18 40	0 44	7 59	1 47	9 38	15 15	18 6	17 40	20 29		n.a.
W13	22 44	20 21	3 25	20 47	0 33	24 7	1 51	20 33	0 25	19 13	1 14	17 47	1 51	18 39	0 44	7 59	1 47	9 38	15 15	18 8	17 40	20 29		n.a.
T 14	22 51	20 54	2 34	21 13	0 39	23 55	1 50	20 44	0 25	19 10	1 14	17 48	1 51	18 39	0 44	7 59	1 47	9 38	15 14	18 10	17 41	20 29		n.a.
F 15	22 58	20 32	1 36	21 38	0 46	23 42	1 50	20 55	0 26	19 7	1 14	17 48	1 51	18 38	0 44	7 59	1 47	9 37	15 14	18 11	17 42	20 29		n.a.
S 16	23 5	19 15	0 35	22 3	0 52	23 29	1 49	21 5	0 27	19 4	1 14	17 49	1 52	18 37	0 44	7 59	1 47	9 37	15 14	18 12	17 43	20 29		n.a.
S 17	23 11	17 9	0s29	22 26	0 58	23 15	1 47	21 15	0 27	19 0	1 14	17 50	1 52	18 37	0 44	7 59	1 47	9 37	15 13	18 12	17 44	20 29		n.a.
M18	23 17	14 19	1 31	22 48	1 4	23 0	1 46	21 25	0 28	18 57	1 14	17 50	1 52	18 36	0 44	7 59	1 47	9 37	15 13	18 12	17 45	20 28		n.a.
T 19	23 22	10 50	2 31	23 10	1 9	22 44	1 45	21 35	0 29	18 54	1 13	17 51	1 52	18 35	0 44	7 59	1 48	9 37	15 13	18 11	17 46	20 28		n.a.
W20	23 27	6 51	3 25	23 30	1 14	22 28	1 44	21 45	0 29	18 50	1 13	17 52	1 53	18 35	0 43	7 59	1 48	9 37	15 12	18 11	17 47	20 28		n.a.
T 21	23 31	2 28	4 11	23 49	1 20	22 12	1 42	21 54	0 30	18 47	1 13	17 52	1 53	18 34	0 43	7 59	1 48	9 36	15 12	18 11	17 48	20 28		n.a.
F 22	23 35	2n10	4 45	24 6	1 24	21 54	1 40	22 3	0 31	18 43	1 13	17 53	1 53	18 33	0 43	7 59	1 48	9 36	15 12	18 12	17 48	20 28		n.a.
S 23	23 38	6 51	5 5	24 23	1 29	21 36	1 39	22 12	0 31	18 40	1 13	17 54	1 53	18 32	0 43	7 59	1 48	9 36	15 11	18 13	17 49	20 28		n.a.
S 24	23 41	11 21	5 8	24 38	1 33	21 18	1 37	22 20	0 32	18 37	1 13	17 55	1 54	18 32	0 43	7 59	1 48	9 36	15 11	18 15	17 50	20 28		n.a.
M25	23 43	15 21	4 52	24 52	1 37	20 59	1 35	22 29	0 33	18 33	1 13	17 56	1 54	18 31	0 43	7 59	1 48	9 36	15 11	18 17	17 51	20 27		n.a.
T 26	23 45	18 30	4 16	25 4	1 41	20 39	1 33	22 37	0 33	18 29	1 13	17 57	1 54	18 30	0 43	7 59	1 48	9 35	15 10	18 19	17 52	20 27		n.a.
W27	23 46	20 26	3 21	25 15	1 45	20 19	1 31	22 45	0 34	18 26	1 13	17 57	1 54	18 29	0 43	7 59	1 48	9 35	15 10	18 20	17 53	20 27		n.a.
T 28	23 47	20 54	2 13	25 24	1 48	19 58	1 29	22 52	0 35	18 22	1 12	17 58	1 55	18 29	0 43	7 59	1 48	9 35	15 10	18 22	17 54	20 27		n.a.
F 29	23 48	19 52	0 54	25 32	1 51	19 37	1 27	23 0	0 35	18 19	1 12	17 59	1 55	18 28	0 43	8 0	1 48	9 35	15 9	18 22	17 55	20 27		n.a.
S 30	23 48	17 27	0n26	25 38	1 53	19 15	1 25	23 7	0 36	18 15	1 12	18 0	1 55	18 27	0 43	8 0	1 48	9 34	15 9	18 22	17 55	20 26		n.a.
S 31	23s47	13n57	1n44	25s42	1s56	18s53	1s22	23s14	0s36	18s11	1s12	18n 1	1n55	18s26	0s43	8n 0	1n48	9s34	15s 9	18n22	17n56	20s26		n.a.

Julian Day Number = 1411294.5, Delta T = 06h18m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'56, Lahiri = -15°40'56 Julian Calendar 1 Dec. 850 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 850 BCE

The year -849 astronomical counting style corresponds to year 850 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 25	2♑36'01	12♍12	29♐45	12♒47	13♐16	13♒39	16°R14	10♒59	14°R 7	10°R47	8♌41	10♌11	21♑17	n.a.	M 1
T 2	6 9 22	3°36'49	25°59	1♑29	13°58	14° 3	13°52	16♌11	11° 2	14♍ 7	10♈47	8°42	10° 8	21°24	n.a.	T 2
W 3	6 13 18	4°37'37	9♎23	3°13	15° 9	14°49	14° 5	16° 8	11° 5	14° 7	10°D47	8°R42	10° 5	21°31	n.a.	W 3
T 4	6 17 15	5°38'24	22°27	4°58	16°20	15°36	14°17	16° 5	11° 8	14° 7	10°47	8°41	10° 2	21°37	n.a.	T 4
F 5	6 21 11	6°39'09	5♏13	6°45	17°30	16°22	14°30	16° 2	11°11	14° 6	10°47	8°38	9°59	21°44	n.a.	F 5
S 6	6 25 8	7°39'53	17°43	8°31	18°41	17° 9	14°43	15°59	11°14	14° 6	10°47	8°33	9°55	21°51	n.a.	S 6
S 7	6 29 4	8°40'36	0♐ 1	10°19	19°52	17°55	14°56	15°56	11°17	14° 5	10°47	8°28	9°52	21°57	n.a.	S 7
M 8	6 33 1	9°41'18	12° 9	12° 7	21° 2	18°42	15° 9	15°53	11°20	14° 5	10°47	8°23	9°49	22° 4	n.a.	M 8
T 9	6 36 58	10°41'58	24° 9	13°56	22°12	19°29	15°22	15°50	11°23	14° 4	10°47	8°18	9°46	22°10	n.a.	T 9
W10	6 40 54	11°42'36	6♑ 4	15°46	23°23	20°15	15°36	15°46	11°26	14° 4	10°47	8°14	9°43	22°17	n.a.	W10
T 11	6 44 51	12°43'13	17°53	17°36	24°33	21° 2	15°49	15°43	11°29	14° 3	10°47	8°11	9°40	22°24	n.a.	T 11
F 12	6 48 47	13°43'48	29°41	19°27	25°42	21°49	16° 2	15°39	11°32	14° 3	10°48	8° 9	9°36	22°30	n.a.	F 12
S 13	6 52 44	14°44'21	11♒28	21°18	26°52	22°35	16°16	15°35	11°35	14° 2	10°48	8°D 9	9°33	22°37	n.a.	S 13
S 14	6 56 40	15°44'53	23°17	23° 9	28° 2	23°22	16°29	15°32	11°38	14° 1	10°48	8°10	9°30	22°44	n.a.	S 14
M15	7 0 37	16°45'22	5♓13	25° 1	29°11	24° 9	16°42	15°28	11°41	14° 1	10°48	8°11	9°27	22°50	n.a.	M15
T 16	7 4 33	17°45'50	17°17	26°53	0♓21	24°55	16°56	15°24	11°44	14° 0	10°49	8°13	9°24	22°57	n.a.	T 16
W17	7 8 30	18°46'15	29°34	28°44	1°30	25°42	17°10	15°20	11°48	13°59	10°49	8°14	9°20	23° 4	n.a.	W17
T 18	7 12 27	19°46'38	12♈ 9	0♒35	2°39	26°29	17°23	15°16	11°51	13°59	10°49	8°15	9°17	23°10	n.a.	T 18
F 19	7 16 23	20°47'00	25° 6	2°25	3°48	27°16	17°37	15°12	11°54	13°58	10°50	8°R15	9°14	23°17	n.a.	F 19
S 20	7 20 20	21°47'19	8♉27	4°15	4°56	28° 3	17°51	15° 8	11°57	13°57	10°50	8°15	9°11	23°24	n.a.	S 20
S 21	7 24 16	22°47'36	22°16	6° 2	6° 5	28°49	18° 4	15° 4	12° 1	13°56	10°50	8°13	9° 8	23°30	n.a.	S 21
M22	7 28 13	23°47'51	6♊32	7°48	7°13	29°36	18°18	15° 0	12° 4	13°55	10°51	8°11	9° 5	23°37	n.a.	M22
T 23	7 32 9	24°48'03	21°13	9°32	8°21	0♑23	18°32	14°56	12° 7	13°54	10°51	8°10	9° 1	23°44	n.a.	T 23
W24	7 36 6	25°48'14	6♋13	11°13	9°29	1°10	18°46	14°51	12°11	13°53	10°52	8° 8	8°58	23°50	n.a.	W24
T 25	7 40 2	26°48'22	21°26	12°51	10°37	1°56	19° 0	14°47	12°14	13°52	10°52	8° 7	8°55	23°57	n.a.	T 25
F 26	7 43 59	27°48'29	6♌40	14°25	11°44	2°43	19°14	14°43	12°17	13°51	10°52	8°D 7	8°52	24° 4	n.a.	F 26
S 27	7 47 56	28°48'33	21°47	15°55	12°51	3°30	19°28	14°38	12°21	13°50	10°53	8° 7	8°49	24°10	n.a.	S 27
S 28	7 51 52	29°48'36	6♍37	17°20	13°58	4°17	19°42	14°34	12°24	13°49	10°54	8° 8	8°46	24°17	n.a.	S 28
M29	7 55 49	0♒48'37	21° 5	18°39	15° 5	5° 4	19°56	14°29	12°27	13°48	10°54	8° 8	8°42	24°24	n.a.	M29
T 30	7 59 45	1°48'36	5♎ 6	19°52	16°12	5°51	20°10	14°25	12°31	13°47	10°55	8° 9	8°39	24°30	n.a.	T 30
W31	8 3 42	2♒48'33	18♎40	20♒59	17♓18	6♑38	20♒24	14♌20	12♒34	13♍46	10♈55	8♌ 9	8♌36	24♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s46	9n44	2n53	25 s45	1 s57	18 s30	1 s20	23 s21	0 s37	18 s 7	1 s12	18n 2	1n55	18 s25	0 s43	8n 0	1n48	9 s34	15 s 8	18n22	17n57	20 s26		n.a.
T 2	23 45	5 8	3 50	25 46	1 59	18 7	1 17	23 27	0 38	18 4	1 12	18 3	1 56	18 25	0 43	8 0	1 48	9 34	15 8	18 21	17 58	20 26		n.a.
W 3	23 43	0 24	4 33	25 45	2 0	17 43	1 14	23 33	0 38	18 0	1 12	18 4	1 56	18 24	0 43	8 0	1 49	9 33	15 8	18 21	17 59	20 26		n.a.
T 4	23 40	4 s13	5 0	25 42	2 0	17 19	1 12	23 39	0 39	17 56	1 12	18 6	1 56	18 23	0 43	8 0	1 49	9 33	15 7	18 22	18 0	20 25		n.a.
F 5	23 37	8 33	5 12	25 38	2 1	16 54	1 9	23 45	0 40	17 52	1 12	18 7	1 56	18 22	0 43	8 1	1 49	9 33	15 7	18 22	18 1	20 25		n.a.
S 6	23 34	12 26	5 9	25 31	2 0	16 29	1 6	23 50	0 40	17 48	1 12	18 8	1 57	18 21	0 43	8 1	1 49	9 32	15 7	18 23	18 1	20 25		n.a.
S 7	23 30	15 43	4 51	25 22	1 59	16 4	1 3	23 55	0 41	17 44	1 12	18 9	1 57	18 20	0 43	8 1	1 49	9 32	15 6	18 25	18 2	20 25		n.a.
M 8	23 26	18 17	4 20	25 12	1 58	15 38	1 0	24 0	0 42	17 40	1 12	18 10	1 57	18 20	0 43	8 1	1 49	9 32	15 6	18 26	18 3	20 24		n.a.
T 9	23 21	20 1	3 39	24 59	1 56	15 12	0 57	24 4	0 42	17 36	1 11	18 11	1 57	18 19	0 43	8 2	1 49	9 31	15 6	18 28	18 4	20 24		n.a.
W10	23 16	20 52	2 47	24 44	1 54	14 46	0 53	24 8	0 43	17 32	1 11	18 13	1 57	18 18	0 43	8 2	1 49	9 31	15 5	18 29	18 5	20 24		n.a.
T 11	23 11	20 46	1 49	24 27	1 51	14 19	0 50	24 12	0 43	17 28	1 11	18 14	1 58	18 17	0 43	8 2	1 49	9 30	15 5	18 29	18 6	20 24		n.a.
F 12	23 5	19 46	0 47	24 8	1 47	13 52	0 46	24 16	0 44	17 24	1 11	18 15	1 58	18 16	0 43	8 2	1 49	9 30	15 5	18 30	18 7	20 23		n.a.
S 13	22 58	17 53	0 s18	23 47	1 43	13 25	0 43	24 20	0 45	17 20	1 11	18 17	1 58	18 15	0 43	8 3	1 49	9 30	15 4	18 30	18 7	20 23		n.a.
S 14	22 51	15 15	1 23	23 24	1 39	12 57	0 39	24 23	0 45	17 15	1 11	18 18	1 58	18 14	0 43	8 3	1 49	9 29	15 4	18 30	18 8	20 23		n.a.
M15	22 44	11 58	2 24	22 58	1 33	12 29	0 36	24 26	0 46	17 11	1 11	18 19	1 58	18 13	0 43	8 3	1 49	9 29	15 4	18 29	18 9	20 23		n.a.
T 16	22 36	8 9	3 20	22 31	1 27	12 1	0 32	24 28	0 46	17 7	1 11	18 20	1 59	18 12	0 43	8 4	1 49	9 28	15 3	18 29	18 10	20 22		n.a.
W17	22 27	3 57	4 8	22 1	1 20	11 32	0 28	24 30	0 47	17 3	1 11	18 22	1 59	18 12	0 43	8 4	1 49	9 28	15 3	18 29	18 11	20 22		n.a.
T 18	22 19	0n31	4 45	21 30	1 13	11 3	0 24	24 32	0 48	16 59	1 11	18 23	1 59	18 11	0 43	8 4	1 49	9 28	15 3	18 28	18 12	20 22		n.a.
F 19	22 10	5 4	5 9	20 57	1 4	10 34	0 20	24 34	0 48	16 54	1 11	18 25	1 59	18 10	0 43	8 5	1 49	9 27	15 2	18 28	18 13	20 21		n.a.
S 20	22 0	9 32	5 17	20 23	0 55	10 5	0 16	24 36	0 49	16 50	1 11	18 26	1 59	18 9	0 43	8 5	1 50	9 27	15 2	18 28	18 13	20 21		n.a.
S 21	21 50	13 39	5 7	19 47	0 46	9 36	0 12	24 37	0 49	16 46	1 11	18 27	1 59	18 8	0 43	8 6	1 50	9 26	15 2	18 29	18 14	20 21		n.a.
M22	21 40	17 8	4 39	19 9	0 35	9 6	0 8	24 38	0 50	16 41	1 11	18 29	2 0	18 7	0 43	8 6	1 50	9 26	15 1	18 29	18 15	20 20		n.a.
T 23	21 29	19 38	3 52	18 31	0 24	8 37	0 3	24 38	0 51	16 37	1 11	18 30	2 0	18 6	0 43	8 6	1 50	9 25	15 1	18 30	18 16	20 20		n.a.
W24	21 18	20 51	2 48	17 52	0 12	8 7	0n 1	24 38	0 51	16 32	1 11	18 32	2 0	18 5	0 43	8 7	1 50	9 25	15 1	18 30	18 17	20 20		n.a.
T 25	21 6	20 33	1 31	17 12	0n 0	7 37	0 6	24 38	0 52	16 28	1 11	18 33	2 0	18 4	0 43	8 7	1 50	9 24	15 0	18 30	18 18	20 20		n.a.
F 26	20 54	18 45	0 8	16 32	0 13	7 7	0 10	24 38	0 52	16 23	1 11	18 35	2 0	18 3	0 43	8 8	1 50	9 24	15 0	18 30	18 19	20 19		n.a.
S 27	20 42	15 38	1n15	15 52	0 27	6 36	0 15	24 38	0 53	16 19	1 10	18 36	2 0	18 2	0 43	8 8	1 50	9 23	15 0	18 30	18 19	20 19		n.a.
S 28	20 30	11 34	2 32	15 13	0 41	6 6	0 19	24 37	0 53	16 14	1 10	18 37	2 0	18 1	0 43	8 9	1 50	9 23	14 59	18 30	18 20	20 19		n.a.
M29	20 16	6 54	3 37	14 35	0 55	5 36	0 24	24 36	0 54	16 10	1 10	18 39	2 1	18 0	0 43	8 9	1 50	9 22	14 59	18 30	18 21	20 18		n.a.
T 30	20 3	2 1	4 27	13 58	1 10	5 5	0 29	24 34	0 54	16 5	1 10	18 40	2 1	17 59	0 43	8 9	1 50	9 22	14 59	18 30	18 22	20 18		n.a.
W31	19 s49	2 s48	5n 0	13 s23	1n25	4 s35	0n33	24 s33	0 s55	16 s 1	1 s10	18n42	2n 1	17 s58	0 s43	8n10	1n50	9 s21	14 s58	18n30	18n23	20 s18		n.a.

Julian Day Number = 1411325.5, Delta T = 06h18m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'52, Lahiri = -15°40'52 Julian Calendar 1 Jan. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 850 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 38	3♒48'28	1♏49	21♒58	18♓24	7♑24	20♒38	14°R16	12♒37	13°R45	10♈56	8°R10	8♌33	24♑43	n.a.	T 1
F 2	8 11 35	4°48'22	14°34	22°50	19°30	8°11	20°52	14♌11	12°41	13♍44	10°56	8♌10	8°30	24°50	n.a.	F 2
S 3	8 15 31	5°48'13	27° 1	23°34	20°36	8°58	21° 6	14° 6	12°44	13°43	10°57	8° 9	8°26	24°57	n.a.	S 3
S 4	8 19 28	6°48'04	9♐12	24°10	21°41	9°45	21°21	14° 2	12°48	13°41	10°58	8° 9	8°23	25° 3	n.a.	S 4
M 5	8 23 24	7°47'52	21°12	24°37	22°47	10°32	21°35	13°57	12°51	13°40	10°58	8°D 9	8°20	25°10	n.a.	M 5
T 6	8 27 21	8°47'38	3♑ 5	24°56	23°51	11°19	21°49	13°52	12°54	13°39	10°59	8° 9	8°17	25°17	n.a.	T 6
W 7	8 31 18	9°47'22	14°53	25° 6	24°56	12° 6	22° 3	13°48	12°58	13°38	11° 0	8° 9	8°14	25°23	n.a.	W 7
T 8	8 35 14	10°47'04	26°40	25°R 7	26° 0	12°52	22°18	13°43	13° 1	13°36	11° 1	8° 9	8°11	25°30	n.a.	T 8
F 9	8 39 11	11°46'45	8♒28	25° 0	27° 4	13°39	22°32	13°38	13° 5	13°35	11° 1	8°R 9	8° 7	25°37	n.a.	F 9
S 10	8 43 7	12°46'23	20°19	24°44	28° 8	14°26	22°46	13°34	13° 8	13°34	11° 2	8° 9	8° 4	25°43	n.a.	S 10
S 11	8 47 4	13°45'58	2♓16	24°21	29°12	15°13	23° 1	13°29	13°12	13°32	11° 3	8° 9	8° 1	25°50	n.a.	S 11
M12	8 51 0	14°45'32	14°21	23°52	0♈15	16° 0	23°15	13°24	13°15	13°31	11° 4	8° 8	7°58	25°57	n.a.	M12
T 13	8 54 57	15°45'03	26°35	23°15	1°18	16°47	23°29	13°19	13°18	13°29	11° 5	8° 7	7°55	26° 3	n.a.	T 13
W14	8 58 53	16°44'32	9♈ 1	22°34	2°20	17°33	23°44	13°15	13°22	13°28	11° 5	8° 6	7°52	26°10	n.a.	W14
T 15	9 2 50	17°43'58	21°41	21°48	3°22	18°20	23°58	13°10	13°25	13°27	11° 6	8° 5	7°48	26°17	n.a.	T 15
F 16	9 6 46	18°43'22	4♉39	20°58	4°24	19° 7	24°13	13° 5	13°29	13°25	11° 7	8° 4	7°45	26°23	n.a.	F 16
S 17	9 10 43	19°42'44	17°57	20° 6	5°25	19°54	24°27	13° 1	13°32	13°24	11° 8	8°D 4	7°42	26°30	n.a.	S 17
S 18	9 14 40	20°42'03	1♊36	19°13	6°26	20°41	24°42	12°56	13°36	13°22	11° 9	8° 4	7°39	26°36	n.a.	S 18
M19	9 18 36	21°41'20	15°37	18°20	7°27	21°27	24°56	12°51	13°39	13°21	11°10	8° 5	7°36	26°43	n.a.	M19
T 20	9 22 33	22°40'34	0♋ 0	17°28	8°27	22°14	25°10	12°47	13°42	13°19	11°11	8° 6	7°32	26°50	n.a.	T 20
W21	9 26 29	23°39'46	14°43	16°38	9°27	23° 1	25°25	12°42	13°46	13°18	11°12	8° 7	7°29	26°56	n.a.	W21
T 22	9 30 26	24°38'55	29°40	15°51	10°26	23°48	25°39	12°38	13°49	13°16	11°13	8° 8	7°26	27° 3	n.a.	T 22
F 23	9 34 22	25°38'02	14♌43	15° 7	11°25	24°34	25°54	12°33	13°52	13°15	11°14	8°R 8	7°23	27°10	n.a.	F 23
S 24	9 38 19	26°37'07	29°46	14°27	12°23	25°21	26° 8	12°29	13°56	13°13	11°15	8° 7	7°20	27°16	n.a.	S 24
S 25	9 42 15	27°36'10	14♍38	13°53	13°21	26° 8	26°23	12°24	13°59	13°12	11°16	8° 5	7°17	27°23	n.a.	S 25
M26	9 46 12	28°35'10	29°13	13°23	14°19	26°54	26°37	12°20	14° 3	13°10	11°17	8° 2	7°13	27°30	n.a.	M26
T 27	9 50 9	29°34'09	13♎23	12°59	15°16	27°41	26°51	12°15	14° 6	13° 8	11°18	8° 0	7°10	27°36	n.a.	T 27
W28	9 54 5	0♓33'05	27° 7	12°40	16°12	28°27	27° 6	12°11	14° 9	13° 7	11°19	7°57	7° 7	27°43	n.a.	W28
T 29	9 58 2	1♓32'00	10♏24	12♒27	17♈ 8	29♑14	27♒20	12♌ 7	14♒13	13♍ 5	11♈20	7♌54	7♌ 4	27♑50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s35	7s20	5n16	12s49	1n40	4s 4	0n38	24s31	0s56	15s56	1s10	18n43	2n 1	17s57	0s43	8n10	1n50	9s21	14s58	18n30	18n24	20s17		n.a.
F 2	19 21	11 25	5 16	12 18	1 54	3 33	0 43	24 28	0 56	15 52	1 10	18 45	2 1	17 56	0 43	8 11	1 50	9 20	14 58	18 30	18 24	20 17		n.a.
S 3	19 6	14 54	5 1	11 50	2 9	3 3	0 48	24 26	0 57	15 47	1 10	18 46	2 1	17 55	0 43	8 11	1 50	9 20	14 57	18 30	18 25	20 16		n.a.
S 4	18 51	17 40	4 33	11 25	2 23	2 32	0 53	24 23	0 57	15 42	1 10	18 48	2 1	17 54	0 43	8 12	1 50	9 19	14 57	18 30	18 26	20 16		n.a.
M 5	18 35	19 38	3 53	11 3	2 37	2 1	0 58	24 20	0 58	15 38	1 10	18 49	2 1	17 53	0 43	8 12	1 50	9 19	14 57	18 30	18 27	20 16		n.a.
T 6	18 20	20 42	3 3	10 45	2 49	1 31	1 3	24 16	0 58	15 33	1 10	18 51	2 2	17 52	0 43	8 13	1 50	9 18	14 57	18 30	18 28	20 15		n.a.
W 7	18 4	20 52	2 6	10 30	3 1	1 0	1 8	24 13	0 59	15 28	1 10	18 52	2 2	17 51	0 43	8 14	1 50	9 18	14 56	18 30	18 29	20 15		n.a.
T 8	17 47	20 6	1 3	10 19	3 12	0 29	1 14	24 9	0 59	15 23	1 10	18 54	2 2	17 50	0 43	8 14	1 51	9 17	14 56	18 30	18 30	20 15		n.a.
F 9	17 31	18 27	0s 2	10 13	3 22	0n 1	1 19	24 4	1 0	15 19	1 10	18 55	2 2	17 49	0 43	8 15	1 51	9 17	14 56	18 30	18 30	20 14		n.a.
S 10	17 14	15 59	1 7	10 10	3 31	0 32	1 24	24 0	1 0	15 14	1 10	18 57	2 2	17 48	0 43	8 15	1 51	9 16	14 55	18 30	18 31	20 14		n.a.
S 11	16 56	12 50	2 10	10 11	3 37	1 2	1 29	23 55	1 1	15 9	1 10	18 58	2 2	17 47	0 43	8 16	1 51	9 15	14 55	18 30	18 32	20 13		n.a.
M12	16 39	9 8	3 8	10 16	3 43	1 33	1 35	23 50	1 1	15 4	1 10	18 59	2 2	17 46	0 43	8 16	1 51	9 15	14 55	18 30	18 33	20 13		n.a.
T 13	16 21	5 1	3 58	10 25	3 46	2 3	1 40	23 45	1 2	15 0	1 10	19 1	2 2	17 45	0 43	8 17	1 51	9 14	14 55	18 30	18 34	20 13		n.a.
W14	16 3	0 37	4 38	10 37	3 48	2 33	1 45	23 39	1 2	14 55	1 10	19 2	2 2	17 44	0 43	8 18	1 51	9 14	14 54	18 31	18 35	20 12		n.a.
T 15	15 45	3n53	5 5	10 52	3 48	3 3	1 51	23 33	1 3	14 50	1 10	19 4	2 2	17 43	0 43	8 18	1 51	9 13	14 54	18 31	18 35	20 12		n.a.
F 16	15 26	8 18	5 17	11 10	3 45	3 33	1 56	23 27	1 3	14 45	1 10	19 5	2 2	17 42	0 43	8 19	1 51	9 12	14 54	18 31	18 36	20 11		n.a.
S 17	15 7	12 26	5 13	11 30	3 41	4 2	2 2	23 21	1 4	14 40	1 10	19 7	2 2	17 41	0 43	8 19	1 51	9 12	14 53	18 31	18 37	20 11		n.a.
S 18	14 48	16 2	4 51	11 52	3 35	4 32	2 7	23 14	1 4	14 35	1 10	19 8	2 2	17 40	0 43	8 20	1 51	9 11	14 53	18 31	18 38	20 11		n.a.
M19	14 29	18 50	4 12	12 16	3 28	5 1	2 13	23 7	1 4	14 30	1 10	19 9	2 2	17 39	0 43	8 21	1 51	9 11	14 53	18 31	18 39	20 10		n.a.
T 20	14 10	20 32	3 16	12 41	3 19	5 30	2 18	23 0	1 5	14 25	1 10	19 11	2 2	17 38	0 43	8 21	1 51	9 10	14 53	18 31	18 39	20 10		n.a.
W21	13 50	20 53	2 6	13 6	3 8	5 59	2 24	22 52	1 5	14 21	1 10	19 12	2 2	17 38	0 43	8 22	1 51	9 9	14 52	18 30	18 40	20 9		n.a.
T 22	13 30	19 46	0 47	13 31	2 56	6 28	2 29	22 45	1 6	14 16	1 10	19 13	2 2	17 37	0 43	8 22	1 51	9 9	14 52	18 30	18 41	20 9		n.a.
F 23	13 10	17 14	0n36	13 56	2 44	6 57	2 35	22 37	1 6	14 11	1 10	19 15	2 2	17 36	0 43	8 23	1 51	9 8	14 52	18 30	18 42	20 8		n.a.
S 24	12 50	13 33	1 57	14 21	2 30	7 25	2 40	22 28	1 7	14 6	1 10	19 16	2 3	17 35	0 43	8 24	1 51	9 8	14 52	18 31	18 43	20 8		n.a.
S 25	12 29	9 2	3 8	14 45	2 16	7 53	2 46	22 20	1 7	14 1	1 10	19 17	2 3	17 34	0 43	8 24	1 51	9 7	14 51	18 31	18 44	20 7		n.a.
M26	12 8	4 4	4 6	15 7	2 1	8 21	2 51	22 11	1 7	13 56	1 10	19 19	2 3	17 33	0 43	8 25	1 51	9 6	14 51	18 32	18 44	20 7		n.a.
T 27	11 48	0s58	4 47	15 29	1 46	8 48	2 57	22 2	1 8	13 51	1 11	19 20	2 3	17 32	0 43	8 26	1 51	9 6	14 51	18 32	18 45	20 7		n.a.
W28	11 26	5 47	5 10	15 49	1 31	9 15	3 2	21 53	1 8	13 46	1 11	19 21	2 3	17 31	0 43	8 26	1 51	9 5	14 51	18 33	18 46	20 6		n.a.
T 29	11s 5	10s10	5n15	16s 7	1n15	9n42	3n 7	21s44	1s 9	13s41	1s11	19n22	2n 3	17s30	0s43	8n27	1n51	9s 5	14s51	18n34	18n47	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 1411356.5, Delta T = 06h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'48, Lahiri = -15°40'48 Julian Calendar 1 Feb. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 849 BCE

MARCH 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 58	2♓30'53	23♏15	12°R19	18♈ 3	0♒ 1	27♒35	12°R 2	14♒16	13°R 4	11♈21	7°R53	7♌ 1	27♋56	n.a.	F 1
S 2	10 5 55	3°29'44	5♐44	12°D17	18°58	0°47	27°49	11♌58	14°19	13♍ 2	11°22	7°D53	6°57	28° 3	n.a.	S 2
S 3	10 9 51	4°28'33	17°55	12♒21	19°52	1°34	28° 3	11°54	14°22	13° 0	11°23	7♌53	6°54	28°10	n.a.	S 3
M 4	10 13 48	5°27'20	29°53	12°29	20°45	2°20	28°18	11°50	14°26	12°59	11°24	7°55	6°51	28°16	n.a.	M 4
T 5	10 17 44	6°26'06	11♋43	12°43	21°38	3° 7	28°32	11°46	14°29	12°57	11°26	7°57	6°48	28°23	n.a.	T 5
W 6	10 21 41	7°24'49	23°30	13° 2	22°30	3°53	28°46	11°42	14°32	12°56	11°27	7°58	6°45	28°30	n.a.	W 6
T 7	10 25 37	8°23'31	5♒17	13°25	23°22	4°40	29° 1	11°38	14°35	12°54	11°28	7°R59	6°42	28°36	n.a.	T 7
F 8	10 29 34	9°22'11	17° 8	13°53	24°13	5°26	29°15	11°34	14°38	12°52	11°29	7°59	6°38	28°43	n.a.	F 8
S 9	10 33 31	10°20'48	29° 6	14°25	25° 3	6°13	29°29	11°30	14°42	12°51	11°30	7°57	6°35	28°49	n.a.	S 9
S 10	10 37 27	11°19'24	11♓13	15° 1	25°52	6°59	29°44	11°26	14°45	12°49	11°31	7°53	6°32	28°56	n.a.	S 10
M11	10 41 24	12°17'57	23°31	15°42	26°41	7°45	29°58	11°23	14°48	12°47	11°33	7°48	6°29	29° 3	n.a.	M11
T 12	10 45 20	13°16'29	6♈ 1	16°25	27°28	8°32	0♓12	11°19	14°51	12°46	11°34	7°42	6°26	29° 9	n.a.	T 12
W13	10 49 17	14°14'58	18°44	17°13	28°15	9°18	0°26	11°15	14°54	12°44	11°35	7°36	6°23	29°16	n.a.	W13
T 14	10 53 13	15°13'25	1♉40	18° 3	29° 1	10° 4	0°41	11°12	14°57	12°42	11°36	7°30	6°19	29°23	n.a.	T 14
F 15	10 57 10	16°11'50	14°49	18°57	29°46	10°51	0°55	11° 9	15° 0	12°41	11°37	7°25	6°16	29°29	n.a.	F 15
S 16	11 1 6	17°10'13	28°13	19°54	0♉31	11°37	1° 9	11° 5	15° 3	12°39	11°39	7°22	6°13	29°36	n.a.	S 16
S 17	11 5 3	18° 8'33	11♊51	20°54	1°14	12°23	1°23	11° 2	15° 6	12°38	11°40	7°D20	6°10	29°43	n.a.	S 17
M18	11 9 0	19° 6'52	25°44	21°57	1°56	13° 9	1°37	10°59	15° 9	12°36	11°41	7°20	6° 7	29°49	n.a.	M18
T 19	11 12 56	20° 5'08	9♋53	23° 2	2°37	13°55	1°51	10°56	15°12	12°34	11°42	7°21	6° 3	29°56	n.a.	T 19
W20	11 16 53	21° 3'22	24°15	24°10	3°17	14°41	2° 5	10°53	15°15	12°33	11°44	7°22	6° 0	0♒ 3	n.a.	W20
T 21	11 20 49	22° 1'34	8♌50	25°20	3°55	15°27	2°19	10°50	15°18	12°31	11°45	7°R23	5°57	0° 9	n.a.	T 21
F 22	11 24 46	22°59'43	23°31	26°33	4°33	16°13	2°33	10°47	15°21	12°29	11°46	7°22	5°54	0°16	n.a.	F 22
S 23	11 28 42	23°57'51	8♍14	27°48	5° 9	16°59	2°47	10°44	15°24	12°28	11°48	7°19	5°51	0°22	n.a.	S 23
S 24	11 32 39	24°55'56	22°52	29° 6	5°44	17°45	3° 1	10°41	15°27	12°26	11°49	7°14	5°48	0°29	n.a.	S 24
M25	11 36 35	25°54'00	7♎18	0♓26	6°18	18°31	3°15	10°39	15°29	12°25	11°50	7° 7	5°44	0°36	n.a.	M25
T 26	11 40 32	26°52'02	21°25	1°47	6°50	19°17	3°29	10°36	15°32	12°23	11°52	6°59	5°41	0°42	n.a.	T 26
W27	11 44 28	27°50'02	5♏ 9	3°11	7°21	20° 3	3°42	10°34	15°35	12°22	11°53	6°51	5°38	0°49	n.a.	W27
T 28	11 48 25	28°48'00	18°28	4°37	7°50	20°49	3°56	10°31	15°38	12°20	11°54	6°44	5°35	0°56	n.a.	T 28
F 29	11 52 22	29°45'58	1♐22	6° 6	8°18	21°34	4°10	10°29	15°40	12°18	11°56	6°38	5°32	1° 2	n.a.	F 29
S 30	11 56 18	0♈43'53	13°54	7°36	8°44	22°20	4°23	10°27	15°43	12°17	11°57	6°34	5°28	1° 9	n.a.	S 30
S 31	12 0 15	1♈41'48	26♐ 7	9♓ 8	9♉ 8	23♒ 6	4♓37	10♌25	15♒46	12♍15	11♈58	6♌33	5♌25	1♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s44	13s57	5n 4	16s24	1n 0	10n 9	3n13	21s34	1s 9	13s36	1s11	19n24	2n 3	17s29	0s43	8n27	1n51	9s 4	14s50	18n34	18n48	20s 5		n.a.
S 2	10 22	17 0	4 39	16 38	0 45	10 35	3 18	21 24	1 9	13 31	1 11	19 25	2 3	17 28	0 43	8 28	1 51	9 3	14 50	18 34	18 49	20 5		n.a.
S 3	10 1	19 13	4 2	16 51	0 31	11 1	3 24	21 14	1 10	13 26	1 11	19 26	2 3	17 27	0 43	8 29	1 51	9 3	14 50	18 34	18 49	20 4		n.a.
M 4	9 39	20 33	3 15	17 3	0 17	11 26	3 29	21 4	1 10	13 21	1 11	19 27	2 2	17 26	0 43	8 29	1 51	9 2	14 50	18 34	18 50	20 4		n.a.
T 5	9 17	20 57	2 19	17 12	0 3	11 51	3 34	20 54	1 10	13 16	1 11	19 28	2 2	17 25	0 43	8 30	1 51	9 1	14 49	18 33	18 51	20 3		n.a.
W 6	8 55	20 25	1 19	17 19	0s10	12 16	3 39	20 43	1 11	13 11	1 11	19 29	2 2	17 24	0 43	8 31	1 51	9 1	14 49	18 33	18 52	20 3		n.a.
T 7	8 33	18 59	0 15	17 25	0 23	12 41	3 45	20 32	1 11	13 6	1 11	19 31	2 2	17 23	0 43	8 31	1 51	9 0	14 49	18 33	18 53	20 2		n.a.
F 8	8 10	16 43	0s50	17 28	0 36	13 5	3 50	20 21	1 11	13 1	1 11	19 32	2 2	17 22	0 43	8 32	1 51	9 0	14 49	18 33	18 53	20 2		n.a.
S 9	7 48	13 43	1 53	17 30	0 47	13 28	3 55	20 9	1 12	12 56	1 11	19 33	2 2	17 21	0 43	8 33	1 51	8 59	14 49	18 33	18 54	20 1		n.a.
S 10	7 25	10 6	2 52	17 30	0 59	13 51	4 0	19 58	1 12	12 51	1 11	19 34	2 2	17 20	0 43	8 33	1 51	8 58	14 49	18 34	18 55	20 1		n.a.
M11	7 3	6 1	3 43	17 28	1 9	14 14	4 5	19 46	1 12	12 46	1 11	19 35	2 2	17 19	0 43	8 34	1 51	8 58	14 48	18 35	18 56	20 0		n.a.
T 12	6 40	1 37	4 25	17 24	1 19	14 36	4 10	19 34	1 13	12 40	1 11	19 36	2 2	17 18	0 43	8 35	1 51	8 57	14 48	18 37	18 57	20 0		n.a.
W13	6 17	2n55	4 54	17 19	1 29	14 58	4 15	19 22	1 13	12 35	1 11	19 37	2 2	17 18	0 43	8 35	1 51	8 56	14 48	18 39	18 57	19 59		n.a.
T 14	5 54	7 24	5 9	17 11	1 37	15 19	4 19	19 10	1 13	12 30	1 11	19 38	2 2	17 17	0 43	8 36	1 51	8 56	14 48	18 40	18 58	19 58		n.a.
F 15	5 31	11 37	5 8	17 2	1 46	15 40	4 24	18 57	1 14	12 25	1 11	19 38	2 2	17 16	0 43	8 37	1 51	8 55	14 48	18 41	18 59	19 58		n.a.
S 16	5 8	15 20	4 51	16 51	1 53	16 0	4 29	18 44	1 14	12 20	1 12	19 39	2 2	17 15	0 43	8 37	1 51	8 55	14 48	18 42	19 0	19 57		n.a.
S 17	4 45	18 19	4 16	16 38	2 0	16 20	4 33	18 31	1 14	12 15	1 12	19 40	2 2	17 14	0 43	8 38	1 51	8 54	14 47	18 43	19 1	19 57		n.a.
M18	4 22	20 17	3 27	16 23	2 6	16 39	4 38	18 18	1 14	12 10	1 12	19 41	2 2	17 13	0 43	8 38	1 51	8 53	14 47	18 43	19 1	19 56		n.a.
T 19	3 59	21 2	2 24	16 7	2 12	16 57	4 42	18 5	1 15	12 5	1 12	19 42	2 2	17 12	0 43	8 39	1 51	8 53	14 47	18 42	19 2	19 56		n.a.
W20	3 36	20 25	1 11	15 49	2 17	17 15	4 46	17 52	1 15	12 0	1 12	19 43	2 2	17 11	0 43	8 40	1 51	8 52	14 47	18 42	19 3	19 55		n.a.
T 21	3 13	18 27	0n 8	15 29	2 22	17 33	4 50	17 38	1 15	11 55	1 12	19 43	2 2	17 11	0 43	8 40	1 51	8 51	14 47	18 42	19 4	19 55		n.a.
F 22	2 49	15 14	1 26	15 8	2 26	17 50	4 54	17 24	1 15	11 50	1 12	19 44	2 2	17 10	0 43	8 41	1 51	8 51	14 47	18 42	19 5	19 54		n.a.
S 23	2 26	11 3	2 39	14 45	2 29	18 6	4 58	17 10	1 16	11 45	1 12	19 45	2 1	17 9	0 43	8 42	1 51	8 50	14 47	18 43	19 5	19 53		n.a.
S 24	2 3	6 14	3 41	14 20	2 32	18 21	5 1	16 56	1 16	11 40	1 12	19 46	2 1	17 8	0 43	8 42	1 51	8 50	14 46	18 44	19 6	19 53		n.a.
M25	1 39	1 9	4 27	13 53	2 34	18 36	5 5	16 42	1 16	11 35	1 12	19 46	2 1	17 7	0 43	8 43	1 51	8 49	14 46	18 46	19 7	19 52		n.a.
T 26	1 16	3s54	4 56	13 25	2 36	18 50	5 8	16 28	1 16	11 30	1 12	19 47	2 1	17 6	0 43	8 43	1 51	8 48	14 46	18 48	19 8	19 52		n.a.
W27	0 52	8 36	5 7	12 55	2 37	19 3	5 11	16 13	1 16	11 25	1 12	19 47	2 1	17 6	0 43	8 44	1 51	8 48	14 46	18 50	19 9	19 51		n.a.
T 28	0 29	12 45	5 1	12 23	2 37	19 16	5 14	15 59	1 17	11 20	1 13	19 48	2 1	17 5	0 44	8 45	1 51	8 47	14 46	18 52	19 9	19 50		n.a.
F 29	0 6	16 11	4 40	11 50	2 37	19 27	5 17	15 44	1 17	11 15	1 13	19 48	2 1	17 4	0 44	8 45	1 51	8 47	14 46	18 54	19 10	19 50		n.a.
S 30	0n18	18 45	4 5	11 16	2 36	19 38	5 19	15 29	1 17	11 10	1 13	19 49	2 1	17 3	0 44	8 46	1 51	8 46	14 46	18 54	19 11	19 49		n.a.
S 31	0n41	20s24	3n20	10s39	2s35	19n49	5n21	15s14	1s17	11s 5	1s13	19n49	2n 1	17s 2	0s44	8n46	1n51	8s45	14s46	18n55	19n12	19s49		n.a.

Julian Day Number = 1411385.5, Delta T = 06h18m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'44, Lahiri = -15°40'44 Julian Calendar 1 March 849 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 4 11	2♈39'41	8♋ 6	10♓42	9♉31	23♒52	4♓51	10°R23	15♒48	12°R14	12♈ 0	6°D33	5♌22	1♒22	n.a.	M 1
T 2	12 8 8	3°37'32	19°57	12°18	9°52	24°37	5° 4	10♌21	15°51	12♍12	12° 1	6♌34	5°19	1°29	n.a.	T 2
W 3	12 12 4	4°35'22	1♒44	13°57	10°11	25°23	5°18	10°19	15°53	12°11	12° 2	6°R34	5°16	1°36	n.a.	W 3
T 4	12 16 1	5°33'11	13°33	15°37	10°28	26° 8	5°31	10°17	15°56	12° 9	12° 4	6°34	5°13	1°42	n.a.	T 4
F 5	12 19 57	6°30'59	25°29	17°19	10°44	26°54	5°44	10°16	15°58	12° 8	12° 5	6°32	5° 9	1°49	n.a.	F 5
S 6	12 23 54	7°28'44	7♓34	19° 3	10°57	27°39	5°58	10°14	16° 1	12° 6	12° 6	6°28	5° 6	1°56	n.a.	S 6
S 7	12 27 51	8°26'29	19°53	20°49	11° 8	28°25	6°11	10°13	16° 3	12° 5	12° 8	6°21	5° 3	2° 2	n.a.	S 7
M 8	12 31 47	9°24'12	2♈26	22°37	11°17	29°10	6°24	10°11	16° 6	12° 4	12° 9	6°12	5° 0	2° 9	n.a.	M 8
T 9	12 35 44	10°21'54	15°15	24°27	11°24	29°55	6°37	10°10	16° 8	12° 2	12°10	6° 2	4°57	2°15	n.a.	T 9
W10	12 39 40	11°19'34	28°19	26°19	11°29	0♓40	6°50	10° 9	16°10	12° 1	12°12	5°51	4°54	2°22	n.a.	W10
T 11	12 43 37	12°17'12	11♉36	28°13	11°31	1°26	7° 4	10° 8	16°12	11°59	12°13	5°40	4°50	2°29	n.a.	T 11
F 12	12 47 33	13°14'50	25° 6	0♈ 9	11°R31	2°11	7°17	10° 7	16°15	11°58	12°14	5°31	4°47	2°35	n.a.	F 12
S 13	12 51 30	14°12'25	8♊46	2° 7	11°29	2°56	7°29	10° 6	16°17	11°57	12°16	5°24	4°44	2°42	n.a.	S 13
S 14	12 55 26	15° 9'59	22°35	4° 7	11°24	3°41	7°42	10° 5	16°19	11°55	12°17	5°20	4°41	2°49	n.a.	S 14
M15	12 59 23	16° 7'32	6♋31	6° 8	11°17	4°26	7°55	10° 5	16°21	11°54	12°19	5°18	4°38	2°55	n.a.	M15
T 16	13 3 19	17° 5'03	20°35	8°12	11° 7	5°11	8° 8	10° 4	16°23	11°53	12°20	5°D18	4°34	3° 2	n.a.	T 16
W17	13 7 16	18° 2'32	4♌45	10°16	10°55	5°56	8°20	10° 4	16°25	11°52	12°21	5°R18	4°31	3° 9	n.a.	W17
T 18	13 11 13	19° 0'00	19° 0	12°23	10°41	6°40	8°33	10° 3	16°27	11°50	12°23	5°18	4°28	3°15	n.a.	T 18
F 19	13 15 9	19°57'26	3♍18	14°30	10°24	7°25	8°46	10° 3	16°29	11°49	12°24	5°15	4°25	3°22	n.a.	F 19
S 20	13 19 6	20°54'50	17°36	16°39	10° 5	8°10	8°58	10° 3	16°31	11°48	12°25	5°10	4°22	3°29	n.a.	S 20
S 21	13 23 2	21°52'14	1♎50	18°49	9°43	8°55	9°10	10°D 3	16°33	11°47	12°27	5° 2	4°19	3°35	n.a.	S 21
M22	13 26 59	22°49'36	15°54	21° 0	9°19	9°39	9°23	10° 3	16°35	11°46	12°28	4°52	4°15	3°42	n.a.	M22
T 23	13 30 55	23°46'57	29°45	23°11	8°54	10°24	9°35	10° 3	16°36	11°44	12°29	4°41	4°12	3°48	n.a.	T 23
W24	13 34 52	24°44'17	13♏17	25°23	8°26	11° 8	9°47	10° 4	16°38	11°43	12°31	4°29	4° 9	3°55	n.a.	W24
T 25	13 38 48	25°41'36	26°29	27°34	7°56	11°53	9°59	10° 4	16°40	11°42	12°32	4°18	4° 6	4° 2	n.a.	T 25
F 26	13 42 45	26°38'54	9♐19	29°46	7°25	12°37	10°11	10° 5	16°42	11°41	12°33	4° 9	4° 3	4° 8	n.a.	F 26
S 27	13 46 42	27°36'12	21°50	1♉57	6°52	13°21	10°23	10° 5	16°43	11°40	12°35	4° 3	3°59	4°15	n.a.	S 27
S 28	13 50 38	28°33'29	4♋ 3	4° 7	6°18	14° 6	10°35	10° 6	16°45	11°39	12°36	3°59	3°56	4°22	n.a.	S 28
M29	13 54 35	29°30'45	16° 2	6°16	5°42	14°50	10°47	10° 7	16°46	11°38	12°37	3°57	3°53	4°28	n.a.	M29
T 30	13 58 31	0♉28'01	27♋54	8♉23	5♉ 6	15♓34	10♓59	10♌ 7	16♒48	11♍37	12♈39	3♌57	3♌50	4♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 4	21s 6	2n27	10s 1	2s33	19n58	5n23	14s59	1s17	11s 0	1s13	19n50	2n 1	17s 2	0s44	8n47	1n51	8s45	14s46	18n55	19n13	19s48		n.a.
T 2	1 28	20 50	1 28	9 22	2 31	20 6	5 25	14 43	1 17	10 55	1 13	19 50	2 0	17 1	0 44	8 47	1 51	8 44	14 46	18 55	19 13	19 47		n.a.
W 3	1 51	19 39	0 26	8 41	2 28	20 14	5 26	14 28	1 18	10 51	1 13	19 51	2 0	17 0	0 44	8 48	1 51	8 44	14 46	18 54	19 14	19 47		n.a.
T 4	2 14	17 36	0s37	7 58	2 24	20 21	5 27	14 12	1 18	10 46	1 13	19 51	2 0	17 0	0 44	8 49	1 51	8 43	14 46	18 54	19 15	19 46		n.a.
F 5	2 37	14 47	1 40	7 14	2 20	20 26	5 28	13 57	1 18	10 41	1 13	19 51	2 0	16 59	0 44	8 49	1 51	8 42	14 45	18 55	19 16	19 45		n.a.
S 6	3 1	11 18	2 38	6 28	2 16	20 31	5 28	13 41	1 18	10 36	1 14	19 52	2 0	16 58	0 44	8 50	1 51	8 42	14 45	18 56	19 16	19 45		n.a.
S 7	3 24	7 16	3 30	5 41	2 10	20 35	5 29	13 25	1 18	10 31	1 14	19 52	2 0	16 57	0 44	8 50	1 51	8 41	14 45	18 58	19 17	19 44		n.a.
M 8	3 47	2 52	4 13	4 52	2 5	20 37	5 28	13 9	1 18	10 26	1 14	19 52	2 0	16 57	0 44	8 51	1 51	8 41	14 45	19 0	19 18	19 44		n.a.
T 9	4 10	1n44	4 44	4 2	1 58	20 39	5 28	12 53	1 18	10 21	1 14	19 53	2 0	16 56	0 44	8 51	1 51	8 40	14 45	19 3	19 19	19 43		n.a.
W10	4 33	6 22	5 0	3 11	1 51	20 40	5 27	12 37	1 18	10 16	1 14	19 53	2 0	16 55	0 44	8 52	1 51	8 40	14 45	19 5	19 20	19 42		n.a.
T 11	4 56	10 46	5 1	2 18	1 44	20 39	5 25	12 21	1 18	10 12	1 14	19 53	1 59	16 55	0 44	8 52	1 51	8 39	14 45	19 8	19 20	19 42		n.a.
F 12	5 18	14 42	4 46	1 24	1 36	20 37	5 23	12 4	1 18	10 7	1 14	19 53	1 59	16 54	0 44	8 53	1 51	8 39	14 45	19 10	19 21	19 41		n.a.
S 13	5 41	17 55	4 14	0 29	1 28	20 34	5 21	11 48	1 19	10 2	1 15	19 53	1 59	16 53	0 44	8 53	1 51	8 38	14 45	19 12	19 22	19 40		n.a.
S 14	6 4	20 9	3 27	0n27	1 20	20 30	5 18	11 31	1 19	9 57	1 15	19 53	1 59	16 53	0 44	8 54	1 51	8 38	14 45	19 13	19 23	19 40		n.a.
M15	6 26	21 11	2 27	1 24	1 10	20 24	5 14	11 15	1 19	9 53	1 15	19 53	1 59	16 52	0 44	8 54	1 51	8 37	14 45	19 13	19 23	19 39		n.a.
T 16	6 48	20 55	1 17	2 22	1 1	20 17	5 10	10 58	1 19	9 48	1 15	19 53	1 59	16 52	0 44	8 55	1 51	8 36	14 45	19 14	19 24	19 38		n.a.
W17	7 11	19 19	0 3	3 21	0 51	20 9	5 6	10 41	1 19	9 43	1 15	19 53	1 59	16 51	0 44	8 55	1 51	8 36	14 45	19 14	19 25	19 37		n.a.
T 18	7 33	16 29	1n12	4 20	0 41	20 0	5 1	10 25	1 19	9 39	1 15	19 53	1 58	16 50	0 44	8 56	1 51	8 35	14 45	19 14	19 26	19 37		n.a.
F 19	7 55	12 39	2 23	5 20	0 31	19 49	4 55	10 8	1 19	9 34	1 15	19 53	1 58	16 50	0 44	8 56	1 51	8 35	14 45	19 14	19 27	19 36		n.a.
S 20	8 17	8 6	3 24	6 20	0 21	19 37	4 49	9 51	1 19	9 29	1 16	19 53	1 58	16 49	0 44	8 57	1 51	8 34	14 45	19 15	19 27	19 35		n.a.
S 21	8 39	3 7	4 13	7 20	0 10	19 23	4 42	9 34	1 19	9 25	1 16	19 53	1 58	16 49	0 44	8 57	1 51	8 34	14 45	19 17	19 28	19 35		n.a.
M22	9 0	1s58	4 45	8 19	0n 1	19 8	4 35	9 17	1 19	9 20	1 16	19 53	1 58	16 48	0 44	8 57	1 51	8 33	14 45	19 20	19 29	19 34		n.a.
T 23	9 22	6 52	5 0	9 19	0 11	18 52	4 27	8 59	1 19	9 16	1 16	19 53	1 58	16 48	0 44	8 58	1 51	8 33	14 45	19 23	19 30	19 33		n.a.
W24	9 43	11 20	4 58	10 18	0 22	18 35	4 18	8 42	1 19	9 11	1 16	19 52	1 58	16 47	0 44	8 58	1 51	8 32	14 45	19 25	19 30	19 32		n.a.
T 25	10 4	15 8	4 39	11 16	0 32	18 16	4 9	8 25	1 19	9 7	1 16	19 52	1 58	16 47	0 44	8 59	1 51	8 32	14 45	19 28	19 31	19 32		n.a.
F 26	10 26	18 7	4 7	12 12	0 42	17 57	3 59	8 8	1 19	9 2	1 17	19 52	1 57	16 46	0 44	8 59	1 51	8 31	14 45	19 30	19 32	19 31		n.a.
S 27	10 46	20 9	3 24	13 8	0 52	17 36	3 48	7 50	1 19	8 58	1 17	19 52	1 57	16 46	0 44	8 59	1 51	8 31	14 45	19 32	19 33	19 30		n.a.
S 28	11 7	21 13	2 31	14 2	1 1	17 14	3 38	7 33	1 18	8 53	1 17	19 51	1 57	16 45	0 44	9 0	1 50	8 31	14 45	19 33	19 33	19 30		n.a.
M29	11 28	21 16	1 33	14 54	1 10	16 51	3 26	7 16	1 18	8 49	1 17	19 51	1 57	16 45	0 45	9 0	1 50	8 30	14 46	19 33	19 34	19 29		n.a.
T 30	11n48	20s22	0n32	15n45	1n18	16n27	3n14	6s58	1s18	8s45	1s17	19n51	1n57	16s45	0s45	9n 0	1n50	8s30	14s46	19n33	19n35	19s28		n.a.

Julian Day Number = 1411416.5, Delta T = 06h18m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'40, Lahiri = -15°40'40 Julian Calendar 1 Apr. 849 BCE == Greg. Calendar 24 March 849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 28	1♉25'16	9♒42	10♉30	4°R29	16♓18	11♓10	10♌ 8	16♒49	11°R36	12♈40	3°R56	3♌47	4♒42	n.a.	W 1
T 2	14 6 24	2°22'30	21°33	12°34	3♉51	17° 2	11°22	10°10	16°51	11♍35	12°41	3°56	3°44	4°48	n.a.	T 2
F 3	14 10 21	3°19'44	3♓31	14°37	3°14	17°46	11°33	10°11	16°52	11°34	12°42	3°53	3°40	4°55	n.a.	F 3
S 4	14 14 17	4°16'57	15°42	16°38	2°36	18°30	11°44	10°12	16°53	11°34	12°44	3°49	3°37	5° 2	n.a.	S 4
S 5	14 18 14	5°14'10	28°10	18°37	1°59	19°14	11°56	10°13	16°55	11°33	12°45	3°41	3°34	5° 8	n.a.	S 5
M 6	14 22 11	6°11'22	10♈56	20°33	1°22	19°58	12° 7	10°15	16°56	11°32	12°46	3°32	3°31	5°15	n.a.	M 6
T 7	14 26 7	7° 8'34	24° 1	22°28	0°46	20°42	12°18	10°16	16°57	11°31	12°48	3°20	3°28	5°21	n.a.	T 7
W 8	14 30 4	8° 5'45	7♉26	24°20	0°10	21°25	12°29	10°18	16°58	11°30	12°49	3° 8	3°25	5°28	n.a.	W 8
T 9	14 34 0	9° 2'56	21° 7	26°10	29♈36	22° 9	12°40	10°20	16°59	11°30	12°50	2°56	3°21	5°35	n.a.	T 9
F 10	14 37 57	10° 0'06	5♊ 1	27°57	29° 4	22°52	12°51	10°22	17° 0	11°29	12°51	2°46	3°18	5°41	n.a.	F 10
S 11	14 41 53	10°57'15	19° 5	29°42	28°32	23°36	13° 1	10°24	17° 1	11°28	12°53	2°38	3°15	5°48	n.a.	S 11
S 12	14 45 50	11°54'24	3♋14	1♊24	28° 3	24°19	13°12	10°26	17° 2	11°28	12°54	2°33	3°12	5°55	n.a.	S 12
M13	14 49 47	12°51'32	17°24	3° 5	27°35	25° 3	13°22	10°28	17° 3	11°27	12°55	2°31	3° 9	6° 1	n.a.	M13
T 14	14 53 43	13°48'40	1♌35	4°42	27° 9	25°46	13°33	10°30	17° 4	11°27	12°56	2°D30	3° 5	6° 8	n.a.	T 14
W15	14 57 40	14°45'47	15°43	6°17	26°46	26°29	13°43	10°33	17° 5	11°26	12°57	2°R30	3° 2	6°15	n.a.	W15
T 16	15 1 36	15°42'53	29°48	7°50	26°24	27°12	13°53	10°35	17° 5	11°26	12°59	2°30	2°59	6°21	n.a.	T 16
F 17	15 5 33	16°39'58	13♍50	9°20	26° 5	27°55	14° 3	10°38	17° 6	11°25	13° 0	2°28	2°56	6°28	n.a.	F 17
S 18	15 9 29	17°37'03	27°46	10°48	25°48	28°38	14°13	10°40	17° 7	11°25	13° 1	2°23	2°53	6°35	n.a.	S 18
S 19	15 13 26	18°34'07	11♎35	12°13	25°33	29°21	14°23	10°43	17° 7	11°24	13° 2	2°15	2°50	6°41	n.a.	S 19
M20	15 17 22	19°31'11	25°14	13°36	25°21	0♈ 4	14°33	10°46	17° 8	11°24	13° 3	2° 6	2°46	6°48	n.a.	M20
T 21	15 21 19	20°28'15	8♏41	14°56	25°11	0°47	14°42	10°49	17° 8	11°24	13° 4	1°55	2°43	6°55	n.a.	T 21
W22	15 25 16	21°25'18	21°53	16°13	25° 4	1°30	14°52	10°52	17° 9	11°23	13° 5	1°43	2°40	7° 1	n.a.	W22
T 23	15 29 12	22°22'22	4♐50	17°28	24°59	2°12	15° 1	10°55	17° 9	11°23	13° 6	1°33	2°37	7° 8	n.a.	T 23
F 24	15 33 9	23°19'25	17°29	18°39	24°56	2°55	15°10	10°58	17°10	11°23	13° 8	1°24	2°34	7°14	n.a.	F 24
S 25	15 37 5	24°16'29	29°52	19°48	24°D56	3°37	15°19	11° 1	17°10	11°22	13° 9	1°17	2°31	7°21	n.a.	S 25
S 26	15 41 2	25°13'33	12♑ 1	20°55	24°58	4°20	15°28	11° 5	17°10	11°22	13°10	1°13	2°27	7°28	n.a.	S 26
M27	15 44 58	26°10'36	23°58	21°58	25° 2	5° 2	15°37	11° 8	17°10	11°22	13°11	1°12	2°24	7°34	n.a.	M27
T 28	15 48 55	27° 7'41	5♒49	22°58	25° 8	5°44	15°46	11°12	17°11	11°22	13°12	1°D11	2°21	7°41	n.a.	T 28
W29	15 52 51	28° 4'45	17°37	23°55	25°17	6°27	15°55	11°15	17°11	11°22	13°13	1°12	2°18	7°48	n.a.	W29
T 30	15 56 48	29° 1'50	29°28	24°48	25°28	7° 9	16° 3	11°19	17°11	11°22	13°14	1°R12	2°15	7°54	n.a.	T 30
F 31	16 0 45	29♉58'55	11♓28	25♊39	25♈41	7♈51	16♓11	11♌23	17°R11	11♍22	13♈15	1♌12	2♌11	8♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 9	18s34	0s31	16n33	1n26	16n 3	3n 2	6s41	1s18	8s40	1s17	19n50	1n57	16s44	0s45	9n 1	1n50	8s29	14s46	19n33	19n36	19s27		n.a.
T 2	12 29	15 59	1 32	17 19	1 34	15 38	2 49	6 23	1 18	8 36	1 18	19 50	1 57	16 44	0 45	9 1	1 50	8 29	14 46	19 34	19 36	19 26		n.a.
F 3	12 48	12 41	2 30	18 3	1 40	15 13	2 36	6 6	1 18	8 32	1 18	19 49	1 56	16 43	0 45	9 1	1 50	8 28	14 46	19 34	19 37	19 26		n.a.
S 4	13 8	8 49	3 22	18 45	1 46	14 47	2 23	5 48	1 18	8 28	1 18	19 49	1 56	16 43	0 45	9 2	1 50	8 28	14 46	19 35	19 38	19 25		n.a.
S 5	13 28	4 29	4 6	19 24	1 52	14 21	2 9	5 31	1 18	8 24	1 18	19 48	1 56	16 43	0 45	9 2	1 50	8 28	14 46	19 37	19 39	19 24		n.a.
M 6	13 47	0n 8	4 38	20 1	1 56	13 55	1 55	5 13	1 18	8 19	1 18	19 48	1 56	16 42	0 45	9 2	1 50	8 27	14 46	19 39	19 39	19 23		n.a.
T 7	14 6	4 52	4 57	20 36	2 0	13 29	1 41	4 56	1 18	8 15	1 19	19 47	1 56	16 42	0 45	9 2	1 50	8 27	14 46	19 42	19 40	19 23		n.a.
W 8	14 25	9 28	5 0	21 8	2 4	13 3	1 27	4 38	1 17	8 11	1 19	19 47	1 56	16 42	0 45	9 3	1 50	8 26	14 46	19 45	19 41	19 22		n.a.
T 9	14 43	13 42	4 46	21 37	2 6	12 38	1 13	4 20	1 17	8 7	1 19	19 46	1 56	16 41	0 45	9 3	1 50	8 26	14 46	19 48	19 42	19 21		n.a.
F 10	15 2	17 16	4 15	22 4	2 8	12 13	0 59	4 3	1 17	8 3	1 19	19 45	1 55	16 41	0 45	9 3	1 50	8 26	14 46	19 50	19 42	19 20		n.a.
S 11	15 20	19 53	3 28	22 29	2 9	11 49	0 45	3 45	1 17	7 59	1 19	19 45	1 55	16 41	0 45	9 3	1 50	8 25	14 47	19 52	19 43	19 19		n.a.
S 12	15 38	21 17	2 28	22 52	2 10	11 26	0 32	3 28	1 17	7 55	1 20	19 44	1 55	16 41	0 45	9 3	1 50	8 25	14 47	19 53	19 44	19 19		n.a.
M13	15 56	21 20	1 19	23 12	2 9	11 3	0 18	3 10	1 17	7 51	1 20	19 43	1 55	16 40	0 45	9 4	1 50	8 24	14 47	19 53	19 45	19 18		n.a.
T 14	16 13	20 1	0 5	23 30	2 8	10 41	0 5	2 52	1 16	7 47	1 20	19 42	1 55	16 40	0 45	9 4	1 50	8 24	14 47	19 54	19 45	19 17		n.a.
W15	16 30	17 28	1n 9	23 46	2 7	10 20	0s 8	2 35	1 16	7 44	1 20	19 42	1 55	16 40	0 45	9 4	1 50	8 24	14 47	19 54	19 46	19 16		n.a.
T 16	16 47	13 53	2 19	23 59	2 4	10 0	0 21	2 17	1 16	7 40	1 20	19 41	1 55	16 40	0 45	9 4	1 50	8 23	14 47	19 54	19 47	19 15		n.a.
F 17	17 4	9 32	3 20	24 11	2 1	9 42	0 34	2 0	1 16	7 36	1 21	19 40	1 55	16 40	0 45	9 4	1 50	8 23	14 47	19 54	19 48	19 14		n.a.
S 18	17 20	4 42	4 9	24 20	1 58	9 24	0 46	1 42	1 16	7 32	1 21	19 39	1 54	16 39	0 45	9 4	1 50	8 23	14 47	19 55	19 48	19 14		n.a.
S 19	17 36	0s19	4 43	24 28	1 53	9 8	0 58	1 25	1 15	7 29	1 21	19 38	1 54	16 39	0 45	9 5	1 50	8 23	14 48	19 57	19 49	19 13		n.a.
M20	17 52	5 15	5 0	24 34	1 48	8 53	1 9	1 7	1 15	7 25	1 21	19 37	1 54	16 39	0 45	9 5	1 49	8 22	14 48	19 59	19 50	19 12		n.a.
T 21	18 8	9 52	5 0	24 38	1 43	8 39	1 20	0 50	1 15	7 22	1 22	19 36	1 54	16 39	0 45	9 5	1 49	8 22	14 48	20 2	19 51	19 11		n.a.
W22	18 23	13 56	4 44	24 40	1 37	8 26	1 30	0 32	1 15	7 18	1 22	19 35	1 54	16 39	0 45	9 5	1 49	8 22	14 48	20 4	19 51	19 10		n.a.
T 23	18 38	17 16	4 13	24 41	1 30	8 15	1 40	0 15	1 14	7 15	1 22	19 34	1 54	16 39	0 45	9 5	1 49	8 21	14 48	20 7	19 52	19 9		n.a.
F 24	18 53	19 42	3 31	24 40	1 22	8 5	1 50	0n 3	1 14	7 11	1 22	19 33	1 54	16 39	0 46	9 5	1 49	8 21	14 48	20 9	19 53	19 9		n.a.
S 25	19 7	21 9	2 39	24 38	1 14	7 56	2 0	0 20	1 14	7 8	1 23	19 32	1 53	16 39	0 46	9 5	1 49	8 21	14 49	20 10	19 54	19 8		n.a.
S 26	19 21	21 34	1 41	24 34	1 6	7 49	2 8	0 37	1 14	7 5	1 23	19 31	1 53	16 39	0 46	9 5	1 49	8 21	14 49	20 11	19 54	19 7		n.a.
M27	19 35	21 0	0 39	24 29	0 56	7 43	2 17	0 55	1 13	7 1	1 23	19 30	1 53	16 39	0 46	9 5	1 49	8 20	14 49	20 11	19 55	19 6		n.a.
T 28	19 48	19 30	0s25	24 23	0 47	7 38	2 25	1 12	1 13	6 58	1 23	19 29	1 53	16 39	0 46	9 5	1 49	8 20	14 49	20 11	19 56	19 5		n.a.
W29	20 2	17 9	1 27	24 15	0 36	7 34	2 32	1 29	1 13	6 55	1 24	19 28	1 53	16 39	0 46	9 5	1 49	8 20	14 49	20 11	19 56	19 4		n.a.
T 30	20 14	14 5	2 25	24 7	0 25	7 31	2 40	1 46	1 12	6 52	1 24	19 27	1 53	16 39	0 46	9 5	1 49	8 20	14 50	20 11	19 57	19 3		n.a.
F 31	20n27	10s25	3s18	23n57	0n14	7n29	2s47	2n 3	1s12	6s49	1s24	19n26	1n53	16s39	0s46	9n 5	1n49	8s20	14s50	20n11	19n58	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 1411446.5, Delta T = 06h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'36, Lahiri = -15°40'36 Julian Calendar 1 May 849 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 41	0♊56'01	23♓41	26♊26	25♈55	8♈33	16♓20	11♌26	17°R11	11°D22	13♈16	1°R 9	2♌ 8	8♒ 8	n.a.	S 1
S 2	16 8 38	1°53'07	6♈12	27° 9	26°12	9°15	16°28	11°30	17♒11	11♍22	13°17	1♌ 4	2° 5	8°14	n.a.	S 2
M 3	16 12 34	2°50'14	19° 4	27°48	26°31	9°56	16°36	11°34	17°11	11°22	13°18	0°58	2° 2	8°21	n.a.	M 3
T 4	16 16 31	3°47'21	2♉20	28°24	26°51	10°38	16°43	11°38	17°10	11°22	13°19	0°49	1°59	8°28	n.a.	T 4
W 5	16 20 27	4°44'29	15°59	28°55	27°14	11°20	16°51	11°43	17°10	11°22	13°20	0°40	1°56	8°34	n.a.	W 5
T 6	16 24 24	5°41'37	29°59	29°23	27°38	12° 1	16°59	11°47	17°10	11°22	13°20	0°32	1°52	8°41	n.a.	T 6
F 7	16 28 21	6°38'46	14♊16	29°46	28° 3	12°43	17° 6	11°51	17°10	11°22	13°21	0°24	1°49	8°48	n.a.	F 7
S 8	16 32 17	7°35'55	28°44	0♋ 4	28°30	13°24	17°13	11°56	17° 9	11°22	13°22	0°18	1°46	8°54	n.a.	S 8
S 9	16 36 14	8°33'05	13♋18	0°18	28°59	14° 6	17°20	12° 0	17° 9	11°23	13°23	0°15	1°43	9° 1	n.a.	S 9
M10	16 40 10	9°30'15	27°50	0°28	29°29	14°47	17°27	12° 5	17° 8	11°23	13°24	0°D14	1°40	9° 7	n.a.	M10
T 11	16 44 7	10°27'25	12♌17	0°R32	0♉ 1	15°28	17°34	12° 9	17° 8	11°23	13°25	0°14	1°37	9°14	n.a.	T 11
W12	16 48 3	11°24'35	26°35	0°32	0°33	16° 9	17°40	12°14	17° 7	11°24	13°26	0°15	1°33	9°21	n.a.	W12
T 13	16 52 0	12°21'46	10♍42	0°27	1° 8	16°50	17°47	12°19	17° 7	11°24	13°26	0°R16	1°30	9°27	n.a.	T 13
F 14	16 55 56	13°18'57	24°37	0°17	1°43	17°31	17°53	12°24	17° 6	11°24	13°27	0°15	1°27	9°34	n.a.	F 14
S 15	16 59 53	14°16'08	8♎19	0° 2	2°20	18°12	17°59	12°28	17° 5	11°25	13°28	0°13	1°24	9°41	n.a.	S 15
S 16	17 3 50	15°13'20	21°49	29♊42	2°57	18°52	18° 5	12°33	17° 5	11°25	13°29	0° 9	1°21	9°47	n.a.	S 16
M17	17 7 46	16°10'32	5♏ 6	29°18	3°36	19°33	18°11	12°38	17° 4	11°26	13°29	0° 3	1°17	9°54	n.a.	M17
T 18	17 11 43	17° 7'45	18°10	28°49	4°16	20°13	18°17	12°44	17° 3	11°26	13°30	29♋56	1°14	10° 1	n.a.	T 18
W19	17 15 39	18° 4'59	1♐ 0	28°17	4°57	20°54	18°22	12°49	17° 2	11°27	13°31	29°49	1°11	10° 7	n.a.	W19
T 20	17 19 36	19° 2'13	13°38	27°41	5°39	21°34	18°28	12°54	17° 1	11°28	13°31	29°42	1° 8	10°14	n.a.	T 20
F 21	17 23 32	19°59'29	26° 2	27° 2	6°22	22°15	18°33	12°59	17° 0	11°28	13°32	29°37	1° 5	10°21	n.a.	F 21
S 22	17 27 29	20°56'45	8♑14	26°21	7° 6	22°55	18°38	13° 5	16°59	11°29	13°33	29°33	1° 2	10°27	n.a.	S 22
S 23	17 31 25	21°54'02	20°15	25°38	7°51	23°35	18°43	13°10	16°58	11°30	13°33	29°31	0°58	10°34	n.a.	S 23
M24	17 35 22	22°51'20	2♒ 9	24°53	8°37	24°15	18°47	13°16	16°57	11°30	13°34	29°D30	0°55	10°41	n.a.	M24
T 25	17 39 19	23°48'40	13°57	24° 9	9°24	24°55	18°52	13°21	16°56	11°31	13°34	29°31	0°52	10°47	n.a.	T 25
W26	17 43 15	24°46'00	25°45	23°25	10°11	25°34	18°56	13°27	16°55	11°32	13°35	29°33	0°49	10°54	n.a.	W26
T 27	17 47 12	25°43'22	7♓36	22°42	10°59	26°14	19° 0	13°32	16°54	11°33	13°35	29°34	0°46	11° 0	n.a.	T 27
F 28	17 51 8	26°40'45	19°35	22° 2	11°48	26°54	19° 4	13°38	16°53	11°33	13°36	29°35	0°43	11° 7	n.a.	F 28
S 29	17 55 5	27°38'10	1♈47	21°24	12°38	27°33	19° 8	13°44	16°51	11°34	13°36	29°R36	0°39	11°14	n.a.	S 29
S 30	17 59 1	28♊35'36	14♈17	20♊50	13♉28	28♈13	19♓12	13♌50	16♒50	11♍35	13♈37	29♋35	0♌36	11♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	6s15	4s 3	23n47	0n 2	7n29	2s53	2n20	1s12	6s46	1s24	19n24	1n53	16s39	0s46	9n 5	1n49	8s19	14s50	20n12	19n59	19s 1		n.a.
S 2	20 51	1 45	4 38	23 36	0s10	7 29	2 59	2 37	1 11	6 43	1 25	19 23	1 53	16 39	0 46	9 5	1 49	8 19	14 50	20 13	19 59	19 1		n.a.
M 3	21 2	2n58	4 59	23 24	0 23	7 31	3 5	2 54	1 11	6 40	1 25	19 22	1 52	16 39	0 46	9 5	1 49	8 19	14 50	20 14	20 0	19 0		n.a.
T 4	21 13	7 41	5 5	23 11	0 36	7 33	3 10	3 11	1 11	6 37	1 25	19 21	1 52	16 39	0 46	9 5	1 49	8 19	14 50	20 16	20 1	18 59		n.a.
W 5	21 24	12 10	4 55	22 58	0 50	7 37	3 15	3 28	1 10	6 34	1 25	19 19	1 52	16 39	0 46	9 5	1 49	8 19	14 51	20 18	20 2	18 58		n.a.
T 6	21 34	16 6	4 27	22 44	1 4	7 41	3 20	3 45	1 10	6 32	1 26	19 18	1 52	16 39	0 46	9 5	1 49	8 18	14 51	20 20	20 2	18 57		n.a.
F 7	21 44	19 11	3 41	22 30	1 18	7 46	3 24	4 2	1 10	6 29	1 26	19 17	1 52	16 39	0 46	9 4	1 49	8 18	14 51	20 22	20 3	18 56		n.a.
S 8	21 54	21 6	2 41	22 15	1 32	7 52	3 28	4 18	1 9	6 26	1 26	19 15	1 52	16 39	0 46	9 4	1 48	8 18	14 51	20 23	20 4	18 55		n.a.
S 9	22 3	21 38	1 30	22 1	1 47	7 59	3 32	4 35	1 9	6 24	1 26	19 14	1 52	16 39	0 46	9 4	1 48	8 18	14 52	20 24	20 4	18 54		n.a.
M10	22 12	20 42	0 13	21 46	2 2	8 6	3 35	4 52	1 8	6 21	1 27	19 13	1 52	16 40	0 46	9 4	1 48	8 18	14 52	20 24	20 5	18 53		n.a.
T 11	22 21	18 24	1n 5	21 31	2 16	8 15	3 38	5 8	1 8	6 19	1 27	19 11	1 52	16 40	0 46	9 4	1 48	8 18	14 52	20 24	20 6	18 52		n.a.
W12	22 29	14 59	2 17	21 17	2 31	8 24	3 41	5 24	1 8	6 17	1 27	19 10	1 51	16 40	0 46	9 4	1 48	8 18	14 52	20 24	20 7	18 51		n.a.
T 13	22 37	10 45	3 21	21 2	2 45	8 33	3 43	5 41	1 7	6 14	1 28	19 8	1 51	16 40	0 46	9 3	1 48	8 18	14 53	20 24	20 7	18 50		n.a.
F 14	22 44	6 0	4 11	20 48	3 0	8 43	3 46	5 57	1 7	6 12	1 28	19 7	1 51	16 41	0 46	9 3	1 48	8 18	14 53	20 24	20 8	18 49		n.a.
S 15	22 51	1 2	4 47	20 34	3 14	8 54	3 48	6 13	1 6	6 10	1 28	19 5	1 51	16 41	0 46	9 3	1 48	8 18	14 53	20 24	20 9	18 48		n.a.
S 16	22 58	3s54	5 6	20 21	3 27	9 5	3 49	6 29	1 6	6 8	1 28	19 4	1 51	16 41	0 46	9 3	1 48	8 17	14 53	20 25	20 9	18 47		n.a.
M17	23 4	8 35	5 8	20 8	3 39	9 17	3 51	6 45	1 5	6 6	1 29	19 2	1 51	16 41	0 46	9 3	1 48	8 17	14 53	20 26	20 10	18 46		n.a.
T 18	23 10	12 48	4 54	19 56	3 51	9 30	3 52	7 1	1 5	6 4	1 29	19 1	1 51	16 42	0 46	9 2	1 48	8 17	14 54	20 28	20 11	18 45		n.a.
W19	23 15	16 21	4 25	19 45	4 2	9 42	3 53	7 17	1 4	6 2	1 29	18 59	1 51	16 42	0 47	9 2	1 48	8 17	14 54	20 30	20 12	18 44		n.a.
T 20	23 20	19 5	3 43	19 35	4 12	9 56	3 54	7 33	1 4	6 0	1 30	18 57	1 51	16 42	0 47	9 2	1 48	8 17	14 54	20 31	20 12	18 43		n.a.
F 21	23 25	20 52	2 52	19 26	4 20	10 9	3 55	7 48	1 3	5 58	1 30	18 56	1 51	16 43	0 47	9 1	1 48	8 17	14 54	20 32	20 13	18 42		n.a.
S 22	23 29	21 39	1 53	19 17	4 27	10 23	3 55	8 4	1 3	5 56	1 30	18 54	1 50	16 43	0 47	9 1	1 48	8 17	14 55	20 33	20 14	18 41		n.a.
S 23	23 33	21 25	0 50	19 11	4 33	10 38	3 55	8 19	1 2	5 55	1 30	18 52	1 50	16 43	0 47	9 1	1 48	8 17	14 55	20 33	20 14	18 40		n.a.
M24	23 36	20 13	0s14	19 5	4 37	10 52	3 55	8 35	1 2	5 53	1 31	18 51	1 50	16 44	0 47	9 0	1 48	8 17	14 55	20 33	20 15	18 39		n.a.
T 25	23 39	18 8	1 18	19 1	4 39	11 7	3 55	8 50	1 1	5 52	1 31	18 49	1 50	16 44	0 47	9 0	1 48	8 17	14 56	20 33	20 16	18 38		n.a.
W26	23 41	15 18	2 19	18 59	4 39	11 23	3 55	9 5	1 1	5 50	1 31	18 47	1 50	16 44	0 47	9 0	1 47	8 17	14 56	20 33	20 16	18 37		n.a.
T 27	23 43	11 50	3 13	18 58	4 38	11 38	3 54	9 20	1 0	5 49	1 32	18 46	1 50	16 45	0 47	8 59	1 47	8 17	14 56	20 33	20 17	18 36		n.a.
F 28	23 45	7 52	4 1	18 58	4 35	11 54	3 54	9 35	1 0	5 48	1 32	18 44	1 50	16 45	0 47	8 59	1 47	8 17	14 56	20 32	20 18	18 35		n.a.
S 29	23 46	3 31	4 38	19 1	4 30	12 10	3 53	9 50	0 59	5 46	1 32	18 42	1 50	16 46	0 47	8 59	1 47	8 18	14 57	20 32	20 19	18 34		n.a.
S 30	23n47	1n 5	5s 3	19n 5	4s24	12n26	3s52	10n 5	0s59	5s45	1s33	18n40	1n50	16s46	0s47	8n58	1n47	8s18	14s57	20n33	20n19	18s33		n.a.

Julian Day Number = 1411477.5, Delta T = 06h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'31, Lahiri = -15°40'31 Julian Calendar 1 June 849 BCE == Greg. Calendar 24 May 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 58	29♊33'03	27♈ 9	20°R20	14♉19	28♈52	19♓15	13♌56	16°R49	11♍36	13♈37	29°R32	0♌33	11♒27	n.a.	M 1
T 2	18 6 55	0♋30'32	10♉27	19♊56	15°11	29°31	19°18	14° 2	16♒47	11°37	13°38	29♋29	0°30	11°34	n.a.	T 2
W 3	18 10 51	1°28'02	24°10	19°37	16° 3	0♉10	19°21	14° 8	16°46	11°38	13°38	29°25	0°27	11°40	n.a.	W 3
T 4	18 14 48	2°25'34	8♊18	19°23	16°56	0°49	19°24	14°14	16°44	11°39	13°39	29°21	0°23	11°47	n.a.	T 4
F 5	18 18 44	3°23'08	22°49	19°17	17°50	1°28	19°27	14°20	16°43	11°40	13°39	29°17	0°20	11°54	n.a.	F 5
S 6	18 22 41	4°20'42	7♋35	19°D16	18°44	2° 7	19°29	14°26	16°41	11°41	13°39	29°15	0°17	12° 0	n.a.	S 6
S 7	18 26 37	5°18'18	22°30	19°23	19°39	2°46	19°31	14°32	16°40	11°42	13°40	29°D14	0°14	12° 7	n.a.	S 7
M 8	18 30 34	6°15'56	7♌26	19°37	20°34	3°24	19°34	14°38	16°38	11°44	13°40	29°14	0°11	12°14	n.a.	M 8
T 9	18 34 30	7°13'34	22°14	19°57	21°29	4° 3	19°35	14°45	16°36	11°45	13°40	29°15	0° 8	12°20	n.a.	T 9
W10	18 38 27	8°11'14	6♍49	20°25	22°25	4°41	19°37	14°51	16°35	11°46	13°41	29°16	0° 4	12°27	n.a.	W10
T 11	18 42 24	9° 8'55	21° 8	21° 0	23°22	5°19	19°39	14°58	16°33	11°47	13°41	29°17	0° 1	12°34	n.a.	T 11
F 12	18 46 20	10° 6'37	5♎ 6	21°42	24°19	5°58	19°40	15° 4	16°31	11°48	13°41	29°R18	29♋58	12°40	n.a.	F 12
S 13	18 50 17	11° 4'20	18°45	22°31	25°17	6°36	19°41	15°10	16°29	11°50	13°41	29°18	29°55	12°47	n.a.	S 13
S 14	18 54 13	12° 2'04	2♏ 5	23°27	26°15	7°13	19°42	15°17	16°27	11°51	13°42	29°17	29°52	12°54	n.a.	S 14
M15	18 58 10	12°59'50	15° 8	24°29	27°13	7°51	19°43	15°24	16°26	11°52	13°42	29°15	29°48	13° 0	n.a.	M15
T 16	19 2 6	13°57'37	27°54	25°38	28°12	8°29	19°43	15°30	16°24	11°54	13°42	29°13	29°45	13° 7	n.a.	T 16
W17	19 6 3	14°55'25	10♐26	26°53	29°11	9° 6	19°43	15°37	16°22	11°55	13°42	29°11	29°42	13°13	n.a.	W17
T 18	19 9 59	15°53'15	22°46	28°13	0♊10	9°44	19°R44	15°43	16°20	11°56	13°42	29° 9	29°39	13°20	n.a.	T 18
F 19	19 13 56	16°51'07	4♑55	29°39	1°10	10°21	19°44	15°50	16°18	11°58	13°42	29° 8	29°36	13°27	n.a.	F 19
S 20	19 17 53	17°49'00	16°56	1♋ 9	2°11	10°58	19°43	15°57	16°16	11°59	13°42	29° 7	29°33	13°33	n.a.	S 20
S 21	19 21 49	18°46'55	28°50	2°45	3°11	11°35	19°43	16° 4	16°14	12° 1	13°42	29°D 7	29°29	13°40	n.a.	S 21
M22	19 25 46	19°44'52	10♒40	4°24	4°13	12°12	19°42	16°10	16°12	12° 2	13°42	29° 7	29°26	13°47	n.a.	M22
T 23	19 29 42	20°42'50	22°27	6° 7	5°14	12°49	19°41	16°17	16°10	12° 4	13°R42	29° 8	29°23	13°53	n.a.	T 23
W24	19 33 39	21°40'50	4♓16	7°53	6°16	13°26	19°40	16°24	16° 7	12° 5	13°42	29° 8	29°20	14° 0	n.a.	W24
T 25	19 37 35	22°38'52	16° 8	9°42	7°18	14° 2	19°39	16°31	16° 5	12° 7	13°42	29° 9	29°17	14° 7	n.a.	T 25
F 26	19 41 32	23°36'56	28° 8	11°33	8°20	14°39	19°37	16°38	16° 3	12° 9	13°42	29°10	29°14	14°13	n.a.	F 26
S 27	19 45 28	24°35'03	10♈20	13°25	9°23	15°15	19°36	16°45	16° 1	12°10	13°42	29°10	29°10	14°20	n.a.	S 27
S 28	19 49 25	25°33'11	22°48	15°20	10°26	15°51	19°34	16°52	15°59	12°12	13°42	29°R10	29° 7	14°27	n.a.	S 28
M29	19 53 22	26°31'22	5♉36	17°15	11°29	16°27	19°32	16°59	15°57	12°14	13°42	29°10	29° 4	14°33	n.a.	M29
T 30	19 57 18	27°29'34	18°47	19°11	12°32	17° 3	19°30	17° 6	15°54	12°15	13°42	29°10	29° 1	14°40	n.a.	T 30
W31	20 1 15	28♋27'49	2♊25	21♋ 7	13♊36	17♉39	19♓27	17♌13	15♒52	12♍17	13♈42	29♋10	28♋58	14♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	5n45	5s13	19n11	4s16	12n42	3s51	10n20	0s58	5s44	1s33	18n39	1n50	16s47	0s47	8n58	1n47	8s18	14s57	20n33	20n20	18s32		n.a.
T 2	23 48	10 18	5 8	19 18	4 7	12 59	3 49	10 34	0 58	5 43	1 33	18 37	1 50	16 47	0 47	8 57	1 47	8 18	14 57	20 34	20 21	18 31		n.a.
W 3	23 47	14 29	4 45	19 28	3 56	13 15	3 48	10 49	0 57	5 42	1 34	18 35	1 50	16 47	0 47	8 57	1 47	8 18	14 58	20 35	20 21	18 30		n.a.
T 4	23 46	18 0	4 4	19 38	3 44	13 32	3 46	11 3	0 56	5 41	1 34	18 33	1 50	16 48	0 47	8 57	1 47	8 18	14 58	20 35	20 22	18 29		n.a.
F 5	23 45	20 29	3 7	19 51	3 31	13 49	3 44	11 17	0 56	5 41	1 34	18 31	1 50	16 48	0 47	8 56	1 47	8 18	14 58	20 36	20 23	18 28		n.a.
S 6	23 43	21 38	1 56	20 4	3 18	14 5	3 43	11 31	0 55	5 40	1 34	18 29	1 50	16 49	0 47	8 56	1 47	8 18	14 59	20 37	20 23	18 27		n.a.
S 7	23 41	21 17	0 37	20 19	3 3	14 22	3 41	11 45	0 55	5 39	1 35	18 27	1 49	16 49	0 47	8 55	1 47	8 18	14 59	20 37	20 24	18 26		n.a.
M 8	23 39	19 25	0n45	20 36	2 48	14 39	3 38	11 59	0 54	5 39	1 35	18 25	1 49	16 50	0 47	8 55	1 47	8 18	14 59	20 37	20 25	18 25		n.a.
T 9	23 36	16 15	2 4	20 53	2 32	14 56	3 36	12 13	0 53	5 38	1 35	18 24	1 49	16 51	0 47	8 54	1 47	8 19	14 59	20 37	20 25	18 24		n.a.
W10	23 32	12 7	3 13	21 10	2 17	15 12	3 34	12 27	0 53	5 38	1 36	18 22	1 49	16 51	0 47	8 54	1 47	8 19	15 0	20 36	20 26	18 23		n.a.
T 11	23 28	7 22	4 9	21 29	2 0	15 29	3 31	12 40	0 52	5 38	1 36	18 20	1 49	16 52	0 47	8 53	1 47	8 19	15 0	20 36	20 27	18 22		n.a.
F 12	23 24	2 21	4 48	21 48	1 44	15 46	3 29	12 54	0 51	5 37	1 36	18 18	1 49	16 52	0 47	8 53	1 47	8 19	15 0	20 36	20 28	18 21		n.a.
S 13	23 20	2s40	5 11	22 7	1 28	16 2	3 26	13 7	0 51	5 37	1 37	18 16	1 49	16 53	0 47	8 52	1 47	8 19	15 0	20 36	20 28	18 20		n.a.
S 14	23 14	7 27	5 16	22 25	1 12	16 18	3 23	13 20	0 50	5 37	1 37	18 14	1 49	16 53	0 47	8 52	1 47	8 19	15 1	20 36	20 29	18 18		n.a.
M15	23 9	11 46	5 4	22 44	0 57	16 35	3 20	13 33	0 49	5 37	1 37	18 12	1 49	16 54	0 47	8 51	1 47	8 20	15 1	20 37	20 30	18 17		n.a.
T 16	23 3	15 29	4 38	23 2	0 42	16 51	3 18	13 46	0 49	5 37	1 38	18 10	1 49	16 55	0 47	8 50	1 47	8 20	15 1	20 37	20 30	18 16		n.a.
W17	22 57	18 25	3 58	23 19	0 27	17 7	3 15	13 59	0 48	5 37	1 38	18 8	1 49	16 55	0 47	8 50	1 46	8 20	15 2	20 37	20 31	18 15		n.a.
T 18	22 50	20 28	3 8	23 35	0 12	17 22	3 11	14 12	0 47	5 38	1 38	18 5	1 49	16 56	0 47	8 49	1 46	8 20	15 2	20 38	20 32	18 14		n.a.
F 19	22 43	21 32	2 10	23 49	0n 1	17 38	3 8	14 24	0 47	5 38	1 38	18 3	1 49	16 56	0 47	8 49	1 46	8 21	15 2	20 38	20 32	18 13		n.a.
S 20	22 35	21 36	1 7	24 2	0 14	17 53	3 5	14 37	0 46	5 38	1 39	18 1	1 49	16 57	0 47	8 48	1 46	8 21	15 2	20 38	20 33	18 12		n.a.
S 21	22 27	20 40	0 2	24 12	0 26	18 8	3 2	14 49	0 45	5 39	1 39	17 59	1 49	16 58	0 47	8 47	1 46	8 21	15 3	20 38	20 34	18 11		n.a.
M22	22 19	18 51	1s 4	24 21	0 38	18 23	2 58	15 1	0 45	5 39	1 39	17 57	1 49	16 58	0 47	8 47	1 46	8 21	15 3	20 38	20 34	18 10		n.a.
T 23	22 10	16 13	2 6	24 27	0 48	18 38	2 55	15 13	0 44	5 40	1 40	17 55	1 49	16 59	0 48	8 46	1 46	8 21	15 3	20 38	20 35	18 8		n.a.
W24	22 1	12 56	3 3	24 31	0 58	18 52	2 51	15 25	0 43	5 41	1 40	17 53	1 49	17 0	0 48	8 46	1 46	8 22	15 4	20 38	20 36	18 7		n.a.
T 25	21 52	9 7	3 53	24 33	1 7	19 6	2 48	15 37	0 42	5 41	1 40	17 51	1 49	17 0	0 48	8 45	1 46	8 22	15 4	20 38	20 36	18 6		n.a.
F 26	21 42	4 55	4 33	24 32	1 15	19 20	2 44	15 49	0 41	5 42	1 41	17 49	1 49	17 1	0 48	8 44	1 46	8 22	15 4	20 38	20 37	18 5		n.a.
S 27	21 31	0 27	5 1	24 28	1 22	19 33	2 40	16 0	0 41	5 43	1 41	17 46	1 49	17 2	0 48	8 44	1 46	8 23	15 4	20 38	20 38	18 4		n.a.
S 28	21 21	4n 7	5 16	24 21	1 28	19 46	2 36	16 12	0 40	5 44	1 41	17 44	1 49	17 2	0 48	8 43	1 46	8 23	15 5	20 38	20 38	18 3		n.a.
M29	21 10	8 37	5 16	24 12	1 33	19 59	2 33	16 23	0 39	5 45	1 42	17 42	1 49	17 3	0 48	8 42	1 46	8 23	15 5	20 38	20 39	18 1		n.a.
T 30	20 58	12 52	5 0	24 1	1 38	20 11	2 29	16 34	0 38	5 47	1 42	17 40	1 49	17 4	0 48	8 41	1 46	8 24	15 5	20 38	20 40	18 0		n.a.
W31	20n46	16n36	4s26	23n47	1n41	20n23	2s25	16n45	0s38	5s48	1s42	17n38	1n49	17s 4	0s48	8n41	1n46	8s24	15s 6	20n38	20n40	17s59		n.a.

Julian Day Number = 1411507.5, Delta T = 06h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'27, Lahiri = -15°40'27 Julian Calendar 1 July 849 BCE == Greg. Calendar 23 June 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 11	29♋26'06	16♊30	23♋ 4	14♊40	18♉15	19°R24	17♌20	15°R50	12♍19	13°R41	29°D10	28♋54	14♒53	n.a.	T 1
F 2	20 9 8	0♌24'26	1♋ 0	25° 1	15°45	18°50	19♓22	17°27	15♒48	12°21	13♈41	29♋10	28°51	15° 0	n.a.	F 2
S 3	20 13 4	1°22'47	15°51	26°57	16°49	19°25	19°19	17°35	15°45	12°22	13°41	29°10	28°48	15° 7	n.a.	S 3
S 4	20 17 1	2°21'11	0♌56	28°53	17°54	20° 1	19°15	17°42	15°43	12°24	13°41	29°R10	28°45	15°13	n.a.	S 4
M 5	20 20 57	3°19'36	16° 6	0♌48	18°59	20°36	19°12	17°49	15°41	12°26	13°40	29°10	28°42	15°20	n.a.	M 5
T 6	20 24 54	4°18'03	1♍13	2°42	20° 5	21°11	19° 8	17°56	15°38	12°28	13°40	29°10	28°39	15°26	n.a.	T 6
W 7	20 28 50	5°16'32	16° 7	4°36	21°10	21°45	19° 4	18° 3	15°36	12°30	13°40	29° 9	28°35	15°33	n.a.	W 7
T 8	20 32 47	6°15'03	0♎42	6°29	22°16	22°20	19° 0	18°11	15°34	12°32	13°40	29° 8	28°32	15°40	n.a.	T 8
F 9	20 36 44	7°13'36	14°52	8°20	23°22	22°54	18°56	18°18	15°31	12°33	13°39	29° 8	28°29	15°46	n.a.	F 9
S 10	20 40 40	8°12'10	28°37	10°11	24°28	23°28	18°52	18°25	15°29	12°35	13°39	29° 7	28°26	15°53	n.a.	S 10
S 11	20 44 37	9°10'47	11♏56	12° 1	25°35	24° 2	18°47	18°32	15°26	12°37	13°38	29°D 7	28°23	16° 0	n.a.	S 11
M12	20 48 33	10° 9'25	24°53	13°50	26°41	24°36	18°43	18°40	15°24	12°39	13°38	29° 7	28°20	16° 6	n.a.	M12
T 13	20 52 30	11° 8'04	7♐29	15°38	27°48	25°10	18°38	18°47	15°22	12°41	13°38	29° 8	28°16	16°13	n.a.	T 13
W14	20 56 26	12° 6'46	19°50	17°25	28°55	25°44	18°33	18°54	15°19	12°43	13°37	29° 9	28°13	16°20	n.a.	W14
T 15	21 0 23	13° 5'30	1♑57	19°10	0♋ 2	26°17	18°28	19° 1	15°17	12°45	13°37	29°11	28°10	16°26	n.a.	T 15
F 16	21 4 19	14° 4'15	13°56	20°55	1°10	26°50	18°22	19° 9	15°14	12°47	13°36	29°12	28° 7	16°33	n.a.	F 16
S 17	21 8 16	15° 3'03	25°48	22°39	2°18	27°23	18°17	19°16	15°12	12°49	13°36	29°R12	28° 4	16°40	n.a.	S 17
S 18	21 12 13	16° 1'53	7♒38	24°22	3°25	27°56	18°11	19°23	15°10	12°51	13°35	29°12	28° 0	16°46	n.a.	S 18
M19	21 16 9	17° 0'44	19°26	26° 3	4°33	28°29	18° 5	19°31	15° 7	12°53	13°35	29°11	27°57	16°53	n.a.	M19
T 20	21 20 6	17°59'38	1♓15	27°44	5°42	29° 1	17°59	19°38	15° 5	12°55	13°34	29° 9	27°54	17° 0	n.a.	T 20
W21	21 24 2	18°58'34	13° 7	29°24	6°50	29°33	17°53	19°45	15° 2	12°57	13°33	29° 6	27°51	17° 6	n.a.	W21
T 22	21 27 59	19°57'32	25° 5	1♍ 3	7°58	0♊ 6	17°47	19°53	15° 0	12°59	13°33	29° 3	27°48	17°13	n.a.	T 22
F 23	21 31 55	20°56'33	7♈11	2°41	9° 7	0°37	17°41	20° 0	14°58	13° 2	13°32	28°59	27°45	17°20	n.a.	F 23
S 24	21 35 52	21°55'36	19°27	4°18	10°16	1° 9	17°34	20° 7	14°55	13° 4	13°32	28°56	27°41	17°26	n.a.	S 24
S 25	21 39 48	22°54'41	1♉56	5°54	11°25	1°41	17°27	20°15	14°53	13° 6	13°31	28°54	27°38	17°33	n.a.	S 25
M26	21 43 45	23°53'49	14°42	7°30	12°34	2°12	17°21	20°22	14°50	13° 8	13°30	28°52	27°35	17°40	n.a.	M26
T 27	21 47 41	24°52'59	27°47	9° 4	13°44	2°43	17°14	20°29	14°48	13°10	13°30	28°D52	27°32	17°46	n.a.	T 27
W28	21 51 38	25°52'11	11♊16	10°38	14°53	3°14	17° 7	20°37	14°46	13°12	13°29	28°53	27°29	17°53	n.a.	W28
T 29	21 55 35	26°51'27	25° 8	12°11	16° 3	3°45	17° 0	20°44	14°43	13°14	13°28	28°54	27°26	18° 0	n.a.	T 29
F 30	21 59 31	27°50'45	9♋26	13°43	17°13	4°15	16°52	20°51	14°41	13°17	13°27	28°55	27°22	18° 6	n.a.	F 30
S 31	22 3 28	28♌50'05	24♋ 6	15♍14	18♋23	4♊45	16♓45	20♌59	14♒39	13♍19	13♈27	28°R56	27♋19	18♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	19n31	3s36	23n30	1n44	20n34	2s21	16n56	0s37	5s49	1s42	17n36	1n49	17s 5	0s48	8n40	1n46	8s24	15s 6	20n38	20n41	17s58		n.a.
F 2	20 22	21 17	2 30	23 11	1 46	20 45	2 17	17 7	0 36	5 51	1 43	17 33	1 49	17 6	0 48	8 39	1 46	8 25	15 6	20 38	20 42	17 57		n.a.
S 3	20 9	21 37	1 13	22 50	1 48	20 56	2 13	17 17	0 35	5 52	1 43	17 31	1 49	17 7	0 48	8 39	1 46	8 25	15 6	20 38	20 42	17 56		n.a.
S 4	19 56	20 24	0n10	22 27	1 48	21 6	2 9	17 28	0 34	5 54	1 43	17 29	1 49	17 7	0 48	8 38	1 46	8 25	15 7	20 38	20 43	17 54		n.a.
M 5	19 42	17 43	1 33	22 2	1 48	21 16	2 5	17 38	0 33	5 55	1 43	17 27	1 49	17 8	0 48	8 37	1 46	8 26	15 7	20 38	20 44	17 53		n.a.
T 6	19 28	13 50	2 49	21 35	1 48	21 25	2 1	17 48	0 32	5 57	1 44	17 24	1 49	17 9	0 48	8 36	1 46	8 26	15 7	20 38	20 44	17 52		n.a.
W 7	19 14	9 7	3 52	21 7	1 46	21 34	1 56	17 58	0 32	5 59	1 44	17 22	1 49	17 9	0 48	8 36	1 46	8 26	15 8	20 38	20 45	17 51		n.a.
T 8	18 59	3 59	4 39	20 37	1 45	21 42	1 52	18 8	0 31	6 0	1 44	17 20	1 49	17 10	0 48	8 35	1 46	8 27	15 8	20 38	20 46	17 50		n.a.
F 9	18 44	1s13	5 8	20 6	1 42	21 50	1 48	18 18	0 30	6 2	1 45	17 18	1 49	17 11	0 48	8 34	1 46	8 27	15 8	20 38	20 46	17 48		n.a.
S 10	18 29	6 12	5 18	19 33	1 40	21 57	1 44	18 27	0 29	6 4	1 45	17 15	1 49	17 12	0 48	8 33	1 46	8 27	15 8	20 38	20 47	17 47		n.a.
S 11	18 14	10 44	5 10	18 59	1 37	22 4	1 40	18 37	0 28	6 6	1 45	17 13	1 49	17 12	0 48	8 33	1 46	8 28	15 9	20 38	20 48	17 46		n.a.
M12	17 58	14 39	4 46	18 24	1 33	22 10	1 35	18 46	0 27	6 8	1 45	17 11	1 49	17 13	0 48	8 32	1 46	8 28	15 9	20 38	20 48	17 45		n.a.
T 13	17 41	17 47	4 9	17 48	1 29	22 15	1 31	18 55	0 26	6 11	1 45	17 8	1 49	17 14	0 48	8 31	1 46	8 29	15 9	20 38	20 49	17 43		n.a.
W14	17 25	20 3	3 21	17 12	1 25	22 20	1 27	19 4	0 25	6 13	1 46	17 6	1 49	17 14	0 48	8 30	1 46	8 29	15 9	20 38	20 50	17 42		n.a.
T 15	17 8	21 21	2 25	16 34	1 20	22 25	1 23	19 13	0 24	6 15	1 46	17 4	1 49	17 15	0 48	8 29	1 46	8 29	15 10	20 38	20 50	17 41		n.a.
F 16	16 51	21 40	1 24	15 56	1 16	22 29	1 19	19 22	0 23	6 17	1 46	17 2	1 49	17 16	0 48	8 29	1 45	8 30	15 10	20 37	20 51	17 40		n.a.
S 17	16 34	20 59	0 19	15 17	1 10	22 32	1 14	19 31	0 22	6 20	1 46	16 59	1 49	17 17	0 48	8 28	1 45	8 30	15 10	20 37	20 51	17 39		n.a.
S 18	16 16	19 23	0s46	14 37	1 5	22 35	1 10	19 39	0 21	6 22	1 47	16 57	1 49	17 17	0 48	8 27	1 45	8 31	15 10	20 37	20 52	17 37		n.a.
M19	15 58	16 57	1 50	13 57	0 59	22 37	1 6	19 47	0 20	6 25	1 47	16 55	1 49	17 18	0 48	8 26	1 45	8 31	15 11	20 38	20 53	17 36		n.a.
T 20	15 40	13 48	2 48	13 16	0 53	22 39	1 2	19 56	0 19	6 27	1 47	16 52	1 49	17 19	0 48	8 25	1 45	8 32	15 11	20 38	20 53	17 35		n.a.
W21	15 21	10 6	3 39	12 35	0 47	22 39	0 58	20 4	0 18	6 30	1 47	16 50	1 49	17 20	0 48	8 25	1 45	8 32	15 11	20 39	20 54	17 33		n.a.
T 22	15 3	5 58	4 21	11 54	0 41	22 40	0 53	20 12	0 17	6 32	1 47	16 48	1 49	17 20	0 48	8 24	1 45	8 32	15 11	20 39	20 55	17 32		n.a.
F 23	14 44	1 35	4 52	11 13	0 35	22 39	0 49	20 19	0 16	6 35	1 48	16 45	1 49	17 21	0 48	8 23	1 45	8 33	15 12	20 40	20 55	17 31		n.a.
S 24	14 24	2n56	5 10	10 31	0 28	22 38	0 45	20 27	0 15	6 38	1 48	16 43	1 49	17 22	0 48	8 22	1 45	8 33	15 12	20 41	20 56	17 30		n.a.
S 25	14 5	7 25	5 14	9 49	0 22	22 37	0 41	20 35	0 14	6 41	1 48	16 41	1 50	17 22	0 48	8 21	1 45	8 34	15 12	20 41	20 57	17 28		n.a.
M26	13 45	11 40	5 3	9 7	0 15	22 35	0 37	20 42	0 13	6 44	1 48	16 39	1 50	17 23	0 48	8 20	1 45	8 34	15 12	20 42	20 57	17 27		n.a.
T 27	13 25	15 29	4 36	8 25	0 8	22 32	0 33	20 49	0 12	6 46	1 48	16 36	1 50	17 24	0 48	8 20	1 45	8 35	15 12	20 42	20 58	17 26		n.a.
W28	13 5	18 37	3 53	7 42	0 1	22 28	0 29	20 57	0 11	6 49	1 48	16 34	1 50	17 24	0 48	8 19	1 45	8 35	15 13	20 41	20 58	17 24		n.a.
T 29	12 45	20 47	2 55	7 0	0s 6	22 24	0 25	21 4	0 9	6 52	1 48	16 32	1 50	17 25	0 48	8 18	1 45	8 36	15 13	20 41	20 59	17 23		n.a.
F 30	12 24	21 42	1 45	6 18	0 13	22 19	0 21	21 10	0 8	6 55	1 49	16 29	1 50	17 26	0 48	8 17	1 45	8 36	15 13	20 41	21 0	17 22		n.a.
S 31	12n 3	21n11	0s27	5n36	0s20	22n14	0s17	21n17	0s 7	6s58	1s49	16n27	1n50	17s27	0s48	8n16	1n45	8s37	15s13	20n41	21n 0	17s21		n.a.

Julian Day Number = 1411538.5, Delta T = 06h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'23, Lahiri = -15°40'23 Julian Calendar 1 Aug. 849 BCE == Greg. Calendar 24 July 849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 24	29♌49'27	9♌ 5	16♍45	19♋33	5♊15	16°R38	21♌ 6	14°R36	13♍21	13°R26	28°R56	27♋16	18♒19	n.a.	S 1
M 2	22 11 21	0♍48'52	24°16	18°14	20°43	5°45	16♓30	21°13	14♒34	13°23	13♈25	28♋54	27°13	18°26	n.a.	M 2
T 3	22 15 17	1°48'19	9♍28	19°43	21°53	6°14	16°22	21°21	14°32	13°25	13°24	28°51	27°10	18°33	n.a.	T 3
W 4	22 19 14	2°47'48	24°32	21°11	23° 4	6°44	16°15	21°28	14°30	13°28	13°24	28°46	27° 6	18°39	n.a.	W 4
T 5	22 23 10	3°47'19	9♎19	22°38	24°14	7°13	16° 7	21°35	14°27	13°30	13°23	28°41	27° 3	18°46	n.a.	T 5
F 6	22 27 7	4°46'52	23°41	24° 4	25°25	7°41	15°59	21°42	14°25	13°32	13°22	28°36	27° 0	18°53	n.a.	F 6
S 7	22 31 4	5°46'27	7♏36	25°30	26°36	8°10	15°51	21°50	14°23	13°34	13°21	28°31	26°57	18°59	n.a.	S 7
S 8	22 35 0	6°46'04	21° 1	26°54	27°47	8°38	15°43	21°57	14°21	13°36	13°20	28°29	26°54	19° 6	n.a.	S 8
M 9	22 38 57	7°45'42	4♐ 0	28°18	28°58	9° 6	15°35	22° 4	14°19	13°39	13°19	28°D27	26°51	19°13	n.a.	M 9
T 10	22 42 53	8°45'23	16°35	29°40	0♌ 9	9°33	15°27	22°11	14°16	13°41	13°18	28°28	26°47	19°19	n.a.	T 10
W11	22 46 50	9°45'06	28°51	1♎ 2	1°21	10° 1	15°19	22°18	14°14	13°43	13°17	28°29	26°44	19°26	n.a.	W11
T 12	22 50 46	10°44'50	10♑53	2°22	2°32	10°28	15°11	22°25	14°12	13°45	13°17	28°30	26°41	19°33	n.a.	T 12
F 13	22 54 43	11°44'36	22°46	3°42	3°44	10°55	15° 3	22°32	14°10	13°48	13°16	28°R32	26°38	19°39	n.a.	F 13
S 14	22 58 39	12°44'24	4♒35	5° 0	4°56	11°21	14°55	22°39	14° 8	13°50	13°15	28°32	26°35	19°46	n.a.	S 14
S 15	23 2 36	13°44'15	16°22	6°17	6° 7	11°47	14°47	22°46	14° 6	13°52	13°14	28°30	26°31	19°53	n.a.	S 15
M16	23 6 32	14°44'07	28°11	7°32	7°19	12°13	14°39	22°53	14° 4	13°54	13°13	28°26	26°28	19°59	n.a.	M16
T 17	23 10 29	15°44'00	10♓ 5	8°47	8°31	12°39	14°31	23° 0	14° 2	13°57	13°12	28°19	26°25	20° 6	n.a.	T 17
W18	23 14 26	16°43'56	22° 6	9°59	9°43	13° 4	14°22	23° 7	14° 0	13°59	13°11	28°11	26°22	20°13	n.a.	W18
T 19	23 18 22	17°43'54	4♈14	11°10	10°56	13°29	14°14	23°14	13°58	14° 1	13°10	28° 2	26°19	20°19	n.a.	T 19
F 20	23 22 19	18°43'55	16°32	12°19	12° 8	13°53	14° 6	23°21	13°57	14° 3	13° 9	27°52	26°16	20°26	n.a.	F 20
S 21	23 26 15	19°43'57	28°59	13°25	13°20	14°18	13°58	23°28	13°55	14° 6	13° 8	27°43	26°12	20°33	n.a.	S 21
S 22	23 30 12	20°44'01	11♉38	14°30	14°33	14°42	13°50	23°35	13°53	14° 8	13° 7	27°35	26° 9	20°39	n.a.	S 22
M23	23 34 8	21°44'08	24°29	15°31	15°46	15° 5	13°42	23°42	13°51	14°10	13° 6	27°29	26° 6	20°46	n.a.	M23
T 24	23 38 5	22°44'17	7♊36	16°30	16°58	15°28	13°34	23°48	13°49	14°12	13° 5	27°26	26° 3	20°53	n.a.	T 24
W25	23 42 1	23°44'29	20°59	17°26	18°11	15°51	13°26	23°55	13°48	14°14	13° 4	27°D25	26° 0	20°59	n.a.	W25
T 26	23 45 58	24°44'42	4♋41	18°18	19°24	16°13	13°19	24° 2	13°46	14°17	13° 3	27°25	25°57	21° 6	n.a.	T 26
F 27	23 49 54	25°44'58	18°43	19° 6	20°37	16°35	13°11	24° 8	13°44	14°19	13° 1	27°26	25°53	21°13	n.a.	F 27
S 28	23 53 51	26°45'16	3♌ 5	19°50	21°50	16°57	13° 3	24°15	13°43	14°21	13° 0	27°R26	25°50	21°19	n.a.	S 28
S 29	23 57 48	27°45'36	17°45	20°29	23° 3	17°18	12°55	24°22	13°41	14°23	12°59	27°24	25°47	21°26	n.a.	S 29
M30	0 1 44	28♍45'58	2♍38	21♎ 3	24♌16	17♊39	12♓48	24♌28	13♒40	14♍25	12♈58	27♋20	25♋44	21♒33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n42	19n 8	0n55	4n53	0s27	22n 8	0s13	21n24	0s 6	7s 1	1s49	16n25	1n50	17s27	0s48	8n15	1n45	8s37	15s13	20n41	21n 1	17s19		n.a.
M 2	11 21	15 44	2 14	4 11	0 35	22 1	0 9	21 30	0 5	7 4	1 49	16 22	1 50	17 28	0 48	8 14	1 45	8 37	15 14	20 41	21 2	17 18		n.a.
T 3	10 59	11 16	3 24	3 30	0 42	21 54	0 5	21 37	0 4	7 7	1 49	16 20	1 50	17 29	0 48	8 14	1 45	8 38	15 14	20 42	21 2	17 17		n.a.
W 4	10 38	6 8	4 18	2 48	0 49	21 46	0 2	21 43	0 2	7 11	1 49	16 18	1 50	17 29	0 48	8 13	1 45	8 38	15 14	20 43	21 3	17 15		n.a.
T 5	10 16	0 45	4 54	2 6	0 56	21 37	0n 2	21 49	0 1	7 14	1 49	16 15	1 50	17 30	0 48	8 12	1 45	8 39	15 14	20 44	21 4	17 14		n.a.
F 6	9 54	4s31	5 11	1 25	1 3	21 28	0 6	21 55	0n 0	7 17	1 49	16 13	1 50	17 31	0 48	8 11	1 45	8 39	15 14	20 45	21 4	17 13		n.a.
S 7	9 32	9 24	5 8	0 44	1 10	21 18	0 9	22 1	0 1	7 20	1 49	16 11	1 51	17 31	0 48	8 10	1 45	8 40	15 15	20 46	21 5	17 11		n.a.
S 8	9 9	13 39	4 48	0 4	1 18	21 7	0 13	22 7	0 3	7 23	1 49	16 9	1 51	17 32	0 48	8 9	1 45	8 40	15 15	20 46	21 5	17 10		n.a.
M 9	8 47	17 6	4 14	0s36	1 25	20 56	0 16	22 12	0 4	7 26	1 49	16 6	1 51	17 32	0 48	8 8	1 45	8 41	15 15	20 47	21 6	17 9		n.a.
T 10	8 24	19 39	3 28	1 16	1 32	20 45	0 20	22 18	0 5	7 30	1 50	16 4	1 51	17 33	0 48	8 7	1 45	8 41	15 15	20 47	21 7	17 7		n.a.
W11	8 2	21 13	2 34	1 55	1 38	20 32	0 23	22 23	0 7	7 33	1 50	16 2	1 51	17 34	0 48	8 7	1 45	8 42	15 15	20 46	21 7	17 6		n.a.
T 12	7 39	21 46	1 34	2 34	1 45	20 19	0 27	22 29	0 8	7 36	1 50	15 59	1 51	17 34	0 48	8 6	1 45	8 42	15 15	20 46	21 8	17 5		n.a.
F 13	7 16	21 20	0 31	3 12	1 52	20 5	0 30	22 34	0 9	7 39	1 50	15 57	1 51	17 35	0 48	8 5	1 45	8 43	15 15	20 46	21 9	17 3		n.a.
S 14	6 53	19 56	0s33	3 49	1 58	19 51	0 33	22 39	0 11	7 42	1 50	15 55	1 51	17 35	0 48	8 4	1 45	8 43	15 16	20 46	21 9	17 2		n.a.
S 15	6 29	17 41	1 35	4 26	2 4	19 36	0 36	22 44	0 12	7 46	1 50	15 53	1 51	17 36	0 48	8 3	1 45	8 44	15 16	20 46	21 10	17 0		n.a.
M16	6 6	14 40	2 33	5 2	2 10	19 21	0 40	22 49	0 13	7 49	1 50	15 51	1 52	17 37	0 48	8 2	1 45	8 44	15 16	20 47	21 10	16 59		n.a.
T 17	5 42	11 3	3 25	5 37	2 16	19 5	0 43	22 54	0 15	7 52	1 50	15 48	1 52	17 37	0 47	8 1	1 45	8 45	15 16	20 48	21 11	16 58		n.a.
W18	5 19	6 58	4 8	6 11	2 22	18 49	0 46	22 58	0 16	7 55	1 50	15 46	1 52	17 38	0 47	8 0	1 45	8 45	15 16	20 50	21 12	16 56		n.a.
T 19	4 55	2 34	4 41	6 44	2 27	18 32	0 49	23 3	0 18	7 58	1 49	15 44	1 52	17 38	0 47	8 0	1 45	8 46	15 16	20 52	21 12	16 55		n.a.
F 20	4 31	1n59	5 0	7 16	2 32	18 14	0 51	23 8	0 19	8 1	1 49	15 42	1 52	17 39	0 47	7 59	1 45	8 46	15 16	20 54	21 13	16 53		n.a.
S 21	4 7	6 31	5 6	7 47	2 37	17 56	0 54	23 12	0 21	8 4	1 49	15 40	1 52	17 39	0 47	7 58	1 45	8 47	15 16	20 56	21 13	16 52		n.a.
S 22	3 43	10 50	4 57	8 16	2 41	17 37	0 57	23 16	0 22	8 8	1 49	15 37	1 52	17 40	0 47	7 57	1 45	8 47	15 17	20 57	21 14	16 51		n.a.
M23	3 19	14 46	4 33	8 44	2 45	17 18	1 0	23 21	0 24	8 11	1 49	15 35	1 52	17 40	0 47	7 56	1 45	8 48	15 17	20 58	21 15	16 49		n.a.
T 24	2 55	18 3	3 55	9 10	2 48	16 58	1 2	23 25	0 25	8 14	1 49	15 33	1 53	17 41	0 47	7 55	1 45	8 48	15 17	20 59	21 15	16 48		n.a.
W25	2 31	20 27	3 3	9 34	2 51	16 38	1 5	23 29	0 27	8 17	1 49	15 31	1 53	17 41	0 47	7 54	1 45	8 49	15 17	20 59	21 16	16 46		n.a.
T 26	2 7	21 44	1 59	9 57	2 54	16 17	1 7	23 33	0 29	8 20	1 49	15 29	1 53	17 42	0 47	7 54	1 45	8 49	15 17	20 59	21 16	16 45		n.a.
F 27	1 43	21 42	0 47	10 17	2 55	15 56	1 9	23 37	0 30	8 23	1 49	15 27	1 53	17 42	0 47	7 53	1 45	8 50	15 17	20 59	21 17	16 44		n.a.
S 28	1 19	20 15	0n30	10 35	2 56	15 34	1 12	23 40	0 32	8 25	1 49	15 25	1 53	17 43	0 47	7 52	1 45	8 50	15 17	20 59	21 18	16 42		n.a.
S 29	0 54	17 26	1 46	10 50	2 56	15 12	1 14	23 44	0 34	8 28	1 49	15 22	1 53	17 43	0 47	7 51	1 45	8 51	15 17	20 59	21 18	16 41		n.a.
M30	0n30	13n25	2n56	11s 2	2s56	14n49	1n16	23n48	0n35	8s31	1s48	15n20	1n53	17s43	0s47	7n50	1n45	8s51	15s17	21n 0	21n19	16s39		n.a.

Julian Day Number = 1411569.5, Delta T = 06h17m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'19, Lahiri = -15°40'19 Julian Calendar 1 Sept. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 41	29♍46'22	17♍38	21♎30	25♌30	17♊59	12°R40	24♌35	13°R38	14♍28	12°R57	27°R13	25♋41	21♒39	n.a.	T 1
W 2	0 9 37	0♎46'48	2♎36	21°51	26°43	18°19	12♓33	24°41	13♒37	14°30	12♈56	27♋ 4	25°37	21°46	n.a.	W 2
T 3	0 13 34	1°47'16	17°21	22° 4	27°57	18°39	12°26	24°47	13°36	14°32	12°55	26°54	25°34	21°53	n.a.	T 3
F 4	0 17 30	2°47'46	1♏47	22°R 9	29°10	18°58	12°19	24°54	13°34	14°34	12°54	26°43	25°31	21°59	n.a.	F 4
S 5	0 21 27	3°48'17	15°46	22° 6	0♍24	19°16	12°12	25° 0	13°33	14°36	12°53	26°34	25°28	22° 6	n.a.	S 5
S 6	0 25 23	4°48'49	29°18	21°53	1°37	19°35	12° 5	25° 6	13°32	14°38	12°52	26°26	25°25	22°12	n.a.	S 6
M 7	0 29 20	5°49'24	12♐22	21°31	2°51	19°52	11°58	25°12	13°30	14°41	12°50	26°21	25°22	22°19	n.a.	M 7
T 8	0 33 17	6°49'59	25° 0	20°58	4° 5	20° 9	11°51	25°18	13°29	14°43	12°49	26°19	25°18	22°26	n.a.	T 8
W 9	0 37 13	7°50'36	7♑18	20°15	5°19	20°26	11°45	25°24	13°28	14°45	12°48	26°D18	25°15	22°32	n.a.	W 9
T 10	0 41 10	8°51'15	19°20	19°22	6°33	20°42	11°38	25°31	13°27	14°47	12°47	26°18	25°12	22°39	n.a.	T 10
F 11	0 45 6	9°51'54	1♒12	18°20	7°47	20°58	11°32	25°36	13°26	14°49	12°46	26°R19	25° 9	22°46	n.a.	F 11
S 12	0 49 3	10°52'35	12°59	17°10	9° 1	21°13	11°26	25°42	13°25	14°51	12°45	26°17	25° 6	22°52	n.a.	S 12
S 13	0 52 59	11°53'18	24°47	15°55	10°15	21°27	11°20	25°48	13°24	14°53	12°44	26°14	25° 3	22°59	n.a.	S 13
M14	0 56 56	12°54'01	6♓39	14°35	11°29	21°41	11°14	25°54	13°23	14°55	12°42	26° 7	24°59	23° 6	n.a.	M14
T 15	1 0 52	13°54'46	18°40	13°13	12°43	21°54	11° 8	26° 0	13°22	14°57	12°41	25°58	24°56	23°12	n.a.	T 15
W16	1 4 49	14°55'32	0♈50	11°53	13°57	22° 7	11° 3	26° 5	13°22	14°59	12°40	25°47	24°53	23°19	n.a.	W16
T 17	1 8 46	15°56'20	13°12	10°37	15°11	22°19	10°57	26°11	13°21	15° 1	12°39	25°33	24°50	23°26	n.a.	T 17
F 18	1 12 42	16°57'09	25°46	9°27	16°26	22°31	10°52	26°16	13°20	15° 3	12°38	25°19	24°47	23°32	n.a.	F 18
S 19	1 16 39	17°57'59	8♉32	8°25	17°40	22°42	10°47	26°22	13°20	15° 5	12°37	25° 5	24°43	23°39	n.a.	S 19
S 20	1 20 35	18°58'51	21°29	7°34	18°55	22°52	10°42	26°27	13°19	15° 7	12°36	24°54	24°40	23°46	n.a.	S 20
M21	1 24 32	19°59'45	4♊37	6°53	20° 9	23° 2	10°38	26°33	13°18	15° 9	12°35	24°45	24°37	23°52	n.a.	M21
T 22	1 28 28	21° 0'40	17°56	6°24	21°23	23°11	10°33	26°38	13°18	15°11	12°33	24°39	24°34	23°59	n.a.	T 22
W23	1 32 25	22° 1'36	1♋25	6° 7	22°38	23°20	10°29	26°43	13°17	15°13	12°32	24°36	24°31	24° 6	n.a.	W23
T 24	1 36 21	23° 2'34	15° 7	6°D 1	23°53	23°28	10°25	26°48	13°17	15°15	12°31	24°35	24°28	24°12	n.a.	T 24
F 25	1 40 18	24° 3'33	29° 0	6° 6	25° 7	23°35	10°21	26°53	13°17	15°17	12°30	24°35	24°24	24°19	n.a.	F 25
S 26	1 44 15	25° 4'34	13♌ 7	6°21	26°22	23°41	10°17	26°58	13°16	15°18	12°29	24°34	24°21	24°26	n.a.	S 26
S 27	1 48 11	26° 5'37	27°26	6°45	27°37	23°47	10°14	27° 3	13°16	15°20	12°28	24°32	24°18	24°32	n.a.	S 27
M28	1 52 8	27° 6'40	11♍55	7°17	28°51	23°52	10°10	27° 8	13°16	15°22	12°27	24°27	24°15	24°39	n.a.	M28
T 29	1 56 4	28° 7'45	26°30	7°57	0♎ 6	23°56	10° 7	27°13	13°16	15°24	12°26	24°19	24°12	24°46	n.a.	T 29
W30	2 0 1	29° 8'51	11♎ 5	8°44	1°21	23°59	10° 4	27°17	13°16	15°26	12°25	24° 8	24° 8	24°52	n.a.	W30
T 31	2 3 57	0♏ 9'58	25♎32	9♎36	2♎36	24♊ 2	10♓ 1	27♌22	13°D16	15♍27	12♈24	23♋56	24♋ 5	24♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 6	8n33	3n55	11s11	2s54	14n26	1n18	23n51	0n37	8s34	1s48	15n18	1n54	17s44	0s47	7n49	1n45	8s52	15s17	21n 2	21n19	16s38		n.a.
W 2	0s19	3 10	4 36	11 16	2 51	14 3	1 20	23 55	0 39	8 37	1 48	15 16	1 54	17 44	0 47	7 49	1 46	8 52	15 17	21 3	21 20	16 36		n.a.
T 3	0 43	2s19	4 59	11 17	2 47	13 39	1 22	23 58	0 40	8 39	1 48	15 14	1 54	17 45	0 47	7 48	1 46	8 52	15 17	21 5	21 21	16 35		n.a.
F 4	1 8	7 33	5 2	11 14	2 41	13 14	1 24	24 2	0 42	8 42	1 48	15 12	1 54	17 45	0 47	7 47	1 46	8 53	15 17	21 7	21 21	16 33		n.a.
S 5	1 32	12 14	4 47	11 7	2 34	12 50	1 25	24 5	0 44	8 45	1 48	15 10	1 54	17 45	0 47	7 46	1 46	8 53	15 17	21 9	21 22	16 32		n.a.
S 6	1 56	16 9	4 15	10 54	2 26	12 25	1 27	24 8	0 46	8 47	1 47	15 8	1 54	17 46	0 47	7 45	1 46	8 54	15 17	21 11	21 22	16 31		n.a.
M 7	2 21	19 7	3 32	10 36	2 15	11 59	1 29	24 12	0 48	8 50	1 47	15 6	1 55	17 46	0 47	7 44	1 46	8 54	15 17	21 12	21 23	16 29		n.a.
T 8	2 45	21 4	2 39	10 12	2 3	11 33	1 30	24 15	0 50	8 52	1 47	15 4	1 55	17 46	0 47	7 44	1 46	8 55	15 17	21 12	21 24	16 28		n.a.
W 9	3 9	21 56	1 39	9 43	1 50	11 7	1 32	24 18	0 52	8 54	1 47	15 3	1 55	17 46	0 47	7 43	1 46	8 55	15 17	21 12	21 24	16 26		n.a.
T 10	3 34	21 46	0 37	9 8	1 34	10 41	1 33	24 21	0 53	8 57	1 47	15 1	1 55	17 47	0 47	7 42	1 46	8 56	15 17	21 12	21 25	16 25		n.a.
F 11	3 58	20 37	0s26	8 29	1 17	10 14	1 34	24 24	0 55	8 59	1 47	14 59	1 55	17 47	0 47	7 41	1 46	8 56	15 17	21 12	21 25	16 23		n.a.
S 12	4 22	18 34	1 27	7 44	0 58	9 47	1 35	24 27	0 57	9 1	1 46	14 57	1 55	17 47	0 47	7 40	1 46	8 56	15 17	21 12	21 26	16 22		n.a.
S 13	4 46	15 44	2 25	6 57	0 39	9 19	1 36	24 30	0 59	9 3	1 46	14 55	1 56	17 48	0 47	7 40	1 46	8 57	15 17	21 13	21 26	16 20		n.a.
M14	5 10	12 14	3 17	6 6	0 18	8 52	1 37	24 33	1 1	9 5	1 46	14 53	1 56	17 48	0 47	7 39	1 46	8 57	15 17	21 14	21 27	16 19		n.a.
T 15	5 34	8 13	4 0	5 15	0n 2	8 24	1 38	24 36	1 3	9 7	1 46	14 51	1 56	17 48	0 47	7 38	1 46	8 58	15 17	21 16	21 28	16 17		n.a.
W16	5 58	3 49	4 33	4 25	0 23	7 55	1 39	24 39	1 6	9 9	1 45	14 50	1 56	17 48	0 47	7 37	1 46	8 58	15 17	21 18	21 28	16 16		n.a.
T 17	6 22	0n48	4 53	3 36	0 43	7 27	1 40	24 42	1 8	9 11	1 45	14 48	1 56	17 48	0 47	7 37	1 46	8 59	15 17	21 21	21 29	16 14		n.a.
F 18	6 45	5 27	5 0	2 51	1 2	6 58	1 40	24 45	1 10	9 13	1 45	14 46	1 57	17 49	0 47	7 36	1 46	8 59	15 17	21 23	21 29	16 13		n.a.
S 19	7 9	9 57	4 52	2 11	1 19	6 29	1 41	24 47	1 12	9 14	1 45	14 44	1 57	17 49	0 47	7 35	1 46	8 59	15 17	21 26	21 30	16 11		n.a.
S 20	7 32	14 5	4 29	1 36	1 34	6 0	1 42	24 50	1 14	9 16	1 44	14 43	1 57	17 49	0 47	7 34	1 46	9 0	15 17	21 28	21 31	16 10		n.a.
M21	7 56	17 35	3 51	1 7	1 48	5 31	1 42	24 53	1 16	9 18	1 44	14 41	1 57	17 49	0 47	7 34	1 46	9 0	15 17	21 30	21 31	16 8		n.a.
T 22	8 19	20 14	3 1	0 45	2 0	5 1	1 42	24 56	1 19	9 19	1 44	14 39	1 57	17 49	0 46	7 33	1 46	9 0	15 17	21 31	21 32	16 6		n.a.
W23	8 42	21 48	1 59	0 29	2 9	4 32	1 43	24 58	1 21	9 20	1 43	14 38	1 58	17 49	0 46	7 32	1 46	9 1	15 17	21 31	21 32	16 5		n.a.
T 24	9 5	22 6	0 50	0 20	2 17	4 2	1 43	25 1	1 23	9 22	1 43	14 36	1 58	17 49	0 46	7 32	1 46	9 1	15 17	21 32	21 33	16 3		n.a.
F 25	9 28	21 3	0n23	0 16	2 23	3 32	1 43	25 4	1 26	9 23	1 43	14 35	1 58	17 49	0 46	7 31	1 46	9 1	15 17	21 32	21 33	16 2		n.a.
S 26	9 51	18 40	1 36	0 18	2 27	3 2	1 43	25 6	1 28	9 24	1 43	14 33	1 58	17 49	0 46	7 30	1 46	9 2	15 17	21 32	21 34	16 0		n.a.
S 27	10 13	15 6	2 44	0 25	2 30	2 32	1 43	25 9	1 30	9 25	1 42	14 32	1 59	17 49	0 46	7 30	1 46	9 2	15 17	21 32	21 35	15 59		n.a.
M28	10 36	10 36	3 42	0 37	2 32	2 2	1 43	25 12	1 33	9 26	1 42	14 30	1 59	17 49	0 46	7 29	1 46	9 2	15 16	21 33	21 35	15 57		n.a.
T 29	10 58	5 28	4 26	0 53	2 32	1 31	1 42	25 14	1 35	9 27	1 42	14 29	1 59	17 49	0 46	7 28	1 46	9 3	15 16	21 34	21 36	15 56		n.a.
W30	11 20	0 2	4 53	1 12	2 31	1 1	1 42	25 17	1 38	9 28	1 41	14 27	1 59	17 49	0 46	7 28	1 46	9 3	15 16	21 36	21 36	15 54		n.a.
T 31	11s42	5s22	5n 0	1s35	2n29	0n30	1n42	25n20	1n40	9s29	1s41	14n26	1n59	17s49	0s46	7n27	1n47	9s 3	15s16	21n39	21n37	15s52		n.a.

Julian Day Number = 1411599.5, Delta T = 06h17m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'15, Lahiri = -15°40'15 Julian Calendar 1 Oct. 849 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 7 54	1♏11'06	9♏45	10♎34	3♎51	24♊ 4	9°R59	27♌27	13♒16	15♍29	12°R22	23°R43	24♋ 2	25♒ 6	n.a.	F 1
S 2	2 11 50	2°12'15	23°38	11°35	5° 6	24° 5	9♓56	27°31	13°16	15°31	12♈21	23♋31	23°59	25°12	n.a.	S 2
S 3	2 15 47	3°13'24	7♐ 7	12°41	6°21	24°R 5	9°54	27°35	13°16	15°32	12°20	23°22	23°56	25°19	n.a.	S 3
M 4	2 19 44	4°14'35	20°11	13°50	7°35	24° 5	9°52	27°40	13°16	15°34	12°19	23°15	23°53	25°26	n.a.	M 4
T 5	2 23 40	5°15'46	2♑52	15° 3	8°50	24° 4	9°51	27°44	13°16	15°36	12°18	23°11	23°49	25°32	n.a.	T 5
W 6	2 27 37	6°16'57	15°12	16°17	10° 5	24° 2	9°49	27°48	13°16	15°37	12°17	23° 9	23°46	25°39	n.a.	W 6
T 7	2 31 33	7°18'09	27°16	17°34	11°20	23°59	9°48	27°52	13°17	15°39	12°16	23°D 9	23°43	25°46	n.a.	T 7
F 8	2 35 30	8°19'21	9♒10	18°53	12°35	23°55	9°47	27°56	13°17	15°40	12°15	23°R 9	23°40	25°52	n.a.	F 8
S 9	2 39 26	9°20'34	20°59	20°13	13°50	23°51	9°46	28° 0	13°18	15°42	12°14	23° 9	23°37	25°59	n.a.	S 9
S 10	2 43 23	10°21'47	2♓48	21°35	15° 5	23°45	9°45	28° 4	13°18	15°43	12°13	23° 6	23°34	26° 6	n.a.	S 10
M11	2 47 19	11°23'00	14°42	22°58	16°21	23°39	9°45	28° 7	13°19	15°45	12°12	23° 1	23°30	26°12	n.a.	M11
T 12	2 51 16	12°24'13	26°47	24°22	17°36	23°32	9°44	28°11	13°19	15°46	12°11	22°54	23°27	26°19	n.a.	T 12
W13	2 55 13	13°25'27	9♈ 5	25°47	18°51	23°25	9°D44	28°14	13°20	15°48	12°10	22°44	23°24	26°26	n.a.	W13
T 14	2 59 9	14°26'41	21°38	27°13	20° 6	23°16	9°44	28°18	13°20	15°49	12° 9	22°32	23°21	26°32	n.a.	T 14
F 15	3 3 6	15°27'55	4♉28	28°40	21°21	23° 7	9°45	28°21	13°21	15°50	12° 8	22°19	23°18	26°39	n.a.	F 15
S 16	3 7 2	16°29'10	17°34	0♏ 8	22°36	22°56	9°45	28°24	13°22	15°52	12° 8	22° 7	23°14	26°46	n.a.	S 16
S 17	3 10 59	17°30'25	0♊54	1°35	23°51	22°45	9°46	28°27	13°23	15°53	12° 7	21°57	23°11	26°52	n.a.	S 17
M18	3 14 55	18°31'40	14°26	3° 4	25° 6	22°33	9°47	28°30	13°24	15°54	12° 6	21°49	23° 8	26°59	n.a.	M18
T 19	3 18 52	19°32'56	28° 9	4°33	26°21	22°21	9°48	28°33	13°25	15°55	12° 5	21°44	23° 5	27° 6	n.a.	T 19
W20	3 22 49	20°34'12	11♋58	6° 2	27°37	22° 7	9°50	28°36	13°26	15°57	12° 4	21°41	23° 2	27°12	n.a.	W20
T 21	3 26 45	21°35'28	25°54	7°32	28°52	21°53	9°51	28°39	13°27	15°58	12° 3	21°D41	22°59	27°19	n.a.	T 21
F 22	3 30 42	22°36'45	9♌54	9° 3	0♏ 7	21°38	9°53	28°41	13°28	15°59	12° 2	21°42	22°55	27°26	n.a.	F 22
S 23	3 34 38	23°38'02	23°59	10°33	1°22	21°22	9°55	28°44	13°29	16° 0	12° 1	21°R42	22°52	27°32	n.a.	S 23
S 24	3 38 35	24°39'20	8♍ 6	12° 4	2°37	21° 6	9°57	28°46	13°30	16° 1	12° 1	21°41	22°49	27°39	n.a.	S 24
M25	3 42 31	25°40'38	22°16	13°36	3°53	20°48	10° 0	28°49	13°31	16° 2	12° 0	21°38	22°46	27°46	n.a.	M25
T 26	3 46 28	26°41'56	6♎25	15° 7	5° 8	20°31	10° 2	28°51	13°32	16° 3	11°59	21°33	22°43	27°52	n.a.	T 26
W27	3 50 24	27°43'14	20°31	16°39	6°23	20°12	10° 5	28°53	13°34	16° 4	11°58	21°25	22°40	27°59	n.a.	W27
T 28	3 54 21	28°44'32	4♏30	18°12	7°38	19°53	10° 8	28°55	13°35	16° 5	11°58	21°16	22°36	28° 6	n.a.	T 28
F 29	3 58 18	29°45'50	18°17	19°44	8°54	19°33	10°11	28°57	13°37	16° 6	11°57	21° 7	22°33	28°12	n.a.	F 29
S 30	4 2 14	0♐47'08	1♐50	21♏18	10♏ 9	19♊12	10♓15	28♌59	13♒38	16♍ 7	11♈56	20♋58	22♋30	28♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 4	10s23	4n49	2s 0	2n27	0s 0	1n41	25n22	1n43	9s30	1s41	14n25	2n 0	17s49	0s46	7n26	1n47	9s 4	15s16	21n41	21n37	15s51		n.a.
S 2	12 25	14 45	4 20	2 27	2 23	0 31	1 41	25 25	1 45	9 30	1 40	14 23	2 0	17 49	0 46	7 26	1 47	9 4	15 16	21 43	21 38	15 49		n.a.
S 3	12 46	18 14	3 38	2 57	2 19	1 2	1 40	25 27	1 48	9 31	1 40	14 22	2 0	17 49	0 46	7 25	1 47	9 4	15 16	21 44	21 38	15 48		n.a.
M 4	13 7	20 41	2 45	3 28	2 15	1 32	1 39	25 30	1 50	9 31	1 40	14 21	2 0	17 49	0 46	7 24	1 47	9 5	15 16	21 46	21 39	15 46		n.a.
T 5	13 28	22 0	1 45	4 1	2 10	2 3	1 39	25 33	1 53	9 31	1 40	14 19	2 1	17 49	0 46	7 24	1 47	9 5	15 15	21 46	21 40	15 45		n.a.
W 6	13 49	22 13	0 42	4 35	2 4	2 33	1 38	25 35	1 56	9 32	1 39	14 18	2 1	17 49	0 46	7 23	1 47	9 5	15 15	21 47	21 40	15 43		n.a.
T 7	14 9	21 22	0s22	5 10	1 59	3 4	1 37	25 38	1 58	9 32	1 39	14 17	2 1	17 49	0 46	7 23	1 47	9 5	15 15	21 47	21 41	15 41		n.a.
F 8	14 29	19 35	1 24	5 46	1 53	3 35	1 36	25 40	2 1	9 32	1 39	14 16	2 1	17 49	0 46	7 22	1 47	9 6	15 15	21 47	21 41	15 40		n.a.
S 9	14 49	16 57	2 22	6 23	1 46	4 5	1 35	25 42	2 4	9 32	1 38	14 15	2 2	17 49	0 46	7 22	1 47	9 6	15 15	21 47	21 42	15 38		n.a.
S 10	15 9	13 38	3 14	7 0	1 40	4 35	1 34	25 45	2 6	9 32	1 38	14 14	2 2	17 48	0 46	7 21	1 47	9 6	15 15	21 47	21 42	15 37		n.a.
M11	15 28	9 45	3 58	7 37	1 33	5 6	1 33	25 47	2 9	9 32	1 38	14 12	2 2	17 48	0 46	7 21	1 47	9 6	15 14	21 48	21 43	15 35		n.a.
T 12	15 47	5 27	4 32	8 15	1 26	5 36	1 31	25 50	2 12	9 32	1 37	14 11	2 2	17 48	0 46	7 20	1 47	9 6	15 14	21 49	21 43	15 33		n.a.
W13	16 6	0 50	4 54	8 53	1 19	6 6	1 30	25 52	2 14	9 31	1 37	14 10	2 3	17 48	0 46	7 20	1 47	9 7	15 14	21 51	21 44	15 32		n.a.
T 14	16 25	3n54	5 2	9 31	1 12	6 36	1 29	25 54	2 17	9 31	1 37	14 10	2 3	17 48	0 46	7 19	1 47	9 7	15 14	21 53	21 45	15 30		n.a.
F 15	16 43	8 34	4 56	10 9	1 5	7 6	1 27	25 56	2 20	9 31	1 36	14 9	2 3	17 47	0 46	7 19	1 47	9 7	15 14	21 55	21 45	15 28		n.a.
S 16	17 1	12 57	4 33	10 47	0 58	7 36	1 26	25 59	2 23	9 30	1 36	14 8	2 3	17 47	0 46	7 18	1 47	9 7	15 13	21 57	21 46	15 27		n.a.
S 17	17 18	16 48	3 56	11 25	0 51	8 5	1 24	26 1	2 25	9 30	1 36	14 7	2 4	17 47	0 46	7 18	1 47	9 7	15 13	21 59	21 46	15 25		n.a.
M18	17 36	19 49	3 5	12 2	0 43	8 34	1 23	26 3	2 28	9 29	1 35	14 6	2 4	17 46	0 45	7 17	1 47	9 7	15 13	22 0	21 47	15 23		n.a.
T 19	17 53	21 45	2 2	12 40	0 36	9 4	1 21	26 5	2 31	9 28	1 35	14 5	2 4	17 46	0 45	7 17	1 48	9 8	15 13	22 1	21 47	15 22		n.a.
W20	18 10	22 23	0 52	13 17	0 29	9 32	1 20	26 6	2 33	9 27	1 35	14 4	2 4	17 46	0 45	7 16	1 48	9 8	15 13	22 1	21 48	15 20		n.a.
T 21	18 26	21 39	0n23	13 53	0 22	10 1	1 18	26 8	2 36	9 26	1 34	14 4	2 5	17 45	0 45	7 16	1 48	9 8	15 12	22 1	21 48	15 18		n.a.
F 22	18 42	19 34	1 36	14 29	0 15	10 30	1 16	26 10	2 39	9 25	1 34	14 3	2 5	17 45	0 45	7 16	1 48	9 8	15 12	22 1	21 49	15 17		n.a.
S 23	18 58	16 18	2 44	15 5	0 8	10 58	1 14	26 12	2 41	9 24	1 34	14 2	2 5	17 45	0 45	7 15	1 48	9 8	15 12	22 1	21 49	15 15		n.a.
S 24	19 13	12 5	3 42	15 40	0 1	11 26	1 12	26 13	2 44	9 23	1 33	14 2	2 5	17 44	0 45	7 15	1 48	9 8	15 12	22 1	21 50	15 13		n.a.
M25	19 28	7 11	4 27	16 15	0s 6	11 54	1 10	26 14	2 47	9 22	1 33	14 1	2 6	17 44	0 45	7 14	1 48	9 8	15 11	22 2	21 51	15 12		n.a.
T 26	19 42	1 55	4 55	16 49	0 13	12 21	1 8	26 16	2 49	9 21	1 33	14 1	2 6	17 44	0 45	7 14	1 48	9 8	15 11	22 3	21 51	15 10		n.a.
W27	19 57	3s25	5 6	17 22	0 19	12 48	1 6	26 17	2 52	9 19	1 32	14 0	2 6	17 43	0 45	7 14	1 48	9 8	15 11	22 4	21 52	15 8		n.a.
T 28	20 11	8 32	4 58	17 55	0 26	13 15	1 4	26 18	2 54	9 18	1 32	14 0	2 7	17 43	0 45	7 13	1 48	9 8	15 11	22 5	21 52	15 7		n.a.
F 29	20 24	13 10	4 33	18 27	0 33	13 41	1 2	26 19	2 57	9 16	1 32	13 59	2 7	17 42	0 45	7 13	1 48	9 8	15 10	22 7	21 53	15 5		n.a.
S 30	20s37	17s 3	3n52	18s59	0s39	14s 8	1n 0	26n19	2n59	9s15	1s31	13n59	2n 7	17s42	0s45	7n13	1n48	9s 8	15s10	22n 8	21n53	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 1411630.5, Delta T = 06h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'11, Lahiri = -15°40'11 Julian Calendar 1 Nov. 849 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 849 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 849 BCE (-848) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 11	1♐48'26	15♐ 4	22♏51	11♏24	18°R52	10♓18	29♌ 1	13♒40	16♍ 8	11°R55	20°R51	22♋27	28♒26	n.a.	S 1
M 2	4 10 7	2°49'43	28° 0	24°25	12°39	18♊30	10°22	29° 2	13°41	16° 9	11♈55	20♋46	22°24	28°33	n.a.	M 2
T 3	4 14 4	3°51'00	10♑36	25°59	13°54	18° 8	10°26	29° 4	13°43	16° 9	11°54	20°43	22°20	28°39	n.a.	T 3
W 4	4 18 0	4°52'17	22°55	27°34	15°10	17°46	10°30	29° 5	13°44	16°10	11°54	20°D43	22°17	28°46	n.a.	W 4
T 5	4 21 57	5°53'33	5♒ 0	29° 9	16°25	17°23	10°35	29° 6	13°46	16°11	11°53	20°44	22°14	28°53	n.a.	T 5
F 6	4 25 53	6°54'48	16°54	0♐44	17°40	17° 0	10°39	29° 8	13°48	16°12	11°52	20°45	22°11	28°59	n.a.	F 6
S 7	4 29 50	7°56'02	28°44	2°20	18°55	16°37	10°44	29° 9	13°50	16°12	11°52	20°47	22° 8	29° 6	n.a.	S 7
S 8	4 33 47	8°57'16	10♓34	3°56	20°10	16°13	10°49	29°10	13°52	16°13	11°51	20°R47	22° 5	29°13	n.a.	S 8
M 9	4 37 43	9°58'28	22°29	5°33	21°26	15°49	10°54	29°10	13°53	16°14	11°51	20°46	22° 1	29°19	n.a.	M 9
T 10	4 41 40	10°59'40	4♈34	7°10	22°41	15°26	10°59	29°11	13°55	16°14	11°50	20°43	21°58	29°26	n.a.	T 10
W11	4 45 36	12° 0'51	16°54	8°48	23°56	15° 2	11° 5	29°12	13°57	16°15	11°50	20°39	21°55	29°33	n.a.	W11
T 12	4 49 33	13° 2'01	29°32	10°27	25°11	14°37	11°10	29°12	13°59	16°15	11°49	20°33	21°52	29°39	n.a.	T 12
F 13	4 53 29	14° 3'10	12♉31	12° 5	26°26	14°13	11°16	29°13	14° 1	16°16	11°49	20°27	21°49	29°46	n.a.	F 13
S 14	4 57 26	15° 4'18	25°50	13°45	27°42	13°49	11°22	29°13	14° 3	16°16	11°48	20°20	21°45	29°53	n.a.	S 14
S 15	5 1 23	16° 5'25	9♊30	15°25	28°57	13°25	11°28	29°13	14° 6	16°16	11°48	20°15	21°42	29°59	n.a.	S 15
M16	5 5 19	17° 6'31	23°26	17° 5	0♐12	13° 2	11°35	29°14	14° 8	16°17	11°47	20°11	21°39	0♓ 6	n.a.	M16
T 17	5 9 16	18° 7'37	7♋36	18°46	1°27	12°38	11°41	29°R14	14°10	16°17	11°47	20° 8	21°36	0°13	n.a.	T 17
W18	5 13 12	19° 8'42	21°54	20°28	2°42	12°14	11°48	29°13	14°12	16°17	11°47	20°D 8	21°33	0°19	n.a.	W18
T 19	5 17 9	20° 9'46	6♌16	22°10	3°57	11°51	11°54	29°13	14°15	16°18	11°46	20° 9	21°30	0°26	n.a.	T 19
F 20	5 21 5	21°10'49	20°38	23°53	5°12	11°28	12° 1	29°13	14°17	16°18	11°46	20°10	21°26	0°33	n.a.	F 20
S 21	5 25 2	22°11'51	4♍55	25°36	6°28	11° 6	12° 9	29°13	14°19	16°18	11°46	20°12	21°23	0°39	n.a.	S 21
S 22	5 28 58	23°12'53	19° 7	27°20	7°43	10°44	12°16	29°12	14°22	16°18	11°45	20°R12	21°20	0°46	n.a.	S 22
M23	5 32 55	24°13'53	3♎10	29° 5	8°58	10°22	12°23	29°11	14°24	16°18	11°45	20°12	21°17	0°53	n.a.	M23
T 24	5 36 52	25°14'53	17° 4	0♑50	10°13	10° 1	12°31	29°11	14°27	16°19	11°45	20°11	21°14	0°59	n.a.	T 24
W25	5 40 48	26°15'52	0♏47	2°35	11°28	9°40	12°39	29°10	14°29	16°19	11°45	20° 8	21°11	1° 6	n.a.	W25
T 26	5 44 45	27°16'50	14°19	4°21	12°43	9°19	12°47	29° 9	14°32	16°R19	11°45	20° 5	21° 7	1°13	n.a.	T 26
F 27	5 48 41	28°17'48	27°39	6° 7	13°58	9° 0	12°55	29° 8	14°34	16°19	11°44	20° 1	21° 4	1°19	n.a.	F 27
S 28	5 52 38	29°18'44	10♐45	7°53	15°13	8°41	13° 3	29° 7	14°37	16°19	11°44	19°58	21° 1	1°26	n.a.	S 28
S 29	5 56 34	0♑19'38	23°38	9°40	16°28	8°22	13°11	29° 6	14°39	16°18	11°44	19°55	20°58	1°33	n.a.	S 29
M30	6 0 31	1°20'32	6♑16	11°26	17°43	8° 4	13°20	29° 4	14°42	16°18	11°44	19°54	20°55	1°39	n.a.	M30
T 31	6 4 28	2♑21'24	18♑40	13♑13	18♐58	7♊47	13♓28	29♌ 3	14♒45	16♍18	11♈44	19°D53	20♋51	1♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s50	19s58	3n 0	19s29	0s45	14s33	0n58	26n20	3n 1	9s13	1s31	13n59	2n 7	17s41	0s45	7n13	1n48	9s 8	15s10	22n 9	21n54	15s 2		n.a.
M 2	21 2	21 47	2 0	19 59	0 51	14 59	0 56	26 20	3 4	9 11	1 31	13 58	2 8	17 41	0 45	7 12	1 48	9 8	15 10	22 10	21 54	15 0		n.a.
T 3	21 14	22 28	0 54	20 28	0 57	15 24	0 54	26 20	3 6	9 9	1 30	13 58	2 8	17 40	0 45	7 12	1 48	9 8	15 9	22 10	21 55	14 58		n.a.
W 4	21 26	22 1	0s12	20 55	1 3	15 48	0 51	26 20	3 8	9 7	1 30	13 58	2 8	17 40	0 45	7 12	1 49	9 8	15 9	22 10	21 55	14 57		n.a.
T 5	21 37	20 32	1 17	21 22	1 8	16 13	0 49	26 20	3 10	9 5	1 30	13 58	2 9	17 39	0 45	7 12	1 49	9 8	15 9	22 10	21 56	14 55		n.a.
F 6	21 47	18 11	2 17	21 48	1 13	16 36	0 47	26 20	3 12	9 3	1 29	13 57	2 9	17 39	0 45	7 11	1 49	9 8	15 8	22 10	21 56	14 53		n.a.
S 7	21 57	15 4	3 12	22 13	1 18	17 0	0 44	26 20	3 14	9 1	1 29	13 57	2 9	17 38	0 45	7 11	1 49	9 8	15 8	22 10	21 57	14 51		n.a.
S 8	22 7	11 22	3 58	22 37	1 23	17 23	0 42	26 19	3 16	8 59	1 29	13 57	2 9	17 38	0 45	7 11	1 49	9 8	15 8	22 10	21 57	14 50		n.a.
M 9	22 17	7 12	4 34	23 0	1 28	17 45	0 40	26 18	3 18	8 57	1 28	13 57	2 10	17 37	0 45	7 11	1 49	9 8	15 8	22 10	21 58	14 48		n.a.
T 10	22 26	2 43	4 59	23 21	1 32	18 7	0 37	26 17	3 19	8 54	1 28	13 57	2 10	17 36	0 45	7 11	1 49	9 8	15 7	22 10	21 58	14 46		n.a.
W11	22 34	1n58	5 10	23 41	1 37	18 28	0 35	26 16	3 21	8 52	1 28	13 57	2 10	17 36	0 45	7 10	1 49	9 8	15 7	22 11	21 59	14 44		n.a.
T 12	22 42	6 42	5 7	24 0	1 40	18 49	0 32	26 15	3 23	8 50	1 27	13 57	2 10	17 35	0 45	7 10	1 49	9 8	15 7	22 12	21 59	14 43		n.a.
F 13	22 50	11 15	4 48	24 18	1 44	19 10	0 30	26 13	3 24	8 47	1 27	13 57	2 11	17 35	0 45	7 10	1 49	9 8	15 6	22 13	22 0	14 41		n.a.
S 14	22 57	15 24	4 14	24 34	1 47	19 30	0 28	26 12	3 25	8 44	1 27	13 57	2 11	17 34	0 45	7 10	1 49	9 8	15 6	22 14	22 0	14 39		n.a.
S 15	23 3	18 51	3 24	24 49	1 50	19 49	0 25	26 10	3 27	8 42	1 26	13 58	2 11	17 33	0 45	7 10	1 49	9 8	15 6	22 15	22 1	14 37		n.a.
M16	23 10	21 17	2 21	25 2	1 53	20 8	0 23	26 8	3 28	8 39	1 26	13 58	2 12	17 33	0 45	7 10	1 49	9 8	15 5	22 15	22 1	14 36		n.a.
T 17	23 15	22 26	1 8	25 14	1 56	20 26	0 20	26 6	3 29	8 36	1 26	13 58	2 12	17 32	0 44	7 10	1 49	9 7	15 5	22 16	22 2	14 34		n.a.
W18	23 21	22 9	0n10	25 24	1 58	20 43	0 18	26 4	3 30	8 33	1 26	13 58	2 12	17 31	0 44	7 10	1 49	9 7	15 5	22 16	22 3	14 32		n.a.
T 19	23 25	20 24	1 27	25 33	1 59	21 0	0 15	26 2	3 31	8 31	1 25	13 59	2 12	17 31	0 44	7 10	1 50	9 7	15 4	22 16	22 3	14 30		n.a.
F 20	23 30	17 21	2 40	25 39	2 0	21 17	0 13	25 59	3 32	8 28	1 25	13 59	2 13	17 30	0 44	7 10	1 50	9 7	15 4	22 15	22 4	14 29		n.a.
S 21	23 34	13 16	3 41	25 44	2 1	21 33	0 10	25 57	3 33	8 25	1 25	13 59	2 13	17 29	0 44	7 10	1 50	9 7	15 4	22 15	22 4	14 27		n.a.
S 22	23 37	8 29	4 29	25 48	2 2	21 48	0 8	25 54	3 33	8 21	1 24	14 0	2 13	17 28	0 44	7 10	1 50	9 7	15 3	22 15	22 5	14 25		n.a.
M23	23 40	3 18	5 1	25 49	2 1	22 2	0 5	25 52	3 34	8 18	1 24	14 0	2 14	17 28	0 44	7 10	1 50	9 6	15 3	22 15	22 5	14 23		n.a.
T 24	23 43	1s59	5 14	25 48	2 1	22 16	0 3	25 49	3 35	8 15	1 24	14 1	2 14	17 27	0 44	7 10	1 50	9 6	15 3	22 15	22 6	14 21		n.a.
W25	23 45	7 6	5 9	25 46	2 0	22 29	0 0	25 46	3 35	8 12	1 24	14 1	2 14	17 26	0 44	7 10	1 50	9 6	15 3	22 16	22 6	14 20		n.a.
T 26	23 46	11 49	4 47	25 41	1 58	22 42	0s 2	25 43	3 35	8 8	1 23	14 2	2 14	17 25	0 44	7 10	1 50	9 6	15 2	22 16	22 7	14 18		n.a.
F 27	23 47	15 53	4 9	25 35	1 56	22 54	0 5	25 41	3 36	8 5	1 23	14 3	2 15	17 25	0 44	7 10	1 50	9 5	15 2	22 17	22 7	14 16		n.a.
S 28	23 48	19 6	3 19	25 26	1 53	23 5	0 7	25 38	3 36	8 2	1 23	14 3	2 15	17 24	0 44	7 10	1 50	9 5	15 2	22 17	22 8	14 14		n.a.
S 29	23 48	21 19	2 20	25 16	1 50	23 15	0 10	25 35	3 36	7 58	1 22	14 4	2 15	17 23	0 44	7 10	1 50	9 5	15 1	22 18	22 8	14 12		n.a.
M30	23 47	22 24	1 15	25 3	1 46	23 25	0 12	25 32	3 36	7 55	1 22	14 5	2 15	17 22	0 44	7 10	1 50	9 5	15 1	22 18	22 9	14 11		n.a.
T 31	23s46	22s22	0n 7	24s48	1s41	23s34	0s15	25n29	3n36	7s51	1s22	14n 6	2n16	17s21	0s44	7n10	1n50	9s 4	15s 1	22n18	22n 9	14s 9		n.a.

Julian Day Number = 1411660.5, Delta T = 06h17m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'07, Lahiri = -15°40'07 Julian Calendar 1 Dec. 849 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 849 BCE

The year -848 astronomical counting style corresponds to year 849 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 8 24	3♑22'15	0♒52	14♑59	20♐14	7°R31	13♓37	29°R 1	14♒48	16°R18	11°R44	19♋54	20♋48	1♓53	n.a.	W 1
T 2	6 12 21	4°23'04	12°54	16°44	21°29	7♊15	13°46	28♌59	14°50	16♍18	11♈44	19°55	20°45	2° 0	n.a.	T 2
F 3	6 16 17	5°23'51	24°48	18°28	22°44	7° 0	13°55	28°58	14°53	16°18	11°D44	19°56	20°42	2° 6	n.a.	F 3
S 4	6 20 14	6°24'37	6♓38	20°12	23°59	6°46	14° 4	28°56	14°56	16°17	11°44	19°57	20°39	2°13	n.a.	S 4
S 5	6 24 10	7°25'21	18°27	21°54	25°14	6°32	14°13	28°54	14°59	16°17	11°44	19°59	20°36	2°20	n.a.	S 5
M 6	6 28 7	8°26'03	0♈22	23°33	26°29	6°20	14°23	28°52	15° 2	16°17	11°44	19°59	20°32	2°26	n.a.	M 6
T 7	6 32 3	9°26'44	12°25	25°11	27°44	6° 8	14°32	28°50	15° 5	16°16	11°44	19°R59	20°29	2°33	n.a.	T 7
W 8	6 36 0	10°27'22	24°43	26°45	28°58	5°57	14°42	28°47	15° 8	16°16	11°44	19°59	20°26	2°40	n.a.	W 8
T 9	6 39 57	11°27'59	7♉19	28°16	0♑13	5°46	14°52	28°45	15°10	16°15	11°44	19°58	20°23	2°46	n.a.	T 9
F 10	6 43 53	12°28'33	20°16	29°43	1°28	5°37	15° 2	28°43	15°13	16°15	11°44	19°57	20°20	2°53	n.a.	F 10
S 11	6 47 50	13°29'06	3♊38	1♒ 6	2°43	5°28	15°12	28°40	15°16	16°14	11°44	19°56	20°17	3° 0	n.a.	S 11
S 12	6 51 46	14°29'37	17°25	2°23	3°58	5°20	15°22	28°38	15°20	16°14	11°45	19°56	20°13	3° 6	n.a.	S 12
M13	6 55 43	15°30'06	1♋36	3°33	5°13	5°13	15°32	28°35	15°23	16°13	11°45	19°55	20°10	3°13	n.a.	M13
T 14	6 59 39	16°30'34	16° 5	4°38	6°28	5° 7	15°43	28°32	15°26	16°13	11°45	19°D55	20° 7	3°20	n.a.	T 14
W15	7 3 36	17°30'59	0♌49	5°34	7°43	5° 1	15°53	28°29	15°29	16°12	11°45	19°55	20° 4	3°26	n.a.	W15
T 16	7 7 32	18°31'23	15°39	6°23	8°58	4°57	16° 4	28°26	15°32	16°11	11°46	19°55	20° 1	3°33	n.a.	T 16
F 17	7 11 29	19°31'45	0♍29	7° 2	10°13	4°53	16°14	28°23	15°35	16°11	11°46	19°R55	19°57	3°40	n.a.	F 17
S 18	7 15 26	20°32'05	15°11	7°33	11°27	4°49	16°25	28°20	15°38	16°10	11°46	19°55	19°54	3°46	n.a.	S 18
S 19	7 19 22	21°32'24	29°39	7°54	12°42	4°47	16°36	28°17	15°41	16° 9	11°47	19°55	19°51	3°53	n.a.	S 19
M20	7 23 19	22°32'41	13♎51	8° 6	13°57	4°45	16°47	28°14	15°45	16° 8	11°47	19°55	19°48	4° 0	n.a.	M20
T 21	7 27 15	23°32'57	27°43	8°R 8	15°12	4°44	16°58	28°10	15°48	16° 8	11°47	19°D55	19°45	4° 6	n.a.	T 21
W22	7 31 12	24°33'11	11♏17	7°59	16°27	4°D44	17° 9	28° 7	15°51	16° 7	11°48	19°55	19°42	4°13	n.a.	W22
T 23	7 35 8	25°33'23	24°33	7°42	17°41	4°45	17°21	28° 4	15°54	16° 6	11°48	19°56	19°38	4°20	n.a.	T 23
F 24	7 39 5	26°33'34	7♐31	7°15	18°56	4°46	17°32	28° 0	15°58	16° 5	11°49	19°56	19°35	4°27	n.a.	F 24
S 25	7 43 1	27°33'43	20°16	6°40	20°11	4°48	17°43	27°56	16° 1	16° 4	11°49	19°57	19°32	4°33	n.a.	S 25
S 26	7 46 58	28°33'50	2♑47	5°58	21°26	4°51	17°55	27°53	16° 4	16° 3	11°50	19°58	19°29	4°40	n.a.	S 26
M27	7 50 55	29°33'56	15° 6	5° 9	22°40	4°54	18° 7	27°49	16° 7	16° 2	11°50	19°R58	19°26	4°47	n.a.	M27
T 28	7 54 51	0♒33'59	27°17	4°15	23°55	4°58	18°18	27°45	16°11	16° 1	11°51	19°58	19°23	4°53	n.a.	T 28
W29	7 58 48	1°34'00	9♒19	3°18	25°10	5° 3	18°30	27°41	16°14	16° 0	11°51	19°57	19°19	5° 0	n.a.	W29
T 30	8 2 44	2°33'59	21°15	2°18	26°25	5° 9	18°42	27°37	16°17	15°59	11°52	19°56	19°16	5° 7	n.a.	T 30
F 31	8 6 41	3♒33'56	3♓ 6	1♒17	27♑39	5♊15	18♓54	27♌33	16♒21	15♍58	11♈52	19♋54	19♋13	5♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	21s15	1s 0	24s31	1s36	23s43	0s17	25n26	3n36	7s47	1s22	14n 6	2n16	17s20	0s44	7n10	1n50	9s 4	15s 0	22n18	22n10	14s 7		n.a.
T 2	23 43	19 10	2 4	24 12	1 29	23 50	0 19	25 23	3 36	7 44	1 21	14 7	2 16	17 20	0 44	7 11	1 50	9 4	15 0	22 18	22 10	14 5		n.a.
F 3	23 41	16 18	3 2	23 52	1 22	23 57	0 22	25 20	3 35	7 40	1 21	14 8	2 16	17 19	0 44	7 11	1 51	9 4	15 0	22 17	22 10	14 3		n.a.
S 4	23 38	12 47	3 51	23 29	1 15	24 3	0 24	25 17	3 35	7 36	1 21	14 9	2 17	17 18	0 44	7 11	1 51	9 3	14 59	22 17	22 11	14 1		n.a.
S 5	23 35	8 46	4 31	23 5	1 6	24 9	0 26	25 15	3 35	7 32	1 21	14 10	2 17	17 17	0 44	7 11	1 51	9 3	14 59	22 17	22 11	14 0		n.a.
M 6	23 31	4 25	4 59	22 38	0 57	24 13	0 29	25 12	3 34	7 28	1 20	14 11	2 17	17 16	0 44	7 11	1 51	9 3	14 58	22 17	22 12	13 58		n.a.
T 7	23 27	0n10	5 14	22 11	0 47	24 17	0 31	25 9	3 34	7 24	1 20	14 12	2 18	17 15	0 44	7 12	1 51	9 2	14 58	22 17	22 12	13 56		n.a.
W 8	23 23	4 49	5 16	21 42	0 36	24 21	0 33	25 7	3 33	7 20	1 20	14 13	2 18	17 14	0 44	7 12	1 51	9 2	14 58	22 17	22 13	13 54		n.a.
T 9	23 18	9 23	5 3	21 12	0 24	24 23	0 35	25 4	3 32	7 16	1 20	14 14	2 18	17 13	0 44	7 12	1 51	9 2	14 57	22 17	22 13	13 52		n.a.
F 10	23 12	13 41	4 34	20 42	0 11	24 25	0 37	25 2	3 32	7 12	1 19	14 15	2 18	17 13	0 44	7 12	1 51	9 1	14 57	22 17	22 14	13 50		n.a.
S 11	23 6	17 26	3 50	20 11	0n 2	24 26	0 40	25 0	3 31	7 8	1 19	14 16	2 18	17 12	0 44	7 13	1 51	9 1	14 57	22 17	22 14	13 48		n.a.
S 12	23 0	20 21	2 51	19 40	0 16	24 26	0 42	24 57	3 30	7 4	1 19	14 17	2 19	17 11	0 44	7 13	1 51	9 0	14 56	22 17	22 15	13 47		n.a.
M13	22 53	22 7	1 40	19 9	0 31	24 25	0 44	24 55	3 30	6 59	1 19	14 18	2 19	17 10	0 44	7 13	1 51	9 0	14 56	22 18	22 15	13 45		n.a.
T 14	22 45	22 27	0 21	18 39	0 46	24 24	0 46	24 53	3 29	6 55	1 18	14 20	2 19	17 9	0 44	7 13	1 51	9 0	14 56	22 18	22 16	13 43		n.a.
W15	22 38	21 15	1n 0	18 10	1 2	24 22	0 48	24 52	3 28	6 51	1 18	14 21	2 19	17 8	0 44	7 14	1 51	8 59	14 55	22 18	22 16	13 41		n.a.
T 16	22 30	18 35	2 18	17 42	1 18	24 19	0 50	24 50	3 27	6 46	1 18	14 22	2 20	17 7	0 44	7 14	1 51	8 59	14 55	22 18	22 17	13 39		n.a.
F 17	22 21	14 41	3 27	17 16	1 34	24 15	0 51	24 48	3 26	6 42	1 18	14 23	2 20	17 6	0 44	7 14	1 51	8 58	14 55	22 18	22 17	13 37		n.a.
S 18	22 12	9 56	4 21	16 53	1 50	24 11	0 53	24 47	3 25	6 38	1 18	14 25	2 20	17 5	0 44	7 15	1 51	8 58	14 54	22 18	22 18	13 35		n.a.
S 19	22 3	4 41	4 58	16 31	2 7	24 6	0 55	24 45	3 24	6 33	1 17	14 26	2 20	17 4	0 44	7 15	1 52	8 58	14 54	22 18	22 18	13 33		n.a.
M20	21 53	0s42	5 16	16 13	2 22	24 0	0 57	24 44	3 23	6 28	1 17	14 27	2 21	17 3	0 44	7 15	1 52	8 57	14 54	22 18	22 19	13 32		n.a.
T 21	21 42	5 56	5 15	15 58	2 38	23 53	0 59	24 43	3 22	6 24	1 17	14 29	2 21	17 2	0 44	7 16	1 52	8 57	14 53	22 18	22 19	13 30		n.a.
W22	21 32	10 45	4 56	15 46	2 52	23 46	1 0	24 42	3 21	6 19	1 17	14 30	2 21	17 1	0 44	7 16	1 52	8 56	14 53	22 18	22 20	13 28		n.a.
T 23	21 21	14 58	4 22	15 38	3 5	23 38	1 2	24 41	3 20	6 15	1 17	14 32	2 21	17 0	0 44	7 17	1 52	8 56	14 53	22 17	22 20	13 26		n.a.
F 24	21 9	18 22	3 35	15 33	3 18	23 29	1 4	24 40	3 19	6 10	1 16	14 33	2 21	16 59	0 44	7 17	1 52	8 55	14 52	22 17	22 21	13 24		n.a.
S 25	20 57	20 49	2 38	15 31	3 28	23 20	1 5	24 39	3 18	6 5	1 16	14 35	2 22	16 58	0 44	7 17	1 52	8 55	14 52	22 17	22 21	13 22		n.a.
S 26	20 45	22 12	1 34	15 33	3 37	23 9	1 7	24 39	3 17	6 0	1 16	14 36	2 22	16 57	0 44	7 18	1 52	8 54	14 52	22 17	22 21	13 20		n.a.
M27	20 33	22 29	0 27	15 38	3 44	22 58	1 8	24 39	3 16	5 56	1 16	14 37	2 22	16 56	0 44	7 18	1 52	8 54	14 52	22 17	22 22	13 18		n.a.
T 28	20 20	21 41	0s40	15 46	3 49	22 47	1 9	24 38	3 15	5 51	1 16	14 39	2 22	16 55	0 44	7 19	1 52	8 53	14 51	22 17	22 22	13 16		n.a.
W29	20 6	19 53	1 45	15 57	3 52	22 35	1 11	24 38	3 14	5 46	1 15	14 41	2 22	16 54	0 44	7 19	1 52	8 53	14 51	22 17	22 23	13 14		n.a.
T 30	19 53	17 13	2 45	16 10	3 53	22 22	1 12	24 38	3 13	5 41	1 15	14 42	2 22	16 53	0 44	7 20	1 52	8 52	14 51	22 17	22 23	13 12		n.a.
F 31	19s39	13s53	3s37	16s24	3n52	22s 8	1s13	24n38	3n12	5s36	1s15	14n44	2n23	16s52	0s44	7n20	1n52	8s52	14s50	22n18	22n24	13s10		n.a.

Julian Day Number = 1411691.5, Delta T = 06h17m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°47'02, Lahiri = -15°40'02 Julian Calendar 1 Jan. 848 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 849 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 37	4♒33'51	14♓56	0°R16	28♑54	5♊22	19♓ 6	27°R29	16♒24	15°R57	11♈53	19°R52	19♋10	5♓20	n.a.	S 1
S 2	8 14 34	5°33'44	26°46	29♑18	0♒ 9	5°29	19°18	27♌25	16°27	15♍56	11°53	19♋50	19° 7	5°27	n.a.	S 2
M 3	8 18 30	6°33'34	8♈41	28°22	1°23	5°37	19°31	27°21	16°31	15°54	11°54	19°47	19° 3	5°33	n.a.	M 3
T 4	8 22 27	7°33'22	20°43	27°31	2°38	5°46	19°43	27°17	16°34	15°53	11°55	19°46	19° 0	5°40	n.a.	T 4
W 5	8 26 23	8°33'07	2♉58	26°44	3°53	5°55	19°55	27°13	16°38	15°52	11°55	19°D45	18°57	5°47	n.a.	W 5
T 6	8 30 20	9°32'51	15°29	26° 2	5° 7	6° 5	20° 8	27° 8	16°41	15°51	11°56	19°45	18°54	5°53	n.a.	T 6
F 7	8 34 17	10°32'31	28°20	25°27	6°22	6°15	20°20	27° 4	16°44	15°50	11°57	19°46	18°51	6° 0	n.a.	F 7
S 8	8 38 13	11°32'10	11♊36	24°57	7°36	6°26	20°33	27° 0	16°48	15°48	11°58	19°47	18°48	6° 7	n.a.	S 8
S 9	8 42 10	12°31'46	25°18	24°34	8°51	6°38	20°45	26°55	16°51	15°47	11°58	19°49	18°44	6°14	n.a.	S 9
M10	8 46 6	13°31'20	9♋28	24°17	10° 5	6°50	20°58	26°51	16°55	15°46	11°59	19°50	18°41	6°20	n.a.	M10
T 11	8 50 3	14°30'51	24° 3	24° 6	11°20	7° 3	21°11	26°46	16°58	15°44	12° 0	19°R50	18°38	6°27	n.a.	T 11
W12	8 53 59	15°30'20	8♌58	24°D 2	12°34	7°16	21°24	26°42	17° 2	15°43	12° 1	19°49	18°35	6°34	n.a.	W12
T 13	8 57 56	16°29'47	24° 7	24° 4	13°49	7°29	21°37	26°37	17° 5	15°42	12° 2	19°47	18°32	6°40	n.a.	T 13
F 14	9 1 52	17°29'12	9♍19	24°11	15° 3	7°43	21°50	26°33	17° 8	15°40	12° 2	19°43	18°29	6°47	n.a.	F 14
S 15	9 5 49	18°28'34	24°24	24°24	16°18	7°58	22° 3	26°28	17°12	15°39	12° 3	19°39	18°25	6°54	n.a.	S 15
S 16	9 9 46	19°27'55	9♎14	24°42	17°32	8°13	22°16	26°24	17°15	15°37	12° 4	19°35	18°22	7° 0	n.a.	S 16
M17	9 13 42	20°27'13	23°42	25° 5	18°47	8°29	22°29	26°19	17°19	15°36	12° 5	19°32	18°19	7° 7	n.a.	M17
T 18	9 17 39	21°26'30	7♏44	25°32	20° 1	8°44	22°42	26°15	17°22	15°35	12° 6	19°30	18°16	7°14	n.a.	T 18
W19	9 21 35	22°25'45	21°20	26° 5	21°16	9° 1	22°55	26°10	17°25	15°33	12° 7	19°D29	18°13	7°20	n.a.	W19
T 20	9 25 32	23°24'58	4♐31	26°41	22°30	9°18	23° 9	26° 5	17°29	15°32	12° 8	19°29	18° 9	7°27	n.a.	T 20
F 21	9 29 28	24°24'09	17°21	27°21	23°44	9°35	23°22	26° 1	17°32	15°30	12° 9	19°31	18° 6	7°34	n.a.	F 21
S 22	9 33 25	25°23'19	29°52	28° 5	24°59	9°53	23°35	25°56	17°36	15°29	12°10	19°32	18° 3	7°40	n.a.	S 22
S 23	9 37 21	26°22'26	12♑10	28°53	26°13	10°11	23°49	25°51	17°39	15°27	12°11	19°34	18° 0	7°47	n.a.	S 23
M24	9 41 18	27°21'32	24°16	29°44	27°28	10°29	24° 2	25°47	17°42	15°26	12°12	19°R34	17°57	7°54	n.a.	M24
T 25	9 45 14	28°20'35	6♒15	0♒38	28°42	10°48	24°16	25°42	17°46	15°24	12°13	19°32	17°54	8° 1	n.a.	T 25
W26	9 49 11	29°19'36	18° 8	1°35	29°56	11° 7	24°29	25°37	17°49	15°23	12°14	19°29	17°50	8° 7	n.a.	W26
T 27	9 53 8	0♓18'35	29°59	2°35	1♓11	11°27	24°43	25°33	17°53	15°21	12°15	19°23	17°47	8°14	n.a.	T 27
F 28	9 57 4	1♓17'32	11♓49	3♒38	2♓25	11♊47	24♓56	25♌28	17♒56	15♍19	12♈16	19♋16	17♋44	8♓21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s24	10s 0	4s19	16s40	3n48	21s54	1s14	24n38	3n10	5s31	1s15	14n45	2n23	16s51	0s44	7n21	1n52	8s51	14s50	22n18	22n24	13s 8		n.a.
S 2	19 10	5 44	4 51	16 58	3 43	21 39	1 15	24 38	3 9	5 26	1 15	14 47	2 23	16 50	0 44	7 21	1 52	8 51	14 50	22 18	22 25	13 6		n.a.
M 3	18 55	1 15	5 10	17 16	3 36	21 23	1 17	24 39	3 8	5 21	1 14	14 48	2 23	16 49	0 44	7 22	1 52	8 50	14 49	22 19	22 25	13 5		n.a.
T 4	18 39	3n20	5 16	17 34	3 28	21 7	1 18	24 39	3 7	5 16	1 14	14 50	2 23	16 48	0 44	7 22	1 52	8 50	14 49	22 19	22 26	13 3		n.a.
W 5	18 24	7 52	5 7	17 53	3 18	20 50	1 18	24 40	3 6	5 11	1 14	14 52	2 23	16 47	0 44	7 23	1 52	8 49	14 49	22 19	22 26	13 1		n.a.
T 6	18 8	12 11	4 45	18 12	3 7	20 33	1 19	24 40	3 5	5 6	1 14	14 53	2 24	16 46	0 44	7 23	1 52	8 49	14 48	22 19	22 26	12 59		n.a.
F 7	17 51	16 4	4 7	18 30	2 55	20 15	1 20	24 41	3 3	5 1	1 14	14 55	2 24	16 45	0 44	7 24	1 53	8 48	14 48	22 19	22 27	12 57		n.a.
S 8	17 35	19 17	3 15	18 48	2 42	19 57	1 21	24 42	3 2	4 55	1 14	14 57	2 24	16 44	0 44	7 24	1 53	8 48	14 48	22 19	22 27	12 55		n.a.
S 9	17 18	21 32	2 11	19 5	2 29	19 37	1 22	24 43	3 1	4 50	1 13	14 58	2 24	16 43	0 44	7 25	1 53	8 47	14 48	22 19	22 28	12 53		n.a.
M10	17 1	22 30	0 57	19 22	2 15	19 18	1 22	24 44	3 0	4 45	1 13	15 0	2 24	16 41	0 44	7 25	1 53	8 46	14 47	22 18	22 28	12 51		n.a.
T 11	16 43	22 0	0n23	19 37	2 1	18 58	1 23	24 45	2 59	4 40	1 13	15 2	2 24	16 40	0 44	7 26	1 53	8 46	14 47	22 18	22 29	12 49		n.a.
W12	16 26	19 56	1 43	19 52	1 47	18 37	1 23	24 46	2 58	4 34	1 13	15 3	2 24	16 39	0 44	7 26	1 53	8 45	14 47	22 19	22 29	12 47		n.a.
T 13	16 8	16 28	2 57	20 6	1 33	18 16	1 24	24 47	2 57	4 29	1 13	15 5	2 24	16 38	0 44	7 27	1 53	8 45	14 46	22 19	22 30	12 45		n.a.
F 14	15 49	11 52	3 59	20 18	1 19	17 54	1 24	24 48	2 55	4 24	1 13	15 7	2 25	16 37	0 44	7 28	1 53	8 44	14 46	22 19	22 30	12 43		n.a.
S 15	15 31	6 35	4 43	20 29	1 5	17 32	1 24	24 50	2 54	4 19	1 13	15 8	2 25	16 36	0 44	7 28	1 53	8 44	14 46	22 20	22 30	12 41		n.a.
S 16	15 12	1 0	5 8	20 39	0 52	17 9	1 25	24 51	2 53	4 13	1 12	15 10	2 25	16 35	0 44	7 29	1 53	8 43	14 46	22 21	22 31	12 39		n.a.
M17	14 53	4s30	5 12	20 48	0 39	16 46	1 25	24 52	2 52	4 8	1 12	15 12	2 25	16 34	0 44	7 29	1 53	8 42	14 45	22 21	22 31	12 37		n.a.
T 18	14 34	9 37	4 57	20 56	0 26	16 22	1 25	24 54	2 51	4 2	1 12	15 13	2 25	16 33	0 44	7 30	1 53	8 42	14 45	22 21	22 32	12 35		n.a.
W19	14 15	14 5	4 26	21 2	0 13	15 58	1 25	24 55	2 50	3 57	1 12	15 15	2 25	16 32	0 44	7 31	1 53	8 41	14 45	22 21	22 32	12 33		n.a.
T 20	13 55	17 44	3 42	21 7	0 1	15 33	1 25	24 57	2 49	3 51	1 12	15 17	2 25	16 31	0 44	7 31	1 53	8 41	14 45	22 21	22 33	12 31		n.a.
F 21	13 35	20 25	2 47	21 10	0s11	15 8	1 25	24 59	2 47	3 46	1 12	15 18	2 25	16 30	0 44	7 32	1 53	8 40	14 44	22 21	22 33	12 29		n.a.
S 22	13 15	22 2	1 45	21 13	0 22	14 43	1 25	25 0	2 46	3 41	1 12	15 20	2 25	16 29	0 44	7 32	1 53	8 39	14 44	22 21	22 33	12 27		n.a.
S 23	12 55	22 34	0 40	21 13	0 33	14 17	1 25	25 2	2 45	3 35	1 11	15 22	2 25	16 28	0 44	7 33	1 53	8 39	14 44	22 21	22 34	12 25		n.a.
M24	12 34	22 0	0s26	21 13	0 43	13 51	1 24	25 3	2 44	3 29	1 11	15 23	2 25	16 27	0 44	7 34	1 53	8 38	14 44	22 21	22 34	12 23		n.a.
T 25	12 14	20 26	1 30	21 10	0 53	13 25	1 24	25 5	2 43	3 24	1 11	15 25	2 25	16 26	0 44	7 34	1 53	8 38	14 43	22 21	22 35	12 21		n.a.
W26	11 53	17 59	2 29	21 7	1 2	12 58	1 24	25 7	2 42	3 18	1 11	15 27	2 25	16 25	0 44	7 35	1 53	8 37	14 43	22 21	22 35	12 19		n.a.
T 27	11 32	14 47	3 22	21 2	1 11	12 31	1 23	25 9	2 41	3 13	1 11	15 28	2 25	16 24	0 44	7 36	1 53	8 36	14 43	22 22	22 36	12 17		n.a.
F 28	11s11	11s 0	4s 5	20s55	1s20	12s 3	1s23	25n10	2n40	3s 7	1s11	15n30	2n25	16s23	0s44	7n36	1n53	8s36	14s43	22n23	22n36	12s15		n.a.

Julian Day Number = 1411722.5, Delta T = 06h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'58, Lahiri = -15°39'58 Julian Calendar 1 Feb. 848 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 1	2♓16'27	23♓40	4♒43	3♓39	12♊ 7	25♓10	25°R24	17♒59	15°R18	12♈17	19°R 8	17♋41	8♓27	n.a.	S 1
S 2	10 4 57	3°15'20	5♈33	5°50	4°53	12°28	25°24	25♌19	18° 3	15♍16	12°18	19♋ 0	17°38	8°34	n.a.	S 2
M 3	10 8 54	4°14'10	17°32	7° 0	6° 8	12°49	25°37	25°14	18° 6	15°15	12°19	18°52	17°35	8°41	n.a.	M 3
T 4	10 12 50	5°12'58	29°37	8°12	7°22	13°10	25°51	25°10	18° 9	15°13	12°20	18°45	17°31	8°47	n.a.	T 4
W 5	10 16 47	6°11'43	11♉53	9°27	8°36	13°32	26° 5	25° 5	18°13	15°11	12°21	18°40	17°28	8°54	n.a.	W 5
T 6	10 20 43	7°10'27	24°22	10°43	9°50	13°54	26°19	25° 1	18°16	15°10	12°22	18°37	17°25	9° 1	n.a.	T 6
F 7	10 24 40	8° 9'08	7♊ 9	12° 2	11° 4	14°16	26°33	24°56	18°19	15° 8	12°24	18°D36	17°22	9° 7	n.a.	F 7
S 8	10 28 36	9° 7'47	20°17	13°22	12°19	14°38	26°47	24°52	18°22	15° 7	12°25	18°37	17°19	9°14	n.a.	S 8
S 9	10 32 33	10° 6'23	3♋50	14°45	13°33	15° 1	27° 1	24°48	18°26	15° 5	12°26	18°38	17°15	9°21	n.a.	S 9
M10	10 36 30	11° 4'57	17°49	16° 9	14°47	15°25	27°15	24°43	18°29	15° 3	12°27	18°R38	17°12	9°28	n.a.	M10
T 11	10 40 26	12° 3'29	2♌16	17°35	16° 1	15°48	27°28	24°39	18°32	15° 2	12°28	18°38	17° 9	9°34	n.a.	T 11
W12	10 44 23	13° 1'58	17° 7	19° 3	17°15	16°12	27°42	24°35	18°35	15° 0	12°29	18°35	17° 6	9°41	n.a.	W12
T 13	10 48 19	14° 0'25	2♍16	20°32	18°29	16°36	27°56	24°30	18°38	14°58	12°31	18°30	17° 3	9°48	n.a.	T 13
F 14	10 52 16	14°58'50	17°34	22° 4	19°43	17° 0	28°10	24°26	18°42	14°57	12°32	18°22	17° 0	9°54	n.a.	F 14
S 15	10 56 12	15°57'13	2♎50	23°37	20°57	17°25	28°25	24°22	18°45	14°55	12°33	18°14	16°56	10° 1	n.a.	S 15
S 16	11 0 9	16°55'34	17°54	25°12	22°11	17°49	28°39	24°18	18°48	14°53	12°34	18° 5	16°53	10° 8	n.a.	S 16
M17	11 4 5	17°53'54	2♏36	26°48	23°25	18°14	28°53	24°14	18°51	14°52	12°36	17°57	16°50	10°14	n.a.	M17
T 18	11 8 2	18°52'12	16°50	28°27	24°39	18°40	29° 7	24°10	18°54	14°50	12°37	17°51	16°47	10°21	n.a.	T 18
W19	11 11 59	19°50'28	0♐35	0♓ 7	25°53	19° 5	29°21	24° 6	18°57	14°49	12°38	17°48	16°44	10°28	n.a.	W19
T 20	11 15 55	20°48'42	13°50	1°49	27° 7	19°31	29°35	24° 2	19° 0	14°47	12°39	17°46	16°40	10°35	n.a.	T 20
F 21	11 19 52	21°46'55	26°40	3°32	28°21	19°57	29°49	23°58	19° 3	14°45	12°41	17°D46	16°37	10°41	n.a.	F 21
S 22	11 23 48	22°45'06	9♑ 8	5°17	29°35	20°23	0♈ 3	23°54	19° 6	14°44	12°42	17°46	16°34	10°48	n.a.	S 22
S 23	11 27 45	23°43'16	21°20	7° 4	0♈49	20°49	0°17	23°51	19° 9	14°42	12°43	17°R46	16°31	10°55	n.a.	S 23
M24	11 31 41	24°41'24	3♒20	8°53	2° 3	21°16	0°32	23°47	19°12	14°40	12°44	17°45	16°28	11° 1	n.a.	M24
T 25	11 35 38	25°39'31	15°13	10°43	3°17	21°43	0°46	23°43	19°15	14°39	12°46	17°42	16°25	11° 8	n.a.	T 25
W26	11 39 34	26°37'35	27° 2	12°36	4°31	22°10	1° 0	23°40	19°18	14°37	12°47	17°36	16°21	11°15	n.a.	W26
T 27	11 43 31	27°35'38	8♓51	14°29	5°45	22°37	1°14	23°36	19°21	14°36	12°48	17°27	16°18	11°21	n.a.	T 27
F 28	11 47 27	28°33'40	20°42	16°25	6°58	23° 4	1°28	23°33	19°23	14°34	12°50	17°16	16°15	11°28	n.a.	F 28
S 29	11 51 24	29°31'39	2♈37	18°22	8°12	23°32	1°43	23°30	19°26	14°33	12°51	17° 3	16°12	11°35	n.a.	S 29
S 30	11 55 21	0♈29'37	14°37	20°22	9°26	24° 0	1°57	23°26	19°29	14°31	12°52	16°50	16° 9	11°42	n.a.	S 30
M31	11 59 17	1♈27'33	26♈43	22♓22	10♈40	24♊28	2♈11	23♌23	19♒32	14♍29	12♈54	16♋37	16♋ 6	11♓48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s49	6s48	4s39	20s47	1s27	11s35	1s22	25n12	2n39	3s 2	1s11	15n31	2n25	16s22	0s44	7n37	1n53	8s35	14s42	22n24	22n36	12s13		n.a.
S 2	10 28	2 20	5 0	20 37	1 35	11 7	1 22	25 14	2 38	2 56	1 11	15 33	2 25	16 21	0 44	7 37	1 53	8 34	14 42	22 26	22 37	12 10		n.a.
M 3	10 6	2n15	5 8	20 26	1 42	10 39	1 21	25 16	2 37	2 50	1 11	15 35	2 26	16 19	0 44	7 38	1 53	8 34	14 42	22 27	22 37	12 8		n.a.
T 4	9 44	6 47	5 3	20 13	1 48	10 10	1 20	25 17	2 35	2 45	1 10	15 36	2 26	16 18	0 44	7 39	1 53	8 33	14 42	22 28	22 38	12 6		n.a.
W 5	9 22	11 8	4 43	19 59	1 54	9 41	1 19	25 19	2 34	2 39	1 10	15 38	2 26	16 17	0 44	7 39	1 53	8 33	14 42	22 28	22 38	12 4		n.a.
T 6	9 0	15 6	4 10	19 43	2 0	9 12	1 19	25 21	2 33	2 33	1 10	15 39	2 26	16 16	0 44	7 40	1 53	8 32	14 41	22 29	22 39	12 2		n.a.
F 7	8 38	18 28	3 24	19 26	2 4	8 43	1 18	25 22	2 32	2 28	1 10	15 41	2 26	16 15	0 44	7 41	1 53	8 31	14 41	22 29	22 39	12 0		n.a.
S 8	8 16	21 0	2 27	19 7	2 9	8 13	1 17	25 24	2 31	2 22	1 10	15 42	2 26	16 14	0 44	7 41	1 53	8 31	14 41	22 29	22 39	11 58		n.a.
S 9	7 53	22 26	1 19	18 46	2 13	7 43	1 16	25 26	2 30	2 16	1 10	15 44	2 25	16 13	0 44	7 42	1 53	8 30	14 41	22 29	22 40	11 56		n.a.
M10	7 31	22 31	0 4	18 24	2 16	7 13	1 15	25 27	2 29	2 11	1 10	15 45	2 25	16 12	0 44	7 43	1 53	8 30	14 41	22 29	22 40	11 54		n.a.
T 11	7 8	21 8	1n13	18 0	2 19	6 43	1 13	25 29	2 28	2 5	1 10	15 47	2 25	16 11	0 44	7 43	1 53	8 29	14 40	22 29	22 41	11 52		n.a.
W12	6 46	18 16	2 27	17 34	2 21	6 13	1 12	25 31	2 27	1 59	1 10	15 48	2 25	16 10	0 44	7 44	1 53	8 28	14 40	22 29	22 41	11 50		n.a.
T 13	6 23	14 7	3 32	17 7	2 23	5 42	1 11	25 32	2 26	1 53	1 10	15 50	2 25	16 9	0 44	7 45	1 53	8 28	14 40	22 30	22 41	11 48		n.a.
F 14	6 0	9 0	4 22	16 38	2 24	5 12	1 10	25 34	2 25	1 48	1 9	15 51	2 25	16 8	0 44	7 45	1 53	8 27	14 40	22 31	22 42	11 46		n.a.
S 15	5 37	3 20	4 54	16 8	2 25	4 41	1 8	25 35	2 24	1 42	1 9	15 52	2 25	16 7	0 44	7 46	1 53	8 26	14 40	22 32	22 42	11 44		n.a.
S 16	5 14	2s26	5 5	15 36	2 25	4 10	1 7	25 36	2 23	1 36	1 9	15 54	2 25	16 7	0 44	7 47	1 53	8 26	14 40	22 33	22 43	11 41		n.a.
M17	4 51	7 56	4 55	15 2	2 25	3 39	1 5	25 38	2 22	1 31	1 9	15 55	2 25	16 6	0 44	7 47	1 53	8 25	14 39	22 34	22 43	11 39		n.a.
T 18	4 28	12 51	4 27	14 26	2 24	3 8	1 4	25 39	2 21	1 25	1 9	15 56	2 25	16 5	0 44	7 48	1 53	8 25	14 39	22 35	22 43	11 37		n.a.
W19	4 5	16 55	3 44	13 49	2 23	2 36	1 2	25 40	2 20	1 19	1 9	15 58	2 25	16 4	0 44	7 49	1 53	8 24	14 39	22 36	22 44	11 35		n.a.
T 20	3 42	19 58	2 51	13 11	2 21	2 5	1 1	25 41	2 19	1 13	1 9	15 59	2 25	16 3	0 44	7 49	1 53	8 23	14 39	22 36	22 44	11 33		n.a.
F 21	3 18	21 55	1 50	12 30	2 19	1 34	0 59	25 43	2 18	1 7	1 9	16 0	2 25	16 2	0 44	7 50	1 53	8 23	14 39	22 36	22 45	11 31		n.a.
S 22	2 55	22 43	0 46	11 48	2 16	1 2	0 57	25 44	2 18	1 2	1 9	16 1	2 25	16 1	0 44	7 50	1 53	8 22	14 39	22 36	22 45	11 29		n.a.
S 23	2 32	22 23	0s19	11 5	2 12	0 31	0 55	25 45	2 17	0 56	1 9	16 3	2 25	16 0	0 44	7 51	1 53	8 21	14 39	22 36	22 45	11 27		n.a.
M24	2 8	21 2	1 22	10 20	2 8	0n 0	0 54	25 46	2 16	0 50	1 9	16 4	2 25	15 59	0 44	7 52	1 53	8 21	14 38	22 36	22 46	11 25		n.a.
T 25	1 45	18 45	2 21	9 33	2 3	0 32	0 52	25 46	2 15	0 44	1 9	16 5	2 25	15 58	0 44	7 52	1 53	8 20	14 38	22 36	22 46	11 22		n.a.
W26	1 22	15 41	3 13	8 45	1 58	1 3	0 50	25 47	2 14	0 39	1 9	16 6	2 25	15 57	0 44	7 53	1 53	8 20	14 38	22 37	22 47	11 20		n.a.
T 27	0 58	12 0	3 56	7 55	1 52	1 35	0 48	25 48	2 13	0 33	1 9	16 7	2 24	15 56	0 44	7 54	1 53	8 19	14 38	22 38	22 47	11 18		n.a.
F 28	0 35	7 51	4 30	7 4	1 46	2 6	0 46	25 48	2 12	0 27	1 9	16 8	2 24	15 55	0 44	7 54	1 53	8 18	14 38	22 40	22 47	11 16		n.a.
S 29	0 11	3 24	4 52	6 11	1 40	2 38	0 44	25 49	2 11	0 21	1 8	16 9	2 24	15 55	0 44	7 55	1 53	8 18	14 38	22 41	22 48	11 14		n.a.
S 30	0n12	1n14	5 1	5 17	1 32	3 9	0 42	25 49	2 10	0 16	1 8	16 10	2 24	15 54	0 44	7 55	1 53	8 17	14 38	22 43	22 48	11 12		n.a.
M31	0n35	5n51	4s56	4s22	1s25	3n40	0s40	25n50	2n 9	0s10	1s 8	16n11	2n24	15s53	0s44	7n56	1n53	8s17	14s38	22n45	22n49	11s10		n.a.

Julian Day Number = 1411750.5, Delta T = 06h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'54, Lahiri = -15°39'54 Julian Calendar 1 March 848 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 848 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 14	2♈25'28	8♉57	24♓25	11♈54	24♊56	2♈25	23°R20	19♒35	14°R28	12♈55	16°R26	16♋ 2	11♓55	n.a.	T 1
W 2	12 7 10	3°23'20	21°20	26°28	13° 7	25°25	2°39	23♌17	19°37	14♍26	12°56	16♋18	15°59	12° 2	n.a.	W 2
T 3	12 11 7	4°21'11	3♊55	28°34	14°21	25°53	2°54	23°14	19°40	14°25	12°58	16°12	15°56	12° 8	n.a.	T 3
F 4	12 15 3	5°19'00	16°44	0♈40	15°35	26°22	3° 8	23°11	19°43	14°23	12°59	16° 8	15°53	12°15	n.a.	F 4
S 5	12 19 0	6°16'47	29°50	2°48	16°49	26°51	3°22	23° 9	19°45	14°22	13° 0	16° 7	15°50	12°22	n.a.	S 5
S 6	12 22 56	7°14'33	13♋17	4°57	18° 2	27°20	3°36	23° 6	19°48	14°20	13° 2	16° 7	15°46	12°28	n.a.	S 6
M 7	12 26 53	8°12'16	27° 6	7° 6	19°16	27°49	3°50	23° 3	19°50	14°19	13° 3	16° 7	15°43	12°35	n.a.	M 7
T 8	12 30 50	9° 9'58	11♌20	9°17	20°30	28°19	4° 4	23° 1	19°53	14°17	13° 5	16° 5	15°40	12°42	n.a.	T 8
W 9	12 34 46	10° 7'38	25°56	11°27	21°43	28°48	4°19	22°58	19°55	14°16	13° 6	16° 2	15°37	12°49	n.a.	W 9
T 10	12 38 43	11° 5'16	10♍52	13°38	22°57	29°18	4°33	22°56	19°58	14°14	13° 7	15°55	15°34	12°55	n.a.	T 10
F 11	12 42 39	12° 2'52	25°59	15°49	24°10	29°48	4°47	22°54	20° 0	14°13	13° 9	15°46	15°31	13° 2	n.a.	F 11
S 12	12 46 36	13° 0'27	11♎ 9	17°59	25°24	0♋18	5° 1	22°52	20° 2	14°12	13°10	15°36	15°27	13° 9	n.a.	S 12
S 13	12 50 32	13°58'01	26°11	20° 8	26°37	0°48	5°15	22°49	20° 5	14°10	13°11	15°24	15°24	13°15	n.a.	S 13
M14	12 54 29	14°55'33	10♏55	22°17	27°51	1°18	5°29	22°47	20° 7	14° 9	13°13	15°14	15°21	13°22	n.a.	M14
T 15	12 58 25	15°53'04	25°14	24°24	29° 5	1°49	5°43	22°46	20° 9	14° 8	13°14	15° 6	15°18	13°29	n.a.	T 15
W16	13 2 22	16°50'35	9♐ 4	26°30	0♉18	2°20	5°57	22°44	20°12	14° 6	13°15	15° 0	15°15	13°35	n.a.	W16
T 17	13 6 19	17°48'04	22°25	28°34	1°32	2°50	6°11	22°42	20°14	14° 5	13°17	14°57	15°11	13°42	n.a.	T 17
F 18	13 10 15	18°45'32	5♑18	0♉37	2°45	3°21	6°25	22°40	20°16	14° 4	13°18	14°56	15° 8	13°49	n.a.	F 18
S 19	13 14 12	19°42'59	17°49	2°37	3°59	3°52	6°39	22°39	20°18	14° 2	13°19	14°56	15° 5	13°56	n.a.	S 19
S 20	13 18 8	20°40'26	0♒ 2	4°35	5°12	4°23	6°53	22°38	20°20	14° 1	13°21	14°56	15° 2	14° 2	n.a.	S 20
M21	13 22 5	21°37'51	12° 2	6°30	6°25	4°55	7° 7	22°36	20°22	14° 0	13°22	14°54	14°59	14° 9	n.a.	M21
T 22	13 26 1	22°35'15	23°54	8°23	7°39	5°26	7°21	22°35	20°24	13°59	13°23	14°51	14°56	14°16	n.a.	T 22
W23	13 29 58	23°32'39	5♓43	10°14	8°52	5°58	7°35	22°34	20°26	13°58	13°25	14°45	14°52	14°22	n.a.	W23
T 24	13 33 54	24°30'02	17°33	12° 1	10° 6	6°29	7°49	22°33	20°28	13°56	13°26	14°36	14°49	14°29	n.a.	T 24
F 25	13 37 51	25°27'24	29°27	13°46	11°19	7° 1	8° 3	22°32	20°30	13°55	13°28	14°25	14°46	14°36	n.a.	F 25
S 26	13 41 48	26°24'45	11♈28	15°28	12°32	7°33	8°17	22°31	20°32	13°54	13°29	14°13	14°43	14°42	n.a.	S 26
S 27	13 45 44	27°22'05	23°37	17° 8	13°46	8° 5	8°30	22°30	20°34	13°53	13°30	14° 0	14°40	14°49	n.a.	S 27
M28	13 49 41	28°19'24	5♉54	18°44	14°59	8°37	8°44	22°30	20°35	13°52	13°31	13°47	14°37	14°56	n.a.	M28
T 29	13 53 37	29°16'42	18°22	20°18	16°12	9°10	8°58	22°29	20°37	13°51	13°33	13°36	14°33	15° 3	n.a.	T 29
W30	13 57 34	0♉13'59	0♊59	21♉49	17♉26	9♋42	9♈11	22♌29	20♒39	13♍50	13♈34	13♋27	14♋30	15♓ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n59	10n18	4s38	3s25	1s16	4n12	0s38	25n50	2n 8	0s 4	1s 8	16n12	2n24	15s52	0s44	7n57	1n53	8s16	14s38	22n46	22n49	11s 7		n.a.
W 2	1 22	14 23	4 7	2 27	1 8	4 43	0 36	25 50	2 7	0n 2	1 8	16 13	2 24	15 51	0 44	7 57	1 53	8 15	14 38	22 47	22 49	11 5		n.a.
T 3	1 45	17 55	3 24	1 29	0 59	5 14	0 33	25 50	2 6	0 8	1 8	16 14	2 24	15 50	0 44	7 58	1 53	8 15	14 37	22 48	22 50	11 3		n.a.
F 4	2 9	20 39	2 29	0 29	0 49	5 45	0 31	25 50	2 6	0 13	1 8	16 15	2 24	15 50	0 44	7 58	1 53	8 14	14 37	22 48	22 50	11 1		n.a.
S 5	2 32	22 23	1 25	0n32	0 39	6 15	0 29	25 50	2 5	0 19	1 8	16 16	2 23	15 49	0 44	7 59	1 53	8 14	14 37	22 48	22 51	10 59		n.a.
S 6	2 55	22 52	0 15	1 33	0 29	6 46	0 27	25 50	2 4	0 25	1 8	16 16	2 23	15 48	0 44	7 59	1 53	8 13	14 37	22 48	22 51	10 57		n.a.
M 7	3 18	22 0	0n58	2 34	0 19	7 16	0 24	25 50	2 3	0 31	1 8	16 17	2 23	15 47	0 44	8 0	1 53	8 13	14 37	22 48	22 51	10 54		n.a.
T 8	3 41	19 42	2 9	3 36	0 9	7 47	0 22	25 49	2 2	0 36	1 8	16 18	2 23	15 46	0 44	8 1	1 53	8 12	14 37	22 49	22 52	10 52		n.a.
W 9	4 4	16 5	3 14	4 37	0n 2	8 17	0 20	25 49	2 1	0 42	1 8	16 18	2 23	15 46	0 44	8 1	1 53	8 11	14 37	22 49	22 52	10 50		n.a.
T 10	4 27	11 23	4 7	5 39	0 12	8 47	0 17	25 48	2 0	0 48	1 8	16 19	2 23	15 45	0 45	8 2	1 53	8 11	14 37	22 50	22 52	10 48		n.a.
F 11	4 50	5 56	4 43	6 40	0 23	9 17	0 15	25 47	2 0	0 53	1 8	16 20	2 23	15 44	0 45	8 2	1 53	8 10	14 37	22 51	22 53	10 46		n.a.
S 12	5 13	0 6	4 59	7 40	0 34	9 46	0 13	25 46	1 59	0 59	1 8	16 20	2 22	15 43	0 45	8 3	1 53	8 10	14 37	22 52	22 53	10 44		n.a.
S 13	5 35	5s41	4 55	8 40	0 44	10 16	0 10	25 45	1 58	1 5	1 8	16 21	2 22	15 43	0 45	8 3	1 53	8 9	14 37	22 53	22 54	10 41		n.a.
M14	5 58	11 2	4 31	9 38	0 54	10 45	0 8	25 44	1 57	1 10	1 8	16 21	2 22	15 42	0 45	8 4	1 53	8 9	14 37	22 55	22 54	10 39		n.a.
T 15	6 20	15 38	3 51	10 35	1 4	11 14	0 5	25 43	1 56	1 16	1 8	16 22	2 22	15 41	0 45	8 4	1 53	8 8	14 37	22 56	22 54	10 37		n.a.
W16	6 43	19 13	2 57	11 30	1 13	11 42	0 3	25 42	1 55	1 22	1 8	16 22	2 22	15 41	0 45	8 5	1 53	8 8	14 37	22 56	22 55	10 35		n.a.
T 17	7 5	21 39	1 56	12 24	1 22	12 10	0 0	25 40	1 55	1 27	1 8	16 23	2 22	15 40	0 45	8 5	1 53	8 7	14 37	22 57	22 55	10 33		n.a.
F 18	7 27	22 51	0 51	13 16	1 30	12 38	0n 2	25 39	1 54	1 33	1 8	16 23	2 22	15 39	0 45	8 6	1 53	8 7	14 37	22 57	22 55	10 30		n.a.
S 19	7 49	22 51	0s15	14 6	1 38	13 6	0 5	25 37	1 53	1 39	1 8	16 23	2 21	15 39	0 45	8 6	1 53	8 6	14 37	22 57	22 56	10 28		n.a.
S 20	8 11	21 44	1 19	14 53	1 45	13 34	0 7	25 35	1 52	1 44	1 8	16 24	2 21	15 38	0 45	8 7	1 53	8 6	14 37	22 57	22 56	10 26		n.a.
M21	8 33	19 39	2 18	15 39	1 52	14 1	0 10	25 33	1 51	1 50	1 8	16 24	2 21	15 37	0 45	8 7	1 53	8 5	14 37	22 57	22 56	10 24		n.a.
T 22	8 55	16 44	3 10	16 22	1 58	14 27	0 12	25 31	1 50	1 55	1 8	16 24	2 21	15 37	0 45	8 8	1 53	8 5	14 37	22 57	22 57	10 21		n.a.
W23	9 16	13 10	3 54	17 3	2 3	14 54	0 15	25 29	1 50	2 1	1 8	16 25	2 21	15 36	0 45	8 8	1 53	8 4	14 37	22 58	22 57	10 19		n.a.
T 24	9 38	9 5	4 28	17 42	2 8	15 20	0 17	25 27	1 49	2 6	1 8	16 25	2 21	15 35	0 45	8 8	1 53	8 4	14 37	22 59	22 58	10 17		n.a.
F 25	9 59	4 39	4 50	18 18	2 12	15 45	0 19	25 24	1 48	2 12	1 8	16 25	2 20	15 35	0 45	8 9	1 53	8 3	14 37	23 0	22 58	10 15		n.a.
S 26	10 20	0n 1	5 0	18 52	2 15	16 11	0 22	25 22	1 47	2 17	1 8	16 25	2 20	15 34	0 45	8 9	1 53	8 3	14 37	23 2	22 58	10 12		n.a.
S 27	10 41	4 43	4 56	19 23	2 17	16 36	0 24	25 19	1 46	2 23	1 8	16 25	2 20	15 34	0 45	8 10	1 53	8 2	14 37	23 3	22 59	10 10		n.a.
M28	11 2	9 19	4 39	19 53	2 19	17 0	0 27	25 16	1 46	2 28	1 8	16 25	2 20	15 33	0 45	8 10	1 53	8 2	14 37	23 4	22 59	10 8		n.a.
T 29	11 23	13 35	4 8	20 20	2 20	17 24	0 29	25 13	1 45	2 34	1 8	16 25	2 20	15 33	0 45	8 10	1 53	8 1	14 37	23 5	22 59	10 6		n.a.
W30	11n43	17n20	3s24	20n44	2n20	17n48	0n32	25n10	1n44	2n39	1s 8	16n25	2n19	15s32	0s45	8n11	1n53	8s 1	14s37	23n 6	23n 0	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 1411781.5, Delta T = 06h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'50, Lahiri = -15°39'50 Julian Calendar 1 Apr. 848 BCE == Greg. Calendar 24 March 848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 30	1♉11'15	13♊48	23♉17	18♉39	10♋14	9♈25	22°R28	20♒40	13°R49	13♈35	13°R21	14♋27	15♓16	n.a.	T 1
F 2	14 5 27	2° 8'31	26°48	24°42	19°52	10°47	9°39	22♌28	20°42	13♍48	13°37	13♋18	14°24	15°23	n.a.	F 2
S 3	14 9 23	3° 5'45	10♋ 3	26° 4	21° 6	11°20	9°52	22°28	20°43	13°47	13°38	13°D17	14°21	15°29	n.a.	S 3
S 4	14 13 20	4° 2'59	23°32	27°22	22°19	11°53	10° 6	22°D28	20°45	13°46	13°39	13°17	14°17	15°36	n.a.	S 4
M 5	14 17 17	5° 0'11	7♌19	28°38	23°32	12°26	10°19	22°28	20°46	13°45	13°41	13°R17	14°14	15°43	n.a.	M 5
T 6	14 21 13	5°57'22	21°23	29°51	24°45	12°59	10°33	22°28	20°48	13°44	13°42	13°17	14°11	15°50	n.a.	T 6
W 7	14 25 10	6°54'32	5♍45	1♊ 0	25°58	13°32	10°46	22°28	20°49	13°43	13°43	13°14	14° 8	15°56	n.a.	W 7
T 8	14 29 6	7°51'42	20°21	2° 6	27°11	14° 5	11° 0	22°29	20°50	13°43	13°44	13° 8	14° 5	16° 3	n.a.	T 8
F 9	14 33 3	8°48'50	5♎ 8	3° 9	28°25	14°39	11°13	22°29	20°52	13°42	13°46	13° 1	14° 2	16°10	n.a.	F 9
S 10	14 36 59	9°45'58	19°57	4° 9	29°38	15°12	11°26	22°30	20°53	13°41	13°47	12°52	13°58	16°16	n.a.	S 10
S 11	14 40 56	10°43'05	4♏41	5° 5	0♊51	15°46	11°39	22°30	20°54	13°40	13°48	12°43	13°55	16°23	n.a.	S 11
M12	14 44 52	11°40'12	19°12	5°57	2° 4	16°19	11°52	22°31	20°55	13°40	13°49	12°34	13°52	16°30	n.a.	M12
T 13	14 48 49	12°37'18	3♐23	6°46	3°17	16°53	12° 6	22°32	20°56	13°39	13°51	12°27	13°49	16°36	n.a.	T 13
W14	14 52 46	13°34'24	17° 9	7°31	4°30	17°27	12°19	22°33	20°57	13°38	13°52	12°22	13°46	16°43	n.a.	W14
T 15	14 56 42	14°31'30	0♑30	8°12	5°43	18° 1	12°32	22°34	20°58	13°38	13°53	12°20	13°43	16°50	n.a.	T 15
F 16	15 0 39	15°28'36	13°26	8°50	6°56	18°35	12°45	22°35	20°59	13°37	13°54	12°D19	13°39	16°57	n.a.	F 16
S 17	15 4 35	16°25'41	25°59	9°23	8° 9	19° 9	12°58	22°36	21° 0	13°37	13°55	12°20	13°36	17° 3	n.a.	S 17
S 18	15 8 32	17°22'47	8♒14	9°52	9°22	19°43	13°10	22°38	21° 1	13°36	13°57	12°21	13°33	17°10	n.a.	S 18
M19	15 12 28	18°19'52	20°16	10°16	10°35	20°18	13°23	22°39	21° 2	13°36	13°58	12°R21	13°30	17°17	n.a.	M19
T 20	15 16 25	19°16'58	2♓11	10°37	11°48	20°52	13°36	22°41	21° 3	13°35	13°59	12°20	13°27	17°23	n.a.	T 20
W21	15 20 21	20°14'04	14° 2	10°53	13° 1	21°27	13°49	22°42	21° 3	13°35	14° 0	12°17	13°23	17°30	n.a.	W21
T 22	15 24 18	21°11'09	25°54	11° 4	14°14	22° 1	14° 1	22°44	21° 4	13°34	14° 1	12°12	13°20	17°37	n.a.	T 22
F 23	15 28 15	22° 8'15	7♈53	11°11	15°27	22°36	14°14	22°46	21° 5	13°34	14° 2	12° 5	13°17	17°44	n.a.	F 23
S 24	15 32 11	23° 5'21	19°59	11°R13	16°39	23°11	14°26	22°48	21° 5	13°34	14° 3	11°57	13°14	17°50	n.a.	S 24
S 25	15 36 8	24° 2'27	2♉17	11°10	17°52	23°46	14°39	22°50	21° 6	13°33	14° 4	11°48	13°11	17°57	n.a.	S 25
M26	15 40 4	24°59'33	14°48	11° 3	19° 5	24°21	14°51	22°52	21° 6	13°33	14° 6	11°40	13° 8	18° 4	n.a.	M26
T 27	15 44 1	25°56'39	27°31	10°52	20°18	24°56	15° 4	22°54	21° 7	13°33	14° 7	11°33	13° 4	18°10	n.a.	T 27
W28	15 47 57	26°53'45	10♊27	10°36	21°31	25°31	15°16	22°56	21° 7	13°33	14° 8	11°27	13° 1	18°17	n.a.	W28
T 29	15 51 54	27°50'52	23°36	10°16	22°44	26° 6	15°28	22°59	21° 7	13°32	14° 9	11°24	12°58	18°24	n.a.	T 29
F 30	15 55 51	28°47'58	6♋56	9°52	23°56	26°41	15°40	23° 1	21° 8	13°32	14°10	11°D23	12°55	18°31	n.a.	F 30
S 31	15 59 47	29♉45'05	20♋28	9♊25	25♊ 9	27♋17	15♈52	23♌ 4	21♒ 8	13♍32	14♈11	11♋23	12♋52	18♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 4	20n19	2s30	21n 7	2n19	18n11	0n34	25n 7	1n43	2n45	1s 8	16n25	2n19	15s32	0s45	8n11	1n53	8s 0	14s37	23n 7	23n 0	10s 1		n.a.
F 2	12 24	22 19	1 26	21 27	2 18	18 33	0 37	25 3	1 42	2 50	1 8	16 25	2 19	15 31	0 45	8 11	1 53	8 0	14 37	23 7	23 0	9 59		n.a.
S 3	12 44	23 7	0 17	21 45	2 16	18 56	0 39	25 0	1 42	2 56	1 8	16 25	2 19	15 31	0 45	8 12	1 52	7 59	14 38	23 7	23 1	9 57		n.a.
S 4	13 3	22 36	0n54	22 1	2 13	19 17	0 41	24 56	1 41	3 1	1 8	16 25	2 19	15 30	0 45	8 12	1 52	7 59	14 38	23 7	23 1	9 54		n.a.
M 5	13 23	20 43	2 4	22 15	2 9	19 38	0 44	24 52	1 40	3 6	1 8	16 25	2 19	15 30	0 45	8 12	1 52	7 59	14 38	23 7	23 1	9 52		n.a.
T 6	13 42	17 33	3 8	22 27	2 4	19 59	0 46	24 48	1 39	3 12	1 8	16 24	2 18	15 29	0 45	8 13	1 52	7 58	14 38	23 7	23 2	9 50		n.a.
W 7	14 1	13 16	4 1	22 37	1 59	20 19	0 48	24 44	1 39	3 17	1 8	16 24	2 18	15 29	0 45	8 13	1 52	7 58	14 38	23 8	23 2	9 48		n.a.
T 8	14 20	8 9	4 40	22 44	1 53	20 39	0 51	24 40	1 38	3 22	1 8	16 24	2 18	15 29	0 45	8 13	1 52	7 57	14 38	23 8	23 2	9 45		n.a.
F 9	14 39	2 31	5 0	22 51	1 47	20 58	0 53	24 35	1 37	3 27	1 8	16 23	2 18	15 28	0 46	8 13	1 52	7 57	14 38	23 9	23 3	9 43		n.a.
S 10	14 57	3s17	5 1	22 55	1 39	21 16	0 55	24 31	1 36	3 33	1 8	16 23	2 18	15 28	0 46	8 14	1 52	7 57	14 38	23 10	23 3	9 41		n.a.
S 11	15 16	8 51	4 42	22 57	1 31	21 34	0 57	24 26	1 36	3 38	1 8	16 23	2 17	15 28	0 46	8 14	1 52	7 56	14 38	23 11	23 3	9 39		n.a.
M12	15 34	13 52	4 4	22 58	1 22	21 51	1 0	24 21	1 35	3 43	1 8	16 22	2 17	15 27	0 46	8 14	1 52	7 56	14 38	23 12	23 4	9 36		n.a.
T 13	15 51	18 0	3 12	22 57	1 12	22 8	1 2	24 16	1 34	3 48	1 8	16 22	2 17	15 27	0 46	8 14	1 52	7 55	14 38	23 12	23 4	9 34		n.a.
W14	16 9	21 0	2 10	22 55	1 2	22 24	1 4	24 11	1 33	3 53	1 8	16 21	2 17	15 27	0 46	8 15	1 52	7 55	14 39	23 13	23 4	9 32		n.a.
T 15	16 26	22 45	1 3	22 51	0 51	22 39	1 6	24 5	1 32	3 58	1 8	16 21	2 17	15 26	0 46	8 15	1 52	7 55	14 39	23 13	23 5	9 29		n.a.
F 16	16 43	23 12	0s 6	22 45	0 39	22 54	1 8	24 0	1 32	4 3	1 8	16 20	2 16	15 26	0 46	8 15	1 52	7 54	14 39	23 13	23 5	9 27		n.a.
S 17	17 0	22 27	1 13	22 38	0 27	23 8	1 10	23 54	1 31	4 9	1 9	16 20	2 16	15 26	0 46	8 15	1 52	7 54	14 39	23 13	23 5	9 25		n.a.
S 18	17 16	20 38	2 14	22 30	0 14	23 22	1 12	23 49	1 30	4 14	1 9	16 19	2 16	15 26	0 46	8 15	1 52	7 54	14 39	23 13	23 6	9 23		n.a.
M19	17 32	17 56	3 9	22 20	0 1	23 35	1 14	23 43	1 29	4 19	1 9	16 18	2 16	15 25	0 46	8 15	1 52	7 53	14 39	23 13	23 6	9 20		n.a.
T 20	17 48	14 30	3 55	22 9	0s13	23 47	1 15	23 37	1 29	4 24	1 9	16 18	2 16	15 25	0 46	8 16	1 52	7 53	14 39	23 13	23 6	9 18		n.a.
W21	18 4	10 31	4 31	21 57	0 28	23 58	1 17	23 30	1 28	4 28	1 9	16 17	2 16	15 25	0 46	8 16	1 52	7 53	14 40	23 13	23 7	9 16		n.a.
T 22	18 19	6 9	4 55	21 44	0 43	24 9	1 19	23 24	1 27	4 33	1 9	16 16	2 15	15 25	0 46	8 16	1 52	7 53	14 40	23 14	23 7	9 13		n.a.
F 23	18 34	1 30	5 6	21 30	0 58	24 19	1 21	23 17	1 27	4 38	1 9	16 15	2 15	15 25	0 46	8 16	1 52	7 52	14 40	23 14	23 7	9 11		n.a.
S 24	18 49	3n15	5 4	21 14	1 14	24 29	1 22	23 11	1 26	4 43	1 9	16 15	2 15	15 24	0 46	8 16	1 51	7 52	14 40	23 15	23 8	9 9		n.a.
S 25	19 4	7 57	4 48	20 58	1 30	24 38	1 24	23 4	1 25	4 48	1 9	16 14	2 15	15 24	0 46	8 16	1 51	7 52	14 40	23 16	23 8	9 6		n.a.
M26	19 18	12 25	4 18	20 41	1 46	24 46	1 25	22 57	1 24	4 53	1 9	16 13	2 15	15 24	0 46	8 16	1 51	7 51	14 40	23 17	23 8	9 4		n.a.
T 27	19 32	16 25	3 34	20 24	2 2	24 53	1 27	22 50	1 24	4 57	1 9	16 12	2 14	15 24	0 46	8 16	1 51	7 51	14 40	23 17	23 9	9 2		n.a.
W28	19 45	19 43	2 39	20 6	2 17	24 59	1 28	22 43	1 23	5 2	1 9	16 11	2 14	15 24	0 46	8 16	1 51	7 51	14 41	23 18	23 9	8 59		n.a.
T 29	19 58	22 4	1 35	19 48	2 33	25 5	1 30	22 35	1 22	5 7	1 9	16 10	2 14	15 24	0 46	8 16	1 51	7 51	14 41	23 18	23 9	8 57		n.a.
F 30	20 11	23 13	0 24	19 29	2 48	25 10	1 31	22 28	1 21	5 11	1 9	16 9	2 14	15 24	0 46	8 16	1 51	7 51	14 41	23 18	23 10	8 55		n.a.
S 31	20n24	23n 1	0n49	19n11	3s 3	25n15	1n32	22n20	1n21	5n16	1s 9	16n 8	2n14	15s24	0s46	8n16	1n51	7s50	14s41	23n18	23n10	8s52		n.a.

Julian Day Number = 1411811.5, Delta T = 06h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'46, Lahiri = -15°39'46 Julian Calendar 1 May 848 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 848 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 44	0♊42'11	4♌12	8°R55	26♊22	27♋52	16♈ 4	23♌ 6	21♒ 8	13°R32	14♈12	11♋24	12♋49	18♓44	n.a.	S 1
M 2	16 7 40	1°39'17	18° 6	8♊21	27°34	28°28	16°16	23° 9	21° 8	13♍32	14°13	11°25	12°45	18°51	n.a.	M 2
T 3	16 11 37	2°36'23	2♍10	7°46	28°47	29° 4	16°28	23°12	21° 8	13°D32	14°14	11°R26	12°42	18°57	n.a.	T 3
W 4	16 15 33	3°33'29	16°23	7° 9	29°59	29°39	16°39	23°15	21°R 8	13°32	14°15	11°25	12°39	19° 4	n.a.	W 4
T 5	16 19 30	4°30'35	0♎44	6°30	1♋12	0♌15	16°51	23°18	21° 8	13°32	14°16	11°23	12°36	19°11	n.a.	T 5
F 6	16 23 26	5°27'41	15° 8	5°52	2°25	0°51	17° 3	23°21	21° 8	13°32	14°16	11°19	12°33	19°18	n.a.	F 6
S 7	16 27 23	6°24'48	29°31	5°13	3°37	1°27	17°14	23°24	21° 8	13°32	14°17	11°15	12°29	19°24	n.a.	S 7
S 8	16 31 20	7°21'54	13♏49	4°36	4°50	2° 3	17°25	23°27	21° 8	13°32	14°18	11° 9	12°26	19°31	n.a.	S 8
M 9	16 35 16	8°19'01	27°56	4° 0	6° 2	2°39	17°37	23°31	21° 8	13°32	14°19	11° 5	12°23	19°38	n.a.	M 9
T 10	16 39 13	9°16'09	11♐47	3°27	7°15	3°16	17°48	23°34	21° 8	13°33	14°20	11° 1	12°20	19°44	n.a.	T 10
W11	16 43 9	10°13'17	25°19	2°56	8°27	3°52	17°59	23°38	21° 7	13°33	14°21	10°59	12°17	19°51	n.a.	W11
T 12	16 47 6	11°10'26	8♑31	2°29	9°40	4°28	18°10	23°41	21° 7	13°33	14°22	10°D58	12°14	19°58	n.a.	T 12
F 13	16 51 2	12° 7'35	21°22	2° 5	10°52	5° 5	18°21	23°45	21° 7	13°33	14°22	10°58	12°10	20° 5	n.a.	F 13
S 14	16 54 59	13° 4'45	3♒54	1°46	12° 5	5°41	18°32	23°49	21° 6	13°34	14°23	10°59	12° 7	20°11	n.a.	S 14
S 15	16 58 56	14° 1'56	16°10	1°32	13°17	6°18	18°43	23°53	21° 6	13°34	14°24	11° 1	12° 4	20°18	n.a.	S 15
M16	17 2 52	14°59'08	28°13	1°23	14°29	6°54	18°53	23°57	21° 5	13°35	14°25	11° 3	12° 1	20°25	n.a.	M16
T 17	17 6 49	15°56'21	10♓ 9	1°D19	15°42	7°31	19° 4	24° 1	21° 5	13°35	14°26	11° 3	11°58	20°31	n.a.	T 17
W18	17 10 45	16°53'35	22° 2	1°21	16°54	8° 8	19°14	24° 5	21° 4	13°35	14°26	11°R 3	11°54	20°38	n.a.	W18
T 19	17 14 42	17°50'50	3♈56	1°29	18° 6	8°45	19°25	24° 9	21° 3	13°36	14°27	11° 2	11°51	20°45	n.a.	T 19
F 20	17 18 38	18°48'06	15°57	1°43	19°18	9°22	19°35	24°13	21° 3	13°36	14°28	11° 1	11°48	20°52	n.a.	F 20
S 21	17 22 35	19°45'23	28° 8	2° 2	20°30	9°59	19°45	24°18	21° 2	13°37	14°28	10°58	11°45	20°58	n.a.	S 21
S 22	17 26 31	20°42'41	10♉32	2°28	21°43	10°36	19°55	24°22	21° 1	13°38	14°29	10°55	11°42	21° 5	n.a.	S 22
M23	17 30 28	21°40'01	23°12	3° 0	22°55	11°13	20° 5	24°26	21° 0	13°38	14°30	10°52	11°39	21°12	n.a.	M23
T 24	17 34 25	22°37'21	6♊ 9	3°37	24° 7	11°51	20°15	24°31	20°59	13°39	14°30	10°49	11°35	21°18	n.a.	T 24
W25	17 38 21	23°34'43	19°24	4°21	25°19	12°28	20°24	24°36	20°58	13°39	14°31	10°48	11°32	21°25	n.a.	W25
T 26	17 42 18	24°32'05	2♋55	5°11	26°31	13° 5	20°34	24°40	20°57	13°40	14°31	10°47	11°29	21°32	n.a.	T 26
F 27	17 46 14	25°29'29	16°40	6° 6	27°43	13°43	20°44	24°45	20°56	13°41	14°32	10°D47	11°26	21°39	n.a.	F 27
S 28	17 50 11	26°26'54	0♌38	7° 7	28°55	14°21	20°53	24°50	20°55	13°42	14°33	10°47	11°23	21°45	n.a.	S 28
S 29	17 54 7	27°24'19	14°44	8°14	0♌ 7	14°58	21° 2	24°55	20°54	13°43	14°33	10°48	11°20	21°52	n.a.	S 29
M30	17 58 4	28♊21'45	28♌57	9♊26	1♌19	15♌36	21♈11	25♌ 0	20♒53	13♍43	14♈34	10♋49	11♋16	21♓59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	21n27	2n 1	18n52	3s17	25n18	1n33	22n12	1n20	5n21	1s 9	16n 7	2n14	15s24	0s46	8n16	1n51	7s50	14s41	23n18	23n10	8s50		n.a.
M 2	20 48	18 35	3 6	18 34	3 30	25 21	1 35	22 4	1 19	5 25	1 10	16 6	2 13	15 24	0 46	8 16	1 51	7 50	14 42	23 18	23 10	8 48		n.a.
T 3	21 0	14 36	4 1	18 16	3 42	25 23	1 36	21 56	1 18	5 30	1 10	16 5	2 13	15 24	0 47	8 16	1 51	7 50	14 42	23 18	23 11	8 45		n.a.
W 4	21 11	9 46	4 42	17 59	3 53	25 24	1 37	21 48	1 18	5 34	1 10	16 4	2 13	15 24	0 47	8 16	1 51	7 50	14 42	23 18	23 11	8 43		n.a.
T 5	21 22	4 22	5 6	17 43	4 3	25 25	1 38	21 39	1 17	5 39	1 10	16 2	2 13	15 24	0 47	8 16	1 51	7 49	14 42	23 18	23 11	8 41		n.a.
F 6	21 32	1s17	5 10	17 28	4 12	25 25	1 38	21 30	1 16	5 43	1 10	16 1	2 13	15 24	0 47	8 16	1 51	7 49	14 42	23 18	23 12	8 38		n.a.
S 7	21 42	6 52	4 55	17 15	4 19	25 24	1 39	21 22	1 16	5 47	1 10	16 0	2 13	15 24	0 47	8 16	1 51	7 49	14 43	23 19	23 12	8 36		n.a.
S 8	21 52	12 3	4 22	17 3	4 24	25 22	1 40	21 13	1 15	5 52	1 10	15 59	2 12	15 24	0 47	8 16	1 51	7 49	14 43	23 19	23 12	8 33		n.a.
M 9	22 1	16 32	3 33	16 52	4 28	25 20	1 40	21 4	1 14	5 56	1 10	15 57	2 12	15 24	0 47	8 16	1 51	7 49	14 43	23 20	23 13	8 31		n.a.
T 10	22 10	20 1	2 33	16 44	4 31	25 17	1 41	20 54	1 13	6 0	1 10	15 56	2 12	15 24	0 47	8 16	1 51	7 49	14 43	23 20	23 13	8 29		n.a.
W11	22 19	22 18	1 25	16 37	4 31	25 13	1 42	20 45	1 13	6 4	1 10	15 55	2 12	15 24	0 47	8 15	1 50	7 49	14 43	23 20	23 13	8 26		n.a.
T 12	22 27	23 18	0 13	16 33	4 31	25 8	1 42	20 36	1 12	6 9	1 10	15 53	2 12	15 25	0 47	8 15	1 50	7 48	14 44	23 20	23 13	8 24		n.a.
F 13	22 35	23 0	0s57	16 30	4 28	25 3	1 42	20 26	1 11	6 13	1 11	15 52	2 12	15 25	0 47	8 15	1 50	7 48	14 44	23 20	23 14	8 22		n.a.
S 14	22 42	21 33	2 2	16 30	4 24	24 56	1 43	20 16	1 11	6 17	1 11	15 51	2 11	15 25	0 47	8 15	1 50	7 48	14 44	23 20	23 14	8 19		n.a.
S 15	22 49	19 6	3 1	16 33	4 19	24 50	1 43	20 6	1 10	6 21	1 11	15 49	2 11	15 25	0 47	8 15	1 50	7 48	14 44	23 20	23 14	8 17		n.a.
M16	22 56	15 52	3 51	16 37	4 13	24 42	1 43	19 56	1 9	6 25	1 11	15 48	2 11	15 25	0 47	8 15	1 50	7 48	14 45	23 20	23 15	8 14		n.a.
T 17	23 2	12 1	4 30	16 44	4 5	24 34	1 43	19 46	1 8	6 29	1 11	15 46	2 11	15 26	0 47	8 14	1 50	7 48	14 45	23 20	23 15	8 12		n.a.
W18	23 8	7 45	4 57	16 53	3 56	24 25	1 43	19 36	1 8	6 33	1 11	15 45	2 11	15 26	0 47	8 14	1 50	7 48	14 45	23 20	23 15	8 10		n.a.
T 19	23 14	3 10	5 12	17 4	3 46	24 15	1 43	19 25	1 7	6 37	1 11	15 43	2 11	15 26	0 47	8 14	1 50	7 48	14 45	23 20	23 16	8 7		n.a.
F 20	23 19	1n33	5 13	17 18	3 36	24 4	1 43	19 14	1 6	6 40	1 11	15 41	2 10	15 26	0 47	8 14	1 50	7 48	14 46	23 20	23 16	8 5		n.a.
S 21	23 24	6 18	5 0	17 33	3 24	23 53	1 42	19 4	1 6	6 44	1 11	15 40	2 10	15 27	0 47	8 13	1 50	7 48	14 46	23 20	23 16	8 2		n.a.
S 22	23 28	10 52	4 34	17 50	3 12	23 42	1 42	18 53	1 5	6 48	1 12	15 38	2 10	15 27	0 47	8 13	1 50	7 48	14 46	23 20	23 16	8 0		n.a.
M23	23 32	15 6	3 53	18 9	2 59	23 29	1 41	18 42	1 4	6 52	1 12	15 36	2 10	15 27	0 47	8 13	1 50	7 48	14 46	23 21	23 17	7 58		n.a.
T 24	23 35	18 43	3 0	18 29	2 46	23 16	1 41	18 30	1 3	6 55	1 12	15 35	2 10	15 28	0 47	8 12	1 50	7 48	14 47	23 21	23 17	7 55		n.a.
W25	23 38	21 27	1 55	18 51	2 32	23 2	1 40	18 19	1 3	6 59	1 12	15 33	2 10	15 28	0 47	8 12	1 50	7 48	14 47	23 21	23 17	7 53		n.a.
T 26	23 41	23 3	0 43	19 14	2 18	22 48	1 40	18 8	1 2	7 2	1 12	15 31	2 10	15 28	0 47	8 12	1 50	7 48	14 47	23 21	23 17	7 50		n.a.
F 27	23 43	23 17	0n33	19 37	2 3	22 33	1 39	17 56	1 1	7 6	1 12	15 30	2 9	15 29	0 47	8 11	1 50	7 48	14 47	23 21	23 18	7 48		n.a.
S 28	23 45	22 4	1 48	20 2	1 49	22 17	1 38	17 44	1 1	7 9	1 12	15 28	2 9	15 29	0 47	8 11	1 50	7 48	14 48	23 21	23 18	7 45		n.a.
S 29	23 46	19 28	2 57	20 27	1 34	22 0	1 37	17 32	1 0	7 13	1 12	15 26	2 9	15 29	0 47	8 11	1 49	7 48	14 48	23 21	23 18	7 43		n.a.
M30	23n47	15n41	3n56	20n53	1s20	21n44	1n36	17n20	0n59	7n16	1s13	15n24	2n 9	15s30	0s48	8n10	1n49	7s48	14s48	23n21	23n19	7s41		n.a.

Julian Day Number = 1411842.5, Delta T = 06h17m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'42, Lahiri = -15°39'42 Julian Calendar 1 June 848 BCE == Greg. Calendar 24 May 848 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 0	29♊19'13	13♍12	10♊44	2♌30	16♌14	21♈20	25♌ 5	20°R52	13♍44	14♈34	10♋50	11♋13	22♓ 5	n.a.	T 1
W 2	18 5 57	0♋16'41	27°27	12° 6	3°42	16°52	21°29	25°10	20♒51	13°45	14°34	10°R50	11°10	22°12	n.a.	W 2
T 3	18 9 54	1°14'10	11♎40	13°34	4°54	17°30	21°38	25°15	20°49	13°46	14°35	10°50	11° 7	22°19	n.a.	T 3
F 4	18 13 50	2°11'40	25°47	15° 6	6° 6	18° 8	21°47	25°20	20°48	13°47	14°35	10°50	11° 4	22°26	n.a.	F 4
S 5	18 17 47	3° 9'10	9♏48	16°42	7°17	18°46	21°55	25°26	20°47	13°48	14°36	10°49	11° 0	22°32	n.a.	S 5
S 6	18 21 43	4° 6'42	23°38	18°23	8°29	19°24	22° 3	25°31	20°45	13°49	14°36	10°48	10°57	22°39	n.a.	S 6
M 7	18 25 40	5° 4'16	7♐17	20° 7	9°41	20° 2	22°12	25°36	20°44	13°50	14°36	10°47	10°54	22°46	n.a.	M 7
T 8	18 29 36	6° 1'50	20°43	21°55	10°52	20°40	22°20	25°42	20°42	13°51	14°37	10°47	10°51	22°52	n.a.	T 8
W 9	18 33 33	6°59'26	3♑54	23°45	12° 4	21°19	22°28	25°47	20°41	13°52	14°37	10°47	10°48	22°59	n.a.	W 9
T 10	18 37 29	7°57'03	16°49	25°38	13°15	21°57	22°36	25°53	20°39	13°53	14°37	10°D47	10°45	23° 6	n.a.	T 10
F 11	18 41 26	8°54'42	29°29	27°34	14°27	22°36	22°43	25°59	20°38	13°54	14°38	10°47	10°41	23°13	n.a.	F 11
S 12	18 45 23	9°52'22	11♒55	29°31	15°38	23°14	22°51	26° 4	20°36	13°56	14°38	10°47	10°38	23°19	n.a.	S 12
S 13	18 49 19	10°50'04	24° 7	1♋29	16°49	23°53	22°58	26°10	20°34	13°57	14°38	10°R47	10°35	23°26	n.a.	S 13
M14	18 53 16	11°47'47	6♓10	3°29	18° 1	24°32	23° 5	26°16	20°33	13°58	14°38	10°47	10°32	23°33	n.a.	M14
T 15	18 57 12	12°45'33	18° 5	5°29	19°12	25°10	23°13	26°22	20°31	13°59	14°39	10°47	10°29	23°39	n.a.	T 15
W16	19 1 9	13°43'20	29°58	7°30	20°23	25°49	23°19	26°28	20°29	14° 1	14°39	10°47	10°26	23°46	n.a.	W16
T 17	19 5 5	14°41'08	11♈52	9°31	21°34	26°28	23°26	26°34	20°27	14° 2	14°39	10°D46	10°22	23°53	n.a.	T 17
F 18	19 9 2	15°38'59	23°52	11°32	22°45	27° 7	23°33	26°40	20°26	14° 3	14°39	10°46	10°19	24° 0	n.a.	F 18
S 19	19 12 58	16°36'52	6♉ 3	13°32	23°56	27°46	23°39	26°46	20°24	14° 5	14°39	10°47	10°16	24° 6	n.a.	S 19
S 20	19 16 55	17°34'46	18°28	15°32	25° 7	28°25	23°46	26°52	20°22	14° 6	14°39	10°47	10°13	24°13	n.a.	S 20
M21	19 20 52	18°32'43	1♊12	17°31	26°18	29° 5	23°52	26°58	20°20	14° 8	14°39	10°48	10°10	24°20	n.a.	M21
T 22	19 24 48	19°30'41	14°16	19°30	27°29	29°44	23°58	27° 4	20°18	14° 9	14°39	10°49	10° 6	24°26	n.a.	T 22
W23	19 28 45	20°28'42	27°43	21°27	28°40	0♍23	24° 4	27°11	20°16	14°10	14°39	10°49	10° 3	24°33	n.a.	W23
T 24	19 32 41	21°26'44	11♋33	23°24	29°51	1° 3	24°10	27°17	20°14	14°12	14°R39	10°R50	10° 0	24°40	n.a.	T 24
F 25	19 36 38	22°24'48	25°41	25°19	1♍ 1	1°42	24°15	27°23	20°12	14°13	14°39	10°49	9°57	24°47	n.a.	F 25
S 26	19 40 34	23°22'54	10♌ 6	27°13	2°12	2°22	24°21	27°30	20°10	14°15	14°39	10°48	9°54	24°53	n.a.	S 26
S 27	19 44 31	24°21'02	24°40	29° 6	3°22	3° 1	24°26	27°36	20° 8	14°17	14°39	10°47	9°51	25° 0	n.a.	S 27
M28	19 48 27	25°19'11	9♍18	0♌58	4°33	3°41	24°31	27°43	20° 6	14°18	14°39	10°45	9°47	25° 7	n.a.	M28
T 29	19 52 24	26°17'22	23°54	2°49	5°43	4°21	24°36	27°49	20° 4	14°20	14°39	10°43	9°44	25°14	n.a.	T 29
W30	19 56 21	27°15'34	8♎21	4°38	6°54	5° 1	24°40	27°56	20° 1	14°21	14°39	10°42	9°41	25°20	n.a.	W30
T 31	20 0 17	28♋13'48	22♎37	6♌27	8♍ 4	5♍40	24♈45	28♌ 2	19♒59	14♍23	14♈39	10°D41	9♋38	25♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	11n 0	4n40	21n19	1s 5	21n26	1n35	17n 8	0n59	7n19	1s13	15n22	2n 9	15s30	0s48	8n10	1n49	7s48	14s48	23n21	23n19	7s38		n.a.
W 2	23 48	5 43	5 8	21 44	0 51	21 8	1 34	16 56	0 58	7 23	1 13	15 20	2 9	15 31	0 48	8 10	1 49	7 48	14 49	23 21	23 19	7 36		n.a.
T 3	23 47	0 10	5 16	22 9	0 37	20 49	1 33	16 44	0 57	7 26	1 13	15 19	2 9	15 31	0 48	8 9	1 49	7 48	14 49	23 21	23 19	7 33		n.a.
F 4	23 47	5s22	5 6	22 34	0 23	20 30	1 31	16 31	0 56	7 29	1 13	15 17	2 8	15 32	0 48	8 9	1 49	7 48	14 49	23 21	23 20	7 31		n.a.
S 5	23 45	10 35	4 37	22 57	0 10	20 10	1 30	16 18	0 56	7 32	1 13	15 15	2 8	15 32	0 48	8 8	1 49	7 48	14 50	23 21	23 20	7 28		n.a.
S 6	23 44	15 13	3 52	23 19	0n 3	19 50	1 28	16 6	0 55	7 35	1 13	15 13	2 8	15 32	0 48	8 8	1 49	7 49	14 50	23 21	23 20	7 26		n.a.
M 7	23 42	18 58	2 55	23 40	0 15	19 29	1 27	15 53	0 54	7 38	1 14	15 11	2 8	15 33	0 48	8 7	1 49	7 49	14 50	23 21	23 20	7 24		n.a.
T 8	23 39	21 39	1 49	23 59	0 26	19 7	1 25	15 40	0 54	7 41	1 14	15 9	2 8	15 34	0 48	8 7	1 49	7 49	14 50	23 21	23 21	7 21		n.a.
W 9	23 36	23 6	0 38	24 16	0 37	18 46	1 23	15 27	0 53	7 44	1 14	15 7	2 8	15 34	0 48	8 6	1 49	7 49	14 51	23 21	23 21	7 19		n.a.
T 10	23 33	23 16	0s33	24 31	0 47	18 23	1 21	15 13	0 52	7 46	1 14	15 5	2 8	15 35	0 48	8 6	1 49	7 49	14 51	23 21	23 21	7 16		n.a.
F 11	23 29	22 13	1 42	24 43	0 57	18 0	1 19	15 0	0 51	7 49	1 14	15 3	2 8	15 35	0 48	8 5	1 49	7 49	14 51	23 21	23 22	7 14		n.a.
S 12	23 25	20 6	2 44	24 53	1 5	17 37	1 17	14 46	0 51	7 52	1 14	15 1	2 8	15 36	0 48	8 5	1 49	7 49	14 51	23 21	23 22	7 11		n.a.
S 13	23 21	17 6	3 38	25 0	1 13	17 13	1 15	14 33	0 50	7 55	1 14	14 59	2 7	15 36	0 48	8 4	1 49	7 50	14 52	23 21	23 22	7 9		n.a.
M14	23 16	13 25	4 21	25 5	1 20	16 49	1 13	14 19	0 49	7 57	1 15	14 56	2 7	15 37	0 48	8 4	1 49	7 50	14 52	23 21	23 22	7 6		n.a.
T 15	23 10	9 15	4 52	25 7	1 26	16 24	1 11	14 5	0 49	8 0	1 15	14 54	2 7	15 37	0 48	8 3	1 49	7 50	14 52	23 21	23 23	7 4		n.a.
W16	23 5	4 46	5 11	25 6	1 32	15 59	1 8	13 51	0 48	8 2	1 15	14 52	2 7	15 38	0 48	8 3	1 49	7 50	14 53	23 21	23 23	7 1		n.a.
T 17	22 58	0 5	5 17	25 3	1 36	15 34	1 6	13 37	0 47	8 5	1 15	14 50	2 7	15 39	0 48	8 2	1 49	7 50	14 53	23 21	23 23	6 59		n.a.
F 18	22 52	4n37	5 9	24 57	1 40	15 8	1 4	13 23	0 47	8 7	1 15	14 48	2 7	15 39	0 48	8 2	1 49	7 50	14 53	23 21	23 23	6 56		n.a.
S 19	22 45	9 14	4 47	24 48	1 43	14 42	1 1	13 9	0 46	8 9	1 15	14 46	2 7	15 40	0 48	8 1	1 48	7 51	14 53	23 21	23 24	6 54		n.a.
S 20	22 37	13 34	4 11	24 37	1 45	14 15	0 58	12 54	0 45	8 11	1 16	14 43	2 7	15 40	0 48	8 1	1 48	7 51	14 54	23 21	23 24	6 51		n.a.
M21	22 29	17 24	3 22	24 23	1 47	13 48	0 56	12 40	0 44	8 14	1 16	14 41	2 7	15 41	0 48	8 0	1 48	7 51	14 54	23 21	23 24	6 49		n.a.
T 22	22 21	20 30	2 22	24 8	1 47	13 21	0 53	12 25	0 44	8 16	1 16	14 39	2 7	15 42	0 48	7 59	1 48	7 51	14 54	23 21	23 24	6 47		n.a.
W23	22 13	22 35	1 12	23 50	1 48	12 54	0 50	12 10	0 43	8 18	1 16	14 37	2 7	15 42	0 48	7 59	1 48	7 52	14 55	23 21	23 25	6 44		n.a.
T 24	22 3	23 21	0n 4	23 30	1 47	12 26	0 47	11 55	0 42	8 20	1 16	14 34	2 6	15 43	0 48	7 58	1 48	7 52	14 55	23 21	23 25	6 42		n.a.
F 25	21 54	22 39	1 21	23 8	1 46	11 57	0 44	11 40	0 42	8 22	1 16	14 32	2 6	15 44	0 48	7 57	1 48	7 52	14 55	23 21	23 25	6 39		n.a.
S 26	21 44	20 28	2 35	22 44	1 45	11 29	0 41	11 25	0 41	8 23	1 17	14 30	2 6	15 44	0 48	7 57	1 48	7 52	14 55	23 21	23 25	6 37		n.a.
S 27	21 34	16 56	3 39	22 19	1 43	11 0	0 38	11 10	0 40	8 25	1 17	14 27	2 6	15 45	0 48	7 56	1 48	7 53	14 56	23 21	23 25	6 34		n.a.
M28	21 23	12 21	4 29	21 52	1 40	10 31	0 35	10 55	0 40	8 27	1 17	14 25	2 6	15 46	0 48	7 55	1 48	7 53	14 56	23 21	23 26	6 32		n.a.
T 29	21 12	7 4	5 2	21 24	1 37	10 2	0 31	10 40	0 39	8 29	1 17	14 23	2 6	15 47	0 48	7 55	1 48	7 53	14 56	23 21	23 26	6 29		n.a.
W30	21 1	1 27	5 15	20 54	1 34	9 33	0 28	10 24	0 38	8 30	1 17	14 20	2 6	15 47	0 48	7 54	1 48	7 54	14 57	23 21	23 26	6 27		n.a.
T 31	20n49	4s 9	5n 9	20n24	1n30	9n 3	0n25	10n 9	0n37	8n32	1s17	14n18	2n 6	15s48	0s48	7n53	1n48	7s54	14s57	23n22	23n26	6s24		n.a.

Julian Day Number = 1411872.5, Delta T = 06h17m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'38, Lahiri = -15°39'38 Julian Calendar 1 July 848 BCE == Greg. Calendar 23 June 848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 14	29♋12'04	6♏38	8♌14	9♍14	6♍20	24♈49	28♌ 9	19°R57	14♍25	14°R39	10♋41	9♋35	25♓34	n.a.	F 1
S 2	20 8 10	0♌10'21	20°24	9°59	10°25	7° 0	24°53	28°16	19♒55	14°27	14♈39	10°42	9°32	25°40	n.a.	S 2
S 3	20 12 7	1° 8'40	3♐54	11°44	11°35	7°41	24°57	28°22	19°53	14°28	14°38	10°44	9°28	25°47	n.a.	S 3
M 4	20 16 3	2° 7'00	17°10	13°28	12°45	8°21	25° 1	28°29	19°50	14°30	14°38	10°45	9°25	25°54	n.a.	M 4
T 5	20 20 0	3° 5'23	0♑11	15°10	13°55	9° 1	25° 5	28°36	19°48	14°32	14°38	10°46	9°22	26° 1	n.a.	T 5
W 6	20 23 56	4° 3'47	13° 0	16°51	15° 5	9°41	25° 8	28°43	19°46	14°34	14°38	10°R46	9°19	26° 7	n.a.	W 6
T 7	20 27 53	5° 2'13	25°36	18°31	16°14	10°22	25°12	28°49	19°44	14°35	14°37	10°46	9°16	26°14	n.a.	T 7
F 8	20 31 50	6° 0'42	8♒ 1	20°10	17°24	11° 2	25°15	28°56	19°41	14°37	14°37	10°44	9°12	26°21	n.a.	F 8
S 9	20 35 46	6°59'12	20°16	21°48	18°34	11°43	25°18	29° 3	19°39	14°39	14°37	10°40	9° 9	26°27	n.a.	S 9
S 10	20 39 43	7°57'44	2♓23	23°25	19°43	12°23	25°20	29°10	19°37	14°41	14°36	10°36	9° 6	26°34	n.a.	S 10
M11	20 43 39	8°56'18	14°22	25° 1	20°53	13° 4	25°23	29°17	19°34	14°43	14°36	10°31	9° 3	26°41	n.a.	M11
T 12	20 47 36	9°54'55	26°16	26°35	22° 2	13°44	25°25	29°24	19°32	14°45	14°36	10°26	9° 0	26°48	n.a.	T 12
W13	20 51 32	10°53'34	8♈ 7	28° 9	23°11	14°25	25°27	29°31	19°29	14°47	14°35	10°22	8°57	26°54	n.a.	W13
T 14	20 55 29	11°52'15	20° 0	29°42	24°20	15° 6	25°29	29°38	19°27	14°49	14°35	10°18	8°53	27° 1	n.a.	T 14
F 15	20 59 25	12°50'58	1♉58	1♍13	25°29	15°47	25°31	29°45	19°25	14°51	14°34	10°16	8°50	27° 8	n.a.	F 15
S 16	21 3 22	13°49'44	14° 5	2°44	26°38	16°28	25°32	29°52	19°22	14°52	14°34	10°D15	8°47	27°14	n.a.	S 16
S 17	21 7 18	14°48'32	26°27	4°13	27°47	17° 9	25°34	29°59	19°20	14°54	14°33	10°16	8°44	27°21	n.a.	S 17
M18	21 11 15	15°47'23	9♊ 8	5°42	28°56	17°50	25°35	0♍ 6	19°17	14°56	14°33	10°17	8°41	27°28	n.a.	M18
T 19	21 15 12	16°46'16	22°11	7° 9	0♎ 5	18°31	25°36	0°13	19°15	14°59	14°32	10°19	8°38	27°35	n.a.	T 19
W20	21 19 8	17°45'12	5♋40	8°35	1°13	19°12	25°37	0°21	19°13	15° 1	14°32	10°R20	8°34	27°41	n.a.	W20
T 21	21 23 5	18°44'10	19°37	10° 0	2°22	19°54	25°37	0°28	19°10	15° 3	14°31	10°20	8°31	27°48	n.a.	T 21
F 22	21 27 1	19°43'10	3♌59	11°25	3°30	20°35	25°38	0°35	19° 8	15° 5	14°31	10°18	8°28	27°55	n.a.	F 22
S 23	21 30 58	20°42'12	18°43	12°48	4°38	21°17	25°R38	0°42	19° 5	15° 7	14°30	10°14	8°25	28° 2	n.a.	S 23
S 24	21 34 54	21°41'17	3♍41	14°10	5°47	21°58	25°38	0°49	19° 3	15° 9	14°30	10° 8	8°22	28° 8	n.a.	S 24
M25	21 38 51	22°40'23	18°45	15°30	6°55	22°40	25°37	0°56	19° 1	15°11	14°29	10° 2	8°18	28°15	n.a.	M25
T 26	21 42 47	23°39'32	3♎45	16°50	8° 3	23°21	25°37	1° 4	18°58	15°13	14°28	9°56	8°15	28°22	n.a.	T 26
W27	21 46 44	24°38'42	18°32	18° 8	9°10	24° 3	25°36	1°11	18°56	15°15	14°28	9°50	8°12	28°28	n.a.	W27
T 28	21 50 41	25°37'55	3♏ 1	19°24	10°18	24°45	25°35	1°18	18°53	15°17	14°27	9°46	8° 9	28°35	n.a.	T 28
F 29	21 54 37	26°37'09	17° 7	20°40	11°26	25°27	25°34	1°25	18°51	15°19	14°26	9°44	8° 6	28°42	n.a.	F 29
S 30	21 58 34	27°36'26	0♐49	21°54	12°33	26° 9	25°33	1°33	18°49	15°22	14°26	9°D43	8° 3	28°49	n.a.	S 30
S 31	22 2 30	28♌35'44	14♐10	23♍ 6	13♎40	26♍51	25♈32	1♍40	18♒46	15♍24	14♈25	9♋44	7♋59	28♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n37	9s28	4n44	19n52	1n26	8n33	0n21	9n53	0n37	8n33	1s18	14n16	2n 6	15s49	0s48	7n53	1n48	7s54	14s57	23n22	23n27	6s21		n.a.
S 2	20 25	14 13	4 3	19 19	1 21	8 3	0 18	9 37	0 36	8 34	1 18	14 13	2 6	15 49	0 48	7 52	1 48	7 55	14 57	23 21	23 27	6 19		n.a.
S 3	20 12	18 9	3 9	18 45	1 17	7 32	0 14	9 22	0 35	8 36	1 18	14 11	2 6	15 50	0 48	7 51	1 48	7 55	14 58	23 21	23 27	6 16		n.a.
M 4	19 59	21 4	2 6	18 10	1 11	7 2	0 10	9 6	0 35	8 37	1 18	14 8	2 6	15 51	0 48	7 51	1 48	7 55	14 58	23 21	23 27	6 14		n.a.
T 5	19 45	22 50	0 58	17 35	1 6	6 31	0 7	8 50	0 34	8 38	1 18	14 6	2 6	15 52	0 48	7 50	1 48	7 56	14 58	23 21	23 28	6 11		n.a.
W 6	19 32	23 21	0s12	16 58	1 0	6 1	0 3	8 34	0 33	8 39	1 18	14 3	2 6	15 52	0 48	7 49	1 48	7 56	14 58	23 21	23 28	6 9		n.a.
T 7	19 17	22 39	1 21	16 22	0 54	5 30	0s 1	8 18	0 33	8 40	1 19	14 1	2 6	15 53	0 48	7 48	1 48	7 56	14 59	23 21	23 28	6 6		n.a.
F 8	19 3	20 51	2 24	15 44	0 48	4 59	0 5	8 2	0 32	8 41	1 19	13 58	2 6	15 54	0 48	7 48	1 48	7 57	14 59	23 21	23 28	6 4		n.a.
S 9	18 48	18 6	3 20	15 6	0 42	4 27	0 9	7 45	0 31	8 42	1 19	13 56	2 6	15 55	0 48	7 47	1 48	7 57	14 59	23 22	23 28	6 1		n.a.
S 10	18 33	14 36	4 6	14 28	0 35	3 56	0 13	7 29	0 30	8 43	1 19	13 53	2 6	15 55	0 48	7 46	1 48	7 57	15 0	23 22	23 29	5 59		n.a.
M11	18 17	10 33	4 40	13 50	0 29	3 25	0 17	7 12	0 30	8 44	1 19	13 51	2 6	15 56	0 48	7 45	1 48	7 58	15 0	23 22	23 29	5 56		n.a.
T 12	18 2	6 7	5 3	13 11	0 22	2 53	0 21	6 56	0 29	8 45	1 19	13 48	2 6	15 57	0 48	7 45	1 48	7 58	15 0	23 23	23 29	5 54		n.a.
W13	17 46	1 30	5 12	12 31	0 15	2 22	0 25	6 39	0 28	8 45	1 20	13 46	2 6	15 58	0 49	7 44	1 48	7 58	15 0	23 23	23 29	5 51		n.a.
T 14	17 29	3n11	5 8	11 52	0 7	1 50	0 29	6 23	0 28	8 46	1 20	13 43	2 5	15 58	0 49	7 43	1 48	7 59	15 1	23 23	23 30	5 49		n.a.
F 15	17 12	7 48	4 50	11 12	0 0	1 19	0 33	6 6	0 27	8 46	1 20	13 41	2 5	15 59	0 49	7 42	1 48	7 59	15 1	23 24	23 30	5 46		n.a.
S 16	16 55	12 11	4 20	10 33	0s 7	0 47	0 37	5 49	0 26	8 47	1 20	13 38	2 5	16 0	0 49	7 41	1 47	8 0	15 1	23 24	23 30	5 44		n.a.
S 17	16 38	16 9	3 36	9 53	0 15	0 15	0 42	5 32	0 26	8 47	1 20	13 36	2 5	16 1	0 49	7 41	1 47	8 0	15 1	23 24	23 30	5 41		n.a.
M18	16 20	19 29	2 42	9 13	0 22	0s16	0 46	5 16	0 25	8 47	1 20	13 33	2 5	16 1	0 49	7 40	1 47	8 1	15 2	23 23	23 30	5 38		n.a.
T 19	16 3	21 57	1 37	8 33	0 30	0 48	0 50	4 59	0 24	8 47	1 21	13 31	2 5	16 2	0 49	7 39	1 47	8 1	15 2	23 23	23 31	5 36		n.a.
W20	15 44	23 15	0 25	7 54	0 38	1 19	0 54	4 42	0 23	8 48	1 21	13 28	2 5	16 3	0 49	7 38	1 47	8 1	15 2	23 23	23 31	5 33		n.a.
T 21	15 26	23 10	0n50	7 14	0 45	1 51	0 59	4 24	0 23	8 48	1 21	13 25	2 5	16 4	0 49	7 37	1 47	8 2	15 2	23 23	23 31	5 31		n.a.
F 22	15 7	21 34	2 5	6 34	0 53	2 23	1 3	4 7	0 22	8 48	1 21	13 23	2 5	16 5	0 49	7 37	1 47	8 2	15 3	23 23	23 31	5 28		n.a.
S 23	14 48	18 29	3 13	5 55	1 1	2 54	1 8	3 50	0 21	8 47	1 21	13 20	2 5	16 5	0 49	7 36	1 47	8 3	15 3	23 24	23 31	5 26		n.a.
S 24	14 29	14 9	4 9	5 16	1 9	3 26	1 12	3 33	0 21	8 47	1 22	13 18	2 5	16 6	0 49	7 35	1 47	8 3	15 3	23 24	23 32	5 23		n.a.
M25	14 10	8 55	4 48	4 38	1 16	3 57	1 16	3 16	0 20	8 47	1 22	13 15	2 5	16 7	0 49	7 34	1 47	8 4	15 3	23 25	23 32	5 20		n.a.
T 26	13 50	3 10	5 7	3 59	1 24	4 28	1 21	2 58	0 19	8 47	1 22	13 12	2 5	16 8	0 49	7 33	1 47	8 4	15 3	23 25	23 32	5 18		n.a.
W27	13 30	2s41	5 5	3 22	1 32	5 0	1 25	2 41	0 19	8 46	1 22	13 10	2 5	16 8	0 49	7 32	1 47	8 4	15 4	23 26	23 32	5 15		n.a.
T 28	13 10	8 16	4 44	2 44	1 39	5 31	1 30	2 23	0 18	8 46	1 22	13 7	2 5	16 9	0 49	7 32	1 47	8 5	15 4	23 26	23 33	5 13		n.a.
F 29	12 50	13 16	4 6	2 7	1 47	6 2	1 34	2 6	0 17	8 45	1 22	13 5	2 6	16 10	0 49	7 31	1 47	8 5	15 4	23 26	23 33	5 10		n.a.
S 30	12 29	17 28	3 14	1 31	1 54	6 32	1 39	1 48	0 17	8 45	1 22	13 2	2 6	16 11	0 49	7 30	1 47	8 6	15 4	23 26	23 33	5 8		n.a.
S 31	12n 8	20s38	2n14	0n56	2s 1	7s 3	1s43	1n31	0n16	8n44	1s23	12n59	2n 6	16s11	0s49	7n29	1n47	8s 6	15s 4	23n26	23n33	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 1411903.5, Delta T = 06h17m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'33, Lahiri = -15°39'34 Julian Calendar 1 Aug. 848 BCE == Greg. Calendar 24 July 848 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 27	29♌35'04	27♐11	24♍16	14♎47	27♍33	25°R30	1♍47	18°R44	15♍26	14°R24	9♋45	7♋56	29♓ 2	n.a.	M 1
T 2	22 10 23	0♍34'26	9♑55	25°25	15°54	28°15	25♈28	1°54	18♒42	15°28	14♈23	9°R46	7°53	29° 9	n.a.	T 2
W 3	22 14 20	1°33'50	22°26	26°31	17° 1	28°57	25°26	2° 2	18°39	15°30	14°23	9°45	7°50	29°16	n.a.	W 3
T 4	22 18 16	2°33'16	4♒46	27°36	18° 7	29°39	25°24	2° 9	18°37	15°32	14°22	9°42	7°47	29°22	n.a.	T 4
F 5	22 22 13	3°32'44	16°57	28°38	19°14	0♎21	25°21	2°16	18°35	15°35	14°21	9°36	7°43	29°29	n.a.	F 5
S 6	22 26 10	4°32'14	29° 2	29°37	20°20	1° 4	25°19	2°23	18°32	15°37	14°20	9°28	7°40	29°36	n.a.	S 6
S 7	22 30 6	5°31'46	11♓ 1	0♎34	21°26	1°46	25°16	2°31	18°30	15°39	14°19	9°19	7°37	29°42	n.a.	S 7
M 8	22 34 3	6°31'21	22°56	1°27	22°32	2°29	25°13	2°38	18°28	15°41	14°18	9° 7	7°34	29°49	n.a.	M 8
T 9	22 37 59	7°30'57	4♈48	2°18	23°38	3°11	25° 9	2°45	18°25	15°43	14°18	8°56	7°31	29°56	n.a.	T 9
W10	22 41 56	8°30'36	16°40	3° 4	24°43	3°54	25° 6	2°52	18°23	15°46	14°17	8°45	7°28	0♈ 3	n.a.	W10
T 11	22 45 52	9°30'17	28°33	3°47	25°49	4°36	25° 2	3° 0	18°21	15°48	14°16	8°36	7°24	0° 9	n.a.	T 11
F 12	22 49 49	10°30'00	10♉30	4°25	26°54	5°19	24°59	3° 7	18°19	15°50	14°15	8°29	7°21	0°16	n.a.	F 12
S 13	22 53 45	11°29'46	22°36	4°58	27°59	6° 2	24°55	3°14	18°17	15°52	14°14	8°25	7°18	0°23	n.a.	S 13
S 14	22 57 42	12°29'34	4♊54	5°25	29° 3	6°45	24°50	3°21	18°15	15°55	14°13	8°23	7°15	0°29	n.a.	S 14
M15	23 1 38	13°29'25	17°29	5°47	0♏ 8	7°28	24°46	3°28	18°12	15°57	14°12	8°D23	7°12	0°36	n.a.	M15
T 16	23 5 35	14°29'18	0♋25	6° 3	1°12	8°11	24°41	3°36	18°10	15°59	14°11	8°23	7° 9	0°43	n.a.	T 16
W17	23 9 32	15°29'13	13°48	6°11	2°16	8°54	24°37	3°43	18° 8	16° 1	14°10	8°R23	7° 5	0°50	n.a.	W17
T 18	23 13 28	16°29'11	27°39	6°R12	3°20	9°37	24°32	3°50	18° 6	16° 4	14° 9	8°22	7° 2	0°56	n.a.	T 18
F 19	23 17 25	17°29'11	12♌ 0	6° 4	4°23	10°20	24°27	3°57	18° 4	16° 6	14° 8	8°18	6°59	1° 3	n.a.	F 19
S 20	23 21 21	18°29'13	26°48	5°48	5°26	11° 3	24°21	4° 4	18° 2	16° 8	14° 7	8°12	6°56	1°10	n.a.	S 20
S 21	23 25 18	19°29'18	11♍56	5°23	6°29	11°47	24°16	4°11	18° 0	16°10	14° 6	8° 3	6°53	1°17	n.a.	S 21
M22	23 29 14	20°29'24	27°15	4°49	7°32	12°30	24°11	4°18	17°58	16°13	14° 5	7°52	6°49	1°23	n.a.	M22
T 23	23 33 11	21°29'32	12♎33	4° 6	8°35	13°13	24° 5	4°25	17°56	16°15	14° 4	7°41	6°46	1°30	n.a.	T 23
W24	23 37 7	22°29'42	27°39	3°14	9°37	13°57	23°59	4°32	17°54	16°17	14° 3	7°31	6°43	1°37	n.a.	W24
T 25	23 41 4	23°29'54	12♏24	2°13	10°38	14°40	23°53	4°39	17°53	16°19	14° 2	7°24	6°40	1°43	n.a.	T 25
F 26	23 45 0	24°30'08	26°43	1° 6	11°40	15°24	23°47	4°46	17°51	16°22	14° 1	7°18	6°37	1°50	n.a.	F 26
S 27	23 48 57	25°30'24	10♐33	29♍52	12°41	16° 8	23°40	4°53	17°49	16°24	14° 0	7°16	6°34	1°57	n.a.	S 27
S 28	23 52 54	26°30'41	23°55	28°36	13°42	16°51	23°34	5° 0	17°47	16°26	13°59	7°D15	6°30	2° 4	n.a.	S 28
M29	23 56 50	27°30'59	6♑52	27°17	14°42	17°35	23°27	5° 7	17°46	16°28	13°58	7°R15	6°27	2°10	n.a.	M29
T 30	0 0 47	28♍31'19	19♑30	26♍ 0	15♏42	18♎19	23♈21	5♍14	17♒44	16♍30	13♈57	7♋15	6♋24	2♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n47	22s39	1n 7	0n21	2s 9	7s34	1s48	1n13	0n15	8n43	1s23	12n57	2n 6	16s12	0s49	7n28	1n47	8s 7	15s 5	23n26	23n33	5s 2		n.a.
T 2	11 26	23 26	0s 1	0s13	2 16	8 4	1 52	0 56	0 14	8 42	1 23	12 54	2 6	16 13	0 48	7 27	1 47	8 7	15 5	23 26	23 33	5 0		n.a.
W 3	11 5	23 1	1 8	0 46	2 22	8 34	1 57	0 38	0 14	8 41	1 23	12 52	2 6	16 14	0 48	7 26	1 47	8 8	15 5	23 26	23 34	4 57		n.a.
T 4	10 43	21 28	2 10	1 18	2 29	9 4	2 1	0 20	0 13	8 40	1 23	12 49	2 6	16 14	0 48	7 25	1 47	8 8	15 5	23 26	23 34	4 55		n.a.
F 5	10 21	18 56	3 6	1 49	2 35	9 34	2 6	0 3	0 12	8 39	1 23	12 46	2 6	16 15	0 48	7 25	1 47	8 9	15 5	23 27	23 34	4 52		n.a.
S 6	9 59	15 36	3 52	2 18	2 41	10 4	2 10	0s15	0 12	8 38	1 24	12 44	2 6	16 16	0 48	7 24	1 47	8 9	15 6	23 27	23 34	4 49		n.a.
S 7	9 37	11 40	4 28	2 47	2 47	10 33	2 14	0 33	0 11	8 37	1 24	12 41	2 6	16 16	0 48	7 23	1 47	8 10	15 6	23 28	23 34	4 47		n.a.
M 8	9 15	7 18	4 52	3 13	2 53	11 2	2 19	0 51	0 10	8 36	1 24	12 39	2 6	16 17	0 48	7 22	1 47	8 10	15 6	23 29	23 35	4 44		n.a.
T 9	8 53	2 41	5 3	3 38	2 57	11 31	2 23	1 8	0 10	8 35	1 24	12 36	2 6	16 18	0 48	7 21	1 47	8 11	15 6	23 29	23 35	4 42		n.a.
W10	8 30	2n 2	5 1	4 1	3 2	12 0	2 27	1 26	0 9	8 33	1 24	12 33	2 6	16 19	0 48	7 20	1 47	8 11	15 6	23 30	23 35	4 39		n.a.
T 11	8 7	6 40	4 46	4 21	3 6	12 28	2 32	1 44	0 8	8 32	1 24	12 31	2 6	16 19	0 48	7 19	1 47	8 12	15 6	23 31	23 35	4 36		n.a.
F 12	7 44	11 7	4 18	4 40	3 9	12 56	2 36	2 2	0 7	8 30	1 24	12 28	2 6	16 20	0 48	7 18	1 47	8 12	15 7	23 31	23 35	4 34		n.a.
S 13	7 21	15 10	3 39	4 56	3 12	13 24	2 40	2 20	0 7	8 29	1 24	12 26	2 6	16 21	0 48	7 18	1 47	8 13	15 7	23 31	23 36	4 31		n.a.
S 14	6 58	18 40	2 48	5 8	3 14	13 51	2 44	2 37	0 6	8 27	1 25	12 23	2 6	16 21	0 48	7 17	1 47	8 13	15 7	23 32	23 36	4 29		n.a.
M15	6 35	21 23	1 49	5 18	3 15	14 18	2 48	2 55	0 5	8 25	1 25	12 20	2 6	16 22	0 48	7 16	1 47	8 14	15 7	23 32	23 36	4 26		n.a.
T 16	6 12	23 5	0 42	5 24	3 15	14 45	2 53	3 13	0 5	8 23	1 25	12 18	2 6	16 22	0 48	7 15	1 47	8 14	15 7	23 32	23 36	4 23		n.a.
W17	5 48	23 33	0n29	5 27	3 13	15 12	2 57	3 31	0 4	8 22	1 25	12 15	2 6	16 23	0 48	7 14	1 47	8 15	15 7	23 32	23 36	4 21		n.a.
T 18	5 25	22 35	1 40	5 25	3 11	15 38	3 1	3 49	0 3	8 20	1 25	12 13	2 7	16 24	0 48	7 13	1 47	8 15	15 7	23 32	23 36	4 18		n.a.
F 19	5 1	20 8	2 48	5 18	3 7	16 4	3 4	4 7	0 3	8 18	1 25	12 10	2 7	16 24	0 48	7 12	1 47	8 15	15 8	23 32	23 37	4 15		n.a.
S 20	4 37	16 19	3 47	5 7	3 2	16 29	3 8	4 24	0 2	8 16	1 25	12 7	2 7	16 25	0 48	7 11	1 47	8 16	15 8	23 32	23 37	4 13		n.a.
S 21	4 13	11 21	4 31	4 51	2 55	16 54	3 12	4 42	0 1	8 14	1 25	12 5	2 7	16 26	0 48	7 11	1 47	8 16	15 8	23 33	23 37	4 10		n.a.
M22	3 49	5 38	4 56	4 29	2 47	17 19	3 16	5 0	0 1	8 12	1 25	12 2	2 7	16 26	0 48	7 10	1 47	8 17	15 8	23 34	23 37	4 8		n.a.
T 23	3 25	0s26	5 0	4 2	2 36	17 43	3 19	5 18	0s 0	8 9	1 25	12 0	2 7	16 27	0 48	7 9	1 47	8 17	15 8	23 34	23 37	4 5		n.a.
W24	3 1	6 24	4 43	3 30	2 24	18 6	3 23	5 36	0 1	8 7	1 25	11 57	2 7	16 27	0 48	7 8	1 47	8 18	15 8	23 35	23 37	4 2		n.a.
T 25	2 37	11 52	4 7	2 52	2 9	18 30	3 26	5 53	0 1	8 5	1 26	11 55	2 7	16 28	0 48	7 7	1 47	8 18	15 8	23 35	23 38	4 0		n.a.
F 26	2 13	16 31	3 17	2 10	1 53	18 53	3 30	6 11	0 2	8 2	1 26	11 52	2 7	16 28	0 48	7 6	1 47	8 19	15 8	23 35	23 38	3 57		n.a.
S 27	1 49	20 7	2 16	1 25	1 36	19 15	3 33	6 29	0 3	8 0	1 26	11 50	2 7	16 29	0 48	7 5	1 47	8 19	15 8	23 36	23 38	3 54		n.a.
S 28	1 24	22 29	1 10	0 36	1 17	19 37	3 36	6 46	0 3	7 58	1 26	11 47	2 8	16 29	0 48	7 4	1 47	8 20	15 8	23 36	23 38	3 52		n.a.
M29	1 0	23 35	0 2	0n14	0 57	19 59	3 40	7 4	0 4	7 55	1 26	11 45	2 8	16 30	0 48	7 4	1 47	8 20	15 8	23 36	23 38	3 49		n.a.
T 30	0n36	23s25	1s 4	1n 4	0s36	20s20	3s43	7s22	0s 5	7n52	1s26	11n42	2n 8	16s30	0s48	7n 3	1n47	8s21	15s 9	23n36	23n38	3s46		n.a.

Julian Day Number = 1411934.5, Delta T = 06h17m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'29, Lahiri = -15°39'29 Julian Calendar 1 Sept. 848 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 848 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 43	29♍31'41	1♒51	24°R46	16♏42	19♎ 3	23°R14	5♍21	17°R42	16♍33	13°R56	7°R13	6♋21	2♈24	n.a.	W 1
T 2	0 8 40	0♎32'05	14° 1	23♍37	17°41	19°47	23♈ 7	5°28	17♒41	16°35	13♈54	7♋ 8	6°18	2°30	n.a.	T 2
F 3	0 12 36	1°32'29	26° 2	22°37	18°40	20°31	23° 0	5°35	17°39	16°37	13°53	7° 0	6°15	2°37	n.a.	F 3
S 4	0 16 33	2°32'56	7♓59	21°46	19°38	21°15	22°53	5°41	17°38	16°39	13°52	6°50	6°11	2°44	n.a.	S 4
S 5	0 20 29	3°33'24	19°53	21° 6	20°36	21°59	22°45	5°48	17°36	16°41	13°51	6°37	6° 8	2°51	n.a.	S 5
M 6	0 24 26	4°33'54	1♈46	20°38	21°34	22°43	22°38	5°55	17°35	16°44	13°50	6°22	6° 5	2°57	n.a.	M 6
T 7	0 28 23	5°34'25	13°39	20°21	22°31	23°28	22°30	6° 1	17°33	16°46	13°49	6° 7	6° 2	3° 4	n.a.	T 7
W 8	0 32 19	6°34'59	25°33	20°D15	23°27	24°12	22°23	6° 8	17°32	16°48	13°48	5°53	5°59	3°11	n.a.	W 8
T 9	0 36 16	7°35'34	7♉30	20°21	24°23	24°56	22°15	6°15	17°31	16°50	13°47	5°40	5°55	3°18	n.a.	T 9
F 10	0 40 12	8°36'11	19°32	20°38	25°18	25°41	22° 7	6°21	17°29	16°52	13°46	5°31	5°52	3°24	n.a.	F 10
S 11	0 44 9	9°36'49	1♊41	21° 4	26°13	26°25	22° 0	6°28	17°28	16°54	13°44	5°24	5°49	3°31	n.a.	S 11
S 12	0 48 5	10°37'30	14° 0	21°39	27° 7	27°10	21°52	6°34	17°27	16°56	13°43	5°20	5°46	3°38	n.a.	S 12
M13	0 52 2	11°38'12	26°34	22°22	28° 1	27°54	21°44	6°40	17°26	16°58	13°42	5°19	5°43	3°44	n.a.	M13
T 14	0 55 58	12°38'56	9♋25	23°12	28°54	28°39	21°36	6°47	17°25	17° 0	13°41	5°19	5°40	3°51	n.a.	T 14
W15	0 59 55	13°39'42	22°40	24° 8	29°46	29°24	21°28	6°53	17°24	17° 2	13°40	5°19	5°36	3°58	n.a.	W15
T 16	1 3 52	14°40'30	6♌20	25°10	0♐37	0♏ 8	21°20	6°59	17°23	17° 5	13°39	5°17	5°33	4° 5	n.a.	T 16
F 17	1 7 48	15°41'19	20°29	26°17	1°28	0°53	21°12	7° 6	17°22	17° 7	13°38	5°13	5°30	4°11	n.a.	F 17
S 18	1 11 45	16°42'11	5♍ 4	27°27	2°18	1°38	21° 3	7°12	17°21	17° 9	13°36	5° 7	5°27	4°18	n.a.	S 18
S 19	1 15 41	17°43'03	20° 3	28°41	3° 8	2°23	20°55	7°18	17°20	17°11	13°35	4°58	5°24	4°25	n.a.	S 19
M20	1 19 38	18°43'57	5♎18	29°58	3°56	3° 8	20°47	7°24	17°19	17°13	13°34	4°47	5°20	4°32	n.a.	M20
T 21	1 23 34	19°44'53	20°37	1♎18	4°44	3°53	20°39	7°30	17°19	17°15	13°33	4°36	5°17	4°38	n.a.	T 21
W22	1 27 31	20°45'50	5♏50	2°40	5°31	4°38	20°31	7°36	17°18	17°17	13°32	4°25	5°14	4°45	n.a.	W22
T 23	1 31 27	21°46'48	20°45	4° 3	6°16	5°23	20°22	7°42	17°17	17°18	13°31	4°17	5°11	4°52	n.a.	T 23
F 24	1 35 24	22°47'47	5♐15	5°28	7° 1	6° 8	20°14	7°48	17°17	17°20	13°30	4°11	5° 8	4°58	n.a.	F 24
S 25	1 39 21	23°48'47	19°15	6°55	7°45	6°54	20° 6	7°53	17°16	17°22	13°29	4° 8	5° 5	5° 5	n.a.	S 25
S 26	1 43 17	24°49'48	2♑46	8°22	8°28	7°39	19°58	7°59	17°16	17°24	13°27	4°D 7	5° 1	5°12	n.a.	S 26
M27	1 47 14	25°50'50	15°50	9°51	9°10	8°24	19°50	8° 5	17°15	17°26	13°26	4° 7	4°58	5°19	n.a.	M27
T 28	1 51 10	26°51'53	28°29	11°20	9°51	9°10	19°42	8°10	17°15	17°28	13°25	4°R 8	4°55	5°25	n.a.	T 28
W29	1 55 7	27°52'56	10♒50	12°50	10°30	9°55	19°34	8°16	17°14	17°30	13°24	4° 7	4°52	5°32	n.a.	W29
T 30	1 59 3	28°54'00	22°58	14°20	11° 8	10°41	19°26	8°21	17°14	17°31	13°23	4° 4	4°49	5°39	n.a.	T 30
F 31	2 3 0	29♎55'05	4♓56	15♎51	11♐45	11♏26	19♈18	8♍27	17♒14	17♍33	13♈22	3♋58	4♋46	5♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n11	22s 5	2s 6	1n53	0s15	20s40	3s46	7s39	0s 6	7n50	1s26	11n40	2n 8	16s31	0s48	7n 2	1n47	8s21	15s 9	23n36	23n39	3s44		n.a.
T 2	0s13	19 45	3 1	2 39	0n 5	21 0	3 48	7 57	0 6	7 47	1 26	11 37	2 8	16 31	0 48	7 1	1 47	8 22	15 9	23 36	23 39	3 41		n.a.
F 3	0 37	16 35	3 47	3 21	0 24	21 20	3 51	8 14	0 7	7 45	1 26	11 35	2 8	16 32	0 48	7 0	1 47	8 22	15 9	23 36	23 39	3 39		n.a.
S 4	1 2	12 45	4 23	3 58	0 43	21 39	3 54	8 32	0 8	7 42	1 26	11 33	2 8	16 32	0 48	6 59	1 47	8 23	15 9	23 37	23 39	3 36		n.a.
S 5	1 26	8 27	4 47	4 30	1 0	21 57	3 56	8 49	0 8	7 39	1 26	11 30	2 8	16 33	0 48	6 59	1 47	8 23	15 9	23 38	23 39	3 33		n.a.
M 6	1 50	3 50	4 58	4 55	1 15	22 15	3 58	9 6	0 9	7 36	1 26	11 28	2 8	16 33	0 48	6 58	1 47	8 24	15 9	23 38	23 39	3 31		n.a.
T 7	2 15	0n55	4 56	5 15	1 29	22 33	4 1	9 24	0 10	7 34	1 26	11 25	2 9	16 34	0 48	6 57	1 47	8 24	15 9	23 39	23 39	3 28		n.a.
W 8	2 39	5 39	4 42	5 28	1 41	22 49	4 3	9 41	0 10	7 31	1 26	11 23	2 9	16 34	0 48	6 56	1 48	8 24	15 9	23 40	23 40	3 25		n.a.
T 9	3 3	10 12	4 15	5 34	1 51	23 6	4 5	9 58	0 11	7 28	1 26	11 21	2 9	16 34	0 48	6 55	1 48	8 25	15 9	23 40	23 40	3 23		n.a.
F 10	3 28	14 24	3 36	5 36	2 0	23 21	4 6	10 15	0 12	7 25	1 26	11 18	2 9	16 35	0 48	6 54	1 48	8 25	15 9	23 41	23 40	3 20		n.a.
S 11	3 52	18 4	2 47	5 31	2 6	23 36	4 8	10 32	0 12	7 22	1 26	11 16	2 9	16 35	0 48	6 54	1 48	8 26	15 9	23 41	23 40	3 17		n.a.
S 12	4 16	21 0	1 50	5 22	2 12	23 51	4 10	10 49	0 13	7 19	1 26	11 14	2 9	16 35	0 48	6 53	1 48	8 26	15 9	23 41	23 40	3 15		n.a.
M13	4 40	22 59	0 46	5 8	2 15	24 5	4 11	11 6	0 14	7 16	1 26	11 12	2 10	16 36	0 48	6 52	1 48	8 27	15 9	23 41	23 40	3 12		n.a.
T 14	5 4	23 49	0n22	4 51	2 18	24 18	4 12	11 23	0 14	7 13	1 26	11 9	2 10	16 36	0 48	6 51	1 48	8 27	15 9	23 41	23 40	3 9		n.a.
W15	5 28	23 21	1 30	4 29	2 19	24 31	4 13	11 39	0 15	7 10	1 26	11 7	2 10	16 36	0 48	6 50	1 48	8 27	15 9	23 41	23 41	3 7		n.a.
T 16	5 52	21 29	2 36	4 5	2 20	24 43	4 14	11 56	0 16	7 7	1 25	11 5	2 10	16 37	0 48	6 50	1 48	8 28	15 9	23 41	23 41	3 4		n.a.
F 17	6 16	18 16	3 35	3 37	2 19	24 54	4 14	12 12	0 16	7 4	1 25	11 3	2 10	16 37	0 47	6 49	1 48	8 28	15 9	23 42	23 41	3 1		n.a.
S 18	6 40	13 50	4 21	3 8	2 18	25 5	4 15	12 29	0 17	7 1	1 25	11 0	2 10	16 37	0 47	6 48	1 48	8 29	15 9	23 42	23 41	2 59		n.a.
S 19	7 3	8 26	4 51	2 36	2 15	25 15	4 15	12 45	0 17	6 58	1 25	10 58	2 10	16 37	0 47	6 47	1 48	8 29	15 9	23 42	23 41	2 56		n.a.
M20	7 27	2 27	5 1	2 2	2 12	25 25	4 15	13 1	0 18	6 55	1 25	10 56	2 11	16 37	0 47	6 47	1 48	8 29	15 9	23 43	23 41	2 53		n.a.
T 21	7 50	3s43	4 49	1 27	2 9	25 34	4 15	13 18	0 19	6 52	1 25	10 54	2 11	16 38	0 47	6 46	1 48	8 30	15 9	23 43	23 41	2 50		n.a.
W22	8 13	9 37	4 17	0 50	2 5	25 42	4 14	13 34	0 19	6 49	1 25	10 52	2 11	16 38	0 47	6 45	1 48	8 30	15 8	23 43	23 41	2 48		n.a.
T 23	8 37	14 52	3 28	0 12	2 1	25 50	4 13	13 50	0 20	6 46	1 25	10 50	2 11	16 38	0 47	6 44	1 48	8 31	15 8	23 44	23 42	2 45		n.a.
F 24	9 0	19 5	2 27	0s26	1 56	25 57	4 12	14 5	0 21	6 43	1 25	10 48	2 11	16 38	0 47	6 44	1 48	8 31	15 8	23 44	23 42	2 42		n.a.
S 25	9 23	22 3	1 18	1 6	1 51	26 4	4 11	14 21	0 21	6 40	1 25	10 46	2 12	16 38	0 47	6 43	1 48	8 31	15 8	23 44	23 42	2 40		n.a.
S 26	9 45	23 39	0 7	1 46	1 45	26 9	4 10	14 37	0 22	6 37	1 24	10 44	2 12	16 38	0 47	6 42	1 48	8 32	15 8	23 44	23 42	2 37		n.a.
M27	10 8	23 52	1s 2	2 26	1 39	26 14	4 8	14 52	0 23	6 34	1 24	10 42	2 12	16 39	0 47	6 42	1 48	8 32	15 8	23 44	23 42	2 34		n.a.
T 28	10 30	22 49	2 6	3 7	1 33	26 19	4 6	15 8	0 23	6 31	1 24	10 40	2 12	16 39	0 47	6 41	1 48	8 32	15 8	23 44	23 42	2 32		n.a.
W29	10 53	20 41	3 2	3 48	1 27	26 23	4 4	15 23	0 24	6 28	1 24	10 38	2 12	16 39	0 47	6 40	1 48	8 33	15 8	23 44	23 42	2 29		n.a.
T 30	11 15	17 40	3 49	4 30	1 21	26 26	4 1	15 38	0 25	6 25	1 24	10 36	2 13	16 39	0 47	6 39	1 48	8 33	15 8	23 44	23 42	2 26		n.a.
F 31	11s37	13s57	4s25	5s11	1n14	26s28	3s59	15s53	0s25	6n22	1s24	10n34	2n13	16s39	0s47	6n39	1n48	8s33	15s 8	23n44	23n43	2s23		n.a.

Julian Day Number = 1411964.5, Delta T = 06h17m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'25, Lahiri = -15°39'25 Julian Calendar 1 Oct. 848 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 848 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 848 BCE

NOVEMBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 56	0♏56'10	16♓48	17♎22	12♐21	12♏12	19°R10	8♍32	17°R13	17♍35	13°R21	3°R50	4♋42	5♈52	n.a.	S 1
S 2	2 10 53	1°57'17	28°40	18°54	12°55	12°57	19♈ 2	8°37	17♒13	17°37	13♈20	3♋40	4°39	5°59	n.a.	S 2
M 3	2 14 50	2°58'23	10♈32	20°26	13°27	13°43	18°54	8°43	17°13	17°38	13°19	3°28	4°36	6° 6	n.a.	M 3
T 4	2 18 46	3°59'31	22°28	21°58	13°58	14°29	18°47	8°48	17°13	17°40	13°18	3°15	4°33	6°12	n.a.	T 4
W 5	2 22 43	5° 0'40	4♉28	23°30	14°28	15°14	18°39	8°53	17°D13	17°42	13°17	3° 4	4°30	6°19	n.a.	W 5
T 6	2 26 39	6° 1'49	16°34	25° 2	14°56	16° 0	18°32	8°58	17°13	17°43	13°16	2°54	4°26	6°26	n.a.	T 6
F 7	2 30 36	7° 2'59	28°46	26°35	15°22	16°46	18°24	9° 3	17°13	17°45	13°15	2°46	4°23	6°33	n.a.	F 7
S 8	2 34 32	8° 4'10	11♊ 6	28° 8	15°47	17°32	18°17	9° 8	17°13	17°47	13°14	2°41	4°20	6°39	n.a.	S 8
S 9	2 38 29	9° 5'21	23°36	29°40	16° 9	18°18	18°10	9°12	17°14	17°48	13°13	2°38	4°17	6°46	n.a.	S 9
M10	2 42 25	10° 6'34	6♋18	1♏13	16°30	19° 4	18° 3	9°17	17°14	17°50	13°12	2°D38	4°14	6°53	n.a.	M10
T 11	2 46 22	11° 7'47	19°15	2°46	16°49	19°50	17°56	9°22	17°14	17°51	13°11	2°39	4°11	6°59	n.a.	T 11
W12	2 50 19	12° 9'01	2♌29	4°20	17° 6	20°36	17°49	9°26	17°15	17°53	13°10	2°40	4° 7	7° 6	n.a.	W12
T 13	2 54 15	13°10'16	16° 3	5°53	17°20	21°22	17°42	9°31	17°15	17°54	13° 9	2°R40	4° 4	7°13	n.a.	T 13
F 14	2 58 12	14°11'31	29°59	7°27	17°33	22° 8	17°36	9°35	17°15	17°56	13° 8	2°39	4° 1	7°20	n.a.	F 14
S 15	3 2 8	15°12'47	14♍17	9° 0	17°43	22°54	17°29	9°39	17°16	17°57	13° 7	2°36	3°58	7°26	n.a.	S 15
S 16	3 6 5	16°14'04	28°56	10°34	17°51	23°40	17°23	9°44	17°17	17°59	13° 6	2°31	3°55	7°33	n.a.	S 16
M17	3 10 1	17°15'21	13♎49	12° 8	17°57	24°27	17°17	9°48	17°17	18° 0	13° 5	2°24	3°52	7°40	n.a.	M17
T 18	3 13 58	18°16'39	28°49	13°43	18° 0	25°13	17°11	9°52	17°18	18° 1	13° 4	2°17	3°48	7°47	n.a.	T 18
W19	3 17 54	19°17'57	13♏48	15°17	18°R 1	25°59	17° 5	9°56	17°19	18° 3	13° 3	2°10	3°45	7°53	n.a.	W19
T 20	3 21 51	20°19'16	28°36	16°52	18° 0	26°46	16°59	10° 0	17°19	18° 4	13° 2	2° 4	3°42	8° 0	n.a.	T 20
F 21	3 25 48	21°20'34	13♐ 5	18°27	17°56	27°32	16°54	10° 4	17°20	18° 5	13° 1	2° 1	3°39	8° 7	n.a.	F 21
S 22	3 29 44	22°21'53	27° 9	20° 2	17°49	28°18	16°48	10° 7	17°21	18° 6	13° 0	1°D59	3°36	8°13	n.a.	S 22
S 23	3 33 41	23°23'12	10♑47	21°37	17°41	29° 5	16°43	10°11	17°22	18° 8	13° 0	1°59	3°32	8°20	n.a.	S 23
M24	3 37 37	24°24'30	23°58	23°13	17°29	29°51	16°38	10°15	17°23	18° 9	12°59	2° 1	3°29	8°27	n.a.	M24
T 25	3 41 34	25°25'48	6♒44	24°49	17°15	0♐38	16°33	10°18	17°24	18°10	12°58	2° 2	3°26	8°34	n.a.	T 25
W26	3 45 30	26°27'06	19°10	26°25	16°59	1°25	16°28	10°21	17°25	18°11	12°57	2° 4	3°23	8°40	n.a.	W26
T 27	3 49 27	27°28'23	1♓21	28° 2	16°40	2°11	16°24	10°25	17°26	18°12	12°56	2°R 4	3°20	8°47	n.a.	T 27
F 28	3 53 24	28°29'40	13°20	29°39	16°18	2°58	16°20	10°28	17°27	18°13	12°56	2° 2	3°17	8°54	n.a.	F 28
S 29	3 57 20	29°30'56	25°13	1♐16	15°55	3°44	16°15	10°31	17°29	18°14	12°55	2° 0	3°13	9° 1	n.a.	S 29
S 30	4 1 17	0♐32'12	7♈ 4	2♐54	15♐29	4♐31	16♈11	10♍34	17♒30	18♍15	12♈54	1♋55	3♋10	9♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s58	9s43	4s50	5s53	1n 8	26s30	3s55	16s 8	0s26	6n20	1s23	10n32	2n13	16s39	0s47	6n38	1n48	8s34	15s 8	23n44	23n43	2s21		n.a.
S 2	12 20	5 8	5 2	6 34	1 1	26 31	3 52	16 23	0 26	6 17	1 23	10 31	2 13	16 39	0 47	6 37	1 48	8 34	15 7	23 45	23 43	2 18		n.a.
M 3	12 41	0 22	5 1	7 15	0 54	26 32	3 48	16 37	0 27	6 14	1 23	10 29	2 13	16 39	0 47	6 37	1 48	8 34	15 7	23 45	23 43	2 15		n.a.
T 4	13 2	4n27	4 46	7 57	0 48	26 31	3 44	16 52	0 28	6 11	1 23	10 27	2 14	16 39	0 47	6 36	1 49	8 34	15 7	23 45	23 43	2 13		n.a.
W 5	13 23	9 8	4 19	8 38	0 41	26 31	3 39	17 6	0 28	6 8	1 23	10 25	2 14	16 39	0 47	6 36	1 49	8 35	15 7	23 46	23 43	2 10		n.a.
T 6	13 44	13 31	3 40	9 18	0 34	26 29	3 35	17 20	0 29	6 6	1 23	10 24	2 14	16 39	0 47	6 35	1 49	8 35	15 7	23 46	23 43	2 7		n.a.
F 7	14 4	17 24	2 51	9 59	0 27	26 27	3 29	17 34	0 29	6 3	1 22	10 22	2 14	16 39	0 47	6 34	1 49	8 35	15 7	23 46	23 43	2 5		n.a.
S 8	14 24	20 35	1 53	10 39	0 20	26 24	3 24	17 48	0 30	6 1	1 22	10 20	2 14	16 39	0 47	6 34	1 49	8 35	15 7	23 46	23 43	2 2		n.a.
S 9	14 44	22 50	0 48	11 19	0 14	26 20	3 18	18 1	0 31	5 58	1 22	10 19	2 15	16 39	0 47	6 33	1 49	8 36	15 6	23 46	23 44	1 59		n.a.
M10	15 4	23 58	0n20	11 58	0 7	26 16	3 11	18 15	0 31	5 55	1 22	10 17	2 15	16 38	0 47	6 33	1 49	8 36	15 6	23 46	23 44	1 56		n.a.
T 11	15 23	23 51	1 28	12 37	0s 0	26 11	3 4	18 28	0 32	5 53	1 21	10 15	2 15	16 38	0 47	6 32	1 49	8 36	15 6	23 46	23 44	1 54		n.a.
W12	15 43	22 23	2 34	13 15	0 7	26 6	2 57	18 41	0 32	5 51	1 21	10 14	2 15	16 38	0 47	6 32	1 49	8 36	15 6	23 46	23 44	1 51		n.a.
T 13	16 1	19 38	3 32	13 53	0 13	25 59	2 49	18 54	0 33	5 48	1 21	10 12	2 16	16 38	0 46	6 31	1 49	8 37	15 6	23 46	23 44	1 48		n.a.
F 14	16 20	15 41	4 20	14 31	0 20	25 52	2 41	19 7	0 34	5 46	1 21	10 11	2 16	16 38	0 46	6 31	1 49	8 37	15 5	23 46	23 44	1 45		n.a.
S 15	16 38	10 45	4 53	15 8	0 26	25 45	2 32	19 19	0 34	5 44	1 20	10 9	2 16	16 38	0 46	6 30	1 49	8 37	15 5	23 46	23 44	1 43		n.a.
S 16	16 56	5 7	5 7	15 44	0 33	25 37	2 23	19 32	0 35	5 41	1 20	10 8	2 16	16 37	0 46	6 30	1 49	8 37	15 5	23 46	23 44	1 40		n.a.
M17	17 14	0s54	5 2	16 19	0 39	25 28	2 14	19 44	0 35	5 39	1 20	10 7	2 17	16 37	0 46	6 29	1 49	8 37	15 5	23 46	23 44	1 37		n.a.
T 18	17 32	6 55	4 36	16 54	0 45	25 18	2 4	19 56	0 36	5 37	1 20	10 5	2 17	16 37	0 46	6 29	1 49	8 37	15 5	23 47	23 44	1 35		n.a.
W19	17 49	12 33	3 51	17 28	0 51	25 7	1 53	20 8	0 36	5 35	1 19	10 4	2 17	16 37	0 46	6 28	1 49	8 38	15 4	23 47	23 45	1 32		n.a.
T 20	18 5	17 22	2 51	18 2	0 57	24 56	1 42	20 19	0 37	5 33	1 19	10 3	2 17	16 36	0 46	6 28	1 49	8 38	15 4	23 47	23 45	1 29		n.a.
F 21	18 22	21 3	1 41	18 34	1 2	24 44	1 31	20 31	0 38	5 31	1 19	10 2	2 18	16 36	0 46	6 27	1 49	8 38	15 4	23 47	23 45	1 26		n.a.
S 22	18 38	23 20	0 26	19 6	1 8	24 32	1 19	20 42	0 38	5 29	1 19	10 0	2 18	16 36	0 46	6 27	1 50	8 38	15 4	23 47	23 45	1 24		n.a.
S 23	18 54	24 9	0s48	19 37	1 13	24 19	1 6	20 53	0 39	5 28	1 18	9 59	2 18	16 35	0 46	6 26	1 50	8 38	15 4	23 47	23 45	1 21		n.a.
M24	19 9	23 33	1 57	20 7	1 18	24 5	0 53	21 4	0 39	5 26	1 18	9 58	2 18	16 35	0 46	6 26	1 50	8 38	15 3	23 47	23 45	1 18		n.a.
T 25	19 24	21 44	2 58	20 36	1 23	23 50	0 40	21 14	0 40	5 24	1 18	9 57	2 19	16 35	0 46	6 26	1 50	8 38	15 3	23 47	23 45	1 15		n.a.
W26	19 39	18 55	3 49	21 4	1 28	23 35	0 26	21 24	0 40	5 23	1 17	9 56	2 19	16 34	0 46	6 25	1 50	8 38	15 3	23 47	23 45	1 13		n.a.
T 27	19 53	15 19	4 28	21 31	1 33	23 19	0 12	21 35	0 41	5 21	1 17	9 55	2 19	16 34	0 46	6 25	1 50	8 38	15 3	23 47	23 45	1 10		n.a.
F 28	20 7	11 11	4 55	21 57	1 37	23 3	0n 2	21 44	0 41	5 20	1 17	9 54	2 19	16 34	0 46	6 24	1 50	8 38	15 2	23 47	23 45	1 7		n.a.
S 29	20 21	6 39	5 10	22 22	1 41	22 46	0 17	21 54	0 42	5 19	1 17	9 53	2 20	16 33	0 46	6 24	1 50	8 39	15 2	23 47	23 45	1 4		n.a.
S 30	20s34	1s54	5s11	22s46	1s45	22s28	0n32	22s 3	0s43	5n17	1s16	9n52	2n20	16s33	0s46	6n24	1n50	8s39	15s 2	23n47	23n45	1s 2		n.a.

Julian Day Number = 1411995.5, Delta T = 06h17m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'21, Lahiri = -15°39'21 Julian Calendar 1 Nov. 848 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 848 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 848 BCE (-847) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 13	1♐33'28	18♈58	4♐32	15°R 2	5♐18	16°R 8	10♍37	17♒31	18♍16	12°R53	1°R50	3♋ 7	9♈14	n.a.	M 1
T 2	4 9 10	2°34'43	0♉56	6°10	14♐32	6° 5	16♈ 4	10°40	17°32	18°17	12♈53	1♋45	3° 4	9°21	n.a.	T 2
W 3	4 13 6	3°35'57	13° 3	7°49	14° 1	6°51	16° 1	10°42	17°34	18°18	12°52	1°39	3° 1	9°27	n.a.	W 3
T 4	4 17 3	4°37'12	25°19	9°28	13°28	7°38	15°58	10°45	17°35	18°19	12°51	1°35	2°57	9°34	n.a.	T 4
F 5	4 20 59	5°38'25	7♊45	11° 8	12°54	8°25	15°55	10°47	17°37	18°19	12°51	1°32	2°54	9°41	n.a.	F 5
S 6	4 24 56	6°39'39	20°23	12°48	12°18	9°12	15°52	10°50	17°38	18°20	12°50	1°30	2°51	9°48	n.a.	S 6
S 7	4 28 53	7°40'52	3♋12	14°28	11°42	9°59	15°49	10°52	17°40	18°21	12°50	1°D29	2°48	9°54	n.a.	S 7
M 8	4 32 49	8°42'04	16°14	16° 8	11° 6	10°46	15°47	10°54	17°42	18°22	12°49	1°30	2°45	10° 1	n.a.	M 8
T 9	4 36 46	9°43'16	29°28	17°49	10°29	11°33	15°45	10°56	17°43	18°22	12°48	1°31	2°42	10° 8	n.a.	T 9
W10	4 40 42	10°44'28	12♌56	19°30	9°52	12°19	15°43	10°58	17°45	18°23	12°48	1°33	2°38	10°14	n.a.	W10
T 11	4 44 39	11°45'39	26°36	21°12	9°15	13° 6	15°41	11° 0	17°47	18°24	12°47	1°34	2°35	10°21	n.a.	T 11
F 12	4 48 35	12°46'50	10♍31	22°53	8°39	13°53	15°39	11° 2	17°49	18°24	12°47	1°R35	2°32	10°28	n.a.	F 12
S 13	4 52 32	13°48'01	24°38	24°34	8° 3	14°40	15°38	11° 4	17°51	18°25	12°46	1°34	2°29	10°35	n.a.	S 13
S 14	4 56 29	14°49'11	8♎57	26°16	7°29	15°28	15°37	11° 5	17°52	18°25	12°46	1°33	2°26	10°41	n.a.	S 14
M15	5 0 25	15°50'20	23°25	27°57	6°55	16°15	15°36	11° 7	17°54	18°26	12°45	1°32	2°23	10°48	n.a.	M15
T 16	5 4 22	16°51'29	7♏57	29°37	6°23	17° 2	15°35	11° 8	17°56	18°26	12°45	1°30	2°19	10°55	n.a.	T 16
W17	5 8 18	17°52'37	22°28	1♑17	5°53	17°49	15°35	11°10	17°58	18°27	12°45	1°28	2°16	11° 2	n.a.	W17
T 18	5 12 15	18°53'45	6♐51	2°57	5°24	18°36	15°34	11°11	18° 1	18°27	12°44	1°26	2°13	11° 8	n.a.	T 18
F 19	5 16 11	19°54'52	21° 2	4°35	4°57	19°23	15°D34	11°12	18° 3	18°27	12°44	1°25	2°10	11°15	n.a.	F 19
S 20	5 20 8	20°55'58	4♑56	6°12	4°32	20°10	15°34	11°13	18° 5	18°28	12°44	1°D25	2° 7	11°22	n.a.	S 20
S 21	5 24 4	21°57'02	18°29	7°47	4°10	20°57	15°35	11°14	18° 7	18°28	12°43	1°26	2° 3	11°28	n.a.	S 21
M22	5 28 1	22°58'06	1♒40	9°20	3°49	21°45	15°35	11°14	18° 9	18°28	12°43	1°26	2° 0	11°35	n.a.	M22
T 23	5 31 58	23°59'08	14°29	10°50	3°31	22°32	15°36	11°15	18°12	18°28	12°43	1°27	1°57	11°42	n.a.	T 23
W24	5 35 54	25° 0'09	27° 0	12°18	3°16	23°19	15°37	11°16	18°14	18°28	12°42	1°28	1°54	11°49	n.a.	W24
T 25	5 39 51	26° 1'08	9♓14	13°41	3° 3	24° 6	15°38	11°16	18°16	18°29	12°42	1°29	1°51	11°55	n.a.	T 25
F 26	5 43 47	27° 2'06	21°16	15° 0	2°52	24°53	15°39	11°16	18°19	18°29	12°42	1°29	1°48	12° 2	n.a.	F 26
S 27	5 47 44	28° 3'02	3♈11	16°14	2°44	25°41	15°41	11°17	18°21	18°29	12°42	1°R29	1°44	12° 9	n.a.	S 27
S 28	5 51 40	29° 3'57	15° 3	17°23	2°38	26°28	15°42	11°17	18°24	18°R29	12°42	1°29	1°41	12°16	n.a.	S 28
M29	5 55 37	0♑ 4'50	26°57	18°24	2°35	27°15	15°44	11°R17	18°26	18°29	12°41	1°29	1°38	12°22	n.a.	M29
T 30	5 59 33	1° 5'42	8♉58	19°19	2°D34	28° 2	15°46	11°17	18°29	18°29	12°41	1°D28	1°35	12°29	n.a.	T 30
W31	6 3 30	2♑ 6'32	21♉ 8	20♑ 5	2♐36	28♐50	15♈49	11♍17	18♒31	18♍29	12♈41	1♋28	1♋32	12♈36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s47	2n57	4s58	23s 8	1s48	22s10	0n47	22s13	0s43	5n16	1s16	9n51	2n20	16s32	0s46	6n23	1n50	8s39	15s 2	23n47	23n46	0s59		n.a.
T 2	20 59	7 43	4 33	23 29	1 51	21 51	1 2	22 21	0 44	5 15	1 16	9 50	2 20	16 32	0 46	6 23	1 50	8 39	15 1	23 47	23 46	0 56		n.a.
W 3	21 11	12 16	3 55	23 49	1 54	21 32	1 18	22 30	0 44	5 14	1 15	9 50	2 21	16 31	0 46	6 23	1 50	8 39	15 1	23 47	23 46	0 53		n.a.
T 4	21 23	16 23	3 5	24 8	1 57	21 13	1 34	22 39	0 45	5 13	1 15	9 49	2 21	16 31	0 46	6 23	1 50	8 39	15 1	23 47	23 46	0 51		n.a.
F 5	21 34	19 51	2 7	24 25	1 59	20 53	1 49	22 47	0 45	5 12	1 15	9 48	2 21	16 30	0 46	6 22	1 50	8 39	15 0	23 47	23 46	0 48		n.a.
S 6	21 45	22 26	1 1	24 40	2 1	20 33	2 5	22 55	0 46	5 11	1 14	9 48	2 22	16 30	0 46	6 22	1 50	8 39	15 0	23 47	23 46	0 45		n.a.
S 7	21 55	23 55	0n 9	24 54	2 2	20 13	2 20	23 2	0 46	5 11	1 14	9 47	2 22	16 29	0 46	6 22	1 50	8 39	15 0	23 47	23 46	0 42		n.a.
M 8	22 5	24 7	1 20	25 6	2 3	19 53	2 35	23 10	0 47	5 10	1 14	9 46	2 22	16 29	0 46	6 22	1 51	8 39	15 0	23 47	23 46	0 40		n.a.
T 9	22 14	22 59	2 28	25 17	2 4	19 33	2 50	23 17	0 47	5 10	1 13	9 46	2 22	16 28	0 46	6 21	1 51	8 38	14 59	23 47	23 46	0 37		n.a.
W10	22 23	20 31	3 29	25 26	2 4	19 13	3 4	23 24	0 48	5 9	1 13	9 45	2 23	16 28	0 45	6 21	1 51	8 38	14 59	23 47	23 46	0 34		n.a.
T 11	22 32	16 52	4 19	25 33	2 4	18 54	3 18	23 30	0 48	5 9	1 13	9 45	2 23	16 27	0 45	6 21	1 51	8 38	14 59	23 47	23 46	0 31		n.a.
F 12	22 40	12 16	4 55	25 39	2 3	18 35	3 32	23 37	0 49	5 8	1 12	9 44	2 23	16 26	0 45	6 21	1 51	8 38	14 58	23 47	23 46	0 28		n.a.
S 13	22 48	6 56	5 13	25 42	2 1	18 16	3 45	23 43	0 49	5 8	1 12	9 44	2 24	16 26	0 45	6 21	1 51	8 38	14 58	23 47	23 46	0 26		n.a.
S 14	22 55	1 11	5 13	25 44	1 59	17 58	3 58	23 49	0 49	5 8	1 12	9 44	2 24	16 25	0 45	6 21	1 51	8 38	14 58	23 47	23 46	0 23		n.a.
M15	23 2	4s42	4 53	25 43	1 57	17 41	4 10	23 54	0 50	5 8	1 12	9 43	2 24	16 25	0 45	6 20	1 51	8 38	14 58	23 47	23 46	0 20		n.a.
T 16	23 8	10 22	4 14	25 41	1 53	17 24	4 21	23 59	0 50	5 8	1 11	9 43	2 24	16 24	0 45	6 20	1 51	8 38	14 57	23 47	23 47	0 17		n.a.
W17	23 14	15 27	3 19	25 37	1 49	17 9	4 32	24 4	0 51	5 8	1 11	9 43	2 25	16 23	0 45	6 20	1 51	8 38	14 57	23 47	23 47	0 15		n.a.
T 18	23 19	19 37	2 12	25 30	1 45	16 54	4 42	24 9	0 51	5 8	1 11	9 43	2 25	16 23	0 45	6 20	1 51	8 38	14 57	23 47	23 47	0 12		n.a.
F 19	23 24	22 32	0 57	25 22	1 39	16 40	4 51	24 13	0 52	5 8	1 10	9 42	2 25	16 22	0 45	6 20	1 51	8 37	14 56	23 47	23 47	0 9		n.a.
S 20	23 29	24 2	0s19	25 12	1 33	16 27	5 0	24 18	0 52	5 9	1 10	9 42	2 26	16 21	0 45	6 20	1 51	8 37	14 56	23 47	23 47	0 6		n.a.
S 21	23 33	24 2	1 33	25 0	1 26	16 15	5 8	24 21	0 53	5 9	1 10	9 42	2 26	16 20	0 45	6 20	1 51	8 37	14 56	23 47	23 47	0 3		n.a.
M22	23 36	22 41	2 40	24 45	1 18	16 4	5 15	24 25	0 53	5 10	1 9	9 42	2 26	16 20	0 45	6 20	1 52	8 37	14 55	23 47	23 47	0 1		n.a.
T 23	23 39	20 11	3 37	24 30	1 9	15 54	5 22	24 28	0 53	5 10	1 9	9 42	2 26	16 19	0 45	6 20	1 52	8 37	14 55	23 47	23 47	0n 2		n.a.
W24	23 42	16 47	4 22	24 12	0 59	15 45	5 28	24 31	0 54	5 11	1 9	9 42	2 27	16 18	0 45	6 20	1 52	8 37	14 55	23 47	23 47	0 5		n.a.
T 25	23 44	12 45	4 54	23 53	0 48	15 38	5 33	24 34	0 54	5 12	1 8	9 42	2 27	16 17	0 45	6 20	1 52	8 36	14 54	23 47	23 47	0 8		n.a.
F 26	23 46	8 17	5 12	23 33	0 37	15 31	5 38	24 36	0 55	5 12	1 8	9 42	2 27	16 17	0 45	6 20	1 52	8 36	14 54	23 47	23 47	0 10		n.a.
S 27	23 47	3 33	5 17	23 11	0 24	15 25	5 42	24 38	0 55	5 13	1 8	9 43	2 28	16 16	0 45	6 20	1 52	8 36	14 54	23 47	23 47	0 13		n.a.
S 28	23 48	1n17	5 8	22 49	0 10	15 21	5 46	24 40	0 55	5 14	1 7	9 43	2 28	16 15	0 45	6 20	1 52	8 36	14 53	23 47	23 47	0 16		n.a.
M29	23 48	6 5	4 46	22 27	0n 4	15 17	5 49	24 42	0 56	5 15	1 7	9 43	2 28	16 14	0 45	6 20	1 52	8 35	14 53	23 47	23 47	0 19		n.a.
T 30	23 48	10 43	4 12	22 4	0 19	15 15	5 51	24 43	0 56	5 16	1 7	9 43	2 28	16 13	0 45	6 20	1 52	8 35	14 53	23 47	23 47	0 22		n.a.
W31	23s47	15n 0	3s26	21s41	0n35	15s13	5n53	24s44	0s57	5n18	1s 6	9n44	2n29	16s13	0s45	6n20	1n52	8s35	14s52	23n47	23n47	0n24		n.a.

Julian Day Number = 1412025.5, Delta T = 06h17m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'17, Lahiri = -15°39'17 Julian Calendar 1 Dec. 848 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 848 BCE

The year -847 astronomical counting style corresponds to year 848 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 27	3♑ 7'21	3♊32	20♑42	2♐40	29♐37	15♈51	11°R16	18♒34	18°R29	12°R41	1♋29	1♋29	12♈42	n.a.	T 1
F 2	6 11 23	4° 8'08	16°10	21° 9	2°47	0♑24	15°54	11♍16	18°36	18♍28	12♈41	1°29	1°25	12°49	n.a.	F 2
S 3	6 15 20	5° 8'53	29° 6	21°27	2°55	1°12	15°57	11°15	18°39	18°28	12°41	1°R29	1°22	12°56	n.a.	S 3
S 4	6 19 16	6° 9'38	12♋18	21°R33	3° 6	1°59	16° 0	11°15	18°42	18°28	12°D41	1°29	1°19	13° 3	n.a.	S 4
M 5	6 23 13	7°10'20	25°45	21°29	3°19	2°46	16° 3	11°14	18°45	18°28	12°41	1°28	1°16	13° 9	n.a.	M 5
T 6	6 27 9	8°11'02	9♌26	21°14	3°35	3°33	16° 7	11°13	18°47	18°28	12°41	1°28	1°13	13°16	n.a.	T 6
W 7	6 31 6	9°11'41	23°19	20°49	3°52	4°21	16°10	11°12	18°50	18°27	12°41	1°27	1° 9	13°23	n.a.	W 7
T 8	6 35 3	10°12'20	7♍20	20°13	4°11	5° 8	16°14	11°11	18°53	18°27	12°41	1°26	1° 6	13°29	n.a.	T 8
F 9	6 38 59	11°12'57	21°28	19°29	4°32	5°55	16°18	11°10	18°56	18°27	12°41	1°25	1° 3	13°36	n.a.	F 9
S 10	6 42 56	12°13'32	5♎39	18°37	4°55	6°43	16°22	11° 9	18°59	18°26	12°41	1°24	1° 0	13°43	n.a.	S 10
S 11	6 46 52	13°14'06	19°50	17°38	5°20	7°30	16°27	11° 8	19° 2	18°26	12°41	1°D24	0°57	13°50	n.a.	S 11
M12	6 50 49	14°14'39	4♏ 1	16°35	5°47	8°17	16°31	11° 6	19° 4	18°25	12°42	1°25	0°54	13°56	n.a.	M12
T 13	6 54 45	15°15'11	18° 8	15°28	6°15	9° 5	16°36	11° 5	19° 7	18°25	12°42	1°26	0°50	14° 3	n.a.	T 13
W14	6 58 42	16°15'41	2♐ 9	14°20	6°45	9°52	16°41	11° 3	19°10	18°24	12°42	1°27	0°47	14°10	n.a.	W14
T 15	7 2 38	17°16'09	16° 3	13°13	7°16	10°39	16°46	11° 1	19°13	18°24	12°42	1°28	0°44	14°17	n.a.	T 15
F 16	7 6 35	18°16'36	29°46	12° 7	7°49	11°26	16°51	11° 0	19°16	18°23	12°42	1°R29	0°41	14°23	n.a.	F 16
S 17	7 10 32	19°17'02	13♑17	11° 6	8°23	12°14	16°57	10°58	19°19	18°22	12°43	1°28	0°38	14°30	n.a.	S 17
S 18	7 14 28	20°17'25	26°33	10° 9	8°59	13° 1	17° 2	10°56	19°23	18°22	12°43	1°27	0°35	14°37	n.a.	S 18
M19	7 18 25	21°17'47	9♒33	9°17	9°36	13°48	17° 8	10°54	19°26	18°21	12°43	1°25	0°31	14°43	n.a.	M19
T 20	7 22 21	22°18'06	22°17	8°32	10°14	14°36	17°14	10°51	19°29	18°20	12°44	1°22	0°28	14°50	n.a.	T 20
W21	7 26 18	23°18'24	4♓46	7°54	10°53	15°23	17°20	10°49	19°32	18°20	12°44	1°18	0°25	14°57	n.a.	W21
T 22	7 30 14	24°18'39	17° 0	7°23	11°34	16°10	17°27	10°47	19°35	18°19	12°44	1°14	0°22	15° 4	n.a.	T 22
F 23	7 34 11	25°18'52	29° 4	6°59	12°15	16°57	17°33	10°44	19°38	18°18	12°45	1°11	0°19	15°10	n.a.	F 23
S 24	7 38 7	26°19'03	10♈59	6°43	12°58	17°45	17°40	10°42	19°41	18°17	12°45	1° 9	0°15	15°17	n.a.	S 24
S 25	7 42 4	27°19'12	22°51	6°33	13°42	18°32	17°46	10°39	19°45	18°16	12°46	1°D 8	0°12	15°24	n.a.	S 25
M26	7 46 1	28°19'18	4♉45	6°D30	14°26	19°19	17°53	10°36	19°48	18°16	12°46	1° 8	0° 9	15°30	n.a.	M26
T 27	7 49 57	29°19'22	16°44	6°34	15°12	20° 6	18° 0	10°34	19°51	18°15	12°47	1° 9	0° 6	15°37	n.a.	T 27
W28	7 53 54	0♒19'24	28°55	6°44	15°58	20°53	18° 8	10°31	19°54	18°14	12°47	1°11	0° 3	15°44	n.a.	W28
T 29	7 57 50	1°19'24	11♊20	6°59	16°45	21°40	18°15	10°28	19°58	18°13	12°48	1°13	29♊59	15°51	n.a.	T 29
F 30	8 1 47	2°19'22	24° 5	7°20	17°33	22°28	18°23	10°25	20° 1	18°12	12°48	1°14	29°56	15°57	n.a.	F 30
S 31	8 5 43	3♒19'17	7♋12	7♑46	18♐22	23♑15	18♈30	10♍22	20♒ 4	18♍11	12♈49	1°R14	29♊53	16♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s46	18n44	2s29	21 s19	0n52	15 s13	5n54	24 s45	0 s57	5n19	1 s 6	9n44	2n29	16 s12	0 s45	6n20	1n52	8 s35	14 s52	23n47	23n47	0n27		n.a.
F 2	23 44	21 41	1 24	20 58	1 9	15 13	5 55	24 45	0 57	5 20	1 6	9 45	2 29	16 11	0 45	6 20	1 52	8 34	14 52	23 47	23 47	0 30		n.a.
S 3	23 42	23 34	0 13	20 38	1 27	15 15	5 55	24 45	0 58	5 22	1 5	9 45	2 30	16 10	0 45	6 21	1 52	8 34	14 51	23 47	23 47	0 33		n.a.
S 4	23 39	24 12	1n 0	20 19	1 45	15 17	5 55	24 45	0 58	5 23	1 5	9 45	2 30	16 9	0 45	6 21	1 52	8 34	14 51	23 47	23 47	0 36		n.a.
M 5	23 36	23 27	2 11	20 2	2 2	15 20	5 55	24 44	0 58	5 25	1 5	9 46	2 30	16 8	0 45	6 21	1 52	8 33	14 51	23 47	23 47	0 38		n.a.
T 6	23 32	21 17	3 15	19 48	2 19	15 23	5 54	24 43	0 59	5 26	1 4	9 47	2 30	16 7	0 45	6 21	1 53	8 33	14 50	23 47	23 47	0 41		n.a.
W 7	23 28	17 52	4 9	19 35	2 36	15 27	5 53	24 42	0 59	5 28	1 4	9 47	2 31	16 7	0 45	6 21	1 53	8 33	14 50	23 47	23 47	0 44		n.a.
T 8	23 24	13 24	4 49	19 25	2 52	15 32	5 52	24 41	0 59	5 30	1 4	9 48	2 31	16 6	0 45	6 21	1 53	8 32	14 50	23 47	23 48	0 47		n.a.
F 9	23 19	8 12	5 12	19 18	3 6	15 38	5 50	24 39	1 0	5 32	1 4	9 49	2 31	16 5	0 45	6 22	1 53	8 32	14 49	23 47	23 48	0 50		n.a.
S 10	23 13	2 33	5 16	19 12	3 18	15 44	5 48	24 37	1 0	5 34	1 3	9 49	2 32	16 4	0 45	6 22	1 53	8 32	14 49	23 47	23 48	0 52		n.a.
S 11	23 8	3 s15	5 0	19 9	3 29	15 51	5 45	24 35	1 0	5 36	1 3	9 50	2 32	16 3	0 45	6 22	1 53	8 31	14 49	23 47	23 48	0 55		n.a.
M12	23 1	8 52	4 27	19 9	3 38	15 58	5 43	24 32	1 1	5 38	1 3	9 51	2 32	16 2	0 45	6 22	1 53	8 31	14 48	23 47	23 48	0 58		n.a.
T 13	22 55	14 1	3 37	19 10	3 45	16 6	5 40	24 30	1 1	5 40	1 2	9 52	2 32	16 1	0 45	6 23	1 53	8 31	14 48	23 47	23 48	1 1		n.a.
W14	22 47	18 22	2 35	19 13	3 49	16 14	5 36	24 26	1 1	5 42	1 2	9 52	2 33	16 0	0 45	6 23	1 53	8 30	14 48	23 47	23 48	1 4		n.a.
T 15	22 40	21 39	1 24	19 18	3 51	16 22	5 33	24 23	1 1	5 44	1 2	9 53	2 33	15 59	0 44	6 23	1 53	8 30	14 47	23 47	23 48	1 6		n.a.
F 16	22 32	23 38	0 9	19 25	3 50	16 31	5 30	24 19	1 2	5 47	1 1	9 54	2 33	15 58	0 44	6 23	1 53	8 29	14 47	23 47	23 48	1 9		n.a.
S 17	22 23	24 12	1 s 5	19 32	3 48	16 40	5 26	24 15	1 2	5 49	1 1	9 55	2 33	15 57	0 44	6 24	1 53	8 29	14 47	23 47	23 48	1 12		n.a.
S 18	22 14	23 21	2 14	19 41	3 43	16 50	5 22	24 11	1 2	5 51	1 1	9 56	2 34	15 56	0 44	6 24	1 53	8 29	14 46	23 47	23 48	1 15		n.a.
M19	22 5	21 15	3 15	19 51	3 37	16 59	5 18	24 6	1 2	5 54	1 1	9 57	2 34	15 55	0 44	6 24	1 53	8 28	14 46	23 47	23 48	1 18		n.a.
T 20	21 55	18 8	4 4	20 2	3 30	17 9	5 13	24 1	1 3	5 56	1 0	9 58	2 34	15 54	0 44	6 25	1 53	8 28	14 46	23 47	23 48	1 20		n.a.
W21	21 45	14 15	4 41	20 13	3 21	17 19	5 9	23 56	1 3	5 59	1 0	10 0	2 34	15 53	0 44	6 25	1 53	8 27	14 45	23 47	23 48	1 23		n.a.
T 22	21 34	9 52	5 4	20 25	3 11	17 29	5 4	23 51	1 3	6 2	1 0	10 1	2 35	15 52	0 44	6 25	1 54	8 27	14 45	23 47	23 48	1 26		n.a.
F 23	21 24	5 10	5 14	20 37	3 0	17 39	5 0	23 45	1 3	6 5	0 59	10 2	2 35	15 51	0 44	6 26	1 54	8 26	14 45	23 47	23 48	1 29		n.a.
S 24	21 12	0 19	5 9	20 49	2 48	17 49	4 55	23 39	1 4	6 7	0 59	10 3	2 35	15 50	0 44	6 26	1 54	8 26	14 44	23 47	23 48	1 32		n.a.
S 25	21 0	4n30	4 52	21 2	2 36	17 59	4 50	23 33	1 4	6 10	0 59	10 4	2 35	15 49	0 44	6 27	1 54	8 26	14 44	23 48	23 48	1 35		n.a.
M26	20 48	9 11	4 22	21 14	2 24	18 9	4 45	23 26	1 4	6 13	0 59	10 6	2 36	15 48	0 44	6 27	1 54	8 25	14 44	23 48	23 48	1 37		n.a.
T 27	20 36	13 34	3 40	21 27	2 11	18 19	4 40	23 20	1 4	6 16	0 58	10 7	2 36	15 47	0 44	6 27	1 54	8 25	14 43	23 47	23 48	1 40		n.a.
W28	20 23	17 29	2 48	21 39	1 59	18 29	4 35	23 12	1 4	6 19	0 58	10 8	2 36	15 46	0 44	6 28	1 54	8 24	14 43	23 47	23 48	1 43		n.a.
T 29	20 10	20 43	1 47	21 51	1 46	18 39	4 30	23 5	1 5	6 22	0 58	10 10	2 36	15 45	0 44	6 28	1 54	8 24	14 43	23 47	23 48	1 46		n.a.
F 30	19 56	23 1	0 39	22 2	1 33	18 49	4 24	22 58	1 5	6 25	0 58	10 11	2 37	15 44	0 44	6 29	1 54	8 23	14 43	23 47	23 48	1 49		n.a.
S 31	19 s42	24n 8	0n33	22 s13	1n21	18 s59	4n19	22 s50	1 s 5	6n29	0 s57	10n12	2n37	15 s43	0 s44	6n29	1n54	8 s23	14 s42	23n47	23n48	1n51		n.a.

Julian Day Number = 1412056.5, Delta T = 06h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'13, Lahiri = -15°39'13 Julian Calendar 1 Jan. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 848 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 40	4♒19'10	20♋41	8♑17	19♐12	24♑ 2	18♈38	10°R18	20♒ 8	18°R10	12♈49	1°R12	29♊50	16♈11	n.a.	S 1
M 2	8 13 36	5°19'01	4♌31	8°52	20° 2	24°49	18°46	10♍15	20°11	18♍ 9	12°50	1♋ 9	29°47	16°17	n.a.	M 2
T 3	8 17 33	6°18'50	18°40	9°32	20°54	25°36	18°54	10°12	20°14	18° 7	12°50	1° 5	29°44	16°24	n.a.	T 3
W 4	8 21 30	7°18'37	3♍ 3	10°15	21°45	26°23	19° 2	10° 8	20°18	18° 6	12°51	0°59	29°41	16°31	n.a.	W 4
T 5	8 25 26	8°18'22	17°33	11° 2	22°38	27°10	19°11	10° 5	20°21	18° 5	12°52	0°53	29°37	16°38	n.a.	T 5
F 6	8 29 23	9°18'05	2♎ 5	11°53	23°31	27°57	19°19	10° 1	20°24	18° 4	12°52	0°48	29°34	16°44	n.a.	F 6
S 7	8 33 19	10°17'46	16°32	12°46	24°25	28°44	19°28	9°58	20°28	18° 3	12°53	0°44	29°31	16°51	n.a.	S 7
S 8	8 37 16	11°17'25	0♏51	13°43	25°19	29°31	19°36	9°54	20°31	18° 2	12°54	0°42	29°28	16°58	n.a.	S 8
M 9	8 41 12	12°17'02	14°58	14°42	26°14	0♒18	19°45	9°50	20°34	18° 0	12°55	0°D42	29°25	17° 4	n.a.	M 9
T 10	8 45 9	13°16'38	28°53	15°44	27° 9	1° 5	19°54	9°46	20°38	17°59	12°55	0°43	29°21	17°11	n.a.	T 10
W11	8 49 5	14°16'12	12♐35	16°49	28° 5	1°52	20° 3	9°43	20°41	17°58	12°56	0°44	29°18	17°18	n.a.	W11
T 12	8 53 2	15°15'44	26° 4	17°56	29° 2	2°39	20°13	9°39	20°45	17°57	12°57	0°R45	29°15	17°25	n.a.	T 12
F 13	8 56 58	16°15'14	9♑21	19° 5	29°59	3°25	20°22	9°35	20°48	17°55	12°58	0°45	29°12	17°31	n.a.	F 13
S 14	9 0 55	17°14'42	22°27	20°16	0♑56	4°12	20°31	9°31	20°51	17°54	12°59	0°42	29° 9	17°38	n.a.	S 14
S 15	9 4 52	18°14'08	5♒21	21°29	1°54	4°59	20°41	9°27	20°55	17°53	12°59	0°38	29° 6	17°45	n.a.	S 15
M16	9 8 48	19°13'31	18° 4	22°45	2°52	5°46	20°51	9°23	20°58	17°51	13° 0	0°31	29° 2	17°52	n.a.	M16
T 17	9 12 45	20°12'53	0♓35	24° 2	3°51	6°33	21° 0	9°18	21° 2	17°50	13° 1	0°23	28°59	17°58	n.a.	T 17
W18	9 16 41	21°12'12	12°55	25°21	4°50	7°19	21°10	9°14	21° 5	17°48	13° 2	0°13	28°56	18° 5	n.a.	W18
T 19	9 20 38	22°11'29	25° 5	26°42	5°49	8° 6	21°20	9°10	21° 9	17°47	13° 3	0° 3	28°53	18°12	n.a.	T 19
F 20	9 24 34	23°10'44	7♈ 5	28° 4	6°49	8°53	21°31	9° 6	21°12	17°46	13° 4	29♊54	28°50	18°18	n.a.	F 20
S 21	9 28 31	24° 9'56	18°59	29°28	7°49	9°39	21°41	9° 1	21°15	17°44	13° 5	29°46	28°47	18°25	n.a.	S 21
S 22	9 32 27	25° 9'06	0♉50	0♒54	8°49	10°26	21°51	8°57	21°19	17°43	13° 6	29°41	28°43	18°32	n.a.	S 22
M23	9 36 24	26° 8'14	12°42	2°21	9°50	11°12	22° 2	8°53	21°22	17°41	13° 7	29°38	28°40	18°39	n.a.	M23
T 24	9 40 20	27° 7'19	24°39	3°50	10°51	11°59	22°12	8°48	21°26	17°40	13° 8	29°D37	28°37	18°45	n.a.	T 24
W25	9 44 17	28° 6'22	6♊47	5°20	11°53	12°45	22°23	8°44	21°29	17°38	13° 9	29°37	28°34	18°52	n.a.	W25
T 26	9 48 14	29° 5'22	19°10	6°52	12°54	13°32	22°34	8°39	21°32	17°37	13°10	29°38	28°31	18°59	n.a.	T 26
F 27	9 52 10	0♓ 4'20	1♋55	8°25	13°56	14°18	22°44	8°35	21°36	17°35	13°11	29°R38	28°27	19° 5	n.a.	F 27
S 28	9 56 7	1♓ 3'16	15♋ 4	10♒ 0	14♑58	15♒ 5	22♈55	8♍30	21♒39	17♍34	13♈12	29♊37	28♊24	19♈12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s28	23n54	1n44	22s24	1n 8	19s 8	4n13	22s42	1s 5	6n32	0s57	10n14	2n37	15s41	0s44	6n30	1n54	8s22	14s42	23n47	23n48	1n54		n.a.
M 2	19 13	22 11	2 52	22 34	0 56	19 18	4 8	22 33	1 5	6 35	0 57	10 15	2 37	15 40	0 44	6 30	1 54	8 22	14 42	23 47	23 48	1 57		n.a.
T 3	18 58	19 5	3 50	22 43	0 44	19 27	4 2	22 25	1 5	6 38	0 56	10 17	2 37	15 39	0 44	6 31	1 54	8 21	14 41	23 48	23 48	2 0		n.a.
W 4	18 43	14 47	4 34	22 51	0 33	19 36	3 57	22 16	1 6	6 42	0 56	10 18	2 38	15 38	0 44	6 31	1 54	8 21	14 41	23 48	23 48	2 3		n.a.
T 5	18 28	9 36	5 2	22 59	0 21	19 45	3 51	22 7	1 6	6 45	0 56	10 20	2 38	15 37	0 44	6 32	1 54	8 20	14 41	23 48	23 48	2 6		n.a.
F 6	18 12	3 53	5 10	23 5	0 10	19 53	3 45	21 57	1 6	6 49	0 56	10 21	2 38	15 36	0 44	6 32	1 54	8 20	14 40	23 48	23 48	2 8		n.a.
S 7	17 55	2s 0	4 59	23 11	0s 0	20 1	3 39	21 48	1 6	6 52	0 55	10 23	2 38	15 35	0 44	6 33	1 54	8 19	14 40	23 48	23 48	2 11		n.a.
S 8	17 39	7 45	4 29	23 15	0 11	20 9	3 34	21 38	1 6	6 56	0 55	10 24	2 38	15 34	0 44	6 33	1 54	8 18	14 40	23 48	23 48	2 14		n.a.
M 9	17 22	13 2	3 42	23 19	0 21	20 17	3 28	21 28	1 6	6 59	0 55	10 26	2 39	15 33	0 44	6 34	1 54	8 18	14 39	23 48	23 48	2 17		n.a.
T 10	17 5	17 33	2 44	23 21	0 30	20 24	3 22	21 18	1 6	7 3	0 55	10 28	2 39	15 32	0 44	6 34	1 55	8 17	14 39	23 48	23 48	2 20		n.a.
W11	16 48	21 3	1 37	23 22	0 39	20 31	3 16	21 7	1 6	7 7	0 55	10 29	2 39	15 31	0 44	6 35	1 55	8 17	14 39	23 48	23 48	2 23		n.a.
T 12	16 30	23 19	0 25	23 22	0 48	20 37	3 10	20 56	1 7	7 11	0 54	10 31	2 39	15 29	0 44	6 35	1 55	8 16	14 39	23 48	23 48	2 25		n.a.
F 13	16 12	24 14	0s46	23 21	0 57	20 43	3 5	20 45	1 7	7 14	0 54	10 33	2 39	15 28	0 44	6 36	1 55	8 16	14 38	23 48	23 48	2 28		n.a.
S 14	15 54	23 47	1 54	23 19	1 5	20 49	2 59	20 34	1 7	7 18	0 54	10 34	2 39	15 27	0 44	6 36	1 55	8 15	14 38	23 48	23 48	2 31		n.a.
S 15	15 35	22 3	2 55	23 15	1 12	20 54	2 53	20 23	1 7	7 22	0 54	10 36	2 39	15 26	0 44	6 37	1 55	8 14	14 38	23 48	23 48	2 34		n.a.
M16	15 17	19 14	3 47	23 9	1 20	20 59	2 47	20 11	1 7	7 26	0 53	10 38	2 40	15 25	0 44	6 38	1 55	8 14	14 38	23 48	23 48	2 37		n.a.
T 17	14 58	15 34	4 26	23 3	1 27	21 3	2 41	20 0	1 7	7 30	0 53	10 39	2 40	15 24	0 44	6 38	1 55	8 13	14 37	23 48	23 48	2 40		n.a.
W18	14 39	11 17	4 52	22 55	1 33	21 7	2 35	19 48	1 7	7 34	0 53	10 41	2 40	15 23	0 44	6 39	1 55	8 13	14 37	23 48	23 48	2 42		n.a.
T 19	14 19	6 38	5 5	22 45	1 39	21 11	2 30	19 35	1 7	7 38	0 53	10 43	2 40	15 22	0 44	6 39	1 55	8 12	14 37	23 48	23 48	2 45		n.a.
F 20	14 0	1 47	5 3	22 34	1 45	21 14	2 24	19 23	1 7	7 42	0 52	10 45	2 40	15 21	0 44	6 40	1 55	8 12	14 36	23 48	23 47	2 48		n.a.
S 21	13 40	3n 6	4 49	22 21	1 50	21 16	2 18	19 10	1 7	7 46	0 52	10 46	2 40	15 19	0 44	6 41	1 55	8 11	14 36	23 48	23 47	2 51		n.a.
S 22	13 20	7 51	4 22	22 7	1 54	21 18	2 12	18 58	1 7	7 50	0 52	10 48	2 40	15 18	0 44	6 41	1 55	8 10	14 36	23 48	23 47	2 54		n.a.
M23	13 0	12 20	3 44	21 51	1 59	21 19	2 6	18 45	1 7	7 54	0 52	10 50	2 40	15 17	0 44	6 42	1 55	8 10	14 36	23 48	23 47	2 57		n.a.
T 24	12 39	16 22	2 56	21 34	2 3	21 20	2 1	18 32	1 7	7 58	0 52	10 52	2 41	15 16	0 44	6 42	1 55	8 9	14 35	23 48	23 47	2 59		n.a.
W25	12 19	19 49	1 59	21 15	2 6	21 21	1 55	18 18	1 7	8 3	0 51	10 54	2 41	15 15	0 44	6 43	1 55	8 9	14 35	23 48	23 47	3 2		n.a.
T 26	11 58	22 25	0 56	20 54	2 9	21 21	1 49	18 5	1 7	8 7	0 51	10 55	2 41	15 14	0 44	6 44	1 55	8 8	14 35	23 48	23 47	3 5		n.a.
F 27	11 37	23 59	0n12	20 32	2 11	21 20	1 44	17 51	1 7	8 11	0 51	10 57	2 41	15 13	0 44	6 44	1 55	8 7	14 35	23 48	23 47	3 8		n.a.
S 28	11s16	24n17	1n21	20s 8	2s13	21s19	1n38	17s37	1s 7	8n15	0s51	10n59	2n41	15s12	0s44	6n45	1n55	8s 7	14s35	23n48	23n47	3n11		n.a.

Julian Day Number = 1412087.5, Delta T = 06h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'08, Lahiri = -15°39'09 Julian Calendar 1 Feb. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 3	2♓ 2'09	28♋40	11♒36	16♑ 1	15♒51	23♈ 6	8°R26	21♒43	17°R32	13♈13	29°R34	28♊21	19♈19	n.a.	S 1
M 2	10 4 0	3° 1'00	12♌43	13°14	17° 4	16°37	23°17	8♍21	21°46	17♍30	13°14	29♊28	28°18	19°26	n.a.	M 2
T 3	10 7 56	3°59'49	27°10	14°54	18° 7	17°24	23°29	8°17	21°49	17°29	13°15	29°20	28°15	19°32	n.a.	T 3
W 4	10 11 53	4°58'35	11♍57	16°34	19°10	18°10	23°40	8°12	21°53	17°27	13°16	29°10	28°12	19°39	n.a.	W 4
T 5	10 15 49	5°57'19	26°53	18°17	20°14	18°56	23°51	8° 7	21°56	17°26	13°17	29° 0	28° 8	19°46	n.a.	T 5
F 6	10 19 46	6°56'02	11♎51	20° 1	21°17	19°42	24° 3	8° 3	21°59	17°24	13°18	28°51	28° 5	19°52	n.a.	F 6
S 7	10 23 43	7°54'42	26°41	21°46	22°21	20°28	24°14	7°58	22° 3	17°22	13°19	28°44	28° 2	19°59	n.a.	S 7
S 8	10 27 39	8°53'21	11♏17	23°33	23°26	21°14	24°26	7°54	22° 6	17°21	13°20	28°38	27°59	20° 6	n.a.	S 8
M 9	10 31 36	9°51'58	25°33	25°21	24°30	22° 0	24°37	7°49	22° 9	17°19	13°22	28°36	27°56	20°13	n.a.	M 9
T 10	10 35 32	10°50'33	9♐29	27°11	25°35	22°46	24°49	7°45	22°13	17°18	13°23	28°D35	27°52	20°19	n.a.	T 10
W11	10 39 29	11°49'06	23° 4	29° 3	26°39	23°32	25° 1	7°40	22°16	17°16	13°24	28°R35	27°49	20°26	n.a.	W11
T 12	10 43 25	12°47'38	6♑21	0♓56	27°44	24°18	25°13	7°35	22°19	17°14	13°25	28°35	27°46	20°33	n.a.	T 12
F 13	10 47 22	13°46'08	19°22	2°51	28°50	25° 4	25°25	7°31	22°22	17°13	13°26	28°33	27°43	20°39	n.a.	F 13
S 14	10 51 18	14°44'36	2♒ 9	4°47	29°55	25°50	25°37	7°26	22°26	17°11	13°28	28°29	27°40	20°46	n.a.	S 14
S 15	10 55 15	15°43'02	14°44	6°45	1♒ 1	26°36	25°49	7°22	22°29	17° 9	13°29	28°23	27°37	20°53	n.a.	S 15
M16	10 59 11	16°41'27	27°10	8°44	2° 6	27°22	26° 1	7°17	22°32	17° 8	13°30	28°13	27°33	21° 0	n.a.	M16
T 17	11 3 8	17°39'49	9♓27	10°44	3°12	28° 7	26°13	7°13	22°35	17° 6	13°31	28° 1	27°30	21° 6	n.a.	T 17
W18	11 7 5	18°38'10	21°35	12°47	4°18	28°53	26°26	7° 8	22°38	17° 5	13°32	27°47	27°27	21°13	n.a.	W18
T 19	11 11 1	19°36'29	3♈37	14°50	5°24	29°39	26°38	7° 4	22°41	17° 3	13°34	27°33	27°24	21°20	n.a.	T 19
F 20	11 14 58	20°34'45	15°33	16°55	6°31	0♓24	26°51	7° 0	22°45	17° 1	13°35	27°20	27°21	21°26	n.a.	F 20
S 21	11 18 54	21°33'00	27°24	19° 0	7°37	1°10	27° 3	6°55	22°48	17° 0	13°36	27° 9	27°18	21°33	n.a.	S 21
S 22	11 22 51	22°31'13	9♉14	21° 7	8°44	1°55	27°16	6°51	22°51	16°58	13°38	27° 0	27°14	21°40	n.a.	S 22
M23	11 26 47	23°29'23	21° 5	23°15	9°51	2°41	27°28	6°47	22°54	16°56	13°39	26°54	27°11	21°46	n.a.	M23
T 24	11 30 44	24°27'32	3♊ 1	25°23	10°57	3°26	27°41	6°42	22°57	16°55	13°40	26°51	27° 8	21°53	n.a.	T 24
W25	11 34 40	25°25'38	15° 7	27°32	12° 4	4°12	27°54	6°38	23° 0	16°53	13°41	26°50	27° 5	22° 0	n.a.	W25
T 26	11 38 37	26°23'43	27°27	29°41	13°12	4°57	28° 6	6°34	23° 3	16°51	13°43	26°50	27° 2	22° 7	n.a.	T 26
F 27	11 42 34	27°21'45	10♋ 8	1♈50	14°19	5°42	28°19	6°30	23° 6	16°50	13°44	26°49	26°58	22°13	n.a.	F 27
S 28	11 46 30	28°19'46	23°13	3°59	15°26	6°27	28°32	6°26	23° 9	16°48	13°45	26°48	26°55	22°20	n.a.	S 28
S 29	11 50 27	29°17'44	6♌47	6° 7	16°34	7°12	28°45	6°22	23°12	16°47	13°47	26°44	26°52	22°27	n.a.	S 29
M30	11 54 23	0♈15'40	20°50	8°14	17°41	7°57	28°58	6°18	23°15	16°45	13°48	26°38	26°49	22°33	n.a.	M30
T 31	11 58 20	1♈13'35	5♍22	10♈20	18♒49	8♓43	29♈11	6♍14	23♒17	16♍44	13♈49	26♊30	26♊46	22♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s54	23n 9	2n28	19s43	2s15	21s17	1n33	17s23	1s 7	8n20	0s51	11n 1	2n41	15s11	0s44	6n46	1n55	8s 6	14s34	23n48	23n47	3n14		n.a.
M 2	10 33	20 34	3 28	19 16	2 16	21 15	1 27	17 9	1 7	8 24	0 50	11 3	2 41	15 9	0 44	6 46	1 55	8 6	14 34	23 48	23 47	3 17		n.a.
T 3	10 11	16 39	4 17	18 47	2 16	21 12	1 22	16 55	1 7	8 29	0 50	11 4	2 41	15 8	0 44	6 47	1 55	8 5	14 34	23 48	23 47	3 19		n.a.
W 4	9 50	11 37	4 49	18 16	2 16	21 9	1 16	16 40	1 7	8 33	0 50	11 6	2 41	15 7	0 44	6 48	1 55	8 4	14 34	23 48	23 47	3 22		n.a.
T 5	9 28	5 52	5 2	17 44	2 16	21 5	1 11	16 26	1 7	8 37	0 50	11 8	2 41	15 6	0 44	6 48	1 55	8 4	14 33	23 48	23 47	3 25		n.a.
F 6	9 6	0s14	4 55	17 9	2 15	21 0	1 6	16 11	1 7	8 42	0 50	11 10	2 41	15 5	0 44	6 49	1 55	8 3	14 33	23 48	23 47	3 28		n.a.
S 7	8 44	6 17	4 28	16 34	2 13	20 55	1 0	15 56	1 7	8 46	0 49	11 12	2 41	15 4	0 44	6 50	1 55	8 2	14 33	23 47	23 47	3 31		n.a.
S 8	8 21	11 54	3 43	15 56	2 11	20 49	0 55	15 41	1 7	8 51	0 49	11 13	2 41	15 3	0 44	6 50	1 55	8 2	14 33	23 47	23 47	3 34		n.a.
M 9	7 59	16 45	2 46	15 17	2 9	20 43	0 50	15 26	1 6	8 55	0 49	11 15	2 41	15 2	0 44	6 51	1 55	8 1	14 33	23 47	23 47	3 36		n.a.
T 10	7 37	20 34	1 40	14 36	2 6	20 36	0 45	15 10	1 6	9 0	0 49	11 17	2 41	15 1	0 44	6 51	1 55	8 1	14 32	23 47	23 47	3 39		n.a.
W11	7 14	23 8	0 29	13 53	2 2	20 29	0 40	14 55	1 6	9 4	0 49	11 19	2 41	15 0	0 44	6 52	1 55	8 0	14 32	23 47	23 47	3 42		n.a.
T 12	6 51	24 20	0s41	13 8	1 58	20 21	0 35	14 39	1 6	9 9	0 48	11 20	2 41	14 59	0 44	6 53	1 55	7 59	14 32	23 47	23 47	3 45		n.a.
F 13	6 29	24 9	1 48	12 22	1 53	20 13	0 30	14 24	1 6	9 13	0 48	11 22	2 42	14 58	0 44	6 53	1 55	7 59	14 32	23 47	23 47	3 48		n.a.
S 14	6 6	22 42	2 48	11 34	1 48	20 4	0 25	14 8	1 6	9 18	0 48	11 24	2 42	14 56	0 44	6 54	1 55	7 58	14 32	23 47	23 47	3 51		n.a.
S 15	5 43	20 8	3 38	10 45	1 42	19 54	0 20	13 52	1 6	9 23	0 48	11 26	2 41	14 55	0 44	6 55	1 55	7 57	14 32	23 47	23 47	3 54		n.a.
M16	5 20	16 40	4 18	9 54	1 36	19 44	0 16	13 36	1 6	9 27	0 48	11 27	2 41	14 54	0 44	6 55	1 55	7 57	14 31	23 47	23 46	3 56		n.a.
T 17	4 57	12 31	4 44	9 1	1 29	19 33	0 11	13 19	1 5	9 32	0 48	11 29	2 41	14 53	0 44	6 56	1 55	7 56	14 31	23 47	23 46	3 59		n.a.
W18	4 34	7 56	4 58	8 7	1 22	19 22	0 7	13 3	1 5	9 37	0 47	11 31	2 41	14 52	0 44	6 57	1 55	7 56	14 31	23 47	23 46	4 2		n.a.
T 19	4 10	3 5	4 58	7 12	1 14	19 10	0 2	12 47	1 5	9 41	0 47	11 32	2 41	14 51	0 44	6 57	1 55	7 55	14 31	23 46	23 46	4 5		n.a.
F 20	3 47	1n50	4 45	6 15	1 6	18 58	0s 2	12 30	1 5	9 46	0 47	11 34	2 41	14 50	0 44	6 58	1 55	7 54	14 31	23 46	23 46	4 8		n.a.
S 21	3 24	6 40	4 20	5 17	0 57	18 45	0 7	12 14	1 5	9 51	0 47	11 36	2 41	14 49	0 44	6 59	1 55	7 54	14 31	23 46	23 46	4 11		n.a.
S 22	3 1	11 16	3 43	4 18	0 48	18 31	0 11	11 57	1 5	9 56	0 47	11 37	2 41	14 48	0 45	6 59	1 55	7 53	14 30	23 46	23 46	4 14		n.a.
M23	2 37	15 27	2 57	3 18	0 38	18 17	0 15	11 40	1 4	10 0	0 47	11 39	2 41	14 47	0 45	7 0	1 55	7 53	14 30	23 46	23 46	4 16		n.a.
T 24	2 14	19 4	2 2	2 17	0 28	18 3	0 19	11 24	1 4	10 5	0 46	11 40	2 41	14 46	0 45	7 1	1 55	7 52	14 30	23 46	23 46	4 19		n.a.
W25	1 51	21 56	1 2	1 16	0 18	17 48	0 23	11 7	1 4	10 10	0 46	11 42	2 41	14 45	0 45	7 1	1 55	7 51	14 30	23 46	23 46	4 22		n.a.
T 26	1 27	23 50	0n 3	0 14	0 7	17 33	0 27	10 50	1 4	10 15	0 46	11 43	2 41	14 44	0 45	7 2	1 55	7 51	14 30	23 45	23 46	4 25		n.a.
F 27	1 4	24 34	1 10	0n47	0n 3	17 17	0 31	10 33	1 4	10 19	0 46	11 45	2 41	14 43	0 45	7 2	1 55	7 50	14 30	23 45	23 46	4 28		n.a.
S 28	0 40	23 59	2 15	1 49	0 14	17 0	0 35	10 15	1 3	10 24	0 46	11 46	2 41	14 42	0 45	7 3	1 55	7 49	14 30	23 45	23 46	4 31		n.a.
S 29	0 17	21 59	3 14	2 51	0 25	16 43	0 39	9 58	1 3	10 29	0 46	11 48	2 41	14 41	0 45	7 4	1 55	7 49	14 30	23 45	23 46	4 34		n.a.
M30	0n 6	18 37	4 4	3 52	0 36	16 26	0 42	9 41	1 3	10 34	0 45	11 49	2 41	14 40	0 45	7 4	1 55	7 48	14 30	23 45	23 45	4 36		n.a.
T 31	0n30	14n 1	4n41	4n52	0n46	16s 8	0s46	9s24	1s 3	10n38	0s45	11n51	2n41	14s40	0s45	7n 5	1n55	7s48	14s29	23n45	23n45	4n39		n.a.

Julian Day Number = 1412115.5, Delta T = 06h17m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'05, Lahiri = -15°39'05 Julian Calendar 1 March 847 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 16	2♈11'27	20♍18	12♈25	19♒57	9♓28	29♈24	6°R10	23♒20	16°R42	13♈51	26°R19	26♊43	22♈47	n.a.	W 1
T 2	12 6 13	3° 9'18	5♎29	14°28	21° 5	10°12	29°37	6♍ 6	23°23	16♍40	13°52	26♊ 9	26°39	22°54	n.a.	T 2
F 3	12 10 9	4° 7'07	20°45	16°28	22°13	10°57	29°50	6° 2	23°26	16°39	13°53	25°58	26°36	23° 0	n.a.	F 3
S 4	12 14 6	5° 4'55	5♏54	18°27	23°21	11°42	0♉ 3	5°58	23°29	16°37	13°55	25°50	26°33	23° 7	n.a.	S 4
S 5	12 18 2	6° 2'41	20°47	20°23	24°29	12°27	0°16	5°55	23°31	16°36	13°56	25°44	26°30	23°14	n.a.	S 5
M 6	12 21 59	7° 0'26	5♐18	22°16	25°37	13°12	0°30	5°51	23°34	16°34	13°57	25°41	26°27	23°20	n.a.	M 6
T 7	12 25 56	7°58'10	19°23	24° 7	26°46	13°56	0°43	5°48	23°37	16°33	13°59	25°39	26°24	23°27	n.a.	T 7
W 8	12 29 52	8°55'53	3♑ 3	25°54	27°54	14°41	0°56	5°44	23°39	16°31	14° 0	25°39	26°20	23°34	n.a.	W 8
T 9	12 33 49	9°53'34	16°19	27°39	29° 3	15°26	1°10	5°41	23°42	16°30	14° 1	25°39	26°17	23°41	n.a.	T 9
F 10	12 37 45	10°51'14	29°14	29°20	0♓12	16°10	1°23	5°38	23°45	16°28	14° 3	25°38	26°14	23°47	n.a.	F 10
S 11	12 41 42	11°48'53	11♒52	0♉58	1°20	16°55	1°36	5°34	23°47	16°27	14° 4	25°35	26°11	23°54	n.a.	S 11
S 12	12 45 38	12°46'31	24°16	2°33	2°29	17°39	1°50	5°31	23°50	16°25	14° 5	25°29	26° 8	24° 1	n.a.	S 12
M13	12 49 35	13°44'07	6♓30	4° 4	3°38	18°24	2° 3	5°28	23°52	16°24	14° 7	25°20	26° 4	24° 7	n.a.	M13
T 14	12 53 31	14°41'43	18°35	5°32	4°47	19° 8	2°17	5°25	23°55	16°23	14° 8	25° 9	26° 1	24°14	n.a.	T 14
W15	12 57 28	15°39'17	0♈35	6°57	5°56	19°52	2°30	5°22	23°57	16°21	14°10	24°57	25°58	24°21	n.a.	W15
T 16	13 1 25	16°36'50	12°30	8°18	7° 5	20°36	2°44	5°19	23°59	16°20	14°11	24°44	25°55	24°27	n.a.	T 16
F 17	13 5 21	17°34'21	24°22	9°35	8°15	21°21	2°57	5°16	24° 2	16°19	14°12	24°32	25°52	24°34	n.a.	F 17
S 18	13 9 18	18°31'52	6♉12	10°48	9°24	22° 5	3°11	5°14	24° 4	16°17	14°14	24°22	25°49	24°41	n.a.	S 18
S 19	13 13 14	19°29'21	18° 2	11°58	10°33	22°49	3°25	5°11	24° 6	16°16	14°15	24°14	25°45	24°48	n.a.	S 19
M20	13 17 11	20°26'49	29°55	13° 5	11°43	23°33	3°38	5° 8	24° 9	16°15	14°16	24° 8	25°42	24°54	n.a.	M20
T 21	13 21 7	21°24'15	11♊54	14° 7	12°52	24°17	3°52	5° 6	24°11	16°13	14°18	24° 6	25°39	25° 1	n.a.	T 21
W22	13 25 4	22°21'40	24° 2	15° 6	14° 2	25° 1	4° 6	5° 3	24°13	16°12	14°19	24°D 5	25°36	25° 8	n.a.	W22
T 23	13 29 0	23°19'04	6♋23	16° 0	15°12	25°44	4°19	5° 1	24°15	16°11	14°20	24° 5	25°33	25°14	n.a.	T 23
F 24	13 32 57	24°16'27	19° 2	16°51	16°21	26°28	4°33	4°59	24°17	16°10	14°22	24°R 6	25°29	25°21	n.a.	F 24
S 25	13 36 54	25°13'48	2♌ 4	17°37	17°31	27°12	4°47	4°57	24°19	16° 8	14°23	24° 6	25°26	25°28	n.a.	S 25
S 26	13 40 50	26°11'08	15°32	18°20	18°41	27°55	5° 0	4°55	24°21	16° 7	14°24	24° 4	25°23	25°35	n.a.	S 26
M27	13 44 47	27° 8'27	29°28	18°58	19°51	28°39	5°14	4°53	24°23	16° 6	14°26	24° 0	25°20	25°41	n.a.	M27
T 28	13 48 43	28° 5'44	13♍53	19°31	21° 1	29°23	5°28	4°51	24°25	16° 5	14°27	23°55	25°17	25°48	n.a.	T 28
W29	13 52 40	29° 3'00	28°43	20° 1	22°11	0♈ 6	5°42	4°49	24°27	16° 4	14°28	23°47	25°14	25°55	n.a.	W29
T 30	13 56 36	0♉ 0'15	13♎52	20♉26	23♓21	0♈49	5♉55	4♍48	24♒29	16♍ 3	14♈30	23♊39	25♊10	26♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n53	8n28	4n59	5n51	0n57	15s50	0s49	9s 6	1s 3	10n43	0s45	11n52	2n41	14s39	0s45	7n 6	1n55	7s47	14s29	23n45	23n45	4n42		n.a.
T 2	1 16	2 19	4 56	6 49	1 7	15 31	0 53	8 49	1 2	10 48	0 45	11 53	2 41	14 38	0 45	7 6	1 55	7 47	14 29	23 44	23 45	4 45		n.a.
F 3	1 40	4s 0	4 33	7 45	1 17	15 12	0 56	8 31	1 2	10 53	0 45	11 55	2 40	14 37	0 45	7 7	1 55	7 46	14 29	23 44	23 45	4 48		n.a.
S 4	2 3	10 4	3 51	8 40	1 26	14 52	0 59	8 14	1 2	10 58	0 45	11 56	2 40	14 36	0 45	7 7	1 55	7 45	14 29	23 44	23 45	4 51		n.a.
S 5	2 26	15 26	2 53	9 33	1 36	14 32	1 2	7 56	1 1	11 3	0 45	11 57	2 40	14 35	0 45	7 8	1 55	7 45	14 29	23 44	23 45	4 54		n.a.
M 6	2 49	19 47	1 45	10 24	1 44	14 11	1 5	7 38	1 1	11 7	0 44	11 58	2 40	14 34	0 45	7 9	1 55	7 44	14 29	23 44	23 45	4 56		n.a.
T 7	3 12	22 49	0 33	11 13	1 52	13 51	1 8	7 21	1 1	11 12	0 44	12 0	2 40	14 33	0 45	7 9	1 55	7 44	14 29	23 43	23 45	4 59		n.a.
W 8	3 35	24 25	0s39	12 0	1 59	13 29	1 11	7 3	1 1	11 17	0 44	12 1	2 40	14 32	0 45	7 10	1 55	7 43	14 29	23 43	23 45	5 2		n.a.
T 9	3 58	24 33	1 47	12 45	2 6	13 8	1 14	6 45	1 0	11 22	0 44	12 2	2 40	14 32	0 45	7 10	1 55	7 42	14 29	23 43	23 45	5 5		n.a.
F 10	4 21	23 21	2 48	13 27	2 12	12 46	1 16	6 27	1 0	11 27	0 44	12 3	2 40	14 31	0 45	7 11	1 55	7 42	14 29	23 43	23 45	5 8		n.a.
S 11	4 44	20 59	3 39	14 7	2 17	12 23	1 19	6 9	1 0	11 31	0 44	12 4	2 39	14 30	0 45	7 11	1 55	7 41	14 29	23 43	23 44	5 11		n.a.
S 12	5 7	17 41	4 18	14 45	2 22	12 0	1 21	5 52	0 59	11 36	0 44	12 5	2 39	14 29	0 45	7 12	1 55	7 41	14 29	23 43	23 44	5 14		n.a.
M13	5 30	13 40	4 46	15 21	2 26	11 37	1 24	5 34	0 59	11 41	0 44	12 6	2 39	14 28	0 45	7 12	1 55	7 40	14 29	23 43	23 44	5 16		n.a.
T 14	5 52	9 9	4 59	15 54	2 29	11 14	1 26	5 16	0 59	11 46	0 43	12 7	2 39	14 27	0 45	7 13	1 55	7 40	14 29	23 42	23 44	5 19		n.a.
W15	6 15	4 20	5 0	16 24	2 31	10 50	1 28	4 58	0 58	11 51	0 43	12 8	2 39	14 27	0 45	7 14	1 55	7 39	14 29	23 42	23 44	5 22		n.a.
T 16	6 37	0n36	4 47	16 53	2 32	10 26	1 30	4 40	0 58	11 56	0 43	12 9	2 39	14 26	0 45	7 14	1 55	7 39	14 29	23 41	23 44	5 25		n.a.
F 17	7 0	5 31	4 22	17 18	2 33	10 1	1 32	4 22	0 58	12 0	0 43	12 10	2 39	14 25	0 45	7 15	1 55	7 38	14 29	23 41	23 44	5 28		n.a.
S 18	7 22	10 14	3 46	17 42	2 33	9 37	1 34	4 4	0 57	12 5	0 43	12 11	2 38	14 24	0 45	7 15	1 55	7 38	14 29	23 40	23 44	5 31		n.a.
S 19	7 44	14 35	3 0	18 3	2 31	9 12	1 36	3 46	0 57	12 10	0 43	12 12	2 38	14 24	0 45	7 16	1 55	7 37	14 29	23 40	23 44	5 34		n.a.
M20	8 6	18 24	2 5	18 22	2 29	8 47	1 38	3 28	0 57	12 15	0 43	12 13	2 38	14 23	0 45	7 16	1 55	7 37	14 29	23 40	23 44	5 36		n.a.
T 21	8 28	21 29	1 5	18 38	2 26	8 21	1 39	3 10	0 56	12 20	0 43	12 13	2 38	14 22	0 45	7 17	1 55	7 36	14 29	23 40	23 43	5 39		n.a.
W22	8 50	23 39	0 0	18 52	2 23	7 55	1 41	2 52	0 56	12 24	0 42	12 14	2 38	14 21	0 45	7 17	1 55	7 36	14 29	23 40	23 43	5 42		n.a.
T 23	9 11	24 44	1n 5	19 4	2 18	7 29	1 42	2 34	0 56	12 29	0 42	12 15	2 38	14 21	0 45	7 17	1 55	7 35	14 29	23 40	23 43	5 45		n.a.
F 24	9 33	24 33	2 9	19 14	2 12	7 3	1 44	2 16	0 55	12 34	0 42	12 16	2 37	14 20	0 45	7 18	1 55	7 35	14 29	23 40	23 43	5 48		n.a.
S 25	9 54	23 3	3 9	19 21	2 6	6 37	1 45	1 58	0 55	12 39	0 42	12 16	2 37	14 19	0 45	7 18	1 55	7 34	14 29	23 40	23 43	5 51		n.a.
S 26	10 15	20 14	4 0	19 26	1 59	6 10	1 46	1 40	0 54	12 43	0 42	12 17	2 37	14 19	0 45	7 19	1 55	7 34	14 29	23 40	23 43	5 54		n.a.
M27	10 36	16 10	4 38	19 29	1 50	5 43	1 47	1 22	0 54	12 48	0 42	12 17	2 37	14 18	0 45	7 19	1 55	7 33	14 29	23 40	23 43	5 56		n.a.
T 28	10 57	11 3	5 1	19 30	1 41	5 16	1 48	1 4	0 54	12 53	0 42	12 18	2 37	14 18	0 45	7 20	1 55	7 33	14 29	23 39	23 43	5 59		n.a.
W29	11 18	5 10	5 5	19 28	1 31	4 49	1 49	0 46	0 53	12 58	0 42	12 18	2 36	14 17	0 46	7 20	1 55	7 32	14 29	23 39	23 43	6 2		n.a.
T 30	11n38	1s 9	4n47	19n25	1n20	4s21	1s50	0s28	0s53	13n 2	0s42	12n19	2n36	14s16	0s46	7n20	1n55	7s32	14s29	23n39	23n42	6n 5		n.a.

Julian Day Number = 1412146.5, Delta T = 06h17m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°46'00, Lahiri = -15°39'00 Julian Calendar 1 Apr. 847 BCE == Greg. Calendar 24 March 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 33	0♉57'29	29♎ 9	20♉46	24♓31	1♈33	6♉ 9	4°R46	24♒31	16°R 2	14♈31	23°R32	25♊ 7	26♈ 8	n.a.	F 1
S 2	14 4 29	1°54'43	14♏25	21° 2	25°41	2°16	6°23	4♍44	24°32	16♍ 1	14°32	23♊26	25° 4	26°15	n.a.	S 2
S 3	14 8 26	2°51'55	29°28	21°13	26°51	2°59	6°37	4°43	24°34	16° 0	14°34	23°22	25° 1	26°21	n.a.	S 3
M 4	14 12 23	3°49'08	14♐10	21°20	28° 2	3°43	6°51	4°42	24°36	15°59	14°35	23°20	24°58	26°28	n.a.	M 4
T 5	14 16 19	4°46'19	28°26	21°R22	29°12	4°26	7° 4	4°41	24°38	15°58	14°36	23°D19	24°55	26°35	n.a.	T 5
W 6	14 20 16	5°43'31	12♑14	21°19	0♈22	5° 9	7°18	4°39	24°39	15°57	14°38	23°20	24°51	26°42	n.a.	W 6
T 7	14 24 12	6°40'41	25°36	21°12	1°33	5°52	7°32	4°38	24°41	15°56	14°39	23°21	24°48	26°48	n.a.	T 7
F 8	14 28 9	7°37'52	8♒34	21° 1	2°43	6°35	7°46	4°38	24°42	15°55	14°40	23°R22	24°45	26°55	n.a.	F 8
S 9	14 32 5	8°35'02	21°11	20°46	3°54	7°18	8° 0	4°37	24°44	15°54	14°41	23°21	24°42	27° 2	n.a.	S 9
S 10	14 36 2	9°32'12	3♓32	20°27	5° 5	8° 0	8°13	4°36	24°45	15°53	14°43	23°18	24°39	27° 8	n.a.	S 10
M11	14 39 59	10°29'21	15°40	20° 5	6°15	8°43	8°27	4°35	24°46	15°53	14°44	23°14	24°35	27°15	n.a.	M11
T 12	14 43 55	11°26'30	27°40	19°39	7°26	9°26	8°41	4°35	24°48	15°52	14°45	23° 8	24°32	27°22	n.a.	T 12
W13	14 47 52	12°23'39	9♈34	19°11	8°37	10° 9	8°55	4°34	24°49	15°51	14°46	23° 1	24°29	27°28	n.a.	W13
T 14	14 51 48	13°20'48	21°25	18°40	9°48	10°51	9° 8	4°34	24°50	15°50	14°48	22°53	24°26	27°35	n.a.	T 14
F 15	14 55 45	14°17'56	3♉15	18° 8	10°59	11°34	9°22	4°34	24°52	15°50	14°49	22°46	24°23	27°42	n.a.	F 15
S 16	14 59 41	15°15'04	15° 7	17°34	12°10	12°16	9°36	4°34	24°53	15°49	14°50	22°40	24°20	27°49	n.a.	S 16
S 17	15 3 38	16°12'12	27° 2	16°59	13°21	12°59	9°50	4°D34	24°54	15°48	14°51	22°36	24°16	27°55	n.a.	S 17
M18	15 7 34	17° 9'19	9♊ 1	16°25	14°32	13°41	10° 3	4°34	24°55	15°48	14°52	22°33	24°13	28° 2	n.a.	M18
T 19	15 11 31	18° 6'26	21° 8	15°51	15°43	14°23	10°17	4°34	24°56	15°47	14°53	22°D32	24°10	28° 9	n.a.	T 19
W20	15 15 28	19° 3'33	3♋24	15°18	16°54	15° 5	10°31	4°34	24°57	15°47	14°55	22°33	24° 7	28°15	n.a.	W20
T 21	15 19 24	20° 0'39	15°53	14°46	18° 5	15°48	10°45	4°34	24°58	15°46	14°56	22°34	24° 4	28°22	n.a.	T 21
F 22	15 23 21	20°57'45	28°38	14°17	19°16	16°30	10°58	4°35	24°59	15°46	14°57	22°36	24° 1	28°29	n.a.	F 22
S 23	15 27 17	21°54'51	11♌41	13°51	20°28	17°12	11°12	4°35	24°59	15°45	14°58	22°37	23°57	28°36	n.a.	S 23
S 24	15 31 14	22°51'56	25° 7	13°27	21°39	17°54	11°26	4°36	25° 0	15°45	14°59	22°R37	23°54	28°42	n.a.	S 24
M25	15 35 10	23°49'01	8♍56	13° 7	22°50	18°36	11°39	4°37	25° 1	15°44	15° 0	22°37	23°51	28°49	n.a.	M25
T 26	15 39 7	24°46'05	23° 9	12°51	24° 2	19°17	11°53	4°38	25° 2	15°44	15° 1	22°35	23°48	28°56	n.a.	T 26
W27	15 43 3	25°43'09	7♎45	12°40	25°13	19°59	12° 6	4°39	25° 2	15°44	15° 2	22°32	23°45	29° 2	n.a.	W27
T 28	15 47 0	26°40'13	22°38	12°32	26°24	20°41	12°20	4°40	25° 3	15°43	15° 4	22°28	23°41	29° 9	n.a.	T 28
F 29	15 50 57	27°37'17	7♏42	12°D30	27°36	21°23	12°33	4°41	25° 3	15°43	15° 5	22°25	23°38	29°16	n.a.	F 29
S 30	15 54 53	28°34'21	22°47	12°32	28°48	22° 4	12°47	4°42	25° 4	15°43	15° 6	22°22	23°35	29°22	n.a.	S 30
S 31	15 58 50	29♉31'25	7♐45	12♉39	29♈59	22♈46	13♉ 0	4♍43	25♒ 4	15♍43	15♈ 7	22♊21	23♊32	29♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n59	7s28	4n 9	19n19	1n 9	3s54	1s51	0s11	0s52	13n 7	0s42	12n19	2n36	14s16	0s46	7n21	1n55	7s31	14s29	23n38	23n42	6n 8		n.a.
S 2	12 19	13 20	3 13	19 11	0 56	3 26	1 51	0n 7	0 52	13 12	0 41	12 20	2 36	14 15	0 46	7 21	1 55	7 31	14 29	23 38	23 42	6 11		n.a.
S 3	12 39	18 18	2 5	19 1	0 43	2 58	1 52	0 25	0 52	13 17	0 41	12 20	2 36	14 15	0 46	7 21	1 55	7 30	14 29	23 38	23 42	6 14		n.a.
M 4	12 59	22 2	0 49	18 50	0 29	2 31	1 52	0 43	0 51	13 21	0 41	12 20	2 35	14 14	0 46	7 22	1 54	7 30	14 29	23 38	23 42	6 16		n.a.
T 5	13 18	24 15	0s28	18 36	0 14	2 2	1 53	1 1	0 51	13 26	0 41	12 20	2 35	14 14	0 46	7 22	1 54	7 29	14 29	23 38	23 42	6 19		n.a.
W 6	13 38	24 53	1 40	18 21	0s 1	1 34	1 53	1 18	0 50	13 31	0 41	12 21	2 35	14 13	0 46	7 22	1 54	7 29	14 29	23 38	23 42	6 22		n.a.
T 7	13 57	24 3	2 45	18 4	0 17	1 6	1 53	1 36	0 50	13 35	0 41	12 21	2 35	14 13	0 46	7 23	1 54	7 29	14 29	23 38	23 42	6 25		n.a.
F 8	14 16	21 55	3 40	17 45	0 33	0 38	1 53	1 54	0 49	13 40	0 41	12 21	2 35	14 12	0 46	7 23	1 54	7 28	14 29	23 38	23 41	6 28		n.a.
S 9	14 34	18 46	4 22	17 25	0 50	0 9	1 53	2 11	0 49	13 44	0 41	12 21	2 34	14 12	0 46	7 23	1 54	7 28	14 30	23 38	23 41	6 31		n.a.
S 10	14 53	14 52	4 51	17 4	1 6	0n19	1 53	2 29	0 48	13 49	0 41	12 21	2 34	14 11	0 46	7 24	1 54	7 27	14 30	23 37	23 41	6 34		n.a.
M11	15 11	10 25	5 6	16 42	1 23	0 48	1 53	2 46	0 48	13 54	0 41	12 21	2 34	14 11	0 46	7 24	1 54	7 27	14 30	23 37	23 41	6 36		n.a.
T 12	15 29	5 38	5 8	16 19	1 40	1 16	1 53	3 4	0 47	13 58	0 41	12 21	2 34	14 10	0 46	7 24	1 54	7 27	14 30	23 37	23 41	6 39		n.a.
W13	15 47	0 41	4 56	15 55	1 56	1 45	1 53	3 21	0 47	14 3	0 40	12 21	2 33	14 10	0 46	7 24	1 54	7 26	14 30	23 37	23 41	6 42		n.a.
T 14	16 5	4n17	4 32	15 31	2 13	2 13	1 52	3 39	0 47	14 7	0 40	12 21	2 33	14 10	0 46	7 25	1 54	7 26	14 30	23 36	23 41	6 45		n.a.
F 15	16 22	9 6	3 56	15 7	2 28	2 42	1 52	3 56	0 46	14 12	0 40	12 21	2 33	14 9	0 46	7 25	1 54	7 26	14 30	23 36	23 41	6 48		n.a.
S 16	16 39	13 36	3 9	14 43	2 43	3 10	1 51	4 13	0 46	14 16	0 40	12 21	2 33	14 9	0 46	7 25	1 54	7 25	14 30	23 35	23 40	6 51		n.a.
S 17	16 56	17 36	2 14	14 20	2 57	3 39	1 51	4 31	0 45	14 21	0 40	12 21	2 33	14 8	0 46	7 25	1 54	7 25	14 30	23 35	23 40	6 54		n.a.
M18	17 12	20 56	1 13	13 57	3 11	4 8	1 50	4 48	0 45	14 25	0 40	12 20	2 32	14 8	0 46	7 26	1 54	7 25	14 31	23 35	23 40	6 56		n.a.
T 19	17 29	23 22	0 8	13 36	3 23	4 36	1 49	5 5	0 44	14 30	0 40	12 20	2 32	14 8	0 46	7 26	1 54	7 24	14 31	23 35	23 40	6 59		n.a.
W20	17 45	24 44	0n59	13 16	3 34	5 4	1 48	5 22	0 43	14 34	0 40	12 20	2 32	14 8	0 46	7 26	1 54	7 24	14 31	23 35	23 40	7 2		n.a.
T 21	18 0	24 53	2 4	12 57	3 43	5 33	1 47	5 39	0 43	14 38	0 40	12 19	2 32	14 7	0 46	7 26	1 54	7 24	14 31	23 35	23 40	7 5		n.a.
F 22	18 16	23 45	3 5	12 40	3 52	6 1	1 46	5 56	0 42	14 43	0 40	12 19	2 31	14 7	0 46	7 26	1 54	7 23	14 31	23 35	23 40	7 8		n.a.
S 23	18 31	21 20	3 57	12 26	3 59	6 29	1 45	6 12	0 42	14 47	0 40	12 19	2 31	14 7	0 46	7 26	1 54	7 23	14 31	23 35	23 39	7 11		n.a.
S 24	18 46	17 42	4 38	12 13	4 5	6 57	1 44	6 29	0 41	14 52	0 40	12 18	2 31	14 7	0 46	7 26	1 53	7 23	14 31	23 35	23 39	7 14		n.a.
M25	19 0	13 2	5 5	12 3	4 9	7 25	1 43	6 46	0 41	14 56	0 39	12 18	2 31	14 6	0 47	7 26	1 53	7 22	14 32	23 35	23 39	7 16		n.a.
T 26	19 15	7 32	5 13	11 56	4 12	7 53	1 42	7 2	0 40	15 0	0 39	12 17	2 31	14 6	0 47	7 27	1 53	7 22	14 32	23 35	23 39	7 19		n.a.
W27	19 29	1 30	5 3	11 51	4 13	8 21	1 40	7 19	0 40	15 4	0 39	12 17	2 30	14 6	0 47	7 27	1 53	7 22	14 32	23 35	23 39	7 22		n.a.
T 28	19 42	4s44	4 31	11 49	4 13	8 48	1 39	7 35	0 39	15 9	0 39	12 16	2 30	14 6	0 47	7 27	1 53	7 22	14 32	23 35	23 39	7 25		n.a.
F 29	19 55	10 48	3 41	11 49	4 12	9 16	1 38	7 52	0 39	15 13	0 39	12 15	2 30	14 6	0 47	7 27	1 53	7 21	14 32	23 35	23 38	7 28		n.a.
S 30	20 8	16 14	2 35	11 52	4 10	9 43	1 36	8 8	0 38	15 17	0 39	12 15	2 30	14 5	0 47	7 27	1 53	7 21	14 32	23 34	23 38	7 31		n.a.
S 31	20n21	20s37	1n19	11n57	4s 6	10n10	1s34	8n24	0s38	15n21	0s39	12n14	2n29	14s 5	0s47	7n27	1n53	7s21	14s33	23n34	23n38	7n34		n.a.

Julian Day Number = 1412176.5, Delta T = 06h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'56, Lahiri = -15°38'56 Julian Calendar 1 May 847 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 46	0♊28'29	22♐27	12♉52	1♉11	23♈27	13♉14	4♍45	25♒ 5	15°R43	15♈ 8	22°D20	23♊29	29♈36	n.a.	M 1
T 2	16 6 43	1°25'34	6♑47	13° 9	2°23	24° 8	13°27	4°46	25° 5	15♍42	15° 9	22♊21	23°26	29°42	n.a.	T 2
W 3	16 10 39	2°22'39	20°42	13°31	3°34	24°50	13°41	4°48	25° 5	15°42	15°10	22°22	23°22	29°49	n.a.	W 3
T 4	16 14 36	3°19'45	4♒10	13°59	4°46	25°31	13°54	4°50	25° 6	15°42	15°11	22°23	23°19	29°56	n.a.	T 4
F 5	16 18 33	4°16'51	17°14	14°32	5°58	26°12	14° 7	4°51	25° 6	15°42	15°12	22°24	23°16	0♉ 3	n.a.	F 5
S 6	16 22 29	5°13'58	29°54	15°10	7°10	26°53	14°21	4°53	25° 6	15°D42	15°13	22°R25	23°13	0° 9	n.a.	S 6
S 7	16 26 26	6°11'05	12♓17	15°53	8°22	27°35	14°34	4°55	25° 6	15°42	15°13	22°25	23°10	0°16	n.a.	S 7
M 8	16 30 22	7° 8'13	24°25	16°41	9°34	28°16	14°47	4°57	25° 6	15°42	15°14	22°24	23° 7	0°23	n.a.	M 8
T 9	16 34 19	8° 5'21	6♈23	17°33	10°46	28°57	15° 0	5° 0	25°R 6	15°42	15°15	22°23	23° 3	0°29	n.a.	T 9
W10	16 38 15	9° 2'31	18°15	18°31	11°58	29°37	15°14	5° 2	25° 6	15°43	15°16	22°21	23° 0	0°36	n.a.	W10
T 11	16 42 12	9°59'41	0♉ 6	19°34	13°10	0♉18	15°27	5° 4	25° 6	15°43	15°17	22°19	22°57	0°43	n.a.	T 11
F 12	16 46 8	10°56'52	11°57	20°41	14°22	0°59	15°40	5° 7	25° 6	15°43	15°18	22°18	22°54	0°49	n.a.	F 12
S 13	16 50 5	11°54'03	23°53	21°53	15°34	1°40	15°53	5° 9	25° 6	15°43	15°19	22°16	22°51	0°56	n.a.	S 13
S 14	16 54 2	12°51'16	5♊55	23° 9	16°47	2°20	16° 6	5°12	25° 6	15°43	15°20	22°15	22°47	1° 3	n.a.	S 14
M15	16 57 58	13°48'29	18° 5	24°31	17°59	3° 1	16°19	5°15	25° 5	15°44	15°20	22°D15	22°44	1°10	n.a.	M15
T 16	17 1 55	14°45'43	0♋25	25°56	19°11	3°41	16°32	5°17	25° 5	15°44	15°21	22°15	22°41	1°16	n.a.	T 16
W17	17 5 51	15°42'57	12°57	27°26	20°24	4°22	16°44	5°20	25° 5	15°44	15°22	22°15	22°38	1°23	n.a.	W17
T 18	17 9 48	16°40'12	25°42	28°59	21°36	5° 2	16°57	5°23	25° 4	15°45	15°23	22°16	22°35	1°30	n.a.	T 18
F 19	17 13 44	17°37'28	8♌40	0♊37	22°49	5°42	17°10	5°26	25° 4	15°45	15°23	22°16	22°32	1°36	n.a.	F 19
S 20	17 17 41	18°34'44	21°55	2°19	24° 1	6°23	17°23	5°29	25° 3	15°46	15°24	22°17	22°28	1°43	n.a.	S 20
S 21	17 21 37	19°32'00	5♍25	4° 4	25°14	7° 3	17°35	5°33	25° 3	15°46	15°25	22°17	22°25	1°50	n.a.	S 21
M22	17 25 34	20°29'18	19°13	5°52	26°26	7°43	17°48	5°36	25° 2	15°46	15°25	22°R17	22°22	1°56	n.a.	M22
T 23	17 29 31	21°26'36	3♎18	7°44	27°39	8°23	18° 1	5°39	25° 1	15°47	15°26	22°17	22°19	2° 3	n.a.	T 23
W24	17 33 27	22°23'54	17°38	9°38	28°52	9° 3	18°13	5°43	25° 1	15°48	15°27	22°D17	22°16	2°10	n.a.	W24
T 25	17 37 24	23°21'13	2♏10	11°35	0♊ 4	9°43	18°25	5°47	25° 0	15°48	15°27	22°17	22°12	2°16	n.a.	T 25
F 26	17 41 20	24°18'33	16°51	13°34	1°17	10°23	18°38	5°50	24°59	15°49	15°28	22°17	22° 9	2°23	n.a.	F 26
S 27	17 45 17	25°15'54	1♐34	15°35	2°30	11° 2	18°50	5°54	24°58	15°49	15°28	22°17	22° 6	2°30	n.a.	S 27
S 28	17 49 13	26°13'16	16°14	17°37	3°43	11°42	19° 2	5°58	24°57	15°50	15°29	22°R18	22° 3	2°37	n.a.	S 28
M29	17 53 10	27°10'39	0♑42	19°40	4°56	12°22	19°15	6° 2	24°56	15°51	15°30	22°18	22° 0	2°43	n.a.	M29
T 30	17 57 7	28♊ 8'03	14♑55	21♊44	6♊ 9	13♉ 1	19♉27	6♍ 6	24♒55	15♍52	15♈30	22♊17	21♊57	2♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n33	23s35	0s 1	12n 5	4s 2	10n37	1s33	8n40	0s37	15n25	0s39	12n13	2n29	14s 5	0s47	7n27	1n53	7s21	14s33	23n34	23n38	7n36		n.a.
T 2	20 45	24 56	1 19	12 16	3 56	11 3	1 31	8 56	0 36	15 30	0 39	12 13	2 29	14 5	0 47	7 27	1 53	7 21	14 33	23 34	23 38	7 39		n.a.
W 3	20 57	24 39	2 30	12 29	3 49	11 30	1 29	9 12	0 36	15 34	0 39	12 12	2 29	14 5	0 47	7 27	1 53	7 20	14 33	23 34	23 38	7 42		n.a.
T 4	21 8	22 54	3 31	12 45	3 42	11 56	1 28	9 28	0 35	15 38	0 39	12 11	2 29	14 5	0 47	7 27	1 53	7 20	14 33	23 34	23 38	7 45		n.a.
F 5	21 19	20 0	4 18	13 2	3 34	12 22	1 26	9 44	0 35	15 42	0 39	12 10	2 28	14 5	0 47	7 27	1 53	7 20	14 33	23 35	23 37	7 48		n.a.
S 6	21 30	16 13	4 52	13 22	3 24	12 47	1 24	9 59	0 34	15 46	0 39	12 9	2 28	14 5	0 47	7 27	1 53	7 20	14 34	23 35	23 37	7 51		n.a.
S 7	21 40	11 50	5 11	13 44	3 15	13 13	1 22	10 15	0 33	15 50	0 39	12 8	2 28	14 5	0 47	7 27	1 53	7 20	14 34	23 35	23 37	7 54		n.a.
M 8	21 50	7 4	5 16	14 8	3 4	13 38	1 20	10 30	0 33	15 54	0 39	12 7	2 28	14 5	0 47	7 27	1 53	7 20	14 34	23 35	23 37	7 56		n.a.
T 9	21 59	2 6	5 7	14 33	2 53	14 3	1 18	10 46	0 32	15 58	0 39	12 6	2 27	14 5	0 47	7 27	1 53	7 19	14 34	23 34	23 37	7 59		n.a.
W10	22 8	2n53	4 44	15 1	2 42	14 27	1 16	11 1	0 32	16 2	0 38	12 5	2 27	14 5	0 47	7 26	1 53	7 19	14 35	23 34	23 37	8 2		n.a.
T 11	22 17	7 47	4 10	15 29	2 30	14 51	1 14	11 16	0 31	16 6	0 38	12 4	2 27	14 5	0 47	7 26	1 52	7 19	14 35	23 34	23 36	8 5		n.a.
F 12	22 25	12 24	3 25	15 59	2 17	15 15	1 11	11 31	0 30	16 10	0 38	12 3	2 27	14 5	0 47	7 26	1 52	7 19	14 35	23 34	23 36	8 8		n.a.
S 13	22 33	16 35	2 31	16 30	2 5	15 39	1 9	11 46	0 30	16 14	0 38	12 2	2 27	14 5	0 47	7 26	1 52	7 19	14 35	23 34	23 36	8 11		n.a.
S 14	22 41	20 9	1 29	17 2	1 52	16 2	1 7	12 1	0 29	16 17	0 38	12 1	2 26	14 5	0 47	7 26	1 52	7 19	14 35	23 34	23 36	8 13		n.a.
M15	22 48	22 52	0 23	17 35	1 39	16 25	1 5	12 15	0 29	16 21	0 38	11 59	2 26	14 6	0 47	7 26	1 52	7 19	14 36	23 34	23 36	8 16		n.a.
T 16	22 55	24 33	0n45	18 9	1 26	16 47	1 2	12 30	0 28	16 25	0 38	11 58	2 26	14 6	0 47	7 26	1 52	7 19	14 36	23 34	23 35	8 19		n.a.
W17	23 1	25 1	1 52	18 42	1 12	17 9	1 0	12 44	0 27	16 29	0 38	11 57	2 26	14 6	0 47	7 25	1 52	7 19	14 36	23 34	23 35	8 22		n.a.
T 18	23 7	24 11	2 55	19 16	0 59	17 30	0 58	12 59	0 27	16 33	0 38	11 55	2 26	14 6	0 47	7 25	1 52	7 18	14 36	23 34	23 35	8 25		n.a.
F 19	23 13	22 3	3 50	19 50	0 46	17 52	0 55	13 13	0 26	16 36	0 38	11 54	2 25	14 6	0 48	7 25	1 52	7 18	14 37	23 34	23 35	8 28		n.a.
S 20	23 18	18 43	4 34	20 24	0 33	18 12	0 53	13 27	0 25	16 40	0 38	11 53	2 25	14 7	0 48	7 25	1 52	7 18	14 37	23 34	23 35	8 31		n.a.
S 21	23 23	14 21	5 4	20 57	0 20	18 32	0 50	13 41	0 25	16 44	0 38	11 51	2 25	14 7	0 48	7 24	1 52	7 18	14 37	23 34	23 35	8 33		n.a.
M22	23 27	9 10	5 17	21 29	0 8	18 52	0 48	13 55	0 24	16 47	0 38	11 50	2 25	14 7	0 48	7 24	1 52	7 18	14 37	23 34	23 34	8 36		n.a.
T 23	23 31	3 25	5 11	21 59	0n 4	19 12	0 45	14 8	0 23	16 51	0 38	11 48	2 25	14 7	0 48	7 24	1 52	7 18	14 38	23 34	23 34	8 39		n.a.
W24	23 34	2s37	4 47	22 29	0 15	19 30	0 43	14 22	0 23	16 54	0 38	11 47	2 24	14 8	0 48	7 24	1 52	7 18	14 38	23 34	23 34	8 42		n.a.
T 25	23 38	8 36	4 4	22 57	0 26	19 49	0 40	14 36	0 22	16 58	0 38	11 45	2 24	14 8	0 48	7 23	1 52	7 18	14 38	23 34	23 34	8 45		n.a.
F 26	23 40	14 11	3 4	23 23	0 37	20 6	0 38	14 49	0 21	17 1	0 38	11 44	2 24	14 8	0 48	7 23	1 52	7 18	14 38	23 34	23 34	8 48		n.a.
S 27	23 43	18 57	1 52	23 47	0 47	20 24	0 35	15 2	0 21	17 5	0 38	11 42	2 24	14 8	0 48	7 23	1 52	7 18	14 39	23 34	23 33	8 50		n.a.
S 28	23 45	22 31	0 34	24 8	0 56	20 40	0 33	15 15	0 20	17 8	0 38	11 41	2 24	14 9	0 48	7 22	1 52	7 18	14 39	23 34	23 33	8 53		n.a.
M29	23 46	24 34	0s47	24 27	1 4	20 57	0 30	15 28	0 19	17 12	0 38	11 39	2 23	14 9	0 48	7 22	1 51	7 18	14 39	23 34	23 33	8 56		n.a.
T 30	23n47	24s58	2s 2	24n44	1n12	21n12	0s28	15n41	0s19	17n15	0s38	11n37	2n23	14s 9	0s48	7n22	1n51	7s18	14s39	23n34	23n33	8n59		n.a.

Julian Day Number = 1412207.5, Delta T = 06h17m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'52, Lahiri = -15°38'52 Julian Calendar 1 June 847 BCE == Greg. Calendar 24 May 847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 3	29♊ 5'28	28♉47	23♊48	7♊22	13♉41	19♉39	6♍10	24°R54	15♍52	15♈31	22°R17	21♊53	2♉57	n.a.	W 1
T 2	18 5 0	0♋ 2'54	12♒16	25°53	8°35	14°20	19°51	6°14	24♒53	15°53	15°31	22♊16	21°50	3° 3	n.a.	T 2
F 3	18 8 56	1° 0'22	25°22	27°57	9°48	14°59	20° 3	6°18	24°52	15°54	15°32	22°15	21°47	3°10	n.a.	F 3
S 4	18 12 53	1°57'51	8♓ 6	0♋ 1	11° 1	15°39	20°14	6°22	24°51	15°55	15°32	22°14	21°44	3°17	n.a.	S 4
S 5	18 16 49	2°55'22	20°31	2° 5	12°14	16°18	20°26	6°27	24°50	15°56	15°32	22°13	21°41	3°23	n.a.	S 5
M 6	18 20 46	3°52'55	2♈41	4° 8	13°27	16°57	20°38	6°31	24°49	15°57	15°33	22°D13	21°38	3°30	n.a.	M 6
T 7	18 24 42	4°50'28	14°40	6°10	14°40	17°36	20°50	6°36	24°47	15°58	15°33	22°13	21°34	3°37	n.a.	T 7
W 8	18 28 39	5°48'04	26°32	8°11	15°54	18°15	21° 1	6°40	24°46	15°59	15°34	22°14	21°31	3°43	n.a.	W 8
T 9	18 32 36	6°45'41	8♉23	10°10	17° 7	18°54	21°13	6°45	24°45	16° 0	15°34	22°15	21°28	3°50	n.a.	T 9
F 10	18 36 32	7°43'20	20°16	12° 9	18°20	19°33	21°24	6°50	24°43	16° 1	15°34	22°16	21°25	3°57	n.a.	F 10
S 11	18 40 29	8°41'00	2♊16	14° 6	19°34	20°11	21°35	6°54	24°42	16° 2	15°35	22°18	21°22	4° 4	n.a.	S 11
S 12	18 44 25	9°38'43	14°26	16° 2	20°47	20°50	21°47	6°59	24°41	16° 3	15°35	22°18	21°18	4°10	n.a.	S 12
M13	18 48 22	10°36'26	26°49	17°57	22° 1	21°29	21°58	7° 4	24°39	16° 4	15°35	22°R18	21°15	4°17	n.a.	M13
T 14	18 52 18	11°34'12	9♋25	19°51	23°14	22° 7	22° 9	7° 9	24°38	16° 5	15°35	22°18	21°12	4°24	n.a.	T 14
W15	18 56 15	12°31'59	22°17	21°43	24°28	22°46	22°20	7°14	24°36	16° 7	15°36	22°16	21° 9	4°30	n.a.	W15
T 16	19 0 11	13°29'47	5♌24	23°33	25°42	23°24	22°31	7°19	24°34	16° 8	15°36	22°13	21° 6	4°37	n.a.	T 16
F 17	19 4 8	14°27'37	18°45	25°22	26°55	24° 2	22°42	7°25	24°33	16° 9	15°36	22°10	21° 3	4°44	n.a.	F 17
S 18	19 8 5	15°25'28	2♍20	27°10	28° 9	24°41	22°52	7°30	24°31	16°10	15°36	22° 7	20°59	4°50	n.a.	S 18
S 19	19 12 1	16°23'21	16° 6	28°57	29°23	25°19	23° 3	7°35	24°29	16°12	15°36	22° 4	20°56	4°57	n.a.	S 19
M20	19 15 58	17°21'15	0♎ 2	0♌42	0♋36	25°57	23°14	7°41	24°27	16°13	15°36	22° 2	20°53	5° 4	n.a.	M20
T 21	19 19 54	18°19'10	14° 7	2°26	1°50	26°35	23°24	7°46	24°26	16°14	15°37	22°D 1	20°50	5°10	n.a.	T 21
W22	19 23 51	19°17'07	28°18	4° 8	3° 4	27°13	23°34	7°51	24°24	16°16	15°37	22° 1	20°47	5°17	n.a.	W22
T 23	19 27 47	20°15'05	12♏33	5°49	4°18	27°50	23°45	7°57	24°22	16°17	15°37	22° 2	20°44	5°24	n.a.	T 23
F 24	19 31 44	21°13'04	26°50	7°29	5°32	28°28	23°55	8° 3	24°20	16°19	15°37	22° 4	20°40	5°30	n.a.	F 24
S 25	19 35 40	22°11'06	11♐ 7	9° 7	6°46	29° 6	24° 5	8° 8	24°18	16°20	15°R37	22° 5	20°37	5°37	n.a.	S 25
S 26	19 39 37	23° 9'09	25°20	10°45	8° 0	29°43	24°15	8°14	24°16	16°22	15°37	22°R 5	20°34	5°44	n.a.	S 26
M27	19 43 34	24° 7'13	9♑25	12°21	9°14	0♊21	24°25	8°20	24°14	16°23	15°37	22° 4	20°31	5°51	n.a.	M27
T 28	19 47 30	25° 5'19	23°19	13°55	10°28	0°58	24°34	8°26	24°12	16°25	15°37	22° 1	20°28	5°57	n.a.	T 28
W29	19 51 27	26° 3'27	6♒58	15°29	11°42	1°36	24°44	8°31	24°10	16°26	15°37	21°57	20°24	6° 4	n.a.	W29
T 30	19 55 23	27° 1'37	20°19	17° 1	12°56	2°13	24°53	8°37	24° 8	16°28	15°36	21°52	20°21	6°11	n.a.	T 30
F 31	19 59 20	27♋59'49	3♓20	18♌32	14♋11	2♊50	25♉ 3	8♍43	24♒ 6	16♍29	15♈36	21♊46	20♊18	6♉17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	23s47	3s 9	24n58	1n19	21n27	0s25	15n54	0s18	17n18	0s38	11n36	2n23	14s10	0s48	7n21	1n51	7s18	14s40	23n34	23n33	9n 2		n.a.
T 2	23 48	21 15	4 3	25 9	1 25	21 42	0 22	16 6	0 17	17 22	0 37	11 34	2 23	14 10	0 48	7 21	1 51	7 18	14 40	23 34	23 32	9 5		n.a.
F 3	23 48	17 41	4 43	25 17	1 31	21 56	0 20	16 19	0 16	17 25	0 37	11 32	2 23	14 11	0 48	7 21	1 51	7 19	14 40	23 34	23 32	9 7		n.a.
S 4	23 47	13 23	5 7	25 23	1 35	22 9	0 17	16 31	0 16	17 28	0 37	11 30	2 22	14 11	0 48	7 20	1 51	7 19	14 40	23 34	23 32	9 10		n.a.
S 5	23 46	8 39	5 16	25 26	1 39	22 21	0 14	16 43	0 15	17 31	0 37	11 29	2 22	14 12	0 48	7 20	1 51	7 19	14 41	23 34	23 32	9 13		n.a.
M 6	23 44	3 40	5 11	25 26	1 42	22 34	0 12	16 55	0 14	17 35	0 37	11 27	2 22	14 12	0 48	7 19	1 51	7 19	14 41	23 34	23 32	9 16		n.a.
T 7	23 42	1n22	4 53	25 24	1 45	22 45	0 9	17 7	0 14	17 38	0 37	11 25	2 22	14 12	0 48	7 19	1 51	7 19	14 41	23 34	23 31	9 19		n.a.
W 8	23 40	6 19	4 22	25 19	1 47	22 56	0 7	17 19	0 13	17 41	0 37	11 23	2 22	14 13	0 48	7 19	1 51	7 19	14 41	23 34	23 31	9 22		n.a.
T 9	23 37	11 3	3 40	25 11	1 48	23 6	0 4	17 30	0 12	17 44	0 37	11 21	2 22	14 13	0 48	7 18	1 51	7 19	14 42	23 34	23 31	9 24		n.a.
F 10	23 34	15 23	2 48	25 2	1 48	23 15	0 1	17 42	0 11	17 47	0 37	11 19	2 21	14 14	0 48	7 18	1 51	7 19	14 42	23 34	23 31	9 27		n.a.
S 11	23 30	19 9	1 49	24 50	1 48	23 24	0n 1	17 53	0 11	17 50	0 37	11 17	2 21	14 14	0 48	7 17	1 51	7 19	14 42	23 34	23 31	9 30		n.a.
S 12	23 26	22 9	0 43	24 36	1 47	23 32	0 4	18 4	0 10	17 53	0 37	11 15	2 21	14 15	0 48	7 17	1 51	7 20	14 43	23 34	23 30	9 33		n.a.
M13	23 22	24 10	0n25	24 19	1 46	23 39	0 6	18 15	0 9	17 56	0 37	11 13	2 21	14 15	0 48	7 16	1 51	7 20	14 43	23 34	23 30	9 36		n.a.
T 14	23 17	25 0	1 33	24 1	1 44	23 46	0 9	18 26	0 8	17 59	0 37	11 11	2 21	14 16	0 48	7 16	1 51	7 20	14 43	23 34	23 30	9 39		n.a.
W15	23 12	24 31	2 38	23 42	1 42	23 52	0 11	18 37	0 8	18 2	0 37	11 9	2 21	14 17	0 48	7 15	1 51	7 20	14 43	23 34	23 30	9 41		n.a.
T 16	23 6	22 41	3 35	23 20	1 39	23 57	0 14	18 47	0 7	18 5	0 37	11 7	2 20	14 17	0 48	7 15	1 51	7 20	14 44	23 34	23 30	9 44		n.a.
F 17	23 0	19 34	4 22	22 57	1 36	24 2	0 16	18 58	0 6	18 7	0 37	11 5	2 20	14 18	0 48	7 14	1 51	7 20	14 44	23 34	23 29	9 47		n.a.
S 18	22 53	15 23	4 56	22 32	1 32	24 6	0 19	19 8	0 5	18 10	0 37	11 3	2 20	14 18	0 48	7 14	1 50	7 21	14 44	23 33	23 29	9 50		n.a.
S 19	22 46	10 20	5 12	22 7	1 28	24 9	0 21	19 18	0 5	18 13	0 37	11 1	2 20	14 19	0 49	7 13	1 50	7 21	14 45	23 33	23 29	9 53		n.a.
M20	22 39	4 43	5 11	21 40	1 23	24 11	0 24	19 28	0 4	18 16	0 37	10 58	2 20	14 20	0 49	7 12	1 50	7 21	14 45	23 33	23 29	9 55		n.a.
T 21	22 31	1s11	4 51	21 11	1 19	24 13	0 26	19 38	0 3	18 18	0 37	10 56	2 20	14 20	0 49	7 12	1 50	7 21	14 45	23 33	23 28	9 58		n.a.
W22	22 23	7 5	4 13	20 42	1 13	24 14	0 28	19 47	0 2	18 21	0 37	10 54	2 20	14 21	0 49	7 11	1 50	7 21	14 45	23 33	23 28	10 1		n.a.
T 23	22 15	12 40	3 20	20 12	1 8	24 14	0 31	19 57	0 2	18 24	0 37	10 52	2 19	14 22	0 49	7 11	1 50	7 22	14 46	23 33	23 28	10 4		n.a.
F 24	22 6	17 34	2 14	19 40	1 2	24 14	0 33	20 6	0 1	18 26	0 37	10 49	2 19	14 22	0 49	7 10	1 50	7 22	14 46	23 33	23 28	10 7		n.a.
S 25	21 56	21 28	1 0	19 8	0 56	24 12	0 35	20 15	0n 0	18 29	0 37	10 47	2 19	14 23	0 49	7 9	1 50	7 22	14 46	23 33	23 28	10 10		n.a.
S 26	21 47	24 1	0s18	18 36	0 50	24 10	0 37	20 24	0 1	18 31	0 37	10 45	2 19	14 24	0 49	7 9	1 50	7 22	14 46	23 33	23 27	10 12		n.a.
M27	21 37	25 1	1 33	18 2	0 43	24 8	0 40	20 33	0 2	18 34	0 37	10 43	2 19	14 24	0 49	7 8	1 50	7 23	14 47	23 33	23 27	10 15		n.a.
T 28	21 26	24 25	2 42	17 28	0 36	24 4	0 42	20 42	0 3	18 36	0 37	10 40	2 19	14 25	0 49	7 7	1 50	7 23	14 47	23 33	23 27	10 18		n.a.
W29	21 15	22 21	3 40	16 54	0 29	24 0	0 44	20 51	0 3	18 38	0 37	10 38	2 19	14 26	0 49	7 7	1 50	7 23	14 47	23 33	23 27	10 21		n.a.
T 30	21 4	19 7	4 25	16 19	0 22	23 55	0 46	20 59	0 4	18 41	0 37	10 36	2 18	14 26	0 49	7 6	1 50	7 24	14 48	23 33	23 26	10 24		n.a.
F 31	20n52	15s 0	4s55	15n44	0n15	23n49	0n48	21n 7	0n 5	18n43	0s37	10n33	2n18	14s27	0s49	7n 6	1n50	7s24	14s48	23n32	23n26	10n26		n.a.

Julian Day Number = 1412237.5, Delta T = 06h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'48, Lahiri = -15°38'48 Julian Calendar 1 July 847 BCE == Greg. Calendar 23 June 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 16	28♋58'03	16♓ 3	20♌ 1	15♋25	3♊27	25♉12	8♍49	24°R 4	16♍31	15°R36	21°R40	20♊15	6♉24	n.a.	S 1
S 2	20 7 13	29°56'19	28°28	21°30	16°39	4° 4	25°21	8°55	24♒ 2	16°33	15♈36	21♊35	20°12	6°31	n.a.	S 2
M 3	20 11 9	0♌54'37	10♈38	22°57	17°53	4°41	25°30	9° 2	24° 0	16°34	15°36	21°31	20° 9	6°37	n.a.	M 3
T 4	20 15 6	1°52'57	22°37	24°23	19° 8	5°18	25°39	9° 8	23°58	16°36	15°36	21°29	20° 5	6°44	n.a.	T 4
W 5	20 19 3	2°51'20	4♉29	25°47	20°22	5°55	25°48	9°14	23°55	16°38	15°35	21°D29	20° 2	6°51	n.a.	W 5
T 6	20 22 59	3°49'45	16°19	27°10	21°37	6°31	25°57	9°20	23°53	16°40	15°35	21°29	19°59	6°57	n.a.	T 6
F 7	20 26 56	4°48'12	28°13	28°32	22°51	7° 8	26° 5	9°27	23°51	16°41	15°35	21°31	19°56	7° 4	n.a.	F 7
S 8	20 30 52	5°46'41	10♊16	29°52	24° 6	7°44	26°14	9°33	23°49	16°43	15°35	21°32	19°53	7°11	n.a.	S 8
S 9	20 34 49	6°45'13	22°31	1♍11	25°20	8°21	26°22	9°39	23°46	16°45	15°34	21°R33	19°50	7°17	n.a.	S 9
M10	20 38 45	7°43'47	5♋ 3	2°29	26°35	8°57	26°30	9°46	23°44	16°47	15°34	21°32	19°46	7°24	n.a.	M10
T 11	20 42 42	8°42'23	17°54	3°44	27°49	9°33	26°38	9°52	23°42	16°49	15°34	21°29	19°43	7°31	n.a.	T 11
W12	20 46 38	9°41'01	1♌ 5	4°59	29° 4	10° 9	26°46	9°59	23°40	16°50	15°33	21°24	19°40	7°37	n.a.	W12
T 13	20 50 35	10°39'41	14°36	6°11	0♌19	10°45	26°54	10° 5	23°37	16°52	15°33	21°17	19°37	7°44	n.a.	T 13
F 14	20 54 32	11°38'24	28°24	7°22	1°33	11°21	27° 2	10°12	23°35	16°54	15°33	21° 8	19°34	7°51	n.a.	F 14
S 15	20 58 28	12°37'08	12♍25	8°31	2°48	11°57	27° 9	10°18	23°32	16°56	15°32	21° 0	19°30	7°58	n.a.	S 15
S 16	21 2 25	13°35'54	26°36	9°38	4° 3	12°33	27°16	10°25	23°30	16°58	15°32	20°52	19°27	8° 4	n.a.	S 16
M17	21 6 21	14°34'42	10♎51	10°42	5°17	13° 9	27°24	10°32	23°28	17° 0	15°31	20°46	19°24	8°11	n.a.	M17
T 18	21 10 18	15°33'32	25° 7	11°45	6°32	13°44	27°31	10°38	23°25	17° 2	15°31	20°42	19°21	8°18	n.a.	T 18
W19	21 14 14	16°32'24	9♏20	12°45	7°47	14°19	27°38	10°45	23°23	17° 4	15°30	20°40	19°18	8°24	n.a.	W19
T 20	21 18 11	17°31'18	23°27	13°42	9° 2	14°55	27°44	10°52	23°21	17° 6	15°30	20°D40	19°15	8°31	n.a.	T 20
F 21	21 22 7	18°30'14	7♐29	14°37	10°17	15°30	27°51	10°59	23°18	17° 8	15°29	20°41	19°11	8°38	n.a.	F 21
S 22	21 26 4	19°29'11	21°24	15°28	11°32	16° 5	27°58	11° 6	23°16	17°10	15°29	20°R41	19° 8	8°44	n.a.	S 22
S 23	21 30 0	20°28'11	5♑12	16°16	12°47	16°40	28° 4	11°13	23°13	17°12	15°28	20°40	19° 5	8°51	n.a.	S 23
M24	21 33 57	21°27'12	18°51	17° 1	14° 2	17°15	28°10	11°19	23°11	17°14	15°28	20°37	19° 2	8°58	n.a.	M24
T 25	21 37 54	22°26'15	2♒20	17°42	15°17	17°50	28°16	11°26	23° 9	17°16	15°27	20°31	18°59	9° 4	n.a.	T 25
W26	21 41 50	23°25'21	15°38	18°18	16°32	18°24	28°22	11°33	23° 6	17°18	15°26	20°23	18°56	9°11	n.a.	W26
T 27	21 45 47	24°24'28	28°42	18°50	17°47	18°59	28°27	11°40	23° 4	17°20	15°26	20°13	18°52	9°18	n.a.	T 27
F 28	21 49 43	25°23'37	11♓32	19°17	19° 2	19°33	28°33	11°47	23° 1	17°22	15°25	20° 1	18°49	9°24	n.a.	F 28
S 29	21 53 40	26°22'49	24° 7	19°38	20°17	20° 8	28°38	11°54	22°59	17°25	15°24	19°49	18°46	9°31	n.a.	S 29
S 30	21 57 36	27°22'03	6♈27	19°54	21°32	20°42	28°44	12° 1	22°56	17°27	15°24	19°39	18°43	9°38	n.a.	S 30
M31	22 1 33	28♌21'20	18♈34	20♍ 3	22♌47	21♊16	28♉49	12♍ 8	22♒54	17♍29	15♈23	19♊30	18♊40	9♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	10s19	5s 9	15n 8	0n 7	23n43	0n50	21n15	0n 6	18n45	0s37	10n31	2n18	14s28	0s49	7n 5	1n50	7s24	14s48	23n32	23n26	10n29		n.a.
S 2	20 28	5 19	5 8	14 32	0s 1	23 36	0 52	21 23	0 7	18 48	0 37	10 28	2 18	14 29	0 49	7 4	1 50	7 24	14 48	23 32	23 26	10 32		n.a.
M 3	20 15	0 13	4 54	13 56	0 9	23 28	0 54	21 31	0 7	18 50	0 37	10 26	2 18	14 29	0 49	7 3	1 50	7 25	14 49	23 31	23 25	10 35		n.a.
T 4	20 2	4n49	4 26	13 20	0 17	23 20	0 56	21 38	0 8	18 52	0 37	10 23	2 18	14 30	0 49	7 3	1 50	7 25	14 49	23 31	23 25	10 38		n.a.
W 5	19 49	9 38	3 48	12 44	0 25	23 10	0 57	21 46	0 9	18 54	0 37	10 21	2 18	14 31	0 49	7 2	1 50	7 25	14 49	23 31	23 25	10 40		n.a.
T 6	19 35	14 6	2 59	12 7	0 33	23 0	0 59	21 53	0 10	18 56	0 37	10 18	2 18	14 32	0 49	7 1	1 50	7 26	14 50	23 31	23 25	10 43		n.a.
F 7	19 21	18 4	2 3	11 31	0 41	22 50	1 1	22 0	0 11	18 58	0 37	10 16	2 18	14 32	0 49	7 1	1 50	7 26	14 50	23 31	23 25	10 46		n.a.
S 8	19 6	21 19	1 1	10 55	0 50	22 38	1 3	22 7	0 12	19 0	0 37	10 13	2 18	14 33	0 49	7 0	1 50	7 26	14 50	23 31	23 24	10 49		n.a.
S 9	18 52	23 40	0n 5	10 19	0 58	22 26	1 4	22 14	0 13	19 2	0 37	10 11	2 17	14 34	0 49	6 59	1 50	7 27	14 50	23 31	23 24	10 52		n.a.
M10	18 37	24 54	1 12	9 43	1 7	22 14	1 6	22 21	0 14	19 4	0 37	10 8	2 17	14 35	0 49	6 58	1 50	7 27	14 51	23 31	23 24	10 54		n.a.
T 11	18 21	24 51	2 17	9 7	1 15	22 0	1 7	22 27	0 14	19 6	0 37	10 6	2 17	14 35	0 49	6 58	1 50	7 28	14 51	23 31	23 24	10 57		n.a.
W12	18 5	23 25	3 17	8 32	1 24	21 46	1 9	22 33	0 15	19 8	0 37	10 3	2 17	14 36	0 49	6 57	1 49	7 28	14 51	23 31	23 23	11 0		n.a.
T 13	17 49	20 37	4 6	7 57	1 32	21 32	1 10	22 40	0 16	19 10	0 37	10 1	2 17	14 37	0 49	6 56	1 49	7 28	14 51	23 30	23 23	11 3		n.a.
F 14	17 33	16 37	4 43	7 23	1 41	21 16	1 11	22 46	0 17	19 12	0 37	9 58	2 17	14 38	0 49	6 55	1 49	7 29	14 52	23 30	23 23	11 6		n.a.
S 15	17 16	11 39	5 3	6 49	1 49	21 0	1 13	22 51	0 18	19 13	0 37	9 55	2 17	14 39	0 49	6 54	1 49	7 29	14 52	23 29	23 23	11 8		n.a.
S 16	16 59	6 1	5 5	6 16	1 57	20 44	1 14	22 57	0 19	19 15	0 37	9 53	2 17	14 39	0 49	6 54	1 49	7 29	14 52	23 29	23 22	11 11		n.a.
M17	16 42	0 3	4 48	5 44	2 6	20 26	1 15	23 3	0 20	19 17	0 37	9 50	2 17	14 40	0 49	6 53	1 49	7 30	14 52	23 28	23 22	11 14		n.a.
T 18	16 25	5s57	4 13	5 12	2 14	20 9	1 16	23 8	0 21	19 18	0 37	9 47	2 17	14 41	0 49	6 52	1 49	7 30	14 53	23 28	23 22	11 17		n.a.
W19	16 7	11 37	3 23	4 41	2 22	19 50	1 17	23 13	0 22	19 20	0 37	9 45	2 17	14 42	0 49	6 51	1 49	7 31	14 53	23 28	23 21	11 20		n.a.
T 20	15 49	16 39	2 20	4 12	2 30	19 31	1 18	23 18	0 23	19 21	0 37	9 42	2 17	14 43	0 49	6 50	1 49	7 31	14 53	23 28	23 21	11 22		n.a.
F 21	15 30	20 44	1 10	3 44	2 38	19 12	1 19	23 23	0 24	19 23	0 37	9 39	2 17	14 43	0 49	6 50	1 49	7 32	14 53	23 28	23 21	11 25		n.a.
S 22	15 12	23 35	0s 4	3 17	2 45	18 52	1 20	23 28	0 25	19 24	0 37	9 37	2 17	14 44	0 49	6 49	1 49	7 32	14 54	23 28	23 21	11 28		n.a.
S 23	14 53	24 58	1 17	2 51	2 52	18 31	1 21	23 32	0 26	19 26	0 37	9 34	2 16	14 45	0 49	6 48	1 49	7 32	14 54	23 28	23 20	11 31		n.a.
M24	14 34	24 50	2 24	2 27	2 59	18 10	1 21	23 37	0 26	19 27	0 37	9 31	2 16	14 46	0 49	6 47	1 49	7 33	14 54	23 28	23 20	11 33		n.a.
T 25	14 14	23 13	3 23	2 5	3 6	17 48	1 22	23 41	0 27	19 29	0 37	9 29	2 16	14 47	0 49	6 46	1 49	7 33	14 54	23 27	23 20	11 36		n.a.
W26	13 55	20 21	4 9	1 45	3 12	17 26	1 23	23 45	0 28	19 30	0 36	9 26	2 16	14 47	0 49	6 45	1 49	7 34	14 54	23 27	23 20	11 39		n.a.
T 27	13 35	16 29	4 42	1 28	3 18	17 3	1 23	23 49	0 29	19 31	0 36	9 23	2 16	14 48	0 49	6 45	1 49	7 34	14 55	23 26	23 19	11 42		n.a.
F 28	13 15	11 56	4 59	1 12	3 23	16 40	1 24	23 53	0 30	19 33	0 36	9 20	2 16	14 49	0 49	6 44	1 49	7 35	14 55	23 25	23 19	11 45		n.a.
S 29	12 55	6 58	5 2	1 0	3 27	16 16	1 24	23 57	0 31	19 34	0 36	9 18	2 16	14 50	0 49	6 43	1 49	7 35	14 55	23 24	23 19	11 47		n.a.
S 30	12 34	1 50	4 50	0 50	3 30	15 52	1 24	24 0	0 32	19 35	0 36	9 15	2 16	14 51	0 49	6 42	1 49	7 36	14 55	23 23	23 19	11 50		n.a.
M31	12n13	3n18	4s25	0n44	3s33	15n27	1n25	24n 4	0n33	19n36	0s36	9n12	2n16	14s51	0s49	6n41	1n49	7s36	14s56	23n22	23n18	11n53		n.a.

Julian Day Number = 1412268.5, Delta T = 06h17m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'44, Lahiri = -15°38'44 Julian Calendar 1 Aug. 847 BCE == Greg. Calendar 24 July 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 29	29♌20'38	0♉31	20°R 6	24♌ 2	21♊50	28♉53	12♍15	22°R52	17♍31	15°R22	19°R23	18♊36	9♉51	n.a.	T 1
W 2	22 9 26	0♍20'00	12°21	20♍ 2	25°17	22°24	28°58	12°22	22♒49	17°33	15♈21	19♊20	18°33	9°58	n.a.	W 2
T 3	22 13 22	1°19'23	24°10	19°49	26°32	22°57	29° 3	12°29	22°47	17°35	15°21	19°18	18°30	10° 4	n.a.	T 3
F 4	22 17 19	2°18'50	6♊ 2	19°29	27°47	23°31	29° 7	12°37	22°44	17°37	15°20	19°D18	18°27	10°11	n.a.	F 4
S 5	22 21 16	3°18'18	18° 4	19° 1	29° 3	24° 5	29°11	12°44	22°42	17°40	15°19	19°R18	18°24	10°18	n.a.	S 5
S 6	22 25 12	4°17'49	0♋19	18°25	0♍18	24°38	29°15	12°51	22°40	17°42	15°18	19°18	18°21	10°24	n.a.	S 6
M 7	22 29 9	5°17'23	12°54	17°40	1°33	25°11	29°19	12°58	22°37	17°44	15°17	19°15	18°17	10°31	n.a.	M 7
T 8	22 33 5	6°16'59	25°52	16°48	2°48	25°44	29°22	13° 5	22°35	17°46	15°17	19°11	18°14	10°38	n.a.	T 8
W 9	22 37 2	7°16'37	9♌15	15°49	4° 4	26°17	29°26	13°12	22°33	17°48	15°16	19° 3	18°11	10°44	n.a.	W 9
T 10	22 40 58	8°16'17	23° 4	14°43	5°19	26°50	29°29	13°19	22°30	17°51	15°15	18°54	18° 8	10°51	n.a.	T 10
F 11	22 44 55	9°16'00	7♍15	13°33	6°34	27°23	29°32	13°27	22°28	17°53	15°14	18°42	18° 5	10°58	n.a.	F 11
S 12	22 48 51	10°15'45	21°43	12°20	7°50	27°55	29°35	13°34	22°26	17°55	15°13	18°30	18° 2	11° 4	n.a.	S 12
S 13	22 52 48	11°15'31	6♎22	11° 6	9° 5	28°28	29°38	13°41	22°24	17°57	15°12	18°19	17°58	11°11	n.a.	S 13
M14	22 56 45	12°15'20	21° 3	9°53	10°20	29° 0	29°40	13°48	22°21	18° 0	15°11	18°10	17°55	11°18	n.a.	M14
T 15	23 0 41	13°15'11	5♏40	8°44	11°36	29°32	29°42	13°55	22°19	18° 2	15°10	18° 3	17°52	11°24	n.a.	T 15
W16	23 4 38	14°15'03	20° 6	7°39	12°51	0♋ 4	29°45	14° 2	22°17	18° 4	15° 9	17°59	17°49	11°31	n.a.	W16
T 17	23 8 34	15°14'58	4♐20	6°42	14° 6	0°36	29°46	14°10	22°15	18° 6	15° 8	17°58	17°46	11°38	n.a.	T 17
F 18	23 12 31	16°14'54	18°18	5°54	15°22	1° 7	29°48	14°17	22°13	18° 9	15° 8	17°58	17°42	11°44	n.a.	F 18
S 19	23 16 27	17°14'52	2♑ 2	5°16	16°37	1°39	29°50	14°24	22°10	18°11	15° 7	17°58	17°39	11°51	n.a.	S 19
S 20	23 20 24	18°14'51	15°33	4°48	17°53	2°10	29°51	14°31	22° 8	18°13	15° 6	17°56	17°36	11°58	n.a.	S 20
M21	23 24 20	19°14'53	28°51	4°33	19° 8	2°41	29°52	14°38	22° 6	18°15	15° 5	17°52	17°33	12° 5	n.a.	M21
T 22	23 28 17	20°14'56	11♒58	4°D28	20°23	3°12	29°53	14°45	22° 4	18°17	15° 4	17°45	17°30	12°11	n.a.	T 22
W23	23 32 13	21°15'01	24°53	4°35	21°39	3°43	29°54	14°53	22° 2	18°20	15° 3	17°34	17°27	12°18	n.a.	W23
T 24	23 36 10	22°15'08	7♓38	4°53	22°54	4°13	29°54	15° 0	22° 0	18°22	15° 2	17°22	17°23	12°25	n.a.	T 24
F 25	23 40 7	23°15'16	20°11	5°20	24°10	4°44	29°55	15° 7	21°58	18°24	15° 0	17° 8	17°20	12°31	n.a.	F 25
S 26	23 44 3	24°15'27	2♈33	5°57	25°25	5°14	29°R55	15°14	21°56	18°26	14°59	16°54	17°17	12°38	n.a.	S 26
S 27	23 48 0	25°15'40	14°44	6°42	26°40	5°44	29°55	15°21	21°54	18°29	14°58	16°41	17°14	12°45	n.a.	S 27
M28	23 51 56	26°15'54	26°46	7°35	27°56	6°14	29°54	15°28	21°52	18°31	14°57	16°30	17°11	12°51	n.a.	M28
T 29	23 55 53	27°16'11	8♉39	8°35	29°11	6°44	29°54	15°35	21°51	18°33	14°56	16°22	17° 7	12°58	n.a.	T 29
W30	23 59 49	28♍16'29	20♉28	9♍40	0♎27	7♋13	29♉53	15♍42	21♒49	18♍35	14♈55	16♊16	17♊ 4	13♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n52	8n15	3s49	0n42	3s35	15n 2	1n25	24n 7	0n34	19n37	0s36	9n 9	2n16	14s52	0s49	6n40	1n49	7s36	14s56	23n22	23n18	11n56		n.a.
W 2	11 31	12 52	3 3	0 43	3 35	14 37	1 25	24 10	0 35	19 38	0 36	9 7	2 16	14 53	0 49	6 39	1 49	7 37	14 56	23 22	23 18	11 58		n.a.
T 3	11 10	17 0	2 9	0 48	3 35	14 11	1 25	24 13	0 36	19 39	0 36	9 4	2 16	14 54	0 49	6 39	1 49	7 37	14 56	23 22	23 17	12 1		n.a.
F 4	10 48	20 29	1 10	0 58	3 32	13 45	1 25	24 16	0 38	19 40	0 36	9 1	2 16	14 55	0 49	6 38	1 49	7 38	14 56	23 22	23 17	12 4		n.a.
S 5	10 27	23 9	0 7	1 13	3 29	13 18	1 25	24 18	0 39	19 41	0 36	8 58	2 16	14 55	0 49	6 37	1 49	7 38	14 56	23 22	23 17	12 7		n.a.
S 6	10 5	24 46	0n58	1 32	3 23	12 51	1 25	24 21	0 40	19 42	0 36	8 55	2 16	14 56	0 49	6 36	1 49	7 39	14 57	23 21	23 17	12 9		n.a.
M 7	9 43	25 11	2 2	1 56	3 16	12 24	1 25	24 23	0 41	19 43	0 36	8 53	2 16	14 57	0 49	6 35	1 49	7 39	14 57	23 21	23 16	12 12		n.a.
T 8	9 20	24 15	3 1	2 25	3 7	11 56	1 24	24 25	0 42	19 44	0 36	8 50	2 16	14 58	0 49	6 34	1 49	7 40	14 57	23 21	23 16	12 15		n.a.
W 9	8 58	21 55	3 52	2 59	2 56	11 28	1 24	24 27	0 43	19 44	0 36	8 47	2 16	14 58	0 49	6 33	1 49	7 40	14 57	23 20	23 16	12 18		n.a.
T 10	8 35	18 17	4 31	3 36	2 43	11 0	1 24	24 29	0 44	19 45	0 36	8 44	2 16	14 59	0 49	6 32	1 49	7 41	14 57	23 19	23 15	12 20		n.a.
F 11	8 13	13 31	4 55	4 17	2 28	10 31	1 23	24 31	0 45	19 46	0 36	8 41	2 16	15 0	0 49	6 32	1 49	7 41	14 58	23 19	23 15	12 23		n.a.
S 12	7 50	7 55	5 0	5 1	2 11	10 2	1 23	24 33	0 46	19 46	0 36	8 39	2 16	15 1	0 49	6 31	1 49	7 42	14 58	23 17	23 15	12 26		n.a.
S 13	7 27	1 48	4 46	5 46	1 53	9 33	1 22	24 35	0 47	19 47	0 36	8 36	2 16	15 1	0 49	6 30	1 49	7 42	14 58	23 16	23 15	12 29		n.a.
M14	7 4	4s26	4 13	6 32	1 33	9 3	1 22	24 36	0 48	19 47	0 36	8 33	2 16	15 2	0 49	6 29	1 49	7 43	14 58	23 16	23 14	12 31		n.a.
T 15	6 41	10 25	3 24	7 17	1 13	8 34	1 21	24 37	0 50	19 48	0 36	8 30	2 16	15 3	0 49	6 28	1 49	7 43	14 58	23 15	23 14	12 34		n.a.
W16	6 17	15 46	2 21	8 1	0 53	8 4	1 20	24 39	0 51	19 48	0 36	8 27	2 16	15 4	0 49	6 27	1 49	7 44	14 58	23 15	23 14	12 37		n.a.
T 17	5 54	20 9	1 11	8 41	0 32	7 34	1 19	24 40	0 52	19 49	0 36	8 25	2 16	15 4	0 49	6 26	1 49	7 44	14 58	23 15	23 13	12 40		n.a.
F 18	5 30	23 18	0s 2	9 18	0 12	7 3	1 18	24 41	0 53	19 49	0 36	8 22	2 16	15 5	0 49	6 25	1 49	7 45	14 59	23 15	23 13	12 42		n.a.
S 19	5 7	25 1	1 14	9 50	0n 7	6 33	1 17	24 41	0 54	19 50	0 36	8 19	2 16	15 6	0 49	6 24	1 49	7 45	14 59	23 15	23 13	12 45		n.a.
S 20	4 43	25 12	2 20	10 17	0 25	6 2	1 16	24 42	0 55	19 50	0 36	8 16	2 16	15 6	0 49	6 24	1 49	7 46	14 59	23 14	23 13	12 48		n.a.
M21	4 19	23 55	3 18	10 38	0 42	5 31	1 15	24 43	0 57	19 50	0 36	8 14	2 16	15 7	0 49	6 23	1 49	7 46	14 59	23 14	23 12	12 51		n.a.
T 22	3 55	21 22	4 4	10 54	0 57	5 0	1 14	24 43	0 58	19 50	0 36	8 11	2 16	15 8	0 49	6 22	1 49	7 46	14 59	23 13	23 12	12 53		n.a.
W23	3 31	17 45	4 37	11 4	1 11	4 29	1 13	24 44	0 59	19 51	0 36	8 8	2 16	15 8	0 49	6 21	1 49	7 47	14 59	23 12	23 12	12 56		n.a.
T 24	3 7	13 23	4 56	11 9	1 23	3 57	1 12	24 44	1 0	19 51	0 36	8 5	2 16	15 9	0 49	6 20	1 49	7 47	14 59	23 11	23 11	12 59		n.a.
F 25	2 43	8 31	4 59	11 9	1 34	3 26	1 11	24 44	1 1	19 51	0 36	8 2	2 16	15 10	0 49	6 19	1 49	7 48	14 59	23 10	23 11	13 1		n.a.
S 26	2 19	3 23	4 49	11 3	1 43	2 54	1 9	24 44	1 3	19 51	0 36	8 0	2 17	15 10	0 49	6 18	1 49	7 48	14 59	23 8	23 11	13 4		n.a.
S 27	1 55	1n49	4 25	10 53	1 51	2 23	1 8	24 44	1 4	19 51	0 36	7 57	2 17	15 11	0 49	6 17	1 49	7 49	14 59	23 7	23 10	13 7		n.a.
M28	1 30	6 54	3 50	10 39	1 57	1 51	1 6	24 44	1 5	19 51	0 36	7 54	2 17	15 11	0 49	6 17	1 49	7 49	15 0	23 6	23 10	13 10		n.a.
T 29	1 6	11 41	3 5	10 21	2 2	1 19	1 5	24 44	1 7	19 51	0 36	7 51	2 17	15 12	0 49	6 16	1 49	7 50	15 0	23 5	23 10	13 12		n.a.
W30	0n42	16n 1	2s12	9n59	2n 5	0n47	1n 3	24n44	1n 8	19n51	0s36	7n49	2n17	15s13	0s49	6n15	1n49	7s50	15s 0	23n 5	23n10	13n15		n.a.

Julian Day Number = 1412299.5, Delta T = 06h17m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'40, Lahiri = -15°38'40 Julian Calendar 1 Sept. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 46	29♍16'50	2♊15	10♍50	1♎42	7♋43	29°R52	15♍50	21°R47	18♍38	14°R54	16°R13	17♊ 1	13♉11	n.a.	T 1
F 2	0 7 42	0♎17'13	14° 5	12° 5	2°58	8°12	29♉51	15°57	21♒45	18°40	14♈53	16°D13	16°58	13°18	n.a.	F 2
S 3	0 11 39	1°17'38	26° 4	13°24	4°13	8°41	29°50	16° 4	21°44	18°42	14°52	16°R13	16°55	13°25	n.a.	S 3
S 4	0 15 36	2°18'05	8♋16	14°46	5°29	9° 9	29°49	16°11	21°42	18°44	14°51	16♊13	16°52	13°31	n.a.	S 4
M 5	0 19 32	3°18'34	20°48	16°10	6°44	9°38	29°47	16°18	21°40	18°46	14°50	16°11	16°48	13°38	n.a.	M 5
T 6	0 23 29	4°19'06	3♌44	17°37	8° 0	10° 6	29°45	16°25	21°39	18°49	14°49	16° 8	16°45	13°45	n.a.	T 6
W 7	0 27 25	5°19'39	17° 8	19° 5	9°15	10°34	29°43	16°32	21°37	18°51	14°47	16° 2	16°42	13°51	n.a.	W 7
T 8	0 31 22	6°20'14	1♍ 1	20°35	10°31	11° 2	29°41	16°38	21°36	18°53	14°46	15°53	16°39	13°58	n.a.	T 8
F 9	0 35 18	7°20'51	15°21	22° 7	11°46	11°30	29°38	16°45	21°34	18°55	14°45	15°43	16°36	14° 5	n.a.	F 9
S 10	0 39 15	8°21'29	0♎ 5	23°39	13° 2	11°57	29°36	16°52	21°33	18°57	14°44	15°32	16°33	14°11	n.a.	S 10
S 11	0 43 11	9°22'09	15° 4	25°12	14°17	12°24	29°33	16°59	21°31	18°59	14°43	15°22	16°29	14°18	n.a.	S 11
M12	0 47 8	10°22'51	0♏ 9	26°46	15°33	12°51	29°30	17° 6	21°30	19° 1	14°42	15°13	16°26	14°25	n.a.	M12
T 13	0 51 4	11°23'34	15°10	28°20	16°48	13°18	29°26	17°13	21°29	19° 4	14°41	15° 7	16°23	14°31	n.a.	T 13
W14	0 55 1	12°24'19	29°58	29°55	18° 4	13°44	29°23	17°19	21°27	19° 6	14°40	15° 4	16°20	14°38	n.a.	W14
T 15	0 58 58	13°25'05	14♐28	1♎29	19°19	14°10	29°19	17°26	21°26	19° 8	14°38	15°D 3	16°17	14°45	n.a.	T 15
F 16	1 2 54	14°25'53	28°37	3° 4	20°34	14°36	29°15	17°33	21°25	19°10	14°37	15° 4	16°13	14°51	n.a.	F 16
S 17	1 6 51	15°26'41	12♑24	4°39	21°50	15° 1	29°11	17°39	21°24	19°12	14°36	15°R 4	16°10	14°58	n.a.	S 17
S 18	1 10 47	16°27'31	25°51	6°15	23° 5	15°27	29° 7	17°46	21°23	19°14	14°35	15° 4	16° 7	15° 5	n.a.	S 18
M19	1 14 44	17°28'21	8♒59	7°50	24°21	15°52	29° 3	17°53	21°22	19°16	14°34	15° 2	16° 4	15°11	n.a.	M19
T 20	1 18 40	18°29'13	21°51	9°25	25°36	16°16	28°58	17°59	21°21	19°18	14°33	14°57	16° 1	15°18	n.a.	T 20
W21	1 22 37	19°30'06	4♓30	11° 0	26°52	16°41	28°54	18° 6	21°20	19°20	14°32	14°50	15°58	15°25	n.a.	W21
T 22	1 26 34	20°30'59	16°58	12°35	28° 7	17° 5	28°49	18°12	21°19	19°22	14°30	14°40	15°54	15°31	n.a.	T 22
F 23	1 30 30	21°31'54	29°15	14°10	29°23	17°29	28°44	18°19	21°18	19°24	14°29	14°30	15°51	15°38	n.a.	F 23
S 24	1 34 27	22°32'50	11♈24	15°45	0♏38	17°52	28°38	18°25	21°17	19°26	14°28	14°19	15°48	15°45	n.a.	S 24
S 25	1 38 23	23°33'48	23°25	17°20	1°53	18°16	28°33	18°31	21°16	19°28	14°27	14°10	15°45	15°51	n.a.	S 25
M26	1 42 20	24°34'46	5♉20	18°54	3° 9	18°38	28°28	18°38	21°16	19°30	14°26	14° 1	15°42	15°58	n.a.	M26
T 27	1 46 16	25°35'45	17°10	20°29	4°24	19° 1	28°22	18°44	21°15	19°32	14°25	13°55	15°38	16° 5	n.a.	T 27
W28	1 50 13	26°36'46	28°57	22° 3	5°40	19°23	28°16	18°50	21°14	19°34	14°24	13°52	15°35	16°11	n.a.	W28
T 29	1 54 9	27°37'48	10♊45	23°38	6°55	19°45	28°10	18°56	21°14	19°36	14°23	13°D50	15°32	16°18	n.a.	T 29
F 30	1 58 6	28°38'52	22°36	25°12	8°10	20° 7	28° 4	19° 2	21°13	19°37	14°22	13°51	15°29	16°25	n.a.	F 30
S 31	2 2 3	29♎39'56	4♋34	26♎47	9♏26	20♋28	27♉58	19♍ 8	21♒13	19♍39	14♈20	13♊52	15♊26	16♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n17	19n43	1s13	9n34	2n 8	0n15	1n 2	24n43	1n 9	19n50	0s36	7n46	2n17	15s13	0s49	6n14	1n49	7s51	15s 0	23n 4	23n 9	13n18		n.a.
F 2	0s 7	22 39	0 11	9 7	2 9	0s17	1 0	24 43	1 10	19 50	0 36	7 43	2 17	15 14	0 49	6 13	1 49	7 51	15 0	23 4	23 9	13 20		n.a.
S 3	0 31	24 36	0n52	8 37	2 10	0 49	0 58	24 42	1 12	19 50	0 36	7 41	2 17	15 14	0 49	6 12	1 49	7 52	15 0	23 4	23 9	13 23		n.a.
S 4	0 56	25 26	1 54	8 4	2 9	1 20	0 57	24 41	1 13	19 50	0 36	7 38	2 17	15 15	0 48	6 11	1 49	7 52	15 0	23 4	23 8	13 26		n.a.
M 5	1 20	25 0	2 53	7 30	2 8	1 52	0 55	24 41	1 14	19 49	0 36	7 35	2 17	15 15	0 48	6 11	1 49	7 53	15 0	23 4	23 8	13 29		n.a.
T 6	1 44	23 14	3 44	6 54	2 6	2 24	0 53	24 40	1 16	19 49	0 36	7 33	2 17	15 16	0 48	6 10	1 49	7 53	15 0	23 4	23 8	13 31		n.a.
W 7	2 9	20 8	4 25	6 16	2 4	2 56	0 51	24 39	1 17	19 49	0 36	7 30	2 17	15 16	0 48	6 9	1 49	7 54	15 0	23 3	23 7	13 34		n.a.
T 8	2 33	15 49	4 53	5 38	2 1	3 28	0 49	24 38	1 19	19 48	0 36	7 27	2 17	15 17	0 48	6 8	1 49	7 54	15 0	23 2	23 7	13 37		n.a.
F 9	2 57	10 29	5 3	4 58	1 57	4 0	0 47	24 37	1 20	19 48	0 36	7 25	2 18	15 17	0 48	6 7	1 49	7 54	15 0	23 1	23 7	13 39		n.a.
S 10	3 22	4 26	4 53	4 17	1 53	4 31	0 46	24 36	1 21	19 47	0 36	7 22	2 18	15 18	0 48	6 6	1 49	7 55	15 0	23 0	23 6	13 42		n.a.
S 11	3 46	1s59	4 23	3 36	1 49	5 3	0 44	24 35	1 23	19 46	0 36	7 19	2 18	15 18	0 48	6 5	1 49	7 55	15 0	22 59	23 6	13 45		n.a.
M12	4 10	8 20	3 35	2 54	1 44	5 34	0 41	24 34	1 24	19 46	0 36	7 17	2 18	15 19	0 48	6 5	1 49	7 56	15 0	22 58	23 6	13 48		n.a.
T 13	4 34	14 12	2 32	2 11	1 39	6 6	0 39	24 33	1 26	19 45	0 36	7 14	2 18	15 19	0 48	6 4	1 49	7 56	15 0	22 57	23 5	13 50		n.a.
W14	4 58	19 9	1 20	1 28	1 34	6 37	0 37	24 31	1 27	19 44	0 36	7 12	2 18	15 19	0 48	6 3	1 49	7 57	15 0	22 57	23 5	13 53		n.a.
T 15	5 22	22 50	0 3	0 45	1 29	7 8	0 35	24 30	1 29	19 44	0 35	7 9	2 18	15 20	0 48	6 2	1 49	7 57	15 0	22 57	23 5	13 56		n.a.
F 16	5 46	24 59	1s12	0 1	1 23	7 39	0 33	24 29	1 30	19 43	0 35	7 6	2 18	15 20	0 48	6 1	1 49	7 57	15 0	22 57	23 4	13 58		n.a.
S 17	6 10	25 33	2 21	0s42	1 17	8 9	0 31	24 27	1 32	19 42	0 35	7 4	2 18	15 20	0 48	6 1	1 49	7 58	15 0	22 57	23 4	14 1		n.a.
S 18	6 34	24 34	3 20	1 26	1 11	8 40	0 29	24 26	1 33	19 41	0 35	7 1	2 19	15 21	0 48	6 0	1 49	7 58	15 0	22 57	23 4	14 4		n.a.
M19	6 58	22 15	4 8	2 10	1 5	9 10	0 26	24 25	1 35	19 40	0 35	6 59	2 19	15 21	0 48	5 59	1 50	7 59	15 0	22 57	23 3	14 6		n.a.
T 20	7 21	18 51	4 41	2 54	0 58	9 40	0 24	24 23	1 37	19 39	0 35	6 56	2 19	15 21	0 48	5 58	1 50	7 59	15 0	22 56	23 3	14 9		n.a.
W21	7 44	14 39	5 1	3 37	0 52	10 10	0 22	24 22	1 38	19 38	0 35	6 54	2 19	15 22	0 48	5 57	1 50	7 59	15 0	22 55	23 3	14 12		n.a.
T 22	8 8	9 54	5 5	4 21	0 45	10 40	0 19	24 20	1 40	19 37	0 35	6 52	2 19	15 22	0 48	5 57	1 50	8 0	15 0	22 54	23 2	14 14		n.a.
F 23	8 31	4 48	4 56	5 4	0 39	11 9	0 17	24 19	1 41	19 36	0 35	6 49	2 19	15 22	0 48	5 56	1 50	8 0	15 0	22 53	23 2	14 17		n.a.
S 24	8 54	0n24	4 33	5 48	0 32	11 38	0 15	24 17	1 43	19 35	0 35	6 47	2 19	15 22	0 48	5 55	1 50	8 1	15 0	22 52	23 2	14 20		n.a.
S 25	9 17	5 33	3 58	6 30	0 26	12 7	0 12	24 16	1 45	19 34	0 35	6 44	2 19	15 23	0 48	5 54	1 50	8 1	15 0	22 50	23 1	14 22		n.a.
M26	9 40	10 28	3 12	7 13	0 19	12 35	0 10	24 14	1 47	19 33	0 35	6 42	2 20	15 23	0 48	5 54	1 50	8 1	14 59	22 49	23 1	14 25		n.a.
T 27	10 2	14 59	2 19	7 56	0 12	13 4	0 8	24 13	1 48	19 32	0 35	6 40	2 20	15 23	0 48	5 53	1 50	8 2	14 59	22 49	23 1	14 28		n.a.
W28	10 25	18 56	1 20	8 38	0 6	13 31	0 5	24 11	1 50	19 31	0 35	6 37	2 20	15 23	0 48	5 52	1 50	8 2	14 59	22 48	23 0	14 30		n.a.
T 29	10 47	22 7	0 17	9 19	0s 1	13 59	0 3	24 10	1 52	19 29	0 35	6 35	2 20	15 23	0 48	5 52	1 50	8 2	14 59	22 48	23 0	14 33		n.a.
F 30	11 9	24 22	0n47	10 1	0 7	14 26	0 0	24 8	1 53	19 28	0 34	6 33	2 20	15 23	0 48	5 51	1 50	8 3	14 59	22 48	23 0	14 36		n.a.
S 31	11s31	25n33	1n50	10s41	0s14	14s53	0s 2	24n 7	1n55	19n27	0s34	6n30	2n20	15s24	0s48	5n50	1n50	8s 3	14s59	22n48	22n59	14n38		n.a.

Julian Day Number = 1412329.5, Delta T = 06h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'36, Lahiri = -15°38'36 Julian Calendar 1 Oct. 847 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 59	0♏41'02	16♋45	28♎21	10♏41	20♋48	27°R51	19♍14	21°R12	19♍41	14°R19	13♊54	15♊23	16♉38	n.a.	S 1
M 2	2 9 56	1°42'09	29°13	29°55	11°57	21° 9	27♉45	19°20	21♒12	19°43	14♈18	13°R54	15°19	16°45	n.a.	M 2
T 3	2 13 52	2°43'17	12♌ 3	1♏30	13°12	21°29	27°38	19°26	21°12	19°45	14°17	13°54	15°16	16°51	n.a.	T 3
W 4	2 17 49	3°44'26	25°20	3° 4	14°27	21°48	27°31	19°32	21°11	19°46	14°16	13°52	15°13	16°58	n.a.	W 4
T 5	2 21 45	4°45'36	9♍ 5	4°39	15°43	22° 8	27°24	19°38	21°11	19°48	14°15	13°48	15°10	17° 5	n.a.	T 5
F 6	2 25 42	5°46'47	23°19	6°13	16°58	22°26	27°17	19°43	21°11	19°50	14°14	13°43	15° 7	17°11	n.a.	F 6
S 7	2 29 38	6°47'59	8♎ 1	7°48	18°13	22°45	27°10	19°49	21°11	19°51	14°13	13°37	15° 4	17°18	n.a.	S 7
S 8	2 33 35	7°49'12	23° 2	9°22	19°29	23° 3	27° 3	19°55	21°11	19°53	14°12	13°31	15° 0	17°25	n.a.	S 8
M 9	2 37 32	8°50'26	8♏16	10°57	20°44	23°20	26°55	20° 0	21°D11	19°55	14°11	13°26	14°57	17°31	n.a.	M 9
T 10	2 41 28	9°51'41	23°32	12°32	21°59	23°37	26°48	20° 6	21°11	19°56	14°10	13°23	14°54	17°38	n.a.	T 10
W11	2 45 25	10°52'56	8♐38	14° 7	23°15	23°54	26°40	20°11	21°11	19°58	14° 9	13°D22	14°51	17°44	n.a.	W11
T 12	2 49 21	11°54'11	23°28	15°42	24°30	24°10	26°33	20°16	21°11	20° 0	14° 8	13°22	14°48	17°51	n.a.	T 12
F 13	2 53 18	12°55'27	7♑54	17°17	25°45	24°26	26°25	20°22	21°11	20° 1	14° 7	13°24	14°44	17°58	n.a.	F 13
S 14	2 57 14	13°56'43	21°55	18°52	27° 1	24°41	26°17	20°27	21°11	20° 3	14° 6	13°25	14°41	18° 4	n.a.	S 14
S 15	3 1 11	14°57'59	5♒29	20°28	28°16	24°55	26° 9	20°32	21°12	20° 4	14° 5	13°26	14°38	18°11	n.a.	S 15
M16	3 5 7	15°59'15	18°40	22° 3	29°31	25° 9	26° 1	20°37	21°12	20° 6	14° 4	13°R27	14°35	18°18	n.a.	M16
T 17	3 9 4	17° 0'31	1♓29	23°39	0♐47	25°23	25°54	20°42	21°12	20° 7	14° 3	13°26	14°32	18°24	n.a.	T 17
W18	3 13 1	18° 1'47	14° 1	25°15	2° 2	25°36	25°46	20°47	21°13	20° 8	14° 2	13°24	14°29	18°31	n.a.	W18
T 19	3 16 57	19° 3'03	26°18	26°51	3°17	25°48	25°37	20°52	21°13	20°10	14° 1	13°20	14°25	18°38	n.a.	T 19
F 20	3 20 54	20° 4'19	8♈24	28°28	4°32	26° 0	25°29	20°57	21°14	20°11	14° 0	13°16	14°22	18°44	n.a.	F 20
S 21	3 24 50	21° 5'35	20°23	0♐ 4	5°47	26°12	25°21	21° 1	21°15	20°12	14° 0	13°12	14°19	18°51	n.a.	S 21
S 22	3 28 47	22° 6'51	2♉16	1°41	7° 3	26°23	25°13	21° 6	21°15	20°14	13°59	13° 9	14°16	18°58	n.a.	S 22
M23	3 32 43	23° 8'07	14° 5	3°17	8°18	26°33	25° 5	21°11	21°16	20°15	13°58	13° 6	14°13	19° 4	n.a.	M23
T 24	3 36 40	24° 9'23	25°54	4°54	9°33	26°42	24°57	21°15	21°17	20°16	13°57	13° 4	14°10	19°11	n.a.	T 24
W25	3 40 37	25°10'39	7♊43	6°31	10°48	26°51	24°49	21°19	21°17	20°17	13°56	13°D 3	14° 6	19°18	n.a.	W25
T 26	3 44 33	26°11'56	19°35	8° 7	12° 3	27° 0	24°41	21°24	21°18	20°19	13°55	13° 3	14° 3	19°24	n.a.	T 26
F 27	3 48 30	27°13'12	1♋33	9°44	13°18	27° 8	24°33	21°28	21°19	20°20	13°55	13° 3	14° 0	19°31	n.a.	F 27
S 28	3 52 26	28°14'28	13°38	11°20	14°33	27°15	24°24	21°32	21°20	20°21	13°54	13° 5	13°57	19°38	n.a.	S 28
S 29	3 56 23	29°15'45	25°54	12°56	15°49	27°21	24°16	21°36	21°21	20°22	13°53	13° 6	13°54	19°44	n.a.	S 29
M30	4 0 19	0♐17'01	8♌25	14♐31	17♐ 4	27♋27	24♉ 8	21♍40	21♒22	20♍23	13♈52	13♊ 7	13♊50	19♉51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s53	25n31	2n49	11s22	0s20	15s19	0s 4	24n 5	1n57	19n25	0s34	6n28	2n21	15s24	0s48	5n50	1n50	8s 3	14s59	22n49	22n59	14n41		n.a.
M 2	12 15	24 14	3 42	12 2	0 27	15 45	0 7	24 4	1 59	19 24	0 34	6 26	2 21	15 24	0 48	5 49	1 50	8 3	14 59	22 49	22 59	14 44		n.a.
T 3	12 36	21 39	4 25	12 41	0 33	16 11	0 9	24 2	2 1	19 22	0 34	6 24	2 21	15 24	0 47	5 48	1 50	8 4	14 59	22 49	22 58	14 46		n.a.
W 4	12 57	17 53	4 55	13 20	0 39	16 36	0 12	24 1	2 3	19 21	0 34	6 22	2 21	15 24	0 47	5 48	1 50	8 4	14 58	22 48	22 58	14 49		n.a.
T 5	13 18	13 3	5 10	13 58	0 45	17 1	0 14	24 0	2 5	19 19	0 34	6 20	2 21	15 24	0 47	5 47	1 50	8 4	14 58	22 48	22 57	14 52		n.a.
F 6	13 39	7 22	5 7	14 36	0 51	17 25	0 17	23 59	2 6	19 18	0 34	6 17	2 21	15 24	0 47	5 46	1 50	8 5	14 58	22 47	22 57	14 54		n.a.
S 7	13 59	1 6	4 44	15 13	0 57	17 49	0 19	23 57	2 8	19 16	0 34	6 15	2 22	15 24	0 47	5 46	1 50	8 5	14 58	22 46	22 57	14 57		n.a.
S 8	14 19	5s22	4 1	15 49	1 3	18 12	0 21	23 56	2 10	19 15	0 34	6 13	2 22	15 24	0 47	5 45	1 50	8 5	14 58	22 46	22 56	14 59		n.a.
M 9	14 40	11 38	3 0	16 25	1 8	18 35	0 24	23 55	2 12	19 13	0 33	6 11	2 22	15 24	0 47	5 44	1 50	8 5	14 58	22 45	22 56	15 2		n.a.
T 10	14 59	17 13	1 46	17 0	1 14	18 57	0 26	23 54	2 14	19 11	0 33	6 9	2 22	15 24	0 47	5 44	1 50	8 6	14 58	22 45	22 56	15 5		n.a.
W11	15 19	21 39	0 26	17 34	1 19	19 19	0 28	23 53	2 16	19 10	0 33	6 7	2 22	15 24	0 47	5 43	1 51	8 6	14 57	22 45	22 55	15 7		n.a.
T 12	15 38	24 33	0s55	18 8	1 24	19 41	0 31	23 52	2 18	19 8	0 33	6 5	2 23	15 24	0 47	5 43	1 51	8 6	14 57	22 45	22 55	15 10		n.a.
F 13	15 57	25 44	2 11	18 40	1 29	20 1	0 33	23 51	2 20	19 6	0 33	6 3	2 23	15 24	0 47	5 42	1 51	8 6	14 57	22 45	22 55	15 13		n.a.
S 14	16 16	25 12	3 16	19 12	1 34	20 21	0 35	23 51	2 23	19 5	0 33	6 1	2 23	15 23	0 47	5 42	1 51	8 7	14 57	22 45	22 54	15 15		n.a.
S 15	16 34	23 11	4 8	19 42	1 38	20 41	0 38	23 50	2 25	19 3	0 33	6 0	2 23	15 23	0 47	5 41	1 51	8 7	14 57	22 45	22 54	15 18		n.a.
M16	16 52	19 58	4 45	20 12	1 43	21 0	0 40	23 50	2 27	19 1	0 33	5 58	2 23	15 23	0 47	5 40	1 51	8 7	14 57	22 45	22 53	15 20		n.a.
T 17	17 10	15 53	5 7	20 41	1 47	21 18	0 42	23 49	2 29	18 59	0 33	5 56	2 24	15 23	0 47	5 40	1 51	8 7	14 56	22 45	22 53	15 23		n.a.
W18	17 27	11 12	5 14	21 9	1 50	21 36	0 44	23 49	2 31	18 58	0 32	5 54	2 24	15 23	0 47	5 39	1 51	8 7	14 56	22 45	22 53	15 26		n.a.
T 19	17 45	6 10	5 6	21 35	1 54	21 53	0 47	23 49	2 33	18 56	0 32	5 52	2 24	15 23	0 47	5 39	1 51	8 7	14 56	22 44	22 52	15 28		n.a.
F 20	18 1	0 58	4 45	22 1	1 57	22 10	0 49	23 48	2 36	18 54	0 32	5 51	2 24	15 22	0 47	5 38	1 51	8 8	14 56	22 44	22 52	15 31		n.a.
S 21	18 18	4n13	4 11	22 25	2 0	22 26	0 51	23 48	2 38	18 52	0 32	5 49	2 25	15 22	0 47	5 38	1 51	8 8	14 55	22 43	22 52	15 33		n.a.
S 22	18 34	9 13	3 26	22 48	2 2	22 41	0 53	23 48	2 40	18 50	0 32	5 47	2 25	15 22	0 47	5 38	1 51	8 8	14 55	22 43	22 51	15 36		n.a.
M23	18 50	13 52	2 33	23 9	2 4	22 55	0 55	23 49	2 42	18 49	0 32	5 46	2 25	15 22	0 47	5 37	1 51	8 8	14 55	22 43	22 51	15 39		n.a.
T 24	19 6	18 0	1 33	23 30	2 6	23 9	0 57	23 49	2 45	18 47	0 32	5 44	2 25	15 21	0 47	5 37	1 51	8 8	14 55	22 42	22 50	15 41		n.a.
W25	19 21	21 26	0 29	23 48	2 7	23 22	0 59	23 50	2 47	18 45	0 31	5 43	2 25	15 21	0 47	5 36	1 51	8 8	14 55	22 42	22 50	15 44		n.a.
T 26	19 35	23 59	0n36	24 6	2 8	23 35	1 1	23 50	2 49	18 43	0 31	5 41	2 26	15 21	0 47	5 36	1 51	8 8	14 54	22 42	22 50	15 46		n.a.
F 27	19 50	25 28	1 41	24 21	2 8	23 47	1 3	23 51	2 52	18 41	0 31	5 40	2 26	15 20	0 47	5 35	1 51	8 8	14 54	22 42	22 49	15 49		n.a.
S 28	20 4	25 46	2 42	24 35	2 8	23 58	1 5	23 52	2 54	18 39	0 31	5 38	2 26	15 20	0 46	5 35	1 52	8 8	14 54	22 42	22 49	15 52		n.a.
S 29	20 18	24 49	3 36	24 48	2 7	24 8	1 7	23 53	2 56	18 38	0 31	5 37	2 26	15 20	0 46	5 35	1 52	8 8	14 54	22 43	22 49	15 54		n.a.
M30	20s31	22n37	4n21	24s58	2s 6	24s18	1s 9	23n54	2n59	18n36	0s31	5n35	2n27	15s19	0s46	5n34	1n52	8s 9	14s53	22n43	22n48	15n57		n.a.

Julian Day Number = 1412360.5, Delta T = 06h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'31, Lahiri = -15°38'31 Julian Calendar 1 Nov. 847 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 847 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 847 BCE (-846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 16	1♐18'17	21♌14	16♐ 6	18♐19	27♋32	24°R 0	21♍44	21♒23	20♍24	13°R52	13♊ 8	13♊47	19♉58	n.a.	T 1
W 2	4 8 12	2°19'34	4♍24	17°40	19°34	27°37	23♉52	21°48	21°25	20°25	13♈51	13°R 8	13°44	20° 4	n.a.	W 2
T 3	4 12 9	3°20'50	17°58	19°13	20°49	27°40	23°44	21°52	21°26	20°26	13°50	13° 8	13°41	20°11	n.a.	T 3
F 4	4 16 6	4°22'06	1♎58	20°45	22° 4	27°43	23°36	21°56	21°27	20°27	13°49	13° 7	13°38	20°18	n.a.	F 4
S 5	4 20 2	5°23'22	16°23	22°15	23°19	27°46	23°29	21°59	21°28	20°28	13°49	13° 6	13°35	20°24	n.a.	S 5
S 6	4 23 59	6°24'38	1♏ 9	23°43	24°34	27°47	23°21	22° 3	21°30	20°29	13°48	13° 5	13°31	20°31	n.a.	S 6
M 7	4 27 55	7°25'54	16°12	25° 8	25°49	27°48	23°13	22° 6	21°31	20°29	13°48	13° 5	13°28	20°38	n.a.	M 7
T 8	4 31 52	8°27'09	1♐22	26°31	27° 4	27°R48	23° 6	22° 9	21°33	20°30	13°47	13° 4	13°25	20°44	n.a.	T 8
W 9	4 35 48	9°28'24	16°31	27°50	28°19	27°47	22°58	22°12	21°34	20°31	13°46	13°D 4	13°22	20°51	n.a.	W 9
T 10	4 39 45	10°29'38	1♑29	29° 5	29°34	27°46	22°51	22°16	21°36	20°32	13°46	13° 4	13°19	20°58	n.a.	T 10
F 11	4 43 42	11°30'52	16° 8	0♑16	0♑49	27°44	22°43	22°19	21°37	20°32	13°45	13° 5	13°16	21° 4	n.a.	F 11
S 12	4 47 38	12°32'05	0♒22	1°21	2° 4	27°41	22°36	22°22	21°39	20°33	13°45	13° 5	13°12	21°11	n.a.	S 12
S 13	4 51 35	13°33'16	14° 9	2°20	3°19	27°37	22°29	22°24	21°41	20°34	13°44	13°R 5	13° 9	21°18	n.a.	S 13
M14	4 55 31	14°34'27	27°30	3°12	4°33	27°32	22°22	22°27	21°42	20°34	13°44	13° 5	13° 6	21°24	n.a.	M14
T 15	4 59 28	15°35'37	10♓24	3°56	5°48	27°27	22°15	22°30	21°44	20°35	13°43	13°D 5	13° 3	21°31	n.a.	T 15
W16	5 3 24	16°36'45	22°58	4°31	7° 3	27°20	22° 8	22°32	21°46	20°35	13°43	13° 5	13° 0	21°38	n.a.	W16
T 17	5 7 21	17°37'52	5♈13	4°56	8°18	27°13	22° 1	22°35	21°48	20°36	13°42	13° 5	12°56	21°44	n.a.	T 17
F 18	5 11 17	18°38'58	17°15	5°11	9°33	27° 6	21°55	22°37	21°50	20°36	13°42	13° 5	12°53	21°51	n.a.	F 18
S 19	5 15 14	19°40'03	29° 9	5°R15	10°47	26°57	21°48	22°39	21°52	20°37	13°42	13° 6	12°50	21°58	n.a.	S 19
S 20	5 19 11	20°41'07	10♉58	5° 8	12° 2	26°48	21°42	22°42	21°54	20°37	13°41	13° 7	12°47	22° 4	n.a.	S 20
M21	5 23 7	21°42'09	22°45	4°49	13°17	26°37	21°36	22°44	21°56	20°37	13°41	13° 8	12°44	22°11	n.a.	M21
T 22	5 27 4	22°43'11	4♊35	4°18	14°32	26°26	21°30	22°46	21°58	20°38	13°40	13° 8	12°41	22°18	n.a.	T 22
W23	5 31 0	23°44'11	16°28	3°37	15°46	26°15	21°24	22°48	22° 0	20°38	13°40	13°R 8	12°37	22°24	n.a.	W23
T 24	5 34 57	24°45'10	28°29	2°47	17° 1	26° 2	21°18	22°49	22° 2	20°38	13°40	13° 8	12°34	22°31	n.a.	T 24
F 25	5 38 53	25°46'08	10♋38	1°47	18°15	25°49	21°13	22°51	22° 4	20°39	13°40	13° 7	12°31	22°37	n.a.	F 25
S 26	5 42 50	26°47'05	22°57	0°41	19°30	25°35	21° 7	22°53	22° 6	20°39	13°39	13° 5	12°28	22°44	n.a.	S 26
S 27	5 46 47	27°48'01	5♌28	29♐31	20°45	25°20	21° 2	22°54	22° 9	20°39	13°39	13° 3	12°25	22°51	n.a.	S 27
M28	5 50 43	28°48'56	18°11	28°17	21°59	25° 5	20°57	22°55	22°11	20°39	13°39	13° 0	12°22	22°57	n.a.	M28
T 29	5 54 40	29°49'50	1♍ 9	27° 3	23°14	24°48	20°52	22°57	22°13	20°39	13°39	12°58	12°18	23° 4	n.a.	T 29
W30	5 58 36	0♑50'42	14°23	25°51	24°28	24°32	20°47	22°58	22°16	20°39	13°39	12°57	12°15	23°11	n.a.	W30
T 31	6 2 33	1♑51'33	27♍53	24♐42	25♑43	24♋14	20♉43	22♍59	22♒18	20°R39	13♈39	12°D56	12♊12	23♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s44	19n16	4n55	25s 7	2s 4	24s26	1s10	23n55	3n 1	18n34	0s30	5n34	2n27	15s19	0s46	5n34	1n52	8s 9	14s53	22n43	22n48	15n59		n.a.
W 2	20 56	14 54	5 14	25 14	2 2	24 35	1 12	23 57	3 4	18 32	0 30	5 33	2 27	15 18	0 46	5 34	1 52	8 9	14 53	22 43	22 47	16 2		n.a.
T 3	21 8	9 40	5 16	25 19	1 59	24 42	1 14	23 59	3 6	18 30	0 30	5 31	2 27	15 18	0 46	5 33	1 52	8 9	14 53	22 43	22 47	16 5		n.a.
F 4	21 20	3 47	5 1	25 22	1 55	24 48	1 15	24 0	3 9	18 28	0 30	5 30	2 28	15 18	0 46	5 33	1 52	8 9	14 52	22 43	22 47	16 7		n.a.
S 5	21 31	2s27	4 26	25 24	1 50	24 54	1 17	24 2	3 11	18 27	0 30	5 29	2 28	15 17	0 46	5 33	1 52	8 9	14 52	22 43	22 46	16 10		n.a.
S 6	21 42	8 44	3 33	25 23	1 44	24 59	1 18	24 5	3 14	18 25	0 30	5 28	2 28	15 17	0 46	5 32	1 52	8 9	14 52	22 43	22 46	16 12		n.a.
M 7	21 53	14 38	2 24	25 20	1 38	25 4	1 20	24 7	3 16	18 23	0 29	5 27	2 28	15 16	0 46	5 32	1 52	8 9	14 52	22 42	22 45	16 15		n.a.
T 8	22 3	19 41	1 5	25 15	1 30	25 7	1 21	24 9	3 19	18 21	0 29	5 26	2 29	15 16	0 46	5 32	1 52	8 9	14 51	22 42	22 45	16 17		n.a.
W 9	22 12	23 25	0s19	25 9	1 22	25 10	1 23	24 12	3 21	18 19	0 29	5 25	2 29	15 15	0 46	5 32	1 52	8 9	14 51	22 42	22 45	16 20		n.a.
T 10	22 21	25 28	1 41	25 0	1 13	25 12	1 24	24 15	3 24	18 18	0 29	5 24	2 29	15 15	0 46	5 31	1 52	8 8	14 51	22 42	22 44	16 22		n.a.
F 11	22 30	25 41	2 54	24 50	1 2	25 13	1 25	24 18	3 26	18 16	0 29	5 23	2 29	15 14	0 46	5 31	1 52	8 8	14 50	22 42	22 44	16 25		n.a.
S 12	22 38	24 11	3 54	24 38	0 51	25 13	1 26	24 21	3 29	18 14	0 28	5 22	2 30	15 13	0 46	5 31	1 52	8 8	14 50	22 42	22 43	16 28		n.a.
S 13	22 46	21 16	4 39	24 25	0 38	25 13	1 27	24 24	3 31	18 13	0 28	5 21	2 30	15 13	0 46	5 31	1 53	8 8	14 50	22 42	22 43	16 30		n.a.
M14	22 53	17 18	5 6	24 10	0 24	25 11	1 28	24 27	3 34	18 11	0 28	5 20	2 30	15 12	0 46	5 31	1 53	8 8	14 49	22 42	22 43	16 33		n.a.
T 15	23 0	12 40	5 18	23 54	0 9	25 9	1 29	24 31	3 36	18 9	0 28	5 19	2 30	15 12	0 46	5 30	1 53	8 8	14 49	22 42	22 42	16 35		n.a.
W16	23 7	7 37	5 13	23 37	0n 6	25 7	1 30	24 35	3 39	18 8	0 28	5 18	2 31	15 11	0 46	5 30	1 53	8 8	14 49	22 42	22 42	16 38		n.a.
T 17	23 13	2 24	4 55	23 19	0 23	25 3	1 31	24 39	3 42	18 6	0 27	5 18	2 31	15 10	0 46	5 30	1 53	8 8	14 49	22 42	22 41	16 40		n.a.
F 18	23 18	2n50	4 23	23 1	0 41	24 59	1 32	24 43	3 44	18 5	0 27	5 17	2 31	15 10	0 46	5 30	1 53	8 8	14 48	22 43	22 41	16 43		n.a.
S 19	23 23	7 54	3 41	22 42	0 59	24 54	1 33	24 47	3 46	18 3	0 27	5 16	2 32	15 9	0 46	5 30	1 53	8 8	14 48	22 43	22 41	16 45		n.a.
S 20	23 28	12 39	2 49	22 24	1 18	24 48	1 33	24 51	3 49	18 2	0 27	5 16	2 32	15 8	0 46	5 30	1 53	8 7	14 48	22 43	22 40	16 48		n.a.
M21	23 32	16 57	1 51	22 6	1 37	24 41	1 34	24 56	3 51	18 0	0 27	5 15	2 32	15 8	0 46	5 30	1 53	8 7	14 47	22 43	22 40	16 50		n.a.
T 22	23 36	20 36	0 47	21 48	1 55	24 34	1 35	25 0	3 54	17 59	0 27	5 14	2 32	15 7	0 46	5 30	1 53	8 7	14 47	22 43	22 39	16 53		n.a.
W23	23 39	23 24	0n19	21 31	2 13	24 25	1 35	25 5	3 56	17 58	0 26	5 14	2 33	15 6	0 46	5 30	1 53	8 7	14 47	22 43	22 39	16 55		n.a.
T 24	23 41	25 11	1 24	21 15	2 31	24 16	1 35	25 9	3 58	17 56	0 26	5 14	2 33	15 5	0 46	5 30	1 53	8 7	14 46	22 43	22 39	16 58		n.a.
F 25	23 44	25 48	2 27	21 0	2 47	24 7	1 36	25 14	4 1	17 55	0 26	5 13	2 33	15 5	0 46	5 30	1 53	8 7	14 46	22 43	22 38	17 0		n.a.
S 26	23 45	25 9	3 23	20 46	3 1	23 56	1 36	25 19	4 3	17 54	0 26	5 13	2 34	15 4	0 45	5 30	1 53	8 6	14 46	22 42	22 38	17 3		n.a.
S 27	23 47	23 14	4 11	20 34	3 14	23 45	1 36	25 24	4 5	17 52	0 25	5 12	2 34	15 3	0 45	5 30	1 53	8 6	14 45	22 42	22 37	17 5		n.a.
M28	23 47	20 9	4 47	20 23	3 24	23 33	1 36	25 29	4 7	17 51	0 25	5 12	2 34	15 2	0 45	5 30	1 54	8 6	14 45	22 42	22 37	17 8		n.a.
T 29	23 48	16 2	5 9	20 14	3 32	23 21	1 36	25 34	4 10	17 50	0 25	5 12	2 34	15 2	0 45	5 30	1 54	8 6	14 45	22 42	22 36	17 10		n.a.
W30	23 48	11 5	5 16	20 6	3 38	23 8	1 36	25 40	4 12	17 49	0 25	5 12	2 35	15 1	0 45	5 30	1 54	8 5	14 44	22 41	22 36	17 13		n.a.
T 31	23s47	5n30	5n 5	20s 0	3n41	22s54	1s36	25n45	4n14	17n48	0s25	5n12	2n35	15s 0	0s45	5n30	1n54	8s 5	14s44	22n41	22n36	17n15		n.a.

Julian Day Number = 1412390.5, Delta T = 06h17m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'27, Lahiri = -15°38'27 Julian Calendar 1 Dec. 847 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 847 BCE

The year -846 astronomical counting style corresponds to year 847 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 29	2♑52'24	11♎42	23°R38	26♑57	23°R56	20°R38	23♍ 0	22♒21	20°R39	13°R38	12♊56	12♊ 9	23♉24	n.a.	F 1
S 2	6 10 26	3°53'13	25°50	22♐40	28°11	23♋37	20♉34	23° 1	22°23	20♍39	13♈38	12°57	12° 6	23°31	n.a.	S 2
S 3	6 14 22	4°54'01	10♏14	21°50	29°26	23°18	20°30	23° 1	22°26	20°39	13°38	12°58	12° 2	23°37	n.a.	S 3
M 4	6 18 19	5°54'48	24°53	21° 7	0♒40	22°58	20°26	23° 2	22°28	20°39	13°38	13° 0	11°59	23°44	n.a.	M 4
T 5	6 22 16	6°55'34	9♐42	20°33	1°54	22°37	20°23	23° 3	22°31	20°39	13°D38	13°R 1	11°56	23°51	n.a.	T 5
W 6	6 26 12	7°56'18	24°34	20° 6	3° 9	22°16	20°19	23° 3	22°33	20°39	13°38	13° 0	11°53	23°57	n.a.	W 6
T 7	6 30 9	8°57'01	9♑21	19°48	4°23	21°54	20°16	23° 3	22°36	20°38	13°38	12°58	11°50	24° 4	n.a.	T 7
F 8	6 34 5	9°57'43	23°56	19°38	5°37	21°32	20°13	23° 3	22°39	20°38	13°38	12°55	11°47	24°11	n.a.	F 8
S 9	6 38 2	10°58'23	8♒13	19°D35	6°51	21°10	20°10	23° 4	22°42	20°38	13°38	12°51	11°43	24°17	n.a.	S 9
S 10	6 41 58	11°59'00	22° 6	19°39	8° 5	20°47	20° 7	23°R 4	22°44	20°37	13°38	12°47	11°40	24°24	n.a.	S 10
M11	6 45 55	12°59'36	5♓34	19°50	9°19	20°24	20° 5	23° 4	22°47	20°37	13°39	12°42	11°37	24°31	n.a.	M11
T 12	6 49 51	14° 0'10	18°36	20° 7	10°33	20° 1	20° 2	23° 3	22°50	20°37	13°39	12°39	11°34	24°37	n.a.	T 12
W13	6 53 48	15° 0'42	1♈14	20°29	11°47	19°38	20° 0	23° 3	22°53	20°36	13°39	12°36	11°31	24°44	n.a.	W13
T 14	6 57 45	16° 1'12	13°32	20°57	13° 1	19°14	19°58	23° 3	22°56	20°36	13°39	12°D35	11°28	24°51	n.a.	T 14
F 15	7 1 41	17° 1'40	25°36	21°31	14°15	18°50	19°57	23° 2	22°58	20°35	13°39	12°35	11°24	24°57	n.a.	F 15
S 16	7 5 38	18° 2'06	7♉29	22° 8	15°29	18°27	19°55	23° 2	23° 1	20°35	13°39	12°37	11°21	25° 4	n.a.	S 16
S 17	7 9 34	19° 2'30	19°16	22°50	16°43	18° 3	19°54	23° 1	23° 4	20°34	13°40	12°39	11°18	25°11	n.a.	S 17
M18	7 13 31	20° 2'51	1♊ 4	23°36	17°57	17°39	19°53	23° 0	23° 7	20°34	13°40	12°40	11°15	25°17	n.a.	M18
T 19	7 17 27	21° 3'11	12°56	24°25	19°10	17°15	19°52	22°59	23°10	20°33	13°40	12°R41	11°12	25°24	n.a.	T 19
W20	7 21 24	22° 3'29	24°55	25°18	20°24	16°52	19°51	22°58	23°13	20°32	13°40	12°40	11° 8	25°30	n.a.	W20
T 21	7 25 20	23° 3'45	7♋ 6	26°14	21°38	16°28	19°51	22°57	23°16	20°32	13°41	12°37	11° 5	25°37	n.a.	T 21
F 22	7 29 17	24° 3'59	19°29	27°12	22°51	16° 5	19°50	22°56	23°19	20°31	13°41	12°32	11° 2	25°44	n.a.	F 22
S 23	7 33 14	25° 4'11	2♌ 6	28°14	24° 5	15°42	19°D50	22°54	23°23	20°30	13°42	12°26	10°59	25°50	n.a.	S 23
S 24	7 37 10	26° 4'20	14°57	29°17	25°18	15°19	19°50	22°53	23°26	20°30	13°42	12°18	10°56	25°57	n.a.	S 24
M25	7 41 7	27° 4'28	28° 2	0♑23	26°32	14°56	19°51	22°52	23°29	20°29	13°42	12°10	10°53	26° 4	n.a.	M25
T 26	7 45 3	28° 4'35	11♍20	1°32	27°45	14°34	19°51	22°50	23°32	20°28	13°43	12° 3	10°49	26°10	n.a.	T 26
W27	7 49 0	29° 4'39	24°49	2°42	28°58	14°12	19°52	22°48	23°35	20°27	13°43	11°56	10°46	26°17	n.a.	W27
T 28	7 52 56	0♒ 4'41	8♎29	3°54	0♓12	13°51	19°53	22°46	23°38	20°26	13°44	11°52	10°43	26°24	n.a.	T 28
F 29	7 56 53	1° 4'42	22°20	5° 9	1°25	13°30	19°54	22°45	23°41	20°25	13°44	11°50	10°40	26°30	n.a.	F 29
S 30	8 0 49	2° 4'41	6♏20	6°25	2°38	13°10	19°55	22°43	23°45	20°24	13°45	11°D50	10°37	26°37	n.a.	S 30
S 31	8 4 46	3♒ 4'39	20♏29	7♑42	3♓51	12♋50	19♉56	22♍41	23♒48	20♍23	13♈45	11♊51	10♊34	26♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	0s27	4n37	19s57	3n42	22s39	1s36	25n50	4n16	17n47	0s24	5n11	2n35	14s59	0s45	5n30	1n54	8s 5	14s44	22n41	22n35	17n18		n.a.
S 2	23 44	6 32	3 52	19 55	3 41	22 24	1 36	25 55	4 17	17 46	0 24	5 11	2 36	14 58	0 45	5 30	1 54	8 5	14 43	22 41	22 35	17 20		n.a.
S 3	23 42	12 24	2 51	19 55	3 38	22 8	1 36	26 0	4 19	17 45	0 24	5 11	2 36	14 57	0 45	5 30	1 54	8 4	14 43	22 42	22 34	17 23		n.a.
M 4	23 40	17 41	1 38	19 57	3 33	21 51	1 35	26 6	4 21	17 44	0 24	5 11	2 36	14 56	0 45	5 30	1 54	8 4	14 43	22 42	22 34	17 25		n.a.
T 5	23 37	21 56	0 18	20 1	3 26	21 34	1 35	26 11	4 23	17 44	0 24	5 11	2 36	14 56	0 45	5 30	1 54	8 4	14 42	22 42	22 33	17 28		n.a.
W 6	23 33	24 44	1s 3	20 7	3 19	21 16	1 34	26 16	4 24	17 43	0 23	5 11	2 37	14 55	0 45	5 30	1 54	8 4	14 42	22 42	22 33	17 30		n.a.
T 7	23 29	25 47	2 20	20 14	3 10	20 58	1 34	26 21	4 26	17 42	0 23	5 12	2 37	14 54	0 45	5 31	1 54	8 3	14 42	22 42	22 33	17 33		n.a.
F 8	23 25	25 1	3 26	20 23	3 1	20 39	1 33	26 26	4 27	17 42	0 23	5 12	2 37	14 53	0 45	5 31	1 54	8 3	14 41	22 41	22 32	17 35		n.a.
S 9	23 20	22 38	4 18	20 33	2 51	20 19	1 32	26 31	4 28	17 41	0 23	5 12	2 38	14 52	0 45	5 31	1 54	8 3	14 41	22 41	22 32	17 38		n.a.
S 10	23 15	18 58	4 53	20 43	2 40	19 59	1 31	26 36	4 29	17 41	0 23	5 12	2 38	14 51	0 45	5 31	1 54	8 2	14 41	22 40	22 31	17 40		n.a.
M11	23 9	14 25	5 11	20 55	2 29	19 38	1 31	26 40	4 30	17 40	0 22	5 12	2 38	14 50	0 45	5 31	1 55	8 2	14 40	22 40	22 31	17 43		n.a.
T 12	23 3	9 20	5 12	21 8	2 18	19 17	1 30	26 45	4 31	17 40	0 22	5 13	2 38	14 49	0 45	5 31	1 55	8 2	14 40	22 39	22 30	17 45		n.a.
W13	22 56	4 2	4 57	21 20	2 7	18 55	1 29	26 50	4 32	17 39	0 22	5 13	2 39	14 48	0 45	5 32	1 55	8 1	14 40	22 39	22 30	17 47		n.a.
T 14	22 49	1n18	4 29	21 34	1 55	18 33	1 27	26 54	4 33	17 39	0 22	5 14	2 39	14 47	0 45	5 32	1 55	8 1	14 39	22 39	22 30	17 50		n.a.
F 15	22 42	6 29	3 49	21 47	1 44	18 10	1 26	26 58	4 34	17 39	0 22	5 14	2 39	14 46	0 45	5 32	1 55	8 0	14 39	22 39	22 29	17 52		n.a.
S 16	22 34	11 22	3 1	22 1	1 33	17 47	1 25	27 2	4 34	17 38	0 21	5 15	2 39	14 45	0 45	5 32	1 55	8 0	14 39	22 39	22 29	17 55		n.a.
S 17	22 25	15 49	2 4	22 15	1 22	17 23	1 24	27 6	4 35	17 38	0 21	5 15	2 40	14 44	0 45	5 33	1 55	8 0	14 38	22 39	22 28	17 57		n.a.
M18	22 16	19 39	1 3	22 28	1 10	16 59	1 22	27 9	4 35	17 38	0 21	5 16	2 40	14 43	0 45	5 33	1 55	7 59	14 38	22 39	22 28	18 0		n.a.
T 19	22 7	22 43	0n 1	22 41	1 0	16 34	1 21	27 13	4 35	17 38	0 21	5 16	2 40	14 42	0 45	5 33	1 55	7 59	14 38	22 39	22 27	18 2		n.a.
W20	21 58	24 48	1 6	22 54	0 49	16 9	1 19	27 16	4 35	17 38	0 21	5 17	2 41	14 41	0 45	5 34	1 55	7 58	14 37	22 39	22 27	18 5		n.a.
T 21	21 48	25 45	2 9	23 6	0 38	15 44	1 18	27 19	4 35	17 38	0 20	5 18	2 41	14 40	0 45	5 34	1 55	7 58	14 37	22 39	22 26	18 7		n.a.
F 22	21 37	25 26	3 6	23 18	0 28	15 18	1 16	27 22	4 35	17 38	0 20	5 18	2 41	14 39	0 45	5 34	1 55	7 58	14 37	22 38	22 26	18 9		n.a.
S 23	21 26	23 49	3 56	23 29	0 18	14 51	1 14	27 25	4 35	17 38	0 20	5 19	2 41	14 38	0 45	5 35	1 55	7 57	14 36	22 37	22 26	18 12		n.a.
S 24	21 15	20 57	4 34	23 40	0 8	14 25	1 12	27 27	4 35	17 39	0 20	5 20	2 42	14 37	0 45	5 35	1 55	7 57	14 36	22 36	22 25	18 14		n.a.
M25	21 3	17 0	4 59	23 49	0s 1	13 58	1 10	27 29	4 34	17 39	0 20	5 21	2 42	14 36	0 45	5 35	1 55	7 56	14 36	22 35	22 25	18 17		n.a.
T 26	20 51	12 9	5 8	23 58	0 11	13 30	1 8	27 31	4 34	17 39	0 19	5 22	2 42	14 35	0 45	5 36	1 55	7 56	14 36	22 34	22 24	18 19		n.a.
W27	20 39	6 40	5 1	24 6	0 20	13 2	1 6	27 33	4 33	17 40	0 19	5 23	2 42	14 34	0 45	5 36	1 56	7 55	14 35	22 34	22 24	18 21		n.a.
T 28	20 26	0 48	4 36	24 13	0 28	12 34	1 4	27 35	4 33	17 40	0 19	5 24	2 43	14 33	0 45	5 37	1 56	7 55	14 35	22 33	22 23	18 24		n.a.
F 29	20 13	5s11	3 55	24 18	0 37	12 6	1 2	27 36	4 32	17 41	0 19	5 25	2 43	14 32	0 45	5 37	1 56	7 54	14 35	22 33	22 23	18 26		n.a.
S 30	20 0	11 1	2 59	24 23	0 45	11 37	1 0	27 37	4 31	17 41	0 19	5 26	2 43	14 30	0 45	5 37	1 56	7 54	14 34	22 33	22 22	18 29		n.a.
S 31	19s46	16s20	1n53	24s27	0s53	11s 8	0s58	27n38	4n30	17n42	0s18	5n27	2n43	14s29	0s45	5n38	1n56	7s53	14s34	22n33	22n22	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1412421.5, Delta T = 06h17m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'23, Lahiri = -15°38'23 Julian Calendar 1 Jan. 846 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 847 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 43	4♒ 4'34	4♐46	9♑ 1	5♓ 4	12°R31	19♉58	22°R38	23♒51	20°R22	13♈46	11°R52	10♊30	26♉50	n.a.	M 1
T 2	8 12 39	5° 4'28	19° 8	10°22	6°17	12♋12	20° 0	22♍36	23°54	20♍21	13°46	11♊52	10°27	26°57	n.a.	T 2
W 3	8 16 36	6° 4'20	3♑33	11°44	7°30	11°54	20° 2	22°34	23°58	20°20	13°47	11°50	10°24	27° 4	n.a.	W 3
T 4	8 20 32	7° 4'10	17°56	13° 8	8°43	11°36	20° 4	22°31	24° 1	20°19	13°48	11°45	10°21	27°10	n.a.	T 4
F 5	8 24 29	8° 3'59	2♒12	14°33	9°56	11°20	20° 7	22°29	24° 4	20°18	13°48	11°38	10°18	27°17	n.a.	F 5
S 6	8 28 25	9° 3'45	16°15	16° 0	11° 8	11° 4	20° 9	22°26	24° 8	20°17	13°49	11°29	10°14	27°24	n.a.	S 6
S 7	8 32 22	10° 3'28	0♓ 0	17°28	12°21	10°48	20°12	22°24	24°11	20°16	13°50	11°19	10°11	27°30	n.a.	S 7
M 8	8 36 18	11° 3'10	13°24	18°57	13°34	10°34	20°15	22°21	24°14	20°15	13°50	11° 9	10° 8	27°37	n.a.	M 8
T 9	8 40 15	12° 2'49	26°26	20°27	14°46	10°20	20°18	22°18	24°18	20°14	13°51	11° 0	10° 5	27°43	n.a.	T 9
W10	8 44 11	13° 2'26	9♈ 6	21°59	15°59	10° 7	20°21	22°15	24°21	20°13	13°52	10°53	10° 2	27°50	n.a.	W10
T 11	8 48 8	14° 2'00	21°26	23°32	17°11	9°54	20°25	22°12	24°24	20°11	13°52	10°48	9°59	27°57	n.a.	T 11
F 12	8 52 5	15° 1'32	3♉31	25° 7	18°23	9°43	20°29	22° 9	24°28	20°10	13°53	10°45	9°55	28° 3	n.a.	F 12
S 13	8 56 1	16° 1'02	15°25	26°42	19°36	9°32	20°33	22° 6	24°31	20° 9	13°54	10°D44	9°52	28°10	n.a.	S 13
S 14	8 59 58	17° 0'29	27°13	28°19	20°48	9°22	20°37	22° 3	24°35	20° 7	13°55	10°44	9°49	28°17	n.a.	S 14
M15	9 3 54	17°59'54	9♊ 2	29°58	22° 0	9°13	20°41	21°59	24°38	20° 6	13°56	10°R45	9°46	28°23	n.a.	M15
T 16	9 7 51	18°59'17	20°56	1♒37	23°12	9° 4	20°45	21°56	24°41	20° 5	13°56	10°44	9°43	28°30	n.a.	T 16
W17	9 11 47	19°58'37	3♋ 0	3°18	24°24	8°57	20°50	21°53	24°45	20° 4	13°57	10°42	9°39	28°37	n.a.	W17
T 18	9 15 44	20°57'54	15°18	5° 0	25°36	8°50	20°55	21°49	24°48	20° 2	13°58	10°37	9°36	28°43	n.a.	T 18
F 19	9 19 40	21°57'10	27°53	6°44	26°48	8°44	20°59	21°45	24°52	20° 1	13°59	10°30	9°33	28°50	n.a.	F 19
S 20	9 23 37	22°56'23	10♌46	8°28	27°59	8°38	21° 5	21°42	24°55	19°59	14° 0	10°20	9°30	28°57	n.a.	S 20
S 21	9 27 34	23°55'34	23°59	10°15	29°11	8°34	21°10	21°38	24°58	19°58	14° 1	10° 9	9°27	29° 3	n.a.	S 21
M22	9 31 30	24°54'42	7♍28	12° 2	0♈22	8°30	21°15	21°34	25° 2	19°57	14° 2	9°56	9°24	29°10	n.a.	M22
T 23	9 35 27	25°53'48	21°11	13°51	1°34	8°27	21°21	21°31	25° 5	19°55	14° 3	9°45	9°20	29°17	n.a.	T 23
W24	9 39 23	26°52'53	5♎ 5	15°41	2°45	8°25	21°26	21°27	25° 9	19°54	14° 4	9°35	9°17	29°23	n.a.	W24
T 25	9 43 20	27°51'55	19° 6	17°33	3°56	8°24	21°32	21°23	25°12	19°52	14° 5	9°28	9°14	29°30	n.a.	T 25
F 26	9 47 16	28°50'56	3♏11	19°26	5° 7	8°D23	21°38	21°19	25°16	19°51	14° 6	9°23	9°11	29°36	n.a.	F 26
S 27	9 51 13	29°49'54	17°17	21°20	6°18	8°23	21°45	21°15	25°19	19°49	14° 7	9°21	9° 8	29°43	n.a.	S 27
S 28	9 55 9	0♓48'51	1♐24	23♒16	7♈29	8♋24	21♉51	21♍11	25♒22	19♍48	14♈ 8	9♊21	9♊ 5	29♉50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s31	20s47	0n38	24s29	1s 0	10s39	0s55	27n39	4n29	17n42	0s18	5n28	2n44	14s28	0s45	5n38	1n56	7s53	14s34	22n33	22n21	18n33		n.a.
T 2	19 17	24 0	0s39	24 30	1 7	10 9	0 53	27 40	4 27	17 43	0 18	5 29	2 44	14 27	0 45	5 39	1 56	7 52	14 33	22 33	22 21	18 36		n.a.
W 3	19 2	25 39	1 54	24 30	1 14	9 40	0 50	27 40	4 26	17 44	0 18	5 30	2 44	14 26	0 45	5 39	1 56	7 52	14 33	22 33	22 20	18 38		n.a.
T 4	18 47	25 34	3 1	24 28	1 20	9 10	0 48	27 41	4 25	17 44	0 18	5 31	2 44	14 25	0 45	5 40	1 56	7 51	14 33	22 32	22 20	18 41		n.a.
F 5	18 31	23 48	3 56	24 25	1 26	8 40	0 45	27 41	4 24	17 45	0 17	5 32	2 45	14 24	0 45	5 40	1 56	7 51	14 32	22 31	22 20	18 43		n.a.
S 6	18 16	20 35	4 36	24 21	1 32	8 9	0 43	27 41	4 22	17 46	0 17	5 34	2 45	14 23	0 45	5 41	1 56	7 50	14 32	22 30	22 19	18 45		n.a.
S 7	17 59	16 17	4 59	24 15	1 37	7 39	0 40	27 41	4 20	17 47	0 17	5 35	2 45	14 21	0 45	5 41	1 56	7 50	14 32	22 28	22 19	18 48		n.a.
M 8	17 43	11 17	5 4	24 7	1 42	7 8	0 37	27 40	4 19	17 48	0 17	5 36	2 45	14 20	0 45	5 42	1 56	7 49	14 31	22 27	22 18	18 50		n.a.
T 9	17 26	5 55	4 54	23 58	1 47	6 37	0 35	27 40	4 17	17 49	0 17	5 38	2 45	14 19	0 45	5 42	1 56	7 49	14 31	22 26	22 18	18 52		n.a.
W10	17 9	0 27	4 29	23 48	1 51	6 6	0 32	27 39	4 16	17 50	0 17	5 39	2 46	14 18	0 45	5 43	1 56	7 48	14 31	22 25	22 17	18 55		n.a.
T 11	16 52	4n54	3 52	23 36	1 55	5 35	0 29	27 38	4 14	17 51	0 16	5 40	2 46	14 17	0 45	5 43	1 56	7 48	14 31	22 24	22 17	18 57		n.a.
F 12	16 34	9 58	3 5	23 22	1 58	5 3	0 26	27 37	4 12	17 53	0 16	5 42	2 46	14 16	0 45	5 44	1 56	7 47	14 30	22 24	22 16	18 59		n.a.
S 13	16 16	14 37	2 11	23 6	2 1	4 32	0 23	27 36	4 10	17 54	0 16	5 43	2 46	14 15	0 45	5 44	1 56	7 46	14 30	22 23	22 16	19 2		n.a.
S 14	15 58	18 40	1 12	22 49	2 4	4 0	0 20	27 35	4 8	17 55	0 16	5 45	2 47	14 13	0 45	5 45	1 56	7 46	14 30	22 23	22 15	19 4		n.a.
M15	15 40	21 59	0 9	22 30	2 6	3 29	0 17	27 34	4 6	17 56	0 16	5 46	2 47	14 12	0 45	5 45	1 56	7 45	14 29	22 24	22 15	19 6		n.a.
T 16	15 21	24 23	0n54	22 10	2 7	2 57	0 14	27 33	4 4	17 58	0 15	5 48	2 47	14 11	0 45	5 46	1 57	7 45	14 29	22 23	22 14	19 9		n.a.
W17	15 2	25 41	1 56	21 48	2 9	2 25	0 11	27 31	4 2	17 59	0 15	5 49	2 47	14 10	0 45	5 47	1 57	7 44	14 29	22 23	22 14	19 11		n.a.
T 18	14 43	25 46	2 53	21 23	2 9	1 53	0 7	27 30	4 0	18 0	0 15	5 51	2 47	14 9	0 45	5 47	1 57	7 44	14 29	22 22	22 13	19 13		n.a.
F 19	14 24	24 32	3 43	20 57	2 10	1 21	0 4	27 28	3 58	18 2	0 15	5 52	2 47	14 8	0 45	5 48	1 57	7 43	14 28	22 21	22 13	19 16		n.a.
S 20	14 4	22 0	4 23	20 30	2 10	0 49	0 1	27 26	3 56	18 3	0 15	5 54	2 48	14 6	0 45	5 48	1 57	7 42	14 28	22 20	22 12	19 18		n.a.
S 21	13 45	18 16	4 50	20 0	2 9	0 18	0n 2	27 25	3 54	18 5	0 15	5 56	2 48	14 5	0 45	5 49	1 57	7 42	14 28	22 18	22 12	19 20		n.a.
M22	13 25	13 32	5 1	19 29	2 8	0n14	0 6	27 23	3 52	18 7	0 14	5 57	2 48	14 4	0 45	5 49	1 57	7 41	14 28	22 16	22 11	19 23		n.a.
T 23	13 5	8 3	4 55	18 56	2 6	0 46	0 9	27 21	3 50	18 8	0 14	5 59	2 48	14 3	0 45	5 50	1 57	7 41	14 27	22 15	22 11	19 25		n.a.
W24	12 44	2 6	4 32	18 20	2 4	1 18	0 13	27 19	3 48	18 10	0 14	6 1	2 48	14 2	0 45	5 51	1 57	7 40	14 27	22 13	22 10	19 27		n.a.
T 25	12 24	4s 0	3 53	17 44	2 1	1 50	0 16	27 17	3 46	18 12	0 14	6 2	2 48	14 1	0 45	5 51	1 57	7 39	14 27	22 12	22 10	19 30		n.a.
F 26	12 3	9 58	2 59	17 5	1 58	2 22	0 19	27 15	3 44	18 13	0 14	6 4	2 49	14 0	0 45	5 52	1 57	7 39	14 27	22 11	22 9	19 32		n.a.
S 27	11 42	15 26	1 54	16 24	1 54	2 53	0 23	27 13	3 42	18 15	0 14	6 6	2 49	13 58	0 45	5 53	1 57	7 38	14 26	22 11	22 9	19 34		n.a.
S 28	11s21	20s 4	0n42	15s42	1s50	3n25	0n26	27n11	3n39	18n17	0s13	6n 8	2n49	13s57	0s45	5n53	1n57	7s38	14s26	22n11	22n 8	19n36		n.a.

Julian Day Number = 1412452.5, Delta T = 06h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'19, Lahiri = -15°38'19 Julian Calendar 1 Feb. 846 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 846 BCE

MARCH 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 6	1♓47'46	15♐30	25♒13	8♈40	8♋25	21♉57	21°R 7	25♒26	19°R46	14♈ 9	9°R21	9♊ 1	29♉56	n.a.	M 1
T 2	10 3 2	2°46'39	29°34	27°12	9°51	8°28	22° 4	21♍ 3	25°29	19♍45	14°10	9♊20	8°58	0♊ 3	n.a.	T 2
W 3	10 6 59	3°45'31	13♑35	29°11	11° 2	8°31	22°11	20°58	25°33	19°43	14°11	9°17	8°55	0°10	n.a.	W 3
T 4	10 10 56	4°44'20	27°32	1♓12	12°12	8°34	22°18	20°54	25°36	19°41	14°12	9°11	8°52	0°16	n.a.	T 4
F 5	10 14 52	5°43'08	11♒21	3°15	13°23	8°38	22°25	20°50	25°39	19°40	14°13	9° 2	8°49	0°23	n.a.	F 5
S 6	10 18 49	6°41'53	25° 0	5°18	14°33	8°44	22°32	20°46	25°43	19°38	14°14	8°51	8°45	0°30	n.a.	S 6
S 7	10 22 45	7°40'37	8♓26	7°22	15°43	8°49	22°39	20°41	25°46	19°37	14°15	8°38	8°42	0°36	n.a.	S 7
M 8	10 26 42	8°39'18	21°35	9°27	16°54	8°56	22°47	20°37	25°49	19°35	14°16	8°25	8°39	0°43	n.a.	M 8
T 9	10 30 38	9°37'57	4♈27	11°33	18° 4	9° 3	22°54	20°32	25°53	19°34	14°17	8°13	8°36	0°50	n.a.	T 9
W10	10 34 35	10°36'34	17° 1	13°39	19°14	9°10	23° 2	20°28	25°56	19°32	14°19	8° 3	8°33	0°56	n.a.	W10
T 11	10 38 31	11°35'09	29°18	15°46	20°23	9°18	23°10	20°24	25°59	19°30	14°20	7°56	8°30	1° 3	n.a.	T 11
F 12	10 42 28	12°33'41	11♉21	17°52	21°33	9°27	23°18	20°19	26° 3	19°29	14°21	7°51	8°26	1°10	n.a.	F 12
S 13	10 46 25	13°32'12	23°15	19°58	22°43	9°37	23°26	20°15	26° 6	19°27	14°22	7°49	8°23	1°16	n.a.	S 13
S 14	10 50 21	14°30'40	5♊ 3	22° 4	23°52	9°47	23°34	20°10	26° 9	19°25	14°23	7°D48	8°20	1°23	n.a.	S 14
M15	10 54 18	15°29'05	16°52	24° 9	25° 1	9°58	23°43	20° 6	26°13	19°24	14°24	7°R48	8°17	1°29	n.a.	M15
T 16	10 58 14	16°27'29	28°46	26°13	26°11	10° 9	23°51	20° 1	26°16	19°22	14°26	7°48	8°14	1°36	n.a.	T 16
W17	11 2 11	17°25'50	10♋52	28°15	27°20	10°21	24° 0	19°57	26°19	19°21	14°27	7°46	8°11	1°43	n.a.	W17
T 18	11 6 7	18°24'10	23°13	0♈15	28°29	10°33	24° 9	19°52	26°22	19°19	14°28	7°42	8° 7	1°49	n.a.	T 18
F 19	11 10 4	19°22'27	5♌55	2°14	29°37	10°46	24°18	19°48	26°26	19°17	14°29	7°35	8° 4	1°56	n.a.	F 19
S 20	11 14 0	20°20'41	18°59	4°10	0♉46	10°59	24°27	19°43	26°29	19°16	14°31	7°26	8° 1	2° 3	n.a.	S 20
S 21	11 17 57	21°18'54	2♍26	6° 3	1°55	11°13	24°36	19°39	26°32	19°14	14°32	7°15	7°58	2° 9	n.a.	S 21
M22	11 21 53	22°17'05	16°15	7°53	3° 3	11°28	24°45	19°34	26°35	19°12	14°33	7° 3	7°55	2°16	n.a.	M22
T 23	11 25 50	23°15'13	0♎22	9°40	4°11	11°42	24°54	19°30	26°38	19°11	14°34	6°52	7°51	2°23	n.a.	T 23
W24	11 29 47	24°13'20	14°42	11°24	5°19	11°58	25° 4	19°25	26°41	19° 9	14°36	6°43	7°48	2°29	n.a.	W24
T 25	11 33 43	25°11'26	29° 9	13° 4	6°27	12°14	25°13	19°21	26°45	19° 8	14°37	6°36	7°45	2°36	n.a.	T 25
F 26	11 37 40	26° 9'29	13♏37	14°40	7°35	12°30	25°23	19°16	26°48	19° 6	14°38	6°32	7°42	2°43	n.a.	F 26
S 27	11 41 36	27° 7'31	28° 1	16°12	8°42	12°47	25°33	19°12	26°51	19° 4	14°40	6°30	7°39	2°49	n.a.	S 27
S 28	11 45 33	28° 5'32	12♐18	17°41	9°50	13° 4	25°43	19° 7	26°54	19° 3	14°41	6°D30	7°36	2°56	n.a.	S 28
M29	11 49 29	29° 3'31	26°26	19° 5	10°57	13°21	25°52	19° 3	26°57	19° 1	14°42	6°R30	7°32	3° 3	n.a.	M29
T 30	11 53 26	0♈ 1'29	10♑24	20°25	12° 4	13°40	26° 3	18°58	27° 0	18°59	14°44	6°30	7°29	3° 9	n.a.	T 30
W31	11 57 22	0♈59'26	24♑12	21♈41	13♉11	13♋58	26♉13	18♍54	27♒ 3	18♍58	14♈45	6♊28	7♊26	3♊16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 0	23s32	0s33	14s57	1s45	3n57	0n30	27n 8	3n37	18n19	0s13	6n 9	2n49	13s56	0s45	5n54	1n57	7s37	14s26	22n11	22n 8	19n39		n.a.
T 2	10 38	25 33	1 45	14 11	1 40	4 28	0 33	27 6	3 35	18 21	0 13	6 11	2 49	13 55	0 45	5 54	1 57	7 36	14 26	22 11	22 8	19 41		n.a.
W 3	10 17	25 55	2 50	13 23	1 34	4 59	0 37	27 4	3 33	18 23	0 13	6 13	2 49	13 54	0 45	5 55	1 57	7 36	14 26	22 10	22 7	19 43		n.a.
T 4	9 55	24 39	3 45	12 34	1 27	5 31	0 40	27 1	3 31	18 25	0 13	6 15	2 49	13 53	0 45	5 56	1 57	7 35	14 25	22 9	22 7	19 46		n.a.
F 5	9 33	21 53	4 26	11 43	1 20	6 2	0 44	26 59	3 29	18 27	0 13	6 16	2 49	13 51	0 45	5 56	1 57	7 35	14 25	22 8	22 6	19 48		n.a.
S 6	9 11	17 57	4 52	10 50	1 13	6 33	0 47	26 56	3 27	18 29	0 12	6 18	2 49	13 50	0 45	5 57	1 57	7 34	14 25	22 6	22 6	19 50		n.a.
S 7	8 49	13 9	5 0	9 56	1 5	7 4	0 51	26 54	3 24	18 31	0 12	6 20	2 50	13 49	0 45	5 58	1 57	7 33	14 25	22 4	22 5	19 52		n.a.
M 8	8 27	7 51	4 52	9 0	0 56	7 34	0 55	26 51	3 22	18 33	0 12	6 22	2 50	13 48	0 45	5 58	1 57	7 33	14 24	22 2	22 5	19 55		n.a.
T 9	8 4	2 19	4 30	8 3	0 47	8 5	0 58	26 49	3 20	18 35	0 12	6 24	2 50	13 47	0 45	5 59	1 57	7 32	14 24	22 0	22 4	19 57		n.a.
W10	7 42	3n11	3 54	7 6	0 37	8 35	1 2	26 46	3 18	18 37	0 12	6 26	2 50	13 46	0 45	6 0	1 57	7 32	14 24	21 59	22 4	19 59		n.a.
T 11	7 19	8 27	3 9	6 7	0 27	9 5	1 5	26 43	3 16	18 39	0 12	6 27	2 50	13 45	0 45	6 0	1 57	7 31	14 24	21 58	22 3	20 1		n.a.
F 12	6 57	13 19	2 15	5 7	0 17	9 35	1 9	26 41	3 14	18 41	0 12	6 29	2 50	13 43	0 45	6 1	1 57	7 30	14 24	21 57	22 2	20 4		n.a.
S 13	6 34	17 38	1 16	4 7	0 6	10 5	1 12	26 38	3 12	18 44	0 11	6 31	2 50	13 42	0 45	6 2	1 57	7 30	14 24	21 56	22 2	20 6		n.a.
S 14	6 11	21 13	0 15	3 7	0n 5	10 34	1 16	26 35	3 10	18 46	0 11	6 33	2 50	13 41	0 45	6 2	1 57	7 29	14 23	21 56	22 1	20 8		n.a.
M15	5 48	23 56	0n48	2 7	0 16	11 3	1 19	26 32	3 8	18 48	0 11	6 35	2 50	13 40	0 45	6 3	1 57	7 28	14 23	21 56	22 1	20 10		n.a.
T 16	5 25	25 36	1 49	1 7	0 27	11 32	1 23	26 29	3 6	18 50	0 11	6 37	2 50	13 39	0 45	6 4	1 57	7 28	14 23	21 56	22 0	20 12		n.a.
W17	5 2	26 6	2 46	0 7	0 38	12 1	1 26	26 26	3 4	18 53	0 11	6 38	2 50	13 38	0 45	6 4	1 57	7 27	14 23	21 56	22 0	20 15		n.a.
T 18	4 39	25 19	3 36	0n51	0 49	12 29	1 30	26 23	3 2	18 55	0 11	6 40	2 50	13 37	0 45	6 5	1 57	7 27	14 23	21 55	21 59	20 17		n.a.
F 19	4 16	23 13	4 17	1 49	1 1	12 57	1 33	26 20	3 0	18 57	0 10	6 42	2 50	13 36	0 45	6 6	1 57	7 26	14 23	21 54	21 59	20 19		n.a.
S 20	3 53	19 53	4 46	2 46	1 11	13 25	1 37	26 17	2 58	19 0	0 10	6 44	2 50	13 34	0 45	6 6	1 57	7 25	14 22	21 53	21 58	20 21		n.a.
S 21	3 30	15 25	5 0	3 41	1 22	13 53	1 40	26 14	2 56	19 2	0 10	6 46	2 50	13 33	0 45	6 7	1 57	7 25	14 22	21 51	21 58	20 24		n.a.
M22	3 6	10 3	4 58	4 35	1 32	14 20	1 43	26 11	2 54	19 5	0 10	6 48	2 50	13 32	0 45	6 8	1 57	7 24	14 22	21 49	21 57	20 26		n.a.
T 23	2 43	4 4	4 37	5 27	1 42	14 46	1 47	26 8	2 52	19 7	0 10	6 49	2 50	13 31	0 45	6 8	1 57	7 23	14 22	21 47	21 57	20 28		n.a.
W24	2 20	2s13	3 58	6 17	1 52	15 13	1 50	26 4	2 50	19 10	0 10	6 51	2 50	13 30	0 45	6 9	1 57	7 23	14 22	21 45	21 56	20 30		n.a.
T 25	1 56	8 28	3 4	7 4	2 0	15 39	1 53	26 1	2 48	19 12	0 10	6 53	2 50	13 29	0 45	6 10	1 57	7 22	14 22	21 44	21 56	20 32		n.a.
F 26	1 33	14 17	1 58	7 50	2 9	16 5	1 56	25 57	2 46	19 14	0 10	6 55	2 50	13 28	0 45	6 10	1 57	7 22	14 22	21 43	21 55	20 34		n.a.
S 27	1 10	19 17	0 45	8 33	2 16	16 30	2 0	25 54	2 44	19 17	0 9	6 56	2 50	13 27	0 45	6 11	1 57	7 21	14 21	21 43	21 55	20 37		n.a.
S 28	0 46	23 7	0s31	9 14	2 23	16 55	2 3	25 50	2 42	19 19	0 9	6 58	2 50	13 26	0 45	6 11	1 57	7 20	14 21	21 43	21 54	20 39		n.a.
M29	0 23	25 29	1 44	9 53	2 29	17 19	2 6	25 47	2 41	19 22	0 9	7 0	2 50	13 25	0 45	6 12	1 57	7 20	14 21	21 43	21 54	20 41		n.a.
T 30	0n 1	26 13	2 50	10 28	2 35	17 43	2 9	25 43	2 39	19 25	0 9	7 2	2 50	13 24	0 45	6 13	1 57	7 19	14 21	21 43	21 53	20 43		n.a.
W31	0n24	25s17	3s45	11n 2	2n39	18n 7	2n12	25n39	2n37	19n27	0s 9	7n 3	2n50	13s23	0s45	6n13	1n57	7s19	14s21	21n43	21n53	20n45		n.a.

Julian Day Number = 1412480.5, Delta T = 06h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'15, Lahiri = -15°38'15 Julian Calendar 1 March 846 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 19	1♈57'21	7♒49	22♈52	14♉18	14♋17	26♉23	18°R50	27♒ 6	18°R56	14♈46	6°R23	7♊23	3♊22	n.a.	T 1
F 2	12 5 16	2°55'14	21°16	24° 0	15°24	14°36	26°33	18♍45	27° 9	18♍55	14°48	6♊16	7°20	3°29	n.a.	F 2
S 3	12 9 12	3°53'06	4♓30	25° 2	16°31	14°56	26°44	18°41	27°12	18°53	14°49	6° 7	7°16	3°36	n.a.	S 3
S 4	12 13 9	4°50'57	17°33	26° 0	17°37	15°16	26°54	18°37	27°14	18°52	14°50	5°56	7°13	3°42	n.a.	S 4
M 5	12 17 5	5°48'46	0♈22	26°54	18°43	15°36	27° 5	18°32	27°17	18°50	14°52	5°46	7°10	3°49	n.a.	M 5
T 6	12 21 2	6°46'33	12°57	27°43	19°49	15°57	27°15	18°28	27°20	18°48	14°53	5°36	7° 7	3°56	n.a.	T 6
W 7	12 24 58	7°44'19	25°18	28°27	20°55	16°18	27°26	18°24	27°23	18°47	14°54	5°28	7° 4	4° 2	n.a.	W 7
T 8	12 28 55	8°42'03	7♉28	29° 6	22° 0	16°40	27°37	18°20	27°26	18°45	14°56	5°22	7° 1	4° 9	n.a.	T 8
F 9	12 32 51	9°39'46	19°26	29°41	23° 5	17° 2	27°48	18°16	27°28	18°44	14°57	5°18	6°57	4°16	n.a.	F 9
S 10	12 36 48	10°37'27	1♊17	0♉10	24°10	17°24	27°59	18°12	27°31	18°42	14°58	5°D16	6°54	4°22	n.a.	S 10
S 11	12 40 44	11°35'06	13° 5	0°35	25°15	17°46	28°10	18° 8	27°34	18°41	15° 0	5°17	6°51	4°29	n.a.	S 11
M12	12 44 41	12°32'44	24°53	0°55	26°20	18° 9	28°21	18° 4	27°36	18°39	15° 1	5°18	6°48	4°36	n.a.	M12
T 13	12 48 38	13°30'20	6♋47	1° 9	27°24	18°33	28°33	18° 0	27°39	18°38	15° 2	5°19	6°45	4°42	n.a.	T 13
W14	12 52 34	14°27'55	18°52	1°19	28°28	18°56	28°44	17°56	27°42	18°37	15° 4	5°R19	6°42	4°49	n.a.	W14
T 15	12 56 31	15°25'28	1♌13	1°24	29°32	19°20	28°55	17°53	27°44	18°35	15° 5	5°17	6°38	4°55	n.a.	T 15
F 16	13 0 27	16°22'59	13°55	1°R25	0♊35	19°44	29° 7	17°49	27°47	18°34	15° 6	5°14	6°35	5° 2	n.a.	F 16
S 17	13 4 24	17°20'29	27° 2	1°20	1°39	20° 9	29°18	17°45	27°49	18°32	15° 8	5° 9	6°32	5° 9	n.a.	S 17
S 18	13 8 20	18°17'57	10♍34	1°11	2°42	20°33	29°30	17°42	27°52	18°31	15° 9	5° 2	6°29	5°15	n.a.	S 18
M19	13 12 17	19°15'24	24°33	0°58	3°44	20°58	29°42	17°38	27°54	18°30	15°11	4°55	6°26	5°22	n.a.	M19
T 20	13 16 13	20°12'50	8♎54	0°41	4°47	21°23	29°53	17°35	27°56	18°28	15°12	4°48	6°22	5°29	n.a.	T 20
W21	13 20 10	21°10'14	23°33	0°20	5°49	21°49	0♊ 5	17°31	27°59	18°27	15°13	4°43	6°19	5°35	n.a.	W21
T 22	13 24 7	22° 7'37	8♏23	29♈56	6°51	22°15	0°17	17°28	28° 1	18°26	15°15	4°38	6°16	5°42	n.a.	T 22
F 23	13 28 3	23° 4'59	23°14	29°29	7°52	22°41	0°29	17°25	28° 3	18°24	15°16	4°36	6°13	5°49	n.a.	F 23
S 24	13 32 0	24° 2'21	8♐ 1	29° 0	8°53	23° 7	0°41	17°22	28° 6	18°23	15°17	4°D36	6°10	5°55	n.a.	S 24
S 25	13 35 56	24°59'41	22°37	28°29	9°54	23°34	0°53	17°18	28° 8	18°22	15°19	4°37	6° 7	6° 2	n.a.	S 25
M26	13 39 53	25°57'01	6♑57	27°56	10°55	24° 1	1° 5	17°15	28°10	18°21	15°20	4°38	6° 3	6° 9	n.a.	M26
T 27	13 43 49	26°54'20	21° 1	27°22	11°55	24°28	1°17	17°12	28°12	18°19	15°21	4°R39	6° 0	6°15	n.a.	T 27
W28	13 47 46	27°51'39	4♒47	26°49	12°55	24°55	1°29	17°10	28°14	18°18	15°23	4°39	5°57	6°22	n.a.	W28
T 29	13 51 43	28°48'57	18°15	26°15	13°55	25°22	1°42	17° 7	28°16	18°17	15°24	4°37	5°54	6°29	n.a.	T 29
F 30	13 55 39	29♈46'14	1♓26	25♈43	14♊54	25♋50	1♊54	17♍ 4	28♒18	18♍16	15♈25	4♊34	5♊51	6♊35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n47	22s53	4s27	11n32	2n43	18n30	2n15	25n35	2n35	19n30	0s 9	7n 5	2n50	13s22	0s45	6n14	1n57	7s18	14s21	21n42	21n52	20n47		n.a.
F 2	1 11	19 15	4 53	12 0	2 46	18 53	2 18	25 31	2 33	19 32	0 9	7 7	2 50	13 21	0 45	6 15	1 57	7 17	14 21	21 41	21 52	20 50		n.a.
S 3	1 34	14 42	5 4	12 26	2 48	19 16	2 20	25 27	2 32	19 35	0 8	7 8	2 50	13 20	0 45	6 15	1 57	7 17	14 21	21 39	21 51	20 52		n.a.
S 4	1 57	9 33	4 58	12 48	2 49	19 37	2 23	25 23	2 30	19 37	0 8	7 10	2 50	13 19	0 45	6 16	1 57	7 16	14 21	21 37	21 50	20 54		n.a.
M 5	2 21	4 4	4 37	13 8	2 49	19 59	2 26	25 19	2 28	19 40	0 8	7 12	2 50	13 18	0 45	6 16	1 57	7 16	14 21	21 35	21 50	20 56		n.a.
T 6	2 44	1n28	4 2	13 25	2 48	20 20	2 28	25 15	2 26	19 43	0 8	7 13	2 50	13 17	0 45	6 17	1 57	7 15	14 20	21 34	21 49	20 58		n.a.
W 7	3 7	6 53	3 17	13 39	2 46	20 40	2 31	25 11	2 25	19 45	0 8	7 15	2 50	13 16	0 45	6 18	1 57	7 15	14 20	21 32	21 49	21 0		n.a.
T 8	3 30	11 57	2 24	13 51	2 43	21 0	2 33	25 6	2 23	19 48	0 8	7 16	2 50	13 15	0 45	6 18	1 57	7 14	14 20	21 31	21 48	21 2		n.a.
F 9	3 53	16 30	1 24	14 0	2 39	21 20	2 36	25 2	2 21	19 50	0 8	7 18	2 49	13 14	0 45	6 19	1 57	7 13	14 20	21 30	21 48	21 5		n.a.
S 10	4 16	20 23	0 21	14 5	2 34	21 39	2 38	24 57	2 20	19 53	0 8	7 19	2 49	13 13	0 45	6 19	1 57	7 13	14 20	21 30	21 47	21 7		n.a.
S 11	4 39	23 24	0n42	14 8	2 27	21 57	2 40	24 53	2 18	19 56	0 7	7 21	2 49	13 12	0 45	6 20	1 57	7 12	14 20	21 30	21 47	21 9		n.a.
M12	5 2	25 25	1 44	14 9	2 20	22 15	2 42	24 48	2 16	19 58	0 7	7 22	2 49	13 11	0 45	6 21	1 57	7 12	14 20	21 30	21 46	21 11		n.a.
T 13	5 24	26 19	2 41	14 6	2 12	22 32	2 44	24 43	2 15	20 1	0 7	7 24	2 49	13 11	0 45	6 21	1 57	7 11	14 20	21 30	21 46	21 13		n.a.
W14	5 47	25 58	3 33	14 1	2 2	22 49	2 46	24 38	2 13	20 4	0 7	7 25	2 49	13 10	0 45	6 22	1 57	7 11	14 20	21 30	21 45	21 15		n.a.
T 15	6 10	24 20	4 16	13 53	1 52	23 5	2 48	24 33	2 12	20 6	0 7	7 27	2 49	13 9	0 45	6 22	1 57	7 10	14 20	21 30	21 45	21 17		n.a.
F 16	6 32	21 28	4 47	13 42	1 40	23 21	2 50	24 28	2 10	20 9	0 7	7 28	2 49	13 8	0 45	6 23	1 57	7 10	14 20	21 30	21 44	21 19		n.a.
S 17	6 54	17 27	5 5	13 29	1 28	23 36	2 52	24 23	2 8	20 12	0 7	7 29	2 49	13 7	0 45	6 23	1 57	7 9	14 20	21 29	21 43	21 21		n.a.
S 18	7 17	12 26	5 7	13 13	1 15	23 50	2 53	24 17	2 7	20 14	0 7	7 31	2 48	13 6	0 45	6 24	1 57	7 8	14 20	21 28	21 43	21 23		n.a.
M19	7 39	6 38	4 51	12 56	1 0	24 4	2 55	24 12	2 5	20 17	0 6	7 32	2 48	13 5	0 45	6 24	1 57	7 8	14 20	21 26	21 42	21 25		n.a.
T 20	8 1	0 20	4 16	12 35	0 45	24 17	2 56	24 6	2 4	20 20	0 6	7 33	2 48	13 5	0 45	6 25	1 57	7 7	14 20	21 25	21 42	21 28		n.a.
W21	8 23	6s 8	3 24	12 13	0 30	24 30	2 57	24 1	2 2	20 22	0 6	7 34	2 48	13 4	0 45	6 25	1 57	7 7	14 20	21 24	21 41	21 30		n.a.
T 22	8 45	12 21	2 17	11 50	0 13	24 42	2 58	23 55	2 1	20 25	0 6	7 35	2 48	13 3	0 45	6 26	1 57	7 6	14 20	21 23	21 41	21 32		n.a.
F 23	9 6	17 52	1 1	11 24	0s 3	24 54	2 59	23 49	1 59	20 28	0 6	7 37	2 48	13 2	0 46	6 26	1 57	7 6	14 20	21 23	21 40	21 34		n.a.
S 24	9 28	22 17	0s19	10 58	0 20	25 5	3 0	23 43	1 58	20 30	0 6	7 38	2 47	13 1	0 46	6 27	1 57	7 5	14 20	21 23	21 40	21 36		n.a.
S 25	9 49	25 12	1 36	10 31	0 37	25 15	3 1	23 37	1 56	20 33	0 6	7 39	2 47	13 1	0 46	6 27	1 57	7 5	14 20	21 23	21 39	21 38		n.a.
M26	10 10	26 23	2 47	10 3	0 54	25 25	3 1	23 31	1 55	20 36	0 6	7 40	2 47	13 0	0 46	6 28	1 57	7 4	14 20	21 23	21 38	21 40		n.a.
T 27	10 31	25 51	3 46	9 35	1 11	25 34	3 2	23 24	1 53	20 38	0 5	7 41	2 47	12 59	0 46	6 28	1 57	7 4	14 20	21 23	21 38	21 42		n.a.
W28	10 52	23 43	4 31	9 7	1 28	25 42	3 2	23 18	1 52	20 41	0 5	7 42	2 47	12 59	0 46	6 29	1 57	7 3	14 20	21 23	21 37	21 44		n.a.
T 29	11 13	20 19	4 59	8 40	1 44	25 50	3 3	23 12	1 51	20 43	0 5	7 43	2 47	12 58	0 46	6 29	1 57	7 3	14 20	21 23	21 37	21 46		n.a.
F 30	11n33	15s57	5s11	8n14	2s 0	25n57	3n 3	23n 5	1n49	20n46	0s 5	7n44	2n46	12s57	0s46	6n29	1n56	7s 3	14s20	21n22	21n36	21n48		n.a.

Julian Day Number = 1412511.5, Delta T = 06h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'11, Lahiri = -15°38'11 Julian Calendar 1 Apr. 846 BCE == Greg. Calendar 24 March 846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 36	0♉43'30	14♓23	25°R12	15♊52	26♋18	2♊ 6	17°R 1	28♒20	18°R15	15♈27	4°R30	5♊48	6♊42	n.a.	S 1
S 2	14 3 32	1°40'46	27° 6	24♈43	16°51	26°46	2°19	16♍59	28°22	18♍14	15°28	4♊24	5°44	6°48	n.a.	S 2
M 3	14 7 29	2°38'01	9♈36	24°17	17°49	27°15	2°31	16°56	28°24	18°13	15°29	4°19	5°41	6°55	n.a.	M 3
T 4	14 11 25	3°35'16	21°54	23°53	18°46	27°44	2°44	16°54	28°26	18°12	15°31	4°14	5°38	7° 2	n.a.	T 4
W 5	14 15 22	4°32'30	4♉ 2	23°33	19°43	28°12	2°56	16°51	28°28	18°11	15°32	4°10	5°35	7° 8	n.a.	W 5
T 6	14 19 18	5°29'43	16° 1	23°16	20°40	28°42	3° 9	16°49	28°30	18°10	15°33	4° 7	5°32	7°15	n.a.	T 6
F 7	14 23 15	6°26'55	27°54	23° 3	21°36	29°11	3°22	16°47	28°31	18° 9	15°34	4° 6	5°28	7°22	n.a.	F 7
S 8	14 27 12	7°24'07	9♊42	22°55	22°32	29°40	3°34	16°45	28°33	18° 8	15°36	4°D 6	5°25	7°28	n.a.	S 8
S 9	14 31 8	8°21'18	21°28	22°D50	23°27	0♌10	3°47	16°43	28°35	18° 7	15°37	4° 7	5°22	7°35	n.a.	S 9
M10	14 35 5	9°18'29	3♋17	22°50	24°21	0°40	4° 0	16°41	28°36	18° 6	15°38	4° 8	5°19	7°42	n.a.	M10
T 11	14 39 1	10°15'38	15°12	22°55	25°16	1°10	4°13	16°39	28°38	18° 5	15°40	4°10	5°16	7°48	n.a.	T 11
W12	14 42 58	11°12'47	27°17	23° 4	26° 9	1°40	4°25	16°38	28°40	18° 4	15°41	4°11	5°13	7°55	n.a.	W12
T 13	14 46 54	12° 9'55	9♌37	23°18	27° 2	2°11	4°38	16°36	28°41	18° 3	15°42	4°R12	5° 9	8° 2	n.a.	T 13
F 14	14 50 51	13° 7'03	22°16	23°36	27°54	2°41	4°51	16°34	28°42	18° 3	15°43	4°12	5° 6	8° 8	n.a.	F 14
S 15	14 54 47	14° 4'10	5♍20	23°59	28°46	3°12	5° 4	16°33	28°44	18° 2	15°44	4°11	5° 3	8°15	n.a.	S 15
S 16	14 58 44	15° 1'16	18°49	24°27	29°37	3°43	5°17	16°32	28°45	18° 1	15°46	4° 9	5° 0	8°21	n.a.	S 16
M17	15 2 41	15°58'21	2♎46	24°59	0♋28	4°15	5°30	16°30	28°47	18° 0	15°47	4° 6	4°57	8°28	n.a.	M17
T 18	15 6 37	16°55'26	17° 9	25°35	1°17	4°46	5°43	16°29	28°48	18° 0	15°48	4° 4	4°53	8°35	n.a.	T 18
W19	15 10 34	17°52'30	1♏54	26°16	2° 6	5°17	5°56	16°28	28°49	17°59	15°49	4° 2	4°50	8°41	n.a.	W19
T 20	15 14 30	18°49'34	16°55	27° 1	2°54	5°49	6° 9	16°27	28°50	17°59	15°50	4° 1	4°47	8°48	n.a.	T 20
F 21	15 18 27	19°46'38	2♐ 2	27°50	3°42	6°21	6°22	16°26	28°51	17°58	15°52	4°D 1	4°44	8°55	n.a.	F 21
S 22	15 22 23	20°43'42	17° 8	28°44	4°29	6°53	6°36	16°26	28°52	17°57	15°53	4° 1	4°41	9° 1	n.a.	S 22
S 23	15 26 20	21°40'47	2♑ 3	29°41	5°14	7°25	6°49	16°25	28°53	17°57	15°54	4° 2	4°38	9° 8	n.a.	S 23
M24	15 30 17	22°37'51	16°40	0♉43	5°59	7°58	7° 2	16°24	28°54	17°56	15°55	4° 2	4°34	9°15	n.a.	M24
T 25	15 34 13	23°34'55	0♒56	1°49	6°43	8°30	7°15	16°24	28°55	17°56	15°56	4° 3	4°31	9°21	n.a.	T 25
W26	15 38 10	24°32'00	14°49	2°58	7°26	9° 3	7°28	16°23	28°56	17°55	15°57	4° 4	4°28	9°28	n.a.	W26
T 27	15 42 6	25°29'04	28°17	4°12	8° 9	9°35	7°42	16°23	28°57	17°55	15°58	4°R 4	4°25	9°35	n.a.	T 27
F 28	15 46 3	26°26'09	11♓24	5°29	8°50	10° 8	7°55	16°23	28°58	17°55	15°59	4° 4	4°22	9°41	n.a.	F 28
S 29	15 49 59	27°23'15	24°11	6°50	9°30	10°41	8° 8	16°23	28°59	17°54	16° 0	4° 3	4°19	9°48	n.a.	S 29
S 30	15 53 56	28°20'21	6♈41	8°15	10° 9	11°15	8°22	16°D23	28°59	17°54	16° 2	4° 2	4°15	9°55	n.a.	S 30
M31	15 57 52	29♉17'27	18♈57	9♉44	10♋47	11♌48	8♊35	16♍23	29♒ 0	17♍54	16♈ 3	4♊ 2	4♊12	10♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n54	10s56	5s 7	7n48	2s15	26n 4	3n 3	22n58	1n48	20n49	0s 5	7n45	2n46	12s56	0s46	6n30	1n56	7s 2	14s20	21n21	21n36	21n50		n.a.
S 2	12 14	5 34	4 48	7 25	2 29	26 10	3 2	22 51	1 46	20 51	0 5	7 45	2 46	12 56	0 46	6 30	1 56	7 2	14 20	21 20	21 35	21 52		n.a.
M 3	12 34	0 3	4 15	7 3	2 42	26 15	3 2	22 44	1 45	20 54	0 5	7 46	2 46	12 55	0 46	6 31	1 56	7 1	14 20	21 19	21 35	21 54		n.a.
T 4	12 54	5n24	3 31	6 43	2 54	26 20	3 2	22 37	1 44	20 57	0 5	7 47	2 46	12 55	0 46	6 31	1 56	7 1	14 20	21 19	21 34	21 56		n.a.
W 5	13 14	10 35	2 37	6 25	3 5	26 24	3 1	22 30	1 42	20 59	0 5	7 48	2 45	12 54	0 46	6 31	1 56	7 0	14 20	21 18	21 33	21 58		n.a.
T 6	13 33	15 19	1 38	6 10	3 14	26 27	3 0	22 22	1 41	21 2	0 4	7 48	2 45	12 53	0 46	6 32	1 56	7 0	14 21	21 17	21 33	22 0		n.a.
F 7	13 52	19 26	0 34	5 57	3 23	26 30	2 59	22 15	1 40	21 4	0 4	7 49	2 45	12 53	0 46	6 32	1 56	6 59	14 21	21 17	21 32	22 2		n.a.
S 8	14 11	22 45	0n31	5 47	3 30	26 33	2 58	22 7	1 38	21 7	0 4	7 50	2 45	12 52	0 46	6 32	1 56	6 59	14 21	21 17	21 32	22 4		n.a.
S 9	14 30	25 5	1 34	5 40	3 36	26 34	2 57	22 0	1 37	21 9	0 4	7 50	2 45	12 52	0 46	6 33	1 56	6 59	14 21	21 17	21 31	22 6		n.a.
M10	14 49	26 19	2 34	5 35	3 41	26 36	2 55	21 52	1 36	21 12	0 4	7 51	2 44	12 51	0 46	6 33	1 56	6 58	14 21	21 17	21 30	22 8		n.a.
T 11	15 7	26 21	3 27	5 34	3 45	26 36	2 53	21 44	1 34	21 14	0 4	7 51	2 44	12 51	0 46	6 33	1 56	6 58	14 21	21 18	21 30	22 10		n.a.
W12	15 25	25 9	4 13	5 35	3 48	26 36	2 52	21 36	1 33	21 17	0 4	7 52	2 44	12 50	0 46	6 34	1 56	6 57	14 21	21 18	21 29	22 12		n.a.
T 13	15 43	22 43	4 47	5 38	3 49	26 35	2 50	21 27	1 32	21 19	0 4	7 52	2 44	12 50	0 46	6 34	1 56	6 57	14 21	21 18	21 29	22 14		n.a.
F 14	16 1	19 9	5 9	5 45	3 50	26 34	2 47	21 19	1 30	21 22	0 4	7 53	2 43	12 49	0 46	6 34	1 56	6 57	14 21	21 18	21 28	22 16		n.a.
S 15	16 18	14 34	5 16	5 54	3 49	26 32	2 45	21 11	1 29	21 24	0 3	7 53	2 43	12 49	0 46	6 34	1 56	6 56	14 21	21 18	21 28	22 18		n.a.
S 16	16 35	9 9	5 6	6 5	3 48	26 30	2 42	21 2	1 28	21 27	0 3	7 53	2 43	12 48	0 46	6 35	1 56	6 56	14 21	21 18	21 27	22 20		n.a.
M17	16 52	3 7	4 37	6 20	3 45	26 27	2 40	20 53	1 27	21 29	0 3	7 54	2 43	12 48	0 46	6 35	1 56	6 56	14 22	21 17	21 26	22 22		n.a.
T 18	17 9	3s17	3 51	6 36	3 42	26 24	2 36	20 44	1 25	21 32	0 3	7 54	2 43	12 47	0 46	6 35	1 56	6 55	14 22	21 17	21 26	22 23		n.a.
W19	17 25	9 41	2 49	6 55	3 37	26 20	2 33	20 35	1 24	21 34	0 3	7 54	2 42	12 47	0 46	6 35	1 56	6 55	14 22	21 16	21 25	22 25		n.a.
T 20	17 41	15 39	1 33	7 16	3 32	26 16	2 30	20 26	1 23	21 37	0 3	7 54	2 42	12 47	0 46	6 35	1 56	6 55	14 22	21 16	21 25	22 27		n.a.
F 21	17 57	20 42	0 11	7 39	3 26	26 11	2 26	20 17	1 22	21 39	0 3	7 54	2 42	12 46	0 47	6 36	1 56	6 54	14 22	21 16	21 24	22 29		n.a.
S 22	18 12	24 22	1s12	8 5	3 20	26 5	2 22	20 8	1 21	21 41	0 3	7 55	2 42	12 46	0 47	6 36	1 55	6 54	14 22	21 16	21 24	22 31		n.a.
S 23	18 27	26 16	2 29	8 32	3 12	25 59	2 18	19 58	1 19	21 44	0 3	7 55	2 41	12 46	0 47	6 36	1 55	6 54	14 22	21 16	21 23	22 33		n.a.
M24	18 42	26 18	3 35	9 1	3 4	25 53	2 14	19 48	1 18	21 46	0 2	7 55	2 41	12 45	0 47	6 36	1 55	6 53	14 23	21 16	21 22	22 35		n.a.
T 25	18 57	24 34	4 26	9 32	2 56	25 46	2 9	19 39	1 17	21 48	0 2	7 55	2 41	12 45	0 47	6 36	1 55	6 53	14 23	21 16	21 22	22 37		n.a.
W26	19 11	21 24	5 0	10 5	2 46	25 39	2 4	19 29	1 16	21 51	0 2	7 54	2 41	12 45	0 47	6 36	1 55	6 53	14 23	21 17	21 21	22 39		n.a.
T 27	19 25	17 10	5 16	10 39	2 37	25 31	1 59	19 19	1 15	21 53	0 2	7 54	2 40	12 44	0 47	6 36	1 55	6 53	14 23	21 17	21 21	22 41		n.a.
F 28	19 39	12 14	5 15	11 15	2 27	25 23	1 54	19 9	1 13	21 55	0 2	7 54	2 40	12 44	0 47	6 37	1 55	6 52	14 23	21 17	21 20	22 43		n.a.
S 29	19 52	6 53	4 58	11 52	2 16	25 15	1 48	18 58	1 12	21 58	0 2	7 54	2 40	12 44	0 47	6 37	1 55	6 52	14 23	21 16	21 19	22 44		n.a.
S 30	20 5	1 24	4 27	12 30	2 5	25 6	1 42	18 48	1 11	22 0	0 2	7 54	2 40	12 44	0 47	6 37	1 55	6 52	14 23	21 16	21 19	22 46		n.a.
M31	20n18	4n 4	3s45	13n 9	1s54	24n57	1n36	18n37	1n10	22n 2	0s 2	7n54	2n39	12s44	0s47	6n37	1n55	6s52	14s24	21n16	21n18	22n48		n.a.

Julian Day Number = 1412541.5, Delta T = 06h17m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'07, Lahiri = -15°38'07 Julian Calendar 1 May 846 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 49	0♊14'33	1♉ 3	11♉16	11♋24	12♌22	8♊48	16♍23	29♒ 1	17°R54	16♈ 4	4°R 1	4♊ 9	10♊ 8	n.a.	T 1
W 2	16 5 46	1°11'40	13° 0	12°52	11°59	12°55	9° 2	16°23	29° 1	17♍53	16° 5	4♊ 1	4° 6	10°14	n.a.	W 2
T 3	16 9 42	2° 8'47	24°51	14°31	12°34	13°29	9°15	16°24	29° 2	17°53	16° 6	4° 1	4° 3	10°21	n.a.	T 3
F 4	16 13 39	3° 5'55	6♊39	16°14	13° 7	14° 3	9°28	16°24	29° 2	17°53	16° 7	4°D 1	3°59	10°28	n.a.	F 4
S 5	16 17 35	4° 3'02	18°26	17°59	13°38	14°37	9°42	16°25	29° 3	17°53	16° 8	4°R 1	3°56	10°34	n.a.	S 5
S 6	16 21 32	5° 0'11	0♋14	19°48	14° 9	15°12	9°55	16°25	29° 3	17°53	16° 9	4° 1	3°53	10°41	n.a.	S 6
M 7	16 25 28	5°57'19	12° 6	21°40	14°37	15°46	10° 8	16°26	29° 3	17°53	16°10	4° 1	3°50	10°48	n.a.	M 7
T 8	16 29 25	6°54'28	24° 5	23°35	15° 5	16°20	10°22	16°27	29° 3	17°D53	16°10	4° 0	3°47	10°54	n.a.	T 8
W 9	16 33 21	7°51'37	6♌14	25°32	15°30	16°55	10°35	16°28	29° 4	17°53	16°11	4° 0	3°44	11° 1	n.a.	W 9
T 10	16 37 18	8°48'46	18°36	27°32	15°55	17°30	10°49	16°29	29° 4	17°53	16°12	3°59	3°40	11° 8	n.a.	T 10
F 11	16 41 15	9°45'55	1♍15	29°33	16°17	18° 5	11° 2	16°30	29° 4	17°53	16°13	3°59	3°37	11°14	n.a.	F 11
S 12	16 45 11	10°43'05	14°14	1♊37	16°38	18°40	11°15	16°32	29° 4	17°53	16°14	3°D59	3°34	11°21	n.a.	S 12
S 13	16 49 8	11°40'14	27°37	3°41	16°56	19°15	11°29	16°33	29°R 4	17°53	16°15	3°59	3°31	11°28	n.a.	S 13
M14	16 53 4	12°37'25	11♎25	5°47	17°13	19°50	11°42	16°34	29° 4	17°53	16°16	4° 0	3°28	11°34	n.a.	M14
T 15	16 57 1	13°34'35	25°39	7°54	17°28	20°26	11°56	16°36	29° 4	17°53	16°17	4° 1	3°25	11°41	n.a.	T 15
W16	17 0 57	14°31'46	10♏17	10° 1	17°41	21° 1	12° 9	16°38	29° 4	17°54	16°17	4° 1	3°21	11°48	n.a.	W16
T 17	17 4 54	15°28'58	25°14	12° 9	17°52	21°37	12°22	16°39	29° 4	17°54	16°18	4° 2	3°18	11°54	n.a.	T 17
F 18	17 8 51	16°26'10	10♐23	14°16	18° 1	22°13	12°36	16°41	29° 4	17°54	16°19	4°R 2	3°15	12° 1	n.a.	F 18
S 19	17 12 47	17°23'23	25°35	16°24	18° 8	22°49	12°49	16°43	29° 3	17°55	16°20	4° 1	3°12	12° 7	n.a.	S 19
S 20	17 16 44	18°20'37	10♑41	18°30	18°12	23°25	13° 2	16°45	29° 3	17°55	16°20	4° 0	3° 9	12°14	n.a.	S 20
M21	17 20 40	19°17'52	25°32	20°36	18°R15	24° 1	13°16	16°47	29° 3	17°55	16°21	3°58	3° 5	12°21	n.a.	M21
T 22	17 24 37	20°15'08	10♒ 1	22°41	18°15	24°37	13°29	16°49	29° 2	17°56	16°22	3°56	3° 2	12°27	n.a.	T 22
W23	17 28 33	21°12'25	24° 3	24°45	18°12	25°13	13°43	16°52	29° 2	17°56	16°22	3°55	2°59	12°34	n.a.	W23
T 24	17 32 30	22° 9'43	7♓38	26°48	18° 8	25°50	13°56	16°54	29° 1	17°57	16°23	3°53	2°56	12°41	n.a.	T 24
F 25	17 36 26	23° 7'02	20°47	28°50	18° 0	26°26	14° 9	16°56	29° 1	17°57	16°24	3°D53	2°53	12°47	n.a.	F 25
S 26	17 40 23	24° 4'23	3♈32	0♋50	17°51	27° 3	14°22	16°59	29° 0	17°58	16°24	3°53	2°50	12°54	n.a.	S 26
S 27	17 44 20	25° 1'45	15°57	2°48	17°39	27°40	14°36	17° 2	28°59	17°58	16°25	3°54	2°46	13° 1	n.a.	S 27
M28	17 48 16	25°59'08	28° 6	4°46	17°25	28°17	14°49	17° 4	28°59	17°59	16°26	3°56	2°43	13° 7	n.a.	M28
T 29	17 52 13	26°56'33	10♉ 4	6°41	17° 9	28°54	15° 2	17° 7	28°58	18° 0	16°26	3°57	2°40	13°14	n.a.	T 29
W30	17 56 9	27♊53'58	21♉55	8♋36	16♋50	29♌31	15♊15	17♍10	28♒57	18♍ 0	16♈27	3♊58	2♊37	13♊21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n30	9n19	2s53	13n49	1s42	24n47	1n29	18n27	1n 9	22n 4	0s 2	7n53	2n39	12s43	0s47	6n37	1n55	6s51	14s24	21n16	21n18	22n50		n.a.
W 2	20 42	14 10	1 54	14 30	1 30	24 37	1 23	18 16	1 8	22 7	0 1	7 53	2 39	12 43	0 47	6 37	1 55	6 51	14 24	21 16	21 17	22 52		n.a.
T 3	20 54	18 27	0 51	15 11	1 18	24 27	1 16	18 5	1 7	22 9	0 1	7 53	2 39	12 43	0 47	6 37	1 55	6 51	14 24	21 16	21 16	22 54		n.a.
F 4	21 5	21 59	0n15	15 53	1 6	24 16	1 8	17 54	1 5	22 11	0 1	7 52	2 38	12 43	0 47	6 37	1 55	6 51	14 24	21 16	21 16	22 56		n.a.
S 5	21 16	24 36	1 19	16 35	0 54	24 6	1 1	17 43	1 4	22 13	0 1	7 52	2 38	12 43	0 47	6 37	1 55	6 51	14 25	21 16	21 15	22 57		n.a.
S 6	21 27	26 9	2 21	17 17	0 42	23 55	0 53	17 32	1 3	22 15	0 1	7 51	2 38	12 43	0 47	6 37	1 55	6 50	14 25	21 16	21 15	22 59		n.a.
M 7	21 37	26 30	3 16	17 58	0 30	23 43	0 45	17 20	1 2	22 17	0 1	7 51	2 38	12 43	0 47	6 37	1 55	6 50	14 25	21 16	21 14	23 1		n.a.
T 8	21 47	25 37	4 4	18 39	0 18	23 32	0 36	17 9	1 1	22 19	0 1	7 50	2 37	12 43	0 47	6 37	1 55	6 50	14 25	21 16	21 13	23 3		n.a.
W 9	21 57	23 31	4 41	19 20	0 6	23 20	0 27	16 57	1 0	22 21	0 1	7 49	2 37	12 43	0 47	6 37	1 54	6 50	14 25	21 16	21 13	23 5		n.a.
T 10	22 6	20 19	5 6	19 59	0n 5	23 8	0 18	16 45	0 59	22 23	0 1	7 49	2 37	12 43	0 47	6 37	1 54	6 50	14 26	21 16	21 12	23 7		n.a.
F 11	22 15	16 7	5 17	20 37	0 16	22 56	0 8	16 33	0 58	22 25	0 1	7 48	2 37	12 43	0 47	6 37	1 54	6 50	14 26	21 16	21 12	23 8		n.a.
S 12	22 23	11 5	5 12	21 14	0 27	22 43	0s 1	16 21	0 57	22 27	0 0	7 47	2 36	12 43	0 47	6 36	1 54	6 49	14 26	21 16	21 11	23 10		n.a.
S 13	22 31	5 24	4 51	21 49	0 37	22 31	0 12	16 9	0 56	22 29	0 0	7 47	2 36	12 43	0 47	6 36	1 54	6 49	14 26	21 16	21 10	23 12		n.a.
M14	22 39	0s43	4 12	22 22	0 47	22 18	0 22	15 57	0 54	22 31	0 0	7 46	2 36	12 43	0 47	6 36	1 54	6 49	14 26	21 16	21 10	23 14		n.a.
T 15	22 46	7 0	3 17	22 52	0 56	22 6	0 33	15 44	0 53	22 33	0 0	7 45	2 36	12 43	0 47	6 36	1 54	6 49	14 27	21 16	21 9	23 16		n.a.
W16	22 53	13 6	2 8	23 21	1 4	21 53	0 44	15 32	0 52	22 35	0 0	7 44	2 35	12 43	0 48	6 36	1 54	6 49	14 27	21 16	21 8	23 17		n.a.
T 17	23 0	18 34	0 49	23 46	1 12	21 40	0 56	15 19	0 51	22 37	0n 0	7 43	2 35	12 43	0 48	6 36	1 54	6 49	14 27	21 16	21 8	23 19		n.a.
F 18	23 6	22 55	0s35	24 10	1 19	21 27	1 7	15 6	0 50	22 39	0 0	7 42	2 35	12 43	0 48	6 36	1 54	6 49	14 27	21 16	21 7	23 21		n.a.
S 19	23 11	25 40	1 57	24 30	1 25	21 14	1 19	14 53	0 49	22 41	0 0	7 41	2 35	12 43	0 48	6 35	1 54	6 49	14 28	21 16	21 7	23 23		n.a.
S 20	23 17	26 30	3 9	24 48	1 31	21 1	1 32	14 40	0 48	22 43	0 0	7 40	2 34	12 43	0 48	6 35	1 54	6 49	14 28	21 16	21 6	23 24		n.a.
M21	23 22	25 25	4 8	25 3	1 36	20 49	1 44	14 27	0 47	22 44	0 1	7 39	2 34	12 43	0 48	6 35	1 54	6 49	14 28	21 16	21 5	23 26		n.a.
T 22	23 26	22 38	4 49	25 15	1 40	20 36	1 57	14 14	0 46	22 46	0 1	7 38	2 34	12 44	0 48	6 35	1 54	6 49	14 28	21 15	21 5	23 28		n.a.
W23	23 30	18 35	5 12	25 25	1 43	20 23	2 11	14 1	0 45	22 48	0 1	7 37	2 34	12 44	0 48	6 35	1 54	6 49	14 29	21 15	21 4	23 30		n.a.
T 24	23 34	13 42	5 15	25 31	1 46	20 10	2 24	13 47	0 44	22 50	0 1	7 36	2 33	12 44	0 48	6 34	1 54	6 49	14 29	21 15	21 3	23 31		n.a.
F 25	23 37	8 20	5 3	25 35	1 48	19 58	2 38	13 34	0 43	22 51	0 1	7 35	2 33	12 44	0 48	6 34	1 54	6 49	14 29	21 14	21 3	23 33		n.a.
S 26	23 40	2 46	4 35	25 37	1 49	19 45	2 51	13 20	0 42	22 53	0 1	7 33	2 33	12 44	0 48	6 34	1 53	6 49	14 29	21 15	21 2	23 35		n.a.
S 27	23 42	2n45	3 55	25 36	1 50	19 33	3 5	13 6	0 41	22 55	0 1	7 32	2 33	12 45	0 48	6 34	1 53	6 49	14 30	21 15	21 2	23 37		n.a.
M28	23 44	8 5	3 5	25 33	1 50	19 21	3 19	12 52	0 40	22 56	0 1	7 31	2 32	12 45	0 48	6 33	1 53	6 49	14 30	21 15	21 1	23 38		n.a.
T 29	23 46	13 2	2 8	25 27	1 50	19 9	3 33	12 38	0 39	22 58	0 1	7 29	2 32	12 45	0 48	6 33	1 53	6 49	14 30	21 15	21 0	23 40		n.a.
W30	23n47	17n27	1s 6	25n19	1n48	18n57	3s48	12n24	0n38	23n 0	0n 1	7n28	2n32	12s46	0s48	6n33	1n53	6s49	14s30	21n16	21n 0	23n42		n.a.

Julian Day Number = 1412572.5, Delta T = 06h17m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°45'02, Lahiri = -15°38'03 Julian Calendar 1 June 846 BCE == Greg. Calendar 24 May 846 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 6	28♊51'26	3♊42	10♋28	16°R29	0♍ 8	15♊29	17♍13	28°R56	18♍ 1	16♈27	3°R59	2♊34	13♊27	n.a.	T 1
F 2	18 4 2	29°48'54	15°29	12°19	16♋ 6	0°46	15°42	17°16	28♒56	18° 2	16°28	3♊58	2°31	13°34	n.a.	F 2
S 3	18 7 59	0♋46'24	27°18	14° 9	15°41	1°23	15°55	17°19	28°55	18° 3	16°28	3°57	2°27	13°41	n.a.	S 3
S 4	18 11 55	1°43'55	9♋12	15°57	15°14	2° 1	16° 8	17°23	28°54	18° 3	16°29	3°53	2°24	13°47	n.a.	S 4
M 5	18 15 52	2°41'27	21°11	17°43	14°45	2°38	16°21	17°26	28°53	18° 4	16°29	3°49	2°21	13°54	n.a.	M 5
T 6	18 19 49	3°39'01	3♌19	19°28	14°14	3°16	16°34	17°29	28°52	18° 5	16°30	3°44	2°18	14° 1	n.a.	T 6
W 7	18 23 45	4°36'36	15°38	21°11	13°42	3°54	16°47	17°33	28°51	18° 6	16°30	3°39	2°15	14° 7	n.a.	W 7
T 8	18 27 42	5°34'11	28° 8	22°53	13° 9	4°32	17° 1	17°36	28°49	18° 7	16°30	3°34	2°11	14°14	n.a.	T 8
F 9	18 31 38	6°31'48	10♍52	24°34	12°34	5°10	17°13	17°40	28°48	18° 8	16°31	3°31	2° 8	14°20	n.a.	F 9
S 10	18 35 35	7°29'26	23°52	26°12	11°59	5°48	17°26	17°44	28°47	18° 9	16°31	3°28	2° 5	14°27	n.a.	S 10
S 11	18 39 31	8°27'06	7♎11	27°50	11°23	6°27	17°39	17°48	28°46	18°10	16°31	3°D27	2° 2	14°34	n.a.	S 11
M12	18 43 28	9°24'46	20°50	29°26	10°46	7° 5	17°52	17°51	28°44	18°11	16°32	3°28	1°59	14°40	n.a.	M12
T 13	18 47 24	10°22'27	4♏51	1♌ 0	10° 9	7°44	18° 5	17°55	28°43	18°12	16°32	3°29	1°56	14°47	n.a.	T 13
W14	18 51 21	11°20'10	19°14	2°33	9°32	8°22	18°18	18° 0	28°42	18°13	16°32	3°30	1°52	14°54	n.a.	W14
T 15	18 55 18	12°17'54	3♐55	4° 4	8°55	9° 1	18°31	18° 4	28°40	18°14	16°33	3°R31	1°49	15° 0	n.a.	T 15
F 16	18 59 14	13°15'40	18°52	5°34	8°19	9°40	18°44	18° 8	28°39	18°15	16°33	3°30	1°46	15° 7	n.a.	F 16
S 17	19 3 11	14°13'27	3♑55	7° 2	7°43	10°18	18°56	18°12	28°37	18°17	16°33	3°27	1°43	15°14	n.a.	S 17
S 18	19 7 7	15°11'15	18°58	8°29	7° 8	10°57	19° 9	18°17	28°36	18°18	16°33	3°23	1°40	15°20	n.a.	S 18
M19	19 11 4	16° 9'06	3♒50	9°55	6°35	11°37	19°22	18°21	28°34	18°19	16°33	3°17	1°37	15°27	n.a.	M19
T 20	19 15 0	17° 6'57	18°24	11°18	6° 2	12°16	19°34	18°25	28°33	18°20	16°33	3°10	1°33	15°34	n.a.	T 20
W21	19 18 57	18° 4'51	2♓33	12°41	5°32	12°55	19°47	18°30	28°31	18°22	16°34	3° 4	1°30	15°40	n.a.	W21
T 22	19 22 54	19° 2'46	16°14	14° 1	5° 2	13°34	19°59	18°35	28°29	18°23	16°34	2°58	1°27	15°47	n.a.	T 22
F 23	19 26 50	20° 0'44	29°27	15°20	4°35	14°14	20°12	18°39	28°28	18°24	16°34	2°54	1°24	15°54	n.a.	F 23
S 24	19 30 47	20°58'43	12♈15	16°37	4°10	14°53	20°24	18°44	28°26	18°26	16°34	2°52	1°21	16° 0	n.a.	S 24
S 25	19 34 43	21°56'45	24°40	17°53	3°47	15°33	20°36	18°49	28°24	18°27	16°34	2°D52	1°17	16° 7	n.a.	S 25
M26	19 38 40	22°54'48	6♉48	19° 6	3°26	16°13	20°49	18°54	28°22	18°28	16°R34	2°53	1°14	16°14	n.a.	M26
T 27	19 42 36	23°52'54	18°44	20°18	3° 7	16°53	21° 1	18°59	28°20	18°30	16°34	2°54	1°11	16°20	n.a.	T 27
W28	19 46 33	24°51'02	0♊33	21°28	2°51	17°32	21°13	19° 4	28°19	18°31	16°34	2°R55	1° 8	16°27	n.a.	W28
T 29	19 50 29	25°49'11	12°19	22°35	2°37	18°12	21°25	19° 9	28°17	18°33	16°34	2°54	1° 5	16°33	n.a.	T 29
F 30	19 54 26	26°47'23	24° 7	23°41	2°25	18°53	21°37	19°14	28°15	18°34	16°34	2°52	1° 2	16°40	n.a.	F 30
S 31	19 58 23	27♋45'37	6♋ 1	24♌44	2♋16	19♍33	21♊49	19♍19	28♒13	18♍36	16♈34	2♊47	0♊58	16♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	21n11	0s 2	25n 9	1n47	18n46	4s 2	12n10	0n37	23n 1	0n 2	7n27	2n32	12s46	0s48	6n32	1n53	6s49	14s31	21n16	20n59	23n43		n.a.
F 2	23 48	24 2	1n 3	24 57	1 45	18 35	4 16	11 56	0 36	23 3	0 2	7 25	2 32	12 46	0 48	6 32	1 53	6 49	14 31	21 16	20 58	23 45		n.a.
S 3	23 48	25 51	2 5	24 43	1 42	18 24	4 30	11 41	0 35	23 4	0 2	7 24	2 31	12 47	0 48	6 32	1 53	6 49	14 31	21 15	20 58	23 47		n.a.
S 4	23 47	26 29	3 1	24 28	1 39	18 13	4 44	11 27	0 34	23 6	0 2	7 22	2 31	12 47	0 48	6 31	1 53	6 49	14 31	21 15	20 57	23 48		n.a.
M 5	23 46	25 54	3 50	24 11	1 35	18 3	4 57	11 12	0 33	23 7	0 2	7 21	2 31	12 47	0 48	6 31	1 53	6 49	14 32	21 14	20 57	23 50		n.a.
T 6	23 45	24 4	4 30	23 52	1 31	17 53	5 10	10 57	0 32	23 9	0 2	7 19	2 31	12 48	0 48	6 30	1 53	6 49	14 32	21 13	20 56	23 52		n.a.
W 7	23 43	21 6	4 57	23 31	1 27	17 43	5 23	10 43	0 31	23 10	0 2	7 18	2 30	12 48	0 48	6 30	1 53	6 49	14 32	21 12	20 55	23 53		n.a.
T 8	23 41	17 9	5 11	23 10	1 22	17 34	5 36	10 28	0 30	23 11	0 2	7 16	2 30	12 49	0 48	6 30	1 53	6 49	14 32	21 11	20 55	23 55		n.a.
F 9	23 38	12 22	5 10	22 47	1 16	17 25	5 48	10 13	0 29	23 13	0 2	7 14	2 30	12 49	0 48	6 29	1 53	6 49	14 33	21 10	20 54	23 57		n.a.
S 10	23 35	6 56	4 53	22 23	1 11	17 17	5 59	9 57	0 28	23 14	0 3	7 13	2 30	12 50	0 48	6 29	1 53	6 49	14 33	21 10	20 53	23 58		n.a.
S 11	23 31	1 5	4 20	21 58	1 5	17 9	6 10	9 42	0 27	23 16	0 3	7 11	2 30	12 50	0 48	6 28	1 53	6 49	14 33	21 10	20 53	24 0		n.a.
M12	23 27	4s59	3 32	21 32	0 58	17 2	6 21	9 27	0 26	23 17	0 3	7 9	2 29	12 51	0 48	6 28	1 53	6 50	14 33	21 10	20 52	24 2		n.a.
T 13	23 23	10 59	2 30	21 5	0 52	16 55	6 31	9 11	0 26	23 18	0 3	7 7	2 29	12 51	0 49	6 27	1 53	6 50	14 34	21 10	20 51	24 3		n.a.
W14	23 18	16 34	1 17	20 37	0 45	16 48	6 40	8 56	0 25	23 19	0 3	7 6	2 29	12 52	0 49	6 27	1 52	6 50	14 34	21 10	20 51	24 5		n.a.
T 15	23 13	21 17	0s 2	20 8	0 38	16 43	6 48	8 40	0 24	23 21	0 3	7 4	2 29	12 52	0 49	6 26	1 52	6 50	14 34	21 10	20 50	24 7		n.a.
F 16	23 8	24 42	1 23	19 39	0 30	16 37	6 55	8 25	0 23	23 22	0 3	7 2	2 28	12 53	0 49	6 26	1 52	6 50	14 35	21 10	20 49	24 8		n.a.
S 17	23 1	26 22	2 38	19 9	0 23	16 33	7 2	8 9	0 22	23 23	0 3	7 0	2 28	12 53	0 49	6 25	1 52	6 50	14 35	21 10	20 49	24 10		n.a.
S 18	22 55	26 5	3 42	18 39	0 15	16 29	7 8	7 53	0 21	23 24	0 3	6 58	2 28	12 54	0 49	6 25	1 52	6 51	14 35	21 9	20 48	24 11		n.a.
M19	22 48	23 56	4 30	18 8	0 6	16 25	7 13	7 37	0 20	23 25	0 4	6 56	2 28	12 54	0 49	6 24	1 52	6 51	14 35	21 8	20 48	24 13		n.a.
T 20	22 41	20 16	4 59	17 37	0s 2	16 22	7 17	7 21	0 19	23 26	0 4	6 54	2 28	12 55	0 49	6 24	1 52	6 51	14 36	21 6	20 47	24 15		n.a.
W21	22 33	15 31	5 9	17 5	0 10	16 20	7 21	7 5	0 18	23 28	0 4	6 52	2 27	12 56	0 49	6 23	1 52	6 51	14 36	21 5	20 46	24 16		n.a.
T 22	22 25	10 7	5 1	16 34	0 19	16 19	7 24	6 49	0 17	23 29	0 4	6 50	2 27	12 56	0 49	6 23	1 52	6 51	14 36	21 4	20 46	24 18		n.a.
F 23	22 17	4 26	4 37	16 2	0 28	16 18	7 26	6 33	0 16	23 30	0 4	6 48	2 27	12 57	0 49	6 22	1 52	6 52	14 36	21 3	20 45	24 19		n.a.
S 24	22 8	1n15	3 59	15 30	0 37	16 17	7 27	6 16	0 15	23 31	0 4	6 46	2 27	12 57	0 49	6 21	1 52	6 52	14 37	21 3	20 44	24 21		n.a.
S 25	21 59	6 44	3 12	14 58	0 46	16 17	7 27	6 0	0 15	23 32	0 4	6 44	2 27	12 58	0 49	6 21	1 52	6 52	14 37	21 3	20 44	24 22		n.a.
M26	21 49	11 51	2 16	14 27	0 55	16 18	7 27	5 44	0 14	23 33	0 4	6 42	2 27	12 59	0 49	6 20	1 52	6 52	14 37	21 3	20 43	24 24		n.a.
T 27	21 39	16 26	1 16	13 55	1 5	16 19	7 26	5 27	0 13	23 34	0 4	6 40	2 26	12 59	0 49	6 20	1 52	6 53	14 38	21 3	20 42	24 26		n.a.
W28	21 29	20 22	0 13	13 24	1 14	16 21	7 25	5 11	0 12	23 35	0 5	6 37	2 26	13 0	0 49	6 19	1 52	6 53	14 38	21 3	20 42	24 27		n.a.
T 29	21 18	23 27	0n50	12 53	1 24	16 24	7 23	4 54	0 11	23 36	0 5	6 35	2 26	13 1	0 49	6 18	1 52	6 53	14 38	21 3	20 41	24 29		n.a.
F 30	21 7	25 31	1 52	12 22	1 33	16 26	7 20	4 37	0 10	23 36	0 5	6 33	2 26	13 1	0 49	6 18	1 52	6 53	14 38	21 3	20 40	24 30		n.a.
S 31	20n55	26n27	2n48	11n52	1s43	16n30	7s17	4n20	0n 9	23n37	0n 5	6n31	2n26	13s 2	0s49	6n17	1n52	6s54	14s39	21n 2	20n40	24n32		n.a.

Julian Day Number = 1412602.5, Delta T = 06h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'58, Lahiri = -15°37'58 Julian Calendar 1 July 846 BCE == Greg. Calendar 23 June 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 19	28♋43'53	18♋ 3	25♌44	2°R 9	20♍13	22♎ 1	19♍25	28°R11	18♍38	16°R34	2°R40	0♎55	16♎53	n.a.	S 1
M 2	20 6 16	29°42'11	0♌14	26°43	2♋ 5	20°53	22°13	19°30	28♒ 9	18°39	16♈33	2♎31	0°52	17° 0	n.a.	M 2
T 3	20 10 12	0♌40'31	12°36	27°38	2°D 3	21°34	22°25	19°36	28° 7	18°41	16°33	2°20	0°49	17° 7	n.a.	T 3
W 4	20 14 9	1°38'52	25°10	28°30	2° 3	22°14	22°37	19°41	28° 5	18°42	16°33	2° 9	0°46	17°13	n.a.	W 4
T 5	20 18 5	2°37'16	7♍56	29°20	2° 6	22°55	22°48	19°47	28° 2	18°44	16°33	1°59	0°43	17°20	n.a.	T 5
F 6	20 22 2	3°35'41	20°53	0♍ 6	2°11	23°36	23° 0	19°52	28° 0	18°46	16°33	1°51	0°39	17°27	n.a.	F 6
S 7	20 25 58	4°34'08	4♎ 3	0°48	2°18	24°17	23°12	19°58	27°58	18°47	16°32	1°44	0°36	17°33	n.a.	S 7
S 8	20 29 55	5°32'37	17°27	1°27	2°27	24°58	23°23	20° 3	27°56	18°49	16°32	1°41	0°33	17°40	n.a.	S 8
M 9	20 33 51	6°31'07	1♏ 4	2° 1	2°39	25°39	23°34	20° 9	27°54	18°51	16°32	1°D39	0°30	17°47	n.a.	M 9
T 10	20 37 48	7°29'39	14°57	2°31	2°52	26°20	23°46	20°15	27°52	18°53	16°32	1°39	0°27	17°53	n.a.	T 10
W11	20 41 45	8°28'13	29° 5	2°56	3° 7	27° 1	23°57	20°21	27°49	18°55	16°31	1°R40	0°23	18° 0	n.a.	W11
T 12	20 45 41	9°26'49	13♐27	3°17	3°25	27°42	24° 8	20°27	27°47	18°56	16°31	1°39	0°20	18° 7	n.a.	T 12
F 13	20 49 38	10°25'27	28° 2	3°31	3°44	28°23	24°19	20°33	27°45	18°58	16°31	1°37	0°17	18°13	n.a.	F 13
S 14	20 53 34	11°24'07	12♑45	3°40	4° 5	29° 5	24°30	20°39	27°43	19° 0	16°30	1°32	0°14	18°20	n.a.	S 14
S 15	20 57 31	12°22'48	27°30	3°R43	4°28	29°46	24°41	20°45	27°40	19° 2	16°30	1°24	0°11	18°27	n.a.	S 15
M16	21 1 27	13°21'32	12♒ 8	3°39	4°53	0♎28	24°52	20°51	27°38	19° 4	16°29	1°15	0° 8	18°33	n.a.	M16
T 17	21 5 24	14°20'17	26°33	3°29	5°20	1°10	25° 3	20°57	27°36	19° 6	16°29	1° 3	0° 4	18°40	n.a.	T 17
W18	21 9 20	15°19'05	10♓38	3°11	5°48	1°51	25°14	21° 3	27°33	19° 8	16°29	0°52	0° 1	18°47	n.a.	W18
T 19	21 13 17	16°17'55	24°19	2°47	6°17	2°33	25°24	21°10	27°31	19°10	16°28	0°42	29♉58	18°53	n.a.	T 19
F 20	21 17 14	17°16'47	7♈33	2°15	6°48	3°15	25°35	21°16	27°29	19°12	16°28	0°35	29°55	19° 0	n.a.	F 20
S 21	21 21 10	18°15'41	20°23	1°35	7°21	3°57	25°45	21°22	27°26	19°13	16°27	0°29	29°52	19° 6	n.a.	S 21
S 22	21 25 7	19°14'38	2♉50	0°49	7°55	4°39	25°55	21°28	27°24	19°15	16°27	0°26	29°49	19°13	n.a.	S 22
M23	21 29 3	20°13'37	14°59	29♌57	8°30	5°21	26° 6	21°35	27°21	19°17	16°26	0°25	29°45	19°20	n.a.	M23
T 24	21 33 0	21°12'39	26°55	28°59	9° 7	6° 3	26°16	21°41	27°19	19°19	16°25	0°25	29°42	19°26	n.a.	T 24
W25	21 36 56	22°11'44	8♊44	27°56	9°45	6°46	26°26	21°48	27°17	19°22	16°25	0°25	29°39	19°33	n.a.	W25
T 26	21 40 53	23°10'50	20°32	26°49	10°24	7°28	26°36	21°54	27°14	19°24	16°24	0°24	29°36	19°40	n.a.	T 26
F 27	21 44 49	24°10'00	2♋23	25°41	11° 4	8°11	26°46	22° 1	27°12	19°26	16°24	0°20	29°33	19°46	n.a.	F 27
S 28	21 48 46	25° 9'11	14°22	24°33	11°45	8°53	26°55	22° 7	27° 9	19°28	16°23	0°14	29°29	19°53	n.a.	S 28
S 29	21 52 43	26° 8'25	26°31	23°26	12°28	9°36	27° 5	22°14	27° 7	19°30	16°22	0° 5	29°26	20° 0	n.a.	S 29
M30	21 56 39	27° 7'41	8♌55	22°22	13°11	10°18	27°14	22°21	27° 4	19°32	16°22	29♉54	29°23	20° 6	n.a.	M30
T 31	22 0 36	28♌ 7'00	21♌33	21♌24	13♋56	11♎ 1	27♎24	22♍27	27♒ 2	19♍34	16♈21	29♉40	29♉20	20♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	26n 9	3n38	11n22	1s52	16n33	7s13	4n 4	0n 8	23n38	0n 5	6n29	2n25	13s 3	0s49	6n16	1n52	6s54	14s39	21n 0	20n39	24n33		n.a.
M 2	20 31	24 36	4 18	10 54	2 2	16 38	7 9	3 47	0 8	23 39	0 5	6 26	2 25	13 4	0 49	6 16	1 52	6 54	14 39	20 58	20 38	24 35		n.a.
T 3	20 18	21 51	4 46	10 26	2 11	16 42	7 5	3 30	0 7	23 40	0 5	6 24	2 25	13 4	0 49	6 15	1 52	6 55	14 40	20 56	20 38	24 36		n.a.
W 4	20 5	18 3	5 2	9 58	2 21	16 47	7 0	3 13	0 6	23 41	0 5	6 22	2 25	13 5	0 49	6 14	1 51	6 55	14 40	20 54	20 37	24 38		n.a.
T 5	19 52	13 23	5 2	9 32	2 30	16 52	6 55	2 56	0 5	23 41	0 5	6 19	2 25	13 6	0 49	6 14	1 51	6 55	14 40	20 52	20 36	24 39		n.a.
F 6	19 38	8 3	4 48	9 8	2 39	16 58	6 49	2 38	0 4	23 42	0 6	6 17	2 25	13 7	0 49	6 13	1 51	6 56	14 40	20 50	20 36	24 41		n.a.
S 7	19 24	2 17	4 17	8 44	2 48	17 3	6 43	2 21	0 3	23 43	0 6	6 14	2 25	13 7	0 49	6 12	1 51	6 56	14 41	20 49	20 35	24 42		n.a.
S 8	19 10	3s41	3 33	8 22	2 57	17 9	6 37	2 4	0 2	23 44	0 6	6 12	2 24	13 8	0 49	6 11	1 51	6 56	14 41	20 48	20 34	24 44		n.a.
M 9	18 55	9 36	2 35	8 2	3 5	17 15	6 31	1 47	0 2	23 44	0 6	6 10	2 24	13 9	0 49	6 11	1 51	6 57	14 41	20 48	20 34	24 45		n.a.
T 10	18 40	15 10	1 28	7 44	3 13	17 22	6 24	1 30	0 1	23 45	0 6	6 7	2 24	13 10	0 49	6 10	1 51	6 57	14 41	20 48	20 33	24 47		n.a.
W11	18 25	20 2	0 14	7 27	3 21	17 28	6 18	1 12	0s 0	23 46	0 6	6 5	2 24	13 11	0 49	6 9	1 51	6 57	14 42	20 48	20 32	24 48		n.a.
T 12	18 9	23 47	1s 2	7 13	3 28	17 35	6 11	0 55	0 1	23 46	0 6	6 2	2 24	13 11	0 49	6 8	1 51	6 58	14 42	20 48	20 32	24 49		n.a.
F 13	17 53	26 2	2 15	7 2	3 35	17 41	6 4	0 37	0 2	23 47	0 6	6 0	2 24	13 12	0 49	6 8	1 51	6 58	14 42	20 48	20 31	24 51		n.a.
S 14	17 37	26 29	3 20	6 53	3 41	17 48	5 56	0 20	0 3	23 47	0 7	5 57	2 24	13 13	0 49	6 7	1 51	6 58	14 42	20 47	20 30	24 52		n.a.
S 15	17 20	25 4	4 11	6 47	3 46	17 54	5 49	0 2	0 3	23 48	0 7	5 55	2 23	13 14	0 49	6 6	1 51	6 59	14 43	20 45	20 30	24 54		n.a.
M16	17 4	21 58	4 45	6 44	3 51	18 1	5 42	0s15	0 4	23 49	0 7	5 52	2 23	13 15	0 49	6 5	1 51	6 59	14 43	20 43	20 29	24 55		n.a.
T 17	16 46	17 33	5 1	6 45	3 54	18 8	5 34	0 33	0 5	23 49	0 7	5 50	2 23	13 15	0 49	6 5	1 51	7 0	14 43	20 41	20 28	24 57		n.a.
W18	16 29	12 16	4 57	6 49	3 56	18 14	5 26	0 50	0 6	23 50	0 7	5 47	2 23	13 16	0 49	6 4	1 51	7 0	14 43	20 38	20 27	24 58		n.a.
T 19	16 11	6 31	4 37	6 58	3 57	18 21	5 19	1 8	0 7	23 50	0 7	5 44	2 23	13 17	0 49	6 3	1 51	7 0	14 44	20 36	20 27	24 59		n.a.
F 20	15 53	0 39	4 2	7 10	3 56	18 27	5 11	1 25	0 7	23 51	0 7	5 42	2 23	13 18	0 49	6 2	1 51	7 1	14 44	20 35	20 26	25 1		n.a.
S 21	15 35	5n 4	3 15	7 26	3 53	18 33	5 3	1 43	0 8	23 51	0 7	5 39	2 23	13 19	0 49	6 1	1 51	7 1	14 44	20 33	20 25	25 2		n.a.
S 22	15 16	10 26	2 21	7 47	3 49	18 39	4 55	2 1	0 9	23 52	0 8	5 36	2 23	13 20	0 49	6 1	1 51	7 2	14 44	20 33	20 25	25 4		n.a.
M23	14 58	15 17	1 21	8 11	3 43	18 45	4 47	2 18	0 10	23 52	0 8	5 34	2 22	13 21	0 49	6 0	1 51	7 2	14 45	20 33	20 24	25 5		n.a.
T 24	14 39	19 28	0 19	8 39	3 35	18 50	4 39	2 36	0 11	23 52	0 8	5 31	2 22	13 21	0 49	5 59	1 51	7 2	14 45	20 33	20 23	25 6		n.a.
W25	14 19	22 49	0n44	9 10	3 25	18 55	4 31	2 54	0 11	23 53	0 8	5 28	2 22	13 22	0 49	5 58	1 51	7 3	14 45	20 33	20 23	25 8		n.a.
T 26	14 0	25 11	1 44	9 45	3 13	19 0	4 23	3 12	0 12	23 53	0 8	5 26	2 22	13 23	0 49	5 57	1 51	7 3	14 45	20 32	20 22	25 9		n.a.
F 27	13 40	26 27	2 41	10 21	2 59	19 5	4 15	3 29	0 13	23 54	0 8	5 23	2 22	13 24	0 49	5 56	1 51	7 4	14 45	20 32	20 21	25 11		n.a.
S 28	13 20	26 29	3 30	10 59	2 43	19 10	4 7	3 47	0 14	23 54	0 8	5 20	2 22	13 25	0 49	5 56	1 51	7 4	14 46	20 30	20 21	25 12		n.a.
S 29	13 0	25 16	4 11	11 37	2 25	19 14	4 0	4 5	0 14	23 54	0 8	5 18	2 22	13 26	0 49	5 55	1 51	7 5	14 46	20 28	20 20	25 13		n.a.
M30	12 39	22 48	4 40	12 16	2 7	19 17	3 52	4 22	0 15	23 55	0 9	5 15	2 22	13 26	0 49	5 54	1 51	7 5	14 46	20 26	20 19	25 15		n.a.
T 31	12n18	19n12	4n57	12n53	1s47	19n21	3s44	4s40	0s16	23n55	0n 9	5n12	2n22	13s27	0s49	5n53	1n51	7s 6	14s46	20n23	20n19	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1412633.5, Delta T = 06h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'54, Lahiri = -15°37'54 Julian Calendar 1 Aug. 846 BCE == Greg. Calendar 24 July 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 32	29♌ 6'20	4♍26	20°R32	14♋41	11♎44	27♊33	22♍34	27°R 0	19♍36	16°R20	29°R27	29♉17	20♊20	n.a.	W 1
T 2	22 8 29	0♍ 5'43	17°33	19♌49	15°28	12°27	27°42	22°41	26♒57	19°38	16♈20	29♉14	29°14	20°26	n.a.	T 2
F 3	22 12 25	1° 5'08	0♎52	19°15	16°15	13°10	27°51	22°48	26°55	19°40	16°19	29° 3	29°10	20°33	n.a.	F 3
S 4	22 16 22	2° 4'34	14°22	18°51	17° 3	13°53	28° 0	22°54	26°52	19°43	16°18	28°55	29° 7	20°40	n.a.	S 4
S 5	22 20 18	3° 4'03	28° 1	18°38	17°52	14°36	28° 9	23° 1	26°50	19°45	16°17	28°49	29° 4	20°46	n.a.	S 5
M 6	22 24 15	4° 3'34	11♏48	18°D35	18°42	15°20	28°18	23° 8	26°48	19°47	16°16	28°47	29° 1	20°53	n.a.	M 6
T 7	22 28 11	5° 3'07	25°42	18°44	19°33	16° 3	28°27	23°15	26°45	19°49	16°16	28°46	28°58	21° 0	n.a.	T 7
W 8	22 32 8	6° 2'41	9♐44	19° 3	20°24	16°46	28°35	23°22	26°43	19°51	16°15	28°46	28°54	21° 6	n.a.	W 8
T 9	22 36 5	7° 2'18	23°53	19°31	21°16	17°30	28°43	23°29	26°40	19°53	16°14	28°45	28°51	21°13	n.a.	T 9
F 10	22 40 1	8° 1'56	8♑ 8	20°10	22° 9	18°13	28°52	23°36	26°38	19°56	16°13	28°43	28°48	21°20	n.a.	F 10
S 11	22 43 58	9° 1'36	22°27	20°57	23° 2	18°57	29° 0	23°43	26°36	19°58	16°12	28°37	28°45	21°26	n.a.	S 11
S 12	22 47 54	10° 1'18	6♒45	21°52	23°56	19°40	29° 8	23°50	26°33	20° 0	16°11	28°29	28°42	21°33	n.a.	S 12
M13	22 51 51	11° 1'02	20°59	22°54	24°51	20°24	29°15	23°57	26°31	20° 2	16°11	28°19	28°39	21°40	n.a.	M13
T 14	22 55 47	12° 0'48	5♓ 2	24° 2	25°46	21° 8	29°23	24° 4	26°29	20° 5	16°10	28° 7	28°35	21°46	n.a.	T 14
W15	22 59 44	13° 0'36	18°50	25°16	26°42	21°52	29°31	24°11	26°26	20° 7	16° 9	27°55	28°32	21°53	n.a.	W15
T 16	23 3 40	14° 0'26	2♈20	26°34	27°38	22°36	29°38	24°18	26°24	20° 9	16° 8	27°44	28°29	22° 0	n.a.	T 16
F 17	23 7 37	15° 0'18	15°27	27°57	28°35	23°20	29°45	24°25	26°22	20°11	16° 7	27°35	28°26	22° 6	n.a.	F 17
S 18	23 11 33	16° 0'12	28°13	29°23	29°33	24° 4	29°52	24°32	26°20	20°13	16° 6	27°29	28°23	22°13	n.a.	S 18
S 19	23 15 30	17° 0'09	10♉39	0♍52	0♌31	24°48	29°59	24°39	26°17	20°16	16° 5	27°26	28°20	22°20	n.a.	S 19
M20	23 19 27	18° 0'08	22°49	2°23	1°30	25°32	0♋ 6	24°46	26°15	20°18	16° 4	27°D24	28°16	22°26	n.a.	M20
T 21	23 23 23	19° 0'09	4♊46	3°57	2°29	26°16	0°13	24°53	26°13	20°20	16° 3	27°24	28°13	22°33	n.a.	T 21
W22	23 27 20	20° 0'13	16°36	5°32	3°28	27° 1	0°20	25° 0	26°11	20°22	16° 2	27°R25	28°10	22°39	n.a.	W22
T 23	23 31 16	21° 0'19	28°25	7° 8	4°28	27°45	0°26	25° 7	26° 9	20°25	16° 1	27°24	28° 7	22°46	n.a.	T 23
F 24	23 35 13	22° 0'27	10♋17	8°45	5°29	28°30	0°32	25°14	26° 7	20°27	16° 0	27°23	28° 4	22°53	n.a.	F 24
S 25	23 39 9	23° 0'37	22°18	10°23	6°30	29°14	0°38	25°22	26° 4	20°29	15°59	27°19	28° 0	22°59	n.a.	S 25
S 26	23 43 6	24° 0'50	4♌32	12° 2	7°31	29°59	0°44	25°29	26° 2	20°31	15°58	27°12	27°57	23° 6	n.a.	S 26
M27	23 47 2	25° 1'04	17° 4	13°41	8°33	0♍43	0°50	25°36	26° 0	20°34	15°57	27° 3	27°54	23°13	n.a.	M27
T 28	23 50 59	26° 1'21	29°54	15°20	9°35	1°28	0°56	25°43	25°58	20°36	15°56	26°53	27°51	23°19	n.a.	T 28
W29	23 54 56	27° 1'40	13♍ 3	16°59	10°38	2°13	1° 1	25°50	25°56	20°38	15°55	26°42	27°48	23°26	n.a.	W29
T 30	23 58 52	28♍ 2'00	26♍31	18♍38	11♌41	2♍58	1♋ 6	25♍57	25♒54	20♍40	15♈54	26♉31	27♉45	23♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n57	14n39	4n59	13n29	1s27	19n24	3s36	4s58	0s17	23n55	0n 9	5n 9	2n22	13s28	0s49	5n52	1n51	7s 6	14s47	20n20	20n18	25n17		n.a.
T 2	11 36	9 21	4 45	14 2	1 7	19 26	3 28	5 15	0 17	23 56	0 9	5 6	2 22	13 29	0 49	5 51	1 51	7 6	14 47	20 17	20 17	25 19		n.a.
F 3	11 15	3 33	4 16	14 31	0 47	19 29	3 20	5 33	0 18	23 56	0 9	5 4	2 21	13 30	0 49	5 50	1 51	7 7	14 47	20 15	20 16	25 20		n.a.
S 4	10 54	2s30	3 32	14 57	0 28	19 30	3 13	5 51	0 19	23 56	0 9	5 1	2 21	13 31	0 49	5 49	1 51	7 7	14 47	20 13	20 16	25 21		n.a.
S 5	10 32	8 31	2 35	15 19	0 9	19 32	3 5	6 8	0 20	23 57	0 9	4 58	2 21	13 31	0 49	5 49	1 51	7 8	14 47	20 12	20 15	25 22		n.a.
M 6	10 10	14 12	1 28	15 37	0n 9	19 32	2 58	6 26	0 20	23 57	0 10	4 55	2 21	13 32	0 49	5 48	1 51	7 8	14 47	20 11	20 14	25 24		n.a.
T 7	9 48	19 13	0 16	15 50	0 25	19 33	2 50	6 44	0 21	23 57	0 10	4 52	2 21	13 33	0 49	5 47	1 51	7 9	14 48	20 11	20 14	25 25		n.a.
W 8	9 26	23 12	0s58	15 59	0 40	19 33	2 42	7 1	0 22	23 57	0 10	4 50	2 21	13 34	0 49	5 46	1 51	7 9	14 48	20 11	20 13	25 26		n.a.
T 9	9 3	25 48	2 9	16 3	0 54	19 32	2 35	7 19	0 23	23 58	0 10	4 47	2 21	13 35	0 49	5 45	1 51	7 10	14 48	20 11	20 12	25 28		n.a.
F 10	8 41	26 44	3 12	16 2	1 7	19 31	2 28	7 36	0 23	23 58	0 10	4 44	2 21	13 36	0 49	5 44	1 51	7 10	14 48	20 10	20 11	25 29		n.a.
S 11	8 18	25 54	4 4	15 57	1 18	19 30	2 20	7 54	0 24	23 58	0 10	4 41	2 21	13 36	0 49	5 43	1 51	7 11	14 48	20 9	20 11	25 30		n.a.
S 12	7 55	23 22	4 40	15 49	1 28	19 28	2 13	8 11	0 25	23 58	0 10	4 38	2 21	13 37	0 49	5 42	1 51	7 11	14 49	20 7	20 10	25 31		n.a.
M13	7 33	19 25	4 59	15 36	1 36	19 25	2 6	8 29	0 25	23 58	0 11	4 35	2 21	13 38	0 49	5 42	1 51	7 12	14 49	20 5	20 9	25 33		n.a.
T 14	7 9	14 25	4 59	15 20	1 43	19 22	1 59	8 46	0 26	23 59	0 11	4 33	2 21	13 39	0 49	5 41	1 51	7 12	14 49	20 2	20 9	25 34		n.a.
W15	6 46	8 47	4 41	15 0	1 49	19 18	1 52	9 3	0 27	23 59	0 11	4 30	2 21	13 40	0 49	5 40	1 51	7 13	14 49	20 0	20 8	25 35		n.a.
T 16	6 23	2 51	4 9	14 37	1 54	19 14	1 45	9 21	0 27	23 59	0 11	4 27	2 21	13 40	0 49	5 39	1 51	7 13	14 49	19 57	20 7	25 36		n.a.
F 17	6 0	3n 3	3 23	14 12	1 57	19 9	1 38	9 38	0 28	23 59	0 11	4 24	2 21	13 41	0 49	5 38	1 51	7 14	14 49	19 55	20 7	25 38		n.a.
S 18	5 36	8 42	2 28	13 43	2 0	19 4	1 31	9 55	0 29	23 59	0 11	4 21	2 21	13 42	0 49	5 37	1 51	7 14	14 49	19 54	20 6	25 39		n.a.
S 19	5 12	13 51	1 28	13 13	2 1	18 58	1 24	10 12	0 29	23 59	0 12	4 18	2 21	13 43	0 49	5 36	1 51	7 15	14 50	19 53	20 5	25 40		n.a.
M20	4 49	18 22	0 24	12 40	2 2	18 52	1 18	10 29	0 30	24 0	0 12	4 15	2 21	13 43	0 49	5 35	1 51	7 15	14 50	19 52	20 4	25 41		n.a.
T 21	4 25	22 3	0n39	12 6	2 2	18 45	1 11	10 46	0 31	24 0	0 12	4 13	2 21	13 44	0 49	5 34	1 51	7 15	14 50	19 52	20 4	25 42		n.a.
W22	4 1	24 47	1 41	11 29	2 1	18 37	1 5	11 3	0 31	24 0	0 12	4 10	2 21	13 45	0 49	5 34	1 51	7 16	14 50	19 53	20 3	25 44		n.a.
T 23	3 37	26 25	2 37	10 52	1 59	18 29	0 58	11 20	0 32	24 0	0 12	4 7	2 21	13 46	0 49	5 33	1 51	7 16	14 50	19 53	20 2	25 45		n.a.
F 24	3 13	26 51	3 28	10 13	1 57	18 21	0 52	11 36	0 33	24 0	0 12	4 4	2 21	13 46	0 49	5 32	1 51	7 17	14 50	19 52	20 1	25 46		n.a.
S 25	2 49	26 1	4 10	9 33	1 55	18 11	0 46	11 53	0 33	24 0	0 12	4 1	2 21	13 47	0 49	5 31	1 51	7 17	14 50	19 51	20 1	25 47		n.a.
S 26	2 25	23 57	4 41	8 52	1 52	18 2	0 40	12 10	0 34	24 0	0 13	3 58	2 21	13 48	0 49	5 30	1 51	7 18	14 50	19 50	20 0	25 48		n.a.
M27	2 1	20 42	4 59	8 10	1 48	17 51	0 34	12 26	0 35	24 0	0 13	3 55	2 21	13 48	0 49	5 29	1 51	7 18	14 50	19 48	19 59	25 49		n.a.
T 28	1 36	16 24	5 4	7 28	1 44	17 40	0 28	12 43	0 35	24 1	0 13	3 52	2 21	13 49	0 49	5 28	1 51	7 19	14 50	19 45	19 59	25 51		n.a.
W29	1 12	11 14	4 52	6 45	1 40	17 29	0 22	12 59	0 36	24 1	0 13	3 50	2 21	13 50	0 49	5 27	1 51	7 19	14 51	19 43	19 58	25 52		n.a.
T 30	0n48	5n26	4n24	6n 1	1n35	17n17	0s16	13s15	0s37	24n 1	0n13	3n47	2n21	13s50	0s49	5n26	1n51	7s20	14s51	19n40	19n57	25n53		n.a.

Julian Day Number = 1412664.5, Delta T = 06h17m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'50, Lahiri = -15°37'50 Julian Calendar 1 Sept. 846 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 49	29♍ 2'23	10♎15	20♍18	12♌44	3♏43	1♋12	26♍ 4	25°R52	20♍43	15°R53	26°R22	27♉41	23♊39	n.a.	F 1
S 2	0 6 45	0♎ 2'47	24°11	21°57	13°47	4°28	1°16	26°11	25♒51	20°45	15♈51	26♉16	27°38	23°46	n.a.	S 2
S 3	0 10 42	1° 3'13	8♏15	23°35	14°51	5°13	1°21	26°18	25°49	20°47	15°50	26°12	27°35	23°53	n.a.	S 3
M 4	0 14 38	2° 3'41	22°24	25°14	15°55	5°58	1°26	26°26	25°47	20°49	15°49	26°D10	27°32	23°59	n.a.	M 4
T 5	0 18 35	3° 4'10	6♐34	26°52	17° 0	6°43	1°30	26°33	25°45	20°52	15°48	26°11	27°29	24° 6	n.a.	T 5
W 6	0 22 31	4° 4'41	20°44	28°30	18° 5	7°28	1°35	26°40	25°43	20°54	15°47	26°12	27°26	24°13	n.a.	W 6
T 7	0 26 28	5° 5'13	4♑52	0♎ 8	19°10	8°13	1°39	26°47	25°42	20°56	15°46	26°R12	27°22	24°19	n.a.	T 7
F 8	0 30 25	6° 5'47	18°56	1°45	20°15	8°59	1°43	26°54	25°40	20°58	15°45	26°12	27°19	24°26	n.a.	F 8
S 9	0 34 21	7° 6'22	2♒56	3°23	21°21	9°44	1°46	27° 1	25°38	21° 0	15°44	26° 9	27°16	24°33	n.a.	S 9
S 10	0 38 18	8° 6'58	16°51	4°59	22°27	10°30	1°50	27° 8	25°37	21° 2	15°43	26° 4	27°13	24°39	n.a.	S 10
M11	0 42 14	9° 7'36	0♓37	6°36	23°33	11°15	1°53	27°15	25°35	21° 5	15°41	25°57	27°10	24°46	n.a.	M11
T 12	0 46 11	10° 8'15	14°13	8°12	24°40	12° 1	1°56	27°22	25°34	21° 7	15°40	25°49	27° 6	24°53	n.a.	T 12
W13	0 50 7	11° 8'55	27°36	9°48	25°46	12°46	1°59	27°29	25°32	21° 9	15°39	25°41	27° 3	24°59	n.a.	W13
T 14	0 54 4	12° 9'37	10♈44	11°24	26°53	13°32	2° 2	27°36	25°31	21°11	15°38	25°33	27° 0	25° 6	n.a.	T 14
F 15	0 58 0	13°10'21	23°36	12°59	28° 1	14°17	2° 5	27°43	25°29	21°13	15°37	25°28	26°57	25°13	n.a.	F 15
S 16	1 1 57	14°11'06	6♉12	14°35	29° 8	15° 3	2° 7	27°50	25°28	21°15	15°36	25°24	26°54	25°19	n.a.	S 16
S 17	1 5 53	15°11'52	18°32	16°10	0♍16	15°49	2°10	27°57	25°26	21°17	15°35	25°22	26°51	25°26	n.a.	S 17
M18	1 9 50	16°12'41	0♊38	17°45	1°24	16°35	2°12	28° 4	25°25	21°19	15°34	25°D22	26°47	25°33	n.a.	M18
T 19	1 13 47	17°13'30	12°35	19°19	2°32	17°21	2°14	28°11	25°24	21°22	15°32	25°23	26°44	25°39	n.a.	T 19
W20	1 17 43	18°14'22	24°25	20°54	3°40	18° 7	2°15	28°18	25°23	21°24	15°31	25°24	26°41	25°46	n.a.	W20
T 21	1 21 40	19°15'15	6♋13	22°28	4°49	18°53	2°17	28°24	25°22	21°26	15°30	25°26	26°38	25°53	n.a.	T 21
F 22	1 25 36	20°16'10	18° 5	24° 2	5°58	19°39	2°18	28°31	25°20	21°28	15°29	25°R27	26°35	25°59	n.a.	F 22
S 23	1 29 33	21°17'06	0♌ 5	25°36	7° 7	20°25	2°19	28°38	25°19	21°30	15°28	25°27	26°31	26° 6	n.a.	S 23
S 24	1 33 29	22°18'03	12°19	27°10	8°16	21°11	2°20	28°45	25°18	21°32	15°27	25°25	26°28	26°13	n.a.	S 24
M25	1 37 26	23°19'03	24°51	28°44	9°25	21°57	2°21	28°51	25°17	21°34	15°26	25°21	26°25	26°19	n.a.	M25
T 26	1 41 23	24°20'03	7♍44	0♏17	10°35	22°43	2°21	28°58	25°16	21°36	15°25	25°17	26°22	26°26	n.a.	T 26
W27	1 45 19	25°21'05	21° 1	1°51	11°44	23°30	2°22	29° 5	25°16	21°38	15°23	25°12	26°19	26°33	n.a.	W27
T 28	1 49 16	26°22'08	4♎41	3°25	12°54	24°16	2°R22	29°11	25°15	21°40	15°22	25° 7	26°16	26°39	n.a.	T 28
F 29	1 53 12	27°23'12	18°43	4°58	14° 4	25° 2	2°22	29°18	25°14	21°41	15°21	25° 3	26°12	26°46	n.a.	F 29
S 30	1 57 9	28°24'17	3♏ 2	6°32	15°14	25°49	2°21	29°24	25°13	21°43	15°20	25° 0	26° 9	26°53	n.a.	S 30
S 31	2 1 5	29♎25'24	17♏33	8♏ 5	16♍24	26♏35	2♋21	29♍31	25♒13	21♍45	15♈19	24♉59	26♉ 6	26♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n23	0s45	3n40	5n17	1n30	17n 4	0s11	13s31	0s37	24n 1	0n13	3n44	2n21	13s51	0s49	5n26	1n51	7s20	14s51	19n38	19n56	25n54		n.a.
S 2	0s 1	7 0	2 43	4 33	1 25	16 51	0 5	13 47	0 38	24 1	0 14	3 41	2 21	13 52	0 49	5 25	1 51	7 21	14 51	19 36	19 56	25 55		n.a.
S 3	0 26	12 58	1 35	3 48	1 20	16 38	0n 0	14 3	0 38	24 1	0 14	3 38	2 21	13 52	0 49	5 24	1 51	7 21	14 51	19 35	19 55	25 56		n.a.
M 4	0 50	18 19	0 20	3 3	1 14	16 23	0 6	14 19	0 39	24 1	0 14	3 35	2 21	13 53	0 49	5 23	1 51	7 22	14 51	19 35	19 54	25 57		n.a.
T 5	1 14	22 39	0s56	2 18	1 8	16 9	0 11	14 35	0 40	24 1	0 14	3 32	2 21	13 53	0 49	5 22	1 51	7 22	14 51	19 35	19 53	25 58		n.a.
W 6	1 39	25 36	2 8	1 33	1 2	15 53	0 16	14 51	0 40	24 2	0 14	3 30	2 21	13 54	0 49	5 21	1 51	7 23	14 51	19 35	19 53	25 59		n.a.
T 7	2 3	26 55	3 13	0 48	0 56	15 38	0 21	15 6	0 41	24 2	0 14	3 27	2 21	13 55	0 49	5 20	1 51	7 23	14 51	19 36	19 52	26 1		n.a.
F 8	2 27	26 29	4 5	0 3	0 50	15 21	0 26	15 21	0 41	24 2	0 15	3 24	2 21	13 55	0 49	5 19	1 51	7 23	14 51	19 35	19 51	26 2		n.a.
S 9	2 52	24 23	4 43	0s42	0 44	15 5	0 30	15 37	0 42	24 2	0 15	3 21	2 21	13 56	0 49	5 19	1 51	7 24	14 51	19 35	19 51	26 3		n.a.
S 10	3 16	20 50	5 4	1 26	0 37	14 47	0 35	15 52	0 42	24 2	0 15	3 18	2 21	13 56	0 49	5 18	1 51	7 24	14 51	19 34	19 50	26 4		n.a.
M11	3 40	16 11	5 7	2 11	0 31	14 30	0 40	16 7	0 43	24 2	0 15	3 16	2 21	13 57	0 49	5 17	1 51	7 25	14 51	19 32	19 49	26 5		n.a.
T 12	4 4	10 47	4 52	2 56	0 24	14 11	0 44	16 21	0 44	24 2	0 15	3 13	2 21	13 57	0 49	5 16	1 51	7 25	14 51	19 30	19 48	26 6		n.a.
W13	4 28	4 58	4 22	3 40	0 18	13 53	0 48	16 36	0 44	24 2	0 15	3 10	2 21	13 58	0 49	5 15	1 51	7 26	14 51	19 28	19 48	26 7		n.a.
T 14	4 53	0n59	3 38	4 24	0 11	13 33	0 53	16 51	0 45	24 3	0 16	3 7	2 21	13 58	0 49	5 14	1 51	7 26	14 51	19 26	19 47	26 8		n.a.
F 15	5 17	6 46	2 44	5 8	0 5	13 14	0 57	17 5	0 45	24 3	0 16	3 5	2 21	13 59	0 49	5 14	1 51	7 26	14 51	19 25	19 46	26 9		n.a.
S 16	5 40	12 11	1 42	5 51	0s 2	12 54	1 1	17 19	0 46	24 3	0 16	3 2	2 21	13 59	0 48	5 13	1 51	7 27	14 51	19 24	19 45	26 10		n.a.
S 17	6 4	17 0	0 37	6 34	0 8	12 33	1 5	17 33	0 46	24 3	0 16	2 59	2 21	13 59	0 48	5 12	1 51	7 27	14 51	19 23	19 45	26 11		n.a.
M18	6 28	21 4	0n29	7 17	0 15	12 12	1 8	17 47	0 47	24 3	0 16	2 56	2 22	14 0	0 48	5 11	1 51	7 28	14 51	19 23	19 44	26 12		n.a.
T 19	6 52	24 10	1 33	8 0	0 21	11 51	1 12	18 1	0 47	24 3	0 17	2 54	2 22	14 0	0 48	5 10	1 51	7 28	14 51	19 24	19 43	26 13		n.a.
W20	7 15	26 12	2 32	8 42	0 27	11 29	1 15	18 15	0 48	24 3	0 17	2 51	2 22	14 1	0 48	5 10	1 51	7 28	14 51	19 24	19 42	26 14		n.a.
T 21	7 39	27 3	3 25	9 23	0 34	11 6	1 19	18 28	0 48	24 4	0 17	2 48	2 22	14 1	0 48	5 9	1 51	7 29	14 51	19 24	19 42	26 15		n.a.
F 22	8 2	26 40	4 9	10 5	0 40	10 44	1 22	18 41	0 49	24 4	0 17	2 46	2 22	14 1	0 48	5 8	1 51	7 29	14 51	19 25	19 41	26 16		n.a.
S 23	8 25	25 2	4 43	10 45	0 46	10 21	1 25	18 55	0 49	24 4	0 17	2 43	2 22	14 2	0 48	5 7	1 51	7 30	14 51	19 25	19 40	26 17		n.a.
S 24	8 48	22 13	5 5	11 26	0 52	9 57	1 28	19 7	0 50	24 4	0 17	2 40	2 22	14 2	0 48	5 6	1 51	7 30	14 51	19 24	19 39	26 18		n.a.
M25	9 11	18 20	5 13	12 5	0 58	9 34	1 31	19 20	0 50	24 4	0 18	2 38	2 22	14 2	0 48	5 6	1 51	7 30	14 51	19 23	19 39	26 19		n.a.
T 26	9 34	13 30	5 5	12 45	1 4	9 10	1 34	19 33	0 51	24 4	0 18	2 35	2 22	14 3	0 48	5 5	1 51	7 31	14 51	19 22	19 38	26 20		n.a.
W27	9 57	7 55	4 42	13 23	1 10	8 45	1 37	19 45	0 51	24 5	0 18	2 33	2 22	14 3	0 48	5 4	1 51	7 31	14 50	19 21	19 37	26 21		n.a.
T 28	10 19	1 48	4 2	14 1	1 16	8 21	1 39	19 57	0 52	24 5	0 18	2 30	2 22	14 3	0 48	5 3	1 51	7 31	14 50	19 20	19 36	26 22		n.a.
F 29	10 42	4s35	3 6	14 38	1 21	7 55	1 42	20 9	0 52	24 5	0 18	2 27	2 23	14 3	0 48	5 3	1 51	7 32	14 50	19 19	19 36	26 23		n.a.
S 30	11 4	10 52	1 58	15 15	1 26	7 30	1 44	20 21	0 53	24 5	0 19	2 25	2 23	14 4	0 48	5 2	1 51	7 32	14 50	19 18	19 35	26 24		n.a.
S 31	11s26	16s40	0n41	15s51	1s31	7n 4	1n47	20s32	0s53	24n 5	0n19	2n22	2n23	14s 4	0s48	5n 1	1n52	7s32	14s50	19n18	19n34	26n25		n.a.

Julian Day Number = 1412694.5, Delta T = 06h17m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'46, Lahiri = -15°37'46 Julian Calendar 1 Oct. 846 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 2	0♏26'31	2♐11	9♏38	17♍35	27♏22	2°R20	29♍37	25°R12	21♍47	15°R18	24°D59	26♉ 3	27♊ 6	n.a.	M 1
T 2	2 8 58	1°27'39	16°47	11°12	18°45	28° 8	2♋19	29°44	25♒11	21°49	15♈17	25♉ 0	26° 0	27°13	n.a.	T 2
W 3	2 12 55	2°28'48	1♑18	12°45	19°56	28°55	2°18	29°50	25°11	21°51	15°16	25° 1	25°57	27°19	n.a.	W 3
T 4	2 16 52	3°29'58	15°40	14°18	21° 7	29°41	2°17	29°57	25°10	21°53	15°15	25° 2	25°53	27°26	n.a.	T 4
F 5	2 20 48	4°31'07	29°48	15°51	22°18	0♐28	2°16	0♎ 3	25°10	21°54	15°14	25°R 3	25°50	27°33	n.a.	F 5
S 6	2 24 45	5°32'18	13♒43	17°24	23°29	1°14	2°14	0° 9	25°10	21°56	15°12	25° 3	25°47	27°39	n.a.	S 6
S 7	2 28 41	6°33'28	27°24	18°57	24°40	2° 1	2°12	0°15	25° 9	21°58	15°11	25° 2	25°44	27°46	n.a.	S 7
M 8	2 32 38	7°34'39	10♓49	20°30	25°51	2°48	2°10	0°22	25° 9	22° 0	15°10	25° 0	25°41	27°53	n.a.	M 8
T 9	2 36 34	8°35'51	24° 1	22° 3	27° 3	3°35	2° 8	0°28	25° 9	22° 1	15° 9	24°58	25°37	27°59	n.a.	T 9
W10	2 40 31	9°37'03	6♈59	23°35	28°14	4°21	2° 5	0°34	25° 8	22° 3	15° 8	24°55	25°34	28° 6	n.a.	W10
T 11	2 44 27	10°38'15	19°44	25° 7	29°26	5° 8	2° 3	0°40	25° 8	22° 5	15° 7	24°53	25°31	28°13	n.a.	T 11
F 12	2 48 24	11°39'28	2♉16	26°38	0♎37	5°55	2° 0	0°46	25° 8	22° 6	15° 6	24°51	25°28	28°19	n.a.	F 12
S 13	2 52 21	12°40'41	14°36	28° 9	1°49	6°42	1°57	0°52	25°D 8	22° 8	15° 5	24°51	25°25	28°26	n.a.	S 13
S 14	2 56 17	13°41'55	26°46	29°40	3° 1	7°29	1°54	0°58	25° 8	22° 9	15° 4	24°D50	25°22	28°33	n.a.	S 14
M15	3 0 14	14°43'09	8♊47	1♐ 9	4°13	8°16	1°50	1° 3	25° 8	22°11	15° 3	24°51	25°18	28°39	n.a.	M15
T 16	3 4 10	15°44'24	20°40	2°38	5°25	9° 3	1°47	1° 9	25° 9	22°12	15° 2	24°51	25°15	28°46	n.a.	T 16
W17	3 8 7	16°45'39	2♋30	4° 6	6°37	9°50	1°43	1°15	25° 9	22°14	15° 1	24°52	25°12	28°53	n.a.	W17
T 18	3 12 3	17°46'55	14°18	5°32	7°50	10°37	1°39	1°20	25° 9	22°15	15° 0	24°53	25° 9	28°59	n.a.	T 18
F 19	3 16 0	18°48'11	26°10	6°57	9° 2	11°24	1°35	1°26	25° 9	22°17	15° 0	24°54	25° 6	29° 6	n.a.	F 19
S 20	3 19 56	19°49'28	8♌ 9	8°19	10°14	12°11	1°30	1°32	25°10	22°18	14°59	24°54	25° 3	29°13	n.a.	S 20
S 21	3 23 53	20°50'45	20°19	9°40	11°27	12°58	1°26	1°37	25°10	22°20	14°58	24°R54	24°59	29°19	n.a.	S 21
M22	3 27 50	21°52'03	2♍47	10°57	12°40	13°45	1°21	1°42	25°10	22°21	14°57	24°54	24°56	29°26	n.a.	M22
T 23	3 31 46	22°53'20	15°35	12°12	13°52	14°32	1°16	1°48	25°11	22°22	14°56	24°54	24°53	29°33	n.a.	T 23
W24	3 35 43	23°54'39	28°48	13°23	15° 5	15°19	1°11	1°53	25°11	22°24	14°55	24°54	24°50	29°39	n.a.	W24
T 25	3 39 39	24°55'57	12♎26	14°29	16°18	16° 7	1° 6	1°58	25°12	22°25	14°54	24°D54	24°47	29°46	n.a.	T 25
F 26	3 43 36	25°57'16	26°31	15°30	17°31	16°54	1° 1	2° 3	25°13	22°26	14°53	24°54	24°43	29°53	n.a.	F 26
S 27	3 47 32	26°58'35	11♏ 1	16°26	18°44	17°41	0°56	2° 8	25°13	22°27	14°53	24°54	24°40	29°59	n.a.	S 27
S 28	3 51 29	27°59'53	25°49	17°15	19°57	18°28	0°50	2°13	25°14	22°29	14°52	24°R54	24°37	0♋ 6	n.a.	S 28
M29	3 55 26	29° 1'12	10♐49	17°56	21°10	19°15	0°44	2°18	25°15	22°30	14°51	24°54	24°34	0°13	n.a.	M29
T 30	3 59 22	0♐ 2'31	25♐52	18♐29	22♎23	20♐ 3	0♋38	2♎23	25♒16	22♍31	14♈50	24♉54	24♉31	0♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s48	21s33	0s40	16s26	1s36	6n39	1n49	20s44	0s53	24n 6	0n19	2n20	2n23	14s 4	0s48	5n 1	1n52	7s33	14s50	19n18	19n33	26n25		n.a.
T 2	12 9	25 5	1 57	17 1	1 41	6 12	1 51	20 55	0 54	24 6	0 19	2 17	2 23	14 4	0 48	5 0	1 52	7 33	14 50	19 18	19 33	26 26		n.a.
W 3	12 31	26 55	3 7	17 34	1 45	5 46	1 53	21 6	0 54	24 6	0 19	2 15	2 23	14 4	0 48	4 59	1 52	7 33	14 50	19 18	19 32	26 27		n.a.
T 4	12 52	26 54	4 4	18 7	1 50	5 19	1 54	21 17	0 55	24 6	0 20	2 12	2 23	14 4	0 48	4 58	1 52	7 34	14 50	19 19	19 31	26 28		n.a.
F 5	13 13	25 9	4 46	18 39	1 54	4 52	1 56	21 27	0 55	24 6	0 20	2 10	2 23	14 4	0 48	4 58	1 52	7 34	14 49	19 19	19 30	26 29		n.a.
S 6	13 34	21 53	5 10	19 9	1 57	4 25	1 58	21 37	0 56	24 7	0 20	2 8	2 23	14 5	0 48	4 57	1 52	7 34	14 49	19 19	19 30	26 30		n.a.
S 7	13 54	17 29	5 15	19 39	2 1	3 58	1 59	21 47	0 56	24 7	0 20	2 5	2 24	14 5	0 48	4 56	1 52	7 34	14 49	19 19	19 29	26 31		n.a.
M 8	14 15	12 17	5 4	20 8	2 4	3 31	2 0	21 57	0 56	24 7	0 20	2 3	2 24	14 5	0 48	4 56	1 52	7 35	14 49	19 18	19 28	26 32		n.a.
T 9	14 35	6 37	4 36	20 35	2 7	3 3	2 2	22 7	0 57	24 7	0 20	2 0	2 24	14 5	0 48	4 55	1 52	7 35	14 49	19 18	19 27	26 33		n.a.
W10	14 55	0 46	3 55	21 2	2 9	2 35	2 3	22 16	0 57	24 8	0 21	1 58	2 24	14 5	0 48	4 55	1 52	7 35	14 49	19 17	19 26	26 33		n.a.
T 11	15 14	5n 1	3 2	21 27	2 11	2 7	2 4	22 25	0 57	24 8	0 21	1 56	2 24	14 5	0 48	4 54	1 52	7 36	14 49	19 16	19 26	26 34		n.a.
F 12	15 33	10 32	2 2	21 50	2 13	1 39	2 5	22 34	0 58	24 8	0 21	1 54	2 24	14 5	0 47	4 53	1 52	7 36	14 48	19 16	19 25	26 35		n.a.
S 13	15 52	15 34	0 56	22 13	2 14	1 11	2 5	22 42	0 58	24 8	0 21	1 51	2 25	14 5	0 47	4 53	1 52	7 36	14 48	19 16	19 24	26 36		n.a.
S 14	16 11	19 54	0n11	22 34	2 14	0 42	2 6	22 51	0 59	24 9	0 21	1 49	2 25	14 5	0 47	4 52	1 52	7 36	14 48	19 16	19 23	26 37		n.a.
M15	16 30	23 21	1 17	22 53	2 14	0 14	2 7	22 59	0 59	24 9	0 22	1 47	2 25	14 5	0 47	4 52	1 52	7 36	14 48	19 16	19 23	26 37		n.a.
T 16	16 48	25 46	2 19	23 11	2 14	0s15	2 7	23 7	0 59	24 9	0 22	1 45	2 25	14 5	0 47	4 51	1 52	7 37	14 48	19 16	19 22	26 38		n.a.
W17	17 6	27 1	3 14	23 27	2 13	0 43	2 8	23 14	1 0	24 9	0 22	1 43	2 25	14 4	0 47	4 51	1 52	7 37	14 48	19 16	19 21	26 39		n.a.
T 18	17 23	27 1	4 2	23 42	2 11	1 12	2 8	23 22	1 0	24 10	0 22	1 41	2 25	14 4	0 47	4 50	1 52	7 37	14 47	19 16	19 20	26 40		n.a.
F 19	17 41	25 47	4 39	23 54	2 9	1 41	2 8	23 29	1 0	24 10	0 22	1 38	2 25	14 4	0 47	4 49	1 52	7 37	14 47	19 17	19 19	26 41		n.a.
S 20	17 57	23 23	5 4	24 5	2 5	2 9	2 8	23 35	1 0	24 10	0 23	1 36	2 26	14 4	0 47	4 49	1 53	7 37	14 47	19 17	19 19	26 41		n.a.
S 21	18 14	19 55	5 17	24 14	2 1	2 38	2 8	23 42	1 1	24 10	0 23	1 34	2 26	14 4	0 47	4 48	1 53	7 37	14 47	19 17	19 18	26 42		n.a.
M22	18 30	15 31	5 15	24 21	1 57	3 7	2 8	23 48	1 1	24 10	0 23	1 32	2 26	14 4	0 47	4 48	1 53	7 38	14 47	19 17	19 17	26 43		n.a.
T 23	18 46	10 19	4 57	24 25	1 51	3 36	2 8	23 54	1 1	24 11	0 23	1 30	2 26	14 3	0 47	4 47	1 53	7 38	14 46	19 17	19 16	26 44		n.a.
W24	19 2	4 31	4 24	24 28	1 44	4 4	2 7	24 0	1 2	24 11	0 23	1 28	2 26	14 3	0 47	4 47	1 53	7 38	14 46	19 17	19 16	26 44		n.a.
T 25	19 17	1s42	3 35	24 28	1 36	4 33	2 7	24 5	1 2	24 11	0 24	1 26	2 27	14 3	0 47	4 47	1 53	7 38	14 46	19 17	19 15	26 45		n.a.
F 26	19 32	8 2	2 31	24 27	1 27	5 2	2 6	24 10	1 2	24 11	0 24	1 25	2 27	14 3	0 47	4 46	1 53	7 38	14 46	19 17	19 14	26 46		n.a.
S 27	19 46	14 9	1 16	24 22	1 17	5 30	2 6	24 15	1 2	24 12	0 24	1 23	2 27	14 2	0 47	4 46	1 53	7 38	14 45	19 17	19 13	26 47		n.a.
S 28	20 1	19 35	0s 5	24 16	1 6	5 59	2 5	24 20	1 3	24 12	0 24	1 21	2 27	14 2	0 47	4 45	1 53	7 38	14 45	19 17	19 12	26 47		n.a.
M29	20 14	23 51	1 27	24 8	0 53	6 27	2 4	24 24	1 3	24 12	0 24	1 19	2 27	14 2	0 47	4 45	1 53	7 38	14 45	19 17	19 12	26 48		n.a.
T 30	20s28	26s28	2s44	23s57	0s40	6s56	2n 3	24s28	1s 3	24n12	0n25	1n17	2n28	14s 2	0s47	4n44	1n53	7s38	14s45	19n17	19n11	26n49		n.a.

Julian Day Number = 1412725.5, Delta T = 06h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'42, Lahiri = -15°37'42 Julian Calendar 1 Nov. 846 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 846 BCE (-845) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 19	1♐ 3'49	10♉50	18♐52	23♎36	20♐50	0°R32	2♎28	25♒17	22♍32	14°R50	24°R53	24♉28	0♋26	n.a.	W 1
T 2	4 7 15	2° 5'07	25°34	19° 6	24°49	21°37	0♋26	2°33	25°18	22°33	14♈49	24♉52	24°24	0°33	n.a.	T 2
F 3	4 11 12	3° 6'24	10♒ 0	19°R 8	26° 2	22°25	0°20	2°37	25°19	22°34	14°48	24°52	24°21	0°39	n.a.	F 3
S 4	4 15 8	4° 7'40	24° 3	18°59	27°15	23°12	0°13	2°42	25°20	22°35	14°47	24°51	24°18	0°46	n.a.	S 4
S 5	4 19 5	5° 8'56	7♓43	18°38	28°29	23°59	0° 7	2°46	25°21	22°36	14°47	24°D51	24°15	0°53	n.a.	S 5
M 6	4 23 1	6°10'11	21° 2	18° 6	29°42	24°47	29♊59	2°51	25°22	22°37	14°46	24°51	24°12	0°59	n.a.	M 6
T 7	4 26 58	7°11'25	4♈ 0	17°22	0♏55	25°34	29°53	2°55	25°23	22°38	14°45	24°52	24° 9	1° 6	n.a.	T 7
W 8	4 30 55	8°12'39	16°41	16°27	2° 9	26°21	29°46	2°59	25°24	22°39	14°45	24°53	24° 5	1°13	n.a.	W 8
T 9	4 34 51	9°13'51	29° 7	15°24	3°22	27° 9	29°39	3° 4	25°26	22°40	14°44	24°55	24° 2	1°19	n.a.	T 9
F 10	4 38 48	10°15'03	11♉22	14°13	4°36	27°56	29°32	3° 8	25°27	22°40	14°44	24°56	23°59	1°26	n.a.	F 10
S 11	4 42 44	11°16'14	23°27	12°58	5°49	28°43	29°25	3°12	25°28	22°41	14°43	24°R56	23°56	1°33	n.a.	S 11
S 12	4 46 41	12°17'25	5♊26	11°39	7° 3	29°31	29°17	3°16	25°30	22°42	14°42	24°56	23°53	1°39	n.a.	S 12
M13	4 50 37	13°18'34	17°20	10°21	8°16	0♉18	29°10	3°20	25°31	22°43	14°42	24°54	23°49	1°46	n.a.	M13
T 14	4 54 34	14°19'44	29°10	9° 5	9°30	1° 5	29° 3	3°23	25°33	22°43	14°41	24°52	23°46	1°53	n.a.	T 14
W15	4 58 31	15°20'52	11♋ 0	7°53	10°44	1°53	28°55	3°27	25°35	22°44	14°41	24°49	23°43	2° 0	n.a.	W15
T 16	5 2 27	16°22'00	22°51	6°47	11°57	2°40	28°47	3°31	25°36	22°44	14°40	24°45	23°40	2° 6	n.a.	T 16
F 17	5 6 24	17°23'07	4♌45	5°49	13°11	3°28	28°40	3°34	25°38	22°45	14°40	24°41	23°37	2°13	n.a.	F 17
S 18	5 10 20	18°24'13	16°45	5° 0	14°25	4°15	28°32	3°37	25°40	22°46	14°40	24°38	23°34	2°20	n.a.	S 18
S 19	5 14 17	19°25'18	28°56	4°19	15°39	5° 2	28°24	3°41	25°41	22°46	14°39	24°35	23°30	2°26	n.a.	S 19
M20	5 18 13	20°26'23	11♍20	3°47	16°52	5°50	28°16	3°44	25°43	22°47	14°39	24°33	23°27	2°33	n.a.	M20
T 21	5 22 10	21°27'27	24° 1	3°25	18° 6	6°37	28° 8	3°47	25°45	22°47	14°38	24°D33	23°24	2°40	n.a.	T 21
W22	5 26 6	22°28'30	7♎ 5	3°11	19°20	7°25	28° 0	3°50	25°47	22°47	14°38	24°34	23°21	2°46	n.a.	W22
T 23	5 30 3	23°29'32	20°33	3°D 6	20°34	8°12	27°52	3°53	25°49	22°48	14°38	24°35	23°18	2°53	n.a.	T 23
F 24	5 34 0	24°30'34	4♏29	3° 9	21°48	8°59	27°44	3°56	25°51	22°48	14°37	24°37	23°15	3° 0	n.a.	F 24
S 25	5 37 56	25°31'35	18°51	3°19	23° 2	9°47	27°36	3°59	25°53	22°48	14°37	24°R38	23°11	3° 6	n.a.	S 25
S 26	5 41 53	26°32'35	3♐39	3°36	24°16	10°34	27°28	4° 2	25°55	22°49	14°37	24°38	23° 8	3°13	n.a.	S 26
M27	5 45 49	27°33'34	18°44	4° 0	25°29	11°21	27°20	4° 4	25°57	22°49	14°37	24°36	23° 5	3°20	n.a.	M27
T 28	5 49 46	28°34'31	4♑ 0	4°29	26°43	12° 9	27°12	4° 7	25°59	22°49	14°36	24°33	23° 2	3°26	n.a.	T 28
W29	5 53 42	29°35'28	19°16	5° 3	27°57	12°56	27° 4	4° 9	26° 1	22°49	14°36	24°28	22°59	3°33	n.a.	W29
T 30	5 57 39	0♑36'23	4♒21	5°43	29°11	13°43	26°56	4°11	26° 4	22°49	14°36	24°22	22°55	3°40	n.a.	T 30
F 31	6 1 36	1♑37'16	19♒ 5	6♐27	0♐25	14♑31	26♊48	4♎14	26♒ 6	22♍50	14♈36	24♉17	22♉52	3♋46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s41	27s 9	3s48	23s44	0s24	7s24	2n 3	24s32	1s 3	24n13	0n25	1n16	2n28	14s 1	0s47	4n44	1n53	7s38	14s44	19n16	19n10	26n50		n.a.
T 2	20 53	25 53	4 37	23 29	0 8	7 52	2 1	24 35	1 4	24 13	0 25	1 14	2 28	14 1	0 47	4 44	1 53	7 38	14 44	19 16	19 9	26 50		n.a.
F 3	21 6	22 55	5 7	23 12	0n 9	8 20	2 0	24 38	1 4	24 13	0 25	1 12	2 28	14 0	0 47	4 43	1 53	7 38	14 44	19 16	19 9	26 51		n.a.
S 4	21 17	18 41	5 17	22 53	0 27	8 48	1 59	24 41	1 4	24 13	0 25	1 10	2 28	14 0	0 47	4 43	1 53	7 39	14 44	19 16	19 8	26 52		n.a.
S 5	21 29	13 34	5 9	22 32	0 47	9 16	1 58	24 44	1 4	24 13	0 25	1 9	2 29	14 0	0 47	4 43	1 53	7 39	14 43	19 16	19 7	26 52		n.a.
M 6	21 40	7 58	4 45	22 10	1 6	9 43	1 57	24 46	1 4	24 14	0 26	1 7	2 29	13 59	0 47	4 42	1 54	7 39	14 43	19 16	19 6	26 53		n.a.
T 7	21 50	2 9	4 6	21 46	1 26	10 10	1 55	24 48	1 5	24 14	0 26	1 6	2 29	13 59	0 46	4 42	1 54	7 39	14 43	19 16	19 5	26 54		n.a.
W 8	22 0	3n38	3 17	21 21	1 45	10 37	1 54	24 50	1 5	24 14	0 26	1 4	2 29	13 58	0 46	4 42	1 54	7 39	14 43	19 16	19 5	26 54		n.a.
T 9	22 10	9 10	2 18	20 56	2 4	11 4	1 52	24 51	1 5	24 14	0 26	1 3	2 30	13 58	0 46	4 41	1 54	7 38	14 42	19 17	19 4	26 55		n.a.
F 10	22 19	14 17	1 14	20 30	2 22	11 31	1 50	24 52	1 5	24 14	0 26	1 1	2 30	13 57	0 46	4 41	1 54	7 38	14 42	19 17	19 3	26 55		n.a.
S 11	22 28	18 47	0 8	20 5	2 38	11 57	1 49	24 53	1 5	24 14	0 27	1 0	2 30	13 57	0 46	4 41	1 54	7 38	14 42	19 17	19 2	26 56		n.a.
S 12	22 36	22 29	0n58	19 41	2 52	12 23	1 47	24 53	1 5	24 14	0 27	0 59	2 30	13 56	0 46	4 41	1 54	7 38	14 41	19 17	19 1	26 57		n.a.
M13	22 44	25 11	2 1	19 18	3 4	12 49	1 45	24 53	1 6	24 15	0 27	0 57	2 30	13 56	0 46	4 41	1 54	7 38	14 41	19 17	19 1	26 57		n.a.
T 14	22 52	26 46	2 58	18 57	3 14	13 15	1 43	24 53	1 6	24 15	0 27	0 56	2 31	13 55	0 46	4 40	1 54	7 38	14 41	19 16	19 0	26 58		n.a.
W15	22 59	27 7	3 47	18 39	3 21	13 40	1 41	24 53	1 6	24 15	0 27	0 55	2 31	13 55	0 46	4 40	1 54	7 38	14 41	19 15	18 59	26 58		n.a.
T 16	23 5	26 13	4 27	18 24	3 25	14 5	1 39	24 52	1 6	24 15	0 27	0 53	2 31	13 54	0 46	4 40	1 54	7 38	14 40	19 14	18 58	26 59		n.a.
F 17	23 11	24 8	4 56	18 11	3 28	14 29	1 37	24 51	1 6	24 15	0 28	0 52	2 31	13 53	0 46	4 40	1 54	7 38	14 40	19 13	18 57	27 0		n.a.
S 18	23 17	20 59	5 11	18 2	3 28	14 54	1 35	24 50	1 6	24 15	0 28	0 51	2 32	13 53	0 46	4 40	1 54	7 38	14 40	19 13	18 57	27 0		n.a.
S 19	23 22	16 54	5 13	17 56	3 27	15 17	1 33	24 48	1 6	24 15	0 28	0 50	2 32	13 52	0 46	4 39	1 54	7 38	14 39	19 12	18 56	27 1		n.a.
M20	23 27	12 3	5 1	17 54	3 24	15 41	1 30	24 46	1 6	24 15	0 28	0 49	2 32	13 51	0 46	4 39	1 54	7 38	14 39	19 12	18 55	27 1		n.a.
T 21	23 31	6 35	4 34	17 54	3 19	16 4	1 28	24 44	1 6	24 15	0 28	0 48	2 32	13 51	0 46	4 39	1 55	7 37	14 39	19 11	18 54	27 2		n.a.
W22	23 35	0 41	3 52	17 57	3 13	16 27	1 26	24 42	1 7	24 15	0 28	0 47	2 33	13 50	0 46	4 39	1 55	7 37	14 38	19 12	18 53	27 2		n.a.
T 23	23 38	5s26	2 56	18 3	3 6	16 49	1 23	24 39	1 7	24 15	0 29	0 46	2 33	13 49	0 46	4 39	1 55	7 37	14 38	19 12	18 52	27 3		n.a.
F 24	23 41	11 30	1 48	18 11	2 58	17 11	1 21	24 36	1 7	24 15	0 29	0 45	2 33	13 49	0 46	4 39	1 55	7 37	14 38	19 12	18 52	27 3		n.a.
S 25	23 43	17 11	0 32	18 21	2 50	17 32	1 19	24 32	1 7	24 15	0 29	0 44	2 33	13 48	0 46	4 39	1 55	7 37	14 37	19 13	18 51	27 4		n.a.
S 26	23 45	22 0	0s49	18 33	2 41	17 53	1 16	24 29	1 7	24 15	0 29	0 43	2 34	13 47	0 46	4 39	1 55	7 37	14 37	19 13	18 50	27 5		n.a.
M27	23 46	25 26	2 8	18 47	2 32	18 14	1 14	24 25	1 7	24 15	0 29	0 42	2 34	13 46	0 46	4 39	1 55	7 36	14 37	19 12	18 49	27 5		n.a.
T 28	23 47	27 3	3 19	19 2	2 22	18 34	1 11	24 21	1 7	24 15	0 29	0 42	2 34	13 46	0 46	4 39	1 55	7 36	14 37	19 11	18 48	27 6		n.a.
W29	23 48	26 35	4 15	19 18	2 12	18 53	1 8	24 16	1 7	24 15	0 29	0 41	2 34	13 45	0 46	4 39	1 55	7 36	14 36	19 10	18 48	27 6		n.a.
T 30	23 48	24 11	4 52	19 34	2 2	19 12	1 6	24 11	1 7	24 15	0 30	0 40	2 35	13 44	0 46	4 39	1 55	7 36	14 36	19 9	18 47	27 6		n.a.
F 31	23s47	20s13	5s10	19s52	1n52	19s31	1n 3	24s 6	1s 7	24n15	0n30	0n40	2n35	13s43	0s46	4n39	1n55	7s35	14s36	19n 7	18n46	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 1412755.5, Delta T = 06h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'38, Lahiri = -15°37'38 Julian Calendar 1 Dec. 846 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 846 BCE

The year -845 astronomical counting style corresponds to year 846 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 32	2♑38'08	3♓24	7♐14	1♐39	15♑18	26°R40	4♎16	26♒ 8	22♍50	14°R36	24°R12	22♉49	3♋53	n.a.	S 1
S 2	6 9 29	3°38'57	17°15	8° 6	2°53	16° 5	26♊33	4°18	26°11	22°R50	14♈36	24♉ 9	22°46	4° 0	n.a.	S 2
M 3	6 13 25	4°39'46	0♈37	9° 0	4° 7	16°53	26°25	4°20	26°13	22°50	14°35	24°D 8	22°43	4° 6	n.a.	M 3
T 4	6 17 22	5°40'32	13°34	9°58	5°21	17°40	26°17	4°21	26°15	22°50	14°35	24° 8	22°40	4°13	n.a.	T 4
W 5	6 21 18	6°41'17	26° 9	10°59	6°35	18°27	26° 9	4°23	26°18	22°50	14°35	24° 9	22°36	4°20	n.a.	W 5
T 6	6 25 15	7°41'59	8♉26	12° 2	7°49	19°14	26° 1	4°25	26°20	22°49	14°35	24°11	22°33	4°26	n.a.	T 6
F 7	6 29 11	8°42'40	20°31	13° 7	9° 3	20° 2	25°54	4°26	26°23	22°49	14°D35	24°R12	22°30	4°33	n.a.	F 7
S 8	6 33 8	9°43'20	2♊27	14°15	10°17	20°49	25°46	4°28	26°25	22°49	14°35	24°11	22°27	4°40	n.a.	S 8
S 9	6 37 5	10°43'57	14°18	15°25	11°31	21°36	25°39	4°29	26°28	22°49	14°35	24° 9	22°24	4°47	n.a.	S 9
M10	6 41 1	11°44'33	26° 7	16°37	12°45	22°23	25°31	4°30	26°31	22°49	14°35	24° 4	22°21	4°53	n.a.	M10
T 11	6 44 58	12°45'08	7♋57	17°50	13°59	23°10	25°24	4°31	26°33	22°48	14°36	23°58	22°17	5° 0	n.a.	T 11
W12	6 48 54	13°45'40	19°49	19° 5	15°13	23°57	25°16	4°32	26°36	22°48	14°36	23°49	22°14	5° 7	n.a.	W12
T 13	6 52 51	14°46'11	1♌44	20°22	16°27	24°44	25° 9	4°33	26°39	22°48	14°36	23°39	22°11	5°13	n.a.	T 13
F 14	6 56 47	15°46'40	13°45	21°40	17°41	25°32	25° 2	4°34	26°41	22°47	14°36	23°28	22° 8	5°20	n.a.	F 14
S 15	7 0 44	16°47'07	25°53	23° 0	18°55	26°19	24°55	4°35	26°44	22°47	14°36	23°18	22° 5	5°27	n.a.	S 15
S 16	7 4 40	17°47'33	8♍ 9	24°21	20° 9	27° 6	24°48	4°35	26°47	22°47	14°36	23°10	22° 1	5°33	n.a.	S 16
M17	7 8 37	18°47'57	20°37	25°43	21°23	27°53	24°41	4°36	26°50	22°46	14°36	23° 4	21°58	5°40	n.a.	M17
T 18	7 12 34	19°48'20	3♎18	27° 7	22°37	28°40	24°35	4°36	26°53	22°46	14°37	23° 0	21°55	5°47	n.a.	T 18
W19	7 16 30	20°48'40	16°17	28°31	23°51	29°27	24°28	4°37	26°56	22°45	14°37	22°D59	21°52	5°53	n.a.	W19
T 20	7 20 27	21°49'00	29°37	29°57	25° 5	0♒13	24°22	4°37	26°58	22°44	14°37	22°59	21°49	6° 0	n.a.	T 20
F 21	7 24 23	22°49'18	13♏19	1♑24	26°19	1° 0	24°16	4°R37	27° 1	22°44	14°38	23° 0	21°46	6° 7	n.a.	F 21
S 22	7 28 20	23°49'34	27°27	2°53	27°33	1°47	24° 9	4°37	27° 4	22°43	14°38	23°R 0	21°42	6°13	n.a.	S 22
S 23	7 32 16	24°49'49	11♐59	4°22	28°47	2°34	24° 3	4°37	27° 7	22°43	14°38	22°58	21°39	6°20	n.a.	S 23
M24	7 36 13	25°50'02	26°53	5°53	0♑ 1	3°21	23°58	4°37	27°10	22°42	14°39	22°54	21°36	6°27	n.a.	M24
T 25	7 40 9	26°50'13	12♑ 2	7°24	1°15	4° 8	23°52	4°36	27°13	22°41	14°39	22°48	21°33	6°33	n.a.	T 25
W26	7 44 6	27°50'22	27°16	8°57	2°29	4°55	23°46	4°36	27°17	22°40	14°39	22°39	21°30	6°40	n.a.	W26
T 27	7 48 3	28°50'30	12♒25	10°31	3°43	5°41	23°41	4°35	27°20	22°40	14°40	22°29	21°27	6°47	n.a.	T 27
F 28	7 51 59	29°50'35	27°19	12° 5	4°57	6°28	23°35	4°35	27°23	22°39	14°40	22°19	21°23	6°54	n.a.	F 28
S 29	7 55 56	0♒50'38	11♓49	13°41	6°11	7°15	23°30	4°34	27°26	22°38	14°41	22° 9	21°20	7° 0	n.a.	S 29
S 30	7 59 52	1°50'38	25°49	15°18	7°25	8° 1	23°25	4°33	27°29	22°37	14°41	22° 2	21°17	7° 7	n.a.	S 30
M31	8 3 49	2♒50'36	9♈20	16♑56	8♑39	8♒48	23♊21	4♎32	27♒32	22♍36	14♈42	21♉57	21♉14	7♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	15s10	5s 7	20s10	1n42	19s49	1n 0	24s 1	1s 7	24n15	0n30	0n39	2n35	13s42	0s46	4n39	1n55	7s35	14s35	19n 6	18n45	27n 7		n.a.
S 2	23 45	9 29	4 46	20 28	1 32	20 6	0 58	23 55	1 7	24 15	0 30	0 38	2 35	13 42	0 46	4 39	1 55	7 35	14 35	19 5	18 44	27 8		n.a.
M 3	23 43	3 34	4 10	20 47	1 22	20 23	0 55	23 49	1 7	24 15	0 30	0 38	2 36	13 41	0 46	4 39	1 55	7 35	14 35	19 5	18 44	27 8		n.a.
T 4	23 40	2n19	3 23	21 5	1 12	20 40	0 52	23 43	1 7	24 15	0 30	0 37	2 36	13 40	0 46	4 39	1 56	7 34	14 34	19 5	18 43	27 9		n.a.
W 5	23 38	7 58	2 26	21 24	1 2	20 55	0 49	23 36	1 7	24 15	0 30	0 37	2 36	13 39	0 45	4 39	1 56	7 34	14 34	19 5	18 42	27 9		n.a.
T 6	23 34	13 12	1 24	21 42	0 52	21 10	0 47	23 30	1 7	24 15	0 30	0 37	2 37	13 38	0 45	4 39	1 56	7 34	14 34	19 6	18 41	27 10		n.a.
F 7	23 30	17 49	0 20	22 0	0 43	21 25	0 44	23 23	1 7	24 15	0 31	0 36	2 37	13 37	0 45	4 39	1 56	7 34	14 33	19 6	18 40	27 10		n.a.
S 8	23 26	21 41	0n45	22 18	0 33	21 39	0 41	23 15	1 7	24 14	0 31	0 36	2 37	13 36	0 45	4 40	1 56	7 33	14 33	19 6	18 39	27 10		n.a.
S 9	23 21	24 37	1 47	22 35	0 24	21 52	0 38	23 8	1 7	24 14	0 31	0 36	2 37	13 35	0 45	4 40	1 56	7 33	14 33	19 5	18 39	27 11		n.a.
M10	23 16	26 28	2 44	22 52	0 15	22 5	0 35	23 0	1 7	24 14	0 31	0 35	2 38	13 34	0 45	4 40	1 56	7 33	14 32	19 4	18 38	27 11		n.a.
T 11	23 11	27 6	3 33	23 8	0 6	22 17	0 33	22 52	1 7	24 14	0 31	0 35	2 38	13 34	0 45	4 40	1 56	7 32	14 32	19 3	18 37	27 12		n.a.
W12	23 4	26 30	4 14	23 23	0s 2	22 28	0 30	22 44	1 6	24 14	0 31	0 35	2 38	13 33	0 45	4 40	1 56	7 32	14 32	19 0	18 36	27 12		n.a.
T 13	22 58	24 41	4 44	23 37	0 11	22 39	0 27	22 35	1 6	24 14	0 31	0 35	2 38	13 32	0 45	4 40	1 56	7 32	14 31	18 58	18 35	27 12		n.a.
F 14	22 51	21 45	5 1	23 51	0 19	22 49	0 24	22 26	1 6	24 14	0 31	0 35	2 39	13 31	0 45	4 41	1 56	7 31	14 31	18 55	18 34	27 13		n.a.
S 15	22 44	17 51	5 5	24 4	0 27	22 58	0 21	22 17	1 6	24 13	0 31	0 35	2 39	13 30	0 45	4 41	1 56	7 31	14 31	18 53	18 34	27 13		n.a.
S 16	22 36	13 11	4 55	24 15	0 35	23 7	0 18	22 8	1 6	24 13	0 32	0 35	2 39	13 29	0 45	4 41	1 56	7 30	14 30	18 51	18 33	27 13		n.a.
M17	22 27	7 55	4 31	24 26	0 42	23 15	0 16	21 58	1 6	24 13	0 32	0 35	2 39	13 28	0 45	4 41	1 56	7 30	14 30	18 49	18 32	27 14		n.a.
T 18	22 19	2 14	3 54	24 35	0 49	23 23	0 13	21 49	1 6	24 13	0 32	0 35	2 40	13 27	0 45	4 42	1 56	7 30	14 30	18 48	18 31	27 14		n.a.
W19	22 10	3s41	3 3	24 44	0 56	23 29	0 10	21 39	1 6	24 13	0 32	0 35	2 40	13 26	0 45	4 42	1 57	7 29	14 29	18 48	18 30	27 15		n.a.
T 20	22 0	9 36	2 2	24 51	1 3	23 35	0 7	21 28	1 6	24 12	0 32	0 35	2 40	13 25	0 45	4 42	1 57	7 29	14 29	18 48	18 29	27 15		n.a.
F 21	21 50	15 15	0 52	24 57	1 9	23 40	0 4	21 18	1 5	24 12	0 32	0 35	2 41	13 24	0 45	4 42	1 57	7 28	14 29	18 48	18 29	27 15		n.a.
S 22	21 40	20 16	0s24	25 1	1 15	23 45	0 2	21 7	1 5	24 12	0 32	0 36	2 41	13 22	0 45	4 43	1 57	7 28	14 28	18 48	18 28	27 15		n.a.
S 23	21 29	24 13	1 40	25 4	1 21	23 49	0s 1	20 56	1 5	24 12	0 32	0 36	2 41	13 21	0 45	4 43	1 57	7 28	14 28	18 48	18 27	27 16		n.a.
M24	21 18	26 36	2 50	25 6	1 26	23 52	0 4	20 45	1 5	24 12	0 32	0 36	2 41	13 20	0 45	4 43	1 57	7 27	14 28	18 47	18 26	27 16		n.a.
T 25	21 6	27 4	3 50	25 7	1 32	23 54	0 7	20 34	1 5	24 12	0 32	0 37	2 42	13 19	0 45	4 44	1 57	7 27	14 27	18 45	18 25	27 16		n.a.
W26	20 54	25 29	4 34	25 6	1 36	23 56	0 9	20 22	1 5	24 11	0 32	0 37	2 42	13 18	0 45	4 44	1 57	7 26	14 27	18 43	18 24	27 17		n.a.
T 27	20 42	22 5	4 58	25 3	1 41	23 57	0 12	20 10	1 4	24 11	0 33	0 37	2 42	13 17	0 45	4 44	1 57	7 26	14 27	18 40	18 24	27 17		n.a.
F 28	20 29	17 17	5 2	24 59	1 45	23 57	0 15	19 58	1 4	24 11	0 33	0 38	2 42	13 16	0 45	4 45	1 57	7 25	14 26	18 37	18 23	27 17		n.a.
S 29	20 16	11 37	4 45	24 53	1 49	23 56	0 17	19 46	1 4	24 11	0 33	0 38	2 43	13 15	0 45	4 45	1 57	7 25	14 26	18 35	18 22	27 17		n.a.
S 30	20 3	5 32	4 12	24 46	1 52	23 55	0 20	19 34	1 4	24 11	0 33	0 39	2 43	13 14	0 45	4 46	1 57	7 24	14 26	18 33	18 21	27 18		n.a.
M31	19s49	0n36	3s26	24s37	1s55	23s53	0s22	19s21	1s 4	24n10	0n33	0n40	2n43	13s13	0s45	4n46	1n57	7s24	14s25	18n32	18n20	27n18		n.a.

Julian Day Number = 1412786.5, Delta T = 06h16m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'33, Lahiri = -15°37'33 Julian Calendar 1 Jan. 845 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 846 BCE

The year -844 astronomical counting style corresponds to year 845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 45	3♒50'32	22♈22	18♉36	9♉53	9♒35	23°R16	4°R31	27♒35	22°R35	14♈42	21°R55	21♉11	7♋20	n.a.	T 1
W 2	8 11 42	4°50'26	5♉ 0	20°16	11° 7	10°21	23♊11	4♎30	27°39	22♍34	14°43	21°D55	21° 7	7°27	n.a.	W 2
T 3	8 15 38	5°50'17	17°17	21°57	12°21	11° 8	23° 7	4°29	27°42	22°33	14°43	21°R55	21° 4	7°34	n.a.	T 3
F 4	8 19 35	6°50'06	29°20	23°40	13°35	11°54	23° 3	4°27	27°45	22°32	14°44	21♉55	21° 1	7°40	n.a.	F 4
S 5	8 23 32	7°49'53	11♊13	25°24	14°49	12°41	22°59	4°26	27°48	22°31	14°45	21°53	20°58	7°47	n.a.	S 5
S 6	8 27 28	8°49'37	23° 2	27° 9	16° 3	13°27	22°55	4°25	27°51	22°30	14°45	21°49	20°55	7°54	n.a.	S 6
M 7	8 31 25	9°49'19	4♋50	28°55	17°17	14°13	22°52	4°23	27°55	22°29	14°46	21°42	20°52	8° 0	n.a.	M 7
T 8	8 35 21	10°48'59	16°41	0♒42	18°31	15° 0	22°48	4°21	27°58	22°28	14°47	21°33	20°48	8° 7	n.a.	T 8
W 9	8 39 18	11°48'36	28°37	2°31	19°45	15°46	22°45	4°20	28° 1	22°27	14°47	21°21	20°45	8°14	n.a.	W 9
T 10	8 43 14	12°48'11	10♌40	4°20	20°59	16°32	22°42	4°18	28° 5	22°26	14°48	21° 7	20°42	8°20	n.a.	T 10
F 11	8 47 11	13°47'44	22°51	6°11	22°13	17°18	22°39	4°16	28° 8	22°25	14°49	20°53	20°39	8°27	n.a.	F 11
S 12	8 51 7	14°47'15	5♍11	8° 3	23°27	18° 4	22°37	4°14	28°11	22°24	14°49	20°39	20°36	8°34	n.a.	S 12
S 13	8 55 4	15°46'44	17°41	9°57	24°41	18°51	22°34	4°11	28°15	22°22	14°50	20°28	20°33	8°41	n.a.	S 13
M14	8 59 0	16°46'10	0♎21	11°51	25°55	19°37	22°32	4° 9	28°18	22°21	14°51	20°19	20°29	8°47	n.a.	M14
T 15	9 2 57	17°45'35	13°12	13°47	27° 9	20°23	22°30	4° 7	28°21	22°20	14°52	20°13	20°26	8°54	n.a.	T 15
W16	9 6 54	18°44'58	26°17	15°44	28°23	21° 9	22°28	4° 4	28°25	22°19	14°53	20° 9	20°23	9° 1	n.a.	W16
T 17	9 10 50	19°44'18	9♏37	17°42	29°36	21°55	22°26	4° 2	28°28	22°17	14°53	20° 8	20°20	9° 7	n.a.	T 17
F 18	9 14 47	20°43'37	23°14	19°41	0♒50	22°41	22°24	3°59	28°32	22°16	14°54	20° 8	20°17	9°14	n.a.	F 18
S 19	9 18 43	21°42'55	7♐10	21°41	2° 4	23°27	22°23	3°57	28°35	22°15	14°55	20° 8	20°13	9°21	n.a.	S 19
S 20	9 22 40	22°42'10	21°26	23°42	3°18	24°12	22°22	3°54	28°38	22°13	14°56	20° 6	20°10	9°27	n.a.	S 20
M21	9 26 36	23°41'24	6♑ 1	25°44	4°32	24°58	22°21	3°51	28°42	22°12	14°57	20° 1	20° 7	9°34	n.a.	M21
T 22	9 30 33	24°40'35	20°49	27°46	5°46	25°44	22°20	3°48	28°45	22°11	14°58	19°54	20° 4	9°41	n.a.	T 22
W23	9 34 29	25°39'45	5♒45	29°49	7° 0	26°30	22°20	3°45	28°49	22° 9	14°59	19°44	20° 1	9°47	n.a.	W23
T 24	9 38 26	26°38'52	20°39	1♓52	8°14	27°15	22°19	3°42	28°52	22° 8	15° 0	19°33	19°58	9°54	n.a.	T 24
F 25	9 42 23	27°37'58	5♓24	3°55	9°28	28° 1	22°19	3°39	28°55	22° 6	15° 1	19°22	19°54	10° 1	n.a.	F 25
S 26	9 46 19	28°37'00	19°49	5°58	10°42	28°47	22°D19	3°36	28°59	22° 5	15° 2	19°11	19°51	10° 8	n.a.	S 26
S 27	9 50 16	29°36'01	3♈50	8° 1	11°56	29°32	22°19	3°33	29° 2	22° 3	15° 3	19° 2	19°48	10°14	n.a.	S 27
M28	9 54 12	0♓34'59	17°24	10° 2	13° 9	0♓18	22°20	3°29	29° 6	22° 2	15° 4	18°56	19°45	10°21	n.a.	M28
T 29	9 58 9	1♓33'55	0♉31	12♓ 3	14♒23	1♓ 3	22♊20	3♎26	29♒ 9	22♍ 0	15♈ 5	18♉53	19♉42	10♋28	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s35	6n31	2s30	24s26	1s58	23s50	0s25	19s 8	1s 4	24n10	0n33	0n40	2n43	13s12	0s45	4n46	1n57	7s23	14s25	18n31	18n19	27n18		n.a.
W 2	19 20	11 59	1 29	24 13	2 0	23 47	0 27	18 55	1 3	24 10	0 33	0 41	2 44	13 10	0 45	4 47	1 57	7 23	14 25	18 31	18 19	27 18		n.a.
T 3	19 6	16 51	0 25	23 59	2 2	23 43	0 30	18 42	1 3	24 10	0 33	0 42	2 44	13 9	0 45	4 47	1 57	7 22	14 24	18 31	18 18	27 19		n.a.
F 4	18 51	20 57	0n39	23 43	2 3	23 38	0 32	18 29	1 3	24 10	0 33	0 42	2 44	13 8	0 45	4 48	1 57	7 22	14 24	18 31	18 17	27 19		n.a.
S 5	18 35	24 7	1 40	23 25	2 4	23 32	0 35	18 15	1 3	24 10	0 33	0 43	2 44	13 7	0 45	4 48	1 58	7 21	14 24	18 31	18 16	27 19		n.a.
S 6	18 19	26 13	2 37	23 5	2 5	23 26	0 37	18 2	1 2	24 9	0 33	0 44	2 45	13 6	0 45	4 49	1 58	7 21	14 24	18 30	18 15	27 19		n.a.
M 7	18 3	27 9	3 26	22 43	2 5	23 19	0 39	17 48	1 2	24 9	0 33	0 45	2 45	13 5	0 45	4 49	1 58	7 20	14 23	18 28	18 14	27 19		n.a.
T 8	17 47	26 49	4 7	22 20	2 5	23 11	0 42	17 34	1 2	24 9	0 33	0 46	2 45	13 3	0 45	4 50	1 58	7 20	14 23	18 25	18 13	27 19		n.a.
W 9	17 30	25 16	4 37	21 54	2 4	23 3	0 44	17 20	1 2	24 9	0 33	0 47	2 45	13 2	0 45	4 50	1 58	7 19	14 23	18 22	18 13	27 20		n.a.
T 10	17 13	22 32	4 55	21 27	2 2	22 54	0 46	17 5	1 1	24 9	0 33	0 48	2 46	13 1	0 45	4 51	1 58	7 19	14 22	18 18	18 12	27 20		n.a.
F 11	16 56	18 48	4 59	20 57	2 1	22 44	0 48	16 51	1 1	24 9	0 33	0 49	2 46	13 0	0 45	4 51	1 58	7 18	14 22	18 15	18 11	27 20		n.a.
S 12	16 38	14 14	4 50	20 26	1 58	22 33	0 50	16 36	1 1	24 9	0 33	0 50	2 46	12 59	0 45	4 52	1 58	7 18	14 22	18 11	18 10	27 20		n.a.
S 13	16 21	9 1	4 27	19 52	1 55	22 22	0 52	16 21	1 1	24 9	0 33	0 51	2 46	12 58	0 45	4 52	1 58	7 17	14 22	18 8	18 9	27 20		n.a.
M14	16 3	3 22	3 50	19 17	1 52	22 10	0 54	16 7	1 0	24 8	0 34	0 52	2 47	12 56	0 45	4 53	1 58	7 17	14 21	18 5	18 8	27 20		n.a.
T 15	15 44	2s30	3 2	18 39	1 48	21 58	0 56	15 51	1 0	24 8	0 34	0 53	2 47	12 55	0 45	4 53	1 58	7 16	14 21	18 4	18 7	27 20		n.a.
W16	15 26	8 24	2 2	18 0	1 43	21 45	0 58	15 36	1 0	24 8	0 34	0 54	2 47	12 54	0 45	4 54	1 58	7 15	14 21	18 3	18 7	27 21		n.a.
T 17	15 7	14 2	0 55	17 19	1 38	21 31	1 0	15 21	0 59	24 8	0 34	0 55	2 47	12 53	0 45	4 54	1 58	7 15	14 20	18 3	18 6	27 21		n.a.
F 18	14 48	19 7	0s16	16 36	1 33	21 17	1 2	15 5	0 59	24 8	0 34	0 57	2 47	12 52	0 45	4 55	1 58	7 14	14 20	18 3	18 5	27 21		n.a.
S 19	14 29	23 17	1 29	15 51	1 26	21 2	1 4	14 50	0 59	24 8	0 34	0 58	2 48	12 50	0 45	4 56	1 58	7 14	14 20	18 2	18 4	27 21		n.a.
S 20	14 9	26 8	2 37	15 4	1 19	20 46	1 5	14 34	0 58	24 8	0 34	0 59	2 48	12 49	0 45	4 56	1 58	7 13	14 20	18 2	18 3	27 21		n.a.
M21	13 49	27 16	3 37	14 16	1 12	20 30	1 7	14 18	0 58	24 8	0 34	1 1	2 48	12 48	0 45	4 57	1 58	7 13	14 19	18 1	18 2	27 21		n.a.
T 22	13 30	26 29	4 23	13 26	1 4	20 13	1 8	14 2	0 58	24 8	0 34	1 2	2 48	12 47	0 45	4 57	1 58	7 12	14 19	17 59	18 1	27 21		n.a.
W23	13 9	23 49	4 51	12 34	0 55	19 56	1 10	13 46	0 57	24 8	0 34	1 3	2 48	12 46	0 45	4 58	1 58	7 11	14 19	17 56	18 1	27 21		n.a.
T 24	12 49	19 33	5 0	11 41	0 46	19 38	1 11	13 30	0 57	24 8	0 34	1 5	2 49	12 44	0 45	4 59	1 58	7 11	14 19	17 53	18 0	27 21		n.a.
F 25	12 29	14 8	4 49	10 47	0 37	19 19	1 13	13 14	0 57	24 8	0 34	1 6	2 49	12 43	0 45	4 59	1 58	7 10	14 18	17 50	17 59	27 21		n.a.
S 26	12 8	8 3	4 19	9 52	0 27	19 0	1 14	12 57	0 56	24 8	0 34	1 8	2 49	12 42	0 45	5 0	1 58	7 10	14 18	17 47	17 58	27 21		n.a.
S 27	11 47	1 43	3 34	8 56	0 16	18 41	1 15	12 41	0 56	24 8	0 34	1 9	2 49	12 41	0 45	5 0	1 58	7 9	14 18	17 44	17 57	27 21		n.a.
M28	11 26	4n30	2 38	8 0	0 5	18 20	1 17	12 24	0 56	24 8	0 34	1 10	2 49	12 39	0 45	5 1	1 58	7 8	14 18	17 43	17 56	27 21		n.a.
T 29	11s 5	10n20	1s36	7s 3	0n 6	18s 0	1s18	12s 7	0s55	24n 8	0n34	1n12	2n49	12s38	0s45	5n 2	1n59	7s 8	14s17	17n42	17n55	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1412817.5, Delta T = 06h16m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'29, Lahiri = -15°37'29 Julian Calendar 1 Feb. 845 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 2 5	2♓32'49	13♉12	14♓ 2	15♒37	1♓48	22♊21	3°R22	29♒13	21°R59	15♈ 6	18°R52	19♉38	10♋34	n.a.	W 1
T 2	10 6 2	3°31'40	25°33	15°59	16°51	2°34	22°22	3♎19	29°16	21♍57	15° 7	18°D52	19°35	10°41	n.a.	T 2
F 3	10 9 58	4°30'29	7♊38	17°54	18° 5	3°19	22°23	3°15	29°19	21°56	15° 8	18°R52	19°32	10°48	n.a.	F 3
S 4	10 13 55	5°29'16	19°33	19°46	19°19	4° 4	22°24	3°12	29°23	21°54	15° 9	18♉51	19°29	10°54	n.a.	S 4
S 5	10 17 51	6°28'00	1♋23	21°36	20°32	4°49	22°26	3° 8	29°26	21°53	15°10	18°48	19°26	11° 1	n.a.	S 5
M 6	10 21 48	7°26'42	13°13	23°22	21°46	5°35	22°27	3° 4	29°30	21°51	15°11	18°43	19°23	11° 8	n.a.	M 6
T 7	10 25 45	8°25'21	25° 6	25° 4	23° 0	6°20	22°29	3° 0	29°33	21°50	15°12	18°35	19°19	11°14	n.a.	T 7
W 8	10 29 41	9°23'58	7♌ 8	26°43	24°14	7° 5	22°31	2°57	29°36	21°48	15°13	18°25	19°16	11°21	n.a.	W 8
T 9	10 33 38	10°22'33	19°19	28°17	25°28	7°50	22°34	2°53	29°40	21°46	15°14	18°13	19°13	11°28	n.a.	T 9
F 10	10 37 34	11°21'06	1♍42	29°47	26°41	8°35	22°36	2°49	29°43	21°45	15°15	18° 1	19°10	11°35	n.a.	F 10
S 11	10 41 31	12°19'37	14°17	1♈12	27°55	9°20	22°39	2°45	29°46	21°43	15°17	17°50	19° 7	11°41	n.a.	S 11
S 12	10 45 27	13°18'05	27° 4	2°33	29° 9	10° 4	22°41	2°41	29°50	21°42	15°18	17°40	19° 4	11°48	n.a.	S 12
M13	10 49 24	14°16'32	10♎ 3	3°48	0♓23	10°49	22°44	2°36	29°53	21°40	15°19	17°32	19° 0	11°55	n.a.	M13
T 14	10 53 20	15°14'57	23°14	4°59	1°37	11°34	22°47	2°32	29°56	21°38	15°20	17°27	18°57	12° 1	n.a.	T 14
W15	10 57 17	16°13'20	6♏35	6° 4	2°50	12°19	22°51	2°28	29°59	21°37	15°21	17°24	18°54	12° 8	n.a.	W15
T 16	11 1 14	17°11'41	20° 8	7° 4	4° 4	13° 3	22°54	2°24	0♓ 3	21°35	15°23	17°D24	18°51	12°15	n.a.	T 16
F 17	11 5 10	18°10'00	3♐52	7°58	5°18	13°48	22°58	2°20	0° 6	21°33	15°24	17°24	18°48	12°21	n.a.	F 17
S 18	11 9 7	19° 8'18	17°48	8°47	6°32	14°33	23° 2	2°15	0°10	21°32	15°25	17°R25	18°44	12°28	n.a.	S 18
S 19	11 13 3	20° 6'35	1♑56	9°30	7°45	15°17	23° 6	2°11	0°13	21°30	15°26	17°24	18°41	12°35	n.a.	S 19
M20	11 17 0	21° 4'50	16°14	10° 8	8°59	16° 1	23°10	2° 7	0°16	21°29	15°28	17°22	18°38	12°41	n.a.	M20
T 21	11 20 56	22° 3'03	0♒41	10°40	10°13	16°46	23°14	2° 2	0°19	21°27	15°29	17°17	18°35	12°48	n.a.	T 21
W22	11 24 53	23° 1'15	15°11	11° 6	11°27	17°30	23°18	1°58	0°23	21°25	15°30	17°11	18°32	12°55	n.a.	W22
T 23	11 28 49	23°59'24	29°40	11°27	12°40	18°15	23°23	1°54	0°26	21°24	15°31	17° 2	18°29	13° 2	n.a.	T 23
F 24	11 32 46	24°57'32	14♓ 1	11°41	13°54	18°59	23°28	1°49	0°29	21°22	15°33	16°54	18°25	13° 8	n.a.	F 24
S 25	11 36 42	25°55'39	28° 8	11°51	15° 8	19°43	23°33	1°45	0°32	21°20	15°34	16°46	18°22	13°15	n.a.	S 25
S 26	11 40 39	26°53'43	11♈55	11°R55	16°22	20°27	23°38	1°40	0°35	21°19	15°35	16°40	18°19	13°22	n.a.	S 26
M27	11 44 36	27°51'45	25°21	11°53	17°35	21°11	23°43	1°36	0°38	21°17	15°36	16°36	18°16	13°28	n.a.	M27
T 28	11 48 32	28°49'46	8♉24	11°46	18°49	21°55	23°49	1°31	0°42	21°16	15°38	16°34	18°13	13°35	n.a.	T 28
W29	11 52 29	29°47'45	21° 5	11°35	20° 3	22°39	23°54	1°27	0°45	21°14	15°39	16°D33	18°10	13°42	n.a.	W29
T 30	11 56 25	0♈45'42	3♊27	11°18	21°17	23°23	24° 0	1°22	0°48	21°12	15°40	16°34	18° 6	13°48	n.a.	T 30
F 31	12 0 22	1♈43'37	15♊34	10♈58	22♓30	24♓ 7	24♊ 6	1♎18	0♓51	21♍11	15♈42	16♉36	18♉ 3	13♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s43	15n34	0s30	6s 6	0n18	17s39	1s19	11s51	0s55	24n 8	0n34	1n14	2n50	12s37	0s45	5n 2	1n59	7s 7	14s17	17n42	17n54	27n21		n.a.
T 2	10 22	20 0	0n35	5 9	0 29	17 17	1 20	11 34	0 55	24 8	0 34	1 15	2 50	12 36	0 45	5 3	1 59	7 7	14 17	17 42	17 54	27 21		n.a.
F 3	10 0	23 31	1 38	4 13	0 41	16 55	1 21	11 17	0 54	24 8	0 34	1 17	2 50	12 35	0 45	5 4	1 59	7 6	14 17	17 42	17 53	27 21		n.a.
S 4	9 38	25 57	2 35	3 18	0 53	16 33	1 22	11 0	0 54	24 9	0 34	1 18	2 50	12 33	0 45	5 4	1 59	7 5	14 16	17 41	17 52	27 21		n.a.
S 5	9 16	27 13	3 25	2 23	1 5	16 10	1 23	10 43	0 53	24 9	0 34	1 20	2 50	12 32	0 45	5 5	1 59	7 5	14 16	17 41	17 51	27 21		n.a.
M 6	8 54	27 13	4 7	1 30	1 17	15 46	1 23	10 25	0 53	24 9	0 34	1 22	2 50	12 31	0 45	5 5	1 59	7 4	14 16	17 39	17 50	27 21		n.a.
T 7	8 32	25 58	4 37	0 38	1 28	15 22	1 24	10 8	0 53	24 9	0 34	1 23	2 50	12 30	0 45	5 6	1 59	7 4	14 16	17 37	17 49	27 21		n.a.
W 8	8 10	23 32	4 56	0n12	1 40	14 58	1 25	9 51	0 52	24 9	0 34	1 25	2 51	12 29	0 45	5 7	1 59	7 3	14 16	17 34	17 48	27 21		n.a.
T 9	7 47	20 1	5 2	1 0	1 50	14 34	1 25	9 33	0 52	24 9	0 34	1 27	2 51	12 27	0 45	5 7	1 59	7 2	14 15	17 31	17 47	27 21		n.a.
F 10	7 25	15 35	4 53	1 45	2 1	14 9	1 26	9 16	0 51	24 9	0 34	1 28	2 51	12 26	0 45	5 8	1 59	7 2	14 15	17 27	17 47	27 21		n.a.
S 11	7 2	10 25	4 31	2 29	2 11	13 43	1 26	8 59	0 51	24 10	0 34	1 30	2 51	12 25	0 45	5 9	1 59	7 1	14 15	17 24	17 46	27 21		n.a.
S 12	6 39	4 45	3 54	3 10	2 20	13 17	1 27	8 41	0 51	24 10	0 34	1 32	2 51	12 24	0 45	5 9	1 59	7 1	14 15	17 21	17 45	27 21		n.a.
M13	6 17	1s13	3 5	3 48	2 29	12 51	1 27	8 23	0 50	24 10	0 34	1 34	2 51	12 23	0 45	5 10	1 59	7 0	14 15	17 19	17 44	27 21		n.a.
T 14	5 54	7 13	2 5	4 24	2 37	12 25	1 27	8 6	0 50	24 10	0 34	1 35	2 51	12 21	0 45	5 11	1 59	6 59	14 15	17 18	17 43	27 21		n.a.
W15	5 31	13 1	0 57	4 57	2 44	11 58	1 27	7 48	0 49	24 10	0 34	1 37	2 51	12 20	0 45	5 11	1 59	6 59	14 14	17 17	17 42	27 21		n.a.
T 16	5 8	18 16	0s15	5 26	2 50	11 31	1 27	7 30	0 49	24 10	0 34	1 39	2 51	12 19	0 45	5 12	1 59	6 58	14 14	17 17	17 41	27 20		n.a.
F 17	4 45	22 40	1 27	5 53	2 56	11 4	1 28	7 12	0 48	24 11	0 34	1 41	2 52	12 18	0 45	5 13	1 59	6 57	14 14	17 17	17 40	27 20		n.a.
S 18	4 22	25 48	2 35	6 17	3 0	10 36	1 28	6 55	0 48	24 11	0 34	1 42	2 52	12 17	0 45	5 13	1 59	6 57	14 14	17 17	17 39	27 20		n.a.
S 19	3 58	27 22	3 35	6 37	3 3	10 8	1 27	6 37	0 48	24 11	0 34	1 44	2 52	12 16	0 45	5 14	1 59	6 56	14 14	17 17	17 39	27 20		n.a.
M20	3 35	27 8	4 22	6 55	3 6	9 40	1 27	6 19	0 47	24 11	0 34	1 46	2 52	12 14	0 45	5 15	1 59	6 56	14 14	17 16	17 38	27 20		n.a.
T 21	3 12	25 4	4 53	7 8	3 7	9 11	1 27	6 1	0 47	24 12	0 34	1 48	2 52	12 13	0 45	5 15	1 59	6 55	14 13	17 15	17 37	27 20		n.a.
W22	2 49	21 22	5 5	7 19	3 7	8 43	1 27	5 43	0 46	24 12	0 34	1 50	2 52	12 12	0 45	5 16	1 59	6 54	14 13	17 13	17 36	27 20		n.a.
T 23	2 25	16 24	4 58	7 26	3 6	8 14	1 27	5 25	0 46	24 12	0 34	1 51	2 52	12 11	0 45	5 17	1 59	6 54	14 13	17 11	17 35	27 19		n.a.
F 24	2 2	10 33	4 32	7 30	3 4	7 45	1 26	5 7	0 45	24 12	0 34	1 53	2 52	12 10	0 45	5 17	1 59	6 53	14 13	17 8	17 34	27 19		n.a.
S 25	1 39	4 16	3 50	7 30	3 0	7 15	1 26	4 49	0 45	24 13	0 34	1 55	2 52	12 9	0 45	5 18	1 59	6 53	14 13	17 6	17 33	27 19		n.a.
S 26	1 15	2n 6	2 55	7 28	2 55	6 46	1 25	4 31	0 44	24 13	0 34	1 57	2 52	12 8	0 45	5 19	1 59	6 52	14 13	17 4	17 32	27 19		n.a.
M27	0 52	8 13	1 52	7 21	2 49	6 16	1 25	4 13	0 44	24 13	0 34	1 59	2 52	12 7	0 45	5 19	1 59	6 51	14 13	17 3	17 31	27 19		n.a.
T 28	0 28	13 49	0 44	7 12	2 42	5 46	1 24	3 55	0 43	24 13	0 34	2 1	2 52	12 5	0 45	5 20	1 59	6 51	14 13	17 2	17 31	27 18		n.a.
W29	0 5	18 41	0n24	6 59	2 33	5 16	1 23	3 37	0 43	24 14	0 34	2 2	2 52	12 4	0 45	5 21	1 59	6 50	14 12	17 2	17 30	27 18		n.a.
T 30	0n18	22 38	1 30	6 44	2 23	4 46	1 22	3 19	0 42	24 14	0 34	2 4	2 52	12 3	0 45	5 21	1 59	6 50	14 12	17 2	17 29	27 18		n.a.
F 31	0n42	25n30	2n30	6n25	2n12	4s16	1s22	3s 0	0s42	24n14	0n34	2n 6	2n52	12s 2	0s45	5n22	1n59	6s49	14s12	17n 3	17n28	27n18		n.a.

Julian Day Number = 1412846.5, Delta T = 06h16m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'25, Lahiri = -15°37'25 Julian Calendar 1 March 845 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 18	2♈41'30	27♊32	10°R33	23♓44	24♓51	24♊12	1°R13	0♓54	21°R 9	15♈43	16°R37	18♉ 0	14♋ 2	n.a.	S 1
S 2	12 8 15	3°39'21	9♋24	10♈ 6	24°58	25°35	24°18	1♎ 9	0°57	21♍ 8	15°44	16♉37	17°57	14° 9	n.a.	S 2
M 3	12 12 11	4°37'10	21°16	9°35	26°11	26°18	24°24	1° 5	1° 0	21° 6	15°46	16°35	17°54	14°15	n.a.	M 3
T 4	12 16 8	5°34'58	3♌12	9° 2	27°25	27° 2	24°31	1° 0	1° 3	21° 4	15°47	16°32	17°50	14°22	n.a.	T 4
W 5	12 20 5	6°32'43	15°17	8°27	28°39	27°46	24°37	0°56	1° 6	21° 3	15°48	16°27	17°47	14°29	n.a.	W 5
T 6	12 24 1	7°30'27	27°35	7°51	29°52	28°29	24°44	0°51	1° 9	21° 1	15°50	16°21	17°44	14°35	n.a.	T 6
F 7	12 27 58	8°28'09	10♍ 7	7°15	1♈ 6	29°13	24°51	0°47	1°11	21° 0	15°51	16°14	17°41	14°42	n.a.	F 7
S 8	12 31 54	9°25'49	22°55	6°39	2°20	29°56	24°58	0°42	1°14	20°58	15°52	16° 8	17°38	14°49	n.a.	S 8
S 9	12 35 51	10°23'28	6♎ 0	6° 4	3°33	0♈40	25° 5	0°38	1°17	20°57	15°54	16° 3	17°35	14°55	n.a.	S 9
M10	12 39 47	11°21'06	19°20	5°30	4°47	1°23	25°12	0°34	1°20	20°55	15°55	15°59	17°31	15° 2	n.a.	M10
T 11	12 43 44	12°18'42	2♏53	4°58	6° 1	2° 6	25°20	0°29	1°23	20°54	15°56	15°57	17°28	15° 9	n.a.	T 11
W12	12 47 40	13°16'16	16°39	4°28	7°14	2°49	25°27	0°25	1°25	20°52	15°58	15°D56	17°25	15°16	n.a.	W12
T 13	12 51 37	14°13'50	0♐34	4° 2	8°28	3°33	25°35	0°21	1°28	20°51	15°59	15°56	17°22	15°22	n.a.	T 13
F 14	12 55 34	15°11'22	14°37	3°39	9°42	4°16	25°43	0°16	1°31	20°49	16° 1	15°58	17°19	15°29	n.a.	F 14
S 15	12 59 30	16° 8'54	28°45	3°19	10°55	4°59	25°51	0°12	1°34	20°48	16° 2	15°59	17°15	15°36	n.a.	S 15
S 16	13 3 27	17° 6'24	12♑56	3° 4	12° 9	5°42	25°59	0° 8	1°36	20°46	16° 3	16°R 0	17°12	15°42	n.a.	S 16
M17	13 7 23	18° 3'54	27° 9	2°52	13°22	6°25	26° 7	0° 4	1°39	20°45	16° 5	16° 0	17° 9	15°49	n.a.	M17
T 18	13 11 20	19° 1'23	11♒21	2°45	14°36	7° 8	26°15	29♍59	1°41	20°44	16° 6	15°58	17° 6	15°56	n.a.	T 18
W19	13 15 16	19°58'50	25°30	2°D43	15°50	7°51	26°24	29°56	1°44	20°42	16° 7	15°56	17° 3	16° 3	n.a.	W19
T 20	13 19 13	20°56'17	9♓32	2°45	17° 3	8°33	26°32	29°52	1°46	20°41	16° 9	15°53	17° 0	16° 9	n.a.	T 20
F 21	13 23 9	21°53'42	23°25	2°51	18°17	9°16	26°41	29°48	1°49	20°39	16°10	15°49	16°56	16°16	n.a.	F 21
S 22	13 27 6	22°51'07	7♈ 5	3° 2	19°31	9°59	26°49	29°44	1°51	20°38	16°11	15°46	16°53	16°23	n.a.	S 22
S 23	13 31 3	23°48'31	20°30	3°17	20°44	10°41	26°58	29°40	1°54	20°37	16°13	15°43	16°50	16°29	n.a.	S 23
M24	13 34 59	24°45'53	3♉38	3°37	21°58	11°24	27° 7	29°36	1°56	20°36	16°14	15°42	16°47	16°36	n.a.	M24
T 25	13 38 56	25°43'15	16°29	4° 1	23°12	12° 7	27°16	29°32	1°58	20°34	16°15	15°D41	16°44	16°43	n.a.	T 25
W26	13 42 52	26°40'36	29° 3	4°30	24°25	12°49	27°25	29°28	2° 1	20°33	16°17	15°42	16°41	16°49	n.a.	W26
T 27	13 46 49	27°37'55	11♊21	5° 3	25°39	13°32	27°35	29°25	2° 3	20°32	16°18	15°43	16°37	16°56	n.a.	T 27
F 28	13 50 45	28°35'13	23°28	5°39	26°53	14°14	27°44	29°21	2° 5	20°31	16°19	15°45	16°34	17° 3	n.a.	F 28
S 29	13 54 42	29°32'31	5♋25	6°20	28° 6	14°56	27°54	29°17	2° 7	20°29	16°21	15°46	16°31	17°10	n.a.	S 29
S 30	13 58 38	0♉29'47	17♋18	7♈ 5	29♈20	15♈39	28♊ 3	29♍14	2♓10	20♍28	16♈22	15♉47	16♉28	17♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 5	27n10	3n23	6n 4	2n 0	3s45	1s21	2s42	0s41	24n15	0n34	2n 8	2n52	12s 1	0s45	5n22	1n59	6s48	14s12	17n 3	17n27	27n18		n.a.
S 2	1 28	27 34	4 7	5 41	1 47	3 15	1 20	2 24	0 41	24 15	0 34	2 10	2 52	12 0	0 45	5 23	1 59	6 48	14 12	17 3	17 26	27 17		n.a.
M 3	1 52	26 42	4 40	5 16	1 32	2 44	1 19	2 6	0 40	24 15	0 34	2 11	2 52	11 59	0 45	5 24	1 59	6 47	14 12	17 3	17 25	27 17		n.a.
T 4	2 15	24 37	5 1	4 49	1 17	2 14	1 18	1 48	0 40	24 15	0 34	2 13	2 52	11 58	0 45	5 24	1 59	6 47	14 12	17 2	17 24	27 17		n.a.
W 5	2 38	21 25	5 10	4 20	1 2	1 43	1 17	1 30	0 39	24 16	0 34	2 15	2 52	11 57	0 45	5 25	1 59	6 46	14 12	17 0	17 23	27 17		n.a.
T 6	3 1	17 14	5 4	3 51	0 45	1 12	1 15	1 12	0 39	24 16	0 34	2 17	2 52	11 56	0 45	5 26	1 59	6 45	14 12	16 59	17 22	27 16		n.a.
F 7	3 24	12 15	4 43	3 21	0 29	0 41	1 14	0 54	0 38	24 16	0 34	2 18	2 52	11 55	0 45	5 26	1 59	6 45	14 12	16 57	17 22	27 16		n.a.
S 8	3 47	6 39	4 9	2 51	0 12	0 10	1 13	0 36	0 38	24 17	0 34	2 20	2 52	11 54	0 45	5 27	1 59	6 44	14 12	16 55	17 21	27 16		n.a.
S 9	4 10	0 38	3 20	2 22	0s 5	0n20	1 12	0 18	0 37	24 17	0 34	2 22	2 52	11 53	0 45	5 27	1 59	6 44	14 11	16 53	17 20	27 15		n.a.
M10	4 33	5s31	2 20	1 52	0 22	0 51	1 10	0 0	0 37	24 17	0 35	2 24	2 52	11 52	0 45	5 28	1 59	6 43	14 11	16 52	17 19	27 15		n.a.
T 11	4 56	11 33	1 11	1 24	0 39	1 22	1 9	0n18	0 36	24 17	0 35	2 25	2 52	11 51	0 45	5 29	1 59	6 43	14 11	16 51	17 18	27 15		n.a.
W12	5 19	17 8	0s 4	0 58	0 55	1 53	1 7	0 36	0 36	24 18	0 35	2 27	2 52	11 50	0 45	5 29	1 59	6 42	14 11	16 51	17 17	27 14		n.a.
T 13	5 42	21 52	1 19	0 32	1 11	2 24	1 6	0 54	0 35	24 18	0 35	2 29	2 52	11 49	0 45	5 30	1 59	6 41	14 11	16 51	17 16	27 14		n.a.
F 14	6 4	25 23	2 30	0 9	1 26	2 55	1 4	1 11	0 35	24 18	0 35	2 30	2 51	11 48	0 45	5 30	1 59	6 41	14 11	16 52	17 15	27 14		n.a.
S 15	6 27	27 20	3 33	0s12	1 41	3 26	1 3	1 29	0 34	24 18	0 35	2 32	2 51	11 47	0 45	5 31	1 59	6 40	14 11	16 52	17 14	27 13		n.a.
S 16	6 49	27 31	4 23	0 31	1 55	3 56	1 1	1 47	0 34	24 19	0 35	2 33	2 51	11 46	0 45	5 31	1 59	6 40	14 11	16 52	17 13	27 13		n.a.
M17	7 11	25 53	4 57	0 47	2 7	4 27	0 59	2 5	0 33	24 19	0 35	2 35	2 51	11 45	0 45	5 32	1 59	6 39	14 11	16 52	17 12	27 13		n.a.
T 18	7 33	22 37	5 12	1 1	2 19	4 57	0 58	2 23	0 32	24 19	0 35	2 37	2 51	11 44	0 45	5 32	1 59	6 39	14 11	16 52	17 12	27 12		n.a.
W19	7 56	18 3	5 9	1 12	2 30	5 28	0 56	2 40	0 32	24 20	0 35	2 38	2 51	11 43	0 45	5 33	1 59	6 38	14 11	16 51	17 11	27 12		n.a.
T 20	8 17	12 32	4 47	1 20	2 40	5 58	0 54	2 58	0 31	24 20	0 35	2 40	2 51	11 42	0 45	5 33	1 59	6 38	14 11	16 50	17 10	27 11		n.a.
F 21	8 39	6 27	4 9	1 26	2 49	6 28	0 52	3 15	0 31	24 20	0 35	2 41	2 51	11 42	0 45	5 34	1 58	6 37	14 11	16 49	17 9	27 11		n.a.
S 22	9 1	0 9	3 16	1 28	2 57	6 58	0 50	3 33	0 30	24 20	0 35	2 43	2 51	11 41	0 46	5 34	1 58	6 37	14 11	16 48	17 8	27 11		n.a.
S 23	9 22	6n 3	2 14	1 29	3 4	7 28	0 48	3 50	0 30	24 20	0 35	2 44	2 51	11 40	0 46	5 35	1 58	6 36	14 11	16 48	17 7	27 10		n.a.
M24	9 44	11 53	1 6	1 26	3 10	7 58	0 46	4 8	0 29	24 21	0 35	2 46	2 50	11 39	0 46	5 35	1 58	6 36	14 11	16 47	17 6	27 10		n.a.
T 25	10 5	17 5	0n 4	1 21	3 15	8 28	0 44	4 25	0 29	24 21	0 35	2 47	2 50	11 38	0 46	5 36	1 58	6 35	14 11	16 47	17 5	27 9		n.a.
W26	10 26	21 26	1 13	1 13	3 19	8 57	0 42	4 43	0 28	24 21	0 35	2 48	2 50	11 37	0 46	5 36	1 58	6 35	14 11	16 47	17 4	27 9		n.a.
T 27	10 47	24 44	2 17	1 3	3 22	9 26	0 40	5 0	0 27	24 21	0 35	2 50	2 50	11 37	0 46	5 37	1 58	6 34	14 11	16 47	17 3	27 9		n.a.
F 28	11 8	26 51	3 14	0 50	3 24	9 55	0 38	5 17	0 27	24 22	0 35	2 51	2 50	11 36	0 46	5 37	1 58	6 34	14 11	16 48	17 2	27 8		n.a.
S 29	11 29	27 42	4 1	0 35	3 25	10 24	0 36	5 34	0 26	24 22	0 35	2 52	2 50	11 35	0 46	5 38	1 58	6 33	14 11	16 48	17 1	27 8		n.a.
S 30	11n49	27n15	4n38	0s17	3s25	10n53	0s34	5n51	0s26	24n22	0n35	2n54	2n49	11s34	0s46	5n38	1n58	6s33	14s11	16n49	17n 1	27n 7		n.a.

Julian Day Number = 1412877.5, Delta T = 06h16m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'21, Lahiri = -15°37'21 Julian Calendar 1 Apr. 845 BCE == Greg. Calendar 24 March 845 BCE

The year -844 astronomical counting style corresponds to year 845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 35	1♉27'02	29♋11	7♈53	0♉34	16♈21	28♊13	29°R11	2♓12	20°R27	16♈23	15°R47	16♉25	17♋23	n.a.	M 1
T 2	14 6 32	2°24'16	11♌ 8	8°45	1°47	17° 3	28°23	29♍ 7	2°14	20♍26	16°25	15♉47	16°21	17°30	n.a.	T 2
W 3	14 10 28	3°21'29	23°14	9°41	3° 1	17°45	28°32	29° 4	2°16	20°25	16°26	15°46	16°18	17°36	n.a.	W 3
T 4	14 14 25	4°18'41	5♍34	10°40	4°15	18°27	28°42	29° 1	2°18	20°24	16°27	15°45	16°15	17°43	n.a.	T 4
F 5	14 18 21	5°15'52	18°10	11°43	5°28	19° 9	28°52	28°57	2°20	20°23	16°29	15°44	16°12	17°50	n.a.	F 5
S 6	14 22 18	6°13'02	1♎ 6	12°49	6°42	19°51	29° 3	28°54	2°22	20°22	16°30	15°43	16° 9	17°56	n.a.	S 6
S 7	14 26 14	7°10'11	14°23	13°58	7°55	20°33	29°13	28°51	2°24	20°21	16°31	15°42	16° 6	18° 3	n.a.	S 7
M 8	14 30 11	8° 7'20	28° 0	15°11	9° 9	21°15	29°23	28°48	2°25	20°20	16°33	15°41	16° 2	18°10	n.a.	M 8
T 9	14 34 7	9° 4'28	11♏55	16°27	10°23	21°57	29°33	28°45	2°27	20°19	16°34	15°D41	15°59	18°17	n.a.	T 9
W10	14 38 4	10° 1'35	26° 7	17°46	11°36	22°38	29°44	28°43	2°29	20°18	16°35	15°41	15°56	18°23	n.a.	W10
T 11	14 42 1	10°58'42	10♐29	19° 8	12°50	23°20	29°55	28°40	2°31	20°17	16°36	15°41	15°53	18°30	n.a.	T 11
F 12	14 45 57	11°55'49	24°57	20°34	14° 4	24° 2	0♋ 5	28°37	2°32	20°16	16°38	15°41	15°50	18°37	n.a.	F 12
S 13	14 49 54	12°52'56	9♑27	22° 2	15°17	24°43	0°16	28°35	2°34	20°15	16°39	15°42	15°47	18°43	n.a.	S 13
S 14	14 53 50	13°50'02	23°52	23°34	16°31	25°25	0°27	28°32	2°36	20°14	16°40	15°42	15°43	18°50	n.a.	S 14
M15	14 57 47	14°47'08	8♒10	25° 8	17°45	26° 6	0°38	28°30	2°37	20°14	16°41	15°42	15°40	18°57	n.a.	M15
T 16	15 1 43	15°44'15	22°18	26°46	18°58	26°48	0°48	28°27	2°39	20°13	16°43	15°42	15°37	19° 4	n.a.	T 16
W17	15 5 40	16°41'21	6♓14	28°27	20°12	27°29	1° 0	28°25	2°40	20°12	16°44	15°42	15°34	19°10	n.a.	W17
T 18	15 9 37	17°38'27	19°57	0♉10	21°26	28°10	1°11	28°23	2°41	20°11	16°45	15°42	15°31	19°17	n.a.	T 18
F 19	15 13 33	18°35'33	3♈25	1°56	22°39	28°52	1°22	28°21	2°43	20°11	16°46	15°42	15°27	19°24	n.a.	F 19
S 20	15 17 30	19°32'39	16°40	3°46	23°53	29°33	1°33	28°19	2°44	20°10	16°47	15°43	15°24	19°30	n.a.	S 20
S 21	15 21 26	20°29'46	29°40	5°38	25° 7	0♉14	1°44	28°17	2°45	20° 9	16°48	15°43	15°21	19°37	n.a.	S 21
M22	15 25 23	21°26'52	12♉28	7°32	26°20	0°55	1°56	28°15	2°47	20° 9	16°50	15°R43	15°18	19°44	n.a.	M22
T 23	15 29 19	22°23'58	25° 1	9°29	27°34	1°36	2° 7	28°13	2°48	20° 8	16°51	15°43	15°15	19°51	n.a.	T 23
W24	15 33 16	23°21'04	7♊23	11°28	28°48	2°17	2°19	28°12	2°49	20° 8	16°52	15°43	15°12	19°57	n.a.	W24
T 25	15 37 12	24°18'10	19°34	13°30	0♊ 2	2°58	2°30	28°10	2°50	20° 7	16°53	15°42	15° 8	20° 4	n.a.	T 25
F 26	15 41 9	25°15'16	1♋36	15°33	1°15	3°39	2°42	28° 9	2°51	20° 7	16°54	15°41	15° 5	20°11	n.a.	F 26
S 27	15 45 6	26°12'22	13°32	17°38	2°29	4°20	2°54	28° 7	2°52	20° 6	16°55	15°39	15° 2	20°17	n.a.	S 27
S 28	15 49 2	27° 9'28	25°24	19°45	3°43	5° 1	3° 5	28° 6	2°53	20° 6	16°56	15°38	14°59	20°24	n.a.	S 28
M29	15 52 59	28° 6'33	7♌16	21°53	4°56	5°42	3°17	28° 5	2°54	20° 5	16°57	15°36	14°56	20°31	n.a.	M29
T 30	15 56 55	29° 3'39	19°12	24° 2	6°10	6°22	3°29	28° 4	2°55	20° 5	16°58	15°36	14°52	20°38	n.a.	T 30
W31	16 0 52	0♊ 0'44	1♍17	26♉11	7♊24	7♉ 3	3♋41	28♍ 3	2♓56	20♍ 5	17♈ 0	15°D35	14♉49	20♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 9	25n34	5n 3	0n 3	3s25	11n21	0s32	6n 8	0s25	24n22	0n35	2n55	2n49	11s34	0s46	5n39	1n58	6s32	14s11	16n49	17n 0	27n 7		n.a.
T 2	12 29	22 44	5 15	0 25	3 23	11 49	0 29	6 25	0 24	24 22	0 35	2 56	2 49	11 33	0 46	5 39	1 58	6 32	14 11	16 49	16 59	27 6		n.a.
W 3	12 49	18 54	5 13	0 49	3 21	12 17	0 27	6 42	0 24	24 22	0 35	2 57	2 49	11 32	0 46	5 39	1 58	6 31	14 11	16 48	16 58	27 6		n.a.
T 4	13 9	14 12	4 57	1 15	3 19	12 44	0 25	6 59	0 23	24 22	0 35	2 58	2 49	11 31	0 46	5 40	1 58	6 31	14 12	16 48	16 57	27 5		n.a.
F 5	13 28	8 50	4 27	1 43	3 15	13 11	0 23	7 15	0 23	24 23	0 35	3 0	2 49	11 31	0 46	5 40	1 58	6 31	14 12	16 48	16 56	27 5		n.a.
S 6	13 48	2 57	3 42	2 13	3 11	13 38	0 20	7 32	0 22	24 23	0 35	3 1	2 48	11 30	0 46	5 41	1 58	6 30	14 12	16 47	16 55	27 4		n.a.
S 7	14 7	3s13	2 45	2 45	3 6	14 5	0 18	7 49	0 22	24 23	0 35	3 2	2 48	11 29	0 46	5 41	1 58	6 30	14 12	16 47	16 54	27 4		n.a.
M 8	14 25	9 25	1 36	3 18	3 0	14 31	0 16	8 5	0 21	24 23	0 35	3 3	2 48	11 29	0 46	5 41	1 58	6 29	14 12	16 47	16 53	27 3		n.a.
T 9	14 44	15 19	0 21	3 53	2 54	14 57	0 13	8 21	0 20	24 23	0 35	3 4	2 48	11 28	0 46	5 42	1 58	6 29	14 12	16 47	16 52	27 3		n.a.
W10	15 2	20 30	0s57	4 30	2 47	15 22	0 11	8 38	0 20	24 23	0 35	3 5	2 48	11 28	0 46	5 42	1 58	6 29	14 12	16 47	16 51	27 2		n.a.
T 11	15 21	24 33	2 13	5 9	2 40	15 47	0 9	8 54	0 19	24 23	0 35	3 6	2 47	11 27	0 46	5 42	1 58	6 28	14 12	16 47	16 50	27 1		n.a.
F 12	15 39	27 3	3 21	5 49	2 32	16 12	0 6	9 10	0 19	24 23	0 35	3 6	2 47	11 26	0 46	5 43	1 58	6 28	14 12	16 47	16 49	27 1		n.a.
S 13	15 56	27 42	4 16	6 30	2 23	16 36	0 4	9 26	0 18	24 23	0 35	3 7	2 47	11 26	0 46	5 43	1 58	6 27	14 12	16 47	16 48	27 0		n.a.
S 14	16 14	26 29	4 54	7 12	2 14	17 0	0 2	9 42	0 17	24 23	0 35	3 8	2 47	11 25	0 46	5 43	1 58	6 27	14 12	16 47	16 48	27 0		n.a.
M15	16 31	23 32	5 14	7 56	2 5	17 23	0n 1	9 58	0 17	24 23	0 35	3 9	2 47	11 25	0 46	5 43	1 57	6 27	14 12	16 47	16 47	26 59		n.a.
T 16	16 48	19 14	5 15	8 41	1 55	17 46	0 3	10 14	0 16	24 23	0 35	3 10	2 46	11 24	0 46	5 44	1 57	6 26	14 13	16 47	16 46	26 59		n.a.
W17	17 4	13 56	4 57	9 27	1 45	18 9	0 6	10 29	0 16	24 23	0 35	3 10	2 46	11 24	0 46	5 44	1 57	6 26	14 13	16 47	16 45	26 58		n.a.
T 18	17 21	8 3	4 22	10 14	1 34	18 31	0 8	10 45	0 15	24 23	0 35	3 11	2 46	11 23	0 46	5 44	1 57	6 26	14 13	16 47	16 44	26 57		n.a.
F 19	17 37	1 53	3 34	11 1	1 24	18 53	0 10	11 1	0 14	24 23	0 35	3 12	2 46	11 23	0 46	5 44	1 57	6 25	14 13	16 47	16 43	26 57		n.a.
S 20	17 53	4n17	2 34	11 49	1 13	19 14	0 13	11 16	0 14	24 23	0 35	3 12	2 46	11 22	0 46	5 45	1 57	6 25	14 13	16 47	16 42	26 56		n.a.
S 21	18 8	10 9	1 28	12 38	1 1	19 34	0 15	11 31	0 13	24 23	0 35	3 13	2 45	11 22	0 46	5 45	1 57	6 25	14 13	16 47	16 41	26 56		n.a.
M22	18 24	15 31	0 18	13 27	0 50	19 54	0 17	11 46	0 12	24 22	0 35	3 13	2 45	11 22	0 47	5 45	1 57	6 24	14 13	16 47	16 40	26 55		n.a.
T 23	18 39	20 8	0n51	14 15	0 39	20 14	0 20	12 1	0 12	24 22	0 35	3 14	2 45	11 21	0 47	5 45	1 57	6 24	14 13	16 47	16 39	26 54		n.a.
W24	18 53	23 48	1 57	15 4	0 27	20 33	0 22	12 16	0 11	24 22	0 36	3 14	2 45	11 21	0 47	5 45	1 57	6 24	14 14	16 47	16 38	26 54		n.a.
T 25	19 8	26 19	2 57	15 52	0 16	20 51	0 24	12 31	0 11	24 22	0 36	3 15	2 44	11 20	0 47	5 45	1 57	6 23	14 14	16 47	16 37	26 53		n.a.
F 26	19 22	27 35	3 47	16 40	0 5	21 9	0 27	12 46	0 10	24 22	0 36	3 15	2 44	11 20	0 47	5 46	1 57	6 23	14 14	16 47	16 36	26 52		n.a.
S 27	19 36	27 32	4 28	17 27	0n 6	21 26	0 29	13 1	0 9	24 22	0 36	3 15	2 44	11 20	0 47	5 46	1 57	6 23	14 14	16 46	16 35	26 52		n.a.
S 28	19 49	26 14	4 57	18 13	0 17	21 43	0 31	13 15	0 9	24 21	0 36	3 16	2 44	11 19	0 47	5 46	1 57	6 23	14 14	16 46	16 34	26 51		n.a.
M29	20 2	23 46	5 13	18 57	0 27	21 59	0 33	13 29	0 8	24 21	0 36	3 16	2 43	11 19	0 47	5 46	1 57	6 22	14 14	16 45	16 33	26 50		n.a.
T 30	20 15	20 16	5 15	19 40	0 37	22 15	0 36	13 44	0 8	24 21	0 36	3 16	2 43	11 19	0 47	5 46	1 57	6 22	14 15	16 45	16 32	26 49		n.a.
W31	20n27	15n54	5n 4	20n21	0n47	22n30	0n38	13n58	0s 7	24n21	0n36	3n16	2n43	11s19	0s47	5n46	1n57	6s22	14s15	16n45	16n32	26n49		n.a.

Julian Day Number = 1412907.5, Delta T = 06h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'17, Lahiri = -15°37'17 Julian Calendar 1 May 845 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 845 BCE

The year -844 astronomical counting style corresponds to year 845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 48	0♊57'49	13♍35	28♉21	8♊38	7♉44	3♋53	28°R 2	2♓56	20°R 4	17♈ 1	15♉36	14♉46	20♋51	n.a.	T 1
F 2	16 8 45	1°54'54	26°10	0♊30	9°51	8°24	4° 5	28♍ 1	2°57	20♍ 4	17° 2	15°37	14°43	20°58	n.a.	F 2
S 3	16 12 41	2°51'59	9♎ 6	2°40	11° 5	9° 5	4°17	28° 0	2°58	20° 4	17° 3	15°38	14°40	21° 4	n.a.	S 3
S 4	16 16 38	3°49'05	22°26	4°49	12°19	9°45	4°29	28° 0	2°58	20° 4	17° 4	15°39	14°37	21°11	n.a.	S 4
M 5	16 20 35	4°46'10	6♏11	6°57	13°33	10°26	4°41	27°59	2°59	20° 4	17° 5	15°40	14°33	21°18	n.a.	M 5
T 6	16 24 31	5°43'16	20°21	9° 5	14°46	11° 6	4°53	27°59	3° 0	20° 4	17° 6	15°R40	14°30	21°25	n.a.	T 6
W 7	16 28 28	6°40'22	4♐51	11°11	16° 0	11°46	5° 6	27°58	3° 0	20° 3	17° 6	15°39	14°27	21°31	n.a.	W 7
T 8	16 32 24	7°37'29	19°37	13°17	17°14	12°26	5°18	27°58	3° 1	20° 3	17° 7	15°38	14°24	21°38	n.a.	T 8
F 9	16 36 21	8°34'36	4♑32	15°21	18°28	13° 7	5°30	27°58	3° 1	20° 3	17° 8	15°35	14°21	21°45	n.a.	F 9
S 10	16 40 17	9°31'44	19°26	17°23	19°41	13°47	5°43	27°D58	3° 1	20°D 3	17° 9	15°32	14°18	21°51	n.a.	S 10
S 11	16 44 14	10°28'52	4♒13	19°24	20°55	14°27	5°55	27°58	3° 2	20° 3	17°10	15°29	14°14	21°58	n.a.	S 11
M12	16 48 11	11°26'01	18°45	21°23	22° 9	15° 7	6° 8	27°58	3° 2	20° 3	17°11	15°26	14°11	22° 5	n.a.	M12
T 13	16 52 7	12°23'11	2♓58	23°21	23°23	15°47	6°20	27°59	3° 2	20° 3	17°12	15°25	14° 8	22°12	n.a.	T 13
W14	16 56 4	13°20'23	16°51	25°17	24°36	16°27	6°33	27°59	3° 2	20° 4	17°13	15°D25	14° 5	22°18	n.a.	W14
T 15	17 0 0	14°17'34	0♈24	27°11	25°50	17° 7	6°45	27°59	3° 2	20° 4	17°14	15°26	14° 2	22°25	n.a.	T 15
F 16	17 3 57	15°14'47	13°37	29° 3	27° 4	17°47	6°58	28° 0	3°R 2	20° 4	17°14	15°27	13°58	22°32	n.a.	F 16
S 17	17 7 53	16°12'01	26°33	0♋54	28°18	18°27	7°11	28° 0	3° 2	20° 4	17°15	15°29	13°55	22°38	n.a.	S 17
S 18	17 11 50	17° 9'16	9♉14	2°43	29°32	19° 6	7°23	28° 1	3° 2	20° 4	17°16	15°R30	13°52	22°45	n.a.	S 18
M19	17 15 46	18° 6'32	21°42	4°30	0♋45	19°46	7°36	28° 2	3° 2	20° 5	17°17	15°30	13°49	22°52	n.a.	M19
T 20	17 19 43	19° 3'49	4♊ 0	6°16	1°59	20°26	7°49	28° 3	3° 2	20° 5	17°17	15°28	13°46	22°59	n.a.	T 20
W21	17 23 40	20° 1'07	16° 9	8° 0	3°13	21° 5	8° 1	28° 4	3° 2	20° 5	17°18	15°25	13°43	23° 5	n.a.	W21
T 22	17 27 36	20°58'26	28°11	9°42	4°27	21°45	8°14	28° 5	3° 1	20° 6	17°19	15°20	13°39	23°12	n.a.	T 22
F 23	17 31 33	21°55'46	10♋ 8	11°22	5°41	22°24	8°27	28° 6	3° 1	20° 6	17°19	15°14	13°36	23°19	n.a.	F 23
S 24	17 35 29	22°53'07	22° 0	13° 1	6°54	23° 4	8°40	28° 8	3° 1	20° 7	17°20	15° 7	13°33	23°25	n.a.	S 24
S 25	17 39 26	23°50'28	3♌51	14°37	8° 8	23°43	8°53	28° 9	3° 0	20° 7	17°21	15° 0	13°30	23°32	n.a.	S 25
M26	17 43 22	24°47'51	15°43	16°13	9°22	24°23	9° 6	28°10	3° 0	20° 8	17°21	14°54	13°27	23°39	n.a.	M26
T 27	17 47 19	25°45'14	27°39	17°46	10°36	25° 2	9°19	28°12	3° 0	20° 8	17°22	14°49	13°24	23°46	n.a.	T 27
W28	17 51 16	26°42'38	9♍42	19°18	11°50	25°41	9°32	28°14	2°59	20° 9	17°23	14°46	13°20	23°52	n.a.	W28
T 29	17 55 12	27°40'03	21°57	20°48	13° 4	26°21	9°45	28°15	2°58	20° 9	17°23	14°44	13°17	23°59	n.a.	T 29
F 30	17 59 9	28♊37'28	4♎28	22♋16	14♋17	27♉ 0	9♋58	28♍17	2♓58	20♍10	17♈24	14°D44	13♉14	24♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	10n50	4n39	21n 0	0n56	22n44	0n40	14n12	0s 6	24n20	0n36	3n16	2n43	11s18	0s47	5n46	1n57	6s22	14s15	16n45	16n31	26n48		n.a.
F 2	20 51	5 13	4 0	21 37	1 4	22 57	0 42	14 26	0 6	24 20	0 36	3 16	2 42	11 18	0 47	5 46	1 57	6 21	14 15	16 46	16 30	26 47		n.a.
S 3	21 3	0s47	3 8	22 11	1 12	23 10	0 44	14 39	0 5	24 20	0 36	3 17	2 42	11 18	0 47	5 46	1 56	6 21	14 15	16 46	16 29	26 47		n.a.
S 4	21 14	6 56	2 5	22 43	1 19	23 22	0 46	14 53	0 4	24 19	0 36	3 17	2 42	11 18	0 47	5 46	1 56	6 21	14 15	16 46	16 28	26 46		n.a.
M 5	21 25	12 58	0 52	23 13	1 26	23 34	0 48	15 7	0 4	24 19	0 36	3 17	2 42	11 17	0 47	5 46	1 56	6 21	14 16	16 47	16 27	26 45		n.a.
T 6	21 35	18 31	0s26	23 39	1 32	23 45	0 50	15 20	0 3	24 18	0 36	3 16	2 41	11 17	0 47	5 46	1 56	6 21	14 16	16 47	16 26	26 44		n.a.
W 7	21 45	23 7	1 44	24 3	1 37	23 55	0 52	15 33	0 2	24 18	0 36	3 16	2 41	11 17	0 47	5 46	1 56	6 20	14 16	16 46	16 25	26 44		n.a.
T 8	21 55	26 19	2 56	24 25	1 41	24 4	0 54	15 46	0 2	24 18	0 36	3 16	2 41	11 17	0 47	5 46	1 56	6 20	14 16	16 46	16 24	26 43		n.a.
F 9	22 4	27 40	3 57	24 43	1 45	24 13	0 56	15 59	0 1	24 17	0 36	3 16	2 40	11 17	0 47	5 46	1 56	6 20	14 16	16 45	16 23	26 42		n.a.
S 10	22 13	27 1	4 42	24 59	1 48	24 21	0 58	16 12	0 1	24 17	0 36	3 16	2 40	11 17	0 47	5 46	1 56	6 20	14 17	16 44	16 22	26 41		n.a.
S 11	22 21	24 28	5 8	25 12	1 50	24 29	1 0	16 25	0n 0	24 16	0 36	3 16	2 40	11 17	0 47	5 46	1 56	6 20	14 17	16 43	16 21	26 40		n.a.
M12	22 29	20 23	5 13	25 23	1 52	24 35	1 2	16 38	0 1	24 16	0 36	3 15	2 40	11 17	0 47	5 46	1 56	6 20	14 17	16 43	16 20	26 40		n.a.
T 13	22 37	15 12	4 59	25 31	1 53	24 41	1 3	16 50	0 1	24 15	0 36	3 15	2 39	11 17	0 47	5 46	1 56	6 20	14 17	16 42	16 19	26 39		n.a.
W14	22 44	9 22	4 28	25 36	1 53	24 46	1 5	17 2	0 2	24 14	0 36	3 14	2 39	11 17	0 47	5 46	1 56	6 19	14 17	16 42	16 18	26 38		n.a.
T 15	22 51	3 14	3 42	25 39	1 53	24 51	1 7	17 14	0 3	24 14	0 37	3 14	2 39	11 17	0 47	5 46	1 56	6 19	14 18	16 42	16 17	26 37		n.a.
F 16	22 58	2n55	2 46	25 40	1 52	24 54	1 8	17 26	0 3	24 13	0 37	3 14	2 39	11 17	0 47	5 46	1 56	6 19	14 18	16 43	16 16	26 36		n.a.
S 17	23 4	8 49	1 42	25 39	1 51	24 57	1 10	17 38	0 4	24 13	0 37	3 13	2 38	11 17	0 48	5 45	1 56	6 19	14 18	16 43	16 15	26 35		n.a.
S 18	23 10	14 15	0 34	25 35	1 49	24 59	1 12	17 50	0 5	24 12	0 37	3 13	2 38	11 17	0 48	5 45	1 56	6 19	14 18	16 43	16 14	26 35		n.a.
M19	23 15	19 0	0n34	25 29	1 46	25 1	1 13	18 2	0 5	24 11	0 37	3 12	2 38	11 17	0 48	5 45	1 56	6 19	14 19	16 43	16 13	26 34		n.a.
T 20	23 20	22 53	1 39	25 22	1 43	25 1	1 14	18 13	0 6	24 11	0 37	3 11	2 38	11 17	0 48	5 45	1 55	6 19	14 19	16 43	16 12	26 33		n.a.
W21	23 25	25 42	2 39	25 12	1 40	25 1	1 16	18 24	0 7	24 10	0 37	3 11	2 37	11 17	0 48	5 45	1 55	6 19	14 19	16 42	16 11	26 32		n.a.
T 22	23 29	27 18	3 31	25 1	1 35	25 0	1 17	18 36	0 7	24 9	0 37	3 10	2 37	11 17	0 48	5 45	1 55	6 19	14 19	16 41	16 10	26 31		n.a.
F 23	23 33	27 37	4 14	24 49	1 31	24 59	1 18	18 46	0 8	24 8	0 37	3 9	2 37	11 17	0 48	5 44	1 55	6 19	14 20	16 39	16 10	26 30		n.a.
S 24	23 36	26 39	4 45	24 34	1 26	24 56	1 20	18 57	0 9	24 8	0 37	3 9	2 36	11 18	0 48	5 44	1 55	6 19	14 20	16 37	16 9	26 29		n.a.
S 25	23 39	24 29	5 4	24 19	1 20	24 53	1 21	19 8	0 9	24 7	0 37	3 8	2 36	11 18	0 48	5 44	1 55	6 19	14 20	16 35	16 8	26 28		n.a.
M26	23 42	21 16	5 9	24 2	1 15	24 49	1 22	19 19	0 10	24 6	0 37	3 7	2 36	11 18	0 48	5 44	1 55	6 19	14 20	16 33	16 7	26 28		n.a.
T 27	23 44	17 10	5 2	23 44	1 8	24 45	1 23	19 29	0 11	24 5	0 37	3 6	2 36	11 18	0 48	5 43	1 55	6 19	14 20	16 31	16 6	26 27		n.a.
W28	23 45	12 22	4 41	23 24	1 2	24 39	1 24	19 39	0 11	24 4	0 37	3 5	2 35	11 18	0 48	5 43	1 55	6 19	14 21	16 30	16 5	26 26		n.a.
T 29	23 47	7 0	4 7	23 4	0 55	24 33	1 25	19 49	0 12	24 3	0 37	3 4	2 35	11 19	0 48	5 43	1 55	6 19	14 21	16 30	16 4	26 25		n.a.
F 30	23n47	1n15	3n20	22n42	0n47	24n26	1n26	19n59	0n13	24n 2	0n37	3n 3	2n35	11s19	0s48	5n42	1n55	6s19	14s21	16n30	16n 3	26n24		n.a.

Julian Day Number = 1412938.5, Delta T = 06h16m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'13, Lahiri = -15°37'13 Julian Calendar 1 June 845 BCE == Greg. Calendar 24 May 845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 5	29♊34'55	17♎20	23♋43	15♋31	27♉39	10♋11	28♍19	2°R57	20♍11	17♈24	14♉45	13♉11	24♋12	n.a.	S 1
S 2	18 7 2	0♋32'23	0♏36	25° 7	16°45	28°18	10°24	28°21	2♓56	20°11	17°25	14°47	13° 8	24°19	n.a.	S 2
M 3	18 10 58	1°29'51	14°19	26°30	17°59	28°57	10°37	28°24	2°56	20°12	17°25	14°R47	13° 4	24°26	n.a.	M 3
T 4	18 14 55	2°27'21	28°31	27°51	19°13	29°36	10°50	28°26	2°55	20°13	17°26	14°46	13° 1	24°33	n.a.	T 4
W 5	18 18 51	3°24'52	13♐ 8	29°10	20°27	0♊15	11° 3	28°28	2°54	20°14	17°26	14°44	12°58	24°39	n.a.	W 5
T 6	18 22 48	4°22'24	28° 7	0♌27	21°40	0°54	11°16	28°30	2°53	20°14	17°27	14°39	12°55	24°46	n.a.	T 6
F 7	18 26 45	5°19'57	13♑19	1°43	22°54	1°33	11°29	28°33	2°52	20°15	17°27	14°32	12°52	24°53	n.a.	F 7
S 8	18 30 41	6°17'32	28°33	2°56	24° 8	2°11	11°42	28°36	2°51	20°16	17°27	14°25	12°49	24°59	n.a.	S 8
S 9	18 34 38	7°15'08	13♒39	4° 7	25°22	2°50	11°55	28°38	2°50	20°17	17°28	14°17	12°45	25° 6	n.a.	S 9
M10	18 38 34	8°12'46	28°29	5°16	26°36	3°29	12° 8	28°41	2°49	20°18	17°28	14°11	12°42	25°13	n.a.	M10
T 11	18 42 31	9°10'25	12♓54	6°22	27°49	4° 7	12°21	28°44	2°48	20°19	17°29	14° 6	12°39	25°20	n.a.	T 11
W12	18 46 27	10° 8'06	26°53	7°26	29° 3	4°46	12°35	28°47	2°47	20°20	17°29	14° 3	12°36	25°26	n.a.	W12
T 13	18 50 24	11° 5'49	10♈26	8°28	0♌17	5°25	12°48	28°50	2°46	20°21	17°29	14°D 2	12°33	25°33	n.a.	T 13
F 14	18 54 20	12° 3'34	23°33	9°27	1°31	6° 3	13° 1	28°53	2°44	20°22	17°29	14° 3	12°30	25°40	n.a.	F 14
S 15	18 58 17	13° 1'21	6♉20	10°23	2°45	6°41	13°14	28°56	2°43	20°23	17°30	14° 4	12°26	25°46	n.a.	S 15
S 16	19 2 14	13°59'09	18°49	11°16	3°58	7°20	13°27	28°59	2°42	20°24	17°30	14°R 4	12°23	25°53	n.a.	S 16
M17	19 6 10	14°57'00	1♊ 5	12° 6	5°12	7°58	13°40	29° 3	2°40	20°25	17°30	14° 2	12°20	26° 0	n.a.	M17
T 18	19 10 7	15°54'52	13°11	12°53	6°26	8°37	13°53	29° 6	2°39	20°27	17°30	13°58	12°17	26° 7	n.a.	T 18
W19	19 14 3	16°52'46	25°10	13°37	7°40	9°15	14° 7	29°10	2°37	20°28	17°30	13°52	12°14	26°13	n.a.	W19
T 20	19 18 0	17°50'42	7♋ 5	14°17	8°54	9°53	14°20	29°13	2°36	20°29	17°31	13°43	12°10	26°20	n.a.	T 20
F 21	19 21 56	18°48'39	18°58	14°53	10° 7	10°31	14°33	29°17	2°34	20°30	17°31	13°32	12° 7	26°27	n.a.	F 21
S 22	19 25 53	19°46'38	0♌49	15°24	11°21	11° 9	14°46	29°21	2°33	20°32	17°31	13°19	12° 4	26°33	n.a.	S 22
S 23	19 29 49	20°44'39	12°41	15°52	12°35	11°47	14°59	29°25	2°31	20°33	17°31	13° 7	12° 1	26°40	n.a.	S 23
M24	19 33 46	21°42'42	24°35	16°15	13°49	12°25	15°12	29°29	2°30	20°34	17°31	12°55	11°58	26°47	n.a.	M24
T 25	19 37 43	22°40'46	6♍34	16°33	15° 3	13° 3	15°25	29°33	2°28	20°36	17°31	12°45	11°55	26°54	n.a.	T 25
W26	19 41 39	23°38'52	18°39	16°45	16°16	13°41	15°38	29°37	2°26	20°37	17°R31	12°38	11°51	27° 0	n.a.	W26
T 27	19 45 36	24°36'59	0♎54	16°53	17°30	14°19	15°51	29°41	2°24	20°38	17°31	12°33	11°48	27° 7	n.a.	T 27
F 28	19 49 32	25°35'08	13°23	16°R54	18°44	14°57	16° 4	29°45	2°23	20°40	17°31	12°31	11°45	27°14	n.a.	F 28
S 29	19 53 29	26°33'18	26°10	16°50	19°58	15°35	16°17	29°49	2°21	20°41	17°31	12°D30	11°42	27°21	n.a.	S 29
S 30	19 57 25	27°31'30	9♏19	16°39	21°11	16°12	16°30	29°54	2°19	20°43	17°31	12°R30	11°39	27°27	n.a.	S 30
M31	20 1 22	28♋29'44	22♏54	16♌22	22♌25	16♊50	16♋43	29♍58	2♓17	20♍44	17♈31	12♉30	11♉36	27♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	4s43	2n23	22n20	0n40	24n19	1n26	20n 9	0n13	24n 2	0n38	3n 2	2n35	11s19	0s48	5n42	1n55	6s19	14s21	16n30	16n 2	26n23		n.a.
S 2	23 48	10 40	1 16	21 57	0 32	24 10	1 27	20 18	0 14	24 1	0 38	3 1	2 34	11 19	0 48	5 42	1 55	6 19	14 22	16 31	16 1	26 22		n.a.
M 3	23 47	16 20	0 3	21 33	0 23	24 1	1 28	20 28	0 15	24 0	0 38	3 0	2 34	11 20	0 48	5 41	1 55	6 19	14 22	16 31	16 0	26 21		n.a.
T 4	23 46	21 19	1s13	21 9	0 15	23 51	1 28	20 37	0 15	23 59	0 38	2 59	2 34	11 20	0 48	5 41	1 55	6 19	14 22	16 31	15 59	26 20		n.a.
W 5	23 45	25 8	2 27	20 44	0 6	23 41	1 29	20 46	0 16	23 58	0 38	2 58	2 34	11 20	0 48	5 41	1 55	6 19	14 23	16 30	15 58	26 19		n.a.
T 6	23 43	27 18	3 31	20 18	0s 3	23 30	1 29	20 55	0 17	23 57	0 38	2 56	2 33	11 21	0 48	5 40	1 55	6 19	14 23	16 28	15 57	26 18		n.a.
F 7	23 41	27 28	4 22	19 52	0 13	23 18	1 30	21 4	0 17	23 55	0 38	2 55	2 33	11 21	0 48	5 40	1 54	6 19	14 23	16 26	15 56	26 17		n.a.
S 8	23 39	25 33	4 54	19 26	0 22	23 5	1 30	21 12	0 18	23 54	0 38	2 54	2 33	11 22	0 48	5 40	1 54	6 19	14 23	16 24	15 55	26 16		n.a.
S 9	23 36	21 51	5 6	19 0	0 32	22 52	1 30	21 21	0 19	23 53	0 38	2 53	2 33	11 22	0 48	5 39	1 54	6 19	14 24	16 22	15 54	26 15		n.a.
M10	23 32	16 48	4 57	18 34	0 42	22 38	1 30	21 29	0 19	23 52	0 38	2 51	2 32	11 22	0 48	5 39	1 54	6 20	14 24	16 20	15 53	26 14		n.a.
T 11	23 29	10 56	4 28	18 7	0 52	22 23	1 31	21 37	0 20	23 51	0 38	2 50	2 32	11 23	0 48	5 38	1 54	6 20	14 24	16 18	15 52	26 13		n.a.
W12	23 24	4 41	3 45	17 41	1 2	22 8	1 31	21 45	0 21	23 50	0 38	2 48	2 32	11 23	0 48	5 38	1 54	6 20	14 24	16 18	15 51	26 12		n.a.
T 13	23 20	1n35	2 50	17 15	1 13	21 52	1 31	21 53	0 21	23 49	0 39	2 47	2 32	11 24	0 48	5 37	1 54	6 20	14 25	16 17	15 50	26 11		n.a.
F 14	23 14	7 37	1 48	16 49	1 24	21 35	1 31	22 0	0 22	23 47	0 39	2 46	2 31	11 24	0 49	5 37	1 54	6 20	14 25	16 18	15 49	26 10		n.a.
S 15	23 9	13 11	0 41	16 23	1 34	21 18	1 30	22 8	0 23	23 46	0 39	2 44	2 31	11 25	0 49	5 36	1 54	6 20	14 25	16 18	15 48	26 9		n.a.
S 16	23 3	18 5	0n25	15 58	1 45	21 1	1 30	22 15	0 23	23 45	0 39	2 42	2 31	11 25	0 49	5 36	1 54	6 20	14 25	16 18	15 47	26 8		n.a.
M17	22 57	22 9	1 30	15 34	1 56	20 42	1 30	22 22	0 24	23 44	0 39	2 41	2 31	11 26	0 49	5 35	1 54	6 21	14 26	16 17	15 46	26 7		n.a.
T 18	22 50	25 11	2 29	15 10	2 7	20 23	1 29	22 29	0 25	23 42	0 39	2 39	2 30	11 26	0 49	5 35	1 54	6 21	14 26	16 16	15 45	26 6		n.a.
W19	22 43	27 3	3 21	14 48	2 18	20 4	1 29	22 35	0 26	23 41	0 39	2 38	2 30	11 27	0 49	5 34	1 54	6 21	14 26	16 14	15 44	26 4		n.a.
T 20	22 35	27 39	4 3	14 26	2 28	19 44	1 29	22 42	0 26	23 40	0 39	2 36	2 30	11 27	0 49	5 34	1 54	6 21	14 27	16 12	15 43	26 3		n.a.
F 21	22 27	26 58	4 35	14 5	2 39	19 23	1 28	22 48	0 27	23 38	0 39	2 34	2 30	11 28	0 49	5 33	1 54	6 21	14 27	16 8	15 42	26 2		n.a.
S 22	22 19	25 4	4 55	13 45	2 50	19 2	1 27	22 54	0 28	23 37	0 39	2 32	2 29	11 29	0 49	5 33	1 54	6 22	14 27	16 4	15 41	26 1		n.a.
S 23	22 10	22 4	5 2	13 27	3 0	18 40	1 27	23 0	0 28	23 36	0 39	2 31	2 29	11 29	0 49	5 32	1 54	6 22	14 27	16 1	15 40	26 0		n.a.
M24	22 1	18 9	4 55	13 11	3 10	18 18	1 26	23 6	0 29	23 34	0 40	2 29	2 29	11 30	0 49	5 32	1 54	6 22	14 28	15 57	15 39	25 59		n.a.
T 25	21 52	13 30	4 36	12 56	3 20	17 55	1 25	23 12	0 30	23 33	0 40	2 27	2 29	11 31	0 49	5 31	1 53	6 22	14 28	15 54	15 38	25 58		n.a.
W26	21 42	8 18	4 5	12 43	3 29	17 32	1 24	23 17	0 30	23 31	0 40	2 25	2 29	11 31	0 49	5 30	1 53	6 22	14 28	15 52	15 37	25 57		n.a.
T 27	21 31	2 42	3 21	12 33	3 38	17 8	1 23	23 23	0 31	23 30	0 40	2 23	2 28	11 32	0 49	5 30	1 53	6 23	14 28	15 50	15 36	25 56		n.a.
F 28	21 21	3s 6	2 28	12 24	3 46	16 44	1 22	23 28	0 32	23 28	0 40	2 21	2 28	11 33	0 49	5 29	1 53	6 23	14 29	15 49	15 35	25 54		n.a.
S 29	21 10	8 56	1 25	12 19	3 54	16 19	1 21	23 33	0 33	23 27	0 40	2 20	2 28	11 33	0 49	5 29	1 53	6 23	14 29	15 49	15 34	25 53		n.a.
S 30	20 58	14 33	0 17	12 15	4 1	15 54	1 20	23 37	0 33	23 25	0 40	2 18	2 28	11 34	0 49	5 28	1 53	6 23	14 29	15 49	15 33	25 52		n.a.
M31	20n46	19s40	0s55	12n15	4s 6	15n29	1n18	23n42	0n34	23n24	0n40	2n16	2n27	11s35	0s49	5n27	1n53	6s24	14s30	15n49	15n32	25n51		n.a.

Julian Day Number = 1412968.5, Delta T = 06h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'09, Lahiri = -15°37'09 Julian Calendar 1 July 845 BCE == Greg. Calendar 23 June 845 BCE

The year -844 astronomical counting style corresponds to year 845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 18	29♋27'59	6♐58	15°R59	23♌39	17♊27	16♋56	0♎ 3	2°R15	20♍46	17°R31	12°R28	11♉32	27♋41	n.a.	T 1
W 2	20 9 15	0♌26'17	21°29	15♌29	24°52	18° 5	17° 9	0° 7	2♓13	20°47	17♈31	12♉24	11°29	27°47	n.a.	W 2
T 3	20 13 12	1°24'35	6♑25	14°53	26° 6	18°42	17°22	0°12	2°11	20°49	17°30	12°17	11°26	27°54	n.a.	T 3
F 4	20 17 8	2°22'56	21°38	14°11	27°20	19°20	17°35	0°17	2° 9	20°51	17°30	12° 8	11°23	28° 1	n.a.	F 4
S 5	20 21 5	3°21'19	6♒59	13°24	28°33	19°57	17°48	0°22	2° 7	20°52	17°30	11°57	11°20	28° 8	n.a.	S 5
S 6	20 25 1	4°19'43	22°15	12°31	29°47	20°34	18° 1	0°27	2° 5	20°54	17°30	11°46	11°16	28°14	n.a.	S 6
M 7	20 28 58	5°18'10	7♓17	11°34	1♍ 1	21°12	18°14	0°31	2° 3	20°56	17°30	11°36	11°13	28°21	n.a.	M 7
T 8	20 32 54	6°16'39	21°54	10°35	2°14	21°49	18°27	0°36	2° 1	20°57	17°29	11°29	11°10	28°28	n.a.	T 8
W 9	20 36 51	7°15'10	6♈ 2	9°33	3°28	22°26	18°39	0°42	1°59	20°59	17°29	11°24	11° 7	28°34	n.a.	W 9
T 10	20 40 47	8°13'43	19°41	8°31	4°41	23° 3	18°52	0°47	1°57	21° 1	17°29	11°21	11° 4	28°41	n.a.	T 10
F 11	20 44 44	9°12'19	2♉52	7°29	5°55	23°40	19° 5	0°52	1°55	21° 2	17°29	11°21	11° 1	28°48	n.a.	F 11
S 12	20 48 41	10°10'57	15°37	6°30	7° 9	24°17	19°18	0°57	1°52	21° 4	17°28	11°21	10°57	28°55	n.a.	S 12
S 13	20 52 37	11° 9'37	28° 3	5°35	8°22	24°54	19°30	1° 2	1°50	21° 6	17°28	11°20	10°54	29° 1	n.a.	S 13
M14	20 56 34	12° 8'20	10♊14	4°45	9°36	25°31	19°43	1° 8	1°48	21° 8	17°27	11°18	10°51	29° 8	n.a.	M14
T 15	21 0 30	13° 7'05	22°15	4° 1	10°49	26° 8	19°55	1°13	1°46	21°10	17°27	11°13	10°48	29°15	n.a.	T 15
W16	21 4 27	14° 5'53	4♋ 9	3°25	12° 3	26°45	20° 8	1°19	1°44	21°12	17°27	11° 6	10°45	29°22	n.a.	W16
T 17	21 8 23	15° 4'42	16° 0	2°58	13°16	27°22	20°21	1°24	1°41	21°13	17°26	10°55	10°42	29°28	n.a.	T 17
F 18	21 12 20	16° 3'34	27°51	2°39	14°30	27°58	20°33	1°30	1°39	21°15	17°26	10°43	10°38	29°35	n.a.	F 18
S 19	21 16 16	17° 2'29	9♌44	2°D31	15°43	28°35	20°45	1°35	1°37	21°17	17°25	10°29	10°35	29°42	n.a.	S 19
S 20	21 20 13	18° 1'25	21°40	2°32	16°57	29°11	20°58	1°41	1°34	21°19	17°25	10°14	10°32	29°48	n.a.	S 20
M21	21 24 9	19° 0'23	3♍41	2°44	18°10	29°48	21°10	1°47	1°32	21°21	17°24	10° 1	10°29	29°55	n.a.	M21
T 22	21 28 6	19°59'24	15°47	3° 5	19°23	0♋24	21°22	1°53	1°30	21°23	17°24	9°49	10°26	0♌ 2	n.a.	T 22
W23	21 32 3	20°58'27	28° 0	3°36	20°37	1° 1	21°35	1°59	1°27	21°25	17°23	9°40	10°22	0° 9	n.a.	W23
T 24	21 35 59	21°57'31	10♎22	4°16	21°50	1°37	21°47	2° 5	1°25	21°27	17°23	9°34	10°19	0°15	n.a.	T 24
F 25	21 39 56	22°56'38	22°56	5° 5	23° 4	2°13	21°59	2°11	1°22	21°29	17°22	9°31	10°16	0°22	n.a.	F 25
S 26	21 43 52	23°55'46	5♏44	6° 1	24°17	2°49	22°11	2°17	1°20	21°31	17°21	9°D30	10°13	0°29	n.a.	S 26
S 27	21 47 49	24°54'56	18°51	7° 5	25°30	3°26	22°23	2°23	1°18	21°33	17°21	9°R30	10°10	0°35	n.a.	S 27
M28	21 51 45	25°54'09	2♐19	8°16	26°44	4° 2	22°35	2°29	1°15	21°35	17°20	9°30	10° 7	0°42	n.a.	M28
T 29	21 55 42	26°53'23	16°12	9°32	27°57	4°38	22°47	2°35	1°13	21°37	17°20	9°29	10° 3	0°49	n.a.	T 29
W30	21 59 38	27°52'39	0♑29	10°53	29°10	5°13	22°59	2°41	1°10	21°39	17°19	9°25	10° 0	0°56	n.a.	W30
T 31	22 3 35	28♌51'57	15♑10	12♌19	0♎23	5♋49	23♋11	2♎47	1♓ 8	21♍42	17♈18	9♉19	9♉57	1♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	23s52	2s 6	12n18	4s11	15n 3	1n17	23n46	0n35	23n22	0n40	2n14	2n27	11s35	0s49	5n27	1n53	6s24	14s30	15n49	15n31	25n50		n.a.
W 2	20 22	26 41	3 10	12 23	4 14	14 37	1 16	23 51	0 35	23 21	0 40	2 12	2 27	11 36	0 49	5 26	1 53	6 24	14 30	15 47	15 30	25 48		n.a.
T 3	20 9	27 42	4 4	12 32	4 16	14 10	1 14	23 55	0 36	23 19	0 41	2 9	2 27	11 37	0 49	5 25	1 53	6 25	14 30	15 45	15 29	25 47		n.a.
F 4	19 55	26 40	4 42	12 44	4 16	13 43	1 13	23 58	0 37	23 18	0 41	2 7	2 27	11 38	0 49	5 25	1 53	6 25	14 31	15 42	15 28	25 46		n.a.
S 5	19 42	23 37	4 59	12 59	4 15	13 16	1 11	24 2	0 38	23 16	0 41	2 5	2 26	11 38	0 49	5 24	1 53	6 25	14 31	15 39	15 27	25 45		n.a.
S 6	19 28	18 57	4 55	13 17	4 11	12 48	1 9	24 6	0 38	23 14	0 41	2 3	2 26	11 39	0 49	5 23	1 53	6 26	14 31	15 36	15 26	25 44		n.a.
M 7	19 14	13 9	4 31	13 38	4 6	12 20	1 8	24 9	0 39	23 13	0 41	2 1	2 26	11 40	0 49	5 22	1 53	6 26	14 31	15 33	15 25	25 42		n.a.
T 8	18 59	6 46	3 49	14 1	3 58	11 51	1 6	24 12	0 40	23 11	0 41	1 59	2 26	11 41	0 49	5 22	1 53	6 26	14 32	15 30	15 24	25 41		n.a.
W 9	18 44	0 14	2 55	14 27	3 49	11 23	1 4	24 15	0 40	23 9	0 41	1 57	2 26	11 41	0 49	5 21	1 53	6 27	14 32	15 29	15 23	25 40		n.a.
T 10	18 29	6n 5	1 52	14 54	3 38	10 54	1 2	24 18	0 41	23 8	0 41	1 54	2 25	11 42	0 49	5 20	1 53	6 27	14 32	15 28	15 22	25 39		n.a.
F 11	18 13	11 57	0 45	15 23	3 24	10 24	1 0	24 21	0 42	23 6	0 41	1 52	2 25	11 43	0 49	5 20	1 53	6 27	14 32	15 28	15 21	25 37		n.a.
S 12	17 57	17 7	0n23	15 52	3 10	9 55	0 58	24 23	0 43	23 4	0 42	1 50	2 25	11 44	0 49	5 19	1 53	6 28	14 33	15 28	15 20	25 36		n.a.
S 13	17 41	21 26	1 27	16 22	2 53	9 25	0 56	24 25	0 43	23 3	0 42	1 47	2 25	11 45	0 49	5 18	1 53	6 28	14 33	15 27	15 19	25 35		n.a.
M14	17 25	24 44	2 26	16 51	2 36	8 55	0 54	24 27	0 44	23 1	0 42	1 45	2 25	11 45	0 49	5 17	1 53	6 28	14 33	15 27	15 18	25 34		n.a.
T 15	17 8	26 52	3 18	17 19	2 17	8 25	0 52	24 29	0 45	22 59	0 42	1 43	2 25	11 46	0 49	5 16	1 53	6 29	14 33	15 25	15 17	25 32		n.a.
W16	16 51	27 44	4 0	17 46	1 58	7 54	0 49	24 31	0 46	22 57	0 42	1 40	2 24	11 47	0 49	5 16	1 53	6 29	14 34	15 23	15 16	25 31		n.a.
T 17	16 33	27 19	4 32	18 11	1 39	7 24	0 47	24 33	0 46	22 56	0 42	1 38	2 24	11 48	0 49	5 15	1 53	6 30	14 34	15 20	15 15	25 30		n.a.
F 18	16 16	25 40	4 52	18 34	1 19	6 53	0 45	24 34	0 47	22 54	0 42	1 36	2 24	11 49	0 49	5 14	1 53	6 30	14 34	15 16	15 14	25 28		n.a.
S 19	15 58	22 52	4 59	18 55	1 0	6 22	0 42	24 35	0 48	22 52	0 43	1 33	2 24	11 50	0 49	5 13	1 52	6 30	14 34	15 11	15 13	25 27		n.a.
S 20	15 39	19 7	4 53	19 13	0 42	5 50	0 40	24 36	0 49	22 50	0 43	1 31	2 24	11 50	0 49	5 13	1 52	6 31	14 35	15 7	15 12	25 26		n.a.
M21	15 21	14 34	4 35	19 28	0 24	5 19	0 37	24 37	0 49	22 49	0 43	1 28	2 24	11 51	0 49	5 12	1 52	6 31	14 35	15 2	15 11	25 24		n.a.
T 22	15 2	9 25	4 3	19 39	0 6	4 47	0 35	24 38	0 50	22 47	0 43	1 26	2 23	11 52	0 49	5 11	1 52	6 32	14 35	14 58	15 10	25 23		n.a.
W23	14 43	3 52	3 20	19 48	0n10	4 16	0 32	24 39	0 51	22 45	0 43	1 23	2 23	11 53	0 49	5 10	1 52	6 32	14 35	14 56	15 9	25 22		n.a.
T 24	14 24	1s54	2 28	19 53	0 25	3 44	0 29	24 39	0 52	22 43	0 43	1 21	2 23	11 54	0 49	5 9	1 52	6 32	14 36	14 54	15 8	25 20		n.a.
F 25	14 4	7 42	1 27	19 55	0 39	3 12	0 27	24 39	0 52	22 41	0 43	1 18	2 23	11 55	0 49	5 8	1 52	6 33	14 36	14 53	15 7	25 19		n.a.
S 26	13 45	13 19	0 20	19 53	0 52	2 40	0 24	24 39	0 53	22 39	0 44	1 16	2 23	11 56	0 49	5 8	1 52	6 33	14 36	14 52	15 6	25 18		n.a.
S 27	13 25	18 29	0s49	19 48	1 3	2 8	0 21	24 39	0 54	22 37	0 44	1 13	2 23	11 57	0 49	5 7	1 52	6 34	14 36	14 52	15 5	25 16		n.a.
M28	13 4	22 52	1 58	19 39	1 13	1 36	0 18	24 39	0 55	22 36	0 44	1 10	2 23	11 57	0 49	5 6	1 52	6 34	14 36	14 52	15 4	25 15		n.a.
T 29	12 44	26 5	3 1	19 27	1 22	1 4	0 16	24 38	0 55	22 34	0 44	1 8	2 22	11 58	0 49	5 5	1 52	6 35	14 37	14 52	15 3	25 14		n.a.
W30	12 23	27 43	3 56	19 12	1 30	0 32	0 13	24 38	0 56	22 32	0 44	1 5	2 22	11 59	0 49	5 4	1 52	6 35	14 37	14 51	15 2	25 12		n.a.
T 31	12n 3	27s29	4s36	18n54	1n37	0s 1	0n10	24n37	0n57	22n30	0n44	1n 3	2n22	12s 0	0s49	5n 3	1n52	6s35	14s37	14n49	15n 1	25n11		n.a.

Julian Day Number = 1412999.5, Delta T = 06h16m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'04, Lahiri = -15°37'04 Julian Calendar 1 Aug. 845 BCE == Greg. Calendar 24 July 845 BCE

The year -844 astronomical counting style corresponds to year 845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 7 32	29♌51'17	0♒ 8	13♌49	1♎37	6♋25	23♋23	2♎54	1°R 5	21♍44	17°R18	9°R11	9♉54	1♌ 9	n.a.	F 1
S 2	22 11 28	0♍50'39	15°18	15°22	2°50	7° 1	23°34	3° 0	1♓ 3	21°46	17♈17	9♉ 1	9°51	1°16	n.a.	S 2
S 3	22 15 25	1°50'03	0♓27	16°58	4° 3	7°37	23°46	3° 6	1° 1	21°48	17°16	8°51	9°48	1°23	n.a.	S 3
M 4	22 19 21	2°49'29	15°27	18°36	5°16	8°12	23°57	3°13	0°58	21°50	17°15	8°41	9°44	1°29	n.a.	M 4
T 5	22 23 18	3°48'57	0♈ 6	20°16	6°29	8°48	24° 9	3°19	0°56	21°52	17°15	8°34	9°41	1°36	n.a.	T 5
W 6	22 27 14	4°48'28	14°20	21°57	7°42	9°23	24°20	3°26	0°53	21°54	17°14	8°29	9°38	1°43	n.a.	W 6
T 7	22 31 11	5°48'01	28° 5	23°39	8°55	9°59	24°32	3°32	0°51	21°57	17°13	8°27	9°35	1°49	n.a.	T 7
F 8	22 35 7	6°47'36	11♉22	25°22	10° 8	10°34	24°43	3°39	0°49	21°59	17°12	8°D26	9°32	1°56	n.a.	F 8
S 9	22 39 4	7°47'14	24°13	27° 6	11°21	11° 9	24°54	3°45	0°46	22° 1	17°11	8°27	9°28	2° 3	n.a.	S 9
S 10	22 43 0	8°46'54	6♊42	28°50	12°34	11°44	25° 5	3°52	0°44	22° 3	17°10	8°R28	9°25	2°10	n.a.	S 10
M11	22 46 57	9°46'37	18°54	0♍34	13°47	12°19	25°16	3°58	0°41	22° 5	17°10	8°27	9°22	2°16	n.a.	M11
T 12	22 50 54	10°46'22	0♋54	2°18	15° 0	12°55	25°27	4° 5	0°39	22° 8	17° 9	8°25	9°19	2°23	n.a.	T 12
W13	22 54 50	11°46'10	12°47	4° 1	16°13	13°30	25°38	4°12	0°37	22°10	17° 8	8°20	9°16	2°30	n.a.	W13
T 14	22 58 47	12°45'59	24°38	5°45	17°26	14° 4	25°49	4°19	0°34	22°12	17° 7	8°13	9°13	2°36	n.a.	T 14
F 15	23 2 43	13°45'51	6♌30	7°28	18°39	14°39	26° 0	4°25	0°32	22°14	17° 6	8° 4	9° 9	2°43	n.a.	F 15
S 16	23 6 40	14°45'46	18°26	9°11	19°52	15°14	26°10	4°32	0°29	22°16	17° 5	7°54	9° 6	2°50	n.a.	S 16
S 17	23 10 36	15°45'42	0♍28	10°54	21° 5	15°49	26°21	4°39	0°27	22°19	17° 4	7°44	9° 3	2°57	n.a.	S 17
M18	23 14 33	16°45'41	12°37	12°36	22°17	16°23	26°32	4°46	0°25	22°21	17° 3	7°34	9° 0	3° 3	n.a.	M18
T 19	23 18 29	17°45'41	24°56	14°17	23°30	16°58	26°42	4°53	0°23	22°23	17° 2	7°25	8°57	3°10	n.a.	T 19
W20	23 22 26	18°45'44	7♎23	15°59	24°43	17°32	26°52	4°59	0°20	22°25	17° 1	7°19	8°53	3°17	n.a.	W20
T 21	23 26 23	19°45'48	20° 0	17°39	25°55	18° 6	27° 2	5° 6	0°18	22°28	17° 0	7°15	8°50	3°24	n.a.	T 21
F 22	23 30 19	20°45'55	2♏49	19°19	27° 8	18°41	27°13	5°13	0°16	22°30	16°59	7°D14	8°47	3°30	n.a.	F 22
S 23	23 34 16	21°46'03	15°50	20°59	28°21	19°15	27°23	5°20	0°14	22°32	16°58	7°14	8°44	3°37	n.a.	S 23
S 24	23 38 12	22°46'13	29° 5	22°38	29°33	19°49	27°32	5°27	0°11	22°34	16°57	7°15	8°41	3°44	n.a.	S 24
M25	23 42 9	23°46'25	12♐35	24°16	0♏46	20°23	27°42	5°34	0° 9	22°37	16°56	7°16	8°38	3°50	n.a.	M25
T 26	23 46 5	24°46'38	26°23	25°54	1°58	20°57	27°52	5°41	0° 7	22°39	16°55	7°R17	8°34	3°57	n.a.	T 26
W27	23 50 2	25°46'53	10♑29	27°32	3°11	21°31	28° 2	5°48	0° 5	22°41	16°54	7°16	8°31	4° 4	n.a.	W27
T 28	23 53 58	26°47'10	24°51	29° 9	4°23	22° 4	28°11	5°55	0° 3	22°43	16°53	7°13	8°28	4°11	n.a.	T 28
F 29	23 57 55	27°47'28	9♒27	0♎46	5°36	22°38	28°21	6° 2	0° 1	22°46	16°52	7° 8	8°25	4°17	n.a.	F 29
S 30	0 1 52	28♍47'48	24♒11	2♎22	6♏48	23♋11	28♋30	6♎ 9	29♒59	22♍48	16♈51	7♉ 3	8♉22	4♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n41	25s16	4s58	18n34	1n43	0s33	0n 7	24n36	0n58	22n28	0n44	1n 0	2n22	12s 1	0s49	5n 2	1n52	6s36	14s37	14n46	15n 0	25n 9		n.a.
S 2	11 20	21 16	5 0	18 10	1 47	1 5	0 4	24 35	0 59	22 26	0 45	0 57	2 22	12 2	0 49	5 2	1 52	6 36	14 38	14 43	14 59	25 8		n.a.
S 3	10 59	15 51	4 41	17 44	1 51	1 37	0 1	24 34	0 59	22 24	0 45	0 55	2 22	12 3	0 49	5 1	1 52	6 37	14 38	14 40	14 58	25 7		n.a.
M 4	10 37	9 32	4 3	17 16	1 53	2 9	0s 2	24 33	1 0	22 23	0 45	0 52	2 22	12 4	0 49	5 0	1 52	6 37	14 38	14 37	14 57	25 5		n.a.
T 5	10 15	2 50	3 9	16 46	1 55	2 42	0 5	24 31	1 1	22 21	0 45	0 49	2 22	12 4	0 49	4 59	1 52	6 38	14 38	14 34	14 56	25 4		n.a.
W 6	9 53	3n49	2 5	16 13	1 56	3 14	0 8	24 29	1 2	22 19	0 45	0 47	2 21	12 5	0 49	4 58	1 52	6 38	14 38	14 33	14 55	25 2		n.a.
T 7	9 31	10 6	0 55	15 39	1 56	3 46	0 12	24 27	1 3	22 17	0 45	0 44	2 21	12 6	0 49	4 57	1 52	6 39	14 38	14 32	14 54	25 1		n.a.
F 8	9 9	15 43	0n16	15 4	1 56	4 18	0 15	24 25	1 3	22 15	0 46	0 41	2 21	12 7	0 49	4 56	1 52	6 39	14 39	14 32	14 53	24 59		n.a.
S 9	8 46	20 27	1 23	14 27	1 54	4 50	0 18	24 23	1 4	22 13	0 46	0 38	2 21	12 8	0 49	4 55	1 52	6 40	14 39	14 32	14 52	24 58		n.a.
S 10	8 24	24 8	2 25	13 49	1 53	5 22	0 21	24 21	1 5	22 11	0 46	0 36	2 21	12 9	0 49	4 55	1 52	6 40	14 39	14 32	14 51	24 56		n.a.
M11	8 1	26 37	3 19	13 9	1 50	5 53	0 24	24 19	1 6	22 9	0 46	0 33	2 21	12 10	0 49	4 54	1 52	6 41	14 39	14 32	14 50	24 55		n.a.
T 12	7 38	27 50	4 3	12 29	1 48	6 25	0 27	24 16	1 7	22 7	0 46	0 30	2 21	12 11	0 49	4 53	1 52	6 41	14 39	14 31	14 49	24 53		n.a.
W13	7 15	27 45	4 36	11 48	1 44	6 56	0 30	24 13	1 8	22 6	0 46	0 27	2 21	12 11	0 49	4 52	1 52	6 42	14 39	14 30	14 48	24 52		n.a.
T 14	6 52	26 23	4 57	11 6	1 41	7 28	0 34	24 11	1 8	22 4	0 47	0 24	2 21	12 12	0 49	4 51	1 52	6 42	14 40	14 27	14 47	24 50		n.a.
F 15	6 29	23 50	5 5	10 23	1 37	7 59	0 37	24 8	1 9	22 2	0 47	0 22	2 21	12 13	0 49	4 50	1 52	6 42	14 40	14 24	14 46	24 49		n.a.
S 16	6 5	20 16	5 0	9 40	1 32	8 30	0 40	24 4	1 10	22 0	0 47	0 19	2 20	12 14	0 49	4 49	1 52	6 43	14 40	14 21	14 45	24 47		n.a.
S 17	5 42	15 51	4 42	8 56	1 28	9 1	0 43	24 1	1 11	21 58	0 47	0 16	2 20	12 15	0 49	4 48	1 52	6 43	14 40	14 18	14 44	24 46		n.a.
M18	5 18	10 46	4 10	8 12	1 23	9 31	0 46	23 58	1 12	21 56	0 47	0 13	2 20	12 16	0 49	4 47	1 52	6 44	14 40	14 14	14 43	24 44		n.a.
T 19	4 54	5 12	3 27	7 28	1 18	10 2	0 50	23 54	1 13	21 54	0 47	0 10	2 20	12 16	0 49	4 47	1 52	6 44	14 40	14 12	14 42	24 43		n.a.
W20	4 31	0s38	2 34	6 43	1 12	10 32	0 53	23 51	1 13	21 53	0 48	0 8	2 20	12 17	0 49	4 46	1 52	6 45	14 40	14 10	14 41	24 41		n.a.
T 21	4 7	6 32	1 32	5 58	1 7	11 2	0 56	23 47	1 14	21 51	0 48	0 5	2 20	12 18	0 49	4 45	1 52	6 45	14 41	14 8	14 40	24 40		n.a.
F 22	3 43	12 16	0 24	5 13	1 1	11 31	0 59	23 43	1 15	21 49	0 48	0 2	2 20	12 19	0 49	4 44	1 52	6 46	14 41	14 8	14 38	24 38		n.a.
S 23	3 19	17 34	0s46	4 28	0 55	12 1	1 2	23 39	1 16	21 47	0 48	0s 1	2 20	12 19	0 49	4 43	1 52	6 46	14 41	14 8	14 37	24 37		n.a.
S 24	2 55	22 8	1 55	3 43	0 49	12 30	1 5	23 35	1 17	21 45	0 48	0 4	2 20	12 20	0 49	4 42	1 52	6 47	14 41	14 8	14 36	24 35		n.a.
M25	2 30	25 37	2 59	2 58	0 43	12 59	1 9	23 30	1 18	21 44	0 49	0 7	2 20	12 21	0 49	4 41	1 52	6 47	14 41	14 9	14 35	24 33		n.a.
T 26	2 6	27 39	3 55	2 12	0 36	13 27	1 12	23 26	1 19	21 42	0 49	0 9	2 20	12 22	0 49	4 40	1 52	6 48	14 41	14 9	14 34	24 32		n.a.
W27	1 42	27 59	4 37	1 27	0 30	13 56	1 15	23 22	1 20	21 40	0 49	0 12	2 20	12 23	0 49	4 39	1 52	6 48	14 41	14 8	14 33	24 30		n.a.
T 28	1 18	26 26	5 3	0 42	0 24	14 23	1 18	23 17	1 20	21 38	0 49	0 15	2 20	12 23	0 49	4 38	1 52	6 49	14 41	14 8	14 32	24 29		n.a.
F 29	0 53	23 7	5 10	0s 3	0 17	14 51	1 21	23 12	1 21	21 37	0 49	0 18	2 20	12 24	0 49	4 38	1 52	6 49	14 41	14 6	14 31	24 27		n.a.
S 30	0n29	18s18	4s56	0s48	0n11	15s18	1s24	23n 7	1n22	21n35	0n50	0s21	2n20	12s25	0s49	4n37	1n52	6s50	14s41	14n 4	14n30	24n25		n.a.

Julian Day Number = 1413030.5, Delta T = 06h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°44'00, Lahiri = -15°37'00 Julian Calendar 1 Sept. 845 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 845 BCE

OCTOBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 48	29♍48'09	8♓58	3♎58	8♏ 0	23♋45	28♋39	6♎16	29°R57	22♍50	16°R50	6°R57	8♉19	4♌31	n.a.	S 1
M 2	0 9 45	0♎48'32	23°38	5°33	9°12	24°18	28°48	6°23	29♒55	22°52	16♈49	6♉51	8°15	4°38	n.a.	M 2
T 3	0 13 41	1°48'57	8♈ 5	7° 8	10°25	24°51	28°57	6°30	29°53	22°54	16°48	6°47	8°12	4°44	n.a.	T 3
W 4	0 17 38	2°49'23	22°12	8°43	11°37	25°25	29° 6	6°37	29°51	22°57	16°47	6°45	8° 9	4°51	n.a.	W 4
T 5	0 21 34	3°49'52	5♉56	10°17	12°49	25°58	29°15	6°44	29°49	22°59	16°46	6°D44	8° 6	4°58	n.a.	T 5
F 6	0 25 31	4°50'22	19°14	11°51	14° 1	26°31	29°23	6°52	29°47	23° 1	16°44	6°44	8° 3	5° 4	n.a.	F 6
S 7	0 29 27	5°50'55	2♊ 9	13°25	15°13	27° 3	29°32	6°59	29°45	23° 3	16°43	6°46	7°59	5°11	n.a.	S 7
S 8	0 33 24	6°51'29	14°43	14°58	16°25	27°36	29°40	7° 6	29°43	23° 6	16°42	6°48	7°56	5°18	n.a.	S 8
M 9	0 37 20	7°52'06	26°59	16°31	17°37	28° 9	29°48	7°13	29°42	23° 8	16°41	6°49	7°53	5°25	n.a.	M 9
T 10	0 41 17	8°52'44	9♋ 2	18° 4	18°48	28°41	29°56	7°20	29°40	23°10	16°40	6°R49	7°50	5°31	n.a.	T 10
W11	0 45 14	9°53'24	20°57	19°36	20° 0	29°14	0♌ 4	7°27	29°38	23°12	16°39	6°49	7°47	5°38	n.a.	W11
T 12	0 49 10	10°54'06	2♌49	21° 8	21°12	29°46	0°12	7°34	29°36	23°14	16°38	6°47	7°44	5°45	n.a.	T 12
F 13	0 53 7	11°54'49	14°42	22°40	22°23	0♌18	0°20	7°41	29°35	23°16	16°37	6°44	7°40	5°51	n.a.	F 13
S 14	0 57 3	12°55'35	26°41	24°12	23°35	0°50	0°28	7°48	29°33	23°19	16°35	6°40	7°37	5°58	n.a.	S 14
S 15	1 1 0	13°56'22	8♍48	25°43	24°47	1°22	0°35	7°55	29°32	23°21	16°34	6°36	7°34	6° 5	n.a.	S 15
M16	1 4 56	14°57'10	21° 6	27°15	25°58	1°54	0°42	8° 2	29°30	23°23	16°33	6°32	7°31	6°12	n.a.	M16
T 17	1 8 53	15°58'01	3♎37	28°45	27°10	2°25	0°49	8° 9	29°29	23°25	16°32	6°29	7°28	6°18	n.a.	T 17
W18	1 12 49	16°58'52	16°21	0♏16	28°21	2°57	0°56	8°16	29°27	23°27	16°31	6°27	7°25	6°25	n.a.	W18
T 19	1 16 46	17°59'45	29°19	1°46	29°32	3°28	1° 3	8°23	29°26	23°29	16°30	6°26	7°21	6°32	n.a.	T 19
F 20	1 20 43	19° 0'40	12♏31	3°16	0♐43	4° 0	1°10	8°30	29°25	23°31	16°29	6°D26	7°18	6°39	n.a.	F 20
S 21	1 24 39	20° 1'35	25°55	4°46	1°55	4°31	1°17	8°37	29°23	23°33	16°27	6°27	7°15	6°45	n.a.	S 21
S 22	1 28 36	21° 2'32	9♐31	6°15	3° 6	5° 2	1°23	8°44	29°22	23°35	16°26	6°28	7°12	6°52	n.a.	S 22
M23	1 32 32	22° 3'30	23°17	7°44	4°17	5°32	1°29	8°51	29°21	23°37	16°25	6°29	7° 9	6°59	n.a.	M23
T 24	1 36 29	23° 4'29	7♑13	9°13	5°27	6° 3	1°36	8°58	29°20	23°39	16°24	6°30	7° 5	7° 5	n.a.	T 24
W25	1 40 25	24° 5'28	21°18	10°41	6°38	6°34	1°41	9° 5	29°19	23°41	16°23	6°R31	7° 2	7°12	n.a.	W25
T 26	1 44 22	25° 6'29	5♒29	12° 8	7°49	7° 4	1°47	9°12	29°17	23°43	16°22	6°30	6°59	7°19	n.a.	T 26
F 27	1 48 18	26° 7'30	19°46	13°34	9° 0	7°34	1°53	9°19	29°16	23°45	16°21	6°30	6°56	7°26	n.a.	F 27
S 28	1 52 15	27° 8'32	4♓ 4	15° 0	10°10	8° 4	1°58	9°26	29°15	23°47	16°20	6°29	6°53	7°32	n.a.	S 28
S 29	1 56 12	28° 9'35	18°20	16°25	11°21	8°34	2° 4	9°33	29°15	23°49	16°19	6°28	6°50	7°39	n.a.	S 29
M30	2 0 8	29°10'38	2♈31	17°49	12°31	9° 4	2° 9	9°39	29°14	23°51	16°17	6°27	6°46	7°46	n.a.	M30
T 31	2 4 5	0♏11'42	16♈32	19♏11	13♐41	9♌34	2♌14	9♎46	29♒13	23♍53	16♈16	6♉26	6♉43	7♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 5	12s23	4s23	1s32	0n 4	15s45	1s27	23n 2	1n23	21n33	0n50	0s24	2n20	12s25	0s49	4n36	1n52	6s50	14s41	14n 2	14n29	24n24		n.a.
M 2	0s20	5 49	3 33	2 17	0s 2	16 12	1 30	22 57	1 24	21 31	0 50	0 27	2 20	12 26	0 49	4 35	1 52	6 51	14 41	14 0	14 28	24 22		n.a.
T 3	0 44	0n58	2 30	3 1	0 9	16 38	1 33	22 52	1 25	21 30	0 50	0 29	2 20	12 27	0 49	4 34	1 52	6 51	14 42	13 59	14 27	24 21		n.a.
W 4	1 8	7 34	1 18	3 45	0 16	17 3	1 35	22 47	1 26	21 28	0 51	0 32	2 20	12 27	0 49	4 33	1 52	6 51	14 42	13 58	14 26	24 19		n.a.
T 5	1 33	13 38	0 4	4 28	0 22	17 28	1 38	22 42	1 27	21 27	0 51	0 35	2 20	12 28	0 49	4 32	1 52	6 52	14 42	13 58	14 25	24 17		n.a.
F 6	1 57	18 53	1n 8	5 11	0 29	17 53	1 41	22 36	1 28	21 25	0 51	0 38	2 20	12 29	0 49	4 31	1 52	6 52	14 42	13 58	14 24	24 16		n.a.
S 7	2 21	23 6	2 15	5 54	0 35	18 18	1 44	22 31	1 29	21 23	0 51	0 41	2 20	12 29	0 49	4 31	1 52	6 53	14 42	13 59	14 23	24 14		n.a.
S 8	2 46	26 6	3 13	6 37	0 41	18 42	1 47	22 25	1 30	21 22	0 51	0 44	2 19	12 30	0 49	4 30	1 52	6 53	14 42	13 59	14 22	24 12		n.a.
M 9	3 10	27 47	4 1	7 19	0 48	19 5	1 49	22 19	1 31	21 20	0 52	0 46	2 19	12 31	0 49	4 29	1 52	6 54	14 42	14 0	14 21	24 11		n.a.
T 10	3 34	28 6	4 38	8 1	0 54	19 28	1 52	22 14	1 32	21 19	0 52	0 49	2 19	12 31	0 49	4 28	1 52	6 54	14 42	14 0	14 20	24 9		n.a.
W11	3 58	27 6	5 2	8 42	1 0	19 50	1 54	22 8	1 33	21 17	0 52	0 52	2 19	12 32	0 49	4 27	1 52	6 55	14 42	14 0	14 19	24 7		n.a.
T 12	4 23	24 53	5 13	9 23	1 6	20 12	1 57	22 2	1 34	21 16	0 52	0 55	2 19	12 32	0 49	4 26	1 52	6 55	14 42	13 59	14 18	24 5		n.a.
F 13	4 47	21 36	5 10	10 4	1 12	20 34	1 59	21 56	1 35	21 14	0 53	0 58	2 19	12 33	0 49	4 25	1 52	6 55	14 42	13 58	14 17	24 4		n.a.
S 14	5 11	17 25	4 55	10 44	1 18	20 54	2 2	21 50	1 36	21 13	0 53	1 1	2 19	12 33	0 49	4 25	1 52	6 56	14 42	13 57	14 16	24 2		n.a.
S 15	5 35	12 29	4 26	11 23	1 24	21 15	2 4	21 43	1 37	21 11	0 53	1 3	2 20	12 34	0 49	4 24	1 52	6 56	14 42	13 55	14 15	24 0		n.a.
M16	5 59	7 0	3 44	12 2	1 29	21 35	2 6	21 37	1 38	21 10	0 53	1 6	2 20	12 34	0 49	4 23	1 52	6 57	14 42	13 54	14 13	23 59		n.a.
T 17	6 22	1 9	2 51	12 40	1 35	21 54	2 8	21 31	1 39	21 9	0 53	1 9	2 20	12 35	0 49	4 22	1 52	6 57	14 42	13 53	14 12	23 57		n.a.
W18	6 46	4s51	1 48	13 18	1 40	22 12	2 10	21 24	1 40	21 7	0 54	1 12	2 20	12 35	0 49	4 21	1 52	6 57	14 42	13 52	14 11	23 55		n.a.
T 19	7 10	10 47	0 39	13 54	1 45	22 30	2 12	21 18	1 41	21 6	0 54	1 15	2 20	12 36	0 49	4 20	1 52	6 58	14 42	13 52	14 10	23 53		n.a.
F 20	7 33	16 21	0s34	14 30	1 50	22 48	2 14	21 11	1 42	21 5	0 54	1 17	2 20	12 36	0 48	4 20	1 52	6 58	14 42	13 52	14 9	23 52		n.a.
S 21	7 57	21 14	1 46	15 6	1 54	23 5	2 16	21 5	1 43	21 4	0 54	1 20	2 20	12 37	0 48	4 19	1 53	6 59	14 42	13 52	14 8	23 50		n.a.
S 22	8 20	25 3	2 53	15 40	1 59	23 21	2 18	20 58	1 44	21 2	0 55	1 23	2 20	12 37	0 48	4 18	1 53	6 59	14 42	13 53	14 7	23 48		n.a.
M23	8 43	27 28	3 51	16 14	2 3	23 36	2 20	20 52	1 45	21 1	0 55	1 26	2 20	12 38	0 48	4 17	1 53	6 59	14 41	13 53	14 6	23 46		n.a.
T 24	9 6	28 12	4 36	16 46	2 7	23 51	2 21	20 45	1 46	21 0	0 55	1 28	2 20	12 38	0 48	4 16	1 53	7 0	14 41	13 53	14 5	23 45		n.a.
W25	9 29	27 6	5 5	17 18	2 10	24 5	2 23	20 38	1 47	20 59	0 55	1 31	2 20	12 38	0 48	4 16	1 53	7 0	14 41	13 53	14 4	23 43		n.a.
T 26	9 52	24 17	5 16	17 49	2 13	24 19	2 24	20 31	1 48	20 58	0 56	1 34	2 20	12 39	0 48	4 15	1 53	7 1	14 41	13 53	14 3	23 41		n.a.
F 27	10 14	19 58	5 8	18 18	2 16	24 32	2 26	20 24	1 49	20 57	0 56	1 36	2 20	12 39	0 48	4 14	1 53	7 1	14 41	13 53	14 2	23 39		n.a.
S 28	10 36	14 30	4 41	18 47	2 18	24 44	2 27	20 18	1 50	20 56	0 56	1 39	2 20	12 39	0 48	4 13	1 53	7 1	14 41	13 53	14 1	23 37		n.a.
S 29	10 59	8 17	3 56	19 14	2 20	24 55	2 28	20 11	1 51	20 55	0 57	1 42	2 20	12 40	0 48	4 13	1 53	7 2	14 41	13 52	14 0	23 36		n.a.
M30	11 21	1 41	2 57	19 39	2 21	25 6	2 29	20 4	1 52	20 54	0 57	1 44	2 20	12 40	0 48	4 12	1 53	7 2	14 41	13 52	13 59	23 34		n.a.
T 31	11s43	4n56	1s48	20s 4	2s22	25s16	2s30	19n57	1n54	20n53	0n57	1s47	2n20	12s40	0s48	4n11	1n53	7s 2	14s41	13n52	13n58	23n32		n.a.

Julian Day Number = 1413060.5, Delta T = 06h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'56, Lahiri = -15°36'56 Julian Calendar 1 Oct. 845 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 845 BCE

The year -844 astronomical counting style corresponds to year 845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 8 1	1♏12'47	0♉18	20♏32	14♐51	10♌ 3	2♌19	9♎53	29°R12	23♍55	16°R15	6°D26	6♉40	7♌59	n.a.	W 1
T 2	2 11 58	2°13'53	13°48	21°51	16° 1	10°32	2°24	10° 0	29♒11	23°57	16♈14	6♉26	6°37	8° 6	n.a.	T 2
F 3	2 15 54	3°15'00	26°59	23° 9	17°11	11° 2	2°28	10° 6	29°11	23°59	16°13	6°26	6°34	8°13	n.a.	F 3
S 4	2 19 51	4°16'09	9♊52	24°24	18°21	11°30	2°32	10°13	29°10	24° 1	16°12	6°26	6°30	8°19	n.a.	S 4
S 5	2 23 47	5°17'18	22°26	25°36	19°30	11°59	2°37	10°20	29° 9	24° 2	16°11	6°26	6°27	8°26	n.a.	S 5
M 6	2 27 44	6°18'28	4♋44	26°45	20°40	12°28	2°41	10°26	29° 9	24° 4	16°10	6°R26	6°24	8°33	n.a.	M 6
T 7	2 31 41	7°19'38	16°49	27°51	21°49	12°56	2°44	10°33	29° 8	24° 6	16° 9	6°26	6°21	8°40	n.a.	T 7
W 8	2 35 37	8°20'50	28°46	28°53	22°59	13°24	2°48	10°40	29° 8	24° 8	16° 8	6°26	6°18	8°46	n.a.	W 8
T 9	2 39 34	9°22'03	10♌39	29°49	24° 8	13°52	2°51	10°46	29° 7	24° 9	16° 7	6°D26	6°15	8°53	n.a.	T 9
F 10	2 43 30	10°23'17	22°32	0♐41	25°17	14°20	2°55	10°53	29° 7	24°11	16° 6	6°26	6°11	9° 0	n.a.	F 10
S 11	2 47 27	11°24'31	4♍31	1°26	26°25	14°48	2°58	10°59	29° 7	24°13	16° 5	6°27	6° 8	9° 7	n.a.	S 11
S 12	2 51 23	12°25'46	16°39	2° 4	27°34	15°15	3° 1	11° 5	29° 7	24°14	16° 4	6°27	6° 5	9°13	n.a.	S 12
M13	2 55 20	13°27'02	29° 1	2°34	28°43	15°42	3° 3	11°12	29° 6	24°16	16° 3	6°28	6° 2	9°20	n.a.	M13
T 14	2 59 17	14°28'18	11♎40	2°56	29°51	16° 9	3° 6	11°18	29° 6	24°18	16° 2	6°29	5°59	9°27	n.a.	T 14
W15	3 3 13	15°29'35	24°37	3° 8	0♑59	16°36	3° 8	11°24	29° 6	24°19	16° 1	6°29	5°56	9°33	n.a.	W15
T 16	3 7 10	16°30'52	7♏54	3°R 9	2° 7	17° 2	3°11	11°31	29°D 6	24°21	16° 0	6°R30	5°52	9°40	n.a.	T 16
F 17	3 11 6	17°32'10	21°30	2°59	3°15	17°29	3°13	11°37	29° 6	24°22	15°59	6°29	5°49	9°47	n.a.	F 17
S 18	3 15 3	18°33'28	5♐22	2°37	4°23	17°55	3°14	11°43	29° 6	24°24	15°58	6°28	5°46	9°54	n.a.	S 18
S 19	3 18 59	19°34'46	19°27	2° 4	5°30	18°20	3°16	11°49	29° 6	24°25	15°57	6°27	5°43	10° 0	n.a.	S 19
M20	3 22 56	20°36'05	3♑41	1°19	6°37	18°46	3°17	11°55	29° 6	24°27	15°56	6°25	5°40	10° 7	n.a.	M20
T 21	3 26 52	21°37'23	18° 0	0°24	7°45	19°11	3°19	12° 1	29° 7	24°28	15°55	6°23	5°36	10°14	n.a.	T 21
W22	3 30 49	22°38'41	2♒18	29♏18	8°51	19°36	3°20	12° 7	29° 7	24°30	15°54	6°21	5°33	10°20	n.a.	W22
T 23	3 34 46	23°39'59	16°33	28° 6	9°58	20° 1	3°20	12°13	29° 7	24°31	15°53	6°20	5°30	10°27	n.a.	T 23
F 24	3 38 42	24°41'17	0♓43	26°47	11° 5	20°25	3°21	12°19	29° 8	24°32	15°52	6°D20	5°27	10°34	n.a.	F 24
S 25	3 42 39	25°42'34	14°44	25°26	12°11	20°50	3°22	12°25	29° 8	24°34	15°52	6°21	5°24	10°41	n.a.	S 25
S 26	3 46 35	26°43'51	28°36	24° 5	13°17	21°14	3°22	12°30	29° 9	24°35	15°51	6°23	5°21	10°47	n.a.	S 26
M27	3 50 32	27°45'07	12♈18	22°46	14°22	21°37	3°R22	12°36	29° 9	24°36	15°50	6°24	5°17	10°54	n.a.	M27
T 28	3 54 28	28°46'23	25°50	21°32	15°28	22° 1	3°22	12°42	29°10	24°37	15°49	6°25	5°14	11° 1	n.a.	T 28
W29	3 58 25	29°47'39	9♉ 9	20°25	16°33	22°24	3°21	12°47	29°10	24°39	15°48	6°R26	5°11	11° 8	n.a.	W29
T 30	4 2 22	0♐48'54	22♉17	19♏26	17♑38	22♌46	3♌21	12♎53	29♒11	24♍40	15♈48	6♉25	5♉ 8	11♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 4	11n13	0s34	20s26	2s23	25s26	2s31	19n50	1n55	20n52	0n57	1s50	2n20	12s40	0s48	4n10	1n53	7s 3	14s41	13n52	13n57	23n30		n.a.
T 2	12 26	16 52	0n41	20 48	2 22	25 34	2 32	19 43	1 56	20 51	0 58	1 52	2 20	12 41	0 48	4 10	1 53	7 3	14 41	13 52	13 56	23 28		n.a.
F 3	12 47	21 35	1 52	21 7	2 22	25 42	2 33	19 36	1 57	20 51	0 58	1 55	2 20	12 41	0 48	4 9	1 53	7 3	14 40	13 52	13 55	23 26		n.a.
S 4	13 8	25 9	2 55	21 25	2 20	25 49	2 33	19 29	1 58	20 50	0 58	1 57	2 20	12 41	0 48	4 8	1 53	7 3	14 40	13 52	13 53	23 25		n.a.
S 5	13 29	27 23	3 48	21 40	2 18	25 56	2 34	19 22	1 59	20 49	0 58	2 0	2 21	12 41	0 48	4 8	1 53	7 4	14 40	13 52	13 52	23 23		n.a.
M 6	13 49	28 12	4 30	21 54	2 14	26 2	2 34	19 14	2 0	20 48	0 59	2 3	2 21	12 41	0 48	4 7	1 53	7 4	14 40	13 52	13 51	23 21		n.a.
T 7	14 10	27 39	4 59	22 5	2 10	26 7	2 34	19 7	2 2	20 48	0 59	2 5	2 21	12 41	0 48	4 6	1 53	7 4	14 40	13 52	13 50	23 19		n.a.
W 8	14 30	25 50	5 14	22 15	2 5	26 11	2 35	19 0	2 3	20 47	0 59	2 8	2 21	12 42	0 48	4 6	1 53	7 5	14 40	13 52	13 49	23 17		n.a.
T 9	14 50	22 53	5 16	22 21	1 59	26 14	2 35	18 53	2 4	20 47	0 59	2 10	2 21	12 42	0 48	4 5	1 53	7 5	14 40	13 52	13 48	23 15		n.a.
F 10	15 9	19 0	5 5	22 25	1 52	26 17	2 34	18 46	2 5	20 46	1 0	2 13	2 21	12 42	0 48	4 4	1 53	7 5	14 40	13 52	13 47	23 13		n.a.
S 11	15 29	14 20	4 40	22 27	1 43	26 19	2 34	18 39	2 6	20 46	1 0	2 15	2 21	12 42	0 48	4 4	1 53	7 5	14 39	13 52	13 46	23 11		n.a.
S 12	15 48	9 3	4 2	22 25	1 34	26 20	2 34	18 32	2 8	20 45	1 0	2 18	2 21	12 42	0 48	4 3	1 53	7 6	14 39	13 52	13 45	23 10		n.a.
M13	16 7	3 20	3 13	22 20	1 23	26 21	2 33	18 25	2 9	20 45	1 1	2 20	2 21	12 42	0 48	4 2	1 53	7 6	14 39	13 53	13 44	23 8		n.a.
T 14	16 25	2s38	2 13	22 12	1 10	26 21	2 33	18 18	2 10	20 45	1 1	2 22	2 21	12 42	0 48	4 2	1 54	7 6	14 39	13 53	13 43	23 6		n.a.
W15	16 43	8 40	1 5	22 1	0 56	26 20	2 32	18 11	2 11	20 44	1 1	2 25	2 21	12 42	0 48	4 1	1 54	7 6	14 39	13 53	13 42	23 4		n.a.
T 16	17 1	14 29	0s 8	21 46	0 41	26 18	2 31	18 4	2 13	20 44	1 1	2 27	2 22	12 42	0 47	4 1	1 54	7 6	14 39	13 53	13 41	23 2		n.a.
F 17	17 19	19 44	1 22	21 28	0 24	26 16	2 30	17 57	2 14	20 44	1 2	2 29	2 22	12 42	0 47	4 0	1 54	7 7	14 38	13 53	13 40	23 0		n.a.
S 18	17 36	24 2	2 33	21 6	0 7	26 13	2 29	17 50	2 15	20 44	1 2	2 32	2 22	12 42	0 47	4 0	1 54	7 7	14 38	13 53	13 39	22 58		n.a.
S 19	17 53	26 57	3 36	20 41	0n12	26 9	2 28	17 43	2 17	20 44	1 2	2 34	2 22	12 42	0 47	3 59	1 54	7 7	14 38	13 52	13 37	22 56		n.a.
M20	18 10	28 10	4 26	20 13	0 32	26 4	2 27	17 36	2 18	20 44	1 3	2 36	2 22	12 42	0 47	3 59	1 54	7 7	14 38	13 52	13 36	22 54		n.a.
T 21	18 26	27 31	4 59	19 41	0 52	25 59	2 25	17 30	2 19	20 44	1 3	2 39	2 22	12 42	0 47	3 58	1 54	7 7	14 38	13 51	13 35	22 52		n.a.
W22	18 43	25 3	5 15	19 8	1 12	25 53	2 24	17 23	2 21	20 44	1 3	2 41	2 22	12 41	0 47	3 58	1 54	7 7	14 37	13 50	13 34	22 50		n.a.
T 23	18 58	21 2	5 11	18 32	1 32	25 46	2 22	17 16	2 22	20 44	1 3	2 43	2 22	12 41	0 47	3 57	1 54	7 7	14 37	13 50	13 33	22 48		n.a.
F 24	19 14	15 51	4 48	17 56	1 51	25 39	2 20	17 10	2 23	20 44	1 4	2 45	2 23	12 41	0 47	3 57	1 54	7 8	14 37	13 50	13 32	22 46		n.a.
S 25	19 28	9 54	4 8	17 20	2 9	25 31	2 18	17 3	2 25	20 44	1 4	2 47	2 23	12 41	0 47	3 56	1 54	7 8	14 37	13 50	13 31	22 44		n.a.
S 26	19 43	3 31	3 13	16 45	2 24	25 22	2 16	16 56	2 26	20 44	1 4	2 50	2 23	12 41	0 47	3 56	1 54	7 8	14 36	13 51	13 30	22 42		n.a.
M27	19 57	2n58	2 9	16 12	2 38	25 13	2 13	16 50	2 28	20 45	1 5	2 52	2 23	12 40	0 47	3 55	1 54	7 8	14 36	13 51	13 29	22 40		n.a.
T 28	20 11	9 14	0 58	15 42	2 49	25 3	2 11	16 44	2 29	20 45	1 5	2 54	2 23	12 40	0 47	3 55	1 54	7 8	14 36	13 52	13 28	22 38		n.a.
W29	20 25	15 0	0n15	15 15	2 58	24 52	2 8	16 37	2 31	20 45	1 5	2 56	2 23	12 40	0 47	3 54	1 54	7 8	14 36	13 52	13 27	22 36		n.a.
T 30	20s38	20n 0	1n26	14s53	3n 5	24s41	2s 5	16n31	2n32	20n46	1n 6	2s58	2n23	12s40	0s47	3n54	1n54	7s 8	14s35	13n51	13n26	22n34		n.a.

Julian Day Number = 1413091.5, Delta T = 06h16m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'52, Lahiri = -15°36'52 Julian Calendar 1 Nov. 845 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 845 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 845 BCE (-844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 18	1♐50'09	5♊11	18°R36	18♉42	23♌ 9	3°R20	12♎58	29♒12	24♍41	15°R47	6°R22	5♉ 5	11♌21	n.a.	F 1
S 2	4 10 15	2°51'24	17°52	17♏57	19°47	23°31	3♌19	13° 4	29°13	24°42	15♈46	6♉19	5° 2	11°28	n.a.	S 2
S 3	4 14 11	3°52'39	0♋19	17°27	20°50	23°53	3°18	13° 9	29°13	24°43	15°45	6°14	4°58	11°34	n.a.	S 3
M 4	4 18 8	4°53'53	12°35	17° 8	21°54	24°14	3°17	13°14	29°14	24°44	15°45	6° 9	4°55	11°41	n.a.	M 4
T 5	4 22 4	5°55'08	24°39	16°58	22°57	24°35	3°15	13°19	29°15	24°45	15°44	6° 4	4°52	11°48	n.a.	T 5
W 6	4 26 1	6°56'22	6♌36	16°D57	24° 0	24°56	3°14	13°25	29°16	24°46	15°43	5°59	4°49	11°55	n.a.	W 6
T 7	4 29 57	7°57'35	18°29	17° 5	25° 3	25°16	3°12	13°30	29°17	24°47	15°43	5°56	4°46	12° 1	n.a.	T 7
F 8	4 33 54	8°58'49	0♍21	17°21	26° 5	25°37	3°10	13°35	29°18	24°48	15°42	5°54	4°42	12° 8	n.a.	F 8
S 9	4 37 51	10° 0'01	12°17	17°43	27° 7	25°56	3° 7	13°40	29°20	24°49	15°41	5°D54	4°39	12°15	n.a.	S 9
S 10	4 41 47	11° 1'14	24°23	18°12	28° 8	26°15	3° 5	13°44	29°21	24°50	15°41	5°54	4°36	12°22	n.a.	S 10
M11	4 45 44	12° 2'26	6♎42	18°47	29° 9	26°34	3° 2	13°49	29°22	24°51	15°40	5°56	4°33	12°28	n.a.	M11
T 12	4 49 40	13° 3'38	19°21	19°27	0♒10	26°53	2°59	13°54	29°23	24°51	15°40	5°58	4°30	12°35	n.a.	T 12
W13	4 53 37	14° 4'49	2♏22	20°12	1°10	27°11	2°56	13°59	29°25	24°52	15°39	5°R59	4°27	12°42	n.a.	W13
T 14	4 57 33	15° 6'00	15°49	21° 2	2°10	27°29	2°53	14° 3	29°26	24°53	15°39	5°58	4°23	12°48	n.a.	T 14
F 15	5 1 30	16° 7'10	29°40	21°55	3° 9	27°46	2°50	14° 8	29°27	24°54	15°38	5°56	4°20	12°55	n.a.	F 15
S 16	5 5 27	17° 8'20	13♐54	22°52	4° 8	28° 3	2°46	14°12	29°29	24°54	15°38	5°52	4°17	13° 2	n.a.	S 16
S 17	5 9 23	18° 9'28	28°27	23°51	5° 7	28°19	2°43	14°16	29°31	24°55	15°37	5°46	4°14	13° 9	n.a.	S 17
M18	5 13 20	19°10'36	13♑11	24°54	6° 4	28°35	2°39	14°21	29°32	24°55	15°37	5°39	4°11	13°15	n.a.	M18
T 19	5 17 16	20°11'43	27°59	25°59	7° 2	28°50	2°35	14°25	29°34	24°56	15°36	5°32	4° 8	13°22	n.a.	T 19
W20	5 21 13	21°12'48	12♒42	27° 7	7°58	29° 5	2°30	14°29	29°35	24°56	15°36	5°25	4° 4	13°29	n.a.	W20
T 21	5 25 9	22°13'52	27°15	28°16	8°54	29°20	2°26	14°33	29°37	24°57	15°36	5°21	4° 1	13°35	n.a.	T 21
F 22	5 29 6	23°14'54	11♓32	29°28	9°50	29°34	2°21	14°37	29°39	24°57	15°35	5°18	3°58	13°42	n.a.	F 22
S 23	5 33 2	24°15'55	25°31	0♐41	10°45	29°47	2°16	14°41	29°41	24°58	15°35	5°D17	3°55	13°49	n.a.	S 23
S 24	5 36 59	25°16'55	9♈12	1°56	11°39	0♍ 0	2°12	14°44	29°43	24°58	15°35	5°18	3°52	13°56	n.a.	S 24
M25	5 40 56	26°17'53	22°37	3°13	12°33	0°12	2° 6	14°48	29°44	24°59	15°34	5°19	3°48	14° 2	n.a.	M25
T 26	5 44 52	27°18'50	5♉47	4°30	13°25	0°24	2° 1	14°52	29°46	24°59	15°34	5°R20	3°45	14° 9	n.a.	T 26
W27	5 48 49	28°19'45	18°43	5°50	14°17	0°36	1°56	14°55	29°48	24°59	15°34	5°19	3°42	14°16	n.a.	W27
T 28	5 52 45	29°20'39	1♊28	7°10	15° 9	0°46	1°50	14°59	29°50	24°59	15°34	5°16	3°39	14°23	n.a.	T 28
F 29	5 56 42	0♑21'32	14° 3	8°32	15°59	0°57	1°45	15° 2	29°52	25° 0	15°33	5°10	3°36	14°29	n.a.	F 29
S 30	6 0 38	1°22'23	26°28	9°55	16°49	1° 6	1°39	15° 5	29°55	25° 0	15°33	5° 1	3°33	14°36	n.a.	S 30
S 31	6 4 35	2♑23'13	8♋44	11♐18	17♒38	1♍15	1♌33	15♎ 9	29♒57	25♍ 0	15♈33	4♉51	3♉29	14♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s50	23n58	2n31	14s35	3n10	24s29	2s 2	16n25	2n33	20n46	1n 6	3s 0	2n24	12s39	0s47	3n53	1n55	7s 8	14s35	13n51	13n25	22n32		n.a.
S 2	21 3	26 41	3 28	14 22	3 12	24 17	1 59	16 19	2 35	20 47	1 6	3 2	2 24	12 39	0 47	3 53	1 55	7 8	14 35	13 50	13 23	22 30		n.a.
S 3	21 14	28 1	4 13	14 13	3 12	24 4	1 56	16 13	2 36	20 47	1 6	3 4	2 24	12 39	0 47	3 53	1 55	7 8	14 35	13 48	13 22	22 28		n.a.
M 4	21 26	27 57	4 46	14 9	3 11	23 50	1 53	16 7	2 38	20 48	1 7	3 6	2 24	12 38	0 47	3 52	1 55	7 8	14 34	13 46	13 21	22 26		n.a.
T 5	21 37	26 32	5 6	14 9	3 8	23 36	1 49	16 1	2 39	20 48	1 7	3 7	2 24	12 38	0 47	3 52	1 55	7 8	14 34	13 44	13 20	22 24		n.a.
W 6	21 48	23 55	5 12	14 12	3 4	23 21	1 45	15 56	2 41	20 49	1 7	3 9	2 24	12 38	0 47	3 52	1 55	7 8	14 34	13 43	13 19	22 22		n.a.
T 7	21 58	20 20	5 5	14 19	2 59	23 6	1 41	15 50	2 43	20 50	1 8	3 11	2 25	12 37	0 47	3 51	1 55	7 8	14 34	13 42	13 18	22 20		n.a.
F 8	22 8	15 56	4 44	14 29	2 54	22 50	1 37	15 45	2 44	20 50	1 8	3 13	2 25	12 37	0 47	3 51	1 55	7 8	14 33	13 41	13 17	22 18		n.a.
S 9	22 17	10 55	4 12	14 42	2 47	22 34	1 33	15 39	2 46	20 51	1 8	3 15	2 25	12 36	0 47	3 51	1 55	7 8	14 33	13 41	13 16	22 16		n.a.
S 10	22 26	5 26	3 27	14 57	2 40	22 17	1 29	15 34	2 47	20 52	1 8	3 16	2 25	12 36	0 46	3 50	1 55	7 8	14 33	13 41	13 15	22 14		n.a.
M11	22 34	0s22	2 33	15 14	2 32	22 0	1 24	15 29	2 49	20 53	1 9	3 18	2 25	12 35	0 46	3 50	1 55	7 8	14 33	13 42	13 14	22 12		n.a.
T 12	22 42	6 19	1 29	15 33	2 24	21 43	1 19	15 24	2 50	20 54	1 9	3 20	2 26	12 35	0 46	3 50	1 55	7 8	14 32	13 42	13 13	22 10		n.a.
W13	22 50	12 10	0 20	15 53	2 16	21 25	1 15	15 19	2 52	20 55	1 9	3 22	2 26	12 34	0 46	3 50	1 55	7 8	14 32	13 43	13 12	22 7		n.a.
T 14	22 57	17 40	0s53	16 15	2 7	21 6	1 10	15 15	2 54	20 56	1 10	3 23	2 26	12 34	0 46	3 49	1 55	7 8	14 32	13 43	13 10	22 5		n.a.
F 15	23 4	22 25	2 5	16 37	1 58	20 47	1 4	15 10	2 55	20 57	1 10	3 25	2 26	12 33	0 46	3 49	1 55	7 8	14 31	13 42	13 9	22 3		n.a.
S 16	23 10	25 58	3 11	17 0	1 49	20 28	0 59	15 6	2 57	20 58	1 10	3 26	2 26	12 33	0 46	3 49	1 56	7 8	14 31	13 40	13 8	22 1		n.a.
S 17	23 16	27 53	4 6	17 24	1 40	20 8	0 53	15 1	2 59	20 59	1 10	3 28	2 27	12 32	0 46	3 49	1 56	7 8	14 31	13 38	13 7	21 59		n.a.
M18	23 21	27 51	4 45	17 48	1 31	19 48	0 48	14 57	3 0	21 0	1 11	3 29	2 27	12 31	0 46	3 49	1 56	7 8	14 30	13 36	13 6	21 57		n.a.
T 19	23 26	25 51	5 5	18 12	1 22	19 28	0 42	14 53	3 2	21 2	1 11	3 31	2 27	12 31	0 46	3 49	1 56	7 8	14 30	13 34	13 5	21 55		n.a.
W20	23 30	22 7	5 5	18 37	1 13	19 7	0 36	14 50	3 4	21 3	1 11	3 32	2 27	12 30	0 46	3 48	1 56	7 7	14 30	13 32	13 4	21 53		n.a.
T 21	23 34	17 4	4 46	19 2	1 4	18 46	0 29	14 46	3 6	21 4	1 11	3 34	2 27	12 30	0 46	3 48	1 56	7 7	14 30	13 30	13 3	21 50		n.a.
F 22	23 37	11 10	4 9	19 26	0 56	18 25	0 23	14 43	3 7	21 6	1 12	3 35	2 28	12 29	0 46	3 48	1 56	7 7	14 29	13 29	13 2	21 48		n.a.
S 23	23 40	4 49	3 18	19 50	0 47	18 4	0 16	14 40	3 9	21 7	1 12	3 36	2 28	12 28	0 46	3 48	1 56	7 7	14 29	13 29	13 1	21 46		n.a.
S 24	23 43	1n38	2 16	20 14	0 38	17 42	0 9	14 37	3 11	21 8	1 12	3 37	2 28	12 28	0 46	3 48	1 56	7 7	14 29	13 29	13 0	21 44		n.a.
M25	23 45	7 53	1 8	20 38	0 30	17 20	0 2	14 34	3 13	21 10	1 12	3 39	2 28	12 27	0 46	3 48	1 56	7 7	14 28	13 29	12 58	21 42		n.a.
T 26	23 46	13 41	0n 2	21 1	0 21	16 58	0n 5	14 31	3 14	21 11	1 13	3 40	2 28	12 26	0 46	3 48	1 56	7 6	14 28	13 30	12 57	21 40		n.a.
W27	23 47	18 48	1 11	21 23	0 13	16 36	0 12	14 29	3 16	21 13	1 13	3 41	2 29	12 25	0 46	3 48	1 56	7 6	14 28	13 29	12 56	21 37		n.a.
T 28	23 48	22 58	2 15	21 45	0 5	16 13	0 20	14 26	3 18	21 14	1 13	3 42	2 29	12 25	0 46	3 48	1 56	7 6	14 27	13 28	12 55	21 35		n.a.
F 29	23 48	26 0	3 12	22 7	0s 3	15 51	0 27	14 24	3 20	21 16	1 13	3 43	2 29	12 24	0 46	3 48	1 56	7 6	14 27	13 26	12 54	21 33		n.a.
S 30	23 47	27 43	3 58	22 27	0 11	15 28	0 35	14 23	3 22	21 17	1 14	3 44	2 29	12 23	0 46	3 48	1 57	7 6	14 27	13 23	12 53	21 31		n.a.
S 31	23s47	28n 3	4n33	22s47	0s19	15s 6	0n43	14n21	3n24	21n19	1n14	3s45	2n29	12s22	0s46	3n48	1n57	7s 5	14s26	13n20	12n52	21n29		n.a.

Julian Day Number = 1413121.5, Delta T = 06h16m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'48, Lahiri = -15°36'48 Julian Calendar 1 Dec. 845 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 845 BCE

The year -844 astronomical counting style corresponds to year 845 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 8 32	3♑24'01	20♋52	12♐43	18♒26	1♍24	1°R27	15♎12	29♒59	25♍ 0	15°R33	4°R39	3♉26	14♌49	n.a.	M 1
T 2	6 12 28	4°24'48	2♌52	14° 9	19°13	1°32	1♌21	15°15	0♓ 1	25° 0	15♈33	4♉27	3°23	14°56	n.a.	T 2
W 3	6 16 25	5°25'34	14°47	15°36	19°59	1°39	1°14	15°17	0° 3	25° 0	15°33	4°16	3°20	15° 3	n.a.	W 3
T 4	6 20 21	6°26'18	26°39	17° 4	20°44	1°45	1° 8	15°20	0° 6	25°R 0	15°33	4° 7	3°17	15°10	n.a.	T 4
F 5	6 24 18	7°27'01	8♍30	18°32	21°28	1°51	1° 1	15°23	0° 8	25° 0	15°32	4° 1	3°14	15°16	n.a.	F 5
S 6	6 28 14	8°27'42	20°24	20° 2	22°10	1°57	0°54	15°26	0°10	25° 0	15°32	3°56	3°10	15°23	n.a.	S 6
S 7	6 32 11	9°28'23	2♎26	21°32	22°52	2° 1	0°48	15°28	0°13	25° 0	15°D32	3°55	3° 7	15°30	n.a.	S 7
M 8	6 36 7	10°29'01	14°42	23° 4	23°33	2° 5	0°41	15°31	0°15	25° 0	15°32	3°D54	3° 4	15°36	n.a.	M 8
T 9	6 40 4	11°29'39	27°16	24°36	24°12	2° 8	0°34	15°33	0°18	25° 0	15°32	3°R55	3° 1	15°43	n.a.	T 9
W10	6 44 1	12°30'15	10♏12	26° 9	24°50	2°11	0°27	15°35	0°20	25° 0	15°33	3°55	2°58	15°50	n.a.	W10
T 11	6 47 57	13°30'50	23°36	27°43	25°27	2°13	0°19	15°37	0°23	24°59	15°33	3°53	2°54	15°57	n.a.	T 11
F 12	6 51 54	14°31'24	7♐30	29°18	26° 3	2°14	0°12	15°39	0°25	24°59	15°33	3°49	2°51	16° 3	n.a.	F 12
S 13	6 55 50	15°31'56	21°52	0♑54	26°37	2°R14	0° 5	15°41	0°28	24°59	15°33	3°42	2°48	16°10	n.a.	S 13
S 14	6 59 47	16°32'26	6♑38	2°30	27° 9	2°13	29♋57	15°43	0°31	24°58	15°33	3°33	2°45	16°17	n.a.	S 14
M15	7 3 43	17°32'55	21°42	4° 8	27°40	2°12	29°50	15°45	0°33	24°58	15°33	3°22	2°42	16°24	n.a.	M15
T 16	7 7 40	18°33'22	6♒54	5°47	28°10	2°10	29°42	15°47	0°36	24°58	15°33	3°11	2°39	16°30	n.a.	T 16
W17	7 11 36	19°33'46	22° 2	7°26	28°38	2° 8	29°35	15°48	0°39	24°57	15°34	3° 1	2°35	16°37	n.a.	W17
T 18	7 15 33	20°34'09	6♓56	9° 7	29° 4	2° 4	29°27	15°50	0°41	24°57	15°34	2°53	2°32	16°44	n.a.	T 18
F 19	7 19 30	21°34'30	21°31	10°48	29°28	2° 0	29°19	15°51	0°44	24°56	15°34	2°47	2°29	16°50	n.a.	F 19
S 20	7 23 26	22°34'48	5♈41	12°30	29°51	1°55	29°12	15°52	0°47	24°56	15°34	2°45	2°26	16°57	n.a.	S 20
S 21	7 27 23	23°35'04	19°25	14°14	0♓11	1°49	29° 4	15°53	0°50	24°55	15°35	2°D44	2°23	17° 4	n.a.	S 21
M22	7 31 19	24°35'18	2♉47	15°58	0°30	1°42	28°56	15°54	0°53	24°55	15°35	2°R44	2°20	17°11	n.a.	M22
T 23	7 35 16	25°35'30	15°48	17°43	0°47	1°35	28°48	15°55	0°56	24°54	15°35	2°43	2°16	17°17	n.a.	T 23
W24	7 39 12	26°35'40	28°32	19°30	1° 1	1°27	28°40	15°56	0°59	24°53	15°36	2°41	2°13	17°24	n.a.	W24
T 25	7 43 9	27°35'47	11♊ 2	21°17	1°13	1°18	28°32	15°57	1° 2	24°53	15°36	2°36	2°10	17°31	n.a.	T 25
F 26	7 47 5	28°35'53	23°21	23° 6	1°24	1° 8	28°25	15°58	1° 5	24°52	15°36	2°29	2° 7	17°37	n.a.	F 26
S 27	7 51 2	29°35'56	5♋32	24°55	1°31	0°58	28°17	15°58	1° 8	24°51	15°37	2°18	2° 4	17°44	n.a.	S 27
S 28	7 54 59	0♒35'57	17°37	26°46	1°37	0°47	28° 9	15°59	1°11	24°51	15°37	2° 5	2° 0	17°51	n.a.	S 28
M29	7 58 55	1°35'56	29°37	28°38	1°40	0°35	28° 1	15°59	1°14	24°50	15°38	1°51	1°57	17°58	n.a.	M29
T 30	8 2 52	2°35'52	11♌32	0♒30	1°R40	0°22	27°53	15°59	1°17	24°49	15°38	1°36	1°54	18° 4	n.a.	T 30
W31	8 6 48	3♒35'47	23♌25	2♒24	1♓39	0♍ 9	27♋45	15♎59	1♓20	24♍48	15♈39	1♉22	1♉51	18♌11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	27n 0	4n55	23s 6	0s26	14s43	0n52	14n20	3n25	21n20	1n14	3s46	2n30	12s21	0s46	3n48	1n57	7s 5	14s26	13n16	12n51	21n26		n.a.
T 2	23 43	24 43	5 3	23 23	0 33	14 20	1 0	14 19	3 27	21 22	1 14	3 47	2 30	12 21	0 46	3 48	1 57	7 5	14 26	13 12	12 50	21 24		n.a.
W 3	23 41	21 23	4 58	23 40	0 40	13 57	1 9	14 18	3 29	21 24	1 15	3 48	2 30	12 20	0 46	3 48	1 57	7 5	14 25	13 8	12 49	21 22		n.a.
T 4	23 38	17 12	4 40	23 56	0 47	13 34	1 18	14 17	3 31	21 25	1 15	3 49	2 30	12 19	0 46	3 48	1 57	7 4	14 25	13 5	12 48	21 20		n.a.
F 5	23 35	12 22	4 11	24 11	0 54	13 12	1 27	14 17	3 33	21 27	1 15	3 50	2 31	12 18	0 46	3 48	1 57	7 4	14 25	13 3	12 46	21 18		n.a.
S 6	23 31	7 4	3 30	24 25	1 0	12 49	1 36	14 16	3 35	21 29	1 15	3 51	2 31	12 17	0 46	3 48	1 57	7 4	14 24	13 1	12 45	21 15		n.a.
S 7	23 27	1 27	2 39	24 37	1 6	12 27	1 45	14 16	3 37	21 30	1 15	3 52	2 31	12 16	0 45	3 48	1 57	7 3	14 24	13 1	12 44	21 13		n.a.
M 8	23 23	4s20	1 40	24 48	1 12	12 4	1 55	14 17	3 38	21 32	1 16	3 52	2 31	12 15	0 45	3 48	1 57	7 3	14 24	13 1	12 43	21 11		n.a.
T 9	23 18	10 6	0 35	24 58	1 17	11 42	2 5	14 17	3 40	21 34	1 16	3 53	2 32	12 15	0 45	3 48	1 57	7 3	14 23	13 1	12 42	21 9		n.a.
W10	23 12	15 38	0s33	25 7	1 23	11 20	2 15	14 18	3 42	21 36	1 16	3 54	2 32	12 14	0 45	3 48	1 57	7 2	14 23	13 1	12 41	21 6		n.a.
T 11	23 6	20 36	1 43	25 14	1 28	10 58	2 25	14 19	3 44	21 37	1 16	3 54	2 32	12 13	0 45	3 49	1 57	7 2	14 23	13 0	12 40	21 4		n.a.
F 12	23 0	24 39	2 48	25 20	1 32	10 36	2 35	14 20	3 46	21 39	1 16	3 55	2 32	12 12	0 45	3 49	1 57	7 2	14 22	12 59	12 39	21 2		n.a.
S 13	22 53	27 17	3 45	25 24	1 37	10 14	2 45	14 22	3 48	21 41	1 17	3 55	2 33	12 11	0 45	3 49	1 57	7 1	14 22	12 56	12 38	21 0		n.a.
S 14	22 45	28 6	4 29	25 27	1 41	9 53	2 56	14 24	3 49	21 43	1 17	3 56	2 33	12 10	0 45	3 49	1 58	7 1	14 22	12 53	12 37	20 57		n.a.
M15	22 38	26 52	4 55	25 28	1 45	9 32	3 7	14 26	3 51	21 45	1 17	3 56	2 33	12 9	0 45	3 49	1 58	7 1	14 21	12 49	12 35	20 55		n.a.
T 16	22 29	23 39	5 0	25 28	1 48	9 12	3 18	14 28	3 53	21 46	1 17	3 57	2 33	12 8	0 45	3 50	1 58	7 0	14 21	12 46	12 34	20 53		n.a.
W17	22 21	18 51	4 45	25 26	1 51	8 52	3 29	14 31	3 55	21 48	1 17	3 57	2 33	12 7	0 45	3 50	1 58	7 0	14 21	12 42	12 33	20 50		n.a.
T 18	22 12	12 57	4 10	25 22	1 54	8 32	3 40	14 34	3 56	21 50	1 17	3 58	2 34	12 6	0 45	3 50	1 58	7 0	14 21	12 39	12 32	20 48		n.a.
F 19	22 2	6 28	3 19	25 17	1 56	8 13	3 52	14 37	3 58	21 52	1 17	3 58	2 34	12 5	0 45	3 50	1 58	6 59	14 20	12 37	12 31	20 46		n.a.
S 20	21 53	0n11	2 18	25 10	1 58	7 54	4 3	14 40	4 0	21 53	1 18	3 58	2 34	12 4	0 45	3 51	1 58	6 59	14 20	12 36	12 30	20 43		n.a.
S 21	21 42	6 38	1 10	25 1	2 0	7 36	4 15	14 44	4 2	21 55	1 18	3 58	2 34	12 3	0 45	3 51	1 58	6 58	14 20	12 36	12 29	20 41		n.a.
M22	21 32	12 37	0n 0	24 50	2 1	7 18	4 27	14 48	4 3	21 57	1 18	3 58	2 35	12 2	0 45	3 51	1 58	6 58	14 19	12 36	12 28	20 39		n.a.
T 23	21 21	17 54	1 8	24 37	2 2	7 1	4 39	14 52	4 5	21 59	1 18	3 59	2 35	12 0	0 45	3 51	1 58	6 58	14 19	12 36	12 27	20 36		n.a.
W24	21 9	22 16	2 12	24 22	2 2	6 45	4 50	14 57	4 6	22 1	1 18	3 59	2 35	11 59	0 45	3 52	1 58	6 57	14 19	12 35	12 25	20 34		n.a.
T 25	20 57	25 31	3 7	24 6	2 2	6 30	5 2	15 1	4 8	22 2	1 18	3 59	2 35	11 58	0 45	3 52	1 58	6 57	14 18	12 34	12 24	20 32		n.a.
F 26	20 45	27 31	3 53	23 47	2 1	6 15	5 14	15 6	4 9	22 4	1 18	3 59	2 36	11 57	0 45	3 52	1 58	6 56	14 18	12 31	12 23	20 29		n.a.
S 27	20 32	28 8	4 28	23 26	2 0	6 1	5 26	15 11	4 11	22 6	1 18	3 59	2 36	11 56	0 45	3 53	1 58	6 56	14 18	12 27	12 22	20 27		n.a.
S 28	20 19	27 24	4 50	23 3	1 59	5 48	5 38	15 17	4 12	22 7	1 19	3 59	2 36	11 55	0 45	3 53	1 58	6 55	14 17	12 23	12 21	20 25		n.a.
M29	20 6	25 24	4 59	22 39	1 57	5 36	5 50	15 22	4 14	22 9	1 19	3 59	2 36	11 54	0 45	3 54	1 59	6 55	14 17	12 18	12 20	20 22		n.a.
T 30	19 52	22 17	4 55	22 12	1 54	5 24	6 2	15 28	4 15	22 11	1 19	3 59	2 37	11 53	0 45	3 54	1 59	6 54	14 17	12 12	12 19	20 20		n.a.
W31	19s38	18n16	4n38	21s43	1s51	5s14	6n14	15n34	4n16	22n12	1n19	3s58	2n37	11s52	0s45	3n54	1n59	6s54	14s16	12n 7	12n18	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1413152.5, Delta T = 06h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'44, Lahiri = -15°36'44 Julian Calendar 1 Jan. 844 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 845 BCE

The year -843 astronomical counting style corresponds to year 844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 45	4♒35'40	5♍16	4♒18	1°R34	29°R55	27°R38	15°R59	1♓23	24°R47	15♈39	1°R10	1♉48	18♌18	n.a.	T 1
F 2	8 14 41	5°35'30	17° 8	6°14	1♓27	29♌40	27♋30	15♎59	1°26	24♍46	15°40	1♉ 1	1°45	18°25	n.a.	F 2
S 3	8 18 38	6°35'19	29° 3	8°10	1°18	29°24	27°22	15°59	1°29	24°45	15°40	0°55	1°41	18°31	n.a.	S 3
S 4	8 22 34	7°35'06	11♎ 6	10° 8	1° 6	29° 8	27°15	15°59	1°33	24°44	15°41	0°51	1°38	18°38	n.a.	S 4
M 5	8 26 31	8°34'51	23°20	12° 6	0°52	28°51	27° 7	15°59	1°36	24°43	15°42	0°50	1°35	18°45	n.a.	M 5
T 6	8 30 27	9°34'34	5♏51	14° 4	0°35	28°33	26°59	15°58	1°39	24°42	15°42	0°50	1°32	18°51	n.a.	T 6
W 7	8 34 24	10°34'16	18°42	16° 3	0°16	28°15	26°52	15°58	1°42	24°41	15°43	0°50	1°29	18°58	n.a.	W 7
T 8	8 38 21	11°33'55	1♐59	18° 2	29♒54	27°57	26°45	15°57	1°45	24°40	15°43	0°48	1°26	19° 5	n.a.	T 8
F 9	8 42 17	12°33'33	15°45	20° 1	29°30	27°37	26°37	15°56	1°49	24°39	15°44	0°45	1°22	19°12	n.a.	F 9
S 10	8 46 14	13°33'09	0♑ 0	22° 0	29° 4	27°17	26°30	15°55	1°52	24°38	15°45	0°39	1°19	19°18	n.a.	S 10
S 11	8 50 10	14°32'43	14°44	23°58	28°36	26°57	26°23	15°55	1°55	24°37	15°46	0°30	1°16	19°25	n.a.	S 11
M12	8 54 7	15°32'15	29°49	25°56	28° 6	26°36	26°16	15°54	1°59	24°36	15°46	0°20	1°13	19°32	n.a.	M12
T 13	8 58 3	16°31'45	15♒ 8	27°52	27°34	26°15	26° 9	15°52	2° 2	24°35	15°47	0° 9	1°10	19°38	n.a.	T 13
W14	9 2 0	17°31'12	0♓27	29°47	27° 1	25°53	26° 2	15°51	2° 5	24°34	15°48	29♈59	1° 6	19°45	n.a.	W14
T 15	9 5 56	18°30'38	15°37	1♓40	26°27	25°31	25°55	15°50	2° 9	24°32	15°49	29°51	1° 3	19°52	n.a.	T 15
F 16	9 9 53	19°30'01	0♈26	3°31	25°51	25° 9	25°48	15°48	2°12	24°31	15°49	29°45	1° 0	19°59	n.a.	F 16
S 17	9 13 50	20°29'21	14°51	5°19	25°14	24°47	25°42	15°47	2°15	24°30	15°50	29°42	0°57	20° 5	n.a.	S 17
S 18	9 17 46	21°28'39	28°46	7° 3	24°37	24°24	25°35	15°45	2°19	24°28	15°51	29°D41	0°54	20°12	n.a.	S 18
M19	9 21 43	22°27'55	12♉15	8°44	23°59	24° 1	25°29	15°44	2°22	24°27	15°52	29°42	0°51	20°19	n.a.	M19
T 20	9 25 39	23°27'08	25°18	10°21	23°21	23°38	25°22	15°42	2°25	24°26	15°53	29°R42	0°47	20°25	n.a.	T 20
W21	9 29 36	24°26'19	8♊ 0	11°54	22°43	23°15	25°16	15°40	2°29	24°25	15°54	29°41	0°44	20°32	n.a.	W21
T 22	9 33 32	25°25'27	20°25	13°21	22° 5	22°52	25°10	15°38	2°32	24°23	15°55	29°38	0°41	20°39	n.a.	T 22
F 23	9 37 29	26°24'33	2♋38	14°44	21°28	22°29	25° 5	15°36	2°36	24°22	15°56	29°33	0°38	20°46	n.a.	F 23
S 24	9 41 25	27°23'37	14°41	16° 1	20°51	22° 6	24°59	15°34	2°39	24°20	15°57	29°25	0°35	20°52	n.a.	S 24
S 25	9 45 22	28°22'38	26°38	17°12	20°16	21°43	24°53	15°31	2°42	24°19	15°57	29°15	0°32	20°59	n.a.	S 25
M26	9 49 19	29°21'37	8♌32	18°17	19°42	21°20	24°48	15°29	2°46	24°18	15°58	29° 3	0°28	21° 6	n.a.	M26
T 27	9 53 15	0♓20'34	20°24	19°16	19° 9	20°57	24°43	15°27	2°49	24°16	15°59	28°52	0°25	21°12	n.a.	T 27
W28	9 57 12	1♓19'28	2♍16	20♓ 9	18♒38	20♌35	24♋37	15♎24	2♓53	24♍15	16♈ 0	28♈41	0♉22	21♌19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s24	13n34	4n 9	21s12	1s47	5s 5	6n26	15n40	4n17	22n14	1n19	3s58	2n37	11s50	0s45	3n55	1n59	6s53	14s16	12n 3	12n17	20n15		n.a.
F 2	19 9	8 21	3 29	20 39	1 43	4 56	6 37	15 47	4 18	22 16	1 19	3 58	2 37	11 49	0 45	3 55	1 59	6 53	14 16	12 0	12 15	20 13		n.a.
S 3	18 54	2 49	2 39	20 4	1 38	4 49	6 48	15 53	4 19	22 17	1 19	3 58	2 38	11 48	0 45	3 56	1 59	6 52	14 15	11 58	12 14	20 10		n.a.
S 4	18 39	2s54	1 42	19 27	1 32	4 43	6 59	16 0	4 20	22 19	1 19	3 57	2 38	11 47	0 45	3 56	1 59	6 52	14 15	11 57	12 13	20 8		n.a.
M 5	18 23	8 35	0 40	18 48	1 26	4 39	7 9	16 7	4 21	22 20	1 19	3 57	2 38	11 46	0 45	3 56	1 59	6 51	14 15	11 56	12 12	20 6		n.a.
T 6	18 7	14 5	0s27	18 7	1 19	4 35	7 20	16 14	4 22	22 22	1 19	3 57	2 38	11 45	0 45	3 57	1 59	6 51	14 15	11 56	12 11	20 3		n.a.
W 7	17 51	19 8	1 33	17 25	1 12	4 33	7 29	16 21	4 23	22 24	1 19	3 56	2 39	11 43	0 45	3 57	1 59	6 50	14 14	11 56	12 10	20 1		n.a.
T 8	17 34	23 26	2 37	16 40	1 4	4 32	7 38	16 28	4 23	22 25	1 19	3 56	2 39	11 42	0 45	3 58	1 59	6 50	14 14	11 56	12 9	19 58		n.a.
F 9	17 17	26 34	3 34	15 54	0 55	4 32	7 47	16 36	4 24	22 26	1 19	3 55	2 39	11 41	0 45	3 58	1 59	6 49	14 14	11 54	12 8	19 56		n.a.
S 10	17 0	28 7	4 20	15 7	0 46	4 33	7 55	16 43	4 24	22 28	1 19	3 55	2 39	11 40	0 45	3 59	1 59	6 49	14 13	11 52	12 6	19 53		n.a.
S 11	16 43	27 46	4 50	14 18	0 36	4 36	8 3	16 51	4 25	22 29	1 19	3 54	2 40	11 39	0 45	3 59	1 59	6 48	14 13	11 49	12 5	19 51		n.a.
M12	16 25	25 23	5 1	13 28	0 26	4 40	8 9	16 58	4 25	22 31	1 19	3 54	2 40	11 37	0 45	4 0	1 59	6 48	14 13	11 45	12 4	19 49		n.a.
T 13	16 7	21 10	4 51	12 38	0 15	4 45	8 15	17 6	4 25	22 32	1 19	3 53	2 40	11 36	0 45	4 0	1 59	6 47	14 12	11 42	12 3	19 46		n.a.
W14	15 49	15 31	4 20	11 47	0 4	4 51	8 20	17 13	4 25	22 33	1 19	3 52	2 40	11 35	0 45	4 1	1 59	6 47	14 12	11 38	12 2	19 44		n.a.
T 15	15 30	8 59	3 31	10 55	0n 8	4 59	8 25	17 21	4 25	22 35	1 19	3 51	2 40	11 34	0 45	4 1	1 59	6 46	14 12	11 35	12 1	19 41		n.a.
F 16	15 12	2 5	2 28	10 3	0 20	5 7	8 28	17 28	4 25	22 36	1 19	3 51	2 41	11 33	0 45	4 2	1 59	6 46	14 12	11 33	12 0	19 39		n.a.
S 17	14 53	4n44	1 18	9 12	0 33	5 17	8 31	17 36	4 24	22 37	1 19	3 50	2 41	11 31	0 45	4 2	2 0	6 45	14 11	11 32	11 59	19 36		n.a.
S 18	14 33	11 7	0 5	8 21	0 45	5 28	8 32	17 43	4 24	22 38	1 19	3 49	2 41	11 30	0 45	4 3	2 0	6 44	14 11	11 32	11 58	19 34		n.a.
M19	14 14	16 47	1n 6	7 31	0 58	5 40	8 33	17 51	4 23	22 40	1 19	3 48	2 41	11 29	0 45	4 4	2 0	6 44	14 11	11 32	11 56	19 31		n.a.
T 20	13 54	21 30	2 12	6 43	1 11	5 52	8 33	17 58	4 23	22 41	1 19	3 47	2 41	11 28	0 45	4 4	2 0	6 43	14 11	11 32	11 55	19 29		n.a.
W21	13 34	25 5	3 9	5 55	1 24	6 6	8 32	18 5	4 22	22 42	1 19	3 46	2 42	11 26	0 45	4 5	2 0	6 43	14 10	11 32	11 54	19 26		n.a.
T 22	13 14	27 22	3 56	5 10	1 36	6 20	8 29	18 12	4 21	22 43	1 19	3 45	2 42	11 25	0 45	4 5	2 0	6 42	14 10	11 31	11 53	19 24		n.a.
F 23	12 54	28 17	4 31	4 26	1 49	6 34	8 26	18 19	4 20	22 44	1 19	3 44	2 42	11 24	0 45	4 6	2 0	6 41	14 10	11 29	11 52	19 21		n.a.
S 24	12 34	27 50	4 53	3 45	2 1	6 50	8 22	18 26	4 19	22 45	1 19	3 43	2 42	11 23	0 45	4 7	2 0	6 41	14 10	11 26	11 51	19 19		n.a.
S 25	12 13	26 5	5 3	3 6	2 12	7 5	8 17	18 32	4 18	22 46	1 19	3 42	2 43	11 21	0 45	4 7	2 0	6 40	14 9	11 22	11 50	19 16		n.a.
M26	11 52	23 12	4 59	2 30	2 23	7 21	8 12	18 39	4 17	22 47	1 19	3 41	2 43	11 20	0 45	4 8	2 0	6 40	14 9	11 18	11 48	19 14		n.a.
T 27	11 31	19 21	4 42	1 57	2 34	7 37	8 5	18 45	4 15	22 48	1 19	3 40	2 43	11 19	0 45	4 8	2 0	6 39	14 9	11 14	11 47	19 11		n.a.
W28	11s10	14n45	4n13	1s27	2n44	7s54	7n58	18n51	4n14	22n49	1n19	3s39	2n43	11s18	0s45	4n 9	2n 0	6s39	14s 9	11n10	11n46	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 1413183.5, Delta T = 06h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'39, Lahiri = -15°36'39 Julian Calendar 1 Feb. 844 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 8	2♓18'20	14♍10	20♓55	18°R 9	20°R13	24°R32	15°R22	2♓56	24°R13	16♈ 1	28°R31	0♉19	21♌26	n.a.	T 1
F 2	10 5 5	3°17'11	26° 6	21°34	17♒41	19♌51	24♋28	15♎19	2°59	24♍12	16° 2	28♈24	0°16	21°33	n.a.	F 2
S 3	10 9 1	4°15'59	8♎ 8	22° 6	17°16	19°29	24°23	15°16	3° 3	24°10	16° 4	28°20	0°12	21°39	n.a.	S 3
S 4	10 12 58	5°14'45	20°17	22°32	16°53	19° 8	24°18	15°13	3° 6	24° 9	16° 5	28°18	0° 9	21°46	n.a.	S 4
M 5	10 16 54	6°13'29	2♏37	22°51	16°33	18°47	24°14	15°11	3°10	24° 7	16° 6	28°D17	0° 6	21°53	n.a.	M 5
T 6	10 20 51	7°12'11	15°11	23° 4	16°14	18°27	24°10	15° 8	3°13	24° 6	16° 7	28°18	0° 3	21°59	n.a.	T 6
W 7	10 24 47	8°10'52	28° 3	23°R 9	15°58	18° 7	24° 6	15° 5	3°17	24° 4	16° 8	28°19	29♈59	22° 6	n.a.	W 7
T 8	10 28 44	9° 9'31	11♐16	23° 9	15°45	17°48	24° 2	15° 2	3°20	24° 2	16° 9	28°R20	29°57	22°13	n.a.	T 8
F 9	10 32 41	10° 8'08	24°55	23° 2	15°34	17°30	23°58	14°58	3°23	24° 1	16°10	28°19	29°53	22°20	n.a.	F 9
S 10	10 36 37	11° 6'43	8♑59	22°49	15°26	17°11	23°55	14°55	3°27	23°59	16°11	28°16	29°50	22°26	n.a.	S 10
S 11	10 40 34	12° 5'17	23°29	22°31	15°20	16°54	23°52	14°52	3°30	23°58	16°12	28°11	29°47	22°33	n.a.	S 11
M12	10 44 30	13° 3'49	8♒21	22° 7	15°16	16°37	23°48	14°48	3°34	23°56	16°14	28° 5	29°44	22°40	n.a.	M12
T 13	10 48 27	14° 2'19	23°28	21°39	15°D15	16°21	23°45	14°45	3°37	23°55	16°15	27°58	29°41	22°46	n.a.	T 13
W14	10 52 23	15° 0'47	8♓40	21° 7	15°16	16° 6	23°43	14°41	3°40	23°53	16°16	27°52	29°37	22°53	n.a.	W14
T 15	10 56 20	15°59'12	23°47	20°31	15°19	15°51	23°40	14°38	3°44	23°51	16°17	27°47	29°34	23° 0	n.a.	T 15
F 16	11 0 16	16°57'36	8♈40	19°53	15°25	15°37	23°38	14°34	3°47	23°50	16°18	27°44	29°31	23° 7	n.a.	F 16
S 17	11 4 13	17°55'58	23°11	19°13	15°33	15°24	23°35	14°31	3°50	23°48	16°19	27°D42	29°28	23°13	n.a.	S 17
S 18	11 8 10	18°54'18	7♉16	18°32	15°43	15°11	23°33	14°27	3°54	23°47	16°21	27°42	29°25	23°20	n.a.	S 18
M19	11 12 6	19°52'35	20°53	17°50	15°56	14°59	23°31	14°23	3°57	23°45	16°22	27°44	29°22	23°27	n.a.	M19
T 20	11 16 3	20°50'51	4♊ 3	17° 9	16°10	14°48	23°30	14°19	4° 0	23°43	16°23	27°45	29°18	23°33	n.a.	T 20
W21	11 19 59	21°49'04	16°50	16°29	16°26	14°38	23°28	14°15	4° 4	23°42	16°24	27°R46	29°15	23°40	n.a.	W21
T 22	11 23 56	22°47'15	29°18	15°50	16°44	14°29	23°27	14°11	4° 7	23°40	16°26	27°46	29°12	23°47	n.a.	T 22
F 23	11 27 52	23°45'24	11♋30	15°14	17° 4	14°20	23°26	14° 7	4°10	23°38	16°27	27°44	29° 9	23°54	n.a.	F 23
S 24	11 31 49	24°43'31	23°31	14°41	17°26	14°13	23°25	14° 3	4°13	23°37	16°28	27°41	29° 6	24° 0	n.a.	S 24
S 25	11 35 45	25°41'36	5♌26	14°11	17°50	14° 6	23°24	13°59	4°17	23°35	16°29	27°37	29° 3	24° 7	n.a.	S 25
M26	11 39 42	26°39'39	17°17	13°45	18°15	14° 0	23°23	13°55	4°20	23°33	16°31	27°32	28°59	24°14	n.a.	M26
T 27	11 43 38	27°37'40	29° 9	13°24	18°42	13°54	23°23	13°51	4°23	23°32	16°32	27°27	28°56	24°20	n.a.	T 27
W28	11 47 35	28°35'38	11♍ 3	13° 6	19°10	13°50	23°23	13°47	4°26	23°30	16°33	27°22	28°53	24°27	n.a.	W28
T 29	11 51 32	29°33'35	23° 1	12°53	19°40	13°46	23°D23	13°43	4°29	23°29	16°35	27°17	28°50	24°34	n.a.	T 29
F 30	11 55 28	0♈31'31	5♎ 6	12°45	20°12	13°43	23°23	13°38	4°33	23°27	16°36	27°14	28°47	24°41	n.a.	F 30
S 31	11 59 25	1♈29'24	17♎19	12°D42	20♒44	13♌41	23♋23	13♎34	4♓36	23♍25	16♈37	27♈13	28♈43	24♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s49	9n36	3n33	1s 1	2n53	8s10	7n50	18n57	4n12	22n49	1n19	3s38	2n43	11s16	0s45	4n10	2n 0	6s38	14s 8	11n 7	11n45	19n 6		n.a.
F 2	10 27	4 4	2 44	0 38	3 1	8 27	7 41	19 2	4 11	22 50	1 19	3 37	2 43	11 15	0 45	4 10	2 0	6 37	14 8	11 4	11 44	19 4		n.a.
S 3	10 5	1s39	1 46	0 18	3 8	8 43	7 32	19 8	4 9	22 51	1 19	3 35	2 44	11 14	0 45	4 11	2 0	6 37	14 8	11 2	11 43	19 1		n.a.
S 4	9 44	7 23	0 43	0 2	3 14	8 59	7 22	19 13	4 7	22 52	1 18	3 34	2 44	11 13	0 45	4 11	2 0	6 36	14 8	11 2	11 42	18 59		n.a.
M 5	9 22	12 56	0s23	0n10	3 19	9 15	7 12	19 18	4 5	22 52	1 18	3 33	2 44	11 11	0 45	4 12	2 0	6 36	14 7	11 2	11 41	18 56		n.a.
T 6	9 0	18 4	1 30	0 18	3 23	9 30	7 2	19 22	4 3	22 53	1 18	3 32	2 44	11 10	0 45	4 13	2 0	6 35	14 7	11 2	11 39	18 54		n.a.
W 7	8 38	22 30	2 33	0 22	3 25	9 45	6 51	19 26	4 1	22 54	1 18	3 30	2 44	11 9	0 45	4 13	2 0	6 34	14 7	11 2	11 38	18 51		n.a.
T 8	8 15	25 56	3 30	0 23	3 26	10 0	6 39	19 30	3 59	22 54	1 18	3 29	2 44	11 8	0 45	4 14	2 0	6 34	14 7	11 2	11 37	18 48		n.a.
F 9	7 53	27 59	4 18	0 20	3 25	10 14	6 28	19 34	3 57	22 55	1 18	3 28	2 45	11 6	0 45	4 15	2 0	6 33	14 7	11 2	11 36	18 46		n.a.
S 10	7 30	28 20	4 51	0 13	3 24	10 28	6 16	19 38	3 54	22 55	1 18	3 26	2 45	11 5	0 45	4 15	2 0	6 32	14 6	11 1	11 35	18 43		n.a.
S 11	7 8	26 46	5 7	0 2	3 20	10 41	6 4	19 41	3 52	22 56	1 18	3 25	2 45	11 4	0 45	4 16	2 0	6 32	14 6	10 59	11 34	18 41		n.a.
M12	6 45	23 19	5 3	0s12	3 15	10 53	5 52	19 44	3 50	22 56	1 18	3 23	2 45	11 3	0 45	4 17	2 0	6 31	14 6	10 57	11 33	18 38		n.a.
T 13	6 22	18 16	4 38	0 29	3 9	11 5	5 40	19 47	3 47	22 57	1 18	3 22	2 45	11 1	0 45	4 17	2 0	6 31	14 6	10 55	11 31	18 35		n.a.
W14	5 59	12 3	3 54	0 49	3 1	11 16	5 28	19 49	3 45	22 57	1 17	3 20	2 45	11 0	0 45	4 18	2 0	6 30	14 6	10 52	11 30	18 33		n.a.
T 15	5 36	5 9	2 53	1 11	2 51	11 27	5 16	19 51	3 42	22 58	1 17	3 19	2 45	10 59	0 45	4 19	2 0	6 29	14 6	10 50	11 29	18 30		n.a.
F 16	5 13	1n56	1 41	1 36	2 41	11 37	5 4	19 53	3 39	22 58	1 17	3 17	2 46	10 58	0 45	4 19	2 0	6 29	14 5	10 49	11 28	18 28		n.a.
S 17	4 50	8 46	0 24	2 3	2 29	11 46	4 52	19 54	3 37	22 58	1 17	3 16	2 46	10 56	0 45	4 20	2 0	6 28	14 5	10 49	11 27	18 25		n.a.
S 18	4 27	14 57	0n52	2 32	2 16	11 55	4 40	19 56	3 34	22 58	1 17	3 14	2 46	10 55	0 45	4 21	2 0	6 28	14 5	10 49	11 26	18 22		n.a.
M19	4 4	20 13	2 3	3 1	2 1	12 2	4 28	19 57	3 31	22 59	1 17	3 13	2 46	10 54	0 45	4 21	2 0	6 27	14 5	10 49	11 25	18 20		n.a.
T 20	3 41	24 18	3 5	3 31	1 47	12 10	4 16	19 57	3 29	22 59	1 17	3 11	2 46	10 53	0 45	4 22	2 0	6 26	14 5	10 50	11 24	18 17		n.a.
W21	3 18	27 3	3 56	4 1	1 31	12 16	4 4	19 58	3 26	22 59	1 17	3 9	2 46	10 52	0 45	4 23	2 0	6 26	14 5	10 50	11 22	18 15		n.a.
T 22	2 54	28 22	4 34	4 31	1 15	12 22	3 53	19 58	3 23	22 59	1 16	3 8	2 46	10 50	0 45	4 23	2 0	6 25	14 4	10 50	11 21	18 12		n.a.
F 23	2 31	28 16	4 59	5 0	0 59	12 26	3 41	19 58	3 20	22 59	1 16	3 6	2 46	10 49	0 45	4 24	2 0	6 25	14 4	10 50	11 20	18 9		n.a.
S 24	2 8	26 49	5 11	5 28	0 42	12 31	3 30	19 57	3 17	22 59	1 16	3 4	2 46	10 48	0 45	4 25	2 0	6 24	14 4	10 48	11 19	18 7		n.a.
S 25	1 44	24 10	5 9	5 55	0 25	12 34	3 19	19 57	3 15	22 59	1 16	3 3	2 47	10 47	0 45	4 25	2 0	6 23	14 4	10 47	11 18	18 4		n.a.
M26	1 21	20 32	4 53	6 20	0 9	12 37	3 8	19 56	3 12	22 59	1 16	3 1	2 47	10 46	0 45	4 26	2 0	6 23	14 4	10 45	11 17	18 1		n.a.
T 27	0 57	16 5	4 25	6 44	0s 7	12 39	2 57	19 55	3 9	22 59	1 16	2 59	2 47	10 44	0 45	4 27	2 0	6 22	14 4	10 43	11 16	17 59		n.a.
W28	0 34	11 0	3 46	7 5	0 23	12 40	2 46	19 53	3 6	22 59	1 16	2 58	2 47	10 43	0 45	4 27	2 0	6 22	14 4	10 41	11 14	17 56		n.a.
T 29	0 11	5 30	2 56	7 24	0 38	12 41	2 35	19 52	3 3	22 59	1 16	2 56	2 47	10 42	0 45	4 28	2 0	6 21	14 3	10 40	11 13	17 53		n.a.
F 30	0n13	0s15	1 58	7 41	0 53	12 41	2 25	19 50	3 0	22 59	1 15	2 54	2 47	10 41	0 45	4 29	2 0	6 20	14 3	10 39	11 12	17 51		n.a.
S 31	0n36	6s 4	0n54	7s55	1s 7	12s40	2n15	19n48	2n57	22n58	1n15	2s53	2n47	10s40	0s45	4n29	2n 0	6s20	14s 3	10n38	11n11	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1413211.5, Delta T = 06h16m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'36, Lahiri = -15°36'36 Julian Calendar 1 March 844 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 21	2♈27'16	29♎41	12♓43	21♒18	13°R39	23♋24	13°R30	4♓39	23°R24	16♈39	27°D12	28♈40	24♌54	n.a.	S 1
M 2	12 7 18	3°25'07	12♏15	12°50	21°54	13°D39	23°24	13♎26	4°42	23♍22	16°40	27♈13	28°37	25° 1	n.a.	M 2
T 3	12 11 14	4°22'56	25° 2	13° 0	22°30	13♌39	23°25	13°21	4°45	23°21	16°41	27°14	28°34	25° 7	n.a.	T 3
W 4	12 15 11	5°20'43	8♐ 4	13°16	23° 8	13°40	23°26	13°17	4°48	23°19	16°43	27°16	28°31	25°14	n.a.	W 4
T 5	12 19 7	6°18'30	21°23	13°36	23°47	13°42	23°27	13°12	4°51	23°17	16°44	27°17	28°28	25°21	n.a.	T 5
F 6	12 23 4	7°16'15	5♑ 0	14° 0	24°27	13°44	23°29	13° 8	4°54	23°16	16°45	27°R18	28°24	25°27	n.a.	F 6
S 7	12 27 1	8°13'59	18°58	14°29	25° 8	13°47	23°30	13° 4	4°57	23°14	16°47	27°17	28°21	25°34	n.a.	S 7
S 8	12 30 57	9°11'42	3♒14	15° 1	25°50	13°51	23°32	12°59	5° 0	23°13	16°48	27°16	28°18	25°41	n.a.	S 8
M 9	12 34 54	10° 9'24	17°47	15°38	26°34	13°56	23°34	12°55	5° 3	23°11	16°49	27°15	28°15	25°48	n.a.	M 9
T 10	12 38 50	11° 7'04	2♓32	16°19	27°18	14° 1	23°36	12°50	5° 6	23°10	16°51	27°13	28°12	25°54	n.a.	T 10
W11	12 42 47	12° 4'43	17°24	17° 3	28° 3	14° 7	23°38	12°46	5° 9	23° 8	16°52	27°11	28° 9	26° 1	n.a.	W11
T 12	12 46 43	13° 2'20	2♈13	17°51	28°48	14°14	23°41	12°41	5°12	23° 7	16°53	27° 9	28° 5	26° 8	n.a.	T 12
F 13	12 50 40	13°59'57	16°53	18°42	29°35	14°21	23°44	12°37	5°15	23° 5	16°55	27° 8	28° 2	26°14	n.a.	F 13
S 14	12 54 36	14°57'32	1♉17	19°37	0♓22	14°29	23°46	12°33	5°17	23° 4	16°56	27°D 8	27°59	26°21	n.a.	S 14
S 15	12 58 33	15°55'06	15°20	20°35	1°10	14°38	23°49	12°28	5°20	23° 2	16°57	27° 9	27°56	26°28	n.a.	S 15
M16	13 2 30	16°52'38	28°59	21°36	1°59	14°47	23°53	12°24	5°23	23° 1	16°59	27° 9	27°53	26°35	n.a.	M16
T 17	13 6 26	17°50'09	12♊14	22°40	2°49	14°57	23°56	12°19	5°26	22°59	17° 0	27°10	27°49	26°41	n.a.	T 17
W18	13 10 23	18°47'38	25° 5	23°47	3°39	15° 8	23°59	12°15	5°28	22°58	17° 1	27°11	27°46	26°48	n.a.	W18
T 19	13 14 19	19°45'06	7♋37	24°57	4°30	15°19	24° 3	12°10	5°31	22°56	17° 3	27°12	27°43	26°55	n.a.	T 19
F 20	13 18 16	20°42'33	19°52	26°10	5°21	15°31	24° 7	12° 6	5°34	22°55	17° 4	27°R12	27°40	27° 1	n.a.	F 20
S 21	13 22 12	21°39'58	1♌54	27°26	6°14	15°43	24°11	12° 2	5°36	22°54	17° 6	27°12	27°37	27° 8	n.a.	S 21
S 22	13 26 9	22°37'21	13°49	28°44	7° 6	15°57	24°15	11°57	5°39	22°52	17° 7	27°11	27°34	27°15	n.a.	S 22
M23	13 30 5	23°34'44	25°41	0♈ 5	8° 0	16°10	24°19	11°53	5°41	22°51	17° 8	27°11	27°30	27°21	n.a.	M23
T 24	13 34 2	24°32'04	7♍34	1°29	8°53	16°24	24°24	11°49	5°44	22°49	17°10	27°11	27°27	27°28	n.a.	T 24
W25	13 37 59	25°29'24	19°31	2°56	9°48	16°39	24°28	11°45	5°46	22°48	17°11	27°10	27°24	27°35	n.a.	W25
T 26	13 41 55	26°26'43	1♎35	4°24	10°43	16°54	24°33	11°40	5°49	22°47	17°12	27°10	27°21	27°42	n.a.	T 26
F 27	13 45 52	27°24'00	13°50	5°56	11°38	17°10	24°38	11°36	5°51	22°46	17°14	27°D10	27°18	27°48	n.a.	F 27
S 28	13 49 48	28°21'17	26°16	7°30	12°34	17°26	24°43	11°32	5°54	22°44	17°15	27°R10	27°14	27°55	n.a.	S 28
S 29	13 53 45	29°18'32	8♏56	9° 7	13°30	17°43	24°48	11°28	5°56	22°43	17°16	27°10	27°11	28° 2	n.a.	S 29
M30	13 57 41	0♉15'47	21♏50	10♈46	14♓27	18♌ 0	24♋54	11♎24	5♓58	22♍42	17♈18	27♈10	27♈ 8	28♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	11s45	0s14	8s 7	1s20	12s38	2n 5	19n45	2n55	22n58	1n15	2s51	2n47	10s39	0s45	4n30	2n 0	6s19	14s 3	10n38	11n10	17n45		n.a.
M 2	1 23	17 2	1 22	8 16	1 32	12 36	1 55	19 43	2 52	22 58	1 15	2 49	2 47	10 37	0 45	4 30	2 0	6 19	14 3	10 38	11 9	17 43		n.a.
T 3	1 46	21 41	2 27	8 22	1 44	12 33	1 46	19 40	2 49	22 58	1 15	2 47	2 47	10 36	0 45	4 31	2 0	6 18	14 3	10 39	11 8	17 40		n.a.
W 4	2 9	25 22	3 26	8 26	1 55	12 30	1 36	19 37	2 46	22 57	1 15	2 46	2 47	10 35	0 45	4 32	2 0	6 17	14 3	10 39	11 6	17 37		n.a.
T 5	2 32	27 46	4 16	8 28	2 5	12 25	1 27	19 34	2 43	22 57	1 15	2 44	2 47	10 34	0 45	4 32	2 0	6 17	14 3	10 40	11 5	17 35		n.a.
F 6	2 56	28 34	4 52	8 27	2 15	12 20	1 18	19 31	2 40	22 57	1 14	2 42	2 47	10 33	0 45	4 33	2 0	6 16	14 3	10 40	11 4	17 32		n.a.
S 7	3 19	27 35	5 12	8 23	2 23	12 15	1 10	19 27	2 38	22 56	1 14	2 40	2 47	10 32	0 45	4 34	2 0	6 16	14 3	10 40	11 3	17 29		n.a.
S 8	3 42	24 48	5 14	8 18	2 31	12 8	1 1	19 23	2 35	22 56	1 14	2 39	2 47	10 31	0 45	4 34	2 0	6 15	14 3	10 39	11 2	17 26		n.a.
M 9	4 5	20 24	4 55	8 9	2 37	12 1	0 53	19 19	2 32	22 55	1 14	2 37	2 47	10 30	0 45	4 35	2 0	6 14	14 3	10 39	11 1	17 24		n.a.
T 10	4 28	14 43	4 18	7 59	2 43	11 54	0 45	19 15	2 29	22 55	1 14	2 35	2 47	10 29	0 45	4 35	2 0	6 14	14 2	10 38	10 59	17 21		n.a.
W11	4 51	8 9	3 22	7 46	2 49	11 46	0 37	19 11	2 27	22 54	1 14	2 33	2 47	10 28	0 45	4 36	2 0	6 13	14 2	10 37	10 58	17 18		n.a.
T 12	5 13	1 8	2 13	7 31	2 53	11 37	0 29	19 6	2 24	22 54	1 14	2 32	2 47	10 27	0 45	4 37	2 0	6 13	14 2	10 37	10 57	17 15		n.a.
F 13	5 36	5n52	0 56	7 14	2 57	11 27	0 21	19 1	2 21	22 53	1 13	2 30	2 47	10 26	0 45	4 37	2 0	6 12	14 2	10 36	10 56	17 13		n.a.
S 14	5 59	12 27	0n23	6 55	2 59	11 18	0 14	18 56	2 19	22 52	1 13	2 28	2 47	10 25	0 45	4 38	2 0	6 12	14 2	10 36	10 55	17 10		n.a.
S 15	6 21	18 15	1 39	6 34	3 2	11 7	0 7	18 51	2 16	22 52	1 13	2 27	2 47	10 24	0 45	4 38	2 0	6 11	14 2	10 37	10 54	17 7		n.a.
M16	6 44	22 57	2 47	6 10	3 3	10 56	0s 0	18 46	2 14	22 51	1 13	2 25	2 47	10 22	0 45	4 39	2 0	6 11	14 2	10 37	10 53	17 5		n.a.
T 17	7 6	26 18	3 44	5 45	3 3	10 44	0 7	18 41	2 11	22 50	1 13	2 23	2 47	10 22	0 45	4 39	2 0	6 10	14 2	10 37	10 51	17 2		n.a.
W18	7 28	28 11	4 29	5 18	3 3	10 32	0 14	18 35	2 8	22 50	1 13	2 21	2 47	10 21	0 45	4 40	2 0	6 10	14 2	10 37	10 50	16 59		n.a.
T 19	7 50	28 33	4 58	4 49	3 3	10 19	0 20	18 29	2 6	22 49	1 13	2 20	2 47	10 20	0 45	4 41	2 0	6 9	14 2	10 38	10 49	16 56		n.a.
F 20	8 12	27 29	5 14	4 18	3 1	10 6	0 27	18 23	2 3	22 48	1 12	2 18	2 47	10 19	0 45	4 41	2 0	6 8	14 2	10 38	10 48	16 53		n.a.
S 21	8 34	25 9	5 16	3 46	2 59	9 52	0 33	18 17	2 1	22 47	1 12	2 16	2 47	10 18	0 45	4 42	2 0	6 8	14 2	10 38	10 47	16 51		n.a.
S 22	8 56	21 46	5 4	3 12	2 56	9 38	0 39	18 11	1 58	22 46	1 12	2 15	2 47	10 17	0 45	4 42	2 0	6 7	14 2	10 37	10 46	16 48		n.a.
M23	9 17	17 30	4 39	2 36	2 53	9 23	0 44	18 4	1 56	22 45	1 12	2 13	2 46	10 16	0 45	4 43	2 0	6 7	14 2	10 37	10 44	16 45		n.a.
T 24	9 39	12 35	4 2	1 58	2 49	9 8	0 50	17 57	1 54	22 44	1 12	2 12	2 46	10 15	0 45	4 43	2 0	6 6	14 2	10 37	10 43	16 42		n.a.
W25	10 0	7 11	3 14	1 19	2 44	8 52	0 55	17 51	1 51	22 43	1 12	2 10	2 46	10 14	0 45	4 44	2 0	6 6	14 2	10 37	10 42	16 40		n.a.
T 26	10 21	1 27	2 17	0 39	2 39	8 36	1 1	17 44	1 49	22 42	1 12	2 8	2 46	10 13	0 45	4 44	2 0	6 5	14 2	10 37	10 41	16 37		n.a.
F 27	10 42	4s25	1 13	0n 3	2 33	8 19	1 6	17 37	1 46	22 41	1 11	2 7	2 46	10 12	0 45	4 45	2 0	6 5	14 2	10 37	10 40	16 34		n.a.
S 28	11 3	10 13	0 5	0 47	2 27	8 2	1 10	17 29	1 44	22 40	1 11	2 5	2 46	10 11	0 45	4 45	2 0	6 4	14 2	10 37	10 39	16 31		n.a.
S 29	11 24	15 43	1s 5	1 32	2 20	7 44	1 15	17 22	1 42	22 39	1 11	2 4	2 46	10 10	0 45	4 46	2 0	6 4	14 2	10 37	10 37	16 28		n.a.
M30	11n44	20s37	2s12	2n18	2s12	7s26	1s20	17n14	1n40	22n38	1n11	2s 2	2n46	10s10	0s46	4n46	2n 0	6s 4	14s 2	10n37	10n36	16n26		n.a.

Julian Day Number = 1413242.5, Delta T = 06h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'31, Lahiri = -15°36'31 Julian Calendar 1 Apr. 844 BCE == Greg. Calendar 24 March 844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 38	1♉13'01	4♐57	12♈27	15♓24	18♌18	24♋59	11°R20	6♓ 1	22°R41	17♈19	27°R10	27♈ 5	28♌15	n.a.	T 1
W 2	14 5 34	2°10'14	18°19	14°12	16°21	18°37	25° 5	11♎16	6° 3	22♍39	17°20	27♈ 9	27° 2	28°22	n.a.	W 2
T 3	14 9 31	3° 7'27	1♑54	15°58	17°19	18°55	25°11	11°12	6° 5	22°38	17°22	27° 8	26°59	28°29	n.a.	T 3
F 4	14 13 28	4° 4'40	15°42	17°47	18°18	19°14	25°17	11° 8	6° 7	22°37	17°23	27° 8	26°55	28°35	n.a.	F 4
S 5	14 17 24	5° 1'52	29°41	19°39	19°17	19°34	25°23	11° 4	6° 9	22°36	17°24	27°D 8	26°52	28°42	n.a.	S 5
S 6	14 21 21	5°59'04	13♒51	21°33	20°16	19°54	25°29	11° 0	6°11	22°35	17°26	27° 8	26°49	28°49	n.a.	S 6
M 7	14 25 17	6°56'15	28° 9	23°29	21°15	20°15	25°36	10°56	6°14	22°34	17°27	27° 8	26°46	28°55	n.a.	M 7
T 8	14 29 14	7°53'26	12♓33	25°28	22°15	20°35	25°42	10°53	6°16	22°33	17°28	27° 9	26°43	29° 2	n.a.	T 8
W 9	14 33 10	8°50'36	26°58	27°28	23°15	20°57	25°49	10°49	6°18	22°32	17°29	27°10	26°40	29° 9	n.a.	W 9
T 10	14 37 7	9°47'46	11♈21	29°31	24°16	21°19	25°56	10°45	6°19	22°31	17°31	27°10	26°36	29°15	n.a.	T 10
F 11	14 41 3	10°44'56	25°38	1♉35	25°16	21°41	26° 3	10°42	6°21	22°30	17°32	27°R11	26°33	29°22	n.a.	F 11
S 12	14 45 0	11°42'06	9♉42	3°41	26°18	22° 3	26°10	10°38	6°23	22°29	17°33	27°11	26°30	29°29	n.a.	S 12
S 13	14 48 57	12°39'15	23°32	5°49	27°19	22°26	26°17	10°35	6°25	22°28	17°34	27° 9	26°27	29°36	n.a.	S 13
M14	14 52 53	13°36'23	7♊ 3	7°58	28°20	22°50	26°24	10°32	6°27	22°27	17°36	27° 8	26°24	29°42	n.a.	M14
T 15	14 56 50	14°33'31	20°13	10° 7	29°22	23°13	26°32	10°28	6°29	22°26	17°37	27° 5	26°20	29°49	n.a.	T 15
W16	15 0 46	15°30'39	3♋ 4	12°18	0♈25	23°37	26°39	10°25	6°30	22°25	17°38	27° 3	26°17	29°56	n.a.	W16
T 17	15 4 43	16°27'46	15°37	14°29	1°27	24° 2	26°47	10°22	6°32	22°25	17°39	27° 0	26°14	0♍ 2	n.a.	T 17
F 18	15 8 39	17°24'53	27°53	16°40	2°30	24°27	26°55	10°19	6°34	22°24	17°41	26°58	26°11	0° 9	n.a.	F 18
S 19	15 12 36	18°21'59	9♌56	18°51	3°33	24°52	27° 3	10°16	6°35	22°23	17°42	26°57	26° 8	0°16	n.a.	S 19
S 20	15 16 33	19°19'04	21°52	21° 2	4°36	25°17	27°11	10°13	6°37	22°22	17°43	26°D57	26° 5	0°22	n.a.	S 20
M21	15 20 29	20°16'10	3♍44	23°12	5°39	25°43	27°19	10°10	6°38	22°22	17°44	26°58	26° 1	0°29	n.a.	M21
T 22	15 24 26	21°13'14	15°37	25°22	6°43	26° 9	27°27	10° 7	6°39	22°21	17°45	26°59	25°58	0°36	n.a.	T 22
W23	15 28 22	22°10'18	27°37	27°30	7°46	26°36	27°36	10° 4	6°41	22°20	17°47	27° 1	25°55	0°43	n.a.	W23
T 24	15 32 19	23° 7'22	9♎46	29°37	8°50	27° 2	27°44	10° 2	6°42	22°20	17°48	27° 2	25°52	0°49	n.a.	T 24
F 25	15 36 15	24° 4'26	22° 9	1♊42	9°55	27°29	27°53	9°59	6°43	22°19	17°49	27°R 3	25°49	0°56	n.a.	F 25
S 26	15 40 12	25° 1'30	4♏48	3°46	10°59	27°57	28° 2	9°57	6°45	22°19	17°50	27° 3	25°46	1° 3	n.a.	S 26
S 27	15 44 8	25°58'33	17°45	5°49	12° 4	28°25	28°10	9°54	6°46	22°18	17°51	27° 2	25°42	1° 9	n.a.	S 27
M28	15 48 5	26°55'37	1♐ 1	7°50	13° 8	28°52	28°19	9°52	6°47	22°18	17°52	26°59	25°39	1°16	n.a.	M28
T 29	15 52 2	27°52'41	14°33	9°48	14°14	29°21	28°28	9°50	6°48	22°17	17°53	26°55	25°36	1°23	n.a.	T 29
W30	15 55 58	28°49'45	28°21	11°46	15°19	29°49	28°38	9°47	6°49	22°17	17°54	26°50	25°33	1°29	n.a.	W30
T 31	15 59 55	29♉46'50	12♑20	13♊41	16♈24	0♍18	28♋47	9♎45	6♓50	22♍16	17♈55	26♈45	25♈30	1♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 4	24s38	3s14	3n 5	2s 4	7s 8	1s24	17n 7	1n37	22n37	1n11	2s 1	2n46	10s 9	0s46	4n47	2n 0	6s 3	14s 2	10n37	10n35	16n23		n.a.
W 2	12 24	27 22	4 7	3 54	1 56	6 49	1 28	16 59	1 35	22 36	1 11	1 59	2 46	10 8	0 46	4 47	2 0	6 3	14 2	10 37	10 34	16 20		n.a.
T 3	12 44	28 34	4 46	4 44	1 47	6 30	1 32	16 51	1 33	22 35	1 11	1 58	2 45	10 7	0 46	4 47	2 0	6 2	14 2	10 36	10 33	16 17		n.a.
F 4	13 4	28 0	5 10	5 35	1 38	6 10	1 36	16 42	1 31	22 33	1 10	1 56	2 45	10 6	0 46	4 48	2 0	6 2	14 2	10 36	10 32	16 14		n.a.
S 5	13 24	25 40	5 16	6 26	1 28	5 50	1 40	16 34	1 29	22 32	1 10	1 55	2 45	10 6	0 46	4 48	2 0	6 1	14 2	10 36	10 31	16 11		n.a.
S 6	13 43	21 45	5 3	7 19	1 18	5 30	1 44	16 26	1 26	22 31	1 10	1 54	2 45	10 5	0 46	4 49	1 59	6 1	14 3	10 36	10 29	16 9		n.a.
M 7	14 2	16 31	4 31	8 12	1 8	5 9	1 47	16 17	1 24	22 29	1 10	1 52	2 45	10 4	0 46	4 49	1 59	6 0	14 3	10 36	10 28	16 6		n.a.
T 8	14 21	10 22	3 43	9 6	0 57	4 48	1 50	16 8	1 22	22 28	1 10	1 51	2 45	10 3	0 46	4 49	1 59	6 0	14 3	10 37	10 27	16 3		n.a.
W 9	14 40	3 39	2 39	10 0	0 47	4 27	1 54	15 59	1 20	22 27	1 10	1 50	2 45	10 3	0 46	4 50	1 59	6 0	14 3	10 37	10 26	16 0		n.a.
T 10	14 58	3n14	1 26	10 54	0 36	4 5	1 57	15 50	1 18	22 25	1 10	1 48	2 44	10 2	0 46	4 50	1 59	5 59	14 3	10 37	10 25	15 57		n.a.
F 11	15 16	9 55	0 9	11 49	0 25	3 44	1 59	15 41	1 16	22 24	1 10	1 47	2 44	10 1	0 46	4 50	1 59	5 59	14 3	10 37	10 24	15 54		n.a.
S 12	15 34	16 1	1n 9	12 43	0 14	3 21	2 2	15 32	1 14	22 22	1 9	1 46	2 44	10 1	0 46	4 51	1 59	5 58	14 3	10 37	10 22	15 51		n.a.
S 13	15 52	21 12	2 20	13 36	0 3	2 59	2 5	15 22	1 12	22 21	1 9	1 45	2 44	10 0	0 46	4 51	1 59	5 58	14 3	10 37	10 21	15 49		n.a.
M14	16 10	25 8	3 23	14 29	0n 8	2 36	2 7	15 13	1 10	22 19	1 9	1 43	2 44	9 59	0 46	4 51	1 59	5 58	14 3	10 36	10 20	15 46		n.a.
T 15	16 27	27 37	4 12	15 21	0 18	2 13	2 9	15 3	1 8	22 18	1 9	1 42	2 44	9 59	0 46	4 52	1 59	5 57	14 3	10 35	10 19	15 43		n.a.
W16	16 44	28 33	4 48	16 12	0 28	1 50	2 11	14 53	1 6	22 16	1 9	1 41	2 43	9 58	0 46	4 52	1 59	5 57	14 3	10 34	10 18	15 40		n.a.
T 17	17 1	27 59	5 9	17 2	0 38	1 27	2 13	14 43	1 4	22 14	1 9	1 40	2 43	9 58	0 46	4 52	1 59	5 57	14 3	10 34	10 17	15 37		n.a.
F 18	17 17	26 2	5 15	17 50	0 48	1 3	2 15	14 33	1 3	22 13	1 9	1 39	2 43	9 57	0 46	4 53	1 59	5 56	14 4	10 33	10 15	15 34		n.a.
S 19	17 33	22 56	5 7	18 36	0 57	0 40	2 17	14 23	1 1	22 11	1 9	1 38	2 43	9 56	0 46	4 53	1 59	5 56	14 4	10 32	10 14	15 31		n.a.
S 20	17 49	18 55	4 46	19 20	1 6	0 16	2 19	14 12	0 59	22 9	1 9	1 37	2 43	9 56	0 46	4 53	1 59	5 55	14 4	10 32	10 13	15 28		n.a.
M21	18 5	14 12	4 12	20 2	1 14	0n 8	2 20	14 2	0 57	22 8	1 8	1 36	2 42	9 55	0 46	4 53	1 59	5 55	14 4	10 33	10 12	15 26		n.a.
T 22	18 20	8 56	3 28	20 42	1 21	0 33	2 21	13 51	0 55	22 6	1 8	1 35	2 42	9 55	0 46	4 53	1 59	5 55	14 4	10 33	10 11	15 23		n.a.
W23	18 35	3 19	2 35	21 19	1 28	0 57	2 23	13 40	0 53	22 4	1 8	1 34	2 42	9 54	0 46	4 54	1 59	5 55	14 4	10 34	10 10	15 20		n.a.
T 24	18 50	2s30	1 33	21 54	1 34	1 22	2 24	13 29	0 52	22 2	1 8	1 33	2 42	9 54	0 46	4 54	1 59	5 54	14 4	10 34	10 8	15 17		n.a.
F 25	19 4	8 20	0 27	22 26	1 39	1 46	2 25	13 18	0 50	22 0	1 8	1 33	2 41	9 53	0 46	4 54	1 59	5 54	14 4	10 34	10 7	15 14		n.a.
S 26	19 18	13 59	0s42	22 55	1 44	2 11	2 25	13 7	0 48	21 59	1 8	1 32	2 41	9 53	0 46	4 54	1 58	5 54	14 5	10 34	10 6	15 11		n.a.
S 27	19 32	19 9	1 51	23 22	1 48	2 36	2 26	12 56	0 46	21 57	1 8	1 31	2 41	9 53	0 46	4 54	1 58	5 53	14 5	10 34	10 5	15 8		n.a.
M28	19 46	23 31	2 55	23 47	1 52	3 1	2 27	12 44	0 45	21 55	1 8	1 30	2 41	9 52	0 46	4 55	1 58	5 53	14 5	10 33	10 4	15 5		n.a.
T 29	19 59	26 42	3 51	24 8	1 54	3 26	2 27	12 33	0 43	21 53	1 8	1 30	2 41	9 52	0 46	4 55	1 58	5 53	14 5	10 31	10 2	15 2		n.a.
W30	20 12	28 21	4 34	24 27	1 56	3 51	2 28	12 21	0 41	21 51	1 8	1 29	2 40	9 51	0 47	4 55	1 58	5 53	14 5	10 30	10 1	14 59		n.a.
T 31	20n24	28s13	5s 2	24n44	1n58	4n16	2s28	12n 9	0n40	21n49	1n 7	1s28	2n40	9s51	0s47	4n55	1n58	5s52	14s 5	10n28	10n 0	14n56		n.a.

Julian Day Number = 1413272.5, Delta T = 06h16m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'27, Lahiri = -15°36'27 Julian Calendar 1 May 844 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 844 BCE

The year -843 astronomical counting style corresponds to year 844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 3 51	0♊43'54	26♉28	15♊34	17♈30	0♍47	28♋56	9°R43	6♓51	22°R16	17♈56	26°R41	25♈26	1♍43	n.a.	F 1
S 2	16 7 48	1°41'00	10♒40	17°25	18°35	1°16	29° 6	9♎41	6°52	22♍16	17°57	26♈38	25°23	1°50	n.a.	S 2
S 3	16 11 44	2°38'05	24°53	19°15	19°41	1°46	29°15	9°40	6°53	22°15	17°58	26°37	25°20	1°56	n.a.	S 3
M 4	16 15 41	3°35'12	9♓ 6	21° 2	20°47	2°16	29°25	9°38	6°54	22°15	17°59	26°D36	25°17	2° 3	n.a.	M 4
T 5	16 19 38	4°32'19	23°15	22°47	21°54	2°46	29°35	9°36	6°55	22°15	18° 0	26°37	25°14	2°10	n.a.	T 5
W 6	16 23 34	5°29'26	7♈19	24°31	23° 0	3°16	29°44	9°35	6°55	22°15	18° 1	26°39	25°11	2°16	n.a.	W 6
T 7	16 27 31	6°26'34	21°17	26°12	24° 7	3°47	29°54	9°33	6°56	22°14	18° 2	26°R40	25° 7	2°23	n.a.	T 7
F 8	16 31 27	7°23'43	5♉ 7	27°52	25°13	4°18	0♌ 4	9°32	6°57	22°14	18° 3	26°39	25° 4	2°30	n.a.	F 8
S 9	16 35 24	8°20'53	18°46	29°29	26°20	4°49	0°15	9°31	6°57	22°14	18° 4	26°38	25° 1	2°36	n.a.	S 9
S 10	16 39 20	9°18'03	2♊14	1♋ 5	27°27	5°20	0°25	9°29	6°58	22°14	18° 5	26°34	24°58	2°43	n.a.	S 10
M11	16 43 17	10°15'14	15°28	2°39	28°34	5°52	0°35	9°28	6°58	22°14	18° 6	26°28	24°55	2°50	n.a.	M11
T 12	16 47 13	11°12'25	28°27	4°10	29°42	6°23	0°45	9°27	6°59	22°D14	18° 7	26°21	24°52	2°57	n.a.	T 12
W13	16 51 10	12° 9'37	11♋10	5°40	0♉49	6°55	0°56	9°26	6°59	22°14	18° 8	26°13	24°48	3° 3	n.a.	W13
T 14	16 55 7	13° 6'50	23°38	7° 8	1°57	7°28	1° 6	9°26	7° 0	22°14	18° 9	26° 5	24°45	3°10	n.a.	T 14
F 15	16 59 3	14° 4'03	5♌52	8°33	3° 4	8° 0	1°17	9°25	7° 0	22°14	18°10	25°58	24°42	3°17	n.a.	F 15
S 16	17 3 0	15° 1'16	17°54	9°57	4°12	8°33	1°28	9°24	7° 0	22°14	18°10	25°52	24°39	3°23	n.a.	S 16
S 17	17 6 56	15°58'30	29°48	11°18	5°20	9° 6	1°38	9°24	7° 0	22°14	18°11	25°49	24°36	3°30	n.a.	S 17
M18	17 10 53	16°55'44	11♍39	12°38	6°28	9°39	1°49	9°23	7° 1	22°15	18°12	25°D47	24°32	3°37	n.a.	M18
T 19	17 14 49	17°52'59	23°31	13°55	7°36	10°12	2° 0	9°23	7° 1	22°15	18°13	25°47	24°29	3°43	n.a.	T 19
W20	17 18 46	18°50'14	5♎30	15°10	8°44	10°46	2°11	9°23	7° 1	22°15	18°14	25°48	24°26	3°50	n.a.	W20
T 21	17 22 42	19°47'30	17°41	16°22	9°53	11°19	2°22	9°22	7°R 1	22°15	18°14	25°49	24°23	3°57	n.a.	T 21
F 22	17 26 39	20°44'47	0♏ 8	17°32	11° 1	11°53	2°33	9°D22	7° 1	22°16	18°15	25°R50	24°20	4° 3	n.a.	F 22
S 23	17 30 36	21°42'04	12°55	18°40	12°10	12°27	2°45	9°22	7° 1	22°16	18°16	25°48	24°17	4°10	n.a.	S 23
S 24	17 34 32	22°39'22	26° 5	19°45	13°19	13° 2	2°56	9°23	7° 0	22°16	18°16	25°45	24°13	4°17	n.a.	S 24
M25	17 38 29	23°36'42	9♐38	20°48	14°27	13°36	3° 7	9°23	7° 0	22°17	18°17	25°39	24°10	4°24	n.a.	M25
T 26	17 42 25	24°34'02	23°34	21°47	15°36	14°11	3°19	9°23	7° 0	22°17	18°18	25°31	24° 7	4°30	n.a.	T 26
W27	17 46 22	25°31'23	7♑48	22°44	16°45	14°46	3°30	9°24	7° 0	22°18	18°18	25°22	24° 4	4°37	n.a.	W27
T 28	17 50 18	26°28'45	22°14	23°38	17°55	15°21	3°42	9°24	6°59	22°18	18°19	25°13	24° 1	4°44	n.a.	T 28
F 29	17 54 15	27°26'09	6♒48	24°29	19° 4	15°56	3°53	9°25	6°59	22°19	18°20	25° 4	23°58	4°50	n.a.	F 29
S 30	17 58 12	28♊23'33	21♒20	25♋16	20♉13	16♍31	4♌ 5	9♎25	6♓59	22♍19	18♈20	24♈57	23♈54	4♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	20n37	26s16	5s11	24n58	1n58	4n42	2s28	11n57	0n38	21n47	1n 7	1s28	2n40	9s51	0s47	4n55	1n58	5s52	14s 6	10n26	9n59	14n53		n.a.
S 2	20 48	22 39	5 2	25 9	1 58	5 7	2 28	11 45	0 37	21 45	1 7	1 27	2 40	9 50	0 47	4 55	1 58	5 52	14 6	10 25	9 58	14 50		n.a.
S 3	21 0	17 43	4 34	25 18	1 58	5 32	2 28	11 33	0 35	21 42	1 7	1 27	2 39	9 50	0 47	4 55	1 58	5 52	14 6	10 25	9 57	14 48		n.a.
M 4	21 11	11 49	3 50	25 25	1 56	5 58	2 28	11 21	0 33	21 40	1 7	1 26	2 39	9 50	0 47	4 55	1 58	5 51	14 6	10 25	9 55	14 45		n.a.
T 5	21 22	5 20	2 52	25 30	1 54	6 23	2 27	11 8	0 32	21 38	1 7	1 26	2 39	9 50	0 47	4 55	1 58	5 51	14 6	10 25	9 54	14 42		n.a.
W 6	21 32	1n22	1 43	25 33	1 52	6 48	2 27	10 56	0 30	21 36	1 7	1 25	2 39	9 49	0 47	4 55	1 58	5 51	14 6	10 26	9 53	14 39		n.a.
T 7	21 43	7 58	0 29	25 33	1 49	7 13	2 26	10 43	0 29	21 34	1 7	1 25	2 38	9 49	0 47	4 55	1 58	5 51	14 7	10 26	9 52	14 36		n.a.
F 8	21 52	14 8	0n46	25 32	1 45	7 39	2 26	10 30	0 27	21 31	1 7	1 25	2 38	9 49	0 47	4 55	1 58	5 51	14 7	10 26	9 51	14 33		n.a.
S 9	22 2	19 32	1 57	25 29	1 41	8 4	2 25	10 17	0 26	21 29	1 7	1 25	2 38	9 49	0 47	4 55	1 58	5 50	14 7	10 25	9 50	14 30		n.a.
S 10	22 11	23 52	3 0	25 24	1 37	8 29	2 24	10 4	0 24	21 27	1 7	1 24	2 38	9 49	0 47	4 55	1 58	5 50	14 7	10 24	9 48	14 27		n.a.
M11	22 19	26 51	3 53	25 18	1 31	8 54	2 23	9 51	0 23	21 25	1 7	1 24	2 37	9 48	0 47	4 55	1 58	5 50	14 7	10 22	9 47	14 24		n.a.
T 12	22 27	28 20	4 32	25 10	1 26	9 19	2 22	9 38	0 21	21 22	1 6	1 24	2 37	9 48	0 47	4 55	1 57	5 50	14 8	10 19	9 46	14 21		n.a.
W13	22 35	28 15	4 57	25 0	1 20	9 44	2 21	9 24	0 20	21 20	1 6	1 24	2 37	9 48	0 47	4 55	1 57	5 50	14 8	10 16	9 45	14 18		n.a.
T 14	22 43	26 44	5 7	24 49	1 13	10 8	2 20	9 11	0 18	21 17	1 6	1 24	2 37	9 48	0 47	4 55	1 57	5 50	14 8	10 13	9 44	14 15		n.a.
F 15	22 50	23 58	5 3	24 37	1 6	10 33	2 19	8 57	0 17	21 15	1 6	1 24	2 36	9 48	0 47	4 55	1 57	5 50	14 8	10 11	9 42	14 12		n.a.
S 16	22 57	20 13	4 45	24 24	0 59	10 57	2 17	8 44	0 16	21 12	1 6	1 24	2 36	9 48	0 47	4 55	1 57	5 49	14 8	10 9	9 41	14 9		n.a.
S 17	23 3	15 41	4 15	24 9	0 51	11 22	2 16	8 30	0 14	21 10	1 6	1 24	2 36	9 48	0 47	4 55	1 57	5 49	14 9	10 7	9 40	14 6		n.a.
M18	23 9	10 36	3 35	23 53	0 42	11 46	2 14	8 16	0 13	21 7	1 6	1 24	2 36	9 48	0 47	4 55	1 57	5 49	14 9	10 7	9 39	14 3		n.a.
T 19	23 14	5 7	2 45	23 37	0 34	12 10	2 13	8 2	0 11	21 5	1 6	1 24	2 35	9 48	0 47	4 54	1 57	5 49	14 9	10 7	9 38	14 0		n.a.
W20	23 19	0s35	1 47	23 20	0 25	12 33	2 11	7 48	0 10	21 2	1 6	1 24	2 35	9 48	0 47	4 54	1 57	5 49	14 9	10 7	9 37	13 57		n.a.
T 21	23 24	6 22	0 44	23 2	0 15	12 57	2 9	7 34	0 9	21 0	1 6	1 24	2 35	9 48	0 47	4 54	1 57	5 49	14 10	10 7	9 35	13 54		n.a.
F 22	23 28	12 3	0s23	22 43	0 5	13 20	2 8	7 19	0 7	20 57	1 6	1 24	2 34	9 48	0 47	4 54	1 57	5 49	14 10	10 7	9 34	13 51		n.a.
S 23	23 32	17 23	1 30	22 24	0s 5	13 43	2 6	7 5	0 6	20 54	1 6	1 25	2 34	9 48	0 47	4 54	1 57	5 49	14 10	10 7	9 33	13 48		n.a.
S 24	23 35	22 4	2 35	22 4	0 15	14 6	2 4	6 50	0 5	20 52	1 6	1 25	2 34	9 48	0 47	4 54	1 57	5 49	14 10	10 6	9 32	13 45		n.a.
M25	23 38	25 43	3 32	21 44	0 26	14 29	2 2	6 36	0 4	20 49	1 6	1 25	2 34	9 48	0 48	4 53	1 57	5 49	14 10	10 3	9 31	13 42		n.a.
T 26	23 41	27 56	4 18	21 24	0 37	14 51	2 0	6 21	0 2	20 46	1 6	1 26	2 33	9 48	0 48	4 53	1 57	5 49	14 11	10 1	9 29	13 39		n.a.
W27	23 43	28 23	4 50	21 3	0 48	15 13	1 57	6 6	0 1	20 43	1 6	1 26	2 33	9 48	0 48	4 53	1 57	5 49	14 11	9 57	9 28	13 36		n.a.
T 28	23 45	26 55	5 3	20 43	1 0	15 35	1 55	5 51	0s 0	20 41	1 6	1 27	2 33	9 49	0 48	4 53	1 56	5 49	14 11	9 54	9 27	13 33		n.a.
F 29	23 46	23 38	4 57	20 22	1 12	15 56	1 53	5 36	0 1	20 38	1 5	1 27	2 33	9 49	0 48	4 52	1 56	5 49	14 11	9 51	9 26	13 30		n.a.
S 30	23n47	18s53	4s32	20n 2	1s23	16n17	1s51	5n21	0s 3	20n35	1n 5	1s28	2n32	9s49	0s48	4n52	1n56	5s49	14s12	9n48	9n25	13n27		n.a.

Julian Day Number = 1413303.5, Delta T = 06h16m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'23, Lahiri = -15°36'23 Julian Calendar 1 June 844 BCE == Greg. Calendar 24 May 844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 844 BCE

JULY 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 8	29♊20'59	5♓47	26♋ 0	21♉23	17♍ 7	4♌16	9♎26	6°R58	22♍20	18♈21	24°R53	23♈51	5♍ 4	n.a.	S 1
M 2	18 6 5	0♋18'27	20° 5	26°41	22°32	17°42	4°28	9°27	6♓58	22°20	18°21	24♈51	23°48	5°10	n.a.	M 2
T 3	18 10 1	1°15'56	4♈10	27°18	23°42	18°18	4°40	9°28	6°57	22°21	18°22	24°D51	23°45	5°17	n.a.	T 3
W 4	18 13 58	2°13'27	18° 3	27°50	24°52	18°54	4°52	9°29	6°56	22°22	18°22	24°R51	23°42	5°24	n.a.	W 4
T 5	18 17 54	3°10'59	1♉43	28°19	26° 2	19°30	5° 4	9°30	6°56	22°22	18°23	24°51	23°38	5°30	n.a.	T 5
F 6	18 21 51	4° 8'33	15°11	28°43	27°12	20° 7	5°16	9°32	6°55	22°23	18°23	24°49	23°35	5°37	n.a.	F 6
S 7	18 25 47	5° 6'08	28°27	29° 2	28°22	20°43	5°28	9°33	6°54	22°24	18°24	24°45	23°32	5°44	n.a.	S 7
S 8	18 29 44	6° 3'45	11♊33	29°17	29°32	21°20	5°40	9°34	6°54	22°25	18°24	24°39	23°29	5°51	n.a.	S 8
M 9	18 33 41	7° 1'24	24°27	29°26	0♊43	21°57	5°52	9°36	6°53	22°26	18°25	24°29	23°26	5°57	n.a.	M 9
T 10	18 37 37	7°59'04	7♋ 9	29°R31	1°53	22°34	6° 4	9°38	6°52	22°26	18°25	24°18	23°23	6° 4	n.a.	T 10
W11	18 41 34	8°56'45	19°39	29°30	3° 3	23°11	6°16	9°39	6°51	22°27	18°25	24° 5	23°19	6°11	n.a.	W11
T 12	18 45 30	9°54'28	1♌57	29°23	4°14	23°48	6°29	9°41	6°50	22°28	18°26	23°52	23°16	6°17	n.a.	T 12
F 13	18 49 27	10°52'13	14° 4	29°11	5°25	24°26	6°41	9°43	6°49	22°29	18°26	23°40	23°13	6°24	n.a.	F 13
S 14	18 53 23	11°49'58	26° 3	28°53	6°36	25° 3	6°53	9°45	6°48	22°30	18°26	23°31	23°10	6°31	n.a.	S 14
S 15	18 57 20	12°47'45	7♍54	28°29	7°46	25°41	7° 6	9°47	6°47	22°31	18°26	23°24	23° 7	6°37	n.a.	S 15
M16	19 1 16	13°45'33	19°43	28° 0	8°57	26°19	7°18	9°50	6°46	22°32	18°27	23°19	23° 4	6°44	n.a.	M16
T 17	19 5 13	14°43'23	1♎33	27°26	10° 8	26°57	7°31	9°52	6°44	22°33	18°27	23°17	23° 0	6°51	n.a.	T 17
W18	19 9 10	15°41'14	13°30	26°46	11°19	27°35	7°43	9°54	6°43	22°34	18°27	23°D17	22°57	6°57	n.a.	W18
T 19	19 13 6	16°39'06	25°38	26° 2	12°31	28°14	7°56	9°57	6°42	22°36	18°27	23°R17	22°54	7° 4	n.a.	T 19
F 20	19 17 3	17°37'00	8♏ 4	25°14	13°42	28°52	8° 8	9°59	6°41	22°37	18°28	23°16	22°51	7°11	n.a.	F 20
S 21	19 20 59	18°34'55	20°52	24°23	14°53	29°31	8°21	10° 2	6°39	22°38	18°28	23°14	22°48	7°17	n.a.	S 21
S 22	19 24 56	19°32'52	4♐ 6	23°29	16° 5	0♎10	8°33	10° 5	6°38	22°39	18°28	23°10	22°44	7°24	n.a.	S 22
M23	19 28 52	20°30'50	17°48	22°34	17°16	0°49	8°46	10° 8	6°36	22°40	18°28	23° 2	22°41	7°31	n.a.	M23
T 24	19 32 49	21°28'50	1♑57	21°39	18°28	1°28	8°59	10°11	6°35	22°42	18°28	22°53	22°38	7°38	n.a.	T 24
W25	19 36 45	22°26'52	16°30	20°44	19°39	2° 7	9°11	10°14	6°33	22°43	18°28	22°42	22°35	7°44	n.a.	W25
T 26	19 40 42	23°24'55	1♒19	19°52	20°51	2°46	9°24	10°17	6°32	22°44	18°28	22°31	22°32	7°51	n.a.	T 26
F 27	19 44 39	24°23'00	16°17	19° 2	22° 3	3°25	9°37	10°20	6°30	22°46	18°28	22°20	22°29	7°58	n.a.	F 27
S 28	19 48 35	25°21'07	1♓14	18°17	23°15	4° 5	9°50	10°23	6°29	22°47	18°R28	22°12	22°25	8° 4	n.a.	S 28
S 29	19 52 32	26°19'16	16° 1	17°38	24°27	4°44	10° 3	10°26	6°27	22°48	18°28	22° 6	22°22	8°11	n.a.	S 29
M30	19 56 28	27°17'27	0♈32	17° 4	25°39	5°24	10°15	10°30	6°25	22°50	18°28	22° 3	22°19	8°18	n.a.	M30
T 31	20 0 25	28♋15'41	14♈45	16♋38	26♊51	6♎ 4	10♌28	10♎33	6♓23	22♍51	18♈28	22♈ 2	22♈16	8♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	13s 5	3s50	19n42	1s36	16n38	1s48	5n 6	0s 4	20n32	1n 5	1s28	2n32	9s49	0s48	4n52	1n56	5s49	14s12	9n47	9n23	13n23		n.a.
M 2	23 48	6 39	2 54	19 22	1 48	16 59	1 46	4 51	0 5	20 29	1 5	1 29	2 32	9 49	0 48	4 52	1 56	5 49	14 12	9 46	9 22	13 20		n.a.
T 3	23 48	0n 2	1 48	19 3	2 0	17 19	1 43	4 36	0 6	20 26	1 5	1 29	2 31	9 50	0 48	4 51	1 56	5 49	14 12	9 46	9 21	13 17		n.a.
W 4	23 47	6 37	0 36	18 45	2 12	17 38	1 41	4 20	0 8	20 23	1 5	1 30	2 31	9 50	0 48	4 51	1 56	5 49	14 13	9 46	9 20	13 14		n.a.
T 5	23 46	12 49	0n36	18 27	2 25	17 58	1 38	4 5	0 9	20 20	1 5	1 31	2 31	9 50	0 48	4 51	1 56	5 49	14 13	9 46	9 19	13 11		n.a.
F 6	23 44	18 19	1 46	18 10	2 37	18 17	1 36	3 49	0 10	20 17	1 5	1 32	2 31	9 51	0 48	4 50	1 56	5 49	14 13	9 45	9 18	13 8		n.a.
S 7	23 42	22 51	2 48	17 54	2 49	18 35	1 33	3 34	0 11	20 14	1 5	1 32	2 30	9 51	0 48	4 50	1 56	5 49	14 13	9 44	9 16	13 5		n.a.
S 8	23 39	26 9	3 41	17 39	3 1	18 53	1 30	3 18	0 12	20 11	1 5	1 33	2 30	9 51	0 48	4 49	1 56	5 49	14 14	9 41	9 15	13 2		n.a.
M 9	23 37	28 2	4 21	17 26	3 13	19 11	1 27	3 2	0 13	20 8	1 5	1 34	2 30	9 52	0 48	4 49	1 56	5 49	14 14	9 38	9 14	12 59		n.a.
T 10	23 33	28 23	4 48	17 14	3 24	19 28	1 25	2 46	0 14	20 5	1 5	1 35	2 30	9 52	0 48	4 49	1 56	5 49	14 14	9 33	9 13	12 56		n.a.
W11	23 29	27 17	5 0	17 3	3 35	19 45	1 22	2 31	0 15	20 2	1 5	1 36	2 29	9 52	0 48	4 48	1 56	5 50	14 15	9 29	9 12	12 53		n.a.
T 12	23 25	24 51	4 58	16 54	3 46	20 1	1 19	2 15	0 17	19 59	1 5	1 37	2 29	9 53	0 48	4 48	1 56	5 50	14 15	9 24	9 10	12 50		n.a.
F 13	23 21	21 21	4 42	16 48	3 55	20 17	1 16	1 58	0 18	19 56	1 5	1 38	2 29	9 53	0 48	4 47	1 56	5 50	14 15	9 19	9 9	12 47		n.a.
S 14	23 16	17 0	4 14	16 43	4 4	20 32	1 13	1 42	0 19	19 53	1 5	1 39	2 28	9 54	0 48	4 47	1 56	5 50	14 15	9 16	9 8	12 44		n.a.
S 15	23 10	12 3	3 36	16 40	4 12	20 47	1 10	1 26	0 20	19 49	1 5	1 40	2 28	9 54	0 48	4 46	1 55	5 50	14 16	9 13	9 7	12 40		n.a.
M16	23 5	6 42	2 48	16 39	4 19	21 1	1 7	1 10	0 21	19 46	1 5	1 41	2 28	9 54	0 48	4 46	1 55	5 50	14 16	9 12	9 6	12 37		n.a.
T 17	22 58	1 5	1 52	16 40	4 24	21 15	1 4	0 54	0 22	19 43	1 5	1 42	2 28	9 55	0 48	4 46	1 55	5 50	14 16	9 11	9 4	12 34		n.a.
W18	22 52	4s37	0 52	16 44	4 28	21 28	1 1	0 37	0 23	19 40	1 5	1 44	2 27	9 55	0 48	4 45	1 55	5 51	14 16	9 11	9 3	12 31		n.a.
T 19	22 45	10 15	0s13	16 50	4 31	21 40	0 58	0 21	0 24	19 36	1 5	1 45	2 27	9 56	0 48	4 45	1 55	5 51	14 17	9 11	9 2	12 28		n.a.
F 20	22 37	15 38	1 17	16 58	4 32	21 52	0 55	0 4	0 25	19 33	1 5	1 46	2 27	9 56	0 48	4 44	1 55	5 51	14 17	9 10	9 1	12 25		n.a.
S 21	22 29	20 30	2 20	17 8	4 30	22 4	0 52	0s12	0 26	19 30	1 5	1 47	2 27	9 57	0 48	4 43	1 55	5 51	14 17	9 10	9 0	12 22		n.a.
S 22	22 21	24 31	3 18	17 20	4 28	22 15	0 49	0 29	0 27	19 26	1 5	1 49	2 26	9 58	0 48	4 43	1 55	5 51	14 17	9 8	8 58	12 19		n.a.
M23	22 12	27 19	4 6	17 34	4 23	22 25	0 46	0 45	0 28	19 23	1 5	1 50	2 26	9 58	0 48	4 42	1 55	5 52	14 18	9 5	8 57	12 16		n.a.
T 24	22 3	28 28	4 41	17 49	4 16	22 35	0 43	1 2	0 29	19 19	1 5	1 51	2 26	9 59	0 49	4 42	1 55	5 52	14 18	9 2	8 56	12 12		n.a.
W25	21 54	27 42	4 58	18 6	4 7	22 44	0 40	1 18	0 30	19 16	1 5	1 53	2 26	9 59	0 49	4 41	1 55	5 52	14 18	8 58	8 55	12 9		n.a.
T 26	21 44	24 59	4 57	18 24	3 56	22 52	0 37	1 35	0 31	19 13	1 5	1 54	2 25	10 0	0 49	4 41	1 55	5 52	14 19	8 53	8 54	12 6		n.a.
F 27	21 34	20 33	4 35	18 44	3 44	23 0	0 34	1 52	0 32	19 9	1 5	1 56	2 25	10 1	0 49	4 40	1 55	5 52	14 19	8 49	8 52	12 3		n.a.
S 28	21 23	14 50	3 54	19 3	3 30	23 7	0 31	2 9	0 33	19 6	1 5	1 57	2 25	10 1	0 49	4 40	1 55	5 53	14 19	8 46	8 51	12 0		n.a.
S 29	21 12	8 19	2 58	19 24	3 15	23 13	0 27	2 26	0 34	19 2	1 5	1 59	2 25	10 2	0 49	4 39	1 55	5 53	14 19	8 44	8 50	11 57		n.a.
M30	21 1	1 29	1 51	19 44	2 59	23 19	0 24	2 42	0 35	18 59	1 5	2 0	2 24	10 2	0 49	4 38	1 55	5 53	14 20	8 43	8 49	11 54		n.a.
T 31	20n49	5n18	0s38	20n 4	2s42	23n24	0s21	2s59	0s35	18n55	1n 5	2s 2	2n24	10s 3	0s49	4n38	1n55	5s53	14s20	8n42	8n48	11n50		n.a.

Julian Day Number = 1413333.5, Delta T = 06h16m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'19, Lahiri = -15°36'19 Julian Calendar 1 July 844 BCE == Greg. Calendar 23 June 844 BCE

The year -843 astronomical counting style corresponds to year 844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 21	29♋13'56	28♈37	16°R20	28♊ 3	6♎44	10♌41	10♎37	6°R22	22♍53	18°R28	22°R 2	22♈13	8♍31	n.a.	W 1
T 2	20 8 18	0♌12'14	12♉10	16♋10	29°16	7°24	10°54	10°41	6♓20	22°54	18♈28	22♈ 1	22°10	8°38	n.a.	T 2
F 3	20 12 14	1°10'34	25°26	16°D 9	0♋28	8° 4	11° 7	10°44	6°18	22°56	18°28	22° 0	22° 6	8°44	n.a.	F 3
S 4	20 16 11	2° 8'56	8♊27	16°16	1°40	8°45	11°20	10°48	6°16	22°57	18°28	21°55	22° 3	8°51	n.a.	S 4
S 5	20 20 8	3° 7'21	21°14	16°33	2°53	9°25	11°33	10°52	6°14	22°59	18°27	21°48	22° 0	8°58	n.a.	S 5
M 6	20 24 4	4° 5'47	3♋50	16°58	4° 6	10° 6	11°46	10°56	6°12	23° 1	18°27	21°38	21°57	9° 4	n.a.	M 6
T 7	20 28 1	5° 4'16	16°16	17°32	5°18	10°47	11°59	11° 0	6°10	23° 2	18°27	21°26	21°54	9°11	n.a.	T 7
W 8	20 31 57	6° 2'47	28°32	18°15	6°31	11°28	12°12	11° 4	6° 8	23° 4	18°27	21°13	21°50	9°18	n.a.	W 8
T 9	20 35 54	7° 1'20	10♌39	19° 6	7°44	12° 9	12°25	11° 9	6° 6	23° 5	18°27	21° 0	21°47	9°24	n.a.	T 9
F 10	20 39 50	7°59'55	22°39	20° 4	8°57	12°50	12°38	11°13	6° 4	23° 7	18°26	20°48	21°44	9°31	n.a.	F 10
S 11	20 43 47	8°58'32	4♍32	21°10	10°10	13°31	12°51	11°17	6° 2	23° 9	18°26	20°37	21°41	9°38	n.a.	S 11
S 12	20 47 43	9°57'11	16°21	22°22	11°23	14°12	13° 4	11°22	6° 0	23°11	18°26	20°30	21°38	9°45	n.a.	S 12
M13	20 51 40	10°55'51	28° 8	23°40	12°36	14°53	13°17	11°26	5°58	23°12	18°25	20°25	21°35	9°51	n.a.	M13
T 14	20 55 37	11°54'34	9♎57	25° 4	13°49	15°35	13°30	11°31	5°56	23°14	18°25	20°22	21°31	9°58	n.a.	T 14
W15	20 59 33	12°53'18	21°52	26°33	15° 2	16°17	13°43	11°35	5°54	23°16	18°25	20°D22	21°28	10° 5	n.a.	W15
T 16	21 3 30	13°52'05	3♏58	28° 5	16°15	16°58	13°56	11°40	5°52	23°18	18°24	20°22	21°25	10°11	n.a.	T 16
F 17	21 7 26	14°50'53	16°21	29°42	17°29	17°40	14° 9	11°45	5°49	23°20	18°24	20°R23	21°22	10°18	n.a.	F 17
S 18	21 11 23	15°49'43	29° 5	1♌21	18°42	18°22	14°22	11°50	5°47	23°21	18°23	20°22	21°19	10°25	n.a.	S 18
S 19	21 15 19	16°48'35	12♐16	3° 3	19°56	19° 4	14°35	11°55	5°45	23°23	18°23	20°19	21°15	10°31	n.a.	S 19
M20	21 19 16	17°47'29	25°55	4°47	21° 9	19°46	14°48	12° 0	5°43	23°25	18°23	20°14	21°12	10°38	n.a.	M20
T 21	21 23 12	18°46'25	10♑ 4	6°33	22°23	20°28	15° 1	12° 5	5°40	23°27	18°22	20° 7	21° 9	10°45	n.a.	T 21
W22	21 27 9	19°45'23	24°41	8°20	23°36	21°11	15°14	12°10	5°38	23°29	18°22	19°58	21° 6	10°51	n.a.	W22
T 23	21 31 6	20°44'22	9♒40	10° 8	24°50	21°53	15°28	12°15	5°36	23°31	18°21	19°49	21° 3	10°58	n.a.	T 23
F 24	21 35 2	21°43'24	24°52	11°56	26° 4	22°36	15°41	12°20	5°33	23°33	18°20	19°40	21° 0	11° 5	n.a.	F 24
S 25	21 38 59	22°42'28	10♓ 6	13°45	27°18	23°18	15°54	12°26	5°31	23°35	18°20	19°33	20°56	11°11	n.a.	S 25
S 26	21 42 55	23°41'34	25°12	15°34	28°32	24° 1	16° 7	12°31	5°29	23°37	18°19	19°28	20°53	11°18	n.a.	S 26
M27	21 46 52	24°40'43	10♈ 2	17°23	29°45	24°44	16°20	12°36	5°26	23°39	18°19	19°26	20°50	11°25	n.a.	M27
T 28	21 50 48	25°39'54	24°29	19°12	0♌59	25°27	16°33	12°42	5°24	23°41	18°18	19°D26	20°47	11°31	n.a.	T 28
W29	21 54 45	26°39'07	8♉31	21° 0	2°13	26° 9	16°45	12°47	5°21	23°43	18°17	19°27	20°44	11°38	n.a.	W29
T 30	21 58 41	27°38'23	22° 9	22°48	3°28	26°53	16°58	12°53	5°19	23°45	18°17	19°R28	20°41	11°45	n.a.	T 30
F 31	22 2 38	28♌37'41	5♊23	24♌35	4♌42	27♎36	17♌11	12♎58	5♓17	23♍47	18♈16	19♈28	20♈37	11♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n37	11n41	0n35	20n24	2s24	23n29	0s18	3s16	0s36	18n52	1n 5	2s 4	2n24	10s 4	0s49	4n37	1n55	5s54	14s20	8n42	8n46	11n47		n.a.
T 2	20 25	17 22	1 44	20 43	2 6	23 33	0 15	3 33	0 37	18 48	1 5	2 5	2 24	10 5	0 49	4 36	1 55	5 54	14 20	8 42	8 45	11 44		n.a.
F 3	20 12	22 6	2 47	21 2	1 48	23 36	0 12	3 50	0 38	18 44	1 5	2 7	2 23	10 5	0 49	4 36	1 55	5 54	14 21	8 41	8 44	11 41		n.a.
S 4	19 59	25 39	3 39	21 19	1 29	23 38	0 9	4 7	0 39	18 41	1 5	2 9	2 23	10 6	0 49	4 35	1 54	5 55	14 21	8 40	8 43	11 38		n.a.
S 5	19 45	27 49	4 19	21 35	1 11	23 40	0 6	4 24	0 40	18 37	1 5	2 11	2 23	10 7	0 49	4 34	1 54	5 55	14 21	8 37	8 42	11 35		n.a.
M 6	19 31	28 31	4 46	21 49	0 53	23 41	0 3	4 41	0 41	18 34	1 5	2 12	2 23	10 7	0 49	4 34	1 54	5 55	14 21	8 33	8 40	11 32		n.a.
T 7	19 17	27 44	4 59	22 2	0 36	23 41	0 0	4 58	0 42	18 30	1 5	2 14	2 23	10 8	0 49	4 33	1 54	5 56	14 22	8 29	8 39	11 28		n.a.
W 8	19 3	25 37	4 58	22 12	0 20	23 41	0n 3	5 15	0 42	18 26	1 5	2 16	2 22	10 9	0 49	4 32	1 54	5 56	14 22	8 24	8 38	11 25		n.a.
T 9	18 48	22 22	4 43	22 21	0 4	23 40	0 6	5 32	0 43	18 22	1 5	2 18	2 22	10 10	0 49	4 32	1 54	5 56	14 22	8 19	8 37	11 22		n.a.
F 10	18 32	18 12	4 16	22 27	0n11	23 38	0 9	5 49	0 44	18 19	1 5	2 20	2 22	10 11	0 49	4 31	1 54	5 57	14 23	8 14	8 36	11 19		n.a.
S 11	18 17	13 22	3 38	22 31	0 25	23 36	0 11	6 6	0 45	18 15	1 5	2 22	2 22	10 11	0 49	4 30	1 54	5 57	14 23	8 10	8 34	11 16		n.a.
S 12	18 1	8 4	2 50	22 32	0 38	23 32	0 14	6 23	0 46	18 11	1 5	2 24	2 21	10 12	0 49	4 29	1 54	5 57	14 23	8 7	8 33	11 13		n.a.
M13	17 45	2 31	1 55	22 30	0 49	23 29	0 17	6 40	0 46	18 8	1 5	2 26	2 21	10 13	0 49	4 29	1 54	5 58	14 23	8 5	8 32	11 9		n.a.
T 14	17 29	3s 9	0 55	22 25	1 0	23 24	0 20	6 57	0 47	18 4	1 5	2 28	2 21	10 14	0 49	4 28	1 54	5 58	14 24	8 5	8 31	11 6		n.a.
W15	17 12	8 46	0s 8	22 18	1 10	23 19	0 23	7 14	0 48	18 0	1 6	2 30	2 21	10 15	0 49	4 27	1 54	5 58	14 24	8 4	8 30	11 3		n.a.
T 16	16 55	14 9	1 12	22 8	1 18	23 13	0 25	7 31	0 49	17 56	1 6	2 32	2 21	10 15	0 49	4 26	1 54	5 59	14 24	8 4	8 28	11 0		n.a.
F 17	16 37	19 7	2 14	21 55	1 26	23 6	0 28	7 48	0 49	17 52	1 6	2 34	2 20	10 16	0 49	4 26	1 54	5 59	14 24	8 5	8 27	10 57		n.a.
S 18	16 20	23 22	3 11	21 39	1 32	22 59	0 31	8 5	0 50	17 49	1 6	2 36	2 20	10 17	0 49	4 25	1 54	5 59	14 25	8 4	8 26	10 53		n.a.
S 19	16 2	26 34	4 0	21 21	1 38	22 50	0 33	8 22	0 51	17 45	1 6	2 38	2 20	10 18	0 49	4 24	1 54	6 0	14 25	8 3	8 25	10 50		n.a.
M20	15 44	28 22	4 38	21 0	1 42	22 42	0 36	8 38	0 52	17 41	1 6	2 40	2 20	10 19	0 49	4 23	1 54	6 0	14 25	8 1	8 24	10 47		n.a.
T 21	15 25	28 23	5 0	20 37	1 46	22 32	0 38	8 55	0 52	17 37	1 6	2 42	2 20	10 20	0 49	4 22	1 54	6 1	14 25	7 58	8 22	10 44		n.a.
W22	15 7	26 29	5 3	20 12	1 49	22 22	0 41	9 12	0 53	17 33	1 6	2 45	2 19	10 21	0 49	4 22	1 54	6 1	14 25	7 55	8 21	10 41		n.a.
T 23	14 48	22 41	4 47	19 44	1 50	22 11	0 43	9 29	0 54	17 29	1 6	2 47	2 19	10 21	0 49	4 21	1 54	6 1	14 26	7 52	8 20	10 37		n.a.
F 24	14 29	17 20	4 9	19 15	1 52	22 0	0 45	9 46	0 54	17 26	1 6	2 49	2 19	10 22	0 49	4 20	1 54	6 2	14 26	7 48	8 19	10 34		n.a.
S 25	14 9	10 53	3 14	18 44	1 52	21 48	0 48	10 2	0 55	17 22	1 6	2 51	2 19	10 23	0 49	4 19	1 54	6 2	14 26	7 46	8 18	10 31		n.a.
S 26	13 49	3 52	2 6	18 11	1 52	21 35	0 50	10 19	0 56	17 18	1 6	2 54	2 19	10 24	0 49	4 18	1 54	6 3	14 26	7 44	8 16	10 28		n.a.
M27	13 29	3n16	0 50	17 37	1 51	21 21	0 52	10 35	0 56	17 14	1 6	2 56	2 18	10 25	0 49	4 18	1 54	6 3	14 27	7 43	8 15	10 24		n.a.
T 28	13 9	10 3	0n27	17 1	1 49	21 7	0 54	10 52	0 57	17 10	1 6	2 58	2 18	10 26	0 49	4 17	1 54	6 4	14 27	7 43	8 14	10 21		n.a.
W29	12 49	16 9	1 41	16 24	1 47	20 53	0 56	11 8	0 58	17 6	1 6	3 1	2 18	10 27	0 49	4 16	1 54	6 4	14 27	7 43	8 13	10 18		n.a.
T 30	12 28	21 15	2 47	15 46	1 45	20 37	0 59	11 25	0 58	17 2	1 6	3 3	2 18	10 28	0 49	4 15	1 54	6 4	14 27	7 44	8 11	10 15		n.a.
F 31	12n 8	25n 9	3n41	15n 7	1n42	20n21	1n 1	11s41	0s59	16n58	1n 7	3s 5	2n18	10s29	0s49	4n14	1n54	6s 5	14s27	7n44	8n10	10n12		n.a.

Julian Day Number = 1413364.5, Delta T = 06h16m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'15, Lahiri = -15°36'15 Julian Calendar 1 Aug. 844 BCE == Greg. Calendar 24 July 844 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 34	29♌37'02	18♊18	26♌22	5♌56	28♎19	17♌24	13♎ 4	5°R14	23♍49	18°R15	19°R26	20♈34	11♍58	n.a.	S 1
S 2	22 10 31	0♍36'25	0♋56	28° 9	7°10	29° 2	17°37	13°10	5♓12	23°51	18♈15	19♈22	20°31	12° 5	n.a.	S 2
M 3	22 14 28	1°35'51	13°20	29°54	8°25	29°46	17°50	13°16	5° 9	23°53	18°14	19°16	20°28	12°11	n.a.	M 3
T 4	22 18 24	2°35'19	25°33	1♍39	9°39	0♏29	18° 3	13°22	5° 7	23°56	18°13	19° 8	20°25	12°18	n.a.	T 4
W 5	22 22 21	3°34'50	7♌37	3°23	10°53	1°13	18°16	13°27	5° 4	23°58	18°13	18°59	20°21	12°25	n.a.	W 5
T 6	22 26 17	4°34'22	19°35	5° 7	12° 8	1°56	18°29	13°33	5° 2	24° 0	18°12	18°50	20°18	12°31	n.a.	T 6
F 7	22 30 14	5°33'57	1♍28	6°50	13°22	2°40	18°41	13°39	5° 0	24° 2	18°11	18°42	20°15	12°38	n.a.	F 7
S 8	22 34 10	6°33'34	13°18	8°32	14°37	3°24	18°54	13°45	4°57	24° 4	18°10	18°35	20°12	12°45	n.a.	S 8
S 9	22 38 7	7°33'13	25° 6	10°13	15°51	4° 8	19° 7	13°52	4°55	24° 6	18° 9	18°31	20° 9	12°51	n.a.	S 9
M10	22 42 3	8°32'54	6♎55	11°54	17° 6	4°52	19°20	13°58	4°52	24° 8	18° 9	18°28	20° 6	12°58	n.a.	M10
T 11	22 46 0	9°32'37	18°47	13°34	18°21	5°36	19°32	14° 4	4°50	24°11	18° 8	18°D27	20° 2	13° 5	n.a.	T 11
W12	22 49 56	10°32'22	0♏45	15°13	19°35	6°20	19°45	14°10	4°47	24°13	18° 7	18°28	19°59	13°12	n.a.	W12
T 13	22 53 53	11°32'09	12°53	16°52	20°50	7° 4	19°57	14°16	4°45	24°15	18° 6	18°29	19°56	13°18	n.a.	T 13
F 14	22 57 50	12°31'58	25°16	18°30	22° 5	7°48	20°10	14°23	4°43	24°17	18° 5	18°31	19°53	13°25	n.a.	F 14
S 15	23 1 46	13°31'49	7♐58	20° 7	23°20	8°33	20°23	14°29	4°40	24°19	18° 4	18°R32	19°50	13°32	n.a.	S 15
S 16	23 5 43	14°31'42	21° 2	21°44	24°35	9°17	20°35	14°35	4°38	24°22	18° 3	18°32	19°47	13°38	n.a.	S 16
M17	23 9 39	15°31'36	4♑33	23°20	25°49	10° 2	20°48	14°42	4°35	24°24	18° 2	18°31	19°43	13°45	n.a.	M17
T 18	23 13 36	16°31'32	18°31	24°55	27° 4	10°46	21° 0	14°48	4°33	24°26	18° 1	18°28	19°40	13°52	n.a.	T 18
W19	23 17 32	17°31'30	2♒58	26°30	28°19	11°31	21°12	14°55	4°31	24°28	18° 1	18°24	19°37	13°58	n.a.	W19
T 20	23 21 29	18°31'30	17°48	28° 5	29°34	12°16	21°25	15° 1	4°28	24°31	18° 0	18°19	19°34	14° 5	n.a.	T 20
F 21	23 25 25	19°31'32	2♓56	29°39	0♍49	13° 0	21°37	15° 8	4°26	24°33	17°59	18°15	19°31	14°12	n.a.	F 21
S 22	23 29 22	20°31'35	18°12	1♎12	2° 4	13°45	21°49	15°14	4°24	24°35	17°58	18°12	19°27	14°18	n.a.	S 22
S 23	23 33 19	21°31'40	3♈26	2°45	3°19	14°30	22° 1	15°21	4°21	24°37	17°57	18°10	19°24	14°25	n.a.	S 23
M24	23 37 15	22°31'48	18°28	4°17	4°35	15°15	22°13	15°28	4°19	24°40	17°56	18°D 9	19°21	14°32	n.a.	M24
T 25	23 41 12	23°31'57	3♉ 9	5°49	5°50	16° 0	22°26	15°34	4°17	24°42	17°55	18°10	19°18	14°38	n.a.	T 25
W26	23 45 8	24°32'09	17°25	7°20	7° 5	16°45	22°38	15°41	4°15	24°44	17°54	18°11	19°15	14°45	n.a.	W26
T 27	23 49 5	25°32'23	1♊14	8°51	8°20	17°30	22°50	15°48	4°12	24°46	17°53	18°13	19°12	14°52	n.a.	T 27
F 28	23 53 1	26°32'39	14°36	10°22	9°35	18°16	23° 1	15°55	4°10	24°49	17°51	18°14	19° 8	14°58	n.a.	F 28
S 29	23 56 58	27°32'57	27°34	11°52	10°51	19° 1	23°13	16° 1	4° 8	24°51	17°50	18°R14	19° 5	15° 5	n.a.	S 29
S 30	0 0 54	28♍33'18	10♋11	13♎21	12♍ 6	19♏46	23♌25	16♎ 8	4♓ 6	24♍53	17♈49	18♈14	19♈ 2	15♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	27n39	4n24	14n27	1n38	20n 5	1n 2	11s58	1s 0	16n54	1n 7	3s 8	2n18	10s30	0s49	4n13	1n54	6s 5	14s28	7n43	8n 9	10n 8		n.a.
S 2	11 25	28 40	4 52	13 46	1 35	19 48	1 4	12 14	1 0	16 50	1 7	3 10	2 17	10 30	0 49	4 12	1 54	6 6	14 28	7 41	8 8	10 5		n.a.
M 3	11 4	28 11	5 6	13 5	1 31	19 30	1 6	12 30	1 1	16 46	1 7	3 13	2 17	10 31	0 49	4 12	1 53	6 6	14 28	7 39	8 7	10 2		n.a.
T 4	10 42	26 21	5 6	12 23	1 26	19 11	1 8	12 46	1 1	16 43	1 7	3 15	2 17	10 32	0 49	4 11	1 53	6 7	14 28	7 36	8 5	9 59		n.a.
W 5	10 21	23 20	4 52	11 41	1 21	18 53	1 10	13 2	1 2	16 39	1 7	3 17	2 17	10 33	0 49	4 10	1 53	6 7	14 28	7 33	8 4	9 55		n.a.
T 6	9 59	19 21	4 25	10 58	1 16	18 33	1 11	13 18	1 2	16 35	1 7	3 20	2 17	10 34	0 49	4 9	1 53	6 8	14 29	7 29	8 3	9 52		n.a.
F 7	9 37	14 38	3 47	10 14	1 11	18 13	1 13	13 34	1 3	16 31	1 7	3 22	2 17	10 35	0 49	4 8	1 53	6 8	14 29	7 26	8 2	9 49		n.a.
S 8	9 14	9 24	2 59	9 30	1 6	17 53	1 14	13 50	1 3	16 27	1 7	3 25	2 16	10 36	0 49	4 7	1 53	6 8	14 29	7 24	8 1	9 46		n.a.
S 9	8 52	3 52	2 3	8 46	1 0	17 31	1 16	14 5	1 4	16 23	1 7	3 28	2 16	10 37	0 49	4 6	1 53	6 9	14 29	7 22	7 59	9 42		n.a.
M10	8 29	1s50	1 2	8 2	0 54	17 10	1 17	14 21	1 5	16 19	1 7	3 30	2 16	10 38	0 49	4 5	1 53	6 9	14 29	7 21	7 58	9 39		n.a.
T 11	8 6	7 29	0s 2	7 18	0 48	16 48	1 18	14 36	1 5	16 15	1 8	3 33	2 16	10 39	0 49	4 5	1 53	6 10	14 29	7 20	7 57	9 36		n.a.
W12	7 44	12 57	1 7	6 33	0 42	16 25	1 20	14 52	1 6	16 11	1 8	3 35	2 16	10 39	0 49	4 4	1 53	6 10	14 30	7 21	7 56	9 33		n.a.
T 13	7 21	17 59	2 9	5 49	0 36	16 2	1 21	15 7	1 6	16 7	1 8	3 38	2 16	10 40	0 49	4 3	1 53	6 11	14 30	7 21	7 54	9 29		n.a.
F 14	6 57	22 24	3 7	5 4	0 30	15 39	1 22	15 22	1 7	16 3	1 8	3 40	2 16	10 41	0 49	4 2	1 53	6 11	14 30	7 22	7 53	9 26		n.a.
S 15	6 34	25 53	3 58	4 20	0 23	15 15	1 23	15 37	1 7	15 59	1 8	3 43	2 15	10 42	0 49	4 1	1 53	6 12	14 30	7 22	7 52	9 23		n.a.
S 16	6 11	28 6	4 38	3 35	0 17	14 50	1 24	15 52	1 7	15 55	1 8	3 46	2 15	10 43	0 49	4 0	1 53	6 12	14 30	7 22	7 51	9 20		n.a.
M17	5 47	28 47	5 4	2 50	0 10	14 26	1 25	16 7	1 8	15 51	1 8	3 48	2 15	10 44	0 49	3 59	1 53	6 13	14 30	7 22	7 50	9 16		n.a.
T 18	5 24	27 39	5 13	2 6	0 3	14 0	1 26	16 22	1 8	15 47	1 8	3 51	2 15	10 45	0 49	3 58	1 53	6 13	14 31	7 21	7 48	9 13		n.a.
W19	5 0	24 42	5 3	1 22	0s 3	13 35	1 26	16 36	1 9	15 43	1 8	3 53	2 15	10 46	0 49	3 57	1 53	6 14	14 31	7 19	7 47	9 10		n.a.
T 20	4 36	20 2	4 33	0 37	0 10	13 9	1 27	16 51	1 9	15 40	1 9	3 56	2 15	10 46	0 49	3 56	1 53	6 14	14 31	7 17	7 46	9 6		n.a.
F 21	4 12	14 2	3 43	0s 7	0 17	12 42	1 28	17 5	1 10	15 36	1 9	3 59	2 15	10 47	0 49	3 56	1 53	6 15	14 31	7 16	7 45	9 3		n.a.
S 22	3 48	7 8	2 37	0 50	0 23	12 16	1 28	17 19	1 10	15 32	1 9	4 1	2 15	10 48	0 49	3 55	1 53	6 15	14 31	7 14	7 44	9 0		n.a.
S 23	3 25	0n10	1 20	1 34	0 30	11 49	1 29	17 33	1 10	15 28	1 9	4 4	2 15	10 49	0 49	3 54	1 53	6 16	14 31	7 14	7 42	8 57		n.a.
M24	3 0	7 22	0n 2	2 17	0 37	11 21	1 29	17 47	1 11	15 24	1 9	4 7	2 14	10 50	0 49	3 53	1 53	6 16	14 31	7 13	7 41	8 53		n.a.
T 25	2 36	14 1	1 22	3 0	0 43	10 54	1 29	18 1	1 11	15 20	1 9	4 9	2 14	10 51	0 49	3 52	1 53	6 17	14 31	7 14	7 40	8 50		n.a.
W26	2 12	19 45	2 34	3 43	0 50	10 26	1 30	18 14	1 12	15 16	1 9	4 12	2 14	10 51	0 49	3 51	1 53	6 17	14 31	7 14	7 39	8 47		n.a.
T 27	1 48	24 14	3 36	4 26	0 57	9 57	1 30	18 27	1 12	15 12	1 10	4 15	2 14	10 52	0 49	3 50	1 53	6 17	14 32	7 15	7 37	8 43		n.a.
F 28	1 24	27 15	4 23	5 8	1 3	9 29	1 30	18 41	1 12	15 9	1 10	4 18	2 14	10 53	0 49	3 49	1 53	6 18	14 32	7 15	7 36	8 40		n.a.
S 29	0 59	28 42	4 55	5 49	1 9	9 0	1 30	18 54	1 13	15 5	1 10	4 20	2 14	10 54	0 49	3 48	1 53	6 18	14 32	7 15	7 35	8 37		n.a.
S 30	0n35	28n36	5n12	6s30	1s16	8n31	1n30	19s 7	1s13	15n 1	1n10	4s23	2n14	10s55	0s49	3n47	1n53	6s19	14s32	7n15	7n34	8n34		n.a.

Julian Day Number = 1413395.5, Delta T = 06h16m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'11, Lahiri = -15°36'11 Julian Calendar 1 Sept. 844 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 844 BCE

The year -843 astronomical counting style corresponds to year 844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 51	29♍33'40	22♋31	14♎50	13♍21	20♏31	23♌37	16♎15	4°R 4	24♍55	17°R48	18°R12	18♈59	15♍18	n.a.	M 1
T 2	0 8 48	0♎34'05	4♌38	16°19	14°37	21°17	23°49	16°22	4♓ 2	24°58	17♈47	18♈10	18°56	15°25	n.a.	T 2
W 3	0 12 44	1°34'32	16°36	17°47	15°52	22° 2	24° 0	16°29	3°59	25° 0	17°46	18° 8	18°53	15°32	n.a.	W 3
T 4	0 16 41	2°35'00	28°27	19°14	17° 7	22°48	24°12	16°36	3°57	25° 2	17°45	18° 5	18°49	15°38	n.a.	T 4
F 5	0 20 37	3°35'31	10♍16	20°41	18°23	23°34	24°23	16°43	3°55	25° 4	17°44	18° 3	18°46	15°45	n.a.	F 5
S 6	0 24 34	4°36'03	22° 5	22° 7	19°38	24°19	24°35	16°50	3°53	25° 6	17°43	18° 1	18°43	15°52	n.a.	S 6
S 7	0 28 30	5°36'37	3♎56	23°33	20°54	25° 5	24°46	16°56	3°51	25° 9	17°42	18° 0	18°40	15°58	n.a.	S 7
M 8	0 32 27	6°37'13	15°50	24°58	22° 9	25°51	24°57	17° 3	3°49	25°11	17°41	17°D59	18°37	16° 5	n.a.	M 8
T 9	0 36 23	7°37'50	27°51	26°22	23°24	26°37	25° 9	17°10	3°48	25°13	17°40	17°59	18°33	16°12	n.a.	T 9
W10	0 40 20	8°38'29	9♏59	27°45	24°40	27°22	25°20	17°17	3°46	25°15	17°38	18° 0	18°30	16°18	n.a.	W10
T 11	0 44 16	9°39'09	22°18	29° 8	25°55	28° 8	25°31	17°24	3°44	25°18	17°37	18° 1	18°27	16°25	n.a.	T 11
F 12	0 48 13	10°39'51	4♐49	0♏29	27°11	28°54	25°42	17°31	3°42	25°20	17°36	18° 2	18°24	16°32	n.a.	F 12
S 13	0 52 10	11°40'35	17°35	1°50	28°26	29°40	25°53	17°38	3°40	25°22	17°35	18° 2	18°21	16°38	n.a.	S 13
S 14	0 56 6	12°41'19	0♑40	3° 9	29°42	0♐26	26° 3	17°45	3°38	25°24	17°34	18° 3	18°18	16°45	n.a.	S 14
M15	1 0 3	13°42'05	14° 5	4°26	0♎58	1°12	26°14	17°52	3°37	25°26	17°33	18°R 3	18°14	16°52	n.a.	M15
T 16	1 3 59	14°42'52	27°52	5°42	2°13	1°59	26°25	17°59	3°35	25°28	17°32	18° 3	18°11	16°58	n.a.	T 16
W17	1 7 56	15°43'40	12♒ 1	6°57	3°29	2°45	26°35	18° 7	3°33	25°31	17°30	18° 2	18° 8	17° 5	n.a.	W17
T 18	1 11 52	16°44'29	26°32	8° 9	4°44	3°31	26°46	18°14	3°32	25°33	17°29	18° 2	18° 5	17°12	n.a.	T 18
F 19	1 15 49	17°45'19	11♓20	9°18	6° 0	4°17	26°56	18°21	3°30	25°35	17°28	18°D 2	18° 2	17°18	n.a.	F 19
S 20	1 19 45	18°46'10	26°19	10°25	7°15	5° 3	27° 7	18°28	3°29	25°37	17°27	18° 2	17°58	17°25	n.a.	S 20
S 21	1 23 42	19°47'03	11♈22	11°29	8°31	5°50	27°17	18°35	3°27	25°39	17°26	18°R 2	17°55	17°32	n.a.	S 21
M22	1 27 39	20°47'57	26°19	12°30	9°46	6°36	27°27	18°42	3°26	25°41	17°25	18° 2	17°52	17°38	n.a.	M22
T 23	1 31 35	21°48'52	11♉ 3	13°26	11° 2	7°22	27°37	18°49	3°24	25°43	17°24	18° 2	17°49	17°45	n.a.	T 23
W24	1 35 32	22°49'48	25°26	14°18	12°18	8° 9	27°47	18°56	3°23	25°45	17°23	18° 2	17°46	17°52	n.a.	W24
T 25	1 39 28	23°50'46	9♊25	15° 5	13°33	8°55	27°57	19° 3	3°22	25°47	17°21	18° 1	17°43	17°58	n.a.	T 25
F 26	1 43 25	24°51'45	22°57	15°45	14°49	9°42	28° 6	19°10	3°21	25°49	17°20	18° 0	17°39	18° 5	n.a.	F 26
S 27	1 47 21	25°52'46	6♋ 3	16°20	16° 5	10°28	28°16	19°17	3°19	25°51	17°19	17°59	17°36	18°12	n.a.	S 27
S 28	1 51 18	26°53'48	18°45	16°46	17°20	11°15	28°25	19°24	3°18	25°53	17°18	17°59	17°33	18°18	n.a.	S 28
M29	1 55 15	27°54'51	1♌ 7	17° 5	18°36	12° 1	28°35	19°31	3°17	25°55	17°17	17°D59	17°30	18°25	n.a.	M29
T 30	1 59 11	28°55'56	13°14	17°R14	19°51	12°48	28°44	19°38	3°16	25°57	17°16	17°59	17°27	18°32	n.a.	T 30
W31	2 3 8	29♎57'01	25♌ 9	17♏14	21♎ 7	13♐35	28♌53	19♎45	3♓15	25♍59	17♈15	18♈ 0	17♈24	18♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n11	27n 3	5n15	7s11	1s22	8n 1	1n30	19s19	1s13	14n57	1n10	4s26	2n14	10s55	0s49	3n47	1n53	6s19	14s32	7n15	7n33	8n30		n.a.
T 2	0s14	24 17	5 3	7 51	1 28	7 32	1 30	19 32	1 14	14 53	1 10	4 29	2 14	10 56	0 49	3 46	1 53	6 20	14 32	7 14	7 31	8 27		n.a.
W 3	0 38	20 30	4 38	8 31	1 34	7 2	1 30	19 44	1 14	14 49	1 10	4 31	2 14	10 57	0 49	3 45	1 53	6 20	14 32	7 13	7 30	8 24		n.a.
T 4	1 3	15 56	4 1	9 10	1 40	6 32	1 29	19 57	1 14	14 46	1 11	4 34	2 14	10 58	0 49	3 44	1 53	6 21	14 32	7 12	7 29	8 20		n.a.
F 5	1 27	10 49	3 14	9 49	1 45	6 1	1 29	20 9	1 14	14 42	1 11	4 37	2 14	10 58	0 49	3 43	1 53	6 21	14 32	7 11	7 28	8 17		n.a.
S 6	1 51	5 18	2 19	10 27	1 51	5 31	1 29	20 20	1 15	14 38	1 11	4 39	2 13	10 59	0 49	3 42	1 53	6 22	14 32	7 10	7 26	8 14		n.a.
S 7	2 16	0s25	1 17	11 4	1 56	5 0	1 28	20 32	1 15	14 35	1 11	4 42	2 13	11 0	0 49	3 41	1 53	6 22	14 32	7 10	7 25	8 10		n.a.
M 8	2 40	6 8	0 12	11 40	2 1	4 30	1 28	20 43	1 15	14 31	1 11	4 45	2 13	11 1	0 49	3 40	1 53	6 23	14 32	7 9	7 24	8 7		n.a.
T 9	3 4	11 43	0s54	12 16	2 6	3 59	1 27	20 55	1 16	14 27	1 11	4 48	2 13	11 1	0 49	3 40	1 53	6 23	14 32	7 9	7 23	8 4		n.a.
W10	3 29	16 55	1 59	12 51	2 10	3 28	1 26	21 6	1 16	14 24	1 12	4 50	2 13	11 2	0 49	3 39	1 53	6 23	14 32	7 10	7 21	8 0		n.a.
T 11	3 53	21 30	2 59	13 25	2 14	2 57	1 25	21 17	1 16	14 20	1 12	4 53	2 13	11 3	0 49	3 38	1 53	6 24	14 32	7 10	7 20	7 57		n.a.
F 12	4 17	25 13	3 52	13 58	2 18	2 26	1 25	21 27	1 16	14 16	1 12	4 56	2 13	11 3	0 49	3 37	1 54	6 24	14 32	7 10	7 19	7 54		n.a.
S 13	4 41	27 45	4 34	14 30	2 22	1 54	1 24	21 38	1 16	14 13	1 12	4 59	2 13	11 4	0 49	3 36	1 54	6 25	14 32	7 11	7 18	7 50		n.a.
S 14	5 5	28 51	5 3	15 1	2 25	1 23	1 23	21 48	1 17	14 9	1 12	5 1	2 13	11 4	0 49	3 35	1 54	6 25	14 32	7 11	7 17	7 47		n.a.
M15	5 29	28 18	5 17	15 30	2 27	0 52	1 22	21 58	1 17	14 6	1 12	5 4	2 13	11 5	0 49	3 34	1 54	6 26	14 32	7 11	7 15	7 44		n.a.
T 16	5 53	26 0	5 13	15 58	2 30	0 20	1 21	22 7	1 17	14 2	1 13	5 7	2 13	11 6	0 49	3 33	1 54	6 26	14 32	7 11	7 14	7 40		n.a.
W17	6 17	22 5	4 50	16 25	2 32	0s11	1 20	22 17	1 17	13 59	1 13	5 10	2 13	11 6	0 48	3 33	1 54	6 26	14 32	7 11	7 13	7 37		n.a.
T 18	6 40	16 45	4 9	16 50	2 33	0 43	1 19	22 26	1 17	13 55	1 13	5 12	2 13	11 7	0 48	3 32	1 54	6 27	14 32	7 11	7 12	7 34		n.a.
F 19	7 4	10 21	3 10	17 14	2 33	1 14	1 17	22 35	1 17	13 52	1 13	5 15	2 13	11 7	0 48	3 31	1 54	6 27	14 32	7 11	7 10	7 30		n.a.
S 20	7 28	3 17	1 58	17 35	2 33	1 46	1 16	22 44	1 18	13 48	1 13	5 18	2 13	11 8	0 48	3 30	1 54	6 28	14 32	7 11	7 9	7 27		n.a.
S 21	7 51	4n 0	0 37	17 55	2 33	2 17	1 15	22 53	1 18	13 45	1 14	5 21	2 13	11 8	0 48	3 29	1 54	6 28	14 32	7 11	7 8	7 24		n.a.
M22	8 14	11 1	0n46	18 13	2 31	2 48	1 13	23 1	1 18	13 42	1 14	5 23	2 13	11 9	0 48	3 29	1 54	6 28	14 32	7 11	7 7	7 20		n.a.
T 23	8 37	17 20	2 4	18 28	2 29	3 20	1 12	23 9	1 18	13 38	1 14	5 26	2 13	11 9	0 48	3 28	1 54	6 29	14 32	7 11	7 6	7 17		n.a.
W24	9 0	22 32	3 13	18 41	2 25	3 51	1 10	23 17	1 18	13 35	1 14	5 29	2 13	11 10	0 48	3 27	1 54	6 29	14 32	7 10	7 4	7 14		n.a.
T 25	9 23	26 17	4 8	18 51	2 21	4 22	1 9	23 24	1 18	13 32	1 14	5 31	2 13	11 10	0 48	3 26	1 54	6 29	14 32	7 10	7 3	7 10		n.a.
F 26	9 46	28 24	4 48	18 58	2 16	4 53	1 7	23 32	1 18	13 29	1 15	5 34	2 13	11 11	0 48	3 25	1 54	6 30	14 32	7 10	7 2	7 7		n.a.
S 27	10 9	28 50	5 11	19 2	2 9	5 24	1 6	23 39	1 18	13 25	1 15	5 37	2 13	11 11	0 48	3 25	1 54	6 30	14 32	7 10	7 1	7 4		n.a.
S 28	10 31	27 42	5 17	19 2	2 1	5 55	1 4	23 46	1 18	13 22	1 15	5 39	2 13	11 11	0 48	3 24	1 54	6 31	14 32	7 9	6 59	7 0		n.a.
M29	10 53	25 14	5 9	18 58	1 52	6 26	1 2	23 52	1 19	13 19	1 15	5 42	2 13	11 12	0 48	3 23	1 54	6 31	14 32	7 9	6 58	6 57		n.a.
T 30	11 15	21 41	4 47	18 51	1 41	6 57	1 0	23 58	1 19	13 16	1 16	5 45	2 13	11 12	0 48	3 22	1 54	6 31	14 32	7 10	6 57	6 54		n.a.
W31	11s37	17n18	4n13	18s39	1s29	7s27	0n59	24s 4	1s19	13n13	1n16	5s47	2n13	11s13	0s48	3n22	1n54	6s32	14s31	7n10	6n56	6n50		n.a.

Julian Day Number = 1413425.5, Delta T = 06h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'06, Lahiri = -15°36'07 Julian Calendar 1 Oct. 844 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 844 BCE

The year -843 astronomical counting style corresponds to year 844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 4	0♏58'08	6♍59	17°R 3	22♎23	14♐21	29♌ 2	19♎52	3°R14	26♍ 1	17°R14	18♈ 1	17♈20	18♍45	n.a.	T 1
F 2	2 11 1	1°59'16	18°47	16♏41	23°38	15° 8	29°11	19°59	3♓13	26° 3	17♈12	18° 3	17°17	18°52	n.a.	F 2
S 3	2 14 57	3° 0'25	0♎36	16° 8	24°54	15°55	29°20	20° 6	3°12	26° 5	17°11	18° 4	17°14	18°58	n.a.	S 3
S 4	2 18 54	4° 1'35	12°31	15°23	26°10	16°41	29°29	20°13	3°11	26° 7	17°10	18°R 5	17°11	19° 5	n.a.	S 4
M 5	2 22 50	5° 2'46	24°34	14°28	27°25	17°28	29°38	20°20	3°10	26° 9	17° 9	18° 5	17° 8	19°12	n.a.	M 5
T 6	2 26 47	6° 3'57	6♏47	13°23	28°41	18°15	29°46	20°26	3°10	26°11	17° 8	18° 4	17° 4	19°18	n.a.	T 6
W 7	2 30 44	7° 5'10	19°12	12°10	29°57	19° 2	29°54	20°33	3° 9	26°12	17° 7	18° 2	17° 1	19°25	n.a.	W 7
T 8	2 34 40	8° 6'23	1♐48	10°51	1♏12	19°48	0♍ 3	20°40	3° 8	26°14	17° 6	17°59	16°58	19°32	n.a.	T 8
F 9	2 38 37	9° 7'37	14°37	9°29	2°28	20°35	0°11	20°47	3° 8	26°16	17° 5	17°55	16°55	19°38	n.a.	F 9
S 10	2 42 33	10° 8'51	27°40	8° 6	3°43	21°22	0°19	20°54	3° 7	26°18	17° 4	17°52	16°52	19°45	n.a.	S 10
S 11	2 46 30	11°10'05	10♑56	6°46	4°59	22° 9	0°27	21° 1	3° 7	26°19	17° 3	17°49	16°49	19°52	n.a.	S 11
M12	2 50 26	12°11'20	24°27	5°30	6°15	22°56	0°34	21° 7	3° 6	26°21	17° 2	17°47	16°45	19°58	n.a.	M12
T 13	2 54 23	13°12'35	8♒11	4°22	7°30	23°43	0°42	21°14	3° 6	26°23	17° 1	17°D46	16°42	20° 5	n.a.	T 13
W14	2 58 19	14°13'50	22° 9	3°22	8°46	24°30	0°49	21°21	3° 5	26°24	17° 0	17°46	16°39	20°12	n.a.	W14
T 15	3 2 16	15°15'05	6♓21	2°32	10° 1	25°17	0°57	21°27	3° 5	26°26	16°59	17°47	16°36	20°18	n.a.	T 15
F 16	3 6 13	16°16'20	20°44	1°53	11°17	26° 4	1° 4	21°34	3° 5	26°28	16°58	17°48	16°33	20°25	n.a.	F 16
S 17	3 10 9	17°17'35	5♈17	1°25	12°33	26°50	1°11	21°41	3° 5	26°29	16°57	17°50	16°30	20°32	n.a.	S 17
S 18	3 14 6	18°18'50	19°53	1° 8	13°48	27°37	1°18	21°47	3° 4	26°31	16°56	17°R50	16°26	20°38	n.a.	S 18
M19	3 18 2	19°20'05	4♉29	1°D 0	15° 4	28°24	1°24	21°54	3° 4	26°32	16°55	17°49	16°23	20°45	n.a.	M19
T 20	3 21 59	20°21'21	18°58	1° 3	16°19	29°11	1°31	22° 0	3°D 4	26°34	16°54	17°46	16°20	20°51	n.a.	T 20
W21	3 25 55	21°22'36	3♊13	1°15	17°35	29°58	1°37	22° 7	3° 4	26°35	16°53	17°42	16°17	20°58	n.a.	W21
T 22	3 29 52	22°23'52	17°10	1°35	18°50	0♑45	1°44	22°13	3° 4	26°37	16°52	17°37	16°14	21° 5	n.a.	T 22
F 23	3 33 49	23°25'08	0♋44	2° 2	20° 6	1°32	1°50	22°19	3° 5	26°38	16°51	17°30	16°10	21°11	n.a.	F 23
S 24	3 37 45	24°26'25	13°54	2°36	21°21	2°19	1°56	22°26	3° 5	26°40	16°51	17°24	16° 7	21°18	n.a.	S 24
S 25	3 41 42	25°27'41	26°41	3°16	22°37	3° 6	2° 2	22°32	3° 5	26°41	16°50	17°20	16° 4	21°25	n.a.	S 25
M26	3 45 38	26°28'58	9♌ 7	4° 2	23°53	3°53	2° 7	22°38	3° 5	26°42	16°49	17°16	16° 1	21°31	n.a.	M26
T 27	3 49 35	27°30'15	21°16	4°52	25° 8	4°40	2°13	22°45	3° 5	26°44	16°48	17°14	15°58	21°38	n.a.	T 27
W28	3 53 31	28°31'32	3♍13	5°47	26°24	5°27	2°18	22°51	3° 6	26°45	16°47	17°D14	15°55	21°45	n.a.	W28
T 29	3 57 28	29°32'49	15° 3	6°45	27°39	6°14	2°23	22°57	3° 6	26°46	16°46	17°15	15°51	21°51	n.a.	T 29
F 30	4 1 24	0♐34'06	26♍51	7♏47	28♏55	7♑ 1	2♍28	23♎ 3	3♓ 7	26♍48	16♈46	17♈17	15♈48	21♍58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s59	12n18	3n29	18s22	1s15	7s58	0n57	24s10	1s19	13n10	1n16	5s50	2n13	11s13	0s48	3n21	1n54	6s32	14s31	7n10	6n54	6n47		n.a.
F 2	12 21	6 53	2 35	18 1	0 59	8 28	0 55	24 16	1 19	13 7	1 16	5 53	2 13	11 13	0 48	3 20	1 54	6 32	14 31	7 11	6 53	6 43		n.a.
S 3	12 42	1 13	1 35	17 35	0 42	8 58	0 53	24 21	1 19	13 4	1 16	5 55	2 13	11 14	0 48	3 19	1 54	6 33	14 31	7 11	6 52	6 40		n.a.
S 4	13 3	4s33	0 31	17 5	0 24	9 27	0 51	24 26	1 19	13 1	1 17	5 58	2 13	11 14	0 48	3 19	1 54	6 33	14 31	7 12	6 51	6 37		n.a.
M 5	13 24	10 13	0s36	16 30	0 5	9 57	0 49	24 30	1 19	12 58	1 17	6 1	2 13	11 14	0 48	3 18	1 54	6 33	14 31	7 12	6 49	6 33		n.a.
T 6	13 45	15 35	1 42	15 51	0n15	10 26	0 47	24 35	1 19	12 55	1 17	6 3	2 13	11 14	0 48	3 17	1 54	6 33	14 31	7 11	6 48	6 30		n.a.
W 7	14 5	20 24	2 43	15 9	0 36	10 55	0 45	24 39	1 19	12 53	1 17	6 6	2 13	11 15	0 48	3 16	1 54	6 34	14 31	7 10	6 47	6 27		n.a.
T 8	14 25	24 24	3 38	14 25	0 56	11 24	0 43	24 42	1 19	12 50	1 18	6 8	2 13	11 15	0 48	3 16	1 54	6 34	14 30	7 9	6 46	6 23		n.a.
F 9	14 45	27 15	4 23	13 40	1 16	11 52	0 41	24 46	1 19	12 47	1 18	6 11	2 13	11 15	0 48	3 15	1 54	6 34	14 30	7 8	6 45	6 20		n.a.
S 10	15 5	28 42	4 55	12 55	1 35	12 21	0 38	24 49	1 19	12 45	1 18	6 13	2 13	11 15	0 48	3 14	1 55	6 34	14 30	7 7	6 43	6 16		n.a.
S 11	15 24	28 31	5 12	12 13	1 52	12 48	0 36	24 52	1 19	12 42	1 18	6 16	2 13	11 15	0 48	3 14	1 55	6 35	14 30	7 5	6 42	6 13		n.a.
M12	15 43	26 40	5 12	11 33	2 8	13 16	0 34	24 55	1 19	12 40	1 19	6 18	2 13	11 15	0 48	3 13	1 55	6 35	14 30	7 5	6 41	6 10		n.a.
T 13	16 2	23 14	4 55	10 57	2 21	13 43	0 32	24 57	1 18	12 37	1 19	6 21	2 13	11 15	0 48	3 13	1 55	6 35	14 30	7 4	6 40	6 6		n.a.
W14	16 21	18 25	4 20	10 27	2 32	14 10	0 30	24 59	1 18	12 35	1 19	6 23	2 13	11 16	0 47	3 12	1 55	6 35	14 30	7 4	6 38	6 3		n.a.
T 15	16 39	12 32	3 28	10 1	2 41	14 37	0 27	25 1	1 18	12 32	1 19	6 26	2 13	11 16	0 47	3 11	1 55	6 36	14 29	7 5	6 37	5 59		n.a.
F 16	16 57	5 55	2 23	9 42	2 47	15 3	0 25	25 2	1 18	12 30	1 20	6 28	2 13	11 16	0 47	3 11	1 55	6 36	14 29	7 5	6 36	5 56		n.a.
S 17	17 15	1n 5	1 8	9 27	2 52	15 28	0 23	25 4	1 18	12 28	1 20	6 31	2 13	11 16	0 47	3 10	1 55	6 36	14 29	7 6	6 35	5 53		n.a.
S 18	17 32	8 4	0n11	9 19	2 55	15 54	0 20	25 5	1 18	12 25	1 20	6 33	2 14	11 16	0 47	3 10	1 55	6 36	14 29	7 6	6 33	5 49		n.a.
M19	17 49	14 37	1 30	9 15	2 56	16 19	0 18	25 5	1 18	12 23	1 20	6 36	2 14	11 16	0 47	3 9	1 55	6 36	14 29	7 6	6 32	5 46		n.a.
T 20	18 6	20 19	2 42	9 17	2 55	16 43	0 16	25 6	1 18	12 21	1 21	6 38	2 14	11 16	0 47	3 8	1 55	6 37	14 28	7 5	6 31	5 43		n.a.
W21	18 23	24 45	3 43	9 23	2 53	17 7	0 13	25 6	1 18	12 19	1 21	6 40	2 14	11 16	0 47	3 8	1 55	6 37	14 28	7 3	6 30	5 39		n.a.
T 22	18 39	27 37	4 29	9 32	2 51	17 31	0 11	25 5	1 17	12 17	1 21	6 43	2 14	11 16	0 47	3 7	1 55	6 37	14 28	7 1	6 28	5 36		n.a.
F 23	18 54	28 46	4 58	9 45	2 47	17 54	0 9	25 5	1 17	12 15	1 22	6 45	2 14	11 16	0 47	3 7	1 55	6 37	14 28	6 58	6 27	5 32		n.a.
S 24	19 10	28 12	5 10	10 2	2 42	18 16	0 6	25 4	1 17	12 13	1 22	6 47	2 14	11 15	0 47	3 6	1 55	6 37	14 28	6 56	6 26	5 29		n.a.
S 25	19 25	26 9	5 7	10 20	2 37	18 38	0 4	25 3	1 17	12 11	1 22	6 50	2 14	11 15	0 47	3 6	1 55	6 37	14 27	6 54	6 25	5 26		n.a.
M26	19 40	22 53	4 49	10 42	2 31	19 0	0 2	25 1	1 17	12 9	1 22	6 52	2 14	11 15	0 47	3 5	1 55	6 37	14 27	6 53	6 24	5 22		n.a.
T 27	19 54	18 41	4 18	11 5	2 24	19 21	0s 1	25 0	1 17	12 8	1 23	6 54	2 14	11 15	0 47	3 5	1 55	6 38	14 27	6 52	6 22	5 19		n.a.
W28	20 8	13 50	3 37	11 29	2 17	19 41	0 3	24 57	1 16	12 6	1 23	6 56	2 14	11 15	0 47	3 4	1 55	6 38	14 27	6 52	6 21	5 15		n.a.
T 29	20 21	8 31	2 46	11 56	2 10	20 1	0 6	24 55	1 16	12 4	1 23	6 59	2 14	11 15	0 47	3 4	1 56	6 38	14 27	6 52	6 20	5 12		n.a.
F 30	20s35	2n56	1n49	12s23	2n 3	20s21	0s 8	24s53	1s16	12n 3	1n24	7s 1	2n15	11s14	0s47	3n 3	1n56	6s38	14s26	6n53	6n19	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 1413456.5, Delta T = 06h16m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°43'02, Lahiri = -15°36'02 Julian Calendar 1 Nov. 844 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 844 BCE

The year -843 astronomical counting style corresponds to year 844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 844 BCE (-843) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 21	1♐35'23	8♎42	8♏51	0♐10	7♑48	2♍33	23♎ 9	3♓ 7	26♍49	16°R45	17♈18	15♈45	22♍ 5	n.a.	S 1
S 2	4 9 18	2°36'39	20°40	9°59	1°25	8°35	2°38	23°15	3° 8	26°50	16♈44	17°R19	15°42	22°11	n.a.	S 2
M 3	4 13 14	3°37'56	2♏51	11° 8	2°41	9°22	2°43	23°21	3° 8	26°51	16°43	17°17	15°39	22°18	n.a.	M 3
T 4	4 17 11	4°39'13	15°16	12°20	3°56	10° 9	2°47	23°27	3° 9	26°52	16°43	17°13	15°36	22°25	n.a.	T 4
W 5	4 21 7	5°40'29	27°57	13°34	5°12	10°55	2°51	23°33	3°10	26°53	16°42	17° 8	15°32	22°31	n.a.	W 5
T 6	4 25 4	6°41'45	10♐55	14°49	6°27	11°42	2°55	23°38	3°11	26°54	16°41	17° 0	15°29	22°38	n.a.	T 6
F 7	4 29 0	7°43'01	24° 9	16° 6	7°43	12°29	2°59	23°44	3°12	26°55	16°40	16°50	15°26	22°45	n.a.	F 7
S 8	4 32 57	8°44'16	7♑37	17°25	8°58	13°16	3° 3	23°50	3°12	26°56	16°40	16°41	15°23	22°51	n.a.	S 8
S 9	4 36 54	9°45'30	21°16	18°44	10°14	14° 3	3° 6	23°55	3°13	26°57	16°39	16°32	15°20	22°58	n.a.	S 9
M10	4 40 50	10°46'43	5♒ 5	20° 5	11°29	14°50	3° 9	24° 1	3°14	26°58	16°39	16°25	15°16	23° 5	n.a.	M10
T 11	4 44 47	11°47'56	19° 1	21°27	12°44	15°37	3°13	24° 7	3°15	26°59	16°38	16°20	15°13	23°11	n.a.	T 11
W12	4 48 43	12°49'07	3♓ 1	22°50	14° 0	16°24	3°15	24°12	3°16	27° 0	16°37	16°18	15°10	23°18	n.a.	W12
T 13	4 52 40	13°50'18	17° 6	24°14	15°15	17°11	3°18	24°17	3°18	27° 1	16°37	16°D18	15° 7	23°25	n.a.	T 13
F 14	4 56 36	14°51'27	1♈13	25°39	16°30	17°57	3°21	24°23	3°19	27° 2	16°36	16°18	15° 4	23°31	n.a.	F 14
S 15	5 0 33	15°52'35	15°22	27° 4	17°46	18°44	3°23	24°28	3°20	27° 3	16°36	16°R19	15° 1	23°38	n.a.	S 15
S 16	5 4 29	16°53'42	29°31	28°31	19° 1	19°31	3°25	24°33	3°21	27° 3	16°35	16°18	14°57	23°45	n.a.	S 16
M17	5 8 26	17°54'48	13♉39	29°58	20°16	20°18	3°27	24°38	3°23	27° 4	16°35	16°15	14°54	23°51	n.a.	M17
T 18	5 12 23	18°55'53	27°41	1♐26	21°32	21° 5	3°29	24°43	3°24	27° 5	16°34	16° 9	14°51	23°58	n.a.	T 18
W19	5 16 19	19°56'57	11♊34	2°54	22°47	21°51	3°31	24°48	3°25	27° 5	16°34	16° 1	14°48	24° 5	n.a.	W19
T 20	5 20 16	20°58'00	25°13	4°23	24° 2	22°38	3°32	24°53	3°27	27° 6	16°33	15°50	14°45	24°11	n.a.	T 20
F 21	5 24 12	21°59'02	8♋37	5°53	25°18	23°25	3°34	24°58	3°28	27° 6	16°33	15°38	14°42	24°18	n.a.	F 21
S 22	5 28 9	23° 0'03	21°41	7°24	26°33	24°11	3°35	25° 3	3°30	27° 7	16°33	15°27	14°38	24°25	n.a.	S 22
S 23	5 32 5	24° 1'03	4♌26	8°55	27°48	24°58	3°36	25° 8	3°32	27° 7	16°32	15°16	14°35	24°31	n.a.	S 23
M24	5 36 2	25° 2'02	16°52	10°27	29° 3	25°45	3°36	25°12	3°33	27° 8	16°32	15° 7	14°32	24°38	n.a.	M24
T 25	5 39 59	26° 3'00	29° 2	12° 0	0♑18	26°31	3°37	25°17	3°35	27° 8	16°32	15° 1	14°29	24°45	n.a.	T 25
W26	5 43 55	27° 3'57	11♍ 0	13°33	1°34	27°18	3°37	25°21	3°37	27° 9	16°31	14°58	14°26	24°51	n.a.	W26
T 27	5 47 52	28° 4'53	22°50	15° 8	2°49	28° 4	3°R37	25°26	3°39	27° 9	16°31	14°57	14°22	24°58	n.a.	T 27
F 28	5 51 48	29° 5'48	4♎38	16°42	4° 4	28°51	3°37	25°30	3°40	27° 9	16°31	14°D56	14°19	25° 4	n.a.	F 28
S 29	5 55 45	0♑ 6'42	16°29	18°18	5°19	29°37	3°37	25°34	3°42	27°10	16°31	14°R57	14°16	25°11	n.a.	S 29
S 30	5 59 41	1° 7'34	28°29	19°54	6°34	0♒24	3°37	25°39	3°44	27°10	16°30	14°56	14°13	25°18	n.a.	S 30
M31	6 3 38	2♑ 8'26	10♏43	21♐31	7♑49	1♒10	3♍36	25♎43	3♓46	27♍10	16♈30	14♈53	14♈10	25♍24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s47	2s47	0n47	12s51	1n55	20s39	0s10	24s50	1s16	12n 1	1n24	7s 3	2n15	11s14	0s47	3n 3	1n56	6s38	14s26	6n54	6n17	5n 5		n.a.
S 2	21 0	8 28	0s18	13 20	1 47	20 58	0 13	24 46	1 16	12 0	1 24	7 5	2 15	11 14	0 47	3 3	1 56	6 38	14 26	6 54	6 16	5 2		n.a.
M 3	21 12	13 56	1 23	13 50	1 39	21 15	0 15	24 43	1 15	11 58	1 24	7 7	2 15	11 14	0 47	3 2	1 56	6 38	14 26	6 53	6 15	4 58		n.a.
T 4	21 23	18 58	2 25	14 20	1 31	21 32	0 17	24 39	1 15	11 57	1 25	7 9	2 15	11 13	0 47	3 2	1 56	6 38	14 25	6 52	6 14	4 55		n.a.
W 5	21 34	23 16	3 21	14 50	1 23	21 49	0 20	24 35	1 15	11 56	1 25	7 11	2 15	11 13	0 47	3 1	1 56	6 38	14 25	6 49	6 12	4 51		n.a.
T 6	21 45	26 30	4 8	15 20	1 15	22 4	0 22	24 31	1 15	11 55	1 25	7 13	2 15	11 13	0 47	3 1	1 56	6 38	14 25	6 46	6 11	4 48		n.a.
F 7	21 55	28 22	4 43	15 50	1 7	22 19	0 24	24 26	1 14	11 53	1 26	7 15	2 15	11 12	0 47	3 1	1 56	6 38	14 24	6 43	6 10	4 45		n.a.
S 8	22 5	28 36	5 2	16 21	0 59	22 34	0 26	24 21	1 14	11 52	1 26	7 17	2 15	11 12	0 46	3 0	1 56	6 38	14 24	6 39	6 9	4 41		n.a.
S 9	22 15	27 6	5 5	16 51	0 50	22 47	0 29	24 16	1 14	11 51	1 26	7 19	2 16	11 12	0 46	3 0	1 56	6 38	14 24	6 36	6 7	4 38		n.a.
M10	22 24	23 58	4 50	17 21	0 42	23 0	0 31	24 11	1 14	11 50	1 27	7 21	2 16	11 11	0 46	3 0	1 56	6 38	14 24	6 33	6 6	4 34		n.a.
T 11	22 32	19 25	4 18	17 51	0 34	23 13	0 33	24 5	1 13	11 50	1 27	7 23	2 16	11 11	0 46	2 59	1 56	6 38	14 23	6 31	6 5	4 31		n.a.
W12	22 41	13 49	3 30	18 20	0 27	23 24	0 35	23 59	1 13	11 49	1 27	7 25	2 16	11 10	0 46	2 59	1 56	6 38	14 23	6 30	6 4	4 27		n.a.
T 13	22 48	7 28	2 30	18 48	0 19	23 35	0 37	23 53	1 13	11 48	1 27	7 27	2 16	11 10	0 46	2 59	1 56	6 38	14 23	6 30	6 2	4 24		n.a.
F 14	22 55	0 44	1 20	19 17	0 11	23 46	0 40	23 46	1 13	11 47	1 28	7 29	2 16	11 9	0 46	2 59	1 57	6 38	14 23	6 30	6 1	4 21		n.a.
S 15	23 2	6n 4	0 5	19 44	0 4	23 55	0 42	23 39	1 12	11 47	1 28	7 31	2 16	11 9	0 46	2 58	1 57	6 38	14 22	6 31	6 0	4 17		n.a.
S 16	23 9	12 33	1n10	20 11	0s 4	24 4	0 44	23 32	1 12	11 46	1 28	7 32	2 16	11 8	0 46	2 58	1 57	6 38	14 22	6 30	5 59	4 14		n.a.
M17	23 14	18 24	2 20	20 38	0 11	24 12	0 46	23 25	1 12	11 46	1 29	7 34	2 17	11 8	0 46	2 58	1 57	6 38	14 22	6 29	5 57	4 10		n.a.
T 18	23 20	23 13	3 22	21 3	0 18	24 19	0 48	23 18	1 11	11 45	1 29	7 36	2 17	11 7	0 46	2 58	1 57	6 37	14 21	6 27	5 56	4 7		n.a.
W19	23 25	26 38	4 10	21 28	0 25	24 26	0 50	23 10	1 11	11 45	1 29	7 38	2 17	11 7	0 46	2 57	1 57	6 37	14 21	6 23	5 55	4 3		n.a.
T 20	23 29	28 26	4 43	21 52	0 32	24 31	0 52	23 2	1 11	11 45	1 30	7 39	2 17	11 6	0 46	2 57	1 57	6 37	14 21	6 19	5 54	4 0		n.a.
F 21	23 33	28 30	5 0	22 15	0 39	24 36	0 53	22 53	1 10	11 45	1 30	7 41	2 17	11 6	0 46	2 57	1 57	6 37	14 20	6 15	5 52	3 57		n.a.
S 22	23 37	26 58	5 1	22 37	0 45	24 40	0 55	22 45	1 10	11 45	1 30	7 43	2 17	11 5	0 46	2 57	1 57	6 37	14 20	6 10	5 51	3 53		n.a.
S 23	23 40	24 4	4 46	22 58	0 52	24 44	0 57	22 36	1 10	11 45	1 31	7 44	2 18	11 4	0 46	2 57	1 57	6 37	14 20	6 6	5 50	3 50		n.a.
M24	23 42	20 6	4 18	23 18	0 58	24 47	0 59	22 27	1 9	11 45	1 31	7 46	2 18	11 4	0 46	2 57	1 57	6 37	14 20	6 3	5 49	3 46		n.a.
T 25	23 44	15 23	3 39	23 37	1 4	24 49	1 1	22 17	1 9	11 45	1 31	7 47	2 18	11 3	0 46	2 57	1 57	6 37	14 19	6 0	5 47	3 43		n.a.
W26	23 46	10 10	2 50	23 55	1 9	24 50	1 2	22 8	1 8	11 45	1 32	7 49	2 18	11 2	0 46	2 56	1 57	6 36	14 19	5 59	5 46	3 39		n.a.
T 27	23 47	4 38	1 55	24 11	1 15	24 50	1 4	21 58	1 8	11 45	1 32	7 50	2 18	11 2	0 46	2 56	1 57	6 36	14 19	5 58	5 45	3 36		n.a.
F 28	23 48	1s 2	0 55	24 27	1 20	24 50	1 6	21 48	1 8	11 45	1 32	7 52	2 18	11 1	0 46	2 56	1 58	6 36	14 18	5 58	5 44	3 33		n.a.
S 29	23 48	6 42	0s 8	24 41	1 25	24 48	1 7	21 38	1 7	11 46	1 32	7 53	2 19	11 0	0 46	2 56	1 58	6 36	14 18	5 58	5 42	3 29		n.a.
S 30	23 48	12 12	1 11	24 54	1 29	24 46	1 9	21 27	1 7	11 46	1 33	7 54	2 19	11 0	0 46	2 56	1 58	6 36	14 18	5 58	5 41	3 26		n.a.
M31	23s47	17s21	2s12	25s 5	1s34	24s44	1s10	21s17	1s 7	11n47	1n33	7s56	2n19	10s59	0s46	2n56	1n58	6s35	14s17	5n57	5n40	3n22		n.a.

Julian Day Number = 1413486.5, Delta T = 06h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'58, Lahiri = -15°35'58 Julian Calendar 1 Dec. 844 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 844 BCE

The year -843 astronomical counting style corresponds to year 844 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 34	3♑ 9'17	23♏15	23♐ 9	9♑ 5	1♒57	3°R35	25♎47	3♓48	27♍10	16°R30	14°R48	14♈ 7	25♍31	n.a.	T 1
W 2	6 11 31	4°10'07	6♐ 7	24°47	10°20	2°43	3♍34	25°51	3°50	27°11	16♈30	14♈40	14° 3	25°38	n.a.	W 2
T 3	6 15 28	5°10'55	19°22	26°26	11°35	3°30	3°33	25°54	3°52	27°11	16°30	14°29	14° 0	25°44	n.a.	T 3
F 4	6 19 24	6°11'42	2♑58	28° 6	12°50	4°16	3°32	25°58	3°54	27°11	16°30	14°17	13°57	25°51	n.a.	F 4
S 5	6 23 21	7°12'27	16°52	29°47	14° 5	5° 2	3°30	26° 2	3°57	27°11	16°30	14° 4	13°54	25°58	n.a.	S 5
S 6	6 27 17	8°13'11	1♒ 0	1♑29	15°20	5°49	3°28	26° 6	3°59	27°R11	16°30	13°52	13°51	26° 4	n.a.	S 6
M 7	6 31 14	9°13'53	15°16	3°11	16°35	6°35	3°26	26° 9	4° 1	27°11	16°30	13°42	13°48	26°11	n.a.	M 7
T 8	6 35 10	10°14'34	29°35	4°54	17°50	7°21	3°24	26°13	4° 3	27°11	16°D30	13°34	13°44	26°18	n.a.	T 8
W 9	6 39 7	11°15'12	13♓52	6°38	19° 5	8° 7	3°22	26°16	4° 6	27°11	16°30	13°30	13°41	26°24	n.a.	W 9
T 10	6 43 3	12°15'48	28° 5	8°23	20°20	8°53	3°19	26°19	4° 8	27°11	16°30	13°28	13°38	26°31	n.a.	T 10
F 11	6 47 0	13°16'23	12♈11	10° 9	21°35	9°40	3°16	26°22	4°11	27°11	16°30	13°28	13°35	26°38	n.a.	F 11
S 12	6 50 57	14°16'55	26°10	11°56	22°50	10°26	3°14	26°26	4°13	27°10	16°30	13°28	13°32	26°44	n.a.	S 12
S 13	6 54 53	15°17'26	10♉ 2	13°44	24° 5	11°12	3°11	26°29	4°15	27°10	16°30	13°26	13°28	26°51	n.a.	S 13
M14	6 58 50	16°17'54	23°46	15°32	25°20	11°58	3° 7	26°31	4°18	27°10	16°30	13°23	13°25	26°58	n.a.	M14
T 15	7 2 46	17°18'21	7♊22	17°21	26°35	12°44	3° 4	26°34	4°21	27°10	16°30	13°16	13°22	27° 4	n.a.	T 15
W16	7 6 43	18°18'45	20°48	19°11	27°49	13°30	3° 0	26°37	4°23	27° 9	16°30	13° 6	13°19	27°11	n.a.	W16
T 17	7 10 39	19°19'08	4♋ 4	21° 2	29° 4	14°15	2°56	26°40	4°26	27° 9	16°30	12°54	13°16	27°18	n.a.	T 17
F 18	7 14 36	20°19'29	17° 7	22°54	0♒19	15° 1	2°53	26°42	4°28	27° 9	16°31	12°41	13°13	27°24	n.a.	F 18
S 19	7 18 32	21°19'47	29°55	24°47	1°34	15°47	2°48	26°45	4°31	27° 8	16°31	12°27	13° 9	27°31	n.a.	S 19
S 20	7 22 29	22°20'04	12♌29	26°40	2°49	16°33	2°44	26°47	4°34	27° 8	16°31	12°15	13° 6	27°38	n.a.	S 20
M21	7 26 26	23°20'20	24°49	28°33	4° 3	17°19	2°40	26°49	4°36	27° 7	16°31	12° 4	13° 3	27°44	n.a.	M21
T 22	7 30 22	24°20'33	6♍55	0♒27	5°18	18° 4	2°35	26°52	4°39	27° 7	16°32	11°57	13° 0	27°51	n.a.	T 22
W23	7 34 19	25°20'44	18°51	2°22	6°33	18°50	2°30	26°54	4°42	27° 6	16°32	11°52	12°57	27°57	n.a.	W23
T 24	7 38 15	26°20'54	0♎40	4°16	7°48	19°36	2°25	26°56	4°45	27° 6	16°32	11°50	12°54	28° 4	n.a.	T 24
F 25	7 42 12	27°21'02	12°28	6°10	9° 2	20°21	2°20	26°57	4°48	27° 5	16°33	11°D49	12°50	28°11	n.a.	F 25
S 26	7 46 8	28°21'08	24°18	8° 5	10°17	21° 7	2°15	26°59	4°51	27° 4	16°33	11°R50	12°47	28°17	n.a.	S 26
S 27	7 50 5	29°21'13	6♏17	9°58	11°31	21°52	2°10	27° 1	4°53	27° 4	16°33	11°49	12°44	28°24	n.a.	S 27
M28	7 54 1	0♒21'16	18°31	11°51	12°46	22°38	2° 4	27° 3	4°56	27° 3	16°34	11°48	12°41	28°31	n.a.	M28
T 29	7 57 58	1°21'17	1♐ 3	13°42	14° 1	23°23	1°59	27° 4	4°59	27° 2	16°34	11°44	12°38	28°37	n.a.	T 29
W30	8 1 55	2°21'17	13°59	15°32	15°15	24° 8	1°53	27° 5	5° 2	27° 2	16°35	11°38	12°34	28°44	n.a.	W30
T 31	8 5 51	3♒21'14	27♐21	17♒20	16♒30	24♒54	1♍47	27♎ 7	5♓ 5	27♍ 1	16♈35	11♈29	12♈31	28♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	21s53	3s 8	25s15	1s38	24s40	1s11	21s 6	1s 6	11n47	1n33	7s57	2n19	10s58	0s46	2n56	1n58	6s35	14s17	5n55	5n39	3n19		n.a.
W 2	23 44	25 31	3 56	25 23	1 42	24 36	1 13	20 55	1 6	11 48	1 34	7 58	2 19	10 57	0 46	2 56	1 58	6 35	14 17	5 52	5 37	3 15		n.a.
T 3	23 42	27 53	4 32	25 30	1 45	24 31	1 14	20 43	1 5	11 49	1 34	8 0	2 19	10 56	0 46	2 56	1 58	6 35	14 16	5 48	5 36	3 12		n.a.
F 4	23 39	28 40	4 54	25 35	1 48	24 25	1 15	20 32	1 5	11 50	1 34	8 1	2 20	10 56	0 45	2 56	1 58	6 34	14 16	5 43	5 35	3 8		n.a.
S 5	23 36	27 40	5 0	25 39	1 51	24 19	1 17	20 20	1 4	11 50	1 35	8 2	2 20	10 55	0 45	2 56	1 58	6 34	14 16	5 38	5 34	3 5		n.a.
S 6	23 32	24 54	4 47	25 41	1 54	24 11	1 18	20 8	1 4	11 51	1 35	8 3	2 20	10 54	0 45	2 56	1 58	6 34	14 15	5 33	5 32	3 1		n.a.
M 7	23 28	20 34	4 16	25 41	1 56	24 3	1 19	19 56	1 4	11 52	1 35	8 4	2 20	10 53	0 45	2 56	1 58	6 34	14 15	5 29	5 31	2 58		n.a.
T 8	23 24	15 3	3 30	25 40	1 58	23 54	1 20	19 44	1 3	11 53	1 36	8 5	2 20	10 52	0 45	2 56	1 58	6 33	14 15	5 26	5 30	2 55		n.a.
W 9	23 19	8 44	2 30	25 37	1 59	23 45	1 21	19 31	1 3	11 55	1 36	8 6	2 21	10 51	0 45	2 57	1 58	6 33	14 14	5 24	5 29	2 51		n.a.
T 10	23 13	2 0	1 20	25 31	2 0	23 35	1 22	19 18	1 2	11 56	1 36	8 7	2 21	10 50	0 45	2 57	1 58	6 33	14 14	5 24	5 27	2 48		n.a.
F 11	23 8	4n47	0 7	25 24	2 1	23 24	1 22	19 5	1 2	11 57	1 36	8 8	2 21	10 49	0 45	2 57	1 58	6 32	14 14	5 24	5 26	2 44		n.a.
S 12	23 1	11 17	1n 7	25 15	2 1	23 12	1 23	18 52	1 1	11 58	1 37	8 9	2 21	10 49	0 45	2 57	1 59	6 32	14 13	5 23	5 25	2 41		n.a.
S 13	22 54	17 11	2 15	25 4	2 0	23 0	1 24	18 39	1 1	12 0	1 37	8 10	2 21	10 48	0 45	2 57	1 59	6 32	14 13	5 23	5 24	2 37		n.a.
M14	22 47	22 9	3 16	24 51	1 59	22 47	1 25	18 26	1 0	12 1	1 37	8 11	2 21	10 47	0 45	2 57	1 59	6 31	14 13	5 21	5 22	2 34		n.a.
T 15	22 40	25 52	4 4	24 36	1 58	22 33	1 25	18 12	1 0	12 3	1 38	8 12	2 22	10 46	0 45	2 57	1 59	6 31	14 12	5 19	5 21	2 30		n.a.
W16	22 31	28 6	4 38	24 19	1 56	22 18	1 26	17 58	1 0	12 4	1 38	8 13	2 22	10 45	0 45	2 58	1 59	6 31	14 12	5 15	5 20	2 27		n.a.
T 17	22 23	28 40	4 57	24 0	1 54	22 3	1 26	17 44	0 59	12 6	1 38	8 14	2 22	10 44	0 45	2 58	1 59	6 30	14 12	5 10	5 19	2 23		n.a.
F 18	22 14	27 38	4 59	23 39	1 51	21 48	1 27	17 30	0 59	12 8	1 38	8 14	2 22	10 43	0 45	2 58	1 59	6 30	14 12	5 5	5 17	2 20		n.a.
S 19	22 5	25 8	4 46	23 15	1 47	21 31	1 27	17 16	0 58	12 9	1 39	8 15	2 23	10 42	0 45	2 58	1 59	6 29	14 11	5 0	5 16	2 17		n.a.
S 20	21 55	21 28	4 20	22 50	1 43	21 14	1 27	17 2	0 58	12 11	1 39	8 16	2 23	10 41	0 45	2 58	1 59	6 29	14 11	4 55	5 15	2 13		n.a.
M21	21 45	16 55	3 42	22 22	1 38	20 57	1 27	16 47	0 57	12 13	1 39	8 16	2 23	10 40	0 45	2 59	1 59	6 29	14 11	4 51	5 14	2 10		n.a.
T 22	21 34	11 47	2 54	21 52	1 33	20 39	1 28	16 32	0 57	12 15	1 39	8 17	2 23	10 39	0 45	2 59	1 59	6 28	14 10	4 48	5 12	2 6		n.a.
W23	21 23	6 17	1 59	21 20	1 27	20 20	1 28	16 17	0 56	12 17	1 40	8 18	2 23	10 38	0 45	2 59	1 59	6 28	14 10	4 46	5 11	2 3		n.a.
T 24	21 12	0 38	0 59	20 47	1 20	20 0	1 28	16 2	0 56	12 19	1 40	8 18	2 24	10 36	0 45	3 0	1 59	6 27	14 10	4 45	5 10	1 59		n.a.
F 25	21 0	5s 3	0s 3	20 11	1 13	19 40	1 28	15 47	0 55	12 21	1 40	8 19	2 24	10 35	0 45	3 0	1 59	6 27	14 9	4 45	5 9	1 56		n.a.
S 26	20 48	10 35	1 6	19 34	1 5	19 20	1 28	15 32	0 55	12 23	1 40	8 19	2 24	10 34	0 45	3 0	1 59	6 27	14 9	4 45	5 7	1 52		n.a.
S 27	20 36	15 48	2 6	18 55	0 56	18 59	1 27	15 17	0 54	12 25	1 41	8 19	2 24	10 33	0 45	3 0	2 0	6 26	14 9	4 45	5 6	1 49		n.a.
M28	20 23	20 30	3 2	18 14	0 47	18 37	1 27	15 1	0 54	12 28	1 41	8 20	2 24	10 32	0 45	3 1	2 0	6 26	14 8	4 44	5 5	1 45		n.a.
T 29	20 9	24 26	3 50	17 33	0 37	18 15	1 27	14 46	0 53	12 30	1 41	8 20	2 25	10 31	0 45	3 1	2 0	6 25	14 8	4 42	5 4	1 42		n.a.
W30	19 56	27 16	4 29	16 50	0 26	17 53	1 27	14 30	0 52	12 32	1 41	8 21	2 25	10 30	0 45	3 2	2 0	6 25	14 8	4 40	5 2	1 38		n.a.
T 31	19s42	28s40	4s54	16s 6	0s14	17s30	1s26	14s14	0s52	12n35	1n42	8s21	2n25	10s29	0s45	3n 2	2n 0	6s24	14s 7	4n37	5n 1	1n35		n.a.

Julian Day Number = 1413517.5, Delta T = 06h16m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'54, Lahiri = -15°35'54 Julian Calendar 1 Jan. 843 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 844 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 48	4♒21'10	11♉ 9	19♒ 5	17♒44	25♒39	1°R41	27♎ 8	5♓ 8	27°R 0	16♈36	11°R19	12♈28	28♍57	n.a.	F 1
S 2	8 13 44	5°21'04	25°20	20°48	18°59	26°24	1♍35	27° 9	5°11	26♍59	16°36	11♈ 8	12°25	29° 4	n.a.	S 2
S 3	8 17 41	6°20'56	9♒50	22°27	20°13	27° 9	1°28	27°10	5°15	26°58	16°37	10°58	12°22	29°11	n.a.	S 3
M 4	8 21 37	7°20'45	24°31	24° 2	21°28	27°55	1°22	27°11	5°18	26°57	16°37	10°49	12°19	29°17	n.a.	M 4
T 5	8 25 34	8°20'33	9♓17	25°32	22°42	28°40	1°15	27°12	5°21	26°57	16°38	10°43	12°15	29°24	n.a.	T 5
W 6	8 29 30	9°20'18	23°59	26°58	23°57	29°25	1° 9	27°13	5°24	26°56	16°38	10°39	12°12	29°31	n.a.	W 6
T 7	8 33 27	10°20'00	8♈31	28°18	25°11	0♓10	1° 2	27°13	5°27	26°55	16°39	10°D38	12° 9	29°37	n.a.	T 7
F 8	8 37 24	11°19'41	22°50	29°32	26°25	0°55	0°55	27°14	5°30	26°54	16°40	10°39	12° 6	29°44	n.a.	F 8
S 9	8 41 20	12°19'18	6♉54	0♓39	27°40	1°40	0°48	27°14	5°33	26°53	16°40	10°R39	12° 3	29°51	n.a.	S 9
S 10	8 45 17	13°18'54	20°42	1°40	28°54	2°25	0°41	27°14	5°37	26°52	16°41	10°39	12° 0	29°57	n.a.	S 10
M11	8 49 13	14°18'27	4♊16	2°34	0♓ 8	3° 9	0°34	27°15	5°40	26°50	16°42	10°37	11°56	0♎ 4	n.a.	M11
T 12	8 53 10	15°17'57	17°35	3°20	1°23	3°54	0°27	27°15	5°43	26°49	16°43	10°33	11°53	0°10	n.a.	T 12
W13	8 57 6	16°17'26	0♋41	3°58	2°37	4°39	0°20	27°R15	5°46	26°48	16°43	10°27	11°50	0°17	n.a.	W13
T 14	9 1 3	17°16'52	13°34	4°29	3°51	5°24	0°13	27°15	5°50	26°47	16°44	10°18	11°47	0°24	n.a.	T 14
F 15	9 4 59	18°16'15	26°16	4°52	5° 5	6° 8	0° 5	27°14	5°53	26°46	16°45	10° 9	11°44	0°30	n.a.	F 15
S 16	9 8 56	19°15'36	8♌46	5° 6	6°19	6°53	29♌58	27°14	5°56	26°45	16°46	9°59	11°40	0°37	n.a.	S 16
S 17	9 12 53	20°14'55	21° 5	5°R13	7°33	7°37	29°50	27°14	6° 0	26°44	16°46	9°50	11°37	0°44	n.a.	S 17
M18	9 16 49	21°14'12	3♍13	5°12	8°47	8°22	29°43	27°13	6° 3	26°42	16°47	9°43	11°34	0°50	n.a.	M18
T 19	9 20 46	22°13'26	15°12	5° 3	10° 1	9° 6	29°35	27°13	6° 6	26°41	16°48	9°38	11°31	0°57	n.a.	T 19
W20	9 24 42	23°12'39	27° 4	4°47	11°15	9°51	29°27	27°12	6°10	26°40	16°49	9°35	11°28	1° 4	n.a.	W20
T 21	9 28 39	24°11'49	8♎52	4°25	12°29	10°35	29°20	27°11	6°13	26°38	16°50	9°D34	11°25	1°10	n.a.	T 21
F 22	9 32 35	25°10'58	20°39	3°56	13°43	11°19	29°12	27°10	6°16	26°37	16°51	9°34	11°21	1°17	n.a.	F 22
S 23	9 36 32	26°10'04	2♏30	3°22	14°57	12° 4	29° 4	27° 9	6°20	26°36	16°52	9°36	11°18	1°24	n.a.	S 23
S 24	9 40 28	27° 9'09	14°28	2°43	16°11	12°48	28°57	27° 8	6°23	26°34	16°52	9°37	11°15	1°30	n.a.	S 24
M25	9 44 25	28° 8'11	26°40	2° 0	17°25	13°32	28°49	27° 7	6°26	26°33	16°53	9°R38	11°12	1°37	n.a.	M25
T 26	9 48 21	29° 7'12	9♐11	1°15	18°39	14°16	28°41	27° 6	6°30	26°32	16°54	9°37	11° 9	1°44	n.a.	T 26
W27	9 52 18	0♓ 6'11	22° 4	0°27	19°52	15° 0	28°34	27° 5	6°33	26°30	16°55	9°35	11° 5	1°50	n.a.	W27
T 28	9 56 15	1♓ 5'09	5♑23	29♒39	21♓ 6	15♓44	28♌26	27♎ 3	6♓37	26♍29	16♈56	9♈31	11♈ 2	1♎57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s28	28s21	5s 3	15s22	0s 3	17s 6	1s26	13s58	0s51	12n37	1n42	8s21	2n25	10s28	0s45	3n 2	2n 0	6s24	14s 7	4n32	5n 0	1n31		n.a.
S 2	19 13	26 12	4 54	14 37	0n10	16 42	1 25	13 42	0 51	12 39	1 42	8 21	2 25	10 26	0 45	3 3	2 0	6 23	14 7	4 28	4 59	1 28		n.a.
S 3	18 58	22 19	4 26	13 53	0 23	16 18	1 24	13 26	0 50	12 42	1 42	8 21	2 26	10 25	0 45	3 3	2 0	6 23	14 6	4 24	4 57	1 25		n.a.
M 4	18 43	16 59	3 40	13 8	0 36	15 53	1 24	13 9	0 50	12 44	1 42	8 22	2 26	10 24	0 45	3 3	2 0	6 22	14 6	4 21	4 56	1 21		n.a.
T 5	18 27	10 40	2 39	12 25	0 50	15 27	1 23	12 53	0 49	12 47	1 43	8 22	2 26	10 23	0 45	3 4	2 0	6 22	14 6	4 18	4 55	1 18		n.a.
W 6	18 11	3 46	1 28	11 43	1 4	15 2	1 22	12 36	0 49	12 50	1 43	8 22	2 26	10 22	0 45	3 4	2 0	6 21	14 6	4 17	4 54	1 14		n.a.
T 7	17 55	3n15	0 11	11 2	1 18	14 36	1 21	12 20	0 48	12 52	1 43	8 22	2 26	10 20	0 45	3 5	2 0	6 21	14 5	4 16	4 52	1 11		n.a.
F 8	17 38	10 1	1n 5	10 23	1 32	14 9	1 20	12 3	0 48	12 55	1 43	8 22	2 27	10 19	0 45	3 5	2 0	6 20	14 5	4 16	4 51	1 7		n.a.
S 9	17 22	16 9	2 16	9 46	1 46	13 42	1 19	11 46	0 47	12 57	1 43	8 22	2 27	10 18	0 45	3 6	2 0	6 20	14 5	4 17	4 50	1 4		n.a.
S 10	17 4	21 22	3 17	9 11	1 59	13 15	1 18	11 30	0 47	13 0	1 43	8 22	2 27	10 17	0 45	3 6	2 0	6 19	14 4	4 17	4 49	1 0		n.a.
M11	16 47	25 21	4 7	8 39	2 13	12 47	1 17	11 13	0 46	13 3	1 44	8 21	2 27	10 16	0 45	3 7	2 0	6 19	14 4	4 16	4 47	0 57		n.a.
T 12	16 29	27 53	4 42	8 10	2 26	12 19	1 16	10 56	0 45	13 5	1 44	8 21	2 28	10 14	0 45	3 7	2 0	6 18	14 4	4 14	4 46	0 53		n.a.
W13	16 11	28 49	5 1	7 45	2 38	11 51	1 15	10 39	0 45	13 8	1 44	8 21	2 28	10 13	0 45	3 8	2 1	6 18	14 3	4 12	4 45	0 50		n.a.
T 14	15 53	28 9	5 5	7 23	2 50	11 23	1 13	10 21	0 44	13 11	1 44	8 21	2 28	10 12	0 44	3 8	2 1	6 17	14 3	4 8	4 44	0 46		n.a.
F 15	15 35	26 1	4 54	7 4	3 1	10 54	1 12	10 4	0 44	13 14	1 44	8 21	2 28	10 11	0 44	3 9	2 1	6 17	14 3	4 5	4 42	0 43		n.a.
S 16	15 16	22 39	4 29	6 50	3 11	10 25	1 10	9 47	0 43	13 17	1 44	8 20	2 28	10 9	0 44	3 9	2 1	6 16	14 3	4 1	4 41	0 39		n.a.
S 17	14 57	18 19	3 51	6 39	3 19	9 56	1 9	9 30	0 43	13 19	1 44	8 20	2 29	10 8	0 44	3 10	2 1	6 15	14 2	3 57	4 40	0 36		n.a.
M18	14 38	13 19	3 3	6 33	3 27	9 26	1 7	9 12	0 42	13 22	1 44	8 20	2 29	10 7	0 44	3 10	2 1	6 15	14 2	3 54	4 38	0 32		n.a.
T 19	14 19	7 52	2 8	6 30	3 33	8 56	1 6	8 55	0 41	13 25	1 44	8 19	2 29	10 6	0 44	3 11	2 1	6 14	14 2	3 52	4 37	0 29		n.a.
W20	13 59	2 12	1 7	6 32	3 37	8 26	1 4	8 37	0 41	13 28	1 45	8 19	2 29	10 4	0 44	3 11	2 1	6 14	14 2	3 51	4 36	0 25		n.a.
T 21	13 39	3s31	0 4	6 37	3 40	7 56	1 2	8 20	0 40	13 30	1 45	8 18	2 29	10 3	0 44	3 12	2 1	6 13	14 1	3 51	4 35	0 22		n.a.
F 22	13 19	9 6	1s 0	6 47	3 42	7 26	1 1	8 2	0 40	13 33	1 45	8 18	2 30	10 2	0 44	3 12	2 1	6 13	14 1	3 51	4 33	0 18		n.a.
S 23	12 59	14 25	2 1	7 0	3 41	6 55	0 59	7 44	0 39	13 36	1 45	8 17	2 30	10 1	0 44	3 13	2 1	6 12	14 1	3 51	4 32	0 15		n.a.
S 24	12 39	19 15	2 58	7 16	3 39	6 24	0 57	7 27	0 39	13 39	1 45	8 17	2 30	9 59	0 44	3 14	2 1	6 11	14 1	3 52	4 31	0 12		n.a.
M25	12 18	23 24	3 48	7 35	3 35	5 53	0 55	7 9	0 38	13 42	1 45	8 16	2 30	9 58	0 44	3 14	2 1	6 11	14 0	3 52	4 30	0 8		n.a.
T 26	11 57	26 35	4 28	7 56	3 29	5 22	0 53	6 51	0 37	13 44	1 45	8 15	2 30	9 57	0 44	3 15	2 1	6 10	14 0	3 52	4 28	0 5		n.a.
W27	11 36	28 30	4 57	8 20	3 22	4 51	0 51	6 34	0 37	13 47	1 45	8 15	2 31	9 55	0 44	3 15	2 1	6 10	14 0	3 51	4 27	0 1		n.a.
T 28	11s15	28s51	5s10	8s46	3n13	4s20	0s49	6s16	0s36	13n50	1n45	8s14	2n31	9s54	0s44	3n16	2n 1	6s 9	14s 0	3n50	4n26	0s 2		n.a.

Julian Day Number = 1413548.5, Delta T = 06h16m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'50, Lahiri = -15°35'50 Julian Calendar 1 Feb. 843 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 11	2♓ 4'04	19♉10	28°R50	22♓20	16♓28	28°R18	27°R 2	6♓40	26°R27	16♈57	9°R26	10♈59	2♎ 4	n.a.	F 1
S 2	10 4 8	3° 2'57	3♒25	28♒ 2	23°34	17°12	28♌10	27♎ 0	6°43	26♍26	16°58	9♈21	10°56	2°10	n.a.	S 2
S 3	10 8 4	4° 1'49	18° 3	27°16	24°47	17°56	28° 3	26°58	6°47	26°25	16°59	9°15	10°53	2°17	n.a.	S 3
M 4	10 12 1	5° 0'38	2♓58	26°33	26° 1	18°40	27°55	26°56	6°50	26°23	17° 0	9°11	10°50	2°23	n.a.	M 4
T 5	10 15 57	5°59'25	18° 2	25°52	27°14	19°23	27°47	26°55	6°54	26°22	17° 1	9° 8	10°46	2°30	n.a.	T 5
W 6	10 19 54	6°58'10	3♈ 5	25°16	28°28	20° 7	27°40	26°53	6°57	26°20	17° 3	9°D 6	10°43	2°37	n.a.	W 6
T 7	10 23 50	7°56'53	17°59	24°44	29°41	20°51	27°32	26°51	7° 1	26°19	17° 4	9° 7	10°40	2°43	n.a.	T 7
F 8	10 27 47	8°55'33	2♉38	24°16	0♈55	21°34	27°25	26°48	7° 4	26°17	17° 5	9° 8	10°37	2°50	n.a.	F 8
S 9	10 31 43	9°54'11	16°56	23°53	2° 8	22°18	27°17	26°46	7° 7	26°15	17° 6	9° 9	10°34	2°57	n.a.	S 9
S 10	10 35 40	10°52'47	0♊53	23°36	3°22	23° 2	27°10	26°44	7°11	26°14	17° 7	9°10	10°31	3° 3	n.a.	S 10
M11	10 39 37	11°51'20	14°28	23°23	4°35	23°45	27° 3	26°41	7°14	26°12	17° 8	9°R11	10°27	3°10	n.a.	M11
T 12	10 43 33	12°49'52	27°42	23°16	5°48	24°28	26°56	26°39	7°18	26°11	17° 9	9°10	10°24	3°17	n.a.	T 12
W13	10 47 30	13°48'21	10♋37	23°D14	7° 2	25°12	26°48	26°36	7°21	26° 9	17°10	9° 8	10°21	3°23	n.a.	W13
T 14	10 51 26	14°46'47	23°17	23°17	8°15	25°55	26°41	26°34	7°24	26° 8	17°12	9° 5	10°18	3°30	n.a.	T 14
F 15	10 55 23	15°45'11	5♌43	23°26	9°28	26°38	26°34	26°31	7°28	26° 6	17°13	9° 1	10°15	3°37	n.a.	F 15
S 16	10 59 19	16°43'34	17°57	23°39	10°41	27°22	26°27	26°28	7°31	26° 4	17°14	8°57	10°11	3°43	n.a.	S 16
S 17	11 3 16	17°41'54	0♍ 2	23°57	11°54	28° 5	26°21	26°25	7°35	26° 3	17°15	8°54	10° 8	3°50	n.a.	S 17
M18	11 7 12	18°40'12	12° 0	24°19	13° 7	28°48	26°14	26°22	7°38	26° 1	17°16	8°51	10° 5	3°56	n.a.	M18
T 19	11 11 9	19°38'27	23°52	24°46	14°20	29°31	26° 7	26°19	7°41	26° 0	17°17	8°50	10° 2	4° 3	n.a.	T 19
W20	11 15 6	20°36'41	5♎41	25°17	15°33	0♈14	26° 1	26°16	7°45	25°58	17°19	8°D49	9°59	4°10	n.a.	W20
T 21	11 19 2	21°34'54	17°28	25°53	16°46	0°57	25°54	26°13	7°48	25°56	17°20	8°49	9°56	4°16	n.a.	T 21
F 22	11 22 59	22°33'04	29°17	26°32	17°59	1°40	25°48	26°10	7°51	25°55	17°21	8°50	9°52	4°23	n.a.	F 22
S 23	11 26 55	23°31'13	11♏11	27°15	19°12	2°23	25°42	26° 6	7°55	25°53	17°22	8°51	9°49	4°30	n.a.	S 23
S 24	11 30 52	24°29'20	23°12	28° 1	20°25	3° 5	25°36	26° 3	7°58	25°52	17°24	8°52	9°46	4°36	n.a.	S 24
M25	11 34 48	25°27'26	5♐26	28°51	21°37	3°48	25°30	26° 0	8° 1	25°50	17°25	8°54	9°43	4°43	n.a.	M25
T 26	11 38 45	26°25'30	17°56	29°44	22°50	4°31	25°24	25°56	8° 5	25°48	17°26	8°54	9°40	4°50	n.a.	T 26
W27	11 42 41	27°23'32	0♑46	0♓41	24° 3	5°13	25°19	25°53	8° 8	25°47	17°28	8°R54	9°37	4°56	n.a.	W27
T 28	11 46 38	28°21'33	14° 0	1°40	25°15	5°56	25°13	25°49	8°11	25°45	17°29	8°54	9°33	5° 3	n.a.	T 28
F 29	11 50 35	29°19'33	27°40	2°42	26°28	6°39	25° 8	25°45	8°14	25°43	17°30	8°53	9°30	5°10	n.a.	F 29
S 30	11 54 31	0♈17'31	11♒46	3°47	27°41	7°21	25° 3	25°42	8°18	25°42	17°31	8°52	9°27	5°16	n.a.	S 30
S 31	11 58 28	1♈15'28	26♒18	4♓55	28♈53	8♈ 4	24♌57	25♎38	8♓21	25♍40	17♈33	8♈51	9♈24	5♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s54	27s28	5s 7	9s12	3n 3	3s48	0s47	5s58	0s36	13n53	1n45	8s13	2n31	9s53	0s44	3n17	2n 1	6s 9	13s59	3n48	4n25	0s 6		n.a.
S 2	10 32	24 17	4 44	9 40	2 51	3 17	0 45	5 40	0 35	13 55	1 45	8 13	2 31	9 52	0 44	3 17	2 1	6 8	13 59	3 45	4 23	0 9		n.a.
S 3	10 11	19 30	4 3	10 8	2 38	2 45	0 42	5 22	0 34	13 58	1 45	8 12	2 31	9 50	0 44	3 18	2 1	6 7	13 59	3 43	4 22	0 13		n.a.
M 4	9 49	13 26	3 5	10 36	2 24	2 13	0 40	5 4	0 34	14 1	1 45	8 11	2 31	9 49	0 44	3 18	2 1	6 7	13 59	3 41	4 21	0 16		n.a.
T 5	9 27	6 32	1 53	11 3	2 10	1 41	0 38	4 46	0 33	14 4	1 45	8 10	2 32	9 48	0 44	3 19	2 1	6 6	13 58	3 40	4 20	0 20		n.a.
W 6	9 5	0n45	0 33	11 30	1 55	1 10	0 35	4 28	0 33	14 6	1 45	8 9	2 32	9 46	0 44	3 20	2 1	6 6	13 58	3 40	4 18	0 23		n.a.
T 7	8 43	7 54	0n48	11 55	1 39	0 38	0 33	4 10	0 32	14 9	1 45	8 8	2 32	9 45	0 44	3 20	2 1	6 5	13 58	3 40	4 17	0 27		n.a.
F 8	8 21	14 32	2 5	12 19	1 24	0 6	0 31	3 52	0 31	14 11	1 45	8 7	2 32	9 44	0 44	3 21	2 1	6 4	13 58	3 40	4 16	0 30		n.a.
S 9	7 58	20 13	3 13	12 42	1 8	0n26	0 28	3 34	0 31	14 14	1 45	8 6	2 32	9 43	0 44	3 22	2 1	6 4	13 58	3 41	4 15	0 34		n.a.
S 10	7 36	24 40	4 7	13 2	0 52	0 58	0 26	3 16	0 30	14 16	1 45	8 5	2 32	9 41	0 44	3 22	2 1	6 3	13 57	3 41	4 13	0 37		n.a.
M11	7 13	27 36	4 45	13 21	0 37	1 30	0 23	2 58	0 30	14 19	1 45	8 4	2 33	9 40	0 44	3 23	2 1	6 2	13 57	3 41	4 12	0 41		n.a.
T 12	6 50	28 55	5 8	13 38	0 21	2 1	0 21	2 40	0 29	14 21	1 45	8 3	2 33	9 39	0 44	3 24	2 1	6 2	13 57	3 41	4 11	0 44		n.a.
W13	6 28	28 35	5 14	13 53	0 6	2 33	0 18	2 22	0 28	14 24	1 45	8 2	2 33	9 37	0 44	3 24	2 1	6 1	13 57	3 40	4 9	0 48		n.a.
T 14	6 5	26 45	5 5	14 5	0s 8	3 5	0 15	2 4	0 28	14 26	1 45	8 1	2 33	9 36	0 44	3 25	2 2	6 1	13 57	3 39	4 8	0 51		n.a.
F 15	5 42	23 39	4 41	14 16	0 22	3 37	0 13	1 46	0 27	14 29	1 44	8 0	2 33	9 35	0 44	3 26	2 2	6 0	13 56	3 38	4 7	0 55		n.a.
S 16	5 19	19 33	4 5	14 24	0 35	4 8	0 10	1 28	0 27	14 31	1 44	7 59	2 33	9 34	0 44	3 26	2 2	5 59	13 56	3 36	4 6	0 58		n.a.
S 17	4 56	14 42	3 18	14 30	0 48	4 40	0 7	1 10	0 26	14 33	1 44	7 58	2 34	9 32	0 44	3 27	2 2	5 59	13 56	3 35	4 4	1 2		n.a.
M18	4 33	9 21	2 23	14 34	1 0	5 11	0 5	0 52	0 25	14 35	1 44	7 57	2 34	9 31	0 44	3 28	2 2	5 58	13 56	3 34	4 3	1 5		n.a.
T 19	4 10	3 43	1 22	14 35	1 12	5 42	0 2	0 34	0 25	14 38	1 44	7 55	2 34	9 30	0 44	3 28	2 2	5 58	13 56	3 33	4 2	1 9		n.a.
W20	3 46	2s 1	0 17	14 35	1 23	6 13	0n 1	0 17	0 24	14 40	1 44	7 54	2 34	9 29	0 44	3 29	2 2	5 57	13 56	3 33	4 1	1 12		n.a.
T 21	3 23	7 41	0s48	14 32	1 33	6 44	0 3	0n 1	0 24	14 42	1 44	7 53	2 34	9 27	0 44	3 30	2 2	5 56	13 55	3 33	3 59	1 15		n.a.
F 22	3 0	13 7	1 51	14 28	1 43	7 15	0 6	0 19	0 23	14 44	1 44	7 51	2 34	9 26	0 44	3 30	2 2	5 56	13 55	3 33	3 58	1 19		n.a.
S 23	2 37	18 5	2 50	14 21	1 51	7 46	0 9	0 37	0 22	14 46	1 44	7 50	2 34	9 25	0 44	3 31	2 2	5 55	13 55	3 34	3 57	1 22		n.a.
S 24	2 13	22 26	3 42	14 12	2 0	8 16	0 12	0 55	0 22	14 48	1 43	7 49	2 34	9 24	0 44	3 32	2 2	5 55	13 55	3 34	3 56	1 26		n.a.
M25	1 50	25 52	4 25	14 2	2 7	8 47	0 15	1 13	0 21	14 50	1 43	7 47	2 35	9 22	0 44	3 32	2 2	5 54	13 55	3 35	3 54	1 29		n.a.
T 26	1 27	28 9	4 56	13 49	2 14	9 17	0 17	1 30	0 21	14 52	1 43	7 46	2 35	9 21	0 44	3 33	2 2	5 53	13 55	3 35	3 53	1 33		n.a.
W27	1 3	29 2	5 14	13 34	2 20	9 47	0 20	1 48	0 20	14 53	1 43	7 45	2 35	9 20	0 44	3 34	2 2	5 53	13 55	3 35	3 52	1 36		n.a.
T 28	0 40	28 17	5 16	13 18	2 25	10 16	0 23	2 6	0 19	14 55	1 43	7 43	2 35	9 19	0 44	3 34	2 2	5 52	13 54	3 35	3 50	1 40		n.a.
F 29	0 16	25 51	5 0	13 0	2 30	10 46	0 26	2 23	0 19	14 57	1 43	7 42	2 35	9 17	0 44	3 35	2 2	5 52	13 54	3 34	3 49	1 43		n.a.
S 30	0n 7	21 46	4 27	12 39	2 34	11 15	0 29	2 41	0 18	14 58	1 43	7 40	2 35	9 16	0 44	3 35	2 2	5 51	13 54	3 34	3 48	1 47		n.a.
S 31	0n30	16s18	3s35	12s17	2s38	11n44	0n32	2n59	0s17	15n 0	1n42	7s39	2n35	9s15	0s44	3n36	2n 2	5s50	13s54	3n34	3n47	1s50		n.a.

Julian Day Number = 1413576.5, Delta T = 06h16m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'46, Lahiri = -15°35'46 Julian Calendar 1 March 843 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 843 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 24	2♈13'23	11♓11	6♓ 6	0♉ 6	8♈46	24°R52	25°R34	8♓24	25°R39	17♈34	8°R51	9♈21	5♎30	n.a.	M 1
T 2	12 6 21	3°11'16	26°17	7°19	1°18	9°28	24♌48	25♎30	8°27	25♍37	17°35	8♈50	9°17	5°36	n.a.	T 2
W 3	12 10 17	4° 9'08	11♈29	8°34	2°30	10°11	24°43	25°26	8°30	25°35	17°37	8°D50	9°14	5°43	n.a.	W 3
T 4	12 14 14	5° 6'58	26°36	9°52	3°43	10°53	24°39	25°22	8°34	25°34	17°38	8°50	9°11	5°49	n.a.	T 4
F 5	12 18 10	6° 4'47	11♉30	11°12	4°55	11°35	24°34	25°18	8°37	25°32	17°39	8°50	9° 8	5°56	n.a.	F 5
S 6	12 22 7	7° 2'34	26° 4	12°35	6° 7	12°17	24°30	25°14	8°40	25°30	17°41	8°51	9° 5	6° 3	n.a.	S 6
S 7	12 26 3	8° 0'19	10♊14	14° 0	7°19	13° 0	24°26	25°10	8°43	25°29	17°42	8°51	9° 2	6° 9	n.a.	S 7
M 8	12 30 0	8°58'02	23°57	15°27	8°31	13°42	24°22	25° 6	8°46	25°27	17°43	8°R51	8°58	6°16	n.a.	M 8
T 9	12 33 57	9°55'44	7♋15	16°56	9°43	14°24	24°19	25° 2	8°49	25°26	17°45	8°D51	8°55	6°23	n.a.	T 9
W10	12 37 53	10°53'24	20° 9	18°27	10°55	15° 6	24°15	24°58	8°52	25°24	17°46	8°51	8°52	6°29	n.a.	W10
T 11	12 41 50	11°51'02	2♌43	20° 1	12° 7	15°48	24°12	24°53	8°55	25°23	17°47	8°51	8°49	6°36	n.a.	T 11
F 12	12 45 46	12°48'38	15° 1	21°37	13°19	16°29	24° 9	24°49	8°58	25°21	17°49	8°51	8°46	6°43	n.a.	F 12
S 13	12 49 43	13°46'13	27° 7	23°15	14°31	17°11	24° 6	24°45	9° 1	25°20	17°50	8°52	8°42	6°49	n.a.	S 13
S 14	12 53 39	14°43'46	9♍ 3	24°55	15°43	17°53	24° 3	24°41	9° 4	25°18	17°51	8°52	8°39	6°56	n.a.	S 14
M15	12 57 36	15°41'18	20°54	26°37	16°55	18°35	24° 0	24°36	9° 7	25°17	17°53	8°53	8°36	7° 3	n.a.	M15
T 16	13 1 32	16°38'48	2♎41	28°22	18° 6	19°17	23°58	24°32	9°10	25°15	17°54	8°53	8°33	7° 9	n.a.	T 16
W17	13 5 29	17°36'17	14°29	0♈ 8	19°18	19°58	23°55	24°28	9°12	25°14	17°56	8°R53	8°30	7°16	n.a.	W17
T 18	13 9 26	18°33'44	26°19	1°57	20°29	20°40	23°53	24°23	9°15	25°12	17°57	8°53	8°27	7°22	n.a.	T 18
F 19	13 13 22	19°31'11	8♏13	3°48	21°41	21°21	23°51	24°19	9°18	25°11	17°58	8°52	8°23	7°29	n.a.	F 19
S 20	13 17 19	20°28'36	20°15	5°41	22°52	22° 3	23°49	24°14	9°21	25° 9	18° 0	8°50	8°20	7°36	n.a.	S 20
S 21	13 21 15	21°26'00	2♐24	7°36	24° 4	22°44	23°48	24°10	9°24	25° 8	18° 1	8°49	8°17	7°42	n.a.	S 21
M22	13 25 12	22°23'24	14°46	9°33	25°15	23°26	23°47	24° 6	9°26	25° 6	18° 2	8°47	8°14	7°49	n.a.	M22
T 23	13 29 8	23°20'47	27°21	11°32	26°26	24° 7	23°45	24° 1	9°29	25° 5	18° 4	8°45	8°11	7°56	n.a.	T 23
W24	13 33 5	24°18'08	10♑13	13°33	27°37	24°48	23°44	23°57	9°32	25° 4	18° 5	8°44	8° 8	8° 2	n.a.	W24
T 25	13 37 1	25°15'29	23°24	15°36	28°49	25°30	23°43	23°52	9°34	25° 2	18° 6	8°D44	8° 4	8° 9	n.a.	T 25
F 26	13 40 58	26°12'50	6♒57	17°40	29°59	26°11	23°43	23°48	9°37	25° 1	18° 8	8°44	8° 1	8°16	n.a.	F 26
S 27	13 44 55	27°10'09	20°53	19°47	1♊11	26°52	23°42	23°44	9°39	25° 0	18° 9	8°45	7°58	8°22	n.a.	S 27
S 28	13 48 51	28° 7'28	5♓11	21°54	2°22	27°33	23°42	23°39	9°42	24°58	18°10	8°46	7°55	8°29	n.a.	S 28
M29	13 52 48	29° 4'46	19°50	24° 3	3°32	28°14	23°D42	23°35	9°45	24°57	18°12	8°47	7°52	8°36	n.a.	M29
T 30	13 56 44	0♉ 2'04	4♈45	26♈13	4♊43	28♈55	23♌42	23♎30	9♓47	24♍56	18♈13	8°R48	7♈48	8♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n54	9s45	2s28	11s54	2s41	12n13	0n34	3n16	0s17	15n 2	1n42	7s37	2n35	9s14	0s44	3n37	2n 2	5s50	13s54	3n33	3n45	1s54		n.a.
T 2	1 17	2 33	1 9	11 28	2 43	12 41	0 37	3 34	0 16	15 3	1 42	7 36	2 35	9 13	0 45	3 37	2 2	5 49	13 54	3 33	3 44	1 57		n.a.
W 3	1 40	4n50	0n15	11 1	2 45	13 9	0 40	3 51	0 16	15 4	1 42	7 34	2 35	9 11	0 45	3 38	2 2	5 49	13 54	3 33	3 43	2 1		n.a.
T 4	2 4	11 55	1 37	10 32	2 45	13 37	0 43	4 8	0 15	15 6	1 42	7 33	2 35	9 10	0 45	3 39	2 2	5 48	13 54	3 33	3 42	2 4		n.a.
F 5	2 27	18 14	2 52	10 1	2 46	14 4	0 46	4 26	0 14	15 7	1 41	7 31	2 35	9 9	0 45	3 39	2 2	5 47	13 54	3 33	3 40	2 8		n.a.
S 6	2 50	23 20	3 54	9 29	2 46	14 31	0 48	4 43	0 14	15 8	1 41	7 30	2 36	9 8	0 45	3 40	2 2	5 47	13 54	3 33	3 39	2 11		n.a.
S 7	3 13	26 55	4 39	8 55	2 45	14 58	0 51	5 0	0 13	15 9	1 41	7 28	2 36	9 7	0 45	3 41	2 2	5 46	13 53	3 33	3 38	2 15		n.a.
M 8	3 36	28 46	5 7	8 19	2 43	15 24	0 54	5 17	0 13	15 11	1 41	7 27	2 36	9 5	0 45	3 41	2 2	5 46	13 53	3 34	3 37	2 18		n.a.
T 9	3 59	28 53	5 18	7 42	2 41	15 50	0 57	5 34	0 12	15 12	1 41	7 25	2 36	9 4	0 45	3 42	2 2	5 45	13 53	3 33	3 35	2 22		n.a.
W10	4 22	27 24	5 12	7 3	2 38	16 16	0 59	5 51	0 11	15 13	1 40	7 24	2 36	9 3	0 45	3 42	2 2	5 45	13 53	3 34	3 34	2 25		n.a.
T 11	4 45	24 33	4 51	6 23	2 35	16 41	1 2	6 8	0 11	15 14	1 40	7 22	2 36	9 2	0 45	3 43	2 2	5 44	13 53	3 34	3 33	2 29		n.a.
F 12	5 8	20 39	4 17	5 41	2 31	17 6	1 5	6 25	0 10	15 14	1 40	7 20	2 36	9 1	0 45	3 44	2 2	5 43	13 53	3 34	3 31	2 32		n.a.
S 13	5 31	15 58	3 32	4 57	2 27	17 30	1 7	6 42	0 10	15 15	1 40	7 19	2 36	9 0	0 45	3 44	2 2	5 43	13 53	3 34	3 30	2 35		n.a.
S 14	5 53	10 44	2 38	4 13	2 22	17 54	1 10	6 59	0 9	15 16	1 39	7 17	2 36	8 59	0 45	3 45	2 2	5 42	13 53	3 34	3 29	2 39		n.a.
M15	6 16	5 10	1 38	3 26	2 16	18 18	1 12	7 16	0 8	15 17	1 39	7 16	2 36	8 58	0 45	3 45	2 1	5 42	13 53	3 34	3 28	2 42		n.a.
T 16	6 38	0s34	0 34	2 39	2 10	18 41	1 15	7 32	0 8	15 17	1 39	7 14	2 36	8 57	0 45	3 46	2 1	5 41	13 53	3 34	3 26	2 46		n.a.
W17	7 1	6 16	0s31	1 50	2 3	19 3	1 18	7 49	0 7	15 18	1 39	7 12	2 36	8 55	0 45	3 47	2 1	5 41	13 53	3 34	3 25	2 49		n.a.
T 18	7 23	11 47	1 35	0 59	1 56	19 25	1 20	8 5	0 7	15 18	1 39	7 11	2 36	8 54	0 45	3 47	2 1	5 40	13 53	3 34	3 24	2 53		n.a.
F 19	7 45	16 54	2 36	0 8	1 49	19 47	1 22	8 22	0 6	15 19	1 38	7 9	2 36	8 53	0 45	3 48	2 1	5 40	13 53	3 34	3 23	2 56		n.a.
S 20	8 7	21 26	3 30	0n45	1 41	20 8	1 25	8 38	0 5	15 19	1 38	7 8	2 36	8 52	0 45	3 48	2 1	5 39	13 53	3 33	3 21	3 0		n.a.
S 21	8 29	25 7	4 15	1 39	1 32	20 28	1 27	8 54	0 5	15 19	1 38	7 6	2 36	8 51	0 45	3 49	2 1	5 39	13 53	3 33	3 20	3 3		n.a.
M22	8 50	27 42	4 49	2 34	1 23	20 48	1 29	9 10	0 4	15 20	1 38	7 4	2 36	8 50	0 45	3 49	2 1	5 38	13 53	3 32	3 19	3 7		n.a.
T 23	9 12	28 56	5 10	3 30	1 14	21 8	1 32	9 26	0 3	15 20	1 37	7 3	2 36	8 49	0 45	3 50	2 1	5 38	13 53	3 31	3 17	3 10		n.a.
W24	9 34	28 39	5 16	4 26	1 4	21 27	1 34	9 42	0 3	15 20	1 37	7 1	2 36	8 48	0 45	3 50	2 1	5 37	13 53	3 31	3 16	3 14		n.a.
T 25	9 55	26 45	5 6	5 24	0 54	21 45	1 36	9 58	0 2	15 20	1 37	7 0	2 36	8 47	0 45	3 51	2 1	5 37	13 53	3 31	3 15	3 17		n.a.
F 26	10 16	23 18	4 39	6 22	0 44	22 3	1 38	10 14	0 2	15 20	1 37	6 58	2 36	8 46	0 45	3 52	2 1	5 36	13 53	3 31	3 14	3 21		n.a.
S 27	10 37	18 27	3 55	7 20	0 34	22 20	1 40	10 29	0 1	15 20	1 36	6 56	2 36	8 45	0 45	3 52	2 1	5 36	13 53	3 31	3 12	3 24		n.a.
S 28	10 58	12 28	2 55	8 18	0 23	22 37	1 42	10 45	0 0	15 20	1 36	6 55	2 35	8 44	0 45	3 53	2 1	5 35	13 53	3 32	3 11	3 28		n.a.
M29	11 19	5 39	1 43	9 16	0 13	22 53	1 44	11 1	0n 0	15 20	1 36	6 53	2 35	8 44	0 45	3 53	2 1	5 35	13 53	3 32	3 10	3 31		n.a.
T 30	11n39	1n34	0s22	10n14	0s 2	23n 8	1n46	11n16	0n 1	15n19	1n36	6s52	2n35	8s43	0s45	3n54	2n 1	5s34	13s53	3n32	3n 9	3s34		n.a.

Julian Day Number = 1413607.5, Delta T = 06h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'42, Lahiri = -15°35'42 Julian Calendar 1 Apr. 843 BCE == Greg. Calendar 24 March 843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 41	0♉59'21	19♈49	28♈24	5♊54	29♈36	23♌42	23°R26	9♓49	24°R54	18♈14	8°R48	7♈45	8♎49	n.a.	W 1
T 2	14 4 37	1°56'37	4♉54	0♉35	7° 5	0♉17	23°42	23♎22	9°52	24♍53	18°16	8♈46	7°42	8°56	n.a.	T 2
F 3	14 8 34	2°53'52	19°51	2°47	8°15	0°58	23°43	23°17	9°54	24°52	18°17	8°44	7°39	9° 2	n.a.	F 3
S 4	14 12 30	3°51'06	4♊32	4°59	9°26	1°39	23°44	23°13	9°57	24°51	18°18	8°41	7°36	9° 9	n.a.	S 4
S 5	14 16 27	4°48'20	18°49	7°10	10°36	2°20	23°45	23° 9	9°59	24°50	18°20	8°37	7°33	9°15	n.a.	S 5
M 6	14 20 24	5°45'33	2♋41	9°21	11°47	3° 1	23°46	23° 5	10° 1	24°48	18°21	8°34	7°29	9°22	n.a.	M 6
T 7	14 24 20	6°42'45	16° 5	11°32	12°57	3°42	23°47	23° 0	10° 3	24°47	18°22	8°31	7°26	9°29	n.a.	T 7
W 8	14 28 17	7°39'56	29° 3	13°41	14° 7	4°22	23°49	22°56	10° 5	24°46	18°24	8°30	7°23	9°35	n.a.	W 8
T 9	14 32 13	8°37'06	11♌37	15°49	15°18	5° 3	23°50	22°52	10° 8	24°45	18°25	8°D29	7°20	9°42	n.a.	T 9
F 10	14 36 10	9°34'15	23°53	17°55	16°28	5°44	23°52	22°48	10°10	24°44	18°26	8°30	7°17	9°49	n.a.	F 10
S 11	14 40 6	10°31'23	5♍55	20° 0	17°38	6°24	23°54	22°44	10°12	24°43	18°28	8°32	7°14	9°55	n.a.	S 11
S 12	14 44 3	11°28'31	17°48	22° 4	18°48	7° 5	23°56	22°40	10°14	24°42	18°29	8°33	7°10	10° 2	n.a.	S 12
M13	14 48 0	12°25'37	29°36	24° 5	19°57	7°45	23°59	22°36	10°16	24°41	18°30	8°35	7° 7	10° 9	n.a.	M13
T 14	14 51 56	13°22'44	11♎23	26° 5	21° 7	8°26	24° 1	22°32	10°18	24°40	18°31	8°R35	7° 4	10°15	n.a.	T 14
W15	14 55 53	14°19'49	23°13	28° 2	22°17	9° 6	24° 4	22°28	10°20	24°39	18°33	8°34	7° 1	10°22	n.a.	W15
T 16	14 59 49	15°16'55	5♏ 9	29°57	23°26	9°47	24° 7	22°24	10°22	24°38	18°34	8°31	6°58	10°29	n.a.	T 16
F 17	15 3 46	16°14'00	17°12	1♊51	24°36	10°27	24°10	22°20	10°23	24°37	18°35	8°27	6°54	10°35	n.a.	F 17
S 18	15 7 42	17°11'04	29°25	3°42	25°45	11° 7	24°13	22°16	10°25	24°37	18°36	8°21	6°51	10°42	n.a.	S 18
S 19	15 11 39	18° 8'09	11♐49	5°30	26°55	11°48	24°16	22°12	10°27	24°36	18°37	8°14	6°48	10°48	n.a.	S 19
M20	15 15 35	19° 5'13	24°24	7°17	28° 4	12°28	24°20	22° 9	10°29	24°35	18°39	8° 7	6°45	10°55	n.a.	M20
T 21	15 19 32	20° 2'18	7♑13	9° 1	29°13	13° 8	24°24	22° 5	10°30	24°34	18°40	8° 1	6°42	11° 2	n.a.	T 21
W22	15 23 29	20°59'22	20°15	10°44	0♋22	13°48	24°28	22° 1	10°32	24°34	18°41	7°56	6°39	11° 8	n.a.	W22
T 23	15 27 25	21°56'27	3♒31	12°23	1°31	14°28	24°32	21°58	10°34	24°33	18°42	7°52	6°35	11°15	n.a.	T 23
F 24	15 31 22	22°53'32	17° 4	14° 1	2°40	15° 8	24°36	21°54	10°35	24°32	18°43	7°D51	6°32	11°22	n.a.	F 24
S 25	15 35 18	23°50'37	0♓52	15°36	3°48	15°48	24°40	21°51	10°37	24°31	18°45	7°51	6°29	11°28	n.a.	S 25
S 26	15 39 15	24°47'42	14°58	17°10	4°57	16°28	24°45	21°48	10°38	24°31	18°46	7°52	6°26	11°35	n.a.	S 26
M27	15 43 11	25°44'47	29°20	18°40	6° 6	17° 8	24°49	21°44	10°39	24°30	18°47	7°53	6°23	11°42	n.a.	M27
T 28	15 47 8	26°41'53	13♈55	20° 9	7°14	17°48	24°54	21°41	10°41	24°30	18°48	7°R53	6°20	11°48	n.a.	T 28
W29	15 51 5	27°38'59	28°41	21°35	8°22	18°28	24°59	21°38	10°42	24°29	18°49	7°51	6°16	11°55	n.a.	W29
T 30	15 55 1	28°36'05	13♉30	22°59	9°30	19° 8	25° 4	21°35	10°43	24°29	18°50	7°47	6°13	12° 2	n.a.	T 30
F 31	15 58 58	29♉33'12	28♉15	24♊20	10♋39	19♉48	25♌ 9	21♎32	10♓45	24♍28	18♈51	7♈41	6♈10	12♎ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n59	8n48	1n 0	11n12	0n 9	23n23	1n48	11n31	0n 1	15n19	1n35	6s50	2n35	8s42	0s45	3n54	2n 1	5s34	13s53	3n32	3n 7	3s38		n.a.
T 2	12 20	15 32	2 19	12 9	0 19	23 37	1 50	11 46	0 2	15 19	1 35	6 49	2 35	8 41	0 45	3 54	2 1	5 33	13 53	3 32	3 6	3 41		n.a.
F 3	12 40	21 17	3 27	13 5	0 29	23 51	1 51	12 2	0 3	15 18	1 35	6 47	2 35	8 40	0 45	3 55	2 1	5 33	13 53	3 31	3 5	3 45		n.a.
S 4	12 59	25 37	4 20	14 0	0 39	24 3	1 53	12 17	0 3	15 18	1 34	6 45	2 35	8 39	0 45	3 55	2 1	5 32	13 53	3 29	3 3	3 48		n.a.
S 5	13 19	28 14	4 56	14 53	0 49	24 16	1 54	12 31	0 4	15 17	1 34	6 44	2 35	8 38	0 45	3 56	2 1	5 32	13 53	3 28	3 2	3 52		n.a.
M 6	13 38	28 59	5 12	15 45	0 58	24 27	1 56	12 46	0 4	15 16	1 34	6 42	2 35	8 37	0 45	3 56	2 1	5 31	13 53	3 27	3 1	3 55		n.a.
T 7	13 58	27 58	5 11	16 35	1 7	24 38	1 57	13 1	0 5	15 16	1 34	6 41	2 35	8 37	0 45	3 57	2 1	5 31	13 53	3 26	3 0	3 59		n.a.
W 8	14 16	25 27	4 54	17 23	1 16	24 48	1 59	13 15	0 6	15 15	1 33	6 39	2 35	8 36	0 45	3 57	2 1	5 31	13 53	3 25	2 58	4 2		n.a.
T 9	14 35	21 46	4 23	18 9	1 23	24 57	2 0	13 30	0 6	15 14	1 33	6 38	2 35	8 35	0 45	3 57	2 1	5 30	13 53	3 25	2 57	4 6		n.a.
F 10	14 54	17 13	3 41	18 52	1 30	25 6	2 1	13 44	0 7	15 13	1 33	6 37	2 34	8 34	0 45	3 58	2 1	5 30	13 53	3 25	2 56	4 9		n.a.
S 11	15 12	12 6	2 49	19 34	1 37	25 14	2 2	13 58	0 7	15 12	1 33	6 35	2 34	8 33	0 45	3 58	2 1	5 29	13 53	3 26	2 55	4 13		n.a.
S 12	15 30	6 36	1 51	20 13	1 43	25 22	2 3	14 12	0 8	15 11	1 32	6 34	2 34	8 33	0 45	3 59	2 1	5 29	13 54	3 27	2 53	4 16		n.a.
M13	15 48	0 54	0 49	20 49	1 48	25 28	2 4	14 26	0 9	15 10	1 32	6 32	2 34	8 32	0 45	3 59	2 1	5 28	13 54	3 27	2 52	4 20		n.a.
T 14	16 5	4s48	0s15	21 23	1 52	25 34	2 5	14 40	0 9	15 9	1 32	6 31	2 34	8 31	0 45	3 59	2 0	5 28	13 54	3 27	2 51	4 23		n.a.
W15	16 23	10 22	1 19	21 54	1 56	25 40	2 6	14 54	0 10	15 8	1 32	6 30	2 34	8 30	0 46	4 0	2 0	5 28	13 54	3 27	2 49	4 26		n.a.
T 16	16 40	15 37	2 20	22 23	1 59	25 44	2 6	15 7	0 10	15 7	1 31	6 28	2 34	8 30	0 46	4 0	2 0	5 27	13 54	3 26	2 48	4 30		n.a.
F 17	16 57	20 20	3 15	22 50	2 2	25 48	2 7	15 21	0 11	15 6	1 31	6 27	2 33	8 29	0 46	4 0	2 0	5 27	13 54	3 24	2 47	4 33		n.a.
S 18	17 13	24 15	4 1	23 14	2 4	25 51	2 7	15 34	0 11	15 4	1 31	6 26	2 33	8 28	0 46	4 0	2 0	5 27	13 54	3 21	2 46	4 37		n.a.
S 19	17 29	27 7	4 37	23 35	2 5	25 53	2 8	15 47	0 12	15 3	1 31	6 24	2 33	8 28	0 46	4 1	2 0	5 26	13 54	3 19	2 44	4 40		n.a.
M20	17 45	28 41	5 1	23 54	2 5	25 55	2 8	16 1	0 13	15 2	1 30	6 23	2 33	8 27	0 46	4 1	2 0	5 26	13 54	3 16	2 43	4 44		n.a.
T 21	18 1	28 45	5 9	24 11	2 5	25 56	2 8	16 13	0 13	15 0	1 30	6 22	2 33	8 27	0 46	4 1	2 0	5 26	13 54	3 13	2 42	4 47		n.a.
W22	18 16	27 13	5 2	24 26	2 4	25 56	2 8	16 26	0 14	14 59	1 30	6 21	2 33	8 26	0 46	4 2	2 0	5 25	13 55	3 11	2 41	4 51		n.a.
T 23	18 32	24 10	4 39	24 38	2 2	25 56	2 8	16 39	0 14	14 57	1 30	6 20	2 33	8 25	0 46	4 2	2 0	5 25	13 55	3 10	2 39	4 54		n.a.
F 24	18 46	19 46	4 0	24 48	2 0	25 55	2 8	16 51	0 15	14 55	1 29	6 18	2 32	8 25	0 46	4 2	2 0	5 25	13 55	3 9	2 38	4 57		n.a.
S 25	19 1	14 14	3 6	24 56	1 57	25 53	2 8	17 4	0 16	14 54	1 29	6 17	2 32	8 24	0 46	4 2	2 0	5 24	13 55	3 9	2 37	5 1		n.a.
S 26	19 15	7 51	2 1	25 3	1 53	25 50	2 8	17 16	0 16	14 52	1 29	6 16	2 32	8 24	0 46	4 2	2 0	5 24	13 55	3 10	2 35	5 4		n.a.
M27	19 29	0 58	0 46	25 7	1 49	25 47	2 7	17 28	0 17	14 50	1 29	6 15	2 32	8 23	0 46	4 3	2 0	5 24	13 55	3 10	2 34	5 8		n.a.
T 28	19 43	6n 4	0n33	25 9	1 44	25 43	2 7	17 40	0 17	14 48	1 28	6 14	2 32	8 23	0 46	4 3	2 0	5 23	13 55	3 10	2 33	5 11		n.a.
W29	19 56	12 52	1 50	25 10	1 39	25 38	2 6	17 52	0 18	14 46	1 28	6 13	2 31	8 22	0 46	4 3	2 0	5 23	13 56	3 10	2 32	5 15		n.a.
T 30	20 9	18 59	3 0	25 9	1 33	25 33	2 6	18 4	0 18	14 44	1 28	6 12	2 31	8 22	0 46	4 3	2 0	5 23	13 56	3 8	2 30	5 18		n.a.
F 31	20n21	23n55	3n57	25n 7	1n26	25n26	2n 5	18n15	0n19	14n42	1n28	6s11	2n31	8s21	0s46	4n 3	2n 0	5s23	13s56	3n 6	2n29	5s22		n.a.

Julian Day Number = 1413637.5, Delta T = 06h16m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'38, Lahiri = -15°35'38 Julian Calendar 1 May 843 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 843 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 54	0♊30'19	12♊49	25♊40	11♋46	20♉28	25♌15	21°R29	10♓46	24°R28	18♈52	7°R34	6♈ 7	12♎15	n.a.	S 1
S 2	16 6 51	1°27'26	27° 4	26°56	12°54	21° 7	25°20	21♎26	10°47	24♍27	18°53	7♈25	6° 4	12°22	n.a.	S 2
M 3	16 10 47	2°24'34	10♋56	28°10	14° 2	21°47	25°26	21°23	10°48	24°27	18°54	7°17	6° 0	12°28	n.a.	M 3
T 4	16 14 44	3°21'41	24°22	29°22	15°10	22°27	25°32	21°21	10°49	24°27	18°55	7°10	5°57	12°35	n.a.	T 4
W 5	16 18 40	4°18'49	7♌22	0♋30	16°17	23° 6	25°38	21°18	10°50	24°26	18°56	7° 5	5°54	12°41	n.a.	W 5
T 6	16 22 37	5°15'56	19°58	1°36	17°24	23°46	25°44	21°15	10°51	24°26	18°57	7° 2	5°51	12°48	n.a.	T 6
F 7	16 26 34	6°13'04	2♍15	2°39	18°32	24°25	25°50	21°13	10°52	24°26	18°58	7°D 0	5°48	12°55	n.a.	F 7
S 8	16 30 30	7°10'11	14°17	3°40	19°39	25° 5	25°57	21°10	10°53	24°25	18°59	7° 0	5°45	13° 1	n.a.	S 8
S 9	16 34 27	8° 7'19	26°10	4°37	20°45	25°44	26° 3	21° 8	10°53	24°25	19° 0	7° 1	5°41	13° 8	n.a.	S 9
M10	16 38 23	9° 4'27	7♎57	5°31	21°52	26°24	26°10	21° 6	10°54	24°25	19° 1	7°R 2	5°38	13°15	n.a.	M10
T 11	16 42 20	10° 1'36	19°46	6°22	22°59	27° 3	26°17	21° 4	10°55	24°25	19° 2	7° 1	5°35	13°21	n.a.	T 11
W12	16 46 16	10°58'44	1♏40	7° 9	24° 5	27°43	26°24	21° 2	10°56	24°25	19° 3	6°58	5°32	13°28	n.a.	W12
T 13	16 50 13	11°55'54	13°42	7°53	25°11	28°22	26°31	21° 0	10°56	24°25	19° 4	6°53	5°29	13°35	n.a.	T 13
F 14	16 54 9	12°53'03	25°56	8°33	26°18	29° 1	26°38	20°58	10°57	24°25	19° 5	6°45	5°25	13°41	n.a.	F 14
S 15	16 58 6	13°50'14	8♐23	9°10	27°23	29°41	26°46	20°56	10°57	24°D25	19° 6	6°35	5°22	13°48	n.a.	S 15
S 16	17 2 3	14°47'25	21° 5	9°42	28°29	0♊20	26°53	20°54	10°58	24°25	19° 7	6°24	5°19	13°55	n.a.	S 16
M17	17 5 59	15°44'37	4♑ 0	10°10	29°35	0°59	27° 1	20°53	10°58	24°25	19° 7	6°12	5°16	14° 1	n.a.	M17
T 18	17 9 56	16°41'49	17° 8	10°34	0♌40	1°38	27° 8	20°51	10°59	24°25	19° 8	6° 2	5°13	14° 8	n.a.	T 18
W19	17 13 52	17°39'03	0♒28	10°54	1°45	2°17	27°16	20°50	10°59	24°25	19° 9	5°53	5°10	14°15	n.a.	W19
T 20	17 17 49	18°36'18	14° 0	11° 8	2°50	2°56	27°24	20°48	10°59	24°25	19°10	5°46	5° 6	14°21	n.a.	T 20
F 21	17 21 45	19°33'33	27°41	11°18	3°55	3°35	27°32	20°47	10°59	24°25	19°11	5°42	5° 3	14°28	n.a.	F 21
S 22	17 25 42	20°30'50	11♓32	11°23	5° 0	4°15	27°40	20°46	11° 0	24°26	19°11	5°40	5° 0	14°35	n.a.	S 22
S 23	17 29 39	21°28'08	25°33	11°R24	6° 4	4°54	27°49	20°45	11° 0	24°26	19°12	5°D40	4°57	14°41	n.a.	S 23
M24	17 33 35	22°25'27	9♈42	11°19	7° 8	5°33	27°57	20°44	11° 0	24°26	19°13	5°R40	4°54	14°48	n.a.	M24
T 25	17 37 32	23°22'48	24° 0	11° 8	8°12	6°11	28° 6	20°43	11°R 0	24°26	19°13	5°39	4°51	14°54	n.a.	T 25
W26	17 41 28	24°20'09	8♉23	10°53	9°16	6°50	28°14	20°42	11° 0	24°27	19°14	5°36	4°47	15° 1	n.a.	W26
T 27	17 45 25	25°17'33	22°48	10°33	10°20	7°29	28°23	20°41	11° 0	24°27	19°15	5°31	4°44	15° 8	n.a.	T 27
F 28	17 49 21	26°14'57	7♊11	10° 8	11°23	8° 8	28°32	20°41	11° 0	24°28	19°15	5°22	4°41	15°14	n.a.	F 28
S 29	17 53 18	27°12'23	21°26	9°38	12°26	8°47	28°41	20°40	10°59	24°28	19°16	5°12	4°38	15°21	n.a.	S 29
S 30	17 57 14	28♊ 9'50	5♋26	9♋ 4	13♌29	9♊26	28♌50	20♎40	10♓59	24♍29	19♈17	5♈ 0	4♈35	15♎28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n34	27n16	4n38	25n 3	1n19	25n20	2n 4	18n27	0n20	14n40	1n27	6s10	2n31	8s21	0s46	4n 3	2n 0	5s22	13s56	3n 3	2n28	5s25		n.a.
S 2	20 46	28 47	5 1	24 57	1 12	25 12	2 3	18 38	0 20	14 38	1 27	6 9	2 31	8 21	0 46	4 3	1 59	5 22	13 56	2 59	2 27	5 28		n.a.
M 3	20 57	28 25	5 5	24 51	1 4	25 4	2 2	18 49	0 21	14 36	1 27	6 9	2 30	8 20	0 46	4 4	1 59	5 22	13 56	2 56	2 25	5 32		n.a.
T 4	21 9	26 22	4 53	24 43	0 55	24 55	2 1	19 0	0 21	14 34	1 27	6 8	2 30	8 20	0 46	4 4	1 59	5 22	13 56	2 53	2 24	5 35		n.a.
W 5	21 19	22 58	4 25	24 34	0 46	24 46	1 59	19 11	0 22	14 31	1 26	6 7	2 30	8 19	0 46	4 4	1 59	5 21	13 57	2 51	2 23	5 39		n.a.
T 6	21 30	18 35	3 45	24 23	0 36	24 36	1 58	19 21	0 22	14 29	1 26	6 6	2 30	8 19	0 46	4 4	1 59	5 21	13 57	2 50	2 21	5 42		n.a.
F 7	21 40	13 33	2 55	24 12	0 26	24 25	1 56	19 32	0 23	14 27	1 26	6 5	2 30	8 19	0 46	4 4	1 59	5 21	13 57	2 49	2 20	5 46		n.a.
S 8	21 50	8 6	1 59	24 0	0 16	24 13	1 54	19 42	0 24	14 24	1 26	6 5	2 29	8 19	0 46	4 4	1 59	5 21	13 57	2 49	2 19	5 49		n.a.
S 9	21 59	2 26	0 58	23 48	0 5	24 1	1 53	19 52	0 24	14 22	1 26	6 4	2 29	8 18	0 46	4 4	1 59	5 21	13 57	2 50	2 18	5 53		n.a.
M10	22 9	3s17	0s 5	23 34	0s 7	23 49	1 51	20 2	0 25	14 19	1 25	6 3	2 29	8 18	0 46	4 4	1 59	5 21	13 58	2 50	2 16	5 56		n.a.
T 11	22 17	8 53	1 8	23 20	0 19	23 36	1 49	20 12	0 25	14 17	1 25	6 3	2 29	8 18	0 46	4 4	1 59	5 20	13 58	2 49	2 15	5 59		n.a.
W12	22 26	14 13	2 8	23 5	0 31	23 22	1 47	20 22	0 26	14 14	1 25	6 2	2 28	8 18	0 47	4 4	1 59	5 20	13 58	2 48	2 14	6 3		n.a.
T 13	22 33	19 5	3 2	22 50	0 43	23 7	1 44	20 31	0 26	14 11	1 25	6 2	2 28	8 17	0 47	4 4	1 59	5 20	13 58	2 46	2 12	6 6		n.a.
F 14	22 41	23 15	3 50	22 35	0 56	22 52	1 42	20 41	0 27	14 9	1 24	6 1	2 28	8 17	0 47	4 4	1 59	5 20	13 58	2 43	2 11	6 10		n.a.
S 15	22 48	26 25	4 27	22 19	1 9	22 37	1 39	20 50	0 28	14 6	1 24	6 1	2 28	8 17	0 47	4 4	1 59	5 20	13 59	2 39	2 10	6 13		n.a.
S 16	22 55	28 20	4 52	22 4	1 23	22 21	1 37	20 59	0 28	14 3	1 24	6 0	2 27	8 17	0 47	4 4	1 59	5 20	13 59	2 35	2 9	6 17		n.a.
M17	23 1	28 46	5 2	21 48	1 36	22 4	1 34	21 8	0 29	14 0	1 24	6 0	2 27	8 17	0 47	4 4	1 59	5 20	13 59	2 30	2 7	6 20		n.a.
T 18	23 7	27 35	4 56	21 33	1 50	21 47	1 31	21 17	0 29	13 57	1 24	6 0	2 27	8 17	0 47	4 3	1 58	5 19	13 59	2 26	2 6	6 23		n.a.
W19	23 13	24 49	4 35	21 17	2 4	21 30	1 28	21 25	0 30	13 54	1 23	5 59	2 27	8 17	0 47	4 3	1 58	5 19	13 59	2 22	2 5	6 27		n.a.
T 20	23 18	20 40	3 58	21 2	2 18	21 12	1 25	21 33	0 30	13 51	1 23	5 59	2 26	8 16	0 47	4 3	1 58	5 19	14 0	2 19	2 4	6 30		n.a.
F 21	23 23	15 22	3 7	20 47	2 32	20 53	1 22	21 42	0 31	13 48	1 23	5 59	2 26	8 16	0 47	4 3	1 58	5 19	14 0	2 18	2 2	6 34		n.a.
S 22	23 27	9 15	2 4	20 33	2 45	20 34	1 18	21 50	0 32	13 45	1 23	5 58	2 26	8 16	0 47	4 3	1 58	5 19	14 0	2 17	2 1	6 37		n.a.
S 23	23 31	2 37	0 53	20 20	2 59	20 15	1 15	21 57	0 32	13 42	1 23	5 58	2 26	8 16	0 47	4 3	1 58	5 19	14 0	2 17	2 0	6 40		n.a.
M24	23 35	4n14	0n21	20 7	3 12	19 55	1 11	22 5	0 33	13 39	1 22	5 58	2 25	8 16	0 47	4 3	1 58	5 19	14 1	2 17	1 58	6 44		n.a.
T 25	23 38	10 55	1 35	19 55	3 25	19 34	1 7	22 13	0 33	13 36	1 22	5 58	2 25	8 16	0 47	4 2	1 58	5 19	14 1	2 17	1 57	6 47		n.a.
W26	23 41	17 5	2 44	19 44	3 37	19 13	1 4	22 20	0 34	13 33	1 22	5 58	2 25	8 16	0 47	4 2	1 58	5 19	14 1	2 16	1 56	6 51		n.a.
T 27	23 43	22 19	3 42	19 34	3 49	18 52	1 0	22 27	0 34	13 29	1 22	5 58	2 25	8 16	0 47	4 2	1 58	5 19	14 1	2 13	1 55	6 54		n.a.
F 28	23 45	26 12	4 26	19 25	4 0	18 31	0 55	22 34	0 35	13 26	1 22	5 58	2 24	8 17	0 47	4 2	1 58	5 19	14 1	2 10	1 53	6 57		n.a.
S 29	23 46	28 22	4 52	19 18	4 9	18 9	0 51	22 41	0 35	13 23	1 21	5 58	2 24	8 17	0 47	4 2	1 58	5 19	14 2	2 6	1 52	7 1		n.a.
S 30	23n47	28n41	5n 1	19n12	4s18	17n46	0n47	22n47	0n36	13n19	1n21	5s58	2n24	8s17	0s47	4n 1	1n58	5s19	14s 2	2n 1	1n51	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 1413668.5, Delta T = 06h16m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'33, Lahiri = -15°35'33 Julian Calendar 1 June 843 BCE == Greg. Calendar 24 May 843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 11	29♊ 7'17	19♋ 7	8°R26	14♌32	10♊ 5	28♌59	20°R39	10°R59	24♍29	19♈17	4°R48	4♈32	15♎34	n.a.	M 1
T 2	18 5 8	0♋ 4'46	2♌27	7♋44	15°34	10°43	29° 9	20♎39	10♓59	24°30	19°18	4♈38	4°28	15°41	n.a.	T 2
W 3	18 9 4	1° 2'16	15°24	7° 0	16°36	11°22	29°18	20°39	10°58	24°30	19°18	4°29	4°25	15°48	n.a.	W 3
T 4	18 13 1	1°59'47	27°59	6°14	17°38	12° 1	29°28	20°D39	10°58	24°31	19°19	4°24	4°22	15°54	n.a.	T 4
F 5	18 16 57	2°57'19	10♍15	5°26	18°39	12°39	29°37	20°39	10°57	24°31	19°19	4°20	4°19	16° 1	n.a.	F 5
S 6	18 20 54	3°54'52	22°17	4°37	19°40	13°18	29°47	20°39	10°57	24°32	19°20	4°19	4°16	16° 8	n.a.	S 6
S 7	18 24 50	4°52'26	4♎10	3°49	20°41	13°57	29°57	20°39	10°56	24°33	19°20	4°19	4°12	16°14	n.a.	S 7
M 8	18 28 47	5°50'02	15°59	3° 3	21°42	14°35	0♍ 7	20°39	10°56	24°34	19°21	4°19	4° 9	16°21	n.a.	M 8
T 9	18 32 44	6°47'38	27°49	2°18	22°42	15°14	0°17	20°40	10°55	24°34	19°21	4°17	4° 6	16°28	n.a.	T 9
W10	18 36 40	7°45'15	9♏45	1°37	23°42	15°52	0°27	20°40	10°54	24°35	19°22	4°14	4° 3	16°34	n.a.	W10
T 11	18 40 37	8°42'54	21°53	1° 0	24°41	16°31	0°37	20°41	10°54	24°36	19°22	4° 9	4° 0	16°41	n.a.	T 11
F 12	18 44 33	9°40'34	4♐16	0°28	25°40	17° 9	0°47	20°42	10°53	24°37	19°22	4° 1	3°57	16°47	n.a.	F 12
S 13	18 48 30	10°38'16	16°56	0° 1	26°39	17°47	0°57	20°43	10°52	24°38	19°23	3°50	3°53	16°54	n.a.	S 13
S 14	18 52 26	11°35'59	29°54	29♊40	27°38	18°26	1° 8	20°43	10°51	24°39	19°23	3°38	3°50	17° 1	n.a.	S 14
M15	18 56 23	12°33'43	13♑ 9	29°26	28°36	19° 4	1°18	20°44	10°50	24°39	19°23	3°26	3°47	17° 7	n.a.	M15
T 16	19 0 19	13°31'29	26°41	29°D19	29°33	19°42	1°29	20°46	10°49	24°40	19°24	3°14	3°44	17°14	n.a.	T 16
W17	19 4 16	14°29'16	10♒25	29°20	0♍30	20°21	1°40	20°47	10°48	24°41	19°24	3° 4	3°41	17°21	n.a.	W17
T 18	19 8 13	15°27'06	24°19	29°28	1°27	20°59	1°50	20°48	10°47	24°42	19°24	2°57	3°38	17°27	n.a.	T 18
F 19	19 12 9	16°24'57	8♓20	29°44	2°23	21°37	2° 1	20°49	10°46	24°44	19°24	2°53	3°34	17°34	n.a.	F 19
S 20	19 16 6	17°22'49	22°24	0♋ 7	3°19	22°15	2°12	20°51	10°45	24°45	19°24	2°51	3°31	17°41	n.a.	S 20
S 21	19 20 2	18°20'44	6♈30	0°39	4°14	22°54	2°23	20°52	10°44	24°46	19°25	2°D51	3°28	17°47	n.a.	S 21
M22	19 23 59	19°18'41	20°38	1°18	5° 9	23°32	2°34	20°54	10°43	24°47	19°25	2°R51	3°25	17°54	n.a.	M22
T 23	19 27 55	20°16'40	4♉45	2° 5	6° 3	24°10	2°45	20°56	10°41	24°48	19°25	2°50	3°22	18° 1	n.a.	T 23
W24	19 31 52	21°14'41	18°51	2°59	6°57	24°48	2°56	20°58	10°40	24°49	19°25	2°48	3°18	18° 7	n.a.	W24
T 25	19 35 48	22°12'44	2♊54	4° 0	7°50	25°26	3° 8	21° 0	10°39	24°51	19°25	2°42	3°15	18°14	n.a.	T 25
F 26	19 39 45	23°10'49	16°51	5° 8	8°43	26° 4	3°19	21° 2	10°37	24°52	19°25	2°35	3°12	18°21	n.a.	F 26
S 27	19 43 42	24° 8'56	0♋40	6°22	9°35	26°42	3°30	21° 4	10°36	24°53	19°25	2°25	3° 9	18°27	n.a.	S 27
S 28	19 47 38	25° 7'05	14°17	7°42	10°26	27°20	3°42	21° 6	10°34	24°54	19°25	2°14	3° 6	18°34	n.a.	S 28
M29	19 51 35	26° 5'16	27°39	9° 7	11°17	27°58	3°53	21° 8	10°33	24°56	19°R25	2° 3	3° 3	18°41	n.a.	M29
T 30	19 55 31	27° 3'29	10♌43	10°38	12° 7	28°36	4° 5	21°11	10°31	24°57	19°25	1°53	2°59	18°47	n.a.	T 30
W31	19 59 28	28♋ 1'44	23♌29	12♋12	12♍56	29♊14	4♍17	21♎13	10♓30	24♍58	19♈25	1♈45	2♈56	18♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	27n13	4n51	19n 7	4s25	17n24	0n42	22n54	0n37	13n16	1n21	5s58	2n24	8s17	0s47	4n 1	1n58	5s19	14s 2	1n56	1n49	7s 8		n.a.
T 2	23 48	24 14	4 26	19 3	4 31	17 1	0 38	23 0	0 37	13 12	1 21	5 58	2 23	8 17	0 47	4 1	1 58	5 19	14 2	1 52	1 48	7 11		n.a.
W 3	23 48	20 5	3 48	19 1	4 36	16 37	0 33	23 6	0 38	13 9	1 21	5 59	2 23	8 17	0 47	4 1	1 58	5 19	14 3	1 49	1 47	7 15		n.a.
T 4	23 47	15 9	3 0	19 1	4 38	16 14	0 28	23 12	0 38	13 5	1 21	5 59	2 23	8 17	0 47	4 0	1 57	5 19	14 3	1 46	1 46	7 18		n.a.
F 5	23 46	9 44	2 4	19 2	4 39	15 50	0 23	23 18	0 39	13 2	1 20	5 59	2 23	8 18	0 47	4 0	1 57	5 19	14 3	1 45	1 44	7 21		n.a.
S 6	23 44	4 4	1 3	19 5	4 39	15 25	0 18	23 23	0 39	12 58	1 20	5 59	2 22	8 18	0 47	4 0	1 57	5 19	14 3	1 44	1 43	7 25		n.a.
S 7	23 42	1s40	0 1	19 9	4 36	15 1	0 13	23 28	0 40	12 54	1 20	6 0	2 22	8 18	0 47	3 59	1 57	5 19	14 4	1 44	1 42	7 28		n.a.
M 8	23 40	7 19	1s 1	19 15	4 31	14 36	0 7	23 34	0 40	12 51	1 20	6 0	2 22	8 18	0 47	3 59	1 57	5 19	14 4	1 44	1 41	7 32		n.a.
T 9	23 37	12 44	2 1	19 22	4 25	14 11	0 2	23 39	0 41	12 47	1 20	6 0	2 21	8 19	0 48	3 59	1 57	5 19	14 4	1 44	1 39	7 35		n.a.
W10	23 34	17 44	2 56	19 30	4 17	13 46	0s 4	23 43	0 41	12 43	1 20	6 1	2 21	8 19	0 48	3 58	1 57	5 19	14 4	1 43	1 38	7 38		n.a.
T 11	23 30	22 6	3 44	19 40	4 7	13 20	0 9	23 48	0 42	12 39	1 19	6 1	2 21	8 19	0 48	3 58	1 57	5 19	14 5	1 40	1 37	7 42		n.a.
F 12	23 26	25 36	4 22	19 52	3 56	12 55	0 15	23 52	0 43	12 36	1 19	6 2	2 21	8 20	0 48	3 57	1 57	5 20	14 5	1 37	1 35	7 45		n.a.
S 13	23 22	27 55	4 48	20 4	3 44	12 29	0 21	23 57	0 43	12 32	1 19	6 2	2 20	8 20	0 48	3 57	1 57	5 20	14 5	1 33	1 34	7 48		n.a.
S 14	23 17	28 48	5 0	20 18	3 30	12 3	0 27	24 1	0 44	12 28	1 19	6 3	2 20	8 20	0 48	3 57	1 57	5 20	14 6	1 28	1 33	7 52		n.a.
M15	23 12	28 3	4 56	20 32	3 16	11 37	0 34	24 4	0 44	12 24	1 19	6 4	2 20	8 21	0 48	3 56	1 57	5 20	14 6	1 23	1 32	7 55		n.a.
T 16	23 6	25 39	4 36	20 48	3 0	11 11	0 40	24 8	0 45	12 20	1 19	6 4	2 20	8 21	0 48	3 56	1 57	5 20	14 6	1 18	1 30	7 59		n.a.
W17	23 0	21 44	4 0	21 4	2 44	10 44	0 46	24 12	0 45	12 16	1 19	6 5	2 19	8 22	0 48	3 55	1 57	5 20	14 6	1 14	1 29	8 2		n.a.
T 18	22 53	16 34	3 9	21 20	2 27	10 18	0 53	24 15	0 46	12 12	1 18	6 6	2 19	8 22	0 48	3 55	1 57	5 20	14 7	1 11	1 28	8 5		n.a.
F 19	22 46	10 31	2 6	21 37	2 11	9 51	1 0	24 18	0 46	12 8	1 18	6 7	2 19	8 22	0 48	3 54	1 57	5 21	14 7	1 10	1 26	8 9		n.a.
S 20	22 39	3 54	0 55	21 54	1 54	9 25	1 6	24 21	0 47	12 4	1 18	6 7	2 18	8 23	0 48	3 54	1 57	5 21	14 7	1 9	1 25	8 12		n.a.
S 21	22 31	2n55	0n19	22 11	1 37	8 58	1 13	24 24	0 47	11 59	1 18	6 8	2 18	8 23	0 48	3 53	1 56	5 21	14 7	1 9	1 24	8 15		n.a.
M22	22 23	9 36	1 33	22 28	1 20	8 31	1 20	24 26	0 48	11 55	1 18	6 9	2 18	8 24	0 48	3 53	1 56	5 21	14 8	1 9	1 23	8 19		n.a.
T 23	22 15	15 49	2 41	22 44	1 3	8 4	1 28	24 28	0 48	11 51	1 18	6 10	2 18	8 24	0 48	3 52	1 56	5 21	14 8	1 9	1 21	8 22		n.a.
W24	22 6	21 11	3 39	22 59	0 47	7 38	1 35	24 31	0 49	11 47	1 18	6 11	2 17	8 25	0 48	3 52	1 56	5 21	14 8	1 8	1 20	8 26		n.a.
T 25	21 56	25 21	4 23	23 13	0 32	7 11	1 42	24 33	0 50	11 43	1 17	6 12	2 17	8 25	0 48	3 51	1 56	5 22	14 8	1 5	1 19	8 29		n.a.
F 26	21 46	27 58	4 51	23 25	0 16	6 44	1 50	24 34	0 50	11 38	1 17	6 13	2 17	8 26	0 48	3 51	1 56	5 22	14 9	1 2	1 17	8 32		n.a.
S 27	21 36	28 50	5 2	23 37	0 2	6 17	1 57	24 36	0 51	11 34	1 17	6 14	2 17	8 27	0 48	3 50	1 56	5 22	14 9	0 58	1 16	8 36		n.a.
S 28	21 26	27 55	4 56	23 46	0n12	5 50	2 5	24 37	0 51	11 30	1 17	6 15	2 16	8 27	0 48	3 49	1 56	5 22	14 9	0 54	1 15	8 39		n.a.
M29	21 15	25 24	4 33	23 53	0 24	5 24	2 13	24 39	0 52	11 25	1 17	6 16	2 16	8 28	0 48	3 49	1 56	5 23	14 9	0 50	1 14	8 42		n.a.
T 30	21 4	21 36	3 57	23 58	0 36	4 57	2 21	24 40	0 52	11 21	1 17	6 17	2 16	8 28	0 48	3 48	1 56	5 23	14 10	0 45	1 12	8 46		n.a.
W31	20n52	16n51	3n 9	24n 1	0n48	4n31	2s29	24n41	0n53	11n16	1n17	6s18	2n16	8s29	0s48	3n48	1n56	5s23	14s10	0n42	1n11	8s49		n.a.

Julian Day Number = 1413698.5, Delta T = 06h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'29, Lahiri = -15°35'29 Julian Calendar 1 July 843 BCE == Greg. Calendar 23 June 843 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 843 BCE

AUGUST 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 24	29♋ 0'00	5♍58	13♋51	13♍45	29♊52	4♍28	21♎16	10°R28	25♍ 0	19°R25	1°R39	2♈53	19♎ 1	n.a.	T 1
F 2	20 7 21	29°58'18	18°11	15°33	14°32	0♋30	4°40	21°18	10♓26	25° 1	19♈25	1♈36	2°50	19° 7	n.a.	F 2
S 3	20 11 17	0♌56'38	0♎11	17°18	15°19	1° 7	4°52	21°21	10°25	25° 3	19°25	1°D35	2°47	19°14	n.a.	S 3
S 4	20 15 14	1°54'59	12° 3	19° 6	16° 6	1°45	5° 4	21°24	10°23	25° 4	19°25	1°36	2°43	19°20	n.a.	S 4
M 5	20 19 11	2°53'22	23°51	20°55	16°51	2°23	5°16	21°27	10°21	25° 6	19°25	1°36	2°40	19°27	n.a.	M 5
T 6	20 23 7	3°51'47	5♏41	22°46	17°36	3° 1	5°28	21°30	10°19	25° 7	19°25	1°R37	2°37	19°34	n.a.	T 6
W 7	20 27 4	4°50'14	17°38	24°39	18°19	3°38	5°40	21°33	10°18	25° 9	19°24	1°36	2°34	19°40	n.a.	W 7
T 8	20 31 0	5°48'43	29°48	26°32	19° 2	4°16	5°52	21°36	10°16	25°11	19°24	1°33	2°31	19°47	n.a.	T 8
F 9	20 34 57	6°47'13	12♐14	28°25	19°43	4°54	6° 4	21°40	10°14	25°12	19°24	1°28	2°28	19°54	n.a.	F 9
S 10	20 38 53	7°45'45	25° 0	0♌19	20°24	5°31	6°17	21°43	10°12	25°14	19°24	1°21	2°24	20° 0	n.a.	S 10
S 11	20 42 50	8°44'19	8♑ 9	2°13	21° 3	6° 9	6°29	21°46	10°10	25°15	19°23	1°12	2°21	20° 7	n.a.	S 11
M12	20 46 46	9°42'55	21°39	4° 7	21°42	6°47	6°41	21°50	10° 8	25°17	19°23	1° 4	2°18	20°14	n.a.	M12
T 13	20 50 43	10°41'33	5♒31	6° 0	22°19	7°24	6°53	21°53	10° 6	25°19	19°23	0°55	2°15	20°20	n.a.	T 13
W14	20 54 40	11°40'13	19°39	7°53	22°55	8° 2	7° 6	21°57	10° 4	25°21	19°23	0°48	2°12	20°27	n.a.	W14
T 15	20 58 36	12°38'55	3♓59	9°45	23°29	8°39	7°18	22° 1	10° 2	25°22	19°22	0°43	2° 9	20°34	n.a.	T 15
F 16	21 2 33	13°37'39	18°25	11°37	24° 3	9°17	7°31	22° 5	10° 0	25°24	19°22	0°41	2° 5	20°40	n.a.	F 16
S 17	21 6 29	14°36'25	2♈52	13°28	24°35	9°54	7°43	22° 9	9°58	25°26	19°21	0°D40	2° 2	20°47	n.a.	S 17
S 18	21 10 26	15°35'14	17°16	15°18	25° 5	10°31	7°56	22°13	9°56	25°28	19°21	0°41	1°59	20°54	n.a.	S 18
M19	21 14 22	16°34'05	1♉33	17° 7	25°34	11° 9	8° 8	22°17	9°53	25°30	19°21	0°42	1°56	21° 0	n.a.	M19
T 20	21 18 19	17°32'59	15°42	18°55	26° 2	11°46	8°21	22°21	9°51	25°31	19°20	0°R43	1°53	21° 7	n.a.	T 20
W21	21 22 15	18°31'55	29°41	20°42	26°28	12°23	8°34	22°25	9°49	25°33	19°20	0°42	1°49	21°14	n.a.	W21
T 22	21 26 12	19°30'54	13♊29	22°29	26°52	13° 1	8°46	22°29	9°47	25°35	19°19	0°40	1°46	21°20	n.a.	T 22
F 23	21 30 8	20°29'55	27° 5	24°14	27°15	13°38	8°59	22°34	9°44	25°37	19°19	0°36	1°43	21°27	n.a.	F 23
S 24	21 34 5	21°28'59	10♋30	25°59	27°36	14°15	9°12	22°38	9°42	25°39	19°18	0°30	1°40	21°34	n.a.	S 24
S 25	21 38 2	22°28'05	23°42	27°43	27°55	14°53	9°25	22°43	9°40	25°41	19°18	0°24	1°37	21°40	n.a.	S 25
M26	21 41 58	23°27'13	6♌40	29°26	28°12	15°30	9°38	22°47	9°38	25°43	19°17	0°17	1°34	21°47	n.a.	M26
T 27	21 45 55	24°26'23	19°25	1♍ 7	28°28	16° 7	9°50	22°52	9°35	25°45	19°17	0°12	1°30	21°54	n.a.	T 27
W28	21 49 51	25°25'36	1♍55	2°49	28°41	16°44	10° 3	22°57	9°33	25°47	19°16	0° 7	1°27	22° 0	n.a.	W28
T 29	21 53 48	26°24'51	14°13	4°29	28°52	17°21	10°16	23° 1	9°31	25°49	19°15	0° 4	1°24	22° 7	n.a.	T 29
F 30	21 57 44	27°24'07	26°19	6° 8	29° 1	17°58	10°29	23° 6	9°28	25°51	19°15	0°D 3	1°21	22°13	n.a.	F 30
S 31	22 1 41	28♌23'26	8♎15	7♍47	29♍ 8	18♋35	10♍42	23♎11	9♓26	25♍53	19♈14	0♈ 3	1♈18	22♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	11n30	2n12	24n 1	0n58	4n 4	2s37	24n41	0n53	11n12	1n17	6s20	2n15	8s30	0s48	3n47	1n56	5s23	14s10	0n40	1n10	8s52		n.a.
F 2	20 28	5 50	1 11	23 59	1 7	3 38	2 45	24 42	0 54	11 8	1 17	6 21	2 15	8 30	0 48	3 46	1 56	5 24	14 11	0 39	1 9	8 56		n.a.
S 3	20 15	0 2	0 8	23 54	1 15	3 12	2 54	24 42	0 54	11 3	1 16	6 22	2 15	8 31	0 48	3 46	1 56	5 24	14 11	0 38	1 7	8 59		n.a.
S 4	20 2	5s41	0s56	23 46	1 22	2 46	3 2	24 42	0 55	10 59	1 16	6 23	2 15	8 32	0 48	3 45	1 56	5 24	14 11	0 39	1 6	9 2		n.a.
M 5	19 48	11 11	1 56	23 36	1 29	2 21	3 11	24 42	0 55	10 54	1 16	6 25	2 14	8 32	0 48	3 45	1 56	5 24	14 11	0 39	1 5	9 6		n.a.
T 6	19 35	16 19	2 52	23 23	1 34	1 55	3 19	24 42	0 56	10 49	1 16	6 26	2 14	8 33	0 48	3 44	1 56	5 25	14 12	0 39	1 3	9 9		n.a.
W 7	19 21	20 53	3 41	23 8	1 39	1 30	3 28	24 41	0 56	10 45	1 16	6 28	2 14	8 34	0 48	3 43	1 56	5 25	14 12	0 39	1 2	9 13		n.a.
T 8	19 6	24 39	4 21	22 50	1 42	1 5	3 37	24 41	0 57	10 40	1 16	6 29	2 14	8 35	0 48	3 42	1 56	5 25	14 12	0 37	1 1	9 16		n.a.
F 9	18 51	27 23	4 50	22 30	1 45	0 41	3 46	24 40	0 58	10 36	1 16	6 30	2 13	8 35	0 48	3 42	1 56	5 26	14 12	0 35	1 0	9 19		n.a.
S 10	18 36	28 46	5 5	22 8	1 47	0 16	3 55	24 39	0 58	10 31	1 16	6 32	2 13	8 36	0 48	3 41	1 55	5 26	14 13	0 33	0 58	9 23		n.a.
S 11	18 21	28 36	5 4	21 43	1 49	0s 8	4 4	24 38	0 59	10 26	1 16	6 33	2 13	8 37	0 48	3 40	1 55	5 26	14 13	0 29	0 57	9 26		n.a.
M12	18 5	26 45	4 47	21 17	1 49	0 31	4 13	24 36	0 59	10 21	1 16	6 35	2 13	8 38	0 48	3 40	1 55	5 27	14 13	0 26	0 56	9 29		n.a.
T 13	17 49	23 15	4 13	20 49	1 49	0 54	4 22	24 35	1 0	10 17	1 16	6 37	2 12	8 38	0 49	3 39	1 55	5 27	14 13	0 22	0 54	9 33		n.a.
W14	17 33	18 21	3 23	20 19	1 48	1 17	4 31	24 33	1 0	10 12	1 15	6 38	2 12	8 39	0 49	3 38	1 55	5 27	14 14	0 19	0 53	9 36		n.a.
T 15	17 16	12 21	2 19	19 48	1 47	1 39	4 40	24 31	1 1	10 7	1 15	6 40	2 12	8 40	0 49	3 37	1 55	5 28	14 14	0 18	0 52	9 39		n.a.
F 16	16 59	5 39	1 6	19 15	1 45	2 1	4 49	24 29	1 1	10 2	1 15	6 41	2 12	8 41	0 49	3 37	1 55	5 28	14 14	0 16	0 51	9 43		n.a.
S 17	16 42	1n20	0n12	18 41	1 43	2 23	4 59	24 27	1 2	9 58	1 15	6 43	2 11	8 42	0 49	3 36	1 55	5 28	14 14	0 16	0 49	9 46		n.a.
S 18	16 24	8 14	1 29	18 5	1 40	2 43	5 8	24 25	1 2	9 53	1 15	6 45	2 11	8 43	0 49	3 35	1 55	5 29	14 15	0 17	0 48	9 49		n.a.
M19	16 6	14 41	2 39	17 29	1 37	3 4	5 17	24 22	1 3	9 48	1 15	6 47	2 11	8 43	0 49	3 34	1 55	5 29	14 15	0 17	0 47	9 52		n.a.
T 20	15 48	20 17	3 40	16 52	1 34	3 23	5 27	24 19	1 3	9 43	1 15	6 48	2 11	8 44	0 49	3 34	1 55	5 30	14 15	0 17	0 45	9 56		n.a.
W21	15 30	24 43	4 26	16 13	1 30	3 42	5 36	24 16	1 4	9 38	1 15	6 50	2 11	8 45	0 49	3 33	1 55	5 30	14 15	0 17	0 44	9 59		n.a.
T 22	15 11	27 39	4 56	15 34	1 26	4 0	5 45	24 13	1 4	9 33	1 15	6 52	2 10	8 46	0 49	3 32	1 55	5 30	14 16	0 16	0 43	10 2		n.a.
F 23	14 52	28 55	5 9	14 55	1 21	4 18	5 55	24 10	1 5	9 28	1 15	6 54	2 10	8 47	0 49	3 31	1 55	5 31	14 16	0 15	0 42	10 6		n.a.
S 24	14 33	28 27	5 5	14 14	1 16	4 35	6 4	24 6	1 5	9 23	1 15	6 56	2 10	8 48	0 49	3 30	1 55	5 31	14 16	0 12	0 40	10 9		n.a.
S 25	14 14	26 22	4 45	13 33	1 11	4 51	6 13	24 3	1 6	9 19	1 15	6 58	2 10	8 49	0 49	3 30	1 55	5 32	14 16	0 10	0 39	10 12		n.a.
M26	13 54	22 55	4 10	12 52	1 6	5 6	6 22	23 59	1 6	9 14	1 15	6 59	2 10	8 50	0 49	3 29	1 55	5 32	14 16	0 7	0 38	10 16		n.a.
T 27	13 34	18 26	3 23	12 10	1 0	5 20	6 31	23 55	1 7	9 9	1 15	7 1	2 9	8 50	0 49	3 28	1 55	5 32	14 17	0 5	0 36	10 19		n.a.
W28	13 14	13 14	2 28	11 28	0 54	5 34	6 40	23 51	1 8	9 4	1 15	7 3	2 9	8 51	0 49	3 27	1 55	5 33	14 17	0 3	0 35	10 22		n.a.
T 29	12 54	7 37	1 26	10 45	0 48	5 46	6 48	23 47	1 8	8 59	1 15	7 5	2 9	8 52	0 49	3 26	1 55	5 33	14 17	0 2	0 34	10 26		n.a.
F 30	12 33	1 48	0 20	10 3	0 42	5 57	6 57	23 42	1 9	8 54	1 15	7 7	2 9	8 53	0 49	3 26	1 55	5 34	14 17	0 1	0 33	10 29		n.a.
S 31	12n13	4s 0	0s45	9n20	0n36	6s 8	7s 5	23n38	1n 9	8n49	1n14	7s 9	2n 8	8s54	0s49	3n25	1n55	5s34	14s18	0n 1	0n31	10s32		n.a.

Julian Day Number = 1413729.5, Delta T = 06h16m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'25, Lahiri = -15°35'25 Julian Calendar 1 Aug. 843 BCE == Greg. Calendar 24 July 843 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 843 BCE

SEPTEMBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 37	29♌22'47	20♎ 5	9♍24	29♍13	19♋12	10♍55	23♎16	9°R23	25♍55	19°R13	0♈ 4	1♈15	22♎27	n.a.	S 1
M 2	22 9 34	0♍22'10	1♏52	11° 1	29°15	19°49	11° 8	23°21	9♓21	25°57	19♈13	0° 6	1°11	22°33	n.a.	M 2
T 3	22 13 30	1°21'34	13°41	12°38	29°R15	20°26	11°21	23°26	9°19	25°59	19°12	0° 8	1° 8	22°40	n.a.	T 3
W 4	22 17 27	2°21'01	25°37	14°13	29°13	21° 3	11°34	23°32	9°16	26° 1	19°11	0° 9	1° 5	22°47	n.a.	W 4
T 5	22 21 24	3°20'30	7♐45	15°48	29° 8	21°40	11°47	23°37	9°14	26° 3	19°11	0°R 9	1° 2	22°53	n.a.	T 5
F 6	22 25 20	4°20'00	20° 9	17°22	29° 1	22°17	12° 0	23°42	9°11	26° 5	19°10	0° 8	0°59	23° 0	n.a.	F 6
S 7	22 29 17	5°19'33	2♑54	18°55	28°51	22°54	12°13	23°48	9° 9	26° 7	19° 9	0° 6	0°55	23° 7	n.a.	S 7
S 8	22 33 13	6°19'07	16° 3	20°27	28°39	23°30	12°27	23°53	9° 6	26°10	19° 8	0° 3	0°52	23°13	n.a.	S 8
M 9	22 37 10	7°18'44	29°38	21°59	28°25	24° 7	12°40	23°58	9° 4	26°12	19° 7	29♓59	0°49	23°20	n.a.	M 9
T 10	22 41 6	8°18'22	13♒38	23°30	28° 8	24°44	12°53	24° 4	9° 2	26°14	19° 7	29°56	0°46	23°27	n.a.	T 10
W11	22 45 3	9°18'02	28° 0	25° 0	27°49	25°21	13° 6	24°10	8°59	26°16	19° 6	29°54	0°43	23°33	n.a.	W11
T 12	22 48 59	10°17'44	12♓40	26°30	27°28	25°57	13°19	24°15	8°57	26°18	19° 5	29°52	0°40	23°40	n.a.	T 12
F 13	22 52 56	11°17'28	27°31	27°59	27° 4	26°34	13°32	24°21	8°54	26°20	19° 4	29°D51	0°36	23°47	n.a.	F 13
S 14	22 56 53	12°17'15	12♈24	29°27	26°39	27°10	13°45	24°27	8°52	26°23	19° 3	29°51	0°33	23°53	n.a.	S 14
S 15	23 0 49	13°17'03	27°13	0♎55	26°11	27°47	13°58	24°33	8°49	26°25	19° 2	29°52	0°30	24° 0	n.a.	S 15
M16	23 4 46	14°16'55	11♉51	2°22	25°42	28°24	14°12	24°38	8°47	26°27	19° 1	29°54	0°27	24° 7	n.a.	M16
T 17	23 8 42	15°16'48	26°13	3°48	25°11	29° 0	14°25	24°44	8°45	26°29	19° 1	29°55	0°24	24°13	n.a.	T 17
W18	23 12 39	16°16'44	10♊17	5°13	24°39	29°36	14°38	24°50	8°42	26°31	19° 0	29°R55	0°21	24°20	n.a.	W18
T 19	23 16 35	17°16'42	24° 2	6°38	24° 5	0♌13	14°51	24°56	8°40	26°34	18°59	29°55	0°17	24°27	n.a.	T 19
F 20	23 20 32	18°16'43	7♋28	8° 2	23°31	0°49	15° 4	25° 2	8°37	26°36	18°58	29°55	0°14	24°33	n.a.	F 20
S 21	23 24 28	19°16'46	20°36	9°25	22°55	1°26	15°17	25° 8	8°35	26°38	18°57	29°54	0°11	24°40	n.a.	S 21
S 22	23 28 25	20°16'51	3♌28	10°46	22°19	2° 2	15°30	25°15	8°33	26°40	18°56	29°52	0° 8	24°47	n.a.	S 22
M23	23 32 22	21°16'59	16° 6	12° 7	21°43	2°38	15°44	25°21	8°30	26°43	18°55	29°51	0° 5	24°53	n.a.	M23
T 24	23 36 18	22°17'08	28°31	13°27	21° 7	3°15	15°57	25°27	8°28	26°45	18°54	29°50	0° 1	25° 0	n.a.	T 24
W25	23 40 15	23°17'20	10♍45	14°46	20°31	3°51	16°10	25°33	8°25	26°47	18°53	29°49	29♓58	25° 7	n.a.	W25
T 26	23 44 11	24°17'33	22°50	16° 4	19°55	4°27	16°23	25°40	8°23	26°49	18°52	29°49	29°55	25°13	n.a.	T 26
F 27	23 48 8	25°17'49	4♎48	17°20	19°19	5° 3	16°36	25°46	8°21	26°52	18°51	29°D49	29°52	25°20	n.a.	F 27
S 28	23 52 4	26°18'06	16°39	18°35	18°45	5°39	16°49	25°52	8°19	26°54	18°50	29°49	29°49	25°27	n.a.	S 28
S 29	23 56 1	27°18'25	28°27	19°48	18°12	6°15	17° 2	25°59	8°16	26°56	18°49	29°49	29°46	25°33	n.a.	S 29
M30	23 59 57	28♍18'46	10♏15	20♎59	17♍40	6♌51	17♍15	26♎ 5	8♓14	26♍58	18♈48	29♓49	29♓42	25♎40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	9s37	1s48	8n37	0n29	6s17	7s13	23n33	1n10	8n43	1n14	7s11	2n 8	8s55	0s49	3n24	1n55	5s35	14s18	0n 2	0n30	10s35		n.a.
M 2	11 30	14 53	2 46	7 53	0 23	6 25	7 21	23 28	1 10	8 38	1 14	7 14	2 8	8 56	0 49	3 23	1 55	5 35	14 18	0 2	0 29	10 39		n.a.
T 3	11 9	19 38	3 37	7 10	0 16	6 32	7 28	23 23	1 11	8 33	1 14	7 16	2 8	8 57	0 49	3 22	1 55	5 35	14 18	0 3	0 28	10 42		n.a.
W 4	10 48	23 39	4 19	6 27	0 9	6 37	7 35	23 18	1 11	8 28	1 14	7 18	2 8	8 58	0 49	3 21	1 55	5 36	14 18	0 4	0 26	10 45		n.a.
T 5	10 26	26 43	4 51	5 43	0 3	6 41	7 42	23 12	1 12	8 23	1 14	7 20	2 8	8 59	0 49	3 20	1 55	5 36	14 19	0 4	0 25	10 49		n.a.
F 6	10 4	28 35	5 10	5 0	0s 4	6 44	7 48	23 7	1 12	8 18	1 14	7 22	2 7	9 0	0 49	3 20	1 55	5 37	14 19	0 3	0 24	10 52		n.a.
S 7	9 42	29 0	5 14	4 17	0 11	6 46	7 54	23 1	1 13	8 13	1 14	7 24	2 7	9 1	0 49	3 19	1 55	5 37	14 19	0 2	0 22	10 55		n.a.
S 8	9 20	27 49	5 3	3 34	0 18	6 46	7 59	22 55	1 13	8 8	1 14	7 26	2 7	9 1	0 49	3 18	1 55	5 38	14 19	0 1	0 21	10 58		n.a.
M 9	8 57	24 59	4 34	2 51	0 25	6 44	8 4	22 49	1 14	8 3	1 14	7 29	2 7	9 2	0 49	3 17	1 55	5 38	14 19	0s 0	0 20	11 2		n.a.
T 10	8 35	20 37	3 48	2 8	0 32	6 41	8 8	22 43	1 14	7 58	1 14	7 31	2 7	9 3	0 49	3 16	1 55	5 39	14 19	0 2	0 19	11 5		n.a.
W11	8 12	14 57	2 47	1 25	0 39	6 37	8 12	22 37	1 15	7 53	1 14	7 33	2 6	9 4	0 49	3 15	1 55	5 39	14 20	0 3	0 17	11 8		n.a.
T 12	7 49	8 20	1 34	0 43	0 46	6 31	8 14	22 31	1 15	7 47	1 14	7 35	2 6	9 5	0 49	3 14	1 55	5 40	14 20	0 3	0 16	11 11		n.a.
F 13	7 26	1 12	0 13	0 0	0 53	6 23	8 16	22 24	1 16	7 42	1 14	7 38	2 6	9 6	0 49	3 13	1 55	5 40	14 20	0 4	0 15	11 15		n.a.
S 14	7 3	6n 2	1n 9	0s42	1 0	6 14	8 18	22 17	1 16	7 37	1 14	7 40	2 6	9 7	0 49	3 12	1 55	5 41	14 20	0 3	0 13	11 18		n.a.
S 15	6 40	12 54	2 26	1 23	1 7	6 4	8 18	22 10	1 17	7 32	1 14	7 42	2 6	9 8	0 49	3 12	1 54	5 41	14 20	0 3	0 12	11 21		n.a.
M16	6 17	18 58	3 32	2 5	1 14	5 52	8 18	22 3	1 18	7 27	1 14	7 44	2 6	9 9	0 49	3 11	1 54	5 41	14 20	0 3	0 11	11 24		n.a.
T 17	5 53	23 52	4 24	2 45	1 20	5 38	8 17	21 56	1 18	7 22	1 14	7 47	2 5	9 10	0 49	3 10	1 54	5 42	14 20	0 2	0 10	11 28		n.a.
W18	5 30	27 15	4 58	3 26	1 27	5 23	8 14	21 49	1 19	7 17	1 14	7 49	2 5	9 11	0 49	3 9	1 54	5 42	14 21	0 2	0 8	11 31		n.a.
T 19	5 6	28 55	5 15	4 6	1 33	5 7	8 11	21 42	1 19	7 11	1 14	7 52	2 5	9 12	0 49	3 8	1 54	5 43	14 21	0 2	0 7	11 34		n.a.
F 20	4 42	28 49	5 14	4 45	1 40	4 50	8 7	21 34	1 20	7 6	1 14	7 54	2 5	9 13	0 49	3 7	1 54	5 43	14 21	0 2	0 6	11 37		n.a.
S 21	4 18	27 4	4 56	5 24	1 46	4 31	8 3	21 27	1 20	7 1	1 14	7 56	2 5	9 13	0 49	3 6	1 54	5 44	14 21	0 3	0 4	11 41		n.a.
S 22	3 54	23 57	4 24	6 2	1 52	4 12	7 57	21 19	1 21	6 56	1 14	7 59	2 5	9 14	0 49	3 5	1 54	5 44	14 21	0 3	0 3	11 44		n.a.
M23	3 30	19 44	3 40	6 40	1 58	3 51	7 50	21 11	1 21	6 51	1 14	8 1	2 5	9 15	0 49	3 4	1 54	5 45	14 21	0 4	0 2	11 47		n.a.
T 24	3 6	14 44	2 45	7 17	2 4	3 30	7 43	21 3	1 22	6 46	1 14	8 3	2 4	9 16	0 49	3 3	1 54	5 45	14 21	0 4	0 1	11 50		n.a.
W25	2 42	9 14	1 44	7 53	2 9	3 8	7 34	20 55	1 22	6 40	1 14	8 6	2 4	9 17	0 49	3 3	1 54	5 46	14 21	0 4	0s 1	11 54		n.a.
T 26	2 18	3 28	0 39	8 28	2 15	2 45	7 25	20 47	1 23	6 35	1 14	8 8	2 4	9 18	0 49	3 2	1 54	5 46	14 22	0 5	0 2	11 57		n.a.
F 27	1 54	2s21	0s28	9 3	2 20	2 22	7 15	20 38	1 23	6 30	1 14	8 11	2 4	9 19	0 49	3 1	1 54	5 47	14 22	0 5	0 3	12 0		n.a.
S 28	1 29	8 3	1 32	9 36	2 24	1 59	7 4	20 30	1 24	6 25	1 14	8 13	2 4	9 20	0 49	3 0	1 54	5 47	14 22	0 4	0 5	12 3		n.a.
S 29	1 5	13 27	2 33	10 9	2 29	1 35	6 53	20 21	1 24	6 20	1 14	8 16	2 4	9 20	0 49	2 59	1 54	5 48	14 22	0 4	0 6	12 6		n.a.
M30	0n41	18s22	3s26	10s40	2s33	1s12	6s41	20n12	1n25	6n15	1n14	8s18	2n 4	9s21	0s49	2n58	1n54	5s48	14s22	0s 4	0s 7	12s10		n.a.

Julian Day Number = 1413760.5, Delta T = 06h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'21, Lahiri = -15°35'21 Julian Calendar 1 Sept. 843 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 843 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 54	29♍19'09	22♏ 5	22♎ 8	17°R 9	7♌27	17♍28	26♎12	8°R12	27♍ 1	18°R47	29♓50	29♓39	25♎47	n.a.	T 1
W 2	0 7 50	0♎19'33	4♐ 0	23°15	16♍41	8° 3	17°41	26°18	8♓10	27° 3	18♈46	29°R50	29°36	25°53	n.a.	W 2
T 3	0 11 47	1°19'59	16° 6	24°20	16°14	8°39	17°54	26°25	8° 7	27° 5	18°44	29°50	29°33	26° 0	n.a.	T 3
F 4	0 15 44	2°20'26	28°27	25°21	15°49	9°15	18° 7	26°31	8° 5	27° 7	18°43	29°D49	29°30	26° 6	n.a.	F 4
S 5	0 19 40	3°20'55	11♑ 6	26°20	15°26	9°51	18°20	26°38	8° 3	27°10	18°42	29°49	29°26	26°13	n.a.	S 5
S 6	0 23 37	4°21'26	24° 8	27°15	15° 5	10°27	18°33	26°45	8° 1	27°12	18°41	29°50	29°23	26°20	n.a.	S 6
M 7	0 27 33	5°21'58	7♒35	28° 6	14°47	11° 2	18°46	26°51	7°59	27°14	18°40	29°50	29°20	26°26	n.a.	M 7
T 8	0 31 30	6°22'31	21°30	28°52	14°30	11°38	18°59	26°58	7°57	27°16	18°39	29°51	29°17	26°33	n.a.	T 8
W 9	0 35 26	7°23'05	5♓52	29°34	14°17	12°14	19°12	27° 5	7°55	27°18	18°38	29°51	29°14	26°40	n.a.	W 9
T 10	0 39 23	8°23'42	20°37	0♏10	14° 6	12°49	19°25	27°12	7°53	27°21	18°37	29°52	29°11	26°46	n.a.	T 10
F 11	0 43 19	9°24'19	5♈40	0°39	13°57	13°25	19°37	27°18	7°51	27°23	18°36	29°R52	29° 7	26°53	n.a.	F 11
S 12	0 47 16	10°24'58	20°51	1° 2	13°51	14° 0	19°50	27°25	7°49	27°25	18°35	29°51	29° 4	27° 0	n.a.	S 12
S 13	0 51 13	11°25'39	6♉ 2	1°17	13°47	14°36	20° 3	27°32	7°47	27°27	18°33	29°50	29° 1	27° 6	n.a.	S 13
M14	0 55 9	12°26'22	21° 3	1°R23	13°D46	15°11	20°16	27°39	7°45	27°30	18°32	29°49	28°58	27°13	n.a.	M14
T 15	0 59 6	13°27'06	5♊45	1°20	13°47	15°46	20°28	27°46	7°43	27°32	18°31	29°47	28°55	27°20	n.a.	T 15
W16	1 3 2	14°27'52	20° 5	1° 8	13°50	16°22	20°41	27°53	7°41	27°34	18°30	29°46	28°52	27°26	n.a.	W16
T 17	1 6 59	15°28'40	3♋58	0°45	13°56	16°57	20°54	27°59	7°39	27°36	18°29	29°45	28°48	27°33	n.a.	T 17
F 18	1 10 55	16°29'30	17°25	0°11	14° 5	17°32	21° 6	28° 6	7°38	27°38	18°28	29°D44	28°45	27°40	n.a.	F 18
S 19	1 14 52	17°30'21	0♌28	29♎27	14°15	18° 7	21°19	28°13	7°36	27°40	18°27	29°45	28°42	27°46	n.a.	S 19
S 20	1 18 48	18°31'14	13°10	28°33	14°28	18°42	21°31	28°20	7°34	27°43	18°26	29°46	28°39	27°53	n.a.	S 20
M21	1 22 45	19°32'08	25°35	27°29	14°43	19°17	21°43	28°27	7°33	27°45	18°24	29°47	28°36	28° 0	n.a.	M21
T 22	1 26 42	20°33'04	7♍47	26°17	15° 0	19°52	21°56	28°34	7°31	27°47	18°23	29°49	28°32	28° 6	n.a.	T 22
W23	1 30 38	21°34'01	19°48	25° 0	15°19	20°27	22° 8	28°41	7°29	27°49	18°22	29°50	28°29	28°13	n.a.	W23
T 24	1 34 35	22°35'00	1♎43	23°38	15°40	21° 2	22°20	28°48	7°28	27°51	18°21	29°R51	28°26	28°20	n.a.	T 24
F 25	1 38 31	23°36'00	13°33	22°16	16° 3	21°37	22°33	28°55	7°26	27°53	18°20	29°50	28°23	28°26	n.a.	F 25
S 26	1 42 28	24°37'01	25°22	20°55	16°28	22°12	22°45	29° 2	7°25	27°55	18°19	29°48	28°20	28°33	n.a.	S 26
S 27	1 46 24	25°38'04	7♏10	19°39	16°54	22°46	22°57	29° 9	7°24	27°57	18°18	29°44	28°17	28°40	n.a.	S 27
M28	1 50 21	26°39'07	19° 1	18°30	17°22	23°21	23° 9	29°16	7°22	27°59	18°16	29°40	28°13	28°46	n.a.	M28
T 29	1 54 17	27°40'11	0♐55	17°30	17°52	23°56	23°21	29°23	7°21	28° 1	18°15	29°34	28°10	28°53	n.a.	T 29
W30	1 58 14	28°41'17	12°56	16°39	18°24	24°30	23°33	29°30	7°20	28° 3	18°14	29°29	28° 7	29° 0	n.a.	W30
T 31	2 2 11	29♎42'23	25♐ 5	16♎ 0	18♍56	25♌ 5	23♍45	29♎37	7♓18	28♍ 5	18♈13	29♓24	28♓ 4	29♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n16	22s36	4s12	11s 9	2s36	0s48	6s28	20n 4	1n26	6n10	1n14	8s21	2n 4	9s22	0s49	2n57	1n54	5s48	14s22	0s 4	0s 8	12s13		n.a.
W 2	0s 8	25 57	4 46	11 38	2 40	0 25	6 15	19 55	1 26	6 4	1 14	8 23	2 3	9 23	0 49	2 56	1 54	5 49	14 22	0 4	0 10	12 16		n.a.
T 3	0 32	28 11	5 9	12 5	2 42	0 2	6 2	19 46	1 27	5 59	1 14	8 26	2 3	9 24	0 49	2 55	1 54	5 49	14 22	0 4	0 11	12 19		n.a.
F 4	0 57	29 5	5 18	12 30	2 44	0n20	5 48	19 37	1 27	5 54	1 15	8 28	2 3	9 25	0 48	2 54	1 54	5 50	14 22	0 4	0 12	12 23		n.a.
S 5	1 21	28 30	5 12	12 53	2 46	0 42	5 34	19 27	1 28	5 49	1 15	8 31	2 3	9 25	0 48	2 54	1 54	5 50	14 22	0 4	0 14	12 26		n.a.
S 6	1 45	26 21	4 50	13 14	2 47	1 4	5 19	19 18	1 28	5 44	1 15	8 33	2 3	9 26	0 48	2 53	1 55	5 51	14 22	0 4	0 15	12 29		n.a.
M 7	2 10	22 41	4 11	13 33	2 47	1 24	5 5	19 9	1 29	5 39	1 15	8 36	2 3	9 27	0 48	2 52	1 55	5 51	14 22	0 4	0 16	12 32		n.a.
T 8	2 34	17 39	3 17	13 49	2 46	1 44	4 50	18 59	1 29	5 34	1 15	8 38	2 3	9 28	0 48	2 51	1 55	5 52	14 22	0 4	0 17	12 35		n.a.
W 9	2 58	11 30	2 9	14 3	2 45	2 3	4 35	18 49	1 30	5 29	1 15	8 41	2 3	9 28	0 48	2 50	1 55	5 52	14 22	0 3	0 19	12 39		n.a.
T 10	3 23	4 33	0 51	14 14	2 42	2 21	4 21	18 40	1 30	5 24	1 15	8 43	2 3	9 29	0 48	2 49	1 55	5 53	14 22	0 3	0 20	12 42		n.a.
F 11	3 47	2n46	0n32	14 21	2 39	2 38	4 6	18 30	1 31	5 19	1 15	8 46	2 2	9 30	0 48	2 48	1 55	5 53	14 22	0 3	0 21	12 45		n.a.
S 12	4 11	10 1	1 54	14 24	2 34	2 54	3 51	18 20	1 32	5 14	1 15	8 49	2 2	9 31	0 48	2 47	1 55	5 53	14 22	0 3	0 22	12 48		n.a.
S 13	4 35	16 40	3 7	14 24	2 28	3 9	3 36	18 10	1 32	5 9	1 15	8 51	2 2	9 31	0 48	2 46	1 55	5 54	14 23	0 4	0 24	12 51		n.a.
M14	4 59	22 15	4 7	14 19	2 20	3 23	3 22	18 0	1 33	5 4	1 15	8 54	2 2	9 32	0 48	2 46	1 55	5 54	14 23	0 5	0 25	12 54		n.a.
T 15	5 23	26 20	4 49	14 10	2 11	3 36	3 8	17 50	1 33	4 59	1 15	8 56	2 2	9 33	0 48	2 45	1 55	5 55	14 23	0 5	0 26	12 58		n.a.
W16	5 47	28 36	5 12	13 55	2 1	3 47	2 53	17 39	1 34	4 54	1 15	8 59	2 2	9 33	0 48	2 44	1 55	5 55	14 23	0 6	0 28	13 1		n.a.
T 17	6 11	29 0	5 16	13 36	1 48	3 58	2 40	17 29	1 34	4 49	1 15	9 1	2 2	9 34	0 48	2 43	1 55	5 56	14 22	0 6	0 29	13 4		n.a.
F 18	6 35	27 38	5 2	13 10	1 34	4 7	2 26	17 19	1 35	4 44	1 15	9 4	2 2	9 35	0 48	2 42	1 55	5 56	14 22	0 6	0 30	13 7		n.a.
S 19	6 58	24 47	4 32	12 40	1 18	4 15	2 12	17 8	1 35	4 39	1 15	9 6	2 2	9 35	0 48	2 41	1 55	5 56	14 22	0 6	0 31	13 10		n.a.
S 20	7 22	20 47	3 50	12 4	1 1	4 22	1 59	16 58	1 36	4 34	1 16	9 9	2 2	9 36	0 48	2 40	1 55	5 57	14 22	0 6	0 33	13 13		n.a.
M21	7 45	15 58	2 58	11 24	0 42	4 28	1 46	16 47	1 37	4 29	1 16	9 12	2 2	9 37	0 48	2 40	1 55	5 57	14 22	0 5	0 34	13 17		n.a.
T 22	8 9	10 37	1 59	10 39	0 23	4 33	1 34	16 36	1 37	4 24	1 16	9 14	2 2	9 37	0 48	2 39	1 55	5 58	14 22	0 4	0 35	13 20		n.a.
W23	8 32	4 56	0 55	9 51	0 2	4 37	1 22	16 26	1 38	4 19	1 16	9 17	2 2	9 38	0 48	2 38	1 55	5 58	14 22	0 4	0 37	13 23		n.a.
T 24	8 55	0s51	0s10	9 2	0n18	4 40	1 10	16 15	1 38	4 14	1 16	9 19	2 1	9 38	0 48	2 37	1 55	5 58	14 22	0 4	0 38	13 26		n.a.
F 25	9 18	6 34	1 15	8 12	0 39	4 42	0 58	16 4	1 39	4 10	1 16	9 22	2 1	9 39	0 48	2 36	1 55	5 59	14 22	0 4	0 39	13 29		n.a.
S 26	9 41	12 3	2 16	7 23	0 59	4 42	0 47	15 53	1 39	4 5	1 16	9 24	2 1	9 39	0 48	2 36	1 55	5 59	14 22	0 5	0 40	13 32		n.a.
S 27	10 3	17 7	3 11	6 37	1 17	4 42	0 36	15 42	1 40	4 0	1 16	9 27	2 1	9 40	0 48	2 35	1 55	5 59	14 22	0 6	0 42	13 35		n.a.
M28	10 26	21 32	3 58	5 55	1 34	4 41	0 25	15 31	1 40	3 55	1 16	9 29	2 1	9 40	0 48	2 34	1 55	6 0	14 22	0 8	0 43	13 39		n.a.
T 29	10 48	25 7	4 35	5 17	1 49	4 39	0 14	15 20	1 41	3 51	1 16	9 32	2 1	9 41	0 48	2 33	1 55	6 0	14 22	0 10	0 44	13 42		n.a.
W30	11 10	27 39	5 0	4 46	2 2	4 35	0 4	15 9	1 42	3 46	1 16	9 35	2 1	9 41	0 48	2 32	1 55	6 0	14 22	0 12	0 46	13 45		n.a.
T 31	11s32	28s54	5s12	4s21	2n13	4n31	0n 5	14n57	1n42	3n41	1n17	9s37	2n 1	9s42	0s48	2n32	1n55	6s 1	14s22	0s14	0s47	13s48		n.a.

Julian Day Number = 1413790.5, Delta T = 06h16m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'17, Lahiri = -15°35'17 Julian Calendar 1 Oct. 843 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 843 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 7	0♏43'30	7♉26	15°R33	19♍31	25♌39	23♍57	29♎44	7°R17	28♍ 7	18°R12	29°R21	28♓ 1	29♎13	n.a.	F 1
S 2	2 10 4	1°44'38	20° 2	15♎16	20° 7	26°13	24° 8	29°51	7♓16	28° 9	18♈11	29♓19	27°58	29°20	n.a.	S 2
S 3	2 14 0	2°45'46	2♒57	15°D11	20°44	26°47	24°20	29°58	7°15	28°11	18°10	29°D18	27°54	29°26	n.a.	S 3
M 4	2 17 57	3°46'54	16°13	15°16	21°22	27°22	24°32	0♏ 5	7°14	28°13	18° 9	29°18	27°51	29°33	n.a.	M 4
T 5	2 21 53	4°48'04	29°55	15°31	22° 2	27°56	24°43	0°12	7°13	28°15	18° 8	29°20	27°48	29°40	n.a.	T 5
W 6	2 25 50	5°49'13	14♓ 3	15°54	22°43	28°30	24°55	0°19	7°12	28°17	18° 6	29°21	27°45	29°46	n.a.	W 6
T 7	2 29 46	6°50'23	28°36	16°26	23°25	29° 4	25° 6	0°26	7°11	28°19	18° 5	29°R22	27°42	29°53	n.a.	T 7
F 8	2 33 43	7°51'34	13♈32	17° 4	24° 8	29°37	25°17	0°33	7°10	28°21	18° 4	29°21	27°38	29°59	n.a.	F 8
S 9	2 37 40	8°52'45	28°43	17°49	24°52	0♍11	25°29	0°40	7° 9	28°22	18° 3	29°19	27°35	0♏ 6	n.a.	S 9
S 10	2 41 36	9°53'56	14♉ 0	18°39	25°38	0°45	25°40	0°47	7° 9	28°24	18° 2	29°14	27°32	0°13	n.a.	S 10
M11	2 45 33	10°55'09	29°13	19°34	26°24	1°19	25°51	0°54	7° 8	28°26	18° 1	29° 8	27°29	0°20	n.a.	M11
T 12	2 49 29	11°56'22	14♊11	20°34	27°11	1°52	26° 2	1° 1	7° 7	28°28	18° 0	29° 1	27°26	0°26	n.a.	T 12
W13	2 53 26	12°57'35	28°46	21°37	28° 0	2°26	26°13	1° 8	7° 7	28°29	17°59	28°54	27°23	0°33	n.a.	W13
T 14	2 57 22	13°58'50	12♋53	22°44	28°49	2°59	26°24	1°15	7° 6	28°31	17°58	28°49	27°19	0°40	n.a.	T 14
F 15	3 1 19	15° 0'05	26°30	23°54	29°39	3°32	26°34	1°22	7° 5	28°33	17°57	28°45	27°16	0°46	n.a.	F 15
S 16	3 5 16	16° 1'20	9♌38	25° 6	0♎30	4° 6	26°45	1°29	7° 5	28°35	17°56	28°43	27°13	0°53	n.a.	S 16
S 17	3 9 12	17° 2'37	22°20	26°20	1°21	4°39	26°56	1°36	7° 5	28°36	17°55	28°D43	27°10	1° 0	n.a.	S 17
M18	3 13 9	18° 3'53	4♍42	27°36	2°14	5°12	27° 6	1°43	7° 4	28°38	17°54	28°44	27° 7	1° 6	n.a.	M18
T 19	3 17 5	19° 5'11	16°48	28°54	3° 7	5°45	27°17	1°49	7° 4	28°39	17°53	28°45	27° 4	1°13	n.a.	T 19
W20	3 21 2	20° 6'28	28°44	0♏14	4° 0	6°18	27°27	1°56	7° 4	28°41	17°52	28°R46	27° 0	1°20	n.a.	W20
T 21	3 24 58	21° 7'46	10♎33	1°35	4°55	6°51	27°37	2° 3	7° 3	28°43	17°51	28°45	26°57	1°26	n.a.	T 21
F 22	3 28 55	22° 9'05	22°20	2°57	5°50	7°23	27°47	2°10	7° 3	28°44	17°50	28°42	26°54	1°33	n.a.	F 22
S 23	3 32 51	23°10'23	4♏ 7	4°20	6°46	7°56	27°57	2°17	7° 3	28°46	17°49	28°36	26°51	1°40	n.a.	S 23
S 24	3 36 48	24°11'42	15°59	5°44	7°42	8°28	28° 7	2°23	7° 3	28°47	17°49	28°28	26°48	1°46	n.a.	S 24
M25	3 40 45	25°13'01	27°56	7° 9	8°39	9° 1	28°17	2°30	7°D 3	28°48	17°48	28°18	26°44	1°53	n.a.	M25
T 26	3 44 41	26°14'20	9♐59	8°35	9°36	9°33	28°27	2°37	7° 3	28°50	17°47	28° 6	26°41	2° 0	n.a.	T 26
W27	3 48 38	27°15'39	22°10	10° 1	10°34	10° 5	28°37	2°43	7° 3	28°51	17°46	27°54	26°38	2° 6	n.a.	W27
T 28	3 52 34	28°16'57	4♉30	11°28	11°33	10°37	28°46	2°50	7° 3	28°53	17°45	27°43	26°35	2°13	n.a.	T 28
F 29	3 56 31	29°18'16	17° 0	12°56	12°32	11° 9	28°55	2°56	7° 4	28°54	17°44	27°34	26°32	2°20	n.a.	F 29
S 30	4 0 27	0♐19'34	29♉42	14♏24	13♎31	11♍41	29♍ 5	3♏ 3	7♓ 4	28♍55	17♈44	27♓27	26♓29	2♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s54	28s44	5s 9	4s 2	2n22	4n26	0n15	14n46	1n43	3n37	1n17	9s40	2n 1	9s42	0s48	2n31	1n55	6s 1	14s22	0s16	0s48	13s51		n.a.
S 2	12 15	27 6	4 52	3 49	2 29	4 21	0 24	14 35	1 43	3 32	1 17	9 42	2 1	9 42	0 48	2 30	1 55	6 1	14 22	0 17	0 49	13 54		n.a.
S 3	12 37	24 1	4 20	3 42	2 34	4 14	0 33	14 24	1 44	3 27	1 17	9 45	2 1	9 43	0 48	2 29	1 55	6 2	14 21	0 17	0 51	13 57		n.a.
M 4	12 58	19 36	3 34	3 41	2 38	4 6	0 41	14 12	1 44	3 23	1 17	9 47	2 1	9 43	0 48	2 29	1 55	6 2	14 21	0 17	0 52	14 0		n.a.
T 5	13 19	14 4	2 34	3 45	2 40	3 58	0 50	14 1	1 45	3 18	1 17	9 50	2 1	9 43	0 48	2 28	1 55	6 2	14 21	0 16	0 53	14 4		n.a.
W 6	13 40	7 38	1 23	3 54	2 40	3 49	0 58	13 49	1 46	3 14	1 17	9 52	2 1	9 44	0 48	2 27	1 55	6 3	14 21	0 16	0 55	14 7		n.a.
T 7	14 0	0 38	0 4	4 6	2 39	3 39	1 5	13 38	1 46	3 9	1 17	9 55	2 1	9 44	0 47	2 26	1 55	6 3	14 21	0 15	0 56	14 10		n.a.
F 8	14 20	6n35	1n16	4 23	2 38	3 28	1 13	13 26	1 47	3 5	1 17	9 57	2 1	9 44	0 47	2 26	1 55	6 3	14 21	0 16	0 57	14 13		n.a.
S 9	14 40	13 33	2 33	4 43	2 35	3 17	1 20	13 15	1 47	3 0	1 18	10 0	2 1	9 45	0 47	2 25	1 55	6 4	14 21	0 17	0 58	14 16		n.a.
S 10	15 0	19 45	3 39	5 5	2 31	3 5	1 27	13 3	1 48	2 56	1 18	10 2	2 1	9 45	0 47	2 24	1 56	6 4	14 21	0 19	1 0	14 19		n.a.
M11	15 20	24 39	4 28	5 30	2 27	2 53	1 33	12 51	1 49	2 52	1 18	10 5	2 1	9 45	0 47	2 24	1 56	6 4	14 20	0 21	1 1	14 22		n.a.
T 12	15 39	27 48	4 59	5 57	2 22	2 39	1 40	12 40	1 49	2 47	1 18	10 7	2 1	9 45	0 47	2 23	1 56	6 4	14 20	0 24	1 2	14 25		n.a.
W13	15 58	28 57	5 9	6 26	2 17	2 25	1 46	12 28	1 50	2 43	1 18	10 9	2 1	9 46	0 47	2 22	1 56	6 5	14 20	0 26	1 4	14 28		n.a.
T 14	16 16	28 8	5 0	6 57	2 11	2 11	1 51	12 16	1 50	2 39	1 18	10 12	2 1	9 46	0 47	2 22	1 56	6 5	14 20	0 29	1 5	14 31		n.a.
F 15	16 35	25 39	4 34	7 28	2 5	1 56	1 57	12 5	1 51	2 35	1 18	10 14	2 1	9 46	0 47	2 21	1 56	6 5	14 20	0 30	1 6	14 34		n.a.
S 16	16 53	21 52	3 54	8 1	1 59	1 40	2 2	11 53	1 51	2 31	1 19	10 17	2 1	9 46	0 47	2 20	1 56	6 5	14 20	0 31	1 7	14 38		n.a.
S 17	17 11	17 10	3 4	8 34	1 52	1 24	2 7	11 41	1 52	2 26	1 19	10 19	2 1	9 46	0 47	2 20	1 56	6 5	14 19	0 31	1 9	14 41		n.a.
M18	17 28	11 53	2 6	9 8	1 45	1 7	2 12	11 29	1 53	2 22	1 19	10 21	2 1	9 46	0 47	2 19	1 56	6 6	14 19	0 31	1 10	14 44		n.a.
T 19	17 45	6 16	1 4	9 43	1 38	0 50	2 17	11 17	1 53	2 18	1 19	10 24	2 1	9 46	0 47	2 19	1 56	6 6	14 19	0 30	1 11	14 47		n.a.
W20	18 2	0 31	0 0	10 18	1 31	0 32	2 21	11 6	1 54	2 14	1 19	10 26	2 1	9 46	0 47	2 18	1 56	6 6	14 19	0 30	1 12	14 50		n.a.
T 21	18 19	5s12	1s 3	10 54	1 24	0 14	2 25	10 54	1 54	2 10	1 19	10 28	2 1	9 46	0 47	2 17	1 56	6 6	14 19	0 30	1 14	14 53		n.a.
F 22	18 35	10 43	2 3	11 29	1 16	0s 5	2 29	10 42	1 55	2 6	1 20	10 31	2 1	9 46	0 47	2 17	1 56	6 6	14 19	0 31	1 15	14 56		n.a.
S 23	18 51	15 52	2 58	12 5	1 9	0 24	2 32	10 30	1 56	2 2	1 20	10 33	2 1	9 46	0 47	2 16	1 56	6 6	14 18	0 34	1 16	14 59		n.a.
S 24	19 6	20 27	3 45	12 40	1 1	0 43	2 36	10 18	1 56	1 59	1 20	10 35	2 1	9 46	0 47	2 16	1 56	6 7	14 18	0 37	1 18	15 2		n.a.
M25	19 21	24 15	4 23	13 15	0 54	1 3	2 39	10 7	1 57	1 55	1 20	10 38	2 1	9 46	0 47	2 15	1 56	6 7	14 18	0 41	1 19	15 5		n.a.
T 26	19 36	27 2	4 49	13 50	0 46	1 23	2 42	9 55	1 57	1 51	1 20	10 40	2 1	9 46	0 47	2 15	1 56	6 7	14 18	0 46	1 20	15 8		n.a.
W27	19 50	28 35	5 2	14 25	0 39	1 44	2 45	9 43	1 58	1 47	1 20	10 42	2 1	9 46	0 47	2 14	1 56	6 7	14 17	0 51	1 21	15 11		n.a.
T 28	20 5	28 45	5 1	15 0	0 32	2 4	2 47	9 31	1 59	1 44	1 21	10 44	2 1	9 46	0 47	2 14	1 56	6 7	14 17	0 55	1 23	15 14		n.a.
F 29	20 18	27 26	4 47	15 34	0 24	2 25	2 50	9 19	1 59	1 40	1 21	10 47	2 1	9 46	0 47	2 13	1 57	6 7	14 17	0 59	1 24	15 17		n.a.
S 30	20s31	24s42	4s17	16s 8	0n17	2s47	2n52	9n 8	2n 0	1n36	1n21	10s49	2n 1	9s46	0s47	2n13	1n57	6s 7	14s17	1s 2	1s25	15s20		n.a.

Julian Day Number = 1413821.5, Delta T = 06h16m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'13, Lahiri = -15°35'13 Julian Calendar 1 Nov. 843 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 843 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 843 BCE (-842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 24	1♐20'51	12♒38	15♏53	14♎31	12♍13	29♍14	3♏ 9	7♓ 4	28♍57	17°R43	27°R23	26♓25	2♏33	n.a.	S 1
M 2	4 8 21	2°22'08	25°50	17°22	15°32	12°44	29°23	3°16	7° 5	28°58	17♈42	27♓21	26°22	2°40	n.a.	M 2
T 3	4 12 17	3°23'24	9♓22	18°52	16°32	13°16	29°32	3°22	7° 5	28°59	17°41	27°D21	26°19	2°47	n.a.	T 3
W 4	4 16 14	4°24'39	23°14	20°22	17°34	13°47	29°41	3°29	7° 5	29° 0	17°40	27°R21	26°16	2°53	n.a.	W 4
T 5	4 20 10	5°25'54	7♈29	21°53	18°35	14°18	29°49	3°35	7° 6	29° 1	17°40	27°21	26°13	3° 0	n.a.	T 5
F 6	4 24 7	6°27'07	22° 5	23°24	19°37	14°49	29°58	3°41	7° 7	29° 3	17°39	27°19	26° 9	3° 7	n.a.	F 6
S 7	4 28 3	7°28'21	6♉58	24°56	20°39	15°20	0♎ 7	3°48	7° 7	29° 4	17°38	27°14	26° 6	3°13	n.a.	S 7
S 8	4 32 0	8°29'33	22° 2	26°28	21°42	15°51	0°15	3°54	7° 8	29° 5	17°38	27° 6	26° 3	3°20	n.a.	S 8
M 9	4 35 56	9°30'45	7♊ 7	28° 1	22°45	16°22	0°23	4° 0	7° 9	29° 6	17°37	26°56	26° 0	3°27	n.a.	M 9
T 10	4 39 53	10°31'57	22° 4	29°34	23°48	16°53	0°31	4° 6	7° 9	29° 7	17°36	26°45	25°57	3°33	n.a.	T 10
W11	4 43 50	11°33'08	6♋42	1♐ 7	24°52	17°23	0°39	4°12	7°10	29° 8	17°36	26°33	25°54	3°40	n.a.	W11
T 12	4 47 46	12°34'18	20°56	2°41	25°56	17°53	0°47	4°18	7°11	29° 9	17°35	26°23	25°50	3°47	n.a.	T 12
F 13	4 51 43	13°35'28	4♌40	4°16	27° 0	18°23	0°55	4°24	7°12	29°10	17°35	26°15	25°47	3°53	n.a.	F 13
S 14	4 55 39	14°36'37	17°56	5°51	28° 5	18°53	1° 2	4°30	7°13	29°10	17°34	26°10	25°44	4° 0	n.a.	S 14
S 15	4 59 36	15°37'46	0♍44	7°27	29°10	19°23	1°10	4°36	7°14	29°11	17°33	26° 7	25°41	4° 7	n.a.	S 15
M16	5 3 32	16°38'54	13°10	9° 3	0♏15	19°53	1°17	4°42	7°15	29°12	17°33	26°D 7	25°38	4°13	n.a.	M16
T 17	5 7 29	17°40'02	25°17	10°40	1°20	20°23	1°24	4°48	7°16	29°13	17°32	26°R 7	25°35	4°20	n.a.	T 17
W18	5 11 26	18°41'08	7♎13	12°17	2°26	20°52	1°31	4°53	7°17	29°14	17°32	26° 6	25°31	4°27	n.a.	W18
T 19	5 15 22	19°42'15	19° 1	13°55	3°32	21°21	1°38	4°59	7°19	29°14	17°31	26° 4	25°28	4°33	n.a.	T 19
F 20	5 19 19	20°43'20	0♏48	15°33	4°38	21°50	1°45	5° 5	7°20	29°15	17°31	26° 0	25°25	4°40	n.a.	F 20
S 21	5 23 15	21°44'25	12°38	17°12	5°44	22°19	1°51	5°10	7°21	29°16	17°31	25°53	25°22	4°47	n.a.	S 21
S 22	5 27 12	22°45'28	24°34	18°52	6°51	22°48	1°58	5°16	7°23	29°16	17°30	25°43	25°19	4°53	n.a.	S 22
M23	5 31 8	23°46'31	6♐38	20°33	7°57	23°16	2° 4	5°21	7°24	29°17	17°30	25°30	25°15	5° 0	n.a.	M23
T 24	5 35 5	24°47'33	18°53	22°14	9° 4	23°45	2°10	5°27	7°25	29°18	17°29	25°16	25°12	5° 7	n.a.	T 24
W25	5 39 1	25°48'34	1♑18	23°55	10°11	24°13	2°16	5°32	7°27	29°18	17°29	25° 1	25° 9	5°13	n.a.	W25
T 26	5 42 58	26°49'34	13°55	25°38	11°19	24°41	2°22	5°37	7°29	29°19	17°29	24°47	25° 6	5°20	n.a.	T 26
F 27	5 46 55	27°50'32	26°43	27°21	12°26	25° 8	2°27	5°42	7°30	29°19	17°28	24°35	25° 3	5°27	n.a.	F 27
S 28	5 50 51	28°51'29	9♒41	29° 5	13°34	25°36	2°33	5°47	7°32	29°19	17°28	24°26	25° 0	5°33	n.a.	S 28
S 29	5 54 48	29°52'24	22°50	0♑49	14°42	26° 3	2°38	5°53	7°34	29°20	17°28	24°20	24°56	5°40	n.a.	S 29
M30	5 58 44	0♑53'18	6♓11	2°34	15°50	26°30	2°43	5°58	7°35	29°20	17°28	24°17	24°53	5°47	n.a.	M30
T 31	6 2 41	1♑54'10	19♓45	4♑20	16♏58	26♍57	2♎48	6♏ 2	7♓37	29♍20	17♈27	24♓16	24♓50	5♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	20s42	3s35	16s41	0n10	3s 8	2n54	8n56	2n 1	1n33	1n21	10s51	2n 1	9s46	0s46	2n12	1n57	6s 7	14s17	1s 4	1s27	15s23		n.a.
M 2	20 57	15 35	2 39	17 14	0 2	3 30	2 56	8 44	2 1	1 29	1 21	10 53	2 1	9 46	0 46	2 12	1 57	6 7	14 16	1 4	1 28	15 26		n.a.
T 3	21 9	9 38	1 34	17 46	0s 5	3 52	2 58	8 33	2 2	1 26	1 21	10 55	2 1	9 45	0 46	2 11	1 57	6 7	14 16	1 4	1 29	15 29		n.a.
W 4	21 21	3 3	0 22	18 18	0 12	4 14	2 59	8 21	2 2	1 22	1 22	10 58	2 2	9 45	0 46	2 11	1 57	6 8	14 16	1 4	1 30	15 32		n.a.
T 5	21 32	3n50	0n54	18 48	0 18	4 37	3 0	8 9	2 3	1 19	1 22	11 0	2 2	9 45	0 46	2 11	1 57	6 8	14 16	1 4	1 32	15 35		n.a.
F 6	21 43	10 41	2 7	19 18	0 25	5 0	3 1	7 58	2 4	1 16	1 22	11 2	2 2	9 45	0 46	2 10	1 57	6 8	14 15	1 5	1 33	15 38		n.a.
S 7	21 53	17 5	3 14	19 48	0 32	5 22	3 2	7 46	2 4	1 13	1 22	11 4	2 2	9 44	0 46	2 10	1 57	6 8	14 15	1 7	1 34	15 41		n.a.
S 8	22 3	22 31	4 7	20 16	0 38	5 45	3 3	7 34	2 5	1 9	1 22	11 6	2 2	9 44	0 46	2 9	1 57	6 8	14 15	1 10	1 36	15 44		n.a.
M 9	22 13	26 29	4 44	20 44	0 44	6 8	3 4	7 23	2 6	1 6	1 23	11 8	2 2	9 44	0 46	2 9	1 57	6 8	14 15	1 14	1 37	15 47		n.a.
T 10	22 22	28 33	5 0	21 11	0 50	6 32	3 4	7 11	2 6	1 3	1 23	11 10	2 2	9 44	0 46	2 9	1 57	6 8	14 14	1 19	1 38	15 50		n.a.
W11	22 30	28 34	4 57	21 37	0 56	6 55	3 5	7 0	2 7	1 0	1 23	11 12	2 2	9 43	0 46	2 8	1 57	6 8	14 14	1 23	1 39	15 53		n.a.
T 12	22 39	26 40	4 35	22 2	1 2	7 18	3 5	6 48	2 7	0 57	1 23	11 14	2 2	9 43	0 46	2 8	1 57	6 8	14 14	1 27	1 41	15 56		n.a.
F 13	22 46	23 12	3 57	22 25	1 8	7 41	3 5	6 37	2 8	0 54	1 23	11 16	2 2	9 42	0 46	2 8	1 57	6 8	14 13	1 31	1 42	15 59		n.a.
S 14	22 54	18 39	3 8	22 48	1 13	8 5	3 5	6 26	2 9	0 51	1 24	11 18	2 2	9 42	0 46	2 7	1 57	6 7	14 13	1 33	1 43	16 2		n.a.
S 15	23 1	13 24	2 10	23 10	1 18	8 28	3 4	6 14	2 9	0 49	1 24	11 20	2 2	9 42	0 46	2 7	1 58	6 7	14 13	1 34	1 44	16 5		n.a.
M16	23 7	7 45	1 8	23 30	1 23	8 52	3 4	6 3	2 10	0 46	1 24	11 22	2 2	9 41	0 46	2 7	1 58	6 7	14 13	1 34	1 46	16 8		n.a.
T 17	23 13	1 58	0 4	23 50	1 28	9 15	3 3	5 52	2 11	0 43	1 24	11 24	2 3	9 41	0 46	2 7	1 58	6 7	14 12	1 34	1 47	16 11		n.a.
W18	23 18	3s48	0s58	24 8	1 32	9 39	3 3	5 41	2 11	0 41	1 25	11 25	2 3	9 40	0 46	2 6	1 58	6 7	14 12	1 34	1 48	16 14		n.a.
T 19	23 24	9 22	1 58	24 24	1 36	10 2	3 2	5 30	2 12	0 38	1 25	11 27	2 3	9 40	0 46	2 6	1 58	6 7	14 12	1 35	1 50	16 17		n.a.
F 20	23 28	14 37	2 52	24 40	1 40	10 25	3 1	5 18	2 13	0 36	1 25	11 29	2 3	9 39	0 46	2 6	1 58	6 7	14 11	1 37	1 51	16 20		n.a.
S 21	23 32	19 20	3 39	24 54	1 44	10 49	3 0	5 8	2 13	0 33	1 25	11 31	2 3	9 39	0 46	2 6	1 58	6 7	14 11	1 40	1 52	16 23		n.a.
S 22	23 36	23 20	4 17	25 6	1 47	11 12	2 59	4 57	2 14	0 31	1 25	11 33	2 3	9 38	0 46	2 6	1 58	6 7	14 11	1 44	1 53	16 26		n.a.
M23	23 39	26 24	4 44	25 17	1 50	11 35	2 57	4 46	2 14	0 28	1 26	11 34	2 3	9 37	0 46	2 5	1 58	6 7	14 11	1 49	1 55	16 29		n.a.
T 24	23 42	28 16	4 57	25 27	1 53	11 58	2 56	4 35	2 15	0 26	1 26	11 36	2 3	9 37	0 46	2 5	1 58	6 6	14 10	1 55	1 56	16 32		n.a.
W25	23 44	28 45	4 58	25 34	1 55	12 20	2 54	4 24	2 16	0 24	1 26	11 38	2 3	9 36	0 46	2 5	1 58	6 6	14 10	2 1	1 57	16 35		n.a.
T 26	23 46	27 45	4 43	25 40	1 57	12 43	2 53	4 14	2 16	0 22	1 26	11 39	2 3	9 36	0 45	2 5	1 58	6 6	14 10	2 6	1 59	16 38		n.a.
F 27	23 47	25 17	4 14	25 45	1 59	13 5	2 51	4 3	2 17	0 20	1 27	11 41	2 4	9 35	0 45	2 5	1 58	6 6	14 9	2 11	2 0	16 40		n.a.
S 28	23 48	21 29	3 32	25 47	2 0	13 28	2 49	3 52	2 18	0 18	1 27	11 43	2 4	9 34	0 45	2 5	1 58	6 6	14 9	2 15	2 1	16 43		n.a.
S 29	23 48	16 35	2 38	25 48	2 0	13 50	2 47	3 42	2 18	0 16	1 27	11 44	2 4	9 34	0 45	2 5	1 59	6 6	14 9	2 17	2 2	16 46		n.a.
M30	23 48	10 50	1 34	25 47	2 1	14 11	2 45	3 32	2 19	0 14	1 27	11 46	2 4	9 33	0 45	2 5	1 59	6 5	14 8	2 18	2 4	16 49		n.a.
T 31	23s47	4s29	0s24	25s44	2s 1	14s33	2n43	3n21	2n20	0n12	1n28	11s47	2n 4	9s32	0s45	2n 5	1n59	6s 5	14s 8	2s18	2s 5	16s52		n.a.

Julian Day Number = 1413851.5, Delta T = 06h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'08, Lahiri = -15°35'09 Julian Calendar 1 Dec. 843 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 843 BCE

The year -842 astronomical counting style corresponds to year 843 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 37	2♑55'00	3♈32	6♑ 7	18♏ 6	27♍24	2♎53	6♏ 7	7♓39	29♍21	17°R27	24°R16	24♓47	6♏ 0	n.a.	W 1
T 2	6 10 34	3°55'49	17°34	7°54	19°14	27°50	2°58	6°12	7°41	29°21	17♈27	24♓16	24°44	6° 7	n.a.	T 2
F 3	6 14 30	4°56'36	1♉51	9°41	20°23	28°17	3° 2	6°17	7°43	29°21	17°27	24°14	24°41	6°14	n.a.	F 3
S 4	6 18 27	5°57'21	16°20	11°30	21°32	28°43	3° 7	6°21	7°45	29°21	17°27	24° 9	24°37	6°20	n.a.	S 4
S 5	6 22 24	6°58'05	0♊58	13°18	22°40	29° 8	3°11	6°26	7°47	29°21	17°27	24° 1	24°34	6°27	n.a.	S 5
M 6	6 26 20	7°58'47	15°39	15° 7	23°49	29°34	3°15	6°31	7°49	29°22	17°27	23°51	24°31	6°34	n.a.	M 6
T 7	6 30 17	8°59'27	0♋16	16°56	24°58	29°59	3°19	6°35	7°51	29°22	17°27	23°40	24°28	6°40	n.a.	T 7
W 8	6 34 13	10° 0'05	14°40	18°46	26° 8	0♎24	3°22	6°39	7°53	29°22	17°27	23°28	24°25	6°47	n.a.	W 8
T 9	6 38 10	11° 0'42	28°45	20°35	27°17	0°49	3°26	6°44	7°55	29°R22	17°D27	23°17	24°22	6°54	n.a.	T 9
F 10	6 42 6	12° 1'18	12♌27	22°25	28°26	1°13	3°29	6°48	7°57	29°22	17°27	23° 9	24°18	7° 0	n.a.	F 10
S 11	6 46 3	13° 1'51	25°43	24°13	29°36	1°38	3°32	6°52	8° 0	29°22	17°27	23° 3	24°15	7° 7	n.a.	S 11
S 12	6 50 0	14° 2'24	8♍34	26° 1	0♐45	2° 1	3°35	6°56	8° 2	29°21	17°27	23° 0	24°12	7°14	n.a.	S 12
M13	6 53 56	15° 2'54	21° 3	27°49	1°55	2°25	3°38	7° 0	8° 4	29°21	17°27	22°D59	24° 9	7°20	n.a.	M13
T 14	6 57 53	16° 3'24	3♎15	29°34	3° 5	2°48	3°40	7° 4	8° 7	29°21	17°27	22°59	24° 6	7°27	n.a.	T 14
W15	7 1 49	17° 3'51	15°13	1♒19	4°15	3°11	3°43	7° 8	8° 9	29°21	17°27	23°R 0	24° 2	7°34	n.a.	W15
T 16	7 5 46	18° 4'18	27° 4	3° 1	5°25	3°34	3°45	7°11	8°11	29°21	17°27	22°59	23°59	7°40	n.a.	T 16
F 17	7 9 42	19° 4'42	8♏53	4°40	6°35	3°57	3°47	7°15	8°14	29°21	17°27	22°57	23°56	7°47	n.a.	F 17
S 18	7 13 39	20° 5'06	20°45	6°16	7°45	4°19	3°49	7°19	8°16	29°20	17°27	22°53	23°53	7°54	n.a.	S 18
S 19	7 17 35	21° 5'27	2♐45	7°49	8°55	4°41	3°50	7°22	8°19	29°20	17°28	22°46	23°50	8° 0	n.a.	S 19
M20	7 21 32	22° 5'47	14°55	9°17	10° 6	5° 2	3°52	7°25	8°21	29°20	17°28	22°36	23°47	8° 7	n.a.	M20
T 21	7 25 29	23° 6'06	27°19	10°40	11°16	5°23	3°53	7°29	8°24	29°19	17°28	22°26	23°43	8°14	n.a.	T 21
W22	7 29 25	24° 6'22	9♑58	11°58	12°27	5°44	3°54	7°32	8°27	29°19	17°28	22°15	23°40	8°21	n.a.	W22
T 23	7 33 22	25° 6'37	22°52	13° 9	13°37	6° 4	3°55	7°35	8°29	29°18	17°29	22° 4	23°37	8°27	n.a.	T 23
F 24	7 37 18	26° 6'49	6♒ 1	14°14	14°48	6°24	3°56	7°38	8°32	29°18	17°29	21°55	23°34	8°34	n.a.	F 24
S 25	7 41 15	27° 7'00	19°22	15°11	15°58	6°44	3°56	7°41	8°35	29°17	17°29	21°48	23°31	8°41	n.a.	S 25
S 26	7 45 11	28° 7'08	2♓55	16° 1	17° 9	7° 3	3°57	7°44	8°38	29°17	17°30	21°44	23°27	8°47	n.a.	S 26
M27	7 49 8	29° 7'15	16°36	16°42	18°20	7°22	3°R57	7°47	8°40	29°16	17°30	21°D42	23°24	8°54	n.a.	M27
T 28	7 53 4	0♒ 7'19	0♈26	17°14	19°31	7°40	3°57	7°49	8°43	29°15	17°30	21°43	23°21	9° 1	n.a.	T 28
W29	7 57 1	1° 7'20	14°23	17°38	20°42	7°58	3°57	7°52	8°46	29°15	17°31	21°44	23°18	9° 7	n.a.	W29
T 30	8 0 58	2° 7'20	28°27	17°52	21°53	8°16	3°56	7°54	8°49	29°14	17°31	21°R44	23°15	9°14	n.a.	T 30
F 31	8 4 54	3♒ 7'17	12♑35	17°R57	23♐ 4	8♎33	3♎55	7♏57	8♓52	29♍13	17♈32	21♓44	23♓12	9♏21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s46	2n10	0n49	25s39	2s 0	14s54	2n41	3n11	2n20	0n10	1n28	11s49	2n 4	9s32	0s45	2n 5	1n59	6s 5	14s 8	2s18	2s 6	16s55		n.a.
T 2	23 44	8 50	2 0	25 32	1 59	15 15	2 39	3 1	2 21	0 9	1 28	11 50	2 4	9 31	0 45	2 4	1 59	6 5	14 7	2 19	2 7	16 58		n.a.
F 3	23 42	15 10	3 5	25 23	1 57	15 36	2 36	2 51	2 22	0 7	1 28	11 52	2 4	9 30	0 45	2 4	1 59	6 5	14 7	2 20	2 9	17 1		n.a.
S 4	23 40	20 46	3 58	25 12	1 55	15 57	2 34	2 41	2 22	0 6	1 29	11 53	2 4	9 29	0 45	2 4	1 59	6 4	14 7	2 21	2 10	17 4		n.a.
S 5	23 37	25 11	4 37	24 59	1 52	16 17	2 31	2 32	2 23	0 4	1 29	11 54	2 5	9 28	0 45	2 4	1 59	6 4	14 6	2 25	2 11	17 7		n.a.
M 6	23 33	27 57	4 58	24 44	1 49	16 37	2 29	2 22	2 24	0 3	1 29	11 56	2 5	9 28	0 45	2 4	1 59	6 4	14 6	2 29	2 13	17 9		n.a.
T 7	23 29	28 47	4 59	24 26	1 45	16 56	2 26	2 12	2 24	0 2	1 29	11 57	2 5	9 27	0 45	2 5	1 59	6 3	14 6	2 33	2 14	17 12		n.a.
W 8	23 25	27 38	4 41	24 7	1 40	17 15	2 23	2 3	2 25	0 0	1 30	11 58	2 5	9 26	0 45	2 5	1 59	6 3	14 5	2 38	2 15	17 15		n.a.
T 9	23 20	24 44	4 6	23 45	1 35	17 34	2 20	1 53	2 25	0s 1	1 30	12 0	2 5	9 25	0 45	2 5	1 59	6 3	14 5	2 42	2 16	17 18		n.a.
F 10	23 15	20 29	3 17	23 22	1 29	17 53	2 17	1 44	2 26	0 2	1 30	12 1	2 5	9 24	0 45	2 5	1 59	6 3	14 5	2 45	2 18	17 21		n.a.
S 11	23 9	15 19	2 19	22 56	1 22	18 11	2 14	1 35	2 27	0 3	1 30	12 2	2 5	9 23	0 45	2 5	1 59	6 2	14 5	2 48	2 19	17 24		n.a.
S 12	23 3	9 39	1 16	22 29	1 15	18 28	2 11	1 26	2 27	0 4	1 31	12 3	2 6	9 22	0 45	2 5	2 0	6 2	14 4	2 49	2 20	17 27		n.a.
M13	22 56	3 45	0 10	22 0	1 6	18 46	2 8	1 17	2 28	0 5	1 31	12 5	2 6	9 22	0 45	2 5	2 0	6 2	14 4	2 49	2 22	17 30		n.a.
T 14	22 49	2s 8	0s54	21 29	0 57	19 2	2 5	1 8	2 29	0 6	1 31	12 6	2 6	9 21	0 45	2 5	2 0	6 1	14 4	2 49	2 23	17 32		n.a.
W15	22 41	7 51	1 56	20 56	0 48	19 19	2 2	0 59	2 29	0 6	1 31	12 7	2 6	9 20	0 45	2 5	2 0	6 1	14 3	2 49	2 24	17 35		n.a.
T 16	22 33	13 14	2 51	20 23	0 37	19 35	1 59	0 51	2 30	0 7	1 32	12 8	2 6	9 19	0 45	2 5	2 0	6 1	14 3	2 49	2 25	17 38		n.a.
F 17	22 25	18 7	3 39	19 48	0 26	19 50	1 56	0 42	2 31	0 7	1 32	12 9	2 6	9 18	0 45	2 6	2 0	6 0	14 3	2 50	2 27	17 41		n.a.
S 18	22 16	22 21	4 18	19 13	0 14	20 5	1 52	0 34	2 31	0 8	1 32	12 10	2 6	9 17	0 45	2 6	2 0	6 0	14 2	2 52	2 28	17 44		n.a.
S 19	22 7	25 41	4 46	18 36	0 1	20 20	1 49	0 26	2 32	0 8	1 32	12 11	2 7	9 16	0 45	2 6	2 0	6 0	14 2	2 55	2 29	17 47		n.a.
M20	21 57	27 55	5 1	18 0	0n12	20 33	1 46	0 18	2 32	0 9	1 33	12 12	2 7	9 15	0 45	2 6	2 0	5 59	14 2	2 59	2 30	17 49		n.a.
T 21	21 47	28 49	5 3	17 24	0 26	20 47	1 42	0 10	2 33	0 9	1 33	12 13	2 7	9 14	0 45	2 6	2 0	5 59	14 1	3 3	2 32	17 52		n.a.
W22	21 37	28 14	4 50	16 49	0 41	21 0	1 39	0 2	2 34	0 9	1 33	12 14	2 7	9 13	0 45	2 7	2 0	5 58	14 1	3 7	2 33	17 55		n.a.
T 23	21 26	26 7	4 22	16 14	0 56	21 12	1 35	0s 6	2 34	0 9	1 33	12 15	2 7	9 12	0 45	2 7	2 0	5 58	14 1	3 12	2 34	17 58		n.a.
F 24	21 15	22 35	3 39	15 41	1 11	21 24	1 32	0 13	2 35	0 9	1 34	12 16	2 7	9 11	0 45	2 7	2 0	5 58	14 0	3 15	2 36	18 1		n.a.
S 25	21 3	17 50	2 44	15 9	1 26	21 35	1 28	0 20	2 35	0 9	1 34	12 16	2 8	9 10	0 44	2 7	2 0	5 57	14 0	3 18	2 37	18 3		n.a.
S 26	20 51	12 8	1 39	14 40	1 42	21 46	1 25	0 27	2 36	0 9	1 34	12 17	2 8	9 9	0 44	2 8	2 0	5 57	14 0	3 20	2 38	18 6		n.a.
M27	20 38	5 47	0 27	14 13	1 57	21 56	1 21	0 34	2 37	0 9	1 34	12 18	2 8	9 7	0 44	2 8	2 1	5 56	13 59	3 20	2 39	18 9		n.a.
T 28	20 26	0n53	0n47	13 48	2 12	22 5	1 18	0 41	2 37	0 9	1 35	12 19	2 8	9 6	0 44	2 8	2 1	5 56	13 59	3 20	2 41	18 12		n.a.
W29	20 13	7 35	1 59	13 27	2 27	22 14	1 14	0 48	2 38	0 9	1 35	12 19	2 8	9 5	0 44	2 9	2 1	5 55	13 59	3 20	2 42	18 15		n.a.
T 30	19 59	13 57	3 4	13 9	2 41	22 22	1 10	0 54	2 38	0 8	1 35	12 20	2 8	9 4	0 44	2 9	2 1	5 55	13 58	3 19	2 43	18 17		n.a.
F 31	19s45	19n38	3n59	12s55	2n54	22s30	1n 7	1s 1	2n39	0s 8	1n35	12s21	2n 9	9s 3	0s44	2n 9	2n 1	5s54	13s58	3s20	2s44	18s20		n.a.

Julian Day Number = 1413882.5, Delta T = 06h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'04, Lahiri = -15°35'04 Julian Calendar 1 Jan. 842 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 843 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 51	4♒ 7'11	26♉48	17°R53	24♐15	8♎50	3°R55	7♏59	8♓55	29°R13	17♈32	21°R42	23♓ 8	9♏27	n.a.	S 1
S 2	8 12 47	5° 7'04	11♊ 3	17♒40	25°26	9° 6	3♎54	8° 1	8°58	29♍12	17°33	21♓38	23° 5	9°34	n.a.	S 2
M 3	8 16 44	6° 6'54	25°16	17°18	26°37	9°22	3°52	8° 4	9° 1	29°11	17°33	21°32	23° 2	9°41	n.a.	M 3
T 4	8 20 40	7° 6'42	9♋23	16°49	27°48	9°37	3°51	8° 6	9° 4	29°10	17°34	21°24	22°59	9°47	n.a.	T 4
W 5	8 24 37	8° 6'27	23°21	16°13	28°59	9°52	3°50	8° 7	9° 7	29° 9	17°34	21°17	22°56	9°54	n.a.	W 5
T 6	8 28 33	9° 6'11	7♌ 3	15°30	0♑11	10° 6	3°48	8° 9	9°10	29° 9	17°35	21°10	22°53	10° 1	n.a.	T 6
F 7	8 32 30	10° 5'52	20°28	14°43	1°22	10°20	3°46	8°11	9°13	29° 8	17°35	21° 5	22°49	10° 8	n.a.	F 7
S 8	8 36 27	11° 5'31	3♍34	13°51	2°33	10°34	3°44	8°13	9°16	29° 7	17°36	21° 2	22°46	10°14	n.a.	S 8
S 9	8 40 23	12° 5'08	16°20	12°56	3°45	10°47	3°41	8°14	9°19	29° 6	17°37	21°D 0	22°43	10°21	n.a.	S 9
M10	8 44 20	13° 4'42	28°47	12° 0	4°56	10°59	3°39	8°16	9°22	29° 5	17°37	21° 0	22°40	10°28	n.a.	M10
T 11	8 48 16	14° 4'15	10♎59	11° 4	6° 8	11°11	3°36	8°17	9°25	29° 4	17°38	21° 2	22°37	10°34	n.a.	T 11
W12	8 52 13	15° 3'46	23° 0	10° 8	7°19	11°22	3°34	8°18	9°28	29° 3	17°39	21° 3	22°33	10°41	n.a.	W12
T 13	8 56 9	16° 3'15	4♏53	9°14	8°31	11°33	3°30	8°19	9°32	29° 2	17°39	21° 5	22°30	10°48	n.a.	T 13
F 14	9 0 6	17° 2'43	16°44	8°24	9°42	11°43	3°27	8°21	9°35	29° 1	17°40	21°R 6	22°27	10°54	n.a.	F 14
S 15	9 4 2	18° 2'08	28°37	7°37	10°54	11°52	3°24	8°21	9°38	29° 0	17°41	21° 5	22°24	11° 1	n.a.	S 15
S 16	9 7 59	19° 1'32	10♐38	6°54	12° 6	12° 1	3°20	8°22	9°41	28°58	17°42	21° 3	22°21	11° 8	n.a.	S 16
M17	9 11 55	20° 0'53	22°52	6°17	13°17	12° 9	3°17	8°23	9°45	28°57	17°42	20°59	22°18	11°14	n.a.	M17
T 18	9 15 52	21° 0'13	5♑20	5°45	14°29	12°17	3°13	8°24	9°48	28°56	17°43	20°55	22°14	11°21	n.a.	T 18
W19	9 19 49	21°59'30	18° 7	5°19	15°41	12°24	3° 9	8°24	9°51	28°55	17°44	20°50	22°11	11°28	n.a.	W19
T 20	9 23 45	22°58'46	1♒14	4°58	16°53	12°30	3° 5	8°25	9°54	28°54	17°45	20°46	22° 8	11°35	n.a.	T 20
F 21	9 27 42	23°58'00	14°39	4°44	18° 5	12°36	3° 0	8°25	9°58	28°52	17°46	20°42	22° 5	11°41	n.a.	F 21
S 22	9 31 38	24°57'11	28°23	4°35	19°16	12°41	2°56	8°25	10° 1	28°51	17°47	20°39	22° 2	11°48	n.a.	S 22
S 23	9 35 35	25°56'20	12♓21	4°D32	20°28	12°46	2°51	8°26	10° 4	28°50	17°47	20°37	21°59	11°55	n.a.	S 23
M24	9 39 31	26°55'27	26°30	4°35	21°40	12°49	2°46	8°R26	10° 8	28°49	17°48	20°D37	21°55	12° 1	n.a.	M24
T 25	9 43 28	27°54'31	10♈45	4°43	22°52	12°52	2°41	8°26	10°11	28°47	17°49	20°38	21°52	12° 8	n.a.	T 25
W26	9 47 24	28°53'34	25° 4	4°56	24° 4	12°54	2°36	8°26	10°15	28°46	17°50	20°40	21°49	12°15	n.a.	W26
T 27	9 51 21	29°52'33	9♉23	5°15	25°16	12°56	2°31	8°25	10°18	28°45	17°51	20°41	21°46	12°21	n.a.	T 27
F 28	9 55 18	0♓51'31	23♉38	5♒38	26♑28	12♎57	2♎25	8♏25	10♓21	28♍43	17♈52	20♓42	21♓43	12♏28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	24n16	4n40	12s45	3n 7	22s37	1n 3	1s 7	2n39	0s 7	1n36	12s21	2n 9	9s 2	0s44	2n10	2n 1	5s54	13s58	3s20	2s46	18s23		n.a.
S 2	19 16	27 26	5 3	12 38	3 18	22 43	1 0	1 13	2 40	0 6	1 36	12 22	2 9	9 1	0 44	2 10	2 1	5 54	13 57	3 22	2 47	18 26		n.a.
M 3	19 1	28 50	5 7	12 35	3 28	22 49	0 56	1 19	2 40	0 6	1 36	12 22	2 9	9 0	0 44	2 10	2 1	5 53	13 57	3 25	2 48	18 28		n.a.
T 4	18 46	28 20	4 53	12 36	3 36	22 54	0 53	1 24	2 41	0 5	1 36	12 23	2 9	8 58	0 44	2 11	2 1	5 53	13 57	3 27	2 50	18 31		n.a.
W 5	18 31	26 2	4 21	12 40	3 43	22 59	0 49	1 30	2 41	0 4	1 37	12 23	2 9	8 57	0 44	2 11	2 1	5 52	13 57	3 30	2 51	18 34		n.a.
T 6	18 15	22 15	3 35	12 49	3 47	23 3	0 45	1 35	2 42	0 3	1 37	12 24	2 10	8 56	0 44	2 12	2 1	5 52	13 56	3 33	2 52	18 37		n.a.
F 7	17 59	17 22	2 38	13 0	3 50	23 6	0 42	1 40	2 42	0 2	1 37	12 24	2 10	8 55	0 44	2 12	2 1	5 51	13 56	3 35	2 53	18 39		n.a.
S 8	17 42	11 48	1 33	13 14	3 51	23 8	0 38	1 45	2 43	0 1	1 37	12 24	2 10	8 54	0 44	2 12	2 1	5 51	13 56	3 36	2 55	18 42		n.a.
S 9	17 26	5 52	0 25	13 31	3 50	23 10	0 35	1 50	2 43	0 0	1 38	12 25	2 10	8 52	0 44	2 13	2 1	5 50	13 55	3 37	2 56	18 45		n.a.
M10	17 9	0s 9	0s42	13 49	3 47	23 11	0 31	1 54	2 44	0n 1	1 38	12 25	2 10	8 51	0 44	2 13	2 1	5 50	13 55	3 37	2 57	18 48		n.a.
T 11	16 51	6 3	1 47	14 10	3 42	23 12	0 28	1 59	2 44	0 2	1 38	12 25	2 10	8 50	0 44	2 14	2 1	5 49	13 55	3 36	2 58	18 50		n.a.
W12	16 34	11 37	2 45	14 31	3 35	23 12	0 24	2 3	2 44	0 4	1 38	12 26	2 11	8 49	0 44	2 14	2 1	5 49	13 55	3 36	3 0	18 53		n.a.
T 13	16 16	16 44	3 36	14 54	3 26	23 11	0 21	2 7	2 45	0 5	1 38	12 26	2 11	8 48	0 44	2 15	2 2	5 48	13 54	3 35	3 1	18 56		n.a.
F 14	15 58	21 12	4 18	15 17	3 16	23 9	0 17	2 10	2 45	0 7	1 39	12 26	2 11	8 46	0 44	2 15	2 2	5 47	13 54	3 35	3 2	18 59		n.a.
S 15	15 39	24 50	4 49	15 40	3 5	23 7	0 14	2 14	2 45	0 8	1 39	12 26	2 11	8 45	0 44	2 16	2 2	5 47	13 54	3 35	3 4	19 1		n.a.
S 16	15 21	27 26	5 7	16 2	2 53	23 4	0 10	2 17	2 46	0 10	1 39	12 26	2 11	8 44	0 44	2 16	2 2	5 46	13 53	3 36	3 5	19 4		n.a.
M17	15 2	28 48	5 12	16 24	2 40	23 1	0 7	2 20	2 46	0 12	1 39	12 26	2 11	8 43	0 44	2 17	2 2	5 46	13 53	3 37	3 6	19 7		n.a.
T 18	14 43	28 44	5 3	16 45	2 26	22 56	0 3	2 23	2 46	0 13	1 39	12 26	2 12	8 41	0 44	2 17	2 2	5 45	13 53	3 39	3 7	19 9		n.a.
W19	14 23	27 8	4 38	17 6	2 12	22 52	0 0	2 25	2 46	0 15	1 40	12 26	2 12	8 40	0 44	2 18	2 2	5 45	13 53	3 41	3 9	19 12		n.a.
T 20	14 4	24 3	3 58	17 25	1 57	22 46	0s 3	2 28	2 47	0 17	1 40	12 26	2 12	8 39	0 44	2 18	2 2	5 44	13 52	3 43	3 10	19 15		n.a.
F 21	13 44	19 37	3 5	17 42	1 43	22 40	0 6	2 30	2 47	0 19	1 40	12 26	2 12	8 37	0 44	2 19	2 2	5 44	13 52	3 44	3 11	19 17		n.a.
S 22	13 24	14 4	1 59	17 59	1 28	22 33	0 10	2 32	2 47	0 21	1 40	12 26	2 12	8 36	0 44	2 19	2 2	5 43	13 52	3 46	3 12	19 20		n.a.
S 23	13 4	7 44	0 45	18 14	1 13	22 25	0 13	2 33	2 47	0 23	1 40	12 26	2 12	8 35	0 44	2 20	2 2	5 42	13 52	3 46	3 14	19 23		n.a.
M24	12 43	0 55	0n32	18 27	0 59	22 17	0 16	2 35	2 47	0 25	1 41	12 26	2 13	8 34	0 44	2 20	2 2	5 42	13 51	3 46	3 15	19 25		n.a.
T 25	12 23	5n59	1 49	18 39	0 45	22 8	0 19	2 36	2 47	0 27	1 41	12 26	2 13	8 32	0 44	2 21	2 2	5 41	13 51	3 46	3 16	19 28		n.a.
W26	12 2	12 36	2 58	18 49	0 31	21 59	0 22	2 37	2 47	0 29	1 41	12 26	2 13	8 31	0 44	2 22	2 2	5 41	13 51	3 45	3 18	19 31		n.a.
T 27	11 41	18 34	3 57	18 58	0 17	21 49	0 25	2 37	2 47	0 32	1 41	12 25	2 13	8 30	0 44	2 22	2 2	5 40	13 51	3 45	3 19	19 33		n.a.
F 28	11s20	23n29	4n41	19s 5	0n 4	21s38	0s28	2s38	2n47	0n34	1n41	12s25	2n13	8s28	0s44	2n23	2n 2	5s40	13s50	3s44	3s20	19s36		n.a.

Julian Day Number = 1413913.5, Delta T = 06h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°42'00, Lahiri = -15°35'00 Julian Calendar 1 Feb. 842 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 14	1♓50'26	7♊47	6♒ 6	27♉40	12°R57	2°R20	8°R25	10♓25	28°R42	17♈53	20°R42	21♓39	12♏35	n.a.	S 1
S 2	10 3 11	2°49'18	21°48	6°38	28°52	12♎56	2♎14	8♏24	10°28	28♍40	17°54	20♓41	21°36	12°41	n.a.	S 2
M 3	10 7 7	3°48'08	5♋41	7°14	0♒ 4	12°55	2° 8	8°23	10°31	28°39	17°55	20°39	21°33	12°48	n.a.	M 3
T 4	10 11 4	4°46'56	19°22	7°54	1°16	12°52	2° 2	8°23	10°35	28°37	17°56	20°37	21°30	12°55	n.a.	T 4
W 5	10 15 0	5°45'41	2♌51	8°38	2°28	12°50	1°56	8°22	10°38	28°36	17°57	20°35	21°27	13° 2	n.a.	W 5
T 6	10 18 57	6°44'24	16° 7	9°26	3°40	12°46	1°50	8°21	10°42	28°35	17°58	20°33	21°24	13° 8	n.a.	T 6
F 7	10 22 53	7°43'05	29° 9	10°16	4°53	12°42	1°44	8°20	10°45	28°33	17°59	20°32	21°20	13°15	n.a.	F 7
S 8	10 26 50	8°41'44	11♍56	11°10	6° 5	12°36	1°37	8°19	10°49	28°32	18° 0	20°31	21°17	13°22	n.a.	S 8
S 9	10 30 46	9°40'20	24°29	12° 7	7°17	12°30	1°31	8°18	10°52	28°30	18° 2	20°D31	21°14	13°28	n.a.	S 9
M10	10 34 43	10°38'55	6♎48	13° 7	8°29	12°24	1°24	8°16	10°55	28°29	18° 3	20°32	21°11	13°35	n.a.	M10
T 11	10 38 40	11°37'27	18°56	14°10	9°41	12°16	1°17	8°15	10°59	28°27	18° 4	20°32	21° 8	13°42	n.a.	T 11
W12	10 42 36	12°35'58	0♏55	15°15	10°53	12° 8	1°11	8°14	11° 2	28°25	18° 5	20°33	21° 5	13°48	n.a.	W12
T 13	10 46 33	13°34'27	12°48	16°23	12° 6	11°59	1° 4	8°12	11° 6	28°24	18° 6	20°34	21° 1	13°55	n.a.	T 13
F 14	10 50 29	14°32'54	24°40	17°33	13°18	11°49	0°57	8°10	11° 9	28°22	18° 7	20°34	20°58	14° 2	n.a.	F 14
S 15	10 54 26	15°31'19	6♐34	18°46	14°30	11°39	0°50	8° 9	11°12	28°21	18° 8	20°35	20°55	14° 8	n.a.	S 15
S 16	10 58 22	16°29'43	18°34	20° 0	15°43	11°28	0°42	8° 7	11°16	28°19	18° 9	20°R35	20°52	14°15	n.a.	S 16
M17	11 2 19	17°28'05	0♉47	21°17	16°55	11°16	0°35	8° 5	11°19	28°18	18°11	20°35	20°49	14°22	n.a.	M17
T 18	11 6 15	18°26'25	13°15	22°37	18° 7	11° 3	0°28	8° 3	11°23	28°16	18°12	20°35	20°45	14°29	n.a.	T 18
W19	11 10 12	19°24'44	26° 3	23°58	19°20	10°50	0°21	8° 1	11°26	28°14	18°13	20°34	20°42	14°35	n.a.	W19
T 20	11 14 9	20°23'01	9♒13	25°21	20°32	10°35	0°13	7°59	11°29	28°13	18°14	20°D34	20°39	14°42	n.a.	T 20
F 21	11 18 5	21°21'16	22°47	26°46	21°44	10°21	0° 6	7°56	11°33	28°11	18°15	20°34	20°36	14°49	n.a.	F 21
S 22	11 22 2	22°19'29	6♓44	28°14	22°57	10° 5	29♍58	7°54	11°36	28°10	18°17	20°34	20°33	14°55	n.a.	S 22
S 23	11 25 58	23°17'41	21° 1	29°43	24° 9	9°49	29°51	7°52	11°40	28° 8	18°18	20°R35	20°30	15° 2	n.a.	S 23
M24	11 29 55	24°15'51	5♈34	1♓14	25°22	9°33	29°43	7°49	11°43	28° 6	18°19	20°34	20°26	15° 9	n.a.	M24
T 25	11 33 51	25°13'58	20°17	2°47	26°34	9°15	29°36	7°47	11°46	28° 5	18°20	20°34	20°23	15°15	n.a.	T 25
W26	11 37 48	26°12'04	5♉ 3	4°22	27°46	8°58	29°28	7°44	11°50	28° 3	18°22	20°34	20°20	15°22	n.a.	W26
T 27	11 41 44	27°10'08	19°44	5°58	28°59	8°39	29°20	7°41	11°53	28° 1	18°23	20°33	20°17	15°29	n.a.	T 27
F 28	11 45 41	28° 8'10	4♊16	7°37	0♓11	8°21	29°13	7°38	11°56	28° 0	18°24	20°32	20°14	15°36	n.a.	F 28
S 29	11 49 37	29° 6'10	18°33	9°17	1°24	8° 2	29° 5	7°36	12° 0	27°58	18°26	20°32	20°10	15°42	n.a.	S 29
S 30	11 53 34	0♈ 4'08	2♋34	10°59	2°36	7°42	28°57	7°33	12° 3	27°57	18°27	20°D32	20° 7	15°49	n.a.	S 30
M31	11 57 31	1♈ 2'04	16♋17	12♓44	3♓49	7♎22	28♍50	7♏30	12♓ 6	27♍55	18♈28	20♓32	20♓ 4	15♏56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s59	26n59	5n 7	19s10	0s 9	21s27	0s31	2s38	2n47	0n36	1n41	12s25	2n13	8s27	0s44	2n23	2n 2	5s39	13s50	3s44	3s21	19s39		n.a.
S 2	10 37	28 47	5 15	19 14	0 21	21 15	0 34	2 38	2 47	0 39	1 42	12 25	2 14	8 26	0 44	2 24	2 2	5 38	13 50	3 45	3 23	19 41		n.a.
M 3	10 16	28 45	5 5	19 16	0 33	21 2	0 36	2 37	2 47	0 41	1 42	12 24	2 14	8 24	0 44	2 25	2 2	5 38	13 50	3 45	3 24	19 44		n.a.
T 4	9 54	26 56	4 37	19 16	0 44	20 49	0 39	2 37	2 46	0 44	1 42	12 24	2 14	8 23	0 44	2 25	2 2	5 37	13 49	3 46	3 25	19 46		n.a.
W 5	9 32	23 36	3 54	19 15	0 54	20 35	0 42	2 36	2 46	0 46	1 42	12 23	2 14	8 22	0 44	2 26	2 2	5 37	13 49	3 47	3 26	19 49		n.a.
T 6	9 10	19 5	2 59	19 12	1 5	20 21	0 45	2 35	2 46	0 49	1 42	12 23	2 14	8 20	0 44	2 26	2 2	5 36	13 49	3 48	3 28	19 52		n.a.
F 7	8 48	13 45	1 55	19 7	1 14	20 6	0 47	2 33	2 45	0 52	1 42	12 23	2 14	8 19	0 44	2 27	2 2	5 35	13 49	3 48	3 29	19 54		n.a.
S 8	8 26	7 55	0 47	19 1	1 23	19 50	0 50	2 32	2 45	0 54	1 42	12 22	2 15	8 18	0 44	2 28	2 2	5 35	13 48	3 49	3 30	19 57		n.a.
S 9	8 3	1 53	0s22	18 53	1 32	19 34	0 52	2 30	2 44	0 57	1 42	12 22	2 15	8 17	0 44	2 28	2 2	5 34	13 48	3 49	3 32	20 0		n.a.
M10	7 41	4s 6	1 29	18 43	1 40	19 17	0 55	2 28	2 44	1 0	1 43	12 21	2 15	8 15	0 44	2 29	2 3	5 34	13 48	3 49	3 33	20 2		n.a.
T 11	7 19	9 51	2 31	18 32	1 47	19 0	0 57	2 25	2 43	1 3	1 43	12 20	2 15	8 14	0 44	2 30	2 3	5 33	13 48	3 48	3 34	20 5		n.a.
W12	6 56	15 10	3 26	18 19	1 54	18 42	0 59	2 23	2 42	1 6	1 43	12 20	2 15	8 13	0 44	2 30	2 3	5 32	13 48	3 48	3 35	20 7		n.a.
T 13	6 33	19 53	4 11	18 4	2 0	18 24	1 1	2 20	2 42	1 8	1 43	12 19	2 15	8 11	0 44	2 31	2 3	5 32	13 47	3 48	3 37	20 10		n.a.
F 14	6 10	23 49	4 45	17 48	2 6	18 5	1 4	2 17	2 41	1 11	1 43	12 18	2 15	8 10	0 44	2 32	2 3	5 31	13 47	3 47	3 38	20 12		n.a.
S 15	5 47	26 47	5 8	17 30	2 11	17 46	1 6	2 14	2 40	1 14	1 43	12 18	2 16	8 9	0 44	2 32	2 3	5 31	13 47	3 47	3 39	20 15		n.a.
S 16	5 24	28 34	5 17	17 10	2 15	17 26	1 8	2 10	2 39	1 17	1 43	12 17	2 16	8 7	0 44	2 33	2 3	5 30	13 47	3 47	3 40	20 18		n.a.
M17	5 1	29 0	5 12	16 49	2 19	17 6	1 10	2 6	2 38	1 20	1 43	12 16	2 16	8 6	0 44	2 34	2 3	5 29	13 47	3 47	3 42	20 20		n.a.
T 18	4 38	27 59	4 53	16 26	2 23	16 46	1 11	2 2	2 37	1 23	1 43	12 15	2 16	8 5	0 44	2 34	2 3	5 29	13 47	3 47	3 43	20 23		n.a.
W19	4 15	25 29	4 18	16 1	2 26	16 24	1 13	1 58	2 35	1 26	1 43	12 15	2 16	8 3	0 44	2 35	2 3	5 28	13 46	3 47	3 44	20 25		n.a.
T 20	3 52	21 35	3 30	15 35	2 28	16 3	1 15	1 54	2 34	1 29	1 43	12 14	2 16	8 2	0 44	2 36	2 3	5 28	13 46	3 47	3 45	20 28		n.a.
F 21	3 29	16 27	2 28	15 7	2 30	15 41	1 17	1 49	2 33	1 32	1 43	12 13	2 16	8 1	0 44	2 36	2 3	5 27	13 46	3 47	3 47	20 30		n.a.
S 22	3 5	10 21	1 16	14 37	2 31	15 18	1 18	1 44	2 31	1 35	1 43	12 12	2 17	7 59	0 44	2 37	2 3	5 26	13 46	3 47	3 48	20 33		n.a.
S 23	2 42	3 34	0n 2	14 6	2 32	14 55	1 20	1 39	2 30	1 38	1 43	12 11	2 17	7 58	0 44	2 38	2 3	5 26	13 46	3 47	3 49	20 35		n.a.
M24	2 19	3n30	1 22	13 34	2 32	14 32	1 21	1 34	2 28	1 41	1 43	12 10	2 17	7 57	0 44	2 38	2 3	5 25	13 46	3 47	3 51	20 38		n.a.
T 25	1 55	10 28	2 37	12 59	2 31	14 8	1 23	1 29	2 27	1 44	1 43	12 9	2 17	7 56	0 44	2 39	2 3	5 25	13 45	3 47	3 52	20 40		n.a.
W26	1 32	16 53	3 42	12 23	2 30	13 44	1 24	1 23	2 25	1 47	1 43	12 8	2 17	7 54	0 44	2 40	2 3	5 24	13 45	3 48	3 53	20 43		n.a.
T 27	1 9	22 18	4 32	11 46	2 29	13 20	1 25	1 18	2 23	1 50	1 43	12 7	2 17	7 53	0 44	2 40	2 3	5 23	13 45	3 48	3 54	20 45		n.a.
F 28	0 45	26 17	5 4	11 6	2 27	12 55	1 27	1 12	2 21	1 53	1 43	12 6	2 17	7 52	0 44	2 41	2 3	5 23	13 45	3 48	3 56	20 48		n.a.
S 29	0 22	28 33	5 17	10 26	2 24	12 30	1 28	1 6	2 19	1 57	1 43	12 5	2 17	7 50	0 44	2 41	2 3	5 22	13 45	3 48	3 57	20 50		n.a.
S 30	0n 2	28 56	5 10	9 43	2 21	12 5	1 29	1 0	2 17	2 0	1 43	12 4	2 17	7 49	0 44	2 42	2 3	5 22	13 45	3 48	3 58	20 53		n.a.
M31	0n25	27n31	4n45	8s59	2s17	11s39	1s30	0s54	2n15	2n 3	1n43	12s 3	2n18	7s48	0s44	2n43	2n 3	5s21	13s45	3s48	3s59	20s55		n.a.

Julian Day Number = 1413941.5, Delta T = 06h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'56, Lahiri = -15°34'56 Julian Calendar 1 March 842 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 27	1♈59'57	29♋42	14♓30	5♓ 1	7°R 2	28°R42	7°R26	12♓ 9	27°R53	18♈29	20♓33	20♓ 1	16♏ 2	n.a.	T 1
W 2	12 5 24	2°57'49	12♌50	16°17	6°14	6♎41	28♍34	7♏23	12°13	27♍52	18°31	20°34	19°58	16° 9	n.a.	W 2
T 3	12 9 20	3°55'39	25°44	18° 7	7°26	6°21	28°27	7°20	12°16	27°50	18°32	20°35	19°55	16°16	n.a.	T 3
F 4	12 13 17	4°53'27	8♍24	19°59	8°39	6° 0	28°19	7°17	12°19	27°48	18°33	20°36	19°51	16°22	n.a.	F 4
S 5	12 17 13	5°51'14	20°52	21°52	9°52	5°39	28°12	7°13	12°22	27°47	18°35	20°R36	19°48	16°29	n.a.	S 5
S 6	12 21 10	6°48'58	3♎ 9	23°47	11° 4	5°18	28° 4	7°10	12°26	27°45	18°36	20°36	19°45	16°36	n.a.	S 6
M 7	12 25 6	7°46'41	15°17	25°45	12°17	4°56	27°57	7° 6	12°29	27°44	18°37	20°34	19°42	16°43	n.a.	M 7
T 8	12 29 3	8°44'23	27°18	27°43	13°29	4°35	27°49	7° 3	12°32	27°42	18°39	20°32	19°39	16°49	n.a.	T 8
W 9	12 33 0	9°42'03	9♏14	29°44	14°42	4°14	27°42	6°59	12°35	27°40	18°40	20°29	19°36	16°56	n.a.	W 9
T 10	12 36 56	10°39'42	21° 6	1♈47	15°55	3°53	27°35	6°56	12°38	27°39	18°41	20°26	19°32	17° 3	n.a.	T 10
F 11	12 40 53	11°37'20	2♐57	3°51	17° 7	3°32	27°27	6°52	12°41	27°37	18°43	20°23	19°29	17° 9	n.a.	F 11
S 12	12 44 49	12°34'56	14°51	5°56	18°20	3°11	27°20	6°48	12°44	27°36	18°44	20°20	19°26	17°16	n.a.	S 12
S 13	12 48 46	13°32'32	26°52	8° 3	19°33	2°50	27°13	6°44	12°47	27°34	18°46	20°18	19°23	17°23	n.a.	S 13
M14	12 52 42	14°30'06	9♑ 2	10°11	20°45	2°29	27° 6	6°40	12°50	27°33	18°47	20°D17	19°20	17°29	n.a.	M14
T 15	12 56 39	15°27'39	21°28	12°20	21°58	2° 9	26°59	6°37	12°53	27°31	18°48	20°17	19°16	17°36	n.a.	T 15
W16	13 0 35	16°25'11	4♒12	14°31	23°11	1°49	26°52	6°33	12°56	27°30	18°50	20°18	19°13	17°43	n.a.	W16
T 17	13 4 32	17°22'42	17°19	16°41	24°23	1°30	26°45	6°29	12°59	27°28	18°51	20°20	19°10	17°50	n.a.	T 17
F 18	13 8 29	18°20'12	0♓51	18°53	25°36	1°11	26°39	6°25	13° 2	27°27	18°52	20°21	19° 7	17°56	n.a.	F 18
S 19	13 12 25	19°17'41	14°51	21° 4	26°49	0°52	26°32	6°21	13° 5	27°25	18°54	20°R22	19° 4	18° 3	n.a.	S 19
S 20	13 16 22	20°15'09	29°16	23°15	28° 2	0°34	26°26	6°16	13° 8	27°24	18°55	20°22	19° 1	18°10	n.a.	S 20
M21	13 20 18	21°12'36	14♈ 2	25°26	29°14	0°16	26°19	6°12	13°11	27°22	18°56	20°20	18°57	18°16	n.a.	M21
T 22	13 24 15	22°10'02	29° 3	27°36	0♈27	29♍59	26°13	6° 8	13°14	27°21	18°58	20°17	18°54	18°23	n.a.	T 22
W23	13 28 11	23° 7'27	14♉11	29°46	1°40	29°43	26° 7	6° 4	13°17	27°19	18°59	20°13	18°51	18°30	n.a.	W23
T 24	13 32 8	24° 4'50	29°15	1♉54	2°53	29°27	26° 1	6° 0	13°19	27°18	19° 0	20° 8	18°48	18°36	n.a.	T 24
F 25	13 36 4	25° 2'13	14♊ 6	4° 1	4° 6	29°12	25°55	5°55	13°22	27°16	19° 2	20° 4	18°45	18°43	n.a.	F 25
S 26	13 40 1	25°59'34	28°38	6° 6	5°19	28°57	25°49	5°51	13°25	27°15	19° 3	20° 0	18°42	18°50	n.a.	S 26
S 27	13 43 58	26°56'54	12♋47	8° 9	6°31	28°44	25°43	5°47	13°28	27°14	19° 5	19°58	18°38	18°57	n.a.	S 27
M28	13 47 54	27°54'12	26°30	10°10	7°44	28°31	25°38	5°42	13°30	27°12	19° 6	19°D57	18°35	19° 3	n.a.	M28
T 29	13 51 51	28°51'30	9♌50	12° 9	8°57	28°18	25°32	5°38	13°33	27°11	19° 7	19°57	18°32	19°10	n.a.	T 29
W30	13 55 47	29♈48'46	22♌48	14♉ 6	10♈10	28♍ 7	25♍27	5♏34	13♓36	27♍10	19♈ 9	19♓59	18♓29	19♏17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n48	24n31	4n 6	8s14	2s13	11s13	1s31	0s48	2n13	2n 6	1n43	12s 2	2n18	7s47	0s44	2n43	2n 3	5s20	13s45	3s48	4s 1	20s58		n.a.
W 2	1 12	20 18	3 14	7 27	2 8	10 46	1 31	0 42	2 11	2 9	1 43	12 1	2 18	7 45	0 44	2 44	2 3	5 20	13 44	3 48	4 2	21 0		n.a.
T 3	1 35	15 13	2 13	6 38	2 3	10 20	1 32	0 36	2 8	2 12	1 43	12 0	2 18	7 44	0 44	2 45	2 3	5 19	13 44	3 47	4 3	21 3		n.a.
F 4	1 58	9 35	1 7	5 49	1 57	9 53	1 33	0 30	2 6	2 15	1 43	11 59	2 18	7 43	0 44	2 45	2 3	5 19	13 44	3 47	4 4	21 5		n.a.
S 5	2 22	3 39	0s 1	4 57	1 50	9 26	1 33	0 24	2 3	2 18	1 43	11 57	2 18	7 42	0 44	2 46	2 3	5 18	13 44	3 47	4 6	21 8		n.a.
S 6	2 45	2s19	1 9	4 5	1 43	8 58	1 34	0 17	2 1	2 21	1 43	11 56	2 18	7 40	0 44	2 47	2 3	5 17	13 44	3 47	4 7	21 10		n.a.
M 7	3 8	8 8	2 12	3 11	1 36	8 30	1 34	0 11	1 58	2 24	1 42	11 55	2 18	7 39	0 44	2 47	2 3	5 17	13 44	3 47	4 8	21 13		n.a.
T 8	3 31	13 36	3 9	2 15	1 28	8 2	1 35	0 5	1 55	2 26	1 42	11 54	2 18	7 38	0 44	2 48	2 3	5 16	13 44	3 48	4 10	21 15		n.a.
W 9	3 54	18 31	3 57	1 19	1 19	7 34	1 35	0n 1	1 53	2 29	1 42	11 53	2 18	7 37	0 44	2 49	2 3	5 16	13 44	3 49	4 11	21 17		n.a.
T 10	4 17	22 42	4 34	0 22	1 11	7 6	1 35	0 7	1 50	2 32	1 42	11 51	2 18	7 36	0 44	2 49	2 3	5 15	13 44	3 51	4 12	21 20		n.a.
F 11	4 40	25 58	5 0	0n37	1 1	6 37	1 36	0 13	1 47	2 35	1 42	11 50	2 18	7 34	0 44	2 50	2 3	5 15	13 44	3 52	4 13	21 22		n.a.
S 12	5 3	28 6	5 13	1 36	0 52	6 9	1 36	0 18	1 44	2 38	1 42	11 49	2 18	7 33	0 44	2 50	2 3	5 14	13 44	3 53	4 15	21 25		n.a.
S 13	5 25	28 58	5 12	2 36	0 42	5 40	1 36	0 24	1 41	2 40	1 42	11 47	2 19	7 32	0 44	2 51	2 3	5 13	13 44	3 54	4 16	21 27		n.a.
M14	5 48	28 26	4 58	3 36	0 32	5 11	1 36	0 29	1 38	2 43	1 42	11 46	2 19	7 31	0 44	2 52	2 3	5 13	13 44	3 54	4 17	21 30		n.a.
T 15	6 11	26 29	4 29	4 37	0 22	4 42	1 36	0 35	1 35	2 46	1 41	11 45	2 19	7 30	0 44	2 52	2 3	5 12	13 43	3 54	4 18	21 32		n.a.
W16	6 33	23 10	3 47	5 38	0 11	4 12	1 35	0 40	1 32	2 48	1 41	11 43	2 19	7 29	0 44	2 53	2 3	5 12	13 43	3 54	4 20	21 34		n.a.
T 17	6 55	18 36	2 51	6 39	0 1	3 43	1 35	0 45	1 29	2 51	1 41	11 42	2 19	7 27	0 44	2 53	2 3	5 11	13 43	3 53	4 21	21 37		n.a.
F 18	7 18	12 58	1 45	7 39	0n10	3 13	1 35	0 50	1 26	2 54	1 41	11 41	2 19	7 26	0 44	2 54	2 3	5 11	13 43	3 53	4 22	21 39		n.a.
S 19	7 40	6 31	0 30	8 39	0 21	2 44	1 34	0 54	1 23	2 56	1 41	11 39	2 19	7 25	0 44	2 55	2 3	5 10	13 43	3 52	4 23	21 42		n.a.
S 20	8 2	0n26	0n49	9 39	0 31	2 14	1 34	0 59	1 19	2 59	1 41	11 38	2 19	7 24	0 44	2 55	2 3	5 10	13 43	3 52	4 25	21 44		n.a.
M21	8 24	7 33	2 6	10 37	0 41	1 44	1 33	1 3	1 16	3 1	1 40	11 37	2 19	7 23	0 44	2 56	2 3	5 9	13 43	3 53	4 26	21 46		n.a.
T 22	8 45	14 21	3 16	11 34	0 51	1 14	1 33	1 7	1 13	3 3	1 40	11 35	2 19	7 22	0 44	2 56	2 2	5 9	13 43	3 54	4 27	21 49		n.a.
W23	9 7	20 20	4 12	12 30	1 1	0 44	1 32	1 11	1 10	3 6	1 40	11 34	2 19	7 21	0 44	2 57	2 2	5 8	13 43	3 56	4 29	21 51		n.a.
T 24	9 29	25 1	4 51	13 24	1 10	0 14	1 31	1 14	1 6	3 8	1 40	11 32	2 19	7 20	0 44	2 57	2 2	5 8	13 43	3 58	4 30	21 53		n.a.
F 25	9 50	27 57	5 10	14 16	1 18	0n16	1 31	1 17	1 3	3 10	1 40	11 31	2 19	7 19	0 44	2 58	2 2	5 7	13 43	4 0	4 31	21 56		n.a.
S 26	10 11	28 55	5 8	15 7	1 27	0 46	1 30	1 20	1 0	3 12	1 39	11 29	2 19	7 18	0 44	2 59	2 2	5 7	13 43	4 1	4 32	21 58		n.a.
S 27	10 32	27 56	4 47	15 55	1 34	1 16	1 29	1 23	0 57	3 14	1 39	11 28	2 19	7 17	0 44	2 59	2 2	5 6	13 43	4 2	4 34	22 0		n.a.
M28	10 53	25 16	4 10	16 41	1 41	1 46	1 28	1 25	0 54	3 16	1 39	11 27	2 19	7 16	0 44	3 0	2 2	5 6	13 43	4 2	4 35	22 3		n.a.
T 29	11 14	21 16	3 21	17 25	1 48	2 16	1 27	1 27	0 50	3 18	1 39	11 25	2 19	7 15	0 44	3 0	2 2	5 5	13 43	4 2	4 36	22 5		n.a.
W30	11n34	16n22	2n22	18n 7	1n53	2n46	1s26	1n29	0n47	3n20	1n39	11s24	2n19	7s14	0s44	3n 1	2n 2	5s 5	13s43	4s 2	4s37	22s 7		n.a.

Julian Day Number = 1413972.5, Delta T = 06h16m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'52, Lahiri = -15°34'52 Julian Calendar 1 Apr. 842 BCE == Greg. Calendar 24 March 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 44	0♉46'01	5♍27	16♉ 1	11♈23	27°R56	25°R22	5°R29	13♓38	27°R 8	19♈10	20♓ 0	18♓26	19♏23	n.a.	T 1
F 2	14 3 40	1°43'14	17°52	17°53	12°36	27♍46	25♍17	5♏25	13°41	27♍ 7	19°11	20°R 1	18°22	19°30	n.a.	F 2
S 3	14 7 37	2°40'27	0♎ 6	19°43	13°49	27°37	25°12	5°21	13°43	27° 6	19°13	20° 0	18°19	19°37	n.a.	S 3
S 4	14 11 33	3°37'39	12°10	21°30	15° 2	27°28	25° 7	5°16	13°46	27° 5	19°14	19°58	18°16	19°44	n.a.	S 4
M 5	14 15 30	4°34'50	24° 9	23°15	16°15	27°21	25° 3	5°12	13°48	27° 3	19°15	19°54	18°13	19°50	n.a.	M 5
T 6	14 19 27	5°32'00	6♏ 4	24°57	17°28	27°14	24°59	5° 7	13°51	27° 2	19°17	19°47	18°10	19°57	n.a.	T 6
W 7	14 23 23	6°29'10	17°56	26°37	18°40	27° 8	24°54	5° 3	13°53	27° 1	19°18	19°39	18° 7	20° 4	n.a.	W 7
T 8	14 27 20	7°26'19	29°48	28°14	19°53	27° 3	24°50	4°59	13°55	27° 0	19°19	19°30	18° 3	20°10	n.a.	T 8
F 9	14 31 16	8°23'28	11♐41	29°48	21° 6	26°59	24°46	4°54	13°58	26°59	19°20	19°22	18° 0	20°17	n.a.	F 9
S 10	14 35 13	9°20'36	23°37	1♊20	22°20	26°56	24°43	4°50	14° 0	26°58	19°22	19°13	17°57	20°24	n.a.	S 10
S 11	14 39 9	10°17'44	5♑39	2°49	23°33	26°53	24°39	4°46	14° 2	26°56	19°23	19° 7	17°54	20°30	n.a.	S 11
M12	14 43 6	11°14'52	17°51	4°15	24°46	26°51	24°36	4°41	14° 4	26°55	19°24	19° 2	17°51	20°37	n.a.	M12
T 13	14 47 3	12°11'59	0♒15	5°39	25°59	26°50	24°32	4°37	14° 6	26°54	19°26	18°59	17°48	20°44	n.a.	T 13
W14	14 50 59	13° 9'06	12°56	7° 0	27°12	26°D50	24°29	4°32	14° 9	26°53	19°27	18°D58	17°44	20°51	n.a.	W14
T 15	14 54 56	14° 6'13	25°57	8°18	28°25	26°51	24°27	4°28	14°11	26°52	19°28	18°59	17°41	20°57	n.a.	T 15
F 16	14 58 52	15° 3'20	9♓23	9°33	29°38	26°52	24°24	4°24	14°13	26°51	19°29	19° 0	17°38	21° 4	n.a.	F 16
S 17	15 2 49	16° 0'27	23°16	10°45	0♉51	26°55	24°21	4°20	14°15	26°50	19°31	19°R 0	17°35	21°11	n.a.	S 17
S 18	15 6 45	16°57'34	7♈37	11°55	2° 4	26°58	24°19	4°15	14°17	26°50	19°32	18°58	17°32	21°17	n.a.	S 18
M19	15 10 42	17°54'40	22°23	13° 1	3°18	27° 1	24°17	4°11	14°19	26°49	19°33	18°55	17°28	21°24	n.a.	M19
T 20	15 14 38	18°51'47	7♉28	14° 4	4°31	27° 6	24°15	4° 7	14°21	26°48	19°34	18°49	17°25	21°31	n.a.	T 20
W21	15 18 35	19°48'54	22°44	15° 4	5°44	27°12	24°13	4° 3	14°22	26°47	19°35	18°41	17°22	21°38	n.a.	W21
T 22	15 22 32	20°46'00	8♊ 1	16° 1	6°57	27°18	24°11	3°59	14°24	26°46	19°37	18°32	17°19	21°44	n.a.	T 22
F 23	15 26 28	21°43'06	23° 6	16°54	8°11	27°25	24°10	3°55	14°26	26°45	19°38	18°23	17°16	21°51	n.a.	F 23
S 24	15 30 25	22°40'12	7♋51	17°44	9°24	27°33	24° 8	3°51	14°28	26°45	19°39	18°16	17°13	21°58	n.a.	S 24
S 25	15 34 21	23°37'18	22°10	18°31	10°37	27°41	24° 7	3°47	14°29	26°44	19°40	18°10	17° 9	22° 4	n.a.	S 25
M26	15 38 18	24°34'23	6♌ 0	19°13	11°50	27°50	24° 6	3°43	14°31	26°43	19°41	18° 6	17° 6	22°11	n.a.	M26
T 27	15 42 14	25°31'28	19°22	19°52	13° 4	28° 0	24° 6	3°39	14°33	26°43	19°42	18° 5	17° 3	22°18	n.a.	T 27
W28	15 46 11	26°28'33	2♍18	20°27	14°17	28°11	24° 5	3°35	14°34	26°42	19°44	18°D 5	17° 0	22°25	n.a.	W28
T 29	15 50 7	27°25'38	14°53	20°58	15°30	28°22	24° 5	3°31	14°36	26°41	19°45	18°R 5	16°57	22°31	n.a.	T 29
F 30	15 54 4	28°22'42	27°11	21°25	16°44	28°34	24° 4	3°27	14°37	26°41	19°46	18° 5	16°53	22°38	n.a.	F 30
S 31	15 58 1	29♉19'46	9♎17	21♊47	17♉57	28♍47	24°D 4	3♏23	14♓39	26♍40	19♈47	18♓ 3	16♓50	22♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	10n52	1n18	18n46	1n58	3n16	1s25	1n30	0n44	3n22	1n38	11s22	2n19	7s13	0s44	3n 1	2n 2	5s 4	13s43	4s 1	4s39	22s10		n.a.
F 2	12 15	5 2	0 12	19 23	2 3	3 46	1 24	1 31	0 41	3 24	1 38	11 21	2 19	7 12	0 44	3 2	2 2	5 4	13 43	4 1	4 40	22 12		n.a.
S 3	12 35	0s52	0s54	19 57	2 6	4 16	1 22	1 32	0 38	3 26	1 38	11 19	2 19	7 11	0 45	3 2	2 2	5 3	13 43	4 1	4 41	22 14		n.a.
S 4	12 55	6 40	1 57	20 29	2 9	4 46	1 21	1 33	0 34	3 27	1 38	11 18	2 19	7 10	0 45	3 3	2 2	5 3	13 43	4 2	4 42	22 17		n.a.
M 5	13 14	12 11	2 54	20 59	2 11	5 16	1 20	1 33	0 31	3 29	1 37	11 17	2 19	7 9	0 45	3 3	2 2	5 2	13 43	4 4	4 44	22 19		n.a.
T 6	13 34	17 14	3 43	21 26	2 13	5 45	1 18	1 33	0 28	3 30	1 37	11 15	2 19	7 8	0 45	3 3	2 2	5 2	13 44	4 6	4 45	22 21		n.a.
W 7	13 53	21 36	4 21	21 51	2 14	6 15	1 17	1 32	0 25	3 32	1 37	11 14	2 18	7 7	0 45	3 4	2 2	5 1	13 44	4 9	4 46	22 23		n.a.
T 8	14 12	25 6	4 49	22 14	2 14	6 44	1 15	1 32	0 22	3 33	1 36	11 12	2 18	7 6	0 45	3 4	2 2	5 1	13 44	4 13	4 47	22 26		n.a.
F 9	14 31	27 32	5 4	22 34	2 13	7 13	1 14	1 31	0 19	3 34	1 36	11 11	2 18	7 5	0 45	3 5	2 2	5 1	13 44	4 16	4 49	22 28		n.a.
S 10	14 49	28 44	5 6	22 53	2 11	7 42	1 12	1 29	0 16	3 36	1 36	11 9	2 18	7 4	0 45	3 5	2 2	5 0	13 44	4 20	4 50	22 30		n.a.
S 11	15 8	28 34	4 54	23 9	2 9	8 11	1 10	1 28	0 13	3 37	1 36	11 8	2 18	7 3	0 45	3 5	2 2	5 0	13 44	4 22	4 51	22 32		n.a.
M12	15 26	27 2	4 29	23 23	2 6	8 40	1 9	1 26	0 10	3 38	1 35	11 7	2 18	7 3	0 45	3 6	2 2	4 59	13 44	4 24	4 52	22 35		n.a.
T 13	15 44	24 9	3 51	23 35	2 3	9 9	1 7	1 24	0 8	3 39	1 35	11 5	2 18	7 2	0 45	3 6	2 2	4 59	13 44	4 25	4 54	22 37		n.a.
W14	16 1	20 4	3 1	23 45	1 59	9 37	1 5	1 21	0 5	3 40	1 35	11 4	2 18	7 1	0 45	3 7	2 2	4 58	13 44	4 26	4 55	22 39		n.a.
T 15	16 19	14 56	2 0	23 53	1 54	10 5	1 3	1 18	0 2	3 41	1 35	11 2	2 18	7 0	0 45	3 7	2 2	4 58	13 44	4 25	4 56	22 41		n.a.
F 16	16 36	8 57	0 51	24 0	1 48	10 33	1 1	1 15	0s 1	3 42	1 34	11 1	2 18	6 59	0 45	3 7	2 2	4 58	13 44	4 25	4 57	22 44		n.a.
S 17	16 53	2 22	0n23	24 4	1 42	11 1	0 59	1 12	0 3	3 43	1 34	11 0	2 18	6 59	0 45	3 8	2 2	4 57	13 44	4 25	4 59	22 46		n.a.
S 18	17 9	4n34	1 38	24 7	1 35	11 29	0 57	1 8	0 6	3 43	1 34	10 58	2 18	6 58	0 45	3 8	2 1	4 57	13 44	4 26	5 0	22 48		n.a.
M19	17 25	11 26	2 48	24 8	1 27	11 56	0 55	1 4	0 9	3 44	1 33	10 57	2 17	6 57	0 45	3 8	2 1	4 57	13 45	4 27	5 1	22 50		n.a.
T 20	17 42	17 48	3 49	24 8	1 19	12 23	0 53	1 0	0 11	3 44	1 33	10 56	2 17	6 57	0 45	3 9	2 1	4 56	13 45	4 29	5 3	22 52		n.a.
W21	17 57	23 8	4 33	24 6	1 10	12 50	0 51	0 55	0 14	3 45	1 33	10 54	2 17	6 56	0 45	3 9	2 1	4 56	13 45	4 32	5 4	22 55		n.a.
T 22	18 13	26 53	4 59	24 3	1 0	13 16	0 49	0 51	0 16	3 45	1 32	10 53	2 17	6 55	0 45	3 9	2 1	4 56	13 45	4 36	5 5	22 57		n.a.
F 23	18 28	28 39	5 3	23 58	0 50	13 42	0 47	0 45	0 19	3 46	1 32	10 52	2 17	6 54	0 45	3 9	2 1	4 55	13 45	4 39	5 6	22 59		n.a.
S 24	18 43	28 19	4 46	23 53	0 39	14 8	0 45	0 40	0 21	3 46	1 32	10 51	2 17	6 54	0 45	3 10	2 1	4 55	13 45	4 43	5 8	23 1		n.a.
S 25	18 57	26 5	4 12	23 45	0 28	14 33	0 43	0 35	0 24	3 46	1 32	10 49	2 17	6 53	0 45	3 10	2 1	4 55	13 45	4 45	5 9	23 3		n.a.
M26	19 12	22 21	3 24	23 37	0 16	14 59	0 40	0 29	0 26	3 46	1 31	10 48	2 17	6 53	0 45	3 10	2 1	4 54	13 45	4 46	5 10	23 5		n.a.
T 27	19 26	17 33	2 27	23 28	0 4	15 23	0 38	0 23	0 28	3 46	1 31	10 47	2 16	6 52	0 45	3 10	2 1	4 54	13 45	4 47	5 11	23 8		n.a.
W28	19 39	12 6	1 23	23 18	0s 9	15 48	0 36	0 16	0 30	3 46	1 31	10 46	2 16	6 51	0 45	3 11	2 1	4 54	13 46	4 47	5 13	23 10		n.a.
T 29	19 53	6 18	0 17	23 6	0 23	16 12	0 34	0 10	0 33	3 46	1 30	10 45	2 16	6 51	0 45	3 11	2 1	4 53	13 46	4 47	5 14	23 12		n.a.
F 30	20 6	0 24	0s48	22 54	0 37	16 35	0 31	0 3	0 35	3 46	1 30	10 43	2 16	6 50	0 45	3 11	2 1	4 53	13 46	4 47	5 15	23 14		n.a.
S 31	20n18	5s25	1s50	22n41	0s51	16n58	0s29	0s 4	0s37	3n45	1n30	10s42	2n16	6s50	0s45	3n11	2n 1	4s53	13s46	4s48	5s16	23s16		n.a.

Julian Day Number = 1414002.5, Delta T = 06h15m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'48, Lahiri = -15°34'48 Julian Calendar 1 May 842 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 57	0♊16'50	21♎14	22♊ 5	19♉11	29♍ 0	24♍ 5	3°R20	14♓40	26°R40	19♈48	17°R59	16♓47	22♏51	n.a.	S 1
M 2	16 5 54	1°13'54	3♏ 7	22°18	20°24	29°14	24° 5	3♏16	14°41	26♍39	19°49	17♓52	16°44	22°58	n.a.	M 2
T 3	16 9 50	2°10'59	14°58	22°26	21°37	29°29	24° 5	3°12	14°43	26°39	19°50	17°42	16°41	23° 5	n.a.	T 3
W 4	16 13 47	3° 8'03	26°50	22°R30	22°51	29°44	24° 6	3° 9	14°44	26°38	19°51	17°30	16°38	23°12	n.a.	W 4
T 5	16 17 43	4° 5'08	8♐44	22°30	24° 4	0♎ 0	24° 7	3° 6	14°45	26°38	19°52	17°17	16°34	23°18	n.a.	T 5
F 6	16 21 40	5° 2'14	20°41	22°24	25°18	0°17	24° 8	3° 2	14°46	26°38	19°53	17° 4	16°31	23°25	n.a.	F 6
S 7	16 25 37	5°59'19	2♑44	22°14	26°31	0°34	24° 9	2°59	14°47	26°37	19°54	16°52	16°28	23°32	n.a.	S 7
S 8	16 29 33	6°56'26	14°52	21°59	27°45	0°51	24°11	2°56	14°48	26°37	19°55	16°41	16°25	23°38	n.a.	S 8
M 9	16 33 30	7°53'33	27°10	21°39	28°59	1°10	24°12	2°52	14°49	26°37	19°56	16°33	16°22	23°45	n.a.	M 9
T 10	16 37 26	8°50'40	9♒38	21°16	0♊12	1°28	24°14	2°49	14°50	26°36	19°57	16°28	16°19	23°52	n.a.	T 10
W11	16 41 23	9°47'48	22°20	20°48	1°26	1°48	24°16	2°46	14°51	26°36	19°58	16°26	16°15	23°59	n.a.	W11
T 12	16 45 19	10°44'57	5♓20	20°17	2°39	2° 7	24°18	2°43	14°52	26°36	19°59	16°25	16°12	24° 5	n.a.	T 12
F 13	16 49 16	11°42'07	18°41	19°43	3°53	2°28	24°20	2°40	14°53	26°36	20° 0	16°25	16° 9	24°12	n.a.	F 13
S 14	16 53 12	12°39'18	2♈26	19° 5	5° 7	2°49	24°23	2°37	14°54	26°36	20° 1	16°24	16° 6	24°19	n.a.	S 14
S 15	16 57 9	13°36'30	16°36	18°26	6°20	3°10	24°25	2°35	14°54	26°36	20° 2	16°22	16° 3	24°25	n.a.	S 15
M16	17 1 6	14°33'43	1♉10	17°45	7°34	3°32	24°28	2°32	14°55	26°36	20° 3	16°18	15°59	24°32	n.a.	M16
T 17	17 5 2	15°30'56	16° 6	17° 4	8°48	3°54	24°31	2°29	14°56	26°D36	20° 3	16°11	15°56	24°39	n.a.	T 17
W18	17 8 59	16°28'11	1♊15	16°22	10° 2	4°17	24°34	2°27	14°56	26°36	20° 4	16° 1	15°53	24°46	n.a.	W18
T 19	17 12 55	17°25'27	16°28	15°41	11°16	4°40	24°38	2°24	14°57	26°36	20° 5	15°51	15°50	24°52	n.a.	T 19
F 20	17 16 52	18°22'43	1♋34	15° 1	12°29	5° 4	24°41	2°22	14°57	26°36	20° 6	15°40	15°47	24°59	n.a.	F 20
S 21	17 20 48	19°20'00	16°23	14°23	13°43	5°28	24°45	2°19	14°58	26°36	20° 7	15°30	15°44	25° 6	n.a.	S 21
S 22	17 24 45	20°17'18	0♌48	13°49	14°57	5°53	24°49	2°17	14°58	26°36	20° 7	15°23	15°40	25°12	n.a.	S 22
M23	17 28 42	21°14'37	14°43	13°17	16°11	6°18	24°53	2°15	14°59	26°36	20° 8	15°18	15°37	25°19	n.a.	M23
T 24	17 32 38	22°11'56	28°10	12°50	17°25	6°44	24°57	2°13	14°59	26°36	20° 9	15°15	15°34	25°26	n.a.	T 24
W25	17 36 35	23° 9'16	11♍ 9	12°27	18°39	7°10	25° 1	2°11	14°59	26°37	20°10	15°D14	15°31	25°33	n.a.	W25
T 26	17 40 31	24° 6'36	23°45	12° 9	19°53	7°36	25° 6	2° 9	14°59	26°37	20°10	15°R14	15°28	25°39	n.a.	T 26
F 27	17 44 28	25° 3'57	6♎ 3	11°57	21° 7	8° 3	25°10	2° 7	14°59	26°37	20°11	15°14	15°25	25°46	n.a.	F 27
S 28	17 48 24	26° 1'19	18° 7	11°51	22°21	8°30	25°15	2° 6	15° 0	26°37	20°12	15°12	15°21	25°53	n.a.	S 28
S 29	17 52 21	26°58'42	0♏ 2	11°D51	23°35	8°58	25°20	2° 4	15°R 0	26°38	20°12	15° 8	15°18	25°59	n.a.	S 29
M30	17 56 17	27♊56'06	11♏54	11♊57	24♊49	9♎26	25♍25	2♏ 2	15♓ 0	26♍38	20♈13	15♓ 1	15♓15	26♏ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n31	10s58	2s46	22n28	1s 6	17n21	0s27	0s12	0s39	3n45	1n29	10s41	2n16	6s49	0s45	3n11	2n 1	4s53	13s46	4s49	5s18	23s18		n.a.
M 2	20 43	16 5	3 35	22 14	1 20	17 43	0 24	0 19	0 41	3 45	1 29	10 40	2 15	6 49	0 45	3 11	2 1	4 52	13 46	4 52	5 19	23 20		n.a.
T 3	20 55	20 36	4 13	21 59	1 36	18 5	0 22	0 27	0 43	3 44	1 29	10 39	2 15	6 48	0 45	3 12	2 1	4 52	13 47	4 56	5 20	23 23		n.a.
W 4	21 6	24 18	4 41	21 44	1 51	18 27	0 20	0 35	0 45	3 44	1 28	10 38	2 15	6 48	0 45	3 12	2 1	4 52	13 47	5 0	5 21	23 25		n.a.
T 5	21 17	26 58	4 57	21 29	2 6	18 48	0 17	0 43	0 47	3 43	1 28	10 37	2 15	6 47	0 46	3 12	2 0	4 52	13 47	5 6	5 23	23 27		n.a.
F 6	21 27	28 27	5 0	21 13	2 21	19 8	0 15	0 52	0 49	3 42	1 28	10 36	2 15	6 47	0 46	3 12	2 0	4 51	13 47	5 11	5 24	23 29		n.a.
S 7	21 38	28 35	4 49	20 58	2 37	19 28	0 12	1 0	0 51	3 41	1 28	10 35	2 15	6 47	0 46	3 12	2 0	4 51	13 47	5 16	5 25	23 31		n.a.
S 8	21 48	27 21	4 25	20 42	2 51	19 48	0 10	1 9	0 53	3 41	1 27	10 34	2 14	6 46	0 46	3 12	2 0	4 51	13 47	5 20	5 26	23 33		n.a.
M 9	21 57	24 47	3 49	20 26	3 6	20 6	0 8	1 18	0 55	3 40	1 27	10 33	2 14	6 46	0 46	3 12	2 0	4 51	13 48	5 23	5 28	23 35		n.a.
T 10	22 6	21 1	3 1	20 11	3 20	20 25	0 5	1 27	0 56	3 39	1 27	10 32	2 14	6 46	0 46	3 12	2 0	4 51	13 48	5 25	5 29	23 37		n.a.
W11	22 15	16 13	2 4	19 56	3 33	20 43	0 3	1 37	0 58	3 38	1 26	10 31	2 14	6 45	0 46	3 12	2 0	4 50	13 48	5 26	5 30	23 39		n.a.
T 12	22 24	10 36	0 58	19 42	3 45	21 0	0 0	1 46	1 0	3 37	1 26	10 30	2 14	6 45	0 46	3 12	2 0	4 50	13 48	5 26	5 31	23 41		n.a.
F 13	22 32	4 22	0n12	19 28	3 56	21 17	0n 2	1 56	1 2	3 35	1 26	10 30	2 13	6 45	0 46	3 12	2 0	4 50	13 48	5 26	5 33	23 43		n.a.
S 14	22 39	2n15	1 24	19 15	4 7	21 33	0 4	2 6	1 3	3 34	1 25	10 29	2 13	6 44	0 46	3 12	2 0	4 50	13 48	5 27	5 34	23 45		n.a.
S 15	22 47	8 57	2 32	19 3	4 16	21 48	0 7	2 16	1 5	3 33	1 25	10 28	2 13	6 44	0 46	3 12	2 0	4 50	13 49	5 27	5 35	23 47		n.a.
M16	22 53	15 22	3 33	18 52	4 23	22 3	0 9	2 26	1 6	3 31	1 25	10 27	2 13	6 44	0 46	3 12	2 0	4 50	13 49	5 29	5 36	23 49		n.a.
T 17	23 0	21 3	4 20	18 42	4 29	22 17	0 12	2 37	1 8	3 30	1 25	10 27	2 13	6 44	0 46	3 12	2 0	4 50	13 49	5 32	5 38	23 51		n.a.
W18	23 6	25 27	4 50	18 33	4 33	22 31	0 14	2 47	1 10	3 28	1 24	10 26	2 12	6 43	0 46	3 12	2 0	4 49	13 49	5 36	5 39	23 53		n.a.
T 19	23 12	28 4	5 0	18 26	4 36	22 44	0 16	2 58	1 11	3 27	1 24	10 25	2 12	6 43	0 46	3 12	2 0	4 49	13 49	5 40	5 40	23 55		n.a.
F 20	23 17	28 36	4 49	18 21	4 37	22 56	0 19	3 9	1 12	3 25	1 24	10 25	2 12	6 43	0 46	3 12	2 0	4 49	13 50	5 44	5 41	23 57		n.a.
S 21	23 22	27 3	4 18	18 17	4 37	23 8	0 21	3 20	1 14	3 23	1 23	10 24	2 12	6 43	0 46	3 12	2 0	4 49	13 50	5 48	5 43	23 59		n.a.
S 22	23 26	23 43	3 32	18 16	4 34	23 19	0 23	3 31	1 15	3 21	1 23	10 24	2 12	6 43	0 46	3 12	1 59	4 49	13 50	5 51	5 44	24 1		n.a.
M23	23 30	19 6	2 34	18 16	4 31	23 29	0 25	3 43	1 17	3 20	1 23	10 23	2 11	6 43	0 46	3 11	1 59	4 49	13 50	5 53	5 45	24 3		n.a.
T 24	23 34	13 41	1 29	18 18	4 25	23 39	0 28	3 54	1 18	3 18	1 22	10 22	2 11	6 43	0 46	3 11	1 59	4 49	13 51	5 54	5 46	24 5		n.a.
W25	23 37	7 49	0 22	18 22	4 18	23 48	0 30	4 6	1 19	3 16	1 22	10 22	2 11	6 43	0 46	3 11	1 59	4 49	13 51	5 54	5 48	24 7		n.a.
T 26	23 40	1 50	0s45	18 28	4 10	23 56	0 32	4 17	1 21	3 14	1 22	10 22	2 11	6 43	0 46	3 11	1 59	4 49	13 51	5 54	5 49	24 9		n.a.
F 27	23 42	4s 5	1 48	18 36	4 0	24 4	0 34	4 29	1 22	3 11	1 22	10 21	2 10	6 43	0 46	3 11	1 59	4 49	13 51	5 54	5 50	24 11		n.a.
S 28	23 44	9 44	2 45	18 45	3 50	24 11	0 36	4 41	1 23	3 9	1 21	10 21	2 10	6 43	0 46	3 11	1 59	4 49	13 51	5 55	5 51	24 13		n.a.
S 29	23 46	14 58	3 33	18 57	3 38	24 17	0 39	4 54	1 24	3 7	1 21	10 20	2 10	6 43	0 46	3 10	1 59	4 49	13 52	5 57	5 53	24 15		n.a.
M30	23n47	19s38	4s13	19n10	3s25	24n22	0n41	5s 6	1s26	3n 5	1n21	10s20	2n10	6s43	0s46	3n10	1n59	4s49	13s52	5s59	5s54	24s17		n.a.

Julian Day Number = 1414033.5, Delta T = 06h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'44, Lahiri = -15°34'44 Julian Calendar 1 June 842 BCE == Greg. Calendar 24 May 842 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 14	28♊53'31	23♏45	12♊10	26♊ 3	9♎54	25♍30	2°R 1	15°R 0	26♍39	20♈14	14°R52	15♓12	26♏13	n.a.	T 1
W 2	18 4 11	29°50'57	5♐38	12°29	27°17	10°23	25°36	2♏ 0	14♓59	26°39	20°14	14♓41	15° 9	26°20	n.a.	W 2
T 3	18 8 7	0♋48'24	17°37	12°55	28°31	10°52	25°41	1°58	14°59	26°40	20°15	14°28	15° 5	26°26	n.a.	T 3
F 4	18 12 4	1°45'52	29°42	13°28	29°45	11°21	25°47	1°57	14°59	26°40	20°15	14°15	15° 2	26°33	n.a.	F 4
S 5	18 16 0	2°43'21	11♑54	14° 7	0♋59	11°51	25°53	1°56	14°59	26°41	20°16	14° 3	14°59	26°40	n.a.	S 5
S 6	18 19 57	3°40'52	24°14	14°53	2°13	12°21	25°59	1°55	14°59	26°41	20°16	13°53	14°56	26°46	n.a.	S 6
M 7	18 23 53	4°38'24	6♒44	15°45	3°27	12°51	26° 5	1°54	14°58	26°42	20°17	13°45	14°53	26°53	n.a.	M 7
T 8	18 27 50	5°35'58	19°24	16°44	4°42	13°22	26°11	1°53	14°58	26°43	20°17	13°40	14°50	27° 0	n.a.	T 8
W 9	18 31 46	6°33'33	2♓16	17°49	5°56	13°53	26°18	1°53	14°57	26°43	20°18	13°38	14°46	27° 7	n.a.	W 9
T 10	18 35 43	7°31'10	15°22	18°59	7°10	14°24	26°24	1°52	14°57	26°44	20°18	13°D38	14°43	27°13	n.a.	T 10
F 11	18 39 40	8°28'48	28°45	20°16	8°24	14°55	26°31	1°52	14°56	26°45	20°19	13°38	14°40	27°20	n.a.	F 11
S 12	18 43 36	9°26'29	12♈26	21°38	9°38	15°27	26°38	1°51	14°56	26°45	20°19	13°R38	14°37	27°27	n.a.	S 12
S 13	18 47 33	10°24'11	26°27	23° 5	10°53	16° 0	26°45	1°51	14°55	26°46	20°19	13°37	14°34	27°33	n.a.	S 13
M14	18 51 29	11°21'55	10♉48	24°37	12° 7	16°32	26°52	1°51	14°54	26°47	20°20	13°34	14°31	27°40	n.a.	M14
T 15	18 55 26	12°19'40	25°25	26°13	13°21	17° 5	26°59	1°50	14°54	26°48	20°20	13°29	14°27	27°47	n.a.	T 15
W16	18 59 22	13°17'28	10♊15	27°53	14°36	17°38	27° 7	1°D50	14°53	26°49	20°20	13°21	14°24	27°54	n.a.	W16
T 17	19 3 19	14°15'17	25°10	29°37	15°50	18°11	27°14	1°50	14°52	26°50	20°21	13°12	14°21	28° 0	n.a.	T 17
F 18	19 7 16	15°13'09	10♋ 2	1♋24	17° 5	18°45	27°22	1°51	14°51	26°51	20°21	13° 4	14°18	28° 7	n.a.	F 18
S 19	19 11 12	16°11'01	24°40	3°14	18°19	19°19	27°30	1°51	14°50	26°52	20°21	12°55	14°15	28°14	n.a.	S 19
S 20	19 15 9	17° 8'56	8♌59	5° 7	19°33	19°53	27°38	1°51	14°49	26°53	20°21	12°49	14°11	28°21	n.a.	S 20
M21	19 19 5	18° 6'51	22°54	7° 1	20°48	20°27	27°46	1°52	14°48	26°54	20°22	12°45	14° 8	28°27	n.a.	M21
T 22	19 23 2	19° 4'49	6♍21	8°57	22° 2	21° 2	27°54	1°52	14°47	26°55	20°22	12°44	14° 5	28°34	n.a.	T 22
W23	19 26 58	20° 2'48	19°23	10°54	23°17	21°37	28° 2	1°53	14°46	26°56	20°22	12°D44	14° 2	28°41	n.a.	W23
T 24	19 30 55	21° 0'48	2♎ 2	12°51	24°31	22°12	28°11	1°54	14°45	26°57	20°22	12°44	13°59	28°47	n.a.	T 24
F 25	19 34 51	21°58'49	14°22	14°50	25°46	22°47	28°19	1°54	14°44	26°58	20°22	12°45	13°56	28°54	n.a.	F 25
S 26	19 38 48	22°56'53	26°28	16°48	27° 0	23°23	28°28	1°55	14°43	26°59	20°22	12°R46	13°52	29° 1	n.a.	S 26
S 27	19 42 44	23°54'58	8♏25	18°46	28°15	23°58	28°37	1°56	14°42	27° 1	20°22	12°44	13°49	29° 8	n.a.	S 27
M28	19 46 41	24°53'04	20°17	20°45	29°29	24°34	28°45	1°57	14°40	27° 2	20°22	12°41	13°46	29°14	n.a.	M28
T 29	19 50 38	25°51'12	2♐ 9	22°42	0♌44	25°11	28°54	1°59	14°39	27° 3	20°22	12°36	13°43	29°21	n.a.	T 29
W30	19 54 34	26°49'22	14° 6	24°39	1°58	25°47	29° 3	2° 0	14°38	27° 5	20°R22	12°29	13°40	29°28	n.a.	W30
T 31	19 58 31	27♋47'34	26♐10	26♋36	3♌13	26♎24	29♍13	2♏ 1	14♓36	27♍ 6	20♈22	12♓21	13♓37	29♏34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	23s31	4s41	19n25	3s12	24n27	0n43	5s18	1s27	3n 2	1n20	10s20	2n 9	6s43	0s46	3n10	1n59	4s49	13s52	6s 3	5s55	24s19		n.a.
W 2	23 48	26 26	4 57	19 42	2 58	24 31	0 45	5 31	1 28	3 0	1 20	10 20	2 9	6 43	0 47	3 10	1 59	4 49	13 52	6 7	5 56	24 21		n.a.
T 3	23 48	28 11	5 0	19 59	2 43	24 34	0 47	5 43	1 29	2 57	1 20	10 19	2 9	6 43	0 47	3 9	1 59	4 49	13 53	6 12	5 58	24 23		n.a.
F 4	23 47	28 38	4 50	20 18	2 28	24 37	0 49	5 56	1 30	2 55	1 20	10 19	2 9	6 43	0 47	3 9	1 59	4 49	13 53	6 17	5 59	24 25		n.a.
S 5	23 46	27 41	4 26	20 38	2 13	24 38	0 51	6 9	1 31	2 52	1 19	10 19	2 8	6 43	0 47	3 9	1 59	4 49	13 53	6 22	6 0	24 27		n.a.
S 6	23 45	25 22	3 50	20 59	1 58	24 39	0 52	6 22	1 32	2 49	1 19	10 19	2 8	6 43	0 47	3 9	1 59	4 49	13 53	6 26	6 1	24 29		n.a.
M 7	23 43	21 48	3 2	21 20	1 42	24 39	0 54	6 35	1 33	2 47	1 19	10 19	2 8	6 43	0 47	3 8	1 58	4 49	13 54	6 29	6 3	24 30		n.a.
T 8	23 41	17 12	2 5	21 41	1 27	24 39	0 56	6 48	1 34	2 44	1 18	10 19	2 8	6 44	0 47	3 8	1 58	4 49	13 54	6 31	6 4	24 32		n.a.
W 9	23 38	11 45	1 0	22 2	1 12	24 38	0 58	7 1	1 35	2 41	1 18	10 19	2 8	6 44	0 47	3 8	1 58	4 49	13 54	6 32	6 5	24 34		n.a.
T 10	23 35	5 42	0n 9	22 24	0 57	24 35	0 59	7 14	1 36	2 38	1 18	10 19	2 7	6 44	0 47	3 7	1 58	4 49	13 54	6 32	6 6	24 36		n.a.
F 11	23 31	0n43	1 20	22 44	0 42	24 33	1 1	7 27	1 37	2 35	1 18	10 19	2 7	6 44	0 47	3 7	1 58	4 49	13 55	6 32	6 7	24 38		n.a.
S 12	23 27	7 14	2 27	23 4	0 27	24 29	1 3	7 41	1 38	2 32	1 17	10 19	2 7	6 44	0 47	3 7	1 58	4 49	13 55	6 32	6 9	24 40		n.a.
S 13	23 23	13 34	3 27	23 23	0 14	24 25	1 4	7 54	1 39	2 29	1 17	10 19	2 6	6 45	0 47	3 6	1 58	4 49	13 55	6 32	6 10	24 42		n.a.
M14	23 18	19 20	4 16	23 41	0 0	24 20	1 6	8 7	1 40	2 26	1 17	10 19	2 6	6 45	0 47	3 6	1 58	4 50	13 55	6 33	6 11	24 44		n.a.
T 15	23 13	24 5	4 49	23 57	0n12	24 14	1 7	8 21	1 41	2 23	1 17	10 19	2 6	6 45	0 47	3 5	1 58	4 50	13 56	6 35	6 12	24 45		n.a.
W16	23 7	27 19	5 4	24 11	0 24	24 7	1 9	8 35	1 41	2 20	1 16	10 20	2 6	6 46	0 47	3 5	1 58	4 50	13 56	6 38	6 14	24 47		n.a.
T 17	23 1	28 40	4 58	24 24	0 36	24 0	1 10	8 48	1 42	2 16	1 16	10 20	2 5	6 46	0 47	3 5	1 58	4 50	13 56	6 42	6 15	24 49		n.a.
F 18	22 55	27 55	4 31	24 34	0 46	23 52	1 11	9 2	1 43	2 13	1 16	10 20	2 5	6 46	0 47	3 4	1 58	4 50	13 56	6 45	6 16	24 51		n.a.
S 19	22 48	25 14	3 48	24 41	0 56	23 43	1 13	9 16	1 44	2 10	1 16	10 21	2 5	6 47	0 47	3 4	1 58	4 50	13 57	6 48	6 17	24 53		n.a.
S 20	22 41	21 1	2 50	24 47	1 5	23 34	1 14	9 30	1 44	2 6	1 15	10 21	2 5	6 47	0 47	3 3	1 58	4 50	13 57	6 51	6 19	24 54		n.a.
M21	22 33	15 44	1 44	24 49	1 13	23 24	1 15	9 43	1 45	2 3	1 15	10 21	2 4	6 48	0 47	3 3	1 58	4 51	13 57	6 52	6 20	24 56		n.a.
T 22	22 25	9 50	0 34	24 49	1 20	23 13	1 16	9 57	1 46	1 59	1 15	10 22	2 4	6 48	0 47	3 2	1 58	4 51	13 58	6 53	6 21	24 58		n.a.
W23	22 17	3 43	0s36	24 47	1 26	23 1	1 17	10 11	1 46	1 56	1 15	10 22	2 4	6 49	0 47	3 2	1 58	4 51	13 58	6 53	6 22	25 0		n.a.
T 24	22 8	2s23	1 42	24 41	1 32	22 49	1 18	10 25	1 47	1 52	1 14	10 23	2 4	6 49	0 47	3 1	1 57	4 51	13 58	6 53	6 24	25 2		n.a.
F 25	21 58	8 14	2 42	24 33	1 36	22 36	1 19	10 39	1 48	1 49	1 14	10 23	2 3	6 49	0 47	3 1	1 57	4 51	13 58	6 52	6 25	25 3		n.a.
S 26	21 49	13 40	3 33	24 23	1 40	22 23	1 20	10 53	1 48	1 45	1 14	10 24	2 3	6 50	0 47	3 0	1 57	4 51	13 59	6 52	6 26	25 5		n.a.
S 27	21 39	18 31	4 14	24 10	1 43	22 8	1 21	11 7	1 49	1 41	1 14	10 24	2 3	6 50	0 47	3 0	1 57	4 52	13 59	6 53	6 27	25 7		n.a.
M28	21 28	22 39	4 45	23 54	1 45	21 53	1 21	11 21	1 50	1 37	1 13	10 25	2 3	6 51	0 47	2 59	1 57	4 52	13 59	6 54	6 29	25 9		n.a.
T 29	21 18	25 50	5 3	23 37	1 47	21 38	1 22	11 35	1 50	1 33	1 13	10 26	2 2	6 52	0 47	2 59	1 57	4 52	13 59	6 56	6 30	25 10		n.a.
W30	21 6	27 55	5 7	23 17	1 48	21 21	1 23	11 49	1 51	1 30	1 13	10 26	2 2	6 52	0 47	2 58	1 57	4 52	14 0	6 58	6 31	25 12		n.a.
T 31	20n55	28s43	4s59	22n55	1n48	21n 5	1n23	12s 3	1s51	1n26	1n13	10s27	2n 2	6s53	0s47	2n57	1n57	4s53	14s 0	7s 2	6s32	25s14		n.a.

Julian Day Number = 1414063.5, Delta T = 06h15m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'40, Lahiri = -15°34'40 Julian Calendar 1 July 842 BCE == Greg. Calendar 23 June 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 27	28♋45'47	8♌22	28♋31	4♌28	27♎ 1	29♍22	2♏ 3	14°R35	27♍ 7	20°R22	12°R13	13♓33	29♏41	n.a.	F 1
S 2	20 6 24	29°44'02	20°46	0♌26	5°42	27°38	29°31	2° 4	14♓33	27° 9	20♈22	12♓ 6	13°30	29°48	n.a.	S 2
S 3	20 10 20	0♌42'19	3♒22	2°20	6°57	28°15	29°41	2° 6	14°32	27°10	20°22	11°59	13°27	29°55	n.a.	S 3
M 4	20 14 17	1°40'38	16° 9	4°12	8°12	28°52	29°51	2° 8	14°30	27°11	20°22	11°55	13°24	0♐ 1	n.a.	M 4
T 5	20 18 13	2°38'59	29° 9	6° 4	9°26	29°30	0♎ 0	2°10	14°28	27°13	20°22	11°52	13°21	0° 8	n.a.	T 5
W 6	20 22 10	3°37'22	12♓20	7°54	10°41	0♏ 8	0°10	2°12	14°27	27°14	20°22	11°D51	13°17	0°15	n.a.	W 6
T 7	20 26 7	4°35'47	25°43	9°44	11°55	0°46	0°20	2°14	14°25	27°16	20°22	11°52	13°14	0°21	n.a.	T 7
F 8	20 30 3	5°34'14	9♈18	11°32	13°10	1°24	0°30	2°16	14°23	27°17	20°22	11°53	13°11	0°28	n.a.	F 8
S 9	20 34 0	6°32'44	23° 6	13°19	14°25	2° 2	0°40	2°18	14°22	27°19	20°21	11°55	13° 8	0°35	n.a.	S 9
S 10	20 37 56	7°31'16	7♉ 6	15° 5	15°40	2°41	0°50	2°20	14°20	27°21	20°21	11°R55	13° 5	0°42	n.a.	S 10
M11	20 41 53	8°29'50	21°17	16°50	16°54	3°20	1° 1	2°23	14°18	27°22	20°21	11°55	13° 2	0°48	n.a.	M11
T 12	20 45 49	9°28'27	5♊38	18°34	18° 9	3°59	1°11	2°25	14°16	27°24	20°21	11°53	12°58	0°55	n.a.	T 12
W13	20 49 46	10°27'06	20° 5	20°17	19°24	4°38	1°22	2°28	14°14	27°25	20°20	11°49	12°55	1° 2	n.a.	W13
T 14	20 53 42	11°25'48	4♋34	21°59	20°38	5°17	1°32	2°31	14°12	27°27	20°20	11°45	12°52	1° 9	n.a.	T 14
F 15	20 57 39	12°24'32	18°59	23°40	21°53	5°56	1°43	2°33	14°10	27°29	20°20	11°41	12°49	1°15	n.a.	F 15
S 16	21 1 36	13°23'18	3♌15	25°19	23° 8	6°36	1°54	2°36	14° 8	27°31	20°19	11°37	12°46	1°22	n.a.	S 16
S 17	21 5 32	14°22'07	17°16	26°58	24°23	7°15	2° 4	2°39	14° 6	27°32	20°19	11°34	12°43	1°29	n.a.	S 17
M18	21 9 29	15°20'57	0♍57	28°36	25°38	7°55	2°15	2°42	14° 4	27°34	20°19	11°32	12°39	1°35	n.a.	M18
T 19	21 13 25	16°19'49	14°18	0♍13	26°52	8°35	2°26	2°45	14° 2	27°36	20°18	11°D31	12°36	1°42	n.a.	T 19
W20	21 17 22	17°18'43	27°18	1°49	28° 7	9°15	2°37	2°49	14° 0	27°38	20°18	11°32	12°33	1°49	n.a.	W20
T 21	21 21 18	18°17'40	9♎57	3°24	29°22	9°56	2°49	2°52	13°58	27°39	20°17	11°34	12°30	1°56	n.a.	T 21
F 22	21 25 15	19°16'38	22°18	4°58	0♍37	10°36	3° 0	2°55	13°56	27°41	20°17	11°35	12°27	2° 2	n.a.	F 22
S 23	21 29 11	20°15'38	4♏26	6°31	1°52	11°17	3°11	2°59	13°54	27°43	20°16	11°37	12°23	2° 9	n.a.	S 23
S 24	21 33 8	21°14'40	16°24	8° 3	3° 6	11°58	3°23	3° 2	13°52	27°45	20°16	11°R38	12°20	2°16	n.a.	S 24
M25	21 37 4	22°13'44	28°17	9°34	4°21	12°38	3°34	3° 6	13°49	27°47	20°15	11°37	12°17	2°22	n.a.	M25
T 26	21 41 1	23°12'50	10♐10	11° 4	5°36	13°19	3°46	3°10	13°47	27°49	20°15	11°37	12°14	2°29	n.a.	T 26
W27	21 44 58	24°11'58	22° 8	12°34	6°51	14° 0	3°57	3°13	13°45	27°51	20°14	11°35	12°11	2°36	n.a.	W27
T 28	21 48 54	25°11'08	4♑15	14° 2	8° 6	14°42	4° 9	3°17	13°43	27°53	20°14	11°33	12° 8	2°43	n.a.	T 28
F 29	21 52 51	26°10'20	16°33	15°30	9°20	15°23	4°21	3°21	13°40	27°55	20°13	11°30	12° 4	2°49	n.a.	F 29
S 30	21 56 47	27° 9'34	29° 7	16°56	10°35	16° 5	4°32	3°25	13°38	27°57	20°13	11°28	12° 1	2°56	n.a.	S 30
S 31	22 0 44	28♌ 8'50	11♒56	18♍22	11♍50	16♏46	4♎44	3♏29	13♓36	27♍59	20♈12	11♓26	11♓58	3♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	28s 8	4s37	22n31	1n47	20n47	1n24	12s17	1s52	1n22	1n13	10s28	2n 2	6s53	0s47	2n57	1n57	4s53	14s 0	7s 5	6s34	25s16		n.a.
S 2	20 31	26 8	4 1	22 5	1 46	20 29	1 24	12 32	1 52	1 18	1 12	10 29	2 1	6 54	0 48	2 56	1 57	4 53	14 0	7 8	6 35	25 17		n.a.
S 3	20 18	22 49	3 13	21 38	1 45	20 10	1 24	12 46	1 53	1 14	1 12	10 29	2 1	6 55	0 48	2 56	1 57	4 53	14 1	7 10	6 36	25 19		n.a.
M 4	20 5	18 22	2 15	21 9	1 43	19 51	1 25	13 0	1 53	1 10	1 12	10 30	2 1	6 55	0 48	2 55	1 57	4 54	14 1	7 12	6 37	25 21		n.a.
T 5	19 52	13 1	1 9	20 39	1 40	19 31	1 25	13 14	1 53	1 5	1 12	10 31	2 1	6 56	0 48	2 54	1 57	4 54	14 1	7 13	6 38	25 22		n.a.
W 6	19 38	7 0	0n 3	20 8	1 37	19 11	1 25	13 28	1 54	1 1	1 11	10 32	2 0	6 57	0 48	2 54	1 57	4 54	14 1	7 13	6 40	25 24		n.a.
T 7	19 24	0 35	1 15	19 35	1 34	18 50	1 25	13 42	1 54	0 57	1 11	10 33	2 0	6 57	0 48	2 53	1 57	4 55	14 2	7 13	6 41	25 26		n.a.
F 8	19 10	5n56	2 24	19 1	1 30	18 28	1 25	13 55	1 55	0 53	1 11	10 34	2 0	6 58	0 48	2 52	1 57	4 55	14 2	7 12	6 42	25 27		n.a.
S 9	18 55	12 17	3 26	18 27	1 26	18 7	1 25	14 9	1 55	0 49	1 11	10 35	2 0	6 59	0 48	2 52	1 57	4 55	14 2	7 12	6 43	25 29		n.a.
S 10	18 40	18 7	4 16	17 51	1 21	17 44	1 25	14 23	1 55	0 44	1 11	10 36	1 59	6 59	0 48	2 51	1 57	4 55	14 2	7 12	6 45	25 31		n.a.
M11	18 25	23 2	4 52	17 14	1 17	17 21	1 25	14 37	1 56	0 40	1 10	10 37	1 59	7 0	0 48	2 50	1 57	4 56	14 3	7 12	6 46	25 32		n.a.
T 12	18 9	26 39	5 10	16 37	1 12	16 58	1 25	14 51	1 56	0 36	1 10	10 38	1 59	7 1	0 48	2 50	1 57	4 56	14 3	7 13	6 47	25 34		n.a.
W13	17 53	28 33	5 9	15 59	1 6	16 34	1 24	15 5	1 56	0 31	1 10	10 39	1 59	7 2	0 48	2 49	1 56	4 56	14 3	7 14	6 48	25 36		n.a.
T 14	17 37	28 31	4 48	15 21	1 1	16 9	1 24	15 18	1 57	0 27	1 10	10 40	1 58	7 2	0 48	2 48	1 56	4 57	14 3	7 16	6 50	25 37		n.a.
F 15	17 20	26 32	4 9	14 42	0 55	15 44	1 24	15 32	1 57	0 22	1 10	10 42	1 58	7 3	0 48	2 47	1 56	4 57	14 4	7 17	6 51	25 39		n.a.
S 16	17 3	22 52	3 14	14 2	0 49	15 19	1 23	15 46	1 57	0 18	1 9	10 43	1 58	7 4	0 48	2 47	1 56	4 57	14 4	7 19	6 52	25 40		n.a.
S 17	16 46	17 56	2 9	13 22	0 42	14 53	1 23	15 59	1 57	0 13	1 9	10 44	1 58	7 5	0 48	2 46	1 56	4 58	14 4	7 20	6 53	25 42		n.a.
M18	16 28	12 12	0 58	12 42	0 36	14 27	1 22	16 13	1 58	0 9	1 9	10 45	1 58	7 6	0 48	2 45	1 56	4 58	14 4	7 21	6 55	25 44		n.a.
T 19	16 11	6 2	0s15	12 1	0 29	14 1	1 21	16 26	1 58	0 4	1 9	10 47	1 57	7 6	0 48	2 45	1 56	4 59	14 5	7 21	6 56	25 45		n.a.
W20	15 53	0s13	1 26	11 20	0 23	13 34	1 20	16 39	1 58	0s 1	1 9	10 48	1 57	7 7	0 48	2 44	1 56	4 59	14 5	7 21	6 57	25 47		n.a.
T 21	15 34	6 17	2 30	10 39	0 16	13 6	1 20	16 52	1 58	0 5	1 9	10 49	1 57	7 8	0 48	2 43	1 56	4 59	14 5	7 20	6 58	25 48		n.a.
F 22	15 16	11 59	3 26	9 58	0 9	12 39	1 19	17 6	1 58	0 10	1 8	10 51	1 57	7 9	0 48	2 42	1 56	5 0	14 5	7 19	6 59	25 50		n.a.
S 23	14 57	17 7	4 11	9 17	0 2	12 11	1 18	17 19	1 58	0 15	1 8	10 52	1 56	7 10	0 48	2 41	1 56	5 0	14 6	7 19	7 1	25 52		n.a.
S 24	14 38	21 32	4 45	8 36	0s 5	11 43	1 17	17 32	1 59	0 19	1 8	10 54	1 56	7 11	0 48	2 41	1 56	5 0	14 6	7 18	7 2	25 53		n.a.
M25	14 19	25 3	5 7	7 54	0 13	11 14	1 16	17 45	1 59	0 24	1 8	10 55	1 56	7 12	0 48	2 40	1 56	5 1	14 6	7 19	7 3	25 55		n.a.
T 26	13 59	27 30	5 15	7 13	0 20	10 45	1 15	17 57	1 59	0 29	1 8	10 56	1 56	7 12	0 48	2 39	1 56	5 1	14 6	7 19	7 4	25 56		n.a.
W27	13 39	28 43	5 10	6 32	0 27	10 16	1 13	18 10	1 59	0 34	1 8	10 58	1 55	7 13	0 48	2 38	1 56	5 2	14 6	7 20	7 6	25 58		n.a.
T 28	13 19	28 34	4 51	5 50	0 35	9 46	1 12	18 23	1 59	0 39	1 7	11 0	1 55	7 14	0 48	2 37	1 56	5 2	14 7	7 20	7 7	25 59		n.a.
F 29	12 59	27 2	4 18	5 9	0 42	9 17	1 11	18 35	1 59	0 43	1 7	11 1	1 55	7 15	0 48	2 37	1 56	5 3	14 7	7 21	7 8	26 1		n.a.
S 30	12 38	24 7	3 33	4 29	0 49	8 47	1 10	18 48	1 59	0 48	1 7	11 3	1 55	7 16	0 48	2 36	1 56	5 3	14 7	7 22	7 9	26 2		n.a.
S 31	12n18	19s58	2s36	3n48	0s57	8n16	1n 8	19s 0	1s59	0s53	1n 7	11s 4	1n55	7s17	0s48	2n35	1n56	5s 3	14s 7	7s23	7s11	26s 4		n.a.

Julian Day Number = 1414094.5, Delta T = 06h15m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'35, Lahiri = -15°34'36 Julian Calendar 1 Aug. 842 BCE == Greg. Calendar 24 July 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 40	29♌ 8'07	25♒ 2	19♍47	13♍ 5	17♏28	4♎56	3♏34	13°R33	28♍ 1	20°R11	11°R25	11♓55	3♐10	n.a.	M 1
T 2	22 8 37	0♍ 7'27	8♓24	21°10	14°20	18°10	5° 8	3°38	13♓31	28° 3	20♈11	11°D25	11°52	3°16	n.a.	T 2
W 3	22 12 33	1° 6'50	22° 0	22°33	15°34	18°52	5°20	3°42	13°29	28° 5	20°10	11♓25	11°49	3°23	n.a.	W 3
T 4	22 16 30	2° 6'14	5♈49	23°55	16°49	19°34	5°32	3°47	13°26	28° 7	20° 9	11°25	11°45	3°30	n.a.	T 4
F 5	22 20 27	3° 5'41	19°48	25°15	18° 4	20°16	5°45	3°51	13°24	28° 9	20° 9	11°26	11°42	3°36	n.a.	F 5
S 6	22 24 23	4° 5'10	3♉55	26°34	19°19	20°58	5°57	3°56	13°21	28°11	20° 8	11°27	11°39	3°43	n.a.	S 6
S 7	22 28 20	5° 4'42	18° 5	27°52	20°34	21°40	6° 9	4° 0	13°19	28°13	20° 7	11°27	11°36	3°50	n.a.	S 7
M 8	22 32 16	6° 4'16	2♊18	29° 9	21°49	22°23	6°21	4° 5	13°17	28°15	20° 6	11°R28	11°33	3°57	n.a.	M 8
T 9	22 36 13	7° 3'53	16°31	0♎25	23° 3	23° 5	6°34	4°10	13°14	28°17	20° 6	11°28	11°29	4° 3	n.a.	T 9
W10	22 40 9	8° 3'32	0♋40	1°38	24°18	23°48	6°46	4°14	13°12	28°19	20° 5	11°27	11°26	4°10	n.a.	W10
T 11	22 44 6	9° 3'14	14°45	2°51	25°33	24°31	6°59	4°19	13° 9	28°22	20° 4	11°27	11°23	4°17	n.a.	T 11
F 12	22 48 2	10° 2'58	28°41	4° 1	26°48	25°14	7°11	4°24	13° 7	28°24	20° 3	11°27	11°20	4°24	n.a.	F 12
S 13	22 51 59	11° 2'45	12♌28	5°10	28° 3	25°56	7°24	4°29	13° 4	28°26	20° 2	11°D27	11°17	4°30	n.a.	S 13
S 14	22 55 56	12° 2'33	26° 3	6°17	29°17	26°40	7°37	4°34	13° 2	28°28	20° 1	11°27	11°14	4°37	n.a.	S 14
M15	22 59 52	13° 2'24	9♍23	7°21	0♎32	27°23	7°49	4°40	12°59	28°30	20° 1	11°R27	11°10	4°44	n.a.	M15
T 16	23 3 49	14° 2'17	22°28	8°23	1°47	28° 6	8° 2	4°45	12°57	28°32	20° 0	11°27	11° 7	4°50	n.a.	T 16
W17	23 7 45	15° 2'12	5♎17	9°23	3° 2	28°49	8°15	4°50	12°55	28°35	19°59	11°27	11° 4	4°57	n.a.	W17
T 18	23 11 42	16° 2'09	17°50	10°19	4°17	29°32	8°28	4°55	12°52	28°37	19°58	11°26	11° 1	5° 4	n.a.	T 18
F 19	23 15 38	17° 2'07	0♏ 9	11°12	5°31	0♐16	8°40	5° 1	12°50	28°39	19°57	11°25	10°58	5°11	n.a.	F 19
S 20	23 19 35	18° 2'08	12°16	12° 1	6°46	0°59	8°53	5° 6	12°47	28°41	19°56	11°25	10°54	5°17	n.a.	S 20
S 21	23 23 31	19° 2'11	24°15	12°47	8° 1	1°43	9° 6	5°12	12°45	28°43	19°55	11°24	10°51	5°24	n.a.	S 21
M22	23 27 28	20° 2'15	6♐ 8	13°28	9°16	2°27	9°19	5°17	12°42	28°46	19°54	11°23	10°48	5°31	n.a.	M22
T 23	23 31 24	21° 2'21	18° 0	14° 4	10°31	3°11	9°32	5°23	12°40	28°48	19°53	11°D23	10°45	5°37	n.a.	T 23
W24	23 35 21	22° 2'29	29°57	14°34	11°45	3°54	9°45	5°29	12°38	28°50	19°52	11°23	10°42	5°44	n.a.	W24
T 25	23 39 18	23° 2'39	12♑ 2	14°59	13° 0	4°38	9°58	5°34	12°35	28°52	19°51	11°23	10°39	5°51	n.a.	T 25
F 26	23 43 14	24° 2'50	24°21	15°16	14°15	5°22	10°11	5°40	12°33	28°55	19°50	11°24	10°35	5°58	n.a.	F 26
S 27	23 47 11	25° 3'03	6♒57	15°27	15°29	6° 6	10°24	5°46	12°30	28°57	19°49	11°26	10°32	6° 4	n.a.	S 27
S 28	23 51 7	26° 3'18	19°53	15°R29	16°44	6°50	10°38	5°52	12°28	28°59	19°48	11°27	10°29	6°11	n.a.	S 28
M29	23 55 4	27° 3'34	3♓11	15°23	17°59	7°35	10°51	5°58	12°26	29° 1	19°47	11°28	10°26	6°18	n.a.	M29
T 30	23 59 0	28♍ 3'52	16♓51	15♎ 8	19♎14	8♐19	11♎ 4	6♏ 4	12♓23	29♍ 4	19♈46	11°R28	10♓23	6♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n57	14s46	1s29	3n 7	1s 4	7n46	1n 7	19s12	1s59	0s58	1n 7	11s 6	1n54	7s18	0s48	2n34	1n56	5s 4	14s 8	7s23	7s12	26s 5		n.a.
T 2	11 36	8 48	0 17	2 27	1 12	7 15	1 5	19 24	1 59	1 3	1 7	11 8	1 54	7 19	0 48	2 33	1 56	5 4	14 8	7 23	7 13	26 7		n.a.
W 3	11 14	2 20	0n58	1 48	1 19	6 45	1 4	19 36	1 59	1 8	1 7	11 9	1 54	7 20	0 48	2 32	1 56	5 5	14 8	7 23	7 14	26 8		n.a.
T 4	10 53	4n21	2 11	1 8	1 26	6 14	1 2	19 47	1 59	1 13	1 6	11 11	1 54	7 21	0 48	2 32	1 56	5 5	14 8	7 23	7 15	26 10		n.a.
F 5	10 31	10 53	3 17	0 29	1 33	5 42	1 0	19 59	1 59	1 18	1 6	11 13	1 54	7 22	0 48	2 31	1 56	5 6	14 8	7 23	7 17	26 11		n.a.
S 6	10 9	16 56	4 11	0s 9	1 41	5 11	0 59	20 11	1 59	1 23	1 6	11 14	1 53	7 22	0 48	2 30	1 56	5 6	14 9	7 23	7 18	26 13		n.a.
S 7	9 47	22 7	4 51	0 47	1 48	4 40	0 57	20 22	1 59	1 28	1 6	11 16	1 53	7 23	0 48	2 29	1 56	5 6	14 9	7 22	7 19	26 14		n.a.
M 8	9 25	26 2	5 13	1 24	1 54	4 8	0 55	20 33	1 59	1 33	1 6	11 18	1 53	7 24	0 48	2 28	1 56	5 7	14 9	7 22	7 20	26 15		n.a.
T 9	9 3	28 20	5 16	2 1	2 1	3 36	0 53	20 44	1 59	1 38	1 6	11 20	1 53	7 25	0 48	2 27	1 56	5 7	14 9	7 22	7 22	26 17		n.a.
W10	8 40	28 47	4 59	2 37	2 8	3 5	0 51	20 55	1 59	1 44	1 6	11 22	1 53	7 26	0 48	2 26	1 56	5 8	14 9	7 22	7 23	26 18		n.a.
T 11	8 18	27 21	4 25	3 12	2 14	2 33	0 49	21 6	1 58	1 49	1 5	11 23	1 52	7 27	0 48	2 25	1 56	5 8	14 9	7 23	7 24	26 20		n.a.
F 12	7 55	24 14	3 35	3 46	2 20	2 1	0 47	21 16	1 58	1 54	1 5	11 25	1 52	7 28	0 48	2 25	1 56	5 9	14 10	7 23	7 25	26 21		n.a.
S 13	7 32	19 46	2 34	4 19	2 26	1 29	0 45	21 26	1 58	1 59	1 5	11 27	1 52	7 29	0 48	2 24	1 56	5 9	14 10	7 23	7 26	26 23		n.a.
S 14	7 9	14 21	1 24	4 51	2 32	0 56	0 43	21 37	1 58	2 4	1 5	11 29	1 52	7 30	0 48	2 23	1 56	5 10	14 10	7 23	7 28	26 24		n.a.
M15	6 46	8 21	0 11	5 22	2 37	0 24	0 41	21 47	1 58	2 9	1 5	11 31	1 52	7 31	0 48	2 22	1 56	5 10	14 10	7 23	7 29	26 25		n.a.
T 16	6 22	2 6	1s 1	5 51	2 42	0s 8	0 39	21 57	1 58	2 15	1 5	11 33	1 51	7 32	0 48	2 21	1 55	5 11	14 10	7 23	7 30	26 27		n.a.
W17	5 59	4s 5	2 8	6 19	2 47	0 40	0 36	22 6	1 57	2 20	1 5	11 35	1 51	7 33	0 48	2 20	1 55	5 11	14 10	7 23	7 31	26 28		n.a.
T 18	5 35	10 0	3 8	6 46	2 51	1 12	0 34	22 16	1 57	2 25	1 5	11 37	1 51	7 34	0 48	2 19	1 55	5 11	14 10	7 23	7 33	26 29		n.a.
F 19	5 12	15 24	3 58	7 10	2 55	1 44	0 32	22 25	1 57	2 30	1 4	11 39	1 51	7 35	0 48	2 18	1 55	5 12	14 11	7 23	7 34	26 31		n.a.
S 20	4 48	20 8	4 37	7 33	2 58	2 17	0 29	22 34	1 57	2 35	1 4	11 41	1 51	7 36	0 48	2 17	1 55	5 12	14 11	7 23	7 35	26 32		n.a.
S 21	4 24	23 59	5 2	7 53	3 1	2 49	0 27	22 43	1 57	2 41	1 4	11 43	1 51	7 37	0 48	2 17	1 55	5 13	14 11	7 24	7 36	26 34		n.a.
M22	4 0	26 49	5 15	8 11	3 2	3 21	0 25	22 52	1 56	2 46	1 4	11 45	1 50	7 38	0 48	2 16	1 55	5 13	14 11	7 24	7 38	26 35		n.a.
T 23	3 36	28 28	5 14	8 26	3 4	3 53	0 22	23 0	1 56	2 51	1 4	11 47	1 50	7 39	0 48	2 15	1 55	5 14	14 11	7 24	7 39	26 36		n.a.
W24	3 12	28 48	5 0	8 39	3 4	4 25	0 20	23 8	1 56	2 57	1 4	11 49	1 50	7 40	0 48	2 14	1 55	5 14	14 11	7 24	7 40	26 38		n.a.
T 25	2 48	27 46	4 32	8 48	3 3	4 57	0 17	23 17	1 55	3 2	1 4	11 51	1 50	7 40	0 48	2 13	1 55	5 15	14 11	7 24	7 41	26 39		n.a.
F 26	2 24	25 22	3 52	8 53	3 1	5 28	0 15	23 24	1 55	3 7	1 4	11 53	1 50	7 41	0 48	2 12	1 55	5 15	14 11	7 24	7 42	26 40		n.a.
S 27	2 0	21 42	2 59	8 54	2 58	6 0	0 12	23 32	1 55	3 12	1 4	11 55	1 50	7 42	0 48	2 11	1 55	5 16	14 12	7 23	7 44	26 41		n.a.
S 28	1 35	16 55	1 56	8 51	2 54	6 31	0 10	23 39	1 55	3 18	1 4	11 57	1 49	7 43	0 48	2 10	1 55	5 16	14 12	7 23	7 45	26 43		n.a.
M29	1 11	11 12	0 46	8 44	2 48	7 3	0 7	23 47	1 54	3 23	1 3	12 0	1 49	7 44	0 48	2 9	1 55	5 17	14 12	7 22	7 46	26 44		n.a.
T 30	0n47	4s49	0n30	8s31	2s41	7s34	0n 5	23s54	1s54	3s28	1n 3	12s 2	1n49	7s45	0s48	2n 8	1n55	5s17	14s12	7s22	7s47	26s45		n.a.

Julian Day Number = 1414125.5, Delta T = 06h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'31, Lahiri = -15°34'31 Julian Calendar 1 Sept. 842 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 57	29♍ 4'12	0♈52	14°R43	20♎28	9♐ 3	11♎17	6♏10	12°R21	29♍ 6	19°R45	11°R27	10♓20	6♐31	n.a.	W 1
T 2	0 6 53	0♎ 4'34	15° 9	14♎ 9	21°43	9°47	11°30	6°16	12♓19	29° 8	19♈44	11♓25	10°16	6°38	n.a.	T 2
F 3	0 10 50	1° 4'57	29°38	13°25	22°58	10°32	11°44	6°22	12°16	29°10	19°43	11°23	10°13	6°45	n.a.	F 3
S 4	0 14 47	2° 5'23	14♉13	12°31	24°12	11°16	11°57	6°28	12°14	29°13	19°42	11°20	10°10	6°51	n.a.	S 4
S 5	0 18 43	3° 5'51	28°46	11°29	25°27	12° 1	12°10	6°34	12°12	29°15	19°41	11°17	10° 7	6°58	n.a.	S 5
M 6	0 22 40	4° 6'21	13♊14	10°19	26°42	12°45	12°24	6°41	12°10	29°17	19°40	11°15	10° 4	7° 5	n.a.	M 6
T 7	0 26 36	5° 6'53	27°30	9° 4	27°56	13°30	12°37	6°47	12° 7	29°19	19°39	11°14	10° 0	7°12	n.a.	T 7
W 8	0 30 33	6° 7'27	11♋34	7°45	29°11	14°14	12°50	6°53	12° 5	29°22	19°37	11°D14	9°57	7°18	n.a.	W 8
T 9	0 34 29	7° 8'02	25°24	6°24	0♏26	14°59	13° 4	7° 0	12° 3	29°24	19°36	11°14	9°54	7°25	n.a.	T 9
F 10	0 38 26	8° 8'40	8♌59	5° 5	1°40	15°44	13°17	7° 6	12° 1	29°26	19°35	11°16	9°51	7°32	n.a.	F 10
S 11	0 42 22	9° 9'20	22°21	3°51	2°55	16°28	13°30	7°13	11°59	29°28	19°34	11°18	9°48	7°38	n.a.	S 11
S 12	0 46 19	10°10'01	5♍30	2°42	4° 9	17°13	13°44	7°19	11°57	29°31	19°33	11°R19	9°45	7°45	n.a.	S 12
M13	0 50 16	11°10'44	18°26	1°42	5°24	17°58	13°57	7°26	11°55	29°33	19°32	11°19	9°41	7°52	n.a.	M13
T 14	0 54 12	12°11'29	1♎10	0°52	6°39	18°43	14°11	7°32	11°53	29°35	19°31	11°17	9°38	7°59	n.a.	T 14
W15	0 58 9	13°12'16	13°44	0°13	7°53	19°28	14°24	7°39	11°51	29°37	19°30	11°14	9°35	8° 5	n.a.	W15
T 16	1 2 5	14°13'03	26° 6	29♍45	9° 8	20°13	14°38	7°45	11°49	29°39	19°28	11° 9	9°32	8°12	n.a.	T 16
F 17	1 6 2	15°13'53	8♏18	29°29	10°22	20°58	14°51	7°52	11°47	29°42	19°27	11° 2	9°29	8°19	n.a.	F 17
S 18	1 9 58	16°14'43	20°21	29°D25	11°37	21°43	15° 4	7°59	11°45	29°44	19°26	10°56	9°26	8°26	n.a.	S 18
S 19	1 13 55	17°15'35	2♐18	29°32	12°51	22°28	15°18	8° 5	11°43	29°46	19°25	10°49	9°22	8°32	n.a.	S 19
M20	1 17 51	18°16'29	14°10	29°48	14° 6	23°13	15°31	8°12	11°41	29°48	19°24	10°43	9°19	8°39	n.a.	M20
T 21	1 21 48	19°17'23	26° 0	0♎15	15°20	23°58	15°45	8°19	11°39	29°50	19°23	10°39	9°16	8°46	n.a.	T 21
W22	1 25 45	20°18'18	7♑54	0°49	16°35	24°43	15°58	8°26	11°38	29°52	19°22	10°36	9°13	8°52	n.a.	W22
T 23	1 29 41	21°19'15	19°56	1°31	17°49	25°28	16°11	8°32	11°36	29°55	19°21	10°D35	9°10	8°59	n.a.	T 23
F 24	1 33 38	22°20'12	2♒10	2°20	19° 4	26°14	16°25	8°39	11°34	29°57	19°19	10°35	9° 6	9° 6	n.a.	F 24
S 25	1 37 34	23°21'11	14°41	3°15	20°18	26°59	16°38	8°46	11°33	29°59	19°18	10°37	9° 3	9°13	n.a.	S 25
S 26	1 41 31	24°22'10	27°35	4°15	21°32	27°44	16°52	8°53	11°31	0♎ 1	19°17	10°38	9° 0	9°19	n.a.	S 26
M27	1 45 27	25°23'10	10♓54	5°19	22°47	28°29	17° 5	9° 0	11°29	0° 3	19°16	10°R39	8°57	9°26	n.a.	M27
T 28	1 49 24	26°24'11	24°40	6°27	24° 1	29°15	17°18	9° 7	11°28	0° 5	19°15	10°38	8°54	9°33	n.a.	T 28
W29	1 53 20	27°25'12	8♈54	7°39	25°16	0♑ 0	17°32	9°14	11°26	0° 7	19°14	10°35	8°51	9°40	n.a.	W29
T 30	1 57 17	28°26'15	23°31	8°53	26°30	0°45	17°45	9°21	11°25	0° 9	19°13	10°30	8°47	9°46	n.a.	T 30
F 31	2 1 14	29♎27'19	8♉25	10♎10	27♏44	1♑31	17♎58	9♏28	11♓23	0♎11	19♈11	10♓23	8♓44	9♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n23	1n57	1n45	8s13	2s32	8s 5	0n 2	24s 0	1s54	3s34	1n 3	12s 4	1n49	7s46	0s48	2n 7	1n55	5s18	14s12	7s23	7s48	26s47		n.a.
T 2	0s 2	8 44	2 55	7 49	2 21	8 36	0s 1	24 7	1 53	3 39	1 3	12 6	1 49	7 47	0 48	2 7	1 55	5 18	14 12	7 23	7 50	26 48		n.a.
F 3	0 26	15 10	3 55	7 20	2 9	9 6	0 3	24 13	1 53	3 44	1 3	12 8	1 49	7 48	0 48	2 6	1 55	5 18	14 12	7 24	7 51	26 49		n.a.
S 4	0 51	20 47	4 40	6 46	1 54	9 37	0 6	24 19	1 52	3 50	1 3	12 10	1 49	7 48	0 48	2 5	1 55	5 19	14 12	7 25	7 52	26 50		n.a.
S 5	1 15	25 10	5 7	6 6	1 38	10 7	0 9	24 25	1 52	3 55	1 3	12 13	1 48	7 49	0 48	2 4	1 55	5 19	14 12	7 26	7 53	26 52		n.a.
M 6	1 39	27 55	5 14	5 22	1 20	10 37	0 11	24 31	1 52	4 0	1 3	12 15	1 48	7 50	0 48	2 3	1 55	5 20	14 12	7 27	7 55	26 53		n.a.
T 7	2 4	28 48	5 2	4 35	1 1	11 7	0 14	24 36	1 51	4 6	1 3	12 17	1 48	7 51	0 48	2 2	1 55	5 20	14 12	7 28	7 56	26 54		n.a.
W 8	2 28	27 47	4 31	3 45	0 41	11 36	0 17	24 41	1 51	4 11	1 3	12 19	1 48	7 52	0 48	2 1	1 55	5 21	14 12	7 28	7 57	26 55		n.a.
T 9	2 52	25 4	3 46	2 54	0 20	12 5	0 19	24 46	1 50	4 16	1 3	12 21	1 48	7 53	0 48	2 0	1 55	5 21	14 12	7 27	7 58	26 56		n.a.
F 10	3 17	20 59	2 48	2 3	0n 0	12 34	0 22	24 51	1 50	4 22	1 3	12 24	1 48	7 53	0 48	1 59	1 55	5 22	14 12	7 27	7 59	26 58		n.a.
S 11	3 41	15 52	1 42	1 14	0 21	13 3	0 24	24 55	1 49	4 27	1 3	12 26	1 48	7 54	0 48	1 58	1 56	5 22	14 12	7 26	8 1	26 59		n.a.
S 12	4 5	10 8	0 32	0 29	0 40	13 31	0 27	24 59	1 49	4 32	1 2	12 28	1 47	7 55	0 48	1 58	1 56	5 22	14 12	7 26	8 2	27 0		n.a.
M13	4 29	4 3	0s39	0n12	0 58	13 59	0 30	25 3	1 49	4 38	1 2	12 30	1 47	7 56	0 48	1 57	1 56	5 23	14 12	7 26	8 3	27 1		n.a.
T 14	4 53	2s 6	1 46	0 48	1 15	14 27	0 32	25 6	1 48	4 43	1 2	12 33	1 47	7 57	0 48	1 56	1 56	5 23	14 12	7 26	8 4	27 2		n.a.
W15	5 17	8 4	2 48	1 17	1 30	14 54	0 35	25 10	1 48	4 48	1 2	12 35	1 47	7 57	0 48	1 55	1 56	5 24	14 12	7 28	8 6	27 4		n.a.
T 16	5 41	13 38	3 40	1 40	1 43	15 21	0 38	25 13	1 47	4 54	1 2	12 37	1 47	7 58	0 48	1 54	1 56	5 24	14 12	7 30	8 7	27 5		n.a.
F 17	6 5	18 36	4 21	1 57	1 54	15 47	0 40	25 15	1 47	4 59	1 2	12 39	1 47	7 59	0 48	1 53	1 56	5 25	14 12	7 32	8 8	27 6		n.a.
S 18	6 29	22 45	4 50	2 7	2 4	16 13	0 43	25 18	1 46	5 4	1 2	12 42	1 47	8 0	0 48	1 52	1 56	5 25	14 12	7 35	8 9	27 7		n.a.
S 19	6 53	25 56	5 7	2 12	2 11	16 39	0 45	25 20	1 46	5 10	1 2	12 44	1 47	8 0	0 48	1 51	1 56	5 25	14 12	7 37	8 10	27 8		n.a.
M20	7 16	27 58	5 9	2 10	2 17	17 4	0 48	25 22	1 45	5 15	1 2	12 46	1 47	8 1	0 48	1 51	1 56	5 26	14 12	7 39	8 12	27 9		n.a.
T 21	7 40	28 43	4 59	2 4	2 21	17 29	0 51	25 24	1 45	5 20	1 2	12 49	1 46	8 2	0 48	1 50	1 56	5 26	14 12	7 41	8 13	27 10		n.a.
W22	8 3	28 9	4 36	1 52	2 24	17 53	0 53	25 25	1 44	5 25	1 2	12 51	1 46	8 2	0 47	1 49	1 56	5 27	14 12	7 42	8 14	27 11		n.a.
T 23	8 26	26 15	4 0	1 37	2 26	18 17	0 56	25 27	1 43	5 31	1 2	12 53	1 46	8 3	0 47	1 48	1 56	5 27	14 12	7 43	8 15	27 12		n.a.
F 24	8 49	23 6	3 13	1 17	2 26	18 41	0 58	25 27	1 43	5 36	1 2	12 55	1 46	8 4	0 47	1 47	1 56	5 27	14 12	7 42	8 16	27 14		n.a.
S 25	9 12	18 50	2 16	0 55	2 26	19 3	1 0	25 28	1 42	5 41	1 2	12 58	1 46	8 4	0 47	1 46	1 56	5 28	14 12	7 42	8 18	27 15		n.a.
S 26	9 35	13 35	1 10	0 29	2 24	19 26	1 3	25 28	1 42	5 46	1 2	13 0	1 46	8 5	0 47	1 46	1 56	5 28	14 12	7 41	8 19	27 16		n.a.
M27	9 58	7 34	0n 1	0 1	2 22	19 48	1 5	25 29	1 41	5 52	1 2	13 2	1 46	8 5	0 47	1 45	1 56	5 28	14 12	7 41	8 20	27 17		n.a.
T 28	10 20	1 0	1 15	0s29	2 19	20 9	1 8	25 28	1 41	5 57	1 2	13 5	1 46	8 6	0 47	1 44	1 56	5 29	14 12	7 41	8 21	27 18		n.a.
W29	10 43	5n49	2 26	1 1	2 15	20 30	1 10	25 28	1 40	6 2	1 2	13 7	1 46	8 6	0 47	1 43	1 56	5 29	14 12	7 43	8 22	27 19		n.a.
T 30	11 5	12 30	3 30	1 34	2 11	20 50	1 12	25 27	1 39	6 7	1 2	13 9	1 46	8 7	0 47	1 42	1 56	5 30	14 12	7 45	8 24	27 20		n.a.
F 31	11s27	18n37	4n20	2s 9	2n 6	21s 9	1s14	25s26	1s39	6s12	1n 2	13s12	1n46	8s 7	0s47	1n42	1n56	5s30	14s12	7s47	8s25	27s21		n.a.

Julian Day Number = 1414155.5, Delta T = 06h15m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'27, Lahiri = -15°34'27 Julian Calendar 1 Oct. 842 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 10	0♏28'23	23♉28	11♎29	28♏59	2♑16	18♎12	9♏34	11°R22	0♎13	19°R10	10°R15	8♓41	10♐ 0	n.a.	S 1
S 2	2 9 7	1°29'29	8♊29	12°50	0♐13	3° 1	18°25	9°41	11♓21	0°15	19♈ 9	10♓ 7	8°38	10° 6	n.a.	S 2
M 3	2 13 3	2°30'37	23°20	14°13	1°27	3°47	18°38	9°48	11°19	0°17	19° 8	10° 0	8°35	10°13	n.a.	M 3
T 4	2 17 0	3°31'45	7♋54	15°37	2°41	4°32	18°51	9°55	11°18	0°19	19° 7	9°55	8°31	10°20	n.a.	T 4
W 5	2 20 56	4°32'54	22° 6	17° 2	3°55	5°18	19° 5	10° 2	11°17	0°21	19° 6	9°52	8°28	10°27	n.a.	W 5
T 6	2 24 53	5°34'04	5♌55	18°28	5°10	6° 3	19°18	10° 9	11°16	0°23	19° 5	9°D51	8°25	10°33	n.a.	T 6
F 7	2 28 49	6°35'16	19°22	19°55	6°24	6°48	19°31	10°16	11°15	0°25	19° 4	9°51	8°22	10°40	n.a.	F 7
S 8	2 32 46	7°36'28	2♍30	21°23	7°38	7°34	19°44	10°23	11°14	0°27	19° 3	9°52	8°19	10°47	n.a.	S 8
S 9	2 36 43	8°37'41	15°20	22°51	8°52	8°19	19°57	10°31	11°13	0°29	19° 2	9°R52	8°16	10°54	n.a.	S 9
M10	2 40 39	9°38'55	27°58	24°20	10° 6	9° 5	20°10	10°38	11°12	0°31	19° 1	9°51	8°12	11° 0	n.a.	M10
T 11	2 44 36	10°40'10	10♎24	25°49	11°20	9°50	20°23	10°45	11°11	0°32	18°59	9°46	8° 9	11° 7	n.a.	T 11
W12	2 48 32	11°41'25	22°41	27°19	12°34	10°35	20°36	10°52	11°10	0°34	18°58	9°39	8° 6	11°14	n.a.	W12
T 13	2 52 29	12°42'41	4♏50	28°49	13°48	11°21	20°49	10°59	11° 9	0°36	18°57	9°29	8° 3	11°20	n.a.	T 13
F 14	2 56 25	13°43'58	16°54	0♏20	15° 2	12° 6	21° 2	11° 6	11° 8	0°38	18°56	9°17	8° 0	11°27	n.a.	F 14
S 15	3 0 22	14°45'15	28°51	1°51	16°16	12°52	21°15	11°13	11° 7	0°39	18°55	9° 4	7°57	11°34	n.a.	S 15
S 16	3 4 18	15°46'32	10♐45	3°22	17°30	13°37	21°28	11°20	11° 7	0°41	18°54	8°50	7°53	11°41	n.a.	S 16
M17	3 8 15	16°47'50	22°36	4°53	18°44	14°23	21°41	11°27	11° 6	0°43	18°53	8°38	7°50	11°47	n.a.	M17
T 18	3 12 12	17°49'08	4♑27	6°25	19°58	15° 8	21°54	11°34	11° 6	0°45	18°52	8°28	7°47	11°54	n.a.	T 18
W19	3 16 8	18°50'26	16°20	7°57	21°12	15°54	22° 7	11°41	11° 5	0°46	18°51	8°20	7°44	12° 1	n.a.	W19
T 20	3 20 5	19°51'44	28°19	9°29	22°26	16°39	22°19	11°48	11° 5	0°48	18°50	8°15	7°41	12° 7	n.a.	T 20
F 21	3 24 1	20°53'02	10♒29	11° 2	23°40	17°25	22°32	11°55	11° 4	0°50	18°49	8°13	7°37	12°14	n.a.	F 21
S 22	3 27 58	21°54'19	22°54	12°34	24°53	18°10	22°44	12° 2	11° 4	0°51	18°49	8°D13	7°34	12°21	n.a.	S 22
S 23	3 31 54	22°55'37	5♓40	14° 7	26° 7	18°55	22°57	12° 9	11° 3	0°53	18°48	8°R13	7°31	12°28	n.a.	S 23
M24	3 35 51	23°56'54	18°52	15°41	27°21	19°41	23° 9	12°16	11° 3	0°54	18°47	8°13	7°28	12°34	n.a.	M24
T 25	3 39 48	24°58'11	2♈32	17°14	28°34	20°26	23°22	12°22	11° 3	0°56	18°46	8°11	7°25	12°41	n.a.	T 25
W26	3 43 44	25°59'27	16°42	18°48	29°48	21°12	23°34	12°29	11° 3	0°57	18°45	8° 6	7°22	12°48	n.a.	W26
T 27	3 47 41	27° 0'44	1♉21	20°22	1♑ 2	21°57	23°47	12°36	11° 3	0°59	18°44	7°59	7°18	12°55	n.a.	T 27
F 28	3 51 37	28° 2'00	16°24	21°56	2°15	22°42	23°59	12°43	11° 3	1° 0	18°43	7°49	7°15	13° 1	n.a.	F 28
S 29	3 55 34	29° 3'16	1♊42	23°31	3°29	23°28	24°11	12°50	11°D 3	1° 1	18°42	7°37	7°12	13° 8	n.a.	S 29
S 30	3 59 30	0♐ 4'32	17♊ 3	25♏ 6	4♑42	24♑13	24♎23	12♏57	11♓ 3	1♎ 3	18♈42	7♓26	7♓ 9	13♐15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s48	23n38	4n53	2s45	2n 1	21s28	1s17	25s25	1s38	6s17	1n 2	13s14	1n46	8s 8	0s47	1n41	1n56	5s30	14s12	7s50	8s26	27s22		n.a.
S 2	12 10	27 5	5 6	3 22	1 56	21 47	1 19	25 23	1 38	6 23	1 2	13 16	1 45	8 8	0 47	1 40	1 56	5 31	14 12	7 53	8 27	27 23		n.a.
M 3	12 32	28 35	4 58	4 0	1 50	22 5	1 21	25 22	1 37	6 28	1 2	13 18	1 45	8 9	0 47	1 39	1 56	5 31	14 12	7 56	8 29	27 24		n.a.
T 4	12 53	28 4	4 31	4 38	1 44	22 22	1 23	25 19	1 36	6 33	1 2	13 21	1 45	8 9	0 47	1 39	1 56	5 31	14 11	7 58	8 30	27 25		n.a.
W 5	13 14	25 41	3 47	5 17	1 38	22 38	1 25	25 17	1 36	6 38	1 2	13 23	1 45	8 10	0 47	1 38	1 56	5 32	14 11	7 59	8 31	27 26		n.a.
T 6	13 34	21 50	2 51	5 56	1 31	22 54	1 27	25 14	1 35	6 43	1 2	13 25	1 45	8 10	0 47	1 37	1 56	5 32	14 11	7 59	8 32	27 27		n.a.
F 7	13 55	16 56	1 48	6 36	1 25	23 9	1 29	25 12	1 34	6 48	1 2	13 28	1 45	8 11	0 47	1 36	1 56	5 32	14 11	7 59	8 33	27 28		n.a.
S 8	14 15	11 21	0 39	7 15	1 18	23 24	1 31	25 8	1 34	6 53	1 1	13 30	1 45	8 11	0 47	1 36	1 56	5 32	14 11	7 59	8 35	27 29		n.a.
S 9	14 35	5 25	0s29	7 55	1 11	23 38	1 32	25 5	1 33	6 58	1 1	13 32	1 45	8 11	0 47	1 35	1 56	5 33	14 11	7 59	8 36	27 30		n.a.
M10	14 55	0s38	1 35	8 34	1 4	23 51	1 34	25 1	1 33	7 3	1 1	13 34	1 45	8 12	0 47	1 34	1 56	5 33	14 11	8 0	8 37	27 31		n.a.
T 11	15 15	6 33	2 35	9 14	0 57	24 3	1 36	24 57	1 32	7 8	1 1	13 37	1 45	8 12	0 47	1 33	1 56	5 33	14 11	8 1	8 38	27 32		n.a.
W12	15 34	12 9	3 27	9 53	0 50	24 15	1 37	24 53	1 31	7 13	1 1	13 39	1 45	8 12	0 47	1 33	1 56	5 33	14 10	8 4	8 39	27 33		n.a.
T 13	15 53	17 14	4 9	10 33	0 43	24 26	1 39	24 48	1 31	7 18	1 1	13 41	1 45	8 13	0 47	1 32	1 57	5 34	14 10	8 8	8 41	27 34		n.a.
F 14	16 12	21 35	4 39	11 11	0 36	24 37	1 41	24 44	1 30	7 23	1 1	13 43	1 45	8 13	0 47	1 31	1 57	5 34	14 10	8 12	8 42	27 35		n.a.
S 15	16 30	25 1	4 57	11 50	0 29	24 46	1 42	24 39	1 29	7 28	1 1	13 46	1 45	8 13	0 47	1 31	1 57	5 34	14 10	8 17	8 43	27 36		n.a.
S 16	16 48	27 22	5 1	12 28	0 22	24 55	1 43	24 33	1 28	7 33	1 1	13 48	1 45	8 13	0 47	1 30	1 57	5 34	14 10	8 23	8 44	27 36		n.a.
M17	17 6	28 28	4 53	13 6	0 15	25 3	1 45	24 28	1 28	7 38	1 1	13 50	1 45	8 14	0 47	1 29	1 57	5 35	14 10	8 27	8 45	27 37		n.a.
T 18	17 24	28 15	4 32	13 44	0 8	25 10	1 46	24 22	1 27	7 42	1 1	13 52	1 45	8 14	0 47	1 29	1 57	5 35	14 10	8 31	8 47	27 38		n.a.
W19	17 41	26 44	3 58	14 21	0 2	25 17	1 47	24 16	1 26	7 47	1 2	13 54	1 45	8 14	0 46	1 28	1 57	5 35	14 9	8 34	8 48	27 39		n.a.
T 20	17 58	23 59	3 15	14 57	0s 5	25 23	1 48	24 10	1 26	7 52	1 2	13 57	1 45	8 14	0 46	1 28	1 57	5 35	14 9	8 36	8 49	27 40		n.a.
F 21	18 15	20 8	2 21	15 33	0 12	25 28	1 49	24 3	1 25	7 57	1 2	13 59	1 45	8 14	0 46	1 27	1 57	5 35	14 9	8 37	8 50	27 41		n.a.
S 22	18 31	15 21	1 20	16 8	0 19	25 32	1 50	23 56	1 24	8 1	1 2	14 1	1 45	8 14	0 46	1 26	1 57	5 36	14 9	8 37	8 51	27 42		n.a.
S 23	18 47	9 47	0 13	16 43	0 25	25 35	1 51	23 49	1 24	8 6	1 2	14 3	1 45	8 14	0 46	1 26	1 57	5 36	14 9	8 37	8 53	27 43		n.a.
M24	19 2	3 37	0n56	17 17	0 32	25 38	1 52	23 42	1 23	8 11	1 2	14 5	1 45	8 14	0 46	1 25	1 57	5 36	14 8	8 37	8 54	27 43		n.a.
T 25	19 18	2n55	2 5	17 50	0 38	25 40	1 53	23 34	1 22	8 15	1 2	14 7	1 45	8 14	0 46	1 25	1 57	5 36	14 8	8 38	8 55	27 44		n.a.
W26	19 32	9 33	3 8	18 23	0 44	25 41	1 53	23 26	1 21	8 20	1 2	14 10	1 44	8 14	0 46	1 24	1 57	5 36	14 8	8 39	8 56	27 45		n.a.
T 27	19 47	15 53	4 2	18 54	0 50	25 41	1 54	23 18	1 21	8 25	1 2	14 12	1 44	8 14	0 46	1 24	1 57	5 36	14 8	8 42	8 57	27 46		n.a.
F 28	20 1	21 27	4 40	19 25	0 56	25 41	1 54	23 10	1 20	8 29	1 2	14 14	1 44	8 14	0 46	1 23	1 57	5 36	14 8	8 46	8 59	27 47		n.a.
S 29	20 15	25 41	4 58	19 55	1 2	25 40	1 55	23 2	1 19	8 34	1 2	14 16	1 44	8 14	0 46	1 23	1 57	5 37	14 7	8 50	9 0	27 47		n.a.
S 30	20s28	28n 4	4n56	20s25	1s 7	25s38	1s55	22s53	1s18	8s38	1n 2	14s18	1n44	8s14	0s46	1n22	1n57	5s37	14s 7	8s55	9s 1	27s48		n.a.

Julian Day Number = 1414186.5, Delta T = 06h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'23, Lahiri = -15°34'23 Julian Calendar 1 Nov. 842 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 842 BCE (-841) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 27	1♐ 5'48	2♋15	26♏42	5♑55	24♑58	24♎35	13♏ 4	11♓ 3	1♎ 4	18°R41	7°R15	7♓ 6	13♐21	n.a.	M 1
T 2	4 7 23	2° 7'03	17° 9	28°17	7° 9	25°44	24°47	13°10	11° 3	1° 6	18♈40	7♓ 7	7° 3	13°28	n.a.	T 2
W 3	4 11 20	3° 8'19	1♌37	29°54	8°22	26°29	24°59	13°17	11° 3	1° 7	18°39	7° 2	6°59	13°35	n.a.	W 3
T 4	4 15 17	4° 9'34	15°38	1♐30	9°35	27°14	25°11	13°24	11° 3	1° 8	18°38	6°59	6°56	13°42	n.a.	T 4
F 5	4 19 13	5°10'50	29°10	3° 7	10°48	27°59	25°23	13°31	11° 4	1° 9	18°38	6°58	6°53	13°48	n.a.	F 5
S 6	4 23 10	6°12'05	12♍17	4°45	12° 1	28°45	25°35	13°37	11° 4	1°11	18°37	6°58	6°50	13°55	n.a.	S 6
S 7	4 27 6	7°13'20	25° 2	6°23	13°14	29°30	25°47	13°44	11° 4	1°12	18°36	6°58	6°47	14° 2	n.a.	S 7
M 8	4 31 3	8°14'34	7♎31	8° 1	14°27	0♒15	25°58	13°51	11° 5	1°13	18°36	6°55	6°43	14° 9	n.a.	M 8
T 9	4 34 59	9°15'49	19°46	9°40	15°40	1° 0	26°10	13°57	11° 5	1°14	18°35	6°50	6°40	14°15	n.a.	T 9
W10	4 38 56	10°17'03	1♏52	11°19	16°53	1°45	26°21	14° 4	11° 6	1°15	18°34	6°42	6°37	14°22	n.a.	W10
T 11	4 42 53	11°18'17	13°52	12°59	18° 6	2°30	26°33	14°10	11° 7	1°16	18°34	6°30	6°34	14°29	n.a.	T 11
F 12	4 46 49	12°19'30	25°48	14°39	19°19	3°15	26°44	14°17	11° 7	1°17	18°33	6°17	6°31	14°35	n.a.	F 12
S 13	4 50 46	13°20'42	7♐41	16°20	20°32	4° 0	26°55	14°23	11° 8	1°18	18°32	6° 2	6°28	14°42	n.a.	S 13
S 14	4 54 42	14°21'54	19°33	18° 1	21°44	4°46	27° 6	14°30	11° 9	1°19	18°32	5°46	6°24	14°49	n.a.	S 14
M15	4 58 39	15°23'05	1♑25	19°43	22°57	5°31	27°18	14°36	11°10	1°20	18°31	5°32	6°21	14°56	n.a.	M15
T 16	5 2 35	16°24'15	13°19	21°25	24° 9	6°16	27°28	14°42	11°10	1°21	18°31	5°20	6°18	15° 2	n.a.	T 16
W17	5 6 32	17°25'24	25°15	23° 8	25°22	7° 1	27°39	14°49	11°11	1°22	18°30	5°11	6°15	15° 9	n.a.	W17
T 18	5 10 28	18°26'32	7♒18	24°51	26°34	7°46	27°50	14°55	11°12	1°23	18°30	5° 5	6°12	15°16	n.a.	T 18
F 19	5 14 25	19°27'39	19°30	26°35	27°46	8°30	28° 1	15° 1	11°13	1°23	18°29	5° 2	6° 9	15°23	n.a.	F 19
S 20	5 18 22	20°28'45	1♓55	28°18	28°59	9°15	28°12	15° 7	11°14	1°24	18°29	5°D 1	6° 5	15°29	n.a.	S 20
S 21	5 22 18	21°29'49	14°37	0♑ 3	0♒11	10° 0	28°22	15°14	11°16	1°25	18°28	5° 1	6° 2	15°36	n.a.	S 21
M22	5 26 15	22°30'52	27°41	1°47	1°23	10°45	28°33	15°20	11°17	1°26	18°28	5°R 1	5°59	15°43	n.a.	M22
T 23	5 30 11	23°31'54	11♈10	3°31	2°35	11°30	28°43	15°26	11°18	1°26	18°27	5° 0	5°56	15°49	n.a.	T 23
W24	5 34 8	24°32'54	25° 8	5°15	3°47	12°15	28°53	15°32	11°19	1°27	18°27	4°56	5°53	15°56	n.a.	W24
T 25	5 38 4	25°33'53	9♉35	6°59	4°58	12°59	29° 3	15°38	11°20	1°27	18°27	4°50	5°49	16° 3	n.a.	T 25
F 26	5 42 1	26°34'51	24°28	8°43	6°10	13°44	29°13	15°43	11°22	1°28	18°26	4°42	5°46	16°10	n.a.	F 26
S 27	5 45 58	27°35'47	9♊39	10°26	7°22	14°29	29°23	15°49	11°23	1°29	18°26	4°32	5°43	16°16	n.a.	S 27
S 28	5 49 54	28°36'42	25° 0	12° 8	8°33	15°13	29°33	15°55	11°25	1°29	18°26	4°21	5°40	16°23	n.a.	S 28
M29	5 53 51	29°37'35	10♋17	13°49	9°44	15°58	29°43	16° 1	11°26	1°30	18°25	4°12	5°37	16°30	n.a.	M29
T 30	5 57 47	0♑38'27	25°21	15°29	10°56	16°43	29°52	16° 7	11°28	1°30	18°25	4° 4	5°34	16°36	n.a.	T 30
W31	6 1 44	1♑39'18	10♌ 3	17♑ 6	12♒ 7	17♒27	0♏ 2	16♏12	11♓29	1♎30	18♈25	4♓ 0	5♓30	16♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s41	28n19	4n32	20s53	1s12	25s35	1s55	22s44	1s18	8s43	1n 2	14s20	1n44	8s14	0s46	1n22	1n57	5s37	14s 7	8s59	9s 2	27s49		n.a.
T 2	20 54	26 29	3 51	21 20	1 18	25 31	1 55	22 35	1 17	8 47	1 2	14 22	1 44	8 14	0 46	1 21	1 58	5 37	14 7	9 2	9 3	27 50		n.a.
W 3	21 6	22 56	2 55	21 46	1 22	25 27	1 56	22 25	1 16	8 51	1 2	14 24	1 44	8 14	0 46	1 21	1 58	5 37	14 6	9 4	9 5	27 51		n.a.
T 4	21 18	18 8	1 50	22 12	1 27	25 22	1 56	22 16	1 16	8 56	1 2	14 26	1 44	8 14	0 46	1 20	1 58	5 37	14 6	9 5	9 6	27 51		n.a.
F 5	21 29	12 35	0 41	22 36	1 32	25 16	1 55	22 6	1 15	9 0	1 2	14 28	1 44	8 14	0 46	1 20	1 58	5 37	14 6	9 5	9 7	27 52		n.a.
S 6	21 40	6 37	0s28	22 59	1 36	25 9	1 55	21 56	1 14	9 4	1 2	14 30	1 44	8 14	0 46	1 19	1 58	5 37	14 6	9 5	9 8	27 53		n.a.
S 7	21 51	0 34	1 34	23 20	1 40	25 2	1 55	21 45	1 13	9 9	1 2	14 32	1 44	8 13	0 46	1 19	1 58	5 37	14 5	9 5	9 9	27 54		n.a.
M 8	22 1	5s22	2 34	23 41	1 44	24 54	1 55	21 35	1 13	9 13	1 2	14 34	1 45	8 13	0 46	1 18	1 58	5 37	14 5	9 6	9 10	27 54		n.a.
T 9	22 10	11 0	3 25	24 0	1 47	24 45	1 54	21 24	1 12	9 17	1 2	14 36	1 45	8 13	0 46	1 18	1 58	5 37	14 5	9 8	9 12	27 55		n.a.
W10	22 20	16 9	4 6	24 18	1 50	24 35	1 54	21 13	1 11	9 21	1 2	14 38	1 45	8 13	0 46	1 18	1 58	5 37	14 5	9 11	9 13	27 56		n.a.
T 11	22 28	20 37	4 36	24 34	1 53	24 25	1 53	21 2	1 10	9 25	1 2	14 40	1 45	8 12	0 46	1 17	1 58	5 37	14 4	9 15	9 14	27 56		n.a.
F 12	22 37	24 15	4 54	24 49	1 56	24 14	1 52	20 51	1 9	9 30	1 2	14 42	1 45	8 12	0 46	1 17	1 58	5 37	14 4	9 21	9 15	27 57		n.a.
S 13	22 45	26 50	4 59	25 2	1 58	24 2	1 51	20 39	1 9	9 34	1 2	14 44	1 45	8 12	0 45	1 17	1 58	5 37	14 4	9 26	9 16	27 58		n.a.
S 14	22 52	28 12	4 51	25 14	1 59	23 50	1 51	20 28	1 8	9 38	1 2	14 46	1 45	8 12	0 45	1 16	1 58	5 37	14 4	9 32	9 18	27 58		n.a.
M15	22 59	28 17	4 30	25 24	2 1	23 37	1 50	20 16	1 7	9 42	1 2	14 48	1 45	8 11	0 45	1 16	1 58	5 37	14 3	9 37	9 19	27 59		n.a.
T 16	23 6	27 3	3 57	25 32	2 2	23 23	1 48	20 4	1 6	9 46	1 2	14 50	1 45	8 11	0 45	1 16	1 58	5 37	14 3	9 42	9 20	28 0		n.a.
W17	23 12	24 34	3 14	25 39	2 2	23 8	1 47	19 51	1 6	9 49	1 3	14 51	1 45	8 10	0 45	1 15	1 58	5 37	14 3	9 45	9 21	28 0		n.a.
T 18	23 17	20 59	2 21	25 44	2 2	22 53	1 46	19 39	1 5	9 53	1 3	14 53	1 45	8 10	0 45	1 15	1 59	5 37	14 2	9 47	9 22	28 1		n.a.
F 19	23 22	16 29	1 21	25 47	2 2	22 37	1 45	19 26	1 4	9 57	1 3	14 55	1 45	8 10	0 45	1 15	1 59	5 37	14 2	9 48	9 24	28 2		n.a.
S 20	23 27	11 12	0 16	25 48	2 1	22 21	1 43	19 13	1 3	10 1	1 3	14 57	1 45	8 9	0 45	1 15	1 59	5 37	14 2	9 49	9 25	28 2		n.a.
S 21	23 31	5 22	0n51	25 48	2 0	22 4	1 42	19 0	1 3	10 5	1 3	14 59	1 45	8 9	0 45	1 14	1 59	5 36	14 2	9 49	9 26	28 3		n.a.
M22	23 35	0n51	1 57	25 45	1 58	21 46	1 40	18 47	1 2	10 8	1 3	15 0	1 45	8 8	0 45	1 14	1 59	5 36	14 1	9 49	9 27	28 4		n.a.
T 23	23 38	7 13	2 59	25 40	1 55	21 28	1 38	18 34	1 1	10 12	1 3	15 2	1 45	8 8	0 45	1 14	1 59	5 36	14 1	9 49	9 28	28 4		n.a.
W24	23 41	13 28	3 53	25 33	1 52	21 9	1 36	18 21	1 0	10 16	1 3	15 4	1 45	8 7	0 45	1 14	1 59	5 36	14 1	9 51	9 30	28 5		n.a.
T 25	23 43	19 13	4 34	25 24	1 48	20 50	1 34	18 7	0 59	10 19	1 3	15 5	1 45	8 7	0 45	1 14	1 59	5 36	14 0	9 53	9 31	28 5		n.a.
F 26	23 45	23 58	4 57	25 13	1 43	20 30	1 32	17 53	0 59	10 23	1 3	15 7	1 45	8 6	0 45	1 13	1 59	5 36	14 0	9 56	9 32	28 6		n.a.
S 27	23 47	27 11	5 1	25 0	1 38	20 9	1 30	17 39	0 58	10 26	1 3	15 9	1 45	8 5	0 45	1 13	1 59	5 36	14 0	10 0	9 33	28 7		n.a.
S 28	23 47	28 25	4 43	24 45	1 32	19 48	1 28	17 25	0 57	10 30	1 3	15 10	1 45	8 5	0 45	1 13	1 59	5 35	13 59	10 3	9 34	28 7		n.a.
M29	23 48	27 28	4 5	24 29	1 25	19 27	1 26	17 11	0 56	10 33	1 3	15 12	1 45	8 4	0 45	1 13	1 59	5 35	13 59	10 7	9 35	28 8		n.a.
T 30	23 48	24 30	3 10	24 10	1 17	19 5	1 23	16 57	0 56	10 36	1 3	15 14	1 45	8 4	0 45	1 13	1 59	5 35	13 59	10 10	9 37	28 8		n.a.
W31	23s47	19n59	2n 4	23s49	1s 9	18s42	1s21	16s42	0s55	10s40	1n 4	15s15	1n45	8s 3	0s45	1n13	1n59	5s35	13s58	10s11	9s38	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 1414216.5, Delta T = 06h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'19, Lahiri = -15°34'19 Julian Calendar 1 Dec. 842 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 842 BCE

The year -841 astronomical counting style corresponds to year 842 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 40	2♑40'08	24♌16	18♑42	13♒18	18♒12	0♏11	16♏18	11♓31	1♎31	18°R25	3°R57	5♓27	16♐50	n.a.	T 1
F 2	6 9 37	3°40'57	8♍ 0	20°14	14°29	18°56	0°21	16°23	11°33	1°31	18♈24	3°D57	5°24	16°57	n.a.	F 2
S 3	6 13 33	4°41'44	21°15	21°43	15°39	19°41	0°30	16°29	11°34	1°31	18°24	3♓58	5°21	17° 3	n.a.	S 3
S 4	6 17 30	5°42'30	4♎ 6	23° 9	16°50	20°25	0°39	16°34	11°36	1°32	18°24	3°R58	5°18	17°10	n.a.	S 4
M 5	6 21 27	6°43'15	16°35	24°29	18° 1	21° 9	0°48	16°39	11°38	1°32	18°24	3°58	5°15	17°17	n.a.	M 5
T 6	6 25 23	7°43'59	28°49	25°44	19°11	21°54	0°56	16°45	11°40	1°32	18°24	3°55	5°11	17°24	n.a.	T 6
W 7	6 29 20	8°44'42	10♏52	26°53	20°21	22°38	1° 5	16°50	11°42	1°32	18°24	3°50	5° 8	17°30	n.a.	W 7
T 8	6 33 16	9°45'23	22°47	27°56	21°31	23°22	1°14	16°55	11°44	1°32	18°24	3°43	5° 5	17°37	n.a.	T 8
F 9	6 37 13	10°46'03	4♐39	28°50	22°42	24° 6	1°22	17° 0	11°46	1°32	18°24	3°34	5° 2	17°44	n.a.	F 9
S 10	6 41 9	11°46'41	16°30	29°37	23°51	24°51	1°30	17° 5	11°48	1°32	18°D24	3°24	4°59	17°50	n.a.	S 10
S 11	6 45 6	12°47'18	28°22	0♒14	25° 1	25°35	1°39	17°10	11°50	1°R32	18°24	3°13	4°55	17°57	n.a.	S 11
M12	6 49 2	13°47'53	10♑18	0°42	26°11	26°19	1°47	17°15	11°52	1°32	18°24	3° 3	4°52	18° 4	n.a.	M12
T 13	6 52 59	14°48'26	22°18	1° 1	27°20	27° 3	1°55	17°20	11°54	1°32	18°24	2°55	4°49	18°11	n.a.	T 13
W14	6 56 56	15°48'58	4♒23	1°R 9	28°30	27°47	2° 2	17°25	11°56	1°32	18°24	2°49	4°46	18°17	n.a.	W14
T 15	7 0 52	16°49'28	16°36	1° 7	29°39	28°31	2°10	17°29	11°59	1°32	18°24	2°45	4°43	18°24	n.a.	T 15
F 16	7 4 49	17°49'56	28°59	0°54	0♓48	29°15	2°17	17°34	12° 1	1°32	18°24	2°D44	4°40	18°31	n.a.	F 16
S 17	7 8 45	18°50'21	11♓33	0°32	1°57	29°59	2°25	17°38	12° 3	1°32	18°24	2°44	4°36	18°37	n.a.	S 17
S 18	7 12 42	19°50'45	24°21	0° 0	3° 5	0♓43	2°32	17°43	12° 6	1°32	18°24	2°45	4°33	18°44	n.a.	S 18
M19	7 16 38	20°51'07	7♈27	29♑20	4°14	1°27	2°39	17°47	12° 8	1°31	18°24	2°47	4°30	18°51	n.a.	M19
T 20	7 20 35	21°51'26	20°53	28°32	5°22	2°11	2°46	17°52	12°10	1°31	18°25	2°R47	4°27	18°58	n.a.	T 20
W21	7 24 31	22°51'43	4♉41	27°38	6°30	2°54	2°53	17°56	12°13	1°31	18°25	2°47	4°24	19° 4	n.a.	W21
T 22	7 28 28	23°51'59	18°53	26°39	7°38	3°38	2°59	18° 0	12°15	1°30	18°25	2°44	4°21	19°11	n.a.	T 22
F 23	7 32 25	24°52'12	3♊26	25°37	8°46	4°22	3° 6	18° 4	12°18	1°30	18°25	2°40	4°17	19°18	n.a.	F 23
S 24	7 36 21	25°52'22	18°16	24°34	9°53	5° 5	3°12	18° 8	12°21	1°30	18°26	2°35	4°14	19°25	n.a.	S 24
S 25	7 40 18	26°52'31	3♋17	23°30	11° 0	5°49	3°18	18°12	12°23	1°29	18°26	2°30	4°11	19°31	n.a.	S 25
M26	7 44 14	27°52'38	18°20	22°27	12° 7	6°32	3°24	18°16	12°26	1°29	18°26	2°24	4° 8	19°38	n.a.	M26
T 27	7 48 11	28°52'42	3♌15	21°28	13°14	7°16	3°30	18°20	12°28	1°28	18°27	2°21	4° 5	19°45	n.a.	T 27
W28	7 52 7	29°52'45	17°54	20°32	14°21	7°59	3°36	18°23	12°31	1°28	18°27	2°18	4° 1	19°51	n.a.	W28
T 29	7 56 4	0♒52'45	2♍11	19°40	15°27	8°43	3°42	18°27	12°34	1°27	18°27	2°D17	3°58	19°58	n.a.	T 29
F 30	8 0 0	1°52'43	16° 1	18°55	16°33	9°26	3°47	18°30	12°37	1°27	18°28	2°18	3°55	20° 5	n.a.	F 30
S 31	8 3 57	2♒52'40	29♍25	18♑15	17♓39	10♓10	3♏52	18♏34	12♓39	1♎26	18♈28	2♓19	3♓52	20♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	14n26	0n51	23s27	0s59	18s20	1s18	16s28	0s54	10s43	1n 4	15s17	1n46	8s 2	0s45	1n13	2n 0	5s35	13s58	10s12	9s39	28s 9		n.a.
F 2	23 45	8 22	0s22	23 3	0 49	17 56	1 15	16 13	0 53	10 46	1 4	15 18	1 46	8 2	0 45	1 13	2 0	5 34	13 58	10 12	9 40	28 10		n.a.
S 3	23 43	2 8	1 31	22 38	0 38	17 32	1 13	15 58	0 53	10 49	1 4	15 20	1 46	8 1	0 45	1 13	2 0	5 34	13 58	10 12	9 41	28 10		n.a.
S 4	23 40	4s 0	2 34	22 12	0 26	17 8	1 10	15 43	0 52	10 52	1 4	15 21	1 46	8 0	0 45	1 13	2 0	5 34	13 57	10 12	9 43	28 11		n.a.
M 5	23 37	9 48	3 27	21 46	0 13	16 43	1 7	15 28	0 51	10 55	1 4	15 23	1 46	7 59	0 45	1 13	2 0	5 34	13 57	10 12	9 44	28 11		n.a.
T 6	23 34	15 6	4 10	21 18	0n 1	16 18	1 4	15 13	0 50	10 58	1 4	15 24	1 46	7 59	0 45	1 13	2 0	5 34	13 57	10 13	9 45	28 12		n.a.
W 7	23 30	19 45	4 41	20 51	0 15	15 53	1 1	14 57	0 49	11 1	1 4	15 25	1 46	7 58	0 45	1 13	2 0	5 33	13 56	10 15	9 46	28 12		n.a.
T 8	23 26	23 34	5 0	20 24	0 30	15 27	0 57	14 42	0 49	11 4	1 4	15 27	1 46	7 57	0 44	1 13	2 0	5 33	13 56	10 18	9 47	28 13		n.a.
F 9	23 21	26 23	5 5	19 57	0 46	15 0	0 54	14 26	0 48	11 7	1 4	15 28	1 46	7 56	0 44	1 13	2 0	5 33	13 56	10 21	9 48	28 13		n.a.
S 10	23 16	28 2	4 57	19 31	1 2	14 34	0 51	14 10	0 47	11 10	1 5	15 30	1 46	7 55	0 44	1 13	2 0	5 32	13 55	10 25	9 50	28 14		n.a.
S 11	23 10	28 24	4 37	19 7	1 19	14 7	0 47	13 55	0 46	11 13	1 5	15 31	1 46	7 55	0 44	1 13	2 0	5 32	13 55	10 29	9 51	28 14		n.a.
M12	23 4	27 27	4 4	18 44	1 36	13 40	0 44	13 39	0 46	11 16	1 5	15 32	1 46	7 54	0 44	1 13	2 0	5 32	13 55	10 32	9 52	28 15		n.a.
T 13	22 58	25 13	3 20	18 24	1 53	13 12	0 40	13 23	0 45	11 18	1 5	15 34	1 46	7 53	0 44	1 13	2 0	5 32	13 54	10 35	9 53	28 15		n.a.
W14	22 51	21 49	2 27	18 6	2 9	12 44	0 36	13 7	0 44	11 21	1 5	15 35	1 47	7 52	0 44	1 13	2 0	5 31	13 54	10 37	9 54	28 15		n.a.
T 15	22 43	17 27	1 26	17 51	2 26	12 16	0 33	12 50	0 43	11 23	1 5	15 36	1 47	7 51	0 44	1 13	2 1	5 31	13 54	10 39	9 56	28 16		n.a.
F 16	22 35	12 19	0 20	17 38	2 41	11 48	0 29	12 34	0 42	11 26	1 5	15 37	1 47	7 50	0 44	1 13	2 1	5 31	13 53	10 39	9 57	28 16		n.a.
S 17	22 27	6 36	0n48	17 28	2 56	11 19	0 25	12 18	0 42	11 28	1 5	15 38	1 47	7 49	0 44	1 13	2 1	5 30	13 53	10 39	9 58	28 17		n.a.
S 18	22 18	0 32	1 54	17 22	3 10	10 51	0 21	12 1	0 41	11 31	1 5	15 40	1 47	7 48	0 44	1 13	2 1	5 30	13 53	10 39	9 59	28 17		n.a.
M19	22 9	5n42	2 57	17 19	3 22	10 22	0 16	11 45	0 40	11 33	1 5	15 41	1 47	7 47	0 44	1 14	2 1	5 29	13 52	10 38	10 0	28 17		n.a.
T 20	22 0	11 50	3 51	17 18	3 32	9 52	0 12	11 28	0 39	11 35	1 6	15 42	1 47	7 46	0 44	1 14	2 1	5 29	13 52	10 38	10 1	28 18		n.a.
W21	21 50	17 34	4 34	17 21	3 40	9 23	0 8	11 11	0 39	11 38	1 6	15 43	1 47	7 45	0 44	1 14	2 1	5 29	13 52	10 38	10 3	28 18		n.a.
T 22	21 39	22 31	5 1	17 26	3 47	8 53	0 4	10 55	0 38	11 40	1 6	15 44	1 47	7 44	0 44	1 14	2 1	5 28	13 51	10 39	10 4	28 18		n.a.
F 23	21 28	26 14	5 10	17 33	3 51	8 24	0n 1	10 38	0 37	11 42	1 6	15 45	1 47	7 43	0 44	1 14	2 1	5 28	13 51	10 41	10 5	28 19		n.a.
S 24	21 17	28 14	4 59	17 43	3 53	7 54	0 5	10 21	0 36	11 44	1 6	15 46	1 48	7 42	0 44	1 15	2 1	5 28	13 51	10 42	10 6	28 19		n.a.
S 25	21 6	28 12	4 27	17 54	3 53	7 24	0 10	10 4	0 36	11 46	1 6	15 47	1 48	7 41	0 44	1 15	2 1	5 27	13 50	10 44	10 7	28 19		n.a.
M26	20 54	26 6	3 37	18 7	3 50	6 54	0 14	9 47	0 35	11 48	1 6	15 48	1 48	7 40	0 44	1 15	2 1	5 27	13 50	10 46	10 8	28 20		n.a.
T 27	20 41	22 11	2 32	18 20	3 46	6 23	0 19	9 30	0 34	11 50	1 6	15 49	1 48	7 39	0 44	1 15	2 1	5 26	13 50	10 48	10 10	28 20		n.a.
W28	20 29	16 56	1 18	18 35	3 40	5 53	0 24	9 13	0 33	11 52	1 6	15 50	1 48	7 38	0 44	1 16	2 1	5 26	13 50	10 49	10 11	28 20		n.a.
T 29	20 16	10 52	0 1	18 50	3 32	5 23	0 29	8 56	0 33	11 54	1 7	15 51	1 48	7 37	0 44	1 16	2 1	5 25	13 49	10 49	10 12	28 21		n.a.
F 30	20 2	4 27	1s14	19 6	3 23	4 52	0 33	8 38	0 32	11 55	1 7	15 52	1 48	7 36	0 44	1 16	2 2	5 25	13 49	10 49	10 13	28 21		n.a.
S 31	19s49	1s57	2s23	19s21	3n13	4s22	0n38	8s21	0s31	11s57	1n 7	15s53	1n48	7s35	0s44	1n17	2n 2	5s25	13s49	10s48	10s14	28s21		n.a.

Julian Day Number = 1414247.5, Delta T = 06h15m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'15, Lahiri = -15°34'15 Julian Calendar 1 Jan. 841 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 842 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 54	3♒52'35	12♎23	17°R42	18♓45	10♓53	3♏57	18♏37	12♓42	1°R25	18♈29	2♓21	3♓49	20♐18	n.a.	S 1
M 2	8 11 50	4°52'28	24°59	17♌16	19°50	11°36	4° 2	18°40	12°45	1♎25	18°29	2°22	3°46	20°25	n.a.	M 2
T 3	8 15 47	5°52'19	7♏17	16°56	20°55	12°19	4° 7	18°43	12°48	1°24	18°30	2°R23	3°42	20°32	n.a.	T 3
W 4	8 19 43	6°52'08	19°22	16°44	22° 0	13° 2	4°12	18°47	12°51	1°23	18°30	2°22	3°39	20°38	n.a.	W 4
T 5	8 23 40	7°51'56	1♐18	16°37	23° 5	13°46	4°16	18°50	12°54	1°22	18°31	2°20	3°36	20°45	n.a.	T 5
F 6	8 27 36	8°51'42	13° 9	16°D37	24° 9	14°29	4°20	18°52	12°57	1°21	18°31	2°17	3°33	20°52	n.a.	F 6
S 7	8 31 33	9°51'26	25° 0	16°43	25°13	15°12	4°24	18°55	13° 0	1°21	18°32	2°14	3°30	20°59	n.a.	S 7
S 8	8 35 29	10°51'08	6♌55	16°54	26°17	15°55	4°28	18°58	13° 3	1°20	18°32	2°10	3°27	21° 5	n.a.	S 8
M 9	8 39 26	11°50'48	18°55	17°11	27°20	16°38	4°32	19° 1	13° 6	1°19	18°33	2° 6	3°23	21°12	n.a.	M 9
T 10	8 43 23	12°50'26	1♒ 3	17°34	28°23	17°21	4°35	19° 3	13° 9	1°18	18°34	2° 4	3°20	21°19	n.a.	T 10
W11	8 47 19	13°50'01	13°20	18° 1	29°26	18° 3	4°39	19° 6	13°12	1°17	18°34	2° 2	3°17	21°25	n.a.	W11
T 12	8 51 16	14°49'35	25°49	18°32	0♈29	18°46	4°42	19° 8	13°15	1°16	18°35	2° 1	3°14	21°32	n.a.	T 12
F 13	8 55 12	15°49'06	8♓29	19° 8	1°31	19°29	4°45	19°10	13°18	1°15	18°36	2°D 1	3°11	21°39	n.a.	F 13
S 14	8 59 9	16°48'35	21°21	19°48	2°32	20°12	4°48	19°12	13°21	1°14	18°36	2° 1	3° 7	21°46	n.a.	S 14
S 15	9 3 5	17°48'02	4♈27	20°32	3°34	20°55	4°50	19°14	13°24	1°13	18°37	2° 3	3° 4	21°52	n.a.	S 15
M16	9 7 2	18°47'26	17°47	21°19	4°35	21°37	4°53	19°16	13°27	1°12	18°38	2° 4	3° 1	21°59	n.a.	M16
T 17	9 10 58	19°46'48	1♉22	22°10	5°35	22°20	4°55	19°18	13°31	1°11	18°39	2° 5	2°58	22° 6	n.a.	T 17
W18	9 14 55	20°46'07	15°11	23° 4	6°35	23° 2	4°57	19°20	13°34	1°10	18°39	2°R 5	2°55	22°12	n.a.	W18
T 19	9 18 51	21°45'24	29°15	24° 1	7°35	23°45	4°59	19°22	13°37	1° 9	18°40	2° 5	2°52	22°19	n.a.	T 19
F 20	9 22 48	22°44'39	13♊33	25° 0	8°34	24°27	5° 1	19°23	13°40	1° 7	18°41	2° 5	2°48	22°26	n.a.	F 20
S 21	9 26 45	23°43'51	28° 1	26° 2	9°33	25°10	5° 2	19°25	13°44	1° 6	18°42	2° 4	2°45	22°33	n.a.	S 21
S 22	9 30 41	24°43'00	12♋35	27° 7	10°31	25°52	5° 4	19°26	13°47	1° 5	18°43	2° 3	2°42	22°39	n.a.	S 22
M23	9 34 38	25°42'08	27°11	28°14	11°29	26°35	5° 5	19°28	13°50	1° 4	18°43	2° 2	2°39	22°46	n.a.	M23
T 24	9 38 34	26°41'12	11♌42	29°24	12°27	27°17	5° 6	19°29	13°53	1° 2	18°44	2° 2	2°36	22°53	n.a.	T 24
W25	9 42 31	27°40'15	26° 2	0♒36	13°23	27°59	5° 7	19°30	13°57	1° 1	18°45	2°D 1	2°33	22°59	n.a.	W25
T 26	9 46 27	28°39'15	10♍ 6	1°49	14°20	28°41	5° 7	19°31	14° 0	1° 0	18°46	2° 1	2°29	23° 6	n.a.	T 26
F 27	9 50 24	29°38'13	23°50	3° 5	15°15	29°24	5° 8	19°32	14° 3	0°59	18°47	2° 2	2°26	23°13	n.a.	F 27
S 28	9 54 20	0♓37'09	7♎13	4°23	16°11	0♈ 6	5° 8	19°33	14° 7	0°57	18°48	2° 2	2°23	23°20	n.a.	S 28
S 29	9 58 17	1♓36'04	20♎14	5♒43	17♈ 5	0♈48	5°R 8	19♏33	14♓10	0♎56	18♈49	2°R 2	2♓20	23♐26	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s34	8s 3	3s22	19s37	3n 1	3s51	0n43	8s 4	0s30	11s59	1n 7	15s53	1n48	7s34	0s44	1n17	2n 2	5s24	13s48	10s48	10s15	28s22		n.a.
M 2	19 20	13 40	4 9	19 52	2 49	3 21	0 48	7 46	0 30	12 0	1 7	15 54	1 49	7 33	0 44	1 17	2 2	5 24	13 48	10 47	10 17	28 22		n.a.
T 3	19 5	18 37	4 44	20 7	2 36	2 50	0 53	7 29	0 29	12 2	1 7	15 55	1 49	7 31	0 44	1 18	2 2	5 23	13 48	10 47	10 18	28 22		n.a.
W 4	18 50	22 43	5 6	20 22	2 23	2 19	0 59	7 12	0 28	12 3	1 7	15 56	1 49	7 30	0 44	1 18	2 2	5 23	13 47	10 47	10 19	28 22		n.a.
T 5	18 35	25 50	5 14	20 36	2 10	1 49	1 4	6 54	0 27	12 5	1 7	15 56	1 49	7 29	0 44	1 18	2 2	5 22	13 47	10 48	10 20	28 23		n.a.
F 6	18 19	27 49	5 8	20 49	1 57	1 18	1 9	6 37	0 27	12 6	1 8	15 57	1 49	7 28	0 44	1 19	2 2	5 22	13 47	10 49	10 21	28 23		n.a.
S 7	18 3	28 31	4 49	21 2	1 43	0 48	1 14	6 19	0 26	12 7	1 8	15 58	1 49	7 27	0 44	1 19	2 2	5 21	13 46	10 50	10 22	28 23		n.a.
S 8	17 46	27 55	4 18	21 14	1 30	0 17	1 19	6 1	0 25	12 8	1 8	15 58	1 49	7 26	0 44	1 20	2 2	5 21	13 46	10 52	10 24	28 23		n.a.
M 9	17 30	26 0	3 35	21 25	1 16	0n13	1 25	5 44	0 25	12 9	1 8	15 59	1 49	7 24	0 44	1 20	2 2	5 20	13 46	10 53	10 25	28 23		n.a.
T 10	17 13	22 52	2 42	21 35	1 3	0 44	1 30	5 26	0 24	12 11	1 8	16 0	1 49	7 23	0 44	1 20	2 2	5 20	13 46	10 54	10 26	28 24		n.a.
W11	16 55	18 41	1 41	21 44	0 50	1 14	1 36	5 9	0 23	12 12	1 8	16 0	1 50	7 22	0 44	1 21	2 2	5 19	13 45	10 55	10 27	28 24		n.a.
T 12	16 38	13 38	0 34	21 52	0 38	1 44	1 41	4 51	0 22	12 13	1 8	16 1	1 50	7 21	0 43	1 21	2 2	5 19	13 45	10 55	10 28	28 24		n.a.
F 13	16 20	7 58	0n36	21 59	0 26	2 14	1 47	4 33	0 22	12 13	1 8	16 1	1 50	7 20	0 43	1 22	2 2	5 18	13 45	10 55	10 29	28 24		n.a.
S 14	16 2	1 52	1 45	22 5	0 14	2 44	1 52	4 16	0 21	12 14	1 9	16 2	1 50	7 18	0 43	1 22	2 2	5 18	13 44	10 55	10 31	28 24		n.a.
S 15	15 44	4n23	2 50	22 10	0 2	3 14	1 58	3 58	0 20	12 15	1 9	16 2	1 50	7 17	0 43	1 23	2 2	5 17	13 44	10 54	10 32	28 24		n.a.
M16	15 25	10 34	3 47	22 14	0s 9	3 43	2 3	3 40	0 20	12 16	1 9	16 2	1 50	7 16	0 43	1 23	2 3	5 17	13 44	10 54	10 33	28 25		n.a.
T 17	15 6	16 22	4 32	22 16	0 20	4 13	2 9	3 22	0 19	12 16	1 9	16 3	1 50	7 15	0 43	1 24	2 3	5 16	13 44	10 53	10 34	28 25		n.a.
W18	14 47	21 27	5 3	22 17	0 30	4 42	2 14	3 5	0 18	12 17	1 9	16 3	1 50	7 13	0 43	1 24	2 3	5 16	13 43	10 53	10 35	28 25		n.a.
T 19	14 28	25 26	5 16	22 17	0 40	5 11	2 20	2 47	0 17	12 18	1 9	16 4	1 51	7 12	0 43	1 25	2 3	5 15	13 43	10 53	10 36	28 25		n.a.
F 20	14 8	27 54	5 10	22 16	0 49	5 40	2 25	2 29	0 17	12 18	1 9	16 4	1 51	7 11	0 43	1 25	2 3	5 14	13 43	10 54	10 38	28 25		n.a.
S 21	13 49	28 32	4 45	22 13	0 58	6 9	2 31	2 12	0 16	12 18	1 9	16 4	1 51	7 9	0 43	1 26	2 3	5 14	13 43	10 54	10 39	28 25		n.a.
S 22	13 29	27 11	4 1	22 9	1 7	6 37	2 37	1 54	0 15	12 19	1 10	16 4	1 51	7 8	0 43	1 26	2 3	5 13	13 42	10 54	10 40	28 25		n.a.
M23	13 9	24 0	3 1	22 3	1 15	7 5	2 42	1 36	0 15	12 19	1 10	16 5	1 51	7 7	0 43	1 27	2 3	5 13	13 42	10 54	10 41	28 25		n.a.
T 24	12 48	19 18	1 50	21 56	1 23	7 33	2 48	1 18	0 14	12 19	1 10	16 5	1 51	7 6	0 43	1 27	2 3	5 12	13 42	10 55	10 42	28 25		n.a.
W25	12 28	13 33	0 33	21 47	1 30	8 1	2 53	1 1	0 13	12 19	1 10	16 5	1 51	7 4	0 43	1 28	2 3	5 12	13 42	10 55	10 43	28 26		n.a.
T 26	12 7	7 12	0s45	21 37	1 37	8 28	2 59	0 43	0 12	12 20	1 10	16 5	1 51	7 3	0 43	1 28	2 3	5 11	13 41	10 55	10 45	28 26		n.a.
F 27	11 46	0 41	1 58	21 26	1 43	8 56	3 5	0 26	0 12	12 20	1 10	16 5	1 52	7 2	0 43	1 29	2 3	5 10	13 41	10 55	10 46	28 26		n.a.
S 28	11 25	5s42	3 3	21 13	1 49	9 22	3 10	0 8	0 11	12 20	1 10	16 5	1 52	7 0	0 43	1 29	2 3	5 10	13 41	10 55	10 47	28 26		n.a.
S 29	11s 4	11s40	3s57	20s58	1s54	9n49	3n16	0n10	0s10	12s19	1n10	16s 6	1n52	6s59	0s43	1n30	2n 3	5s 9	13s41	10s55	10s48	28s26		n.a.

Julian Day Number = 1414278.5, Delta T = 06h15m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'10, Lahiri = -15°34'10 Julian Calendar 1 Feb. 841 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 2 14	2♓34'56	2♏54	7♒ 4	17♈59	1♈30	5°R 8	19♏34	14♓13	0°R55	18♈50	2°R 2	2♓17	23♐33	n.a.	M 1
T 2	10 6 10	3°33'46	15°16	8°28	18°53	2°12	5♏ 8	19°35	14°17	0♎53	18°51	2♓ 2	2°13	23°40	n.a.	T 2
W 3	10 10 7	4°32'35	27°24	9°53	19°45	2°54	5° 7	19°35	14°20	0°52	18°52	2° 2	2°10	23°46	n.a.	W 3
T 4	10 14 3	5°31'21	9♐22	11°20	20°37	3°36	5° 6	19°35	14°24	0°50	18°53	2°D 2	2° 7	23°53	n.a.	T 4
F 5	10 18 0	6°30'06	21°15	12°48	21°29	4°17	5° 6	19°36	14°27	0°49	18°54	2° 2	2° 4	24° 0	n.a.	F 5
S 6	10 21 56	7°28'49	3♉ 7	14°19	22°19	4°59	5° 5	19°36	14°30	0°47	18°55	2° 2	2° 1	24° 7	n.a.	S 6
S 7	10 25 53	8°27'30	15° 3	15°50	23° 9	5°41	5° 3	19°R36	14°34	0°46	18°56	2° 3	1°58	24°13	n.a.	S 7
M 8	10 29 49	9°26'10	27° 7	17°24	23°58	6°23	5° 2	19°36	14°37	0°44	18°57	2° 4	1°54	24°20	n.a.	M 8
T 9	10 33 46	10°24'47	9♒22	18°59	24°47	7° 5	5° 0	19°36	14°41	0°43	18°58	2° 4	1°51	24°27	n.a.	T 9
W10	10 37 43	11°23'22	21°51	20°36	25°34	7°46	4°58	19°35	14°44	0°41	18°59	2° 5	1°48	24°33	n.a.	W10
T 11	10 41 39	12°21'56	4♓35	22°14	26°21	8°28	4°56	19°35	14°47	0°40	19° 1	2°R 5	1°45	24°40	n.a.	T 11
F 12	10 45 36	13°20'27	17°35	23°54	27° 6	9° 9	4°54	19°35	14°51	0°38	19° 2	2° 5	1°42	24°47	n.a.	F 12
S 13	10 49 32	14°18'57	0♈52	25°36	27°51	9°51	4°52	19°34	14°54	0°37	19° 3	2° 4	1°38	24°54	n.a.	S 13
S 14	10 53 29	15°17'24	14°23	27°19	28°35	10°32	4°49	19°33	14°58	0°35	19° 4	2° 2	1°35	25° 0	n.a.	S 14
M15	10 57 25	16°15'49	28° 7	29° 4	29°18	11°14	4°47	19°33	15° 1	0°34	19° 5	2° 0	1°32	25° 7	n.a.	M15
T 16	11 1 22	17°14'12	12♉ 2	0♓51	29°59	11°55	4°44	19°32	15° 5	0°32	19° 6	1°58	1°29	25°14	n.a.	T 16
W17	11 5 18	18°12'33	26° 5	2°39	0♉41	12°37	4°41	19°31	15° 8	0°31	19° 7	1°57	1°26	25°20	n.a.	W17
T 18	11 9 15	19°10'51	10♊14	4°29	1°20	13°18	4°37	19°30	15°11	0°29	19° 9	1°56	1°23	25°27	n.a.	T 18
F 19	11 13 11	20° 9'08	24°26	6°20	1°59	13°59	4°34	19°29	15°15	0°27	19°10	1°D56	1°19	25°34	n.a.	F 19
S 20	11 17 8	21° 7'22	8♋40	8°13	2°36	14°41	4°30	19°28	15°18	0°26	19°11	1°57	1°16	25°41	n.a.	S 20
S 21	11 21 5	22° 5'34	22°52	10° 8	3°12	15°22	4°26	19°26	15°22	0°24	19°12	1°58	1°13	25°47	n.a.	S 21
M22	11 25 1	23° 3'44	7♌ 1	12° 4	3°46	16° 3	4°23	19°25	15°25	0°23	19°14	1°59	1°10	25°54	n.a.	M22
T 23	11 28 58	24° 1'51	21° 3	14° 2	4°20	16°44	4°18	19°23	15°28	0°21	19°15	2° 0	1° 7	26° 1	n.a.	T 23
W24	11 32 54	24°59'57	4♍56	16° 2	4°52	17°25	4°14	19°22	15°32	0°19	19°16	2°R 0	1° 4	26° 7	n.a.	W24
T 25	11 36 51	25°58'00	18°37	18° 3	5°22	18° 6	4°10	19°20	15°35	0°18	19°17	2° 0	1° 0	26°14	n.a.	T 25
F 26	11 40 47	26°56'02	2♎ 5	20° 6	5°51	18°47	4° 5	19°18	15°39	0°16	19°19	1°57	0°57	26°21	n.a.	F 26
S 27	11 44 44	27°54'02	15°16	22°10	6°18	19°28	4° 0	19°17	15°42	0°15	19°20	1°54	0°54	26°28	n.a.	S 27
S 28	11 48 40	28°52'00	28°10	24°15	6°44	20° 9	3°56	19°15	15°45	0°13	19°21	1°50	0°51	26°34	n.a.	S 28
M29	11 52 37	29°49'57	10♏47	26°22	7° 8	20°50	3°51	19°13	15°49	0°11	19°22	1°46	0°48	26°41	n.a.	M29
T 30	11 56 34	0♈47'52	23° 8	28°30	7°30	21°31	3°45	19°11	15°52	0°10	19°24	1°41	0°44	26°48	n.a.	T 30
W31	12 0 30	1♈45'46	5♐17	0♈38	7♉50	22♈12	3♏40	19♏ 8	15♓55	0♎ 8	19♈25	1♓38	0♓41	26♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s43	16s59	4s37	20s42	1s59	10n15	3n21	0n27	0s10	12s19	1n11	16s 6	1n52	6s58	0s43	1n31	2n 3	5s 9	13s40	10s55	10s49	28s26		n.a.
T 2	10 21	21 29	5 4	20 24	2 4	10 41	3 27	0 45	0 9	12 19	1 11	16 6	1 52	6 56	0 43	1 31	2 3	5 8	13 40	10 55	10 50	28 26		n.a.
W 3	9 59	25 0	5 16	20 5	2 8	11 6	3 32	1 2	0 8	12 19	1 11	16 6	1 52	6 55	0 43	1 32	2 3	5 8	13 40	10 55	10 51	28 26		n.a.
T 4	9 37	27 22	5 14	19 44	2 11	11 31	3 38	1 20	0 8	12 18	1 11	16 6	1 52	6 54	0 43	1 32	2 3	5 7	13 40	10 55	10 53	28 26		n.a.
F 5	9 16	28 29	4 59	19 21	2 14	11 56	3 43	1 37	0 7	12 18	1 11	16 5	1 52	6 52	0 43	1 33	2 3	5 6	13 39	10 55	10 54	28 26		n.a.
S 6	8 53	28 17	4 32	18 57	2 16	12 20	3 48	1 55	0 6	12 18	1 11	16 5	1 53	6 51	0 43	1 34	2 3	5 6	13 39	10 54	10 55	28 26		n.a.
S 7	8 31	26 46	3 52	18 31	2 18	12 44	3 54	2 12	0 6	12 17	1 11	16 5	1 53	6 50	0 43	1 34	2 3	5 5	13 39	10 54	10 56	28 26		n.a.
M 8	8 9	24 1	3 2	18 4	2 20	13 8	3 59	2 30	0 5	12 16	1 11	16 5	1 53	6 48	0 43	1 35	2 3	5 5	13 39	10 54	10 57	28 26		n.a.
T 9	7 46	20 9	2 3	17 35	2 21	13 31	4 4	2 47	0 4	12 16	1 11	16 5	1 53	6 47	0 43	1 36	2 3	5 4	13 39	10 54	10 58	28 26		n.a.
W10	7 24	15 19	0 56	17 4	2 21	13 53	4 9	3 4	0 4	12 15	1 12	16 5	1 53	6 46	0 43	1 36	2 3	5 3	13 38	10 53	11 0	28 26		n.a.
T 11	7 1	9 46	0n14	16 32	2 21	14 15	4 14	3 21	0 3	12 14	1 12	16 5	1 53	6 44	0 43	1 37	2 3	5 3	13 38	10 53	11 1	28 26		n.a.
F 12	6 39	3 41	1 25	15 58	2 21	14 37	4 19	3 39	0 2	12 14	1 12	16 4	1 53	6 43	0 43	1 37	2 3	5 2	13 38	10 54	11 2	28 26		n.a.
S 13	6 16	2n40	2 33	15 22	2 19	14 58	4 24	3 56	0 2	12 13	1 12	16 4	1 53	6 42	0 43	1 38	2 3	5 2	13 38	10 54	11 3	28 25		n.a.
S 14	5 53	9 1	3 33	14 44	2 18	15 19	4 29	4 13	0 1	12 12	1 12	16 4	1 54	6 40	0 43	1 39	2 4	5 1	13 38	10 54	11 4	28 25		n.a.
M15	5 30	15 2	4 22	14 5	2 16	15 39	4 34	4 30	0 0	12 11	1 12	16 4	1 54	6 39	0 43	1 39	2 4	5 0	13 37	10 55	11 5	28 25		n.a.
T 16	5 7	20 22	4 57	13 24	2 13	15 58	4 39	4 47	0n 0	12 10	1 12	16 3	1 54	6 38	0 43	1 40	2 4	5 0	13 37	10 56	11 6	28 25		n.a.
W17	4 44	24 38	5 14	12 42	2 10	16 17	4 43	5 4	0 1	12 8	1 12	16 3	1 54	6 36	0 43	1 41	2 4	4 59	13 37	10 56	11 8	28 25		n.a.
T 18	4 21	27 28	5 12	11 58	2 6	16 36	4 48	5 21	0 1	12 7	1 12	16 2	1 54	6 35	0 43	1 41	2 4	4 59	13 37	10 57	11 9	28 25		n.a.
F 19	3 57	28 32	4 52	11 12	2 2	16 53	4 52	5 38	0 2	12 6	1 12	16 2	1 54	6 34	0 43	1 42	2 4	4 58	13 37	10 57	11 10	28 25		n.a.
S 20	3 34	27 43	4 13	10 25	1 57	17 10	4 56	5 55	0 3	12 5	1 12	16 2	1 54	6 32	0 43	1 43	2 4	4 57	13 36	10 56	11 11	28 25		n.a.
S 21	3 11	25 6	3 19	9 36	1 51	17 27	5 0	6 11	0 3	12 3	1 12	16 1	1 54	6 31	0 43	1 43	2 4	4 57	13 36	10 56	11 12	28 25		n.a.
M22	2 48	20 57	2 13	8 45	1 45	17 43	5 4	6 28	0 4	12 2	1 13	16 1	1 54	6 30	0 43	1 44	2 4	4 56	13 36	10 56	11 13	28 24		n.a.
T 23	2 24	15 38	1 0	7 53	1 39	17 58	5 8	6 45	0 5	12 1	1 13	16 0	1 55	6 28	0 43	1 45	2 4	4 56	13 36	10 55	11 14	28 24		n.a.
W24	2 1	9 36	0s16	7 0	1 32	18 12	5 11	7 1	0 5	11 59	1 13	16 0	1 55	6 27	0 43	1 45	2 4	4 55	13 36	10 55	11 16	28 24		n.a.
T 25	1 38	3 11	1 30	6 5	1 25	18 26	5 15	7 18	0 6	11 57	1 13	15 59	1 55	6 26	0 43	1 46	2 4	4 54	13 36	10 55	11 17	28 24		n.a.
F 26	1 14	3s15	2 38	5 9	1 17	18 39	5 18	7 34	0 6	11 56	1 13	15 58	1 55	6 24	0 43	1 47	2 4	4 54	13 36	10 56	11 18	28 24		n.a.
S 27	0 51	9 24	3 35	4 12	1 8	18 51	5 21	7 50	0 7	11 54	1 13	15 58	1 55	6 23	0 43	1 47	2 4	4 53	13 35	10 57	11 19	28 24		n.a.
S 28	0 27	15 1	4 21	3 13	0 59	19 2	5 24	8 7	0 8	11 52	1 13	15 57	1 55	6 22	0 43	1 48	2 4	4 53	13 35	10 59	11 20	28 23		n.a.
M29	0 4	19 53	4 52	2 14	0 50	19 13	5 26	8 23	0 8	11 51	1 13	15 57	1 55	6 20	0 43	1 49	2 4	4 52	13 35	11 0	11 21	28 23		n.a.
T 30	0n19	23 49	5 9	1 13	0 40	19 23	5 28	8 39	0 9	11 49	1 13	15 56	1 55	6 19	0 43	1 49	2 4	4 51	13 35	11 2	11 22	28 23		n.a.
W31	0n43	26s37	5s12	0s12	0s30	19n31	5n30	8n55	0n 9	11s47	1n13	15s55	1n55	6s18	0s43	1n50	2n 4	4s51	13s35	11s 3	11s24	28s23		n.a.

Julian Day Number = 1414307.5, Delta T = 06h15m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'06, Lahiri = -15°34'07 Julian Calendar 1 March 841 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 27	2♈43'39	17♐16	2♈48	8♉ 9	22♈52	3°R35	19°R 6	15♓59	0°R 6	19♈26	1°R35	0♓38	27♐ 1	n.a.	T 1
F 2	12 8 23	3°41'30	29° 9	4°58	8°26	23°33	3♏29	19♏ 4	16° 2	0♎ 5	19°28	1°D34	0°35	27° 8	n.a.	F 2
S 3	12 12 20	4°39'19	11♑ 1	7° 8	8°40	24°14	3°23	19° 1	16° 5	0° 3	19°29	1♓34	0°32	27°15	n.a.	S 3
S 4	12 16 16	5°37'08	22°58	9°18	8°53	24°55	3°17	18°59	16° 9	0° 2	19°30	1°35	0°29	27°21	n.a.	S 4
M 5	12 20 13	6°34'54	5♒ 3	11°28	9° 3	25°35	3°11	18°56	16°12	29♍59	19°32	1°37	0°25	27°28	n.a.	M 5
T 6	12 24 9	7°32'40	17°21	13°37	9°12	26°16	3° 5	18°54	16°15	29°58	19°33	1°38	0°22	27°35	n.a.	T 6
W 7	12 28 6	8°30'24	29°57	15°46	9°18	26°56	2°59	18°51	16°18	29°57	19°34	1°R39	0°19	27°41	n.a.	W 7
T 8	12 32 2	9°28'07	12♓53	17°53	9°22	27°37	2°53	18°48	16°22	29°55	19°36	1°39	0°16	27°48	n.a.	T 8
F 9	12 35 59	10°25'49	26°10	19°59	9°R23	28°17	2°46	18°45	16°25	29°54	19°37	1°36	0°13	27°55	n.a.	F 9
S 10	12 39 56	11°23'29	9♈48	22° 3	9°23	28°58	2°40	18°42	16°28	29°52	19°38	1°32	0°10	28° 1	n.a.	S 10
S 11	12 43 52	12°21'07	23°45	24° 5	9°20	29°38	2°33	18°39	16°31	29°50	19°40	1°27	0° 6	28° 8	n.a.	S 11
M12	12 47 49	13°18'45	7♉57	26° 6	9°14	0♉19	2°26	18°36	16°34	29°49	19°41	1°20	0° 3	28°15	n.a.	M12
T 13	12 51 45	14°16'20	22°19	28° 4	9° 6	0°59	2°20	18°33	16°37	29°47	19°42	1°14	29♒59	28°22	n.a.	T 13
W14	12 55 42	15°13'55	6♊45	29°59	8°56	1°39	2°13	18°30	16°40	29°46	19°44	1° 8	29°57	28°28	n.a.	W14
T 15	12 59 38	16°11'28	21°10	1♉52	8°43	2°20	2° 6	18°26	16°44	29°44	19°45	1° 4	29°54	28°35	n.a.	T 15
F 16	13 3 35	17° 8'59	5♋29	3°42	8°28	3° 0	1°59	18°23	16°47	29°43	19°46	1° 2	29°50	28°42	n.a.	F 16
S 17	13 7 31	18° 6'29	19°39	5°30	8°11	3°40	1°51	18°19	16°50	29°41	19°48	1°D 1	29°47	28°48	n.a.	S 17
S 18	13 11 28	19° 3'57	3♌40	7°14	7°51	4°20	1°44	18°16	16°53	29°40	19°49	1° 2	29°44	28°55	n.a.	S 18
M19	13 15 25	20° 1'23	17°30	8°56	7°29	5° 0	1°37	18°12	16°56	29°38	19°50	1° 3	29°41	29° 2	n.a.	M19
T 20	13 19 21	20°58'48	1♍ 9	10°34	7° 4	5°40	1°30	18° 9	16°59	29°37	19°52	1°R 3	29°38	29° 9	n.a.	T 20
W21	13 23 18	21°56'12	14°37	12°10	6°38	6°20	1°22	18° 5	17° 2	29°35	19°53	1° 2	29°35	29°15	n.a.	W21
T 22	13 27 14	22°53'34	27°54	13°42	6° 9	7° 0	1°15	18° 1	17° 5	29°34	19°55	1° 0	29°31	29°22	n.a.	T 22
F 23	13 31 11	23°50'55	10♎59	15°11	5°39	7°40	1° 7	17°58	17° 7	29°32	19°56	0°54	29°28	29°29	n.a.	F 23
S 24	13 35 7	24°48'15	23°52	16°38	5° 7	8°20	1° 0	17°54	17°10	29°31	19°57	0°47	29°25	29°35	n.a.	S 24
S 25	13 39 4	25°45'34	6♏32	18° 0	4°34	9° 0	0°52	17°50	17°13	29°29	19°59	0°38	29°22	29°42	n.a.	S 25
M26	13 43 0	26°42'52	19° 0	19°20	3°59	9°40	0°45	17°46	17°16	29°28	20° 0	0°28	29°19	29°49	n.a.	M26
T 27	13 46 57	27°40'09	1♐15	20°37	3°23	10°20	0°37	17°42	17°19	29°26	20° 1	0°18	29°15	29°55	n.a.	T 27
W28	13 50 54	28°37'26	13°20	21°50	2°47	11° 0	0°29	17°38	17°22	29°25	20° 3	0° 9	29°12	0♑ 2	n.a.	W28
T 29	13 54 50	29°34'42	25°17	22°59	2°10	11°40	0°22	17°34	17°24	29°24	20° 4	0° 2	29° 9	0° 9	n.a.	T 29
F 30	13 58 47	0♉31'57	7♑ 9	24♉ 6	1♉32	12♉19	0♏14	17♏30	17♓27	29♍22	20♈ 5	29♒57	29♒ 6	0♑16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 6	28s10	5s 1	0n49	0s20	19n39	5n32	9n11	0n10	11s45	1n13	15s55	1n55	6s16	0s43	1n51	2n 4	4s50	13s35	11s 4	11s25	28s22		n.a.
F 2	1 29	28 25	4 37	1 51	0 10	19 46	5 34	9 27	0 11	11 43	1 13	15 54	1 56	6 15	0 43	1 51	2 4	4 50	13 35	11 5	11 26	28 22		n.a.
S 3	1 53	27 21	4 2	2 53	0n 1	19 52	5 35	9 42	0 11	11 41	1 13	15 53	1 56	6 14	0 43	1 52	2 4	4 49	13 35	11 5	11 27	28 22		n.a.
S 4	2 16	25 1	3 15	3 55	0 11	19 57	5 36	9 58	0 12	11 39	1 13	15 52	1 56	6 12	0 43	1 53	2 4	4 48	13 35	11 4	11 28	28 22		n.a.
M 5	2 39	21 33	2 20	4 56	0 22	20 1	5 36	10 14	0 12	11 37	1 13	15 52	1 56	6 11	0 43	1 53	2 4	4 48	13 34	11 4	11 29	28 21		n.a.
T 6	3 2	17 5	1 17	5 57	0 33	20 4	5 36	10 29	0 13	11 35	1 13	15 51	1 56	6 10	0 43	1 54	2 4	4 47	13 34	11 3	11 30	28 21		n.a.
W 7	3 25	11 48	0 9	6 57	0 43	20 6	5 36	10 45	0 14	11 33	1 13	15 50	1 56	6 9	0 43	1 55	2 4	4 47	13 34	11 3	11 32	28 21		n.a.
T 8	3 48	5 53	1n 1	7 56	0 53	20 6	5 35	11 0	0 14	11 31	1 13	15 49	1 56	6 7	0 43	1 55	2 4	4 46	13 34	11 3	11 33	28 21		n.a.
F 9	4 11	0n25	2 9	8 54	1 3	20 6	5 34	11 15	0 15	11 28	1 13	15 48	1 56	6 6	0 43	1 56	2 4	4 46	13 34	11 4	11 34	28 20		n.a.
S 10	4 34	6 52	3 12	9 50	1 13	20 4	5 32	11 30	0 15	11 26	1 13	15 47	1 56	6 5	0 43	1 56	2 4	4 45	13 34	11 5	11 35	28 20		n.a.
S 11	4 57	13 8	4 5	10 45	1 22	20 1	5 30	11 45	0 16	11 24	1 13	15 46	1 56	6 4	0 43	1 57	2 4	4 44	13 34	11 7	11 36	28 20		n.a.
M12	5 20	18 50	4 43	11 38	1 31	19 57	5 28	12 0	0 17	11 22	1 13	15 45	1 56	6 2	0 43	1 58	2 4	4 44	13 34	11 10	11 37	28 19		n.a.
T 13	5 43	23 31	5 5	12 29	1 39	19 51	5 25	12 15	0 17	11 19	1 13	15 45	1 56	6 1	0 43	1 58	2 4	4 43	13 34	11 12	11 38	28 19		n.a.
W14	6 5	26 48	5 7	13 18	1 47	19 44	5 21	12 30	0 18	11 17	1 13	15 44	1 56	6 0	0 43	1 59	2 4	4 43	13 34	11 14	11 40	28 19		n.a.
T 15	6 28	28 19	4 50	14 5	1 54	19 36	5 17	12 45	0 18	11 14	1 13	15 43	1 56	5 59	0 43	2 0	2 4	4 42	13 34	11 15	11 41	28 18		n.a.
F 16	6 50	27 56	4 15	14 49	2 0	19 27	5 12	12 59	0 19	11 12	1 13	15 42	1 56	5 58	0 43	2 0	2 4	4 42	13 34	11 16	11 42	28 18		n.a.
S 17	7 12	25 42	3 24	15 31	2 6	19 16	5 7	13 14	0 19	11 9	1 13	15 41	1 56	5 56	0 43	2 1	2 4	4 41	13 34	11 17	11 43	28 18		n.a.
S 18	7 34	21 55	2 22	16 11	2 11	19 4	5 1	13 28	0 20	11 7	1 13	15 40	1 57	5 55	0 43	2 1	2 4	4 41	13 34	11 16	11 44	28 17		n.a.
M19	7 56	16 58	1 12	16 49	2 15	18 50	4 54	13 42	0 20	11 4	1 13	15 39	1 57	5 54	0 43	2 2	2 4	4 40	13 34	11 16	11 45	28 17		n.a.
T 20	8 18	11 13	0s 0	17 24	2 19	18 35	4 47	13 56	0 21	11 2	1 13	15 38	1 57	5 53	0 43	2 2	2 4	4 40	13 34	11 16	11 46	28 17		n.a.
W21	8 40	5 2	1 12	17 57	2 21	18 19	4 39	14 10	0 22	10 59	1 13	15 37	1 57	5 52	0 43	2 3	2 3	4 39	13 33	11 16	11 47	28 16		n.a.
T 22	9 2	1s16	2 19	18 28	2 23	18 1	4 31	14 24	0 22	10 57	1 13	15 35	1 57	5 51	0 43	2 4	2 3	4 38	13 33	11 17	11 49	28 16		n.a.
F 23	9 23	7 25	3 17	18 56	2 25	17 42	4 22	14 38	0 23	10 54	1 13	15 34	1 57	5 49	0 43	2 4	2 3	4 38	13 33	11 19	11 50	28 15		n.a.
S 24	9 45	13 10	4 4	19 22	2 25	17 22	4 12	14 52	0 23	10 52	1 13	15 33	1 57	5 48	0 43	2 5	2 3	4 37	13 33	11 22	11 51	28 15		n.a.
S 25	10 6	18 16	4 38	19 46	2 25	17 1	4 2	15 5	0 24	10 49	1 12	15 32	1 57	5 47	0 44	2 5	2 3	4 37	13 33	11 25	11 52	28 15		n.a.
M26	10 27	22 30	4 58	20 7	2 23	16 39	3 51	15 19	0 24	10 47	1 12	15 31	1 57	5 46	0 44	2 6	2 3	4 36	13 33	11 28	11 53	28 14		n.a.
T 27	10 48	25 41	5 4	20 26	2 21	16 16	3 40	15 32	0 25	10 44	1 12	15 30	1 57	5 45	0 44	2 6	2 3	4 36	13 33	11 32	11 54	28 14		n.a.
W28	11 9	27 39	4 57	20 43	2 19	15 52	3 28	15 45	0 25	10 41	1 12	15 29	1 57	5 44	0 44	2 7	2 3	4 35	13 33	11 35	11 55	28 13		n.a.
T 29	11 29	28 18	4 36	20 58	2 15	15 28	3 16	15 58	0 26	10 39	1 12	15 28	1 57	5 43	0 44	2 7	2 3	4 35	13 33	11 38	11 56	28 13		n.a.
F 30	11n50	27s39	4s 3	21n11	2n11	15n 2	3n 3	16n11	0n26	10s36	1n12	15s27	1n57	5s42	0s44	2n 8	2n 3	4s34	13s33	11s40	11s58	28s12		n.a.

Julian Day Number = 1414338.5, Delta T = 06h15m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°41'02, Lahiri = -15°34'02 Julian Calendar 1 Apr. 841 BCE == Greg. Calendar 24 March 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 43	1♉29'11	19♋ 0	25♉ 8	0°R54	12♉59	0°R 6	17°R26	17♓30	29°R21	20♈ 7	29°R54	29♒ 3	0♋22	n.a.	S 1
S 2	14 6 40	2°26'25	0♒55	26° 8	0♉16	13°39	29♎59	17♏22	17°32	29♍20	20° 8	29°D53	29° 0	0°29	n.a.	S 2
M 3	14 10 36	3°23'39	12°59	27° 3	29♈39	14°19	29°51	17°18	17°35	29°18	20° 9	29♒53	28°56	0°36	n.a.	M 3
T 4	14 14 33	4°20'52	25°17	27°55	29° 2	14°58	29°44	17°13	17°38	29°17	20°11	29°R54	28°53	0°42	n.a.	T 4
W 5	14 18 30	5°18'04	7♓55	28°43	28°26	15°38	29°36	17° 9	17°40	29°16	20°12	29°54	28°50	0°49	n.a.	W 5
T 6	14 22 26	6°15'16	20°55	29°27	27°51	16°17	29°28	17° 5	17°43	29°15	20°13	29°52	28°47	0°56	n.a.	T 6
F 7	14 26 23	7°12'27	4♈21	0♊ 7	27°18	16°57	29°21	17° 1	17°45	29°13	20°15	29°48	28°44	1° 3	n.a.	F 7
S 8	14 30 19	8° 9'38	18°14	0°43	26°45	17°37	29°13	16°56	17°48	29°12	20°16	29°41	28°41	1° 9	n.a.	S 8
S 9	14 34 16	9° 6'49	2♉31	1°15	26°15	18°16	29° 6	16°52	17°50	29°11	20°17	29°32	28°37	1°16	n.a.	S 9
M10	14 38 12	10° 3'59	17° 6	1°43	25°46	18°56	28°58	16°48	17°53	29°10	20°19	29°22	28°34	1°23	n.a.	M10
T 11	14 42 9	11° 1'09	1♊54	2° 6	25°19	19°35	28°51	16°43	17°55	29° 9	20°20	29°12	28°31	1°29	n.a.	T 11
W12	14 46 5	11°58'18	16°45	2°25	24°54	20°14	28°44	16°39	17°57	29° 8	20°21	29° 3	28°28	1°36	n.a.	W12
T 13	14 50 2	12°55'27	1♋30	2°39	24°31	20°54	28°37	16°35	18° 0	29° 7	20°22	28°55	28°25	1°43	n.a.	T 13
F 14	14 53 59	13°52'35	16° 5	2°49	24°10	21°33	28°29	16°30	18° 2	29° 6	20°24	28°51	28°21	1°49	n.a.	F 14
S 15	14 57 55	14°49'42	0♌23	2°54	23°51	22°13	28°22	16°26	18° 4	29° 5	20°25	28°48	28°18	1°56	n.a.	S 15
S 16	15 1 52	15°46'48	14°23	2°R55	23°35	22°52	28°15	16°21	18° 6	29° 4	20°26	28°D48	28°15	2° 3	n.a.	S 16
M17	15 5 48	16°43'54	28° 6	2°51	23°21	23°31	28° 8	16°17	18° 8	29° 3	20°27	28°R48	28°12	2°10	n.a.	M17
T 18	15 9 45	17°40'59	11♍31	2°43	23°10	24°10	28° 2	16°13	18°10	29° 2	20°29	28°47	28° 9	2°16	n.a.	T 18
W19	15 13 41	18°38'04	24°42	2°30	23° 1	24°50	27°55	16° 8	18°13	29° 1	20°30	28°45	28° 6	2°23	n.a.	W19
T 20	15 17 38	19°35'08	7♎39	2°13	22°54	25°29	27°48	16° 4	18°15	29° 0	20°31	28°41	28° 2	2°30	n.a.	T 20
F 21	15 21 34	20°32'12	20°25	1°53	22°50	26° 8	27°42	15°59	18°17	28°59	20°32	28°33	27°59	2°36	n.a.	F 21
S 22	15 25 31	21°29'15	3♏ 0	1°28	22°D48	26°47	27°35	15°55	18°18	28°58	20°33	28°23	27°56	2°43	n.a.	S 22
S 23	15 29 28	22°26'19	15°24	1° 1	22°48	27°26	27°29	15°51	18°20	28°57	20°35	28°11	27°53	2°50	n.a.	S 23
M24	15 33 24	23°23'22	27°40	0°30	22°51	28° 5	27°23	15°46	18°22	28°57	20°36	27°58	27°50	2°56	n.a.	M24
T 25	15 37 21	24°20'26	9♐47	29♉58	22°56	28°45	27°17	15°42	18°24	28°56	20°37	27°44	27°47	3° 3	n.a.	T 25
W26	15 41 17	25°17'29	21°46	29°23	23° 3	29°24	27°11	15°38	18°26	28°55	20°38	27°32	27°43	3°10	n.a.	W26
T 27	15 45 14	26°14'33	3♋39	28°47	23°12	0♊ 3	27° 5	15°33	18°28	28°54	20°39	27°22	27°40	3°17	n.a.	T 27
F 28	15 49 10	27°11'37	15°29	28°11	23°23	0°42	26°59	15°29	18°29	28°54	20°40	27°15	27°37	3°23	n.a.	F 28
S 29	15 53 7	28° 8'41	27°19	27°34	23°37	1°21	26°53	15°25	18°31	28°53	20°42	27°10	27°34	3°30	n.a.	S 29
S 30	15 57 4	29° 5'45	9♒12	26°58	23°52	2° 0	26°48	15°21	18°33	28°52	20°43	27° 7	27°31	3°37	n.a.	S 30
M31	16 1 0	0♊ 2'50	21♒15	26♉23	24♈10	2♊39	26♎42	15♏17	18♓34	28♍52	20♈44	27♒ 7	27♒27	3♋43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n10	25s44	3s20	21n22	2n 5	14n37	2n50	16n24	0n27	10s34	1n12	15s25	1n57	5s41	0s44	2n 8	2n 3	4s34	13s34	11s41	11s59	28s12		n.a.
S 2	12 30	22 40	2 28	21 30	1 59	14 11	2 37	16 36	0 27	10 31	1 12	15 24	1 57	5 40	0 44	2 9	2 3	4 34	13 34	11 41	12 0	28 11		n.a.
M 3	12 50	18 35	1 29	21 37	1 53	13 45	2 23	16 49	0 28	10 28	1 12	15 23	1 57	5 39	0 44	2 9	2 3	4 33	13 34	11 41	12 1	28 11		n.a.
T 4	13 10	13 40	0 25	21 42	1 45	13 19	2 10	17 1	0 28	10 26	1 11	15 22	1 57	5 38	0 44	2 10	2 3	4 33	13 34	11 41	12 2	28 10		n.a.
W 5	13 29	8 4	0n43	21 44	1 37	12 53	1 56	17 14	0 29	10 23	1 11	15 21	1 57	5 37	0 44	2 10	2 3	4 32	13 34	11 41	12 3	28 10		n.a.
T 6	13 48	1 59	1 49	21 45	1 27	12 27	1 42	17 26	0 29	10 21	1 11	15 19	1 57	5 36	0 44	2 11	2 3	4 32	13 34	11 41	12 4	28 9		n.a.
F 7	14 7	4n23	2 52	21 44	1 17	12 1	1 28	17 38	0 30	10 18	1 11	15 18	1 57	5 35	0 44	2 11	2 3	4 31	13 34	11 43	12 5	28 9		n.a.
S 8	14 26	10 44	3 47	21 42	1 7	11 37	1 14	17 50	0 30	10 16	1 11	15 17	1 57	5 34	0 44	2 12	2 3	4 31	13 34	11 45	12 7	28 8		n.a.
S 9	14 45	16 44	4 29	21 37	0 55	11 12	1 0	18 1	0 31	10 13	1 11	15 16	1 57	5 33	0 44	2 12	2 3	4 30	13 34	11 48	12 8	28 8		n.a.
M10	15 3	21 54	4 55	21 31	0 43	10 49	0 46	18 13	0 31	10 10	1 11	15 15	1 57	5 32	0 44	2 13	2 3	4 30	13 34	11 52	12 9	28 7		n.a.
T 11	15 21	25 46	5 1	21 23	0 30	10 26	0 32	18 24	0 32	10 8	1 10	15 13	1 56	5 31	0 44	2 13	2 3	4 30	13 34	11 55	12 10	28 7		n.a.
W12	15 39	27 54	4 48	21 13	0 16	10 4	0 19	18 36	0 32	10 6	1 10	15 12	1 56	5 30	0 44	2 13	2 3	4 29	13 34	11 59	12 11	28 6		n.a.
T 13	15 57	28 2	4 15	21 2	0 2	9 44	0 6	18 47	0 33	10 3	1 10	15 11	1 56	5 29	0 44	2 14	2 3	4 29	13 34	12 1	12 12	28 5		n.a.
F 14	16 14	26 13	3 26	20 50	0s12	9 24	0s 7	18 58	0 33	10 1	1 10	15 10	1 56	5 28	0 44	2 14	2 3	4 28	13 34	12 3	12 13	28 5		n.a.
S 15	16 32	22 43	2 24	20 36	0 28	9 5	0 20	19 8	0 34	9 58	1 10	15 9	1 56	5 28	0 44	2 15	2 3	4 28	13 34	12 4	12 14	28 4		n.a.
S 16	16 49	17 58	1 16	20 21	0 43	8 48	0 32	19 19	0 34	9 56	1 10	15 7	1 56	5 27	0 44	2 15	2 3	4 28	13 34	12 4	12 16	28 4		n.a.
M17	17 5	12 22	0 4	20 4	0 59	8 32	0 44	19 30	0 35	9 54	1 9	15 6	1 56	5 26	0 44	2 15	2 3	4 27	13 34	12 4	12 17	28 3		n.a.
T 18	17 22	6 19	1s 7	19 47	1 16	8 17	0 55	19 40	0 35	9 51	1 9	15 5	1 56	5 25	0 44	2 16	2 2	4 27	13 35	12 4	12 18	28 2		n.a.
W19	17 38	0 7	2 12	19 28	1 32	8 3	1 7	19 50	0 36	9 49	1 9	15 4	1 56	5 24	0 44	2 16	2 2	4 27	13 35	12 5	12 19	28 2		n.a.
T 20	17 54	5s59	3 10	19 9	1 48	7 50	1 17	20 0	0 36	9 47	1 9	15 3	1 56	5 23	0 44	2 16	2 2	4 26	13 35	12 7	12 20	28 1		n.a.
F 21	18 9	11 44	3 57	18 49	2 5	7 39	1 28	20 10	0 37	9 45	1 9	15 1	1 56	5 23	0 44	2 17	2 2	4 26	13 35	12 9	12 21	28 1		n.a.
S 22	18 24	16 56	4 31	18 28	2 21	7 29	1 38	20 20	0 37	9 43	1 8	15 0	1 56	5 22	0 44	2 17	2 2	4 25	13 35	12 13	12 22	28 0		n.a.
S 23	18 39	21 21	4 52	18 7	2 36	7 20	1 47	20 30	0 38	9 40	1 8	14 59	1 56	5 21	0 44	2 17	2 2	4 25	13 35	12 17	12 23	27 59		n.a.
M24	18 54	24 47	5 0	17 46	2 51	7 13	1 56	20 39	0 38	9 38	1 8	14 58	1 56	5 21	0 44	2 17	2 2	4 25	13 35	12 22	12 24	27 59		n.a.
T 25	19 8	27 5	4 53	17 25	3 6	7 7	2 5	20 48	0 39	9 36	1 8	14 57	1 56	5 20	0 44	2 18	2 2	4 24	13 35	12 26	12 26	27 58		n.a.
W26	19 22	28 6	4 34	17 5	3 19	7 2	2 13	20 57	0 39	9 34	1 7	14 56	1 55	5 19	0 44	2 18	2 2	4 24	13 35	12 30	12 27	27 57		n.a.
T 27	19 36	27 47	4 3	16 45	3 32	6 58	2 21	21 6	0 40	9 32	1 7	14 54	1 55	5 18	0 44	2 18	2 2	4 24	13 36	12 34	12 28	27 57		n.a.
F 28	19 50	26 13	3 21	16 26	3 43	6 55	2 28	21 15	0 40	9 31	1 7	14 53	1 55	5 18	0 44	2 18	2 2	4 24	13 36	12 37	12 29	27 56		n.a.
S 29	20 3	23 28	2 31	16 8	3 53	6 54	2 36	21 24	0 40	9 29	1 7	14 52	1 55	5 17	0 44	2 19	2 2	4 23	13 36	12 38	12 30	27 55		n.a.
S 30	20 15	19 43	1 33	15 51	4 2	6 53	2 42	21 32	0 41	9 27	1 7	14 51	1 55	5 17	0 44	2 19	2 2	4 23	13 36	12 39	12 31	27 54		n.a.
M31	20n28	15s 7	0s31	15n35	4s10	6n54	2s49	21n41	0n41	9s25	1n 6	14s50	1n55	5s16	0s44	2n19	2n 2	4s23	13s36	12s39	12s32	27s54		n.a.

Julian Day Number = 1414368.5, Delta T = 06h15m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'58, Lahiri = -15°33'58 Julian Calendar 1 May 841 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 57	0♊59'55	3♓31	25°R50	24♈29	3♊18	26°R37	15°R12	18♓36	28°R51	20♈45	27°R 6	27♒24	3♑50	n.a.	T 1
W 2	16 8 53	1°57'01	16° 6	25♉20	24°50	3°56	26♎32	15♏ 8	18°37	28♍51	20°46	27♒ 6	27°21	3°57	n.a.	W 2
T 3	16 12 50	2°54'07	29° 5	24°52	25°13	4°35	26°27	15° 4	18°39	28°50	20°47	27° 4	27°18	4° 3	n.a.	T 3
F 4	16 16 46	3°51'14	12♈32	24°28	25°37	5°14	26°23	15° 0	18°40	28°50	20°48	27° 0	27°15	4°10	n.a.	F 4
S 5	16 20 43	4°48'22	26°28	24° 8	26° 3	5°53	26°18	14°56	18°41	28°49	20°49	26°53	27°12	4°17	n.a.	S 5
S 6	16 24 39	5°45'30	10♉52	23°52	26°31	6°32	26°13	14°52	18°43	28°49	20°50	26°44	27° 8	4°23	n.a.	S 6
M 7	16 28 36	6°42'38	25°40	23°40	27° 0	7°11	26° 9	14°48	18°44	28°48	20°51	26°34	27° 5	4°30	n.a.	M 7
T 8	16 32 33	7°39'48	10♊44	23°33	27°31	7°50	26° 5	14°44	18°45	28°48	20°52	26°23	27° 2	4°37	n.a.	T 8
W 9	16 36 29	8°36'58	25°54	23°D32	28° 3	8°28	26° 1	14°41	18°46	28°48	20°53	26°14	26°59	4°44	n.a.	W 9
T 10	16 40 26	9°34'08	10♋59	23°36	28°36	9° 7	25°57	14°37	18°48	28°48	20°54	26° 6	26°56	4°50	n.a.	T 10
F 11	16 44 22	10°31'18	25°51	23°45	29°11	9°46	25°54	14°33	18°49	28°47	20°55	26° 1	26°53	4°57	n.a.	F 11
S 12	16 48 19	11°28'29	10♌23	24° 0	29°46	10°25	25°50	14°29	18°50	28°47	20°56	25°58	26°49	5° 4	n.a.	S 12
S 13	16 52 15	12°25'40	24°32	24°20	0♉23	11° 3	25°47	14°26	18°51	28°47	20°57	25°D57	26°46	5°10	n.a.	S 13
M14	16 56 12	13°22'51	8♍17	24°46	1° 2	11°42	25°44	14°22	18°52	28°47	20°58	25°R57	26°43	5°17	n.a.	M14
T 15	17 0 9	14°20'03	21°40	25°17	1°41	12°21	25°41	14°19	18°52	28°47	20°59	25°57	26°40	5°24	n.a.	T 15
W16	17 4 5	15°17'15	4♎43	25°54	2°21	12°59	25°38	14°15	18°53	28°46	21° 0	25°56	26°37	5°30	n.a.	W16
T 17	17 8 2	16°14'28	17°29	26°37	3° 3	13°38	25°35	14°12	18°54	28°46	21° 0	25°52	26°33	5°37	n.a.	T 17
F 18	17 11 58	17°11'41	0♏ 1	27°25	3°45	14°16	25°33	14° 8	18°55	28°46	21° 1	25°46	26°30	5°44	n.a.	F 18
S 19	17 15 55	18° 8'55	12°23	28°19	4°28	14°55	25°31	14° 5	18°56	28°D46	21° 2	25°37	26°27	5°51	n.a.	S 19
S 20	17 19 51	19° 6'09	24°35	29°18	5°12	15°34	25°29	14° 2	18°56	28°46	21° 3	25°26	26°24	5°57	n.a.	S 20
M21	17 23 48	20° 3'24	6♐39	0♊22	5°58	16°12	25°27	13°59	18°57	28°46	21° 4	25°14	26°21	6° 4	n.a.	M21
T 22	17 27 44	21° 0'40	18°37	1°31	6°44	16°51	25°25	13°56	18°57	28°46	21° 4	25° 3	26°18	6°11	n.a.	T 22
W23	17 31 41	21°57'57	0♑31	2°46	7°30	17°29	25°24	13°53	18°58	28°47	21° 5	24°52	26°14	6°17	n.a.	W23
T 24	17 35 38	22°55'16	12°22	4° 5	8°18	18° 8	25°22	13°50	18°58	28°47	21° 6	24°43	26°11	6°24	n.a.	T 24
F 25	17 39 34	23°52'35	24°11	5°29	9° 6	18°46	25°21	13°47	18°59	28°47	21° 7	24°36	26° 8	6°31	n.a.	F 25
S 26	17 43 31	24°49'55	6♒ 2	6°58	9°55	19°25	25°20	13°44	18°59	28°47	21° 7	24°32	26° 5	6°37	n.a.	S 26
S 27	17 47 27	25°47'16	17°57	8°32	10°45	20° 3	25°19	13°42	18°59	28°47	21° 8	24°30	26° 2	6°44	n.a.	S 27
M28	17 51 24	26°44'39	0♓ 0	10° 9	11°36	20°42	25°19	13°39	19° 0	28°48	21° 9	24°D30	25°59	6°51	n.a.	M28
T 29	17 55 20	27°42'03	12°17	11°51	12°27	21°20	25°18	13°36	19° 0	28°48	21° 9	24°31	25°55	6°57	n.a.	T 29
W30	17 59 17	28♊39'28	24♓51	13♊36	13♉19	21♊58	25♎18	13♏34	19♓ 0	28♍48	21♈10	24°R32	25♒52	7♑ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n40	9s51	0n34	15n22	4s16	6n56	2s55	21n49	0n42	9s24	1n 6	14s49	1n55	5s15	0s44	2n19	2n 2	4s22	13s36	12s39	12s33	27s53		n.a.
W 2	20 52	4 3	1 39	15 10	4 20	6 58	3 0	21 57	0 42	9 22	1 6	14 48	1 55	5 15	0 45	2 19	2 2	4 22	13 36	12 40	12 34	27 52		n.a.
T 3	21 3	2n 5	2 41	15 1	4 23	7 2	3 5	22 4	0 43	9 20	1 6	14 47	1 54	5 14	0 45	2 19	2 2	4 22	13 37	12 40	12 35	27 52		n.a.
F 4	21 14	8 19	3 36	14 54	4 25	7 6	3 10	22 12	0 43	9 19	1 5	14 46	1 54	5 14	0 45	2 20	2 2	4 22	13 37	12 42	12 37	27 51		n.a.
S 5	21 25	14 23	4 20	14 49	4 25	7 11	3 15	22 20	0 44	9 17	1 5	14 44	1 54	5 13	0 45	2 20	2 1	4 22	13 37	12 44	12 38	27 50		n.a.
S 6	21 35	19 53	4 50	14 46	4 23	7 17	3 19	22 27	0 44	9 16	1 5	14 43	1 54	5 13	0 45	2 20	2 1	4 21	13 37	12 47	12 39	27 49		n.a.
M 7	21 45	24 19	5 1	14 46	4 20	7 24	3 23	22 34	0 44	9 15	1 5	14 42	1 54	5 12	0 45	2 20	2 1	4 21	13 37	12 51	12 40	27 48		n.a.
T 8	21 55	27 12	4 52	14 48	4 16	7 32	3 27	22 41	0 45	9 13	1 4	14 41	1 54	5 12	0 45	2 20	2 1	4 21	13 37	12 54	12 41	27 48		n.a.
W 9	22 4	28 6	4 22	14 53	4 11	7 40	3 30	22 48	0 45	9 12	1 4	14 40	1 54	5 11	0 45	2 20	2 1	4 21	13 38	12 58	12 42	27 47		n.a.
T 10	22 13	26 53	3 34	15 1	4 4	7 49	3 33	22 54	0 46	9 11	1 4	14 39	1 54	5 11	0 45	2 20	2 1	4 21	13 38	13 0	12 43	27 46		n.a.
F 11	22 22	23 47	2 32	15 10	3 57	7 59	3 36	23 0	0 46	9 10	1 3	14 38	1 53	5 11	0 45	2 20	2 1	4 20	13 38	13 2	12 44	27 45		n.a.
S 12	22 30	19 12	1 22	15 22	3 48	8 9	3 38	23 7	0 47	9 9	1 3	14 38	1 53	5 10	0 45	2 20	2 1	4 20	13 38	13 3	12 45	27 45		n.a.
S 13	22 37	13 40	0 8	15 36	3 39	8 20	3 41	23 13	0 47	9 8	1 3	14 37	1 53	5 10	0 45	2 20	2 1	4 20	13 38	13 3	12 47	27 44		n.a.
M14	22 45	7 35	1s 5	15 53	3 28	8 32	3 43	23 19	0 47	9 7	1 3	14 36	1 53	5 10	0 45	2 20	2 1	4 20	13 39	13 3	12 48	27 43		n.a.
T 15	22 52	1 20	2 12	16 11	3 17	8 44	3 45	23 24	0 48	9 6	1 2	14 35	1 53	5 9	0 45	2 20	2 1	4 20	13 39	13 3	12 49	27 42		n.a.
W16	22 58	4s48	3 10	16 31	3 6	8 56	3 46	23 30	0 48	9 5	1 2	14 34	1 53	5 9	0 45	2 20	2 1	4 20	13 39	13 4	12 50	27 41		n.a.
T 17	23 4	10 37	3 58	16 53	2 53	9 9	3 47	23 35	0 49	9 5	1 2	14 33	1 52	5 9	0 45	2 20	2 1	4 19	13 39	13 5	12 51	27 40		n.a.
F 18	23 10	15 53	4 33	17 16	2 41	9 23	3 48	23 40	0 49	9 4	1 2	14 32	1 52	5 8	0 45	2 20	2 1	4 19	13 39	13 7	12 52	27 39		n.a.
S 19	23 16	20 26	4 54	17 41	2 27	9 36	3 49	23 45	0 49	9 4	1 1	14 31	1 52	5 8	0 45	2 20	2 1	4 19	13 40	13 10	12 53	27 39		n.a.
S 20	23 21	24 4	5 2	18 7	2 14	9 51	3 50	23 50	0 50	9 3	1 1	14 31	1 52	5 8	0 45	2 20	2 1	4 19	13 40	13 14	12 54	27 38		n.a.
M21	23 25	26 36	4 56	18 34	2 0	10 5	3 50	23 54	0 50	9 3	1 1	14 30	1 52	5 8	0 45	2 20	2 0	4 19	13 40	13 18	12 55	27 37		n.a.
T 22	23 29	27 55	4 38	19 2	1 47	10 20	3 51	23 59	0 51	9 2	1 0	14 29	1 51	5 7	0 45	2 20	2 0	4 19	13 40	13 22	12 56	27 36		n.a.
W23	23 33	27 54	4 7	19 31	1 33	10 35	3 51	24 3	0 51	9 2	1 0	14 28	1 51	5 7	0 45	2 20	2 0	4 19	13 40	13 26	12 57	27 35		n.a.
T 24	23 36	26 37	3 25	20 0	1 19	10 51	3 51	24 7	0 51	9 2	1 0	14 28	1 51	5 7	0 45	2 20	2 0	4 19	13 41	13 29	12 59	27 34		n.a.
F 25	23 39	24 8	2 35	20 29	1 5	11 7	3 50	24 11	0 52	9 2	1 0	14 27	1 51	5 7	0 45	2 19	2 0	4 19	13 41	13 31	13 0	27 33		n.a.
S 26	23 42	20 37	1 37	20 58	0 51	11 23	3 50	24 14	0 52	9 1	0 59	14 26	1 51	5 7	0 45	2 19	2 0	4 19	13 41	13 32	13 1	27 32		n.a.
S 27	23 44	16 14	0 35	21 26	0 37	11 39	3 49	24 18	0 53	9 1	0 59	14 26	1 51	5 7	0 45	2 19	2 0	4 19	13 41	13 33	13 2	27 31		n.a.
M28	23 45	11 11	0n30	21 54	0 24	11 55	3 49	24 21	0 53	9 1	0 59	14 25	1 50	5 7	0 45	2 19	2 0	4 19	13 41	13 33	13 3	27 30		n.a.
T 29	23 47	5 37	1 34	22 22	0 11	12 12	3 48	24 24	0 53	9 2	0 58	14 25	1 50	5 7	0 45	2 19	2 0	4 19	13 42	13 33	13 4	27 30		n.a.
W30	23n47	0n18	2n35	22n48	0n 1	12n28	3s46	24n27	0n54	9s 2	0n58	14s24	1n50	5s 7	0s46	2n19	2n 0	4s19	13s42	13s33	13s 5	27s29		n.a.

Julian Day Number = 1414399.5, Delta T = 06h15m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'54, Lahiri = -15°33'54 Julian Calendar 1 June 841 BCE == Greg. Calendar 24 May 841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 13	29♊36'55	7♈47	15♊24	14♉11	22♊37	25°D18	13°R32	19♓ 0	28♍49	21♈11	24°R31	25♒49	7♂11	n.a.	T 1
F 2	18 7 10	0♋34'23	21° 9	17°15	15° 5	23°15	25♎18	13♏29	19° 0	28°49	21°11	24♒30	25°46	7°18	n.a.	F 2
S 3	18 11 7	1°31'53	4♉59	19°10	15°58	23°54	25°18	13°27	19°R 0	28°50	21°12	24°26	25°43	7°24	n.a.	S 3
S 4	18 15 3	2°29'25	19°19	21° 6	16°52	24°32	25°19	13°25	19° 0	28°50	21°12	24°20	25°39	7°31	n.a.	S 4
M 5	18 19 0	3°26'58	4♊ 4	23° 4	17°47	25°10	25°20	13°23	19° 0	28°51	21°13	24°13	25°36	7°38	n.a.	M 5
T 6	18 22 56	4°24'32	19° 9	25° 4	18°42	25°49	25°21	13°21	19° 0	28°51	21°13	24° 5	25°33	7°44	n.a.	T 6
W 7	18 26 53	5°22'08	4♋24	27° 5	19°38	26°27	25°22	13°19	19° 0	28°52	21°14	23°58	25°30	7°51	n.a.	W 7
T 8	18 30 49	6°19'46	19°39	29° 7	20°35	27° 5	25°23	13°17	19° 0	28°52	21°14	23°53	25°27	7°58	n.a.	T 8
F 9	18 34 46	7°17'24	4♌43	1♋ 9	21°31	27°44	25°24	13°16	18°59	28°53	21°15	23°49	25°24	8° 4	n.a.	F 9
S 10	18 38 43	8°15'04	19°28	3°12	22°29	28°22	25°26	13°14	18°59	28°54	21°15	23°D48	25°20	8°11	n.a.	S 10
S 11	18 42 39	9°12'45	3♍49	5°14	23°26	29° 0	25°28	13°12	18°59	28°54	21°16	23°48	25°17	8°18	n.a.	S 11
M12	18 46 36	10°10'27	17°43	7°16	24°24	29°39	25°30	13°11	18°58	28°55	21°16	23°49	25°14	8°24	n.a.	M12
T 13	18 50 32	11° 8'11	1♎11	9°18	25°23	0♋17	25°32	13°10	18°58	28°56	21°16	23°50	25°11	8°31	n.a.	T 13
W14	18 54 29	12° 5'55	14°15	11°19	26°22	0°55	25°34	13° 8	18°57	28°57	21°17	23°R51	25° 8	8°38	n.a.	W14
T 15	18 58 25	13° 3'41	26°58	13°19	27°21	1°33	25°37	13° 7	18°57	28°57	21°17	23°50	25° 5	8°44	n.a.	T 15
F 16	19 2 22	14° 1'29	9♏25	15°18	28°20	2°12	25°39	13° 6	18°56	28°58	21°17	23°47	25° 1	8°51	n.a.	F 16
S 17	19 6 18	14°59'17	21°39	17°17	29°20	2°50	25°42	13° 5	18°55	28°59	21°18	23°43	24°58	8°58	n.a.	S 17
S 18	19 10 15	15°57'07	3♐43	19°14	0♊21	3°28	25°45	13° 4	18°55	29° 0	21°18	23°37	24°55	9° 5	n.a.	S 18
M19	19 14 12	16°54'59	15°40	21°10	1°22	4° 6	25°49	13° 3	18°54	29° 1	21°18	23°30	24°52	9°11	n.a.	M19
T 20	19 18 8	17°52'52	27°33	23° 4	2°23	4°44	25°52	13° 3	18°53	29° 2	21°18	23°24	24°49	9°18	n.a.	T 20
W21	19 22 5	18°50'47	9♑23	24°58	3°24	5°23	25°55	13° 2	18°52	29° 3	21°19	23°18	24°45	9°25	n.a.	W21
T 22	19 26 1	19°48'43	21°14	26°50	4°26	6° 1	25°59	13° 2	18°51	29° 4	21°19	23°13	24°42	9°31	n.a.	T 22
F 23	19 29 58	20°46'41	3♒ 6	28°41	5°28	6°39	26° 3	13° 1	18°50	29° 5	21°19	23° 9	24°39	9°38	n.a.	F 23
S 24	19 33 54	21°44'41	15° 2	0♌31	6°30	7°17	26° 7	13° 1	18°49	29° 6	21°19	23° 8	24°36	9°45	n.a.	S 24
S 25	19 37 51	22°42'43	27° 4	2°19	7°33	7°55	26°11	13° 1	18°48	29° 7	21°19	23°D 7	24°33	9°51	n.a.	S 25
M26	19 41 47	23°40'47	9♓15	4° 6	8°36	8°33	26°16	13° 1	18°47	29° 8	21°19	23° 8	24°30	9°58	n.a.	M26
T 27	19 45 44	24°38'52	21°37	5°52	9°39	9°12	26°20	13°D 1	18°46	29°10	21°19	23°10	24°26	10° 5	n.a.	T 27
W28	19 49 41	25°37'00	4♈15	7°37	10°43	9°50	26°25	13° 1	18°45	29°11	21°19	23°12	24°23	10°11	n.a.	W28
T 29	19 53 37	26°35'10	17°11	9°20	11°47	10°28	26°30	13° 1	18°44	29°12	21°19	23°13	24°20	10°18	n.a.	T 29
F 30	19 57 34	27°33'22	0♉30	11° 2	12°51	11° 6	26°35	13° 1	18°43	29°13	21°R20	23°R13	24°17	10°25	n.a.	F 30
S 31	20 1 30	28♋31'36	14♉12	12♌43	13♊55	11♋44	26♎40	13♏ 2	18♓41	29♍15	21♈20	23♒12	24♒14	10♂31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	6n21	3n31	23n12	0n13	12n45	3s45	24n29	0n54	9s 2	0n58	14s24	1n50	5s 7	0s46	2n18	2n 0	4s19	13s42	13s33	13s 6	27s28		n.a.
F 2	23 48	12 19	4 17	23 35	0 25	13 2	3 44	24 32	0 55	9 2	0 58	14 23	1 50	5 7	0 46	2 18	2 0	4 19	13 42	13 33	13 7	27 27		n.a.
S 3	23 47	17 55	4 50	23 56	0 35	13 19	3 42	24 34	0 55	9 3	0 57	14 23	1 49	5 7	0 46	2 18	2 0	4 19	13 43	13 35	13 8	27 26		n.a.
S 4	23 46	22 42	5 6	24 15	0 45	13 36	3 41	24 36	0 55	9 3	0 57	14 22	1 49	5 7	0 46	2 18	2 0	4 19	13 43	13 37	13 9	27 25		n.a.
M 5	23 45	26 13	5 2	24 32	0 55	13 53	3 39	24 38	0 56	9 4	0 57	14 22	1 49	5 7	0 46	2 17	2 0	4 19	13 43	13 39	13 11	27 24		n.a.
T 6	23 43	27 58	4 38	24 46	1 3	14 10	3 37	24 40	0 56	9 4	0 57	14 21	1 49	5 7	0 46	2 17	2 0	4 19	13 43	13 41	13 12	27 23		n.a.
W 7	23 41	27 38	3 54	24 57	1 11	14 28	3 35	24 41	0 56	9 5	0 56	14 21	1 48	5 7	0 46	2 17	1 59	4 19	13 44	13 44	13 13	27 22		n.a.
T 8	23 39	25 12	2 54	25 6	1 18	14 45	3 33	24 43	0 57	9 6	0 56	14 21	1 48	5 7	0 46	2 17	1 59	4 19	13 44	13 46	13 14	27 21		n.a.
F 9	23 36	21 0	1 41	25 12	1 25	15 2	3 31	24 44	0 57	9 6	0 56	14 20	1 48	5 7	0 46	2 16	1 59	4 19	13 44	13 47	13 15	27 20		n.a.
S 10	23 32	15 34	0 23	25 16	1 30	15 19	3 28	24 45	0 57	9 7	0 55	14 20	1 48	5 7	0 46	2 16	1 59	4 19	13 44	13 47	13 16	27 19		n.a.
S 11	23 28	9 25	0s54	25 16	1 35	15 36	3 26	24 46	0 58	9 8	0 55	14 20	1 48	5 8	0 46	2 16	1 59	4 19	13 45	13 47	13 17	27 18		n.a.
M12	23 24	3 0	2 6	25 14	1 39	15 52	3 23	24 46	0 58	9 9	0 55	14 19	1 47	5 8	0 46	2 15	1 59	4 19	13 45	13 47	13 18	27 17		n.a.
T 13	23 19	3s21	3 8	25 10	1 42	16 9	3 20	24 46	0 59	9 10	0 55	14 19	1 47	5 8	0 46	2 15	1 59	4 19	13 45	13 46	13 19	27 16		n.a.
W14	23 14	9 22	3 59	25 3	1 44	16 26	3 18	24 47	0 59	9 11	0 54	14 19	1 47	5 8	0 46	2 14	1 59	4 19	13 45	13 46	13 20	27 14		n.a.
T 15	23 9	14 50	4 37	24 53	1 46	16 42	3 15	24 47	0 59	9 12	0 54	14 19	1 47	5 9	0 46	2 14	1 59	4 19	13 46	13 47	13 21	27 13		n.a.
F 16	23 3	19 35	5 0	24 41	1 47	16 58	3 12	24 46	1 0	9 14	0 54	14 19	1 46	5 9	0 46	2 14	1 59	4 19	13 46	13 48	13 22	27 12		n.a.
S 17	22 56	23 25	5 10	24 27	1 48	17 14	3 9	24 46	1 0	9 15	0 53	14 19	1 46	5 9	0 46	2 13	1 59	4 20	13 46	13 49	13 24	27 11		n.a.
S 18	22 50	26 12	5 5	24 10	1 48	17 30	3 6	24 45	1 0	9 16	0 53	14 19	1 46	5 9	0 46	2 13	1 59	4 20	13 46	13 51	13 25	27 10		n.a.
M19	22 43	27 47	4 47	23 52	1 47	17 46	3 3	24 45	1 1	9 18	0 53	14 19	1 46	5 10	0 46	2 12	1 59	4 20	13 47	13 53	13 26	27 9		n.a.
T 20	22 35	28 4	4 17	23 31	1 45	18 1	2 59	24 44	1 1	9 19	0 53	14 19	1 46	5 10	0 46	2 12	1 59	4 20	13 47	13 55	13 27	27 8		n.a.
W21	22 27	27 3	3 36	23 9	1 44	18 16	2 56	24 42	1 1	9 21	0 52	14 19	1 45	5 10	0 46	2 11	1 59	4 20	13 47	13 57	13 28	27 7		n.a.
T 22	22 19	24 49	2 45	22 45	1 41	18 31	2 52	24 41	1 2	9 23	0 52	14 19	1 45	5 11	0 46	2 11	1 59	4 20	13 47	13 59	13 29	27 6		n.a.
F 23	22 10	21 30	1 47	22 20	1 38	18 46	2 49	24 40	1 2	9 24	0 52	14 19	1 45	5 11	0 46	2 11	1 58	4 21	13 48	14 0	13 30	27 5		n.a.
S 24	22 1	17 16	0 44	21 53	1 35	19 0	2 45	24 38	1 2	9 26	0 52	14 19	1 45	5 12	0 46	2 10	1 58	4 21	13 48	14 1	13 31	27 3		n.a.
S 25	21 51	12 20	0n22	21 25	1 31	19 14	2 42	24 36	1 3	9 28	0 51	14 19	1 44	5 12	0 46	2 10	1 58	4 21	13 48	14 1	13 32	27 2		n.a.
M26	21 41	6 53	1 27	20 56	1 27	19 28	2 38	24 34	1 3	9 30	0 51	14 19	1 44	5 13	0 46	2 9	1 58	4 21	13 48	14 0	13 33	27 1		n.a.
T 27	21 31	1 5	2 30	20 25	1 23	19 41	2 35	24 32	1 3	9 32	0 51	14 20	1 44	5 13	0 46	2 8	1 58	4 21	13 49	14 0	13 34	27 0		n.a.
W28	21 20	4n52	3 27	19 54	1 18	19 54	2 31	24 29	1 4	9 34	0 51	14 20	1 44	5 13	0 46	2 8	1 58	4 22	13 49	13 59	13 35	26 59		n.a.
T 29	21 9	10 45	4 15	19 21	1 13	20 7	2 27	24 26	1 4	9 36	0 50	14 20	1 44	5 14	0 46	2 7	1 58	4 22	13 49	13 59	13 36	26 58		n.a.
F 30	20 58	16 20	4 50	18 48	1 8	20 19	2 23	24 24	1 4	9 38	0 50	14 20	1 43	5 15	0 46	2 7	1 58	4 22	13 49	13 59	13 38	26 56		n.a.
S 31	20n46	21n16	5n11	18n14	1n 2	20n31	2s19	24n21	1n 5	9s40	0n50	14s21	1n43	5s15	0s47	2n 6	1n58	4s22	13s50	13s59	13s39	26s55		n.a.

Julian Day Number = 1414429.5, Delta T = 06h15m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'50, Lahiri = -15°33'50 Julian Calendar 1 July 841 BCE == Greg. Calendar 23 June 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 27	29♋29'53	28♉20	14♌23	15♊ 0	12♋22	26♎46	13♏ 2	18°R40	29♍16	21°R19	23°R10	24♒11	10♑38	n.a.	S 1
M 2	20 9 23	0♌28'12	12♊52	16° 1	16° 5	13° 0	26°51	13° 3	18♓39	29°17	21♈19	23♒ 8	24° 7	10°45	n.a.	M 2
T 3	20 13 20	1°26'33	27°43	17°39	17°10	13°38	26°57	13° 3	18°37	29°19	21°19	23° 5	24° 4	10°52	n.a.	T 3
W 4	20 17 16	2°24'56	12♋48	19°15	18°15	14°16	27° 3	13° 4	18°36	29°20	21°19	23° 2	24° 1	10°58	n.a.	W 4
T 5	20 21 13	3°23'21	27°56	20°50	19°21	14°54	27° 9	13° 5	18°34	29°22	21°19	23° 0	23°58	11° 5	n.a.	T 5
F 6	20 25 10	4°21'49	12♌59	22°24	20°27	15°32	27°15	13° 6	18°33	29°23	21°19	22°59	23°55	11°12	n.a.	F 6
S 7	20 29 6	5°20'18	27°47	23°57	21°33	16°11	27°21	13° 7	18°31	29°24	21°19	22°D59	23°51	11°18	n.a.	S 7
S 8	20 33 3	6°18'49	12♍15	25°29	22°39	16°49	27°28	13° 8	18°30	29°26	21°19	22°59	23°48	11°25	n.a.	S 8
M 9	20 36 59	7°17'21	26°18	26°59	23°45	17°27	27°35	13° 9	18°28	29°27	21°19	23° 1	23°45	11°32	n.a.	M 9
T 10	20 40 56	8°15'56	9♎54	28°29	24°52	18° 5	27°41	13°11	18°26	29°29	21°18	23° 2	23°42	11°38	n.a.	T 10
W11	20 44 52	9°14'32	23° 4	29°57	25°59	18°43	27°48	13°12	18°25	29°31	21°18	23° 3	23°39	11°45	n.a.	W11
T 12	20 48 49	10°13'11	5♏51	1♍24	27° 6	19°21	27°55	13°14	18°23	29°32	21°18	23°R 3	23°36	11°52	n.a.	T 12
F 13	20 52 45	11°11'51	18°18	2°50	28°13	19°59	28° 2	13°15	18°21	29°34	21°18	23° 3	23°32	11°58	n.a.	F 13
S 14	20 56 42	12°10'33	0♐30	4°15	29°21	20°37	28°10	13°17	18°19	29°35	21°17	23° 3	23°29	12° 5	n.a.	S 14
S 15	21 0 38	13° 9'17	12°31	5°38	0♋28	21°15	28°17	13°19	18°17	29°37	21°17	23° 2	23°26	12°12	n.a.	S 15
M16	21 4 35	14° 8'02	24°25	7° 1	1°36	21°53	28°25	13°21	18°15	29°39	21°17	23° 0	23°23	12°18	n.a.	M16
T 17	21 8 32	15° 6'50	6♑15	8°22	2°44	22°31	28°33	13°23	18°14	29°40	21°16	22°59	23°20	12°25	n.a.	T 17
W18	21 12 28	16° 5'40	18° 5	9°41	3°52	23° 9	28°41	13°25	18°12	29°42	21°16	22°58	23°17	12°32	n.a.	W18
T 19	21 16 25	17° 4'31	29°58	11° 0	5° 0	23°47	28°49	13°27	18°10	29°44	21°15	22°57	23°13	12°38	n.a.	T 19
F 20	21 20 21	18° 3'25	11♒57	12°17	6° 9	24°25	28°57	13°29	18° 8	29°46	21°15	22°57	23°10	12°45	n.a.	F 20
S 21	21 24 18	19° 2'21	24° 2	13°32	7°18	25° 3	29° 5	13°32	18° 6	29°48	21°15	22°D57	23° 7	12°52	n.a.	S 21
S 22	21 28 14	20° 1'18	6♓16	14°46	8°26	25°41	29°13	13°34	18° 4	29°49	21°14	22°57	23° 4	12°58	n.a.	S 22
M23	21 32 11	21° 0'19	18°41	15°58	9°35	26°19	29°22	13°37	18° 1	29°51	21°14	22°57	23° 1	13° 5	n.a.	M23
T 24	21 36 7	21°59'21	1♈18	17° 9	10°45	26°57	29°31	13°39	17°59	29°53	21°13	22°57	22°57	13°12	n.a.	T 24
W25	21 40 4	22°58'26	14° 9	18°17	11°54	27°34	29°39	13°42	17°57	29°55	21°13	22°R57	22°54	13°18	n.a.	W25
T 26	21 44 1	23°57'33	27°14	19°24	13° 3	28°12	29°48	13°45	17°55	29°57	21°12	22°57	22°51	13°25	n.a.	T 26
F 27	21 47 57	24°56'42	10♉37	20°29	14°13	28°50	29°57	13°48	17°53	29°59	21°12	22°57	22°48	13°32	n.a.	F 27
S 28	21 51 54	25°55'54	24°17	21°31	15°23	29°28	0♏ 6	13°51	17°51	0♎ 1	21°11	22°D57	22°45	13°39	n.a.	S 28
S 29	21 55 50	26°55'09	8♊15	22°31	16°33	0♌ 6	0°16	13°54	17°48	0° 3	21°10	22°57	22°42	13°45	n.a.	S 29
M30	21 59 47	27°54'26	22°30	23°28	17°43	0°44	0°25	13°57	17°46	0° 5	21°10	22°57	22°38	13°52	n.a.	M30
T 31	22 3 43	28♌53'46	7♋ 0	24♍22	18♋53	1♌22	0♏35	14♏ 0	17♓44	0♎ 7	21♈ 9	22♒58	22♒35	13♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n34	25n10	5n13	17n39	0n56	20n42	2s15	24n17	1n 5	9s42	0n50	14s21	1n43	5s16	0s47	2n 6	1n58	4s23	13s50	14s 0	13s40	26s54		n.a.
M 2	20 21	27 35	4 56	17 4	0 50	20 53	2 11	24 14	1 5	9 44	0 49	14 22	1 43	5 16	0 47	2 5	1 58	4 23	13 50	14 1	13 41	26 53		n.a.
T 3	20 8	28 6	4 19	16 28	0 43	21 3	2 7	24 10	1 6	9 47	0 49	14 22	1 42	5 17	0 47	2 5	1 58	4 23	13 51	14 2	13 42	26 52		n.a.
W 4	19 55	26 33	3 24	15 51	0 37	21 13	2 3	24 7	1 6	9 49	0 49	14 22	1 42	5 17	0 47	2 4	1 58	4 23	13 51	14 3	13 43	26 50		n.a.
T 5	19 41	23 4	2 14	15 14	0 30	21 23	1 59	24 3	1 6	9 51	0 49	14 23	1 42	5 18	0 47	2 3	1 58	4 24	13 51	14 3	13 44	26 49		n.a.
F 6	19 27	18 3	0 55	14 37	0 23	21 32	1 55	23 59	1 7	9 54	0 48	14 23	1 42	5 19	0 47	2 3	1 58	4 24	13 51	14 4	13 45	26 48		n.a.
S 7	19 13	12 0	0s27	13 59	0 16	21 40	1 51	23 54	1 7	9 56	0 48	14 24	1 41	5 19	0 47	2 2	1 58	4 24	13 52	14 4	13 46	26 47		n.a.
S 8	18 58	5 27	1 45	13 21	0 8	21 48	1 47	23 50	1 7	9 59	0 48	14 24	1 41	5 20	0 47	2 1	1 58	4 24	13 52	14 3	13 47	26 46		n.a.
M 9	18 43	1s10	2 54	12 43	0 1	21 56	1 43	23 45	1 7	10 2	0 48	14 25	1 41	5 21	0 47	2 1	1 58	4 25	13 52	14 3	13 48	26 44		n.a.
T 10	18 28	7 31	3 51	12 5	0s 7	22 3	1 39	23 40	1 8	10 4	0 47	14 26	1 41	5 21	0 47	2 0	1 58	4 25	13 52	14 3	13 49	26 43		n.a.
W11	18 13	13 20	4 34	11 26	0 14	22 9	1 35	23 36	1 8	10 7	0 47	14 26	1 41	5 22	0 47	1 59	1 57	4 25	13 53	14 2	13 50	26 42		n.a.
T 12	17 57	18 25	5 3	10 48	0 22	22 15	1 31	23 30	1 8	10 10	0 47	14 27	1 40	5 23	0 47	1 59	1 57	4 26	13 53	14 2	13 51	26 41		n.a.
F 13	17 40	22 35	5 16	10 9	0 30	22 21	1 26	23 25	1 9	10 13	0 47	14 28	1 40	5 23	0 47	1 58	1 57	4 26	13 53	14 2	13 52	26 39		n.a.
S 14	17 24	25 40	5 14	9 31	0 38	22 25	1 22	23 20	1 9	10 15	0 46	14 28	1 40	5 24	0 47	1 57	1 57	4 26	13 53	14 2	13 54	26 38		n.a.
S 15	17 7	27 34	4 59	8 52	0 46	22 30	1 18	23 14	1 9	10 18	0 46	14 29	1 40	5 25	0 47	1 57	1 57	4 27	13 54	14 3	13 55	26 37		n.a.
M16	16 50	28 11	4 31	8 14	0 54	22 33	1 14	23 8	1 10	10 21	0 46	14 30	1 39	5 26	0 47	1 56	1 57	4 27	13 54	14 3	13 56	26 35		n.a.
T 17	16 33	27 30	3 51	7 36	1 2	22 36	1 10	23 2	1 10	10 24	0 46	14 31	1 39	5 26	0 47	1 55	1 57	4 27	13 54	14 4	13 57	26 34		n.a.
W18	16 15	25 33	3 2	6 58	1 10	22 39	1 6	22 56	1 10	10 27	0 46	14 32	1 39	5 27	0 47	1 54	1 57	4 28	13 54	14 4	13 58	26 33		n.a.
T 19	15 57	22 29	2 4	6 21	1 18	22 41	1 2	22 49	1 10	10 31	0 45	14 33	1 39	5 28	0 47	1 54	1 57	4 28	13 54	14 4	13 59	26 31		n.a.
F 20	15 39	18 26	1 1	5 44	1 26	22 42	0 57	22 43	1 11	10 34	0 45	14 33	1 38	5 29	0 47	1 53	1 57	4 28	13 55	14 4	14 0	26 30		n.a.
S 21	15 20	13 37	0n 6	5 7	1 34	22 42	0 53	22 36	1 11	10 37	0 45	14 34	1 38	5 30	0 47	1 52	1 57	4 29	13 55	14 4	14 1	26 29		n.a.
S 22	15 2	8 13	1 13	4 31	1 42	22 42	0 49	22 29	1 11	10 40	0 45	14 35	1 38	5 31	0 47	1 51	1 57	4 29	13 55	14 4	14 2	26 27		n.a.
M23	14 43	2 26	2 18	3 56	1 50	22 42	0 45	22 22	1 11	10 43	0 44	14 36	1 38	5 31	0 47	1 51	1 57	4 30	13 55	14 4	14 3	26 26		n.a.
T 24	14 23	3n32	3 17	3 21	1 58	22 40	0 41	22 15	1 12	10 47	0 44	14 37	1 38	5 32	0 47	1 50	1 57	4 30	13 56	14 4	14 4	26 25		n.a.
W25	14 4	9 27	4 8	2 47	2 5	22 39	0 37	22 8	1 12	10 50	0 44	14 38	1 37	5 33	0 47	1 49	1 57	4 30	13 56	14 4	14 5	26 23		n.a.
T 26	13 44	15 5	4 46	2 13	2 13	22 36	0 33	22 1	1 12	10 53	0 44	14 39	1 37	5 34	0 47	1 48	1 57	4 31	13 56	14 4	14 6	26 22		n.a.
F 27	13 24	20 7	5 10	1 41	2 20	22 33	0 29	21 53	1 13	10 57	0 44	14 41	1 37	5 35	0 47	1 47	1 57	4 31	13 56	14 4	14 7	26 21		n.a.
S 28	13 4	24 14	5 17	1 10	2 27	22 29	0 25	21 45	1 13	11 0	0 43	14 42	1 37	5 36	0 47	1 47	1 57	4 32	13 56	14 4	14 8	26 19		n.a.
S 29	12 43	27 3	5 6	0 39	2 34	22 24	0 21	21 37	1 13	11 4	0 43	14 43	1 37	5 37	0 47	1 46	1 57	4 32	13 57	14 4	14 9	26 18		n.a.
M30	12 23	28 11	4 36	0 10	2 41	22 19	0 17	21 29	1 13	11 7	0 43	14 44	1 36	5 38	0 47	1 45	1 57	4 32	13 57	14 4	14 10	26 16		n.a.
T 31	12n 2	27n25	3n48	0s17	2s48	22n13	0s13	21n21	1n14	11s11	0n43	14s45	1n36	5s38	0s47	1n44	1n57	4s33	13s57	14s 4	14s11	26s15		n.a.

Julian Day Number = 1414460.5, Delta T = 06h15m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'46, Lahiri = -15°33'46 Julian Calendar 1 Aug. 841 BCE == Greg. Calendar 24 July 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 7 40	29♌53'08	21♋42	25♍13	20♋ 3	2♌ 0	0♏44	14♏ 3	17°R42	0♎ 9	21°R 9	22♒59	22♒32	14♑ 5	n.a.	W 1
T 2	22 11 36	0♍52'33	6♌29	26° 0	21°14	2°38	0°54	14° 7	17♓39	0°11	21♈ 8	22°59	22°29	14°12	n.a.	T 2
F 3	22 15 33	1°51'59	21°15	26°44	22°24	3°16	1° 4	14°10	17°37	0°13	21° 7	22°R59	22°26	14°19	n.a.	F 3
S 4	22 19 29	2°51'28	5♍53	27°24	23°35	3°54	1°14	14°14	17°35	0°15	21° 7	22°59	22°22	14°25	n.a.	S 4
S 5	22 23 26	3°50'59	20°16	27°59	24°46	4°32	1°24	14°18	17°32	0°17	21° 6	22°58	22°19	14°32	n.a.	S 5
M 6	22 27 23	4°50'32	4♎19	28°29	25°57	5°10	1°34	14°21	17°30	0°19	21° 5	22°57	22°16	14°39	n.a.	M 6
T 7	22 31 19	5°50'07	17°58	28°53	27° 8	5°48	1°44	14°25	17°27	0°21	21° 4	22°55	22°13	14°45	n.a.	T 7
W 8	22 35 16	6°49'44	1♏13	29°12	28°19	6°25	1°54	14°29	17°25	0°23	21° 4	22°54	22°10	14°52	n.a.	W 8
T 9	22 39 12	7°49'24	14° 5	29°24	29°31	7° 3	2° 5	14°33	17°23	0°25	21° 3	22°52	22° 7	14°59	n.a.	T 9
F 10	22 43 9	8°49'04	26°35	29°R29	0♌42	7°41	2°15	14°37	17°20	0°27	21° 2	22°51	22° 3	15° 5	n.a.	F 10
S 11	22 47 5	9°48'47	8♐49	29°27	1°54	8°19	2°26	14°41	17°18	0°29	21° 1	22°D50	22° 0	15°12	n.a.	S 11
S 12	22 51 2	10°48'32	20°50	29°17	3° 5	8°57	2°37	14°46	17°15	0°31	21° 0	22°51	21°57	15°19	n.a.	S 12
M13	22 54 58	11°48'19	2♑42	28°58	4°17	9°35	2°47	14°50	17°13	0°33	21° 0	22°52	21°54	15°25	n.a.	M13
T 14	22 58 55	12°48'07	14°32	28°31	5°29	10°13	2°58	14°54	17°10	0°36	20°59	22°53	21°51	15°32	n.a.	T 14
W15	23 2 52	13°47'58	26°23	27°55	6°41	10°51	3° 9	14°59	17° 8	0°38	20°58	22°55	21°48	15°39	n.a.	W15
T 16	23 6 48	14°47'50	8♒19	27°10	7°53	11°28	3°20	15° 3	17° 6	0°40	20°57	22°56	21°44	15°45	n.a.	T 16
F 17	23 10 45	15°47'44	20°25	26°17	9° 5	12° 6	3°32	15° 8	17° 3	0°42	20°56	22°R57	21°41	15°52	n.a.	F 17
S 18	23 14 41	16°47'40	2♓41	25°16	10°18	12°44	3°43	15°13	17° 1	0°44	20°55	22°57	21°38	15°59	n.a.	S 18
S 19	23 18 38	17°47'38	15°11	24° 9	11°30	13°22	3°54	15°17	16°58	0°47	20°54	22°55	21°35	16° 5	n.a.	S 19
M20	23 22 34	18°47'38	27°56	22°56	12°42	14° 0	4° 6	15°22	16°56	0°49	20°53	22°52	21°32	16°12	n.a.	M20
T 21	23 26 31	19°47'40	10♈54	21°41	13°55	14°38	4°17	15°27	16°53	0°51	20°52	22°48	21°28	16°19	n.a.	T 21
W22	23 30 27	20°47'44	24° 7	20°24	15° 8	15°15	4°29	15°32	16°51	0°53	20°51	22°44	21°25	16°25	n.a.	W22
T 23	23 34 24	21°47'50	7♉33	19° 8	16°20	15°53	4°40	15°37	16°48	0°55	20°50	22°39	21°22	16°32	n.a.	T 23
F 24	23 38 20	22°47'59	21°10	17°56	17°33	16°31	4°52	15°42	16°46	0°58	20°49	22°35	21°19	16°39	n.a.	F 24
S 25	23 42 17	23°48'10	4♊59	16°50	18°46	17° 9	5° 4	15°47	16°44	1° 0	20°48	22°33	21°16	16°45	n.a.	S 25
S 26	23 46 14	24°48'23	18°56	15°52	19°59	17°47	5°16	15°52	16°41	1° 2	20°47	22°D31	21°13	16°52	n.a.	S 26
M27	23 50 10	25°48'38	3♋ 2	15° 3	21°12	18°25	5°28	15°58	16°39	1° 4	20°46	22°31	21° 9	16°59	n.a.	M27
T 28	23 54 7	26°48'56	17°14	14°25	22°26	19° 2	5°40	16° 3	16°36	1° 7	20°45	22°32	21° 6	17° 5	n.a.	T 28
W29	23 58 3	27°49'16	1♌31	13°58	23°39	19°40	5°52	16° 8	16°34	1° 9	20°44	22°34	21° 3	17°12	n.a.	W29
T 30	0 2 0	28♍49'38	15♌51	13♍43	24♌52	20♌18	6♏ 4	16♏14	16♓31	1♎11	20♈43	22°R35	21♒ 0	17♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n41	24n44	2n45	0s43	2s54	22n 7	0s10	21n13	1n14	11s14	0n43	14s46	1n36	5s39	0s47	1n43	1n57	4s33	13s57	14s 4	14s13	26s14		n.a.
T 2	11 20	20 23	1 30	1 8	2 59	22 0	0 6	21 4	1 14	11 18	0 42	14 48	1 36	5 40	0 47	1 42	1 57	4 34	13 58	14 4	14 14	26 12		n.a.
F 3	10 58	14 47	0 10	1 30	3 5	21 52	0 2	20 55	1 14	11 22	0 42	14 49	1 35	5 41	0 47	1 42	1 57	4 34	13 58	14 3	14 15	26 11		n.a.
S 4	10 36	8 24	1s11	1 50	3 10	21 44	0n 2	20 47	1 15	11 25	0 42	14 50	1 35	5 42	0 47	1 41	1 57	4 35	13 58	14 4	14 16	26 9		n.a.
S 5	10 15	1 41	2 26	2 8	3 14	21 35	0 5	20 38	1 15	11 29	0 42	14 51	1 35	5 43	0 47	1 40	1 57	4 35	13 58	14 4	14 17	26 8		n.a.
M 6	9 53	4s56	3 29	2 24	3 17	21 25	0 9	20 29	1 15	11 33	0 42	14 53	1 35	5 44	0 47	1 39	1 57	4 35	13 58	14 4	14 18	26 6		n.a.
T 7	9 30	11 8	4 20	2 36	3 20	21 15	0 12	20 19	1 15	11 36	0 41	14 54	1 35	5 45	0 47	1 38	1 56	4 36	13 58	14 5	14 19	26 5		n.a.
W 8	9 8	16 39	4 54	2 45	3 22	21 4	0 16	20 10	1 16	11 40	0 41	14 55	1 34	5 46	0 47	1 37	1 56	4 36	13 59	14 5	14 20	26 3		n.a.
T 9	8 46	21 16	5 13	2 51	3 23	20 52	0 19	20 0	1 16	11 44	0 41	14 57	1 34	5 47	0 47	1 36	1 56	4 37	13 59	14 6	14 21	26 2		n.a.
F 10	8 23	24 47	5 16	2 53	3 23	20 40	0 23	19 51	1 16	11 48	0 41	14 58	1 34	5 48	0 47	1 36	1 56	4 37	13 59	14 6	14 22	26 1		n.a.
S 11	8 0	27 6	5 4	2 51	3 22	20 28	0 26	19 41	1 16	11 52	0 41	15 0	1 34	5 49	0 47	1 35	1 56	4 38	13 59	14 6	14 23	25 59		n.a.
S 12	7 37	28 7	4 39	2 45	3 19	20 14	0 29	19 31	1 17	11 56	0 40	15 1	1 34	5 50	0 47	1 34	1 56	4 38	13 59	14 6	14 24	25 58		n.a.
M13	7 14	27 49	4 3	2 34	3 15	20 0	0 33	19 21	1 17	12 0	0 40	15 2	1 34	5 51	0 47	1 33	1 56	4 39	13 59	14 6	14 25	25 56		n.a.
T 14	6 51	26 15	3 16	2 17	3 10	19 46	0 36	19 11	1 17	12 4	0 40	15 4	1 33	5 52	0 47	1 32	1 56	4 39	14 0	14 5	14 26	25 55		n.a.
W15	6 28	23 30	2 21	1 56	3 2	19 30	0 39	19 1	1 17	12 8	0 40	15 5	1 33	5 53	0 47	1 31	1 56	4 40	14 0	14 5	14 27	25 53		n.a.
T 16	6 4	19 44	1 20	1 30	2 53	19 15	0 42	18 50	1 18	12 12	0 40	15 7	1 33	5 54	0 47	1 30	1 56	4 40	14 0	14 4	14 28	25 52		n.a.
F 17	5 41	15 7	0 14	0 58	2 42	18 58	0 45	18 40	1 18	12 16	0 40	15 8	1 33	5 55	0 47	1 29	1 56	4 40	14 0	14 4	14 29	25 50		n.a.
S 18	5 17	9 50	0n53	0 21	2 28	18 42	0 48	18 29	1 18	12 20	0 39	15 10	1 33	5 56	0 47	1 29	1 56	4 41	14 0	14 4	14 30	25 48		n.a.
S 19	4 54	4 5	1 59	0n19	2 13	18 24	0 51	18 18	1 18	12 24	0 39	15 12	1 32	5 57	0 47	1 28	1 56	4 41	14 0	14 5	14 31	25 47		n.a.
M20	4 30	1n55	3 0	1 4	1 57	18 6	0 54	18 8	1 19	12 28	0 39	15 13	1 32	5 58	0 47	1 27	1 56	4 42	14 0	14 6	14 32	25 45		n.a.
T 21	4 6	7 57	3 53	1 51	1 38	17 48	0 56	17 57	1 19	12 32	0 39	15 15	1 32	5 58	0 47	1 26	1 56	4 42	14 1	14 7	14 33	25 44		n.a.
W22	3 42	13 44	4 35	2 39	1 19	17 29	0 59	17 45	1 19	12 36	0 39	15 16	1 32	5 59	0 47	1 25	1 56	4 43	14 1	14 9	14 34	25 42		n.a.
T 23	3 18	18 59	5 2	3 28	0 59	17 9	1 1	17 34	1 19	12 40	0 39	15 18	1 32	6 0	0 47	1 24	1 56	4 43	14 1	14 10	14 35	25 41		n.a.
F 24	2 54	23 20	5 12	4 15	0 38	16 49	1 4	17 23	1 19	12 44	0 38	15 20	1 31	6 1	0 47	1 23	1 56	4 44	14 1	14 11	14 36	25 39		n.a.
S 25	2 30	26 27	5 5	5 0	0 17	16 28	1 6	17 11	1 20	12 48	0 38	15 21	1 31	6 2	0 47	1 22	1 56	4 44	14 1	14 12	14 38	25 38		n.a.
S 26	2 6	27 59	4 40	5 42	0n 3	16 7	1 9	17 0	1 20	12 53	0 38	15 23	1 31	6 3	0 47	1 21	1 56	4 45	14 1	14 13	14 39	25 36		n.a.
M27	1 41	27 44	3 58	6 19	0 22	15 46	1 11	16 48	1 20	12 57	0 38	15 25	1 31	6 4	0 47	1 20	1 56	4 45	14 1	14 13	14 40	25 34		n.a.
T 28	1 17	25 39	3 1	6 50	0 40	15 24	1 13	16 36	1 20	13 1	0 38	15 26	1 31	6 5	0 47	1 19	1 56	4 46	14 1	14 12	14 41	25 33		n.a.
W29	0 53	21 57	1 52	7 16	0 56	15 1	1 15	16 25	1 20	13 5	0 38	15 28	1 31	6 6	0 47	1 19	1 56	4 46	14 1	14 12	14 42	25 31		n.a.
T 30	0n28	16n54	0n37	7n36	1n11	14n38	1n17	16n13	1n21	13s 9	0n37	15s30	1n30	6s 7	0s47	1n18	1n56	4s46	14s 2	14s12	14s43	25s30		n.a.

Julian Day Number = 1414491.5, Delta T = 06h15m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'41, Lahiri = -15°33'42 Julian Calendar 1 Sept. 841 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 56	29♍50'02	0♍11	13°D39	26♌ 6	20♌56	6♏16	16♏19	16°R29	1♎13	20°R42	22°R35	20♒57	17♑25	n.a.	F 1
S 2	0 9 53	0♎50'28	14°25	13♍47	27°19	21°34	6°29	16°25	16♓27	1°16	20♈41	22♒33	20°54	17°32	n.a.	S 2
S 3	0 13 49	1°50'55	28°29	14° 5	28°33	22°11	6°41	16°30	16°24	1°18	20°40	22°29	20°50	17°39	n.a.	S 3
M 4	0 17 46	2°51'25	12♎19	14°33	29°46	22°49	6°54	16°36	16°22	1°20	20°39	22°23	20°47	17°45	n.a.	M 4
T 5	0 21 43	3°51'56	25°52	15°10	1♍ 0	23°27	7° 6	16°42	16°20	1°22	20°38	22°16	20°44	17°52	n.a.	T 5
W 6	0 25 39	4°52'29	9♏ 4	15°55	2°14	24° 5	7°19	16°48	16°17	1°25	20°37	22° 9	20°41	17°59	n.a.	W 6
T 7	0 29 36	5°53'04	21°56	16°47	3°28	24°42	7°31	16°53	16°15	1°27	20°36	22° 1	20°38	18° 5	n.a.	T 7
F 8	0 33 32	6°53'40	4♐28	17°45	4°42	25°20	7°44	16°59	16°13	1°29	20°35	21°55	20°34	18°12	n.a.	F 8
S 9	0 37 29	7°54'18	16°42	18°49	5°56	25°58	7°57	17° 5	16°11	1°31	20°34	21°51	20°31	18°19	n.a.	S 9
S 10	0 41 25	8°54'56	28°44	19°58	7°10	26°36	8° 9	17°11	16° 8	1°34	20°33	21°48	20°28	18°25	n.a.	S 10
M11	0 45 22	9°55'37	10♑36	21°11	8°24	27°13	8°22	17°17	16° 6	1°36	20°31	21°D47	20°25	18°32	n.a.	M11
T 12	0 49 18	10°56'18	22°25	22°27	9°38	27°51	8°35	17°23	16° 4	1°38	20°30	21°48	20°22	18°39	n.a.	T 12
W13	0 53 15	11°57'01	4♒16	23°47	10°52	28°29	8°48	17°30	16° 2	1°40	20°29	21°49	20°19	18°45	n.a.	W13
T 14	0 57 12	12°57'45	16°14	25° 9	12° 6	29° 6	9° 1	17°36	16° 0	1°43	20°28	21°R51	20°15	18°52	n.a.	T 14
F 15	1 1 8	13°58'31	28°24	26°33	13°20	29°44	9°14	17°42	15°58	1°45	20°27	21°50	20°12	18°59	n.a.	F 15
S 16	1 5 5	14°59'17	10♓48	27°58	14°35	0♍22	9°27	17°48	15°56	1°47	20°26	21°48	20° 9	19° 5	n.a.	S 16
S 17	1 9 1	16° 0'05	23°32	29°26	15°49	1° 0	9°40	17°54	15°54	1°49	20°25	21°44	20° 6	19°12	n.a.	S 17
M18	1 12 58	17° 0'54	6♈35	0♎54	17° 3	1°37	9°53	18° 1	15°52	1°51	20°24	21°37	20° 3	19°19	n.a.	M18
T 19	1 16 54	18° 1'45	19°57	2°24	18°18	2°15	10° 7	18° 7	15°50	1°54	20°22	21°29	19°59	19°25	n.a.	T 19
W20	1 20 51	19° 2'37	3♉36	3°54	19°32	2°52	10°20	18°14	15°48	1°56	20°21	21°19	19°56	19°32	n.a.	W20
T 21	1 24 47	20° 3'30	17°30	5°26	20°47	3°30	10°33	18°20	15°46	1°58	20°20	21° 8	19°53	19°39	n.a.	T 21
F 22	1 28 44	21° 4'25	1♊33	6°57	22° 1	4° 8	10°46	18°27	15°44	2° 0	20°19	20°59	19°50	19°45	n.a.	F 22
S 23	1 32 41	22° 5'21	15°42	8°29	23°16	4°45	11° 0	18°33	15°42	2° 2	20°18	20°52	19°47	19°52	n.a.	S 23
S 24	1 36 37	23° 6'19	29°52	10° 2	24°31	5°23	11°13	18°40	15°40	2° 4	20°17	20°47	19°44	19°59	n.a.	S 24
M25	1 40 34	24° 7'18	14♋ 2	11°35	25°45	6° 1	11°27	18°46	15°38	2° 6	20°16	20°45	19°40	20° 5	n.a.	M25
T 26	1 44 30	25° 8'19	28° 8	13° 8	27° 0	6°38	11°40	18°53	15°37	2° 9	20°14	20°D44	19°37	20°12	n.a.	T 26
W27	1 48 27	26° 9'21	12♌11	14°41	28°15	7°16	11°54	18°59	15°35	2°11	20°13	20°45	19°34	20°19	n.a.	W27
T 28	1 52 23	27°10'25	26° 9	16°14	29°30	7°53	12° 7	19° 6	15°33	2°13	20°12	20°R45	19°31	20°25	n.a.	T 28
F 29	1 56 20	28°11'29	10♍ 2	17°48	0♎45	8°31	12°21	19°13	15°32	2°15	20°11	20°43	19°28	20°32	n.a.	F 29
S 30	2 0 16	29°12'35	23°48	19°21	1°59	9° 9	12°34	19°20	15°30	2°17	20°10	20°39	19°25	20°39	n.a.	S 30
S 31	2 4 13	0♏13'42	7♎27	20♎55	3♎14	9♍46	12♏48	19♏26	15♓29	2♎19	20♈ 9	20♒32	19♒21	20♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 4	10n56	0s41	7n49	1n25	14n15	1n19	16n 1	1n21	13s14	0n37	15s32	1n30	6s 8	0s47	1n17	1n56	4s47	14s 2	14s12	14s44	25s28		n.a.
S 2	0s20	4 27	1 56	7 57	1 36	13 51	1 21	15 48	1 21	13 18	0 37	15 33	1 30	6 9	0 47	1 16	1 56	4 47	14 2	14 12	14 45	25 26		n.a.
S 3	0 45	2s10	3 3	7 59	1 46	13 27	1 23	15 36	1 21	13 22	0 37	15 35	1 30	6 10	0 47	1 15	1 56	4 48	14 2	14 13	14 46	25 25		n.a.
M 4	1 9	8 34	3 57	7 56	1 54	13 2	1 25	15 24	1 21	13 26	0 37	15 37	1 30	6 11	0 47	1 14	1 56	4 48	14 2	14 15	14 47	25 23		n.a.
T 5	1 34	14 25	4 37	7 47	2 1	12 37	1 26	15 11	1 22	13 31	0 37	15 39	1 30	6 12	0 47	1 13	1 56	4 49	14 2	14 18	14 48	25 21		n.a.
W 6	1 58	19 28	5 1	7 34	2 6	12 12	1 28	14 59	1 22	13 35	0 37	15 41	1 30	6 12	0 47	1 12	1 56	4 49	14 2	14 20	14 49	25 20		n.a.
T 7	2 22	23 29	5 9	7 17	2 10	11 46	1 29	14 46	1 22	13 39	0 36	15 42	1 29	6 13	0 47	1 11	1 56	4 50	14 2	14 23	14 50	25 18		n.a.
F 8	2 47	26 17	5 2	6 57	2 13	11 20	1 31	14 33	1 22	13 44	0 36	15 44	1 29	6 14	0 47	1 10	1 56	4 50	14 2	14 25	14 51	25 16		n.a.
S 9	3 11	27 46	4 40	6 33	2 15	10 54	1 32	14 21	1 22	13 48	0 36	15 46	1 29	6 15	0 47	1 10	1 56	4 51	14 2	14 26	14 52	25 15		n.a.
S 10	3 35	27 55	4 7	6 6	2 15	10 27	1 33	14 8	1 23	13 52	0 36	15 48	1 29	6 16	0 47	1 9	1 56	4 51	14 2	14 27	14 53	25 13		n.a.
M11	3 59	26 45	3 24	5 36	2 15	10 0	1 35	13 55	1 23	13 57	0 36	15 50	1 29	6 17	0 47	1 8	1 56	4 51	14 2	14 27	14 54	25 11		n.a.
T 12	4 23	24 24	2 32	5 5	2 14	9 33	1 36	13 42	1 23	14 1	0 36	15 52	1 29	6 18	0 47	1 7	1 56	4 52	14 2	14 27	14 55	25 10		n.a.
W13	4 48	20 59	1 33	4 31	2 12	9 5	1 37	13 29	1 23	14 5	0 36	15 53	1 29	6 18	0 47	1 6	1 56	4 52	14 2	14 27	14 56	25 8		n.a.
T 14	5 12	16 41	0 30	3 56	2 9	8 37	1 38	13 15	1 23	14 10	0 35	15 55	1 28	6 19	0 47	1 5	1 56	4 53	14 2	14 26	14 57	25 6		n.a.
F 15	5 36	11 40	0n35	3 19	2 6	8 9	1 38	13 2	1 24	14 14	0 35	15 57	1 28	6 20	0 47	1 4	1 56	4 53	14 2	14 26	14 58	25 5		n.a.
S 16	5 59	6 5	1 40	2 41	2 2	7 41	1 39	12 49	1 24	14 18	0 35	15 59	1 28	6 21	0 47	1 3	1 56	4 54	14 2	14 27	14 59	25 3		n.a.
S 17	6 23	0 8	2 42	2 2	1 58	7 12	1 40	12 35	1 24	14 23	0 35	16 1	1 28	6 22	0 47	1 2	1 56	4 54	14 2	14 28	15 0	25 1		n.a.
M18	6 47	5n57	3 36	1 22	1 53	6 43	1 40	12 22	1 24	14 27	0 35	16 3	1 28	6 22	0 47	1 2	1 56	4 54	14 2	14 30	15 1	24 59		n.a.
T 19	7 10	11 55	4 20	0 41	1 49	6 14	1 41	12 8	1 24	14 31	0 35	16 5	1 28	6 23	0 47	1 1	1 56	4 55	14 2	14 33	15 2	24 58		n.a.
W20	7 34	17 26	4 50	0 0	1 43	5 45	1 41	11 55	1 24	14 36	0 35	16 7	1 28	6 24	0 47	1 0	1 56	4 55	14 2	14 37	15 3	24 56		n.a.
T 21	7 57	22 9	5 4	0s42	1 38	5 16	1 42	11 41	1 24	14 40	0 34	16 9	1 28	6 25	0 47	0 59	1 56	4 56	14 2	14 40	15 4	24 54		n.a.
F 22	8 21	25 39	4 59	1 24	1 32	4 46	1 42	11 27	1 25	14 44	0 34	16 11	1 27	6 25	0 47	0 58	1 56	4 56	14 2	14 43	15 5	24 52		n.a.
S 23	8 44	27 36	4 36	2 6	1 26	4 16	1 42	11 13	1 25	14 49	0 34	16 12	1 27	6 26	0 47	0 57	1 57	4 56	14 2	14 45	15 6	24 51		n.a.
S 24	9 7	27 45	3 57	2 48	1 20	3 46	1 42	10 59	1 25	14 53	0 34	16 14	1 27	6 27	0 47	0 56	1 57	4 57	14 2	14 47	15 7	24 49		n.a.
M25	9 29	26 4	3 3	3 31	1 14	3 16	1 42	10 45	1 25	14 57	0 34	16 16	1 27	6 27	0 47	0 56	1 57	4 57	14 2	14 48	15 8	24 47		n.a.
T 26	9 52	22 46	1 57	4 14	1 7	2 46	1 42	10 31	1 25	15 1	0 34	16 18	1 27	6 28	0 47	0 55	1 57	4 57	14 2	14 48	15 9	24 45		n.a.
W27	10 15	18 8	0 46	4 56	1 1	2 16	1 42	10 17	1 25	15 6	0 34	16 20	1 27	6 29	0 47	0 54	1 57	4 58	14 2	14 48	15 10	24 44		n.a.
T 28	10 37	12 32	0s29	5 39	0 54	1 45	1 42	10 3	1 26	15 10	0 34	16 22	1 27	6 29	0 46	0 53	1 57	4 58	14 2	14 48	15 11	24 42		n.a.
F 29	10 59	6 22	1 41	6 21	0 48	1 15	1 42	9 49	1 26	15 14	0 34	16 24	1 27	6 30	0 46	0 52	1 57	4 59	14 2	14 48	15 12	24 40		n.a.
S 30	11 21	0s 2	2 46	7 3	0 41	0 44	1 41	9 35	1 26	15 19	0 33	16 26	1 27	6 31	0 46	0 52	1 57	4 59	14 2	14 49	15 13	24 38		n.a.
S 31	11s43	6s22	3s41	7s45	0n34	0n14	1n41	9n21	1n26	15s23	0n33	16s28	1n26	6s31	0s46	0n51	1n57	4s59	14s 2	14s52	15s14	24s36		n.a.

Julian Day Number = 1414521.5, Delta T = 06h15m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'37, Lahiri = -15°33'37 Julian Calendar 1 Oct. 841 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 8 10	1♏14'51	20♎54	22♎29	4♎29	10♍24	13♏ 1	19♏33	15°R27	2♎21	20°R 8	20°R22	19♒18	20♑52	n.a.	M 1
T 2	2 12 6	2°16'00	4♏ 9	24° 2	5°44	11° 1	13°15	19°40	15♓26	2°23	20♈ 7	20♒10	19°15	20°59	n.a.	T 2
W 3	2 16 3	3°17'10	17° 9	25°36	6°59	11°39	13°29	19°47	15°24	2°25	20° 5	19°57	19°12	21° 5	n.a.	W 3
T 4	2 19 59	4°18'21	29°52	27°10	8°14	12°16	13°42	19°54	15°23	2°27	20° 4	19°44	19° 9	21°12	n.a.	T 4
F 5	2 23 56	5°19'32	12♐20	28°43	9°29	12°54	13°56	20° 1	15°21	2°29	20° 3	19°32	19° 5	21°19	n.a.	F 5
S 6	2 27 52	6°20'44	24°32	0♏17	10°44	13°31	14°10	20° 7	15°20	2°31	20° 2	19°23	19° 2	21°25	n.a.	S 6
S 7	2 31 49	7°21'57	6♑32	1°51	11°59	14° 9	14°24	20°14	15°19	2°33	20° 1	19°16	18°59	21°32	n.a.	S 7
M 8	2 35 45	8°23'10	18°24	3°25	13°14	14°46	14°37	20°21	15°18	2°35	20° 0	19°12	18°56	21°39	n.a.	M 8
T 9	2 39 42	9°24'23	0♒11	4°59	14°29	15°23	14°51	20°28	15°16	2°37	19°59	19°10	18°53	21°45	n.a.	T 9
W10	2 43 39	10°25'37	12° 0	6°33	15°45	16° 1	15° 5	20°35	15°15	2°39	19°58	19°10	18°50	21°52	n.a.	W10
T 11	2 47 35	11°26'51	23°57	8° 8	17° 0	16°38	15°19	20°42	15°14	2°40	19°57	19°10	18°46	21°59	n.a.	T 11
F 12	2 51 32	12°28'05	6♓ 6	9°42	18°15	17°16	15°32	20°49	15°13	2°42	19°56	19° 9	18°43	22° 5	n.a.	F 12
S 13	2 55 28	13°29'20	18°32	11°16	19°30	17°53	15°46	20°56	15°12	2°44	19°55	19° 6	18°40	22°12	n.a.	S 13
S 14	2 59 25	14°30'34	1♈21	12°51	20°45	18°30	16° 0	21° 3	15°11	2°46	19°54	19° 1	18°37	22°19	n.a.	S 14
M15	3 3 21	15°31'49	14°34	14°26	22° 0	19° 8	16°14	21°10	15°10	2°48	19°53	18°53	18°34	22°25	n.a.	M15
T 16	3 7 18	16°33'04	28°12	16° 1	23°15	19°45	16°27	21°17	15°10	2°49	19°52	18°42	18°31	22°32	n.a.	T 16
W17	3 11 14	17°34'19	12♉14	17°36	24°31	20°22	16°41	21°24	15° 9	2°51	19°51	18°29	18°27	22°39	n.a.	W17
T 18	3 15 11	18°35'35	26°34	19°11	25°46	20°59	16°55	21°31	15° 8	2°53	19°50	18°17	18°24	22°45	n.a.	T 18
F 19	3 19 8	19°36'51	11♊ 6	20°47	27° 1	21°37	17° 9	21°38	15° 7	2°55	19°49	18° 5	18°21	22°52	n.a.	F 19
S 20	3 23 4	20°38'07	25°43	22°23	28°16	22°14	17°23	21°45	15° 7	2°56	19°48	17°55	18°18	22°59	n.a.	S 20
S 21	3 27 1	21°39'24	10♋17	23°59	29°31	22°51	17°36	21°52	15° 6	2°58	19°47	17°49	18°15	23° 5	n.a.	S 21
M22	3 30 57	22°40'41	24°45	25°35	0♏47	23°28	17°50	21°59	15° 6	3° 0	19°46	17°45	18°11	23°12	n.a.	M22
T 23	3 34 54	23°41'58	9♌ 1	27°12	2° 2	24° 5	18° 4	22° 6	15° 5	3° 1	19°45	17°44	18° 8	23°19	n.a.	T 23
W24	3 38 50	24°43'16	23° 4	28°49	3°17	24°43	18°18	22°14	15° 5	3° 3	19°44	17°44	18° 5	23°25	n.a.	W24
T 25	3 42 47	25°44'33	6♍53	0♐26	4°32	25°20	18°32	22°21	15° 4	3° 4	19°43	17°43	18° 2	23°32	n.a.	T 25
F 26	3 46 44	26°45'51	20°31	2° 4	5°48	25°57	18°45	22°28	15° 4	3° 6	19°42	17°42	17°59	23°39	n.a.	F 26
S 27	3 50 40	27°47'10	3♎56	3°42	7° 3	26°34	18°59	22°35	15° 4	3° 7	19°41	17°37	17°56	23°45	n.a.	S 27
S 28	3 54 37	28°48'28	17°11	5°20	8°18	27°11	19°13	22°42	15° 3	3° 9	19°40	17°30	17°52	23°52	n.a.	S 28
M29	3 58 33	29°49'46	0♏14	6°58	9°33	27°48	19°26	22°49	15° 3	3°10	19°40	17°20	17°49	23°59	n.a.	M29
T 30	4 2 30	0♐51'04	13♏ 7	8♐37	10♏49	28♍25	19♏40	22♏56	15♓ 3	3♎12	19♈39	17♒ 7	17♒46	24♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 5	12s19	4s23	8s27	0n28	0s17	1n40	9n 6	1n26	15s27	0n33	16s30	1n26	6s32	0s46	0n50	1n57	5s 0	14s 1	14s55	15s15	24s35		n.a.
T 2	12 26	17 37	4 50	9 8	0 21	0 48	1 40	8 52	1 26	15 32	0 33	16 32	1 26	6 32	0 46	0 49	1 57	5 0	14 1	14 59	15 16	24 33		n.a.
W 3	12 48	22 0	5 1	9 49	0 14	1 18	1 39	8 38	1 26	15 36	0 33	16 34	1 26	6 33	0 46	0 48	1 57	5 0	14 1	15 3	15 17	24 31		n.a.
T 4	13 9	25 15	4 56	10 30	0 7	1 49	1 38	8 23	1 26	15 40	0 33	16 36	1 26	6 33	0 46	0 48	1 57	5 1	14 1	15 7	15 18	24 29		n.a.
F 5	13 30	27 12	4 38	11 10	0 1	2 19	1 37	8 9	1 27	15 44	0 33	16 38	1 26	6 34	0 46	0 47	1 57	5 1	14 1	15 11	15 19	24 27		n.a.
S 6	13 50	27 48	4 7	11 50	0s 6	2 50	1 37	7 54	1 27	15 49	0 33	16 40	1 26	6 34	0 46	0 46	1 57	5 1	14 1	15 14	15 20	24 25		n.a.
S 7	14 11	27 3	3 25	12 29	0 13	3 21	1 36	7 40	1 27	15 53	0 33	16 42	1 26	6 35	0 46	0 45	1 57	5 1	14 1	15 16	15 21	24 24		n.a.
M 8	14 31	25 5	2 35	13 8	0 19	3 51	1 35	7 25	1 27	15 57	0 32	16 44	1 26	6 35	0 46	0 45	1 57	5 2	14 1	15 17	15 22	24 22		n.a.
T 9	14 51	22 1	1 39	13 47	0 25	4 22	1 34	7 10	1 27	16 1	0 32	16 46	1 26	6 36	0 46	0 44	1 57	5 2	14 1	15 18	15 23	24 20		n.a.
W10	15 10	18 3	0 38	14 24	0 32	4 52	1 32	6 56	1 27	16 5	0 32	16 48	1 25	6 36	0 46	0 43	1 57	5 2	14 0	15 18	15 24	24 18		n.a.
T 11	15 29	13 20	0n25	15 1	0 38	5 22	1 31	6 41	1 27	16 10	0 32	16 49	1 25	6 36	0 46	0 42	1 57	5 2	14 0	15 18	15 25	24 16		n.a.
F 12	15 49	8 3	1 28	15 38	0 44	5 53	1 30	6 26	1 27	16 14	0 32	16 51	1 25	6 37	0 46	0 42	1 57	5 3	14 0	15 18	15 26	24 14		n.a.
S 13	16 7	2 19	2 29	16 14	0 50	6 23	1 29	6 12	1 27	16 18	0 32	16 53	1 25	6 37	0 46	0 41	1 57	5 3	14 0	15 19	15 27	24 12		n.a.
S 14	16 26	3n39	3 23	16 49	0 56	6 53	1 27	5 57	1 27	16 22	0 32	16 55	1 25	6 37	0 46	0 40	1 57	5 3	14 0	15 21	15 28	24 10		n.a.
M15	16 44	9 38	4 9	17 23	1 2	7 22	1 26	5 42	1 27	16 26	0 32	16 57	1 25	6 38	0 46	0 40	1 57	5 3	14 0	15 23	15 29	24 8		n.a.
T 16	17 2	15 22	4 41	17 57	1 7	7 52	1 24	5 27	1 28	16 30	0 32	16 59	1 25	6 38	0 46	0 39	1 57	5 4	14 0	15 27	15 30	24 7		n.a.
W17	17 20	20 27	4 58	18 30	1 13	8 21	1 23	5 13	1 28	16 34	0 32	17 1	1 25	6 38	0 46	0 38	1 57	5 4	13 59	15 31	15 31	24 5		n.a.
T 18	17 37	24 29	4 57	19 2	1 18	8 51	1 21	4 58	1 28	16 38	0 31	17 3	1 25	6 39	0 46	0 38	1 57	5 4	13 59	15 35	15 32	24 3		n.a.
F 19	17 54	27 0	4 37	19 33	1 23	9 20	1 19	4 43	1 28	16 42	0 31	17 5	1 25	6 39	0 46	0 37	1 58	5 4	13 59	15 38	15 33	24 1		n.a.
S 20	18 11	27 41	3 58	20 3	1 28	9 49	1 18	4 28	1 28	16 46	0 31	17 7	1 25	6 39	0 46	0 37	1 58	5 5	13 59	15 41	15 34	23 59		n.a.
S 21	18 27	26 27	3 4	20 32	1 32	10 17	1 16	4 13	1 28	16 50	0 31	17 9	1 25	6 39	0 46	0 36	1 58	5 5	13 59	15 43	15 35	23 57		n.a.
M22	18 43	23 26	1 58	21 0	1 37	10 46	1 14	3 58	1 28	16 54	0 31	17 11	1 25	6 39	0 46	0 35	1 58	5 5	13 59	15 44	15 36	23 55		n.a.
T 23	18 59	19 1	0 46	21 28	1 41	11 14	1 12	3 43	1 28	16 58	0 31	17 12	1 25	6 40	0 46	0 35	1 58	5 5	13 58	15 45	15 37	23 53		n.a.
W24	19 14	13 36	0s28	21 54	1 45	11 42	1 10	3 29	1 28	17 2	0 31	17 14	1 25	6 40	0 46	0 34	1 58	5 5	13 58	15 45	15 38	23 51		n.a.
T 25	19 29	7 35	1 39	22 19	1 48	12 9	1 8	3 14	1 28	17 6	0 31	17 16	1 25	6 40	0 45	0 34	1 58	5 5	13 58	15 45	15 39	23 49		n.a.
F 26	19 43	1 18	2 44	22 42	1 52	12 36	1 6	2 59	1 28	17 10	0 31	17 18	1 24	6 40	0 45	0 33	1 58	5 5	13 58	15 46	15 40	23 47		n.a.
S 27	19 58	4s55	3 38	23 5	1 55	13 3	1 4	2 44	1 28	17 14	0 31	17 20	1 24	6 40	0 45	0 32	1 58	5 6	13 57	15 47	15 41	23 45		n.a.
S 28	20 12	10 50	4 20	23 26	1 57	13 30	1 2	2 29	1 28	17 18	0 31	17 22	1 24	6 40	0 45	0 32	1 58	5 6	13 57	15 49	15 42	23 43		n.a.
M29	20 25	16 12	4 48	23 46	2 0	13 56	1 0	2 14	1 28	17 22	0 30	17 24	1 24	6 40	0 45	0 31	1 58	5 6	13 57	15 52	15 43	23 41		n.a.
T 30	20s38	20s46	5s 0	24s 4	2s 2	14s22	0n58	1n59	1n28	17s26	0n30	17s25	1n24	6s40	0s45	0n31	1n58	5s 6	13s57	15s56	15s44	23s39		n.a.

Julian Day Number = 1414552.5, Delta T = 06h15m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'33, Lahiri = -15°33'33 Julian Calendar 1 Nov. 841 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 841 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 841 BCE (-840) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 26	1♐52'23	25♏48	10♐15	12♏ 4	29♍ 2	19♏54	23♏ 3	15°R 3	3♎13	19°R38	16°R53	17♒43	24♑12	n.a.	W 1
T 2	4 10 23	2°53'40	8♐17	11°55	13°19	29°39	20° 8	23°10	15°D 3	3°14	19♈37	16♒39	17°40	24°19	n.a.	T 2
F 3	4 14 20	3°54'58	20°33	13°34	14°34	0♎16	20°21	23°17	15♓ 3	3°16	19°36	16°27	17°37	24°25	n.a.	F 3
S 4	4 18 16	4°56'15	2♑39	15°13	15°50	0°53	20°35	23°24	15° 3	3°17	19°36	16°17	17°33	24°32	n.a.	S 4
S 5	4 22 13	5°57'32	14°35	16°52	17° 5	1°30	20°48	23°31	15° 3	3°18	19°35	16° 9	17°30	24°39	n.a.	S 5
M 6	4 26 9	6°58'48	26°25	18°32	18°20	2° 7	21° 2	23°37	15° 3	3°20	19°34	16° 5	17°27	24°45	n.a.	M 6
T 7	4 30 6	8° 0'03	8♒11	20°11	19°35	2°43	21°16	23°44	15° 4	3°21	19°33	16° 3	17°24	24°52	n.a.	T 7
W 8	4 34 2	9° 1'17	19°58	21°50	20°51	3°20	21°29	23°51	15° 4	3°22	19°33	16°D 2	17°21	24°58	n.a.	W 8
T 9	4 37 59	10° 2'31	1♓52	23°28	22° 6	3°57	21°43	23°58	15° 4	3°23	19°32	16° 3	17°17	25° 5	n.a.	T 9
F 10	4 41 55	11° 3'44	13°58	25° 6	23°21	4°34	21°56	24° 5	15° 5	3°24	19°31	16°R 3	17°14	25°12	n.a.	F 10
S 11	4 45 52	12° 4'55	26°22	26°43	24°36	5°10	22° 9	24°12	15° 5	3°25	19°31	16° 2	17°11	25°18	n.a.	S 11
S 12	4 49 49	13° 6'06	9♈ 8	28°18	25°51	5°47	22°23	24°19	15° 6	3°26	19°30	15°59	17° 8	25°25	n.a.	S 12
M13	4 53 45	14° 7'16	22°20	29°53	27° 7	6°24	22°36	24°25	15° 6	3°27	19°29	15°53	17° 5	25°32	n.a.	M13
T 14	4 57 42	15° 8'24	6♉ 1	1♑26	28°22	7° 0	22°49	24°32	15° 7	3°28	19°29	15°45	17° 2	25°38	n.a.	T 14
W15	5 1 38	16° 9'32	20°10	2°56	29°37	7°37	23° 3	24°39	15° 8	3°29	19°28	15°36	16°58	25°45	n.a.	W15
T 16	5 5 35	17°10'39	4♊43	4°24	0♐52	8°13	23°16	24°46	15° 8	3°30	19°28	15°26	16°55	25°52	n.a.	T 16
F 17	5 9 31	18°11'45	19°35	5°49	2° 7	8°50	23°29	24°52	15° 9	3°31	19°27	15°17	16°52	25°58	n.a.	F 17
S 18	5 13 28	19°12'50	4♋36	7°11	3°22	9°26	23°42	24°59	15°10	3°32	19°27	15° 9	16°49	26° 5	n.a.	S 18
S 19	5 17 25	20°13'54	19°36	8°28	4°38	10° 3	23°55	25° 6	15°11	3°33	19°26	15° 4	16°46	26°12	n.a.	S 19
M20	5 21 21	21°14'57	4♌28	9°40	5°53	10°39	24° 9	25°12	15°12	3°34	19°26	15° 2	16°43	26°18	n.a.	M20
T 21	5 25 18	22°16'00	19° 5	10°46	7° 8	11°16	24°22	25°19	15°13	3°35	19°25	15°D 1	16°39	26°25	n.a.	T 21
W22	5 29 14	23°17'01	3♍22	11°46	8°23	11°52	24°35	25°25	15°14	3°35	19°25	15° 2	16°36	26°32	n.a.	W22
T 23	5 33 11	24°18'02	17°19	12°38	9°38	12°28	24°48	25°32	15°15	3°36	19°24	15° 3	16°33	26°38	n.a.	T 23
F 24	5 37 7	25°19'02	0♎55	13°23	10°53	13° 4	25° 0	25°38	15°16	3°37	19°24	15°R 3	16°30	26°45	n.a.	F 24
S 25	5 41 4	26°20'01	14°13	13°58	12° 8	13°41	25°13	25°45	15°17	3°37	19°24	15° 2	16°27	26°52	n.a.	S 25
S 26	5 45 0	27°20'59	27°14	14°23	13°24	14°17	25°26	25°51	15°18	3°38	19°23	14°58	16°23	26°58	n.a.	S 26
M27	5 48 57	28°21'56	10♏ 1	14°38	14°39	14°53	25°39	25°57	15°19	3°38	19°23	14°52	16°20	27° 5	n.a.	M27
T 28	5 52 54	29°22'53	22°35	14°R42	15°54	15°29	25°51	26° 4	15°21	3°39	19°23	14°44	16°17	27°12	n.a.	T 28
W29	5 56 50	0♑23'48	4♐57	14°35	17° 9	16° 5	26° 4	26°10	15°22	3°40	19°22	14°35	16°14	27°18	n.a.	W29
T 30	6 0 47	1°24'41	17°10	14°17	18°24	16°41	26°17	26°16	15°23	3°40	19°22	14°27	16°11	27°25	n.a.	T 30
F 31	6 4 43	2♑25'34	29♐15	13♑48	19♐39	17♎17	26♏29	26♏22	15♓25	3♎40	19♈22	14♒19	16♒ 8	27♑32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s51	24s18	4s57	24s21	2s 3	14s48	0n56	1n44	1n28	17s29	0n30	17s27	1n24	6s40	0s45	0n30	1n58	5s 6	13s57	16s 0	15s45	23s37		n.a.
T 2	21 3	26 37	4 40	24 37	2 5	15 13	0 54	1 29	1 28	17 33	0 30	17 29	1 24	6 40	0 45	0 30	1 58	5 6	13 56	16 5	15 46	23 35		n.a.
F 3	21 15	27 37	4 10	24 51	2 5	15 38	0 51	1 14	1 28	17 37	0 30	17 31	1 24	6 40	0 45	0 29	1 58	5 6	13 56	16 9	15 47	23 33		n.a.
S 4	21 26	27 15	3 29	25 3	2 6	16 2	0 49	0 59	1 28	17 41	0 30	17 33	1 24	6 40	0 45	0 29	1 58	5 6	13 56	16 12	15 48	23 31		n.a.
S 5	21 37	25 37	2 39	25 13	2 5	16 26	0 47	0 45	1 28	17 45	0 30	17 34	1 24	6 40	0 45	0 28	1 58	5 6	13 56	16 14	15 49	23 29		n.a.
M 6	21 48	22 52	1 43	25 22	2 5	16 50	0 45	0 30	1 28	17 48	0 30	17 36	1 24	6 40	0 45	0 28	1 58	5 6	13 55	16 15	15 50	23 27		n.a.
T 7	21 58	19 10	0 42	25 29	2 3	17 13	0 42	0 15	1 28	17 52	0 30	17 38	1 24	6 40	0 45	0 28	1 59	5 6	13 55	16 16	15 51	23 25		n.a.
W 8	22 8	14 43	0n21	25 34	2 2	17 36	0 40	0s 0	1 28	17 56	0 30	17 40	1 24	6 39	0 45	0 27	1 59	5 6	13 55	16 16	15 52	23 23		n.a.
T 9	22 17	9 40	1 24	25 37	1 59	17 58	0 37	0 15	1 28	17 59	0 30	17 41	1 24	6 39	0 45	0 27	1 59	5 6	13 55	16 16	15 53	23 21		n.a.
F 10	22 26	4 12	2 23	25 38	1 56	18 19	0 35	0 30	1 28	18 3	0 30	17 43	1 24	6 39	0 45	0 26	1 59	5 6	13 54	16 16	15 54	23 19		n.a.
S 11	22 35	1n33	3 18	25 37	1 52	18 41	0 33	0 44	1 28	18 6	0 30	17 45	1 24	6 39	0 45	0 26	1 59	5 6	13 54	16 16	15 55	23 17		n.a.
S 12	22 43	7 24	4 4	25 35	1 48	19 1	0 30	0 59	1 28	18 10	0 29	17 47	1 24	6 39	0 45	0 26	1 59	5 6	13 54	16 17	15 56	23 15		n.a.
M13	22 50	13 8	4 40	25 30	1 42	19 21	0 28	1 14	1 28	18 13	0 29	17 48	1 24	6 38	0 45	0 25	1 59	5 6	13 54	16 19	15 57	23 13		n.a.
T 14	22 57	18 26	5 0	25 23	1 36	19 41	0 25	1 29	1 28	18 17	0 29	17 50	1 24	6 38	0 45	0 25	1 59	5 6	13 53	16 21	15 58	23 11		n.a.
W15	23 4	22 55	5 4	25 15	1 29	20 0	0 23	1 43	1 28	18 20	0 29	17 52	1 24	6 38	0 45	0 25	1 59	5 6	13 53	16 24	15 59	23 9		n.a.
T 16	23 10	26 7	4 48	25 4	1 21	20 18	0 20	1 58	1 28	18 24	0 29	17 53	1 24	6 37	0 45	0 24	1 59	5 6	13 53	16 27	16 0	23 7		n.a.
F 17	23 16	27 34	4 12	24 52	1 12	20 36	0 18	2 13	1 28	18 27	0 29	17 55	1 24	6 37	0 45	0 24	1 59	5 6	13 52	16 30	16 1	23 4		n.a.
S 18	23 21	27 2	3 19	24 38	1 2	20 54	0 15	2 27	1 28	18 31	0 29	17 57	1 24	6 37	0 45	0 24	1 59	5 6	13 52	16 32	16 2	23 2		n.a.
S 19	23 26	24 31	2 12	24 22	0 51	21 10	0 13	2 42	1 28	18 34	0 29	17 58	1 24	6 36	0 44	0 23	1 59	5 6	13 52	16 33	16 3	23 0		n.a.
M20	23 30	20 21	0 56	24 5	0 39	21 26	0 10	2 56	1 28	18 37	0 29	18 0	1 24	6 36	0 44	0 23	1 59	5 6	13 52	16 34	16 4	22 58		n.a.
T 21	23 34	14 59	0s22	23 47	0 26	21 42	0 8	3 11	1 27	18 41	0 29	18 1	1 24	6 36	0 44	0 23	1 59	5 6	13 51	16 34	16 5	22 56		n.a.
W22	23 37	8 55	1 37	23 28	0 12	21 57	0 5	3 25	1 27	18 44	0 29	18 3	1 24	6 35	0 44	0 23	2 0	5 6	13 51	16 34	16 6	22 54		n.a.
T 23	23 40	2 34	2 45	23 9	0n 3	22 11	0 3	3 40	1 27	18 47	0 29	18 4	1 24	6 35	0 44	0 22	2 0	5 6	13 51	16 34	16 7	22 52		n.a.
F 24	23 43	3s45	3 42	22 49	0 18	22 24	0 0	3 54	1 27	18 50	0 29	18 6	1 24	6 34	0 44	0 22	2 0	5 5	13 50	16 34	16 8	22 50		n.a.
S 25	23 45	9 45	4 25	22 28	0 35	22 37	0s 2	4 9	1 27	18 54	0 29	18 8	1 24	6 34	0 44	0 22	2 0	5 5	13 50	16 34	16 9	22 48		n.a.
S 26	23 46	15 11	4 53	22 9	0 52	22 49	0 5	4 23	1 27	18 57	0 29	18 9	1 24	6 33	0 44	0 22	2 0	5 5	13 50	16 35	16 10	22 45		n.a.
M27	23 47	19 52	5 7	21 49	1 10	23 1	0 7	4 37	1 27	19 0	0 28	18 11	1 24	6 33	0 44	0 22	2 0	5 5	13 50	16 37	16 11	22 43		n.a.
T 28	23 48	23 36	5 5	21 31	1 28	23 12	0 9	4 51	1 27	19 3	0 28	18 12	1 24	6 32	0 44	0 21	2 0	5 5	13 49	16 39	16 12	22 41		n.a.
W29	23 48	26 10	4 49	21 13	1 46	23 22	0 12	5 6	1 26	19 6	0 28	18 13	1 24	6 32	0 44	0 21	2 0	5 5	13 49	16 42	16 12	22 39		n.a.
T 30	23 47	27 29	4 20	20 57	2 4	23 31	0 14	5 20	1 26	19 9	0 28	18 15	1 24	6 31	0 44	0 21	2 0	5 4	13 49	16 45	16 13	22 37		n.a.
F 31	23s46	27s27	3s39	20s43	2n22	23s40	0s17	5s34	1n26	19s12	0n28	18s16	1n24	6s30	0s44	0n21	2n 0	5s 4	13s48	16s47	16s14	22s35		n.a.

Julian Day Number = 1414582.5, Delta T = 06h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'29, Lahiri = -15°33'29 Julian Calendar 1 Dec. 841 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 841 BCE

The year -840 astronomical counting style corresponds to year 841 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 40	3♑26'25	11♑12	13°R 9	20♐54	17♎53	26♏42	26♏28	15♓26	3♎41	19°R22	14°R12	16♒ 4	27♑38	n.a.	S 1
S 2	6 12 36	4°27'15	23° 3	12♑21	22° 9	18°29	26°54	26°34	15°28	3°41	19♈22	14♒ 8	16° 1	27°45	n.a.	S 2
M 3	6 16 33	5°28'03	4♒50	11°24	23°24	19° 4	27° 6	26°40	15°30	3°42	19°21	14° 6	15°58	27°52	n.a.	M 3
T 4	6 20 29	6°28'49	16°37	10°22	24°39	19°40	27°18	26°46	15°31	3°42	19°21	14°D 5	15°55	27°58	n.a.	T 4
W 5	6 24 26	7°29'34	28°25	9°14	25°54	20°16	27°31	26°52	15°33	3°42	19°21	14° 6	15°52	28° 5	n.a.	W 5
T 6	6 28 23	8°30'17	10♓20	8° 4	27° 9	20°51	27°43	26°58	15°35	3°42	19°21	14° 8	15°49	28°11	n.a.	T 6
F 7	6 32 19	9°30'58	22°25	6°54	28°24	21°27	27°55	27° 4	15°36	3°43	19°21	14°10	15°45	28°18	n.a.	F 7
S 8	6 36 16	10°31'37	4♈46	5°44	29°39	22° 2	28° 7	27°10	15°38	3°43	19°21	14°R11	15°42	28°25	n.a.	S 8
S 9	6 40 12	11°32'14	17°27	4°38	0♑54	22°38	28°19	27°15	15°40	3°43	19°21	14°11	15°39	28°31	n.a.	S 9
M10	6 44 9	12°32'50	0♉32	3°35	2° 9	23°13	28°30	27°21	15°42	3°43	19°21	14° 9	15°36	28°38	n.a.	M10
T 11	6 48 5	13°33'23	14° 5	2°39	3°24	23°48	28°42	27°27	15°44	3°43	19°D21	14° 6	15°33	28°45	n.a.	T 11
W12	6 52 2	14°33'55	28° 8	1°48	4°39	24°23	28°54	27°32	15°46	3°43	19°21	14° 3	15°29	28°51	n.a.	W12
T 13	6 55 58	15°34'25	12♊37	1° 5	5°54	24°59	29° 5	27°38	15°48	3°R43	19°21	13°58	15°26	28°58	n.a.	T 13
F 14	6 59 55	16°34'52	27°30	0°29	7° 9	25°34	29°17	27°43	15°50	3°43	19°21	13°54	15°23	29° 5	n.a.	F 14
S 15	7 3 52	17°35'18	12♋38	0° 1	8°24	26° 9	29°28	27°49	15°52	3°43	19°21	13°51	15°20	29°11	n.a.	S 15
S 16	7 7 48	18°35'42	27°53	29♐41	9°38	26°44	29°40	27°54	15°54	3°43	19°21	13°49	15°17	29°18	n.a.	S 16
M17	7 11 45	19°36'04	13♌ 3	29°27	10°53	27°19	29°51	27°59	15°56	3°43	19°21	13°D48	15°14	29°25	n.a.	M17
T 18	7 15 41	20°36'25	28° 0	29°D21	12° 8	27°54	0♐ 2	28° 4	15°59	3°43	19°21	13°49	15°10	29°31	n.a.	T 18
W19	7 19 38	21°36'43	12♍37	29°22	13°23	28°28	0°13	28° 9	16° 1	3°42	19°21	13°50	15° 7	29°38	n.a.	W19
T 20	7 23 34	22°37'00	26°49	29°30	14°38	29° 3	0°24	28°14	16° 3	3°42	19°22	13°51	15° 4	29°45	n.a.	T 20
F 21	7 27 31	23°37'16	10♎37	29°43	15°53	29°38	0°35	28°19	16° 6	3°42	19°22	13°53	15° 1	29°51	n.a.	F 21
S 22	7 31 27	24°37'30	23°59	0♑ 3	17° 7	0♏12	0°46	28°24	16° 8	3°42	19°22	13°R53	14°58	29°58	n.a.	S 22
S 23	7 35 24	25°37'42	6♏59	0°28	18°22	0°47	0°56	28°29	16°10	3°41	19°22	13°53	14°55	0♒ 5	n.a.	S 23
M24	7 39 21	26°37'52	19°39	0°57	19°37	1°21	1° 7	28°34	16°13	3°41	19°23	13°51	14°51	0°11	n.a.	M24
T 25	7 43 17	27°38'01	2♐ 3	1°32	20°52	1°55	1°17	28°39	16°15	3°41	19°23	13°49	14°48	0°18	n.a.	T 25
W26	7 47 14	28°38'08	14°14	2°10	22° 7	2°30	1°28	28°43	16°18	3°40	19°23	13°47	14°45	0°25	n.a.	W26
T 27	7 51 10	29°38'13	26°16	2°53	23°21	3° 4	1°38	28°48	16°20	3°40	19°24	13°45	14°42	0°31	n.a.	T 27
F 28	7 55 7	0♒38'17	8♑10	3°40	24°36	3°38	1°48	28°52	16°23	3°39	19°24	13°43	14°39	0°38	n.a.	F 28
S 29	7 59 3	1°38'18	20° 0	4°30	25°51	4°12	1°58	28°57	16°26	3°39	19°24	13°41	14°35	0°44	n.a.	S 29
S 30	8 3 0	2°38'18	1♒48	5°23	27° 6	4°46	2° 8	29° 1	16°28	3°38	19°25	13°40	14°32	0°51	n.a.	S 30
M31	8 6 56	3♒38'15	13♒35	6♑19	28♑20	5♏19	2♐18	29♏ 6	16♓31	3♎37	19♈25	13°D40	14♒29	0♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	26s 8	2s49	20s30	2n39	23s48	0s19	5s48	1n26	19s15	0n28	18s18	1n24	6s30	0s44	0n21	2n 0	5s 4	13s48	16s49	16s15	22s33		n.a.
S 2	23 43	23 38	1 52	20 20	2 54	23 55	0 21	6 2	1 26	19 18	0 28	18 19	1 24	6 29	0 44	0 21	2 0	5 4	13 48	16 50	16 16	22 30		n.a.
M 3	23 41	20 9	0 50	20 11	3 8	24 2	0 24	6 16	1 25	19 21	0 28	18 21	1 24	6 28	0 44	0 21	2 0	5 4	13 47	16 51	16 17	22 28		n.a.
T 4	23 38	15 52	0n14	20 4	3 20	24 7	0 26	6 30	1 25	19 24	0 28	18 22	1 24	6 28	0 44	0 21	2 0	5 3	13 47	16 51	16 18	22 26		n.a.
W 5	23 35	10 59	1 18	19 58	3 30	24 12	0 28	6 43	1 25	19 27	0 28	18 23	1 24	6 27	0 44	0 21	2 1	5 3	13 47	16 51	16 19	22 24		n.a.
T 6	23 31	5 40	2 19	19 55	3 38	24 17	0 31	6 57	1 25	19 30	0 28	18 25	1 24	6 26	0 44	0 21	2 1	5 3	13 46	16 50	16 20	22 22		n.a.
F 7	23 27	0 5	3 14	19 53	3 44	24 20	0 33	7 11	1 25	19 32	0 28	18 26	1 24	6 26	0 44	0 21	2 1	5 3	13 46	16 50	16 21	22 19		n.a.
S 8	23 22	5n37	4 2	19 54	3 47	24 23	0 35	7 24	1 24	19 35	0 28	18 27	1 24	6 25	0 44	0 21	2 1	5 2	13 46	16 49	16 22	22 17		n.a.
S 9	23 17	11 15	4 40	19 55	3 48	24 25	0 37	7 38	1 24	19 38	0 28	18 29	1 24	6 24	0 44	0 21	2 1	5 2	13 45	16 49	16 23	22 15		n.a.
M10	23 12	16 34	5 5	19 59	3 46	24 26	0 39	7 51	1 24	19 41	0 28	18 30	1 24	6 23	0 44	0 21	2 1	5 2	13 45	16 50	16 24	22 13		n.a.
T 11	23 6	21 17	5 13	20 3	3 43	24 27	0 41	8 5	1 24	19 43	0 28	18 31	1 24	6 23	0 44	0 21	2 1	5 2	13 45	16 51	16 25	22 11		n.a.
W12	22 59	24 58	5 4	20 9	3 38	24 26	0 43	8 18	1 23	19 46	0 28	18 32	1 24	6 22	0 44	0 21	2 1	5 1	13 45	16 52	16 26	22 8		n.a.
T 13	22 52	27 12	4 35	20 16	3 31	24 25	0 45	8 32	1 23	19 48	0 28	18 34	1 24	6 21	0 44	0 21	2 1	5 1	13 44	16 53	16 27	22 6		n.a.
F 14	22 45	27 34	3 48	20 25	3 23	24 23	0 47	8 45	1 23	19 51	0 27	18 35	1 24	6 20	0 43	0 21	2 1	5 1	13 44	16 54	16 28	22 4		n.a.
S 15	22 37	25 54	2 43	20 34	3 14	24 21	0 49	8 58	1 22	19 54	0 27	18 36	1 24	6 19	0 43	0 21	2 1	5 0	13 44	16 55	16 29	22 2		n.a.
S 16	22 29	22 19	1 27	20 44	3 4	24 18	0 51	9 11	1 22	19 56	0 27	18 37	1 24	6 18	0 43	0 21	2 1	5 0	13 43	16 56	16 30	21 59		n.a.
M17	22 20	17 13	0 4	20 55	2 53	24 14	0 53	9 24	1 22	19 59	0 27	18 38	1 24	6 17	0 43	0 21	2 1	5 0	13 43	16 56	16 31	21 57		n.a.
T 18	22 11	11 8	1s17	21 6	2 42	24 9	0 55	9 37	1 21	20 1	0 27	18 39	1 24	6 16	0 43	0 21	2 1	4 59	13 43	16 56	16 32	21 55		n.a.
W19	22 2	4 35	2 32	21 17	2 30	24 3	0 57	9 50	1 21	20 3	0 27	18 41	1 24	6 16	0 43	0 22	2 1	4 59	13 42	16 55	16 33	21 53		n.a.
T 20	21 52	2s 0	3 36	21 29	2 18	23 57	0 58	10 3	1 21	20 6	0 27	18 42	1 24	6 15	0 43	0 22	2 2	4 59	13 42	16 55	16 33	21 50		n.a.
F 21	21 42	8 18	4 24	21 42	2 6	23 50	1 0	10 15	1 20	20 8	0 27	18 43	1 25	6 14	0 43	0 22	2 2	4 58	13 42	16 55	16 34	21 48		n.a.
S 22	21 31	14 2	4 57	21 54	1 54	23 42	1 2	10 28	1 20	20 10	0 27	18 44	1 25	6 13	0 43	0 22	2 2	4 58	13 41	16 54	16 35	21 46		n.a.
S 23	21 20	18 58	5 14	22 6	1 42	23 34	1 3	10 41	1 19	20 13	0 27	18 45	1 25	6 12	0 43	0 22	2 2	4 57	13 41	16 55	16 36	21 44		n.a.
M24	21 9	22 56	5 14	22 18	1 30	23 25	1 5	10 53	1 19	20 15	0 27	18 46	1 25	6 11	0 43	0 22	2 2	4 57	13 41	16 55	16 37	21 41		n.a.
T 25	20 57	25 47	5 0	22 29	1 18	23 15	1 6	11 6	1 19	20 17	0 27	18 47	1 25	6 10	0 43	0 23	2 2	4 57	13 40	16 55	16 38	21 39		n.a.
W26	20 44	27 22	4 33	22 41	1 6	23 4	1 8	11 18	1 18	20 19	0 27	18 48	1 25	6 9	0 43	0 23	2 2	4 56	13 40	16 56	16 39	21 37		n.a.
T 27	20 32	27 38	3 53	22 51	0 55	22 53	1 9	11 30	1 18	20 22	0 27	18 49	1 25	6 8	0 43	0 23	2 2	4 56	13 40	16 57	16 40	21 34		n.a.
F 28	20 19	26 36	3 4	23 1	0 43	22 41	1 11	11 42	1 17	20 24	0 27	18 50	1 25	6 7	0 43	0 23	2 2	4 55	13 39	16 57	16 41	21 32		n.a.
S 29	20 6	24 23	2 8	23 11	0 32	22 28	1 12	11 54	1 17	20 26	0 27	18 51	1 25	6 6	0 43	0 24	2 2	4 55	13 39	16 58	16 42	21 30		n.a.
S 30	19 52	21 7	1 5	23 20	0 21	22 15	1 13	12 6	1 16	20 28	0 27	18 51	1 25	6 4	0 43	0 24	2 2	4 54	13 39	16 58	16 43	21 27		n.a.
M31	19s38	17s 0	0s 0	23s28	0n11	22s 1	1s14	12s18	1n16	20s30	0n27	18s52	1n25	6s 3	0s43	0n24	2n 2	4s54	13s39	16s58	16s44	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1414613.5, Delta T = 06h15m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'25, Lahiri = -15°33'25 Julian Calendar 1 Jan. 840 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 841 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 53	4♒38'10	25♒24	7♑18	29♑35	5♏53	2♐28	29♏10	16♓34	3°R37	19♈26	13♒40	14♒26	1♒ 4	n.a.	T 1
W 2	8 14 50	5°38'03	7♓18	8°20	0♒50	6°27	2°38	29°14	16°37	3♎36	19°26	13°41	14°23	1°11	n.a.	W 2
T 3	8 18 46	6°37'54	19°19	9°24	2° 4	7° 0	2°47	29°18	16°39	3°36	19°27	13°42	14°20	1°18	n.a.	T 3
F 4	8 22 43	7°37'42	1♈30	10°30	3°19	7°33	2°56	29°22	16°42	3°35	19°27	13°42	14°16	1°24	n.a.	F 4
S 5	8 26 39	8°37'28	13°54	11°39	4°34	8° 7	3° 6	29°26	16°45	3°34	19°28	13°43	14°13	1°31	n.a.	S 5
S 6	8 30 36	9°37'12	26°35	12°50	5°48	8°40	3°15	29°30	16°48	3°33	19°28	13°43	14°10	1°38	n.a.	S 6
M 7	8 34 32	10°36'53	9♉36	14° 2	7° 3	9°13	3°24	29°33	16°51	3°32	19°29	13°R43	14° 7	1°44	n.a.	M 7
T 8	8 38 29	11°36'32	23° 1	15°17	8°17	9°46	3°33	29°37	16°54	3°32	19°29	13°43	14° 4	1°51	n.a.	T 8
W 9	8 42 25	12°36'09	6♊51	16°34	9°32	10°18	3°42	29°40	16°57	3°31	19°30	13°43	14° 0	1°58	n.a.	W 9
T 10	8 46 22	13°35'43	21° 6	17°52	10°46	10°51	3°50	29°44	17° 0	3°30	19°31	13°D43	13°57	2° 4	n.a.	T 10
F 11	8 50 19	14°35'15	5♋45	19°12	12° 1	11°24	3°59	29°47	17° 3	3°29	19°31	13°43	13°54	2°11	n.a.	F 11
S 12	8 54 15	15°34'44	20°42	20°33	13°16	11°56	4° 7	29°51	17° 6	3°28	19°32	13°43	13°51	2°18	n.a.	S 12
S 13	8 58 12	16°34'11	5♌51	21°56	14°30	12°28	4°16	29°54	17° 9	3°27	19°33	13°43	13°48	2°24	n.a.	S 13
M14	9 2 8	17°33'36	21° 3	23°21	15°45	13° 1	4°24	29°57	17°12	3°26	19°33	13°R43	13°45	2°31	n.a.	M14
T 15	9 6 5	18°32'58	6♍ 7	24°47	16°59	13°33	4°32	0♐ 0	17°15	3°25	19°34	13°43	13°41	2°38	n.a.	T 15
W16	9 10 1	19°32'19	20°56	26°15	18°13	14° 5	4°40	0° 3	17°18	3°24	19°35	13°43	13°38	2°44	n.a.	W16
T 17	9 13 58	20°31'37	5♎22	27°44	19°28	14°36	4°47	0° 6	17°21	3°23	19°35	13°42	13°35	2°51	n.a.	T 17
F 18	9 17 54	21°30'53	19°22	29°15	20°42	15° 8	4°55	0° 9	17°24	3°22	19°36	13°41	13°32	2°57	n.a.	F 18
S 19	9 21 51	22°30'08	2♏55	0♒47	21°57	15°40	5° 2	0°11	17°27	3°21	19°37	13°40	13°29	3° 4	n.a.	S 19
S 20	9 25 48	23°29'20	16° 1	2°20	23°11	16°11	5°10	0°14	17°31	3°20	19°38	13°40	13°26	3°11	n.a.	S 20
M21	9 29 44	24°28'31	28°43	3°55	24°26	16°42	5°17	0°16	17°34	3°19	19°39	13°D40	13°22	3°17	n.a.	M21
T 22	9 33 41	25°27'40	11♐ 6	5°31	25°40	17°13	5°24	0°19	17°37	3°17	19°40	13°40	13°19	3°24	n.a.	T 22
W23	9 37 37	26°26'47	23°13	7° 9	26°54	17°44	5°31	0°21	17°40	3°16	19°40	13°41	13°16	3°31	n.a.	W23
T 24	9 41 34	27°25'52	5♑ 9	8°48	28° 9	18°15	5°38	0°23	17°43	3°15	19°41	13°42	13°13	3°37	n.a.	T 24
F 25	9 45 30	28°24'55	16°59	10°29	29°23	18°45	5°44	0°26	17°47	3°14	19°42	13°44	13°10	3°44	n.a.	F 25
S 26	9 49 27	29°23'56	28°45	12°11	0♓37	19°16	5°51	0°28	17°50	3°12	19°43	13°45	13° 6	3°51	n.a.	S 26
S 27	9 53 23	0♓22'55	10♒32	13°54	1°52	19°46	5°57	0°30	17°53	3°11	19°44	13°R45	13° 3	3°57	n.a.	S 27
M28	9 57 20	1♓21'52	22♒22	15♒39	3♓ 6	20♏16	6♐ 3	0♐32	17♓57	3♎10	19♈45	13♒45	13♒ 0	4♒ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s23	12s14	1n 5	23s35	0n 1	21s46	1s15	12s30	1n15	20s32	0n27	18s53	1n25	6s 2	0s43	0n25	2n 2	4s54	13s38	16s58	16s45	21s23		n.a.
W 2	19 9	6 59	2 8	23 41	0s 9	21 31	1 16	12 42	1 15	20 34	0 27	18 54	1 25	6 1	0 43	0 25	2 2	4 53	13 38	16 58	16 46	21 21		n.a.
T 3	18 54	1 27	3 5	23 46	0 19	21 15	1 17	12 53	1 14	20 36	0 27	18 55	1 25	6 0	0 43	0 25	2 2	4 53	13 38	16 58	16 47	21 18		n.a.
F 4	18 38	4n12	3 56	23 50	0 28	20 58	1 18	13 5	1 13	20 38	0 26	18 56	1 25	5 59	0 43	0 26	2 3	4 52	13 37	16 58	16 48	21 16		n.a.
S 5	18 23	9 47	4 36	23 53	0 37	20 41	1 19	13 16	1 13	20 39	0 26	18 56	1 25	5 58	0 43	0 26	2 3	4 52	13 37	16 57	16 49	21 13		n.a.
S 6	18 6	15 6	5 4	23 55	0 45	20 24	1 20	13 28	1 12	20 41	0 26	18 57	1 25	5 57	0 43	0 26	2 3	4 51	13 37	16 57	16 49	21 11		n.a.
M 7	17 50	19 54	5 17	23 56	0 54	20 5	1 21	13 39	1 12	20 43	0 26	18 58	1 25	5 55	0 43	0 27	2 3	4 51	13 36	16 57	16 50	21 9		n.a.
T 8	17 34	23 51	5 14	23 55	1 1	19 46	1 21	13 50	1 11	20 45	0 26	18 59	1 26	5 54	0 43	0 27	2 3	4 50	13 36	16 57	16 51	21 6		n.a.
W 9	17 17	26 35	4 53	23 54	1 9	19 27	1 22	14 1	1 10	20 47	0 26	18 59	1 26	5 53	0 43	0 27	2 3	4 50	13 36	16 57	16 52	21 4		n.a.
T 10	16 59	27 42	4 13	23 50	1 16	19 7	1 23	14 12	1 10	20 48	0 26	19 0	1 26	5 52	0 43	0 28	2 3	4 49	13 36	16 57	16 53	21 2		n.a.
F 11	16 42	26 56	3 16	23 46	1 23	18 46	1 23	14 23	1 9	20 50	0 26	19 1	1 26	5 51	0 43	0 28	2 3	4 49	13 35	16 57	16 54	20 59		n.a.
S 12	16 24	24 14	2 5	23 40	1 29	18 25	1 24	14 34	1 8	20 52	0 26	19 1	1 26	5 49	0 43	0 29	2 3	4 48	13 35	16 57	16 55	20 57		n.a.
S 13	16 6	19 48	0 44	23 32	1 35	18 4	1 24	14 45	1 7	20 53	0 26	19 2	1 26	5 48	0 43	0 29	2 3	4 48	13 35	16 57	16 56	20 55		n.a.
M14	15 48	14 3	0s41	23 23	1 40	17 42	1 24	14 55	1 7	20 55	0 26	19 3	1 26	5 47	0 43	0 30	2 3	4 47	13 34	16 57	16 57	20 52		n.a.
T 15	15 30	7 32	2 1	23 13	1 45	17 19	1 25	15 6	1 6	20 56	0 26	19 3	1 26	5 46	0 43	0 30	2 3	4 47	13 34	16 57	16 58	20 50		n.a.
W16	15 11	0 42	3 12	23 1	1 50	16 56	1 25	15 16	1 5	20 58	0 26	19 4	1 26	5 45	0 43	0 30	2 3	4 46	13 34	16 57	16 59	20 47		n.a.
T 17	14 52	5s58	4 9	22 48	1 54	16 33	1 25	15 26	1 4	20 59	0 26	19 4	1 26	5 43	0 43	0 31	2 3	4 46	13 34	16 58	17 0	20 45		n.a.
F 18	14 33	12 8	4 50	22 33	1 58	16 9	1 25	15 37	1 3	21 1	0 26	19 5	1 26	5 42	0 43	0 31	2 3	4 45	13 33	16 58	17 1	20 43		n.a.
S 19	14 13	17 32	5 12	22 16	2 2	15 44	1 25	15 47	1 2	21 2	0 26	19 5	1 26	5 41	0 43	0 32	2 3	4 45	13 33	16 58	17 2	20 40		n.a.
S 20	13 53	21 56	5 17	21 57	2 5	15 20	1 25	15 57	1 2	21 4	0 26	19 6	1 26	5 39	0 42	0 32	2 3	4 44	13 33	16 58	17 2	20 38		n.a.
M21	13 34	25 9	5 7	21 37	2 7	14 54	1 25	16 7	1 1	21 5	0 26	19 6	1 26	5 38	0 42	0 33	2 3	4 43	13 32	16 58	17 3	20 35		n.a.
T 22	13 13	27 6	4 42	21 16	2 9	14 29	1 25	16 16	1 0	21 6	0 26	19 7	1 27	5 37	0 42	0 33	2 4	4 43	13 32	16 58	17 4	20 33		n.a.
W23	12 53	27 42	4 5	20 52	2 11	14 3	1 24	16 26	0 59	21 7	0 26	19 7	1 27	5 36	0 42	0 34	2 4	4 42	13 32	16 58	17 5	20 31		n.a.
T 24	12 33	27 0	3 18	20 27	2 12	13 37	1 24	16 36	0 58	21 9	0 26	19 8	1 27	5 34	0 42	0 35	2 4	4 42	13 32	16 58	17 6	20 28		n.a.
F 25	12 12	25 4	2 23	20 0	2 13	13 10	1 24	16 45	0 57	21 10	0 26	19 8	1 27	5 33	0 42	0 35	2 4	4 41	13 31	16 57	17 7	20 26		n.a.
S 26	11 51	22 3	1 22	19 32	2 13	12 43	1 23	16 55	0 56	21 11	0 25	19 8	1 27	5 32	0 42	0 36	2 4	4 41	13 31	16 57	17 8	20 23		n.a.
S 27	11 30	18 9	0 18	19 1	2 13	12 15	1 23	17 4	0 55	21 12	0 25	19 9	1 27	5 30	0 42	0 36	2 4	4 40	13 31	16 57	17 9	20 21		n.a.
M28	11s 9	13s31	0n48	18s29	2s12	11s48	1s22	17s13	0n54	21s13	0n25	19s 9	1n27	5s29	0s42	0n37	2n 4	4s39	13s31	16s57	17s10	20s18		n.a.

Julian Day Number = 1414644.5, Delta T = 06h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'21, Lahiri = -15°33'21 Julian Calendar 1 Feb. 840 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 16	2♓20'47	4♓18	17♒25	4♓20	20♏46	6♐ 9	0♐33	18♓ 0	3°R 9	19♈46	13°R44	12♒57	4♒11	n.a.	T 1
W 2	10 5 13	3°19'40	16°22	19°13	5°34	21°15	6°15	0°35	18° 3	3♎ 7	19°47	13♒42	12°54	4°17	n.a.	W 2
T 3	10 9 10	4°18'30	28°34	21° 2	6°49	21°45	6°21	0°37	18° 7	3° 6	19°48	13°39	12°51	4°24	n.a.	T 3
F 4	10 13 6	5°17'18	10♈58	22°52	8° 3	22°14	6°26	0°38	18°10	3° 4	19°49	13°36	12°47	4°31	n.a.	F 4
S 5	10 17 3	6°16'04	23°34	24°44	9°17	22°43	6°32	0°39	18°13	3° 3	19°50	13°32	12°44	4°37	n.a.	S 5
S 6	10 20 59	7°14'48	6♉24	26°38	10°31	23°12	6°37	0°41	18°17	3° 2	19°51	13°29	12°41	4°44	n.a.	S 6
M 7	10 24 56	8°13'29	19°30	28°33	11°46	23°40	6°42	0°42	18°20	3° 0	19°52	13°27	12°38	4°50	n.a.	M 7
T 8	10 28 52	9°12'08	2♊53	0♓30	13° 0	24° 9	6°47	0°43	18°23	2°59	19°53	13°26	12°35	4°57	n.a.	T 8
W 9	10 32 49	10°10'45	16°35	2°27	14°14	24°37	6°51	0°44	18°27	2°57	19°54	13°D26	12°32	5° 4	n.a.	W 9
T 10	10 36 45	11° 9'19	0♋37	4°27	15°28	25° 5	6°56	0°45	18°30	2°56	19°55	13°27	12°28	5°10	n.a.	T 10
F 11	10 40 42	12° 7'51	14°58	6°28	16°42	25°33	7° 0	0°46	18°34	2°54	19°56	13°28	12°25	5°17	n.a.	F 11
S 12	10 44 39	13° 6'21	29°35	8°30	17°56	26° 0	7° 4	0°46	18°37	2°53	19°57	13°29	12°22	5°24	n.a.	S 12
S 13	10 48 35	14° 4'48	14♌24	10°33	19°10	26°27	7° 8	0°47	18°41	2°51	19°59	13°R30	12°19	5°30	n.a.	S 13
M14	10 52 32	15° 3'13	29°20	12°37	20°24	26°54	7°12	0°47	18°44	2°50	20° 0	13°29	12°16	5°37	n.a.	M14
T 15	10 56 28	16° 1'36	14♍14	14°43	21°38	27°21	7°16	0°48	18°47	2°48	20° 1	13°27	12°12	5°44	n.a.	T 15
W16	11 0 25	16°59'57	28°58	16°49	22°52	27°47	7°19	0°48	18°51	2°47	20° 2	13°23	12° 9	5°50	n.a.	W16
T 17	11 4 21	17°58'16	13♎26	18°56	24° 6	28°14	7°23	0°48	18°54	2°45	20° 3	13°18	12° 6	5°57	n.a.	T 17
F 18	11 8 18	18°56'33	27°31	21° 4	25°20	28°39	7°26	0°49	18°58	2°44	20° 4	13°12	12° 3	6° 4	n.a.	F 18
S 19	11 12 14	19°54'49	11♏ 9	23°12	26°34	29° 5	7°29	0°R49	19° 1	2°42	20° 6	13° 7	12° 0	6°10	n.a.	S 19
S 20	11 16 11	20°53'03	24°21	25°20	27°48	29°30	7°31	0°48	19° 4	2°40	20° 7	13° 3	11°57	6°17	n.a.	S 20
M21	11 20 7	21°51'15	7♐ 8	27°28	29° 2	29°55	7°34	0°48	19° 8	2°39	20° 8	13° 0	11°53	6°24	n.a.	M21
T 22	11 24 4	22°49'26	19°33	29°35	0♈16	0♐20	7°36	0°48	19°11	2°37	20° 9	12°D59	11°50	6°30	n.a.	T 22
W23	11 28 1	23°47'35	1♑42	1♈42	1°30	0°45	7°39	0°48	19°15	2°36	20°10	12°59	11°47	6°37	n.a.	W23
T 24	11 31 57	24°45'42	13°37	3°47	2°44	1° 9	7°41	0°47	19°18	2°34	20°12	13° 1	11°44	6°43	n.a.	T 24
F 25	11 35 54	25°43'48	25°26	5°52	3°58	1°32	7°43	0°47	19°22	2°33	20°13	13° 2	11°41	6°50	n.a.	F 25
S 26	11 39 50	26°41'53	7♒13	7°54	5°12	1°56	7°44	0°46	19°25	2°31	20°14	13°R 3	11°38	6°57	n.a.	S 26
S 27	11 43 47	27°39'55	19° 2	9°55	6°25	2°19	7°46	0°45	19°28	2°29	20°15	13° 3	11°34	7° 3	n.a.	S 27
M28	11 47 43	28°37'56	0♓57	11°53	7°39	2°42	7°47	0°44	19°32	2°28	20°17	13° 1	11°31	7°10	n.a.	M28
T 29	11 51 40	29°35'56	13° 1	13°49	8°53	3° 4	7°48	0°43	19°35	2°26	20°18	12°58	11°28	7°17	n.a.	T 29
W30	11 55 36	0♈33'54	25°16	15°42	10° 7	3°26	7°49	0°42	19°39	2°24	20°19	12°52	11°25	7°23	n.a.	W30
T 31	11 59 33	1♈31'50	7♈45	17♈32	11♈21	3♐47	7♐50	0♐41	19♓42	2♎23	20♈21	12♒44	11♒22	7♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s48	8s21	1n51	17s55	2s11	11s20	1s22	17s22	0n53	21s15	0n25	19s 9	1n27	5s28	0s42	0n37	2n 4	4s39	13s30	16s57	17s11	20s16		n.a.
W 2	10 26	2 51	2 51	17 20	2 9	10 52	1 21	17 31	0 51	21 16	0 25	19 9	1 27	5 26	0 42	0 38	2 4	4 38	13 30	16 58	17 12	20 13		n.a.
T 3	10 4	2n49	3 43	16 42	2 7	10 23	1 20	17 40	0 50	21 17	0 25	19 10	1 27	5 25	0 42	0 38	2 4	4 38	13 30	16 59	17 13	20 11		n.a.
F 4	9 43	8 27	4 25	16 3	2 4	9 54	1 20	17 49	0 49	21 18	0 25	19 10	1 27	5 24	0 42	0 39	2 4	4 37	13 30	17 0	17 13	20 9		n.a.
S 5	9 21	13 51	4 56	15 22	2 1	9 25	1 19	17 57	0 48	21 19	0 25	19 10	1 27	5 22	0 42	0 40	2 4	4 37	13 30	17 1	17 14	20 6		n.a.
S 6	8 59	18 45	5 12	14 39	1 57	8 56	1 18	18 6	0 47	21 20	0 25	19 10	1 27	5 21	0 42	0 40	2 4	4 36	13 29	17 1	17 15	20 4		n.a.
M 7	8 37	22 52	5 13	13 54	1 53	8 26	1 17	18 14	0 45	21 20	0 25	19 11	1 28	5 20	0 42	0 41	2 4	4 35	13 29	17 2	17 16	20 1		n.a.
T 8	8 14	25 54	4 57	13 8	1 48	7 56	1 16	18 23	0 44	21 21	0 25	19 11	1 28	5 18	0 42	0 41	2 4	4 35	13 29	17 2	17 17	19 59		n.a.
W 9	7 52	27 29	4 24	12 20	1 42	7 26	1 15	18 31	0 43	21 22	0 25	19 11	1 28	5 17	0 42	0 42	2 4	4 34	13 29	17 2	17 18	19 56		n.a.
T 10	7 29	27 22	3 34	11 31	1 36	6 56	1 14	18 39	0 41	21 23	0 25	19 11	1 28	5 16	0 42	0 43	2 4	4 34	13 28	17 2	17 19	19 54		n.a.
F 11	7 7	25 26	2 30	10 39	1 29	6 26	1 12	18 47	0 40	21 24	0 25	19 11	1 28	5 14	0 42	0 43	2 4	4 33	13 28	17 2	17 20	19 51		n.a.
S 12	6 44	21 47	1 16	9 47	1 22	5 56	1 11	18 55	0 38	21 24	0 25	19 11	1 28	5 13	0 42	0 44	2 4	4 32	13 28	17 1	17 21	19 49		n.a.
S 13	6 21	16 41	0s 5	8 52	1 15	5 25	1 10	19 3	0 37	21 25	0 25	19 11	1 28	5 11	0 42	0 45	2 4	4 32	13 28	17 1	17 22	19 46		n.a.
M14	5 58	10 33	1 26	7 57	1 6	4 54	1 8	19 11	0 35	21 26	0 25	19 11	1 28	5 10	0 42	0 45	2 4	4 31	13 28	17 1	17 23	19 44		n.a.
T 15	5 35	3 50	2 40	7 0	0 58	4 23	1 7	19 19	0 34	21 27	0 25	19 11	1 28	5 9	0 42	0 46	2 4	4 31	13 28	17 2	17 23	19 41		n.a.
W16	5 12	2s59	3 43	6 2	0 49	3 52	1 6	19 26	0 32	21 27	0 25	19 11	1 28	5 7	0 42	0 46	2 4	4 30	13 27	17 3	17 24	19 39		n.a.
T 17	4 49	9 31	4 31	5 2	0 39	3 21	1 4	19 34	0 31	21 28	0 25	19 11	1 28	5 6	0 42	0 47	2 4	4 29	13 27	17 5	17 25	19 36		n.a.
F 18	4 26	15 24	5 0	4 3	0 29	2 50	1 2	19 41	0 29	21 28	0 25	19 11	1 28	5 5	0 42	0 48	2 4	4 29	13 27	17 6	17 26	19 34		n.a.
S 19	4 3	20 19	5 11	3 2	0 19	2 19	1 1	19 49	0 27	21 29	0 24	19 11	1 28	5 3	0 42	0 48	2 4	4 28	13 27	17 8	17 27	19 31		n.a.
S 20	3 40	24 4	5 6	2 1	0 9	1 47	0 59	19 56	0 26	21 29	0 24	19 11	1 29	5 2	0 42	0 49	2 4	4 28	13 27	17 9	17 28	19 28		n.a.
M21	3 17	26 30	4 45	0 59	0n 2	1 16	0 57	20 3	0 24	21 30	0 24	19 11	1 29	5 1	0 42	0 50	2 4	4 27	13 26	17 10	17 29	19 26		n.a.
T 22	2 53	27 33	4 11	0n 2	0 13	0 44	0 56	20 10	0 22	21 30	0 24	19 11	1 29	4 59	0 42	0 50	2 4	4 26	13 26	17 10	17 30	19 23		n.a.
W23	2 30	27 13	3 26	1 3	0 24	0 13	0 54	20 17	0 20	21 31	0 24	19 11	1 29	4 58	0 42	0 51	2 4	4 26	13 26	17 10	17 31	19 21		n.a.
T 24	2 7	25 38	2 33	2 4	0 35	0n18	0 52	20 24	0 18	21 31	0 24	19 10	1 29	4 56	0 42	0 52	2 4	4 25	13 26	17 10	17 32	19 18		n.a.
F 25	1 43	22 55	1 34	3 4	0 46	0 50	0 50	20 31	0 16	21 32	0 24	19 10	1 29	4 55	0 42	0 52	2 4	4 25	13 26	17 9	17 32	19 16		n.a.
S 26	1 20	19 15	0 32	4 3	0 57	1 21	0 48	20 37	0 14	21 32	0 24	19 10	1 29	4 54	0 42	0 53	2 4	4 24	13 26	17 9	17 33	19 13		n.a.
S 27	0 57	14 50	0n32	5 1	1 7	1 53	0 46	20 44	0 12	21 32	0 24	19 10	1 29	4 52	0 42	0 54	2 4	4 23	13 26	17 9	17 34	19 11		n.a.
M28	0 33	9 49	1 35	5 57	1 17	2 24	0 44	20 50	0 10	21 32	0 24	19 10	1 29	4 51	0 42	0 54	2 4	4 23	13 25	17 9	17 35	19 8		n.a.
T 29	0 10	4 23	2 35	6 52	1 27	2 56	0 42	20 57	0 8	21 33	0 24	19 9	1 29	4 50	0 42	0 55	2 4	4 22	13 25	17 11	17 36	19 6		n.a.
W30	0n14	1n16	3 28	7 45	1 37	3 27	0 40	21 3	0 6	21 33	0 24	19 9	1 29	4 48	0 42	0 56	2 4	4 22	13 25	17 12	17 37	19 3		n.a.
T 31	0n37	6n58	4n12	8n36	1n46	3n58	0s38	21s10	0n 4	21s33	0n24	19s 9	1n29	4s47	0s42	0n56	2n 4	4s21	13s25	17s14	17s38	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 1414672.5, Delta T = 06h15m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'17, Lahiri = -15°33'17 Julian Calendar 1 March 840 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 29	2♈29'44	20♈26	19♈19	12♈34	4♐ 8	7♐50	0°R40	19♓45	2°R21	20♈22	12°R35	11♒18	7♒37	n.a.	F 1
S 2	12 7 26	3°27'37	3♉21	21° 3	13°48	4°29	7°51	0♐39	19°49	2♎20	20°23	12♒26	11°15	7°43	n.a.	S 2
S 3	12 11 23	4°25'28	16°29	22°43	15° 2	4°50	7°R51	0°37	19°52	2°18	20°24	12°18	11°12	7°50	n.a.	S 3
M 4	12 15 19	5°23'17	29°50	24°20	16°16	5° 9	7°51	0°36	19°55	2°16	20°26	12°12	11° 9	7°57	n.a.	M 4
T 5	12 19 16	6°21'04	13♊23	25°54	17°29	5°29	7°51	0°34	19°59	2°15	20°27	12° 7	11° 6	8° 3	n.a.	T 5
W 6	12 23 12	7°18'50	27° 7	27°23	18°43	5°48	7°50	0°33	20° 2	2°13	20°28	12° 5	11° 3	8°10	n.a.	W 6
T 7	12 27 9	8°16'34	11♋ 4	28°49	19°57	6° 7	7°50	0°31	20° 5	2°11	20°30	12°D 5	10°59	8°16	n.a.	T 7
F 8	12 31 5	9°14'16	25°12	0♉12	21°10	6°25	7°49	0°29	20° 9	2°10	20°31	12° 5	10°56	8°23	n.a.	F 8
S 9	12 35 2	10°11'56	9♌30	1°30	22°24	6°42	7°48	0°27	20°12	2° 8	20°32	12°R 6	10°53	8°30	n.a.	S 9
S 10	12 38 58	11° 9'34	23°57	2°44	23°37	6°59	7°47	0°25	20°15	2° 7	20°34	12° 5	10°50	8°36	n.a.	S 10
M11	12 42 55	12° 7'10	8♍29	3°55	24°51	7°16	7°45	0°23	20°18	2° 5	20°35	12° 3	10°47	8°43	n.a.	M11
T 12	12 46 52	13° 4'45	23° 0	5° 1	26° 5	7°32	7°44	0°21	20°22	2° 3	20°36	11°58	10°43	8°50	n.a.	T 12
W13	12 50 48	14° 2'19	7♎26	6° 4	27°18	7°48	7°42	0°18	20°25	2° 2	20°38	11°50	10°40	8°56	n.a.	W13
T 14	12 54 45	14°59'51	21°40	7° 2	28°32	8° 3	7°40	0°16	20°28	2° 0	20°39	11°41	10°37	9° 3	n.a.	T 14
F 15	12 58 41	15°57'22	5♏36	7°56	29°45	8°18	7°38	0°14	20°31	1°59	20°40	11°31	10°34	9°10	n.a.	F 15
S 16	13 2 38	16°54'51	19°11	8°46	0♉59	8°32	7°36	0°11	20°34	1°57	20°42	11°21	10°31	9°16	n.a.	S 16
S 17	13 6 34	17°52'20	2♐21	9°32	2°12	8°45	7°33	0° 9	20°37	1°56	20°43	11°12	10°28	9°23	n.a.	S 17
M18	13 10 31	18°49'48	15° 9	10°13	3°26	8°58	7°31	0° 6	20°41	1°54	20°45	11° 5	10°24	9°30	n.a.	M18
T 19	13 14 27	19°47'14	27°36	10°49	4°39	9°11	7°28	0° 3	20°44	1°52	20°46	11° 1	10°21	9°36	n.a.	T 19
W20	13 18 24	20°44'40	9♑45	11°21	5°52	9°22	7°25	0° 0	20°47	1°51	20°47	10°59	10°18	9°43	n.a.	W20
T 21	13 22 21	21°42'05	21°42	11°49	7° 6	9°33	7°22	29♏57	20°50	1°49	20°49	10°D58	10°15	9°50	n.a.	T 21
F 22	13 26 17	22°39'29	3♒32	12°12	8°19	9°44	7°18	29°54	20°53	1°48	20°50	10°58	10°12	9°56	n.a.	F 22
S 23	13 30 14	23°36'52	15°20	12°30	9°33	9°54	7°15	29°51	20°56	1°46	20°51	10°R58	10° 9	10° 3	n.a.	S 23
S 24	13 34 10	24°34'14	27°11	12°44	10°46	10° 3	7°11	29°48	20°59	1°45	20°53	10°57	10° 5	10° 9	n.a.	S 24
M25	13 38 7	25°31'36	9♓11	12°53	11°59	10°12	7° 7	29°45	21° 2	1°43	20°54	10°54	10° 2	10°16	n.a.	M25
T 26	13 42 3	26°28'56	21°23	12°R57	13°13	10°20	7° 3	29°42	21° 5	1°42	20°55	10°49	9°59	10°23	n.a.	T 26
W27	13 46 0	27°26'16	3♈50	12°57	14°26	10°27	6°59	29°39	21° 8	1°41	20°57	10°40	9°56	10°29	n.a.	W27
T 28	13 49 56	28°23'35	16°34	12°52	15°39	10°33	6°55	29°35	21°11	1°39	20°58	10°30	9°53	10°36	n.a.	T 28
F 29	13 53 53	29°20'53	29°35	12°43	16°52	10°39	6°50	29°32	21°14	1°38	21° 0	10°18	9°49	10°43	n.a.	F 29
S 30	13 57 50	0♉18'10	12♉52	12♉30	18♉ 6	10♐44	6♐46	29♏28	21♓16	1♎36	21♈ 1	10♒ 6	9♒46	10♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 0	12n28	4n44	9n25	1n54	4n29	0s36	21s16	0n 2	21s33	0n24	19s 8	1n29	4s46	0s42	0n57	2n 4	4s20	13s25	17s17	17s39	18s58		n.a.
S 2	1 24	17 33	5 3	10 13	2 2	5 0	0 34	21 22	0s 1	21 33	0 24	19 8	1 29	4 44	0 42	0 58	2 5	4 20	13 25	17 19	17 40	18 55		n.a.
S 3	1 47	21 53	5 6	10 57	2 9	5 31	0 31	21 28	0 3	21 33	0 24	19 8	1 29	4 43	0 42	0 58	2 5	4 19	13 25	17 22	17 40	18 53		n.a.
M 4	2 10	25 10	4 52	11 40	2 16	6 2	0 29	21 34	0 5	21 34	0 24	19 7	1 30	4 42	0 42	0 59	2 5	4 19	13 25	17 24	17 41	18 50		n.a.
T 5	2 34	27 5	4 22	12 20	2 21	6 33	0 27	21 40	0 8	21 34	0 23	19 7	1 30	4 40	0 42	1 0	2 5	4 18	13 24	17 25	17 42	18 47		n.a.
W 6	2 57	27 23	3 37	12 58	2 26	7 4	0 25	21 46	0 10	21 34	0 23	19 7	1 30	4 39	0 42	1 0	2 4	4 18	13 24	17 26	17 43	18 45		n.a.
T 7	3 20	25 58	2 39	13 33	2 31	7 34	0 22	21 52	0 13	21 34	0 23	19 6	1 30	4 38	0 42	1 1	2 4	4 17	13 24	17 26	17 44	18 42		n.a.
F 8	3 43	22 53	1 29	14 6	2 34	8 4	0 20	21 57	0 15	21 33	0 23	19 6	1 30	4 36	0 42	1 2	2 4	4 16	13 24	17 26	17 45	18 40		n.a.
S 9	4 6	18 22	0 14	14 37	2 37	8 34	0 18	22 3	0 18	21 33	0 23	19 5	1 30	4 35	0 42	1 2	2 4	4 16	13 24	17 25	17 46	18 37		n.a.
S 10	4 29	12 45	1s 3	15 5	2 38	9 4	0 15	22 9	0 21	21 33	0 23	19 5	1 30	4 34	0 42	1 3	2 4	4 15	13 24	17 25	17 47	18 34		n.a.
M11	4 52	6 25	2 16	15 30	2 39	9 34	0 13	22 14	0 24	21 33	0 23	19 4	1 30	4 33	0 42	1 3	2 4	4 15	13 24	17 26	17 48	18 32		n.a.
T 12	5 14	0s15	3 20	15 53	2 39	10 3	0 10	22 20	0 26	21 33	0 23	19 4	1 30	4 31	0 42	1 4	2 4	4 14	13 24	17 28	17 48	18 29		n.a.
W13	5 37	6 50	4 11	16 13	2 38	10 32	0 8	22 25	0 29	21 33	0 23	19 3	1 30	4 30	0 42	1 5	2 4	4 14	13 24	17 30	17 49	18 27		n.a.
T 14	6 0	12 58	4 46	16 31	2 36	11 1	0 6	22 31	0 32	21 33	0 23	19 3	1 30	4 29	0 42	1 5	2 4	4 13	13 24	17 32	17 50	18 24		n.a.
F 15	6 22	18 19	5 2	16 47	2 34	11 30	0 3	22 36	0 35	21 32	0 23	19 2	1 30	4 27	0 42	1 6	2 4	4 12	13 24	17 35	17 51	18 21		n.a.
S 16	6 45	22 35	5 1	17 0	2 30	11 59	0 1	22 41	0 38	21 32	0 23	19 2	1 30	4 26	0 42	1 7	2 4	4 12	13 24	17 38	17 52	18 19		n.a.
S 17	7 7	25 34	4 43	17 10	2 25	12 27	0n 2	22 46	0 41	21 32	0 23	19 1	1 30	4 25	0 42	1 7	2 4	4 11	13 24	17 40	17 53	18 16		n.a.
M18	7 29	27 8	4 12	17 18	2 20	12 55	0 4	22 52	0 45	21 31	0 22	19 0	1 30	4 24	0 42	1 8	2 4	4 11	13 24	17 42	17 54	18 13		n.a.
T 19	7 51	27 16	3 30	17 24	2 13	13 22	0 7	22 57	0 48	21 31	0 22	19 0	1 30	4 23	0 42	1 8	2 4	4 10	13 24	17 44	17 55	18 11		n.a.
W20	8 13	26 4	2 38	17 27	2 5	13 49	0 9	23 2	0 51	21 30	0 22	18 59	1 30	4 21	0 42	1 9	2 4	4 10	13 23	17 44	17 55	18 8		n.a.
T 21	8 35	23 41	1 41	17 27	1 57	14 16	0 12	23 7	0 55	21 30	0 22	18 59	1 30	4 20	0 42	1 10	2 4	4 9	13 23	17 44	17 56	18 5		n.a.
F 22	8 57	20 18	0 40	17 26	1 47	14 43	0 14	23 12	0 58	21 30	0 22	18 58	1 30	4 19	0 42	1 10	2 4	4 9	13 23	17 44	17 57	18 3		n.a.
S 23	9 18	16 7	0n23	17 21	1 37	15 9	0 17	23 17	1 1	21 29	0 22	18 57	1 30	4 18	0 42	1 11	2 4	4 8	13 23	17 44	17 58	18 0		n.a.
S 24	9 40	11 18	1 25	17 15	1 26	15 35	0 19	23 22	1 5	21 29	0 22	18 56	1 30	4 17	0 42	1 11	2 4	4 8	13 23	17 45	17 59	17 57		n.a.
M25	10 1	6 2	2 24	17 6	1 13	16 0	0 22	23 26	1 9	21 28	0 22	18 56	1 30	4 15	0 42	1 12	2 4	4 7	13 23	17 45	18 0	17 55		n.a.
T 26	10 22	0 27	3 17	16 55	1 0	16 25	0 24	23 31	1 12	21 27	0 22	18 55	1 30	4 14	0 42	1 12	2 4	4 7	13 23	17 47	18 1	17 52		n.a.
W27	10 43	5n14	4 2	16 41	0 46	16 50	0 27	23 36	1 16	21 27	0 22	18 54	1 30	4 13	0 43	1 13	2 4	4 6	13 23	17 49	18 1	17 49		n.a.
T 28	11 4	10 50	4 35	16 26	0 32	17 14	0 29	23 41	1 20	21 26	0 22	18 54	1 30	4 12	0 43	1 14	2 4	4 6	13 23	17 52	18 2	17 47		n.a.
F 29	11 24	16 5	4 56	16 9	0 16	17 38	0 32	23 45	1 24	21 25	0 21	18 53	1 30	4 11	0 43	1 14	2 4	4 5	13 23	17 55	18 3	17 44		n.a.
S 30	11n45	20n41	5n 0	15n50	0n 1	18n 1	0n34	23s50	1s27	21s25	0n21	18s52	1n30	4s10	0s43	1n15	2n 4	4s 5	13s23	17s59	18s 4	17s41		n.a.

Julian Day Number = 1414703.5, Delta T = 06h15m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'13, Lahiri = -15°33'13 Julian Calendar 1 Apr. 840 BCE == Greg. Calendar 24 March 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 46	1♉15'26	26♉24	12°R12	19♉19	10♐48	6°R41	29°R25	21♓19	1°R35	21♈ 2	9°R54	9♒43	10♒56	n.a.	S 1
M 2	14 5 43	2°12'42	10♊ 6	11♉52	20°32	10°52	6♐36	29♏21	21°22	1♎34	21° 4	9♒45	9°40	11° 3	n.a.	M 2
T 3	14 9 39	3° 9'56	23°58	11°28	21°45	10°55	6°31	29°17	21°25	1°32	21° 5	9°38	9°37	11° 9	n.a.	T 3
W 4	14 13 36	4° 7'10	7♋56	11° 1	22°59	10°57	6°25	29°14	21°27	1°31	21° 6	9°34	9°34	11°16	n.a.	W 4
T 5	14 17 32	5° 4'23	21°59	10°31	24°12	10°59	6°20	29°10	21°30	1°30	21° 8	9°32	9°30	11°23	n.a.	T 5
F 6	14 21 29	6° 1'34	6♌ 4	10° 0	25°25	10°R59	6°14	29° 6	21°33	1°28	21° 9	9°32	9°27	11°29	n.a.	F 6
S 7	14 25 26	6°58'45	20°13	9°27	26°38	10°59	6° 9	29° 2	21°35	1°27	21°10	9°32	9°24	11°36	n.a.	S 7
S 8	14 29 22	7°55'54	4♍23	8°54	27°51	10°59	6° 3	28°58	21°38	1°26	21°12	9°31	9°21	11°42	n.a.	S 8
M 9	14 33 19	8°53'03	18°32	8°20	29° 4	10°57	5°57	28°54	21°41	1°25	21°13	9°27	9°18	11°49	n.a.	M 9
T 10	14 37 15	9°50'11	2♎39	7°46	0♊17	10°55	5°51	28°50	21°43	1°24	21°14	9°21	9°15	11°56	n.a.	T 10
W11	14 41 12	10°47'18	16°40	7°14	1°30	10°52	5°45	28°46	21°46	1°22	21°15	9°12	9°11	12° 2	n.a.	W11
T 12	14 45 8	11°44'25	0♏31	6°43	2°43	10°48	5°38	28°42	21°48	1°21	21°17	9° 1	9° 8	12° 9	n.a.	T 12
F 13	14 49 5	12°41'31	14° 7	6°13	3°56	10°44	5°32	28°38	21°51	1°20	21°18	8°49	9° 5	12°16	n.a.	F 13
S 14	14 53 1	13°38'37	27°27	5°46	5° 9	10°39	5°25	28°34	21°53	1°19	21°19	8°37	9° 2	12°22	n.a.	S 14
S 15	14 56 58	14°35'42	10♐27	5°22	6°22	10°33	5°19	28°30	21°55	1°18	21°21	8°27	8°59	12°29	n.a.	S 15
M16	15 0 55	15°32'47	23° 9	5° 2	7°35	10°26	5°12	28°26	21°58	1°17	21°22	8°18	8°55	12°36	n.a.	M16
T 17	15 4 51	16°29'53	5♑32	4°45	8°48	10°19	5° 5	28°21	22° 0	1°16	21°23	8°12	8°52	12°42	n.a.	T 17
W18	15 8 48	17°26'58	17°40	4°32	10° 1	10°10	4°58	28°17	22° 2	1°15	21°24	8° 9	8°49	12°49	n.a.	W18
T 19	15 12 44	18°24'03	29°36	4°23	11°14	10° 2	4°51	28°13	22° 5	1°14	21°26	8° 7	8°46	12°56	n.a.	T 19
F 20	15 16 41	19°21'08	11♒26	4°D19	12°27	9°52	4°44	28° 8	22° 7	1°13	21°27	8°D 7	8°43	13° 2	n.a.	F 20
S 21	15 20 37	20°18'13	23°15	4°20	13°40	9°42	4°37	28° 4	22° 9	1°12	21°28	8°R 7	8°40	13° 9	n.a.	S 21
S 22	15 24 34	21°15'18	5♓ 8	4°25	14°53	9°31	4°30	28° 0	22°11	1°11	21°29	8° 6	8°36	13°16	n.a.	S 22
M23	15 28 30	22°12'23	17°10	4°35	16° 6	9°20	4°22	27°55	22°13	1°10	21°30	8° 4	8°33	13°22	n.a.	M23
T 24	15 32 27	23° 9'28	29°26	4°49	17°18	9° 8	4°15	27°51	22°15	1° 9	21°32	7°59	8°30	13°29	n.a.	T 24
W25	15 36 24	24° 6'34	12♈ 1	5° 9	18°31	8°55	4° 8	27°47	22°17	1° 8	21°33	7°52	8°27	13°35	n.a.	W25
T 26	15 40 20	25° 3'40	24°56	5°33	19°44	8°42	4° 0	27°42	22°19	1° 8	21°34	7°43	8°24	13°42	n.a.	T 26
F 27	15 44 17	26° 0'46	8♉13	6° 2	20°57	8°28	3°53	27°38	22°21	1° 7	21°35	7°32	8°20	13°49	n.a.	F 27
S 28	15 48 13	26°57'52	21°50	6°36	22° 9	8°14	3°45	27°33	22°23	1° 6	21°36	7°21	8°17	13°55	n.a.	S 28
S 29	15 52 10	27°54'58	5♊45	7°15	23°22	8° 0	3°37	27°29	22°25	1° 5	21°37	7°10	8°14	14° 2	n.a.	S 29
M30	15 56 6	28°52'05	19°52	7°59	24°35	7°45	3°30	27°25	22°27	1° 5	21°39	7° 2	8°11	14° 9	n.a.	M30
T 31	16 0 3	29♉49'11	4♋ 9	8♉47	25♊47	7♐29	3♐22	27♏20	22♓29	1♎ 4	21♈40	6♒55	8♒ 8	14♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 5	24n18	4n49	15n29	0s16	18n24	0n37	23s55	1s31	21s24	0n21	18s51	1n30	4s 9	0s43	1n15	2n 4	4s 4	13s23	18s 2	18s 5	17s39		n.a.
M 2	12 25	26 35	4 20	15 6	0 32	18 47	0 39	23 59	1 35	21 23	0 21	18 51	1 30	4 7	0 43	1 16	2 4	4 4	13 23	18 4	18 6	17 36		n.a.
T 3	12 45	27 15	3 36	14 43	0 49	19 8	0 41	24 3	1 40	21 23	0 21	18 50	1 30	4 6	0 43	1 16	2 4	4 3	13 23	18 6	18 7	17 33		n.a.
W 4	13 5	26 12	2 39	14 18	1 6	19 30	0 44	24 8	1 44	21 22	0 21	18 49	1 30	4 5	0 43	1 17	2 4	4 3	13 23	18 7	18 7	17 31		n.a.
T 5	13 24	23 29	1 31	13 53	1 23	19 51	0 46	24 12	1 48	21 21	0 21	18 48	1 30	4 4	0 43	1 17	2 4	4 2	13 24	18 8	18 8	17 28		n.a.
F 6	13 44	19 20	0 18	13 27	1 40	20 11	0 48	24 17	1 52	21 20	0 21	18 47	1 30	4 3	0 43	1 18	2 4	4 2	13 24	18 8	18 9	17 25		n.a.
S 7	14 3	14 5	0s56	13 1	1 56	20 31	0 51	24 21	1 56	21 19	0 21	18 46	1 30	4 2	0 43	1 18	2 4	4 1	13 24	18 8	18 10	17 22		n.a.
S 8	14 22	8 5	2 7	12 35	2 12	20 50	0 53	24 25	2 1	21 18	0 20	18 46	1 30	4 1	0 43	1 19	2 4	4 1	13 24	18 8	18 11	17 20		n.a.
M 9	14 40	1 41	3 11	12 10	2 27	21 9	0 55	24 29	2 5	21 17	0 20	18 45	1 30	4 0	0 43	1 19	2 4	4 1	13 24	18 9	18 12	17 17		n.a.
T 10	14 59	4s45	4 2	11 46	2 42	21 27	0 57	24 33	2 9	21 16	0 20	18 44	1 30	3 59	0 43	1 19	2 4	4 0	13 24	18 11	18 13	17 14		n.a.
W11	15 17	10 54	4 38	11 22	2 55	21 45	1 0	24 37	2 14	21 15	0 20	18 43	1 30	3 58	0 43	1 20	2 4	4 0	13 24	18 13	18 13	17 12		n.a.
T 12	15 35	16 27	4 57	11 0	3 8	22 1	1 2	24 41	2 18	21 14	0 20	18 42	1 30	3 57	0 43	1 20	2 4	3 59	13 24	18 16	18 14	17 9		n.a.
F 13	15 53	21 4	4 59	10 40	3 19	22 18	1 4	24 45	2 23	21 13	0 20	18 41	1 30	3 56	0 43	1 21	2 4	3 59	13 24	18 19	18 15	17 6		n.a.
S 14	16 10	24 30	4 45	10 21	3 29	22 34	1 6	24 49	2 28	21 12	0 20	18 40	1 30	3 55	0 43	1 21	2 4	3 59	13 24	18 23	18 16	17 3		n.a.
S 15	16 27	26 34	4 16	10 5	3 38	22 49	1 8	24 52	2 32	21 11	0 20	18 39	1 30	3 54	0 43	1 22	2 3	3 58	13 24	18 25	18 17	17 1		n.a.
M16	16 44	27 11	3 34	9 51	3 46	23 3	1 10	24 56	2 37	21 10	0 19	18 39	1 30	3 53	0 43	1 22	2 3	3 58	13 24	18 28	18 18	16 58		n.a.
T 17	17 1	26 24	2 44	9 40	3 52	23 17	1 12	24 59	2 41	21 9	0 19	18 38	1 30	3 52	0 43	1 22	2 3	3 57	13 24	18 29	18 19	16 55		n.a.
W18	17 18	24 22	1 46	9 31	3 57	23 30	1 14	25 3	2 46	21 8	0 19	18 37	1 30	3 52	0 43	1 23	2 3	3 57	13 24	18 30	18 19	16 52		n.a.
T 19	17 34	21 16	0 45	9 24	4 0	23 42	1 16	25 6	2 51	21 7	0 19	18 36	1 30	3 51	0 43	1 23	2 3	3 57	13 24	18 31	18 20	16 50		n.a.
F 20	17 50	17 20	0n18	9 21	4 3	23 54	1 17	25 9	2 55	21 6	0 19	18 35	1 30	3 50	0 43	1 23	2 3	3 56	13 25	18 31	18 21	16 47		n.a.
S 21	18 5	12 43	1 19	9 20	4 4	24 5	1 19	25 12	3 0	21 4	0 19	18 34	1 30	3 49	0 43	1 24	2 3	3 56	13 25	18 31	18 22	16 44		n.a.
S 22	18 21	7 38	2 18	9 22	4 4	24 16	1 21	25 15	3 4	21 3	0 19	18 33	1 30	3 48	0 43	1 24	2 3	3 56	13 25	18 31	18 23	16 41		n.a.
M23	18 36	2 13	3 12	9 26	4 2	24 26	1 23	25 18	3 9	21 2	0 18	18 32	1 30	3 47	0 43	1 24	2 3	3 55	13 25	18 31	18 24	16 39		n.a.
T 24	18 50	3n23	3 57	9 33	4 0	24 35	1 24	25 20	3 14	21 1	0 18	18 31	1 30	3 47	0 43	1 25	2 3	3 55	13 25	18 33	18 24	16 36		n.a.
W25	19 5	8 59	4 32	9 43	3 57	24 43	1 26	25 23	3 18	20 59	0 18	18 30	1 30	3 46	0 43	1 25	2 3	3 55	13 25	18 35	18 25	16 33		n.a.
T 26	19 19	14 21	4 55	9 55	3 52	24 50	1 27	25 25	3 23	20 58	0 18	18 29	1 30	3 45	0 43	1 25	2 3	3 54	13 25	18 37	18 26	16 30		n.a.
F 27	19 33	19 12	5 2	10 10	3 47	24 57	1 29	25 27	3 27	20 57	0 18	18 28	1 30	3 44	0 43	1 25	2 3	3 54	13 25	18 40	18 27	16 27		n.a.
S 28	19 46	23 12	4 53	10 27	3 40	25 3	1 30	25 29	3 32	20 56	0 18	18 27	1 29	3 44	0 43	1 26	2 3	3 54	13 25	18 43	18 28	16 25		n.a.
S 29	19 59	25 57	4 26	10 47	3 33	25 9	1 31	25 31	3 36	20 54	0 18	18 27	1 29	3 43	0 43	1 26	2 3	3 53	13 26	18 45	18 29	16 22		n.a.
M30	20 12	27 6	3 43	11 8	3 26	25 14	1 33	25 33	3 40	20 53	0 17	18 26	1 29	3 42	0 43	1 26	2 3	3 53	13 26	18 48	18 30	16 19		n.a.
T 31	20n25	26n29	2n45	11n32	3s17	25n17	1n34	25s35	3s45	20s52	0n17	18s25	1n29	3s41	0s43	1n26	2n 3	3s53	13s26	18s49	18s30	16s16		n.a.

Julian Day Number = 1414733.5, Delta T = 06h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'09, Lahiri = -15°33'09 Julian Calendar 1 May 840 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 4 0	0♊46'18	18♋28	9♉39	27♊ 0	7°R13	3°R14	27°R16	22♓30	1°R 3	21♈41	6°R52	8♒ 5	14♒22	n.a.	W 1
T 2	16 7 56	1°43'24	2♌47	10°37	28°13	6♐57	3♐ 7	27♏11	22°32	1♎ 3	21°42	6°D51	8° 1	14°29	n.a.	T 2
F 3	16 11 53	2°40'31	17° 2	11°38	29°25	6°41	2°59	27° 7	22°34	1° 2	21°43	6♒51	7°58	14°35	n.a.	F 3
S 4	16 15 49	3°37'37	1♍12	12°44	0♋38	6°25	2°51	27° 3	22°35	1° 2	21°44	6°R51	7°55	14°42	n.a.	S 4
S 5	16 19 46	4°34'43	15°15	13°55	1°50	6° 8	2°44	26°58	22°37	1° 1	21°45	6°51	7°52	14°49	n.a.	S 5
M 6	16 23 42	5°31'50	29°10	15° 9	3° 3	5°51	2°36	26°54	22°38	1° 1	21°46	6°49	7°49	14°55	n.a.	M 6
T 7	16 27 39	6°28'56	12♎57	16°28	4°15	5°35	2°28	26°50	22°40	1° 0	21°47	6°44	7°46	15° 2	n.a.	T 7
W 8	16 31 35	7°26'03	26°34	17°51	5°28	5°18	2°21	26°45	22°41	1° 0	21°48	6°37	7°42	15° 9	n.a.	W 8
T 9	16 35 32	8°23'10	10♏ 0	19°19	6°40	5° 1	2°13	26°41	22°43	0°59	21°49	6°29	7°39	15°15	n.a.	T 9
F 10	16 39 29	9°20'18	23°13	20°50	7°53	4°45	2° 5	26°37	22°44	0°59	21°50	6°19	7°36	15°22	n.a.	F 10
S 11	16 43 25	10°17'26	6♐12	22°25	9° 5	4°28	1°58	26°33	22°45	0°59	21°51	6°10	7°33	15°28	n.a.	S 11
S 12	16 47 22	11°14'34	18°56	24° 4	10°17	4°12	1°50	26°29	22°46	0°58	21°52	6° 1	7°30	15°35	n.a.	S 12
M13	16 51 18	12°11'43	1♑25	25°46	11°30	3°55	1°43	26°24	22°48	0°58	21°53	5°54	7°26	15°42	n.a.	M13
T 14	16 55 15	13° 8'53	13°40	27°32	12°42	3°39	1°35	26°20	22°49	0°58	21°54	5°50	7°23	15°48	n.a.	T 14
W15	16 59 11	14° 6'04	25°42	29°21	13°54	3°24	1°28	26°16	22°50	0°58	21°55	5°47	7°20	15°55	n.a.	W15
T 16	17 3 8	15° 3'15	7♒36	1♊13	15° 6	3° 8	1°21	26°12	22°51	0°57	21°56	5°D47	7°17	16° 2	n.a.	T 16
F 17	17 7 5	16° 0'28	19°25	3° 8	16°19	2°53	1°13	26° 8	22°52	0°57	21°57	5°47	7°14	16° 8	n.a.	F 17
S 18	17 11 1	16°57'41	1♓13	5° 5	17°31	2°39	1° 6	26° 4	22°53	0°57	21°57	5°49	7°11	16°15	n.a.	S 18
S 19	17 14 58	17°54'55	13° 6	7° 4	18°43	2°25	0°59	26° 0	22°54	0°57	21°58	5°R50	7° 7	16°22	n.a.	S 19
M20	17 18 54	18°52'11	25° 9	9° 6	19°55	2°11	0°52	25°56	22°55	0°57	21°59	5°49	7° 4	16°28	n.a.	M20
T 21	17 22 51	19°49'27	7♈26	11° 9	21° 7	1°58	0°45	25°52	22°55	0°D57	22° 0	5°48	7° 1	16°35	n.a.	T 21
W22	17 26 47	20°46'45	20° 2	13°13	22°19	1°45	0°38	25°49	22°56	0°57	22° 1	5°44	6°58	16°42	n.a.	W22
T 23	17 30 44	21°44'04	3♉ 2	15°18	23°31	1°33	0°32	25°45	22°57	0°57	22° 1	5°39	6°55	16°48	n.a.	T 23
F 24	17 34 40	22°41'24	16°26	17°24	24°43	1°22	0°25	25°41	22°58	0°57	22° 2	5°33	6°52	16°55	n.a.	F 24
S 25	17 38 37	23°38'45	0♊14	19°30	25°55	1°11	0°18	25°38	22°58	0°57	22° 3	5°26	6°48	17° 2	n.a.	S 25
S 26	17 42 34	24°36'08	14°25	21°36	27° 7	1° 1	0°12	25°34	22°59	0°57	22° 4	5°20	6°45	17° 8	n.a.	S 26
M27	17 46 30	25°33'31	28°53	23°41	28°19	0°51	0° 6	25°31	22°59	0°57	22° 4	5°15	6°42	17°15	n.a.	M27
T 28	17 50 27	26°30'56	13♋33	25°46	29°31	0°43	29♏59	25°27	23° 0	0°58	22° 5	5°11	6°39	17°21	n.a.	T 28
W29	17 54 23	27°28'22	28°17	27°51	0♌42	0°35	29°53	25°24	23° 0	0°58	22° 6	5°D10	6°36	17°28	n.a.	W29
T 30	17 58 20	28♊25'48	12♌58	29♊55	1♌54	0♐27	29♏47	25♏20	23♓ 1	0♎58	22♈ 6	5♒10	6♒32	17♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n37	24n 5	1n36	11n57	3s 8	25n21	1n35	25s36	3s49	20s50	0n17	18s24	1n29	3s41	0s43	1n27	2n 3	3s52	13s26	18s50	18s31	16s14		n.a.
T 2	20 49	20 11	0 22	12 25	2 58	25 23	1 36	25 37	3 53	20 49	0 17	18 23	1 29	3 40	0 43	1 27	2 3	3 52	13 26	18 50	18 32	16 11		n.a.
F 3	21 0	15 6	0s54	12 54	2 48	25 25	1 37	25 38	3 57	20 48	0 17	18 22	1 29	3 39	0 43	1 27	2 2	3 52	13 26	18 50	18 33	16 8		n.a.
S 4	21 12	9 15	2 6	13 24	2 37	25 26	1 38	25 39	4 1	20 46	0 17	18 21	1 29	3 39	0 43	1 27	2 2	3 52	13 26	18 50	18 34	16 5		n.a.
S 5	21 22	2 59	3 10	13 56	2 25	25 26	1 39	25 40	4 5	20 45	0 17	18 20	1 29	3 38	0 43	1 27	2 2	3 51	13 27	18 50	18 35	16 2		n.a.
M 6	21 33	3s21	4 2	14 30	2 14	25 25	1 40	25 41	4 9	20 43	0 16	18 19	1 29	3 38	0 44	1 27	2 2	3 51	13 27	18 51	18 35	16 0		n.a.
T 7	21 43	9 28	4 39	15 4	2 2	25 24	1 40	25 41	4 12	20 42	0 16	18 18	1 29	3 37	0 44	1 28	2 2	3 51	13 27	18 52	18 36	15 57		n.a.
W 8	21 53	15 3	5 0	15 40	1 49	25 22	1 41	25 42	4 16	20 41	0 16	18 17	1 28	3 37	0 44	1 28	2 2	3 51	13 27	18 54	18 37	15 54		n.a.
T 9	22 2	19 50	5 4	16 16	1 37	25 19	1 42	25 42	4 19	20 39	0 16	18 17	1 28	3 36	0 44	1 28	2 2	3 51	13 27	18 56	18 38	15 51		n.a.
F 10	22 11	23 33	4 52	16 52	1 24	25 15	1 42	25 42	4 23	20 38	0 16	18 16	1 28	3 36	0 44	1 28	2 2	3 50	13 27	18 58	18 39	15 48		n.a.
S 11	22 19	26 0	4 24	17 30	1 12	25 11	1 42	25 42	4 26	20 37	0 16	18 15	1 28	3 35	0 44	1 28	2 2	3 50	13 28	19 1	18 39	15 45		n.a.
S 12	22 28	27 3	3 44	18 7	0 59	25 6	1 43	25 42	4 29	20 35	0 15	18 14	1 28	3 35	0 44	1 28	2 2	3 50	13 28	19 3	18 40	15 43		n.a.
M13	22 36	26 41	2 54	18 44	0 46	25 0	1 43	25 42	4 32	20 34	0 15	18 13	1 28	3 34	0 44	1 28	2 2	3 50	13 28	19 5	18 41	15 40		n.a.
T 14	22 43	25 1	1 56	19 21	0 34	24 54	1 43	25 41	4 35	20 33	0 15	18 12	1 28	3 34	0 44	1 28	2 2	3 50	13 28	19 6	18 42	15 37		n.a.
W15	22 50	22 12	0 54	19 58	0 21	24 46	1 43	25 41	4 37	20 31	0 15	18 11	1 28	3 33	0 44	1 28	2 2	3 50	13 28	19 6	18 43	15 34		n.a.
T 16	22 57	18 29	0n10	20 34	0 9	24 38	1 43	25 40	4 40	20 30	0 15	18 10	1 27	3 33	0 44	1 28	2 2	3 49	13 29	19 7	18 44	15 31		n.a.
F 17	23 3	14 4	1 13	21 8	0n 3	24 30	1 43	25 40	4 42	20 29	0 15	18 10	1 27	3 33	0 44	1 28	2 2	3 49	13 29	19 6	18 44	15 28		n.a.
S 18	23 9	9 8	2 13	21 42	0 14	24 20	1 43	25 39	4 45	20 27	0 14	18 9	1 27	3 32	0 44	1 28	2 2	3 49	13 29	19 6	18 45	15 26		n.a.
S 19	23 14	3 51	3 8	22 14	0 25	24 10	1 43	25 38	4 47	20 26	0 14	18 8	1 27	3 32	0 44	1 28	2 1	3 49	13 29	19 6	18 46	15 23		n.a.
M20	23 19	1n38	3 55	22 44	0 35	23 59	1 43	25 37	4 49	20 25	0 14	18 7	1 27	3 32	0 44	1 28	2 1	3 49	13 29	19 6	18 47	15 20		n.a.
T 21	23 24	7 9	4 33	23 12	0 45	23 48	1 43	25 36	4 51	20 23	0 14	18 6	1 27	3 31	0 44	1 28	2 1	3 49	13 30	19 6	18 48	15 17		n.a.
W22	23 28	12 32	4 58	23 37	0 54	23 36	1 42	25 35	4 52	20 22	0 14	18 6	1 27	3 31	0 44	1 28	2 1	3 49	13 30	19 7	18 48	15 14		n.a.
T 23	23 32	17 32	5 9	24 1	1 3	23 23	1 42	25 34	4 54	20 21	0 13	18 5	1 27	3 31	0 44	1 28	2 1	3 49	13 30	19 8	18 49	15 11		n.a.
F 24	23 36	21 50	5 4	24 22	1 11	23 9	1 41	25 33	4 55	20 20	0 13	18 4	1 26	3 30	0 44	1 28	2 1	3 49	13 30	19 10	18 50	15 9		n.a.
S 25	23 39	25 5	4 41	24 40	1 18	22 55	1 40	25 32	4 57	20 18	0 13	18 3	1 26	3 30	0 44	1 28	2 1	3 48	13 30	19 12	18 51	15 6		n.a.
S 26	23 41	26 51	4 1	24 56	1 24	22 40	1 40	25 31	4 58	20 17	0 13	18 3	1 26	3 30	0 44	1 28	2 1	3 48	13 31	19 13	18 52	15 3		n.a.
M27	23 43	26 52	3 4	25 8	1 30	22 25	1 39	25 30	4 59	20 16	0 13	18 2	1 26	3 30	0 44	1 27	2 1	3 48	13 31	19 14	18 53	15 0		n.a.
T 28	23 45	25 0	1 55	25 18	1 35	22 9	1 38	25 29	5 0	20 15	0 13	18 1	1 26	3 30	0 44	1 27	2 1	3 48	13 31	19 15	18 53	14 57		n.a.
W29	23 46	21 25	0 37	25 26	1 39	21 52	1 37	25 28	5 0	20 14	0 12	18 1	1 26	3 30	0 44	1 27	2 1	3 48	13 31	19 16	18 54	14 54		n.a.
T 30	23n47	16n30	0s43	25n30	1n42	21n35	1n36	25s27	5s 1	20s13	0n12	18s 0	1n25	3s29	0s44	1n27	2n 1	3s48	13s31	19s16	18s55	14s51		n.a.

Julian Day Number = 1414764.5, Delta T = 06h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'04, Lahiri = -15°33'04 Julian Calendar 1 June 840 BCE == Greg. Calendar 24 May 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 16	29♊23'16	27♌32	1♋57	3♌ 6	0°R21	29°R42	25°R17	23♓ 1	0♎59	22♈ 7	5♒11	6♒29	17♒41	n.a.	F 1
S 2	18 6 13	0♋20'44	11♍54	3°59	4°18	0♐15	29♏36	25♏14	23° 1	0°59	22° 8	5°12	6°26	17°48	n.a.	S 2
S 3	18 10 9	1°18'13	26° 1	5°59	5°29	0°11	29°30	25°11	23° 1	0°59	22° 8	5°R13	6°23	17°55	n.a.	S 3
M 4	18 14 6	2°15'44	9♎52	7°58	6°41	0° 7	29°25	25° 8	23° 2	1° 0	22° 9	5°13	6°20	18° 1	n.a.	M 4
T 5	18 18 3	3°13'15	23°28	9°56	7°52	0° 3	29°20	25° 5	23° 2	1° 0	22° 9	5°11	6°17	18° 8	n.a.	T 5
W 6	18 21 59	4°10'47	6♏48	11°52	9° 4	0° 1	29°15	25° 2	23° 2	1° 1	22°10	5° 9	6°13	18°15	n.a.	W 6
T 7	18 25 56	5° 8'20	19°54	13°47	10°15	29♏59	29°10	24°59	23°R 2	1° 1	22°10	5° 5	6°10	18°21	n.a.	T 7
F 8	18 29 52	6° 5'55	2♐45	15°40	11°27	29°D59	29° 5	24°56	23° 2	1° 2	22°11	5° 0	6° 7	18°28	n.a.	F 8
S 9	18 33 49	7° 3'31	15°24	17°32	12°38	29°59	29° 0	24°53	23° 2	1° 2	22°11	4°55	6° 4	18°35	n.a.	S 9
S 10	18 37 45	8° 1'08	27°49	19°23	13°49	29°59	28°56	24°51	23° 2	1° 3	22°12	4°51	6° 1	18°41	n.a.	S 10
M11	18 41 42	8°58'46	10♑ 4	21°12	15° 1	0♐ 2	28°52	24°48	23° 2	1° 3	22°12	4°48	5°58	18°48	n.a.	M11
T 12	18 45 39	9°56'26	22° 8	22°59	16°12	0° 4	28°47	24°46	23° 1	1° 4	22°13	4°46	5°54	18°55	n.a.	T 12
W13	18 49 35	10°54'08	4♒ 5	24°45	17°23	0° 8	28°43	24°43	23° 1	1° 5	22°13	4°D46	5°51	19° 1	n.a.	W13
T 14	18 53 32	11°51'51	15°55	26°30	18°34	0°12	28°40	24°41	23° 1	1° 5	22°13	4°46	5°48	19° 8	n.a.	T 14
F 15	18 57 28	12°49'36	27°42	28°13	19°45	0°17	28°36	24°39	23° 0	1° 6	22°14	4°47	5°45	19°15	n.a.	F 15
S 16	19 1 25	13°47'22	9♓31	29°55	20°56	0°23	28°32	24°37	23° 0	1° 7	22°14	4°49	5°42	19°21	n.a.	S 16
S 17	19 5 21	14°45'10	21°23	1♌36	22° 7	0°29	28°29	24°35	23° 0	1° 8	22°14	4°51	5°38	19°28	n.a.	S 17
M18	19 9 18	15°43'00	3♈25	3°15	23°18	0°36	28°26	24°33	22°59	1° 9	22°15	4°52	5°35	19°34	n.a.	M18
T 19	19 13 14	16°40'52	15°41	4°53	24°29	0°44	28°23	24°31	22°59	1° 9	22°15	4°R52	5°32	19°41	n.a.	T 19
W20	19 17 11	17°38'46	28°15	6°29	25°40	0°53	28°20	24°29	22°58	1°10	22°15	4°52	5°29	19°48	n.a.	W20
T 21	19 21 7	18°36'42	11♉12	8° 4	26°51	1° 3	28°18	24°27	22°57	1°11	22°16	4°51	5°26	19°54	n.a.	T 21
F 22	19 25 4	19°34'40	24°34	9°38	28° 1	1°13	28°15	24°26	22°57	1°12	22°16	4°49	5°23	20° 1	n.a.	F 22
S 23	19 29 1	20°32'40	8♊22	11°10	29°12	1°24	28°13	24°24	22°56	1°13	22°16	4°47	5°19	20° 8	n.a.	S 23
S 24	19 32 57	21°30'42	22°37	12°41	0♍22	1°36	28°11	24°23	22°55	1°14	22°16	4°46	5°16	20°14	n.a.	S 24
M25	19 36 54	22°28'46	7♋14	14°11	1°33	1°49	28° 9	24°22	22°54	1°15	22°16	4°44	5°13	20°21	n.a.	M25
T 26	19 40 50	23°26'52	22° 8	15°39	2°43	2° 2	28° 8	24°20	22°53	1°16	22°16	4°43	5°10	20°28	n.a.	T 26
W27	19 44 47	24°24'59	7♌11	17° 6	3°54	2°16	28° 6	24°19	22°53	1°17	22°17	4°D43	5° 7	20°34	n.a.	W27
T 28	19 48 43	25°23'09	22°14	18°31	5° 4	2°31	28° 5	24°18	22°52	1°19	22°17	4°44	5° 4	20°41	n.a.	T 28
F 29	19 52 40	26°21'20	7♍ 9	19°55	6°14	2°46	28° 4	24°17	22°51	1°20	22°17	4°44	5° 0	20°48	n.a.	F 29
S 30	19 56 37	27°19'32	21°48	21°18	7°24	3° 2	28° 3	24°16	22°49	1°21	22°17	4°45	4°57	20°54	n.a.	S 30
S 31	20 0 33	28♋17'46	6♎ 8	22♌39	8♍35	3♐19	28♏ 2	24♏16	22♓48	1♎22	22°R17	4♒45	4♒54	21♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	10n39	1s59	25n32	1n45	21n17	1n34	25s26	5s 2	20s11	0n12	17s59	1n25	3s29	0s44	1n27	2n 1	3s48	13s32	19s15	18s56	14s48		n.a.
S 2	23 48	4 20	3 7	25 31	1 47	20 59	1 33	25 25	5 2	20 10	0 12	17 59	1 25	3 29	0 44	1 27	2 1	3 48	13 32	19 15	18 57	14 46		n.a.
S 3	23 47	2s 6	4 3	25 28	1 48	20 40	1 32	25 24	5 2	20 9	0 12	17 58	1 25	3 29	0 44	1 26	2 1	3 48	13 32	19 15	18 57	14 43		n.a.
M 4	23 47	8 17	4 43	25 22	1 49	20 20	1 30	25 24	5 2	20 8	0 12	17 58	1 25	3 29	0 44	1 26	2 1	3 48	13 32	19 15	18 58	14 40		n.a.
T 5	23 45	13 58	5 6	25 14	1 49	20 0	1 29	25 23	5 3	20 7	0 11	17 57	1 25	3 29	0 44	1 26	2 0	3 48	13 33	19 15	18 59	14 37		n.a.
W 6	23 44	18 54	5 13	25 3	1 48	19 40	1 27	25 23	5 3	20 6	0 11	17 57	1 24	3 29	0 45	1 26	2 0	3 48	13 33	19 16	19 0	14 34		n.a.
T 7	23 42	22 49	5 2	24 51	1 47	19 18	1 26	25 22	5 2	20 6	0 11	17 56	1 24	3 29	0 45	1 25	2 0	3 48	13 33	19 17	19 1	14 31		n.a.
F 8	23 39	25 33	4 37	24 36	1 45	18 57	1 24	25 22	5 2	20 5	0 11	17 56	1 24	3 29	0 45	1 25	2 0	3 48	13 33	19 18	19 1	14 28		n.a.
S 9	23 36	26 56	3 59	24 20	1 43	18 35	1 22	25 21	5 2	20 4	0 11	17 55	1 24	3 29	0 45	1 25	2 0	3 48	13 34	19 19	19 2	14 25		n.a.
S 10	23 33	26 56	3 9	24 2	1 41	18 12	1 20	25 21	5 1	20 3	0 10	17 55	1 24	3 29	0 45	1 25	2 0	3 48	13 34	19 20	19 3	14 22		n.a.
M11	23 29	25 36	2 12	23 42	1 37	17 49	1 18	25 21	5 1	20 2	0 10	17 54	1 24	3 29	0 45	1 24	2 0	3 48	13 34	19 21	19 4	14 20		n.a.
T 12	23 25	23 5	1 9	23 21	1 34	17 25	1 16	25 21	5 0	20 1	0 10	17 54	1 23	3 30	0 45	1 24	2 0	3 49	13 34	19 21	19 5	14 17		n.a.
W13	23 21	19 35	0 4	22 58	1 30	17 1	1 14	25 21	5 0	20 1	0 10	17 53	1 23	3 30	0 45	1 24	2 0	3 49	13 35	19 22	19 5	14 14		n.a.
T 14	23 16	15 20	1n 1	22 34	1 25	16 37	1 12	25 22	4 59	20 0	0 10	17 53	1 23	3 30	0 45	1 23	2 0	3 49	13 35	19 21	19 6	14 11		n.a.
F 15	23 10	10 31	2 3	22 8	1 21	16 12	1 9	25 22	4 58	19 59	0 10	17 53	1 23	3 30	0 45	1 23	2 0	3 49	13 35	19 21	19 7	14 8		n.a.
S 16	23 4	5 21	3 0	21 42	1 15	15 47	1 7	25 22	4 57	19 59	0 9	17 52	1 23	3 30	0 45	1 23	2 0	3 49	13 35	19 21	19 8	14 5		n.a.
S 17	22 58	0n 3	3 50	21 14	1 10	15 21	1 4	25 23	4 56	19 58	0 9	17 52	1 22	3 30	0 45	1 22	2 0	3 49	13 36	19 20	19 9	14 2		n.a.
M18	22 51	5 30	4 30	20 46	1 4	14 55	1 2	25 23	4 55	19 58	0 9	17 52	1 22	3 31	0 45	1 22	2 0	3 49	13 36	19 20	19 9	13 59		n.a.
T 19	22 44	10 51	4 59	20 16	0 58	14 29	0 59	25 24	4 54	19 57	0 9	17 51	1 22	3 31	0 45	1 21	2 0	3 49	13 36	19 20	19 10	13 56		n.a.
W20	22 37	15 53	5 14	19 46	0 52	14 2	0 56	25 25	4 53	19 57	0 9	17 51	1 22	3 31	0 45	1 21	1 59	3 49	13 36	19 20	19 11	13 53		n.a.
T 21	22 29	20 23	5 14	19 15	0 45	13 35	0 54	25 26	4 52	19 56	0 9	17 51	1 22	3 31	0 45	1 21	1 59	3 50	13 37	19 20	19 12	13 50		n.a.
F 22	22 21	24 0	4 58	18 43	0 38	13 8	0 51	25 27	4 51	19 56	0 8	17 51	1 22	3 32	0 45	1 20	1 59	3 50	13 37	19 21	19 12	13 47		n.a.
S 23	22 12	26 22	4 24	18 11	0 31	12 40	0 48	25 28	4 49	19 56	0 8	17 50	1 21	3 32	0 45	1 20	1 59	3 50	13 37	19 21	19 13	13 45		n.a.
S 24	22 3	27 8	3 33	17 38	0 23	12 12	0 45	25 29	4 48	19 55	0 8	17 50	1 21	3 32	0 45	1 19	1 59	3 50	13 37	19 22	19 14	13 42		n.a.
M25	21 53	26 2	2 27	17 4	0 16	11 44	0 42	25 30	4 47	19 55	0 8	17 50	1 21	3 33	0 45	1 19	1 59	3 50	13 38	19 22	19 15	13 39		n.a.
T 26	21 44	23 5	1 9	16 31	0 8	11 15	0 38	25 32	4 45	19 55	0 8	17 50	1 21	3 33	0 45	1 18	1 59	3 50	13 38	19 22	19 16	13 36		n.a.
W27	21 33	18 32	0s14	15 57	0 0	10 46	0 35	25 33	4 44	19 55	0 8	17 50	1 21	3 34	0 45	1 18	1 59	3 51	13 38	19 22	19 16	13 33		n.a.
T 28	21 23	12 48	1 36	15 22	0s 8	10 17	0 32	25 35	4 42	19 55	0 7	17 50	1 20	3 34	0 45	1 17	1 59	3 51	13 38	19 22	19 17	13 30		n.a.
F 29	21 12	6 23	2 51	14 48	0 16	9 48	0 29	25 37	4 41	19 54	0 7	17 50	1 20	3 34	0 45	1 17	1 59	3 51	13 39	19 22	19 18	13 27		n.a.
S 30	21 0	0s16	3 53	14 13	0 25	9 18	0 25	25 38	4 39	19 54	0 7	17 50	1 20	3 35	0 45	1 16	1 59	3 51	13 39	19 22	19 19	13 24		n.a.
S 31	20n49	6s44	4s39	13n39	0s33	8n49	0n22	25s40	4s38	19s54	0n 7	17s50	1n20	3s35	0s45	1n16	1n59	3s52	13s39	19s22	19s20	13s21		n.a.

Julian Day Number = 1414794.5, Delta T = 06h15m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°40'00, Lahiri = -15°33'00 Julian Calendar 1 July 840 BCE == Greg. Calendar 23 June 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 840 BCE

AUGUST 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 30	29♋16'02	20♎ 6	23♌58	9♍45	3♐36	28°R 2	24°R15	22°R47	1♎23	22°R17	4♒46	4♒51	21♒ 8	n.a.	M 1
T 2	20 8 26	0♌14'19	3♏41	25°16	10°55	3°54	28♏ 1	24♏14	22♓46	1°25	22♈17	4°R46	4°48	21°14	n.a.	T 2
W 3	20 12 23	1°12'38	16°54	26°33	12° 4	4°12	28°D 1	24°14	22°45	1°26	22°17	4°46	4°44	21°21	n.a.	W 3
T 4	20 16 19	2°10'59	29°47	27°48	13°14	4°31	28° 1	24°13	22°44	1°27	22°17	4°45	4°41	21°28	n.a.	T 4
F 5	20 20 16	3° 9'22	12♐24	29° 1	14°24	4°51	28° 2	24°13	22°42	1°29	22°17	4°45	4°38	21°34	n.a.	F 5
S 6	20 24 12	4° 7'46	24°47	0♍12	15°34	5°11	28° 2	24°13	22°41	1°30	22°16	4°45	4°35	21°41	n.a.	S 6
S 7	20 28 9	5° 6'12	6♑57	1°21	16°43	5°32	28° 3	24°D13	22°39	1°31	22°16	4°D45	4°32	21°48	n.a.	S 7
M 8	20 32 5	6° 4'41	18°59	2°28	17°53	5°53	28° 4	24°13	22°38	1°33	22°16	4°45	4°29	21°54	n.a.	M 8
T 9	20 36 2	7° 3'11	0♒54	3°33	19° 2	6°15	28° 5	24°13	22°37	1°34	22°16	4°R45	4°25	22° 1	n.a.	T 9
W10	20 39 59	8° 1'42	12°45	4°36	20°11	6°38	28° 6	24°13	22°35	1°36	22°16	4°45	4°22	22° 7	n.a.	W10
T 11	20 43 55	9° 0'16	24°33	5°36	21°20	7° 1	28° 7	24°14	22°33	1°37	22°16	4°45	4°19	22°14	n.a.	T 11
F 12	20 47 52	9°58'53	6♓21	6°34	22°29	7°24	28° 9	24°14	22°32	1°39	22°15	4°44	4°16	22°21	n.a.	F 12
S 13	20 51 48	10°57'31	18°12	7°29	23°38	7°48	28°11	24°14	22°30	1°40	22°15	4°44	4°13	22°27	n.a.	S 13
S 14	20 55 45	11°56'11	0♈ 8	8°21	24°47	8°12	28°13	24°15	22°29	1°42	22°15	4°43	4°10	22°34	n.a.	S 14
M15	20 59 41	12°54'54	12°12	9°10	25°56	8°37	28°15	24°16	22°27	1°44	22°15	4°42	4° 6	22°41	n.a.	M15
T 16	21 3 38	13°53'39	24°28	9°55	27° 5	9° 2	28°17	24°17	22°25	1°45	22°14	4°41	4° 3	22°47	n.a.	T 16
W17	21 7 34	14°52'27	7♉ 0	10°36	28°13	9°28	28°20	24°17	22°23	1°47	22°14	4°40	4° 0	22°54	n.a.	W17
T 18	21 11 31	15°51'17	19°52	11°14	29°22	9°54	28°23	24°18	22°22	1°49	22°14	4°D40	3°57	23° 1	n.a.	T 18
F 19	21 15 28	16°50'09	3♊ 6	11°47	0♎30	10°21	28°25	24°20	22°20	1°50	22°13	4°41	3°54	23° 7	n.a.	F 19
S 20	21 19 24	17°49'04	16°46	12°16	1°38	10°48	28°29	24°21	22°18	1°52	22°13	4°42	3°50	23°14	n.a.	S 20
S 21	21 23 21	18°48'02	0♋52	12°40	2°46	11°15	28°32	24°22	22°16	1°54	22°12	4°43	3°47	23°21	n.a.	S 21
M22	21 27 17	19°47'01	15°24	12°58	3°54	11°43	28°35	24°23	22°14	1°56	22°12	4°44	3°44	23°27	n.a.	M22
T 23	21 31 14	20°46'03	0♌17	13°10	5° 2	12°11	28°39	24°25	22°12	1°57	22°11	4°R44	3°41	23°34	n.a.	T 23
W24	21 35 10	21°45'08	15°24	13°R16	6°10	12°39	28°43	24°26	22°10	1°59	22°11	4°44	3°38	23°41	n.a.	W24
T 25	21 39 7	22°44'14	0♍38	13°15	7°18	13° 8	28°47	24°28	22° 8	2° 1	22°11	4°43	3°35	23°47	n.a.	T 25
F 26	21 43 3	23°43'23	15°48	13° 7	8°25	13°37	28°51	24°30	22° 6	2° 3	22°10	4°41	3°31	23°54	n.a.	F 26
S 27	21 47 0	24°42'33	0♎44	12°52	9°33	14° 7	28°55	24°32	22° 4	2° 5	22° 9	4°38	3°28	24° 1	n.a.	S 27
S 28	21 50 56	25°41'46	15°19	12°29	10°40	14°37	29° 0	24°34	22° 2	2° 7	22° 9	4°36	3°25	24° 7	n.a.	S 28
M29	21 54 53	26°41'00	29°29	11°59	11°47	15° 7	29° 5	24°36	22° 0	2° 8	22° 8	4°33	3°22	24°14	n.a.	M29
T 30	21 58 50	27°40'17	13♏11	11°20	12°54	15°38	29° 9	24°38	21°57	2°10	22° 8	4°31	3°19	24°21	n.a.	T 30
W31	22 2 46	28♌39'35	26♏26	10♍35	14♎ 1	16♐ 9	29♏15	24♏40	21♓55	2♎12	22♈ 7	4°D31	3♒16	24♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n37	12s42	5s 7	13n 4	0s42	8n19	0n18	25s42	4s36	19s55	0n 7	17s50	1n20	3s36	0s45	1n15	1n59	3s52	13s39	19s22	19s20	13s18		n.a.
T 2	20 24	17 53	5 18	12 30	0 51	7 48	0 14	25 44	4 34	19 55	0 7	17 50	1 19	3 36	0 45	1 14	1 59	3 52	13 40	19 22	19 21	13 15		n.a.
W 3	20 11	22 5	5 11	11 55	0 59	7 18	0 11	25 46	4 33	19 55	0 6	17 50	1 19	3 37	0 45	1 14	1 59	3 52	13 40	19 22	19 22	13 12		n.a.
T 4	19 58	25 5	4 48	11 21	1 8	6 47	0 7	25 48	4 31	19 55	0 6	17 50	1 19	3 37	0 45	1 13	1 59	3 53	13 40	19 22	19 23	13 9		n.a.
F 5	19 45	26 47	4 12	10 47	1 17	6 17	0 3	25 50	4 29	19 55	0 6	17 50	1 19	3 38	0 45	1 13	1 59	3 53	13 40	19 22	19 23	13 6		n.a.
S 6	19 31	27 6	3 24	10 14	1 26	5 46	0s 1	25 52	4 27	19 55	0 6	17 50	1 19	3 38	0 45	1 12	1 59	3 53	13 41	19 22	19 24	13 3		n.a.
S 7	19 17	26 5	2 28	9 41	1 35	5 15	0 5	25 54	4 26	19 56	0 6	17 50	1 18	3 39	0 46	1 11	1 58	3 53	13 41	19 22	19 25	13 0		n.a.
M 8	19 2	23 51	1 27	9 8	1 44	4 44	0 8	25 56	4 24	19 56	0 6	17 51	1 18	3 40	0 46	1 11	1 58	3 54	13 41	19 22	19 26	12 57		n.a.
T 9	18 47	20 36	0 21	8 36	1 53	4 13	0 12	25 58	4 22	19 56	0 5	17 51	1 18	3 40	0 46	1 10	1 58	3 54	13 41	19 22	19 26	12 54		n.a.
W10	18 32	16 32	0n44	8 5	2 2	3 41	0 17	26 1	4 20	19 57	0 5	17 51	1 18	3 41	0 46	1 10	1 58	3 54	13 42	19 22	19 27	12 51		n.a.
T 11	18 16	11 50	1 48	7 35	2 10	3 10	0 21	26 3	4 18	19 57	0 5	17 51	1 18	3 42	0 46	1 9	1 58	3 55	13 42	19 22	19 28	12 48		n.a.
F 12	18 1	6 44	2 47	7 5	2 19	2 39	0 25	26 5	4 17	19 58	0 5	17 52	1 17	3 42	0 46	1 8	1 58	3 55	13 42	19 22	19 29	12 45		n.a.
S 13	17 44	1 23	3 39	6 37	2 28	2 7	0 29	26 7	4 15	19 58	0 5	17 52	1 17	3 43	0 46	1 8	1 58	3 55	13 42	19 22	19 30	12 43		n.a.
S 14	17 28	4n 2	4 21	6 9	2 36	1 36	0 33	26 10	4 13	19 59	0 5	17 52	1 17	3 44	0 46	1 7	1 58	3 55	13 43	19 22	19 30	12 40		n.a.
M15	17 11	9 22	4 53	5 43	2 44	1 4	0 37	26 12	4 11	20 0	0 4	17 53	1 17	3 44	0 46	1 6	1 58	3 56	13 43	19 23	19 31	12 37		n.a.
T 16	16 54	14 27	5 12	5 19	2 52	0 33	0 42	26 14	4 9	20 0	0 4	17 53	1 17	3 45	0 46	1 6	1 58	3 56	13 43	19 23	19 32	12 34		n.a.
W17	16 37	19 2	5 17	4 56	3 0	0 1	0 46	26 16	4 7	20 1	0 4	17 54	1 16	3 46	0 46	1 5	1 58	3 56	13 43	19 23	19 33	12 31		n.a.
T 18	16 19	22 52	5 6	4 35	3 7	0s31	0 50	26 18	4 5	20 2	0 4	17 54	1 16	3 46	0 46	1 4	1 58	3 57	13 44	19 23	19 33	12 28		n.a.
F 19	16 1	25 39	4 39	4 16	3 14	1 2	0 55	26 20	4 3	20 3	0 4	17 54	1 16	3 47	0 46	1 3	1 58	3 57	13 44	19 23	19 34	12 25		n.a.
S 20	15 43	27 2	3 56	3 59	3 20	1 34	0 59	26 23	4 1	20 3	0 4	17 55	1 16	3 48	0 46	1 3	1 58	3 58	13 44	19 23	19 35	12 22		n.a.
S 21	15 25	26 44	2 57	3 44	3 26	2 5	1 4	26 25	3 59	20 4	0 4	17 55	1 16	3 49	0 46	1 2	1 58	3 58	13 44	19 22	19 36	12 19		n.a.
M22	15 6	24 38	1 45	3 32	3 32	2 37	1 8	26 27	3 57	20 5	0 3	17 56	1 15	3 50	0 46	1 1	1 58	3 58	13 44	19 22	19 36	12 16		n.a.
T 23	14 47	20 48	0 25	3 23	3 36	3 8	1 13	26 29	3 55	20 6	0 3	17 57	1 15	3 50	0 46	1 0	1 58	3 59	13 45	19 22	19 37	12 13		n.a.
W24	14 28	15 31	0s59	3 18	3 40	3 40	1 17	26 31	3 53	20 7	0 3	17 57	1 15	3 51	0 46	1 0	1 58	3 59	13 45	19 22	19 38	12 10		n.a.
T 25	14 8	9 15	2 18	3 16	3 42	4 11	1 22	26 32	3 51	20 8	0 3	17 58	1 15	3 52	0 46	0 59	1 58	3 59	13 45	19 22	19 39	12 7		n.a.
F 26	13 49	2 30	3 28	3 17	3 44	4 42	1 26	26 34	3 50	20 9	0 3	17 58	1 15	3 53	0 46	0 58	1 58	4 0	13 45	19 23	19 39	12 4		n.a.
S 27	13 29	4s17	4 22	3 23	3 44	5 13	1 31	26 36	3 48	20 10	0 3	17 59	1 14	3 54	0 46	0 57	1 58	4 0	13 46	19 23	19 40	12 1		n.a.
S 28	13 9	10 41	4 58	3 32	3 43	5 44	1 35	26 38	3 46	20 12	0 3	18 0	1 14	3 55	0 46	0 56	1 58	4 1	13 46	19 24	19 41	11 58		n.a.
M29	12 48	16 20	5 14	3 47	3 41	6 15	1 40	26 39	3 44	20 13	0 2	18 0	1 14	3 55	0 46	0 56	1 57	4 1	13 46	19 25	19 42	11 55		n.a.
T 30	12 28	20 58	5 12	4 5	3 36	6 46	1 44	26 41	3 42	20 14	0 2	18 1	1 14	3 56	0 46	0 55	1 57	4 1	13 46	19 25	19 42	11 52		n.a.
W31	12n 7	24s23	4s53	4n28	3s30	7s16	1s49	26s42	3s40	20s15	0n 2	18s 2	1n14	3s57	0s46	0n54	1n57	4s 2	13s46	19s25	19s43	11s49		n.a.

Julian Day Number = 1414825.5, Delta T = 06h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'56, Lahiri = -15°32'56 Julian Calendar 1 Aug. 840 BCE == Greg. Calendar 24 July 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 43	29♌38'55	9♐16	9°R41	15♎ 7	16♐40	29♏20	24♏42	21°R53	2♎14	22°R 7	4♒31	3♒12	24♒34	n.a.	T 1
F 2	22 10 39	0♍38'18	21°47	8♍42	16°14	17°12	29°25	24°45	21♓51	2°16	22♈ 6	4°32	3° 9	24°41	n.a.	F 2
S 3	22 14 36	1°37'42	4♑ 0	7°37	17°20	17°44	29°31	24°47	21°48	2°18	22° 5	4°34	3° 6	24°47	n.a.	S 3
S 4	22 18 32	2°37'08	16° 2	6°28	18°26	18°16	29°36	24°50	21°46	2°20	22° 5	4°36	3° 3	24°54	n.a.	S 4
M 5	22 22 29	3°36'36	27°56	5°17	19°32	18°48	29°42	24°53	21°44	2°22	22° 4	4°37	3° 0	25° 1	n.a.	M 5
T 6	22 26 25	4°36'06	9♒45	4° 5	20°38	19°21	29°48	24°55	21°42	2°24	22° 3	4°R37	2°56	25° 7	n.a.	T 6
W 7	22 30 22	5°35'38	21°32	2°55	21°44	19°54	29°55	24°58	21°39	2°26	22° 2	4°36	2°53	25°14	n.a.	W 7
T 8	22 34 19	6°35'12	3♓21	1°48	22°49	20°27	0♑ 1	25° 1	21°37	2°28	22° 2	4°33	2°50	25°20	n.a.	T 8
F 9	22 38 15	7°34'48	15°13	0°46	23°54	21° 0	0° 7	25° 4	21°35	2°30	22° 1	4°28	2°47	25°27	n.a.	F 9
S 10	22 42 12	8°34'26	27°11	29♌52	24°59	21°34	0°14	25° 7	21°32	2°33	22° 0	4°22	2°44	25°34	n.a.	S 10
S 11	22 46 8	9°34'07	9♈15	29° 6	26° 4	22° 8	0°21	25°11	21°30	2°35	21°59	4°16	2°41	25°40	n.a.	S 11
M12	22 50 5	10°33'50	21°27	28°31	27° 8	22°42	0°28	25°14	21°27	2°37	21°59	4° 9	2°37	25°47	n.a.	M12
T 13	22 54 1	11°33'35	3♉50	28° 6	28°12	23°16	0°35	25°17	21°25	2°39	21°58	4° 3	2°34	25°54	n.a.	T 13
W14	22 57 58	12°33'23	16°25	27°52	29°16	23°51	0°42	25°21	21°23	2°41	21°57	3°59	2°31	26° 0	n.a.	W14
T 15	23 1 54	13°33'12	29°17	27°D50	0♏20	24°26	0°50	25°24	21°20	2°43	21°56	3°56	2°28	26° 7	n.a.	T 15
F 16	23 5 51	14°33'05	12♊26	27°58	1°24	25° 1	0°57	25°28	21°18	2°45	21°55	3°D55	2°25	26°14	n.a.	F 16
S 17	23 9 47	15°33'00	25°56	28°18	2°27	25°36	1° 5	25°32	21°15	2°47	21°54	3°55	2°21	26°20	n.a.	S 17
S 18	23 13 44	16°32'57	9♋48	28°47	3°30	26°11	1°13	25°36	21°13	2°50	21°53	3°57	2°18	26°27	n.a.	S 18
M19	23 17 41	17°32'56	24° 4	29°26	4°33	26°47	1°21	25°40	21°10	2°52	21°53	3°58	2°15	26°34	n.a.	M19
T 20	23 21 37	18°32'58	8♌42	0♍13	5°35	27°22	1°29	25°43	21° 8	2°54	21°52	3°R58	2°12	26°40	n.a.	T 20
W21	23 25 34	19°33'02	23°37	1° 7	6°37	27°58	1°37	25°48	21° 5	2°56	21°51	3°56	2° 9	26°47	n.a.	W21
T 22	23 29 30	20°33'08	8♍44	2° 9	7°39	28°35	1°46	25°52	21° 3	2°58	21°50	3°53	2° 6	26°54	n.a.	T 22
F 23	23 33 27	21°33'16	23°53	3°16	8°41	29°11	1°54	25°56	21° 1	3° 1	21°49	3°47	2° 2	27° 0	n.a.	F 23
S 24	23 37 23	22°33'26	8♎54	4°29	9°42	29°47	2° 3	26° 0	20°58	3° 3	21°48	3°39	1°59	27° 7	n.a.	S 24
S 25	23 41 20	23°33'38	23°38	5°46	10°43	0♑24	2°12	26° 5	20°56	3° 5	21°47	3°31	1°56	27°14	n.a.	S 25
M26	23 45 16	24°33'52	7♏57	7° 6	11°44	1° 1	2°21	26° 9	20°53	3° 7	21°46	3°24	1°53	27°20	n.a.	M26
T 27	23 49 13	25°34'07	21°48	8°30	12°44	1°38	2°30	26°14	20°51	3°10	21°45	3°17	1°50	27°27	n.a.	T 27
W28	23 53 10	26°34'25	5♐ 9	9°57	13°43	2°15	2°39	26°18	20°48	3°12	21°44	3°13	1°47	27°34	n.a.	W28
T 29	23 57 6	27°34'44	18° 3	11°26	14°43	2°52	2°48	26°23	20°46	3°14	21°43	3°10	1°43	27°40	n.a.	T 29
F 30	0 1 3	28♍35'04	0♑34	12♍57	15♏42	3♑30	2♐58	26♏28	20♓43	3♎16	21♈42	3°D10	1♒40	27♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n46	26s26	4s19	4n56	3s22	7s47	1s53	26s44	3s38	20s17	0n 2	18s 3	1n13	3s58	0s46	0n53	1n57	4s 2	13s47	19s25	19s44	11s46		n.a.
F 2	11 25	27 6	3 34	5 28	3 12	8 17	1 58	26 45	3 36	20 18	0 2	18 3	1 13	3 59	0 46	0 52	1 57	4 3	13 47	19 25	19 45	11 43		n.a.
S 3	11 3	26 25	2 40	6 3	3 0	8 47	2 2	26 46	3 34	20 19	0 2	18 4	1 13	4 0	0 46	0 52	1 57	4 3	13 47	19 24	19 45	11 40		n.a.
S 4	10 42	24 29	1 40	6 42	2 46	9 17	2 7	26 47	3 32	20 21	0 2	18 5	1 13	4 1	0 46	0 51	1 57	4 3	13 47	19 24	19 46	11 37		n.a.
M 5	10 20	21 29	0 37	7 23	2 30	9 47	2 11	26 48	3 30	20 22	0 1	18 6	1 13	4 2	0 46	0 50	1 57	4 4	13 47	19 24	19 47	11 34		n.a.
T 6	9 58	17 37	0n28	8 6	2 13	10 16	2 16	26 49	3 28	20 23	0 1	18 7	1 13	4 3	0 46	0 49	1 57	4 4	13 48	19 24	19 48	11 31		n.a.
W 7	9 36	13 6	1 31	8 49	1 54	10 45	2 20	26 50	3 26	20 25	0 1	18 8	1 12	4 4	0 46	0 48	1 57	4 5	13 48	19 24	19 48	11 28		n.a.
T 8	9 14	8 5	2 31	9 32	1 34	11 14	2 25	26 50	3 24	20 26	0 1	18 8	1 12	4 5	0 46	0 47	1 57	4 5	13 48	19 25	19 49	11 25		n.a.
F 9	8 51	2 47	3 24	10 12	1 14	11 43	2 29	26 51	3 22	20 28	0 1	18 9	1 12	4 6	0 46	0 47	1 57	4 6	13 48	19 26	19 50	11 22		n.a.
S 10	8 29	2n39	4 8	10 51	0 54	12 11	2 33	26 51	3 20	20 29	0 1	18 10	1 12	4 7	0 46	0 46	1 57	4 6	13 48	19 27	19 51	11 18		n.a.
S 11	8 6	8 1	4 42	11 26	0 34	12 39	2 38	26 51	3 18	20 31	0 1	18 11	1 12	4 7	0 46	0 45	1 57	4 7	13 48	19 29	19 51	11 15		n.a.
M12	7 43	13 9	5 3	11 57	0 14	13 7	2 42	26 51	3 16	20 33	0 1	18 12	1 11	4 8	0 46	0 44	1 57	4 7	13 49	19 30	19 52	11 12		n.a.
T 13	7 20	17 50	5 11	12 23	0n 5	13 35	2 46	26 51	3 14	20 34	0 0	18 13	1 11	4 9	0 46	0 43	1 57	4 7	13 49	19 32	19 53	11 9		n.a.
W14	6 57	21 50	5 3	12 44	0 22	14 2	2 51	26 51	3 12	20 36	0 0	18 14	1 11	4 10	0 46	0 42	1 57	4 8	13 49	19 33	19 54	11 6		n.a.
T 15	6 34	24 52	4 41	13 1	0 39	14 29	2 55	26 51	3 10	20 38	0 0	18 15	1 11	4 11	0 46	0 41	1 57	4 8	13 49	19 34	19 54	11 3		n.a.
F 16	6 10	26 39	4 3	13 12	0 54	14 55	2 59	26 50	3 8	20 39	0 0	18 16	1 11	4 12	0 46	0 40	1 57	4 9	13 49	19 34	19 55	11 0		n.a.
S 17	5 47	26 56	3 12	13 18	1 7	15 22	3 3	26 50	3 6	20 41	0s 0	18 17	1 11	4 13	0 46	0 40	1 57	4 9	13 49	19 34	19 56	10 57		n.a.
S 18	5 23	25 33	2 7	13 18	1 19	15 47	3 7	26 49	3 4	20 43	0 0	18 18	1 10	4 14	0 46	0 39	1 57	4 10	13 50	19 33	19 56	10 54		n.a.
M19	4 59	22 30	0 53	13 14	1 30	16 13	3 11	26 48	3 2	20 45	0 0	18 20	1 10	4 15	0 46	0 38	1 57	4 10	13 50	19 33	19 57	10 51		n.a.
T 20	4 36	17 57	0s26	13 6	1 39	16 38	3 15	26 47	3 1	20 46	0 1	18 21	1 10	4 16	0 46	0 37	1 57	4 11	13 50	19 33	19 58	10 48		n.a.
W21	4 12	12 12	1 44	12 53	1 46	17 3	3 19	26 46	2 59	20 48	0 1	18 22	1 10	4 17	0 46	0 36	1 57	4 11	13 50	19 33	19 59	10 45		n.a.
T 22	3 48	5 41	2 57	12 37	1 52	17 27	3 22	26 44	2 57	20 50	0 1	18 23	1 10	4 18	0 46	0 35	1 57	4 12	13 50	19 34	19 59	10 42		n.a.
F 23	3 24	1s 9	3 56	12 17	1 57	17 51	3 26	26 43	2 55	20 52	0 1	18 24	1 9	4 19	0 46	0 34	1 57	4 12	13 50	19 36	20 0	10 39		n.a.
S 24	3 0	7 51	4 39	11 53	2 1	18 15	3 30	26 41	2 53	20 54	0 1	18 25	1 9	4 20	0 46	0 33	1 57	4 12	13 50	19 38	20 1	10 36		n.a.
S 25	2 36	13 59	5 3	11 27	2 4	18 38	3 33	26 39	2 51	20 56	0 1	18 27	1 9	4 21	0 46	0 32	1 57	4 13	13 50	19 39	20 2	10 33		n.a.
M26	2 11	19 11	5 6	10 58	2 5	19 0	3 37	26 37	2 49	20 58	0 1	18 28	1 9	4 22	0 46	0 31	1 57	4 13	13 51	19 41	20 2	10 30		n.a.
T 27	1 47	23 10	4 51	10 27	2 6	19 22	3 40	26 35	2 47	21 0	0 1	18 29	1 9	4 23	0 46	0 31	1 57	4 14	13 51	19 43	20 3	10 27		n.a.
W28	1 23	25 45	4 21	9 53	2 6	19 44	3 43	26 32	2 45	21 2	0 1	18 30	1 9	4 24	0 46	0 30	1 57	4 14	13 51	19 44	20 4	10 24		n.a.
T 29	0 59	26 52	3 38	9 18	2 5	20 5	3 46	26 30	2 44	21 4	0 2	18 31	1 8	4 25	0 46	0 29	1 57	4 15	13 51	19 44	20 4	10 21		n.a.
F 30	0n34	26s34	2s46	8n41	2n 4	20s26	3s49	26s27	2s42	21s 6	0s 2	18s33	1n 8	4s26	0s46	0n28	1n57	4s15	13s51	19s44	20s 5	10s18		n.a.

Julian Day Number = 1414856.5, Delta T = 06h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'52, Lahiri = -15°32'52 Julian Calendar 1 Sept. 840 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 59	29♍35'26	12♉46	14♍29	16♏40	4♉ 7	3♐ 8	26♏32	20°R41	3♎18	21°R41	3♒11	1♒37	27♒54	n.a.	S 1
S 2	0 8 56	0♎35'50	24°45	16° 3	17°38	4°45	3°17	26°37	20♓39	3°21	21♈40	3°11	1°34	28° 0	n.a.	S 2
M 3	0 12 52	1°36'15	6♒35	17°37	18°36	5°23	3°27	26°42	20°36	3°23	21°39	3°R12	1°31	28° 7	n.a.	M 3
T 4	0 16 49	2°36'42	18°22	19°12	19°33	6° 1	3°37	26°47	20°34	3°25	21°38	3°10	1°27	28°14	n.a.	T 4
W 5	0 20 45	3°37'10	0♓10	20°48	20°30	6°39	3°47	26°52	20°31	3°27	21°37	3° 7	1°24	28°20	n.a.	W 5
T 6	0 24 42	4°37'40	12° 2	22°24	21°26	7°17	3°57	26°57	20°29	3°30	21°35	3° 0	1°21	28°27	n.a.	T 6
F 7	0 28 39	5°38'11	24° 1	24° 1	22°22	7°55	4° 7	27° 3	20°27	3°32	21°34	2°51	1°18	28°34	n.a.	F 7
S 8	0 32 35	6°38'44	6♈ 8	25°37	23°17	8°34	4°18	27° 8	20°24	3°34	21°33	2°40	1°15	28°40	n.a.	S 8
S 9	0 36 32	7°39'19	18°25	27°14	24°11	9°12	4°28	27°13	20°22	3°36	21°32	2°28	1°12	28°47	n.a.	S 9
M10	0 40 28	8°39'55	0♉52	28°51	25° 5	9°51	4°39	27°19	20°20	3°39	21°31	2°15	1° 8	28°54	n.a.	M10
T 11	0 44 25	9°40'33	13°30	0♎28	25°58	10°30	4°50	27°24	20°17	3°41	21°30	2° 4	1° 5	29° 0	n.a.	T 11
W12	0 48 21	10°41'14	26°18	2° 4	26°51	11° 8	5° 0	27°29	20°15	3°43	21°29	1°54	1° 2	29° 7	n.a.	W12
T 13	0 52 18	11°41'55	9♊19	3°41	27°42	11°47	5°11	27°35	20°13	3°45	21°28	1°47	0°59	29°14	n.a.	T 13
F 14	0 56 14	12°42'39	22°32	5°17	28°33	12°26	5°22	27°41	20°11	3°48	21°27	1°43	0°56	29°20	n.a.	F 14
S 15	1 0 11	13°43'24	6♋ 0	6°53	29°24	13° 5	5°33	27°46	20° 8	3°50	21°25	1°41	0°53	29°27	n.a.	S 15
S 16	1 4 7	14°44'12	19°43	8°29	0♐14	13°45	5°44	27°52	20° 6	3°52	21°24	1°D41	0°49	29°34	n.a.	S 16
M17	1 8 4	15°45'01	3♌44	10° 5	1° 2	14°24	5°56	27°58	20° 4	3°54	21°23	1°R41	0°46	29°40	n.a.	M17
T 18	1 12 1	16°45'51	18° 2	11°41	1°50	15° 3	6° 7	28° 4	20° 2	3°57	21°22	1°40	0°43	29°47	n.a.	T 18
W19	1 15 57	17°46'44	2♍36	13°17	2°38	15°43	6°19	28°10	20° 0	3°59	21°21	1°37	0°40	29°54	n.a.	W19
T 20	1 19 54	18°47'37	17°21	14°52	3°24	16°22	6°30	28°16	19°58	4° 1	21°20	1°31	0°37	0♓ 0	n.a.	T 20
F 21	1 23 50	19°48'33	2♎12	16°27	4° 9	17° 2	6°42	28°22	19°56	4° 3	21°19	1°23	0°33	0° 7	n.a.	F 21
S 22	1 27 47	20°49'29	16°59	18° 2	4°53	17°41	6°54	28°28	19°54	4° 5	21°18	1°12	0°30	0°14	n.a.	S 22
S 23	1 31 43	21°50'27	1♏35	19°37	5°37	18°21	7° 5	28°34	19°52	4° 8	21°16	0°59	0°27	0°20	n.a.	S 23
M24	1 35 40	22°51'27	15°52	21°12	6°19	19° 1	7°17	28°40	19°50	4°10	21°15	0°47	0°24	0°27	n.a.	M24
T 25	1 39 36	23°52'27	29°44	22°47	7° 0	19°41	7°29	28°46	19°48	4°12	21°14	0°37	0°21	0°34	n.a.	T 25
W26	1 43 33	24°53'29	13♐ 9	24°21	7°40	20°21	7°41	28°52	19°46	4°14	21°13	0°29	0°18	0°40	n.a.	W26
T 27	1 47 30	25°54'31	26° 8	25°56	8°19	21° 1	7°53	28°59	19°44	4°16	21°12	0°23	0°14	0°47	n.a.	T 27
F 28	1 51 26	26°55'34	8♉42	27°30	8°57	21°41	8° 6	29° 5	19°42	4°18	21°11	0°20	0°11	0°54	n.a.	F 28
S 29	1 55 23	27°56'38	20°57	29° 4	9°33	22°21	8°18	29°11	19°40	4°20	21°10	0°20	0° 8	1° 0	n.a.	S 29
S 30	1 59 19	28°57'43	2♒57	0♏39	10° 8	23° 1	8°30	29°18	19°39	4°22	21° 8	0°19	0° 5	1° 7	n.a.	S 30
M31	2 3 16	29♎58'48	14♒47	2♏13	10♐41	23♉42	8♐43	29♏24	19♓37	4♎25	21♈ 7	0♒19	0♒ 2	1♓14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n10	24s57	1s47	8n 3	2n 1	20s46	3s52	26s24	2s40	21s 8	0s 2	18s34	1n 8	4s27	0s46	0n27	1n57	4s16	13s51	19s44	20s 6	10s15		n.a.
S 2	0s14	22 14	0 45	7 24	1 59	21 6	3 55	26 21	2 38	21 10	0 2	18 35	1 8	4 28	0 46	0 26	1 57	4 16	13 51	19 44	20 7	10 12		n.a.
M 3	0 39	18 37	0n18	6 44	1 55	21 25	3 58	26 17	2 36	21 12	0 2	18 37	1 8	4 29	0 46	0 25	1 57	4 17	13 51	19 44	20 7	10 9		n.a.
T 4	1 3	14 17	1 20	6 2	1 52	21 44	4 0	26 14	2 34	21 14	0 2	18 38	1 8	4 30	0 46	0 24	1 57	4 17	13 51	19 44	20 8	10 5		n.a.
W 5	1 28	9 25	2 19	5 20	1 48	22 2	4 3	26 10	2 33	21 16	0 2	18 39	1 8	4 31	0 46	0 23	1 57	4 17	13 51	19 45	20 9	10 2		n.a.
T 6	1 52	4 12	3 12	4 38	1 43	22 20	4 5	26 6	2 31	21 18	0 2	18 41	1 7	4 32	0 46	0 22	1 57	4 18	13 51	19 47	20 9	9 59		n.a.
F 7	2 16	1n12	3 57	3 55	1 38	22 37	4 7	26 2	2 29	21 20	0 3	18 42	1 7	4 33	0 46	0 21	1 57	4 18	13 51	19 49	20 10	9 56		n.a.
S 8	2 41	6 36	4 31	3 11	1 33	22 53	4 9	25 58	2 27	21 22	0 3	18 43	1 7	4 34	0 46	0 21	1 57	4 19	13 51	19 51	20 11	9 53		n.a.
S 9	3 5	11 50	4 53	2 27	1 28	23 9	4 11	25 53	2 25	21 24	0 3	18 45	1 7	4 34	0 46	0 20	1 57	4 19	13 51	19 54	20 12	9 50		n.a.
M10	3 29	16 39	5 2	1 43	1 22	23 24	4 13	25 49	2 24	21 26	0 3	18 46	1 7	4 35	0 46	0 19	1 57	4 20	13 52	19 57	20 12	9 47		n.a.
T 11	3 53	20 49	4 56	0 59	1 17	23 39	4 15	25 44	2 22	21 28	0 3	18 47	1 7	4 36	0 46	0 18	1 57	4 20	13 52	20 0	20 13	9 44		n.a.
W12	4 17	24 4	4 36	0 14	1 11	23 53	4 16	25 39	2 20	21 30	0 3	18 49	1 7	4 37	0 46	0 17	1 57	4 21	13 52	20 2	20 14	9 41		n.a.
T 13	4 42	26 8	4 0	0s30	1 5	24 7	4 17	25 34	2 18	21 32	0 3	18 50	1 6	4 38	0 46	0 16	1 57	4 21	13 52	20 4	20 14	9 38		n.a.
F 14	5 6	26 47	3 12	1 14	0 58	24 20	4 18	25 28	2 17	21 34	0 3	18 52	1 6	4 39	0 46	0 15	1 57	4 21	13 52	20 4	20 15	9 35		n.a.
S 15	5 30	25 51	2 12	1 59	0 52	24 32	4 19	25 23	2 15	21 36	0 3	18 53	1 6	4 40	0 46	0 14	1 57	4 22	13 52	20 5	20 16	9 32		n.a.
S 16	5 53	23 22	1 3	2 43	0 46	24 44	4 20	25 17	2 13	21 39	0 4	18 55	1 6	4 41	0 46	0 13	1 57	4 22	13 52	20 5	20 16	9 29		n.a.
M17	6 17	19 26	0s11	3 27	0 39	24 55	4 20	25 11	2 11	21 41	0 4	18 56	1 6	4 41	0 46	0 13	1 57	4 23	13 52	20 5	20 17	9 26		n.a.
T 18	6 41	14 18	1 26	4 11	0 33	25 5	4 21	25 5	2 10	21 43	0 4	18 57	1 6	4 42	0 46	0 12	1 57	4 23	13 52	20 5	20 18	9 23		n.a.
W19	7 5	8 17	2 36	4 55	0 26	25 15	4 21	24 59	2 8	21 45	0 4	18 59	1 6	4 43	0 46	0 11	1 57	4 24	13 52	20 6	20 19	9 19		n.a.
T 20	7 28	1 45	3 37	5 39	0 20	25 24	4 20	24 52	2 6	21 47	0 4	19 0	1 5	4 44	0 46	0 10	1 57	4 24	13 52	20 7	20 19	9 16		n.a.
F 21	7 52	4s54	4 23	6 22	0 13	25 33	4 20	24 45	2 5	21 49	0 4	19 2	1 5	4 45	0 46	0 9	1 57	4 24	13 52	20 9	20 20	9 13		n.a.
S 22	8 15	11 15	4 52	7 5	0 6	25 41	4 19	24 38	2 3	21 51	0 4	19 3	1 5	4 45	0 46	0 8	1 57	4 25	13 52	20 12	20 21	9 10		n.a.
S 23	8 38	16 53	5 1	7 47	0s 0	25 48	4 19	24 31	2 1	21 53	0 4	19 5	1 5	4 46	0 46	0 7	1 57	4 25	13 52	20 14	20 21	9 7		n.a.
M24	9 1	21 27	4 50	8 30	0 7	25 55	4 17	24 24	2 0	21 55	0 4	19 6	1 5	4 47	0 46	0 7	1 57	4 25	13 52	20 17	20 22	9 4		n.a.
T 25	9 24	24 41	4 23	9 11	0 13	26 1	4 16	24 17	1 58	21 58	0 4	19 8	1 5	4 48	0 46	0 6	1 57	4 26	13 51	20 19	20 23	9 1		n.a.
W26	9 47	26 23	3 42	9 53	0 20	26 6	4 14	24 9	1 56	22 0	0 5	19 9	1 5	4 48	0 46	0 5	1 57	4 26	13 51	20 21	20 23	8 58		n.a.
T 27	10 9	26 35	2 50	10 34	0 26	26 10	4 12	24 1	1 55	22 2	0 5	19 11	1 5	4 49	0 46	0 4	1 57	4 27	13 51	20 22	20 24	8 55		n.a.
F 28	10 32	25 22	1 52	11 14	0 32	26 14	4 10	23 53	1 53	22 4	0 5	19 12	1 4	4 50	0 45	0 3	1 57	4 27	13 51	20 23	20 25	8 52		n.a.
S 29	10 54	22 57	0 49	11 54	0 39	26 18	4 8	23 45	1 52	22 6	0 5	19 14	1 4	4 51	0 45	0 2	1 57	4 27	13 51	20 23	20 25	8 49		n.a.
S 30	11 16	19 34	0n14	12 34	0 45	26 20	4 5	23 36	1 50	22 8	0 5	19 15	1 4	4 51	0 45	0 2	1 57	4 28	13 51	20 23	20 26	8 46		n.a.
M31	11s38	15s26	1n16	13s13	0s51	26s22	4s 2	23s28	1s48	22s10	0s 5	19s17	1n 4	4s52	0s45	0n 1	1n57	4s28	13s51	20s23	20s27	8s42		n.a.

Julian Day Number = 1414886.5, Delta T = 06h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'48, Lahiri = -15°32'48 Julian Calendar 1 Oct. 840 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 12	0♏59'54	26♒35	3♏47	11♐13	24♑22	8♐55	29♏31	19°R35	4♎27	21°R 6	0°R17	29♑58	1♓20	n.a.	T 1
W 2	2 11 9	2° 1'00	8♓24	5°22	11°44	25° 2	9° 8	29°37	19♓34	4°29	21♈ 5	0♒13	29°55	1°27	n.a.	W 2
T 3	2 15 6	3° 2'08	20°20	6°56	12°13	25°43	9°21	29°44	19°32	4°31	21° 4	0° 6	29°52	1°34	n.a.	T 3
F 4	2 19 2	4° 3'16	2♈25	8°30	12°40	26°23	9°33	29°50	19°30	4°33	21° 3	29♑56	29°49	1°40	n.a.	F 4
S 5	2 22 59	5° 4'24	14°43	10° 5	13° 5	27° 4	9°46	29°57	19°29	4°35	21° 2	29°43	29°46	1°47	n.a.	S 5
S 6	2 26 55	6° 5'33	27°14	11°39	13°29	27°44	9°59	0♐ 3	19°27	4°37	21° 1	29°29	29°43	1°54	n.a.	S 6
M 7	2 30 52	7° 6'43	9♉59	13°14	13°50	28°25	10°12	0°10	19°26	4°39	21° 0	29°15	29°39	2° 0	n.a.	M 7
T 8	2 34 48	8° 7'54	22°57	14°48	14°10	29° 5	10°25	0°17	19°25	4°41	20°58	29° 2	29°36	2° 7	n.a.	T 8
W 9	2 38 45	9° 9'06	6♊ 7	16°23	14°28	29°46	10°38	0°24	19°23	4°43	20°57	28°51	29°33	2°14	n.a.	W 9
T 10	2 42 41	10°10'18	19°27	17°57	14°44	0♒27	10°51	0°30	19°22	4°45	20°56	28°43	29°30	2°20	n.a.	T 10
F 11	2 46 38	11°11'31	2♋58	19°32	14°57	1° 7	11° 4	0°37	19°21	4°46	20°55	28°38	29°27	2°27	n.a.	F 11
S 12	2 50 35	12°12'45	16°37	21° 7	15° 9	1°48	11°17	0°44	19°19	4°48	20°54	28°36	29°24	2°34	n.a.	S 12
S 13	2 54 31	13°13'59	0♌25	22°42	15°18	2°29	11°30	0°51	19°18	4°50	20°53	28°D35	29°20	2°40	n.a.	S 13
M14	2 58 28	14°15'15	14°22	24°17	15°25	3°10	11°44	0°58	19°17	4°52	20°52	28°R35	29°17	2°47	n.a.	M14
T 15	3 2 24	15°16'31	28°28	25°52	15°30	3°50	11°57	1° 5	19°16	4°54	20°51	28°35	29°14	2°54	n.a.	T 15
W16	3 6 21	16°17'47	12♍42	27°27	15°R32	4°31	12°10	1°11	19°15	4°56	20°50	28°32	29°11	3° 0	n.a.	W16
T 17	3 10 17	17°19'04	27° 2	29° 2	15°32	5°12	12°24	1°18	19°14	4°58	20°49	28°27	29° 8	3° 7	n.a.	T 17
F 18	3 14 14	18°20'22	11♎25	0♐37	15°29	5°53	12°37	1°25	19°13	4°59	20°48	28°19	29° 4	3°14	n.a.	F 18
S 19	3 18 10	19°21'40	25°46	2°12	15°24	6°34	12°51	1°32	19°12	5° 1	20°47	28° 9	29° 1	3°20	n.a.	S 19
S 20	3 22 7	20°22'59	9♏59	3°46	15°16	7°15	13° 4	1°39	19°11	5° 3	20°46	27°57	28°58	3°27	n.a.	S 20
M21	3 26 4	21°24'18	23°57	5°20	15° 6	7°56	13°18	1°46	19°10	5° 4	20°45	27°46	28°55	3°34	n.a.	M21
T 22	3 30 0	22°25'37	7♐37	6°54	14°53	8°37	13°32	1°53	19°10	5° 6	20°44	27°36	28°52	3°40	n.a.	T 22
W23	3 33 57	23°26'56	20°56	8°27	14°38	9°18	13°45	2° 0	19° 9	5° 8	20°43	27°28	28°49	3°47	n.a.	W23
T 24	3 37 53	24°28'15	3♑52	10° 0	14°21	9°59	13°59	2° 7	19° 8	5° 9	20°42	27°22	28°45	3°54	n.a.	T 24
F 25	3 41 50	25°29'34	16°26	11°31	14° 1	10°40	14°13	2°14	19° 8	5°11	20°41	27°20	28°42	4° 0	n.a.	F 25
S 26	3 45 46	26°30'52	28°42	13° 2	13°39	11°21	14°27	2°21	19° 7	5°13	20°40	27°D19	28°39	4° 7	n.a.	S 26
S 27	3 49 43	27°32'10	10♒44	14°31	13°14	12° 2	14°40	2°28	19° 7	5°14	20°40	27°20	28°36	4°14	n.a.	S 27
M28	3 53 40	28°33'28	22°37	15°59	12°48	12°43	14°54	2°36	19° 6	5°16	20°39	27°20	28°33	4°20	n.a.	M28
T 29	3 57 36	29°34'45	4♓26	17°24	12°19	13°24	15° 8	2°43	19° 6	5°17	20°38	27°R21	28°30	4°27	n.a.	T 29
W30	4 1 33	0♐36'02	16♓17	18♐47	11♐49	14♒ 5	15♐22	2♐50	19♓ 6	5♎19	20♈37	27♑19	28♑26	4♓34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 0	10s44	2n14	13s51	0s57	26s23	3s58	23s19	1s47	22s12	0s 5	19s18	1n 4	4s53	0s45	0s 0	1n57	4s28	13s51	20s23	20s28	8s39		n.a.
W 2	12 21	5 39	3 7	14 29	1 2	26 24	3 54	23 10	1 45	22 14	0 5	19 20	1 4	4 53	0 45	0 1	1 57	4 29	13 51	20 24	20 28	8 36		n.a.
T 3	12 42	0 21	3 52	15 6	1 8	26 24	3 50	23 1	1 44	22 16	0 5	19 21	1 4	4 54	0 45	0 2	1 57	4 29	13 51	20 26	20 29	8 33		n.a.
F 4	13 4	5n 2	4 27	15 43	1 14	26 23	3 46	22 52	1 42	22 18	0 6	19 23	1 4	4 54	0 45	0 2	1 57	4 29	13 51	20 28	20 30	8 30		n.a.
S 5	13 24	10 19	4 50	16 18	1 19	26 21	3 41	22 42	1 41	22 20	0 6	19 24	1 4	4 55	0 45	0 3	1 57	4 30	13 51	20 31	20 30	8 27		n.a.
S 6	13 45	15 17	5 0	16 53	1 24	26 19	3 35	22 32	1 39	22 22	0 6	19 26	1 3	4 56	0 45	0 4	1 57	4 30	13 51	20 34	20 31	8 24		n.a.
M 7	14 5	19 40	4 55	17 27	1 29	26 16	3 30	22 23	1 37	22 24	0 6	19 28	1 3	4 56	0 45	0 5	1 58	4 30	13 50	20 37	20 32	8 21		n.a.
T 8	14 26	23 12	4 35	18 1	1 34	26 12	3 23	22 13	1 36	22 26	0 6	19 29	1 3	4 57	0 45	0 6	1 58	4 31	13 50	20 39	20 32	8 18		n.a.
W 9	14 46	25 35	4 0	18 33	1 39	26 8	3 17	22 2	1 34	22 28	0 6	19 31	1 3	4 57	0 45	0 6	1 58	4 31	13 50	20 42	20 33	8 15		n.a.
T 10	15 5	26 33	3 11	19 5	1 43	26 3	3 10	21 52	1 33	22 30	0 6	19 32	1 3	4 58	0 45	0 7	1 58	4 31	13 50	20 43	20 34	8 12		n.a.
F 11	15 25	25 57	2 11	19 36	1 47	25 57	3 2	21 42	1 31	22 32	0 6	19 34	1 3	4 58	0 45	0 8	1 58	4 31	13 50	20 44	20 34	8 8		n.a.
S 12	15 44	23 47	1 3	20 5	1 51	25 51	2 54	21 31	1 30	22 34	0 6	19 35	1 3	4 59	0 45	0 8	1 58	4 32	13 50	20 45	20 35	8 5		n.a.
S 13	16 3	20 12	0s10	20 34	1 55	25 43	2 46	21 20	1 29	22 36	0 6	19 37	1 3	4 59	0 45	0 9	1 58	4 32	13 50	20 45	20 36	8 2		n.a.
M14	16 21	15 27	1 23	21 1	1 58	25 35	2 37	21 9	1 27	22 38	0 7	19 38	1 3	4 59	0 45	0 10	1 58	4 32	13 50	20 45	20 36	7 59		n.a.
T 15	16 40	9 49	2 31	21 28	2 1	25 27	2 28	20 58	1 26	22 40	0 7	19 40	1 3	5 0	0 45	0 11	1 58	4 32	13 49	20 45	20 37	7 56		n.a.
W16	16 58	3 39	3 31	21 53	2 3	25 17	2 18	20 47	1 24	22 42	0 7	19 41	1 2	5 0	0 45	0 11	1 58	4 33	13 49	20 46	20 38	7 53		n.a.
T 17	17 15	2s45	4 18	22 17	2 6	25 7	2 8	20 35	1 23	22 44	0 7	19 43	1 2	5 1	0 45	0 12	1 58	4 33	13 49	20 47	20 38	7 50		n.a.
F 18	17 33	9 0	4 49	22 40	2 8	24 56	1 57	20 24	1 21	22 46	0 7	19 44	1 2	5 1	0 45	0 13	1 58	4 33	13 49	20 48	20 39	7 47		n.a.
S 19	17 50	14 46	5 2	23 1	2 9	24 44	1 46	20 12	1 20	22 48	0 7	19 46	1 2	5 1	0 45	0 13	1 58	4 33	13 49	20 50	20 40	7 44		n.a.
S 20	18 7	19 41	4 56	23 21	2 10	24 31	1 34	20 0	1 19	22 50	0 7	19 47	1 2	5 1	0 45	0 14	1 58	4 33	13 49	20 53	20 40	7 40		n.a.
M21	18 23	23 25	4 32	23 39	2 11	24 18	1 21	19 48	1 17	22 51	0 7	19 49	1 2	5 2	0 45	0 15	1 58	4 34	13 48	20 55	20 41	7 37		n.a.
T 22	18 39	25 43	3 52	23 56	2 11	24 4	1 9	19 36	1 16	22 53	0 7	19 50	1 2	5 2	0 45	0 15	1 58	4 34	13 48	20 57	20 42	7 34		n.a.
W23	18 55	26 30	3 1	24 11	2 10	23 49	0 56	19 23	1 14	22 55	0 8	19 52	1 2	5 2	0 45	0 16	1 58	4 34	13 48	20 59	20 42	7 31		n.a.
T 24	19 10	25 46	2 2	24 24	2 9	23 34	0 42	19 11	1 13	22 57	0 8	19 53	1 2	5 2	0 45	0 16	1 58	4 34	13 48	21 0	20 43	7 28		n.a.
F 25	19 25	23 43	0 58	24 36	2 7	23 17	0 28	18 58	1 12	22 59	0 8	19 55	1 2	5 3	0 45	0 17	1 58	4 34	13 48	21 0	20 44	7 25		n.a.
S 26	19 40	20 36	0n 7	24 46	2 5	23 0	0 14	18 45	1 10	23 0	0 8	19 56	1 2	5 3	0 44	0 18	1 58	4 34	13 47	21 0	20 44	7 22		n.a.
S 27	19 54	16 40	1 11	24 54	2 2	22 43	0n 1	18 33	1 9	23 2	0 8	19 58	1 2	5 3	0 44	0 18	1 58	4 35	13 47	21 0	20 45	7 19		n.a.
M28	20 8	12 7	2 11	25 0	1 58	22 25	0 16	18 19	1 8	23 4	0 8	19 59	1 1	5 3	0 44	0 19	1 58	4 35	13 47	21 0	20 46	7 16		n.a.
T 29	20 22	7 9	3 5	25 4	1 53	22 6	0 31	18 6	1 6	23 5	0 8	20 1	1 1	5 3	0 44	0 19	1 59	4 35	13 47	21 0	20 46	7 13		n.a.
W30	20s35	1s57	3n51	25s 6	1s48	21s46	0n46	17s53	1s 5	23s 7	0s 8	20s 2	1n 1	5s 3	0s44	0s20	1n59	4s35	13s47	21s 1	20s47	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 1414917.5, Delta T = 06h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'43, Lahiri = -15°32'44 Julian Calendar 1 Nov. 840 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 840 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 840 BCE (-839) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 29	1♐37'18	28♓14	20♐ 8	11°R17	14♒46	15♐36	2♐57	19°R 5	5♎20	20°R36	27°R15	28♑23	4♓40	n.a.	T 1
F 2	4 9 26	2°38'34	10♈22	21°24	10♐44	15°28	15°50	3° 4	19♓ 5	5°22	20♈35	27♑ 9	28°20	4°47	n.a.	F 2
S 3	4 13 22	3°39'49	22°46	22°37	10° 9	16° 9	16° 4	3°11	19° 5	5°23	20°35	27° 1	28°17	4°54	n.a.	S 3
S 4	4 17 19	4°41'03	5♉27	23°46	9°33	16°50	16°18	3°18	19° 5	5°24	20°34	26°52	28°14	5° 0	n.a.	S 4
M 5	4 21 15	5°42'18	18°26	24°49	8°57	17°31	16°32	3°25	19° 5	5°26	20°33	26°42	28°10	5° 7	n.a.	M 5
T 6	4 25 12	6°43'31	1♊43	25°45	8°20	18°12	16°46	3°32	19°D 5	5°27	20°32	26°33	28° 7	5°14	n.a.	T 6
W 7	4 29 9	7°44'45	15°17	26°35	7°43	18°53	17° 0	3°39	19° 5	5°28	20°31	26°25	28° 4	5°20	n.a.	W 7
T 8	4 33 5	8°45'57	29° 3	27°17	7° 6	19°34	17°14	3°46	19° 5	5°30	20°31	26°20	28° 1	5°27	n.a.	T 8
F 9	4 37 2	9°47'10	13♋ 0	27°50	6°30	20°15	17°28	3°53	19° 5	5°31	20°30	26°17	27°58	5°34	n.a.	F 9
S 10	4 40 58	10°48'22	27° 3	28°14	5°54	20°57	17°42	4° 0	19° 5	5°32	20°29	26°D16	27°55	5°40	n.a.	S 10
S 11	4 44 55	11°49'33	11♌10	28°27	5°19	21°38	17°56	4° 7	19° 5	5°33	20°29	26°17	27°51	5°47	n.a.	S 11
M12	4 48 51	12°50'44	25°19	28°R29	4°44	22°19	18°11	4°14	19° 5	5°34	20°28	26°18	27°48	5°54	n.a.	M12
T 13	4 52 48	13°51'54	9♍28	28°19	4°12	23° 0	18°25	4°21	19° 6	5°35	20°27	26°R19	27°45	6° 0	n.a.	T 13
W14	4 56 45	14°53'04	23°35	27°58	3°40	23°41	18°39	4°28	19° 6	5°36	20°27	26°19	27°42	6° 7	n.a.	W14
T 15	5 0 41	15°54'14	7♎39	27°25	3°11	24°22	18°53	4°35	19° 7	5°38	20°26	26°17	27°39	6°14	n.a.	T 15
F 16	5 4 38	16°55'23	21°39	26°41	2°43	25° 3	19° 7	4°42	19° 7	5°39	20°26	26°13	27°36	6°20	n.a.	F 16
S 17	5 8 34	17°56'31	5♏31	25°47	2°17	25°44	19°21	4°49	19° 8	5°40	20°25	26° 7	27°32	6°27	n.a.	S 17
S 18	5 12 31	18°57'39	19°15	24°45	1°53	26°26	19°36	4°56	19° 8	5°40	20°25	26° 1	27°29	6°34	n.a.	S 18
M19	5 16 27	19°58'46	2♐46	23°36	1°32	27° 7	19°50	5° 3	19° 9	5°41	20°24	25°55	27°26	6°40	n.a.	M19
T 20	5 20 24	20°59'53	16° 3	22°23	1°13	27°48	20° 4	5°10	19°10	5°42	20°24	25°49	27°23	6°47	n.a.	T 20
W21	5 24 20	22° 0'58	29° 4	21° 7	0°56	28°29	20°18	5°17	19°10	5°43	20°23	25°44	27°20	6°54	n.a.	W21
T 22	5 28 17	23° 2'02	11♑48	19°51	0°42	29°10	20°32	5°24	19°11	5°44	20°23	25°42	27°16	7° 0	n.a.	T 22
F 23	5 32 14	24° 3'05	24°15	18°38	0°30	29°51	20°46	5°31	19°12	5°45	20°22	25°D41	27°13	7° 7	n.a.	F 23
S 24	5 36 10	25° 4'06	6♒28	17°28	0°21	0♓32	21° 1	5°38	19°13	5°46	20°22	25°41	27°10	7°14	n.a.	S 24
S 25	5 40 7	26° 5'07	18°30	16°24	0°14	1°13	21°15	5°44	19°14	5°46	20°21	25°43	27° 7	7°21	n.a.	S 25
M26	5 44 3	27° 6'06	0♓23	15°27	0° 9	1°54	21°29	5°51	19°15	5°47	20°21	25°45	27° 4	7°27	n.a.	M26
T 27	5 48 0	28° 7'03	12°13	14°38	0°D 7	2°35	21°43	5°58	19°16	5°48	20°21	25°46	27° 1	7°34	n.a.	T 27
W28	5 51 56	29° 7'59	24° 3	13°57	0° 8	3°16	21°57	6° 5	19°17	5°48	20°20	25°R47	26°57	7°41	n.a.	W28
T 29	5 55 53	0♑ 8'53	6♈ 0	13°25	0°11	3°57	22°11	6°11	19°18	5°49	20°20	25°47	26°54	7°47	n.a.	T 29
F 30	5 59 49	1° 9'45	18° 8	13° 1	0°16	4°38	22°25	6°18	19°19	5°49	20°20	25°46	26°51	7°54	n.a.	F 30
S 31	6 3 46	2♑10'37	0♉31	12♐46	0♐23	5♓19	22♐40	6♐25	19♓21	5♎50	20♈19	25♑44	26♑48	8♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s48	3n22	4n28	25s 6	1s41	21s27	1n 2	17s40	1s 4	23s 9	0s 8	20s 4	1n 1	5s 3	0s44	0s20	1n59	4s35	13s46	21s 1	20s48	7s 6		n.a.
F 2	21 0	8 39	4 53	25 5	1 34	21 7	1 17	17 26	1 2	23 10	0 8	20 5	1 1	5 4	0 44	0 21	1 59	4 35	13 46	21 2	20 48	7 3		n.a.
S 3	21 12	13 41	5 5	25 1	1 26	20 46	1 33	17 12	1 1	23 12	0 9	20 6	1 1	5 4	0 44	0 21	1 59	4 35	13 46	21 4	20 49	7 0		n.a.
S 4	21 24	18 16	5 3	24 55	1 16	20 26	1 48	16 59	1 0	23 13	0 9	20 8	1 1	5 4	0 44	0 22	1 59	4 35	13 46	21 6	20 49	6 57		n.a.
M 5	21 35	22 7	4 45	24 47	1 5	20 5	2 4	16 45	0 59	23 15	0 9	20 9	1 1	5 4	0 44	0 22	1 59	4 35	13 45	21 8	20 50	6 54		n.a.
T 6	21 45	24 54	4 11	24 37	0 54	19 44	2 19	16 31	0 57	23 16	0 9	20 11	1 1	5 4	0 44	0 23	1 59	4 35	13 45	21 10	20 51	6 51		n.a.
W 7	21 56	26 19	3 22	24 26	0 41	19 24	2 34	16 16	0 56	23 18	0 9	20 12	1 1	5 4	0 44	0 23	1 59	4 35	13 45	21 11	20 51	6 48		n.a.
T 8	22 6	26 9	2 21	24 13	0 27	19 3	2 49	16 2	0 55	23 19	0 9	20 14	1 1	5 3	0 44	0 24	1 59	4 36	13 45	21 12	20 52	6 44		n.a.
F 9	22 15	24 20	1 11	23 58	0 11	18 43	3 3	15 48	0 54	23 21	0 9	20 15	1 1	5 3	0 44	0 24	1 59	4 36	13 44	21 13	20 53	6 41		n.a.
S 10	22 24	20 59	0s 4	23 42	0n 5	18 23	3 16	15 33	0 52	23 22	0 9	20 16	1 1	5 3	0 44	0 25	1 59	4 36	13 44	21 13	20 53	6 38		n.a.
S 11	22 33	16 24	1 20	23 25	0 22	18 4	3 30	15 19	0 51	23 24	0 9	20 18	1 1	5 3	0 44	0 25	1 59	4 36	13 44	21 13	20 54	6 35		n.a.
M12	22 41	10 55	2 31	23 7	0 40	17 45	3 43	15 4	0 50	23 25	0 10	20 19	1 1	5 3	0 44	0 25	1 59	4 36	13 44	21 12	20 55	6 32		n.a.
T 13	22 48	4 52	3 32	22 48	0 59	17 27	3 55	14 49	0 49	23 27	0 10	20 20	1 0	5 3	0 44	0 26	1 59	4 36	13 43	21 12	20 55	6 29		n.a.
W14	22 56	1s24	4 21	22 29	1 18	17 10	4 6	14 34	0 48	23 28	0 10	20 22	1 0	5 3	0 44	0 26	1 59	4 36	13 43	21 12	20 56	6 26		n.a.
T 15	23 2	7 34	4 54	22 9	1 37	16 54	4 17	14 19	0 47	23 29	0 10	20 23	1 0	5 2	0 44	0 27	2 0	4 35	13 43	21 13	20 57	6 23		n.a.
F 16	23 9	13 19	5 9	21 49	1 56	16 38	4 28	14 4	0 45	23 31	0 10	20 24	1 0	5 2	0 44	0 27	2 0	4 35	13 43	21 13	20 57	6 20		n.a.
S 17	23 14	18 21	5 6	21 29	2 15	16 24	4 37	13 49	0 44	23 32	0 10	20 26	1 0	5 2	0 44	0 27	2 0	4 35	13 42	21 14	20 58	6 16		n.a.
S 18	23 20	22 22	4 45	21 10	2 32	16 11	4 46	13 34	0 43	23 33	0 10	20 27	1 0	5 2	0 44	0 28	2 0	4 35	13 42	21 16	20 58	6 13		n.a.
M19	23 25	25 5	4 9	20 51	2 47	15 58	4 54	13 19	0 42	23 34	0 10	20 28	1 0	5 1	0 44	0 28	2 0	4 35	13 42	21 17	20 59	6 10		n.a.
T 20	23 29	26 21	3 19	20 33	3 1	15 47	5 2	13 3	0 41	23 35	0 10	20 30	1 0	5 1	0 43	0 28	2 0	4 35	13 41	21 18	21 0	6 7		n.a.
W21	23 33	26 8	2 20	20 17	3 13	15 37	5 9	12 48	0 40	23 37	0 10	20 31	1 0	5 1	0 43	0 28	2 0	4 35	13 41	21 19	21 0	6 4		n.a.
T 22	23 37	24 31	1 15	20 2	3 23	15 28	5 15	12 32	0 39	23 38	0 11	20 32	1 0	5 0	0 43	0 29	2 0	4 35	13 41	21 19	21 1	6 1		n.a.
F 23	23 40	21 43	0 8	19 49	3 30	15 20	5 21	12 17	0 37	23 39	0 11	20 34	1 0	5 0	0 43	0 29	2 0	4 35	13 41	21 19	21 2	5 58		n.a.
S 24	23 42	17 59	0n59	19 39	3 34	15 13	5 26	12 1	0 36	23 40	0 11	20 35	1 0	5 0	0 43	0 29	2 0	4 35	13 40	21 19	21 2	5 55		n.a.
S 25	23 44	13 35	2 2	19 30	3 36	15 7	5 31	11 45	0 35	23 41	0 11	20 36	1 0	4 59	0 43	0 29	2 0	4 35	13 40	21 19	21 3	5 51		n.a.
M26	23 46	8 43	2 59	19 24	3 36	15 2	5 34	11 29	0 34	23 42	0 11	20 37	1 0	4 59	0 43	0 30	2 0	4 35	13 40	21 19	21 3	5 48		n.a.
T 27	23 47	3 34	3 48	19 21	3 34	14 59	5 38	11 13	0 33	23 43	0 11	20 38	1 0	4 58	0 43	0 30	2 0	4 34	13 39	21 18	21 4	5 45		n.a.
W28	23 48	1n42	4 28	19 20	3 31	14 56	5 41	10 57	0 32	23 44	0 11	20 40	1 0	4 58	0 43	0 30	2 0	4 34	13 39	21 18	21 5	5 42		n.a.
T 29	23 48	6 56	4 56	19 21	3 26	14 54	5 43	10 41	0 31	23 45	0 11	20 41	1 0	4 57	0 43	0 30	2 0	4 34	13 39	21 18	21 5	5 39		n.a.
F 30	23 47	12 0	5 12	19 25	3 19	14 54	5 44	10 25	0 30	23 46	0 11	20 42	1 0	4 57	0 43	0 30	2 1	4 34	13 39	21 18	21 6	5 36		n.a.
S 31	23s47	16n42	5n13	19s30	3n11	14s54	5n46	10s 9	0s29	23s47	0s12	20s43	1n 0	4s56	0s43	0s31	2n 1	4s34	13s38	21s19	21s 7	5s33		n.a.

Julian Day Number = 1414947.5, Delta T = 06h15m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'39, Lahiri = -15°32'39 Julian Calendar 1 Dec. 840 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 840 BCE

The year -839 astronomical counting style corresponds to year 840 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 43	3♑11'26	13♉14	12°D38	0♐33	6♓ 0	22♐54	6♐31	19♓22	5♎50	20°R19	25°R41	26♑45	8♓ 7	n.a.	S 1
M 2	6 11 39	4°12'14	26°19	12♐39	0°45	6°41	23° 8	6°38	19°23	5°51	20♈19	25♑37	26°42	8°14	n.a.	M 2
T 3	6 15 36	5°13'00	9♊46	12°46	0°59	7°22	23°22	6°44	19°25	5°51	20°19	25°34	26°38	8°21	n.a.	T 3
W 4	6 19 32	6°13'45	23°36	13° 1	1°16	8° 3	23°36	6°51	19°26	5°52	20°19	25°32	26°35	8°27	n.a.	W 4
T 5	6 23 29	7°14'28	7♋44	13°21	1°34	8°44	23°50	6°57	19°28	5°52	20°18	25°30	26°32	8°34	n.a.	T 5
F 6	6 27 25	8°15'10	22° 7	13°47	1°54	9°25	24° 4	7° 4	19°29	5°52	20°18	25°D29	26°29	8°41	n.a.	F 6
S 7	6 31 22	9°15'50	6♌40	14°19	2°16	10° 6	24°18	7°10	19°31	5°53	20°18	25°29	26°26	8°47	n.a.	S 7
S 8	6 35 19	10°16'28	21°15	14°55	2°40	10°47	24°32	7°16	19°32	5°53	20°18	25°30	26°22	8°54	n.a.	S 8
M 9	6 39 15	11°17'06	5♍48	15°36	3° 6	11°27	24°46	7°23	19°34	5°53	20°18	25°31	26°19	9° 1	n.a.	M 9
T 10	6 43 12	12°17'41	20°14	16°21	3°33	12° 8	24°59	7°29	19°36	5°53	20°18	25°32	26°16	9° 7	n.a.	T 10
W11	6 47 8	13°18'16	4♎29	17° 9	4° 2	12°49	25°13	7°35	19°37	5°53	20°18	25°33	26°13	9°14	n.a.	W11
T 12	6 51 5	14°18'49	18°32	18° 1	4°33	13°30	25°27	7°41	19°39	5°54	20°D18	25°R33	26°10	9°21	n.a.	T 12
F 13	6 55 1	15°19'20	2♏20	18°57	5° 5	14°11	25°41	7°47	19°41	5°54	20°18	25°33	26° 7	9°27	n.a.	F 13
S 14	6 58 58	16°19'50	15°54	19°55	5°39	14°51	25°55	7°54	19°43	5°54	20°18	25°32	26° 3	9°34	n.a.	S 14
S 15	7 2 54	17°20'19	29°14	20°56	6°14	15°32	26° 8	8° 0	19°45	5°R54	20°18	25°31	26° 0	9°41	n.a.	S 15
M16	7 6 51	18°20'46	12♐19	21°59	6°50	16°13	26°22	8° 6	19°47	5°54	20°18	25°30	25°57	9°48	n.a.	M16
T 17	7 10 48	19°21'12	25°11	23° 5	7°28	16°53	26°36	8°11	19°49	5°54	20°18	25°29	25°54	9°54	n.a.	T 17
W18	7 14 44	20°21'36	7♑50	24°13	8° 6	17°34	26°49	8°17	19°51	5°54	20°18	25°28	25°51	10° 1	n.a.	W18
T 19	7 18 41	21°21'58	20°16	25°23	8°46	18°15	27° 3	8°23	19°53	5°53	20°18	25°D28	25°48	10° 8	n.a.	T 19
F 20	7 22 37	22°22'18	2♒32	26°35	9°27	18°55	27°16	8°29	19°55	5°53	20°19	25°28	25°44	10°14	n.a.	F 20
S 21	7 26 34	23°22'36	14°37	27°49	10°10	19°36	27°30	8°35	19°57	5°53	20°19	25°28	25°41	10°21	n.a.	S 21
S 22	7 30 30	24°22'52	26°35	29° 4	10°53	20°17	27°43	8°40	20° 0	5°53	20°19	25°29	25°38	10°28	n.a.	S 22
M23	7 34 27	25°23'06	8♓27	0♑21	11°37	20°57	27°57	8°46	20° 2	5°53	20°19	25°R29	25°35	10°34	n.a.	M23
T 24	7 38 23	26°23'18	20°16	1°40	12°22	21°38	28°10	8°51	20° 4	5°52	20°19	25°29	25°32	10°41	n.a.	T 24
W25	7 42 20	27°23'28	2♈ 7	3° 0	13° 8	22°18	28°23	8°57	20° 7	5°52	20°20	25°28	25°28	10°48	n.a.	W25
T 26	7 46 17	28°23'35	14° 3	4°22	13°55	22°59	28°37	9° 2	20° 9	5°52	20°20	25°28	25°25	10°54	n.a.	T 26
F 27	7 50 13	29°23'40	26° 9	5°45	14°43	23°39	28°50	9° 8	20°11	5°51	20°20	25°D28	25°22	11° 1	n.a.	F 27
S 28	7 54 10	0♒23'43	8♉29	7° 9	15°31	24°20	29° 3	9°13	20°14	5°51	20°21	25°28	25°19	11° 8	n.a.	S 28
S 29	7 58 6	1°23'44	21° 7	8°35	16°21	25° 0	29°16	9°18	20°16	5°50	20°21	25°28	25°16	11°14	n.a.	S 29
M30	8 2 3	2°23'42	4♊ 8	10° 2	17°11	25°41	29°29	9°23	20°19	5°50	20°21	25°29	25°13	11°21	n.a.	M30
T 31	8 5 59	3♒23'38	17♊34	11♑30	18♐ 2	26♓21	29♐42	9♐29	20♓21	5♎49	20♈22	25♑30	25♑ 9	11♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	20n48	5n 0	19s38	3n 3	14s55	5n47	9s53	0s28	23s48	0s12	20s44	1n 0	4s56	0s43	0s31	2n 1	4s34	13s38	21s19	21s 7	5s30		n.a.
M 2	23 44	24 0	4 31	19 47	2 54	14 57	5 47	9 36	0 27	23 49	0 12	20 46	1 0	4 55	0 43	0 31	2 1	4 33	13 38	21 20	21 8	5 26		n.a.
T 3	23 42	25 58	3 46	19 57	2 44	15 0	5 47	9 20	0 26	23 50	0 12	20 47	1 0	4 55	0 43	0 31	2 1	4 33	13 37	21 21	21 8	5 23		n.a.
W 4	23 39	26 25	2 47	20 9	2 34	15 4	5 47	9 3	0 25	23 50	0 12	20 48	1 0	4 54	0 43	0 31	2 1	4 33	13 37	21 21	21 9	5 20		n.a.
T 5	23 36	25 10	1 37	20 22	2 23	15 8	5 46	8 47	0 24	23 51	0 12	20 49	1 0	4 53	0 43	0 31	2 1	4 33	13 37	21 21	21 10	5 17		n.a.
F 6	23 32	22 15	0 19	20 36	2 13	15 13	5 45	8 30	0 23	23 52	0 12	20 50	1 0	4 53	0 43	0 31	2 1	4 32	13 36	21 22	21 10	5 14		n.a.
S 7	23 28	17 54	1s 1	20 50	2 2	15 19	5 43	8 14	0 22	23 53	0 12	20 51	1 0	4 52	0 43	0 31	2 1	4 32	13 36	21 22	21 11	5 11		n.a.
S 8	23 24	12 27	2 18	21 5	1 51	15 25	5 41	7 57	0 21	23 53	0 13	20 52	1 0	4 51	0 43	0 31	2 1	4 32	13 36	21 21	21 12	5 8		n.a.
M 9	23 19	6 21	3 25	21 21	1 40	15 32	5 39	7 41	0 20	23 54	0 13	20 53	1 0	4 51	0 43	0 31	2 1	4 32	13 35	21 21	21 12	5 5		n.a.
T 10	23 13	0s 2	4 19	21 36	1 30	15 40	5 37	7 24	0 19	23 55	0 13	20 54	1 0	4 50	0 43	0 31	2 1	4 31	13 35	21 21	21 13	5 1		n.a.
W11	23 7	6 19	4 56	21 51	1 19	15 48	5 35	7 7	0 18	23 55	0 13	20 55	1 0	4 49	0 43	0 31	2 1	4 31	13 35	21 21	21 13	4 58		n.a.
T 12	23 1	12 12	5 14	22 7	1 8	15 56	5 32	6 51	0 17	23 56	0 13	20 56	1 0	4 48	0 43	0 31	2 1	4 31	13 34	21 21	21 14	4 55		n.a.
F 13	22 54	17 22	5 15	22 22	0 58	16 4	5 29	6 34	0 16	23 57	0 13	20 57	1 0	4 48	0 43	0 31	2 2	4 31	13 34	21 21	21 15	4 52		n.a.
S 14	22 47	21 34	4 57	22 37	0 48	16 13	5 26	6 17	0 15	23 57	0 13	20 58	0 59	4 47	0 43	0 31	2 2	4 30	13 34	21 21	21 15	4 49		n.a.
S 15	22 39	24 34	4 24	22 51	0 38	16 23	5 22	6 0	0 14	23 58	0 13	20 59	0 59	4 46	0 42	0 31	2 2	4 30	13 34	21 21	21 16	4 46		n.a.
M16	22 31	26 12	3 37	23 5	0 28	16 32	5 19	5 43	0 13	23 58	0 14	21 0	0 59	4 45	0 42	0 31	2 2	4 30	13 33	21 21	21 16	4 43		n.a.
T 17	22 23	26 23	2 40	23 19	0 18	16 42	5 15	5 27	0 12	23 59	0 14	21 1	0 59	4 44	0 42	0 31	2 2	4 29	13 33	21 22	21 17	4 40		n.a.
W18	22 14	25 10	1 36	23 31	0 9	16 52	5 11	5 10	0 12	23 59	0 14	21 2	0 59	4 43	0 42	0 31	2 2	4 29	13 33	21 22	21 18	4 36		n.a.
T 19	22 4	22 43	0 29	23 43	0s 0	17 2	5 7	4 53	0 11	24 0	0 14	21 3	0 59	4 43	0 42	0 31	2 2	4 29	13 32	21 22	21 18	4 33		n.a.
F 20	21 54	19 15	0n39	23 55	0 9	17 13	5 3	4 36	0 10	24 0	0 14	21 4	0 59	4 42	0 42	0 31	2 2	4 28	13 32	21 22	21 19	4 30		n.a.
S 21	21 44	15 2	1 44	24 5	0 18	17 23	4 58	4 19	0 9	24 0	0 14	21 5	0 59	4 41	0 42	0 30	2 2	4 28	13 32	21 22	21 19	4 27		n.a.
S 22	21 34	10 16	2 44	24 14	0 26	17 34	4 54	4 2	0 8	24 1	0 14	21 6	0 59	4 40	0 42	0 30	2 2	4 27	13 31	21 22	21 20	4 24		n.a.
M23	21 23	5 11	3 37	24 22	0 35	17 44	4 49	3 45	0 7	24 1	0 14	21 7	0 59	4 39	0 42	0 30	2 2	4 27	13 31	21 22	21 21	4 21		n.a.
T 24	21 11	0n 4	4 20	24 30	0 42	17 55	4 44	3 28	0 6	24 2	0 15	21 8	0 59	4 38	0 42	0 30	2 2	4 27	13 31	21 22	21 21	4 18		n.a.
W25	21 0	5 18	4 52	24 36	0 50	18 5	4 40	3 11	0 5	24 2	0 15	21 9	0 59	4 37	0 42	0 30	2 2	4 26	13 30	21 22	21 22	4 15		n.a.
T 26	20 47	10 23	5 11	24 41	0 57	18 16	4 35	2 54	0 5	24 2	0 15	21 9	0 59	4 36	0 42	0 30	2 2	4 26	13 30	21 22	21 22	4 11		n.a.
F 27	20 35	15 9	5 17	24 44	1 4	18 26	4 30	2 37	0 4	24 2	0 15	21 10	0 59	4 35	0 42	0 29	2 2	4 26	13 30	21 22	21 23	4 8		n.a.
S 28	20 22	19 24	5 9	24 47	1 11	18 37	4 25	2 20	0 3	24 3	0 15	21 11	0 59	4 34	0 42	0 29	2 3	4 25	13 29	21 22	21 24	4 5		n.a.
S 29	20 9	22 54	4 46	24 48	1 17	18 47	4 19	2 3	0 2	24 3	0 15	21 12	0 59	4 33	0 42	0 29	2 3	4 25	13 29	21 22	21 24	4 2		n.a.
M30	19 55	25 21	4 8	24 47	1 23	18 57	4 14	1 46	0 1	24 3	0 15	21 13	0 59	4 32	0 42	0 29	2 3	4 24	13 29	21 22	21 25	3 59		n.a.
T 31	19s41	26n27	3n15	24s46	1s29	19s 7	4n 9	1s29	0s 1	24s 3	0s15	21s13	0n59	4s31	0s42	0s28	2n 3	4s24	13s29	21s22	21s25	3s56		n.a.

Julian Day Number = 1414978.5, Delta T = 06h15m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'35, Lahiri = -15°32'35 Julian Calendar 1 Jan. 839 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 840 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 56	4♒23'32	1♋27	12♑59	18♐53	27♓ 1	29♐55	9♐34	20♓24	5°R49	20♈22	25♑30	25♑ 6	11♓35	n.a.	W 1
T 2	8 13 52	5°23'24	15°44	14°30	19°45	27°42	0♑ 8	9°39	20°27	5♎48	20°23	25°31	25° 3	11°41	n.a.	T 2
F 3	8 17 49	6°23'13	0♌23	16° 2	20°38	28°22	0°21	9°44	20°29	5°48	20°23	25°R31	25° 0	11°48	n.a.	F 3
S 4	8 21 46	7°23'01	15°17	17°35	21°32	29° 2	0°34	9°48	20°32	5°47	20°24	25°31	24°57	11°55	n.a.	S 4
S 5	8 25 42	8°22'46	0♍18	19° 9	22°26	29°43	0°46	9°53	20°35	5°46	20°24	25°29	24°54	12° 1	n.a.	S 5
M 6	8 29 39	9°22'29	15°18	20°45	23°20	0♈23	0°59	9°58	20°37	5°46	20°25	25°28	24°50	12° 8	n.a.	M 6
T 7	8 33 35	10°22'10	0♎ 8	22°21	24°16	1° 3	1°12	10° 3	20°40	5°45	20°25	25°26	24°47	12°15	n.a.	T 7
W 8	8 37 32	11°21'49	14°42	23°59	25°11	1°43	1°24	10° 7	20°43	5°44	20°26	25°24	24°44	12°21	n.a.	W 8
T 9	8 41 28	12°21'26	28°55	25°38	26° 8	2°23	1°36	10°12	20°46	5°43	20°26	25°23	24°41	12°28	n.a.	T 9
F 10	8 45 25	13°21'02	12♏46	27°18	27° 4	3° 4	1°49	10°16	20°49	5°43	20°27	25°D23	24°38	12°35	n.a.	F 10
S 11	8 49 21	14°20'35	26°14	29° 0	28° 1	3°44	2° 1	10°20	20°52	5°42	20°28	25°23	24°34	12°41	n.a.	S 11
S 12	8 53 18	15°20'07	9♐21	0♒43	28°59	4°24	2°13	10°25	20°55	5°41	20°28	25°24	24°31	12°48	n.a.	S 12
M13	8 57 14	16°19'37	22°10	2°27	29°57	5° 4	2°25	10°29	20°57	5°40	20°29	25°26	24°28	12°55	n.a.	M13
T 14	9 1 11	17°19'05	4♑44	4°12	0♑56	5°44	2°38	10°33	21° 0	5°39	20°30	25°27	24°25	13° 1	n.a.	T 14
W15	9 5 8	18°18'31	17° 4	5°59	1°55	6°24	2°49	10°37	21° 3	5°38	20°30	25°28	24°22	13° 8	n.a.	W15
T 16	9 9 4	19°17'55	29°15	7°47	2°54	7° 4	3° 1	10°41	21° 6	5°37	20°31	25°R28	24°19	13°15	n.a.	T 16
F 17	9 13 1	20°17'17	11♒18	9°36	3°54	7°44	3°13	10°45	21°10	5°36	20°32	25°27	24°15	13°22	n.a.	F 17
S 18	9 16 57	21°16'37	23°15	11°26	4°54	8°24	3°25	10°49	21°13	5°35	20°33	25°25	24°12	13°28	n.a.	S 18
S 19	9 20 54	22°15'55	5♓ 7	13°18	5°54	9° 4	3°37	10°52	21°16	5°34	20°33	25°21	24° 9	13°35	n.a.	S 19
M20	9 24 50	23°15'10	16°58	15°11	6°55	9°44	3°48	10°56	21°19	5°33	20°34	25°17	24° 6	13°42	n.a.	M20
T 21	9 28 47	24°14'23	28°48	17° 6	7°56	10°24	4° 0	11° 0	21°22	5°32	20°35	25°12	24° 3	13°48	n.a.	T 21
W22	9 32 43	25°13'33	10♈40	19° 1	8°57	11° 4	4°11	11° 3	21°25	5°31	20°36	25° 6	23°59	13°55	n.a.	W22
T 23	9 36 40	26°12'41	22°37	20°58	9°59	11°44	4°22	11° 6	21°28	5°30	20°37	25° 2	23°56	14° 2	n.a.	T 23
F 24	9 40 37	27°11'47	4♉43	22°56	11° 1	12°23	4°34	11°10	21°31	5°28	20°37	24°58	23°53	14° 8	n.a.	F 24
S 25	9 44 33	28°10'51	17° 1	24°56	12° 3	13° 3	4°45	11°13	21°35	5°27	20°38	24°56	23°50	14°15	n.a.	S 25
S 26	9 48 30	29° 9'52	29°35	26°56	13° 5	13°43	4°56	11°16	21°38	5°26	20°39	24°D55	23°47	14°22	n.a.	S 26
M27	9 52 26	0♓ 8'51	12♊29	28°58	14° 8	14°23	5° 7	11°19	21°41	5°25	20°40	24°56	23°44	14°28	n.a.	M27
T 28	9 56 23	1♓ 7'47	25♊47	1♓ 1	15♑11	15♈ 2	5♑18	11♐22	21♓44	5♎24	20♈41	24♑57	23♑40	14♓35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s27	25n57	2n10	24s42	1s34	19s17	4n 3	1s12	0n 0	24s 3	0s16	21s14	0n59	4s30	0s42	0s28	2n 3	4s23	13s28	21s21	21s26	3s53		n.a.
T 2	19 12	23 45	0 54	24 38	1 39	19 26	3 58	0 55	0 1	24 4	0 16	21 15	0 59	4 29	0 42	0 28	2 3	4 23	13 28	21 21	21 26	3 50		n.a.
F 3	18 57	19 56	0s27	24 32	1 43	19 36	3 53	0 38	0 2	24 4	0 16	21 16	0 59	4 28	0 42	0 27	2 3	4 22	13 28	21 21	21 27	3 46		n.a.
S 4	18 42	14 47	1 47	24 24	1 48	19 45	3 47	0 21	0 3	24 4	0 16	21 16	0 59	4 27	0 42	0 27	2 3	4 22	13 27	21 21	21 28	3 43		n.a.
S 5	18 26	8 43	3 1	24 15	1 51	19 53	3 41	0 4	0 3	24 4	0 16	21 17	0 59	4 26	0 42	0 27	2 3	4 22	13 27	21 22	21 28	3 40		n.a.
M 6	18 10	2 10	4 2	24 4	1 55	20 2	3 36	0n13	0 4	24 4	0 16	21 18	0 59	4 24	0 42	0 27	2 3	4 21	13 27	21 22	21 29	3 37		n.a.
T 7	17 54	4s25	4 46	23 51	1 58	20 10	3 30	0 30	0 5	24 4	0 16	21 18	0 59	4 23	0 42	0 26	2 3	4 21	13 26	21 22	21 29	3 34		n.a.
W 8	17 38	10 38	5 11	23 37	2 1	20 18	3 25	0 47	0 6	24 4	0 17	21 19	0 59	4 22	0 42	0 26	2 3	4 20	13 26	21 23	21 30	3 31		n.a.
T 9	17 21	16 9	5 16	23 21	2 3	20 25	3 19	1 4	0 6	24 4	0 17	21 20	1 0	4 21	0 42	0 25	2 3	4 20	13 26	21 23	21 31	3 28		n.a.
F 10	17 4	20 41	5 2	23 3	2 5	20 33	3 13	1 21	0 7	24 4	0 17	21 20	1 0	4 20	0 42	0 25	2 3	4 19	13 26	21 23	21 31	3 25		n.a.
S 11	16 46	23 59	4 32	22 43	2 6	20 39	3 8	1 37	0 8	24 4	0 17	21 21	1 0	4 19	0 42	0 25	2 3	4 19	13 25	21 23	21 32	3 22		n.a.
S 12	16 29	25 56	3 48	22 22	2 7	20 46	3 2	1 54	0 9	24 4	0 17	21 22	1 0	4 17	0 42	0 24	2 3	4 18	13 25	21 23	21 32	3 18		n.a.
M13	16 11	26 27	2 54	21 58	2 7	20 52	2 56	2 11	0 9	24 4	0 17	21 22	1 0	4 16	0 42	0 24	2 4	4 18	13 25	21 22	21 33	3 15		n.a.
T 14	15 52	25 35	1 52	21 33	2 7	20 57	2 50	2 28	0 10	24 4	0 17	21 23	1 0	4 15	0 42	0 23	2 4	4 17	13 24	21 22	21 33	3 12		n.a.
W15	15 34	23 27	0 46	21 6	2 7	21 2	2 45	2 45	0 11	24 4	0 18	21 23	1 0	4 14	0 42	0 23	2 4	4 17	13 24	21 22	21 34	3 9		n.a.
T 16	15 15	20 16	0n21	20 38	2 6	21 7	2 39	3 1	0 11	24 3	0 18	21 24	1 0	4 13	0 42	0 23	2 4	4 16	13 24	21 22	21 35	3 6		n.a.
F 17	14 56	16 16	1 26	20 7	2 5	21 11	2 33	3 18	0 12	24 3	0 18	21 24	1 0	4 11	0 42	0 22	2 4	4 16	13 24	21 22	21 35	3 3		n.a.
S 18	14 37	11 40	2 27	19 34	2 3	21 15	2 28	3 35	0 13	24 3	0 18	21 25	1 0	4 10	0 42	0 22	2 4	4 15	13 23	21 22	21 36	3 0		n.a.
S 19	14 18	6 40	3 21	19 0	2 0	21 18	2 22	3 51	0 14	24 3	0 18	21 26	1 0	4 9	0 41	0 21	2 4	4 14	13 23	21 23	21 36	2 57		n.a.
M20	13 58	1 28	4 6	18 23	1 57	21 21	2 16	4 8	0 14	24 3	0 18	21 26	1 0	4 8	0 41	0 21	2 4	4 14	13 23	21 24	21 37	2 53		n.a.
T 21	13 38	3n47	4 40	17 45	1 54	21 23	2 11	4 24	0 15	24 3	0 18	21 26	1 0	4 6	0 41	0 20	2 4	4 13	13 22	21 25	21 37	2 50		n.a.
W22	13 18	8 54	5 3	17 5	1 50	21 25	2 5	4 41	0 16	24 2	0 19	21 27	1 0	4 5	0 41	0 20	2 4	4 13	13 22	21 26	21 38	2 47		n.a.
T 23	12 58	13 44	5 12	16 23	1 45	21 26	1 59	4 57	0 16	24 2	0 19	21 27	1 0	4 4	0 41	0 19	2 4	4 12	13 22	21 27	21 38	2 44		n.a.
F 24	12 38	18 6	5 8	15 39	1 40	21 26	1 54	5 14	0 17	24 2	0 19	21 28	1 0	4 3	0 41	0 19	2 4	4 12	13 22	21 27	21 39	2 41		n.a.
S 25	12 17	21 47	4 50	14 53	1 34	21 27	1 48	5 30	0 18	24 2	0 19	21 28	1 0	4 1	0 41	0 18	2 4	4 11	13 21	21 28	21 40	2 38		n.a.
S 26	11 56	24 33	4 17	14 5	1 28	21 26	1 43	5 46	0 18	24 1	0 19	21 29	1 0	4 0	0 41	0 18	2 4	4 11	13 21	21 28	21 40	2 35		n.a.
M27	11 35	26 7	3 31	13 16	1 21	21 25	1 37	6 2	0 19	24 1	0 19	21 29	1 0	3 59	0 41	0 17	2 4	4 10	13 21	21 28	21 41	2 32		n.a.
T 28	11s14	26n16	2n32	12s25	1s13	21s24	1n32	6n19	0n20	24s 1	0s20	21s29	1n 0	3s57	0s41	0s17	2n 4	4s10	13s21	21s27	21s41	2s29		n.a.

Julian Day Number = 1415009.5, Delta T = 06h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'31, Lahiri = -15°32'31 Julian Calendar 1 Feb. 839 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 19	2♓ 6'41	9♋32	3♓ 4	16♑14	15♈42	5♑28	11♐25	21♓48	5°R22	20♈42	24♑59	23♑37	14♓42	n.a.	W 1
T 2	10 4 16	3° 5'32	23°45	5° 8	17°18	16°22	5°39	11°28	21°51	5♎21	20°43	25°R 0	23°34	14°49	n.a.	T 2
F 3	10 8 12	4° 4'21	8♌24	7°13	18°21	17° 1	5°50	11°30	21°54	5°20	20°44	24°59	23°31	14°55	n.a.	F 3
S 4	10 12 9	5° 3'08	23°24	9°18	19°25	17°41	6° 0	11°33	21°57	5°18	20°45	24°57	23°28	15° 2	n.a.	S 4
S 5	10 16 5	6° 1'52	8♍37	11°23	20°29	18°21	6°10	11°35	22° 1	5°17	20°46	24°52	23°25	15° 9	n.a.	S 5
M 6	10 20 2	7° 0'35	23°54	13°28	21°34	19° 0	6°20	11°38	22° 4	5°16	20°47	24°46	23°21	15°15	n.a.	M 6
T 7	10 23 59	7°59'15	9♎ 3	15°33	22°38	19°40	6°31	11°40	22° 7	5°14	20°48	24°40	23°18	15°22	n.a.	T 7
W 8	10 27 55	8°57'53	23°56	17°37	23°43	20°19	6°41	11°42	22°11	5°13	20°49	24°34	23°15	15°29	n.a.	W 8
T 9	10 31 52	9°56'30	8♏24	19°40	24°48	20°59	6°51	11°45	22°14	5°11	20°50	24°29	23°12	15°35	n.a.	T 9
F 10	10 35 48	10°55'05	22°25	21°41	25°53	21°38	7° 0	11°47	22°18	5°10	20°51	24°25	23° 9	15°42	n.a.	F 10
S 11	10 39 45	11°53'38	5♐57	23°41	26°59	22°18	7°10	11°49	22°21	5° 9	20°52	24°24	23° 5	15°49	n.a.	S 11
S 12	10 43 41	12°52'10	19° 3	25°39	28° 4	22°57	7°20	11°50	22°24	5° 7	20°53	24°D24	23° 2	15°55	n.a.	S 12
M13	10 47 38	13°50'39	1♑47	27°34	29°10	23°37	7°29	11°52	22°28	5° 6	20°54	24°25	22°59	16° 2	n.a.	M13
T 14	10 51 34	14°49'07	14°12	29°27	0♒16	24°16	7°38	11°54	22°31	5° 4	20°56	24°26	22°56	16° 9	n.a.	T 14
W15	10 55 31	15°47'33	26°22	1♈16	1°22	24°55	7°48	11°55	22°35	5° 3	20°57	24°R26	22°53	16°16	n.a.	W15
T 16	10 59 28	16°45'58	8♒23	3° 2	2°28	25°35	7°57	11°57	22°38	5° 1	20°58	24°25	22°50	16°22	n.a.	T 16
F 17	11 3 24	17°44'20	20°17	4°45	3°34	26°14	8° 6	11°58	22°41	5° 0	20°59	24°22	22°46	16°29	n.a.	F 17
S 18	11 7 21	18°42'41	2♓ 8	6°24	4°41	26°53	8°14	12° 0	22°45	4°58	21° 0	24°16	22°43	16°36	n.a.	S 18
S 19	11 11 17	19°40'59	13°57	7°59	5°47	27°33	8°23	12° 1	22°48	4°56	21° 1	24° 8	22°40	16°42	n.a.	S 19
M20	11 15 14	20°39'16	25°48	9°30	6°54	28°12	8°32	12° 2	22°52	4°55	21° 2	23°58	22°37	16°49	n.a.	M20
T 21	11 19 10	21°37'31	7♈41	10°57	8° 1	28°51	8°40	12° 3	22°55	4°53	21° 4	23°47	22°34	16°56	n.a.	T 21
W22	11 23 7	22°35'44	19°38	12°19	9° 8	29°30	8°48	12° 4	22°59	4°52	21° 5	23°36	22°31	17° 2	n.a.	W22
T 23	11 27 3	23°33'55	1♉41	13°37	10°15	0♉10	8°57	12° 5	23° 2	4°50	21° 6	23°25	22°27	17° 9	n.a.	T 23
F 24	11 31 0	24°32'04	13°52	14°50	11°22	0°49	9° 5	12° 5	23° 5	4°49	21° 7	23°17	22°24	17°16	n.a.	F 24
S 25	11 34 56	25°30'11	26°13	15°58	12°30	1°28	9°13	12° 6	23° 9	4°47	21° 9	23°11	22°21	17°23	n.a.	S 25
S 26	11 38 53	26°28'16	8♊47	17° 2	13°37	2° 7	9°20	12° 6	23°12	4°45	21°10	23° 7	22°18	17°29	n.a.	S 26
M27	11 42 50	27°26'18	21°38	18° 0	14°45	2°46	9°28	12° 7	23°16	4°44	21°11	23° 5	22°15	17°36	n.a.	M27
T 28	11 46 46	28°24'19	4♋50	18°54	15°52	3°25	9°35	12° 7	23°19	4°42	21°12	23°D 5	22°11	17°43	n.a.	T 28
W29	11 50 43	29°22'18	18°26	19°43	17° 0	4° 4	9°43	12° 7	23°23	4°41	21°14	23°R 6	22° 8	17°49	n.a.	W29
T 30	11 54 39	0♈20'15	2♌27	20°26	18° 8	4°43	9°50	12° 7	23°26	4°39	21°15	23° 6	22° 5	17°56	n.a.	T 30
F 31	11 58 36	1♈18'10	16♌55	21♈ 5	19♒16	5♉22	9♑57	12°R 7	23♓29	4♎37	21♈16	23♑ 4	22♑ 2	18♓ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s53	24n50	1n23	11s33	1s 6	21s22	1n26	6n35	0n20	24s 1	0s20	21s30	1n 0	3s56	0s41	0s16	2n 4	4s 9	13s20	21s27	21s42	2s25		n.a.
T 2	10 31	21 47	0 7	10 39	0 57	21 19	1 21	6 51	0 21	24 0	0 20	21 30	1 0	3 55	0 41	0 15	2 4	4 8	13 20	21 27	21 42	2 22		n.a.
F 3	10 10	17 16	1s12	9 44	0 48	21 16	1 16	7 7	0 21	24 0	0 20	21 31	1 0	3 53	0 41	0 15	2 4	4 8	13 20	21 27	21 43	2 19		n.a.
S 4	9 48	11 36	2 28	8 48	0 38	21 12	1 10	7 23	0 22	24 0	0 20	21 31	1 0	3 52	0 41	0 14	2 4	4 7	13 20	21 28	21 43	2 16		n.a.
S 5	9 26	5 9	3 34	7 50	0 29	21 8	1 5	7 39	0 23	23 59	0 20	21 31	1 0	3 51	0 41	0 14	2 4	4 7	13 20	21 28	21 44	2 13		n.a.
M 6	9 4	1s36	4 26	6 52	0 18	21 3	1 0	7 54	0 23	23 59	0 21	21 32	1 0	3 49	0 41	0 13	2 5	4 6	13 19	21 29	21 45	2 10		n.a.
T 7	8 42	8 11	4 58	5 54	0 7	20 58	0 55	8 10	0 24	23 59	0 21	21 32	1 0	3 48	0 41	0 13	2 5	4 5	13 19	21 31	21 45	2 7		n.a.
W 8	8 20	14 11	5 9	4 55	0n 4	20 52	0 50	8 26	0 24	23 58	0 21	21 32	1 0	3 47	0 41	0 12	2 5	4 5	13 19	21 32	21 46	2 4		n.a.
T 9	7 57	19 14	5 0	3 56	0 15	20 45	0 45	8 42	0 25	23 58	0 21	21 32	1 0	3 45	0 41	0 11	2 5	4 4	13 19	21 33	21 46	2 1		n.a.
F 10	7 35	23 2	4 33	2 57	0 26	20 38	0 40	8 57	0 26	23 58	0 21	21 33	1 0	3 44	0 41	0 11	2 5	4 4	13 18	21 33	21 47	1 57		n.a.
S 11	7 12	25 25	3 52	1 58	0 38	20 30	0 35	9 13	0 26	23 57	0 21	21 33	1 0	3 42	0 41	0 10	2 5	4 3	13 18	21 34	21 47	1 54		n.a.
S 12	6 50	26 19	2 59	1 0	0 49	20 22	0 30	9 28	0 27	23 57	0 22	21 33	1 0	3 41	0 41	0 10	2 5	4 3	13 18	21 34	21 48	1 51		n.a.
M13	6 27	25 46	1 59	0 4	1 1	20 13	0 25	9 43	0 27	23 57	0 22	21 33	1 0	3 40	0 41	0 9	2 5	4 2	13 18	21 33	21 48	1 48		n.a.
T 14	6 4	23 56	0 55	0n52	1 12	20 4	0 21	9 59	0 28	23 56	0 22	21 34	1 0	3 38	0 41	0 8	2 5	4 1	13 18	21 33	21 49	1 45		n.a.
W15	5 41	21 1	0n10	1 46	1 23	19 54	0 16	10 14	0 28	23 56	0 22	21 34	1 0	3 37	0 41	0 8	2 5	4 1	13 17	21 33	21 49	1 42		n.a.
T 16	5 18	17 15	1 14	2 39	1 34	19 43	0 11	10 29	0 29	23 56	0 22	21 34	1 0	3 36	0 41	0 7	2 5	4 0	13 17	21 33	21 50	1 39		n.a.
F 17	4 55	12 49	2 14	3 30	1 44	19 32	0 7	10 44	0 30	23 55	0 22	21 34	1 0	3 34	0 41	0 6	2 5	4 0	13 17	21 34	21 50	1 36		n.a.
S 18	4 32	7 57	3 8	4 19	1 54	19 20	0 2	10 59	0 30	23 55	0 23	21 34	1 0	3 33	0 41	0 6	2 5	3 59	13 17	21 35	21 51	1 33		n.a.
S 19	4 9	2 49	3 53	5 6	2 3	19 8	0s 2	11 14	0 31	23 54	0 23	21 34	1 0	3 31	0 41	0 5	2 5	3 58	13 17	21 36	21 52	1 29		n.a.
M20	3 45	2n24	4 29	5 50	2 12	18 56	0 6	11 29	0 31	23 54	0 23	21 34	1 0	3 30	0 41	0 4	2 5	3 58	13 17	21 38	21 52	1 26		n.a.
T 21	3 22	7 33	4 52	6 32	2 20	18 42	0 10	11 43	0 32	23 54	0 23	21 35	1 0	3 29	0 41	0 4	2 5	3 57	13 16	21 40	21 53	1 23		n.a.
W22	2 59	12 27	5 3	7 12	2 27	18 28	0 15	11 58	0 32	23 53	0 23	21 35	1 0	3 27	0 41	0 3	2 5	3 57	13 16	21 42	21 53	1 20		n.a.
T 23	2 35	16 55	5 1	7 49	2 34	18 14	0 19	12 12	0 33	23 53	0 24	21 35	1 0	3 26	0 41	0 3	2 5	3 56	13 16	21 44	21 54	1 17		n.a.
F 24	2 12	20 45	4 45	8 23	2 40	17 59	0 23	12 27	0 33	23 53	0 24	21 35	1 0	3 25	0 41	0 2	2 5	3 55	13 16	21 45	21 54	1 14		n.a.
S 25	1 49	23 43	4 15	8 54	2 45	17 44	0 27	12 41	0 34	23 52	0 24	21 35	1 0	3 23	0 41	0 1	2 5	3 55	13 16	21 46	21 55	1 11		n.a.
S 26	1 25	25 36	3 33	9 23	2 49	17 28	0 30	12 55	0 34	23 52	0 24	21 35	1 0	3 22	0 41	0 1	2 5	3 54	13 16	21 47	21 55	1 8		n.a.
M27	1 2	26 11	2 39	9 49	2 53	17 12	0 34	13 9	0 35	23 52	0 24	21 35	1 0	3 20	0 41	0n 0	2 5	3 54	13 15	21 47	21 56	1 5		n.a.
T 28	0 39	25 18	1 36	10 12	2 55	16 55	0 38	13 24	0 35	23 51	0 25	21 35	1 0	3 19	0 41	0 1	2 5	3 53	13 15	21 47	21 56	1 2		n.a.
W29	0 15	22 55	0 25	10 32	2 56	16 38	0 42	13 37	0 36	23 51	0 25	21 35	1 1	3 18	0 41	0 1	2 5	3 52	13 15	21 47	21 57	0 59		n.a.
T 30	0n 8	19 6	0s50	10 49	2 56	16 20	0 45	13 51	0 36	23 50	0 25	21 35	1 1	3 16	0 41	0 2	2 5	3 52	13 15	21 47	21 57	0 55		n.a.
F 31	0n32	14n 3	2s 3	11n 3	2n56	16s 2	0s48	14n 5	0n37	23s50	0s25	21s35	1n 1	3s15	0s41	0n 3	2n 5	3s51	13s15	21s48	21s58	0s52		n.a.

Julian Day Number = 1415037.5, Delta T = 06h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'27, Lahiri = -15°32'27 Julian Calendar 1 March 839 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 839 BCE

APRIL 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 32	2♈16'02	1♍46	21♈38	20♒24	6♉ 1	10♊ 4	12°R 7	23♓33	4°R36	21♈17	22°R59	21♊59	18♓ 9	n.a.	S 1
S 2	12 6 29	3°13'53	16°54	22° 6	21°32	6°40	10°11	12♐ 7	23°36	4♎34	21°19	22♊52	21°56	18°16	n.a.	S 2
M 3	12 10 25	4°11'42	2♎11	22°29	22°41	7°19	10°17	12° 7	23°40	4°32	21°20	22°43	21°52	18°23	n.a.	M 3
T 4	12 14 22	5° 9'30	17°24	22°47	23°49	7°58	10°24	12° 7	23°43	4°31	21°21	22°33	21°49	18°30	n.a.	T 4
W 5	12 18 19	6° 7'16	2♏25	22°59	24°57	8°37	10°30	12° 6	23°46	4°29	21°23	22°23	21°46	18°36	n.a.	W 5
T 6	12 22 15	7° 5'00	17° 3	23° 7	26° 6	9°16	10°36	12° 6	23°50	4°28	21°24	22°14	21°43	18°43	n.a.	T 6
F 7	12 26 12	8° 2'43	1♐13	23°R 9	27°15	9°55	10°42	12° 5	23°53	4°26	21°25	22° 8	21°40	18°50	n.a.	F 7
S 8	12 30 8	9° 0'26	14°52	23° 7	28°23	10°34	10°48	12° 4	23°56	4°24	21°27	22° 3	21°36	18°56	n.a.	S 8
S 9	12 34 5	9°58'06	28° 3	22°59	29°32	11°13	10°54	12° 3	24° 0	4°23	21°28	22° 1	21°33	19° 3	n.a.	S 9
M10	12 38 1	10°55'46	10♊48	22°48	0♓41	11°51	10°59	12° 2	24° 3	4°21	21°29	22°D 1	21°30	19°10	n.a.	M10
T 11	12 41 58	11°53'25	23°13	22°32	1°50	12°30	11° 5	12° 1	24° 6	4°19	21°31	22°R 1	21°27	19°16	n.a.	T 11
W12	12 45 54	12°51'02	5♒21	22°12	2°59	13° 9	11°10	12° 0	24°10	4°18	21°32	22° 0	21°24	19°23	n.a.	W12
T 13	12 49 51	13°48'38	17°18	21°48	4° 8	13°48	11°15	11°59	24°13	4°16	21°33	21°58	21°21	19°30	n.a.	T 13
F 14	12 53 48	14°46'13	29° 9	21°22	5°18	14°27	11°20	11°58	24°16	4°15	21°35	21°54	21°17	19°37	n.a.	F 14
S 15	12 57 44	15°43'47	10♓58	20°52	6°27	15° 5	11°24	11°56	24°20	4°13	21°36	21°46	21°14	19°43	n.a.	S 15
S 16	13 1 41	16°41'19	22°48	20°21	7°36	15°44	11°29	11°55	24°23	4°11	21°37	21°36	21°11	19°50	n.a.	S 16
M17	13 5 37	17°38'51	4♈41	19°48	8°46	16°23	11°33	11°53	24°26	4°10	21°39	21°24	21° 8	19°57	n.a.	M17
T 18	13 9 34	18°36'21	16°40	19°14	9°55	17° 1	11°37	11°52	24°29	4° 8	21°40	21°10	21° 5	20° 3	n.a.	T 18
W19	13 13 30	19°33'50	28°45	18°40	11° 5	17°40	11°41	11°50	24°32	4° 7	21°42	20°56	21° 2	20°10	n.a.	W19
T 20	13 17 27	20°31'18	10♉58	18° 6	12°15	18°19	11°45	11°48	24°36	4° 5	21°43	20°43	20°58	20°17	n.a.	T 20
F 21	13 21 23	21°28'44	23°19	17°32	13°24	18°57	11°49	11°46	24°39	4° 4	21°44	20°33	20°55	20°23	n.a.	F 21
S 22	13 25 20	22°26'10	5♊51	17° 0	14°34	19°36	11°52	11°44	24°42	4° 2	21°46	20°24	20°52	20°30	n.a.	S 22
S 23	13 29 16	23°23'34	18°33	16°30	15°44	20°15	11°55	11°42	24°45	4° 1	21°47	20°19	20°49	20°37	n.a.	S 23
M24	13 33 13	24°20'57	1♋30	16° 2	16°54	20°53	11°58	11°40	24°48	3°59	21°48	20°16	20°46	20°44	n.a.	M24
T 25	13 37 10	25°18'18	14°43	15°37	18° 4	21°32	12° 1	11°37	24°51	3°58	21°50	20°16	20°42	20°50	n.a.	T 25
W26	13 41 6	26°15'38	28°15	15°16	19°14	22°10	12° 4	11°35	24°54	3°56	21°51	20°15	20°39	20°57	n.a.	W26
T 27	13 45 3	27°12'57	12♌ 8	14°57	20°24	22°49	12° 7	11°33	24°57	3°55	21°52	20°15	20°36	21° 4	n.a.	T 27
F 28	13 48 59	28°10'15	26°22	14°43	21°34	23°27	12° 9	11°30	25° 0	3°53	21°54	20°13	20°33	21°10	n.a.	F 28
S 29	13 52 56	29° 7'31	10♍57	14°33	22°44	24° 6	12°11	11°27	25° 3	3°52	21°55	20° 8	20°30	21°17	n.a.	S 29
S 30	13 56 52	0♉ 4'46	25♍48	14♈26	23♓54	24♉44	12♊13	11♐25	25♓ 6	3♎50	21♈56	20♊ 1	20♊27	21♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	8n 3	3s10	11n14	2n54	15s43	0s52	14n19	0n37	23s50	0s25	21s35	1n 1	3s14	0s41	0n 3	2n 5	3s51	13s15	21s48	21s58	0s49		n.a.
S 2	1 18	1 30	4 5	11 22	2 51	15 24	0 55	14 32	0 38	23 49	0 26	21 35	1 1	3 12	0 41	0 4	2 5	3 50	13 15	21 49	21 59	0 46		n.a.
M 3	1 41	5s11	4 43	11 27	2 47	15 5	0 58	14 46	0 38	23 49	0 26	21 35	1 1	3 11	0 41	0 5	2 5	3 49	13 15	21 51	21 59	0 43		n.a.
T 4	2 5	11 33	5 1	11 29	2 41	14 45	1 1	14 59	0 39	23 49	0 26	21 35	1 1	3 10	0 41	0 5	2 5	3 49	13 14	21 53	22 0	0 40		n.a.
W 5	2 28	17 8	4 57	11 27	2 35	14 24	1 4	15 12	0 39	23 49	0 26	21 35	1 1	3 8	0 41	0 6	2 5	3 48	13 14	21 54	22 0	0 37		n.a.
T 6	2 51	21 33	4 34	11 23	2 27	14 3	1 7	15 25	0 40	23 48	0 26	21 35	1 1	3 7	0 41	0 7	2 5	3 48	13 14	21 56	22 1	0 34		n.a.
F 7	3 14	24 32	3 55	11 16	2 19	13 42	1 10	15 38	0 40	23 48	0 27	21 34	1 1	3 5	0 41	0 7	2 5	3 47	13 14	21 57	22 1	0 31		n.a.
S 8	3 37	25 58	3 3	11 6	2 9	13 21	1 13	15 51	0 40	23 48	0 27	21 34	1 1	3 4	0 41	0 8	2 5	3 47	13 14	21 58	22 2	0 28		n.a.
S 9	4 0	25 50	2 3	10 53	1 58	12 59	1 15	16 4	0 41	23 47	0 27	21 34	1 1	3 3	0 41	0 9	2 5	3 46	13 14	21 58	22 2	0 25		n.a.
M10	4 23	24 20	0 59	10 37	1 46	12 36	1 18	16 16	0 41	23 47	0 27	21 34	1 1	3 1	0 41	0 9	2 5	3 45	13 14	21 58	22 3	0 21		n.a.
T 11	4 46	21 40	0n 6	10 19	1 33	12 14	1 20	16 29	0 42	23 47	0 27	21 34	1 1	3 0	0 41	0 10	2 5	3 45	13 14	21 58	22 3	0 18		n.a.
W12	5 9	18 5	1 10	9 59	1 19	11 51	1 23	16 41	0 42	23 47	0 28	21 34	1 1	2 59	0 41	0 11	2 5	3 44	13 14	21 58	22 4	0 15		n.a.
T 13	5 32	13 50	2 10	9 36	1 4	11 27	1 25	16 54	0 43	23 47	0 28	21 34	1 1	2 57	0 41	0 11	2 5	3 44	13 14	21 58	22 5	0 12		n.a.
F 14	5 54	9 5	3 3	9 12	0 48	11 3	1 27	17 6	0 43	23 46	0 28	21 33	1 1	2 56	0 41	0 12	2 5	3 43	13 14	21 59	22 5	0 9		n.a.
S 15	6 17	4 3	3 48	8 46	0 32	10 39	1 29	17 18	0 44	23 46	0 28	21 33	1 1	2 55	0 41	0 12	2 5	3 43	13 13	22 0	22 6	0 6		n.a.
S 16	6 39	1n 7	4 23	8 18	0 15	10 15	1 31	17 30	0 44	23 46	0 29	21 33	1 1	2 54	0 41	0 13	2 5	3 42	13 13	22 2	22 6	0 3		n.a.
M17	7 2	6 16	4 47	7 50	0s 2	9 50	1 33	17 41	0 44	23 46	0 29	21 33	1 1	2 52	0 41	0 14	2 5	3 42	13 13	22 4	22 7	0n 0		n.a.
T 18	7 24	11 13	4 59	7 21	0 19	9 26	1 35	17 53	0 45	23 46	0 29	21 33	1 1	2 51	0 41	0 14	2 5	3 41	13 13	22 6	22 7	0 3		n.a.
W19	7 46	15 48	4 57	6 52	0 36	9 0	1 37	18 5	0 45	23 46	0 29	21 32	1 1	2 50	0 41	0 15	2 5	3 40	13 13	22 8	22 8	0 6		n.a.
T 20	8 8	19 47	4 41	6 23	0 53	8 35	1 38	18 16	0 46	23 45	0 29	21 32	1 1	2 48	0 41	0 16	2 5	3 40	13 13	22 10	22 8	0 9		n.a.
F 21	8 30	22 57	4 13	5 55	1 9	8 9	1 40	18 27	0 46	23 45	0 30	21 32	1 1	2 47	0 41	0 16	2 5	3 39	13 13	22 12	22 8	0 12		n.a.
S 22	8 52	25 4	3 31	5 28	1 26	7 43	1 41	18 38	0 46	23 45	0 30	21 32	1 1	2 46	0 41	0 17	2 5	3 39	13 13	22 13	22 9	0 15		n.a.
S 23	9 13	25 56	2 39	5 2	1 41	7 17	1 43	18 49	0 47	23 45	0 30	21 31	1 1	2 45	0 41	0 17	2 5	3 38	13 13	22 14	22 9	0 19		n.a.
M24	9 35	25 25	1 37	4 37	1 56	6 50	1 44	19 0	0 47	23 45	0 30	21 31	1 1	2 43	0 41	0 18	2 5	3 38	13 13	22 14	22 10	0 22		n.a.
T 25	9 56	23 27	0 29	4 14	2 10	6 24	1 45	19 11	0 48	23 45	0 31	21 31	1 1	2 42	0 41	0 18	2 5	3 37	13 13	22 15	22 10	0 25		n.a.
W26	10 17	20 8	0s42	3 54	2 24	5 57	1 46	19 21	0 48	23 45	0 31	21 30	1 1	2 41	0 41	0 19	2 5	3 37	13 13	22 15	22 11	0 28		n.a.
T 27	10 38	15 36	1 53	3 35	2 36	5 30	1 47	19 32	0 48	23 45	0 31	21 30	1 1	2 40	0 41	0 20	2 5	3 36	13 13	22 15	22 11	0 31		n.a.
F 28	10 59	10 7	2 58	3 19	2 47	5 3	1 48	19 42	0 49	23 45	0 31	21 30	1 1	2 39	0 41	0 20	2 5	3 36	13 13	22 15	22 12	0 34		n.a.
S 29	11 20	3 58	3 54	3 6	2 57	4 35	1 49	19 52	0 49	23 45	0 32	21 29	1 1	2 37	0 41	0 21	2 5	3 35	13 13	22 16	22 12	0 37		n.a.
S 30	11n40	2s30	4s35	2n55	3s 6	4s 8	1s50	20n 2	0n49	23s45	0s32	21s29	1n 1	2s36	0s41	0n21	2n 5	3s35	13s13	22s17	22s13	0n40		n.a.

Julian Day Number = 1415068.5, Delta T = 06h15m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'23, Lahiri = -15°32'23 Julian Calendar 1 Apr. 839 BCE == Greg. Calendar 24 March 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 49	1♉ 2'00	10♎49	14°D25	25♓ 5	25♉23	12♊15	11°R22	25♓ 9	3°R49	21♈58	19°R52	20♊23	21♓31	n.a.	M 1
T 2	14 4 45	1°59'13	25°51	14♈27	26°15	26° 1	12°16	11♐19	25°12	3♎48	21°59	19♊42	20°20	21°37	n.a.	T 2
W 3	14 8 42	2°56'26	10♏43	14°35	27°25	26°40	12°18	11°16	25°15	3°46	22° 1	19°31	20°17	21°44	n.a.	W 3
T 4	14 12 39	3°53'37	25°17	14°46	28°36	27°18	12°19	11°13	25°18	3°45	22° 2	19°22	20°14	21°51	n.a.	T 4
F 5	14 16 35	4°50'49	9♐27	15° 3	29°46	27°57	12°20	11°10	25°21	3°43	22° 3	19°15	20°11	21°57	n.a.	F 5
S 6	14 20 32	5°47'59	23° 9	15°23	0♈57	28°35	12°21	11° 7	25°23	3°42	22° 5	19°10	20° 8	22° 4	n.a.	S 6
S 7	14 24 28	6°45'10	6♊24	15°49	2° 8	29°14	12°22	11° 4	25°26	3°41	22° 6	19° 7	20° 4	22°11	n.a.	S 7
M 8	14 28 25	7°42'19	19°13	16°18	3°18	29°52	12°22	11° 1	25°29	3°40	22° 7	19°D 7	20° 1	22°17	n.a.	M 8
T 9	14 32 21	8°39'29	1♒40	16°52	4°29	0♊30	12°23	10°57	25°32	3°38	22° 8	19° 7	19°58	22°24	n.a.	T 9
W10	14 36 18	9°36'38	13°50	17°30	5°40	1° 9	12°R23	10°54	25°34	3°37	22°10	19°R 7	19°55	22°31	n.a.	W10
T 11	14 40 15	10°33'47	25°48	18°13	6°51	1°47	12°23	10°51	25°37	3°36	22°11	19° 6	19°52	22°38	n.a.	T 11
F 12	14 44 11	11°30'55	7♓40	18°59	8° 1	2°25	12°22	10°47	25°40	3°35	22°12	19° 3	19°48	22°44	n.a.	F 12
S 13	14 48 8	12°28'04	19°30	19°49	9°12	3° 4	12°22	10°44	25°42	3°33	22°14	18°57	19°45	22°51	n.a.	S 13
S 14	14 52 4	13°25'12	1♈22	20°43	10°23	3°42	12°21	10°40	25°45	3°32	22°15	18°50	19°42	22°58	n.a.	S 14
M15	14 56 1	14°22'20	13°20	21°42	11°34	4°20	12°20	10°36	25°47	3°31	22°16	18°40	19°39	23° 4	n.a.	M15
T 16	14 59 57	15°19'27	25°26	22°43	12°45	4°59	12°19	10°32	25°50	3°30	22°18	18°29	19°36	23°11	n.a.	T 16
W17	15 3 54	16°16'35	7♉41	23°49	13°56	5°37	12°18	10°29	25°52	3°29	22°19	18°17	19°33	23°18	n.a.	W17
T 18	15 7 50	17°13'42	20° 7	24°58	15° 8	6°15	12°16	10°25	25°55	3°28	22°20	18° 7	19°29	23°25	n.a.	T 18
F 19	15 11 47	18°10'49	2♊44	26°11	16°19	6°54	12°15	10°21	25°57	3°27	22°21	17°58	19°26	23°31	n.a.	F 19
S 20	15 15 44	19° 7'56	15°32	27°28	17°30	7°32	12°13	10°17	26° 0	3°26	22°23	17°51	19°23	23°38	n.a.	S 20
S 21	15 19 40	20° 5'02	28°32	28°47	18°41	8°10	12°11	10°13	26° 2	3°25	22°24	17°47	19°20	23°45	n.a.	S 21
M22	15 23 37	21° 2'08	11♋43	0♉11	19°53	8°49	12° 9	10° 9	26° 4	3°24	22°25	17°D45	19°17	23°51	n.a.	M22
T 23	15 27 33	21°59'14	25° 8	1°38	21° 4	9°27	12° 6	10° 5	26° 6	3°23	22°26	17°46	19°13	23°58	n.a.	T 23
W24	15 31 30	22°56'19	8♌45	3° 8	22°15	10° 5	12° 4	10° 1	26° 9	3°22	22°27	17°46	19°10	24° 5	n.a.	W24
T 25	15 35 26	23°53'24	22°38	4°42	23°27	10°43	12° 1	9°57	26°11	3°21	22°29	17°R47	19° 7	24°12	n.a.	T 25
F 26	15 39 23	24°50'29	6♍45	6°18	24°38	11°22	11°58	9°53	26°13	3°20	22°30	17°46	19° 4	24°18	n.a.	F 26
S 27	15 43 20	25°47'33	21° 5	7°59	25°50	12° 0	11°55	9°48	26°15	3°19	22°31	17°44	19° 1	24°25	n.a.	S 27
S 28	15 47 16	26°44'37	5♎37	9°42	27° 2	12°38	11°52	9°44	26°17	3°18	22°32	17°39	18°58	24°32	n.a.	S 28
M29	15 51 13	27°41'41	20°14	11°28	28°13	13°16	11°48	9°40	26°19	3°18	22°33	17°33	18°54	24°38	n.a.	M29
T 30	15 55 9	28°38'44	4♏52	13°18	29°25	13°54	11°45	9°36	26°21	3°17	22°34	17°26	18°51	24°45	n.a.	T 30
W31	15 59 6	29♉35'48	19♏23	15♉10	0♉37	14♊33	11♊41	9♐31	26♓23	3♎16	22♈36	17♊19	18♊48	24♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl		lat
M 1	12n 0	8s53	4s57	2n47	3s14	3s40	1s50	20n12	0n50	23s45	0s32	21s29	1n 1	2s35	0s41	0n22	2n 5	3s34	13s13	22s18	22s13	0n43			n.a.
T 2	12 20	14 46	4 59	2 42	3 21	3 12	1 51	20 22	0 50	23 45	0 32	21 28	1 1	2 34	0 41	0 22	2 5	3 34	13 13	22 20	22 14	0 46			n.a.
W 3	12 40	19 42	4 41	2 40	3 27	2 44	1 51	20 31	0 50	23 45	0 32	21 28	1 1	2 33	0 41	0 23	2 5	3 33	13 13	22 21	22 14	0 49			n.a.
T 4	13 0	23 19	4 4	2 40	3 31	2 16	1 52	20 40	0 51	23 46	0 33	21 27	1 1	2 32	0 41	0 23	2 5	3 33	13 13	22 22	22 15	0 52			n.a.
F 5	13 20	25 23	3 14	2 43	3 35	1 48	1 52	20 50	0 51	23 46	0 33	21 27	1 1	2 31	0 41	0 24	2 5	3 32	13 13	22 24	22 15	0 55			n.a.
S 6	13 39	25 50	2 13	2 49	3 37	1 20	1 52	20 59	0 52	23 46	0 33	21 27	1 1	2 29	0 41	0 24	2 5	3 32	13 13	22 24	22 16	0 58			n.a.
S 7	13 58	24 45	1 7	2 57	3 39	0 51	1 52	21 8	0 52	23 46	0 33	21 26	1 1	2 28	0 41	0 25	2 4	3 32	13 13	22 25	22 16	1 1			n.a.
M 8	14 17	22 23	0n 1	3 8	3 39	0 23	1 52	21 16	0 52	23 46	0 34	21 26	1 1	2 27	0 41	0 25	2 4	3 31	13 13	22 25	22 17	1 4			n.a.
T 9	14 36	19 1	1 6	3 22	3 39	0n 5	1 52	21 25	0 53	23 46	0 34	21 25	1 1	2 26	0 41	0 26	2 4	3 31	13 13	22 25	22 17	1 7			n.a.
W10	14 54	14 54	2 7	3 38	3 37	0 34	1 52	21 33	0 53	23 47	0 34	21 25	1 1	2 25	0 42	0 26	2 4	3 30	13 13	22 25	22 18	1 11			n.a.
T 11	15 13	10 15	3 2	3 56	3 35	1 3	1 52	21 42	0 53	23 47	0 34	21 24	1 1	2 24	0 42	0 27	2 4	3 30	13 13	22 25	22 18	1 14			n.a.
F 12	15 31	5 18	3 48	4 17	3 32	1 31	1 52	21 50	0 54	23 47	0 35	21 24	1 1	2 23	0 42	0 27	2 4	3 29	13 13	22 25	22 19	1 17			n.a.
S 13	15 49	0 11	4 24	4 39	3 28	2 0	1 51	21 58	0 54	23 47	0 35	21 23	1 0	2 22	0 42	0 28	2 4	3 29	13 14	22 26	22 19	1 20			n.a.
S 14	16 6	4n58	4 49	5 4	3 23	2 28	1 51	22 6	0 54	23 48	0 35	21 23	1 0	2 21	0 42	0 28	2 4	3 29	13 14	22 27	22 20	1 23			n.a.
M15	16 23	9 57	5 2	5 31	3 18	2 57	1 50	22 13	0 54	23 48	0 35	21 22	1 0	2 20	0 42	0 29	2 4	3 28	13 14	22 29	22 20	1 26			n.a.
T 16	16 40	14 38	5 1	6 0	3 12	3 26	1 50	22 21	0 55	23 48	0 36	21 22	1 0	2 19	0 42	0 29	2 4	3 28	13 14	22 30	22 20	1 29			n.a.
W17	16 57	18 46	4 46	6 31	3 5	3 54	1 49	22 28	0 55	23 49	0 36	21 21	1 0	2 18	0 42	0 29	2 4	3 27	13 14	22 32	22 21	1 32			n.a.
T 18	17 14	22 10	4 18	7 3	2 58	4 23	1 48	22 35	0 55	23 49	0 36	21 21	1 0	2 17	0 42	0 30	2 4	3 27	13 14	22 33	22 21	1 35			n.a.
F 19	17 30	24 33	3 36	7 37	2 50	4 51	1 48	22 42	0 56	23 50	0 36	21 20	1 0	2 16	0 42	0 30	2 4	3 27	13 14	22 34	22 22	1 38			n.a.
S 20	17 46	25 42	2 43	8 13	2 41	5 20	1 47	22 49	0 56	23 50	0 37	21 20	1 0	2 15	0 42	0 30	2 4	3 26	13 14	22 35	22 22	1 41			n.a.
S 21	18 2	25 28	1 41	8 50	2 32	5 48	1 46	22 55	0 56	23 50	0 37	21 19	1 0	2 14	0 42	0 31	2 4	3 26	13 14	22 36	22 23	1 44			n.a.
M22	18 17	23 48	0 32	9 29	2 23	6 16	1 45	23 2	0 57	23 51	0 37	21 19	1 0	2 13	0 42	0 31	2 4	3 25	13 14	22 36	22 23	1 47			n.a.
T 23	18 32	20 47	0s39	10 9	2 13	6 45	1 44	23 8	0 57	23 51	0 37	21 18	1 0	2 12	0 42	0 32	2 4	3 25	13 14	22 36	22 24	1 50			n.a.
W24	18 47	16 34	1 50	10 50	2 2	7 13	1 42	23 14	0 57	23 52	0 38	21 18	1 0	2 12	0 42	0 32	2 4	3 25	13 14	22 36	22 24	1 53			n.a.
T 25	19 1	11 25	2 56	11 32	1 52	7 41	1 41	23 20	0 57	23 52	0 38	21 17	1 0	2 11	0 42	0 32	2 4	3 24	13 15	22 36	22 25	1 56			n.a.
F 26	19 16	5 35	3 52	12 15	1 41	8 8	1 40	23 26	0 58	23 53	0 38	21 17	1 0	2 10	0 42	0 32	2 4	3 24	13 15	22 36	22 25	1 59			n.a.
S 27	19 30	0s37	4 34	12 58	1 29	8 36	1 39	23 31	0 58	23 53	0 38	21 16	1 0	2 9	0 42	0 33	2 4	3 24	13 15	22 36	22 26	2 2			n.a.
S 28	19 43	6 50	5 0	13 43	1 18	9 3	1 37	23 37	0 58	23 54	0 39	21 15	1 0	2 8	0 42	0 33	2 4	3 24	13 15	22 37	22 26	2 5			n.a.
M29	19 56	12 44	5 6	14 27	1 6	9 31	1 36	23 42	0 59	23 54	0 39	21 15	1 0	2 7	0 42	0 33	2 3	3 23	13 15	22 38	22 26	2 8			n.a.
T 30	20 9	17 55	4 53	15 12	0 54	9 58	1 34	23 47	0 59	23 55	0 39	21 14	1 0	2 7	0 42	0 34	2 3	3 23	13 15	22 38	22 27	2 11			n.a.
W31	20n22	22s 0	4s20	15n57	0s42	10n25	1s32	23n52	0n59	23s56	0s39	21s14	1n 0	2s 6	0s42	0n34	2n 3	3s23	13s15	22s39	22s27	2n14			n.a.

Julian Day Number = 1415098.5, Delta T = 06h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'19, Lahiri = -15°32'19 Julian Calendar 1 May 839 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 2	0♊32'52	3♐40	17♉ 5	1♉48	15♊11	11°R37	9°R27	26♓25	3°R15	22♈37	17°R12	18♑45	24♓59	n.a.	T 1
F 2	16 6 59	1°29'57	17°37	19° 2	3° 0	15°49	11♑33	9♐23	26°27	3♎15	22°38	17♑ 7	18°42	25° 5	n.a.	F 2
S 3	16 10 55	2°27'01	1♑12	21° 2	4°12	16°27	11°28	9°18	26°29	3°14	22°39	17° 4	18°39	25°12	n.a.	S 3
S 4	16 14 52	3°24'06	14°24	23° 4	5°24	17° 5	11°24	9°14	26°31	3°14	22°40	17°D 3	18°35	25°19	n.a.	S 4
M 5	16 18 49	4°21'12	27°13	25° 7	6°36	17°44	11°19	9°10	26°32	3°13	22°41	17° 3	18°32	25°25	n.a.	M 5
T 6	16 22 45	5°18'18	9♒41	27°13	7°48	18°22	11°14	9° 5	26°34	3°12	22°42	17° 5	18°29	25°32	n.a.	T 6
W 7	16 26 42	6°15'24	21°53	29°19	9° 0	19° 0	11° 9	9° 1	26°36	3°12	22°43	17° 6	18°26	25°39	n.a.	W 7
T 8	16 30 38	7°12'32	3♓54	1♊27	10°12	19°38	11° 4	8°56	26°37	3°11	22°44	17°R 7	18°23	25°46	n.a.	T 8
F 9	16 34 35	8° 9'40	15°48	3°35	11°24	20°16	10°59	8°52	26°39	3°11	22°45	17° 7	18°19	25°52	n.a.	F 9
S 10	16 38 31	9° 6'48	27°40	5°43	12°36	20°54	10°54	8°48	26°40	3°10	22°46	17° 5	18°16	25°59	n.a.	S 10
S 11	16 42 28	10° 3'58	9♈35	7°52	13°48	21°32	10°48	8°43	26°42	3°10	22°47	17° 2	18°13	26° 6	n.a.	S 11
M12	16 46 24	11° 1'08	21°36	10° 0	15° 1	22°11	10°42	8°39	26°43	3°10	22°48	16°57	18°10	26°12	n.a.	M12
T 13	16 50 21	11°58'19	3♉48	12° 8	16°13	22°49	10°36	8°34	26°45	3° 9	22°49	16°51	18° 7	26°19	n.a.	T 13
W14	16 54 18	12°55'31	16°13	14°16	17°25	23°27	10°30	8°30	26°46	3° 9	22°50	16°45	18° 4	26°26	n.a.	W14
T 15	16 58 14	13°52'44	28°52	16°22	18°38	24° 5	10°24	8°25	26°47	3° 9	22°51	16°40	18° 0	26°32	n.a.	T 15
F 16	17 2 11	14°49'58	11♊45	18°28	19°50	24°43	10°18	8°21	26°49	3° 8	22°52	16°35	17°57	26°39	n.a.	F 16
S 17	17 6 7	15°47'12	24°54	20°32	21° 2	25°21	10°12	8°17	26°50	3° 8	22°53	16°32	17°54	26°46	n.a.	S 17
S 18	17 10 4	16°44'27	8♋16	22°35	22°15	26° 0	10° 5	8°12	26°51	3° 8	22°54	16°31	17°51	26°53	n.a.	S 18
M19	17 14 0	17°41'43	21°50	24°37	23°27	26°38	9°59	8° 8	26°52	3° 8	22°55	16°D31	17°48	26°59	n.a.	M19
T 20	17 17 57	18°38'59	5♌35	26°37	24°40	27°16	9°52	8° 4	26°53	3° 8	22°55	16°32	17°45	27° 6	n.a.	T 20
W21	17 21 54	19°36'16	19°30	28°36	25°53	27°54	9°45	7°59	26°54	3° 8	22°56	16°33	17°41	27°13	n.a.	W21
T 22	17 25 50	20°33'33	3♍33	0♋33	27° 5	28°32	9°38	7°55	26°55	3° 7	22°57	16°34	17°38	27°20	n.a.	T 22
F 23	17 29 47	21°30'51	17°42	2°28	28°18	29°10	9°31	7°51	26°56	3° 7	22°58	16°R35	17°35	27°26	n.a.	F 23
S 24	17 33 43	22°28'10	1♎56	4°22	29°31	29°49	9°24	7°47	26°57	3°D 7	22°59	16°35	17°32	27°33	n.a.	S 24
S 25	17 37 40	23°25'29	16°12	6°14	0♊44	0♋27	9°17	7°42	26°58	3° 7	22°59	16°34	17°29	27°40	n.a.	S 25
M26	17 41 36	24°22'49	0♏28	8° 5	1°56	1° 5	9° 9	7°38	26°59	3° 8	23° 0	16°31	17°25	27°46	n.a.	M26
T 27	17 45 33	25°20'10	14°39	9°54	3° 9	1°43	9° 2	7°34	27° 0	3° 8	23° 1	16°29	17°22	27°53	n.a.	T 27
W28	17 49 29	26°17'32	28°42	11°41	4°22	2°21	8°55	7°30	27° 0	3° 8	23° 2	16°26	17°19	28° 0	n.a.	W28
T 29	17 53 26	27°14'54	12♐33	13°27	5°35	2°59	8°47	7°26	27° 1	3° 8	23° 2	16°23	17°16	28° 7	n.a.	T 29
F 30	17 57 23	28♊12'18	26♐ 9	15♋11	6♊48	3♋37	8♑40	7♐22	27♓ 1	3♎ 8	23♈ 3	16♑22	17♑13	28♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	24s40	3s32	16n42	0s31	10n52	1s31	23n56	0n59	23s56	0s40	21s13	1n 0	2s 5	0s42	0n34	2n 3	3s22	13s15	22s40	22s28	2n17		n.a.
F 2	20 46	25 44	2 32	17 26	0 19	11 18	1 29	24 1	1 0	23 57	0 40	21 12	0 59	2 4	0 42	0 34	2 3	3 22	13 16	22 41	22 28	2 20		n.a.
S 3	20 58	25 12	1 25	18 10	0 7	11 44	1 27	24 5	1 0	23 57	0 40	21 12	0 59	2 4	0 42	0 34	2 3	3 22	13 16	22 41	22 29	2 23		n.a.
S 4	21 9	23 15	0 14	18 53	0n 4	12 11	1 25	24 9	1 0	23 58	0 40	21 11	0 59	2 3	0 42	0 35	2 3	3 22	13 16	22 41	22 29	2 26		n.a.
M 5	21 20	20 8	0n55	19 34	0 15	12 36	1 24	24 13	1 0	23 59	0 41	21 11	0 59	2 2	0 42	0 35	2 3	3 21	13 16	22 41	22 30	2 29		n.a.
T 6	21 30	16 10	2 0	20 14	0 25	13 2	1 22	24 17	1 1	23 59	0 41	21 10	0 59	2 2	0 42	0 35	2 3	3 21	13 16	22 41	22 30	2 32		n.a.
W 7	21 40	11 37	2 58	20 53	0 36	13 27	1 20	24 21	1 1	24 0	0 41	21 9	0 59	2 1	0 42	0 35	2 3	3 21	13 16	22 41	22 30	2 35		n.a.
T 8	21 50	6 42	3 47	21 30	0 45	13 52	1 18	24 24	1 1	24 1	0 41	21 9	0 59	2 0	0 42	0 35	2 3	3 21	13 16	22 41	22 31	2 38		n.a.
F 9	22 0	1 36	4 26	22 4	0 54	14 17	1 16	24 27	1 1	24 1	0 41	21 8	0 59	2 0	0 42	0 35	2 3	3 20	13 17	22 41	22 31	2 41		n.a.
S 10	22 9	3n32	4 53	22 37	1 3	14 41	1 13	24 30	1 2	24 2	0 42	21 8	0 59	1 59	0 42	0 36	2 3	3 20	13 17	22 41	22 32	2 44		n.a.
S 11	22 17	8 33	5 8	23 7	1 11	15 5	1 11	24 33	1 2	24 3	0 42	21 7	0 59	1 59	0 42	0 36	2 3	3 20	13 17	22 42	22 32	2 47		n.a.
M12	22 26	13 19	5 10	23 34	1 18	15 29	1 9	24 36	1 2	24 3	0 42	21 6	0 59	1 58	0 42	0 36	2 3	3 20	13 17	22 42	22 33	2 50		n.a.
T 13	22 34	17 37	4 57	23 59	1 24	15 52	1 7	24 38	1 2	24 4	0 42	21 6	0 59	1 58	0 42	0 36	2 3	3 20	13 17	22 43	22 33	2 53		n.a.
W14	22 41	21 15	4 31	24 21	1 30	16 15	1 5	24 40	1 2	24 5	0 43	21 5	0 58	1 57	0 42	0 36	2 3	3 19	13 17	22 44	22 33	2 56		n.a.
T 15	22 48	23 57	3 51	24 40	1 35	16 38	1 2	24 42	1 3	24 6	0 43	21 5	0 58	1 57	0 42	0 36	2 2	3 19	13 18	22 44	22 34	2 59		n.a.
F 16	22 55	25 29	2 58	24 57	1 40	17 0	1 0	24 44	1 3	24 6	0 43	21 4	0 58	1 56	0 42	0 36	2 2	3 19	13 18	22 45	22 34	3 2		n.a.
S 17	23 2	25 37	1 55	25 10	1 43	17 22	0 58	24 46	1 3	24 7	0 43	21 3	0 58	1 56	0 43	0 36	2 2	3 19	13 18	22 45	22 35	3 5		n.a.
S 18	23 7	24 17	0 45	25 21	1 46	17 43	0 55	24 47	1 3	24 8	0 43	21 3	0 58	1 55	0 43	0 36	2 2	3 19	13 18	22 46	22 35	3 8		n.a.
M19	23 13	21 31	0s29	25 30	1 49	18 4	0 53	24 49	1 3	24 8	0 44	21 2	0 58	1 55	0 43	0 36	2 2	3 19	13 18	22 46	22 36	3 11		n.a.
T 20	23 18	17 30	1 43	25 35	1 50	18 24	0 50	24 50	1 4	24 9	0 44	21 2	0 58	1 54	0 43	0 36	2 2	3 19	13 19	22 45	22 36	3 14		n.a.
W21	23 23	12 29	2 51	25 38	1 51	18 44	0 48	24 51	1 4	24 10	0 44	21 1	0 58	1 54	0 43	0 36	2 2	3 18	13 19	22 45	22 36	3 17		n.a.
T 22	23 27	6 47	3 50	25 39	1 51	19 4	0 46	24 51	1 4	24 11	0 44	21 0	0 58	1 54	0 43	0 36	2 2	3 18	13 19	22 45	22 37	3 20		n.a.
F 23	23 31	0 43	4 35	25 37	1 51	19 23	0 43	24 52	1 4	24 11	0 45	21 0	0 58	1 53	0 43	0 36	2 2	3 18	13 19	22 45	22 37	3 23		n.a.
S 24	23 35	5s25	5 4	25 33	1 50	19 41	0 40	24 52	1 4	24 12	0 45	20 59	0 57	1 53	0 43	0 36	2 2	3 18	13 19	22 45	22 38	3 26		n.a.
S 25	23 38	11 17	5 14	25 27	1 49	19 59	0 38	24 52	1 5	24 13	0 45	20 59	0 57	1 53	0 43	0 36	2 2	3 18	13 20	22 45	22 38	3 29		n.a.
M26	23 40	16 33	5 5	25 19	1 47	20 17	0 35	24 52	1 5	24 14	0 45	20 58	0 57	1 52	0 43	0 36	2 2	3 18	13 20	22 45	22 39	3 32		n.a.
T 27	23 43	20 52	4 37	25 9	1 44	20 34	0 33	24 52	1 5	24 14	0 45	20 58	0 57	1 52	0 43	0 36	2 2	3 18	13 20	22 46	22 39	3 35		n.a.
W28	23 45	23 57	3 53	24 57	1 41	20 50	0 30	24 52	1 5	24 15	0 46	20 57	0 57	1 52	0 43	0 36	2 2	3 18	13 20	22 46	22 39	3 38		n.a.
T 29	23 46	25 32	2 56	24 43	1 37	21 6	0 28	24 51	1 5	24 16	0 46	20 56	0 57	1 52	0 43	0 35	2 2	3 18	13 20	22 46	22 40	3 41		n.a.
F 30	23n47	25s33	1s49	24n28	1n33	21n21	0s25	24n50	1n 6	24s16	0s46	20s56	0n57	1s51	0s43	0n35	2n 1	3s18	13s21	22s47	22s40	3n44		n.a.

Julian Day Number = 1415129.5, Delta T = 06h15m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'15, Lahiri = -15°32'15 Julian Calendar 1 June 839 BCE == Greg. Calendar 24 May 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 19	29♊ 9'43	9♉27	16♋53	8♊ 1	4♋16	8°R32	7°R18	27♓ 2	3♎ 8	23♈ 4	16°R21	17♉10	28♓20	n.a.	S 1
S 2	18 5 16	0♋ 7'09	22°28	18°34	9°14	4°54	8♉24	7♐14	27° 3	3° 9	23° 4	16°D21	17° 6	28°27	n.a.	S 2
M 3	18 9 12	1° 4'37	5♒10	20°14	10°27	5°32	8°17	7°10	27° 3	3° 9	23° 5	16♉21	17° 3	28°33	n.a.	M 3
T 4	18 13 9	2° 2'05	17°36	21°51	11°40	6°10	8° 9	7° 7	27° 3	3° 9	23° 5	16°22	17° 0	28°40	n.a.	T 4
W 5	18 17 5	2°59'36	29°47	23°27	12°54	6°48	8° 1	7° 3	27° 4	3°10	23° 6	16°24	16°57	28°47	n.a.	W 5
T 6	18 21 2	3°57'07	11♓49	25° 2	14° 7	7°26	7°53	6°59	27° 4	3°10	23° 7	16°25	16°54	28°54	n.a.	T 6
F 7	18 24 58	4°54'40	23°43	26°35	15°20	8° 5	7°46	6°56	27° 4	3°10	23° 7	16°26	16°51	29° 0	n.a.	F 7
S 8	18 28 55	5°52'15	5♈36	28° 6	16°34	8°43	7°38	6°52	27° 5	3°11	23° 8	16°R26	16°47	29° 7	n.a.	S 8
S 9	18 32 52	6°49'52	17°32	29°36	17°47	9°21	7°30	6°48	27° 5	3°11	23° 8	16°26	16°44	29°14	n.a.	S 9
M10	18 36 48	7°47'30	29°35	1♌ 4	19° 0	9°59	7°22	6°45	27° 5	3°12	23° 9	16°25	16°41	29°20	n.a.	M10
T 11	18 40 45	8°45'10	11♉49	2°31	20°14	10°37	7°14	6°42	27° 5	3°12	23° 9	16°24	16°38	29°27	n.a.	T 11
W12	18 44 41	9°42'51	24°18	3°56	21°27	11°16	7° 6	6°38	27°R 5	3°13	23°10	16°23	16°35	29°34	n.a.	W12
T 13	18 48 38	10°40'35	7♊ 6	5°19	22°41	11°54	6°59	6°35	27° 5	3°13	23°10	16°22	16°31	29°41	n.a.	T 13
F 14	18 52 34	11°38'20	20°12	6°40	23°55	12°32	6°51	6°32	27° 5	3°14	23°10	16°22	16°28	29°47	n.a.	F 14
S 15	18 56 31	12°36'07	3♋38	8° 0	25° 8	13°10	6°43	6°29	27° 5	3°15	23°11	16°22	16°25	29°54	n.a.	S 15
S 16	19 0 28	13°33'55	17°23	9°18	26°22	13°49	6°35	6°25	27° 4	3°15	23°11	16°D22	16°22	0♈ 1	n.a.	S 16
M17	19 4 24	14°31'45	1♌23	10°35	27°36	14°27	6°28	6°22	27° 4	3°16	23°11	16°22	16°19	0° 7	n.a.	M17
T 18	19 8 21	15°29'36	15°36	11°49	28°49	15° 5	6°20	6°20	27° 4	3°17	23°12	16°22	16°16	0°14	n.a.	T 18
W19	19 12 17	16°27'29	29°56	13° 1	0♋ 3	15°43	6°12	6°17	27° 4	3°18	23°12	16°R22	16°12	0°21	n.a.	W19
T 20	19 16 14	17°25'23	14♍20	14°12	1°17	16°22	6° 5	6°14	27° 3	3°19	23°12	16°22	16° 9	0°28	n.a.	T 20
F 21	19 20 10	18°23'18	28°42	15°20	2°31	17° 0	5°57	6°11	27° 3	3°19	23°13	16°22	16° 6	0°34	n.a.	F 21
S 22	19 24 7	19°21'15	13♎ 0	16°26	3°45	17°38	5°50	6° 9	27° 2	3°20	23°13	16°D21	16° 3	0°41	n.a.	S 22
S 23	19 28 3	20°19'13	27°10	17°29	4°59	18°16	5°42	6° 6	27° 2	3°21	23°13	16°21	16° 0	0°48	n.a.	S 23
M24	19 32 0	21°17'13	11♏11	18°30	6°13	18°55	5°35	6° 4	27° 1	3°22	23°13	16°22	15°57	0°54	n.a.	M24
T 25	19 35 56	22°15'15	25° 0	19°29	7°27	19°33	5°28	6° 1	27° 0	3°23	23°13	16°22	15°53	1° 1	n.a.	T 25
W26	19 39 53	23°13'18	8♐38	20°25	8°41	20°11	5°21	5°59	27° 0	3°24	23°14	16°23	15°50	1° 8	n.a.	W26
T 27	19 43 50	24°11'22	22° 2	21°18	9°55	20°50	5°14	5°57	26°59	3°25	23°14	16°23	15°47	1°15	n.a.	T 27
F 28	19 47 46	25° 9'28	5♑13	22° 7	11° 9	21°28	5° 7	5°55	26°58	3°26	23°14	16°24	15°44	1°21	n.a.	F 28
S 29	19 51 43	26° 7'36	18°10	22°54	12°23	22° 6	5° 0	5°52	26°58	3°27	23°14	16°R24	15°41	1°28	n.a.	S 29
S 30	19 55 39	27° 5'46	0♒54	23°37	13°37	22°45	4°53	5°51	26°57	3°28	23°14	16°24	15°37	1°35	n.a.	S 30
M31	19 59 36	28♋ 3'57	13♒24	24♌16	14♋51	23♋23	4♑47	5♐49	26♓56	3♎30	23♈14	16♉23	15♉34	1♈42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	24s 5	0s38	24n11	1n29	21n36	0s22	24n49	1n 6	24s17	0s46	20s55	0n57	1s51	0s43	0n35	2n 1	3s18	13s21	22s47	22s41	3n47		n.a.
S 2	23 48	21 20	0n34	23 52	1 24	21 50	0 20	24 48	1 6	24 18	0 46	20 55	0 57	1 51	0 43	0 35	2 1	3 18	13 21	22 47	22 41	3 50		n.a.
M 3	23 48	17 37	1 42	23 33	1 19	22 4	0 17	24 47	1 6	24 18	0 46	20 54	0 56	1 51	0 43	0 35	2 1	3 18	13 21	22 47	22 41	3 53		n.a.
T 4	23 47	13 11	2 44	23 12	1 13	22 17	0 15	24 45	1 6	24 19	0 47	20 54	0 56	1 51	0 43	0 35	2 1	3 18	13 22	22 47	22 42	3 56		n.a.
W 5	23 46	8 19	3 38	22 50	1 7	22 29	0 12	24 43	1 6	24 20	0 47	20 53	0 56	1 51	0 43	0 34	2 1	3 18	13 22	22 46	22 42	3 59		n.a.
T 6	23 44	3 14	4 21	22 26	1 1	22 41	0 9	24 41	1 7	24 20	0 47	20 53	0 56	1 50	0 43	0 34	2 1	3 18	13 22	22 46	22 43	4 2		n.a.
F 7	23 42	1n56	4 52	22 2	0 54	22 52	0 7	24 39	1 7	24 21	0 47	20 52	0 56	1 50	0 43	0 34	2 1	3 18	13 22	22 46	22 43	4 5		n.a.
S 8	23 40	7 0	5 11	21 37	0 47	23 2	0 4	24 37	1 7	24 22	0 47	20 52	0 56	1 50	0 43	0 34	2 1	3 18	13 23	22 46	22 43	4 8		n.a.
S 9	23 37	11 50	5 16	21 11	0 40	23 12	0 2	24 35	1 7	24 22	0 47	20 51	0 56	1 50	0 43	0 34	2 1	3 18	13 23	22 46	22 44	4 11		n.a.
M10	23 34	16 17	5 8	20 44	0 32	23 21	0n 1	24 32	1 7	24 23	0 48	20 51	0 55	1 50	0 43	0 33	2 1	3 18	13 23	22 46	22 44	4 14		n.a.
T 11	23 30	20 8	4 46	20 17	0 24	23 29	0 3	24 29	1 7	24 23	0 48	20 50	0 55	1 50	0 43	0 33	2 1	3 18	13 23	22 46	22 45	4 17		n.a.
W12	23 26	23 10	4 10	19 49	0 16	23 37	0 6	24 26	1 7	24 24	0 48	20 50	0 55	1 50	0 43	0 33	2 1	3 18	13 23	22 46	22 45	4 20		n.a.
T 13	23 22	25 7	3 21	19 21	0 8	23 44	0 9	24 23	1 8	24 24	0 48	20 50	0 55	1 50	0 43	0 32	2 1	3 18	13 24	22 47	22 45	4 23		n.a.
F 14	23 17	25 45	2 20	18 52	0s 1	23 50	0 11	24 19	1 8	24 25	0 48	20 49	0 55	1 50	0 43	0 32	2 1	3 18	13 24	22 47	22 46	4 25		n.a.
S 15	23 11	24 55	1 10	18 23	0 10	23 56	0 14	24 16	1 8	24 26	0 48	20 49	0 55	1 50	0 43	0 32	2 0	3 18	13 24	22 47	22 46	4 28		n.a.
S 16	23 6	22 33	0s 6	17 53	0 19	24 1	0 16	24 12	1 8	24 26	0 48	20 48	0 55	1 51	0 43	0 31	2 0	3 18	13 24	22 47	22 47	4 31		n.a.
M17	22 59	18 49	1 22	17 24	0 28	24 5	0 18	24 8	1 8	24 27	0 48	20 48	0 54	1 51	0 43	0 31	2 0	3 18	13 25	22 47	22 47	4 34		n.a.
T 18	22 53	13 56	2 35	16 54	0 37	24 8	0 21	24 4	1 8	24 27	0 49	20 48	0 54	1 51	0 44	0 31	2 0	3 18	13 25	22 47	22 47	4 37		n.a.
W19	22 46	8 15	3 39	16 24	0 47	24 11	0 23	23 59	1 8	24 28	0 49	20 47	0 54	1 51	0 44	0 30	2 0	3 19	13 25	22 47	22 48	4 40		n.a.
T 20	22 39	2 8	4 29	15 55	0 57	24 13	0 26	23 55	1 9	24 28	0 49	20 47	0 54	1 51	0 44	0 30	2 0	3 19	13 25	22 47	22 48	4 43		n.a.
F 21	22 31	4s 5	5 2	15 25	1 6	24 14	0 28	23 50	1 9	24 29	0 49	20 47	0 54	1 51	0 44	0 29	2 0	3 19	13 26	22 47	22 49	4 46		n.a.
S 22	22 23	10 3	5 16	14 56	1 16	24 15	0 30	23 45	1 9	24 29	0 49	20 46	0 54	1 52	0 44	0 29	2 0	3 19	13 26	22 47	22 49	4 49		n.a.
S 23	22 14	15 26	5 11	14 27	1 26	24 15	0 33	23 40	1 9	24 29	0 49	20 46	0 54	1 52	0 44	0 29	2 0	3 19	13 26	22 47	22 49	4 52		n.a.
M24	22 5	19 57	4 48	13 59	1 36	24 14	0 35	23 35	1 9	24 30	0 49	20 46	0 53	1 52	0 44	0 28	2 0	3 19	13 26	22 47	22 50	4 55		n.a.
T 25	21 56	23 18	4 8	13 31	1 46	24 12	0 37	23 29	1 9	24 30	0 49	20 46	0 53	1 52	0 44	0 28	2 0	3 20	13 27	22 47	22 50	4 58		n.a.
W26	21 46	25 16	3 14	13 4	1 56	24 10	0 39	23 24	1 9	24 31	0 49	20 45	0 53	1 53	0 44	0 27	2 0	3 20	13 27	22 46	22 50	5 1		n.a.
T 27	21 36	25 44	2 11	12 37	2 6	24 7	0 41	23 18	1 9	24 31	0 50	20 45	0 53	1 53	0 44	0 27	2 0	3 20	13 27	22 46	22 51	5 4		n.a.
F 28	21 25	24 43	1 2	12 12	2 17	24 3	0 44	23 12	1 9	24 31	0 50	20 45	0 53	1 53	0 44	0 26	2 0	3 20	13 27	22 46	22 51	5 6		n.a.
S 29	21 14	22 23	0n10	11 47	2 26	23 58	0 46	23 6	1 9	24 32	0 50	20 45	0 53	1 54	0 44	0 26	2 0	3 20	13 28	22 46	22 52	5 9		n.a.
S 30	21 3	18 58	1 19	11 23	2 36	23 53	0 48	22 59	1 10	24 32	0 50	20 44	0 53	1 54	0 44	0 25	2 0	3 20	13 28	22 46	22 52	5 12		n.a.
M31	20n51	14s45	2n24	11n 1	2s46	23n47	0n50	22n53	1n10	24s32	0s50	20s44	0n52	1s54	0s44	0n25	1n59	3s21	13s28	22s46	22s52	5n15		n.a.

Julian Day Number = 1415159.5, Delta T = 06h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'11, Lahiri = -15°32'11 Julian Calendar 1 July 839 BCE == Greg. Calendar 23 June 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 32	29♋ 2'11	25♒42	24♌52	16♋ 6	24♋ 1	4°R40	5°R47	26°R55	3♎31	23♈14	16°R21	15♑31	1♈48	n.a.	T 1
W 2	20 7 29	0♌ 0'26	7♓50	25°23	17°20	24°40	4♑34	5♐45	26♓54	3°32	23°R14	16♑19	15°28	1°55	n.a.	W 2
T 3	20 11 25	0°58'44	19°49	25°49	18°34	25°18	4°28	5°44	26°53	3°33	23°14	16°17	15°25	2° 2	n.a.	T 3
F 4	20 15 22	1°57'03	1♈43	26°11	19°49	25°57	4°21	5°42	26°52	3°35	23°14	16°15	15°22	2° 8	n.a.	F 4
S 5	20 19 19	2°55'25	13°35	26°27	21° 3	26°35	4°15	5°41	26°51	3°36	23°14	16°14	15°18	2°15	n.a.	S 5
S 6	20 23 15	3°53'49	25°30	26°38	22°18	27°13	4°10	5°39	26°49	3°37	23°14	16°13	15°15	2°22	n.a.	S 6
M 7	20 27 12	4°52'16	7♉31	26°R44	23°32	27°52	4° 4	5°38	26°48	3°38	23°14	16°D12	15°12	2°29	n.a.	M 7
T 8	20 31 8	5°50'45	19°43	26°43	24°47	28°30	3°58	5°37	26°47	3°40	23°14	16°13	15° 9	2°35	n.a.	T 8
W 9	20 35 5	6°49'16	2♊12	26°35	26° 1	29° 9	3°53	5°36	26°46	3°41	23°14	16°14	15° 6	2°42	n.a.	W 9
T 10	20 39 1	7°47'49	15° 0	26°21	27°16	29°47	3°47	5°35	26°44	3°43	23°13	16°16	15° 3	2°49	n.a.	T 10
F 11	20 42 58	8°46'25	28°11	26° 1	28°30	0♌26	3°42	5°34	26°43	3°44	23°13	16°17	14°59	2°55	n.a.	F 11
S 12	20 46 54	9°45'03	11♋47	25°33	29°45	1° 4	3°37	5°33	26°41	3°46	23°13	16°R18	14°56	3° 2	n.a.	S 12
S 13	20 50 51	10°43'43	25°47	24°59	1♌ 0	1°43	3°33	5°33	26°40	3°47	23°13	16°18	14°53	3° 9	n.a.	S 13
M14	20 54 48	11°42'25	10♌ 9	24°18	2°14	2°21	3°28	5°32	26°38	3°49	23°13	16°16	14°50	3°16	n.a.	M14
T 15	20 58 44	12°41'09	24°47	23°30	3°29	3° 0	3°23	5°32	26°37	3°50	23°12	16°14	14°47	3°22	n.a.	T 15
W16	21 2 41	13°39'55	9♍36	22°37	4°44	3°38	3°19	5°31	26°35	3°52	23°12	16°10	14°43	3°29	n.a.	W16
T 17	21 6 37	14°38'44	24°26	21°39	5°59	4°17	3°15	5°31	26°34	3°53	23°12	16° 6	14°40	3°36	n.a.	T 17
F 18	21 10 34	15°37'34	9♎10	20°37	7°14	4°56	3°11	5°31	26°32	3°55	23°11	16° 2	14°37	3°43	n.a.	F 18
S 19	21 14 30	16°36'26	23°42	19°32	8°28	5°34	3° 7	5°D31	26°30	3°57	23°11	15°59	14°34	3°49	n.a.	S 19
S 20	21 18 27	17°35'20	7♏58	18°27	9°43	6°13	3° 4	5°31	26°29	3°58	23°11	15°57	14°31	3°56	n.a.	S 20
M21	21 22 23	18°34'15	21°54	17°21	10°58	6°51	3° 0	5°31	26°27	4° 0	23°10	15°D57	14°28	4° 3	n.a.	M21
T 22	21 26 20	19°33'13	5♐32	16°17	12°13	7°30	2°57	5°31	26°25	4° 2	23°10	15°58	14°24	4° 9	n.a.	T 22
W23	21 30 17	20°32'13	18°52	15°18	13°28	8° 9	2°54	5°32	26°23	4° 3	23° 9	16° 0	14°21	4°16	n.a.	W23
T 24	21 34 13	21°31'14	1♑55	14°23	14°43	8°47	2°51	5°32	26°21	4° 5	23° 9	16° 1	14°18	4°23	n.a.	T 24
F 25	21 38 10	22°30'17	14°45	13°35	15°58	9°26	2°48	5°33	26°19	4° 7	23° 8	16°R 2	14°15	4°30	n.a.	F 25
S 26	21 42 6	23°29'23	27°21	12°56	17°13	10° 5	2°46	5°33	26°17	4° 9	23° 8	16° 1	14°12	4°36	n.a.	S 26
S 27	21 46 3	24°28'30	9♒47	12°25	18°28	10°43	2°44	5°34	26°16	4°11	23° 7	15°59	14° 9	4°43	n.a.	S 27
M28	21 49 59	25°27'39	22° 4	12° 4	19°43	11°22	2°42	5°35	26°14	4°12	23° 7	15°54	14° 5	4°50	n.a.	M28
T 29	21 53 56	26°26'51	4♓13	11°D54	20°58	12° 1	2°40	5°36	26°11	4°14	23° 6	15°48	14° 2	4°56	n.a.	T 29
W30	21 57 52	27°26'04	16°14	11°54	22°13	12°40	2°38	5°37	26° 9	4°16	23° 6	15°41	13°59	5° 3	n.a.	W30
T 31	22 1 49	28♌25'20	28♓10	12♌ 5	23♌28	13♌18	2♑37	5♐38	26♓ 7	4♎18	23♈ 5	15♑32	13♑56	5♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	10s 0	3n21	10n40	2s56	23n40	0n52	22n46	1n10	24s33	0s50	20s44	0n52	1s55	0s44	0n24	1n59	3s21	13s28	22s47	22s53	5n18		n.a.
W 2	20 27	4 56	4 7	10 21	3 5	23 32	0 54	22 39	1 10	24 33	0 50	20 44	0 52	1 55	0 44	0 24	1 59	3 21	13 29	22 47	22 53	5 21		n.a.
T 3	20 14	0n14	4 43	10 4	3 14	23 24	0 55	22 32	1 10	24 33	0 50	20 44	0 52	1 56	0 44	0 23	1 59	3 21	13 29	22 47	22 53	5 24		n.a.
F 4	20 1	5 21	5 5	9 49	3 22	23 15	0 57	22 25	1 10	24 33	0 50	20 44	0 52	1 56	0 44	0 23	1 59	3 22	13 29	22 47	22 54	5 27		n.a.
S 5	19 48	10 16	5 15	9 35	3 30	23 5	0 59	22 18	1 10	24 34	0 50	20 44	0 52	1 57	0 44	0 22	1 59	3 22	13 29	22 48	22 54	5 30		n.a.
S 6	19 34	14 49	5 11	9 25	3 38	22 55	1 1	22 10	1 10	24 34	0 50	20 44	0 51	1 57	0 44	0 22	1 59	3 22	13 30	22 48	22 55	5 33		n.a.
M 7	19 20	18 50	4 54	9 16	3 45	22 44	1 2	22 3	1 10	24 34	0 50	20 43	0 51	1 58	0 44	0 21	1 59	3 22	13 30	22 48	22 55	5 35		n.a.
T 8	19 5	22 9	4 23	9 11	3 51	22 32	1 4	21 55	1 10	24 34	0 50	20 43	0 51	1 58	0 44	0 20	1 59	3 23	13 30	22 48	22 55	5 38		n.a.
W 9	18 51	24 29	3 39	9 8	3 56	22 20	1 5	21 47	1 10	24 35	0 50	20 43	0 51	1 59	0 44	0 20	1 59	3 23	13 30	22 48	22 56	5 41		n.a.
T 10	18 36	25 39	2 44	9 9	4 0	22 7	1 7	21 39	1 10	24 35	0 50	20 43	0 51	1 59	0 44	0 19	1 59	3 23	13 31	22 47	22 56	5 44		n.a.
F 11	18 20	25 25	1 38	9 13	4 3	21 53	1 8	21 30	1 11	24 35	0 50	20 43	0 51	2 0	0 44	0 18	1 59	3 24	13 31	22 47	22 56	5 47		n.a.
S 12	18 4	23 41	0 25	9 21	4 5	21 39	1 10	21 22	1 11	24 35	0 50	20 43	0 50	2 1	0 44	0 18	1 59	3 24	13 31	22 47	22 57	5 50		n.a.
S 13	17 48	20 27	0s52	9 33	4 5	21 23	1 11	21 13	1 11	24 35	0 50	20 43	0 50	2 1	0 44	0 17	1 59	3 24	13 31	22 47	22 57	5 53		n.a.
M14	17 32	15 55	2 7	9 48	4 4	21 8	1 12	21 4	1 11	24 35	0 50	20 44	0 50	2 2	0 44	0 16	1 59	3 24	13 32	22 47	22 57	5 56		n.a.
T 15	17 15	10 23	3 16	10 6	4 0	20 51	1 14	20 56	1 11	24 36	0 51	20 44	0 50	2 2	0 44	0 16	1 59	3 25	13 32	22 48	22 58	5 59		n.a.
W16	16 58	4 13	4 11	10 29	3 55	20 34	1 15	20 46	1 11	24 36	0 51	20 44	0 50	2 3	0 44	0 15	1 59	3 25	13 32	22 48	22 58	6 1		n.a.
T 17	16 41	2s11	4 51	10 54	3 48	20 17	1 16	20 37	1 11	24 36	0 51	20 44	0 50	2 4	0 44	0 14	1 59	3 25	13 32	22 49	22 59	6 4		n.a.
F 18	16 23	8 25	5 10	11 23	3 39	19 59	1 17	20 28	1 11	24 36	0 51	20 44	0 49	2 4	0 44	0 14	1 59	3 26	13 33	22 49	22 59	6 7		n.a.
S 19	16 6	14 7	5 10	11 54	3 28	19 40	1 18	20 18	1 11	24 36	0 51	20 44	0 49	2 5	0 44	0 13	1 58	3 26	13 33	22 49	22 59	6 10		n.a.
S 20	15 47	18 56	4 50	12 26	3 15	19 21	1 19	20 9	1 11	24 36	0 51	20 44	0 49	2 6	0 44	0 12	1 58	3 26	13 33	22 50	23 0	6 13		n.a.
M21	15 29	22 35	4 13	13 1	3 0	19 1	1 20	19 59	1 11	24 36	0 51	20 44	0 49	2 7	0 44	0 12	1 58	3 27	13 33	22 50	23 0	6 16		n.a.
T 22	15 10	24 52	3 23	13 36	2 43	18 40	1 20	19 49	1 11	24 36	0 51	20 45	0 49	2 7	0 44	0 11	1 58	3 27	13 34	22 50	23 0	6 19		n.a.
W23	14 52	25 41	2 23	14 10	2 26	18 19	1 21	19 39	1 11	24 36	0 51	20 45	0 49	2 8	0 44	0 10	1 58	3 28	13 34	22 49	23 1	6 21		n.a.
T 24	14 32	25 3	1 16	14 44	2 7	17 58	1 22	19 28	1 11	24 36	0 51	20 45	0 49	2 9	0 44	0 9	1 58	3 28	13 34	22 49	23 1	6 24		n.a.
F 25	14 13	23 5	0 7	15 17	1 47	17 36	1 22	19 18	1 11	24 37	0 51	20 45	0 48	2 10	0 44	0 9	1 58	3 28	13 34	22 49	23 1	6 27		n.a.
S 26	13 53	20 0	1n 1	15 47	1 27	17 13	1 23	19 7	1 11	24 37	0 51	20 46	0 48	2 10	0 45	0 8	1 58	3 29	13 34	22 49	23 2	6 30		n.a.
S 27	13 34	16 3	2 5	16 15	1 8	16 50	1 23	18 57	1 11	24 37	0 51	20 46	0 48	2 11	0 45	0 7	1 58	3 29	13 35	22 49	23 2	6 33		n.a.
M28	13 13	11 29	3 3	16 40	0 48	16 27	1 24	18 46	1 11	24 37	0 51	20 46	0 48	2 12	0 45	0 6	1 58	3 29	13 35	22 50	23 2	6 36		n.a.
T 29	12 53	6 32	3 51	17 1	0 29	16 3	1 24	18 35	1 11	24 37	0 51	20 47	0 48	2 13	0 45	0 6	1 58	3 30	13 35	22 51	23 3	6 38		n.a.
W30	12 33	1 23	4 29	17 18	0 11	15 38	1 24	18 24	1 11	24 37	0 51	20 47	0 48	2 14	0 45	0 5	1 58	3 30	13 35	22 52	23 3	6 41		n.a.
T 31	12n12	3n45	4n54	17n32	0n 6	15n14	1n25	18n13	1n11	24s37	0s51	20s47	0n47	2s15	0s45	0n 4	1n58	3s31	13s35	22s53	23s 3	6n44		n.a.

Julian Day Number = 1415190.5, Delta T = 06h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'06, Lahiri = -15°32'06 Julian Calendar 1 Aug. 839 BCE == Greg. Calendar 24 July 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 45	29♌24'39	10♈ 3	12♌25	24♌43	13♌57	2°R35	5♐39	26°R 5	4♎20	23°R 5	15°R24	13♑53	5♈17	n.a.	F 1
S 2	22 9 42	0♍23'59	21°54	12°56	25°59	14°36	2♑34	5°40	26♓ 3	4°22	23♈ 4	15♑17	13°49	5°23	n.a.	S 2
S 3	22 13 39	1°23'22	3♉47	13°36	27°14	15°15	2°33	5°42	26° 1	4°24	23° 3	15°11	13°46	5°30	n.a.	S 3
M 4	22 17 35	2°22'48	15°46	14°25	28°29	15°54	2°33	5°43	25°59	4°26	23° 3	15° 8	13°43	5°37	n.a.	M 4
T 5	22 21 32	3°22'15	27°55	15°21	29°44	16°32	2°32	5°45	25°57	4°28	23° 2	15° 6	13°40	5°44	n.a.	T 5
W 6	22 25 28	4°21'46	10♊18	16°25	0♍59	17°11	2°32	5°47	25°54	4°30	23° 1	15°D 6	13°37	5°50	n.a.	W 6
T 7	22 29 25	5°21'19	23° 1	17°35	2°15	17°50	2°D32	5°49	25°52	4°32	23° 1	15° 7	13°34	5°57	n.a.	T 7
F 8	22 33 21	6°20'54	6♋ 8	18°50	3°30	18°29	2°32	5°50	25°50	4°34	23° 0	15° 8	13°30	6° 4	n.a.	F 8
S 9	22 37 18	7°20'32	19°43	20°11	4°45	19° 8	2°32	5°52	25°47	4°36	22°59	15°R 8	13°27	6°10	n.a.	S 9
S 10	22 41 14	8°20'12	3♌45	21°35	6° 0	19°47	2°33	5°55	25°45	4°38	22°58	15° 7	13°24	6°17	n.a.	S 10
M11	22 45 11	9°19'54	18°16	23° 4	7°16	20°26	2°33	5°57	25°43	4°40	22°58	15° 3	13°21	6°24	n.a.	M11
T 12	22 49 8	10°19'38	3♍ 9	24°35	8°31	21° 5	2°34	5°59	25°41	4°42	22°57	14°57	13°18	6°31	n.a.	T 12
W13	22 53 4	11°19'25	18°17	26° 8	9°46	21°44	2°35	6° 1	25°38	4°44	22°56	14°49	13°14	6°37	n.a.	W13
T 14	22 57 1	12°19'14	3♎30	27°44	11° 2	22°23	2°36	6° 4	25°36	4°46	22°55	14°40	13°11	6°44	n.a.	T 14
F 15	23 0 57	13°19'04	18°38	29°21	12°17	23° 2	2°38	6° 6	25°33	4°48	22°54	14°31	13° 8	6°51	n.a.	F 15
S 16	23 4 54	14°18'57	3♏29	1♍ 0	13°32	23°41	2°40	6° 9	25°31	4°50	22°54	14°24	13° 5	6°57	n.a.	S 16
S 17	23 8 50	15°18'51	17°59	2°39	14°48	24°20	2°42	6°12	25°29	4°53	22°53	14°18	13° 2	7° 4	n.a.	S 17
M18	23 12 47	16°18'48	2♐ 3	4°19	16° 3	24°59	2°44	6°15	25°26	4°55	22°52	14°15	12°59	7°11	n.a.	M18
T 19	23 16 43	17°18'46	15°42	6° 0	17°19	25°38	2°46	6°18	25°24	4°57	22°51	14°D14	12°55	7°18	n.a.	T 19
W20	23 20 40	18°18'46	28°55	7°41	18°34	26°17	2°48	6°21	25°21	4°59	22°50	14°15	12°52	7°24	n.a.	W20
T 21	23 24 36	19°18'47	11♑48	9°22	19°49	26°56	2°51	6°24	25°19	5° 1	22°49	14°R15	12°49	7°31	n.a.	T 21
F 22	23 28 33	20°18'51	24°24	11° 3	21° 5	27°36	2°54	6°27	25°16	5° 3	22°48	14°15	12°46	7°38	n.a.	F 22
S 23	23 32 30	21°18'56	6♒47	12°45	22°20	28°15	2°57	6°30	25°14	5° 6	22°47	14°12	12°43	7°45	n.a.	S 23
S 24	23 36 26	22°19'03	18°59	14°25	23°36	28°54	3° 0	6°34	25°11	5° 8	22°46	14° 7	12°40	7°51	n.a.	S 24
M25	23 40 23	23°19'11	1♓ 4	16° 6	24°51	29°33	3° 4	6°37	25° 9	5°10	22°45	13°59	12°36	7°58	n.a.	M25
T 26	23 44 19	24°19'22	13° 3	17°47	26° 6	0♍12	3° 7	6°41	25° 7	5°12	22°44	13°48	12°33	8° 5	n.a.	T 26
W27	23 48 16	25°19'34	24°59	19°27	27°22	0°52	3°11	6°44	25° 4	5°15	22°43	13°36	12°30	8°11	n.a.	W27
T 28	23 52 12	26°19'48	6♈52	21° 7	28°37	1°31	3°15	6°48	25° 2	5°17	22°42	13°22	12°27	8°18	n.a.	T 28
F 29	23 56 9	27°20'04	18°45	22°46	29°53	2°10	3°19	6°52	24°59	5°19	22°41	13° 8	12°24	8°25	n.a.	F 29
S 30	0 0 5	28♍20'22	0♉37	24♍25	1♎ 8	2♍49	3♑24	6♐56	24♓57	5♎21	22♈40	12♑55	12♑20	8♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n51	8n43	5n 7	17n41	0n23	14n48	1n25	18n 1	1n11	24s37	0s51	20s48	0n47	2s15	0s45	0n 3	1n58	3s31	13s36	22s54	23s 4	6n47		n.a.
S 2	11 30	13 22	5 6	17 47	0 37	14 23	1 25	17 50	1 11	24 37	0 50	20 48	0 47	2 16	0 45	0 2	1 58	3 31	13 36	22 54	23 4	6 50		n.a.
S 3	11 8	17 32	4 52	17 48	0 51	13 57	1 25	17 38	1 11	24 37	0 50	20 48	0 47	2 17	0 45	0 2	1 58	3 32	13 36	22 55	23 4	6 53		n.a.
M 4	10 47	21 2	4 25	17 46	1 3	13 30	1 25	17 26	1 11	24 37	0 50	20 49	0 47	2 18	0 45	0 1	1 58	3 32	13 36	22 55	23 5	6 55		n.a.
T 5	10 25	23 40	3 46	17 39	1 14	13 3	1 25	17 15	1 11	24 37	0 50	20 49	0 47	2 19	0 45	0s 0	1 58	3 33	13 36	22 56	23 5	6 58		n.a.
W 6	10 3	25 14	2 56	17 29	1 24	12 36	1 25	17 3	1 11	24 37	0 50	20 50	0 46	2 20	0 45	0 1	1 58	3 33	13 37	22 56	23 5	7 1		n.a.
T 7	9 41	25 33	1 56	17 15	1 32	12 8	1 24	16 50	1 11	24 37	0 50	20 50	0 46	2 21	0 45	0 2	1 58	3 34	13 37	22 55	23 6	7 4		n.a.
F 8	9 19	24 27	0 48	16 58	1 39	11 41	1 24	16 38	1 11	24 37	0 50	20 51	0 46	2 22	0 45	0 3	1 58	3 34	13 37	22 55	23 6	7 7		n.a.
S 9	8 57	21 55	0s25	16 38	1 45	11 12	1 24	16 26	1 11	24 37	0 50	20 51	0 46	2 23	0 45	0 3	1 58	3 34	13 37	22 55	23 6	7 10		n.a.
S 10	8 34	18 1	1 38	16 15	1 50	10 44	1 23	16 13	1 11	24 37	0 50	20 52	0 46	2 24	0 45	0 4	1 58	3 35	13 37	22 56	23 7	7 12		n.a.
M11	8 11	12 55	2 48	15 49	1 54	10 15	1 23	16 1	1 11	24 37	0 50	20 52	0 46	2 25	0 45	0 5	1 58	3 35	13 38	22 56	23 7	7 15		n.a.
T 12	7 48	6 58	3 48	15 21	1 56	9 46	1 22	15 48	1 11	24 36	0 50	20 53	0 46	2 26	0 45	0 6	1 58	3 36	13 38	22 57	23 7	7 18		n.a.
W13	7 25	0 32	4 33	14 50	1 58	9 16	1 22	15 35	1 11	24 36	0 50	20 53	0 45	2 27	0 45	0 7	1 58	3 36	13 38	22 58	23 8	7 21		n.a.
T 14	7 2	5s58	4 59	14 18	1 59	8 47	1 21	15 22	1 11	24 36	0 50	20 54	0 45	2 27	0 45	0 8	1 58	3 37	13 38	22 59	23 8	7 24		n.a.
F 15	6 39	12 4	5 4	13 43	1 59	8 17	1 20	15 9	1 11	24 36	0 50	20 55	0 45	2 28	0 45	0 9	1 58	3 37	13 38	23 0	23 8	7 26		n.a.
S 16	6 16	17 22	4 48	13 7	1 59	7 47	1 19	14 56	1 11	24 36	0 50	20 55	0 45	2 29	0 45	0 9	1 58	3 37	13 38	23 0	23 9	7 29		n.a.
S 17	5 52	21 30	4 14	12 30	1 57	7 17	1 18	14 43	1 11	24 36	0 50	20 56	0 45	2 30	0 45	0 10	1 58	3 38	13 39	23 1	23 9	7 32		n.a.
M18	5 29	24 14	3 25	11 51	1 56	6 46	1 17	14 30	1 11	24 36	0 50	20 56	0 45	2 31	0 45	0 11	1 58	3 38	13 39	23 1	23 9	7 35		n.a.
T 19	5 5	25 26	2 26	11 12	1 53	6 15	1 17	14 16	1 11	24 36	0 50	20 57	0 44	2 32	0 45	0 12	1 57	3 39	13 39	23 1	23 9	7 38		n.a.
W20	4 41	25 8	1 21	10 31	1 50	5 45	1 15	14 3	1 11	24 36	0 50	20 58	0 44	2 33	0 45	0 13	1 57	3 39	13 39	23 1	23 10	7 40		n.a.
T 21	4 17	23 29	0 13	9 49	1 47	5 13	1 14	13 49	1 11	24 36	0 50	20 58	0 44	2 34	0 45	0 14	1 57	3 40	13 39	23 1	23 10	7 43		n.a.
F 22	3 54	20 41	0n54	9 7	1 43	4 42	1 13	13 35	1 11	24 36	0 50	20 59	0 44	2 35	0 45	0 15	1 57	3 40	13 39	23 1	23 10	7 46		n.a.
S 23	3 30	16 58	1 57	8 24	1 39	4 11	1 12	13 22	1 10	24 36	0 50	21 0	0 44	2 36	0 45	0 16	1 57	3 41	13 39	23 2	23 11	7 49		n.a.
S 24	3 6	12 37	2 53	7 40	1 35	3 40	1 11	13 8	1 10	24 35	0 50	21 1	0 44	2 37	0 45	0 17	1 57	3 41	13 39	23 2	23 11	7 51		n.a.
M25	2 41	7 49	3 41	6 56	1 30	3 8	1 9	12 54	1 10	24 35	0 50	21 1	0 44	2 38	0 45	0 17	1 57	3 42	13 40	23 3	23 11	7 54		n.a.
T 26	2 17	2 46	4 19	6 12	1 25	2 36	1 8	12 40	1 10	24 35	0 50	21 2	0 43	2 39	0 45	0 18	1 57	3 42	13 40	23 4	23 12	7 57		n.a.
W27	1 53	2n20	4 45	5 27	1 20	2 5	1 7	12 25	1 10	24 35	0 50	21 3	0 43	2 40	0 45	0 19	1 57	3 42	13 40	23 5	23 12	8 0		n.a.
T 28	1 29	7 19	4 58	4 42	1 14	1 33	1 5	12 11	1 10	24 35	0 50	21 4	0 43	2 41	0 45	0 20	1 57	3 43	13 40	23 7	23 12	8 2		n.a.
F 29	1 5	12 3	4 59	3 57	1 8	1 1	1 4	11 57	1 10	24 35	0 50	21 4	0 43	2 42	0 45	0 21	1 57	3 43	13 40	23 8	23 13	8 5		n.a.
S 30	0n40	16n19	4n46	3n12	1n 3	0n29	1n 2	11n42	1n10	24s35	0s49	21s 5	0n43	2s43	0s45	0s22	1n57	3s44	13s40	23s10	23s13	8n 8		n.a.

Julian Day Number = 1415221.5, Delta T = 06h15m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°39'02, Lahiri = -15°32'02 Julian Calendar 1 Sept. 839 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 2	29♍20'43	12♉32	26♍ 4	2♎24	3♍29	3♑28	7♐ 0	24°R54	5♎23	22°R39	12°R45	12♑17	8♈38	n.a.	S 1
M 2	0 7 58	0♎21'05	24°32	27°42	3°39	4° 8	3°33	7° 4	24♓52	5°26	22♈38	12♑37	12°14	8°45	n.a.	M 2
T 3	0 11 55	1°21'29	6♊41	29°20	4°54	4°47	3°38	7° 8	24°49	5°28	22°37	12°32	12°11	8°52	n.a.	T 3
W 4	0 15 52	2°21'56	19° 1	0♎57	6°10	5°27	3°43	7°12	24°47	5°30	22°36	12°30	12° 8	8°59	n.a.	W 4
T 5	0 19 48	3°22'24	1♋39	2°34	7°25	6° 6	3°48	7°16	24°44	5°32	22°35	12°D29	12° 5	9° 5	n.a.	T 5
F 6	0 23 45	4°22'55	14°38	4°11	8°41	6°46	3°54	7°21	24°42	5°35	22°34	12°R29	12° 1	9°12	n.a.	F 6
S 7	0 27 41	5°23'27	28° 3	5°48	9°56	7°25	3°59	7°25	24°40	5°37	22°33	12°28	11°58	9°19	n.a.	S 7
S 8	0 31 38	6°24'02	11♌57	7°24	11°12	8° 4	4° 5	7°30	24°37	5°39	22°32	12°26	11°55	9°25	n.a.	S 8
M 9	0 35 34	7°24'38	26°21	8°59	12°27	8°44	4°11	7°34	24°35	5°41	22°31	12°21	11°52	9°32	n.a.	M 9
T 10	0 39 31	8°25'16	11♍11	10°35	13°43	9°23	4°17	7°39	24°32	5°44	22°30	12°13	11°49	9°39	n.a.	T 10
W11	0 43 27	9°25'56	26°22	12°10	14°58	10° 3	4°24	7°44	24°30	5°46	22°29	12° 3	11°45	9°46	n.a.	W11
T 12	0 47 24	10°26'38	11♎43	13°45	16°14	10°42	4°30	7°48	24°28	5°48	22°28	11°51	11°42	9°52	n.a.	T 12
F 13	0 51 21	11°27'21	27° 3	15°20	17°29	11°22	4°37	7°53	24°25	5°50	22°26	11°39	11°39	9°59	n.a.	F 13
S 14	0 55 17	12°28'06	12♏10	16°54	18°45	12° 2	4°44	7°58	24°23	5°53	22°25	11°29	11°36	10° 6	n.a.	S 14
S 15	0 59 14	13°28'52	26°55	18°28	20° 0	12°41	4°50	8° 3	24°21	5°55	22°24	11°21	11°33	10°12	n.a.	S 15
M16	1 3 10	14°29'40	11♐12	20° 2	21°16	13°21	4°58	8° 8	24°18	5°57	22°23	11°16	11°30	10°19	n.a.	M16
T 17	1 7 7	15°30'28	25° 0	21°36	22°31	14° 0	5° 5	8°14	24°16	5°59	22°22	11°14	11°26	10°26	n.a.	T 17
W18	1 11 3	16°31'18	8♑18	23° 9	23°46	14°40	5°12	8°19	24°14	6° 2	22°21	11°13	11°23	10°33	n.a.	W18
T 19	1 15 0	17°32'09	21°12	24°42	25° 2	15°20	5°20	8°24	24°12	6° 4	22°20	11°13	11°20	10°39	n.a.	T 19
F 20	1 18 56	18°33'01	3♒45	26°16	26°17	15°59	5°28	8°29	24° 9	6° 6	22°18	11°13	11°17	10°46	n.a.	F 20
S 21	1 22 53	19°33'54	16° 1	27°49	27°33	16°39	5°36	8°35	24° 7	6° 8	22°17	11°10	11°14	10°53	n.a.	S 21
S 22	1 26 50	20°34'48	28° 7	29°21	28°48	17°19	5°44	8°40	24° 5	6°10	22°16	11° 5	11°11	11° 0	n.a.	S 22
M23	1 30 46	21°35'43	10♓ 5	0♏54	0♏ 4	17°58	5°52	8°46	24° 3	6°13	22°15	10°57	11° 7	11° 6	n.a.	M23
T 24	1 34 43	22°36'39	21°58	2°27	1°19	18°38	6° 0	8°51	24° 1	6°15	22°14	10°46	11° 4	11°13	n.a.	T 24
W25	1 38 39	23°37'36	3♈51	3°59	2°34	19°18	6° 9	8°57	23°59	6°17	22°13	10°33	11° 1	11°20	n.a.	W25
T 26	1 42 36	24°38'34	15°43	5°31	3°50	19°58	6°17	9° 3	23°57	6°19	22°12	10°18	10°58	11°26	n.a.	T 26
F 27	1 46 32	25°39'34	27°38	7° 4	5° 5	20°37	6°26	9° 9	23°55	6°21	22°11	10° 4	10°55	11°33	n.a.	F 27
S 28	1 50 29	26°40'34	9♉35	8°36	6°21	21°17	6°35	9°14	23°53	6°24	22° 9	9°51	10°51	11°40	n.a.	S 28
S 29	1 54 25	27°41'36	21°37	10° 7	7°36	21°57	6°44	9°20	23°51	6°26	22° 8	9°39	10°48	11°47	n.a.	S 29
M30	1 58 22	28°42'39	3♊44	11°39	8°51	22°37	6°53	9°26	23°49	6°28	22° 7	9°31	10°45	11°53	n.a.	M30
T 31	2 2 19	29♎43'43	15♊59	13♏11	10♏ 7	23♍17	7♑ 2	9♐32	23♓47	6♎30	22♈ 6	9♑26	10♑42	12♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n16	19n58	4n21	2n27	0n57	0s 3	1n 0	11n28	1n10	24s34	0s49	21s 6	0n43	2s44	0s45	0s23	1n57	3s44	13s40	23s11	23s13	8n11		n.a.
M 2	0s 9	22 49	3 45	1 42	0 50	0 35	0 59	11 13	1 10	24 34	0 49	21 7	0 43	2 45	0 45	0 24	1 57	3 45	13 40	23 11	23 13	8 13		n.a.
T 3	0 33	24 39	2 57	0 57	0 44	1 7	0 57	10 58	1 10	24 34	0 49	21 8	0 42	2 46	0 45	0 25	1 57	3 45	13 40	23 12	23 14	8 16		n.a.
W 4	0 57	25 20	2 1	0 12	0 38	1 38	0 55	10 44	1 10	24 34	0 49	21 9	0 42	2 47	0 45	0 26	1 57	3 46	13 40	23 12	23 14	8 19		n.a.
T 5	1 22	24 44	0 57	0s33	0 32	2 10	0 53	10 29	1 9	24 34	0 49	21 9	0 42	2 48	0 45	0 27	1 57	3 46	13 40	23 12	23 14	8 22		n.a.
F 6	1 46	22 47	0s11	1 18	0 25	2 42	0 52	10 14	1 9	24 34	0 49	21 10	0 42	2 49	0 45	0 27	1 57	3 47	13 40	23 12	23 15	8 24		n.a.
S 7	2 10	19 32	1 21	2 3	0 19	3 14	0 50	9 59	1 9	24 33	0 49	21 11	0 42	2 50	0 45	0 28	1 57	3 47	13 41	23 12	23 15	8 27		n.a.
S 8	2 35	15 5	2 29	2 48	0 12	3 46	0 48	9 44	1 9	24 33	0 49	21 12	0 42	2 51	0 45	0 29	1 57	3 47	13 41	23 12	23 15	8 30		n.a.
M 9	2 59	9 39	3 29	3 32	0 6	4 18	0 46	9 29	1 9	24 33	0 49	21 13	0 42	2 52	0 45	0 30	1 57	3 48	13 41	23 13	23 15	8 33		n.a.
T 10	3 23	3 31	4 18	4 16	0s 1	4 49	0 44	9 14	1 9	24 33	0 49	21 14	0 42	2 53	0 45	0 31	1 57	3 48	13 41	23 14	23 16	8 35		n.a.
W11	3 47	2s56	4 49	5 0	0 7	5 21	0 42	8 58	1 9	24 32	0 49	21 15	0 41	2 54	0 45	0 32	1 57	3 49	13 41	23 14	23 16	8 38		n.a.
T 12	4 12	9 17	5 0	5 43	0 14	5 52	0 40	8 43	1 9	24 32	0 49	21 16	0 41	2 55	0 45	0 33	1 57	3 49	13 41	23 16	23 16	8 41		n.a.
F 13	4 36	15 3	4 49	6 26	0 20	6 23	0 37	8 28	1 8	24 32	0 49	21 17	0 41	2 56	0 45	0 34	1 57	3 50	13 41	23 17	23 17	8 44		n.a.
S 14	5 0	19 48	4 19	7 9	0 27	6 54	0 35	8 12	1 8	24 32	0 49	21 17	0 41	2 57	0 45	0 35	1 57	3 50	13 41	23 17	23 17	8 46		n.a.
S 15	5 24	23 11	3 31	7 51	0 33	7 25	0 33	7 57	1 8	24 31	0 49	21 18	0 41	2 57	0 45	0 35	1 57	3 50	13 41	23 18	23 17	8 49		n.a.
M16	5 48	24 57	2 31	8 33	0 40	7 56	0 31	7 41	1 8	24 31	0 49	21 19	0 41	2 58	0 45	0 36	1 57	3 51	13 41	23 19	23 17	8 52		n.a.
T 17	6 12	25 7	1 25	9 15	0 46	8 27	0 29	7 25	1 8	24 31	0 49	21 20	0 41	2 59	0 44	0 37	1 57	3 51	13 41	23 19	23 18	8 54		n.a.
W18	6 35	23 47	0 15	9 56	0 52	8 57	0 27	7 10	1 8	24 30	0 49	21 21	0 40	3 0	0 44	0 38	1 57	3 52	13 41	23 19	23 18	8 57		n.a.
T 19	6 59	21 14	0n52	10 37	0 58	9 27	0 24	6 54	1 8	24 30	0 49	21 22	0 40	3 1	0 44	0 39	1 57	3 52	13 41	23 19	23 18	9 0		n.a.
F 20	7 23	17 43	1 56	11 17	1 4	9 57	0 22	6 38	1 7	24 30	0 49	21 23	0 40	3 2	0 44	0 40	1 57	3 53	13 41	23 19	23 19	9 2		n.a.
S 21	7 46	13 31	2 53	11 56	1 10	10 27	0 20	6 23	1 7	24 29	0 49	21 24	0 40	3 3	0 44	0 41	1 57	3 53	13 41	23 19	23 19	9 5		n.a.
S 22	8 9	8 52	3 41	12 35	1 16	10 56	0 17	6 7	1 7	24 29	0 49	21 25	0 40	3 4	0 44	0 42	1 57	3 53	13 41	23 20	23 19	9 8		n.a.
M23	8 32	3 55	4 18	13 14	1 21	11 26	0 15	5 51	1 7	24 28	0 49	21 26	0 40	3 4	0 44	0 42	1 58	3 54	13 41	23 20	23 19	9 11		n.a.
T 24	8 55	1n 7	4 44	13 51	1 27	11 55	0 13	5 35	1 7	24 28	0 49	21 27	0 40	3 5	0 44	0 43	1 58	3 54	13 41	23 21	23 20	9 13		n.a.
W25	9 18	6 6	4 58	14 28	1 32	12 23	0 10	5 19	1 7	24 28	0 48	21 28	0 40	3 6	0 44	0 44	1 58	3 54	13 41	23 22	23 20	9 16		n.a.
T 26	9 41	10 51	4 59	15 5	1 37	12 52	0 8	5 3	1 6	24 27	0 48	21 29	0 40	3 7	0 44	0 45	1 58	3 55	13 41	23 23	23 20	9 19		n.a.
F 27	10 4	15 13	4 46	15 40	1 42	13 20	0 5	4 47	1 6	24 27	0 48	21 30	0 39	3 8	0 44	0 46	1 58	3 55	13 41	23 24	23 20	9 21		n.a.
S 28	10 26	19 1	4 21	16 15	1 46	13 47	0 3	4 31	1 6	24 26	0 48	21 31	0 39	3 8	0 44	0 47	1 58	3 56	13 41	23 26	23 21	9 24		n.a.
S 29	10 48	22 2	3 44	16 49	1 51	14 14	0 1	4 15	1 6	24 26	0 48	21 32	0 39	3 9	0 44	0 48	1 58	3 56	13 41	23 26	23 21	9 27		n.a.
M30	11 11	24 6	2 57	17 22	1 55	14 41	0s 2	3 58	1 6	24 25	0 48	21 33	0 39	3 10	0 44	0 48	1 58	3 56	13 40	23 27	23 21	9 29		n.a.
T 31	11s33	25n 3	2n 1	17s55	1s59	15s 8	0s 4	3n42	1n 5	24s25	0s48	21s34	0n39	3s11	0s44	0s49	1n58	3s57	13s40	23s27	23s21	9n32		n.a.

Julian Day Number = 1415251.5, Delta T = 06h14m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'58, Lahiri = -15°31'58 Julian Calendar 1 Oct. 839 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 15	0♏44'48	28♊25	14♏42	11♏22	23♍57	7♑12	9♐38	23°R45	6♎32	22°R 5	9°R23	10♑39	12♈ 7	n.a.	W 1
T 2	2 10 12	1°45'54	11♋ 4	16°13	12°37	24°37	7°21	9°44	23♓44	6°34	22♈ 4	9°D23	10°36	12°14	n.a.	T 2
F 3	2 14 8	2°47'02	24° 1	17°43	13°53	25°17	7°31	9°50	23°42	6°36	22° 3	9♑23	10°32	12°20	n.a.	F 3
S 4	2 18 5	3°48'11	7♌19	19°13	15° 8	25°57	7°41	9°56	23°40	6°38	22° 1	9°R23	10°29	12°27	n.a.	S 4
S 5	2 22 1	4°49'20	21° 2	20°43	16°23	26°37	7°51	10° 3	23°38	6°40	22° 0	9°22	10°26	12°34	n.a.	S 5
M 6	2 25 58	5°50'31	5♍11	22°12	17°39	27°17	8° 1	10° 9	23°37	6°42	21°59	9°19	10°23	12°40	n.a.	M 6
T 7	2 29 54	6°51'43	19°44	23°40	18°54	27°57	8°11	10°15	23°35	6°44	21°58	9°13	10°20	12°47	n.a.	T 7
W 8	2 33 51	7°52'55	4♎39	25° 8	20° 9	28°37	8°21	10°22	23°33	6°46	21°57	9° 5	10°17	12°54	n.a.	W 8
T 9	2 37 48	8°54'09	19°48	26°34	21°25	29°17	8°31	10°28	23°32	6°48	21°56	8°55	10°13	13° 1	n.a.	T 9
F 10	2 41 44	9°55'23	5♏ 1	27°59	22°40	29°57	8°42	10°34	23°30	6°50	21°55	8°46	10°10	13° 7	n.a.	F 10
S 11	2 45 41	10°56'38	20° 8	29°23	23°55	0♎37	8°52	10°41	23°29	6°52	21°54	8°37	10° 7	13°14	n.a.	S 11
S 12	2 49 37	11°57'54	4♐57	0♐45	25°11	1°17	9° 3	10°47	23°28	6°54	21°53	8°30	10° 4	13°21	n.a.	S 12
M13	2 53 34	12°59'10	19°22	2° 5	26°26	1°57	9°14	10°54	23°26	6°56	21°52	8°26	10° 1	13°28	n.a.	M13
T 14	2 57 30	14° 0'26	3♑19	3°23	27°41	2°37	9°25	11° 1	23°25	6°58	21°51	8°D25	9°57	13°34	n.a.	T 14
W15	3 1 27	15° 1'43	16°46	4°38	28°56	3°18	9°36	11° 7	23°24	7° 0	21°50	8°25	9°54	13°41	n.a.	W15
T 16	3 5 24	16° 2'59	29°47	5°50	0♐12	3°58	9°47	11°14	23°22	7° 2	21°49	8°26	9°51	13°48	n.a.	T 16
F 17	3 9 20	17° 4'16	12♒25	6°59	1°27	4°38	9°58	11°21	23°21	7° 4	21°48	8°R27	9°48	13°54	n.a.	F 17
S 18	3 13 17	18° 5'32	24°44	8° 2	2°42	5°18	10°10	11°27	23°20	7° 5	21°47	8°27	9°45	14° 1	n.a.	S 18
S 19	3 17 13	19° 6'49	6♓49	9° 1	3°57	5°58	10°21	11°34	23°19	7° 7	21°46	8°25	9°42	14° 8	n.a.	S 19
M20	3 21 10	20° 8'05	18°45	9°54	5°13	6°39	10°33	11°41	23°18	7° 9	21°45	8°21	9°38	14°15	n.a.	M20
T 21	3 25 6	21° 9'22	0♈37	10°41	6°28	7°19	10°44	11°48	23°17	7°11	21°44	8°14	9°35	14°21	n.a.	T 21
W22	3 29 3	22°10'38	12°29	11°20	7°43	7°59	10°56	11°54	23°16	7°12	21°43	8° 6	9°32	14°28	n.a.	W22
T 23	3 32 59	23°11'54	24°22	11°51	8°58	8°40	11° 8	12° 1	23°15	7°14	21°42	7°57	9°29	14°35	n.a.	T 23
F 24	3 36 56	24°13'10	6♉21	12°13	10°13	9°20	11°20	12° 8	23°14	7°16	21°41	7°48	9°26	14°41	n.a.	F 24
S 25	3 40 53	25°14'27	18°25	12°24	11°28	10° 0	11°32	12°15	23°13	7°18	21°40	7°40	9°23	14°48	n.a.	S 25
S 26	3 44 49	26°15'43	0♊37	12°R25	12°43	10°41	11°44	12°22	23°13	7°19	21°39	7°33	9°19	14°55	n.a.	S 26
M27	3 48 46	27°16'59	12°58	12°14	13°59	11°21	11°56	12°29	23°12	7°21	21°38	7°28	9°16	15° 2	n.a.	M27
T 28	3 52 42	28°18'15	25°28	11°52	15°14	12° 1	12° 8	12°36	23°11	7°22	21°37	7°26	9°13	15° 8	n.a.	T 28
W29	3 56 39	29°19'31	8♋ 8	11°17	16°29	12°42	12°21	12°43	23°11	7°24	21°36	7°D25	9°10	15°15	n.a.	W29
T 30	4 0 35	0♐20'47	21♋ 1	10♐31	17♐44	13♎22	12♑33	12♐50	23♓10	7♎25	21♈35	7♑26	9♑ 7	15♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s54	24n45	0n58	18s26	2s 2	15s34	0s 7	3n26	1n 5	24s24	0s48	21s35	0n39	3s11	0s44	0s50	1n58	3s57	13s40	23s27	23s22	9n35		n.a.
T 2	12 16	23 11	0s 9	18 56	2 6	16 0	0 9	3 10	1 5	24 23	0 48	21 36	0 39	3 12	0 44	0 51	1 58	3 57	13 40	23 28	23 22	9 37		n.a.
F 3	12 37	20 22	1 17	19 25	2 9	16 25	0 12	2 53	1 5	24 23	0 48	21 37	0 39	3 13	0 44	0 52	1 58	3 58	13 40	23 28	23 22	9 40		n.a.
S 4	12 58	16 25	2 23	19 53	2 11	16 50	0 14	2 37	1 4	24 22	0 48	21 38	0 38	3 13	0 44	0 52	1 58	3 58	13 40	23 27	23 22	9 43		n.a.
S 5	13 19	11 30	3 23	20 20	2 13	17 15	0 16	2 21	1 4	24 22	0 48	21 39	0 38	3 14	0 44	0 53	1 58	3 58	13 40	23 28	23 23	9 45		n.a.
M 6	13 40	5 51	4 12	20 46	2 15	17 39	0 19	2 4	1 4	24 21	0 48	21 40	0 38	3 15	0 44	0 54	1 58	3 59	13 40	23 28	23 23	9 48		n.a.
T 7	14 0	0s16	4 47	21 10	2 17	18 2	0 21	1 48	1 4	24 20	0 48	21 41	0 38	3 15	0 44	0 55	1 58	3 59	13 40	23 28	23 23	9 50		n.a.
W 8	14 21	6 30	5 3	21 33	2 17	18 25	0 24	1 32	1 3	24 20	0 48	21 42	0 38	3 16	0 44	0 56	1 58	3 59	13 40	23 29	23 24	9 53		n.a.
T 9	14 41	12 27	4 58	21 54	2 18	18 48	0 26	1 15	1 3	24 19	0 48	21 43	0 38	3 17	0 44	0 56	1 58	4 0	13 40	23 29	23 24	9 56		n.a.
F 10	15 0	17 40	4 33	22 14	2 17	19 10	0 28	0 59	1 3	24 18	0 48	21 44	0 38	3 17	0 44	0 57	1 58	4 0	13 39	23 30	23 24	9 58		n.a.
S 11	15 20	21 42	3 48	22 32	2 16	19 32	0 31	0 42	1 3	24 18	0 48	21 46	0 38	3 18	0 44	0 58	1 58	4 0	13 39	23 31	23 24	10 1		n.a.
S 12	15 39	24 13	2 49	22 49	2 15	19 53	0 33	0 26	1 2	24 17	0 48	21 47	0 38	3 18	0 44	0 59	1 58	4 0	13 39	23 31	23 24	10 4		n.a.
M13	15 58	25 2	1 40	23 3	2 13	20 13	0 35	0 10	1 2	24 16	0 48	21 48	0 38	3 19	0 44	0 59	1 58	4 1	13 39	23 31	23 25	10 6		n.a.
T 14	16 17	24 13	0 27	23 16	2 10	20 33	0 38	0s 7	1 2	24 15	0 48	21 49	0 37	3 19	0 44	1 0	1 58	4 1	13 39	23 31	23 25	10 9		n.a.
W15	16 35	21 59	0n45	23 26	2 6	20 52	0 40	0 23	1 2	24 14	0 48	21 50	0 37	3 20	0 44	1 1	1 58	4 1	13 39	23 31	23 25	10 11		n.a.
T 16	16 53	18 40	1 52	23 35	2 1	21 11	0 42	0 40	1 1	24 14	0 48	21 51	0 37	3 20	0 44	1 1	1 58	4 1	13 39	23 31	23 25	10 14		n.a.
F 17	17 11	14 35	2 52	23 41	1 55	21 29	0 44	0 56	1 1	24 13	0 48	21 52	0 37	3 21	0 44	1 2	1 58	4 2	13 38	23 31	23 26	10 17		n.a.
S 18	17 28	9 59	3 43	23 45	1 48	21 46	0 47	1 13	1 1	24 12	0 48	21 53	0 37	3 21	0 44	1 3	1 58	4 2	13 38	23 31	23 26	10 19		n.a.
S 19	17 46	5 5	4 22	23 47	1 40	22 3	0 49	1 29	1 0	24 11	0 48	21 54	0 37	3 21	0 44	1 4	1 58	4 2	13 38	23 31	23 26	10 22		n.a.
M20	18 2	0 5	4 50	23 46	1 31	22 19	0 51	1 46	1 0	24 10	0 48	21 55	0 37	3 22	0 44	1 4	1 58	4 2	13 38	23 32	23 26	10 25		n.a.
T 21	18 19	4n54	5 5	23 43	1 21	22 35	0 53	2 2	1 0	24 9	0 48	21 56	0 37	3 22	0 43	1 5	1 58	4 2	13 38	23 32	23 27	10 27		n.a.
W22	18 35	9 41	5 6	23 37	1 10	22 50	0 55	2 18	0 59	24 8	0 48	21 57	0 37	3 23	0 43	1 6	1 59	4 3	13 38	23 33	23 27	10 30		n.a.
T 23	18 51	14 8	4 55	23 29	0 57	23 4	0 57	2 35	0 59	24 7	0 48	21 58	0 37	3 23	0 43	1 6	1 59	4 3	13 37	23 33	23 27	10 32		n.a.
F 24	19 6	18 5	4 31	23 18	0 43	23 17	0 59	2 51	0 59	24 6	0 48	21 59	0 37	3 23	0 43	1 7	1 59	4 3	13 37	23 34	23 27	10 35		n.a.
S 25	19 22	21 18	3 54	23 4	0 27	23 30	1 1	3 8	0 58	24 5	0 48	22 0	0 36	3 23	0 43	1 7	1 59	4 3	13 37	23 34	23 28	10 37		n.a.
S 26	19 36	23 37	3 6	22 48	0 10	23 42	1 3	3 24	0 58	24 4	0 48	22 1	0 36	3 24	0 43	1 8	1 59	4 3	13 37	23 35	23 28	10 40		n.a.
M27	19 51	24 49	2 9	22 28	0n 7	23 54	1 5	3 40	0 58	24 3	0 48	22 2	0 36	3 24	0 43	1 9	1 59	4 3	13 37	23 35	23 28	10 43		n.a.
T 28	20 5	24 48	1 5	22 7	0 26	24 4	1 7	3 57	0 57	24 2	0 48	22 3	0 36	3 24	0 43	1 9	1 59	4 4	13 36	23 35	23 28	10 45		n.a.
W29	20 18	23 29	0s 4	21 43	0 46	24 14	1 9	4 13	0 57	24 0	0 48	22 4	0 36	3 24	0 43	1 10	1 59	4 4	13 36	23 35	23 28	10 48		n.a.
T 30	20s32	20n55	1s13	21s16	1n 6	24s23	1s10	4s29	0n57	23s59	0s48	22s 5	0n36	3s25	0s43	1s10	1n59	4s 4	13s36	23s35	23s29	10n50		n.a.

Julian Day Number = 1415282.5, Delta T = 06h14m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'54, Lahiri = -15°31'54 Julian Calendar 1 Nov. 839 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 839 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 839 BCE (-838) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 32	1♐22'04	4♌ 8	9°R35	18♐59	14♎ 3	12♑46	12♐57	23°R 9	7♎27	21°R34	7♑27	9♑ 3	15♈29	n.a.	F 1
S 2	4 8 29	2°23'20	17°30	8♐29	20°14	14°43	12°58	13° 4	23♓ 9	7°28	21♈34	7°29	9° 0	15°35	n.a.	S 2
S 3	4 12 25	3°24'36	1♍10	7°17	21°29	15°24	13°11	13°11	23° 9	7°30	21°33	7°R30	8°57	15°42	n.a.	S 3
M 4	4 16 22	4°25'52	15° 8	5°59	22°44	16° 4	13°23	13°18	23° 8	7°31	21°32	7°29	8°54	15°49	n.a.	M 4
T 5	4 20 18	5°27'07	29°25	4°40	23°59	16°45	13°36	13°25	23° 8	7°33	21°31	7°27	8°51	15°55	n.a.	T 5
W 6	4 24 15	6°28'23	13♎57	3°20	25°14	17°25	13°49	13°32	23° 8	7°34	21°30	7°24	8°48	16° 2	n.a.	W 6
T 7	4 28 11	7°29'39	28°40	2° 3	26°29	18° 6	14° 2	13°39	23° 7	7°36	21°30	7°20	8°44	16° 9	n.a.	T 7
F 8	4 32 8	8°30'54	13♏29	0°51	27°44	18°46	14°15	13°46	23° 7	7°37	21°29	7°15	8°41	16°16	n.a.	F 8
S 9	4 36 4	9°32'09	28°14	29♏46	28°59	19°27	14°28	13°54	23° 7	7°38	21°28	7°11	8°38	16°22	n.a.	S 9
S 10	4 40 1	10°33'24	12♐49	28°48	0♑14	20° 8	14°41	14° 1	23°D 7	7°39	21°27	7° 8	8°35	16°29	n.a.	S 10
M11	4 43 58	11°34'38	27° 7	28° 0	1°29	20°48	14°54	14° 8	23° 7	7°41	21°27	7° 6	8°32	16°36	n.a.	M11
T 12	4 47 54	12°35'51	11♑ 3	27°21	2°43	21°29	15° 7	14°15	23° 7	7°42	21°26	7°D 6	8°29	16°43	n.a.	T 12
W13	4 51 51	13°37'03	24°34	26°51	3°58	22°10	15°21	14°22	23° 7	7°43	21°25	7° 7	8°25	16°49	n.a.	W13
T 14	4 55 47	14°38'14	7♒40	26°31	5°13	22°50	15°34	14°29	23° 8	7°44	21°25	7° 8	8°22	16°56	n.a.	T 14
F 15	4 59 44	15°39'25	20°24	26°20	6°28	23°31	15°47	14°36	23° 8	7°45	21°24	7°10	8°19	17° 3	n.a.	F 15
S 16	5 3 40	16°40'34	2♓48	26°D18	7°43	24°12	16° 1	14°43	23° 8	7°46	21°24	7°11	8°16	17° 9	n.a.	S 16
S 17	5 7 37	17°41'42	14°58	26°24	8°58	24°52	16°14	14°51	23° 8	7°47	21°23	7°R12	8°13	17°16	n.a.	S 17
M18	5 11 34	18°42'48	26°56	26°37	10°12	25°33	16°28	14°58	23° 9	7°48	21°22	7°12	8° 9	17°23	n.a.	M18
T 19	5 15 30	19°43'54	8♈49	26°58	11°27	26°14	16°42	15° 5	23° 9	7°49	21°22	7°11	8° 6	17°30	n.a.	T 19
W20	5 19 27	20°44'58	20°41	27°24	12°42	26°55	16°55	15°12	23°10	7°50	21°21	7° 9	8° 3	17°36	n.a.	W20
T 21	5 23 23	21°46'02	2♉36	27°57	13°56	27°35	17° 9	15°19	23°10	7°51	21°21	7° 7	8° 0	17°43	n.a.	T 21
F 22	5 27 20	22°47'04	14°37	28°34	15°11	28°16	17°23	15°26	23°11	7°52	21°20	7° 4	7°57	17°50	n.a.	F 22
S 23	5 31 16	23°48'04	26°49	29°16	16°26	28°57	17°36	15°33	23°11	7°53	21°20	7° 2	7°54	17°56	n.a.	S 23
S 24	5 35 13	24°49'04	9♊11	0♐ 3	17°40	29°38	17°50	15°40	23°12	7°54	21°20	7° 0	7°50	18° 3	n.a.	S 24
M25	5 39 9	25°50'02	21°47	0°53	18°55	0♏19	18° 4	15°47	23°13	7°55	21°19	6°59	7°47	18°10	n.a.	M25
T 26	5 43 6	26°51'00	4♋36	1°47	20° 9	1° 0	18°18	15°54	23°14	7°56	21°19	6°D59	7°44	18°17	n.a.	T 26
W27	5 47 3	27°51'56	17°39	2°45	21°24	1°40	18°32	16° 1	23°14	7°56	21°18	6°59	7°41	18°23	n.a.	W27
T 28	5 50 59	28°52'50	0♌55	3°45	22°38	2°21	18°46	16° 8	23°15	7°57	21°18	7° 0	7°38	18°30	n.a.	T 28
F 29	5 54 56	29°53'44	14°24	4°48	23°53	3° 2	19° 0	16°15	23°16	7°58	21°18	7° 0	7°35	18°37	n.a.	F 29
S 30	5 58 52	0♑54'37	28° 5	5°53	25° 7	3°43	19°14	16°22	23°17	7°58	21°17	7° 1	7°31	18°44	n.a.	S 30
S 31	6 2 49	1♑55'28	11♍56	7♐ 0	26♑22	4♏24	19♑28	16♐29	23♓18	7♎59	21♈17	7♑ 1	7♑28	18♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s44	17n14	2s20	20s48	1n26	24s32	1s12	4s46	0n56	23s58	0s48	22s 6	0n36	3s25	0s43	1s11	1n59	4s 4	13s36	23s35	23s29	10n53		n.a.
S 2	20 57	12 38	3 21	20 19	1 45	24 39	1 14	5 2	0 56	23 57	0 48	22 7	0 36	3 25	0 43	1 11	1 59	4 4	13 36	23 35	23 29	10 55		n.a.
S 3	21 9	7 18	4 12	19 49	2 4	24 46	1 15	5 18	0 55	23 56	0 48	22 8	0 36	3 25	0 43	1 12	1 59	4 4	13 35	23 35	23 29	10 58		n.a.
M 4	21 21	1 30	4 49	19 19	2 21	24 52	1 17	5 34	0 55	23 54	0 48	22 9	0 36	3 25	0 43	1 12	1 59	4 4	13 35	23 35	23 30	11 1		n.a.
T 5	21 32	4s29	5 9	18 50	2 36	24 58	1 18	5 50	0 55	23 53	0 48	22 10	0 36	3 25	0 43	1 13	1 59	4 4	13 35	23 35	23 30	11 3		n.a.
W 6	21 43	10 20	5 10	18 22	2 50	25 2	1 20	6 6	0 54	23 52	0 48	22 11	0 35	3 25	0 43	1 14	1 59	4 4	13 35	23 35	23 30	11 6		n.a.
T 7	21 53	15 41	4 51	17 56	3 1	25 6	1 21	6 22	0 54	23 50	0 48	22 12	0 35	3 25	0 43	1 14	1 59	4 4	13 34	23 35	23 30	11 8		n.a.
F 8	22 3	20 7	4 12	17 33	3 10	25 9	1 23	6 38	0 53	23 49	0 48	22 13	0 35	3 25	0 43	1 14	1 59	4 4	13 34	23 36	23 30	11 11		n.a.
S 9	22 13	23 16	3 17	17 13	3 16	25 12	1 24	6 54	0 53	23 48	0 48	22 13	0 35	3 25	0 43	1 15	1 59	4 5	13 34	23 36	23 31	11 13		n.a.
S 10	22 22	24 49	2 9	16 57	3 20	25 13	1 25	7 10	0 52	23 46	0 48	22 14	0 35	3 25	0 43	1 15	2 0	4 5	13 34	23 36	23 31	11 16		n.a.
M11	22 30	24 40	0 55	16 44	3 22	25 14	1 26	7 26	0 52	23 45	0 48	22 15	0 35	3 25	0 43	1 16	2 0	4 5	13 33	23 36	23 31	11 18		n.a.
T 12	22 39	22 58	0n22	16 35	3 21	25 14	1 28	7 42	0 52	23 43	0 48	22 16	0 35	3 25	0 43	1 16	2 0	4 5	13 33	23 36	23 31	11 21		n.a.
W13	22 46	19 59	1 35	16 31	3 20	25 13	1 29	7 58	0 51	23 42	0 48	22 17	0 35	3 25	0 43	1 17	2 0	4 5	13 33	23 36	23 31	11 23		n.a.
T 14	22 54	16 2	2 40	16 29	3 16	25 11	1 30	8 14	0 51	23 40	0 48	22 18	0 35	3 25	0 43	1 17	2 0	4 5	13 33	23 36	23 32	11 26		n.a.
F 15	23 1	11 29	3 36	16 31	3 11	25 9	1 31	8 29	0 50	23 39	0 48	22 19	0 35	3 25	0 43	1 17	2 0	4 5	13 32	23 36	23 32	11 28		n.a.
S 16	23 7	6 35	4 21	16 36	3 6	25 5	1 31	8 45	0 50	23 37	0 48	22 20	0 35	3 25	0 42	1 18	2 0	4 5	13 32	23 36	23 32	11 31		n.a.
S 17	23 13	1 32	4 52	16 44	2 59	25 1	1 32	9 1	0 49	23 35	0 48	22 21	0 35	3 25	0 42	1 18	2 0	4 4	13 32	23 36	23 32	11 33		n.a.
M18	23 18	3n30	5 10	16 55	2 51	24 57	1 33	9 16	0 49	23 34	0 48	22 22	0 35	3 24	0 42	1 19	2 0	4 4	13 32	23 36	23 32	11 36		n.a.
T 19	23 23	8 22	5 15	17 7	2 43	24 51	1 34	9 32	0 48	23 32	0 48	22 22	0 35	3 24	0 42	1 19	2 0	4 4	13 31	23 36	23 33	11 38		n.a.
W20	23 28	12 55	5 7	17 22	2 35	24 45	1 34	9 47	0 48	23 30	0 48	22 23	0 34	3 24	0 42	1 19	2 0	4 4	13 31	23 36	23 33	11 41		n.a.
T 21	23 32	17 0	4 45	17 38	2 26	24 38	1 35	10 2	0 47	23 29	0 48	22 24	0 34	3 24	0 42	1 20	2 0	4 4	13 31	23 36	23 33	11 43		n.a.
F 22	23 36	20 27	4 10	17 55	2 17	24 30	1 35	10 18	0 47	23 27	0 48	22 25	0 34	3 23	0 42	1 20	2 0	4 4	13 30	23 36	23 33	11 46		n.a.
S 23	23 39	23 2	3 24	18 13	2 8	24 21	1 36	10 33	0 46	23 25	0 48	22 26	0 34	3 23	0 42	1 20	2 0	4 4	13 30	23 36	23 33	11 48		n.a.
S 24	23 42	24 35	2 28	18 32	1 58	24 12	1 36	10 48	0 46	23 23	0 48	22 27	0 34	3 23	0 42	1 20	2 0	4 4	13 30	23 36	23 34	11 51		n.a.
M25	23 44	24 55	1 23	18 52	1 48	24 2	1 36	11 3	0 45	23 21	0 48	22 28	0 34	3 23	0 42	1 21	2 0	4 4	13 30	23 36	23 34	11 53		n.a.
T 26	23 45	23 56	0 13	19 13	1 39	23 51	1 37	11 18	0 44	23 19	0 48	22 28	0 34	3 22	0 42	1 21	2 1	4 4	13 29	23 37	23 34	11 56		n.a.
W27	23 47	21 38	0s59	19 34	1 29	23 40	1 37	11 33	0 44	23 18	0 48	22 29	0 34	3 22	0 42	1 21	2 1	4 4	13 29	23 37	23 34	11 58		n.a.
T 28	23 47	18 9	2 9	19 55	1 20	23 27	1 37	11 48	0 43	23 16	0 49	22 30	0 34	3 21	0 42	1 21	2 1	4 3	13 29	23 36	23 34	12 1		n.a.
F 29	23 48	13 41	3 13	20 16	1 10	23 14	1 37	12 2	0 43	23 14	0 49	22 31	0 34	3 21	0 42	1 22	2 1	4 3	13 28	23 36	23 35	12 3		n.a.
S 30	23 48	8 28	4 7	20 37	1 1	23 1	1 37	12 17	0 42	23 12	0 49	22 32	0 34	3 21	0 42	1 22	2 1	4 3	13 28	23 36	23 35	12 6		n.a.
S 31	23s47	2n46	4s47	20s58	0n51	22s46	1s37	12s32	0n41	23s10	0s49	22s32	0n34	3s20	0s42	1s22	2n 1	4s 3	13s28	23s36	23s35	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 1415312.5, Delta T = 06h14m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'50, Lahiri = -15°31'50 Julian Calendar 1 Dec. 839 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 839 BCE

The year -838 astronomical counting style corresponds to year 839 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 45	2♑56'18	25♍57	8♐10	27♑36	5♏ 5	19♑42	16♐36	23♓19	8♎ 0	21°R17	7♑ 2	7♑25	18♈57	n.a.	M 1
T 2	6 10 42	3°57'08	10♎ 6	9°22	28°50	5°46	19°56	16°43	23°20	8° 0	21♈17	7°R 2	7°22	19° 4	n.a.	T 2
W 3	6 14 38	4°57'56	24°21	10°35	0♒ 5	6°27	20°10	16°50	23°22	8° 1	21°16	7° 2	7°19	19°10	n.a.	W 3
T 4	6 18 35	5°58'43	8♏40	11°50	1°19	7° 8	20°25	16°57	23°23	8° 1	21°16	7° 1	7°15	19°17	n.a.	T 4
F 5	6 22 32	6°59'29	22°59	13° 6	2°33	7°49	20°39	17° 4	23°24	8° 1	21°16	7°D 1	7°12	19°24	n.a.	F 5
S 6	6 26 28	8° 0'13	7♐15	14°24	3°47	8°30	20°53	17°11	23°26	8° 2	21°16	7° 1	7° 9	19°31	n.a.	S 6
S 7	6 30 25	9° 0'57	21°23	15°44	5° 2	9°11	21° 7	17°18	23°27	8° 2	21°16	7° 2	7° 6	19°37	n.a.	S 7
M 8	6 34 21	10° 1'39	5♑18	17° 4	6°16	9°52	21°22	17°24	23°28	8° 3	21°15	7°R 2	7° 3	19°44	n.a.	M 8
T 9	6 38 18	11° 2'19	18°58	18°26	7°30	10°33	21°36	17°31	23°30	8° 3	21°15	7° 2	7° 0	19°51	n.a.	T 9
W10	6 42 14	12° 2'57	2♒20	19°49	8°44	11°14	21°50	17°38	23°31	8° 3	21°15	7° 1	6°56	19°57	n.a.	W10
T 11	6 46 11	13° 3'34	15°23	21°14	9°58	11°55	22° 5	17°45	23°33	8° 3	21°15	7° 1	6°53	20° 4	n.a.	T 11
F 12	6 50 8	14° 4'09	28° 7	22°39	11°12	12°36	22°19	17°51	23°35	8° 4	21°15	7° 0	6°50	20°11	n.a.	F 12
S 13	6 54 4	15° 4'41	10♓34	24° 5	12°26	13°17	22°33	17°58	23°36	8° 4	21°D15	6°59	6°47	20°18	n.a.	S 13
S 14	6 58 1	16° 5'12	22°45	25°33	13°40	13°58	22°48	18° 4	23°38	8° 4	21°15	6°58	6°44	20°24	n.a.	S 14
M15	7 1 57	17° 5'41	4♈46	27° 1	14°54	14°39	23° 2	18°11	23°40	8° 4	21°15	6°57	6°40	20°31	n.a.	M15
T 16	7 5 54	18° 6'08	16°41	28°31	16° 7	15°20	23°16	18°17	23°42	8° 4	21°15	6°D57	6°37	20°38	n.a.	T 16
W17	7 9 50	19° 6'33	28°33	0♑ 1	17°21	16° 2	23°31	18°24	23°43	8°R 4	21°15	6°57	6°34	20°45	n.a.	W17
T 18	7 13 47	20° 6'55	10♉28	1°33	18°35	16°43	23°45	18°30	23°45	8° 4	21°15	6°58	6°31	20°51	n.a.	T 18
F 19	7 17 43	21° 7'16	22°30	3° 6	19°49	17°24	24° 0	18°37	23°47	8° 4	21°16	6°59	6°28	20°58	n.a.	F 19
S 20	7 21 40	22° 7'35	4♊44	4°39	21° 2	18° 5	24°14	18°43	23°49	8° 4	21°16	7° 0	6°25	21° 5	n.a.	S 20
S 21	7 25 36	23° 7'51	17°13	6°14	22°16	18°46	24°28	18°49	23°51	8° 4	21°16	7° 1	6°21	21°11	n.a.	S 21
M22	7 29 33	24° 8'06	0♋ 0	7°49	23°29	19°27	24°43	18°56	23°53	8° 4	21°16	7° 2	6°18	21°18	n.a.	M22
T 23	7 33 30	25° 8'18	13° 6	9°26	24°43	20° 8	24°57	19° 2	23°55	8° 3	21°16	7°R 2	6°15	21°25	n.a.	T 23
W24	7 37 26	26° 8'29	26°31	11° 3	25°56	20°50	25°12	19° 8	23°58	8° 3	21°16	7° 1	6°12	21°32	n.a.	W24
T 25	7 41 23	27° 8'37	10♌14	12°42	27° 9	21°31	25°26	19°14	24° 0	8° 3	21°17	6°59	6° 9	21°38	n.a.	T 25
F 26	7 45 19	28° 8'43	24°12	14°22	28°23	22°12	25°40	19°20	24° 2	8° 3	21°17	6°57	6° 6	21°45	n.a.	F 26
S 27	7 49 16	29° 8'48	8♍21	16° 2	29°36	22°53	25°55	19°27	24° 4	8° 2	21°17	6°53	6° 2	21°52	n.a.	S 27
S 28	7 53 12	0♒ 8'51	22°36	17°44	0♓49	23°34	26° 9	19°33	24° 6	8° 2	21°18	6°50	5°59	21°58	n.a.	S 28
M29	7 57 9	1° 8'51	6♎54	19°27	2° 2	24°16	26°24	19°38	24° 9	8° 2	21°18	6°48	5°56	22° 5	n.a.	M29
T 30	8 1 5	2° 8'51	21°10	21°11	3°15	24°57	26°38	19°44	24°11	8° 1	21°18	6°46	5°53	22°12	n.a.	T 30
W31	8 5 2	3♒ 8'48	5♏22	22♑56	4♓28	25♏38	26♑52	19♐50	24♓14	8♎ 1	21♈19	6°D46	5♑50	22♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	3s 7	5s11	21s18	0n42	22s32	1s36	12s46	0n41	23s 8	0s49	22s33	0n34	3s20	0s42	1s22	2n 1	4s 3	13s28	23s36	23s35	12n11		n.a.
T 2	23 44	8 54	5 17	21 38	0 33	22 16	1 36	13 1	0 40	23 6	0 49	22 34	0 34	3 19	0 42	1 22	2 1	4 3	13 27	23 36	23 35	12 13		n.a.
W 3	23 42	14 15	5 3	21 58	0 24	22 0	1 36	13 15	0 40	23 4	0 49	22 35	0 34	3 19	0 42	1 22	2 1	4 2	13 27	23 36	23 35	12 16		n.a.
T 4	23 40	18 51	4 30	22 17	0 15	21 43	1 35	13 29	0 39	23 1	0 49	22 35	0 34	3 18	0 42	1 22	2 1	4 2	13 27	23 36	23 36	12 18		n.a.
F 5	23 36	22 21	3 41	22 36	0 7	21 25	1 35	13 43	0 38	22 59	0 49	22 36	0 33	3 18	0 42	1 23	2 1	4 2	13 26	23 36	23 36	12 20		n.a.
S 6	23 33	24 26	2 38	22 54	0s 1	21 7	1 34	13 57	0 38	22 57	0 49	22 37	0 33	3 17	0 42	1 23	2 1	4 2	13 26	23 36	23 36	12 23		n.a.
S 7	23 29	24 56	1 26	23 11	0 10	20 48	1 34	14 11	0 37	22 55	0 49	22 38	0 33	3 16	0 42	1 23	2 1	4 1	13 26	23 36	23 36	12 25		n.a.
M 8	23 25	23 51	0 10	23 27	0 18	20 29	1 33	14 25	0 36	22 53	0 49	22 38	0 33	3 16	0 42	1 23	2 1	4 1	13 25	23 36	23 36	12 28		n.a.
T 9	23 20	21 21	1n 6	23 42	0 25	20 9	1 32	14 39	0 36	22 51	0 49	22 39	0 33	3 15	0 42	1 23	2 2	4 1	13 25	23 36	23 36	12 30		n.a.
W10	23 14	17 44	2 16	23 57	0 33	19 49	1 31	14 52	0 35	22 48	0 49	22 40	0 33	3 15	0 41	1 23	2 2	4 1	13 25	23 36	23 37	12 33		n.a.
T 11	23 9	13 20	3 17	24 10	0 40	19 27	1 30	15 6	0 34	22 46	0 49	22 40	0 33	3 14	0 41	1 23	2 2	4 0	13 24	23 36	23 37	12 35		n.a.
F 12	23 2	8 27	4 7	24 22	0 47	19 6	1 29	15 19	0 34	22 44	0 49	22 41	0 33	3 13	0 41	1 23	2 2	4 0	13 24	23 36	23 37	12 37		n.a.
S 13	22 56	3 21	4 44	24 34	0 54	18 44	1 28	15 32	0 33	22 41	0 49	22 42	0 33	3 12	0 41	1 23	2 2	4 0	13 24	23 37	23 37	12 40		n.a.
S 14	22 49	1n46	5 7	24 44	1 0	18 21	1 27	15 46	0 32	22 39	0 49	22 42	0 33	3 12	0 41	1 23	2 2	4 0	13 24	23 37	23 37	12 42		n.a.
M15	22 41	6 45	5 16	24 52	1 7	17 58	1 26	15 59	0 31	22 37	0 50	22 43	0 33	3 11	0 41	1 23	2 2	3 59	13 23	23 37	23 37	12 45		n.a.
T 16	22 33	11 26	5 12	25 0	1 13	17 35	1 24	16 11	0 31	22 34	0 50	22 44	0 33	3 10	0 41	1 23	2 2	3 59	13 23	23 37	23 38	12 47		n.a.
W17	22 25	15 41	4 54	25 6	1 18	17 11	1 23	16 24	0 30	22 32	0 50	22 44	0 33	3 9	0 41	1 23	2 2	3 59	13 23	23 37	23 38	12 49		n.a.
T 18	22 16	19 21	4 24	25 11	1 24	16 46	1 21	16 37	0 29	22 29	0 50	22 45	0 33	3 9	0 41	1 23	2 2	3 58	13 22	23 37	23 38	12 52		n.a.
F 19	22 7	22 14	3 42	25 14	1 29	16 21	1 20	16 49	0 28	22 27	0 50	22 45	0 33	3 8	0 41	1 23	2 2	3 58	13 22	23 37	23 38	12 54		n.a.
S 20	21 57	24 10	2 49	25 16	1 34	15 56	1 18	17 2	0 28	22 24	0 50	22 46	0 33	3 7	0 41	1 23	2 2	3 58	13 22	23 36	23 38	12 57		n.a.
S 21	21 47	24 57	1 47	25 17	1 38	15 30	1 16	17 14	0 27	22 22	0 50	22 47	0 33	3 6	0 41	1 23	2 2	3 57	13 21	23 36	23 38	12 59		n.a.
M22	21 36	24 27	0 39	25 16	1 42	15 4	1 15	17 26	0 26	22 19	0 50	22 47	0 33	3 5	0 41	1 22	2 2	3 57	13 21	23 36	23 39	13 1		n.a.
T 23	21 25	22 35	0s33	25 13	1 46	14 37	1 13	17 38	0 25	22 17	0 50	22 48	0 33	3 4	0 41	1 22	2 2	3 57	13 21	23 36	23 39	13 4		n.a.
W24	21 14	19 26	1 45	25 9	1 50	14 10	1 11	17 50	0 24	22 14	0 50	22 48	0 33	3 4	0 41	1 22	2 3	3 56	13 20	23 36	23 39	13 6		n.a.
T 25	21 2	15 10	2 53	25 3	1 53	13 43	1 9	18 2	0 23	22 12	0 50	22 49	0 32	3 3	0 41	1 22	2 3	3 56	13 20	23 36	23 39	13 8		n.a.
F 26	20 50	10 1	3 51	24 55	1 56	13 16	1 7	18 14	0 23	22 9	0 50	22 49	0 32	3 2	0 41	1 22	2 3	3 55	13 20	23 37	23 39	13 11		n.a.
S 27	20 38	4 18	4 36	24 46	1 58	12 48	1 5	18 25	0 22	22 6	0 50	22 50	0 32	3 1	0 41	1 22	2 3	3 55	13 19	23 37	23 39	13 13		n.a.
S 28	20 25	1s40	5 4	24 35	2 0	12 19	1 3	18 37	0 21	22 4	0 51	22 50	0 32	3 0	0 41	1 21	2 3	3 55	13 19	23 37	23 39	13 15		n.a.
M29	20 12	7 34	5 14	24 22	2 1	11 51	1 1	18 48	0 20	22 1	0 51	22 51	0 32	2 59	0 41	1 21	2 3	3 54	13 19	23 37	23 40	13 18		n.a.
T 30	19 59	13 4	5 4	24 7	2 3	11 22	0 58	18 59	0 19	21 58	0 51	22 51	0 32	2 58	0 41	1 21	2 3	3 54	13 19	23 37	23 40	13 20		n.a.
W31	19s45	17s50	4s36	23s50	2s 3	10s53	0s56	19s10	0n18	21s55	0s51	22s52	0n32	2s57	0s41	1s21	2n 3	3s53	13s18	23s37	23s40	13n22		n.a.

Julian Day Number = 1415343.5, Delta T = 06h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'46, Lahiri = -15°31'46 Julian Calendar 1 Jan. 838 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 839 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 838 BCE

FEBRUARY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 59	4♒ 8'44	19♏27	24♑42	5♓41	26♏19	27♑ 7	19♐56	24♓16	8°R 0	21♈19	6♑47	5♑46	22♈25	n.a.	T 1
F 2	8 12 55	5° 8'38	3♐25	26°30	6°54	27° 0	27°21	20° 2	24°18	8♎ 0	21°19	6°48	5°43	22°32	n.a.	F 2
S 3	8 16 52	6° 8'30	17°14	28°18	8° 7	27°42	27°35	20° 7	24°21	7°59	21°20	6°49	5°40	22°39	n.a.	S 3
S 4	8 20 48	7° 8'21	0♑53	0♒ 8	9°20	28°23	27°50	20°13	24°24	7°59	21°20	6°R51	5°37	22°45	n.a.	S 4
M 5	8 24 45	8° 8'09	14°21	1°58	10°32	29° 4	28° 4	20°19	24°26	7°58	21°21	6°50	5°34	22°52	n.a.	M 5
T 6	8 28 41	9° 7'56	27°37	3°50	11°45	29°45	28°18	20°24	24°29	7°58	21°21	6°49	5°31	22°59	n.a.	T 6
W 7	8 32 38	10° 7'40	10♒40	5°43	12°58	0♐27	28°33	20°30	24°31	7°57	21°22	6°45	5°27	23° 6	n.a.	W 7
T 8	8 36 34	11° 7'22	23°30	7°37	14°10	1° 8	28°47	20°35	24°34	7°56	21°22	6°40	5°24	23°12	n.a.	T 8
F 9	8 40 31	12° 7'02	6♓ 6	9°33	15°23	1°49	29° 1	20°40	24°37	7°56	21°23	6°34	5°21	23°19	n.a.	F 9
S 10	8 44 28	13° 6'40	18°28	11°29	16°35	2°30	29°15	20°46	24°40	7°55	21°24	6°28	5°18	23°26	n.a.	S 10
S 11	8 48 24	14° 6'15	0♈38	13°26	17°47	3°11	29°30	20°51	24°42	7°54	21°24	6°21	5°15	23°33	n.a.	S 11
M12	8 52 21	15° 5'48	12°38	15°25	18°59	3°53	29°44	20°56	24°45	7°53	21°25	6°16	5°12	23°39	n.a.	M12
T 13	8 56 17	16° 5'19	24°32	17°24	20°12	4°34	29°58	21° 1	24°48	7°52	21°25	6°11	5° 8	23°46	n.a.	T 13
W14	9 0 14	17° 4'47	6♉23	19°24	21°24	5°15	0♒12	21° 6	24°51	7°52	21°26	6° 9	5° 5	23°53	n.a.	W14
T 15	9 4 10	18° 4'13	18°17	21°24	22°36	5°56	0°26	21°11	24°54	7°51	21°27	6°D 8	5° 2	23°59	n.a.	T 15
F 16	9 8 7	19° 3'36	0♊18	23°25	23°47	6°38	0°40	21°16	24°57	7°50	21°27	6° 9	4°59	24° 6	n.a.	F 16
S 17	9 12 3	20° 2'57	12°31	25°27	24°59	7°19	0°54	21°21	25° 0	7°49	21°28	6°10	4°56	24°13	n.a.	S 17
S 18	9 16 0	21° 2'15	25° 0	27°28	26°11	8° 0	1° 8	21°25	25° 3	7°48	21°29	6°12	4°52	24°20	n.a.	S 18
M19	9 19 56	22° 1'32	7♋51	29°30	27°23	8°41	1°22	21°30	25° 6	7°47	21°30	6°R12	4°49	24°26	n.a.	M19
T 20	9 23 53	23° 0'45	21° 6	1♓31	28°34	9°22	1°36	21°35	25° 9	7°46	21°30	6°11	4°46	24°33	n.a.	T 20
W21	9 27 50	23°59'57	4♌46	3°31	29°46	10° 3	1°50	21°39	25°12	7°45	21°31	6° 8	4°43	24°40	n.a.	W21
T 22	9 31 46	24°59'06	18°49	5°30	0♈57	10°45	2° 4	21°44	25°15	7°44	21°32	6° 3	4°40	24°46	n.a.	T 22
F 23	9 35 43	25°58'13	3♍13	7°28	2° 8	11°26	2°18	21°48	25°18	7°43	21°33	5°56	4°37	24°53	n.a.	F 23
S 24	9 39 39	26°57'17	17°50	9°24	3°19	12° 7	2°31	21°52	25°21	7°42	21°34	5°48	4°33	25° 0	n.a.	S 24
S 25	9 43 36	27°56'20	2♎34	11°18	4°30	12°48	2°45	21°56	25°24	7°40	21°35	5°40	4°30	25° 7	n.a.	S 25
M26	9 47 32	28°55'20	17°16	13°10	5°41	13°29	2°59	22° 1	25°27	7°39	21°35	5°33	4°27	25°13	n.a.	M26
T 27	9 51 29	29°54'19	1♏51	14°58	6°52	14°10	3°12	22° 5	25°30	7°38	21°36	5°27	4°24	25°20	n.a.	T 27
W28	9 55 25	0♓53'16	16♏13	16♓43	8♈ 3	14♐51	3♒26	22♐ 9	25♓33	7♎37	21♈37	5♑24	4♑21	25♈27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	21s33	3s51	23s32	2s 4	10s23	0s54	19s20	0n17	21s53	0s51	22s52	0n32	2s56	0s41	1s20	2n 3	3s53	13s18	23s37	23s40	13n25		n.a.
F 2	19 16	23 59	2 53	23 11	2 3	9 54	0 51	19 31	0 16	21 50	0 51	22 53	0 32	2 55	0 41	1 20	2 3	3 53	13 18	23 37	23 40	13 27		n.a.
S 3	19 1	24 55	1 45	22 49	2 3	9 24	0 49	19 41	0 15	21 47	0 51	22 53	0 32	2 54	0 41	1 20	2 3	3 52	13 17	23 37	23 40	13 29		n.a.
S 4	18 46	24 20	0 33	22 24	2 2	8 54	0 46	19 52	0 14	21 44	0 51	22 54	0 32	2 53	0 41	1 20	2 3	3 52	13 17	23 37	23 40	13 32		n.a.
M 5	18 30	22 20	0n41	21 58	2 0	8 23	0 43	20 2	0 13	21 42	0 51	22 54	0 32	2 52	0 41	1 19	2 3	3 51	13 17	23 37	23 41	13 34		n.a.
T 6	18 14	19 8	1 51	21 29	1 58	7 53	0 41	20 12	0 12	21 39	0 51	22 55	0 32	2 51	0 41	1 19	2 3	3 51	13 16	23 37	23 41	13 36		n.a.
W 7	17 58	15 2	2 54	20 59	1 55	7 22	0 38	20 22	0 11	21 36	0 52	22 55	0 32	2 50	0 41	1 19	2 3	3 50	13 16	23 37	23 41	13 39		n.a.
T 8	17 42	10 19	3 47	20 26	1 52	6 51	0 35	20 31	0 10	21 33	0 52	22 56	0 32	2 48	0 41	1 18	2 4	3 50	13 16	23 37	23 41	13 41		n.a.
F 9	17 25	5 16	4 28	19 52	1 48	6 20	0 32	20 41	0 9	21 30	0 52	22 56	0 32	2 47	0 40	1 18	2 4	3 49	13 16	23 38	23 41	13 43		n.a.
S 10	17 8	0 7	4 55	19 15	1 44	5 49	0 29	20 50	0 8	21 27	0 52	22 56	0 32	2 46	0 40	1 18	2 4	3 49	13 15	23 38	23 41	13 46		n.a.
S 11	16 50	4n57	5 9	18 37	1 39	5 18	0 26	20 59	0 7	21 24	0 52	22 57	0 32	2 45	0 40	1 17	2 4	3 48	13 15	23 38	23 41	13 48		n.a.
M12	16 33	9 47	5 8	17 56	1 33	4 47	0 23	21 8	0 6	21 21	0 52	22 57	0 32	2 44	0 40	1 17	2 4	3 48	13 15	23 39	23 42	13 50		n.a.
T 13	16 15	14 12	4 54	17 14	1 27	4 15	0 20	21 17	0 5	21 19	0 52	22 58	0 32	2 43	0 40	1 17	2 4	3 47	13 14	23 39	23 42	13 53		n.a.
W14	15 57	18 3	4 28	16 30	1 20	3 43	0 17	21 26	0 4	21 16	0 52	22 58	0 32	2 42	0 40	1 16	2 4	3 47	13 14	23 39	23 42	13 55		n.a.
T 15	15 38	21 13	3 50	15 44	1 13	3 12	0 14	21 34	0 3	21 13	0 52	22 58	0 32	2 40	0 40	1 16	2 4	3 46	13 14	23 39	23 42	13 57		n.a.
F 16	15 20	23 29	3 2	14 56	1 5	2 40	0 11	21 42	0 2	21 10	0 53	22 59	0 32	2 39	0 40	1 15	2 4	3 46	13 14	23 39	23 42	13 59		n.a.
S 17	15 1	24 42	2 5	14 7	0 57	2 8	0 8	21 51	0 1	21 7	0 53	22 59	0 32	2 38	0 40	1 15	2 4	3 45	13 13	23 39	23 42	14 2		n.a.
S 18	14 42	24 42	1 0	13 16	0 48	1 36	0 4	21 58	0s 0	21 4	0 53	22 59	0 32	2 37	0 40	1 15	2 4	3 45	13 13	23 39	23 42	14 4		n.a.
M19	14 22	23 25	0s 9	12 25	0 38	1 5	0 1	22 6	0 1	21 1	0 53	23 0	0 32	2 36	0 40	1 14	2 4	3 44	13 13	23 39	23 42	14 6		n.a.
T 20	14 3	20 48	1 20	11 32	0 28	0 33	0n 2	22 14	0 3	20 58	0 53	23 0	0 31	2 34	0 40	1 14	2 4	3 44	13 12	23 39	23 43	14 8		n.a.
W21	13 43	16 58	2 28	10 38	0 17	0 1	0 6	22 21	0 4	20 55	0 53	23 0	0 31	2 33	0 40	1 13	2 4	3 43	13 12	23 39	23 43	14 11		n.a.
T 22	13 23	12 6	3 29	9 44	0 6	0n31	0 9	22 28	0 5	20 52	0 53	23 1	0 31	2 32	0 40	1 13	2 4	3 43	13 12	23 39	23 43	14 13		n.a.
F 23	13 3	6 28	4 18	8 49	0n 5	1 3	0 12	22 35	0 6	20 49	0 53	23 1	0 31	2 31	0 40	1 12	2 4	3 42	13 12	23 40	23 43	14 15		n.a.
S 24	12 43	0 25	4 51	7 54	0 17	1 35	0 16	22 42	0 7	20 45	0 54	23 1	0 31	2 29	0 40	1 12	2 4	3 42	13 11	23 40	23 43	14 17		n.a.
S 25	12 22	5s42	5 6	6 59	0 29	2 7	0 19	22 49	0 9	20 42	0 54	23 2	0 31	2 28	0 40	1 11	2 4	3 41	13 11	23 40	23 43	14 20		n.a.
M26	12 1	11 29	5 0	6 5	0 41	2 38	0 23	22 55	0 10	20 39	0 54	23 2	0 31	2 27	0 40	1 11	2 5	3 40	13 11	23 41	23 43	14 22		n.a.
T 27	11 40	16 34	4 34	5 11	0 53	3 10	0 26	23 1	0 11	20 36	0 54	23 2	0 31	2 25	0 40	1 10	2 5	3 40	13 11	23 41	23 43	14 24		n.a.
W28	11s19	20s38	3s52	4s19	1n 5	3n42	0n30	23s 8	0s12	20s33	0s54	23s 2	0n31	2s24	0s40	1s10	2n 5	3s39	13s10	23s41	23s43	14n26		n.a.

Julian Day Number = 1415374.5, Delta T = 06h14m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'41, Lahiri = -15°31'41 Julian Calendar 1 Feb. 838 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 22	1♓52'11	0♐19	18♓25	9♈14	15♐33	3♒40	22♐13	25♓37	7°R36	21♈38	5°D23	4♑18	25♈33	n.a.	T 1
F 2	10 3 19	2°51'04	14° 8	20° 2	10°24	16°14	3°53	22°16	25°40	7♎34	21°39	5♑24	4°14	25°40	n.a.	F 2
S 3	10 7 15	3°49'56	27°42	21°35	11°35	16°55	4° 7	22°20	25°43	7°33	21°40	5°25	4°11	25°47	n.a.	S 3
S 4	10 11 12	4°48'45	11♑ 1	23° 4	12°45	17°36	4°20	22°24	25°46	7°32	21°41	5°R25	4° 8	25°54	n.a.	S 4
M 5	10 15 8	5°47'33	24° 6	24°27	13°55	18°17	4°33	22°27	25°50	7°31	21°42	5°23	4° 5	26° 0	n.a.	M 5
T 6	10 19 5	6°46'19	7♒ 0	25°46	15° 6	18°58	4°47	22°31	25°53	7°29	21°43	5°19	4° 2	26° 7	n.a.	T 6
W 7	10 23 1	7°45'02	19°42	26°59	16°16	19°39	5° 0	22°34	25°56	7°28	21°44	5°12	3°58	26°14	n.a.	W 7
T 8	10 26 58	8°43'44	2♓15	28° 6	17°26	20°20	5°13	22°38	25°59	7°27	21°45	5° 3	3°55	26°20	n.a.	T 8
F 9	10 30 54	9°42'24	14°37	29° 8	18°35	21° 1	5°26	22°41	26° 3	7°25	21°46	4°51	3°52	26°27	n.a.	F 9
S 10	10 34 51	10°41'01	26°50	0♈ 4	19°45	21°42	5°39	22°44	26° 6	7°24	21°47	4°39	3°49	26°34	n.a.	S 10
S 11	10 38 47	11°39'36	8♈54	0°54	20°55	22°23	5°52	22°47	26°10	7°22	21°48	4°27	3°46	26°41	n.a.	S 11
M12	10 42 44	12°38'09	20°51	1°39	22° 4	23° 4	6° 5	22°50	26°13	7°21	21°49	4°16	3°43	26°47	n.a.	M12
T 13	10 46 41	13°36'40	2♉43	2°17	23°14	23°45	6°18	22°53	26°16	7°20	21°50	4° 7	3°39	26°54	n.a.	T 13
W14	10 50 37	14°35'09	14°33	2°49	24°23	24°25	6°31	22°56	26°20	7°18	21°52	4° 0	3°36	27° 1	n.a.	W14
T 15	10 54 34	15°33'36	26°25	3°14	25°32	25° 6	6°44	22°58	26°23	7°17	21°53	3°56	3°33	27° 7	n.a.	T 15
F 16	10 58 30	16°32'00	8♊23	3°34	26°41	25°47	6°57	23° 1	26°26	7°15	21°54	3°55	3°30	27°14	n.a.	F 16
S 17	11 2 27	17°30'22	20°33	3°48	27°50	26°28	7° 9	23° 4	26°30	7°14	21°55	3°D54	3°27	27°21	n.a.	S 17
S 18	11 6 23	18°28'42	3♋ 0	3°55	28°58	27° 8	7°22	23° 6	26°33	7°12	21°56	3°R55	3°23	27°28	n.a.	S 18
M19	11 10 20	19°27'00	15°49	3°R57	0♉ 7	27°49	7°34	23° 8	26°37	7°11	21°57	3°54	3°20	27°34	n.a.	M19
T 20	11 14 16	20°25'15	29° 3	3°53	1°15	28°30	7°47	23°11	26°40	7° 9	21°58	3°52	3°17	27°41	n.a.	T 20
W21	11 18 13	21°23'29	12♌47	3°44	2°23	29°10	7°59	23°13	26°43	7° 8	22° 0	3°47	3°14	27°48	n.a.	W21
T 22	11 22 10	22°21'40	26°59	3°29	3°31	29°51	8°11	23°15	26°47	7° 6	22° 1	3°40	3°11	27°54	n.a.	T 22
F 23	11 26 6	23°19'49	11♍36	3°10	4°39	0♑31	8°23	23°17	26°50	7° 4	22° 2	3°31	3° 8	28° 1	n.a.	F 23
S 24	11 30 3	24°17'56	26°33	2°46	5°47	1°12	8°36	23°19	26°54	7° 3	22° 3	3°20	3° 4	28° 8	n.a.	S 24
S 25	11 33 59	25°16'01	11♎39	2°19	6°55	1°52	8°48	23°20	26°57	7° 1	22° 4	3° 9	3° 1	28°14	n.a.	S 25
M26	11 37 56	26°14'05	26°45	1°48	8° 2	2°33	9° 0	23°22	27° 1	7° 0	22° 6	3° 0	2°58	28°21	n.a.	M26
T 27	11 41 52	27°12'07	11♏41	1°14	9° 9	3°13	9°12	23°24	27° 4	6°58	22° 7	2°52	2°55	28°28	n.a.	T 27
W28	11 45 49	28°10'07	26°19	0°38	10°16	3°53	9°23	23°25	27° 7	6°56	22° 8	2°47	2°52	28°35	n.a.	W28
T 29	11 49 45	29° 8'07	10♐36	0° 1	11°23	4°34	9°35	23°27	27°11	6°55	22° 9	2°44	2°49	28°41	n.a.	T 29
F 30	11 53 42	0♈ 6'04	24°29	29♓22	12°30	5°14	9°47	23°28	27°14	6°53	22°11	2°44	2°45	28°48	n.a.	F 30
S 31	11 57 38	1♈ 4'00	8♑ 0	28♓44	13♉37	5♑54	9♒58	23♐29	27♓18	6♎52	22♈12	2♑44	2♑42	28♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s58	23s23	2s56	3s28	1n18	4n13	0n33	23s13	0s14	20s30	0s54	23s 3	0n31	2s23	0s40	1s 9	2n 5	3s39	13s10	23s41	23s44	14n29		n.a.
F 2	10 37	24 41	1 51	2 38	1 30	4 45	0 37	23 19	0 15	20 27	0 54	23 3	0 31	2 22	0 40	1 9	2 5	3 38	13 10	23 41	23 44	14 31		n.a.
S 3	10 15	24 28	0 41	1 50	1 41	5 16	0 40	23 25	0 16	20 24	0 55	23 3	0 31	2 20	0 40	1 8	2 5	3 38	13 10	23 41	23 44	14 33		n.a.
S 4	9 53	22 50	0n30	1 4	1 53	5 47	0 44	23 30	0 18	20 21	0 55	23 3	0 31	2 19	0 40	1 8	2 5	3 37	13 9	23 41	23 44	14 35		n.a.
M 5	9 31	20 0	1 38	0 21	2 4	6 18	0 48	23 35	0 19	20 18	0 55	23 4	0 31	2 18	0 40	1 7	2 5	3 37	13 9	23 41	23 44	14 37		n.a.
T 6	9 9	16 13	2 40	0n20	2 14	6 49	0 51	23 40	0 20	20 15	0 55	23 4	0 31	2 16	0 40	1 6	2 5	3 36	13 9	23 41	23 44	14 40		n.a.
W 7	8 47	11 45	3 33	0 59	2 24	7 20	0 55	23 45	0 22	20 12	0 55	23 4	0 31	2 15	0 40	1 6	2 5	3 35	13 9	23 42	23 44	14 42		n.a.
T 8	8 25	6 52	4 15	1 35	2 33	7 50	0 58	23 49	0 23	20 8	0 55	23 4	0 31	2 14	0 40	1 5	2 5	3 35	13 9	23 42	23 44	14 44		n.a.
F 9	8 3	1 47	4 44	2 7	2 42	8 21	1 2	23 53	0 24	20 5	0 56	23 5	0 31	2 12	0 40	1 5	2 5	3 34	13 8	23 42	23 44	14 46		n.a.
S 10	7 40	3n17	4 59	2 37	2 50	8 51	1 6	23 58	0 26	20 2	0 56	23 5	0 31	2 11	0 40	1 4	2 5	3 34	13 8	23 43	23 44	14 48		n.a.
S 11	7 18	8 11	5 1	3 3	2 56	9 21	1 9	24 1	0 27	19 59	0 56	23 5	0 31	2 9	0 40	1 3	2 5	3 33	13 8	23 43	23 44	14 50		n.a.
M12	6 55	12 43	4 50	3 27	3 2	9 50	1 13	24 5	0 29	19 56	0 56	23 5	0 31	2 8	0 40	1 3	2 5	3 32	13 8	23 44	23 45	14 53		n.a.
T 13	6 32	16 45	4 26	3 46	3 7	10 20	1 16	24 9	0 30	19 53	0 56	23 5	0 31	2 7	0 40	1 2	2 5	3 32	13 7	23 44	23 45	14 55		n.a.
W14	6 9	20 6	3 50	4 3	3 11	10 49	1 20	24 12	0 31	19 50	0 56	23 5	0 31	2 5	0 40	1 2	2 5	3 31	13 7	23 44	23 45	14 57		n.a.
T 15	5 46	22 38	3 5	4 16	3 14	11 18	1 23	24 15	0 33	19 47	0 57	23 6	0 31	2 4	0 40	1 1	2 5	3 31	13 7	23 44	23 45	14 59		n.a.
F 16	5 23	24 11	2 11	4 25	3 15	11 47	1 27	24 18	0 34	19 44	0 57	23 6	0 31	2 3	0 40	1 0	2 5	3 30	13 7	23 44	23 45	15 1		n.a.
S 17	5 0	24 37	1 10	4 30	3 15	12 16	1 30	24 21	0 36	19 40	0 57	23 6	0 31	2 1	0 40	1 0	2 5	3 29	13 7	23 44	23 45	15 3		n.a.
S 18	4 37	23 51	0 5	4 33	3 14	12 44	1 34	24 23	0 37	19 37	0 57	23 6	0 31	2 0	0 40	0 59	2 5	3 29	13 7	23 44	23 45	15 6		n.a.
M19	4 14	21 48	1s 3	4 31	3 12	13 12	1 37	24 26	0 39	19 34	0 57	23 6	0 31	1 58	0 40	0 59	2 5	3 28	13 6	23 44	23 45	15 8		n.a.
T 20	3 51	18 33	2 9	4 26	3 8	13 39	1 41	24 28	0 41	19 31	0 57	23 6	0 31	1 57	0 40	0 58	2 5	3 28	13 6	23 44	23 45	15 10		n.a.
W21	3 28	14 11	3 10	4 17	3 3	14 6	1 44	24 30	0 42	19 28	0 58	23 7	0 31	1 56	0 40	0 57	2 5	3 27	13 6	23 44	23 45	15 12		n.a.
T 22	3 4	8 55	4 2	4 6	2 56	14 33	1 47	24 31	0 44	19 25	0 58	23 7	0 31	1 54	0 40	0 57	2 5	3 27	13 6	23 45	23 45	15 14		n.a.
F 23	2 41	3 1	4 39	3 51	2 48	15 0	1 51	24 33	0 45	19 22	0 58	23 7	0 31	1 53	0 40	0 56	2 5	3 26	13 6	23 45	23 46	15 16		n.a.
S 24	2 18	3s 9	4 58	3 33	2 39	15 26	1 54	24 34	0 47	19 19	0 58	23 7	0 30	1 52	0 40	0 55	2 5	3 25	13 6	23 45	23 46	15 18		n.a.
S 25	1 54	9 13	4 57	3 12	2 28	15 52	1 57	24 35	0 48	19 16	0 58	23 7	0 30	1 50	0 40	0 55	2 5	3 25	13 5	23 45	23 46	15 21		n.a.
M26	1 31	14 44	4 35	2 48	2 17	16 18	2 1	24 36	0 50	19 13	0 59	23 7	0 30	1 49	0 40	0 54	2 5	3 24	13 5	23 46	23 46	15 23		n.a.
T 27	1 8	19 17	3 55	2 23	2 4	16 43	2 4	24 37	0 52	19 10	0 59	23 7	0 30	1 47	0 40	0 53	2 5	3 24	13 5	23 46	23 46	15 25		n.a.
W28	0 44	22 31	3 0	1 56	1 50	17 7	2 7	24 38	0 53	19 7	0 59	23 7	0 30	1 46	0 40	0 53	2 5	3 23	13 5	23 46	23 46	15 27		n.a.
T 29	0 21	24 15	1 54	1 27	1 35	17 32	2 10	24 38	0 55	19 4	0 59	23 8	0 30	1 45	0 40	0 52	2 5	3 22	13 5	23 46	23 46	15 29		n.a.
F 30	0n 2	24 24	0 43	0 58	1 20	17 55	2 13	24 38	0 57	19 1	0 59	23 8	0 30	1 43	0 40	0 51	2 5	3 22	13 5	23 46	23 46	15 31		n.a.
S 31	0n26	23s 5	0n28	0n27	1n 3	18n19	2n16	24s38	0s59	18s58	1s 0	23s 8	0n30	1s42	0s40	0s51	2n 5	3s21	13s 4	23s46	23s46	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1415402.5, Delta T = 06h14m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'38, Lahiri = -15°31'38 Julian Calendar 1 March 838 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 35	2♈ 1'55	21♉10	28°R 7	14♉43	6♉34	10♒10	23♐30	27♓21	6°R50	22♈13	2°R43	2♉39	29♈ 1	n.a.	S 1
M 2	12 5 32	2°59'49	4♒ 3	27♓30	15°49	7°14	10°21	23°31	27°25	6♎48	22°15	2♉41	2°36	29° 8	n.a.	M 2
T 3	12 9 28	3°57'40	16°42	26°56	16°55	7°54	10°32	23°32	27°28	6°47	22°16	2°36	2°33	29°15	n.a.	T 3
W 4	12 13 25	4°55'31	29° 9	26°23	18° 1	8°34	10°44	23°33	27°32	6°45	22°17	2°28	2°29	29°22	n.a.	W 4
T 5	12 17 21	5°53'20	11♓27	25°54	19° 6	9°14	10°55	23°34	27°35	6°44	22°18	2°17	2°26	29°28	n.a.	T 5
F 6	12 21 18	6°51'07	23°36	25°28	20°12	9°54	11° 6	23°34	27°38	6°42	22°20	2° 5	2°23	29°35	n.a.	F 6
S 7	12 25 14	7°48'53	5♈39	25° 6	21°17	10°34	11°17	23°35	27°42	6°40	22°21	1°51	2°20	29°42	n.a.	S 7
S 8	12 29 11	8°46'38	17°36	24°47	22°22	11°14	11°27	23°35	27°45	6°39	22°22	1°37	2°17	29°48	n.a.	S 8
M 9	12 33 7	9°44'21	29°29	24°33	23°27	11°53	11°38	23°36	27°49	6°37	22°24	1°24	2°14	29°55	n.a.	M 9
T 10	12 37 4	10°42'02	11♉19	24°23	24°31	12°33	11°49	23°36	27°52	6°35	22°25	1°14	2°10	0♉ 2	n.a.	T 10
W11	12 41 1	11°39'42	23° 8	24°18	25°35	13°12	11°59	23°36	27°55	6°34	22°26	1° 6	2° 7	0° 9	n.a.	W11
T 12	12 44 57	12°37'20	5♊ 1	24°D17	26°39	13°52	12°10	23°R36	27°59	6°32	22°28	1° 1	2° 4	0°15	n.a.	T 12
F 13	12 48 54	13°34'57	16°59	24°21	27°43	14°31	12°20	23°36	28° 2	6°31	22°29	0°58	2° 1	0°22	n.a.	F 13
S 14	12 52 50	14°32'32	29° 8	24°29	28°47	15°10	12°30	23°36	28° 5	6°29	22°30	0°D58	1°58	0°29	n.a.	S 14
S 15	12 56 47	15°30'05	11♋33	24°42	29°50	15°49	12°40	23°36	28° 9	6°27	22°32	0°R58	1°55	0°35	n.a.	S 15
M16	13 0 43	16°27'37	24°18	24°59	0♊53	16°28	12°50	23°35	28°12	6°26	22°33	0°57	1°51	0°42	n.a.	M16
T 17	13 4 40	17°25'08	7♌29	25°21	1°56	17° 7	13° 0	23°35	28°15	6°24	22°35	0°56	1°48	0°49	n.a.	T 17
W18	13 8 36	18°22'36	21° 8	25°47	2°58	17°46	13°10	23°34	28°19	6°23	22°36	0°52	1°45	0°55	n.a.	W18
T 19	13 12 33	19°20'03	5♍16	26°17	4° 0	18°25	13°19	23°34	28°22	6°21	22°37	0°46	1°42	1° 2	n.a.	T 19
F 20	13 16 30	20°17'29	19°54	26°52	5° 2	19° 4	13°29	23°33	28°25	6°19	22°39	0°38	1°39	1° 9	n.a.	F 20
S 21	13 20 26	21°14'53	4♎54	27°30	6° 3	19°42	13°38	23°32	28°28	6°18	22°40	0°29	1°35	1°16	n.a.	S 21
S 22	13 24 23	22°12'17	20° 8	28°12	7° 4	20°21	13°47	23°31	28°32	6°16	22°41	0°19	1°32	1°22	n.a.	S 22
M23	13 28 19	23° 9'39	5♏26	28°58	8° 5	20°59	13°56	23°30	28°35	6°15	22°43	0°10	1°29	1°29	n.a.	M23
T 24	13 32 16	24° 7'00	20°37	29°48	9° 6	21°37	14° 6	23°29	28°38	6°13	22°44	0° 3	1°26	1°36	n.a.	T 24
W25	13 36 12	25° 4'20	5♐30	0♈41	10° 6	22°16	14°14	23°28	28°41	6°12	22°45	29♐59	1°23	1°42	n.a.	W25
T 26	13 40 9	26° 1'39	20° 0	1°37	11° 6	22°54	14°23	23°27	28°44	6°10	22°47	29°57	1°20	1°49	n.a.	T 26
F 27	13 44 5	26°58'58	4♑ 4	2°37	12° 5	23°32	14°32	23°25	28°47	6° 9	22°48	29°D56	1°16	1°56	n.a.	F 27
S 28	13 48 2	27°56'16	17°40	3°41	13° 4	24° 9	14°40	23°24	28°50	6° 7	22°50	29°57	1°13	2° 3	n.a.	S 28
S 29	13 51 59	28°53'33	0♒52	4°47	14° 3	24°47	14°49	23°22	28°54	6° 6	22°51	29°R57	1°10	2° 9	n.a.	S 29
M30	13 55 55	29♈50'50	13♒43	5♈57	15♊ 1	25♑25	14♒57	23♐21	28♓57	6♎ 4	22♈52	29♐56	1♑ 7	2♉16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	20s31	1n36	0s 3	0n47	18n42	2n19	24s38	1s 0	18s55	1s 0	23s 8	0n30	1s40	0s40	0s50	2n 5	3s21	13s 4	23s46	23s46	15n35		n.a.
M 2	1 13	16 59	2 37	0 33	0 30	19 4	2 22	24 38	1 2	18 52	1 0	23 8	0 30	1 39	0 40	0 49	2 6	3 20	13 4	23 46	23 46	15 37		n.a.
T 3	1 36	12 44	3 30	1 2	0 13	19 27	2 24	24 37	1 4	18 49	1 0	23 8	0 30	1 38	0 40	0 49	2 6	3 19	13 4	23 46	23 46	15 39		n.a.
W 4	1 59	8 1	4 11	1 31	0s 4	19 48	2 27	24 36	1 6	18 46	1 0	23 8	0 30	1 36	0 40	0 48	2 6	3 19	13 4	23 46	23 46	15 41		n.a.
T 5	2 22	3 4	4 40	1 58	0 20	20 9	2 30	24 35	1 7	18 43	1 1	23 8	0 30	1 35	0 40	0 48	2 6	3 18	13 4	23 47	23 46	15 44		n.a.
F 6	2 46	1n57	4 56	2 23	0 36	20 30	2 32	24 34	1 9	18 41	1 1	23 8	0 30	1 34	0 40	0 47	2 6	3 18	13 4	23 47	23 46	15 46		n.a.
S 7	3 9	6 50	4 59	2 46	0 52	20 50	2 35	24 33	1 11	18 38	1 1	23 8	0 30	1 32	0 40	0 46	2 6	3 17	13 4	23 47	23 47	15 48		n.a.
S 8	3 32	11 26	4 48	3 8	1 7	21 10	2 37	24 31	1 13	18 35	1 1	23 8	0 30	1 31	0 40	0 46	2 6	3 17	13 4	23 47	23 47	15 50		n.a.
M 9	3 55	15 34	4 25	3 27	1 22	21 29	2 40	24 30	1 15	18 32	1 2	23 8	0 30	1 29	0 40	0 45	2 6	3 16	13 3	23 47	23 47	15 52		n.a.
T 10	4 18	19 5	3 50	3 43	1 36	21 48	2 42	24 28	1 17	18 29	1 2	23 8	0 30	1 28	0 40	0 44	2 6	3 15	13 3	23 47	23 47	15 54		n.a.
W11	4 41	21 50	3 6	3 57	1 48	22 6	2 44	24 26	1 18	18 27	1 2	23 8	0 30	1 27	0 40	0 44	2 6	3 15	13 3	23 47	23 47	15 56		n.a.
T 12	5 4	23 38	2 13	4 9	2 1	22 23	2 46	24 24	1 20	18 24	1 2	23 8	0 30	1 25	0 40	0 43	2 6	3 14	13 3	23 48	23 47	15 58		n.a.
F 13	5 26	24 22	1 13	4 17	2 12	22 40	2 48	24 21	1 22	18 21	1 2	23 9	0 30	1 24	0 40	0 42	2 6	3 14	13 3	23 48	23 47	16 0		n.a.
S 14	5 49	23 57	0 10	4 23	2 22	22 57	2 50	24 19	1 24	18 18	1 3	23 9	0 30	1 23	0 40	0 42	2 5	3 13	13 3	23 48	23 47	16 2		n.a.
S 15	6 11	22 21	0s56	4 27	2 31	23 13	2 52	24 16	1 26	18 16	1 3	23 9	0 30	1 21	0 40	0 41	2 5	3 13	13 3	23 48	23 47	16 4		n.a.
M16	6 34	19 36	2 1	4 28	2 40	23 28	2 54	24 13	1 28	18 13	1 3	23 9	0 30	1 20	0 40	0 40	2 5	3 12	13 3	23 48	23 47	16 6		n.a.
T 17	6 56	15 46	3 1	4 26	2 47	23 43	2 55	24 10	1 30	18 10	1 3	23 9	0 30	1 19	0 40	0 40	2 5	3 12	13 3	23 48	23 47	16 8		n.a.
W18	7 18	10 59	3 53	4 21	2 54	23 57	2 57	24 7	1 32	18 8	1 4	23 9	0 30	1 17	0 40	0 39	2 5	3 11	13 3	23 48	23 47	16 10		n.a.
T 19	7 41	5 29	4 33	4 14	3 0	24 11	2 58	24 4	1 34	18 5	1 4	23 9	0 30	1 16	0 40	0 39	2 5	3 10	13 3	23 48	23 47	16 12		n.a.
F 20	8 3	0s29	4 57	4 5	3 5	24 24	2 59	24 0	1 36	18 3	1 4	23 9	0 30	1 15	0 40	0 38	2 5	3 10	13 3	23 48	23 47	16 14		n.a.
S 21	8 24	6 34	5 1	3 53	3 8	24 36	3 1	23 57	1 38	18 0	1 4	23 9	0 30	1 13	0 40	0 37	2 5	3 9	13 3	23 48	23 47	16 16		n.a.
S 22	8 46	12 22	4 45	3 39	3 11	24 48	3 2	23 53	1 40	17 58	1 5	23 9	0 29	1 12	0 40	0 37	2 5	3 9	13 3	23 48	23 47	16 18		n.a.
M23	9 8	17 25	4 8	3 22	3 14	24 59	3 3	23 49	1 42	17 55	1 5	23 9	0 29	1 11	0 40	0 36	2 5	3 8	13 3	23 48	23 47	16 20		n.a.
T 24	9 29	21 16	3 13	3 3	3 15	25 10	3 3	23 45	1 45	17 53	1 5	23 9	0 29	1 10	0 40	0 36	2 5	3 8	13 3	23 48	23 47	16 22		n.a.
W25	9 51	23 37	2 6	2 42	3 16	25 20	3 4	23 41	1 47	17 51	1 5	23 9	0 29	1 8	0 40	0 35	2 5	3 7	13 3	23 48	23 47	16 24		n.a.
T 26	10 12	24 17	0 53	2 19	3 15	25 29	3 5	23 36	1 49	17 48	1 6	23 9	0 29	1 7	0 40	0 34	2 5	3 7	13 3	23 48	23 47	16 26		n.a.
F 27	10 33	23 22	0n22	1 54	3 14	25 38	3 5	23 32	1 51	17 46	1 6	23 9	0 29	1 6	0 40	0 34	2 5	3 6	13 3	23 48	23 47	16 28		n.a.
S 28	10 54	21 4	1 33	1 27	3 13	25 46	3 5	23 27	1 53	17 44	1 6	23 8	0 29	1 5	0 40	0 33	2 5	3 6	13 3	23 48	23 47	16 30		n.a.
S 29	11 15	17 42	2 37	0 58	3 10	25 54	3 5	23 23	1 55	17 41	1 6	23 8	0 29	1 3	0 40	0 33	2 5	3 5	13 3	23 48	23 47	16 32		n.a.
M30	11n35	13s35	3n32	0s28	3s 7	26n 1	3n 5	23s18	1s57	17s39	1s 7	23s 8	0n29	1s 2	0s40	0s32	2n 5	3s 5	13s 3	23s48	23s47	16n34		n.a.

Julian Day Number = 1415433.5, Delta T = 06h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'33, Lahiri = -15°31'33 Julian Calendar 1 Apr. 838 BCE == Greg. Calendar 24 March 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 52	0♉48'06	26♒16	7♈ 9	15♊58	26♑ 2	15♒ 5	23°R19	29♓ 0	6°R 3	22♈54	29°R53	1♑ 4	2♉23	n.a.	T 1
W 2	14 3 48	1°45'21	8♓34	8°25	16°56	26°39	15°13	23♐17	29° 3	6♎ 1	22°55	29♐48	1° 0	2°29	n.a.	W 2
T 3	14 7 45	2°42'36	20°43	9°44	17°53	27°17	15°21	23°15	29° 6	6° 0	22°56	29°40	0°57	2°36	n.a.	T 3
F 4	14 11 41	3°39'50	2♈44	11° 5	18°49	27°54	15°28	23°13	29° 9	5°59	22°58	29°31	0°54	2°43	n.a.	F 4
S 5	14 15 38	4°37'04	14°39	12°30	19°45	28°30	15°36	23°11	29°12	5°57	22°59	29°21	0°51	2°49	n.a.	S 5
S 6	14 19 34	5°34'17	26°31	13°57	20°41	29° 7	15°43	23° 9	29°15	5°56	23° 0	29°11	0°48	2°56	n.a.	S 6
M 7	14 23 31	6°31'29	8♉21	15°27	21°36	29°44	15°51	23° 7	29°17	5°54	23° 2	29° 1	0°45	3° 3	n.a.	M 7
T 8	14 27 28	7°28'41	20°12	17° 0	22°30	0♒20	15°58	23° 4	29°20	5°53	23° 3	28°54	0°41	3°10	n.a.	T 8
W 9	14 31 24	8°25'52	2♊ 4	18°36	23°24	0°56	16° 5	23° 2	29°23	5°52	23° 4	28°48	0°38	3°16	n.a.	W 9
T 10	14 35 21	9°23'03	14° 1	20°15	24°17	1°32	16°12	22°59	29°26	5°50	23° 6	28°45	0°35	3°23	n.a.	T 10
F 11	14 39 17	10°20'12	26° 4	21°56	25°10	2° 8	16°18	22°57	29°29	5°49	23° 7	28°D43	0°32	3°30	n.a.	F 11
S 12	14 43 14	11°17'22	8♋18	23°40	26° 2	2°44	16°25	22°54	29°32	5°48	23° 8	28°44	0°29	3°36	n.a.	S 12
S 13	14 47 10	12°14'30	20°46	25°27	26°54	3°19	16°31	22°51	29°34	5°47	23°10	28°45	0°26	3°43	n.a.	S 13
M14	14 51 7	13°11'38	3♌32	27°17	27°45	3°54	16°37	22°48	29°37	5°46	23°11	28°46	0°22	3°50	n.a.	M14
T 15	14 55 3	14° 8'45	16°39	29° 9	28°35	4°30	16°43	22°46	29°40	5°44	23°12	28°R47	0°19	3°56	n.a.	T 15
W16	14 59 0	15° 5'51	0♍12	1♉ 3	29°24	5° 4	16°49	22°43	29°42	5°43	23°13	28°45	0°16	4° 3	n.a.	W16
T 17	15 2 57	16° 2'56	14°13	3° 0	0♋13	5°39	16°55	22°40	29°45	5°42	23°15	28°43	0°13	4°10	n.a.	T 17
F 18	15 6 53	17° 0'01	28°39	4°59	1° 1	6°13	17° 0	22°36	29°48	5°41	23°16	28°38	0°10	4°17	n.a.	F 18
S 19	15 10 50	17°57'06	13♎29	7° 1	1°48	6°48	17° 6	22°33	29°50	5°40	23°17	28°33	0° 6	4°23	n.a.	S 19
S 20	15 14 46	18°54'10	28°36	9° 4	2°35	7°22	17°11	22°30	29°53	5°39	23°18	28°27	0° 3	4°30	n.a.	S 20
M21	15 18 43	19°51'14	13♏50	11° 9	3°20	7°56	17°16	22°27	29°55	5°38	23°20	28°22	0° 0	4°37	n.a.	M21
T 22	15 22 39	20°48'17	29° 1	13°16	4° 5	8°29	17°21	22°23	29°58	5°37	23°21	28°18	29♐57	4°43	n.a.	T 22
W23	15 26 36	21°45'21	13♐59	15°24	4°48	9° 2	17°25	22°20	0♈ 0	5°36	23°22	28°16	29°54	4°50	n.a.	W23
T 24	15 30 33	22°42'24	28°36	17°33	5°31	9°36	17°30	22°16	0° 2	5°35	23°23	28°D15	29°51	4°57	n.a.	T 24
F 25	15 34 29	23°39'28	12♑49	19°43	6°13	10° 8	17°34	22°13	0° 5	5°34	23°25	28°16	29°47	5° 3	n.a.	F 25
S 26	15 38 26	24°36'32	26°34	21°53	6°54	10°41	17°39	22° 9	0° 7	5°33	23°26	28°17	29°44	5°10	n.a.	S 26
S 27	15 42 22	25°33'36	9♒52	24° 3	7°34	11°13	17°43	22° 5	0° 9	5°32	23°27	28°18	29°41	5°17	n.a.	S 27
M28	15 46 19	26°30'41	22°46	26°14	8°12	11°45	17°46	22° 2	0°12	5°31	23°28	28°R19	29°38	5°24	n.a.	M28
T 29	15 50 15	27°27'45	5♓20	28°24	8°50	12°17	17°50	21°58	0°14	5°30	23°29	28°19	29°35	5°30	n.a.	T 29
W30	15 54 12	28°24'50	17°37	0♊33	9°26	12°49	17°54	21°54	0°16	5°29	23°30	28°17	29°32	5°37	n.a.	W30
T 31	15 58 8	29♉21'56	29♓42	2♊42	10♋ 1	13♒20	17♒57	21♐50	0♈18	5♎28	23♈32	28♐15	29♐28	5♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	8s58	4n14	0n 5	3s 3	26n 7	3n 5	23s13	2s 0	17s37	1s 7	23s 8	0n29	1s 1	0s40	0s31	2n 5	3s 4	13s 3	23s48	23s47	16n36		n.a.
W 2	12 16	4 5	4 44	0 39	2 59	26 13	3 5	23 8	2 2	17 35	1 7	23 8	0 29	1 0	0 40	0 31	2 5	3 4	13 3	23 48	23 48	16 38		n.a.
T 3	12 36	0n52	5 1	1 15	2 54	26 18	3 5	23 3	2 4	17 33	1 8	23 8	0 29	0 58	0 40	0 30	2 5	3 3	13 3	23 48	23 48	16 40		n.a.
F 4	12 55	5 44	5 4	1 53	2 48	26 22	3 4	22 57	2 6	17 31	1 8	23 8	0 29	0 57	0 40	0 30	2 5	3 3	13 3	23 48	23 48	16 42		n.a.
S 5	13 15	10 22	4 54	2 32	2 42	26 26	3 3	22 52	2 9	17 29	1 8	23 8	0 29	0 56	0 40	0 29	2 5	3 2	13 3	23 48	23 48	16 43		n.a.
S 6	13 34	14 35	4 31	3 12	2 35	26 29	3 2	22 46	2 11	17 27	1 8	23 8	0 29	0 55	0 40	0 29	2 5	3 2	13 3	23 48	23 48	16 45		n.a.
M 7	13 54	18 14	3 57	3 55	2 27	26 32	3 1	22 41	2 13	17 25	1 9	23 8	0 29	0 54	0 40	0 28	2 5	3 1	13 3	23 48	23 48	16 47		n.a.
T 8	14 13	21 8	3 12	4 38	2 20	26 34	3 0	22 35	2 16	17 23	1 9	23 8	0 29	0 53	0 40	0 28	2 5	3 1	13 3	23 47	23 48	16 49		n.a.
W 9	14 31	23 9	2 18	5 23	2 11	26 36	2 58	22 29	2 18	17 21	1 9	23 8	0 29	0 51	0 40	0 27	2 5	3 1	13 3	23 47	23 48	16 51		n.a.
T 10	14 50	24 7	1 19	6 9	2 2	26 37	2 57	22 24	2 20	17 19	1 10	23 8	0 29	0 50	0 40	0 27	2 5	3 0	13 3	23 47	23 48	16 53		n.a.
F 11	15 8	23 58	0 14	6 56	1 53	26 37	2 55	22 18	2 23	17 18	1 10	23 8	0 29	0 49	0 40	0 26	2 5	3 0	13 3	23 47	23 48	16 55		n.a.
S 12	15 26	22 40	0s52	7 44	1 43	26 37	2 53	22 12	2 25	17 16	1 10	23 8	0 29	0 48	0 40	0 26	2 5	2 59	13 3	23 47	23 48	16 57		n.a.
S 13	15 44	20 15	1 56	8 32	1 33	26 36	2 51	22 6	2 28	17 14	1 11	23 8	0 29	0 47	0 40	0 25	2 5	2 59	13 3	23 47	23 48	16 59		n.a.
M14	16 2	16 47	2 57	9 22	1 23	26 35	2 48	21 59	2 30	17 13	1 11	23 7	0 28	0 46	0 40	0 25	2 5	2 58	13 3	23 47	23 48	17 1		n.a.
T 15	16 19	12 25	3 50	10 13	1 12	26 33	2 45	21 53	2 32	17 11	1 11	23 7	0 28	0 45	0 40	0 25	2 5	2 58	13 3	23 47	23 48	17 2		n.a.
W16	16 36	7 19	4 32	11 3	1 1	26 30	2 43	21 47	2 35	17 10	1 11	23 7	0 28	0 44	0 40	0 24	2 5	2 58	13 3	23 47	23 48	17 4		n.a.
T 17	16 53	1 42	5 0	11 54	0 50	26 27	2 40	21 41	2 37	17 8	1 12	23 7	0 28	0 43	0 40	0 24	2 5	2 57	13 3	23 47	23 48	17 6		n.a.
F 18	17 10	4s11	5 10	12 46	0 39	26 24	2 36	21 34	2 40	17 7	1 12	23 7	0 28	0 42	0 40	0 23	2 5	2 57	13 3	23 47	23 48	17 8		n.a.
S 19	17 26	9 59	4 59	13 37	0 28	26 20	2 33	21 28	2 42	17 5	1 12	23 7	0 28	0 41	0 40	0 23	2 5	2 56	13 3	23 47	23 48	17 10		n.a.
S 20	17 42	15 18	4 28	14 28	0 17	26 15	2 29	21 22	2 45	17 4	1 13	23 7	0 28	0 40	0 40	0 22	2 4	2 56	13 3	23 47	23 48	17 12		n.a.
M21	17 58	19 41	3 38	15 18	0 6	26 10	2 25	21 15	2 47	17 3	1 13	23 7	0 28	0 39	0 40	0 22	2 4	2 56	13 3	23 47	23 48	17 14		n.a.
T 22	18 13	22 43	2 32	16 8	0n 5	26 5	2 21	21 9	2 50	17 2	1 13	23 6	0 28	0 38	0 40	0 22	2 4	2 55	13 4	23 47	23 48	17 16		n.a.
W23	18 28	24 6	1 17	16 57	0 16	25 59	2 17	21 2	2 53	17 0	1 14	23 6	0 28	0 37	0 40	0 21	2 4	2 55	13 4	23 47	23 48	17 17		n.a.
T 24	18 43	23 45	0n 2	17 44	0 26	25 53	2 12	20 55	2 55	16 59	1 14	23 6	0 28	0 36	0 40	0 21	2 4	2 55	13 4	23 47	23 48	17 19		n.a.
F 25	18 58	21 52	1 19	18 30	0 36	25 46	2 7	20 49	2 58	16 58	1 14	23 6	0 28	0 35	0 40	0 21	2 4	2 54	13 4	23 47	23 48	17 21		n.a.
S 26	19 12	18 44	2 28	19 15	0 46	25 39	2 2	20 42	3 0	16 57	1 15	23 6	0 28	0 34	0 40	0 20	2 4	2 54	13 4	23 47	23 48	17 23		n.a.
S 27	19 26	14 42	3 28	19 57	0 55	25 31	1 56	20 36	3 3	16 56	1 15	23 6	0 28	0 33	0 40	0 20	2 4	2 54	13 4	23 47	23 48	17 25		n.a.
M28	19 40	10 7	4 15	20 37	1 4	25 23	1 51	20 29	3 6	16 55	1 15	23 6	0 28	0 32	0 40	0 20	2 4	2 53	13 4	23 47	23 48	17 27		n.a.
T 29	19 53	5 14	4 48	21 16	1 12	25 14	1 45	20 23	3 8	16 55	1 16	23 5	0 28	0 31	0 40	0 19	2 4	2 53	13 4	23 47	23 48	17 28		n.a.
W30	20 6	0 15	5 7	21 51	1 19	25 6	1 39	20 16	3 11	16 54	1 16	23 5	0 27	0 31	0 40	0 19	2 4	2 53	13 4	23 47	23 48	17 30		n.a.
T 31	20n19	4n39	5n13	22n25	1n26	24n56	1n32	20s 9	3s14	16s53	1s16	23s 5	0n27	0s30	0s40	0s19	2n 4	2s52	13s 5	23s47	23s48	17n32		n.a.

Julian Day Number = 1415463.5, Delta T = 06h14m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'29, Lahiri = -15°31'29 Julian Calendar 1 May 838 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 5	0♊19'01	11♈39	4♊50	10♋35	13♒51	18♒ 0	21°R46	0♈20	5°R28	23♈33	28°R11	29♐25	5♉50	n.a.	F 1
S 2	16 6 2	1°16'08	23°31	6°56	11° 7	14°21	18° 3	21♐42	0°22	5♎27	23°34	28♐ 6	29°22	5°57	n.a.	S 2
S 3	16 9 58	2°13'14	5♉21	9° 1	11°39	14°51	18° 6	21°38	0°24	5°26	23°35	28° 2	29°19	6° 4	n.a.	S 3
M 4	16 13 55	3°10'21	17°12	11° 5	12° 8	15°21	18° 8	21°34	0°26	5°25	23°36	27°58	29°16	6°10	n.a.	M 4
T 5	16 17 51	4° 7'29	29° 6	13° 7	12°36	15°51	18°11	21°30	0°28	5°25	23°37	27°55	29°12	6°17	n.a.	T 5
W 6	16 21 48	5° 4'37	11♊ 5	15° 8	13° 3	16°20	18°13	21°26	0°30	5°24	23°38	27°53	29° 9	6°24	n.a.	W 6
T 7	16 25 44	6° 1'45	23°11	17° 7	13°28	16°49	18°15	21°22	0°32	5°23	23°39	27°D52	29° 6	6°31	n.a.	T 7
F 8	16 29 41	6°58'54	5♋25	19° 4	13°52	17°17	18°16	21°17	0°34	5°23	23°40	27°52	29° 3	6°37	n.a.	F 8
S 9	16 33 37	7°56'03	17°51	20°59	14°14	17°45	18°18	21°13	0°36	5°22	23°41	27°53	29° 0	6°44	n.a.	S 9
S 10	16 37 34	8°53'12	0♌29	22°52	14°34	18°13	18°19	21° 9	0°37	5°22	23°42	27°54	28°57	6°51	n.a.	S 10
M11	16 41 31	9°50'21	13°23	24°44	14°52	18°40	18°21	21° 5	0°39	5°21	23°43	27°55	28°53	6°57	n.a.	M11
T 12	16 45 27	10°47'31	26°35	26°34	15° 8	19° 7	18°22	21° 0	0°41	5°21	23°44	27°56	28°50	7° 4	n.a.	T 12
W13	16 49 24	11°44'41	10♍ 7	28°22	15°22	19°33	18°23	20°56	0°42	5°20	23°45	27°R57	28°47	7°11	n.a.	W13
T 14	16 53 20	12°41'51	24° 0	0♋ 8	15°35	19°59	18°23	20°52	0°44	5°20	23°46	27°56	28°44	7°17	n.a.	T 14
F 15	16 57 17	13°39'02	8♎14	1°52	15°45	20°25	18°24	20°47	0°45	5°20	23°47	27°56	28°41	7°24	n.a.	F 15
S 16	17 1 13	14°36'13	22°47	3°35	15°53	20°50	18°24	20°43	0°47	5°19	23°48	27°54	28°38	7°31	n.a.	S 16
S 17	17 5 10	15°33'24	7♏35	5°15	15°59	21°15	18°R24	20°38	0°48	5°19	23°49	27°53	28°34	7°37	n.a.	S 17
M18	17 9 7	16°30'36	22°30	6°54	16° 3	21°39	18°24	20°34	0°50	5°19	23°50	27°51	28°31	7°44	n.a.	M18
T 19	17 13 3	17°27'49	7♐26	8°31	16°R 4	22° 3	18°23	20°29	0°51	5°19	23°51	27°51	28°28	7°51	n.a.	T 19
W20	17 17 0	18°25'03	22°15	10° 6	16° 3	22°26	18°23	20°25	0°52	5°18	23°52	27°D50	28°25	7°58	n.a.	W20
T 21	17 20 56	19°22'17	6♑48	11°40	16° 0	22°49	18°22	20°21	0°54	5°18	23°53	27°50	28°22	8° 4	n.a.	T 21
F 22	17 24 53	20°19'32	21° 1	13°11	15°55	23°11	18°21	20°16	0°55	5°18	23°53	27°51	28°18	8°11	n.a.	F 22
S 23	17 28 49	21°16'49	4♒49	14°41	15°47	23°33	18°20	20°12	0°56	5°18	23°54	27°51	28°15	8°18	n.a.	S 23
S 24	17 32 46	22°14'06	18°13	16° 9	15°36	23°54	18°19	20° 7	0°57	5°18	23°55	27°52	28°12	8°24	n.a.	S 24
M25	17 36 42	23°11'25	1♓12	17°35	15°24	24°15	18°17	20° 3	0°58	5°18	23°56	27°52	28° 9	8°31	n.a.	M25
T 26	17 40 39	24° 8'45	13°49	18°59	15° 9	24°35	18°16	19°58	0°59	5°D18	23°57	27°52	28° 6	8°38	n.a.	T 26
W27	17 44 36	25° 6'06	26° 9	20°21	14°51	24°55	18°14	19°54	1° 0	5°18	23°57	27°R53	28° 3	8°44	n.a.	W27
T 28	17 48 32	26° 3'28	8♈14	21°41	14°32	25°13	18°12	19°50	1° 1	5°18	23°58	27°52	27°59	8°51	n.a.	T 28
F 29	17 52 29	27° 0'52	20°10	22°59	14°10	25°32	18° 9	19°45	1° 2	5°18	23°59	27°52	27°56	8°58	n.a.	F 29
S 30	17 56 25	27♊58'17	2♉ 2	24♋15	13♋46	25♒50	18♒ 7	19♐41	1♈ 3	5♎18	24♈ 0	27°D52	27♐53	9♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n31	9n20	5n 4	22n55	1n32	24n47	1n25	20s 3	3s17	16s52	1s17	23s 5	0n27	0s29	0s41	0s19	2n 4	2s52	13s 5	23s47	23s48	17n34		n.a.
S 2	20 43	13 38	4 43	23 23	1 37	24 37	1 18	19 56	3 19	16 52	1 17	23 5	0 27	0 28	0 41	0 18	2 4	2 52	13 5	23 47	23 48	17 36		n.a.
S 3	20 55	17 24	4 9	23 48	1 42	24 27	1 10	19 50	3 22	16 51	1 17	23 5	0 27	0 27	0 41	0 18	2 4	2 52	13 5	23 47	23 48	17 37		n.a.
M 4	21 6	20 30	3 25	24 11	1 46	24 16	1 3	19 43	3 25	16 51	1 17	23 4	0 27	0 27	0 41	0 18	2 4	2 51	13 5	23 47	23 48	17 39		n.a.
T 5	21 17	22 43	2 32	24 31	1 49	24 6	0 55	19 37	3 28	16 50	1 18	23 4	0 27	0 26	0 41	0 18	2 4	2 51	13 5	23 47	23 48	17 41		n.a.
W 6	21 28	23 56	1 31	24 48	1 52	23 55	0 46	19 31	3 30	16 50	1 18	23 4	0 27	0 25	0 41	0 17	2 4	2 51	13 5	23 47	23 48	17 43		n.a.
T 7	21 38	24 3	0 26	25 2	1 53	23 43	0 38	19 25	3 33	16 50	1 19	23 4	0 27	0 24	0 41	0 17	2 3	2 50	13 5	23 47	23 48	17 44		n.a.
F 8	21 48	22 59	0s42	25 14	1 55	23 32	0 28	19 18	3 36	16 50	1 19	23 4	0 27	0 24	0 41	0 17	2 3	2 50	13 6	23 47	23 48	17 46		n.a.
S 9	21 57	20 48	1 48	25 24	1 55	23 20	0 19	19 12	3 39	16 49	1 19	23 3	0 27	0 23	0 41	0 17	2 3	2 50	13 6	23 47	23 47	17 48		n.a.
S 10	22 7	17 34	2 51	25 31	1 55	23 9	0 9	19 6	3 42	16 49	1 20	23 3	0 27	0 22	0 41	0 17	2 3	2 50	13 6	23 47	23 47	17 50		n.a.
M11	22 15	13 27	3 46	25 36	1 54	22 57	0s 1	19 0	3 45	16 49	1 20	23 3	0 27	0 22	0 41	0 17	2 3	2 50	13 6	23 47	23 47	17 51		n.a.
T 12	22 24	8 36	4 30	25 38	1 53	22 44	0 11	18 54	3 47	16 49	1 20	23 3	0 26	0 21	0 41	0 17	2 3	2 49	13 6	23 47	23 47	17 53		n.a.
W13	22 32	3 15	5 1	25 38	1 51	22 32	0 22	18 48	3 50	16 49	1 21	23 3	0 26	0 20	0 41	0 16	2 3	2 49	13 6	23 47	23 47	17 55		n.a.
T 14	22 39	2s24	5 15	25 37	1 49	22 20	0 33	18 43	3 53	16 49	1 21	23 2	0 26	0 20	0 41	0 16	2 3	2 49	13 7	23 47	23 47	17 57		n.a.
F 15	22 47	8 4	5 11	25 33	1 46	22 7	0 44	18 37	3 56	16 49	1 21	23 2	0 26	0 19	0 41	0 16	2 3	2 49	13 7	23 47	23 47	17 58		n.a.
S 16	22 54	13 25	4 47	25 27	1 42	21 55	0 56	18 32	3 59	16 50	1 22	23 2	0 26	0 19	0 41	0 16	2 3	2 49	13 7	23 47	23 47	18 0		n.a.
S 17	23 0	18 4	4 4	25 20	1 38	21 42	1 8	18 26	4 2	16 50	1 22	23 2	0 26	0 18	0 41	0 16	2 3	2 49	13 7	23 47	23 47	18 2		n.a.
M18	23 6	21 37	3 3	25 10	1 34	21 29	1 20	18 21	4 5	16 50	1 22	23 1	0 26	0 17	0 41	0 16	2 3	2 48	13 7	23 47	23 47	18 4		n.a.
T 19	23 12	23 42	1 51	25 0	1 29	21 17	1 33	18 16	4 8	16 51	1 23	23 1	0 26	0 17	0 41	0 16	2 3	2 48	13 8	23 47	23 47	18 5		n.a.
W20	23 17	24 5	0 31	24 47	1 23	21 4	1 45	18 11	4 11	16 51	1 23	23 1	0 26	0 16	0 41	0 16	2 3	2 48	13 8	23 47	23 47	18 7		n.a.
T 21	23 22	22 48	0n50	24 34	1 18	20 51	1 59	18 6	4 14	16 52	1 23	23 1	0 26	0 16	0 41	0 16	2 3	2 48	13 8	23 47	23 47	18 9		n.a.
F 22	23 26	20 4	2 5	24 19	1 11	20 39	2 12	18 1	4 17	16 52	1 24	23 0	0 26	0 16	0 41	0 16	2 3	2 48	13 8	23 47	23 47	18 10		n.a.
S 23	23 30	16 15	3 11	24 2	1 4	20 26	2 26	17 57	4 20	16 53	1 24	23 0	0 25	0 15	0 41	0 16	2 2	2 48	13 8	23 47	23 47	18 12		n.a.
S 24	23 34	11 43	4 5	23 45	0 57	20 14	2 39	17 52	4 23	16 54	1 24	23 0	0 25	0 15	0 41	0 16	2 2	2 48	13 8	23 47	23 47	18 14		n.a.
M25	23 37	6 48	4 44	23 27	0 50	20 1	2 53	17 48	4 26	16 55	1 25	23 0	0 25	0 14	0 41	0 16	2 2	2 48	13 9	23 47	23 47	18 15		n.a.
T 26	23 40	1 44	5 8	23 7	0 42	19 49	3 7	17 44	4 29	16 56	1 25	22 59	0 25	0 14	0 41	0 16	2 2	2 47	13 9	23 47	23 47	18 17		n.a.
W27	23 42	3n17	5 17	22 47	0 34	19 37	3 21	17 40	4 32	16 56	1 25	22 59	0 25	0 14	0 41	0 16	2 2	2 47	13 9	23 47	23 47	18 19		n.a.
T 28	23 44	8 5	5 12	22 26	0 25	19 25	3 36	17 36	4 35	16 57	1 26	22 59	0 25	0 13	0 41	0 16	2 2	2 47	13 9	23 47	23 47	18 20		n.a.
F 29	23 46	12 31	4 54	22 4	0 16	19 13	3 50	17 33	4 38	16 58	1 26	22 59	0 25	0 13	0 41	0 16	2 2	2 47	13 10	23 47	23 47	18 22		n.a.
S 30	23n47	16n27	4n23	21n42	0n 7	19n 2	4s 4	17s29	4s41	17s 0	1s26	22s58	0n25	0s13	0s41	0s16	2n 2	2s47	13s10	23s47	23s47	18n24		n.a.

Julian Day Number = 1415494.5, Delta T = 06h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'25, Lahiri = -15°31'25 Julian Calendar 1 June 838 BCE == Greg. Calendar 24 May 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 22	28♊55'44	13♉52	25♋29	13°R20	26♒ 7	18°R 4	19°R36	1♈ 3	5♎18	24♈ 0	27♐52	27♐50	9♉11	n.a.	S 1
M 2	18 4 18	29°53'11	25°45	26°41	12♋52	26°23	18♒ 1	19♐32	1° 4	5°18	24° 1	27°53	27°47	9°18	n.a.	M 2
T 3	18 8 15	0♋50'41	7♊45	27°50	12°23	26°39	17°58	19°28	1° 5	5°18	24° 2	27°53	27°44	9°25	n.a.	T 3
W 4	18 12 11	1°48'12	19°53	28°58	11°52	26°54	17°55	19°23	1° 5	5°19	24° 2	27°53	27°40	9°31	n.a.	W 4
T 5	18 16 8	2°45'44	2♋11	0♌ 2	11°19	27° 8	17°52	19°19	1° 6	5°19	24° 3	27°R53	27°37	9°38	n.a.	T 5
F 6	18 20 5	3°43'17	14°42	1° 4	10°45	27°22	17°48	19°15	1° 7	5°19	24° 3	27°53	27°34	9°45	n.a.	F 6
S 7	18 24 1	4°40'51	27°26	2° 4	10°10	27°35	17°44	19°11	1° 7	5°20	24° 4	27°52	27°31	9°51	n.a.	S 7
S 8	18 27 58	5°38'27	10♌23	3° 0	9°34	27°47	17°40	19° 6	1° 7	5°20	24° 4	27°51	27°28	9°58	n.a.	S 8
M 9	18 31 54	6°36'04	23°35	3°54	8°58	27°59	17°36	19° 2	1° 8	5°20	24° 5	27°50	27°24	10° 5	n.a.	M 9
T 10	18 35 51	7°33'42	7♍ 1	4°45	8°21	28°10	17°32	18°58	1° 8	5°21	24° 5	27°49	27°21	10°11	n.a.	T 10
W11	18 39 47	8°31'21	20°40	5°32	7°44	28°20	17°27	18°54	1° 8	5°21	24° 6	27°48	27°18	10°18	n.a.	W11
T 12	18 43 44	9°29'02	4♎34	6°16	7° 7	28°29	17°23	18°50	1° 9	5°22	24° 6	27°D48	27°15	10°25	n.a.	T 12
F 13	18 47 40	10°26'43	18°40	6°56	6°31	28°37	17°18	18°46	1° 9	5°22	24° 7	27°48	27°12	10°31	n.a.	F 13
S 14	18 51 37	11°24'26	2♏57	7°33	5°55	28°45	17°13	18°42	1° 9	5°23	24° 7	27°49	27° 9	10°38	n.a.	S 14
S 15	18 55 34	12°22'10	17°23	8° 5	5°19	28°52	17° 8	18°38	1° 9	5°23	24° 8	27°50	27° 5	10°45	n.a.	S 15
M16	18 59 30	13°19'56	1♐54	8°34	4°45	28°58	17° 2	18°34	1°R 9	5°24	24° 8	27°51	27° 2	10°51	n.a.	M16
T 17	19 3 27	14°17'43	16°25	8°57	4°12	29° 3	16°57	18°31	1° 9	5°25	24° 8	27°52	26°59	10°58	n.a.	T 17
W18	19 7 23	15°15'31	0♑52	9°16	3°40	29° 8	16°51	18°27	1° 9	5°25	24° 9	27°R52	26°56	11° 5	n.a.	W18
T 19	19 11 20	16°13'21	15° 8	9°30	3°10	29°11	16°45	18°23	1° 9	5°26	24° 9	27°51	26°53	11°12	n.a.	T 19
F 20	19 15 16	17°11'12	29° 9	9°39	2°41	29°14	16°40	18°20	1° 9	5°27	24° 9	27°50	26°50	11°18	n.a.	F 20
S 21	19 19 13	18° 9'05	12♒52	9°R42	2°14	29°16	16°34	18°16	1° 8	5°28	24°10	27°47	26°46	11°25	n.a.	S 21
S 22	19 23 10	19° 7'00	26°13	9°39	1°50	29°17	16°27	18°13	1° 8	5°28	24°10	27°44	26°43	11°32	n.a.	S 22
M23	19 27 6	20° 4'57	9♓13	9°31	1°27	29°R17	16°21	18° 9	1° 8	5°29	24°10	27°41	26°40	11°38	n.a.	M23
T 24	19 31 3	21° 2'56	21°52	9°16	1° 7	29°17	16°15	18° 6	1° 8	5°30	24°10	27°38	26°37	11°45	n.a.	T 24
W25	19 34 59	22° 0'57	4♈13	8°56	0°49	29°15	16° 8	18° 2	1° 7	5°31	24°11	27°36	26°34	11°52	n.a.	W25
T 26	19 38 56	22°58'59	16°20	8°29	0°34	29°13	16° 1	17°59	1° 7	5°32	24°11	27°35	26°30	11°58	n.a.	T 26
F 27	19 42 52	23°57'04	28°16	7°57	0°20	29°10	15°55	17°56	1° 6	5°33	24°11	27°D34	26°27	12° 5	n.a.	F 27
S 28	19 46 49	24°55'11	10♉ 8	7°19	0°10	29° 6	15°48	17°53	1° 6	5°34	24°11	27°35	26°24	12°12	n.a.	S 28
S 29	19 50 45	25°53'20	21°59	6°35	0° 1	29° 1	15°41	17°50	1° 5	5°35	24°11	27°37	26°21	12°18	n.a.	S 29
M30	19 54 42	26°51'31	3♊54	5°47	29♊55	28°55	15°33	17°47	1° 4	5°36	24°11	27°39	26°18	12°25	n.a.	M30
T 31	19 58 38	27♋49'45	15♊58	4♌54	29♊52	28♒48	15♒26	17♐44	1♈ 4	5♎37	24♈11	27♐40	26♐15	12♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	19n44	3n41	21n19	0s 2	18n50	4s18	17s26	4s44	17s 1	1s26	22s58	0n25	0s12	0s41	0s17	2n 2	2s47	13s10	23s47	23s47	18n25		n.a.
M 2	23 48	22 13	2 49	20 56	0 12	18 39	4 32	17 23	4 47	17 2	1 27	22 58	0 25	0 12	0 41	0 17	2 2	2 47	13 10	23 47	23 47	18 27		n.a.
T 3	23 48	23 44	1 49	20 33	0 22	18 28	4 45	17 20	4 50	17 3	1 27	22 58	0 25	0 12	0 41	0 17	2 2	2 47	13 10	23 47	23 47	18 29		n.a.
W 4	23 47	24 8	0 44	20 9	0 32	18 18	4 59	17 18	4 52	17 4	1 27	22 58	0 24	0 12	0 41	0 17	2 2	2 47	13 11	23 47	23 46	18 30		n.a.
T 5	23 46	23 23	0s24	19 45	0 43	18 8	5 12	17 15	4 55	17 6	1 28	22 57	0 24	0 11	0 41	0 17	2 2	2 47	13 11	23 47	23 46	18 32		n.a.
F 6	23 45	21 27	1 32	19 21	0 53	17 58	5 24	17 13	4 58	17 7	1 28	22 57	0 24	0 11	0 42	0 17	2 2	2 47	13 11	23 47	23 46	18 34		n.a.
S 7	23 43	18 26	2 37	18 57	1 4	17 48	5 37	17 11	5 1	17 9	1 28	22 57	0 24	0 11	0 42	0 18	2 2	2 47	13 11	23 47	23 46	18 35		n.a.
S 8	23 40	14 28	3 34	18 33	1 15	17 39	5 48	17 10	5 4	17 10	1 29	22 57	0 24	0 11	0 42	0 18	2 1	2 47	13 12	23 47	23 46	18 37		n.a.
M 9	23 38	9 44	4 22	18 10	1 27	17 31	5 59	17 8	5 7	17 12	1 29	22 56	0 24	0 11	0 42	0 18	2 1	2 47	13 12	23 47	23 46	18 38		n.a.
T 10	23 35	4 30	4 56	17 47	1 38	17 22	6 10	17 7	5 10	17 13	1 29	22 56	0 24	0 11	0 42	0 18	2 1	2 47	13 12	23 47	23 46	18 40		n.a.
W11	23 31	1s 3	5 14	17 24	1 49	17 15	6 20	17 6	5 13	17 15	1 30	22 56	0 24	0 11	0 42	0 18	2 1	2 47	13 12	23 47	23 46	18 42		n.a.
T 12	23 27	6 38	5 14	17 2	2 1	17 8	6 29	17 6	5 16	17 17	1 30	22 56	0 24	0 10	0 42	0 19	2 1	2 47	13 12	23 47	23 46	18 43		n.a.
F 13	23 23	11 58	4 56	16 41	2 12	17 1	6 37	17 5	5 18	17 19	1 30	22 55	0 23	0 10	0 42	0 19	2 1	2 47	13 13	23 47	23 46	18 45		n.a.
S 14	23 18	16 43	4 19	16 21	2 24	16 55	6 45	17 5	5 21	17 20	1 30	22 55	0 23	0 10	0 42	0 19	2 1	2 47	13 13	23 47	23 46	18 46		n.a.
S 15	23 13	20 33	3 26	16 1	2 35	16 49	6 52	17 5	5 24	17 22	1 31	22 55	0 23	0 10	0 42	0 20	2 1	2 47	13 13	23 47	23 46	18 48		n.a.
M16	23 7	23 7	2 19	15 43	2 46	16 45	6 58	17 5	5 27	17 24	1 31	22 55	0 23	0 10	0 42	0 20	2 1	2 47	13 13	23 47	23 46	18 50		n.a.
T 17	23 1	24 8	1 3	15 26	2 57	16 40	7 4	17 6	5 29	17 26	1 31	22 54	0 23	0 10	0 42	0 20	2 1	2 48	13 14	23 47	23 46	18 51		n.a.
W18	22 54	23 31	0n17	15 11	3 8	16 37	7 8	17 7	5 32	17 28	1 32	22 54	0 23	0 10	0 42	0 21	2 1	2 48	13 14	23 47	23 46	18 53		n.a.
T 19	22 48	21 22	1 34	14 57	3 19	16 34	7 12	17 8	5 34	17 30	1 32	22 54	0 23	0 11	0 42	0 21	2 1	2 48	13 14	23 47	23 45	18 54		n.a.
F 20	22 40	17 57	2 44	14 45	3 29	16 31	7 15	17 9	5 37	17 32	1 32	22 54	0 23	0 11	0 42	0 21	2 1	2 48	13 14	23 47	23 45	18 56		n.a.
S 21	22 33	13 38	3 43	14 34	3 39	16 29	7 17	17 11	5 39	17 34	1 32	22 54	0 23	0 11	0 42	0 22	2 1	2 48	13 15	23 47	23 45	18 57		n.a.
S 22	22 25	8 46	4 28	14 26	3 48	16 28	7 19	17 12	5 42	17 36	1 33	22 53	0 23	0 11	0 42	0 22	2 1	2 48	13 15	23 47	23 45	18 59		n.a.
M23	22 16	3 38	4 58	14 20	3 56	16 28	7 19	17 14	5 44	17 39	1 33	22 53	0 22	0 11	0 42	0 22	2 0	2 48	13 15	23 46	23 45	19 0		n.a.
T 24	22 7	1n30	5 13	14 17	4 4	16 28	7 20	17 17	5 46	17 41	1 33	22 53	0 22	0 11	0 42	0 23	2 0	2 48	13 15	23 46	23 45	19 2		n.a.
W25	21 58	6 28	5 12	14 16	4 10	16 28	7 19	17 19	5 48	17 43	1 33	22 53	0 22	0 11	0 42	0 23	2 0	2 49	13 16	23 46	23 45	19 4		n.a.
T 26	21 48	11 5	4 58	14 18	4 16	16 30	7 18	17 22	5 50	17 45	1 33	22 53	0 22	0 12	0 42	0 24	2 0	2 49	13 16	23 46	23 45	19 5		n.a.
F 27	21 38	15 13	4 31	14 22	4 20	16 31	7 16	17 25	5 52	17 48	1 34	22 52	0 22	0 12	0 42	0 24	2 0	2 49	13 16	23 46	23 45	19 7		n.a.
S 28	21 28	18 44	3 52	14 29	4 22	16 34	7 14	17 28	5 54	17 50	1 34	22 52	0 22	0 12	0 42	0 25	2 0	2 49	13 16	23 46	23 45	19 8		n.a.
S 29	21 17	21 29	3 3	14 39	4 23	16 36	7 11	17 32	5 56	17 52	1 34	22 52	0 22	0 12	0 42	0 25	2 0	2 49	13 17	23 46	23 45	19 10		n.a.
M30	21 6	23 19	2 7	14 52	4 23	16 40	7 8	17 36	5 58	17 54	1 34	22 52	0 22	0 13	0 42	0 25	2 0	2 50	13 17	23 46	23 45	19 11		n.a.
T 31	20n54	24n 6	1n 4	15n 7	4s20	16n43	7s 4	17s39	5s59	17s57	1s34	22s52	0n21	0s13	0s42	0s26	2n 0	2s50	13s17	23s46	23s44	19n13		n.a.

Julian Day Number = 1415524.5, Delta T = 06h14m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'21, Lahiri = -15°31'21 Julian Calendar 1 July 838 BCE == Greg. Calendar 23 June 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 35	28♋48'00	28♊14	3°R58	29°D50	28°R41	15°R19	17°R41	1°R 3	5♎38	24♈12	27°R41	26♐11	12♉38	n.a.	W 1
T 2	20 6 32	29°46'18	10♋46	3♌ 0	29♊52	28♒32	15♒12	17♐39	1♈ 2	5°39	24°12	27♐40	26° 8	12°45	n.a.	T 2
F 3	20 10 28	0♌44'37	23°34	2° 1	29°55	28°23	15° 4	17°36	1° 1	5°41	24°R12	27°38	26° 5	12°52	n.a.	F 3
S 4	20 14 25	1°42'59	6♌39	1° 2	0♋ 1	28°13	14°57	17°33	1° 0	5°42	24°12	27°34	26° 2	12°59	n.a.	S 4
S 5	20 18 21	2°41'22	20° 1	0° 4	0° 9	28° 2	14°49	17°31	0°59	5°43	24°12	27°28	25°59	13° 5	n.a.	S 5
M 6	20 22 18	3°39'47	3♍38	29♋ 9	0°19	27°51	14°41	17°28	0°58	5°44	24°11	27°23	25°55	13°12	n.a.	M 6
T 7	20 26 14	4°38'14	17°27	28°19	0°31	27°39	14°33	17°26	0°57	5°45	24°11	27°17	25°52	13°19	n.a.	T 7
W 8	20 30 11	5°36'43	1♎25	27°34	0°45	27°26	14°26	17°24	0°56	5°47	24°11	27°12	25°49	13°25	n.a.	W 8
T 9	20 34 7	6°35'14	15°29	26°55	1° 1	27°12	14°18	17°22	0°55	5°48	24°11	27° 9	25°46	13°32	n.a.	T 9
F 10	20 38 4	7°33'46	29°38	26°24	1°19	26°58	14°10	17°20	0°54	5°49	24°11	27° 7	25°43	13°39	n.a.	F 10
S 11	20 42 1	8°32'20	13♏48	26° 1	1°39	26°44	14° 2	17°18	0°53	5°51	24°11	27°D 7	25°40	13°45	n.a.	S 11
S 12	20 45 57	9°30'56	27°58	25°46	2° 1	26°28	13°54	17°16	0°52	5°52	24°11	27° 8	25°36	13°52	n.a.	S 12
M13	20 49 54	10°29'34	12♐ 6	25°D42	2°24	26°13	13°46	17°14	0°50	5°54	24°11	27° 9	25°33	13°59	n.a.	M13
T 14	20 53 50	11°28'14	26°11	25°47	2°50	25°56	13°38	17°12	0°49	5°55	24°10	27°R10	25°30	14° 5	n.a.	T 14
W15	20 57 47	12°26'55	10♑11	26° 1	3°17	25°40	13°30	17°11	0°48	5°57	24°10	27° 9	25°27	14°12	n.a.	W15
T 16	21 1 43	13°25'38	24° 2	26°25	3°45	25°23	13°22	17° 9	0°46	5°58	24°10	27° 6	25°24	14°19	n.a.	T 16
F 17	21 5 40	14°24'24	7♒42	26°58	4°15	25° 5	13°14	17° 8	0°45	6° 0	24°10	27° 1	25°21	14°25	n.a.	F 17
S 18	21 9 36	15°23'11	21° 9	27°40	4°47	24°48	13° 6	17° 7	0°43	6° 1	24° 9	26°54	25°17	14°32	n.a.	S 18
S 19	21 13 33	16°22'01	4♓19	28°30	5°20	24°30	12°58	17° 5	0°42	6° 3	24° 9	26°46	25°14	14°39	n.a.	S 19
M20	21 17 30	17°20'52	17°12	29°28	5°54	24°11	12°50	17° 4	0°40	6° 5	24° 9	26°37	25°11	14°45	n.a.	M20
T 21	21 21 26	18°19'46	29°48	0♌34	6°30	23°53	12°42	17° 3	0°39	6° 6	24° 8	26°28	25° 8	14°52	n.a.	T 21
W22	21 25 23	19°18'43	12♈ 7	1°45	7° 7	23°35	12°34	17° 2	0°37	6° 8	24° 8	26°21	25° 5	14°59	n.a.	W22
T 23	21 29 19	20°17'41	24°13	3° 3	7°45	23°16	12°26	17° 1	0°35	6° 9	24° 7	26°15	25° 1	15° 5	n.a.	T 23
F 24	21 33 16	21°16'42	6♉ 9	4°26	8°24	22°57	12°19	17° 1	0°33	6°11	24° 7	26°11	24°58	15°12	n.a.	F 24
S 25	21 37 12	22°15'46	18° 0	5°54	9° 5	22°39	12°11	17° 0	0°32	6°13	24° 7	26°D10	24°55	15°19	n.a.	S 25
S 26	21 41 9	23°14'52	29°50	7°26	9°47	22°20	12° 3	16°59	0°30	6°15	24° 6	26°10	24°52	15°25	n.a.	S 26
M27	21 45 5	24°14'01	11♊45	9° 1	10°29	22° 2	11°55	16°59	0°28	6°16	24° 6	26°11	24°49	15°32	n.a.	M27
T 28	21 49 2	25°13'11	23°50	10°38	11°13	21°44	11°48	16°59	0°26	6°18	24° 5	26°R12	24°46	15°39	n.a.	T 28
W29	21 52 58	26°12'25	6♋10	12°18	11°58	21°26	11°40	16°58	0°24	6°20	24° 5	26°11	24°42	15°46	n.a.	W29
T 30	21 56 55	27°11'41	18°49	14° 0	12°44	21° 8	11°33	16°58	0°22	6°22	24° 4	26° 9	24°39	15°52	n.a.	T 30
F 31	22 0 52	28♌10'59	1♌51	15♌44	13♋30	20♒51	11♒25	16°D58	0♈20	6♎24	24♈ 3	26♐ 4	24♐36	15♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n42	23n44	0s 3	15n25	4s16	16n48	7s 0	17s43	6s 1	17s59	1s35	22s52	0n21	0s13	0s42	0s26	2n 0	2s50	13s17	23s46	23s44	19n14		n.a.
T 2	20 30	22 10	1 11	15 44	4 9	16 52	6 56	17 48	6 2	18 2	1 35	22 52	0 21	0 14	0 42	0 27	2 0	2 50	13 18	23 46	23 44	19 16		n.a.
F 3	20 17	19 28	2 17	16 6	4 1	16 57	6 51	17 52	6 3	18 4	1 35	22 51	0 21	0 14	0 42	0 27	2 0	2 50	13 18	23 46	23 44	19 17		n.a.
S 4	20 4	15 43	3 17	16 29	3 50	17 2	6 46	17 57	6 4	18 6	1 35	22 51	0 21	0 14	0 42	0 28	2 0	2 51	13 18	23 46	23 44	19 19		n.a.
S 5	19 51	11 7	4 7	16 53	3 38	17 8	6 40	18 1	6 5	18 9	1 35	22 51	0 21	0 15	0 42	0 29	2 0	2 51	13 18	23 46	23 44	19 20		n.a.
M 6	19 37	5 55	4 44	17 18	3 24	17 13	6 34	18 6	6 6	18 11	1 36	22 51	0 21	0 15	0 42	0 29	2 0	2 51	13 19	23 46	23 44	19 21		n.a.
T 7	19 23	0 21	5 6	17 44	3 8	17 19	6 28	18 11	6 7	18 14	1 36	22 51	0 21	0 16	0 42	0 30	2 0	2 51	13 19	23 46	23 44	19 23		n.a.
W 8	19 9	5s17	5 10	18 9	2 52	17 25	6 22	18 16	6 7	18 16	1 36	22 51	0 21	0 16	0 42	0 30	2 0	2 52	13 19	23 46	23 44	19 24		n.a.
T 9	18 54	10 42	4 55	18 34	2 34	17 32	6 16	18 22	6 8	18 19	1 36	22 51	0 20	0 17	0 43	0 31	1 59	2 52	13 19	23 46	23 44	19 26		n.a.
F 10	18 39	15 35	4 22	18 58	2 16	17 38	6 9	18 27	6 8	18 21	1 36	22 51	0 20	0 17	0 43	0 31	1 59	2 52	13 20	23 46	23 43	19 27		n.a.
S 11	18 24	19 36	3 33	19 21	1 57	17 45	6 2	18 32	6 8	18 24	1 36	22 51	0 20	0 18	0 43	0 32	1 59	2 52	13 20	23 46	23 43	19 29		n.a.
S 12	18 8	22 28	2 32	19 42	1 38	17 51	5 56	18 37	6 8	18 26	1 36	22 51	0 20	0 18	0 43	0 33	1 59	2 53	13 20	23 46	23 43	19 30		n.a.
M13	17 52	23 55	1 21	20 2	1 19	17 58	5 48	18 43	6 8	18 29	1 36	22 50	0 20	0 19	0 43	0 33	1 59	2 53	13 20	23 46	23 43	19 32		n.a.
T 14	17 36	23 50	0 5	20 19	1 0	18 5	5 41	18 48	6 7	18 31	1 36	22 50	0 20	0 19	0 43	0 34	1 59	2 53	13 21	23 46	23 43	19 33		n.a.
W15	17 19	22 14	1n10	20 34	0 42	18 11	5 34	18 53	6 6	18 33	1 37	22 50	0 20	0 20	0 43	0 35	1 59	2 54	13 21	23 46	23 43	19 34		n.a.
T 16	17 2	19 20	2 20	20 47	0 25	18 18	5 27	18 58	6 6	18 36	1 37	22 50	0 20	0 20	0 43	0 35	1 59	2 54	13 21	23 46	23 43	19 36		n.a.
F 17	16 45	15 23	3 21	20 57	0 8	18 25	5 19	19 3	6 5	18 38	1 37	22 50	0 20	0 21	0 43	0 36	1 59	2 54	13 21	23 46	23 43	19 37		n.a.
S 18	16 28	10 44	4 9	21 4	0n 8	18 31	5 12	19 9	6 4	18 41	1 37	22 50	0 19	0 22	0 43	0 37	1 59	2 55	13 21	23 46	23 43	19 39		n.a.
S 19	16 10	5 40	4 44	21 8	0 23	18 37	5 4	19 14	6 2	18 43	1 37	22 50	0 19	0 22	0 43	0 37	1 59	2 55	13 22	23 45	23 42	19 40		n.a.
M20	15 52	0 30	5 2	21 9	0 36	18 43	4 57	19 18	6 1	18 45	1 37	22 50	0 19	0 23	0 43	0 38	1 59	2 55	13 22	23 45	23 42	19 41		n.a.
T 21	15 34	4n35	5 6	21 7	0 49	18 49	4 49	19 23	5 59	18 48	1 37	22 50	0 19	0 24	0 43	0 39	1 59	2 56	13 22	23 45	23 42	19 43		n.a.
W22	15 15	9 22	4 55	21 2	1 0	18 55	4 41	19 28	5 57	18 50	1 37	22 50	0 19	0 24	0 43	0 39	1 59	2 56	13 22	23 45	23 42	19 44		n.a.
T 23	14 56	13 43	4 31	20 54	1 10	19 1	4 34	19 32	5 55	18 52	1 37	22 50	0 19	0 25	0 43	0 40	1 59	2 56	13 23	23 44	23 42	19 46		n.a.
F 24	14 37	17 28	3 56	20 43	1 19	19 6	4 26	19 37	5 53	18 55	1 37	22 50	0 19	0 26	0 43	0 41	1 59	2 57	13 23	23 44	23 42	19 47		n.a.
S 25	14 18	20 29	3 10	20 29	1 27	19 11	4 18	19 41	5 51	18 57	1 37	22 50	0 19	0 26	0 43	0 42	1 59	2 57	13 23	23 44	23 42	19 48		n.a.
S 26	13 58	22 38	2 17	20 12	1 34	19 16	4 10	19 45	5 48	18 59	1 37	22 51	0 18	0 27	0 43	0 42	1 59	2 57	13 23	23 44	23 42	19 50		n.a.
M27	13 38	23 48	1 17	19 52	1 40	19 20	4 3	19 48	5 46	19 1	1 37	22 51	0 18	0 28	0 43	0 43	1 59	2 58	13 23	23 44	23 42	19 51		n.a.
T 28	13 18	23 52	0 13	19 30	1 44	19 25	3 55	19 52	5 43	19 3	1 37	22 51	0 18	0 29	0 43	0 44	1 59	2 58	13 24	23 44	23 41	19 52		n.a.
W29	12 58	22 46	0s53	19 5	1 48	19 28	3 47	19 55	5 40	19 5	1 37	22 51	0 18	0 29	0 43	0 45	1 59	2 59	13 24	23 44	23 41	19 54		n.a.
T 30	12 38	20 30	1 58	18 38	1 51	19 32	3 40	19 58	5 37	19 8	1 37	22 51	0 18	0 30	0 43	0 45	1 58	2 59	13 24	23 44	23 41	19 55		n.a.
F 31	12n17	17n 9	2s58	18n 9	1n53	19n35	3s32	20s 1	5s34	19s10	1s37	22s51	0n18	0s31	0s43	0s46	1n58	2s59	13s24	23s44	23s41	19n56		n.a.

Julian Day Number = 1415555.5, Delta T = 06h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'17, Lahiri = -15°31'17 Julian Calendar 1 Aug. 838 BCE == Greg. Calendar 24 July 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 838 BCE

SEPTEMBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 48	29♌10'19	15♌14	17♌28	14♋18	20°R34	11°R18	16♐58	0°R18	6♎26	24°R 3	25°R56	24♐33	16♉ 6	n.a.	S 1
S 2	22 8 45	0♍ 9'42	29° 0	19°13	15° 6	20♒17	11♒11	16°58	0♈16	6°27	24♈ 2	25♐47	24°30	16°12	n.a.	S 2
M 3	22 12 41	1° 9'06	13♍ 3	20°59	15°55	20° 1	11° 4	16°59	0°14	6°29	24° 2	25°36	24°27	16°19	n.a.	M 3
T 4	22 16 38	2° 8'33	27°21	22°45	16°45	19°45	10°57	16°59	0°12	6°31	24° 1	25°26	24°23	16°26	n.a.	T 4
W 5	22 20 34	3° 8'02	11♎45	24°31	17°36	19°30	10°50	16°59	0°10	6°33	24° 0	25°16	24°20	16°32	n.a.	W 5
T 6	22 24 31	4° 7'33	26°11	26°17	18°28	19°15	10°43	17° 0	0° 8	6°35	24° 0	25° 9	24°17	16°39	n.a.	T 6
F 7	22 28 27	5° 7'05	10♏33	28° 3	19°20	19° 1	10°37	17° 1	0° 6	6°37	23°59	25° 4	24°14	16°46	n.a.	F 7
S 8	22 32 24	6° 6'40	24°48	29°48	20°13	18°48	10°30	17° 1	0° 4	6°39	23°58	25° 2	24°11	16°52	n.a.	S 8
S 9	22 36 20	7° 6'17	8♐54	1♍34	21° 6	18°35	10°24	17° 2	0° 1	6°41	23°58	25°D 2	24° 7	16°59	n.a.	S 9
M10	22 40 17	8° 5'55	22°50	3°18	22° 1	18°23	10°18	17° 3	29♓59	6°43	23°57	25°R 2	24° 4	17° 6	n.a.	M10
T 11	22 44 14	9° 5'36	6♑36	5° 3	22°55	18°12	10°11	17° 4	29°57	6°45	23°56	25° 1	24° 1	17°12	n.a.	T 11
W12	22 48 10	10° 5'18	20°12	6°46	23°51	18° 2	10° 6	17° 6	29°55	6°47	23°55	24°59	23°58	17°19	n.a.	W12
T 13	22 52 7	11° 5'02	3♒38	8°30	24°47	17°52	10° 0	17° 7	29°52	6°49	23°55	24°54	23°55	17°26	n.a.	T 13
F 14	22 56 3	12° 4'47	16°54	10°12	25°43	17°43	9°54	17° 8	29°50	6°51	23°54	24°46	23°52	17°32	n.a.	F 14
S 15	23 0 0	13° 4'35	29°59	11°54	26°40	17°34	9°49	17°10	29°48	6°53	23°53	24°36	23°48	17°39	n.a.	S 15
S 16	23 3 56	14° 4'25	12♓52	13°35	27°38	17°27	9°43	17°11	29°45	6°56	23°52	24°23	23°45	17°46	n.a.	S 16
M17	23 7 53	15° 4'17	25°31	15°16	28°36	17°20	9°38	17°13	29°43	6°58	23°51	24° 9	23°42	17°52	n.a.	M17
T 18	23 11 49	16° 4'11	7♈58	16°56	29°35	17°14	9°33	17°15	29°41	7° 0	23°50	23°56	23°39	17°59	n.a.	T 18
W19	23 15 46	17° 4'07	20°11	18°36	0♌34	17° 9	9°28	17°16	29°38	7° 2	23°50	23°44	23°36	18° 6	n.a.	W19
T 20	23 19 43	18° 4'05	2♉13	20°15	1°34	17° 5	9°24	17°18	29°36	7° 4	23°49	23°34	23°32	18°12	n.a.	T 20
F 21	23 23 39	19° 4'06	14° 7	21°53	2°34	17° 1	9°19	17°20	29°33	7° 6	23°48	23°27	23°29	18°19	n.a.	F 21
S 22	23 27 36	20° 4'09	25°55	23°31	3°34	16°58	9°15	17°23	29°31	7° 8	23°47	23°23	23°26	18°26	n.a.	S 22
S 23	23 31 32	21° 4'14	7♊43	25° 9	4°35	16°56	9°11	17°25	29°29	7°11	23°46	23°21	23°23	18°32	n.a.	S 23
M24	23 35 29	22° 4'22	19°36	26°46	5°37	16°55	9° 7	17°27	29°26	7°13	23°45	23°21	23°20	18°39	n.a.	M24
T 25	23 39 25	23° 4'31	1♋39	28°22	6°39	16°D55	9° 3	17°30	29°24	7°15	23°44	23°21	23°17	18°46	n.a.	T 25
W26	23 43 22	24° 4'43	13°58	29°58	7°41	16°55	8°59	17°32	29°21	7°17	23°43	23°20	23°13	18°52	n.a.	W26
T 27	23 47 18	25° 4'57	26°38	1♎33	8°43	16°56	8°56	17°35	29°19	7°19	23°42	23°17	23°10	18°59	n.a.	T 27
F 28	23 51 15	26° 5'14	9♌42	3° 8	9°46	16°58	8°53	17°38	29°16	7°22	23°41	23°12	23° 7	19° 6	n.a.	F 28
S 29	23 55 11	27° 5'32	23°14	4°43	10°50	17° 1	8°50	17°40	29°14	7°24	23°40	23° 4	23° 4	19°12	n.a.	S 29
S 30	23 59 8	28♍ 5'52	7♍13	6♎17	11♌53	17♒ 4	8♒47	17♐43	29♓11	7♎26	23♈39	22♐53	23♐ 1	19♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n56	12n50	3s50	17n38	1n54	19n38	3s25	20s 3	5s30	19s12	1s37	22s51	0n18	0s32	0s43	0s47	1n58	3s 0	13s24	23s44	23s41	19n58		n.a.
S 2	11 35	7 46	4 31	17 5	1 54	19 40	3 17	20 5	5 27	19 14	1 37	22 51	0 18	0 33	0 43	0 48	1 58	3 0	13 25	23 44	23 41	19 59		n.a.
M 3	11 14	2 13	4 56	16 31	1 54	19 42	3 10	20 7	5 23	19 16	1 37	22 51	0 18	0 34	0 43	0 48	1 58	3 0	13 25	23 43	23 41	20 0		n.a.
T 4	10 52	3s32	5 2	15 55	1 53	19 43	3 2	20 9	5 20	19 17	1 37	22 52	0 17	0 34	0 43	0 49	1 58	3 1	13 25	23 43	23 40	20 2		n.a.
W 5	10 30	9 9	4 50	15 17	1 51	19 44	2 55	20 10	5 16	19 19	1 37	22 52	0 17	0 35	0 43	0 50	1 58	3 1	13 25	23 43	23 40	20 3		n.a.
T 6	10 8	14 17	4 20	14 39	1 49	19 44	2 47	20 11	5 12	19 21	1 37	22 52	0 17	0 36	0 43	0 51	1 58	3 2	13 25	23 42	23 40	20 4		n.a.
F 7	9 46	18 34	3 33	14 0	1 47	19 44	2 40	20 12	5 8	19 23	1 36	22 52	0 17	0 37	0 43	0 52	1 58	3 2	13 26	23 42	23 40	20 6		n.a.
S 8	9 24	21 43	2 33	13 19	1 44	19 44	2 33	20 13	5 4	19 25	1 36	22 52	0 17	0 38	0 43	0 53	1 58	3 3	13 26	23 42	23 40	20 7		n.a.
S 9	9 2	23 30	1 25	12 38	1 40	19 43	2 25	20 13	5 0	19 26	1 36	22 52	0 17	0 39	0 43	0 53	1 58	3 3	13 26	23 42	23 40	20 8		n.a.
M10	8 39	23 48	0 12	11 56	1 36	19 42	2 18	20 13	4 55	19 28	1 36	22 53	0 17	0 40	0 43	0 54	1 58	3 3	13 26	23 42	23 40	20 9		n.a.
T 11	8 17	22 37	1n 1	11 14	1 32	19 40	2 11	20 12	4 51	19 29	1 36	22 53	0 17	0 41	0 43	0 55	1 58	3 4	13 26	23 42	23 39	20 11		n.a.
W12	7 54	20 7	2 9	10 31	1 28	19 37	2 4	20 12	4 47	19 31	1 36	22 53	0 17	0 42	0 43	0 56	1 58	3 4	13 27	23 42	23 39	20 12		n.a.
T 13	7 31	16 34	3 9	9 47	1 23	19 34	1 57	20 11	4 43	19 32	1 36	22 53	0 16	0 43	0 43	0 57	1 58	3 5	13 27	23 42	23 39	20 13		n.a.
F 14	7 8	12 13	3 58	9 3	1 18	19 31	1 50	20 9	4 38	19 34	1 36	22 54	0 16	0 43	0 43	0 58	1 58	3 5	13 27	23 41	23 39	20 14		n.a.
S 15	6 45	7 23	4 33	8 19	1 13	19 27	1 43	20 8	4 34	19 35	1 36	22 54	0 16	0 44	0 43	0 58	1 58	3 6	13 27	23 41	23 39	20 16		n.a.
S 16	6 21	2 18	4 54	7 34	1 7	19 22	1 37	20 6	4 29	19 37	1 35	22 54	0 16	0 45	0 43	0 59	1 58	3 6	13 27	23 40	23 39	20 17		n.a.
M17	5 58	2n46	5 0	6 50	1 1	19 17	1 30	20 4	4 25	19 38	1 35	22 54	0 16	0 46	0 43	1 0	1 58	3 6	13 27	23 40	23 39	20 18		n.a.
T 18	5 34	7 39	4 51	6 5	0 55	19 11	1 23	20 1	4 20	19 39	1 35	22 55	0 16	0 47	0 43	1 1	1 58	3 7	13 27	23 39	23 38	20 19		n.a.
W19	5 11	12 9	4 29	5 20	0 50	19 5	1 17	19 59	4 16	19 40	1 35	22 55	0 16	0 48	0 43	1 2	1 58	3 7	13 28	23 39	23 38	20 21		n.a.
T 20	4 47	16 6	3 56	4 35	0 43	18 58	1 10	19 56	4 11	19 41	1 35	22 55	0 16	0 49	0 43	1 3	1 58	3 8	13 28	23 38	23 38	20 22		n.a.
F 21	4 23	19 21	3 12	3 50	0 37	18 50	1 4	19 53	4 7	19 43	1 35	22 56	0 16	0 50	0 43	1 4	1 58	3 8	13 28	23 38	23 38	20 23		n.a.
S 22	3 59	21 47	2 20	3 5	0 31	18 42	0 58	19 49	4 2	19 44	1 35	22 56	0 15	0 51	0 43	1 5	1 58	3 9	13 28	23 38	23 38	20 24		n.a.
S 23	3 35	23 16	1 22	2 20	0 24	18 34	0 52	19 46	3 58	19 44	1 34	22 56	0 15	0 52	0 43	1 5	1 58	3 9	13 28	23 38	23 38	20 25		n.a.
M24	3 11	23 43	0 20	1 35	0 18	18 25	0 46	19 42	3 53	19 45	1 34	22 56	0 15	0 53	0 43	1 6	1 58	3 10	13 28	23 38	23 37	20 27		n.a.
T 25	2 47	23 3	0s44	0 50	0 11	18 15	0 40	19 38	3 49	19 46	1 34	22 57	0 15	0 54	0 43	1 7	1 58	3 10	13 28	23 38	23 37	20 28		n.a.
W26	2 23	21 17	1 47	0 5	0 5	18 5	0 34	19 33	3 45	19 47	1 34	22 57	0 15	0 55	0 43	1 8	1 58	3 11	13 28	23 37	23 37	20 29		n.a.
T 27	1 59	18 25	2 46	0s39	0s 2	17 54	0 28	19 29	3 40	19 48	1 34	22 58	0 15	0 56	0 43	1 9	1 58	3 11	13 29	23 37	23 37	20 30		n.a.
F 28	1 35	14 34	3 39	1 24	0 8	17 43	0 22	19 24	3 36	19 48	1 33	22 58	0 15	0 57	0 43	1 10	1 58	3 11	13 29	23 37	23 37	20 31		n.a.
S 29	1 10	9 52	4 21	2 8	0 15	17 31	0 17	19 19	3 31	19 49	1 33	22 58	0 15	0 58	0 43	1 11	1 58	3 12	13 29	23 37	23 37	20 33		n.a.
S 30	0n46	4n31	4s50	2s51	0s22	17n18	0s11	19s14	3s27	19s50	1s33	22s59	0n15	0s59	0s43	1s12	1n58	3s12	13s29	23s36	23s36	20n34		n.a.

Julian Day Number = 1415586.5, Delta T = 06h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'12, Lahiri = -15°31'13 Julian Calendar 1 Sept. 838 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 5	29♍ 6'15	21♍36	7♎50	12♌57	17♒ 9	8°R44	17♐46	29°R 9	7♎28	23°R38	22°R41	22♐58	19♉26	n.a.	M 1
T 2	0 7 1	0♎ 6'39	6♎17	9°23	14° 1	17°14	8♒42	17°49	29♓ 6	7°31	23♈37	22♐29	22°54	19°32	n.a.	T 2
W 3	0 10 58	1° 7'05	21° 8	10°56	15° 6	17°20	8°40	17°53	29° 4	7°33	23°36	22°18	22°51	19°39	n.a.	W 3
T 4	0 14 54	2° 7'33	6♏ 1	12°29	16°11	17°26	8°38	17°56	29° 1	7°35	23°35	22°10	22°48	19°46	n.a.	T 4
F 5	0 18 51	3° 8'02	20°46	14° 1	17°16	17°33	8°36	17°59	28°59	7°37	23°34	22° 4	22°45	19°52	n.a.	F 5
S 6	0 22 47	4° 8'33	5♐18	15°33	18°22	17°41	8°34	18° 3	28°57	7°39	23°33	22° 1	22°42	19°59	n.a.	S 6
S 7	0 26 44	5° 9'05	19°33	17° 4	19°27	17°50	8°33	18° 6	28°54	7°42	23°32	22°D 0	22°38	20° 6	n.a.	S 7
M 8	0 30 40	6° 9'39	3♑30	18°35	20°33	18° 0	8°32	18°10	28°52	7°44	23°31	22°R 0	22°35	20°12	n.a.	M 8
T 9	0 34 37	7°10'14	17°10	20° 6	21°40	18°10	8°31	18°13	28°49	7°46	23°30	22° 0	22°32	20°19	n.a.	T 9
W10	0 38 34	8°10'51	0♒33	21°36	22°46	18°20	8°30	18°17	28°47	7°49	23°29	21°58	22°29	20°26	n.a.	W10
T 11	0 42 30	9°11'29	13°42	23° 6	23°53	18°32	8°29	18°21	28°44	7°51	23°27	21°53	22°26	20°32	n.a.	T 11
F 12	0 46 27	10°12'08	26°38	24°36	25° 0	18°44	8°29	18°25	28°42	7°53	23°26	21°46	22°23	20°39	n.a.	F 12
S 13	0 50 23	11°12'48	9♓22	26° 5	26° 7	18°56	8°D29	18°29	28°39	7°55	23°25	21°36	22°19	20°46	n.a.	S 13
S 14	0 54 20	12°13'30	21°56	27°34	27°15	19°10	8°29	18°33	28°37	7°58	23°24	21°24	22°16	20°52	n.a.	S 14
M15	0 58 16	13°14'14	4♈19	29° 2	28°22	19°24	8°29	18°37	28°35	8° 0	23°23	21°11	22°13	20°59	n.a.	M15
T 16	1 2 13	14°14'58	16°32	0♏30	29°30	19°38	8°30	18°42	28°32	8° 2	23°22	20°58	22°10	21° 6	n.a.	T 16
W17	1 6 9	15°15'45	28°37	1°57	0♍38	19°53	8°30	18°46	28°30	8° 4	23°21	20°47	22° 7	21°12	n.a.	W17
T 18	1 10 6	16°16'32	10♉33	3°24	1°47	20° 9	8°31	18°51	28°28	8° 6	23°20	20°37	22° 4	21°19	n.a.	T 18
F 19	1 14 3	17°17'22	22°24	4°50	2°55	20°25	8°32	18°55	28°25	8° 9	23°18	20°31	22° 0	21°26	n.a.	F 19
S 20	1 17 59	18°18'13	4♊11	6°16	4° 4	20°41	8°34	19° 0	28°23	8°11	23°17	20°27	21°57	21°32	n.a.	S 20
S 21	1 21 56	19°19'05	15°58	7°40	5°13	20°59	8°35	19° 4	28°21	8°13	23°16	20°D25	21°54	21°39	n.a.	S 21
M22	1 25 52	20°19'59	27°49	9° 4	6°22	21°16	8°37	19° 9	28°19	8°15	23°15	20°25	21°51	21°46	n.a.	M22
T 23	1 29 49	21°20'55	9♋50	10°27	7°31	21°34	8°39	19°14	28°16	8°18	23°14	20°26	21°48	21°52	n.a.	T 23
W24	1 33 45	22°21'52	22° 6	11°48	8°41	21°53	8°41	19°19	28°14	8°20	23°13	20°R27	21°44	21°59	n.a.	W24
T 25	1 37 42	23°22'50	4♌41	13° 9	9°51	22°12	8°43	19°24	28°12	8°22	23°12	20°26	21°41	22° 6	n.a.	T 25
F 26	1 41 38	24°23'50	17°41	14°27	11° 0	22°32	8°46	19°29	28°10	8°24	23°10	20°23	21°38	22°12	n.a.	F 26
S 27	1 45 35	25°24'51	1♍ 9	15°44	12°10	22°52	8°48	19°34	28° 8	8°26	23° 9	20°18	21°35	22°19	n.a.	S 27
S 28	1 49 32	26°25'54	15° 7	16°59	13°21	23°12	8°51	19°39	28° 6	8°29	23° 8	20°11	21°32	22°26	n.a.	S 28
M29	1 53 28	27°26'58	29°33	18°11	14°31	23°33	8°54	19°44	28° 3	8°31	23° 7	20° 3	21°29	22°32	n.a.	M29
T 30	1 57 25	28°28'03	14♎23	19°21	15°41	23°54	8°58	19°50	28° 1	8°33	23° 6	19°54	21°25	22°39	n.a.	T 30
W31	2 1 21	29♎29'09	29♎29	20♏28	16♍52	24♒16	9♒ 1	19♐55	27♓59	8♎35	23♈ 5	19♐46	21♐22	22♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n22	1s13	5s 0	3s35	0s28	17n 5	0s 6	19s 8	3s23	19s50	1s33	22s59	0n14	1s 0	0s43	1s13	1n58	3s13	13s29	23s35	23s36	20n35		n.a.
T 2	0s 3	6 59	4 52	4 18	0 35	16 52	0 0	19 3	3 19	19 51	1 33	22 59	0 14	1 1	0 43	1 13	1 58	3 13	13 29	23 35	23 36	20 36		n.a.
W 3	0 27	12 26	4 24	5 1	0 41	16 38	0n 5	18 57	3 14	19 51	1 32	23 0	0 14	1 2	0 43	1 14	1 58	3 14	13 29	23 34	23 36	20 37		n.a.
T 4	0 51	17 8	3 38	5 44	0 48	16 23	0 10	18 51	3 10	19 51	1 32	23 0	0 14	1 3	0 43	1 15	1 58	3 14	13 29	23 34	23 36	20 38		n.a.
F 5	1 16	20 44	2 37	6 26	0 54	16 8	0 15	18 45	3 6	19 52	1 32	23 1	0 14	1 4	0 43	1 16	1 58	3 15	13 29	23 33	23 36	20 40		n.a.
S 6	1 40	22 56	1 27	7 8	1 0	15 52	0 20	18 38	3 2	19 52	1 32	23 1	0 14	1 5	0 43	1 17	1 58	3 15	13 29	23 33	23 35	20 41		n.a.
S 7	2 5	23 36	0 13	7 49	1 7	15 36	0 25	18 32	2 58	19 52	1 32	23 1	0 14	1 6	0 43	1 18	1 58	3 15	13 29	23 33	23 35	20 42		n.a.
M 8	2 29	22 44	1n 1	8 30	1 13	15 19	0 30	18 25	2 54	19 52	1 31	23 2	0 14	1 7	0 43	1 19	1 58	3 16	13 29	23 33	23 35	20 43		n.a.
T 9	2 53	20 32	2 9	9 11	1 19	15 2	0 34	18 18	2 50	19 52	1 31	23 2	0 14	1 8	0 43	1 20	1 58	3 16	13 30	23 33	23 35	20 44		n.a.
W10	3 17	17 15	3 9	9 51	1 25	14 44	0 39	18 11	2 46	19 52	1 31	23 3	0 14	1 9	0 43	1 21	1 58	3 17	13 30	23 33	23 35	20 45		n.a.
T 11	3 42	13 10	3 58	10 30	1 30	14 26	0 43	18 4	2 42	19 52	1 31	23 3	0 13	1 10	0 43	1 22	1 58	3 17	13 30	23 33	23 35	20 46		n.a.
F 12	4 6	8 32	4 34	11 9	1 36	14 7	0 47	17 56	2 38	19 52	1 31	23 4	0 13	1 11	0 43	1 23	1 58	3 18	13 30	23 32	23 34	20 47		n.a.
S 13	4 30	3 37	4 55	11 47	1 41	13 48	0 52	17 49	2 35	19 52	1 30	23 4	0 13	1 12	0 43	1 23	1 58	3 18	13 30	23 31	23 34	20 48		n.a.
S 14	4 54	1n22	5 2	12 25	1 46	13 29	0 56	17 41	2 31	19 52	1 30	23 5	0 13	1 13	0 43	1 24	1 58	3 18	13 30	23 31	23 34	20 50		n.a.
M15	5 18	6 13	4 54	13 1	1 51	13 9	1 0	17 33	2 27	19 51	1 30	23 5	0 13	1 14	0 43	1 25	1 58	3 19	13 30	23 30	23 34	20 51		n.a.
T 16	5 42	10 47	4 33	13 38	1 56	12 48	1 3	17 25	2 24	19 51	1 30	23 5	0 13	1 15	0 43	1 26	1 58	3 19	13 30	23 29	23 34	20 52		n.a.
W17	6 6	14 52	3 59	14 13	2 1	12 27	1 7	17 17	2 20	19 50	1 29	23 6	0 13	1 16	0 43	1 27	1 58	3 20	13 30	23 28	23 33	20 53		n.a.
T 18	6 30	18 18	3 16	14 47	2 5	12 6	1 11	17 9	2 17	19 50	1 29	23 6	0 13	1 17	0 43	1 28	1 58	3 20	13 30	23 27	23 33	20 54		n.a.
F 19	6 53	20 57	2 24	15 21	2 9	11 44	1 14	17 0	2 13	19 49	1 29	23 7	0 13	1 17	0 43	1 29	1 58	3 21	13 30	23 27	23 33	20 55		n.a.
S 20	7 17	22 42	1 26	15 53	2 13	11 22	1 18	16 51	2 10	19 49	1 29	23 7	0 13	1 18	0 43	1 30	1 58	3 21	13 30	23 27	23 33	20 56		n.a.
S 21	7 40	23 26	0 24	16 25	2 16	10 59	1 21	16 43	2 7	19 48	1 28	23 8	0 12	1 19	0 43	1 30	1 58	3 21	13 30	23 27	23 33	20 57		n.a.
M22	8 4	23 7	0s40	16 55	2 19	10 36	1 24	16 34	2 3	19 48	1 28	23 8	0 12	1 20	0 43	1 31	1 58	3 22	13 30	23 27	23 32	20 58		n.a.
T 23	8 27	21 43	1 42	17 24	2 21	10 13	1 27	16 25	2 0	19 47	1 28	23 9	0 12	1 21	0 43	1 32	1 58	3 22	13 30	23 27	23 32	20 59		n.a.
W24	8 50	19 18	2 41	17 52	2 24	9 49	1 30	16 16	1 57	19 46	1 28	23 9	0 12	1 22	0 43	1 33	1 58	3 23	13 30	23 27	23 32	21 0		n.a.
T 25	9 13	15 54	3 35	18 19	2 25	9 25	1 33	16 6	1 54	19 45	1 28	23 10	0 12	1 23	0 43	1 34	1 58	3 23	13 30	23 27	23 32	21 1		n.a.
F 26	9 36	11 40	4 18	18 44	2 26	9 1	1 35	15 57	1 51	19 44	1 27	23 10	0 12	1 24	0 43	1 35	1 58	3 23	13 30	23 26	23 32	21 2		n.a.
S 27	9 58	6 43	4 50	19 8	2 27	8 36	1 38	15 47	1 48	19 43	1 27	23 11	0 12	1 24	0 43	1 36	1 58	3 24	13 30	23 26	23 31	21 3		n.a.
S 28	10 21	1 16	5 5	19 30	2 27	8 11	1 41	15 38	1 45	19 42	1 27	23 11	0 12	1 25	0 43	1 37	1 58	3 24	13 30	23 26	23 31	21 4		n.a.
M29	10 43	4s26	5 2	19 50	2 26	7 46	1 43	15 28	1 42	19 41	1 27	23 12	0 12	1 26	0 43	1 37	1 58	3 24	13 30	23 25	23 31	21 5		n.a.
T 30	11 5	10 2	4 39	20 9	2 25	7 20	1 45	15 18	1 39	19 40	1 26	23 12	0 12	1 27	0 43	1 38	1 58	3 25	13 29	23 24	23 31	21 6		n.a.
W31	11s27	15s 8	3s57	20s25	2s22	6n54	1n47	15s 8	1s36	19s39	1s26	23s13	0n11	1s28	0s43	1s39	1n58	3s25	13s29	23s24	23s31	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1415616.5, Delta T = 06h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'08, Lahiri = -15°31'08 Julian Calendar 1 Oct. 838 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 18	0♏30'16	14♏41	21♏31	18♍ 3	24♒38	9♒ 5	20♐ 0	27°R57	8♎37	23°R 4	19°R40	21♐19	22♉52	n.a.	T 1
F 2	2 9 14	1°31'24	29°48	22°30	19°13	25° 1	9° 9	20° 6	27♓55	8°39	23♈ 3	19♐36	21°16	22°59	n.a.	F 2
S 3	2 13 11	2°32'33	14♐42	23°24	20°24	25°24	9°13	20°11	27°54	8°41	23° 1	19°D34	21°13	23° 6	n.a.	S 3
S 4	2 17 7	3°33'43	29°16	24°13	21°36	25°47	9°17	20°17	27°52	8°43	23° 0	19°35	21° 9	23°12	n.a.	S 4
M 5	2 21 4	4°34'53	13♑26	24°56	22°47	26°11	9°22	20°23	27°50	8°46	22°59	19°36	21° 6	23°19	n.a.	M 5
T 6	2 25 1	5°36'04	27°13	25°31	23°58	26°35	9°26	20°28	27°48	8°48	22°58	19°37	21° 3	23°26	n.a.	T 6
W 7	2 28 57	6°37'15	10♒37	25°59	25° 9	27° 0	9°31	20°34	27°46	8°50	22°57	19°R37	21° 0	23°32	n.a.	W 7
T 8	2 32 54	7°38'26	23°40	26°19	26°21	27°24	9°36	20°40	27°44	8°52	22°56	19°36	20°57	23°39	n.a.	T 8
F 9	2 36 50	8°39'38	6♓26	26°R29	27°33	27°49	9°41	20°46	27°43	8°54	22°55	19°33	20°54	23°46	n.a.	F 9
S 10	2 40 47	9°40'50	18°57	26°28	28°44	28°15	9°47	20°52	27°41	8°56	22°54	19°27	20°50	23°52	n.a.	S 10
S 11	2 44 43	10°42'02	1♈16	26°16	29°56	28°40	9°52	20°58	27°39	8°58	22°53	19°21	20°47	23°59	n.a.	S 11
M12	2 48 40	11°43'15	13°25	25°53	1♎ 8	29° 6	9°58	21° 4	27°38	9° 0	22°51	19°13	20°44	24° 6	n.a.	M12
T 13	2 52 36	12°44'28	25°26	25°19	2°20	29°33	10° 4	21°10	27°36	9° 2	22°50	19° 6	20°41	24°12	n.a.	T 13
W14	2 56 33	13°45'42	7♉22	24°33	3°32	29°59	10°10	21°16	27°35	9° 4	22°49	19° 0	20°38	24°19	n.a.	W14
T 15	3 0 30	14°46'56	19°13	23°36	4°44	0♓26	10°16	21°22	27°33	9° 6	22°48	18°55	20°35	24°26	n.a.	T 15
F 16	3 4 26	15°48'10	1♊ 2	22°29	5°57	0°53	10°23	21°29	27°32	9° 7	22°47	18°51	20°31	24°32	n.a.	F 16
S 17	3 8 23	16°49'25	12°50	21°15	7° 9	1°21	10°29	21°35	27°30	9° 9	22°46	18°50	20°28	24°39	n.a.	S 17
S 18	3 12 19	17°50'41	24°39	19°56	8°22	1°48	10°36	21°41	27°29	9°11	22°45	18°D50	20°25	24°46	n.a.	S 18
M19	3 16 16	18°51'56	6♋34	18°34	9°34	2°16	10°43	21°48	27°28	9°13	22°44	18°51	20°22	24°52	n.a.	M19
T 20	3 20 12	19°53'13	18°37	17°12	10°47	2°44	10°50	21°54	27°27	9°15	22°43	18°52	20°19	24°59	n.a.	T 20
W21	3 24 9	20°54'29	0♌53	15°53	11°59	3°13	10°57	22° 1	27°25	9°17	22°42	18°54	20°15	25° 6	n.a.	W21
T 22	3 28 6	21°55'46	13°26	14°39	13°12	3°41	11° 5	22° 7	27°24	9°18	22°41	18°56	20°12	25°12	n.a.	T 22
F 23	3 32 2	22°57'04	26°20	13°32	14°25	4°10	11°12	22°14	27°23	9°20	22°40	18°R56	20° 9	25°19	n.a.	F 23
S 24	3 35 59	23°58'21	9♍39	12°34	15°38	4°39	11°20	22°20	27°22	9°22	22°39	18°55	20° 6	25°26	n.a.	S 24
S 25	3 39 55	24°59'39	23°26	11°45	16°51	5° 8	11°28	22°27	27°21	9°24	22°38	18°53	20° 3	25°32	n.a.	S 25
M26	3 43 52	26° 0'58	7♎41	11° 7	18° 4	5°38	11°36	22°34	27°20	9°25	22°37	18°50	20° 0	25°39	n.a.	M26
T 27	3 47 48	27° 2'16	22°21	10°40	19°17	6° 8	11°44	22°40	27°19	9°27	22°36	18°47	19°56	25°46	n.a.	T 27
W28	3 51 45	28° 3'35	7♏22	10°23	20°30	6°37	11°52	22°47	27°18	9°29	22°36	18°44	19°53	25°52	n.a.	W28
T 29	3 55 41	29° 4'53	22°35	10°D15	21°43	7° 8	12° 1	22°54	27°17	9°30	22°35	18°42	19°50	25°59	n.a.	T 29
F 30	3 59 38	0♐ 6'12	7♐50	10♏17	22♎56	7♓38	12♒ 9	23♐ 0	27♓17	9♎32	22♈34	18♐40	19♐47	26♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s49	19s17	2s57	20s39	2s19	6n28	1n49	14s58	1s33	19s38	1s26	23s13	0n11	1s28	0s43	1s40	1n58	3s26	13s29	23s23	23s30	21n 8		n.a.
F 2	12 11	22 7	1 45	20 51	2 15	6 2	1 51	14 47	1 30	19 37	1 26	23 14	0 11	1 29	0 43	1 41	1 58	3 26	13 29	23 23	23 30	21 9		n.a.
S 3	12 32	23 20	0 26	21 0	2 10	5 35	1 53	14 37	1 28	19 35	1 25	23 14	0 11	1 30	0 43	1 41	1 58	3 26	13 29	23 23	23 30	21 10		n.a.
S 4	12 53	22 55	0n52	21 7	2 4	5 8	1 55	14 27	1 25	19 34	1 25	23 15	0 11	1 31	0 43	1 42	1 58	3 27	13 29	23 23	23 30	21 11		n.a.
M 5	13 14	21 1	2 6	21 10	1 57	4 41	1 56	14 16	1 22	19 32	1 25	23 15	0 11	1 31	0 43	1 43	1 58	3 27	13 29	23 23	23 30	21 12		n.a.
T 6	13 35	17 56	3 10	21 11	1 48	4 14	1 58	14 5	1 20	19 31	1 25	23 16	0 11	1 32	0 43	1 44	1 58	3 27	13 29	23 23	23 29	21 13		n.a.
W 7	13 56	13 58	4 1	21 8	1 38	3 46	1 59	13 54	1 17	19 29	1 24	23 16	0 11	1 33	0 42	1 45	1 58	3 27	13 29	23 23	23 29	21 14		n.a.
T 8	14 16	9 27	4 39	21 2	1 27	3 18	2 0	13 43	1 15	19 28	1 24	23 17	0 11	1 34	0 42	1 45	1 58	3 28	13 29	23 23	23 29	21 15		n.a.
F 9	14 36	4 37	5 2	20 51	1 14	2 51	2 1	13 32	1 12	19 26	1 24	23 17	0 11	1 34	0 42	1 46	1 58	3 28	13 29	23 23	23 29	21 16		n.a.
S 10	14 56	0n18	5 10	20 37	1 0	2 23	2 2	13 21	1 10	19 24	1 24	23 18	0 11	1 35	0 42	1 47	1 58	3 28	13 29	23 22	23 28	21 17		n.a.
S 11	15 15	5 8	5 3	20 19	0 44	1 54	2 3	13 10	1 7	19 23	1 24	23 18	0 10	1 35	0 42	1 48	1 58	3 29	13 28	23 22	23 28	21 18		n.a.
M12	15 35	9 42	4 43	19 57	0 27	1 26	2 4	12 58	1 5	19 21	1 23	23 19	0 10	1 36	0 42	1 49	1 58	3 29	13 28	23 21	23 28	21 19		n.a.
T 13	15 54	13 51	4 11	19 31	0 9	0 58	2 5	12 47	1 3	19 19	1 23	23 19	0 10	1 37	0 42	1 49	1 58	3 29	13 28	23 20	23 28	21 20		n.a.
W14	16 12	17 26	3 27	19 1	0n10	0 29	2 5	12 35	1 1	19 17	1 23	23 20	0 10	1 37	0 42	1 50	1 58	3 29	13 28	23 20	23 28	21 21		n.a.
T 15	16 31	20 16	2 35	18 27	0 31	0 1	2 6	12 23	0 58	19 15	1 23	23 20	0 10	1 38	0 42	1 51	1 58	3 30	13 28	23 19	23 27	21 21		n.a.
F 16	16 49	22 14	1 36	17 51	0 51	0s28	2 6	12 12	0 56	19 13	1 23	23 21	0 10	1 38	0 42	1 51	1 58	3 30	13 28	23 19	23 27	21 22		n.a.
S 17	17 7	23 13	0 33	17 12	1 11	0 57	2 7	12 0	0 54	19 11	1 22	23 21	0 10	1 39	0 42	1 52	1 58	3 30	13 28	23 19	23 27	21 23		n.a.
S 18	17 24	23 9	0s32	16 32	1 31	1 26	2 7	11 48	0 52	19 9	1 22	23 22	0 10	1 39	0 42	1 53	1 59	3 30	13 27	23 19	23 27	21 24		n.a.
M19	17 41	22 2	1 36	15 52	1 49	1 54	2 7	11 36	0 50	19 7	1 22	23 22	0 10	1 40	0 42	1 54	1 59	3 31	13 27	23 19	23 26	21 25		n.a.
T 20	17 58	19 54	2 37	15 12	2 6	2 23	2 7	11 23	0 48	19 5	1 22	23 23	0 10	1 40	0 42	1 54	1 59	3 31	13 27	23 19	23 26	21 26		n.a.
W21	18 15	16 50	3 31	14 35	2 21	2 52	2 7	11 11	0 46	19 3	1 21	23 23	0 10	1 41	0 42	1 55	1 59	3 31	13 27	23 19	23 26	21 27		n.a.
T 22	18 31	12 56	4 17	14 1	2 34	3 21	2 7	10 59	0 44	19 0	1 21	23 24	0 10	1 41	0 42	1 56	1 59	3 31	13 27	23 20	23 26	21 28		n.a.
F 23	18 47	8 22	4 51	13 31	2 45	3 50	2 6	10 46	0 42	18 58	1 21	23 24	0 9	1 42	0 42	1 56	1 59	3 31	13 27	23 20	23 25	21 29		n.a.
S 24	19 3	3 16	5 11	13 5	2 53	4 19	2 6	10 34	0 40	18 56	1 21	23 25	0 9	1 42	0 42	1 57	1 59	3 32	13 26	23 19	23 25	21 29		n.a.
S 25	19 18	2s 9	5 14	12 45	2 59	4 47	2 5	10 21	0 38	18 53	1 21	23 25	0 9	1 42	0 42	1 58	1 59	3 32	13 26	23 19	23 25	21 30		n.a.
M26	19 33	7 39	4 58	12 29	3 3	5 16	2 5	10 9	0 36	18 51	1 20	23 26	0 9	1 43	0 42	1 58	1 59	3 32	13 26	23 19	23 25	21 31		n.a.
T 27	19 47	12 53	4 23	12 19	3 5	5 45	2 4	9 56	0 34	18 48	1 20	23 26	0 9	1 43	0 42	1 59	1 59	3 32	13 26	23 19	23 24	21 32		n.a.
W28	20 1	17 27	3 29	12 13	3 5	6 13	2 3	9 43	0 33	18 46	1 20	23 27	0 9	1 43	0 42	1 59	1 59	3 32	13 26	23 19	23 24	21 33		n.a.
T 29	20 15	20 56	2 19	12 12	3 4	6 42	2 3	9 30	0 31	18 43	1 20	23 27	0 9	1 44	0 42	2 0	1 59	3 32	13 25	23 18	23 24	21 34		n.a.
F 30	20s28	22s55	1s 0	12s15	3n 1	7s10	2n 2	9s17	0s29	18s41	1s20	23s28	0n 9	1s44	0s42	2s 1	1n59	3s33	13s25	23s18	23s24	21n34		n.a.

Julian Day Number = 1415647.5, Delta T = 06h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'04, Lahiri = -15°31'04 Julian Calendar 1 Nov. 838 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 838 BCE (-837) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 35	1♐ 7'30	22♐58	10♏27	24♎10	8♓ 8	12♒18	23♐ 7	27°R16	9♎34	22°R33	18°D40	19♐44	26♉12	n.a.	S 1
S 2	4 7 31	2° 8'48	7♑48	10°46	25°23	8°39	12°27	23°14	27♓15	9°35	22♈32	18♐41	19°41	26°19	n.a.	S 2
M 3	4 11 28	3°10'06	22°16	11°11	26°36	9°10	12°36	23°21	27°15	9°37	22°31	18°42	19°37	26°25	n.a.	M 3
T 4	4 15 24	4°11'22	6♒17	11°43	27°50	9°41	12°45	23°28	27°14	9°38	22°30	18°43	19°34	26°32	n.a.	T 4
W 5	4 19 21	5°12'39	19°51	12°21	29° 3	10°12	12°54	23°35	27°13	9°40	22°30	18°44	19°31	26°39	n.a.	W 5
T 6	4 23 17	6°13'54	3♓ 0	13° 4	0♏17	10°43	13° 4	23°42	27°13	9°41	22°29	18°R45	19°28	26°45	n.a.	T 6
F 7	4 27 14	7°15'08	15°46	13°52	1°30	11°15	13°13	23°49	27°13	9°42	22°28	18°44	19°25	26°52	n.a.	F 7
S 8	4 31 11	8°16'22	28°13	14°44	2°44	11°46	13°23	23°56	27°12	9°44	22°27	18°44	19°21	26°59	n.a.	S 8
S 9	4 35 7	9°17'35	10♈25	15°40	3°57	12°18	13°33	24° 3	27°12	9°45	22°27	18°43	19°18	27° 5	n.a.	S 9
M10	4 39 4	10°18'47	22°27	16°39	5°11	12°50	13°43	24°10	27°12	9°47	22°26	18°41	19°15	27°12	n.a.	M10
T 11	4 43 0	11°19'59	4♉20	17°41	6°25	13°22	13°53	24°17	27°11	9°48	22°25	18°40	19°12	27°19	n.a.	T 11
W12	4 46 57	12°21'09	16°10	18°46	7°38	13°54	14° 3	24°24	27°11	9°49	22°24	18°39	19° 9	27°25	n.a.	W12
T 13	4 50 53	13°22'19	27°58	19°53	8°52	14°27	14°13	24°31	27°11	9°50	22°24	18°39	19° 6	27°32	n.a.	T 13
F 14	4 54 50	14°23'28	9♊47	21° 3	10° 6	14°59	14°24	24°38	27°11	9°52	22°23	18°38	19° 2	27°39	n.a.	F 14
S 15	4 58 46	15°24'37	21°39	22°14	11°19	15°32	14°34	24°45	27°D11	9°53	22°22	18°D38	18°59	27°45	n.a.	S 15
S 16	5 2 43	16°25'44	3♋36	23°28	12°33	16° 4	14°45	24°52	27°11	9°54	22°22	18°38	18°56	27°52	n.a.	S 16
M17	5 6 40	17°26'51	15°40	24°43	13°47	16°37	14°56	25° 0	27°11	9°55	22°21	18°38	18°53	27°59	n.a.	M17
T 18	5 10 36	18°27'57	27°54	25°59	15° 1	17°10	15° 6	25° 7	27°11	9°56	22°21	18°R39	18°50	28° 5	n.a.	T 18
W19	5 14 33	19°29'02	10♌18	27°17	16°15	17°43	15°17	25°14	27°12	9°57	22°20	18°39	18°47	28°12	n.a.	W19
T 20	5 18 29	20°30'06	22°57	28°36	17°29	18°16	15°28	25°21	27°12	9°58	22°20	18°38	18°43	28°19	n.a.	T 20
F 21	5 22 26	21°31'10	5♍53	29°57	18°42	18°50	15°40	25°28	27°12	9°59	22°19	18°38	18°40	28°25	n.a.	F 21
S 22	5 26 22	22°32'13	19° 8	1♐19	19°56	19°23	15°51	25°35	27°12	10° 0	22°18	18°D38	18°37	28°32	n.a.	S 22
S 23	5 30 19	23°33'15	2♎45	2°41	21°10	19°56	16° 2	25°43	27°13	10° 1	22°18	18°38	18°34	28°39	n.a.	S 23
M24	5 34 15	24°34'16	16°44	4° 5	22°24	20°30	16°14	25°50	27°13	10° 2	22°18	18°38	18°31	28°45	n.a.	M24
T 25	5 38 12	25°35'17	1♏ 6	5°30	23°38	21° 4	16°25	25°57	27°14	10° 3	22°17	18°39	18°27	28°52	n.a.	T 25
W26	5 42 9	26°36'16	15°47	6°55	24°52	21°37	16°37	26° 4	27°14	10° 4	22°17	18°40	18°24	28°59	n.a.	W26
T 27	5 46 5	27°37'15	0♐42	8°22	26° 6	22°11	16°49	26°11	27°15	10° 5	22°16	18°40	18°21	29° 5	n.a.	T 27
F 28	5 50 2	28°38'13	15°45	9°49	27°20	22°45	17° 0	26°19	27°16	10° 5	22°16	18°R41	18°18	29°12	n.a.	F 28
S 29	5 53 58	29°39'09	0♑47	11°17	28°34	23°19	17°12	26°26	27°16	10° 6	22°16	18°40	18°15	29°19	n.a.	S 29
S 30	5 57 55	0♑40'04	15°39	12°46	29°48	23°53	17°24	26°33	27°17	10° 7	22°15	18°40	18°12	29°25	n.a.	S 30
M31	6 1 51	1♑40'58	0♒14	14♐16	1♐ 2	24♓28	17♒36	26♐40	27♓18	10♎ 8	22♈15	18♐38	18♐ 8	29♉32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	23s13	0n24	12s22	2n57	7s38	2n 1	9s 4	0s27	18s38	1s19	23s28	0n 9	1s44	0s42	2s 1	1n59	3s33	13s25	23s18	23s23	21n35		n.a.
S 2	20 54	21 50	1 44	12 33	2 53	8 7	1 59	8 51	0 26	18 35	1 19	23 28	0 9	1 45	0 42	2 2	1 59	3 33	13 25	23 18	23 23	21 36		n.a.
M 3	21 6	19 2	2 56	12 46	2 47	8 35	1 58	8 37	0 24	18 32	1 19	23 29	0 9	1 45	0 42	2 2	1 59	3 33	13 25	23 18	23 23	21 37		n.a.
T 4	21 18	15 12	3 54	13 2	2 41	9 2	1 57	8 24	0 22	18 30	1 19	23 29	0 9	1 45	0 42	2 3	1 59	3 33	13 24	23 18	23 23	21 38		n.a.
W 5	21 29	10 41	4 38	13 20	2 34	9 30	1 56	8 10	0 21	18 27	1 19	23 30	0 8	1 45	0 42	2 3	1 59	3 33	13 24	23 19	23 22	21 39		n.a.
T 6	21 40	5 49	5 5	13 40	2 27	9 57	1 54	7 57	0 19	18 24	1 19	23 30	0 8	1 45	0 41	2 4	1 59	3 33	13 24	23 19	23 22	21 39		n.a.
F 7	21 51	0 50	5 17	14 2	2 19	10 25	1 53	7 43	0 18	18 21	1 18	23 31	0 8	1 45	0 41	2 4	1 59	3 33	13 24	23 19	23 22	21 40		n.a.
S 8	22 1	4n 3	5 13	14 25	2 11	10 52	1 51	7 30	0 16	18 18	1 18	23 31	0 8	1 46	0 41	2 5	2 0	3 33	13 23	23 19	23 22	21 41		n.a.
S 9	22 10	8 41	4 55	14 49	2 3	11 18	1 50	7 16	0 15	18 15	1 18	23 31	0 8	1 46	0 41	2 5	2 0	3 33	13 23	23 18	23 21	21 42		n.a.
M10	22 20	12 56	4 24	15 14	1 55	11 45	1 48	7 2	0 13	18 12	1 18	23 32	0 8	1 46	0 41	2 6	2 0	3 33	13 23	23 18	23 21	21 42		n.a.
T 11	22 28	16 38	3 42	15 40	1 46	12 11	1 46	6 49	0 12	18 9	1 18	23 32	0 8	1 46	0 41	2 6	2 0	3 33	13 23	23 18	23 21	21 43		n.a.
W12	22 37	19 39	2 51	16 6	1 38	12 37	1 44	6 35	0 10	18 6	1 18	23 33	0 8	1 46	0 41	2 7	2 0	3 33	13 22	23 18	23 21	21 44		n.a.
T 13	22 45	21 50	1 52	16 33	1 29	13 3	1 43	6 21	0 9	18 2	1 17	23 33	0 8	1 46	0 41	2 7	2 0	3 33	13 22	23 18	23 20	21 45		n.a.
F 14	22 52	23 3	0 49	17 0	1 20	13 28	1 41	6 7	0 7	17 59	1 17	23 33	0 8	1 46	0 41	2 8	2 0	3 33	13 22	23 18	23 20	21 45		n.a.
S 15	22 59	23 15	0s17	17 27	1 12	13 53	1 39	5 53	0 6	17 56	1 17	23 34	0 8	1 46	0 41	2 8	2 0	3 33	13 22	23 18	23 20	21 46		n.a.
S 16	23 5	22 22	1 22	17 54	1 3	14 18	1 37	5 39	0 5	17 52	1 17	23 34	0 8	1 46	0 41	2 9	2 0	3 33	13 21	23 18	23 20	21 47		n.a.
M17	23 12	20 28	2 25	18 21	0 55	14 43	1 34	5 25	0 3	17 49	1 17	23 34	0 8	1 46	0 41	2 9	2 0	3 33	13 21	23 18	23 19	21 48		n.a.
T 18	23 17	17 36	3 22	18 47	0 46	15 7	1 32	5 10	0 2	17 46	1 17	23 35	0 7	1 46	0 41	2 9	2 0	3 33	13 21	23 18	23 19	21 48		n.a.
W19	23 22	13 55	4 10	19 14	0 38	15 30	1 30	4 56	0 1	17 42	1 16	23 35	0 7	1 45	0 41	2 10	2 0	3 33	13 21	23 18	23 19	21 49		n.a.
T 20	23 27	9 33	4 47	19 40	0 30	15 54	1 28	4 42	0n 0	17 39	1 16	23 35	0 7	1 45	0 41	2 10	2 0	3 33	13 20	23 18	23 18	21 50		n.a.
F 21	23 31	4 41	5 10	20 6	0 21	16 17	1 25	4 27	0 2	17 35	1 16	23 36	0 7	1 45	0 41	2 10	2 0	3 33	13 20	23 18	23 18	21 51		n.a.
S 22	23 35	0s30	5 18	20 31	0 13	16 39	1 23	4 13	0 3	17 32	1 16	23 36	0 7	1 45	0 41	2 11	2 0	3 33	13 20	23 18	23 18	21 51		n.a.
S 23	23 38	5 49	5 8	20 55	0 5	17 1	1 21	3 59	0 4	17 28	1 16	23 36	0 7	1 45	0 41	2 11	2 0	3 33	13 20	23 18	23 18	21 52		n.a.
M24	23 41	10 59	4 41	21 19	0s 2	17 23	1 18	3 44	0 5	17 25	1 16	23 37	0 7	1 45	0 41	2 11	2 1	3 33	13 19	23 18	23 17	21 53		n.a.
T 25	23 43	15 41	3 55	21 42	0 10	17 44	1 16	3 30	0 6	17 21	1 16	23 37	0 7	1 44	0 41	2 12	2 1	3 33	13 19	23 18	23 17	21 53		n.a.
W26	23 45	19 34	2 53	22 4	0 17	18 5	1 13	3 15	0 8	17 17	1 15	23 37	0 7	1 44	0 41	2 12	2 1	3 33	13 19	23 18	23 17	21 54		n.a.
T 27	23 46	22 12	1 38	22 26	0 25	18 25	1 11	3 1	0 9	17 13	1 15	23 38	0 7	1 44	0 41	2 12	2 1	3 33	13 18	23 18	23 17	21 55		n.a.
F 28	23 47	23 17	0 16	22 46	0 32	18 45	1 8	2 46	0 10	17 10	1 15	23 38	0 7	1 43	0 41	2 12	2 1	3 32	13 18	23 18	23 16	21 55		n.a.
S 29	23 48	22 41	1n 7	23 6	0 39	19 4	1 6	2 31	0 11	17 6	1 15	23 38	0 7	1 43	0 41	2 13	2 1	3 32	13 18	23 18	23 16	21 56		n.a.
S 30	23 48	20 28	2 24	23 25	0 45	19 23	1 3	2 17	0 12	17 2	1 15	23 38	0 7	1 43	0 41	2 13	2 1	3 32	13 18	23 18	23 16	21 57		n.a.
M31	23s47	16s58	3n31	23s42	0s52	19s41	1n 0	2s 2	0n13	16s58	1s15	23s39	0n 6	1s42	0s40	2s13	2n 1	3s32	13s17	23s18	23s15	21n57		n.a.

Julian Day Number = 1415677.5, Delta T = 06h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°38'00, Lahiri = -15°31'00 Julian Calendar 1 Dec. 838 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 838 BCE

The year -837 astronomical counting style corresponds to year 838 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 48	2♑41'50	14♒26	15♐47	2♐16	25♓ 2	17♒49	26♐47	27♓19	10♎ 8	22°R15	18°R36	18♐ 5	29♉39	n.a.	T 1
W 2	6 9 45	3°42'41	28°11	17°18	3°30	25°36	18° 1	26°55	27°20	10° 9	22♈14	18♐34	18° 2	29°45	n.a.	W 2
T 3	6 13 41	4°43'30	11♓29	18°50	4°44	26°11	18°13	27° 2	27°21	10° 9	22°14	18°33	17°59	29°52	n.a.	T 3
F 4	6 17 38	5°44'17	24°21	20°23	5°58	26°45	18°26	27° 9	27°22	10°10	22°14	18°31	17°56	29°58	n.a.	F 4
S 5	6 21 34	6°45'02	6♈52	21°57	7°12	27°20	18°38	27°16	27°23	10°11	22°14	18°D31	17°53	0♊ 5	n.a.	S 5
S 6	6 25 31	7°45'45	19° 4	23°32	8°26	27°55	18°51	27°23	27°24	10°11	22°13	18°32	17°49	0°12	n.a.	S 6
M 7	6 29 27	8°46'27	1♉ 4	25° 7	9°40	28°29	19° 3	27°30	27°25	10°11	22°13	18°33	17°46	0°18	n.a.	M 7
T 8	6 33 24	9°47'07	12°55	26°43	10°54	29° 4	19°16	27°37	27°27	10°12	22°13	18°34	17°43	0°25	n.a.	T 8
W 9	6 37 20	10°47'45	24°42	28°20	12° 8	29°39	19°29	27°44	27°28	10°12	22°13	18°36	17°40	0°32	n.a.	W 9
T 10	6 41 17	11°48'21	6♊30	29°58	13°23	0♈14	19°42	27°51	27°29	10°13	22°13	18°37	17°37	0°38	n.a.	T 10
F 11	6 45 14	12°48'56	18°21	1♑37	14°37	0°49	19°55	27°58	27°31	10°13	22°13	18°R38	17°33	0°45	n.a.	F 11
S 12	6 49 10	13°49'29	0♋20	3°17	15°51	1°24	20° 8	28° 6	27°32	10°13	22°13	18°37	17°30	0°52	n.a.	S 12
S 13	6 53 7	14°50'00	12°27	4°57	17° 5	1°59	20°21	28°13	27°33	10°13	22°13	18°35	17°27	0°58	n.a.	S 13
M14	6 57 3	15°50'29	24°46	6°39	18°19	2°34	20°34	28°20	27°35	10°14	22°D13	18°32	17°24	1° 5	n.a.	M14
T 15	7 1 0	16°50'56	7♌16	8°21	19°33	3°10	20°47	28°26	27°37	10°14	22°13	18°28	17°21	1°12	n.a.	T 15
W16	7 4 56	17°51'22	19°58	10° 4	20°47	3°45	21° 0	28°33	27°38	10°14	22°13	18°23	17°18	1°18	n.a.	W16
T 17	7 8 53	18°51'46	2♍54	11°48	22° 1	4°20	21°13	28°40	27°40	10°14	22°13	18°18	17°14	1°25	n.a.	T 17
F 18	7 12 49	19°52'09	16° 3	13°34	23°15	4°56	21°27	28°47	27°41	10°14	22°13	18°13	17°11	1°32	n.a.	F 18
S 19	7 16 46	20°52'29	29°25	15°20	24°29	5°31	21°40	28°54	27°43	10°14	22°13	18°10	17° 8	1°38	n.a.	S 19
S 20	7 20 43	21°52'49	13♎ 2	17° 7	25°43	6° 6	21°53	29° 1	27°45	10°R14	22°13	18° 8	17° 5	1°45	n.a.	S 20
M21	7 24 39	22°53'06	26°54	18°55	26°57	6°42	22° 7	29° 8	27°47	10°14	22°13	18°D 8	17° 2	1°52	n.a.	M21
T 22	7 28 36	23°53'23	11♏ 0	20°44	28°11	7°17	22°20	29°15	27°49	10°14	22°13	18° 9	16°58	1°58	n.a.	T 22
W23	7 32 32	24°53'37	25°19	22°34	29°25	7°53	22°34	29°21	27°51	10°14	22°13	18°10	16°55	2° 5	n.a.	W23
T 24	7 36 29	25°53'50	9♐50	24°25	0♑40	8°29	22°48	29°28	27°53	10°14	22°14	18°11	16°52	2°12	n.a.	T 24
F 25	7 40 25	26°54'01	24°28	26°17	1°54	9° 4	23° 1	29°35	27°55	10°14	22°14	18°R12	16°49	2°18	n.a.	F 25
S 26	7 44 22	27°54'11	9♑ 8	28°10	3° 8	9°40	23°15	29°41	27°57	10°14	22°14	18°10	16°46	2°25	n.a.	S 26
S 27	7 48 18	28°54'19	23°44	0♒ 3	4°22	10°16	23°29	29°48	27°59	10°13	22°14	18° 6	16°43	2°31	n.a.	S 27
M28	7 52 15	29°54'24	8♒ 9	1°58	5°36	10°52	23°43	29°55	28° 1	10°13	22°15	18° 1	16°39	2°38	n.a.	M28
T 29	7 56 12	0♒54'28	22°16	3°53	6°50	11°28	23°57	0♑ 1	28° 3	10°13	22°15	17°54	16°36	2°45	n.a.	T 29
W30	8 0 8	1°54'29	6♓ 2	5°49	8° 4	12° 3	24°10	0° 8	28° 5	10°12	22°15	17°46	16°33	2°51	n.a.	W30
T 31	8 4 5	2♒54'28	19♓24	7♒46	9♑18	12♈39	24♒24	0♑14	28♓ 8	10♎12	22♈16	17♐39	16♐30	2♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	12s34	4n22	23s59	0s58	19s59	0n58	1s47	0n14	16s54	1s15	23s39	0n 6	1s42	0s40	2s13	2n 1	3s32	13s17	23s18	23s15	21n58		n.a.
W 2	23 45	7 39	4 57	24 14	1 4	20 16	0 55	1 32	0 15	16 50	1 15	23 39	0 6	1 42	0 40	2 13	2 1	3 32	13 17	23 18	23 15	21 59		n.a.
T 3	23 43	2 32	5 14	24 28	1 10	20 33	0 52	1 18	0 16	16 46	1 14	23 39	0 6	1 41	0 40	2 14	2 1	3 31	13 16	23 18	23 15	21 59		n.a.
F 4	23 40	2n32	5 15	24 41	1 15	20 49	0 49	1 3	0 17	16 42	1 14	23 40	0 6	1 41	0 40	2 14	2 1	3 31	13 16	23 17	23 14	22 0		n.a.
S 5	23 37	7 21	5 1	24 53	1 20	21 4	0 47	0 48	0 18	16 38	1 14	23 40	0 6	1 40	0 40	2 14	2 1	3 31	13 16	23 17	23 14	22 1		n.a.
S 6	23 34	11 46	4 33	25 3	1 25	21 19	0 44	0 33	0 19	16 34	1 14	23 40	0 6	1 40	0 40	2 14	2 1	3 31	13 15	23 17	23 14	22 1		n.a.
M 7	23 30	15 39	3 54	25 12	1 30	21 33	0 41	0 18	0 20	16 30	1 14	23 40	0 6	1 39	0 40	2 14	2 1	3 31	13 15	23 18	23 13	22 2		n.a.
T 8	23 26	18 52	3 5	25 20	1 35	21 47	0 38	0 3	0 21	16 26	1 14	23 41	0 6	1 39	0 40	2 14	2 2	3 30	13 15	23 18	23 13	22 2		n.a.
W 9	23 21	21 18	2 8	25 26	1 39	22 0	0 35	0n12	0 22	16 22	1 14	23 41	0 6	1 38	0 40	2 14	2 2	3 30	13 15	23 18	23 13	22 3		n.a.
T 10	23 16	22 48	1 7	25 30	1 43	22 12	0 33	0 27	0 23	16 18	1 14	23 41	0 6	1 38	0 40	2 14	2 2	3 30	13 14	23 18	23 12	22 4		n.a.
F 11	23 10	23 18	0 2	25 33	1 46	22 24	0 30	0 41	0 24	16 13	1 14	23 41	0 6	1 37	0 40	2 14	2 2	3 30	13 14	23 18	23 12	22 4		n.a.
S 12	23 4	22 44	1s 4	25 34	1 49	22 35	0 27	0 56	0 25	16 9	1 14	23 41	0 6	1 36	0 40	2 15	2 2	3 29	13 14	23 18	23 12	22 5		n.a.
S 13	22 57	21 5	2 7	25 34	1 52	22 45	0 24	1 11	0 25	16 5	1 13	23 41	0 5	1 36	0 40	2 15	2 2	3 29	13 13	23 18	23 12	22 5		n.a.
M14	22 50	18 27	3 6	25 32	1 55	22 55	0 21	1 26	0 26	16 0	1 13	23 42	0 5	1 35	0 40	2 15	2 2	3 29	13 13	23 18	23 11	22 6		n.a.
T 15	22 43	14 56	3 56	25 28	1 57	23 4	0 19	1 41	0 27	15 56	1 13	23 42	0 5	1 34	0 40	2 15	2 2	3 29	13 13	23 17	23 11	22 6		n.a.
W16	22 35	10 41	4 35	25 23	1 59	23 12	0 16	1 56	0 28	15 52	1 13	23 42	0 5	1 34	0 40	2 15	2 2	3 28	13 12	23 17	23 11	22 7		n.a.
T 17	22 27	5 55	5 2	25 15	2 0	23 20	0 13	2 11	0 29	15 47	1 13	23 42	0 5	1 33	0 40	2 15	2 2	3 28	13 12	23 16	23 10	22 8		n.a.
F 18	22 18	0 48	5 12	25 6	2 1	23 27	0 10	2 26	0 30	15 43	1 13	23 42	0 5	1 32	0 40	2 15	2 2	3 28	13 12	23 16	23 10	22 8		n.a.
S 19	22 9	4s27	5 7	24 54	2 1	23 33	0 7	2 41	0 30	15 38	1 13	23 42	0 5	1 32	0 40	2 14	2 2	3 27	13 11	23 16	23 10	22 9		n.a.
S 20	21 59	9 34	4 44	24 41	2 1	23 39	0 5	2 56	0 31	15 34	1 13	23 42	0 5	1 31	0 40	2 14	2 2	3 27	13 11	23 15	23 9	22 9		n.a.
M21	21 49	14 18	4 4	24 26	2 1	23 44	0 2	3 11	0 32	15 29	1 13	23 43	0 5	1 30	0 40	2 14	2 2	3 27	13 11	23 15	23 9	22 10		n.a.
T 22	21 39	18 20	3 9	24 9	2 0	23 48	0s 1	3 26	0 33	15 25	1 13	23 43	0 5	1 29	0 40	2 14	2 3	3 26	13 10	23 15	23 9	22 10		n.a.
W23	21 28	21 21	2 2	23 49	1 59	23 51	0 4	3 41	0 33	15 20	1 13	23 43	0 5	1 28	0 40	2 14	2 3	3 26	13 10	23 16	23 8	22 11		n.a.
T 24	21 17	23 0	0 45	23 28	1 57	23 54	0 6	3 56	0 34	15 16	1 13	23 43	0 5	1 28	0 40	2 14	2 3	3 26	13 10	23 16	23 8	22 11		n.a.
F 25	21 5	23 7	0n34	23 5	1 54	23 56	0 9	4 11	0 35	15 11	1 13	23 43	0 5	1 27	0 40	2 14	2 3	3 25	13 10	23 16	23 8	22 12		n.a.
S 26	20 53	21 37	1 52	22 39	1 51	23 57	0 12	4 26	0 36	15 6	1 13	23 43	0 5	1 26	0 40	2 14	2 3	3 25	13 9	23 16	23 8	22 12		n.a.
S 27	20 41	18 42	3 1	22 11	1 48	23 58	0 14	4 41	0 36	15 2	1 12	23 43	0 4	1 25	0 39	2 14	2 3	3 24	13 9	23 15	23 7	22 13		n.a.
M28	20 28	14 40	3 58	21 42	1 44	23 57	0 17	4 56	0 37	14 57	1 12	23 43	0 4	1 24	0 39	2 13	2 3	3 24	13 9	23 15	23 7	22 13		n.a.
T 29	20 15	9 54	4 39	21 10	1 39	23 57	0 20	5 10	0 38	14 52	1 12	23 43	0 4	1 23	0 39	2 13	2 3	3 24	13 8	23 14	23 7	22 14		n.a.
W30	20 2	4 45	5 3	20 36	1 33	23 55	0 22	5 25	0 38	14 48	1 12	23 43	0 4	1 22	0 39	2 13	2 3	3 23	13 8	23 13	23 6	22 14		n.a.
T 31	19s48	0n28	5n 9	20s 0	1s27	23s52	0s25	5n40	0n39	14s43	1s12	23s44	0n 4	1s21	0s39	2s13	2n 3	3s23	13s 8	23s13	23s 6	22n15		n.a.

Julian Day Number = 1415708.5, Delta T = 06h14m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'56, Lahiri = -15°30'56 Julian Calendar 1 Jan. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 838 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 1	3♒54'25	2♈21	9♒43	10♉32	13♈15	24♒38	0♉20	28♓10	10°R12	22♈16	17°R33	16♐27	3♊ 5	n.a.	F 1
S 2	8 11 58	4°54'19	14°55	11°40	11°46	13°51	24°52	0°27	28°12	10♑11	22°16	17♐29	16°24	3°11	n.a.	S 2
S 3	8 15 54	5°54'11	27°10	13°37	13° 0	14°27	25° 6	0°33	28°15	10°11	22°17	17°27	16°20	3°18	n.a.	S 3
M 4	8 19 51	6°54'01	9♉11	15°34	14°14	15° 3	25°20	0°39	28°17	10°10	22°17	17°D26	16°17	3°25	n.a.	M 4
T 5	8 23 47	7°53'48	21° 3	17°31	15°28	15°39	25°34	0°46	28°19	10°10	22°18	17°27	16°14	3°31	n.a.	T 5
W 6	8 27 44	8°53'33	2♊51	19°26	16°42	16°16	25°49	0°52	28°22	10° 9	22°18	17°28	16°11	3°38	n.a.	W 6
T 7	8 31 40	9°53'16	14°39	21°21	17°56	16°52	26° 3	0°58	28°24	10° 9	22°19	17°R29	16° 8	3°45	n.a.	T 7
F 8	8 35 37	10°52'56	26°34	23°15	19°10	17°28	26°17	1° 4	28°27	10° 8	22°19	17°29	16° 4	3°51	n.a.	F 8
S 9	8 39 34	11°52'34	8♋39	25° 6	20°24	18° 4	26°31	1°10	28°29	10° 7	22°20	17°26	16° 1	3°58	n.a.	S 9
S 10	8 43 30	12°52'10	20°57	26°55	21°38	18°40	26°45	1°16	28°32	10° 7	22°20	17°22	15°58	4° 5	n.a.	S 10
M11	8 47 27	13°51'44	3♌30	28°42	22°52	19°17	27° 0	1°22	28°35	10° 6	22°21	17°14	15°55	4°11	n.a.	M11
T 12	8 51 23	14°51'15	16°19	0♓25	24° 6	19°53	27°14	1°28	28°37	10° 5	22°22	17° 5	15°52	4°18	n.a.	T 12
W13	8 55 20	15°50'44	29°23	2° 5	25°20	20°29	27°28	1°34	28°40	10° 5	22°22	16°55	15°49	4°25	n.a.	W13
T 14	8 59 16	16°50'11	12♍42	3°41	26°34	21° 5	27°42	1°40	28°43	10° 4	22°23	16°45	15°45	4°31	n.a.	T 14
F 15	9 3 13	17°49'36	26°14	5°12	27°48	21°42	27°57	1°45	28°46	10° 3	22°23	16°35	15°42	4°38	n.a.	F 15
S 16	9 7 9	18°48'58	9♎56	6°38	29° 2	22°18	28°11	1°51	28°48	10° 2	22°24	16°27	15°39	4°44	n.a.	S 16
S 17	9 11 6	19°48'19	23°46	7°59	0♒16	22°54	28°25	1°57	28°51	10° 1	22°25	16°22	15°36	4°51	n.a.	S 17
M18	9 15 3	20°47'38	7♏43	9°14	1°30	23°31	28°40	2° 2	28°54	10° 0	22°26	16°19	15°33	4°58	n.a.	M18
T 19	9 18 59	21°46'56	21°46	10°23	2°44	24° 7	28°54	2° 8	28°57	9°59	22°26	16°D19	15°30	5° 4	n.a.	T 19
W20	9 22 56	22°46'11	5♐53	11°25	3°58	24°44	29° 8	2°13	29° 0	9°59	22°27	16°19	15°26	5°11	n.a.	W20
T 21	9 26 52	23°45'25	20° 5	12°21	5°12	25°20	29°23	2°19	29° 3	9°58	22°28	16°R19	15°23	5°18	n.a.	T 21
F 22	9 30 49	24°44'37	4♑18	13°10	6°26	25°56	29°37	2°24	29° 6	9°57	22°29	16°18	15°20	5°24	n.a.	F 22
S 23	9 34 45	25°43'46	18°32	13°52	7°40	26°33	29°52	2°29	29° 9	9°56	22°29	16°14	15°17	5°31	n.a.	S 23
S 24	9 38 42	26°42'54	2♒42	14°27	8°54	27° 9	0♓ 6	2°34	29°12	9°54	22°30	16° 8	15°14	5°38	n.a.	S 24
M25	9 42 38	27°42'00	16°44	14°54	10° 8	27°46	0°20	2°39	29°15	9°53	22°31	15°59	15°10	5°44	n.a.	M25
T 26	9 46 35	28°41'03	0♓33	15°14	11°21	28°23	0°35	2°45	29°18	9°52	22°32	15°48	15° 7	5°51	n.a.	T 26
W27	9 50 31	29°40'04	14° 6	15°27	12°35	28°59	0°49	2°50	29°21	9°51	22°33	15°36	15° 4	5°58	n.a.	W27
T 28	9 54 28	0♓39'04	27°19	15°R33	13°49	29°36	1° 4	2°54	29°24	9°50	22°34	15°24	15° 1	6° 4	n.a.	T 28
F 29	9 58 25	1♓38'00	10♈12	15♓32	15♒ 3	0♉12	1♓18	2♉59	29♓27	9♐49	22♈35	15♐14	14♐58	6♊11	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s34	5n30	4n59	19s23	1s21	23s49	0s27	5n55	0n40	14s38	1s12	23s44	0n 4	1s20	0s39	2s13	2n 3	3s22	13s 7	23s12	23s 6	22n15		n.a.
S 2	19 19	10 10	4 35	18 43	1 14	23 45	0 30	6 10	0 40	14 33	1 12	23 44	0 4	1 19	0 39	2 12	2 3	3 22	13 7	23 12	23 5	22 16		n.a.
S 3	19 5	14 19	3 58	18 2	1 6	23 41	0 32	6 24	0 41	14 28	1 12	23 44	0 4	1 18	0 39	2 12	2 3	3 22	13 7	23 12	23 5	22 16		n.a.
M 4	18 49	17 48	3 12	17 19	0 57	23 36	0 34	6 39	0 42	14 24	1 12	23 44	0 4	1 17	0 39	2 12	2 3	3 21	13 6	23 11	23 5	22 17		n.a.
T 5	18 34	20 30	2 18	16 34	0 48	23 30	0 37	6 54	0 42	14 19	1 12	23 44	0 4	1 16	0 39	2 12	2 3	3 21	13 6	23 12	23 4	22 17		n.a.
W 6	18 18	22 19	1 18	15 49	0 38	23 23	0 39	7 9	0 43	14 14	1 12	23 44	0 4	1 15	0 39	2 11	2 4	3 20	13 6	23 12	23 4	22 17		n.a.
T 7	18 2	23 9	0 15	15 2	0 28	23 15	0 41	7 23	0 43	14 9	1 12	23 44	0 4	1 14	0 39	2 11	2 4	3 20	13 6	23 12	23 4	22 18		n.a.
F 8	17 46	22 56	0s49	14 14	0 17	23 7	0 44	7 38	0 44	14 4	1 12	23 44	0 4	1 13	0 39	2 11	2 4	3 19	13 5	23 12	23 3	22 18		n.a.
S 9	17 29	21 39	1 51	13 26	0 5	22 58	0 46	7 52	0 45	13 59	1 12	23 44	0 3	1 12	0 39	2 11	2 4	3 19	13 5	23 11	23 3	22 19		n.a.
S 10	17 12	19 21	2 50	12 37	0n 7	22 49	0 48	8 7	0 45	13 54	1 12	23 44	0 3	1 11	0 39	2 10	2 4	3 18	13 5	23 11	23 3	22 19		n.a.
M11	16 55	16 5	3 41	11 48	0 19	22 39	0 50	8 21	0 46	13 49	1 12	23 44	0 3	1 10	0 39	2 10	2 4	3 18	13 4	23 10	23 2	22 20		n.a.
T 12	16 37	12 1	4 22	10 59	0 32	22 28	0 52	8 36	0 46	13 44	1 12	23 44	0 3	1 9	0 39	2 10	2 4	3 17	13 4	23 9	23 2	22 20		n.a.
W13	16 19	7 20	4 50	10 11	0 45	22 16	0 54	8 50	0 47	13 39	1 12	23 44	0 3	1 8	0 39	2 9	2 4	3 17	13 4	23 8	23 2	22 20		n.a.
T 14	16 1	2 13	5 4	9 24	0 58	22 4	0 56	9 5	0 47	13 34	1 12	23 44	0 3	1 7	0 39	2 9	2 4	3 16	13 4	23 7	23 1	22 21		n.a.
F 15	15 43	3s 4	5 0	8 38	1 11	21 51	0 58	9 19	0 48	13 29	1 12	23 44	0 3	1 6	0 39	2 8	2 4	3 16	13 3	23 6	23 1	22 21		n.a.
S 16	15 24	8 16	4 39	7 54	1 25	21 38	1 0	9 33	0 48	13 24	1 12	23 44	0 3	1 4	0 39	2 8	2 4	3 15	13 3	23 6	23 1	22 22		n.a.
S 17	15 6	13 6	4 2	7 11	1 38	21 24	1 2	9 47	0 49	13 19	1 12	23 44	0 3	1 3	0 39	2 8	2 4	3 15	13 3	23 5	23 0	22 22		n.a.
M18	14 47	17 17	3 11	6 31	1 51	21 9	1 3	10 1	0 49	13 14	1 12	23 44	0 3	1 2	0 39	2 7	2 4	3 14	13 2	23 5	23 0	22 22		n.a.
T 19	14 27	20 31	2 7	5 53	2 4	20 54	1 5	10 16	0 50	13 9	1 12	23 44	0 3	1 1	0 39	2 7	2 4	3 14	13 2	23 5	23 0	22 23		n.a.
W20	14 8	22 31	0 55	5 18	2 16	20 38	1 7	10 30	0 50	13 4	1 12	23 44	0 3	1 0	0 39	2 6	2 4	3 13	13 2	23 5	22 59	22 23		n.a.
T 21	13 48	23 5	0n20	4 45	2 28	20 21	1 8	10 44	0 51	12 59	1 12	23 44	0 3	0 59	0 39	2 6	2 4	3 13	13 2	23 5	22 59	22 23		n.a.
F 22	13 28	22 9	1 34	4 16	2 39	20 4	1 10	10 58	0 51	12 53	1 12	23 44	0 3	0 57	0 39	2 5	2 4	3 12	13 1	23 5	22 58	22 24		n.a.
S 23	13 8	19 49	2 42	3 50	2 49	19 46	1 11	11 11	0 52	12 48	1 12	23 44	0 2	0 56	0 39	2 5	2 5	3 12	13 1	23 4	22 58	22 24		n.a.
S 24	12 48	16 17	3 40	3 28	2 59	19 28	1 12	11 25	0 52	12 43	1 12	23 44	0 2	0 55	0 39	2 5	2 5	3 11	13 1	23 4	22 58	22 25		n.a.
M25	12 27	11 52	4 24	3 10	3 7	19 9	1 14	11 39	0 53	12 38	1 12	23 44	0 2	0 54	0 39	2 4	2 5	3 11	13 1	23 3	22 57	22 25		n.a.
T 26	12 6	6 54	4 51	2 55	3 15	18 50	1 15	11 53	0 53	12 33	1 12	23 44	0 2	0 52	0 39	2 4	2 5	3 10	13 0	23 2	22 57	22 25		n.a.
W27	11 45	1 43	5 2	2 44	3 21	18 30	1 16	12 6	0 53	12 28	1 12	23 44	0 2	0 51	0 39	2 3	2 5	3 10	13 0	23 0	22 57	22 25		n.a.
T 28	11 24	3n25	4 55	2 37	3 26	18 9	1 17	12 20	0 54	12 22	1 12	23 44	0 2	0 50	0 39	2 3	2 5	3 9	13 0	22 59	22 56	22 26		n.a.
F 29	11s 3	8n17	4n34	2s34	3n30	17s49	1s19	12n33	0n54	12s17	1s12	23s44	0n 2	0s49	0s39	2s 2	2n 5	3s 8	13s 0	22s58	22s56	22n26		n.a.

Julian Day Number = 1415739.5, Delta T = 06h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'52, Lahiri = -15°30'52 Julian Calendar 1 Feb. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 21	2♓36'55	22♈45	15°R24	16♒17	0♉49	1♓32	3♑ 4	29♓30	9°R48	22♈35	15°R 5	14♐55	6♊18	n.a.	S 1
S 2	10 6 18	3°35'47	5♉ 1	15♓ 9	17°31	1°26	1°47	3° 9	29°33	9♎46	22°36	15♐ 0	14°51	6°24	n.a.	S 2
M 3	10 10 14	4°34'37	17° 2	14°49	18°45	2° 2	2° 1	3°13	29°37	9°45	22°37	14°57	14°48	6°31	n.a.	M 3
T 4	10 14 11	5°33'24	28°55	14°23	19°59	2°39	2°16	3°18	29°40	9°44	22°38	14°55	14°45	6°37	n.a.	T 4
W 5	10 18 7	6°32'09	10♊43	13°52	21°13	3°16	2°30	3°23	29°43	9°43	22°39	14°55	14°42	6°44	n.a.	W 5
T 6	10 22 4	7°30'52	22°32	13°17	22°26	3°52	2°44	3°27	29°46	9°41	22°40	14°55	14°39	6°51	n.a.	T 6
F 7	10 26 0	8°29'32	4♋29	12°39	23°40	4°29	2°59	3°31	29°50	9°40	22°41	14°54	14°36	6°57	n.a.	F 7
S 8	10 29 57	9°28'10	16°38	11°57	24°54	5° 6	3°13	3°36	29°53	9°39	22°42	14°51	14°32	7° 4	n.a.	S 8
S 9	10 33 54	10°26'46	29° 2	11°14	26° 8	5°42	3°27	3°40	29°56	9°37	22°43	14°45	14°29	7°11	n.a.	S 9
M10	10 37 50	11°25'19	11♌46	10°30	27°22	6°19	3°42	3°44	29°59	9°36	22°44	14°37	14°26	7°17	n.a.	M10
T 11	10 41 47	12°23'51	24°51	9°45	28°36	6°56	3°56	3°48	0♈ 3	9°35	22°45	14°26	14°23	7°24	n.a.	T 11
W12	10 45 43	13°22'20	8♍16	9° 1	29°49	7°33	4°10	3°52	0° 6	9°33	22°47	14°14	14°20	7°31	n.a.	W12
T 13	10 49 40	14°20'47	21°59	8°19	1♓ 3	8° 9	4°25	3°56	0° 9	9°32	22°48	14° 1	14°16	7°37	n.a.	T 13
F 14	10 53 36	15°19'12	5♎56	7°38	2°17	8°46	4°39	4° 0	0°13	9°30	22°49	13°50	14°13	7°44	n.a.	F 14
S 15	10 57 33	16°17'35	20° 4	7° 0	3°31	9°23	4°53	4° 3	0°16	9°29	22°50	13°40	14°10	7°51	n.a.	S 15
S 16	11 1 29	17°15'56	4♏17	6°26	4°45	10° 0	5° 7	4° 7	0°19	9°27	22°51	13°34	14° 7	7°57	n.a.	S 16
M17	11 5 26	18°14'16	18°32	5°55	5°58	10°36	5°22	4°10	0°23	9°26	22°52	13°30	14° 4	8° 4	n.a.	M17
T 18	11 9 22	19°12'34	2♐44	5°29	7°12	11°13	5°36	4°14	0°26	9°24	22°53	13°29	14° 1	8°10	n.a.	T 18
W19	11 13 19	20°10'50	16°53	5° 7	8°26	11°50	5°50	4°17	0°30	9°23	22°54	13°28	13°57	8°17	n.a.	W19
T 20	11 17 16	21° 9'05	0♑57	4°49	9°40	12°27	6° 4	4°21	0°33	9°21	22°56	13°28	13°54	8°24	n.a.	T 20
F 21	11 21 12	22° 7'19	14°56	4°37	10°53	13° 4	6°18	4°24	0°36	9°20	22°57	13°27	13°51	8°30	n.a.	F 21
S 22	11 25 9	23° 5'30	28°48	4°29	12° 7	13°40	6°32	4°27	0°40	9°18	22°58	13°23	13°48	8°37	n.a.	S 22
S 23	11 29 5	24° 3'40	12♒34	4°D27	13°21	14°17	6°46	4°30	0°43	9°17	22°59	13°17	13°45	8°44	n.a.	S 23
M24	11 33 2	25° 1'48	26°10	4°29	14°35	14°54	7° 0	4°33	0°47	9°15	23° 0	13° 7	13°41	8°50	n.a.	M24
T 25	11 36 58	25°59'55	9♓35	4°36	15°49	15°31	7°14	4°36	0°50	9°14	23° 2	12°56	13°38	8°57	n.a.	T 25
W26	11 40 55	26°58'00	22°46	4°48	17° 2	16° 8	7°28	4°39	0°54	9°12	23° 3	12°44	13°35	9° 4	n.a.	W26
T 27	11 44 51	27°56'03	5♈43	5° 5	18°16	16°45	7°42	4°41	0°57	9°11	23° 4	12°32	13°32	9°10	n.a.	T 27
F 28	11 48 48	28°54'04	18°23	5°26	19°30	17°22	7°56	4°44	1° 0	9° 9	23° 5	12°21	13°29	9°17	n.a.	F 28
S 29	11 52 44	29°52'03	0♉48	5°51	20°44	17°59	8°10	4°46	1° 4	9° 7	23° 7	12°12	13°26	9°24	n.a.	S 29
S 30	11 56 41	0♈50'01	12°58	6°21	21°57	18°35	8°24	4°49	1° 7	9° 6	23° 8	12° 6	13°22	9°30	n.a.	S 30
M31	12 0 38	1♈47'57	24♉57	6♓55	23♓11	19♉12	8♓38	4♑51	1♈11	9♎ 4	23♈ 9	12♐ 2	13♐19	9♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s42	12n41	4n 0	2s35	3n32	17s27	1s20	12n47	0n55	12s12	1s12	23s44	0n 2	0s47	0s39	2s 2	2n 5	3s 8	12s59	22s57	22s56	22n26		n.a.
S 2	10 20	16 26	3 15	2 40	3 33	17 5	1 21	13 0	0 55	12 7	1 12	23 44	0 2	0 46	0 39	2 1	2 5	3 7	12 59	22 56	22 55	22 27		n.a.
M 3	9 58	19 27	2 22	2 48	3 32	16 43	1 21	13 14	0 56	12 2	1 12	23 44	0 2	0 45	0 39	2 1	2 5	3 7	12 59	22 56	22 55	22 27		n.a.
T 4	9 37	21 35	1 24	3 1	3 30	16 20	1 22	13 27	0 56	11 56	1 12	23 44	0 2	0 43	0 39	2 0	2 5	3 6	12 59	22 56	22 55	22 27		n.a.
W 5	9 15	22 45	0 22	3 16	3 26	15 57	1 23	13 40	0 56	11 51	1 12	23 43	0 2	0 42	0 38	1 59	2 5	3 6	12 58	22 56	22 54	22 28		n.a.
T 6	8 53	22 55	0s40	3 35	3 20	15 33	1 24	13 53	0 57	11 46	1 12	23 43	0 2	0 41	0 38	1 59	2 5	3 5	12 58	22 56	22 54	22 28		n.a.
F 7	8 30	22 1	1 42	3 57	3 13	15 9	1 24	14 6	0 57	11 41	1 12	23 43	0 1	0 39	0 38	1 58	2 5	3 5	12 58	22 56	22 53	22 28		n.a.
S 8	8 8	20 6	2 40	4 21	3 4	14 45	1 25	14 19	0 57	11 36	1 12	23 43	0 1	0 38	0 38	1 58	2 5	3 4	12 58	22 55	22 53	22 28		n.a.
S 9	7 46	17 13	3 31	4 47	2 54	14 20	1 26	14 32	0 58	11 30	1 12	23 43	0 1	0 37	0 38	1 57	2 5	3 3	12 58	22 54	22 53	22 29		n.a.
M10	7 23	13 28	4 13	5 14	2 43	13 55	1 26	14 44	0 58	11 25	1 12	23 43	0 1	0 35	0 38	1 57	2 5	3 3	12 57	22 54	22 52	22 29		n.a.
T 11	7 1	8 59	4 43	5 43	2 30	13 29	1 26	14 57	0 59	11 20	1 12	23 43	0 1	0 34	0 38	1 56	2 5	3 2	12 57	22 52	22 52	22 29		n.a.
W12	6 38	3 59	4 59	6 12	2 16	13 3	1 27	15 10	0 59	11 15	1 12	23 43	0 1	0 33	0 38	1 55	2 5	3 2	12 57	22 51	22 52	22 29		n.a.
T 13	6 15	1s19	4 58	6 42	2 2	12 37	1 27	15 22	0 59	11 9	1 12	23 43	0 1	0 31	0 38	1 55	2 5	3 1	12 57	22 49	22 51	22 30		n.a.
F 14	5 52	6 39	4 39	7 11	1 47	12 10	1 27	15 34	1 0	11 4	1 12	23 43	0 1	0 30	0 38	1 54	2 5	3 0	12 57	22 48	22 51	22 30		n.a.
S 15	5 29	11 41	4 3	7 40	1 31	11 43	1 27	15 47	1 0	10 59	1 12	23 43	0 1	0 29	0 38	1 54	2 5	3 0	12 56	22 47	22 50	22 30		n.a.
S 16	5 6	16 8	3 11	8 8	1 15	11 16	1 27	15 59	1 0	10 54	1 12	23 43	0 1	0 27	0 38	1 53	2 5	2 59	12 56	22 46	22 50	22 30		n.a.
M17	4 43	19 38	2 8	8 34	0 59	10 48	1 27	16 11	1 1	10 48	1 12	23 43	0 1	0 26	0 38	1 52	2 5	2 59	12 56	22 46	22 50	22 31		n.a.
T 18	4 20	21 56	0 57	8 59	0 42	10 21	1 27	16 23	1 1	10 43	1 13	23 43	0 1	0 24	0 38	1 52	2 5	2 58	12 56	22 45	22 49	22 31		n.a.
W19	3 57	22 50	0n18	9 22	0 26	9 52	1 27	16 35	1 1	10 38	1 13	23 43	0 0	0 23	0 38	1 51	2 6	2 58	12 56	22 45	22 49	22 31		n.a.
T 20	3 33	22 16	1 31	9 43	0 10	9 24	1 27	16 47	1 2	10 33	1 13	23 43	0 0	0 22	0 38	1 51	2 6	2 57	12 55	22 45	22 48	22 31		n.a.
F 21	3 10	20 19	2 38	10 2	0s 5	8 55	1 27	16 58	1 2	10 27	1 13	23 43	0 0	0 20	0 38	1 50	2 6	2 56	12 55	22 45	22 48	22 31		n.a.
S 22	2 47	17 11	3 35	10 19	0 20	8 27	1 26	17 10	1 2	10 22	1 13	23 43	0 0	0 19	0 38	1 49	2 6	2 56	12 55	22 45	22 48	22 32		n.a.
S 23	2 24	13 8	4 20	10 34	0 35	7 58	1 26	17 21	1 2	10 17	1 13	23 43	0 0	0 18	0 38	1 49	2 6	2 55	12 55	22 44	22 47	22 32		n.a.
M24	2 0	8 28	4 48	10 46	0 49	7 28	1 26	17 33	1 3	10 12	1 13	23 43	0 0	0 16	0 38	1 48	2 6	2 55	12 55	22 43	22 47	22 32		n.a.
T 25	1 37	3 28	5 1	10 55	1 2	6 59	1 25	17 44	1 3	10 6	1 13	23 43	0s 0	0 15	0 38	1 47	2 6	2 54	12 55	22 41	22 47	22 32		n.a.
W26	1 13	1n37	4 57	11 3	1 15	6 29	1 24	17 55	1 3	10 1	1 13	23 43	0 0	0 13	0 38	1 47	2 6	2 53	12 54	22 40	22 46	22 32		n.a.
T 27	0 50	6 32	4 37	11 8	1 27	5 59	1 24	18 6	1 3	9 56	1 13	23 43	0 0	0 12	0 38	1 46	2 6	2 53	12 54	22 38	22 46	22 33		n.a.
F 28	0 27	11 4	4 4	11 10	1 38	5 29	1 23	18 17	1 4	9 51	1 13	23 43	0 0	0 11	0 38	1 45	2 6	2 52	12 54	22 37	22 45	22 33		n.a.
S 29	0 3	15 3	3 21	11 10	1 48	4 59	1 22	18 28	1 4	9 46	1 13	23 43	0 0	0 9	0 38	1 45	2 6	2 52	12 54	22 35	22 45	22 33		n.a.
S 30	0n20	18 19	2 28	11 8	1 58	4 29	1 22	18 39	1 4	9 40	1 13	23 43	0 0	0 8	0 38	1 44	2 6	2 51	12 54	22 35	22 45	22 33		n.a.
M31	0n44	20n44	1n30	11s 3	2s 7	3s59	1s21	18n49	1n 5	9s35	1s13	23s43	0s 1	0s 6	0s38	1s43	2n 6	2s50	12s54	22s34	22s44	22n33		n.a.

Julian Day Number = 1415768.5, Delta T = 06h14m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'48, Lahiri = -15°30'48 Julian Calendar 1 March 837 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 34	2♈45'50	6♊48	7♓33	24♓25	19♉49	8♓51	4♑53	1♈14	9°R 3	23♈10	12°D 1	13♐16	9♊44	n.a.	T 1
W 2	12 8 31	3°43'42	18°36	8°15	25°38	20°26	9° 5	4°55	1°18	9♎ 1	23°12	12♐ 1	13°13	9°50	n.a.	W 2
T 3	12 12 27	4°41'33	0♋26	9° 0	26°52	21° 3	9°19	4°57	1°21	8°59	23°13	12°R 1	13°10	9°57	n.a.	T 3
F 4	12 16 24	5°39'21	12°22	9°49	28° 6	21°40	9°33	4°59	1°25	8°58	23°14	12° 1	13° 7	10° 3	n.a.	F 4
S 5	12 20 20	6°37'07	24°32	10°41	29°20	22°17	9°46	5° 1	1°28	8°56	23°16	12° 0	13° 3	10°10	n.a.	S 5
S 6	12 24 17	7°34'52	6♌59	11°36	0♈33	22°54	10° 0	5° 3	1°31	8°54	23°17	11°56	13° 0	10°17	n.a.	S 6
M 7	12 28 13	8°32'34	19°47	12°35	1°47	23°31	10°13	5° 5	1°35	8°53	23°18	11°50	12°57	10°23	n.a.	M 7
T 8	12 32 10	9°30'15	2♍59	13°36	3° 1	24° 8	10°27	5° 6	1°38	8°51	23°20	11°42	12°54	10°30	n.a.	T 8
W 9	12 36 7	10°27'55	16°37	14°41	4°14	24°45	10°40	5° 8	1°42	8°50	23°21	11°33	12°51	10°37	n.a.	W 9
T 10	12 40 3	11°25'32	0♎37	15°48	5°28	25°22	10°53	5° 9	1°45	8°48	23°22	11°23	12°47	10°43	n.a.	T 10
F 11	12 44 0	12°23'09	14°56	16°58	6°42	25°59	11° 7	5°10	1°49	8°46	23°24	11°14	12°44	10°50	n.a.	F 11
S 12	12 47 56	13°20'43	29°28	18°11	7°55	26°36	11°20	5°11	1°52	8°45	23°25	11° 7	12°41	10°57	n.a.	S 12
S 13	12 51 53	14°18'17	14♏ 6	19°26	9° 9	27°13	11°33	5°13	1°55	8°43	23°26	11° 2	12°38	11° 3	n.a.	S 13
M14	12 55 49	15°15'49	28°44	20°45	10°23	27°50	11°46	5°14	1°59	8°41	23°28	10°59	12°35	11°10	n.a.	M14
T 15	12 59 46	16°13'21	13♐16	22° 5	11°36	28°27	11°59	5°14	2° 2	8°40	23°29	10°D59	12°32	11°17	n.a.	T 15
W16	13 3 42	17°10'51	27°38	23°28	12°50	29° 4	12°12	5°15	2° 5	8°38	23°30	10°59	12°28	11°23	n.a.	W16
T 17	13 7 39	18° 8'21	11♑47	24°54	14° 4	29°41	12°25	5°16	2° 9	8°37	23°32	11°R 0	12°25	11°30	n.a.	T 17
F 18	13 11 36	19° 5'49	25°43	26°22	15°17	0♊18	12°38	5°16	2°12	8°35	23°33	11° 0	12°22	11°36	n.a.	F 18
S 19	13 15 32	20° 3'17	9♒25	27°52	16°31	0°55	12°51	5°17	2°15	8°33	23°34	10°58	12°19	11°43	n.a.	S 19
S 20	13 19 29	21° 0'43	22°54	29°25	17°45	1°32	13° 4	5°17	2°19	8°32	23°36	10°55	12°16	11°50	n.a.	S 20
M21	13 23 25	21°58'09	6♓10	1♈ 0	18°58	2° 9	13°17	5°18	2°22	8°30	23°37	10°49	12°13	11°56	n.a.	M21
T 22	13 27 22	22°55'33	19°12	2°38	20°12	2°47	13°29	5°18	2°25	8°29	23°39	10°41	12° 9	12° 3	n.a.	T 22
W23	13 31 18	23°52'57	2♈ 2	4°18	21°26	3°24	13°42	5°R18	2°29	8°27	23°40	10°33	12° 6	12°10	n.a.	W23
T 24	13 35 15	24°50'20	14°39	6° 0	22°39	4° 1	13°54	5°18	2°32	8°26	23°41	10°25	12° 3	12°16	n.a.	T 24
F 25	13 39 11	25°47'42	27° 3	7°45	23°53	4°38	14° 7	5°18	2°35	8°24	23°43	10°18	12° 0	12°23	n.a.	F 25
S 26	13 43 8	26°45'02	9♉15	9°32	25° 7	5°15	14°19	5°18	2°38	8°23	23°44	10°12	11°57	12°30	n.a.	S 26
S 27	13 47 5	27°42'22	21°17	11°21	26°20	5°52	14°31	5°17	2°42	8°21	23°45	10° 8	11°53	12°36	n.a.	S 27
M28	13 51 1	28°39'41	3♊11	13°13	27°34	6°29	14°44	5°17	2°45	8°20	23°47	10° 7	11°50	12°43	n.a.	M28
T 29	13 54 58	29°36'59	15° 0	15° 6	28°47	7° 6	14°56	5°16	2°48	8°18	23°48	10°D 6	11°47	12°50	n.a.	T 29
W30	13 58 54	0♉34'16	26♊47	17♈ 2	0♉ 1	7♊44	15♓ 8	5♑16	2♈51	8♎17	23♈49	10♐ 7	11♐44	12♊56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 7	22n13	0n28	10s57	2s15	3s28	1s20	19n 0	1n 5	9s30	1s14	23s43	0s 1	0s 5	0s38	1s43	2n 6	2s50	12s54	22s34	22s44	22n33		n.a.
W 2	1 30	22 43	0s35	10 48	2 22	2 58	1 19	19 10	1 5	9 25	1 14	23 43	0 1	0 4	0 38	1 42	2 6	2 49	12 53	22 34	22 43	22 33		n.a.
T 3	1 53	22 11	1 37	10 36	2 29	2 27	1 18	19 20	1 5	9 20	1 14	23 43	0 1	0 2	0 38	1 42	2 6	2 49	12 53	22 34	22 43	22 33		n.a.
F 4	2 17	20 39	2 35	10 23	2 35	1 56	1 17	19 30	1 5	9 15	1 14	23 43	0 1	0 1	0 38	1 41	2 6	2 48	12 53	22 34	22 43	22 34		n.a.
S 5	2 40	18 9	3 27	10 8	2 40	1 25	1 16	19 40	1 6	9 10	1 14	23 43	0 1	0n 1	0 38	1 40	2 6	2 48	12 53	22 34	22 42	22 34		n.a.
S 6	3 3	14 46	4 10	9 50	2 44	0 55	1 14	19 50	1 6	9 4	1 14	23 43	0 1	0 2	0 38	1 40	2 6	2 47	12 53	22 33	22 42	22 34		n.a.
M 7	3 26	10 38	4 43	9 31	2 48	0 24	1 13	20 0	1 6	8 59	1 14	23 43	0 1	0 3	0 38	1 39	2 6	2 46	12 53	22 32	22 41	22 34		n.a.
T 8	3 49	5 53	5 1	9 10	2 51	0n 7	1 12	20 9	1 6	8 54	1 14	23 43	0 1	0 5	0 38	1 38	2 6	2 46	12 53	22 31	22 41	22 34		n.a.
W 9	4 12	0 43	5 3	8 46	2 53	0 38	1 10	20 19	1 7	8 49	1 14	23 43	0 1	0 6	0 38	1 38	2 6	2 45	12 53	22 30	22 41	22 34		n.a.
T 10	4 35	4s38	4 48	8 21	2 54	1 9	1 9	20 28	1 7	8 44	1 14	23 43	0 1	0 7	0 38	1 37	2 6	2 45	12 53	22 29	22 40	22 34		n.a.
F 11	4 58	9 51	4 14	7 54	2 55	1 40	1 7	20 37	1 7	8 39	1 15	23 43	0 1	0 9	0 38	1 36	2 6	2 44	12 53	22 28	22 40	22 34		n.a.
S 12	5 21	14 36	3 23	7 25	2 56	2 11	1 6	20 46	1 7	8 34	1 15	23 43	0 2	0 10	0 38	1 36	2 6	2 44	12 52	22 26	22 39	22 34		n.a.
S 13	5 43	18 31	2 19	6 55	2 55	2 42	1 4	20 55	1 7	8 29	1 15	23 43	0 2	0 12	0 38	1 35	2 6	2 43	12 52	22 26	22 39	22 34		n.a.
M14	6 6	21 14	1 5	6 23	2 54	3 12	1 3	21 4	1 8	8 24	1 15	23 43	0 2	0 13	0 38	1 34	2 6	2 42	12 52	22 25	22 38	22 34		n.a.
T 15	6 28	22 32	0n12	5 49	2 52	3 43	1 1	21 13	1 8	8 19	1 15	23 43	0 2	0 14	0 38	1 34	2 6	2 42	12 52	22 25	22 38	22 35		n.a.
W16	6 51	22 18	1 28	5 13	2 50	4 14	0 59	21 21	1 8	8 14	1 15	23 43	0 2	0 16	0 38	1 33	2 6	2 41	12 52	22 25	22 38	22 35		n.a.
T 17	7 13	20 38	2 38	4 36	2 47	4 44	0 58	21 29	1 8	8 9	1 15	23 43	0 2	0 17	0 38	1 33	2 6	2 41	12 52	22 26	22 37	22 35		n.a.
F 18	7 35	17 46	3 37	3 57	2 43	5 15	0 56	21 38	1 8	8 4	1 15	23 43	0 2	0 18	0 38	1 32	2 6	2 40	12 52	22 26	22 37	22 35		n.a.
S 19	7 57	13 57	4 23	3 17	2 39	5 45	0 54	21 46	1 8	8 0	1 16	23 43	0 2	0 20	0 38	1 31	2 6	2 40	12 52	22 25	22 36	22 35		n.a.
S 20	8 19	9 29	4 53	2 35	2 34	6 16	0 52	21 54	1 9	7 55	1 16	23 44	0 2	0 21	0 38	1 31	2 6	2 39	12 52	22 25	22 36	22 35		n.a.
M21	8 41	4 38	5 7	1 52	2 29	6 46	0 50	22 1	1 9	7 50	1 16	23 44	0 2	0 22	0 38	1 30	2 6	2 39	12 52	22 24	22 36	22 35		n.a.
T 22	9 3	0n19	5 4	1 7	2 23	7 16	0 48	22 9	1 9	7 45	1 16	23 44	0 2	0 24	0 38	1 29	2 6	2 38	12 52	22 23	22 35	22 35		n.a.
W23	9 24	5 11	4 47	0 21	2 16	7 46	0 46	22 17	1 9	7 40	1 16	23 44	0 3	0 25	0 38	1 29	2 6	2 38	12 52	22 22	22 35	22 35		n.a.
T 24	9 45	9 46	4 15	0n27	2 9	8 15	0 44	22 24	1 9	7 36	1 16	23 44	0 3	0 26	0 38	1 28	2 6	2 37	12 52	22 21	22 34	22 35		n.a.
F 25	10 7	13 51	3 32	1 15	2 2	8 45	0 42	22 31	1 9	7 31	1 16	23 44	0 3	0 28	0 38	1 28	2 6	2 37	12 52	22 19	22 34	22 35		n.a.
S 26	10 28	17 18	2 39	2 5	1 54	9 14	0 40	22 38	1 10	7 26	1 17	23 44	0 3	0 29	0 38	1 27	2 6	2 36	12 52	22 19	22 33	22 35		n.a.
S 27	10 49	19 58	1 40	2 56	1 46	9 43	0 38	22 45	1 10	7 21	1 17	23 44	0 3	0 30	0 38	1 26	2 6	2 36	12 52	22 18	22 33	22 35		n.a.
M28	11 9	21 43	0 38	3 49	1 37	10 12	0 36	22 52	1 10	7 17	1 17	23 44	0 3	0 31	0 38	1 26	2 6	2 35	12 52	22 18	22 33	22 35		n.a.
T 29	11 30	22 30	0s27	4 42	1 27	10 41	0 34	22 58	1 10	7 12	1 17	23 44	0 3	0 33	0 38	1 25	2 6	2 35	12 52	22 18	22 32	22 35		n.a.
W30	11n50	22n16	1s30	5n36	1s18	11n 9	0s32	23n 4	1n10	7s 8	1s17	23s44	0s 3	0n34	0s38	1s25	2n 5	2s34	12s52	22s18	22s32	22n35		n.a.

Julian Day Number = 1415799.5, Delta T = 06h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'44, Lahiri = -15°30'44 Julian Calendar 1 Apr. 837 BCE == Greg. Calendar 24 March 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 51	1♉31'31	8♋36	19♈ 1	1♉15	8♊21	15♓20	5°R15	2♈54	8°R15	23♈51	10♐ 9	11♐41	13♊ 3	n.a.	T 1
F 2	14 6 47	2°28'46	20°32	21° 1	2°28	8°58	15°32	5♑14	2°57	8♑14	23°52	10°11	11°38	13°10	n.a.	F 2
S 3	14 10 44	3°25'59	2♌41	23° 3	3°42	9°35	15°44	5°14	3° 0	8°12	23°54	10°R11	11°34	13°16	n.a.	S 3
S 4	14 14 40	4°23'12	15° 7	25° 7	4°56	10°12	15°56	5°13	3° 3	8°11	23°55	10°11	11°31	13°23	n.a.	S 4
M 5	14 18 37	5°20'23	27°54	27°13	6° 9	10°50	16° 7	5°12	3° 6	8° 9	23°56	10° 9	11°28	13°29	n.a.	M 5
T 6	14 22 34	6°17'34	11♍ 6	29°20	7°23	11°27	16°19	5°10	3° 9	8° 8	23°58	10° 5	11°25	13°36	n.a.	T 6
W 7	14 26 30	7°14'43	24°45	1♉29	8°37	12° 4	16°30	5° 9	3°12	8° 7	23°59	10° 1	11°22	13°43	n.a.	W 7
T 8	14 30 27	8°11'52	8♎51	3°38	9°50	12°41	16°42	5° 8	3°15	8° 5	24° 0	9°56	11°18	13°49	n.a.	T 8
F 9	14 34 23	9° 9'00	23°20	5°49	11° 4	13°18	16°53	5° 6	3°18	8° 4	24° 2	9°52	11°15	13°56	n.a.	F 9
S 10	14 38 20	10° 6'07	8♏ 8	8° 0	12°18	13°56	17° 4	5° 5	3°21	8° 3	24° 3	9°48	11°12	14° 3	n.a.	S 10
S 11	14 42 16	11° 3'14	23° 5	10°11	13°31	14°33	17°15	5° 3	3°24	8° 1	24° 4	9°46	11° 9	14° 9	n.a.	S 11
M12	14 46 13	12° 0'21	8♐ 5	12°23	14°45	15°10	17°27	5° 1	3°27	8° 0	24° 6	9°D45	11° 6	14°16	n.a.	M12
T 13	14 50 9	12°57'27	22°58	14°34	15°59	15°47	17°38	5° 0	3°30	7°59	24° 7	9°46	11° 3	14°23	n.a.	T 13
W14	14 54 6	13°54'34	7♑39	16°45	17°12	16°25	17°48	4°58	3°33	7°57	24° 8	9°47	10°59	14°29	n.a.	W14
T 15	14 58 3	14°51'40	22° 2	18°55	18°26	17° 2	17°59	4°56	3°36	7°56	24° 9	9°48	10°56	14°36	n.a.	T 15
F 16	15 1 59	15°48'45	6♒ 6	21° 4	19°40	17°39	18°10	4°54	3°38	7°55	24°11	9°49	10°53	14°43	n.a.	F 16
S 17	15 5 56	16°45'51	19°48	23°12	20°53	18°17	18°20	4°52	3°41	7°54	24°12	9°R50	10°50	14°49	n.a.	S 17
S 18	15 9 52	17°42'57	3♓11	25°19	22° 7	18°54	18°31	4°49	3°44	7°53	24°13	9°49	10°47	14°56	n.a.	S 18
M19	15 13 49	18°40'03	16°15	27°24	23°21	19°31	18°41	4°47	3°46	7°52	24°15	9°47	10°44	15° 2	n.a.	M19
T 20	15 17 45	19°37'09	29° 2	29°27	24°34	20° 9	18°52	4°45	3°49	7°50	24°16	9°45	10°40	15° 9	n.a.	T 20
W21	15 21 42	20°34'14	11♈34	1♊29	25°48	20°46	19° 2	4°42	3°52	7°49	24°17	9°42	10°37	15°16	n.a.	W21
T 22	15 25 39	21°31'20	23°54	3°29	27° 2	21°23	19°12	4°40	3°54	7°48	24°18	9°39	10°34	15°22	n.a.	T 22
F 23	15 29 35	22°28'26	6♉ 4	5°27	28°15	22° 1	19°22	4°37	3°57	7°47	24°19	9°37	10°31	15°29	n.a.	F 23
S 24	15 33 32	23°25'32	18° 4	7°23	29°29	22°38	19°32	4°34	3°59	7°46	24°21	9°35	10°28	15°36	n.a.	S 24
S 25	15 37 28	24°22'38	29°58	9°17	0♊43	23°16	19°41	4°31	4° 2	7°45	24°22	9°34	10°24	15°42	n.a.	S 25
M26	15 41 25	25°19'44	11♊47	11° 9	1°56	23°53	19°51	4°28	4° 4	7°44	24°23	9°D34	10°21	15°49	n.a.	M26
T 27	15 45 21	26°16'50	23°34	12°59	3°10	24°31	20° 0	4°25	4° 7	7°43	24°24	9°34	10°18	15°56	n.a.	T 27
W28	15 49 18	27°13'56	5♋21	14°46	4°24	25° 8	20°10	4°22	4° 9	7°42	24°25	9°35	10°15	16° 2	n.a.	W28
T 29	15 53 14	28°11'02	17°12	16°32	5°38	25°46	20°19	4°19	4°11	7°41	24°27	9°36	10°12	16° 9	n.a.	T 29
F 30	15 57 11	29° 8'07	29°10	18°16	6°51	26°23	20°28	4°16	4°14	7°41	24°28	9°37	10° 9	16°16	n.a.	F 30
S 31	16 1 8	0♊ 5'13	11♌20	19♊57	8♊ 5	27♊ 1	20♓37	4♑13	4♈16	7♑40	24♈29	9♐38	10♐ 5	16♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n11	21n 2	2s29	6n30	1s 8	11n37	0s30	23n11	1n10	7s 3	1s17	23s45	0s 3	0n35	0s38	1s24	2n 5	2s34	12s52	22s18	22s31	22n35		n.a.
F 2	12 31	18 51	3 23	7 26	0 58	12 5	0 27	23 17	1 10	6 58	1 18	23 45	0 3	0 36	0 38	1 24	2 5	2 33	12 52	22 18	22 31	22 35		n.a.
S 3	12 51	15 49	4 8	8 22	0 47	12 33	0 25	23 23	1 10	6 54	1 18	23 45	0 3	0 38	0 38	1 23	2 5	2 33	12 52	22 18	22 30	22 35		n.a.
S 4	13 10	12 2	4 43	9 18	0 37	13 0	0 23	23 28	1 11	6 49	1 18	23 45	0 4	0 39	0 38	1 23	2 5	2 32	12 52	22 18	22 30	22 35		n.a.
M 5	13 30	7 36	5 5	10 14	0 26	13 27	0 20	23 34	1 11	6 45	1 18	23 45	0 4	0 40	0 38	1 22	2 5	2 32	12 52	22 18	22 29	22 35		n.a.
T 6	13 49	2 42	5 12	11 10	0 15	13 54	0 18	23 39	1 11	6 41	1 18	23 45	0 4	0 41	0 38	1 21	2 5	2 31	12 52	22 18	22 29	22 35		n.a.
W 7	14 8	2s30	5 2	12 6	0 4	14 20	0 16	23 45	1 11	6 36	1 18	23 45	0 4	0 43	0 38	1 21	2 5	2 31	12 52	22 17	22 29	22 34		n.a.
T 8	14 27	7 45	4 34	13 1	0n 6	14 46	0 14	23 50	1 11	6 32	1 19	23 46	0 4	0 44	0 38	1 20	2 5	2 30	12 52	22 16	22 28	22 34		n.a.
F 9	14 45	12 42	3 47	13 55	0 17	15 12	0 11	23 55	1 11	6 27	1 19	23 46	0 4	0 45	0 38	1 20	2 5	2 30	12 52	22 16	22 28	22 34		n.a.
S 10	15 4	17 1	2 45	14 49	0 27	15 37	0 9	23 59	1 11	6 23	1 19	23 46	0 4	0 46	0 38	1 19	2 5	2 29	12 52	22 15	22 27	22 34		n.a.
S 11	15 22	20 16	1 30	15 41	0 37	16 2	0 7	24 4	1 11	6 19	1 19	23 46	0 4	0 47	0 38	1 19	2 5	2 29	12 52	22 15	22 27	22 34		n.a.
M12	15 40	22 8	0 9	16 31	0 47	16 26	0 4	24 8	1 11	6 15	1 19	23 46	0 4	0 48	0 38	1 18	2 5	2 29	12 52	22 15	22 26	22 34		n.a.
T 13	15 58	22 24	1n12	17 20	0 56	16 50	0 2	24 12	1 11	6 11	1 19	23 46	0 4	0 49	0 38	1 18	2 5	2 28	12 52	22 15	22 26	22 34		n.a.
W14	16 15	21 7	2 28	18 7	1 5	17 14	0n 1	24 16	1 11	6 6	1 20	23 47	0 5	0 51	0 38	1 18	2 5	2 28	12 52	22 15	22 25	22 34		n.a.
T 15	16 32	18 28	3 32	18 52	1 13	17 37	0 3	24 20	1 12	6 2	1 20	23 47	0 5	0 52	0 38	1 17	2 5	2 27	12 52	22 15	22 25	22 34		n.a.
F 16	16 49	14 47	4 22	19 35	1 21	18 0	0 5	24 24	1 12	5 58	1 20	23 47	0 5	0 53	0 38	1 17	2 5	2 27	12 52	22 15	22 25	22 34		n.a.
S 17	17 6	10 24	4 56	20 16	1 28	18 22	0 8	24 28	1 12	5 54	1 20	23 47	0 5	0 54	0 39	1 16	2 5	2 26	12 52	22 15	22 24	22 34		n.a.
S 18	17 22	5 38	5 13	20 54	1 34	18 44	0 10	24 31	1 12	5 50	1 20	23 47	0 5	0 55	0 39	1 16	2 5	2 26	12 52	22 15	22 24	22 33		n.a.
M19	17 38	0 42	5 13	21 29	1 40	19 5	0 12	24 34	1 12	5 46	1 21	23 47	0 5	0 56	0 39	1 15	2 5	2 26	12 52	22 15	22 23	22 33		n.a.
T 20	17 54	4n 9	4 58	22 2	1 45	19 26	0 15	24 37	1 12	5 42	1 21	23 48	0 5	0 57	0 39	1 15	2 5	2 25	12 53	22 14	22 23	22 33		n.a.
W21	18 9	8 44	4 28	22 33	1 49	19 46	0 17	24 40	1 12	5 39	1 21	23 48	0 5	0 58	0 39	1 15	2 5	2 25	12 53	22 14	22 22	22 33		n.a.
T 22	18 25	12 54	3 46	23 0	1 53	20 6	0 19	24 42	1 12	5 35	1 21	23 48	0 5	0 59	0 39	1 14	2 5	2 25	12 53	22 14	22 22	22 33		n.a.
F 23	18 40	16 29	2 55	23 26	1 56	20 25	0 22	24 45	1 12	5 31	1 21	23 48	0 5	1 0	0 39	1 14	2 5	2 24	12 53	22 13	22 21	22 33		n.a.
S 24	18 54	19 19	1 56	23 48	1 58	20 44	0 24	24 47	1 12	5 27	1 22	23 48	0 5	1 1	0 39	1 13	2 5	2 24	12 53	22 13	22 21	22 33		n.a.
S 25	19 9	21 18	0 53	24 8	2 0	21 2	0 26	24 49	1 12	5 24	1 22	23 49	0 6	1 2	0 39	1 13	2 5	2 24	12 53	22 13	22 20	22 32		n.a.
M26	19 23	22 20	0s12	24 26	2 1	21 20	0 29	24 51	1 12	5 20	1 22	23 49	0 6	1 3	0 39	1 13	2 4	2 23	12 53	22 13	22 20	22 32		n.a.
T 27	19 36	22 21	1 17	24 41	2 1	21 36	0 31	24 53	1 12	5 16	1 22	23 49	0 6	1 4	0 39	1 12	2 4	2 23	12 53	22 13	22 19	22 32		n.a.
W28	19 50	21 23	2 18	24 54	2 0	21 53	0 33	24 54	1 12	5 13	1 23	23 49	0 6	1 5	0 39	1 12	2 4	2 23	12 53	22 13	22 19	22 32		n.a.
T 29	20 3	19 28	3 14	25 5	1 59	22 9	0 35	24 56	1 12	5 9	1 23	23 49	0 6	1 6	0 39	1 12	2 4	2 22	12 53	22 13	22 19	22 32		n.a.
F 30	20 16	16 41	4 2	25 13	1 58	22 24	0 38	24 57	1 12	5 6	1 23	23 50	0 6	1 7	0 39	1 11	2 4	2 22	12 54	22 13	22 18	22 32		n.a.
S 31	20n28	13n 9	4s40	25n19	1n55	22n38	0n40	24n58	1n12	5s 3	1s23	23s50	0s 6	1n 8	0s39	1s11	2n 4	2s22	12s54	22s13	22s18	22n31		n.a.

Julian Day Number = 1415829.5, Delta T = 06h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'39, Lahiri = -15°30'40 Julian Calendar 1 May 837 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 4	1♊ 2'19	23♌45	21♊37	9♊19	27♊38	20♓46	4°R10	4♈18	7°R39	24♈30	9♐38	10♐ 2	16♊29	n.a.	S 1
M 2	16 9 1	1°59'24	6♍29	23°15	10°32	28°16	20°55	4♉ 6	4°20	7♎38	24°31	9°R38	9°59	16°36	n.a.	M 2
T 3	16 12 57	2°56'29	19°37	24°50	11°46	28°53	21° 3	4° 3	4°23	7°37	24°32	9°38	9°56	16°42	n.a.	T 3
W 4	16 16 54	3°53'35	3♎10	26°23	13° 0	29°31	21°12	3°59	4°25	7°37	24°33	9°38	9°53	16°49	n.a.	W 4
T 5	16 20 50	4°50'40	17°11	27°54	14°14	0♋ 8	21°20	3°56	4°27	7°36	24°35	9°37	9°50	16°55	n.a.	T 5
F 6	16 24 47	5°47'46	1♏37	29°23	15°27	0°46	21°28	3°52	4°29	7°35	24°36	9°37	9°46	17° 2	n.a.	F 6
S 7	16 28 43	6°44'52	16°26	0♋50	16°41	1°23	21°36	3°48	4°31	7°35	24°37	9°36	9°43	17° 9	n.a.	S 7
S 8	16 32 40	7°41'58	1♐29	2°15	17°55	2° 1	21°44	3°45	4°33	7°34	24°38	9°36	9°40	17°15	n.a.	S 8
M 9	16 36 37	8°39'05	16°41	3°37	19° 9	2°39	21°52	3°41	4°35	7°33	24°39	9°D36	9°37	17°22	n.a.	M 9
T 10	16 40 33	9°36'13	1♑49	4°58	20°22	3°16	22° 0	3°37	4°37	7°33	24°40	9°R36	9°34	17°29	n.a.	T 10
W11	16 44 30	10°33'21	16°47	6°16	21°36	3°54	22° 7	3°33	4°38	7°32	24°41	9°36	9°30	17°35	n.a.	W11
T 12	16 48 26	11°30'29	1♒26	7°31	22°50	4°32	22°15	3°29	4°40	7°32	24°42	9°36	9°27	17°42	n.a.	T 12
F 13	16 52 23	12°27'39	15°42	8°45	24° 4	5° 9	22°22	3°25	4°42	7°31	24°43	9°36	9°24	17°49	n.a.	F 13
S 14	16 56 19	13°24'49	29°32	9°55	25°17	5°47	22°29	3°21	4°44	7°31	24°44	9°36	9°21	17°55	n.a.	S 14
S 15	17 0 16	14°22'01	12♓57	11° 4	26°31	6°25	22°36	3°17	4°45	7°30	24°45	9°D35	9°18	18° 2	n.a.	S 15
M16	17 4 13	15°19'13	25°58	12° 9	27°45	7° 2	22°43	3°13	4°47	7°30	24°46	9°36	9°15	18° 9	n.a.	M16
T 17	17 8 9	16°16'26	8♈38	13°12	28°59	7°40	22°49	3° 9	4°49	7°30	24°47	9°36	9°11	18°15	n.a.	T 17
W18	17 12 6	17°13'40	21° 1	14°12	0♋12	8°18	22°56	3° 4	4°50	7°29	24°47	9°37	9° 8	18°22	n.a.	W18
T 19	17 16 2	18°10'56	3♉10	15° 9	1°26	8°56	23° 2	3° 0	4°52	7°29	24°48	9°37	9° 5	18°29	n.a.	T 19
F 20	17 19 59	19° 8'12	15° 9	16° 4	2°40	9°34	23° 8	2°56	4°53	7°29	24°49	9°38	9° 2	18°35	n.a.	F 20
S 21	17 23 55	20° 5'30	27° 1	16°55	3°54	10°11	23°14	2°52	4°54	7°29	24°50	9°39	8°59	18°42	n.a.	S 21
S 22	17 27 52	21° 2'48	8♊49	17°42	5° 7	10°49	23°20	2°47	4°56	7°28	24°51	9°R39	8°55	18°48	n.a.	S 22
M23	17 31 48	22° 0'08	20°36	18°27	6°21	11°27	23°26	2°43	4°57	7°28	24°52	9°39	8°52	18°55	n.a.	M23
T 24	17 35 45	22°57'28	2♋24	19° 7	7°35	12° 5	23°31	2°39	4°58	7°28	24°53	9°38	8°49	19° 2	n.a.	T 24
W25	17 39 42	23°54'50	14°15	19°44	8°49	12°43	23°37	2°34	5° 0	7°28	24°53	9°36	8°46	19° 8	n.a.	W25
T 26	17 43 38	24°52'12	26°12	20°17	10° 3	13°21	23°42	2°30	5° 1	7°28	24°54	9°34	8°43	19°15	n.a.	T 26
F 27	17 47 35	25°49'35	8♌16	20°46	11°17	13°59	23°47	2°25	5° 2	7°28	24°55	9°32	8°40	19°22	n.a.	F 27
S 28	17 51 31	26°46'59	20°31	21°10	12°30	14°37	23°52	2°21	5° 3	7°D28	24°56	9°30	8°36	19°28	n.a.	S 28
S 29	17 55 28	27°44'24	3♍ 0	21°30	13°44	15°15	23°57	2°16	5° 4	7°28	24°56	9°28	8°33	19°35	n.a.	S 29
M30	17 59 24	28♊41'50	15♍44	21♋45	14♋58	15♋53	24♓ 1	2♉12	5♈ 5	7♎28	24♈57	9♐26	8♐30	19♊42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	9n 0	5s 6	25n24	1n52	22n52	0n42	24n59	1n12	4s59	1s24	23s50	0s 6	1n 9	0s39	1s11	2n 4	2s21	12s54	22s14	22s17	22n31		n.a.
M 2	20 52	4 21	5 17	25 26	1 49	23 5	0 44	24 59	1 12	4 56	1 24	23 50	0 6	1 9	0 39	1 11	2 4	2 21	12 54	22 14	22 17	22 31		n.a.
T 3	21 3	0s37	5 13	25 26	1 45	23 18	0 46	25 0	1 12	4 53	1 24	23 50	0 6	1 10	0 39	1 10	2 4	2 21	12 54	22 13	22 16	22 31		n.a.
W 4	21 14	5 43	4 51	25 25	1 40	23 30	0 48	25 0	1 12	4 50	1 24	23 51	0 7	1 11	0 39	1 10	2 4	2 21	12 54	22 13	22 16	22 31		n.a.
T 5	21 25	10 43	4 12	25 22	1 35	23 41	0 50	25 0	1 12	4 47	1 24	23 51	0 7	1 12	0 39	1 10	2 4	2 20	12 54	22 13	22 15	22 30		n.a.
F 6	21 35	15 16	3 16	25 17	1 29	23 51	0 52	25 0	1 12	4 43	1 25	23 51	0 7	1 13	0 39	1 10	2 4	2 20	12 54	22 13	22 15	22 30		n.a.
S 7	21 45	19 0	2 5	25 11	1 23	24 1	0 54	25 0	1 12	4 40	1 25	23 51	0 7	1 14	0 39	1 10	2 4	2 20	12 55	22 13	22 14	22 30		n.a.
S 8	21 55	21 30	0 45	25 3	1 17	24 10	0 56	24 59	1 12	4 37	1 25	23 51	0 7	1 14	0 39	1 9	2 4	2 20	12 55	22 13	22 14	22 30		n.a.
M 9	22 4	22 28	0n39	24 54	1 9	24 18	0 58	24 59	1 12	4 35	1 25	23 52	0 7	1 15	0 39	1 9	2 4	2 19	12 55	22 13	22 13	22 29		n.a.
T 10	22 13	21 46	2 1	24 44	1 2	24 26	1 0	24 58	1 12	4 32	1 26	23 52	0 7	1 16	0 39	1 9	2 4	2 19	12 55	22 13	22 13	22 29		n.a.
W11	22 22	19 32	3 12	24 32	0 54	24 33	1 2	24 57	1 12	4 29	1 26	23 52	0 7	1 16	0 39	1 9	2 4	2 19	12 55	22 13	22 12	22 29		n.a.
T 12	22 30	16 4	4 10	24 20	0 45	24 39	1 3	24 55	1 12	4 26	1 26	23 52	0 7	1 17	0 39	1 9	2 3	2 19	12 55	22 13	22 12	22 29		n.a.
F 13	22 38	11 44	4 51	24 6	0 36	24 45	1 5	24 54	1 12	4 24	1 26	23 52	0 7	1 18	0 39	1 9	2 3	2 18	12 56	22 13	22 11	22 28		n.a.
S 14	22 45	6 55	5 13	23 52	0 27	24 49	1 7	24 52	1 12	4 21	1 27	23 53	0 8	1 19	0 39	1 8	2 3	2 18	12 56	22 13	22 11	22 28		n.a.
S 15	22 52	1 55	5 17	23 36	0 17	24 53	1 8	24 51	1 12	4 18	1 27	23 53	0 8	1 19	0 39	1 8	2 3	2 18	12 56	22 13	22 10	22 28		n.a.
M16	22 58	3n 2	5 5	23 20	0 7	24 57	1 10	24 49	1 12	4 16	1 27	23 53	0 8	1 20	0 39	1 8	2 3	2 18	12 56	22 13	22 10	22 28		n.a.
T 17	23 5	7 43	4 38	23 4	0s 4	24 59	1 12	24 46	1 12	4 14	1 28	23 53	0 8	1 20	0 39	1 8	2 3	2 18	12 56	22 13	22 9	22 27		n.a.
W18	23 10	12 0	3 59	22 47	0 15	25 1	1 13	24 44	1 12	4 11	1 28	23 53	0 8	1 21	0 39	1 8	2 3	2 18	12 56	22 13	22 9	22 27		n.a.
T 19	23 16	15 42	3 9	22 29	0 26	25 2	1 14	24 41	1 12	4 9	1 28	23 54	0 8	1 22	0 39	1 8	2 3	2 17	12 57	22 13	22 8	22 27		n.a.
F 20	23 21	18 43	2 12	22 11	0 38	25 2	1 16	24 39	1 12	4 7	1 28	23 54	0 8	1 22	0 39	1 8	2 3	2 17	12 57	22 13	22 8	22 27		n.a.
S 21	23 25	20 55	1 10	21 53	0 50	25 1	1 17	24 36	1 12	4 4	1 29	23 54	0 8	1 23	0 39	1 8	2 3	2 17	12 57	22 14	22 7	22 26		n.a.
S 22	23 29	22 10	0 5	21 35	1 2	25 0	1 18	24 33	1 12	4 2	1 29	23 54	0 8	1 23	0 39	1 8	2 3	2 17	12 57	22 14	22 7	22 26		n.a.
M23	23 33	22 27	1s 0	21 17	1 14	24 58	1 20	24 29	1 12	4 0	1 29	23 54	0 8	1 24	0 39	1 8	2 3	2 17	12 57	22 14	22 6	22 26		n.a.
T 24	23 36	21 44	2 3	20 59	1 27	24 55	1 21	24 26	1 12	3 58	1 29	23 55	0 9	1 24	0 39	1 8	2 3	2 17	12 58	22 13	22 6	22 25		n.a.
W25	23 39	20 2	3 0	20 41	1 39	24 51	1 22	24 22	1 12	3 57	1 30	23 55	0 9	1 25	0 39	1 8	2 3	2 17	12 58	22 13	22 5	22 25		n.a.
T 26	23 42	17 27	3 50	20 23	1 52	24 47	1 23	24 18	1 12	3 55	1 30	23 55	0 9	1 25	0 39	1 8	2 3	2 17	12 58	22 13	22 5	22 25		n.a.
F 27	23 44	14 7	4 30	20 6	2 5	24 42	1 24	24 14	1 12	3 53	1 30	23 55	0 9	1 26	0 39	1 8	2 3	2 17	12 58	22 13	22 4	22 24		n.a.
S 28	23 45	10 9	4 59	19 49	2 18	24 36	1 25	24 10	1 12	3 51	1 31	23 55	0 9	1 26	0 39	1 8	2 2	2 17	12 58	22 12	22 4	22 24		n.a.
S 29	23 46	5 41	5 14	19 34	2 31	24 30	1 26	24 6	1 12	3 50	1 31	23 55	0 9	1 26	0 40	1 8	2 2	2 16	12 59	22 12	22 3	22 24		n.a.
M30	23n47	0n53	5s14	19n18	2s44	24n22	1n26	24n 1	1n12	3s48	1s31	23s56	0s 9	1n27	0s40	1s 8	2n 2	2s16	12s59	22s12	22s 3	22n23		n.a.

Julian Day Number = 1415860.5, Delta T = 06h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'35, Lahiri = -15°30'35 Julian Calendar 1 June 837 BCE == Greg. Calendar 24 May 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 21	29♊39'16	28♍48	21♋55	16♋12	16♋31	24♓ 5	2°R 7	5♈ 6	7♎28	24♈58	9°D26	8♐27	19♊48	n.a.	T 1
W 2	18 7 17	0♋36'44	12♎15	22°R 0	17°25	17° 9	24° 9	2♉ 3	5° 7	7°28	24°58	9♐26	8°24	19°55	n.a.	W 2
T 3	18 11 14	1°34'12	26° 5	22° 0	18°39	17°47	24°13	1°58	5° 8	7°28	24°59	9°27	8°21	20° 2	n.a.	T 3
F 4	18 15 11	2°31'42	10♏19	21°55	19°53	18°25	24°17	1°54	5° 9	7°29	25° 0	9°29	8°17	20° 8	n.a.	F 4
S 5	18 19 7	3°29'13	24°56	21°44	21° 7	19° 3	24°21	1°49	5° 9	7°29	25° 0	9°30	8°14	20°15	n.a.	S 5
S 6	18 23 4	4°26'44	9♐52	21°28	22°21	19°41	24°24	1°45	5°10	7°29	25° 1	9°R30	8°11	20°22	n.a.	S 6
M 7	18 27 0	5°24'17	24°59	21° 6	23°34	20°19	24°27	1°40	5°11	7°29	25° 1	9°30	8° 8	20°28	n.a.	M 7
T 8	18 30 57	6°21'52	10♑10	20°39	24°48	20°58	24°31	1°36	5°11	7°30	25° 2	9°28	8° 5	20°35	n.a.	T 8
W 9	18 34 53	7°19'27	25°14	20° 7	26° 2	21°36	24°33	1°32	5°12	7°30	25° 3	9°25	8° 1	20°42	n.a.	W 9
T 10	18 38 50	8°17'05	10♒ 2	19°30	27°16	22°14	24°36	1°27	5°12	7°30	25° 3	9°21	7°58	20°48	n.a.	T 10
F 11	18 42 47	9°14'43	24°29	18°49	28°29	22°52	24°39	1°23	5°13	7°31	25° 4	9°17	7°55	20°55	n.a.	F 11
S 12	18 46 43	10°12'24	8♓28	18° 4	29°43	23°30	24°41	1°18	5°13	7°31	25° 4	9°13	7°52	21° 1	n.a.	S 12
S 13	18 50 40	11°10'06	21°59	17°16	0♌57	24° 9	24°43	1°14	5°14	7°32	25° 4	9°10	7°49	21° 8	n.a.	S 13
M14	18 54 36	12° 7'50	5♈ 2	16°25	2°11	24°47	24°45	1° 9	5°14	7°32	25° 5	9° 9	7°46	21°15	n.a.	M14
T 15	18 58 33	13° 5'36	17°42	15°33	3°24	25°25	24°47	1° 5	5°14	7°33	25° 5	9°D 8	7°42	21°21	n.a.	T 15
W16	19 2 29	14° 3'23	0♉ 2	14°41	4°38	26° 4	24°48	1° 1	5°14	7°33	25° 6	9° 9	7°39	21°28	n.a.	W16
T 17	19 6 26	15° 1'13	12° 6	13°49	5°52	26°42	24°49	0°56	5°14	7°34	25° 6	9°11	7°36	21°35	n.a.	T 17
F 18	19 10 22	15°59'04	24° 1	12°59	7° 6	27°20	24°51	0°52	5°15	7°35	25° 6	9°13	7°33	21°41	n.a.	F 18
S 19	19 14 19	16°56'57	5♊49	12°11	8°20	27°59	24°52	0°48	5°15	7°35	25° 7	9°R14	7°30	21°48	n.a.	S 19
S 20	19 18 16	17°54'53	17°35	11°27	9°33	28°37	24°52	0°44	5°R15	7°36	25° 7	9°13	7°27	21°55	n.a.	S 20
M21	19 22 12	18°52'50	29°23	10°48	10°47	29°16	24°53	0°40	5°15	7°37	25° 7	9°11	7°23	22° 1	n.a.	M21
T 22	19 26 9	19°50'48	11♋16	10°14	12° 1	29°54	24°53	0°35	5°14	7°37	25° 8	9° 7	7°20	22° 8	n.a.	T 22
W23	19 30 5	20°48'49	23°14	9°47	13°14	0♌33	24°R53	0°31	5°14	7°38	25° 8	9° 1	7°17	22°15	n.a.	W23
T 24	19 34 2	21°46'51	5♌21	9°27	14°28	1°11	24°53	0°27	5°14	7°39	25° 8	8°54	7°14	22°21	n.a.	T 24
F 25	19 37 58	22°44'55	17°38	9°14	15°42	1°50	24°53	0°23	5°14	7°40	25° 8	8°46	7°11	22°28	n.a.	F 25
S 26	19 41 55	23°43'01	0♍ 5	9°D 9	16°56	2°29	24°52	0°19	5°14	7°41	25° 8	8°38	7° 7	22°35	n.a.	S 26
S 27	19 45 51	24°41'08	12°44	9°12	18° 9	3° 7	24°52	0°16	5°13	7°42	25° 9	8°31	7° 4	22°41	n.a.	S 27
M28	19 49 48	25°39'17	25°36	9°24	19°23	3°46	24°51	0°12	5°13	7°43	25° 9	8°26	7° 1	22°48	n.a.	M28
T 29	19 53 44	26°37'27	8♎43	9°44	20°37	4°25	24°50	0° 8	5°12	7°44	25° 9	8°22	6°58	22°55	n.a.	T 29
W30	19 57 41	27°35'39	22° 7	10°13	21°50	5° 3	24°49	0° 4	5°12	7°45	25° 9	8°D20	6°55	23° 1	n.a.	W30
T 31	20 1 38	28♋33'53	5♏49	10♋50	23♌ 4	5♌42	24♓47	0♉ 0	5♈11	7♎46	25♈ 9	8♐21	6♐52	23♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	4s 4	4s58	19n 4	2s57	24n14	1n27	23n57	1n12	3s47	1s31	23s56	0s 9	1n27	0s40	1s 8	2n 2	2s16	12s59	22s12	22s 2	22n23		n.a.
W 2	23 48	8 58	4 26	18 51	3 9	24 6	1 28	23 52	1 12	3 45	1 32	23 56	0 9	1 27	0 40	1 8	2 2	2 16	12 59	22 12	22 2	22 23		n.a.
T 3	23 47	13 35	3 37	18 39	3 22	23 56	1 28	23 47	1 12	3 44	1 32	23 56	0 9	1 28	0 40	1 9	2 2	2 16	12 59	22 12	22 1	22 22		n.a.
F 4	23 46	17 34	2 34	18 28	3 33	23 46	1 29	23 41	1 12	3 43	1 32	23 56	0 9	1 28	0 40	1 9	2 2	2 16	13 0	22 12	22 1	22 22		n.a.
S 5	23 45	20 34	1 19	18 19	3 44	23 35	1 29	23 36	1 11	3 41	1 33	23 56	0 10	1 28	0 40	1 9	2 2	2 16	13 0	22 12	22 0	22 22		n.a.
S 6	23 43	22 14	0n 2	18 11	3 55	23 23	1 30	23 30	1 11	3 40	1 33	23 57	0 10	1 29	0 40	1 9	2 2	2 16	13 0	22 12	22 0	22 21		n.a.
M 7	23 41	22 18	1 24	18 5	4 4	23 11	1 30	23 24	1 11	3 39	1 33	23 57	0 10	1 29	0 40	1 9	2 2	2 16	13 0	22 12	21 59	22 21		n.a.
T 8	23 38	20 44	2 41	18 1	4 13	22 58	1 31	23 18	1 11	3 38	1 34	23 57	0 10	1 29	0 40	1 9	2 2	2 16	13 0	22 12	21 59	22 20		n.a.
W 9	23 35	17 43	3 45	17 58	4 20	22 44	1 31	23 12	1 11	3 38	1 34	23 57	0 10	1 29	0 40	1 10	2 2	2 16	13 1	22 11	21 58	22 20		n.a.
T 10	23 32	13 36	4 34	17 57	4 27	22 30	1 31	23 6	1 11	3 37	1 34	23 57	0 10	1 29	0 40	1 10	2 2	2 16	13 1	22 11	21 58	22 20		n.a.
F 11	23 28	8 48	5 3	17 58	4 31	22 15	1 31	22 59	1 11	3 36	1 34	23 57	0 10	1 30	0 40	1 10	2 2	2 16	13 1	22 10	21 57	22 19		n.a.
S 12	23 24	3 41	5 13	18 1	4 34	21 59	1 31	22 53	1 11	3 35	1 35	23 57	0 10	1 30	0 40	1 10	2 1	2 16	13 1	22 10	21 57	22 19		n.a.
S 13	23 19	1n26	5 6	18 6	4 36	21 43	1 31	22 46	1 11	3 35	1 35	23 58	0 10	1 30	0 40	1 11	2 1	2 16	13 2	22 9	21 56	22 18		n.a.
M14	23 14	6 20	4 42	18 13	4 35	21 26	1 31	22 39	1 11	3 34	1 35	23 58	0 10	1 30	0 40	1 11	2 1	2 16	13 2	22 9	21 56	22 18		n.a.
T 15	23 8	10 49	4 5	18 21	4 33	21 9	1 30	22 32	1 11	3 34	1 36	23 58	0 10	1 30	0 40	1 11	2 1	2 17	13 2	22 9	21 55	22 18		n.a.
W16	23 2	14 44	3 18	18 31	4 29	20 51	1 30	22 24	1 10	3 33	1 36	23 58	0 11	1 30	0 40	1 11	2 1	2 17	13 2	22 9	21 55	22 17		n.a.
T 17	22 56	17 57	2 23	18 42	4 23	20 32	1 30	22 17	1 10	3 33	1 36	23 58	0 11	1 30	0 40	1 12	2 1	2 17	13 3	22 9	21 54	22 17		n.a.
F 18	22 49	20 23	1 22	18 55	4 15	20 13	1 29	22 9	1 10	3 33	1 37	23 58	0 11	1 30	0 40	1 12	2 1	2 17	13 3	22 10	21 54	22 16		n.a.
S 19	22 42	21 54	0 19	19 9	4 5	19 53	1 29	22 1	1 10	3 33	1 37	23 58	0 11	1 30	0 40	1 12	2 1	2 17	13 3	22 10	21 53	22 16		n.a.
S 20	22 35	22 27	0s45	19 24	3 54	19 32	1 28	21 53	1 10	3 33	1 37	23 58	0 11	1 30	0 40	1 13	2 1	2 17	13 3	22 10	21 53	22 15		n.a.
M21	22 27	22 0	1 48	19 40	3 41	19 12	1 28	21 45	1 10	3 33	1 37	23 59	0 11	1 30	0 40	1 13	2 1	2 17	13 4	22 9	21 52	22 15		n.a.
T 22	22 18	20 34	2 45	19 57	3 27	18 50	1 27	21 36	1 10	3 33	1 38	23 59	0 11	1 30	0 40	1 13	2 1	2 17	13 4	22 9	21 51	22 15		n.a.
W23	22 9	18 13	3 36	20 14	3 12	18 28	1 26	21 28	1 10	3 33	1 38	23 59	0 11	1 30	0 40	1 14	2 1	2 17	13 4	22 8	21 51	22 14		n.a.
T 24	22 0	15 3	4 18	20 32	2 56	18 6	1 25	21 19	1 9	3 34	1 38	23 59	0 11	1 30	0 40	1 14	2 1	2 18	13 4	22 7	21 50	22 14		n.a.
F 25	21 51	11 13	4 48	20 50	2 39	17 43	1 24	21 10	1 9	3 34	1 39	23 59	0 11	1 30	0 40	1 15	2 1	2 18	13 5	22 5	21 50	22 13		n.a.
S 26	21 41	6 51	5 5	21 8	2 21	17 19	1 23	21 1	1 9	3 34	1 39	23 59	0 11	1 29	0 40	1 15	2 1	2 18	13 5	22 4	21 49	22 13		n.a.
S 27	21 30	2 9	5 7	21 25	2 4	16 55	1 22	20 52	1 9	3 35	1 39	23 59	0 12	1 29	0 40	1 15	2 1	2 18	13 5	22 3	21 49	22 12		n.a.
M28	21 20	2s43	4 55	21 42	1 46	16 31	1 21	20 43	1 9	3 36	1 39	23 59	0 12	1 29	0 40	1 16	2 0	2 18	13 5	22 2	21 48	22 12		n.a.
T 29	21 8	7 35	4 26	21 58	1 28	16 6	1 20	20 33	1 9	3 36	1 40	23 59	0 12	1 29	0 40	1 16	2 0	2 18	13 5	22 2	21 48	22 11		n.a.
W30	20 57	12 11	3 43	22 13	1 10	15 41	1 19	20 24	1 9	3 37	1 40	23 59	0 12	1 29	0 40	1 17	2 0	2 19	13 6	22 1	21 47	22 11		n.a.
T 31	20n45	16s16	2s46	22n27	0s53	15n15	1n17	20n14	1n 9	3s38	1s40	24s 0	0s12	1n28	0s40	1s17	2n 0	2s19	13s 6	22s 1	21s47	22n10		n.a.

Julian Day Number = 1415890.5, Delta T = 06h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'31, Lahiri = -15°30'31 Julian Calendar 1 July 837 BCE == Greg. Calendar 23 June 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 34	29♋32'08	19♏50	11♋35	24♌18	6♌21	24°R45	29°R57	5°R11	7♎47	25♈ 9	8♐21	6♐48	23♊14	n.a.	F 1
S 2	20 9 31	0♌30'25	4♐10	12°28	25°31	7° 0	24♓44	29♐53	5♈10	7°48	25° 9	8°R22	6°45	23°21	n.a.	S 2
S 3	20 13 27	1°28'44	18°47	13°28	26°45	7°38	24°42	29°50	5°10	7°49	25°R 9	8°22	6°42	23°28	n.a.	S 3
M 4	20 17 24	2°27'05	3♑37	14°35	27°58	8°17	24°39	29°46	5° 9	7°50	25° 9	8°20	6°39	23°34	n.a.	M 4
T 5	20 21 20	3°25'27	18°34	15°49	29°12	8°56	24°37	29°43	5° 8	7°51	25° 9	8°15	6°36	23°41	n.a.	T 5
W 6	20 25 17	4°23'51	3♒30	17° 9	0♍26	9°35	24°34	29°40	5° 7	7°53	25° 9	8° 8	6°33	23°48	n.a.	W 6
T 7	20 29 13	5°22'17	18°15	18°34	1°39	10°14	24°31	29°37	5° 6	7°54	25° 9	7°59	6°29	23°54	n.a.	T 7
F 8	20 33 10	6°20'45	2♓41	20° 4	2°53	10°53	24°28	29°33	5° 5	7°55	25° 9	7°50	6°26	24° 1	n.a.	F 8
S 9	20 37 7	7°19'16	16°43	21°38	4° 6	11°32	24°25	29°30	5° 4	7°56	25° 9	7°41	6°23	24° 8	n.a.	S 9
S 10	20 41 3	8°17'48	0♈18	23°15	5°20	12°11	24°22	29°27	5° 3	7°58	25° 9	7°34	6°20	24°14	n.a.	S 10
M11	20 45 0	9°16'23	13°26	24°57	6°33	12°50	24°18	29°24	5° 2	7°59	25° 9	7°29	6°17	24°21	n.a.	M11
T 12	20 48 56	10°15'00	26° 8	26°40	7°47	13°29	24°14	29°22	5° 1	8° 0	25° 8	7°26	6°13	24°28	n.a.	T 12
W13	20 52 53	11°13'40	8♉29	28°26	9° 0	14° 8	24°10	29°19	5° 0	8° 2	25° 8	7°D25	6°10	24°34	n.a.	W13
T 14	20 56 49	12°12'22	20°34	0♌14	10°14	14°47	24° 6	29°16	4°59	8° 3	25° 8	7°25	6° 7	24°41	n.a.	T 14
F 15	21 0 46	13°11'06	2♊27	2° 3	11°27	15°26	24° 2	29°14	4°58	8° 5	25° 8	7°R25	6° 4	24°48	n.a.	F 15
S 16	21 4 42	14° 9'53	14°15	3°53	12°41	16° 6	23°57	29°11	4°56	8° 6	25° 8	7°25	6° 1	24°54	n.a.	S 16
S 17	21 8 39	15° 8'42	26° 2	5°43	13°54	16°45	23°53	29° 9	4°55	8° 8	25° 7	7°24	5°58	25° 1	n.a.	S 17
M18	21 12 36	16° 7'33	7♋53	7°34	15° 7	17°24	23°48	29° 6	4°54	8° 9	25° 7	7°19	5°54	25° 8	n.a.	M18
T 19	21 16 32	17° 6'27	19°51	9°25	16°21	18° 3	23°43	29° 4	4°52	8°11	25° 7	7°13	5°51	25°14	n.a.	T 19
W20	21 20 29	18° 5'23	2♌ 0	11°16	17°34	18°43	23°38	29° 2	4°51	8°12	25° 6	7° 3	5°48	25°21	n.a.	W20
T 21	21 24 25	19° 4'21	14°20	13° 7	18°48	19°22	23°32	29° 0	4°49	8°14	25° 6	6°52	5°45	25°28	n.a.	T 21
F 22	21 28 22	20° 3'21	26°53	14°58	20° 1	20° 1	23°27	28°58	4°48	8°16	25° 6	6°39	5°42	25°34	n.a.	F 22
S 23	21 32 18	21° 2'24	9♍38	16°48	21°14	20°41	23°21	28°56	4°46	8°17	25° 5	6°26	5°39	25°41	n.a.	S 23
S 24	21 36 15	22° 1'28	22°36	18°37	22°27	21°20	23°15	28°54	4°45	8°19	25° 5	6°14	5°35	25°48	n.a.	S 24
M25	21 40 11	23° 0'34	5♎45	20°26	23°41	22° 0	23° 9	28°52	4°43	8°21	25° 4	6° 5	5°32	25°54	n.a.	M25
T 26	21 44 8	23°59'43	19° 5	22°14	24°54	22°39	23° 3	28°51	4°41	8°22	25° 4	5°58	5°29	26° 1	n.a.	T 26
W27	21 48 4	24°58'53	2♏36	24° 1	26° 7	23°19	22°57	28°49	4°40	8°24	25° 3	5°54	5°26	26° 7	n.a.	W27
T 28	21 52 1	25°58'06	16°19	25°48	27°20	23°58	22°51	28°48	4°38	8°26	25° 3	5°53	5°23	26°14	n.a.	T 28
F 29	21 55 58	26°57'20	0♐13	27°34	28°34	24°38	22°44	28°46	4°36	8°28	25° 2	5°52	5°19	26°21	n.a.	F 29
S 30	21 59 54	27°56'36	14°20	29°19	29°47	25°18	22°37	28°45	4°34	8°29	25° 2	5°52	5°16	26°27	n.a.	S 30
S 31	22 3 51	28♌55'54	28♐38	1♏ 3	1♎ 0	25♌57	22♓31	28♐44	4♈32	8♎31	25♈ 1	5♐51	5♐13	26♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n33	19s32	1s38	22n40	0s37	14n49	1n16	20n 4	1n 8	3s39	1s41	24s 0	0s12	1n28	0s40	1s18	2n 0	2s19	13s 6	22s 2	21s46	22n10		n.a.
S 2	20 20	21 40	0 23	22 51	0 21	14 22	1 15	19 54	1 8	3 40	1 41	24 0	0 12	1 28	0 40	1 18	2 0	2 19	13 6	22 2	21 46	22 9		n.a.
S 3	20 8	22 23	0n56	23 1	0 6	13 55	1 13	19 44	1 8	3 41	1 41	24 0	0 12	1 28	0 41	1 19	2 0	2 19	13 7	22 2	21 45	22 9		n.a.
M 4	19 54	21 33	2 11	23 8	0n 9	13 28	1 11	19 33	1 8	3 42	1 41	24 0	0 12	1 27	0 41	1 19	2 0	2 20	13 7	22 1	21 44	22 8		n.a.
T 5	19 41	19 13	3 18	23 13	0 22	13 1	1 10	19 23	1 8	3 43	1 42	24 0	0 12	1 27	0 41	1 20	2 0	2 20	13 7	22 0	21 44	22 8		n.a.
W 6	19 27	15 35	4 12	23 15	0 35	12 33	1 8	19 12	1 8	3 45	1 42	24 0	0 12	1 27	0 41	1 20	2 0	2 20	13 7	21 59	21 43	22 7		n.a.
T 7	19 12	11 2	4 47	23 15	0 47	12 4	1 6	19 1	1 7	3 46	1 42	24 0	0 12	1 26	0 41	1 21	2 0	2 20	13 8	21 58	21 43	22 7		n.a.
F 8	18 58	5 57	5 4	23 13	0 57	11 36	1 4	18 50	1 7	3 47	1 42	24 0	0 13	1 26	0 41	1 21	2 0	2 21	13 8	21 56	21 42	22 6		n.a.
S 9	18 43	0 42	5 1	23 8	1 7	11 7	1 3	18 39	1 7	3 49	1 43	24 0	0 13	1 25	0 41	1 22	2 0	2 21	13 8	21 55	21 42	22 5		n.a.
S 10	18 28	4n25	4 42	23 0	1 16	10 38	1 1	18 28	1 7	3 51	1 43	24 0	0 13	1 25	0 41	1 22	2 0	2 21	13 8	21 54	21 41	22 5		n.a.
M11	18 12	9 10	4 8	22 49	1 23	10 8	0 58	18 16	1 7	3 52	1 43	24 0	0 13	1 25	0 41	1 23	2 0	2 21	13 9	21 53	21 41	22 4		n.a.
T 12	17 56	13 22	3 22	22 36	1 30	9 39	0 56	18 5	1 7	3 54	1 44	24 0	0 13	1 24	0 41	1 24	2 0	2 22	13 9	21 52	21 40	22 4		n.a.
W13	17 40	16 53	2 28	22 20	1 35	9 9	0 54	17 53	1 6	3 56	1 44	24 0	0 13	1 24	0 41	1 24	2 0	2 22	13 9	21 52	21 39	22 3		n.a.
T 14	17 23	19 35	1 29	22 2	1 40	8 39	0 52	17 42	1 6	3 58	1 44	24 1	0 13	1 23	0 41	1 25	1 59	2 22	13 9	21 52	21 39	22 3		n.a.
F 15	17 7	21 24	0 27	21 41	1 44	8 8	0 50	17 30	1 6	4 0	1 44	24 1	0 13	1 23	0 41	1 26	1 59	2 23	13 10	21 52	21 38	22 2		n.a.
S 16	16 49	22 15	0s36	21 18	1 47	7 38	0 47	17 18	1 6	4 2	1 44	24 1	0 13	1 22	0 41	1 26	1 59	2 23	13 10	21 52	21 38	22 2		n.a.
S 17	16 32	22 7	1 38	20 52	1 49	7 7	0 45	17 5	1 6	4 4	1 45	24 1	0 13	1 22	0 41	1 27	1 59	2 23	13 10	21 52	21 37	22 1		n.a.
M18	16 14	20 59	2 35	20 25	1 50	6 36	0 43	16 53	1 5	4 6	1 45	24 1	0 13	1 21	0 41	1 27	1 59	2 24	13 10	21 51	21 37	22 0		n.a.
T 19	15 56	18 55	3 25	19 56	1 51	6 5	0 40	16 41	1 5	4 8	1 45	24 1	0 13	1 20	0 41	1 28	1 59	2 24	13 10	21 50	21 36	22 0		n.a.
W20	15 38	15 59	4 8	19 25	1 50	5 34	0 38	16 28	1 5	4 10	1 45	24 1	0 13	1 20	0 41	1 29	1 59	2 24	13 11	21 49	21 36	21 59		n.a.
T 21	15 20	12 20	4 39	18 53	1 50	5 2	0 35	16 15	1 5	4 13	1 46	24 1	0 13	1 19	0 41	1 30	1 59	2 25	13 11	21 47	21 35	21 59		n.a.
F 22	15 1	8 5	4 57	18 19	1 48	4 30	0 32	16 3	1 5	4 15	1 46	24 1	0 14	1 19	0 41	1 30	1 59	2 25	13 11	21 44	21 34	21 58		n.a.
S 23	14 42	3 26	5 1	17 44	1 47	3 59	0 30	15 50	1 4	4 18	1 46	24 1	0 14	1 18	0 41	1 31	1 59	2 25	13 11	21 42	21 34	21 57		n.a.
S 24	14 22	1s26	4 49	17 7	1 44	3 27	0 27	15 37	1 4	4 20	1 46	24 1	0 14	1 17	0 41	1 32	1 59	2 26	13 12	21 40	21 33	21 57		n.a.
M25	14 3	6 19	4 22	16 30	1 42	2 55	0 24	15 23	1 4	4 23	1 46	24 1	0 14	1 17	0 41	1 32	1 59	2 26	13 12	21 39	21 33	21 56		n.a.
T 26	13 43	10 58	3 41	15 51	1 38	2 23	0 22	15 10	1 4	4 25	1 47	24 1	0 14	1 16	0 41	1 33	1 59	2 26	13 12	21 37	21 32	21 56		n.a.
W27	13 23	15 9	2 46	15 12	1 35	1 51	0 19	14 57	1 3	4 28	1 47	24 1	0 14	1 15	0 41	1 34	1 59	2 27	13 12	21 37	21 32	21 55		n.a.
T 28	13 3	18 35	1 42	14 32	1 31	1 19	0 16	14 43	1 3	4 31	1 47	24 1	0 14	1 14	0 41	1 35	1 59	2 27	13 12	21 36	21 31	21 54		n.a.
F 29	12 43	20 59	0 30	13 51	1 26	0 47	0 13	14 30	1 3	4 34	1 47	24 1	0 14	1 14	0 41	1 35	1 59	2 27	13 13	21 36	21 30	21 54		n.a.
S 30	12 22	22 7	0n45	13 10	1 22	0 14	0 10	14 16	1 3	4 36	1 47	24 1	0 14	1 13	0 41	1 36	1 59	2 28	13 13	21 36	21 30	21 53		n.a.
S 31	12n 1	21s50	1n57	12n28	1n17	0s18	0n 7	14n 2	1n 2	4s39	1s47	24s 1	0s14	1n12	0s41	1s37	1n59	2s28	13s13	21s36	21s29	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1415921.5, Delta T = 06h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'27, Lahiri = -15°30'27 Julian Calendar 1 Aug. 837 BCE == Greg. Calendar 24 July 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 7 47	29♌55'14	13♉ 5	2♍46	2♎13	26♌37	22°R24	28°R43	4°R31	8♎33	25°R 1	5°R47	5♐10	26♊41	n.a.	M 1
T 2	22 11 44	0♍54'36	27°38	4°29	3°26	27°17	22♓17	28♐42	4♈29	8°35	25♈ 0	5♐41	5° 7	26°47	n.a.	T 2
W 3	22 15 40	1°54'00	12♒12	6°11	4°39	27°56	22°10	28°41	4°27	8°37	24°59	5°32	5° 4	26°54	n.a.	W 3
T 4	22 19 37	2°53'26	26°38	7°52	5°52	28°36	22° 2	28°40	4°25	8°39	24°59	5°20	5° 0	27° 1	n.a.	T 4
F 5	22 23 33	3°52'54	10♓51	9°32	7° 5	29°16	21°55	28°40	4°23	8°41	24°58	5° 8	4°57	27° 7	n.a.	F 5
S 6	22 27 30	4°52'24	24°45	11°11	8°18	29°56	21°48	28°39	4°21	8°42	24°57	4°56	4°54	27°14	n.a.	S 6
S 7	22 31 26	5°51'56	8♈16	12°50	9°31	0♍36	21°40	28°39	4°19	8°44	24°57	4°46	4°51	27°21	n.a.	S 7
M 8	22 35 23	6°51'31	21°22	14°28	10°44	1°16	21°32	28°38	4°16	8°46	24°56	4°38	4°48	27°27	n.a.	M 8
T 9	22 39 20	7°51'08	4♉ 5	16° 5	11°57	1°56	21°25	28°38	4°14	8°48	24°55	4°32	4°44	27°34	n.a.	T 9
W10	22 43 16	8°50'47	16°27	17°42	13°10	2°36	21°17	28°38	4°12	8°50	24°55	4°30	4°41	27°41	n.a.	W10
T 11	22 47 13	9°50'29	28°33	19°18	14°23	3°16	21° 9	28°D38	4°10	8°52	24°54	4°29	4°38	27°47	n.a.	T 11
F 12	22 51 9	10°50'14	10♊28	20°53	15°36	3°56	21° 1	28°38	4° 8	8°54	24°53	4°29	4°35	27°54	n.a.	F 12
S 13	22 55 6	11°50'00	22°16	22°28	16°48	4°36	20°53	28°38	4° 6	8°56	24°52	4°28	4°32	28° 1	n.a.	S 13
S 14	22 59 2	12°49'49	4♋ 5	24° 2	18° 1	5°16	20°45	28°38	4° 3	8°59	24°52	4°27	4°29	28° 7	n.a.	S 14
M15	23 2 59	13°49'41	15°58	25°36	19°14	5°56	20°37	28°39	4° 1	9° 1	24°51	4°23	4°25	28°14	n.a.	M15
T 16	23 6 55	14°49'35	28° 1	27° 9	20°27	6°36	20°29	28°39	3°59	9° 3	24°50	4°16	4°22	28°21	n.a.	T 16
W17	23 10 52	15°49'31	10♌18	28°41	21°39	7°17	20°21	28°40	3°56	9° 5	24°49	4° 7	4°19	28°27	n.a.	W17
T 18	23 14 49	16°49'29	22°49	0♎13	22°52	7°57	20°13	28°41	3°54	9° 7	24°48	3°55	4°16	28°34	n.a.	T 18
F 19	23 18 45	17°49'29	5♍38	1°44	24° 5	8°37	20° 5	28°41	3°52	9° 9	24°47	3°43	4°13	28°41	n.a.	F 19
S 20	23 22 42	18°49'31	18°43	3°14	25°17	9°18	19°57	28°42	3°49	9°11	24°46	3°30	4°10	28°47	n.a.	S 20
S 21	23 26 38	19°49'36	2♎ 4	4°44	26°30	9°58	19°49	28°43	3°47	9°13	24°46	3°18	4° 6	28°54	n.a.	S 21
M22	23 30 35	20°49'42	15°37	6°14	27°42	10°38	19°40	28°44	3°45	9°15	24°45	3° 8	4° 3	29° 1	n.a.	M22
T 23	23 34 31	21°49'51	29°20	7°43	28°55	11°19	19°32	28°45	3°42	9°18	24°44	3° 1	4° 0	29° 7	n.a.	T 23
W24	23 38 28	22°50'01	13♏11	9°11	0♏ 7	11°59	19°24	28°47	3°40	9°20	24°43	2°57	3°57	29°14	n.a.	W24
T 25	23 42 24	23°50'13	27° 7	10°39	1°20	12°40	19°16	28°48	3°37	9°22	24°42	2°D55	3°54	29°21	n.a.	T 25
F 26	23 46 21	24°50'26	11♐ 8	12° 6	2°32	13°20	19° 8	28°50	3°35	9°24	24°41	2°55	3°50	29°27	n.a.	F 26
S 27	23 50 17	25°50'41	25°12	13°32	3°44	14° 1	19° 0	28°51	3°32	9°26	24°40	2°R56	3°47	29°34	n.a.	S 27
S 28	23 54 14	26°50'58	9♑19	14°58	4°56	14°42	18°52	28°53	3°30	9°29	24°39	2°55	3°44	29°41	n.a.	S 28
M29	23 58 11	27°51'17	23°28	16°23	6° 9	15°22	18°44	28°55	3°28	9°31	24°38	2°53	3°41	29°47	n.a.	M29
T 30	0 2 7	28♍51'37	7♒37	17♎47	7♏21	16♍ 3	18♓36	28♐57	3♈25	9♎33	24♈37	2♐47	3♐38	29♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n40	20s 6	3n 3	11n45	1n12	0s50	0n 4	13n48	1n 2	4s42	1s47	24s 2	0s14	1n11	0s41	1s38	1n59	2s29	13s13	21s35	21s29	21n52		n.a.
T 2	11 19	17 4	3 57	11 2	1 6	1 22	0 1	13 34	1 2	4 45	1 48	24 2	0 14	1 11	0 41	1 38	1 59	2 29	13 13	21 34	21 28	21 51		n.a.
W 3	10 57	12 58	4 36	10 19	1 1	1 54	0s 2	13 20	1 2	4 48	1 48	24 2	0 14	1 10	0 41	1 39	1 59	2 29	13 14	21 33	21 28	21 50		n.a.
T 4	10 36	8 10	4 57	9 36	0 55	2 27	0 5	13 6	1 1	4 51	1 48	24 2	0 14	1 9	0 41	1 40	1 58	2 30	13 14	21 31	21 27	21 50		n.a.
F 5	10 14	3 0	4 59	8 52	0 49	2 59	0 8	12 51	1 1	4 54	1 48	24 2	0 15	1 8	0 41	1 41	1 58	2 30	13 14	21 28	21 26	21 49		n.a.
S 6	9 52	2n12	4 43	8 8	0 43	3 31	0 11	12 37	1 1	4 57	1 48	24 2	0 15	1 7	0 41	1 42	1 58	2 31	13 14	21 26	21 26	21 48		n.a.
S 7	9 30	7 10	4 11	7 24	0 37	4 3	0 14	12 22	1 1	5 0	1 48	24 2	0 15	1 6	0 41	1 42	1 58	2 31	13 14	21 24	21 25	21 48		n.a.
M 8	9 7	11 39	3 27	6 40	0 30	4 35	0 18	12 7	1 0	5 3	1 48	24 2	0 15	1 6	0 41	1 43	1 58	2 31	13 15	21 23	21 25	21 47		n.a.
T 9	8 45	15 28	2 34	5 56	0 24	5 7	0 21	11 53	1 0	5 6	1 48	24 2	0 15	1 5	0 41	1 44	1 58	2 32	13 15	21 22	21 24	21 46		n.a.
W10	8 22	18 30	1 34	5 12	0 17	5 38	0 24	11 38	1 0	5 10	1 48	24 2	0 15	1 4	0 41	1 45	1 58	2 32	13 15	21 21	21 23	21 46		n.a.
T 11	8 0	20 39	0 31	4 28	0 11	6 10	0 27	11 23	1 0	5 13	1 48	24 2	0 15	1 3	0 41	1 46	1 58	2 33	13 15	21 21	21 23	21 45		n.a.
F 12	7 37	21 49	0s32	3 43	0 4	6 42	0 30	11 8	0 59	5 16	1 48	24 2	0 15	1 2	0 41	1 46	1 58	2 33	13 15	21 21	21 22	21 44		n.a.
S 13	7 14	22 1	1 33	2 59	0s 3	7 13	0 34	10 53	0 59	5 19	1 48	24 2	0 15	1 1	0 41	1 47	1 58	2 34	13 15	21 21	21 22	21 43		n.a.
S 14	6 50	21 14	2 30	2 15	0 9	7 44	0 37	10 38	0 59	5 22	1 48	24 2	0 15	1 0	0 41	1 48	1 58	2 34	13 16	21 21	21 21	21 43		n.a.
M15	6 27	19 30	3 21	1 32	0 16	8 15	0 40	10 22	0 58	5 26	1 49	24 2	0 15	0 59	0 41	1 49	1 58	2 34	13 16	21 20	21 20	21 42		n.a.
T 16	6 4	16 53	4 4	0 48	0 23	8 46	0 43	10 7	0 58	5 29	1 49	24 2	0 15	0 58	0 41	1 50	1 58	2 35	13 16	21 19	21 20	21 41		n.a.
W17	5 40	13 30	4 36	0 5	0 30	9 17	0 46	9 52	0 58	5 32	1 49	24 3	0 15	0 57	0 41	1 51	1 58	2 35	13 16	21 17	21 19	21 41		n.a.
T 18	5 17	9 28	4 56	0s39	0 37	9 47	0 50	9 36	0 58	5 35	1 49	24 3	0 15	0 57	0 41	1 52	1 58	2 36	13 16	21 15	21 19	21 40		n.a.
F 19	4 53	4 55	5 1	1 22	0 43	10 17	0 53	9 20	0 57	5 39	1 49	24 3	0 15	0 56	0 41	1 52	1 58	2 36	13 16	21 12	21 18	21 39		n.a.
S 20	4 29	0 5	4 51	2 4	0 50	10 48	0 56	9 5	0 57	5 42	1 49	24 3	0 15	0 55	0 41	1 53	1 58	2 37	13 16	21 10	21 17	21 38		n.a.
S 21	4 5	4s52	4 25	2 47	0 57	11 17	0 59	8 49	0 57	5 45	1 48	24 3	0 15	0 54	0 41	1 54	1 58	2 37	13 17	21 8	21 17	21 38		n.a.
M22	3 41	9 39	3 43	3 29	1 3	11 47	1 2	8 33	0 56	5 48	1 48	24 3	0 16	0 53	0 41	1 55	1 58	2 38	13 17	21 6	21 16	21 37		n.a.
T 23	3 17	14 1	2 48	4 10	1 10	12 16	1 6	8 17	0 56	5 52	1 48	24 3	0 16	0 52	0 41	1 56	1 58	2 38	13 17	21 4	21 16	21 36		n.a.
W24	2 53	17 39	1 43	4 52	1 16	12 45	1 9	8 1	0 56	5 55	1 48	24 3	0 16	0 51	0 41	1 57	1 58	2 38	13 17	21 4	21 15	21 35		n.a.
T 25	2 29	20 18	0 31	5 32	1 23	13 14	1 12	7 45	0 55	5 58	1 48	24 3	0 16	0 50	0 41	1 58	1 58	2 39	13 17	21 3	21 14	21 35		n.a.
F 26	2 5	21 43	0n44	6 13	1 29	13 42	1 15	7 29	0 55	6 1	1 48	24 3	0 16	0 49	0 41	1 59	1 58	2 39	13 17	21 3	21 14	21 34		n.a.
S 27	1 41	21 47	1 56	6 53	1 35	14 10	1 18	7 13	0 55	6 4	1 48	24 3	0 16	0 48	0 41	1 59	1 58	2 40	13 17	21 3	21 13	21 33		n.a.
S 28	1 16	20 27	3 1	7 32	1 41	14 38	1 21	6 57	0 54	6 7	1 48	24 3	0 16	0 47	0 41	2 0	1 58	2 40	13 17	21 3	21 13	21 32		n.a.
M29	0 52	17 51	3 55	8 11	1 47	15 5	1 24	6 41	0 54	6 10	1 48	24 3	0 16	0 46	0 41	2 1	1 58	2 41	13 18	21 3	21 12	21 32		n.a.
T 30	0n28	14s12	4n35	8s49	1s53	15s32	1s27	6n24	0n54	6s13	1s48	24s 3	0s16	0n45	0s41	2s 2	1n58	2s41	13s18	21s 2	21s11	21n31		n.a.

Julian Day Number = 1415952.5, Delta T = 06h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'23, Lahiri = -15°30'23 Julian Calendar 1 Sept. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 6 4	29♍51'58	21♒43	19♎11	8♏33	16♍44	18°R28	28♐59	3°R23	9♎35	24°R36	2°R40	3♐35	0♋ 0	n.a.	W 1
T 2	0 10 0	0♎52'21	5♓42	20°34	9°45	17°25	18♓20	29° 1	3♈20	9°37	24♈35	2♐30	3°31	0° 7	n.a.	T 2
F 3	0 13 57	1°52'46	19°30	21°55	10°57	18° 5	18°13	29° 3	3°18	9°40	24°34	2°19	3°28	0°14	n.a.	F 3
S 4	0 17 53	2°53'12	3♈ 4	23°16	12° 9	18°46	18° 5	29° 5	3°15	9°42	24°33	2° 9	3°25	0°20	n.a.	S 4
S 5	0 21 50	3°53'40	16°20	24°36	13°21	19°27	17°58	29° 8	3°13	9°44	24°32	2° 0	3°22	0°27	n.a.	S 5
M 6	0 25 46	4°54'10	29°16	25°54	14°33	20° 8	17°50	29°10	3°10	9°46	24°31	1°53	3°19	0°34	n.a.	M 6
T 7	0 29 43	5°54'42	11♉54	27°11	15°45	20°49	17°43	29°13	3° 8	9°49	24°30	1°48	3°16	0°40	n.a.	T 7
W 8	0 33 40	6°55'16	24°14	28°26	16°56	21°30	17°35	29°15	3° 5	9°51	24°29	1°46	3°12	0°47	n.a.	W 8
T 9	0 37 36	7°55'52	6♊19	29°40	18° 8	22°11	17°28	29°18	3° 3	9°53	24°27	1°D46	3° 9	0°54	n.a.	T 9
F 10	0 41 33	8°56'29	18°14	0♏52	19°20	22°52	17°21	29°21	3° 0	9°55	24°26	1°47	3° 6	1° 0	n.a.	F 10
S 11	0 45 29	9°57'09	0♋ 4	2° 1	20°31	23°33	17°14	29°24	2°58	9°58	24°25	1°48	3° 3	1° 7	n.a.	S 11
S 12	0 49 26	10°57'50	11°53	3° 9	21°43	24°14	17° 7	29°27	2°55	10° 0	24°24	1°R49	3° 0	1°14	n.a.	S 12
M13	0 53 22	11°58'33	23°47	4°13	22°54	24°56	17° 1	29°30	2°53	10° 2	24°23	1°48	2°56	1°20	n.a.	M13
T 14	0 57 19	12°59'18	5♌51	5°14	24° 6	25°37	16°54	29°33	2°50	10° 4	24°22	1°45	2°53	1°27	n.a.	T 14
W15	1 1 15	14° 0'05	18°10	6°12	25°17	26°18	16°48	29°37	2°48	10° 7	24°21	1°40	2°50	1°34	n.a.	W15
T 16	1 5 12	15° 0'53	0♍47	7° 6	26°28	26°59	16°41	29°40	2°46	10° 9	24°20	1°33	2°47	1°40	n.a.	T 16
F 17	1 9 9	16° 1'43	13°45	7°55	27°40	27°41	16°35	29°44	2°43	10°11	24°19	1°25	2°44	1°47	n.a.	F 17
S 18	1 13 5	17° 2'34	27° 4	8°39	28°51	28°22	16°29	29°47	2°41	10°13	24°17	1°17	2°41	1°54	n.a.	S 18
S 19	1 17 2	18° 3'27	10♎44	9°17	0♐ 2	29° 3	16°23	29°51	2°38	10°16	24°16	1°10	2°37	2° 0	n.a.	S 19
M20	1 20 58	19° 4'21	24°41	9°48	1°13	29°45	16°18	29°55	2°36	10°18	24°15	1° 4	2°34	2° 7	n.a.	M20
T 21	1 24 55	20° 5'17	8♏51	10°13	2°24	0♎26	16°12	29°59	2°34	10°20	24°14	0°59	2°31	2°14	n.a.	T 21
W22	1 28 51	21° 6'14	23° 9	10°29	3°34	1° 8	16° 7	0♑ 3	2°31	10°22	24°13	0°58	2°28	2°20	n.a.	W22
T 23	1 32 48	22° 7'12	7♐31	10°R36	4°45	1°50	16° 2	0° 7	2°29	10°25	24°12	0°D57	2°25	2°27	n.a.	T 23
F 24	1 36 44	23° 8'11	21°52	10°34	5°56	2°31	15°56	0°11	2°27	10°27	24°11	0°59	2°21	2°34	n.a.	F 24
S 25	1 40 41	24° 9'11	6♑ 8	10°21	7° 6	3°13	15°52	0°15	2°25	10°29	24° 9	1° 0	2°18	2°40	n.a.	S 25
S 26	1 44 38	25°10'12	20°19	9°58	8°17	3°54	15°47	0°19	2°22	10°31	24° 8	1°R 1	2°15	2°47	n.a.	S 26
M27	1 48 34	26°11'13	4♒22	9°23	9°27	4°36	15°42	0°23	2°20	10°33	24° 7	1° 1	2°12	2°54	n.a.	M27
T 28	1 52 31	27°12'15	18°15	8°37	10°38	5°18	15°38	0°28	2°18	10°36	24° 6	0°59	2° 9	3° 0	n.a.	T 28
W29	1 56 27	28°13'18	1♓59	7°41	11°48	6° 0	15°34	0°32	2°16	10°38	24° 5	0°56	2° 6	3° 7	n.a.	W29
T 30	2 0 24	29°14'22	15°32	6°36	12°58	6°41	15°30	0°37	2°14	10°40	24° 4	0°51	2° 2	3°14	n.a.	T 30
F 31	2 4 20	0♏15'26	28♓53	5♏22	14♐ 8	7♎23	15♓26	0♑42	2♈11	10♎42	24♈ 3	0♐46	1♐59	3♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 3	9s46	4n58	9s26	1s58	15s59	1s30	6n 8	0n53	6s16	1s48	24s 4	0s16	0n44	0s41	2s 3	1n58	2s42	13s18	21s 0	21s11	21n30		n.a.
T 2	0s21	4 52	5 3	10 3	2 3	16 25	1 33	5 51	0 53	6 19	1 48	24 4	0 16	0 43	0 41	2 4	1 58	2 42	13 18	20 58	21 10	21 29		n.a.
F 3	0 45	0n14	4 50	10 39	2 8	16 51	1 36	5 35	0 53	6 22	1 47	24 4	0 16	0 42	0 41	2 5	1 58	2 42	13 18	20 56	21 10	21 28		n.a.
S 4	1 10	5 13	4 21	11 14	2 13	17 17	1 39	5 18	0 52	6 25	1 47	24 4	0 16	0 41	0 41	2 6	1 58	2 43	13 18	20 54	21 9	21 28		n.a.
S 5	1 34	9 52	3 38	11 48	2 18	17 42	1 42	5 2	0 52	6 28	1 47	24 4	0 16	0 40	0 41	2 7	1 58	2 43	13 18	20 52	21 8	21 27		n.a.
M 6	1 59	13 57	2 45	12 21	2 22	18 6	1 45	4 45	0 52	6 31	1 47	24 4	0 16	0 39	0 41	2 8	1 58	2 44	13 18	20 51	21 8	21 26		n.a.
T 7	2 23	17 17	1 45	12 53	2 25	18 30	1 47	4 28	0 51	6 34	1 47	24 4	0 16	0 38	0 41	2 8	1 58	2 44	13 18	20 50	21 7	21 25		n.a.
W 8	2 47	19 46	0 40	13 23	2 29	18 54	1 50	4 12	0 51	6 36	1 47	24 4	0 16	0 37	0 41	2 9	1 58	2 45	13 18	20 49	21 7	21 24		n.a.
T 9	3 11	21 17	0s25	13 53	2 32	19 17	1 53	3 55	0 50	6 39	1 47	24 4	0 17	0 36	0 41	2 10	1 58	2 45	13 18	20 49	21 6	21 23		n.a.
F 10	3 36	21 49	1 28	14 21	2 34	19 40	1 55	3 38	0 50	6 42	1 46	24 4	0 17	0 35	0 41	2 11	1 58	2 46	13 18	20 50	21 5	21 23		n.a.
S 11	4 0	21 21	2 26	14 48	2 36	20 2	1 58	3 21	0 50	6 44	1 46	24 4	0 17	0 34	0 41	2 12	1 58	2 46	13 18	20 50	21 5	21 22		n.a.
S 12	4 24	19 57	3 19	15 13	2 38	20 24	2 0	3 4	0 49	6 47	1 46	24 4	0 17	0 33	0 41	2 13	1 58	2 46	13 18	20 50	21 4	21 21		n.a.
M13	4 48	17 40	4 3	15 36	2 39	20 45	2 3	2 47	0 49	6 49	1 46	24 4	0 17	0 32	0 41	2 14	1 58	2 47	13 18	20 50	21 3	21 20		n.a.
T 14	5 12	14 36	4 38	15 57	2 39	21 5	2 5	2 30	0 48	6 52	1 46	24 4	0 17	0 31	0 41	2 15	1 58	2 47	13 18	20 49	21 3	21 19		n.a.
W15	5 36	10 51	5 0	16 16	2 38	21 25	2 7	2 13	0 48	6 54	1 45	24 4	0 17	0 30	0 41	2 16	1 58	2 48	13 18	20 48	21 2	21 18		n.a.
T 16	6 0	6 33	5 8	16 33	2 37	21 45	2 9	1 56	0 48	6 56	1 45	24 5	0 17	0 29	0 41	2 16	1 58	2 48	13 18	20 47	21 2	21 18		n.a.
F 17	6 24	1 51	5 1	16 47	2 35	22 4	2 12	1 39	0 47	6 59	1 45	24 5	0 17	0 28	0 41	2 17	1 58	2 48	13 18	20 45	21 1	21 17		n.a.
S 18	6 47	3s 4	4 38	16 59	2 31	22 22	2 14	1 22	0 47	7 1	1 45	24 5	0 17	0 27	0 41	2 18	1 58	2 49	13 19	20 43	21 0	21 16		n.a.
S 19	7 11	7 57	3 59	17 7	2 27	22 40	2 16	1 5	0 46	7 3	1 44	24 5	0 17	0 26	0 41	2 19	1 58	2 49	13 19	20 42	21 0	21 15		n.a.
M20	7 35	12 33	3 4	17 12	2 22	22 57	2 17	0 48	0 46	7 5	1 44	24 5	0 17	0 25	0 41	2 20	1 58	2 50	13 18	20 41	20 59	21 14		n.a.
T 21	7 58	16 30	1 57	17 14	2 15	23 13	2 19	0 31	0 46	7 7	1 44	24 5	0 17	0 24	0 41	2 21	1 58	2 50	13 18	20 40	20 58	21 13		n.a.
W22	8 21	19 31	0 42	17 11	2 7	23 29	2 21	0 14	0 45	7 9	1 44	24 5	0 17	0 23	0 41	2 22	1 58	2 51	13 18	20 39	20 58	21 12		n.a.
T 23	8 44	21 18	0n36	17 4	1 57	23 44	2 23	0s 3	0 45	7 10	1 43	24 5	0 17	0 23	0 41	2 23	1 58	2 51	13 18	20 39	20 57	21 11		n.a.
F 24	9 7	21 41	1 51	16 53	1 46	23 59	2 24	0 20	0 44	7 12	1 43	24 5	0 17	0 22	0 41	2 24	1 58	2 51	13 18	20 39	20 56	21 11		n.a.
S 25	9 30	20 39	3 0	16 37	1 33	24 13	2 26	0 38	0 44	7 14	1 43	24 5	0 17	0 21	0 41	2 24	1 58	2 52	13 18	20 40	20 56	21 10		n.a.
S 26	9 53	18 20	3 57	16 16	1 19	24 26	2 27	0 55	0 43	7 15	1 43	24 5	0 17	0 20	0 41	2 25	1 58	2 52	13 18	20 40	20 55	21 9		n.a.
M27	10 15	14 56	4 39	15 49	1 3	24 39	2 29	1 12	0 43	7 17	1 42	24 5	0 18	0 19	0 41	2 26	1 58	2 52	13 18	20 40	20 55	21 8		n.a.
T 28	10 38	10 45	5 5	15 18	0 45	24 50	2 30	1 29	0 42	7 18	1 42	24 5	0 18	0 18	0 41	2 27	1 58	2 53	13 18	20 40	20 54	21 7		n.a.
W29	11 0	6 4	5 12	14 42	0 27	25 2	2 31	1 46	0 42	7 20	1 42	24 5	0 18	0 17	0 41	2 28	1 58	2 53	13 18	20 39	20 53	21 6		n.a.
T 30	11 22	1 9	5 2	14 2	0 7	25 12	2 32	2 4	0 42	7 21	1 41	24 5	0 18	0 16	0 41	2 29	1 58	2 53	13 18	20 38	20 53	21 5		n.a.
F 31	11s44	3n45	4n36	13s18	0n14	25s22	2s33	2s21	0n41	7s22	1s41	24s 5	0s18	0n16	0s41	2s29	1n58	2s54	13s18	20s37	20s52	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 1415982.5, Delta T = 06h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'19, Lahiri = -15°30'19 Julian Calendar 1 Oct. 837 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 17	1♏16'31	12♈ 1	4°R 3	15♐17	8♎ 5	15°R23	0♑46	2°R 9	10♎44	24°R 2	0°R41	1♐56	3♋27	n.a.	S 1
S 2	2 12 13	2°17'37	24°54	2♏41	16°27	8°47	15♓19	0°51	2♈ 7	10°46	24♈ 0	0♐36	1°53	3°34	n.a.	S 2
M 3	2 16 10	3°18'44	7♉34	1°18	17°37	9°29	15°16	0°56	2° 5	10°48	23°59	0°33	1°50	3°40	n.a.	M 3
T 4	2 20 7	4°19'52	20° 0	29♎58	18°46	10°11	15°13	1° 1	2° 3	10°51	23°58	0°31	1°47	3°47	n.a.	T 4
W 5	2 24 3	5°21'01	2♊12	28°42	19°55	10°53	15°10	1° 6	2° 1	10°53	23°57	0°D31	1°43	3°54	n.a.	W 5
T 6	2 28 0	6°22'10	14°14	27°34	21° 5	11°35	15° 8	1°11	1°59	10°55	23°56	0°31	1°40	4° 0	n.a.	T 6
F 7	2 31 56	7°23'21	26° 8	26°35	22°14	12°17	15° 6	1°16	1°57	10°57	23°55	0°33	1°37	4° 7	n.a.	F 7
S 8	2 35 53	8°24'32	7♋57	25°46	23°22	12°59	15° 3	1°22	1°56	10°59	23°54	0°35	1°34	4°14	n.a.	S 8
S 9	2 39 49	9°25'44	19°46	25° 9	24°31	13°42	15° 1	1°27	1°54	11° 1	23°53	0°36	1°31	4°20	n.a.	S 9
M10	2 43 46	10°26'57	1♌39	24°42	25°40	14°24	15° 0	1°32	1°52	11° 3	23°52	0°38	1°27	4°27	n.a.	M10
T 11	2 47 42	11°28'11	13°42	24°27	26°48	15° 6	14°58	1°38	1°50	11° 5	23°50	0°R38	1°24	4°34	n.a.	T 11
W12	2 51 39	12°29'26	25°58	24°D22	27°56	15°49	14°57	1°43	1°48	11° 7	23°49	0°37	1°21	4°40	n.a.	W12
T 13	2 55 36	13°30'41	8♍33	24°26	29° 5	16°31	14°56	1°49	1°47	11° 9	23°48	0°36	1°18	4°47	n.a.	T 13
F 14	2 59 32	14°31'57	21°30	24°40	0♑13	17°13	14°55	1°55	1°45	11°11	23°47	0°34	1°15	4°54	n.a.	F 14
S 15	3 3 29	15°33'13	4♎52	25° 3	1°20	17°56	14°54	2° 0	1°44	11°13	23°46	0°32	1°12	5° 0	n.a.	S 15
S 16	3 7 25	16°34'31	18°39	25°33	2°28	18°38	14°53	2° 6	1°42	11°15	23°45	0°29	1° 8	5° 7	n.a.	S 16
M17	3 11 22	17°35'48	2♏50	26°10	3°35	19°21	14°53	2°12	1°40	11°17	23°44	0°28	1° 5	5°14	n.a.	M17
T 18	3 15 18	18°37'06	17°20	26°53	4°42	20° 3	14°D53	2°18	1°39	11°19	23°43	0°27	1° 2	5°20	n.a.	T 18
W19	3 19 15	19°38'25	2♐ 3	27°41	5°49	20°46	14°53	2°24	1°37	11°21	23°42	0°D27	0°59	5°27	n.a.	W19
T 20	3 23 11	20°39'43	16°53	28°34	6°56	21°28	14°54	2°30	1°36	11°22	23°41	0°27	0°56	5°34	n.a.	T 20
F 21	3 27 8	21°41'02	1♑42	29°31	8° 3	22°11	14°54	2°36	1°35	11°24	23°40	0°28	0°53	5°40	n.a.	F 21
S 22	3 31 5	22°42'20	16°23	0♏32	9° 9	22°54	14°55	2°42	1°33	11°26	23°39	0°28	0°49	5°47	n.a.	S 22
S 23	3 35 1	23°43'38	0♒50	1°36	10°15	23°36	14°56	2°48	1°32	11°28	23°38	0°29	0°46	5°54	n.a.	S 23
M24	3 38 58	24°44'56	15° 1	2°43	11°21	24°19	14°57	2°54	1°31	11°30	23°37	0°29	0°43	6° 0	n.a.	M24
T 25	3 42 54	25°46'14	28°54	3°53	12°27	25° 2	14°58	3° 0	1°30	11°31	23°36	0°R30	0°40	6° 7	n.a.	T 25
W26	3 46 51	26°47'31	12♓28	5° 5	13°32	25°45	15° 0	3° 7	1°29	11°33	23°35	0°29	0°37	6°14	n.a.	W26
T 27	3 50 47	27°48'48	25°45	6°19	14°37	26°28	15° 2	3°13	1°28	11°35	23°34	0°29	0°33	6°20	n.a.	T 27
F 28	3 54 44	28°50'04	8♈45	7°34	15°42	27°10	15° 4	3°19	1°27	11°36	23°33	0°29	0°30	6°27	n.a.	F 28
S 29	3 58 41	29°51'20	21°30	8°52	16°46	27°53	15° 6	3°26	1°26	11°38	23°32	0°29	0°27	6°34	n.a.	S 29
S 30	4 2 37	0♐52'35	4♉ 2	10♏10	17♑50	28♎36	15♓ 8	3♑32	1♈25	11♎40	23♈32	0°D29	0♐24	6♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 5	8n25	3n55	12s31	0n34	25s31	2s34	2s38	0n41	7s23	1s41	24s 5	0s18	0n15	0s41	2s30	1n58	2s54	13s18	20s36	20s51	21n 3		n.a.
S 2	12 27	12 37	3 3	11 44	0 54	25 39	2 34	2 55	0 40	7 24	1 40	24 5	0 18	0 14	0 41	2 31	1 58	2 55	13 18	20 35	20 51	21 2		n.a.
M 3	12 48	16 10	2 3	10 57	1 14	25 47	2 35	3 12	0 40	7 25	1 40	24 5	0 18	0 13	0 41	2 32	1 58	2 55	13 18	20 34	20 50	21 1		n.a.
T 4	13 9	18 55	0 58	10 11	1 32	25 54	2 36	3 30	0 39	7 26	1 40	24 5	0 18	0 12	0 41	2 33	1 58	2 55	13 18	20 34	20 49	21 0		n.a.
W 5	13 30	20 45	0s 9	9 29	1 49	26 0	2 36	3 47	0 39	7 27	1 40	24 5	0 18	0 12	0 41	2 34	1 58	2 56	13 18	20 34	20 49	21 0		n.a.
T 6	13 51	21 36	1 15	8 51	2 4	26 5	2 36	4 4	0 38	7 28	1 39	24 5	0 18	0 11	0 41	2 34	1 58	2 56	13 18	20 34	20 48	20 59		n.a.
F 7	14 11	21 28	2 17	8 17	2 16	26 10	2 36	4 21	0 38	7 28	1 39	24 5	0 18	0 10	0 41	2 35	1 58	2 56	13 18	20 34	20 47	20 58		n.a.
S 8	14 31	20 21	3 12	7 50	2 27	26 14	2 37	4 38	0 37	7 29	1 39	24 5	0 18	0 9	0 41	2 36	1 58	2 56	13 17	20 34	20 47	20 57		n.a.
S 9	14 51	18 22	4 0	7 28	2 35	26 17	2 36	4 55	0 37	7 29	1 38	24 5	0 18	0 9	0 41	2 37	1 58	2 57	13 17	20 35	20 46	20 56		n.a.
M10	15 10	15 35	4 37	7 13	2 41	26 20	2 36	5 12	0 36	7 30	1 38	24 5	0 18	0 8	0 41	2 37	1 58	2 57	13 17	20 35	20 45	20 55		n.a.
T 11	15 30	12 8	5 3	7 3	2 45	26 21	2 36	5 29	0 36	7 30	1 38	24 5	0 18	0 7	0 41	2 38	1 58	2 57	13 17	20 35	20 45	20 54		n.a.
W12	15 49	8 7	5 15	6 59	2 48	26 22	2 36	5 46	0 35	7 30	1 37	24 5	0 18	0 7	0 41	2 39	1 58	2 58	13 17	20 35	20 44	20 53		n.a.
T 13	16 8	3 39	5 13	7 0	2 49	26 22	2 35	6 3	0 35	7 30	1 37	24 5	0 18	0 6	0 41	2 40	1 58	2 58	13 17	20 35	20 44	20 52		n.a.
F 14	16 26	1s 6	4 56	7 5	2 48	26 22	2 34	6 20	0 34	7 31	1 37	24 5	0 19	0 5	0 41	2 41	1 58	2 58	13 17	20 34	20 43	20 51		n.a.
S 15	16 44	5 57	4 22	7 15	2 47	26 21	2 34	6 37	0 34	7 30	1 36	24 5	0 19	0 5	0 41	2 41	1 58	2 58	13 17	20 34	20 42	20 50		n.a.
S 16	17 2	10 40	3 32	7 29	2 44	26 19	2 33	6 54	0 33	7 30	1 36	24 5	0 19	0 4	0 40	2 42	1 59	2 59	13 16	20 33	20 42	20 49		n.a.
M17	17 20	14 56	2 27	7 46	2 40	26 16	2 31	7 11	0 32	7 30	1 36	24 5	0 19	0 3	0 40	2 43	1 59	2 59	13 16	20 33	20 41	20 48		n.a.
T 18	17 37	18 24	1 12	8 5	2 36	26 13	2 30	7 28	0 32	7 30	1 35	24 5	0 19	0 3	0 40	2 43	1 59	2 59	13 16	20 33	20 40	20 47		n.a.
W19	17 54	20 44	0n 9	8 27	2 31	26 9	2 29	7 44	0 31	7 30	1 35	24 5	0 19	0 2	0 40	2 44	1 59	2 59	13 16	20 33	20 40	20 46		n.a.
T 20	18 11	21 39	1 30	8 52	2 25	26 4	2 27	8 1	0 31	7 29	1 35	24 5	0 19	0 2	0 40	2 45	1 59	3 0	13 16	20 33	20 39	20 45		n.a.
F 21	18 27	21 2	2 45	9 18	2 19	25 58	2 26	8 18	0 30	7 29	1 34	24 5	0 19	0 1	0 40	2 46	1 59	3 0	13 16	20 33	20 38	20 44		n.a.
S 22	18 43	19 0	3 48	9 45	2 13	25 52	2 24	8 34	0 30	7 28	1 34	24 5	0 19	0 1	0 40	2 46	1 59	3 0	13 16	20 33	20 38	20 43		n.a.
S 23	18 59	15 46	4 36	10 14	2 6	25 45	2 22	8 51	0 29	7 27	1 34	24 5	0 19	0 0	0 40	2 47	1 59	3 0	13 15	20 33	20 37	20 42		n.a.
M24	19 14	11 41	5 6	10 44	1 59	25 38	2 20	9 7	0 28	7 27	1 33	24 5	0 19	0s 0	0 40	2 48	1 59	3 0	13 15	20 33	20 36	20 41		n.a.
T 25	19 29	7 4	5 18	11 15	1 52	25 29	2 18	9 24	0 28	7 26	1 33	24 5	0 19	0 1	0 40	2 48	1 59	3 0	13 15	20 33	20 36	20 40		n.a.
W26	19 44	2 12	5 11	11 46	1 44	25 20	2 15	9 40	0 27	7 25	1 32	24 5	0 19	0 1	0 40	2 49	1 59	3 1	13 15	20 33	20 35	20 39		n.a.
T 27	19 58	2n40	4 48	12 18	1 37	25 11	2 13	9 57	0 27	7 24	1 32	24 5	0 19	0 1	0 40	2 49	1 59	3 1	13 15	20 33	20 34	20 38		n.a.
F 28	20 12	7 20	4 10	12 50	1 29	25 1	2 10	10 13	0 26	7 23	1 32	24 4	0 19	0 2	0 40	2 50	1 59	3 1	13 14	20 33	20 34	20 37		n.a.
S 29	20 25	11 35	3 20	13 23	1 21	24 50	2 8	10 29	0 26	7 21	1 31	24 4	0 19	0 2	0 40	2 51	1 59	3 1	13 14	20 33	20 33	20 36		n.a.
S 30	20s38	15n16	2n22	13s56	1n13	24s39	2s 5	10s45	0n25	7s20	1s31	24s 4	0s19	0s 2	0s40	2s51	1n59	3s 1	13s14	20s33	20s32	20n35		n.a.

Julian Day Number = 1416013.5, Delta T = 06h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'14, Lahiri = -15°30'14 Julian Calendar 1 Nov. 837 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 837 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 837 BCE (-836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 34	1♐53'51	16♉23	11♏30	18♉54	29♎19	15♓11	3♉39	1°R24	11♎41	23°R31	0♐29	0♐21	6♋47	n.a.	M 1
T 2	4 10 30	2°55'06	28°34	12°51	19°58	0♏ 2	15°14	3°45	1♈23	11°43	23♈30	0°R29	0°18	6°54	n.a.	T 2
W 3	4 14 27	3°56'20	10♊37	14°14	21° 1	0°45	15°17	3°52	1°22	11°45	23°29	0°29	0°14	7° 1	n.a.	W 3
T 4	4 18 23	4°57'34	22°33	15°37	22° 4	1°29	15°20	3°58	1°21	11°46	23°28	0°28	0°11	7° 7	n.a.	T 4
F 5	4 22 20	5°58'48	4♋24	17° 1	23° 6	2°12	15°23	4° 5	1°21	11°48	23°27	0°28	0° 8	7°14	n.a.	F 5
S 6	4 26 16	7° 0'02	16°14	18°26	24° 8	2°55	15°27	4°12	1°20	11°49	23°27	0°27	0° 5	7°21	n.a.	S 6
S 7	4 30 13	8° 1'15	28° 3	19°52	25°10	3°38	15°31	4°19	1°19	11°50	23°26	0°26	0° 2	7°27	n.a.	S 7
M 8	4 34 10	9° 2'28	9♌57	21°18	26°12	4°21	15°35	4°25	1°19	11°52	23°25	0°25	29♏58	7°34	n.a.	M 8
T 9	4 38 6	10° 3'41	21°58	22°46	27°12	5° 5	15°39	4°32	1°18	11°53	23°24	0°24	29°55	7°41	n.a.	T 9
W10	4 42 3	11° 4'53	4♍12	24°13	28°13	5°48	15°43	4°39	1°18	11°55	23°24	0°23	29°52	7°47	n.a.	W10
T 11	4 45 59	12° 6'04	16°41	25°42	29°13	6°31	15°48	4°46	1°18	11°56	23°23	0°D23	29°49	7°54	n.a.	T 11
F 12	4 49 56	13° 7'16	29°32	27°11	0♒13	7°15	15°52	4°53	1°17	11°57	23°22	0°24	29°46	8° 1	n.a.	F 12
S 13	4 53 52	14° 8'27	12♎46	28°41	1°12	7°58	15°57	5° 0	1°17	11°59	23°21	0°25	29°43	8° 7	n.a.	S 13
S 14	4 57 49	15° 9'37	26°27	0♐11	2°10	8°41	16° 2	5° 7	1°17	12° 0	23°21	0°26	29°39	8°14	n.a.	S 14
M15	5 1 45	16°10'47	10♏35	1°42	3° 9	9°25	16° 7	5°14	1°16	12° 1	23°20	0°27	29°36	8°21	n.a.	M15
T 16	5 5 42	17°11'56	25° 9	3°14	4° 6	10° 9	16°13	5°21	1°16	12° 2	23°20	0°R28	29°33	8°27	n.a.	T 16
W17	5 9 39	18°13'05	10♐ 4	4°46	5° 3	10°52	16°18	5°28	1°16	12° 4	23°19	0°28	29°30	8°34	n.a.	W17
T 18	5 13 35	19°14'12	25°11	6°18	6° 0	11°36	16°24	5°35	1°D16	12° 5	23°18	0°27	29°27	8°41	n.a.	T 18
F 19	5 17 32	20°15'19	10♑23	7°52	6°56	12°19	16°30	5°42	1°16	12° 6	23°18	0°24	29°24	8°47	n.a.	F 19
S 20	5 21 28	21°16'25	25°28	9°26	7°51	13° 3	16°36	5°49	1°16	12° 7	23°17	0°22	29°20	8°54	n.a.	S 20
S 21	5 25 25	22°17'29	10♒19	11° 0	8°46	13°47	16°43	5°56	1°17	12° 8	23°17	0°19	29°17	9° 1	n.a.	S 21
M22	5 29 21	23°18'32	24°48	12°35	9°40	14°30	16°49	6° 3	1°17	12° 9	23°16	0°16	29°14	9° 7	n.a.	M22
T 23	5 33 18	24°19'34	8♓52	14°11	10°33	15°14	16°56	6°10	1°17	12°10	23°16	0°14	29°11	9°14	n.a.	T 23
W24	5 37 15	25°20'34	22°30	15°47	11°26	15°58	17° 3	6°18	1°17	12°11	23°15	0°D13	29° 8	9°21	n.a.	W24
T 25	5 41 11	26°21'33	5♈43	17°25	12°18	16°42	17° 9	6°25	1°18	12°12	23°15	0°14	29° 4	9°27	n.a.	T 25
F 26	5 45 8	27°22'30	18°34	19° 2	13° 9	17°25	17°17	6°32	1°18	12°13	23°14	0°15	29° 1	9°34	n.a.	F 26
S 27	5 49 4	28°23'25	1♉ 6	20°41	13°59	18° 9	17°24	6°39	1°18	12°14	23°14	0°17	28°58	9°41	n.a.	S 27
S 28	5 53 1	29°24'20	13°24	22°20	14°48	18°53	17°31	6°46	1°19	12°14	23°14	0°18	28°55	9°47	n.a.	S 28
M29	5 56 57	0♉25'12	25°31	24° 0	15°37	19°37	17°39	6°54	1°20	12°15	23°13	0°R19	28°52	9°54	n.a.	M29
T 30	6 0 54	1°26'04	7♊30	25°40	16°25	20°21	17°47	7° 1	1°20	12°16	23°13	0°19	28°49	10° 1	n.a.	T 30
W31	6 4 50	2♉26'54	19♊23	27♐21	17♒11	21♏ 5	17♓54	7♉ 8	1♈21	12♎17	23♈13	0♐17	28♏45	10♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s51	18n13	1n18	14s28	1n 6	24s27	2s 1	11s 1	0n24	7s19	1s31	24s 4	0s20	0s 3	0s40	2s52	1n59	3s 1	13s14	20s33	20s31	20n34		n.a.
T 2	21 3	20 19	0 11	15 1	0 58	24 14	1 58	11 17	0 24	7 17	1 30	24 4	0 20	0 3	0 40	2 52	1 59	3 1	13 14	20 33	20 31	20 33		n.a.
W 3	21 15	21 27	0s56	15 33	0 50	24 1	1 55	11 33	0 23	7 16	1 30	24 4	0 20	0 3	0 40	2 53	1 59	3 2	13 13	20 33	20 30	20 31		n.a.
T 4	21 26	21 35	2 0	16 5	0 42	23 47	1 51	11 49	0 22	7 14	1 30	24 4	0 20	0 4	0 40	2 54	1 59	3 2	13 13	20 33	20 29	20 30		n.a.
F 5	21 37	20 46	2 58	16 37	0 34	23 33	1 47	12 4	0 22	7 13	1 29	24 4	0 20	0 4	0 40	2 54	1 59	3 2	13 13	20 33	20 29	20 29		n.a.
S 6	21 48	19 1	3 48	17 9	0 27	23 18	1 43	12 20	0 21	7 11	1 29	24 3	0 20	0 4	0 40	2 55	1 59	3 2	13 13	20 33	20 28	20 28		n.a.
S 7	21 58	16 29	4 28	17 40	0 19	23 3	1 39	12 36	0 21	7 9	1 29	24 3	0 20	0 4	0 40	2 55	2 0	3 2	13 12	20 33	20 27	20 27		n.a.
M 8	22 8	13 15	4 57	18 10	0 12	22 47	1 35	12 51	0 20	7 7	1 28	24 3	0 20	0 5	0 40	2 56	2 0	3 2	13 12	20 32	20 27	20 26		n.a.
T 9	22 17	9 27	5 14	18 40	0 4	22 31	1 31	13 6	0 19	7 5	1 28	24 3	0 20	0 5	0 40	2 56	2 0	3 2	13 12	20 32	20 26	20 25		n.a.
W10	22 26	5 12	5 17	19 9	0s 3	22 14	1 26	13 22	0 19	7 3	1 28	24 3	0 20	0 5	0 40	2 57	2 0	3 2	13 12	20 32	20 25	20 24		n.a.
T 11	22 35	0 40	5 5	19 38	0 10	21 57	1 21	13 37	0 18	7 1	1 27	24 3	0 20	0 5	0 40	2 57	2 0	3 2	13 12	20 32	20 25	20 23		n.a.
F 12	22 43	4s 2	4 37	20 6	0 17	21 39	1 16	13 52	0 17	6 59	1 27	24 2	0 20	0 5	0 40	2 58	2 0	3 2	13 11	20 32	20 24	20 22		n.a.
S 13	22 50	8 42	3 55	20 33	0 24	21 21	1 11	14 7	0 17	6 57	1 27	24 2	0 20	0 5	0 40	2 58	2 0	3 2	13 11	20 32	20 23	20 21		n.a.
S 14	22 57	13 6	2 58	21 0	0 31	21 2	1 6	14 21	0 16	6 55	1 26	24 2	0 20	0 5	0 39	2 59	2 0	3 2	13 11	20 33	20 23	20 20		n.a.
M15	23 4	16 55	1 48	21 25	0 37	20 43	1 1	14 36	0 15	6 52	1 26	24 2	0 20	0 5	0 39	2 59	2 0	3 2	13 11	20 33	20 22	20 18		n.a.
T 16	23 10	19 49	0 29	21 50	0 44	20 24	0 55	14 51	0 15	6 50	1 26	24 2	0 20	0 5	0 39	2 59	2 0	3 2	13 10	20 33	20 21	20 17		n.a.
W17	23 16	21 25	0n53	22 13	0 50	20 5	0 49	15 5	0 14	6 47	1 26	24 1	0 21	0 5	0 39	3 0	2 0	3 2	13 10	20 33	20 21	20 16		n.a.
T 18	23 21	21 30	2 13	22 36	0 56	19 45	0 43	15 20	0 13	6 45	1 25	24 1	0 21	0 5	0 39	3 0	2 0	3 2	13 10	20 33	20 20	20 15		n.a.
F 19	23 26	20 0	3 23	22 58	1 2	19 25	0 37	15 34	0 12	6 42	1 25	24 1	0 21	0 5	0 39	3 1	2 0	3 2	13 9	20 32	20 19	20 14		n.a.
S 20	23 30	17 7	4 19	23 18	1 8	19 4	0 30	15 48	0 12	6 40	1 25	24 1	0 21	0 5	0 39	3 1	2 0	3 2	13 9	20 32	20 18	20 13		n.a.
S 21	23 34	13 10	4 56	23 38	1 13	18 43	0 24	16 2	0 11	6 37	1 24	24 0	0 21	0 5	0 39	3 1	2 0	3 2	13 9	20 31	20 18	20 12		n.a.
M22	23 37	8 31	5 14	23 56	1 18	18 22	0 17	16 16	0 10	6 34	1 24	24 0	0 21	0 5	0 39	3 2	2 0	3 2	13 9	20 30	20 17	20 11		n.a.
T 23	23 40	3 33	5 12	24 13	1 23	18 1	0 10	16 30	0 10	6 31	1 24	24 0	0 21	0 5	0 39	3 2	2 0	3 2	13 8	20 30	20 16	20 10		n.a.
W24	23 43	1n26	4 52	24 29	1 28	17 39	0 3	16 43	0 9	6 28	1 23	24 0	0 21	0 5	0 39	3 2	2 1	3 2	13 8	20 30	20 16	20 8		n.a.
T 25	23 45	6 13	4 17	24 43	1 32	17 18	0n 4	16 57	0 8	6 25	1 23	23 59	0 21	0 4	0 39	3 3	2 1	3 2	13 8	20 30	20 15	20 7		n.a.
F 26	23 46	10 36	3 30	24 56	1 36	16 56	0 12	17 10	0 7	6 22	1 23	23 59	0 21	0 4	0 39	3 3	2 1	3 1	13 8	20 30	20 14	20 6		n.a.
S 27	23 47	14 26	2 34	25 8	1 40	16 34	0 19	17 23	0 7	6 19	1 23	23 59	0 21	0 4	0 39	3 3	2 1	3 1	13 7	20 31	20 14	20 5		n.a.
S 28	23 48	17 33	1 32	25 18	1 44	16 12	0 27	17 36	0 6	6 16	1 22	23 58	0 21	0 4	0 39	3 3	2 1	3 1	13 7	20 31	20 13	20 4		n.a.
M29	23 48	19 51	0 26	25 26	1 47	15 50	0 35	17 49	0 5	6 12	1 22	23 58	0 21	0 4	0 39	3 4	2 1	3 1	13 7	20 31	20 12	20 3		n.a.
T 30	23 47	21 14	0s39	25 33	1 50	15 28	0 44	18 2	0 4	6 9	1 22	23 58	0 21	0 3	0 39	3 4	2 1	3 1	13 6	20 31	20 11	20 1		n.a.
W31	23s46	21n40	1s43	25s39	1s53	15s 5	0n52	18s14	0n 4	6s 6	1s21	23s57	0s22	0s 3	0s39	3s 4	2n 1	3s 1	13s 6	20s31	20s11	20n 0		n.a.

Julian Day Number = 1416043.5, Delta T = 06h14m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'10, Lahiri = -15°30'10 Julian Calendar 1 Dec. 837 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 837 BCE

The year -836 astronomical counting style corresponds to year 837 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 836 BCE

JANUARY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 47	3♑27'42	1♋14	29♐ 4	17♒57	21♏49	18♓ 2	7♑15	1♈21	12♎17	23°R12	0°R14	28♏42	10♋14	n.a.	T 1
F 2	6 12 44	4°28'29	13° 4	0♑46	18°42	22°33	18°11	7°23	1°22	12°18	23♈12	0♐ 9	28°39	10°21	n.a.	F 2
S 3	6 16 40	5°29'14	24°55	2°30	19°25	23°17	18°19	7°30	1°23	12°19	23°12	0° 2	28°36	10°28	n.a.	S 3
S 4	6 20 37	6°29'59	6♌48	4°14	20° 8	24° 1	18°27	7°37	1°24	12°19	23°11	29♏55	28°33	10°34	n.a.	S 4
M 5	6 24 33	7°30'41	18°46	6° 0	20°49	24°45	18°36	7°45	1°25	12°20	23°11	29°48	28°30	10°41	n.a.	M 5
T 6	6 28 30	8°31'23	0♍51	7°46	21°30	25°30	18°45	7°52	1°26	12°20	23°11	29°42	28°26	10°48	n.a.	T 6
W 7	6 32 26	9°32'02	13° 6	9°32	22° 9	26°14	18°53	7°59	1°27	12°21	23°11	29°37	28°23	10°54	n.a.	W 7
T 8	6 36 23	10°32'41	25°34	11°20	22°46	26°58	19° 2	8° 6	1°28	12°21	23°11	29°34	28°20	11° 1	n.a.	T 8
F 9	6 40 19	11°33'18	8♎19	13° 8	23°23	27°42	19°12	8°14	1°29	12°22	23°11	29°D33	28°17	11° 8	n.a.	F 9
S 10	6 44 16	12°33'54	21°25	14°58	23°58	28°27	19°21	8°21	1°30	12°22	23°10	29°33	28°14	11°14	n.a.	S 10
S 11	6 48 13	13°34'29	4♏55	16°47	24°31	29°11	19°30	8°28	1°31	12°23	23°10	29°34	28°10	11°21	n.a.	S 11
M12	6 52 9	14°35'02	18°51	18°38	25° 3	29°55	19°40	8°35	1°33	12°23	23°10	29°35	28° 7	11°28	n.a.	M12
T 13	6 56 6	15°35'34	3♐13	20°29	25°34	0♐40	19°49	8°43	1°34	12°23	23°10	29°R36	28° 4	11°34	n.a.	T 13
W14	7 0 2	16°36'04	18° 1	22°20	26° 3	1°24	19°59	8°50	1°35	12°23	23°D10	29°34	28° 1	11°41	n.a.	W14
T 15	7 3 59	17°36'33	3♑ 7	24°12	26°30	2° 8	20° 9	8°57	1°37	12°24	23°10	29°31	27°58	11°48	n.a.	T 15
F 16	7 7 55	18°37'00	18°24	26° 5	26°56	2°53	20°19	9° 4	1°38	12°24	23°10	29°25	27°55	11°54	n.a.	F 16
S 17	7 11 52	19°37'25	3♒40	27°57	27°20	3°37	20°29	9°11	1°40	12°24	23°10	29°17	27°51	12° 1	n.a.	S 17
S 18	7 15 49	20°37'48	18°46	29°49	27°41	4°22	20°39	9°19	1°41	12°24	23°10	29° 9	27°48	12° 8	n.a.	S 18
M19	7 19 45	21°38'09	3♓31	1♒42	28° 1	5° 6	20°50	9°26	1°43	12°24	23°10	29° 1	27°45	12°14	n.a.	M19
T 20	7 23 42	22°38'28	17°49	3°33	28°19	5°51	21° 0	9°33	1°45	12°24	23°11	28°55	27°42	12°21	n.a.	T 20
W21	7 27 38	23°38'45	1♈37	5°24	28°35	6°35	21°11	9°40	1°46	12°R24	23°11	28°50	27°39	12°28	n.a.	W21
T 22	7 31 35	24°38'59	14°56	7°13	28°49	7°20	21°21	9°47	1°48	12°24	23°11	28°48	27°36	12°35	n.a.	T 22
F 23	7 35 31	25°39'12	27°48	9° 1	29° 1	8° 5	21°32	9°54	1°50	12°24	23°11	28°D48	27°32	12°41	n.a.	F 23
S 24	7 39 28	26°39'22	10♉18	10°48	29°10	8°49	21°43	10° 1	1°52	12°24	23°11	28°48	27°29	12°48	n.a.	S 24
S 25	7 43 24	27°39'30	22°31	12°31	29°17	9°34	21°54	10° 8	1°53	12°24	23°11	28°R49	27°26	12°55	n.a.	S 25
M26	7 47 21	28°39'36	4♊32	14°12	29°22	10°18	22° 5	10°16	1°55	12°24	23°12	28°49	27°23	13° 1	n.a.	M26
T 27	7 51 17	29°39'39	16°24	15°50	29°R24	11° 3	22°16	10°23	1°57	12°24	23°12	28°47	27°20	13° 8	n.a.	T 27
W28	7 55 14	0♒39'41	28°13	17°23	29°24	11°48	22°27	10°30	1°59	12°24	23°12	28°43	27°16	13°15	n.a.	W28
T 29	7 59 11	1°39'40	10♋ 2	18°52	29°22	12°33	22°39	10°37	2° 1	12°23	23°13	28°36	27°13	13°21	n.a.	T 29
F 30	8 3 7	2°39'37	21°53	20°16	29°16	13°17	22°50	10°43	2° 3	12°23	23°13	28°27	27°10	13°28	n.a.	F 30
S 31	8 7 4	3♒39'32	3♌47	21♒35	29♒ 9	14♐ 2	23♓ 1	10♑50	2♈ 6	12♎23	23♈13	28♏15	27♏ 7	13♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	21n 6	2s41	25s43	1s55	14s43	1n 1	18s27	0n 3	6s 2	1s21	23s57	0s22	0s 3	0s39	3s 4	2n 1	3s 1	13s 6	20s30	20s10	19n59		n.a.
F 2	23 43	19 37	3 32	25 44	1 57	14 21	1 10	18 39	0 2	5 59	1 21	23 57	0 22	0 2	0 39	3 5	2 1	3 0	13 5	20 29	20 9	19 58		n.a.
S 3	23 41	17 17	4 14	25 45	1 59	13 58	1 19	18 51	0 1	5 55	1 21	23 56	0 22	0 2	0 39	3 5	2 1	3 0	13 5	20 28	20 9	19 57		n.a.
S 4	23 38	14 14	4 46	25 43	2 0	13 36	1 28	19 3	0 1	5 52	1 20	23 56	0 22	0 2	0 39	3 5	2 1	3 0	13 5	20 26	20 8	19 56		n.a.
M 5	23 35	10 36	5 5	25 40	2 0	13 14	1 37	19 15	0s 0	5 48	1 20	23 56	0 22	0 1	0 39	3 5	2 1	3 0	13 5	20 25	20 7	19 54		n.a.
T 6	23 31	6 30	5 10	25 34	2 1	12 52	1 47	19 26	0 1	5 44	1 20	23 55	0 22	0 1	0 39	3 5	2 1	3 0	13 4	20 23	20 6	19 53		n.a.
W 7	23 27	2 6	5 2	25 27	2 0	12 30	1 57	19 38	0 2	5 40	1 19	23 55	0 22	0 0	0 39	3 5	2 1	2 59	13 4	20 22	20 6	19 52		n.a.
T 8	23 22	2s29	4 39	25 17	2 0	12 8	2 7	19 49	0 3	5 37	1 19	23 55	0 22	0n 0	0 39	3 5	2 2	2 59	13 4	20 21	20 5	19 51		n.a.
F 9	23 17	7 3	4 2	25 6	1 59	11 46	2 17	20 0	0 3	5 33	1 19	23 54	0 22	0 1	0 38	3 6	2 2	2 59	13 3	20 21	20 4	19 50		n.a.
S 10	23 11	11 26	3 12	24 53	1 57	11 25	2 27	20 11	0 4	5 29	1 19	23 54	0 22	0 1	0 38	3 6	2 2	2 59	13 3	20 21	20 4	19 48		n.a.
S 11	23 5	15 23	2 10	24 37	1 55	11 4	2 38	20 21	0 5	5 25	1 18	23 53	0 22	0 2	0 38	3 6	2 2	2 58	13 3	20 21	20 3	19 47		n.a.
M12	22 59	18 37	0 58	24 19	1 52	10 43	2 49	20 32	0 6	5 21	1 18	23 53	0 22	0 2	0 38	3 6	2 2	2 58	13 2	20 22	20 2	19 46		n.a.
T 13	22 52	20 47	0n20	24 0	1 48	10 22	3 0	20 42	0 7	5 17	1 18	23 53	0 23	0 3	0 38	3 6	2 2	2 58	13 2	20 22	20 1	19 45		n.a.
W14	22 45	21 37	1 38	23 38	1 44	10 2	3 11	20 52	0 8	5 13	1 18	23 52	0 23	0 3	0 38	3 6	2 2	2 58	13 2	20 21	20 1	19 44		n.a.
T 15	22 37	20 55	2 51	23 14	1 40	9 42	3 22	21 2	0 8	5 8	1 17	23 52	0 23	0 4	0 38	3 6	2 2	2 57	13 2	20 21	20 0	19 42		n.a.
F 16	22 29	18 40	3 52	22 48	1 35	9 23	3 33	21 12	0 9	5 4	1 17	23 51	0 23	0 5	0 38	3 6	2 2	2 57	13 1	20 19	19 59	19 41		n.a.
S 17	22 20	15 8	4 37	22 20	1 29	9 4	3 45	21 21	0 10	5 0	1 17	23 51	0 23	0 5	0 38	3 6	2 2	2 57	13 1	20 18	19 58	19 40		n.a.
S 18	22 11	10 39	5 2	21 49	1 22	8 45	3 57	21 30	0 11	4 56	1 17	23 51	0 23	0 6	0 38	3 6	2 2	2 56	13 1	20 16	19 58	19 39		n.a.
M19	22 2	5 37	5 6	21 17	1 15	8 27	4 8	21 40	0 12	4 51	1 16	23 50	0 23	0 7	0 38	3 6	2 2	2 56	13 0	20 14	19 57	19 38		n.a.
T 20	21 52	0 26	4 50	20 44	1 7	8 10	4 20	21 48	0 13	4 47	1 16	23 50	0 23	0 7	0 38	3 6	2 2	2 56	13 0	20 13	19 56	19 36		n.a.
W21	21 41	4n36	4 18	20 8	0 58	7 53	4 32	21 57	0 13	4 43	1 16	23 49	0 23	0 8	0 38	3 6	2 2	2 55	13 0	20 12	19 56	19 35		n.a.
T 22	21 31	9 14	3 33	19 31	0 49	7 37	4 45	22 6	0 14	4 38	1 16	23 49	0 23	0 9	0 38	3 6	2 3	2 55	12 59	20 11	19 55	19 34		n.a.
F 23	21 20	13 18	2 39	18 53	0 38	7 21	4 57	22 14	0 15	4 34	1 16	23 48	0 23	0 10	0 38	3 6	2 3	2 55	12 59	20 11	19 54	19 33		n.a.
S 24	21 8	16 40	1 38	18 14	0 28	7 7	5 9	22 22	0 16	4 29	1 15	23 48	0 23	0 10	0 38	3 6	2 3	2 54	12 59	20 11	19 53	19 31		n.a.
S 25	20 56	19 13	0 34	17 33	0 16	6 53	5 21	22 30	0 17	4 24	1 15	23 47	0 24	0 11	0 38	3 5	2 3	2 54	12 58	20 11	19 53	19 30		n.a.
M26	20 44	20 52	0s31	16 52	0 4	6 40	5 33	22 37	0 18	4 20	1 15	23 47	0 24	0 12	0 38	3 5	2 3	2 54	12 58	20 11	19 52	19 29		n.a.
T 27	20 31	21 33	1 33	16 11	0n 9	6 27	5 46	22 44	0 19	4 15	1 15	23 47	0 24	0 13	0 38	3 5	2 3	2 53	12 58	20 11	19 51	19 28		n.a.
W28	20 18	21 17	2 30	15 30	0 22	6 16	5 58	22 52	0 20	4 10	1 14	23 46	0 24	0 14	0 38	3 5	2 3	2 53	12 58	20 10	19 50	19 26		n.a.
T 29	20 5	20 4	3 21	14 49	0 36	6 6	6 10	22 58	0 21	4 6	1 14	23 46	0 24	0 14	0 38	3 5	2 3	2 53	12 57	20 9	19 50	19 25		n.a.
F 30	19 51	17 59	4 4	14 9	0 50	5 57	6 22	23 5	0 21	4 1	1 14	23 45	0 24	0 15	0 38	3 5	2 3	2 52	12 57	20 7	19 49	19 24		n.a.
S 31	19s37	15n 8	4s35	13s31	1n 4	5s48	6n33	23s12	0s22	3s56	1s14	23s45	0s24	0n16	0s38	3s 5	2n 3	2s52	12s57	20s 4	19s48	19n22		n.a.

Julian Day Number = 1416074.5, Delta T = 06h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'06, Lahiri = -15°30'06 Julian Calendar 1 Jan. 836 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 837 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 836 BCE

FEBRUARY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 0	4♒39'25	15♌48	22♒47	28°R58	14♐47	23♓13	10♑57	2♈ 8	12°R22	23♈14	28°R 3	27♏ 4	13♋41	n.a.	S 1
M 2	8 14 57	5°39'15	27°55	23°52	28♒46	15°32	23°25	11° 4	2°10	12♎22	23°14	27♏50	27° 1	13°48	n.a.	M 2
T 3	8 18 53	6°39'04	10♍ 9	24°50	28°30	16°16	23°36	11°11	2°12	12°22	23°14	27°38	26°57	13°55	n.a.	T 3
W 4	8 22 50	7°38'51	22°33	25°41	28°13	17° 1	23°48	11°18	2°14	12°21	23°15	27°28	26°54	14° 1	n.a.	W 4
T 5	8 26 46	8°38'36	5♎ 8	26°24	27°53	17°46	24° 0	11°24	2°17	12°21	23°15	27°21	26°51	14° 8	n.a.	T 5
F 6	8 30 43	9°38'19	17°56	26°59	27°30	18°31	24°12	11°31	2°19	12°20	23°16	27°17	26°48	14°15	n.a.	F 6
S 7	8 34 40	10°38'00	1♏ 1	27°25	27° 5	19°16	24°24	11°38	2°21	12°20	23°16	27°15	26°45	14°22	n.a.	S 7
S 8	8 38 36	11°37'39	14°24	27°43	26°39	20° 1	24°37	11°45	2°24	12°19	23°17	27°D14	26°42	14°28	n.a.	S 8
M 9	8 42 33	12°37'17	28° 8	27°52	26°10	20°46	24°49	11°51	2°26	12°18	23°17	27°R14	26°38	14°35	n.a.	M 9
T 10	8 46 29	13°36'53	12♐16	27°R53	25°39	21°31	25° 1	11°58	2°29	12°18	23°18	27°14	26°35	14°42	n.a.	T 10
W11	8 50 26	14°36'27	26°46	27°46	25° 7	22°16	25°13	12° 4	2°31	12°17	23°18	27°11	26°32	14°48	n.a.	W11
T 12	8 54 22	15°35'59	11♑36	27°31	24°33	23° 1	25°26	12°11	2°34	12°16	23°19	27° 6	26°29	14°55	n.a.	T 12
F 13	8 58 19	16°35'29	26°39	27° 8	23°58	23°46	25°38	12°17	2°37	12°16	23°20	26°58	26°26	15° 2	n.a.	F 13
S 14	9 2 15	17°34'57	11♒47	26°39	23°22	24°30	25°51	12°24	2°39	12°15	23°20	26°47	26°22	15° 8	n.a.	S 14
S 15	9 6 12	18°34'22	26°50	26° 3	22°45	25°15	26° 4	12°30	2°42	12°14	23°21	26°36	26°19	15°15	n.a.	S 15
M16	9 10 8	19°33'46	11♓36	25°23	22° 7	26° 0	26°16	12°36	2°45	12°13	23°22	26°25	26°16	15°22	n.a.	M16
T 17	9 14 5	20°33'07	26° 0	24°38	21°30	26°46	26°29	12°43	2°47	12°13	23°22	26°15	26°13	15°28	n.a.	T 17
W18	9 18 2	21°32'26	9♈55	23°49	20°51	27°31	26°42	12°49	2°50	12°12	23°23	26° 7	26°10	15°35	n.a.	W18
T 19	9 21 58	22°31'42	23°21	22°59	20°14	28°16	26°55	12°55	2°53	12°11	23°24	26° 3	26° 7	15°42	n.a.	T 19
F 20	9 25 55	23°30'56	6♉18	22° 7	19°36	29° 1	27° 8	13° 1	2°56	12°10	23°24	26° 0	26° 3	15°48	n.a.	F 20
S 21	9 29 51	24°30'08	18°52	21°15	18°59	29°46	27°21	13° 7	2°59	12° 9	23°25	26° 0	26° 0	15°55	n.a.	S 21
S 22	9 33 48	25°29'17	1♊ 7	20°24	18°23	0♑31	27°34	13°13	3° 1	12° 8	23°26	25°59	25°57	16° 2	n.a.	S 22
M23	9 37 44	26°28'23	13° 7	19°35	17°48	1°16	27°47	13°19	3° 4	12° 7	23°27	25°59	25°54	16° 9	n.a.	M23
T 24	9 41 41	27°27'28	24°59	18°48	17°15	2° 1	28° 0	13°25	3° 7	12° 6	23°28	25°57	25°51	16°15	n.a.	T 24
W25	9 45 37	28°26'30	6♋48	18° 5	16°43	2°46	28°14	13°31	3°10	12° 5	23°28	25°52	25°48	16°22	n.a.	W25
T 26	9 49 34	29°25'29	18°37	17°26	16°12	3°31	28°27	13°37	3°13	12° 4	23°29	25°45	25°44	16°29	n.a.	T 26
F 27	9 53 31	0♓24'27	0♌31	16°52	15°44	4°16	28°40	13°43	3°16	12° 3	23°30	25°35	25°41	16°35	n.a.	F 27
S 28	9 57 27	1♓23'21	12♌32	16♒23	15♒17	5♑ 1	28♓53	13♑48	3♈19	12♎ 2	23♈31	25♏22	25♏38	16♋42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	11n38	4s55	12s53	1n19	5s41	6n45	23s18	0s23	3s51	1s14	23s44	0s24	0n17	0s38	3s 4	2n 3	2s51	12s56	20s 1	19s48	19n21		n.a.
M 2	19 8	7 39	5 2	12 18	1 33	5 35	6 56	23 24	0 24	3 46	1 13	23 44	0 24	0 18	0 38	3 4	2 3	2 51	12 56	19 58	19 47	19 20		n.a.
T 3	18 53	3 20	4 55	11 44	1 48	5 30	7 7	23 29	0 25	3 42	1 13	23 43	0 24	0 19	0 38	3 4	2 3	2 50	12 56	19 55	19 46	19 19		n.a.
W 4	18 38	1s11	4 34	11 14	2 2	5 26	7 17	23 35	0 26	3 37	1 13	23 43	0 24	0 20	0 38	3 4	2 3	2 50	12 55	19 53	19 45	19 17		n.a.
T 5	18 22	5 43	4 0	10 46	2 16	5 24	7 27	23 40	0 27	3 32	1 13	23 42	0 25	0 21	0 38	3 3	2 3	2 50	12 55	19 51	19 45	19 16		n.a.
F 6	18 6	10 6	3 12	10 21	2 30	5 23	7 37	23 45	0 28	3 27	1 13	23 42	0 25	0 22	0 38	3 3	2 4	2 49	12 55	19 50	19 44	19 15		n.a.
S 7	17 50	14 5	2 14	10 0	2 43	5 22	7 46	23 50	0 29	3 22	1 13	23 41	0 25	0 23	0 37	3 3	2 4	2 49	12 55	19 50	19 43	19 13		n.a.
S 8	17 33	17 28	1 8	9 42	2 55	5 24	7 54	23 54	0 30	3 17	1 12	23 41	0 25	0 24	0 37	3 3	2 4	2 48	12 54	19 50	19 42	19 12		n.a.
M 9	17 16	19 58	0n 5	9 29	3 6	5 26	8 2	23 59	0 31	3 11	1 12	23 40	0 25	0 25	0 37	3 2	2 4	2 48	12 54	19 50	19 42	19 11		n.a.
T 10	16 59	21 18	1 19	9 19	3 17	5 30	8 9	24 3	0 32	3 6	1 12	23 40	0 25	0 26	0 37	3 2	2 4	2 47	12 54	19 50	19 41	19 10		n.a.
W11	16 42	21 16	2 30	9 13	3 25	5 34	8 15	24 6	0 32	3 1	1 12	23 39	0 25	0 27	0 37	3 2	2 4	2 47	12 53	19 49	19 40	19 8		n.a.
T 12	16 24	19 46	3 32	9 11	3 33	5 40	8 20	24 10	0 33	2 56	1 12	23 39	0 25	0 28	0 37	3 1	2 4	2 46	12 53	19 48	19 39	19 7		n.a.
F 13	16 6	16 53	4 20	9 13	3 39	5 47	8 25	24 13	0 34	2 51	1 11	23 38	0 25	0 29	0 37	3 1	2 4	2 46	12 53	19 46	19 39	19 6		n.a.
S 14	15 47	12 51	4 51	9 19	3 43	5 56	8 28	24 16	0 35	2 46	1 11	23 38	0 25	0 30	0 37	3 1	2 4	2 45	12 53	19 44	19 38	19 4		n.a.
S 15	15 29	8 3	5 1	9 29	3 46	6 5	8 31	24 19	0 36	2 40	1 11	23 37	0 26	0 31	0 37	3 0	2 4	2 45	12 52	19 41	19 37	19 3		n.a.
M16	15 10	2 51	4 50	9 42	3 46	6 15	8 33	24 21	0 37	2 35	1 11	23 37	0 26	0 32	0 37	3 0	2 4	2 44	12 52	19 38	19 36	19 2		n.a.
T 17	14 51	2n23	4 22	9 58	3 45	6 26	8 34	24 23	0 38	2 30	1 11	23 36	0 26	0 33	0 37	3 0	2 4	2 44	12 52	19 36	19 36	19 0		n.a.
W18	14 32	7 19	3 38	10 17	3 42	6 38	8 34	24 25	0 39	2 24	1 11	23 36	0 26	0 35	0 37	2 59	2 4	2 43	12 51	19 34	19 35	18 59		n.a.
T 19	14 12	11 43	2 44	10 38	3 37	6 51	8 33	24 27	0 40	2 19	1 10	23 35	0 26	0 36	0 37	2 59	2 4	2 43	12 51	19 33	19 34	18 58		n.a.
F 20	13 53	15 26	1 42	11 1	3 31	7 4	8 31	24 29	0 41	2 14	1 10	23 35	0 26	0 37	0 37	2 58	2 4	2 42	12 51	19 32	19 33	18 56		n.a.
S 21	13 33	18 18	0 38	11 26	3 22	7 18	8 28	24 30	0 42	2 8	1 10	23 34	0 26	0 38	0 37	2 58	2 4	2 42	12 51	19 32	19 32	18 55		n.a.
S 22	13 13	20 15	0s27	11 52	3 13	7 33	8 24	24 31	0 43	2 3	1 10	23 34	0 26	0 39	0 37	2 58	2 4	2 41	12 50	19 32	19 32	18 54		n.a.
M23	12 53	21 14	1 29	12 18	3 2	7 48	8 19	24 31	0 44	1 58	1 10	23 33	0 26	0 40	0 37	2 57	2 5	2 41	12 50	19 32	19 31	18 52		n.a.
T 24	12 32	21 15	2 27	12 44	2 49	8 3	8 14	24 32	0 45	1 52	1 10	23 33	0 26	0 42	0 37	2 57	2 5	2 40	12 50	19 32	19 30	18 51		n.a.
W25	12 11	20 19	3 18	13 10	2 36	8 18	8 8	24 32	0 46	1 47	1 10	23 32	0 27	0 43	0 37	2 56	2 5	2 40	12 50	19 31	19 29	18 50		n.a.
T 26	11 51	18 31	4 0	13 35	2 22	8 34	8 1	24 32	0 47	1 41	1 9	23 32	0 27	0 44	0 37	2 56	2 5	2 39	12 49	19 29	19 29	18 48		n.a.
F 27	11 30	15 54	4 32	13 59	2 7	8 50	7 53	24 31	0 48	1 36	1 9	23 31	0 27	0 45	0 37	2 55	2 5	2 39	12 49	19 26	19 28	18 47		n.a.
S 28	11s 8	12n37	4s53	14s23	1n52	9s 5	7n45	24s31	0s49	1s30	1s 9	23s31	0s27	0n47	0s37	2s55	2n 5	2s38	12s49	19s23	19s27	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1416105.5, Delta T = 06h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°37'02, Lahiri = -15°30'02 Julian Calendar 1 Feb. 836 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 24	2♓22'14	24♌41	15°R58	14°R53	5♉46	29♓ 7	13♉54	3♈22	12°R 1	23♈32	25°R 9	25♏35	16♋49	n.a.	S 1
M 2	10 5 20	3°21'05	7♍ 0	15♒40	14♒31	6°31	29°20	14° 0	3°25	11♎59	23°33	24♏55	25°32	16°55	n.a.	M 2
T 3	10 9 17	4°19'53	19°29	15°27	14°11	7°16	29°34	14° 5	3°28	11°58	23°34	24°42	25°28	17° 2	n.a.	T 3
W 4	10 13 13	5°18'39	2♎ 9	15°19	13°53	8° 1	29°47	14°11	3°32	11°57	23°35	24°31	25°25	17° 9	n.a.	W 4
T 5	10 17 10	6°17'23	14°59	15°D17	13°38	8°46	0♈ 1	14°16	3°35	11°56	23°36	24°23	25°22	17°15	n.a.	T 5
F 6	10 21 6	7°16'06	28° 1	15°20	13°26	9°31	0°14	14°21	3°38	11°55	23°37	24°18	25°19	17°22	n.a.	F 6
S 7	10 25 3	8°14'46	11♏15	15°28	13°16	10°16	0°28	14°27	3°41	11°53	23°38	24°16	25°16	17°29	n.a.	S 7
S 8	10 28 59	9°13'25	24°42	15°41	13° 8	11° 2	0°42	14°32	3°44	11°52	23°39	24°D16	25°13	17°36	n.a.	S 8
M 9	10 32 56	10°12'02	8♐25	16° 0	13° 3	11°47	0°56	14°37	3°47	11°51	23°40	24°R16	25° 9	17°42	n.a.	M 9
T 10	10 36 53	11°10'38	22°25	16°22	13° 0	12°32	1° 9	14°42	3°51	11°49	23°41	24°15	25° 6	17°49	n.a.	T 10
W11	10 40 49	12° 9'11	6♑40	16°50	13°D 0	13°17	1°23	14°47	3°54	11°48	23°42	24°13	25° 3	17°56	n.a.	W11
T 12	10 44 46	13° 7'43	21°10	17°22	13° 2	14° 2	1°37	14°52	3°57	11°47	23°43	24° 9	25° 0	18° 2	n.a.	T 12
F 13	10 48 42	14° 6'13	5♒51	17°57	13° 7	14°47	1°51	14°57	4° 1	11°45	23°44	24° 2	24°57	18° 9	n.a.	F 13
S 14	10 52 39	15° 4'41	20°36	18°37	13°13	15°32	2° 5	15° 2	4° 4	11°44	23°45	23°53	24°53	18°16	n.a.	S 14
S 15	10 56 35	16° 3'08	5♓19	19°20	13°22	16°17	2°18	15° 6	4° 7	11°43	23°46	23°42	24°50	18°22	n.a.	S 15
M16	11 0 32	17° 1'32	19°50	20° 7	13°33	17° 2	2°32	15°11	4°10	11°41	23°47	23°32	24°47	18°29	n.a.	M16
T 17	11 4 28	17°59'54	4♈ 3	20°58	13°46	17°47	2°46	15°16	4°14	11°40	23°48	23°23	24°44	18°36	n.a.	T 17
W18	11 8 25	18°58'15	17°53	21°51	14° 1	18°32	3° 0	15°20	4°17	11°38	23°50	23°16	24°41	18°43	n.a.	W18
T 19	11 12 21	19°56'33	1♉18	22°48	14°19	19°17	3°14	15°25	4°21	11°37	23°51	23°12	24°38	18°49	n.a.	T 19
F 20	11 16 18	20°54'49	14°18	23°47	14°37	20° 2	3°28	15°29	4°24	11°35	23°52	23° 9	24°34	18°56	n.a.	F 20
S 21	11 20 15	21°53'03	26°54	24°50	14°58	20°47	3°42	15°33	4°27	11°34	23°53	23°D 9	24°31	19° 3	n.a.	S 21
S 22	11 24 11	22°51'15	9♊12	25°55	15°21	21°32	3°56	15°37	4°31	11°32	23°54	23°10	24°28	19° 9	n.a.	S 22
M23	11 28 8	23°49'25	21°15	27° 3	15°45	22°17	4°10	15°42	4°34	11°31	23°55	23°R10	24°25	19°16	n.a.	M23
T 24	11 32 4	24°47'33	3♋10	28°13	16°11	23° 2	4°24	15°46	4°37	11°29	23°57	23°10	24°22	19°23	n.a.	T 24
W25	11 36 1	25°45'38	15° 0	29°26	16°38	23°46	4°38	15°50	4°41	11°28	23°58	23° 8	24°19	19°29	n.a.	W25
T 26	11 39 57	26°43'42	26°52	0♓41	17° 8	24°31	4°52	15°53	4°44	11°26	23°59	23° 4	24°15	19°36	n.a.	T 26
F 27	11 43 54	27°41'44	8♌49	1°58	17°38	25°16	5° 7	15°57	4°48	11°25	24° 0	22°57	24°12	19°43	n.a.	F 27
S 28	11 47 50	28°39'43	20°55	3°18	18°10	26° 1	5°21	16° 1	4°51	11°23	24° 2	22°49	24° 9	19°50	n.a.	S 28
S 29	11 51 47	29°37'41	3♍13	4°40	18°43	26°46	5°35	16° 5	4°55	11°21	24° 3	22°40	24° 6	19°56	n.a.	S 29
M30	11 55 44	0♈35'37	15°44	6° 4	19°18	27°30	5°49	16° 8	4°58	11°20	24° 4	22°30	24° 3	20° 3	n.a.	M30
T 31	11 59 40	1♈33'31	28♍28	7♓30	19♒54	28♉15	6♈ 3	16♉12	5♈ 2	11♎18	24♈ 5	22♏21	23♏59	20♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s47	8n47	5s 0	14s44	1n37	9s21	7n36	24s30	0s50	1s25	1s 9	23s30	0s27	0n48	0s37	2s54	2n 5	2s37	12s49	19s20	19s26	18n44		n.a.
M 2	10 26	4 32	4 53	15 5	1 22	9 36	7 26	24 29	0 51	1 19	1 9	23 30	0 27	0 49	0 37	2 54	2 5	2 37	12 48	19 17	19 26	18 43		n.a.
T 3	10 4	0 3	4 33	15 23	1 6	9 51	7 16	24 27	0 52	1 14	1 9	23 29	0 27	0 50	0 37	2 53	2 5	2 36	12 48	19 14	19 25	18 41		n.a.
W 4	9 42	4s30	3 59	15 40	0 51	10 6	7 6	24 26	0 53	1 8	1 9	23 29	0 27	0 52	0 37	2 53	2 5	2 36	12 48	19 11	19 24	18 40		n.a.
T 5	9 20	8 56	3 12	15 55	0 36	10 21	6 55	24 24	0 54	1 2	1 9	23 28	0 27	0 53	0 37	2 52	2 5	2 35	12 48	19 9	19 23	18 39		n.a.
F 6	8 58	13 0	2 14	16 8	0 22	10 35	6 44	24 21	0 55	0 57	1 8	23 28	0 28	0 54	0 37	2 52	2 5	2 35	12 47	19 8	19 23	18 37		n.a.
S 7	8 36	16 30	1 8	16 19	0 7	10 49	6 33	24 19	0 56	0 51	1 8	23 27	0 28	0 55	0 37	2 51	2 5	2 34	12 47	19 7	19 22	18 36		n.a.
S 8	8 14	19 11	0n 2	16 28	0s 6	11 2	6 21	24 16	0 57	0 46	1 8	23 27	0 28	0 57	0 37	2 51	2 5	2 34	12 47	19 7	19 21	18 34		n.a.
M 9	7 51	20 49	1 14	16 35	0 20	11 14	6 10	24 13	0 58	0 40	1 8	23 26	0 28	0 58	0 37	2 50	2 5	2 33	12 47	19 7	19 20	18 33		n.a.
T 10	7 29	21 11	2 23	16 40	0 32	11 26	5 58	24 10	0 59	0 34	1 8	23 26	0 28	0 59	0 37	2 50	2 5	2 32	12 47	19 7	19 19	18 32		n.a.
W11	7 6	20 13	3 25	16 44	0 44	11 38	5 46	24 7	1 0	0 29	1 8	23 26	0 28	1 1	0 37	2 49	2 5	2 32	12 46	19 6	19 19	18 30		n.a.
T 12	6 43	17 55	4 14	16 45	0 56	11 49	5 34	24 3	1 1	0 23	1 8	23 25	0 28	1 2	0 37	2 48	2 5	2 31	12 46	19 5	19 18	18 29		n.a.
F 13	6 21	14 27	4 47	16 44	1 7	11 59	5 22	23 59	1 2	0 17	1 8	23 25	0 28	1 3	0 37	2 48	2 5	2 31	12 46	19 3	19 17	18 27		n.a.
S 14	5 58	10 4	5 2	16 42	1 17	12 8	5 10	23 55	1 3	0 12	1 8	23 24	0 28	1 5	0 37	2 47	2 5	2 30	12 46	19 1	19 16	18 26		n.a.
S 15	5 35	5 7	4 56	16 37	1 27	12 17	4 58	23 50	1 4	0 6	1 7	23 24	0 29	1 6	0 37	2 47	2 5	2 30	12 46	18 59	19 16	18 25		n.a.
M16	5 12	0n 4	4 32	16 31	1 36	12 26	4 46	23 46	1 5	0 0	1 7	23 23	0 29	1 7	0 37	2 46	2 5	2 29	12 45	18 56	19 15	18 23		n.a.
T 17	4 49	5 9	3 50	16 22	1 45	12 33	4 35	23 41	1 6	0n 5	1 7	23 23	0 29	1 9	0 37	2 45	2 5	2 28	12 45	18 54	19 14	18 22		n.a.
W18	4 26	9 50	2 56	16 12	1 53	12 40	4 23	23 36	1 7	0 11	1 7	23 23	0 29	1 10	0 37	2 45	2 5	2 28	12 45	18 52	19 13	18 20		n.a.
T 19	4 2	13 52	1 54	16 0	2 0	12 46	4 11	23 30	1 8	0 17	1 7	23 22	0 29	1 12	0 37	2 44	2 6	2 27	12 45	18 51	19 12	18 19		n.a.
F 20	3 39	17 7	0 47	15 47	2 7	12 52	4 0	23 24	1 9	0 23	1 7	23 22	0 29	1 13	0 37	2 44	2 6	2 27	12 45	18 50	19 12	18 17		n.a.
S 21	3 16	19 26	0s20	15 31	2 13	12 57	3 48	23 19	1 10	0 28	1 7	23 21	0 29	1 14	0 37	2 43	2 6	2 26	12 44	18 50	19 11	18 16		n.a.
S 22	2 53	20 46	1 25	15 14	2 18	13 1	3 37	23 12	1 11	0 34	1 7	23 21	0 29	1 16	0 37	2 42	2 6	2 25	12 44	18 50	19 10	18 15		n.a.
M23	2 29	21 6	2 24	14 55	2 23	13 4	3 26	23 6	1 12	0 40	1 7	23 21	0 30	1 17	0 37	2 42	2 6	2 25	12 44	18 50	19 9	18 13		n.a.
T 24	2 6	20 28	3 17	14 34	2 27	13 7	3 15	22 59	1 13	0 46	1 7	23 20	0 30	1 18	0 37	2 41	2 6	2 24	12 44	18 50	19 8	18 12		n.a.
W25	1 43	18 57	4 1	14 11	2 31	13 9	3 4	22 53	1 14	0 51	1 7	23 20	0 30	1 20	0 37	2 40	2 6	2 24	12 44	18 50	19 8	18 10		n.a.
T 26	1 19	16 36	4 35	13 47	2 34	13 11	2 54	22 46	1 15	0 57	1 7	23 20	0 30	1 21	0 37	2 40	2 6	2 23	12 44	18 49	19 7	18 9		n.a.
F 27	0 56	13 33	4 56	13 21	2 36	13 11	2 43	22 38	1 16	1 3	1 6	23 19	0 30	1 23	0 37	2 39	2 6	2 22	12 43	18 47	19 6	18 7		n.a.
S 28	0 32	9 55	5 5	12 53	2 38	13 11	2 33	22 31	1 17	1 8	1 6	23 19	0 30	1 24	0 37	2 39	2 6	2 22	12 43	18 45	19 5	18 6		n.a.
S 29	0 9	5 49	5 0	12 24	2 39	13 10	2 23	22 23	1 18	1 14	1 6	23 19	0 30	1 25	0 36	2 38	2 6	2 21	12 43	18 43	19 4	18 4		n.a.
M30	0n14	1 24	4 41	11 53	2 39	13 9	2 13	22 15	1 19	1 20	1 6	23 18	0 31	1 27	0 36	2 37	2 6	2 21	12 43	18 40	19 4	18 3		n.a.
T 31	0n38	3s10	4s 8	11s20	2s39	13s 7	2n 3	22s 7	1s20	1n26	1s 6	23s18	0s31	1n28	0s36	2s37	2n 6	2s20	12s43	18s38	19s 3	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 1416133.5, Delta T = 06h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'58, Lahiri = -15°29'58 Julian Calendar 1 March 836 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 836 BCE

APRIL 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 37	2♈31'23	11♎27	8♓59	20♒31	29♑ 0	6♈17	16♑15	5♈ 5	11°R17	24♈ 7	22°R14	23♏56	20♋16	n.a.	W 1
T 2	12 7 33	3°29'13	24°38	10°29	21° 9	29°45	6°31	16°18	5° 8	11♎15	24° 8	22♏ 9	23°53	20°23	n.a.	T 2
F 3	12 11 30	4°27'03	8♏ 1	12° 1	21°48	0♒29	6°45	16°22	5°12	11°13	24° 9	22° 6	23°50	20°30	n.a.	F 3
S 4	12 15 26	5°24'50	21°35	13°36	22°29	1°14	7° 0	16°25	5°15	11°12	24°10	22°D 5	23°47	20°36	n.a.	S 4
S 5	12 19 23	6°22'37	5♐19	15°12	23°10	1°59	7°14	16°28	5°19	11°10	24°12	22° 6	23°44	20°43	n.a.	S 5
M 6	12 23 19	7°20'22	19°13	16°51	23°53	2°43	7°28	16°31	5°22	11° 9	24°13	22° 7	23°40	20°50	n.a.	M 6
T 7	12 27 16	8°18'06	3♑15	18°32	24°36	3°28	7°42	16°34	5°26	11° 7	24°14	22°R 8	23°37	20°57	n.a.	T 7
W 8	12 31 12	9°15'49	17°26	20°14	25°21	4°12	7°56	16°36	5°29	11° 5	24°16	22° 7	23°34	21° 3	n.a.	W 8
T 9	12 35 9	10°13'31	1♒42	21°59	26° 6	4°57	8°10	16°39	5°33	11° 4	24°17	22° 6	23°31	21°10	n.a.	T 9
F 10	12 39 6	11°11'11	16° 2	23°45	26°52	5°41	8°24	16°42	5°36	11° 2	24°18	22° 2	23°28	21°17	n.a.	F 10
S 11	12 43 2	12° 8'50	0♓22	25°34	27°39	6°26	8°38	16°44	5°39	11° 0	24°20	21°57	23°24	21°23	n.a.	S 11
S 12	12 46 59	13° 6'28	14°37	27°25	28°27	7°10	8°53	16°47	5°43	10°59	24°21	21°51	23°21	21°30	n.a.	S 12
M13	12 50 55	14° 4'05	28°42	29°17	29°15	7°54	9° 7	16°49	5°46	10°57	24°22	21°45	23°18	21°37	n.a.	M13
T 14	12 54 52	15° 1'40	12♈33	1♈12	0♓ 4	8°39	9°21	16°51	5°50	10°56	24°24	21°40	23°15	21°43	n.a.	T 14
W15	12 58 48	15°59'14	26° 6	3° 9	0°54	9°23	9°35	16°53	5°53	10°54	24°25	21°36	23°12	21°50	n.a.	W15
T 16	13 2 45	16°56'47	9♉20	5° 7	1°45	10° 7	9°49	16°55	5°57	10°52	24°26	21°34	23° 9	21°57	n.a.	T 16
F 17	13 6 41	17°54'18	22°13	7° 8	2°36	10°51	10° 3	16°57	6° 0	10°51	24°28	21°D33	23° 5	22° 4	n.a.	F 17
S 18	13 10 38	18°51'49	4♊47	9°10	3°28	11°35	10°17	16°59	6° 3	10°49	24°29	21°34	23° 2	22°10	n.a.	S 18
S 19	13 14 35	19°49'17	17° 4	11°14	4°20	12°19	10°31	17° 1	6° 7	10°47	24°31	21°35	22°59	22°17	n.a.	S 19
M20	13 18 31	20°46'45	29° 9	13°19	5°13	13° 3	10°45	17° 2	6°10	10°46	24°32	21°37	22°56	22°24	n.a.	M20
T 21	13 22 28	21°44'10	11♋ 5	15°26	6° 7	13°47	10°59	17° 4	6°13	10°44	24°33	21°38	22°53	22°30	n.a.	T 21
W22	13 26 24	22°41'35	22°57	17°35	7° 1	14°31	11°13	17° 5	6°17	10°43	24°35	21°R39	22°50	22°37	n.a.	W22
T 23	13 30 21	23°38'58	4♌50	19°44	7°55	15°15	11°27	17° 7	6°20	10°41	24°36	21°38	22°46	22°44	n.a.	T 23
F 24	13 34 17	24°36'20	16°49	21°55	8°50	15°59	11°41	17° 8	6°23	10°40	24°37	21°37	22°43	22°50	n.a.	F 24
S 25	13 38 14	25°33'40	28°58	24° 6	9°46	16°43	11°55	17° 9	6°27	10°38	24°39	21°34	22°40	22°57	n.a.	S 25
S 26	13 42 10	26°30'59	11♍21	26°17	10°42	17°26	12° 9	17°10	6°30	10°36	24°40	21°30	22°37	23° 4	n.a.	S 26
M27	13 46 7	27°28'17	24° 0	28°29	11°39	18°10	12°23	17°11	6°33	10°35	24°41	21°26	22°34	23°11	n.a.	M27
T 28	13 50 4	28°25'34	6♎57	0♑40	12°35	18°53	12°36	17°12	6°37	10°33	24°43	21°23	22°30	23°17	n.a.	T 28
W29	13 54 0	29°22'50	20°12	2°52	13°33	19°37	12°50	17°13	6°40	10°32	24°44	21°20	22°27	23°24	n.a.	W29
T 30	13 57 57	0♑20'05	3♏45	5♑ 2	14♓30	20♒20	13♈ 4	17♑14	6♈43	10♎30	24♈46	21♏18	22♏24	23♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 1	7s40	3s21	10s46	2s39	13s 4	1n54	21s59	1s21	1n31	1s 6	23s18	0s31	1n30	0s36	2s36	2n 6	2s20	12s43	18s36	19s 2	18n 0		n.a.
T 2	1 24	11 53	2 22	10 10	2 38	13 1	1 44	21 50	1 22	1 37	1 6	23 18	0 31	1 31	0 36	2 35	2 6	2 19	12 43	18 35	19 1	17 59		n.a.
F 3	1 48	15 34	1 15	9 33	2 36	12 57	1 35	21 41	1 23	1 43	1 6	23 17	0 31	1 32	0 36	2 35	2 6	2 18	12 42	18 34	19 0	17 57		n.a.
S 4	2 11	18 28	0 3	8 54	2 34	12 52	1 26	21 32	1 24	1 48	1 6	23 17	0 31	1 34	0 36	2 34	2 6	2 18	12 42	18 34	19 0	17 56		n.a.
S 5	2 34	20 21	1n11	8 13	2 31	12 47	1 18	21 23	1 25	1 54	1 6	23 17	0 31	1 35	0 36	2 33	2 6	2 17	12 42	18 34	18 59	17 54		n.a.
M 6	2 57	21 0	2 21	7 31	2 27	12 40	1 9	21 14	1 26	2 0	1 6	23 17	0 31	1 36	0 36	2 33	2 6	2 17	12 42	18 34	18 58	17 53		n.a.
T 7	3 20	20 21	3 24	6 47	2 23	12 34	1 1	21 4	1 27	2 6	1 6	23 16	0 32	1 38	0 36	2 32	2 6	2 16	12 42	18 34	18 57	17 51		n.a.
W 8	3 43	18 26	4 15	6 2	2 18	12 26	0 52	20 54	1 28	2 11	1 6	23 16	0 32	1 39	0 36	2 31	2 6	2 16	12 42	18 34	18 56	17 50		n.a.
T 9	4 6	15 21	4 50	5 16	2 13	12 19	0 44	20 44	1 28	2 17	1 6	23 16	0 32	1 41	0 36	2 31	2 6	2 15	12 42	18 34	18 56	17 48		n.a.
F 10	4 29	11 22	5 8	4 28	2 8	12 10	0 37	20 34	1 29	2 23	1 6	23 16	0 32	1 42	0 36	2 30	2 6	2 14	12 42	18 33	18 55	17 47		n.a.
S 11	4 52	6 44	5 6	3 38	2 1	12 1	0 29	20 24	1 30	2 28	1 6	23 16	0 32	1 43	0 36	2 30	2 6	2 14	12 42	18 31	18 54	17 45		n.a.
S 12	5 15	1 46	4 46	2 48	1 55	11 51	0 21	20 13	1 31	2 34	1 6	23 15	0 32	1 45	0 36	2 29	2 6	2 13	12 42	18 30	18 53	17 44		n.a.
M13	5 38	3n16	4 8	1 55	1 47	11 41	0 14	20 3	1 32	2 40	1 6	23 15	0 32	1 46	0 36	2 28	2 6	2 13	12 41	18 28	18 52	17 42		n.a.
T 14	6 0	8 2	3 16	1 2	1 40	11 30	0 7	19 52	1 33	2 45	1 5	23 15	0 33	1 48	0 36	2 28	2 6	2 12	12 41	18 27	18 52	17 41		n.a.
W15	6 23	12 18	2 14	0 8	1 32	11 19	0 0	19 41	1 34	2 51	1 5	23 15	0 33	1 49	0 36	2 27	2 6	2 12	12 41	18 26	18 51	17 39		n.a.
T 16	6 45	15 52	1 6	0n48	1 23	11 7	0s 6	19 30	1 35	2 57	1 5	23 15	0 33	1 50	0 36	2 26	2 6	2 11	12 41	18 25	18 50	17 38		n.a.
F 17	7 7	18 32	0s 4	1 44	1 14	10 54	0 13	19 18	1 36	3 2	1 5	23 15	0 33	1 52	0 36	2 26	2 6	2 11	12 41	18 25	18 49	17 36		n.a.
S 18	7 30	20 14	1 12	2 42	1 5	10 41	0 19	19 7	1 37	3 8	1 5	23 15	0 33	1 53	0 36	2 25	2 6	2 10	12 41	18 25	18 48	17 35		n.a.
S 19	7 52	20 55	2 15	3 40	0 55	10 28	0 26	18 55	1 38	3 13	1 5	23 15	0 33	1 54	0 36	2 24	2 6	2 9	12 41	18 26	18 48	17 33		n.a.
M20	8 14	20 36	3 11	4 39	0 45	10 13	0 32	18 43	1 39	3 19	1 5	23 14	0 33	1 56	0 36	2 24	2 6	2 9	12 41	18 26	18 47	17 32		n.a.
T 21	8 36	19 22	3 58	5 38	0 35	9 59	0 37	18 31	1 40	3 25	1 5	23 14	0 34	1 57	0 36	2 23	2 6	2 8	12 41	18 27	18 46	17 30		n.a.
W22	8 57	17 17	4 35	6 38	0 24	9 44	0 43	18 19	1 41	3 30	1 5	23 14	0 34	1 58	0 36	2 23	2 6	2 8	12 41	18 27	18 45	17 29		n.a.
T 23	9 19	14 29	5 0	7 37	0 14	9 28	0 49	18 7	1 42	3 36	1 5	23 14	0 34	2 0	0 36	2 22	2 6	2 7	12 41	18 27	18 44	17 27		n.a.
F 24	9 40	11 4	5 12	8 37	0 3	9 12	0 54	17 55	1 43	3 41	1 5	23 14	0 34	2 1	0 36	2 21	2 6	2 7	12 41	18 26	18 43	17 26		n.a.
S 25	10 1	7 9	5 11	9 36	0n 8	8 56	0 59	17 42	1 43	3 47	1 5	23 14	0 34	2 2	0 36	2 21	2 6	2 6	12 41	18 25	18 43	17 24		n.a.
S 26	10 23	2 52	4 55	10 34	0 18	8 39	1 4	17 29	1 44	3 52	1 5	23 14	0 34	2 4	0 36	2 20	2 6	2 6	12 41	18 24	18 42	17 22		n.a.
M27	10 44	1s38	4 25	11 32	0 28	8 22	1 9	17 17	1 45	3 58	1 5	23 14	0 34	2 5	0 36	2 20	2 6	2 5	12 41	18 23	18 41	17 21		n.a.
T 28	11 4	6 10	3 40	12 29	0 38	8 4	1 14	17 4	1 46	4 3	1 5	23 14	0 35	2 6	0 36	2 19	2 6	2 5	12 41	18 22	18 40	17 19		n.a.
W29	11 25	10 31	2 43	13 24	0 48	7 46	1 18	16 51	1 47	4 9	1 5	23 14	0 35	2 8	0 36	2 18	2 6	2 4	12 41	18 22	18 39	17 18		n.a.
T 30	11n45	14s26	1s35	14n18	0n58	7s27	1s22	16s37	1s48	4n14	1s 5	23s14	0s35	2n 9	0s36	2s18	2n 6	2s 4	12s41	18s21	18s39	17n16		n.a.

Julian Day Number = 1416164.5, Delta T = 06h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'54, Lahiri = -15°29'54 Julian Calendar 1 Apr. 836 BCE == Greg. Calendar 24 March 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 53	1♉17'19	17♏33	7♉12	15♓29	21♒ 4	13♈18	17♑14	6♈46	10°R29	24♈47	21°D17	22♏21	23♋37	n.a.	F 1
S 2	14 5 50	2°14'33	1♐33	9°20	16°27	21°47	13°31	17°15	6°50	10♎27	24°48	21♏18	22°18	23°44	n.a.	S 2
S 3	14 9 46	3°11'46	15°42	11°28	17°26	22°30	13°45	17°15	6°53	10°26	24°50	21°19	22°15	23°51	n.a.	S 3
M 4	14 13 43	4° 8'58	29°56	13°33	18°25	23°14	13°59	17°15	6°56	10°24	24°51	21°20	22°11	23°58	n.a.	M 4
T 5	14 17 39	5° 6'10	14♑13	15°37	19°25	23°57	14°12	17°16	6°59	10°23	24°52	21°21	22° 8	24° 4	n.a.	T 5
W 6	14 21 36	6° 3'22	28°29	17°39	20°25	24°40	14°26	17°R16	7° 2	10°22	24°54	21°22	22° 5	24°11	n.a.	W 6
T 7	14 25 33	7° 0'33	12♒43	19°40	21°25	25°23	14°40	17°16	7° 5	10°20	24°55	21°R22	22° 2	24°18	n.a.	T 7
F 8	14 29 29	7°57'43	26°50	21°38	22°26	26° 6	14°53	17°15	7° 8	10°19	24°56	21°21	21°59	24°24	n.a.	F 8
S 9	14 33 26	8°54'54	10♓50	23°33	23°27	26°48	15° 7	17°15	7°11	10°17	24°58	21°20	21°56	24°31	n.a.	S 9
S 10	14 37 22	9°52'04	24°39	25°27	24°28	27°31	15°20	17°15	7°14	10°16	24°59	21°19	21°52	24°38	n.a.	S 10
M11	14 41 19	10°49'14	8♈17	27°18	25°29	28°14	15°33	17°15	7°18	10°15	25° 0	21°17	21°49	24°44	n.a.	M11
T 12	14 45 15	11°46'23	21°42	29° 8	26°31	28°56	15°47	17°14	7°20	10°13	25° 2	21°16	21°46	24°51	n.a.	T 12
W13	14 49 12	12°43'32	4♉52	0♊54	27°33	29°39	16° 0	17°13	7°23	10°12	25° 3	21°15	21°43	24°58	n.a.	W13
T 14	14 53 8	13°40'41	17°47	2°39	28°35	0♓21	16°13	17°13	7°26	10°11	25° 4	21°D15	21°40	25° 5	n.a.	T 14
F 15	14 57 5	14°37'50	0♊26	4°21	29°38	1° 4	16°27	17°12	7°29	10° 9	25° 6	21°15	21°36	25°11	n.a.	F 15
S 16	15 1 2	15°34'58	12°52	6° 0	0♈41	1°46	16°40	17°11	7°32	10° 8	25° 7	21°15	21°33	25°18	n.a.	S 16
S 17	15 4 58	16°32'05	25° 4	7°38	1°44	2°28	16°53	17°10	7°35	10° 7	25° 8	21°16	21°30	25°25	n.a.	S 17
M18	15 8 55	17°29'12	7♋ 7	9°12	2°47	3°10	17° 6	17° 9	7°38	10° 6	25° 9	21°16	21°27	25°31	n.a.	M18
T 19	15 12 51	18°26'19	19° 2	10°45	3°51	3°52	17°19	17° 8	7°41	10° 4	25°11	21°17	21°24	25°38	n.a.	T 19
W20	15 16 48	19°23'25	0♌55	12°15	4°54	4°34	17°32	17° 6	7°44	10° 3	25°12	21°17	21°21	25°45	n.a.	W20
T 21	15 20 44	20°20'31	12°48	13°42	5°58	5°16	17°45	17° 5	7°46	10° 2	25°13	21°17	21°17	25°52	n.a.	T 21
F 22	15 24 41	21°17'36	24°47	15° 7	7° 2	5°57	17°58	17° 4	7°49	10° 1	25°14	21°17	21°14	25°58	n.a.	F 22
S 23	15 28 38	22°14'41	6♍55	16°30	8° 7	6°39	18°11	17° 2	7°52	10° 0	25°16	21°17	21°11	26° 5	n.a.	S 23
S 24	15 32 34	23°11'46	19°19	17°49	9°11	7°20	18°23	17° 0	7°54	9°59	25°17	21°17	21° 8	26°12	n.a.	S 24
M25	15 36 31	24° 8'50	2♎ 0	19° 7	10°16	8° 2	18°36	16°59	7°57	9°58	25°18	21°17	21° 5	26°18	n.a.	M25
T 26	15 40 27	25° 5'54	15° 2	20°21	11°21	8°43	18°49	16°57	8° 0	9°57	25°19	21°18	21° 1	26°25	n.a.	T 26
W27	15 44 24	26° 2'58	28°27	21°33	12°26	9°24	19° 1	16°55	8° 2	9°56	25°21	21°18	20°58	26°32	n.a.	W27
T 28	15 48 20	27° 0'02	12♏15	22°42	13°31	10° 5	19°14	16°53	8° 5	9°55	25°22	21°18	20°55	26°39	n.a.	T 28
F 29	15 52 17	27°57'05	26°23	23°49	14°36	10°46	19°26	16°51	8° 7	9°54	25°23	21°R18	20°52	26°45	n.a.	F 29
S 30	15 56 13	28°54'09	10♐48	24°52	15°42	11°27	19°39	16°49	8°10	9°53	25°24	21°18	20°49	26°52	n.a.	S 30
S 31	16 0 10	29♉51'14	25♐24	25♊52	16♈48	12♓ 8	19♈51	16♑46	8♈12	9♎52	25♈25	21♏17	20♏46	26♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 6	17s39	0s21	15n10	1n 7	7s 8	1s27	16s24	1s49	4n20	1s 5	23s14	0s35	2n10	0s36	2s17	2n 6	2s 3	12s41	18s21	18s38	17n15		n.a.
S 2	12 26	19 51	0n56	16 0	1 15	6 49	1 31	16 11	1 50	4 25	1 5	23 15	0 35	2 11	0 36	2 17	2 6	2 3	12 41	18 21	18 37	17 13		n.a.
S 3	12 46	20 51	2 11	16 49	1 23	6 29	1 35	15 57	1 50	4 30	1 5	23 15	0 35	2 13	0 36	2 16	2 6	2 2	12 41	18 21	18 36	17 12		n.a.
M 4	13 5	20 30	3 17	17 35	1 31	6 9	1 38	15 44	1 51	4 36	1 5	23 15	0 35	2 14	0 36	2 16	2 5	2 2	12 41	18 22	18 35	17 10		n.a.
T 5	13 25	18 51	4 12	18 19	1 38	5 48	1 42	15 30	1 52	4 41	1 5	23 15	0 36	2 15	0 37	2 15	2 5	2 1	12 41	18 22	18 34	17 8		n.a.
W 6	13 44	16 1	4 51	19 0	1 44	5 28	1 45	15 16	1 53	4 46	1 5	23 15	0 36	2 17	0 37	2 15	2 5	2 1	12 41	18 22	18 34	17 7		n.a.
T 7	14 3	12 15	5 12	19 40	1 49	5 7	1 49	15 2	1 54	4 52	1 5	23 15	0 36	2 18	0 37	2 14	2 5	2 0	12 41	18 22	18 33	17 5		n.a.
F 8	14 22	7 50	5 15	20 16	1 54	4 45	1 52	14 48	1 55	4 57	1 5	23 15	0 36	2 19	0 37	2 13	2 5	2 0	12 41	18 22	18 32	17 4		n.a.
S 9	14 41	3 2	4 58	20 51	1 58	4 23	1 55	14 34	1 56	5 2	1 5	23 16	0 36	2 20	0 37	2 13	2 5	1 59	12 41	18 22	18 31	17 2		n.a.
S 10	14 59	1n53	4 24	21 22	2 2	4 1	1 57	14 20	1 56	5 7	1 5	23 16	0 36	2 21	0 37	2 12	2 5	1 59	12 41	18 21	18 30	17 1		n.a.
M11	15 17	6 38	3 36	21 52	2 4	3 39	2 0	14 5	1 57	5 13	1 5	23 16	0 36	2 23	0 37	2 12	2 5	1 59	12 41	18 21	18 29	16 59		n.a.
T 12	15 35	10 59	2 36	22 19	2 6	3 17	2 3	13 51	1 58	5 18	1 5	23 16	0 37	2 24	0 37	2 11	2 5	1 58	12 41	18 21	18 29	16 58		n.a.
W13	15 53	14 44	1 30	22 43	2 8	2 54	2 5	13 37	1 59	5 23	1 5	23 16	0 37	2 25	0 37	2 11	2 5	1 58	12 41	18 20	18 28	16 56		n.a.
T 14	16 11	17 41	0 19	23 6	2 8	2 31	2 7	13 22	2 0	5 28	1 5	23 17	0 37	2 26	0 37	2 10	2 5	1 57	12 41	18 20	18 27	16 54		n.a.
F 15	16 28	19 43	0s51	23 25	2 8	2 7	2 10	13 8	2 0	5 33	1 5	23 17	0 37	2 27	0 37	2 10	2 5	1 57	12 41	18 20	18 26	16 53		n.a.
S 16	16 45	20 45	1 57	23 43	2 7	1 44	2 12	12 53	2 1	5 38	1 5	23 17	0 37	2 28	0 37	2 10	2 5	1 56	12 41	18 20	18 25	16 51		n.a.
S 17	17 2	20 45	2 57	23 58	2 6	1 20	2 13	12 38	2 2	5 43	1 5	23 17	0 37	2 30	0 37	2 9	2 5	1 56	12 41	18 21	18 24	16 50		n.a.
M18	17 18	19 48	3 48	24 12	2 4	0 56	2 15	12 24	2 3	5 49	1 5	23 18	0 37	2 31	0 37	2 9	2 5	1 56	12 41	18 21	18 24	16 48		n.a.
T 19	17 34	17 59	4 28	24 23	2 1	0 32	2 17	12 9	2 3	5 54	1 5	23 18	0 38	2 32	0 37	2 8	2 5	1 55	12 41	18 21	18 23	16 46		n.a.
W20	17 50	15 25	4 57	24 32	1 57	0 8	2 18	11 54	2 4	5 59	1 5	23 18	0 38	2 33	0 37	2 8	2 5	1 55	12 41	18 21	18 22	16 45		n.a.
T 21	18 6	12 12	5 14	24 39	1 53	0n16	2 20	11 39	2 5	6 4	1 5	23 19	0 38	2 34	0 37	2 7	2 5	1 55	12 41	18 21	18 21	16 43		n.a.
F 22	18 21	8 29	5 17	24 45	1 49	0 41	2 21	11 24	2 6	6 8	1 6	23 19	0 38	2 35	0 37	2 7	2 5	1 54	12 42	18 21	18 20	16 42		n.a.
S 23	18 36	4 23	5 5	24 49	1 43	1 6	2 22	11 9	2 6	6 13	1 6	23 19	0 38	2 36	0 37	2 7	2 5	1 54	12 42	18 21	18 19	16 40		n.a.
S 24	18 51	0 0	4 40	24 50	1 37	1 31	2 23	10 54	2 7	6 18	1 6	23 20	0 38	2 37	0 37	2 6	2 5	1 53	12 42	18 21	18 18	16 38		n.a.
M25	19 5	4s29	4 1	24 51	1 31	1 55	2 24	10 39	2 8	6 23	1 6	23 20	0 38	2 38	0 37	2 6	2 5	1 53	12 42	18 21	18 18	16 37		n.a.
T 26	19 19	8 53	3 8	24 49	1 23	2 21	2 24	10 24	2 9	6 28	1 6	23 20	0 39	2 39	0 37	2 5	2 5	1 53	12 42	18 21	18 17	16 35		n.a.
W27	19 33	13 0	2 3	24 47	1 16	2 46	2 25	10 9	2 9	6 33	1 6	23 21	0 39	2 40	0 37	2 5	2 5	1 52	12 42	18 21	18 16	16 34		n.a.
T 28	19 47	16 32	0 50	24 43	1 7	3 11	2 25	9 54	2 10	6 37	1 6	23 21	0 39	2 41	0 37	2 5	2 5	1 52	12 42	18 21	18 15	16 32		n.a.
F 29	20 0	19 11	0n28	24 37	0 58	3 36	2 26	9 39	2 11	6 42	1 6	23 22	0 39	2 42	0 37	2 4	2 4	1 52	12 42	18 21	18 14	16 30		n.a.
S 30	20 13	20 39	1 46	24 31	0 49	4 2	2 26	9 24	2 11	6 47	1 6	23 22	0 39	2 43	0 37	2 4	2 4	1 51	12 42	18 21	18 13	16 29		n.a.
S 31	20n25	20s45	2n58	24n23	0n39	4n27	2s26	9s 8	2s12	6n52	1s 6	23s22	0s39	2n44	0s37	2s 4	2n 4	1s51	12s42	18s21	18s12	16n27		n.a.

Julian Day Number = 1416194.5, Delta T = 06h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'50, Lahiri = -15°29'50 Julian Calendar 1 May 836 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 4 7	0♊48'18	10♋ 5	26♊50	17♈54	12♓48	20♈ 3	16°R44	8♈15	9°R51	25♈26	21°R16	20♏42	27♌ 5	n.a.	M 1
T 2	16 8 3	1°45'23	24°45	27°44	19° 0	13°29	20°15	16♋41	8°17	9♑50	25°28	21♏15	20°39	27°12	n.a.	T 2
W 3	16 12 0	2°42'29	9♒17	28°34	20° 6	14° 9	20°28	16°39	8°19	9°49	25°29	21°14	20°36	27°19	n.a.	W 3
T 4	16 15 56	3°39'35	23°37	29°22	21°13	14°49	20°40	16°36	8°22	9°49	25°30	21°14	20°33	27°26	n.a.	T 4
F 5	16 19 53	4°36'41	7♓42	0♌ 5	22°19	15°29	20°52	16°34	8°24	9°48	25°31	21°D14	20°30	27°32	n.a.	F 5
S 6	16 23 49	5°33'48	21°31	0°45	23°26	16° 9	21° 4	16°31	8°26	9°47	25°32	21°14	20°27	27°39	n.a.	S 6
S 7	16 27 46	6°30'56	5♈ 3	1°21	24°33	16°49	21°15	16°28	8°28	9°46	25°33	21°15	20°23	27°46	n.a.	S 7
M 8	16 31 42	7°28'05	18°20	1°53	25°40	17°29	21°27	16°25	8°30	9°46	25°34	21°16	20°20	27°52	n.a.	M 8
T 9	16 35 39	8°25'14	1♉21	2°21	26°47	18° 8	21°39	16°22	8°32	9°45	25°35	21°17	20°17	27°59	n.a.	T 9
W10	16 39 36	9°22'24	14° 9	2°45	27°54	18°48	21°50	16°19	8°35	9°44	25°36	21°18	20°14	28° 6	n.a.	W10
T 11	16 43 32	10°19'35	26°44	3° 4	29° 2	19°27	22° 2	16°16	8°37	9°44	25°37	21°R18	20°11	28°13	n.a.	T 11
F 12	16 47 29	11°16'46	9♊ 8	3°19	0♉ 9	20° 6	22°13	16°13	8°39	9°43	25°38	21°17	20° 7	28°19	n.a.	F 12
S 13	16 51 25	12°13'58	21°21	3°28	1°17	20°45	22°25	16° 9	8°41	9°43	25°39	21°15	20° 4	28°26	n.a.	S 13
S 14	16 55 22	13°11'10	3♌26	3°34	2°25	21°24	22°36	16° 6	8°42	9°42	25°40	21°12	20° 1	28°33	n.a.	S 14
M15	16 59 18	14° 8'23	15°24	3°R34	3°33	22° 3	22°47	16° 2	8°44	9°42	25°41	21° 9	19°58	28°39	n.a.	M15
T 16	17 3 15	15° 5'37	27°18	3°29	4°41	22°41	22°58	15°59	8°46	9°41	25°42	21° 5	19°55	28°46	n.a.	T 16
W17	17 7 12	16° 2'51	9♍ 9	3°19	5°49	23°19	23° 9	15°55	8°48	9°41	25°43	21° 1	19°52	28°53	n.a.	W17
T 18	17 11 8	17° 0'06	21° 1	3° 5	6°57	23°58	23°20	15°52	8°50	9°40	25°44	20°58	19°48	29° 0	n.a.	T 18
F 19	17 15 5	17°57'21	2♎59	2°45	8° 6	24°36	23°31	15°48	8°51	9°40	25°45	20°56	19°45	29° 6	n.a.	F 19
S 20	17 19 1	18°54'37	15° 5	2°21	9°14	25°13	23°42	15°44	8°53	9°40	25°46	20°D55	19°42	29°13	n.a.	S 20
S 21	17 22 58	19°51'53	27°26	1°53	10°23	25°51	23°52	15°41	8°55	9°39	25°47	20°55	19°39	29°20	n.a.	S 21
M22	17 26 54	20°49'10	10♎ 4	1°21	11°32	26°28	24° 3	15°37	8°56	9°39	25°48	20°56	19°36	29°26	n.a.	M22
T 23	17 30 51	21°46'27	23° 5	0°44	12°41	27° 6	24°13	15°33	8°58	9°39	25°48	20°58	19°33	29°33	n.a.	T 23
W24	17 34 47	22°43'45	6♏30	0° 5	13°50	27°43	24°23	15°29	8°59	9°38	25°49	20°59	19°29	29°40	n.a.	W24
T 25	17 38 44	23°41'05	20°23	29♊23	14°59	28°20	24°34	15°25	9° 1	9°38	25°50	21°R 0	19°26	29°47	n.a.	T 25
F 26	17 42 41	24°38'24	4♐41	28°39	16° 8	28°56	24°44	15°21	9° 2	9°38	25°51	20°59	19°23	29°53	n.a.	F 26
S 27	17 46 37	25°35'45	19°22	27°54	17°17	29°33	24°54	15°17	9° 3	9°38	25°52	20°57	19°20	29°59	n.a.	S 27
S 28	17 50 34	26°33'07	4♋19	27° 8	18°26	0♈ 9	25° 4	15°13	9° 5	9°38	25°52	20°53	19°17	0♍ 7	n.a.	S 28
M29	17 54 30	27°30'30	19°24	26°23	19°36	0°46	25°13	15° 8	9° 6	9°38	25°53	20°48	19°13	0°13	n.a.	M29
T 30	17 58 27	28♊27'55	4♒27	25♊39	20♉46	1♈21	25♈23	15♋ 4	9♈ 7	9°D38	25♈54	20♏43	19♏10	0♍20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n37	19s26	3n58	24n14	0n29	4n52	2s26	8s53	2s13	6n56	1s 6	23s23	0s39	2n45	0s37	2s 3	2n 4	1s51	12s43	18s21	18s12	16n25		n.a.
T 2	20 49	16 51	4 43	24 4	0 18	5 18	2 26	8 38	2 13	7 1	1 6	23 23	0 40	2 46	0 37	2 3	2 4	1 51	12 43	18 20	18 11	16 24		n.a.
W 3	21 1	13 13	5 10	23 53	0 6	5 43	2 26	8 23	2 14	7 5	1 6	23 24	0 40	2 47	0 37	2 3	2 4	1 50	12 43	18 20	18 10	16 22		n.a.
T 4	21 12	8 53	5 16	23 42	0s 6	6 9	2 26	8 8	2 14	7 10	1 6	23 24	0 40	2 48	0 37	2 3	2 4	1 50	12 43	18 20	18 9	16 21		n.a.
F 5	21 23	4 7	5 3	23 29	0 18	6 34	2 25	7 52	2 15	7 14	1 6	23 25	0 40	2 49	0 37	2 2	2 4	1 50	12 43	18 20	18 8	16 19		n.a.
S 6	21 33	0n46	4 33	23 16	0 31	7 0	2 25	7 37	2 16	7 19	1 6	23 25	0 40	2 50	0 37	2 2	2 4	1 49	12 43	18 20	18 7	16 17		n.a.
S 7	21 43	5 31	3 49	23 3	0 44	7 25	2 24	7 22	2 16	7 23	1 6	23 26	0 40	2 50	0 37	2 2	2 4	1 49	12 43	18 20	18 6	16 16		n.a.
M 8	21 53	9 56	2 52	22 49	0 58	7 50	2 24	7 7	2 17	7 28	1 6	23 26	0 40	2 51	0 37	2 2	2 4	1 49	12 43	18 21	18 6	16 14		n.a.
T 9	22 2	13 48	1 48	22 35	1 12	8 16	2 23	6 52	2 18	7 32	1 6	23 27	0 41	2 52	0 37	2 1	2 4	1 49	12 44	18 21	18 5	16 12		n.a.
W10	22 11	16 57	0 39	22 20	1 26	8 41	2 22	6 36	2 18	7 36	1 7	23 27	0 41	2 53	0 37	2 1	2 4	1 48	12 44	18 21	18 4	16 11		n.a.
T 11	22 20	19 14	0s30	22 5	1 40	9 6	2 21	6 21	2 19	7 41	1 7	23 28	0 41	2 54	0 37	2 1	2 4	1 48	12 44	18 21	18 3	16 9		n.a.
F 12	22 28	20 33	1 37	21 51	1 55	9 31	2 20	6 6	2 19	7 45	1 7	23 28	0 41	2 55	0 37	2 1	2 4	1 48	12 44	18 21	18 2	16 7		n.a.
S 13	22 36	20 53	2 38	21 36	2 9	9 56	2 19	5 51	2 20	7 49	1 7	23 29	0 41	2 55	0 37	2 1	2 4	1 48	12 44	18 20	18 1	16 6		n.a.
S 14	22 43	20 14	3 31	21 21	2 24	10 20	2 18	5 36	2 20	7 53	1 7	23 29	0 41	2 56	0 37	2 1	2 4	1 48	12 44	18 20	18 0	16 4		n.a.
M15	22 50	18 40	4 15	21 7	2 38	10 45	2 16	5 21	2 21	7 57	1 7	23 30	0 41	2 57	0 37	2 0	2 3	1 47	12 45	18 19	18 0	16 2		n.a.
T 16	22 57	16 19	4 47	20 53	2 52	11 9	2 15	5 6	2 21	8 1	1 7	23 30	0 42	2 57	0 37	2 0	2 3	1 47	12 45	18 18	17 59	16 1		n.a.
W17	23 3	13 18	5 7	20 39	3 6	11 34	2 13	4 51	2 22	8 5	1 7	23 31	0 42	2 58	0 37	2 0	2 3	1 47	12 45	18 17	17 58	15 59		n.a.
T 18	23 9	9 45	5 13	20 26	3 20	11 58	2 12	4 36	2 22	8 9	1 7	23 32	0 42	2 59	0 37	2 0	2 3	1 47	12 45	18 16	17 57	15 57		n.a.
F 19	23 14	5 48	5 7	20 13	3 33	12 22	2 10	4 22	2 23	8 13	1 7	23 32	0 42	2 59	0 37	2 0	2 3	1 47	12 45	18 15	17 56	15 56		n.a.
S 20	23 19	1 34	4 46	20 2	3 45	12 46	2 8	4 7	2 23	8 17	1 7	23 33	0 42	3 0	0 37	2 0	2 3	1 47	12 45	18 15	17 55	15 54		n.a.
S 21	23 24	2s49	4 12	19 51	3 56	13 9	2 7	3 52	2 24	8 21	1 7	23 33	0 42	3 1	0 37	2 0	2 3	1 46	12 46	18 15	17 54	15 52		n.a.
M22	23 28	7 11	3 25	19 41	4 6	13 32	2 5	3 37	2 24	8 25	1 8	23 34	0 42	3 1	0 37	2 0	2 3	1 46	12 46	18 15	17 53	15 51		n.a.
T 23	23 32	11 22	2 27	19 32	4 16	13 55	2 3	3 23	2 25	8 29	1 8	23 34	0 42	3 2	0 37	2 0	2 3	1 46	12 46	18 16	17 53	15 49		n.a.
W24	23 35	15 7	1 18	19 24	4 24	14 18	2 1	3 8	2 25	8 33	1 8	23 35	0 43	3 3	0 37	2 0	2 3	1 46	12 46	18 16	17 52	15 47		n.a.
T 25	23 38	18 10	0 3	19 17	4 30	14 41	1 59	2 54	2 26	8 36	1 8	23 36	0 43	3 3	0 37	2 0	2 3	1 46	12 46	18 16	17 51	15 46		n.a.
F 26	23 41	20 11	1n14	19 12	4 35	15 3	1 57	2 39	2 26	8 40	1 8	23 36	0 43	3 4	0 37	2 0	2 3	1 46	12 47	18 16	17 50	15 44		n.a.
S 27	23 43	20 54	2 29	19 8	4 38	15 25	1 54	2 25	2 27	8 44	1 8	23 37	0 43	3 4	0 37	2 0	2 3	1 46	12 47	18 16	17 49	15 42		n.a.
S 28	23 45	20 9	3 34	19 6	4 40	15 46	1 52	2 11	2 27	8 47	1 8	23 37	0 43	3 5	0 37	2 0	2 3	1 46	12 47	18 15	17 48	15 41		n.a.
M29	23 46	17 59	4 25	19 5	4 40	16 8	1 50	1 56	2 27	8 51	1 8	23 38	0 43	3 5	0 38	2 0	2 3	1 46	12 47	18 13	17 47	15 39		n.a.
T 30	23n47	14s36	4n58	19n 6	4s38	16n29	1s48	1s42	2s28	8n54	1s 8	23s39	0s43	3n 6	0s38	2s 0	2n 2	1s46	12s47	18s12	17s46	15n37		n.a.

Julian Day Number = 1416225.5, Delta T = 06h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'46, Lahiri = -15°29'46 Julian Calendar 1 June 836 BCE == Greg. Calendar 24 May 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 23	29♊25'20	19♒20	24°R58	21♉55	1♈57	25♈33	15°R 0	9♈ 8	9♎38	25♈55	20°R38	19♏ 7	0♌27	n.a.	W 1
T 2	18 6 20	0♋22'47	3♓54	24♊19	23° 5	2°33	25°42	14♉56	9° 9	9°38	25°55	20♏34	19° 4	0°34	n.a.	T 2
F 3	18 10 16	1°20'16	18° 6	23°44	24°15	3° 8	25°51	14°51	9°10	9°38	25°56	20°32	19° 1	0°40	n.a.	F 3
S 4	18 14 13	2°17'46	1♈55	23°13	25°25	3°43	26° 1	14°47	9°11	9°38	25°57	20°D31	18°58	0°47	n.a.	S 4
S 5	18 18 10	3°15'17	15°20	22°47	26°35	4°18	26°10	14°42	9°12	9°38	25°57	20°31	18°54	0°54	n.a.	S 5
M 6	18 22 6	4°12'50	28°24	22°27	27°45	4°53	26°19	14°38	9°13	9°38	25°58	20°33	18°51	1° 0	n.a.	M 6
T 7	18 26 3	5°10'25	11♉10	22°13	28°56	5°27	26°27	14°34	9°14	9°39	25°59	20°34	18°48	1° 7	n.a.	T 7
W 8	18 29 59	6° 8'01	23°41	22° 6	0♊ 6	6° 1	26°36	14°29	9°15	9°39	25°59	20°R34	18°45	1°14	n.a.	W 8
T 9	18 33 56	7° 5'39	6♊ 0	22°D 5	1°16	6°35	26°45	14°25	9°16	9°39	26° 0	20°33	18°42	1°21	n.a.	T 9
F 10	18 37 52	8° 3'19	18°10	22°11	2°27	7° 9	26°53	14°20	9°17	9°39	26° 0	20°30	18°39	1°27	n.a.	F 10
S 11	18 41 49	9° 1'00	0♋13	22°25	3°38	7°42	27° 2	14°16	9°17	9°40	26° 1	20°24	18°35	1°34	n.a.	S 11
S 12	18 45 46	9°58'43	12°11	22°46	4°48	8°15	27°10	14°11	9°18	9°40	26° 1	20°16	18°32	1°41	n.a.	S 12
M13	18 49 42	10°56'27	24° 4	23°14	5°59	8°48	27°18	14° 7	9°18	9°41	26° 2	20° 7	18°29	1°47	n.a.	M13
T 14	18 53 39	11°54'12	5♌56	23°50	7°10	9°21	27°26	14° 2	9°19	9°41	26° 2	19°57	18°26	1°54	n.a.	T 14
W15	18 57 35	12°51'59	17°47	24°32	8°21	9°53	27°34	13°58	9°19	9°41	26° 3	19°47	18°23	2° 1	n.a.	W15
T 16	19 1 32	13°49'47	29°40	25°22	9°32	10°25	27°41	13°53	9°20	9°42	26° 3	19°39	18°19	2° 8	n.a.	T 16
F 17	19 5 28	14°47'37	11♍38	26°19	10°43	10°57	27°49	13°48	9°20	9°42	26° 3	19°32	18°16	2°14	n.a.	F 17
S 18	19 9 25	15°45'28	23°44	27°22	11°55	11°28	27°56	13°44	9°21	9°43	26° 4	19°27	18°13	2°21	n.a.	S 18
S 19	19 13 21	16°43'20	6♎ 1	28°31	13° 6	12° 0	28° 3	13°39	9°21	9°44	26° 4	19°25	18°10	2°28	n.a.	S 19
M20	19 17 18	17°41'14	18°35	29°47	14°17	12°30	28°10	13°35	9°21	9°44	26° 4	19°D24	18° 7	2°34	n.a.	M20
T 21	19 21 14	18°39'09	1♏30	1♋ 8	15°29	13° 1	28°17	13°30	9°21	9°45	26° 5	19°25	18° 4	2°41	n.a.	T 21
W22	19 25 11	19°37'06	14°50	2°35	16°40	13°31	28°24	13°26	9°21	9°46	26° 5	19°R25	18° 0	2°48	n.a.	W22
T 23	19 29 8	20°35'04	28°37	4° 6	17°52	14° 1	28°31	13°21	9°22	9°46	26° 5	19°25	17°57	2°55	n.a.	T 23
F 24	19 33 4	21°33'04	12♐53	5°42	19° 4	14°31	28°37	13°17	9°R22	9°47	26° 6	19°23	17°54	3° 1	n.a.	F 24
S 25	19 37 1	22°31'05	27°36	7°22	20°16	15° 0	28°43	13°12	9°22	9°48	26° 6	19°18	17°51	3° 8	n.a.	S 25
S 26	19 40 57	23°29'08	12♑41	9° 5	21°27	15°29	28°50	13° 8	9°21	9°49	26° 6	19°12	17°48	3°15	n.a.	S 26
M27	19 44 54	24°27'12	27°58	10°52	22°39	15°57	28°56	13° 3	9°21	9°50	26° 6	19° 3	17°45	3°22	n.a.	M27
T 28	19 48 50	25°25'19	13♒17	12°41	23°51	16°26	29° 1	12°59	9°21	9°50	26° 6	18°53	17°41	3°28	n.a.	T 28
W29	19 52 47	26°23'27	28°26	14°32	25° 3	16°53	29° 7	12°55	9°21	9°51	26° 7	18°44	17°38	3°35	n.a.	W29
T 30	19 56 43	27°21'38	13♓16	16°25	26°16	17°21	29°13	12°50	9°21	9°52	26° 7	18°36	17°35	3°42	n.a.	T 30
F 31	20 0 40	28♋19'50	27♓40	18♋19	27♊28	17♈48	29♈18	12♉46	9♈20	9♎53	26♈ 7	18♏30	17♏32	3♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	10s20	5n10	19n 8	4s34	16n49	1s45	1s28	2s28	8n58	1s 8	23s39	0s43	3n 6	0s38	2s 0	2n 2	1s45	12s48	18s10	17s46	15n35		n.a.
T 2	23 48	5 32	5 2	19 12	4 28	17 10	1 43	1 14	2 28	9 1	1 9	23 40	0 43	3 6	0 38	2 0	2 2	1 45	12 48	18 9	17 45	15 34		n.a.
F 3	23 47	0 33	4 35	19 18	4 21	17 30	1 40	1 0	2 29	9 4	1 9	23 40	0 44	3 7	0 38	2 0	2 2	1 45	12 48	18 9	17 44	15 32		n.a.
S 4	23 46	4n20	3 53	19 25	4 12	17 49	1 38	0 47	2 29	9 8	1 9	23 41	0 44	3 7	0 38	2 0	2 2	1 45	12 48	18 9	17 43	15 30		n.a.
S 5	23 45	8 52	2 59	19 34	4 2	18 8	1 35	0 33	2 29	9 11	1 9	23 42	0 44	3 8	0 38	2 0	2 2	1 45	12 48	18 9	17 42	15 29		n.a.
M 6	23 44	12 53	1 57	19 44	3 51	18 27	1 32	0 19	2 30	9 14	1 9	23 42	0 44	3 8	0 38	2 0	2 2	1 45	12 49	18 9	17 41	15 27		n.a.
T 7	23 41	16 12	0 51	19 56	3 38	18 45	1 30	0 6	2 30	9 17	1 9	23 43	0 44	3 8	0 38	2 1	2 2	1 45	12 49	18 9	17 40	15 25		n.a.
W 8	23 39	18 42	0s17	20 9	3 25	19 3	1 27	0n 8	2 30	9 20	1 9	23 43	0 44	3 9	0 38	2 1	2 2	1 45	12 49	18 9	17 39	15 24		n.a.
T 9	23 36	20 17	1 22	20 23	3 10	19 21	1 24	0 21	2 31	9 23	1 9	23 44	0 44	3 9	0 38	2 1	2 2	1 45	12 49	18 9	17 39	15 22		n.a.
F 10	23 33	20 53	2 23	20 38	2 55	19 38	1 21	0 34	2 31	9 26	1 9	23 45	0 44	3 9	0 38	2 1	2 2	1 45	12 49	18 8	17 38	15 20		n.a.
S 11	23 29	20 31	3 17	20 55	2 40	19 54	1 19	0 47	2 31	9 29	1 10	23 45	0 44	3 9	0 38	2 1	2 2	1 45	12 50	18 7	17 37	15 18		n.a.
S 12	23 25	19 13	4 1	21 12	2 24	20 10	1 16	1 0	2 31	9 32	1 10	23 46	0 45	3 10	0 38	2 2	2 2	1 45	12 50	18 5	17 36	15 17		n.a.
M13	23 20	17 6	4 35	21 30	2 8	20 26	1 13	1 13	2 32	9 35	1 10	23 46	0 45	3 10	0 38	2 2	2 2	1 45	12 50	18 2	17 35	15 15		n.a.
T 14	23 15	14 17	4 57	21 48	1 51	20 41	1 10	1 26	2 32	9 38	1 10	23 47	0 45	3 10	0 38	2 2	2 2	1 45	12 50	17 59	17 34	15 13		n.a.
W15	23 10	10 53	5 5	22 6	1 35	20 55	1 7	1 39	2 32	9 40	1 10	23 48	0 45	3 10	0 38	2 2	2 1	1 46	12 51	17 57	17 33	15 12		n.a.
T 16	23 4	7 4	5 1	22 24	1 19	21 9	1 4	1 51	2 32	9 43	1 10	23 48	0 45	3 10	0 38	2 2	2 1	1 46	12 51	17 54	17 32	15 10		n.a.
F 17	22 58	2 57	4 43	22 42	1 3	21 23	1 1	2 4	2 33	9 45	1 10	23 49	0 45	3 10	0 38	2 3	2 1	1 46	12 51	17 52	17 31	15 8		n.a.
S 18	22 51	1s20	4 13	22 59	0 47	21 36	0 58	2 16	2 33	9 48	1 10	23 49	0 45	3 10	0 38	2 3	2 1	1 46	12 51	17 51	17 30	15 6		n.a.
S 19	22 44	5 38	3 31	23 15	0 32	21 48	0 55	2 28	2 33	9 50	1 11	23 50	0 45	3 11	0 38	2 3	2 1	1 46	12 52	17 50	17 30	15 5		n.a.
M20	22 36	9 48	2 37	23 30	0 17	22 0	0 52	2 40	2 33	9 53	1 11	23 50	0 45	3 11	0 38	2 4	2 1	1 46	12 52	17 50	17 29	15 3		n.a.
T 21	22 28	13 38	1 34	23 44	0 3	22 11	0 49	2 52	2 33	9 55	1 11	23 51	0 45	3 11	0 38	2 4	2 1	1 46	12 52	17 50	17 28	15 1		n.a.
W22	22 20	16 55	0 25	23 56	0n10	22 21	0 46	3 4	2 33	9 58	1 11	23 51	0 45	3 11	0 38	2 4	2 1	1 46	12 52	17 51	17 27	14 59		n.a.
T 23	22 11	19 21	0n49	24 6	0 23	22 31	0 43	3 15	2 33	10 0	1 11	23 52	0 46	3 11	0 38	2 5	2 1	1 46	12 52	17 51	17 26	14 58		n.a.
F 24	22 2	20 40	2 2	24 14	0 34	22 40	0 40	3 27	2 33	10 2	1 11	23 53	0 46	3 11	0 38	2 5	2 1	1 46	12 53	17 50	17 25	14 56		n.a.
S 25	21 53	20 38	3 9	24 20	0 45	22 49	0 37	3 38	2 34	10 4	1 11	23 53	0 46	3 11	0 38	2 5	2 1	1 47	12 53	17 49	17 24	14 54		n.a.
S 26	21 43	19 8	4 4	24 24	0 55	22 57	0 34	3 49	2 34	10 6	1 12	23 54	0 46	3 11	0 38	2 6	2 1	1 47	12 53	17 47	17 23	14 52		n.a.
M27	21 33	16 15	4 43	24 25	1 5	23 5	0 31	4 1	2 34	10 8	1 12	23 54	0 46	3 11	0 38	2 6	2 1	1 47	12 53	17 44	17 22	14 51		n.a.
T 28	21 22	12 16	5 1	24 23	1 13	23 11	0 28	4 11	2 34	10 10	1 12	23 55	0 46	3 10	0 38	2 7	2 1	1 47	12 54	17 42	17 21	14 49		n.a.
W29	21 11	7 32	4 58	24 19	1 20	23 18	0 24	4 22	2 34	10 12	1 12	23 55	0 46	3 10	0 38	2 7	2 1	1 47	12 54	17 39	17 21	14 47		n.a.
T 30	21 0	2 26	4 35	24 12	1 27	23 23	0 21	4 33	2 34	10 14	1 12	23 56	0 46	3 10	0 38	2 7	2 0	1 47	12 54	17 37	17 20	14 45		n.a.
F 31	20n48	2n39	3n55	24n 3	1n32	23n28	0s18	4n43	2s34	10n16	1s12	23s56	0s46	3n10	0s38	2s 8	2n 0	1s48	12s54	17s35	17s19	14n44		n.a.

Julian Day Number = 1416255.5, Delta T = 06h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'41, Lahiri = -15°29'42 Julian Calendar 1 July 836 BCE == Greg. Calendar 23 June 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 37	29♋18'04	11♈36	20♋13	28♊40	18♈15	29♈23	12°R42	9°R20	9♎54	26♈ 7	18°R27	17♏29	3♌55	n.a.	S 1
S 2	20 8 33	0♌16'21	25° 3	22° 9	29°53	18°41	29°28	12♉38	9♈20	9°55	26° 7	18°D26	17°25	4° 2	n.a.	S 2
M 3	20 12 30	1°14'40	8♉ 5	24° 5	1♋ 5	19° 7	29°33	12°33	9°19	9°56	26° 7	18♏26	17°22	4° 9	n.a.	M 3
T 4	20 16 26	2°13'02	20°45	26° 1	2°18	19°32	29°38	12°29	9°19	9°57	26° 7	18°R26	17°19	4°15	n.a.	T 4
W 5	20 20 23	3°11'25	3♊ 7	27°56	3°30	19°58	29°42	12°25	9°18	9°58	26°R 7	18°25	17°16	4°22	n.a.	W 5
T 6	20 24 19	4° 9'51	15°17	29°52	4°43	20°22	29°46	12°21	9°17	10° 0	26° 7	18°22	17°13	4°29	n.a.	T 6
F 7	20 28 16	5° 8'19	27°18	1♌47	5°56	20°46	29°51	12°17	9°17	10° 1	26° 7	18°17	17°10	4°35	n.a.	F 7
S 8	20 32 12	6° 6'49	9♋14	3°41	7° 9	21°10	29°55	12°13	9°16	10° 2	26° 7	18° 8	17° 6	4°42	n.a.	S 8
S 9	20 36 9	7° 5'22	21° 6	5°34	8°22	21°33	29°58	12° 9	9°15	10° 3	26° 7	17°57	17° 3	4°49	n.a.	S 9
M10	20 40 6	8° 3'56	2♌58	7°27	9°35	21°56	0♉ 2	12° 5	9°14	10° 4	26° 7	17°44	17° 0	4°56	n.a.	M10
T 11	20 44 2	9° 2'33	14°50	9°19	10°48	22°18	0° 5	12° 2	9°14	10° 6	26° 7	17°30	16°57	5° 2	n.a.	T 11
W12	20 47 59	10° 1'11	26°44	11°10	12° 1	22°40	0° 8	11°58	9°13	10° 7	26° 6	17°16	16°54	5° 9	n.a.	W12
T 13	20 51 55	10°59'52	8♍41	13° 0	13°14	23° 1	0°12	11°54	9°12	10° 8	26° 6	17° 3	16°50	5°16	n.a.	T 13
F 14	20 55 52	11°58'34	20°44	14°49	14°27	23°22	0°14	11°50	9°11	10°10	26° 6	16°52	16°47	5°22	n.a.	F 14
S 15	20 59 48	12°57'18	2♎53	16°37	15°40	23°42	0°17	11°47	9°10	10°11	26° 6	16°45	16°44	5°29	n.a.	S 15
S 16	21 3 45	13°56'05	15°13	18°24	16°54	24° 2	0°19	11°43	9° 9	10°13	26° 6	16°40	16°41	5°36	n.a.	S 16
M17	21 7 41	14°54'53	27°47	20°10	18° 7	24°21	0°22	11°40	9° 8	10°14	26° 5	16°37	16°38	5°43	n.a.	M17
T 18	21 11 38	15°53'43	10♏38	21°55	19°21	24°40	0°24	11°37	9° 6	10°15	26° 5	16°37	16°35	5°49	n.a.	T 18
W19	21 15 34	16°52'35	23°51	23°39	20°34	24°58	0°26	11°33	9° 5	10°17	26° 5	16°37	16°31	5°56	n.a.	W19
T 20	21 19 31	17°51'28	7♐29	25°22	21°48	25°15	0°27	11°30	9° 4	10°18	26° 4	16°36	16°28	6° 3	n.a.	T 20
F 21	21 23 28	18°50'24	21°34	27° 5	23° 1	25°32	0°29	11°27	9° 3	10°20	26° 4	16°33	16°25	6°10	n.a.	F 21
S 22	21 27 24	19°49'22	6♑ 7	28°46	24°15	25°48	0°30	11°24	9° 1	10°22	26° 4	16°28	16°22	6°16	n.a.	S 22
S 23	21 31 21	20°48'21	21° 2	0♏26	25°29	26° 4	0°31	11°21	9° 0	10°23	26° 3	16°21	16°19	6°23	n.a.	S 23
M24	21 35 17	21°47'22	6♒15	2° 5	26°43	26°19	0°32	11°18	8°58	10°25	26° 3	16°11	16°16	6°30	n.a.	M24
T 25	21 39 14	22°46'26	21°33	3°44	27°57	26°33	0°33	11°15	8°57	10°26	26° 3	15°59	16°12	6°36	n.a.	T 25
W26	21 43 10	23°45'31	6♓47	5°21	29°11	26°47	0°33	11°12	8°55	10°28	26° 2	15°49	16° 9	6°43	n.a.	W26
T 27	21 47 7	24°44'39	21°44	6°58	0♌25	27° 0	0°34	11°10	8°54	10°30	26° 2	15°39	16° 6	6°50	n.a.	T 27
F 28	21 51 3	25°43'49	6♈17	8°34	1°39	27°12	0°R34	11° 7	8°52	10°31	26° 1	15°32	16° 3	6°57	n.a.	F 28
S 29	21 55 0	26°43'02	20°22	10° 9	2°53	27°23	0°34	11° 5	8°51	10°33	26° 1	15°28	16° 0	7° 3	n.a.	S 29
S 30	21 58 57	27°42'17	3♉56	11°43	4° 7	27°34	0°33	11° 2	8°49	10°35	26° 0	15°26	15°56	7°10	n.a.	S 30
M31	22 2 53	28♌41'34	17♉ 2	13♍16	5♌21	27♈45	0♉33	11♑ 0	8♈47	10♎37	26♈ 0	15°D25	15♏53	7♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	7n26	3n 2	23n50	1n37	23n32	0s15	4n54	2s34	10n17	1s12	23s57	0s46	3n10	0s38	2s 8	2n 0	1s48	12s55	17s34	17s18	14n42		n.a.
S 2	20 23	11 42	2 1	23 36	1 41	23 35	0 12	5 4	2 34	10 19	1 13	23 57	0 46	3 10	0 38	2 9	2 0	1 48	12 55	17 34	17 17	14 40		n.a.
M 3	20 11	15 16	0 55	23 19	1 44	23 38	0 9	5 14	2 34	10 21	1 13	23 58	0 46	3 9	0 38	2 9	2 0	1 48	12 55	17 34	17 16	14 38		n.a.
T 4	19 57	18 0	0s12	23 0	1 46	23 40	0 6	5 23	2 34	10 22	1 13	23 58	0 46	3 9	0 38	2 10	2 0	1 48	12 55	17 34	17 15	14 37		n.a.
W 5	19 44	19 50	1 17	22 38	1 47	23 41	0 3	5 33	2 33	10 24	1 13	23 58	0 46	3 9	0 38	2 10	2 0	1 49	12 56	17 34	17 14	14 35		n.a.
T 6	19 30	20 42	2 17	22 15	1 48	23 42	0 0	5 43	2 33	10 25	1 13	23 59	0 46	3 9	0 39	2 11	2 0	1 49	12 56	17 33	17 13	14 33		n.a.
F 7	19 16	20 36	3 10	21 49	1 48	23 42	0n 3	5 52	2 33	10 26	1 13	23 59	0 47	3 8	0 39	2 11	2 0	1 49	12 56	17 32	17 12	14 31		n.a.
S 8	19 1	19 34	3 54	21 22	1 48	23 41	0 5	6 1	2 33	10 28	1 13	24 0	0 47	3 8	0 39	2 12	2 0	1 49	12 56	17 29	17 12	14 30		n.a.
S 9	18 46	17 42	4 28	20 53	1 47	23 40	0 8	6 10	2 33	10 29	1 14	24 0	0 47	3 8	0 39	2 12	2 0	1 50	12 57	17 26	17 11	14 28		n.a.
M10	18 31	15 5	4 50	20 22	1 45	23 38	0 11	6 19	2 33	10 30	1 14	24 1	0 47	3 7	0 39	2 13	2 0	1 50	12 57	17 22	17 10	14 26		n.a.
T 11	18 16	11 51	4 59	19 51	1 43	23 35	0 14	6 27	2 33	10 31	1 14	24 1	0 47	3 7	0 39	2 13	2 0	1 50	12 57	17 18	17 9	14 24		n.a.
W12	18 0	8 9	4 56	19 17	1 41	23 31	0 17	6 36	2 32	10 32	1 14	24 1	0 47	3 7	0 39	2 14	2 0	1 50	12 57	17 14	17 8	14 22		n.a.
T 13	17 44	4 8	4 39	18 43	1 38	23 27	0 20	6 44	2 32	10 33	1 14	24 2	0 47	3 6	0 39	2 15	2 0	1 51	12 57	17 11	17 7	14 21		n.a.
F 14	17 27	0s 5	4 10	18 8	1 34	23 22	0 22	6 52	2 32	10 34	1 14	24 2	0 47	3 6	0 39	2 15	2 0	1 51	12 58	17 7	17 6	14 19		n.a.
S 15	17 10	4 21	3 29	17 31	1 30	23 16	0 25	6 59	2 32	10 35	1 14	24 3	0 47	3 5	0 39	2 16	2 0	1 51	12 58	17 5	17 5	14 17		n.a.
S 16	16 53	8 30	2 38	16 54	1 26	23 10	0 28	7 7	2 31	10 35	1 15	24 3	0 47	3 5	0 39	2 16	1 59	1 52	12 58	17 4	17 4	14 15		n.a.
M17	16 36	12 21	1 38	16 16	1 22	23 3	0 30	7 14	2 31	10 36	1 15	24 3	0 47	3 5	0 39	2 17	1 59	1 52	12 58	17 3	17 3	14 13		n.a.
T 18	16 18	15 44	0 32	15 37	1 17	22 55	0 33	7 22	2 31	10 37	1 15	24 4	0 47	3 4	0 39	2 18	1 59	1 52	12 59	17 3	17 2	14 12		n.a.
W19	16 1	18 24	0n38	14 58	1 12	22 46	0 35	7 29	2 30	10 37	1 15	24 4	0 47	3 4	0 39	2 18	1 59	1 52	12 59	17 3	17 1	14 10		n.a.
T 20	15 42	20 6	1 48	14 18	1 7	22 37	0 38	7 35	2 30	10 38	1 15	24 4	0 47	3 3	0 39	2 19	1 59	1 53	12 59	17 3	17 0	14 8		n.a.
F 21	15 24	20 38	2 53	13 37	1 1	22 27	0 40	7 42	2 29	10 38	1 15	24 5	0 47	3 2	0 39	2 20	1 59	1 53	12 59	17 2	17 0	14 6		n.a.
S 22	15 5	19 50	3 50	12 56	0 55	22 17	0 43	7 48	2 29	10 38	1 16	24 5	0 47	3 2	0 39	2 20	1 59	1 53	13 0	17 0	16 59	14 5		n.a.
S 23	14 46	17 38	4 32	12 15	0 49	22 6	0 45	7 55	2 28	10 39	1 16	24 5	0 47	3 1	0 39	2 21	1 59	1 54	13 0	16 58	16 58	14 3		n.a.
M24	14 27	14 13	4 56	11 33	0 43	21 54	0 47	8 0	2 28	10 39	1 16	24 5	0 47	3 1	0 39	2 22	1 59	1 54	13 0	16 55	16 57	14 1		n.a.
T 25	14 8	9 49	4 59	10 51	0 37	21 41	0 50	8 6	2 27	10 39	1 16	24 6	0 47	3 0	0 39	2 22	1 59	1 54	13 0	16 52	16 56	13 59		n.a.
W26	13 48	4 49	4 41	10 9	0 30	21 28	0 52	8 12	2 27	10 39	1 16	24 6	0 47	3 0	0 39	2 23	1 59	1 55	13 0	16 49	16 55	13 57		n.a.
T 27	13 28	0n24	4 4	9 27	0 24	21 14	0 54	8 17	2 26	10 39	1 16	24 6	0 47	2 59	0 39	2 24	1 59	1 55	13 1	16 46	16 54	13 56		n.a.
F 28	13 8	5 27	3 11	8 45	0 17	21 0	0 56	8 22	2 26	10 39	1 16	24 6	0 47	2 58	0 39	2 24	1 59	1 56	13 1	16 44	16 53	13 54		n.a.
S 29	12 47	10 3	2 8	8 2	0 10	20 45	0 58	8 27	2 25	10 39	1 17	24 7	0 47	2 58	0 39	2 25	1 59	1 56	13 1	16 43	16 52	13 52		n.a.
S 30	12 27	13 58	1 0	7 19	0 3	20 29	1 0	8 31	2 24	10 38	1 17	24 7	0 47	2 57	0 39	2 26	1 59	1 56	13 1	16 42	16 51	13 50		n.a.
M31	12n 6	17n 2	0s 9	6n37	0s 4	20n13	1n 2	8n36	2s23	10n38	1s17	24s 7	0s47	2n56	0s39	2s27	1n59	1s57	13s 1	16s42	16s50	13n48		n.a.

Julian Day Number = 1416286.5, Delta T = 06h14m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'37, Lahiri = -15°29'37 Julian Calendar 1 Aug. 836 BCE == Greg. Calendar 24 July 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 50	29♌40'54	29♉44	14♍49	6♌35	27♈54	0°R32	10°R58	8°R46	10♎39	25°R59	15°R25	15♏50	7♌23	n.a.	T 1
W 2	22 10 46	0♍40'16	12♊ 6	16°21	7°50	28° 3	0♉31	10♉56	8♈44	10°40	25♈59	15♏25	15°47	7°30	n.a.	W 2
T 3	22 14 43	1°39'41	24°14	17°52	9° 4	28°11	0°30	10°54	8°42	10°42	25°58	15°23	15°44	7°37	n.a.	T 3
F 4	22 18 39	2°39'08	6♋12	19°22	10°18	28°18	0°29	10°52	8°40	10°44	25°57	15°18	15°41	7°44	n.a.	F 4
S 5	22 22 36	3°38'38	18° 4	20°51	11°33	28°24	0°27	10°50	8°38	10°46	25°57	15°10	15°37	7°50	n.a.	S 5
S 6	22 26 32	4°38'10	29°55	22°20	12°47	28°30	0°26	10°48	8°36	10°48	25°56	15° 0	15°34	7°57	n.a.	S 6
M 7	22 30 29	5°37'44	11♌47	23°48	14° 2	28°34	0°24	10°46	8°34	10°50	25°55	14°48	15°31	8° 4	n.a.	M 7
T 8	22 34 25	6°37'20	23°42	25°15	15°16	28°38	0°22	10°45	8°32	10°52	25°55	14°35	15°28	8°11	n.a.	T 8
W 9	22 38 22	7°36'59	5♍42	26°41	16°31	28°41	0°19	10°43	8°30	10°54	25°54	14°22	15°25	8°17	n.a.	W 9
T 10	22 42 19	8°36'40	17°48	28° 6	17°46	28°43	0°17	10°42	8°28	10°56	25°53	14°10	15°22	8°24	n.a.	T 10
F 11	22 46 15	9°36'22	0♎ 0	29°31	19° 1	28°45	0°14	10°41	8°26	10°58	25°53	14° 0	15°18	8°31	n.a.	F 11
S 12	22 50 12	10°36'07	12°21	0♎55	20°15	28°R45	0°11	10°39	8°24	11° 0	25°52	13°53	15°15	8°37	n.a.	S 12
S 13	22 54 8	11°35'54	24°51	2°17	21°30	28°45	0° 8	10°38	8°22	11° 2	25°51	13°49	15°12	8°44	n.a.	S 13
M14	22 58 5	12°35'43	7♏34	3°39	22°45	28°44	0° 5	10°37	8°20	11° 4	25°50	13°47	15° 9	8°51	n.a.	M14
T 15	23 2 1	13°35'34	20°30	5° 0	24° 0	28°42	0° 1	10°37	8°18	11° 6	25°50	13°D47	15° 6	8°58	n.a.	T 15
W16	23 5 58	14°35'26	3♐43	6°19	25°15	28°39	29♈58	10°36	8°15	11° 8	25°49	13°48	15° 2	9° 4	n.a.	W16
T 17	23 9 54	15°35'21	17°16	7°38	26°30	28°35	29°54	10°35	8°13	11°10	25°48	13°R48	14°59	9°11	n.a.	T 17
F 18	23 13 51	16°35'17	1♑11	8°55	27°45	28°30	29°50	10°35	8°11	11°12	25°47	13°47	14°56	9°18	n.a.	F 18
S 19	23 17 48	17°35'15	15°27	10°11	28°59	28°24	29°45	10°34	8° 9	11°14	25°46	13°44	14°53	9°25	n.a.	S 19
S 20	23 21 44	18°35'14	0♒ 4	11°25	0♍15	28°18	29°41	10°34	8° 6	11°16	25°45	13°39	14°50	9°31	n.a.	S 20
M21	23 25 41	19°35'16	14°56	12°38	1°30	28°10	29°36	10°33	8° 4	11°18	25°44	13°32	14°47	9°38	n.a.	M21
T 22	23 29 37	20°35'19	29°57	13°49	2°45	28° 2	29°32	10°33	8° 2	11°20	25°44	13°23	14°43	9°45	n.a.	T 22
W23	23 33 34	21°35'24	14♓57	14°58	4° 0	27°53	29°27	10°D33	7°59	11°22	25°43	13°15	14°40	9°51	n.a.	W23
T 24	23 37 30	22°35'31	29°46	16° 5	5°15	27°43	29°22	10°33	7°57	11°25	25°42	13° 8	14°37	9°58	n.a.	T 24
F 25	23 41 27	23°35'40	14♈16	17° 9	6°30	27°32	29°16	10°33	7°55	11°27	25°41	13° 2	14°34	10° 5	n.a.	F 25
S 26	23 45 23	24°35'51	28°23	18°11	7°45	27°20	29°11	10°34	7°52	11°29	25°40	12°59	14°31	10°12	n.a.	S 26
S 27	23 49 20	25°36'04	12♉ 2	19°10	9° 0	27° 8	29° 5	10°34	7°50	11°31	25°39	12°D58	14°27	10°18	n.a.	S 27
M28	23 53 16	26°36'19	25°14	20° 6	10°16	26°54	29° 0	10°35	7°47	11°33	25°38	12°59	14°24	10°25	n.a.	M28
T 29	23 57 13	27°36'37	8♊ 1	20°58	11°31	26°40	28°54	10°35	7°45	11°35	25°37	13° 0	14°21	10°32	n.a.	T 29
W30	0 1 10	28♍36'56	20♊28	21♎46	12♍46	26♈25	28♈48	10♉36	7♈43	11♎38	25♈36	13♏ 1	14♏18	10♌38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	19n10	1s15	5n54	0s11	19n56	1n 4	8n40	2s23	10n38	1s17	24s 7	0s48	2n56	0s39	2s27	1n59	1s57	13s 2	16s42	16s49	13n46		n.a.
W 2	11 24	20 19	2 16	5 12	0 18	19 38	1 6	8 44	2 22	10 37	1 17	24 8	0 48	2 55	0 39	2 28	1 59	1 57	13 2	16 42	16 48	13 45		n.a.
T 3	11 2	20 30	3 10	4 29	0 25	19 20	1 7	8 47	2 21	10 37	1 17	24 8	0 48	2 54	0 39	2 29	1 59	1 58	13 2	16 41	16 47	13 43		n.a.
F 4	10 41	19 44	3 55	3 47	0 32	19 2	1 9	8 51	2 20	10 36	1 17	24 8	0 48	2 53	0 39	2 30	1 59	1 58	13 2	16 40	16 47	13 41		n.a.
S 5	10 19	18 7	4 29	3 5	0 39	18 42	1 11	8 54	2 19	10 36	1 17	24 8	0 48	2 53	0 39	2 31	1 59	1 59	13 2	16 38	16 46	13 39		n.a.
S 6	9 57	15 43	4 51	2 23	0 46	18 23	1 12	8 57	2 18	10 35	1 18	24 8	0 48	2 52	0 39	2 31	1 59	1 59	13 3	16 35	16 45	13 37		n.a.
M 7	9 35	12 41	5 1	1 41	0 53	18 2	1 14	8 59	2 17	10 34	1 18	24 8	0 48	2 51	0 39	2 32	1 58	1 59	13 3	16 31	16 44	13 36		n.a.
T 8	9 13	9 8	4 58	1 0	1 1	17 41	1 15	9 2	2 16	10 33	1 18	24 9	0 48	2 50	0 39	2 33	1 58	2 0	13 3	16 27	16 43	13 34		n.a.
W 9	8 50	5 12	4 41	0 18	1 8	17 20	1 17	9 4	2 15	10 32	1 18	24 9	0 48	2 49	0 39	2 34	1 58	2 0	13 3	16 23	16 42	13 32		n.a.
T 10	8 28	1 2	4 12	0s22	1 15	16 58	1 18	9 6	2 14	10 31	1 18	24 9	0 48	2 49	0 39	2 34	1 58	2 1	13 3	16 20	16 41	13 30		n.a.
F 11	8 5	3s13	3 31	1 3	1 22	16 36	1 19	9 7	2 13	10 30	1 18	24 9	0 48	2 48	0 39	2 35	1 58	2 1	13 3	16 17	16 40	13 28		n.a.
S 12	7 42	7 23	2 39	1 43	1 28	16 13	1 20	9 9	2 12	10 29	1 18	24 9	0 48	2 47	0 39	2 36	1 58	2 1	13 4	16 15	16 39	13 26		n.a.
S 13	7 19	11 18	1 39	2 22	1 35	15 50	1 21	9 10	2 10	10 28	1 18	24 9	0 48	2 46	0 39	2 37	1 58	2 2	13 4	16 13	16 38	13 25		n.a.
M14	6 56	14 46	0 33	3 1	1 42	15 26	1 22	9 10	2 9	10 27	1 19	24 9	0 48	2 45	0 39	2 38	1 58	2 2	13 4	16 13	16 37	13 23		n.a.
T 15	6 33	17 34	0n36	3 40	1 48	15 2	1 23	9 11	2 8	10 25	1 19	24 9	0 48	2 44	0 39	2 39	1 58	2 3	13 4	16 13	16 36	13 21		n.a.
W16	6 9	19 30	1 45	4 18	1 55	14 37	1 24	9 11	2 6	10 24	1 19	24 9	0 48	2 43	0 39	2 39	1 58	2 3	13 4	16 13	16 35	13 19		n.a.
T 17	5 46	20 22	2 49	4 55	2 1	14 12	1 25	9 11	2 5	10 22	1 19	24 9	0 48	2 42	0 39	2 40	1 58	2 4	13 4	16 13	16 34	13 17		n.a.
F 18	5 22	20 2	3 46	5 31	2 7	13 47	1 26	9 11	2 3	10 21	1 19	24 10	0 48	2 42	0 39	2 41	1 58	2 4	13 5	16 13	16 33	13 15		n.a.
S 19	4 59	18 25	4 30	6 7	2 13	13 21	1 27	9 10	2 2	10 19	1 19	24 10	0 48	2 41	0 39	2 42	1 58	2 4	13 5	16 12	16 32	13 14		n.a.
S 20	4 35	15 36	4 57	6 42	2 18	12 55	1 27	9 9	2 0	10 18	1 19	24 10	0 48	2 40	0 39	2 43	1 58	2 5	13 5	16 10	16 31	13 12		n.a.
M21	4 11	11 43	5 6	7 16	2 24	12 28	1 28	9 8	1 58	10 16	1 19	24 10	0 48	2 39	0 39	2 44	1 58	2 5	13 5	16 8	16 31	13 10		n.a.
T 22	3 47	7 5	4 53	7 48	2 29	12 1	1 28	9 7	1 57	10 14	1 19	24 10	0 48	2 38	0 39	2 45	1 58	2 6	13 5	16 5	16 30	13 8		n.a.
W23	3 23	2 1	4 21	8 20	2 33	11 34	1 29	9 5	1 55	10 12	1 19	24 10	0 48	2 37	0 39	2 45	1 58	2 6	13 5	16 3	16 29	13 6		n.a.
T 24	2 59	3n 7	3 31	8 50	2 38	11 6	1 29	9 3	1 53	10 10	1 19	24 10	0 48	2 36	0 39	2 46	1 58	2 7	13 5	16 1	16 28	13 4		n.a.
F 25	2 35	7 59	2 28	9 19	2 42	10 38	1 29	9 1	1 51	10 8	1 19	24 10	0 48	2 35	0 39	2 47	1 58	2 7	13 5	15 59	16 27	13 2		n.a.
S 26	2 11	12 16	1 18	9 46	2 45	10 10	1 30	8 59	1 49	10 6	1 20	24 10	0 48	2 34	0 39	2 48	1 58	2 8	13 6	15 58	16 26	13 1		n.a.
S 27	1 46	15 45	0 5	10 12	2 48	9 42	1 30	8 56	1 47	10 4	1 20	24 10	0 48	2 33	0 39	2 49	1 58	2 8	13 6	15 58	16 25	12 59		n.a.
M28	1 22	18 17	1s 6	10 36	2 51	9 13	1 30	8 53	1 45	10 2	1 20	24 10	0 48	2 32	0 39	2 50	1 58	2 8	13 6	15 58	16 24	12 57		n.a.
T 29	0 58	19 49	2 11	10 57	2 52	8 44	1 30	8 50	1 43	10 0	1 20	24 10	0 48	2 31	0 39	2 51	1 58	2 9	13 6	15 58	16 23	12 55		n.a.
W30	0n34	20n19	3s 9	11s17	2s54	8n14	1n30	8n47	1s41	9n58	1s20	24s 9	0s48	2n30	0s39	2s52	1n58	2s 9	13s 6	15s59	16s22	12n53		n.a.

Julian Day Number = 1416317.5, Delta T = 06h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'33, Lahiri = -15°29'33 Julian Calendar 1 Sept. 836 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 6	29♍37'18	2♋38	22♎30	14♍ 2	26°R 9	28°R41	10♑37	7°R40	11♎40	25°R35	13°R 2	14♏15	10♌45	n.a.	T 1
F 2	0 9 3	0♎37'42	14°37	23° 8	15°17	25♈53	28♈35	10°37	7♈38	11°42	25♈34	13♏ 1	14°12	10°52	n.a.	F 2
S 3	0 12 59	1°38'08	26°30	23°41	16°32	25°36	28°29	10°38	7°35	11°44	25°33	12°57	14° 8	10°59	n.a.	S 3
S 4	0 16 56	2°38'36	8♌21	24° 8	17°48	25°18	28°22	10°40	7°33	11°46	25°32	12°52	14° 5	11° 5	n.a.	S 4
M 5	0 20 52	3°39'06	20°14	24°28	19° 3	24°59	28°15	10°41	7°30	11°49	25°31	12°46	14° 2	11°12	n.a.	M 5
T 6	0 24 49	4°39'38	2♍13	24°40	20°19	24°40	28° 8	10°42	7°28	11°51	25°30	12°39	13°59	11°19	n.a.	T 6
W 7	0 28 45	5°40'11	14°20	24°R44	21°34	24°21	28° 1	10°43	7°25	11°53	25°29	12°32	13°56	11°26	n.a.	W 7
T 8	0 32 42	6°40'47	26°36	24°39	22°50	24° 0	27°54	10°45	7°23	11°55	25°28	12°25	13°53	11°32	n.a.	T 8
F 9	0 36 39	7°41'24	9♎ 2	24°24	24° 5	23°40	27°47	10°47	7°20	11°58	25°27	12°20	13°49	11°39	n.a.	F 9
S 10	0 40 35	8°42'03	21°40	24° 0	25°20	23°18	27°40	10°48	7°18	12° 0	25°25	12°16	13°46	11°46	n.a.	S 10
S 11	0 44 32	9°42'43	4♏29	23°25	26°36	22°57	27°32	10°50	7°15	12° 2	25°24	12°14	13°43	11°52	n.a.	S 11
M12	0 48 28	10°43'25	17°30	22°40	27°52	22°35	27°25	10°52	7°13	12° 4	25°23	12°D14	13°40	11°59	n.a.	M12
T 13	0 52 25	11°44'08	0♐44	21°45	29° 7	22°13	27°17	10°54	7°10	12° 7	25°22	12°15	13°37	12° 6	n.a.	T 13
W14	0 56 21	12°44'53	14°10	20°41	0♎23	21°50	27° 9	10°56	7° 8	12° 9	25°21	12°17	13°33	12°13	n.a.	W14
T 15	1 0 18	13°45'39	27°49	19°29	1°38	21°27	27° 2	10°58	7° 5	12°11	25°20	12°18	13°30	12°19	n.a.	T 15
F 16	1 4 14	14°46'26	11♑42	18°11	2°54	21° 5	26°54	11° 1	7° 3	12°13	25°19	12°R19	13°27	12°26	n.a.	F 16
S 17	1 8 11	15°47'14	25°49	16°51	4° 9	20°42	26°46	11° 3	7° 0	12°16	25°18	12°19	13°24	12°33	n.a.	S 17
S 18	1 12 7	16°48'03	10♒ 7	15°29	5°25	20°19	26°38	11° 6	6°58	12°18	25°17	12°17	13°21	12°40	n.a.	S 18
M19	1 16 4	17°48'54	24°35	14° 9	6°40	19°56	26°30	11° 8	6°55	12°20	25°15	12°14	13°18	12°46	n.a.	M19
T 20	1 20 1	18°49'45	9♓ 8	12°54	7°56	19°33	26°22	11°11	6°53	12°22	25°14	12°11	13°14	12°53	n.a.	T 20
W21	1 23 57	19°50'37	23°40	11°46	9°12	19°10	26°14	11°14	6°51	12°25	25°13	12° 8	13°11	13° 0	n.a.	W21
T 22	1 27 54	20°51'31	8♈ 5	10°46	10°27	18°47	26° 6	11°17	6°48	12°27	25°12	12° 5	13° 8	13° 6	n.a.	T 22
F 23	1 31 50	21°52'26	22°18	9°57	11°43	18°25	25°58	11°20	6°46	12°29	25°11	12° 3	13° 5	13°13	n.a.	F 23
S 24	1 35 47	22°53'22	6♉12	9°19	12°58	18° 2	25°50	11°23	6°43	12°31	25°10	12°D 2	13° 2	13°20	n.a.	S 24
S 25	1 39 43	23°54'19	19°46	8°53	14°14	17°40	25°41	11°26	6°41	12°34	25° 9	12° 2	12°58	13°27	n.a.	S 25
M26	1 43 40	24°55'18	2♊58	8°38	15°30	17°19	25°33	11°29	6°39	12°36	25° 7	12° 3	12°55	13°33	n.a.	M26
T 27	1 47 36	25°56'18	15°47	8°D34	16°45	16°57	25°25	11°33	6°36	12°38	25° 6	12° 4	12°52	13°40	n.a.	T 27
W28	1 51 33	26°57'19	28°18	8°41	18° 1	16°37	25°17	11°36	6°34	12°40	25° 5	12° 6	12°49	13°47	n.a.	W28
T 29	1 55 30	27°58'22	10♋32	8°58	19°16	16°16	25° 9	11°40	6°32	12°42	25° 4	12° 7	12°46	13°53	n.a.	T 29
F 30	1 59 26	28°59'26	22°34	9°24	20°32	15°56	25° 0	11°43	6°30	12°45	25° 3	12° 8	12°43	14° 0	n.a.	F 30
S 31	2 3 23	0♏ 0'31	4♌28	9♎57	21♎48	15♈37	24♈52	11♑47	6♈27	12♎47	25♈ 2	12°R 8	12♏39	14♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 9	19n50	3s56	11s34	2s54	7n45	1n30	8n43	1s39	9n56	1s20	24s 9	0s48	2n29	0s39	2s52	1n58	2s10	13s 6	15s59	16s21	12n51		n.a.
F 2	0s15	18 28	4 33	11 48	2 53	7 15	1 29	8 39	1 36	9 53	1 20	24 9	0 48	2 28	0 39	2 53	1 58	2 10	13 6	15 58	16 20	12 49		n.a.
S 3	0 40	16 18	4 57	11 59	2 52	6 45	1 29	8 35	1 34	9 51	1 20	24 9	0 48	2 27	0 39	2 54	1 58	2 11	13 6	15 57	16 19	12 48		n.a.
S 4	1 4	13 29	5 9	12 7	2 49	6 15	1 29	8 31	1 32	9 49	1 20	24 9	0 48	2 26	0 39	2 55	1 58	2 11	13 6	15 56	16 18	12 46		n.a.
M 5	1 28	10 6	5 7	12 11	2 46	5 45	1 28	8 26	1 29	9 46	1 20	24 9	0 48	2 25	0 39	2 56	1 58	2 12	13 6	15 54	16 17	12 44		n.a.
T 6	1 53	6 18	4 52	12 11	2 41	5 14	1 28	8 21	1 27	9 44	1 20	24 9	0 48	2 24	0 39	2 57	1 58	2 12	13 7	15 52	16 16	12 42		n.a.
W 7	2 17	2 12	4 24	12 6	2 35	4 44	1 27	8 16	1 24	9 41	1 20	24 9	0 48	2 23	0 39	2 58	1 58	2 12	13 7	15 50	16 15	12 40		n.a.
T 8	2 41	2s 2	3 43	11 57	2 27	4 13	1 27	8 11	1 21	9 39	1 20	24 9	0 48	2 22	0 39	2 59	1 58	2 13	13 7	15 47	16 14	12 38		n.a.
F 9	3 6	6 15	2 51	11 43	2 17	3 42	1 26	8 6	1 19	9 36	1 20	24 9	0 48	2 21	0 39	3 0	1 58	2 13	13 7	15 46	16 13	12 36		n.a.
S 10	3 30	10 16	1 50	11 24	2 6	3 11	1 25	8 1	1 16	9 33	1 20	24 8	0 48	2 20	0 39	3 1	1 58	2 14	13 7	15 45	16 12	12 34		n.a.
S 11	3 54	13 52	0 42	10 58	1 53	2 40	1 25	7 55	1 13	9 31	1 20	24 8	0 48	2 19	0 39	3 1	1 58	2 14	13 7	15 44	16 11	12 33		n.a.
M12	4 18	16 51	0n29	10 28	1 39	2 8	1 24	7 49	1 11	9 28	1 20	24 8	0 48	2 18	0 39	3 2	1 58	2 15	13 7	15 44	16 10	12 31		n.a.
T 13	4 42	18 59	1 40	9 52	1 22	1 37	1 23	7 44	1 8	9 25	1 20	24 8	0 48	2 17	0 39	3 3	1 58	2 15	13 7	15 44	16 9	12 29		n.a.
W14	5 6	20 5	2 46	9 11	1 4	1 6	1 22	7 38	1 5	9 22	1 20	24 8	0 48	2 16	0 39	3 4	1 58	2 15	13 7	15 45	16 8	12 27		n.a.
T 15	5 30	20 2	3 44	8 26	0 45	0 34	1 21	7 32	1 2	9 20	1 20	24 8	0 48	2 15	0 39	3 5	1 58	2 16	13 7	15 45	16 8	12 25		n.a.
F 16	5 54	18 47	4 30	7 37	0 25	0 3	1 20	7 26	0 59	9 17	1 20	24 7	0 48	2 14	0 39	3 6	1 58	2 16	13 7	15 46	16 7	12 23		n.a.
S 17	6 18	16 22	5 1	6 47	0 5	0s29	1 19	7 20	0 56	9 14	1 20	24 7	0 48	2 13	0 39	3 7	1 58	2 17	13 7	15 45	16 6	12 21		n.a.
S 18	6 42	12 56	5 14	5 56	0n16	1 0	1 17	7 14	0 53	9 11	1 20	24 7	0 48	2 12	0 39	3 8	1 58	2 17	13 7	15 45	16 5	12 19		n.a.
M19	7 5	8 42	5 7	5 6	0 36	1 32	1 16	7 8	0 50	9 8	1 19	24 7	0 48	2 11	0 39	3 8	1 58	2 17	13 7	15 44	16 4	12 18		n.a.
T 20	7 29	3 56	4 40	4 19	0 56	2 3	1 15	7 2	0 47	9 5	1 19	24 7	0 48	2 10	0 39	3 9	1 58	2 18	13 7	15 43	16 3	12 16		n.a.
W21	7 52	1n 3	3 56	3 35	1 14	2 34	1 13	6 56	0 44	9 3	1 19	24 6	0 48	2 9	0 39	3 10	1 58	2 18	13 7	15 42	16 2	12 14		n.a.
T 22	8 16	5 57	2 56	2 57	1 30	3 6	1 12	6 50	0 42	9 0	1 19	24 6	0 48	2 9	0 39	3 11	1 58	2 19	13 7	15 41	16 1	12 12		n.a.
F 23	8 39	10 27	1 47	2 24	1 45	3 37	1 10	6 44	0 39	8 57	1 19	24 6	0 48	2 8	0 39	3 12	1 58	2 19	13 7	15 41	16 0	12 10		n.a.
S 24	9 2	14 17	0 32	1 57	1 57	4 8	1 9	6 38	0 36	8 54	1 19	24 6	0 48	2 7	0 39	3 13	1 58	2 19	13 7	15 40	15 59	12 8		n.a.
S 25	9 25	17 15	0s43	1 37	2 8	4 40	1 7	6 32	0 33	8 51	1 19	24 5	0 48	2 6	0 39	3 14	1 58	2 20	13 7	15 40	15 58	12 6		n.a.
M26	9 47	19 13	1 53	1 23	2 16	5 11	1 6	6 26	0 30	8 48	1 19	24 5	0 48	2 5	0 39	3 15	1 58	2 20	13 7	15 41	15 57	12 4		n.a.
T 27	10 10	20 6	2 56	1 16	2 23	5 42	1 4	6 21	0 27	8 45	1 19	24 5	0 48	2 4	0 39	3 15	1 58	2 21	13 7	15 41	15 56	12 2		n.a.
W28	10 32	19 58	3 49	1 14	2 28	6 13	1 2	6 15	0 24	8 42	1 19	24 4	0 48	2 3	0 39	3 16	1 58	2 21	13 7	15 41	15 55	12 1		n.a.
T 29	10 54	18 53	4 30	1 18	2 31	6 43	1 1	6 10	0 21	8 39	1 18	24 4	0 48	2 2	0 39	3 17	1 58	2 21	13 7	15 42	15 54	11 59		n.a.
F 30	11 17	16 58	4 58	1 26	2 33	7 14	0 59	6 5	0 18	8 36	1 18	24 4	0 48	2 1	0 39	3 18	1 58	2 22	13 7	15 42	15 53	11 57		n.a.
S 31	11s38	14n21	5s14	1s39	2n34	7s44	0n57	6n 0	0s15	8n34	1s18	24s 3	0s48	2n 0	0s39	3s19	1n58	2s22	13s 7	15s42	15s52	11n55		n.a.

Julian Day Number = 1416347.5, Delta T = 06h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'29, Lahiri = -15°29'29 Julian Calendar 1 Oct. 836 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 19	1♏ 1'37	16♌21	10♎38	23♎ 3	15°R18	24°R44	11♑51	6°R25	12♎49	25°R 1	12°R 7	12♏36	14♌14	n.a.	S 1
M 2	2 11 16	2° 2'45	28°15	11°26	24°19	15♈ 0	24♈36	11°55	6♈23	12°51	25♈ 0	12♏ 6	12°33	14°20	n.a.	M 2
T 3	2 15 12	3° 3'53	10♍15	12°18	25°35	14°43	24°28	11°59	6°21	12°53	24°58	12° 5	12°30	14°27	n.a.	T 3
W 4	2 19 9	4° 5'03	22°26	13°16	26°50	14°26	24°20	12° 3	6°19	12°55	24°57	12° 4	12°27	14°34	n.a.	W 4
T 5	2 23 5	5° 6'14	4♎50	14°18	28° 6	14° 9	24°12	12° 7	6°17	12°58	24°56	12° 3	12°24	14°41	n.a.	T 5
F 6	2 27 2	6° 7'25	17°29	15°24	29°22	13°54	24° 4	12°11	6°15	13° 0	24°55	12° 2	12°20	14°47	n.a.	F 6
S 7	2 30 59	7° 8'37	0♏24	16°33	0♏37	13°39	23°57	12°16	6°12	13° 2	24°54	12° 1	12°17	14°54	n.a.	S 7
S 8	2 34 55	8° 9'50	13°35	17°45	1°53	13°25	23°49	12°20	6°10	13° 4	24°53	12°D 1	12°14	15° 1	n.a.	S 8
M 9	2 38 52	9°11'04	27° 2	19° 0	3° 9	13°12	23°41	12°25	6° 8	13° 6	24°52	12° 1	12°11	15° 7	n.a.	M 9
T 10	2 42 48	10°12'18	10♐42	20°17	4°24	13° 0	23°34	12°29	6° 7	13° 8	24°51	12° 2	12° 8	15°14	n.a.	T 10
W11	2 46 45	11°13'33	24°33	21°35	5°40	12°48	23°26	12°34	6° 5	13°10	24°49	12° 2	12° 4	15°21	n.a.	W11
T 12	2 50 41	12°14'48	8♑33	22°55	6°55	12°37	23°19	12°39	6° 3	13°12	24°48	12°R 2	12° 1	15°28	n.a.	T 12
F 13	2 54 38	13°16'04	22°39	24°17	8°11	12°27	23°11	12°43	6° 1	13°14	24°47	12° 2	11°58	15°34	n.a.	F 13
S 14	2 58 35	14°17'19	6♒49	25°39	9°27	12°18	23° 4	12°48	5°59	13°16	24°46	12° 2	11°55	15°41	n.a.	S 14
S 15	3 2 31	15°18'34	21° 0	27° 3	10°42	12°10	22°57	12°53	5°57	13°18	24°45	12°D 2	11°52	15°48	n.a.	S 15
M16	3 6 28	16°19'50	5♓11	28°28	11°58	12° 3	22°50	12°58	5°56	13°20	24°44	12° 2	11°49	15°55	n.a.	M16
T 17	3 10 24	17°21'05	19°19	29°54	13°13	11°56	22°44	13° 3	5°54	13°22	24°43	12° 2	11°45	16° 1	n.a.	T 17
W18	3 14 21	18°22'21	3♈21	1♏20	14°29	11°50	22°37	13° 9	5°52	13°24	24°42	12° 3	11°42	16° 8	n.a.	W18
T 19	3 18 17	19°23'36	17°16	2°47	15°45	11°45	22°30	13°14	5°51	13°26	24°41	12° 3	11°39	16°15	n.a.	T 19
F 20	3 22 14	20°24'52	1♉ 0	4°15	17° 0	11°41	22°24	13°19	5°49	13°28	24°40	12° 4	11°36	16°21	n.a.	F 20
S 21	3 26 10	21°26'07	14°31	5°43	18°16	11°38	22°18	13°25	5°47	13°30	24°39	12°R 4	11°33	16°28	n.a.	S 21
S 22	3 30 7	22°27'23	27°48	7°12	19°31	11°35	22°11	13°30	5°46	13°32	24°38	12° 4	11°30	16°35	n.a.	S 22
M23	3 34 4	23°28'39	10♊49	8°41	20°47	11°33	22° 6	13°35	5°44	13°33	24°37	12° 3	11°26	16°42	n.a.	M23
T 24	3 38 0	24°29'55	23°33	10°10	22° 2	11°32	22° 0	13°41	5°43	13°35	24°36	12° 1	11°23	16°48	n.a.	T 24
W25	3 41 57	25°31'11	6♋ 1	11°40	23°18	11°D32	21°54	13°47	5°42	13°37	24°35	11°59	11°20	16°55	n.a.	W25
T 26	3 45 53	26°32'27	18°16	13°11	24°33	11°33	21°49	13°52	5°40	13°39	24°34	11°57	11°17	17° 2	n.a.	T 26
F 27	3 49 50	27°33'44	0♌19	14°42	25°49	11°34	21°43	13°58	5°39	13°41	24°33	11°55	11°14	17° 8	n.a.	F 27
S 28	3 53 46	28°35'00	12°15	16°13	27° 4	11°36	21°38	14° 4	5°38	13°42	24°32	11°53	11°10	17°15	n.a.	S 28
S 29	3 57 43	29°36'17	24° 7	17°45	28°20	11°39	21°33	14°10	5°37	13°44	24°31	11°52	11° 7	17°22	n.a.	S 29
M30	4 1 39	0♐37'33	6♍ 1	19♏17	29♏35	11♈43	21♈28	14♑16	5♈35	13♎46	24♈30	11°D52	11♏ 4	17♌29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 0	11n 9	5s16	1s55	2n33	8s15	0n55	5n55	0s13	8n31	1s18	24s 3	0s48	1n59	0s39	3s20	1n58	2s22	13s 7	15s42	15s51	11n53		n.a.
M 2	12 22	7 30	5 4	2 16	2 32	8 45	0 53	5 51	0 10	8 28	1 18	24 3	0 48	1 59	0 39	3 21	1 58	2 23	13 7	15 42	15 50	11 51		n.a.
T 3	12 43	3 32	4 39	2 39	2 29	9 14	0 51	5 46	0 7	8 25	1 18	24 2	0 48	1 58	0 39	3 21	1 58	2 23	13 6	15 41	15 49	11 49		n.a.
W 4	13 4	0s39	4 2	3 4	2 26	9 44	0 49	5 42	0 4	8 22	1 18	24 2	0 48	1 57	0 39	3 22	1 58	2 23	13 6	15 41	15 48	11 47		n.a.
T 5	13 25	4 53	3 12	3 32	2 22	10 13	0 47	5 38	0 2	8 19	1 17	24 2	0 48	1 56	0 39	3 23	1 58	2 24	13 6	15 40	15 47	11 45		n.a.
F 6	13 46	8 59	2 12	4 2	2 18	10 43	0 45	5 35	0n 1	8 17	1 17	24 1	0 48	1 55	0 39	3 24	1 58	2 24	13 6	15 40	15 46	11 43		n.a.
S 7	14 6	12 47	1 4	4 34	2 13	11 11	0 43	5 31	0 4	8 14	1 17	24 1	0 48	1 54	0 39	3 25	1 58	2 24	13 6	15 40	15 45	11 42		n.a.
S 8	14 26	16 1	0n 9	5 6	2 8	11 40	0 41	5 28	0 6	8 11	1 17	24 0	0 48	1 54	0 39	3 25	1 58	2 25	13 6	15 40	15 44	11 40		n.a.
M 9	14 46	18 27	1 22	5 40	2 2	12 8	0 39	5 25	0 9	8 9	1 17	24 0	0 48	1 53	0 39	3 26	1 58	2 25	13 6	15 40	15 43	11 38		n.a.
T 10	15 6	19 52	2 33	6 15	1 56	12 36	0 36	5 23	0 11	8 6	1 16	24 0	0 48	1 52	0 39	3 27	1 58	2 25	13 6	15 40	15 42	11 36		n.a.
W11	15 25	20 6	3 35	6 51	1 50	13 4	0 34	5 20	0 14	8 3	1 16	23 59	0 48	1 51	0 39	3 28	1 58	2 26	13 6	15 40	15 41	11 34		n.a.
T 12	15 44	19 6	4 25	7 27	1 43	13 31	0 32	5 18	0 16	8 1	1 16	23 59	0 48	1 51	0 39	3 29	1 58	2 26	13 6	15 40	15 40	11 32		n.a.
F 13	16 3	16 56	4 59	8 4	1 36	13 58	0 30	5 16	0 18	7 58	1 16	23 58	0 48	1 50	0 39	3 29	1 58	2 26	13 5	15 40	15 39	11 30		n.a.
S 14	16 22	13 45	5 16	8 41	1 29	14 25	0 28	5 15	0 20	7 56	1 16	23 58	0 48	1 49	0 39	3 30	1 58	2 26	13 5	15 40	15 38	11 28		n.a.
S 15	16 40	9 46	5 13	9 18	1 22	14 51	0 25	5 13	0 23	7 53	1 15	23 57	0 48	1 49	0 39	3 31	1 58	2 27	13 5	15 40	15 37	11 26		n.a.
M16	16 58	5 14	4 52	9 55	1 15	15 17	0 23	5 13	0 25	7 51	1 15	23 57	0 48	1 48	0 39	3 32	1 58	2 27	13 5	15 40	15 36	11 24		n.a.
T 17	17 16	0 26	4 13	10 32	1 8	15 43	0 21	5 12	0 27	7 49	1 15	23 56	0 48	1 47	0 39	3 32	1 58	2 27	13 5	15 40	15 35	11 22		n.a.
W18	17 33	4n23	3 19	11 10	1 1	16 8	0 18	5 11	0 29	7 46	1 15	23 56	0 48	1 47	0 39	3 33	1 58	2 27	13 5	15 41	15 34	11 20		n.a.
T 19	17 50	8 55	2 13	11 47	0 53	16 32	0 16	5 11	0 31	7 44	1 14	23 55	0 48	1 46	0 38	3 34	1 59	2 28	13 5	15 41	15 33	11 19		n.a.
F 20	18 7	12 57	1 1	12 24	0 46	16 57	0 14	5 11	0 33	7 42	1 14	23 55	0 48	1 45	0 38	3 34	1 59	2 28	13 5	15 41	15 32	11 17		n.a.
S 21	18 23	16 13	0s14	13 1	0 39	17 20	0 11	5 12	0 35	7 40	1 14	23 54	0 48	1 45	0 38	3 35	1 59	2 28	13 4	15 41	15 31	11 15		n.a.
S 22	18 39	18 34	1 26	13 37	0 32	17 44	0 9	5 13	0 37	7 38	1 14	23 54	0 48	1 44	0 38	3 36	1 59	2 28	13 4	15 41	15 30	11 13		n.a.
M23	18 55	19 53	2 33	14 13	0 24	18 6	0 7	5 14	0 39	7 36	1 13	23 53	0 48	1 44	0 38	3 37	1 59	2 28	13 4	15 41	15 29	11 11		n.a.
T 24	19 10	20 8	3 30	14 49	0 17	18 29	0 4	5 15	0 40	7 34	1 13	23 53	0 48	1 43	0 38	3 37	1 59	2 29	13 4	15 40	15 28	11 9		n.a.
W25	19 25	19 24	4 16	15 24	0 10	18 51	0 2	5 16	0 42	7 32	1 13	23 52	0 48	1 43	0 38	3 38	1 59	2 29	13 4	15 39	15 27	11 7		n.a.
T 26	19 40	17 45	4 49	15 59	0 3	19 12	0s 1	5 18	0 44	7 30	1 13	23 51	0 48	1 42	0 38	3 39	1 59	2 29	13 3	15 39	15 26	11 5		n.a.
F 27	19 54	15 21	5 9	16 33	0s 4	19 33	0 3	5 20	0 46	7 28	1 12	23 51	0 48	1 42	0 38	3 39	1 59	2 29	13 3	15 38	15 25	11 3		n.a.
S 28	20 8	12 19	5 16	17 6	0 11	19 53	0 5	5 23	0 47	7 27	1 12	23 50	0 48	1 41	0 38	3 40	1 59	2 29	13 3	15 38	15 24	11 1		n.a.
S 29	20 22	8 50	5 9	17 39	0 17	20 12	0 8	5 25	0 49	7 25	1 12	23 50	0 48	1 41	0 38	3 40	1 59	2 30	13 3	15 37	15 23	10 59		n.a.
M30	20s35	4n59	4s48	18s11	0s24	20s31	0s10	5n28	0n50	7n23	1s11	23s49	0s48	1n40	0s38	3s41	1n59	2s30	13s 3	15s37	15s22	10n57		n.a.

Julian Day Number = 1416378.5, Delta T = 06h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'25, Lahiri = -15°29'25 Julian Calendar 1 Nov. 836 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 836 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 836 BCE (-835) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 36	1♐38'50	18♍ 0	20♏49	0♐51	11♈47	21°R23	14♑22	5°R34	13♎47	24°R29	11♏53	11♏ 1	17♌35	n.a.	T 1
W 2	4 9 33	2°40'06	0♎11	22°22	2° 6	11°52	21♈19	14°28	5♈33	13°49	24♈29	11°55	10°58	17°42	n.a.	W 2
T 3	4 13 29	3°41'23	12°36	23°55	3°22	11°58	21°15	14°34	5°32	13°51	24°28	11°56	10°55	17°49	n.a.	T 3
F 4	4 17 26	4°42'39	25°20	25°29	4°37	12° 4	21°11	14°40	5°31	13°52	24°27	11°58	10°51	17°56	n.a.	F 4
S 5	4 21 22	5°43'56	8♏26	27° 2	5°53	12°11	21° 7	14°46	5°30	13°54	24°26	11°R59	10°48	18° 2	n.a.	S 5
S 6	4 25 19	6°45'11	21°54	28°37	7° 8	12°19	21° 3	14°53	5°30	13°55	24°25	11°58	10°45	18° 9	n.a.	S 6
M 7	4 29 15	7°46'27	5♐43	0♐12	8°23	12°28	20°59	14°59	5°29	13°57	24°24	11°57	10°42	18°16	n.a.	M 7
T 8	4 33 12	8°47'42	19°51	1°47	9°39	12°37	20°56	15° 5	5°28	13°58	24°24	11°54	10°39	18°22	n.a.	T 8
W 9	4 37 9	9°48'57	4♑13	3°23	10°54	12°46	20°53	15°12	5°27	14° 0	24°23	11°50	10°36	18°29	n.a.	W 9
T 10	4 41 5	10°50'10	18°43	4°59	12°10	12°57	20°50	15°18	5°27	14° 1	24°22	11°45	10°32	18°36	n.a.	T 10
F 11	4 45 2	11°51'23	3♒14	6°36	13°25	13° 8	20°47	15°25	5°26	14° 3	24°21	11°41	10°29	18°43	n.a.	F 11
S 12	4 48 58	12°52'35	17°42	8°13	14°40	13°19	20°45	15°31	5°25	14° 4	24°21	11°38	10°26	18°49	n.a.	S 12
S 13	4 52 55	13°53'46	2♓ 1	9°50	15°56	13°31	20°42	15°38	5°25	14° 6	24°20	11°36	10°23	18°56	n.a.	S 13
M14	4 56 51	14°54'56	16° 9	11°29	17°11	13°44	20°40	15°45	5°25	14° 7	24°19	11°D35	10°20	19° 3	n.a.	M14
T 15	5 0 48	15°56'04	0♈ 4	13° 7	18°26	13°57	20°38	15°51	5°24	14° 8	24°19	11°36	10°16	19°10	n.a.	T 15
W16	5 4 44	16°57'12	13°46	14°47	19°42	14°11	20°37	15°58	5°24	14° 9	24°18	11°37	10°13	19°16	n.a.	W16
T 17	5 8 41	17°58'18	27°16	16°27	20°57	14°25	20°35	16° 5	5°23	14°11	24°17	11°39	10°10	19°23	n.a.	T 17
F 18	5 12 38	18°59'23	10♉33	18° 7	22°12	14°40	20°34	16°12	5°23	14°12	24°17	11°R40	10° 7	19°30	n.a.	F 18
S 19	5 16 34	20° 0'27	23°38	19°48	23°28	14°55	20°33	16°18	5°23	14°13	24°16	11°39	10° 4	19°36	n.a.	S 19
S 20	5 20 31	21° 1'30	6♊32	21°30	24°43	15°11	20°32	16°25	5°23	14°14	24°16	11°36	10° 1	19°43	n.a.	S 20
M21	5 24 27	22° 2'32	19°15	23°12	25°58	15°27	20°31	16°32	5°23	14°15	24°15	11°31	9°57	19°50	n.a.	M21
T 22	5 28 24	23° 3'33	1♋46	24°55	27°13	15°44	20°30	16°39	5°D23	14°16	24°15	11°25	9°54	19°57	n.a.	T 22
W23	5 32 20	24° 4'33	14° 6	26°39	28°29	16° 1	20°30	16°46	5°23	14°17	24°14	11°17	9°51	20° 3	n.a.	W23
T 24	5 36 17	25° 5'32	26°16	28°23	29°44	16°18	20°D30	16°53	5°23	14°19	24°14	11° 8	9°48	20°10	n.a.	T 24
F 25	5 40 14	26° 6'30	8♌18	0♑ 7	0♑59	16°36	20°30	17° 0	5°23	14°20	24°13	11° 0	9°45	20°17	n.a.	F 25
S 26	5 44 10	27° 7'27	20°13	1°53	2°14	16°55	20°30	17° 7	5°23	14°21	24°13	10°52	9°42	20°23	n.a.	S 26
S 27	5 48 7	28° 8'22	2♍ 4	3°38	3°29	17°14	20°31	17°14	5°23	14°21	24°12	10°47	9°38	20°30	n.a.	S 27
M28	5 52 3	29° 9'17	13°56	5°25	4°45	17°33	20°32	17°21	5°24	14°22	24°12	10°43	9°35	20°37	n.a.	M28
T 29	5 56 0	0♑10'11	25°53	7°11	6° 0	17°53	20°33	17°28	5°24	14°23	24°11	10°D42	9°32	20°44	n.a.	T 29
W30	5 59 56	1°11'03	8♎ 0	8°58	7°15	18°13	20°34	17°36	5°24	14°24	24°11	10°42	9°29	20°50	n.a.	W30
T 31	6 3 53	2♑11'55	20♎21	10♑45	8♑30	18♈33	20♈35	17♑43	5♈25	14♎25	24♈11	10♏43	9♏26	20♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s48	0n54	4s15	18s43	0s31	20s50	0s12	5n31	0n52	7n22	1s11	23s48	0s48	1n40	0s38	3s42	1n59	2s30	13s 3	15s38	15s21	10n55		n.a.
W 2	21 0	3s17	3 30	19 14	0 37	21 8	0 15	5 34	0 53	7 20	1 11	23 48	0 48	1 39	0 38	3 42	1 59	2 30	13 2	15 38	15 20	10 53		n.a.
T 3	21 12	7 25	2 35	19 43	0 43	21 25	0 17	5 38	0 55	7 19	1 11	23 47	0 48	1 39	0 38	3 43	1 59	2 30	13 2	15 39	15 19	10 51		n.a.
F 4	21 24	11 20	1 30	20 13	0 49	21 42	0 19	5 42	0 56	7 18	1 10	23 46	0 48	1 39	0 38	3 43	1 59	2 30	13 2	15 39	15 18	10 50		n.a.
S 5	21 35	14 50	0 20	20 41	0 55	21 58	0 22	5 46	0 57	7 17	1 10	23 46	0 48	1 38	0 38	3 44	1 59	2 30	13 2	15 39	15 17	10 48		n.a.
S 6	21 45	17 38	0n54	21 8	1 1	22 13	0 24	5 50	0 58	7 15	1 10	23 45	0 48	1 38	0 38	3 45	1 59	2 30	13 1	15 39	15 16	10 46		n.a.
M 7	21 56	19 30	2 7	21 34	1 6	22 28	0 26	5 54	1 0	7 14	1 9	23 44	0 48	1 38	0 38	3 45	1 59	2 30	13 1	15 39	15 15	10 44		n.a.
T 8	22 6	20 12	3 13	22 0	1 12	22 42	0 28	5 59	1 1	7 13	1 9	23 44	0 48	1 38	0 38	3 46	1 59	2 30	13 1	15 38	15 14	10 42		n.a.
W 9	22 15	19 36	4 8	22 24	1 17	22 55	0 31	6 4	1 2	7 12	1 9	23 43	0 48	1 37	0 38	3 46	1 59	2 31	13 1	15 37	15 13	10 40		n.a.
T 10	22 24	17 43	4 48	22 47	1 22	23 8	0 33	6 9	1 3	7 12	1 9	23 42	0 48	1 37	0 38	3 47	2 0	2 31	13 1	15 35	15 12	10 38		n.a.
F 11	22 33	14 43	5 9	23 9	1 27	23 20	0 35	6 15	1 4	7 11	1 8	23 41	0 48	1 37	0 38	3 47	2 0	2 31	13 0	15 34	15 11	10 36		n.a.
S 12	22 41	10 50	5 11	23 30	1 31	23 31	0 37	6 20	1 5	7 10	1 8	23 41	0 49	1 37	0 38	3 48	2 0	2 31	13 0	15 33	15 10	10 34		n.a.
S 13	22 48	6 21	4 53	23 50	1 35	23 41	0 39	6 26	1 6	7 10	1 8	23 40	0 49	1 36	0 38	3 48	2 0	2 31	13 0	15 32	15 9	10 32		n.a.
M14	22 56	1 36	4 18	24 8	1 39	23 51	0 41	6 32	1 7	7 9	1 7	23 39	0 49	1 36	0 38	3 49	2 0	2 31	13 0	15 32	15 8	10 30		n.a.
T 15	23 2	3n11	3 28	24 25	1 43	24 0	0 44	6 38	1 8	7 9	1 7	23 38	0 49	1 36	0 38	3 49	2 0	2 31	12 59	15 32	15 7	10 28		n.a.
W16	23 9	7 45	2 26	24 40	1 46	24 9	0 46	6 44	1 9	7 8	1 7	23 38	0 49	1 36	0 38	3 50	2 0	2 31	12 59	15 33	15 6	10 26		n.a.
T 17	23 14	11 51	1 18	24 54	1 50	24 16	0 48	6 50	1 10	7 8	1 6	23 37	0 49	1 36	0 38	3 50	2 0	2 31	12 59	15 33	15 5	10 24		n.a.
F 18	23 20	15 18	0 6	25 7	1 52	24 23	0 50	6 57	1 11	7 8	1 6	23 36	0 49	1 36	0 37	3 50	2 0	2 31	12 59	15 33	15 4	10 22		n.a.
S 19	23 25	17 55	1s 5	25 18	1 55	24 29	0 51	7 4	1 12	7 8	1 6	23 35	0 49	1 36	0 37	3 51	2 0	2 31	12 58	15 33	15 3	10 20		n.a.
S 20	23 29	19 34	2 11	25 28	1 57	24 34	0 53	7 11	1 13	7 7	1 5	23 34	0 49	1 36	0 37	3 51	2 0	2 31	12 58	15 32	15 2	10 18		n.a.
M21	23 33	20 12	3 10	25 35	1 59	24 39	0 55	7 18	1 14	7 7	1 5	23 34	0 49	1 36	0 37	3 52	2 0	2 31	12 58	15 31	15 1	10 16		n.a.
T 22	23 36	19 49	3 58	25 41	2 0	24 43	0 57	7 25	1 14	7 8	1 5	23 33	0 49	1 36	0 37	3 52	2 0	2 30	12 58	15 29	15 0	10 15		n.a.
W23	23 39	18 29	4 34	25 46	2 1	24 46	0 59	7 33	1 15	7 8	1 4	23 32	0 49	1 36	0 37	3 52	2 0	2 30	12 57	15 26	14 59	10 13		n.a.
T 24	23 42	16 20	4 58	25 48	2 1	24 48	1 1	7 40	1 16	7 8	1 4	23 31	0 49	1 36	0 37	3 53	2 0	2 30	12 57	15 23	14 58	10 11		n.a.
F 25	23 44	13 31	5 8	25 49	2 1	24 50	1 2	7 48	1 17	7 8	1 4	23 30	0 49	1 36	0 37	3 53	2 0	2 30	12 57	15 21	14 57	10 9		n.a.
S 26	23 46	10 10	5 4	25 48	2 1	24 50	1 4	7 56	1 17	7 9	1 4	23 29	0 49	1 36	0 37	3 53	2 0	2 30	12 56	15 18	14 56	10 7		n.a.
S 27	23 47	6 26	4 47	25 44	2 0	24 50	1 6	8 4	1 18	7 9	1 3	23 29	0 49	1 36	0 37	3 54	2 1	2 30	12 56	15 17	14 55	10 5		n.a.
M28	23 47	2 27	4 18	25 39	1 58	24 49	1 7	8 12	1 19	7 10	1 3	23 28	0 49	1 36	0 37	3 54	2 1	2 30	12 56	15 16	14 54	10 3		n.a.
T 29	23 48	1s40	3 38	25 32	1 56	24 48	1 9	8 20	1 19	7 10	1 3	23 27	0 49	1 37	0 37	3 54	2 1	2 30	12 56	15 15	14 53	10 1		n.a.
W30	23 47	5 46	2 47	25 23	1 54	24 45	1 10	8 28	1 20	7 11	1 2	23 26	0 49	1 37	0 37	3 54	2 1	2 30	12 55	15 15	14 52	9 59		n.a.
T 31	23s46	9s43	1s47	25s11	1s51	24s42	1s11	8n37	1n20	7n12	1s 2	23s25	0s49	1n37	0s37	3s55	2n 1	2s30	12s55	15s15	14s51	9n57		n.a.

Julian Day Number = 1416408.5, Delta T = 06h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'21, Lahiri = -15°29'21 Julian Calendar 1 Dec. 836 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 836 BCE

The year -835 astronomical counting style corresponds to year 836 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 7 49	3♑12'45	3♏ 3	12♑32	9♑45	18♈54	20♈37	17♑50	5♈25	14♎26	24°R10	10♏44	9♏22	21♌ 4	n.a.	F 1
S 2	6 11 46	4°13'34	16°10	14°20	11° 0	19°15	20°38	17°57	5°26	14°26	24♈10	10°R44	9°19	21°11	n.a.	S 2
S 3	6 15 43	5°14'23	29°43	16° 7	12°15	19°36	20°40	18° 4	5°26	14°27	24°10	10°42	9°16	21°17	n.a.	S 3
M 4	6 19 39	6°15'10	13♐43	17°53	13°30	19°58	20°42	18°12	5°27	14°28	24° 9	10°38	9°13	21°24	n.a.	M 4
T 5	6 23 36	7°15'55	28° 9	19°39	14°45	20°20	20°45	18°19	5°28	14°28	24° 9	10°32	9°10	21°31	n.a.	T 5
W 6	6 27 32	8°16'39	12♑54	21°24	16° 0	20°43	20°47	18°26	5°28	14°29	24° 9	10°23	9° 7	21°37	n.a.	W 6
T 7	6 31 29	9°17'22	27°51	23° 8	17°15	21° 5	20°50	18°33	5°29	14°30	24° 9	10°14	9° 3	21°44	n.a.	T 7
F 8	6 35 25	10°18'02	12♒51	24°50	18°30	21°28	20°53	18°41	5°30	14°30	24° 9	10° 4	9° 0	21°51	n.a.	F 8
S 9	6 39 22	11°18'41	27°44	26°30	19°45	21°52	20°56	18°48	5°31	14°31	24° 8	9°56	8°57	21°58	n.a.	S 9
S 10	6 43 18	12°19'18	12♓22	28° 7	21° 0	22°16	20°59	18°55	5°32	14°31	24° 8	9°50	8°54	22° 4	n.a.	S 10
M11	6 47 15	13°19'53	26°41	29°42	22°15	22°40	21° 3	19° 3	5°33	14°32	24° 8	9°47	8°51	22°11	n.a.	M11
T 12	6 51 12	14°20'26	10♈38	1♒13	23°30	23° 4	21° 6	19°10	5°34	14°32	24° 8	9°D46	8°47	22°18	n.a.	T 12
W13	6 55 8	15°20'57	24°15	2°39	24°45	23°28	21°10	19°17	5°35	14°32	24° 8	9°46	8°44	22°24	n.a.	W13
T 14	6 59 5	16°21'26	7♉32	4° 1	26° 0	23°53	21°14	19°25	5°36	14°33	24° 8	9°R46	8°41	22°31	n.a.	T 14
F 15	7 3 1	17°21'53	20°32	5°17	27°15	24°18	21°18	19°32	5°38	14°33	24° 8	9°46	8°38	22°38	n.a.	F 15
S 16	7 6 58	18°22'18	3♊19	6°26	28°30	24°43	21°23	19°39	5°39	14°33	24°D 8	9°43	8°35	22°45	n.a.	S 16
S 17	7 10 54	19°22'41	15°53	7°29	29°45	25° 9	21°27	19°47	5°40	14°34	24° 8	9°38	8°32	22°51	n.a.	S 17
M18	7 14 51	20°23'02	28°18	8°24	0♒59	25°35	21°32	19°54	5°41	14°34	24° 8	9°30	8°28	22°58	n.a.	M18
T 19	7 18 47	21°23'21	10♋35	9°11	2°14	26° 1	21°37	20° 1	5°43	14°34	24° 8	9°19	8°25	23° 5	n.a.	T 19
W20	7 22 44	22°23'38	22°44	9°50	3°29	26°27	21°42	20° 9	5°44	14°34	24° 8	9° 6	8°22	23°12	n.a.	W20
T 21	7 26 41	23°23'53	4♌46	10°19	4°44	26°53	21°47	20°16	5°46	14°34	24° 8	8°52	8°19	23°18	n.a.	T 21
F 22	7 30 37	24°24'06	16°43	10°39	5°58	27°20	21°53	20°24	5°47	14°34	24° 8	8°39	8°16	23°25	n.a.	F 22
S 23	7 34 34	25°24'18	28°36	10°49	7°13	27°47	21°58	20°31	5°49	14°34	24° 9	8°26	8°13	23°32	n.a.	S 23
S 24	7 38 30	26°24'27	10♍27	10°R49	8°28	28°14	22° 4	20°38	5°51	14°R34	24° 9	8°16	8° 9	23°38	n.a.	S 24
M25	7 42 27	27°24'35	22°18	10°40	9°42	28°41	22°10	20°46	5°52	14°34	24° 9	8° 8	8° 6	23°45	n.a.	M25
T 26	7 46 23	28°24'41	4♎14	10°22	10°57	29° 9	22°16	20°53	5°54	14°34	24° 9	8° 3	8° 3	23°52	n.a.	T 26
W27	7 50 20	29°24'45	16°18	9°55	12°12	29°37	22°22	21° 0	5°56	14°34	24° 9	8° 1	8° 0	23°59	n.a.	W27
T 28	7 54 16	0♒24'48	28°36	9°20	13°26	0♉ 4	22°29	21° 7	5°58	14°34	24°10	8°D 1	7°57	24° 5	n.a.	T 28
F 29	7 58 13	1°24'49	11♏13	8°37	14°41	0°32	22°35	21°15	5°59	14°34	24°10	8°R 1	7°53	24°12	n.a.	F 29
S 30	8 2 10	2°24'48	24°14	7°49	15°55	1° 1	22°42	21°22	6° 1	14°34	24°10	8° 0	7°50	24°19	n.a.	S 30
S 31	8 6 6	3♒24'45	7♐42	6♒56	17♒10	1♉29	22♈49	21♑29	6♈ 3	14♎33	24♈11	7♏58	7♏47	24♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	13s21	0s41	24s58	1s47	24s38	1s13	8n45	1n21	7n13	1s 2	23s24	0s49	1n37	0s37	3s55	2n 1	2s29	12s55	15s16	14s50	9n55		n.a.
S 2	23 43	16 27	0n29	24 42	1 42	24 34	1 14	8 54	1 22	7 14	1 1	23 23	0 49	1 37	0 37	3 55	2 1	2 29	12 54	15 16	14 49	9 53		n.a.
S 3	23 41	18 46	1 40	24 24	1 37	24 28	1 15	9 3	1 22	7 15	1 1	23 22	0 49	1 38	0 37	3 55	2 1	2 29	12 54	15 15	14 48	9 51		n.a.
M 4	23 39	20 1	2 47	24 5	1 31	24 22	1 17	9 11	1 23	7 16	1 1	23 21	0 50	1 38	0 37	3 56	2 1	2 29	12 54	15 14	14 47	9 49		n.a.
T 5	23 35	20 1	3 46	23 43	1 24	24 15	1 18	9 20	1 23	7 17	1 0	23 20	0 50	1 38	0 37	3 56	2 1	2 29	12 54	15 12	14 46	9 47		n.a.
W 6	23 32	18 40	4 30	23 20	1 17	24 7	1 19	9 29	1 24	7 18	1 0	23 19	0 50	1 39	0 37	3 56	2 1	2 28	12 53	15 9	14 45	9 45		n.a.
T 7	23 28	16 3	4 57	22 54	1 9	23 59	1 20	9 39	1 24	7 20	1 0	23 18	0 50	1 39	0 37	3 56	2 1	2 28	12 53	15 6	14 44	9 43		n.a.
F 8	23 23	12 21	5 4	22 27	1 0	23 50	1 21	9 48	1 25	7 21	1 0	23 17	0 50	1 39	0 37	3 56	2 1	2 28	12 53	15 3	14 43	9 41		n.a.
S 9	23 18	7 55	4 50	21 59	0 50	23 40	1 22	9 57	1 25	7 22	0 59	23 16	0 50	1 40	0 37	3 56	2 1	2 28	12 52	15 1	14 42	9 39		n.a.
S 10	23 13	3 4	4 17	21 29	0 39	23 29	1 22	10 6	1 25	7 24	0 59	23 16	0 50	1 40	0 37	3 57	2 1	2 28	12 52	14 59	14 40	9 37		n.a.
M11	23 7	1n51	3 28	20 58	0 28	23 18	1 23	10 16	1 26	7 25	0 59	23 15	0 50	1 41	0 37	3 57	2 2	2 27	12 52	14 58	14 39	9 35		n.a.
T 12	23 0	6 33	2 29	20 26	0 16	23 6	1 24	10 25	1 26	7 27	0 58	23 14	0 50	1 41	0 37	3 57	2 2	2 27	12 51	14 57	14 38	9 33		n.a.
W13	22 54	10 48	1 22	19 54	0 3	22 53	1 25	10 35	1 27	7 29	0 58	23 13	0 50	1 42	0 36	3 57	2 2	2 27	12 51	14 57	14 37	9 31		n.a.
T 14	22 46	14 25	0 12	19 21	0n11	22 39	1 25	10 45	1 27	7 31	0 58	23 12	0 50	1 42	0 36	3 57	2 2	2 27	12 51	14 57	14 36	9 29		n.a.
F 15	22 39	17 14	0s57	18 49	0 25	22 25	1 26	10 54	1 27	7 33	0 57	23 11	0 50	1 43	0 36	3 57	2 2	2 26	12 51	14 57	14 35	9 27		n.a.
S 16	22 31	19 8	2 2	18 17	0 40	22 10	1 26	11 4	1 28	7 34	0 57	23 10	0 50	1 43	0 36	3 57	2 2	2 26	12 50	14 56	14 34	9 25		n.a.
S 17	22 22	20 4	2 59	17 46	0 56	21 55	1 27	11 14	1 28	7 36	0 57	23 9	0 50	1 44	0 36	3 57	2 2	2 26	12 50	14 55	14 33	9 23		n.a.
M18	22 13	20 0	3 47	17 17	1 12	21 39	1 27	11 24	1 28	7 39	0 57	23 7	0 50	1 44	0 36	3 57	2 2	2 25	12 50	14 52	14 32	9 21		n.a.
T 19	22 4	18 59	4 24	16 49	1 28	21 22	1 27	11 34	1 29	7 41	0 56	23 6	0 51	1 45	0 36	3 57	2 2	2 25	12 49	14 49	14 31	9 19		n.a.
W20	21 54	17 6	4 49	16 23	1 44	21 5	1 28	11 44	1 29	7 43	0 56	23 5	0 51	1 46	0 36	3 57	2 2	2 25	12 49	14 45	14 30	9 17		n.a.
T 21	21 44	14 30	5 0	16 0	2 0	20 47	1 28	11 54	1 29	7 45	0 56	23 4	0 51	1 46	0 36	3 57	2 2	2 25	12 49	14 40	14 29	9 15		n.a.
F 22	21 33	11 20	4 58	15 39	2 15	20 28	1 28	12 4	1 29	7 47	0 56	23 3	0 51	1 47	0 36	3 57	2 2	2 24	12 48	14 36	14 28	9 14		n.a.
S 23	21 22	7 43	4 42	15 22	2 31	20 9	1 28	12 14	1 30	7 50	0 55	23 2	0 51	1 47	0 36	3 57	2 2	2 24	12 48	14 31	14 27	9 12		n.a.
S 24	21 11	3 50	4 15	15 8	2 45	19 50	1 28	12 24	1 30	7 52	0 55	23 1	0 51	1 48	0 36	3 57	2 2	2 23	12 48	14 28	14 26	9 10		n.a.
M25	20 59	0s13	3 37	14 57	2 59	19 29	1 28	12 34	1 30	7 55	0 55	23 0	0 51	1 49	0 36	3 57	2 3	2 23	12 47	14 26	14 25	9 8		n.a.
T 26	20 47	4 17	2 49	14 50	3 12	19 9	1 28	12 44	1 30	7 57	0 54	22 59	0 51	1 50	0 36	3 57	2 3	2 23	12 47	14 24	14 24	9 6		n.a.
W27	20 35	8 14	1 52	14 46	3 23	18 47	1 27	12 54	1 31	8 0	0 54	22 58	0 51	1 50	0 36	3 57	2 3	2 22	12 47	14 23	14 23	9 4		n.a.
T 28	20 22	11 54	0 50	14 46	3 33	18 25	1 27	13 5	1 31	8 3	0 54	22 57	0 51	1 51	0 36	3 57	2 3	2 22	12 47	14 23	14 22	9 2		n.a.
F 29	20 8	15 9	0n17	14 50	3 41	18 3	1 27	13 15	1 31	8 5	0 54	22 56	0 51	1 52	0 36	3 56	2 3	2 22	12 46	14 23	14 21	9 0		n.a.
S 30	19 55	17 44	1 25	14 56	3 47	17 40	1 26	13 25	1 31	8 8	0 53	22 55	0 51	1 53	0 36	3 56	2 3	2 21	12 46	14 23	14 20	8 58		n.a.
S 31	19s41	19s27	2n30	15s 6	3n51	17s17	1s26	13n35	1n31	8n11	0s53	22s54	0s52	1n53	0s36	3s56	2n 3	2s21	12s46	14s22	14s19	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1416439.5, Delta T = 06h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'16, Lahiri = -15°29'17 Julian Calendar 1 Jan. 835 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 836 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 3	4♒24'41	21♐40	5°R59	18♒24	1♉58	22♈56	21♑37	6♈ 5	14°R33	24♈11	7°R53	7♏44	24♌32	n.a.	M 1
T 2	8 13 59	5°24'35	6♑ 8	5♒ 0	19°39	2°26	23° 3	21°44	6° 7	14♎33	24°11	7♏45	7°41	24°39	n.a.	T 2
W 3	8 17 56	6°24'27	21° 1	4° 1	20°53	2°55	23°11	21°51	6° 9	14°32	24°12	7°35	7°38	24°46	n.a.	W 3
T 4	8 21 52	7°24'17	6♒11	3° 1	22° 8	3°24	23°18	21°58	6°11	14°32	24°12	7°23	7°34	24°52	n.a.	T 4
F 5	8 25 49	8°24'04	21°28	2° 4	23°22	3°54	23°26	22° 5	6°14	14°32	24°12	7°12	7°31	24°59	n.a.	F 5
S 6	8 29 45	9°23'50	6♓41	1°10	24°37	4°23	23°34	22°13	6°16	14°31	24°13	7° 2	7°28	25° 6	n.a.	S 6
S 7	8 33 42	10°23'33	21°39	0°19	25°51	4°53	23°41	22°20	6°18	14°31	24°13	6°54	7°25	25°12	n.a.	S 7
M 8	8 37 38	11°23'14	6♈15	29♑33	27° 5	5°22	23°50	22°27	6°20	14°30	24°14	6°49	7°22	25°19	n.a.	M 8
T 9	8 41 35	12°22'52	20°25	28°52	28°20	5°52	23°58	22°34	6°23	14°30	24°14	6°47	7°19	25°26	n.a.	T 9
W10	8 45 32	13°22'28	4♉ 8	28°18	29°34	6°22	24° 6	22°41	6°25	14°29	24°15	6°46	7°15	25°33	n.a.	W10
T 11	8 49 28	14°22'01	17°26	27°49	0♓48	6°52	24°14	22°48	6°27	14°29	24°15	6°46	7°12	25°39	n.a.	T 11
F 12	8 53 25	15°21'33	0♊21	27°26	2° 2	7°22	24°23	22°55	6°30	14°28	24°16	6°45	7° 9	25°46	n.a.	F 12
S 13	8 57 21	16°21'01	12°59	27° 9	3°17	7°53	24°32	23° 2	6°32	14°27	24°17	6°43	7° 6	25°53	n.a.	S 13
S 14	9 1 18	17°20'28	25°23	26°59	4°31	8°23	24°41	23° 9	6°35	14°27	24°17	6°38	7° 3	25°59	n.a.	S 14
M15	9 5 14	18°19'52	7♋36	26°D54	5°45	8°54	24°50	23°16	6°37	14°26	24°18	6°30	6°59	26° 6	n.a.	M15
T 16	9 9 11	19°19'13	19°42	26°56	6°59	9°25	24°59	23°23	6°40	14°25	24°19	6°19	6°56	26°13	n.a.	T 16
W17	9 13 7	20°18'32	1♌41	27° 3	8°13	9°55	25° 8	23°30	6°42	14°25	24°19	6° 6	6°53	26°20	n.a.	W17
T 18	9 17 4	21°17'49	13°37	27°16	9°27	10°26	25°17	23°36	6°45	14°24	24°20	5°53	6°50	26°26	n.a.	T 18
F 19	9 21 1	22°17'04	25°30	27°34	10°41	10°57	25°27	23°43	6°48	14°23	24°21	5°39	6°47	26°33	n.a.	F 19
S 20	9 24 57	23°16'17	7♍22	27°57	11°55	11°29	25°36	23°50	6°50	14°22	24°21	5°27	6°44	26°40	n.a.	S 20
S 21	9 28 54	24°15'27	19°14	28°24	13° 9	12° 0	25°46	23°57	6°53	14°21	24°22	5°16	6°40	26°46	n.a.	S 21
M22	9 32 50	25°14'35	1♎ 8	28°56	14°23	12°31	25°56	24° 3	6°56	14°20	24°23	5° 9	6°37	26°53	n.a.	M22
T 23	9 36 47	26°13'42	13° 7	29°32	15°37	13° 3	26° 5	24°10	6°59	14°19	24°24	5° 4	6°34	27° 0	n.a.	T 23
W24	9 40 43	27°12'46	25°15	0♒12	16°50	13°34	26°15	24°17	7° 1	14°18	24°24	5° 2	6°31	27° 7	n.a.	W24
T 25	9 44 40	28°11'49	7♏34	0°56	18° 4	14° 6	26°25	24°23	7° 4	14°18	24°25	5°D 1	6°28	27°13	n.a.	T 25
F 26	9 48 36	29°10'49	20° 9	1°43	19°18	14°38	26°36	24°30	7° 7	14°17	24°26	5° 2	6°25	27°20	n.a.	F 26
S 27	9 52 33	0♓ 9'48	3♐ 6	2°34	20°32	15°10	26°46	24°36	7°10	14°15	24°27	5°R 2	6°21	27°27	n.a.	S 27
S 28	9 56 29	1♓ 8'45	16♐27	3♒28	21♓45	15♉42	26♈56	24♑43	7♈13	14♎14	24♈28	5♏ 1	6♏18	27♌33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s26	20s 3	3n29	15s18	3n53	16s53	1s25	13n45	1n31	8n14	0s53	22s53	0s52	1n54	0s36	3s56	2n 3	2s20	12s45	14s20	14s18	8n54		n.a.
T 2	19 12	19 23	4 16	15 32	3 52	16 29	1 25	13 56	1 32	8 17	0 53	22 52	0 52	1 55	0 36	3 56	2 3	2 20	12 45	14 18	14 17	8 52		n.a.
W 3	18 57	17 23	4 48	15 49	3 50	16 4	1 24	14 6	1 32	8 20	0 52	22 51	0 52	1 56	0 36	3 56	2 3	2 20	12 45	14 15	14 16	8 50		n.a.
T 4	18 41	14 10	5 0	16 6	3 46	15 39	1 23	14 16	1 32	8 23	0 52	22 49	0 52	1 57	0 36	3 55	2 3	2 19	12 44	14 11	14 14	8 48		n.a.
F 5	18 26	9 58	4 51	16 25	3 40	15 13	1 22	14 27	1 32	8 26	0 52	22 48	0 52	1 58	0 36	3 55	2 3	2 19	12 44	14 7	14 13	8 46		n.a.
S 6	18 10	5 9	4 21	16 45	3 32	14 47	1 22	14 37	1 32	8 29	0 52	22 47	0 52	1 59	0 36	3 55	2 3	2 18	12 44	14 4	14 12	8 44		n.a.
S 7	17 54	0 5	3 34	17 5	3 23	14 21	1 21	14 47	1 32	8 32	0 51	22 46	0 52	2 0	0 36	3 55	2 3	2 18	12 44	14 1	14 11	8 42		n.a.
M 8	17 37	4n52	2 34	17 24	3 13	13 54	1 20	14 57	1 32	8 35	0 51	22 45	0 52	2 1	0 36	3 54	2 3	2 17	12 43	13 59	14 10	8 40		n.a.
T 9	17 20	9 24	1 25	17 44	3 1	13 27	1 19	15 8	1 33	8 39	0 51	22 44	0 52	2 1	0 36	3 54	2 3	2 17	12 43	13 59	14 9	8 38		n.a.
W10	17 3	13 18	0 14	18 3	2 49	13 0	1 17	15 18	1 33	8 42	0 51	22 43	0 52	2 2	0 36	3 54	2 4	2 17	12 43	13 58	14 8	8 36		n.a.
T 11	16 46	16 23	0s56	18 22	2 35	12 32	1 16	15 28	1 33	8 45	0 50	22 42	0 53	2 3	0 36	3 54	2 4	2 16	12 42	13 58	14 7	8 34		n.a.
F 12	16 28	18 33	2 1	18 40	2 22	12 4	1 15	15 38	1 33	8 49	0 50	22 41	0 53	2 4	0 35	3 53	2 4	2 16	12 42	13 58	14 6	8 32		n.a.
S 13	16 10	19 44	2 59	18 57	2 8	11 36	1 14	15 48	1 33	8 52	0 50	22 40	0 53	2 5	0 35	3 53	2 4	2 15	12 42	13 57	14 5	8 30		n.a.
S 14	15 52	19 56	3 47	19 13	1 54	11 7	1 12	15 58	1 33	8 56	0 50	22 39	0 53	2 6	0 35	3 53	2 4	2 15	12 42	13 56	14 4	8 28		n.a.
M15	15 33	19 11	4 24	19 28	1 39	10 38	1 11	16 9	1 33	8 59	0 49	22 37	0 53	2 8	0 35	3 52	2 4	2 14	12 41	13 53	14 3	8 26		n.a.
T 16	15 15	17 34	4 48	19 41	1 25	10 9	1 9	16 19	1 33	9 3	0 49	22 36	0 53	2 9	0 35	3 52	2 4	2 14	12 41	13 49	14 2	8 24		n.a.
W17	14 56	15 13	5 0	19 54	1 11	9 39	1 8	16 29	1 33	9 6	0 49	22 35	0 53	2 10	0 35	3 52	2 4	2 13	12 41	13 45	14 1	8 22		n.a.
T 18	14 37	12 14	4 58	20 5	0 57	9 10	1 6	16 39	1 33	9 10	0 49	22 34	0 53	2 11	0 35	3 51	2 4	2 13	12 40	13 41	14 0	8 20		n.a.
F 19	14 17	8 46	4 43	20 15	0 44	8 40	1 4	16 49	1 33	9 14	0 48	22 33	0 53	2 12	0 35	3 51	2 4	2 12	12 40	13 36	13 59	8 18		n.a.
S 20	13 58	4 59	4 16	20 23	0 30	8 10	1 3	16 59	1 33	9 18	0 48	22 32	0 54	2 13	0 35	3 51	2 4	2 12	12 40	13 32	13 58	8 16		n.a.
S 21	13 38	1 0	3 38	20 30	0 18	7 39	1 1	17 8	1 33	9 21	0 48	22 31	0 54	2 14	0 35	3 50	2 4	2 11	12 40	13 28	13 57	8 14		n.a.
M22	13 18	3s 3	2 50	20 36	0 5	7 9	0 59	17 18	1 33	9 25	0 48	22 30	0 54	2 15	0 35	3 50	2 4	2 11	12 39	13 26	13 56	8 12		n.a.
T 23	12 58	7 0	1 54	20 40	0s 7	6 38	0 57	17 28	1 33	9 29	0 48	22 29	0 54	2 16	0 35	3 49	2 4	2 10	12 39	13 24	13 54	8 10		n.a.
W24	12 37	10 43	0 52	20 43	0 19	6 7	0 55	17 38	1 34	9 33	0 47	22 28	0 54	2 17	0 35	3 49	2 4	2 10	12 39	13 23	13 53	8 8		n.a.
T 25	12 17	14 1	0n14	20 44	0 30	5 36	0 53	17 48	1 34	9 37	0 47	22 27	0 54	2 19	0 35	3 48	2 4	2 9	12 39	13 23	13 52	8 6		n.a.
F 26	11 56	16 46	1 20	20 44	0 40	5 5	0 51	17 57	1 34	9 41	0 47	22 26	0 54	2 20	0 35	3 48	2 4	2 9	12 38	13 23	13 51	8 4		n.a.
S 27	11 35	18 44	2 24	20 42	0 51	4 34	0 49	18 7	1 34	9 45	0 47	22 25	0 54	2 21	0 35	3 48	2 5	2 8	12 38	13 23	13 50	8 2		n.a.
S 28	11s14	19s44	3n22	20s39	1s 0	4s 2	0s47	18n16	1n34	9n49	0s47	22s24	0s55	2n22	0s35	3s47	2n 5	2s 7	12s38	13s23	13s49	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 1416470.5, Delta T = 06h14m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'12, Lahiri = -15°29'12 Julian Calendar 1 Feb. 835 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 26	2♓ 7'40	0♉17	4♒25	22♓59	16♉14	27♈ 7	24♉49	7♈16	14°R13	24♈29	4°R58	6♏15	27♌40	n.a.	M 1
T 2	10 4 23	3° 6'34	14°35	5°25	24°13	16°46	27°17	24°55	7°19	14♎12	24°30	4♏52	6°12	27°47	n.a.	T 2
W 3	10 8 19	4° 5'25	29°19	6°27	25°26	17°18	27°28	25° 2	7°22	14°11	24°30	4°45	6° 9	27°54	n.a.	W 3
T 4	10 12 16	5° 4'14	14♒24	7°32	26°40	17°51	27°39	25° 8	7°25	14°10	24°31	4°36	6° 5	28° 0	n.a.	T 4
F 5	10 16 12	6° 3'02	29°41	8°40	27°53	18°23	27°50	25°14	7°28	14° 9	24°32	4°27	6° 2	28° 7	n.a.	F 5
S 6	10 20 9	7° 1'47	14♓58	9°50	29° 7	18°56	28° 1	25°20	7°31	14° 8	24°33	4°19	5°59	28°14	n.a.	S 6
S 7	10 24 5	8° 0'30	0♈ 5	11° 2	0♈20	19°28	28°12	25°26	7°34	14° 6	24°34	4°13	5°56	28°20	n.a.	S 7
M 8	10 28 2	8°59'11	14°52	12°16	1°34	20° 1	28°23	25°32	7°37	14° 5	24°35	4° 9	5°53	28°27	n.a.	M 8
T 9	10 31 58	9°57'50	29°14	13°33	2°47	20°34	28°34	25°38	7°40	14° 4	24°36	4°D 7	5°50	28°34	n.a.	T 9
W10	10 35 55	10°56'26	13♉ 7	14°51	4° 1	21° 7	28°46	25°44	7°44	14° 3	24°37	4° 8	5°46	28°41	n.a.	W10
T 11	10 39 51	11°55'00	26°33	16°12	5°14	21°40	28°57	25°50	7°47	14° 1	24°38	4° 9	5°43	28°47	n.a.	T 11
F 12	10 43 48	12°53'32	9♊33	17°34	6°27	22°13	29° 8	25°56	7°50	14° 0	24°39	4°R 9	5°40	28°54	n.a.	F 12
S 13	10 47 45	13°52'02	22°12	18°59	7°40	22°46	29°20	26° 2	7°53	13°59	24°40	4° 9	5°37	29° 1	n.a.	S 13
S 14	10 51 41	14°50'29	4♋34	20°25	8°53	23°19	29°32	26° 7	7°56	13°57	24°41	4° 7	5°34	29° 7	n.a.	S 14
M15	10 55 38	15°48'54	16°43	21°53	10° 7	23°52	29°43	26°13	8° 0	13°56	24°43	4° 3	5°30	29°14	n.a.	M15
T 16	10 59 34	16°47'17	28°43	23°23	11°20	24°25	29°55	26°19	8° 3	13°55	24°44	3°57	5°27	29°21	n.a.	T 16
W17	11 3 31	17°45'37	10♌38	24°54	12°33	24°59	0♉ 7	26°24	8° 6	13°53	24°45	3°49	5°24	29°28	n.a.	W17
T 18	11 7 27	18°43'56	22°30	26°28	13°46	25°32	0°19	26°30	8°10	13°52	24°46	3°41	5°21	29°34	n.a.	T 18
F 19	11 11 24	19°42'12	4♍21	28° 3	14°59	26° 6	0°31	26°35	8°13	13°50	24°47	3°32	5°18	29°41	n.a.	F 19
S 20	11 15 20	20°40'26	16°14	29°40	16°12	26°39	0°43	26°40	8°16	13°49	24°48	3°24	5°15	29°48	n.a.	S 20
S 21	11 19 17	21°38'39	28°11	1♓19	17°24	27°13	0°55	26°46	8°19	13°47	24°49	3°18	5°11	29°54	n.a.	S 21
M22	11 23 14	22°36'49	10♎12	2°59	18°37	27°47	1° 7	26°51	8°23	13°46	24°51	3°14	5° 8	0♍ 1	n.a.	M22
T 23	11 27 10	23°34'58	22°20	4°42	19°50	28°20	1°19	26°56	8°26	13°44	24°52	3°11	5° 5	0° 8	n.a.	T 23
W24	11 31 7	24°33'05	4♏37	6°26	21° 3	28°54	1°32	27° 1	8°30	13°43	24°53	3°D11	5° 2	0°15	n.a.	W24
T 25	11 35 3	25°31'10	17° 5	8°11	22°15	29°28	1°44	27° 6	8°33	13°41	24°54	3°11	4°59	0°21	n.a.	T 25
F 26	11 39 0	26°29'14	29°48	9°59	23°28	0♊ 2	1°56	27°11	8°36	13°40	24°55	3°13	4°56	0°28	n.a.	F 26
S 27	11 42 56	27°27'17	12♐48	11°48	24°41	0°36	2° 9	27°16	8°40	13°38	24°57	3°14	4°52	0°35	n.a.	S 27
S 28	11 46 53	28°25'18	26° 8	13°39	25°53	1°10	2°21	27°21	8°43	13°37	24°58	3°R15	4°49	0°41	n.a.	S 28
M29	11 50 49	29°23'17	9♑51	15°32	27° 6	1°44	2°34	27°25	8°47	13°35	24°59	3°15	4°46	0°48	n.a.	M29
T 30	11 54 46	0♈21'15	23°58	17°27	28°18	2°18	2°47	27°30	8°50	13°34	25° 0	3°13	4°43	0°55	n.a.	T 30
W31	11 58 42	1♈19'12	8♒27	19♓23	29♈31	2♊52	2♉59	27♉34	8♈53	13♎32	25♈ 2	3♏10	4♏40	1♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s52	19s37	4n11	20s34	1s 9	3s31	0s45	18n26	1n34	9n53	0s46	22s23	0s55	2n23	0s35	3s47	2n 5	2s 7	12s38	13s22	13s48	7n58		n.a.
T 2	10 31	18 15	4 46	20 28	1 18	2 59	0 43	18 35	1 34	9 57	0 46	22 22	0 55	2 25	0 35	3 46	2 5	2 6	12 37	13 20	13 47	7 56		n.a.
W 3	10 9	15 39	5 3	20 20	1 26	2 27	0 40	18 45	1 34	10 1	0 46	22 20	0 55	2 26	0 35	3 46	2 5	2 6	12 37	13 18	13 46	7 54		n.a.
T 4	9 47	11 58	5 0	20 10	1 34	1 56	0 38	18 54	1 34	10 5	0 46	22 19	0 55	2 27	0 35	3 45	2 5	2 5	12 37	13 15	13 45	7 52		n.a.
F 5	9 26	7 27	4 36	19 59	1 41	1 24	0 36	19 3	1 34	10 9	0 45	22 18	0 55	2 28	0 35	3 45	2 5	2 5	12 37	13 12	13 44	7 50		n.a.
S 6	9 4	2 27	3 52	19 47	1 48	0 52	0 33	19 12	1 34	10 13	0 45	22 17	0 55	2 30	0 35	3 44	2 5	2 4	12 36	13 9	13 43	7 48		n.a.
S 7	8 41	2n39	2 52	19 33	1 54	0 20	0 31	19 21	1 33	10 17	0 45	22 16	0 55	2 31	0 35	3 44	2 5	2 4	12 36	13 7	13 42	7 46		n.a.
M 8	8 19	7 30	1 41	19 17	2 0	0n12	0 29	19 30	1 33	10 22	0 45	22 15	0 56	2 32	0 35	3 43	2 5	2 3	12 36	13 5	13 41	7 44		n.a.
T 9	7 57	11 46	0 26	19 0	2 5	0 44	0 26	19 39	1 33	10 26	0 45	22 14	0 56	2 33	0 35	3 43	2 5	2 2	12 36	13 5	13 40	7 42		n.a.
W10	7 34	15 15	0s48	18 41	2 9	1 15	0 24	19 48	1 33	10 30	0 45	22 13	0 56	2 35	0 35	3 42	2 5	2 2	12 36	13 5	13 38	7 40		n.a.
T 11	7 12	17 46	1 58	18 20	2 13	1 47	0 21	19 57	1 33	10 34	0 44	22 12	0 56	2 36	0 35	3 42	2 5	2 1	12 35	13 5	13 37	7 38		n.a.
F 12	6 49	19 16	2 59	17 58	2 17	2 19	0 18	20 6	1 33	10 39	0 44	22 11	0 56	2 37	0 35	3 41	2 5	2 1	12 35	13 6	13 36	7 36		n.a.
S 13	6 26	19 45	3 49	17 34	2 20	2 51	0 16	20 14	1 33	10 43	0 44	22 11	0 56	2 38	0 35	3 40	2 5	2 0	12 35	13 5	13 35	7 34		n.a.
S 14	6 3	19 15	4 28	17 9	2 22	3 22	0 13	20 23	1 33	10 47	0 44	22 10	0 56	2 40	0 35	3 40	2 5	2 0	12 35	13 5	13 34	7 32		n.a.
M15	5 40	17 52	4 54	16 42	2 24	3 54	0 10	20 31	1 33	10 52	0 44	22 9	0 57	2 41	0 35	3 39	2 5	1 59	12 35	13 3	13 33	7 30		n.a.
T 16	5 17	15 43	5 6	16 13	2 26	4 26	0 8	20 39	1 33	10 56	0 43	22 8	0 57	2 42	0 35	3 39	2 5	1 58	12 34	13 1	13 32	7 28		n.a.
W17	4 54	12 56	5 5	15 43	2 27	4 57	0 5	20 48	1 33	11 0	0 43	22 7	0 57	2 44	0 35	3 38	2 5	1 58	12 34	12 59	13 31	7 26		n.a.
T 18	4 31	9 38	4 51	15 11	2 27	5 28	0 2	20 56	1 33	11 5	0 43	22 6	0 57	2 45	0 35	3 38	2 5	1 57	12 34	12 56	13 30	7 24		n.a.
F 19	4 8	5 57	4 25	14 37	2 27	5 59	0n 0	21 4	1 33	11 9	0 43	22 5	0 57	2 46	0 35	3 37	2 5	1 57	12 34	12 53	13 29	7 22		n.a.
S 20	3 45	2 2	3 47	14 2	2 26	6 31	0 3	21 12	1 33	11 14	0 43	22 4	0 57	2 48	0 35	3 36	2 5	1 56	12 34	12 50	13 28	7 20		n.a.
S 21	3 22	1s59	2 58	13 25	2 25	7 1	0 6	21 20	1 33	11 18	0 43	22 3	0 57	2 49	0 35	3 36	2 5	1 56	12 33	12 48	13 27	7 18		n.a.
M22	2 58	5 57	2 1	12 47	2 23	7 32	0 9	21 28	1 33	11 22	0 42	22 2	0 58	2 50	0 35	3 35	2 5	1 55	12 33	12 46	13 26	7 16		n.a.
T 23	2 35	9 43	0 59	12 6	2 21	8 3	0 12	21 35	1 33	11 27	0 42	22 1	0 58	2 52	0 35	3 35	2 5	1 54	12 33	12 45	13 24	7 14		n.a.
W24	2 12	13 8	0n 8	11 25	2 18	8 33	0 14	21 43	1 32	11 31	0 42	22 1	0 58	2 53	0 35	3 34	2 5	1 54	12 33	12 45	13 23	7 12		n.a.
T 25	1 48	15 59	1 15	10 42	2 14	9 3	0 17	21 50	1 32	11 36	0 42	22 0	0 58	2 55	0 35	3 33	2 6	1 53	12 33	12 46	13 22	7 10		n.a.
F 26	1 25	18 8	2 20	9 57	2 10	9 33	0 20	21 58	1 32	11 40	0 42	21 59	0 58	2 56	0 35	3 33	2 6	1 53	12 33	12 46	13 21	7 8		n.a.
S 27	1 2	19 22	3 19	9 10	2 6	10 3	0 23	22 5	1 32	11 45	0 42	21 58	0 58	2 57	0 35	3 32	2 6	1 52	12 32	12 47	13 20	7 6		n.a.
S 28	0 38	19 35	4 9	8 22	2 1	10 33	0 26	22 12	1 32	11 49	0 41	21 57	0 59	2 59	0 35	3 31	2 6	1 51	12 32	12 47	13 19	7 4		n.a.
M29	0 15	18 39	4 47	7 33	1 55	11 2	0 29	22 19	1 32	11 54	0 41	21 57	0 59	3 0	0 35	3 31	2 6	1 51	12 32	12 47	13 18	7 2		n.a.
T 30	0n 9	16 34	5 8	6 42	1 49	11 31	0 31	22 26	1 32	11 58	0 41	21 56	0 59	3 1	0 35	3 30	2 6	1 50	12 32	12 46	13 17	7 0		n.a.
W31	0n32	13s25	5n11	5s50	1s42	12n 0	0n34	22n32	1n32	12n 3	0s41	21s55	0s59	3n 3	0s35	3s30	2n 6	1s50	12s32	12s45	13s16	6n58		n.a.

Julian Day Number = 1416498.5, Delta T = 06h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'08, Lahiri = -15°29'09 Julian Calendar 1 March 835 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 39	2♈17'07	23♒15	21♓21	0♉43	3♊27	3♉12	27♋39	8♈57	13°R31	25♈ 3	3°R 6	4♏36	1♍ 8	n.a.	T 1
F 2	12 6 36	3°15'01	8♓15	23°21	1°55	4° 1	3°25	27°43	9° 0	13♎29	25° 4	3♏ 1	4°33	1°15	n.a.	F 2
S 3	12 10 32	4°12'53	23°19	25°23	3° 7	4°35	3°38	27°48	9° 4	13°27	25° 5	2°58	4°30	1°22	n.a.	S 3
S 4	12 14 29	5°10'44	8♈17	27°26	4°20	5°10	3°51	27°52	9° 7	13°26	25° 7	2°55	4°27	1°28	n.a.	S 4
M 5	12 18 25	6° 8'33	23° 2	29°30	5°32	5°44	4° 4	27°56	9°11	13°24	25° 8	2°53	4°24	1°35	n.a.	M 5
T 6	12 22 22	7° 6'20	7♉25	1♈36	6°44	6°19	4°17	28° 0	9°14	13°23	25° 9	2°D53	4°21	1°42	n.a.	T 6
W 7	12 26 18	8° 4'06	21°24	3°44	7°56	6°53	4°30	28° 4	9°18	13°21	25°11	2°54	4°17	1°48	n.a.	W 7
T 8	12 30 15	9° 1'50	4♊56	5°52	9° 8	7°28	4°43	28° 8	9°21	13°19	25°12	2°55	4°14	1°55	n.a.	T 8
F 9	12 34 11	9°59'32	18° 3	8° 1	10°20	8° 3	4°56	28°12	9°25	13°18	25°13	2°57	4°11	2° 2	n.a.	F 9
S 10	12 38 8	10°57'13	0♋47	10°12	11°32	8°37	5° 9	28°16	9°28	13°16	25°15	2°58	4° 8	2° 9	n.a.	S 10
S 11	12 42 5	11°54'51	13°12	12°22	12°44	9°12	5°22	28°20	9°31	13°14	25°16	2°R58	4° 5	2°15	n.a.	S 11
M12	12 46 1	12°52'29	25°22	14°33	13°56	9°47	5°35	28°23	9°35	13°13	25°17	2°58	4° 1	2°22	n.a.	M12
T 13	12 49 58	13°50'04	7♌22	16°44	15° 7	10°22	5°49	28°27	9°38	13°11	25°19	2°56	3°58	2°29	n.a.	T 13
W14	12 53 54	14°47'38	19°15	18°55	16°19	10°57	6° 2	28°30	9°42	13°10	25°20	2°54	3°55	2°35	n.a.	W14
T 15	12 57 51	15°45'10	1♍ 6	21° 5	17°31	11°32	6°15	28°33	9°45	13° 8	25°21	2°51	3°52	2°42	n.a.	T 15
F 16	13 1 47	16°42'41	12°59	23°14	18°42	12° 7	6°29	28°37	9°49	13° 6	25°23	2°49	3°49	2°49	n.a.	F 16
S 17	13 5 44	17°40'10	24°55	25°23	19°54	12°42	6°42	28°40	9°52	13° 5	25°24	2°47	3°46	2°56	n.a.	S 17
S 18	13 9 40	18°37'38	6♎58	27°30	21° 5	13°17	6°55	28°43	9°56	13° 3	25°25	2°45	3°42	3° 2	n.a.	S 18
M19	13 13 37	19°35'05	19°10	29°35	22°16	13°52	7° 9	28°46	9°59	13° 1	25°27	2°44	3°39	3° 9	n.a.	M19
T 20	13 17 33	20°32'31	1♏31	1♉38	23°28	14°27	7°22	28°49	10° 2	13° 0	25°28	2°D43	3°36	3°16	n.a.	T 20
W21	13 21 30	21°29'55	14° 4	3°40	24°39	15° 2	7°36	28°52	10° 6	12°58	25°29	2°44	3°33	3°22	n.a.	W21
T 22	13 25 27	22°27'19	26°49	5°40	25°50	15°38	7°49	28°54	10° 9	12°57	25°31	2°44	3°30	3°29	n.a.	T 22
F 23	13 29 23	23°24'41	9♐48	7°37	27° 1	16°13	8° 3	28°57	10°13	12°55	25°32	2°45	3°27	3°36	n.a.	F 23
S 24	13 33 20	24°22'03	23° 1	9°32	28°12	16°48	8°16	29° 0	10°16	12°53	25°33	2°46	3°23	3°42	n.a.	S 24
S 25	13 37 16	25°19'24	6♋30	11°24	29°23	17°24	8°30	29° 2	10°19	12°52	25°35	2°47	3°20	3°49	n.a.	S 25
M26	13 41 13	26°16'44	20°16	13°14	0♊34	17°59	8°43	29° 4	10°23	12°50	25°36	2°R47	3°17	3°56	n.a.	M26
T 27	13 45 9	27°14'04	4♒17	15° 1	1°45	18°34	8°57	29° 7	10°26	12°49	25°38	2°47	3°14	4° 3	n.a.	T 27
W28	13 49 6	28°11'23	18°33	16°45	2°56	19°10	9°11	29° 9	10°29	12°47	25°39	2°47	3°11	4° 9	n.a.	W28
T 29	13 53 3	29° 8'41	3♓ 2	18°27	4° 7	19°45	9°24	29°11	10°33	12°46	25°40	2°46	3° 7	4°16	n.a.	T 29
F 30	13 56 59	0♉ 5'58	17♓38	20♉ 6	5♊17	20♊21	9♉38	29♋13	10♈36	12♎44	25♈42	2♏46	3♏ 4	4♍23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n55	9s21	4n53	4s56	1s35	12n28	0n37	22n39	1n32	12n 7	0s41	21s54	0s59	3n 4	0s35	3s29	2n 6	1s49	12s32	12s44	13s15	6n56		n.a.
F 2	1 19	4 39	4 16	4 1	1 28	12 56	0 40	22 46	1 32	12 12	0 41	21 54	0 59	3 6	0 35	3 28	2 6	1 49	12 32	12 42	13 14	6 54		n.a.
S 3	1 42	0n22	3 20	3 5	1 19	13 24	0 43	22 52	1 31	12 17	0 41	21 53	0 59	3 7	0 35	3 28	2 6	1 48	12 31	12 41	13 13	6 52		n.a.
S 4	2 5	5 20	2 11	2 7	1 11	13 52	0 46	22 58	1 31	12 21	0 40	21 52	1 0	3 8	0 35	3 27	2 6	1 47	12 31	12 40	13 12	6 50		n.a.
M 5	2 28	9 55	0 54	1 9	1 2	14 19	0 48	23 5	1 31	12 26	0 40	21 51	1 0	3 10	0 35	3 26	2 6	1 47	12 31	12 39	13 10	6 48		n.a.
T 6	2 52	13 48	0s25	0 9	0 53	14 46	0 51	23 11	1 31	12 30	0 40	21 51	1 0	3 11	0 35	3 26	2 6	1 46	12 31	12 39	13 9	6 46		n.a.
W 7	3 15	16 46	1 40	0n51	0 43	15 13	0 54	23 16	1 31	12 35	0 40	21 50	1 0	3 12	0 35	3 25	2 6	1 46	12 31	12 39	13 8	6 44		n.a.
T 8	3 38	18 42	2 47	1 52	0 33	15 39	0 57	23 22	1 31	12 39	0 40	21 49	1 0	3 14	0 35	3 24	2 6	1 45	12 31	12 40	13 7	6 42		n.a.
F 9	4 1	19 32	3 44	2 53	0 23	16 5	0 59	23 28	1 31	12 44	0 40	21 49	1 1	3 15	0 35	3 24	2 6	1 45	12 31	12 40	13 6	6 40		n.a.
S 10	4 24	19 21	4 27	3 54	0 12	16 30	1 2	23 33	1 31	12 49	0 40	21 48	1 1	3 17	0 34	3 23	2 6	1 44	12 31	12 41	13 5	6 38		n.a.
S 11	4 47	18 12	4 57	4 56	0 2	16 55	1 5	23 39	1 30	12 53	0 39	21 48	1 1	3 18	0 34	3 23	2 6	1 43	12 31	12 41	13 4	6 36		n.a.
M12	5 9	16 16	5 12	5 57	0n 9	17 19	1 7	23 44	1 30	12 58	0 39	21 47	1 1	3 19	0 34	3 22	2 6	1 43	12 30	12 41	13 3	6 34		n.a.
T 13	5 32	13 38	5 14	6 58	0 19	17 44	1 10	23 49	1 30	13 2	0 39	21 47	1 1	3 21	0 34	3 21	2 6	1 42	12 30	12 40	13 2	6 32		n.a.
W14	5 55	10 29	5 2	7 58	0 30	18 7	1 13	23 54	1 30	13 7	0 39	21 46	1 1	3 22	0 34	3 21	2 6	1 42	12 30	12 39	13 1	6 30		n.a.
T 15	6 17	6 55	4 38	8 58	0 40	18 31	1 15	23 59	1 30	13 12	0 39	21 45	1 2	3 24	0 34	3 20	2 6	1 41	12 30	12 39	13 0	6 28		n.a.
F 16	6 40	3 4	4 1	9 56	0 50	18 53	1 18	24 3	1 30	13 16	0 39	21 45	1 2	3 25	0 34	3 19	2 6	1 41	12 30	12 38	12 58	6 26		n.a.
S 17	7 2	0s55	3 14	10 53	1 0	19 16	1 20	24 8	1 29	13 21	0 39	21 44	1 2	3 26	0 34	3 19	2 6	1 40	12 30	12 37	12 57	6 24		n.a.
S 18	7 24	4 55	2 18	11 49	1 10	19 37	1 23	24 12	1 29	13 25	0 38	21 44	1 2	3 28	0 34	3 18	2 6	1 40	12 30	12 36	12 56	6 22		n.a.
M19	7 46	8 45	1 14	12 43	1 19	19 59	1 25	24 17	1 29	13 30	0 38	21 44	1 2	3 29	0 34	3 17	2 6	1 39	12 30	12 36	12 55	6 20		n.a.
T 20	8 8	12 17	0 7	13 35	1 27	20 19	1 28	24 21	1 29	13 34	0 38	21 43	1 2	3 30	0 34	3 17	2 6	1 38	12 30	12 36	12 54	6 17		n.a.
W21	8 30	15 18	1n 2	14 25	1 35	20 40	1 30	24 25	1 29	13 39	0 38	21 43	1 3	3 32	0 34	3 16	2 6	1 38	12 30	12 36	12 53	6 15		n.a.
T 22	8 52	17 38	2 10	15 12	1 42	20 59	1 32	24 28	1 29	13 43	0 38	21 42	1 3	3 33	0 34	3 16	2 6	1 37	12 30	12 36	12 52	6 13		n.a.
F 23	9 13	19 6	3 11	15 58	1 49	21 19	1 34	24 32	1 29	13 48	0 38	21 42	1 3	3 34	0 34	3 15	2 6	1 37	12 30	12 36	12 51	6 11		n.a.
S 24	9 35	19 33	4 4	16 42	1 55	21 37	1 37	24 36	1 28	13 53	0 38	21 42	1 3	3 36	0 34	3 14	2 6	1 36	12 30	12 37	12 50	6 9		n.a.
S 25	9 56	18 54	4 45	17 23	2 1	21 55	1 39	24 39	1 28	13 57	0 38	21 41	1 3	3 37	0 34	3 14	2 6	1 36	12 30	12 37	12 49	6 7		n.a.
M26	10 17	17 8	5 10	18 2	2 5	22 13	1 41	24 42	1 28	14 2	0 38	21 41	1 4	3 38	0 34	3 13	2 6	1 35	12 30	12 37	12 47	6 5		n.a.
T 27	10 38	14 20	5 17	18 38	2 9	22 30	1 43	24 45	1 28	14 6	0 37	21 41	1 4	3 40	0 34	3 13	2 6	1 35	12 30	12 37	12 46	6 3		n.a.
W28	10 59	10 39	5 5	19 12	2 12	22 46	1 45	24 48	1 28	14 11	0 37	21 40	1 4	3 41	0 34	3 12	2 6	1 34	12 30	12 37	12 45	6 1		n.a.
T 29	11 20	6 17	4 34	19 44	2 15	23 2	1 47	24 51	1 27	14 15	0 37	21 40	1 4	3 42	0 34	3 11	2 6	1 34	12 30	12 37	12 44	5 59		n.a.
F 30	11n40	1s30	3n45	20n13	2n17	23n17	1n48	24n53	1n27	14n20	0s37	21s40	1s 4	3n44	0s34	3s11	2n 6	1s33	12s29	12s37	12s43	5n57		n.a.

Julian Day Number = 1416529.5, Delta T = 06h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'04, Lahiri = -15°29'04 Julian Calendar 1 Apr. 835 BCE == Greg. Calendar 24 March 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 56	1♉ 3'15	2♈18	21♉42	6♊28	20♊57	9♉52	29♑15	10♈39	12°R43	25♈43	2°R46	3♏ 1	4♍29	n.a.	S 1
S 2	14 4 52	2° 0'31	16°55	23°15	7°38	21°32	10° 5	29°17	10°43	12♎41	25°44	2♏46	2°58	4°36	n.a.	S 2
M 3	14 8 49	2°57'47	1♉22	24°46	8°49	22° 8	10°19	29°18	10°46	12°40	25°46	2°46	2°55	4°43	n.a.	M 3
T 4	14 12 45	3°55'02	15°35	26°13	9°59	22°44	10°33	29°20	10°49	12°38	25°47	2°46	2°52	4°50	n.a.	T 4
W 5	14 16 42	4°52'16	29°28	27°38	11°10	23°20	10°46	29°21	10°52	12°37	25°48	2°45	2°48	4°56	n.a.	W 5
T 6	14 20 38	5°49'29	12♊59	29° 0	12°20	23°55	11° 0	29°23	10°56	12°35	25°50	2°45	2°45	5° 3	n.a.	T 6
F 7	14 24 35	6°46'42	26° 7	0♊19	13°30	24°31	11°14	29°24	10°59	12°34	25°51	2°45	2°42	5°10	n.a.	F 7
S 8	14 28 32	7°43'53	8♋54	1°35	14°40	25° 7	11°28	29°25	11° 2	12°32	25°52	2°44	2°39	5°16	n.a.	S 8
S 9	14 32 28	8°41'04	21°22	2°47	15°50	25°43	11°41	29°26	11° 5	12°31	25°54	2°44	2°36	5°23	n.a.	S 9
M10	14 36 25	9°38'14	3♌34	3°57	17° 0	26°19	11°55	29°27	11° 8	12°29	25°55	2°44	2°33	5°30	n.a.	M10
T 11	14 40 21	10°35'23	15°35	5° 4	18°10	26°55	12° 9	29°28	11°12	12°28	25°56	2°D44	2°29	5°36	n.a.	T 11
W12	14 44 18	11°32'32	27°29	6° 7	19°20	27°31	12°22	29°29	11°15	12°27	25°58	2°44	2°26	5°43	n.a.	W12
T 13	14 48 14	12°29'39	9♍20	7° 7	20°29	28° 7	12°36	29°30	11°18	12°25	25°59	2°45	2°23	5°50	n.a.	T 13
F 14	14 52 11	13°26'46	21°14	8° 3	21°39	28°44	12°50	29°30	11°21	12°24	26° 0	2°46	2°20	5°57	n.a.	F 14
S 15	14 56 7	14°23'52	3♎14	8°56	22°48	29°20	13° 4	29°31	11°24	12°23	26° 2	2°47	2°17	6° 3	n.a.	S 15
S 16	15 0 4	15°20'58	15°24	9°46	23°58	29°56	13°17	29°31	11°27	12°21	26° 3	2°48	2°13	6°10	n.a.	S 16
M17	15 4 1	16°18'03	27°46	10°31	25° 7	0♋32	13°31	29°32	11°30	12°20	26° 4	2°R48	2°10	6°17	n.a.	M17
T 18	15 7 57	17°15'08	10♏23	11°13	26°16	1° 8	13°45	29°32	11°33	12°19	26° 6	2°48	2° 7	6°23	n.a.	T 18
W19	15 11 54	18°12'13	23°14	11°51	27°25	1°45	13°59	29°32	11°36	12°17	26° 7	2°47	2° 4	6°30	n.a.	W19
T 20	15 15 50	19° 9'18	6♐22	12°25	28°34	2°21	14°12	29°R32	11°39	12°16	26° 8	2°46	2° 1	6°37	n.a.	T 20
F 21	15 19 47	20° 6'22	19°44	12°55	29°43	2°57	14°26	29°32	11°42	12°15	26° 9	2°44	1°58	6°43	n.a.	F 21
S 22	15 23 43	21° 3'26	3♑20	13°20	0♋52	3°34	14°40	29°32	11°44	12°14	26°11	2°41	1°54	6°50	n.a.	S 22
S 23	15 27 40	22° 0'31	17° 8	13°41	2° 0	4°10	14°53	29°31	11°47	12°13	26°12	2°39	1°51	6°57	n.a.	S 23
M24	15 31 36	22°57'36	1♒ 6	13°58	3° 9	4°47	15° 7	29°31	11°50	12°12	26°13	2°37	1°48	7° 4	n.a.	M24
T 25	15 35 33	23°54'40	15°11	14°10	4°17	5°23	15°21	29°30	11°53	12°10	26°14	2°36	1°45	7°10	n.a.	T 25
W26	15 39 30	24°51'46	29°23	14°18	5°26	6° 0	15°34	29°30	11°56	12° 9	26°16	2°D36	1°42	7°17	n.a.	W26
T 27	15 43 26	25°48'51	13♓38	14°R21	6°34	6°36	15°48	29°29	11°58	12° 8	26°17	2°36	1°38	7°24	n.a.	T 27
F 28	15 47 23	26°45'57	27°54	14°19	7°42	7°13	16° 1	29°28	12° 1	12° 7	26°18	2°38	1°35	7°30	n.a.	F 28
S 29	15 51 19	27°43'03	12♈ 8	14°13	8°50	7°50	16°15	29°27	12° 4	12° 6	26°19	2°39	1°32	7°37	n.a.	S 29
S 30	15 55 16	28°40'09	26°18	14° 2	9°58	8°27	16°29	29°26	12° 6	12° 5	26°21	2°R40	1°29	7°44	n.a.	S 30
M31	15 59 12	29♉37'16	10♉20	13♊47	11♋ 6	9♋ 3	16♉42	29♑25	12♈ 9	12♎ 4	26♈22	2♏40	1♏26	7♍50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 1	3n23	2n41	20n40	2n18	23n31	1n50	24n56	1n27	14n24	0s37	21s40	1s 5	3n45	0s34	3s10	2n 6	1s33	12s29	12s37	12s42	5n55		n.a.
S 2	12 21	8 4	1 27	21 5	2 18	23 45	1 52	24 58	1 27	14 29	0 37	21 39	1 5	3 46	0 34	3 10	2 5	1 32	12 29	12 37	12 41	5 53		n.a.
M 3	12 41	12 15	0 8	21 28	2 18	23 58	1 54	25 0	1 27	14 33	0 37	21 39	1 5	3 48	0 34	3 9	2 5	1 32	12 29	12 37	12 40	5 51		n.a.
T 4	13 1	15 37	1s11	21 48	2 16	24 10	1 55	25 2	1 27	14 37	0 37	21 39	1 5	3 49	0 34	3 8	2 5	1 31	12 29	12 37	12 39	5 49		n.a.
W 5	13 20	18 1	2 23	22 6	2 14	24 22	1 57	25 4	1 26	14 42	0 37	21 39	1 5	3 50	0 34	3 8	2 5	1 31	12 29	12 37	12 38	5 47		n.a.
T 6	13 39	19 18	3 25	22 22	2 12	24 33	1 58	25 5	1 26	14 46	0 36	21 39	1 5	3 52	0 35	3 7	2 5	1 30	12 29	12 36	12 36	5 45		n.a.
F 7	13 59	19 29	4 15	22 36	2 8	24 44	1 59	25 7	1 26	14 51	0 36	21 39	1 6	3 53	0 35	3 7	2 5	1 30	12 29	12 36	12 35	5 43		n.a.
S 8	14 18	18 40	4 50	22 48	2 4	24 54	2 1	25 8	1 26	14 55	0 36	21 39	1 6	3 54	0 35	3 6	2 5	1 29	12 30	12 36	12 34	5 41		n.a.
S 9	14 36	16 57	5 11	22 58	1 59	25 3	2 2	25 9	1 26	15 0	0 36	21 39	1 6	3 55	0 35	3 6	2 5	1 29	12 30	12 36	12 33	5 39		n.a.
M10	14 55	14 30	5 17	23 6	1 53	25 11	2 3	25 10	1 25	15 4	0 36	21 39	1 6	3 57	0 35	3 5	2 5	1 29	12 30	12 36	12 32	5 37		n.a.
T 11	15 13	11 29	5 9	23 13	1 47	25 19	2 4	25 10	1 25	15 8	0 36	21 39	1 6	3 58	0 35	3 5	2 5	1 28	12 30	12 36	12 31	5 35		n.a.
W12	15 31	8 1	4 48	23 17	1 40	25 26	2 5	25 11	1 25	15 13	0 36	21 39	1 7	3 59	0 35	3 4	2 5	1 28	12 30	12 36	12 30	5 33		n.a.
T 13	15 49	4 15	4 15	23 20	1 32	25 32	2 6	25 11	1 25	15 17	0 36	21 39	1 7	4 0	0 35	3 4	2 5	1 27	12 30	12 36	12 29	5 31		n.a.
F 14	16 6	0 18	3 30	23 21	1 24	25 38	2 7	25 12	1 24	15 21	0 36	21 39	1 7	4 1	0 35	3 3	2 5	1 27	12 30	12 37	12 28	5 29		n.a.
S 15	16 24	3s42	2 36	23 20	1 14	25 43	2 7	25 12	1 24	15 26	0 36	21 39	1 7	4 3	0 35	3 3	2 5	1 26	12 30	12 37	12 26	5 27		n.a.
S 16	16 41	7 36	1 35	23 18	1 4	25 47	2 8	25 12	1 24	15 30	0 35	21 39	1 7	4 4	0 35	3 2	2 5	1 26	12 30	12 37	12 25	5 25		n.a.
M17	16 57	11 16	0 28	23 15	0 54	25 50	2 8	25 11	1 24	15 34	0 35	21 39	1 8	4 5	0 35	3 2	2 5	1 26	12 30	12 37	12 24	5 23		n.a.
T 18	17 14	14 29	0n42	23 9	0 43	25 53	2 9	25 11	1 24	15 38	0 35	21 39	1 8	4 6	0 35	3 1	2 5	1 25	12 30	12 37	12 23	5 21		n.a.
W19	17 30	17 4	1 51	23 3	0 31	25 55	2 9	25 10	1 23	15 43	0 35	21 39	1 8	4 7	0 35	3 1	2 5	1 25	12 30	12 37	12 22	5 19		n.a.
T 20	17 46	18 49	2 55	22 55	0 18	25 57	2 9	25 9	1 23	15 47	0 35	21 40	1 8	4 8	0 35	3 0	2 5	1 24	12 30	12 37	12 21	5 17		n.a.
F 21	18 2	19 33	3 51	22 46	0 5	25 57	2 10	25 8	1 23	15 51	0 35	21 40	1 8	4 10	0 35	3 0	2 5	1 24	12 30	12 36	12 20	5 15		n.a.
S 22	18 17	19 10	4 35	22 36	0s 8	25 57	2 10	25 7	1 23	15 55	0 35	21 40	1 9	4 11	0 35	3 0	2 5	1 24	12 30	12 35	12 19	5 13		n.a.
S 23	18 32	17 39	5 4	22 24	0 23	25 56	2 10	25 6	1 22	15 59	0 35	21 40	1 9	4 12	0 35	2 59	2 5	1 23	12 30	12 34	12 18	5 11		n.a.
M24	18 47	15 5	5 15	22 12	0 37	25 55	2 9	25 4	1 22	16 3	0 35	21 41	1 9	4 13	0 35	2 59	2 5	1 23	12 30	12 34	12 16	5 9		n.a.
T 25	19 2	11 37	5 7	21 59	0 52	25 52	2 9	25 3	1 22	16 8	0 35	21 41	1 9	4 14	0 35	2 58	2 5	1 23	12 30	12 33	12 15	5 7		n.a.
W26	19 16	7 28	4 41	21 44	1 7	25 49	2 9	25 1	1 22	16 12	0 35	21 41	1 9	4 15	0 35	2 58	2 5	1 22	12 30	12 33	12 14	5 5		n.a.
T 27	19 30	2 53	3 58	21 29	1 23	25 46	2 8	24 59	1 21	16 16	0 34	21 42	1 10	4 16	0 35	2 58	2 5	1 22	12 31	12 33	12 13	5 3		n.a.
F 28	19 43	1n53	3 0	21 13	1 39	25 41	2 8	24 57	1 21	16 20	0 34	21 42	1 10	4 17	0 35	2 57	2 5	1 21	12 31	12 34	12 12	5 1		n.a.
S 29	19 57	6 33	1 51	20 57	1 55	25 36	2 7	24 54	1 21	16 24	0 34	21 42	1 10	4 18	0 35	2 57	2 4	1 21	12 31	12 34	12 11	4 59		n.a.
S 30	20 9	10 50	0 35	20 40	2 10	25 31	2 6	24 52	1 21	16 28	0 34	21 43	1 10	4 19	0 35	2 56	2 4	1 21	12 31	12 35	12 10	4 57		n.a.
M31	20n22	14n28	0s42	20n23	2s26	25n24	2n 5	24n49	1n20	16n32	0s34	21s43	1s10	4n20	0s35	2s56	2n 4	1s21	12s31	12s35	12s 9	4n55		n.a.

Julian Day Number = 1416559.5, Delta T = 06h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°36'00, Lahiri = -15°29'00 Julian Calendar 1 May 835 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 9	0♊34'23	24♉11	13°R27	12♋13	9♋40	16♉56	29°R24	12♈11	12°R 3	26♈23	2°R38	1♏23	7♍57	n.a.	T 1
W 2	16 7 5	1°31'30	7♊47	13♊ 4	13°21	10°17	17° 9	29♑23	12°14	12♎ 2	26°24	2♏36	1°19	8° 4	n.a.	W 2
T 3	16 11 2	2°28'38	21° 7	12°37	14°28	10°54	17°23	29°22	12°16	12° 1	26°25	2°32	1°16	8°10	n.a.	T 3
F 4	16 14 59	3°25'45	4♋ 9	12° 6	15°36	11°31	17°36	29°20	12°19	12° 1	26°26	2°27	1°13	8°17	n.a.	F 4
S 5	16 18 55	4°22'53	16°53	11°33	16°43	12° 8	17°49	29°18	12°21	12° 0	26°27	2°22	1°10	8°24	n.a.	S 5
S 6	16 22 52	5°20'02	29°20	10°57	17°50	12°45	18° 3	29°17	12°24	11°59	26°29	2°17	1° 7	8°31	n.a.	S 6
M 7	16 26 48	6°17'10	11♌32	10°20	18°56	13°22	18°16	29°15	12°26	11°58	26°30	2°13	1° 4	8°37	n.a.	M 7
T 8	16 30 45	7°14'18	23°33	9°41	20° 3	13°59	18°30	29°13	12°28	11°57	26°31	2°11	1° 0	8°44	n.a.	T 8
W 9	16 34 41	8°11'27	5♍26	9° 2	21°10	14°36	18°43	29°11	12°31	11°57	26°32	2°D10	0°57	8°51	n.a.	W 9
T 10	16 38 38	9° 8'35	17°18	8°23	22°16	15°13	18°56	29° 9	12°33	11°56	26°33	2°10	0°54	8°57	n.a.	T 10
F 11	16 42 35	10° 5'44	29°12	7°44	23°22	15°50	19° 9	29° 7	12°35	11°55	26°34	2°11	0°51	9° 4	n.a.	F 11
S 12	16 46 31	11° 2'54	11♎14	7° 7	24°28	16°27	19°23	29° 5	12°37	11°55	26°35	2°13	0°48	9°11	n.a.	S 12
S 13	16 50 28	12° 0'03	23°28	6°32	25°34	17° 5	19°36	29° 3	12°40	11°54	26°36	2°14	0°44	9°17	n.a.	S 13
M14	16 54 24	12°57'13	5♏57	6° 0	26°40	17°42	19°49	29° 0	12°42	11°53	26°37	2°R15	0°41	9°24	n.a.	M14
T 15	16 58 21	13°54'24	18°46	5°32	27°45	18°19	20° 2	28°58	12°44	11°53	26°38	2°13	0°38	9°31	n.a.	T 15
W16	17 2 17	14°51'35	1♐55	5° 7	28°50	18°57	20°15	28°55	12°46	11°52	26°39	2°10	0°35	9°38	n.a.	W16
T 17	17 6 14	15°48'47	15°25	4°47	29°56	19°34	20°28	28°53	12°48	11°52	26°40	2° 5	0°32	9°44	n.a.	T 17
F 18	17 10 10	16°46'00	29°13	4°31	1♌ 0	20°11	20°41	28°50	12°50	11°51	26°41	1°59	0°29	9°51	n.a.	F 18
S 19	17 14 7	17°43'13	13♑16	4°21	2° 5	20°49	20°54	28°47	12°52	11°51	26°42	1°52	0°25	9°58	n.a.	S 19
S 20	17 18 4	18°40'27	27°30	4°D16	3°10	21°26	21° 7	28°44	12°53	11°50	26°43	1°45	0°22	10° 4	n.a.	S 20
M21	17 22 0	19°37'43	11♒49	4°17	4°14	22° 4	21°20	28°41	12°55	11°50	26°44	1°39	0°19	10°11	n.a.	M21
T 22	17 25 57	20°34'59	26° 9	4°24	5°18	22°41	21°32	28°38	12°57	11°50	26°44	1°35	0°16	10°18	n.a.	T 22
W23	17 29 53	21°32'17	10♓26	4°37	6°22	23°19	21°45	28°35	12°59	11°49	26°45	1°32	0°13	10°24	n.a.	W23
T 24	17 33 50	22°29'36	24°37	4°56	7°26	23°57	21°58	28°32	13° 0	11°49	26°46	1°D32	0°10	10°31	n.a.	T 24
F 25	17 37 46	23°26'56	8♈41	5°21	8°29	24°34	22°11	28°29	13° 2	11°49	26°47	1°32	0° 6	10°38	n.a.	F 25
S 26	17 41 43	24°24'17	22°36	5°52	9°32	25°12	22°23	28°25	13° 4	11°49	26°48	1°33	0° 3	10°44	n.a.	S 26
S 27	17 45 39	25°21'40	6♉23	6°30	10°35	25°50	22°36	28°22	13° 5	11°48	26°49	1°R33	29♎59	10°51	n.a.	S 27
M28	17 49 36	26°19'04	20° 0	7°13	11°38	26°28	22°48	28°18	13° 7	11°48	26°49	1°32	29°57	10°58	n.a.	M28
T 29	17 53 33	27°16'29	3♊26	8° 3	12°40	27° 6	23° 1	28°15	13° 8	11°48	26°50	1°28	29°54	11° 5	n.a.	T 29
W30	17 57 29	28♊13'56	16♊41	8♊59	13♌42	27♋43	23♉13	28♑11	13♈10	11♎48	26♈51	1♏22	29♎50	11♍11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n34	17n14	1s55	20n 5	2s41	25n17	2n 4	24n46	1n20	16n36	0s34	21s44	1s11	4n21	0s35	2s56	2n 4	1s20	12s31	12s34	12s 8	4n53		n.a.
W 2	20 46	18 58	3 1	19 47	2 56	25 9	2 3	24 43	1 20	16 40	0 34	21 44	1 11	4 22	0 35	2 55	2 4	1 20	12 31	12 33	12 6	4 51		n.a.
T 3	20 58	19 35	3 55	19 30	3 11	25 1	2 2	24 40	1 20	16 44	0 34	21 45	1 11	4 23	0 35	2 55	2 4	1 20	12 31	12 32	12 5	4 49		n.a.
F 4	21 9	19 9	4 35	19 12	3 24	24 52	2 1	24 36	1 19	16 48	0 34	21 45	1 11	4 24	0 35	2 55	2 4	1 19	12 31	12 30	12 4	4 47		n.a.
S 5	21 20	17 44	5 1	18 55	3 37	24 42	1 59	24 33	1 19	16 51	0 34	21 46	1 11	4 25	0 35	2 55	2 4	1 19	12 32	12 28	12 3	4 45		n.a.
S 6	21 30	15 31	5 11	18 39	3 49	24 32	1 58	24 29	1 19	16 55	0 34	21 46	1 12	4 26	0 35	2 54	2 4	1 19	12 32	12 27	12 2	4 43		n.a.
M 7	21 41	12 39	5 8	18 23	3 59	24 21	1 56	24 25	1 19	16 59	0 34	21 47	1 12	4 27	0 35	2 54	2 4	1 19	12 32	12 25	12 1	4 41		n.a.
T 8	21 50	9 18	4 51	18 8	4 9	24 9	1 54	24 21	1 18	17 3	0 34	21 47	1 12	4 28	0 35	2 54	2 4	1 18	12 32	12 24	12 0	4 39		n.a.
W 9	22 0	5 37	4 21	17 54	4 17	23 57	1 52	24 16	1 18	17 7	0 34	21 48	1 12	4 29	0 35	2 54	2 4	1 18	12 32	12 24	11 59	4 37		n.a.
T 10	22 9	1 43	3 40	17 42	4 23	23 44	1 50	24 12	1 18	17 10	0 33	21 48	1 12	4 30	0 35	2 53	2 4	1 18	12 32	12 24	11 57	4 35		n.a.
F 11	22 18	2s16	2 50	17 31	4 28	23 30	1 48	24 7	1 18	17 14	0 33	21 49	1 12	4 31	0 35	2 53	2 4	1 18	12 32	12 25	11 56	4 33		n.a.
S 12	22 26	6 13	1 52	17 22	4 31	23 16	1 46	24 2	1 17	17 18	0 33	21 50	1 13	4 31	0 35	2 53	2 4	1 17	12 33	12 25	11 55	4 31		n.a.
S 13	22 34	9 59	0 48	17 14	4 33	23 2	1 43	23 57	1 17	17 22	0 33	21 50	1 13	4 32	0 35	2 53	2 4	1 17	12 33	12 26	11 54	4 29		n.a.
M14	22 41	13 23	0n20	17 9	4 33	22 47	1 41	23 52	1 17	17 25	0 33	21 51	1 13	4 33	0 35	2 53	2 4	1 17	12 33	12 26	11 53	4 27		n.a.
T 15	22 48	16 15	1 28	17 5	4 32	22 31	1 38	23 47	1 16	17 29	0 33	21 52	1 13	4 34	0 35	2 52	2 3	1 17	12 33	12 25	11 52	4 25		n.a.
W16	22 55	18 20	2 34	17 4	4 29	22 15	1 35	23 41	1 16	17 32	0 33	21 52	1 13	4 35	0 35	2 52	2 3	1 16	12 33	12 24	11 51	4 22		n.a.
T 17	23 1	19 28	3 32	17 5	4 24	21 58	1 32	23 36	1 16	17 36	0 33	21 53	1 14	4 35	0 35	2 52	2 3	1 16	12 33	12 22	11 50	4 20		n.a.
F 18	23 7	19 28	4 19	17 8	4 18	21 41	1 29	23 30	1 16	17 40	0 33	21 54	1 14	4 36	0 35	2 52	2 3	1 16	12 34	12 20	11 48	4 18		n.a.
S 19	23 13	18 17	4 52	17 13	4 11	21 23	1 26	23 24	1 15	17 43	0 33	21 55	1 14	4 37	0 35	2 52	2 3	1 16	12 34	12 18	11 47	4 16		n.a.
S 20	23 18	15 57	5 7	17 20	4 3	21 5	1 23	23 17	1 15	17 47	0 33	21 55	1 14	4 38	0 35	2 52	2 3	1 16	12 34	12 15	11 46	4 14		n.a.
M21	23 23	12 39	5 3	17 30	3 53	20 46	1 20	23 11	1 15	17 50	0 33	21 56	1 14	4 38	0 35	2 52	2 3	1 16	12 34	12 13	11 45	4 12		n.a.
T 22	23 27	8 36	4 40	17 41	3 42	20 27	1 16	23 4	1 14	17 53	0 33	21 57	1 14	4 39	0 35	2 52	2 3	1 15	12 34	12 12	11 44	4 10		n.a.
W23	23 31	4 4	4 0	17 55	3 31	20 8	1 12	22 58	1 14	17 57	0 33	21 58	1 15	4 40	0 35	2 52	2 3	1 15	12 34	12 11	11 43	4 8		n.a.
T 24	23 35	0n40	3 5	18 10	3 19	19 47	1 9	22 51	1 14	18 0	0 33	21 59	1 15	4 40	0 35	2 51	2 3	1 15	12 35	12 11	11 42	4 6		n.a.
F 25	23 38	5 19	2 0	18 28	3 6	19 27	1 5	22 44	1 13	18 4	0 33	22 0	1 15	4 41	0 35	2 51	2 3	1 15	12 35	12 11	11 41	4 4		n.a.
S 26	23 40	9 40	0 48	18 46	2 53	19 6	1 1	22 36	1 13	18 7	0 32	22 0	1 15	4 41	0 35	2 51	2 3	1 15	12 35	12 11	11 39	4 2		n.a.
S 27	23 43	13 26	0s26	19 7	2 39	18 45	0 57	22 29	1 13	18 10	0 32	22 1	1 15	4 42	0 35	2 51	2 3	1 15	12 35	12 11	11 38	4 0		n.a.
M28	23 44	16 26	1 37	19 28	2 24	18 23	0 52	22 21	1 12	18 13	0 32	22 2	1 15	4 43	0 35	2 51	2 3	1 15	12 35	12 11	11 37	3 58		n.a.
T 29	23 46	18 30	2 42	19 50	2 10	18 1	0 48	22 14	1 12	18 17	0 32	22 3	1 16	4 43	0 35	2 51	2 3	1 15	12 36	12 9	11 36	3 56		n.a.
W30	23n47	19n31	3s37	20n14	1s55	17n39	0n43	22n 6	1n12	18n20	0s32	22s 4	1s16	4n44	0s35	2s51	2n 3	1s15	12s36	12s 7	11s35	3n54		n.a.

Julian Day Number = 1416590.5, Delta T = 06h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'56, Lahiri = -15°28'56 Julian Calendar 1 June 835 BCE == Greg. Calendar 24 May 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 26	29♊11'24	29♊43	10♊ 1	14♌44	28♋21	23♉25	28°R 8	13♈11	11°R48	26♈52	1°R13	29♎47	11♍18	n.a.	T 1
F 2	18 5 22	0♋ 8'53	12♋31	11° 8	15°46	28°59	23°38	28♉ 4	13°12	11♎48	26°52	1♏ 3	29°44	11°25	n.a.	F 2
S 3	18 9 19	1° 6'23	25° 5	12°21	16°47	29°37	23°50	28° 0	13°14	11°D48	26°53	0°53	29°41	11°31	n.a.	S 3
S 4	18 13 15	2° 3'54	7♌26	13°39	17°48	0♌15	24° 2	27°56	13°15	11°48	26°54	0°42	29°38	11°38	n.a.	S 4
M 5	18 17 12	3° 1'27	19°34	15° 2	18°49	0°53	24°14	27°52	13°16	11°48	26°54	0°33	29°35	11°45	n.a.	M 5
T 6	18 21 9	3°59'00	1♍32	16°31	19°49	1°32	24°26	27°48	13°17	11°48	26°55	0°26	29°31	11°51	n.a.	T 6
W 7	18 25 5	4°56'34	13°24	18° 4	20°49	2°10	24°38	27°44	13°18	11°48	26°56	0°22	29°28	11°58	n.a.	W 7
T 8	18 29 2	5°54'10	25°14	19°41	21°49	2°48	24°50	27°40	13°19	11°48	26°56	0°19	29°25	12° 5	n.a.	T 8
F 9	18 32 58	6°51'47	7♎ 6	21°22	22°48	3°26	25° 1	27°36	13°20	11°49	26°57	0°D19	29°22	12°11	n.a.	F 9
S 10	18 36 55	7°49'24	19° 7	23° 7	23°47	4° 5	25°13	27°32	13°21	11°49	26°57	0°19	29°19	12°18	n.a.	S 10
S 11	18 40 51	8°47'03	1♏21	24°55	24°46	4°43	25°25	27°28	13°22	11°49	26°58	0°R19	29°16	12°25	n.a.	S 11
M12	18 44 48	9°44'44	13°53	26°46	25°44	5°21	25°36	27°24	13°23	11°49	26°58	0°19	29°12	12°31	n.a.	M12
T 13	18 48 44	10°42'25	26°48	28°39	26°42	6° 0	25°48	27°19	13°24	11°50	26°59	0°16	29° 9	12°38	n.a.	T 13
W14	18 52 41	11°40'08	10♐ 7	0♋35	27°39	6°38	25°59	27°15	13°25	11°50	26°59	0°11	29° 6	12°45	n.a.	W14
T 15	18 56 38	12°37'52	23°53	2°32	28°36	7°17	26°11	27°11	13°25	11°50	27° 0	0° 3	29° 3	12°52	n.a.	T 15
F 16	19 0 34	13°35'38	8♑ 2	4°30	29°32	7°55	26°22	27° 6	13°26	11°51	27° 0	29♎54	29° 0	12°58	n.a.	F 16
S 17	19 4 31	14°33'25	22°30	6°30	0♍28	8°34	26°33	27° 2	13°26	11°51	27° 1	29°43	28°56	13° 5	n.a.	S 17
S 18	19 8 27	15°31'14	7♒10	8°30	1°24	9°12	26°44	26°57	13°27	11°52	27° 1	29°32	28°53	13°12	n.a.	S 18
M19	19 12 24	16°29'04	21°55	10°30	2°19	9°51	26°55	26°53	13°28	11°52	27° 2	29°23	28°50	13°18	n.a.	M19
T 20	19 16 20	17°26'57	6♓37	12°30	3°13	10°30	27° 6	26°48	13°28	11°53	27° 2	29°16	28°47	13°25	n.a.	T 20
W21	19 20 17	18°24'51	21° 9	14°30	4° 7	11° 8	27°17	26°44	13°28	11°53	27° 2	29°11	28°44	13°32	n.a.	W21
T 22	19 24 13	19°22'47	5♈28	16°30	5° 0	11°47	27°28	26°39	13°29	11°54	27° 3	29° 9	28°41	13°38	n.a.	T 22
F 23	19 28 10	20°20'45	19°30	18°29	5°53	12°26	27°38	26°35	13°29	11°55	27° 3	29°D 8	28°37	13°45	n.a.	F 23
S 24	19 32 7	21°18'46	3♉17	20°27	6°45	13° 5	27°49	26°30	13°29	11°55	27° 3	29°R 8	28°34	13°52	n.a.	S 24
S 25	19 36 3	22°16'48	16°49	22°25	7°37	13°44	27°59	26°26	13°30	11°56	27° 3	29° 8	28°31	13°58	n.a.	S 25
M26	19 40 0	23°14'52	0♊ 7	24°21	8°28	14°23	28°10	26°21	13°30	11°57	27° 4	29° 5	28°28	14° 5	n.a.	M26
T 27	19 43 56	24°12'59	13°12	26°17	9°18	15° 2	28°20	26°16	13°30	11°57	27° 4	28°59	28°25	14°12	n.a.	T 27
W28	19 47 53	25°11'08	26° 6	28°11	10° 8	15°41	28°30	26°12	13°30	11°58	27° 4	28°51	28°22	14°18	n.a.	W28
T 29	19 51 49	26° 9'18	8♋49	0♌ 4	10°57	16°20	28°40	26° 7	13°R30	11°59	27° 4	28°40	28°18	14°25	n.a.	T 29
F 30	19 55 46	27° 7'30	21°21	1°57	11°45	16°59	28°50	26° 3	13°30	12° 0	27° 4	28°27	28°15	14°32	n.a.	F 30
S 31	19 59 42	28♋ 5'45	3♌42	3♌48	12♍32	17♌38	29♉ 0	25♑58	13♈30	12♎ 1	27♈ 5	28♎13	28♎12	14♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	19n28	4s20	20n37	1s40	17n16	0n39	21n58	1n12	18n23	0s32	22s 5	1s16	4n44	0s35	2s51	2n 2	1s15	12s36	12s 4	11s34	3n52		n.a.
F 2	23 48	18 24	4 48	21 2	1 26	16 53	0 34	21 49	1 11	18 26	0 32	22 6	1 16	4 45	0 35	2 52	2 2	1 14	12 36	12 1	11 33	3 50		n.a.
S 3	23 47	16 28	5 2	21 26	1 11	16 30	0 29	21 41	1 11	18 29	0 32	22 7	1 16	4 45	0 35	2 52	2 2	1 14	12 36	11 57	11 31	3 48		n.a.
S 4	23 47	13 49	5 2	21 51	0 56	16 6	0 24	21 33	1 11	18 32	0 32	22 8	1 16	4 46	0 35	2 52	2 2	1 14	12 37	11 53	11 30	3 46		n.a.
M 5	23 45	10 37	4 48	22 14	0 42	15 42	0 19	21 24	1 10	18 35	0 32	22 9	1 17	4 46	0 35	2 52	2 2	1 14	12 37	11 50	11 29	3 44		n.a.
T 6	23 44	7 2	4 21	22 38	0 28	15 18	0 13	21 15	1 10	18 39	0 32	22 10	1 17	4 47	0 35	2 52	2 2	1 14	12 37	11 48	11 28	3 42		n.a.
W 7	23 42	3 12	3 43	23 0	0 15	14 54	0 8	21 6	1 10	18 42	0 32	22 10	1 17	4 47	0 36	2 52	2 2	1 14	12 37	11 46	11 27	3 40		n.a.
T 8	23 40	0s45	2 56	23 21	0 2	14 29	0 2	20 57	1 9	18 44	0 32	22 11	1 17	4 47	0 36	2 52	2 2	1 14	12 37	11 45	11 26	3 38		n.a.
F 9	23 37	4 42	2 0	23 41	0n11	14 4	0s 3	20 47	1 9	18 47	0 32	22 12	1 17	4 48	0 36	2 52	2 2	1 14	12 38	11 45	11 25	3 36		n.a.
S 10	23 33	8 30	0 59	23 59	0 23	13 39	0 9	20 38	1 9	18 50	0 32	22 13	1 17	4 48	0 36	2 52	2 2	1 14	12 38	11 45	11 23	3 34		n.a.
S 11	23 30	12 2	0n 5	24 15	0 34	13 14	0 15	20 28	1 8	18 53	0 32	22 14	1 17	4 48	0 36	2 53	2 2	1 14	12 38	11 45	11 22	3 32		n.a.
M12	23 26	15 6	1 12	24 29	0 44	12 48	0 21	20 18	1 8	18 56	0 32	22 15	1 18	4 49	0 36	2 53	2 2	1 14	12 38	11 45	11 21	3 30		n.a.
T 13	23 21	17 32	2 16	24 41	0 54	12 22	0 27	20 8	1 8	18 59	0 32	22 16	1 18	4 49	0 36	2 53	2 2	1 14	12 38	11 44	11 20	3 28		n.a.
W14	23 16	19 5	3 15	24 50	1 3	11 57	0 34	19 58	1 7	19 2	0 32	22 17	1 18	4 49	0 36	2 53	2 2	1 14	12 39	11 42	11 19	3 26		n.a.
T 15	23 11	19 35	4 4	24 57	1 11	11 31	0 40	19 48	1 7	19 4	0 32	22 18	1 18	4 50	0 36	2 53	2 1	1 14	12 39	11 39	11 18	3 24		n.a.
F 16	23 5	18 53	4 40	25 1	1 18	11 5	0 47	19 38	1 6	19 7	0 31	22 19	1 18	4 50	0 36	2 54	2 1	1 14	12 39	11 36	11 17	3 22		n.a.
S 17	22 59	16 58	4 59	25 2	1 25	10 38	0 53	19 27	1 6	19 10	0 31	22 20	1 18	4 50	0 36	2 54	2 1	1 15	12 39	11 32	11 15	3 20		n.a.
S 18	22 52	13 56	4 59	25 1	1 30	10 12	1 0	19 16	1 6	19 12	0 31	22 21	1 18	4 50	0 36	2 54	2 1	1 15	12 40	11 28	11 14	3 18		n.a.
M19	22 46	10 1	4 39	24 57	1 35	9 46	1 7	19 6	1 5	19 15	0 31	22 22	1 18	4 50	0 36	2 54	2 1	1 15	12 40	11 25	11 13	3 16		n.a.
T 20	22 38	5 30	4 0	24 50	1 39	9 19	1 14	18 55	1 5	19 18	0 31	22 23	1 18	4 51	0 36	2 55	2 1	1 15	12 40	11 22	11 12	3 14		n.a.
W21	22 30	0 42	3 7	24 41	1 42	8 53	1 21	18 43	1 5	19 20	0 31	22 24	1 19	4 51	0 36	2 55	2 1	1 15	12 40	11 21	11 11	3 12		n.a.
T 22	22 22	4n 4	2 2	24 29	1 44	8 27	1 29	18 32	1 4	19 23	0 31	22 25	1 19	4 51	0 36	2 55	2 1	1 15	12 40	11 20	11 10	3 10		n.a.
F 23	22 14	8 31	0 51	24 15	1 46	8 0	1 36	18 21	1 4	19 25	0 31	22 26	1 19	4 51	0 36	2 55	2 1	1 15	12 41	11 20	11 9	3 8		n.a.
S 24	22 5	12 27	0s22	23 59	1 47	7 34	1 44	18 9	1 4	19 28	0 31	22 27	1 19	4 51	0 36	2 56	2 1	1 15	12 41	11 20	11 7	3 6		n.a.
S 25	21 55	15 38	1 32	23 40	1 48	7 7	1 51	17 57	1 3	19 30	0 31	22 28	1 19	4 51	0 36	2 56	2 1	1 15	12 41	11 19	11 6	3 4		n.a.
M26	21 45	17 56	2 36	23 19	1 47	6 41	1 59	17 46	1 3	19 32	0 31	22 29	1 19	4 51	0 36	2 56	2 1	1 15	12 41	11 18	11 5	3 2		n.a.
T 27	21 35	19 14	3 30	22 57	1 47	6 14	2 7	17 34	1 2	19 35	0 31	22 30	1 19	4 51	0 36	2 57	2 1	1 16	12 42	11 17	11 4	3 0		n.a.
W28	21 25	19 31	4 13	22 33	1 45	5 48	2 15	17 22	1 2	19 37	0 31	22 31	1 19	4 51	0 36	2 57	2 1	1 16	12 42	11 14	11 3	2 58		n.a.
T 29	21 14	18 48	4 42	22 7	1 43	5 22	2 23	17 9	1 2	19 39	0 31	22 32	1 19	4 51	0 36	2 58	2 1	1 16	12 42	11 10	11 2	2 56		n.a.
F 30	21 3	17 10	4 58	21 39	1 41	4 56	2 31	16 57	1 1	19 42	0 31	22 33	1 19	4 51	0 36	2 58	2 0	1 16	12 42	11 5	11 1	2 54		n.a.
S 31	20n51	14n46	4s59	21n11	1n38	4n30	2s40	16n44	1n 1	19n44	0s31	22s34	1s20	4n51	0s36	2s58	2n 0	1s16	12s43	11s 0	10s59	2n52		n.a.

Julian Day Number = 1416620.5, Delta T = 06h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'52, Lahiri = -15°28'52 Julian Calendar 1 July 835 BCE == Greg. Calendar 23 June 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 39	29♋ 4'01	15♌53	5♌37	13♍19	18♌17	29♉10	25°R53	13°R30	12♎ 2	27♈ 5	28°R 0	28♎ 9	14♍45	n.a.	S 1
M 2	20 7 36	0♌ 2'19	27°54	7°26	14° 5	18°57	29°20	25♊49	13♈29	12° 3	27° 5	27♎48	28° 6	14°52	n.a.	M 2
T 3	20 11 32	1° 0'39	9♍48	9°14	14°50	19°36	29°29	25°44	13°29	12° 4	27° 5	27°38	28° 2	14°59	n.a.	T 3
W 4	20 15 29	1°59'00	21°37	11° 0	15°34	20°15	29°39	25°40	13°29	12° 5	27° 5	27°31	27°59	15° 5	n.a.	W 4
T 5	20 19 25	2°57'23	3♎25	12°45	16°17	20°55	29°48	25°35	13°28	12° 6	27° 5	27°27	27°56	15°12	n.a.	T 5
F 6	20 23 22	3°55'48	15°15	14°29	16°59	21°34	29°57	25°31	13°28	12° 7	27°R 5	27°25	27°53	15°19	n.a.	F 6
S 7	20 27 18	4°54'15	27°13	16°12	17°40	22°13	0♊ 6	25°26	13°28	12° 8	27° 5	27°D25	27°50	15°25	n.a.	S 7
S 8	20 31 15	5°52'43	9♏25	17°54	18°20	22°53	0°15	25°22	13°27	12° 9	27° 5	27°R25	27°47	15°32	n.a.	S 8
M 9	20 35 11	6°51'14	21°54	19°34	18°59	23°33	0°24	25°17	13°27	12°10	27° 5	27°24	27°43	15°39	n.a.	M 9
T 10	20 39 8	7°49'46	4♐47	21°14	19°37	24°12	0°33	25°13	13°26	12°11	27° 5	27°21	27°40	15°45	n.a.	T 10
W11	20 43 4	8°48'20	18° 8	22°52	20°13	24°52	0°41	25° 8	13°25	12°13	27° 5	27°17	27°37	15°52	n.a.	W11
T 12	20 47 1	9°46'56	1♑58	24°29	20°49	25°32	0°50	25° 4	13°25	12°14	27° 5	27° 9	27°34	15°59	n.a.	T 12
F 13	20 50 58	10°45'33	16°16	26° 6	21°23	26°11	0°58	24°59	13°24	12°15	27° 4	27° 0	27°31	16° 5	n.a.	F 13
S 14	20 54 54	11°44'13	0♒58	27°41	21°55	26°51	1° 6	24°55	13°23	12°16	27° 4	26°49	27°27	16°12	n.a.	S 14
S 15	20 58 51	12°42'54	15°57	29°15	22°27	27°31	1°15	24°51	13°22	12°18	27° 4	26°38	27°24	16°19	n.a.	S 15
M16	21 2 47	13°41'38	1♓ 4	0♍49	22°56	28°11	1°23	24°47	13°21	12°19	27° 4	26°29	27°21	16°25	n.a.	M16
T 17	21 6 44	14°40'23	16° 8	2°21	23°25	28°51	1°30	24°42	13°21	12°21	27° 4	26°21	27°18	16°32	n.a.	T 17
W18	21 10 40	15°39'11	1♈ 0	3°52	23°52	29°31	1°38	24°38	13°20	12°22	27° 3	26°17	27°15	16°39	n.a.	W18
T 19	21 14 37	16°38'02	15°35	5°22	24°17	0♍11	1°46	24°34	13°19	12°23	27° 3	26°15	27°12	16°45	n.a.	T 19
F 20	21 18 33	17°36'55	29°47	6°52	24°40	0°51	1°53	24°30	13°17	12°25	27° 3	26°D14	27° 8	16°52	n.a.	F 20
S 21	21 22 30	18°35'50	13♉37	8°20	25° 2	1°31	2° 0	24°26	13°16	12°26	27° 2	26°R15	27° 5	16°59	n.a.	S 21
S 22	21 26 26	19°34'48	27° 6	9°47	25°22	2°11	2° 7	24°22	13°15	12°28	27° 2	26°15	27° 2	17° 5	n.a.	S 22
M23	21 30 23	20°33'48	10♊15	11°13	25°40	2°51	2°14	24°18	13°14	12°29	27° 2	26°13	26°59	17°12	n.a.	M23
T 24	21 34 20	21°32'51	23° 8	12°38	25°56	3°31	2°21	24°14	13°13	12°31	27° 1	26° 9	26°56	17°19	n.a.	T 24
W25	21 38 16	22°31'56	5♋47	14° 2	26°10	4°12	2°28	24°11	13°11	12°32	27° 1	26° 2	26°53	17°26	n.a.	W25
T 26	21 42 13	23°31'03	18°14	15°25	26°23	4°52	2°34	24° 7	13°10	12°34	27° 1	25°53	26°49	17°32	n.a.	T 26
F 27	21 46 9	24°30'13	0♌31	16°47	26°33	5°32	2°41	24° 3	13° 9	12°36	27° 0	25°42	26°46	17°39	n.a.	F 27
S 28	21 50 6	25°29'25	12°39	18° 8	26°41	6°13	2°47	24° 0	13° 7	12°37	27° 0	25°30	26°43	17°46	n.a.	S 28
S 29	21 54 2	26°28'39	24°40	19°27	26°47	6°53	2°53	23°56	13° 6	12°39	26°59	25°19	26°40	17°52	n.a.	S 29
M30	21 57 59	27°27'55	6♍35	20°45	26°50	7°34	2°59	23°53	13° 4	12°41	26°59	25° 8	26°37	17°59	n.a.	M30
T 31	22 1 55	28♌27'14	18♍25	22♍ 2	26°R51	8♍15	3♊ 5	23♊49	13♈ 3	12♎42	26♈58	25♎ 0	26♎33	18♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	11n46	4s46	20n40	1n35	4n 4	2s48	16n32	1n 1	19n46	0s31	22s35	1s20	4n51	0s36	2s59	2n 0	1s16	12s43	10s55	10s58	2n50		n.a.
M 2	20 26	8 19	4 20	20 9	1 31	3 39	2 57	16 19	1 0	19 48	0 31	22 36	1 20	4 51	0 36	2 59	2 0	1 17	12 43	10 51	10 57	2 48		n.a.
T 3	20 14	4 34	3 43	19 37	1 27	3 13	3 5	16 6	1 0	19 50	0 31	22 37	1 20	4 51	0 36	3 0	2 0	1 17	12 43	10 47	10 56	2 46		n.a.
W 4	20 1	0 40	2 57	19 3	1 23	2 48	3 14	15 53	0 59	19 52	0 31	22 38	1 20	4 51	0 36	3 0	2 0	1 17	12 44	10 45	10 55	2 44		n.a.
T 5	19 47	3s16	2 3	18 29	1 18	2 23	3 23	15 40	0 59	19 54	0 31	22 39	1 20	4 50	0 36	3 1	2 0	1 17	12 44	10 43	10 54	2 42		n.a.
F 6	19 33	7 5	1 4	17 53	1 13	1 58	3 32	15 27	0 59	19 56	0 31	22 40	1 20	4 50	0 36	3 1	2 0	1 17	12 44	10 42	10 52	2 40		n.a.
S 7	19 19	10 39	0 1	17 17	1 8	1 34	3 41	15 13	0 58	19 58	0 31	22 41	1 20	4 50	0 36	3 2	2 0	1 18	12 44	10 42	10 51	2 38		n.a.
S 8	19 5	13 51	1n 3	16 41	1 2	1 10	3 50	15 0	0 58	20 0	0 31	22 42	1 20	4 50	0 36	3 2	2 0	1 18	12 44	10 42	10 50	2 36		n.a.
M 9	18 50	16 29	2 6	16 3	0 56	0 46	3 59	14 46	0 57	20 2	0 31	22 42	1 20	4 50	0 36	3 3	2 0	1 18	12 45	10 42	10 49	2 34		n.a.
T 10	18 35	18 23	3 4	15 25	0 50	0 22	4 8	14 33	0 57	20 4	0 31	22 43	1 20	4 49	0 36	3 3	2 0	1 18	12 45	10 41	10 48	2 32		n.a.
W11	18 19	19 21	3 55	14 47	0 44	0s 1	4 18	14 19	0 57	20 6	0 31	22 44	1 20	4 49	0 36	3 4	2 0	1 19	12 45	10 39	10 47	2 30		n.a.
T 12	18 4	19 13	4 33	14 8	0 37	0 23	4 27	14 5	0 56	20 8	0 30	22 45	1 20	4 49	0 36	3 4	2 0	1 19	12 45	10 37	10 46	2 28		n.a.
F 13	17 48	17 53	4 56	13 29	0 31	0 45	4 36	13 51	0 56	20 10	0 30	22 46	1 20	4 48	0 36	3 5	2 0	1 19	12 46	10 33	10 44	2 26		n.a.
S 14	17 31	15 21	5 1	12 50	0 24	1 7	4 46	13 37	0 55	20 11	0 30	22 47	1 20	4 48	0 36	3 5	2 0	1 19	12 46	10 29	10 43	2 24		n.a.
S 15	17 15	11 45	4 45	12 10	0 17	1 28	4 55	13 22	0 55	20 13	0 30	22 48	1 20	4 48	0 36	3 6	2 0	1 20	12 46	10 25	10 42	2 22		n.a.
M16	16 58	7 23	4 9	11 30	0 10	1 49	5 5	13 8	0 54	20 15	0 30	22 48	1 20	4 47	0 36	3 7	1 59	1 20	12 46	10 22	10 41	2 20		n.a.
T 17	16 40	2 33	3 16	10 50	0 3	2 9	5 15	12 53	0 54	20 16	0 30	22 49	1 20	4 47	0 36	3 7	1 59	1 20	12 47	10 19	10 40	2 18		n.a.
W18	16 23	2n23	2 10	10 10	0s 5	2 28	5 24	12 39	0 54	20 18	0 30	22 50	1 21	4 47	0 37	3 8	1 59	1 21	12 47	10 17	10 39	2 16		n.a.
T 19	16 5	7 5	0 56	9 29	0 12	2 47	5 34	12 24	0 53	20 20	0 30	22 51	1 21	4 46	0 37	3 8	1 59	1 21	12 47	10 17	10 37	2 14		n.a.
F 20	15 47	11 16	0s19	8 49	0 20	3 5	5 43	12 9	0 53	20 21	0 30	22 51	1 21	4 46	0 37	3 9	1 59	1 21	12 47	10 16	10 36	2 12		n.a.
S 21	15 28	14 43	1 31	8 9	0 27	3 23	5 53	11 54	0 52	20 23	0 30	22 52	1 21	4 45	0 37	3 10	1 59	1 22	12 47	10 17	10 35	2 10		n.a.
S 22	15 10	17 16	2 37	7 29	0 35	3 40	6 2	11 39	0 52	20 24	0 30	22 53	1 21	4 45	0 37	3 10	1 59	1 22	12 48	10 17	10 34	2 8		n.a.
M23	14 51	18 49	3 32	6 49	0 42	3 55	6 12	11 24	0 51	20 25	0 30	22 54	1 21	4 44	0 37	3 11	1 59	1 22	12 48	10 16	10 33	2 6		n.a.
T 24	14 32	19 22	4 15	6 9	0 50	4 10	6 21	11 9	0 51	20 27	0 30	22 54	1 21	4 44	0 37	3 12	1 59	1 23	12 48	10 14	10 32	2 4		n.a.
W25	14 12	18 55	4 45	5 29	0 58	4 25	6 30	10 54	0 50	20 28	0 30	22 55	1 21	4 43	0 37	3 12	1 59	1 23	12 48	10 12	10 30	2 2		n.a.
T 26	13 53	17 34	5 1	4 50	1 5	4 38	6 39	10 38	0 50	20 30	0 30	22 56	1 21	4 43	0 37	3 13	1 59	1 23	12 49	10 9	10 29	2 0		n.a.
F 27	13 33	15 25	5 3	4 10	1 13	4 50	6 48	10 23	0 50	20 31	0 30	22 56	1 21	4 42	0 37	3 14	1 59	1 24	12 49	10 4	10 28	1 58		n.a.
S 28	13 13	12 37	4 50	3 32	1 21	5 1	6 57	10 7	0 49	20 32	0 30	22 57	1 21	4 42	0 37	3 14	1 59	1 24	12 49	10 0	10 27	1 56		n.a.
S 29	12 52	9 20	4 25	2 53	1 28	5 11	7 6	9 52	0 49	20 33	0 30	22 58	1 21	4 41	0 37	3 15	1 59	1 24	12 49	9 56	10 26	1 54		n.a.
M30	12 32	5 41	3 49	2 15	1 36	5 21	7 14	9 36	0 48	20 34	0 30	22 58	1 21	4 40	0 37	3 16	1 59	1 25	12 49	9 52	10 25	1 52		n.a.
T 31	12n11	1n51	3s 3	1n38	1s43	5s28	7s22	9n20	0n48	20n36	0s30	22s59	1s21	4n40	0s37	3s16	1n59	1s25	12s50	9s49	10s23	1n50		n.a.

Julian Day Number = 1416651.5, Delta T = 06h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'48, Lahiri = -15°28'48 Julian Calendar 1 Aug. 835 BCE == Greg. Calendar 24 July 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 835 BCE

SEPTEMBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 52	29♌26'34	0♎13	23♍18	26°R50	8♍55	3♊10	23°R46	13°R 1	12♎44	26°R58	24°R55	26♎30	18♍12	n.a.	W 1
T 2	22 9 49	0♍25'57	12° 0	24°32	26♍47	9°36	3°16	23♉43	13♈ 0	12°46	26♈57	24♎51	26°27	18°19	n.a.	T 2
F 3	22 13 45	1°25'21	23°51	25°44	26°41	10°17	3°21	23°40	12°58	12°48	26°57	24°D50	26°24	18°26	n.a.	F 3
S 4	22 17 42	2°24'48	5♏49	26°54	26°33	10°57	3°26	23°37	12°56	12°50	26°56	24°51	26°21	18°32	n.a.	S 4
S 5	22 21 38	3°24'16	17°59	28° 3	26°22	11°38	3°31	23°34	12°54	12°51	26°55	24°52	26°18	18°39	n.a.	S 5
M 6	22 25 35	4°23'47	0♐25	29°10	26° 9	12°19	3°36	23°31	12°53	12°53	26°55	24°R53	26°14	18°46	n.a.	M 6
T 7	22 29 31	5°23'19	13°14	0♎14	25°54	13° 0	3°40	23°28	12°51	12°55	26°54	24°53	26°11	18°52	n.a.	T 7
W 8	22 33 28	6°22'53	26°28	1°17	25°36	13°41	3°45	23°25	12°49	12°57	26°53	24°51	26° 8	18°59	n.a.	W 8
T 9	22 37 24	7°22'29	10♑11	2°16	25°16	14°22	3°49	23°22	12°47	12°59	26°53	24°47	26° 5	19° 6	n.a.	T 9
F 10	22 41 21	8°22'07	24°24	3°13	24°53	15° 3	3°53	23°20	12°45	13° 1	26°52	24°41	26° 2	19°12	n.a.	F 10
S 11	22 45 17	9°21'47	9♒ 4	4° 7	24°29	15°44	3°57	23°17	12°43	13° 3	26°51	24°34	25°59	19°19	n.a.	S 11
S 12	22 49 14	10°21'29	24° 6	4°57	24° 2	16°25	4° 1	23°15	12°41	13° 5	26°51	24°27	25°55	19°26	n.a.	S 12
M13	22 53 11	11°21'12	9♓21	5°43	23°34	17° 6	4° 4	23°13	12°39	13° 7	26°50	24°21	25°52	19°32	n.a.	M13
T 14	22 57 7	12°20'58	24°38	6°26	23° 4	17°48	4° 7	23°10	12°37	13° 9	26°49	24°16	25°49	19°39	n.a.	T 14
W15	23 1 4	13°20'46	9♈46	7° 4	22°32	18°29	4°11	23° 8	12°35	13°11	26°48	24°14	25°46	19°46	n.a.	W15
T 16	23 5 0	14°20'36	24°38	7°36	21°59	19°10	4°13	23° 6	12°33	13°13	26°48	24°D13	25°43	19°52	n.a.	T 16
F 17	23 8 57	15°20'29	9♉ 6	8° 4	21°25	19°52	4°16	23° 4	12°31	13°15	26°47	24°13	25°39	19°59	n.a.	F 17
S 18	23 12 53	16°20'24	23° 8	8°25	20°50	20°33	4°19	23° 3	12°29	13°17	26°46	24°15	25°36	20° 6	n.a.	S 18
S 19	23 16 50	17°20'21	6♊44	8°40	20°14	21°15	4°21	23° 1	12°27	13°19	26°45	24°16	25°33	20°12	n.a.	S 19
M20	23 20 46	18°20'21	19°55	8°R47	19°38	21°56	4°23	22°59	12°25	13°21	26°44	24°R17	25°30	20°19	n.a.	M20
T 21	23 24 43	19°20'23	2♋45	8°47	19° 2	22°38	4°25	22°58	12°22	13°23	26°43	24°16	25°27	20°26	n.a.	T 21
W22	23 28 40	20°20'27	15°18	8°38	18°25	23°19	4°27	22°56	12°20	13°25	26°43	24°13	25°24	20°32	n.a.	W22
T 23	23 32 36	21°20'34	27°35	8°21	17°49	24° 1	4°29	22°55	12°18	13°27	26°42	24° 9	25°20	20°39	n.a.	T 23
F 24	23 36 33	22°20'42	9♌42	7°54	17°13	24°43	4°30	22°54	12°15	13°29	26°41	24° 4	25°17	20°46	n.a.	F 24
S 25	23 40 29	23°20'53	21°41	7°18	16°39	25°25	4°31	22°52	12°13	13°31	26°40	23°58	25°14	20°52	n.a.	S 25
S 26	23 44 26	24°21'06	3♍35	6°33	16° 5	26° 7	4°32	22°51	12°11	13°34	26°39	23°53	25°11	20°59	n.a.	S 26
M27	23 48 22	25°21'21	15°25	5°38	15°32	26°48	4°33	22°51	12° 8	13°36	26°38	23°48	25° 8	21° 6	n.a.	M27
T 28	23 52 19	26°21'38	27°13	4°36	15° 1	27°30	4°34	22°50	12° 6	13°38	26°37	23°44	25° 4	21°12	n.a.	T 28
W29	23 56 15	27°21'56	9♎ 2	3°27	14°31	28°12	4°34	22°49	12° 4	13°40	26°36	23°41	25° 1	21°19	n.a.	W29
T 30	0 0 12	28♍22'17	20♎54	2♎12	14♍ 3	28♍54	4♊35	22♉48	12♈ 1	13♎42	26♈35	23°D40	24♎58	21♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n50	2s 3	2s 8	1n 1	1s50	5s35	7s30	9n 4	0n47	20n37	0s30	22s59	1s21	4n39	0s37	3s17	1n59	1s25	12s50	9s47	10s22	1n48		n.a.
T 2	11 29	5 52	1 9	0 25	1 58	5 40	7 37	8 48	0 47	20 38	0 30	23 0	1 21	4 38	0 37	3 18	1 59	1 26	12 50	9 46	10 21	1 46		n.a.
F 3	11 8	9 28	0 5	0s11	2 5	5 44	7 44	8 32	0 46	20 39	0 30	23 1	1 21	4 38	0 37	3 19	1 59	1 26	12 50	9 45	10 20	1 44		n.a.
S 4	10 46	12 44	0n59	0 46	2 12	5 47	7 51	8 16	0 46	20 40	0 30	23 1	1 21	4 37	0 37	3 19	1 59	1 26	12 50	9 46	10 19	1 42		n.a.
S 5	10 24	15 30	2 2	1 19	2 18	5 48	7 57	8 0	0 45	20 41	0 30	23 2	1 21	4 36	0 37	3 20	1 58	1 27	12 51	9 46	10 18	1 40		n.a.
M 6	10 2	17 36	3 0	1 52	2 25	5 48	8 2	7 44	0 45	20 42	0 30	23 2	1 21	4 36	0 37	3 21	1 58	1 27	12 51	9 46	10 16	1 38		n.a.
T 7	9 40	18 54	3 51	2 24	2 31	5 47	8 7	7 27	0 44	20 43	0 30	23 3	1 21	4 35	0 37	3 22	1 58	1 28	12 51	9 46	10 15	1 36		n.a.
W 8	9 18	19 13	4 32	2 55	2 37	5 44	8 12	7 11	0 44	20 44	0 30	23 3	1 21	4 34	0 37	3 22	1 58	1 28	12 51	9 46	10 14	1 34		n.a.
T 9	8 56	18 26	4 59	3 24	2 43	5 39	8 16	6 55	0 43	20 44	0 30	23 3	1 21	4 33	0 37	3 23	1 58	1 28	12 51	9 44	10 13	1 32		n.a.
F 10	8 33	16 29	5 9	3 52	2 48	5 33	8 19	6 38	0 43	20 45	0 30	23 4	1 21	4 33	0 37	3 24	1 58	1 29	12 51	9 42	10 12	1 30		n.a.
S 11	8 10	13 27	4 59	4 18	2 53	5 25	8 21	6 21	0 42	20 46	0 30	23 4	1 21	4 32	0 37	3 25	1 58	1 29	12 52	9 39	10 11	1 28		n.a.
S 12	7 48	9 28	4 29	4 42	2 58	5 16	8 23	6 5	0 42	20 47	0 30	23 5	1 20	4 31	0 37	3 26	1 58	1 30	12 52	9 37	10 9	1 26		n.a.
M13	7 25	4 48	3 39	5 5	3 2	5 6	8 24	5 48	0 41	20 47	0 29	23 5	1 20	4 30	0 37	3 26	1 58	1 30	12 52	9 35	10 8	1 24		n.a.
T 14	7 2	0n11	2 34	5 25	3 5	4 54	8 23	5 31	0 41	20 48	0 29	23 5	1 20	4 30	0 37	3 27	1 58	1 31	12 52	9 33	10 7	1 22		n.a.
W15	6 38	5 7	1 18	5 43	3 8	4 40	8 23	5 14	0 40	20 49	0 29	23 6	1 20	4 29	0 37	3 28	1 58	1 31	12 52	9 32	10 6	1 20		n.a.
T 16	6 15	9 39	0s 2	5 58	3 10	4 25	8 21	4 57	0 40	20 49	0 29	23 6	1 20	4 28	0 37	3 29	1 58	1 31	12 52	9 31	10 5	1 18		n.a.
F 17	5 52	13 28	1 20	6 10	3 11	4 9	8 18	4 41	0 39	20 50	0 29	23 6	1 20	4 27	0 37	3 30	1 58	1 32	12 53	9 32	10 4	1 16		n.a.
S 18	5 28	16 24	2 31	6 19	3 12	3 52	8 14	4 24	0 39	20 50	0 29	23 7	1 20	4 26	0 37	3 31	1 58	1 32	12 53	9 32	10 2	1 14		n.a.
S 19	5 4	18 17	3 31	6 24	3 11	3 34	8 9	4 7	0 38	20 51	0 29	23 7	1 20	4 25	0 37	3 31	1 58	1 33	12 53	9 33	10 1	1 12		n.a.
M20	4 41	19 7	4 18	6 25	3 9	3 14	8 4	3 49	0 38	20 51	0 29	23 7	1 20	4 24	0 37	3 32	1 58	1 33	12 53	9 33	10 0	1 10		n.a.
T 21	4 17	18 55	4 51	6 22	3 6	2 54	7 57	3 32	0 37	20 52	0 29	23 7	1 20	4 24	0 37	3 33	1 58	1 34	12 53	9 33	9 59	1 8		n.a.
W22	3 53	17 48	5 8	6 15	3 2	2 33	7 50	3 15	0 37	20 52	0 29	23 8	1 20	4 23	0 37	3 34	1 58	1 34	12 53	9 32	9 58	1 6		n.a.
T 23	3 29	15 51	5 12	6 2	2 55	2 11	7 42	2 58	0 36	20 52	0 29	23 8	1 20	4 22	0 37	3 35	1 58	1 34	12 53	9 30	9 57	1 4		n.a.
F 24	3 5	13 15	5 1	5 44	2 48	1 49	7 33	2 41	0 36	20 53	0 29	23 8	1 20	4 21	0 37	3 36	1 58	1 35	12 54	9 28	9 55	1 2		n.a.
S 25	2 41	10 7	4 37	5 21	2 38	1 26	7 23	2 23	0 35	20 53	0 29	23 8	1 20	4 20	0 37	3 37	1 58	1 35	12 54	9 26	9 54	1 0		n.a.
S 26	2 17	6 36	4 1	4 52	2 27	1 4	7 12	2 6	0 35	20 53	0 29	23 8	1 20	4 19	0 37	3 37	1 58	1 36	12 54	9 24	9 53	0 58		n.a.
M27	1 52	2 51	3 15	4 18	2 13	0 41	7 1	1 49	0 34	20 53	0 29	23 8	1 20	4 18	0 37	3 38	1 58	1 36	12 54	9 22	9 52	0 56		n.a.
T 28	1 28	1s 1	2 20	3 39	1 58	0 18	6 49	1 31	0 34	20 54	0 29	23 8	1 20	4 17	0 37	3 39	1 58	1 37	12 54	9 21	9 51	0 54		n.a.
W29	1 4	4 51	1 20	2 56	1 41	0n 5	6 37	1 14	0 33	20 54	0 29	23 8	1 20	4 16	0 37	3 40	1 58	1 37	12 54	9 20	9 49	0 52		n.a.
T 30	0n39	8s31	0s15	2s 9	1s23	0n28	6s24	0n56	0n33	20n54	0s29	23s 9	1s20	4n15	0s37	3s41	1n58	1s37	12s54	9s19	9s48	0n50		n.a.

Julian Day Number = 1416682.5, Delta T = 06h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'43, Lahiri = -15°28'43 Julian Calendar 1 Sept. 835 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 835 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 8	29♍22'39	2♏51	0°R54	13°R37	29♍37	4°R35	22°R48	11°R59	13♎44	26°R34	23♎41	24♎55	21♍32	n.a.	F 1
S 2	0 8 5	0♎23'03	14°55	29♍35	13♍13	0♎19	4♊34	22♉47	11♈56	13°47	26♈33	23°42	24°52	21°39	n.a.	S 2
S 3	0 12 2	1°23'29	27°10	28°18	12°51	1° 1	4°34	22°47	11°54	13°49	26°32	23°44	24°49	21°46	n.a.	S 3
M 4	0 15 58	2°23'56	9♐39	27° 4	12°31	1°43	4°33	22°47	11°52	13°51	26°31	23°45	24°45	21°52	n.a.	M 4
T 5	0 19 55	3°24'25	22°26	25°57	12°14	2°25	4°33	22°D47	11°49	13°53	26°30	23°46	24°42	21°59	n.a.	T 5
W 6	0 23 51	4°24'56	5♉35	24°59	11°59	3° 8	4°32	22°47	11°47	13°56	26°29	23°R47	24°39	22° 6	n.a.	W 6
T 7	0 27 48	5°25'27	19° 8	24°10	11°46	3°50	4°30	22°47	11°44	13°58	26°28	23°46	24°36	22°12	n.a.	T 7
F 8	0 31 44	6°26'01	3♒ 8	23°32	11°36	4°33	4°29	22°47	11°42	14° 0	26°27	23°45	24°33	22°19	n.a.	F 8
S 9	0 35 41	7°26'35	17°33	23° 6	11°29	5°15	4°27	22°48	11°39	14° 2	26°26	23°43	24°30	22°26	n.a.	S 9
S 10	0 39 37	8°27'11	2♓20	22°52	11°24	5°58	4°26	22°48	11°37	14° 5	26°25	23°41	24°26	22°32	n.a.	S 10
M11	0 43 34	9°27'48	17°23	22°D49	11°21	6°40	4°24	22°49	11°34	14° 7	26°24	23°39	24°23	22°39	n.a.	M11
T 12	0 47 31	10°28'27	2♈35	22°57	11°D21	7°23	4°22	22°49	11°32	14° 9	26°22	23°38	24°20	22°46	n.a.	T 12
W13	0 51 27	11°29'07	17°45	23°16	11°23	8° 5	4°19	22°50	11°29	14°11	26°21	23°D37	24°17	22°52	n.a.	W13
T 14	0 55 24	12°29'49	2♉43	23°44	11°27	8°48	4°17	22°51	11°27	14°14	26°20	23°37	24°14	22°59	n.a.	T 14
F 15	0 59 20	13°30'33	17°22	24°20	11°34	9°31	4°14	22°52	11°24	14°16	26°19	23°38	24°10	23° 6	n.a.	F 15
S 16	1 3 17	14°31'18	1♊37	25° 5	11°43	10°14	4°11	22°53	11°22	14°18	26°18	23°39	24° 7	23°12	n.a.	S 16
S 17	1 7 13	15°32'05	15°25	25°56	11°55	10°57	4° 8	22°54	11°19	14°20	26°17	23°39	24° 4	23°19	n.a.	S 17
M18	1 11 10	16°32'54	28°46	26°53	12° 9	11°39	4° 4	22°55	11°17	14°23	26°16	23°40	24° 1	23°26	n.a.	M18
T 19	1 15 6	17°33'44	11♋41	27°55	12°24	12°22	4° 1	22°57	11°14	14°25	26°15	23°40	23°58	23°32	n.a.	T 19
W20	1 19 3	18°34'36	24°15	29° 2	12°42	13° 5	3°57	22°58	11°12	14°27	26°14	23°R40	23°55	23°39	n.a.	W20
T 21	1 22 59	19°35'30	6♌31	0♎12	13° 2	13°49	3°53	23° 0	11° 9	14°29	26°12	23°40	23°51	23°46	n.a.	T 21
F 22	1 26 56	20°36'25	18°35	1°26	13°24	14°32	3°49	23° 2	11° 7	14°32	26°11	23°40	23°48	23°52	n.a.	F 22
S 23	1 30 53	21°37'22	0♍29	2°43	13°47	15°15	3°45	23° 3	11° 4	14°34	26°10	23°40	23°45	23°59	n.a.	S 23
S 24	1 34 49	22°38'20	12°18	4° 3	14°13	15°58	3°40	23° 5	11° 2	14°36	26° 9	23°39	23°42	24° 6	n.a.	S 24
M25	1 38 46	23°39'19	24° 6	5°24	14°40	16°41	3°36	23° 7	10°59	14°38	26° 8	23°D39	23°39	24°12	n.a.	M25
T 26	1 42 42	24°40'20	5♎56	6°47	15° 9	17°25	3°31	23°10	10°57	14°40	26° 7	23°39	23°35	24°19	n.a.	T 26
W27	1 46 39	25°41'22	17°49	8°12	15°40	18° 8	3°26	23°12	10°55	14°43	26° 6	23°R39	23°32	24°26	n.a.	W27
T 28	1 50 35	26°42'25	29°49	9°38	16°12	18°51	3°21	23°14	10°52	14°45	26° 4	23°39	23°29	24°32	n.a.	T 28
F 29	1 54 32	27°43'29	11♏57	11° 5	16°45	19°35	3°16	23°17	10°50	14°47	26° 3	23°39	23°26	24°39	n.a.	F 29
S 30	1 58 28	28°44'34	24°15	12°33	17°20	20°18	3°10	23°19	10°48	14°49	26° 2	23°39	23°23	24°46	n.a.	S 30
S 31	2 2 25	29♎45'40	6♐44	14♎ 2	17♍57	21♎ 2	3♊ 4	23♉22	10♈45	14♎52	26♈ 1	23♎38	23♎20	24♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n15	11s51	0n50	1s20	1s 4	0n50	6s11	0n39	0n32	20n54	0s29	23s 9	1s20	4n14	0s37	3s42	1n58	1s38	12s54	9s19	9s47	0n48		n.a.
S 2	0s 9	14 43	1 55	0 29	0 43	1 12	5 57	0 21	0 32	20 54	0 29	23 9	1 20	4 13	0 37	3 43	1 58	1 38	12 54	9 20	9 46	0 46		n.a.
S 3	0 34	16 59	2 55	0n21	0 23	1 34	5 43	0 4	0 31	20 54	0 29	23 9	1 20	4 12	0 37	3 43	1 58	1 39	12 54	9 21	9 45	0 44		n.a.
M 4	0 58	18 29	3 47	1 9	0 2	1 54	5 29	0s14	0 30	20 54	0 29	23 9	1 20	4 11	0 37	3 44	1 58	1 39	12 55	9 21	9 44	0 42		n.a.
T 5	1 22	19 4	4 30	1 54	0n18	2 14	5 14	0 31	0 30	20 54	0 29	23 9	1 19	4 10	0 37	3 45	1 58	1 40	12 55	9 22	9 42	0 40		n.a.
W 6	1 47	18 40	5 1	2 35	0 37	2 33	5 0	0 49	0 29	20 54	0 29	23 8	1 19	4 9	0 37	3 46	1 58	1 40	12 55	9 22	9 41	0 38		n.a.
T 7	2 11	17 12	5 15	3 11	0 55	2 52	4 45	1 6	0 29	20 53	0 28	23 8	1 19	4 8	0 37	3 47	1 58	1 41	12 55	9 22	9 40	0 36		n.a.
F 8	2 35	14 41	5 12	3 41	1 11	3 9	4 31	1 24	0 28	20 53	0 28	23 8	1 19	4 7	0 37	3 48	1 58	1 41	12 55	9 21	9 39	0 34		n.a.
S 9	3 0	11 12	4 50	4 5	1 26	3 26	4 16	1 42	0 28	20 53	0 28	23 8	1 19	4 6	0 37	3 49	1 58	1 41	12 55	9 20	9 38	0 32		n.a.
S 10	3 24	6 57	4 8	4 22	1 38	3 41	4 1	1 59	0 27	20 53	0 28	23 8	1 19	4 5	0 37	3 50	1 58	1 42	12 55	9 20	9 36	0 30		n.a.
M11	3 48	2 11	3 8	4 34	1 49	3 55	3 47	2 17	0 27	20 52	0 28	23 8	1 19	4 4	0 37	3 51	1 58	1 42	12 55	9 19	9 35	0 28		n.a.
T 12	4 12	2n47	1 54	4 39	1 58	4 9	3 32	2 34	0 26	20 52	0 28	23 8	1 19	4 3	0 37	3 51	1 58	1 43	12 55	9 18	9 34	0 26		n.a.
W13	4 36	7 34	0 33	4 38	2 6	4 21	3 18	2 52	0 25	20 52	0 28	23 8	1 19	4 3	0 37	3 52	1 58	1 43	12 55	9 18	9 33	0 24		n.a.
T 14	5 0	11 49	0s50	4 32	2 12	4 32	3 4	3 10	0 25	20 51	0 28	23 7	1 19	4 2	0 37	3 53	1 58	1 44	12 55	9 18	9 32	0 22		n.a.
F 15	5 24	15 13	2 8	4 21	2 16	4 42	2 50	3 27	0 24	20 51	0 28	23 7	1 19	4 1	0 37	3 54	1 58	1 44	12 55	9 18	9 31	0 20		n.a.
S 16	5 48	17 36	3 16	4 6	2 19	4 51	2 37	3 45	0 24	20 50	0 28	23 7	1 19	4 0	0 37	3 55	1 58	1 44	12 55	9 19	9 29	0 19		n.a.
S 17	6 12	18 50	4 10	3 47	2 21	4 59	2 23	4 2	0 23	20 50	0 28	23 7	1 19	3 59	0 37	3 56	1 58	1 45	12 55	9 19	9 28	0 17		n.a.
M18	6 36	18 59	4 48	3 25	2 21	5 6	2 10	4 20	0 22	20 49	0 28	23 6	1 19	3 58	0 37	3 57	1 58	1 45	12 55	9 19	9 27	0 15		n.a.
T 19	7 0	18 6	5 11	2 59	2 21	5 12	1 57	4 37	0 22	20 49	0 28	23 6	1 19	3 57	0 37	3 58	1 58	1 46	12 55	9 19	9 26	0 13		n.a.
W20	7 23	16 22	5 18	2 31	2 20	5 17	1 45	4 55	0 21	20 48	0 28	23 6	1 19	3 56	0 37	3 59	1 58	1 46	12 55	9 19	9 25	0 11		n.a.
T 21	7 46	13 55	5 10	2 1	2 18	5 20	1 33	5 13	0 21	20 47	0 28	23 5	1 19	3 55	0 37	3 59	1 58	1 46	12 55	9 19	9 23	0 9		n.a.
F 22	8 10	10 55	4 48	1 29	2 15	5 23	1 21	5 30	0 20	20 47	0 27	23 5	1 18	3 54	0 37	4 0	1 58	1 47	12 55	9 19	9 22	0 7		n.a.
S 23	8 33	7 30	4 15	0 55	2 12	5 25	1 9	5 47	0 20	20 46	0 27	23 5	1 18	3 53	0 37	4 1	1 58	1 47	12 55	9 19	9 21	0 5		n.a.
S 24	8 56	3 49	3 30	0 19	2 8	5 25	0 57	6 5	0 19	20 45	0 27	23 4	1 18	3 52	0 37	4 2	1 58	1 48	12 55	9 19	9 20	0 3		n.a.
M25	9 19	0s 1	2 37	0s18	2 3	5 25	0 46	6 22	0 18	20 44	0 27	23 4	1 18	3 51	0 37	4 3	1 58	1 48	12 55	9 19	9 19	0 1		n.a.
T 26	9 42	3 52	1 37	0 55	1 58	5 23	0 36	6 40	0 18	20 43	0 27	23 3	1 18	3 50	0 37	4 4	1 58	1 48	12 55	9 19	9 17	0s 1		n.a.
W27	10 4	7 35	0 32	1 34	1 53	5 21	0 25	6 57	0 17	20 43	0 27	23 3	1 18	3 49	0 37	4 5	1 58	1 49	12 55	9 19	9 16	0 3		n.a.
T 28	10 27	11 2	0n34	2 13	1 48	5 18	0 15	7 14	0 16	20 42	0 27	23 2	1 18	3 48	0 37	4 5	1 58	1 49	12 55	9 19	9 15	0 5		n.a.
F 29	10 49	14 4	1 40	2 53	1 42	5 14	0 5	7 32	0 16	20 41	0 27	23 2	1 18	3 47	0 37	4 6	1 58	1 49	12 55	9 19	9 14	0 7		n.a.
S 30	11 11	16 30	2 42	3 33	1 36	5 9	0n 4	7 49	0 15	20 40	0 27	23 2	1 18	3 46	0 37	4 7	1 58	1 50	12 55	9 19	9 13	0 9		n.a.
S 31	11s33	18s11	3n37	4s14	1n30	5n 3	0n14	8s 6	0n15	20n39	0s27	23s 1	1s18	3n45	0s37	4s 8	1n58	1s50	12s55	9s18	9s12	0s11		n.a.

Julian Day Number = 1416712.5, Delta T = 06h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'39, Lahiri = -15°28'39 Julian Calendar 1 Oct. 835 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 22	0♏46'47	19♐25	15♎31	18♍34	21♎45	2°R59	23♉24	10°R43	14♎54	26°R 0	23°R37	23♎16	24♍59	n.a.	M 1
T 2	2 10 18	1°47'55	2♉21	17° 1	19°13	22°29	2♊53	23°27	10♈41	14°56	25♈59	23♎36	23°13	25° 6	n.a.	T 2
W 3	2 14 15	2°49'03	15°34	18°32	19°54	23°13	2°47	23°30	10°38	14°58	25°58	23°35	23°10	25°12	n.a.	W 3
T 4	2 18 11	3°50'12	29° 4	20° 2	20°35	23°57	2°40	23°33	10°36	15° 0	25°56	23°D35	23° 7	25°19	n.a.	T 4
F 5	2 22 8	4°51'22	12♒52	21°34	21°18	24°40	2°34	23°36	10°34	15° 2	25°55	23°35	23° 4	25°26	n.a.	F 5
S 6	2 26 4	5°52'31	27° 0	23° 5	22° 1	25°24	2°28	23°40	10°32	15° 5	25°54	23°36	23° 1	25°32	n.a.	S 6
S 7	2 30 1	6°53'42	11♓25	24°37	22°46	26° 8	2°21	23°43	10°30	15° 7	25°53	23°37	22°57	25°39	n.a.	S 7
M 8	2 33 57	7°54'52	26° 4	26° 9	23°32	26°52	2°14	23°46	10°27	15° 9	25°52	23°38	22°54	25°46	n.a.	M 8
T 9	2 37 54	8°56'03	10♈54	27°41	24°18	27°36	2° 7	23°50	10°25	15°11	25°51	23°39	22°51	25°52	n.a.	T 9
W10	2 41 51	9°57'15	25°46	29°13	25° 6	28°20	2° 0	23°53	10°23	15°13	25°50	23°R39	22°48	25°59	n.a.	W10
T 11	2 45 47	10°58'27	10♉33	0♏45	25°55	29° 4	1°53	23°57	10°21	15°15	25°49	23°38	22°45	26° 6	n.a.	T 11
F 12	2 49 44	11°59'39	25° 9	2°18	26°44	29°48	1°46	24° 1	10°19	15°17	25°48	23°37	22°41	26°12	n.a.	F 12
S 13	2 53 40	13° 0'53	9♊26	3°51	27°34	0♏32	1°39	24° 5	10°17	15°19	25°46	23°34	22°38	26°19	n.a.	S 13
S 14	2 57 37	14° 2'06	23°20	5°24	28°25	1°16	1°31	24° 9	10°15	15°21	25°45	23°31	22°35	26°26	n.a.	S 14
M15	3 1 33	15° 3'21	6♋48	6°57	29°17	2° 0	1°24	24°13	10°13	15°23	25°44	23°28	22°32	26°32	n.a.	M15
T 16	3 5 30	16° 4'36	19°51	8°30	0♎10	2°45	1°16	24°17	10°11	15°25	25°43	23°25	22°29	26°39	n.a.	T 16
W17	3 9 27	17° 5'52	2♌30	10° 4	1° 3	3°29	1° 9	24°21	10° 9	15°27	25°42	23°23	22°26	26°46	n.a.	W17
T 18	3 13 23	18° 7'08	14°50	11°37	1°58	4°13	1° 1	24°25	10° 8	15°29	25°41	23°D22	22°22	26°52	n.a.	T 18
F 19	3 17 20	19° 8'25	26°54	13°11	2°52	4°58	0°53	24°30	10° 6	15°31	25°40	23°23	22°19	26°59	n.a.	F 19
S 20	3 21 16	20° 9'42	8♍48	14°45	3°48	5°42	0°45	24°34	10° 4	15°33	25°39	23°24	22°16	27° 6	n.a.	S 20
S 21	3 25 13	21°10'59	20°37	16°20	4°44	6°27	0°37	24°39	10° 2	15°35	25°38	23°26	22°13	27°12	n.a.	S 21
M22	3 29 9	22°12'17	2♎24	17°54	5°40	7°11	0°30	24°43	10° 1	15°37	25°37	23°28	22°10	27°19	n.a.	M22
T 23	3 33 6	23°13'36	14°16	19°29	6°37	7°56	0°22	24°48	9°59	15°39	25°36	23°29	22° 7	27°26	n.a.	T 23
W24	3 37 2	24°14'54	26°15	21° 4	7°35	8°41	0°13	24°53	9°57	15°41	25°35	23°R29	22° 3	27°32	n.a.	W24
T 25	3 40 59	25°16'13	8♏25	22°39	8°33	9°25	0° 5	24°58	9°56	15°43	25°34	23°28	22° 0	27°39	n.a.	T 25
F 26	3 44 56	26°17'32	20°46	24°15	9°32	10°10	29♉57	25° 3	9°54	15°45	25°33	23°25	21°57	27°46	n.a.	F 26
S 27	3 48 52	27°18'50	3♐22	25°51	10°31	10°55	29°49	25° 8	9°53	15°46	25°32	23°21	21°54	27°52	n.a.	S 27
S 28	3 52 49	28°20'09	16°12	27°27	11°31	11°39	29°41	25°13	9°51	15°48	25°31	23°15	21°51	27°59	n.a.	S 28
M29	3 56 45	29°21'28	29°15	29° 4	12°31	12°24	29°33	25°18	9°50	15°50	25°30	23° 9	21°47	28° 6	n.a.	M29
T 30	4 0 42	0♐22'46	12♉32	0♐41	13♎32	13♏ 9	29♉25	25♉23	9♈49	15♎52	25♈29	23♎ 2	21♎44	28♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s55	19s 0	4n23	4s55	1n24	4n56	0n23	8s23	0n14	20n38	0s27	23s 0	1s18	3n44	0s37	4s 9	1n58	1s51	12s55	9s18	9s10	0s13		n.a.
T 2	12 16	18 50	4 56	5 36	1 17	4 48	0 31	8 40	0 13	20 37	0 26	23 0	1 18	3 43	0 37	4 10	1 58	1 51	12 55	9 18	9 9	0 15		n.a.
W 3	12 38	17 40	5 14	6 17	1 11	4 40	0 40	8 57	0 13	20 36	0 26	22 59	1 18	3 43	0 37	4 11	1 58	1 51	12 55	9 17	9 8	0 17		n.a.
T 4	12 59	15 30	5 16	6 58	1 4	4 31	0 48	9 14	0 12	20 34	0 26	22 59	1 18	3 42	0 37	4 11	1 58	1 52	12 55	9 17	9 7	0 19		n.a.
F 5	13 20	12 24	5 0	7 39	0 57	4 21	0 56	9 31	0 12	20 33	0 26	22 58	1 18	3 41	0 37	4 12	1 58	1 52	12 55	9 17	9 6	0 21		n.a.
S 6	13 41	8 33	4 25	8 20	0 50	4 11	1 3	9 48	0 11	20 32	0 26	22 58	1 18	3 40	0 37	4 13	1 58	1 52	12 55	9 18	9 4	0 23		n.a.
S 7	14 1	4 6	3 33	9 0	0 43	3 59	1 10	10 5	0 10	20 31	0 26	22 57	1 17	3 39	0 37	4 14	1 58	1 53	12 54	9 18	9 3	0 25		n.a.
M 8	14 21	0n40	2 27	9 40	0 36	3 47	1 17	10 21	0 10	20 30	0 26	22 56	1 17	3 38	0 37	4 15	1 58	1 53	12 54	9 18	9 2	0 27		n.a.
T 9	14 41	5 27	1 10	10 21	0 30	3 35	1 24	10 38	0 9	20 28	0 26	22 56	1 17	3 37	0 37	4 15	1 58	1 53	12 54	9 19	9 1	0 29		n.a.
W10	15 1	9 55	0s12	11 0	0 23	3 21	1 31	10 55	0 8	20 27	0 26	22 55	1 17	3 37	0 37	4 16	1 58	1 53	12 54	9 19	9 0	0 31		n.a.
T 11	15 20	13 45	1 32	11 40	0 16	3 8	1 37	11 11	0 8	20 26	0 26	22 54	1 17	3 36	0 37	4 17	1 58	1 54	12 54	9 19	8 58	0 33		n.a.
F 12	15 40	16 39	2 46	12 19	0 9	2 53	1 43	11 27	0 7	20 24	0 25	22 53	1 17	3 35	0 37	4 18	1 58	1 54	12 54	9 18	8 57	0 35		n.a.
S 13	15 58	18 27	3 47	12 57	0 2	2 38	1 48	11 44	0 6	20 23	0 25	22 53	1 17	3 34	0 37	4 19	1 58	1 54	12 54	9 17	8 56	0 36		n.a.
S 14	16 17	19 5	4 33	13 35	0s 5	2 22	1 54	12 0	0 6	20 22	0 25	22 52	1 17	3 34	0 36	4 19	1 58	1 55	12 54	9 16	8 55	0 38		n.a.
M15	16 35	18 35	5 2	14 13	0 11	2 6	1 59	12 16	0 5	20 20	0 25	22 51	1 17	3 33	0 36	4 20	1 58	1 55	12 54	9 15	8 54	0 40		n.a.
T 16	16 54	17 7	5 15	14 50	0 18	1 49	2 4	12 32	0 4	20 19	0 25	22 50	1 17	3 32	0 36	4 21	1 58	1 55	12 53	9 14	8 52	0 42		n.a.
W17	17 11	14 50	5 11	15 26	0 24	1 32	2 9	12 48	0 4	20 17	0 25	22 50	1 17	3 31	0 36	4 22	1 58	1 55	12 53	9 13	8 51	0 44		n.a.
T 18	17 29	11 57	4 54	16 2	0 31	1 15	2 13	13 4	0 3	20 16	0 25	22 49	1 17	3 31	0 36	4 22	1 58	1 56	12 53	9 13	8 50	0 46		n.a.
F 19	17 46	8 36	4 23	16 37	0 37	0 56	2 18	13 20	0 2	20 14	0 25	22 48	1 17	3 30	0 36	4 23	1 58	1 56	12 53	9 13	8 49	0 48		n.a.
S 20	18 3	4 58	3 42	17 11	0 43	0 38	2 22	13 35	0 2	20 13	0 24	22 47	1 17	3 29	0 36	4 24	1 58	1 56	12 53	9 13	8 48	0 50		n.a.
S 21	18 19	1 9	2 51	17 45	0 49	0 19	2 25	13 51	0 1	20 11	0 24	22 46	1 17	3 29	0 36	4 24	1 58	1 56	12 53	9 14	8 46	0 52		n.a.
M22	18 35	2s42	1 53	18 18	0 55	0s 1	2 29	14 6	0 0	20 10	0 24	22 45	1 17	3 28	0 36	4 25	1 58	1 57	12 53	9 15	8 45	0 54		n.a.
T 23	18 51	6 29	0 50	18 50	1 1	0 20	2 33	14 22	0s 0	20 8	0 24	22 44	1 17	3 27	0 36	4 26	1 58	1 57	12 52	9 15	8 44	0 56		n.a.
W24	19 7	10 3	0n15	19 21	1 6	0 40	2 36	14 37	0 1	20 7	0 24	22 43	1 17	3 27	0 36	4 27	1 58	1 57	12 52	9 15	8 43	0 58		n.a.
T 25	19 22	13 14	1 21	19 52	1 12	1 1	2 39	14 52	0 2	20 5	0 24	22 43	1 17	3 26	0 36	4 27	1 58	1 57	12 52	9 15	8 42	1 0		n.a.
F 26	19 37	15 54	2 24	20 21	1 17	1 22	2 42	15 7	0 2	20 3	0 24	22 42	1 17	3 26	0 36	4 28	1 58	1 57	12 52	9 14	8 40	1 2		n.a.
S 27	19 51	17 51	3 21	20 50	1 22	1 43	2 44	15 22	0 3	20 2	0 23	22 41	1 17	3 25	0 36	4 29	1 59	1 57	12 52	9 12	8 39	1 4		n.a.
S 28	20 5	18 57	4 9	21 17	1 27	2 4	2 47	15 37	0 4	20 0	0 23	22 40	1 17	3 24	0 36	4 29	1 59	1 58	12 52	9 10	8 38	1 6		n.a.
M29	20 19	19 3	4 44	21 44	1 31	2 26	2 49	15 51	0 4	19 59	0 23	22 39	1 16	3 24	0 36	4 30	1 59	1 58	12 51	9 7	8 37	1 8		n.a.
T 30	20s32	18s 7	5n 6	22s 9	1s35	2s48	2n51	16s 6	0s 5	19n57	0s23	22s38	1s16	3n23	0s36	4s31	1n59	1s58	12s51	9s 5	8s36	1s10		n.a.

Julian Day Number = 1416743.5, Delta T = 06h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'35, Lahiri = -15°28'35 Julian Calendar 1 Nov. 835 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 835 BCE (-834) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 38	1♐24'03	26♉ 0	2♐19	14♎33	13♏54	29°R17	25♉28	9°R47	15♎53	25°R28	22°R57	21♎41	28♍19	n.a.	W 1
T 2	4 8 35	2°25'20	9♒40	3°56	15°34	14°39	29♉ 9	25°34	9♈46	15°55	25♈27	22♎53	21°38	28°26	n.a.	T 2
F 3	4 12 32	3°26'37	23°30	5°34	16°36	15°24	29° 0	25°39	9°45	15°57	25°27	22°50	21°35	28°32	n.a.	F 3
S 4	4 16 28	4°27'53	7♓29	7°13	17°38	16° 9	28°52	25°45	9°44	15°58	25°26	22°D50	21°32	28°39	n.a.	S 4
S 5	4 20 25	5°29'08	21°38	8°52	18°40	16°54	28°44	25°50	9°43	16° 0	25°25	22°51	21°28	28°45	n.a.	S 5
M 6	4 24 21	6°30'22	5♈54	10°31	19°43	17°39	28°36	25°56	9°41	16° 2	25°24	22°52	21°25	28°52	n.a.	M 6
T 7	4 28 18	7°31'36	20°16	12°11	20°46	18°24	28°28	26° 2	9°40	16° 3	25°23	22°R53	21°22	28°59	n.a.	T 7
W 8	4 32 14	8°32'49	4♉40	13°51	21°50	19° 9	28°21	26° 7	9°39	16° 5	25°22	22°52	21°19	29° 5	n.a.	W 8
T 9	4 36 11	9°34'01	19° 2	15°32	22°54	19°55	28°13	26°13	9°39	16° 6	25°22	22°50	21°16	29°12	n.a.	T 9
F 10	4 40 7	10°35'12	3♊17	17°13	23°58	20°40	28° 5	26°19	9°38	16° 8	25°21	22°45	21°12	29°19	n.a.	F 10
S 11	4 44 4	11°36'23	17°21	18°54	25° 2	21°25	27°57	26°25	9°37	16° 9	25°20	22°38	21° 9	29°25	n.a.	S 11
S 12	4 48 1	12°37'34	1♋ 7	20°36	26° 7	22°10	27°50	26°31	9°36	16°11	25°19	22°29	21° 6	29°32	n.a.	S 12
M13	4 51 57	13°38'43	14°32	22°17	27°12	22°56	27°42	26°37	9°35	16°12	25°19	22°20	21° 3	29°39	n.a.	M13
T 14	4 55 54	14°39'52	27°36	23°59	28°17	23°41	27°35	26°43	9°35	16°14	25°18	22°11	21° 0	29°45	n.a.	T 14
W15	4 59 50	15°41'01	10♌18	25°42	29°23	24°27	27°27	26°50	9°34	16°15	25°17	22° 3	20°57	29°52	n.a.	W15
T 16	5 3 47	16°42'08	22°40	27°24	0♏29	25°12	27°20	26°56	9°33	16°16	25°17	21°58	20°53	29°59	n.a.	T 16
F 17	5 7 43	17°43'16	4♍47	29° 6	1°35	25°58	27°13	27° 2	9°33	16°18	25°16	21°55	20°50	0♎ 5	n.a.	F 17
S 18	5 11 40	18°44'22	16°42	0♉47	2°41	26°43	27° 6	27° 8	9°32	16°19	25°15	21°D54	20°47	0°12	n.a.	S 18
S 19	5 15 36	19°45'28	28°31	2°29	3°47	27°29	26°59	27°15	9°32	16°20	25°15	21°54	20°44	0°19	n.a.	S 19
M20	5 19 33	20°46'33	10♎19	4° 9	4°54	28°14	26°52	27°21	9°32	16°21	25°14	21°55	20°41	0°25	n.a.	M20
T 21	5 23 30	21°47'37	22°12	5°49	6° 1	29° 0	26°45	27°28	9°31	16°23	25°14	21°R56	20°38	0°32	n.a.	T 21
W22	5 27 26	22°48'41	4♏14	7°28	7° 8	29°46	26°38	27°34	9°31	16°24	25°13	21°55	20°34	0°39	n.a.	W22
T 23	5 31 23	23°49'44	16°31	9° 5	8°15	0♐31	26°32	27°41	9°31	16°25	25°12	21°52	20°31	0°45	n.a.	T 23
F 24	5 35 19	24°50'46	29° 4	10°41	9°23	1°17	26°25	27°47	9°31	16°26	25°12	21°46	20°28	0°52	n.a.	F 24
S 25	5 39 16	25°51'46	11♐56	12°14	10°30	2° 3	26°19	27°54	9°31	16°27	25°11	21°38	20°25	0°59	n.a.	S 25
S 26	5 43 12	26°52'46	25° 7	13°44	11°38	2°49	26°13	28° 1	9°31	16°28	25°11	21°27	20°22	1° 5	n.a.	S 26
M27	5 47 9	27°53'45	8♉36	15°11	12°46	3°34	26° 7	28° 8	9°D31	16°29	25°10	21°15	20°18	1°12	n.a.	M27
T 28	5 51 6	28°54'42	22°19	16°35	13°54	4°20	26° 1	28°14	9°31	16°30	25°10	21° 4	20°15	1°19	n.a.	T 28
W29	5 55 2	29°55'38	6♒14	17°53	15° 2	5° 6	25°56	28°21	9°31	16°31	25°10	20°53	20°12	1°25	n.a.	W29
T 30	5 58 59	0♉56'32	20°16	19° 7	16°11	5°52	25°50	28°28	9°31	16°32	25° 9	20°45	20° 9	1°32	n.a.	T 30
F 31	6 2 55	1♉57'25	4♓21	20♉14	17♏19	6♐38	25♉45	28♉35	9♈31	16♎33	25♈ 9	20♎40	20♎ 6	1♎39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s45	16s11	5n10	22s33	1s40	3s10	2n53	16s20	0s 6	19n55	0s23	22s37	1s16	3n23	0s36	4s31	1n59	1s58	12s51	9s 3	8s34	1s12		n.a.
T 2	20 57	13 19	4 58	22 56	1 43	3 32	2 54	16 34	0 6	19 54	0 23	22 36	1 16	3 22	0 36	4 32	1 59	1 58	12 51	9 1	8 33	1 13		n.a.
F 3	21 9	9 41	4 28	23 18	1 47	3 55	2 56	16 48	0 7	19 52	0 22	22 35	1 16	3 22	0 36	4 32	1 59	1 58	12 51	9 1	8 32	1 15		n.a.
S 4	21 21	5 28	3 41	23 39	1 50	4 18	2 57	17 2	0 8	19 50	0 22	22 33	1 16	3 22	0 36	4 33	1 59	1 58	12 50	9 0	8 31	1 17		n.a.
S 5	21 32	0 54	2 41	23 58	1 53	4 41	2 58	17 16	0 8	19 49	0 22	22 32	1 16	3 21	0 36	4 34	1 59	1 59	12 50	9 1	8 30	1 19		n.a.
M 6	21 43	3n46	1 31	24 16	1 56	5 4	2 59	17 30	0 9	19 47	0 22	22 31	1 16	3 21	0 36	4 34	1 59	1 59	12 50	9 1	8 28	1 21		n.a.
T 7	21 53	8 15	0 14	24 32	1 58	5 27	3 0	17 43	0 10	19 46	0 22	22 30	1 16	3 20	0 36	4 35	1 59	1 59	12 50	9 2	8 27	1 23		n.a.
W 8	22 3	12 16	1s 3	24 47	2 0	5 50	3 1	17 56	0 10	19 44	0 22	22 29	1 16	3 20	0 36	4 35	1 59	1 59	12 50	9 1	8 26	1 25		n.a.
T 9	22 13	15 33	2 17	25 0	2 2	6 14	3 1	18 9	0 11	19 42	0 21	22 28	1 16	3 20	0 36	4 36	1 59	1 59	12 49	9 0	8 25	1 27		n.a.
F 10	22 22	17 51	3 21	25 12	2 3	6 37	3 2	18 22	0 12	19 41	0 21	22 27	1 16	3 19	0 36	4 36	1 59	1 59	12 49	8 58	8 24	1 29		n.a.
S 11	22 30	19 1	4 11	25 22	2 3	7 1	3 2	18 35	0 13	19 39	0 21	22 26	1 16	3 19	0 36	4 37	1 59	1 59	12 49	8 56	8 22	1 31		n.a.
S 12	22 39	19 1	4 46	25 30	2 4	7 25	3 2	18 48	0 13	19 38	0 21	22 24	1 16	3 19	0 36	4 37	1 59	1 59	12 49	8 52	8 21	1 33		n.a.
M13	22 46	17 57	5 4	25 37	2 3	7 48	3 2	19 0	0 14	19 36	0 21	22 23	1 16	3 19	0 36	4 38	1 59	1 59	12 48	8 49	8 20	1 35		n.a.
T 14	22 54	15 57	5 5	25 42	2 3	8 12	3 1	19 12	0 15	19 35	0 21	22 22	1 16	3 18	0 36	4 38	1 59	1 59	12 48	8 46	8 19	1 37		n.a.
W15	23 1	13 14	4 52	25 45	2 1	8 36	3 1	19 24	0 15	19 33	0 20	22 21	1 16	3 18	0 36	4 39	1 59	1 59	12 48	8 43	8 17	1 39		n.a.
T 16	23 7	10 0	4 24	25 45	1 59	8 59	3 1	19 36	0 16	19 31	0 20	22 19	1 16	3 18	0 35	4 39	1 59	1 59	12 48	8 41	8 16	1 41		n.a.
F 17	23 13	6 24	3 46	25 44	1 57	9 23	3 0	19 48	0 17	19 30	0 20	22 18	1 16	3 18	0 35	4 40	2 0	1 59	12 47	8 40	8 15	1 42		n.a.
S 18	23 18	2 36	2 58	25 41	1 54	9 47	2 59	20 0	0 17	19 29	0 20	22 17	1 16	3 18	0 35	4 40	2 0	1 59	12 47	8 39	8 14	1 44		n.a.
S 19	23 23	1s16	2 2	25 36	1 50	10 10	2 58	20 11	0 18	19 27	0 20	22 16	1 16	3 17	0 35	4 41	2 0	1 59	12 47	8 39	8 13	1 46		n.a.
M20	23 28	5 5	1 2	25 29	1 46	10 34	2 57	20 22	0 19	19 26	0 20	22 14	1 16	3 17	0 35	4 41	2 0	1 59	12 47	8 40	8 11	1 48		n.a.
T 21	23 32	8 45	0n 1	25 20	1 40	10 57	2 56	20 33	0 20	19 24	0 19	22 13	1 16	3 17	0 35	4 42	2 0	1 59	12 46	8 40	8 10	1 50		n.a.
W22	23 36	12 6	1 5	25 9	1 34	11 21	2 55	20 44	0 20	19 23	0 19	22 12	1 16	3 17	0 35	4 42	2 0	1 59	12 46	8 40	8 9	1 52		n.a.
T 23	23 39	14 59	2 8	24 56	1 28	11 44	2 54	20 54	0 21	19 21	0 19	22 10	1 16	3 17	0 35	4 42	2 0	1 59	12 46	8 38	8 8	1 54		n.a.
F 24	23 41	17 14	3 5	24 41	1 20	12 7	2 52	21 4	0 22	19 20	0 19	22 9	1 16	3 17	0 35	4 43	2 0	1 59	12 46	8 36	8 7	1 56		n.a.
S 25	23 44	18 41	3 54	24 24	1 11	12 30	2 51	21 15	0 22	19 19	0 19	22 8	1 16	3 17	0 35	4 43	2 0	1 59	12 45	8 33	8 5	1 58		n.a.
S 26	23 45	19 11	4 32	24 6	1 2	12 52	2 49	21 24	0 23	19 18	0 18	22 6	1 16	3 17	0 35	4 43	2 0	1 59	12 45	8 29	8 4	2 0		n.a.
M27	23 47	18 36	4 55	23 46	0 52	13 15	2 47	21 34	0 24	19 16	0 18	22 5	1 16	3 17	0 35	4 44	2 0	1 59	12 45	8 25	8 3	2 2		n.a.
T 28	23 47	16 56	5 2	23 25	0 40	13 37	2 45	21 43	0 25	19 15	0 18	22 4	1 16	3 17	0 35	4 44	2 0	1 59	12 45	8 20	8 2	2 4		n.a.
W29	23 48	14 17	4 52	23 2	0 28	13 59	2 43	21 53	0 25	19 14	0 18	22 2	1 16	3 17	0 35	4 44	2 0	1 58	12 44	8 16	8 1	2 6		n.a.
T 30	23 47	10 47	4 24	22 39	0 15	14 21	2 41	22 2	0 26	19 13	0 18	22 1	1 16	3 17	0 35	4 45	2 0	1 58	12 44	8 13	7 59	2 7		n.a.
F 31	23s47	6s39	3n40	22s16	0s 1	14s43	2n39	22s10	0s27	19n12	0s17	21s59	1s16	3n17	0s35	4s45	2n 0	1s58	12s44	8s11	7s58	2s 9		n.a.

Julian Day Number = 1416773.5, Delta T = 06h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'31, Lahiri = -15°28'31 Julian Calendar 1 Dec. 835 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 835 BCE

The year -834 astronomical counting style corresponds to year 835 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 52	2♑58'16	18♓28	21♑14	18♏28	7♐24	25°R40	28♑42	9♈31	16♎34	25°R 9	20°R37	20♎ 3	1♎45	n.a.	S 1
S 2	6 10 48	3°59'05	2♈34	22° 7	19°37	8°10	25♉35	28°49	9°32	16°35	25♈ 8	20°D36	19°59	1°52	n.a.	S 2
M 3	6 14 45	4°59'52	16°38	22°52	20°46	8°56	25°30	28°56	9°32	16°35	25° 8	20°R36	19°56	1°58	n.a.	M 3
T 4	6 18 41	6° 0'38	0♉40	23°27	21°55	9°42	25°25	29° 3	9°32	16°36	25° 8	20♎36	19°53	2° 5	n.a.	T 4
W 5	6 22 38	7° 1'22	14°39	23°53	23° 4	10°28	25°21	29°10	9°33	16°37	25° 7	20°34	19°50	2°12	n.a.	W 5
T 6	6 26 35	8° 2'04	28°34	24° 8	24°13	11°14	25°17	29°17	9°33	16°38	25° 7	20°29	19°47	2°18	n.a.	T 6
F 7	6 30 31	9° 2'45	12♊22	24°R13	25°23	12° 0	25°12	29°24	9°34	16°38	25° 7	20°22	19°44	2°25	n.a.	F 7
S 8	6 34 28	10° 3'24	26° 0	24° 7	26°32	12°46	25° 9	29°31	9°35	16°39	25° 7	20°11	19°40	2°32	n.a.	S 8
S 9	6 38 24	11° 4'01	9♋26	23°51	27°42	13°32	25° 5	29°39	9°35	16°39	25° 6	19°59	19°37	2°38	n.a.	S 9
M10	6 42 21	12° 4'36	22°37	23°24	28°51	14°19	25° 1	29°46	9°36	16°40	25° 6	19°45	19°34	2°45	n.a.	M10
T 11	6 46 17	13° 5'10	5♌31	22°48	0♐ 1	15° 5	24°58	29°53	9°37	16°40	25° 6	19°32	19°31	2°52	n.a.	T 11
W12	6 50 14	14° 5'42	18° 8	22° 3	1°11	15°51	24°55	0♒ 0	9°38	16°41	25° 6	19°21	19°28	2°58	n.a.	W12
T 13	6 54 10	15° 6'13	0♍27	21°10	2°21	16°37	24°52	0° 8	9°39	16°41	25° 6	19°12	19°24	3° 5	n.a.	T 13
F 14	6 58 7	16° 6'42	12°33	20°11	3°31	17°23	24°49	0°15	9°40	16°42	25° 6	19° 5	19°21	3°12	n.a.	F 14
S 15	7 2 4	17° 7'10	24°28	19° 8	4°41	18°10	24°46	0°22	9°40	16°42	25° 6	19° 2	19°18	3°18	n.a.	S 15
S 16	7 6 0	18° 7'36	6♎17	18° 2	5°52	18°56	24°44	0°30	9°42	16°43	25° 6	19° 0	19°15	3°25	n.a.	S 16
M17	7 9 57	19° 8'00	18° 5	16°55	7° 2	19°42	24°42	0°37	9°43	16°43	25°D 6	19° 0	19°12	3°32	n.a.	M17
T 18	7 13 53	20° 8'23	29°58	15°49	8°13	20°29	24°40	0°44	9°44	16°43	25° 6	19° 0	19° 9	3°38	n.a.	T 18
W19	7 17 50	21° 8'44	12♏ 1	14°45	9°23	21°15	24°38	0°52	9°45	16°43	25° 6	18°58	19° 5	3°45	n.a.	W19
T 20	7 21 46	22° 9'04	24°19	13°45	10°34	22° 1	24°36	0°59	9°46	16°44	25° 6	18°55	19° 2	3°52	n.a.	T 20
F 21	7 25 43	23° 9'22	6♐57	12°49	11°44	22°48	24°35	1° 6	9°47	16°44	25° 6	18°49	18°59	3°58	n.a.	F 21
S 22	7 29 39	24° 9'39	19°58	11°59	12°55	23°34	24°33	1°14	9°49	16°44	25° 6	18°41	18°56	4° 5	n.a.	S 22
S 23	7 33 36	25° 9'53	3♑23	11°15	14° 6	24°21	24°32	1°21	9°50	16°44	25° 6	18°30	18°53	4°12	n.a.	S 23
M24	7 37 33	26°10'06	17°12	10°38	15°17	25° 7	24°32	1°29	9°52	16°44	25° 6	18°18	18°50	4°18	n.a.	M24
T 25	7 41 29	27°10'17	1♒19	10° 8	16°28	25°53	24°31	1°36	9°53	16°44	25° 6	18° 5	18°46	4°25	n.a.	T 25
W26	7 45 26	28°10'26	15°41	9°45	17°38	26°40	24°30	1°44	9°55	16°R44	25° 7	17°54	18°43	4°31	n.a.	W26
T 27	7 49 22	29°10'33	0♓10	9°29	18°49	27°26	24°30	1°51	9°56	16°44	25° 7	17°45	18°40	4°38	n.a.	T 27
F 28	7 53 19	0♒10'38	14°41	9°20	20° 1	28°13	24°D30	1°58	9°58	16°44	25° 7	17°39	18°37	4°45	n.a.	F 28
S 29	7 57 15	1°10'40	29° 7	9°D17	21°12	28°59	24°30	2° 6	9°59	16°44	25° 7	17°35	18°34	4°51	n.a.	S 29
S 30	8 1 12	2°10'40	13♈25	9°21	22°23	29°46	24°31	2°13	10° 1	16°44	25° 8	17°D34	18°30	4°58	n.a.	S 30
M31	8 5 8	3♒10'37	27♈33	9♑31	23♐34	0♑32	24♉31	2♒21	10♈ 3	16♎44	25♈ 8	17°R34	18♎27	5♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	2s 9	2n42	21s52	0n14	15s 4	2n37	22s19	0s27	19n11	0s17	21s58	1s16	3n18	0s35	4s45	2n 0	1s58	12s43	8s10	7s57	2s11		n.a.
S 2	23 44	2n28	1 34	21 28	0 30	15 25	2 34	22 27	0 28	19 10	0 17	21 56	1 16	3 18	0 35	4 45	2 1	1 58	12 43	8 10	7 56	2 13		n.a.
M 3	23 42	6 57	0 21	21 4	0 46	15 46	2 32	22 35	0 29	19 9	0 17	21 55	1 16	3 18	0 35	4 46	2 1	1 58	12 43	8 10	7 54	2 15		n.a.
T 4	23 39	11 3	0s53	20 42	1 3	16 6	2 30	22 43	0 29	19 8	0 17	21 54	1 16	3 18	0 35	4 46	2 1	1 58	12 43	8 10	7 53	2 17		n.a.
W 5	23 36	14 30	2 4	20 20	1 20	16 27	2 27	22 51	0 30	19 7	0 17	21 52	1 16	3 18	0 35	4 46	2 1	1 57	12 42	8 9	7 52	2 19		n.a.
T 6	23 33	17 6	3 7	20 0	1 37	16 46	2 24	22 58	0 31	19 6	0 16	21 51	1 16	3 19	0 35	4 46	2 1	1 57	12 42	8 7	7 51	2 21		n.a.
F 7	23 29	18 41	3 58	19 42	1 55	17 6	2 22	23 5	0 32	19 5	0 16	21 49	1 16	3 19	0 35	4 47	2 1	1 57	12 42	8 4	7 50	2 23		n.a.
S 8	23 24	19 9	4 35	19 26	2 12	17 25	2 19	23 12	0 32	19 4	0 16	21 48	1 16	3 19	0 35	4 47	2 1	1 57	12 41	8 0	7 48	2 25		n.a.
S 9	23 19	18 32	4 56	19 13	2 29	17 44	2 16	23 18	0 33	19 4	0 16	21 46	1 16	3 19	0 35	4 47	2 1	1 57	12 41	7 55	7 47	2 27		n.a.
M10	23 14	16 56	5 0	19 2	2 45	18 2	2 13	23 25	0 34	19 3	0 16	21 45	1 16	3 20	0 35	4 47	2 1	1 56	12 41	7 50	7 46	2 29		n.a.
T 11	23 8	14 30	4 49	18 53	3 0	18 20	2 10	23 31	0 34	19 2	0 15	21 43	1 16	3 20	0 35	4 47	2 1	1 56	12 40	7 45	7 45	2 30		n.a.
W12	23 2	11 26	4 24	18 47	3 13	18 38	2 7	23 37	0 35	19 2	0 15	21 41	1 16	3 20	0 35	4 47	2 1	1 56	12 40	7 41	7 43	2 32		n.a.
T 13	22 55	7 56	3 47	18 44	3 25	18 55	2 4	23 42	0 36	19 1	0 15	21 40	1 16	3 21	0 34	4 47	2 1	1 56	12 40	7 37	7 42	2 34		n.a.
F 14	22 48	4 11	3 0	18 43	3 34	19 11	2 1	23 47	0 37	19 1	0 15	21 38	1 16	3 21	0 34	4 48	2 1	1 55	12 40	7 35	7 41	2 36		n.a.
S 15	22 41	0 18	2 6	18 44	3 42	19 28	1 58	23 52	0 37	19 0	0 15	21 37	1 16	3 22	0 34	4 48	2 1	1 55	12 39	7 33	7 40	2 38		n.a.
S 16	22 33	3s33	1 7	18 48	3 47	19 43	1 55	23 57	0 38	19 0	0 15	21 35	1 17	3 22	0 34	4 48	2 1	1 55	12 39	7 33	7 39	2 40		n.a.
M17	22 24	7 16	0 5	18 53	3 51	19 59	1 51	24 2	0 39	18 59	0 14	21 34	1 17	3 23	0 34	4 48	2 2	1 55	12 39	7 33	7 37	2 42		n.a.
T 18	22 15	10 43	0n58	19 0	3 52	20 13	1 48	24 6	0 39	18 59	0 14	21 32	1 17	3 23	0 34	4 48	2 2	1 54	12 38	7 33	7 36	2 44		n.a.
W19	22 6	13 47	1 59	19 9	3 50	20 28	1 45	24 10	0 40	18 59	0 14	21 30	1 17	3 24	0 34	4 48	2 2	1 54	12 38	7 32	7 35	2 46		n.a.
T 20	21 56	16 18	2 55	19 19	3 47	20 41	1 41	24 13	0 41	18 59	0 14	21 29	1 17	3 24	0 34	4 48	2 2	1 54	12 38	7 31	7 34	2 48		n.a.
F 21	21 46	18 6	3 45	19 29	3 42	20 54	1 38	24 17	0 41	18 58	0 14	21 27	1 17	3 25	0 34	4 48	2 2	1 53	12 37	7 29	7 32	2 49		n.a.
S 22	21 36	19 1	4 24	19 41	3 35	21 7	1 35	24 20	0 42	18 58	0 13	21 26	1 17	3 25	0 34	4 48	2 2	1 53	12 37	7 25	7 31	2 51		n.a.
S 23	21 25	18 54	4 51	19 53	3 26	21 19	1 31	24 23	0 43	18 58	0 13	21 24	1 17	3 26	0 34	4 48	2 2	1 53	12 37	7 21	7 30	2 53		n.a.
M24	21 14	17 42	5 1	20 5	3 17	21 31	1 28	24 25	0 43	18 58	0 13	21 22	1 17	3 26	0 34	4 48	2 2	1 52	12 37	7 17	7 29	2 55		n.a.
T 25	21 2	15 24	4 53	20 18	3 6	21 42	1 24	24 28	0 44	18 58	0 13	21 21	1 17	3 27	0 34	4 48	2 2	1 52	12 36	7 12	7 28	2 57		n.a.
W26	20 50	12 8	4 27	20 31	2 55	21 52	1 21	24 30	0 45	18 58	0 13	21 19	1 17	3 28	0 34	4 48	2 2	1 52	12 36	7 7	7 26	2 59		n.a.
T 27	20 37	8 6	3 43	20 44	2 43	22 2	1 17	24 32	0 45	18 58	0 13	21 17	1 17	3 28	0 34	4 48	2 2	1 51	12 36	7 4	7 25	3 1		n.a.
F 28	20 25	3 35	2 45	20 57	2 31	22 11	1 14	24 33	0 46	18 59	0 12	21 16	1 17	3 29	0 34	4 48	2 2	1 51	12 35	7 1	7 24	3 3		n.a.
S 29	20 11	1n 7	1 36	21 10	2 18	22 20	1 10	24 34	0 47	18 59	0 12	21 14	1 17	3 30	0 34	4 48	2 2	1 51	12 35	7 0	7 23	3 5		n.a.
S 30	19 58	5 43	0 22	21 23	2 5	22 28	1 7	24 35	0 47	18 59	0 12	21 13	1 17	3 30	0 34	4 47	2 2	1 50	12 35	7 0	7 21	3 6		n.a.
M31	19s44	9n56	0s53	21s35	1n52	22s35	1n 3	24s36	0s48	18n59	0s12	21s11	1s17	3n31	0s34	4s47	2n 2	1s50	12s34	7s 0	7s20	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 1416804.5, Delta T = 06h13m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'27, Lahiri = -15°28'27 Julian Calendar 1 Jan. 834 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 835 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 5	4♒10'33	11♉30	9♑47	24♐45	1♑19	24♉32	2♒28	10♈ 5	16°R44	25♈ 8	17°R34	18♎24	5♎11	n.a.	T 1
W 2	8 13 1	5°10'26	25°16	10° 8	25°57	2° 5	24°33	2°36	10° 7	16♎43	25° 9	17♎33	18°21	5°18	n.a.	W 2
T 3	8 16 58	6°10'16	8♊52	10°34	27° 8	2°52	24°34	2°43	10° 9	16°43	25° 9	17°29	18°18	5°25	n.a.	T 3
F 4	8 20 55	7°10'04	22°16	11° 4	28°19	3°38	24°35	2°51	10°10	16°43	25° 9	17°22	18°15	5°31	n.a.	F 4
S 5	8 24 51	8° 9'50	5♋30	11°40	29°31	4°25	24°37	2°58	10°12	16°43	25°10	17°13	18°11	5°38	n.a.	S 5
S 6	8 28 48	9° 9'34	18°32	12°19	0♑42	5°11	24°39	3° 6	10°14	16°42	25°10	17° 2	18° 8	5°45	n.a.	S 6
M 7	8 32 44	10° 9'16	1♌22	13° 2	1°54	5°58	24°40	3°13	10°16	16°42	25°11	16°50	18° 5	5°51	n.a.	M 7
T 8	8 36 41	11° 8'55	13°59	13°49	3° 5	6°44	24°43	3°20	10°19	16°42	25°11	16°38	18° 2	5°58	n.a.	T 8
W 9	8 40 37	12° 8'32	26°23	14°39	4°17	7°31	24°45	3°28	10°21	16°41	25°12	16°27	17°59	6° 5	n.a.	W 9
T 10	8 44 34	13° 8'07	8♍35	15°33	5°28	8°17	24°47	3°35	10°23	16°41	25°12	16°19	17°56	6°11	n.a.	T 10
F 11	8 48 30	14° 7'40	20°35	16°29	6°40	9° 4	24°50	3°43	10°25	16°40	25°13	16°13	17°52	6°18	n.a.	F 11
S 12	8 52 27	15° 7'10	2♎28	17°29	7°52	9°51	24°53	3°50	10°27	16°40	25°13	16°10	17°49	6°25	n.a.	S 12
S 13	8 56 24	16° 6'39	14°16	18°31	9° 3	10°37	24°56	3°57	10°30	16°39	25°14	16°D 9	17°46	6°31	n.a.	S 13
M14	9 0 20	17° 6'06	26° 3	19°35	10°15	11°24	24°59	4° 5	10°32	16°38	25°14	16° 9	17°43	6°38	n.a.	M14
T 15	9 4 17	18° 5'31	7♏55	20°42	11°27	12°10	25° 2	4°12	10°34	16°38	25°15	16°10	17°40	6°44	n.a.	T 15
W16	9 8 13	19° 4'54	19°57	21°51	12°39	12°57	25° 6	4°19	10°37	16°37	25°16	16°R10	17°36	6°51	n.a.	W16
T 17	9 12 10	20° 4'16	2♐14	23° 2	13°51	13°43	25°10	4°27	10°39	16°36	25°16	16° 9	17°33	6°58	n.a.	T 17
F 18	9 16 6	21° 3'35	14°52	24°16	15° 2	14°30	25°14	4°34	10°42	16°36	25°17	16° 7	17°30	7° 4	n.a.	F 18
S 19	9 20 3	22° 2'53	27°53	25°31	16°14	15°16	25°18	4°41	10°44	16°35	25°18	16° 2	17°27	7°11	n.a.	S 19
S 20	9 23 59	23° 2'08	11♑22	26°48	17°26	16° 3	25°22	4°48	10°47	16°34	25°18	15°55	17°24	7°18	n.a.	S 20
M21	9 27 56	24° 1'22	25°17	28° 7	18°38	16°50	25°26	4°55	10°49	16°33	25°19	15°47	17°21	7°24	n.a.	M21
T 22	9 31 52	25° 0'33	9♒37	29°28	19°50	17°36	25°31	5° 3	10°52	16°33	25°20	15°38	17°17	7°31	n.a.	T 22
W23	9 35 49	25°59'43	24°17	0♒50	21° 2	18°23	25°36	5°10	10°55	16°32	25°20	15°31	17°14	7°38	n.a.	W23
T 24	9 39 46	26°58'50	9♓ 8	2°15	22°14	19° 9	25°41	5°17	10°57	16°31	25°21	15°24	17°11	7°44	n.a.	T 24
F 25	9 43 42	27°57'55	24° 3	3°41	23°26	19°56	25°46	5°24	11° 0	16°30	25°22	15°20	17° 8	7°51	n.a.	F 25
S 26	9 47 39	28°56'58	8♈53	5° 8	24°38	20°42	25°51	5°31	11° 3	16°29	25°23	15°D19	17° 5	7°58	n.a.	S 26
S 27	9 51 35	29°55'58	23°32	6°37	25°51	21°29	25°56	5°38	11° 6	16°28	25°24	15°19	17° 1	8° 4	n.a.	S 27
M28	9 55 32	0♓54'56	7♉56	8♒ 8	27♑ 3	22♑15	26♉ 2	5♒45	11♈ 8	16♎27	25♈25	15♎20	16♎58	8♎11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s30	13n33	2s 3	21s47	1n39	22s42	0n59	24s36	0s49	19n 0	0s12	21s 9	1s17	3n32	0s34	4s47	2n 3	1s50	12s34	7s 0	7s19	3s10		n.a.
W 2	19 15	16 21	3 6	21 58	1 26	22 48	0 56	24 36	0 49	19 0	0 11	21 8	1 17	3 33	0 34	4 47	2 3	1 49	12 34	6 59	7 18	3 12		n.a.
T 3	19 0	18 12	3 57	22 8	1 14	22 53	0 52	24 36	0 50	19 0	0 11	21 6	1 18	3 33	0 34	4 47	2 3	1 49	12 34	6 58	7 17	3 14		n.a.
F 4	18 45	19 0	4 34	22 18	1 1	22 58	0 49	24 35	0 51	19 1	0 11	21 4	1 18	3 34	0 34	4 47	2 3	1 48	12 33	6 55	7 15	3 16		n.a.
S 5	18 30	18 45	4 56	22 27	0 49	23 2	0 45	24 35	0 51	19 2	0 11	21 3	1 18	3 35	0 34	4 46	2 3	1 48	12 33	6 51	7 14	3 18		n.a.
S 6	18 14	17 30	5 2	22 36	0 37	23 6	0 42	24 33	0 52	19 2	0 11	21 1	1 18	3 36	0 34	4 46	2 3	1 47	12 33	6 47	7 13	3 20		n.a.
M 7	17 58	15 23	4 53	22 43	0 25	23 9	0 38	24 32	0 53	19 3	0 11	20 59	1 18	3 37	0 34	4 46	2 3	1 47	12 32	6 42	7 12	3 22		n.a.
T 8	17 41	12 35	4 29	22 50	0 14	23 11	0 35	24 30	0 53	19 3	0 10	20 58	1 18	3 38	0 34	4 46	2 3	1 47	12 32	6 38	7 10	3 23		n.a.
W 9	17 24	9 15	3 53	22 55	0 3	23 12	0 31	24 29	0 54	19 4	0 10	20 56	1 18	3 38	0 34	4 46	2 3	1 46	12 32	6 34	7 9	3 25		n.a.
T 10	17 7	5 36	3 7	23 0	0s 7	23 13	0 28	24 26	0 55	19 5	0 10	20 54	1 18	3 39	0 34	4 45	2 3	1 46	12 32	6 30	7 8	3 27		n.a.
F 11	16 50	1 46	2 12	23 3	0 18	23 13	0 24	24 24	0 55	19 6	0 10	20 52	1 18	3 40	0 33	4 45	2 3	1 45	12 31	6 28	7 7	3 29		n.a.
S 12	16 32	2s 6	1 13	23 5	0 28	23 13	0 21	24 21	0 56	19 7	0 10	20 51	1 18	3 41	0 33	4 45	2 3	1 45	12 31	6 27	7 5	3 31		n.a.
S 13	16 14	5 52	0 10	23 6	0 37	23 11	0 17	24 18	0 57	19 7	0 10	20 49	1 18	3 42	0 33	4 45	2 3	1 44	12 31	6 26	7 4	3 33		n.a.
M14	15 56	9 23	0n53	23 6	0 46	23 10	0 14	24 15	0 57	19 8	0 9	20 47	1 18	3 43	0 33	4 44	2 3	1 44	12 30	6 27	7 3	3 35		n.a.
T 15	15 38	12 33	1 54	23 5	0 55	23 7	0 10	24 11	0 58	19 9	0 9	20 46	1 19	3 44	0 33	4 44	2 3	1 43	12 30	6 27	7 2	3 37		n.a.
W16	15 19	15 14	2 51	23 2	1 3	23 4	0 7	24 7	0 58	19 10	0 9	20 44	1 19	3 45	0 33	4 44	2 4	1 43	12 30	6 27	7 1	3 38		n.a.
T 17	15 0	17 18	3 42	22 58	1 11	23 0	0 4	24 3	0 59	19 11	0 9	20 42	1 19	3 46	0 33	4 43	2 4	1 42	12 30	6 27	6 59	3 40		n.a.
F 18	14 41	18 34	4 23	22 52	1 19	22 55	0 0	23 59	1 0	19 13	0 9	20 41	1 19	3 47	0 33	4 43	2 4	1 42	12 29	6 26	6 58	3 42		n.a.
S 19	14 22	18 55	4 52	22 45	1 26	22 50	0s 3	23 54	1 0	19 14	0 9	20 39	1 19	3 48	0 33	4 43	2 4	1 41	12 29	6 24	6 57	3 44		n.a.
S 20	14 2	18 13	5 6	22 37	1 32	22 44	0 6	23 49	1 1	19 15	0 9	20 37	1 19	3 49	0 33	4 42	2 4	1 41	12 29	6 21	6 56	3 46		n.a.
M21	13 43	16 26	5 3	22 27	1 38	22 38	0 9	23 44	1 1	19 16	0 8	20 36	1 19	3 50	0 33	4 42	2 4	1 40	12 28	6 18	6 54	3 48		n.a.
T 22	13 23	13 36	4 41	22 16	1 44	22 30	0 12	23 38	1 2	19 17	0 8	20 34	1 19	3 51	0 33	4 42	2 4	1 40	12 28	6 15	6 53	3 50		n.a.
W23	13 2	9 51	4 0	22 3	1 49	22 22	0 15	23 33	1 3	19 19	0 8	20 32	1 19	3 52	0 33	4 41	2 4	1 39	12 28	6 12	6 52	3 52		n.a.
T 24	12 42	5 27	3 3	21 48	1 54	22 14	0 19	23 27	1 3	19 20	0 8	20 31	1 19	3 53	0 33	4 41	2 4	1 39	12 28	6 9	6 51	3 53		n.a.
F 25	12 21	0 41	1 52	21 32	1 59	22 5	0 22	23 20	1 4	19 21	0 8	20 29	1 20	3 55	0 33	4 40	2 4	1 38	12 27	6 8	6 49	3 55		n.a.
S 26	12 1	4n 6	0 35	21 15	2 3	21 55	0 25	23 14	1 4	19 23	0 8	20 27	1 20	3 56	0 33	4 40	2 4	1 38	12 27	6 7	6 48	3 57		n.a.
S 27	11 40	8 35	0s44	20 56	2 6	21 44	0 27	23 7	1 5	19 24	0 7	20 26	1 20	3 57	0 33	4 40	2 4	1 37	12 27	6 7	6 47	3 59		n.a.
M28	11s19	12n28	2s 0	20s35	2s 9	21s33	0s30	23s 0	1s 6	19n26	0s 7	20s24	1s20	3n58	0s33	4s39	2n 4	1s37	12s27	6s 7	6s46	4s 1		n.a.

Julian Day Number = 1416835.5, Delta T = 06h13m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'23, Lahiri = -15°28'23 Julian Calendar 1 Feb. 834 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 28	1♓53'51	22♉ 1	9♒40	28♌15	23♌ 2	26♉ 8	5♒52	11♈11	16°R26	25♈25	15♎21	16♎55	8♎18	n.a.	T 1
W 2	10 3 25	2°52'44	5♊47	11°14	29°27	23°48	26°14	5°59	11°14	16♎25	25°26	15°R21	16°52	8°24	n.a.	W 2
T 3	10 7 21	3°51'35	19°16	12°49	0♒39	24°34	26°20	6° 6	11°17	16°24	25°27	15°20	16°49	8°31	n.a.	T 3
F 4	10 11 18	4°50'23	2♋28	14°26	1°51	25°21	26°26	6°13	11°20	16°23	25°28	15°17	16°46	8°37	n.a.	F 4
S 5	10 15 15	5°49'09	15°24	16° 4	3° 3	26° 7	26°32	6°20	11°23	16°22	25°29	15°12	16°42	8°44	n.a.	S 5
S 6	10 19 11	6°47'53	28° 7	17°44	4°16	26°54	26°39	6°26	11°26	16°21	25°30	15° 6	16°39	8°51	n.a.	S 6
M 7	10 23 8	7°46'34	10♌38	19°25	5°28	27°40	26°45	6°33	11°29	16°19	25°31	15° 0	16°36	8°57	n.a.	M 7
T 8	10 27 4	8°45'13	22°58	21° 8	6°40	28°26	26°52	6°40	11°32	16°18	25°32	14°53	16°33	9° 4	n.a.	T 8
W 9	10 31 1	9°43'49	5♍ 7	22°52	7°52	29°13	26°59	6°47	11°35	16°17	25°33	14°47	16°30	9°11	n.a.	W 9
T 10	10 34 57	10°42'24	17° 8	24°38	9° 5	29°59	27° 6	6°53	11°38	16°16	25°34	14°43	16°27	9°17	n.a.	T 10
F 11	10 38 54	11°40'57	29° 3	26°26	10°17	0♒45	27°13	7° 0	11°41	16°14	25°35	14°40	16°23	9°24	n.a.	F 11
S 12	10 42 50	12°39'27	10♎52	28°15	11°29	1°31	27°21	7° 6	11°44	16°13	25°36	14°D39	16°20	9°31	n.a.	S 12
S 13	10 46 47	13°37'56	22°39	0♓ 6	12°42	2°18	27°28	7°13	11°47	16°12	25°37	14°39	16°17	9°37	n.a.	S 13
M14	10 50 43	14°36'23	4♏27	1°58	13°54	3° 4	27°36	7°19	11°50	16°11	25°38	14°40	16°14	9°44	n.a.	M14
T 15	10 54 40	15°34'48	16°21	3°52	15° 6	3°50	27°44	7°26	11°54	16° 9	25°39	14°42	16°11	9°51	n.a.	T 15
W16	10 58 37	16°33'12	28°23	5°47	16°19	4°36	27°51	7°32	11°57	16° 8	25°40	14°44	16° 7	9°57	n.a.	W16
T 17	11 2 33	17°31'33	10♐39	7°44	17°31	5°23	27°59	7°39	12° 0	16° 7	25°41	14°45	16° 4	10° 4	n.a.	T 17
F 18	11 6 30	18°29'53	23°14	9°43	18°44	6° 9	28° 8	7°45	12° 3	16° 5	25°42	14°R45	16° 1	10°11	n.a.	F 18
S 19	11 10 26	19°28'12	6♑12	11°43	19°56	6°55	28°16	7°51	12° 7	16° 4	25°44	14°44	15°58	10°17	n.a.	S 19
S 20	11 14 23	20°26'28	19°36	13°44	21° 8	7°41	28°24	7°57	12°10	16° 2	25°45	14°42	15°55	10°24	n.a.	S 20
M21	11 18 19	21°24'44	3♒27	15°47	22°21	8°27	28°33	8° 3	12°13	16° 1	25°46	14°39	15°52	10°30	n.a.	M21
T 22	11 22 16	22°22'57	17°46	17°51	23°33	9°13	28°41	8° 9	12°16	16° 0	25°47	14°36	15°48	10°37	n.a.	T 22
W23	11 26 12	23°21'09	2♓28	19°57	24°46	9°59	28°50	8°16	12°20	15°58	25°48	14°33	15°45	10°44	n.a.	W23
T 24	11 30 9	24°19'18	17°27	22° 3	25°58	10°45	28°59	8°21	12°23	15°57	25°49	14°31	15°42	10°50	n.a.	T 24
F 25	11 34 5	25°17'27	2♈35	24°11	27°11	11°31	29° 8	8°27	12°26	15°55	25°50	14°30	15°39	10°57	n.a.	F 25
S 26	11 38 2	26°15'33	17°43	26°19	28°23	12°17	29°17	8°33	12°30	15°54	25°52	14°D29	15°36	11° 4	n.a.	S 26
S 27	11 41 59	27°13'37	2♉41	28°28	29°36	13° 3	29°26	8°39	12°33	15°52	25°53	14°30	15°32	11°10	n.a.	S 27
M28	11 45 55	28°11'39	17°23	0♈37	0♓49	13°49	29°36	8°45	12°37	15°51	25°54	14°31	15°29	11°17	n.a.	M28
T 29	11 49 52	29° 9'40	1♊43	2°47	2° 1	14°34	29°45	8°50	12°40	15°49	25°55	14°32	15°26	11°24	n.a.	T 29
W30	11 53 48	0♈ 7'38	15°39	4°56	3°14	15°20	29°55	8°56	12°43	15°48	25°57	14°33	15°23	11°30	n.a.	W30
T 31	11 57 45	1♈ 5'35	29♊12	7♈ 5	4♓26	16♒ 6	0♊ 4	9♒ 2	12♈47	15♎46	25♈58	14°R33	15♎20	11♎37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s57	15n33	3s 6	20s13	2s12	21s22	0s33	22s53	1s 6	19n27	0s 7	20s22	1s20	3n59	0s33	4s39	2n 4	1s36	12s26	6s 8	6s45	4s 3		n.a.
W 2	10 36	17 39	4 0	19 48	2 14	21 9	0 36	22 45	1 7	19 29	0 7	20 21	1 20	4 0	0 33	4 38	2 4	1 36	12 26	6 8	6 43	4 5		n.a.
T 3	10 14	18 43	4 39	19 23	2 16	20 56	0 39	22 38	1 7	19 30	0 7	20 19	1 20	4 1	0 33	4 38	2 4	1 35	12 26	6 8	6 42	4 6		n.a.
F 4	9 53	18 44	5 3	18 55	2 17	20 43	0 41	22 29	1 8	19 32	0 7	20 18	1 20	4 3	0 33	4 37	2 4	1 35	12 26	6 6	6 41	4 8		n.a.
S 5	9 31	17 45	5 10	18 26	2 17	20 29	0 44	22 21	1 8	19 34	0 7	20 16	1 21	4 4	0 33	4 37	2 4	1 34	12 25	6 4	6 40	4 10		n.a.
S 6	9 9	15 54	5 3	17 55	2 18	20 14	0 47	22 13	1 9	19 35	0 6	20 14	1 21	4 5	0 33	4 36	2 4	1 34	12 25	6 2	6 38	4 12		n.a.
M 7	8 47	13 20	4 40	17 23	2 17	19 59	0 49	22 4	1 9	19 37	0 6	20 13	1 21	4 6	0 33	4 36	2 5	1 33	12 25	6 0	6 37	4 14		n.a.
T 8	8 24	10 12	4 5	16 49	2 16	19 43	0 52	21 55	1 10	19 39	0 6	20 11	1 21	4 7	0 33	4 35	2 5	1 32	12 25	5 57	6 36	4 16		n.a.
W 9	8 2	6 41	3 19	16 13	2 15	19 26	0 54	21 46	1 10	19 41	0 6	20 10	1 21	4 9	0 33	4 35	2 5	1 32	12 25	5 55	6 35	4 18		n.a.
T 10	7 40	2 56	2 25	15 35	2 13	19 9	0 56	21 36	1 11	19 42	0 6	20 8	1 21	4 10	0 33	4 34	2 5	1 31	12 24	5 53	6 33	4 19		n.a.
F 11	7 17	0s54	1 24	14 56	2 11	18 52	0 59	21 27	1 11	19 44	0 6	20 6	1 21	4 11	0 33	4 34	2 5	1 31	12 24	5 52	6 32	4 21		n.a.
S 12	6 54	4 41	0 21	14 15	2 8	18 34	1 1	21 17	1 12	19 46	0 6	20 5	1 22	4 12	0 33	4 33	2 5	1 30	12 24	5 51	6 31	4 23		n.a.
S 13	6 32	8 16	0n44	13 32	2 4	18 15	1 3	21 7	1 12	19 48	0 5	20 3	1 22	4 14	0 33	4 33	2 5	1 30	12 24	5 51	6 30	4 25		n.a.
M14	6 9	11 31	1 47	12 48	2 0	17 56	1 5	20 56	1 13	19 50	0 5	20 2	1 22	4 15	0 33	4 32	2 5	1 29	12 23	5 52	6 28	4 27		n.a.
T 15	5 46	14 20	2 45	12 2	1 56	17 37	1 7	20 46	1 13	19 52	0 5	20 0	1 22	4 16	0 33	4 32	2 5	1 28	12 23	5 53	6 27	4 29		n.a.
W16	5 23	16 33	3 38	11 14	1 50	17 17	1 9	20 35	1 14	19 54	0 5	19 59	1 22	4 17	0 33	4 31	2 5	1 28	12 23	5 53	6 26	4 30		n.a.
T 17	5 0	18 4	4 21	10 25	1 45	16 56	1 11	20 24	1 14	19 55	0 5	19 57	1 22	4 19	0 33	4 31	2 5	1 27	12 23	5 54	6 25	4 32		n.a.
F 18	4 37	18 44	4 53	9 34	1 39	16 35	1 13	20 13	1 15	19 57	0 5	19 56	1 22	4 20	0 33	4 30	2 5	1 27	12 23	5 54	6 24	4 34		n.a.
S 19	4 14	18 27	5 12	8 41	1 32	16 14	1 15	20 2	1 15	19 59	0 5	19 54	1 23	4 21	0 33	4 29	2 5	1 26	12 23	5 53	6 22	4 36		n.a.
S 20	3 50	17 10	5 14	7 47	1 25	15 52	1 16	19 50	1 16	20 1	0 5	19 53	1 23	4 23	0 33	4 29	2 5	1 26	12 22	5 53	6 21	4 38		n.a.
M21	3 27	14 50	4 58	6 52	1 17	15 29	1 18	19 38	1 16	20 4	0 4	19 51	1 23	4 24	0 33	4 28	2 5	1 25	12 22	5 51	6 20	4 40		n.a.
T 22	3 4	11 33	4 24	5 55	1 9	15 7	1 19	19 26	1 16	20 6	0 4	19 50	1 23	4 25	0 33	4 28	2 5	1 24	12 22	5 50	6 19	4 41		n.a.
W23	2 41	7 28	3 32	4 57	1 0	14 44	1 21	19 14	1 17	20 8	0 4	19 48	1 23	4 27	0 33	4 27	2 5	1 24	12 22	5 49	6 17	4 43		n.a.
T 24	2 17	2 49	2 24	3 58	0 51	14 20	1 22	19 2	1 17	20 10	0 4	19 47	1 23	4 28	0 33	4 27	2 5	1 23	12 22	5 48	6 16	4 45		n.a.
F 25	1 54	2n 2	1 5	2 59	0 41	13 56	1 24	18 50	1 18	20 12	0 4	19 46	1 24	4 29	0 33	4 26	2 5	1 23	12 21	5 48	6 15	4 47		n.a.
S 26	1 30	6 47	0s18	1 58	0 32	13 32	1 25	18 37	1 18	20 14	0 4	19 44	1 24	4 31	0 33	4 25	2 5	1 22	12 21	5 48	6 14	4 49		n.a.
S 27	1 7	11 2	1 39	0 57	0 21	13 7	1 26	18 24	1 19	20 16	0 4	19 43	1 24	4 32	0 33	4 25	2 5	1 22	12 21	5 48	6 12	4 51		n.a.
M28	0 44	14 31	2 52	0n 5	0 11	12 42	1 27	18 11	1 19	20 18	0 4	19 41	1 24	4 33	0 33	4 24	2 5	1 21	12 21	5 48	6 11	4 52		n.a.
T 29	0 20	17 1	3 53	1 7	0 0	12 17	1 28	17 58	1 19	20 20	0 3	19 40	1 24	4 35	0 32	4 23	2 5	1 20	12 21	5 49	6 10	4 54		n.a.
W30	0n 3	18 24	4 38	2 9	0n10	11 51	1 29	17 44	1 20	20 23	0 3	19 39	1 24	4 36	0 32	4 23	2 5	1 20	12 21	5 49	6 9	4 56		n.a.
T 31	0n26	18n42	5s 6	3n10	0n21	11s25	1s30	17s31	1s20	20n25	0s 3	19s37	1s25	4n37	0s32	4s22	2n 5	1s19	12s21	5s49	6s 7	4s58		n.a.

Julian Day Number = 1416863.5, Delta T = 06h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'19, Lahiri = -15°28'19 Julian Calendar 1 March 834 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 834 BCE

APRIL 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 41	2♈ 3'29	12♋21	9♈13	5♓39	16♒52	0♊14	9♒ 7	12♈50	15°R44	25♈59	14°R33	15♎17	11♎44	n.a.	F 1
S 2	12 5 38	3° 1'22	25°11	11°20	6°51	17°37	0°24	9°12	12°54	15♎43	26° 0	14♎32	15°13	11°50	n.a.	S 2
S 3	12 9 34	3°59'12	7♌43	13°26	8° 4	18°23	0°34	9°18	12°57	15°41	26° 2	14°31	15°10	11°57	n.a.	S 3
M 4	12 13 31	4°57'01	20° 1	15°30	9°17	19° 8	0°44	9°23	13° 0	15°40	26° 3	14°30	15° 7	12° 3	n.a.	M 4
T 5	12 17 28	5°54'48	2♍ 8	17°32	10°29	19°54	0°54	9°28	13° 4	15°38	26° 4	14°29	15° 4	12°10	n.a.	T 5
W 6	12 21 24	6°52'33	14° 6	19°33	11°42	20°40	1° 4	9°34	13° 7	15°37	26° 6	14°28	15° 1	12°17	n.a.	W 6
T 7	12 25 21	7°50'16	25°59	21°30	12°55	21°25	1°14	9°39	13°11	15°35	26° 7	14°27	14°58	12°23	n.a.	T 7
F 8	12 29 17	8°47'58	7♎48	23°26	14° 7	22°10	1°25	9°44	13°14	15°33	26° 8	14°27	14°54	12°30	n.a.	F 8
S 9	12 33 14	9°45'38	19°36	25°19	15°20	22°56	1°35	9°49	13°18	15°32	26° 9	14°D27	14°51	12°37	n.a.	S 9
S 10	12 37 10	10°43'17	1♏24	27° 8	16°33	23°41	1°46	9°53	13°21	15°30	26°11	14°27	14°48	12°43	n.a.	S 10
M11	12 41 7	11°40'55	13°16	28°55	17°45	24°26	1°57	9°58	13°25	15°28	26°12	14°27	14°45	12°50	n.a.	M11
T 12	12 45 3	12°38'31	25°15	0♑39	18°58	25°12	2° 7	10° 3	13°28	15°27	26°13	14°27	14°42	12°57	n.a.	T 12
W13	12 49 0	13°36'06	7♐22	2°20	20°11	25°57	2°18	10° 8	13°32	15°25	26°15	14°28	14°38	13° 3	n.a.	W13
T 14	12 52 56	14°33'40	19°42	3°58	21°23	26°42	2°29	10°12	13°35	15°24	26°16	14°R28	14°35	13°10	n.a.	T 14
F 15	12 56 53	15°31'13	2♑18	5°32	22°36	27°27	2°40	10°17	13°38	15°22	26°17	14°28	14°32	13°17	n.a.	F 15
S 16	13 0 50	16°28'45	15°14	7° 3	23°49	28°12	2°51	10°21	13°42	15°20	26°19	14°D28	14°29	13°23	n.a.	S 16
S 17	13 4 46	17°26'16	28°32	8°30	25° 2	28°57	3° 2	10°25	13°45	15°19	26°20	14°28	14°26	13°30	n.a.	S 17
M18	13 8 43	18°23'46	12♒15	9°55	26°15	29°42	3°13	10°30	13°49	15°17	26°21	14°28	14°23	13°36	n.a.	M18
T 19	13 12 39	19°21'15	26°23	11°15	27°27	0♓27	3°25	10°34	13°52	15°15	26°23	14°28	14°19	13°43	n.a.	T 19
W20	13 16 36	20°18'43	10♓55	12°33	28°40	1°12	3°36	10°38	13°56	15°14	26°24	14°29	14°16	13°50	n.a.	W20
T 21	13 20 32	21°16'10	25°47	13°46	29°53	1°57	3°48	10°42	13°59	15°12	26°26	14°29	14°13	13°56	n.a.	T 21
F 22	13 24 29	22°13'36	10♈52	14°56	1♈ 6	2°42	3°59	10°46	14° 3	15°11	26°27	14°R29	14°10	14° 3	n.a.	F 22
S 23	13 28 25	23°11'01	26° 3	16° 3	2°19	3°26	4°11	10°50	14° 6	15° 9	26°28	14°29	14° 7	14°10	n.a.	S 23
S 24	13 32 22	24° 8'25	11♉ 9	17° 6	3°32	4°11	4°22	10°54	14°10	15° 7	26°30	14°29	14° 4	14°16	n.a.	S 24
M25	13 36 19	25° 5'48	26° 2	18° 5	4°44	4°56	4°34	10°57	14°13	15° 6	26°31	14°28	14° 0	14°23	n.a.	M25
T 26	13 40 15	26° 3'09	10♊35	19° 0	5°57	5°40	4°46	11° 1	14°16	15° 4	26°32	14°26	13°57	14°30	n.a.	T 26
W27	13 44 12	27° 0'30	24°42	19°51	7°10	6°25	4°58	11° 5	14°20	15° 3	26°34	14°25	13°54	14°36	n.a.	W27
T 28	13 48 8	27°57'49	8♋22	20°38	8°23	7° 9	5°10	11° 8	14°23	15° 1	26°35	14°24	13°51	14°43	n.a.	T 28
F 29	13 52 5	28°55'07	21°36	21°21	9°36	7°54	5°21	11°11	14°27	15° 0	26°36	14°23	13°48	14°50	n.a.	F 29
S 30	13 56 1	29♈52'24	4♌26	22♉ 0	10♈49	8♓38	5♊34	11♒15	14♈30	14♎58	26♈38	14°D23	13♎44	14♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n50	17n57	5s17	4n11	0n32	10s59	1s31	17s17	1s20	20n27	0s 3	19s36	1s25	4n39	0s32	4s22	2n 5	1s19	12s20	5s49	6s 6	5s 0		n.a.
S 2	1 13	16 18	5 12	5 12	0 43	10 32	1 32	17 4	1 21	20 29	0 3	19 35	1 25	4 40	0 32	4 21	2 5	1 18	12 20	5 49	6 5	5 2		n.a.
S 3	1 36	13 55	4 52	6 11	0 53	10 6	1 32	16 50	1 21	20 31	0 3	19 33	1 25	4 41	0 32	4 20	2 5	1 17	12 20	5 48	6 4	5 3		n.a.
M 4	2 0	10 56	4 18	7 10	1 3	9 38	1 33	16 35	1 21	20 34	0 3	19 32	1 25	4 43	0 32	4 20	2 5	1 17	12 20	5 48	6 2	5 5		n.a.
T 5	2 23	7 33	3 34	8 6	1 13	9 11	1 34	16 21	1 22	20 36	0 3	19 31	1 25	4 44	0 32	4 19	2 5	1 16	12 20	5 47	6 1	5 7		n.a.
W 6	2 46	3 53	2 41	9 2	1 23	8 43	1 34	16 7	1 22	20 38	0 2	19 30	1 26	4 46	0 32	4 18	2 5	1 16	12 20	5 47	6 0	5 9		n.a.
T 7	3 9	0 5	1 41	9 55	1 32	8 16	1 34	15 52	1 22	20 40	0 2	19 29	1 26	4 47	0 32	4 18	2 5	1 15	12 20	5 47	5 59	5 11		n.a.
F 8	3 32	3s42	0 37	10 47	1 40	7 47	1 35	15 38	1 23	20 43	0 2	19 27	1 26	4 48	0 32	4 17	2 5	1 15	12 20	5 47	5 57	5 13		n.a.
S 9	3 55	7 20	0n29	11 37	1 48	7 19	1 35	15 23	1 23	20 45	0 2	19 26	1 26	4 50	0 32	4 17	2 5	1 14	12 19	5 47	5 56	5 14		n.a.
S 10	4 18	10 41	1 33	12 24	1 56	6 51	1 35	15 8	1 23	20 47	0 2	19 25	1 26	4 51	0 32	4 16	2 5	1 13	12 19	5 47	5 55	5 16		n.a.
M11	4 41	13 37	2 34	13 9	2 3	6 22	1 35	14 53	1 24	20 50	0 2	19 24	1 27	4 52	0 32	4 15	2 5	1 13	12 19	5 47	5 54	5 18		n.a.
T 12	5 4	16 0	3 28	13 53	2 9	5 53	1 35	14 38	1 24	20 52	0 2	19 23	1 27	4 54	0 32	4 15	2 5	1 12	12 19	5 47	5 52	5 20		n.a.
W13	5 27	17 41	4 14	14 33	2 14	5 24	1 35	14 22	1 24	20 54	0 2	19 22	1 27	4 55	0 32	4 14	2 5	1 12	12 19	5 47	5 51	5 22		n.a.
T 14	5 49	18 35	4 49	15 12	2 19	4 55	1 35	14 7	1 24	20 56	0 1	19 21	1 27	4 56	0 32	4 13	2 5	1 11	12 19	5 47	5 50	5 23		n.a.
F 15	6 12	18 35	5 11	15 48	2 23	4 26	1 35	13 51	1 25	20 59	0 1	19 20	1 27	4 58	0 32	4 13	2 5	1 11	12 19	5 47	5 49	5 25		n.a.
S 16	6 34	17 39	5 18	16 22	2 26	3 56	1 35	13 36	1 25	21 1	0 1	19 19	1 28	4 59	0 32	4 12	2 5	1 10	12 19	5 47	5 47	5 27		n.a.
S 17	6 57	15 43	5 9	16 53	2 28	3 27	1 34	13 20	1 25	21 3	0 1	19 17	1 28	5 1	0 32	4 11	2 5	1 10	12 19	5 47	5 46	5 29		n.a.
M18	7 19	12 52	4 42	17 22	2 30	2 57	1 34	13 4	1 25	21 6	0 1	19 17	1 28	5 2	0 32	4 11	2 5	1 9	12 19	5 47	5 45	5 31		n.a.
T 19	7 41	9 12	3 57	17 49	2 31	2 27	1 34	12 48	1 26	21 8	0 1	19 16	1 28	5 3	0 32	4 10	2 5	1 9	12 19	5 47	5 44	5 32		n.a.
W20	8 3	4 52	2 56	18 13	2 31	1 57	1 33	12 32	1 26	21 10	0 1	19 15	1 28	5 5	0 32	4 10	2 5	1 8	12 18	5 47	5 42	5 34		n.a.
T 21	8 25	0 9	1 42	18 35	2 30	1 28	1 33	12 16	1 26	21 13	0 1	19 14	1 29	5 6	0 32	4 9	2 5	1 7	12 18	5 48	5 41	5 36		n.a.
F 22	8 47	4n40	0 20	18 54	2 28	0 58	1 32	12 0	1 26	21 15	0 1	19 13	1 29	5 7	0 32	4 8	2 5	1 7	12 18	5 48	5 40	5 38		n.a.
S 23	9 8	9 13	1s 4	19 12	2 25	0 28	1 31	11 44	1 26	21 17	0 0	19 12	1 29	5 9	0 32	4 8	2 5	1 6	12 18	5 48	5 39	5 40		n.a.
S 24	9 30	13 8	2 23	19 27	2 22	0n 2	1 30	11 28	1 27	21 19	0 0	19 11	1 29	5 10	0 32	4 7	2 5	1 6	12 18	5 47	5 37	5 41		n.a.
M25	9 51	16 8	3 31	19 40	2 17	0 33	1 30	11 11	1 27	21 22	0 0	19 10	1 29	5 11	0 32	4 7	2 5	1 5	12 18	5 47	5 36	5 43		n.a.
T 26	10 12	18 1	4 24	19 50	2 12	1 3	1 29	10 55	1 27	21 24	0 0	19 9	1 30	5 13	0 32	4 6	2 5	1 5	12 18	5 46	5 35	5 45		n.a.
W27	10 33	18 43	4 59	19 59	2 6	1 33	1 28	10 38	1 27	21 26	0 0	19 9	1 30	5 14	0 32	4 5	2 5	1 4	12 18	5 46	5 34	5 47		n.a.
T 28	10 54	18 17	5 15	20 5	1 59	2 3	1 27	10 22	1 27	21 29	0n 0	19 8	1 30	5 15	0 32	4 5	2 5	1 4	12 18	5 45	5 32	5 49		n.a.
F 29	11 15	16 51	5 15	20 9	1 51	2 33	1 26	10 5	1 27	21 31	0 0	19 7	1 30	5 17	0 32	4 4	2 5	1 3	12 18	5 45	5 31	5 50		n.a.
S 30	11n36	14n37	4s58	20n11	1n42	3n 3	1s25	9s48	1s28	21n33	0n 0	19s 6	1s31	5n18	0s32	4s 4	2n 5	1s 3	12s18	5s45	5s30	5s52		n.a.

Julian Day Number = 1416894.5, Delta T = 06h13m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'15, Lahiri = -15°28'15 Julian Calendar 1 Apr. 834 BCE == Greg. Calendar 24 March 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 58	0♉49'39	16♌55	22♉35	12♈ 2	9♓22	5♊46	11♒18	14♈33	14°R56	26♈39	14♎24	13♎41	15♎ 3	n.a.	S 1
M 2	14 3 54	1°46'54	29° 8	23° 5	13°15	10° 6	5°58	11°21	14°37	14♎55	26°41	14°25	13°38	15°10	n.a.	M 2
T 3	14 7 51	2°44'07	11♍ 8	23°31	14°28	10°51	6°10	11°24	14°40	14°53	26°42	14°26	13°35	15°16	n.a.	T 3
W 4	14 11 48	3°41'20	23° 1	23°52	15°41	11°35	6°22	11°27	14°43	14°52	26°43	14°28	13°32	15°23	n.a.	W 4
T 5	14 15 44	4°38'31	4♎49	24° 9	16°54	12°19	6°34	11°29	14°47	14°50	26°45	14°29	13°29	15°29	n.a.	T 5
F 6	14 19 41	5°35'42	16°36	24°22	18° 7	13° 3	6°47	11°32	14°50	14°49	26°46	14°R29	13°25	15°36	n.a.	F 6
S 7	14 23 37	6°32'52	28°25	24°29	19°20	13°46	6°59	11°35	14°53	14°47	26°47	14°28	13°22	15°43	n.a.	S 7
S 8	14 27 34	7°30'01	10♏19	24°R33	20°33	14°30	7°12	11°37	14°57	14°46	26°49	14°26	13°19	15°49	n.a.	S 8
M 9	14 31 30	8°27'10	22°19	24°31	21°46	15°14	7°24	11°40	15° 0	14°44	26°50	14°24	13°16	15°56	n.a.	M 9
T 10	14 35 27	9°24'18	4♐27	24°26	22°59	15°58	7°37	11°42	15° 3	14°43	26°51	14°20	13°13	16° 3	n.a.	T 10
W11	14 39 23	10°21'26	16°45	24°15	24°12	16°41	7°49	11°44	15° 6	14°42	26°53	14°16	13° 9	16° 9	n.a.	W11
T 12	14 43 20	11°18'34	29°15	24° 1	25°25	17°25	8° 2	11°47	15°10	14°40	26°54	14°12	13° 6	16°16	n.a.	T 12
F 13	14 47 17	12°15'41	11♑59	23°43	26°38	18° 8	8°14	11°49	15°13	14°39	26°55	14° 8	13° 3	16°23	n.a.	F 13
S 14	14 51 13	13°12'48	24°59	23°21	27°51	18°52	8°27	11°51	15°16	14°37	26°57	14° 6	13° 0	16°29	n.a.	S 14
S 15	14 55 10	14° 9'55	8♒16	22°56	29° 5	19°35	8°40	11°52	15°19	14°36	26°58	14°D 4	12°57	16°36	n.a.	S 15
M16	14 59 6	15° 7'02	21°52	22°28	0♉18	20°18	8°53	11°54	15°22	14°35	26°59	14° 5	12°54	16°43	n.a.	M16
T 17	15 3 3	16° 4'08	5♓49	21°58	1°31	21° 2	9° 5	11°56	15°25	14°33	27° 1	14° 6	12°50	16°49	n.a.	T 17
W18	15 6 59	17° 1'15	20° 7	21°26	2°44	21°45	9°18	11°57	15°28	14°32	27° 2	14° 7	12°47	16°56	n.a.	W18
T 19	15 10 56	17°58'22	4♈42	20°52	3°57	22°28	9°31	11°59	15°31	14°31	27° 3	14° 8	12°44	17° 2	n.a.	T 19
F 20	15 14 53	18°55'28	19°32	20°17	5°11	23°11	9°44	12° 0	15°34	14°29	27° 5	14°R 8	12°41	17° 9	n.a.	F 20
S 21	15 18 49	19°52'35	4♉31	19°42	6°24	23°54	9°57	12° 2	15°37	14°28	27° 6	14° 7	12°38	17°16	n.a.	S 21
S 22	15 22 46	20°49'42	19°30	19° 7	7°37	24°37	10°10	12° 3	15°40	14°27	27° 7	14° 4	12°35	17°22	n.a.	S 22
M23	15 26 42	21°46'48	4♊20	18°34	8°50	25°20	10°23	12° 4	15°43	14°26	27° 8	13°59	12°31	17°29	n.a.	M23
T 24	15 30 39	22°43'55	18°55	18° 1	10° 4	26° 2	10°36	12° 5	15°46	14°24	27°10	13°54	12°28	17°36	n.a.	T 24
W25	15 34 35	23°41'01	3♋ 7	17°31	11°17	26°45	10°49	12° 6	15°49	14°23	27°11	13°48	12°25	17°42	n.a.	W25
T 26	15 38 32	24°38'07	16°53	17° 3	12°30	27°27	11° 2	12° 6	15°52	14°22	27°12	13°42	12°22	17°49	n.a.	T 26
F 27	15 42 28	25°35'12	0♌11	16°38	13°44	28°10	11°15	12° 7	15°55	14°21	27°13	13°38	12°19	17°56	n.a.	F 27
S 28	15 46 25	26°32'18	13° 4	16°17	14°57	28°52	11°28	12° 8	15°58	14°20	27°15	13°35	12°15	18° 2	n.a.	S 28
S 29	15 50 22	27°29'23	25°34	16° 0	16°11	29°34	11°41	12° 8	16° 1	14°19	27°16	13°D34	12°12	18° 9	n.a.	S 29
M30	15 54 18	28°26'28	7♍46	15°47	17°24	0♈17	11°55	12° 8	16° 3	14°18	27°17	13°35	12° 9	18°16	n.a.	M30
T 31	15 58 15	29♉23'33	19♍45	15♉38	18♉37	0♈59	12♊ 8	12♒ 9	16♈ 6	14♎17	27♈18	13♎36	12♎ 6	18♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n56	11n45	4s28	20n11	1n33	3n33	1s23	9s31	1s28	21n35	0n 0	19s 6	1s31	5n19	0s32	4s 3	2n 5	1s 2	12s18	5s45	5s29	5s54		n.a.
M 2	12 16	8 26	3 46	20 9	1 23	4 3	1 22	9 14	1 28	21 38	0 1	19 5	1 31	5 21	0 32	4 2	2 5	1 2	12 18	5 46	5 27	5 56		n.a.
T 3	12 36	4 49	2 54	20 5	1 11	4 33	1 21	8 58	1 28	21 40	0 1	19 4	1 31	5 22	0 32	4 2	2 5	1 1	12 18	5 46	5 26	5 58		n.a.
W 4	12 56	1 3	1 56	19 58	0 59	5 2	1 19	8 41	1 28	21 42	0 1	19 4	1 31	5 23	0 32	4 1	2 5	1 1	12 18	5 47	5 25	5 59		n.a.
T 5	13 15	2s45	0 53	19 50	0 47	5 32	1 18	8 24	1 28	21 44	0 1	19 3	1 32	5 25	0 32	4 1	2 5	1 0	12 18	5 47	5 24	6 1		n.a.
F 6	13 35	6 26	0n12	19 40	0 33	6 2	1 17	8 7	1 28	21 47	0 1	19 3	1 32	5 26	0 32	4 0	2 5	1 0	12 18	5 47	5 22	6 3		n.a.
S 7	13 54	9 53	1 16	19 28	0 19	6 31	1 15	7 50	1 28	21 49	0 1	19 2	1 32	5 27	0 32	4 0	2 5	0 59	12 18	5 47	5 21	6 5		n.a.
S 8	14 13	12 57	2 18	19 15	0 4	7 0	1 13	7 32	1 28	21 51	0 1	19 2	1 32	5 29	0 32	3 59	2 5	0 59	12 18	5 46	5 20	6 6		n.a.
M 9	14 32	15 30	3 14	19 0	0s11	7 30	1 12	7 15	1 28	21 53	0 1	19 1	1 33	5 30	0 32	3 58	2 5	0 58	12 18	5 45	5 19	6 8		n.a.
T 10	14 50	17 23	4 1	18 43	0 27	7 59	1 10	6 58	1 28	21 55	0 1	19 1	1 33	5 31	0 32	3 58	2 5	0 58	12 18	5 44	5 17	6 10		n.a.
W11	15 9	18 30	4 39	18 25	0 44	8 28	1 8	6 41	1 28	21 58	0 1	19 0	1 33	5 32	0 32	3 57	2 5	0 58	12 18	5 42	5 16	6 12		n.a.
T 12	15 27	18 44	5 3	18 5	1 0	8 56	1 7	6 24	1 28	22 0	0 2	19 0	1 33	5 34	0 32	3 57	2 5	0 57	12 18	5 41	5 15	6 14		n.a.
F 13	15 45	18 2	5 13	17 44	1 17	9 25	1 5	6 7	1 28	22 2	0 2	19 0	1 34	5 35	0 32	3 56	2 5	0 57	12 18	5 39	5 14	6 15		n.a.
S 14	16 2	16 24	5 8	17 23	1 33	9 53	1 3	5 49	1 28	22 4	0 2	18 59	1 34	5 36	0 32	3 56	2 5	0 56	12 18	5 38	5 12	6 17		n.a.
S 15	16 19	13 52	4 46	17 0	1 50	10 21	1 1	5 32	1 28	22 6	0 2	18 59	1 34	5 37	0 32	3 55	2 5	0 56	12 18	5 38	5 11	6 19		n.a.
M16	16 37	10 31	4 8	16 38	2 6	10 49	0 59	5 15	1 28	22 8	0 2	18 59	1 34	5 38	0 32	3 55	2 5	0 55	12 18	5 38	5 10	6 21		n.a.
T 17	16 53	6 30	3 15	16 14	2 22	11 17	0 57	4 57	1 28	22 10	0 2	18 58	1 34	5 40	0 32	3 54	2 5	0 55	12 18	5 38	5 9	6 22		n.a.
W18	17 10	2 1	2 8	15 51	2 38	11 44	0 55	4 40	1 28	22 13	0 2	18 58	1 35	5 41	0 32	3 54	2 5	0 55	12 18	5 39	5 7	6 24		n.a.
T 19	17 26	2n41	0 51	15 28	2 52	12 11	0 53	4 23	1 28	22 15	0 2	18 58	1 35	5 42	0 32	3 53	2 5	0 54	12 18	5 39	5 6	6 26		n.a.
F 20	17 42	7 18	0s30	15 5	3 6	12 38	0 51	4 6	1 28	22 17	0 2	18 58	1 35	5 43	0 32	3 53	2 5	0 54	12 18	5 39	5 5	6 28		n.a.
S 21	17 58	11 30	1 49	14 44	3 19	13 5	0 49	3 48	1 28	22 19	0 3	18 58	1 35	5 44	0 32	3 52	2 5	0 53	12 19	5 39	5 4	6 30		n.a.
S 22	18 14	14 58	3 1	14 23	3 31	13 31	0 47	3 31	1 28	22 21	0 3	18 58	1 36	5 46	0 32	3 52	2 5	0 53	12 19	5 38	5 2	6 31		n.a.
M23	18 29	17 24	4 0	14 4	3 41	13 57	0 45	3 14	1 28	22 23	0 3	18 58	1 36	5 47	0 32	3 52	2 5	0 53	12 19	5 36	5 1	6 33		n.a.
T 24	18 44	18 38	4 42	13 46	3 51	14 22	0 43	2 56	1 28	22 25	0 3	18 58	1 36	5 48	0 32	3 51	2 5	0 52	12 19	5 34	5 0	6 35		n.a.
W25	18 58	18 40	5 5	13 30	3 59	14 48	0 40	2 39	1 28	22 27	0 3	18 58	1 36	5 49	0 32	3 51	2 4	0 52	12 19	5 31	4 59	6 37		n.a.
T 26	19 12	17 35	5 10	13 16	4 5	15 13	0 38	2 22	1 28	22 29	0 3	18 58	1 37	5 50	0 32	3 50	2 4	0 52	12 19	5 29	4 57	6 38		n.a.
F 27	19 26	15 33	4 58	13 4	4 10	15 37	0 36	2 5	1 28	22 31	0 3	18 58	1 37	5 51	0 32	3 50	2 4	0 51	12 19	5 27	4 56	6 40		n.a.
S 28	19 40	12 49	4 31	12 54	4 14	16 1	0 34	1 48	1 28	22 33	0 3	18 58	1 37	5 52	0 32	3 50	2 4	0 51	12 19	5 26	4 55	6 42		n.a.
S 29	19 53	9 34	3 51	12 47	4 16	16 25	0 31	1 30	1 27	22 35	0 3	18 58	1 37	5 53	0 32	3 49	2 4	0 50	12 19	5 26	4 54	6 44		n.a.
M30	20 6	5 58	3 2	12 43	4 17	16 49	0 29	1 13	1 27	22 36	0 3	18 58	1 38	5 54	0 32	3 49	2 4	0 50	12 19	5 26	4 52	6 45		n.a.
T 31	20n19	2n12	2s 6	12n41	4s16	17n12	0s27	0s56	1s27	22n38	0n 4	18s58	1s38	5n56	0s33	3s48	2n 4	0s50	12s19	5s27	4s51	6s47		n.a.

Julian Day Number = 1416924.5, Delta T = 06h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'10, Lahiri = -15°28'11 Julian Calendar 1 May 834 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 11	0♊20'38	1♎35	15°D34	19♉51	1♈41	12♊21	12♒ 9	16♈ 9	14°R16	27♈19	13♎37	12♎ 3	18♎29	n.a.	W 1
T 2	16 6 8	1°17'43	13°23	15♉35	21° 4	2°23	12°34	12°R 9	16°12	14♎15	27°21	13°R38	12° 0	18°36	n.a.	T 2
F 3	16 10 4	2°14'47	25°11	15°41	22°18	3° 5	12°47	12° 9	16°14	14°14	27°22	13°37	11°56	18°42	n.a.	F 3
S 4	16 14 1	3°11'52	7♏ 4	15°52	23°31	3°46	13° 1	12° 9	16°17	14°13	27°23	13°35	11°53	18°49	n.a.	S 4
S 5	16 17 57	4° 8'58	19° 5	16° 8	24°45	4°28	13°14	12° 8	16°19	14°12	27°24	13°30	11°50	18°55	n.a.	S 5
M 6	16 21 54	5° 6'03	1♐16	16°30	25°58	5°10	13°27	12° 8	16°22	14°11	27°25	13°23	11°47	19° 2	n.a.	M 6
T 7	16 25 51	6° 3'09	13°38	16°57	27°12	5°51	13°41	12° 8	16°25	14°10	27°26	13°14	11°44	19° 9	n.a.	T 7
W 8	16 29 47	7° 0'15	26°13	17°29	28°25	6°33	13°54	12° 7	16°27	14° 9	27°27	13° 5	11°41	19°15	n.a.	W 8
T 9	16 33 44	7°57'22	9♑ 0	18° 6	29°39	7°14	14° 7	12° 6	16°29	14° 9	27°28	12°56	11°37	19°22	n.a.	T 9
F 10	16 37 40	8°54'30	22° 0	18°48	0♊53	7°55	14°21	12° 6	16°32	14° 8	27°30	12°47	11°34	19°29	n.a.	F 10
S 11	16 41 37	9°51'38	5♒12	19°36	2° 6	8°36	14°34	12° 5	16°34	14° 7	27°31	12°41	11°31	19°35	n.a.	S 11
S 12	16 45 33	10°48'47	18°37	20°28	3°20	9°17	14°47	12° 4	16°37	14° 6	27°32	12°36	11°28	19°42	n.a.	S 12
M13	16 49 30	11°45'57	2♓15	21°26	4°34	9°58	15° 1	12° 3	16°39	14° 6	27°33	12°34	11°25	19°49	n.a.	M13
T 14	16 53 27	12°43'07	16° 7	22°28	5°47	10°39	15°14	12° 2	16°41	14° 5	27°34	12°D34	11°21	19°55	n.a.	T 14
W15	16 57 23	13°40'19	0♈12	23°36	7° 1	11°20	15°27	12° 1	16°43	14° 4	27°35	12°34	11°18	20° 2	n.a.	W15
T 16	17 1 20	14°37'31	14°31	24°48	8°15	12° 1	15°41	11°59	16°46	14° 4	27°36	12°R35	11°15	20° 9	n.a.	T 16
F 17	17 5 16	15°34'45	29° 1	26° 5	9°29	12°41	15°54	11°58	16°48	14° 3	27°37	12°34	11°12	20°15	n.a.	F 17
S 18	17 9 13	16°31'59	13♉38	27°27	10°42	13°22	16° 7	11°56	16°50	14° 3	27°38	12°31	11° 9	20°22	n.a.	S 18
S 19	17 13 9	17°29'15	28°17	28°53	11°56	14° 2	16°21	11°55	16°52	14° 2	27°39	12°25	11° 6	20°29	n.a.	S 19
M20	17 17 6	18°26'32	12♊52	0♊23	13°10	14°42	16°34	11°53	16°54	14° 2	27°40	12°17	11° 2	20°35	n.a.	M20
T 21	17 21 2	19°23'49	27°15	1°57	14°24	15°23	16°47	11°51	16°56	14° 1	27°40	12° 7	10°59	20°42	n.a.	T 21
W22	17 24 59	20°21'07	11♋20	3°36	15°38	16° 3	17° 1	11°49	16°58	14° 1	27°41	11°56	10°56	20°48	n.a.	W22
T 23	17 28 56	21°18'26	25° 2	5°18	16°52	16°43	17°14	11°47	17° 0	14° 0	27°42	11°46	10°53	20°55	n.a.	T 23
F 24	17 32 52	22°15'46	8♌20	7° 4	18° 6	17°22	17°27	11°45	17° 2	14° 0	27°43	11°38	10°50	21° 2	n.a.	F 24
S 25	17 36 49	23°13'06	21°13	8°53	19°20	18° 2	17°41	11°43	17° 4	14° 0	27°44	11°31	10°47	21° 8	n.a.	S 25
S 26	17 40 45	24°10'28	3♍44	10°45	20°33	18°42	17°54	11°40	17° 6	13°59	27°45	11°28	10°43	21°15	n.a.	S 26
M27	17 44 42	25° 7'49	15°57	12°40	21°47	19°21	18° 7	11°38	17° 7	13°59	27°46	11°26	10°40	21°22	n.a.	M27
T 28	17 48 38	26° 5'12	27°56	14°37	23° 1	20° 1	18°21	11°36	17° 9	13°59	27°46	11°D25	10°37	21°28	n.a.	T 28
W29	17 52 35	27° 2'36	9♎47	16°36	24°15	20°40	18°34	11°33	17°11	13°59	27°47	11°R26	10°34	21°35	n.a.	W29
T 30	17 56 31	28♊ 0'00	21♎35	18♊37	25♊29	21♈19	18♊47	11♒30	17♈12	13♎58	27♈48	11♎25	10♎31	21♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n31	1s38	1s 5	12n41	4s14	17n34	0s24	0s39	1s27	22n40	0n 4	18s58	1s38	5n57	0s33	3s48	2n 4	0s49	12s19	5s27	4s50	6s49		n.a.
T 2	20 43	5 23	0 1	12 44	4 11	17 56	0 22	0 22	1 27	22 42	0 4	18 58	1 38	5 58	0 33	3 48	2 4	0 49	12 20	5 27	4 49	6 51		n.a.
F 3	20 55	8 55	1n 2	12 50	4 7	18 18	0 20	0 5	1 27	22 44	0 4	18 59	1 39	5 59	0 33	3 47	2 4	0 49	12 20	5 27	4 47	6 52		n.a.
S 4	21 6	12 8	2 3	12 59	4 2	18 39	0 17	0n12	1 27	22 46	0 4	18 59	1 39	6 0	0 33	3 47	2 4	0 49	12 20	5 26	4 46	6 54		n.a.
S 5	21 17	14 53	2 59	13 9	3 55	19 0	0 15	0 29	1 26	22 47	0 4	18 59	1 39	6 1	0 33	3 47	2 4	0 48	12 20	5 24	4 45	6 56		n.a.
M 6	21 28	17 0	3 48	13 23	3 48	19 20	0 13	0 46	1 26	22 49	0 4	19 0	1 39	6 2	0 33	3 46	2 4	0 48	12 20	5 21	4 43	6 58		n.a.
T 7	21 38	18 22	4 26	13 38	3 40	19 39	0 10	1 3	1 26	22 51	0 4	19 0	1 39	6 3	0 33	3 46	2 4	0 48	12 20	5 18	4 42	6 59		n.a.
W 8	21 48	18 52	4 53	13 56	3 31	19 59	0 8	1 20	1 26	22 53	0 4	19 0	1 40	6 4	0 33	3 46	2 4	0 47	12 20	5 14	4 41	7 1		n.a.
T 9	21 58	18 25	5 5	14 15	3 21	20 17	0 5	1 36	1 25	22 54	0 4	19 1	1 40	6 5	0 33	3 46	2 4	0 47	12 20	5 11	4 40	7 3		n.a.
F 10	22 7	17 0	5 2	14 37	3 11	20 35	0 3	1 53	1 25	22 56	0 5	19 1	1 40	6 5	0 33	3 45	2 4	0 47	12 21	5 7	4 38	7 5		n.a.
S 11	22 15	14 41	4 43	15 1	2 59	20 53	0 1	2 10	1 25	22 58	0 5	19 2	1 40	6 6	0 33	3 45	2 4	0 47	12 21	5 5	4 37	7 6		n.a.
S 12	22 24	11 33	4 8	15 26	2 48	21 10	0n 2	2 26	1 25	22 59	0 5	19 2	1 41	6 7	0 33	3 45	2 4	0 46	12 21	5 3	4 36	7 8		n.a.
M13	22 32	7 45	3 18	15 53	2 36	21 26	0 4	2 43	1 24	23 1	0 5	19 3	1 41	6 8	0 33	3 45	2 3	0 46	12 21	5 2	4 35	7 10		n.a.
T 14	22 39	3 28	2 17	16 21	2 23	21 42	0 7	2 59	1 24	23 3	0 5	19 3	1 41	6 9	0 33	3 45	2 3	0 46	12 21	5 2	4 33	7 11		n.a.
W15	22 47	1n 5	1 6	16 50	2 11	21 57	0 9	3 16	1 24	23 4	0 5	19 4	1 41	6 10	0 33	3 44	2 3	0 46	12 21	5 2	4 32	7 13		n.a.
T 16	22 53	5 39	0s10	17 21	1 58	22 12	0 11	3 32	1 24	23 6	0 5	19 4	1 42	6 11	0 33	3 44	2 3	0 46	12 21	5 2	4 31	7 15		n.a.
F 17	23 0	9 56	1 27	17 52	1 44	22 25	0 14	3 48	1 23	23 7	0 5	19 5	1 42	6 12	0 33	3 44	2 3	0 45	12 22	5 2	4 30	7 17		n.a.
S 18	23 6	13 39	2 38	18 24	1 31	22 39	0 16	4 5	1 23	23 9	0 5	19 6	1 42	6 12	0 33	3 44	2 3	0 45	12 22	5 1	4 28	7 18		n.a.
S 19	23 12	16 31	3 39	18 56	1 18	22 51	0 18	4 21	1 23	23 10	0 6	19 6	1 42	6 13	0 33	3 44	2 3	0 45	12 22	4 58	4 27	7 20		n.a.
M20	23 17	18 18	4 25	19 29	1 4	23 3	0 21	4 37	1 22	23 12	0 6	19 7	1 43	6 14	0 33	3 44	2 3	0 45	12 22	4 55	4 26	7 22		n.a.
T 21	23 22	18 53	4 53	20 2	0 51	23 15	0 23	4 53	1 22	23 13	0 6	19 8	1 43	6 15	0 33	3 43	2 3	0 45	12 22	4 51	4 25	7 24		n.a.
W22	23 26	18 16	5 3	20 34	0 38	23 25	0 25	5 9	1 22	23 15	0 6	19 9	1 43	6 15	0 33	3 43	2 3	0 45	12 22	4 47	4 23	7 25		n.a.
T 23	23 30	16 36	4 55	21 6	0 25	23 35	0 27	5 25	1 21	23 16	0 6	19 9	1 43	6 16	0 33	3 43	2 3	0 44	12 23	4 43	4 22	7 27		n.a.
F 24	23 34	14 5	4 31	21 36	0 12	23 45	0 30	5 40	1 21	23 17	0 6	19 10	1 43	6 17	0 33	3 43	2 3	0 44	12 23	4 40	4 21	7 29		n.a.
S 25	23 37	10 57	3 54	22 6	0 0	23 53	0 32	5 56	1 21	23 19	0 6	19 11	1 44	6 18	0 33	3 43	2 3	0 44	12 23	4 37	4 20	7 30		n.a.
S 26	23 40	7 24	3 6	22 35	0n12	24 1	0 34	6 12	1 20	23 20	0 6	19 12	1 44	6 18	0 33	3 43	2 3	0 44	12 23	4 36	4 18	7 32		n.a.
M27	23 42	3 37	2 11	23 2	0 23	24 8	0 36	6 27	1 20	23 22	0 6	19 13	1 44	6 19	0 33	3 43	2 3	0 44	12 23	4 35	4 17	7 34		n.a.
T 28	23 44	0s15	1 11	23 27	0 34	24 15	0 38	6 43	1 20	23 23	0 6	19 14	1 44	6 20	0 33	3 43	2 2	0 44	12 23	4 35	4 16	7 36		n.a.
W29	23 46	4 4	0 9	23 50	0 44	24 20	0 40	6 58	1 19	23 24	0 7	19 15	1 45	6 20	0 33	3 43	2 2	0 44	12 24	4 35	4 14	7 37		n.a.
T 30	23n47	7s42	0n54	24n11	0n53	24n25	0n42	7n13	1s19	23n25	0n 7	19s16	1s45	6n21	0s33	3s43	2n 2	0s44	12s24	4s35	4s13	7s39		n.a.

Julian Day Number = 1416955.5, Delta T = 06h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'06, Lahiri = -15°28'06 Julian Calendar 1 June 834 BCE == Greg. Calendar 24 May 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 28	28♊57'25	3♏25	20♊39	26♊44	21♈58	19♊ 1	11°R28	17♈14	13°R58	27♈49	11°R23	10♎27	21♎48	n.a.	F 1
S 2	18 4 25	29°54'51	15°23	22°42	27°58	22°37	19°14	11♒25	17°15	13♎58	27°49	11♎19	10°24	21°55	n.a.	S 2
S 3	18 8 21	0♋52'19	27°31	24°46	29°12	23°16	19°27	11°22	17°17	13°58	27°50	11°13	10°21	22° 2	n.a.	S 3
M 4	18 12 18	1°49'47	9♐53	26°50	0♋26	23°54	19°40	11°19	17°18	13°58	27°51	11° 3	10°18	22° 8	n.a.	M 4
T 5	18 16 14	2°47'17	22°31	28°54	1°40	24°33	19°53	11°16	17°20	13°D58	27°52	10°52	10°15	22°15	n.a.	T 5
W 6	18 20 11	3°44'48	5♑24	0♋58	2°54	25°11	20° 6	11°13	17°21	13°58	27°52	10°39	10°12	22°22	n.a.	W 6
T 7	18 24 7	4°42'20	18°32	3° 1	4° 8	25°50	20°20	11°10	17°22	13°58	27°53	10°27	10° 8	22°28	n.a.	T 7
F 8	18 28 4	5°39'53	1♒54	5° 4	5°22	26°28	20°33	11° 6	17°24	13°58	27°54	10°16	10° 5	22°35	n.a.	F 8
S 9	18 32 0	6°37'28	15°27	7° 6	6°37	27° 6	20°46	11° 3	17°25	13°58	27°54	10° 7	10° 2	22°42	n.a.	S 9
S 10	18 35 57	7°35'05	29° 9	9° 7	7°51	27°44	20°59	11° 0	17°26	13°58	27°55	10° 0	9°59	22°48	n.a.	S 10
M11	18 39 54	8°32'43	12♓59	11° 7	9° 5	28°22	21°12	10°56	17°27	13°59	27°55	9°57	9°56	22°55	n.a.	M11
T 12	18 43 50	9°30'23	26°56	13° 6	10°19	29° 0	21°25	10°53	17°28	13°59	27°56	9°55	9°52	23° 1	n.a.	T 12
W13	18 47 47	10°28'05	10♈59	15° 3	11°34	29°37	21°38	10°49	17°29	13°59	27°56	9°55	9°49	23° 8	n.a.	W13
T 14	18 51 43	11°25'48	25° 8	17° 0	12°48	0♉14	21°51	10°45	17°30	13°59	27°57	9°55	9°46	23°15	n.a.	T 14
F 15	18 55 40	12°23'33	9♉20	18°55	14° 2	0°52	22° 4	10°42	17°31	14° 0	27°57	9°53	9°43	23°21	n.a.	F 15
S 16	18 59 36	13°21'21	23°35	20°49	15°17	1°29	22°17	10°38	17°32	14° 0	27°58	9°49	9°40	23°28	n.a.	S 16
S 17	19 3 33	14°19'10	7♊50	22°41	16°31	2° 6	22°30	10°34	17°33	14° 0	27°58	9°42	9°37	23°35	n.a.	S 17
M18	19 7 29	15°17'01	22° 0	24°32	17°45	2°43	22°42	10°30	17°34	14° 1	27°59	9°33	9°33	23°41	n.a.	M18
T 19	19 11 26	16°14'53	6♋ 1	26°22	19° 0	3°19	22°55	10°26	17°35	14° 1	27°59	9°22	9°30	23°48	n.a.	T 19
W20	19 15 23	17°12'48	19°48	28°10	20°14	3°56	23° 8	10°22	17°35	14° 2	27°59	9°10	9°27	23°55	n.a.	W20
T 21	19 19 19	18°10'44	3♌16	29°58	21°29	4°32	23°21	10°18	17°36	14° 2	28° 0	8°58	9°24	24° 1	n.a.	T 21
F 22	19 23 16	19° 8'41	16°25	1♌43	22°43	5° 9	23°33	10°14	17°36	14° 3	28° 0	8°48	9°21	24° 8	n.a.	F 22
S 23	19 27 12	20° 6'40	29°13	3°28	23°58	5°45	23°46	10° 9	17°37	14° 3	28° 1	8°40	9°18	24°15	n.a.	S 23
S 24	19 31 9	21° 4'41	11♍41	5°11	25°12	6°21	23°58	10° 5	17°37	14° 4	28° 1	8°35	9°14	24°21	n.a.	S 24
M25	19 35 5	22° 2'43	23°52	6°53	26°27	6°56	24°11	10° 1	17°38	14° 4	28° 1	8°32	9°11	24°28	n.a.	M25
T 26	19 39 2	23° 0'47	5♎50	8°33	27°41	7°32	24°23	9°56	17°38	14° 5	28° 1	8°D31	9° 8	24°35	n.a.	T 26
W27	19 42 58	23°58'52	17°41	10°12	28°56	8° 7	24°36	9°52	17°39	14° 6	28° 2	8°31	9° 5	24°41	n.a.	W27
T 28	19 46 55	24°56'59	29°30	11°50	0♌10	8°43	24°48	9°48	17°39	14° 6	28° 2	8°R31	9° 2	24°48	n.a.	T 28
F 29	19 50 52	25°55'07	11♍22	13°27	1°25	9°18	25° 1	9°43	17°39	14° 7	28° 2	8°30	8°58	24°55	n.a.	F 29
S 30	19 54 48	26°53'17	23°21	15° 2	2°39	9°53	25°13	9°39	17°39	14° 8	28° 2	8°27	8°55	25° 1	n.a.	S 30
S 31	19 58 45	27♋51'29	5♐34	16♌37	3♌54	10♉27	25♊25	9♒34	17♈39	14♎ 9	28♈ 2	8♎22	8♎52	25♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	11s 3	1n54	24n29	1n 2	24n30	0n45	7n28	1s18	23n27	0n 7	19s17	1s45	6n21	0s33	3s43	2n 2	0s44	12s24	4s34	4s12	7s41		n.a.
S 2	23 48	13 59	2 50	24 45	1 10	24 33	0 47	7 43	1 18	23 28	0 7	19 18	1 45	6 22	0 33	3 43	2 2	0 43	12 24	4 33	4 11	7 42		n.a.
S 3	23 47	16 21	3 39	24 58	1 17	24 36	0 48	7 58	1 17	23 29	0 7	19 19	1 45	6 23	0 33	3 43	2 2	0 43	12 24	4 30	4 9	7 44		n.a.
M 4	23 47	18 0	4 18	25 9	1 23	24 38	0 50	8 13	1 17	23 30	0 7	19 20	1 46	6 23	0 33	3 43	2 2	0 43	12 25	4 26	4 8	7 46		n.a.
T 5	23 46	18 49	4 46	25 16	1 29	24 39	0 52	8 28	1 16	23 31	0 7	19 21	1 46	6 24	0 33	3 43	2 2	0 43	12 25	4 22	4 7	7 48		n.a.
W 6	23 44	18 42	4 59	25 21	1 34	24 40	0 54	8 43	1 16	23 32	0 7	19 22	1 46	6 24	0 33	3 43	2 2	0 43	12 25	4 17	4 6	7 49		n.a.
T 7	23 42	17 34	4 58	25 24	1 38	24 39	0 56	8 57	1 16	23 33	0 7	19 23	1 46	6 25	0 33	3 43	2 2	0 43	12 25	4 12	4 4	7 51		n.a.
F 8	23 40	15 29	4 40	25 23	1 41	24 38	0 58	9 12	1 15	23 35	0 8	19 24	1 46	6 25	0 33	3 43	2 2	0 43	12 25	4 7	4 3	7 53		n.a.
S 9	23 37	12 32	4 6	25 20	1 44	24 37	0 59	9 26	1 15	23 36	0 8	19 25	1 47	6 26	0 33	3 43	2 2	0 43	12 26	4 4	4 2	7 54		n.a.
S 10	23 34	8 51	3 18	25 14	1 46	24 34	1 1	9 40	1 14	23 37	0 8	19 26	1 47	6 26	0 33	3 44	2 2	0 43	12 26	4 1	4 1	7 56		n.a.
M11	23 31	4 40	2 17	25 6	1 47	24 31	1 3	9 54	1 14	23 38	0 8	19 27	1 47	6 26	0 33	3 44	2 2	0 43	12 26	4 0	3 59	7 58		n.a.
T 12	23 27	0 12	1 8	24 56	1 48	24 27	1 4	10 8	1 13	23 39	0 8	19 29	1 47	6 27	0 33	3 44	2 2	0 43	12 26	3 59	3 58	7 59		n.a.
W13	23 22	4n19	0s 6	24 43	1 48	24 22	1 6	10 22	1 12	23 40	0 8	19 30	1 47	6 27	0 33	3 44	2 1	0 43	12 27	3 59	3 57	8 1		n.a.
T 14	23 18	8 38	1 20	24 28	1 47	24 17	1 7	10 36	1 12	23 40	0 8	19 31	1 47	6 28	0 33	3 44	2 1	0 43	12 27	3 59	3 56	8 3		n.a.
F 15	23 12	12 28	2 29	24 11	1 46	24 11	1 9	10 50	1 11	23 41	0 8	19 32	1 48	6 28	0 33	3 44	2 1	0 43	12 27	3 58	3 54	8 5		n.a.
S 16	23 7	15 34	3 29	23 53	1 45	24 4	1 10	11 3	1 11	23 42	0 8	19 33	1 48	6 28	0 33	3 44	2 1	0 43	12 27	3 57	3 53	8 6		n.a.
S 17	23 1	17 44	4 16	23 32	1 42	23 56	1 11	11 17	1 10	23 43	0 9	19 35	1 48	6 28	0 33	3 45	2 1	0 43	12 27	3 54	3 52	8 8		n.a.
M18	22 54	18 46	4 47	23 10	1 40	23 48	1 13	11 30	1 10	23 44	0 9	19 36	1 48	6 29	0 33	3 45	2 1	0 43	12 28	3 50	3 50	8 10		n.a.
T 19	22 47	18 39	5 0	22 46	1 36	23 38	1 14	11 44	1 9	23 45	0 9	19 37	1 48	6 29	0 33	3 45	2 1	0 43	12 28	3 46	3 49	8 11		n.a.
W20	22 40	17 26	4 56	22 21	1 33	23 29	1 15	11 57	1 8	23 46	0 9	19 38	1 48	6 29	0 33	3 45	2 1	0 44	12 28	3 41	3 48	8 13		n.a.
T 21	22 32	15 16	4 35	21 54	1 29	23 18	1 16	12 10	1 8	23 46	0 9	19 40	1 49	6 30	0 33	3 46	2 1	0 44	12 28	3 36	3 47	8 15		n.a.
F 22	22 24	12 21	3 59	21 26	1 25	23 7	1 17	12 22	1 7	23 47	0 9	19 41	1 49	6 30	0 33	3 46	2 1	0 44	12 29	3 32	3 45	8 16		n.a.
S 23	22 16	8 55	3 12	20 58	1 20	22 55	1 18	12 35	1 7	23 48	0 9	19 42	1 49	6 30	0 33	3 46	2 1	0 44	12 29	3 29	3 44	8 18		n.a.
S 24	22 7	5 10	2 17	20 28	1 15	22 42	1 19	12 48	1 6	23 49	0 9	19 44	1 49	6 30	0 34	3 47	2 1	0 44	12 29	3 27	3 43	8 20		n.a.
M25	21 57	1 18	1 17	19 57	1 9	22 29	1 20	13 0	1 5	23 49	0 9	19 45	1 49	6 30	0 34	3 47	2 1	0 44	12 29	3 26	3 42	8 21		n.a.
T 26	21 48	2s34	0 14	19 25	1 4	22 15	1 21	13 13	1 5	23 50	0 10	19 46	1 49	6 30	0 34	3 47	2 1	0 44	12 29	3 26	3 40	8 23		n.a.
W27	21 38	6 18	0n49	18 52	0 58	22 0	1 21	13 25	1 4	23 51	0 10	19 48	1 50	6 30	0 34	3 47	2 1	0 44	12 30	3 26	3 39	8 25		n.a.
T 28	21 27	9 45	1 49	18 19	0 51	21 45	1 22	13 37	1 3	23 51	0 10	19 49	1 50	6 31	0 34	3 48	2 0	0 44	12 30	3 26	3 38	8 26		n.a.
F 29	21 17	12 51	2 45	17 45	0 45	21 29	1 23	13 49	1 2	23 52	0 10	19 50	1 50	6 31	0 34	3 48	2 0	0 45	12 30	3 25	3 36	8 28		n.a.
S 30	21 5	15 25	3 35	17 10	0 38	21 12	1 23	14 1	1 2	23 52	0 10	19 52	1 50	6 31	0 34	3 49	2 0	0 45	12 30	3 24	3 35	8 30		n.a.
S 31	20n54	17s22	4n15	16n35	0n31	20n55	1n24	14n13	1s 1	23n53	0n10	19s53	1s50	6n31	0s34	3s49	2n 0	0s45	12s31	3s22	3s34	8s31		n.a.

Julian Day Number = 1416985.5, Delta T = 06h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°35'02, Lahiri = -15°28'02 Julian Calendar 1 July 834 BCE == Greg. Calendar 23 June 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 41	28♋49'43	18♐ 4	18♌10	5♌ 9	11♉ 2	25♊37	9°R30	17♈40	14♎10	28♈ 3	8°R14	8♎49	25♎14	n.a.	M 1
T 2	20 6 38	29°47'58	0♑53	19°41	6°23	11°36	25°49	9♒25	17°R40	14°11	28° 3	8♎ 4	8°46	25°21	n.a.	T 2
W 3	20 10 34	0♌46'15	14° 2	21°12	7°38	12°11	26° 1	9°21	17°40	14°11	28° 3	7°53	8°43	25°28	n.a.	W 3
T 4	20 14 31	1°44'33	27°30	22°41	8°52	12°45	26°13	9°16	17°39	14°12	28° 3	7°42	8°39	25°34	n.a.	T 4
F 5	20 18 27	2°42'54	11♒15	24° 9	10° 7	13°19	26°25	9°11	17°39	14°13	28° 3	7°32	8°36	25°41	n.a.	F 5
S 6	20 22 24	3°41'17	25°13	25°36	11°22	13°52	26°37	9° 7	17°39	14°14	28° 3	7°24	8°33	25°48	n.a.	S 6
S 7	20 26 21	4°39'42	9♓20	27° 2	12°36	14°26	26°49	9° 2	17°39	14°15	28°R 3	7°18	8°30	25°54	n.a.	S 7
M 8	20 30 17	5°38'08	23°32	28°26	13°51	14°59	27° 1	8°57	17°39	14°16	28° 3	7°16	8°27	26° 1	n.a.	M 8
T 9	20 34 14	6°36'38	7♈46	29°49	15° 6	15°32	27°13	8°53	17°38	14°18	28° 3	7°D15	8°24	26° 8	n.a.	T 9
W10	20 38 10	7°35'09	21°58	1♍11	16°20	16° 5	27°24	8°48	17°38	14°19	28° 3	7°15	8°20	26°14	n.a.	W10
T 11	20 42 7	8°33'43	6♉ 7	2°31	17°35	16°38	27°36	8°43	17°38	14°20	28° 3	7°R16	8°17	26°21	n.a.	T 11
F 12	20 46 3	9°32'19	20°12	3°50	18°50	17°10	27°47	8°39	17°37	14°21	28° 3	7°15	8°14	26°28	n.a.	F 12
S 13	20 50 0	10°30'58	4♊12	5° 7	20° 4	17°42	27°59	8°34	17°37	14°22	28° 3	7°13	8°11	26°34	n.a.	S 13
S 14	20 53 56	11°29'39	18° 5	6°23	21°19	18°14	28°10	8°29	17°36	14°23	28° 2	7° 8	8° 8	26°41	n.a.	S 14
M15	20 57 53	12°28'22	1♋50	7°37	22°34	18°46	28°21	8°25	17°35	14°25	28° 2	7° 2	8° 4	26°48	n.a.	M15
T 16	21 1 49	13°27'08	15°25	8°50	23°49	19°18	28°32	8°20	17°35	14°26	28° 2	6°53	8° 1	26°54	n.a.	T 16
W17	21 5 46	14°25'56	28°47	10° 1	25° 3	19°49	28°44	8°15	17°34	14°27	28° 2	6°44	7°58	27° 1	n.a.	W17
T 18	21 9 43	15°24'46	11♌55	11° 9	26°18	20°20	28°55	8°11	17°33	14°29	28° 2	6°35	7°55	27° 8	n.a.	T 18
F 19	21 13 39	16°23'38	24°47	12°16	27°33	20°51	29° 6	8° 6	17°32	14°30	28° 1	6°27	7°52	27°14	n.a.	F 19
S 20	21 17 36	17°22'32	7♍22	13°21	28°48	21°22	29°16	8° 2	17°32	14°31	28° 1	6°21	7°49	27°21	n.a.	S 20
S 21	21 21 32	18°21'28	19°43	14°24	0♍ 2	21°52	29°27	7°57	17°31	14°33	28° 1	6°17	7°45	27°28	n.a.	S 21
M22	21 25 29	19°20'27	1♎49	15°24	1°17	22°22	29°38	7°53	17°30	14°34	28° 1	6°D16	7°42	27°34	n.a.	M22
T 23	21 29 25	20°19'27	13°46	16°21	2°32	22°52	29°48	7°48	17°29	14°36	28° 0	6°16	7°39	27°41	n.a.	T 23
W24	21 33 22	21°18'29	25°35	17°16	3°47	23°22	29°59	7°44	17°28	14°37	28° 0	6°17	7°36	27°47	n.a.	W24
T 25	21 37 18	22°17'33	7♏23	18° 7	5° 2	23°51	0♋ 9	7°39	17°27	14°39	27°59	6°19	7°33	27°54	n.a.	T 25
F 26	21 41 15	23°16'39	19°14	18°56	6°16	24°20	0°20	7°35	17°25	14°40	27°59	6°R20	7°30	28° 1	n.a.	F 26
S 27	21 45 12	24°15'47	1♐14	19°40	7°31	24°49	0°30	7°30	17°24	14°42	27°59	6°20	7°26	28° 7	n.a.	S 27
S 28	21 49 8	25°14'57	13°26	20°21	8°46	25°17	0°40	7°26	17°23	14°43	27°58	6°18	7°23	28°14	n.a.	S 28
M29	21 53 5	26°14'09	25°57	20°57	10° 1	25°46	0°50	7°22	17°22	14°45	27°58	6°14	7°20	28°21	n.a.	M29
T 30	21 57 1	27°13'23	8♑49	21°29	11°15	26°13	1° 0	7°17	17°20	14°47	27°57	6° 9	7°17	28°27	n.a.	T 30
W31	22 0 58	28♌12'39	22♑ 6	21♍56	12♍30	26♉41	1♋10	7♒13	17♈19	14♎48	27♈57	6♎ 3	7♎14	28♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n42	18s31	4n45	16n 0	0n24	20n37	1n24	14n24	1s 0	23n53	0n10	19s54	1s50	6n31	0s34	3s49	2n 0	0s45	12s31	3s19	3s33	8s33		n.a.
T 2	20 30	18 47	5 1	15 24	0 17	20 19	1 24	14 36	1 0	23 54	0 10	19 56	1 50	6 31	0 34	3 50	2 0	0 45	12 31	3 15	3 31	8 35		n.a.
W 3	20 17	18 3	5 1	14 47	0 9	20 0	1 25	14 47	0 59	23 54	0 11	19 57	1 50	6 31	0 34	3 50	2 0	0 45	12 31	3 10	3 30	8 36		n.a.
T 4	20 4	16 18	4 45	14 11	0 2	19 40	1 25	14 58	0 58	23 55	0 11	19 58	1 50	6 31	0 34	3 51	2 0	0 46	12 32	3 6	3 29	8 38		n.a.
F 5	19 51	13 36	4 13	13 34	0s 6	19 20	1 25	15 9	0 57	23 55	0 11	20 0	1 51	6 31	0 34	3 51	2 0	0 46	12 32	3 2	3 28	8 40		n.a.
S 6	19 37	10 6	3 25	12 57	0 14	18 59	1 25	15 20	0 56	23 56	0 11	20 1	1 51	6 30	0 34	3 51	2 0	0 46	12 32	2 59	3 26	8 41		n.a.
S 7	19 23	5 58	2 23	12 20	0 22	18 38	1 25	15 31	0 56	23 56	0 11	20 2	1 51	6 30	0 34	3 52	2 0	0 46	12 32	2 56	3 25	8 43		n.a.
M 8	19 8	1 30	1 13	11 43	0 30	18 16	1 25	15 42	0 55	23 57	0 11	20 4	1 51	6 30	0 34	3 52	2 0	0 46	12 32	2 55	3 24	8 45		n.a.
T 9	18 54	3n 5	0s 3	11 7	0 38	17 54	1 25	15 52	0 54	23 57	0 11	20 5	1 51	6 30	0 34	3 53	2 0	0 47	12 33	2 55	3 23	8 46		n.a.
W10	18 39	7 29	1 18	10 30	0 46	17 31	1 25	16 3	0 53	23 57	0 11	20 6	1 51	6 30	0 34	3 53	2 0	0 47	12 33	2 55	3 21	8 48		n.a.
T 11	18 23	11 26	2 28	9 53	0 55	17 8	1 25	16 13	0 52	23 58	0 12	20 8	1 51	6 30	0 34	3 54	2 0	0 47	12 33	2 55	3 20	8 50		n.a.
F 12	18 8	14 42	3 29	9 16	1 3	16 44	1 25	16 23	0 51	23 58	0 12	20 9	1 51	6 30	0 34	3 54	1 59	0 47	12 33	2 55	3 19	8 51		n.a.
S 13	17 52	17 5	4 17	8 40	1 11	16 20	1 24	16 33	0 51	23 58	0 12	20 10	1 51	6 29	0 34	3 55	1 59	0 48	12 34	2 54	3 17	8 53		n.a.
S 14	17 35	18 27	4 50	8 4	1 20	15 55	1 24	16 43	0 50	23 59	0 12	20 12	1 51	6 29	0 34	3 55	1 59	0 48	12 34	2 52	3 16	8 55		n.a.
M15	17 19	18 42	5 5	7 28	1 28	15 30	1 23	16 53	0 49	23 59	0 12	20 13	1 51	6 29	0 34	3 56	1 59	0 48	12 34	2 50	3 15	8 56		n.a.
T 16	17 2	17 52	5 3	6 53	1 37	15 5	1 23	17 3	0 48	23 59	0 12	20 14	1 51	6 29	0 34	3 57	1 59	0 48	12 34	2 46	3 14	8 58		n.a.
W17	16 45	16 4	4 44	6 19	1 45	14 39	1 22	17 12	0 47	24 0	0 12	20 16	1 51	6 28	0 34	3 57	1 59	0 49	12 34	2 43	3 12	9 0		n.a.
T 18	16 27	13 28	4 10	5 45	1 53	14 12	1 21	17 21	0 46	24 0	0 12	20 17	1 52	6 28	0 34	3 58	1 59	0 49	12 35	2 39	3 11	9 1		n.a.
F 19	16 9	10 15	3 25	5 11	2 1	13 46	1 21	17 31	0 45	24 0	0 13	20 18	1 52	6 28	0 34	3 58	1 59	0 49	12 35	2 36	3 10	9 3		n.a.
S 20	15 51	6 37	2 30	4 39	2 9	13 19	1 20	17 40	0 44	24 0	0 13	20 19	1 52	6 27	0 34	3 59	1 59	0 50	12 35	2 34	3 9	9 4		n.a.
S 21	15 33	2 47	1 28	4 7	2 17	12 51	1 19	17 49	0 43	24 0	0 13	20 21	1 52	6 27	0 34	3 59	1 59	0 50	12 35	2 32	3 7	9 6		n.a.
M22	15 14	1s 6	0 24	3 37	2 25	12 23	1 18	17 57	0 42	24 1	0 13	20 22	1 52	6 26	0 34	4 0	1 59	0 50	12 36	2 31	3 6	9 8		n.a.
T 23	14 56	4 53	0n41	3 7	2 33	11 55	1 17	18 6	0 41	24 1	0 13	20 23	1 52	6 26	0 34	4 1	1 59	0 51	12 36	2 31	3 5	9 9		n.a.
W24	14 36	8 26	1 43	2 39	2 40	11 27	1 16	18 15	0 40	24 1	0 13	20 24	1 52	6 26	0 34	4 1	1 59	0 51	12 36	2 32	3 3	9 11		n.a.
T 25	14 17	11 39	2 41	2 12	2 47	10 58	1 15	18 23	0 39	24 1	0 13	20 25	1 52	6 25	0 34	4 2	1 59	0 51	12 36	2 33	3 2	9 13		n.a.
F 26	13 58	14 23	3 32	1 47	2 54	10 29	1 14	18 31	0 38	24 1	0 14	20 27	1 52	6 25	0 34	4 3	1 59	0 51	12 36	2 33	3 1	9 14		n.a.
S 27	13 38	16 33	4 15	1 23	3 1	10 0	1 13	18 39	0 37	24 1	0 14	20 28	1 52	6 24	0 34	4 3	1 59	0 52	12 37	2 33	3 0	9 16		n.a.
S 28	13 18	18 0	4 47	1 1	3 7	9 30	1 11	18 47	0 36	24 1	0 14	20 29	1 52	6 24	0 34	4 4	1 59	0 52	12 37	2 32	2 58	9 17		n.a.
M29	12 57	18 38	5 6	0 42	3 13	9 0	1 10	18 55	0 35	24 1	0 14	20 30	1 52	6 23	0 34	4 5	1 59	0 53	12 37	2 31	2 57	9 19		n.a.
T 30	12 37	18 20	5 11	0 24	3 18	8 30	1 8	19 3	0 34	24 1	0 14	20 31	1 52	6 23	0 34	4 5	1 59	0 53	12 37	2 29	2 56	9 21		n.a.
W31	12n16	17s 2	4n59	0n 9	3s22	8n 0	1n 7	19n11	0s32	24n 2	0n14	20s32	1s52	6n22	0s34	4s 6	1n58	0s53	12s37	2s26	2s55	9s22		n.a.

Julian Day Number = 1417016.5, Delta T = 06h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'58, Lahiri = -15°27'58 Julian Calendar 1 Aug. 834 BCE == Greg. Calendar 24 July 834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 54	29♌11'56	5♒46	22♍17	13♍45	27♉ 8	1♋20	7°R 9	17°R18	14♎50	27°R56	5°R57	7♎10	28♎41	n.a.	T 1
F 2	22 8 51	0♍11'16	19°48	22°32	15° 0	27°35	1°29	7♒ 5	17♈16	14°52	27♈56	5♎52	7° 7	28°47	n.a.	F 2
S 3	22 12 47	1°10'38	4♓ 8	22°41	16°15	28° 2	1°39	7° 1	17°15	14°54	27°55	5°47	7° 4	28°54	n.a.	S 3
S 4	22 16 44	2°10'02	18°41	22°R43	17°29	28°28	1°48	6°57	17°13	14°55	27°55	5°44	7° 1	29° 1	n.a.	S 4
M 5	22 20 40	3° 9'28	3♈19	22°38	18°44	28°55	1°58	6°53	17°12	14°57	27°54	5°D43	6°58	29° 7	n.a.	M 5
T 6	22 24 37	4° 8'56	17°58	22°25	19°59	29°20	2° 7	6°49	17°10	14°59	27°54	5°44	6°55	29°14	n.a.	T 6
W 7	22 28 34	5° 8'27	2♉30	22° 3	21°14	29°46	2°16	6°45	17° 8	15° 1	27°53	5°45	6°51	29°21	n.a.	W 7
T 8	22 32 30	6° 8'01	16°53	21°34	22°28	0♊11	2°25	6°41	17° 7	15° 2	27°52	5°47	6°48	29°27	n.a.	T 8
F 9	22 36 27	7° 7'37	1♊ 3	20°56	23°43	0°35	2°34	6°38	17° 5	15° 4	27°52	5°R48	6°45	29°34	n.a.	F 9
S 10	22 40 23	8° 7'15	14°59	20°10	24°58	1° 0	2°42	6°34	17° 3	15° 6	27°51	5°48	6°42	29°41	n.a.	S 10
S 11	22 44 20	9° 6'56	28°40	19°16	26°13	1°24	2°51	6°31	17° 1	15° 8	27°50	5°46	6°39	29°47	n.a.	S 11
M12	22 48 16	10° 6'39	12♋ 7	18°15	27°28	1°47	3° 0	6°27	16°59	15°10	27°50	5°44	6°35	29°54	n.a.	M12
T 13	22 52 13	11° 6'25	25°19	17° 8	28°42	2°10	3° 8	6°24	16°58	15°12	27°49	5°40	6°32	0♏ 1	n.a.	T 13
W14	22 56 9	12° 6'13	8♌18	15°57	29°57	2°33	3°16	6°20	16°56	15°14	27°48	5°36	6°29	0° 7	n.a.	W14
T 15	23 0 6	13° 6'03	21° 3	14°43	1♎12	2°55	3°24	6°17	16°54	15°16	27°47	5°33	6°26	0°14	n.a.	T 15
F 16	23 4 2	14° 5'55	3♍35	13°28	2°27	3°17	3°32	6°14	16°52	15°18	27°47	5°30	6°23	0°21	n.a.	F 16
S 17	23 7 59	15° 5'49	15°55	12°15	3°41	3°39	3°40	6°11	16°50	15°20	27°46	5°27	6°20	0°27	n.a.	S 17
S 18	23 11 56	16° 5'46	28° 4	11° 5	4°56	4° 0	3°48	6° 8	16°48	15°22	27°45	5°26	6°16	0°34	n.a.	S 18
M19	23 15 52	17° 5'44	10♎ 4	10° 2	6°11	4°20	3°55	6° 5	16°46	15°24	27°44	5°D26	6°13	0°41	n.a.	M19
T 20	23 19 49	18° 5'45	21°57	9° 6	7°26	4°40	4° 3	6° 2	16°44	15°26	27°43	5°27	6°10	0°47	n.a.	T 20
W21	23 23 45	19° 5'47	3♏45	8°19	8°40	5° 0	4°10	5°59	16°41	15°28	27°42	5°28	6° 7	0°54	n.a.	W21
T 22	23 27 42	20° 5'51	15°32	7°43	9°55	5°19	4°17	5°56	16°39	15°30	27°42	5°30	6° 4	1° 1	n.a.	T 22
F 23	23 31 38	21° 5'57	27°23	7°18	11°10	5°38	4°24	5°54	16°37	15°32	27°41	5°31	6° 1	1° 7	n.a.	F 23
S 24	23 35 35	22° 6'05	9♐20	7° 5	12°25	5°56	4°31	5°51	16°35	15°34	27°40	5°32	5°57	1°14	n.a.	S 24
S 25	23 39 31	23° 6'15	21°30	7°D 3	13°39	6°14	4°38	5°49	16°33	15°36	27°39	5°R32	5°54	1°21	n.a.	S 25
M26	23 43 28	24° 6'26	3♑57	7°12	14°54	6°31	4°45	5°47	16°30	15°38	27°38	5°32	5°51	1°27	n.a.	M26
T 27	23 47 25	25° 6'39	16°45	7°31	16° 9	6°48	4°51	5°44	16°28	15°41	27°37	5°31	5°48	1°34	n.a.	T 27
W28	23 51 21	26° 6'53	29°58	8° 1	17°23	7° 4	4°57	5°42	16°26	15°43	27°36	5°30	5°45	1°40	n.a.	W28
T 29	23 55 18	27° 7'09	13♒37	8°39	18°38	7°20	5° 3	5°40	16°24	15°45	27°35	5°29	5°41	1°47	n.a.	T 29
F 30	23 59 14	28♍ 7'27	27♒43	9♍26	19♎53	7♊35	5♋ 9	5♒38	16♈21	15♎47	27♈34	5♎28	5♎38	1♏54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	14s45	4n30	0s 3	3s26	7n29	1n 5	19n18	0s31	24n 2	0n14	20s33	1s52	6n22	0s34	4s 7	1n58	0s54	12s38	2s24	2s53	9s24		n.a.
F 2	11 34	11 33	3 45	0 11	3 29	6 58	1 4	19 26	0 30	24 2	0 15	20 34	1 52	6 21	0 34	4 7	1 58	0 54	12 38	2 22	2 52	9 26		n.a.
S 3	11 13	7 36	2 44	0 17	3 31	6 28	1 2	19 33	0 29	24 2	0 15	20 35	1 52	6 20	0 34	4 8	1 58	0 54	12 38	2 20	2 51	9 27		n.a.
S 4	10 51	3 8	1 32	0 18	3 32	5 56	1 1	19 40	0 28	24 2	0 15	20 37	1 52	6 20	0 34	4 9	1 58	0 55	12 38	2 19	2 49	9 29		n.a.
M 5	10 30	1n32	0 13	0 16	3 32	5 25	0 59	19 47	0 26	24 2	0 15	20 38	1 52	6 19	0 34	4 10	1 58	0 55	12 38	2 18	2 48	9 30		n.a.
T 6	10 8	6 7	1s 7	0 10	3 30	4 54	0 57	19 54	0 25	24 2	0 15	20 38	1 52	6 19	0 34	4 10	1 58	0 55	12 39	2 19	2 47	9 32		n.a.
W 7	9 46	10 18	2 22	0n 2	3 28	4 22	0 55	20 0	0 24	24 2	0 15	20 39	1 52	6 18	0 34	4 11	1 58	0 56	12 39	2 19	2 46	9 34		n.a.
T 8	9 24	13 49	3 27	0 18	3 23	3 51	0 53	20 7	0 23	24 2	0 15	20 40	1 52	6 17	0 34	4 12	1 58	0 56	12 39	2 20	2 44	9 35		n.a.
F 9	9 1	16 27	4 19	0 38	3 17	3 19	0 51	20 14	0 21	24 2	0 16	20 41	1 52	6 17	0 34	4 13	1 58	0 57	12 39	2 20	2 43	9 37		n.a.
S 10	8 39	18 4	4 54	1 4	3 9	2 47	0 49	20 20	0 20	24 2	0 16	20 42	1 52	6 16	0 34	4 13	1 58	0 57	12 39	2 20	2 42	9 38		n.a.
S 11	8 16	18 35	5 12	1 35	2 58	2 15	0 47	20 26	0 19	24 2	0 16	20 43	1 52	6 15	0 34	4 14	1 58	0 57	12 40	2 19	2 41	9 40		n.a.
M12	7 53	18 3	5 12	2 10	2 46	1 43	0 45	20 32	0 17	24 2	0 16	20 44	1 51	6 14	0 34	4 15	1 58	0 58	12 40	2 18	2 39	9 42		n.a.
T 13	7 30	16 32	4 56	2 49	2 32	1 11	0 43	20 38	0 16	24 2	0 16	20 45	1 51	6 14	0 34	4 16	1 58	0 58	12 40	2 17	2 38	9 43		n.a.
W14	7 7	14 12	4 25	3 32	2 17	0 39	0 41	20 44	0 15	24 1	0 16	20 46	1 51	6 13	0 34	4 17	1 58	0 59	12 40	2 16	2 37	9 45		n.a.
T 15	6 44	11 12	3 41	4 17	1 59	0 7	0 39	20 50	0 13	24 1	0 17	20 46	1 51	6 12	0 34	4 17	1 58	0 59	12 40	2 14	2 35	9 46		n.a.
F 16	6 21	7 45	2 47	5 3	1 40	0s26	0 37	20 56	0 12	24 1	0 17	20 47	1 51	6 11	0 34	4 18	1 58	0 59	12 40	2 13	2 34	9 48		n.a.
S 17	5 57	4 1	1 46	5 50	1 21	0 58	0 34	21 2	0 10	24 1	0 17	20 48	1 51	6 11	0 35	4 19	1 58	1 0	12 40	2 12	2 33	9 50		n.a.
S 18	5 34	0 9	0 41	6 35	1 0	1 30	0 32	21 7	0 9	24 1	0 17	20 49	1 51	6 10	0 35	4 20	1 58	1 0	12 41	2 11	2 32	9 51		n.a.
M19	5 10	3s39	0n26	7 19	0 40	2 2	0 30	21 12	0 7	24 1	0 17	20 49	1 51	6 9	0 35	4 21	1 58	1 1	12 41	2 11	2 30	9 53		n.a.
T 20	4 46	7 17	1 30	7 59	0 19	2 34	0 27	21 18	0 6	24 1	0 17	20 50	1 51	6 8	0 35	4 21	1 58	1 1	12 41	2 12	2 29	9 54		n.a.
W21	4 23	10 36	2 31	8 35	0n 1	3 6	0 25	21 23	0 4	24 1	0 18	20 51	1 51	6 7	0 35	4 22	1 58	1 2	12 41	2 12	2 28	9 56		n.a.
T 22	3 59	13 28	3 24	9 6	0 19	3 38	0 23	21 28	0 3	24 1	0 18	20 51	1 51	6 7	0 35	4 23	1 58	1 2	12 41	2 13	2 26	9 58		n.a.
F 23	3 35	15 48	4 10	9 31	0 37	4 10	0 20	21 33	0 1	24 1	0 18	20 52	1 51	6 6	0 35	4 24	1 58	1 2	12 41	2 13	2 25	9 59		n.a.
S 24	3 11	17 29	4 45	9 51	0 53	4 42	0 18	21 38	0n 1	24 1	0 18	20 52	1 51	6 5	0 35	4 25	1 58	1 3	12 41	2 14	2 24	10 1		n.a.
S 25	2 47	18 24	5 8	10 6	1 7	5 14	0 15	21 42	0 2	24 1	0 18	20 53	1 51	6 4	0 35	4 26	1 58	1 3	12 42	2 14	2 23	10 2		n.a.
M26	2 22	18 27	5 17	10 14	1 20	5 46	0 13	21 47	0 4	24 1	0 18	20 53	1 51	6 3	0 35	4 26	1 58	1 4	12 42	2 14	2 21	10 4		n.a.
T 27	1 58	17 34	5 11	10 17	1 32	6 17	0 10	21 52	0 6	24 1	0 19	20 54	1 50	6 2	0 35	4 27	1 57	1 4	12 42	2 14	2 20	10 5		n.a.
W28	1 34	15 45	4 49	10 15	1 41	6 49	0 7	21 56	0 8	24 1	0 19	20 54	1 50	6 1	0 35	4 28	1 57	1 5	12 42	2 13	2 19	10 7		n.a.
T 29	1 10	12 59	4 10	10 8	1 50	7 20	0 5	22 0	0 9	24 1	0 19	20 55	1 50	6 0	0 35	4 29	1 57	1 5	12 42	2 13	2 18	10 9		n.a.
F 30	0n45	9s24	3n15	9n56	1n56	7s51	0n 2	22n 5	0n11	24n 1	0n19	20s55	1s50	6n 0	0s35	4s30	1n57	1s 5	12s42	2s12	2s16	10s10		n.a.

Julian Day Number = 1417047.5, Delta T = 06h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'54, Lahiri = -15°27'54 Julian Calendar 1 Sept. 834 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 11	29♍ 7'47	12♓13	10♍20	21♎ 7	7♊49	5♋15	5°R36	16°R19	15♎49	27°R33	5°R28	5♎35	2♏ 0	n.a.	S 1
S 2	0 7 7	0♎ 8'08	27° 1	11°21	22°22	8° 3	5°21	5♒35	16♈17	15°51	27♈32	5♎27	5°32	2° 7	n.a.	S 2
M 3	0 11 4	1° 8'31	12♈ 2	12°27	23°37	8°16	5°26	5°33	16°14	15°54	27°31	5°D27	5°29	2°14	n.a.	M 3
T 4	0 15 0	2° 8'56	27° 5	13°38	24°51	8°29	5°32	5°32	16°12	15°56	27°30	5°27	5°26	2°20	n.a.	T 4
W 5	0 18 57	3° 9'22	12♉ 3	14°53	26° 6	8°41	5°37	5°30	16° 9	15°58	27°29	5°28	5°22	2°27	n.a.	W 5
T 6	0 22 53	4° 9'51	26°48	16°11	27°20	8°53	5°42	5°29	16° 7	16° 0	27°28	5°28	5°19	2°34	n.a.	T 6
F 7	0 26 50	5°10'22	11♊14	17°33	28°35	9° 4	5°47	5°28	16° 4	16° 2	27°27	5°R28	5°16	2°40	n.a.	F 7
S 8	0 30 47	6°10'55	25°19	18°57	29°50	9°14	5°51	5°26	16° 2	16° 5	27°26	5°28	5°13	2°47	n.a.	S 8
S 9	0 34 43	7°11'30	9♋ 0	20°24	1♏ 4	9°23	5°56	5°25	16° 0	16° 7	27°25	5°D28	5°10	2°54	n.a.	S 9
M10	0 38 40	8°12'07	22°20	21°52	2°19	9°32	6° 0	5°25	15°57	16° 9	27°24	5°28	5° 6	3° 0	n.a.	M10
T 11	0 42 36	9°12'46	5♌20	23°22	3°33	9°41	6° 4	5°24	15°55	16°11	27°23	5°28	5° 3	3° 7	n.a.	T 11
W12	0 46 33	10°13'26	18° 2	24°52	4°48	9°48	6° 8	5°23	15°52	16°14	27°22	5°29	5° 0	3°14	n.a.	W12
T 13	0 50 29	11°14'08	0♍29	26°24	6° 2	9°55	6°12	5°22	15°50	16°16	27°21	5°29	4°57	3°20	n.a.	T 13
F 14	0 54 26	12°14'53	12°44	27°57	7°17	10° 1	6°16	5°22	15°47	16°18	27°20	5°30	4°54	3°27	n.a.	F 14
S 15	0 58 22	13°15'38	24°50	29°30	8°31	10° 6	6°19	5°22	15°45	16°20	27°18	5°30	4°51	3°34	n.a.	S 15
S 16	1 2 19	14°16'25	6♎48	1♎ 3	9°46	10°11	6°22	5°21	15°42	16°23	27°17	5°R31	4°47	3°40	n.a.	S 16
M17	1 6 16	15°17'14	18°40	2°37	11° 0	10°14	6°25	5°21	15°40	16°25	27°16	5°30	4°44	3°47	n.a.	M17
T 18	1 10 12	16°18'04	0♏30	4°12	12°15	10°17	6°28	5°D21	15°37	16°27	27°15	5°29	4°41	3°54	n.a.	T 18
W19	1 14 9	17°18'56	12°18	5°46	13°29	10°20	6°31	5°21	15°35	16°29	27°14	5°28	4°38	4° 0	n.a.	W19
T 20	1 18 5	18°19'49	24° 7	7°21	14°44	10°21	6°33	5°21	15°32	16°32	27°13	5°26	4°35	4° 7	n.a.	T 20
F 21	1 22 2	19°20'43	5♐59	8°55	15°58	10°R22	6°36	5°22	15°30	16°34	27°12	5°24	4°32	4°14	n.a.	F 21
S 22	1 25 58	20°21'38	17°58	10°30	17°13	10°21	6°38	5°22	15°27	16°36	27°11	5°22	4°28	4°20	n.a.	S 22
S 23	1 29 55	21°22'35	0♑ 8	12° 5	18°27	10°20	6°40	5°22	15°25	16°38	27° 9	5°20	4°25	4°27	n.a.	S 23
M24	1 33 51	22°23'32	12°31	13°39	19°41	10°18	6°41	5°23	15°22	16°41	27° 8	5°19	4°22	4°34	n.a.	M24
T 25	1 37 48	23°24'30	25°13	15°14	20°56	10°16	6°43	5°24	15°20	16°43	27° 7	5°D18	4°19	4°40	n.a.	T 25
W26	1 41 45	24°25'29	8♒17	16°48	22°10	10°12	6°44	5°25	15°17	16°45	27° 6	5°19	4°16	4°47	n.a.	W26
T 27	1 45 41	25°26'29	21°45	18°23	23°24	10° 8	6°45	5°26	15°15	16°47	27° 5	5°20	4°12	4°54	n.a.	T 27
F 28	1 49 38	26°27'30	5♓41	19°57	24°39	10° 3	6°46	5°27	15°12	16°50	27° 4	5°22	4° 9	5° 0	n.a.	F 28
S 29	1 53 34	27°28'31	20° 4	21°32	25°53	9°57	6°47	5°28	15°10	16°52	27° 3	5°23	4° 6	5° 7	n.a.	S 29
S 30	1 57 31	28°29'34	4♈51	23° 6	27° 7	9°50	6°48	5°29	15° 7	16°54	27° 1	5°R24	4° 3	5°14	n.a.	S 30
M31	2 1 27	29♎30'37	19♈57	24♎41	28♏22	9♊42	6♋48	5♒30	15♈ 5	16♎56	27♈ 0	5♎23	4♎ 0	5♏20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n21	5s 9	2n 6	9n40	2n 2	8s22	0s 0	22n 9	0n13	24n 0	0n19	20s55	1s50	5n59	0s35	4s31	1n57	1s 6	12s42	2s12	2s15	10s12		n.a.
S 2	0s 3	0 29	0 47	9 21	2 6	8 53	0 3	22 13	0 15	24 0	0 19	20 56	1 50	5 58	0 35	4 32	1 57	1 6	12 42	2 12	2 14	10 13		n.a.
M 3	0 28	4n16	0s37	8 58	2 8	9 23	0 6	22 17	0 17	24 0	0 20	20 56	1 50	5 57	0 35	4 33	1 57	1 7	12 42	2 12	2 12	10 15		n.a.
T 4	0 52	8 46	1 58	8 32	2 10	9 53	0 8	22 21	0 18	24 0	0 20	20 56	1 50	5 56	0 35	4 33	1 57	1 7	12 42	2 12	2 11	10 16		n.a.
W 5	1 16	12 40	3 10	8 3	2 11	10 24	0 11	22 25	0 20	24 0	0 20	20 57	1 50	5 55	0 35	4 34	1 57	1 8	12 43	2 12	2 10	10 18		n.a.
T 6	1 41	15 42	4 9	7 32	2 11	10 53	0 14	22 28	0 22	24 0	0 20	20 57	1 50	5 54	0 35	4 35	1 57	1 8	12 43	2 12	2 9	10 20		n.a.
F 7	2 5	17 40	4 50	6 59	2 10	11 23	0 16	22 32	0 24	24 0	0 20	20 57	1 49	5 53	0 35	4 36	1 57	1 9	12 43	2 12	2 7	10 21		n.a.
S 8	2 29	18 30	5 13	6 24	2 8	11 52	0 19	22 36	0 26	24 0	0 21	20 57	1 49	5 52	0 35	4 37	1 57	1 9	12 43	2 12	2 6	10 23		n.a.
S 9	2 54	18 12	5 18	5 47	2 6	12 21	0 22	22 39	0 28	24 0	0 21	20 57	1 49	5 51	0 35	4 38	1 57	1 9	12 43	2 12	2 5	10 24		n.a.
M10	3 18	16 54	5 5	5 9	2 3	12 50	0 24	22 43	0 30	24 0	0 21	20 58	1 49	5 50	0 35	4 39	1 57	1 10	12 43	2 12	2 4	10 26		n.a.
T 11	3 42	14 45	4 36	4 30	2 0	13 18	0 27	22 46	0 33	24 0	0 21	20 58	1 49	5 49	0 35	4 40	1 57	1 10	12 43	2 12	2 2	10 27		n.a.
W12	4 6	11 56	3 55	3 50	1 56	13 47	0 30	22 49	0 35	24 0	0 21	20 58	1 49	5 48	0 35	4 40	1 57	1 11	12 43	2 12	2 1	10 29		n.a.
T 13	4 31	8 37	3 3	3 9	1 51	14 14	0 32	22 52	0 37	24 0	0 21	20 58	1 49	5 47	0 35	4 41	1 57	1 11	12 43	2 13	2 0	10 31		n.a.
F 14	4 55	4 59	2 3	2 27	1 47	14 42	0 35	22 55	0 39	24 0	0 22	20 58	1 49	5 46	0 35	4 42	1 57	1 11	12 43	2 13	1 58	10 32		n.a.
S 15	5 19	1 11	0 59	1 45	1 42	15 9	0 38	22 58	0 41	24 0	0 22	20 58	1 49	5 45	0 35	4 43	1 57	1 12	12 43	2 13	1 57	10 34		n.a.
S 16	5 43	2s38	0n 7	1 3	1 37	15 35	0 40	23 1	0 44	24 0	0 22	20 58	1 48	5 44	0 35	4 44	1 57	1 12	12 43	2 13	1 56	10 35		n.a.
M17	6 6	6 18	1 12	0 20	1 31	16 2	0 43	23 4	0 46	24 0	0 22	20 58	1 48	5 43	0 35	4 45	1 57	1 13	12 43	2 13	1 55	10 37		n.a.
T 18	6 30	9 43	2 14	0s23	1 25	16 27	0 45	23 7	0 48	24 0	0 22	20 57	1 48	5 42	0 35	4 46	1 57	1 13	12 43	2 13	1 53	10 38		n.a.
W19	6 54	12 44	3 10	1 7	1 19	16 53	0 48	23 10	0 50	24 0	0 23	20 57	1 48	5 41	0 35	4 47	1 57	1 14	12 43	2 12	1 52	10 40		n.a.
T 20	7 17	15 14	3 58	1 50	1 13	17 18	0 51	23 12	0 53	24 0	0 23	20 57	1 48	5 40	0 35	4 47	1 57	1 14	12 43	2 11	1 51	10 41		n.a.
F 21	7 41	17 6	4 36	2 34	1 7	17 42	0 53	23 15	0 55	24 1	0 23	20 57	1 48	5 39	0 35	4 48	1 57	1 14	12 43	2 10	1 49	10 43		n.a.
S 22	8 4	18 14	5 2	3 17	1 1	18 7	0 56	23 17	0 58	24 1	0 23	20 57	1 48	5 38	0 35	4 49	1 57	1 15	12 43	2 10	1 48	10 44		n.a.
S 23	8 27	18 32	5 15	4 1	0 54	18 30	0 58	23 19	1 0	24 1	0 23	20 57	1 48	5 37	0 34	4 50	1 57	1 15	12 43	2 9	1 47	10 46		n.a.
M24	8 50	17 59	5 14	4 44	0 48	18 53	1 1	23 21	1 3	24 1	0 24	20 56	1 47	5 37	0 34	4 51	1 57	1 16	12 43	2 8	1 46	10 47		n.a.
T 25	9 13	16 32	4 58	5 27	0 41	19 16	1 3	23 23	1 5	24 1	0 24	20 56	1 47	5 36	0 34	4 52	1 57	1 16	12 43	2 8	1 44	10 49		n.a.
W26	9 36	14 11	4 26	6 10	0 35	19 38	1 5	23 25	1 8	24 1	0 24	20 56	1 47	5 35	0 34	4 53	1 57	1 16	12 43	2 9	1 43	10 51		n.a.
T 27	9 59	11 1	3 38	6 53	0 28	19 59	1 8	23 27	1 10	24 1	0 24	20 55	1 47	5 34	0 34	4 53	1 57	1 17	12 43	2 9	1 42	10 52		n.a.
F 28	10 21	7 8	2 37	7 35	0 21	20 20	1 10	23 29	1 13	24 1	0 24	20 55	1 47	5 33	0 34	4 54	1 57	1 17	12 43	2 10	1 40	10 54		n.a.
S 29	10 44	2 43	1 24	8 17	0 15	20 41	1 12	23 31	1 15	24 2	0 25	20 55	1 47	5 32	0 34	4 55	1 57	1 17	12 43	2 10	1 39	10 55		n.a.
S 30	11 6	2n 0	0 3	8 59	0 8	21 1	1 15	23 32	1 18	24 2	0 25	20 54	1 47	5 31	0 34	4 56	1 57	1 18	12 43	2 10	1 38	10 57		n.a.
M31	11s28	6n41	1s19	9s41	0n 1	21s20	1s17	23n34	1n21	24n 2	0n25	20s54	1s47	5n30	0s34	4s57	1n57	1s18	12s43	2s10	1s37	10s58		n.a.

Julian Day Number = 1417077.5, Delta T = 06h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'50, Lahiri = -15°27'50 Julian Calendar 1 Oct. 834 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 24	0♏31'41	5♉12	26♎15	29♏36	9°R34	6°R48	5♒32	15°R 2	16♎59	26°R59	5°R21	3♎57	5♏27	n.a.	T 1
W 2	2 9 20	1°32'46	20°28	27°49	0♐50	9♊24	6♋48	5°33	15♈ 0	17° 1	26♈58	5♎18	3°53	5°34	n.a.	W 2
T 3	2 13 17	2°33'52	5♊33	29°23	2° 4	9°14	6°48	5°35	14°58	17° 3	26°57	5°14	3°50	5°40	n.a.	T 3
F 4	2 17 14	3°35'00	20°19	0♏58	3°18	9° 3	6°48	5°37	14°55	17° 5	26°56	5°10	3°47	5°47	n.a.	F 4
S 5	2 21 10	4°36'08	4♋39	2°32	4°32	8°51	6°47	5°39	14°53	17° 7	26°55	5° 6	3°44	5°54	n.a.	S 5
S 6	2 25 7	5°37'18	18°32	4° 6	5°47	8°39	6°46	5°41	14°51	17° 9	26°53	5° 4	3°41	6° 0	n.a.	S 6
M 7	2 29 3	6°38'28	1♌56	5°41	7° 1	8°25	6°45	5°43	14°48	17°12	26°52	5°D 3	3°38	6° 7	n.a.	M 7
T 8	2 33 0	7°39'39	14°54	7°15	8°15	8°11	6°44	5°45	14°46	17°14	26°51	5° 3	3°34	6°14	n.a.	T 8
W 9	2 36 56	8°40'52	27°30	8°50	9°29	7°56	6°43	5°47	14°44	17°16	26°50	5° 4	3°31	6°20	n.a.	W 9
T 10	2 40 53	9°42'05	9♍49	10°24	10°43	7°40	6°41	5°50	14°42	17°18	26°49	5° 6	3°28	6°27	n.a.	T 10
F 11	2 44 49	10°43'19	21°54	11°59	11°57	7°23	6°39	5°52	14°40	17°20	26°48	5° 7	3°25	6°34	n.a.	F 11
S 12	2 48 46	11°44'34	3♎49	13°34	13°11	7° 6	6°37	5°55	14°37	17°22	26°47	5°R 8	3°22	6°40	n.a.	S 12
S 13	2 52 43	12°45'49	15°40	15° 9	14°25	6°48	6°35	5°58	14°35	17°24	26°46	5° 7	3°18	6°47	n.a.	S 13
M14	2 56 39	13°47'05	27°28	16°44	15°39	6°29	6°33	6° 0	14°33	17°26	26°45	5° 5	3°15	6°54	n.a.	M14
T 15	3 0 36	14°48'22	9♏16	18°20	16°53	6°10	6°30	6° 3	14°31	17°29	26°43	5° 0	3°12	7° 0	n.a.	T 15
W16	3 4 32	15°49'39	21° 6	19°55	18° 6	5°50	6°27	6° 6	14°29	17°31	26°42	4°54	3° 9	7° 7	n.a.	W16
T 17	3 8 29	16°50'56	3♐ 0	21°31	19°20	5°30	6°24	6° 9	14°27	17°33	26°41	4°46	3° 6	7°14	n.a.	T 17
F 18	3 12 25	17°52'14	15° 0	23° 7	20°34	5° 9	6°21	6°13	14°25	17°35	26°40	4°37	3° 3	7°20	n.a.	F 18
S 19	3 16 22	18°53'32	27° 7	24°43	21°48	4°47	6°18	6°16	14°23	17°37	26°39	4°28	2°59	7°27	n.a.	S 19
S 20	3 20 18	19°54'50	9♑22	26°19	23° 2	4°25	6°14	6°19	14°21	17°39	26°38	4°21	2°56	7°34	n.a.	S 20
M21	3 24 15	20°56'08	21°49	27°56	24°15	4° 3	6°10	6°23	14°19	17°41	26°37	4°15	2°53	7°40	n.a.	M21
T 22	3 28 12	21°57'25	4♒30	29°32	25°29	3°40	6° 7	6°26	14°17	17°43	26°36	4°11	2°50	7°47	n.a.	T 22
W23	3 32 8	22°58'43	17°28	1♐ 9	26°43	3°17	6° 3	6°30	14°16	17°44	26°35	4°D 9	2°47	7°54	n.a.	W23
T 24	3 36 5	24° 0'00	0♓47	2°46	27°56	2°53	5°58	6°34	14°14	17°46	26°34	4° 9	2°43	8° 0	n.a.	T 24
F 25	3 40 1	25° 1'17	14°28	4°23	29°10	2°30	5°54	6°38	14°12	17°48	26°33	4°10	2°40	8° 7	n.a.	F 25
S 26	3 43 58	26° 2'34	28°35	6° 1	0♑23	2° 6	5°49	6°42	14°10	17°50	26°32	4°R11	2°37	8°14	n.a.	S 26
S 27	3 47 54	27° 3'50	13♈ 5	7°38	1°37	1°42	5°44	6°46	14° 9	17°52	26°31	4°11	2°34	8°20	n.a.	S 27
M28	3 51 51	28° 5'06	27°58	9°15	2°50	1°18	5°40	6°50	14° 7	17°54	26°30	4° 9	2°31	8°27	n.a.	M28
T 29	3 55 48	29° 6'22	13♉ 6	10°53	4° 3	0°54	5°34	6°54	14° 6	17°56	26°29	4° 4	2°28	8°34	n.a.	T 29
W30	3 59 44	0♐ 7'38	28♉20	12♐30	5♑17	0♊30	5♋29	6♒59	14♈ 4	17♎57	26♈28	3♎57	2♎24	8♏40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s50	10n59	2s37	10s22	0s 5	21s39	1s19	23n35	1n23	24n 2	0n25	20s53	1s47	5n29	0s34	4s58	1n57	1s19	12s43	2s 9	1s35	11s 0		n.a.
W 2	12 11	14 33	3 43	11 2	0 12	21 57	1 21	23 36	1 26	24 2	0 25	20 53	1 46	5 28	0 34	4 59	1 57	1 19	12 43	2 8	1 34	11 1		n.a.
T 3	12 32	17 4	4 33	11 42	0 18	22 14	1 23	23 37	1 28	24 3	0 26	20 52	1 46	5 27	0 34	4 59	1 57	1 19	12 43	2 7	1 33	11 3		n.a.
F 4	12 54	18 23	5 3	12 22	0 25	22 31	1 25	23 38	1 31	24 3	0 26	20 52	1 46	5 26	0 34	5 0	1 57	1 20	12 43	2 5	1 32	11 4		n.a.
S 5	13 15	18 29	5 14	13 1	0 31	22 47	1 27	23 39	1 34	24 3	0 26	20 51	1 46	5 25	0 34	5 1	1 57	1 20	12 43	2 3	1 30	11 6		n.a.
S 6	13 35	17 27	5 5	13 39	0 37	23 3	1 29	23 39	1 37	24 3	0 26	20 50	1 46	5 24	0 34	5 2	1 57	1 20	12 43	2 2	1 29	11 7		n.a.
M 7	13 56	15 28	4 40	14 17	0 43	23 18	1 31	23 40	1 39	24 4	0 27	20 50	1 46	5 24	0 34	5 3	1 57	1 21	12 43	2 2	1 28	11 9		n.a.
T 8	14 16	12 46	4 1	14 55	0 49	23 32	1 33	23 40	1 42	24 4	0 27	20 49	1 46	5 23	0 34	5 4	1 57	1 21	12 43	2 2	1 26	11 10		n.a.
W 9	14 36	9 31	3 12	15 31	0 55	23 45	1 35	23 40	1 45	24 4	0 27	20 48	1 46	5 22	0 34	5 4	1 57	1 21	12 42	2 2	1 25	11 12		n.a.
T 10	14 56	5 56	2 14	16 7	1 1	23 58	1 36	23 40	1 47	24 4	0 27	20 48	1 45	5 21	0 34	5 5	1 57	1 21	12 42	2 3	1 24	11 13		n.a.
F 11	15 16	2 10	1 12	16 43	1 7	24 10	1 38	23 40	1 50	24 5	0 27	20 47	1 45	5 20	0 34	5 6	1 58	1 22	12 42	2 4	1 23	11 15		n.a.
S 12	15 35	1s39	0 7	17 17	1 12	24 22	1 40	23 40	1 53	24 5	0 28	20 46	1 45	5 19	0 34	5 7	1 58	1 22	12 42	2 4	1 21	11 16		n.a.
S 13	15 54	5 23	0n57	17 51	1 17	24 32	1 41	23 39	1 55	24 5	0 28	20 45	1 45	5 18	0 34	5 7	1 58	1 22	12 42	2 4	1 20	11 18		n.a.
M14	16 13	8 53	1 59	18 24	1 23	24 42	1 43	23 39	1 58	24 6	0 28	20 44	1 45	5 18	0 34	5 8	1 58	1 23	12 42	2 3	1 19	11 19		n.a.
T 15	16 31	12 2	2 55	18 56	1 27	24 51	1 44	23 38	2 1	24 6	0 28	20 44	1 45	5 17	0 34	5 9	1 58	1 23	12 42	2 1	1 17	11 21		n.a.
W16	16 49	14 42	3 44	19 27	1 32	25 0	1 45	23 37	2 3	24 6	0 28	20 43	1 45	5 16	0 34	5 10	1 58	1 23	12 42	1 58	1 16	11 22		n.a.
T 17	17 7	16 46	4 23	19 58	1 37	25 8	1 46	23 36	2 6	24 7	0 29	20 42	1 45	5 15	0 34	5 11	1 58	1 23	12 42	1 55	1 15	11 24		n.a.
F 18	17 25	18 7	4 51	20 27	1 41	25 14	1 48	23 34	2 8	24 7	0 29	20 41	1 44	5 15	0 34	5 11	1 58	1 24	12 41	1 52	1 14	11 25		n.a.
S 19	17 42	18 40	5 6	20 55	1 45	25 21	1 49	23 33	2 11	24 7	0 29	20 40	1 44	5 14	0 34	5 12	1 58	1 24	12 41	1 48	1 12	11 27		n.a.
S 20	17 59	18 21	5 7	21 22	1 49	25 26	1 50	23 31	2 13	24 8	0 29	20 39	1 44	5 13	0 34	5 13	1 58	1 24	12 41	1 45	1 11	11 28		n.a.
M21	18 15	17 9	4 54	21 49	1 52	25 31	1 51	23 29	2 15	24 8	0 29	20 38	1 44	5 12	0 34	5 14	1 58	1 24	12 41	1 43	1 10	11 30		n.a.
T 22	18 31	15 6	4 27	22 14	1 55	25 35	1 52	23 27	2 18	24 9	0 30	20 37	1 44	5 12	0 34	5 14	1 58	1 25	12 41	1 41	1 8	11 31		n.a.
W23	18 47	12 15	3 45	22 37	1 58	25 38	1 53	23 25	2 20	24 9	0 30	20 36	1 44	5 11	0 34	5 15	1 58	1 25	12 41	1 40	1 7	11 33		n.a.
T 24	19 3	8 43	2 50	23 0	2 1	25 40	1 53	23 22	2 22	24 9	0 30	20 35	1 44	5 10	0 34	5 16	1 58	1 25	12 41	1 40	1 6	11 34		n.a.
F 25	19 18	4 36	1 44	23 21	2 3	25 41	1 54	23 20	2 25	24 10	0 30	20 34	1 44	5 10	0 34	5 16	1 58	1 25	12 40	1 41	1 5	11 36		n.a.
S 26	19 33	0 7	0 30	23 40	2 5	25 42	1 55	23 17	2 27	24 10	0 30	20 33	1 44	5 9	0 34	5 17	1 58	1 25	12 40	1 41	1 3	11 37		n.a.
S 27	19 47	4n31	0s48	23 59	2 6	25 42	1 55	23 14	2 29	24 11	0 31	20 31	1 43	5 8	0 34	5 18	1 58	1 26	12 40	1 41	1 2	11 39		n.a.
M28	20 2	8 58	2 4	24 15	2 7	25 41	1 56	23 11	2 31	24 11	0 31	20 30	1 43	5 8	0 34	5 18	1 58	1 26	12 40	1 40	1 1	11 40		n.a.
T 29	20 15	12 56	3 13	24 31	2 8	25 40	1 56	23 8	2 33	24 11	0 31	20 29	1 43	5 7	0 34	5 19	1 58	1 26	12 40	1 38	1 0	11 42		n.a.
W30	20s29	16n 2	4s 9	24s44	2s 7	25s37	1s56	23n 4	2n35	24n12	0n31	20s28	1s43	5n 7	0s34	5s20	1n58	1s26	12s39	1s36	0s58	11s43		n.a.

Julian Day Number = 1417108.5, Delta T = 06h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'45, Lahiri = -15°27'46 Julian Calendar 1 Nov. 834 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 834 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 834 BCE (-833) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 41	1♐ 8'53	13♊30	14♐ 7	6♋30	0°R 6	5°R24	7♒ 3	14°R 2	17♎59	26°R27	3°R48	2♎21	8♏47	n.a.	T 1
F 2	4 7 37	2°10'08	28°26	15°43	7°43	29♌42	5♋18	7° 7	14♈ 1	18° 1	26♈26	3♎39	2°18	8°54	n.a.	F 2
S 3	4 11 34	3°11'23	12♋58	17°19	8°56	29°18	5°13	7°12	14° 0	18° 3	26°26	3°29	2°15	9° 0	n.a.	S 3
S 4	4 15 30	4°12'38	27° 2	18°55	10°10	28°55	5° 7	7°17	13°58	18° 4	26°25	3°22	2°12	9° 7	n.a.	S 4
M 5	4 19 27	5°13'53	10♌36	20°29	11°23	28°32	5° 1	7°21	13°57	18° 6	26°24	3°17	2° 9	9°14	n.a.	M 5
T 6	4 23 23	6°15'08	23°41	22° 3	12°36	28° 9	4°55	7°26	13°56	18° 8	26°23	3°14	2° 5	9°21	n.a.	T 6
W 7	4 27 20	7°16'22	6♍20	23°35	13°48	27°46	4°48	7°31	13°54	18° 9	26°22	3°D13	2° 2	9°27	n.a.	W 7
T 8	4 31 17	8°17'36	18°38	25° 5	15° 1	27°23	4°42	7°36	13°53	18°11	26°21	3°13	1°59	9°34	n.a.	T 8
F 9	4 35 13	9°18'50	0♎41	26°33	16°14	27° 2	4°35	7°41	13°52	18°13	26°20	3°R14	1°56	9°41	n.a.	F 9
S 10	4 39 10	10°20'03	12°34	27°59	17°27	26°40	4°29	7°46	13°51	18°14	26°20	3°13	1°53	9°47	n.a.	S 10
S 11	4 43 6	11°21'17	24°21	29°22	18°40	26°19	4°22	7°51	13°50	18°16	26°19	3°11	1°49	9°54	n.a.	S 11
M12	4 47 3	12°22'29	6♏ 8	0♋41	19°52	25°58	4°15	7°57	13°49	18°17	26°18	3° 6	1°46	10° 1	n.a.	M12
T 13	4 50 59	13°23'41	17°58	1°56	21° 5	25°39	4° 8	8° 2	13°48	18°19	26°17	2°58	1°43	10° 7	n.a.	T 13
W14	4 54 56	14°24'53	29°52	3° 6	22°17	25°19	4° 1	8° 7	13°47	18°20	26°17	2°48	1°40	10°14	n.a.	W14
T 15	4 58 52	15°26'04	11♐55	4°10	23°30	25° 0	3°54	8°13	13°46	18°22	26°16	2°35	1°37	10°21	n.a.	T 15
F 16	5 2 49	16°27'14	24° 5	5° 8	24°42	24°42	3°46	8°18	13°45	18°23	26°15	2°21	1°34	10°27	n.a.	F 16
S 17	5 6 46	17°28'23	6♑25	5°58	25°54	24°25	3°39	8°24	13°45	18°24	26°15	2° 7	1°30	10°34	n.a.	S 17
S 18	5 10 42	18°29'32	18°54	6°41	27° 7	24° 8	3°32	8°30	13°44	18°26	26°14	1°54	1°27	10°41	n.a.	S 18
M19	5 14 39	19°30'39	1♒34	7°14	28°19	23°52	3°24	8°35	13°43	18°27	26°13	1°43	1°24	10°47	n.a.	M19
T 20	5 18 35	20°31'45	14°25	7°37	29°31	23°37	3°17	8°41	13°43	18°28	26°13	1°36	1°21	10°54	n.a.	T 20
W21	5 22 32	21°32'50	27°28	7°50	0♒43	23°23	3° 9	8°47	13°42	18°30	26°12	1°31	1°18	11° 1	n.a.	W21
T 22	5 26 28	22°33'53	10♓47	7°R52	1°55	23° 9	3° 1	8°53	13°42	18°31	26°12	1°29	1°15	11° 7	n.a.	T 22
F 23	5 30 25	23°34'55	24°21	7°42	3° 6	22°56	2°53	8°59	13°41	18°32	26°11	1°29	1°11	11°14	n.a.	F 23
S 24	5 34 22	24°35'56	8♈15	7°21	4°18	22°44	2°46	9° 5	13°41	18°33	26°10	1°29	1° 8	11°21	n.a.	S 24
S 25	5 38 18	25°36'55	22°27	6°49	5°30	22°32	2°38	9°11	13°41	18°35	26°10	1°28	1° 5	11°27	n.a.	S 25
M26	5 42 15	26°37'53	6♉58	6° 6	6°41	22°22	2°30	9°17	13°40	18°36	26° 9	1°25	1° 2	11°34	n.a.	M26
T 27	5 46 11	27°38'49	21°43	5°14	7°52	22°12	2°22	9°24	13°40	18°37	26° 9	1°18	0°59	11°41	n.a.	T 27
W28	5 50 8	28°39'44	6♊38	4°14	9° 4	22° 3	2°14	9°30	13°40	18°38	26° 8	1° 9	0°55	11°47	n.a.	W28
T 29	5 54 4	29°40'38	21°33	3° 8	10°15	21°55	2° 6	9°36	13°40	18°39	26° 8	0°58	0°52	11°54	n.a.	T 29
F 30	5 58 1	0♋41'30	6♋19	1°57	11°26	21°48	1°58	9°43	13°40	18°40	26° 8	0°46	0°49	12° 1	n.a.	F 30
S 31	6 1 57	1♋42'21	20♋49	0♋45	12♒37	21♉41	1♋50	9♒49	13°D40	18♎41	26♈ 7	0♎34	0♎46	12♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	18n 1	4s46	24s56	2s 7	25s34	1s56	23n 1	2n36	24n12	0n32	20s27	1s43	5n 6	0s34	5s20	1n58	1s26	12s39	1s32	0s57	11s44		n.a.
F 2	20 54	18 43	5 4	25 6	2 6	25 30	1 56	22 57	2 38	24 13	0 32	20 25	1 43	5 6	0 34	5 21	1 58	1 26	12 39	1 28	0 56	11 46		n.a.
S 3	21 6	18 9	5 1	25 14	2 4	25 25	1 56	22 54	2 40	24 13	0 32	20 24	1 43	5 5	0 34	5 22	1 58	1 27	12 39	1 24	0 54	11 47		n.a.
S 4	21 18	16 29	4 40	25 21	2 2	25 20	1 56	22 50	2 41	24 14	0 32	20 23	1 43	5 4	0 34	5 22	1 58	1 27	12 39	1 21	0 53	11 49		n.a.
M 5	21 29	13 56	4 3	25 25	1 59	25 14	1 56	22 46	2 43	24 14	0 32	20 21	1 43	5 4	0 34	5 23	1 58	1 27	12 39	1 19	0 52	11 50		n.a.
T 6	21 40	10 46	3 15	25 28	1 55	25 7	1 56	22 42	2 44	24 14	0 33	20 20	1 43	5 4	0 34	5 23	1 58	1 27	12 38	1 18	0 51	11 52		n.a.
W 7	21 51	7 11	2 19	25 28	1 51	24 59	1 56	22 38	2 46	24 15	0 33	20 19	1 43	5 3	0 33	5 24	1 58	1 27	12 38	1 18	0 49	11 53		n.a.
T 8	22 1	3 23	1 17	25 27	1 45	24 50	1 55	22 34	2 47	24 15	0 33	20 17	1 42	5 3	0 33	5 25	1 59	1 27	12 38	1 18	0 48	11 55		n.a.
F 9	22 10	0s29	0 14	25 24	1 39	24 41	1 55	22 30	2 48	24 16	0 33	20 16	1 42	5 2	0 33	5 25	1 59	1 27	12 38	1 18	0 47	11 56		n.a.
S 10	22 20	4 16	0n50	25 19	1 32	24 31	1 54	22 26	2 49	24 16	0 33	20 14	1 42	5 2	0 33	5 26	1 59	1 27	12 37	1 18	0 45	11 58		n.a.
S 11	22 28	7 52	1 50	25 12	1 24	24 20	1 53	22 22	2 50	24 17	0 33	20 13	1 42	5 1	0 33	5 26	1 59	1 27	12 37	1 17	0 44	11 59		n.a.
M12	22 37	11 10	2 46	25 3	1 15	24 9	1 52	22 18	2 51	24 17	0 34	20 12	1 42	5 1	0 33	5 27	1 59	1 27	12 37	1 15	0 43	12 0		n.a.
T 13	22 45	14 1	3 34	24 52	1 5	23 57	1 52	22 14	2 52	24 17	0 34	20 10	1 42	5 1	0 33	5 27	1 59	1 27	12 37	1 12	0 42	12 2		n.a.
W14	22 52	16 18	4 13	24 39	0 54	23 44	1 51	22 10	2 53	24 18	0 34	20 9	1 42	5 0	0 33	5 28	1 59	1 27	12 37	1 8	0 40	12 3		n.a.
T 15	22 59	17 54	4 42	24 25	0 42	23 31	1 49	22 6	2 54	24 18	0 34	20 7	1 42	5 0	0 33	5 28	1 59	1 27	12 36	1 2	0 39	12 5		n.a.
F 16	23 5	18 42	4 58	24 10	0 29	23 16	1 48	22 3	2 55	24 19	0 34	20 5	1 42	5 0	0 33	5 29	1 59	1 28	12 36	0 57	0 38	12 6		n.a.
S 17	23 12	18 39	5 0	23 54	0 14	23 2	1 47	21 59	2 55	24 19	0 35	20 4	1 42	5 0	0 33	5 29	1 59	1 28	12 36	0 51	0 36	12 8		n.a.
S 18	23 17	17 41	4 48	23 36	0n 1	22 46	1 46	21 55	2 56	24 19	0 35	20 2	1 42	4 59	0 33	5 30	1 59	1 28	12 36	0 46	0 35	12 9		n.a.
M19	23 22	15 51	4 22	23 18	0 17	22 30	1 44	21 51	2 56	24 20	0 35	20 1	1 42	4 59	0 33	5 30	1 59	1 28	12 35	0 42	0 34	12 11		n.a.
T 20	23 27	13 13	3 42	23 0	0 34	22 13	1 43	21 48	2 57	24 20	0 35	19 59	1 41	4 59	0 33	5 31	1 59	1 27	12 35	0 39	0 33	12 12		n.a.
W21	23 31	9 53	2 50	22 41	0 52	21 56	1 41	21 44	2 57	24 21	0 35	19 57	1 41	4 59	0 33	5 31	1 59	1 27	12 35	0 37	0 31	12 13		n.a.
T 22	23 35	5 59	1 47	22 23	1 10	21 38	1 39	21 41	2 57	24 21	0 35	19 56	1 41	4 59	0 33	5 32	1 59	1 27	12 35	0 36	0 30	12 15		n.a.
F 23	23 38	1 42	0 38	22 5	1 29	21 20	1 37	21 38	2 57	24 21	0 36	19 54	1 41	4 58	0 33	5 32	1 59	1 27	12 34	0 36	0 29	12 16		n.a.
S 24	23 41	2n46	0s36	21 47	1 48	21 1	1 35	21 35	2 58	24 22	0 36	19 52	1 41	4 58	0 33	5 32	1 59	1 27	12 34	0 36	0 27	12 18		n.a.
S 25	23 43	7 11	1 48	21 31	2 6	20 41	1 33	21 32	2 58	24 22	0 36	19 51	1 41	4 58	0 33	5 33	1 59	1 27	12 34	0 35	0 26	12 19		n.a.
M26	23 45	11 17	2 56	21 15	2 24	20 21	1 31	21 29	2 58	24 22	0 36	19 49	1 41	4 58	0 33	5 33	2 0	1 27	12 33	0 34	0 25	12 21		n.a.
T 27	23 46	14 44	3 52	21 1	2 40	20 0	1 29	21 27	2 58	24 22	0 36	19 47	1 41	4 58	0 33	5 33	2 0	1 27	12 33	0 32	0 24	12 22		n.a.
W28	23 47	17 15	4 34	20 48	2 56	19 39	1 27	21 24	2 58	24 23	0 36	19 45	1 41	4 58	0 33	5 34	2 0	1 27	12 33	0 28	0 22	12 23		n.a.
T 29	23 48	18 35	4 56	20 36	3 9	19 17	1 24	21 22	2 58	24 23	0 37	19 44	1 41	4 58	0 33	5 34	2 0	1 27	12 33	0 23	0 21	12 25		n.a.
F 30	23 47	18 40	4 59	20 26	3 21	18 55	1 22	21 20	2 58	24 23	0 37	19 42	1 41	4 58	0 33	5 34	2 0	1 27	12 32	0 19	0 20	12 26		n.a.
S 31	23s47	17n31	4s42	20s17	3n30	18s32	1s19	21n18	2n57	24n24	0n37	19s40	1s41	4n58	0s33	5s35	2n 0	1s27	12s32	0s14	0s19	12s28		n.a.

Julian Day Number = 1417138.5, Delta T = 06h13m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'41, Lahiri = -15°27'41 Julian Calendar 1 Dec. 834 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 834 BCE

The year -833 astronomical counting style corresponds to year 834 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 833 BCE

JANUARY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 54	2♑43'10	4♌54	29°R32	13♒47	21°R35	1°R42	9♒56	13♈40	18♎42	26°R 7	0°R24	0♎43	12♏14	n.a.	S 1
M 2	6 9 51	3°43'59	18°32	28♐20	14°58	21♉30	1♋34	10° 2	13°40	18°43	26♈ 6	0♎16	0°40	12°21	n.a.	M 2
T 3	6 13 47	4°44'46	1♍42	27°13	16° 9	21°26	1°26	10° 9	13°40	18°43	26° 6	0°11	0°36	12°27	n.a.	T 3
W 4	6 17 44	5°45'32	14°27	26°11	17°19	21°23	1°18	10°15	13°40	18°44	26° 6	0° 9	0°33	12°34	n.a.	W 4
T 5	6 21 40	6°46'16	26°49	25°14	18°29	21°20	1°10	10°22	13°40	18°45	26° 5	0°D 8	0°30	12°41	n.a.	T 5
F 6	6 25 37	7°47'00	8♎55	24°25	19°40	21°18	1° 2	10°29	13°41	18°46	26° 5	0°R 8	0°27	12°48	n.a.	F 6
S 7	6 29 33	8°47'42	20°50	23°44	20°50	21°17	0°54	10°36	13°41	18°47	26° 5	0° 7	0°24	12°54	n.a.	S 7
S 8	6 33 30	9°48'23	2♍39	23°11	21°59	21°D17	0°47	10°42	13°41	18°47	26° 5	0° 5	0°21	13° 1	n.a.	S 8
M 9	6 37 26	10°49'02	14°27	22°46	23° 9	21°18	0°39	10°49	13°42	18°48	26° 5	0° 1	0°17	13° 8	n.a.	M 9
T 10	6 41 23	11°49'40	26°19	22°28	24°19	21°19	0°31	10°56	13°42	18°49	26° 4	29♍54	0°14	13°14	n.a.	T 10
W11	6 45 20	12°50'17	8♐19	22°19	25°28	21°21	0°23	11° 3	13°43	18°49	26° 4	29°43	0°11	13°21	n.a.	W11
T 12	6 49 16	13°50'52	20°29	22°D16	26°38	21°23	0°16	11°10	13°44	18°50	26° 4	29°31	0° 8	13°28	n.a.	T 12
F 13	6 53 13	14°51'26	2♑51	22°21	27°47	21°27	0° 8	11°17	13°44	18°50	26° 4	29°18	0° 5	13°34	n.a.	F 13
S 14	6 57 9	15°51'57	15°26	22°32	28°56	21°31	0° 1	11°24	13°45	18°51	26° 4	29° 4	0° 1	13°41	n.a.	S 14
S 15	7 1 6	16°52'28	28°14	22°50	0♓ 4	21°35	29♊53	11°31	13°46	18°51	26° 4	28°52	29♍58	13°48	n.a.	S 15
M16	7 5 2	17°52'56	11♒14	23°13	1°13	21°41	29°46	11°38	13°46	18°52	26° 4	28°42	29°55	13°54	n.a.	M16
T 17	7 8 59	18°53'22	24°25	23°41	2°22	21°47	29°39	11°46	13°47	18°52	26° 4	28°34	29°52	14° 1	n.a.	T 17
W18	7 12 55	19°53'46	7♓46	24°14	3°30	21°54	29°32	11°53	13°48	18°53	26°D 4	28°30	29°49	14° 8	n.a.	W18
T 19	7 16 52	20°54'09	21°17	24°52	4°38	22° 1	29°25	12° 0	13°49	18°53	26° 4	28°28	29°46	14°14	n.a.	T 19
F 20	7 20 49	21°54'29	4♈59	25°34	5°46	22° 9	29°18	12° 7	13°50	18°53	26° 4	28°D28	29°42	14°21	n.a.	F 20
S 21	7 24 45	22°54'47	18°52	26°19	6°54	22°18	29°11	12°14	13°51	18°53	26° 4	28°R29	29°39	14°28	n.a.	S 21
S 22	7 28 42	23°55'02	2♉56	27° 9	8° 1	22°27	29° 4	12°22	13°52	18°54	26° 4	28°28	29°36	14°34	n.a.	S 22
M23	7 32 38	24°55'16	17°10	28° 1	9° 8	22°37	28°58	12°29	13°54	18°54	26° 4	28°26	29°33	14°41	n.a.	M23
T 24	7 36 35	25°55'27	1♊33	28°57	10°16	22°47	28°51	12°36	13°55	18°54	26° 4	28°22	29°30	14°48	n.a.	T 24
W25	7 40 31	26°55'36	16° 1	29°56	11°22	22°58	28°45	12°44	13°56	18°54	26° 4	28°15	29°27	14°55	n.a.	W25
T 26	7 44 28	27°55'43	0♋28	0♑57	12°29	23°10	28°39	12°51	13°57	18°54	26° 4	28° 6	29°23	15° 1	n.a.	T 26
F 27	7 48 24	28°55'48	14°50	2° 0	13°35	23°22	28°33	12°58	13°59	18°54	26° 4	27°56	29°20	15° 8	n.a.	F 27
S 28	7 52 21	29°55'50	28°59	3° 7	14°41	23°34	28°27	13° 6	14° 0	18°R54	26° 5	27°47	29°17	15°15	n.a.	S 28
S 29	7 56 18	0♒55'51	12♌50	4°15	15°47	23°47	28°21	13°13	14° 2	18°54	26° 5	27°38	29°14	15°21	n.a.	S 29
M30	8 0 14	1°55'50	26°20	5°25	16°53	24° 1	28°15	13°21	14° 3	18°54	26° 5	27°32	29°11	15°28	n.a.	M30
T 31	8 4 11	2♒55'46	9♍27	6♑37	17♓58	24♉15	28♊10	13♒28	14♈ 5	18♎54	26♈ 5	27♍28	29♍ 7	15♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	15n18	4s 8	20s11	3n37	18s 9	1s16	21n16	2n57	24n24	0n37	19s38	1s41	4n58	0s33	5s35	2n 0	1s27	12s32	0s10	0s17	12s29		n.a.
M 2	23 44	12 19	3 21	20 6	3 41	17 45	1 14	21 15	2 57	24 24	0 37	19 36	1 41	4 58	0 33	5 35	2 0	1 26	12 32	0 6	0 16	12 30		n.a.
T 3	23 42	8 47	2 24	20 2	3 43	17 21	1 11	21 14	2 57	24 24	0 37	19 35	1 41	4 58	0 33	5 36	2 0	1 26	12 31	0 4	0 15	12 32		n.a.
W 4	23 40	4 57	1 22	20 1	3 43	16 57	1 8	21 12	2 56	24 25	0 37	19 33	1 41	4 58	0 33	5 36	2 0	1 26	12 31	0 3	0 13	12 33		n.a.
T 5	23 37	1 1	0 18	20 1	3 41	16 32	1 5	21 11	2 56	24 25	0 37	19 31	1 41	4 58	0 33	5 36	2 0	1 26	12 31	0 3	0 12	12 35		n.a.
F 6	23 34	2s53	0n46	20 4	3 37	16 7	1 2	21 10	2 56	24 25	0 38	19 29	1 41	4 59	0 32	5 36	2 0	1 26	12 30	0 3	0 11	12 36		n.a.
S 7	23 30	6 36	1 47	20 7	3 31	15 41	0 58	21 10	2 55	24 25	0 38	19 27	1 41	4 59	0 32	5 37	2 0	1 26	12 30	0 3	0 10	12 37		n.a.
S 8	23 25	10 1	2 43	20 13	3 24	15 15	0 55	21 9	2 55	24 25	0 38	19 25	1 41	4 59	0 32	5 37	2 0	1 25	12 30	0 2	0 8	12 39		n.a.
M 9	23 21	13 2	3 32	20 20	3 16	14 49	0 52	21 9	2 54	24 25	0 38	19 23	1 41	4 59	0 32	5 37	2 0	1 25	12 30	0 0	0 7	12 40		n.a.
T 10	23 15	15 32	4 12	20 28	3 7	14 22	0 48	21 9	2 54	24 26	0 38	19 21	1 41	4 59	0 32	5 37	2 0	1 25	12 29	0n 3	0 6	12 42		n.a.
W11	23 10	17 24	4 40	20 37	2 57	13 55	0 45	21 9	2 53	24 26	0 38	19 19	1 41	5 0	0 32	5 37	2 1	1 25	12 29	0 7	0 4	12 43		n.a.
T 12	23 4	18 30	4 57	20 48	2 47	13 28	0 41	21 9	2 53	24 26	0 38	19 17	1 41	5 0	0 32	5 38	2 1	1 25	12 29	0 12	0 3	12 44		n.a.
F 13	22 57	18 45	5 0	20 59	2 36	13 0	0 37	21 9	2 52	24 26	0 38	19 15	1 40	5 0	0 32	5 38	2 1	1 24	12 28	0 17	0 2	12 46		n.a.
S 14	22 50	18 6	4 49	21 11	2 24	12 32	0 33	21 10	2 52	24 26	0 39	19 13	1 40	5 1	0 32	5 38	2 1	1 24	12 28	0 22	0 1	12 47		n.a.
S 15	22 43	16 32	4 23	21 23	2 13	12 4	0 29	21 11	2 51	24 26	0 39	19 11	1 40	5 1	0 32	5 38	2 1	1 24	12 28	0 27	0n 1	12 49		n.a.
M16	22 35	14 6	3 43	21 36	2 1	11 36	0 25	21 12	2 51	24 26	0 39	19 9	1 40	5 1	0 32	5 38	2 1	1 24	12 27	0 32	0 2	12 50		n.a.
T 17	22 26	10 54	2 50	21 49	1 50	11 7	0 21	21 13	2 50	24 26	0 39	19 7	1 40	5 2	0 32	5 38	2 1	1 23	12 27	0 35	0 3	12 51		n.a.
W18	22 18	7 7	1 48	22 2	1 38	10 38	0 17	21 14	2 49	24 26	0 39	19 5	1 40	5 2	0 32	5 38	2 1	1 23	12 27	0 36	0 5	12 53		n.a.
T 19	22 8	2 55	0 38	22 15	1 27	10 9	0 13	21 15	2 49	24 26	0 39	19 3	1 40	5 2	0 32	5 38	2 1	1 23	12 27	0 37	0 6	12 54		n.a.
F 20	21 59	1n29	0s35	22 28	1 15	9 40	0 9	21 17	2 48	24 27	0 39	19 1	1 40	5 3	0 32	5 38	2 1	1 23	12 26	0 37	0 7	12 55		n.a.
S 21	21 49	5 51	1 46	22 40	1 4	9 10	0 4	21 18	2 47	24 27	0 39	18 59	1 40	5 3	0 32	5 38	2 1	1 22	12 26	0 37	0 8	12 57		n.a.
S 22	21 38	9 58	2 53	22 52	0 53	8 41	0n 0	21 20	2 47	24 27	0 39	18 57	1 40	5 4	0 32	5 38	2 1	1 22	12 26	0 37	0 10	12 58		n.a.
M23	21 28	13 33	3 49	23 4	0 42	8 11	0 5	21 22	2 46	24 27	0 39	18 55	1 40	5 4	0 32	5 38	2 1	1 22	12 25	0 38	0 11	13 0		n.a.
T 24	21 16	16 20	4 32	23 15	0 32	7 41	0 9	21 24	2 45	24 27	0 39	18 53	1 40	5 5	0 32	5 38	2 1	1 21	12 25	0 40	0 12	13 1		n.a.
W25	21 5	18 7	4 57	23 26	0 21	7 11	0 14	21 26	2 45	24 27	0 39	18 51	1 40	5 5	0 32	5 38	2 2	1 21	12 25	0 42	0 14	13 2		n.a.
T 26	20 53	18 44	5 4	23 36	0 11	6 41	0 19	21 29	2 44	24 27	0 40	18 48	1 40	5 6	0 32	5 38	2 2	1 21	12 24	0 46	0 15	13 4		n.a.
F 27	20 41	18 8	4 51	23 45	0 2	6 11	0 24	21 31	2 43	24 27	0 40	18 46	1 40	5 6	0 32	5 38	2 2	1 20	12 24	0 50	0 16	13 5		n.a.
S 28	20 28	16 25	4 21	23 53	0s 8	5 41	0 29	21 34	2 43	24 27	0 40	18 44	1 41	5 7	0 32	5 38	2 2	1 20	12 24	0 54	0 17	13 6		n.a.
S 29	20 15	13 46	3 35	24 0	0 17	5 10	0 33	21 36	2 42	24 27	0 40	18 42	1 41	5 8	0 32	5 38	2 2	1 20	12 24	0 57	0 19	13 8		n.a.
M30	20 1	10 26	2 39	24 7	0 26	4 40	0 38	21 39	2 41	24 27	0 40	18 40	1 41	5 8	0 32	5 38	2 2	1 19	12 23	1 0	0 20	13 9		n.a.
T 31	19s48	6n41	1s35	24s12	0s35	4s 9	0n43	21n42	2n40	24n27	0n40	18s38	1s41	5n 9	0s32	5s38	2n 2	1s19	12s23	1n 1	0n21	13s10		n.a.

Julian Day Number = 1417169.5, Delta T = 06h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'37, Lahiri = -15°27'37 Julian Calendar 1 Jan. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 834 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 7	3♒55'41	22♍11	7♑52	19♓ 3	24♉30	28°R 5	13♒36	14♈ 6	18°R54	26♈ 6	27°D26	29♍ 4	15♏41	n.a.	W 1
T 2	8 12 4	4°55'34	4♎36	9° 7	20° 8	24°45	27♊59	13°43	14° 8	18♎54	26° 6	27♍26	29° 1	15°48	n.a.	T 2
F 3	8 16 0	5°55'25	16°45	10°25	21°13	25° 0	27°54	13°51	14°10	18°54	26° 6	27°27	28°58	15°55	n.a.	F 3
S 4	8 19 57	6°55'14	28°42	11°44	22°17	25°16	27°50	13°58	14°11	18°54	26° 7	27°28	28°55	16° 1	n.a.	S 4
S 5	8 23 53	7°55'01	10♏34	13° 5	23°21	25°33	27°45	14° 6	14°13	18°53	26° 7	27°R29	28°52	16° 8	n.a.	S 5
M 6	8 27 50	8°54'47	22°24	14°28	24°25	25°49	27°40	14°13	14°15	18°53	26° 8	27°27	28°48	16°15	n.a.	M 6
T 7	8 31 47	9°54'30	4♐19	15°52	25°28	26° 7	27°36	14°21	14°17	18°53	26° 8	27°24	28°45	16°21	n.a.	T 7
W 8	8 35 43	10°54'12	16°22	17°17	26°31	26°24	27°32	14°28	14°19	18°53	26° 8	27°19	28°42	16°28	n.a.	W 8
T 9	8 39 40	11°53'52	28°37	18°44	27°34	26°42	27°28	14°36	14°21	18°52	26° 9	27°12	28°39	16°35	n.a.	T 9
F 10	8 43 36	12°53'30	11♑ 8	20°12	28°36	27° 1	27°24	14°43	14°23	18°52	26° 9	27° 5	28°36	16°42	n.a.	F 10
S 11	8 47 33	13°53'06	23°56	21°41	29°38	27°20	27°20	14°51	14°25	18°51	26°10	26°57	28°32	16°48	n.a.	S 11
S 12	8 51 29	14°52'40	7♒ 0	23°12	0♈40	27°39	27°17	14°59	14°27	18°51	26°10	26°49	28°29	16°55	n.a.	S 12
M13	8 55 26	15°52'11	20°21	24°44	1°41	27°58	27°13	15° 6	14°29	18°50	26°11	26°43	28°26	17° 2	n.a.	M13
T 14	8 59 22	16°51'41	3♓56	26°18	2°42	28°18	27°10	15°14	14°31	18°50	26°11	26°39	28°23	17° 8	n.a.	T 14
W15	9 3 19	17°51'08	17°42	27°52	3°42	28°39	27° 7	15°21	14°34	18°49	26°12	26°37	28°20	17°15	n.a.	W15
T 16	9 7 15	18°50'33	1♈38	29°29	4°43	28°59	27° 5	15°29	14°36	18°49	26°13	26°D37	28°17	17°22	n.a.	T 16
F 17	9 11 12	19°49'55	15°40	1♒ 6	5°42	29°20	27° 2	15°36	14°38	18°48	26°13	26°38	28°13	17°28	n.a.	F 17
S 18	9 15 9	20°49'15	29°47	2°45	6°41	29°42	27° 0	15°44	14°40	18°48	26°14	26°39	28°10	17°35	n.a.	S 18
S 19	9 19 5	21°48'33	13♉56	4°25	7°40	0♊ 3	26°58	15°51	14°43	18°47	26°15	26°40	28° 7	17°42	n.a.	S 19
M20	9 23 2	22°47'48	28° 7	6° 6	8°38	0°25	26°56	15°59	14°45	18°46	26°15	26°R41	28° 4	17°48	n.a.	M20
T 21	9 26 58	23°47'00	12♊16	7°49	9°36	0°48	26°54	16° 6	14°48	18°45	26°16	26°39	28° 1	17°55	n.a.	T 21
W22	9 30 55	24°46'11	26°23	9°33	10°34	1°10	26°52	16°14	14°50	18°45	26°17	26°37	27°58	18° 2	n.a.	W22
T 23	9 34 51	25°45'18	10♋24	11°18	11°30	1°33	26°51	16°21	14°53	18°44	26°17	26°33	27°54	18° 9	n.a.	T 23
F 24	9 38 48	26°44'24	24°16	13° 5	12°27	1°56	26°49	16°29	14°55	18°43	26°18	26°28	27°51	18°15	n.a.	F 24
S 25	9 42 44	27°43'27	7♌57	14°53	13°22	2°20	26°48	16°36	14°58	18°42	26°19	26°23	27°48	18°22	n.a.	S 25
S 26	9 46 41	28°42'27	21°24	16°43	14°17	2°43	26°48	16°44	15° 0	18°41	26°20	26°20	27°45	18°29	n.a.	S 26
M27	9 50 38	29°41'26	4♍34	18°34	15°12	3° 7	26°47	16°51	15° 3	18°40	26°21	26°17	27°42	18°35	n.a.	M27
T 28	9 54 34	0♓40'22	17°28	20°26	16° 6	3°32	26°46	16°59	15° 6	18°39	26°21	26°15	27°38	18°42	n.a.	T 28
W29	9 58 31	1♓39'16	0♎ 4	22♒20	16♈59	3♊56	26♊46	17♒ 6	15♈ 8	18♎39	26♈22	26°D15	27♍35	18♏49	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s33	2n43	0s28	24s16	0s43	3s39	0n49	21n45	2n40	24n27	0n40	18s35	1s41	5n10	0s32	5s38	2n 2	1s18	12s23	1n 2	0n22	13s12		n.a.
T 2	19 19	1s16	0n39	24 19	0 51	3 8	0 54	21 48	2 39	24 27	0 40	18 33	1 41	5 10	0 32	5 38	2 2	1 18	12 22	1 2	0 24	13 13		n.a.
F 3	19 4	5 6	1 42	24 21	0 58	2 38	0 59	21 51	2 38	24 27	0 40	18 31	1 41	5 11	0 32	5 38	2 2	1 18	12 22	1 2	0 25	13 15		n.a.
S 4	18 49	8 41	2 40	24 21	1 6	2 7	1 4	21 54	2 38	24 26	0 40	18 29	1 41	5 12	0 31	5 38	2 2	1 17	12 22	1 1	0 26	13 16		n.a.
S 5	18 33	11 52	3 31	24 20	1 12	1 37	1 9	21 58	2 37	24 26	0 40	18 27	1 41	5 12	0 31	5 37	2 2	1 17	12 22	1 1	0 28	13 17		n.a.
M 6	18 18	14 34	4 13	24 18	1 19	1 7	1 15	22 1	2 36	24 26	0 40	18 25	1 41	5 13	0 31	5 37	2 2	1 16	12 21	1 2	0 29	13 19		n.a.
T 7	18 2	16 40	4 44	24 15	1 25	0 36	1 20	22 5	2 35	24 26	0 40	18 22	1 41	5 14	0 31	5 37	2 2	1 16	12 21	1 3	0 30	13 20		n.a.
W 8	17 45	18 4	5 3	24 10	1 31	0 6	1 26	22 8	2 35	24 26	0 40	18 20	1 41	5 15	0 31	5 37	2 2	1 16	12 21	1 5	0 31	13 21		n.a.
T 9	17 28	18 39	5 8	24 3	1 37	0n24	1 31	22 12	2 34	24 26	0 40	18 18	1 41	5 15	0 31	5 37	2 2	1 15	12 20	1 8	0 33	13 23		n.a.
F 10	17 11	18 21	4 59	23 55	1 42	0 55	1 37	22 16	2 33	24 26	0 40	18 16	1 41	5 16	0 31	5 37	2 3	1 15	12 20	1 11	0 34	13 24		n.a.
S 11	16 54	17 7	4 35	23 46	1 46	1 25	1 42	22 19	2 32	24 26	0 40	18 14	1 41	5 17	0 31	5 36	2 3	1 14	12 20	1 14	0 35	13 25		n.a.
S 12	16 37	14 59	3 56	23 35	1 51	1 55	1 48	22 23	2 32	24 26	0 40	18 11	1 41	5 18	0 31	5 36	2 3	1 14	12 19	1 17	0 37	13 27		n.a.
M13	16 19	12 1	3 4	23 22	1 55	2 24	1 53	22 27	2 31	24 26	0 40	18 9	1 41	5 19	0 31	5 36	2 3	1 13	12 19	1 19	0 38	13 28		n.a.
T 14	16 1	8 21	2 0	23 8	1 58	2 54	1 59	22 31	2 30	24 26	0 40	18 7	1 41	5 20	0 31	5 36	2 3	1 13	12 19	1 21	0 39	13 29		n.a.
W15	15 42	4 11	0 48	22 52	2 1	3 24	2 5	22 35	2 29	24 26	0 40	18 5	1 41	5 21	0 31	5 35	2 3	1 12	12 19	1 22	0 40	13 31		n.a.
T 16	15 24	0n14	0s27	22 35	2 4	3 53	2 10	22 39	2 29	24 26	0 40	18 2	1 41	5 21	0 31	5 35	2 3	1 12	12 18	1 22	0 42	13 32		n.a.
F 17	15 5	4 41	1 42	22 15	2 6	4 22	2 16	22 43	2 28	24 26	0 40	18 0	1 41	5 22	0 31	5 35	2 3	1 12	12 18	1 21	0 43	13 33		n.a.
S 18	14 46	8 54	2 51	21 54	2 8	4 51	2 22	22 47	2 27	24 26	0 40	17 58	1 41	5 23	0 31	5 34	2 3	1 11	12 18	1 21	0 44	13 34		n.a.
S 19	14 27	12 36	3 50	21 32	2 9	5 20	2 27	22 51	2 27	24 26	0 40	17 56	1 41	5 24	0 31	5 34	2 3	1 11	12 18	1 20	0 46	13 36		n.a.
M20	14 7	15 34	4 34	21 7	2 10	5 49	2 33	22 55	2 26	24 26	0 40	17 54	1 42	5 25	0 31	5 34	2 3	1 10	12 17	1 20	0 47	13 37		n.a.
T 21	13 47	17 36	5 3	20 41	2 11	6 17	2 39	22 59	2 25	24 26	0 40	17 51	1 42	5 26	0 31	5 33	2 3	1 10	12 17	1 21	0 48	13 38		n.a.
W22	13 27	18 32	5 12	20 13	2 11	6 45	2 44	23 3	2 24	24 26	0 41	17 49	1 42	5 27	0 31	5 33	2 3	1 9	12 17	1 22	0 49	13 40		n.a.
T 23	13 7	18 20	5 3	19 43	2 10	7 13	2 50	23 7	2 24	24 26	0 41	17 47	1 42	5 28	0 31	5 33	2 3	1 9	12 17	1 24	0 51	13 41		n.a.
F 24	12 47	17 2	4 37	19 12	2 9	7 41	2 56	23 11	2 23	24 26	0 41	17 45	1 42	5 29	0 31	5 32	2 3	1 8	12 16	1 25	0 52	13 42		n.a.
S 25	12 26	14 47	3 54	18 38	2 7	8 8	3 2	23 15	2 22	24 26	0 41	17 43	1 42	5 30	0 31	5 32	2 3	1 8	12 16	1 27	0 53	13 44		n.a.
S 26	12 6	11 45	3 0	18 3	2 5	8 35	3 7	23 19	2 21	24 26	0 41	17 40	1 42	5 31	0 31	5 32	2 4	1 7	12 16	1 29	0 55	13 45		n.a.
M27	11 45	8 10	1 56	17 26	2 3	9 2	3 13	23 23	2 21	24 26	0 41	17 38	1 42	5 32	0 31	5 31	2 4	1 6	12 15	1 30	0 56	13 46		n.a.
T 28	11 24	4 17	0 48	16 47	2 0	9 28	3 19	23 28	2 20	24 26	0 41	17 36	1 42	5 33	0 31	5 31	2 4	1 6	12 15	1 31	0 57	13 48		n.a.
W29	11s 3	0n18	0n21	16s 6	1s56	9n54	3n25	23n32	2n19	24n26	0n41	17s34	1s42	5n35	0s31	5s30	2n 4	1s 5	12s15	1n31	0n58	13s49		n.a.

Julian Day Number = 1417200.5, Delta T = 06h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'33, Lahiri = -15°27'33 Julian Calendar 1 Feb. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 27	2♓38'08	12♎25	24♒16	17♈51	4♊21	26°D46	17♒13	15♈11	18°R38	26♈23	26♍16	27♍32	18♏55	n.a.	T 1
F 2	10 6 24	3°36'58	24°33	26°12	18°43	4°46	26♊46	17°21	15°14	18♎37	26°24	26°17	27°29	19° 2	n.a.	F 2
S 3	10 10 20	4°35'47	6♏31	28°10	19°34	5°11	26°46	17°28	15°17	18°36	26°25	26°19	27°26	19° 9	n.a.	S 3
S 4	10 14 17	5°34'33	18°24	0♓ 9	20°25	5°37	26°47	17°36	15°19	18°34	26°26	26°20	27°23	19°15	n.a.	S 4
M 5	10 18 13	6°33'18	0♐15	2°10	21°15	6° 2	26°48	17°43	15°22	18°33	26°27	26°21	27°19	19°22	n.a.	M 5
T 6	10 22 10	7°32'00	12°11	4°12	22° 4	6°28	26°48	17°50	15°25	18°32	26°28	26°R21	27°16	19°29	n.a.	T 6
W 7	10 26 6	8°30'41	24°15	6°15	22°52	6°54	26°49	17°57	15°28	18°31	26°29	26°21	27°13	19°36	n.a.	W 7
T 8	10 30 3	9°29'20	6♑32	8°19	23°39	7°21	26°51	18° 5	15°31	18°30	26°30	26°19	27°10	19°42	n.a.	T 8
F 9	10 34 0	10°27'58	19° 5	10°24	24°25	7°47	26°52	18°12	15°34	18°29	26°31	26°17	27° 7	19°49	n.a.	F 9
S 10	10 37 56	11°26'33	1♒58	12°30	25°11	8°14	26°54	18°19	15°37	18°28	26°32	26°15	27° 4	19°56	n.a.	S 10
S 11	10 41 53	12°25'07	15°13	14°36	25°55	8°41	26°55	18°26	15°40	18°26	26°33	26°13	27° 0	20° 2	n.a.	S 11
M12	10 45 49	13°23'38	28°48	16°43	26°39	9° 8	26°57	18°33	15°43	18°25	26°34	26°11	26°57	20° 9	n.a.	M12
T 13	10 49 46	14°22'08	12♓43	18°50	27°22	9°35	26°59	18°40	15°46	18°24	26°35	26°11	26°54	20°16	n.a.	T 13
W14	10 53 42	15°20'36	26°55	20°56	28° 3	10° 3	27° 2	18°47	15°49	18°23	26°36	26°D10	26°51	20°22	n.a.	W14
T 15	10 57 39	16°19'01	11♈18	23° 3	28°44	10°31	27° 4	18°54	15°52	18°21	26°37	26°11	26°48	20°29	n.a.	T 15
F 16	11 1 35	17°17'24	25°47	25° 9	29°23	10°59	27° 7	19° 1	15°55	18°20	26°38	26°11	26°44	20°36	n.a.	F 16
S 17	11 5 32	18°15'46	10♉18	27°14	0♉ 1	11°27	27°10	19° 8	15°59	18°19	26°39	26°12	26°41	20°42	n.a.	S 17
S 18	11 9 28	19°14'05	24°45	29°17	0°38	11°55	27°13	19°15	16° 2	18°17	26°40	26°12	26°38	20°49	n.a.	S 18
M19	11 13 25	20°12'22	9♊ 4	1♈19	1°14	12°23	27°16	19°22	16° 5	18°16	26°41	26°13	26°35	20°56	n.a.	M19
T 20	11 17 22	21°10'37	23°13	3°20	1°48	12°52	27°19	19°29	16° 8	18°15	26°42	26°R13	26°32	21° 3	n.a.	T 20
W21	11 21 18	22° 8'49	7♋10	5°17	2°21	13°21	27°23	19°36	16°11	18°13	26°43	26°13	26°29	21° 9	n.a.	W21
T 22	11 25 15	23° 6'59	20°53	7°13	2°52	13°50	27°27	19°43	16°15	18°12	26°45	26°13	26°25	21°16	n.a.	T 22
F 23	11 29 11	24° 5'08	4♌22	9° 5	3°22	14°19	27°30	19°49	16°18	18°10	26°46	26°12	26°22	21°23	n.a.	F 23
S 24	11 33 8	25° 3'14	17°38	10°55	3°51	14°48	27°35	19°56	16°21	18° 9	26°47	26°12	26°19	21°29	n.a.	S 24
S 25	11 37 4	26° 1'18	0♍39	12°41	4°18	15°18	27°39	20° 3	16°25	18° 7	26°48	26°D12	26°16	21°36	n.a.	S 25
M26	11 41 1	26°59'20	13°27	14°24	4°43	15°47	27°43	20° 9	16°28	18° 6	26°49	26°12	26°13	21°43	n.a.	M26
T 27	11 44 57	27°57'20	26° 2	16° 4	5° 6	16°17	27°48	20°16	16°31	18° 4	26°51	26°R12	26° 9	21°49	n.a.	T 27
W28	11 48 54	28°55'19	8♎25	17°40	5°28	16°47	27°52	20°22	16°35	18° 3	26°52	26°12	26° 6	21°56	n.a.	W28
T 29	11 52 50	29°53'15	20°37	19°11	5°48	17°17	27°57	20°29	16°38	18° 1	26°53	26°12	26° 3	22° 3	n.a.	T 29
F 30	11 56 47	0♈51'10	2♏40	20°39	6° 6	17°47	28° 2	20°35	16°41	18° 0	26°54	26°11	26° 0	22°10	n.a.	F 30
S 31	12 0 44	1♈49'04	14♏36	22♈ 3	6♉22	18♊17	28♊ 7	20♒41	16♈45	17♎58	26♈55	26♍11	25♍57	22♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s41	3s38	1n28	15s23	1s52	10n20	3n30	23n36	2n19	24n26	0n41	17s31	1s42	5n36	0s31	5s30	2n 4	1s 5	12s15	1n30	1n 0	13s50		n.a.
F 2	10 20	7 20	2 30	14 39	1 47	10 45	3 36	23 40	2 18	24 26	0 41	17 29	1 43	5 37	0 31	5 30	2 4	1 4	12 15	1 30	1 1	13 51		n.a.
S 3	9 58	10 41	3 24	13 53	1 42	11 10	3 41	23 44	2 17	24 26	0 41	17 27	1 43	5 38	0 31	5 29	2 4	1 4	12 14	1 29	1 2	13 53		n.a.
S 4	9 36	13 34	4 9	13 5	1 36	11 35	3 47	23 48	2 17	24 26	0 41	17 25	1 43	5 39	0 31	5 29	2 4	1 3	12 14	1 29	1 3	13 54		n.a.
M 5	9 14	15 53	4 44	12 15	1 30	11 59	3 52	23 52	2 16	24 26	0 41	17 23	1 43	5 40	0 31	5 28	2 4	1 3	12 14	1 28	1 5	13 55		n.a.
T 6	8 52	17 32	5 6	11 24	1 23	12 23	3 58	23 56	2 15	24 26	0 41	17 21	1 43	5 41	0 31	5 28	2 4	1 2	12 14	1 28	1 6	13 57		n.a.
W 7	8 30	18 25	5 16	10 31	1 15	12 46	4 3	23 59	2 14	24 26	0 41	17 18	1 43	5 42	0 31	5 27	2 4	1 2	12 13	1 28	1 7	13 58		n.a.
T 8	8 8	18 27	5 11	9 37	1 7	13 9	4 9	24 3	2 14	24 26	0 41	17 16	1 43	5 44	0 31	5 27	2 4	1 1	12 13	1 29	1 9	13 59		n.a.
F 9	7 45	17 36	4 51	8 41	0 59	13 32	4 14	24 7	2 13	24 26	0 41	17 14	1 43	5 45	0 31	5 26	2 4	1 1	12 13	1 30	1 10	14 0		n.a.
S 10	7 23	15 51	4 17	7 44	0 50	13 54	4 19	24 11	2 12	24 26	0 41	17 12	1 43	5 46	0 31	5 26	2 4	1 0	12 13	1 31	1 11	14 2		n.a.
S 11	7 0	13 12	3 28	6 46	0 40	14 15	4 24	24 15	2 12	24 26	0 41	17 10	1 44	5 47	0 31	5 25	2 4	0 59	12 12	1 32	1 12	14 3		n.a.
M12	6 37	9 47	2 26	5 47	0 31	14 36	4 29	24 18	2 11	24 26	0 41	17 8	1 44	5 48	0 31	5 25	2 4	0 59	12 12	1 32	1 14	14 4		n.a.
T 13	6 14	5 45	1 14	4 48	0 20	14 56	4 34	24 22	2 10	24 26	0 41	17 6	1 44	5 50	0 30	5 24	2 4	0 58	12 12	1 33	1 15	14 6		n.a.
W14	5 52	1 18	0s 4	3 48	0 10	15 16	4 39	24 25	2 10	24 26	0 41	17 3	1 44	5 51	0 30	5 24	2 4	0 58	12 12	1 33	1 16	14 7		n.a.
T 15	5 29	3n16	1 23	2 47	0n 1	15 35	4 44	24 29	2 9	24 26	0 40	17 1	1 44	5 52	0 30	5 23	2 4	0 57	12 12	1 33	1 18	14 8		n.a.
F 16	5 6	7 40	2 37	1 46	0 12	15 54	4 49	24 32	2 8	24 26	0 40	16 59	1 44	5 53	0 30	5 23	2 4	0 57	12 11	1 32	1 19	14 9		n.a.
S 17	4 42	11 38	3 41	0 46	0 23	16 12	4 53	24 36	2 8	24 26	0 40	16 57	1 44	5 55	0 30	5 22	2 4	0 56	12 11	1 32	1 20	14 11		n.a.
S 18	4 19	14 51	4 31	0n14	0 34	16 30	4 58	24 39	2 7	24 26	0 40	16 55	1 44	5 56	0 30	5 22	2 4	0 55	12 11	1 32	1 21	14 12		n.a.
M19	3 56	17 9	5 3	1 14	0 45	16 47	5 2	24 42	2 6	24 26	0 40	16 53	1 45	5 57	0 30	5 21	2 4	0 55	12 11	1 32	1 23	14 13		n.a.
T 20	3 33	18 21	5 17	2 12	0 56	17 3	5 6	24 45	2 6	24 26	0 40	16 51	1 45	5 58	0 30	5 20	2 5	0 54	12 11	1 32	1 24	14 14		n.a.
W21	3 10	18 25	5 11	3 9	1 7	17 18	5 10	24 48	2 5	24 26	0 40	16 49	1 45	6 0	0 30	5 20	2 5	0 54	12 10	1 32	1 25	14 16		n.a.
T 22	2 46	17 24	4 48	4 6	1 18	17 33	5 14	24 51	2 4	24 26	0 40	16 47	1 45	6 1	0 30	5 19	2 5	0 53	12 10	1 32	1 27	14 17		n.a.
F 23	2 23	15 25	4 10	5 0	1 28	17 47	5 18	24 54	2 4	24 27	0 40	16 45	1 45	6 2	0 30	5 19	2 5	0 53	12 10	1 32	1 28	14 18		n.a.
S 24	2 0	12 38	3 18	5 53	1 38	18 1	5 21	24 57	2 3	24 27	0 40	16 43	1 45	6 3	0 30	5 18	2 5	0 52	12 10	1 32	1 29	14 19		n.a.
S 25	1 36	9 16	2 17	6 44	1 47	18 13	5 25	25 0	2 2	24 27	0 40	16 41	1 45	6 5	0 30	5 18	2 5	0 51	12 10	1 32	1 30	14 21		n.a.
M26	1 13	5 31	1 10	7 33	1 56	18 25	5 28	25 2	2 2	24 27	0 40	16 39	1 46	6 6	0 30	5 17	2 5	0 51	12 10	1 32	1 32	14 22		n.a.
T 27	0 49	1 35	0 1	8 19	2 5	18 36	5 31	25 5	2 1	24 27	0 40	16 37	1 46	6 7	0 30	5 16	2 5	0 50	12 9	1 32	1 33	14 23		n.a.
W28	0 26	2s21	1n 7	9 4	2 12	18 46	5 33	25 7	2 0	24 27	0 40	16 35	1 46	6 9	0 30	5 16	2 5	0 50	12 9	1 32	1 34	14 24		n.a.
T 29	0 3	6 8	2 11	9 46	2 19	18 55	5 36	25 10	2 0	24 27	0 40	16 33	1 46	6 10	0 30	5 15	2 5	0 49	12 9	1 32	1 36	14 26		n.a.
F 30	0n21	9 37	3 9	10 25	2 25	19 3	5 38	25 12	1 59	24 27	0 40	16 31	1 46	6 11	0 30	5 15	2 5	0 49	12 9	1 32	1 37	14 27		n.a.
S 31	0n44	12s41	3n57	11n 2	2n31	19n10	5n40	25n14	1n59	24n27	0n40	16s29	1s46	6n13	0s30	5s14	2n 5	0s48	12s 9	1n32	1n38	14s28		n.a.

Julian Day Number = 1417229.5, Delta T = 06h13m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'29, Lahiri = -15°27'29 Julian Calendar 1 March 833 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 40	2♈46'56	26♏28	23♈23	6♉36	18♊47	28♊13	20♒48	16♈48	17°R57	26♈57	26°R10	25♍54	22♏23	n.a.	S 1
M 2	12 8 37	3°44'47	8♐20	24°39	6°48	19°18	28°18	20°54	16°51	17♎55	26°58	26♍ 9	25°50	22°30	n.a.	M 2
T 3	12 12 33	4°42'36	20°15	25°50	6°58	19°49	28°24	21° 0	16°55	17°54	26°59	26° 8	25°47	22°36	n.a.	T 3
W 4	12 16 30	5°40'24	2♑18	26°57	7° 6	20°19	28°30	21° 6	16°58	17°52	27° 1	26°D 8	25°44	22°43	n.a.	W 4
T 5	12 20 26	6°38'11	14°33	28° 0	7°11	20°50	28°35	21°12	17° 2	17°51	27° 2	26° 8	25°41	22°50	n.a.	T 5
F 6	12 24 23	7°35'56	27° 5	28°59	7°14	21°21	28°42	21°18	17° 5	17°49	27° 3	26° 9	25°38	22°56	n.a.	F 6
S 7	12 28 19	8°33'40	9♒57	29°53	7°R15	21°52	28°48	21°24	17° 9	17°47	27° 4	26°10	25°35	23° 3	n.a.	S 7
S 8	12 32 16	9°31'23	23°13	0♉42	7°14	22°24	28°54	21°30	17°12	17°46	27° 6	26°11	25°31	23°10	n.a.	S 8
M 9	12 36 13	10°29'05	6♓53	1°27	7°10	22°55	29° 1	21°36	17°16	17°44	27° 7	26°12	25°28	23°17	n.a.	M 9
T 10	12 40 9	11°26'45	20°59	2° 7	7° 4	23°27	29° 7	21°42	17°19	17°43	27° 8	26°R12	25°25	23°23	n.a.	T 10
W11	12 44 6	12°24'24	5♈26	2°42	6°55	23°58	29°14	21°48	17°22	17°41	27°10	26°12	25°22	23°30	n.a.	W11
T 12	12 48 2	13°22'01	20°11	3°13	6°44	24°30	29°21	21°53	17°26	17°39	27°11	26°11	25°19	23°37	n.a.	T 12
F 13	12 51 59	14°19'37	5♉ 5	3°38	6°30	25° 2	29°28	21°59	17°29	17°38	27°12	26° 9	25°15	23°43	n.a.	F 13
S 14	12 55 55	15°17'12	20° 1	3°59	6°15	25°34	29°35	22° 4	17°33	17°36	27°14	26° 7	25°12	23°50	n.a.	S 14
S 15	12 59 52	16°14'45	4♊51	4°15	5°56	26° 6	29°43	22°10	17°36	17°35	27°15	26° 5	25° 9	23°57	n.a.	S 15
M16	13 3 48	17°12'17	19°27	4°27	5°36	26°38	29°50	22°15	17°40	17°33	27°16	26° 2	25° 6	24° 3	n.a.	M16
T 17	13 7 45	18° 9'47	3♋46	4°33	5°13	27°10	29°58	22°21	17°43	17°31	27°18	26° 1	25° 3	24°10	n.a.	T 17
W18	13 11 42	19° 7'16	17°44	4°R35	4°48	27°43	0♋ 5	22°26	17°47	17°30	27°19	26°D 0	25° 0	24°17	n.a.	W18
T 19	13 15 38	20° 4'43	1♌20	4°32	4°21	28°15	0°13	22°31	17°50	17°28	27°20	26° 1	24°56	24°24	n.a.	T 19
F 20	13 19 35	21° 2'09	14°37	4°24	3°52	28°48	0°21	22°36	17°54	17°26	27°22	26° 2	24°53	24°30	n.a.	F 20
S 21	13 23 31	21°59'33	27°35	4°12	3°21	29°21	0°29	22°41	17°57	17°25	27°23	26° 3	24°50	24°37	n.a.	S 21
S 22	13 27 28	22°56'56	10♍17	3°57	2°49	29°53	0°37	22°46	18° 1	17°23	27°25	26° 5	24°47	24°44	n.a.	S 22
M23	13 31 24	23°54'17	22°46	3°37	2°15	0♋26	0°46	22°51	18° 4	17°22	27°26	26°R 6	24°44	24°50	n.a.	M23
T 24	13 35 21	24°51'37	5♎ 5	3°14	1°40	0°59	0°54	22°56	18° 8	17°20	27°27	26° 5	24°40	24°57	n.a.	T 24
W25	13 39 17	25°48'57	17°14	2°48	1° 4	1°32	1° 3	23° 1	18°11	17°18	27°29	26° 4	24°37	25° 4	n.a.	W25
T 26	13 43 14	26°46'15	29°16	2°19	0°27	2° 5	1°11	23° 6	18°15	17°17	27°30	26° 0	24°34	25°11	n.a.	T 26
F 27	13 47 11	27°43'32	11♏13	1°49	29♈50	2°39	1°20	23°10	18°18	17°15	27°31	25°56	24°31	25°17	n.a.	F 27
S 28	13 51 7	28°40'48	23° 6	1°16	29°12	3°12	1°29	23°15	18°21	17°14	27°33	25°50	24°28	25°24	n.a.	S 28
S 29	13 55 4	29°38'04	4♐57	0°43	28°34	3°45	1°38	23°19	18°25	17°12	27°34	25°45	24°25	25°31	n.a.	S 29
M30	13 59 0	0♉35'19	16♐50	0♉10	27♈56	4♋19	1♋47	23♒24	18♈28	17♎10	27♈35	25♍39	24♍21	25♏37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 7	15s11	4n36	11n37	2n36	19n16	5n41	25n16	1n58	24n27	0n40	16s27	1s47	6n14	0s30	5s13	2n 5	0s47	12s 9	1n33	1n39	14s29		n.a.
M 2	1 31	17 3	5 2	12 9	2 40	19 21	5 42	25 18	1 57	24 27	0 40	16 25	1 47	6 15	0 30	5 13	2 5	0 47	12 9	1 33	1 41	14 30		n.a.
T 3	1 54	18 11	5 15	12 39	2 43	19 26	5 43	25 20	1 57	24 27	0 40	16 24	1 47	6 17	0 30	5 12	2 5	0 46	12 8	1 33	1 42	14 32		n.a.
W 4	2 17	18 31	5 15	13 5	2 45	19 29	5 44	25 22	1 56	24 27	0 40	16 22	1 47	6 18	0 30	5 11	2 5	0 46	12 8	1 34	1 43	14 33		n.a.
T 5	2 40	18 0	5 1	13 30	2 46	19 30	5 44	25 23	1 55	24 27	0 40	16 20	1 47	6 19	0 30	5 11	2 5	0 45	12 8	1 33	1 44	14 34		n.a.
F 6	3 3	16 36	4 32	13 51	2 46	19 31	5 43	25 25	1 55	24 27	0 40	16 18	1 47	6 21	0 30	5 10	2 5	0 45	12 8	1 33	1 46	14 35		n.a.
S 7	3 27	14 20	3 49	14 10	2 46	19 31	5 43	25 26	1 54	24 27	0 40	16 16	1 48	6 22	0 30	5 10	2 5	0 44	12 8	1 33	1 47	14 37		n.a.
S 8	3 50	11 16	2 53	14 26	2 44	19 29	5 41	25 28	1 54	24 28	0 40	16 15	1 48	6 23	0 30	5 9	2 5	0 43	12 8	1 32	1 48	14 38		n.a.
M 9	4 13	7 29	1 45	14 40	2 41	19 26	5 40	25 29	1 53	24 28	0 40	16 13	1 48	6 25	0 30	5 8	2 5	0 43	12 8	1 32	1 50	14 39		n.a.
T 10	4 36	3 11	0 29	14 50	2 38	19 22	5 37	25 30	1 52	24 28	0 40	16 11	1 48	6 26	0 30	5 8	2 5	0 42	12 8	1 32	1 51	14 40		n.a.
W11	4 58	1n25	0s51	14 58	2 33	19 16	5 35	25 31	1 52	24 28	0 40	16 9	1 48	6 27	0 30	5 7	2 5	0 42	12 8	1 32	1 52	14 41		n.a.
T 12	5 21	6 1	2 9	15 4	2 27	19 10	5 31	25 32	1 51	24 28	0 40	16 8	1 49	6 29	0 30	5 6	2 5	0 41	12 7	1 32	1 53	14 43		n.a.
F 13	5 44	10 18	3 19	15 6	2 20	19 1	5 27	25 32	1 50	24 28	0 40	16 6	1 49	6 30	0 30	5 6	2 5	0 41	12 7	1 33	1 55	14 44		n.a.
S 14	6 6	13 55	4 15	15 6	2 12	18 52	5 23	25 33	1 50	24 28	0 40	16 4	1 49	6 31	0 30	5 5	2 5	0 40	12 7	1 34	1 56	14 45		n.a.
S 15	6 29	16 36	4 54	15 3	2 4	18 41	5 18	25 33	1 49	24 28	0 40	16 3	1 49	6 33	0 30	5 5	2 5	0 40	12 7	1 35	1 57	14 46		n.a.
M16	6 51	18 10	5 13	14 58	1 54	18 28	5 12	25 34	1 49	24 28	0 40	16 1	1 49	6 34	0 30	5 4	2 5	0 39	12 7	1 36	1 59	14 47		n.a.
T 17	7 13	18 32	5 12	14 50	1 43	18 15	5 6	25 34	1 48	24 28	0 40	16 0	1 50	6 36	0 30	5 3	2 5	0 38	12 7	1 36	2 0	14 49		n.a.
W18	7 36	17 46	4 53	14 39	1 31	18 0	4 59	25 34	1 47	24 28	0 40	15 58	1 50	6 37	0 30	5 3	2 5	0 38	12 7	1 37	2 1	14 50		n.a.
T 19	7 58	15 58	4 17	14 26	1 18	17 43	4 52	25 34	1 47	24 28	0 40	15 56	1 50	6 38	0 30	5 2	2 5	0 37	12 7	1 36	2 2	14 51		n.a.
F 20	8 20	13 22	3 29	14 11	1 4	17 25	4 44	25 33	1 46	24 28	0 40	15 55	1 50	6 40	0 30	5 1	2 5	0 37	12 7	1 36	2 4	14 52		n.a.
S 21	8 41	10 8	2 30	13 53	0 50	17 6	4 35	25 33	1 46	24 28	0 40	15 53	1 50	6 41	0 30	5 1	2 5	0 36	12 7	1 35	2 5	14 53		n.a.
S 22	9 3	6 30	1 26	13 34	0 35	16 46	4 25	25 33	1 45	24 28	0 40	15 52	1 51	6 42	0 30	5 0	2 5	0 36	12 7	1 35	2 6	14 54		n.a.
M23	9 25	2 38	0 18	13 12	0 19	16 25	4 15	25 32	1 44	24 28	0 40	15 51	1 51	6 44	0 30	5 0	2 5	0 35	12 7	1 34	2 7	14 56		n.a.
T 24	9 46	1s18	0n49	12 49	0 2	16 3	4 5	25 31	1 44	24 28	0 40	15 49	1 51	6 45	0 30	4 59	2 5	0 35	12 7	1 35	2 9	14 57		n.a.
W25	10 7	5 7	1 53	12 24	0s14	15 39	3 54	25 30	1 43	24 27	0 40	15 48	1 51	6 46	0 30	4 58	2 5	0 34	12 7	1 35	2 10	14 58		n.a.
T 26	10 28	8 42	2 52	11 58	0 31	15 15	3 42	25 29	1 43	24 27	0 40	15 46	1 52	6 48	0 30	4 58	2 5	0 34	12 6	1 37	2 11	14 59		n.a.
F 27	10 49	11 54	3 42	11 31	0 49	14 51	3 30	25 28	1 42	24 27	0 40	15 45	1 52	6 49	0 30	4 57	2 5	0 33	12 6	1 38	2 13	15 0		n.a.
S 28	11 10	14 36	4 22	11 4	1 6	14 25	3 18	25 27	1 41	24 27	0 40	15 44	1 52	6 50	0 30	4 57	2 5	0 33	12 6	1 41	2 14	15 2		n.a.
S 29	11 30	16 40	4 51	10 36	1 22	13 59	3 5	25 25	1 41	24 27	0 40	15 42	1 52	6 52	0 30	4 56	2 5	0 32	12 6	1 43	2 15	15 3		n.a.
M30	11n51	18s 2	5n 7	10n 9	1s39	13n33	2n51	25n23	1n40	24n27	0n40	15s41	1s52	6n53	0s30	4s55	2n 5	0s32	12s 6	1n45	2n16	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 1417260.5, Delta T = 06h13m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'25, Lahiri = -15°27'25 Julian Calendar 1 Apr. 833 BCE == Greg. Calendar 24 March 833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 57	1♉32'33	28♐46	29°R36	27°R19	4♋52	1♋56	23♒28	18♈32	17°R 9	27♈37	25°R34	24♍18	25♏44	n.a.	T 1
W 2	14 6 53	2°29'47	10♑49	29♈ 3	26♈42	5°26	2° 5	23°32	18°35	17♎ 7	27°38	25♍30	24°15	25°51	n.a.	W 2
T 3	14 10 50	3°27'00	23° 2	28°32	26° 7	6° 0	2°15	23°36	18°38	17° 6	27°40	25°28	24°12	25°57	n.a.	T 3
F 4	14 14 46	4°24'13	5♒31	28° 2	25°32	6°34	2°24	23°40	18°42	17° 4	27°41	25°D27	24° 9	26° 4	n.a.	F 4
S 5	14 18 43	5°21'25	18°18	27°35	24°59	7° 8	2°34	23°44	18°45	17° 3	27°42	25°28	24° 6	26°11	n.a.	S 5
S 6	14 22 40	6°18'37	1♓29	27°10	24°27	7°42	2°44	23°48	18°49	17° 1	27°44	25°29	24° 2	26°18	n.a.	S 6
M 7	14 26 36	7°15'48	15° 6	26°49	23°57	8°16	2°53	23°52	18°52	17° 0	27°45	25°31	23°59	26°24	n.a.	M 7
T 8	14 30 33	8°12'59	29°11	26°31	23°28	8°50	3° 3	23°56	18°55	16°58	27°46	25°R31	23°56	26°31	n.a.	T 8
W 9	14 34 29	9°10'10	13♈41	26°17	23° 2	9°24	3°13	23°59	18°59	16°57	27°48	25°30	23°53	26°38	n.a.	W 9
T 10	14 38 26	10° 7'20	28°35	26° 7	22°37	9°59	3°23	24° 3	19° 2	16°55	27°49	25°26	23°50	26°44	n.a.	T 10
F 11	14 42 22	11° 4'30	13♉43	26° 1	22°15	10°33	3°33	24° 7	19° 5	16°54	27°50	25°21	23°46	26°51	n.a.	F 11
S 12	14 46 19	12° 1'39	28°57	26°D 0	21°55	11° 8	3°44	24°10	19° 8	16°52	27°52	25°15	23°43	26°58	n.a.	S 12
S 13	14 50 15	12°58'48	14♊ 6	26° 3	21°37	11°42	3°54	24°13	19°12	16°51	27°53	25° 8	23°40	27° 5	n.a.	S 13
M14	14 54 12	13°55'56	29° 0	26°11	21°22	12°17	4° 4	24°16	19°15	16°50	27°54	25° 1	23°37	27°11	n.a.	M14
T 15	14 58 9	14°53'04	13♋32	26°24	21° 9	12°52	4°15	24°20	19°18	16°48	27°56	24°56	23°34	27°18	n.a.	T 15
W16	15 2 5	15°50'11	27°38	26°41	20°58	13°26	4°25	24°23	19°21	16°47	27°57	24°53	23°31	27°25	n.a.	W16
T 17	15 6 2	16°47'18	11♌17	27° 3	20°50	14° 1	4°36	24°25	19°25	16°45	27°58	24°D51	23°27	27°31	n.a.	T 17
F 18	15 9 58	17°44'23	24°30	27°29	20°44	14°36	4°47	24°28	19°28	16°44	28° 0	24°51	23°24	27°38	n.a.	F 18
S 19	15 13 55	18°41'29	7♍21	28° 0	20°40	15°11	4°58	24°31	19°31	16°43	28° 1	24°52	23°21	27°45	n.a.	S 19
S 20	15 17 51	19°38'34	19°53	28°35	20°D39	15°46	5° 8	24°34	19°34	16°41	28° 2	24°R53	23°18	27°51	n.a.	S 20
M21	15 21 48	20°35'38	2♎10	29°15	20°40	16°22	5°19	24°36	19°37	16°40	28° 4	24°53	23°15	27°58	n.a.	M21
T 22	15 25 44	21°32'42	14°17	29°59	20°44	16°57	5°30	24°39	19°40	16°39	28° 5	24°51	23°12	28° 5	n.a.	T 22
W23	15 29 41	22°29'46	26°16	0♉48	20°49	17°32	5°42	24°41	19°43	16°38	28° 6	24°47	23° 8	28°12	n.a.	W23
T 24	15 33 38	23°26'49	8♏11	1°41	20°57	18° 8	5°53	24°43	19°46	16°36	28° 7	24°40	23° 5	28°18	n.a.	T 24
F 25	15 37 34	24°23'53	20° 4	2°38	21° 7	18°43	6° 4	24°46	19°49	16°35	28° 9	24°31	23° 2	28°25	n.a.	F 25
S 26	15 41 31	25°20'56	1♐55	3°40	21°19	19°19	6°15	24°48	19°52	16°34	28°10	24°21	22°59	28°32	n.a.	S 26
S 27	15 45 27	26°18'00	13°48	4°45	21°33	19°54	6°27	24°50	19°55	16°33	28°11	24° 9	22°56	28°38	n.a.	S 27
M28	15 49 24	27°15'04	25°44	5°55	21°49	20°30	6°38	24°52	19°58	16°32	28°12	23°58	22°52	28°45	n.a.	M28
T 29	15 53 20	28°12'08	7♑43	7° 8	22° 7	21° 6	6°50	24°53	20° 1	16°31	28°14	23°48	22°49	28°52	n.a.	T 29
W30	15 57 17	29° 9'12	19°50	8°26	22°27	21°41	7° 1	24°55	20° 4	16°30	28°15	23°40	22°46	28°59	n.a.	W30
T 31	16 1 14	0♊ 6'17	2♒ 5	9♉47	22♈48	22♋17	7♋13	24♒57	20♈ 7	16♎28	28♈16	23♍34	22♍43	29♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n11	18s37	5n11	9n42	1s55	13n 7	2n38	25n22	1n40	24n27	0n40	15s40	1s53	6n54	0s30	4s55	2n 5	0s31	12s 6	1n47	2n18	15s 5		n.a.
W 2	12 31	18 22	5 0	9 16	2 10	12 41	2 24	25 20	1 39	24 27	0 40	15 39	1 53	6 56	0 30	4 54	2 5	0 31	12 6	1 49	2 19	15 6		n.a.
T 3	12 51	17 16	4 36	8 51	2 25	12 15	2 10	25 18	1 38	24 27	0 40	15 38	1 53	6 57	0 30	4 54	2 5	0 30	12 6	1 50	2 20	15 7		n.a.
F 4	13 11	15 19	3 58	8 28	2 39	11 49	1 56	25 15	1 38	24 26	0 40	15 36	1 53	6 58	0 30	4 53	2 5	0 30	12 6	1 50	2 22	15 9		n.a.
S 5	13 30	12 35	3 8	8 6	2 51	11 23	1 42	25 13	1 37	24 26	0 40	15 35	1 54	7 0	0 30	4 53	2 5	0 29	12 6	1 50	2 23	15 10		n.a.
S 6	13 49	9 8	2 7	7 47	3 3	10 58	1 28	25 10	1 37	24 26	0 40	15 34	1 54	7 1	0 30	4 52	2 5	0 29	12 6	1 49	2 24	15 11		n.a.
M 7	14 8	5 5	0 56	7 29	3 13	10 34	1 14	25 8	1 36	24 26	0 40	15 33	1 54	7 2	0 30	4 51	2 5	0 28	12 6	1 49	2 25	15 12		n.a.
T 8	14 27	0 38	0s20	7 14	3 23	10 11	1 0	25 5	1 35	24 26	0 40	15 32	1 54	7 3	0 30	4 51	2 5	0 28	12 6	1 48	2 27	15 13		n.a.
W 9	14 46	4n 0	1 37	7 1	3 31	9 48	0 47	25 2	1 35	24 25	0 40	15 31	1 55	7 5	0 30	4 50	2 5	0 27	12 6	1 49	2 28	15 14		n.a.
T 10	15 4	8 30	2 49	6 51	3 37	9 26	0 33	24 59	1 34	24 25	0 40	15 30	1 55	7 6	0 30	4 50	2 5	0 27	12 6	1 50	2 29	15 15		n.a.
F 11	15 22	12 31	3 51	6 44	3 43	9 5	0 20	24 55	1 34	24 25	0 40	15 29	1 55	7 7	0 30	4 49	2 5	0 26	12 6	1 52	2 30	15 17		n.a.
S 12	15 40	15 44	4 36	6 40	3 47	8 46	0 7	24 52	1 33	24 25	0 40	15 28	1 55	7 8	0 30	4 49	2 5	0 26	12 6	1 55	2 32	15 18		n.a.
S 13	15 58	17 50	5 2	6 38	3 51	8 27	0s 6	24 48	1 32	24 24	0 40	15 27	1 56	7 10	0 30	4 48	2 5	0 26	12 6	1 58	2 33	15 19		n.a.
M14	16 15	18 40	5 7	6 39	3 53	8 10	0 18	24 44	1 32	24 24	0 40	15 27	1 56	7 11	0 30	4 48	2 4	0 25	12 6	2 0	2 34	15 20		n.a.
T 15	16 32	18 15	4 52	6 43	3 54	7 54	0 30	24 40	1 31	24 24	0 40	15 26	1 56	7 12	0 30	4 47	2 4	0 25	12 6	2 2	2 36	15 21		n.a.
W16	16 49	16 42	4 19	6 49	3 53	7 39	0 42	24 36	1 31	24 23	0 40	15 25	1 56	7 13	0 30	4 47	2 4	0 24	12 7	2 4	2 37	15 22		n.a.
T 17	17 6	14 15	3 33	6 58	3 52	7 25	0 53	24 32	1 30	24 23	0 40	15 24	1 57	7 15	0 30	4 46	2 4	0 24	12 7	2 4	2 38	15 23		n.a.
F 18	17 22	11 6	2 36	7 10	3 50	7 13	1 4	24 28	1 30	24 23	0 40	15 23	1 57	7 16	0 30	4 46	2 4	0 23	12 7	2 4	2 39	15 24		n.a.
S 19	17 38	7 30	1 33	7 24	3 47	7 2	1 15	24 23	1 29	24 22	0 40	15 23	1 57	7 17	0 30	4 45	2 4	0 23	12 7	2 4	2 41	15 26		n.a.
S 20	17 54	3 39	0 27	7 40	3 42	6 52	1 25	24 18	1 28	24 22	0 40	15 22	1 57	7 18	0 30	4 45	2 4	0 23	12 7	2 4	2 42	15 27		n.a.
M21	18 10	0s17	0n39	7 59	3 37	6 44	1 35	24 14	1 28	24 21	0 40	15 21	1 58	7 19	0 30	4 44	2 4	0 22	12 7	2 4	2 43	15 28		n.a.
T 22	18 25	4 9	1 42	8 20	3 32	6 36	1 44	24 8	1 27	24 21	0 40	15 21	1 58	7 21	0 30	4 44	2 4	0 22	12 7	2 5	2 44	15 29		n.a.
W23	18 40	7 49	2 40	8 43	3 25	6 30	1 53	24 3	1 27	24 20	0 40	15 20	1 58	7 22	0 30	4 43	2 4	0 21	12 7	2 6	2 46	15 30		n.a.
T 24	18 55	11 8	3 30	9 9	3 18	6 25	2 1	23 58	1 26	24 20	0 40	15 20	1 58	7 23	0 30	4 43	2 4	0 21	12 7	2 9	2 47	15 31		n.a.
F 25	19 9	14 0	4 11	9 36	3 10	6 22	2 9	23 52	1 25	24 19	0 40	15 19	1 59	7 24	0 30	4 43	2 4	0 21	12 7	2 13	2 48	15 32		n.a.
S 26	19 23	16 16	4 41	10 5	3 1	6 19	2 17	23 47	1 25	24 19	0 40	15 19	1 59	7 25	0 30	4 42	2 4	0 20	12 7	2 17	2 50	15 33		n.a.
S 27	19 37	17 52	4 58	10 36	2 52	6 17	2 25	23 41	1 24	24 18	0 40	15 18	1 59	7 26	0 30	4 42	2 4	0 20	12 7	2 21	2 51	15 34		n.a.
M28	19 50	18 41	5 3	11 8	2 42	6 17	2 31	23 35	1 24	24 18	0 41	15 18	2 0	7 27	0 30	4 41	2 4	0 20	12 7	2 26	2 52	15 36		n.a.
T 29	20 3	18 40	4 54	11 42	2 32	6 18	2 38	23 29	1 23	24 17	0 41	15 18	2 0	7 29	0 30	4 41	2 4	0 19	12 7	2 30	2 53	15 37		n.a.
W30	20 16	17 49	4 32	12 17	2 21	6 19	2 44	23 22	1 23	24 17	0 41	15 17	2 0	7 30	0 30	4 41	2 4	0 19	12 8	2 33	2 55	15 38		n.a.
T 31	20n28	16s 7	3n58	12n54	2s10	6n22	2s50	23n16	1n22	24n16	0n41	15s17	2s 0	7n31	0s30	4s40	2n 4	0s19	12s 8	2n36	2n56	15s39		n.a.

Julian Day Number = 1417290.5, Delta T = 06h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'21, Lahiri = -15°27'21 Julian Calendar 1 May 833 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 5 10	1♊ 3'22	14♒34	11♉12	23♈11	22♋53	7♋25	24♒58	20♈10	16°R27	28♈17	23°R30	22♍40	29♏12	n.a.	F 1
S 2	16 9 7	2° 0'28	27°19	12°41	23°36	23°29	7°36	24°59	20°13	16♎26	28°18	23°D29	22°37	29°19	n.a.	S 2
S 3	16 13 3	2°57'34	10♓25	14°14	24° 3	24° 5	7°48	25° 1	20°15	16°25	28°19	23♍29	22°33	29°25	n.a.	S 3
M 4	16 17 0	3°54'40	23°54	15°50	24°31	24°41	8° 0	25° 2	20°18	16°24	28°21	23°R29	22°30	29°32	n.a.	M 4
T 5	16 20 56	4°51'48	7♈51	17°30	25° 1	25°18	8°12	25° 3	20°21	16°23	28°22	23°29	22°27	29°39	n.a.	T 5
W 6	16 24 53	5°48'56	22°14	19°13	25°32	25°54	8°24	25° 4	20°23	16°23	28°23	23°26	22°24	29°46	n.a.	W 6
T 7	16 28 49	6°46'04	7♉ 2	20°59	26° 4	26°30	8°36	25° 5	20°26	16°22	28°24	23°21	22°21	29°52	n.a.	T 7
F 8	16 32 46	7°43'14	22° 9	22°49	26°38	27° 7	8°48	25° 6	20°29	16°21	28°25	23°14	22°17	29°59	n.a.	F 8
S 9	16 36 43	8°40'23	7♊26	24°41	27°13	27°43	9° 0	25° 6	20°31	16°20	28°26	23° 4	22°14	0♐ 6	n.a.	S 9
S 10	16 40 39	9°37'34	22°42	26°37	27°49	28°20	9°12	25° 7	20°34	16°19	28°27	22°54	22°11	0°12	n.a.	S 10
M11	16 44 36	10°34'45	7♋45	28°34	28°27	28°56	9°24	25° 7	20°36	16°18	28°28	22°44	22° 8	0°19	n.a.	M11
T 12	16 48 32	11°31'56	22°27	0♊34	29° 5	29°33	9°37	25° 8	20°39	16°18	28°29	22°35	22° 5	0°26	n.a.	T 12
W13	16 52 29	12°29'08	6♌42	2°36	29°45	0♌10	9°49	25° 8	20°41	16°17	28°30	22°29	22° 2	0°33	n.a.	W13
T 14	16 56 25	13°26'20	20°27	4°40	0♉26	0°47	10° 1	25° 8	20°44	16°16	28°31	22°25	21°58	0°39	n.a.	T 14
F 15	17 0 22	14°23'32	3♍44	6°45	1° 7	1°23	10°14	25°R 8	20°46	16°15	28°32	22°24	21°55	0°46	n.a.	F 15
S 16	17 4 18	15°20'45	16°34	8°51	1°50	2° 0	10°26	25° 8	20°49	16°15	28°33	22°23	21°52	0°53	n.a.	S 16
S 17	17 8 15	16°17'58	29° 4	10°57	2°33	2°37	10°39	25° 8	20°51	16°14	28°34	22°23	21°49	0°59	n.a.	S 17
M18	17 12 12	17°15'12	11♎17	13° 4	3°18	3°14	10°51	25° 8	20°53	16°14	28°35	22°22	21°46	1° 6	n.a.	M18
T 19	17 16 8	18°12'26	23°19	15°12	4° 3	3°52	11° 4	25° 7	20°55	16°13	28°36	22°20	21°43	1°13	n.a.	T 19
W20	17 20 5	19° 9'41	5♏14	17°19	4°50	4°29	11°16	25° 7	20°58	16°12	28°37	22°14	21°39	1°20	n.a.	W20
T 21	17 24 1	20° 6'57	17° 6	19°25	5°37	5° 6	11°29	25° 6	21° 0	16°12	28°38	22° 6	21°36	1°26	n.a.	T 21
F 22	17 27 58	21° 4'13	28°57	21°31	6°24	5°43	11°42	25° 6	21° 2	16°12	28°39	21°55	21°33	1°33	n.a.	F 22
S 23	17 31 54	22° 1'30	10♐50	23°36	7°13	6°21	11°54	25° 5	21° 4	16°11	28°40	21°42	21°30	1°40	n.a.	S 23
S 24	17 35 51	22°58'49	22°47	25°41	8° 2	6°58	12° 7	25° 4	21° 6	16°11	28°41	21°29	21°27	1°46	n.a.	S 24
M25	17 39 48	23°56'08	4♑48	27°44	8°52	7°36	12°20	25° 3	21° 8	16°10	28°42	21°15	21°23	1°53	n.a.	M25
T 26	17 43 44	24°53'28	16°56	29°46	9°43	8°13	12°32	25° 2	21°10	16°10	28°43	21° 3	21°20	2° 0	n.a.	T 26
W27	17 47 41	25°50'50	29°11	1♋46	10°34	8°51	12°45	25° 1	21°12	16°10	28°43	20°52	21°17	2° 7	n.a.	W27
T 28	17 51 37	26°48'12	11♒35	3°45	11°27	9°28	12°58	24°59	21°14	16° 9	28°44	20°45	21°14	2°13	n.a.	T 28
F 29	17 55 34	27°45'36	24°11	5°43	12°19	10° 6	13°11	24°58	21°16	16° 9	28°45	20°41	21°11	2°20	n.a.	F 29
S 30	17 59 30	28♊43'01	7♓ 0	7♋40	13♉12	10♌44	13♋24	24♒57	21♈17	16♎ 9	28♈46	20♍38	21♍ 8	2♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n40	13s39	3n11	13n32	1s59	6n26	2s56	23n 9	1n21	24n15	0n41	15s17	2s 1	7n32	0s30	4s40	2n 4	0s18	12s 8	2n37	2n57	15s40		n.a.
S 2	20 52	10 29	2 14	14 10	1 47	6 30	3 1	23 2	1 21	24 15	0 41	15 17	2 1	7 33	0 30	4 39	2 4	0 18	12 8	2 37	2 58	15 41		n.a.
S 3	21 4	6 43	1 9	14 50	1 35	6 35	3 6	22 56	1 20	24 14	0 41	15 16	2 1	7 34	0 30	4 39	2 4	0 18	12 8	2 37	3 0	15 42		n.a.
M 4	21 15	2 29	0s 2	15 30	1 23	6 42	3 10	22 48	1 20	24 13	0 41	15 16	2 1	7 35	0 30	4 39	2 4	0 17	12 8	2 37	3 1	15 43		n.a.
T 5	21 25	2n 0	1 15	16 10	1 11	6 49	3 14	22 41	1 19	24 13	0 41	15 16	2 2	7 36	0 30	4 38	2 3	0 17	12 8	2 38	3 2	15 44		n.a.
W 6	21 36	6 31	2 26	16 51	0 59	6 56	3 18	22 34	1 18	24 12	0 41	15 16	2 2	7 37	0 30	4 38	2 3	0 17	12 8	2 39	3 4	15 45		n.a.
T 7	21 46	10 46	3 29	17 31	0 46	7 5	3 22	22 26	1 18	24 11	0 41	15 16	2 2	7 38	0 30	4 38	2 3	0 17	12 8	2 41	3 5	15 46		n.a.
F 8	21 55	14 25	4 19	18 12	0 34	7 14	3 25	22 18	1 17	24 10	0 41	15 16	2 3	7 39	0 30	4 38	2 3	0 16	12 8	2 44	3 6	15 48		n.a.
S 9	22 4	17 6	4 50	18 52	0 22	7 24	3 28	22 11	1 17	24 10	0 41	15 16	2 3	7 40	0 30	4 37	2 3	0 16	12 9	2 47	3 7	15 49		n.a.
S 10	22 13	18 34	5 1	19 31	0 10	7 34	3 31	22 2	1 16	24 9	0 41	15 16	2 3	7 41	0 30	4 37	2 3	0 16	12 9	2 52	3 9	15 50		n.a.
M11	22 22	18 43	4 51	20 9	0n 1	7 45	3 34	21 54	1 16	24 8	0 41	15 16	2 3	7 42	0 30	4 37	2 3	0 16	12 9	2 56	3 10	15 51		n.a.
T 12	22 30	17 35	4 22	20 47	0 13	7 57	3 36	21 46	1 15	24 7	0 41	15 16	2 4	7 43	0 30	4 37	2 3	0 15	12 9	2 59	3 11	15 52		n.a.
W13	22 38	15 23	3 37	21 22	0 23	8 9	3 38	21 37	1 14	24 6	0 41	15 17	2 4	7 44	0 30	4 36	2 3	0 15	12 9	3 2	3 12	15 53		n.a.
T 14	22 45	12 21	2 40	21 56	0 34	8 22	3 40	21 29	1 14	24 5	0 41	15 17	2 4	7 45	0 30	4 36	2 3	0 15	12 9	3 3	3 14	15 54		n.a.
F 15	22 52	8 47	1 37	22 28	0 44	8 35	3 41	21 20	1 13	24 4	0 41	15 17	2 5	7 46	0 30	4 36	2 3	0 15	12 9	3 4	3 15	15 55		n.a.
S 16	22 58	4 54	0 31	22 58	0 53	8 48	3 43	21 11	1 13	24 4	0 41	15 17	2 5	7 46	0 30	4 36	2 3	0 14	12 10	3 4	3 16	15 56		n.a.
S 17	23 5	0 55	0n35	23 26	1 1	9 2	3 44	21 2	1 12	24 3	0 41	15 18	2 5	7 47	0 30	4 35	2 3	0 14	12 10	3 4	3 18	15 57		n.a.
M18	23 10	3s 2	1 38	23 51	1 9	9 17	3 45	20 53	1 11	24 2	0 41	15 18	2 5	7 48	0 30	4 35	2 3	0 14	12 10	3 4	3 19	15 58		n.a.
T 19	23 16	6 47	2 36	24 14	1 17	9 31	3 45	20 43	1 11	24 1	0 41	15 18	2 6	7 49	0 30	4 35	2 3	0 14	12 10	3 5	3 20	15 59		n.a.
W20	23 21	10 14	3 26	24 33	1 23	9 47	3 46	20 34	1 10	24 0	0 41	15 19	2 6	7 50	0 30	4 35	2 3	0 14	12 10	3 7	3 21	16 0		n.a.
T 21	23 25	13 15	4 6	24 51	1 29	10 2	3 46	20 24	1 10	23 58	0 41	15 19	2 6	7 51	0 30	4 35	2 3	0 14	12 10	3 11	3 23	16 1		n.a.
F 22	23 29	15 43	4 36	25 5	1 34	10 18	3 46	20 14	1 9	23 57	0 41	15 20	2 6	7 51	0 30	4 35	2 2	0 13	12 11	3 15	3 24	16 2		n.a.
S 23	23 33	17 32	4 54	25 16	1 38	10 34	3 46	20 4	1 8	23 56	0 41	15 20	2 7	7 52	0 30	4 35	2 2	0 13	12 11	3 20	3 25	16 3		n.a.
S 24	23 36	18 36	5 0	25 25	1 42	10 50	3 46	19 54	1 8	23 55	0 42	15 21	2 7	7 53	0 30	4 35	2 2	0 13	12 11	3 26	3 26	16 4		n.a.
M25	23 39	18 51	4 51	25 31	1 45	11 6	3 46	19 44	1 7	23 54	0 42	15 21	2 7	7 54	0 30	4 34	2 2	0 13	12 11	3 31	3 28	16 5		n.a.
T 26	23 42	18 14	4 30	25 35	1 47	11 23	3 45	19 33	1 7	23 53	0 42	15 22	2 7	7 54	0 30	4 34	2 2	0 13	12 11	3 36	3 29	16 6		n.a.
W27	23 44	16 46	3 56	25 35	1 49	11 40	3 44	19 22	1 6	23 52	0 42	15 23	2 8	7 55	0 30	4 34	2 2	0 13	12 11	3 40	3 30	16 8		n.a.
T 28	23 45	14 31	3 11	25 34	1 50	11 57	3 44	19 12	1 5	23 51	0 42	15 23	2 8	7 56	0 30	4 34	2 2	0 13	12 12	3 43	3 32	16 9		n.a.
F 29	23 46	11 32	2 15	25 30	1 50	12 14	3 43	19 1	1 5	23 49	0 42	15 24	2 8	7 56	0 30	4 34	2 2	0 13	12 12	3 45	3 33	16 10		n.a.
S 30	23n47	7s58	1n12	25n23	1n49	12n31	3s41	18n50	1n 4	23n48	0n42	15s25	2s 9	7n57	0s30	4s34	2n 2	0s12	12s12	3n46	3n34	16s11		n.a.

Julian Day Number = 1417321.5, Delta T = 06h13m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'16, Lahiri = -15°27'17 Julian Calendar 1 June 833 BCE == Greg. Calendar 24 May 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 27	29♊40'28	20♓ 6	9♋34	14♉ 6	11♌22	13♋37	24°R55	21♈19	16°R 9	28♈47	20°D38	21♍ 4	2♐33	n.a.	S 1
M 2	18 7 23	0♋37'56	3♈32	11°28	15° 1	12° 0	13°50	24♒53	21°21	16♎ 8	28°47	20°R38	21° 1	2°40	n.a.	M 2
T 3	18 11 20	1°35'26	17°20	13°19	15°55	12°38	14° 3	24°52	21°22	16° 8	28°48	20♍37	20°58	2°47	n.a.	T 3
W 4	18 15 17	2°32'57	1♉32	15°10	16°51	13°16	14°16	24°50	21°24	16° 8	28°49	20°35	20°55	2°54	n.a.	W 4
T 5	18 19 13	3°30'30	16° 6	16°58	17°47	13°54	14°29	24°48	21°26	16° 8	28°49	20°30	20°52	3° 0	n.a.	T 5
F 6	18 23 10	4°28'04	0♊58	18°46	18°43	14°32	14°42	24°46	21°27	16° 8	28°50	20°23	20°49	3° 7	n.a.	F 6
S 7	18 27 6	5°25'40	16° 3	20°31	19°40	15°10	14°55	24°44	21°29	16°D 8	28°51	20°13	20°45	3°14	n.a.	S 7
S 8	18 31 3	6°23'18	1♋ 9	22°15	20°37	15°48	15° 8	24°41	21°30	16° 8	28°51	20° 3	20°42	3°21	n.a.	S 8
M 9	18 34 59	7°20'56	16° 7	23°58	21°35	16°27	15°21	24°39	21°31	16° 8	28°52	19°52	20°39	3°27	n.a.	M 9
T 10	18 38 56	8°18'37	0♌48	25°39	22°33	17° 5	15°34	24°37	21°33	16° 8	28°53	19°44	20°36	3°34	n.a.	T 10
W11	18 42 52	9°16'18	15° 5	27°19	23°32	17°44	15°47	24°34	21°34	16° 8	28°53	19°37	20°33	3°41	n.a.	W11
T 12	18 46 49	10°14'01	28°54	28°57	24°31	18°22	16° 0	24°31	21°35	16° 9	28°54	19°33	20°29	3°47	n.a.	T 12
F 13	18 50 46	11°11'45	12♍14	0♌34	25°30	19° 1	16°13	24°29	21°37	16° 9	28°54	19°32	20°26	3°54	n.a.	F 13
S 14	18 54 42	12° 9'30	25° 9	2°10	26°30	19°40	16°26	24°26	21°38	16° 9	28°55	19°D32	20°23	4° 1	n.a.	S 14
S 15	18 58 39	13° 7'17	7♎41	3°44	27°30	20°18	16°39	24°23	21°39	16° 9	28°55	19°R32	20°20	4° 8	n.a.	S 15
M16	19 2 35	14° 5'05	19°55	5°16	28°31	20°57	16°52	24°20	21°40	16°10	28°56	19°32	20°17	4°14	n.a.	M16
T 17	19 6 32	15° 2'54	1♏57	6°47	29°31	21°36	17° 5	24°17	21°41	16°10	28°56	19°30	20°14	4°21	n.a.	T 17
W18	19 10 28	16° 0'45	13°51	8°17	0♊33	22°15	17°18	24°14	21°42	16°10	28°57	19°27	20°10	4°28	n.a.	W18
T 19	19 14 25	16°58'37	25°43	9°45	1°34	22°54	17°32	24°11	21°43	16°11	28°57	19°21	20° 7	4°34	n.a.	T 19
F 20	19 18 21	17°56'30	7♐35	11°11	2°36	23°33	17°45	24° 7	21°44	16°11	28°57	19°12	20° 4	4°41	n.a.	F 20
S 21	19 22 18	18°54'25	19°31	12°36	3°38	24°12	17°58	24° 4	21°44	16°12	28°58	19° 2	20° 1	4°48	n.a.	S 21
S 22	19 26 15	19°52'22	1♑34	14° 0	4°40	24°51	18°11	24° 1	21°45	16°12	28°58	18°51	19°58	4°55	n.a.	S 22
M23	19 30 11	20°50'20	13°44	15°22	5°43	25°30	18°24	23°57	21°46	16°13	28°59	18°41	19°55	5° 1	n.a.	M23
T 24	19 34 8	21°48'20	26° 4	16°42	6°46	26°10	18°37	23°54	21°47	16°13	28°59	18°31	19°51	5° 8	n.a.	T 24
W25	19 38 4	22°46'22	8♒33	18° 1	7°49	26°49	18°50	23°50	21°47	16°14	28°59	18°23	19°48	5°15	n.a.	W25
T 26	19 42 1	23°44'26	21°13	19°18	8°53	27°28	19° 3	23°46	21°48	16°14	28°59	18°17	19°45	5°21	n.a.	T 26
F 27	19 45 57	24°42'31	4♓ 3	20°33	9°57	28° 8	19°16	23°43	21°48	16°15	29° 0	18°14	19°42	5°28	n.a.	F 27
S 28	19 49 54	25°40'39	17° 6	21°47	11° 1	28°47	19°30	23°39	21°49	16°16	29° 0	18°D13	19°39	5°35	n.a.	S 28
S 29	19 53 50	26°38'48	0♈22	22°58	12° 5	29°27	19°43	23°35	21°49	16°16	29° 0	18°14	19°35	5°42	n.a.	S 29
M30	19 57 47	27°37'00	13°52	24° 8	13°10	0♍ 6	19°56	23°31	21°50	16°17	29° 0	18°15	19°32	5°48	n.a.	M30
T 31	20 1 43	28♋35'14	27♈39	25♌16	14♊15	0♍46	20♋ 9	23♒27	21♈50	16♎18	29♈ 0	18°R15	19♍29	5♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	3s56	0n 3	25n15	1n48	12n48	3s40	18n39	1n 4	23n47	0n42	15s26	2s 9	7n58	0s31	4s34	2n 2	0s12	12s12	3n46	3n35	16s12		n.a.
M 2	23 47	0n23	1s 8	25 4	1 47	13 6	3 39	18 27	1 3	23 45	0 42	15 26	2 9	7 58	0 31	4 34	2 2	0 12	12 12	3 46	3 37	16 13		n.a.
T 3	23 47	4 48	2 16	24 51	1 45	13 23	3 37	18 16	1 3	23 44	0 42	15 27	2 9	7 59	0 31	4 34	2 2	0 12	12 13	3 46	3 38	16 14		n.a.
W 4	23 46	9 5	3 18	24 37	1 42	13 41	3 35	18 4	1 2	23 43	0 42	15 28	2 10	8 0	0 31	4 34	2 2	0 12	12 13	3 47	3 39	16 15		n.a.
T 5	23 45	12 55	4 9	24 20	1 39	13 58	3 34	17 53	1 1	23 41	0 42	15 29	2 10	8 0	0 31	4 34	2 2	0 12	12 13	3 49	3 40	16 16		n.a.
F 6	23 43	16 1	4 45	24 2	1 36	14 16	3 32	17 41	1 1	23 40	0 42	15 30	2 10	8 1	0 31	4 34	2 2	0 12	12 13	3 52	3 42	16 17		n.a.
S 7	23 41	18 4	5 1	23 43	1 32	14 33	3 30	17 29	1 0	23 39	0 42	15 31	2 10	8 1	0 31	4 34	2 1	0 12	12 13	3 56	3 43	16 18		n.a.
S 8	23 38	18 51	4 56	23 22	1 27	14 50	3 27	17 17	1 0	23 37	0 42	15 32	2 11	8 2	0 31	4 34	2 1	0 12	12 14	4 0	3 44	16 19		n.a.
M 9	23 35	18 19	4 31	22 59	1 23	15 8	3 25	17 4	0 59	23 36	0 42	15 33	2 11	8 2	0 31	4 35	2 1	0 12	12 14	4 4	3 45	16 20		n.a.
T 10	23 32	16 34	3 48	22 36	1 18	15 25	3 23	16 52	0 58	23 34	0 43	15 34	2 11	8 3	0 31	4 35	2 1	0 12	12 14	4 7	3 47	16 21		n.a.
W11	23 28	13 49	2 52	22 11	1 12	15 42	3 20	16 40	0 58	23 33	0 43	15 35	2 11	8 3	0 31	4 35	2 1	0 12	12 14	4 10	3 48	16 22		n.a.
T 12	23 23	10 21	1 47	21 45	1 6	15 59	3 18	16 27	0 57	23 31	0 43	15 36	2 12	8 4	0 31	4 35	2 1	0 12	12 14	4 12	3 49	16 23		n.a.
F 13	23 19	6 28	0 39	21 18	1 0	16 16	3 15	16 14	0 57	23 30	0 43	15 37	2 12	8 4	0 31	4 35	2 1	0 12	12 15	4 12	3 51	16 24		n.a.
S 14	23 14	2 25	0n30	20 50	0 54	16 33	3 12	16 1	0 56	23 28	0 43	15 38	2 12	8 5	0 31	4 35	2 1	0 12	12 15	4 12	3 52	16 25		n.a.
S 15	23 8	1s38	1 35	20 22	0 47	16 49	3 9	15 48	0 55	23 27	0 43	15 40	2 12	8 5	0 31	4 35	2 1	0 12	12 15	4 12	3 53	16 26		n.a.
M16	23 2	5 31	2 34	19 52	0 40	17 6	3 6	15 35	0 55	23 25	0 43	15 41	2 12	8 5	0 31	4 35	2 1	0 12	12 15	4 12	3 54	16 27		n.a.
T 17	22 56	9 7	3 26	19 22	0 32	17 22	3 3	15 22	0 54	23 24	0 43	15 42	2 13	8 6	0 31	4 36	2 1	0 12	12 15	4 13	3 56	16 28		n.a.
W18	22 49	12 18	4 8	18 52	0 25	17 38	3 0	15 8	0 53	23 22	0 43	15 43	2 13	8 6	0 31	4 36	2 1	0 12	12 16	4 14	3 57	16 29		n.a.
T 19	22 42	14 58	4 39	18 21	0 17	17 54	2 57	14 55	0 53	23 20	0 43	15 45	2 13	8 6	0 31	4 36	2 1	0 12	12 16	4 17	3 58	16 30		n.a.
F 20	22 34	17 0	4 58	17 49	0 9	18 9	2 54	14 41	0 52	23 19	0 43	15 46	2 13	8 7	0 31	4 36	2 1	0 12	12 16	4 20	3 59	16 31		n.a.
S 21	22 26	18 19	5 4	17 17	0 1	18 24	2 50	14 28	0 52	23 17	0 43	15 47	2 14	8 7	0 31	4 37	2 1	0 12	12 16	4 24	4 1	16 32		n.a.
S 22	22 18	18 51	4 56	16 45	0s 7	18 39	2 47	14 14	0 51	23 15	0 43	15 49	2 14	8 7	0 31	4 37	2 0	0 12	12 17	4 28	4 2	16 33		n.a.
M23	22 9	18 30	4 36	16 13	0 16	18 54	2 44	14 0	0 50	23 14	0 44	15 50	2 14	8 8	0 31	4 37	2 0	0 13	12 17	4 33	4 3	16 33		n.a.
T 24	22 0	17 17	4 2	15 40	0 25	19 8	2 40	13 46	0 50	23 12	0 44	15 51	2 14	8 8	0 31	4 37	2 0	0 13	12 17	4 36	4 4	16 34		n.a.
W25	21 50	15 14	3 16	15 8	0 33	19 22	2 36	13 32	0 49	23 10	0 44	15 53	2 14	8 8	0 31	4 38	2 0	0 13	12 17	4 40	4 6	16 35		n.a.
T 26	21 40	12 26	2 20	14 35	0 42	19 35	2 33	13 17	0 49	23 8	0 44	15 54	2 15	8 8	0 31	4 38	2 0	0 13	12 17	4 42	4 7	16 36		n.a.
F 27	21 30	9 0	1 15	14 2	0 52	19 49	2 29	13 3	0 48	23 6	0 44	15 56	2 15	8 8	0 31	4 38	2 0	0 13	12 18	4 43	4 8	16 37		n.a.
S 28	21 19	5 5	0 6	13 30	1 1	20 2	2 25	12 48	0 47	23 5	0 44	15 57	2 15	8 9	0 31	4 39	2 0	0 13	12 18	4 44	4 10	16 38		n.a.
S 29	21 8	0 51	1s 5	12 58	1 10	20 14	2 22	12 34	0 47	23 3	0 44	15 59	2 15	8 9	0 31	4 39	2 0	0 13	12 18	4 43	4 11	16 39		n.a.
M30	20 57	3n30	2 14	12 26	1 19	20 26	2 18	12 19	0 46	23 1	0 44	16 0	2 15	8 9	0 31	4 39	2 0	0 13	12 18	4 43	4 12	16 40		n.a.
T 31	20n45	7n45	3s16	11n54	1s29	20n38	2s14	12n 4	0n46	22n59	0n44	16s 2	2s15	8n 9	0s31	4s40	2n 0	0s14	12s19	4n43	4n13	16s41		n.a.

Julian Day Number = 1417351.5, Delta T = 06h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'12, Lahiri = -15°27'12 Julian Calendar 1 July 833 BCE == Greg. Calendar 23 June 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 40	29♋33'30	11♉42	26♌21	15♊20	1♍26	20♋22	23°R23	21♈50	16♎19	29♈ 1	18°R15	19♍26	6♐ 2	n.a.	W 1
T 2	20 9 37	0♌31'49	26° 2	27°24	16°25	2° 6	20°35	23♒19	21°50	16°19	29° 1	18♍12	19°23	6° 8	n.a.	T 2
F 3	20 13 33	1°30'09	10♊35	28°25	17°31	2°46	20°48	23°14	21°50	16°20	29° 1	18° 8	19°20	6°15	n.a.	F 3
S 4	20 17 30	2°28'32	25°16	29°23	18°37	3°26	21° 1	23°10	21°51	16°21	29° 1	18° 2	19°16	6°22	n.a.	S 4
S 5	20 21 26	3°26'58	10♋ 0	0♍19	19°43	4° 6	21°14	23° 6	21°51	16°22	29° 1	17°55	19°13	6°29	n.a.	S 5
M 6	20 25 23	4°25'25	24°39	1°11	20°49	4°46	21°27	23° 2	21°R51	16°23	29° 1	17°48	19°10	6°35	n.a.	M 6
T 7	20 29 19	5°23'54	9♌ 4	2° 1	21°56	5°26	21°40	22°57	21°51	16°24	29°R 1	17°42	19° 7	6°42	n.a.	T 7
W 8	20 33 16	6°22'25	23°11	2°47	23° 2	6° 6	21°53	22°53	21°50	16°25	29° 1	17°38	19° 4	6°49	n.a.	W 8
T 9	20 37 12	7°20'58	6♍56	3°29	24° 9	6°46	22° 6	22°48	21°50	16°26	29° 1	17°36	19° 1	6°56	n.a.	T 9
F 10	20 41 9	8°19'33	20°15	4° 8	25°16	7°27	22°18	22°44	21°50	16°27	29° 1	17°D35	18°57	7° 2	n.a.	F 10
S 11	20 45 6	9°18'10	3♎11	4°42	26°23	8° 7	22°31	22°39	21°50	16°28	29° 1	17°36	18°54	7° 9	n.a.	S 11
S 12	20 49 2	10°16'49	15°46	5°12	27°31	8°47	22°44	22°35	21°50	16°29	29° 1	17°38	18°51	7°16	n.a.	S 12
M13	20 52 59	11°15'29	28° 2	5°38	28°38	9°28	22°57	22°30	21°49	16°31	29° 1	17°39	18°48	7°22	n.a.	M13
T 14	20 56 55	12°14'12	10♏ 6	5°58	29°46	10° 8	23°10	22°26	21°49	16°32	29° 0	17°R40	18°45	7°29	n.a.	T 14
W15	21 0 52	13°12'56	22° 2	6°12	0♋54	10°49	23°22	22°21	21°48	16°33	29° 0	17°40	18°41	7°36	n.a.	W15
T 16	21 4 48	14°11'42	3♐55	6°21	2° 2	11°30	23°35	22°16	21°48	16°34	29° 0	17°38	18°38	7°43	n.a.	T 16
F 17	21 8 45	15°10'30	15°48	6°R23	3°11	12°10	23°48	22°12	21°47	16°36	29° 0	17°34	18°35	7°49	n.a.	F 17
S 18	21 12 41	16° 9'20	27°48	6°19	4°19	12°51	24° 0	22° 7	21°47	16°37	29° 0	17°30	18°32	7°56	n.a.	S 18
S 19	21 16 38	17° 8'12	9♑55	6° 8	5°28	13°32	24°13	22° 2	21°46	16°38	28°59	17°25	18°29	8° 3	n.a.	S 19
M20	21 20 35	18° 7'06	22°14	5°50	6°37	14°13	24°25	21°58	21°45	16°40	28°59	17°20	18°26	8° 9	n.a.	M20
T 21	21 24 31	19° 6'01	4♒46	5°24	7°46	14°54	24°38	21°53	21°45	16°41	28°59	17°15	18°22	8°16	n.a.	T 21
W22	21 28 28	20° 4'59	17°32	4°51	8°55	15°35	24°50	21°48	21°44	16°42	28°59	17°11	18°19	8°23	n.a.	W22
T 23	21 32 24	21° 3'59	0♓31	4°11	10° 4	16°16	25° 3	21°43	21°43	16°44	28°58	17° 9	18°16	8°30	n.a.	T 23
F 24	21 36 21	22° 3'01	13°44	3°23	11°13	16°57	25°15	21°39	21°42	16°45	28°58	17°D 8	18°13	8°36	n.a.	F 24
S 25	21 40 17	23° 2'06	27° 9	2°29	12°23	17°38	25°28	21°34	21°41	16°47	28°58	17° 8	18°10	8°43	n.a.	S 25
S 26	21 44 14	24° 1'12	10♈45	1°30	13°33	18°20	25°40	21°29	21°40	16°48	28°57	17° 9	18° 6	8°50	n.a.	S 26
M27	21 48 10	25° 0'22	24°32	0°26	14°43	19° 1	25°52	21°24	21°39	16°50	28°57	17°11	18° 3	8°57	n.a.	M27
T 28	21 52 7	25°59'33	8♉29	29♌18	15°53	19°42	26° 4	21°20	21°38	16°51	28°56	17°12	18° 0	9° 3	n.a.	T 28
W29	21 56 3	26°58'47	22°34	28° 9	17° 3	20°24	26°16	21°15	21°37	16°53	28°56	17°R13	17°57	9°10	n.a.	W29
T 30	22 0 0	27°58'04	6♊46	26°59	18°13	21° 5	26°29	21°10	21°36	16°55	28°55	17°13	17°54	9°17	n.a.	T 30
F 31	22 3 57	28♌57'23	21♊ 2	25♌52	19♋24	21♍47	26♋41	21♒ 6	21♈35	16♎56	28♈55	17♍12	17♍51	9♐23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n33	11n38	4s 8	11n23	1s38	20n49	2s10	11n49	0n45	22n57	0n44	16s 3	2s16	8n 9	0s31	4s40	2n 0	0s14	12s19	4n43	4n15	16s42		n.a.
T 2	20 20	14 55	4 46	10 52	1 47	21 0	2 6	11 34	0 44	22 55	0 44	16 5	2 16	8 9	0 31	4 40	2 0	0 14	12 19	4 44	4 16	16 43		n.a.
F 3	20 7	17 19	5 5	10 23	1 57	21 10	2 2	11 19	0 44	22 53	0 45	16 6	2 16	8 9	0 31	4 41	2 0	0 14	12 19	4 46	4 17	16 44		n.a.
S 4	19 54	18 37	5 6	9 53	2 6	21 20	1 58	11 4	0 43	22 52	0 45	16 8	2 16	8 9	0 31	4 41	2 0	0 14	12 19	4 48	4 18	16 45		n.a.
S 5	19 40	18 40	4 46	9 25	2 15	21 29	1 54	10 49	0 42	22 50	0 45	16 10	2 16	8 9	0 31	4 42	2 0	0 14	12 20	4 51	4 20	16 46		n.a.
M 6	19 26	17 27	4 7	8 58	2 24	21 38	1 50	10 33	0 42	22 48	0 45	16 11	2 16	8 9	0 31	4 42	1 59	0 15	12 20	4 53	4 21	16 47		n.a.
T 7	19 12	15 9	3 13	8 32	2 34	21 47	1 46	10 18	0 41	22 46	0 45	16 13	2 17	8 9	0 31	4 42	1 59	0 15	12 20	4 56	4 22	16 48		n.a.
W 8	18 57	11 58	2 8	8 7	2 42	21 54	1 42	10 2	0 41	22 44	0 45	16 14	2 17	8 9	0 31	4 43	1 59	0 15	12 20	4 57	4 23	16 49		n.a.
T 9	18 42	8 12	0 58	7 43	2 51	22 2	1 38	9 46	0 40	22 42	0 45	16 16	2 17	8 9	0 31	4 43	1 59	0 15	12 21	4 58	4 25	16 50		n.a.
F 10	18 27	4 8	0n15	7 21	3 0	22 8	1 34	9 31	0 39	22 40	0 45	16 18	2 17	8 9	0 31	4 44	1 59	0 16	12 21	4 58	4 26	16 50		n.a.
S 11	18 11	0s 0	1 24	7 1	3 8	22 15	1 30	9 15	0 39	22 38	0 45	16 19	2 17	8 9	0 31	4 44	1 59	0 16	12 21	4 58	4 27	16 51		n.a.
S 12	17 55	4 2	2 27	6 43	3 15	22 20	1 26	8 59	0 38	22 36	0 46	16 21	2 17	8 9	0 31	4 45	1 59	0 16	12 21	4 58	4 28	16 52		n.a.
M13	17 39	7 47	3 23	6 27	3 23	22 25	1 22	8 43	0 37	22 34	0 46	16 22	2 17	8 8	0 31	4 45	1 59	0 16	12 22	4 57	4 30	16 53		n.a.
T 14	17 23	11 9	4 8	6 13	3 29	22 30	1 18	8 27	0 37	22 31	0 46	16 24	2 17	8 8	0 31	4 46	1 59	0 17	12 22	4 57	4 31	16 54		n.a.
W15	17 6	14 1	4 42	6 2	3 36	22 34	1 13	8 10	0 36	22 29	0 46	16 26	2 18	8 8	0 31	4 46	1 59	0 17	12 22	4 57	4 32	16 55		n.a.
T 16	16 49	16 17	5 3	5 54	3 41	22 37	1 9	7 54	0 36	22 27	0 46	16 27	2 18	8 8	0 31	4 47	1 59	0 17	12 22	4 58	4 34	16 56		n.a.
F 17	16 31	17 51	5 12	5 49	3 46	22 40	1 5	7 38	0 35	22 25	0 46	16 29	2 18	8 8	0 31	4 47	1 59	0 17	12 22	4 59	4 35	16 57		n.a.
S 18	16 14	18 39	5 7	5 47	3 49	22 42	1 1	7 21	0 34	22 23	0 46	16 31	2 18	8 7	0 31	4 48	1 59	0 18	12 23	5 1	4 36	16 58		n.a.
S 19	15 56	18 37	4 48	5 48	3 52	22 44	0 57	7 5	0 34	22 21	0 46	16 32	2 18	8 7	0 31	4 49	1 59	0 18	12 23	5 3	4 37	16 59		n.a.
M20	15 37	17 43	4 16	5 54	3 53	22 44	0 53	6 48	0 33	22 19	0 47	16 34	2 18	8 7	0 31	4 49	1 59	0 18	12 23	5 5	4 39	17 0		n.a.
T 21	15 19	15 56	3 32	6 3	3 53	22 45	0 49	6 32	0 32	22 17	0 47	16 36	2 18	8 7	0 31	4 50	1 59	0 18	12 23	5 7	4 40	17 0		n.a.
W22	15 0	13 21	2 35	6 17	3 52	22 44	0 45	6 15	0 32	22 15	0 47	16 37	2 18	8 6	0 31	4 50	1 58	0 19	12 23	5 8	4 41	17 1		n.a.
T 23	14 41	10 3	1 30	6 35	3 48	22 43	0 41	5 58	0 31	22 12	0 47	16 39	2 18	8 6	0 32	4 51	1 58	0 19	12 24	5 9	4 42	17 2		n.a.
F 24	14 22	6 12	0 19	6 57	3 43	22 42	0 37	5 41	0 30	22 10	0 47	16 40	2 18	8 6	0 32	4 52	1 58	0 19	12 24	5 9	4 44	17 3		n.a.
S 25	14 2	1 59	0s55	7 23	3 36	22 40	0 33	5 25	0 30	22 8	0 47	16 42	2 18	8 5	0 32	4 52	1 58	0 20	12 24	5 9	4 45	17 4		n.a.
S 26	13 43	2n23	2 6	7 53	3 27	22 37	0 29	5 8	0 29	22 6	0 47	16 44	2 18	8 5	0 32	4 53	1 58	0 20	12 24	5 9	4 46	17 5		n.a.
M27	13 23	6 41	3 12	8 26	3 16	22 33	0 25	4 51	0 29	22 4	0 48	16 45	2 18	8 4	0 32	4 54	1 58	0 20	12 25	5 8	4 47	17 6		n.a.
T 28	13 2	10 39	4 6	9 2	3 3	22 29	0 21	4 34	0 28	22 2	0 48	16 47	2 18	8 4	0 32	4 54	1 58	0 21	12 25	5 8	4 49	17 7		n.a.
W29	12 42	14 4	4 47	9 40	2 48	22 24	0 17	4 16	0 27	21 59	0 48	16 48	2 18	8 4	0 32	4 55	1 58	0 21	12 25	5 7	4 50	17 8		n.a.
T 30	12 21	16 40	5 10	10 19	2 32	22 18	0 14	3 59	0 27	21 57	0 48	16 50	2 19	8 3	0 32	4 55	1 58	0 21	12 25	5 7	4 51	17 8		n.a.
F 31	12n 0	18n15	5s15	10n59	2s14	22n12	0s10	3n42	0n26	21n55	0n48	16s52	2s19	8n 3	0s32	4s56	1n58	0s22	12s25	5n 8	4n52	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 1417382.5, Delta T = 06h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'08, Lahiri = -15°27'08 Julian Calendar 1 Aug. 833 BCE == Greg. Calendar 24 July 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 53	29♌56'45	5♋21	24°R49	20♋34	22♍29	26♋53	21°R 1	21°R33	16♎58	28°R54	17°R10	17♍47	9♐30	n.a.	S 1
S 2	22 11 50	0♍56'09	19°37	23♌51	21°45	23°10	27° 5	20♒56	21♈32	17° 0	28♈54	17♍ 8	17°44	9°37	n.a.	S 2
M 3	22 15 46	1°55'35	3♌47	23° 0	22°56	23°52	27°16	20°52	21°31	17° 1	28°53	17° 6	17°41	9°44	n.a.	M 3
T 4	22 19 43	2°55'04	17°47	22°17	24° 7	24°34	27°28	20°47	21°29	17° 3	28°53	17° 4	17°38	9°50	n.a.	T 4
W 5	22 23 39	3°54'35	1♍33	21°45	25°18	25°16	27°40	20°42	21°28	17° 5	28°52	17° 3	17°35	9°57	n.a.	W 5
T 6	22 27 36	4°54'08	15° 1	21°23	26°29	25°58	27°52	20°38	21°26	17° 6	28°52	17°D 2	17°32	10° 4	n.a.	T 6
F 7	22 31 32	5°53'43	28°11	21°11	27°40	26°40	28° 3	20°33	21°25	17° 8	28°51	17° 2	17°28	10°10	n.a.	F 7
S 8	22 35 29	6°53'20	11♎ 2	21°D11	28°52	27°22	28°15	20°29	21°23	17°10	28°50	17° 3	17°25	10°17	n.a.	S 8
S 9	22 39 25	7°52'59	23°35	21°21	0♌ 3	28° 4	28°26	20°24	21°22	17°12	28°50	17° 4	17°22	10°24	n.a.	S 9
M10	22 43 22	8°52'40	5♏53	21°42	1°15	28°46	28°38	20°20	21°20	17°14	28°49	17° 5	17°19	10°31	n.a.	M10
T 11	22 47 19	9°52'23	17°58	22°13	2°27	29°28	28°49	20°16	21°18	17°16	28°48	17° 6	17°16	10°37	n.a.	T 11
W12	22 51 15	10°52'08	29°55	22°53	3°39	0♎11	29° 0	20°11	21°17	17°17	28°48	17° 6	17°12	10°44	n.a.	W12
T 13	22 55 12	11°51'55	11♐48	23°42	4°50	0°53	29°12	20° 7	21°15	17°19	28°47	17°R 6	17° 9	10°51	n.a.	T 13
F 14	22 59 8	12°51'43	23°42	24°38	6° 3	1°36	29°23	20° 3	21°13	17°21	28°46	17° 6	17° 6	10°58	n.a.	F 14
S 15	23 3 5	13°51'34	5♑41	25°41	7°15	2°18	29°34	19°59	21°11	17°23	28°46	17° 6	17° 3	11° 4	n.a.	S 15
S 16	23 7 1	14°51'26	17°50	26°51	8°27	3° 1	29°45	19°55	21° 9	17°25	28°45	17° 6	17° 0	11°11	n.a.	S 16
M17	23 10 58	15°51'20	0♒13	28° 5	9°39	3°43	29°56	19°51	21° 8	17°27	28°44	17° 5	16°57	11°18	n.a.	M17
T 18	23 14 54	16°51'16	12°53	29°24	10°52	4°26	0♌ 7	19°47	21° 6	17°29	28°43	17°D 5	16°53	11°24	n.a.	T 18
W19	23 18 51	17°51'14	25°51	0♍47	12° 4	5° 9	0°17	19°43	21° 4	17°31	28°42	17° 5	16°50	11°31	n.a.	W19
T 20	23 22 48	18°51'14	9♓ 8	2°13	13°17	5°51	0°28	19°39	21° 2	17°33	28°41	17° 5	16°47	11°38	n.a.	T 20
F 21	23 26 44	19°51'16	22°44	3°42	14°30	6°34	0°39	19°35	21° 0	17°35	28°41	17°R 5	16°44	11°45	n.a.	F 21
S 22	23 30 41	20°51'19	6♈36	5°13	15°42	7°17	0°49	19°32	20°58	17°37	28°40	17° 5	16°41	11°51	n.a.	S 22
S 23	23 34 37	21°51'25	20°41	6°46	16°55	8° 0	1° 0	19°28	20°56	17°39	28°39	17° 5	16°37	11°58	n.a.	S 23
M24	23 38 34	22°51'33	4♉55	8°21	18° 8	8°43	1°10	19°25	20°53	17°41	28°38	17° 4	16°34	12° 5	n.a.	M24
T 25	23 42 30	23°51'43	19°14	9°57	19°21	9°26	1°20	19°21	20°51	17°44	28°37	17° 4	16°31	12°12	n.a.	T 25
W26	23 46 27	24°51'55	3♊34	11°33	20°35	10° 9	1°30	19°18	20°49	17°46	28°36	17° 3	16°28	12°18	n.a.	W26
T 27	23 50 23	25°52'10	17°50	13°11	21°48	10°52	1°40	19°14	20°47	17°48	28°35	17° 2	16°25	12°25	n.a.	T 27
F 28	23 54 20	26°52'27	2♋ 1	14°49	23° 1	11°36	1°50	19°11	20°45	17°50	28°34	17°D 2	16°22	12°32	n.a.	F 28
S 29	23 58 16	27°52'46	16° 4	16°27	24°15	12°19	2° 0	19° 8	20°42	17°52	28°33	17° 3	16°18	12°38	n.a.	S 29
S 30	0 2 13	28♍53'07	29♋57	18♍ 5	25♌28	13♎ 2	2♌10	19♒ 5	20♈40	17♎54	28♈32	17♍ 4	16♍15	12♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n39	18n41	5s 0	11n39	1s55	22n 6	0s 6	3n25	0n25	21n53	0n48	16s53	2s19	8n 2	0s32	4s57	1n58	0s22	12s26	5n 9	4n54	17s10		n.a.
S 2	11 18	17 57	4 26	12 17	1 35	21 58	0 2	3 8	0 25	21 51	0 48	16 55	2 19	8 2	0 32	4 58	1 58	0 22	12 26	5 9	4 55	17 11		n.a.
M 3	10 57	16 5	3 37	12 53	1 15	21 50	0n 1	2 50	0 24	21 48	0 49	16 56	2 19	8 1	0 32	4 58	1 58	0 23	12 26	5 10	4 56	17 12		n.a.
T 4	10 35	13 16	2 35	13 25	0 55	21 41	0 5	2 33	0 23	21 46	0 49	16 58	2 19	8 1	0 32	4 59	1 58	0 23	12 26	5 11	4 57	17 13		n.a.
W 5	10 13	9 46	1 25	13 55	0 35	21 32	0 9	2 15	0 23	21 44	0 49	16 59	2 19	8 0	0 32	5 0	1 58	0 24	12 26	5 11	4 59	17 14		n.a.
T 6	9 51	5 49	0 11	14 20	0 16	21 22	0 12	1 58	0 22	21 42	0 49	17 1	2 19	7 59	0 32	5 0	1 58	0 24	12 26	5 12	5 0	17 14		n.a.
F 7	9 29	1 40	1n 1	14 41	0n 3	21 11	0 16	1 40	0 21	21 40	0 49	17 2	2 19	7 59	0 32	5 1	1 58	0 24	12 27	5 11	5 1	17 15		n.a.
S 8	9 7	2s27	2 9	14 58	0 20	21 0	0 19	1 23	0 21	21 37	0 49	17 4	2 19	7 58	0 32	5 2	1 58	0 25	12 27	5 11	5 2	17 16		n.a.
S 9	8 44	6 22	3 9	15 9	0 36	20 48	0 22	1 5	0 20	21 35	0 50	17 5	2 19	7 58	0 32	5 3	1 58	0 25	12 27	5 11	5 4	17 17		n.a.
M10	8 22	9 56	3 59	15 16	0 50	20 36	0 26	0 48	0 19	21 33	0 50	17 6	2 18	7 57	0 32	5 3	1 58	0 26	12 27	5 10	5 5	17 18		n.a.
T 11	7 59	13 0	4 37	15 19	1 4	20 22	0 29	0 30	0 19	21 31	0 50	17 8	2 18	7 56	0 32	5 4	1 58	0 26	12 27	5 10	5 6	17 19		n.a.
W12	7 36	15 30	5 3	15 16	1 15	20 9	0 32	0 12	0 18	21 28	0 50	17 9	2 18	7 56	0 32	5 5	1 57	0 26	12 28	5 10	5 7	17 19		n.a.
T 13	7 13	17 19	5 16	15 10	1 26	19 54	0 35	0s 5	0 18	21 26	0 50	17 10	2 18	7 55	0 32	5 6	1 57	0 27	12 28	5 10	5 9	17 20		n.a.
F 14	6 50	18 24	5 15	14 59	1 34	19 39	0 38	0 23	0 17	21 24	0 50	17 12	2 18	7 54	0 32	5 6	1 57	0 27	12 28	5 10	5 10	17 21		n.a.
S 15	6 26	18 40	5 1	14 44	1 42	19 24	0 41	0 41	0 16	21 22	0 51	17 13	2 18	7 54	0 32	5 7	1 57	0 28	12 28	5 10	5 11	17 22		n.a.
S 16	6 3	18 5	4 33	14 26	1 48	19 8	0 44	0 59	0 16	21 20	0 51	17 14	2 18	7 53	0 32	5 8	1 57	0 28	12 28	5 10	5 13	17 23		n.a.
M17	5 39	16 38	3 52	14 5	1 53	18 51	0 47	1 16	0 15	21 18	0 51	17 16	2 18	7 52	0 32	5 9	1 57	0 28	12 28	5 10	5 14	17 24		n.a.
T 18	5 16	14 21	2 59	13 41	1 57	18 34	0 50	1 34	0 14	21 15	0 51	17 17	2 18	7 51	0 32	5 10	1 57	0 29	12 28	5 10	5 15	17 24		n.a.
W19	4 52	11 17	1 55	13 13	2 0	18 16	0 53	1 52	0 14	21 13	0 51	17 18	2 18	7 51	0 32	5 10	1 57	0 29	12 29	5 10	5 16	17 25		n.a.
T 20	4 28	7 35	0 44	12 44	2 2	17 58	0 56	2 10	0 13	21 11	0 51	17 19	2 18	7 50	0 32	5 11	1 57	0 30	12 29	5 10	5 18	17 26		n.a.
F 21	4 5	3 24	0s31	12 12	2 3	17 39	0 58	2 27	0 12	21 9	0 52	17 20	2 18	7 49	0 32	5 12	1 57	0 30	12 29	5 10	5 19	17 27		n.a.
S 22	3 41	1n 2	1 46	11 38	2 3	17 20	1 1	2 45	0 12	21 7	0 52	17 21	2 18	7 48	0 32	5 13	1 57	0 30	12 29	5 10	5 20	17 28		n.a.
S 23	3 17	5 29	2 56	11 3	2 2	17 0	1 3	3 3	0 11	21 5	0 52	17 22	2 18	7 48	0 32	5 14	1 57	0 31	12 29	5 10	5 21	17 28		n.a.
M24	2 52	9 40	3 55	10 25	2 1	16 39	1 6	3 21	0 10	21 3	0 52	17 24	2 18	7 47	0 32	5 15	1 57	0 31	12 29	5 11	5 23	17 29		n.a.
T 25	2 28	13 18	4 40	9 47	1 59	16 19	1 8	3 39	0 10	21 0	0 52	17 25	2 18	7 46	0 32	5 15	1 57	0 32	12 29	5 11	5 24	17 30		n.a.
W26	2 4	16 8	5 8	9 7	1 56	15 57	1 10	3 56	0 9	20 58	0 53	17 26	2 17	7 45	0 32	5 16	1 57	0 32	12 29	5 11	5 25	17 31		n.a.
T 27	1 40	17 58	5 17	8 27	1 53	15 35	1 12	4 14	0 8	20 56	0 53	17 27	2 17	7 44	0 32	5 17	1 57	0 33	12 30	5 11	5 26	17 32		n.a.
F 28	1 16	18 41	5 6	7 45	1 50	15 13	1 15	4 32	0 8	20 54	0 53	17 27	2 17	7 43	0 32	5 18	1 57	0 33	12 30	5 11	5 28	17 32		n.a.
S 29	0 51	18 13	4 37	7 3	1 46	14 50	1 17	4 50	0 7	20 52	0 53	17 28	2 17	7 43	0 32	5 19	1 57	0 33	12 30	5 11	5 29	17 33		n.a.
S 30	0n27	16n40	3s52	6n20	1n42	14n27	1n19	5s 7	0n 6	20n50	0n53	17s29	2s17	7n42	0s32	5s20	1n57	0s34	12s30	5n11	5n30	17s34		n.a.

Julian Day Number = 1417413.5, Delta T = 06h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'04, Lahiri = -15°27'04 Julian Calendar 1 Sept. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 6 10	29♍53'30	13♌40	19♍44	26♌42	13♎46	2♌19	19°R 2	20°R38	17♎56	28°R31	17♍ 5	16♍12	12♐52	n.a.	M 1
T 2	0 10 6	0♎53'56	27°12	21°22	27°55	14°29	2°29	18♒59	20♈36	17°59	28♈30	17° 6	16° 9	12°59	n.a.	T 2
W 3	0 14 3	1°54'23	10♍31	23° 1	29° 9	15°13	2°38	18°56	20°33	18° 1	28°29	17°R 7	16° 6	13° 5	n.a.	W 3
T 4	0 17 59	2°54'52	23°37	24°39	0♍23	15°56	2°48	18°53	20°31	18° 3	28°28	17° 7	16° 3	13°12	n.a.	T 4
F 5	0 21 56	3°55'23	6♎30	26°17	1°36	16°40	2°57	18°51	20°28	18° 5	28°27	17° 6	15°59	13°19	n.a.	F 5
S 6	0 25 52	4°55'56	19° 9	27°55	2°50	17°24	3° 6	18°48	20°26	18° 7	28°26	17° 4	15°56	13°25	n.a.	S 6
S 7	0 29 49	5°56'30	1♏35	29°33	4° 4	18° 7	3°15	18°46	20°24	18°10	28°25	17° 1	15°53	13°32	n.a.	S 7
M 8	0 33 45	6°57'06	13°48	1♎11	5°18	18°51	3°24	18°43	20°21	18°12	28°24	16°58	15°50	13°39	n.a.	M 8
T 9	0 37 42	7°57'43	25°52	2°48	6°32	19°35	3°33	18°41	20°19	18°14	28°23	16°54	15°47	13°46	n.a.	T 9
W10	0 41 38	8°58'22	7♐48	4°25	7°46	20°19	3°41	18°39	20°16	18°16	28°22	16°51	15°43	13°52	n.a.	W10
T 11	0 45 35	9°59'02	19°40	6° 2	9° 0	21° 3	3°50	18°37	20°14	18°18	28°21	16°49	15°40	13°59	n.a.	T 11
F 12	0 49 32	10°59'44	1♑32	7°38	10°15	21°47	3°58	18°35	20°11	18°21	28°20	16°47	15°37	14° 6	n.a.	F 12
S 13	0 53 28	12° 0'27	13°29	9°14	11°29	22°31	4° 6	18°33	20° 9	18°23	28°19	16°D47	15°34	14°13	n.a.	S 13
S 14	0 57 25	13° 1'11	25°36	10°50	12°43	23°15	4°14	18°31	20° 6	18°25	28°18	16°47	15°31	14°19	n.a.	S 14
M15	1 1 21	14° 1'56	7♒56	12°26	13°58	24° 0	4°22	18°30	20° 4	18°27	28°17	16°49	15°28	14°26	n.a.	M15
T 16	1 5 18	15° 2'43	20°35	14° 1	15°12	24°44	4°30	18°28	20° 1	18°30	28°16	16°51	15°24	14°33	n.a.	T 16
W17	1 9 14	16° 3'30	3♓37	15°37	16°26	25°28	4°38	18°27	19°59	18°32	28°14	16°52	15°21	14°39	n.a.	W17
T 18	1 13 11	17° 4'19	17° 3	17°12	17°41	26°12	4°46	18°25	19°56	18°34	28°13	16°R53	15°18	14°46	n.a.	T 18
F 19	1 17 7	18° 5'09	0♈54	18°46	18°55	26°57	4°53	18°24	19°54	18°36	28°12	16°52	15°15	14°53	n.a.	F 19
S 20	1 21 4	19° 6'01	15° 8	20°21	20°10	27°41	5° 0	18°23	19°51	18°39	28°11	16°49	15°12	15° 0	n.a.	S 20
S 21	1 25 1	20° 6'53	29°40	21°56	21°24	28°26	5° 8	18°22	19°49	18°41	28°10	16°46	15° 8	15° 6	n.a.	S 21
M22	1 28 57	21° 7'47	14♉24	23°30	22°39	29°10	5°15	18°21	19°46	18°43	28° 9	16°41	15° 5	15°13	n.a.	M22
T 23	1 32 54	22° 8'43	29°13	25° 4	23°54	29°55	5°22	18°20	19°44	18°45	28° 8	16°35	15° 2	15°20	n.a.	T 23
W24	1 36 50	23° 9'40	13♊57	26°38	25° 9	0♏40	5°28	18°19	19°41	18°48	28° 7	16°30	14°59	15°27	n.a.	W24
T 25	1 40 47	24°10'38	28°32	28°12	26°23	1°24	5°35	18°19	19°39	18°50	28° 5	16°26	14°56	15°33	n.a.	T 25
F 26	1 44 43	25°11'38	12♋51	29°46	27°38	2° 9	5°41	18°18	19°36	18°52	28° 4	16°23	14°53	15°40	n.a.	F 26
S 27	1 48 40	26°12'39	26°52	1♏20	28°53	2°54	5°48	18°18	19°34	18°54	28° 3	16°D23	14°49	15°47	n.a.	S 27
S 28	1 52 36	27°13'42	10♌35	2°54	0♎ 8	3°39	5°54	18°18	19°31	18°57	28° 2	16°23	14°46	15°53	n.a.	S 28
M29	1 56 33	28°14'46	24° 0	4°28	1°23	4°24	6° 0	18°18	19°29	18°59	28° 1	16°25	14°43	16° 0	n.a.	M29
T 30	2 0 30	29°15'51	7♍10	6° 1	2°38	5° 9	6° 6	18°D17	19°26	19° 1	28° 0	16°26	14°40	16° 7	n.a.	T 30
W31	2 4 26	0♏16'57	20♍ 6	7♏35	3♎53	5♏54	6♌11	18♒18	19♈24	19♎ 3	27♈59	16°R26	14♍37	16♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 3	14n11	2s55	5n37	1n37	14n 3	1n20	5s25	0n 6	20n48	0n54	17s30	2s17	7n41	0s32	5s20	1n57	0s34	12s30	5n11	5n31	17s35		n.a.
T 2	0s22	10 56	1 48	4 53	1 32	13 39	1 22	5 43	0 5	20 46	0 54	17 31	2 17	7 40	0 32	5 21	1 57	0 35	12 30	5 10	5 33	17 36		n.a.
W 3	0 46	7 10	0 36	4 9	1 27	13 15	1 24	6 1	0 4	20 44	0 54	17 32	2 17	7 39	0 32	5 22	1 57	0 35	12 30	5 10	5 34	17 36		n.a.
T 4	1 11	3 7	0n36	3 24	1 22	12 50	1 26	6 18	0 4	20 42	0 54	17 32	2 17	7 38	0 32	5 23	1 57	0 36	12 30	5 10	5 35	17 37		n.a.
F 5	1 35	1s 1	1 45	2 40	1 16	12 25	1 27	6 36	0 3	20 40	0 54	17 33	2 16	7 37	0 32	5 24	1 57	0 36	12 30	5 10	5 36	17 38		n.a.
S 6	1 59	5 1	2 48	1 55	1 10	11 59	1 29	6 53	0 2	20 38	0 55	17 34	2 16	7 36	0 32	5 25	1 57	0 36	12 30	5 11	5 38	17 39		n.a.
S 7	2 24	8 45	3 41	1 10	1 5	11 33	1 30	7 11	0 2	20 36	0 55	17 35	2 16	7 35	0 32	5 26	1 57	0 37	12 31	5 12	5 39	17 39		n.a.
M 8	2 48	12 2	4 24	0 25	0 58	11 7	1 31	7 29	0 1	20 35	0 55	17 35	2 16	7 34	0 32	5 26	1 57	0 37	12 31	5 13	5 40	17 40		n.a.
T 9	3 12	14 45	4 54	0s20	0 52	10 41	1 33	7 46	0 0	20 33	0 55	17 36	2 16	7 34	0 32	5 27	1 57	0 38	12 31	5 15	5 41	17 41		n.a.
W10	3 36	16 50	5 10	1 5	0 46	10 14	1 34	8 3	0s 0	20 31	0 56	17 36	2 16	7 33	0 32	5 28	1 57	0 38	12 31	5 16	5 43	17 42		n.a.
T 11	4 1	18 10	5 14	1 49	0 40	9 46	1 35	8 21	0 1	20 29	0 56	17 37	2 16	7 32	0 32	5 29	1 57	0 39	12 31	5 17	5 44	17 43		n.a.
F 12	4 25	18 43	5 4	2 34	0 33	9 19	1 36	8 38	0 2	20 27	0 56	17 37	2 15	7 31	0 32	5 30	1 57	0 39	12 31	5 18	5 45	17 43		n.a.
S 13	4 49	18 26	4 41	3 18	0 27	8 51	1 37	8 55	0 2	20 25	0 56	17 38	2 15	7 30	0 32	5 31	1 57	0 39	12 31	5 18	5 46	17 44		n.a.
S 14	5 13	17 19	4 5	4 2	0 20	8 23	1 38	9 13	0 3	20 24	0 56	17 38	2 15	7 29	0 32	5 32	1 57	0 40	12 31	5 17	5 48	17 45		n.a.
M15	5 37	15 22	3 18	4 46	0 14	7 55	1 38	9 30	0 4	20 22	0 57	17 38	2 15	7 28	0 32	5 33	1 57	0 40	12 31	5 17	5 49	17 46		n.a.
T 16	6 1	12 39	2 19	5 30	0 7	7 26	1 39	9 47	0 4	20 20	0 57	17 39	2 15	7 27	0 32	5 33	1 57	0 41	12 31	5 16	5 50	17 46		n.a.
W17	6 24	9 13	1 12	6 13	0 1	6 57	1 40	10 4	0 5	20 19	0 57	17 39	2 15	7 26	0 32	5 34	1 57	0 41	12 31	5 16	5 51	17 47		n.a.
T 18	6 48	5 12	0s 1	6 56	0s 6	6 28	1 40	10 21	0 6	20 17	0 57	17 39	2 14	7 25	0 32	5 35	1 57	0 41	12 31	5 15	5 53	17 48		n.a.
F 19	7 12	0 48	1 16	7 39	0 12	5 59	1 41	10 38	0 6	20 15	0 58	17 40	2 14	7 24	0 32	5 36	1 57	0 42	12 31	5 16	5 54	17 49		n.a.
S 20	7 35	3n46	2 28	8 21	0 19	5 30	1 41	10 55	0 7	20 14	0 58	17 40	2 14	7 23	0 32	5 37	1 57	0 42	12 31	5 17	5 55	17 49		n.a.
S 21	7 58	8 13	3 32	9 3	0 25	5 0	1 41	11 11	0 8	20 12	0 58	17 40	2 14	7 22	0 32	5 38	1 57	0 43	12 31	5 18	5 56	17 50		n.a.
M22	8 22	12 13	4 23	9 45	0 32	4 30	1 41	11 28	0 8	20 11	0 58	17 40	2 14	7 21	0 32	5 39	1 57	0 43	12 31	5 20	5 58	17 51		n.a.
T 23	8 45	15 27	4 57	10 26	0 38	4 1	1 42	11 45	0 9	20 9	0 59	17 40	2 14	7 20	0 32	5 40	1 57	0 43	12 31	5 22	5 59	17 51		n.a.
W24	9 8	17 40	5 10	11 6	0 44	3 31	1 42	12 1	0 9	20 8	0 59	17 40	2 13	7 19	0 32	5 40	1 57	0 44	12 31	5 24	6 0	17 52		n.a.
T 25	9 31	18 43	5 4	11 46	0 50	3 0	1 42	12 18	0 10	20 6	0 59	17 40	2 13	7 18	0 32	5 41	1 57	0 44	12 31	5 26	6 1	17 53		n.a.
F 26	9 53	18 33	4 38	12 26	0 56	2 30	1 41	12 34	0 11	20 5	0 59	17 40	2 13	7 17	0 32	5 42	1 57	0 45	12 31	5 27	6 3	17 54		n.a.
S 27	10 16	17 13	3 57	13 5	1 2	2 0	1 41	12 50	0 11	20 4	1 0	17 40	2 13	7 16	0 32	5 43	1 57	0 45	12 31	5 27	6 4	17 54		n.a.
S 28	10 38	14 55	3 2	13 43	1 8	1 29	1 41	13 6	0 12	20 2	1 0	17 40	2 13	7 15	0 32	5 44	1 57	0 45	12 31	5 27	6 5	17 55		n.a.
M29	11 0	11 51	1 59	14 21	1 14	0 59	1 41	13 22	0 13	20 1	1 0	17 40	2 13	7 15	0 32	5 45	1 57	0 46	12 31	5 26	6 6	17 56		n.a.
T 30	11 22	8 14	0 50	14 58	1 19	0 28	1 40	13 38	0 13	20 0	1 0	17 40	2 12	7 14	0 32	5 45	1 57	0 46	12 31	5 26	6 7	17 56		n.a.
W31	11s44	4n17	0n20	15s34	1s24	0s 2	1n40	13s54	0s14	19n59	1n 1	17s40	2s12	7n13	0s32	5s46	1n57	0s46	12s31	5n26	6n 9	17s57		n.a.

Julian Day Number = 1417443.5, Delta T = 06h13m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°34'00, Lahiri = -15°27'00 Julian Calendar 1 Oct. 833 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 23	1♏18'04	2♎50	9♏ 9	5♎ 7	6♏39	6♌17	18♒18	19°R21	19♎ 6	27°R57	16°R25	14♍34	16♐20	n.a.	T 1
F 2	2 12 19	2°19'13	15°23	10°43	6°22	7°24	6°22	18°18	19♈19	19° 8	27♈56	16♍21	14°30	16°27	n.a.	F 2
S 3	2 16 16	3°20'22	27°46	12°16	7°38	8° 9	6°28	18°18	19°17	19°10	27°55	16°15	14°27	16°34	n.a.	S 3
S 4	2 20 12	4°21'32	10♏ 1	13°50	8°53	8°54	6°33	18°19	19°14	19°12	27°54	16° 7	14°24	16°40	n.a.	S 4
M 5	2 24 9	5°22'44	22° 7	15°24	10° 8	9°40	6°37	18°20	19°12	19°14	27°53	15°57	14°21	16°47	n.a.	M 5
T 6	2 28 5	6°23'55	4♐ 7	16°57	11°23	10°25	6°42	18°20	19° 9	19°17	27°52	15°47	14°18	16°54	n.a.	T 6
W 7	2 32 2	7°25'08	16° 1	18°31	12°38	11°10	6°47	18°21	19° 7	19°19	27°51	15°37	14°14	17° 1	n.a.	W 7
T 8	2 35 59	8°26'21	27°52	20° 5	13°53	11°56	6°51	18°22	19° 5	19°21	27°49	15°28	14°11	17° 7	n.a.	T 8
F 9	2 39 55	9°27'34	9♑43	21°38	15° 8	12°41	6°55	18°23	19° 2	19°23	27°48	15°21	14° 8	17°14	n.a.	F 9
S 10	2 43 52	10°28'48	21°37	23°11	16°23	13°27	6°59	18°24	19° 0	19°25	27°47	15°17	14° 5	17°21	n.a.	S 10
S 11	2 47 48	11°30'02	3♒39	24°44	17°38	14°12	7° 3	18°26	18°58	19°27	27°46	15°14	14° 2	17°28	n.a.	S 11
M12	2 51 45	12°31'16	15°54	26°17	18°53	14°58	7° 7	18°27	18°55	19°30	27°45	15°D14	13°59	17°34	n.a.	M12
T 13	2 55 41	13°32'30	28°27	27°50	20° 9	15°44	7°10	18°28	18°53	19°32	27°44	15°15	13°55	17°41	n.a.	T 13
W14	2 59 38	14°33'45	11♓23	29°22	21°24	16°29	7°14	18°30	18°51	19°34	27°43	15°R16	13°52	17°48	n.a.	W14
T 15	3 3 35	15°34'59	24°46	0♐53	22°39	17°15	7°17	18°32	18°49	19°36	27°42	15°15	13°49	17°54	n.a.	T 15
F 16	3 7 31	16°36'14	8♈38	2°24	23°54	18° 1	7°20	18°34	18°47	19°38	27°41	15°13	13°46	18° 1	n.a.	F 16
S 17	3 11 28	17°37'29	22°59	3°55	25° 9	18°46	7°22	18°36	18°45	19°40	27°39	15° 8	13°43	18° 8	n.a.	S 17
S 18	3 15 24	18°38'44	7♉46	5°24	26°25	19°32	7°25	18°38	18°42	19°42	27°38	15° 1	13°40	18°15	n.a.	S 18
M19	3 19 21	19°39'59	22°50	6°52	27°40	20°18	7°27	18°40	18°40	19°44	27°37	14°51	13°36	18°21	n.a.	M19
T 20	3 23 17	20°41'15	8♊ 3	8°19	28°55	21° 4	7°30	18°42	18°38	19°46	27°36	14°41	13°33	18°28	n.a.	T 20
W21	3 27 14	21°42'31	23°14	9°44	0♏10	21°50	7°32	18°44	18°36	19°48	27°35	14°31	13°30	18°35	n.a.	W21
T 22	3 31 10	22°43'47	8♋11	11° 7	1°26	22°36	7°33	18°47	18°34	19°50	27°34	14°22	13°27	18°42	n.a.	T 22
F 23	3 35 7	23°45'03	22°49	12°27	2°41	23°22	7°35	18°49	18°32	19°52	27°33	14°16	13°24	18°48	n.a.	F 23
S 24	3 39 4	24°46'20	7♌ 1	13°45	3°56	24° 8	7°37	18°52	18°31	19°54	27°32	14°12	13°20	18°55	n.a.	S 24
S 25	3 43 0	25°47'37	20°48	14°59	5°11	24°54	7°38	18°55	18°29	19°56	27°31	14°D11	13°17	19° 2	n.a.	S 25
M26	3 46 57	26°48'54	4♍10	16°10	6°27	25°40	7°39	18°58	18°27	19°58	27°30	14°11	13°14	19° 8	n.a.	M26
T 27	3 50 53	27°50'11	17°11	17°16	7°42	26°27	7°40	19° 1	18°25	20° 0	27°29	14°R11	13°11	19°15	n.a.	T 27
W28	3 54 50	28°51'29	29°54	18°16	8°57	27°13	7°40	19° 4	18°23	20° 2	27°28	14°10	13° 8	19°22	n.a.	W28
T 29	3 58 46	29°52'46	12♎23	19°11	10°12	27°59	7°41	19° 7	18°22	20° 3	27°27	14° 7	13° 5	19°29	n.a.	T 29
F 30	4 2 43	0♐54'04	24♎41	19♐59	11♏28	28♏45	7♌41	19♒10	18♈20	20♎ 5	27♈26	14♍ 1	13♍ 1	19♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 6	0n12	1n28	16s10	1s29	0s33	1n39	14s10	0s15	19n58	1n 1	17s39	2s12	7n12	0s32	5s47	1n57	0s47	12s31	5n26	6n10	17s58		n.a.
F 2	12 27	3s51	2 30	16 45	1 34	1 4	1 39	14 26	0 15	19 57	1 1	17 39	2 12	7 11	0 32	5 48	1 57	0 47	12 31	5 28	6 11	17 59		n.a.
S 3	12 49	7 40	3 24	17 19	1 39	1 34	1 38	14 41	0 16	19 56	1 2	17 39	2 12	7 10	0 32	5 49	1 57	0 47	12 31	5 30	6 12	17 59		n.a.
S 4	13 10	11 7	4 8	17 52	1 44	2 5	1 37	14 56	0 17	19 54	1 2	17 39	2 11	7 9	0 32	5 50	1 57	0 48	12 31	5 33	6 14	18 0		n.a.
M 5	13 30	14 3	4 40	18 25	1 48	2 36	1 36	15 12	0 17	19 54	1 2	17 38	2 11	7 8	0 32	5 50	1 57	0 48	12 31	5 37	6 15	18 1		n.a.
T 6	13 51	16 23	5 0	18 56	1 52	3 6	1 35	15 27	0 18	19 53	1 2	17 38	2 11	7 7	0 32	5 51	1 57	0 48	12 30	5 41	6 16	18 1		n.a.
W 7	14 11	17 59	5 6	19 26	1 56	3 37	1 34	15 42	0 19	19 52	1 3	17 37	2 11	7 6	0 32	5 52	1 57	0 49	12 30	5 45	6 17	18 2		n.a.
T 8	14 31	18 48	4 59	19 56	1 59	4 8	1 33	15 57	0 19	19 51	1 3	17 37	2 11	7 5	0 32	5 53	1 57	0 49	12 30	5 49	6 19	18 3		n.a.
F 9	14 51	18 48	4 39	20 24	2 2	4 38	1 32	16 11	0 20	19 50	1 3	17 36	2 11	7 5	0 32	5 54	1 57	0 49	12 30	5 51	6 20	18 3		n.a.
S 10	15 11	17 58	4 7	20 51	2 5	5 8	1 31	16 26	0 21	19 49	1 3	17 36	2 10	7 4	0 32	5 55	1 57	0 50	12 30	5 53	6 21	18 4		n.a.
S 11	15 30	16 19	3 24	21 17	2 7	5 39	1 30	16 40	0 21	19 49	1 4	17 35	2 10	7 3	0 32	5 55	1 57	0 50	12 30	5 54	6 22	18 5		n.a.
M12	15 49	13 55	2 30	21 42	2 10	6 9	1 28	16 55	0 22	19 48	1 4	17 35	2 10	7 2	0 32	5 56	1 57	0 50	12 30	5 54	6 24	18 5		n.a.
T 13	16 8	10 48	1 29	22 6	2 11	6 39	1 27	17 9	0 22	19 47	1 4	17 34	2 10	7 1	0 32	5 57	1 57	0 51	12 30	5 54	6 25	18 6		n.a.
W14	16 27	7 5	0 21	22 28	2 12	7 9	1 26	17 23	0 23	19 47	1 5	17 33	2 10	7 0	0 32	5 58	1 57	0 51	12 30	5 53	6 26	18 7		n.a.
T 15	16 45	2 53	0s51	22 48	2 13	7 38	1 24	17 37	0 24	19 46	1 5	17 33	2 9	6 59	0 32	5 58	1 57	0 51	12 30	5 54	6 27	18 7		n.a.
F 16	17 3	1n37	2 1	23 8	2 13	8 8	1 22	17 50	0 24	19 46	1 5	17 32	2 9	6 59	0 31	5 59	1 57	0 51	12 29	5 55	6 29	18 8		n.a.
S 17	17 20	6 11	3 7	23 25	2 13	8 37	1 21	18 4	0 25	19 45	1 5	17 31	2 9	6 58	0 31	6 0	1 57	0 52	12 29	5 56	6 30	18 9		n.a.
S 18	17 38	10 30	4 2	23 41	2 12	9 7	1 19	18 17	0 26	19 45	1 6	17 30	2 9	6 57	0 31	6 1	1 57	0 52	12 29	5 59	6 31	18 9		n.a.
M19	17 55	14 14	4 41	23 55	2 11	9 35	1 18	18 30	0 26	19 44	1 6	17 29	2 9	6 56	0 31	6 1	1 57	0 52	12 29	6 3	6 32	18 10		n.a.
T 20	18 11	17 2	5 1	24 8	2 8	10 4	1 16	18 43	0 27	19 44	1 6	17 28	2 9	6 56	0 31	6 2	1 57	0 52	12 29	6 7	6 34	18 11		n.a.
W21	18 28	18 38	4 59	24 18	2 5	10 33	1 14	18 56	0 27	19 44	1 7	17 28	2 8	6 55	0 31	6 3	1 57	0 53	12 29	6 11	6 35	18 11		n.a.
T 22	18 44	18 56	4 37	24 27	2 2	11 1	1 12	19 9	0 28	19 44	1 7	17 27	2 8	6 54	0 31	6 4	1 57	0 53	12 29	6 14	6 36	18 12		n.a.
F 23	18 59	17 56	3 57	24 33	1 57	11 29	1 10	19 21	0 29	19 44	1 7	17 26	2 8	6 53	0 31	6 4	1 57	0 53	12 28	6 17	6 37	18 12		n.a.
S 24	19 14	15 50	3 4	24 38	1 52	11 57	1 8	19 33	0 29	19 43	1 8	17 25	2 8	6 53	0 31	6 5	1 57	0 53	12 28	6 18	6 38	18 13		n.a.
S 25	19 29	12 52	2 1	24 41	1 45	12 24	1 6	19 45	0 30	19 43	1 8	17 24	2 8	6 52	0 31	6 6	1 57	0 53	12 28	6 19	6 40	18 14		n.a.
M26	19 44	9 18	0 53	24 41	1 38	12 51	1 4	19 57	0 31	19 43	1 8	17 22	2 7	6 51	0 31	6 7	1 57	0 54	12 28	6 19	6 41	18 14		n.a.
T 27	19 58	5 23	0n16	24 39	1 29	13 18	1 2	20 9	0 31	19 44	1 8	17 21	2 7	6 51	0 31	6 7	1 57	0 54	12 28	6 19	6 42	18 15		n.a.
W28	20 12	1 18	1 22	24 35	1 20	13 45	1 0	20 20	0 32	19 44	1 9	17 20	2 7	6 50	0 31	6 8	1 57	0 54	12 28	6 19	6 43	18 16		n.a.
T 29	20 25	2s46	2 23	24 29	1 9	14 11	0 58	20 32	0 32	19 44	1 9	17 19	2 7	6 49	0 31	6 9	1 58	0 54	12 27	6 20	6 45	18 16		n.a.
F 30	20s38	6s39	3n17	24s21	0s57	14s36	0n56	20s43	0s33	19n44	1n 9	17s18	2s 7	6n49	0s31	6s 9	1n58	0s54	12s27	6n23	6n46	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1417474.5, Delta T = 06h13m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'56, Lahiri = -15°26'56 Julian Calendar 1 Nov. 833 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 833 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 833 BCE (-832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 39	1♐55'21	6♏50	20♐39	12♏43	29♏32	7°R41	19♒14	18°R18	20♎ 7	27°R25	13°R52	12♍58	19♐42	n.a.	S 1
S 2	4 10 36	2°56'38	18°53	21°10	13°58	0♐18	7♌41	19°17	18♈17	20° 9	27♈25	13♍39	12°55	19°49	n.a.	S 2
M 3	4 14 33	3°57'56	0♐52	21°32	15°13	1° 4	7°41	19°21	18°15	20°11	27°24	13°25	12°52	19°55	n.a.	M 3
T 4	4 18 29	4°59'12	12°47	21°43	16°29	1°51	7°40	19°24	18°14	20°12	27°23	13°10	12°49	20° 2	n.a.	T 4
W 5	4 22 26	6° 0'29	24°39	21°R43	17°44	2°37	7°40	19°28	18°12	20°14	27°22	12°55	12°46	20° 9	n.a.	W 5
T 6	4 26 22	7° 1'44	6♑30	21°32	18°59	3°24	7°39	19°32	18°11	20°16	27°21	12°42	12°42	20°16	n.a.	T 6
F 7	4 30 19	8° 3'00	18°22	21° 8	20°15	4°10	7°38	19°36	18° 9	20°17	27°20	12°31	12°39	20°22	n.a.	F 7
S 8	4 34 15	9° 4'14	0♒17	20°33	21°30	4°57	7°37	19°40	18° 8	20°19	27°19	12°23	12°36	20°29	n.a.	S 8
S 9	4 38 12	10° 5'28	12°19	19°47	22°45	5°43	7°35	19°44	18° 7	20°21	27°19	12°18	12°33	20°36	n.a.	S 9
M10	4 42 9	11° 6'40	24°32	18°51	24° 0	6°30	7°33	19°48	18° 5	20°22	27°18	12°15	12°30	20°43	n.a.	M10
T 11	4 46 5	12° 7'52	7♓ 0	17°46	25°15	7°17	7°32	19°52	18° 4	20°24	27°17	12°15	12°26	20°49	n.a.	T 11
W12	4 50 2	13° 9'03	19°48	16°35	26°31	8° 3	7°30	19°57	18° 3	20°25	27°16	12°15	12°23	20°56	n.a.	W12
T 13	4 53 58	14°10'13	3♈ 2	15°19	27°46	8°50	7°27	20° 1	18° 2	20°27	27°15	12°14	12°20	21° 3	n.a.	T 13
F 14	4 57 55	15°11'22	16°45	14° 1	29° 1	9°37	7°25	20° 6	18° 1	20°28	27°15	12°11	12°17	21° 9	n.a.	F 14
S 15	5 1 51	16°12'29	0♉58	12°44	0♐16	10°24	7°22	20°10	18° 0	20°30	27°14	12° 6	12°14	21°16	n.a.	S 15
S 16	5 5 48	17°13'36	15°39	11°29	1°32	11°10	7°20	20°15	17°59	20°31	27°13	11°58	12°11	21°23	n.a.	S 16
M17	5 9 44	18°14'42	0♊45	10°19	2°47	11°57	7°17	20°20	17°58	20°33	27°13	11°47	12° 7	21°30	n.a.	M17
T 18	5 13 41	19°15'46	16° 5	9°15	4° 2	12°44	7°13	20°25	17°57	20°34	27°12	11°36	12° 4	21°36	n.a.	T 18
W19	5 17 38	20°16'50	1♋28	8°19	5°17	13°31	7°10	20°30	17°56	20°36	27°11	11°24	12° 1	21°43	n.a.	W19
T 20	5 21 34	21°17'53	16°42	7°31	6°32	14°18	7° 7	20°35	17°56	20°37	27°11	11°15	11°58	21°50	n.a.	T 20
F 21	5 25 31	22°18'55	1♌36	6°52	7°47	15° 4	7° 3	20°40	17°55	20°38	27°10	11° 7	11°55	21°57	n.a.	F 21
S 22	5 29 27	23°19'56	16° 5	6°22	9° 2	15°51	6°59	20°45	17°54	20°39	27°10	11° 3	11°52	22° 3	n.a.	S 22
S 23	5 33 24	24°20'56	0♍ 4	6° 1	10°18	16°38	6°55	20°50	17°54	20°41	27° 9	11° 1	11°48	22°10	n.a.	S 23
M24	5 37 20	25°21'55	13°35	5°48	11°33	17°25	6°51	20°56	17°53	20°42	27° 8	11°D 0	11°45	22°17	n.a.	M24
T 25	5 41 17	26°22'53	26°39	5°D44	12°48	18°12	6°46	21° 1	17°52	20°43	27° 8	11°R 0	11°42	22°23	n.a.	T 25
W26	5 45 13	27°23'51	9♎21	5°48	14° 3	18°59	6°42	21° 7	17°52	20°44	27° 7	11° 0	11°39	22°30	n.a.	W26
T 27	5 49 10	28°24'47	21°45	5°59	15°18	19°46	6°37	21°12	17°52	20°45	27° 7	10°57	11°36	22°37	n.a.	T 27
F 28	5 53 7	29°25'43	3♏56	6°16	16°33	20°33	6°32	21°18	17°51	20°47	27° 6	10°52	11°32	22°44	n.a.	F 28
S 29	5 57 3	0♑26'37	15°58	6°40	17°48	21°20	6°27	21°23	17°51	20°48	27° 6	10°44	11°29	22°50	n.a.	S 29
S 30	6 1 0	1°27'31	27°54	7°10	19° 3	22° 7	6°22	21°29	17°51	20°49	27° 6	10°34	11°26	22°57	n.a.	S 30
M31	6 4 56	2♑28'23	9♐47	7♐44	20♐19	22♐54	6♌17	21♒35	17♈50	20♎50	27♈ 5	10♍21	11♍23	23♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s51	10s13	4n 0	24s11	0s44	15s 2	0n54	20s54	0s34	19n44	1n10	17s17	2s 7	6n48	0s31	6s10	1n58	0s55	12s27	6n26	6n47	18s17		n.a.
S 2	21 3	13 20	4 32	23 59	0 29	15 27	0 51	21 4	0 34	19 45	1 10	17 15	2 6	6 47	0 31	6 10	1 58	0 55	12 27	6 31	6 48	18 18		n.a.
M 3	21 15	15 52	4 52	23 45	0 14	15 52	0 49	21 15	0 35	19 45	1 10	17 14	2 6	6 47	0 31	6 11	1 58	0 55	12 27	6 37	6 50	18 19		n.a.
T 4	21 27	17 43	4 59	23 29	0n 3	16 16	0 47	21 25	0 35	19 45	1 11	17 13	2 6	6 46	0 31	6 12	1 58	0 55	12 27	6 43	6 51	18 19		n.a.
W 5	21 38	18 48	4 53	23 11	0 21	16 39	0 45	21 35	0 36	19 46	1 11	17 11	2 6	6 46	0 31	6 12	1 58	0 55	12 26	6 48	6 52	18 20		n.a.
T 6	21 48	19 4	4 34	22 52	0 40	17 3	0 42	21 44	0 36	19 46	1 11	17 10	2 6	6 45	0 31	6 13	1 58	0 55	12 26	6 54	6 53	18 20		n.a.
F 7	21 58	18 29	4 4	22 31	0 59	17 26	0 40	21 54	0 37	19 47	1 11	17 9	2 6	6 45	0 31	6 14	1 58	0 55	12 26	6 58	6 55	18 21		n.a.
S 8	22 8	17 6	3 22	22 9	1 18	17 48	0 38	22 3	0 38	19 48	1 12	17 7	2 5	6 44	0 31	6 14	1 58	0 55	12 26	7 1	6 56	18 22		n.a.
S 9	22 17	14 57	2 31	21 46	1 38	18 10	0 35	22 12	0 38	19 48	1 12	17 6	2 5	6 44	0 31	6 15	1 58	0 55	12 26	7 3	6 57	18 22		n.a.
M10	22 26	12 6	1 32	21 22	1 57	18 31	0 33	22 21	0 39	19 49	1 12	17 4	2 5	6 43	0 31	6 15	1 58	0 56	12 25	7 4	6 58	18 23		n.a.
T 11	22 35	8 39	0 28	20 59	2 15	18 52	0 30	22 30	0 39	19 50	1 13	17 3	2 5	6 43	0 31	6 16	1 58	0 56	12 25	7 4	6 59	18 23		n.a.
W12	22 43	4 42	0s40	20 35	2 32	19 13	0 28	22 38	0 40	19 50	1 13	17 1	2 5	6 42	0 31	6 16	1 58	0 56	12 25	7 4	7 1	18 24		n.a.
T 13	22 50	0 25	1 48	20 12	2 47	19 32	0 25	22 46	0 41	19 51	1 13	16 59	2 5	6 42	0 31	6 17	1 58	0 56	12 25	7 4	7 2	18 25		n.a.
F 14	22 57	4n 3	2 51	19 50	3 0	19 52	0 23	22 54	0 41	19 52	1 13	16 58	2 5	6 42	0 31	6 17	1 58	0 56	12 24	7 5	7 3	18 25		n.a.
S 15	23 4	8 26	3 47	19 30	3 11	20 10	0 20	23 1	0 42	19 53	1 14	16 56	2 4	6 41	0 31	6 18	1 58	0 56	12 24	7 7	7 4	18 26		n.a.
S 16	23 10	12 28	4 30	19 12	3 20	20 29	0 18	23 9	0 42	19 54	1 14	16 55	2 4	6 41	0 31	6 18	1 58	0 56	12 24	7 11	7 6	18 26		n.a.
M17	23 16	15 48	4 55	18 56	3 26	20 46	0 15	23 16	0 43	19 55	1 14	16 53	2 4	6 41	0 31	6 19	1 58	0 56	12 24	7 15	7 7	18 27		n.a.
T 18	23 21	18 5	4 59	18 43	3 29	21 3	0 13	23 22	0 43	19 56	1 15	16 51	2 4	6 40	0 31	6 19	1 58	0 56	12 23	7 19	7 8	18 27		n.a.
W19	23 26	19 5	4 42	18 33	3 31	21 20	0 11	23 29	0 44	19 57	1 15	16 49	2 4	6 40	0 31	6 20	1 58	0 56	12 23	7 23	7 9	18 28		n.a.
T 20	23 30	18 40	4 5	18 26	3 30	21 35	0 8	23 35	0 44	19 59	1 15	16 48	2 4	6 40	0 31	6 20	1 59	0 56	12 23	7 27	7 11	18 29		n.a.
F 21	23 34	16 58	3 12	18 22	3 28	21 50	0 6	23 41	0 45	20 0	1 15	16 46	2 4	6 40	0 31	6 21	1 59	0 56	12 23	7 30	7 12	18 29		n.a.
S 22	23 37	14 13	2 8	18 21	3 23	22 5	0 3	23 47	0 45	20 1	1 16	16 44	2 3	6 39	0 30	6 21	1 59	0 56	12 22	7 32	7 13	18 30		n.a.
S 23	23 40	10 43	0 58	18 23	3 18	22 19	0 1	23 52	0 46	20 2	1 16	16 42	2 3	6 39	0 30	6 22	1 59	0 56	12 22	7 33	7 14	18 30		n.a.
M24	23 43	6 46	0n14	18 27	3 12	22 32	0s 2	23 57	0 46	20 4	1 16	16 40	2 3	6 39	0 30	6 22	1 59	0 56	12 22	7 33	7 15	18 31		n.a.
T 25	23 45	2 36	1 22	18 34	3 4	22 44	0 4	24 2	0 47	20 5	1 17	16 38	2 3	6 39	0 30	6 22	1 59	0 56	12 22	7 33	7 17	18 31		n.a.
W26	23 46	1s33	2 24	18 42	2 56	22 56	0 7	24 7	0 47	20 7	1 17	16 37	2 3	6 39	0 30	6 23	1 59	0 55	12 21	7 33	7 18	18 32		n.a.
T 27	23 47	5 32	3 18	18 53	2 47	23 7	0 9	24 11	0 48	20 8	1 17	16 35	2 3	6 38	0 30	6 23	1 59	0 55	12 21	7 34	7 19	18 32		n.a.
F 28	23 47	9 13	4 2	19 5	2 38	23 18	0 12	24 15	0 48	20 10	1 17	16 33	2 3	6 38	0 30	6 24	1 59	0 55	12 21	7 36	7 20	18 33		n.a.
S 29	23 47	12 29	4 34	19 19	2 28	23 27	0 14	24 19	0 49	20 11	1 18	16 31	2 3	6 38	0 30	6 24	1 59	0 55	12 21	7 39	7 22	18 33		n.a.
S 30	23 47	15 12	4 54	19 34	2 18	23 36	0 16	24 23	0 49	20 13	1 18	16 29	2 2	6 38	0 30	6 24	1 59	0 55	12 20	7 43	7 23	18 34		n.a.
M31	23s46	17s16	5n 1	19s49	2n 8	23s45	0s19	24s26	0s50	20n14	1n18	16s27	2s 2	6n38	0s30	6s25	1n59	0s55	12s20	7n48	7n24	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1417504.5, Delta T = 06h13m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'52, Lahiri = -15°26'52 Julian Calendar 1 Dec. 833 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 833 BCE

The year -832 astronomical counting style corresponds to year 833 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 832 BCE

JANUARY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 53	3♑29'14	21♐38	8♐24	21♐34	23♐41	6°R11	21♒41	17°R50	20♎51	27°R 5	10°R 8	11♍20	23♐10	n.a.	T 1
W 2	6 12 49	4°30'03	3♑30	9° 8	22°49	24°28	6♌ 5	21°47	17♈50	20°52	27♈ 4	9♍54	11°17	23°17	n.a.	W 2
T 3	6 16 46	5°30'51	15°24	9°56	24° 4	25°15	6° 0	21°53	17°D50	20°52	27° 4	9°42	11°13	23°24	n.a.	T 3
F 4	6 20 43	6°31'38	27°21	10°47	25°19	26° 3	5°54	21°59	17°50	20°53	27° 4	9°33	11°10	23°31	n.a.	F 4
S 5	6 24 39	7°32'23	9♒22	11°42	26°34	26°50	5°48	22° 5	17°50	20°54	27° 3	9°25	11° 7	23°37	n.a.	S 5
S 6	6 28 36	8°33'06	21°31	12°39	27°49	27°37	5°42	22°11	17°50	20°55	27° 3	9°21	11° 4	23°44	n.a.	S 6
M 7	6 32 32	9°33'47	3♓49	13°40	29° 4	28°24	5°35	22°18	17°51	20°56	27° 3	9°D19	11° 1	23°51	n.a.	M 7
T 8	6 36 29	10°34'27	16°20	14°43	0♑19	29°11	5°29	22°24	17°51	20°57	27° 3	9°19	10°57	23°58	n.a.	T 8
W 9	6 40 25	11°35'05	29° 8	15°48	1°34	29°58	5°22	22°30	17°51	20°57	27° 2	9°20	10°54	24° 4	n.a.	W 9
T 10	6 44 22	12°35'40	12♈17	16°56	2°49	0♑45	5°16	22°37	17°51	20°58	27° 2	9°R21	10°51	24°11	n.a.	T 10
F 11	6 48 18	13°36'14	25°51	18° 6	4° 4	1°33	5° 9	22°43	17°52	20°59	27° 2	9°20	10°48	24°18	n.a.	F 11
S 12	6 52 15	14°36'46	9♉50	19°17	5°19	2°20	5° 2	22°50	17°52	20°59	27° 2	9°17	10°45	24°24	n.a.	S 12
S 13	6 56 12	15°37'16	24°16	20°31	6°34	3° 7	4°55	22°56	17°53	21° 0	27° 2	9°12	10°42	24°31	n.a.	S 13
M14	7 0 8	16°37'44	9♊ 6	21°46	7°48	3°54	4°48	23° 3	17°53	21° 0	27° 2	9° 6	10°38	24°38	n.a.	M14
T 15	7 4 5	17°38'10	24°12	23° 2	9° 3	4°41	4°41	23°10	17°54	21° 1	27° 2	8°58	10°35	24°45	n.a.	T 15
W16	7 8 1	18°38'34	9♋26	24°21	10°18	5°28	4°34	23°16	17°54	21° 1	27° 2	8°50	10°32	24°51	n.a.	W16
T 17	7 11 58	19°38'56	24°38	25°40	11°33	6°16	4°26	23°23	17°55	21° 2	27° 2	8°43	10°29	24°58	n.a.	T 17
F 18	7 15 54	20°39'16	9♌36	27° 1	12°48	7° 3	4°19	23°30	17°56	21° 2	27°D 2	8°37	10°26	25° 5	n.a.	F 18
S 19	7 19 51	21°39'35	24°12	28°24	14° 3	7°50	4°11	23°37	17°57	21° 3	27° 2	8°34	10°23	25°11	n.a.	S 19
S 20	7 23 47	22°39'52	8♍21	29°47	15°18	8°37	4° 4	23°44	17°58	21° 3	27° 2	8°D33	10°19	25°18	n.a.	S 20
M21	7 27 44	23°40'07	22° 2	1♑12	16°32	9°24	3°56	23°51	17°58	21° 3	27° 2	8°34	10°16	25°25	n.a.	M21
T 22	7 31 41	24°40'20	5♎16	2°38	17°47	10°11	3°49	23°58	17°59	21° 4	27° 2	8°35	10°13	25°32	n.a.	T 22
W23	7 35 37	25°40'32	18° 4	4° 5	19° 2	10°59	3°41	24° 5	18° 0	21° 4	27° 2	8°37	10°10	25°38	n.a.	W23
T 24	7 39 34	26°40'42	0♏32	5°34	20°17	11°46	3°33	24°12	18° 1	21° 4	27° 2	8°R37	10° 7	25°45	n.a.	T 24
F 25	7 43 30	27°40'50	12°44	7° 4	21°32	12°33	3°26	24°19	18° 3	21° 4	27° 2	8°36	10° 3	25°52	n.a.	F 25
S 26	7 47 27	28°40'57	24°45	8°34	22°46	13°20	3°18	24°26	18° 4	21° 4	27° 2	8°32	10° 0	25°58	n.a.	S 26
S 27	7 51 23	29°41'02	6♐39	10° 6	24° 1	14° 7	3°10	24°33	18° 5	21° 5	27° 2	8°27	9°57	26° 5	n.a.	S 27
M28	7 55 20	0♒41'05	18°30	11°39	25°16	14°54	3° 2	24°40	18° 6	21° 5	27° 3	8°21	9°54	26°12	n.a.	M28
T 29	7 59 16	1°41'06	0♑21	13°13	26°31	15°42	2°54	24°48	18° 7	21° 5	27° 3	8°14	9°51	26°19	n.a.	T 29
W30	8 3 13	2°41'06	12°15	14°48	27°45	16°29	2°46	24°55	18° 9	21°R 5	27° 3	8° 7	9°48	26°25	n.a.	W30
T 31	8 7 10	3♒41'03	24♑13	16♑25	29♑ 0	17♑16	2♌39	25♒ 2	18♈10	21♎ 5	27♈ 3	8♍ 1	9♍44	26♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	18s36	4n56	20s 6	1n58	23s52	0s21	24s29	0s50	20n16	1n18	16s25	2s 2	6n38	0s30	6s25	1n59	0s55	12s20	7n53	7n25	18s35		n.a.
W 2	23 43	19 8	4 37	20 23	1 47	23 59	0 23	24 31	0 51	20 18	1 19	16 23	2 2	6 38	0 30	6 25	1 59	0 55	12 19	7 58	7 26	18 36		n.a.
T 3	23 41	18 49	4 6	20 40	1 37	24 5	0 26	24 34	0 51	20 19	1 19	16 20	2 2	6 38	0 30	6 25	1 59	0 55	12 19	8 3	7 28	18 36		n.a.
F 4	23 38	17 40	3 24	20 58	1 27	24 11	0 28	24 36	0 52	20 21	1 19	16 18	2 2	6 38	0 30	6 26	1 59	0 54	12 19	8 6	7 29	18 37		n.a.
S 5	23 34	15 43	2 33	21 15	1 17	24 15	0 30	24 38	0 52	20 23	1 19	16 16	2 2	6 38	0 30	6 26	1 59	0 54	12 19	8 9	7 30	18 37		n.a.
S 6	23 31	13 4	1 34	21 33	1 6	24 19	0 33	24 39	0 53	20 25	1 20	16 14	2 2	6 38	0 30	6 26	2 0	0 54	12 18	8 11	7 31	18 38		n.a.
M 7	23 26	9 48	0 29	21 51	0 56	24 22	0 35	24 40	0 53	20 26	1 20	16 12	2 2	6 38	0 30	6 27	2 0	0 54	12 18	8 11	7 33	18 38		n.a.
T 8	23 22	6 3	0s38	22 8	0 47	24 24	0 37	24 41	0 54	20 28	1 20	16 10	2 2	6 39	0 30	6 27	2 0	0 54	12 18	8 11	7 34	18 39		n.a.
W 9	23 17	1 56	1 44	22 25	0 37	24 26	0 39	24 42	0 54	20 30	1 20	16 7	2 1	6 39	0 30	6 27	2 0	0 54	12 17	8 11	7 35	18 39		n.a.
T 10	23 11	2n22	2 47	22 41	0 28	24 27	0 41	24 42	0 55	20 32	1 20	16 5	2 1	6 39	0 30	6 27	2 0	0 53	12 17	8 11	7 36	18 40		n.a.
F 11	23 5	6 40	3 43	22 57	0 18	24 27	0 43	24 42	0 55	20 34	1 21	16 3	2 1	6 39	0 30	6 27	2 0	0 53	12 17	8 11	7 37	18 40		n.a.
S 12	22 59	10 45	4 27	23 12	0 9	24 26	0 45	24 42	0 55	20 36	1 21	16 1	2 1	6 39	0 30	6 28	2 0	0 53	12 17	8 12	7 39	18 41		n.a.
S 13	22 52	14 20	4 56	23 26	0 0	24 25	0 47	24 41	0 56	20 38	1 21	15 58	2 1	6 39	0 30	6 28	2 0	0 53	12 16	8 14	7 40	18 41		n.a.
M14	22 44	17 6	5 6	23 40	0s 8	24 23	0 49	24 40	0 56	20 39	1 21	15 56	2 1	6 40	0 30	6 28	2 0	0 52	12 16	8 17	7 41	18 42		n.a.
T 15	22 37	18 44	4 56	23 53	0 17	24 20	0 51	24 39	0 57	20 41	1 21	15 54	2 1	6 40	0 30	6 28	2 0	0 52	12 16	8 20	7 42	18 42		n.a.
W16	22 28	19 4	4 24	24 5	0 25	24 16	0 53	24 38	0 57	20 43	1 22	15 52	2 1	6 40	0 30	6 28	2 0	0 52	12 15	8 23	7 44	18 42		n.a.
T 17	22 20	18 0	3 34	24 16	0 33	24 11	0 55	24 36	0 58	20 45	1 22	15 49	2 1	6 40	0 30	6 28	2 0	0 52	12 15	8 25	7 45	18 43		n.a.
F 18	22 11	15 43	2 30	24 26	0 40	24 6	0 57	24 34	0 58	20 47	1 22	15 47	2 1	6 41	0 30	6 28	2 0	0 51	12 15	8 27	7 46	18 43		n.a.
S 19	22 1	12 27	1 17	24 34	0 48	24 0	0 58	24 32	0 58	20 49	1 22	15 44	2 1	6 41	0 30	6 28	2 0	0 51	12 15	8 29	7 47	18 44		n.a.
S 20	21 51	8 32	0 1	24 42	0 55	23 54	1 0	24 29	0 59	20 51	1 22	15 42	2 1	6 42	0 30	6 28	2 0	0 51	12 14	8 29	7 48	18 44		n.a.
M21	21 41	4 18	1n12	24 49	1 1	23 46	1 2	24 26	0 59	20 53	1 22	15 40	2 1	6 42	0 29	6 29	2 1	0 51	12 14	8 29	7 50	18 45		n.a.
T 22	21 30	0 1	2 19	24 54	1 8	23 38	1 3	24 23	0 59	20 55	1 23	15 37	2 1	6 42	0 29	6 29	2 1	0 50	12 14	8 28	7 51	18 45		n.a.
W23	21 19	4s 9	3 17	24 58	1 14	23 29	1 5	24 20	1 0	20 57	1 23	15 35	2 0	6 43	0 29	6 29	2 1	0 50	12 13	8 28	7 52	18 46		n.a.
T 24	21 8	8 1	4 4	25 0	1 20	23 20	1 6	24 16	1 0	20 59	1 23	15 32	2 0	6 43	0 29	6 29	2 1	0 50	12 13	8 28	7 53	18 46		n.a.
F 25	20 56	11 27	4 39	25 1	1 26	23 9	1 8	24 12	1 1	21 1	1 23	15 30	2 0	6 44	0 29	6 29	2 1	0 49	12 13	8 28	7 55	18 47		n.a.
S 26	20 44	14 22	5 1	25 1	1 31	22 58	1 9	24 7	1 1	21 3	1 23	15 27	2 0	6 44	0 29	6 29	2 1	0 49	12 12	8 29	7 56	18 47		n.a.
S 27	20 31	16 39	5 10	24 59	1 36	22 47	1 10	24 3	1 1	21 5	1 23	15 25	2 0	6 45	0 29	6 29	2 1	0 49	12 12	8 31	7 57	18 48		n.a.
M28	20 18	18 13	5 5	24 56	1 40	22 34	1 12	23 58	1 2	21 7	1 23	15 22	2 0	6 45	0 29	6 29	2 1	0 48	12 12	8 34	7 58	18 48		n.a.
T 29	20 5	19 0	4 47	24 51	1 45	22 21	1 13	23 53	1 2	21 9	1 23	15 20	2 0	6 46	0 29	6 29	2 1	0 48	12 12	8 36	7 59	18 48		n.a.
W30	19 51	18 57	4 17	24 45	1 48	22 8	1 14	23 47	1 2	21 11	1 23	15 17	2 0	6 46	0 29	6 28	2 1	0 48	12 11	8 39	8 1	18 49		n.a.
T 31	19s37	18s 3	3n35	24s37	1s52	21s53	1s15	23s42	1s 3	21n13	1n24	15s15	2s 0	6n47	0s29	6s28	2n 1	0s47	12s11	8n41	8n 2	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1417535.5, Delta T = 06h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'47, Lahiri = -15°26'47 Julian Calendar 1 Jan. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 833 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 6	4♒40'59	6♒18	18♑ 2	0♒15	18♑ 3	2°R31	25♒ 9	18♈12	21°R 5	27♈ 4	7°R56	9♍41	26♐39	n.a.	F 1
S 2	8 15 3	5°40'52	18°31	19°41	1°29	18°50	2♌23	25°17	18°13	21♎ 5	27° 4	7♍52	9°38	26°46	n.a.	S 2
S 3	8 18 59	6°40'43	0♓53	21°21	2°44	19°37	2°15	25°24	18°15	21° 4	27° 4	7°51	9°35	26°52	n.a.	S 3
M 4	8 22 56	7°40'32	13°25	23° 2	3°59	20°24	2° 7	25°32	18°16	21° 4	27° 5	7°D51	9°32	26°59	n.a.	M 4
T 5	8 26 52	8°40'19	26°10	24°44	5°13	21°11	2° 0	25°39	18°18	21° 4	27° 5	7°52	9°29	27° 6	n.a.	T 5
W 6	8 30 49	9°40'03	9♈ 9	26°27	6°28	21°58	1°52	25°46	18°20	21° 4	27° 5	7°53	9°25	27°12	n.a.	W 6
T 7	8 34 45	10°39'45	22°24	28°11	7°43	22°46	1°44	25°54	18°21	21° 4	27° 6	7°55	9°22	27°19	n.a.	T 7
F 8	8 38 42	11°39'24	5♉57	29°57	8°57	23°33	1°36	26° 1	18°23	21° 3	27° 6	7°R56	9°19	27°26	n.a.	F 8
S 9	8 42 38	12°39'01	19°50	1♒44	10°12	24°20	1°29	26° 9	18°25	21° 3	27° 7	7°56	9°16	27°33	n.a.	S 9
S 10	8 46 35	13°38'36	4♊ 2	3°32	11°26	25° 7	1°21	26°16	18°27	21° 3	27° 7	7°55	9°13	27°39	n.a.	S 10
M11	8 50 32	14°38'08	18°31	5°21	12°41	25°54	1°14	26°24	18°29	21° 2	27° 8	7°52	9° 9	27°46	n.a.	M11
T 12	8 54 28	15°37'38	3♋14	7°11	13°55	26°40	1° 6	26°32	18°31	21° 2	27° 8	7°50	9° 6	27°53	n.a.	T 12
W13	8 58 25	16°37'05	18° 4	9° 3	15°10	27°27	0°59	26°39	18°33	21° 1	27° 9	7°47	9° 3	27°59	n.a.	W13
T 14	9 2 21	17°36'30	2♌54	10°56	16°24	28°14	0°52	26°47	18°35	21° 1	27° 9	7°44	9° 0	28° 6	n.a.	T 14
F 15	9 6 18	18°35'53	17°37	12°50	17°39	29° 1	0°45	26°54	18°37	21° 0	27°10	7°42	8°57	28°13	n.a.	F 15
S 16	9 10 14	19°35'14	2♍ 5	14°46	18°53	29°48	0°38	27° 2	18°39	21° 0	27°10	7°D41	8°54	28°20	n.a.	S 16
S 17	9 14 11	20°34'32	16°12	16°42	20° 8	0♒35	0°31	27° 9	18°41	20°59	27°11	7°41	8°50	28°26	n.a.	S 17
M18	9 18 7	21°33'48	29°55	18°40	21°22	1°22	0°24	27°17	18°43	20°59	27°12	7°42	8°47	28°33	n.a.	M18
T 19	9 22 4	22°33'03	13♎14	20°39	22°37	2° 9	0°17	27°25	18°45	20°58	27°12	7°43	8°44	28°40	n.a.	T 19
W20	9 26 0	23°32'15	26° 8	22°39	23°51	2°55	0°10	27°32	18°48	20°57	27°13	7°45	8°41	28°46	n.a.	W20
T 21	9 29 57	24°31'25	8♏42	24°40	25° 6	3°42	0° 3	27°40	18°50	20°57	27°14	7°46	8°38	28°53	n.a.	T 21
F 22	9 33 54	25°30'34	20°59	26°41	26°20	4°29	29♋57	27°48	18°52	20°56	27°14	7°R46	8°35	29° 0	n.a.	F 22
S 23	9 37 50	26°29'41	3♐ 2	28°44	27°34	5°16	29°51	27°55	18°55	20°55	27°15	7°46	8°31	29° 7	n.a.	S 23
S 24	9 41 47	27°28'46	14°57	0♓47	28°49	6° 2	29°44	28° 3	18°57	20°54	27°16	7°46	8°28	29°13	n.a.	S 24
M25	9 45 43	28°27'49	26°49	2°50	0♓ 3	6°49	29°38	28°11	19° 0	20°54	27°17	7°45	8°25	29°20	n.a.	M25
T 26	9 49 40	29°26'50	8♑41	4°54	1°17	7°36	29°32	28°18	19° 2	20°53	27°17	7°44	8°22	29°27	n.a.	T 26
W27	9 53 36	0♓25'49	20°38	6°58	2°32	8°22	29°26	28°26	19° 5	20°52	27°18	7°42	8°19	29°33	n.a.	W27
T 28	9 57 33	1♓24'46	2♒42	9♓ 1	3♓46	9♒ 9	29♋21	28♒34	19♈ 7	20♎51	27♈19	7♍42	8♍15	29♐40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s22	16s20	2n44	24s27	1s55	21s38	1s16	23s36	1s 3	21n15	1n24	15s12	2s 0	6n47	0s29	6s28	2n 1	0s47	12s11	8n43	8n 3	18s50		n.a.
S 2	19 8	13 51	1 44	24 16	1 58	21 23	1 17	23 29	1 3	21 17	1 24	15 10	2 0	6 48	0 29	6 28	2 1	0 46	12 10	8 44	8 4	18 50		n.a.
S 3	18 53	10 44	0 38	24 3	2 0	21 6	1 18	23 23	1 4	21 19	1 24	15 7	2 0	6 49	0 29	6 28	2 1	0 46	12 10	8 45	8 5	18 51		n.a.
M 4	18 37	7 5	0s31	23 48	2 2	20 49	1 19	23 16	1 4	21 20	1 24	15 5	2 0	6 49	0 29	6 28	2 1	0 46	12 10	8 45	8 7	18 51		n.a.
T 5	18 22	3 3	1 39	23 31	2 4	20 32	1 20	23 9	1 4	21 22	1 24	15 2	2 0	6 50	0 29	6 28	2 2	0 45	12 10	8 45	8 8	18 51		n.a.
W 6	18 6	1n11	2 43	23 13	2 5	20 14	1 21	23 2	1 4	21 24	1 24	15 0	2 0	6 51	0 29	6 28	2 2	0 45	12 9	8 44	8 9	18 52		n.a.
T 7	17 49	5 26	3 41	22 53	2 5	19 55	1 21	22 54	1 5	21 26	1 24	14 57	2 0	6 51	0 29	6 28	2 2	0 44	12 9	8 43	8 10	18 52		n.a.
F 8	17 33	9 31	4 27	22 30	2 6	19 36	1 22	22 46	1 5	21 28	1 24	14 54	2 0	6 52	0 29	6 27	2 2	0 44	12 9	8 43	8 12	18 53		n.a.
S 9	17 16	13 10	4 59	22 6	2 5	19 16	1 23	22 38	1 5	21 29	1 24	14 52	2 0	6 53	0 29	6 27	2 2	0 44	12 8	8 43	8 13	18 53		n.a.
S 10	16 58	16 8	5 14	21 40	2 5	18 56	1 23	22 30	1 5	21 31	1 24	14 49	2 0	6 53	0 29	6 27	2 2	0 43	12 8	8 44	8 14	18 53		n.a.
M11	16 41	18 9	5 9	21 12	2 3	18 35	1 24	22 21	1 6	21 33	1 24	14 47	2 0	6 54	0 29	6 27	2 2	0 43	12 8	8 44	8 15	18 54		n.a.
T 12	16 23	19 1	4 44	20 42	2 2	18 14	1 24	22 13	1 6	21 35	1 24	14 44	2 0	6 55	0 29	6 27	2 2	0 42	12 8	8 45	8 16	18 54		n.a.
W13	16 5	18 35	4 0	20 11	1 59	17 52	1 24	22 3	1 6	21 36	1 24	14 41	2 0	6 56	0 29	6 26	2 2	0 42	12 7	8 47	8 18	18 55		n.a.
T 14	15 47	16 53	3 0	19 37	1 57	17 30	1 25	21 54	1 6	21 38	1 24	14 39	2 0	6 57	0 29	6 26	2 2	0 41	12 7	8 48	8 19	18 55		n.a.
F 15	15 28	14 4	1 49	19 1	1 53	17 7	1 25	21 45	1 7	21 39	1 24	14 36	2 0	6 57	0 29	6 26	2 2	0 41	12 7	8 48	8 20	18 55		n.a.
S 16	15 10	10 25	0 31	18 23	1 50	16 44	1 25	21 35	1 7	21 41	1 24	14 33	2 0	6 58	0 29	6 26	2 2	0 40	12 6	8 49	8 21	18 56		n.a.
S 17	14 51	6 14	0n47	17 44	1 45	16 20	1 25	21 25	1 7	21 43	1 24	14 31	2 0	6 59	0 29	6 25	2 2	0 40	12 6	8 49	8 22	18 56		n.a.
M18	14 31	1 52	2 0	17 2	1 40	15 56	1 25	21 15	1 7	21 44	1 24	14 28	2 0	7 0	0 29	6 25	2 2	0 40	12 6	8 48	8 24	18 56		n.a.
T 19	14 12	2s29	3 4	16 19	1 35	15 31	1 25	21 4	1 7	21 46	1 24	14 25	2 0	7 1	0 29	6 25	2 2	0 39	12 6	8 48	8 25	18 57		n.a.
W20	13 52	6 34	3 57	15 34	1 28	15 6	1 25	20 53	1 8	21 47	1 24	14 23	2 0	7 2	0 29	6 24	2 2	0 39	12 5	8 47	8 26	18 57		n.a.
T 21	13 32	10 15	4 37	14 47	1 22	14 41	1 25	20 42	1 8	21 48	1 24	14 20	2 0	7 3	0 29	6 24	2 3	0 38	12 5	8 47	8 27	18 58		n.a.
F 22	13 12	13 24	5 3	13 58	1 14	14 15	1 25	20 31	1 8	21 50	1 24	14 18	2 0	7 4	0 29	6 24	2 3	0 38	12 5	8 47	8 28	18 58		n.a.
S 23	12 52	15 55	5 15	13 8	1 7	13 49	1 24	20 20	1 8	21 51	1 24	14 15	2 0	7 5	0 28	6 24	2 3	0 37	12 5	8 47	8 30	18 58		n.a.
S 24	12 32	17 44	5 14	12 16	0 58	13 22	1 24	20 8	1 8	21 52	1 24	14 12	2 0	7 5	0 28	6 23	2 3	0 37	12 4	8 47	8 31	18 59		n.a.
M25	12 11	18 46	4 59	11 23	0 49	12 55	1 23	19 57	1 8	21 54	1 24	14 10	2 0	7 6	0 28	6 23	2 3	0 36	12 4	8 47	8 32	18 59		n.a.
T 26	11 50	18 59	4 32	10 28	0 40	12 28	1 23	19 45	1 9	21 55	1 24	14 7	2 0	7 7	0 28	6 22	2 3	0 36	12 4	8 48	8 33	18 59		n.a.
W27	11 29	18 21	3 52	9 33	0 30	12 0	1 22	19 33	1 9	21 56	1 24	14 4	2 0	7 8	0 28	6 22	2 3	0 35	12 4	8 48	8 34	19 0		n.a.
T 28	11s 8	16s54	3n 2	8s36	0s20	11s32	1s22	19s20	1s 9	21n57	1n24	14s 2	2s 0	7n 9	0s28	6s22	2n 3	0s35	12s 3	8n49	8n36	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 1417566.5, Delta T = 06h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'43, Lahiri = -15°26'43 Julian Calendar 1 Feb. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 832 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 29	2♓23'41	14♒56	11♓ 4	5♓ 0	9♒55	29°R15	28♒41	19♈10	20°R50	27♈20	7°R41	8♍12	29♐47	n.a.	F 1
S 2	10 5 26	3°22'34	27°21	13° 6	6°14	10°42	29♋ 9	28°49	19°13	20♎49	27°21	7♍41	8° 9	29°54	n.a.	S 2
S 3	10 9 23	4°21'24	10♓ 0	15° 6	7°29	11°28	29° 4	28°56	19°15	20°48	27°22	7°D40	8° 6	0♑ 0	n.a.	S 3
M 4	10 13 19	5°20'13	22°53	17° 5	8°43	12°15	28°59	29° 4	19°18	20°47	27°23	7°41	8° 3	0° 7	n.a.	M 4
T 5	10 17 16	6°19'00	5♈59	19° 2	9°57	13° 1	28°54	29°12	19°21	20°46	27°23	7°41	8° 0	0°14	n.a.	T 5
W 6	10 21 12	7°17'44	19°19	20°57	11°11	13°48	28°49	29°19	19°23	20°45	27°24	7°R41	7°56	0°20	n.a.	W 6
T 7	10 25 9	8°16'26	2♉53	22°49	12°26	14°34	28°44	29°27	19°26	20°44	27°25	7°41	7°53	0°27	n.a.	T 7
F 8	10 29 5	9°15'05	16°38	24°37	13°40	15°20	28°40	29°34	19°29	20°43	27°26	7°41	7°50	0°34	n.a.	F 8
S 9	10 33 2	10°13'42	0♊36	26°23	14°54	16° 7	28°35	29°42	19°32	20°42	27°27	7°41	7°47	0°41	n.a.	S 9
S 10	10 36 58	11°12'17	14°43	28° 5	16° 8	16°53	28°31	29°50	19°35	20°41	27°28	7°D41	7°44	0°47	n.a.	S 10
M11	10 40 55	12°10'50	28°59	29°43	17°22	17°39	28°27	29°57	19°38	20°40	27°29	7°41	7°40	0°54	n.a.	M11
T 12	10 44 51	13° 9'20	13♋20	1♈16	18°36	18°25	28°23	0♓ 5	19°41	20°38	27°30	7°41	7°37	1° 1	n.a.	T 12
W13	10 48 48	14° 7'48	27°44	2°46	19°50	19°12	28°20	0°12	19°44	20°37	27°31	7°42	7°34	1° 7	n.a.	W13
T 14	10 52 45	15° 6'14	12♌ 6	4°10	21° 4	19°58	28°16	0°20	19°47	20°36	27°32	7°42	7°31	1°14	n.a.	T 14
F 15	10 56 41	16° 4'37	26°22	5°30	22°18	20°44	28°13	0°27	19°50	20°35	27°33	7°43	7°28	1°21	n.a.	F 15
S 16	11 0 38	17° 2'59	10♍27	6°46	23°32	21°30	28° 9	0°35	19°53	20°34	27°34	7°R43	7°25	1°28	n.a.	S 16
S 17	11 4 34	18° 1'18	24°18	7°56	24°46	22°16	28° 6	0°42	19°56	20°32	27°35	7°42	7°21	1°34	n.a.	S 17
M18	11 8 31	18°59'35	7♎51	9° 1	26° 0	23° 2	28° 4	0°50	19°59	20°31	27°37	7°42	7°18	1°41	n.a.	M18
T 19	11 12 27	19°57'51	21° 5	10° 0	27°14	23°48	28° 1	0°57	20° 2	20°30	27°38	7°40	7°15	1°48	n.a.	T 19
W20	11 16 24	20°56'05	3♏59	10°55	28°28	24°33	27°58	1° 4	20° 5	20°28	27°39	7°38	7°12	1°54	n.a.	W20
T 21	11 20 20	21°54'17	16°34	11°44	29°42	25°19	27°56	1°12	20° 8	20°27	27°40	7°36	7° 9	2° 1	n.a.	T 21
F 22	11 24 17	22°52'27	28°53	12°27	0♈56	26° 5	27°54	1°19	20°11	20°26	27°41	7°35	7° 6	2° 8	n.a.	F 22
S 23	11 28 13	23°50'36	10♐59	13° 5	2°10	26°51	27°52	1°26	20°14	20°24	27°42	7°34	7° 2	2°14	n.a.	S 23
S 24	11 32 10	24°48'43	22°56	13°38	3°24	27°37	27°50	1°33	20°18	20°23	27°43	7°D33	6°59	2°21	n.a.	S 24
M25	11 36 7	25°46'49	4♑48	14° 5	4°38	28°22	27°49	1°41	20°21	20°21	27°45	7°33	6°56	2°28	n.a.	M25
T 26	11 40 3	26°44'53	16°41	14°26	5°51	29° 8	27°47	1°48	20°24	20°20	27°46	7°34	6°53	2°35	n.a.	T 26
W27	11 44 0	27°42'56	28°39	14°42	7° 5	29°53	27°46	1°55	20°27	20°18	27°47	7°36	6°50	2°41	n.a.	W27
T 28	11 47 56	28°40'57	10♒47	14°53	8°19	0♓39	27°45	2° 2	20°31	20°17	27°48	7°37	6°46	2°48	n.a.	T 28
F 29	11 51 53	29°38'56	23° 7	14°R58	9°33	1°24	27°44	2° 9	20°34	20°15	27°49	7°39	6°43	2°55	n.a.	F 29
S 30	11 55 49	0♈36'54	5♓44	14°57	10°47	2°10	27°43	2°16	20°37	20°14	27°51	7°R39	6°40	3° 1	n.a.	S 30
S 31	11 59 46	1♈34'51	18♓39	14♈52	12♈ 0	2♓55	27♋43	2♓23	20♈41	20♎12	27♈52	7♍39	6♍37	3♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s46	14s38	2n 3	7s39	0s 9	11s 4	1s21	19s 8	1s 9	21n58	1n24	13s59	2s 0	7n10	0s28	6s21	2n 3	0s34	12s 3	8n49	8n37	19s 0		n.a.
S 2	10 25	11 41	0 57	6 42	0n 2	10 36	1 20	18 55	1 9	21 59	1 24	13 56	2 1	7 12	0 28	6 21	2 3	0 33	12 3	8 49	8 38	19 1		n.a.
S 3	10 3	8 8	0s13	5 45	0 14	10 7	1 20	18 42	1 9	22 1	1 24	13 54	2 1	7 13	0 28	6 20	2 3	0 33	12 3	8 49	8 39	19 1		n.a.
M 4	9 41	4 8	1 23	4 47	0 25	9 38	1 19	18 29	1 9	22 2	1 23	13 51	2 1	7 14	0 28	6 20	2 3	0 32	12 2	8 49	8 41	19 1		n.a.
T 5	9 20	0n 7	2 31	3 50	0 37	9 9	1 18	18 16	1 9	22 3	1 23	13 48	2 1	7 15	0 28	6 20	2 3	0 32	12 2	8 49	8 42	19 2		n.a.
W 6	8 57	4 25	3 31	2 54	0 49	8 39	1 17	18 2	1 9	22 3	1 23	13 46	2 1	7 16	0 28	6 19	2 3	0 31	12 2	8 49	8 43	19 2		n.a.
T 7	8 35	8 34	4 21	1 58	1 1	8 10	1 16	17 49	1 10	22 4	1 23	13 43	2 1	7 17	0 28	6 19	2 3	0 31	12 2	8 49	8 44	19 2		n.a.
F 8	8 13	12 20	4 56	1 4	1 12	7 40	1 15	17 35	1 10	22 5	1 23	13 40	2 1	7 18	0 28	6 18	2 3	0 30	12 1	8 49	8 45	19 3		n.a.
S 9	7 51	15 27	5 15	0 11	1 24	7 10	1 14	17 21	1 10	22 6	1 23	13 38	2 1	7 19	0 28	6 18	2 3	0 30	12 1	8 49	8 47	19 3		n.a.
S 10	7 28	17 41	5 15	0n40	1 35	6 40	1 13	17 7	1 10	22 7	1 23	13 35	2 1	7 20	0 28	6 17	2 3	0 29	12 1	8 49	8 48	19 3		n.a.
M11	7 6	18 52	4 56	1 30	1 46	6 9	1 11	16 52	1 10	22 8	1 23	13 32	2 1	7 21	0 28	6 17	2 3	0 29	12 1	8 49	8 49	19 4		n.a.
T 12	6 43	18 50	4 18	2 17	1 56	5 39	1 10	16 38	1 10	22 8	1 23	13 30	2 1	7 22	0 28	6 16	2 3	0 28	12 1	8 49	8 50	19 4		n.a.
W13	6 20	17 35	3 24	3 2	2 6	5 8	1 9	16 23	1 10	22 9	1 23	13 27	2 1	7 24	0 28	6 16	2 4	0 27	12 0	8 48	8 51	19 4		n.a.
T 14	5 57	15 13	2 17	3 45	2 15	4 37	1 7	16 9	1 10	22 10	1 22	13 24	2 1	7 25	0 28	6 15	2 4	0 27	12 0	8 48	8 53	19 4		n.a.
F 15	5 34	11 56	1 3	4 25	2 24	4 6	1 6	15 54	1 10	22 10	1 22	13 22	2 1	7 26	0 28	6 15	2 4	0 26	12 0	8 48	8 54	19 5		n.a.
S 16	5 11	7 59	0n15	5 3	2 32	3 35	1 4	15 39	1 10	22 11	1 22	13 19	2 2	7 27	0 28	6 14	2 4	0 26	12 0	8 48	8 55	19 5		n.a.
S 17	4 48	3 41	1 31	5 37	2 39	3 4	1 3	15 24	1 10	22 11	1 22	13 17	2 2	7 28	0 28	6 14	2 4	0 25	12 0	8 48	8 56	19 5		n.a.
M18	4 25	0s44	2 39	6 9	2 46	2 33	1 1	15 8	1 10	22 12	1 22	13 14	2 2	7 30	0 28	6 13	2 4	0 25	11 59	8 49	8 57	19 6		n.a.
T 19	4 2	4 59	3 38	6 38	2 51	2 1	0 59	14 53	1 10	22 12	1 22	13 12	2 2	7 31	0 28	6 13	2 4	0 24	11 59	8 49	8 59	19 6		n.a.
W20	3 39	8 54	4 23	7 4	2 56	1 30	0 58	14 38	1 10	22 12	1 22	13 9	2 2	7 32	0 28	6 12	2 4	0 24	11 59	8 50	9 0	19 6		n.a.
T 21	3 15	12 20	4 55	7 27	3 0	0 58	0 56	14 22	1 10	22 13	1 22	13 6	2 2	7 33	0 28	6 12	2 4	0 23	11 59	8 50	9 1	19 6		n.a.
F 22	2 52	15 8	5 12	7 47	3 2	0 27	0 54	14 6	1 10	22 13	1 21	13 4	2 2	7 34	0 28	6 11	2 4	0 22	11 59	8 51	9 2	19 7		n.a.
S 23	2 29	17 13	5 15	8 3	3 4	0n 5	0 52	13 50	1 10	22 13	1 21	13 1	2 2	7 36	0 28	6 11	2 4	0 22	11 58	8 52	9 3	19 7		n.a.
S 24	2 5	18 32	5 5	8 17	3 4	0 36	0 50	13 34	1 10	22 13	1 21	12 59	2 2	7 37	0 28	6 10	2 4	0 21	11 58	8 52	9 4	19 7		n.a.
M25	1 42	19 1	4 41	8 27	3 4	1 8	0 48	13 18	1 10	22 14	1 21	12 56	2 3	7 38	0 28	6 9	2 4	0 21	11 58	8 52	9 6	19 7		n.a.
T 26	1 19	18 41	4 5	8 34	3 2	1 39	0 47	13 2	1 10	22 14	1 21	12 54	2 3	7 39	0 28	6 9	2 4	0 20	11 58	8 51	9 7	19 8		n.a.
W27	0 55	17 29	3 19	8 37	2 59	2 10	0 44	12 46	1 10	22 14	1 21	12 51	2 3	7 41	0 28	6 8	2 4	0 20	11 58	8 51	9 8	19 8		n.a.
T 28	0 32	15 30	2 23	8 37	2 55	2 42	0 42	12 29	1 9	22 14	1 21	12 49	2 3	7 42	0 28	6 8	2 4	0 19	11 58	8 50	9 9	19 8		n.a.
F 29	0 8	12 46	1 19	8 34	2 49	3 13	0 40	12 13	1 9	22 14	1 20	12 46	2 3	7 43	0 28	6 7	2 4	0 18	11 57	8 50	9 10	19 9		n.a.
S 30	0n15	9 23	0 11	8 28	2 42	3 44	0 38	11 56	1 9	22 14	1 20	12 44	2 3	7 44	0 28	6 7	2 4	0 18	11 57	8 49	9 12	19 9		n.a.
S 31	0n38	5s29	1s 0	8n18	2n34	4n16	0s36	11s39	1s 9	22n14	1n20	12s41	2s 3	7n46	0s28	6s 6	2n 4	0s17	11s57	8n50	9n13	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 1417594.5, Delta T = 06h13m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'39, Lahiri = -15°26'39 Julian Calendar 1 March 832 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 3 42	2♈32'45	1♈52	14°R42	13♈14	3♓41	27°R43	2♓30	20♈44	20°R11	27♈53	7°R37	6♍34	3♌15	n.a.	M 1
T 2	12 7 39	3°30'38	15°23	14♈27	14°28	4°26	27°D42	2°37	20°47	20♎ 9	27°54	7♍34	6°31	3°22	n.a.	T 2
W 3	12 11 36	4°28'30	29°10	14° 8	15°42	5°11	27♋43	2°44	20°51	20° 8	27°56	7°31	6°27	3°28	n.a.	W 3
T 4	12 15 32	5°26'19	13♉ 9	13°45	16°55	5°56	27°43	2°51	20°54	20° 6	27°57	7°27	6°24	3°35	n.a.	T 4
F 5	12 19 29	6°24'07	27°18	13°19	18° 9	6°42	27°43	2°58	20°58	20° 5	27°58	7°23	6°21	3°42	n.a.	F 5
S 6	12 23 25	7°21'53	11♊31	12°49	19°23	7°27	27°44	3° 5	21° 1	20° 3	27°59	7°20	6°18	3°48	n.a.	S 6
S 7	12 27 22	8°19'38	25°46	12°17	20°36	8°12	27°45	3°12	21° 4	20° 2	28° 1	7°18	6°15	3°55	n.a.	S 7
M 8	12 31 18	9°17'20	9♋59	11°44	21°50	8°57	27°46	3°18	21° 8	20° 0	28° 2	7°D17	6°11	4° 2	n.a.	M 8
T 9	12 35 15	10°15'01	24° 9	11° 9	23° 3	9°42	27°47	3°25	21°11	19°58	28° 3	7°18	6° 8	4° 9	n.a.	T 9
W10	12 39 11	11°12'40	8♌13	10°33	24°17	10°27	27°48	3°32	21°15	19°57	28° 5	7°19	6° 5	4°15	n.a.	W10
T 11	12 43 8	12°10'17	22°10	9°57	25°31	11°11	27°50	3°38	21°18	19°55	28° 6	7°21	6° 2	4°22	n.a.	T 11
F 12	12 47 5	13° 7'53	5♍59	9°22	26°44	11°56	27°51	3°45	21°22	19°54	28° 7	7°R21	5°59	4°29	n.a.	F 12
S 13	12 51 1	14° 5'26	19°38	8°49	27°58	12°41	27°53	3°51	21°25	19°52	28° 9	7°21	5°56	4°35	n.a.	S 13
S 14	12 54 58	15° 2'59	3♎ 5	8°17	29°11	13°26	27°55	3°58	21°29	19°50	28°10	7°18	5°52	4°42	n.a.	S 14
M15	12 58 54	16° 0'30	16°19	7°47	0♉25	14°10	27°58	4° 4	21°32	19°49	28°11	7°14	5°49	4°49	n.a.	M15
T 16	13 2 51	16°58'00	29°19	7°20	1°38	14°55	28° 0	4°10	21°35	19°47	28°13	7° 8	5°46	4°55	n.a.	T 16
W17	13 6 47	17°55'28	12♏ 4	6°56	2°52	15°39	28° 3	4°17	21°39	19°46	28°14	7° 2	5°43	5° 2	n.a.	W17
T 18	13 10 44	18°52'56	24°33	6°36	4° 5	16°24	28° 5	4°23	21°42	19°44	28°15	6°54	5°40	5° 9	n.a.	T 18
F 19	13 14 40	19°50'22	6♐50	6°19	5°18	17° 8	28° 8	4°29	21°46	19°42	28°17	6°48	5°37	5°16	n.a.	F 19
S 20	13 18 37	20°47'48	18°54	6° 7	6°32	17°53	28°11	4°35	21°49	19°41	28°18	6°42	5°33	5°22	n.a.	S 20
S 21	13 22 33	21°45'12	0♑51	5°59	7°45	18°37	28°15	4°41	21°53	19°39	28°19	6°38	5°30	5°29	n.a.	S 21
M22	13 26 30	22°42'36	12°43	5°D55	8°58	19°21	28°18	4°47	21°56	19°37	28°21	6°35	5°27	5°36	n.a.	M22
T 23	13 30 27	23°39'59	24°35	5°56	10°12	20° 5	28°22	4°53	22° 0	19°36	28°22	6°D35	5°24	5°42	n.a.	T 23
W24	13 34 23	24°37'21	6♒33	6° 1	11°25	20°49	28°25	4°59	22° 3	19°34	28°24	6°35	5°21	5°49	n.a.	W24
T 25	13 38 20	25°34'42	18°41	6°11	12°38	21°33	28°29	5° 5	22° 7	19°33	28°25	6°37	5°17	5°56	n.a.	T 25
F 26	13 42 16	26°32'02	1♓ 4	6°25	13°52	22°18	28°33	5°11	22°10	19°31	28°26	6°R38	5°14	6° 3	n.a.	F 26
S 27	13 46 13	27°29'22	13°46	6°44	15° 5	23° 1	28°38	5°16	22°14	19°29	28°28	6°37	5°11	6° 9	n.a.	S 27
S 28	13 50 9	28°26'41	26°51	7° 7	16°18	23°45	28°42	5°22	22°17	19°28	28°29	6°36	5° 8	6°16	n.a.	S 28
M29	13 54 6	29°23'59	10♈20	7°34	17°32	24°29	28°46	5°27	22°21	19°26	28°30	6°32	5° 5	6°23	n.a.	M29
T 30	13 58 2	0♉21'16	24♈11	8♈ 6	18♉45	25♓13	28♋51	5♓33	22♈24	19♎25	28♈32	6♍25	5♍ 2	6♌29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 2	1s13	2s 9	8n 6	2n25	4n47	0s34	11s23	1s 9	22n14	1n20	12s39	2s 3	7n47	0s28	6s 5	2n 4	0s17	11s57	8n50	9n14	19s 9		n.a.
T 2	1 25	3n11	3 13	7 50	2 14	5 18	0 32	11 6	1 9	22 14	1 20	12 36	2 4	7 48	0 28	6 5	2 4	0 16	11 57	8 51	9 15	19 9		n.a.
W 3	1 48	7 31	4 6	7 32	2 3	5 49	0 29	10 49	1 9	22 14	1 20	12 34	2 4	7 50	0 28	6 4	2 4	0 16	11 57	8 53	9 16	19 10		n.a.
T 4	2 11	11 29	4 45	7 11	1 50	6 20	0 27	10 32	1 9	22 13	1 19	12 32	2 4	7 51	0 28	6 4	2 4	0 15	11 57	8 54	9 18	19 10		n.a.
F 5	2 35	14 51	5 8	6 48	1 37	6 50	0 25	10 15	1 9	22 13	1 19	12 29	2 4	7 52	0 28	6 3	2 4	0 14	11 56	8 56	9 19	19 10		n.a.
S 6	2 58	17 21	5 12	6 23	1 22	7 21	0 23	9 58	1 8	22 13	1 19	12 27	2 4	7 54	0 28	6 2	2 4	0 14	11 56	8 57	9 20	19 10		n.a.
S 7	3 21	18 47	4 57	5 57	1 7	7 51	0 20	9 40	1 8	22 12	1 19	12 25	2 4	7 55	0 28	6 2	2 4	0 13	11 56	8 57	9 21	19 11		n.a.
M 8	3 44	19 2	4 23	5 29	0 51	8 21	0 18	9 23	1 8	22 12	1 19	12 22	2 4	7 56	0 28	6 1	2 4	0 13	11 56	8 58	9 22	19 11		n.a.
T 9	4 7	18 5	3 34	5 0	0 34	8 51	0 16	9 6	1 8	22 12	1 19	12 20	2 5	7 57	0 28	6 0	2 4	0 12	11 56	8 57	9 24	19 11		n.a.
W10	4 30	16 2	2 32	4 30	0 17	9 21	0 13	8 48	1 8	22 11	1 18	12 18	2 5	7 59	0 28	6 0	2 4	0 12	11 56	8 57	9 25	19 11		n.a.
T 11	4 53	13 2	1 22	4 0	0 0	9 50	0 11	8 31	1 8	22 11	1 18	12 15	2 5	8 0	0 28	5 59	2 4	0 11	11 56	8 56	9 26	19 11		n.a.
F 12	5 16	9 20	0 7	3 31	0s17	10 20	0 8	8 13	1 7	22 10	1 18	12 13	2 5	8 1	0 28	5 59	2 4	0 10	11 56	8 56	9 27	19 12		n.a.
S 13	5 38	5 11	1n 6	3 2	0 34	10 49	0 6	7 56	1 7	22 10	1 18	12 11	2 5	8 3	0 28	5 58	2 4	0 10	11 56	8 56	9 28	19 12		n.a.
S 14	6 1	0 49	2 15	2 34	0 50	11 18	0 3	7 38	1 7	22 9	1 18	12 9	2 5	8 4	0 28	5 57	2 4	0 9	11 55	8 57	9 29	19 12		n.a.
M15	6 23	3s30	3 16	2 7	1 7	11 46	0 1	7 21	1 7	22 9	1 18	12 6	2 6	8 5	0 28	5 57	2 4	0 9	11 55	8 59	9 31	19 12		n.a.
T 16	6 46	7 35	4 5	1 42	1 22	12 15	0n 2	7 3	1 7	22 8	1 18	12 4	2 6	8 7	0 28	5 56	2 4	0 8	11 55	9 1	9 32	19 12		n.a.
W17	7 8	11 14	4 40	1 18	1 37	12 43	0 4	6 45	1 6	22 7	1 17	12 2	2 6	8 8	0 28	5 55	2 4	0 8	11 55	9 4	9 33	19 13		n.a.
T 18	7 30	14 19	5 2	0 57	1 51	13 10	0 7	6 28	1 6	22 7	1 17	12 0	2 6	8 9	0 28	5 55	2 4	0 7	11 55	9 6	9 34	19 13		n.a.
F 19	7 52	16 42	5 9	0 38	2 5	13 38	0 9	6 10	1 6	22 6	1 17	11 58	2 6	8 11	0 28	5 54	2 4	0 7	11 55	9 9	9 35	19 13		n.a.
S 20	8 14	18 18	5 2	0 22	2 17	14 5	0 12	5 52	1 6	22 5	1 17	11 56	2 7	8 12	0 28	5 54	2 4	0 6	11 55	9 11	9 37	19 13		n.a.
S 21	8 36	19 5	4 42	0 8	2 29	14 31	0 14	5 34	1 5	22 4	1 17	11 54	2 7	8 13	0 28	5 53	2 4	0 6	11 55	9 13	9 38	19 13		n.a.
M22	8 58	19 2	4 10	0s 3	2 39	14 58	0 17	5 16	1 5	22 3	1 17	11 52	2 7	8 15	0 28	5 52	2 4	0 5	11 55	9 13	9 39	19 13		n.a.
T 23	9 19	18 7	3 27	0 11	2 49	15 24	0 19	4 59	1 5	22 2	1 16	11 50	2 7	8 16	0 28	5 52	2 4	0 5	11 55	9 14	9 40	19 14		n.a.
W24	9 41	16 25	2 35	0 17	2 57	15 49	0 22	4 41	1 5	22 1	1 16	11 48	2 7	8 17	0 27	5 51	2 4	0 4	11 55	9 13	9 41	19 14		n.a.
T 25	10 2	13 56	1 35	0 20	3 5	16 15	0 24	4 23	1 4	22 0	1 16	11 46	2 8	8 19	0 27	5 51	2 4	0 3	11 55	9 13	9 43	19 14		n.a.
F 26	10 23	10 47	0 30	0 20	3 11	16 39	0 27	4 5	1 4	21 59	1 16	11 44	2 8	8 20	0 27	5 50	2 4	0 3	11 55	9 13	9 44	19 14		n.a.
S 27	10 44	7 4	0s38	0 17	3 17	17 4	0 29	3 47	1 4	21 58	1 16	11 42	2 8	8 21	0 27	5 49	2 4	0 2	11 55	9 13	9 45	19 14		n.a.
S 28	11 5	2 54	1 47	0 12	3 21	17 28	0 32	3 29	1 4	21 57	1 16	11 40	2 8	8 23	0 27	5 49	2 4	0 2	11 55	9 13	9 46	19 14		n.a.
M29	11 25	1n32	2 51	0 4	3 24	17 51	0 34	3 11	1 3	21 56	1 15	11 38	2 8	8 24	0 27	5 48	2 4	0 1	11 55	9 15	9 47	19 15		n.a.
T 30	11n46	6n 0	3s47	0n 6	3s27	18n14	0n36	2s53	1s 3	21n55	1n15	11s36	2s 9	8n25	0s27	5s48	2n 4	0s 1	11s54	9n17	9n48	19s15		n.a.

Julian Day Number = 1417625.5, Delta T = 06h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'35, Lahiri = -15°26'35 Julian Calendar 1 Apr. 832 BCE == Greg. Calendar 24 March 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 59	1♉18'33	8♉23	8♈42	19♉58	25♓57	28♋56	5♓38	22♈28	19°R23	28♈33	6°R18	4♍58	6♑36	n.a.	W 1
T 2	14 5 56	2°15'49	22°50	9°21	21°11	26°40	29° 1	5°44	22°31	19♎21	28°35	6♍ 9	4°55	6°43	n.a.	T 2
F 3	14 9 52	3°13'04	7♊25	10° 5	22°24	27°24	29° 6	5°49	22°35	19°20	28°36	6° 1	4°52	6°49	n.a.	F 3
S 4	14 13 49	4°10'18	22° 2	10°53	23°37	28° 8	29°12	5°54	22°38	19°18	28°37	5°53	4°49	6°56	n.a.	S 4
S 5	14 17 45	5° 7'31	6♋34	11°44	24°51	28°51	29°17	5°59	22°41	19°17	28°39	5°48	4°46	7° 3	n.a.	S 5
M 6	14 21 42	6° 4'43	20°56	12°39	26° 4	29°35	29°23	6° 5	22°45	19°15	28°40	5°45	4°43	7°10	n.a.	M 6
T 7	14 25 38	7° 1'54	5♌ 5	13°38	27°17	0♈18	29°29	6°10	22°48	19°14	28°41	5°D44	4°39	7°16	n.a.	T 7
W 8	14 29 35	7°59'04	19° 0	14°40	28°30	1° 1	29°34	6°14	22°52	19°12	28°43	5°45	4°36	7°23	n.a.	W 8
T 9	14 33 31	8°56'14	2♍42	15°46	29°43	1°44	29°40	6°19	22°55	19°11	28°44	5°R45	4°33	7°30	n.a.	T 9
F 10	14 37 28	9°53'22	16°10	16°55	0♊56	2°28	29°47	6°24	22°59	19° 9	28°45	5°45	4°30	7°36	n.a.	F 10
S 11	14 41 25	10°50'29	29°27	18° 8	2° 9	3°11	29°53	6°29	23° 2	19° 8	28°47	5°42	4°27	7°43	n.a.	S 11
S 12	14 45 21	11°47'36	12♎31	19°23	3°22	3°54	29°59	6°33	23° 5	19° 6	28°48	5°38	4°23	7°50	n.a.	S 12
M13	14 49 18	12°44'43	25°24	20°43	4°35	4°37	0♌ 6	6°38	23° 9	19° 5	28°49	5°30	4°20	7°56	n.a.	M13
T 14	14 53 14	13°41'49	8♏ 6	22° 5	5°48	5°20	0°13	6°42	23°12	19° 3	28°51	5°20	4°17	8° 3	n.a.	T 14
W15	14 57 11	14°38'54	20°37	23°30	7° 1	6° 2	0°20	6°47	23°15	19° 2	28°52	5° 9	4°14	8°10	n.a.	W15
T 16	15 1 7	15°35'59	2♐56	24°59	8°14	6°45	0°27	6°51	23°18	19° 1	28°53	4°57	4°11	8°17	n.a.	T 16
F 17	15 5 4	16°33'04	15° 6	26°31	9°27	7°28	0°34	6°55	23°22	18°59	28°55	4°45	4° 8	8°23	n.a.	F 17
S 18	15 9 1	17°30'09	27° 6	28° 6	10°39	8°11	0°41	7° 0	23°25	18°58	28°56	4°35	4° 4	8°30	n.a.	S 18
S 19	15 12 57	18°27'14	9♑ 0	29°44	11°52	8°53	0°49	7° 4	23°28	18°56	28°57	4°26	4° 1	8°37	n.a.	S 19
M20	15 16 54	19°24'19	20°50	1♉25	13° 5	9°36	0°56	7° 8	23°32	18°55	28°59	4°21	3°58	8°43	n.a.	M20
T 21	15 20 50	20°21'23	2♒41	3° 9	14°18	10°18	1° 4	7°12	23°35	18°54	29° 0	4°17	3°55	8°50	n.a.	T 21
W22	15 24 47	21°18'28	14°37	4°56	15°31	11° 1	1°11	7°15	23°38	18°52	29° 1	4°16	3°52	8°57	n.a.	W22
T 23	15 28 43	22°15'33	26°43	6°46	16°43	11°43	1°19	7°19	23°41	18°51	29° 3	4°D16	3°48	9° 3	n.a.	T 23
F 24	15 32 40	23°12'38	9♓ 5	8°38	17°56	12°25	1°27	7°23	23°44	18°50	29° 4	4°R16	3°45	9°10	n.a.	F 24
S 25	15 36 36	24° 9'44	21°48	10°33	19° 9	13° 8	1°36	7°26	23°47	18°49	29° 5	4°15	3°42	9°17	n.a.	S 25
S 26	15 40 33	25° 6'49	4♈55	12°31	20°22	13°50	1°44	7°30	23°50	18°47	29° 6	4°12	3°39	9°24	n.a.	S 26
M27	15 44 30	26° 3'55	18°30	14°31	21°34	14°32	1°52	7°33	23°54	18°46	29° 8	4° 7	3°36	9°30	n.a.	M27
T 28	15 48 26	27° 1'01	2♉33	16°33	22°47	15°14	2° 1	7°36	23°57	18°45	29° 9	3°59	3°33	9°37	n.a.	T 28
W29	15 52 23	27°58'07	17° 1	18°37	24° 0	15°56	2° 9	7°40	24° 0	18°44	29°10	3°49	3°29	9°44	n.a.	W29
T 30	15 56 19	28°55'14	1♊48	20°42	25°12	16°38	2°18	7°43	24° 3	18°43	29°11	3°38	3°26	9°50	n.a.	T 30
F 31	16 0 16	29♉52'21	16♊46	22♉49	26♊25	17♈19	2♌27	7♓46	24♈ 6	18♎41	29♈12	3♍27	3♍23	9♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 6	10n15	4s30	0n19	3s28	18n37	0n39	2s35	1s 3	21n54	1n15	11s34	2s 9	8n27	0s27	5s47	2n 4	0s 0	11s54	9n20	9n50	19s15		n.a.
T 2	12 26	13 58	4 57	0 34	3 29	18 59	0 41	2 17	1 2	21 53	1 15	11 32	2 9	8 28	0 27	5 46	2 4	0n 0	11 54	9 23	9 51	19 15		n.a.
F 3	12 46	16 51	5 5	0 52	3 29	19 21	0 44	2 0	1 2	21 52	1 15	11 31	2 9	8 29	0 27	5 46	2 4	0 1	11 54	9 26	9 52	19 15		n.a.
S 4	13 6	18 40	4 53	1 12	3 28	19 42	0 46	1 42	1 2	21 50	1 15	11 29	2 10	8 30	0 27	5 45	2 4	0 1	11 54	9 29	9 53	19 15		n.a.
S 5	13 25	19 15	4 23	1 34	3 26	20 2	0 48	1 24	1 1	21 49	1 14	11 27	2 10	8 32	0 27	5 45	2 4	0 2	11 54	9 31	9 54	19 15		n.a.
M 6	13 45	18 35	3 36	1 58	3 23	20 22	0 51	1 6	1 1	21 48	1 14	11 25	2 10	8 33	0 27	5 44	2 4	0 2	11 54	9 32	9 55	19 15		n.a.
T 7	14 4	16 45	2 36	2 24	3 19	20 42	0 53	0 48	1 1	21 46	1 14	11 24	2 10	8 34	0 27	5 44	2 4	0 2	11 54	9 33	9 57	19 16		n.a.
W 8	14 23	13 57	1 28	2 52	3 15	21 1	0 55	0 30	1 0	21 45	1 14	11 22	2 10	8 36	0 27	5 43	2 4	0 3	11 54	9 32	9 58	19 16		n.a.
T 9	14 41	10 25	0 16	3 22	3 10	21 19	0 57	0 13	1 0	21 43	1 14	11 21	2 11	8 37	0 27	5 42	2 4	0 3	11 54	9 32	9 59	19 16		n.a.
F 10	15 0	6 23	0n55	3 54	3 5	21 37	1 0	0n 5	1 0	21 42	1 14	11 19	2 11	8 38	0 27	5 42	2 4	0 4	11 54	9 32	10 0	19 16		n.a.
S 11	15 18	2 6	2 3	4 28	2 59	21 54	1 2	0 23	0 59	21 40	1 14	11 17	2 11	8 39	0 27	5 41	2 4	0 4	11 54	9 33	10 1	19 16		n.a.
S 12	15 36	2s13	3 2	5 3	2 52	22 11	1 4	0 40	0 59	21 39	1 13	11 16	2 11	8 41	0 27	5 41	2 4	0 5	11 54	9 35	10 3	19 16		n.a.
M13	15 54	6 22	3 52	5 40	2 44	22 27	1 6	0 58	0 58	21 37	1 13	11 14	2 12	8 42	0 27	5 40	2 4	0 5	11 54	9 38	10 4	19 16		n.a.
T 14	16 11	10 11	4 29	6 19	2 36	22 42	1 8	1 16	0 58	21 36	1 13	11 13	2 12	8 43	0 27	5 40	2 4	0 6	11 54	9 41	10 5	19 16		n.a.
W15	16 28	13 28	4 52	6 58	2 28	22 57	1 10	1 33	0 58	21 34	1 13	11 12	2 12	8 44	0 27	5 39	2 4	0 6	11 55	9 46	10 6	19 16		n.a.
T 16	16 45	16 8	5 1	7 40	2 19	23 11	1 12	1 51	0 57	21 32	1 13	11 10	2 12	8 46	0 27	5 39	2 4	0 7	11 55	9 50	10 7	19 16		n.a.
F 17	17 2	18 2	4 57	8 22	2 10	23 25	1 14	2 8	0 57	21 31	1 13	11 9	2 13	8 47	0 27	5 38	2 4	0 7	11 55	9 55	10 8	19 17		n.a.
S 18	17 18	19 7	4 39	9 6	2 0	23 37	1 16	2 26	0 56	21 29	1 13	11 7	2 13	8 48	0 27	5 38	2 4	0 7	11 55	9 58	10 10	19 17		n.a.
S 19	17 34	19 20	4 9	9 50	1 50	23 49	1 18	2 43	0 56	21 27	1 13	11 6	2 13	8 49	0 27	5 37	2 4	0 8	11 55	10 1	10 11	19 17		n.a.
M20	17 50	18 43	3 29	10 36	1 39	24 1	1 19	3 1	0 55	21 25	1 12	11 5	2 13	8 51	0 27	5 37	2 4	0 8	11 55	10 4	10 12	19 17		n.a.
T 21	18 6	17 16	2 39	11 22	1 28	24 12	1 21	3 18	0 55	21 23	1 12	11 4	2 14	8 52	0 27	5 36	2 4	0 9	11 55	10 5	10 13	19 17		n.a.
W22	18 21	15 4	1 42	12 9	1 17	24 22	1 23	3 35	0 55	21 22	1 12	11 2	2 14	8 53	0 27	5 36	2 4	0 9	11 55	10 5	10 14	19 17		n.a.
T 23	18 36	12 10	0 40	12 56	1 6	24 31	1 24	3 52	0 54	21 20	1 12	11 1	2 14	8 54	0 27	5 35	2 4	0 9	11 55	10 5	10 15	19 17		n.a.
F 24	18 51	8 40	0s26	13 44	0 54	24 40	1 26	4 9	0 54	21 18	1 12	11 0	2 14	8 55	0 27	5 35	2 4	0 10	11 55	10 5	10 17	19 17		n.a.
S 25	19 5	4 42	1 31	14 32	0 43	24 48	1 27	4 27	0 53	21 16	1 12	10 59	2 15	8 56	0 27	5 34	2 3	0 10	11 55	10 6	10 18	19 17		n.a.
S 26	19 19	0 23	2 35	15 19	0 31	24 55	1 29	4 44	0 53	21 14	1 12	10 58	2 15	8 58	0 27	5 34	2 3	0 10	11 55	10 7	10 19	19 17		n.a.
M27	19 33	4n 6	3 31	16 7	0 20	25 1	1 30	5 0	0 52	21 12	1 11	10 57	2 15	8 59	0 27	5 34	2 3	0 11	11 55	10 9	10 20	19 17		n.a.
T 28	19 47	8 31	4 17	16 54	0 9	25 7	1 32	5 17	0 52	21 10	1 11	10 56	2 16	9 0	0 27	5 33	2 3	0 11	11 55	10 12	10 21	19 17		n.a.
W29	20 0	12 34	4 48	17 40	0n 3	25 12	1 33	5 34	0 51	21 8	1 11	10 55	2 16	9 1	0 27	5 33	2 3	0 12	11 55	10 15	10 22	19 17		n.a.
T 30	20 13	15 55	5 0	18 25	0 14	25 16	1 34	5 51	0 51	21 6	1 11	10 54	2 16	9 2	0 27	5 32	2 3	0 12	11 55	10 19	10 24	19 17		n.a.
F 31	20n25	18n16	4s53	19n 8	0n24	25n20	1n35	6n 8	0s50	21n 3	1n11	10s53	2s16	9n 3	0s27	5s32	2n 3	0n12	11s56	10n23	10n25	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1417655.5, Delta T = 06h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'31, Lahiri = -15°26'31 Julian Calendar 1 May 832 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 12	0♊49'28	1♋46	24♉57	27♊37	18♈ 1	2♌36	7♓49	24♈ 9	18°R40	29♈14	3°R18	3♍20	10♐ 4	n.a.	S 1
S 2	16 8 9	1°46'35	16°38	27° 6	28°50	18°43	2°45	7°51	24°12	18♎39	29°15	3♍11	3°17	10°10	n.a.	S 2
M 3	16 12 5	2°43'42	1♌15	29°15	0♋ 2	19°24	2°54	7°54	24°15	18°38	29°16	3° 6	3°14	10°17	n.a.	M 3
T 4	16 16 2	3°40'49	15°34	1♊25	1°15	20° 6	3° 3	7°57	24°17	18°37	29°17	3° 4	3°10	10°24	n.a.	T 4
W 5	16 19 59	4°37'56	29°32	3°34	2°27	20°47	3°12	7°59	24°20	18°36	29°18	3° 4	3° 7	10°31	n.a.	W 5
T 6	16 23 55	5°35'03	13♍ 9	5°43	3°40	21°29	3°22	8° 2	24°23	18°35	29°20	3° 4	3° 4	10°37	n.a.	T 6
F 7	16 27 52	6°32'10	26°27	7°52	4°52	22°10	3°31	8° 4	24°26	18°34	29°21	3° 3	3° 1	10°44	n.a.	F 7
S 8	16 31 48	7°29'17	9♎29	10° 0	6° 5	22°51	3°41	8° 6	24°29	18°33	29°22	3° 0	2°58	10°51	n.a.	S 8
S 9	16 35 45	8°26'24	22°17	12° 6	7°17	23°32	3°51	8° 8	24°31	18°32	29°23	2°55	2°54	10°57	n.a.	S 9
M10	16 39 41	9°23'32	4♏53	14°12	8°29	24°14	4° 0	8°10	24°34	18°32	29°24	2°46	2°51	11° 4	n.a.	M10
T 11	16 43 38	10°20'40	17°19	16°16	9°41	24°55	4°10	8°12	24°37	18°31	29°25	2°36	2°48	11°11	n.a.	T 11
W12	16 47 35	11°17'49	29°36	18°19	10°54	25°36	4°20	8°14	24°39	18°30	29°26	2°23	2°45	11°17	n.a.	W12
T 13	16 51 31	12°14'58	11♐44	20°21	12° 6	26°16	4°30	8°16	24°42	18°29	29°27	2°10	2°42	11°24	n.a.	T 13
F 14	16 55 28	13°12'08	23°45	22°21	13°18	26°57	4°40	8°18	24°45	18°28	29°28	1°57	2°39	11°31	n.a.	F 14
S 15	16 59 24	14° 9'18	5♑40	24°19	14°30	27°38	4°51	8°19	24°47	18°28	29°29	1°45	2°35	11°37	n.a.	S 15
S 16	17 3 21	15° 6'30	17°31	26°16	15°42	28°19	5° 1	8°21	24°50	18°27	29°30	1°36	2°32	11°44	n.a.	S 16
M17	17 7 17	16° 3'42	29°20	28°11	16°54	28°59	5°11	8°22	24°52	18°26	29°31	1°30	2°29	11°51	n.a.	M17
T 18	17 11 14	17° 0'55	11♒10	0♋ 5	18° 7	29°40	5°22	8°23	24°55	18°25	29°32	1°26	2°26	11°58	n.a.	T 18
W19	17 15 10	17°58'09	23° 6	1°56	19°19	0♉20	5°32	8°24	24°57	18°25	29°33	1°24	2°23	12° 4	n.a.	W19
T 20	17 19 7	18°55'24	5♓11	3°46	20°31	1° 0	5°43	8°25	24°59	18°24	29°34	1°D24	2°20	12°11	n.a.	T 20
F 21	17 23 4	19°52'41	17°31	5°34	21°43	1°41	5°54	8°26	25° 2	18°24	29°35	1°R24	2°16	12°18	n.a.	F 21
S 22	17 27 0	20°49'58	0♈11	7°21	22°54	2°21	6° 5	8°27	25° 4	18°23	29°36	1°24	2°13	12°24	n.a.	S 22
S 23	17 30 57	21°47'17	13°15	9° 6	24° 6	3° 1	6°16	8°28	25° 6	18°23	29°37	1°22	2°10	12°31	n.a.	S 23
M24	17 34 53	22°44'36	26°48	10°49	25°18	3°41	6°27	8°28	25° 9	18°22	29°38	1°18	2° 7	12°38	n.a.	M24
T 25	17 38 50	23°41'58	10♉51	12°30	26°30	4°21	6°38	8°29	25°11	18°22	29°39	1°11	2° 4	12°44	n.a.	T 25
W26	17 42 46	24°39'20	25°21	14°10	27°42	5° 1	6°49	8°29	25°13	18°21	29°40	1° 3	2° 0	12°51	n.a.	W26
T 27	17 46 43	25°36'44	10♊15	15°48	28°54	5°41	7° 0	8°29	25°15	18°21	29°41	0°54	1°57	12°58	n.a.	T 27
F 28	17 50 39	26°34'08	25°25	17°24	0♌ 5	6°21	7°11	8°30	25°17	18°20	29°41	0°44	1°54	13° 4	n.a.	F 28
S 29	17 54 36	27°31'34	10♋39	18°59	1°17	7° 0	7°22	8°R30	25°19	18°20	29°42	0°36	1°51	13°11	n.a.	S 29
S 30	17 58 33	28♊29'01	25♋48	20♋32	2♌29	7♉40	7♌34	8♓30	25♈21	18♎20	29♈43	0♍30	1♍48	13♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	19n22	4s25	19n50	0n34	25n23	1n36	6n24	0s50	21n 1	1n11	10s52	2s17	9n 4	0s28	5s32	2n 3	0n13	11s56	10n27	10n26	19s17		n.a.
S 2	20 49	19 7	3 39	20 31	0 44	25 25	1 37	6 41	0 49	20 59	1 11	10 51	2 17	9 5	0 28	5 31	2 3	0 13	11 56	10 29	10 27	19 17		n.a.
M 3	21 1	17 35	2 40	21 9	0 53	25 26	1 38	6 57	0 49	20 57	1 11	10 51	2 17	9 7	0 28	5 31	2 3	0 13	11 56	10 31	10 28	19 17		n.a.
T 4	21 12	14 57	1 31	21 45	1 2	25 26	1 39	7 14	0 48	20 54	1 11	10 50	2 17	9 8	0 28	5 31	2 3	0 13	11 56	10 32	10 29	19 17		n.a.
W 5	21 23	11 31	0 19	22 19	1 10	25 26	1 40	7 30	0 48	20 52	1 10	10 49	2 18	9 9	0 28	5 30	2 3	0 14	11 56	10 32	10 31	19 17		n.a.
T 6	21 33	7 32	0n53	22 50	1 17	25 25	1 41	7 46	0 47	20 50	1 10	10 49	2 18	9 10	0 28	5 30	2 3	0 14	11 56	10 32	10 32	19 17		n.a.
F 7	21 43	3 16	2 0	23 19	1 24	25 23	1 41	8 2	0 47	20 47	1 10	10 48	2 18	9 11	0 28	5 30	2 3	0 14	11 56	10 32	10 33	19 17		n.a.
S 8	21 53	1s 4	3 0	23 45	1 30	25 21	1 42	8 18	0 46	20 45	1 10	10 47	2 19	9 12	0 28	5 29	2 3	0 15	11 56	10 33	10 34	19 17		n.a.
S 9	22 2	5 16	3 49	24 9	1 35	25 18	1 43	8 34	0 46	20 43	1 10	10 47	2 19	9 13	0 28	5 29	2 3	0 15	11 56	10 35	10 35	19 17		n.a.
M10	22 11	9 10	4 26	24 30	1 40	25 14	1 43	8 50	0 45	20 40	1 10	10 46	2 19	9 14	0 28	5 29	2 3	0 15	11 57	10 38	10 36	19 17		n.a.
T 11	22 20	12 37	4 50	24 47	1 44	25 9	1 43	9 6	0 44	20 38	1 10	10 46	2 20	9 15	0 28	5 28	2 3	0 15	11 57	10 42	10 38	19 17		n.a.
W12	22 28	15 29	5 0	25 3	1 47	25 4	1 44	9 21	0 44	20 35	1 10	10 45	2 20	9 16	0 28	5 28	2 3	0 16	11 57	10 47	10 39	19 17		n.a.
T 13	22 36	17 38	4 56	25 15	1 49	24 57	1 44	9 37	0 43	20 33	1 10	10 45	2 20	9 17	0 28	5 28	2 3	0 16	11 57	10 51	10 40	19 17		n.a.
F 14	22 43	19 0	4 39	25 25	1 51	24 50	1 44	9 52	0 43	20 30	1 10	10 45	2 20	9 18	0 28	5 28	2 2	0 16	11 57	10 56	10 41	19 17		n.a.
S 15	22 50	19 30	4 10	25 32	1 52	24 43	1 44	10 8	0 42	20 27	1 10	10 44	2 21	9 19	0 28	5 27	2 2	0 16	11 57	11 0	10 42	19 17		n.a.
S 16	22 57	19 9	3 30	25 37	1 53	24 34	1 44	10 23	0 42	20 25	1 9	10 44	2 21	9 20	0 28	5 27	2 2	0 17	11 57	11 4	10 43	19 17		n.a.
M17	23 3	17 58	2 41	25 39	1 53	24 25	1 44	10 38	0 41	20 22	1 9	10 44	2 21	9 20	0 28	5 27	2 2	0 17	11 58	11 6	10 44	19 17		n.a.
T 18	23 9	16 0	1 45	25 40	1 52	24 16	1 44	10 53	0 40	20 20	1 9	10 44	2 22	9 21	0 28	5 27	2 2	0 17	11 58	11 8	10 46	19 17		n.a.
W19	23 14	13 20	0 44	25 37	1 51	24 5	1 44	11 8	0 40	20 17	1 9	10 44	2 22	9 22	0 28	5 27	2 2	0 17	11 58	11 8	10 47	19 17		n.a.
T 20	23 19	10 4	0s20	25 33	1 49	23 54	1 43	11 23	0 39	20 14	1 9	10 43	2 22	9 23	0 28	5 26	2 2	0 17	11 58	11 8	10 48	19 17		n.a.
F 21	23 24	6 18	1 25	25 27	1 46	23 42	1 43	11 38	0 39	20 11	1 9	10 43	2 22	9 24	0 28	5 26	2 2	0 18	11 58	11 8	10 49	19 17		n.a.
S 22	23 28	2 10	2 27	25 18	1 43	23 30	1 42	11 52	0 38	20 8	1 9	10 43	2 23	9 25	0 28	5 26	2 2	0 18	11 58	11 8	10 50	19 17		n.a.
S 23	23 32	2n12	3 23	25 8	1 40	23 17	1 42	12 7	0 37	20 6	1 9	10 43	2 23	9 26	0 28	5 26	2 2	0 18	11 58	11 9	10 51	19 17		n.a.
M24	23 35	6 35	4 11	24 56	1 36	23 3	1 41	12 21	0 37	20 3	1 9	10 43	2 23	9 26	0 28	5 26	2 2	0 18	11 59	11 10	10 53	19 17		n.a.
T 25	23 38	10 48	4 45	24 43	1 32	22 48	1 40	12 36	0 36	20 0	1 9	10 43	2 24	9 27	0 28	5 26	2 2	0 18	11 59	11 13	10 54	19 17		n.a.
W26	23 41	14 30	5 2	24 28	1 27	22 33	1 39	12 50	0 35	19 57	1 9	10 44	2 24	9 28	0 28	5 26	2 2	0 18	11 59	11 16	10 55	19 17		n.a.
T 27	23 43	17 23	4 59	24 11	1 21	22 17	1 39	13 4	0 35	19 54	1 9	10 44	2 24	9 29	0 28	5 25	2 2	0 18	11 59	11 19	10 56	19 17		n.a.
F 28	23 45	19 7	4 36	23 54	1 16	22 1	1 37	13 18	0 34	19 51	1 9	10 44	2 25	9 30	0 28	5 25	2 2	0 19	11 59	11 22	10 57	19 17		n.a.
S 29	23 46	19 29	3 53	23 34	1 10	21 44	1 36	13 32	0 33	19 48	1 8	10 44	2 25	9 30	0 28	5 25	2 2	0 19	12 0	11 25	10 58	19 17		n.a.
S 30	23n47	18n27	2s54	23n14	1n 3	21n26	1n35	13n45	0s33	19n45	1n 8	10s44	2s25	9n31	0s28	5s25	2n 1	0n19	12s 0	11n28	10n59	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1417686.5, Delta T = 06h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'27, Lahiri = -15°26'27 Julian Calendar 1 June 832 BCE == Greg. Calendar 24 May 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 29	29♊26'29	10♌41	22♋ 4	3♌40	8♉19	7♌45	8°R30	25♈23	18°R20	29♈44	0°R26	1♍45	13♐25	n.a.	M 1
T 2	18 6 26	0♋23'58	25°13	23°33	4°52	8°59	7°57	8♓29	25°25	18♎19	29°45	0°D25	1°41	13°31	n.a.	T 2
W 3	18 10 22	1°21'28	9♍21	25° 1	6° 3	9°38	8° 8	8°29	25°27	18°19	29°45	0♍25	1°38	13°38	n.a.	W 3
T 4	18 14 19	2°18'59	23° 3	26°27	7°15	10°17	8°20	8°29	25°29	18°19	29°46	0°25	1°35	13°45	n.a.	T 4
F 5	18 18 15	3°16'31	6♎21	27°52	8°26	10°57	8°32	8°28	25°30	18°19	29°47	0°R26	1°32	13°51	n.a.	F 5
S 6	18 22 12	4°14'03	19°19	29°14	9°38	11°36	8°43	8°27	25°32	18°19	29°47	0°24	1°29	13°58	n.a.	S 6
S 7	18 26 8	5°11'37	1♏59	0♌35	10°49	12°15	8°55	8°27	25°34	18°19	29°48	0°21	1°26	14° 5	n.a.	S 7
M 8	18 30 5	6° 9'12	14°24	1°54	12° 0	12°54	9° 7	8°26	25°36	18°18	29°49	0°16	1°22	14°11	n.a.	M 8
T 9	18 34 2	7° 6'48	26°39	3°11	13°11	13°32	9°19	8°25	25°37	18°D18	29°49	0° 8	1°19	14°18	n.a.	T 9
W10	18 37 58	8° 4'26	8♐45	4°26	14°23	14°11	9°31	8°24	25°39	18°18	29°50	29♌59	1°16	14°25	n.a.	W10
T 11	18 41 55	9° 2'04	20°44	5°39	15°34	14°50	9°43	8°22	25°40	18°19	29°51	29°50	1°13	14°31	n.a.	T 11
F 12	18 45 51	9°59'45	2♑38	6°50	16°45	15°28	9°55	8°21	25°42	18°19	29°51	29°40	1°10	14°38	n.a.	F 12
S 13	18 49 48	10°57'26	14°30	7°59	17°56	16° 7	10° 7	8°20	25°43	18°19	29°52	29°32	1° 6	14°45	n.a.	S 13
S 14	18 53 44	11°55'09	26°19	9° 5	19° 7	16°45	10°19	8°18	25°45	18°19	29°52	29°25	1° 3	14°51	n.a.	S 14
M15	18 57 41	12°52'54	8♒10	10°10	20°18	17°24	10°31	8°17	25°46	18°19	29°53	29°21	1° 0	14°58	n.a.	M15
T 16	19 1 38	13°50'40	20° 3	11°11	21°28	18° 2	10°44	8°15	25°47	18°19	29°53	29°19	0°57	15° 5	n.a.	T 16
W17	19 5 34	14°48'29	2♓ 2	12°10	22°39	18°40	10°56	8°13	25°48	18°20	29°54	29°D18	0°54	15°12	n.a.	W17
T 18	19 9 31	15°46'18	14°11	13° 6	23°50	19°18	11° 8	8°11	25°50	18°20	29°54	29°19	0°51	15°18	n.a.	T 18
F 19	19 13 27	16°44'10	26°32	14° 0	25° 1	19°56	11°21	8° 9	25°51	18°20	29°55	29°21	0°47	15°25	n.a.	F 19
S 20	19 17 24	17°42'04	9♈12	14°50	26°11	20°34	11°33	8° 7	25°52	18°20	29°55	29°22	0°44	15°32	n.a.	S 20
S 21	19 21 20	18°39'59	22°13	15°37	27°22	21°12	11°45	8° 5	25°53	18°21	29°55	29°R22	0°41	15°38	n.a.	S 21
M22	19 25 17	19°37'57	5♉40	16°21	28°32	21°49	11°58	8° 3	25°54	18°21	29°56	29°21	0°38	15°45	n.a.	M22
T 23	19 29 13	20°35'57	19°35	17° 1	29°43	22°27	12°10	8° 1	25°55	18°22	29°56	29°18	0°35	15°52	n.a.	T 23
W24	19 33 10	21°33'59	3♊56	17°37	0♍53	23° 5	12°23	7°58	25°56	18°22	29°57	29°14	0°31	15°58	n.a.	W24
T 25	19 37 6	22°32'02	18°42	18° 9	2° 3	23°42	12°36	7°56	25°57	18°23	29°57	29° 9	0°28	16° 5	n.a.	T 25
F 26	19 41 3	23°30'08	3♋47	18°36	3°14	24°19	12°48	7°53	25°57	18°23	29°57	29° 3	0°25	16°12	n.a.	F 26
S 27	19 45 0	24°28'16	19° 0	18°59	4°24	24°57	13° 1	7°50	25°58	18°24	29°57	28°59	0°22	16°18	n.a.	S 27
S 28	19 48 56	25°26'26	4♌13	19°17	5°34	25°34	13°14	7°47	25°59	18°24	29°58	28°55	0°19	16°25	n.a.	S 28
M29	19 52 53	26°24'37	19°15	19°30	6°44	26°11	13°26	7°45	25°59	18°25	29°58	28°54	0°16	16°32	n.a.	M29
T 30	19 56 49	27°22'50	3♍58	19°37	7°54	26°48	13°39	7°42	26° 0	18°26	29°58	28°D53	0°12	16°38	n.a.	T 30
W31	20 0 46	28♋21'05	18♍16	19°R39	9♍ 4	27♉24	13♌52	7♓38	26♈ 1	18♎26	29♈58	28♌54	0♍ 9	16♐45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	16n 9	1s43	22n53	0n56	21n 8	1n34	13n59	0s32	19n42	1n 8	10s45	2s25	9n32	0s28	5s25	2n 1	0n19	12s 0	11n29	11n 1	19s17		n.a.
T 2	23 48	12 52	0 28	22 31	0 49	20 50	1 33	14 12	0 31	19 39	1 8	10 45	2 26	9 32	0 28	5 25	2 1	0 19	12 0	11 29	11 2	19 17		n.a.
W 3	23 47	8 55	0n48	22 8	0 42	20 30	1 31	14 26	0 31	19 36	1 8	10 46	2 26	9 33	0 28	5 25	2 1	0 19	12 0	11 29	11 3	19 16		n.a.
T 4	23 46	4 36	1 58	21 44	0 34	20 11	1 30	14 39	0 30	19 33	1 8	10 46	2 26	9 34	0 28	5 25	2 1	0 19	12 0	11 29	11 4	19 16		n.a.
F 5	23 45	0 12	3 0	21 19	0 26	19 50	1 28	14 52	0 29	19 30	1 8	10 46	2 27	9 34	0 28	5 25	2 1	0 19	12 1	11 29	11 5	19 16		n.a.
S 6	23 43	4s 6	3 51	20 54	0 17	19 29	1 26	15 5	0 29	19 26	1 8	10 47	2 27	9 35	0 28	5 25	2 1	0 19	12 1	11 29	11 6	19 16		n.a.
S 7	23 41	8 7	4 30	20 28	0 9	19 8	1 25	15 18	0 28	19 23	1 8	10 48	2 27	9 36	0 28	5 25	2 1	0 19	12 1	11 31	11 8	19 16		n.a.
M 8	23 39	11 43	4 55	20 2	0s 0	18 46	1 23	15 30	0 27	19 20	1 8	10 48	2 27	9 36	0 28	5 25	2 1	0 19	12 1	11 33	11 9	19 16		n.a.
T 9	23 36	14 44	5 5	19 35	0 9	18 24	1 21	15 43	0 26	19 17	1 8	10 49	2 28	9 37	0 28	5 25	2 1	0 19	12 1	11 35	11 10	19 16		n.a.
W10	23 33	17 6	5 3	19 8	0 19	18 1	1 19	15 55	0 26	19 13	1 8	10 49	2 28	9 37	0 28	5 25	2 1	0 19	12 2	11 38	11 11	19 16		n.a.
T 11	23 29	18 42	4 46	18 41	0 28	17 38	1 17	16 8	0 25	19 10	1 8	10 50	2 28	9 38	0 28	5 25	2 1	0 19	12 2	11 42	11 12	19 16		n.a.
F 12	23 25	19 28	4 18	18 13	0 38	17 14	1 15	16 20	0 24	19 7	1 8	10 51	2 29	9 38	0 28	5 26	2 1	0 19	12 2	11 45	11 13	19 16		n.a.
S 13	23 20	19 23	3 38	17 46	0 48	16 50	1 12	16 32	0 24	19 3	1 8	10 52	2 29	9 39	0 28	5 26	2 1	0 19	12 2	11 48	11 14	19 15		n.a.
S 14	23 15	18 26	2 49	17 19	0 58	16 25	1 10	16 44	0 23	19 0	1 8	10 53	2 29	9 39	0 28	5 26	2 0	0 19	12 2	11 51	11 16	19 15		n.a.
M15	23 9	16 42	1 52	16 52	1 8	16 0	1 8	16 55	0 22	18 57	1 8	10 53	2 29	9 40	0 28	5 26	2 0	0 19	12 3	11 52	11 17	19 15		n.a.
T 16	23 4	14 13	0 50	16 25	1 19	15 35	1 5	17 7	0 21	18 53	1 8	10 54	2 30	9 40	0 28	5 26	2 0	0 19	12 3	11 53	11 18	19 15		n.a.
W17	22 57	11 8	0s15	15 58	1 29	15 9	1 2	17 18	0 21	18 50	1 8	10 55	2 30	9 41	0 28	5 26	2 0	0 19	12 3	11 53	11 19	19 15		n.a.
T 18	22 51	7 32	1 20	15 32	1 40	14 43	1 0	17 30	0 20	18 46	1 8	10 56	2 30	9 41	0 28	5 26	2 0	0 19	12 3	11 53	11 20	19 15		n.a.
F 19	22 44	3 34	2 23	15 7	1 50	14 16	0 57	17 41	0 19	18 43	1 8	10 57	2 31	9 42	0 28	5 27	2 0	0 19	12 3	11 52	11 21	19 15		n.a.
S 20	22 36	0n39	3 20	14 42	2 1	13 49	0 54	17 52	0 18	18 39	1 8	10 58	2 31	9 42	0 28	5 27	2 0	0 19	12 4	11 52	11 22	19 15		n.a.
S 21	22 28	4 56	4 8	14 18	2 12	13 22	0 51	18 3	0 17	18 36	1 8	10 59	2 31	9 42	0 28	5 27	2 0	0 19	12 4	11 52	11 24	19 14		n.a.
M22	22 20	9 8	4 45	13 55	2 22	12 55	0 48	18 13	0 17	18 32	1 8	11 0	2 31	9 43	0 28	5 27	2 0	0 19	12 4	11 52	11 25	19 14		n.a.
T 23	22 11	12 58	5 7	13 32	2 33	12 27	0 45	18 24	0 16	18 29	1 8	11 2	2 32	9 43	0 28	5 27	2 0	0 19	12 4	11 53	11 26	19 14		n.a.
W24	22 2	16 10	5 10	13 12	2 43	11 59	0 42	18 34	0 15	18 25	1 8	11 3	2 32	9 43	0 28	5 28	2 0	0 19	12 5	11 55	11 27	19 14		n.a.
T 25	21 53	18 26	4 53	12 52	2 54	11 30	0 39	18 45	0 14	18 21	1 7	11 4	2 32	9 44	0 28	5 28	2 0	0 19	12 5	11 56	11 28	19 14		n.a.
F 26	21 43	19 28	4 16	12 34	3 4	11 2	0 36	18 55	0 13	18 18	1 7	11 5	2 32	9 44	0 28	5 28	2 0	0 19	12 5	11 58	11 29	19 14		n.a.
S 27	21 33	19 7	3 21	12 18	3 13	10 33	0 32	19 5	0 13	18 14	1 7	11 6	2 33	9 44	0 28	5 28	2 0	0 19	12 5	12 0	11 30	19 13		n.a.
S 28	21 22	17 22	2 11	12 3	3 23	10 3	0 29	19 15	0 12	18 10	1 7	11 8	2 33	9 44	0 28	5 29	2 0	0 18	12 5	12 1	11 32	19 13		n.a.
M29	21 11	14 26	0 53	11 51	3 32	9 34	0 26	19 24	0 11	18 7	1 7	11 9	2 33	9 45	0 28	5 29	1 59	0 18	12 6	12 2	11 33	19 13		n.a.
T 30	20 59	10 38	0n28	11 40	3 40	9 4	0 22	19 34	0 10	18 3	1 7	11 10	2 33	9 45	0 28	5 29	1 59	0 18	12 6	12 2	11 34	19 13		n.a.
W31	20n48	6n18	1n44	11n33	3s48	8n34	0n19	19n43	0s 9	17n59	1n 7	11s12	2s34	9n45	0s28	5s30	1n59	0n18	12s 6	12n 2	11n35	19s13		n.a.

Julian Day Number = 1417716.5, Delta T = 06h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'23, Lahiri = -15°26'23 Julian Calendar 1 July 832 BCE == Greg. Calendar 23 June 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 42	29♋19'21	2♎ 7	19°R34	10♍14	28♉ 1	14♌ 5	7°R35	26♈ 1	18♎27	29♈58	28♌56	0♍ 6	16♑52	n.a.	T 1
F 2	20 8 39	0♌17'39	15°32	19♌23	11°23	28°38	14°17	7♓32	26° 1	18°28	29°59	28°57	0° 3	16°58	n.a.	F 2
S 3	20 12 35	1°15'59	28°33	19° 6	12°33	29°14	14°30	7°29	26° 2	18°29	29°59	28°R58	29♌59	17° 5	n.a.	S 3
S 4	20 16 32	2°14'20	11♏13	18°42	13°42	29°51	14°43	7°25	26° 2	18°29	29°59	28°58	29°57	17°12	n.a.	S 4
M 5	20 20 29	3°12'43	23°35	18°11	14°52	0♊27	14°56	7°22	26° 3	18°30	29°59	28°56	29°53	17°19	n.a.	M 5
T 6	20 24 25	4°11'08	5♐44	17°34	16° 1	1° 3	15° 9	7°18	26° 3	18°31	29°59	28°54	29°50	17°25	n.a.	T 6
W 7	20 28 22	5° 9'35	17°44	16°52	17°11	1°39	15°22	7°15	26° 3	18°32	29°59	28°50	29°47	17°32	n.a.	W 7
T 8	20 32 18	6° 8'03	29°38	16° 3	18°20	2°15	15°35	7°11	26° 3	18°33	29°R59	28°46	29°44	17°39	n.a.	T 8
F 9	20 36 15	7° 6'34	11♑29	15° 9	19°29	2°51	15°48	7° 7	26° 3	18°34	29°59	28°43	29°41	17°45	n.a.	F 9
S 10	20 40 11	8° 5'06	23°19	14°12	20°38	3°26	16° 1	7° 3	26°R 3	18°35	29°59	28°39	29°37	17°52	n.a.	S 10
S 11	20 44 8	9° 3'40	5♒11	13°11	21°47	4° 2	16°14	7° 0	26° 3	18°36	29°59	28°37	29°34	17°59	n.a.	S 11
M12	20 48 4	10° 2'16	17° 6	12° 8	22°56	4°38	16°27	6°56	26° 3	18°37	29°59	28°36	29°31	18° 5	n.a.	M12
T 13	20 52 1	11° 0'55	29° 8	11° 5	24° 4	5°13	16°40	6°52	26° 3	18°38	29°59	28°D35	29°28	18°12	n.a.	T 13
W14	20 55 58	11°59'35	11♓17	10° 2	25°13	5°48	16°53	6°47	26° 3	18°39	29°59	28°36	29°25	18°19	n.a.	W14
T 15	20 59 54	12°58'18	23°35	9° 3	26°21	6°23	17° 6	6°43	26° 3	18°40	29°59	28°37	29°22	18°25	n.a.	T 15
F 16	21 3 51	13°57'03	6♈ 7	8° 7	27°30	6°58	17°19	6°39	26° 2	18°42	29°58	28°38	29°18	18°32	n.a.	F 16
S 17	21 7 47	14°55'50	18°53	7°17	28°38	7°33	17°32	6°35	26° 2	18°43	29°58	28°39	29°15	18°39	n.a.	S 17
S 18	21 11 44	15°54'40	1♉57	6°33	29°46	8° 8	17°45	6°31	26° 2	18°44	29°58	28°40	29°12	18°45	n.a.	S 18
M19	21 15 40	16°53'32	15°21	5°58	0♎54	8°43	17°58	6°26	26° 1	18°45	29°58	28°R40	29° 9	18°52	n.a.	M19
T 20	21 19 37	17°52'26	29° 7	5°31	2° 2	9°17	18°11	6°22	26° 1	18°47	29°58	28°40	29° 6	18°59	n.a.	T 20
W21	21 23 33	18°51'24	13♊15	5°14	3°10	9°52	18°24	6°17	26° 0	18°48	29°57	28°39	29° 3	19° 5	n.a.	W21
T 22	21 27 30	19°50'23	27°44	5°D 7	4°17	10°26	18°37	6°13	26° 0	18°49	29°57	28°39	28°59	19°12	n.a.	T 22
F 23	21 31 26	20°49'25	12♋30	5°10	5°25	11° 0	18°50	6° 8	25°59	18°51	29°57	28°38	28°56	19°19	n.a.	F 23
S 24	21 35 23	21°48'29	27°27	5°23	6°32	11°34	19° 3	6° 4	25°58	18°52	29°57	28°37	28°53	19°25	n.a.	S 24
S 25	21 39 20	22°47'36	12♌28	5°46	7°39	12° 8	19°16	5°59	25°58	18°53	29°56	28°36	28°50	19°32	n.a.	S 25
M26	21 43 16	23°46'45	27°23	6°19	8°47	12°41	19°29	5°55	25°57	18°55	29°56	28°D36	28°47	19°39	n.a.	M26
T 27	21 47 13	24°45'56	12♍ 5	7° 1	9°53	13°15	19°43	5°50	25°56	18°56	29°55	28°36	28°43	19°45	n.a.	T 27
W28	21 51 9	25°45'09	26°27	7°51	11° 0	13°48	19°56	5°45	25°55	18°58	29°55	28°37	28°40	19°52	n.a.	W28
T 29	21 55 6	26°44'24	10♎25	8°49	12° 7	14°22	20° 9	5°41	25°54	18°59	29°55	28°37	28°37	19°59	n.a.	T 29
F 30	21 59 2	27°43'41	23°57	9°54	13°13	14°55	20°22	5°36	25°53	19° 1	29°54	28°37	28°34	20° 6	n.a.	F 30
S 31	22 2 59	28♌42'59	7♏ 4	11♌ 6	14♎20	15♊28	20♌35	5♓31	25♈52	19♎ 3	29♈54	28°R37	28♌31	20♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n36	1n46	2n52	11n27	3s55	8n 4	0n15	19n52	0s 8	17n55	1n 7	11s13	2s34	9n45	0s28	5s30	1n59	0n18	12s 6	12n 1	11n36	19s13		n.a.
F 2	20 23	2s42	3 49	11 25	4 1	7 34	0 11	20 2	0 8	17 52	1 7	11 15	2 34	9 45	0 28	5 30	1 59	0 18	12 7	12 0	11 37	19 12		n.a.
S 3	20 10	6 54	4 31	11 25	4 6	7 4	0 7	20 10	0 7	17 48	1 7	11 16	2 34	9 46	0 28	5 31	1 59	0 18	12 7	12 0	11 38	19 12		n.a.
S 4	19 57	10 40	4 59	11 29	4 10	6 33	0 4	20 19	0 6	17 44	1 7	11 18	2 34	9 46	0 28	5 31	1 59	0 17	12 7	12 0	11 39	19 12		n.a.
M 5	19 44	13 54	5 13	11 36	4 12	6 3	0s 0	20 28	0 5	17 40	1 7	11 19	2 35	9 46	0 28	5 32	1 59	0 17	12 7	12 1	11 41	19 12		n.a.
T 6	19 30	16 28	5 12	11 46	4 14	5 32	0 4	20 36	0 4	17 36	1 8	11 21	2 35	9 46	0 28	5 32	1 59	0 17	12 7	12 2	11 42	19 12		n.a.
W 7	19 15	18 17	4 57	12 0	4 13	5 1	0 8	20 45	0 3	17 32	1 8	11 22	2 35	9 46	0 28	5 32	1 59	0 17	12 8	12 3	11 43	19 11		n.a.
T 8	19 1	19 17	4 30	12 16	4 11	4 30	0 12	20 53	0 2	17 28	1 8	11 24	2 35	9 46	0 28	5 33	1 59	0 17	12 8	12 4	11 44	19 11		n.a.
F 9	18 46	19 27	3 51	12 36	4 6	3 58	0 16	21 1	0 1	17 25	1 8	11 25	2 35	9 46	0 28	5 33	1 59	0 16	12 8	12 6	11 45	19 11		n.a.
S 10	18 31	18 45	3 3	12 59	4 0	3 27	0 20	21 9	0 0	17 21	1 8	11 27	2 36	9 46	0 28	5 34	1 59	0 16	12 8	12 7	11 46	19 11		n.a.
S 11	18 15	17 13	2 6	13 24	3 52	2 56	0 25	21 16	0n 0	17 17	1 8	11 29	2 36	9 46	0 28	5 34	1 59	0 16	12 9	12 8	11 47	19 10		n.a.
M12	17 59	14 56	1 3	13 52	3 42	2 24	0 29	21 24	0 1	17 13	1 8	11 30	2 36	9 46	0 28	5 35	1 59	0 16	12 9	12 8	11 49	19 10		n.a.
T 13	17 43	12 0	0s 3	14 21	3 29	1 53	0 33	21 31	0 2	17 9	1 8	11 32	2 36	9 46	0 29	5 35	1 58	0 15	12 9	12 8	11 50	19 10		n.a.
W14	17 27	8 31	1 10	14 51	3 16	1 21	0 37	21 39	0 3	17 5	1 8	11 34	2 36	9 46	0 29	5 36	1 58	0 15	12 9	12 8	11 51	19 10		n.a.
T 15	17 10	4 38	2 14	15 22	3 0	0 50	0 42	21 46	0 4	17 1	1 8	11 35	2 37	9 46	0 29	5 36	1 58	0 15	12 9	12 8	11 52	19 10		n.a.
F 16	16 53	0 29	3 13	15 53	2 43	0 18	0 46	21 53	0 5	16 57	1 8	11 37	2 37	9 45	0 29	5 37	1 58	0 15	12 10	12 7	11 53	19 9		n.a.
S 17	16 36	3n45	4 4	16 23	2 25	0s13	0 51	22 0	0 6	16 53	1 8	11 39	2 37	9 45	0 29	5 37	1 58	0 14	12 10	12 7	11 54	19 9		n.a.
S 18	16 18	7 54	4 43	16 53	2 6	0 45	0 55	22 6	0 7	16 49	1 8	11 41	2 37	9 45	0 29	5 38	1 58	0 14	12 10	12 7	11 55	19 9		n.a.
M19	16 0	11 46	5 9	17 20	1 47	1 16	0 59	22 13	0 8	16 45	1 8	11 42	2 37	9 45	0 29	5 38	1 58	0 14	12 10	12 6	11 56	19 9		n.a.
T 20	15 42	15 6	5 17	17 46	1 27	1 48	1 4	22 19	0 9	16 41	1 8	11 44	2 37	9 45	0 29	5 39	1 58	0 14	12 11	12 7	11 58	19 8		n.a.
W21	15 24	17 39	5 7	18 9	1 8	2 19	1 8	22 25	0 10	16 37	1 8	11 46	2 37	9 45	0 29	5 39	1 58	0 13	12 11	12 7	11 59	19 8		n.a.
T 22	15 5	19 9	4 37	18 29	0 49	2 51	1 13	22 31	0 11	16 33	1 8	11 48	2 38	9 44	0 29	5 40	1 58	0 13	12 11	12 7	12 0	19 8		n.a.
F 23	14 46	19 24	3 49	18 46	0 30	3 22	1 18	22 37	0 12	16 28	1 8	11 50	2 38	9 44	0 29	5 40	1 58	0 13	12 11	12 7	12 1	19 8		n.a.
S 24	14 27	18 17	2 45	19 0	0 12	3 53	1 22	22 43	0 13	16 24	1 8	11 51	2 38	9 44	0 29	5 41	1 58	0 12	12 11	12 8	12 2	19 7		n.a.
S 25	14 7	15 54	1 29	19 11	0n 4	4 24	1 27	22 49	0 14	16 20	1 8	11 53	2 38	9 44	0 29	5 42	1 58	0 12	12 12	12 8	12 3	19 7		n.a.
M26	13 47	12 27	0 7	19 18	0 20	4 55	1 31	22 54	0 15	16 16	1 8	11 55	2 38	9 43	0 29	5 42	1 58	0 12	12 12	12 8	12 4	19 7		n.a.
T 27	13 28	8 16	1n14	19 21	0 35	5 26	1 36	23 0	0 16	16 12	1 8	11 57	2 38	9 43	0 29	5 43	1 58	0 12	12 12	12 8	12 5	19 6		n.a.
W28	13 7	3 42	2 29	19 21	0 48	5 57	1 40	23 5	0 17	16 8	1 8	11 59	2 38	9 43	0 29	5 43	1 58	0 11	12 12	12 8	12 7	19 6		n.a.
T 29	12 47	0s56	3 32	19 17	1 0	6 28	1 45	23 10	0 18	16 4	1 8	12 1	2 38	9 42	0 29	5 44	1 58	0 11	12 12	12 8	12 8	19 6		n.a.
F 30	12 26	5 23	4 22	19 10	1 11	6 59	1 50	23 15	0 19	16 0	1 8	12 3	2 38	9 42	0 29	5 45	1 58	0 11	12 13	12 8	12 9	19 6		n.a.
S 31	12n 6	9s25	4n56	18n59	1n20	7s29	1s54	23n20	0n21	15n55	1n 8	12s 4	2s38	9n42	0s29	5s45	1n57	0n10	12s13	12n 8	12n10	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 1417747.5, Delta T = 06h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'19, Lahiri = -15°26'19 Julian Calendar 1 Aug. 832 BCE == Greg. Calendar 24 July 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 55	29♌42'20	19♏48	12♌23	15♎26	16♊ 0	20♌48	5°R26	25°R51	19♎ 4	29°R53	28°R37	28♌28	20♑19	n.a.	S 1
M 2	22 10 52	0♍41'43	2♐12	13°45	16°32	16°33	21° 1	5♓22	25♈50	19° 6	29♈53	28°D37	28°24	20°26	n.a.	M 2
T 3	22 14 48	1°41'08	14°21	15°12	17°38	17° 6	21°14	5°17	25°49	19° 7	29°52	28♌37	28°21	20°32	n.a.	T 3
W 4	22 18 45	2°40'34	26°19	16°42	18°43	17°38	21°27	5°12	25°48	19° 9	29°52	28°37	28°18	20°39	n.a.	W 4
T 5	22 22 42	3°40'03	8♑10	18°15	19°49	18°10	21°39	5° 7	25°47	19°11	29°51	28°38	28°15	20°46	n.a.	T 5
F 6	22 26 38	4°39'33	20° 0	19°51	20°54	18°42	21°52	5° 2	25°45	19°13	29°51	28°38	28°12	20°52	n.a.	F 6
S 7	22 30 35	5°39'05	1♒51	21°28	21°59	19°14	22° 5	4°58	25°44	19°14	29°50	28°39	28° 9	20°59	n.a.	S 7
S 8	22 34 31	6°38'40	13°47	23° 8	23° 4	19°46	22°18	4°53	25°43	19°16	29°49	28°40	28° 5	21° 6	n.a.	S 8
M 9	22 38 28	7°38'16	25°51	24°48	24° 8	20°17	22°31	4°48	25°41	19°18	29°49	28°R40	28° 2	21°12	n.a.	M 9
T 10	22 42 24	8°37'55	8♓ 4	26°30	25°13	20°48	22°44	4°43	25°40	19°20	29°48	28°40	27°59	21°19	n.a.	T 10
W11	22 46 21	9°37'35	20°28	28°13	26°17	21°19	22°57	4°38	25°38	19°21	29°47	28°39	27°56	21°26	n.a.	W11
T 12	22 50 17	10°37'18	3♈ 4	29°55	27°21	21°50	23° 9	4°34	25°37	19°23	29°47	28°38	27°53	21°32	n.a.	T 12
F 13	22 54 14	11°37'03	15°54	1♍39	28°24	22°21	23°22	4°29	25°35	19°25	29°46	28°36	27°49	21°39	n.a.	F 13
S 14	22 58 10	12°36'50	28°57	3°22	29°27	22°52	23°35	4°24	25°33	19°27	29°45	28°34	27°46	21°46	n.a.	S 14
S 15	23 2 7	13°36'39	12♉14	5° 5	0♏31	23°22	23°48	4°19	25°32	19°29	29°45	28°32	27°43	21°52	n.a.	S 15
M16	23 6 4	14°36'31	25°45	6°48	1°33	23°52	24° 0	4°15	25°30	19°31	29°44	28°31	27°40	21°59	n.a.	M16
T 17	23 10 0	15°36'26	9♊30	8°31	2°36	24°22	24°13	4°10	25°28	19°33	29°43	28°D30	27°37	22° 6	n.a.	T 17
W18	23 13 57	16°36'22	23°29	10°13	3°38	24°52	24°25	4° 5	25°27	19°35	29°42	28°30	27°34	22°12	n.a.	W18
T 19	23 17 53	17°36'21	7♋42	11°56	4°40	25°22	24°38	4° 1	25°25	19°37	29°41	28°31	27°30	22°19	n.a.	T 19
F 20	23 21 50	18°36'23	22° 5	13°37	5°42	25°51	24°50	3°56	25°23	19°39	29°41	28°32	27°27	22°26	n.a.	F 20
S 21	23 25 46	19°36'27	6♌37	15°19	6°43	26°20	25° 3	3°52	25°21	19°41	29°40	28°34	27°24	22°32	n.a.	S 21
S 22	23 29 43	20°36'33	21°12	17° 0	7°44	26°49	25°15	3°47	25°19	19°43	29°39	28°R34	27°21	22°39	n.a.	S 22
M23	23 33 39	21°36'41	5♍46	18°40	8°45	27°18	25°28	3°43	25°17	19°45	29°38	28°34	27°18	22°46	n.a.	M23
T 24	23 37 36	22°36'51	20°12	20°20	9°45	27°46	25°40	3°38	25°15	19°47	29°37	28°33	27°14	22°52	n.a.	T 24
W25	23 41 33	23°37'03	4♎25	22° 0	10°45	28°14	25°52	3°34	25°13	19°49	29°36	28°31	27°11	22°59	n.a.	W25
T 26	23 45 29	24°37'16	18°19	23°39	11°44	28°42	26° 5	3°29	25°11	19°51	29°35	28°27	27° 8	23° 6	n.a.	T 26
F 27	23 49 26	25°37'32	1♏52	25°17	12°43	29°10	26°17	3°25	25° 9	19°53	29°34	28°23	27° 5	23°12	n.a.	F 27
S 28	23 53 22	26°37'50	15° 1	26°55	13°42	29°38	26°29	3°21	25° 7	19°55	29°34	28°18	27° 2	23°19	n.a.	S 28
S 29	23 57 19	27°38'09	27°48	28°33	14°40	0♋ 5	26°41	3°17	25° 5	19°57	29°33	28°14	26°59	23°26	n.a.	S 29
M30	0 1 15	28♍38'30	10♐15	0♎10	15♏38	0♋32	26♌53	3♓13	25♈ 3	19♎59	29♈32	28♌11	26♌55	23♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	12s54	5n14	18n45	1n29	7s59	1s59	23n24	0n22	15n51	1n 9	12s 6	2s39	9n41	0s29	5s46	1n57	0n10	12s13	12n 8	12n11	19s 5		n.a.
M 2	11 23	15 44	5 17	18 28	1 36	8 29	2 4	23 29	0 23	15 47	1 9	12 8	2 39	9 41	0 29	5 47	1 57	0 9	12 13	12 8	12 12	19 5		n.a.
T 3	11 2	17 48	5 6	18 8	1 42	8 59	2 8	23 33	0 24	15 43	1 9	12 10	2 39	9 40	0 29	5 47	1 57	0 9	12 13	12 8	12 13	19 4		n.a.
W 4	10 40	19 3	4 42	17 45	1 47	9 29	2 13	23 37	0 25	15 39	1 9	12 12	2 39	9 40	0 29	5 48	1 57	0 9	12 14	12 8	12 14	19 4		n.a.
T 5	10 19	19 27	4 5	17 20	1 50	9 58	2 17	23 41	0 26	15 35	1 9	12 14	2 39	9 39	0 29	5 49	1 57	0 8	12 14	12 7	12 15	19 4		n.a.
F 6	9 57	19 0	3 19	16 52	1 53	10 28	2 22	23 45	0 27	15 30	1 9	12 16	2 39	9 39	0 29	5 49	1 57	0 8	12 14	12 7	12 17	19 3		n.a.
S 7	9 34	17 43	2 24	16 22	1 55	10 57	2 26	23 49	0 28	15 26	1 9	12 17	2 39	9 38	0 29	5 50	1 57	0 8	12 14	12 7	12 18	19 3		n.a.
S 8	9 12	15 38	1 22	15 50	1 56	11 25	2 31	23 53	0 30	15 22	1 9	12 19	2 39	9 38	0 29	5 51	1 57	0 7	12 14	12 7	12 19	19 3		n.a.
M 9	8 50	12 51	0 16	15 17	1 57	11 54	2 35	23 57	0 31	15 18	1 9	12 21	2 39	9 37	0 29	5 52	1 57	0 7	12 14	12 7	12 20	19 2		n.a.
T 10	8 27	9 28	0s52	14 41	1 56	12 22	2 40	24 0	0 32	15 14	1 9	12 23	2 39	9 37	0 29	5 52	1 57	0 7	12 15	12 7	12 21	19 2		n.a.
W11	8 4	5 38	1 58	14 4	1 55	12 50	2 44	24 3	0 33	15 10	1 9	12 25	2 39	9 36	0 29	5 53	1 57	0 6	12 15	12 7	12 22	19 2		n.a.
T 12	7 42	1 30	2 59	13 26	1 54	13 18	2 49	24 7	0 34	15 5	1 9	12 26	2 39	9 36	0 29	5 54	1 57	0 6	12 15	12 7	12 23	19 1		n.a.
F 13	7 19	2n46	3 53	12 47	1 52	13 45	2 53	24 10	0 36	15 1	1 10	12 28	2 39	9 35	0 29	5 55	1 57	0 5	12 15	12 8	12 24	19 1		n.a.
S 14	6 55	6 59	4 35	12 7	1 49	14 12	2 57	24 13	0 37	14 57	1 10	12 30	2 39	9 34	0 29	5 55	1 57	0 5	12 15	12 9	12 25	19 1		n.a.
S 15	6 32	10 55	5 4	11 25	1 46	14 39	3 1	24 15	0 38	14 53	1 10	12 32	2 39	9 34	0 29	5 56	1 57	0 5	12 15	12 9	12 27	19 0		n.a.
M16	6 9	14 22	5 16	10 43	1 42	15 5	3 6	24 18	0 39	14 49	1 10	12 33	2 39	9 33	0 29	5 57	1 57	0 4	12 16	12 10	12 28	19 0		n.a.
T 17	5 45	17 5	5 10	10 1	1 38	15 31	3 10	24 21	0 41	14 45	1 10	12 35	2 39	9 33	0 29	5 58	1 57	0 4	12 16	12 10	12 29	19 0		n.a.
W18	5 22	18 51	4 47	9 18	1 34	15 56	3 14	24 23	0 42	14 40	1 10	12 37	2 39	9 32	0 29	5 58	1 57	0 3	12 16	12 10	12 30	18 59		n.a.
T 19	4 58	19 29	4 5	8 34	1 29	16 22	3 18	24 26	0 43	14 36	1 10	12 39	2 39	9 31	0 29	5 59	1 57	0 3	12 16	12 10	12 31	18 59		n.a.
F 20	4 34	18 51	3 8	7 50	1 25	16 47	3 22	24 28	0 44	14 32	1 10	12 40	2 39	9 31	0 29	6 0	1 57	0 3	12 16	12 9	12 32	18 59		n.a.
S 21	4 10	16 59	1 58	7 5	1 19	17 11	3 26	24 30	0 46	14 28	1 10	12 42	2 39	9 30	0 29	6 1	1 57	0 2	12 16	12 9	12 33	18 58		n.a.
S 22	3 46	14 0	0 41	6 21	1 14	17 35	3 29	24 32	0 47	14 24	1 10	12 43	2 39	9 29	0 29	6 2	1 57	0 2	12 16	12 9	12 34	18 58		n.a.
M23	3 22	10 9	0n40	5 36	1 9	17 59	3 33	24 34	0 48	14 20	1 11	12 45	2 39	9 28	0 29	6 2	1 56	0 1	12 17	12 9	12 35	18 58		n.a.
T 24	2 58	5 43	1 56	4 51	1 3	18 22	3 37	24 36	0 50	14 15	1 11	12 47	2 39	9 28	0 29	6 3	1 56	0 1	12 17	12 9	12 37	18 57		n.a.
W25	2 34	1 2	3 5	4 5	0 57	18 45	3 40	24 38	0 51	14 11	1 11	12 48	2 39	9 27	0 29	6 4	1 56	0 0	12 17	12 10	12 38	18 57		n.a.
T 26	2 10	3s35	4 0	3 20	0 51	19 7	3 44	24 40	0 53	14 7	1 11	12 50	2 38	9 26	0 29	6 5	1 56	0 0	12 17	12 11	12 39	18 56		n.a.
F 27	1 46	7 55	4 41	2 35	0 45	19 29	3 47	24 41	0 54	14 3	1 11	12 51	2 38	9 25	0 29	6 6	1 56	0s 0	12 17	12 13	12 40	18 56		n.a.
S 28	1 22	11 43	5 5	1 50	0 39	19 50	3 50	24 43	0 55	13 59	1 11	12 53	2 38	9 25	0 29	6 6	1 56	0 1	12 17	12 14	12 41	18 56		n.a.
S 29	0 57	14 52	5 13	1 5	0 32	20 11	3 53	24 44	0 57	13 55	1 11	12 54	2 38	9 24	0 29	6 7	1 56	0 1	12 17	12 16	12 42	18 55		n.a.
M30	0n33	17s16	5n 7	0n19	0n26	20s31	3s56	24n46	0n58	13n51	1n11	12s56	2s38	9n23	0s29	6s 8	1n56	0s 2	12s17	12n17	12n43	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1417778.5, Delta T = 06h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'14, Lahiri = -15°26'14 Julian Calendar 1 Sept. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 12	29♍38'52	22♐26	1♎47	16♏36	0♋58	27♌ 5	3°R 9	25°R 0	20♎ 1	29°R31	28°R10	26♌52	23♑39	n.a.	T 1
W 2	0 9 8	0♎39'16	4♑24	3°23	17°32	1°25	27°17	3♓ 5	24♈58	20° 4	29♈30	28°D10	26°49	23°46	n.a.	W 2
T 3	0 13 5	1°39'42	16°16	4°59	18°29	1°51	27°29	3° 1	24°56	20° 6	29°29	28♌11	26°46	23°52	n.a.	T 3
F 4	0 17 2	2°40'09	28° 5	6°35	19°25	2°17	27°41	2°57	24°54	20° 8	29°28	28°12	26°43	23°59	n.a.	F 4
S 5	0 20 58	3°40'37	9♒57	8°10	20°20	2°42	27°53	2°53	24°51	20°10	29°27	28°14	26°40	24° 6	n.a.	S 5
S 6	0 24 55	4°41'07	21°56	9°45	21°15	3° 8	28° 4	2°49	24°49	20°12	29°26	28°15	26°36	24°12	n.a.	S 6
M 7	0 28 51	5°41'39	4♓ 7	11°19	22° 9	3°33	28°16	2°46	24°47	20°14	29°25	28°R15	26°33	24°19	n.a.	M 7
T 8	0 32 48	6°42'12	16°32	12°53	23° 2	3°58	28°28	2°42	24°44	20°17	29°24	28°14	26°30	24°26	n.a.	T 8
W 9	0 36 44	7°42'46	29°13	14°27	23°55	4°22	28°39	2°39	24°42	20°19	29°23	28°10	26°27	24°32	n.a.	W 9
T 10	0 40 41	8°43'23	12♈10	16° 1	24°47	4°46	28°51	2°35	24°40	20°21	29°21	28° 5	26°24	24°39	n.a.	T 10
F 11	0 44 37	9°44'01	25°24	17°34	25°38	5°10	29° 2	2°32	24°37	20°23	29°20	27°58	26°20	24°46	n.a.	F 11
S 12	0 48 34	10°44'40	8♉52	19° 7	26°29	5°33	29°13	2°29	24°35	20°26	29°19	27°50	26°17	24°52	n.a.	S 12
S 13	0 52 30	11°45'21	22°33	20°40	27°19	5°56	29°25	2°25	24°32	20°28	29°18	27°43	26°14	24°59	n.a.	S 13
M14	0 56 27	12°46'04	6♊23	22°12	28° 8	6°19	29°36	2°22	24°30	20°30	29°17	27°37	26°11	25° 6	n.a.	M14
T 15	1 0 24	13°46'49	20°20	23°45	28°57	6°42	29°47	2°19	24°27	20°32	29°16	27°32	26° 8	25°12	n.a.	T 15
W16	1 4 20	14°47'36	4♋22	25°17	29°44	7° 4	29°58	2°17	24°25	20°35	29°15	27°30	26° 5	25°19	n.a.	W16
T 17	1 8 17	15°48'24	18°28	26°48	0♐31	7°25	0♍ 9	2°14	24°22	20°37	29°14	27°D29	26° 1	25°26	n.a.	T 17
F 18	1 12 13	16°49'14	2♌36	28°20	1°17	7°47	0°20	2°11	24°20	20°39	29°13	27°30	25°58	25°32	n.a.	F 18
S 19	1 16 10	17°50'06	16°45	29°51	2° 1	8° 8	0°30	2° 8	24°17	20°41	29°12	27°31	25°55	25°39	n.a.	S 19
S 20	1 20 6	18°51'00	0♍54	1♏23	2°45	8°28	0°41	2° 6	24°15	20°44	29°11	27°R32	25°52	25°46	n.a.	S 20
M21	1 24 3	19°51'54	14°59	2°54	3°28	8°48	0°52	2° 3	24°12	20°46	29° 9	27°30	25°49	25°52	n.a.	M21
T 22	1 27 59	20°52'51	28°59	4°24	4°10	9° 8	1° 2	2° 1	24°10	20°48	29° 8	27°26	25°45	25°59	n.a.	T 22
W23	1 31 56	21°53'48	12♎50	5°55	4°50	9°27	1°13	1°59	24° 7	20°50	29° 7	27°20	25°42	26° 6	n.a.	W23
T 24	1 35 53	22°54'47	26°28	7°25	5°30	9°46	1°23	1°57	24° 5	20°53	29° 6	27°11	25°39	26°12	n.a.	T 24
F 25	1 39 49	23°55'47	9♏49	8°54	6° 8	10° 5	1°33	1°55	24° 2	20°55	29° 5	27° 1	25°36	26°19	n.a.	F 25
S 26	1 43 46	24°56'49	22°53	10°24	6°45	10°23	1°43	1°53	24° 0	20°57	29° 4	26°50	25°33	26°26	n.a.	S 26
S 27	1 47 42	25°57'51	5♐37	11°52	7°20	10°40	1°53	1°51	23°57	20°59	29° 3	26°40	25°30	26°32	n.a.	S 27
M28	1 51 39	26°58'54	18° 4	13°21	7°54	10°57	2° 3	1°49	23°55	21° 2	29° 1	26°31	25°26	26°39	n.a.	M28
T 29	1 55 35	27°59'58	0♑14	14°49	8°27	11°14	2°13	1°48	23°52	21° 4	29° 0	26°25	25°23	26°46	n.a.	T 29
W30	1 59 32	29° 1'03	12°12	16°16	8°58	11°30	2°23	1°46	23°50	21° 6	28°59	26°21	25°20	26°52	n.a.	W30
T 31	2 3 28	0♏ 2'09	24♑ 3	17♏42	9♐28	11♋46	2♍33	1♓45	23♈47	21♎ 8	28♈58	26♌19	25♌17	26♑59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 9	18s49	4n46	0s25	0n19	20s51	3s59	24n47	1n 0	13n47	1n12	12s57	2s38	9n22	0s29	6s 9	1n56	0s 2	12s17	12n17	12n44	18s54		n.a.
W 2	0s16	19 30	4 13	1 10	0 13	21 11	4 2	24 48	1 1	13 43	1 12	12 58	2 38	9 21	0 29	6 10	1 56	0 3	12 18	12 17	12 45	18 54		n.a.
T 3	0 40	19 19	3 30	1 55	0 6	21 30	4 5	24 50	1 3	13 39	1 12	13 0	2 38	9 20	0 29	6 11	1 56	0 3	12 18	12 17	12 46	18 54		n.a.
F 4	1 5	18 17	2 38	2 39	0s 0	21 48	4 7	24 51	1 4	13 35	1 12	13 1	2 38	9 20	0 29	6 12	1 56	0 3	12 18	12 16	12 48	18 53		n.a.
S 5	1 29	16 26	1 38	3 23	0 7	22 6	4 10	24 52	1 6	13 31	1 12	13 2	2 38	9 19	0 29	6 12	1 56	0 4	12 18	12 16	12 49	18 53		n.a.
S 6	1 53	13 52	0 34	4 7	0 13	22 23	4 12	24 53	1 7	13 27	1 12	13 4	2 37	9 18	0 29	6 13	1 56	0 4	12 18	12 15	12 50	18 52		n.a.
M 7	2 18	10 38	0s32	4 51	0 20	22 40	4 14	24 54	1 9	13 23	1 12	13 5	2 37	9 17	0 29	6 14	1 56	0 5	12 18	12 15	12 51	18 52		n.a.
T 8	2 42	6 53	1 38	5 34	0 26	22 56	4 16	24 55	1 11	13 19	1 13	13 6	2 37	9 16	0 29	6 15	1 56	0 5	12 18	12 16	12 52	18 51		n.a.
W 9	3 6	2 46	2 40	6 17	0 33	23 11	4 18	24 55	1 12	13 15	1 13	13 7	2 37	9 15	0 29	6 16	1 56	0 5	12 18	12 17	12 53	18 51		n.a.
T 10	3 30	1n35	3 36	6 59	0 39	23 26	4 20	24 56	1 14	13 11	1 13	13 8	2 37	9 14	0 29	6 17	1 56	0 6	12 18	12 19	12 54	18 51		n.a.
F 11	3 55	5 55	4 21	7 42	0 46	23 41	4 21	24 57	1 15	13 7	1 13	13 9	2 37	9 14	0 29	6 17	1 56	0 6	12 18	12 21	12 55	18 50		n.a.
S 12	4 19	10 3	4 52	8 23	0 52	23 54	4 23	24 58	1 17	13 3	1 13	13 10	2 37	9 13	0 29	6 18	1 56	0 7	12 18	12 24	12 56	18 50		n.a.
S 13	4 43	13 43	5 7	9 5	0 58	24 7	4 24	24 58	1 19	12 59	1 13	13 11	2 36	9 12	0 29	6 19	1 56	0 7	12 18	12 27	12 57	18 49		n.a.
M14	5 7	16 41	5 5	9 46	1 4	24 20	4 25	24 59	1 21	12 56	1 14	13 12	2 36	9 11	0 29	6 20	1 56	0 8	12 18	12 29	12 59	18 49		n.a.
T 15	5 31	18 42	4 45	10 26	1 10	24 32	4 26	24 59	1 22	12 52	1 14	13 13	2 36	9 10	0 29	6 21	1 56	0 8	12 18	12 30	13 0	18 48		n.a.
W16	5 55	19 36	4 7	11 6	1 16	24 43	4 26	25 0	1 24	12 48	1 14	13 14	2 36	9 9	0 29	6 22	1 56	0 8	12 18	12 31	13 1	18 48		n.a.
T 17	6 19	19 17	3 15	11 45	1 22	24 54	4 26	25 0	1 26	12 44	1 14	13 15	2 36	9 8	0 29	6 23	1 56	0 9	12 18	12 31	13 2	18 47		n.a.
F 18	6 42	17 45	2 10	12 24	1 27	25 4	4 27	25 1	1 28	12 41	1 14	13 16	2 36	9 7	0 29	6 24	1 56	0 9	12 19	12 31	13 3	18 47		n.a.
S 19	7 6	15 8	0 58	13 2	1 33	25 13	4 27	25 2	1 29	12 37	1 14	13 17	2 35	9 6	0 29	6 24	1 56	0 10	12 19	12 31	13 4	18 46		n.a.
S 20	7 29	11 36	0n18	13 39	1 38	25 22	4 26	25 2	1 31	12 33	1 15	13 17	2 35	9 5	0 29	6 25	1 56	0 10	12 19	12 31	13 5	18 46		n.a.
M21	7 53	7 25	1 33	14 16	1 43	25 30	4 26	25 3	1 33	12 30	1 15	13 18	2 35	9 4	0 29	6 26	1 56	0 10	12 19	12 31	13 6	18 45		n.a.
T 22	8 16	2 52	2 41	14 52	1 48	25 37	4 25	25 3	1 35	12 26	1 15	13 19	2 35	9 3	0 29	6 27	1 56	0 11	12 19	12 32	13 7	18 45		n.a.
W23	8 39	1s48	3 38	15 27	1 52	25 44	4 24	25 4	1 37	12 22	1 15	13 19	2 35	9 2	0 29	6 28	1 56	0 11	12 19	12 35	13 8	18 44		n.a.
T 24	9 2	6 17	4 23	16 1	1 57	25 50	4 22	25 4	1 39	12 19	1 15	13 20	2 34	9 2	0 29	6 29	1 56	0 12	12 19	12 38	13 9	18 44		n.a.
F 25	9 25	10 22	4 51	16 35	2 1	25 56	4 21	25 5	1 41	12 15	1 16	13 21	2 34	9 1	0 29	6 30	1 56	0 12	12 19	12 41	13 11	18 43		n.a.
S 26	9 48	13 52	5 4	17 7	2 4	26 0	4 19	25 5	1 43	12 12	1 16	13 21	2 34	9 0	0 29	6 30	1 56	0 12	12 19	12 45	13 12	18 43		n.a.
S 27	10 10	16 37	5 1	17 39	2 8	26 4	4 17	25 6	1 45	12 8	1 16	13 22	2 34	8 59	0 29	6 31	1 56	0 13	12 19	12 49	13 13	18 42		n.a.
M28	10 33	18 32	4 44	18 9	2 11	26 8	4 14	25 6	1 47	12 5	1 16	13 22	2 34	8 58	0 29	6 32	1 56	0 13	12 18	12 52	13 14	18 42		n.a.
T 29	10 55	19 34	4 14	18 39	2 14	26 10	4 11	25 7	1 49	12 1	1 16	13 22	2 33	8 57	0 29	6 33	1 56	0 14	12 18	12 54	13 15	18 41		n.a.
W30	11 17	19 41	3 33	19 7	2 16	26 12	4 8	25 7	1 51	11 58	1 17	13 23	2 33	8 56	0 29	6 34	1 56	0 14	12 18	12 55	13 16	18 41		n.a.
T 31	11s39	18s56	2n43	19s34	2s18	26s14	4s 5	25n 8	1n53	11n55	1n17	13s23	2s33	8n55	0s29	6s35	1n56	0s14	12s18	12n56	13n17	18s40		n.a.

Julian Day Number = 1417808.5, Delta T = 06h12m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'10, Lahiri = -15°26'10 Julian Calendar 1 Oct. 832 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 7 25	1♏ 3'15	5♒52	19♏ 7	9♐56	12♋ 1	2♍42	1°R43	23°R45	21♎11	28°R57	26°D19	25♌14	27♌ 6	n.a.	F 1
S 2	2 11 22	2° 4'22	17°43	20°31	10°23	12°15	2°52	1♓42	23♈42	21°13	28♈56	26♌20	25°11	27°12	n.a.	S 2
S 3	2 15 18	3° 5'29	29°43	21°54	10°47	12°29	3° 1	1°41	23°40	21°15	28°54	26°R20	25° 7	27°19	n.a.	S 3
M 4	2 19 15	4° 6'37	11♓56	23°16	11°10	12°43	3°10	1°40	23°37	21°17	28°53	26°19	25° 4	27°26	n.a.	M 4
T 5	2 23 11	5° 7'46	24°28	24°35	11°31	12°56	3°19	1°39	23°35	21°19	28°52	26°15	25° 1	27°32	n.a.	T 5
W 6	2 27 8	6° 8'55	7♈20	25°53	11°50	13° 8	3°28	1°39	23°32	21°22	28°51	26° 9	24°58	27°39	n.a.	W 6
T 7	2 31 4	7°10'04	20°34	27° 8	12° 6	13°20	3°37	1°38	23°30	21°24	28°50	26° 0	24°55	27°46	n.a.	T 7
F 8	2 35 1	8°11'15	4♉10	28°21	12°21	13°32	3°46	1°37	23°27	21°26	28°49	25°49	24°51	27°52	n.a.	F 8
S 9	2 38 57	9°12'25	18° 5	29°30	12°34	13°42	3°54	1°37	23°25	21°28	28°48	25°37	24°48	27°59	n.a.	S 9
S 10	2 42 54	10°13'37	2♊15	0♐36	12°44	13°52	4° 3	1°37	23°23	21°30	28°47	25°25	24°45	28° 6	n.a.	S 10
M11	2 46 51	11°14'49	16°33	1°37	12°52	14° 2	4°11	1°37	23°20	21°33	28°45	25°14	24°42	28°12	n.a.	M11
T 12	2 50 47	12°16'03	0♋54	2°33	12°58	14°11	4°20	1°D36	23°18	21°35	28°44	25° 6	24°39	28°19	n.a.	T 12
W13	2 54 44	13°17'16	15°14	3°24	13° 2	14°19	4°28	1°36	23°15	21°37	28°43	25° 1	24°36	28°26	n.a.	W13
T 14	2 58 40	14°18'31	29°28	4° 8	13°R 3	14°27	4°36	1°37	23°13	21°39	28°42	24°59	24°32	28°32	n.a.	T 14
F 15	3 2 37	15°19'46	13♌35	4°45	13° 1	14°34	4°44	1°37	23°11	21°41	28°41	24°D58	24°29	28°39	n.a.	F 15
S 16	3 6 33	16°21'02	27°33	5°14	12°57	14°40	4°51	1°37	23° 9	21°43	28°40	24°R58	24°26	28°46	n.a.	S 16
S 17	3 10 30	17°22'18	11♍24	5°33	12°51	14°46	4°59	1°38	23° 6	21°45	28°39	24°57	24°23	28°52	n.a.	S 17
M18	3 14 27	18°23'35	25° 6	5°R43	12°42	14°50	5° 6	1°38	23° 4	21°47	28°38	24°55	24°20	28°59	n.a.	M18
T 19	3 18 23	19°24'53	8♎40	5°42	12°31	14°55	5°14	1°39	23° 2	21°49	28°37	24°49	24°17	29° 6	n.a.	T 19
W20	3 22 20	20°26'11	22° 4	5°30	12°17	14°58	5°21	1°40	23° 0	21°52	28°36	24°40	24°13	29°12	n.a.	W20
T 21	3 26 16	21°27'29	5♏18	5° 6	12° 1	15° 1	5°28	1°41	22°58	21°54	28°35	24°29	24°10	29°19	n.a.	T 21
F 22	3 30 13	22°28'47	18°20	4°30	11°42	15° 3	5°35	1°42	22°55	21°56	28°33	24°15	24° 7	29°26	n.a.	F 22
S 23	3 34 9	23°30'06	1♐ 8	3°43	11°21	15° 4	5°42	1°43	22°53	21°58	28°32	24° 1	24° 4	29°32	n.a.	S 23
S 24	3 38 6	24°31'25	13°42	2°45	10°58	15°R 4	5°48	1°44	22°51	22° 0	28°31	23°47	24° 1	29°39	n.a.	S 24
M25	3 42 2	25°32'43	26° 2	1°38	10°33	15° 4	5°55	1°46	22°49	22° 2	28°30	23°34	23°57	29°45	n.a.	M25
T 26	3 45 59	26°34'02	8♑ 8	0°24	10° 5	15° 3	6° 1	1°47	22°47	22° 3	28°29	23°25	23°54	29°52	n.a.	T 26
W27	3 49 56	27°35'20	20° 5	29♏ 5	9°36	15° 1	6° 7	1°49	22°45	22° 5	28°28	23°18	23°51	29°59	n.a.	W27
T 28	3 53 52	28°36'38	1♒54	27°44	9° 5	14°58	6°13	1°50	22°43	22° 7	28°27	23°14	23°48	0♒ 5	n.a.	T 28
F 29	3 57 49	29°37'55	13°41	26°23	8°32	14°55	6°19	1°52	22°42	22° 9	28°26	23°13	23°45	0°12	n.a.	F 29
S 30	4 1 45	0♐39'12	25♒30	25♏ 5	7♐59	14♋51	6♍25	1♓54	22♈40	22♎11	28♈26	23♌13	23♌42	0♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 1	17s21	1n47	20s 0	2s20	26s14	4s 1	25n 9	1n55	11n51	1n17	13s23	2s33	8n54	0s29	6s35	1n56	0s15	12s18	12n56	13n18	18s40		n.a.
S 2	12 22	15 1	0 46	20 24	2 21	26 14	3 57	25 10	1 57	11 48	1 17	13 24	2 33	8 53	0 29	6 36	1 56	0 15	12 18	12 55	13 19	18 39		n.a.
S 3	12 43	12 1	0s18	20 47	2 21	26 13	3 52	25 10	1 59	11 45	1 17	13 24	2 32	8 52	0 29	6 37	1 56	0 15	12 18	12 55	13 20	18 39		n.a.
M 4	13 5	8 27	1 22	21 8	2 21	26 11	3 47	25 11	2 1	11 42	1 18	13 24	2 32	8 51	0 29	6 38	1 56	0 16	12 18	12 56	13 21	18 38		n.a.
T 5	13 25	4 26	2 24	21 28	2 20	26 9	3 41	25 12	2 4	11 39	1 18	13 24	2 32	8 50	0 29	6 39	1 56	0 16	12 18	12 57	13 22	18 38		n.a.
W 6	13 46	0 6	3 20	21 46	2 19	26 6	3 36	25 13	2 6	11 36	1 18	13 24	2 32	8 49	0 29	6 40	1 56	0 16	12 18	12 59	13 24	18 37		n.a.
T 7	14 6	4n21	4 6	22 2	2 17	26 2	3 29	25 14	2 8	11 33	1 18	13 24	2 31	8 49	0 29	6 40	1 56	0 17	12 18	13 2	13 25	18 37		n.a.
F 8	14 27	8 42	4 40	22 16	2 14	25 57	3 23	25 15	2 10	11 30	1 19	13 24	2 31	8 48	0 29	6 41	1 56	0 17	12 18	13 6	13 26	18 36		n.a.
S 9	14 46	12 41	4 59	22 28	2 10	25 52	3 15	25 16	2 13	11 27	1 19	13 24	2 31	8 47	0 29	6 42	1 56	0 17	12 18	13 10	13 27	18 36		n.a.
S 10	15 6	16 2	4 59	22 37	2 6	25 46	3 8	25 18	2 15	11 24	1 19	13 24	2 31	8 46	0 29	6 43	1 56	0 18	12 18	13 14	13 28	18 35		n.a.
M11	15 26	18 26	4 41	22 45	2 0	25 39	3 0	25 19	2 17	11 21	1 19	13 24	2 31	8 45	0 29	6 44	1 56	0 18	12 18	13 18	13 29	18 34		n.a.
T 12	15 45	19 42	4 5	22 49	1 53	25 31	2 51	25 20	2 20	11 18	1 20	13 24	2 30	8 44	0 29	6 44	1 56	0 18	12 18	13 21	13 30	18 34		n.a.
W13	16 4	19 42	3 14	22 52	1 45	25 22	2 42	25 22	2 22	11 15	1 20	13 23	2 30	8 43	0 29	6 45	1 56	0 18	12 17	13 22	13 31	18 33		n.a.
T 14	16 22	18 26	2 11	22 51	1 36	25 13	2 32	25 23	2 24	11 12	1 20	13 23	2 30	8 42	0 29	6 46	1 56	0 19	12 17	13 23	13 32	18 33		n.a.
F 15	16 40	16 2	1 0	22 48	1 25	25 3	2 22	25 25	2 27	11 10	1 20	13 23	2 30	8 42	0 29	6 47	1 56	0 19	12 17	13 23	13 33	18 32		n.a.
S 16	16 58	12 43	0n14	22 42	1 14	24 52	2 12	25 27	2 29	11 7	1 21	13 22	2 29	8 41	0 29	6 48	1 56	0 19	12 17	13 23	13 34	18 32		n.a.
S 17	17 16	8 43	1 26	22 32	1 0	24 40	2 1	25 29	2 32	11 4	1 21	13 22	2 29	8 40	0 29	6 48	1 56	0 20	12 17	13 24	13 35	18 31		n.a.
M18	17 33	4 18	2 32	22 20	0 46	24 27	1 49	25 30	2 34	11 2	1 21	13 22	2 29	8 39	0 29	6 49	1 56	0 20	12 17	13 25	13 36	18 30		n.a.
T 19	17 50	0s17	3 29	22 4	0 30	24 14	1 37	25 33	2 37	10 59	1 21	13 21	2 29	8 38	0 29	6 50	1 56	0 20	12 17	13 27	13 37	18 30		n.a.
W20	18 7	4 48	4 13	21 45	0 13	24 0	1 24	25 35	2 39	10 57	1 22	13 21	2 28	8 38	0 29	6 51	1 56	0 20	12 17	13 29	13 39	18 29		n.a.
T 21	18 24	9 2	4 44	21 22	0n 6	23 44	1 11	25 37	2 42	10 55	1 22	13 20	2 28	8 37	0 29	6 51	1 56	0 21	12 16	13 33	13 40	18 29		n.a.
F 22	18 40	12 46	4 58	20 57	0 25	23 29	0 58	25 39	2 45	10 52	1 22	13 19	2 28	8 36	0 29	6 52	1 56	0 21	12 16	13 38	13 41	18 28		n.a.
S 23	18 55	15 50	4 58	20 28	0 45	23 12	0 44	25 42	2 47	10 50	1 22	13 19	2 28	8 35	0 29	6 53	1 56	0 21	12 16	13 43	13 42	18 27		n.a.
S 24	19 11	18 7	4 42	19 57	1 5	22 55	0 30	25 44	2 50	10 48	1 23	13 18	2 27	8 34	0 29	6 53	1 57	0 21	12 16	13 48	13 43	18 27		n.a.
M25	19 26	19 30	4 14	19 24	1 25	22 36	0 15	25 47	2 52	10 45	1 23	13 17	2 27	8 34	0 29	6 54	1 57	0 21	12 16	13 52	13 44	18 26		n.a.
T 26	19 40	19 58	3 34	18 50	1 44	22 18	0 0	25 50	2 55	10 43	1 23	13 17	2 27	8 33	0 29	6 55	1 57	0 22	12 16	13 55	13 45	18 26		n.a.
W27	19 55	19 32	2 46	18 15	2 3	21 58	0n15	25 52	2 58	10 41	1 23	13 16	2 27	8 32	0 28	6 56	1 57	0 22	12 16	13 57	13 46	18 25		n.a.
T 28	20 9	18 14	1 50	17 41	2 19	21 39	0 30	25 55	3 0	10 39	1 24	13 15	2 26	8 32	0 28	6 56	1 57	0 22	12 15	13 58	13 47	18 24		n.a.
F 29	20 22	16 10	0 50	17 8	2 34	21 18	0 46	25 58	3 3	10 37	1 24	13 14	2 26	8 31	0 28	6 57	1 57	0 22	12 15	13 59	13 48	18 24		n.a.
S 30	20s35	13s24	0s12	16s38	2n47	20s57	1n 1	26n 1	3n 6	10n35	1n24	13s13	2s26	8n30	0s28	6s58	1n57	0s22	12s15	13n59	13n49	18s23		n.a.

Julian Day Number = 1417839.5, Delta T = 06h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'06, Lahiri = -15°26'06 Julian Calendar 1 Nov. 832 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 832 BCE (-831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 42	1♐40'28	7♓28	23°R53	7°R24	14°R46	6♍30	1♓56	22°R38	22♎13	28°R25	23°R13	23♌38	0♒25	n.a.	S 1
M 2	4 9 38	2°41'44	19°39	22♏48	6♐48	14♋40	6°36	1°58	22♈36	22°15	28♈24	23♌11	23°35	0°32	n.a.	M 2
T 3	4 13 35	3°42'59	2♈10	21°51	6°11	14°33	6°41	2° 1	22°34	22°17	28°23	23° 8	23°32	0°39	n.a.	T 3
W 4	4 17 31	4°44'13	15° 4	21° 4	5°35	14°25	6°46	2° 3	22°33	22°18	28°22	23° 3	23°29	0°45	n.a.	W 4
T 5	4 21 28	5°45'27	28°25	20°26	4°58	14°17	6°51	2° 5	22°31	22°20	28°21	22°54	23°26	0°52	n.a.	T 5
F 6	4 25 25	6°46'41	12♉13	19°59	4°21	14° 8	6°56	2° 8	22°29	22°22	28°20	22°44	23°22	0°59	n.a.	F 6
S 7	4 29 21	7°47'53	26°25	19°41	3°44	13°58	7° 0	2°11	22°28	22°24	28°19	22°32	23°19	1° 5	n.a.	S 7
S 8	4 33 18	8°49'05	10♊58	19°D33	3° 9	13°48	7° 5	2°14	22°26	22°25	28°18	22°20	23°16	1°12	n.a.	S 8
M 9	4 37 14	9°50'17	25°42	19°34	2°34	13°36	7° 9	2°16	22°25	22°27	28°18	22°10	23°13	1°19	n.a.	M 9
T 10	4 41 11	10°51'28	10♋31	19°42	2° 0	13°24	7°13	2°19	22°23	22°29	28°17	22° 2	23°10	1°25	n.a.	T 10
W11	4 45 7	11°52'39	25°17	19°59	1°28	13°11	7°17	2°22	22°22	22°30	28°16	21°56	23° 7	1°32	n.a.	W11
T 12	4 49 4	12°53'49	9♌52	20°22	0°58	12°57	7°21	2°26	22°21	22°32	28°15	21°54	23° 3	1°39	n.a.	T 12
F 13	4 53 1	13°54'59	24°12	20°52	0°29	12°42	7°24	2°29	22°19	22°34	28°14	21°D53	23° 0	1°45	n.a.	F 13
S 14	4 56 57	14°56'08	8♍16	21°27	0° 2	12°27	7°28	2°32	22°18	22°35	28°14	21°R54	22°57	1°52	n.a.	S 14
S 15	5 0 54	15°57'17	22° 4	22° 8	29♏37	12°11	7°31	2°36	22°17	22°37	28°13	21°54	22°54	1°59	n.a.	S 15
M16	5 4 50	16°58'25	5♎35	22°53	29°14	11°54	7°34	2°39	22°16	22°38	28°12	21°52	22°51	2° 5	n.a.	M16
T 17	5 8 47	17°59'33	18°52	23°42	28°54	11°37	7°37	2°43	22°14	22°40	28°11	21°48	22°48	2°12	n.a.	T 17
W18	5 12 43	19° 0'40	1♏57	24°35	28°36	11°19	7°39	2°47	22°13	22°41	28°11	21°41	22°44	2°19	n.a.	W18
T 19	5 16 40	20° 1'46	14°49	25°32	28°20	11° 0	7°42	2°51	22°12	22°43	28°10	21°32	22°41	2°25	n.a.	T 19
F 20	5 20 36	21° 2'52	27°29	26°32	28° 7	10°41	7°44	2°55	22°11	22°44	28° 9	21°21	22°38	2°32	n.a.	F 20
S 21	5 24 33	22° 3'56	9♐59	27°34	27°57	10°21	7°46	2°59	22°10	22°45	28° 9	21° 9	22°35	2°39	n.a.	S 21
S 22	5 28 30	23° 5'00	22°17	28°39	27°49	10° 0	7°48	3° 3	22° 9	22°47	28° 8	20°58	22°32	2°45	n.a.	S 22
M23	5 32 26	24° 6'03	4♑26	29°46	27°43	9°39	7°50	3° 7	22° 9	22°48	28° 8	20°48	22°28	2°52	n.a.	M23
T 24	5 36 23	25° 7'04	16°26	0♐56	27°40	9°18	7°51	3°11	22° 8	22°49	28° 7	20°40	22°25	2°59	n.a.	T 24
W25	5 40 19	26° 8'04	28°18	2° 7	27°D39	8°56	7°52	3°16	22° 7	22°51	28° 7	20°35	22°22	3° 5	n.a.	W25
T 26	5 44 16	27° 9'03	10♒ 5	3°21	27°41	8°33	7°54	3°20	22° 6	22°52	28° 6	20°32	22°19	3°12	n.a.	T 26
F 27	5 48 12	28°10'01	21°51	4°35	27°45	8°11	7°54	3°25	22° 6	22°53	28° 5	20°D31	22°16	3°18	n.a.	F 27
S 28	5 52 9	29°10'56	3♓40	5°52	27°51	7°48	7°55	3°30	22° 5	22°54	28° 5	20°32	22°13	3°25	n.a.	S 28
S 29	5 56 5	0♑11'51	15°36	7°10	28° 0	7°24	7°56	3°34	22° 5	22°55	28° 5	20°33	22° 9	3°32	n.a.	S 29
M30	6 0 2	1°12'44	27°45	8°29	28°11	7° 1	7°56	3°39	22° 4	22°56	28° 4	20°R34	22° 6	3°38	n.a.	M30
T 31	6 3 59	2♑13'35	10♈12	9♐49	28♏24	6♋37	7°R56	3♓44	22♈ 4	22♎58	28♈ 4	20♌34	22♌ 3	3♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s48	10s 3	1s15	16s10	2n57	20s36	1n17	26n 5	3n 8	10n34	1n25	13s12	2s26	8n30	0s28	6s58	1n57	0s22	12s15	13n59	13n50	18s22		n.a.
M 2	21 0	6 13	2 15	15 46	3 5	20 15	1 32	26 8	3 11	10 32	1 25	13 11	2 26	8 29	0 28	6 59	1 57	0 23	12 15	13 59	13 51	18 22		n.a.
T 3	21 12	2 2	3 11	15 26	3 10	19 54	1 48	26 11	3 13	10 30	1 25	13 10	2 25	8 28	0 28	7 0	1 57	0 23	12 15	14 0	13 52	18 21		n.a.
W 4	21 24	2n22	3 59	15 11	3 14	19 32	2 3	26 15	3 16	10 29	1 25	13 9	2 25	8 28	0 28	7 0	1 57	0 23	12 14	14 2	13 53	18 20		n.a.
T 5	21 35	6 48	4 35	15 0	3 15	19 11	2 18	26 18	3 19	10 27	1 26	13 8	2 25	8 27	0 28	7 1	1 57	0 23	12 14	14 5	13 55	18 20		n.a.
F 6	21 46	11 1	4 57	14 53	3 14	18 50	2 32	26 22	3 21	10 25	1 26	13 7	2 25	8 26	0 28	7 1	1 57	0 23	12 14	14 8	13 56	18 19		n.a.
S 7	21 56	14 46	5 1	14 50	3 12	18 29	2 47	26 26	3 24	10 24	1 26	13 6	2 24	8 26	0 28	7 2	1 57	0 23	12 14	14 12	13 57	18 18		n.a.
S 8	22 6	17 42	4 46	14 51	3 9	18 8	3 1	26 29	3 27	10 23	1 27	13 4	2 24	8 25	0 28	7 3	1 57	0 23	12 14	14 16	13 58	18 18		n.a.
M 9	22 15	19 31	4 12	14 56	3 4	17 49	3 14	26 33	3 29	10 21	1 27	13 3	2 24	8 25	0 28	7 3	1 57	0 23	12 13	14 20	13 59	18 17		n.a.
T 10	22 24	20 2	3 21	15 4	2 58	17 29	3 27	26 37	3 32	10 20	1 27	13 2	2 24	8 24	0 28	7 4	1 57	0 24	12 13	14 22	14 0	18 16		n.a.
W11	22 33	19 10	2 16	15 14	2 52	17 11	3 39	26 41	3 34	10 19	1 27	13 0	2 23	8 24	0 28	7 4	1 57	0 24	12 13	14 24	14 1	18 16		n.a.
T 12	22 41	17 1	1 4	15 27	2 45	16 53	3 51	26 45	3 37	10 18	1 28	12 59	2 23	8 23	0 28	7 5	1 57	0 24	12 13	14 25	14 2	18 15		n.a.
F 13	22 48	13 51	0n12	15 43	2 37	16 36	4 2	26 49	3 39	10 17	1 28	12 58	2 23	8 23	0 28	7 6	1 57	0 24	12 12	14 25	14 3	18 14		n.a.
S 14	22 56	9 55	1 26	16 0	2 29	16 20	4 13	26 53	3 42	10 16	1 28	12 56	2 23	8 22	0 28	7 6	1 57	0 24	12 12	14 25	14 4	18 14		n.a.
S 15	23 2	5 32	2 33	16 18	2 21	16 5	4 23	26 57	3 44	10 15	1 29	12 55	2 23	8 22	0 28	7 7	1 57	0 24	12 12	14 25	14 5	18 13		n.a.
M16	23 9	0 58	3 31	16 38	2 12	15 51	4 32	27 1	3 46	10 14	1 29	12 53	2 22	8 21	0 28	7 7	1 57	0 24	12 12	14 25	14 6	18 12		n.a.
T 17	23 14	3s34	4 16	16 59	2 3	15 39	4 41	27 4	3 49	10 13	1 29	12 52	2 22	8 21	0 28	7 8	1 58	0 24	12 12	14 27	14 7	18 12		n.a.
W18	23 20	7 51	4 46	17 21	1 54	15 27	4 49	27 8	3 51	10 12	1 30	12 50	2 22	8 21	0 28	7 8	1 58	0 24	12 11	14 29	14 8	18 11		n.a.
T 19	23 25	11 43	5 2	17 44	1 45	15 17	4 56	27 12	3 53	10 12	1 30	12 48	2 22	8 20	0 28	7 9	1 58	0 24	12 11	14 32	14 9	18 10		n.a.
F 20	23 29	14 59	5 2	18 7	1 36	15 7	5 2	27 16	3 55	10 11	1 30	12 47	2 22	8 20	0 28	7 9	1 58	0 24	12 11	14 36	14 10	18 10		n.a.
S 21	23 33	17 32	4 48	18 30	1 27	14 59	5 8	27 20	3 57	10 11	1 31	12 45	2 21	8 20	0 28	7 10	1 58	0 24	12 11	14 39	14 11	18 9		n.a.
S 22	23 37	19 14	4 20	18 54	1 17	14 52	5 14	27 23	3 59	10 10	1 31	12 43	2 21	8 19	0 28	7 10	1 58	0 24	12 10	14 43	14 12	18 8		n.a.
M23	23 40	20 2	3 41	19 17	1 8	14 46	5 19	27 27	4 1	10 10	1 31	12 42	2 21	8 19	0 28	7 10	1 58	0 24	12 10	14 46	14 14	18 7		n.a.
T 24	23 42	19 55	2 52	19 41	0 59	14 41	5 23	27 30	4 3	10 10	1 31	12 40	2 21	8 19	0 28	7 11	1 58	0 24	12 10	14 49	14 15	18 7		n.a.
W25	23 44	18 54	1 57	20 4	0 50	14 38	5 27	27 33	4 5	10 9	1 32	12 38	2 21	8 19	0 28	7 11	1 58	0 24	12 10	14 51	14 16	18 6		n.a.
T 26	23 46	17 5	0 56	20 27	0 42	14 35	5 30	27 37	4 6	10 9	1 32	12 36	2 20	8 18	0 28	7 12	1 58	0 24	12 9	14 52	14 17	18 5		n.a.
F 27	23 47	14 33	0s 7	20 50	0 33	14 33	5 32	27 40	4 8	10 9	1 32	12 34	2 20	8 18	0 28	7 12	1 58	0 24	12 9	14 52	14 18	18 4		n.a.
S 28	23 47	11 24	1 10	21 12	0 24	14 33	5 34	27 43	4 10	10 9	1 33	12 32	2 20	8 18	0 28	7 13	1 58	0 24	12 9	14 52	14 19	18 4		n.a.
S 29	23 48	7 46	2 11	21 34	0 16	14 33	5 36	27 45	4 11	10 9	1 33	12 31	2 20	8 18	0 28	7 13	1 58	0 23	12 8	14 51	14 20	18 3		n.a.
M30	23 47	3 46	3 7	21 55	0 8	14 34	5 37	27 48	4 12	10 9	1 33	12 29	2 20	8 18	0 28	7 13	1 58	0 23	12 8	14 51	14 21	18 2		n.a.
T 31	23s46	0n29	3s56	22s16	0s 1	14s36	5n38	27n51	4n13	10n10	1n34	12s27	2s19	8n17	0s28	7s14	1n58	0s23	12s 8	14n51	14n22	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1417869.5, Delta T = 06h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°33'02, Lahiri = -15°26'02 Julian Calendar 1 Dec. 832 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 832 BCE

The year -831 astronomical counting style corresponds to year 832 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 55	3♑14'24	23♈ 1	11♐11	28♏39	6°R13	7°R56	3♓49	22°R 3	22♎59	28°R 3	20°R32	22♌ 0	3♒52	n.a.	W 1
T 2	6 11 52	4°15'12	6♉18	12°33	28°57	5♋49	7♍56	3°54	22♈ 3	23° 0	28♈ 3	20♌28	21°57	3°58	n.a.	T 2
F 3	6 15 48	5°15'58	20° 3	13°57	29°16	5°25	7°56	3°59	22° 3	23° 1	28° 2	20°22	21°54	4° 5	n.a.	F 3
S 4	6 19 45	6°16'43	4♊17	15°22	29°37	5° 1	7°55	4° 5	22° 3	23° 2	28° 2	20°15	21°50	4°12	n.a.	S 4
S 5	6 23 41	7°17'25	18°57	16°48	29°59	4°38	7°54	4°10	22° 2	23° 2	28° 2	20° 8	21°47	4°18	n.a.	S 5
M 6	6 27 38	8°18'07	3♋55	18°15	0♐25	4°14	7°53	4°15	22° 2	23° 3	28° 1	20° 1	21°44	4°25	n.a.	M 6
T 7	6 31 35	9°18'46	19° 2	19°43	0°51	3°50	7°52	4°21	22° 2	23° 4	28° 1	19°56	21°41	4°32	n.a.	T 7
W 8	6 35 31	10°19'25	4♌10	21°12	1°19	3°26	7°51	4°26	22°D 2	23° 5	28° 1	19°54	21°38	4°38	n.a.	W 8
T 9	6 39 28	11°20'01	19° 8	22°41	1°49	3° 3	7°49	4°32	22° 2	23° 6	28° 1	19°D53	21°34	4°45	n.a.	T 9
F 10	6 43 24	12°20'36	3♍50	24°12	2°20	2°40	7°48	4°37	22° 2	23° 7	28° 0	19°53	21°31	4°52	n.a.	F 10
S 11	6 47 21	13°21'10	18°11	25°44	2°53	2°17	7°46	4°43	22° 2	23° 7	28° 0	19°55	21°28	4°58	n.a.	S 11
S 12	6 51 17	14°21'42	2♎ 9	27°16	3°28	1°55	7°44	4°49	22° 3	23° 8	28° 0	19°56	21°25	5° 5	n.a.	S 12
M13	6 55 14	15°22'13	15°44	28°49	4° 3	1°33	7°41	4°55	22° 3	23° 9	28° 0	19°R57	21°22	5°12	n.a.	M13
T 14	6 59 10	16°22'43	28°58	0♑24	4°40	1°11	7°39	5° 1	22° 3	23° 9	28° 0	19°56	21°19	5°18	n.a.	T 14
W15	7 3 7	17°23'11	11♏53	1°59	5°18	0°50	7°36	5° 7	22° 4	23°10	28° 0	19°53	21°15	5°25	n.a.	W15
T 16	7 7 4	18°23'37	24°32	3°35	5°58	0°30	7°34	5°13	22° 4	23°11	28° 0	19°50	21°12	5°32	n.a.	T 16
F 17	7 11 0	19°24'02	6♐57	5°12	6°38	0° 9	7°30	5°19	22° 4	23°11	28° 0	19°45	21° 9	5°38	n.a.	F 17
S 18	7 14 57	20°24'26	19°11	6°50	7°20	29♊50	7°27	5°25	22° 5	23°12	27°59	19°39	21° 6	5°45	n.a.	S 18
S 19	7 18 53	21°24'47	1♑16	8°29	8° 3	29°31	7°24	5°31	22° 6	23°12	27°D59	19°34	21° 3	5°52	n.a.	S 19
M20	7 22 50	22°25'07	13°14	10° 9	8°47	29°12	7°20	5°38	22° 6	23°12	27°59	19°30	21° 0	5°58	n.a.	M20
T 21	7 26 46	23°25'25	25° 6	11°50	9°31	28°55	7°17	5°44	22° 7	23°13	27°59	19°26	20°56	6° 5	n.a.	T 21
W22	7 30 43	24°25'41	6♒54	13°32	10°17	28°38	7°13	5°51	22° 8	23°13	28° 0	19°24	20°53	6°11	n.a.	W22
T 23	7 34 39	25°25'55	18°41	15°15	11° 4	28°21	7° 9	5°57	22° 8	23°14	28° 0	19°D23	20°50	6°18	n.a.	T 23
F 24	7 38 36	26°26'07	0♓29	16°59	11°51	28° 6	7° 4	6° 4	22° 9	23°14	28° 0	19°24	20°47	6°25	n.a.	F 24
S 25	7 42 33	27°26'17	12°21	18°44	12°39	27°51	7° 0	6°10	22°10	23°14	28° 0	19°25	20°44	6°31	n.a.	S 25
S 26	7 46 29	28°26'25	24°20	20°30	13°28	27°37	6°56	6°17	22°11	23°14	28° 0	19°27	20°40	6°38	n.a.	S 26
M27	7 50 26	29°26'30	6♈30	22°18	14°18	27°23	6°51	6°23	22°12	23°15	28° 0	19°29	20°37	6°45	n.a.	M27
T 28	7 54 22	0♒26'33	18°56	24° 6	15° 9	27°11	6°46	6°30	22°13	23°15	28° 0	19°30	20°34	6°51	n.a.	T 28
W29	7 58 19	1°26'34	1♉41	25°55	16° 0	26°59	6°41	6°37	22°14	23°15	28° 0	19°R30	20°31	6°58	n.a.	W29
T 30	8 2 15	2°26'33	14°51	27°45	16°52	26°48	6°36	6°44	22°15	23°15	28° 1	19°30	20°28	7° 5	n.a.	T 30
F 31	8 6 12	3♒26'29	28♉26	29♑37	17♐44	26♊37	6♏30	6♓51	22♈16	23♎15	28♈ 1	19♌28	20♌25	7♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	4n50	4s35	22s35	0s 9	14s39	5n38	27n53	4n15	10n10	1n34	12s25	2s19	8n17	0s28	7s14	1n58	0s23	12s 8	14n52	14n23	18s 1		n.a.
T 2	23 43	9 6	5 0	22 54	0 16	14 43	5 38	27 55	4 16	10 10	1 34	12 23	2 19	8 17	0 27	7 14	1 58	0 23	12 7	14 53	14 24	18 0		n.a.
F 3	23 41	13 3	5 9	23 12	0 24	14 47	5 38	27 57	4 16	10 11	1 35	12 20	2 19	8 17	0 27	7 15	1 58	0 23	12 7	14 55	14 25	17 59		n.a.
S 4	23 38	16 24	5 0	23 30	0 31	14 52	5 37	27 59	4 17	10 11	1 35	12 18	2 19	8 17	0 27	7 15	1 59	0 23	12 7	14 57	14 26	17 58		n.a.
S 5	23 35	18 49	4 31	23 46	0 38	14 58	5 36	28 0	4 18	10 12	1 35	12 16	2 18	8 17	0 27	7 15	1 59	0 23	12 7	14 59	14 27	17 58		n.a.
M 6	23 32	20 0	3 44	24 1	0 45	15 5	5 35	28 2	4 18	10 12	1 35	12 14	2 18	8 17	0 27	7 15	1 59	0 22	12 6	15 1	14 28	17 57		n.a.
T 7	23 28	19 47	2 40	24 15	0 52	15 12	5 33	28 3	4 19	10 13	1 36	12 12	2 18	8 17	0 27	7 16	1 59	0 22	12 6	15 3	14 29	17 56		n.a.
W 8	23 23	18 8	1 25	24 28	0 58	15 19	5 31	28 4	4 19	10 14	1 36	12 10	2 18	8 17	0 27	7 16	1 59	0 22	12 6	15 4	14 30	17 55		n.a.
T 9	23 18	15 14	0 4	24 40	1 4	15 27	5 29	28 5	4 20	10 15	1 36	12 7	2 18	8 17	0 27	7 16	1 59	0 22	12 5	15 4	14 31	17 55		n.a.
F 10	23 13	11 25	1n15	24 50	1 10	15 36	5 27	28 6	4 20	10 16	1 37	12 5	2 18	8 17	0 27	7 16	1 59	0 22	12 5	15 4	14 32	17 54		n.a.
S 11	23 7	7 0	2 28	24 59	1 16	15 45	5 24	28 6	4 20	10 17	1 37	12 3	2 17	8 17	0 27	7 17	1 59	0 22	12 5	15 3	14 33	17 53		n.a.
S 12	23 0	2 20	3 30	25 7	1 21	15 54	5 21	28 7	4 20	10 18	1 37	12 1	2 17	8 17	0 27	7 17	1 59	0 21	12 5	15 3	14 34	17 52		n.a.
M13	22 54	2s19	4 19	25 14	1 27	16 3	5 18	28 7	4 20	10 19	1 38	11 58	2 17	8 18	0 27	7 17	1 59	0 21	12 4	15 3	14 35	17 51		n.a.
T 14	22 46	6 43	4 52	25 19	1 31	16 13	5 15	28 7	4 20	10 20	1 38	11 56	2 17	8 18	0 27	7 17	1 59	0 21	12 4	15 3	14 36	17 51		n.a.
W15	22 39	10 43	5 10	25 22	1 36	16 23	5 12	28 7	4 19	10 21	1 38	11 53	2 17	8 18	0 27	7 17	1 59	0 21	12 4	15 4	14 37	17 50		n.a.
T 16	22 30	14 9	5 12	25 25	1 40	16 34	5 8	28 6	4 19	10 23	1 38	11 51	2 17	8 18	0 27	7 18	1 59	0 20	12 3	15 5	14 38	17 49		n.a.
F 17	22 22	16 53	4 59	25 25	1 44	16 44	5 4	28 6	4 18	10 24	1 39	11 49	2 17	8 18	0 27	7 18	1 59	0 20	12 3	15 7	14 40	17 48		n.a.
S 18	22 13	18 49	4 32	25 24	1 47	16 55	5 0	28 5	4 18	10 26	1 39	11 46	2 16	8 18	0 27	7 18	1 59	0 20	12 3	15 8	14 41	17 47		n.a.
S 19	22 4	19 53	3 54	25 21	1 51	17 6	4 56	28 5	4 17	10 27	1 39	11 44	2 16	8 19	0 27	7 18	1 59	0 20	12 3	15 10	14 42	17 47		n.a.
M20	21 54	20 2	3 6	25 17	1 54	17 17	4 52	28 4	4 16	10 29	1 40	11 41	2 16	8 19	0 27	7 18	2 0	0 19	12 2	15 11	14 43	17 46		n.a.
T 21	21 44	19 18	2 10	25 11	1 56	17 28	4 48	28 3	4 15	10 30	1 40	11 39	2 16	8 19	0 27	7 18	2 0	0 19	12 2	15 13	14 44	17 45		n.a.
W22	21 33	17 43	1 8	25 3	1 58	17 39	4 43	28 2	4 14	10 32	1 40	11 36	2 16	8 20	0 27	7 18	2 0	0 19	12 2	15 13	14 45	17 44		n.a.
T 23	21 22	15 23	0 4	24 53	2 0	17 50	4 39	28 0	4 14	10 34	1 40	11 34	2 16	8 20	0 27	7 18	2 0	0 19	12 1	15 13	14 46	17 43		n.a.
F 24	21 11	12 25	1s 1	24 42	2 1	18 1	4 34	27 59	4 12	10 36	1 41	11 31	2 16	8 20	0 27	7 18	2 0	0 18	12 1	15 13	14 47	17 42		n.a.
S 25	20 59	8 55	2 3	24 28	2 2	18 12	4 29	27 58	4 11	10 38	1 41	11 29	2 16	8 21	0 27	7 18	2 0	0 18	12 1	15 13	14 48	17 42		n.a.
S 26	20 47	5 3	3 1	24 13	2 2	18 23	4 25	27 56	4 10	10 40	1 41	11 26	2 15	8 21	0 27	7 18	2 0	0 18	12 0	15 12	14 49	17 41		n.a.
M27	20 34	0 56	3 52	23 56	2 2	18 33	4 20	27 55	4 9	10 42	1 41	11 23	2 15	8 21	0 27	7 18	2 0	0 17	12 0	15 12	14 50	17 40		n.a.
T 28	20 21	3n19	4 33	23 37	2 2	18 44	4 15	27 53	4 8	10 44	1 42	11 21	2 15	8 22	0 27	7 18	2 0	0 17	12 0	15 11	14 51	17 39		n.a.
W29	20 8	7 31	5 2	23 15	2 1	18 55	4 10	27 52	4 6	10 46	1 42	11 18	2 15	8 22	0 27	7 18	2 0	0 17	12 0	15 11	14 52	17 38		n.a.
T 30	19 54	11 30	5 16	22 52	2 0	19 5	4 4	27 50	4 5	10 48	1 42	11 15	2 15	8 23	0 27	7 18	2 0	0 16	11 59	15 11	14 53	17 37		n.a.
F 31	19s40	15n 1	5s13	22s27	1s58	19s15	3n59	27n48	4n 3	10n50	1n42	11s13	2s15	8n23	0s27	7s18	2n 0	0s16	11s59	15n12	14n54	17s36		n.a.

Julian Day Number = 1417900.5, Delta T = 06h12m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'58, Lahiri = -15°25'58 Julian Calendar 1 Jan. 831 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 832 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 831 BCE

FEBRUARY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 8	4♒26'23	12♊30	1♒29	18♐38	26°R28	6°R25	6♓58	22♈18	23°R15	28♈ 1	19°R27	20♌21	7♒18	n.a.	S 1
S 2	8 14 5	5°26'15	27° 0	3°23	19°31	26♊19	6♍19	7° 5	22°19	23♎15	28° 1	19♌25	20°18	7°25	n.a.	S 2
M 3	8 18 1	6°26'04	11♋53	5°17	20°26	26°11	6°14	7°12	22°20	23°15	28° 2	19°23	20°15	7°31	n.a.	M 3
T 4	8 21 58	7°25'52	27° 1	7°13	21°21	26° 4	6° 8	7°19	22°22	23°15	28° 2	19°22	20°12	7°38	n.a.	T 4
W 5	8 25 55	8°25'37	12♌15	9° 9	22°16	25°58	6° 2	7°26	22°23	23°15	28° 2	19°D21	20° 9	7°45	n.a.	W 5
T 6	8 29 51	9°25'19	27°26	11° 7	23°12	25°52	5°56	7°33	22°25	23°15	28° 3	19°21	20° 6	7°51	n.a.	T 6
F 7	8 33 48	10°25'00	12♍25	13° 5	24° 9	25°47	5°49	7°40	22°26	23°15	28° 3	19°22	20° 2	7°58	n.a.	F 7
S 8	8 37 44	11°24'39	27° 3	15° 3	25° 6	25°43	5°43	7°47	22°28	23°14	28° 4	19°23	19°59	8° 5	n.a.	S 8
S 9	8 41 41	12°24'16	11♎16	17° 3	26° 3	25°40	5°37	7°54	22°29	23°14	28° 4	19°23	19°56	8°11	n.a.	S 9
M10	8 45 37	13°23'51	25° 3	19° 2	27° 1	25°38	5°30	8° 2	22°31	23°14	28° 5	19°24	19°53	8°18	n.a.	M10
T 11	8 49 34	14°23'24	8♏24	21° 2	27°59	25°36	5°23	8° 9	22°33	23°14	28° 5	19°24	19°50	8°24	n.a.	T 11
W12	8 53 30	15°22'55	21°20	23° 2	28°58	25°35	5°17	8°16	22°34	23°13	28° 5	19°R24	19°46	8°31	n.a.	W12
T 13	8 57 27	16°22'25	3♐56	25° 1	29°57	25°D35	5°10	8°24	22°36	23°13	28° 6	19°24	19°43	8°38	n.a.	T 13
F 14	9 1 24	17°21'53	16°15	27° 0	0♑57	25°35	5° 3	8°31	22°38	23°12	28° 7	19°24	19°40	8°44	n.a.	F 14
S 15	9 5 20	18°21'18	28°21	28°58	1°57	25°36	4°56	8°38	22°40	23°12	28° 7	19°24	19°37	8°51	n.a.	S 15
S 16	9 9 17	19°20'42	10♑17	0♓54	2°57	25°38	4°49	8°46	22°42	23°12	28° 8	19°D23	19°34	8°58	n.a.	S 16
M17	9 13 13	20°20'04	22° 7	2°49	3°58	25°41	4°41	8°53	22°44	23°11	28° 8	19°24	19°31	9° 4	n.a.	M17
T 18	9 17 10	21°19'23	3♒55	4°42	4°59	25°44	4°34	9° 1	22°46	23°10	28° 9	19°24	19°27	9°11	n.a.	T 18
W19	9 21 6	22°18'41	15°42	6°32	6° 0	25°49	4°27	9° 8	22°48	23°10	28°10	19°R24	19°24	9°18	n.a.	W19
T 20	9 25 3	23°17'56	27°31	8°20	7° 1	25°53	4°19	9°16	22°50	23° 9	28°10	19°24	19°21	9°24	n.a.	T 20
F 21	9 28 59	24°17'09	9♓24	10° 4	8° 3	25°59	4°12	9°23	22°52	23° 9	28°11	19°23	19°18	9°31	n.a.	F 21
S 22	9 32 56	25°16'20	21°23	11°44	9° 5	26° 5	4° 4	9°31	22°54	23° 8	28°12	19°23	19°15	9°38	n.a.	S 22
S 23	9 36 52	26°15'29	3♈31	13°20	10° 8	26°12	3°57	9°39	22°57	23° 7	28°12	19°22	19°11	9°44	n.a.	S 23
M24	9 40 49	27°14'35	15°50	14°52	11°10	26°19	3°49	9°46	22°59	23° 7	28°13	19°21	19° 8	9°51	n.a.	M24
T 25	9 44 46	28°13'39	28°22	16°19	12°13	26°27	3°41	9°54	23° 1	23° 6	28°14	19°20	19° 5	9°58	n.a.	T 25
W26	9 48 42	29°12'40	11♉10	17°41	13°17	26°35	3°34	10° 1	23° 4	23° 5	28°14	19°19	19° 2	10° 4	n.a.	W26
T 27	9 52 39	0♓11'40	24°18	18°57	14°20	26°45	3°26	10° 9	23° 6	23° 4	28°15	19°D19	18°59	10°11	n.a.	T 27
F 28	9 56 35	1♓10'36	7♊46	20♓ 8	15♑24	26♊54	3♍18	10♓17	23♈ 8	23♎ 4	28♈16	19♌19	18♌56	10♒17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	17n49	4s52	21s59	1s55	19s25	3n54	27n47	4n 2	10n52	1n43	11s10	2s15	8n24	0s27	7s18	2n 0	0s16	11s59	15n12	14n55	17s36		n.a.
S 2	19 11	19 34	4 11	21 30	1 52	19 34	3 49	27 45	4 0	10 55	1 43	11 7	2 15	8 24	0 27	7 18	2 0	0 15	11 58	15 13	14 56	17 35		n.a.
M 3	18 56	20 3	3 13	20 59	1 48	19 44	3 43	27 43	3 59	10 57	1 43	11 4	2 15	8 25	0 26	7 18	2 0	0 15	11 58	15 13	14 57	17 34		n.a.
T 4	18 41	19 5	2 1	20 25	1 44	19 53	3 38	27 41	3 57	10 59	1 43	11 2	2 15	8 25	0 26	7 18	2 1	0 14	11 58	15 14	14 58	17 33		n.a.
W 5	18 25	16 45	0 39	19 50	1 39	20 2	3 32	27 39	3 56	11 2	1 43	10 59	2 14	8 26	0 26	7 18	2 1	0 14	11 58	15 14	14 59	17 32		n.a.
T 6	18 10	13 14	0n45	19 12	1 34	20 10	3 27	27 38	3 54	11 4	1 44	10 56	2 14	8 26	0 26	7 18	2 1	0 14	11 57	15 14	15 0	17 31		n.a.
F 7	17 53	8 55	2 5	18 33	1 28	20 18	3 21	27 36	3 52	11 7	1 44	10 53	2 14	8 27	0 26	7 18	2 1	0 13	11 57	15 14	15 1	17 30		n.a.
S 8	17 37	4 10	3 15	17 51	1 22	20 26	3 16	27 34	3 51	11 9	1 44	10 51	2 14	8 28	0 26	7 18	2 1	0 13	11 57	15 14	15 2	17 29		n.a.
S 9	17 20	0s41	4 10	17 8	1 14	20 34	3 10	27 32	3 49	11 12	1 44	10 48	2 14	8 28	0 26	7 17	2 1	0 12	11 56	15 13	15 3	17 28		n.a.
M10	17 3	5 21	4 50	16 23	1 7	20 41	3 5	27 30	3 47	11 15	1 44	10 45	2 14	8 29	0 26	7 17	2 1	0 12	11 56	15 13	15 4	17 28		n.a.
T 11	16 45	9 35	5 12	15 37	0 58	20 47	2 59	27 29	3 46	11 17	1 44	10 42	2 14	8 30	0 26	7 17	2 1	0 12	11 56	15 13	15 5	17 27		n.a.
W12	16 28	13 15	5 18	14 49	0 49	20 54	2 54	27 27	3 44	11 20	1 45	10 39	2 14	8 30	0 26	7 17	2 1	0 11	11 56	15 13	15 6	17 26		n.a.
T 13	16 10	16 12	5 8	14 0	0 40	20 59	2 48	27 25	3 42	11 23	1 45	10 36	2 14	8 31	0 26	7 17	2 1	0 11	11 55	15 13	15 7	17 25		n.a.
F 14	15 51	18 22	4 44	13 9	0 29	21 5	2 43	27 23	3 40	11 25	1 45	10 34	2 14	8 32	0 26	7 16	2 1	0 10	11 55	15 13	15 8	17 24		n.a.
S 15	15 33	19 39	4 8	12 18	0 19	21 10	2 37	27 22	3 39	11 28	1 45	10 31	2 14	8 32	0 26	7 16	2 1	0 10	11 55	15 13	15 9	17 23		n.a.
S 16	15 14	20 3	3 21	11 26	0 8	21 14	2 31	27 20	3 37	11 31	1 45	10 28	2 14	8 33	0 26	7 16	2 1	0 9	11 55	15 13	15 10	17 22		n.a.
M17	14 55	19 33	2 26	10 34	0n 4	21 18	2 26	27 18	3 35	11 34	1 45	10 25	2 14	8 34	0 26	7 16	2 1	0 9	11 54	15 13	15 11	17 21		n.a.
T 18	14 36	18 11	1 25	9 41	0 16	21 22	2 20	27 16	3 33	11 37	1 45	10 22	2 14	8 35	0 26	7 16	2 1	0 8	11 54	15 13	15 12	17 20		n.a.
W19	14 17	16 2	0 21	8 49	0 28	21 25	2 15	27 15	3 31	11 39	1 46	10 19	2 14	8 36	0 26	7 15	2 1	0 8	11 54	15 13	15 13	17 19		n.a.
T 20	13 57	13 13	0s45	7 57	0 41	21 27	2 9	27 13	3 30	11 42	1 46	10 16	2 14	8 36	0 26	7 15	2 2	0 7	11 53	15 13	15 14	17 18		n.a.
F 21	13 37	9 50	1 49	7 5	0 53	21 29	2 4	27 12	3 28	11 45	1 46	10 13	2 14	8 37	0 26	7 15	2 2	0 7	11 53	15 13	15 15	17 17		n.a.
S 22	13 17	6 2	2 49	6 15	1 6	21 31	1 58	27 10	3 26	11 48	1 46	10 10	2 13	8 38	0 26	7 14	2 2	0 6	11 53	15 14	15 16	17 16		n.a.
S 23	12 57	1 58	3 42	5 26	1 18	21 32	1 53	27 8	3 24	11 51	1 46	10 7	2 13	8 39	0 26	7 14	2 2	0 6	11 53	15 14	15 17	17 15		n.a.
M24	12 37	2n15	4 25	4 39	1 31	21 32	1 47	27 7	3 22	11 54	1 46	10 4	2 13	8 40	0 26	7 14	2 2	0 6	11 52	15 14	15 18	17 14		n.a.
T 25	12 16	6 26	4 57	3 54	1 43	21 32	1 42	27 5	3 21	11 57	1 46	10 1	2 13	8 41	0 26	7 13	2 2	0 5	11 52	15 15	15 19	17 14		n.a.
W26	11 55	10 26	5 14	3 10	1 55	21 31	1 36	27 4	3 19	12 0	1 46	9 58	2 13	8 42	0 26	7 13	2 2	0 5	11 52	15 15	15 20	17 13		n.a.
T 27	11 34	14 1	5 16	2 30	2 7	21 30	1 31	27 2	3 17	12 2	1 46	9 55	2 13	8 42	0 26	7 13	2 2	0 4	11 52	15 15	15 21	17 12		n.a.
F 28	11s13	16n59	5s 1	1s52	2n18	21s28	1n26	27n 1	3n15	12n 5	1n46	9s53	2s13	8n43	0s26	7s12	2n 2	0s 3	11s51	15n15	15n22	17s11		n.a.

Julian Day Number = 1417931.5, Delta T = 06h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'54, Lahiri = -15°25'54 Julian Calendar 1 Feb. 831 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 32	2♓ 9'31	21♊38	21♓12	16♉28	27♊ 5	3°R11	10♓24	23♈11	23°R 3	28♈17	19♌19	18♌52	10♒24	n.a.	S 1
S 2	10 4 28	3° 8'22	5♋52	22°11	17°32	27°16	3♍ 3	10°32	23°13	23♎ 2	28°18	19°20	18°49	10°31	n.a.	S 2
M 3	10 8 25	4° 7'12	20°27	23° 3	18°36	27°27	2°55	10°40	23°16	23° 1	28°19	19°21	18°46	10°37	n.a.	M 3
T 4	10 12 21	5° 5'59	5♌20	23°49	19°40	27°39	2°48	10°48	23°18	23° 0	28°19	19°22	18°43	10°44	n.a.	T 4
W 5	10 16 18	6° 4'44	20°23	24°28	20°45	27°52	2°40	10°55	23°21	22°59	28°20	19°R22	18°40	10°51	n.a.	W 5
T 6	10 20 15	7° 3'26	5♍29	25° 1	21°50	28° 5	2°32	11° 3	23°24	22°58	28°21	19°22	18°37	10°57	n.a.	T 6
F 7	10 24 11	8° 2'07	20°28	25°27	22°55	28°19	2°25	11°11	23°26	22°57	28°22	19°21	18°33	11° 4	n.a.	F 7
S 8	10 28 8	9° 0'45	5♎13	25°46	24° 0	28°33	2°17	11°19	23°29	22°56	28°23	19°18	18°30	11°11	n.a.	S 8
S 9	10 32 4	9°59'22	19°35	25°59	25° 6	28°47	2° 9	11°26	23°32	22°55	28°24	19°16	18°27	11°17	n.a.	S 9
M10	10 36 1	10°57'56	3♏32	26° 6	26°12	29° 2	2° 2	11°34	23°34	22°54	28°25	19°13	18°24	11°24	n.a.	M10
T 11	10 39 57	11°56'29	17° 2	26°R 6	27°17	29°18	1°54	11°42	23°37	22°53	28°26	19°10	18°21	11°31	n.a.	T 11
W12	10 43 54	12°55'00	0♐ 4	26° 0	28°23	29°34	1°47	11°49	23°40	22°52	28°27	19° 9	18°17	11°37	n.a.	W12
T 13	10 47 50	13°53'29	12°43	25°48	29°29	29°50	1°39	11°57	23°43	22°51	28°28	19°D 8	18°14	11°44	n.a.	T 13
F 14	10 51 47	14°51'57	25° 2	25°31	0♒36	0♋ 7	1°32	12° 5	23°46	22°49	28°29	19° 8	18°11	11°51	n.a.	F 14
S 15	10 55 43	15°50'23	7♑ 6	25° 9	1°42	0°24	1°25	12°13	23°49	22°48	28°30	19°10	18° 8	11°57	n.a.	S 15
S 16	10 59 40	16°48'47	18°59	24°42	2°49	0°42	1°17	12°20	23°52	22°47	28°31	19°11	18° 5	12° 4	n.a.	S 16
M17	11 3 37	17°47'09	0♒47	24°11	3°56	1° 0	1°10	12°28	23°54	22°46	28°32	19°13	18° 2	12°10	n.a.	M17
T 18	11 7 33	18°45'30	12°33	23°37	5° 2	1°18	1° 3	12°36	23°57	22°45	28°33	19°14	17°58	12°17	n.a.	T 18
W19	11 11 30	19°43'49	24°22	23° 1	6° 9	1°37	0°56	12°44	24° 0	22°43	28°34	19°R14	17°55	12°24	n.a.	W19
T 20	11 15 26	20°42'06	6♓16	22°22	7°17	1°57	0°49	12°51	24° 4	22°42	28°35	19°13	17°52	12°30	n.a.	T 20
F 21	11 19 23	21°40'21	18°17	21°42	8°24	2°16	0°42	12°59	24° 7	22°41	28°37	19°10	17°49	12°37	n.a.	F 21
S 22	11 23 19	22°38'34	0♈29	21° 1	9°31	2°36	0°36	13° 7	24°10	22°39	28°38	19° 6	17°46	12°44	n.a.	S 22
S 23	11 27 16	23°36'45	12°51	20°20	10°39	2°57	0°29	13°14	24°13	22°38	28°39	19° 0	17°43	12°50	n.a.	S 23
M24	11 31 12	24°34'54	25°25	19°41	11°46	3°18	0°22	13°22	24°16	22°37	28°40	18°54	17°39	12°57	n.a.	M24
T 25	11 35 9	25°33'02	8♉12	19° 3	12°54	3°39	0°16	13°30	24°19	22°35	28°41	18°48	17°36	13° 4	n.a.	T 25
W26	11 39 5	26°31'07	21°13	18°27	14° 2	4° 0	0°10	13°37	24°22	22°34	28°42	18°43	17°33	13°10	n.a.	W26
T 27	11 43 2	27°29'10	4♊28	17°54	15°10	4°22	0° 3	13°45	24°25	22°32	28°44	18°39	17°30	13°17	n.a.	T 27
F 28	11 46 59	28°27'12	17°58	17°24	16°18	4°44	29♌57	13°52	24°29	22°31	28°45	18°37	17°27	13°24	n.a.	F 28
S 29	11 50 55	29°25'11	1♋44	16°58	17°26	5° 7	29°51	14° 0	24°32	22°30	28°46	18°D36	17°23	13°30	n.a.	S 29
S 30	11 54 52	0♈23'09	15°47	16°36	18°34	5°29	29°46	14° 8	24°35	22°28	28°47	18°37	17°20	13°37	n.a.	S 30
M31	11 58 48	1♈21'04	0♌ 4	16♓18	19♒42	5♋53	29♌40	14♓15	24♈38	22♎27	28♈48	18♌38	17♌17	13♒43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s52	19n 4	4s28	1s16	2n28	21s26	1n20	26n59	3n14	12n 8	1n46	9s50	2s13	8n44	0s26	7s12	2n 2	0s 3	11s51	15n15	15n23	17s10		n.a.
S 2	10 30	20 1	3 39	0 44	2 38	21 23	1 15	26 58	3 12	12 11	1 46	9 47	2 13	8 45	0 26	7 12	2 2	0 2	11 51	15 14	15 24	17 9		n.a.
M 3	10 9	19 41	2 34	0 15	2 47	21 20	1 10	26 56	3 10	12 14	1 46	9 44	2 13	8 46	0 26	7 11	2 2	0 2	11 51	15 14	15 25	17 8		n.a.
T 4	9 47	17 58	1 17	0n11	2 56	21 15	1 5	26 55	3 8	12 17	1 46	9 41	2 13	8 47	0 26	7 11	2 2	0 1	11 50	15 14	15 26	17 7		n.a.
W 5	9 25	15 0	0n 6	0 34	3 3	21 11	1 0	26 53	3 7	12 20	1 46	9 38	2 13	8 48	0 26	7 11	2 2	0 1	11 50	15 14	15 27	17 6		n.a.
T 6	9 3	11 0	1 28	0 53	3 9	21 6	0 55	26 52	3 5	12 22	1 46	9 35	2 13	8 49	0 26	7 10	2 2	0 0	11 50	15 14	15 28	17 5		n.a.
F 7	8 41	6 20	2 44	1 8	3 15	21 0	0 50	26 50	3 3	12 25	1 46	9 32	2 13	8 50	0 26	7 10	2 2	0n 0	11 50	15 14	15 29	17 4		n.a.
S 8	8 18	1 22	3 47	1 19	3 19	20 54	0 45	26 49	3 2	12 28	1 46	9 29	2 13	8 51	0 26	7 9	2 2	0 1	11 50	15 15	15 30	17 3		n.a.
S 9	7 56	3s33	4 34	1 27	3 21	20 47	0 40	26 47	3 0	12 31	1 46	9 26	2 13	8 52	0 26	7 9	2 2	0 1	11 49	15 16	15 31	17 2		n.a.
M10	7 34	8 7	5 4	1 31	3 23	20 39	0 35	26 46	2 58	12 34	1 46	9 23	2 13	8 53	0 26	7 8	2 2	0 2	11 49	15 17	15 32	17 1		n.a.
T 11	7 11	12 8	5 15	1 31	3 23	20 31	0 30	26 44	2 57	12 36	1 46	9 20	2 13	8 54	0 26	7 8	2 3	0 2	11 49	15 18	15 33	17 0		n.a.
W12	6 48	15 25	5 10	1 28	3 22	20 22	0 25	26 43	2 55	12 39	1 46	9 17	2 13	8 56	0 26	7 7	2 3	0 3	11 49	15 18	15 34	16 59		n.a.
T 13	6 26	17 53	4 49	1 21	3 19	20 13	0 21	26 41	2 53	12 42	1 46	9 14	2 13	8 57	0 25	7 7	2 3	0 3	11 48	15 18	15 35	16 58		n.a.
F 14	6 3	19 26	4 16	1 10	3 15	20 3	0 16	26 39	2 52	12 44	1 46	9 11	2 13	8 58	0 25	7 7	2 3	0 4	11 48	15 18	15 36	16 57		n.a.
S 15	5 40	20 5	3 32	0 56	3 9	19 53	0 12	26 38	2 50	12 47	1 46	9 8	2 14	8 59	0 25	7 6	2 3	0 5	11 48	15 18	15 37	16 56		n.a.
S 16	5 17	19 48	2 39	0 39	3 2	19 42	0 7	26 36	2 49	12 49	1 46	9 5	2 14	9 0	0 25	7 6	2 3	0 5	11 48	15 17	15 38	16 55		n.a.
M17	4 54	18 39	1 40	0 18	2 53	19 31	0 3	26 34	2 47	12 52	1 46	9 2	2 14	9 1	0 25	7 5	2 3	0 6	11 48	15 17	15 39	16 54		n.a.
T 18	4 31	16 42	0 37	0s 4	2 43	19 19	0s 2	26 33	2 45	12 54	1 46	8 59	2 14	9 2	0 25	7 5	2 3	0 6	11 47	15 16	15 40	16 53		n.a.
W19	4 7	14 2	0s28	0 29	2 32	19 6	0 6	26 31	2 44	12 57	1 46	8 56	2 14	9 3	0 25	7 4	2 3	0 7	11 47	15 16	15 41	16 51		n.a.
T 20	3 44	10 46	1 32	0 56	2 20	18 53	0 10	26 29	2 42	12 59	1 46	8 53	2 14	9 4	0 25	7 4	2 3	0 7	11 47	15 17	15 42	16 50		n.a.
F 21	3 21	7 2	2 32	1 25	2 6	18 40	0 14	26 27	2 41	13 2	1 46	8 50	2 14	9 6	0 25	7 3	2 3	0 8	11 47	15 18	15 43	16 49		n.a.
S 22	2 58	2 57	3 27	1 54	1 52	18 25	0 18	26 25	2 39	13 4	1 45	8 47	2 14	9 7	0 25	7 2	2 3	0 8	11 47	15 19	15 44	16 48		n.a.
S 23	2 34	1n17	4 12	2 24	1 37	18 11	0 22	26 23	2 38	13 6	1 45	8 44	2 14	9 8	0 25	7 2	2 3	0 9	11 46	15 21	15 45	16 47		n.a.
M24	2 11	5 33	4 46	2 55	1 21	17 56	0 26	26 21	2 36	13 8	1 45	8 41	2 14	9 9	0 25	7 1	2 3	0 10	11 46	15 23	15 46	16 46		n.a.
T 25	1 48	9 38	5 6	3 25	1 4	17 40	0 30	26 19	2 35	13 11	1 45	8 38	2 14	9 10	0 25	7 1	2 3	0 10	11 46	15 25	15 47	16 45		n.a.
W26	1 24	13 20	5 11	3 54	0 48	17 24	0 34	26 17	2 33	13 13	1 45	8 35	2 14	9 12	0 25	7 0	2 3	0 11	11 46	15 26	15 48	16 44		n.a.
T 27	1 1	16 27	4 59	4 22	0 31	17 7	0 37	26 15	2 32	13 15	1 45	8 33	2 14	9 13	0 25	7 0	2 3	0 11	11 46	15 28	15 49	16 43		n.a.
F 28	0 37	18 44	4 31	4 49	0 15	16 50	0 41	26 13	2 30	13 17	1 45	8 30	2 14	9 14	0 25	6 59	2 3	0 12	11 46	15 28	15 50	16 42		n.a.
S 29	0 14	20 0	3 47	5 15	0s 2	16 32	0 44	26 10	2 29	13 19	1 45	8 27	2 14	9 15	0 25	6 59	2 3	0 12	11 45	15 28	15 51	16 41		n.a.
S 30	0n 9	20 3	2 49	5 38	0 18	16 14	0 48	26 8	2 27	13 21	1 44	8 24	2 14	9 16	0 25	6 58	2 3	0 13	11 45	15 28	15 52	16 40		n.a.
M31	0n33	18n49	1s39	6s 0	0s34	15s56	0s51	26n 6	2n26	13n23	1n44	8s21	2s14	9n18	0s25	6s57	2n 3	0n14	11s45	15n28	15n53	16s39		n.a.

Julian Day Number = 1417959.5, Delta T = 06h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'50, Lahiri = -15°25'50 Julian Calendar 1 March 831 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 831 BCE

APRIL 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 45	2♈18'57	14♌36	16°R 5	20♒51	6♋16	29°R34	14♓23	24♈42	22°R25	28♈50	18°R39	17♌14	13♒50	n.a.	T 1
W 2	12 6 41	3°16'49	29°17	15♓56	21°59	6°40	29♌29	14°30	24°45	22♎24	28°51	18♌39	17°11	13°57	n.a.	W 2
T 3	12 10 38	4°14'38	14♍ 3	15°D52	23° 8	7° 4	29°24	14°38	24°48	22°22	28°52	18°36	17° 8	14° 3	n.a.	T 3
F 4	12 14 34	5°12'26	28°47	15°52	24°16	7°28	29°19	14°45	24°52	22°21	28°53	18°32	17° 4	14°10	n.a.	F 4
S 5	12 18 31	6°10'12	13♎22	15°58	25°25	7°52	29°14	14°52	24°55	22°19	28°55	18°26	17° 1	14°17	n.a.	S 5
S 6	12 22 28	7° 7'56	27°40	16° 8	26°34	8°17	29° 9	15° 0	24°58	22°17	28°56	18°18	16°58	14°23	n.a.	S 6
M 7	12 26 24	8° 5'39	11♏37	16°22	27°43	8°42	29° 4	15° 7	25° 2	22°16	28°57	18°11	16°55	14°30	n.a.	M 7
T 8	12 30 21	9° 3'21	25° 8	16°41	28°52	9° 7	29° 0	15°14	25° 5	22°14	28°59	18° 3	16°52	14°37	n.a.	T 8
W 9	12 34 17	10° 1'02	8♐14	17° 5	0♓ 1	9°33	28°55	15°22	25° 8	22°13	29° 0	17°57	16°48	14°43	n.a.	W 9
T 10	12 38 14	10°58'41	20°56	17°32	1°10	9°59	28°51	15°29	25°12	22°11	29° 1	17°53	16°45	14°50	n.a.	T 10
F 11	12 42 10	11°56'19	3♑18	18° 4	2°19	10°25	28°47	15°36	25°15	22°10	29° 2	17°51	16°42	14°57	n.a.	F 11
S 12	12 46 7	12°53'57	15°23	18°40	3°29	10°51	28°43	15°43	25°19	22° 8	29° 4	17°D51	16°39	15° 3	n.a.	S 12
S 13	12 50 3	13°51'32	27°17	19°20	4°38	11°18	28°39	15°51	25°22	22° 6	29° 5	17°51	16°36	15°10	n.a.	S 13
M14	12 54 0	14°49'07	9♒ 5	20° 4	5°47	11°44	28°36	15°58	25°26	22° 5	29° 6	17°52	16°33	15°16	n.a.	M14
T 15	12 57 56	15°46'41	20°52	20°51	6°57	12°11	28°32	16° 5	25°29	22° 3	29° 8	17°R53	16°29	15°23	n.a.	T 15
W16	13 1 53	16°44'13	2♓44	21°41	8° 6	12°38	28°29	16°12	25°33	22° 2	29° 9	17°51	16°26	15°30	n.a.	W16
T 17	13 5 50	17°41'45	14°44	22°36	9°16	13° 6	28°26	16°19	25°36	22° 0	29°10	17°48	16°23	15°36	n.a.	T 17
F 18	13 9 46	18°39'15	26°55	23°33	10°26	13°34	28°23	16°26	25°40	21°58	29°12	17°42	16°20	15°43	n.a.	F 18
S 19	13 13 43	19°36'44	9♈19	24°34	11°36	14° 1	28°20	16°33	25°43	21°57	29°13	17°34	16°17	15°50	n.a.	S 19
S 20	13 17 39	20°34'12	21°59	25°37	12°45	14°30	28°18	16°40	25°46	21°55	29°15	17°24	16°14	15°56	n.a.	S 20
M21	13 21 36	21°31'39	4♉53	26°44	13°55	14°58	28°16	16°47	25°50	21°54	29°16	17°13	16°10	16° 3	n.a.	M21
T 22	13 25 32	22°29'05	18° 1	27°54	15° 5	15°26	28°13	16°53	25°53	21°52	29°17	17° 2	16° 7	16°10	n.a.	T 22
W23	13 29 29	23°26'29	1♊22	29° 7	16°15	15°55	28°11	17° 0	25°57	21°50	29°19	16°53	16° 4	16°16	n.a.	W23
T 24	13 33 25	24°23'53	14°55	0♈22	17°25	16°24	28°10	17° 7	26° 0	21°49	29°20	16°45	16° 1	16°23	n.a.	T 24
F 25	13 37 22	25°21'15	28°37	1°40	18°36	16°53	28° 8	17°14	26° 4	21°47	29°21	16°40	15°58	16°30	n.a.	F 25
S 26	13 41 19	26°18'35	12♋28	3° 1	19°46	17°22	28° 6	17°20	26° 7	21°45	29°23	16°37	15°54	16°36	n.a.	S 26
S 27	13 45 15	27°15'55	26°28	4°25	20°56	17°52	28° 5	17°27	26°11	21°44	29°24	16°D37	15°51	16°43	n.a.	S 27
M28	13 49 12	28°13'13	10♌36	5°52	22° 6	18°21	28° 4	17°33	26°14	21°42	29°25	16°R37	15°48	16°50	n.a.	M28
T 29	13 53 8	29°10'30	24°50	7°21	23°17	18°51	28° 3	17°40	26°18	21°41	29°27	16°37	15°45	16°56	n.a.	T 29
W30	13 57 5	0♉ 7'46	9♍10	8♈52	24♓27	19♋21	28♌ 2	17♓46	26♈21	21♎39	29♈28	16♌35	15♌42	17♒ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n56	16n21	0s22	6s19	0s49	15s37	0s54	26n 3	2n25	13n25	1n44	8s18	2s15	9n19	0s25	6s57	2n 3	0n14	11s45	15n27	15n54	16s38		n.a.
W 2	1 19	12 47	0n57	6 36	1 3	15 17	0 57	26 0	2 23	13 26	1 44	8 15	2 15	9 20	0 25	6 56	2 3	0 15	11 45	15 28	15 55	16 36		n.a.
T 3	1 43	8 24	2 13	6 50	1 17	14 58	1 0	25 58	2 22	13 28	1 44	8 12	2 15	9 21	0 25	6 56	2 3	0 15	11 45	15 28	15 56	16 35		n.a.
F 4	2 6	3 32	3 20	7 2	1 30	14 37	1 3	25 55	2 21	13 30	1 43	8 10	2 15	9 23	0 25	6 55	2 3	0 16	11 45	15 30	15 57	16 34		n.a.
S 5	2 29	1s29	4 12	7 11	1 42	14 17	1 6	25 52	2 19	13 31	1 43	8 7	2 15	9 24	0 25	6 54	2 3	0 16	11 44	15 32	15 58	16 33		n.a.
S 6	2 52	6 19	4 48	7 18	1 54	13 56	1 9	25 49	2 18	13 33	1 43	8 4	2 15	9 25	0 25	6 54	2 3	0 17	11 44	15 34	15 59	16 32		n.a.
M 7	3 15	10 42	5 6	7 22	2 4	13 34	1 12	25 46	2 16	13 34	1 43	8 1	2 15	9 26	0 25	6 53	2 3	0 18	11 44	15 36	16 0	16 31		n.a.
T 8	3 38	14 24	5 5	7 23	2 14	13 12	1 15	25 43	2 15	13 36	1 43	7 58	2 15	9 28	0 25	6 53	2 3	0 18	11 44	15 39	16 1	16 30		n.a.
W 9	4 1	17 15	4 49	7 22	2 23	12 50	1 17	25 40	2 14	13 37	1 42	7 56	2 15	9 29	0 25	6 52	2 3	0 19	11 44	15 41	16 2	16 29		n.a.
T 10	4 24	19 11	4 18	7 18	2 31	12 27	1 20	25 37	2 12	13 38	1 42	7 53	2 15	9 30	0 25	6 51	2 3	0 19	11 44	15 42	16 3	16 28		n.a.
F 11	4 47	20 9	3 36	7 12	2 38	12 4	1 22	25 33	2 11	13 40	1 42	7 50	2 16	9 31	0 25	6 51	2 3	0 20	11 44	15 42	16 4	16 26		n.a.
S 12	5 10	20 9	2 46	7 4	2 45	11 41	1 24	25 30	2 10	13 41	1 42	7 47	2 16	9 33	0 25	6 50	2 3	0 20	11 44	15 43	16 5	16 25		n.a.
S 13	5 33	19 14	1 49	6 53	2 50	11 17	1 26	25 26	2 9	13 42	1 42	7 45	2 16	9 34	0 25	6 50	2 3	0 21	11 44	15 42	16 6	16 24		n.a.
M14	5 55	17 30	0 47	6 40	2 55	10 53	1 28	25 23	2 7	13 43	1 41	7 42	2 16	9 35	0 25	6 49	2 3	0 21	11 43	15 42	16 7	16 23		n.a.
T 15	6 18	15 0	0s16	6 25	2 59	10 29	1 30	25 19	2 6	13 44	1 41	7 39	2 16	9 37	0 25	6 48	2 3	0 22	11 43	15 42	16 8	16 22		n.a.
W16	6 40	11 53	1 19	6 7	3 2	10 5	1 32	25 15	2 5	13 45	1 41	7 37	2 16	9 38	0 25	6 48	2 3	0 23	11 43	15 42	16 9	16 21		n.a.
T 17	7 3	8 14	2 19	5 48	3 4	9 40	1 34	25 11	2 4	13 46	1 41	7 34	2 16	9 39	0 25	6 47	2 3	0 23	11 43	15 43	16 10	16 20		n.a.
F 18	7 25	4 11	3 13	5 26	3 6	9 14	1 36	25 7	2 2	13 47	1 40	7 31	2 17	9 40	0 25	6 47	2 3	0 24	11 43	15 45	16 10	16 18		n.a.
S 19	7 47	0n 5	3 59	5 2	3 6	8 49	1 38	25 3	2 1	13 47	1 40	7 29	2 17	9 42	0 25	6 46	2 3	0 24	11 43	15 48	16 11	16 17		n.a.
S 20	8 9	4 27	4 34	4 37	3 7	8 23	1 39	24 59	2 0	13 48	1 40	7 26	2 17	9 43	0 25	6 45	2 3	0 25	11 43	15 51	16 12	16 16		n.a.
M21	8 31	8 41	4 56	4 9	3 6	7 57	1 41	24 54	1 59	13 49	1 40	7 24	2 17	9 44	0 25	6 45	2 3	0 25	11 43	15 54	16 13	16 15		n.a.
T 22	8 53	12 36	5 3	3 40	3 5	7 31	1 42	24 50	1 57	13 49	1 39	7 21	2 17	9 46	0 25	6 44	2 3	0 26	11 43	15 58	16 14	16 14		n.a.
W23	9 14	15 57	4 54	3 9	3 3	7 5	1 43	24 45	1 56	13 50	1 39	7 18	2 17	9 47	0 25	6 44	2 3	0 26	11 43	16 0	16 15	16 13		n.a.
T 24	9 36	18 29	4 28	2 36	3 0	6 38	1 44	24 40	1 55	13 50	1 39	7 16	2 17	9 48	0 25	6 43	2 3	0 27	11 43	16 3	16 16	16 11		n.a.
F 25	9 57	20 1	3 46	2 1	2 56	6 11	1 45	24 35	1 54	13 50	1 39	7 13	2 18	9 50	0 25	6 42	2 3	0 27	11 43	16 4	16 17	16 10		n.a.
S 26	10 18	20 22	2 51	1 25	2 53	5 44	1 46	24 30	1 53	13 51	1 38	7 11	2 18	9 51	0 25	6 42	2 3	0 28	11 43	16 5	16 18	16 9		n.a.
S 27	10 39	19 27	1 45	0 47	2 48	5 17	1 47	24 25	1 52	13 51	1 38	7 8	2 18	9 52	0 25	6 41	2 3	0 28	11 42	16 5	16 19	16 8		n.a.
M28	11 0	17 20	0 32	0 7	2 43	4 50	1 48	24 20	1 50	13 51	1 38	7 6	2 18	9 53	0 25	6 41	2 3	0 29	11 42	16 5	16 20	16 7		n.a.
T 29	11 21	14 7	0n44	0n34	2 37	4 22	1 49	24 15	1 49	13 51	1 38	7 4	2 18	9 55	0 25	6 40	2 3	0 29	11 42	16 5	16 21	16 6		n.a.
W30	11n41	10n 3	1n57	1n16	2s31	3s55	1s50	24n 9	1n48	13n51	1n37	7s 1	2s18	9n56	0s25	6s39	2n 3	0n30	11s42	16n 6	16n22	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 1417990.5, Delta T = 06h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'45, Lahiri = -15°25'46 Julian Calendar 1 Apr. 831 BCE == Greg. Calendar 24 March 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 1	1♉ 5'00	23♍31	10♈27	25♓37	19♋51	28°R 2	17♓53	26♈25	21°R37	29♈30	16°R31	15♌39	17♒ 9	n.a.	T 1
F 2	14 4 58	2° 2'14	7♎51	12° 4	26°48	20°22	28♌ 1	17°59	26°28	21♎36	29°31	16♌25	15°35	17°16	n.a.	F 2
S 3	14 8 54	2°59'26	22° 5	13°43	27°58	20°52	28° 1	18° 5	26°32	21°34	29°32	16°15	15°32	17°23	n.a.	S 3
S 4	14 12 51	3°56'38	6♏ 5	15°25	29° 9	21°23	28°D 1	18°11	26°35	21°33	29°34	16° 4	15°29	17°29	n.a.	S 4
M 5	14 16 48	4°53'49	19°49	17°10	0♈20	21°54	28° 1	18°18	26°39	21°31	29°35	15°53	15°26	17°36	n.a.	M 5
T 6	14 20 44	5°50'59	3♐13	18°57	1°30	22°24	28° 2	18°24	26°42	21°30	29°36	15°42	15°23	17°43	n.a.	T 6
W 7	14 24 41	6°48'09	16°14	20°47	2°41	22°56	28° 2	18°30	26°46	21°28	29°38	15°32	15°19	17°49	n.a.	W 7
T 8	14 28 37	7°45'19	28°54	22°39	3°52	23°27	28° 3	18°36	26°49	21°26	29°39	15°25	15°16	17°56	n.a.	T 8
F 9	14 32 34	8°42'28	11♑15	24°34	5° 3	23°58	28° 4	18°42	26°53	21°25	29°40	15°20	15°13	18° 3	n.a.	F 9
S 10	14 36 30	9°39'37	23°20	26°30	6°14	24°30	28° 5	18°48	26°56	21°23	29°42	15°18	15°10	18° 9	n.a.	S 10
S 11	14 40 27	10°36'46	5♒15	28°29	7°25	25° 2	28° 6	18°53	27° 0	21°22	29°43	15°17	15° 7	18°16	n.a.	S 11
M12	14 44 24	11°33'54	17° 4	0♉31	8°36	25°33	28° 8	18°59	27° 3	21°20	29°45	15°17	15° 4	18°23	n.a.	M12
T 13	14 48 20	12°31'02	28°53	2°34	9°47	26° 6	28° 9	19° 5	27° 6	21°19	29°46	15°17	15° 0	18°29	n.a.	T 13
W14	14 52 17	13°28'10	10♓47	4°39	10°58	26°38	28°11	19°10	27°10	21°17	29°47	15°15	14°57	18°36	n.a.	W14
T 15	14 56 13	14°25'17	22°52	6°45	12° 9	27°10	28°13	19°16	27°13	21°16	29°49	15°11	14°54	18°42	n.a.	T 15
F 16	15 0 10	15°22'25	5♈10	8°53	13°20	27°42	28°15	19°21	27°17	21°15	29°50	15° 4	14°51	18°49	n.a.	F 16
S 17	15 4 6	16°19'32	17°46	11° 3	14°31	28°15	28°17	19°27	27°20	21°13	29°51	14°55	14°48	18°56	n.a.	S 17
S 18	15 8 3	17°16'39	0♉41	13°13	15°43	28°48	28°20	19°32	27°23	21°12	29°53	14°44	14°45	19° 2	n.a.	S 18
M19	15 11 59	18°13'46	13°55	15°23	16°54	29°21	28°22	19°37	27°27	21°10	29°54	14°32	14°41	19° 9	n.a.	M19
T 20	15 15 56	19°10'53	27°25	17°34	18° 5	29°54	28°25	19°43	27°30	21° 9	29°55	14°20	14°38	19°16	n.a.	T 20
W21	15 19 53	20° 8'00	11♊11	19°45	19°17	0♌27	28°28	19°48	27°33	21° 7	29°56	14° 9	14°35	19°22	n.a.	W21
T 22	15 23 49	21° 5'06	25° 7	21°56	20°28	1° 0	28°31	19°53	27°37	21° 6	29°58	14° 0	14°32	19°29	n.a.	T 22
F 23	15 27 46	22° 2'13	9♋10	24° 6	21°40	1°33	28°35	19°58	27°40	21° 5	29°59	13°54	14°29	19°36	n.a.	F 23
S 24	15 31 42	22°59'18	23°17	26°16	22°51	2° 7	28°38	20° 3	27°43	21° 3	0♑ 0	13°51	14°25	19°42	n.a.	S 24
S 25	15 35 39	23°56'24	7♌26	28°25	24° 3	2°41	28°42	20° 7	27°46	21° 2	0° 2	13°50	14°22	19°49	n.a.	S 25
M26	15 39 35	24°53'29	21°35	0♊32	25°14	3°14	28°46	20°12	27°50	21° 1	0° 3	13°50	14°19	19°56	n.a.	M26
T 27	15 43 32	25°50'34	5♍42	2°39	26°26	3°48	28°50	20°17	27°53	21° 0	0° 4	13°50	14°16	20° 2	n.a.	T 27
W28	15 47 28	26°47'38	19°47	4°44	27°38	4°22	28°54	20°21	27°56	20°58	0° 5	13°48	14°13	20° 9	n.a.	W28
T 29	15 51 25	27°44'42	3♎48	6°47	28°49	4°56	28°58	20°26	27°59	20°57	0° 7	13°44	14°10	20°16	n.a.	T 29
F 30	15 55 22	28°41'46	17°44	8°48	0♑ 1	5°31	29° 3	20°30	28° 2	20°56	0° 8	13°38	14° 6	20°22	n.a.	F 30
S 31	15 59 18	29♑38'51	1♏31	10♊48	1♑13	6♌ 5	29♌ 7	20♓35	28♈ 5	20♎55	0♑ 9	13♌29	14♌ 3	20♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 1	5n24	3n 3	2n 0	2s24	3s27	1s50	24n 4	1n47	13n51	1n37	6s59	2s19	9n57	0s25	6s39	2n 3	0n30	11s42	16n 7	16n23	16s 3		n.a.
F 2	12 21	0 27	3 57	2 45	2 16	2 59	1 51	23 58	1 46	13 51	1 37	6 56	2 19	9 59	0 25	6 38	2 3	0 31	11 42	16 9	16 24	16 2		n.a.
S 3	12 41	4s28	4 35	3 31	2 8	2 31	1 51	23 52	1 45	13 51	1 37	6 54	2 19	10 0	0 25	6 38	2 3	0 31	11 42	16 12	16 25	16 1		n.a.
S 4	13 1	9 5	4 57	4 19	2 0	2 2	1 51	23 46	1 44	13 50	1 36	6 52	2 19	10 1	0 25	6 37	2 3	0 32	11 42	16 15	16 26	15 59		n.a.
M 5	13 21	13 8	5 1	5 8	1 51	1 34	1 52	23 40	1 42	13 50	1 36	6 50	2 19	10 2	0 25	6 36	2 3	0 32	11 42	16 19	16 27	15 58		n.a.
T 6	13 40	16 24	4 48	5 58	1 42	1 6	1 52	23 34	1 41	13 50	1 36	6 47	2 20	10 4	0 25	6 36	2 3	0 33	11 42	16 22	16 28	15 57		n.a.
W 7	13 59	18 46	4 20	6 48	1 32	0 37	1 52	23 28	1 40	13 49	1 36	6 45	2 20	10 5	0 25	6 35	2 3	0 33	11 42	16 25	16 29	15 56		n.a.
T 8	14 18	20 8	3 40	7 40	1 22	0 9	1 52	23 21	1 39	13 49	1 35	6 43	2 20	10 6	0 25	6 35	2 3	0 34	11 42	16 27	16 30	15 55		n.a.
F 9	14 37	20 29	2 50	8 32	1 12	0n20	1 52	23 14	1 38	13 48	1 35	6 41	2 20	10 7	0 25	6 34	2 3	0 34	11 42	16 28	16 31	15 53		n.a.
S 10	14 55	19 53	1 54	9 25	1 1	0 48	1 51	23 8	1 37	13 48	1 35	6 39	2 20	10 9	0 25	6 34	2 3	0 35	11 42	16 29	16 32	15 52		n.a.
S 11	15 14	18 23	0 53	10 18	0 51	1 17	1 51	23 1	1 36	13 47	1 34	6 36	2 21	10 10	0 25	6 33	2 3	0 35	11 42	16 29	16 32	15 51		n.a.
M12	15 32	16 6	0s 9	11 12	0 40	1 46	1 51	22 54	1 35	13 46	1 34	6 34	2 21	10 11	0 25	6 33	2 3	0 36	11 42	16 29	16 33	15 50		n.a.
T 13	15 49	13 9	1 12	12 5	0 29	2 14	1 50	22 47	1 34	13 45	1 34	6 32	2 21	10 13	0 25	6 32	2 3	0 36	11 42	16 30	16 34	15 48		n.a.
W14	16 7	9 38	2 11	12 59	0 18	2 43	1 50	22 39	1 33	13 44	1 34	6 30	2 21	10 14	0 25	6 31	2 3	0 37	11 42	16 30	16 35	15 47		n.a.
T 15	16 24	5 42	3 5	13 52	0 7	3 12	1 49	22 32	1 32	13 44	1 33	6 28	2 21	10 15	0 25	6 31	2 3	0 37	11 42	16 31	16 36	15 46		n.a.
F 16	16 41	1 27	3 52	14 44	0n 4	3 40	1 49	22 24	1 31	13 43	1 33	6 26	2 22	10 16	0 25	6 30	2 3	0 37	11 42	16 33	16 37	15 45		n.a.
S 17	16 58	2n57	4 28	15 35	0 15	4 9	1 48	22 17	1 30	13 41	1 33	6 24	2 22	10 17	0 25	6 30	2 3	0 38	11 42	16 36	16 38	15 43		n.a.
S 18	17 14	7 20	4 52	16 26	0 25	4 38	1 47	22 9	1 29	13 40	1 33	6 22	2 22	10 19	0 25	6 29	2 3	0 38	11 42	16 39	16 39	15 42		n.a.
M19	17 31	11 28	5 1	17 15	0 35	5 6	1 46	22 1	1 28	13 39	1 32	6 21	2 22	10 20	0 25	6 29	2 3	0 39	11 42	16 43	16 40	15 41		n.a.
T 20	17 47	15 7	4 53	18 2	0 45	5 35	1 45	21 53	1 26	13 38	1 32	6 19	2 22	10 21	0 25	6 28	2 3	0 39	11 42	16 46	16 41	15 40		n.a.
W21	18 2	18 1	4 28	18 48	0 54	6 3	1 44	21 45	1 25	13 37	1 32	6 17	2 23	10 22	0 25	6 28	2 3	0 39	11 43	16 50	16 42	15 38		n.a.
T 22	18 18	19 55	3 48	19 32	1 3	6 31	1 43	21 36	1 24	13 35	1 31	6 15	2 23	10 23	0 25	6 27	2 3	0 40	11 43	16 52	16 43	15 37		n.a.
F 23	18 33	20 36	2 52	20 13	1 11	6 59	1 42	21 28	1 23	13 34	1 31	6 13	2 23	10 25	0 25	6 27	2 3	0 40	11 43	16 54	16 44	15 36		n.a.
S 24	18 48	20 0	1 47	20 52	1 18	7 27	1 41	21 19	1 22	13 32	1 31	6 12	2 23	10 26	0 25	6 27	2 3	0 41	11 43	16 55	16 45	15 34		n.a.
S 25	19 2	18 8	0 34	21 29	1 25	7 55	1 39	21 10	1 21	13 31	1 31	6 10	2 24	10 27	0 25	6 26	2 3	0 41	11 43	16 55	16 46	15 33		n.a.
M26	19 16	15 10	0n41	22 3	1 32	8 23	1 38	21 1	1 20	13 29	1 30	6 8	2 24	10 28	0 25	6 26	2 3	0 41	11 43	16 55	16 47	15 32		n.a.
T 27	19 30	11 18	1 53	22 35	1 37	8 51	1 37	20 52	1 19	13 28	1 30	6 7	2 24	10 29	0 25	6 25	2 3	0 42	11 43	16 55	16 48	15 31		n.a.
W28	19 44	6 50	2 58	23 4	1 42	9 18	1 35	20 43	1 18	13 26	1 30	6 5	2 24	10 31	0 25	6 25	2 3	0 42	11 43	16 56	16 48	15 29		n.a.
T 29	19 57	2 1	3 52	23 31	1 46	9 45	1 34	20 34	1 17	13 24	1 30	6 3	2 25	10 32	0 25	6 24	2 3	0 42	11 43	16 57	16 49	15 28		n.a.
F 30	20 10	2s52	4 32	23 54	1 50	10 13	1 32	20 24	1 16	13 22	1 29	6 2	2 25	10 33	0 25	6 24	2 3	0 43	11 43	16 59	16 50	15 27		n.a.
S 31	20n22	7s34	4n55	24n15	1n53	10n39	1s30	20n15	1n16	13n20	1n29	6s 0	2s25	10n34	0s25	6s23	2n 2	0n43	11s43	17n 1	16n51	15s25		n.a.

Julian Day Number = 1418020.5, Delta T = 06h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'41, Lahiri = -15°25'41 Julian Calendar 1 May 831 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 15	0♊35'55	15♏ 8	12♊46	2♉25	6♌39	29♌12	20♓39	28♈ 8	20°R54	0♉10	13°R18	14♌ 0	20♒35	n.a.	S 1
M 2	16 7 11	1°32'59	28°30	14°43	3°37	7°14	29°17	20°43	28°11	20♎52	0°12	13♌ 7	13°57	20°42	n.a.	M 2
T 3	16 11 8	2°30'03	11♐37	16°37	4°48	7°49	29°22	20°47	28°14	20°51	0°13	12°56	13°54	20°49	n.a.	T 3
W 4	16 15 4	3°27'08	24°26	18°29	6° 0	8°24	29°27	20°51	28°18	20°50	0°14	12°46	13°51	20°55	n.a.	W 4
T 5	16 19 1	4°24'14	6♑58	20°20	7°12	8°58	29°32	20°55	28°21	20°49	0°15	12°39	13°47	21° 2	n.a.	T 5
F 6	16 22 58	5°21'20	19°13	22° 9	8°24	9°33	29°38	20°59	28°23	20°48	0°16	12°34	13°44	21° 9	n.a.	F 6
S 7	16 26 54	6°18'26	1♒16	23°55	9°37	10° 9	29°44	21° 3	28°26	20°47	0°17	12°32	13°41	21°15	n.a.	S 7
S 8	16 30 51	7°15'33	13°10	25°40	10°49	10°44	29°49	21° 6	28°29	20°46	0°19	12°D31	13°38	21°22	n.a.	S 8
M 9	16 34 47	8°12'41	24°58	27°23	12° 1	11°19	29°55	21°10	28°32	20°45	0°20	12°31	13°35	21°29	n.a.	M 9
T 10	16 38 44	9° 9'49	6♓48	29° 4	13°13	11°55	0♍ 1	21°13	28°35	20°44	0°21	12°R32	13°31	21°35	n.a.	T 10
W11	16 42 40	10° 6'58	18°43	0♋43	14°25	12°30	0° 8	21°17	28°38	20°43	0°22	12°31	13°28	21°42	n.a.	W11
T 12	16 46 37	11° 4'08	0♈49	2°20	15°38	13° 6	0°14	21°20	28°41	20°42	0°23	12°29	13°25	21°49	n.a.	T 12
F 13	16 50 33	12° 1'19	13°11	3°55	16°50	13°42	0°21	21°23	28°43	20°42	0°24	12°25	13°22	21°55	n.a.	F 13
S 14	16 54 30	12°58'30	25°53	5°28	18° 3	14°18	0°27	21°26	28°46	20°41	0°25	12°19	13°19	22° 2	n.a.	S 14
S 15	16 58 27	13°55'43	8♉57	6°59	19°15	14°54	0°34	21°29	28°49	20°40	0°26	12°11	13°16	22° 9	n.a.	S 15
M16	17 2 23	14°52'56	22°24	8°29	20°27	15°30	0°41	21°32	28°52	20°39	0°27	12° 2	13°12	22°15	n.a.	M16
T 17	17 6 20	15°50'10	6♊13	9°56	21°40	16° 6	0°48	21°35	28°54	20°38	0°28	11°53	13° 9	22°22	n.a.	T 17
W18	17 10 16	16°47'25	20°20	11°21	22°53	16°42	0°55	21°38	28°57	20°38	0°29	11°44	13° 6	22°28	n.a.	W18
T 19	17 14 13	17°44'41	4♋40	12°45	24° 5	17°18	1° 3	21°40	28°59	20°37	0°30	11°38	13° 3	22°35	n.a.	T 19
F 20	17 18 9	18°41'58	19° 9	14° 6	25°18	17°55	1°10	21°43	29° 2	20°36	0°31	11°34	13° 0	22°42	n.a.	F 20
S 21	17 22 6	19°39'15	3♌39	15°25	26°31	18°32	1°18	21°45	29° 5	20°36	0°32	11°32	12°57	22°48	n.a.	S 21
S 22	17 26 2	20°36'33	18° 6	16°42	27°43	19° 8	1°25	21°48	29° 7	20°35	0°33	11°D32	12°53	22°55	n.a.	S 22
M23	17 29 59	21°33'51	2♍26	17°57	28°56	19°45	1°33	21°50	29° 9	20°34	0°34	11°33	12°50	23° 2	n.a.	M23
T 24	17 33 56	22°31'11	16°38	19° 9	0♊ 9	20°22	1°41	21°52	29°12	20°34	0°35	11°R33	12°47	23° 8	n.a.	T 24
W25	17 37 52	23°28'30	0♎38	20°19	1°22	20°59	1°49	21°54	29°14	20°33	0°36	11°33	12°44	23°15	n.a.	W25
T 26	17 41 49	24°25'51	14°28	21°27	2°35	21°36	1°57	21°56	29°17	20°33	0°37	11°32	12°41	23°22	n.a.	T 26
F 27	17 45 45	25°23'12	28° 5	22°32	3°48	22°13	2° 6	21°58	29°19	20°32	0°38	11°28	12°37	23°28	n.a.	F 27
S 28	17 49 42	26°20'34	11♏31	23°35	5° 1	22°50	2°14	21°59	29°21	20°32	0°39	11°22	12°34	23°35	n.a.	S 28
S 29	17 53 38	27°17'57	24°44	24°35	6°14	23°28	2°23	22° 1	29°23	20°31	0°39	11°16	12°31	23°42	n.a.	S 29
M30	17 57 35	28♊15'21	7♐43	25♋32	7♊27	24♌ 5	2♍31	22♓ 3	29♈26	20♎31	0♉40	11♌ 8	12♌28	23♒48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	11s48	5n 2	24n34	1n55	11n 6	1s29	20n 5	1n15	13n18	1n29	5s59	2s25	10n35	0s25	6s23	2n 2	0n43	11s43	17n 4	16n52	15s24		n.a.
M 2	20 47	15 23	4 51	24 50	1 56	11 33	1 27	19 55	1 14	13 16	1 29	5 57	2 26	10 36	0 25	6 23	2 2	0 44	11 43	17 8	16 53	15 23		n.a.
T 3	20 58	18 8	4 25	25 3	1 57	11 59	1 25	19 45	1 13	13 14	1 28	5 56	2 26	10 37	0 25	6 22	2 2	0 44	11 43	17 11	16 54	15 21		n.a.
W 4	21 9	19 54	3 47	25 14	1 57	12 25	1 23	19 35	1 12	13 12	1 28	5 55	2 26	10 38	0 25	6 22	2 2	0 44	11 44	17 14	16 55	15 20		n.a.
T 5	21 20	20 39	2 58	25 23	1 57	12 50	1 21	19 25	1 11	13 10	1 28	5 53	2 26	10 39	0 25	6 22	2 2	0 45	11 44	17 16	16 56	15 19		n.a.
F 6	21 31	20 24	2 1	25 29	1 56	13 16	1 19	19 14	1 10	13 8	1 28	5 52	2 27	10 40	0 25	6 21	2 2	0 45	11 44	17 17	16 57	15 17		n.a.
S 7	21 41	19 12	1 0	25 33	1 54	13 41	1 17	19 4	1 9	13 6	1 27	5 51	2 27	10 42	0 25	6 21	2 2	0 45	11 44	17 18	16 58	15 16		n.a.
S 8	21 51	17 10	0s 3	25 35	1 52	14 6	1 15	18 53	1 8	13 3	1 27	5 50	2 27	10 43	0 25	6 21	2 2	0 46	11 44	17 18	16 59	15 15		n.a.
M 9	22 0	14 26	1 6	25 35	1 49	14 30	1 13	18 42	1 7	13 1	1 27	5 48	2 28	10 44	0 25	6 20	2 2	0 46	11 44	17 18	17 0	15 13		n.a.
T 10	22 9	11 6	2 6	25 33	1 46	14 54	1 11	18 32	1 6	12 59	1 27	5 47	2 28	10 45	0 25	6 20	2 2	0 46	11 44	17 18	17 1	15 12		n.a.
W11	22 18	7 18	3 1	25 29	1 42	15 18	1 9	18 20	1 5	12 56	1 26	5 46	2 28	10 46	0 25	6 20	2 2	0 46	11 44	17 18	17 1	15 11		n.a.
T 12	22 26	3 10	3 49	25 23	1 37	15 42	1 7	18 9	1 4	12 54	1 26	5 45	2 28	10 47	0 25	6 19	2 2	0 47	11 44	17 18	17 2	15 9		n.a.
F 13	22 34	1n11	4 27	25 16	1 32	16 5	1 5	17 58	1 3	12 51	1 26	5 44	2 29	10 48	0 25	6 19	2 2	0 47	11 45	17 20	17 3	15 8		n.a.
S 14	22 41	5 36	4 53	25 7	1 27	16 28	1 2	17 47	1 2	12 48	1 26	5 43	2 29	10 49	0 25	6 19	2 2	0 47	11 45	17 21	17 4	15 7		n.a.
S 15	22 49	9 53	5 5	24 57	1 21	16 50	1 0	17 35	1 1	12 46	1 25	5 42	2 29	10 50	0 25	6 19	2 2	0 47	11 45	17 24	17 5	15 5		n.a.
M16	22 55	13 48	5 0	24 45	1 14	17 12	0 58	17 23	1 0	12 43	1 25	5 41	2 30	10 51	0 25	6 18	2 2	0 48	11 45	17 26	17 6	15 4		n.a.
T 17	23 2	17 5	4 39	24 32	1 7	17 34	0 55	17 11	0 59	12 40	1 25	5 40	2 30	10 51	0 25	6 18	2 2	0 48	11 45	17 29	17 7	15 2		n.a.
W18	23 8	19 27	4 0	24 18	1 0	17 55	0 53	16 59	0 59	12 38	1 25	5 40	2 30	10 52	0 25	6 18	2 2	0 48	11 45	17 31	17 8	15 1		n.a.
T 19	23 13	20 38	3 5	24 3	0 53	18 15	0 50	16 47	0 58	12 35	1 25	5 39	2 30	10 53	0 25	6 18	2 1	0 48	11 45	17 33	17 9	15 0		n.a.
F 20	23 18	20 28	1 57	23 46	0 44	18 36	0 48	16 35	0 57	12 32	1 24	5 38	2 31	10 54	0 25	6 17	2 1	0 48	11 46	17 34	17 10	14 58		n.a.
S 21	23 23	18 56	0 42	23 29	0 36	18 55	0 46	16 23	0 56	12 29	1 24	5 37	2 31	10 55	0 25	6 17	2 1	0 49	11 46	17 35	17 11	14 57		n.a.
S 22	23 27	16 11	0n35	23 11	0 27	19 15	0 43	16 10	0 55	12 26	1 24	5 37	2 31	10 56	0 25	6 17	2 1	0 49	11 46	17 35	17 12	14 56		n.a.
M23	23 31	12 28	1 50	22 52	0 18	19 33	0 41	15 58	0 54	12 23	1 24	5 36	2 32	10 57	0 25	6 17	2 1	0 49	11 46	17 34	17 12	14 54		n.a.
T 24	23 35	8 5	2 58	22 32	0 8	19 52	0 38	15 45	0 53	12 20	1 23	5 35	2 32	10 58	0 25	6 17	2 1	0 49	11 46	17 34	17 13	14 53		n.a.
W25	23 38	3 18	3 54	22 12	0s 1	20 10	0 35	15 32	0 52	12 17	1 23	5 35	2 32	10 59	0 25	6 17	2 1	0 49	11 46	17 34	17 14	14 51		n.a.
T 26	23 40	1s34	4 35	21 52	0 12	20 27	0 33	15 19	0 51	12 13	1 23	5 34	2 32	10 59	0 25	6 16	2 1	0 50	11 46	17 35	17 15	14 50		n.a.
F 27	23 43	6 17	5 0	21 31	0 22	20 43	0 30	15 6	0 50	12 10	1 23	5 34	2 33	11 0	0 25	6 16	2 1	0 50	11 47	17 36	17 16	14 49		n.a.
S 28	23 44	10 37	5 9	21 10	0 33	21 0	0 28	14 53	0 50	12 7	1 23	5 34	2 33	11 1	0 25	6 16	2 1	0 50	11 47	17 37	17 17	14 47		n.a.
S 29	23 46	14 23	5 0	20 48	0 44	21 15	0 25	14 40	0 49	12 4	1 22	5 33	2 33	11 2	0 25	6 16	2 1	0 50	11 47	17 39	17 18	14 46		n.a.
M30	23n47	17s22	4n37	20n27	0s55	21n30	0s23	14n26	0n48	12n 0	1n22	5s33	2s34	11n 3	0s25	6s16	2n 1	0n50	11s47	17n41	17n19	14s44		n.a.

Julian Day Number = 1418051.5, Delta T = 06h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'37, Lahiri = -15°25'37 Julian Calendar 1 June 831 BCE == Greg. Calendar 24 May 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 31	29♊12'45	20♐29	26♋26	8♊40	24♌43	2♍40	22♓ 4	29♈28	20°R31	0♉41	11°R 1	12♌25	23♒55	n.a.	T 1
W 2	18 5 28	0♋10'12	3♑ 1	27°17	9°53	25°20	2°49	22° 5	29°30	20♎30	0°42	10♌55	12°22	24° 2	n.a.	W 2
T 3	18 9 25	1° 7'39	15°20	28° 5	11° 6	25°58	2°58	22° 6	29°32	20°30	0°43	10°51	12°18	24° 8	n.a.	T 3
F 4	18 13 21	2° 5'08	27°28	28°49	12°19	26°36	3° 7	22° 8	29°34	20°30	0°43	10°48	12°15	24°15	n.a.	F 4
S 5	18 17 18	3° 2'38	9♒25	29°29	13°32	27°14	3°16	22° 9	29°36	20°30	0°44	10°D47	12°12	24°21	n.a.	S 5
S 6	18 21 14	4° 0'09	21°16	0♌ 6	14°46	27°52	3°25	22° 9	29°38	20°29	0°45	10°47	12° 9	24°28	n.a.	S 6
M 7	18 25 11	4°57'42	3♓ 4	0°39	15°59	28°30	3°35	22°10	29°40	20°29	0°45	10°49	12° 6	24°35	n.a.	M 7
T 8	18 29 7	5°55'16	14°53	1° 8	17°12	29° 8	3°44	22°11	29°42	20°29	0°46	10°50	12° 3	24°41	n.a.	T 8
W 9	18 33 4	6°52'53	26°48	1°32	18°26	29°46	3°54	22°11	29°43	20°29	0°47	10°52	11°59	24°48	n.a.	W 9
T 10	18 37 1	7°50'30	8♈53	1°52	19°39	0♍25	4° 3	22°12	29°45	20°29	0°47	10°R52	11°56	24°55	n.a.	T 10
F 11	18 40 57	8°48'10	21°14	2° 6	20°53	1° 3	4°13	22°12	29°47	20°29	0°48	10°52	11°53	25° 1	n.a.	F 11
S 12	18 44 54	9°45'51	3♉56	2°16	22° 6	1°41	4°23	22°13	29°49	20°D29	0°49	10°49	11°50	25° 8	n.a.	S 12
S 13	18 48 50	10°43'34	17° 1	2°R21	23°20	2°20	4°33	22°13	29°50	20°29	0°49	10°46	11°47	25°15	n.a.	S 13
M14	18 52 47	11°41'18	0♊32	2°20	24°34	2°59	4°43	22°R13	29°52	20°29	0°50	10°42	11°43	25°21	n.a.	M14
T 15	18 56 43	12°39'05	14°28	2°13	25°47	3°38	4°53	22°13	29°53	20°29	0°50	10°38	11°40	25°28	n.a.	T 15
W16	19 0 40	13°36'53	28°48	2° 1	27° 1	4°16	5° 3	22°12	29°55	20°29	0°51	10°34	11°37	25°35	n.a.	W16
T 17	19 4 36	14°34'43	13♋26	1°43	28°15	4°55	5°14	22°12	29°56	20°29	0°51	10°31	11°34	25°41	n.a.	T 17
F 18	19 8 33	15°32'35	28°16	1°19	29°29	5°34	5°24	22°12	29°58	20°30	0°52	10°30	11°31	25°48	n.a.	F 18
S 19	19 12 30	16°30'28	13♌ 9	0°49	0♋42	6°14	5°35	22°11	29°59	20°30	0°52	10°D29	11°28	25°55	n.a.	S 19
S 20	19 16 26	17°28'22	28° 0	0°14	1°56	6°53	5°45	22°11	0♉ 0	20°30	0°53	10°30	11°24	26° 1	n.a.	S 20
M21	19 20 23	18°26'18	12♍40	29♋34	3°10	7°32	5°56	22°10	0° 2	20°30	0°53	10°31	11°21	26° 8	n.a.	M21
T 22	19 24 19	19°24'16	27° 5	28°49	4°24	8°11	6° 7	22° 9	0° 3	20°31	0°54	10°32	11°18	26°15	n.a.	T 22
W23	19 28 16	20°22'14	11♎12	28° 0	5°38	8°51	6°18	22° 8	0° 4	20°31	0°54	10°33	11°15	26°21	n.a.	W23
T 24	19 32 12	21°20'15	25° 0	27° 8	6°52	9°30	6°28	22° 7	0° 5	20°31	0°54	10°R34	11°12	26°28	n.a.	T 24
F 25	19 36 9	22°18'16	8♏29	26°13	8° 6	10°10	6°39	22° 6	0° 6	20°32	0°55	10°33	11° 8	26°35	n.a.	F 25
S 26	19 40 5	23°16'20	21°41	25°17	9°20	10°50	6°50	22° 5	0° 7	20°32	0°55	10°31	11° 5	26°41	n.a.	S 26
S 27	19 44 2	24°14'24	4♐35	24°21	10°34	11°30	7° 2	22° 3	0° 8	20°33	0°55	10°29	11° 2	26°48	n.a.	S 27
M28	19 47 58	25°12'31	17°16	23°25	11°49	12° 9	7°13	22° 2	0° 9	20°33	0°56	10°27	10°59	26°54	n.a.	M28
T 29	19 51 55	26°10'39	29°43	22°32	13° 3	12°49	7°24	22° 0	0°10	20°34	0°56	10°25	10°56	27° 1	n.a.	T 29
W30	19 55 52	27° 8'49	11♑59	21°42	14°17	13°29	7°35	21°59	0°11	20°34	0°56	10°23	10°53	27° 8	n.a.	W30
T 31	19 59 48	28♋ 7'01	24♑ 5	20♋56	15♋31	14♍ 9	7♍47	21♓57	0♉12	20♎35	0♉56	10♌22	10♌49	27♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	19s28	3n59	20n 6	1s 6	21n45	0s20	14n13	0n47	11n57	1n22	5s33	2s34	11n 3	0s25	6s16	2n 1	0n50	11s47	17n43	17n20	14s43		n.a.
W 2	23 48	20 35	3 11	19 44	1 18	21 58	0 17	13 59	0 46	11 53	1 22	5 32	2 34	11 4	0 25	6 16	2 1	0 50	11 48	17 45	17 21	14 41		n.a.
T 3	23 47	20 41	2 14	19 23	1 30	22 12	0 15	13 45	0 45	11 50	1 22	5 32	2 35	11 5	0 25	6 16	2 1	0 50	11 48	17 46	17 22	14 40		n.a.
F 4	23 47	19 48	1 12	19 2	1 42	22 24	0 12	13 31	0 44	11 47	1 21	5 32	2 35	11 6	0 25	6 16	2 1	0 50	11 48	17 47	17 22	14 39		n.a.
S 5	23 45	18 2	0 7	18 42	1 54	22 36	0 10	13 17	0 43	11 43	1 21	5 32	2 35	11 6	0 25	6 16	2 0	0 50	11 48	17 47	17 23	14 37		n.a.
S 6	23 44	15 31	0s57	18 23	2 6	22 47	0 7	13 3	0 43	11 39	1 21	5 32	2 35	11 7	0 25	6 16	2 0	0 51	11 48	17 47	17 24	14 36		n.a.
M 7	23 42	12 22	1 59	18 4	2 18	22 58	0 4	12 49	0 42	11 36	1 21	5 32	2 36	11 8	0 25	6 16	2 0	0 51	11 48	17 47	17 25	14 34		n.a.
T 8	23 39	8 44	2 56	17 46	2 30	23 8	0 2	12 35	0 41	11 32	1 21	5 32	2 36	11 8	0 25	6 16	2 0	0 51	11 49	17 46	17 26	14 33		n.a.
W 9	23 37	4 44	3 46	17 29	2 42	23 18	0n 1	12 20	0 40	11 28	1 21	5 32	2 36	11 9	0 25	6 16	2 0	0 51	11 49	17 46	17 27	14 31		n.a.
T 10	23 33	0 30	4 26	17 13	2 54	23 26	0 3	12 6	0 39	11 25	1 20	5 32	2 37	11 10	0 25	6 16	2 0	0 51	11 49	17 46	17 28	14 30		n.a.
F 11	23 30	3n51	4 55	16 58	3 6	23 34	0 6	11 51	0 38	11 21	1 20	5 32	2 37	11 10	0 25	6 16	2 0	0 51	11 49	17 46	17 29	14 28		n.a.
S 12	23 26	8 8	5 11	16 45	3 17	23 42	0 8	11 37	0 37	11 17	1 20	5 32	2 37	11 11	0 25	6 16	2 0	0 51	11 49	17 47	17 30	14 27		n.a.
S 13	23 21	12 11	5 12	16 33	3 28	23 48	0 11	11 22	0 37	11 13	1 20	5 32	2 38	11 11	0 25	6 16	2 0	0 51	11 50	17 47	17 31	14 26		n.a.
M14	23 16	15 45	4 55	16 23	3 39	23 54	0 13	11 7	0 36	11 9	1 20	5 33	2 38	11 12	0 25	6 16	2 0	0 51	11 50	17 49	17 31	14 24		n.a.
T 15	23 11	18 33	4 21	16 15	3 49	23 59	0 16	10 52	0 35	11 5	1 20	5 33	2 38	11 12	0 25	6 16	2 0	0 51	11 50	17 50	17 32	14 23		n.a.
W16	23 5	20 18	3 30	16 9	3 58	24 4	0 18	10 37	0 34	11 1	1 19	5 33	2 38	11 13	0 25	6 16	2 0	0 51	11 50	17 51	17 33	14 21		n.a.
T 17	22 59	20 43	2 24	16 5	4 6	24 8	0 21	10 22	0 33	10 57	1 19	5 34	2 39	11 13	0 25	6 17	2 0	0 51	11 50	17 52	17 34	14 20		n.a.
F 18	22 52	19 43	1 7	16 3	4 13	24 11	0 23	10 6	0 32	10 53	1 19	5 34	2 39	11 14	0 25	6 17	2 0	0 51	11 51	17 52	17 35	14 18		n.a.
S 19	22 45	17 21	0n15	16 3	4 19	24 13	0 25	9 51	0 31	10 49	1 19	5 35	2 39	11 14	0 25	6 17	1 59	0 51	11 51	17 52	17 36	14 17		n.a.
S 20	22 38	13 50	1 35	16 6	4 24	24 14	0 28	9 35	0 31	10 45	1 19	5 35	2 40	11 15	0 25	6 17	1 59	0 51	11 51	17 52	17 37	14 15		n.a.
M21	22 30	9 29	2 48	16 11	4 28	24 15	0 30	9 20	0 30	10 41	1 19	5 36	2 40	11 15	0 25	6 17	1 59	0 51	11 51	17 52	17 38	14 14		n.a.
T 22	22 22	4 41	3 50	16 18	4 29	24 15	0 32	9 4	0 29	10 37	1 18	5 36	2 40	11 16	0 25	6 17	1 59	0 51	11 51	17 51	17 39	14 12		n.a.
W23	22 13	0s16	4 36	16 28	4 29	24 15	0 35	8 48	0 28	10 33	1 18	5 37	2 41	11 16	0 25	6 18	1 59	0 50	11 52	17 51	17 39	14 11		n.a.
T 24	22 4	5 6	5 5	16 40	4 28	24 14	0 37	8 32	0 27	10 28	1 18	5 38	2 41	11 16	0 25	6 18	1 59	0 50	11 52	17 51	17 40	14 9		n.a.
F 25	21 55	9 34	5 16	16 54	4 24	24 11	0 39	8 16	0 27	10 24	1 18	5 38	2 41	11 17	0 25	6 18	1 59	0 50	11 52	17 51	17 41	14 8		n.a.
S 26	21 45	13 28	5 10	17 10	4 18	24 9	0 41	8 0	0 26	10 20	1 18	5 39	2 41	11 17	0 25	6 18	1 59	0 50	11 52	17 52	17 42	14 6		n.a.
S 27	21 35	16 38	4 49	17 27	4 10	24 5	0 43	7 44	0 25	10 16	1 18	5 40	2 42	11 18	0 25	6 18	1 59	0 50	11 53	17 52	17 43	14 5		n.a.
M28	21 25	18 58	4 13	17 46	4 1	24 1	0 45	7 28	0 24	10 11	1 18	5 41	2 42	11 18	0 25	6 19	1 59	0 50	11 53	17 53	17 44	14 3		n.a.
T 29	21 14	20 21	3 27	18 6	3 50	23 56	0 47	7 12	0 23	10 7	1 17	5 42	2 42	11 18	0 25	6 19	1 59	0 50	11 53	17 53	17 45	14 2		n.a.
W30	21 2	20 44	2 31	18 27	3 37	23 50	0 49	6 56	0 22	10 2	1 17	5 43	2 42	11 18	0 25	6 19	1 59	0 50	11 53	17 54	17 46	14 0		n.a.
T 31	20n51	20s 9	1n29	18n49	3s22	23n43	0n51	6n39	0n22	9n58	1n17	5s43	2s43	11n19	0s25	6s20	1n59	0n50	11s53	17n54	17n47	13s59		n.a.

Julian Day Number = 1418081.5, Delta T = 06h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'33, Lahiri = -15°25'33 Julian Calendar 1 July 831 BCE == Greg. Calendar 23 June 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 45	29♋ 5'14	6♒ 3	20°R16	16♋46	14♍50	7♍58	21°R55	0♉12	20♎36	0♉56	10°D22	10♌46	27♒21	n.a.	F 1
S 2	20 7 41	0♌ 3'30	17°55	19♋43	18° 0	15°30	8°10	21♓53	0°13	20°36	0°57	10♌22	10°43	27°28	n.a.	S 2
S 3	20 11 38	1° 1'47	29°43	19°17	19°14	16°10	8°21	21°51	0°14	20°37	0°57	10°22	10°40	27°34	n.a.	S 3
M 4	20 15 34	2° 0'06	11♓31	18°59	20°29	16°51	8°33	21°49	0°14	20°38	0°57	10°23	10°37	27°41	n.a.	M 4
T 5	20 19 31	2°58'28	23°21	18°49	21°43	17°31	8°45	21°47	0°15	20°39	0°57	10°24	10°34	27°48	n.a.	T 5
W 6	20 23 27	3°56'52	5♈16	18°D49	22°58	18°12	8°57	21°44	0°15	20°39	0°57	10°24	10°30	27°54	n.a.	W 6
T 7	20 27 24	4°55'18	17°21	18°57	24°12	18°52	9° 8	21°42	0°16	20°40	0°57	10°25	10°27	28° 1	n.a.	T 7
F 8	20 31 21	5°53'46	29°41	19°15	25°27	19°33	9°20	21°39	0°16	20°41	0°57	10°25	10°24	28° 8	n.a.	F 8
S 9	20 35 17	6°52'17	12♉19	19°42	26°41	20°14	9°32	21°37	0°16	20°42	0°57	10°R25	10°21	28°14	n.a.	S 9
S 10	20 39 14	7°50'50	25°19	20°17	27°56	20°55	9°44	21°34	0°17	20°43	0°R57	10°25	10°18	28°21	n.a.	S 10
M11	20 43 10	8°49'25	8♊44	21° 1	29°10	21°36	9°56	21°31	0°17	20°44	0°57	10°25	10°14	28°28	n.a.	M11
T 12	20 47 7	9°48'03	22°36	21°53	0♌25	22°17	10° 9	21°28	0°17	20°45	0°57	10°25	10°11	28°34	n.a.	T 12
W13	20 51 3	10°46'43	6♋55	22°53	1°40	22°58	10°21	21°25	0°17	20°46	0°57	10°D25	10° 8	28°41	n.a.	W13
T 14	20 55 0	11°45'25	21°37	24° 0	2°55	23°39	10°33	21°22	0°17	20°47	0°57	10°25	10° 5	28°48	n.a.	T 14
F 15	20 58 56	12°44'10	6♌36	25°13	4° 9	24°21	10°45	21°19	0°R17	20°48	0°57	10°R25	10° 2	28°54	n.a.	F 15
S 16	21 2 53	13°42'56	21°45	26°33	5°24	25° 2	10°58	21°16	0°17	20°49	0°57	10°25	9°59	29° 1	n.a.	S 16
S 17	21 6 50	14°41'45	6♍54	27°57	6°39	25°43	11°10	21°12	0°17	20°50	0°57	10°25	9°55	29° 8	n.a.	S 17
M18	21 10 46	15°40'35	21°54	29°26	7°54	26°25	11°22	21° 9	0°17	20°51	0°57	10°24	9°52	29°14	n.a.	M18
T 19	21 14 43	16°39'28	6♎37	1♌ 0	9° 9	27° 6	11°35	21° 5	0°17	20°53	0°56	10°24	9°49	29°21	n.a.	T 19
W20	21 18 39	17°38'22	20°58	2°36	10°23	27°48	11°47	21° 2	0°17	20°54	0°56	10°23	9°46	29°27	n.a.	W20
T 21	21 22 36	18°37'18	4♏55	4°16	11°38	28°30	12° 0	20°58	0°16	20°55	0°56	10°22	9°43	29°34	n.a.	T 21
F 22	21 26 32	19°36'16	18°25	5°58	12°53	29°12	12°12	20°54	0°16	20°56	0°56	10°D22	9°40	29°41	n.a.	F 22
S 23	21 30 29	20°35'16	1♐32	7°42	14° 8	29°54	12°25	20°51	0°16	20°58	0°55	10°22	9°36	29°47	n.a.	S 23
S 24	21 34 25	21°34'18	14°18	9°27	15°23	0♎36	12°38	20°47	0°15	20°59	0°55	10°23	9°33	29°54	n.a.	S 24
M25	21 38 22	22°33'22	26°47	11°14	16°38	1°18	12°50	20°43	0°15	21° 0	0°55	10°24	9°30	0♓ 1	n.a.	M25
T 26	21 42 18	23°32'28	9♑ 1	13° 1	17°53	2° 0	13° 3	20°39	0°14	21° 2	0°54	10°25	9°27	0° 7	n.a.	T 26
W27	21 46 15	24°31'36	21° 4	14°49	19° 8	2°42	13°16	20°35	0°14	21° 3	0°54	10°26	9°24	0°14	n.a.	W27
T 28	21 50 12	25°30'46	3♒ 0	16°37	20°23	3°24	13°29	20°31	0°13	21° 5	0°54	10°27	9°20	0°21	n.a.	T 28
F 29	21 54 8	26°29'57	14°51	18°25	21°38	4° 6	13°42	20°27	0°12	21° 6	0°53	10°R27	9°17	0°27	n.a.	F 29
S 30	21 58 5	27°29'11	26°39	20°13	22°54	4°49	13°54	20°22	0°11	21° 8	0°53	10°26	9°14	0°34	n.a.	S 30
S 31	22 2 1	28♌28'27	8♓28	22♌ 1	24♌ 9	5♎31	14♍ 7	20♓18	0♉11	21♎ 9	0♉52	10♌25	9♌11	0♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n39	18s39	0n24	19n10	3s 6	23n36	0n53	6n23	0n21	9n53	1n17	5s44	2s43	11n19	0s25	6s20	1n59	0n50	11s54	17n54	17n47	13s57		n.a.
S 2	20 26	16 21	0s42	19 32	2 49	23 28	0 55	6 6	0 20	9 49	1 17	5 46	2 43	11 19	0 25	6 20	1 59	0 49	11 54	17 54	17 48	13 55		n.a.
S 3	20 13	13 23	1 46	19 53	2 32	23 20	0 57	5 50	0 19	9 44	1 17	5 47	2 44	11 19	0 25	6 21	1 58	0 49	11 54	17 54	17 49	13 54		n.a.
M 4	20 0	9 53	2 45	20 13	2 14	23 10	0 59	5 33	0 18	9 40	1 17	5 48	2 44	11 20	0 25	6 21	1 58	0 49	11 54	17 54	17 50	13 52		n.a.
T 5	19 47	5 59	3 37	20 33	1 55	23 0	1 0	5 16	0 18	9 35	1 17	5 49	2 44	11 20	0 25	6 21	1 58	0 49	11 54	17 54	17 51	13 51		n.a.
W 6	19 33	1 51	4 20	20 51	1 37	22 50	1 2	4 59	0 17	9 31	1 16	5 50	2 44	11 20	0 25	6 22	1 58	0 49	11 55	17 53	17 52	13 49		n.a.
T 7	19 19	2n25	4 53	21 8	1 18	22 38	1 4	4 43	0 16	9 26	1 16	5 51	2 45	11 20	0 25	6 22	1 58	0 49	11 55	17 53	17 53	13 48		n.a.
F 8	19 5	6 39	5 12	21 24	1 0	22 26	1 5	4 26	0 15	9 21	1 16	5 52	2 45	11 20	0 25	6 22	1 58	0 48	11 55	17 53	17 54	13 46		n.a.
S 9	18 50	10 43	5 18	21 37	0 43	22 13	1 7	4 9	0 14	9 17	1 16	5 54	2 45	11 20	0 26	6 23	1 58	0 48	11 55	17 53	17 54	13 45		n.a.
S 10	18 35	14 24	5 7	21 49	0 26	22 0	1 8	3 52	0 14	9 12	1 16	5 55	2 45	11 20	0 26	6 23	1 58	0 48	11 56	17 53	17 55	13 43		n.a.
M11	18 19	17 28	4 40	21 58	0 9	21 46	1 10	3 35	0 13	9 7	1 16	5 56	2 46	11 20	0 26	6 24	1 58	0 48	11 56	17 53	17 56	13 42		n.a.
T 12	18 3	19 39	3 56	22 5	0n 6	21 31	1 11	3 17	0 12	9 3	1 16	5 58	2 46	11 20	0 26	6 24	1 58	0 48	11 56	17 53	17 57	13 40		n.a.
W13	17 47	20 41	2 56	22 9	0 20	21 15	1 12	3 0	0 11	8 58	1 16	5 59	2 46	11 21	0 26	6 24	1 58	0 47	11 56	17 53	17 58	13 38		n.a.
T 14	17 31	20 20	1 43	22 11	0 34	20 59	1 13	2 43	0 10	8 53	1 16	6 1	2 46	11 21	0 26	6 25	1 58	0 47	11 56	17 53	17 59	13 37		n.a.
F 15	17 14	18 33	0 21	22 9	0 46	20 43	1 15	2 26	0 10	8 48	1 16	6 2	2 47	11 21	0 26	6 25	1 58	0 47	11 57	17 53	18 0	13 35		n.a.
S 16	16 57	15 27	1n 3	22 5	0 57	20 25	1 16	2 8	0 9	8 43	1 15	6 4	2 47	11 20	0 26	6 26	1 58	0 47	11 57	17 53	18 1	13 34		n.a.
S 17	16 40	11 18	2 22	21 58	1 7	20 7	1 17	1 51	0 8	8 39	1 15	6 5	2 47	11 20	0 26	6 26	1 58	0 46	11 57	17 53	18 1	13 32		n.a.
M18	16 22	6 29	3 31	21 49	1 16	19 49	1 18	1 33	0 7	8 34	1 15	6 7	2 47	11 20	0 26	6 27	1 57	0 46	11 57	17 53	18 2	13 30		n.a.
T 19	16 5	1 22	4 24	21 36	1 24	19 30	1 19	1 16	0 7	8 29	1 15	6 8	2 47	11 20	0 26	6 27	1 57	0 46	11 58	17 54	18 3	13 29		n.a.
W20	15 46	3s41	5 0	21 21	1 31	19 10	1 19	0 58	0 6	8 24	1 15	6 10	2 48	11 20	0 26	6 28	1 57	0 46	11 58	17 54	18 4	13 27		n.a.
T 21	15 28	8 23	5 16	21 2	1 37	18 50	1 20	0 41	0 5	8 19	1 15	6 12	2 48	11 20	0 26	6 28	1 57	0 45	11 58	17 54	18 5	13 26		n.a.
F 22	15 9	12 32	5 15	20 42	1 42	18 29	1 21	0 23	0 4	8 14	1 15	6 13	2 48	11 20	0 26	6 29	1 57	0 45	11 58	17 54	18 6	13 24		n.a.
S 23	14 50	15 56	4 56	20 19	1 45	18 8	1 22	0 6	0 3	8 9	1 15	6 15	2 48	11 20	0 26	6 30	1 57	0 45	11 58	17 54	18 7	13 22		n.a.
S 24	14 31	18 29	4 24	19 53	1 48	17 46	1 22	0s12	0 3	8 4	1 15	6 17	2 48	11 20	0 26	6 30	1 57	0 44	11 59	17 54	18 7	13 21		n.a.
M25	14 12	20 6	3 39	19 26	1 50	17 24	1 23	0 30	0 2	7 59	1 15	6 18	2 49	11 19	0 26	6 31	1 57	0 44	11 59	17 54	18 8	13 19		n.a.
T 26	13 52	20 44	2 46	18 56	1 52	17 1	1 23	0 47	0 1	7 54	1 15	6 20	2 49	11 19	0 26	6 31	1 57	0 44	11 59	17 53	18 9	13 18		n.a.
W27	13 32	20 23	1 45	18 25	1 52	16 38	1 24	1 5	0 0	7 49	1 15	6 22	2 49	11 19	0 26	6 32	1 57	0 43	11 59	17 53	18 10	13 16		n.a.
T 28	13 12	19 7	0 41	17 52	1 52	16 14	1 24	1 23	0s 0	7 44	1 14	6 24	2 49	11 19	0 26	6 32	1 57	0 43	11 59	17 53	18 11	13 14		n.a.
F 29	12 52	17 0	0s24	17 18	1 52	15 50	1 24	1 40	0 1	7 39	1 14	6 26	2 49	11 18	0 26	6 33	1 57	0 43	12 0	17 53	18 12	13 13		n.a.
S 30	12 31	14 12	1 29	16 42	1 50	15 25	1 25	1 58	0 2	7 34	1 14	6 27	2 49	11 18	0 26	6 34	1 57	0 43	12 0	17 53	18 13	13 11		n.a.
S 31	12n11	10s49	2s29	16n 5	1n48	15n 0	1n25	2s16	0s 3	7n29	1n14	6s29	2s49	11n18	0s26	6s34	1n57	0n42	12s 0	17n53	18n13	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 1418112.5, Delta T = 06h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'29, Lahiri = -15°25'29 Julian Calendar 1 Aug. 831 BCE == Greg. Calendar 24 July 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 58	29♌27'45	20♓18	23♌49	25♌24	6♎14	14♍20	20°R14	0°R10	21♎11	0°R52	10°R22	9♌ 8	0♓47	n.a.	M 1
T 2	22 9 54	0♍27'06	2♈12	25°36	26°39	6°56	14°33	20♓ 9	0♉ 9	21°12	0♉52	10♌19	9° 5	0°54	n.a.	T 2
W 3	22 13 51	1°26'29	14°13	27°22	27°54	7°39	14°46	20° 5	0° 8	21°14	0°51	10°16	9° 1	1° 1	n.a.	W 3
T 4	22 17 47	2°25'54	26°23	29° 9	29° 9	8°22	14°59	20° 0	0° 7	21°15	0°51	10°12	8°58	1° 7	n.a.	T 4
F 5	22 21 44	3°25'22	8♉44	0♍54	0♍25	9° 5	15°12	19°56	0° 6	21°17	0°50	10° 9	8°55	1°14	n.a.	F 5
S 6	22 25 40	4°24'52	21°21	2°39	1°40	9°48	15°25	19°51	0° 5	21°19	0°49	10° 8	8°52	1°21	n.a.	S 6
S 7	22 29 37	5°24'24	4♊16	4°23	2°55	10°31	15°38	19°47	0° 4	21°20	0°49	10°D 7	8°49	1°27	n.a.	S 7
M 8	22 33 34	6°23'59	17°32	6° 6	4°10	11°14	15°51	19°42	0° 3	21°22	0°48	10° 7	8°46	1°34	n.a.	M 8
T 9	22 37 30	7°23'36	1♋13	7°49	5°26	11°57	16° 4	19°37	0° 1	21°24	0°48	10° 9	8°42	1°41	n.a.	T 9
W10	22 41 27	8°23'16	15°20	9°31	6°41	12°40	16°17	19°33	0° 0	21°26	0°47	10°10	8°39	1°47	n.a.	W10
T 11	22 45 23	9°22'59	29°51	11°13	7°56	13°23	16°30	19°28	29♈59	21°27	0°46	10°11	8°36	1°54	n.a.	T 11
F 12	22 49 20	10°22'43	14♌43	12°54	9°11	14° 7	16°44	19°23	29°57	21°29	0°46	10°R12	8°33	2° 1	n.a.	F 12
S 13	22 53 16	11°22'30	29°51	14°34	10°27	14°50	16°57	19°18	29°56	21°31	0°45	10°10	8°30	2° 7	n.a.	S 13
S 14	22 57 13	12°22'19	15♍ 5	16°13	11°42	15°33	17°10	19°13	29°55	21°33	0°44	10° 8	8°26	2°14	n.a.	S 14
M15	23 1 9	13°22'10	0♎15	17°52	12°57	16°17	17°23	19° 9	29°53	21°35	0°44	10° 3	8°23	2°21	n.a.	M15
T 16	23 5 6	14°22'03	15°11	19°30	14°13	17° 0	17°36	19° 4	29°52	21°37	0°43	9°58	8°20	2°27	n.a.	T 16
W17	23 9 3	15°21'58	29°46	21° 8	15°28	17°44	17°49	18°59	29°50	21°39	0°42	9°53	8°17	2°34	n.a.	W17
T 18	23 12 59	16°21'55	13♏54	22°45	16°44	18°28	18° 3	18°54	29°48	21°40	0°41	9°48	8°14	2°40	n.a.	T 18
F 19	23 16 56	17°21'53	27°33	24°21	17°59	19°12	18°16	18°49	29°47	21°42	0°41	9°45	8°11	2°47	n.a.	F 19
S 20	23 20 52	18°21'54	10♐43	25°57	19°14	19°56	18°29	18°44	29°45	21°44	0°40	9°43	8° 7	2°54	n.a.	S 20
S 21	23 24 49	19°21'56	23°29	27°32	20°30	20°39	18°42	18°39	29°43	21°46	0°39	9°D43	8° 4	3° 0	n.a.	S 21
M22	23 28 45	20°22'00	5♑54	29° 7	21°45	21°23	18°55	18°34	29°41	21°48	0°38	9°44	8° 1	3° 7	n.a.	M22
T 23	23 32 42	21°22'06	18° 2	0♎41	23° 1	22° 7	19° 9	18°30	29°40	21°50	0°37	9°46	7°58	3°14	n.a.	T 23
W24	23 36 38	22°22'13	29°59	2°15	24°16	22°52	19°22	18°25	29°38	21°52	0°36	9°47	7°55	3°20	n.a.	W24
T 25	23 40 35	23°22'22	11♒49	3°48	25°31	23°36	19°35	18°20	29°36	21°54	0°36	9°R47	7°51	3°27	n.a.	T 25
F 26	23 44 31	24°22'33	23°37	5°21	26°47	24°20	19°48	18°15	29°34	21°56	0°35	9°46	7°48	3°34	n.a.	F 26
S 27	23 48 28	25°22'46	5♓25	6°53	28° 2	25° 4	20° 1	18°10	29°32	21°58	0°34	9°43	7°45	3°40	n.a.	S 27
S 28	23 52 25	26°23'00	17°16	8°25	29°18	25°49	20°14	18° 5	29°30	22° 0	0°33	9°37	7°42	3°47	n.a.	S 28
M29	23 56 21	27°23'17	29°12	9°56	0♎33	26°33	20°28	18° 1	29°28	22° 3	0°32	9°30	7°39	3°54	n.a.	M29
T 30	0 0 18	28♍23'35	11♈16	11♎27	1♎49	27♎17	20♍41	17♓56	29♈26	22♎ 5	0♉31	9♌21	7♌36	4♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n50	7s 0	3s23	15n27	1n46	14n34	1n25	2s34	0s 3	7n24	1n14	6s31	2s50	11n18	0s26	6s35	1n57	0n42	12s 0	17n54	18n14	13s 8		n.a.
T 2	11 29	2 54	4 8	14 47	1 43	14 8	1 25	2 51	0 4	7 18	1 14	6 33	2 50	11 17	0 26	6 36	1 57	0 42	12 0	17 55	18 15	13 6		n.a.
W 3	11 7	1n21	4 43	14 7	1 40	13 42	1 25	3 9	0 5	7 13	1 14	6 35	2 50	11 17	0 26	6 36	1 57	0 41	12 1	17 56	18 16	13 5		n.a.
T 4	10 46	5 35	5 6	13 26	1 36	13 15	1 25	3 27	0 6	7 8	1 14	6 37	2 50	11 17	0 26	6 37	1 57	0 41	12 1	17 57	18 17	13 3		n.a.
F 5	10 24	9 39	5 15	12 45	1 32	12 48	1 25	3 45	0 6	7 3	1 14	6 39	2 50	11 16	0 26	6 38	1 56	0 40	12 1	17 58	18 18	13 1		n.a.
S 6	10 2	13 24	5 9	12 3	1 28	12 21	1 24	4 3	0 7	6 58	1 14	6 41	2 50	11 16	0 26	6 38	1 56	0 40	12 1	17 58	18 19	13 0		n.a.
S 7	9 40	16 36	4 47	11 20	1 23	11 53	1 24	4 20	0 8	6 53	1 14	6 43	2 50	11 15	0 26	6 39	1 56	0 40	12 1	17 58	18 19	12 58		n.a.
M 8	9 18	19 3	4 10	10 37	1 18	11 25	1 24	4 38	0 8	6 48	1 14	6 45	2 50	11 15	0 26	6 40	1 56	0 39	12 1	17 58	18 20	12 56		n.a.
T 9	8 55	20 29	3 18	9 53	1 13	10 57	1 23	4 56	0 9	6 42	1 14	6 46	2 51	11 15	0 26	6 40	1 56	0 39	12 2	17 58	18 21	12 55		n.a.
W10	8 33	20 42	2 12	9 9	1 8	10 28	1 23	5 14	0 10	6 37	1 14	6 48	2 51	11 14	0 26	6 41	1 56	0 39	12 2	17 57	18 22	12 53		n.a.
T 11	8 10	19 34	0 57	8 25	1 2	9 59	1 22	5 31	0 11	6 32	1 14	6 50	2 51	11 14	0 26	6 42	1 56	0 38	12 2	17 57	18 23	12 51		n.a.
F 12	7 47	17 3	0n25	7 41	0 56	9 30	1 22	5 49	0 11	6 27	1 14	6 52	2 51	11 13	0 26	6 42	1 56	0 38	12 2	17 57	18 24	12 50		n.a.
S 13	7 24	13 20	1 46	6 56	0 50	9 0	1 21	6 7	0 12	6 21	1 14	6 54	2 51	11 13	0 26	6 43	1 56	0 38	12 2	17 57	18 24	12 48		n.a.
S 14	7 1	8 43	2 59	6 11	0 44	8 31	1 20	6 24	0 13	6 16	1 14	6 56	2 51	11 12	0 26	6 44	1 56	0 37	12 2	17 58	18 25	12 46		n.a.
M15	6 38	3 34	4 0	5 27	0 38	8 1	1 19	6 42	0 14	6 11	1 14	6 58	2 51	11 12	0 26	6 45	1 56	0 37	12 3	17 59	18 26	12 45		n.a.
T 16	6 14	1s43	4 43	4 42	0 32	7 30	1 18	7 0	0 14	6 6	1 14	7 0	2 51	11 11	0 26	6 45	1 56	0 36	12 3	18 1	18 27	12 43		n.a.
W17	5 51	6 46	5 7	3 57	0 25	7 0	1 18	7 17	0 15	6 1	1 14	7 2	2 51	11 10	0 26	6 46	1 56	0 36	12 3	18 2	18 28	12 41		n.a.
T 18	5 27	11 18	5 11	3 12	0 19	6 29	1 17	7 35	0 16	5 55	1 14	7 4	2 51	11 10	0 26	6 47	1 56	0 36	12 3	18 3	18 29	12 40		n.a.
F 19	5 4	15 5	4 57	2 28	0 12	5 58	1 16	7 52	0 16	5 50	1 14	7 6	2 51	11 9	0 26	6 48	1 56	0 35	12 3	18 4	18 29	12 38		n.a.
S 20	4 40	17 58	4 28	1 43	0 6	5 27	1 14	8 10	0 17	5 45	1 14	7 8	2 51	11 9	0 26	6 48	1 56	0 35	12 3	18 5	18 30	12 36		n.a.
S 21	4 16	19 53	3 46	0 59	0s 1	4 56	1 13	8 27	0 18	5 40	1 14	7 10	2 51	11 8	0 26	6 49	1 56	0 34	12 3	18 5	18 31	12 34		n.a.
M22	3 52	20 46	2 54	0 14	0 8	4 25	1 12	8 45	0 18	5 34	1 14	7 12	2 51	11 7	0 26	6 50	1 56	0 34	12 4	18 4	18 32	12 33		n.a.
T 23	3 28	20 39	1 56	0s30	0 14	3 54	1 11	9 2	0 19	5 29	1 14	7 14	2 51	11 7	0 26	6 51	1 56	0 34	12 4	18 4	18 33	12 31		n.a.
W24	3 4	19 35	0 53	1 14	0 21	3 22	1 10	9 19	0 20	5 24	1 14	7 16	2 51	11 6	0 26	6 52	1 56	0 33	12 4	18 4	18 34	12 29		n.a.
T 25	2 40	17 40	0s11	1 57	0 28	2 51	1 8	9 37	0 20	5 19	1 14	7 18	2 51	11 5	0 26	6 52	1 56	0 33	12 4	18 4	18 34	12 28		n.a.
F 26	2 16	15 1	1 14	2 41	0 34	2 19	1 7	9 54	0 21	5 13	1 14	7 20	2 51	11 5	0 26	6 53	1 56	0 32	12 4	18 4	18 35	12 26		n.a.
S 27	1 52	11 44	2 14	3 24	0 41	1 47	1 5	10 11	0 22	5 8	1 14	7 22	2 51	11 4	0 26	6 54	1 56	0 32	12 4	18 5	18 36	12 24		n.a.
S 28	1 27	7 59	3 8	4 7	0 48	1 15	1 4	10 28	0 22	5 3	1 14	7 24	2 51	11 3	0 26	6 55	1 56	0 31	12 4	18 6	18 37	12 22		n.a.
M29	1 3	3 54	3 55	4 49	0 54	0 43	1 2	10 45	0 23	4 58	1 14	7 25	2 51	11 3	0 26	6 56	1 56	0 31	12 4	18 8	18 38	12 21		n.a.
T 30	0n39	0n22	4s31	5s31	1s 1	0n12	1n 1	11s 2	0s24	4n52	1n14	7s27	2s51	11n 2	0s26	6s56	1n55	0n31	12s 5	18n11	18n39	12s19		n.a.

Julian Day Number = 1418143.5, Delta T = 06h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'25, Lahiri = -15°25'25 Julian Calendar 1 Sept. 831 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 14	29♍23'55	23♈27	12♎57	3♎ 4	28♎ 2	20♍54	17°R51	29°R24	22♎ 7	0°R30	9°R11	7♌32	4♓ 7	n.a.	W 1
T 2	0 8 11	0♎24'17	5♉48	14°27	4°19	28°47	21° 7	17♓46	29♈22	22° 9	0♉29	9♌ 1	7°29	4°14	n.a.	T 2
F 3	0 12 7	1°24'41	18°19	15°57	5°35	29°31	21°20	17°42	29°20	22°11	0°28	8°53	7°26	4°20	n.a.	F 3
S 4	0 16 4	2°25'07	1♊ 2	17°26	6°50	0♏16	21°33	17°37	29°18	22°13	0°27	8°46	7°23	4°27	n.a.	S 4
S 5	0 20 0	3°25'35	13°59	18°55	8° 6	1° 1	21°46	17°33	29°15	22°15	0°26	8°42	7°20	4°34	n.a.	S 5
M 6	0 23 57	4°26'06	27°13	20°23	9°21	1°46	21°59	17°28	29°13	22°17	0°25	8°40	7°17	4°40	n.a.	M 6
T 7	0 27 54	5°26'38	10♋45	21°51	10°37	2°30	22°12	17°23	29°11	22°20	0°24	8°D40	7°13	4°47	n.a.	T 7
W 8	0 31 50	6°27'12	24°37	23°18	11°52	3°15	22°25	17°19	29° 9	22°22	0°23	8°41	7°10	4°54	n.a.	W 8
T 9	0 35 47	7°27'48	8♌50	24°44	13° 7	4° 0	22°38	17°15	29° 6	22°24	0°22	8°R41	7° 7	5° 0	n.a.	T 9
F 10	0 39 43	8°28'27	23°24	26°10	14°23	4°46	22°51	17°10	29° 4	22°26	0°21	8°40	7° 4	5° 7	n.a.	F 10
S 11	0 43 40	9°29'07	8♍14	27°36	15°38	5°31	23° 4	17° 6	29° 2	22°28	0°20	8°37	7° 1	5°14	n.a.	S 11
S 12	0 47 36	10°29'48	23°15	29° 0	16°54	6°16	23°17	17° 2	28°59	22°31	0°19	8°31	6°57	5°20	n.a.	S 12
M13	0 51 33	11°30'32	8♎17	0♏24	18° 9	7° 1	23°30	16°57	28°57	22°33	0°18	8°23	6°54	5°27	n.a.	M13
T 14	0 55 29	12°31'16	23°12	1°47	19°25	7°46	23°43	16°53	28°55	22°35	0°17	8°13	6°51	5°34	n.a.	T 14
W15	0 59 26	13°32'03	7♏49	3° 9	20°40	8°32	23°56	16°49	28°52	22°37	0°16	8° 2	6°48	5°40	n.a.	W15
T 16	1 3 22	14°32'51	22° 3	4°29	21°56	9°17	24° 9	16°45	28°50	22°40	0°14	7°52	6°45	5°47	n.a.	T 16
F 17	1 7 19	15°33'40	5♐49	5°49	23°11	10° 3	24°21	16°41	28°47	22°42	0°13	7°44	6°42	5°54	n.a.	F 17
S 18	1 11 16	16°34'30	19° 6	7° 7	24°27	10°48	24°34	16°37	28°45	22°44	0°12	7°38	6°38	6° 0	n.a.	S 18
S 19	1 15 12	17°35'22	1♑56	8°23	25°42	11°34	24°47	16°33	28°42	22°46	0°11	7°35	6°35	6° 7	n.a.	S 19
M20	1 19 9	18°36'14	14°23	9°38	26°57	12°19	24°59	16°30	28°40	22°49	0°10	7°D34	6°32	6°14	n.a.	M20
T 21	1 23 5	19°37'08	26°31	10°50	28°13	13° 5	25°12	16°26	28°37	22°51	0° 9	7°34	6°29	6°20	n.a.	T 21
W22	1 27 2	20°38'02	8♒28	12° 0	29°28	13°51	25°25	16°22	28°35	22°53	0° 8	7°R34	6°26	6°27	n.a.	W22
T 23	1 30 58	21°38'58	20°17	13° 7	0♏44	14°36	25°37	16°19	28°32	22°55	0° 7	7°33	6°22	6°34	n.a.	T 23
F 24	1 34 55	22°39'55	2♓ 4	14°11	1°59	15°22	25°50	16°15	28°30	22°58	0° 5	7°30	6°19	6°40	n.a.	F 24
S 25	1 38 52	23°40'52	13°53	15°11	3°14	16° 8	26° 2	16°12	28°27	23° 0	0° 4	7°25	6°16	6°47	n.a.	S 25
S 26	1 42 48	24°41'51	25°49	16° 8	4°30	16°54	26°15	16° 9	28°25	23° 2	0° 3	7°17	6°13	6°54	n.a.	S 26
M27	1 46 45	25°42'50	7♈53	16°59	5°45	17°40	26°27	16° 6	28°22	23° 4	0° 2	7° 6	6°10	7° 0	n.a.	M27
T 28	1 50 41	26°43'51	20° 8	17°45	7° 1	18°26	26°39	16° 3	28°20	23° 7	0° 1	6°53	6° 7	7° 7	n.a.	T 28
W29	1 54 38	27°44'52	2♉34	18°25	8°16	19°12	26°51	16° 0	28°17	23° 9	29♈59	6°39	6° 3	7°14	n.a.	W29
T 30	1 58 34	28°45'55	15°12	18°59	9°31	19°58	27° 4	15°57	28°15	23°11	29°59	6°25	6° 0	7°20	n.a.	T 30
F 31	2 2 31	29♎46'59	28♉ 1	19♏24	10♏47	20♏44	27♍16	15♓54	28♈12	23♎13	29♈57	6♌12	5♌57	7♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n15	4n41	4s55	6s13	1s 7	0s20	0n59	11s19	0s24	4n47	1n14	7s29	2s51	11n 1	0s26	6s57	1n55	0n30	12s 5	18n13	18n39	12s17		n.a.
T 2	0s10	8 51	5 6	6 54	1 13	0 52	0 57	11 35	0 25	4 42	1 14	7 31	2 51	11 0	0 26	6 58	1 55	0 30	12 5	18 16	18 40	12 15		n.a.
F 3	0 34	12 42	5 2	7 35	1 19	1 24	0 55	11 52	0 26	4 37	1 14	7 33	2 51	11 0	0 26	6 59	1 55	0 29	12 5	18 18	18 41	12 14		n.a.
S 4	0 59	16 2	4 44	8 15	1 25	1 56	0 54	12 9	0 26	4 31	1 14	7 34	2 51	10 59	0 26	7 0	1 55	0 29	12 5	18 20	18 42	12 12		n.a.
S 5	1 23	18 40	4 11	8 55	1 31	2 28	0 52	12 25	0 27	4 26	1 14	7 36	2 51	10 58	0 26	7 0	1 55	0 28	12 5	18 21	18 43	12 10		n.a.
M 6	1 47	20 22	3 23	9 34	1 37	3 0	0 50	12 42	0 28	4 21	1 14	7 38	2 51	10 57	0 26	7 1	1 55	0 28	12 5	18 22	18 44	12 8		n.a.
T 7	2 12	20 58	2 24	10 13	1 43	3 32	0 48	12 58	0 28	4 16	1 14	7 40	2 50	10 56	0 26	7 2	1 55	0 28	12 5	18 22	18 44	12 7		n.a.
W 8	2 36	20 18	1 15	10 51	1 48	4 3	0 46	13 14	0 29	4 11	1 14	7 41	2 50	10 56	0 26	7 3	1 55	0 27	12 5	18 22	18 45	12 5		n.a.
T 9	3 0	18 20	0n 1	11 28	1 53	4 35	0 44	13 30	0 30	4 6	1 14	7 43	2 50	10 55	0 26	7 4	1 55	0 27	12 5	18 21	18 46	12 3		n.a.
F 10	3 24	15 9	1 18	12 5	1 58	5 7	0 42	13 46	0 30	4 0	1 14	7 45	2 50	10 54	0 26	7 5	1 55	0 26	12 5	18 22	18 47	12 1		n.a.
S 11	3 49	10 56	2 31	12 41	2 3	5 38	0 40	14 2	0 31	3 55	1 14	7 46	2 50	10 53	0 26	7 6	1 55	0 26	12 5	18 22	18 48	12 0		n.a.
S 12	4 13	6 0	3 34	13 16	2 7	6 9	0 38	14 18	0 31	3 50	1 14	7 48	2 50	10 52	0 26	7 6	1 55	0 26	12 6	18 24	18 48	11 58		n.a.
M13	4 37	0 41	4 23	13 50	2 12	6 40	0 36	14 34	0 32	3 45	1 14	7 49	2 50	10 51	0 26	7 7	1 55	0 25	12 6	18 26	18 49	11 56		n.a.
T 14	5 1	4s37	4 53	14 23	2 16	7 12	0 33	14 49	0 33	3 40	1 14	7 51	2 50	10 50	0 26	7 8	1 55	0 25	12 6	18 29	18 50	11 54		n.a.
W15	5 25	9 33	5 3	14 55	2 19	7 42	0 31	15 5	0 33	3 35	1 14	7 52	2 50	10 50	0 26	7 9	1 55	0 24	12 6	18 32	18 51	11 53		n.a.
T 16	5 49	13 49	4 54	15 26	2 22	8 13	0 29	15 20	0 34	3 30	1 14	7 54	2 49	10 49	0 26	7 10	1 55	0 24	12 6	18 34	18 52	11 51		n.a.
F 17	6 13	17 12	4 28	15 56	2 25	8 44	0 27	15 35	0 34	3 24	1 14	7 55	2 49	10 48	0 26	7 11	1 55	0 24	12 6	18 36	18 52	11 49		n.a.
S 18	6 37	19 33	3 48	16 24	2 27	9 14	0 24	15 50	0 35	3 19	1 14	7 57	2 49	10 47	0 26	7 11	1 55	0 23	12 6	18 38	18 53	11 47		n.a.
S 19	7 0	20 49	2 58	16 52	2 29	9 44	0 22	16 5	0 36	3 14	1 14	7 58	2 49	10 46	0 26	7 12	1 55	0 23	12 6	18 39	18 54	11 45		n.a.
M20	7 24	21 1	2 0	17 17	2 31	10 14	0 20	16 20	0 36	3 9	1 14	7 59	2 49	10 45	0 26	7 13	1 55	0 22	12 6	18 39	18 55	11 44		n.a.
T 21	7 47	20 12	0 58	17 41	2 31	10 43	0 18	16 35	0 37	3 4	1 15	8 1	2 49	10 44	0 26	7 14	1 55	0 22	12 6	18 39	18 56	11 42		n.a.
W22	8 10	18 30	0s 5	18 4	2 32	11 13	0 15	16 49	0 37	2 59	1 15	8 2	2 48	10 43	0 26	7 15	1 55	0 22	12 6	18 39	18 57	11 40		n.a.
T 23	8 34	16 0	1 7	18 24	2 31	11 42	0 13	17 4	0 38	2 54	1 15	8 3	2 48	10 43	0 26	7 16	1 55	0 21	12 6	18 39	18 57	11 38		n.a.
F 24	8 57	12 51	2 6	18 43	2 30	12 11	0 10	17 18	0 39	2 49	1 15	8 4	2 48	10 42	0 26	7 17	1 55	0 21	12 6	18 40	18 58	11 36		n.a.
S 25	9 20	9 11	3 0	18 59	2 28	12 39	0 8	17 32	0 39	2 44	1 15	8 6	2 48	10 41	0 26	7 17	1 55	0 20	12 6	18 41	18 59	11 35		n.a.
S 26	9 42	5 8	3 46	19 13	2 25	13 7	0 6	17 46	0 40	2 39	1 15	8 7	2 48	10 40	0 26	7 18	1 55	0 20	12 6	18 43	19 0	11 33		n.a.
M27	10 5	0 50	4 23	19 24	2 21	13 35	0 3	18 0	0 40	2 35	1 15	8 8	2 47	10 39	0 26	7 19	1 55	0 20	12 6	18 46	19 1	11 31		n.a.
T 28	10 27	3n33	4 48	19 33	2 16	14 2	0 1	18 13	0 41	2 30	1 15	8 9	2 47	10 38	0 26	7 20	1 55	0 19	12 6	18 50	19 1	11 29		n.a.
W29	10 50	7 52	4 59	19 38	2 10	14 30	0s 2	18 27	0 41	2 25	1 15	8 10	2 47	10 37	0 26	7 21	1 55	0 19	12 6	18 53	19 2	11 27		n.a.
T 30	11 12	11 55	4 57	19 41	2 2	14 56	0 4	18 40	0 42	2 20	1 15	8 11	2 47	10 36	0 26	7 22	1 55	0 18	12 6	18 57	19 3	11 25		n.a.
F 31	11s34	15n29	4s39	19s39	1s54	15s23	0s 6	18s53	0s42	2n15	1n15	8s12	2s47	10n35	0s26	7s22	1n55	0n18	12s 6	19n 0	19n 4	11s24		n.a.

Julian Day Number = 1418173.5, Delta T = 06h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'21, Lahiri = -15°25'21 Julian Calendar 1 Oct. 831 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 27	0♏48'03	11♊ 1	19♏41	12♏ 2	21♏30	27♍28	15°R51	28°R10	23♎16	29°R56	6°R 2	5♌54	7♓34	n.a.	S 1
S 2	2 10 24	1°49'09	24°12	19°R49	13°17	22°16	27°40	15♓48	28♈ 7	23°18	29♈55	5♌55	5°51	7°40	n.a.	S 2
M 3	2 14 21	2°50'17	7♋34	19°46	14°33	23° 3	27°52	15°46	28° 5	23°20	29°54	5°50	5°48	7°47	n.a.	M 3
T 4	2 18 17	3°51'25	21° 8	19°33	15°48	23°49	28° 4	15°44	28° 2	23°22	29°53	5°49	5°44	7°54	n.a.	T 4
W 5	2 22 14	4°52'34	4♌55	19° 9	17° 3	24°35	28°16	15°41	28° 0	23°25	29°52	5°49	5°41	8° 0	n.a.	W 5
T 6	2 26 10	5°53'45	18°55	18°33	18°19	25°22	28°27	15°39	27°57	23°27	29°51	5°48	5°38	8° 7	n.a.	T 6
F 7	2 30 7	6°54'56	3♍10	17°46	19°34	26° 8	28°39	15°37	27°55	23°29	29°49	5°47	5°35	8°14	n.a.	F 7
S 8	2 34 3	7°56'09	17°37	16°48	20°49	26°54	28°51	15°35	27°52	23°31	29°48	5°43	5°32	8°20	n.a.	S 8
S 9	2 38 0	8°57'22	2♎12	15°41	22° 4	27°41	29° 2	15°33	27°50	23°33	29°47	5°36	5°28	8°27	n.a.	S 9
M10	2 41 56	9°58'36	16°51	14°26	23°20	28°27	29°14	15°31	27°47	23°36	29°46	5°26	5°25	8°34	n.a.	M10
T 11	2 45 53	10°59'51	1♏26	13° 6	24°35	29°14	29°25	15°29	27°45	23°38	29°45	5°14	5°22	8°40	n.a.	T 11
W12	2 49 50	12° 1'06	15°50	11°44	25°50	0♐ 1	29°37	15°28	27°42	23°40	29°44	5° 2	5°19	8°47	n.a.	W12
T 13	2 53 46	13° 2'22	29°55	10°22	27° 6	0°47	29°48	15°26	27°40	23°42	29°43	4°50	5°16	8°54	n.a.	T 13
F 14	2 57 43	14° 3'39	13♐38	9° 2	28°21	1°34	29°59	15°25	27°37	23°44	29°42	4°39	5°13	9° 0	n.a.	F 14
S 15	3 1 39	15° 4'55	26°55	7°48	29°36	2°21	0♎11	15°24	27°35	23°46	29°40	4°31	5° 9	9° 7	n.a.	S 15
S 16	3 5 36	16° 6'12	9♑47	6°42	0♐51	3° 7	0°22	15°22	27°33	23°49	29°39	4°27	5° 6	9°14	n.a.	S 16
M17	3 9 32	17° 7'29	22°17	5°44	2° 6	3°54	0°33	15°21	27°30	23°51	29°38	4°24	5° 3	9°20	n.a.	M17
T 18	3 13 29	18° 8'46	4♒29	4°57	3°22	4°41	0°44	15°20	27°28	23°53	29°37	4°D24	5° 0	9°27	n.a.	T 18
W19	3 17 25	19°10'03	16°27	4°20	4°37	5°28	0°54	15°20	27°26	23°55	29°36	4°R24	4°57	9°34	n.a.	W19
T 20	3 21 22	20°11'20	28°17	3°54	5°52	6°15	1° 5	15°19	27°23	23°57	29°35	4°24	4°54	9°40	n.a.	T 20
F 21	3 25 19	21°12'37	10♓ 6	3°39	7° 7	7° 2	1°16	15°18	27°21	23°59	29°34	4°22	4°50	9°47	n.a.	F 21
S 22	3 29 15	22°13'53	21°57	3°D34	8°22	7°48	1°26	15°18	27°19	24° 1	29°33	4°18	4°47	9°54	n.a.	S 22
S 23	3 33 12	23°15'10	3♈56	3°38	9°37	8°35	1°37	15°17	27°17	24° 3	29°32	4°11	4°44	10° 0	n.a.	S 23
M24	3 37 8	24°16'26	16° 6	3°51	10°53	9°22	1°47	15°17	27°14	24° 5	29°31	4° 2	4°41	10° 7	n.a.	M24
T 25	3 41 5	25°17'42	28°31	4°12	12° 8	10° 9	1°57	15°17	27°12	24° 7	29°30	3°50	4°38	10°14	n.a.	T 25
W26	3 45 1	26°18'58	11♉11	4°40	13°23	10°56	2° 8	15°D17	27°10	24° 9	29°29	3°38	4°34	10°20	n.a.	W26
T 27	3 48 58	27°20'14	24° 7	5°15	14°38	11°43	2°18	15°17	27° 8	24°11	29°28	3°25	4°31	10°27	n.a.	T 27
F 28	3 52 54	28°21'30	7♊18	5°56	15°53	12°30	2°28	15°17	27° 6	24°13	29°27	3°14	4°28	10°34	n.a.	F 28
S 29	3 56 51	29°22'46	20°41	6°42	17° 8	13°18	2°38	15°18	27° 4	24°15	29°26	3° 5	4°25	10°40	n.a.	S 29
S 30	4 0 48	0♐24'01	4♋16	7♏32	18♐23	14♐ 5	2♎47	15♓18	27♈ 2	24♎17	29♈25	2♌59	4♌22	10♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s55	18n21	4s 7	19s34	1s43	15s49	0s 9	19s 6	0s43	2n10	1n15	8s12	2s46	10n34	0s26	7s23	1n55	0n18	12s 6	19n 3	19n 5	11s22		n.a.
S 2	12 17	20 19	3 21	19 25	1 32	16 14	0 11	19 18	0 43	2 6	1 15	8 13	2 46	10 33	0 26	7 24	1 55	0 17	12 6	19 4	19 5	11 20		n.a.
M 3	12 38	21 11	2 23	19 12	1 19	16 39	0 14	19 31	0 44	2 1	1 16	8 14	2 46	10 33	0 26	7 25	1 55	0 17	12 6	19 5	19 6	11 18		n.a.
T 4	12 59	20 50	1 17	18 54	1 4	17 4	0 16	19 43	0 44	1 56	1 16	8 15	2 46	10 32	0 26	7 26	1 55	0 17	12 6	19 6	19 7	11 16		n.a.
W 5	13 20	19 15	0 5	18 32	0 48	17 28	0 19	19 55	0 45	1 51	1 16	8 16	2 45	10 31	0 26	7 27	1 55	0 16	12 5	19 6	19 8	11 14		n.a.
T 6	13 41	16 28	1n 9	18 5	0 30	17 52	0 21	20 7	0 45	1 47	1 16	8 16	2 45	10 30	0 26	7 27	1 55	0 16	12 5	19 6	19 8	11 13		n.a.
F 7	14 1	12 39	2 19	17 33	0 11	18 15	0 23	20 19	0 46	1 42	1 16	8 17	2 45	10 29	0 26	7 28	1 55	0 16	12 5	19 6	19 9	11 11		n.a.
S 8	14 22	8 3	3 22	16 58	0n 9	18 38	0 26	20 30	0 46	1 37	1 16	8 17	2 45	10 28	0 26	7 29	1 55	0 15	12 5	19 7	19 10	11 9		n.a.
S 9	14 42	2 57	4 11	16 19	0 29	19 1	0 28	20 42	0 47	1 33	1 16	8 18	2 45	10 27	0 26	7 30	1 55	0 15	12 5	19 9	19 11	11 7		n.a.
M10	15 1	2s20	4 45	15 37	0 49	19 22	0 31	20 53	0 47	1 28	1 16	8 18	2 44	10 26	0 26	7 31	1 55	0 15	12 5	19 11	19 12	11 5		n.a.
T 11	15 21	7 28	5 0	14 54	1 10	19 44	0 33	21 4	0 48	1 24	1 16	8 19	2 44	10 25	0 26	7 31	1 55	0 14	12 5	19 14	19 12	11 3		n.a.
W12	15 40	12 7	4 55	14 10	1 29	20 4	0 35	21 14	0 48	1 19	1 17	8 19	2 44	10 25	0 26	7 32	1 55	0 14	12 5	19 17	19 13	11 1		n.a.
T 13	15 59	16 0	4 32	13 27	1 47	20 24	0 37	21 25	0 49	1 15	1 17	8 20	2 43	10 24	0 26	7 33	1 55	0 14	12 5	19 20	19 14	11 0		n.a.
F 14	16 18	18 54	3 54	12 47	2 3	20 44	0 40	21 35	0 49	1 10	1 17	8 20	2 43	10 23	0 26	7 34	1 55	0 14	12 5	19 23	19 15	10 58		n.a.
S 15	16 36	20 41	3 5	12 9	2 18	21 3	0 42	21 45	0 50	1 6	1 17	8 20	2 43	10 22	0 26	7 35	1 55	0 13	12 5	19 25	19 16	10 56		n.a.
S 16	16 54	21 19	2 7	11 36	2 30	21 21	0 44	21 55	0 50	1 2	1 17	8 20	2 43	10 21	0 26	7 35	1 55	0 13	12 5	19 26	19 16	10 54		n.a.
M17	17 12	20 52	1 4	11 7	2 40	21 39	0 46	22 4	0 51	0 57	1 17	8 21	2 42	10 20	0 26	7 36	1 55	0 13	12 4	19 27	19 17	10 52		n.a.
T 18	17 29	19 26	0s 0	10 44	2 47	21 56	0 49	22 13	0 51	0 53	1 17	8 21	2 42	10 19	0 26	7 37	1 55	0 12	12 4	19 27	19 18	10 50		n.a.
W19	17 46	17 9	1 4	10 27	2 53	22 12	0 51	22 23	0 52	0 49	1 17	8 21	2 42	10 19	0 26	7 38	1 55	0 12	12 4	19 27	19 19	10 48		n.a.
T 20	18 3	14 10	2 3	10 15	2 56	22 28	0 53	22 31	0 52	0 45	1 18	8 21	2 42	10 18	0 26	7 38	1 55	0 12	12 4	19 27	19 19	10 46		n.a.
F 21	18 20	10 38	2 58	10 8	2 58	22 43	0 55	22 40	0 52	0 41	1 18	8 21	2 41	10 17	0 26	7 39	1 55	0 12	12 4	19 27	19 20	10 44		n.a.
S 22	18 36	6 40	3 44	10 6	2 58	22 58	0 57	22 48	0 53	0 36	1 18	8 21	2 41	10 16	0 26	7 40	1 56	0 11	12 4	19 28	19 21	10 43		n.a.
S 23	18 52	2 24	4 22	10 9	2 57	23 12	0 59	22 56	0 53	0 32	1 18	8 21	2 41	10 15	0 26	7 41	1 56	0 11	12 4	19 30	19 22	10 41		n.a.
M24	19 7	2n 0	4 48	10 16	2 54	23 25	1 1	23 4	0 54	0 28	1 18	8 20	2 41	10 15	0 26	7 41	1 56	0 11	12 4	19 32	19 23	10 39		n.a.
T 25	19 22	6 25	5 1	10 26	2 50	23 37	1 3	23 11	0 54	0 24	1 18	8 20	2 40	10 14	0 26	7 42	1 56	0 11	12 3	19 35	19 23	10 37		n.a.
W26	19 37	10 40	5 0	10 40	2 46	23 49	1 5	23 19	0 54	0 20	1 18	8 20	2 40	10 13	0 26	7 43	1 56	0 11	12 3	19 38	19 24	10 35		n.a.
T 27	19 51	14 30	4 43	10 57	2 41	24 0	1 7	23 26	0 55	0 16	1 19	8 20	2 40	10 12	0 26	7 44	1 56	0 10	12 3	19 41	19 25	10 33		n.a.
F 28	20 5	17 43	4 11	11 16	2 35	24 10	1 9	23 32	0 55	0 13	1 19	8 19	2 39	10 12	0 26	7 44	1 56	0 10	12 3	19 43	19 26	10 31		n.a.
S 29	20 19	20 3	3 25	11 37	2 28	24 20	1 10	23 39	0 56	0 9	1 19	8 19	2 39	10 11	0 26	7 45	1 56	0 10	12 3	19 45	19 26	10 29		n.a.
S 30	20s32	21n17	2s27	12s 0	2n22	24s28	1s12	23s45	0s56	0n 5	1n19	8s19	2s39	10n10	0s26	7s46	1n56	0n10	12s 3	19n47	19n27	10s27		n.a.

Julian Day Number = 1418204.5, Delta T = 06h12m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'16, Lahiri = -15°25'16 Julian Calendar 1 Nov. 831 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 831 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 831 BCE (-830) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 44	1♐25'17	17♋59	8♏27	19♐38	14♐52	2♎57	15♓19	27°R 0	24♎19	29°R24	2°R55	4♌19	10♓54	n.a.	M 1
T 2	4 8 41	2°26'33	1♌49	9°25	20°53	15°39	3° 7	15°19	26♈58	24°21	29♈23	2°D54	4°15	11° 0	n.a.	T 2
W 3	4 12 37	3°27'48	15°46	10°27	22° 8	16°26	3°16	15°20	26°56	24°23	29°22	2♌55	4°12	11° 7	n.a.	W 3
T 4	4 16 34	4°29'04	29°47	11°31	23°23	17°13	3°25	15°21	26°54	24°25	29°21	2°R56	4° 9	11°14	n.a.	T 4
F 5	4 20 30	5°30'19	13♍54	12°39	24°38	18° 0	3°35	15°22	26°52	24°26	29°20	2°55	4° 6	11°20	n.a.	F 5
S 6	4 24 27	6°31'34	28° 4	13°48	25°53	18°48	3°44	15°23	26°50	24°28	29°19	2°53	4° 3	11°27	n.a.	S 6
S 7	4 28 24	7°32'49	12♎16	15° 0	27° 8	19°35	3°53	15°24	26°49	24°30	29°18	2°49	3°59	11°34	n.a.	S 7
M 8	4 32 20	8°34'04	26°27	16°13	28°23	20°22	4° 2	15°25	26°47	24°32	29°17	2°42	3°56	11°40	n.a.	M 8
T 9	4 36 17	9°35'18	10♏33	17°28	29°38	21° 9	4°10	15°27	26°45	24°33	29°17	2°33	3°53	11°47	n.a.	T 9
W10	4 40 13	10°36'32	24°29	18°45	0♑53	21°57	4°19	15°28	26°44	24°35	29°16	2°24	3°50	11°54	n.a.	W10
T 11	4 44 10	11°37'46	8♐12	20° 3	2° 7	22°44	4°28	15°30	26°42	24°37	29°15	2°15	3°47	12° 1	n.a.	T 11
F 12	4 48 6	12°38'59	21°38	21°23	3°22	23°31	4°36	15°32	26°41	24°39	29°14	2° 7	3°44	12° 7	n.a.	F 12
S 13	4 52 3	13°40'11	4♑45	22°44	4°37	24°19	4°44	15°34	26°39	24°40	29°13	2° 2	3°40	12°14	n.a.	S 13
S 14	4 55 59	14°41'22	17°31	24° 5	5°52	25° 6	4°52	15°36	26°38	24°42	29°13	1°58	3°37	12°21	n.a.	S 14
M15	4 59 56	15°42'33	29°59	25°28	7° 7	25°53	5° 0	15°38	26°36	24°43	29°12	1°D57	3°34	12°27	n.a.	M15
T 16	5 3 53	16°43'42	12♒11	26°52	8°21	26°41	5° 8	15°40	26°35	24°45	29°11	1°58	3°31	12°34	n.a.	T 16
W17	5 7 49	17°44'50	24°11	28°17	9°36	27°28	5°16	15°42	26°33	24°47	29°10	1°59	3°28	12°41	n.a.	W17
T 18	5 11 46	18°45'57	6♓ 3	29°42	10°51	28°16	5°24	15°45	26°32	24°48	29°10	2° 1	3°25	12°47	n.a.	T 18
F 19	5 15 42	19°47'03	17°52	1♐ 8	12° 6	29° 3	5°31	15°47	26°31	24°50	29° 9	2°R 1	3°21	12°54	n.a.	F 19
S 20	5 19 39	20°48'08	29°44	2°35	13°20	29°50	5°39	15°50	26°30	24°51	29° 8	2° 1	3°18	13° 1	n.a.	S 20
S 21	5 23 35	21°49'11	11♈44	4° 3	14°35	0♑38	5°46	15°53	26°28	24°52	29° 8	1°59	3°15	13° 7	n.a.	S 21
M22	5 27 32	22°50'13	23°56	5°32	15°50	1°25	5°53	15°56	26°27	24°54	29° 7	1°55	3°12	13°14	n.a.	M22
T 23	5 31 29	23°51'14	6♉24	7° 1	17° 4	2°12	6° 0	15°59	26°26	24°55	29° 6	1°49	3° 9	13°21	n.a.	T 23
W24	5 35 25	24°52'13	19°12	8°31	18°19	3° 0	6° 6	16° 2	26°25	24°57	29° 6	1°43	3° 5	13°27	n.a.	W24
T 25	5 39 22	25°53'11	2♊20	10° 2	19°33	3°47	6°13	16° 5	26°24	24°58	29° 5	1°36	3° 2	13°34	n.a.	T 25
F 26	5 43 18	26°54'08	15°47	11°34	20°48	4°35	6°20	16° 8	26°23	24°59	29° 5	1°31	2°59	13°41	n.a.	F 26
S 27	5 47 15	27°55'04	29°33	13° 6	22° 2	5°22	6°26	16°11	26°23	25° 1	29° 4	1°26	2°56	13°47	n.a.	S 27
S 28	5 51 11	28°55'58	13♋34	14°39	23°17	6° 9	6°32	16°15	26°22	25° 2	29° 4	1°23	2°53	13°54	n.a.	S 28
M29	5 55 8	29°56'51	27°45	16°12	24°31	6°57	6°38	16°18	26°21	25° 3	29° 3	1°D22	2°50	14° 1	n.a.	M29
T 30	5 59 4	0♑57'43	12♌ 3	17°47	25°45	7°44	6°44	16°22	26°20	25° 4	29° 3	1°22	2°46	14° 7	n.a.	T 30
W31	6 3 1	1♑58'34	26♌23	19♐22	27♑ 0	8♑32	6♎50	16♓26	26♈20	25♎ 5	29♈ 2	1♌23	2♌43	14♓14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s45	21n16	1s19	12s25	2n14	24s36	1s14	23s51	0s56	0n 1	1n19	8s18	2s39	10n 9	0s25	7s46	1n56	0n10	12s 2	19n48	19n28	10s25		n.a.
T 2	20 57	19 57	0 6	12 51	2 7	24 44	1 15	23 57	0 57	0s 3	1 19	8 18	2 38	10 9	0 25	7 47	1 56	0 10	12 2	19 48	19 29	10 23		n.a.
W 3	21 9	17 26	1n 8	13 17	1 59	24 50	1 17	24 2	0 57	0 6	1 20	8 17	2 38	10 8	0 25	7 48	1 56	0 9	12 2	19 48	19 29	10 21		n.a.
T 4	21 21	13 52	2 19	13 45	1 51	24 56	1 19	24 7	0 57	0 10	1 20	8 16	2 38	10 7	0 25	7 48	1 56	0 9	12 2	19 48	19 30	10 19		n.a.
F 5	21 32	9 31	3 21	14 14	1 43	25 1	1 20	24 12	0 58	0 13	1 20	8 16	2 37	10 7	0 25	7 49	1 56	0 9	12 2	19 48	19 31	10 18		n.a.
S 6	21 43	4 37	4 12	14 42	1 35	25 5	1 22	24 16	0 58	0 17	1 20	8 15	2 37	10 6	0 25	7 49	1 56	0 9	12 1	19 48	19 32	10 16		n.a.
S 7	21 53	0s32	4 47	15 12	1 27	25 9	1 23	24 21	0 58	0 20	1 20	8 14	2 37	10 6	0 25	7 50	1 56	0 9	12 1	19 49	19 33	10 14		n.a.
M 8	22 3	5 38	5 4	15 41	1 18	25 11	1 24	24 25	0 59	0 24	1 20	8 14	2 37	10 5	0 25	7 51	1 56	0 9	12 1	19 51	19 33	10 12		n.a.
T 9	22 13	10 25	5 3	16 11	1 10	25 13	1 25	24 28	0 59	0 27	1 21	8 13	2 36	10 4	0 25	7 51	1 56	0 9	12 1	19 53	19 34	10 10		n.a.
W10	22 22	14 35	4 44	16 40	1 2	25 14	1 27	24 32	0 59	0 30	1 21	8 12	2 36	10 4	0 25	7 52	1 56	0 9	12 1	19 55	19 35	10 8		n.a.
T 11	22 31	17 55	4 8	17 9	0 54	25 14	1 28	24 35	0 59	0 34	1 21	8 11	2 36	10 3	0 25	7 53	1 56	0 8	12 0	19 57	19 36	10 6		n.a.
F 12	22 39	20 12	3 20	17 38	0 46	25 14	1 29	24 38	1 0	0 37	1 21	8 10	2 35	10 3	0 25	7 53	1 56	0 8	12 0	19 59	19 36	10 4		n.a.
S 13	22 47	21 21	2 21	18 7	0 38	25 13	1 30	24 40	1 0	0 40	1 21	8 9	2 35	10 2	0 25	7 54	1 56	0 8	12 0	20 0	19 37	10 2		n.a.
S 14	22 54	21 21	1 17	18 36	0 29	25 10	1 31	24 42	1 0	0 43	1 22	8 8	2 35	10 2	0 25	7 54	1 56	0 8	12 0	20 1	19 38	10 0		n.a.
M15	23 1	20 17	0 11	19 4	0 22	25 8	1 32	24 44	1 1	0 46	1 22	8 7	2 35	10 1	0 25	7 55	1 56	0 8	12 0	20 1	19 39	9 58		n.a.
T 16	23 7	18 16	0s55	19 31	0 14	25 4	1 33	24 46	1 1	0 49	1 22	8 6	2 34	10 1	0 25	7 55	1 56	0 8	11 59	20 1	19 39	9 56		n.a.
W17	23 13	15 30	1 58	19 58	0 6	25 0	1 33	24 47	1 1	0 52	1 22	8 5	2 34	10 0	0 25	7 56	1 56	0 8	11 59	20 1	19 40	9 54		n.a.
T 18	23 19	12 7	2 54	20 25	0s 1	24 54	1 34	24 48	1 1	0 55	1 22	8 3	2 34	10 0	0 25	7 56	1 57	0 8	11 59	20 0	19 41	9 52		n.a.
F 19	23 24	8 17	3 43	20 50	0 9	24 48	1 35	24 49	1 2	0 58	1 23	8 2	2 34	9 59	0 25	7 57	1 57	0 8	11 59	20 0	19 42	9 50		n.a.
S 20	23 28	4 7	4 23	21 15	0 16	24 42	1 35	24 49	1 2	1 1	1 23	8 1	2 33	9 59	0 25	7 57	1 57	0 8	11 58	20 0	19 42	9 48		n.a.
S 21	23 32	0n14	4 52	21 39	0 23	24 34	1 36	24 50	1 2	1 3	1 23	8 0	2 33	9 58	0 25	7 58	1 57	0 8	11 58	20 1	19 43	9 46		n.a.
M22	23 36	4 40	5 8	22 2	0 30	24 26	1 36	24 49	1 2	1 6	1 23	7 58	2 33	9 58	0 25	7 58	1 57	0 8	11 58	20 2	19 44	9 44		n.a.
T 23	23 39	8 59	5 10	22 25	0 37	24 17	1 37	24 49	1 3	1 9	1 23	7 57	2 32	9 58	0 25	7 59	1 57	0 8	11 58	20 3	19 45	9 42		n.a.
W24	23 42	13 2	4 56	22 46	0 44	24 7	1 37	24 48	1 3	1 11	1 24	7 55	2 32	9 57	0 25	7 59	1 57	0 8	11 57	20 4	19 45	9 40		n.a.
T 25	23 44	16 34	4 28	23 6	0 50	23 57	1 37	24 47	1 3	1 14	1 24	7 54	2 32	9 57	0 25	8 0	1 57	0 8	11 57	20 6	19 46	9 38		n.a.
F 26	23 45	19 19	3 43	23 26	0 56	23 46	1 37	24 46	1 3	1 16	1 24	7 52	2 32	9 57	0 25	8 0	1 57	0 8	11 57	20 7	19 47	9 36		n.a.
S 27	23 47	21 3	2 45	23 44	1 2	23 34	1 37	24 44	1 3	1 18	1 24	7 51	2 31	9 56	0 25	8 1	1 57	0 8	11 57	20 8	19 48	9 34		n.a.
S 28	23 47	21 30	1 36	24 1	1 8	23 21	1 37	24 42	1 4	1 21	1 24	7 49	2 31	9 56	0 25	8 1	1 57	0 8	11 56	20 9	19 48	9 32		n.a.
M29	23 48	20 36	0 20	24 17	1 13	23 8	1 37	24 40	1 4	1 23	1 25	7 47	2 31	9 56	0 25	8 1	1 57	0 8	11 56	20 9	19 49	9 30		n.a.
T 30	23 47	18 22	0n58	24 32	1 19	22 54	1 37	24 38	1 4	1 25	1 25	7 46	2 31	9 56	0 25	8 2	1 57	0 8	11 56	20 9	19 50	9 28		n.a.
W31	23s47	14n59	2n13	24s45	1s24	22s39	1s37	24s35	1s 4	1s27	1n25	7s44	2s30	9n55	0s25	8s 2	1n57	0n 9	11s56	20n 9	19n50	9s26		n.a.

Julian Day Number = 1418234.5, Delta T = 06h12m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'12, Lahiri = -15°25'12 Julian Calendar 1 Dec. 831 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 831 BCE

The year -830 astronomical counting style corresponds to year 831 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 830 BCE

JANUARY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 58	2♑59'24	10♍41	20♐57	28♑14	9♑19	6♎55	16♓30	26°R19	25♎ 6	29°R 2	1♌25	2♌40	14♓21	n.a.	T 1
F 2	6 10 54	4° 0'12	24°55	22°34	29°28	10° 6	7° 1	16°34	26♈18	25° 8	29♈ 1	1°26	2°37	14°27	n.a.	F 2
S 3	6 14 51	5° 1'00	9♎ 2	24°11	0♒43	10°54	7° 6	16°38	26°18	25° 9	29° 1	1°R26	2°34	14°34	n.a.	S 3
S 4	6 18 47	6° 1'46	23° 2	25°49	1°57	11°41	7°11	16°42	26°17	25°10	29° 1	1°25	2°31	14°41	n.a.	S 4
M 5	6 22 44	7° 2'31	6♏53	27°28	3°11	12°28	7°16	16°46	26°17	25°11	29° 0	1°23	2°27	14°47	n.a.	M 5
T 6	6 26 40	8° 3'15	20°33	29° 8	4°25	13°16	7°21	16°50	26°17	25°12	29° 0	1°20	2°24	14°54	n.a.	T 6
W 7	6 30 37	9° 3'58	4♐ 1	0♑48	5°39	14° 3	7°25	16°55	26°16	25°13	29° 0	1°17	2°21	15° 1	n.a.	W 7
T 8	6 34 33	10° 4'39	17°17	2°30	6°53	14°50	7°30	16°59	26°16	25°13	28°59	1°13	2°18	15° 8	n.a.	T 8
F 9	6 38 30	11° 5'19	0♑18	4°12	8° 7	15°38	7°34	17° 4	26°16	25°14	28°59	1°10	2°15	15°14	n.a.	F 9
S 10	6 42 27	12° 5'57	13° 6	5°55	9°21	16°25	7°38	17° 8	26°16	25°15	28°59	1° 8	2°11	15°21	n.a.	S 10
S 11	6 46 23	13° 6'33	25°38	7°39	10°35	17°12	7°42	17°13	26°16	25°16	28°59	1°D 7	2° 8	15°28	n.a.	S 11
M12	6 50 20	14° 7'08	7♒58	9°24	11°49	18° 0	7°46	17°18	26°D16	25°17	28°58	1° 7	2° 5	15°34	n.a.	M12
T 13	6 54 16	15° 7'41	20° 5	11° 9	13° 3	18°47	7°49	17°23	26°16	25°18	28°58	1° 8	2° 2	15°41	n.a.	T 13
W14	6 58 13	16° 8'12	2♓ 3	12°56	14°17	19°34	7°52	17°28	26°16	25°18	28°58	1°10	1°59	15°48	n.a.	W14
T 15	7 2 9	17° 8'41	13°55	14°44	15°31	20°22	7°56	17°33	26°16	25°19	28°58	1°11	1°56	15°54	n.a.	T 15
F 16	7 6 6	18° 9'08	25°45	16°32	16°44	21° 9	7°59	17°38	26°16	25°20	28°58	1°12	1°52	16° 1	n.a.	F 16
S 17	7 10 2	19° 9'33	7♈37	18°21	17°58	21°56	8° 1	17°43	26°16	25°20	28°58	1°13	1°49	16° 8	n.a.	S 17
S 18	7 13 59	20° 9'55	19°35	20°11	19°12	22°43	8° 4	17°49	26°17	25°21	28°58	1°R13	1°46	16°14	n.a.	S 18
M19	7 17 56	21°10'16	1♉45	22° 2	20°25	23°30	8° 6	17°54	26°17	25°21	28°58	1°13	1°43	16°21	n.a.	M19
T 20	7 21 52	22°10'35	14°12	23°54	21°39	24°18	8° 9	17°59	26°17	25°22	28°58	1°12	1°40	16°28	n.a.	T 20
W21	7 25 49	23°10'51	26°58	25°47	22°52	25° 5	8°11	18° 5	26°18	25°22	28°D58	1°12	1°37	16°34	n.a.	W21
T 22	7 29 45	24°11'05	10♊ 8	27°40	24° 6	25°52	8°13	18°10	26°18	25°23	28°58	1°11	1°33	16°41	n.a.	T 22
F 23	7 33 42	25°11'18	23°42	29°34	25°19	26°39	8°14	18°16	26°19	25°23	28°58	1°10	1°30	16°48	n.a.	F 23
S 24	7 37 38	26°11'28	7♋40	1♒28	26°32	27°26	8°16	18°22	26°19	25°24	28°58	1° 9	1°27	16°54	n.a.	S 24
S 25	7 41 35	27°11'36	21°59	3°23	27°46	28°13	8°17	18°28	26°20	25°24	28°58	1° 9	1°24	17° 1	n.a.	S 25
M26	7 45 31	28°11'42	6♌34	5°18	28°59	29° 0	8°19	18°34	26°21	25°24	28°58	1°D 9	1°21	17° 8	n.a.	M26
T 27	7 49 28	29°11'46	21°19	7°14	0♓12	29°47	8°20	18°40	26°22	25°25	28°58	1° 9	1°17	17°15	n.a.	T 27
W28	7 53 25	0♒11'49	6♍ 7	9° 9	1°25	0♒34	8°20	18°46	26°22	25°25	28°58	1° 9	1°14	17°21	n.a.	W28
T 29	7 57 21	1°11'49	20°51	11° 3	2°38	1°21	8°21	18°52	26°23	25°25	28°58	1°R 9	1°11	17°28	n.a.	T 29
F 30	8 1 18	2°11'47	5♎25	12°57	3°51	2° 8	8°21	18°58	26°24	25°25	28°58	1° 9	1° 8	17°35	n.a.	F 30
S 31	8 5 14	3♒11'44	19♎44	14♒50	5♓ 4	2♒55	8♎22	19♓ 4	26♈25	25♎25	28♈59	1♌ 9	1♌ 5	17♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	10n44	3n19	24s57	1s28	22s24	1s37	24s32	1s 4	1s29	1n25	7s42	2s30	9n55	0s25	8s 2	1n57	0n 9	11s55	20n 8	19n51	9s24		n.a.
F 2	23 44	5 54	4 13	25 8	1 33	22 8	1 36	24 28	1 4	1 31	1 26	7 41	2 30	9 55	0 25	8 3	1 57	0 9	11 55	20 8	19 52	9 22		n.a.
S 3	23 42	0 49	4 51	25 17	1 37	21 51	1 36	24 25	1 4	1 33	1 26	7 39	2 30	9 55	0 25	8 3	1 57	0 9	11 55	20 8	19 53	9 20		n.a.
S 4	23 39	4s17	5 11	25 24	1 41	21 34	1 35	24 21	1 5	1 35	1 26	7 37	2 29	9 55	0 25	8 3	1 57	0 9	11 55	20 8	19 53	9 18		n.a.
M 5	23 36	9 5	5 13	25 31	1 45	21 16	1 35	24 16	1 5	1 36	1 26	7 35	2 29	9 55	0 25	8 4	1 58	0 9	11 54	20 9	19 54	9 16		n.a.
T 6	23 33	13 23	4 57	25 35	1 48	20 58	1 34	24 12	1 5	1 38	1 26	7 33	2 29	9 55	0 25	8 4	1 58	0 9	11 54	20 9	19 55	9 14		n.a.
W 7	23 29	16 56	4 25	25 38	1 51	20 39	1 33	24 7	1 5	1 40	1 27	7 31	2 29	9 54	0 25	8 4	1 58	0 9	11 54	20 10	19 56	9 12		n.a.
T 8	23 24	19 33	3 39	25 39	1 53	20 19	1 33	24 2	1 5	1 41	1 27	7 29	2 28	9 54	0 24	8 5	1 58	0 10	11 53	20 11	19 56	9 10		n.a.
F 9	23 19	21 6	2 42	25 39	1 56	19 59	1 32	23 56	1 5	1 43	1 27	7 27	2 28	9 54	0 24	8 5	1 58	0 10	11 53	20 12	19 57	9 8		n.a.
S 10	23 14	21 31	1 38	25 37	1 57	19 38	1 31	23 51	1 5	1 44	1 27	7 25	2 28	9 54	0 24	8 5	1 58	0 10	11 53	20 12	19 58	9 6		n.a.
S 11	23 8	20 50	0 30	25 33	1 59	19 17	1 30	23 45	1 5	1 46	1 28	7 23	2 28	9 54	0 24	8 5	1 58	0 10	11 53	20 12	19 59	9 4		n.a.
M12	23 2	19 9	0s38	25 27	2 0	18 55	1 29	23 39	1 5	1 47	1 28	7 21	2 28	9 54	0 24	8 6	1 58	0 10	11 52	20 12	19 59	9 2		n.a.
T 13	22 55	16 38	1 43	25 19	2 1	18 32	1 27	23 32	1 5	1 48	1 28	7 19	2 27	9 54	0 24	8 6	1 58	0 11	11 52	20 12	20 0	9 0		n.a.
W14	22 48	13 26	2 43	25 9	2 1	18 10	1 26	23 25	1 5	1 49	1 28	7 17	2 27	9 54	0 24	8 6	1 58	0 11	11 52	20 12	20 1	8 58		n.a.
T 15	22 41	9 43	3 35	24 58	2 1	17 46	1 25	23 18	1 6	1 50	1 29	7 14	2 27	9 54	0 24	8 6	1 58	0 11	11 51	20 11	20 1	8 56		n.a.
F 16	22 33	5 39	4 19	24 44	2 0	17 22	1 23	23 11	1 6	1 51	1 29	7 12	2 27	9 55	0 24	8 6	1 58	0 11	11 51	20 11	20 2	8 53		n.a.
S 17	22 24	1 23	4 51	24 28	1 59	16 58	1 22	23 3	1 6	1 52	1 29	7 10	2 26	9 55	0 24	8 7	1 58	0 11	11 51	20 11	20 3	8 51		n.a.
S 18	22 15	2n59	5 11	24 11	1 57	16 33	1 20	22 56	1 6	1 53	1 29	7 8	2 26	9 55	0 24	8 7	1 58	0 12	11 51	20 11	20 4	8 49		n.a.
M19	22 6	7 18	5 17	23 51	1 55	16 8	1 19	22 47	1 6	1 54	1 30	7 5	2 26	9 55	0 24	8 7	1 58	0 12	11 50	20 11	20 4	8 47		n.a.
T 20	21 56	11 25	5 9	23 29	1 52	15 43	1 17	22 39	1 6	1 54	1 30	7 3	2 26	9 55	0 24	8 7	1 58	0 12	11 50	20 11	20 5	8 45		n.a.
W21	21 46	15 8	4 46	23 5	1 48	15 17	1 15	22 31	1 6	1 55	1 30	7 0	2 26	9 55	0 24	8 7	1 59	0 12	11 50	20 11	20 6	8 43		n.a.
T 22	21 36	18 14	4 7	22 38	1 45	14 50	1 14	22 22	1 6	1 56	1 30	6 58	2 25	9 56	0 24	8 7	1 59	0 13	11 49	20 12	20 6	8 41		n.a.
F 23	21 25	20 25	3 13	22 10	1 40	14 24	1 12	22 13	1 6	1 56	1 30	6 56	2 25	9 56	0 24	8 7	1 59	0 13	11 49	20 12	20 7	8 39		n.a.
S 24	21 13	21 27	2 7	21 40	1 35	13 56	1 10	22 3	1 6	1 56	1 31	6 53	2 25	9 56	0 24	8 7	1 59	0 13	11 49	20 12	20 8	8 37		n.a.
S 25	21 2	21 8	0 51	21 7	1 29	13 29	1 8	21 54	1 6	1 57	1 31	6 51	2 25	9 56	0 24	8 7	1 59	0 14	11 49	20 12	20 9	8 35		n.a.
M26	20 50	19 23	0n30	20 33	1 22	13 1	1 6	21 44	1 6	1 57	1 31	6 48	2 25	9 57	0 24	8 8	1 59	0 14	11 48	20 12	20 9	8 33		n.a.
T 27	20 37	16 20	1 50	19 57	1 15	12 33	1 3	21 34	1 6	1 57	1 31	6 46	2 24	9 57	0 24	8 8	1 59	0 14	11 48	20 12	20 10	8 31		n.a.
W28	20 24	12 13	3 2	19 19	1 7	12 5	1 1	21 24	1 6	1 57	1 32	6 43	2 24	9 57	0 24	8 8	1 59	0 15	11 48	20 12	20 11	8 29		n.a.
T 29	20 11	7 23	4 3	18 39	0 59	11 36	0 59	21 13	1 6	1 57	1 32	6 40	2 24	9 58	0 24	8 8	1 59	0 15	11 47	20 12	20 11	8 26		n.a.
F 30	19 58	2 11	4 46	17 58	0 50	11 7	0 56	21 2	1 6	1 57	1 32	6 38	2 24	9 58	0 24	8 8	1 59	0 15	11 47	20 12	20 12	8 24		n.a.
S 31	19s44	3s 2	5n11	17s15	0s40	10s38	0s54	20s51	1s 5	1s57	1n32	6s35	2s24	9n58	0s24	8s 8	1n59	0n16	11s47	20n12	20n13	8s22		n.a.

Julian Day Number = 1418265.5, Delta T = 06h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'08, Lahiri = -15°25'08 Julian Calendar 1 Jan. 830 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 831 BCE

The year -829 astronomical counting style corresponds to year 830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 830 BCE

FEBRUARY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 11	4♒11'39	3♏46	16♒42	6♓17	3♒42	8°R22	19♓10	26♈26	25♎25	28♈59	1°D 9	1♌ 2	17♓48	n.a.	S 1
M 2	8 13 7	5°11'32	17°30	18°32	7°30	4°28	8♎21	19°17	26°27	25°26	28°59	1♌ 9	0°58	17°55	n.a.	M 2
T 3	8 17 4	6°11'24	0♐55	20°20	8°42	5°15	8°21	19°23	26°28	25°26	28°59	1° 9	0°55	18° 1	n.a.	T 3
W 4	8 21 0	7°11'14	14° 4	22° 5	9°55	6° 2	8°21	19°29	26°29	25°R26	29° 0	1°10	0°52	18° 8	n.a.	W 4
T 5	8 24 57	8°11'02	26°57	23°47	11° 8	6°49	8°20	19°36	26°31	25°26	29° 0	1°11	0°49	18°15	n.a.	T 5
F 6	8 28 54	9°10'48	9♑36	25°26	12°20	7°36	8°19	19°42	26°32	25°25	29° 0	1°11	0°46	18°21	n.a.	F 6
S 7	8 32 50	10°10'32	22° 3	27° 0	13°33	8°22	8°18	19°49	26°33	25°25	29° 1	1°12	0°43	18°28	n.a.	S 7
S 8	8 36 47	11°10'13	4♒19	28°30	14°45	9° 9	8°17	19°56	26°35	25°25	29° 1	1°R12	0°39	18°35	n.a.	S 8
M 9	8 40 43	12° 9'53	16°27	29°54	15°57	9°56	8°15	20° 2	26°36	25°25	29° 2	1°12	0°36	18°41	n.a.	M 9
T 10	8 44 40	13° 9'31	28°26	1♓13	17° 9	10°42	8°13	20° 9	26°38	25°25	29° 2	1°11	0°33	18°48	n.a.	T 10
W11	8 48 36	14° 9'06	10♓21	2°26	18°22	11°29	8°12	20°16	26°39	25°25	29° 2	1° 9	0°30	18°55	n.a.	W11
T 12	8 52 33	15° 8'39	22°11	3°33	19°34	12°15	8°10	20°23	26°41	25°24	29° 3	1° 7	0°27	19° 2	n.a.	T 12
F 13	8 56 29	16° 8'10	4♈ 1	4°33	20°46	13° 2	8° 7	20°30	26°42	25°24	29° 3	1° 4	0°23	19° 8	n.a.	F 13
S 14	9 0 26	17° 7'38	15°53	5°26	21°58	13°48	8° 5	20°37	26°44	25°24	29° 4	1° 2	0°20	19°15	n.a.	S 14
S 15	9 4 22	18° 7'04	27°52	6°11	23° 9	14°35	8° 2	20°44	26°46	25°23	29° 4	1° 0	0°17	19°22	n.a.	S 15
M16	9 8 19	19° 6'28	10♉ 0	6°49	24°21	15°21	8° 0	20°51	26°47	25°23	29° 5	0°59	0°14	19°28	n.a.	M16
T 17	9 12 16	20° 5'49	22°22	7°19	25°33	16° 7	7°57	20°58	26°49	25°23	29° 6	0°D59	0°11	19°35	n.a.	T 17
W18	9 16 12	21° 5'07	5♊ 4	7°41	26°44	16°54	7°54	21° 5	26°51	25°22	29° 6	1° 0	0° 8	19°42	n.a.	W18
T 19	9 20 9	22° 4'24	18° 7	7°56	27°56	17°40	7°50	21°12	26°53	25°22	29° 7	1° 1	0° 4	19°48	n.a.	T 19
F 20	9 24 5	23° 3'38	1♋37	8°R 2	29° 7	18°26	7°47	21°19	26°55	25°21	29° 7	1° 2	0° 1	19°55	n.a.	F 20
S 21	9 28 2	24° 2'49	15°33	8° 2	0♈19	19°12	7°43	21°26	26°57	25°21	29° 8	1° 4	29♋58	20° 2	n.a.	S 21
S 22	9 31 58	25° 1'58	29°56	7°53	1°30	19°59	7°39	21°34	26°59	25°20	29° 9	1°R 4	29°55	20° 8	n.a.	S 22
M23	9 35 55	26° 1'05	14♌42	7°38	2°41	20°45	7°35	21°41	27° 1	25°20	29° 9	1° 4	29°52	20°15	n.a.	M23
T 24	9 39 51	27° 0'10	29°44	7°16	3°52	21°31	7°31	21°48	27° 3	25°19	29°10	1° 2	29°49	20°22	n.a.	T 24
W25	9 43 48	27°59'12	14♍54	6°49	5° 3	22°17	7°27	21°56	27° 5	25°18	29°11	0°59	29°45	20°29	n.a.	W25
T 26	9 47 45	28°58'12	0♎ 2	6°16	6°14	23° 3	7°23	22° 3	27° 7	25°18	29°12	0°55	29°42	20°35	n.a.	T 26
F 27	9 51 41	29°57'10	14°58	5°38	7°24	23°49	7°18	22°10	27° 9	25°17	29°12	0°51	29°39	20°42	n.a.	F 27
S 28	9 55 38	0♓56'06	29♎36	4♓56	8♈35	24♒35	7♎13	22♓18	27♈12	25♎16	29♈13	0♌48	29♋36	20♓49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s30	7s59	5n17	16s32	0s29	10s 8	0s52	20s40	1s 5	1s57	1n33	6s33	2s24	9n59	0s24	8s 8	1n59	0n16	11s47	20n12	20n14	8s20		n.a.
M 2	19 15	12 26	5 5	15 47	0 18	9 38	0 49	20 29	1 5	1 57	1 33	6 30	2 23	9 59	0 24	8 8	1 59	0 16	11 46	20 12	20 14	8 18		n.a.
T 3	19 0	16 9	4 36	15 2	0 7	9 8	0 46	20 17	1 5	1 56	1 33	6 27	2 23	10 0	0 24	8 8	1 59	0 17	11 46	20 12	20 15	8 16		n.a.
W 4	18 45	18 58	3 53	14 16	0n 6	8 38	0 44	20 6	1 5	1 56	1 33	6 25	2 23	10 0	0 24	8 7	1 59	0 17	11 46	20 12	20 16	8 14		n.a.
T 5	18 29	20 47	2 59	13 30	0 18	8 8	0 41	19 54	1 5	1 55	1 34	6 22	2 23	10 0	0 24	8 7	2 0	0 17	11 45	20 12	20 16	8 12		n.a.
F 6	18 13	21 30	1 57	12 45	0 31	7 37	0 38	19 41	1 5	1 55	1 34	6 19	2 23	10 1	0 24	8 7	2 0	0 18	11 45	20 11	20 17	8 10		n.a.
S 7	17 57	21 8	0 51	12 0	0 45	7 6	0 36	19 29	1 5	1 54	1 34	6 16	2 23	10 1	0 24	8 7	2 0	0 18	11 45	20 11	20 18	8 8		n.a.
S 8	17 41	19 45	0s17	11 16	0 58	6 36	0 33	19 16	1 5	1 53	1 34	6 13	2 23	10 2	0 24	8 7	2 0	0 19	11 45	20 11	20 18	8 5		n.a.
M 9	17 24	17 28	1 24	10 33	1 12	6 4	0 30	19 4	1 5	1 53	1 34	6 11	2 22	10 3	0 24	8 7	2 0	0 19	11 44	20 11	20 19	8 3		n.a.
T 10	17 7	14 27	2 25	9 52	1 26	5 33	0 27	18 51	1 4	1 52	1 35	6 8	2 22	10 3	0 24	8 7	2 0	0 19	11 44	20 12	20 20	8 1		n.a.
W11	16 50	10 53	3 20	9 12	1 40	5 2	0 24	18 37	1 4	1 51	1 35	6 5	2 22	10 4	0 23	8 7	2 0	0 20	11 44	20 12	20 21	7 59		n.a.
T 12	16 32	6 54	4 6	8 36	1 53	4 30	0 21	18 24	1 4	1 50	1 35	6 2	2 22	10 4	0 23	8 7	2 0	0 20	11 43	20 12	20 21	7 57		n.a.
F 13	16 14	2 40	4 42	8 1	2 7	3 59	0 18	18 10	1 4	1 49	1 35	5 59	2 22	10 5	0 23	8 6	2 0	0 21	11 43	20 13	20 22	7 55		n.a.
S 14	15 56	1n40	5 5	7 30	2 20	3 27	0 14	17 57	1 4	1 47	1 36	5 56	2 22	10 6	0 23	8 6	2 0	0 21	11 43	20 13	20 23	7 53		n.a.
S 15	15 37	5 58	5 15	7 2	2 32	2 56	0 11	17 43	1 4	1 46	1 36	5 53	2 22	10 6	0 23	8 6	2 0	0 22	11 43	20 14	20 23	7 50		n.a.
M16	15 19	10 6	5 12	6 37	2 44	2 24	0 8	17 29	1 4	1 45	1 36	5 51	2 21	10 7	0 23	8 6	2 0	0 22	11 42	20 14	20 24	7 48		n.a.
T 17	15 0	13 54	4 54	6 15	2 55	1 52	0 5	17 15	1 3	1 44	1 36	5 48	2 21	10 8	0 23	8 6	2 0	0 22	11 42	20 14	20 25	7 46		n.a.
W18	14 41	17 10	4 22	5 58	3 5	1 20	0 1	17 0	1 3	1 42	1 36	5 45	2 21	10 8	0 23	8 5	2 0	0 23	11 42	20 14	20 25	7 44		n.a.
T 19	14 21	19 41	3 35	5 44	3 14	0 48	0n 2	16 46	1 3	1 41	1 37	5 42	2 21	10 9	0 23	8 5	2 0	0 23	11 42	20 14	20 26	7 42		n.a.
F 20	14 2	21 12	2 35	5 34	3 22	0 16	0 5	16 31	1 3	1 39	1 37	5 39	2 21	10 10	0 23	8 5	2 0	0 24	11 41	20 13	20 27	7 40		n.a.
S 21	13 42	21 28	1 24	5 28	3 28	0n15	0 9	16 16	1 3	1 38	1 37	5 36	2 21	10 10	0 23	8 5	2 0	0 24	11 41	20 13	20 27	7 38		n.a.
S 22	13 22	20 22	0 6	5 26	3 33	0 47	0 12	16 1	1 2	1 36	1 37	5 33	2 21	10 11	0 23	8 4	2 1	0 25	11 41	20 13	20 28	7 35		n.a.
M23	13 2	17 51	1n14	5 29	3 37	1 19	0 16	15 46	1 2	1 34	1 37	5 30	2 21	10 12	0 23	8 4	2 1	0 25	11 40	20 13	20 29	7 33		n.a.
T 24	12 42	14 5	2 31	5 35	3 39	1 51	0 19	15 31	1 2	1 32	1 38	5 27	2 21	10 13	0 23	8 4	2 1	0 26	11 40	20 13	20 29	7 31		n.a.
W25	12 21	9 22	3 38	5 45	3 39	2 23	0 23	15 16	1 2	1 30	1 38	5 24	2 20	10 13	0 23	8 4	2 1	0 26	11 40	20 14	20 30	7 29		n.a.
T 26	12 0	4 5	4 29	5 58	3 38	2 54	0 26	15 0	1 2	1 28	1 38	5 21	2 20	10 14	0 23	8 3	2 1	0 27	11 40	20 15	20 31	7 27		n.a.
F 27	11 39	1s22	5 1	6 15	3 35	3 26	0 30	14 45	1 1	1 26	1 38	5 18	2 20	10 15	0 23	8 3	2 1	0 27	11 39	20 16	20 32	7 25		n.a.
S 28	11s18	6s37	5n13	6s35	3n30	3n58	0n33	14s29	1s 1	1s24	1n38	5s14	2s20	10n16	0s23	8s 3	2n 1	0n28	11s39	20n17	20n32	7s22		n.a.

Julian Day Number = 1418296.5, Delta T = 06h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'04, Lahiri = -15°25'04 Julian Calendar 1 Feb. 830 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 34	1♓55'01	13♏49	4°R12	9♈45	25♒21	7°R 8	22♓25	27♈14	25°R15	29♈14	0°R45	29♋33	20♓55	n.a.	S 1
M 2	10 3 31	2°53'53	27°38	3♓26	10°56	26° 6	7♎ 3	22°33	27°16	25♎15	29°15	0°D44	29°29	21° 2	n.a.	M 2
T 3	10 7 27	3°52'44	11♐ 1	2°38	12° 6	26°52	6°58	22°40	27°19	25°14	29°16	0♌44	29°26	21° 9	n.a.	T 3
W 4	10 11 24	4°51'33	24° 1	1°51	13°16	27°38	6°53	22°48	27°21	25°13	29°16	0°45	29°23	21°15	n.a.	W 4
T 5	10 15 20	5°50'21	6♑42	1° 4	14°26	28°24	6°47	22°55	27°23	25°12	29°17	0°47	29°20	21°22	n.a.	T 5
F 6	10 19 17	6°49'06	19° 6	0°19	15°36	29° 9	6°42	23° 3	27°26	25°11	29°18	0°48	29°17	21°29	n.a.	F 6
S 7	10 23 13	7°47'49	1♒19	29♒36	16°46	29°55	6°36	23°11	27°28	25°10	29°19	0°R49	29°14	21°35	n.a.	S 7
S 8	10 27 10	8°46'31	13°22	28°56	17°56	0♓40	6°30	23°18	27°31	25° 9	29°20	0°48	29°10	21°42	n.a.	S 8
M 9	10 31 7	9°45'10	25°19	28°20	19° 5	1°26	6°24	23°26	27°33	25° 8	29°21	0°45	29° 7	21°49	n.a.	M 9
T 10	10 35 3	10°43'48	7♓12	27°48	20°15	2°11	6°18	23°34	27°36	25° 7	29°22	0°40	29° 4	21°56	n.a.	T 10
W11	10 39 0	11°42'23	19° 3	27°20	21°24	2°57	6°12	23°41	27°39	25° 6	29°23	0°34	29° 1	22° 2	n.a.	W11
T 12	10 42 56	12°40'56	0♈53	26°58	22°33	3°42	6° 5	23°49	27°41	25° 5	29°24	0°26	28°58	22° 9	n.a.	T 12
F 13	10 46 53	13°39'27	12°45	26°40	23°42	4°28	5°59	23°57	27°44	25° 4	29°25	0°18	28°54	22°16	n.a.	F 13
S 14	10 50 49	14°37'56	24°40	26°27	24°51	5°13	5°52	24° 5	27°47	25° 3	29°26	0°10	28°51	22°22	n.a.	S 14
S 15	10 54 46	15°36'23	6♉41	26°20	26° 0	5°58	5°45	24°12	27°50	25° 2	29°27	0° 3	28°48	22°29	n.a.	S 15
M16	10 58 42	16°34'48	18°51	26°D17	27° 9	6°43	5°39	24°20	27°52	25° 0	29°28	29♋58	28°45	22°36	n.a.	M16
T 17	11 2 39	17°33'10	1♊12	26°20	28°17	7°28	5°32	24°28	27°55	24°59	29°29	29°54	28°42	22°42	n.a.	T 17
W18	11 6 35	18°31'31	13°50	26°28	29°26	8°14	5°25	24°36	27°58	24°58	29°30	29°D53	28°39	22°49	n.a.	W18
T 19	11 10 32	19°29'49	26°48	26°40	0♉34	8°59	5°18	24°43	28° 1	24°57	29°31	29°53	28°35	22°56	n.a.	T 19
F 20	11 14 29	20°28'05	10♋ 9	26°58	1°42	9°44	5°11	24°51	28° 4	24°56	29°32	29°54	28°32	23° 3	n.a.	F 20
S 21	11 18 25	21°26'18	23°56	27°20	2°50	10°28	5° 3	24°59	28° 7	24°54	29°33	29°R55	28°29	23° 9	n.a.	S 21
S 22	11 22 22	22°24'30	8♌11	27°46	3°58	11°13	4°56	25° 7	28°10	24°53	29°34	29°54	28°26	23°16	n.a.	S 22
M23	11 26 18	23°22'39	22°52	28°17	5° 5	11°58	4°49	25°15	28°13	24°52	29°36	29°52	28°23	23°23	n.a.	M23
T 24	11 30 15	24°20'46	7♍55	28°51	6°13	12°43	4°42	25°22	28°16	24°50	29°37	29°48	28°20	23°29	n.a.	T 24
W25	11 34 11	25°18'52	23°10	29°30	7°20	13°28	4°34	25°30	28°19	24°49	29°38	29°42	28°16	23°36	n.a.	W25
T 26	11 38 8	26°16'55	8♎29	0♓12	8°27	14°12	4°27	25°38	28°22	24°48	29°39	29°34	28°13	23°43	n.a.	T 26
F 27	11 42 4	27°14'57	23°39	0°58	9°34	14°57	4°19	25°46	28°25	24°46	29°40	29°25	28°10	23°49	n.a.	F 27
S 28	11 46 1	28°12'57	8♏31	1°48	10°40	15°42	4°12	25°54	28°28	24°45	29°41	29°17	28° 7	23°56	n.a.	S 28
S 29	11 49 58	29°10'56	22°58	2°40	11°47	16°26	4° 4	26° 2	28°31	24°44	29°43	29°11	28° 4	24° 3	n.a.	S 29
M30	11 53 54	0♈ 8'53	6♐56	3°36	12°53	17°11	3°56	26° 9	28°35	24°42	29°44	29° 6	28° 0	24°10	n.a.	M30
T 31	11 57 51	1♈ 6'49	20♐24	4♓35	13♉59	17♓55	3♎49	26♓17	28♈38	24♎41	29♈45	29♋ 4	27♋57	24♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s57	11s22	5n 5	6s57	3n24	4n29	0n37	14s13	1s 1	1s22	1n38	5s11	2s20	10n17	0s23	8s 2	2n 1	0n28	11s39	20n17	20n33	7s20		n.a.
M 2	10 35	15 23	4 40	7 22	3 16	5 0	0 40	13 57	1 1	1 20	1 39	5 8	2 20	10 18	0 23	8 2	2 1	0 29	11 39	20 17	20 34	7 18		n.a.
T 3	10 14	18 29	3 59	7 48	3 6	5 31	0 44	13 41	1 0	1 18	1 39	5 5	2 20	10 19	0 23	8 2	2 1	0 29	11 38	20 17	20 34	7 16		n.a.
W 4	9 52	20 32	3 8	8 15	2 55	6 3	0 48	13 25	1 0	1 16	1 39	5 2	2 20	10 19	0 23	8 1	2 1	0 30	11 38	20 17	20 35	7 14		n.a.
T 5	9 30	21 29	2 8	8 43	2 43	6 34	0 51	13 8	1 0	1 13	1 39	4 59	2 20	10 20	0 23	8 1	2 1	0 30	11 38	20 17	20 36	7 12		n.a.
F 6	9 8	21 22	1 4	9 12	2 30	7 4	0 55	12 52	1 0	1 11	1 39	4 56	2 20	10 21	0 23	8 0	2 1	0 31	11 38	20 17	20 36	7 9		n.a.
S 7	8 46	20 12	0s 3	9 40	2 16	7 35	0 59	12 35	0 59	1 8	1 39	4 53	2 20	10 22	0 23	8 0	2 1	0 31	11 38	20 16	20 37	7 7		n.a.
S 8	8 24	18 8	1 8	10 8	2 1	8 5	1 2	12 19	0 59	1 6	1 39	4 50	2 20	10 23	0 23	8 0	2 1	0 32	11 37	20 17	20 38	7 5		n.a.
M 9	8 2	15 18	2 9	10 35	1 46	8 36	1 6	12 2	0 59	1 3	1 40	4 47	2 20	10 24	0 23	7 59	2 1	0 32	11 37	20 17	20 38	7 3		n.a.
T 10	7 39	11 51	3 5	11 1	1 30	9 6	1 9	11 45	0 58	1 1	1 40	4 43	2 20	10 25	0 23	7 59	2 1	0 33	11 37	20 18	20 39	7 1		n.a.
W11	7 17	7 56	3 52	11 25	1 14	9 35	1 13	11 28	0 58	0 58	1 40	4 40	2 20	10 26	0 23	7 58	2 1	0 33	11 37	20 20	20 40	6 58		n.a.
T 12	6 54	3 44	4 29	11 48	0 58	10 5	1 17	11 11	0 58	0 56	1 40	4 37	2 19	10 27	0 23	7 58	2 1	0 34	11 36	20 21	20 40	6 56		n.a.
F 13	6 31	0n36	4 54	12 9	0 42	10 34	1 20	10 54	0 57	0 53	1 40	4 34	2 19	10 28	0 23	7 58	2 2	0 35	11 36	20 23	20 41	6 54		n.a.
S 14	6 8	4 57	5 7	12 28	0 27	11 4	1 24	10 37	0 57	0 50	1 40	4 31	2 19	10 29	0 23	7 57	2 2	0 35	11 36	20 25	20 42	6 52		n.a.
S 15	5 45	9 8	5 6	12 45	0 11	11 32	1 27	10 20	0 57	0 47	1 40	4 28	2 19	10 30	0 23	7 57	2 2	0 36	11 36	20 26	20 42	6 50		n.a.
M16	5 22	13 1	4 52	13 0	0s 3	12 1	1 31	10 3	0 56	0 45	1 40	4 25	2 19	10 31	0 23	7 56	2 2	0 36	11 36	20 28	20 43	6 47		n.a.
T 17	4 59	16 24	4 24	13 12	0 18	12 29	1 34	9 45	0 56	0 42	1 40	4 21	2 19	10 32	0 23	7 56	2 2	0 37	11 35	20 28	20 44	6 45		n.a.
W18	4 36	19 7	3 42	13 22	0 32	12 57	1 38	9 28	0 56	0 39	1 40	4 18	2 19	10 33	0 23	7 55	2 2	0 37	11 35	20 29	20 44	6 43		n.a.
T 19	4 13	20 57	2 49	13 31	0 45	13 25	1 41	9 11	0 55	0 36	1 40	4 15	2 19	10 34	0 23	7 55	2 2	0 38	11 35	20 29	20 45	6 41		n.a.
F 20	3 50	21 40	1 44	13 36	0 58	13 53	1 45	8 53	0 55	0 33	1 40	4 12	2 19	10 35	0 23	7 54	2 2	0 38	11 35	20 28	20 46	6 38		n.a.
S 21	3 27	21 7	0 32	13 40	1 10	14 20	1 48	8 35	0 55	0 30	1 40	4 9	2 19	10 37	0 23	7 54	2 2	0 39	11 35	20 28	20 46	6 36		n.a.
S 22	3 3	19 12	0n44	13 41	1 21	14 46	1 52	8 18	0 54	0 27	1 40	4 6	2 19	10 38	0 23	7 53	2 2	0 40	11 34	20 28	20 47	6 34		n.a.
M23	2 40	15 59	2 0	13 40	1 31	15 13	1 55	8 0	0 54	0 24	1 41	4 2	2 19	10 39	0 23	7 53	2 2	0 40	11 34	20 29	20 47	6 32		n.a.
T 24	2 17	11 39	3 9	13 37	1 41	15 39	1 58	7 42	0 54	0 21	1 41	3 59	2 19	10 40	0 23	7 52	2 2	0 41	11 34	20 30	20 48	6 30		n.a.
W25	1 53	6 30	4 6	13 32	1 51	16 4	2 2	7 25	0 53	0 18	1 41	3 56	2 19	10 41	0 23	7 52	2 2	0 41	11 34	20 31	20 49	6 27		n.a.
T 26	1 30	0 56	4 45	13 25	1 59	16 30	2 5	7 7	0 53	0 15	1 41	3 53	2 19	10 42	0 22	7 51	2 2	0 42	11 34	20 33	20 49	6 25		n.a.
F 27	1 7	4s37	5 4	13 16	2 7	16 55	2 8	6 49	0 52	0 12	1 41	3 50	2 19	10 43	0 22	7 51	2 2	0 42	11 34	20 34	20 50	6 23		n.a.
S 28	0 43	9 48	5 1	13 5	2 14	17 19	2 11	6 31	0 52	0 9	1 41	3 47	2 19	10 44	0 22	7 50	2 2	0 43	11 33	20 36	20 51	6 21		n.a.
S 29	0 20	14 17	4 39	12 51	2 21	17 43	2 14	6 13	0 52	0 6	1 41	3 44	2 19	10 46	0 22	7 50	2 2	0 43	11 33	20 38	20 51	6 18		n.a.
M30	0n 4	17 49	4 2	12 36	2 26	18 7	2 17	5 55	0 51	0 3	1 41	3 40	2 19	10 47	0 22	7 49	2 2	0 44	11 33	20 38	20 52	6 16		n.a.
T 31	0n27	20s16	3n11	12s19	2s31	18n30	2n20	5s37	0s51	0s 0	1n41	3s37	2s19	10n48	0s22	7s48	2n 2	0n45	11s33	20n39	20n53	6s14		n.a.

Julian Day Number = 1418324.5, Delta T = 06h12m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°32'00, Lahiri = -15°25'00 Julian Calendar 1 March 830 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 830 BCE

The year -829 astronomical counting style corresponds to year 830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 47	2♈ 4'43	3♉25	5♓37	15♉ 5	18♓39	3°R41	26♓25	28♈41	24°R39	29♈46	29°D 3	27♋54	24♓23	n.a.	W 1
T 2	12 5 44	3° 2'36	16° 3	6°42	16°11	19°24	3♎34	26°33	28°44	24♎38	29°47	29♋ 4	27°51	24°30	n.a.	T 2
F 3	12 9 40	4° 0'28	28°23	7°50	17°17	20° 8	3°26	26°40	28°48	24°36	29°49	29°R 4	27°48	24°36	n.a.	F 3
S 4	12 13 37	4°58'18	10♒29	9° 0	18°22	20°52	3°18	26°48	28°51	24°35	29°50	29° 4	27°45	24°43	n.a.	S 4
S 5	12 17 33	5°56'07	22°25	10°13	19°27	21°36	3°11	26°56	28°54	24°33	29°51	29° 1	27°41	24°50	n.a.	S 5
M 6	12 21 30	6°53'54	4♓17	11°28	20°32	22°20	3° 3	27° 4	28°57	24°32	29°53	28°56	27°38	24°56	n.a.	M 6
T 7	12 25 26	7°51'40	16° 6	12°46	21°37	23° 5	2°55	27°11	29° 1	24°30	29°54	28°48	27°35	25° 3	n.a.	T 7
W 8	12 29 23	8°49'24	27°56	14° 6	22°41	23°49	2°48	27°19	29° 4	24°29	29°55	28°38	27°32	25°10	n.a.	W 8
T 9	12 33 20	9°47'07	9♈48	15°29	23°45	24°33	2°40	27°27	29° 7	24°27	29°56	28°26	27°29	25°17	n.a.	T 9
F 10	12 37 16	10°44'49	21°45	16°54	24°49	25°16	2°33	27°35	29°11	24°26	29°58	28°13	27°25	25°23	n.a.	F 10
S 11	12 41 13	11°42'29	3♉46	18°21	25°53	26° 0	2°25	27°42	29°14	24°24	29°59	28° 0	27°22	25°30	n.a.	S 11
S 12	12 45 9	12°40'08	15°55	19°50	26°56	26°44	2°18	27°50	29°17	24°23	0♉ 0	27°48	27°19	25°37	n.a.	S 12
M13	12 49 6	13°37'45	28°12	21°22	28° 0	27°28	2°10	27°58	29°21	24°21	0° 2	27°39	27°16	25°43	n.a.	M13
T 14	12 53 2	14°35'20	10♊39	22°56	29° 3	28°11	2° 3	28° 5	29°24	24°19	0° 3	27°32	27°13	25°50	n.a.	T 14
W15	12 56 59	15°32'54	23°20	24°32	0♊ 5	28°55	1°56	28°13	29°28	24°18	0° 4	27°28	27°10	25°57	n.a.	W15
T 16	13 0 55	16°30'27	6♋17	26°10	1° 7	29°39	1°49	28°20	29°31	24°16	0° 6	27°26	27° 6	26° 3	n.a.	T 16
F 17	13 4 52	17°27'57	19°34	27°51	2°10	0♈22	1°41	28°28	29°35	24°15	0° 7	27°26	27° 3	26°10	n.a.	F 17
S 18	13 8 49	18°25'27	3♌13	29°33	3°11	1° 6	1°34	28°35	29°38	24°13	0° 8	27°26	27° 0	26°17	n.a.	S 18
S 19	13 12 45	19°22'54	17°16	1♈18	4°13	1°49	1°27	28°43	29°42	24°11	0°10	27°25	26°57	26°24	n.a.	S 19
M20	13 16 42	20°20'21	1♍44	3° 6	5°14	2°32	1°20	28°50	29°45	24°10	0°11	27°22	26°54	26°30	n.a.	M20
T 21	13 20 38	21°17'45	16°34	4°55	6°14	3°16	1°14	28°58	29°48	24° 8	0°12	27°17	26°51	26°37	n.a.	T 21
W22	13 24 35	22°15'09	1♎39	6°46	7°15	3°59	1° 7	29° 5	29°52	24° 7	0°14	27° 8	26°47	26°44	n.a.	W22
T 23	13 28 31	23°12'31	16°51	8°40	8°15	4°42	1° 0	29°13	29°55	24° 5	0°15	26°58	26°44	26°50	n.a.	T 23
F 24	13 32 28	24° 9'52	1♏59	10°36	9°14	5°25	0°54	29°20	29°59	24° 3	0°16	26°47	26°41	26°57	n.a.	F 24
S 25	13 36 24	25° 7'12	16°53	12°33	10°14	6° 8	0°47	29°27	0♉ 2	24° 2	0°18	26°37	26°38	27° 4	n.a.	S 25
S 26	13 40 21	26° 4'31	1♐25	14°33	11°13	6°51	0°41	29°35	0° 6	24° 0	0°19	26°28	26°35	27°10	n.a.	S 26
M27	13 44 18	27° 1'49	15°28	16°35	12°11	7°34	0°35	29°42	0° 9	23°58	0°21	26°22	26°31	27°17	n.a.	M27
T 28	13 48 14	27°59'07	29° 2	18°38	13° 9	8°17	0°29	29°49	0°13	23°57	0°22	26°18	26°28	27°24	n.a.	T 28
W29	13 52 11	28°56'24	12♑ 8	20°44	14° 7	9° 0	0°23	29°56	0°16	23°55	0°23	26°16	26°25	27°31	n.a.	W29
T 30	13 56 7	29♈53'41	24♑49	22♈50	15♊ 4	9♈43	0♎17	0♈ 4	0♉20	23♎54	0♉25	26♋15	26♋22	27♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n50	21s32	2n13	12s 0	2s36	18n53	2n23	5s19	0s50	0n 3	1n40	3s34	2s19	10n49	0s22	7s48	2n 2	0n45	11s33	20n39	20n53	6s12		n.a.
T 2	1 14	21 40	1 9	11 39	2 39	19 15	2 26	5 1	0 50	0 6	1 40	3 31	2 19	10 50	0 22	7 47	2 2	0 46	11 33	20 39	20 54	6 9		n.a.
F 3	1 37	20 44	0 4	11 16	2 43	19 37	2 29	4 43	0 50	0 9	1 40	3 28	2 19	10 51	0 22	7 47	2 2	0 46	11 32	20 39	20 55	6 7		n.a.
S 4	2 0	18 50	1s 0	10 51	2 45	19 58	2 31	4 25	0 49	0 12	1 40	3 25	2 19	10 53	0 22	7 46	2 2	0 47	11 32	20 39	20 55	6 5		n.a.
S 5	2 23	16 9	2 1	10 25	2 47	20 19	2 34	4 7	0 49	0 15	1 40	3 22	2 19	10 54	0 22	7 46	2 2	0 47	11 32	20 40	20 56	6 3		n.a.
M 6	2 47	12 48	2 56	9 57	2 48	20 40	2 37	3 49	0 48	0 18	1 40	3 19	2 19	10 55	0 22	7 45	2 2	0 48	11 32	20 41	20 56	6 0		n.a.
T 7	3 10	8 58	3 43	9 27	2 48	20 59	2 39	3 31	0 48	0 21	1 40	3 16	2 19	10 56	0 22	7 44	2 2	0 48	11 32	20 42	20 57	5 58		n.a.
W 8	3 33	4 48	4 20	8 55	2 48	21 19	2 41	3 13	0 47	0 24	1 40	3 13	2 20	10 57	0 22	7 44	2 2	0 49	11 32	20 44	20 58	5 56		n.a.
T 9	3 56	0 26	4 46	8 22	2 47	21 38	2 44	2 55	0 47	0 27	1 40	3 9	2 20	10 59	0 22	7 43	2 2	0 50	11 32	20 47	20 58	5 54		n.a.
F 10	4 19	3n59	4 59	7 47	2 46	21 56	2 46	2 37	0 46	0 30	1 40	3 6	2 20	11 0	0 22	7 43	2 2	0 50	11 32	20 50	20 59	5 51		n.a.
S 11	4 42	8 16	4 59	7 11	2 44	22 14	2 48	2 19	0 46	0 33	1 40	3 3	2 20	11 1	0 22	7 42	2 2	0 51	11 31	20 52	21 0	5 49		n.a.
S 12	5 5	12 17	4 46	6 33	2 41	22 31	2 50	2 1	0 46	0 36	1 40	3 0	2 20	11 2	0 22	7 41	2 2	0 51	11 31	20 55	21 0	5 47		n.a.
M13	5 27	15 50	4 20	5 53	2 38	22 48	2 52	1 43	0 45	0 38	1 40	2 57	2 20	11 4	0 22	7 41	2 2	0 52	11 31	20 56	21 1	5 44		n.a.
T 14	5 50	18 44	3 41	5 12	2 34	23 4	2 54	1 25	0 45	0 41	1 39	2 54	2 20	11 5	0 22	7 40	2 2	0 52	11 31	20 58	21 2	5 42		n.a.
W15	6 12	20 48	2 50	4 29	2 30	23 20	2 56	1 7	0 44	0 44	1 39	2 51	2 20	11 6	0 22	7 40	2 2	0 53	11 31	20 59	21 2	5 40		n.a.
T 16	6 35	21 49	1 49	3 45	2 25	23 35	2 57	0 49	0 44	0 47	1 39	2 48	2 20	11 7	0 22	7 39	2 2	0 53	11 31	20 59	21 3	5 38		n.a.
F 17	6 57	21 39	0 42	3 0	2 19	23 49	2 59	0 31	0 43	0 50	1 39	2 45	2 20	11 8	0 22	7 38	2 2	0 54	11 31	20 59	21 3	5 35		n.a.
S 18	7 20	20 13	0n31	2 13	2 13	24 3	3 1	0 13	0 43	0 52	1 39	2 42	2 20	11 10	0 22	7 38	2 2	0 55	11 31	20 59	21 4	5 33		n.a.
S 19	7 42	17 31	1 43	1 24	2 7	24 17	3 2	0n 5	0 42	0 55	1 39	2 39	2 20	11 11	0 22	7 37	2 2	0 55	11 31	20 59	21 5	5 31		n.a.
M20	8 4	13 40	2 51	0 35	2 0	24 29	3 3	0 23	0 42	0 58	1 39	2 36	2 20	11 12	0 22	7 37	2 2	0 56	11 31	21 0	21 5	5 28		n.a.
T 21	8 26	8 53	3 49	0n16	1 52	24 41	3 4	0 41	0 41	1 0	1 38	2 34	2 20	11 13	0 22	7 36	2 2	0 56	11 31	21 1	21 6	5 26		n.a.
W22	8 47	3 29	4 32	1 8	1 44	24 53	3 5	0 59	0 41	1 3	1 38	2 31	2 20	11 15	0 22	7 35	2 2	0 57	11 30	21 2	21 7	5 24		n.a.
T 23	9 9	2s10	4 56	2 1	1 36	25 4	3 6	1 17	0 40	1 5	1 38	2 28	2 21	11 16	0 22	7 35	2 2	0 57	11 30	21 4	21 7	5 22		n.a.
F 24	9 30	7 40	4 59	2 55	1 27	25 14	3 7	1 35	0 40	1 8	1 38	2 25	2 21	11 17	0 22	7 34	2 2	0 58	11 30	21 7	21 8	5 19		n.a.
S 25	9 52	12 37	4 42	3 51	1 18	25 24	3 7	1 52	0 39	1 10	1 38	2 22	2 21	11 19	0 22	7 34	2 2	0 58	11 30	21 9	21 8	5 17		n.a.
S 26	10 13	16 43	4 7	4 47	1 8	25 33	3 8	2 10	0 39	1 13	1 37	2 19	2 21	11 20	0 22	7 33	2 2	0 59	11 30	21 10	21 9	5 15		n.a.
M27	10 34	19 43	3 18	5 43	0 58	25 42	3 8	2 28	0 38	1 15	1 37	2 16	2 21	11 21	0 22	7 32	2 2	0 59	11 30	21 12	21 10	5 12		n.a.
T 28	10 55	21 29	2 19	6 40	0 48	25 50	3 8	2 45	0 38	1 17	1 37	2 13	2 21	11 22	0 22	7 32	2 2	1 0	11 30	21 12	21 10	5 10		n.a.
W29	11 15	22 0	1 14	7 38	0 37	25 57	3 8	3 3	0 37	1 19	1 37	2 11	2 21	11 24	0 22	7 31	2 2	1 0	11 30	21 13	21 11	5 8		n.a.
T 30	11n36	21s21	0n 8	8n36	0s27	26n 4	3n 8	3n21	0s37	1n22	1n37	2s 8	2s21	11n25	0s22	7s31	2n 2	1n 1	11s30	21n13	21n11	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 1418355.5, Delta T = 06h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'56, Lahiri = -15°24'56 Julian Calendar 1 Apr. 830 BCE == Greg. Calendar 24 March 830 BCE

The year -829 astronomical counting style corresponds to year 830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 4	0♉50'56	7♒ 9	24♈59	16♊ 1	10♈25	0°R11	0♈11	0♉24	23°R52	0♉26	26°R15	26♋19	27♓44	n.a.	F 1
S 2	14 4 0	1°48'11	19°15	27° 8	16°57	11° 8	0♎ 5	0°18	0°27	23♎50	0°27	26♋15	26°16	27°51	n.a.	S 2
S 3	14 7 57	2°45'26	1♓10	29°18	17°53	11°51	29♍59	0°25	0°31	23°49	0°29	26°12	26°12	27°57	n.a.	S 3
M 4	14 11 53	3°42'40	13° 0	1♉29	18°48	12°33	29°55	0°32	0°34	23°47	0°30	26° 7	26° 9	28° 4	n.a.	M 4
T 5	14 15 50	4°39'53	24°50	3°41	19°43	13°16	29°49	0°39	0°38	23°46	0°32	25°59	26° 6	28°11	n.a.	T 5
W 6	14 19 47	5°37'06	6♈42	5°53	20°37	13°58	29°44	0°46	0°41	23°44	0°33	25°49	26° 3	28°18	n.a.	W 6
T 7	14 23 43	6°34'19	18°38	8° 4	21°31	14°41	29°39	0°53	0°45	23°42	0°34	25°36	26° 0	28°24	n.a.	T 7
F 8	14 27 40	7°31'30	0♉42	10°15	22°24	15°23	29°35	0°59	0°48	23°41	0°36	25°23	25°57	28°31	n.a.	F 8
S 9	14 31 36	8°28'42	12°54	12°26	23°16	16° 5	29°30	1° 6	0°52	23°39	0°37	25°10	25°53	28°38	n.a.	S 9
S 10	14 35 33	9°25'52	25°14	14°36	24° 8	16°48	29°26	1°13	0°55	23°38	0°38	24°58	25°50	28°44	n.a.	S 10
M11	14 39 29	10°23'02	7♊45	16°45	25° 0	17°30	29°21	1°20	0°59	23°36	0°40	24°49	25°47	28°51	n.a.	M11
T 12	14 43 26	11°20'12	20°25	18°52	25°50	18°12	29°17	1°26	1° 2	23°35	0°41	24°42	25°44	28°58	n.a.	T 12
W13	14 47 22	12°17'21	3♋18	20°58	26°40	18°54	29°13	1°33	1° 5	23°33	0°42	24°38	25°41	29° 4	n.a.	W13
T 14	14 51 19	13°14'29	16°23	23° 2	27°30	19°36	29° 9	1°39	1° 9	23°32	0°44	24°36	25°37	29°11	n.a.	T 14
F 15	14 55 16	14°11'37	29°44	25° 5	28°18	20°18	29° 6	1°46	1°12	23°30	0°45	24°D36	25°34	29°18	n.a.	F 15
S 16	14 59 12	15° 8'43	13♌22	27° 6	29° 6	21° 0	29° 2	1°52	1°16	23°29	0°46	24°R36	25°31	29°25	n.a.	S 16
S 17	15 3 9	16° 5'50	27°18	29° 4	29°53	21°42	28°59	1°59	1°19	23°27	0°48	24°36	25°28	29°31	n.a.	S 17
M18	15 7 5	17° 2'55	11♍34	1♊ 1	0♋39	22°24	28°56	2° 5	1°23	23°26	0°49	24°34	25°25	29°38	n.a.	M18
T 19	15 11 2	18° 0'00	26° 6	2°56	1°24	23° 5	28°53	2°11	1°26	23°24	0°50	24°29	25°22	29°45	n.a.	T 19
W20	15 14 58	18°57'04	10♎51	4°48	2° 8	23°47	28°50	2°18	1°29	23°23	0°52	24°22	25°18	29°51	n.a.	W20
T 21	15 18 55	19°54'08	25°44	6°38	2°52	24°29	28°48	2°24	1°33	23°21	0°53	24°14	25°15	29°58	n.a.	T 21
F 22	15 22 52	20°51'12	10♏34	8°26	3°34	25°10	28°45	2°30	1°36	23°20	0°54	24° 5	25°12	0♈ 5	n.a.	F 22
S 23	15 26 48	21°48'15	25°15	10°12	4°16	25°52	28°43	2°36	1°40	23°19	0°56	23°55	25° 9	0°12	n.a.	S 23
S 24	15 30 45	22°45'19	9♐38	11°56	4°56	26°33	28°41	2°42	1°43	23°17	0°57	23°48	25° 6	0°18	n.a.	S 24
M25	15 34 41	23°42'23	23°37	13°38	5°36	27°14	28°39	2°48	1°46	23°16	0°58	23°42	25° 2	0°25	n.a.	M25
T 26	15 38 38	24°39'26	7♑10	15°17	6°14	27°56	28°37	2°54	1°50	23°15	1° 0	23°39	24°59	0°32	n.a.	T 26
W27	15 42 34	25°36'30	20°18	16°54	6°51	28°37	28°36	2°59	1°53	23°13	1° 1	23°D38	24°56	0°38	n.a.	W27
T 28	15 46 31	26°33'34	3♒ 1	18°29	7°27	29°18	28°34	3° 5	1°56	23°12	1° 2	23°38	24°53	0°45	n.a.	T 28
F 29	15 50 27	27°30'39	15°24	20° 2	8° 1	29°59	28°33	3°11	1°59	23°11	1° 3	23°39	24°50	0°52	n.a.	F 29
S 30	15 54 24	28°27'43	27°32	21°33	8°35	0♉41	28°32	3°16	2° 3	23°10	1° 5	23°R39	24°47	0°59	n.a.	S 30
S 31	15 58 21	29♉24'48	9♓29	23♊ 1	9♋ 7	1♉22	28♍31	3♈22	2♉ 6	23♎ 8	1♉ 6	23♋39	24♋43	1♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n56	19s41	0s57	9n33	0s16	26n10	3n 8	3n38	0s36	1n24	1n36	2s 5	2s21	11n26	0s22	7s30	2n 2	1n 1	11s30	21n13	21n12	5s 3		n.a.
S 2	12 17	17 9	1 58	10 31	0 6	26 15	3 8	3 56	0 36	1 26	1 36	2 2	2 22	11 27	0 22	7 30	2 2	1 2	11 30	21 13	21 13	5 1		n.a.
S 3	12 37	13 55	2 53	11 28	0n 5	26 20	3 7	4 13	0 35	1 28	1 36	2 0	2 22	11 29	0 22	7 29	2 2	1 2	11 30	21 13	21 13	4 58		n.a.
M 4	12 56	10 9	3 40	12 25	0 16	26 24	3 6	4 30	0 34	1 30	1 36	1 57	2 22	11 30	0 22	7 28	2 2	1 3	11 30	21 14	21 14	4 56		n.a.
T 5	13 16	6 1	4 18	13 20	0 26	26 28	3 5	4 48	0 34	1 32	1 35	1 54	2 22	11 31	0 22	7 28	2 2	1 3	11 30	21 16	21 14	4 54		n.a.
W 6	13 35	1 39	4 44	14 15	0 36	26 31	3 4	5 5	0 33	1 33	1 35	1 52	2 22	11 32	0 22	7 27	2 2	1 4	11 30	21 18	21 15	4 51		n.a.
T 7	13 55	2n49	4 58	15 8	0 46	26 34	3 3	5 22	0 33	1 35	1 35	1 49	2 22	11 34	0 22	7 27	2 2	1 4	11 30	21 20	21 16	4 49		n.a.
F 8	14 14	7 13	4 59	15 59	0 55	26 35	3 1	5 39	0 32	1 37	1 35	1 46	2 22	11 35	0 22	7 26	2 2	1 5	11 30	21 23	21 16	4 47		n.a.
S 9	14 32	11 24	4 46	16 49	1 4	26 37	3 0	5 56	0 32	1 38	1 34	1 44	2 22	11 36	0 22	7 26	2 2	1 5	11 30	21 25	21 17	4 44		n.a.
S 10	14 51	15 9	4 20	17 37	1 13	26 38	2 58	6 13	0 31	1 40	1 34	1 41	2 23	11 37	0 22	7 25	2 2	1 6	11 30	21 27	21 18	4 42		n.a.
M11	15 9	18 17	3 41	18 22	1 20	26 38	2 56	6 30	0 31	1 42	1 34	1 39	2 23	11 39	0 22	7 24	2 2	1 6	11 30	21 29	21 18	4 40		n.a.
T 12	15 27	20 36	2 51	19 6	1 28	26 37	2 54	6 47	0 30	1 43	1 34	1 36	2 23	11 40	0 22	7 24	2 2	1 7	11 30	21 30	21 19	4 37		n.a.
W13	15 45	21 55	1 50	19 47	1 34	26 36	2 51	7 3	0 29	1 44	1 33	1 33	2 23	11 41	0 22	7 23	2 2	1 7	11 30	21 31	21 19	4 35		n.a.
T 14	16 3	22 3	0 43	20 25	1 40	26 35	2 49	7 20	0 29	1 46	1 33	1 31	2 23	11 42	0 22	7 23	2 2	1 8	11 30	21 31	21 20	4 33		n.a.
F 15	16 20	20 57	0n27	21 2	1 46	26 33	2 46	7 37	0 28	1 47	1 33	1 28	2 23	11 43	0 22	7 22	2 2	1 8	11 30	21 31	21 20	4 30		n.a.
S 16	16 37	18 37	1 38	21 35	1 50	26 30	2 43	7 53	0 28	1 48	1 33	1 26	2 24	11 45	0 22	7 22	2 2	1 8	11 30	21 31	21 21	4 28		n.a.
S 17	16 54	15 9	2 45	22 6	1 54	26 27	2 40	8 10	0 27	1 49	1 32	1 24	2 24	11 46	0 22	7 21	2 2	1 9	11 30	21 31	21 22	4 26		n.a.
M18	17 11	10 45	3 42	22 35	1 58	26 24	2 36	8 26	0 27	1 50	1 32	1 21	2 24	11 47	0 22	7 21	2 2	1 9	11 30	21 32	21 22	4 23		n.a.
T 19	17 27	5 39	4 27	23 1	2 0	26 20	2 32	8 42	0 26	1 51	1 32	1 19	2 24	11 48	0 22	7 20	2 2	1 10	11 30	21 32	21 23	4 21		n.a.
W20	17 43	0 9	4 55	23 25	2 2	26 15	2 29	8 58	0 25	1 52	1 31	1 17	2 24	11 49	0 22	7 20	2 2	1 10	11 30	21 34	21 23	4 19		n.a.
T 21	17 59	5s23	5 3	23 46	2 3	26 10	2 24	9 14	0 25	1 53	1 31	1 14	2 24	11 51	0 22	7 19	2 2	1 11	11 30	21 35	21 24	4 16		n.a.
F 22	18 14	10 37	4 51	24 4	2 4	26 4	2 20	9 30	0 24	1 53	1 31	1 12	2 25	11 52	0 22	7 19	2 2	1 11	11 30	21 37	21 25	4 14		n.a.
S 23	18 29	15 10	4 20	24 21	2 4	25 58	2 15	9 46	0 24	1 54	1 31	1 10	2 25	11 53	0 22	7 18	2 2	1 11	11 30	21 38	21 25	4 12		n.a.
S 24	18 44	18 43	3 32	24 35	2 3	25 52	2 10	10 2	0 23	1 55	1 30	1 7	2 25	11 54	0 22	7 18	2 2	1 12	11 30	21 40	21 26	4 9		n.a.
M25	18 59	21 5	2 33	24 47	2 1	25 45	2 5	10 18	0 22	1 55	1 30	1 5	2 25	11 55	0 22	7 17	2 2	1 12	11 30	21 41	21 26	4 7		n.a.
T 26	19 13	22 9	1 27	24 56	1 59	25 38	1 59	10 33	0 22	1 55	1 30	1 3	2 25	11 56	0 22	7 17	2 2	1 12	11 30	21 41	21 27	4 4		n.a.
W27	19 27	21 56	0 18	25 4	1 56	25 30	1 54	10 49	0 21	1 56	1 29	1 1	2 26	11 58	0 22	7 16	2 2	1 13	11 30	21 42	21 28	4 2		n.a.
T 28	19 40	20 35	0s50	25 10	1 53	25 22	1 48	11 4	0 21	1 56	1 29	0 59	2 26	11 59	0 22	7 16	2 2	1 13	11 30	21 42	21 28	4 0		n.a.
F 29	19 54	18 16	1 54	25 13	1 49	25 14	1 41	11 19	0 20	1 56	1 29	0 57	2 26	12 0	0 22	7 15	2 2	1 14	11 30	21 41	21 29	3 57		n.a.
S 30	20 7	15 11	2 51	25 15	1 44	25 5	1 35	11 35	0 19	1 56	1 28	0 55	2 26	12 1	0 22	7 15	2 2	1 14	11 31	21 41	21 29	3 55		n.a.
S 31	20n19	11s31	3s41	25n15	1n39	24n56	1n28	11n50	0s19	1n56	1n28	0s53	2s26	12n 2	0s22	7s15	2n 2	1n14	11s31	21n41	21n30	3s53		n.a.

Julian Day Number = 1418385.5, Delta T = 06h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'52, Lahiri = -15°24'52 Julian Calendar 1 May 830 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 830 BCE

The year -829 astronomical counting style corresponds to year 830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 17	0♊21'54	21♓21	24♊27	9♋37	2♉ 3	28°R30	3♈27	2♉ 9	23°R 7	1♉ 7	23°R36	24♋40	1♈12	n.a.	M 1
T 2	16 6 14	1°19'00	3♈13	25°50	10° 6	2°44	28♍30	3°33	2°12	23♎ 6	1° 8	23♋32	24°37	1°19	n.a.	T 2
W 3	16 10 10	2°16'06	15° 8	27°12	10°34	3°25	28°30	3°38	2°15	23° 5	1°10	23°25	24°34	1°25	n.a.	W 3
T 4	16 14 7	3°13'13	27° 9	28°31	11° 0	4° 5	28°D30	3°43	2°19	23° 4	1°11	23°17	24°31	1°32	n.a.	T 4
F 5	16 18 3	4°10'20	9♉21	29°47	11°25	4°46	28°30	3°48	2°22	23° 2	1°12	23° 9	24°28	1°39	n.a.	F 5
S 6	16 22 0	5° 7'28	21°44	1♋ 1	11°47	5°27	28°30	3°54	2°25	23° 1	1°13	23° 0	24°24	1°46	n.a.	S 6
S 7	16 25 56	6° 4'36	4♊19	2°12	12° 9	6° 8	28°30	3°59	2°28	23° 0	1°14	22°52	24°21	1°52	n.a.	S 7
M 8	16 29 53	7° 1'45	17° 6	3°21	12°28	6°48	28°31	4° 3	2°31	22°59	1°15	22°46	24°18	1°59	n.a.	M 8
T 9	16 33 50	7°58'54	0♋ 6	4°27	12°45	7°29	28°32	4° 8	2°34	22°58	1°17	22°41	24°15	2° 6	n.a.	T 9
W10	16 37 46	8°56'04	13°18	5°31	13° 1	8° 9	28°33	4°13	2°37	22°57	1°18	22°39	24°12	2°12	n.a.	W10
T 11	16 41 43	9°53'14	26°42	6°31	13°15	8°50	28°34	4°18	2°40	22°56	1°19	22°D39	24° 8	2°19	n.a.	T 11
F 12	16 45 39	10°50'24	10♌17	7°29	13°26	9°30	28°35	4°22	2°43	22°55	1°20	22°40	24° 5	2°26	n.a.	F 12
S 13	16 49 36	11°47'35	24° 4	8°23	13°36	10°11	28°37	4°27	2°46	22°54	1°21	22°41	24° 2	2°33	n.a.	S 13
S 14	16 53 32	12°44'45	8♍ 3	9°14	13°43	10°51	28°38	4°31	2°49	22°53	1°22	22°R42	23°59	2°39	n.a.	S 14
M15	16 57 29	13°41'56	22°12	10° 2	13°48	11°31	28°40	4°36	2°51	22°53	1°23	22°42	23°56	2°46	n.a.	M15
T 16	17 1 26	14°39'08	6♎31	10°46	13°51	12°11	28°42	4°40	2°54	22°52	1°24	22°40	23°53	2°53	n.a.	T 16
W17	17 5 22	15°36'19	20°56	11°27	13°R52	12°51	28°45	4°44	2°57	22°51	1°25	22°37	23°49	2°59	n.a.	W17
T 18	17 9 19	16°33'32	5♏24	12° 3	13°50	13°31	28°47	4°48	3° 0	22°50	1°26	22°32	23°46	3° 6	n.a.	T 18
F 19	17 13 15	17°30'44	19°48	12°36	13°46	14°11	28°50	4°52	3° 3	22°49	1°27	22°27	23°43	3°13	n.a.	F 19
S 20	17 17 12	18°27'58	4♐ 4	13° 5	13°40	14°51	28°52	4°56	3° 5	22°48	1°28	22°22	23°40	3°20	n.a.	S 20
S 21	17 21 8	19°25'12	18° 6	13°29	13°31	15°31	28°55	5° 0	3° 8	22°48	1°29	22°18	23°37	3°26	n.a.	S 21
M22	17 25 5	20°22'28	1♑50	13°49	13°20	16°11	28°58	5° 4	3°11	22°47	1°30	22°15	23°34	3°33	n.a.	M22
T 23	17 29 1	21°19'44	15°13	14° 4	13° 6	16°51	29° 2	5° 8	3°13	22°46	1°31	22°14	23°30	3°40	n.a.	T 23
W24	17 32 58	22°17'01	28°15	14°15	12°50	17°30	29° 5	5°11	3°16	22°46	1°32	22°D14	23°27	3°46	n.a.	W24
T 25	17 36 55	23°14'20	10♒57	14°20	12°32	18°10	29° 9	5°15	3°18	22°45	1°33	22°15	23°24	3°53	n.a.	T 25
F 26	17 40 51	24°11'39	23°20	14°R20	12°12	18°50	29°12	5°18	3°21	22°45	1°34	22°16	23°21	4° 0	n.a.	F 26
S 27	17 44 48	25° 9'00	5♓30	14°16	11°49	19°29	29°16	5°22	3°23	22°44	1°35	22°18	23°18	4° 7	n.a.	S 27
S 28	17 48 44	26° 6'22	17°29	14° 6	11°24	20° 9	29°20	5°25	3°26	22°44	1°36	22°19	23°14	4°13	n.a.	S 28
M29	17 52 41	27° 3'45	29°22	13°51	10°58	20°48	29°25	5°28	3°28	22°43	1°37	22°R19	23°11	4°20	n.a.	M29
T 30	17 56 37	28♊ 1'10	11♈15	13♋30	10♋29	21♉28	29♍29	5♈31	3♉31	22♎43	1♉37	22♋18	23♋ 8	4♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n32	7s27	4s20	25n14	1n33	24n46	1n20	12n 5	0s18	1n56	1n28	0s51	2s27	12n 3	0s22	7s14	2n 2	1n15	11s31	21n42	21n30	3s50		n.a.
T 2	20 44	3 6	4 48	25 11	1 27	24 37	1 13	12 20	0 17	1 56	1 27	0 49	2 27	12 4	0 22	7 14	2 1	1 15	11 31	21 43	21 31	3 48		n.a.
W 3	20 55	1n23	5 3	25 6	1 20	24 27	1 5	12 34	0 17	1 56	1 27	0 47	2 27	12 6	0 22	7 13	2 1	1 15	11 31	21 44	21 32	3 45		n.a.
T 4	21 7	5 52	5 6	25 0	1 13	24 16	0 57	12 49	0 16	1 56	1 27	0 45	2 27	12 7	0 22	7 13	2 1	1 16	11 31	21 45	21 32	3 43		n.a.
F 5	21 18	10 10	4 54	24 53	1 5	24 6	0 48	13 3	0 16	1 56	1 27	0 43	2 27	12 8	0 22	7 13	2 1	1 16	11 31	21 47	21 33	3 41		n.a.
S 6	21 28	14 8	4 29	24 44	0 57	23 55	0 39	13 18	0 15	1 55	1 26	0 41	2 28	12 9	0 22	7 12	2 1	1 16	11 31	21 48	21 33	3 38		n.a.
S 7	21 38	17 32	3 51	24 35	0 48	23 44	0 30	13 32	0 14	1 55	1 26	0 39	2 28	12 10	0 22	7 12	2 1	1 17	11 31	21 49	21 34	3 36		n.a.
M 8	21 48	20 10	3 0	24 24	0 39	23 32	0 20	13 46	0 14	1 54	1 26	0 37	2 28	12 11	0 22	7 12	2 1	1 17	11 31	21 50	21 34	3 33		n.a.
T 9	21 58	21 49	1 59	24 12	0 29	23 21	0 10	14 0	0 13	1 54	1 25	0 36	2 28	12 12	0 22	7 11	2 1	1 17	11 31	21 51	21 35	3 31		n.a.
W10	22 7	22 17	0 50	23 59	0 19	23 9	0 0	14 14	0 12	1 53	1 25	0 34	2 29	12 13	0 22	7 11	2 1	1 17	11 32	21 51	21 36	3 29		n.a.
T 11	22 16	21 29	0n22	23 46	0 8	22 57	0s10	14 28	0 12	1 52	1 25	0 32	2 29	12 14	0 22	7 11	2 1	1 18	11 32	21 52	21 36	3 26		n.a.
F 12	22 24	19 26	1 34	23 32	0s 3	22 45	0 21	14 42	0 11	1 51	1 24	0 31	2 29	12 15	0 22	7 10	2 1	1 18	11 32	21 51	21 37	3 24		n.a.
S 13	22 32	16 14	2 42	23 17	0 14	22 33	0 32	14 55	0 10	1 51	1 24	0 29	2 29	12 16	0 22	7 10	2 1	1 18	11 32	21 51	21 37	3 21		n.a.
S 14	22 40	12 5	3 41	23 2	0 26	22 21	0 44	15 9	0 10	1 50	1 24	0 27	2 30	12 17	0 22	7 10	2 1	1 18	11 32	21 51	21 38	3 19		n.a.
M15	22 47	7 14	4 28	22 46	0 38	22 8	0 56	15 22	0 9	1 48	1 23	0 26	2 30	12 18	0 22	7 9	2 1	1 19	11 32	21 51	21 38	3 17		n.a.
T 16	22 54	1 56	4 58	22 30	0 51	21 56	1 8	15 35	0 8	1 47	1 23	0 24	2 30	12 19	0 22	7 9	2 1	1 19	11 32	21 51	21 39	3 14		n.a.
W17	23 0	3s30	5 11	22 14	1 4	21 43	1 21	15 48	0 8	1 46	1 23	0 23	2 30	12 20	0 22	7 9	2 1	1 19	11 32	21 52	21 39	3 12		n.a.
T 18	23 6	8 45	5 3	21 58	1 17	21 31	1 33	16 1	0 7	1 45	1 23	0 22	2 30	12 21	0 22	7 9	2 1	1 19	11 33	21 53	21 40	3 9		n.a.
F 19	23 12	13 31	4 36	21 42	1 30	21 18	1 46	16 14	0 6	1 44	1 22	0 20	2 31	12 22	0 22	7 8	2 1	1 20	11 33	21 54	21 41	3 7		n.a.
S 20	23 17	17 28	3 53	21 25	1 43	21 6	2 0	16 26	0 6	1 42	1 22	0 19	2 31	12 23	0 22	7 8	2 1	1 20	11 33	21 54	21 41	3 5		n.a.
S 21	23 22	20 20	2 55	21 9	1 57	20 53	2 13	16 39	0 5	1 41	1 22	0 17	2 31	12 24	0 22	7 8	2 0	1 20	11 33	21 55	21 42	3 2		n.a.
M22	23 26	21 58	1 49	20 54	2 11	20 40	2 27	16 51	0 4	1 39	1 21	0 16	2 31	12 25	0 22	7 8	2 0	1 20	11 33	21 56	21 42	3 0		n.a.
T 23	23 30	22 17	0 38	20 39	2 24	20 28	2 41	17 3	0 4	1 38	1 21	0 15	2 32	12 26	0 22	7 8	2 0	1 20	11 33	21 56	21 43	2 57		n.a.
W24	23 34	21 21	0s33	20 24	2 38	20 16	2 55	17 15	0 3	1 36	1 21	0 14	2 32	12 26	0 22	7 7	2 0	1 21	11 33	21 56	21 43	2 55		n.a.
T 25	23 37	19 21	1 41	20 10	2 51	20 3	3 9	17 27	0 2	1 34	1 20	0 13	2 32	12 27	0 22	7 7	2 0	1 21	11 34	21 56	21 44	2 52		n.a.
F 26	23 40	16 29	2 42	19 57	3 5	19 51	3 23	17 39	0 2	1 32	1 20	0 11	2 33	12 28	0 22	7 7	2 0	1 21	11 34	21 55	21 44	2 50		n.a.
S 27	23 42	12 58	3 35	19 45	3 18	19 39	3 38	17 51	0 1	1 31	1 20	0 10	2 33	12 29	0 22	7 7	2 0	1 21	11 34	21 55	21 45	2 48		n.a.
S 28	23 44	8 58	4 18	19 33	3 30	19 27	3 52	18 2	0 0	1 29	1 20	0 9	2 33	12 30	0 22	7 7	2 0	1 21	11 34	21 55	21 46	2 45		n.a.
M29	23 46	4 40	4 49	19 23	3 42	19 15	4 6	18 14	0n 0	1 27	1 19	0 8	2 33	12 31	0 22	7 7	2 0	1 21	11 34	21 55	21 46	2 43		n.a.
T 30	23n47	0s12	5s 8	19n14	3s53	19n 3	4s20	18n25	0n 1	1n25	1n19	0s 7	2s34	12n32	0s22	7s 7	2n 0	1n21	11s34	21n55	21n47	2s40		n.a.

Julian Day Number = 1418416.5, Delta T = 06h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'48, Lahiri = -15°24'48 Julian Calendar 1 June 830 BCE == Greg. Calendar 24 May 830 BCE

The year -829 astronomical counting style corresponds to year 830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 34	28♊58'36	23♈12	13°R 5	9°R59	22♉ 7	29♍34	5♈34	3♉33	22°R42	1♉38	22°R17	23♋ 5	4♈33	n.a.	W 1
T 2	18 4 30	29°56'03	5♉17	12♋35	9♋27	22°46	29°38	5°37	3°35	22♎42	1°39	22♋14	23° 2	4°40	n.a.	T 2
F 3	18 8 27	0♋53'32	17°34	12° 1	8°54	23°25	29°43	5°39	3°38	22°41	1°40	22°11	22°59	4°47	n.a.	F 3
S 4	18 12 24	1°51'03	0♊ 5	11°22	8°20	24° 5	29°48	5°42	3°40	22°41	1°41	22° 8	22°55	4°54	n.a.	S 4
S 5	18 16 20	2°48'34	12°53	10°40	7°44	24°44	29°54	5°45	3°42	22°41	1°41	22° 5	22°52	5° 0	n.a.	S 5
M 6	18 20 17	3°46'08	25°57	9°55	7° 8	25°23	29°59	5°47	3°44	22°41	1°42	22° 3	22°49	5° 7	n.a.	M 6
T 7	18 24 13	4°43'42	9♋18	9° 8	6°32	26° 2	0♎ 4	5°49	3°46	22°40	1°43	22° 1	22°46	5°14	n.a.	T 7
W 8	18 28 10	5°41'18	22°54	8°19	5°55	26°41	0°10	5°52	3°48	22°40	1°44	22°D 1	22°43	5°20	n.a.	W 8
T 9	18 32 6	6°38'56	6♌43	7°29	5°18	27°20	0°16	5°54	3°50	22°40	1°44	22° 1	22°40	5°27	n.a.	T 9
F 10	18 36 3	7°36'34	20°43	6°40	4°41	27°58	0°22	5°56	3°52	22°40	1°45	22° 2	22°36	5°34	n.a.	F 10
S 11	18 40 0	8°34'14	4♍50	5°53	4° 5	28°37	0°28	5°58	3°54	22°40	1°46	22° 3	22°33	5°41	n.a.	S 11
S 12	18 43 56	9°31'55	19° 1	5° 7	3°29	29°16	0°34	6° 0	3°56	22°40	1°46	22° 4	22°30	5°47	n.a.	S 12
M13	18 47 53	10°29'36	3♎16	4°25	2°54	29°54	0°41	6° 1	3°58	22°40	1°47	22° 5	22°27	5°54	n.a.	M13
T 14	18 51 49	11°27'20	17°30	3°47	2°20	0♊33	0°47	6° 3	4° 0	22°D39	1°47	22°R 5	22°24	6° 1	n.a.	T 14
W15	18 55 46	12°25'04	1♏41	3°14	1°47	1°12	0°54	6° 4	4° 1	22°40	1°48	22° 4	22°20	6° 8	n.a.	W15
T 16	18 59 42	13°22'50	15°47	2°46	1°16	1°50	1° 1	6° 6	4° 3	22°40	1°49	22° 4	22°17	6°14	n.a.	T 16
F 17	19 3 39	14°20'37	29°45	2°25	0°46	2°28	1° 8	6° 7	4° 5	22°40	1°49	22° 3	22°14	6°21	n.a.	F 17
S 18	19 7 35	15°18'25	13♐33	2°11	0°18	3° 7	1°15	6° 8	4° 7	22°40	1°50	22° 2	22°11	6°28	n.a.	S 18
S 19	19 11 32	16°16'15	27° 8	2°D 4	29♊53	3°45	1°22	6° 9	4° 8	22°40	1°50	22° 1	22° 8	6°34	n.a.	S 19
M20	19 15 29	17°14'07	10♑29	2° 4	29°29	4°23	1°29	6°10	4°10	22°40	1°51	22° 1	22° 5	6°41	n.a.	M20
T 21	19 19 25	18°12'00	23°34	2°12	29° 7	5° 1	1°37	6°11	4°11	22°40	1°51	22°D 1	22° 1	6°48	n.a.	T 21
W22	19 23 22	19° 9'54	6♒24	2°29	28°47	5°39	1°44	6°12	4°13	22°41	1°51	22° 1	21°58	6°55	n.a.	W22
T 23	19 27 18	20° 7'51	18°57	2°53	28°30	6°18	1°52	6°13	4°14	22°41	1°52	22° 1	21°55	7° 1	n.a.	T 23
F 24	19 31 15	21° 5'50	1♓17	3°25	28°15	6°56	2° 0	6°13	4°15	22°41	1°52	22° 1	21°52	7° 8	n.a.	F 24
S 25	19 35 11	22° 3'50	13°25	4° 5	28° 3	7°33	2° 8	6°14	4°17	22°41	1°53	22°R 1	21°49	7°15	n.a.	S 25
S 26	19 39 8	23° 1'52	25°24	4°53	27°53	8°11	2°16	6°14	4°18	22°42	1°53	22° 1	21°46	7°21	n.a.	S 26
M27	19 43 4	23°59'56	7♈17	5°48	27°45	8°49	2°25	6°14	4°19	22°42	1°53	22° 1	21°42	7°28	n.a.	M27
T 28	19 47 1	24°58'03	19°10	6°50	27°40	9°27	2°33	6°14	4°20	22°43	1°54	22° 1	21°39	7°35	n.a.	T 28
W29	19 50 57	25°56'11	1♉ 7	7°59	27°37	10° 5	2°41	6°R14	4°21	22°43	1°54	22°D 1	21°36	7°42	n.a.	W29
T 30	19 54 54	26°54'22	13°12	9°14	27°D37	10°42	2°50	6°14	4°22	22°44	1°54	22° 1	21°33	7°48	n.a.	T 30
F 31	19 58 51	27♋52'35	25♉29	10♋35	27♊39	11♊20	2♎59	6♈14	4♉23	22♎44	1♉54	22♋ 2	21♋30	7♈55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	4n17	5s14	19n 6	4s 3	18n52	4s34	18n36	0n 2	1n23	1n19	0s 6	2s34	12n32	0s22	7s 6	2n 0	1n22	11s35	21n55	21n47	2s38		n.a.
T 2	23 48	8 40	5 6	19 0	4 13	18 41	4 47	18 47	0 2	1 20	1 18	0 6	2 34	12 33	0 22	7 6	2 0	1 22	11 35	21 56	21 48	2 35		n.a.
F 3	23 47	12 47	4 44	18 55	4 21	18 30	5 0	18 57	0 3	1 18	1 18	0 5	2 34	12 34	0 22	7 6	2 0	1 22	11 35	21 56	21 48	2 33		n.a.
S 4	23 47	16 26	4 8	18 52	4 27	18 19	5 13	19 8	0 4	1 16	1 18	0 4	2 35	12 35	0 22	7 6	2 0	1 22	11 35	21 57	21 49	2 31		n.a.
S 5	23 46	19 23	3 19	18 50	4 33	18 9	5 25	19 18	0 5	1 14	1 17	0 3	2 35	12 35	0 22	7 6	2 0	1 22	11 35	21 57	21 49	2 28		n.a.
M 6	23 44	21 25	2 19	18 49	4 36	18 0	5 37	19 28	0 5	1 11	1 17	0 2	2 35	12 36	0 22	7 6	2 0	1 22	11 35	21 58	21 50	2 26		n.a.
T 7	23 42	22 18	1 10	18 51	4 38	17 50	5 48	19 39	0 6	1 9	1 17	0 2	2 36	12 37	0 22	7 6	1 59	1 22	11 36	21 58	21 50	2 23		n.a.
W 8	23 40	21 54	0n 5	18 54	4 39	17 41	5 59	19 49	0 7	1 6	1 17	0 1	2 36	12 38	0 22	7 6	1 59	1 22	11 36	21 58	21 51	2 21		n.a.
T 9	23 37	20 10	1 20	18 58	4 37	17 33	6 9	19 58	0 7	1 3	1 16	0 0	2 36	12 38	0 22	7 6	1 59	1 22	11 36	21 58	21 51	2 18		n.a.
F 10	23 34	17 12	2 32	19 4	4 34	17 25	6 18	20 8	0 8	1 1	1 16	0n 0	2 36	12 39	0 22	7 6	1 59	1 22	11 36	21 58	21 52	2 16		n.a.
S 11	23 31	13 13	3 35	19 12	4 28	17 17	6 27	20 17	0 9	0 58	1 16	0 1	2 37	12 40	0 22	7 6	1 59	1 22	11 36	21 57	21 53	2 13		n.a.
S 12	23 27	8 28	4 25	19 20	4 21	17 10	6 35	20 27	0 9	0 55	1 16	0 1	2 37	12 40	0 22	7 6	1 59	1 22	11 37	21 57	21 53	2 11		n.a.
M13	23 22	3 15	5 0	19 31	4 12	17 4	6 42	20 36	0 10	0 52	1 15	0 2	2 37	12 41	0 22	7 6	1 59	1 22	11 37	21 57	21 54	2 8		n.a.
T 14	23 17	2s 7	5 15	19 42	4 2	16 58	6 48	20 45	0 11	0 50	1 15	0 2	2 38	12 41	0 22	7 6	1 59	1 22	11 37	21 57	21 54	2 6		n.a.
W15	23 12	7 21	5 12	19 55	3 50	16 53	6 54	20 54	0 12	0 47	1 15	0 2	2 38	12 42	0 22	7 6	1 59	1 22	11 37	21 57	21 55	2 4		n.a.
T 16	23 7	12 11	4 50	20 9	3 37	16 49	6 58	21 2	0 12	0 44	1 14	0 3	2 38	12 43	0 22	7 6	1 59	1 22	11 37	21 57	21 55	2 1		n.a.
F 17	23 1	16 19	4 11	20 23	3 23	16 45	7 3	21 11	0 13	0 41	1 14	0 3	2 38	12 43	0 22	7 6	1 59	1 22	11 38	21 58	21 56	1 59		n.a.
S 18	22 54	19 30	3 17	20 39	3 8	16 42	7 6	21 19	0 14	0 37	1 14	0 3	2 39	12 44	0 22	7 7	1 59	1 22	11 38	21 58	21 56	1 56		n.a.
S 19	22 47	21 32	2 14	20 55	2 52	16 39	7 8	21 27	0 15	0 34	1 14	0 3	2 39	12 44	0 22	7 7	1 59	1 22	11 38	21 58	21 57	1 54		n.a.
M20	22 40	22 19	1 4	21 12	2 35	16 37	7 10	21 35	0 15	0 31	1 13	0 3	2 39	12 45	0 22	7 7	1 59	1 22	11 38	21 58	21 57	1 51		n.a.
T 21	22 32	21 51	0s 9	21 28	2 18	16 36	7 11	21 43	0 16	0 28	1 13	0 3	2 40	12 45	0 22	7 7	1 58	1 22	11 38	21 58	21 58	1 49		n.a.
W22	22 24	20 13	1 19	21 45	2 1	16 35	7 12	21 51	0 17	0 25	1 13	0 3	2 40	12 46	0 22	7 7	1 58	1 22	11 39	21 58	21 58	1 46		n.a.
T 23	22 16	17 38	2 24	22 2	1 44	16 35	7 12	21 58	0 18	0 21	1 13	0 3	2 40	12 46	0 22	7 7	1 58	1 22	11 39	21 58	21 59	1 44		n.a.
F 24	22 7	14 18	3 21	22 18	1 27	16 36	7 11	22 5	0 18	0 18	1 12	0 3	2 40	12 47	0 22	7 7	1 58	1 22	11 39	21 58	21 59	1 41		n.a.
S 25	21 57	10 25	4 8	22 34	1 10	16 37	7 10	22 12	0 19	0 14	1 12	0 3	2 41	12 47	0 22	7 8	1 58	1 22	11 39	21 58	22 0	1 39		n.a.
S 26	21 48	6 11	4 44	22 49	0 53	16 39	7 8	22 19	0 20	0 11	1 12	0 3	2 41	12 48	0 22	7 8	1 58	1 22	11 39	21 58	22 0	1 36		n.a.
M27	21 38	1 45	5 7	23 3	0 37	16 41	7 5	22 26	0 21	0 7	1 12	0 3	2 41	12 48	0 22	7 8	1 58	1 22	11 40	21 58	22 1	1 34		n.a.
T 28	21 27	2n44	5 17	23 15	0 22	16 44	7 2	22 33	0 21	0 4	1 11	0 3	2 42	12 48	0 22	7 8	1 58	1 22	11 40	21 58	22 1	1 31		n.a.
W29	21 16	7 9	5 13	23 26	0 7	16 47	6 59	22 39	0 22	0 0	1 11	0 3	2 42	12 49	0 22	7 9	1 58	1 22	11 40	21 58	22 2	1 29		n.a.
T 30	21 5	11 20	4 56	23 35	0n 7	16 51	6 55	22 45	0 23	0s 4	1 11	0 2	2 42	12 49	0 22	7 9	1 58	1 22	11 40	21 58	22 2	1 26		n.a.
F 31	20n54	15n 8	4s25	23n42	0n20	16n55	6s51	22n52	0n24	0s 7	1n11	0n 2	2s42	12n49	0s22	7s 9	1n58	1n21	11s40	21n58	22n 3	1s24		n.a.

Julian Day Number = 1418446.5, Delta T = 06h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'43, Lahiri = -15°24'44 Julian Calendar 1 July 830 BCE == Greg. Calendar 23 June 830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 47	28♋50'50	8♊ 3	12♋ 2	27♊43	11♊57	3♎ 8	6°R14	4♉24	22♎45	1♉55	22♋ 2	21♋26	8♈ 2	n.a.	S 1
S 2	20 6 44	29°49'07	20°57	13°33	27°49	12°35	3°17	6♈13	4°25	22°45	1°55	22° 3	21°23	8° 8	n.a.	S 2
M 3	20 10 40	0♌47'26	4♋12	15° 8	27°58	13°12	3°26	6°13	4°26	22°46	1°55	22° 4	21°20	8°15	n.a.	M 3
T 4	20 14 37	1°45'48	17°50	16°47	28° 9	13°49	3°35	6°12	4°27	22°47	1°55	22°R 4	21°17	8°22	n.a.	T 4
W 5	20 18 33	2°44'11	1♌48	18°30	28°22	14°27	3°44	6°11	4°28	22°47	1°55	22° 4	21°14	8°29	n.a.	W 5
T 6	20 22 30	3°42'37	16° 3	20°15	28°37	15° 4	3°54	6°10	4°29	22°48	1°55	22° 3	21°11	8°35	n.a.	T 6
F 7	20 26 26	4°41'04	0♍30	22° 3	28°53	15°41	4° 3	6° 9	4°29	22°49	1°55	22° 2	21° 7	8°42	n.a.	F 7
S 8	20 30 23	5°39'33	15° 5	23°52	29°12	16°18	4°13	6° 8	4°30	22°50	1°56	22° 0	21° 4	8°49	n.a.	S 8
S 9	20 34 20	6°38'04	29°39	25°43	29°33	16°55	4°22	6° 7	4°30	22°50	1°56	21°59	21° 1	8°56	n.a.	S 9
M10	20 38 16	7°36'37	14♎ 9	27°35	29°55	17°32	4°32	6° 6	4°31	22°51	1°56	21°57	20°58	9° 2	n.a.	M10
T 11	20 42 13	8°35'11	28°29	29°27	0♋19	18° 9	4°42	6° 4	4°31	22°52	1°R56	21°56	20°55	9° 9	n.a.	T 11
W12	20 46 9	9°33'47	12♏37	1♌20	0°45	18°45	4°52	6° 3	4°32	22°53	1°56	21°D56	20°52	9°16	n.a.	W12
T 13	20 50 6	10°32'25	26°30	3°14	1°13	19°22	5° 2	6° 1	4°32	22°54	1°56	21°57	20°48	9°22	n.a.	T 13
F 14	20 54 2	11°31'05	10♐ 9	5° 7	1°42	19°59	5°12	6° 0	4°32	22°55	1°56	21°58	20°45	9°29	n.a.	F 14
S 15	20 57 59	12°29'47	23°33	7° 0	2°12	20°35	5°23	5°58	4°33	22°56	1°55	21°59	20°42	9°36	n.a.	S 15
S 16	21 1 55	13°28'31	6♑43	8°52	2°44	21°12	5°33	5°56	4°33	22°57	1°55	22° 0	20°39	9°43	n.a.	S 16
M17	21 5 52	14°27'16	19°40	10°44	3°17	21°48	5°44	5°54	4°33	22°58	1°55	22°R 1	20°36	9°49	n.a.	M17
T 18	21 9 49	15°26'04	2♒25	12°35	3°52	22°25	5°54	5°52	4°33	22°59	1°55	22° 1	20°32	9°56	n.a.	T 18
W19	21 13 45	16°24'53	14°58	14°26	4°28	23° 1	6° 5	5°50	4°R33	23° 0	1°55	21°59	20°29	10° 3	n.a.	W19
T 20	21 17 42	17°23'45	27°20	16°16	5° 5	23°37	6°16	5°47	4°33	23° 2	1°55	21°56	20°26	10° 9	n.a.	T 20
F 21	21 21 38	18°22'39	9♓31	18° 5	5°44	24°13	6°27	5°45	4°33	23° 3	1°55	21°52	20°23	10°16	n.a.	F 21
S 22	21 25 35	19°21'35	21°35	19°54	6°24	24°49	6°37	5°42	4°33	23° 4	1°54	21°48	20°20	10°23	n.a.	S 22
S 23	21 29 31	20°20'33	3♈31	21°41	7° 5	25°25	6°48	5°40	4°33	23° 5	1°54	21°43	20°17	10°30	n.a.	S 23
M24	21 33 28	21°19'34	15°24	23°28	7°47	26° 1	7° 0	5°37	4°33	23° 6	1°54	21°38	20°13	10°36	n.a.	M24
T 25	21 37 24	22°18'37	27°15	25°13	8°30	26°37	7°11	5°34	4°32	23° 8	1°54	21°34	20°10	10°43	n.a.	T 25
W26	21 41 21	23°17'43	9♉10	26°58	9°14	27°13	7°22	5°31	4°32	23° 9	1°53	21°32	20° 7	10°50	n.a.	W26
T 27	21 45 17	24°16'51	21°12	28°42	9°59	27°48	7°33	5°28	4°32	23°10	1°53	21°D31	20° 4	10°57	n.a.	T 27
F 28	21 49 14	25°16'01	3♊26	0♍25	10°45	28°24	7°45	5°25	4°31	23°12	1°53	21°31	20° 1	11° 3	n.a.	F 28
S 29	21 53 11	26°15'14	15°57	2° 7	11°32	28°59	7°56	5°22	4°31	23°13	1°52	21°32	19°57	11°10	n.a.	S 29
S 30	21 57 7	27°14'29	28°49	3°48	12°19	29°35	8° 8	5°19	4°30	23°15	1°52	21°34	19°54	11°17	n.a.	S 30
M31	22 1 4	28♌13'47	12♋ 6	5♍29	13♋ 8	0♋10	8♎19	5♈15	4♉30	23♎16	1♉51	21♋35	19♋51	11♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	18n21	3s40	23n47	0n33	17n 0	6s47	22n58	0n24	0s11	1n10	0n 1	2s43	12n50	0s22	7s 9	1n58	1n21	11s41	21n58	22n 3	1s21		n.a.
S 2	20 29	20 45	2 44	23 50	0 44	17 5	6 42	23 3	0 25	0 15	1 10	0 1	2 43	12 50	0 22	7 10	1 58	1 21	11 41	21 58	22 4	1 19		n.a.
M 3	20 17	22 6	1 37	23 50	0 55	17 10	6 37	23 9	0 26	0 19	1 10	0 1	2 43	12 50	0 22	7 10	1 58	1 21	11 41	21 57	22 4	1 17		n.a.
T 4	20 4	22 12	0 23	23 47	1 4	17 16	6 31	23 14	0 27	0 23	1 10	0 0	2 44	12 51	0 22	7 10	1 58	1 21	11 41	21 57	22 5	1 14		n.a.
W 5	19 50	20 55	0n54	23 42	1 13	17 21	6 26	23 20	0 27	0 27	1 10	0s 1	2 44	12 51	0 22	7 11	1 57	1 21	11 41	21 57	22 5	1 12		n.a.
T 6	19 37	18 18	2 9	23 34	1 21	17 27	6 20	23 25	0 28	0 31	1 9	0 1	2 44	12 51	0 22	7 11	1 57	1 21	11 42	21 57	22 6	1 9		n.a.
F 7	19 23	14 31	3 17	23 24	1 27	17 34	6 14	23 30	0 29	0 35	1 9	0 2	2 44	12 51	0 22	7 11	1 57	1 20	11 42	21 58	22 6	1 7		n.a.
S 8	19 8	9 50	4 13	23 10	1 33	17 40	6 7	23 34	0 30	0 39	1 9	0 2	2 45	12 51	0 22	7 12	1 57	1 20	11 42	21 58	22 7	1 4		n.a.
S 9	18 53	4 36	4 52	22 55	1 38	17 47	6 1	23 39	0 31	0 43	1 9	0 3	2 45	12 52	0 22	7 12	1 57	1 20	11 42	21 58	22 7	1 2		n.a.
M10	18 38	0s52	5 13	22 37	1 42	17 53	5 54	23 43	0 31	0 47	1 8	0 4	2 45	12 52	0 22	7 12	1 57	1 20	11 43	21 58	22 8	0 59		n.a.
T 11	18 23	6 13	5 14	22 16	1 45	18 0	5 48	23 47	0 32	0 51	1 8	0 5	2 45	12 52	0 22	7 13	1 57	1 20	11 43	21 59	22 8	0 57		n.a.
W12	18 7	11 10	4 55	21 54	1 47	18 7	5 41	23 51	0 33	0 55	1 8	0 6	2 46	12 52	0 22	7 13	1 57	1 19	11 43	21 59	22 9	0 54		n.a.
T 13	17 51	15 27	4 20	21 29	1 49	18 13	5 34	23 55	0 34	1 0	1 8	0 6	2 46	12 52	0 22	7 14	1 57	1 19	11 43	21 59	22 9	0 52		n.a.
F 14	17 35	18 50	3 31	21 2	1 49	18 20	5 27	23 59	0 35	1 4	1 8	0 7	2 46	12 52	0 22	7 14	1 57	1 19	11 43	21 58	22 10	0 49		n.a.
S 15	17 18	21 8	2 30	20 34	1 50	18 27	5 20	24 3	0 35	1 8	1 7	0 8	2 46	12 52	0 22	7 14	1 57	1 19	11 44	21 58	22 10	0 47		n.a.
S 16	17 1	22 14	1 23	20 3	1 49	18 34	5 12	24 6	0 36	1 13	1 7	0 9	2 47	12 52	0 23	7 15	1 57	1 19	11 44	21 58	22 11	0 44		n.a.
M17	16 44	22 7	0 13	19 32	1 48	18 40	5 5	24 9	0 37	1 17	1 7	0 10	2 47	12 52	0 23	7 15	1 57	1 18	11 44	21 58	22 11	0 42		n.a.
T 18	16 27	20 50	0s57	18 59	1 46	18 46	4 58	24 12	0 38	1 21	1 7	0 11	2 47	12 52	0 23	7 16	1 57	1 18	11 44	21 58	22 12	0 39		n.a.
W19	16 9	18 32	2 3	18 24	1 44	18 53	4 50	24 15	0 39	1 26	1 7	0 13	2 47	12 52	0 23	7 16	1 57	1 18	11 44	21 58	22 12	0 36		n.a.
T 20	15 51	15 25	3 2	17 48	1 42	18 59	4 43	24 18	0 40	1 30	1 6	0 14	2 48	12 52	0 23	7 17	1 56	1 18	11 45	21 59	22 13	0 34		n.a.
F 21	15 33	11 41	3 52	17 12	1 38	19 5	4 36	24 20	0 40	1 35	1 6	0 15	2 48	12 52	0 23	7 17	1 56	1 17	11 45	21 59	22 13	0 31		n.a.
S 22	15 14	7 31	4 30	16 34	1 35	19 10	4 28	24 23	0 41	1 39	1 6	0 16	2 48	12 52	0 23	7 18	1 56	1 17	11 45	22 0	22 14	0 29		n.a.
S 23	14 55	3 6	4 57	15 55	1 31	19 16	4 21	24 25	0 42	1 44	1 6	0 17	2 48	12 52	0 23	7 18	1 56	1 17	11 45	22 1	22 14	0 26		n.a.
M24	14 36	1n23	5 10	15 16	1 27	19 21	4 13	24 27	0 43	1 49	1 6	0 19	2 49	12 52	0 23	7 19	1 56	1 16	11 46	22 2	22 15	0 24		n.a.
T 25	14 17	5 49	5 11	14 36	1 22	19 26	4 6	24 29	0 44	1 53	1 6	0 20	2 49	12 52	0 23	7 19	1 56	1 16	11 46	22 2	22 15	0 21		n.a.
W26	13 57	10 4	4 58	13 55	1 18	19 30	3 58	24 30	0 45	1 58	1 5	0 21	2 49	12 52	0 23	7 20	1 56	1 16	11 46	22 3	22 16	0 19		n.a.
T 27	13 37	13 58	4 32	13 14	1 13	19 35	3 51	24 32	0 45	2 3	1 5	0 23	2 49	12 52	0 23	7 20	1 56	1 16	11 46	22 3	22 16	0 16		n.a.
F 28	13 17	17 21	3 53	12 32	1 7	19 39	3 43	24 33	0 46	2 7	1 5	0 24	2 50	12 52	0 23	7 21	1 56	1 15	11 46	22 3	22 17	0 14		n.a.
S 29	12 57	20 1	3 2	11 50	1 2	19 42	3 36	24 35	0 47	2 12	1 5	0 26	2 50	12 52	0 23	7 22	1 56	1 15	11 46	22 2	22 17	0 11		n.a.
S 30	12 37	21 46	2 1	11 8	0 56	19 45	3 28	24 36	0 48	2 17	1 5	0 27	2 50	12 51	0 23	7 22	1 56	1 15	11 47	22 2	22 18	0 9		n.a.
M31	12n16	22n23	0s52	10n25	0n50	19n48	3s21	24n37	0n49	2s22	1n 5	0s29	2s50	12n51	0s23	7s23	1n56	1n14	11s47	22n 2	22n18	0s 6		n.a.

Julian Day Number = 1418477.5, Delta T = 06h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'39, Lahiri = -15°24'39 Julian Calendar 1 Aug. 830 BCE == Greg. Calendar 24 July 830 BCE

The year -829 astronomical counting style corresponds to year 830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 0	29♌13'08	25♋49	7♍ 9	13♋57	0♋46	8♎31	5°R12	4°R29	23♎18	1°R51	21°R36	19♋48	11♈30	n.a.	T 1
W 2	22 8 57	0♍12'30	9♌59	8°47	14°48	1°21	8°43	5♈ 9	4♉28	23°19	1♉50	21♋34	19°45	11°37	n.a.	W 2
T 3	22 12 53	1°11'55	24°32	10°25	15°39	1°56	8°55	5° 5	4°28	23°21	1°50	21°31	19°42	11°44	n.a.	T 3
F 4	22 16 50	2°11'22	9♍23	12° 3	16°30	2°31	9° 7	5° 1	4°27	23°22	1°49	21°26	19°38	11°50	n.a.	F 4
S 5	22 20 46	3°10'51	24°24	13°39	17°23	3° 6	9°18	4°58	4°26	23°24	1°49	21°20	19°35	11°57	n.a.	S 5
S 6	22 24 43	4°10'22	9♎25	15°15	18°16	3°41	9°31	4°54	4°25	23°25	1°48	21°13	19°32	12° 4	n.a.	S 6
M 7	22 28 39	5° 9'55	24°17	16°50	19°10	4°15	9°43	4°50	4°24	23°27	1°48	21° 7	19°29	12°10	n.a.	M 7
T 8	22 32 36	6° 9'30	8♏53	18°25	20° 4	4°50	9°55	4°46	4°23	23°29	1°47	21° 3	19°26	12°17	n.a.	T 8
W 9	22 36 33	7° 9'07	23° 8	19°58	20°59	5°25	10° 7	4°42	4°22	23°30	1°47	21° 0	19°23	12°24	n.a.	W 9
T 10	22 40 29	8° 8'46	7♐ 1	21°31	21°54	5°59	10°19	4°38	4°21	23°32	1°46	20°D59	19°19	12°31	n.a.	T 10
F 11	22 44 26	9° 8'27	20°32	23° 3	22°51	6°33	10°32	4°34	4°20	23°34	1°46	20°59	19°16	12°37	n.a.	F 11
S 12	22 48 22	10° 8'10	3♑42	24°35	23°47	7° 8	10°44	4°29	4°19	23°35	1°45	21° 0	19°13	12°44	n.a.	S 12
S 13	22 52 19	11° 7'54	16°35	26° 6	24°45	7°42	10°56	4°25	4°18	23°37	1°44	21°R 1	19°10	12°51	n.a.	S 13
M14	22 56 15	12° 7'41	29°14	27°36	25°42	8°16	11° 9	4°21	4°17	23°39	1°44	21° 1	19° 7	12°58	n.a.	M14
T 15	23 0 12	13° 7'29	11♒41	29° 6	26°41	8°50	11°21	4°16	4°15	23°41	1°43	20°59	19° 3	13° 4	n.a.	T 15
W16	23 4 8	14° 7'19	23°58	0♎35	27°39	9°24	11°34	4°12	4°14	23°43	1°42	20°54	19° 0	13°11	n.a.	W16
T 17	23 8 5	15° 7'11	6♓ 7	2° 3	28°39	9°58	11°47	4° 8	4°13	23°45	1°41	20°47	18°57	13°18	n.a.	T 17
F 18	23 12 2	16° 7'05	18°10	3°31	29°38	10°31	11°59	4° 3	4°11	23°46	1°41	20°38	18°54	13°24	n.a.	F 18
S 19	23 15 58	17° 7'01	0♈ 7	4°58	0♌38	11° 5	12°12	3°58	4°10	23°48	1°40	20°27	18°51	13°31	n.a.	S 19
S 20	23 19 55	18° 7'00	12° 1	6°24	1°39	11°38	12°25	3°54	4° 8	23°50	1°39	20°15	18°48	13°38	n.a.	S 20
M21	23 23 51	19° 7'00	23°53	7°49	2°40	12°12	12°37	3°49	4° 7	23°52	1°38	20° 4	18°44	13°45	n.a.	M21
T 22	23 27 48	20° 7'03	5♉45	9°14	3°41	12°45	12°50	3°44	4° 5	23°54	1°37	19°54	18°41	13°51	n.a.	T 22
W23	23 31 44	21° 7'08	17°39	10°38	4°43	13°18	13° 3	3°40	4° 3	23°56	1°37	19°47	18°38	13°58	n.a.	W23
T 24	23 35 41	22° 7'15	29°40	12° 1	5°46	13°51	13°16	3°35	4° 2	23°58	1°36	19°42	18°35	14° 5	n.a.	T 24
F 25	23 39 37	23° 7'24	11♊50	13°23	6°48	14°24	13°29	3°30	4° 0	24° 0	1°35	19°39	18°32	14°12	n.a.	F 25
S 26	23 43 34	24° 7'36	24°16	14°44	7°51	14°57	13°42	3°25	3°58	24° 2	1°34	19°D38	18°28	14°18	n.a.	S 26
S 27	23 47 30	25° 7'50	7♋ 1	16° 5	8°54	15°30	13°55	3°21	3°56	24° 4	1°33	19°39	18°25	14°25	n.a.	S 27
M28	23 51 27	26° 8'06	20°11	17°24	9°58	16° 2	14° 8	3°16	3°55	24° 6	1°32	19°R39	18°22	14°32	n.a.	M28
T 29	23 55 24	27° 8'24	3♌49	18°41	11° 2	16°35	14°21	3°11	3°53	24° 8	1°31	19°38	18°19	14°38	n.a.	T 29
W30	23 59 20	28♍ 8'45	17♌56	19♎58	12♌ 6	17♋ 7	14♎34	3♈ 6	3♉51	24♎10	1♉30	19♋35	18♋16	14♈45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n55	21n40	0n23	9n42	0n44	19n50	3s14	24n37	0n50	2s27	1n 4	0s30	2s50	12n51	0s23	7s23	1n56	1n14	11s47	22n 2	22n19	0s 4		n.a.
W 2	11 34	19 35	1 38	8 58	0 38	19 52	3 6	24 38	0 51	2 31	1 4	0 32	2 51	12 51	0 23	7 24	1 56	1 14	11 47	22 2	22 19	0 1		n.a.
T 3	11 12	16 11	2 49	8 15	0 31	19 54	2 59	24 38	0 52	2 36	1 4	0 33	2 51	12 50	0 23	7 25	1 56	1 13	11 47	22 3	22 19	0n 1		n.a.
F 4	10 51	11 42	3 50	7 32	0 25	19 55	2 52	24 39	0 53	2 41	1 4	0 35	2 51	12 50	0 23	7 25	1 56	1 13	11 48	22 3	22 20	0 4		n.a.
S 5	10 29	6 28	4 36	6 48	0 18	19 56	2 45	24 39	0 53	2 46	1 4	0 37	2 51	12 50	0 23	7 26	1 56	1 13	11 48	22 4	22 20	0 6		n.a.
S 6	10 7	0 50	5 2	6 4	0 12	19 56	2 37	24 39	0 54	2 51	1 4	0 38	2 51	12 50	0 23	7 27	1 56	1 12	11 48	22 6	22 21	0 9		n.a.
M 7	9 45	4s47	5 8	5 21	0 5	19 55	2 30	24 39	0 55	2 56	1 3	0 40	2 51	12 49	0 23	7 27	1 55	1 12	11 48	22 6	22 21	0 12		n.a.
T 8	9 23	10 2	4 54	4 37	0s 2	19 55	2 23	24 38	0 56	3 1	1 3	0 42	2 52	12 49	0 23	7 28	1 55	1 12	11 48	22 7	22 22	0 14		n.a.
W 9	9 1	14 37	4 22	3 54	0 9	19 53	2 16	24 38	0 57	3 6	1 3	0 44	2 52	12 49	0 23	7 29	1 55	1 11	11 49	22 8	22 22	0 17		n.a.
T 10	8 38	18 17	3 35	3 10	0 16	19 51	2 9	24 37	0 58	3 11	1 3	0 45	2 52	12 48	0 23	7 29	1 55	1 11	11 49	22 8	22 23	0 19		n.a.
F 11	8 16	20 51	2 37	2 27	0 23	19 49	2 2	24 37	0 59	3 16	1 3	0 47	2 52	12 48	0 23	7 30	1 55	1 11	11 49	22 8	22 23	0 22		n.a.
S 12	7 53	22 13	1 32	1 44	0 30	19 46	1 56	24 36	1 0	3 21	1 3	0 49	2 52	12 47	0 23	7 31	1 55	1 10	11 49	22 8	22 24	0 24		n.a.
S 13	7 30	22 21	0 24	1 1	0 37	19 43	1 49	24 35	1 1	3 26	1 3	0 51	2 52	12 47	0 23	7 31	1 55	1 10	11 49	22 7	22 24	0 27		n.a.
M14	7 7	21 20	0s44	0 18	0 43	19 39	1 42	24 33	1 2	3 31	1 2	0 53	2 52	12 47	0 23	7 32	1 55	1 9	11 49	22 7	22 25	0 29		n.a.
T 15	6 44	19 17	1 49	0s24	0 50	19 34	1 36	24 32	1 3	3 36	1 2	0 55	2 53	12 46	0 23	7 33	1 55	1 9	11 50	22 8	22 25	0 32		n.a.
W16	6 20	16 21	2 47	1 6	0 57	19 29	1 29	24 31	1 4	3 41	1 2	0 56	2 53	12 46	0 23	7 33	1 55	1 9	11 50	22 8	22 25	0 34		n.a.
T 17	5 57	12 45	3 37	1 48	1 4	19 23	1 23	24 29	1 5	3 46	1 2	0 58	2 53	12 45	0 23	7 34	1 55	1 8	11 50	22 10	22 26	0 37		n.a.
F 18	5 33	8 41	4 17	2 30	1 11	19 17	1 16	24 28	1 6	3 51	1 2	1 0	2 53	12 45	0 23	7 35	1 55	1 8	11 50	22 11	22 26	0 39		n.a.
S 19	5 10	4 18	4 45	3 11	1 17	19 11	1 10	24 26	1 7	3 57	1 2	1 2	2 53	12 44	0 23	7 36	1 55	1 7	11 50	22 13	22 27	0 42		n.a.
S 20	4 46	0n13	5 1	3 52	1 24	19 3	1 4	24 24	1 8	4 2	1 2	1 4	2 53	12 44	0 23	7 36	1 55	1 7	11 50	22 14	22 27	0 45		n.a.
M21	4 22	4 43	5 3	4 32	1 30	18 55	0 57	24 22	1 8	4 7	1 2	1 6	2 53	12 43	0 23	7 37	1 55	1 7	11 50	22 16	22 28	0 47		n.a.
T 22	3 58	9 2	4 52	5 12	1 37	18 47	0 51	24 20	1 9	4 12	1 1	1 8	2 53	12 43	0 23	7 38	1 55	1 6	11 51	22 18	22 28	0 50		n.a.
W23	3 34	13 3	4 29	5 51	1 43	18 38	0 45	24 17	1 10	4 17	1 1	1 10	2 53	12 42	0 23	7 39	1 55	1 6	11 51	22 19	22 29	0 52		n.a.
T 24	3 10	16 35	3 54	6 29	1 49	18 28	0 39	24 15	1 12	4 23	1 1	1 12	2 53	12 41	0 23	7 39	1 55	1 5	11 51	22 19	22 29	0 55		n.a.
F 25	2 46	19 27	3 7	7 7	1 55	18 18	0 34	24 12	1 13	4 28	1 1	1 14	2 53	12 41	0 23	7 40	1 55	1 5	11 51	22 20	22 29	0 57		n.a.
S 26	2 22	21 29	2 11	7 45	2 1	18 8	0 28	24 10	1 14	4 33	1 1	1 16	2 53	12 40	0 23	7 41	1 55	1 5	11 51	22 20	22 30	1 0		n.a.
S 27	1 58	22 30	1 7	8 21	2 6	17 56	0 22	24 7	1 15	4 38	1 1	1 18	2 53	12 40	0 23	7 42	1 55	1 4	11 51	22 20	22 30	1 2		n.a.
M28	1 34	22 18	0n 3	8 57	2 11	17 45	0 17	24 4	1 16	4 43	1 1	1 20	2 54	12 39	0 23	7 43	1 55	1 4	11 51	22 20	22 31	1 5		n.a.
T 29	1 9	20 48	1 15	9 32	2 17	17 32	0 11	24 1	1 17	4 49	1 1	1 22	2 54	12 38	0 23	7 43	1 55	1 3	11 51	22 20	22 31	1 8		n.a.
W30	0n45	17n58	2n24	10s 5	2s21	17n19	0s 6	23n58	1n18	4s54	1n 1	1s24	2s54	12n38	0s23	7s44	1n55	1n 3	11s51	22n20	22n32	1n10		n.a.

Julian Day Number = 1418508.5, Delta T = 06h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'35, Lahiri = -15°24'35 Julian Calendar 1 Sept. 830 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 17	29♍ 9'07	2♍32	21♎13	13♌11	17♋39	14♎48	3°R 1	3°R49	24♎12	1°R30	19°R30	18♋13	14♈52	n.a.	T 1
F 2	0 7 13	0♎ 9'31	17°31	22°26	14°16	18°11	15° 1	2♈56	3♉47	24°14	1♉29	19♋21	18° 9	14°59	n.a.	F 2
S 3	0 11 10	1° 9'58	2♎46	23°38	15°21	18°43	15°14	2°51	3°45	24°16	1°28	19°11	18° 6	15° 5	n.a.	S 3
S 4	0 15 6	2°10'26	18° 6	24°47	16°27	19°15	15°27	2°46	3°43	24°19	1°27	19° 0	18° 3	15°12	n.a.	S 4
M 5	0 19 3	3°10'55	3♏18	25°54	17°33	19°47	15°40	2°41	3°41	24°21	1°26	18°50	18° 0	15°19	n.a.	M 5
T 6	0 22 59	4°11'27	18°13	26°59	18°39	20°18	15°54	2°36	3°39	24°23	1°25	18°41	17°57	15°25	n.a.	T 6
W 7	0 26 56	5°12'00	2♐44	28° 1	19°45	20°50	16° 7	2°31	3°37	24°25	1°24	18°35	17°54	15°32	n.a.	W 7
T 8	0 30 53	6°12'34	16°47	28°59	20°52	21°21	16°20	2°26	3°34	24°27	1°23	18°32	17°50	15°39	n.a.	T 8
F 9	0 34 49	7°13'10	0♑21	29°54	21°58	21°52	16°34	2°22	3°32	24°29	1°22	18°30	17°47	15°46	n.a.	F 9
S 10	0 38 46	8°13'47	13°30	0♏45	23° 5	22°23	16°47	2°17	3°30	24°31	1°21	18°30	17°44	15°52	n.a.	S 10
S 11	0 42 42	9°14'26	26°17	1°32	24°13	22°54	17° 0	2°12	3°28	24°34	1°19	18°30	17°41	15°59	n.a.	S 11
M12	0 46 39	10°15'06	8♒46	2°13	25°20	23°24	17°14	2° 7	3°25	24°36	1°18	18°29	17°38	16° 6	n.a.	M12
T 13	0 50 35	11°15'47	21° 2	2°48	26°28	23°55	17°27	2° 2	3°23	24°38	1°17	18°25	17°34	16°13	n.a.	T 13
W14	0 54 32	12°16'29	3♓ 8	3°17	27°36	24°25	17°41	1°57	3°21	24°40	1°16	18°18	17°31	16°19	n.a.	W14
T 15	0 58 28	13°17'13	15° 8	3°38	28°44	24°55	17°54	1°52	3°19	24°43	1°15	18° 9	17°28	16°26	n.a.	T 15
F 16	1 2 25	14°17'58	27° 3	3°52	29°52	25°25	18° 8	1°48	3°16	24°45	1°14	17°56	17°25	16°33	n.a.	F 16
S 17	1 6 22	15°18'45	8♈57	3°R57	1♍ 1	25°55	18°21	1°43	3°14	24°47	1°13	17°42	17°22	16°39	n.a.	S 17
S 18	1 10 18	16°19'33	20°50	3°52	2°10	26°25	18°34	1°38	3°11	24°49	1°12	17°27	17°19	16°46	n.a.	S 18
M19	1 14 15	17°20'22	2♉43	3°38	3°19	26°54	18°48	1°34	3° 9	24°51	1°11	17°12	17°15	16°53	n.a.	M19
T 20	1 18 11	18°21'13	14°37	3°13	4°28	27°24	19° 1	1°29	3° 7	24°54	1°10	16°59	17°12	17° 0	n.a.	T 20
W21	1 22 8	19°22'05	26°36	2°37	5°37	27°53	19°15	1°24	3° 4	24°56	1° 9	16°48	17° 9	17° 6	n.a.	W21
T 22	1 26 4	20°22'59	8♊40	1°50	6°47	28°22	19°28	1°20	3° 2	24°58	1° 7	16°40	17° 6	17°13	n.a.	T 22
F 23	1 30 1	21°23'55	20°52	0°53	7°56	28°51	19°42	1°15	2°59	25° 0	1° 6	16°36	17° 3	17°20	n.a.	F 23
S 24	1 33 57	22°24'52	3♋17	29♎47	9° 6	29°19	19°55	1°11	2°57	25° 3	1° 5	16°33	17° 0	17°27	n.a.	S 24
S 25	1 37 54	23°25'50	15°59	28°34	10°16	29°48	20° 9	1° 7	2°54	25° 5	1° 4	16°33	16°56	17°33	n.a.	S 25
M26	1 41 51	24°26'50	29° 1	27°15	11°26	0♌16	20°22	1° 2	2°52	25° 7	1° 3	16°33	16°53	17°40	n.a.	M26
T 27	1 45 47	25°27'51	12♌29	25°53	12°37	0°44	20°36	0°58	2°49	25°10	1° 2	16°32	16°50	17°47	n.a.	T 27
W28	1 49 44	26°28'54	26°24	24°30	13°47	1°11	20°49	0°54	2°47	25°12	1° 1	16°29	16°47	17°53	n.a.	W28
T 29	1 53 40	27°29'58	10♍48	23°10	14°58	1°39	21° 3	0°50	2°44	25°14	0°59	16°24	16°44	18° 0	n.a.	T 29
F 30	1 57 37	28°31'03	25°38	21°56	16° 8	2° 6	21°16	0°46	2°42	25°16	0°58	16°16	16°40	18° 7	n.a.	F 30
S 31	2 1 33	29♎32'09	10♎48	20♎48	17♍19	2♌33	21♎29	0♈42	2♉39	25♎19	0♉57	16♋ 5	16♋37	18♈14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n21	13n56	3n27	10s38	2s26	17n 6	0s 1	23n55	1n19	4s59	1n 0	1s26	2s54	12n37	0s23	7s45	1n55	1n 3	11s52	22n21	22n32	1n13		n.a.
F 2	0s 4	8 56	4 17	11 10	2 30	16 52	0n 5	23 51	1 20	5 4	1 0	1 28	2 54	12 36	0 23	7 46	1 54	1 2	11 52	22 22	22 33	1 15		n.a.
S 3	0 28	3 18	4 49	11 40	2 33	16 37	0 10	23 48	1 21	5 10	1 0	1 30	2 54	12 36	0 23	7 47	1 54	1 2	11 52	22 24	22 33	1 18		n.a.
S 4	0 53	2s34	5 1	12 10	2 37	16 22	0 15	23 44	1 22	5 15	1 0	1 32	2 54	12 35	0 23	7 47	1 54	1 1	11 52	22 25	22 33	1 20		n.a.
M 5	1 17	8 14	4 52	12 37	2 39	16 7	0 19	23 41	1 23	5 20	1 0	1 34	2 54	12 34	0 23	7 48	1 54	1 1	11 52	22 27	22 34	1 23		n.a.
T 6	1 41	13 18	4 23	13 3	2 42	15 51	0 24	23 37	1 24	5 25	1 0	1 36	2 54	12 33	0 23	7 49	1 54	1 1	11 52	22 28	22 34	1 26		n.a.
W 7	2 6	17 28	3 37	13 28	2 43	15 34	0 29	23 33	1 25	5 31	1 0	1 38	2 54	12 33	0 23	7 50	1 54	1 0	11 52	22 29	22 35	1 28		n.a.
T 8	2 30	20 29	2 39	13 50	2 45	15 17	0 33	23 30	1 26	5 36	1 0	1 40	2 54	12 32	0 23	7 51	1 54	1 0	11 52	22 29	22 35	1 31		n.a.
F 9	2 54	22 13	1 35	14 10	2 45	14 59	0 38	23 26	1 28	5 41	1 0	1 42	2 53	12 31	0 23	7 51	1 54	0 59	11 52	22 30	22 36	1 33		n.a.
S 10	3 19	22 40	0 26	14 28	2 45	14 41	0 42	23 22	1 29	5 46	1 0	1 44	2 53	12 30	0 23	7 52	1 54	0 59	11 52	22 30	22 36	1 36		n.a.
S 11	3 43	21 53	0s41	14 43	2 43	14 22	0 46	23 18	1 30	5 52	1 0	1 45	2 53	12 30	0 23	7 53	1 54	0 58	11 52	22 30	22 36	1 38		n.a.
M12	4 7	20 1	1 45	14 56	2 41	14 3	0 51	23 13	1 31	5 57	1 0	1 47	2 53	12 29	0 23	7 54	1 54	0 58	11 52	22 30	22 37	1 41		n.a.
T 13	4 31	17 16	2 43	15 5	2 38	13 44	0 55	23 9	1 32	6 2	0 59	1 49	2 53	12 28	0 23	7 55	1 54	0 58	11 53	22 30	22 37	1 44		n.a.
W14	4 55	13 48	3 32	15 11	2 34	13 24	0 58	23 5	1 33	6 8	0 59	1 51	2 53	12 27	0 23	7 56	1 54	0 57	11 53	22 31	22 38	1 46		n.a.
T 15	5 19	9 48	4 12	15 14	2 28	13 3	1 2	23 1	1 34	6 13	0 59	1 53	2 53	12 27	0 23	7 56	1 54	0 57	11 53	22 33	22 38	1 49		n.a.
F 16	5 43	5 27	4 40	15 12	2 21	12 43	1 6	22 56	1 36	6 18	0 59	1 55	2 53	12 26	0 23	7 57	1 54	0 56	11 53	22 34	22 38	1 51		n.a.
S 17	6 7	0 55	4 56	15 6	2 13	12 21	1 10	22 52	1 37	6 23	0 59	1 57	2 53	12 25	0 23	7 58	1 54	0 56	11 53	22 36	22 39	1 54		n.a.
S 18	6 31	3n39	4 58	14 55	2 3	12 0	1 13	22 47	1 38	6 29	0 59	1 58	2 53	12 24	0 23	7 59	1 54	0 56	11 53	22 38	22 39	1 56		n.a.
M19	6 54	8 5	4 48	14 39	1 51	11 37	1 16	22 43	1 39	6 34	0 59	2 0	2 53	12 23	0 23	8 0	1 54	0 55	11 53	22 40	22 40	1 59		n.a.
T 20	7 18	12 14	4 26	14 18	1 38	11 15	1 20	22 38	1 40	6 39	0 59	2 2	2 53	12 22	0 23	8 1	1 54	0 55	11 53	22 42	22 40	2 2		n.a.
W21	7 41	15 56	3 51	13 51	1 23	10 52	1 23	22 33	1 42	6 44	0 59	2 4	2 52	12 22	0 23	8 2	1 54	0 54	11 53	22 43	22 41	2 4		n.a.
T 22	8 5	19 1	3 6	13 20	1 7	10 29	1 26	22 28	1 43	6 49	0 59	2 5	2 52	12 21	0 23	8 2	1 54	0 54	11 53	22 44	22 41	2 7		n.a.
F 23	8 28	21 18	2 11	12 43	0 49	10 5	1 29	22 24	1 44	6 55	0 59	2 7	2 52	12 20	0 23	8 3	1 54	0 54	11 53	22 45	22 41	2 9		n.a.
S 24	8 51	22 36	1 10	12 1	0 29	9 41	1 31	22 19	1 46	7 0	0 59	2 9	2 52	12 19	0 23	8 4	1 54	0 53	11 53	22 45	22 42	2 12		n.a.
S 25	9 14	22 46	0 3	11 16	0 9	9 17	1 34	22 14	1 47	7 5	0 59	2 10	2 52	12 18	0 23	8 5	1 54	0 53	11 53	22 45	22 42	2 15		n.a.
M26	9 37	21 44	1n 5	10 28	0n11	8 52	1 37	22 9	1 48	7 10	0 59	2 12	2 52	12 17	0 23	8 6	1 54	0 52	11 53	22 45	22 43	2 17		n.a.
T 27	9 59	19 26	2 13	9 39	0 32	8 27	1 39	22 4	1 49	7 15	0 59	2 14	2 52	12 16	0 23	8 7	1 54	0 52	11 53	22 45	22 43	2 20		n.a.
W28	10 22	15 56	3 14	8 50	0 52	8 2	1 42	21 59	1 51	7 21	0 59	2 15	2 51	12 16	0 23	8 7	1 54	0 52	11 53	22 46	22 43	2 22		n.a.
T 29	10 44	11 24	4 5	8 2	1 11	7 36	1 44	21 54	1 52	7 26	0 58	2 17	2 51	12 15	0 23	8 8	1 54	0 51	11 53	22 46	22 44	2 25		n.a.
F 30	11 6	6 3	4 42	7 17	1 29	7 10	1 46	21 49	1 53	7 31	0 58	2 18	2 51	12 14	0 23	8 9	1 54	0 51	11 53	22 47	22 44	2 28		n.a.
S 31	11s28	0n15	5n 0	6s37	1n45	6n44	1n48	21n44	1n55	7s36	0n58	2s20	2s51	12n13	0s23	8s10	1n54	0n51	11s53	22n49	22n45	2n30		n.a.

Julian Day Number = 1418538.5, Delta T = 06h12m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'31, Lahiri = -15°24'31 Julian Calendar 1 Oct. 830 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 30	0♏33'16	26♎ 8	19°R50	18♍30	3♌ 0	21♎43	0°R38	2°R37	25♎21	0°R56	15°R54	16♋34	18♈20	n.a.	S 1
M 2	2 9 26	1°34'25	11♏26	19♎ 3	19°41	3°27	21°56	0♈34	2♉34	25°23	0♉55	15♋43	16°31	18°27	n.a.	M 2
T 3	2 13 23	2°35'34	26°31	18°26	20°53	3°53	22°10	0°30	2°31	25°25	0°54	15°34	16°28	18°34	n.a.	T 3
W 4	2 17 20	3°36'44	11♐13	18° 1	22° 4	4°20	22°23	0°26	2°29	25°28	0°53	15°27	16°25	18°40	n.a.	W 4
T 5	2 21 16	4°37'55	25°28	17°47	23°15	4°45	22°36	0°23	2°26	25°30	0°51	15°23	16°21	18°47	n.a.	T 5
F 6	2 25 13	5°39'06	9♑13	17°D44	24°27	5°11	22°50	0°19	2°24	25°32	0°50	15°21	16°18	18°54	n.a.	F 6
S 7	2 29 9	6°40'18	22°29	17°51	25°39	5°36	23° 3	0°16	2°21	25°34	0°49	15°D21	16°15	19° 1	n.a.	S 7
S 8	2 33 6	7°41'30	5♒20	18° 7	26°50	6° 2	23°16	0°12	2°19	25°36	0°48	15°R22	16°12	19° 7	n.a.	S 8
M 9	2 37 2	8°42'43	17°49	18°32	28° 2	6°26	23°30	0° 9	2°16	25°39	0°47	15°21	16° 9	19°14	n.a.	M 9
T 10	2 40 59	9°43'56	0♓ 3	19° 5	29°14	6°51	23°43	0° 6	2°14	25°41	0°46	15°19	16° 5	19°21	n.a.	T 10
W11	2 44 55	10°45'09	12° 5	19°44	0♎26	7°15	23°56	0° 3	2°11	25°43	0°45	15°14	16° 2	19°28	n.a.	W11
T 12	2 48 52	11°46'22	24° 1	20°29	1°38	7°39	24° 9	29♓59	2° 9	25°45	0°43	15° 7	15°59	19°34	n.a.	T 12
F 13	2 52 49	12°47'36	5♈53	21°20	2°51	8° 3	24°22	29°57	2° 6	25°48	0°42	14°57	15°56	19°41	n.a.	F 13
S 14	2 56 45	13°48'50	17°44	22°16	4° 3	8°27	24°36	29°54	2° 4	25°50	0°41	14°46	15°53	19°48	n.a.	S 14
S 15	3 0 42	14°50'04	29°38	23°15	5°15	8°50	24°49	29°51	2° 1	25°52	0°40	14°33	15°50	19°54	n.a.	S 15
M16	3 4 38	15°51'19	11♉35	24°19	6°28	9°13	25° 2	29°48	1°59	25°54	0°39	14°21	15°46	20° 1	n.a.	M16
T 17	3 8 35	16°52'34	23°36	25°25	7°40	9°35	25°15	29°46	1°56	25°56	0°38	14°10	15°43	20° 8	n.a.	T 17
W18	3 12 31	17°53'49	5♊44	26°35	8°53	9°57	25°28	29°43	1°54	25°58	0°37	14° 2	15°40	20°15	n.a.	W18
T 19	3 16 28	18°55'05	17°58	27°47	10° 6	10°19	25°41	29°41	1°51	26° 0	0°36	13°56	15°37	20°21	n.a.	T 19
F 20	3 20 24	19°56'21	0♋21	29° 1	11°19	10°41	25°54	29°39	1°49	26° 3	0°35	13°52	15°34	20°28	n.a.	F 20
S 21	3 24 21	20°57'38	12°55	0♏17	12°31	11° 2	26° 7	29°37	1°47	26° 5	0°33	13°D51	15°31	20°35	n.a.	S 21
S 22	3 28 18	21°58'55	25°43	1°35	13°44	11°23	26°19	29°35	1°44	26° 7	0°32	13°52	15°27	20°42	n.a.	S 22
M23	3 32 14	23° 0'12	8♌47	2°54	14°57	11°43	26°32	29°33	1°42	26° 9	0°31	13°53	15°24	20°48	n.a.	M23
T 24	3 36 11	24° 1'29	22°10	4°14	16°10	12° 3	26°45	29°31	1°40	26°11	0°30	13°R54	15°21	20°55	n.a.	T 24
W25	3 40 7	25° 2'47	5♍56	5°36	17°24	12°23	26°58	29°29	1°37	26°13	0°29	13°53	15°18	21° 2	n.a.	W25
T 26	3 44 4	26° 4'05	20° 4	6°59	18°37	12°42	27°10	29°28	1°35	26°15	0°28	13°51	15°15	21° 8	n.a.	T 26
F 27	3 48 0	27° 5'24	4♎35	8°23	19°50	13° 1	27°23	29°26	1°33	26°17	0°27	13°46	15°11	21°15	n.a.	F 27
S 28	3 51 57	28° 6'42	19°23	9°47	21° 3	13°20	27°35	29°25	1°31	26°19	0°26	13°40	15° 8	21°22	n.a.	S 28
S 29	3 55 54	29° 8'01	4♏24	11°13	22°17	13°38	27°48	29°23	1°29	26°21	0°25	13°33	15° 5	21°29	n.a.	S 29
M30	3 59 50	0♐ 9'19	19♏27	12♏39	23♎30	13♌56	28♎ 0	29♓22	1♉26	26♎23	0♉24	13♋26	15♋ 2	21♈35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s50	5s38	4n56	6s 2	1n59	6n18	1n50	21n39	1n56	7s41	0n58	2s21	2s51	12n12	0s23	8s11	1n54	0n50	11s53	22n50	22n45	2n33		n.a.
M 2	12 12	11 11	4 31	5 33	2 11	5 51	1 52	21 34	1 58	7 46	0 58	2 22	2 51	12 11	0 23	8 12	1 54	0 50	11 53	22 51	22 45	2 35		n.a.
T 3	12 33	15 58	3 48	5 10	2 21	5 24	1 53	21 30	1 59	7 51	0 58	2 24	2 50	12 10	0 23	8 12	1 54	0 50	11 53	22 52	22 46	2 38		n.a.
W 4	12 54	19 39	2 50	4 53	2 29	4 57	1 55	21 25	2 0	7 56	0 58	2 25	2 50	12 9	0 23	8 13	1 54	0 49	11 53	22 53	22 46	2 40		n.a.
T 5	13 15	22 0	1 43	4 42	2 35	4 30	1 56	21 20	2 2	8 1	0 58	2 26	2 50	12 9	0 23	8 14	1 54	0 49	11 53	22 54	22 47	2 43		n.a.
F 6	13 36	22 56	0 33	4 37	2 39	4 2	1 58	21 15	2 3	8 6	0 58	2 28	2 50	12 8	0 23	8 15	1 54	0 48	11 52	22 54	22 47	2 46		n.a.
S 7	13 57	22 31	0s38	4 37	2 41	3 34	1 59	21 10	2 5	8 11	0 58	2 29	2 50	12 7	0 23	8 16	1 54	0 48	11 52	22 54	22 47	2 48		n.a.
S 8	14 17	20 54	1 44	4 43	2 42	3 6	2 0	21 5	2 6	8 16	0 58	2 30	2 49	12 6	0 23	8 16	1 54	0 48	11 52	22 54	22 48	2 51		n.a.
M 9	14 37	18 18	2 44	4 53	2 42	2 38	2 1	21 0	2 8	8 21	0 58	2 31	2 49	12 5	0 23	8 17	1 54	0 47	11 52	22 54	22 48	2 53		n.a.
T 10	14 57	14 57	3 34	5 6	2 40	2 10	2 2	20 55	2 9	8 26	0 58	2 32	2 49	12 4	0 23	8 18	1 54	0 47	11 52	22 54	22 48	2 56		n.a.
W11	15 16	11 2	4 14	5 24	2 38	1 42	2 3	20 50	2 11	8 31	0 58	2 33	2 49	12 3	0 23	8 19	1 54	0 47	11 52	22 55	22 49	2 59		n.a.
T 12	15 35	6 44	4 43	5 44	2 35	1 13	2 4	20 45	2 12	8 36	0 58	2 34	2 48	12 2	0 23	8 20	1 54	0 47	11 52	22 55	22 49	3 1		n.a.
F 13	15 54	2 12	4 59	6 7	2 31	0 45	2 4	20 40	2 14	8 41	0 58	2 35	2 48	12 2	0 23	8 20	1 54	0 46	11 52	22 56	22 50	3 4		n.a.
S 14	16 13	2n25	5 3	6 32	2 26	0 16	2 5	20 36	2 15	8 46	0 58	2 36	2 48	12 1	0 23	8 21	1 54	0 46	11 52	22 58	22 50	3 6		n.a.
S 15	16 32	6 57	4 53	7 0	2 21	0s13	2 5	20 31	2 17	8 51	0 58	2 37	2 48	12 0	0 23	8 22	1 54	0 46	11 52	22 59	22 50	3 9		n.a.
M16	16 50	11 15	4 30	7 28	2 15	0 41	2 5	20 26	2 18	8 56	0 58	2 38	2 47	11 59	0 23	8 23	1 54	0 45	11 52	23 0	22 51	3 12		n.a.
T 17	17 8	15 9	3 55	7 59	2 9	1 10	2 6	20 22	2 20	9 1	0 58	2 39	2 47	11 58	0 23	8 24	1 54	0 45	11 52	23 2	22 51	3 14		n.a.
W18	17 25	18 28	3 9	8 30	2 2	1 39	2 6	20 17	2 22	9 5	0 58	2 39	2 47	11 57	0 23	8 24	1 54	0 45	11 51	23 3	22 52	3 17		n.a.
T 19	17 42	21 1	2 14	9 2	1 56	2 8	2 6	20 13	2 23	9 10	0 58	2 40	2 47	11 57	0 23	8 25	1 54	0 45	11 51	23 3	22 52	3 19		n.a.
F 20	17 59	22 36	1 12	9 35	1 49	2 37	2 6	20 8	2 25	9 15	0 58	2 41	2 46	11 56	0 23	8 26	1 54	0 44	11 51	23 4	22 52	3 22		n.a.
S 21	18 16	23 4	0 5	10 9	1 42	3 6	2 5	20 4	2 27	9 20	0 58	2 41	2 46	11 55	0 23	8 27	1 54	0 44	11 51	23 4	22 53	3 25		n.a.
S 22	18 32	22 21	1n 3	10 43	1 34	3 35	2 5	20 0	2 28	9 24	0 58	2 42	2 46	11 54	0 23	8 27	1 54	0 44	11 51	23 4	22 53	3 27		n.a.
M23	18 48	20 25	2 10	11 18	1 27	4 4	2 5	19 55	2 30	9 29	0 58	2 42	2 46	11 53	0 23	8 28	1 54	0 44	11 51	23 3	22 53	3 30		n.a.
T 24	19 3	17 20	3 11	11 52	1 20	4 33	2 4	19 51	2 32	9 34	0 58	2 43	2 45	11 52	0 23	8 29	1 54	0 43	11 51	23 3	22 54	3 33		n.a.
W25	19 19	13 14	4 3	12 27	1 12	5 1	2 4	19 47	2 33	9 38	0 58	2 43	2 45	11 52	0 23	8 29	1 54	0 43	11 51	23 3	22 54	3 35		n.a.
T 26	19 33	8 18	4 42	13 2	1 5	5 30	2 3	19 43	2 35	9 43	0 58	2 44	2 45	11 51	0 22	8 30	1 55	0 43	11 50	23 4	22 54	3 38		n.a.
F 27	19 48	2 48	5 4	13 37	0 57	5 59	2 2	19 40	2 37	9 48	0 58	2 44	2 44	11 50	0 22	8 31	1 55	0 43	11 50	23 4	22 55	3 40		n.a.
S 28	20 2	2s59	5 6	14 11	0 49	6 27	2 2	19 36	2 39	9 52	0 58	2 44	2 44	11 49	0 22	8 32	1 55	0 43	11 50	23 5	22 55	3 43		n.a.
S 29	20 16	8 39	4 48	14 45	0 42	6 56	2 1	19 32	2 41	9 57	0 58	2 45	2 44	11 49	0 22	8 32	1 55	0 42	11 50	23 6	22 56	3 46		n.a.
M30	20s29	13s51	4n10	15s19	0n34	7s24	2n 0	19n29	2n42	10s 1	0n58	2s45	2s44	11n48	0s22	8s33	1n55	0n42	11s50	23n 6	22n56	3n48		n.a.

Julian Day Number = 1418569.5, Delta T = 06h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'27, Lahiri = -15°24'27 Julian Calendar 1 Nov. 830 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 830 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 830 BCE (-829) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 47	1♐10'38	4♐23	14♏ 6	24♎43	14♌13	28♎13	29°R21	1°R24	26♎25	0°R23	13°R20	14♋59	21♈42	n.a.	T 1
W 2	4 7 43	2°11'56	19° 3	15°33	25°57	14°30	28°25	29♓20	1♉22	26°27	0♉22	13♋15	14°56	21°49	n.a.	W 2
T 3	4 11 40	3°13'14	3♑21	17° 1	27°10	14°46	28°37	29°19	1°20	26°29	0°21	13°13	14°52	21°55	n.a.	T 3
F 4	4 15 36	4°14'31	17°13	18°30	28°24	15° 2	28°50	29°19	1°18	26°31	0°20	13°D13	14°49	22° 2	n.a.	F 4
S 5	4 19 33	5°15'48	0♒37	19°59	29°37	15°17	29° 2	29°18	1°16	26°33	0°19	13°14	14°46	22° 9	n.a.	S 5
S 6	4 23 29	6°17'04	13°35	21°29	0♏51	15°32	29°14	29°18	1°14	26°34	0°19	13°15	14°43	22°16	n.a.	S 6
M 7	4 27 26	7°18'19	26°11	22°59	2° 5	15°47	29°26	29°17	1°12	26°36	0°18	13°17	14°40	22°22	n.a.	M 7
T 8	4 31 23	8°19'34	8♓28	24°30	3°18	16° 1	29°38	29°17	1°10	26°38	0°17	13°R17	14°37	22°29	n.a.	T 8
W 9	4 35 19	9°20'47	20°32	26° 1	4°32	16°14	29°50	29°17	1° 8	26°40	0°16	13°17	14°33	22°36	n.a.	W 9
T 10	4 39 16	10°22'00	2♈28	27°33	5°46	16°27	0♏ 2	29°D17	1° 7	26°42	0°15	13°14	14°30	22°43	n.a.	T 10
F 11	4 43 12	11°23'12	14°20	29° 5	6°59	16°40	0°14	29°17	1° 5	26°43	0°14	13°10	14°27	22°49	n.a.	F 11
S 12	4 47 9	12°24'23	26°12	0♐38	8°13	16°51	0°25	29°17	1° 3	26°45	0°13	13° 6	14°24	22°56	n.a.	S 12
S 13	4 51 5	13°25'33	8♉ 7	2°11	9°27	17° 3	0°37	29°17	1° 1	26°47	0°13	13° 0	14°21	23° 3	n.a.	S 13
M14	4 55 2	14°26'42	20° 8	3°45	10°41	17°13	0°48	29°18	1° 0	26°48	0°12	12°55	14°17	23° 9	n.a.	M14
T 15	4 58 59	15°27'51	2♊18	5°19	11°55	17°24	1° 0	29°18	0°58	26°50	0°11	12°50	14°14	23°16	n.a.	T 15
W16	5 2 55	16°28'58	14°37	6°54	13° 8	17°33	1°11	29°19	0°57	26°52	0°10	12°46	14°11	23°23	n.a.	W16
T 17	5 6 52	17°30'05	27° 7	8°29	14°22	17°42	1°23	29°20	0°55	26°53	0° 9	12°44	14° 8	23°30	n.a.	T 17
F 18	5 10 48	18°31'11	9♋49	10° 5	15°36	17°51	1°34	29°21	0°53	26°55	0° 9	12°D43	14° 5	23°36	n.a.	F 18
S 19	5 14 45	19°32'16	22°42	11°42	16°50	17°58	1°45	29°22	0°52	26°56	0° 8	12°43	14° 2	23°43	n.a.	S 19
S 20	5 18 41	20°33'20	5♌47	13°19	18° 4	18° 5	1°56	29°23	0°51	26°58	0° 7	12°44	13°58	23°50	n.a.	S 20
M21	5 22 38	21°34'23	19° 6	14°56	19°18	18°12	2° 7	29°24	0°49	27° 0	0° 7	12°46	13°55	23°57	n.a.	M21
T 22	5 26 34	22°35'26	2♍39	16°35	20°32	18°18	2°18	29°25	0°48	27° 1	0° 6	12°47	13°52	24° 3	n.a.	T 22
W23	5 30 31	23°36'28	16°26	18°14	21°46	18°23	2°29	29°27	0°47	27° 2	0° 5	12°48	13°49	24°10	n.a.	W23
T 24	5 34 28	24°37'29	0♎27	19°53	23° 0	18°27	2°39	29°28	0°45	27° 4	0° 5	12°R48	13°46	24°17	n.a.	T 24
F 25	5 38 24	25°38'29	14°42	21°34	24°14	18°31	2°50	29°30	0°44	27° 5	0° 4	12°47	13°43	24°23	n.a.	F 25
S 26	5 42 21	26°39'28	29° 7	23°15	25°28	18°34	3° 0	29°32	0°43	27° 7	0° 4	12°46	13°39	24°30	n.a.	S 26
S 27	5 46 17	27°40'26	13♏40	24°56	26°42	18°37	3°11	29°34	0°42	27° 8	0° 3	12°44	13°36	24°37	n.a.	S 27
M28	5 50 14	28°41'24	28°15	26°39	27°56	18°38	3°21	29°36	0°41	27° 9	0° 2	12°42	13°33	24°44	n.a.	M28
T 29	5 54 10	29°42'20	12♐45	28°22	29°10	18°39	3°31	29°38	0°40	27°11	0° 2	12°40	13°30	24°50	n.a.	T 29
W30	5 58 7	0♑43'15	27° 6	0♑ 5	0♐24	18°R39	3°42	29°40	0°39	27°12	0° 1	12°39	13°27	24°57	n.a.	W30
T 31	6 2 3	1♑44'09	11♑11	1♑50	1♐39	18♌39	3♏52	29♓42	0♉38	27♎13	0♉ 1	12°D39	13♋23	25♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	18s 9	3n15	15s53	0n27	7s53	1n59	19n25	2n44	10s 6	0n58	2s45	2s43	11n47	0s22	8s34	1n55	0n42	11s50	23n 7	22n56	3n51		n.a.
W 2	20 55	21 13	2 7	16 26	0 19	8 21	1 57	19 22	2 46	10 10	0 58	2 45	2 43	11 46	0 22	8 34	1 55	0 42	11 49	23 7	22 57	3 53		n.a.
T 3	21 7	22 52	0 53	16 58	0 12	8 49	1 56	19 19	2 48	10 15	0 58	2 45	2 43	11 46	0 22	8 35	1 55	0 42	11 49	23 8	22 57	3 56		n.a.
F 4	21 18	23 2	0s22	17 31	0 5	9 16	1 55	19 16	2 50	10 19	0 58	2 45	2 42	11 45	0 22	8 36	1 55	0 42	11 49	23 8	22 57	3 59		n.a.
S 5	21 30	21 50	1 33	18 2	0s 2	9 44	1 54	19 13	2 52	10 23	0 58	2 45	2 42	11 44	0 22	8 36	1 55	0 41	11 49	23 8	22 58	4 1		n.a.
S 6	21 41	19 30	2 38	18 33	0 9	10 11	1 52	19 10	2 54	10 28	0 58	2 45	2 42	11 44	0 22	8 37	1 55	0 41	11 49	23 7	22 58	4 4		n.a.
M 7	21 51	16 18	3 33	19 3	0 16	10 39	1 51	19 8	2 56	10 32	0 58	2 45	2 41	11 43	0 22	8 38	1 55	0 41	11 49	23 7	22 58	4 6		n.a.
T 8	22 1	12 28	4 16	19 33	0 23	11 6	1 49	19 6	2 58	10 36	0 58	2 45	2 41	11 42	0 22	8 38	1 55	0 41	11 48	23 7	22 59	4 9		n.a.
W 9	22 11	8 12	4 48	20 2	0 30	11 32	1 47	19 3	3 0	10 40	0 58	2 45	2 41	11 42	0 22	8 39	1 55	0 41	11 48	23 7	22 59	4 12		n.a.
T 10	22 20	3 41	5 6	20 29	0 36	11 59	1 46	19 1	3 2	10 45	0 58	2 44	2 41	11 41	0 22	8 39	1 55	0 41	11 48	23 7	22 59	4 14		n.a.
F 11	22 29	0n57	5 12	20 57	0 43	12 25	1 44	18 59	3 4	10 49	0 58	2 44	2 40	11 41	0 22	8 40	1 55	0 41	11 48	23 8	23 0	4 17		n.a.
S 12	22 37	5 33	5 4	21 23	0 49	12 51	1 42	18 58	3 6	10 53	0 58	2 44	2 40	11 40	0 22	8 41	1 55	0 41	11 48	23 8	23 0	4 20		n.a.
S 13	22 45	9 58	4 43	21 48	0 55	13 16	1 40	18 56	3 8	10 57	0 58	2 43	2 40	11 39	0 22	8 41	1 55	0 41	11 47	23 9	23 1	4 22		n.a.
M14	22 52	14 3	4 9	22 12	1 1	13 42	1 38	18 55	3 10	11 1	0 58	2 43	2 39	11 39	0 22	8 42	1 55	0 40	11 47	23 9	23 1	4 25		n.a.
T 15	22 59	17 36	3 24	22 35	1 6	14 7	1 36	18 53	3 12	11 5	0 58	2 42	2 39	11 38	0 22	8 42	1 55	0 40	11 47	23 10	23 1	4 27		n.a.
W16	23 6	20 26	2 28	22 58	1 12	14 31	1 34	18 52	3 14	11 9	0 58	2 42	2 39	11 38	0 22	8 43	1 55	0 40	11 47	23 10	23 2	4 30		n.a.
T 17	23 12	22 21	1 25	23 19	1 17	14 56	1 32	18 51	3 16	11 13	0 58	2 41	2 38	11 37	0 22	8 43	1 55	0 40	11 46	23 10	23 2	4 33		n.a.
F 18	23 17	23 10	0 16	23 38	1 22	15 20	1 30	18 51	3 18	11 17	0 58	2 40	2 38	11 37	0 22	8 44	1 55	0 40	11 46	23 11	23 2	4 35		n.a.
S 19	23 22	22 45	0n55	23 57	1 27	15 43	1 27	18 50	3 20	11 21	0 58	2 40	2 38	11 36	0 22	8 45	1 55	0 40	11 46	23 11	23 3	4 38		n.a.
S 20	23 27	21 6	2 4	24 14	1 31	16 6	1 25	18 50	3 22	11 24	0 59	2 39	2 37	11 36	0 22	8 45	1 55	0 40	11 46	23 10	23 3	4 41		n.a.
M21	23 31	18 16	3 7	24 30	1 35	16 29	1 23	18 50	3 25	11 28	0 59	2 38	2 37	11 35	0 22	8 46	1 55	0 40	11 46	23 10	23 3	4 43		n.a.
T 22	23 35	14 26	4 2	24 45	1 39	16 51	1 20	18 50	3 27	11 32	0 59	2 37	2 37	11 35	0 22	8 46	1 56	0 40	11 45	23 10	23 4	4 46		n.a.
W23	23 38	9 46	4 43	24 58	1 43	17 13	1 18	18 51	3 29	11 36	0 59	2 37	2 37	11 34	0 22	8 46	1 56	0 40	11 45	23 10	23 4	4 48		n.a.
T 24	23 41	4 31	5 8	25 10	1 46	17 35	1 16	18 51	3 31	11 39	0 59	2 36	2 36	11 34	0 22	8 47	1 56	0 40	11 45	23 10	23 4	4 51		n.a.
F 25	23 43	1s 2	5 15	25 20	1 49	17 56	1 13	18 52	3 33	11 43	0 59	2 35	2 36	11 34	0 22	8 47	1 56	0 40	11 45	23 10	23 5	4 54		n.a.
S 26	23 45	6 36	5 3	25 29	1 52	18 16	1 11	18 53	3 35	11 47	0 59	2 34	2 36	11 33	0 22	8 48	1 56	0 40	11 44	23 10	23 5	4 56		n.a.
S 27	23 46	11 52	4 31	25 36	1 54	18 36	1 8	18 55	3 38	11 50	0 59	2 33	2 35	11 33	0 22	8 48	1 56	0 40	11 44	23 10	23 5	4 59		n.a.
M28	23 47	16 28	3 42	25 41	1 56	18 56	1 5	18 56	3 40	11 54	0 59	2 32	2 35	11 32	0 22	8 49	1 56	0 40	11 44	23 11	23 6	5 1		n.a.
T 29	23 48	20 3	2 38	25 45	1 58	19 15	1 3	18 58	3 42	11 57	0 59	2 30	2 35	11 32	0 22	8 49	1 56	0 40	11 44	23 11	23 6	5 4		n.a.
W30	23 47	22 21	1 25	25 47	1 59	19 33	1 0	19 0	3 44	12 1	0 59	2 29	2 34	11 32	0 22	8 50	1 56	0 40	11 43	23 11	23 6	5 7		n.a.
T 31	23s47	23s11	0n 8	25s47	2s 0	19s51	0n58	19n 2	3n46	12s 4	0n59	2s28	2s34	11n32	0s22	8s50	1n56	0n41	11s43	23n11	23n 7	5n 9		n.a.

Julian Day Number = 1418599.5, Delta T = 06h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'23, Lahiri = -15°24'23 Julian Calendar 1 Dec. 830 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 830 BCE

The year -829 astronomical counting style corresponds to year 830 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 0	2♑45'01	24♑56	3♑35	2♐53	18°R38	4♏ 1	29♓45	0°R37	27♎14	0°R 1	12♋39	13♋20	25♈10	n.a.	F 1
S 2	6 9 57	3°45'52	8♒19	5°21	4° 7	18♌35	4°11	29°47	0♉37	27°15	0♉ 0	12°40	13°17	25°17	n.a.	S 2
S 3	6 13 53	4°46'41	21°20	7° 8	5°21	18°33	4°21	29°50	0°36	27°17	29♈59	12°40	13°14	25°24	n.a.	S 3
M 4	6 17 50	5°47'29	4♓ 0	8°55	6°35	18°29	4°31	29°53	0°35	27°18	29°59	12°41	13°11	25°31	n.a.	M 4
T 5	6 21 46	6°48'14	16°22	10°43	7°49	18°25	4°40	29°56	0°35	27°19	29°59	12°42	13° 8	25°37	n.a.	T 5
W 6	6 25 43	7°48'58	28°30	12°31	9° 3	18°19	4°49	29°59	0°34	27°20	29°59	12°42	13° 4	25°44	n.a.	W 6
T 7	6 29 39	8°49'40	10♈28	14°20	10°17	18°13	4°59	0♈ 2	0°33	27°21	29°58	12°R42	13° 1	25°51	n.a.	T 7
F 8	6 33 36	9°50'20	22°21	16°10	11°31	18° 7	5° 8	0° 5	0°33	27°22	29°58	12°42	12°58	25°58	n.a.	F 8
S 9	6 37 33	10°50'59	4♉13	18° 0	12°46	17°59	5°17	0° 8	0°32	27°23	29°58	12°42	12°55	26° 4	n.a.	S 9
S 10	6 41 29	11°51'35	16°10	19°50	14° 0	17°51	5°26	0°12	0°32	27°24	29°57	12°42	12°52	26°11	n.a.	S 10
M11	6 45 26	12°52'10	28°14	21°40	15°14	17°42	5°34	0°15	0°32	27°25	29°57	12°D42	12°49	26°18	n.a.	M11
T 12	6 49 22	13°52'43	10♊30	23°30	16°28	17°32	5°43	0°19	0°32	27°25	29°57	12°42	12°45	26°24	n.a.	T 12
W13	6 53 19	14°53'14	23° 0	25°20	17°42	17°21	5°52	0°22	0°31	27°26	29°57	12°42	12°42	26°31	n.a.	W13
T 14	6 57 15	15°53'43	5♋45	27°10	18°56	17°10	6° 0	0°26	0°31	27°27	29°56	12°42	12°39	26°38	n.a.	T 14
F 15	7 1 12	16°54'10	18°46	28°58	20°10	16°58	6° 8	0°30	0°31	27°28	29°56	12°R42	12°36	26°45	n.a.	F 15
S 16	7 5 8	17°54'36	2♌ 3	0♒46	21°24	16°45	6°16	0°34	0°31	27°29	29°56	12°42	12°33	26°51	n.a.	S 16
S 17	7 9 5	18°55'00	15°35	2°32	22°38	16°31	6°24	0°38	0°D31	27°29	29°56	12°41	12°29	26°58	n.a.	S 17
M18	7 13 2	19°55'22	29°20	4°16	23°53	16°17	6°32	0°42	0°31	27°30	29°56	12°41	12°26	27° 5	n.a.	M18
T 19	7 16 58	20°55'42	13♍15	5°58	25° 7	16° 1	6°40	0°46	0°31	27°31	29°56	12°40	12°23	27°11	n.a.	T 19
W20	7 20 55	21°56'01	27°18	7°37	26°21	15°46	6°48	0°51	0°31	27°31	29°56	12°39	12°20	27°18	n.a.	W20
T 21	7 24 51	22°56'18	11♎26	9°13	27°35	15°29	6°55	0°55	0°31	27°32	29°56	12°38	12°17	27°25	n.a.	T 21
F 22	7 28 48	23°56'34	25°37	10°45	28°49	15°12	7° 2	1° 0	0°32	27°32	29°D56	12°D38	12°14	27°32	n.a.	F 22
S 23	7 32 44	24°56'48	9♏49	12°13	0♑ 3	14°54	7°10	1° 4	0°32	27°33	29°56	12°38	12°10	27°38	n.a.	S 23
S 24	7 36 41	25°57'00	24° 0	13°35	1°17	14°36	7°17	1° 9	0°32	27°33	29°56	12°39	12° 7	27°45	n.a.	S 24
M25	7 40 37	26°57'11	8♐ 7	14°52	2°31	14°17	7°24	1°14	0°33	27°34	29°56	12°40	12° 4	27°52	n.a.	M25
T 26	7 44 34	27°57'20	22° 7	16° 2	3°45	13°57	7°30	1°18	0°33	27°34	29°56	12°41	12° 1	27°58	n.a.	T 26
W27	7 48 31	28°57'27	5♑59	17° 5	5° 0	13°37	7°37	1°23	0°34	27°34	29°56	12°R42	11°58	28° 5	n.a.	W27
T 28	7 52 27	29°57'32	19°39	18° 2	6°14	13°16	7°43	1°28	0°34	27°35	29°56	12°42	11°55	28°12	n.a.	T 28
F 29	7 56 24	0♒57'36	3♒ 5	18°50	7°28	12°55	7°50	1°34	0°35	27°35	29°56	12°41	11°51	28°19	n.a.	F 29
S 30	8 0 20	1°57'37	16°16	19°30	8°42	12°34	7°56	1°39	0°36	27°35	29°56	12°39	11°48	28°25	n.a.	S 30
S 31	8 4 17	2♒57'36	29♒10	20♒ 1	9♑56	12♌12	8♏ 2	1♈44	0♉36	27♎36	29♈57	12♋36	11♋45	28♈32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s46	22s34	1s 8	25s45	2s 1	20s 9	0n55	19n 5	3n49	12s 7	0n59	2s27	2s34	11n31	0s22	8s50	1n56	0n41	11s43	23n11	23n 7	5n12		n.a.
S 2	23 44	20 40	2 17	25 42	2 1	20 26	0 52	19 7	3 51	12 11	0 59	2 25	2 33	11 31	0 22	8 51	1 56	0 41	11 42	23 11	23 7	5 15		n.a.
S 3	23 42	17 43	3 18	25 36	2 0	20 42	0 49	19 10	3 53	12 14	0 59	2 24	2 33	11 31	0 22	8 51	1 56	0 41	11 42	23 11	23 7	5 17		n.a.
M 4	23 40	14 1	4 8	25 28	1 59	20 58	0 47	19 14	3 55	12 17	0 59	2 23	2 33	11 31	0 22	8 51	1 56	0 41	11 42	23 11	23 8	5 20		n.a.
T 5	23 37	9 49	4 44	25 18	1 58	21 13	0 44	19 17	3 57	12 20	0 59	2 21	2 33	11 30	0 22	8 52	1 56	0 41	11 42	23 11	23 8	5 22		n.a.
W 6	23 34	5 18	5 7	25 7	1 56	21 27	0 41	19 21	3 59	12 23	1 0	2 20	2 32	11 30	0 22	8 52	1 56	0 41	11 41	23 11	23 8	5 25		n.a.
T 7	23 30	0 39	5 17	24 53	1 53	21 41	0 38	19 25	4 1	12 26	1 0	2 18	2 32	11 30	0 22	8 52	1 56	0 41	11 41	23 11	23 9	5 28		n.a.
F 8	23 25	4n 0	5 13	24 37	1 50	21 55	0 36	19 29	4 3	12 29	1 0	2 17	2 32	11 30	0 21	8 53	1 56	0 42	11 41	23 11	23 9	5 30		n.a.
S 9	23 21	8 29	4 55	24 19	1 46	22 7	0 33	19 33	4 6	12 32	1 0	2 15	2 31	11 30	0 21	8 53	1 57	0 42	11 41	23 11	23 9	5 33		n.a.
S 10	23 15	12 42	4 25	23 59	1 41	22 19	0 30	19 38	4 8	12 35	1 0	2 14	2 31	11 30	0 21	8 53	1 57	0 42	11 40	23 11	23 10	5 36		n.a.
M11	23 10	16 27	3 42	23 36	1 36	22 31	0 27	19 42	4 10	12 38	1 0	2 12	2 31	11 30	0 21	8 54	1 57	0 42	11 40	23 11	23 10	5 38		n.a.
T 12	23 4	19 34	2 49	23 12	1 31	22 41	0 24	19 47	4 12	12 41	1 0	2 10	2 31	11 29	0 21	8 54	1 57	0 42	11 40	23 11	23 10	5 41		n.a.
W13	22 57	21 49	1 47	22 46	1 24	22 52	0 21	19 53	4 13	12 44	1 0	2 9	2 30	11 29	0 21	8 54	1 57	0 42	11 39	23 11	23 11	5 43		n.a.
T 14	22 50	23 2	0 39	22 17	1 17	23 1	0 19	19 58	4 15	12 46	1 0	2 7	2 30	11 29	0 21	8 54	1 57	0 43	11 39	23 11	23 11	5 46		n.a.
F 15	22 42	23 1	0n34	21 47	1 9	23 10	0 16	20 3	4 17	12 49	1 0	2 5	2 30	11 29	0 21	8 54	1 57	0 43	11 39	23 11	23 11	5 49		n.a.
S 16	22 35	21 42	1 45	21 16	1 0	23 18	0 13	20 9	4 19	12 52	1 0	2 3	2 29	11 29	0 21	8 55	1 57	0 43	11 39	23 11	23 12	5 51		n.a.
S 17	22 26	19 8	2 52	20 42	0 51	23 25	0 10	20 15	4 21	12 54	1 0	2 1	2 29	11 29	0 21	8 55	1 57	0 43	11 38	23 11	23 12	5 54		n.a.
M18	22 17	15 28	3 51	20 8	0 40	23 31	0 8	20 21	4 22	12 57	1 0	1 59	2 29	11 29	0 21	8 55	1 57	0 43	11 38	23 11	23 12	5 57		n.a.
T 19	22 8	10 55	4 36	19 32	0 29	23 37	0 5	20 27	4 24	12 59	1 1	1 57	2 29	11 30	0 21	8 55	1 57	0 44	11 38	23 11	23 12	5 59		n.a.
W20	21 59	5 45	5 5	18 55	0 18	23 43	0 2	20 34	4 25	13 2	1 1	1 55	2 28	11 30	0 21	8 55	1 57	0 44	11 38	23 11	23 13	6 2		n.a.
T 21	21 49	0 15	5 16	18 18	0 5	23 47	0s 1	20 40	4 27	13 4	1 1	1 53	2 28	11 30	0 21	8 56	1 57	0 44	11 37	23 11	23 13	6 4		n.a.
F 22	21 38	5s16	5 8	17 40	0n 8	23 51	0 3	20 47	4 28	13 7	1 1	1 51	2 28	11 30	0 21	8 56	1 57	0 44	11 37	23 11	23 13	6 7		n.a.
S 23	21 27	10 31	4 42	17 3	0 21	23 54	0 6	20 53	4 30	13 9	1 1	1 49	2 28	11 30	0 21	8 56	1 57	0 45	11 37	23 11	23 14	6 10		n.a.
S 24	21 16	15 13	3 58	16 26	0 35	23 56	0 9	21 0	4 31	13 11	1 1	1 47	2 27	11 30	0 21	8 56	1 57	0 45	11 36	23 11	23 14	6 12		n.a.
M25	21 5	19 2	3 0	15 49	0 50	23 58	0 11	21 7	4 32	13 13	1 1	1 45	2 27	11 30	0 21	8 56	1 58	0 45	11 36	23 11	23 14	6 15		n.a.
T 26	20 53	21 42	1 51	15 14	1 5	23 58	0 14	21 14	4 33	13 15	1 1	1 43	2 27	11 30	0 21	8 56	1 58	0 46	11 36	23 11	23 15	6 18		n.a.
W27	20 40	23 2	0 37	14 41	1 20	23 59	0 17	21 21	4 34	13 17	1 1	1 41	2 27	11 31	0 21	8 56	1 58	0 46	11 36	23 11	23 15	6 20		n.a.
T 28	20 28	22 58	0s38	14 9	1 35	23 58	0 19	21 28	4 35	13 20	1 1	1 38	2 26	11 31	0 21	8 56	1 58	0 46	11 35	23 11	23 15	6 23		n.a.
F 29	20 14	21 32	1 50	13 39	1 50	23 57	0 22	21 35	4 36	13 21	1 1	1 36	2 26	11 31	0 21	8 56	1 58	0 47	11 35	23 11	23 15	6 26		n.a.
S 30	20 1	18 58	2 55	13 13	2 5	23 55	0 24	21 42	4 37	13 23	1 2	1 34	2 26	11 31	0 21	8 56	1 58	0 47	11 35	23 11	23 16	6 28		n.a.
S 31	19s47	15s30	3s49	12s49	2n20	23s52	0s27	21n49	4n37	13s25	1n 2	1s31	2s26	11n32	0s21	8s56	1n58	0n47	11s34	23n11	23n16	6n31		n.a.

Julian Day Number = 1418630.5, Delta T = 06h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'18, Lahiri = -15°24'19 Julian Calendar 1 Jan. 829 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 830 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 13	3♒57'33	11♓47	20♒23	11♑10	11°R49	8♏ 8	1♈49	0♉37	27♎36	29♈57	12°R33	11♋42	28♈39	n.a.	M 1
T 2	8 12 10	4°57'27	24° 9	20°37	12°24	11♌27	8°13	1°55	0°38	27°36	29°57	12♋29	11°39	28°46	n.a.	T 2
W 3	8 16 6	5°57'20	6♈17	20°R41	13°38	11° 4	8°19	2° 0	0°39	27°36	29°57	12°26	11°35	28°52	n.a.	W 3
T 4	8 20 3	6°57'10	18°17	20°36	14°52	10°41	8°24	2° 6	0°40	27°36	29°58	12°24	11°32	28°59	n.a.	T 4
F 5	8 23 59	7°56'57	0♉10	20°23	16° 6	10°18	8°29	2°11	0°41	27°36	29°58	12°22	11°29	29° 6	n.a.	F 5
S 6	8 27 56	8°56'42	12° 2	20° 2	17°20	9°54	8°34	2°17	0°42	27°R36	29°58	12°D22	11°26	29°12	n.a.	S 6
S 7	8 31 53	9°56'25	23°58	19°33	18°34	9°31	8°39	2°23	0°43	27°36	29°59	12°23	11°23	29°19	n.a.	S 7
M 8	8 35 49	10°56'06	6♊ 2	18°57	19°49	9° 7	8°44	2°29	0°44	27°36	29°59	12°24	11°20	29°26	n.a.	M 8
T 9	8 39 46	11°55'44	18°20	18°15	21° 3	8°44	8°48	2°35	0°45	27°36	29°59	12°26	11°16	29°33	n.a.	T 9
W10	8 43 42	12°55'20	0♋54	17°28	22°17	8°21	8°53	2°41	0°47	27°36	29°59	12°28	11°13	29°39	n.a.	W10
T 11	8 47 39	13°54'53	13°49	16°37	23°31	7°57	8°57	2°47	0°48	27°36	0♉ 0	12°R28	11°10	29°46	n.a.	T 11
F 12	8 51 35	14°54'24	27° 6	15°44	24°45	7°34	9° 1	2°53	0°49	27°36	0° 1	12°27	11° 7	29°53	n.a.	F 12
S 13	8 55 32	15°53'53	10♌44	14°49	25°59	7°11	9° 5	2°59	0°51	27°35	0° 1	12°25	11° 4	29°59	n.a.	S 13
S 14	8 59 28	16°53'20	24°42	13°53	27°13	6°48	9° 8	3° 5	0°52	27°35	0° 2	12°21	11° 1	0♉ 6	n.a.	S 14
M15	9 3 25	17°52'44	8♍55	12°59	28°27	6°26	9°12	3°11	0°54	27°35	0° 2	12°15	10°57	0°13	n.a.	M15
T 16	9 7 22	18°52'07	23°20	12° 6	29°41	6° 3	9°15	3°18	0°55	27°35	0° 3	12°10	10°54	0°20	n.a.	T 16
W17	9 11 18	19°51'27	7♎48	11°16	0♒55	5°42	9°18	3°24	0°57	27°34	0° 3	12° 4	10°51	0°26	n.a.	W17
T 18	9 15 15	20°50'46	22°16	10°30	2° 9	5°20	9°21	3°31	0°58	27°34	0° 4	12° 0	10°48	0°33	n.a.	T 18
F 19	9 19 11	21°50'02	6♏38	9°49	3°23	4°59	9°24	3°37	1° 0	27°34	0° 4	11°57	10°45	0°40	n.a.	F 19
S 20	9 23 8	22°49'17	20°50	9°12	4°37	4°38	9°27	3°44	1° 2	27°33	0° 5	11°D56	10°41	0°46	n.a.	S 20
S 21	9 27 4	23°48'30	4♐51	8°40	5°50	4°18	9°29	3°50	1° 4	27°33	0° 6	11°57	10°38	0°53	n.a.	S 21
M22	9 31 1	24°47'41	18°41	8°14	7° 4	3°59	9°31	3°57	1° 5	27°32	0° 6	11°58	10°35	1° 0	n.a.	M22
T 23	9 34 57	25°46'50	2♑18	7°54	8°18	3°40	9°33	4° 4	1° 7	27°32	0° 7	11°59	10°32	1° 7	n.a.	T 23
W24	9 38 54	26°45'57	15°44	7°40	9°32	3°21	9°35	4°10	1° 9	27°31	0° 8	11°R59	10°29	1°13	n.a.	W24
T 25	9 42 50	27°45'02	28°58	7°31	10°46	3° 3	9°37	4°17	1°11	27°30	0° 8	11°58	10°26	1°20	n.a.	T 25
F 26	9 46 47	28°44'06	12♒ 1	7°D28	12° 0	2°46	9°38	4°24	1°13	27°30	0° 9	11°54	10°22	1°27	n.a.	F 26
S 27	9 50 44	29°43'07	24°52	7°30	13°14	2°29	9°40	4°31	1°15	27°29	0°10	11°49	10°19	1°33	n.a.	S 27
S 28	9 54 40	0♓42'06	7♓31	7°38	14°28	2°13	9°41	4°38	1°17	27°29	0°10	11°41	10°16	1°40	n.a.	S 28
M29	9 58 37	1♓41'02	19♓58	7♒52	15♒42	1♌58	9♏42	4♈45	1♉19	27♎28	0♉11	11♋32	10♋13	1♉47	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s33	11s24	4s30	12s28	2n34	23s48	0s29	21n56	4n38	13s27	1n 2	1s29	2s25	11n32	0s21	8s56	1n58	0n48	11s34	23n12	23n16	6n33		n.a.
T 2	19 19	6 55	4 58	12 11	2 48	23 44	0 32	22 3	4 38	13 29	1 2	1 27	2 25	11 32	0 21	8 56	1 58	0 48	11 34	23 12	23 17	6 36		n.a.
W 3	19 4	2 14	5 12	11 58	3 0	23 39	0 34	22 9	4 38	13 31	1 2	1 24	2 25	11 33	0 21	8 56	1 58	0 48	11 34	23 12	23 17	6 39		n.a.
T 4	18 49	2n28	5 12	11 48	3 12	23 33	0 36	22 16	4 38	13 32	1 2	1 22	2 25	11 33	0 21	8 56	1 58	0 49	11 33	23 12	23 17	6 41		n.a.
F 5	18 33	7 2	4 59	11 43	3 22	23 27	0 39	22 23	4 38	13 34	1 2	1 19	2 25	11 33	0 21	8 56	1 58	0 49	11 33	23 13	23 17	6 44		n.a.
S 6	18 17	11 21	4 33	11 41	3 31	23 20	0 41	22 29	4 38	13 35	1 2	1 17	2 24	11 34	0 21	8 56	1 58	0 49	11 33	23 13	23 18	6 47		n.a.
S 7	18 1	15 15	3 55	11 43	3 39	23 12	0 43	22 36	4 38	13 37	1 2	1 14	2 24	11 34	0 21	8 56	1 58	0 50	11 32	23 12	23 18	6 49		n.a.
M 8	17 45	18 34	3 6	11 49	3 44	23 3	0 45	22 42	4 38	13 38	1 2	1 12	2 24	11 35	0 21	8 56	1 58	0 50	11 32	23 12	23 18	6 52		n.a.
T 9	17 28	21 8	2 8	11 58	3 48	22 54	0 48	22 48	4 38	13 40	1 3	1 9	2 24	11 35	0 21	8 56	1 58	0 51	11 32	23 12	23 18	6 54		n.a.
W10	17 11	22 45	1 3	12 11	3 50	22 44	0 50	22 54	4 37	13 41	1 3	1 7	2 23	11 36	0 21	8 56	1 59	0 51	11 32	23 12	23 19	6 57		n.a.
T 11	16 54	23 11	0n 7	12 26	3 50	22 34	0 52	22 59	4 36	13 42	1 3	1 4	2 23	11 36	0 21	8 56	1 59	0 51	11 31	23 12	23 19	7 0		n.a.
F 12	16 36	22 21	1 19	12 44	3 48	22 22	0 54	23 5	4 36	13 43	1 3	1 1	2 23	11 37	0 21	8 56	1 59	0 52	11 31	23 12	23 19	7 2		n.a.
S 13	16 18	20 10	2 28	13 4	3 44	22 11	0 56	23 10	4 35	13 44	1 3	0 59	2 23	11 37	0 21	8 56	1 59	0 52	11 31	23 12	23 20	7 5		n.a.
S 14	16 0	16 46	3 30	13 26	3 38	21 58	0 58	23 15	4 34	13 46	1 3	0 56	2 23	11 38	0 21	8 55	1 59	0 53	11 30	23 13	23 20	7 8		n.a.
M15	15 42	12 21	4 20	13 48	3 30	21 45	0 59	23 20	4 33	13 47	1 3	0 53	2 22	11 38	0 20	8 55	1 59	0 53	11 30	23 13	23 20	7 10		n.a.
T 16	15 23	7 10	4 54	14 12	3 21	21 31	1 1	23 25	4 32	13 48	1 3	0 50	2 22	11 39	0 20	8 55	1 59	0 53	11 30	23 14	23 20	7 13		n.a.
W17	15 5	1 35	5 9	14 36	3 11	21 16	1 3	23 29	4 30	13 48	1 3	0 48	2 22	11 39	0 20	8 55	1 59	0 54	11 30	23 14	23 21	7 15		n.a.
T 18	14 45	4s 5	5 5	15 0	2 59	21 1	1 5	23 34	4 29	13 49	1 3	0 45	2 22	11 40	0 20	8 55	1 59	0 54	11 29	23 15	23 21	7 18		n.a.
F 19	14 26	9 29	4 42	15 23	2 46	20 46	1 6	23 37	4 28	13 50	1 4	0 42	2 22	11 41	0 20	8 54	1 59	0 55	11 29	23 15	23 21	7 21		n.a.
S 20	14 7	14 21	4 2	15 46	2 33	20 29	1 8	23 41	4 26	13 51	1 4	0 39	2 22	11 41	0 20	8 54	1 59	0 55	11 29	23 15	23 21	7 23		n.a.
S 21	13 47	18 21	3 8	16 8	2 19	20 12	1 9	23 45	4 25	13 52	1 4	0 37	2 21	11 42	0 20	8 54	1 59	0 56	11 29	23 15	23 22	7 26		n.a.
M22	13 27	21 16	2 3	16 29	2 4	19 55	1 11	23 48	4 23	13 52	1 4	0 34	2 21	11 42	0 20	8 54	1 59	0 56	11 28	23 15	23 22	7 29		n.a.
T 23	13 7	22 54	0 52	16 48	1 49	19 37	1 12	23 51	4 21	13 53	1 4	0 31	2 21	11 43	0 20	8 54	1 59	0 57	11 28	23 15	23 22	7 31		n.a.
W24	12 46	23 11	0s20	17 6	1 34	19 18	1 13	23 53	4 19	13 53	1 4	0 28	2 21	11 44	0 20	8 53	1 59	0 57	11 28	23 15	23 22	7 34		n.a.
T 25	12 26	22 9	1 30	17 23	1 20	18 59	1 15	23 56	4 17	13 54	1 4	0 25	2 21	11 45	0 20	8 53	1 59	0 58	11 28	23 15	23 23	7 36		n.a.
F 26	12 5	19 55	2 35	17 38	1 5	18 40	1 16	23 58	4 15	13 54	1 4	0 22	2 21	11 45	0 20	8 53	2 0	0 58	11 27	23 15	23 23	7 39		n.a.
S 27	11 44	16 43	3 30	17 51	0 50	18 19	1 17	24 0	4 13	13 54	1 4	0 19	2 20	11 46	0 20	8 53	2 0	0 59	11 27	23 16	23 23	7 42		n.a.
S 28	11 23	12 47	4 14	18 3	0 36	17 59	1 18	24 2	4 11	13 55	1 4	0 16	2 20	11 47	0 20	8 52	2 0	0 59	11 27	23 16	23 23	7 44		n.a.
M29	11s 2	8s23	4s45	18s13	0n22	17s38	1s19	24n 3	4n 9	13s55	1n 5	0s13	2s20	11n48	0s20	8s52	2n 0	1n 0	11s27	23n17	23n24	7n47		n.a.

Julian Day Number = 1418661.5, Delta T = 06h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'14, Lahiri = -15°24'14 Julian Calendar 1 Feb. 829 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 829 BCE

MARCH 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 33	2♓39'57	2♈14	8♒10	16♒56	1°R44	9♏43	4♈52	1♉21	27°R27	0♉12	11°R22	10♋10	1♉54	n.a.	T 1
W 2	10 6 30	3°38'49	14°19	8°33	18°10	1♌30	9°43	4°59	1°24	27♎26	0°13	11♋13	10° 6	2° 0	n.a.	W 2
T 3	10 10 26	4°37'39	26°16	9° 0	19°24	1°17	9°43	5° 6	1°26	27°26	0°14	11° 5	10° 3	2° 7	n.a.	T 3
F 4	10 14 23	5°36'26	8♉ 8	9°32	20°38	1° 5	9°R44	5°14	1°28	27°25	0°15	10°59	10° 0	2°14	n.a.	F 4
S 5	10 18 19	6°35'11	19°59	10° 8	21°52	0°54	9°44	5°21	1°30	27°24	0°15	10°55	9°57	2°20	n.a.	S 5
S 6	10 22 16	7°33'54	1♊53	10°48	23° 6	0°43	9°43	5°28	1°33	27°23	0°16	10°53	9°54	2°27	n.a.	S 6
M 7	10 26 12	8°32'35	13°55	11°31	24°19	0°33	9°43	5°35	1°35	27°22	0°17	10°D53	9°51	2°34	n.a.	M 7
T 8	10 30 9	9°31'13	26°11	12°18	25°33	0°24	9°42	5°43	1°38	27°21	0°18	10°54	9°47	2°41	n.a.	T 8
W 9	10 34 6	10°29'49	8♋45	13° 9	26°47	0°16	9°42	5°50	1°40	27°20	0°19	10°R55	9°44	2°47	n.a.	W 9
T 10	10 38 2	11°28'23	21°41	14° 2	28° 1	0° 8	9°41	5°57	1°43	27°19	0°20	10°54	9°41	2°54	n.a.	T 10
F 11	10 41 59	12°26'54	5♌ 4	14°59	29°15	0° 2	9°40	6° 5	1°45	27°18	0°21	10°52	9°38	3° 1	n.a.	F 11
S 12	10 45 55	13°25'23	18°53	15°59	0♓29	29♋56	9°38	6°12	1°48	27°17	0°22	10°47	9°35	3° 7	n.a.	S 12
S 13	10 49 52	14°23'50	3♍ 8	17° 1	1°42	29°51	9°37	6°20	1°50	27°16	0°23	10°40	9°32	3°14	n.a.	S 13
M14	10 53 48	15°22'15	17°44	18° 6	2°56	29°47	9°35	6°27	1°53	27°15	0°24	10°31	9°28	3°21	n.a.	M14
T 15	10 57 45	16°20'37	2♎35	19°14	4°10	29°43	9°33	6°35	1°56	27°14	0°25	10°21	9°25	3°28	n.a.	T 15
W16	11 1 41	17°18'58	17°30	20°24	5°24	29°40	9°31	6°42	1°58	27°13	0°26	10°11	9°22	3°34	n.a.	W16
T 17	11 5 38	18°17'17	2♏22	21°36	6°38	29°38	9°29	6°50	2° 1	27°12	0°27	10° 3	9°19	3°41	n.a.	T 17
F 18	11 9 35	19°15'35	17° 3	22°51	7°51	29°37	9°27	6°58	2° 4	27°10	0°28	9°57	9°16	3°48	n.a.	F 18
S 19	11 13 31	20°13'50	1♐27	24° 8	9° 5	29°D37	9°24	7° 5	2° 7	27° 9	0°29	9°54	9°12	3°54	n.a.	S 19
S 20	11 17 28	21°12'05	15°32	25°27	10°19	29°37	9°21	7°13	2° 9	27° 8	0°30	9°52	9° 9	4° 1	n.a.	S 20
M21	11 21 24	22°10'17	29°17	26°48	11°33	29°38	9°18	7°21	2°12	27° 7	0°31	9°D52	9° 6	4° 8	n.a.	M21
T 22	11 25 21	23° 8'28	12♑43	28°12	12°47	29°40	9°15	7°28	2°15	27° 6	0°32	9°R52	9° 3	4°15	n.a.	T 22
W23	11 29 17	24° 6'38	25°53	29°37	14° 0	29°43	9°12	7°36	2°18	27° 4	0°34	9°51	9° 0	4°21	n.a.	W23
T 24	11 33 14	25° 4'46	8♒48	1♓ 5	15°14	29°46	9° 8	7°44	2°21	27° 3	0°35	9°48	8°57	4°28	n.a.	T 24
F 25	11 37 10	26° 2'52	21°31	2°34	16°28	29°50	9° 5	7°51	2°24	27° 2	0°36	9°43	8°53	4°35	n.a.	F 25
S 26	11 41 7	27° 0'56	4♓ 4	4° 5	17°42	29°54	9° 1	7°59	2°27	27° 0	0°37	9°34	8°50	4°41	n.a.	S 26
S 27	11 45 4	27°58'59	16°27	5°38	18°56	29°59	8°57	8° 7	2°30	26°59	0°38	9°23	8°47	4°48	n.a.	S 27
M28	11 49 0	28°57'00	28°41	7°14	20° 9	0♌ 6	8°53	8°15	2°33	26°58	0°39	9°10	8°44	4°55	n.a.	M28
T 29	11 52 57	29°54'59	10♈47	8°51	21°23	0°13	8°48	8°23	2°36	26°56	0°41	8°56	8°41	5° 1	n.a.	T 29
W30	11 56 53	0♈52'57	22°47	10°30	22°37	0°20	8°44	8°30	2°39	26°55	0°42	8°43	8°37	5° 8	n.a.	W30
T 31	12 0 50	1♈50'53	4♉40	12♓10	23♓51	0♌28	8♏39	8♈38	2♉42	26♎53	0♉43	8♋31	8♋34	5♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s41	3s43	5s 2	18s22	0n 8	17s16	1s20	24n 4	4n 7	13s55	1n 5	0s10	2s20	11n48	0s20	8s52	2n 0	1n 0	11s26	23n18	23n24	7n49		n.a.
W 2	10 19	1n 3	5 5	18 28	0s 5	16 54	1 21	24 5	4 4	13 55	1 5	0 7	2 20	11 49	0 20	8 51	2 0	1 1	11 26	23 19	23 24	7 52		n.a.
T 3	9 57	5 42	4 55	18 33	0 17	16 31	1 22	24 6	4 2	13 55	1 5	0 4	2 20	11 50	0 20	8 51	2 0	1 1	11 26	23 19	23 24	7 55		n.a.
F 4	9 35	10 8	4 33	18 36	0 29	16 8	1 23	24 6	4 0	13 55	1 5	0 1	2 20	11 51	0 20	8 51	2 0	1 2	11 26	23 20	23 25	7 57		n.a.
S 5	9 14	14 11	3 58	18 37	0 41	15 45	1 24	24 7	3 57	13 55	1 5	0n 2	2 19	11 52	0 20	8 50	2 0	1 2	11 25	23 20	23 25	8 0		n.a.
S 6	8 51	17 41	3 13	18 37	0 52	15 21	1 24	24 7	3 55	13 55	1 5	0 5	2 19	11 52	0 20	8 50	2 0	1 3	11 25	23 20	23 25	8 3		n.a.
M 7	8 29	20 30	2 19	18 35	1 2	14 56	1 25	24 6	3 52	13 55	1 5	0 8	2 19	11 53	0 20	8 49	2 0	1 3	11 25	23 20	23 25	8 5		n.a.
T 8	8 7	22 26	1 18	18 31	1 12	14 32	1 25	24 6	3 50	13 54	1 5	0 11	2 19	11 54	0 20	8 49	2 0	1 4	11 25	23 20	23 26	8 8		n.a.
W 9	7 44	23 18	0 12	18 25	1 22	14 7	1 26	24 5	3 47	13 54	1 5	0 14	2 19	11 55	0 20	8 49	2 0	1 4	11 24	23 20	23 26	8 10		n.a.
T 10	7 22	22 58	0n57	18 18	1 31	13 41	1 26	24 4	3 45	13 54	1 5	0 17	2 19	11 56	0 20	8 48	2 0	1 5	11 24	23 20	23 26	8 13		n.a.
F 11	6 59	21 18	2 5	18 9	1 39	13 15	1 27	24 3	3 42	13 53	1 6	0 20	2 19	11 57	0 20	8 48	2 0	1 5	11 24	23 21	23 26	8 16		n.a.
S 12	6 37	18 21	3 8	17 58	1 46	12 49	1 27	24 2	3 40	13 53	1 6	0 23	2 19	11 58	0 20	8 47	2 0	1 6	11 24	23 21	23 27	8 18		n.a.
S 13	6 14	14 14	4 1	17 46	1 53	12 23	1 27	24 1	3 37	13 52	1 6	0 26	2 18	11 59	0 20	8 47	2 0	1 6	11 24	23 22	23 27	8 21		n.a.
M14	5 51	9 11	4 39	17 32	2 0	11 56	1 27	23 59	3 34	13 52	1 6	0 29	2 18	12 0	0 20	8 47	2 0	1 7	11 23	23 22	23 27	8 24		n.a.
T 15	5 28	3 32	5 0	17 16	2 6	11 29	1 27	23 57	3 32	13 51	1 6	0 32	2 18	12 1	0 20	8 46	2 0	1 7	11 23	23 23	23 27	8 26		n.a.
W16	5 5	2s21	5 0	16 58	2 11	11 1	1 27	23 55	3 29	13 50	1 6	0 35	2 18	12 2	0 20	8 46	2 0	1 8	11 23	23 24	23 27	8 29		n.a.
T 17	4 42	8 6	4 40	16 39	2 16	10 33	1 27	23 53	3 26	13 49	1 6	0 39	2 18	12 3	0 20	8 45	2 0	1 8	11 23	23 24	23 28	8 31		n.a.
F 18	4 19	13 19	4 2	16 18	2 20	10 5	1 27	23 51	3 24	13 48	1 6	0 42	2 18	12 4	0 20	8 45	2 1	1 9	11 23	23 25	23 28	8 34		n.a.
S 19	3 56	17 40	3 9	15 56	2 24	9 37	1 27	23 49	3 21	13 48	1 6	0 45	2 18	12 5	0 20	8 44	2 1	1 10	11 22	23 25	23 28	8 37		n.a.
S 20	3 32	20 55	2 5	15 32	2 27	9 9	1 27	23 46	3 19	13 47	1 6	0 48	2 18	12 6	0 20	8 44	2 1	1 10	11 22	23 25	23 28	8 39		n.a.
M21	3 9	22 52	0 56	15 6	2 29	8 40	1 26	23 43	3 16	13 46	1 6	0 51	2 18	12 7	0 20	8 43	2 1	1 11	11 22	23 25	23 29	8 42		n.a.
T 22	2 46	23 26	0s15	14 38	2 31	8 11	1 26	23 40	3 13	13 45	1 6	0 54	2 18	12 8	0 20	8 43	2 1	1 11	11 22	23 25	23 29	8 44		n.a.
W23	2 22	22 39	1 24	14 9	2 33	7 42	1 25	23 37	3 11	13 43	1 6	0 57	2 18	12 9	0 20	8 42	2 1	1 12	11 22	23 25	23 29	8 47		n.a.
T 24	1 59	20 41	2 27	13 38	2 34	7 12	1 25	23 34	3 8	13 42	1 6	1 1	2 17	12 10	0 20	8 42	2 1	1 12	11 21	23 26	23 29	8 50		n.a.
F 25	1 36	17 42	3 21	13 6	2 34	6 43	1 24	23 31	3 6	13 41	1 7	1 4	2 17	12 11	0 20	8 41	2 1	1 13	11 21	23 26	23 29	8 52		n.a.
S 26	1 12	13 57	4 5	12 32	2 34	6 13	1 24	23 27	3 3	13 40	1 7	1 7	2 17	12 12	0 20	8 41	2 1	1 13	11 21	23 27	23 30	8 55		n.a.
S 27	0 49	9 40	4 37	11 56	2 33	5 43	1 23	23 23	3 1	13 38	1 7	1 10	2 17	12 13	0 20	8 40	2 1	1 14	11 21	23 27	23 30	8 57		n.a.
M28	0 25	5 2	4 55	11 19	2 31	5 13	1 22	23 20	2 58	13 37	1 7	1 13	2 17	12 14	0 20	8 40	2 1	1 15	11 21	23 28	23 30	9 0		n.a.
T 29	0 2	0 15	5 0	10 40	2 29	4 43	1 22	23 16	2 56	13 36	1 7	1 16	2 17	12 15	0 20	8 39	2 1	1 15	11 21	23 29	23 30	9 3		n.a.
W30	0n21	4n29	4 51	10 0	2 27	4 12	1 21	23 12	2 53	13 34	1 7	1 20	2 17	12 16	0 20	8 39	2 1	1 16	11 20	23 30	23 31	9 5		n.a.
T 31	0n45	9n 2	4s30	9s18	2s23	3s42	1s20	23n 7	2n51	13s33	1n 7	1n23	2s17	12n17	0s20	8s38	2n 1	1n16	11s20	23n31	23n31	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 1418690.5, Delta T = 06h12m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'10, Lahiri = -15°24'10 Julian Calendar 1 March 829 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 829 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 4 46	2♈48'47	16♉30	13♓53	25♓ 4	0♌37	8°R35	8♈46	2♉45	26°R52	0♉44	8°R21	8♋31	5♉22	n.a.	F 1
S 2	12 8 43	3°46'39	28°20	15°38	26°18	0°46	8♏30	8°54	2°49	26♎51	0°45	8♋15	8°28	5°28	n.a.	S 2
S 3	12 12 39	4°44'29	10♊13	17°24	27°32	0°56	8°24	9° 2	2°52	26°49	0°47	8°11	8°25	5°35	n.a.	S 3
M 4	12 16 36	5°42'18	22°13	19°13	28°45	1° 7	8°19	9°10	2°55	26°48	0°48	8° 9	8°22	5°42	n.a.	M 4
T 5	12 20 32	6°40'05	4♋26	21° 3	29°59	1°18	8°14	9°18	2°58	26°46	0°49	8° 9	8°18	5°48	n.a.	T 5
W 6	12 24 29	7°37'49	16°57	22°55	1♈13	1°29	8° 8	9°25	3° 2	26°45	0°51	8° 9	8°15	5°55	n.a.	W 6
T 7	12 28 26	8°35'32	29°50	24°50	2°27	1°42	8° 3	9°33	3° 5	26°43	0°52	8° 8	8°12	6° 2	n.a.	T 7
F 8	12 32 22	9°33'14	13♌11	26°46	3°40	1°55	7°57	9°41	3° 8	26°42	0°53	8° 5	8° 9	6° 9	n.a.	F 8
S 9	12 36 19	10°30'53	27° 1	28°43	4°54	2° 8	7°51	9°49	3°11	26°40	0°54	8° 0	8° 6	6°15	n.a.	S 9
S 10	12 40 15	11°28'31	11♍20	0♈43	6° 8	2°22	7°45	9°57	3°15	26°39	0°56	7°52	8° 3	6°22	n.a.	S 10
M11	12 44 12	12°26'07	26° 5	2°44	7°21	2°36	7°39	10° 5	3°18	26°37	0°57	7°42	7°59	6°29	n.a.	M11
T 12	12 48 8	13°23'42	11♎ 9	4°48	8°35	2°51	7°33	10°13	3°21	26°35	0°58	7°31	7°56	6°35	n.a.	T 12
W13	12 52 5	14°21'15	26°22	6°52	9°49	3° 7	7°26	10°20	3°25	26°34	1° 0	7°21	7°53	6°42	n.a.	W13
T 14	12 56 1	15°18'47	11♏34	8°58	11° 2	3°23	7°20	10°28	3°28	26°32	1° 1	7°11	7°50	6°49	n.a.	T 14
F 15	12 59 58	16°16'18	26°33	11° 6	12°16	3°39	7°13	10°36	3°32	26°31	1° 2	7° 5	7°47	6°55	n.a.	F 15
S 16	13 3 55	17°13'48	11♐13	13°15	13°30	3°56	7° 7	10°44	3°35	26°29	1° 4	7° 0	7°43	7° 2	n.a.	S 16
S 17	13 7 51	18°11'17	25°29	15°25	14°43	4°14	7° 0	10°52	3°38	26°28	1° 5	6°59	7°40	7° 9	n.a.	S 17
M18	13 11 48	19° 8'45	9♑20	17°35	15°57	4°32	6°53	11° 0	3°42	26°26	1° 6	6°D58	7°37	7°16	n.a.	M18
T 19	13 15 44	20° 6'12	22°47	19°46	17°11	4°50	6°46	11° 7	3°45	26°24	1° 8	6°R58	7°34	7°22	n.a.	T 19
W20	13 19 41	21° 3'38	5♒52	21°58	18°24	5° 9	6°39	11°15	3°49	26°23	1° 9	6°58	7°31	7°29	n.a.	W20
T 21	13 23 37	22° 1'03	18°38	24° 9	19°38	5°28	6°32	11°23	3°52	26°21	1°10	6°55	7°28	7°36	n.a.	T 21
F 22	13 27 34	22°58'28	1♓10	26°20	20°52	5°47	6°25	11°31	3°56	26°20	1°12	6°50	7°24	7°42	n.a.	F 22
S 23	13 31 30	23°55'51	13°30	28°31	22° 5	6° 7	6°17	11°39	3°59	26°18	1°13	6°42	7°21	7°49	n.a.	S 23
S 24	13 35 27	24°53'13	25°41	0♉41	23°19	6°28	6°10	11°46	4° 3	26°16	1°14	6°32	7°18	7°56	n.a.	S 24
M25	13 39 24	25°50'35	7♈44	2°50	24°33	6°49	6° 3	11°54	4° 6	26°15	1°16	6°20	7°15	8° 3	n.a.	M25
T 26	13 43 20	26°47'56	19°42	4°58	25°46	7°10	5°55	12° 2	4°10	26°13	1°17	6° 7	7°12	8° 9	n.a.	T 26
W27	13 47 17	27°45'15	1♉35	7° 4	27° 0	7°32	5°48	12° 9	4°13	26°11	1°19	5°55	7° 9	8°16	n.a.	W27
T 28	13 51 13	28°42'34	13°26	9° 8	28°14	7°54	5°40	12°17	4°17	26°10	1°20	5°44	7° 5	8°23	n.a.	T 28
F 29	13 55 10	29°39'52	25°16	11°11	29°27	8°16	5°33	12°25	4°20	26° 8	1°21	5°35	7° 2	8°29	n.a.	F 29
S 30	13 59 6	0♉37'09	7♊ 7	13♉12	0♉41	8♌39	5♏25	12♈32	4♉24	26♎ 7	1♉23	5♋29	6♋59	8♉36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 8	13n14	3s57	8s34	2s20	3s11	1s19	23n 3	2n48	13s31	1n 7	1n26	2s17	12n18	0s19	8s38	2n 1	1n17	11s20	23n32	23n31	9n11		n.a.
S 2	1 31	16 56	3 14	7 49	2 16	2 41	1 18	22 58	2 46	13 29	1 7	1 29	2 17	12 19	0 19	8 37	2 1	1 17	11 20	23 32	23 31	9 13		n.a.
S 3	1 55	19 58	2 22	7 3	2 11	2 10	1 17	22 54	2 43	13 28	1 7	1 32	2 17	12 21	0 19	8 37	2 1	1 18	11 20	23 32	23 31	9 16		n.a.
M 4	2 18	22 11	1 23	6 15	2 5	1 39	1 16	22 49	2 41	13 26	1 7	1 35	2 17	12 22	0 19	8 36	2 1	1 18	11 20	23 32	23 32	9 18		n.a.
T 5	2 41	23 24	0 20	5 25	2 0	1 8	1 14	22 44	2 38	13 24	1 7	1 39	2 17	12 23	0 19	8 35	2 1	1 19	11 20	23 32	23 32	9 21		n.a.
W 6	3 4	23 28	0n46	4 35	1 53	0 37	1 13	22 39	2 36	13 22	1 7	1 42	2 17	12 24	0 19	8 35	2 1	1 20	11 19	23 32	23 32	9 24		n.a.
T 7	3 27	22 19	1 52	3 42	1 46	0 7	1 12	22 34	2 34	13 21	1 7	1 45	2 17	12 25	0 19	8 34	2 1	1 20	11 19	23 32	23 32	9 26		n.a.
F 8	3 50	19 53	2 54	2 49	1 39	0n24	1 10	22 29	2 31	13 19	1 7	1 48	2 17	12 26	0 19	8 34	2 1	1 21	11 19	23 33	23 32	9 29		n.a.
S 9	4 13	16 15	3 48	1 54	1 31	0 55	1 9	22 24	2 29	13 17	1 7	1 51	2 17	12 27	0 19	8 33	2 1	1 21	11 19	23 33	23 33	9 31		n.a.
S 10	4 36	11 33	4 29	0 58	1 23	1 26	1 8	22 18	2 27	13 15	1 7	1 54	2 17	12 29	0 19	8 33	2 1	1 22	11 19	23 33	23 33	9 34		n.a.
M11	4 59	6 4	4 54	0 1	1 14	1 57	1 6	22 13	2 24	13 13	1 7	1 57	2 17	12 30	0 19	8 32	2 1	1 22	11 19	23 34	23 33	9 37		n.a.
T 12	5 22	0 7	5 0	0n57	1 5	2 28	1 4	22 7	2 22	13 11	1 7	2 1	2 17	12 31	0 19	8 31	2 1	1 23	11 19	23 35	23 33	9 39		n.a.
W13	5 44	5s55	4 44	1 55	0 55	2 59	1 3	22 1	2 20	13 9	1 7	2 4	2 17	12 32	0 19	8 31	2 1	1 23	11 19	23 35	23 33	9 42		n.a.
T 14	6 7	11 35	4 9	2 55	0 46	3 30	1 1	21 55	2 18	13 7	1 7	2 7	2 17	12 33	0 19	8 30	2 1	1 24	11 18	23 36	23 34	9 44		n.a.
F 15	6 29	16 30	3 16	3 55	0 35	4 0	1 0	21 49	2 16	13 4	1 7	2 10	2 17	12 34	0 19	8 30	2 1	1 25	11 18	23 36	23 34	9 47		n.a.
S 16	6 52	20 17	2 12	4 55	0 25	4 31	0 58	21 43	2 13	13 2	1 7	2 13	2 17	12 36	0 19	8 29	2 1	1 25	11 18	23 36	23 34	9 50		n.a.
S 17	7 14	22 43	1 0	5 56	0 15	5 2	0 56	21 36	2 11	13 0	1 7	2 16	2 17	12 37	0 19	8 29	2 1	1 26	11 18	23 36	23 34	9 52		n.a.
M18	7 36	23 40	0s13	6 56	0 4	5 32	0 54	21 30	2 9	12 58	1 7	2 19	2 17	12 38	0 19	8 28	2 1	1 26	11 18	23 36	23 34	9 55		n.a.
T 19	7 58	23 12	1 23	7 57	0n 6	6 2	0 52	21 23	2 7	12 56	1 7	2 22	2 17	12 39	0 19	8 27	2 1	1 27	11 18	23 36	23 34	9 57		n.a.
W20	8 20	21 27	2 27	8 56	0 17	6 33	0 50	21 17	2 5	12 53	1 7	2 25	2 17	12 40	0 19	8 27	2 1	1 27	11 18	23 37	23 35	10 0		n.a.
T 21	8 42	18 39	3 22	9 55	0 27	7 3	0 49	21 10	2 3	12 51	1 7	2 28	2 17	12 42	0 19	8 26	2 1	1 28	11 18	23 37	23 35	10 2		n.a.
F 22	9 4	15 2	4 6	10 54	0 38	7 33	0 47	21 3	2 1	12 49	1 7	2 32	2 17	12 43	0 19	8 26	2 1	1 28	11 18	23 37	23 35	10 5		n.a.
S 23	9 25	10 50	4 37	11 51	0 48	8 2	0 45	20 56	1 59	12 46	1 6	2 35	2 17	12 44	0 19	8 25	2 1	1 29	11 18	23 37	23 35	10 8		n.a.
S 24	9 47	6 15	4 56	12 46	0 57	8 32	0 43	20 49	1 57	12 44	1 6	2 38	2 17	12 45	0 19	8 24	2 1	1 29	11 18	23 38	23 35	10 10		n.a.
M25	10 8	1 29	5 1	13 40	1 6	9 1	0 40	20 42	1 55	12 42	1 6	2 41	2 17	12 46	0 19	8 24	2 1	1 30	11 18	23 38	23 36	10 13		n.a.
T 26	10 29	3n18	4 53	14 33	1 15	9 31	0 38	20 34	1 53	12 39	1 6	2 44	2 17	12 48	0 19	8 23	2 1	1 30	11 18	23 39	23 36	10 15		n.a.
W27	10 50	7 57	4 32	15 23	1 23	10 0	0 36	20 27	1 51	12 37	1 6	2 47	2 17	12 49	0 19	8 23	2 1	1 31	11 17	23 40	23 36	10 18		n.a.
T 28	11 10	12 18	4 0	16 12	1 31	10 28	0 34	20 19	1 49	12 34	1 6	2 50	2 17	12 50	0 19	8 22	2 1	1 31	11 17	23 40	23 36	10 21		n.a.
F 29	11 31	16 11	3 16	16 58	1 38	10 57	0 32	20 11	1 47	12 32	1 6	2 53	2 17	12 51	0 19	8 21	2 1	1 32	11 17	23 40	23 36	10 23		n.a.
S 30	11n51	19n26	2s25	17n42	1n45	11n25	0s30	20n 3	1n45	12s29	1n 6	2n56	2s17	12n52	0s19	8s21	2n 1	1n32	11s17	23n41	23n36	10n26		n.a.

Julian Day Number = 1418721.5, Delta T = 06h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'06, Lahiri = -15°24'06 Julian Calendar 1 Apr. 829 BCE == Greg. Calendar 24 March 829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 3	1♉34'25	19♊ 1	15♉10	1♉55	9♌ 2	5°R18	12♈40	4♉27	26°R 5	1♉24	5°R25	6♋56	8♉43	n.a.	S 1
M 2	14 6 59	2°31'40	1♋ 4	17° 6	3° 8	9°25	5♏10	12°48	4°31	26♎ 3	1°25	5°D24	6°53	8°49	n.a.	M 2
T 3	14 10 56	3°28'54	13°17	19° 0	4°22	9°49	5° 2	12°55	4°34	26° 2	1°27	5♋24	6°49	8°56	n.a.	T 3
W 4	14 14 53	4°26'07	25°47	20°52	5°36	10°13	4°55	13° 3	4°38	26° 0	1°28	5°25	6°46	9° 3	n.a.	W 4
T 5	14 18 49	5°23'19	8♌38	22°41	6°49	10°38	4°47	13°10	4°41	25°59	1°30	5°R25	6°43	9°10	n.a.	T 5
F 6	14 22 46	6°20'30	21°54	24°28	8° 3	11° 3	4°39	13°18	4°45	25°57	1°31	5°24	6°40	9°16	n.a.	F 6
S 7	14 26 42	7°17'40	5♍38	26°12	9°17	11°28	4°32	13°25	4°48	25°55	1°32	5°21	6°37	9°23	n.a.	S 7
S 8	14 30 39	8°14'49	19°51	27°54	10°30	11°53	4°24	13°33	4°52	25°54	1°34	5°15	6°34	9°30	n.a.	S 8
M 9	14 34 35	9°11'57	4♎31	29°33	11°44	12°19	4°17	13°40	4°55	25°52	1°35	5° 8	6°30	9°36	n.a.	M 9
T 10	14 38 32	10° 9'04	19°33	1♊ 9	12°58	12°45	4° 9	13°47	4°59	25°51	1°36	5° 1	6°27	9°43	n.a.	T 10
W11	14 42 28	11° 6'11	4♏48	2°43	14°11	13°11	4° 1	13°55	5° 2	25°49	1°38	4°53	6°24	9°50	n.a.	W11
T 12	14 46 25	12° 3'18	20° 6	4°15	15°25	13°38	3°54	14° 2	5° 6	25°48	1°39	4°46	6°21	9°56	n.a.	T 12
F 13	14 50 22	13° 0'24	5♐15	5°43	16°38	14° 5	3°46	14° 9	5° 9	25°46	1°41	4°41	6°18	10° 3	n.a.	F 13
S 14	14 54 18	13°57'30	20° 7	7° 9	17°52	14°32	3°39	14°16	5°13	25°45	1°42	4°38	6°14	10°10	n.a.	S 14
S 15	14 58 15	14°54'35	4♑34	8°33	19° 6	14°59	3°32	14°24	5°16	25°43	1°43	4°D37	6°11	10°17	n.a.	S 15
M16	15 2 11	15°51'41	18°35	9°54	20°19	15°27	3°24	14°31	5°20	25°42	1°45	4°38	6° 8	10°23	n.a.	M16
T 17	15 6 8	16°48'46	2♒ 8	11°12	21°33	15°55	3°17	14°38	5°23	25°40	1°46	4°39	6° 5	10°30	n.a.	T 17
W18	15 10 4	17°45'52	15°17	12°27	22°47	16°23	3°10	14°45	5°27	25°39	1°47	4°R40	6° 2	10°37	n.a.	W18
T 19	15 14 1	18°42'57	28° 3	13°39	24° 0	16°52	3° 3	14°52	5°30	25°37	1°49	4°39	5°59	10°43	n.a.	T 19
F 20	15 17 58	19°40'03	10♓32	14°49	25°14	17°20	2°56	14°59	5°34	25°36	1°50	4°37	5°55	10°50	n.a.	F 20
S 21	15 21 54	20°37'08	22°46	15°55	26°28	17°49	2°49	15° 6	5°37	25°34	1°51	4°33	5°52	10°57	n.a.	S 21
S 22	15 25 51	21°34'14	4♈50	16°59	27°41	18°18	2°42	15°13	5°41	25°33	1°53	4°27	5°49	11° 3	n.a.	S 22
M23	15 29 47	22°31'19	16°47	17°59	28°55	18°48	2°35	15°20	5°44	25°31	1°54	4°20	5°46	11°10	n.a.	M23
T 24	15 33 44	23°28'25	28°40	18°56	0♊ 9	19°17	2°28	15°26	5°47	25°30	1°55	4°13	5°43	11°17	n.a.	T 24
W25	15 37 40	24°25'31	10♉30	19°50	1°23	19°47	2°22	15°33	5°51	25°29	1°56	4° 5	5°40	11°24	n.a.	W25
T 26	15 41 37	25°22'37	22°20	20°41	2°36	20°18	2°15	15°40	5°54	25°27	1°58	3°59	5°36	11°30	n.a.	T 26
F 27	15 45 33	26°19'43	4♊13	21°27	3°50	20°48	2° 9	15°46	5°58	25°26	1°59	3°54	5°33	11°37	n.a.	F 27
S 28	15 49 30	27°16'49	16° 8	22°11	5° 4	21°19	2° 2	15°53	6° 1	25°25	2° 0	3°51	5°30	11°44	n.a.	S 28
S 29	15 53 27	28°13'55	28°10	22°50	6°17	21°49	1°56	16° 0	6° 4	25°23	2° 1	3°D49	5°27	11°50	n.a.	S 29
M30	15 57 23	29°11'01	10♋20	23°25	7°31	22°20	1°50	16° 6	6° 8	25°22	2° 3	3°49	5°24	11°57	n.a.	M30
T 31	16 1 20	0♊ 8'07	22♋41	23♊57	8♊45	22♌52	1♏44	16♈13	6♉11	25♎21	2♉ 4	3♋50	5♋20	12♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n12	21n54	1s26	18n23	1n51	11n53	0s27	19n55	1n43	12s27	1n 6	2n59	2s17	12n54	0s19	8s20	2n 1	1n33	11s17	23n41	23n37	10n28		n.a.
M 2	12 32	23 24	0 23	19 2	1 56	12 21	0 25	19 47	1 41	12 24	1 6	3 1	2 17	12 55	0 19	8 20	2 1	1 33	11 17	23 41	23 37	10 31		n.a.
T 3	12 52	23 49	0n42	19 39	2 0	12 48	0 23	19 39	1 39	12 22	1 6	3 4	2 17	12 56	0 19	8 19	2 1	1 34	11 17	23 41	23 37	10 33		n.a.
W 4	13 11	23 3	1 47	20 14	2 4	13 15	0 21	19 30	1 38	12 19	1 5	3 7	2 17	12 57	0 19	8 19	2 1	1 34	11 17	23 41	23 37	10 36		n.a.
T 5	13 31	21 4	2 48	20 46	2 7	13 42	0 18	19 22	1 36	12 17	1 5	3 10	2 17	12 58	0 19	8 18	2 1	1 35	11 17	23 41	23 37	10 39		n.a.
F 6	13 50	17 55	3 42	21 15	2 9	14 9	0 16	19 13	1 34	12 15	1 5	3 13	2 17	13 0	0 19	8 17	2 1	1 35	11 17	23 41	23 37	10 41		n.a.
S 7	14 9	13 41	4 26	21 43	2 11	14 35	0 14	19 4	1 32	12 12	1 5	3 16	2 18	13 1	0 19	8 17	2 1	1 36	11 17	23 41	23 38	10 44		n.a.
S 8	14 28	8 35	4 55	22 7	2 12	15 1	0 11	18 56	1 31	12 10	1 5	3 19	2 18	13 2	0 19	8 16	2 1	1 36	11 17	23 41	23 38	10 46		n.a.
M 9	14 46	2 50	5 6	22 30	2 12	15 26	0 9	18 47	1 29	12 7	1 5	3 22	2 18	13 3	0 19	8 16	2 1	1 37	11 17	23 42	23 38	10 49		n.a.
T 10	15 5	3s12	4 56	22 50	2 12	15 51	0 7	18 37	1 27	12 5	1 5	3 24	2 18	13 5	0 19	8 15	2 1	1 37	11 17	23 42	23 38	10 52		n.a.
W11	15 23	9 9	4 25	23 8	2 10	16 16	0 4	18 28	1 25	12 2	1 5	3 27	2 18	13 6	0 19	8 15	2 1	1 38	11 17	23 42	23 38	10 54		n.a.
T 12	15 41	14 34	3 36	23 24	2 8	16 40	0 2	18 19	1 24	12 0	1 4	3 30	2 18	13 7	0 19	8 14	2 1	1 38	11 17	23 42	23 38	10 57		n.a.
F 13	15 58	19 1	2 31	23 38	2 6	17 4	0n 0	18 9	1 22	11 57	1 4	3 33	2 18	13 8	0 19	8 14	2 1	1 39	11 17	23 43	23 39	10 59		n.a.
S 14	16 16	22 8	1 17	23 50	2 2	17 27	0 3	18 0	1 20	11 55	1 4	3 36	2 18	13 9	0 19	8 13	2 1	1 39	11 17	23 43	23 39	11 2		n.a.
S 15	16 33	23 43	0 0	24 0	1 58	17 50	0 5	17 50	1 19	11 53	1 4	3 38	2 18	13 10	0 19	8 12	2 1	1 40	11 17	23 43	23 39	11 4		n.a.
M16	16 50	23 43	1s15	24 8	1 54	18 13	0 8	17 40	1 17	11 50	1 4	3 41	2 18	13 12	0 19	8 12	2 1	1 40	11 17	23 43	23 39	11 7		n.a.
T 17	17 6	22 18	2 23	24 14	1 48	18 35	0 10	17 30	1 15	11 48	1 4	3 44	2 18	13 13	0 19	8 11	2 1	1 40	11 17	23 43	23 39	11 9		n.a.
W18	17 23	19 42	3 21	24 19	1 42	18 56	0 12	17 20	1 14	11 46	1 3	3 46	2 18	13 14	0 19	8 11	2 1	1 41	11 17	23 43	23 39	11 12		n.a.
T 19	17 39	16 12	4 8	24 21	1 35	19 17	0 15	17 10	1 12	11 43	1 3	3 49	2 19	13 15	0 19	8 10	2 1	1 41	11 17	23 43	23 39	11 15		n.a.
F 20	17 55	12 4	4 42	24 22	1 28	19 38	0 17	16 59	1 11	11 41	1 3	3 52	2 19	13 16	0 19	8 10	2 1	1 42	11 17	23 43	23 40	11 17		n.a.
S 21	18 10	7 31	5 2	24 22	1 20	19 58	0 19	16 49	1 9	11 39	1 3	3 54	2 19	13 18	0 19	8 9	2 1	1 42	11 17	23 43	23 40	11 20		n.a.
S 22	18 25	2 46	5 9	24 20	1 12	20 17	0 22	16 38	1 7	11 37	1 3	3 57	2 19	13 19	0 19	8 9	2 1	1 42	11 17	23 43	23 40	11 22		n.a.
M23	18 40	2n 3	5 2	24 17	1 2	20 36	0 24	16 27	1 6	11 34	1 2	3 59	2 19	13 20	0 19	8 8	2 1	1 43	11 17	23 43	23 40	11 25		n.a.
T 24	18 55	6 47	4 41	24 12	0 53	20 55	0 26	16 16	1 4	11 32	1 2	4 2	2 19	13 21	0 19	8 8	2 1	1 43	11 17	23 44	23 40	11 27		n.a.
W25	19 9	11 15	4 9	24 6	0 42	21 12	0 29	16 5	1 3	11 30	1 2	4 4	2 19	13 22	0 19	8 7	2 1	1 44	11 18	23 44	23 40	11 30		n.a.
T 26	19 23	15 18	3 26	23 59	0 31	21 30	0 31	15 54	1 1	11 28	1 2	4 7	2 19	13 23	0 19	8 7	2 1	1 44	11 18	23 44	23 40	11 33		n.a.
F 27	19 37	18 47	2 34	23 50	0 20	21 46	0 33	15 43	1 0	11 26	1 2	4 9	2 20	13 24	0 19	8 7	2 1	1 44	11 18	23 44	23 41	11 35		n.a.
S 28	19 51	21 29	1 35	23 41	0 8	22 2	0 35	15 32	0 58	11 24	1 1	4 12	2 20	13 26	0 19	8 6	2 1	1 45	11 18	23 44	23 41	11 38		n.a.
S 29	20 4	23 16	0 31	23 31	0s 5	22 18	0 37	15 20	0 57	11 22	1 1	4 14	2 20	13 27	0 19	8 6	2 1	1 45	11 18	23 44	23 41	11 40		n.a.
M30	20 16	23 59	0n36	23 20	0 18	22 32	0 40	15 9	0 56	11 20	1 1	4 17	2 20	13 28	0 19	8 5	2 0	1 45	11 18	23 44	23 41	11 43		n.a.
T 31	20n29	23n31	1n41	23n 8	0s31	22n47	0n42	14n57	0n54	11s18	1n 1	4n19	2s20	13n29	0s19	8s 5	2n 0	1n46	11s18	23n44	23n41	11n45		n.a.

Julian Day Number = 1418751.5, Delta T = 06h12m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°31'02, Lahiri = -15°24'02 Julian Calendar 1 May 829 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 829 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 5 16	1♊ 5'13	5♌17	24♊24	9♊59	23♌23	1°R38	16♈19	6♉14	25°R20	2♉ 5	3♋52	5♋17	12♉10	n.a.	W 1
T 2	16 9 13	2° 2'19	18°10	24°47	11°12	23°55	1♏32	16°25	6°17	25♎18	2° 6	3°53	5°14	12°17	n.a.	T 2
F 3	16 13 9	2°59'25	1♍25	25° 6	12°26	24°27	1°27	16°32	6°21	25°17	2° 8	3°R54	5°11	12°24	n.a.	F 3
S 4	16 17 6	3°56'31	15° 3	25°20	13°40	24°59	1°21	16°38	6°24	25°16	2° 9	3°53	5° 8	12°31	n.a.	S 4
S 5	16 21 2	4°53'37	29° 6	25°29	14°53	25°31	1°16	16°44	6°27	25°15	2°10	3°52	5° 5	12°37	n.a.	S 5
M 6	16 24 59	5°50'42	13♎33	25°R33	16° 7	26° 3	1°11	16°50	6°30	25°14	2°11	3°49	5° 1	12°44	n.a.	M 6
T 7	16 28 56	6°47'49	28°21	25°33	17°21	26°36	1° 6	16°56	6°33	25°13	2°12	3°46	4°58	12°51	n.a.	T 7
W 8	16 32 52	7°44'55	13♏23	25°28	18°35	27° 9	1° 1	17° 2	6°37	25°11	2°14	3°42	4°55	12°57	n.a.	W 8
T 9	16 36 49	8°42'02	28°30	25°19	19°48	27°42	0°56	17° 8	6°40	25°10	2°15	3°39	4°52	13° 4	n.a.	T 9
F 10	16 40 45	9°39'09	13♐34	25° 4	21° 2	28°15	0°52	17°14	6°43	25° 9	2°16	3°37	4°49	13°11	n.a.	F 10
S 11	16 44 42	10°36'17	28°26	24°45	22°16	28°48	0°48	17°20	6°46	25° 8	2°17	3°D36	4°46	13°17	n.a.	S 11
S 12	16 48 38	11°33'25	12♑58	24°22	23°29	29°22	0°43	17°25	6°49	25° 7	2°18	3°36	4°42	13°24	n.a.	S 12
M13	16 52 35	12°30'35	27° 5	23°54	24°43	29°56	0°39	17°31	6°52	25° 6	2°19	3°37	4°39	13°31	n.a.	M13
T 14	16 56 32	13°27'45	10♒45	23°23	25°57	0♍29	0°35	17°36	6°55	25° 5	2°20	3°38	4°36	13°37	n.a.	T 14
W15	17 0 28	14°24'56	24° 0	22°48	27°11	1° 3	0°32	17°42	6°58	25° 4	2°21	3°40	4°33	13°44	n.a.	W15
T 16	17 4 25	15°22'08	6♓50	22°11	28°24	1°38	0°28	17°47	7° 1	25° 4	2°22	3°41	4°30	13°51	n.a.	T 16
F 17	17 8 21	16°19'21	19°21	21°31	29°38	2°12	0°25	17°53	7° 4	25° 3	2°23	3°R41	4°26	13°58	n.a.	F 17
S 18	17 12 18	17°16'34	1♈35	20°49	0♋52	2°47	0°21	17°58	7° 7	25° 2	2°24	3°40	4°23	14° 4	n.a.	S 18
S 19	17 16 14	18°13'49	13°37	20° 7	2° 6	3°21	0°18	18° 3	7°10	25° 1	2°26	3°39	4°20	14°11	n.a.	S 19
M20	17 20 11	19°11'05	25°32	19°24	3°19	3°56	0°15	18° 8	7°12	25° 0	2°27	3°37	4°17	14°18	n.a.	M20
T 21	17 24 7	20° 8'22	7♉23	18°42	4°33	4°31	0°13	18°13	7°15	25° 0	2°28	3°35	4°14	14°24	n.a.	T 21
W22	17 28 4	21° 5'41	19°13	18° 1	5°47	5° 6	0°10	18°18	7°18	24°59	2°28	3°33	4°11	14°31	n.a.	W22
T 23	17 32 1	22° 3'00	1♊ 6	17°22	7° 1	5°42	0° 8	18°23	7°21	24°58	2°29	3°32	4° 7	14°38	n.a.	T 23
F 24	17 35 57	23° 0'20	13° 3	16°46	8°14	6°17	0° 5	18°28	7°23	24°57	2°30	3°30	4° 4	14°44	n.a.	F 24
S 25	17 39 54	23°57'42	25° 8	16°13	9°28	6°53	0° 3	18°33	7°26	24°57	2°31	3°30	4° 1	14°51	n.a.	S 25
S 26	17 43 50	24°55'04	7♋22	15°45	10°42	7°29	0° 2	18°38	7°29	24°56	2°32	3°D30	3°58	14°58	n.a.	S 26
M27	17 47 47	25°52'28	19°46	15°21	11°56	8° 5	0° 0	18°42	7°31	24°56	2°33	3°30	3°55	15° 4	n.a.	M27
T 28	17 51 43	26°49'52	2♌22	15° 2	13°10	8°41	29♎59	18°47	7°34	24°55	2°34	3°31	3°52	15°11	n.a.	T 28
W29	17 55 40	27°47'17	15°11	14°49	14°23	9°17	29°57	18°51	7°37	24°54	2°35	3°31	3°48	15°18	n.a.	W29
T 30	17 59 36	28♊44'44	28♌16	14♊42	15♋37	9♍53	29♎56	18♈56	7♉39	24♎54	2♉36	3♋32	3♋45	15♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n41	21n52	2n44	22n55	0s45	23n 0	0n44	14n45	0n53	11s16	1n 1	4n21	2s20	13n30	0s19	8s 4	2n 0	1n46	11s18	23n44	23n41	11n48		n.a.
T 2	20 53	19 5	3 39	22 42	1 0	23 13	0 46	14 33	0 51	11 15	1 0	4 24	2 20	13 31	0 19	8 4	2 0	1 47	11 18	23 44	23 41	11 50		n.a.
F 3	21 4	15 14	4 25	22 28	1 14	23 25	0 48	14 21	0 50	11 13	1 0	4 26	2 21	13 32	0 19	8 4	2 0	1 47	11 18	23 44	23 41	11 53		n.a.
S 4	21 15	10 31	4 57	22 14	1 29	23 36	0 50	14 9	0 48	11 11	1 0	4 28	2 21	13 33	0 19	8 3	2 0	1 47	11 18	23 44	23 42	11 55		n.a.
S 5	21 26	5 8	5 12	21 59	1 44	23 47	0 52	13 57	0 47	11 10	1 0	4 30	2 21	13 34	0 19	8 3	2 0	1 47	11 18	23 44	23 42	11 58		n.a.
M 6	21 36	0s41	5 9	21 44	1 59	23 57	0 54	13 44	0 46	11 8	0 59	4 33	2 21	13 35	0 19	8 2	2 0	1 48	11 18	23 44	23 42	12 1		n.a.
T 7	21 46	6 36	4 45	21 29	2 14	24 7	0 56	13 32	0 44	11 6	0 59	4 35	2 21	13 36	0 19	8 2	2 0	1 48	11 18	23 44	23 42	12 3		n.a.
W 8	21 56	12 15	4 2	21 14	2 29	24 15	0 58	13 19	0 43	11 5	0 59	4 37	2 21	13 37	0 19	8 2	2 0	1 48	11 19	23 44	23 42	12 6		n.a.
T 9	22 5	17 11	3 1	20 59	2 44	24 23	1 0	13 6	0 42	11 4	0 59	4 39	2 21	13 39	0 19	8 1	2 0	1 49	11 19	23 45	23 42	12 8		n.a.
F 10	22 14	20 59	1 48	20 44	2 59	24 31	1 2	12 53	0 40	11 2	0 58	4 41	2 22	13 40	0 19	8 1	2 0	1 49	11 19	23 45	23 42	12 11		n.a.
S 11	22 22	23 19	0 28	20 29	3 13	24 37	1 3	12 40	0 39	11 1	0 58	4 43	2 22	13 41	0 19	8 1	2 0	1 49	11 19	23 45	23 42	12 13		n.a.
S 12	22 30	24 0	0s51	20 14	3 26	24 43	1 5	12 27	0 38	11 0	0 58	4 45	2 22	13 42	0 19	8 0	2 0	1 49	11 19	23 45	23 43	12 16		n.a.
M13	22 38	23 7	2 6	20 0	3 39	24 48	1 7	12 14	0 36	10 58	0 58	4 47	2 22	13 43	0 19	8 0	2 0	1 50	11 19	23 45	23 43	12 18		n.a.
T 14	22 45	20 51	3 11	19 47	3 51	24 52	1 8	12 1	0 35	10 57	0 57	4 49	2 22	13 44	0 19	8 0	2 0	1 50	11 19	23 45	23 43	12 21		n.a.
W15	22 52	17 32	4 3	19 34	4 2	24 56	1 10	11 47	0 34	10 56	0 57	4 51	2 22	13 45	0 19	7 59	2 0	1 50	11 19	23 45	23 43	12 23		n.a.
T 16	22 59	13 29	4 42	19 23	4 11	24 59	1 12	11 34	0 33	10 55	0 57	4 53	2 23	13 46	0 19	7 59	2 0	1 50	11 20	23 45	23 43	12 26		n.a.
F 17	23 5	8 57	5 6	19 12	4 20	25 1	1 13	11 20	0 31	10 54	0 57	4 55	2 23	13 47	0 19	7 59	2 0	1 51	11 20	23 45	23 43	12 28		n.a.
S 18	23 11	4 10	5 16	19 2	4 27	25 2	1 14	11 6	0 30	10 53	0 56	4 57	2 23	13 47	0 19	7 59	2 0	1 51	11 20	23 45	23 43	12 31		n.a.
S 19	23 16	0n41	5 11	18 54	4 32	25 3	1 16	10 52	0 29	10 52	0 56	4 59	2 23	13 48	0 19	7 58	1 59	1 51	11 20	23 45	23 43	12 33		n.a.
M20	23 21	5 28	4 53	18 47	4 36	25 2	1 17	10 38	0 28	10 52	0 56	5 1	2 23	13 49	0 19	7 58	1 59	1 51	11 20	23 45	23 43	12 36		n.a.
T 21	23 25	10 2	4 23	18 41	4 38	25 1	1 18	10 24	0 26	10 51	0 56	5 2	2 24	13 50	0 19	7 58	1 59	1 52	11 20	23 45	23 44	12 38		n.a.
W22	23 29	14 15	3 41	18 37	4 38	25 0	1 20	10 10	0 25	10 50	0 55	5 4	2 24	13 51	0 19	7 58	1 59	1 52	11 20	23 45	23 44	12 41		n.a.
T 23	23 33	17 55	2 50	18 35	4 37	24 57	1 21	9 56	0 24	10 50	0 55	5 6	2 24	13 52	0 19	7 58	1 59	1 52	11 20	23 45	23 44	12 43		n.a.
F 24	23 36	20 52	1 51	18 35	4 34	24 54	1 22	9 41	0 23	10 49	0 55	5 7	2 24	13 53	0 19	7 57	1 59	1 52	11 21	23 45	23 44	12 46		n.a.
S 25	23 39	22 56	0 46	18 36	4 29	24 50	1 23	9 27	0 22	10 49	0 54	5 9	2 24	13 54	0 19	7 57	1 59	1 52	11 21	23 45	23 44	12 49		n.a.
S 26	23 42	23 57	0n21	18 39	4 23	24 45	1 24	9 12	0 20	10 48	0 54	5 11	2 25	13 55	0 19	7 57	1 59	1 52	11 21	23 45	23 44	12 51		n.a.
M27	23 44	23 47	1 29	18 45	4 15	24 40	1 25	8 58	0 19	10 48	0 54	5 12	2 25	13 56	0 19	7 57	1 59	1 53	11 21	23 45	23 44	12 54		n.a.
T 28	23 45	22 25	2 33	18 52	4 6	24 33	1 26	8 43	0 18	10 48	0 54	5 14	2 25	13 56	0 19	7 57	1 59	1 53	11 21	23 45	23 44	12 56		n.a.
W29	23 47	19 53	3 31	19 0	3 56	24 26	1 27	8 28	0 17	10 47	0 53	5 15	2 25	13 57	0 19	7 57	1 59	1 53	11 21	23 45	23 44	12 59		n.a.
T 30	23n47	16n18	4n19	19n11	3s45	24n19	1n27	8n13	0n16	10s47	0n53	5n17	2s25	13n58	0s19	7s56	1n59	1n53	11s22	23n45	23n44	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 1418782.5, Delta T = 06h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'58, Lahiri = -15°23'58 Julian Calendar 1 June 829 BCE == Greg. Calendar 24 May 829 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 33	29♊42'11	11♍37	14°D41	16♋51	10♍30	29°R55	19♈ 0	7♉42	24°R53	2♉37	3♋32	3♋42	15♉31	n.a.	F 1
S 2	18 7 30	0♋39'38	25°16	14♊47	18° 5	11° 7	29♎55	19° 4	7°44	24♎53	2°37	3°R32	3°39	15°38	n.a.	S 2
S 3	18 11 26	1°37'07	9♎13	15° 0	19°18	11°43	29°54	19° 8	7°46	24°53	2°38	3°32	3°36	15°45	n.a.	S 3
M 4	18 15 23	2°34'37	23°27	15°19	20°32	12°20	29°54	19°12	7°49	24°52	2°39	3°32	3°32	15°51	n.a.	M 4
T 5	18 19 19	3°32'08	7♏55	15°45	21°46	12°57	29°D54	19°16	7°51	24°52	2°40	3°D32	3°29	15°58	n.a.	T 5
W 6	18 23 16	4°29'40	22°35	16°17	23° 0	13°35	29°54	19°20	7°53	24°52	2°40	3°32	3°26	16° 5	n.a.	W 6
T 7	18 27 12	5°27'13	7♐21	16°57	24°13	14°12	29°54	19°23	7°56	24°51	2°41	3°32	3°23	16°11	n.a.	T 7
F 8	18 31 9	6°24'47	22° 6	17°43	25°27	14°49	29°54	19°27	7°58	24°51	2°42	3°32	3°20	16°18	n.a.	F 8
S 9	18 35 6	7°22'23	6♑43	18°36	26°41	15°27	29°55	19°31	8° 0	24°51	2°43	3°R32	3°17	16°25	n.a.	S 9
S 10	18 39 2	8°20'00	21° 7	19°35	27°55	16° 5	29°56	19°34	8° 2	24°51	2°43	3°32	3°13	16°31	n.a.	S 10
M11	18 42 59	9°17'39	5♒10	20°41	29° 8	16°43	29°57	19°37	8° 4	24°50	2°44	3°32	3°10	16°38	n.a.	M11
T 12	18 46 55	10°15'19	18°52	21°52	0♌22	17°21	29°58	19°41	8° 6	24°50	2°45	3°31	3° 7	16°45	n.a.	T 12
W13	18 50 52	11°13'01	2♓ 9	23°10	1°36	17°59	29°59	19°44	8° 8	24°50	2°45	3°30	3° 4	16°52	n.a.	W13
T 14	18 54 48	12°10'44	15° 4	24°32	2°49	18°37	0♏ 1	19°47	8°10	24°50	2°46	3°29	3° 1	16°58	n.a.	T 14
F 15	18 58 45	13° 8'29	27°37	26° 0	4° 3	19°15	0° 2	19°50	8°12	24°50	2°46	3°29	2°58	17° 5	n.a.	F 15
S 16	19 2 41	14° 6'16	9♈54	27°33	5°17	19°54	0° 4	19°53	8°14	24°D50	2°47	3°D28	2°54	17°12	n.a.	S 16
S 17	19 6 38	15° 4'05	21°57	29°10	6°30	20°32	0° 6	19°55	8°16	24°50	2°47	3°28	2°51	17°18	n.a.	S 17
M18	19 10 35	16° 1'56	3♉51	0♋51	7°44	21°11	0° 8	19°58	8°18	24°50	2°48	3°29	2°48	17°25	n.a.	M18
T 19	19 14 31	16°59'49	15°42	2°35	8°58	21°50	0°11	20° 1	8°20	24°50	2°48	3°30	2°45	17°32	n.a.	T 19
W20	19 18 28	17°57'44	27°33	4°23	10°12	22°29	0°13	20° 3	8°21	24°50	2°49	3°31	2°42	17°38	n.a.	W20
T 21	19 22 24	18°55'40	9♊29	6°13	11°25	23° 8	0°16	20° 6	8°23	24°51	2°49	3°32	2°38	17°45	n.a.	T 21
F 22	19 26 21	19°53'39	21°33	8° 6	12°39	23°47	0°19	20° 8	8°25	24°51	2°50	3°33	2°35	17°52	n.a.	F 22
S 23	19 30 17	20°51'39	3♋48	10° 0	13°53	24°26	0°22	20°10	8°26	24°51	2°50	3°R34	2°32	17°58	n.a.	S 23
S 24	19 34 14	21°49'41	16°16	11°55	15° 6	25° 6	0°26	20°12	8°28	24°51	2°51	3°33	2°29	18° 5	n.a.	S 24
M25	19 38 10	22°47'46	28°58	13°52	16°20	25°45	0°29	20°14	8°29	24°52	2°51	3°32	2°26	18°12	n.a.	M25
T 26	19 42 7	23°45'51	11♌56	15°49	17°34	26°25	0°33	20°16	8°31	24°52	2°51	3°30	2°23	18°18	n.a.	T 26
W27	19 46 4	24°43'59	25° 7	17°47	18°47	27° 5	0°37	20°17	8°32	24°52	2°52	3°27	2°19	18°25	n.a.	W27
T 28	19 50 0	25°42'08	8♍33	19°45	20° 1	27°45	0°41	20°19	8°33	24°53	2°52	3°24	2°16	18°32	n.a.	T 28
F 29	19 53 57	26°40'19	22°11	21°43	21°14	28°25	0°45	20°21	8°35	24°53	2°52	3°20	2°13	18°38	n.a.	F 29
S 30	19 57 53	27°38'31	6♎ 0	23°40	22°28	29° 5	0°49	20°22	8°36	24°54	2°53	3°18	2°10	18°45	n.a.	S 30
S 31	20 1 50	28♋36'45	19♎59	25♋37	23♌42	29♍45	0♏54	20♈23	8♉37	24♎54	2♉53	3♋17	2♋ 7	18♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	11n50	4n54	19n23	3s32	24n10	1n28	7n58	0n15	10s47	0n53	5n18	2s26	13n59	0s19	7s56	1n59	1n53	11s22	23n45	23n44	13n 4		n.a.
S 2	23 48	6 42	5 14	19 37	3 19	24 1	1 29	7 43	0 13	10 47	0 53	5 20	2 26	14 0	0 19	7 56	1 59	1 53	11 22	23 45	23 45	13 6		n.a.
S 3	23 47	1 7	5 16	19 52	3 5	23 51	1 29	7 28	0 12	10 47	0 52	5 21	2 26	14 1	0 19	7 56	1 59	1 53	11 22	23 45	23 45	13 9		n.a.
M 4	23 46	4s37	4 58	20 9	2 51	23 41	1 30	7 12	0 11	10 47	0 52	5 22	2 26	14 1	0 19	7 56	1 59	1 53	11 22	23 45	23 45	13 11		n.a.
T 5	23 45	10 14	4 22	20 26	2 36	23 29	1 30	6 57	0 10	10 48	0 52	5 24	2 27	14 2	0 19	7 56	1 58	1 54	11 22	23 45	23 45	13 14		n.a.
W 6	23 43	15 20	3 28	20 45	2 20	23 17	1 30	6 41	0 9	10 48	0 52	5 25	2 27	14 3	0 19	7 56	1 58	1 54	11 23	23 45	23 45	13 16		n.a.
T 7	23 41	19 33	2 20	21 5	2 5	23 5	1 31	6 26	0 8	10 48	0 51	5 26	2 27	14 4	0 19	7 56	1 58	1 54	11 23	23 45	23 45	13 19		n.a.
F 8	23 38	22 30	1 3	21 25	1 49	22 51	1 31	6 10	0 7	10 49	0 51	5 27	2 27	14 4	0 19	7 56	1 58	1 54	11 23	23 45	23 45	13 21		n.a.
S 9	23 35	23 55	0s18	21 45	1 33	22 37	1 31	5 54	0 6	10 49	0 51	5 28	2 28	14 5	0 19	7 56	1 58	1 54	11 23	23 45	23 45	13 24		n.a.
S 10	23 32	23 41	1 36	22 5	1 18	22 23	1 31	5 39	0 5	10 50	0 50	5 29	2 28	14 6	0 19	7 56	1 58	1 54	11 23	23 45	23 45	13 26		n.a.
M11	23 28	21 57	2 47	22 25	1 2	22 7	1 31	5 23	0 4	10 50	0 50	5 30	2 28	14 6	0 19	7 56	1 58	1 54	11 23	23 45	23 45	13 28		n.a.
T 12	23 23	18 58	3 46	22 45	0 47	21 51	1 31	5 7	0 3	10 51	0 50	5 32	2 28	14 7	0 19	7 56	1 58	1 54	11 24	23 45	23 45	13 31		n.a.
W13	23 19	15 4	4 31	23 4	0 33	21 35	1 31	4 51	0 2	10 52	0 50	5 33	2 28	14 8	0 19	7 56	1 58	1 54	11 24	23 45	23 45	13 33		n.a.
T 14	23 14	10 35	5 1	23 22	0 18	21 17	1 31	4 35	0 0	10 52	0 49	5 33	2 29	14 8	0 19	7 56	1 58	1 54	11 24	23 45	23 46	13 36		n.a.
F 15	23 8	5 46	5 15	23 39	0 5	21 0	1 31	4 18	0s 1	10 53	0 49	5 34	2 29	14 9	0 19	7 56	1 58	1 54	11 24	23 45	23 46	13 38		n.a.
S 16	23 2	0 50	5 15	23 55	0n 8	20 41	1 30	4 2	0 2	10 54	0 49	5 35	2 29	14 10	0 19	7 56	1 58	1 54	11 24	23 45	23 46	13 41		n.a.
S 17	22 56	4n 2	5 1	24 8	0 21	20 22	1 30	3 46	0 3	10 55	0 49	5 36	2 29	14 10	0 19	7 56	1 58	1 54	11 25	23 45	23 46	13 43		n.a.
M18	22 49	8 42	4 34	24 20	0 32	20 3	1 29	3 29	0 4	10 56	0 48	5 37	2 30	14 11	0 19	7 56	1 58	1 54	11 25	23 45	23 46	13 46		n.a.
T 19	22 42	13 2	3 55	24 29	0 43	19 42	1 29	3 13	0 5	10 57	0 48	5 38	2 30	14 11	0 19	7 56	1 58	1 54	11 25	23 45	23 46	13 48		n.a.
W20	22 34	16 53	3 6	24 36	0 53	19 22	1 28	2 57	0 6	10 58	0 48	5 38	2 30	14 12	0 19	7 56	1 57	1 54	11 25	23 45	23 46	13 51		n.a.
T 21	22 26	20 4	2 9	24 41	1 2	19 0	1 27	2 40	0 7	11 0	0 48	5 39	2 30	14 12	0 19	7 57	1 57	1 54	11 25	23 45	23 46	13 53		n.a.
F 22	22 18	22 25	1 6	24 43	1 11	18 39	1 27	2 23	0 8	11 1	0 47	5 40	2 31	14 13	0 19	7 57	1 57	1 54	11 26	23 45	23 46	13 56		n.a.
S 23	22 9	23 46	0n 1	24 43	1 18	18 16	1 26	2 7	0 9	11 2	0 47	5 40	2 31	14 13	0 19	7 57	1 57	1 54	11 26	23 45	23 46	13 58		n.a.
S 24	22 0	23 56	1 10	24 39	1 25	17 54	1 25	1 50	0 9	11 4	0 47	5 41	2 31	14 14	0 19	7 57	1 57	1 54	11 26	23 45	23 46	14 1		n.a.
M25	21 50	22 53	2 16	24 33	1 30	17 30	1 24	1 33	0 10	11 5	0 46	5 41	2 31	14 14	0 19	7 57	1 57	1 54	11 26	23 45	23 46	14 3		n.a.
T 26	21 40	20 36	3 16	24 25	1 35	17 7	1 23	1 16	0 11	11 7	0 46	5 42	2 32	14 15	0 19	7 57	1 57	1 54	11 26	23 45	23 46	14 6		n.a.
W27	21 30	17 12	4 7	24 14	1 39	16 42	1 22	0 59	0 12	11 8	0 46	5 42	2 32	14 15	0 19	7 58	1 57	1 54	11 27	23 45	23 46	14 8		n.a.
T 28	21 19	12 53	4 45	24 0	1 42	16 18	1 21	0 42	0 13	11 10	0 46	5 43	2 32	14 16	0 19	7 58	1 57	1 53	11 27	23 45	23 46	14 10		n.a.
F 29	21 8	7 51	5 8	23 44	1 45	15 53	1 19	0 25	0 14	11 12	0 45	5 43	2 32	14 16	0 19	7 58	1 57	1 53	11 27	23 45	23 47	14 13		n.a.
S 30	20 56	2 22	5 14	23 26	1 47	15 27	1 18	0 8	0 15	11 13	0 45	5 43	2 33	14 17	0 19	7 58	1 57	1 53	11 27	23 45	23 47	14 15		n.a.
S 31	20n45	3s17	5n 1	23n 6	1n48	15n 1	1n17	0s 9	0s16	11s15	0n45	5n43	2s33	14n17	0s19	7s58	1n57	1n53	11s27	23n45	23n47	14n18		n.a.

Julian Day Number = 1418812.5, Delta T = 06h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'54, Lahiri = -15°23'54 Julian Calendar 1 July 829 BCE == Greg. Calendar 23 June 829 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 5 46	29♋35'00	4♏ 7	27♋33	24♌55	0♎25	0♏58	20♈25	8♉38	24♎55	2♉53	3°D17	2♋ 4	18♉59	n.a.	M 1
T 2	20 9 43	0♌33'18	18°21	29°29	26° 9	1° 6	1° 3	20°26	8°39	24°55	2°53	3♋17	2° 0	19° 5	n.a.	T 2
W 3	20 13 39	1°31'37	2♐39	1♌23	27°22	1°46	1° 8	20°27	8°40	24°56	2°53	3°19	1°57	19°12	n.a.	W 3
T 4	20 17 36	2°29'57	16°59	3°17	28°36	2°27	1°13	20°27	8°41	24°56	2°54	3°20	1°54	19°19	n.a.	T 4
F 5	20 21 32	3°28'20	1♑17	5°10	29°49	3° 7	1°19	20°28	8°42	24°57	2°54	3°R21	1°51	19°25	n.a.	F 5
S 6	20 25 29	4°26'44	15°30	7° 1	1♍ 3	3°48	1°24	20°29	8°43	24°58	2°54	3°20	1°48	19°32	n.a.	S 6
S 7	20 29 26	5°25'10	29°33	8°52	2°16	4°29	1°30	20°29	8°44	24°58	2°54	3°18	1°44	19°39	n.a.	S 7
M 8	20 33 22	6°23'38	13♒23	10°42	3°30	5°10	1°36	20°30	8°45	24°59	2°54	3°15	1°41	19°45	n.a.	M 8
T 9	20 37 19	7°22'08	26°55	12°30	4°43	5°51	1°42	20°30	8°46	25° 0	2°54	3°10	1°38	19°52	n.a.	T 9
W10	20 41 15	8°20'41	10♓ 7	14°18	5°57	6°33	1°48	20°30	8°46	25° 1	2°54	3° 4	1°35	19°59	n.a.	W10
T 11	20 45 12	9°19'15	23° 0	16° 4	7°10	7°14	1°54	20°R30	8°47	25° 2	2°R54	2°58	1°32	20° 5	n.a.	T 11
F 12	20 49 8	10°17'52	5♈34	17°50	8°24	7°55	2° 0	20°30	8°48	25° 2	2°54	2°53	1°29	20°12	n.a.	F 12
S 13	20 53 5	11°16'31	17°51	19°34	9°37	8°37	2° 7	20°30	8°48	25° 3	2°54	2°49	1°25	20°19	n.a.	S 13
S 14	20 57 1	12°15'12	29°54	21°17	10°50	9°18	2°14	20°30	8°49	25° 4	2°54	2°46	1°22	20°25	n.a.	S 14
M15	21 0 58	13°13'56	11♉49	22°59	12° 4	10° 0	2°20	20°30	8°49	25° 5	2°54	2°D45	1°19	20°32	n.a.	M15
T 16	21 4 55	14°12'42	23°39	24°40	13°17	10°42	2°27	20°29	8°49	25° 6	2°54	2°46	1°16	20°39	n.a.	T 16
W17	21 8 51	15°11'30	5♊31	26°21	14°30	11°24	2°35	20°29	8°50	25° 7	2°54	2°47	1°13	20°45	n.a.	W17
T 18	21 12 48	16°10'21	17°28	28° 0	15°44	12° 6	2°42	20°28	8°50	25° 8	2°54	2°48	1° 9	20°52	n.a.	T 18
F 19	21 16 44	17° 9'14	29°36	29°38	16°57	12°48	2°49	20°27	8°50	25° 9	2°54	2°R49	1° 6	20°59	n.a.	F 19
S 20	21 20 41	18° 8'10	11♋59	1♍15	18°10	13°30	2°57	20°26	8°51	25°10	2°53	2°49	1° 3	21° 5	n.a.	S 20
S 21	21 24 37	19° 7'08	24°39	2°52	19°24	14°12	3° 5	20°25	8°51	25°12	2°53	2°47	1° 0	21°12	n.a.	S 21
M22	21 28 34	20° 6'08	7♌39	4°27	20°37	14°55	3°12	20°24	8°51	25°13	2°53	2°42	0°57	21°19	n.a.	M22
T 23	21 32 30	21° 5'11	20°59	6° 2	21°50	15°37	3°20	20°23	8°R51	25°14	2°53	2°36	0°54	21°26	n.a.	T 23
W24	21 36 27	22° 4'15	4♍37	7°35	23° 3	16°20	3°29	20°22	8°51	25°15	2°52	2°28	0°50	21°32	n.a.	W24
T 25	21 40 23	23° 3'22	18°29	9° 8	24°17	17° 2	3°37	20°20	8°51	25°16	2°52	2°19	0°47	21°39	n.a.	T 25
F 26	21 44 20	24° 2'31	2♎33	10°40	25°30	17°45	3°45	20°19	8°51	25°18	2°52	2°11	0°44	21°46	n.a.	F 26
S 27	21 48 17	25° 1'41	16°43	12°11	26°43	18°28	3°54	20°17	8°50	25°19	2°51	2° 4	0°41	21°52	n.a.	S 27
S 28	21 52 13	26° 0'54	0♏56	13°41	27°56	19°11	4° 2	20°15	8°50	25°20	2°51	2° 0	0°38	21°59	n.a.	S 28
M29	21 56 10	27° 0'08	15° 9	15°10	29° 9	19°54	4°11	20°13	8°50	25°22	2°51	1°57	0°35	22° 6	n.a.	M29
T 30	22 0 6	27°59'25	29°18	16°39	0♎22	20°37	4°20	20°11	8°49	25°23	2°50	1°D56	0°31	22°12	n.a.	T 30
W31	22 4 3	28♌58'43	13♐23	18♍ 6	1♎35	21♎20	4♏29	20♈ 9	8♉49	25♎25	2♉50	1♋57	0♋28	22♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n32	8s51	4n30	22n43	1n48	14n35	1n15	0s26	0s17	11s17	0n45	5n44	2s33	14n17	0s19	7s59	1n57	1n53	11s28	23n45	23n47	14n20		n.a.
T 2	20 20	13 59	3 42	22 19	1 48	14 8	1 14	0 43	0 18	11 19	0 44	5 44	2 33	14 18	0 19	7 59	1 57	1 53	11 28	23 45	23 47	14 23		n.a.
W 3	20 7	18 23	2 40	21 53	1 47	13 41	1 12	1 0	0 19	11 21	0 44	5 44	2 34	14 18	0 19	7 59	1 57	1 53	11 28	23 45	23 47	14 25		n.a.
T 4	19 54	21 41	1 29	21 25	1 45	13 14	1 10	1 17	0 20	11 23	0 44	5 44	2 34	14 18	0 19	8 0	1 56	1 53	11 28	23 45	23 47	14 28		n.a.
F 5	19 40	23 36	0 11	20 56	1 44	12 46	1 9	1 34	0 21	11 25	0 44	5 44	2 34	14 19	0 19	8 0	1 56	1 53	11 28	23 45	23 47	14 30		n.a.
S 6	19 26	23 58	1s 6	20 25	1 41	12 18	1 7	1 52	0 21	11 27	0 44	5 44	2 34	14 19	0 19	8 0	1 56	1 52	11 29	23 45	23 47	14 32		n.a.
S 7	19 12	22 48	2 18	19 53	1 38	11 50	1 5	2 9	0 22	11 30	0 43	5 44	2 35	14 19	0 19	8 0	1 56	1 52	11 29	23 45	23 47	14 35		n.a.
M 8	18 57	20 16	3 21	19 20	1 35	11 21	1 3	2 26	0 23	11 32	0 43	5 44	2 35	14 19	0 19	8 1	1 56	1 52	11 29	23 45	23 47	14 37		n.a.
T 9	18 42	16 39	4 11	18 46	1 31	10 52	1 1	2 44	0 24	11 34	0 43	5 44	2 35	14 20	0 19	8 1	1 56	1 52	11 29	23 45	23 47	14 40		n.a.
W10	18 27	12 17	4 46	18 10	1 27	10 23	0 59	3 1	0 25	11 37	0 43	5 44	2 36	14 20	0 19	8 2	1 56	1 52	11 30	23 45	23 47	14 42		n.a.
T 11	18 11	7 29	5 6	17 34	1 23	9 53	0 57	3 18	0 26	11 39	0 42	5 44	2 36	14 20	0 19	8 2	1 56	1 51	11 30	23 46	23 47	14 45		n.a.
F 12	17 55	2 30	5 10	16 57	1 18	9 23	0 55	3 36	0 27	11 41	0 42	5 43	2 36	14 20	0 19	8 2	1 56	1 51	11 30	23 46	23 47	14 47		n.a.
S 13	17 39	2n29	5 0	16 19	1 13	8 53	0 52	3 53	0 27	11 44	0 42	5 43	2 36	14 20	0 19	8 3	1 56	1 51	11 30	23 46	23 47	14 49		n.a.
S 14	17 23	7 17	4 37	15 41	1 8	8 23	0 50	4 10	0 28	11 46	0 42	5 43	2 37	14 21	0 19	8 3	1 56	1 51	11 30	23 46	23 47	14 52		n.a.
M15	17 6	11 46	4 2	15 2	1 2	7 52	0 48	4 28	0 29	11 49	0 41	5 42	2 37	14 21	0 19	8 3	1 56	1 51	11 31	23 46	23 47	14 54		n.a.
T 16	16 49	15 48	3 16	14 23	0 56	7 22	0 46	4 45	0 30	11 52	0 41	5 42	2 37	14 21	0 19	8 4	1 56	1 50	11 31	23 46	23 47	14 57		n.a.
W17	16 31	19 12	2 23	13 43	0 50	6 51	0 43	5 2	0 31	11 54	0 41	5 41	2 37	14 21	0 19	8 4	1 56	1 50	11 31	23 46	23 47	14 59		n.a.
T 18	16 13	21 50	1 22	13 2	0 44	6 20	0 41	5 20	0 31	11 57	0 41	5 41	2 37	14 21	0 19	8 5	1 56	1 50	11 31	23 46	23 47	15 2		n.a.
F 19	15 55	23 30	0 17	12 22	0 38	5 49	0 38	5 37	0 32	12 0	0 41	5 40	2 38	14 21	0 19	8 5	1 55	1 50	11 31	23 46	23 47	15 4		n.a.
S 20	15 37	24 4	0n49	11 41	0 31	5 17	0 35	5 55	0 33	12 3	0 40	5 40	2 38	14 21	0 19	8 6	1 55	1 49	11 32	23 46	23 47	15 6		n.a.
S 21	15 19	23 24	1 55	10 59	0 25	4 46	0 33	6 12	0 34	12 6	0 40	5 39	2 38	14 21	0 19	8 6	1 55	1 49	11 32	23 46	23 47	15 9		n.a.
M22	15 0	21 28	2 57	10 18	0 18	4 14	0 30	6 29	0 34	12 9	0 40	5 39	2 38	14 21	0 19	8 7	1 55	1 49	11 32	23 46	23 47	15 11		n.a.
T 23	14 41	18 20	3 50	9 36	0 11	3 42	0 27	6 47	0 35	12 11	0 40	5 38	2 39	14 21	0 19	8 7	1 55	1 49	11 32	23 46	23 47	15 14		n.a.
W24	14 22	14 9	4 31	8 55	0 4	3 10	0 25	7 4	0 36	12 14	0 39	5 37	2 39	14 21	0 19	8 8	1 55	1 48	11 32	23 46	23 48	15 16		n.a.
T 25	14 2	9 10	4 57	8 13	0s 3	2 38	0 22	7 21	0 37	12 17	0 39	5 36	2 39	14 21	0 19	8 8	1 55	1 48	11 33	23 46	23 48	15 18		n.a.
F 26	13 42	3 39	5 6	7 31	0 10	2 6	0 19	7 38	0 37	12 21	0 39	5 36	2 39	14 21	0 19	8 9	1 55	1 48	11 33	23 47	23 48	15 21		n.a.
S 27	13 22	2s 7	4 56	6 49	0 17	1 34	0 16	7 56	0 38	12 24	0 39	5 35	2 40	14 21	0 19	8 9	1 55	1 48	11 33	23 47	23 48	15 23		n.a.
S 28	13 2	7 47	4 28	6 8	0 25	1 2	0 13	8 13	0 39	12 27	0 39	5 34	2 40	14 21	0 19	8 10	1 55	1 47	11 33	23 47	23 48	15 25		n.a.
M29	12 42	13 3	3 44	5 26	0 32	0 30	0 10	8 30	0 40	12 30	0 38	5 33	2 40	14 21	0 19	8 10	1 55	1 47	11 33	23 47	23 48	15 28		n.a.
T 30	12 21	17 36	2 46	4 45	0 39	0s 2	0 7	8 47	0 40	12 33	0 38	5 32	2 40	14 21	0 19	8 11	1 55	1 47	11 34	23 47	23 48	15 30		n.a.
W31	12n 0	21s 8	1n38	4n 4	0s47	0s34	0n 4	9s 4	0s41	12s36	0n38	5n31	2s40	14n21	0s19	8s12	1n55	1n46	11s34	23n47	23n48	15n33		n.a.

Julian Day Number = 1418843.5, Delta T = 06h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'49, Lahiri = -15°23'50 Julian Calendar 1 Aug. 829 BCE == Greg. Calendar 24 July 829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 59	29♌58'03	27♐22	19♍33	2♎48	22♎ 3	4♏38	20°R 7	8°R49	25♎26	2°R50	1°R58	0♋25	22♉26	n.a.	T 1
F 2	22 11 56	0♍57'25	11♑16	20°58	4° 1	22°46	4°47	20♈ 5	8♉48	25°28	2♉49	1♋57	0°22	22°32	n.a.	F 2
S 3	22 15 52	1°56'49	25° 2	22°23	5°14	23°30	4°57	20° 3	8°48	25°29	2°49	1°55	0°19	22°39	n.a.	S 3
S 4	22 19 49	2°56'16	8♒39	23°47	6°27	24°13	5° 6	20° 0	8°47	25°31	2°48	1°50	0°15	22°46	n.a.	S 4
M 5	22 23 46	3°55'44	22° 6	25° 9	7°40	24°57	5°16	19°57	8°46	25°32	2°48	1°43	0°12	22°52	n.a.	M 5
T 6	22 27 42	4°55'14	5♓20	26°31	8°53	25°40	5°25	19°55	8°46	25°34	2°47	1°33	0° 9	22°59	n.a.	T 6
W 7	22 31 39	5°54'46	18°20	27°51	10° 6	26°24	5°35	19°52	8°45	25°35	2°47	1°22	0° 6	23° 6	n.a.	W 7
T 8	22 35 35	6°54'20	1♈ 4	29°11	11°19	27° 8	5°45	19°49	8°44	25°37	2°46	1°10	0° 3	23°12	n.a.	T 8
F 9	22 39 32	7°53'57	13°32	0♎29	12°31	27°52	5°55	19°46	8°43	25°39	2°45	0°59	29♊59	23°19	n.a.	F 9
S 10	22 43 28	8°53'36	25°46	1°46	13°44	28°36	6° 5	19°43	8°42	25°40	2°45	0°49	29°56	23°26	n.a.	S 10
S 11	22 47 25	9°53'17	7♉47	3° 2	14°57	29°20	6°15	19°40	8°41	25°42	2°44	0°42	29°53	23°32	n.a.	S 11
M12	22 51 21	10°53'01	19°40	4°16	16°10	0♏ 4	6°26	19°37	8°40	25°44	2°44	0°37	29°50	23°39	n.a.	M12
T 13	22 55 18	11°52'47	1♊29	5°28	17°22	0°48	6°36	19°34	8°39	25°45	2°43	0°35	29°47	23°46	n.a.	T 13
W14	22 59 14	12°52'36	13°19	6°39	18°35	1°32	6°47	19°30	8°38	25°47	2°42	0°D35	29°44	23°52	n.a.	W14
T 15	23 3 11	13°52'27	25°15	7°48	19°48	2°16	6°57	19°27	8°37	25°49	2°42	0°R35	29°41	23°59	n.a.	T 15
F 16	23 7 8	14°52'20	7♋23	8°55	21° 0	3° 1	7° 8	19°23	8°36	25°51	2°41	0°35	29°37	24° 6	n.a.	F 16
S 17	23 11 4	15°52'16	19°48	9°59	22°13	3°45	7°19	19°19	8°35	25°52	2°40	0°33	29°34	24°12	n.a.	S 17
S 18	23 15 1	16°52'14	2♌34	11° 2	23°25	4°29	7°30	19°16	8°34	25°54	2°39	0°30	29°31	24°19	n.a.	S 18
M19	23 18 57	17°52'14	15°45	12° 1	24°38	5°14	7°41	19°12	8°32	25°56	2°39	0°23	29°28	24°26	n.a.	M19
T 20	23 22 54	18°52'16	29°20	12°57	25°50	5°59	7°52	19° 8	8°31	25°58	2°38	0°14	29°25	24°32	n.a.	T 20
W21	23 26 50	19°52'21	13♍19	13°50	27° 3	6°43	8° 3	19° 4	8°29	26° 0	2°37	0° 3	29°21	24°39	n.a.	W21
T 22	23 30 47	20°52'27	27°37	14°40	28°15	7°28	8°14	19° 0	8°28	26° 2	2°36	29♊51	29°18	24°46	n.a.	T 22
F 23	23 34 43	21°52'36	12♎ 9	15°25	29°27	8°13	8°26	18°56	8°27	26° 4	2°35	29°39	29°15	24°52	n.a.	F 23
S 24	23 38 40	22°52'46	26°47	16° 6	0♏40	8°58	8°37	18°52	8°25	26° 6	2°35	29°29	29°12	24°59	n.a.	S 24
S 25	23 42 36	23°52'58	11♏24	16°41	1°52	9°43	8°49	18°48	8°23	26° 8	2°34	29°21	29° 9	25° 6	n.a.	S 25
M26	23 46 33	24°53'12	25°53	17°11	3° 4	10°28	9° 0	18°43	8°22	26°10	2°33	29°16	29° 6	25°12	n.a.	M26
T 27	23 50 30	25°53'28	10♐11	17°35	4°16	11°13	9°12	18°39	8°20	26°12	2°32	29°14	29° 2	25°19	n.a.	T 27
W28	23 54 26	26°53'45	24°16	17°52	5°28	11°58	9°24	18°35	8°18	26°14	2°31	29°14	28°59	25°26	n.a.	W28
T 29	23 58 23	27°54'04	8♑ 7	18° 1	6°41	12°43	9°35	18°30	8°17	26°16	2°30	29°14	28°56	25°32	n.a.	T 29
F 30	0 2 19	28♍54'24	21♑45	18°R 3	7♏53	13♏29	9♏47	18♈26	8♉15	26♎18	2♉29	29♊12	28♊53	25♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n39	23s22	0n25	3n22	0s54	1s 7	0n 1	9s21	0s42	12s40	0n38	5n30	2s41	14n20	0s19	8s12	1n55	1n46	11s34	23n47	23n48	15n35		n.a.
F 2	11 18	24 8	0s50	2 42	1 1	1 39	0s 2	9 38	0 42	12 43	0 38	5 29	2 41	14 20	0 19	8 13	1 55	1 46	11 34	23 47	23 48	15 37		n.a.
S 3	10 56	23 24	2 0	2 1	1 9	2 11	0 5	9 55	0 43	12 46	0 37	5 28	2 41	14 20	0 19	8 13	1 55	1 45	11 34	23 47	23 48	15 40		n.a.
S 4	10 35	21 18	3 3	1 21	1 16	2 43	0 8	10 12	0 44	12 50	0 37	5 27	2 41	14 20	0 19	8 14	1 55	1 45	11 34	23 47	23 48	15 42		n.a.
M 5	10 13	18 2	3 54	0 41	1 23	3 15	0 11	10 29	0 44	12 53	0 37	5 26	2 42	14 20	0 19	8 15	1 54	1 45	11 35	23 47	23 48	15 45		n.a.
T 6	9 51	13 54	4 32	0 2	1 30	3 47	0 14	10 46	0 45	12 57	0 37	5 24	2 42	14 19	0 19	8 15	1 54	1 44	11 35	23 47	23 48	15 47		n.a.
W 7	9 29	9 11	4 55	0s37	1 37	4 19	0 17	11 3	0 46	13 0	0 37	5 23	2 42	14 19	0 19	8 16	1 54	1 44	11 35	23 47	23 48	15 49		n.a.
T 8	9 6	4 11	5 3	1 15	1 44	4 51	0 21	11 19	0 46	13 4	0 36	5 22	2 42	14 19	0 19	8 16	1 54	1 44	11 35	23 47	23 48	15 52		n.a.
F 9	8 44	0n53	4 56	1 53	1 51	5 23	0 24	11 36	0 47	13 7	0 36	5 21	2 42	14 19	0 19	8 17	1 54	1 43	11 35	23 47	23 48	15 54		n.a.
S 10	8 21	5 50	4 35	2 30	1 58	5 55	0 27	11 52	0 48	13 11	0 36	5 19	2 42	14 18	0 19	8 18	1 54	1 43	11 36	23 48	23 48	15 56		n.a.
S 11	7 58	10 30	4 2	3 7	2 4	6 26	0 30	12 9	0 48	13 14	0 36	5 18	2 43	14 18	0 20	8 18	1 54	1 43	11 36	23 48	23 48	15 59		n.a.
M12	7 36	14 43	3 19	3 43	2 11	6 58	0 34	12 25	0 49	13 18	0 36	5 17	2 43	14 18	0 20	8 19	1 54	1 42	11 36	23 48	23 48	16 1		n.a.
T 13	7 13	18 21	2 28	4 17	2 17	7 29	0 37	12 41	0 49	13 22	0 36	5 15	2 43	14 17	0 20	8 20	1 54	1 42	11 36	23 48	23 48	16 3		n.a.
W14	6 49	21 14	1 30	4 51	2 23	8 0	0 40	12 58	0 50	13 25	0 35	5 14	2 43	14 17	0 20	8 20	1 54	1 41	11 36	23 48	23 48	16 6		n.a.
T 15	6 26	23 14	0 28	5 24	2 28	8 31	0 43	13 14	0 51	13 29	0 35	5 12	2 43	14 17	0 20	8 21	1 54	1 41	11 36	23 48	23 48	16 8		n.a.
F 16	6 3	24 11	0n36	5 56	2 34	9 2	0 47	13 30	0 51	13 33	0 35	5 11	2 43	14 16	0 20	8 22	1 54	1 41	11 36	23 48	23 48	16 10		n.a.
S 17	5 39	23 58	1 40	6 26	2 39	9 32	0 50	13 46	0 52	13 37	0 35	5 9	2 44	14 16	0 20	8 23	1 54	1 40	11 37	23 48	23 48	16 13		n.a.
S 18	5 16	22 29	2 41	6 55	2 43	10 3	0 53	14 2	0 52	13 40	0 35	5 8	2 44	14 15	0 20	8 23	1 54	1 40	11 37	23 48	23 48	16 15		n.a.
M19	4 52	19 46	3 35	7 23	2 47	10 33	0 56	14 17	0 53	13 44	0 34	5 6	2 44	14 15	0 20	8 24	1 54	1 40	11 37	23 48	23 48	16 17		n.a.
T 20	4 28	15 54	4 19	7 49	2 51	11 3	0 59	14 33	0 53	13 48	0 34	5 4	2 44	14 15	0 20	8 25	1 54	1 39	11 37	23 48	23 48	16 20		n.a.
W21	4 4	11 4	4 48	8 13	2 55	11 33	1 3	14 49	0 54	13 52	0 34	5 3	2 44	14 14	0 20	8 25	1 54	1 39	11 37	23 48	23 48	16 22		n.a.
T 22	3 40	5 32	5 0	8 35	2 57	12 2	1 6	15 4	0 55	13 56	0 34	5 1	2 44	14 14	0 20	8 26	1 54	1 38	11 37	23 48	23 48	16 24		n.a.
F 23	3 16	0s23	4 53	8 54	2 59	12 31	1 9	15 19	0 55	13 59	0 34	5 0	2 44	14 13	0 20	8 27	1 54	1 38	11 37	23 48	23 48	16 27		n.a.
S 24	2 52	6 19	4 27	9 12	3 1	13 0	1 12	15 34	0 56	14 3	0 34	4 58	2 45	14 13	0 20	8 28	1 54	1 38	11 38	23 48	23 48	16 29		n.a.
S 25	2 28	11 55	3 44	9 26	3 1	13 28	1 15	15 49	0 56	14 7	0 33	4 56	2 45	14 12	0 20	8 28	1 54	1 37	11 38	23 48	23 48	16 31		n.a.
M26	2 4	16 49	2 46	9 37	3 1	13 57	1 19	16 4	0 57	14 11	0 33	4 54	2 45	14 12	0 20	8 29	1 54	1 37	11 38	23 48	23 47	16 34		n.a.
T 27	1 39	20 41	1 39	9 45	2 59	14 25	1 22	16 19	0 57	14 15	0 33	4 53	2 45	14 11	0 20	8 30	1 54	1 36	11 38	23 48	23 47	16 36		n.a.
W28	1 15	23 14	0 26	9 50	2 57	14 52	1 25	16 34	0 58	14 19	0 33	4 51	2 45	14 10	0 20	8 31	1 53	1 36	11 38	23 48	23 47	16 38		n.a.
T 29	0 51	24 19	0s47	9 50	2 53	15 19	1 28	16 48	0 58	14 23	0 33	4 49	2 45	14 10	0 20	8 32	1 53	1 36	11 38	23 48	23 47	16 41		n.a.
F 30	0n26	23s55	1s56	9s46	2s48	15s46	1s31	17s 3	0s59	14s27	0n33	4n47	2s45	14n 9	0s20	8s32	1n53	1n35	11s38	23n48	23n47	16n43		n.a.

Julian Day Number = 1418874.5, Delta T = 06h12m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'45, Lahiri = -15°23'45 Julian Calendar 1 Sept. 829 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 829 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 16	29♍54'46	5♒11	17°R55	9♏ 5	14♏14	9♏59	18°R21	8°R13	26♎20	2°R28	29°R 9	28♊50	25♉46	n.a.	S 1
S 2	0 10 12	0♎55'10	18°25	17♎38	10°16	14°59	10°11	18♈17	8♉11	26°22	2♉27	29♊ 3	28°46	25°52	n.a.	S 2
M 3	0 14 9	1°55'35	1♓29	17°12	11°28	15°45	10°24	18°12	8° 9	26°24	2°26	28°54	28°43	25°59	n.a.	M 3
T 4	0 18 5	2°56'02	14°21	16°35	12°40	16°30	10°36	18° 7	8° 7	26°26	2°25	28°42	28°40	26° 6	n.a.	T 4
W 5	0 22 2	3°56'30	27° 2	15°49	13°52	17°16	10°48	18° 3	8° 5	26°28	2°24	28°28	28°37	26°12	n.a.	W 5
T 6	0 25 59	4°57'00	9♈32	14°53	15° 4	18° 1	11° 0	17°58	8° 3	26°30	2°23	28°14	28°34	26°19	n.a.	T 6
F 7	0 29 55	5°57'32	21°49	13°49	16°15	18°47	11°13	17°53	8° 1	26°33	2°22	28° 1	28°31	26°26	n.a.	F 7
S 8	0 33 52	6°58'05	3♉56	12°38	17°27	19°33	11°25	17°48	7°59	26°35	2°21	27°49	28°27	26°32	n.a.	S 8
S 9	0 37 48	7°58'41	15°54	11°21	18°38	20°18	11°38	17°43	7°57	26°37	2°20	27°40	28°24	26°39	n.a.	S 9
M10	0 41 45	8°59'18	27°44	10° 1	19°50	21° 4	11°50	17°38	7°55	26°39	2°19	27°33	28°21	26°46	n.a.	M10
T 11	0 45 41	9°59'57	9♊31	8°40	21° 1	21°50	12° 3	17°34	7°53	26°41	2°18	27°30	28°18	26°52	n.a.	T 11
W12	0 49 38	11° 0'38	21°19	7°21	22°12	22°36	12°16	17°29	7°51	26°43	2°17	27°28	28°15	26°59	n.a.	W12
T 13	0 53 34	12° 1'21	3♋13	6° 7	23°24	23°22	12°28	17°24	7°49	26°46	2°16	27°D28	28°12	27° 6	n.a.	T 13
F 14	0 57 31	13° 2'05	15°18	5° 0	24°35	24° 8	12°41	17°19	7°46	26°48	2°15	27°R28	28° 8	27°12	n.a.	F 14
S 15	1 1 28	14° 2'52	27°40	4° 2	25°46	24°54	12°54	17°14	7°44	26°50	2°14	27°27	28° 5	27°19	n.a.	S 15
S 16	1 5 24	15° 3'40	10♌24	3°14	26°57	25°40	13° 7	17° 9	7°42	26°52	2°13	27°25	28° 2	27°26	n.a.	S 16
M17	1 9 21	16° 4'29	23°34	2°38	28° 8	26°26	13°20	17° 4	7°40	26°54	2°12	27°19	27°59	27°32	n.a.	M17
T 18	1 13 17	17° 5'21	7♍13	2°13	29°19	27°12	13°33	16°59	7°37	26°57	2°11	27°12	27°56	27°39	n.a.	T 18
W19	1 17 14	18° 6'14	21°20	2° 0	0♐30	27°59	13°46	16°54	7°35	26°59	2°10	27° 2	27°52	27°46	n.a.	W19
T 20	1 21 10	19° 7'08	5♎53	1°D58	1°41	28°45	13°59	16°49	7°33	27° 1	2° 8	26°51	27°49	27°52	n.a.	T 20
F 21	1 25 7	20° 8'04	20°44	2° 7	2°51	29°31	14°12	16°44	7°30	27° 3	2° 7	26°40	27°46	27°59	n.a.	F 21
S 22	1 29 3	21° 9'01	5♏45	2°25	4° 2	0♐18	14°25	16°39	7°28	27° 6	2° 6	26°31	27°43	28° 6	n.a.	S 22
S 23	1 33 0	22° 9'59	20°47	2°53	5°12	1° 4	14°39	16°34	7°25	27° 8	2° 5	26°24	27°40	28°12	n.a.	S 23
M24	1 36 57	23°10'59	5♐40	3°29	6°23	1°51	14°52	16°29	7°23	27°10	2° 4	26°19	27°37	28°19	n.a.	M24
T 25	1 40 53	24°11'59	20°17	4°12	7°33	2°37	15° 5	16°24	7°20	27°12	2° 3	26°D18	27°33	28°26	n.a.	T 25
W26	1 44 50	25°13'01	4♑35	5° 2	8°43	3°24	15°19	16°19	7°18	27°15	2° 2	26°18	27°30	28°32	n.a.	W26
T 27	1 48 46	26°14'03	18°32	5°57	9°53	4°10	15°32	16°14	7°15	27°17	2° 0	26°19	27°27	28°39	n.a.	T 27
F 28	1 52 43	27°15'06	2♒ 9	6°57	11° 3	4°57	15°45	16°10	7°13	27°19	1°59	26°R19	27°24	28°46	n.a.	F 28
S 29	1 56 39	28°16'10	15°26	8° 2	12°13	5°43	15°59	16° 5	7°10	27°21	1°58	26°17	27°21	28°52	n.a.	S 29
S 30	2 0 36	29°17'14	28°27	9°10	13°23	6°30	16°12	16° 0	7° 8	27°24	1°57	26°13	27°18	28°59	n.a.	S 30
M31	2 4 32	0♏18'19	11♓14	10♎22	14♐33	7♐17	16♏26	15♈55	7♉ 5	27♎26	1♉56	26♊ 7	27♊14	29♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 2	22s 7	2s58	9s37	2s41	16s13	1s34	17s17	0s59	14s31	0n32	4n45	2s45	14n 9	0s20	8s33	1n53	1n35	11s38	23n48	23n47	16n45		n.a.
S 2	0s22	19 9	3 49	9 23	2 33	16 39	1 37	17 31	0 59	14 35	0 32	4 44	2 45	14 8	0 20	8 34	1 53	1 34	11 38	23 47	23 47	16 47		n.a.
M 3	0 47	15 15	4 27	9 3	2 23	17 4	1 40	17 45	1 0	14 39	0 32	4 42	2 45	14 8	0 20	8 35	1 53	1 34	11 39	23 47	23 47	16 50		n.a.
T 4	1 11	10 42	4 51	8 38	2 12	17 30	1 42	17 59	1 0	14 43	0 32	4 40	2 45	14 7	0 20	8 35	1 53	1 33	11 39	23 47	23 47	16 52		n.a.
W 5	1 35	5 46	5 0	8 8	1 58	17 54	1 45	18 13	1 1	14 47	0 32	4 38	2 45	14 6	0 20	8 36	1 53	1 33	11 39	23 47	23 47	16 54		n.a.
T 6	2 0	0 40	4 54	7 32	1 43	18 19	1 48	18 26	1 1	14 51	0 32	4 36	2 45	14 6	0 20	8 37	1 53	1 33	11 39	23 47	23 47	16 57		n.a.
F 7	2 24	4n23	4 35	6 51	1 26	18 43	1 51	18 39	1 2	14 55	0 32	4 34	2 45	14 5	0 20	8 38	1 53	1 32	11 39	23 47	23 47	16 59		n.a.
S 8	2 48	9 12	4 3	6 6	1 7	19 6	1 53	18 52	1 2	14 59	0 31	4 32	2 46	14 4	0 20	8 39	1 53	1 32	11 39	23 47	23 47	17 1		n.a.
S 9	3 13	13 38	3 21	5 17	0 48	19 29	1 56	19 5	1 2	15 3	0 31	4 31	2 46	14 4	0 20	8 39	1 53	1 31	11 39	23 46	23 47	17 3		n.a.
M10	3 37	17 30	2 31	4 27	0 28	19 51	1 59	19 18	1 3	15 7	0 31	4 29	2 46	14 3	0 20	8 40	1 53	1 31	11 39	23 46	23 47	17 6		n.a.
T 11	4 1	20 40	1 34	3 35	0 7	20 13	2 1	19 31	1 3	15 11	0 31	4 27	2 46	14 2	0 20	8 41	1 53	1 31	11 39	23 46	23 47	17 8		n.a.
W12	4 25	22 58	0 33	2 45	0n14	20 35	2 4	19 43	1 4	15 15	0 31	4 25	2 46	14 1	0 20	8 42	1 53	1 30	11 39	23 46	23 47	17 10		n.a.
T 13	4 49	24 16	0n31	1 57	0 34	20 56	2 6	19 55	1 4	15 19	0 31	4 23	2 46	14 1	0 20	8 43	1 53	1 30	11 39	23 46	23 47	17 13		n.a.
F 14	5 13	24 27	1 33	1 13	0 53	21 16	2 8	20 7	1 4	15 23	0 31	4 21	2 46	14 0	0 20	8 44	1 53	1 29	11 39	23 46	23 47	17 15		n.a.
S 15	5 37	23 26	2 33	0 33	1 10	21 36	2 10	20 19	1 5	15 27	0 30	4 19	2 46	13 59	0 20	8 44	1 53	1 29	11 39	23 46	23 47	17 17		n.a.
S 16	6 1	21 13	3 27	0n 0	1 26	21 55	2 13	20 31	1 5	15 32	0 30	4 17	2 46	13 59	0 20	8 45	1 53	1 29	11 39	23 46	23 47	17 19		n.a.
M17	6 25	17 49	4 12	0 28	1 40	22 14	2 15	20 42	1 5	15 36	0 30	4 15	2 45	13 58	0 20	8 46	1 53	1 28	11 39	23 46	23 47	17 22		n.a.
T 18	6 49	13 23	4 45	0 49	1 52	22 32	2 17	20 54	1 6	15 40	0 30	4 14	2 45	13 57	0 20	8 47	1 53	1 28	11 39	23 46	23 47	17 24		n.a.
W19	7 12	8 5	5 1	1 4	2 2	22 49	2 19	21 5	1 6	15 44	0 30	4 12	2 45	13 56	0 20	8 48	1 53	1 27	11 40	23 46	23 47	17 26		n.a.
T 20	7 36	2 12	4 59	1 12	2 11	23 6	2 21	21 15	1 6	15 48	0 30	4 10	2 45	13 55	0 20	8 48	1 53	1 27	11 40	23 45	23 47	17 28		n.a.
F 21	7 59	3s57	4 37	1 14	2 17	23 22	2 22	21 26	1 7	15 52	0 30	4 8	2 45	13 55	0 20	8 49	1 53	1 27	11 40	23 45	23 47	17 31		n.a.
S 22	8 22	9 56	3 55	1 11	2 22	23 38	2 24	21 36	1 7	15 56	0 30	4 6	2 45	13 54	0 20	8 50	1 53	1 26	11 40	23 45	23 46	17 33		n.a.
S 23	8 45	15 22	2 57	1 3	2 25	23 52	2 26	21 46	1 7	16 0	0 29	4 4	2 45	13 53	0 20	8 51	1 53	1 26	11 40	23 45	23 46	17 35		n.a.
M24	9 8	19 48	1 48	0 51	2 27	24 7	2 27	21 56	1 8	16 4	0 29	4 2	2 45	13 52	0 20	8 52	1 53	1 25	11 40	23 45	23 46	17 37		n.a.
T 25	9 31	22 54	0 32	0 34	2 28	24 20	2 29	22 6	1 8	16 8	0 29	4 1	2 45	13 51	0 20	8 53	1 53	1 25	11 40	23 45	23 46	17 40		n.a.
W26	9 54	24 27	0s44	0 14	2 28	24 33	2 30	22 16	1 8	16 12	0 29	3 59	2 45	13 51	0 20	8 53	1 53	1 25	11 40	23 45	23 46	17 42		n.a.
T 27	10 16	24 24	1 56	0s10	2 27	24 45	2 31	22 25	1 8	16 16	0 29	3 57	2 45	13 50	0 20	8 54	1 53	1 24	11 40	23 45	23 46	17 44		n.a.
F 28	10 39	22 53	3 0	0 36	2 25	24 57	2 33	22 34	1 9	16 20	0 29	3 55	2 45	13 49	0 20	8 55	1 53	1 24	11 40	23 45	23 46	17 46		n.a.
S 29	11 1	20 8	3 52	1 4	2 22	25 8	2 34	22 42	1 9	16 25	0 29	3 53	2 45	13 48	0 20	8 56	1 53	1 24	11 40	23 44	23 46	17 48		n.a.
S 30	11 23	16 24	4 31	1 35	2 18	25 18	2 35	22 51	1 9	16 29	0 29	3 52	2 44	13 47	0 20	8 57	1 53	1 23	11 40	23 44	23 46	17 51		n.a.
M31	11s45	12s 0	4s55	2s 7	2n14	25s27	2s36	22s59	1s 9	16s33	0n28	3n50	2s44	13n47	0s20	8s58	1n53	1n23	11s39	23n44	23n46	17n53		n.a.

Julian Day Number = 1418904.5, Delta T = 06h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'41, Lahiri = -15°23'41 Julian Calendar 1 Oct. 829 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 829 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 29	1♏19'25	23♓48	11♎36	15♐42	8♐ 3	16♏39	15°R51	7°R 3	27♎28	1°R55	25°R58	27♊11	29♉12	n.a.	T 1
W 2	2 12 26	2°20'31	6♈12	12°53	16°51	8°50	16°53	15♈46	7♉ 0	27°31	1♉54	25♊48	27° 8	29°19	n.a.	W 2
T 3	2 16 22	3°21'38	18°26	14°12	18° 1	9°37	17° 7	15°41	6°58	27°33	1°52	25°37	27° 5	29°26	n.a.	T 3
F 4	2 20 19	4°22'46	0♉32	15°32	19°10	10°24	17°20	15°37	6°55	27°35	1°51	25°27	27° 2	29°32	n.a.	F 4
S 5	2 24 15	5°23'55	12°30	16°55	20°19	11°10	17°34	15°32	6°53	27°37	1°50	25°18	26°58	29°39	n.a.	S 5
S 6	2 28 12	6°25'05	24°23	18°18	21°28	11°57	17°47	15°28	6°50	27°39	1°49	25°12	26°55	29°46	n.a.	S 6
M 7	2 32 8	7°26'15	6♊11	19°43	22°36	12°44	18° 1	15°23	6°48	27°42	1°48	25° 7	26°52	29°52	n.a.	M 7
T 8	2 36 5	8°27'27	17°58	21° 8	23°45	13°31	18°15	15°19	6°45	27°44	1°47	25° 5	26°49	29°59	n.a.	T 8
W 9	2 40 1	9°28'39	29°46	22°35	24°53	14°18	18°29	15°15	6°42	27°46	1°45	25°D 5	26°46	0♊ 6	n.a.	W 9
T 10	2 43 58	10°29'52	11♋40	24° 2	26° 1	15° 5	18°42	15°10	6°40	27°48	1°44	25° 6	26°43	0°12	n.a.	T 10
F 11	2 47 55	11°31'05	23°44	25°30	27° 9	15°52	18°56	15° 6	6°37	27°51	1°43	25° 7	26°39	0°19	n.a.	F 11
S 12	2 51 51	12°32'20	6♌ 3	26°59	28°17	16°39	19°10	15° 2	6°35	27°53	1°42	25° 9	26°36	0°26	n.a.	S 12
S 13	2 55 48	13°33'35	18°42	28°28	29°25	17°26	19°24	14°58	6°32	27°55	1°41	25°R 9	26°33	0°32	n.a.	S 13
M14	2 59 44	14°34'51	1♍45	29°57	0♋32	18°13	19°38	14°54	6°30	27°57	1°40	25° 7	26°30	0°39	n.a.	M14
T 15	3 3 41	15°36'08	15°17	1♏27	1°40	19° 0	19°51	14°50	6°27	27°59	1°39	25° 4	26°27	0°46	n.a.	T 15
W16	3 7 37	16°37'25	29°17	2°57	2°47	19°47	20° 5	14°46	6°25	28° 2	1°38	24°59	26°23	0°52	n.a.	W16
T 17	3 11 34	17°38'42	13♎46	4°28	3°54	20°34	20°19	14°42	6°22	28° 4	1°36	24°53	26°20	0°59	n.a.	T 17
F 18	3 15 31	18°40'01	28°39	5°59	5° 0	21°21	20°33	14°39	6°20	28° 6	1°35	24°47	26°17	1° 6	n.a.	F 18
S 19	3 19 27	19°41'19	13♏48	7°30	6° 7	22° 8	20°47	14°35	6°17	28° 8	1°34	24°42	26°14	1°12	n.a.	S 19
S 20	3 23 24	20°42'38	29° 3	9° 2	7°13	22°55	21° 1	14°32	6°15	28°10	1°33	24°38	26°11	1°19	n.a.	S 20
M21	3 27 20	21°43'57	14♐15	10°33	8°19	23°42	21°14	14°28	6°12	28°12	1°32	24°36	26° 8	1°26	n.a.	M21
T 22	3 31 17	22°45'16	29°12	12° 6	9°25	24°30	21°28	14°25	6°10	28°14	1°31	24°D36	26° 4	1°32	n.a.	T 22
W23	3 35 13	23°46'35	13♑49	13°38	10°30	25°17	21°42	14°22	6° 8	28°17	1°30	24°37	26° 1	1°39	n.a.	W23
T 24	3 39 10	24°47'54	28° 2	15°11	11°35	26° 4	21°56	14°18	6° 5	28°19	1°29	24°39	25°58	1°46	n.a.	T 24
F 25	3 43 6	25°49'12	11♒49	16°44	12°40	26°51	22°10	14°15	6° 3	28°21	1°28	24°40	25°55	1°52	n.a.	F 25
S 26	3 47 3	26°50'30	25°11	18°17	13°45	27°38	22°24	14°12	6° 0	28°23	1°27	24°R41	25°52	1°59	n.a.	S 26
S 27	3 51 0	27°51'48	8♓10	19°51	14°50	28°26	22°37	14°10	5°58	28°25	1°26	24°40	25°49	2° 6	n.a.	S 27
M28	3 54 56	28°53'05	20°51	21°24	15°54	29°13	22°51	14° 7	5°56	28°27	1°25	24°39	25°45	2°12	n.a.	M28
T 29	3 58 53	29°54'22	3♈15	22°59	16°57	29°59	23° 5	14° 4	5°54	28°29	1°24	24°36	25°42	2°19	n.a.	T 29
W30	4 2 49	0♐55'38	15♈27	24♏33	18♑ 1	0♑47	23♏19	14♈ 1	5♉51	28♎31	1♉23	24♊32	25♊39	2♊26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 6	7s 9	5s 5	2s40	2n 9	25s36	2s36	23s 7	1s10	16s37	0n28	3n48	2s44	13n46	0s20	8s58	1n53	1n22	11s39	23n44	23n46	17n55		n.a.
W 2	12 28	2 6	5 0	3 15	2 4	25 44	2 37	23 15	1 10	16 41	0 28	3 46	2 44	13 45	0 20	8 59	1 53	1 22	11 39	23 44	23 46	17 57		n.a.
T 3	12 49	2n59	4 42	3 51	1 59	25 52	2 37	23 22	1 10	16 45	0 28	3 45	2 44	13 44	0 19	9 0	1 53	1 22	11 39	23 43	23 46	17 59		n.a.
F 4	13 10	7 55	4 11	4 28	1 53	25 58	2 38	23 30	1 10	16 49	0 28	3 43	2 44	13 43	0 19	9 1	1 53	1 21	11 39	23 43	23 46	18 2		n.a.
S 5	13 31	12 30	3 29	5 6	1 47	26 4	2 38	23 37	1 10	16 53	0 28	3 42	2 44	13 42	0 19	9 2	1 53	1 21	11 39	23 43	23 46	18 4		n.a.
S 6	13 52	16 36	2 38	5 44	1 41	26 9	2 38	23 43	1 10	16 57	0 28	3 40	2 44	13 41	0 19	9 2	1 53	1 21	11 39	23 42	23 45	18 6		n.a.
M 7	14 12	20 1	1 40	6 22	1 34	26 13	2 39	23 50	1 11	17 1	0 28	3 38	2 43	13 41	0 19	9 3	1 53	1 20	11 39	23 42	23 45	18 8		n.a.
T 8	14 32	22 36	0 38	7 1	1 28	26 17	2 39	23 56	1 11	17 5	0 27	3 37	2 43	13 40	0 19	9 4	1 53	1 20	11 39	23 42	23 45	18 10		n.a.
W 9	14 52	24 13	0n25	7 40	1 21	26 20	2 38	24 2	1 11	17 9	0 27	3 35	2 43	13 39	0 19	9 5	1 53	1 20	11 39	23 42	23 45	18 13		n.a.
T 10	15 11	24 45	1 29	8 19	1 14	26 22	2 38	24 7	1 11	17 13	0 27	3 34	2 43	13 38	0 19	9 6	1 53	1 19	11 39	23 42	23 45	18 15		n.a.
F 11	15 31	24 7	2 29	8 58	1 7	26 23	2 38	24 13	1 11	17 16	0 27	3 32	2 43	13 37	0 19	9 6	1 53	1 19	11 39	23 42	23 45	18 17		n.a.
S 12	15 50	22 20	3 24	9 37	1 0	26 24	2 37	24 18	1 11	17 20	0 27	3 31	2 42	13 36	0 19	9 7	1 53	1 19	11 39	23 42	23 45	18 19		n.a.
S 13	16 9	19 24	4 11	10 16	0 53	26 24	2 36	24 23	1 11	17 24	0 27	3 30	2 42	13 36	0 19	9 8	1 53	1 19	11 39	23 42	23 45	18 21		n.a.
M14	16 27	15 26	4 46	10 54	0 46	26 23	2 36	24 27	1 12	17 28	0 27	3 28	2 42	13 35	0 19	9 9	1 53	1 18	11 39	23 42	23 45	18 23		n.a.
T 15	16 45	10 35	5 7	11 33	0 39	26 22	2 35	24 31	1 12	17 32	0 27	3 27	2 42	13 34	0 19	9 10	1 53	1 18	11 39	23 42	23 45	18 26		n.a.
W16	17 3	5 1	5 10	12 11	0 32	26 20	2 34	24 35	1 12	17 36	0 27	3 26	2 42	13 33	0 19	9 10	1 53	1 18	11 38	23 42	23 45	18 28		n.a.
T 17	17 21	1s 0	4 54	12 49	0 25	26 17	2 33	24 39	1 12	17 40	0 27	3 24	2 41	13 32	0 19	9 11	1 53	1 17	11 38	23 42	23 45	18 30		n.a.
F 18	17 38	7 8	4 19	13 26	0 18	26 13	2 31	24 42	1 12	17 44	0 26	3 23	2 41	13 31	0 19	9 12	1 53	1 17	11 38	23 41	23 44	18 32		n.a.
S 19	17 55	12 58	3 24	14 3	0 11	26 9	2 30	24 45	1 12	17 47	0 26	3 22	2 41	13 31	0 19	9 13	1 53	1 17	11 38	23 41	23 44	18 34		n.a.
S 20	18 12	18 3	2 15	14 39	0 4	26 4	2 28	24 48	1 12	17 51	0 26	3 21	2 41	13 30	0 19	9 13	1 53	1 17	11 38	23 41	23 44	18 36		n.a.
M21	18 28	21 55	0 56	15 15	0s 3	25 58	2 26	24 51	1 12	17 55	0 26	3 20	2 40	13 29	0 19	9 14	1 53	1 16	11 38	23 41	23 44	18 39		n.a.
T 22	18 44	24 13	0s25	15 51	0 10	25 51	2 24	24 53	1 12	17 59	0 26	3 18	2 40	13 28	0 19	9 15	1 53	1 16	11 38	23 41	23 44	18 41		n.a.
W23	19 0	24 47	1 43	16 26	0 16	25 44	2 22	24 55	1 12	18 3	0 26	3 17	2 40	13 27	0 19	9 16	1 53	1 16	11 38	23 41	23 44	18 43		n.a.
T 24	19 15	23 41	2 53	17 0	0 23	25 36	2 20	24 56	1 12	18 6	0 26	3 16	2 40	13 27	0 19	9 16	1 53	1 16	11 37	23 41	23 44	18 45		n.a.
F 25	19 30	21 11	3 51	17 33	0 30	25 28	2 18	24 58	1 12	18 10	0 26	3 15	2 40	13 26	0 19	9 17	1 53	1 15	11 37	23 41	23 44	18 47		n.a.
S 26	19 44	17 36	4 34	18 6	0 36	25 19	2 15	24 59	1 12	18 14	0 26	3 14	2 39	13 25	0 19	9 18	1 53	1 15	11 37	23 41	23 44	18 49		n.a.
S 27	19 59	13 16	5 1	18 38	0 42	25 9	2 13	24 59	1 12	18 17	0 26	3 14	2 39	13 24	0 19	9 18	1 53	1 15	11 37	23 41	23 44	18 51		n.a.
M28	20 12	8 28	5 14	19 9	0 48	24 59	2 10	25 0	1 12	18 21	0 25	3 13	2 39	13 24	0 19	9 19	1 53	1 15	11 37	23 41	23 44	18 53		n.a.
T 29	20 26	3 26	5 11	19 40	0 54	24 48	2 7	25 0	1 12	18 25	0 25	3 12	2 38	13 23	0 19	9 20	1 53	1 15	11 37	23 41	23 43	18 56		n.a.
W30	20s39	1n40	4s54	20s 9	1s 0	24s36	2s 4	25s 0	1s12	18s28	0n25	3n11	2s38	13n22	0s19	9s21	1n53	1n14	11s37	23n41	23n43	18n58		n.a.

Julian Day Number = 1418935.5, Delta T = 06h12m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'37, Lahiri = -15°23'37 Julian Calendar 1 Nov. 829 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 829 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 829 BCE (-828) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 46	1♐56'54	27♈30	26♏ 8	19♑ 4	1♑34	23♏33	13°R59	5°R49	28♎33	1°R22	24°R28	25♊36	2♊32	n.a.	T 1
F 2	4 10 42	2°58'09	9♉26	27°43	20° 7	2°21	23°46	13♈57	5♉47	28°35	1♉21	24♊24	25°33	2°39	n.a.	F 2
S 3	4 14 39	3°59'24	21°17	29°19	21° 9	3° 9	24° 0	13°54	5°45	28°37	1°20	24°21	25°29	2°45	n.a.	S 3
S 4	4 18 35	5° 0'38	3♊ 6	0♐55	22°11	3°56	24°14	13°52	5°43	28°39	1°19	24°18	25°26	2°52	n.a.	S 4
M 5	4 22 32	6° 1'53	14°55	2°32	23°13	4°43	24°28	13°50	5°40	28°40	1°18	24°17	25°23	2°59	n.a.	M 5
T 6	4 26 29	7° 3'06	26°45	4° 9	24°14	5°30	24°41	13°48	5°38	28°42	1°17	24°D17	25°20	3° 5	n.a.	T 6
W 7	4 30 25	8° 4'20	8♋38	5°46	25°15	6°17	24°55	13°46	5°36	28°44	1°16	24°17	25°17	3°12	n.a.	W 7
T 8	4 34 22	9° 5'33	20°38	7°24	26°15	7° 5	25° 9	13°44	5°34	28°46	1°15	24°18	25°14	3°19	n.a.	T 8
F 9	4 38 18	10° 6'45	2♌48	9° 2	27°15	7°52	25°22	13°43	5°32	28°48	1°14	24°20	25°10	3°25	n.a.	F 9
S 10	4 42 15	11° 7'58	15°10	10°41	28°15	8°39	25°36	13°41	5°30	28°50	1°14	24°21	25° 7	3°32	n.a.	S 10
S 11	4 46 11	12° 9'09	27°49	12°20	29°13	9°26	25°50	13°40	5°28	28°51	1°13	24°22	25° 4	3°39	n.a.	S 11
M12	4 50 8	13°10'21	10♍48	14° 0	0♒12	10°13	26° 3	13°39	5°27	28°53	1°12	24°R22	25° 1	3°45	n.a.	M12
T 13	4 54 5	14°11'31	24°10	15°41	1°10	11° 1	26°17	13°37	5°25	28°55	1°11	24°22	24°58	3°52	n.a.	T 13
W14	4 58 1	15°12'42	7♎58	17°22	2° 7	11°48	26°30	13°36	5°23	28°57	1°10	24°22	24°55	3°59	n.a.	W14
T 15	5 1 58	16°13'51	22°12	19° 3	3° 4	12°35	26°44	13°35	5°21	28°58	1°10	24°21	24°51	4° 5	n.a.	T 15
F 16	5 5 54	17°15'01	6♏49	20°45	4° 1	13°22	26°57	13°34	5°19	29° 0	1° 9	24°20	24°48	4°12	n.a.	F 16
S 17	5 9 51	18°16'09	21°46	22°28	4°56	14° 9	27°11	13°34	5°18	29° 2	1° 8	24°19	24°45	4°19	n.a.	S 17
S 18	5 13 47	19°17'17	6♐55	24°10	5°51	14°56	27°24	13°33	5°16	29° 3	1° 7	24°19	24°42	4°25	n.a.	S 18
M19	5 17 44	20°18'24	22° 6	25°54	6°46	15°43	27°38	13°32	5°14	29° 5	1° 7	24°D19	24°39	4°32	n.a.	M19
T 20	5 21 40	21°19'31	7♑11	27°38	7°40	16°30	27°51	13°32	5°13	29° 6	1° 6	24°19	24°35	4°39	n.a.	T 20
W21	5 25 37	22°20'36	22° 1	29°22	8°33	17°18	28° 4	13°32	5°11	29° 8	1° 5	24°19	24°32	4°45	n.a.	W21
T 22	5 29 34	23°21'39	6♒28	1♑ 7	9°25	18° 5	28°17	13°32	5°10	29°10	1° 5	24°19	24°29	4°52	n.a.	T 22
F 23	5 33 30	24°22'42	20°28	2°51	10°17	18°52	28°31	13°D32	5° 8	29°11	1° 4	24°R19	24°26	4°59	n.a.	F 23
S 24	5 37 27	25°23'43	4♓ 1	4°36	11° 8	19°39	28°44	13°32	5° 7	29°13	1° 3	24°19	24°23	5° 5	n.a.	S 24
S 25	5 41 23	26°24'42	17° 8	6°22	11°58	20°26	28°57	13°32	5° 6	29°14	1° 3	24°19	24°20	5°12	n.a.	S 25
M26	5 45 20	27°25'40	29°52	8° 7	12°47	21°13	29°10	13°32	5° 4	29°15	1° 2	24°D19	24°16	5°19	n.a.	M26
T 27	5 49 16	28°26'36	12♈15	9°51	13°36	22° 0	29°23	13°32	5° 3	29°17	1° 2	24°19	24°13	5°25	n.a.	T 27
W28	5 53 13	29°27'31	24°24	11°36	14°23	22°47	29°36	13°33	5° 2	29°18	1° 1	24°19	24°10	5°32	n.a.	W28
T 29	5 57 10	0♑28'25	6♉21	13°19	15° 9	23°34	29°49	13°34	5° 1	29°19	1° 0	24°20	24° 7	5°39	n.a.	T 29
F 30	6 1 6	1°29'16	18°12	15° 2	15°55	24°20	0♐ 2	13°34	5° 0	29°21	1° 0	24°21	24° 4	5°45	n.a.	F 30
S 31	6 5 3	2♑30'07	29♉59	16♑43	16♒39	25♑ 7	0♐14	13♈35	4♉59	29♎22	0♉59	24♊21	24♊ 1	5♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s52	6n38	4s24	20s38	1s 5	24s24	2s 0	24s59	1s12	18s32	0n25	3n10	2s38	13n21	0s19	9s21	1n53	1n14	11s36	23n41	23n43	19n 0		n.a.
F 2	21 4	11 20	3 43	21 6	1 11	24 11	1 57	24 59	1 12	18 35	0 25	3 10	2 38	13 21	0 19	9 22	1 53	1 14	11 36	23 40	23 43	19 2		n.a.
S 3	21 16	15 35	2 52	21 32	1 16	23 58	1 53	24 57	1 12	18 39	0 25	3 9	2 37	13 20	0 19	9 23	1 53	1 14	11 36	23 40	23 43	19 4		n.a.
S 4	21 27	19 13	1 54	21 58	1 21	23 44	1 50	24 56	1 12	18 42	0 25	3 9	2 37	13 19	0 19	9 23	1 54	1 14	11 36	23 40	23 43	19 6		n.a.
M 5	21 38	22 4	0 52	22 23	1 26	23 30	1 46	24 54	1 12	18 46	0 25	3 8	2 37	13 19	0 19	9 24	1 54	1 14	11 36	23 40	23 43	19 8		n.a.
T 6	21 49	23 59	0n14	22 46	1 30	23 15	1 41	24 53	1 12	18 49	0 25	3 7	2 37	13 18	0 19	9 24	1 54	1 14	11 35	23 40	23 43	19 10		n.a.
W 7	21 59	24 49	1 19	23 8	1 35	23 0	1 37	24 50	1 12	18 53	0 25	3 7	2 36	13 17	0 19	9 25	1 54	1 13	11 35	23 40	23 43	19 12		n.a.
T 8	22 8	24 30	2 21	23 29	1 39	22 44	1 33	24 48	1 12	18 56	0 25	3 7	2 36	13 17	0 19	9 26	1 54	1 13	11 35	23 40	23 42	19 14		n.a.
F 9	22 18	23 2	3 18	23 49	1 42	22 27	1 28	24 45	1 12	19 0	0 24	3 6	2 36	13 16	0 19	9 26	1 54	1 13	11 35	23 40	23 42	19 17		n.a.
S 10	22 27	20 26	4 6	24 8	1 46	22 11	1 23	24 42	1 12	19 3	0 24	3 6	2 35	13 15	0 19	9 27	1 54	1 13	11 35	23 40	23 42	19 19		n.a.
S 11	22 35	16 50	4 44	24 25	1 49	21 53	1 18	24 38	1 11	19 6	0 24	3 6	2 35	13 15	0 19	9 28	1 54	1 13	11 35	23 40	23 42	19 21		n.a.
M12	22 43	12 22	5 9	24 40	1 52	21 36	1 13	24 35	1 11	19 10	0 24	3 5	2 35	13 14	0 19	9 28	1 54	1 13	11 34	23 40	23 42	19 23		n.a.
T 13	22 51	7 11	5 18	24 55	1 55	21 18	1 8	24 31	1 11	19 13	0 24	3 5	2 34	13 13	0 19	9 29	1 54	1 13	11 34	23 40	23 42	19 25		n.a.
W14	22 58	1 31	5 9	25 7	1 57	20 59	1 2	24 27	1 11	19 16	0 24	3 5	2 34	13 13	0 19	9 29	1 54	1 13	11 34	23 40	23 42	19 27		n.a.
T 15	23 4	4s26	4 41	25 18	1 59	20 41	0 56	24 22	1 11	19 20	0 24	3 5	2 34	13 12	0 19	9 30	1 54	1 13	11 34	23 40	23 42	19 29		n.a.
F 16	23 10	10 18	3 55	25 28	2 0	20 21	0 51	24 17	1 11	19 23	0 24	3 5	2 33	13 12	0 19	9 30	1 54	1 13	11 33	23 40	23 41	19 31		n.a.
S 17	23 16	15 43	2 51	25 36	2 1	20 2	0 44	24 12	1 11	19 26	0 24	3 5	2 33	13 11	0 19	9 31	1 54	1 13	11 33	23 40	23 41	19 33		n.a.
S 18	23 21	20 13	1 35	25 42	2 2	19 42	0 38	24 7	1 11	19 29	0 24	3 5	2 33	13 11	0 19	9 32	1 54	1 13	11 33	23 40	23 41	19 35		n.a.
M19	23 26	23 21	0 12	25 46	2 2	19 22	0 32	24 1	1 10	19 32	0 24	3 5	2 33	13 10	0 19	9 32	1 54	1 13	11 33	23 40	23 41	19 37		n.a.
T 20	23 30	24 47	1s11	25 48	2 2	19 2	0 25	23 55	1 10	19 35	0 24	3 5	2 32	13 10	0 19	9 33	1 54	1 12	11 33	23 40	23 41	19 39		n.a.
W21	23 34	24 24	2 28	25 49	2 1	18 41	0 18	23 49	1 10	19 39	0 24	3 5	2 32	13 9	0 19	9 33	1 54	1 12	11 32	23 40	23 41	19 41		n.a.
T 22	23 38	22 23	3 34	25 47	2 0	18 20	0 11	23 42	1 10	19 42	0 23	3 5	2 32	13 9	0 19	9 34	1 54	1 12	11 32	23 40	23 41	19 43		n.a.
F 23	23 40	19 3	4 24	25 44	1 58	17 59	0 4	23 36	1 10	19 45	0 23	3 6	2 31	13 8	0 19	9 34	1 54	1 12	11 32	23 40	23 41	19 45		n.a.
S 24	23 43	14 48	4 58	25 38	1 55	17 38	0n 4	23 29	1 10	19 48	0 23	3 6	2 31	13 8	0 19	9 35	1 54	1 12	11 32	23 40	23 40	19 47		n.a.
S 25	23 45	9 59	5 16	25 31	1 52	17 17	0 11	23 21	1 9	19 51	0 23	3 6	2 31	13 7	0 19	9 35	1 54	1 13	11 31	23 40	23 40	19 49		n.a.
M26	23 46	4 53	5 17	25 21	1 49	16 55	0 19	23 14	1 9	19 54	0 23	3 7	2 30	13 7	0 19	9 35	1 54	1 13	11 31	23 40	23 40	19 51		n.a.
T 27	23 47	0n17	5 3	25 9	1 44	16 34	0 27	23 6	1 9	19 57	0 23	3 7	2 30	13 6	0 19	9 36	1 54	1 13	11 31	23 40	23 40	19 53		n.a.
W28	23 48	5 20	4 35	24 56	1 39	16 12	0 35	22 58	1 9	19 59	0 23	3 8	2 30	13 6	0 19	9 36	1 55	1 13	11 31	23 40	23 40	19 55		n.a.
T 29	23 48	10 7	3 57	24 40	1 33	15 50	0 44	22 50	1 8	20 2	0 23	3 8	2 29	13 6	0 19	9 37	1 55	1 13	11 30	23 40	23 40	19 57		n.a.
F 30	23 47	14 30	3 8	24 22	1 27	15 28	0 52	22 41	1 8	20 5	0 23	3 9	2 29	13 5	0 19	9 37	1 55	1 13	11 30	23 40	23 40	19 59		n.a.
S 31	23s46	18n19	2s11	24s 3	1s19	15s 6	1n 1	22s32	1s 8	20s 8	0n23	3n10	2s29	13n 5	0s19	9s38	1n55	1n13	11s30	23n40	23n39	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 1418965.5, Delta T = 06h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'33, Lahiri = -15°23'33 Julian Calendar 1 Dec. 829 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 829 BCE

The year -828 astronomical counting style corresponds to year 829 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 59	3♑30'55	11♊47	18♑23	17♒23	25♑54	0♐27	13♈36	4°R58	29♎23	0°R59	24♊22	23♊57	5♊59	n.a.	S 1
M 2	6 12 56	4°31'43	23°38	20° 1	18° 5	26°41	0°40	13°37	4♉57	29°24	0♉59	24°R22	23°54	6° 5	n.a.	M 2
T 3	6 16 52	5°32'29	5♋34	21°37	18°46	27°28	0°52	13°38	4°56	29°26	0°58	24°22	23°51	6°12	n.a.	T 3
W 4	6 20 49	6°33'13	17°38	23° 9	19°26	28°15	1° 5	13°40	4°55	29°27	0°58	24°21	23°48	6°18	n.a.	W 4
T 5	6 24 45	7°33'56	29°51	24°38	20° 4	29° 1	1°18	13°41	4°54	29°28	0°57	24°20	23°45	6°25	n.a.	T 5
F 6	6 28 42	8°34'37	12♌14	26° 2	20°42	29°48	1°30	13°43	4°53	29°29	0°57	24°18	23°41	6°32	n.a.	F 6
S 7	6 32 39	9°35'17	24°49	27°22	21°18	0♒35	1°42	13°44	4°53	29°30	0°57	24°15	23°38	6°38	n.a.	S 7
S 8	6 36 35	10°35'56	7♍38	28°36	21°52	1°22	1°55	13°46	4°52	29°31	0°56	24°13	23°35	6°45	n.a.	S 8
M 9	6 40 32	11°36'33	20°42	29°44	22°25	2° 8	2° 7	13°48	4°51	29°32	0°56	24°11	23°32	6°52	n.a.	M 9
T 10	6 44 28	12°37'08	4♎ 4	0♒45	22°57	2°55	2°19	13°50	4°51	29°33	0°56	24°10	23°29	6°58	n.a.	T 10
W11	6 48 25	13°37'43	17°44	1°39	23°27	3°41	2°31	13°52	4°50	29°34	0°56	24°D10	23°26	7° 5	n.a.	W11
T 12	6 52 21	14°38'15	1♏43	2°23	23°55	4°28	2°43	13°54	4°50	29°35	0°55	24°11	23°22	7°12	n.a.	T 12
F 13	6 56 18	15°38'47	16° 0	2°59	24°22	5°15	2°55	13°57	4°49	29°36	0°55	24°12	23°19	7°18	n.a.	F 13
S 14	7 0 14	16°39'17	0♐35	3°26	24°47	6° 1	3° 7	13°59	4°49	29°37	0°55	24°14	23°16	7°25	n.a.	S 14
S 15	7 4 11	17°39'46	15°21	3°43	25°10	6°48	3°19	14° 2	4°49	29°37	0°55	24°15	23°13	7°32	n.a.	S 15
M16	7 8 8	18°40'13	0♑15	3°R49	25°31	7°34	3°31	14° 4	4°48	29°38	0°55	24°R15	23°10	7°38	n.a.	M16
T 17	7 12 4	19°40'38	15° 8	3°46	25°51	8°20	3°42	14° 7	4°48	29°39	0°54	24°14	23° 7	7°45	n.a.	T 17
W18	7 16 1	20°41'02	29°52	3°32	26° 8	9° 7	3°54	14°10	4°48	29°40	0°54	24°11	23° 3	7°52	n.a.	W18
T 19	7 19 57	21°41'23	14♒20	3° 9	26°23	9°53	4° 6	14°13	4°48	29°40	0°54	24° 7	23° 0	7°58	n.a.	T 19
F 20	7 23 54	22°41'43	28°26	2°36	26°37	10°40	4°17	14°16	4°D48	29°41	0°54	24° 3	22°57	8° 5	n.a.	F 20
S 21	7 27 50	23°42'00	12♓ 6	1°56	26°47	11°26	4°28	14°19	4°48	29°42	0°54	23°58	22°54	8°12	n.a.	S 21
S 22	7 31 47	24°42'15	25°21	1° 8	26°56	12°12	4°39	14°22	4°48	29°42	0°D54	23°54	22°51	8°18	n.a.	S 22
M23	7 35 43	25°42'28	8♈10	0°15	27° 2	12°58	4°51	14°26	4°48	29°43	0°54	23°52	22°47	8°25	n.a.	M23
T 24	7 39 40	26°42'39	20°37	29♑17	27° 6	13°44	5° 2	14°29	4°48	29°43	0°54	23°50	22°44	8°32	n.a.	T 24
W25	7 43 37	27°42'47	2♉47	28°15	27°R 8	14°31	5°13	14°33	4°49	29°44	0°54	23°D50	22°41	8°38	n.a.	W25
T 26	7 47 33	28°42'54	14°45	27°13	27° 7	15°17	5°24	14°36	4°49	29°44	0°54	23°51	22°38	8°45	n.a.	T 26
F 27	7 51 30	29°42'58	26°34	26°10	27° 4	16° 3	5°34	14°40	4°49	29°45	0°54	23°53	22°35	8°51	n.a.	F 27
S 28	7 55 26	0♒42'59	8♊21	25° 9	26°58	16°49	5°45	14°44	4°50	29°45	0°55	23°55	22°32	8°58	n.a.	S 28
S 29	7 59 23	1°42'59	20°10	24°10	26°49	17°35	5°56	14°48	4°50	29°45	0°55	23°R56	22°28	9° 5	n.a.	S 29
M30	8 3 19	2°42'56	2♋ 5	23°15	26°38	18°21	6° 6	14°52	4°51	29°46	0°55	23°55	22°25	9°11	n.a.	M30
T 31	8 7 16	3♒42'51	14♋ 9	22♑25	26♒24	19♒ 6	6♐17	14♈56	4♉51	29♎46	0♉55	23♊53	22♊22	9♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	21n23	1s 9	23s41	1s11	14s44	1n10	22s23	1s 8	20s11	0n23	3n10	2s28	13n 5	0s18	9s38	1n55	1n13	11s30	23n40	23n39	20n 3		n.a.
M 2	23 43	23 34	0 4	23 18	1 2	14 23	1 20	22 14	1 7	20 13	0 23	3 11	2 28	13 4	0 18	9 38	1 55	1 13	11 29	23 40	23 39	20 5		n.a.
T 3	23 41	24 42	1n 2	22 53	0 52	14 1	1 29	22 4	1 7	20 16	0 23	3 12	2 28	13 4	0 18	9 39	1 55	1 13	11 29	23 40	23 39	20 7		n.a.
W 4	23 38	24 41	2 6	22 27	0 41	13 39	1 39	21 55	1 7	20 19	0 22	3 13	2 27	13 4	0 18	9 39	1 55	1 13	11 29	23 40	23 39	20 9		n.a.
T 5	23 34	23 29	3 4	22 0	0 30	13 17	1 49	21 45	1 7	20 22	0 22	3 13	2 27	13 3	0 18	9 39	1 55	1 13	11 29	23 40	23 39	20 11		n.a.
F 6	23 31	21 8	3 55	21 32	0 17	12 56	1 59	21 34	1 6	20 24	0 22	3 14	2 27	13 3	0 18	9 40	1 55	1 13	11 28	23 40	23 39	20 13		n.a.
S 7	23 27	17 46	4 36	21 4	0 4	12 35	2 9	21 24	1 6	20 27	0 22	3 15	2 27	13 3	0 18	9 40	1 55	1 14	11 28	23 40	23 38	20 15		n.a.
S 8	23 22	13 30	5 3	20 35	0n10	12 14	2 19	21 13	1 6	20 29	0 22	3 16	2 26	13 3	0 18	9 40	1 55	1 14	11 28	23 40	23 38	20 17		n.a.
M 9	23 17	8 33	5 16	20 6	0 25	11 53	2 30	21 2	1 5	20 32	0 22	3 17	2 26	13 3	0 18	9 41	1 55	1 14	11 27	23 40	23 38	20 19		n.a.
T 10	23 11	3 7	5 11	19 38	0 40	11 32	2 41	20 51	1 5	20 34	0 22	3 18	2 26	13 2	0 18	9 41	1 55	1 14	11 27	23 40	23 38	20 21		n.a.
W11	23 5	2s36	4 50	19 11	0 56	11 12	2 52	20 40	1 5	20 37	0 22	3 19	2 25	13 2	0 18	9 41	1 55	1 14	11 27	23 40	23 38	20 23		n.a.
T 12	22 59	8 19	4 11	18 45	1 12	10 52	3 3	20 28	1 5	20 39	0 22	3 21	2 25	13 2	0 18	9 42	1 55	1 14	11 27	23 40	23 38	20 25		n.a.
F 13	22 52	13 45	3 16	18 20	1 29	10 32	3 15	20 17	1 4	20 42	0 22	3 22	2 25	13 2	0 18	9 42	1 55	1 15	11 26	23 40	23 37	20 27		n.a.
S 14	22 44	18 30	2 7	17 58	1 46	10 13	3 26	20 5	1 4	20 44	0 22	3 23	2 24	13 2	0 18	9 42	1 56	1 15	11 26	23 40	23 37	20 29		n.a.
S 15	22 37	22 10	0 49	17 38	2 2	9 54	3 38	19 52	1 4	20 47	0 22	3 24	2 24	13 2	0 18	9 42	1 56	1 15	11 26	23 40	23 37	20 31		n.a.
M16	22 28	24 21	0s33	17 20	2 19	9 36	3 50	19 40	1 3	20 49	0 22	3 26	2 24	13 2	0 18	9 42	1 56	1 15	11 26	23 40	23 37	20 33		n.a.
T 17	22 20	24 47	1 52	17 6	2 34	9 18	4 2	19 28	1 3	20 51	0 22	3 27	2 23	13 2	0 18	9 43	1 56	1 15	11 25	23 40	23 37	20 35		n.a.
W18	22 11	23 28	3 4	16 55	2 49	9 1	4 14	19 15	1 3	20 53	0 21	3 28	2 23	13 2	0 18	9 43	1 56	1 16	11 25	23 40	23 37	20 37		n.a.
T 19	22 1	20 37	4 1	16 46	3 3	8 44	4 26	19 2	1 2	20 56	0 21	3 30	2 23	13 2	0 18	9 43	1 56	1 16	11 25	23 40	23 36	20 39		n.a.
F 20	21 51	16 36	4 43	16 42	3 16	8 28	4 38	18 49	1 2	20 58	0 21	3 31	2 23	13 2	0 18	9 43	1 56	1 16	11 24	23 40	23 36	20 40		n.a.
S 21	21 41	11 50	5 7	16 40	3 27	8 13	4 51	18 35	1 1	21 0	0 21	3 33	2 22	13 2	0 18	9 43	1 56	1 16	11 24	23 39	23 36	20 42		n.a.
S 22	21 30	6 39	5 13	16 41	3 36	7 58	5 3	18 22	1 1	21 2	0 21	3 34	2 22	13 2	0 18	9 44	1 56	1 17	11 24	23 39	23 36	20 44		n.a.
M23	21 19	1 21	5 4	16 45	3 44	7 45	5 16	18 8	1 1	21 4	0 21	3 36	2 22	13 2	0 18	9 44	1 56	1 17	11 24	23 39	23 36	20 46		n.a.
T 24	21 8	3n51	4 40	16 52	3 49	7 31	5 28	17 55	1 0	21 6	0 21	3 37	2 21	13 2	0 18	9 44	1 56	1 17	11 23	23 39	23 36	20 48		n.a.
W25	20 56	8 48	4 4	17 2	3 52	7 19	5 40	17 41	1 0	21 9	0 21	3 39	2 21	13 2	0 18	9 44	1 56	1 17	11 23	23 39	23 35	20 50		n.a.
T 26	20 43	13 21	3 18	17 13	3 53	7 8	5 53	17 26	1 0	21 11	0 21	3 41	2 21	13 2	0 18	9 44	1 56	1 18	11 23	23 39	23 35	20 52		n.a.
F 27	20 31	17 21	2 24	17 26	3 52	6 58	6 5	17 12	0 59	21 13	0 21	3 43	2 20	13 2	0 18	9 44	1 56	1 18	11 22	23 39	23 35	20 54		n.a.
S 28	20 18	20 39	1 24	17 40	3 49	6 48	6 17	16 58	0 59	21 15	0 21	3 44	2 20	13 3	0 18	9 44	1 56	1 18	11 22	23 39	23 35	20 56		n.a.
S 29	20 4	23 5	0 21	17 56	3 44	6 40	6 29	16 43	0 58	21 16	0 21	3 46	2 20	13 3	0 18	9 44	1 56	1 19	11 22	23 39	23 35	20 58		n.a.
M30	19 51	24 31	0n44	18 12	3 37	6 33	6 41	16 28	0 58	21 18	0 21	3 48	2 20	13 3	0 18	9 44	1 56	1 19	11 22	23 39	23 34	20 59		n.a.
T 31	19s37	24n49	1n48	18s29	3n28	6s26	6n52	16s13	0s58	21s20	0n21	3n50	2s19	13n 3	0s18	9s44	1n57	1n19	11s21	23n39	23n34	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1418996.5, Delta T = 06h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'29, Lahiri = -15°23'29 Julian Calendar 1 Jan. 828 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 829 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 11 12	4♒42'44	26♋24	21°R41	26°R 8	19♒52	6♐27	15♈ 0	4♉52	29♎46	0♉55	23°R49	22♊19	9♊25	n.a.	W 1
T 2	8 15 9	5°42'35	8♌53	21♉ 2	25♒50	20°38	6°37	15° 4	4°53	29°46	0°55	23♊43	22°16	9°31	n.a.	T 2
F 3	8 19 6	6°42'24	21°35	20°30	25°29	21°24	6°47	15° 9	4°53	29°46	0°56	23°36	22°13	9°38	n.a.	F 3
S 4	8 23 2	7°42'11	4♍31	20° 4	25° 6	22°10	6°57	15°13	4°54	29°47	0°56	23°28	22° 9	9°45	n.a.	S 4
S 5	8 26 59	8°41'55	17°40	19°45	24°40	22°55	7° 7	15°18	4°55	29°47	0°56	23°20	22° 6	9°51	n.a.	S 5
M 6	8 30 55	9°41'38	1♎ 1	19°32	24°13	23°41	7°17	15°23	4°56	29°47	0°57	23°14	22° 3	9°58	n.a.	M 6
T 7	8 34 52	10°41'19	14°34	19°26	23°43	24°27	7°26	15°27	4°57	29°47	0°57	23° 9	22° 0	10° 5	n.a.	T 7
W 8	8 38 48	11°40'58	28°18	19°D26	23°12	25°12	7°36	15°32	4°58	29°R47	0°57	23° 6	21°57	10°11	n.a.	W 8
T 9	8 42 45	12°40'35	12♏13	19°32	22°39	25°58	7°45	15°37	4°59	29°47	0°58	23°D 5	21°53	10°18	n.a.	T 9
F 10	8 46 41	13°40'10	26°18	19°43	22° 5	26°43	7°55	15°42	5° 0	29°47	0°58	23° 5	21°50	10°25	n.a.	F 10
S 11	8 50 38	14°39'43	10♐33	20° 0	21°29	27°28	8° 4	15°47	5° 1	29°47	0°58	23° 7	21°47	10°31	n.a.	S 11
S 12	8 54 35	15°39'15	24°56	20°22	20°53	28°14	8°13	15°52	5° 2	29°47	0°59	23°R 7	21°44	10°38	n.a.	S 12
M13	8 58 31	16°38'45	9♑23	20°49	20°15	28°59	8°22	15°57	5° 3	29°46	0°59	23° 6	21°41	10°45	n.a.	M13
T 14	9 2 28	17°38'13	23°51	21°21	19°38	29°44	8°31	16° 3	5° 4	29°46	1° 0	23° 2	21°38	10°51	n.a.	T 14
W15	9 6 24	18°37'38	8♒14	21°57	19° 0	0♓30	8°39	16° 8	5° 6	29°46	1° 0	22°56	21°34	10°58	n.a.	W15
T 16	9 10 21	19°37'02	22°27	22°36	18°22	1°15	8°48	16°14	5° 7	29°46	1° 1	22°48	21°31	11° 4	n.a.	T 16
F 17	9 14 17	20°36'23	6♓23	23°20	17°44	2° 0	8°56	16°19	5° 9	29°45	1° 1	22°39	21°28	11°11	n.a.	F 17
S 18	9 18 14	21°35'42	19°59	24° 7	17° 7	2°45	9° 4	16°25	5°10	29°45	1° 2	22°29	21°25	11°18	n.a.	S 18
S 19	9 22 10	22°34'59	3♈13	24°58	16°30	3°30	9°13	16°30	5°12	29°45	1° 3	22°19	21°22	11°24	n.a.	S 19
M20	9 26 7	23°34'13	16° 3	25°51	15°55	4°15	9°21	16°36	5°13	29°44	1° 3	22°11	21°19	11°31	n.a.	M20
T 21	9 30 3	24°33'25	28°33	26°48	15°20	5° 0	9°29	16°42	5°15	29°44	1° 4	22° 6	21°15	11°38	n.a.	T 21
W22	9 34 0	25°32'34	10♉45	27°47	14°47	5°45	9°36	16°48	5°16	29°44	1° 4	22° 3	21°12	11°44	n.a.	W22
T 23	9 37 57	26°31'41	22°43	28°50	14°16	6°30	9°44	16°54	5°18	29°43	1° 5	22°D 1	21° 9	11°51	n.a.	T 23
F 24	9 41 53	27°30'46	4♊34	29°54	13°46	7°15	9°51	17° 0	5°20	29°43	1° 6	22° 1	21° 6	11°58	n.a.	F 24
S 25	9 45 50	28°29'48	16°21	1♒ 1	13°19	8° 0	9°59	17° 6	5°22	29°42	1° 6	22°R 2	21° 3	12° 4	n.a.	S 25
S 26	9 49 46	29°28'48	28°12	2°11	12°53	8°44	10° 6	17°12	5°23	29°41	1° 7	22° 2	20°59	12°11	n.a.	S 26
M27	9 53 43	0♓27'46	10♋10	3°23	12°29	9°29	10°13	17°18	5°25	29°41	1° 8	22° 0	20°56	12°18	n.a.	M27
T 28	9 57 39	1♓26'41	22♋21	4♒36	12♒ 8	10♓14	10♐20	17♈24	5♉27	29♎40	1♉ 9	21♊56	20♊53	12♊24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s22	23n55	2n47	18s45	3n18	6s21	7n 3	15s58	0s57	21s22	0n21	3n52	2s19	13n 3	0s18	9s44	1n57	1n20	11s21	23n39	23n34	21n 3		n.a.
T 2	19 7	21 50	3 40	19 2	3 8	6 17	7 14	15 43	0 57	21 24	0 21	3 54	2 19	13 4	0 18	9 44	1 57	1 20	11 21	23 39	23 34	21 5		n.a.
F 3	18 52	18 39	4 22	19 19	2 56	6 15	7 24	15 28	0 56	21 26	0 20	3 56	2 19	13 4	0 18	9 44	1 57	1 20	11 20	23 38	23 34	21 7		n.a.
S 4	18 37	14 31	4 52	19 35	2 43	6 13	7 34	15 13	0 56	21 27	0 20	3 58	2 18	13 4	0 18	9 44	1 57	1 21	11 20	23 38	23 34	21 9		n.a.
S 5	18 21	9 38	5 7	19 50	2 30	6 13	7 43	14 57	0 55	21 29	0 20	4 0	2 18	13 4	0 18	9 44	1 57	1 21	11 20	23 37	23 33	21 11		n.a.
M 6	18 5	4 15	5 5	20 5	2 17	6 14	7 52	14 41	0 55	21 31	0 20	4 2	2 18	13 5	0 18	9 44	1 57	1 21	11 20	23 37	23 33	21 12		n.a.
T 7	17 49	1s25	4 47	20 20	2 3	6 16	8 0	14 26	0 55	21 33	0 20	4 4	2 17	13 5	0 18	9 44	1 57	1 22	11 19	23 37	23 33	21 14		n.a.
W 8	17 32	7 6	4 12	20 33	1 50	6 19	8 7	14 10	0 54	21 34	0 20	4 6	2 17	13 5	0 18	9 44	1 57	1 22	11 19	23 37	23 33	21 16		n.a.
T 9	17 15	12 31	3 22	20 46	1 36	6 23	8 14	13 54	0 54	21 36	0 20	4 8	2 17	13 6	0 18	9 44	1 57	1 23	11 19	23 37	23 33	21 18		n.a.
F 10	16 58	17 21	2 19	20 58	1 22	6 29	8 19	13 37	0 53	21 37	0 20	4 10	2 17	13 6	0 18	9 44	1 57	1 23	11 19	23 37	23 32	21 20		n.a.
S 11	16 41	21 15	1 7	21 9	1 9	6 36	8 24	13 21	0 53	21 39	0 20	4 12	2 16	13 7	0 17	9 44	1 57	1 23	11 18	23 37	23 32	21 22		n.a.
S 12	16 23	23 52	0s10	21 18	0 56	6 43	8 28	13 5	0 52	21 41	0 20	4 15	2 16	13 7	0 17	9 44	1 57	1 24	11 18	23 37	23 32	21 23		n.a.
M13	16 5	24 54	1 26	21 27	0 43	6 52	8 31	12 48	0 52	21 42	0 20	4 17	2 16	13 8	0 17	9 44	1 57	1 24	11 18	23 37	23 32	21 25		n.a.
T 14	15 47	24 14	2 37	21 35	0 30	7 2	8 33	12 32	0 51	21 43	0 20	4 19	2 16	13 8	0 17	9 44	1 57	1 25	11 17	23 37	23 32	21 27		n.a.
W15	15 28	21 58	3 38	21 41	0 18	7 12	8 34	12 15	0 51	21 45	0 20	4 21	2 15	13 8	0 17	9 44	1 57	1 25	11 17	23 36	23 31	21 29		n.a.
T 16	15 9	18 23	4 24	21 46	0 6	7 24	8 34	11 58	0 50	21 46	0 20	4 24	2 15	13 9	0 17	9 43	1 58	1 25	11 17	23 36	23 31	21 31		n.a.
F 17	14 50	13 49	4 53	21 50	0s 5	7 36	8 34	11 42	0 50	21 48	0 20	4 26	2 15	13 9	0 17	9 43	1 58	1 26	11 17	23 35	23 31	21 32		n.a.
S 18	14 31	8 40	5 5	21 53	0 17	7 48	8 32	11 25	0 49	21 49	0 19	4 29	2 15	13 10	0 17	9 43	1 58	1 26	11 16	23 35	23 31	21 34		n.a.
S 19	14 11	3 16	4 59	21 54	0 27	8 2	8 29	11 8	0 49	21 50	0 19	4 31	2 15	13 10	0 17	9 43	1 58	1 27	11 16	23 34	23 31	21 36		n.a.
M20	13 52	2n 7	4 39	21 54	0 37	8 15	8 26	10 51	0 48	21 52	0 19	4 33	2 14	13 11	0 17	9 43	1 58	1 27	11 16	23 34	23 30	21 38		n.a.
T 21	13 32	7 18	4 6	21 53	0 47	8 30	8 21	10 33	0 48	21 53	0 19	4 36	2 14	13 12	0 17	9 42	1 58	1 28	11 16	23 33	23 30	21 40		n.a.
W22	13 12	12 4	3 22	21 50	0 56	8 44	8 16	10 16	0 47	21 54	0 19	4 38	2 14	13 12	0 17	9 42	1 58	1 28	11 15	23 33	23 30	21 41		n.a.
T 23	12 51	16 19	2 30	21 46	1 5	8 59	8 10	9 59	0 47	21 55	0 19	4 41	2 14	13 13	0 17	9 42	1 58	1 29	11 15	23 33	23 30	21 43		n.a.
F 24	12 31	19 52	1 32	21 40	1 14	9 14	8 3	9 42	0 46	21 57	0 19	4 43	2 13	13 13	0 17	9 42	1 58	1 29	11 15	23 33	23 29	21 45		n.a.
S 25	12 10	22 35	0 30	21 33	1 22	9 28	7 56	9 24	0 46	21 58	0 19	4 46	2 13	13 14	0 17	9 42	1 58	1 30	11 15	23 33	23 29	21 47		n.a.
S 26	11 49	24 20	0n33	21 25	1 29	9 43	7 47	9 7	0 45	21 59	0 19	4 49	2 13	13 15	0 17	9 41	1 58	1 30	11 14	23 33	23 29	21 48		n.a.
M27	11 28	24 59	1 35	21 15	1 36	9 58	7 39	8 49	0 45	22 0	0 19	4 51	2 13	13 15	0 17	9 41	1 58	1 31	11 14	23 33	23 29	21 50		n.a.
T 28	11s 7	24n26	2n34	21s 3	1s43	10s13	7n30	8s32	0s44	22s 1	0n19	4n54	2s13	13n16	0s17	9s41	1n58	1n31	11s14	23n33	23n29	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1419027.5, Delta T = 06h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'24, Lahiri = -15°23'25 Julian Calendar 1 Feb. 828 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 36	2♓25'33	4♌46	5♒52	11°R49	10♓58	10♐27	17♈31	5♉29	29°R40	1♉ 9	21°R50	20♊50	12♊31	n.a.	W 1
T 2	10 5 32	3°24'24	17°29	7°10	11♒32	11°43	10°33	17°37	5°31	29♎39	1°10	21♊41	20°47	12°38	n.a.	T 2
F 3	10 9 29	4°23'12	0♍31	8°30	11°18	12°27	10°40	17°44	5°33	29°38	1°11	21°30	20°44	12°44	n.a.	F 3
S 4	10 13 26	5°21'58	13°49	9°52	11° 7	13°12	10°46	17°50	5°35	29°37	1°12	21°18	20°40	12°51	n.a.	S 4
S 5	10 17 22	6°20'42	27°23	11°15	10°58	13°56	10°52	17°57	5°38	29°37	1°13	21° 6	20°37	12°57	n.a.	S 5
M 6	10 21 19	7°19'24	11♎ 9	12°40	10°51	14°40	10°58	18° 3	5°40	29°36	1°14	20°56	20°34	13° 4	n.a.	M 6
T 7	10 25 15	8°18'04	25° 4	14° 8	10°47	15°24	11° 4	18°10	5°42	29°35	1°14	20°47	20°31	13°11	n.a.	T 7
W 8	10 29 12	9°16'42	9♏ 4	15°36	10°D45	16° 9	11°10	18°17	5°44	29°34	1°15	20°42	20°28	13°17	n.a.	W 8
T 9	10 33 8	10°15'19	23° 8	17° 7	10°45	16°53	11°15	18°23	5°46	29°33	1°16	20°39	20°24	13°24	n.a.	T 9
F 10	10 37 5	11°13'53	7♐14	18°39	10°48	17°37	11°20	18°30	5°49	29°32	1°17	20°D38	20°21	13°31	n.a.	F 10
S 11	10 41 1	12°12'26	21°21	20°13	10°54	18°21	11°26	18°37	5°51	29°31	1°18	20°R38	20°18	13°37	n.a.	S 11
S 12	10 44 58	13°10'58	5♑28	21°48	11° 1	19° 5	11°31	18°44	5°54	29°30	1°19	20°38	20°15	13°44	n.a.	S 12
M13	10 48 54	14° 9'27	19°33	23°26	11°11	19°49	11°36	18°51	5°56	29°29	1°20	20°36	20°12	13°51	n.a.	M13
T 14	10 52 51	15° 7'55	3♒35	25° 4	11°23	20°33	11°40	18°58	5°59	29°28	1°21	20°31	20° 9	13°57	n.a.	T 14
W15	10 56 48	16° 6'21	17°32	26°45	11°36	21°17	11°45	19° 5	6° 1	29°27	1°22	20°23	20° 5	14° 4	n.a.	W15
T 16	11 0 44	17° 4'45	1♓20	28°27	11°52	22° 1	11°49	19°12	6° 4	29°26	1°23	20°13	20° 2	14°11	n.a.	T 16
F 17	11 4 41	18° 3'07	14°55	0♓11	12°10	22°44	11°53	19°19	6° 6	29°25	1°24	20° 1	19°59	14°17	n.a.	F 17
S 18	11 8 37	19° 1'28	28°15	1°56	12°30	23°28	11°57	19°26	6° 9	29°24	1°25	19°48	19°56	14°24	n.a.	S 18
S 19	11 12 34	19°59'46	11♈17	3°43	12°52	24°12	12° 1	19°34	6°11	29°23	1°26	19°36	19°53	14°30	n.a.	S 19
M20	11 16 30	20°58'02	24° 0	5°32	13°15	24°55	12° 5	19°41	6°14	29°22	1°27	19°25	19°50	14°37	n.a.	M20
T 21	11 20 27	21°56'16	6♉26	7°23	13°40	25°39	12° 8	19°48	6°17	29°21	1°28	19°17	19°46	14°44	n.a.	T 21
W22	11 24 23	22°54'28	18°36	9°15	14° 6	26°22	12°11	19°56	6°20	29°19	1°30	19°12	19°43	14°50	n.a.	W22
T 23	11 28 20	23°52'38	0♊34	11° 9	14°34	27° 6	12°15	20° 3	6°22	29°18	1°31	19° 9	19°40	14°57	n.a.	T 23
F 24	11 32 16	24°50'46	12°24	13° 4	15° 4	27°49	12°18	20°10	6°25	29°17	1°32	19° 8	19°37	15° 4	n.a.	F 24
S 25	11 36 13	25°48'52	24°13	15° 1	15°35	28°33	12°20	20°18	6°28	29°16	1°33	19° 8	19°34	15°10	n.a.	S 25
S 26	11 40 10	26°46'56	6♋ 4	17° 0	16° 8	29°16	12°23	20°25	6°31	29°14	1°34	19° 7	19°30	15°17	n.a.	S 26
M27	11 44 6	27°44'58	18° 3	19° 1	16°41	29°59	12°25	20°33	6°34	29°13	1°35	19° 6	19°27	15°24	n.a.	M27
T 28	11 48 3	28°42'58	0♌17	21° 3	17°17	0♈42	12°27	20°40	6°37	29°12	1°36	19° 2	19°24	15°30	n.a.	T 28
W29	11 51 59	29°40'56	12°48	23° 6	17°53	1°26	12°30	20°48	6°40	29°10	1°38	18°57	19°21	15°37	n.a.	W29
T 30	11 55 56	0♈38'51	25°41	25°11	18°30	2° 9	12°31	20°55	6°43	29° 9	1°39	18°48	19°18	15°44	n.a.	T 30
F 31	11 59 52	1♈36'45	8♍56	27♓17	19♒ 9	2♈52	12♐33	21♈ 3	6♉46	29♎ 8	1♉40	18♊38	19♊15	15♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s46	22n42	3n27	20s50	1s49	10s27	7n20	8s14	0s44	22s 2	0n19	4n56	2s12	13n17	0s17	9s40	1n58	1n32	11s14	23n32	23n28	21n54		n.a.
T 2	10 24	19 47	4 10	20 36	1 54	10 42	7 10	7 56	0 43	22 3	0 19	4 59	2 12	13 17	0 17	9 40	1 58	1 32	11 13	23 32	23 28	21 55		n.a.
F 3	10 3	15 50	4 42	20 19	1 59	10 55	6 59	7 39	0 43	22 4	0 19	5 2	2 12	13 18	0 17	9 40	1 58	1 33	11 13	23 31	23 28	21 57		n.a.
S 4	9 41	11 2	4 59	20 2	2 4	11 9	6 49	7 21	0 42	22 5	0 19	5 4	2 12	13 19	0 17	9 40	1 58	1 33	11 13	23 30	23 28	21 59		n.a.
S 5	9 19	5 37	5 0	19 42	2 8	11 22	6 37	7 3	0 42	22 6	0 18	5 7	2 12	13 20	0 17	9 39	1 58	1 34	11 13	23 29	23 27	22 0		n.a.
M 6	8 57	0s 9	4 43	19 21	2 12	11 35	6 26	6 45	0 41	22 7	0 18	5 10	2 11	13 20	0 17	9 39	1 59	1 34	11 12	23 29	23 27	22 2		n.a.
T 7	8 35	5 58	4 10	18 59	2 15	11 47	6 15	6 27	0 41	22 8	0 18	5 13	2 11	13 21	0 17	9 39	1 59	1 35	11 12	23 28	23 27	22 4		n.a.
W 8	8 12	11 33	3 21	18 35	2 17	11 58	6 3	6 10	0 40	22 9	0 18	5 15	2 11	13 22	0 17	9 38	1 59	1 35	11 12	23 28	23 27	22 6		n.a.
T 9	7 50	16 34	2 20	18 9	2 19	12 10	5 52	5 52	0 40	22 10	0 18	5 18	2 11	13 23	0 17	9 38	1 59	1 36	11 12	23 28	23 27	22 7		n.a.
F 10	7 28	20 41	1 10	17 41	2 21	12 20	5 40	5 34	0 39	22 10	0 18	5 21	2 11	13 23	0 17	9 37	1 59	1 36	11 12	23 28	23 26	22 9		n.a.
S 11	7 5	23 34	0s 4	17 12	2 22	12 30	5 28	5 16	0 39	22 11	0 18	5 24	2 11	13 24	0 17	9 37	1 59	1 37	11 11	23 28	23 26	22 11		n.a.
S 12	6 42	24 58	1 18	16 41	2 23	12 39	5 16	4 58	0 38	22 12	0 18	5 26	2 10	13 25	0 17	9 37	1 59	1 37	11 11	23 28	23 26	22 12		n.a.
M13	6 19	24 46	2 27	16 9	2 23	12 48	5 4	4 40	0 37	22 13	0 18	5 29	2 10	13 26	0 17	9 36	1 59	1 38	11 11	23 27	23 26	22 14		n.a.
T 14	5 57	22 59	3 26	15 35	2 22	12 56	4 53	4 22	0 37	22 14	0 18	5 32	2 10	13 27	0 17	9 36	1 59	1 38	11 11	23 27	23 25	22 16		n.a.
W15	5 34	19 49	4 13	14 59	2 21	13 3	4 41	4 4	0 36	22 14	0 18	5 35	2 10	13 28	0 17	9 35	1 59	1 39	11 10	23 26	23 25	22 17		n.a.
T 16	5 11	15 35	4 44	14 22	2 20	13 10	4 30	3 46	0 36	22 15	0 18	5 38	2 10	13 29	0 17	9 35	1 59	1 39	11 10	23 26	23 25	22 19		n.a.
F 17	4 47	10 36	4 59	13 43	2 18	13 16	4 18	3 28	0 35	22 16	0 18	5 41	2 10	13 29	0 17	9 35	1 59	1 40	11 10	23 25	23 25	22 21		n.a.
S 18	4 24	5 14	4 57	13 2	2 15	13 22	4 7	3 10	0 35	22 16	0 18	5 44	2 9	13 30	0 17	9 34	1 59	1 40	11 10	23 24	23 24	22 22		n.a.
S 19	4 1	0n15	4 39	12 20	2 12	13 27	3 55	2 52	0 34	22 17	0 17	5 46	2 9	13 31	0 17	9 34	1 59	1 41	11 10	23 23	23 24	22 24		n.a.
M20	3 38	5 37	4 8	11 36	2 8	13 31	3 44	2 33	0 34	22 17	0 17	5 49	2 9	13 32	0 17	9 33	1 59	1 41	11 9	23 22	23 24	22 26		n.a.
T 21	3 15	10 38	3 25	10 50	2 4	13 34	3 33	2 15	0 33	22 18	0 17	5 52	2 9	13 33	0 17	9 33	1 59	1 42	11 9	23 21	23 24	22 27		n.a.
W22	2 51	15 9	2 34	10 3	1 59	13 37	3 22	1 57	0 32	22 18	0 17	5 55	2 9	13 34	0 17	9 32	1 59	1 43	11 9	23 21	23 23	22 29		n.a.
T 23	2 28	19 0	1 37	9 15	1 54	13 39	3 12	1 39	0 32	22 19	0 17	5 58	2 9	13 35	0 17	9 32	1 59	1 43	11 9	23 21	23 23	22 31		n.a.
F 24	2 5	22 2	0 36	8 24	1 48	13 40	3 1	1 21	0 31	22 19	0 17	6 1	2 9	13 36	0 17	9 31	1 59	1 44	11 9	23 21	23 23	22 32		n.a.
S 25	1 41	24 7	0n27	7 33	1 42	13 41	2 51	1 3	0 31	22 20	0 17	6 4	2 8	13 37	0 17	9 31	1 59	1 44	11 9	23 21	23 23	22 34		n.a.
S 26	1 18	25 8	1 29	6 39	1 35	13 41	2 41	0 45	0 30	22 20	0 17	6 7	2 8	13 38	0 17	9 30	1 59	1 45	11 8	23 21	23 22	22 35		n.a.
M27	0 54	24 59	2 27	5 45	1 27	13 40	2 31	0 27	0 30	22 21	0 17	6 10	2 8	13 39	0 17	9 30	1 59	1 45	11 8	23 20	23 22	22 37		n.a.
T 28	0 31	23 38	3 20	4 49	1 20	13 39	2 21	0 9	0 29	22 21	0 17	6 13	2 8	13 40	0 17	9 29	1 59	1 46	11 8	23 20	23 22	22 39		n.a.
W29	0 8	21 7	4 4	3 52	1 11	13 37	2 11	0n 9	0 28	22 21	0 17	6 16	2 8	13 41	0 17	9 29	1 59	1 46	11 8	23 20	23 22	22 40		n.a.
T 30	0n16	17 29	4 38	2 54	1 3	13 35	2 2	0 26	0 28	22 22	0 17	6 19	2 8	13 42	0 17	9 28	2 0	1 47	11 8	23 19	23 21	22 42		n.a.
F 31	0n39	12n55	4n57	1s54	0s53	13s32	1n52	0n44	0s27	22s22	0n16	6n22	2s 8	13n43	0s16	9s28	2n 0	1n48	11s 8	23n18	23n21	22n43		n.a.

Julian Day Number = 1419055.5, Delta T = 06h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'21, Lahiri = -15°23'21 Julian Calendar 1 March 828 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 49	2♈34'37	22♍32	29♓24	19♒49	3♈35	12♐34	21♈10	6♉49	29°R 6	1♉41	18°R26	19♊11	15♊57	n.a.	S 1
S 2	12 7 45	3°32'28	6♎29	1♈33	20°30	4°18	12°36	21°18	6°52	29♎ 5	1°42	18♊15	19° 8	16° 4	n.a.	S 2
M 3	12 11 42	4°30'16	20°40	3°42	21°12	5° 1	12°37	21°26	6°55	29° 3	1°44	18° 5	19° 5	16°10	n.a.	M 3
T 4	12 15 39	5°28'04	5♏ 1	5°52	21°55	5°43	12°38	21°33	6°58	29° 2	1°45	17°57	19° 2	16°17	n.a.	T 4
W 5	12 19 35	6°25'50	19°25	8° 2	22°38	6°26	12°39	21°41	7° 1	29° 1	1°46	17°52	18°59	16°23	n.a.	W 5
T 6	12 23 32	7°23'34	3♐49	10°12	23°23	7° 9	12°39	21°49	7° 4	28°59	1°47	17°49	18°55	16°30	n.a.	T 6
F 7	12 27 28	8°21'18	18° 8	12°23	24° 9	7°52	12°39	21°57	7° 8	28°58	1°49	17°D48	18°52	16°37	n.a.	F 7
S 8	12 31 25	9°19'00	2♑19	14°33	24°55	8°34	12°R40	22° 4	7°11	28°56	1°50	17°R49	18°49	16°43	n.a.	S 8
S 9	12 35 21	10°16'41	16°22	16°42	25°42	9°17	12°40	22°12	7°14	28°55	1°51	17°49	18°46	16°50	n.a.	S 9
M10	12 39 18	11°14'21	0♒16	18°50	26°30	9°59	12°39	22°20	7°17	28°53	1°53	17°47	18°43	16°57	n.a.	M10
T 11	12 43 14	12°11'59	14° 1	20°57	27°19	10°42	12°39	22°28	7°21	28°52	1°54	17°43	18°40	17° 3	n.a.	T 11
W12	12 47 11	13° 9'37	27°35	23° 3	28° 9	11°24	12°38	22°36	7°24	28°50	1°55	17°37	18°36	17°10	n.a.	W12
T 13	12 51 8	14° 7'13	10♓58	25° 6	28°59	12° 7	12°38	22°44	7°27	28°48	1°57	17°29	18°33	17°17	n.a.	T 13
F 14	12 55 4	15° 4'48	24°10	27° 8	29°50	12°49	12°37	22°51	7°30	28°47	1°58	17°19	18°30	17°23	n.a.	F 14
S 15	12 59 1	16° 2'22	7♈ 8	29° 8	0♓41	13°31	12°35	22°59	7°34	28°45	1°59	17° 8	18°27	17°30	n.a.	S 15
S 16	13 2 57	16°59'54	19°52	1♉ 5	1°33	14°14	12°34	23° 7	7°37	28°44	2° 0	16°58	18°24	17°37	n.a.	S 16
M17	13 6 54	17°57'26	2♉21	3° 0	2°26	14°56	12°33	23°15	7°41	28°42	2° 2	16°49	18°21	17°43	n.a.	M17
T 18	13 10 50	18°54'56	14°37	4°52	3°19	15°38	12°31	23°23	7°44	28°41	2° 3	16°42	18°17	17°50	n.a.	T 18
W19	13 14 47	19°52'24	26°41	6°42	4°13	16°20	12°29	23°31	7°47	28°39	2° 5	16°38	18°14	17°56	n.a.	W19
T 20	13 18 43	20°49'52	8♊36	8°29	5° 7	17° 2	12°27	23°39	7°51	28°37	2° 6	16°36	18°11	18° 3	n.a.	T 20
F 21	13 22 40	21°47'18	20°25	10°13	6° 2	17°44	12°24	23°47	7°54	28°36	2° 7	16°D35	18° 8	18°10	n.a.	F 21
S 22	13 26 37	22°44'42	2♋12	11°54	6°57	18°26	12°22	23°54	7°58	28°34	2° 9	16°36	18° 5	18°16	n.a.	S 22
S 23	13 30 33	23°42'06	14° 3	13°32	7°53	19° 8	12°19	24° 2	8° 1	28°33	2°10	16°37	18° 1	18°23	n.a.	S 23
M24	13 34 30	24°39'28	26° 2	15° 7	8°49	19°50	12°17	24°10	8° 4	28°31	2°11	16°R38	17°58	18°30	n.a.	M24
T 25	13 38 26	25°36'49	8♌16	16°39	9°46	20°31	12°14	24°18	8° 8	28°29	2°13	16°37	17°55	18°36	n.a.	T 25
W26	13 42 23	26°34'08	20°48	18° 8	10°43	21°13	12°10	24°26	8°11	28°28	2°14	16°34	17°52	18°43	n.a.	W26
T 27	13 46 19	27°31'26	3♍43	19°34	11°41	21°55	12° 7	24°34	8°15	28°26	2°15	16°29	17°49	18°50	n.a.	T 27
F 28	13 50 16	28°28'43	17° 3	20°57	12°39	22°37	12° 3	24°42	8°18	28°25	2°17	16°23	17°46	18°56	n.a.	F 28
S 29	13 54 12	29°25'59	0♎48	22°16	13°37	23°18	12° 0	24°50	8°22	28°23	2°18	16°16	17°42	19° 3	n.a.	S 29
S 30	13 58 9	0♉23'14	14♎58	23♉33	14♓36	24♈ 0	11♐56	24♈58	8♉25	28♎21	2♉20	16♊ 9	17♊39	19♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 2	7n35	5n 1	0s54	0s44	13s28	1n43	1n 2	0s27	22s22	0n16	6n25	2s 8	13n44	0s16	9s27	2n 0	1n48	11s 7	23n17	23n21	22n45		n.a.
S 2	1 26	1 46	4 47	0n 6	0 34	13 23	1 34	1 20	0 26	22 22	0 16	6 28	2 7	13 45	0 16	9 27	2 0	1 49	11 7	23 16	23 21	22 47		n.a.
M 3	1 49	4s16	4 15	1 8	0 24	13 18	1 25	1 38	0 26	22 23	0 16	6 31	2 7	13 46	0 16	9 26	2 0	1 49	11 7	23 15	23 20	22 48		n.a.
T 4	2 12	10 9	3 26	2 9	0 13	13 12	1 17	1 56	0 25	22 23	0 16	6 34	2 7	13 47	0 16	9 26	2 0	1 50	11 7	23 14	23 20	22 50		n.a.
W 5	2 35	15 32	2 25	3 11	0 3	13 6	1 8	2 13	0 24	22 23	0 16	6 37	2 7	13 48	0 16	9 25	2 0	1 50	11 7	23 14	23 20	22 51		n.a.
T 6	2 59	20 1	1 14	4 13	0n 8	12 59	1 0	2 31	0 24	22 23	0 16	6 40	2 7	13 49	0 16	9 25	2 0	1 51	11 7	23 14	23 20	22 53		n.a.
F 7	3 22	23 17	0s 2	5 15	0 18	12 51	0 52	2 49	0 23	22 23	0 16	6 43	2 7	13 50	0 16	9 24	2 0	1 51	11 7	23 14	23 19	22 54		n.a.
S 8	3 45	25 3	1 16	6 16	0 29	12 43	0 44	3 6	0 23	22 23	0 16	6 46	2 7	13 51	0 16	9 24	2 0	1 52	11 6	23 14	23 19	22 56		n.a.
S 9	4 8	25 11	2 26	7 16	0 39	12 34	0 37	3 24	0 22	22 24	0 16	6 49	2 7	13 52	0 16	9 23	2 0	1 53	11 6	23 14	23 19	22 58		n.a.
M10	4 31	23 44	3 26	8 15	0 50	12 25	0 29	3 41	0 21	22 24	0 16	6 52	2 7	13 53	0 16	9 23	2 0	1 53	11 6	23 13	23 18	22 59		n.a.
T 11	4 53	20 54	4 13	9 13	1 0	12 15	0 22	3 59	0 21	22 24	0 15	6 55	2 7	13 55	0 16	9 22	2 0	1 54	11 6	23 13	23 18	23 1		n.a.
W12	5 16	16 57	4 45	10 10	1 9	12 4	0 15	4 16	0 20	22 24	0 15	6 58	2 7	13 56	0 16	9 21	2 0	1 54	11 6	23 13	23 18	23 2		n.a.
T 13	5 39	12 12	5 2	11 5	1 19	11 53	0 8	4 33	0 20	22 24	0 15	7 1	2 6	13 57	0 16	9 21	2 0	1 55	11 6	23 12	23 18	23 4		n.a.
F 14	6 2	6 57	5 1	11 58	1 28	11 41	0 1	4 51	0 19	22 24	0 15	7 4	2 6	13 58	0 16	9 20	2 0	1 55	11 6	23 11	23 17	23 5		n.a.
S 15	6 24	1 30	4 46	12 49	1 36	11 29	0s 6	5 8	0 18	22 24	0 15	7 7	2 6	13 59	0 16	9 20	2 0	1 56	11 6	23 10	23 17	23 7		n.a.
S 16	6 46	3n56	4 16	13 38	1 44	11 16	0 12	5 25	0 18	22 24	0 15	7 10	2 6	14 0	0 16	9 19	2 0	1 56	11 5	23 9	23 17	23 8		n.a.
M17	7 9	9 8	3 34	14 25	1 51	11 3	0 19	5 42	0 17	22 23	0 15	7 13	2 6	14 1	0 16	9 19	2 0	1 57	11 5	23 8	23 17	23 10		n.a.
T 18	7 31	13 53	2 43	15 10	1 57	10 49	0 25	5 59	0 17	22 23	0 15	7 16	2 6	14 2	0 16	9 18	2 0	1 57	11 5	23 7	23 16	23 11		n.a.
W19	7 53	18 0	1 45	15 53	2 3	10 35	0 31	6 16	0 16	22 23	0 15	7 19	2 6	14 3	0 16	9 17	2 0	1 58	11 5	23 7	23 16	23 13		n.a.
T 20	8 15	21 22	0 43	16 33	2 8	10 20	0 36	6 33	0 15	22 23	0 15	7 22	2 6	14 5	0 16	9 17	2 0	1 58	11 5	23 7	23 16	23 14		n.a.
F 21	8 37	23 47	0n21	17 11	2 12	10 5	0 42	6 50	0 15	22 23	0 14	7 25	2 6	14 6	0 16	9 16	2 0	1 59	11 5	23 6	23 15	23 16		n.a.
S 22	8 58	25 10	1 23	17 47	2 16	9 49	0 47	7 7	0 14	22 23	0 14	7 28	2 6	14 7	0 16	9 16	2 0	2 0	11 5	23 7	23 15	23 17		n.a.
S 23	9 20	25 24	2 22	18 20	2 19	9 33	0 53	7 23	0 14	22 22	0 14	7 31	2 6	14 8	0 16	9 15	2 0	2 0	11 5	23 7	23 15	23 19		n.a.
M24	9 41	24 28	3 16	18 51	2 21	9 16	0 58	7 40	0 13	22 22	0 14	7 34	2 6	14 9	0 16	9 14	2 0	2 1	11 5	23 7	23 14	23 20		n.a.
T 25	10 3	22 22	4 2	19 20	2 22	8 59	1 3	7 56	0 12	22 22	0 14	7 37	2 6	14 10	0 16	9 14	2 0	2 1	11 5	23 7	23 14	23 22		n.a.
W26	10 24	19 9	4 38	19 46	2 23	8 42	1 7	8 13	0 12	22 21	0 14	7 40	2 6	14 11	0 16	9 13	2 0	2 2	11 5	23 6	23 14	23 23		n.a.
T 27	10 45	14 57	5 1	20 10	2 23	8 24	1 12	8 29	0 11	22 21	0 14	7 43	2 6	14 13	0 16	9 13	2 0	2 2	11 5	23 6	23 14	23 24		n.a.
F 28	11 6	9 54	5 8	20 32	2 22	8 5	1 17	8 46	0 11	22 21	0 14	7 46	2 6	14 14	0 16	9 12	2 0	2 3	11 5	23 5	23 13	23 26		n.a.
S 29	11 26	4 13	4 58	20 52	2 20	7 47	1 21	9 2	0 10	22 20	0 14	7 48	2 6	14 15	0 16	9 12	2 0	2 3	11 5	23 4	23 13	23 27		n.a.
S 30	11n47	1s50	4n30	21n 9	2n18	7s27	1s25	9n18	0s 9	22s20	0n13	7n51	2s 6	14n16	0s16	9s11	2n 0	2n 4	11s 4	23n 4	23n13	23n29		n.a.

Julian Day Number = 1419086.5, Delta T = 06h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'16, Lahiri = -15°23'16 Julian Calendar 1 Apr. 828 BCE == Greg. Calendar 24 March 828 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 6	1♉20'28	29♎28	24♉46	15♓35	24♈41	11°R52	25♈ 5	8♉29	28°R20	2♉21	16°R 2	17♊36	19♊16	n.a.	M 1
T 2	14 6 2	2°17'41	14♏10	25°56	16°34	25°23	11♐48	25°13	8°32	28♎18	2°22	15♊57	17°33	19°23	n.a.	T 2
W 3	14 9 59	3°14'53	28°59	27° 2	17°34	26° 4	11°43	25°21	8°36	28°16	2°24	15°54	17°30	19°30	n.a.	W 3
T 4	14 13 55	4°12'05	13♐46	28° 6	18°34	26°45	11°39	25°29	8°39	28°15	2°25	15°D53	17°27	19°36	n.a.	T 4
F 5	14 17 52	5° 9'17	28°25	29° 5	19°34	27°27	11°34	25°37	8°43	28°13	2°26	15°54	17°23	19°43	n.a.	F 5
S 6	14 21 48	6° 6'28	12♑51	0♊ 1	20°35	28° 8	11°29	25°45	8°47	28°12	2°28	15°55	17°20	19°49	n.a.	S 6
S 7	14 25 45	7° 3'38	27° 2	0°54	21°36	28°49	11°24	25°52	8°50	28°10	2°29	15°56	17°17	19°56	n.a.	S 7
M 8	14 29 41	8° 0'49	10♒56	1°42	22°37	29°30	11°19	26° 0	8°54	28° 8	2°31	15°R56	17°14	20° 3	n.a.	M 8
T 9	14 33 38	8°57'59	24°33	2°27	23°39	0♉11	11°14	26° 8	8°57	28° 7	2°32	15°55	17°11	20° 9	n.a.	T 9
W10	14 37 35	9°55'08	7♓54	3° 8	24°41	0°53	11° 8	26°16	9° 1	28° 5	2°33	15°53	17° 7	20°16	n.a.	W10
T 11	14 41 31	10°52'18	20°59	3°45	25°43	1°34	11° 3	26°24	9° 4	28° 4	2°35	15°49	17° 4	20°23	n.a.	T 11
F 12	14 45 28	11°49'27	3♈50	4°18	26°45	2°15	10°57	26°31	9° 8	28° 2	2°36	15°43	17° 1	20°29	n.a.	F 12
S 13	14 49 24	12°46'35	16°28	4°46	27°48	2°55	10°51	26°39	9°11	28° 1	2°37	15°38	16°58	20°36	n.a.	S 13
S 14	14 53 21	13°43'44	28°54	5°10	28°51	3°36	10°45	26°47	9°15	27°59	2°39	15°32	16°55	20°43	n.a.	S 14
M15	14 57 17	14°40'52	11♉ 8	5°30	29°54	4°17	10°39	26°54	9°18	27°58	2°40	15°28	16°52	20°49	n.a.	M15
T 16	15 1 14	15°38'00	23°13	5°45	0♈57	4°58	10°33	27° 2	9°22	27°56	2°41	15°25	16°48	20°56	n.a.	T 16
W17	15 5 10	16°35'07	5♊ 9	5°56	2° 1	5°39	10°27	27°10	9°25	27°54	2°43	15°23	16°45	21° 3	n.a.	W17
T 18	15 9 7	17°32'15	16°59	6° 2	3° 5	6°20	10°20	27°17	9°29	27°53	2°44	15°D22	16°42	21° 9	n.a.	T 18
F 19	15 13 4	18°29'21	28°46	6°R 4	4° 9	7° 0	10°14	27°25	9°32	27°51	2°46	15°23	16°39	21°16	n.a.	F 19
S 20	15 17 0	19°26'28	10♋33	6° 1	5°13	7°41	10° 7	27°32	9°36	27°50	2°47	15°24	16°36	21°22	n.a.	S 20
S 21	15 20 57	20°23'34	22°24	5°54	6°17	8°21	10° 0	27°40	9°39	27°49	2°48	15°26	16°33	21°29	n.a.	S 21
M22	15 24 53	21°20'40	4♌24	5°42	7°22	9° 2	9°53	27°47	9°43	27°47	2°50	15°28	16°29	21°36	n.a.	M22
T 23	15 28 50	22°17'45	16°36	5°26	8°27	9°42	9°46	27°55	9°46	27°46	2°51	15°R29	16°26	21°42	n.a.	T 23
W24	15 32 46	23°14'50	29° 7	5° 6	9°32	10°23	9°39	28° 2	9°50	27°44	2°52	15°28	16°23	21°49	n.a.	W24
T 25	15 36 43	24°11'54	11♍59	4°42	10°37	11° 3	9°32	28°10	9°53	27°43	2°53	15°28	16°20	21°56	n.a.	T 25
F 26	15 40 40	25° 8'59	25°16	4°15	11°42	11°44	9°25	28°17	9°57	27°41	2°55	15°26	16°17	22° 2	n.a.	F 26
S 27	15 44 36	26° 6'02	9♎ 1	3°45	12°48	12°24	9°18	28°24	10° 0	27°40	2°56	15°23	16°13	22° 9	n.a.	S 27
S 28	15 48 33	27° 3'06	23°12	3°12	13°53	13° 4	9°11	28°32	10° 4	27°39	2°57	15°21	16°10	22°16	n.a.	S 28
M29	15 52 29	28° 0'10	7♏47	2°37	14°59	13°44	9° 3	28°39	10° 7	27°37	2°59	15°19	16° 7	22°22	n.a.	M29
T 30	15 56 26	28°57'14	22°40	2° 1	16° 5	14°25	8°56	28°46	10°10	27°36	3° 0	15°17	16° 4	22°29	n.a.	T 30
W31	16 0 22	29♉54'18	7♐45	1♊24	17♈11	15♉ 5	8♐48	28♈53	10♉14	27♎35	3♉ 1	15♊17	16♊ 1	22♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 7	7s57	3n45	21n25	2n14	7s 8	1s29	9n34	0s 9	22s20	0n13	7n54	2s 6	14n17	0s16	9s10	2n 0	2n 4	11s 4	23n 3	23n12	23n30		n.a.
T 2	12 27	13 44	2 43	21 38	2 10	6 48	1 33	9 50	0 8	22 19	0 13	7 57	2 6	14 18	0 16	9 10	2 0	2 5	11 4	23 3	23 12	23 32		n.a.
W 3	12 47	18 46	1 30	21 49	2 5	6 28	1 37	10 6	0 8	22 19	0 13	8 0	2 6	14 20	0 16	9 9	2 0	2 5	11 4	23 2	23 12	23 33		n.a.
T 4	13 6	22 36	0 12	21 58	1 59	6 7	1 40	10 21	0 7	22 18	0 13	8 3	2 6	14 21	0 16	9 9	2 0	2 6	11 4	23 2	23 12	23 34		n.a.
F 5	13 26	24 55	1s 8	22 5	1 53	5 46	1 43	10 37	0 6	22 18	0 13	8 6	2 6	14 22	0 16	9 8	2 0	2 6	11 4	23 2	23 11	23 36		n.a.
S 6	13 45	25 30	2 21	22 11	1 46	5 25	1 47	10 53	0 6	22 17	0 13	8 9	2 6	14 23	0 16	9 8	2 0	2 7	11 4	23 2	23 11	23 37		n.a.
S 7	14 4	24 25	3 25	22 14	1 38	5 3	1 50	11 8	0 5	22 17	0 13	8 12	2 6	14 24	0 16	9 7	2 0	2 7	11 4	23 2	23 11	23 39		n.a.
M 8	14 23	21 50	4 15	22 16	1 29	4 42	1 53	11 23	0 5	22 16	0 12	8 15	2 6	14 25	0 16	9 6	2 0	2 8	11 4	23 2	23 10	23 40		n.a.
T 9	14 42	18 5	4 50	22 15	1 19	4 19	1 56	11 39	0 4	22 15	0 12	8 17	2 6	14 26	0 16	9 6	2 0	2 8	11 4	23 2	23 10	23 41		n.a.
W10	15 0	13 29	5 8	22 13	1 9	3 57	1 58	11 54	0 3	22 15	0 12	8 20	2 6	14 28	0 16	9 5	2 0	2 9	11 4	23 2	23 10	23 43		n.a.
T 11	15 18	8 22	5 10	22 10	0 58	3 34	2 1	12 9	0 3	22 14	0 12	8 23	2 6	14 29	0 16	9 5	2 0	2 9	11 4	23 2	23 9	23 44		n.a.
F 12	15 36	2 58	4 56	22 4	0 46	3 11	2 3	12 24	0 2	22 13	0 12	8 26	2 6	14 30	0 16	9 4	2 0	2 9	11 4	23 1	23 9	23 46		n.a.
S 13	15 54	2n27	4 28	21 57	0 34	2 48	2 6	12 39	0 2	22 13	0 12	8 29	2 6	14 31	0 16	9 4	2 0	2 10	11 4	23 0	23 9	23 47		n.a.
S 14	16 12	7 42	3 47	21 49	0 21	2 25	2 8	12 53	0 1	22 12	0 12	8 31	2 6	14 32	0 16	9 3	2 0	2 10	11 4	23 0	23 8	23 48		n.a.
M15	16 29	12 36	2 57	21 39	0 7	2 1	2 10	13 8	0 0	22 11	0 11	8 34	2 6	14 33	0 16	9 3	2 0	2 11	11 4	22 59	23 8	23 50		n.a.
T 16	16 46	16 56	1 59	21 28	0s 7	1 37	2 12	13 22	0n 0	22 10	0 11	8 37	2 6	14 35	0 16	9 2	2 0	2 11	11 4	22 59	23 8	23 51		n.a.
W17	17 3	20 34	0 56	21 15	0 22	1 13	2 13	13 37	0 1	22 10	0 11	8 40	2 6	14 36	0 16	9 2	2 0	2 12	11 4	22 59	23 7	23 52		n.a.
T 18	17 19	23 18	0n 9	21 1	0 37	0 49	2 15	13 51	0 2	22 9	0 11	8 42	2 6	14 37	0 16	9 1	2 0	2 12	11 4	22 59	23 7	23 54		n.a.
F 19	17 35	25 0	1 13	20 46	0 53	0 25	2 16	14 5	0 2	22 8	0 11	8 45	2 6	14 38	0 16	9 1	2 0	2 13	11 4	22 59	23 7	23 55		n.a.
S 20	17 51	25 36	2 14	20 30	1 9	0 0	2 18	14 19	0 3	22 7	0 11	8 48	2 6	14 39	0 16	9 0	2 0	2 13	11 4	22 59	23 7	23 56		n.a.
S 21	18 7	25 1	3 10	20 13	1 25	0n25	2 19	14 33	0 3	22 6	0 11	8 51	2 6	14 40	0 16	9 0	2 0	2 13	11 4	22 59	23 6	23 58		n.a.
M22	18 22	23 18	3 58	19 55	1 41	0 50	2 20	14 47	0 4	22 5	0 11	8 53	2 6	14 41	0 16	8 59	2 0	2 14	11 4	22 59	23 6	23 59		n.a.
T 23	18 37	20 29	4 37	19 36	1 58	1 15	2 21	15 1	0 5	22 5	0 10	8 56	2 6	14 42	0 16	8 59	1 59	2 14	11 4	22 59	23 6	24 0		n.a.
W24	18 52	16 40	5 3	19 16	2 14	1 40	2 22	15 14	0 5	22 4	0 10	8 58	2 6	14 44	0 16	8 58	1 59	2 15	11 4	22 59	23 5	24 2		n.a.
T 25	19 6	12 0	5 15	18 57	2 30	2 5	2 23	15 28	0 6	22 3	0 10	9 1	2 6	14 45	0 16	8 58	1 59	2 15	11 4	22 59	23 5	24 3		n.a.
F 26	19 20	6 39	5 11	18 37	2 45	2 30	2 23	15 41	0 6	22 2	0 10	9 4	2 6	14 46	0 16	8 57	1 59	2 15	11 5	22 59	23 5	24 4		n.a.
S 27	19 34	0 48	4 49	18 16	3 0	2 55	2 24	15 54	0 7	22 1	0 10	9 6	2 6	14 47	0 16	8 57	1 59	2 16	11 5	22 59	23 4	24 5		n.a.
S 28	19 47	5s17	4 10	17 56	3 14	3 21	2 24	16 7	0 8	22 0	0 10	9 9	2 6	14 48	0 16	8 56	1 59	2 16	11 5	22 59	23 4	24 7		n.a.
M29	20 1	11 16	3 13	17 37	3 27	3 46	2 24	16 20	0 8	21 59	0 9	9 11	2 6	14 49	0 16	8 56	1 59	2 16	11 5	22 58	23 4	24 8		n.a.
T 30	20 13	16 45	2 2	17 18	3 39	4 12	2 25	16 32	0 9	21 58	0 9	9 14	2 6	14 50	0 16	8 55	1 59	2 17	11 5	22 58	23 3	24 9		n.a.
W31	20n26	21s15	0n42	17n 0	3s50	4n37	2s25	16n45	0n 9	21s57	0n 9	9n16	2s 6	14n51	0s16	8s55	1n59	2n17	11s 5	22n58	23n 3	24n10		n.a.

Julian Day Number = 1419116.5, Delta T = 06h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'12, Lahiri = -15°23'12 Julian Calendar 1 May 828 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 828 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 19	0♊51'22	22♐50	0°R47	18♈18	15♉45	8°R41	29♈ 0	10♉17	27°R33	3♉ 2	15°D17	15♊58	22♊42	n.a.	T 1
F 2	16 8 15	1°48'27	7♑49	0♊10	19°24	16°25	8♐33	29° 8	10°21	27♎32	3° 4	15♊17	15°54	22°49	n.a.	F 2
S 3	16 12 12	2°45'32	22°34	29♉34	20°31	17° 5	8°25	29°15	10°24	27°31	3° 5	15°18	15°51	22°56	n.a.	S 3
S 4	16 16 9	3°42'37	6♒59	29° 0	21°37	17°45	8°18	29°22	10°27	27°30	3° 6	15°19	15°48	23° 2	n.a.	S 4
M 5	16 20 5	4°39'44	21° 2	28°28	22°44	18°25	8°10	29°29	10°31	27°28	3° 7	15°20	15°45	23° 9	n.a.	M 5
T 6	16 24 2	5°36'50	4♓41	27°59	23°51	19° 5	8° 2	29°36	10°34	27°27	3° 8	15°R20	15°42	23°15	n.a.	T 6
W 7	16 27 58	6°33'58	17°58	27°33	24°59	19°45	7°55	29°42	10°37	27°26	3°10	15°20	15°38	23°22	n.a.	W 7
T 8	16 31 55	7°31'06	0♈54	27°12	26° 6	20°24	7°47	29°49	10°40	27°25	3°11	15°19	15°35	23°29	n.a.	T 8
F 9	16 35 51	8°28'14	13°33	26°54	27°13	21° 4	7°39	29°56	10°44	27°24	3°12	15°18	15°32	23°35	n.a.	F 9
S 10	16 39 48	9°25'24	25°57	26°41	28°21	21°44	7°32	0♉ 3	10°47	27°23	3°13	15°18	15°29	23°42	n.a.	S 10
S 11	16 43 44	10°22'34	8♉ 8	26°33	29°29	22°24	7°24	0° 9	10°50	27°22	3°14	15°17	15°26	23°49	n.a.	S 11
M12	16 47 41	11°19'45	20°10	26°D31	0♉37	23° 3	7°16	0°16	10°53	27°21	3°15	15°16	15°23	23°55	n.a.	M12
T 13	16 51 38	12°16'57	2♊ 5	26°33	1°45	23°43	7° 8	0°23	10°56	27°19	3°16	15°16	15°19	24° 2	n.a.	T 13
W14	16 55 34	13°14'09	13°55	26°41	2°53	24°23	7° 1	0°29	11° 0	27°18	3°18	15°D16	15°16	24° 9	n.a.	W14
T 15	16 59 31	14°11'22	25°42	26°55	4° 1	25° 2	6°53	0°36	11° 3	27°17	3°19	15°16	15°13	24°15	n.a.	T 15
F 16	17 3 27	15° 8'36	7♋29	27°15	5° 9	25°42	6°46	0°42	11° 6	27°17	3°20	15°R16	15°10	24°22	n.a.	F 16
S 17	17 7 24	16° 5'50	19°18	27°40	6°18	26°21	6°38	0°49	11° 9	27°16	3°21	15°16	15° 7	24°29	n.a.	S 17
S 18	17 11 20	17° 3'05	1♌13	28°11	7°26	27° 0	6°31	0°55	11°12	27°15	3°22	15°16	15° 4	24°35	n.a.	S 18
M19	17 15 17	18° 0'21	13°16	28°48	8°35	27°40	6°23	1° 1	11°15	27°14	3°23	15°16	15° 0	24°42	n.a.	M19
T 20	17 19 14	18°57'37	25°30	29°30	9°44	28°19	6°16	1° 7	11°18	27°13	3°24	15°15	14°57	24°49	n.a.	T 20
W21	17 23 10	19°54'54	8♍ 0	0♊18	10°53	28°58	6° 8	1°13	11°21	27°12	3°25	15°15	14°54	24°55	n.a.	W21
T 22	17 27 7	20°52'11	20°50	1°12	12° 2	29°38	6° 1	1°20	11°24	27°11	3°26	15°D15	14°51	25° 2	n.a.	T 22
F 23	17 31 3	21°49'29	4♎ 1	2°11	13°11	0♊17	5°54	1°26	11°27	27°11	3°27	15°15	14°48	25° 8	n.a.	F 23
S 24	17 35 0	22°46'47	17°38	3°15	14°20	0°56	5°47	1°31	11°29	27°10	3°28	15°16	14°44	25°15	n.a.	S 24
S 25	17 38 56	23°44'06	1♏41	4°25	15°29	1°35	5°40	1°37	11°32	27° 9	3°29	15°16	14°41	25°22	n.a.	S 25
M26	17 42 53	24°41'26	16° 9	5°40	16°39	2°14	5°33	1°43	11°35	27° 8	3°30	15°17	14°38	25°28	n.a.	M26
T 27	17 46 49	25°38'47	0♐58	7° 0	17°48	2°53	5°26	1°49	11°38	27° 8	3°31	15°18	14°35	25°35	n.a.	T 27
W28	17 50 46	26°36'09	16° 4	8°25	18°58	3°32	5°19	1°55	11°41	27° 7	3°32	15°R18	14°32	25°42	n.a.	W28
T 29	17 54 43	27°33'32	1♑16	9°55	20° 7	4°11	5°13	2° 0	11°43	27° 6	3°33	15°17	14°29	25°48	n.a.	T 29
F 30	17 58 39	28♊30'56	16♑26	11♊29	21♉17	4♊50	5♐ 6	2♉ 6	11♉46	27♎ 6	3♉33	15♊16	14♊25	25♊55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n38	24s18	0s42	16n43	4s 0	5n 3	2s25	16n57	0n10	21s56	0n 9	9n19	2s 6	14n52	0s16	8s54	1n59	2n18	11s 5	22n58	23n 3	24n12		n.a.
F 2	20 50	25 35	2 2	16 27	4 8	5 29	2 25	17 10	0 11	21 55	0 9	9 21	2 7	14 53	0 16	8 54	1 59	2 18	11 5	22 58	23 2	24 13		n.a.
S 3	21 1	25 2	3 12	16 12	4 15	5 54	2 24	17 22	0 11	21 54	0 9	9 24	2 7	14 54	0 16	8 54	1 59	2 18	11 5	22 58	23 2	24 14		n.a.
S 4	21 12	22 49	4 9	16 0	4 20	6 20	2 24	17 34	0 12	21 53	0 9	9 26	2 7	14 56	0 16	8 53	1 59	2 19	11 5	22 58	23 2	24 15		n.a.
M 5	21 23	19 15	4 49	15 49	4 24	6 45	2 23	17 46	0 12	21 51	0 8	9 29	2 7	14 57	0 16	8 53	1 59	2 19	11 5	22 58	23 1	24 17		n.a.
T 6	21 34	14 45	5 12	15 40	4 27	7 11	2 23	17 58	0 13	21 50	0 8	9 31	2 7	14 58	0 16	8 52	1 59	2 19	11 5	22 58	23 1	24 18		n.a.
W 7	21 44	9 40	5 17	15 34	4 27	7 36	2 22	18 9	0 14	21 49	0 8	9 33	2 7	14 59	0 16	8 52	1 59	2 20	11 5	22 58	23 0	24 19		n.a.
T 8	21 53	4 18	5 6	15 30	4 27	8 2	2 21	18 21	0 14	21 48	0 8	9 36	2 7	15 0	0 16	8 52	1 59	2 20	11 5	22 58	23 0	24 20		n.a.
F 9	22 3	1n 8	4 40	15 28	4 25	8 27	2 21	18 32	0 15	21 47	0 8	9 38	2 7	15 1	0 16	8 51	1 59	2 20	11 6	22 58	23 0	24 22		n.a.
S 10	22 12	6 26	4 1	15 28	4 21	8 52	2 20	18 43	0 16	21 46	0 8	9 40	2 7	15 2	0 16	8 51	1 59	2 20	11 6	22 58	22 59	24 23		n.a.
S 11	22 20	11 24	3 12	15 31	4 16	9 18	2 19	18 54	0 16	21 45	0 7	9 43	2 7	15 3	0 16	8 51	1 59	2 21	11 6	22 58	22 59	24 24		n.a.
M12	22 28	15 53	2 15	15 37	4 10	9 43	2 18	19 5	0 17	21 44	0 7	9 45	2 7	15 4	0 16	8 50	1 59	2 21	11 6	22 58	22 59	24 25		n.a.
T 13	22 36	19 42	1 13	15 44	4 3	10 8	2 16	19 16	0 17	21 43	0 7	9 47	2 7	15 5	0 16	8 50	1 59	2 21	11 6	22 58	22 58	24 26		n.a.
W14	22 44	22 41	0 8	15 54	3 54	10 32	2 15	19 26	0 18	21 41	0 7	9 49	2 8	15 6	0 16	8 50	1 59	2 21	11 6	22 58	22 58	24 27		n.a.
T 15	22 51	24 41	0n58	16 6	3 45	10 57	2 14	19 36	0 19	21 40	0 7	9 52	2 8	15 7	0 16	8 49	1 58	2 22	11 6	22 58	22 58	24 29		n.a.
F 16	22 57	25 35	2 0	16 21	3 35	11 22	2 12	19 47	0 19	21 39	0 7	9 54	2 8	15 8	0 16	8 49	1 58	2 22	11 6	22 58	22 57	24 30		n.a.
S 17	23 3	25 19	2 58	16 37	3 24	11 46	2 11	19 57	0 20	21 38	0 6	9 56	2 8	15 9	0 16	8 49	1 58	2 22	11 6	22 58	22 57	24 31		n.a.
S 18	23 9	23 54	3 49	16 56	3 12	12 10	2 9	20 7	0 20	21 37	0 6	9 58	2 8	15 10	0 16	8 48	1 58	2 22	11 7	22 58	22 57	24 32		n.a.
M19	23 15	21 23	4 30	17 16	3 0	12 34	2 7	20 16	0 21	21 36	0 6	10 0	2 8	15 11	0 16	8 48	1 58	2 23	11 7	22 58	22 56	24 33		n.a.
T 20	23 20	17 53	4 59	17 37	2 47	12 58	2 6	20 26	0 22	21 35	0 6	10 2	2 8	15 12	0 16	8 48	1 58	2 23	11 7	22 58	22 56	24 34		n.a.
W21	23 24	13 33	5 15	18 0	2 34	13 21	2 4	20 35	0 22	21 33	0 6	10 4	2 8	15 12	0 16	8 48	1 58	2 23	11 7	22 58	22 56	24 36		n.a.
T 22	23 29	8 31	5 16	18 25	2 20	13 44	2 2	20 45	0 23	21 32	0 6	10 6	2 8	15 13	0 16	8 47	1 58	2 23	11 7	22 58	22 55	24 37		n.a.
F 23	23 32	2 58	5 1	18 50	2 7	14 7	2 0	20 54	0 23	21 31	0 5	10 8	2 9	15 14	0 16	8 47	1 58	2 24	11 7	22 58	22 55	24 38		n.a.
S 24	23 36	2s54	4 28	19 17	1 53	14 30	1 58	21 2	0 24	21 30	0 5	10 10	2 9	15 15	0 16	8 47	1 58	2 24	11 7	22 58	22 54	24 39		n.a.
S 25	23 39	8 48	3 39	19 44	1 38	14 52	1 56	21 11	0 25	21 29	0 5	10 12	2 9	15 16	0 16	8 47	1 58	2 24	11 8	22 58	22 54	24 40		n.a.
M26	23 41	14 27	2 35	20 11	1 24	15 15	1 54	21 20	0 25	21 28	0 5	10 14	2 9	15 17	0 16	8 47	1 58	2 24	11 8	22 58	22 54	24 41		n.a.
T 27	23 43	19 23	1 19	20 39	1 10	15 36	1 52	21 28	0 26	21 27	0 5	10 16	2 9	15 18	0 16	8 46	1 58	2 24	11 8	22 58	22 53	24 42		n.a.
W28	23 45	23 7	0s 4	21 7	0 56	15 58	1 49	21 36	0 26	21 26	0 5	10 18	2 9	15 19	0 16	8 46	1 58	2 24	11 8	22 58	22 53	24 43		n.a.
T 29	23 46	25 15	1 27	21 34	0 42	16 19	1 47	21 44	0 27	21 25	0 4	10 20	2 9	15 20	0 16	8 46	1 58	2 25	11 8	22 58	22 53	24 44		n.a.
F 30	23n47	25s29	2s44	22n 1	0s29	16n40	1s45	21n52	0n28	21s24	0n 4	10n21	2s10	15n20	0s16	8s46	1n58	2n25	11s 8	22n58	22n52	24n45		n.a.

Julian Day Number = 1419147.5, Delta T = 06h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'08, Lahiri = -15°23'08 Julian Calendar 1 June 828 BCE == Greg. Calendar 24 May 828 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 36	29♊28'22	1♒25	13♊ 7	22♉27	5♊29	5°R 0	2♉11	11♉49	27°R 5	3♉34	15°R15	14♊22	26♊ 2	n.a.	S 1
S 2	18 6 32	0♋25'48	16° 4	14°49	23°37	6° 8	4♐54	2°17	11°51	27♎ 5	3°35	15♊13	14°19	26° 8	n.a.	S 2
M 3	18 10 29	1°23'16	0♓19	16°35	24°47	6°47	4°47	2°22	11°54	27° 4	3°36	15°11	14°16	26°15	n.a.	M 3
T 4	18 14 25	2°20'46	14° 6	18°24	25°57	7°26	4°41	2°27	11°56	27° 4	3°37	15°10	14°13	26°22	n.a.	T 4
W 5	18 18 22	3°18'17	27°26	20°16	27° 7	8° 5	4°35	2°32	11°59	27° 3	3°37	15°D 9	14°10	26°28	n.a.	W 5
T 6	18 22 19	4°15'49	10♈21	22°10	28°18	8°43	4°30	2°38	12° 1	27° 3	3°38	15° 9	14° 6	26°35	n.a.	T 6
F 7	18 26 15	5°13'24	22°55	24° 7	29°28	9°22	4°24	2°43	12° 4	27° 3	3°39	15°10	14° 3	26°42	n.a.	F 7
S 8	18 30 12	6°11'00	5♉12	26° 5	0♊39	10° 1	4°18	2°48	12° 6	27° 2	3°40	15°11	14° 0	26°48	n.a.	S 8
S 9	18 34 8	7° 8'37	17°15	28° 5	1°49	10°39	4°13	2°52	12° 9	27° 2	3°40	15°13	13°57	26°55	n.a.	S 9
M10	18 38 5	8° 6'16	29° 9	0♋ 6	3° 0	11°18	4° 8	2°57	12°11	27° 2	3°41	15°14	13°54	27° 2	n.a.	M10
T 11	18 42 1	9° 3'57	10♊58	2° 7	4°11	11°56	4° 3	3° 2	12°13	27° 2	3°42	15°R15	13°50	27° 8	n.a.	T 11
W12	18 45 58	10° 1'39	22°45	4° 9	5°22	12°35	3°58	3° 7	12°16	27° 1	3°42	15°15	13°47	27°15	n.a.	W12
T 13	18 49 54	10°59'23	4♋32	6°11	6°33	13°13	3°53	3°11	12°18	27° 1	3°43	15°14	13°44	27°21	n.a.	T 13
F 14	18 53 51	11°57'09	16°23	8°13	7°44	13°52	3°48	3°16	12°20	27° 1	3°44	15°11	13°41	27°28	n.a.	F 14
S 15	18 57 48	12°54'56	28°19	10°14	8°55	14°30	3°44	3°20	12°22	27° 1	3°44	15° 7	13°38	27°35	n.a.	S 15
S 16	19 1 44	13°52'44	10♌21	12°15	10° 6	15° 9	3°39	3°24	12°24	27° 1	3°45	15° 2	13°35	27°41	n.a.	S 16
M17	19 5 41	14°50'34	22°33	14°15	11°18	15°47	3°35	3°28	12°26	27° 1	3°46	14°57	13°31	27°48	n.a.	M17
T 18	19 9 37	15°48'25	4♍55	16°15	12°29	16°25	3°31	3°33	12°28	27°D 1	3°46	14°53	13°28	27°55	n.a.	T 18
W19	19 13 34	16°46'18	17°31	18°13	13°41	17° 3	3°28	3°37	12°30	27° 1	3°47	14°49	13°25	28° 1	n.a.	W19
T 20	19 17 30	17°44'12	0♎22	20°10	14°52	17°42	3°24	3°41	12°32	27° 1	3°47	14°46	13°22	28° 8	n.a.	T 20
F 21	19 21 27	18°42'08	13°31	22° 7	16° 4	18°20	3°20	3°44	12°34	27° 1	3°48	14°D44	13°19	28°15	n.a.	F 21
S 22	19 25 23	19°40'05	27° 0	24° 2	17°15	18°58	3°17	3°48	12°36	27° 1	3°48	14°45	13°16	28°21	n.a.	S 22
S 23	19 29 20	20°38'03	10♏51	25°55	18°27	19°36	3°14	3°52	12°38	27° 1	3°48	14°46	13°12	28°28	n.a.	S 23
M24	19 33 16	21°36'03	25° 5	27°48	19°39	20°14	3°11	3°55	12°39	27° 1	3°49	14°47	13° 9	28°35	n.a.	M24
T 25	19 37 13	22°34'04	9♐40	29°39	20°51	20°52	3° 8	3°59	12°41	27° 2	3°49	14°R48	13° 6	28°41	n.a.	T 25
W26	19 41 10	23°32'07	24°32	1♌29	22° 3	21°30	3° 6	4° 2	12°43	27° 2	3°50	14°48	13° 3	28°48	n.a.	W26
T 27	19 45 6	24°30'12	9♑36	3°18	23°15	22° 8	3° 4	4° 5	12°44	27° 2	3°50	14°46	13° 0	28°55	n.a.	T 27
F 28	19 49 3	25°28'18	24°42	5° 6	24°27	22°46	3° 1	4° 9	12°46	27° 2	3°50	14°42	12°56	29° 1	n.a.	F 28
S 29	19 52 59	26°26'27	9♒42	6°52	25°39	23°24	2°59	4°12	12°48	27° 3	3°51	14°37	12°53	29° 8	n.a.	S 29
S 30	19 56 56	27°24'37	24°27	8°37	26°52	24° 2	2°58	4°15	12°49	27° 3	3°51	14°30	12°50	29°15	n.a.	S 30
M31	20 0 52	28♋22'49	8♓48	10♌21	28♊ 4	24♊40	2♐56	4♉18	12♉50	27♎ 4	3♉51	14♊23	12♊47	29♊21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	23s51	3s49	22n27	0s16	17n 1	1s42	22n 0	0n28	21s23	0n 4	10n23	2s10	15n21	0s16	8s46	1n58	2n25	11s 8	22n58	22n52	24n47		n.a.
S 2	23 48	20 39	4 37	22 52	0 3	17 21	1 40	22 8	0 29	21 22	0 4	10 25	2 10	15 22	0 16	8 46	1 57	2 25	11 9	22 58	22 51	24 48		n.a.
M 3	23 47	16 17	5 6	23 16	0n 9	17 41	1 37	22 15	0 29	21 21	0 4	10 27	2 10	15 23	0 16	8 46	1 57	2 25	11 9	22 58	22 51	24 49		n.a.
T 4	23 46	11 12	5 16	23 38	0 21	18 0	1 35	22 22	0 30	21 20	0 4	10 28	2 10	15 24	0 16	8 45	1 57	2 25	11 9	22 57	22 51	24 50		n.a.
W 5	23 45	5 45	5 9	23 58	0 32	18 19	1 32	22 29	0 31	21 19	0 3	10 30	2 10	15 24	0 16	8 45	1 57	2 25	11 9	22 57	22 50	24 51		n.a.
T 6	23 43	0 13	4 46	24 16	0 42	18 38	1 29	22 36	0 31	21 18	0 3	10 32	2 10	15 25	0 16	8 45	1 57	2 25	11 9	22 57	22 50	24 52		n.a.
F 7	23 41	5n10	4 10	24 32	0 52	18 56	1 27	22 43	0 32	21 17	0 3	10 33	2 11	15 26	0 16	8 45	1 57	2 25	11 9	22 57	22 50	24 53		n.a.
S 8	23 39	10 15	3 24	24 45	1 1	19 13	1 24	22 49	0 32	21 16	0 3	10 35	2 11	15 27	0 16	8 45	1 57	2 26	11 10	22 57	22 49	24 54		n.a.
S 9	23 36	14 52	2 28	24 56	1 9	19 31	1 21	22 55	0 33	21 15	0 3	10 36	2 11	15 27	0 16	8 45	1 57	2 26	11 10	22 58	22 49	24 55		n.a.
M10	23 33	18 50	1 28	25 4	1 16	19 47	1 18	23 1	0 34	21 15	0 3	10 38	2 11	15 28	0 16	8 45	1 57	2 26	11 10	22 58	22 48	24 56		n.a.
T 11	23 29	22 2	0 24	25 10	1 23	20 4	1 15	23 7	0 34	21 14	0 2	10 39	2 11	15 29	0 16	8 45	1 57	2 26	11 10	22 58	22 48	24 57		n.a.
W12	23 25	24 17	0n41	25 12	1 29	20 20	1 13	23 13	0 35	21 13	0 2	10 41	2 11	15 30	0 16	8 45	1 57	2 26	11 10	22 58	22 48	24 58		n.a.
T 13	23 20	25 27	1 44	25 12	1 34	20 35	1 10	23 19	0 36	21 12	0 2	10 42	2 12	15 30	0 16	8 45	1 57	2 26	11 10	22 58	22 47	24 59		n.a.
F 14	23 15	25 28	2 43	25 10	1 38	20 50	1 7	23 24	0 36	21 11	0 2	10 43	2 12	15 31	0 16	8 45	1 57	2 26	11 11	22 57	22 47	25 0		n.a.
S 15	23 9	24 18	3 35	25 4	1 41	21 4	1 4	23 29	0 37	21 11	0 2	10 45	2 12	15 32	0 16	8 45	1 57	2 26	11 11	22 57	22 46	25 1		n.a.
S 16	23 4	22 2	4 17	24 57	1 44	21 18	1 1	23 34	0 37	21 10	0 2	10 46	2 12	15 32	0 16	8 45	1 57	2 26	11 11	22 56	22 46	25 2		n.a.
M17	22 57	18 45	4 49	24 46	1 46	21 31	0 58	23 39	0 38	21 9	0 2	10 47	2 12	15 33	0 16	8 45	1 56	2 26	11 11	22 56	22 46	25 3		n.a.
T 18	22 51	14 36	5 8	24 34	1 47	21 43	0 55	23 44	0 39	21 9	0 1	10 49	2 12	15 33	0 16	8 45	1 56	2 26	11 11	22 55	22 45	25 4		n.a.
W19	22 43	9 47	5 12	24 19	1 48	21 55	0 52	23 48	0 39	21 8	0 1	10 50	2 13	15 34	0 16	8 45	1 56	2 26	11 12	22 55	22 45	25 5		n.a.
T 20	22 36	4 26	5 1	24 2	1 48	22 7	0 49	23 53	0 40	21 8	0 1	10 51	2 13	15 35	0 16	8 45	1 56	2 26	11 12	22 55	22 45	25 6		n.a.
F 21	22 28	1s13	4 34	23 43	1 47	22 18	0 46	23 57	0 40	21 7	0 1	10 52	2 13	15 35	0 16	8 45	1 56	2 26	11 12	22 54	22 44	25 7		n.a.
S 22	22 20	6 58	3 52	23 21	1 46	22 28	0 43	24 1	0 41	21 7	0 1	10 53	2 13	15 36	0 16	8 45	1 56	2 26	11 12	22 54	22 44	25 8		n.a.
S 23	22 11	12 33	2 55	22 59	1 44	22 37	0 40	24 4	0 42	21 6	0 1	10 54	2 13	15 36	0 16	8 46	1 56	2 26	11 12	22 55	22 43	25 9		n.a.
M24	22 2	17 37	1 45	22 34	1 42	22 46	0 37	24 8	0 42	21 6	0 0	10 55	2 13	15 37	0 16	8 46	1 56	2 26	11 13	22 55	22 43	25 10		n.a.
T 25	21 52	21 46	0 28	22 8	1 39	22 55	0 34	24 11	0 43	21 6	0 0	10 56	2 14	15 37	0 16	8 46	1 56	2 26	11 13	22 55	22 43	25 10		n.a.
W26	21 43	24 34	0s53	21 41	1 36	23 3	0 31	24 14	0 43	21 5	0 0	10 57	2 14	15 38	0 16	8 46	1 56	2 26	11 13	22 55	22 42	25 11		n.a.
T 27	21 32	25 37	2 11	21 12	1 32	23 10	0 28	24 17	0 44	21 5	0 0	10 58	2 14	15 38	0 16	8 46	1 56	2 26	11 13	22 55	22 42	25 12		n.a.
F 28	21 22	24 46	3 20	20 42	1 28	23 16	0 25	24 20	0 45	21 5	0s 0	10 59	2 14	15 39	0 16	8 46	1 56	2 25	11 13	22 54	22 41	25 13		n.a.
S 29	21 11	22 9	4 14	20 11	1 24	23 22	0 22	24 23	0 45	21 4	0 0	11 0	2 14	15 39	0 16	8 47	1 56	2 25	11 14	22 54	22 41	25 14		n.a.
S 30	20 59	18 7	4 51	19 39	1 19	23 27	0 19	24 25	0 46	21 4	0 0	11 1	2 15	15 40	0 16	8 47	1 56	2 25	11 14	22 53	22 40	25 15		n.a.
M31	20n48	13s 8	5s 8	19n 6	1n14	23n31	0s16	24n27	0n46	21s 4	0s 1	11n 2	2s15	15n40	0s16	8s47	1n56	2n25	11s14	22n52	22n40	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1419177.5, Delta T = 06h11m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'04, Lahiri = -15°23'04 Julian Calendar 1 July 828 BCE == Greg. Calendar 23 June 828 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 49	29♋21'03	22♓43	12♌ 4	29♊16	25♊17	2°R55	4♉20	12♉52	27♎ 4	3♉52	14°R18	12♊44	29♊28	n.a.	T 1
W 2	20 8 46	0♌19'19	6♈ 9	13°45	0♋29	25°55	2♐53	4°23	12°53	27° 4	3°52	14♊13	12°41	29°35	n.a.	W 2
T 3	20 12 42	1°17'38	19° 8	15°26	1°41	26°33	2°52	4°26	12°54	27° 5	3°52	14°11	12°37	29°41	n.a.	T 3
F 4	20 16 39	2°15'58	1♉42	17° 5	2°54	27°11	2°51	4°28	12°56	27° 6	3°52	14°D10	12°34	29°48	n.a.	F 4
S 5	20 20 35	3°14'21	13°58	18°43	4° 7	27°48	2°51	4°30	12°57	27° 6	3°52	14°10	12°31	29°54	n.a.	S 5
S 6	20 24 32	4°12'46	25°58	20°20	5°20	28°26	2°50	4°33	12°58	27° 7	3°52	14°11	12°28	0♋ 1	n.a.	S 6
M 7	20 28 28	5°11'14	7♊50	21°55	6°33	29° 3	2°50	4°35	12°59	27° 7	3°53	14°13	12°25	0° 8	n.a.	M 7
T 8	20 32 25	6° 9'44	19°37	23°30	7°45	29°41	2°D50	4°37	13° 0	27° 8	3°53	14°R13	12°22	0°14	n.a.	T 8
W 9	20 36 21	7° 8'16	1♋24	25° 4	8°58	0♋18	2°50	4°39	13° 1	27° 9	3°53	14°11	12°18	0°21	n.a.	W 9
T 10	20 40 18	8° 6'50	13°14	26°36	10°12	0°56	2°50	4°41	13° 2	27° 9	3°53	14° 7	12°15	0°28	n.a.	T 10
F 11	20 44 14	9° 5'26	25°11	28° 7	11°25	1°33	2°51	4°43	13° 3	27°10	3°53	14° 0	12°12	0°34	n.a.	F 11
S 12	20 48 11	10° 4'05	7♌17	29°38	12°38	2°11	2°52	4°44	13° 4	27°11	3°R53	13°52	12° 9	0°41	n.a.	S 12
S 13	20 52 8	11° 2'45	19°32	1♍ 7	13°51	2°48	2°53	4°46	13° 5	27°12	3°53	13°42	12° 6	0°48	n.a.	S 13
M14	20 56 4	12° 1'28	1♍58	2°35	15° 4	3°25	2°54	4°47	13° 5	27°13	3°53	13°31	12° 2	0°54	n.a.	M14
T 15	21 0 1	13° 0'12	14°36	4° 2	16°18	4° 3	2°55	4°48	13° 6	27°14	3°53	13°20	11°59	1° 1	n.a.	T 15
W16	21 3 57	13°58'59	27°25	5°28	17°31	4°40	2°56	4°50	13° 7	27°14	3°53	13°11	11°56	1° 8	n.a.	W16
T 17	21 7 54	14°57'47	10♎27	6°52	18°45	5°17	2°58	4°51	13° 7	27°15	3°53	13° 4	11°53	1°14	n.a.	T 17
F 18	21 11 50	15°56'37	23°42	8°16	19°58	5°54	3° 0	4°52	13° 8	27°16	3°53	12°59	11°50	1°21	n.a.	F 18
S 19	21 15 47	16°55'29	7♏10	9°38	21°12	6°31	3° 2	4°53	13° 8	27°17	3°52	12°57	11°47	1°28	n.a.	S 19
S 20	21 19 43	17°54'23	20°55	10°59	22°26	7° 8	3° 4	4°53	13° 9	27°18	3°52	12°D57	11°43	1°34	n.a.	S 20
M21	21 23 40	18°53'19	4♐56	12°19	23°39	7°45	3° 7	4°54	13° 9	27°20	3°52	12°57	11°40	1°41	n.a.	M21
T 22	21 27 37	19°52'17	19°13	13°37	24°53	8°22	3° 9	4°54	13° 9	27°21	3°52	12°R57	11°37	1°48	n.a.	T 22
W23	21 31 33	20°51'17	3♑44	14°54	26° 7	8°59	3°12	4°55	13°10	27°22	3°52	12°56	11°34	1°54	n.a.	W23
T 24	21 35 30	21°50'18	18°27	16°10	27°21	9°36	3°15	4°55	13°10	27°23	3°51	12°52	11°31	2° 1	n.a.	T 24
F 25	21 39 26	22°49'22	3♒15	17°24	28°35	10°13	3°18	4°55	13°10	27°24	3°51	12°45	11°28	2° 8	n.a.	F 25
S 26	21 43 23	23°48'27	18° 1	18°36	29°49	10°50	3°21	4°R55	13°10	27°25	3°51	12°36	11°24	2°14	n.a.	S 26
S 27	21 47 19	24°47'35	2♓36	19°46	1♌ 3	11°27	3°25	4°55	13°10	27°27	3°51	12°25	11°21	2°21	n.a.	S 27
M28	21 51 16	25°46'45	16°53	20°55	2°17	12° 4	3°29	4°55	13°R10	27°28	3°50	12°14	11°18	2°28	n.a.	M28
T 29	21 55 12	26°45'57	0♈47	22° 2	3°31	12°40	3°33	4°55	13°10	27°29	3°50	12° 3	11°15	2°34	n.a.	T 29
W30	21 59 9	27°45'11	14°15	23° 7	4°45	13°17	3°37	4°55	13°10	27°30	3°50	11°55	11°12	2°41	n.a.	W30
T 31	22 3 5	28♌44'28	27♈16	24♍ 9	6♌ 0	13♋54	3♐41	4♉54	13♉10	27♎32	3♉49	11♊49	11♊ 8	2♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n35	7s36	5s 6	18n32	1n 9	23n35	0s13	24n30	0n47	21s 4	0s 1	11n 2	2s15	15n41	0s16	8s47	1n55	2n25	11s14	22n51	22n40	25n17		n.a.
W 2	20 23	1 54	4 47	17 57	1 3	23 38	0 10	24 31	0 48	21 4	0 1	11 3	2 15	15 41	0 16	8 47	1 55	2 25	11 14	22 51	22 39	25 18		n.a.
T 3	20 10	3n41	4 14	17 22	0 58	23 40	0 7	24 33	0 48	21 4	0 1	11 4	2 15	15 41	0 16	8 48	1 55	2 25	11 15	22 50	22 39	25 18		n.a.
F 4	19 57	8 59	3 29	16 46	0 52	23 42	0 4	24 35	0 49	21 4	0 1	11 4	2 16	15 42	0 16	8 48	1 55	2 25	11 15	22 50	22 38	25 19		n.a.
S 5	19 43	13 47	2 36	16 9	0 45	23 43	0 1	24 36	0 49	21 4	0 1	11 5	2 16	15 42	0 16	8 48	1 55	2 25	11 15	22 50	22 38	25 20		n.a.
S 6	19 29	17 58	1 37	15 32	0 39	23 43	0n 2	24 37	0 50	21 4	0 1	11 6	2 16	15 43	0 16	8 49	1 55	2 24	11 15	22 51	22 38	25 21		n.a.
M 7	19 15	21 23	0 34	14 55	0 32	23 43	0 5	24 38	0 51	21 4	0 2	11 6	2 16	15 43	0 16	8 49	1 55	2 24	11 15	22 51	22 37	25 22		n.a.
T 8	19 1	23 52	0n29	14 17	0 25	23 42	0 8	24 39	0 51	21 4	0 2	11 7	2 16	15 43	0 16	8 49	1 55	2 24	11 16	22 51	22 37	25 23		n.a.
W 9	18 46	25 18	1 31	13 39	0 18	23 40	0 11	24 40	0 52	21 4	0 2	11 7	2 17	15 43	0 16	8 49	1 55	2 24	11 16	22 51	22 36	25 24		n.a.
T 10	18 30	25 36	2 29	13 0	0 11	23 37	0 14	24 40	0 52	21 4	0 2	11 8	2 17	15 44	0 16	8 50	1 55	2 24	11 16	22 50	22 36	25 24		n.a.
F 11	18 15	24 43	3 22	12 21	0 3	23 34	0 16	24 40	0 53	21 4	0 2	11 8	2 17	15 44	0 16	8 50	1 55	2 24	11 16	22 49	22 35	25 25		n.a.
S 12	17 59	22 40	4 5	11 42	0s 4	23 30	0 19	24 40	0 54	21 5	0 2	11 8	2 17	15 44	0 16	8 50	1 55	2 23	11 16	22 48	22 35	25 26		n.a.
S 13	17 43	19 34	4 38	11 4	0 12	23 26	0 22	24 40	0 54	21 5	0 2	11 9	2 17	15 45	0 16	8 51	1 55	2 23	11 17	22 47	22 35	25 27		n.a.
M14	17 26	15 33	4 58	10 25	0 19	23 20	0 25	24 40	0 55	21 5	0 3	11 9	2 18	15 45	0 16	8 51	1 55	2 23	11 17	22 46	22 34	25 28		n.a.
T 15	17 10	10 49	5 4	9 45	0 27	23 14	0 27	24 39	0 56	21 6	0 3	11 9	2 18	15 45	0 16	8 52	1 55	2 23	11 17	22 44	22 34	25 28		n.a.
W16	16 53	5 32	4 55	9 6	0 35	23 7	0 30	24 39	0 56	21 6	0 3	11 9	2 18	15 45	0 16	8 52	1 54	2 23	11 17	22 43	22 33	25 29		n.a.
T 17	16 35	0s 3	4 30	8 28	0 43	23 0	0 32	24 38	0 57	21 7	0 3	11 10	2 18	15 45	0 16	8 52	1 54	2 22	11 17	22 42	22 33	25 30		n.a.
F 18	16 18	5 45	3 51	7 49	0 51	22 52	0 35	24 37	0 57	21 7	0 3	11 10	2 18	15 45	0 16	8 53	1 54	2 22	11 18	22 42	22 32	25 31		n.a.
S 19	16 0	11 18	2 59	7 10	0 59	22 43	0 37	24 36	0 58	21 8	0 3	11 10	2 19	15 46	0 16	8 53	1 54	2 22	11 18	22 41	22 32	25 31		n.a.
S 20	15 42	16 25	1 55	6 32	1 6	22 33	0 40	24 35	0 59	21 8	0 3	11 10	2 19	15 46	0 16	8 54	1 54	2 22	11 18	22 41	22 32	25 32		n.a.
M21	15 23	20 44	0 43	5 54	1 14	22 23	0 42	24 33	0 59	21 9	0 3	11 10	2 19	15 46	0 16	8 54	1 54	2 21	11 18	22 41	22 31	25 33		n.a.
T 22	15 4	23 54	0s33	5 16	1 22	22 12	0 45	24 31	1 0	21 9	0 4	11 10	2 19	15 46	0 16	8 55	1 54	2 21	11 18	22 41	22 31	25 34		n.a.
W23	14 45	25 33	1 48	4 39	1 30	22 0	0 47	24 29	1 0	21 10	0 4	11 10	2 19	15 46	0 16	8 55	1 54	2 21	11 19	22 41	22 30	25 34		n.a.
T 24	14 26	25 25	2 57	4 2	1 38	21 48	0 49	24 27	1 1	21 11	0 4	11 10	2 20	15 46	0 16	8 55	1 54	2 21	11 19	22 41	22 30	25 35		n.a.
F 25	14 7	23 30	3 54	3 26	1 46	21 35	0 51	24 25	1 2	21 12	0 4	11 10	2 20	15 46	0 16	8 56	1 54	2 20	11 19	22 40	22 29	25 36		n.a.
S 26	13 47	20 0	4 35	2 50	1 54	21 22	0 54	24 23	1 2	21 12	0 4	11 9	2 20	15 46	0 16	8 56	1 54	2 20	11 19	22 39	22 29	25 37		n.a.
S 27	13 27	15 19	4 57	2 15	2 1	21 8	0 56	24 20	1 3	21 13	0 4	11 9	2 20	15 46	0 16	8 57	1 54	2 20	11 19	22 37	22 29	25 37		n.a.
M28	13 7	9 51	5 1	1 41	2 9	20 53	0 58	24 18	1 4	21 14	0 4	11 9	2 20	15 46	0 16	8 57	1 54	2 20	11 20	22 36	22 28	25 38		n.a.
T 29	12 47	4 3	4 46	1 8	2 16	20 37	1 0	24 15	1 4	21 15	0 4	11 9	2 21	15 46	0 16	8 58	1 54	2 19	11 20	22 34	22 28	25 39		n.a.
W30	12 26	1n47	4 16	0 35	2 23	20 21	1 2	24 12	1 5	21 16	0 5	11 8	2 21	15 46	0 16	8 59	1 54	2 19	11 20	22 33	22 27	25 39		n.a.
T 31	12n 5	7n21	3s33	0n 4	2s30	20n 5	1n 3	24n 9	1n 5	21s17	0s 5	11n 8	2s21	15n46	0s16	8s59	1n54	2n19	11s20	22n32	22n27	25n40		n.a.

Julian Day Number = 1419208.5, Delta T = 06h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°30'00, Lahiri = -15°23'00 Julian Calendar 1 Aug. 828 BCE == Greg. Calendar 24 July 828 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 7 2	29♌43'47	9♉54	25♍ 9	7♌14	14♋30	3♐45	4°R54	13°R10	27♎33	3°R49	11°R45	11♊ 5	2♋54	n.a.	F 1
S 2	22 10 59	0♍43'09	22°10	26° 6	8°28	15° 7	3°50	4♉53	13♉10	27°35	3♉48	11♊43	11° 2	3° 1	n.a.	S 2
S 3	22 14 55	1°42'33	4♊12	27° 0	9°43	15°43	3°55	4°52	13° 9	27°36	3°48	11°D43	10°59	3° 7	n.a.	S 3
M 4	22 18 52	2°42'00	16° 4	27°51	10°57	16°20	4° 0	4°51	13° 9	27°38	3°47	11°R43	10°56	3°14	n.a.	M 4
T 5	22 22 48	3°41'29	27°51	28°39	12°12	16°56	4° 5	4°50	13° 8	27°39	3°47	11°42	10°53	3°21	n.a.	T 5
W 6	22 26 45	4°41'00	9♋40	29°22	13°26	17°33	4°10	4°49	13° 8	27°41	3°47	11°40	10°49	3°27	n.a.	W 6
T 7	22 30 41	5°40'34	21°34	0♎ 2	14°41	18° 9	4°15	4°48	13° 7	27°42	3°46	11°34	10°46	3°34	n.a.	T 7
F 8	22 34 38	6°40'10	3♌38	0°37	15°55	18°45	4°21	4°46	13° 7	27°44	3°45	11°26	10°43	3°41	n.a.	F 8
S 9	22 38 34	7°39'49	15°53	1° 6	17°10	19°21	4°27	4°45	13° 6	27°45	3°45	11°15	10°40	3°47	n.a.	S 9
S 10	22 42 31	8°39'29	28°23	1°30	18°25	19°58	4°33	4°43	13° 6	27°47	3°44	11° 2	10°37	3°54	n.a.	S 10
M11	22 46 28	9°39'12	11♍ 7	1°49	19°40	20°34	4°39	4°42	13° 5	27°48	3°44	10°48	10°33	4° 1	n.a.	M11
T 12	22 50 24	10°38'57	24° 5	2° 0	20°54	21°10	4°45	4°40	13° 4	27°50	3°43	10°35	10°30	4° 7	n.a.	T 12
W13	22 54 21	11°38'44	7♎15	2°R 5	22° 9	21°46	4°52	4°38	13° 3	27°52	3°42	10°23	10°27	4°14	n.a.	W13
T 14	22 58 17	12°38'33	20°37	2° 1	23°24	22°22	4°58	4°36	13° 2	27°53	3°42	10°13	10°24	4°21	n.a.	T 14
F 15	23 2 14	13°38'24	4♏ 8	1°50	24°39	22°58	5° 5	4°34	13° 2	27°55	3°41	10° 7	10°21	4°27	n.a.	F 15
S 16	23 6 10	14°38'16	17°49	1°30	25°54	23°34	5°12	4°32	13° 1	27°57	3°40	10° 4	10°18	4°34	n.a.	S 16
S 17	23 10 7	15°38'11	1♐38	1° 1	27° 9	24°10	5°19	4°29	13° 0	27°59	3°40	10° 2	10°14	4°41	n.a.	S 17
M18	23 14 3	16°38'07	15°35	0°23	28°24	24°46	5°26	4°27	12°59	28° 1	3°39	10° 2	10°11	4°47	n.a.	M18
T 19	23 18 0	17°38'06	29°41	29♍37	29°39	25°21	5°34	4°24	12°57	28° 2	3°38	10° 2	10° 8	4°54	n.a.	T 19
W20	23 21 56	18°38'06	13♑55	28°42	0♍54	25°57	5°41	4°22	12°56	28° 4	3°37	10° 0	10° 5	5° 1	n.a.	W20
T 21	23 25 53	19°38'07	28°14	27°39	2° 9	26°33	5°49	4°19	12°55	28° 6	3°37	9°56	10° 2	5° 7	n.a.	T 21
F 22	23 29 50	20°38'11	12♒36	26°30	3°24	27° 8	5°57	4°16	12°54	28° 8	3°36	9°49	9°59	5°14	n.a.	F 22
S 23	23 33 46	21°38'16	26°56	25°16	4°39	27°44	6° 4	4°13	12°53	28°10	3°35	9°39	9°55	5°21	n.a.	S 23
S 24	23 37 43	22°38'23	11♓ 8	24° 0	5°54	28°19	6°13	4°10	12°51	28°12	3°34	9°27	9°52	5°27	n.a.	S 24
M25	23 41 39	23°38'31	25° 8	22°42	7°10	28°55	6°21	4° 7	12°50	28°14	3°33	9°15	9°49	5°34	n.a.	M25
T 26	23 45 36	24°38'42	8♈49	21°27	8°25	29°30	6°29	4° 4	12°48	28°16	3°33	9° 4	9°46	5°41	n.a.	T 26
W27	23 49 32	25°38'55	22° 9	20°15	9°40	0♌ 6	6°38	4° 1	12°47	28°18	3°32	8°54	9°43	5°47	n.a.	W27
T 28	23 53 29	26°39'10	5♉ 6	19°10	10°55	0°41	6°46	3°57	12°45	28°20	3°31	8°47	9°39	5°54	n.a.	T 28
F 29	23 57 25	27°39'27	17°43	18°14	12°11	1°16	6°55	3°54	12°44	28°22	3°30	8°42	9°36	6° 1	n.a.	F 29
S 30	0 1 22	28♍39'46	0♊ 0	17♍27	13♍26	1♌51	7♐ 4	3♉50	12♉42	28♎24	3♉29	8♊40	9♊33	6♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n44	12n28	2s40	0s26	2s37	19n47	1n 5	24n 5	1n 6	21s18	0s 5	11n 8	2s21	15n46	0s16	9s 0	1n53	2n18	11s20	22n32	22n26	25n41		n.a.
S 2	11 23	16 57	1 42	0 55	2 43	19 29	1 7	24 2	1 7	21 19	0 5	11 7	2 21	15 46	0 16	9 0	1 53	2 18	11 21	22 32	22 26	25 41		n.a.
S 3	11 1	20 39	0 40	1 22	2 49	19 11	1 9	23 58	1 7	21 20	0 5	11 7	2 22	15 46	0 16	9 1	1 53	2 18	11 21	22 32	22 25	25 42		n.a.
M 4	10 40	23 26	0n23	1 48	2 55	18 52	1 10	23 54	1 8	21 21	0 5	11 6	2 22	15 46	0 16	9 1	1 53	2 17	11 21	22 32	22 25	25 43		n.a.
T 5	10 18	25 11	1 24	2 12	3 0	18 32	1 12	23 50	1 9	21 22	0 5	11 6	2 22	15 46	0 16	9 2	1 53	2 17	11 21	22 31	22 24	25 43		n.a.
W 6	9 56	25 48	2 22	2 34	3 5	18 12	1 13	23 46	1 9	21 23	0 5	11 5	2 22	15 45	0 16	9 3	1 53	2 17	11 21	22 31	22 24	25 44		n.a.
T 7	9 34	25 14	3 14	2 54	3 9	17 52	1 15	23 42	1 10	21 24	0 6	11 5	2 22	15 45	0 16	9 3	1 53	2 16	11 21	22 30	22 24	25 45		n.a.
F 8	9 12	23 29	3 58	3 11	3 13	17 31	1 16	23 37	1 11	21 25	0 6	11 4	2 23	15 45	0 16	9 4	1 53	2 16	11 22	22 29	22 23	25 45		n.a.
S 9	8 49	20 37	4 32	3 26	3 16	17 9	1 18	23 33	1 11	21 26	0 6	11 3	2 23	15 45	0 16	9 4	1 53	2 16	11 22	22 28	22 23	25 46		n.a.
S 10	8 27	16 46	4 53	3 38	3 18	16 47	1 19	23 28	1 12	21 28	0 6	11 3	2 23	15 45	0 16	9 5	1 53	2 15	11 22	22 26	22 22	25 47		n.a.
M11	8 4	12 7	5 0	3 47	3 20	16 24	1 20	23 23	1 12	21 29	0 6	11 2	2 23	15 44	0 16	9 6	1 53	2 15	11 22	22 24	22 22	25 47		n.a.
T 12	7 41	6 50	4 52	3 52	3 20	16 1	1 21	23 18	1 13	21 30	0 6	11 1	2 23	15 44	0 16	9 6	1 53	2 15	11 22	22 22	22 21	25 48		n.a.
W13	7 18	1 10	4 28	3 53	3 19	15 37	1 22	23 13	1 14	21 32	0 6	11 0	2 23	15 44	0 16	9 7	1 53	2 14	11 22	22 20	22 21	25 48		n.a.
T 14	6 55	4s38	3 49	3 50	3 17	15 13	1 23	23 8	1 14	21 33	0 6	11 0	2 24	15 44	0 16	9 8	1 53	2 14	11 23	22 19	22 20	25 49		n.a.
F 15	6 32	10 18	2 57	3 42	3 14	14 49	1 24	23 2	1 15	21 34	0 6	10 59	2 24	15 43	0 16	9 8	1 53	2 14	11 23	22 18	22 20	25 49		n.a.
S 16	6 8	15 34	1 55	3 29	3 9	14 24	1 25	22 57	1 16	21 36	0 7	10 58	2 24	15 43	0 16	9 9	1 53	2 13	11 23	22 17	22 19	25 50		n.a.
S 17	5 45	20 4	0 44	3 12	3 3	13 59	1 26	22 51	1 16	21 37	0 7	10 57	2 24	15 43	0 16	9 10	1 53	2 13	11 23	22 17	22 19	25 51		n.a.
M18	5 21	23 29	0s29	2 49	2 54	13 33	1 26	22 45	1 17	21 38	0 7	10 56	2 24	15 43	0 16	9 10	1 53	2 12	11 23	22 17	22 18	25 51		n.a.
T 19	4 57	25 30	1 42	2 21	2 44	13 7	1 27	22 39	1 18	21 40	0 7	10 55	2 24	15 42	0 16	9 11	1 53	2 12	11 23	22 17	22 18	25 52		n.a.
W20	4 34	25 51	2 49	1 47	2 32	12 41	1 28	22 33	1 18	21 41	0 7	10 54	2 25	15 42	0 16	9 12	1 53	2 12	11 23	22 17	22 18	25 52		n.a.
T 21	4 10	24 30	3 46	1 9	2 18	12 14	1 28	22 27	1 19	21 43	0 7	10 53	2 25	15 41	0 16	9 12	1 52	2 11	11 24	22 16	22 17	25 53		n.a.
F 22	3 46	21 33	4 28	0 27	2 2	11 47	1 28	22 21	1 20	21 44	0 7	10 52	2 25	15 41	0 16	9 13	1 52	2 11	11 24	22 15	22 17	25 53		n.a.
S 23	3 22	17 18	4 54	0n19	1 44	11 19	1 29	22 14	1 20	21 46	0 7	10 51	2 25	15 41	0 16	9 14	1 52	2 11	11 24	22 14	22 16	25 54		n.a.
S 24	2 58	12 7	5 1	1 7	1 26	10 51	1 29	22 7	1 21	21 47	0 7	10 49	2 25	15 40	0 16	9 15	1 52	2 10	11 24	22 12	22 16	25 54		n.a.
M25	2 34	6 23	4 50	1 56	1 6	10 23	1 29	22 1	1 22	21 49	0 8	10 48	2 25	15 40	0 16	9 15	1 52	2 10	11 24	22 10	22 15	25 55		n.a.
T 26	2 9	0 27	4 22	2 45	0 45	9 55	1 29	21 54	1 22	21 50	0 8	10 47	2 25	15 39	0 16	9 16	1 52	2 9	11 24	22 8	22 15	25 55		n.a.
W27	1 45	5n21	3 40	3 32	0 25	9 26	1 30	21 47	1 23	21 52	0 8	10 46	2 26	15 39	0 16	9 17	1 52	2 9	11 24	22 7	22 14	25 56		n.a.
T 28	1 21	10 47	2 48	4 17	0 4	8 57	1 30	21 40	1 24	21 53	0 8	10 45	2 26	15 38	0 16	9 18	1 52	2 9	11 24	22 6	22 14	25 56		n.a.
F 29	0 57	15 37	1 49	4 58	0n16	8 28	1 29	21 33	1 24	21 55	0 8	10 43	2 26	15 38	0 16	9 18	1 52	2 8	11 25	22 5	22 13	25 57		n.a.
S 30	0n32	19n42	0s46	5n33	0n34	7n59	1n29	21n25	1n25	21s57	0s 8	10n42	2s26	15n37	0s16	9s19	1n52	2n 8	11s25	22n 5	22n13	25n57		n.a.

Julian Day Number = 1419239.5, Delta T = 06h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'56, Lahiri = -15°22'56 Julian Calendar 1 Sept. 828 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 19	29♍40'07	12♊ 3	16°R51	14♍41	2♌26	7♐13	3°R47	12°R41	28♎26	3°R28	8°D40	9♊30	6♋14	n.a.	S 1
M 2	0 9 15	0♎40'30	23°56	16♍27	15°57	3° 1	7°22	3♉43	12♉39	28°28	3♉27	8♊41	9°27	6°21	n.a.	M 2
T 3	0 13 12	1°40'56	5♋44	16°14	17°12	3°36	7°31	3°39	12°37	28°30	3°26	8°R41	9°24	6°27	n.a.	T 3
W 4	0 17 8	2°41'23	17°34	16°D13	18°28	4°11	7°41	3°35	12°35	28°32	3°25	8°39	9°20	6°34	n.a.	W 4
T 5	0 21 5	3°41'53	29°30	16°22	19°43	4°46	7°50	3°32	12°34	28°34	3°24	8°36	9°17	6°41	n.a.	T 5
F 6	0 25 1	4°42'24	11♌37	16°43	20°58	5°21	8° 0	3°28	12°32	28°36	3°23	8°30	9°14	6°47	n.a.	F 6
S 7	0 28 58	5°42'57	24° 0	17°12	22°14	5°56	8°10	3°23	12°30	28°38	3°22	8°22	9°11	6°54	n.a.	S 7
S 8	0 32 54	6°43'33	6♍39	17°51	23°29	6°31	8°20	3°19	12°28	28°40	3°21	8°12	9° 8	7° 1	n.a.	S 8
M 9	0 36 51	7°44'10	19°38	18°37	24°45	7° 5	8°30	3°15	12°26	28°42	3°20	8° 1	9° 5	7° 7	n.a.	M 9
T 10	0 40 47	8°44'48	2♎55	19°30	26° 0	7°40	8°40	3°11	12°24	28°44	3°19	7°50	9° 1	7°14	n.a.	T 10
W11	0 44 44	9°45'29	16°29	20°30	27°16	8°14	8°50	3° 7	12°22	28°47	3°18	7°40	8°58	7°21	n.a.	W11
T 12	0 48 41	10°46'11	0♏16	21°34	28°31	8°49	9° 0	3° 2	12°20	28°49	3°17	7°32	8°55	7°27	n.a.	T 12
F 13	0 52 37	11°46'54	14°13	22°43	29°47	9°23	9°11	2°58	12°18	28°51	3°16	7°27	8°52	7°34	n.a.	F 13
S 14	0 56 34	12°47'39	28°17	23°56	1♎ 3	9°57	9°21	2°53	12°16	28°53	3°15	7°25	8°49	7°40	n.a.	S 14
S 15	1 0 30	13°48'25	12♐24	25°13	2°18	10°31	9°32	2°49	12°14	28°55	3°14	7°D25	8°45	7°47	n.a.	S 15
M16	1 4 27	14°49'13	26°33	26°32	3°34	11° 5	9°43	2°44	12°11	28°57	3°13	7°26	8°42	7°54	n.a.	M16
T 17	1 8 23	15°50'01	10♑41	27°54	4°49	11°40	9°54	2°39	12° 9	29° 0	3°12	7°R27	8°39	8° 0	n.a.	T 17
W18	1 12 20	16°50'51	24°47	29°17	6° 5	12°13	10° 5	2°35	12° 7	29° 2	3°11	7°26	8°36	8° 7	n.a.	W18
T 19	1 16 16	17°51'42	8♒50	0♎43	7°20	12°47	10°16	2°30	12° 5	29° 4	3°10	7°24	8°33	8°14	n.a.	T 19
F 20	1 20 13	18°52'34	22°50	2°10	8°36	13°21	10°27	2°25	12° 3	29° 6	3° 8	7°20	8°30	8°20	n.a.	F 20
S 21	1 24 10	19°53'27	6♓43	3°38	9°52	13°55	10°38	2°20	12° 0	29° 9	3° 7	7°14	8°26	8°27	n.a.	S 21
S 22	1 28 6	20°54'20	20°27	5° 7	11° 7	14°28	10°49	2°16	11°58	29°11	3° 6	7° 6	8°23	8°34	n.a.	S 22
M23	1 32 3	21°55'15	3♈59	6°37	12°23	15° 2	11° 1	2°11	11°56	29°13	3° 5	6°58	8°20	8°40	n.a.	M23
T 24	1 35 59	22°56'11	17°18	8° 8	13°38	15°36	11°12	2° 6	11°53	29°15	3° 4	6°50	8°17	8°47	n.a.	T 24
W25	1 39 56	23°57'09	0♉20	9°39	14°54	16° 9	11°24	2° 1	11°51	29°18	3° 3	6°44	8°14	8°54	n.a.	W25
T 26	1 43 52	24°58'07	13° 5	11°10	16°10	16°42	11°36	1°56	11°48	29°20	3° 2	6°39	8°10	9° 0	n.a.	T 26
F 27	1 47 49	25°59'07	25°34	12°42	17°25	17°15	11°48	1°51	11°46	29°22	3° 1	6°36	8° 7	9° 7	n.a.	F 27
S 28	1 51 45	27° 0'08	7♊48	14°15	18°41	17°49	11°59	1°46	11°44	29°24	2°59	6°D36	8° 4	9°14	n.a.	S 28
S 29	1 55 42	28° 1'10	19°50	15°47	19°57	18°22	12°11	1°41	11°41	29°27	2°58	6°37	8° 1	9°20	n.a.	S 29
M30	1 59 39	29° 2'14	1♋43	17°20	21°12	18°55	12°23	1°36	11°39	29°29	2°57	6°38	7°58	9°27	n.a.	M30
T 31	2 3 35	0♏ 3'19	13♋32	18♎53	22♎28	19♌27	12♐36	1♉31	11♉36	29♎31	2♉56	6♊40	7♊55	9♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 8	22n52	0n18	6n 3	0n52	7n29	1n29	21n18	1n26	21s58	0s 8	10n41	2s26	15n37	0s16	9s20	1n52	2n 7	11s25	22n 5	22n12	25n58		n.a.
M 2	0s16	25 0	1 20	6 28	1 7	6 59	1 29	21 10	1 26	22 0	0 8	10 39	2 26	15 36	0 16	9 21	1 52	2 7	11 25	22 5	22 12	25 58		n.a.
T 3	0 41	25 59	2 19	6 45	1 21	6 29	1 29	21 3	1 27	22 2	0 8	10 38	2 26	15 36	0 16	9 21	1 52	2 7	11 25	22 5	22 11	25 59		n.a.
W 4	1 5	25 47	3 12	6 57	1 34	5 59	1 28	20 55	1 28	22 3	0 8	10 36	2 26	15 35	0 16	9 22	1 52	2 6	11 25	22 4	22 11	25 59		n.a.
T 5	1 29	24 25	3 57	7 3	1 44	5 28	1 28	20 47	1 28	22 5	0 9	10 35	2 26	15 35	0 16	9 23	1 52	2 6	11 25	22 4	22 10	26 0		n.a.
F 6	1 54	21 54	4 32	7 3	1 53	4 58	1 27	20 39	1 29	22 7	0 9	10 34	2 26	15 34	0 16	9 24	1 52	2 5	11 25	22 3	22 10	26 0		n.a.
S 7	2 18	18 20	4 54	6 58	2 1	4 27	1 27	20 31	1 30	22 8	0 9	10 32	2 27	15 34	0 16	9 24	1 52	2 5	11 25	22 2	22 9	26 0		n.a.
S 8	2 42	13 53	5 4	6 48	2 6	3 56	1 26	20 23	1 30	22 10	0 9	10 31	2 27	15 33	0 16	9 25	1 52	2 5	11 25	22 0	22 9	26 1		n.a.
M 9	3 7	8 43	4 58	6 34	2 11	3 25	1 25	20 15	1 31	22 12	0 9	10 29	2 27	15 32	0 16	9 26	1 52	2 4	11 25	21 58	22 8	26 1		n.a.
T 10	3 31	3 2	4 36	6 16	2 14	2 54	1 24	20 6	1 32	22 13	0 9	10 28	2 27	15 32	0 16	9 27	1 52	2 4	11 26	21 56	22 8	26 2		n.a.
W11	3 55	2s55	3 58	5 54	2 16	2 23	1 24	19 58	1 33	22 15	0 9	10 26	2 27	15 31	0 16	9 28	1 52	2 3	11 26	21 55	22 7	26 2		n.a.
T 12	4 19	8 51	3 5	5 29	2 17	1 51	1 23	19 49	1 33	22 17	0 9	10 25	2 27	15 31	0 16	9 28	1 52	2 3	11 26	21 54	22 7	26 2		n.a.
F 13	4 44	14 25	2 1	5 1	2 16	1 20	1 22	19 41	1 34	22 19	0 9	10 23	2 27	15 30	0 16	9 29	1 52	2 3	11 26	21 53	22 6	26 3		n.a.
S 14	5 8	19 17	0 49	4 31	2 15	0 49	1 21	19 32	1 35	22 20	0 9	10 21	2 27	15 29	0 16	9 30	1 52	2 2	11 26	21 52	22 6	26 3		n.a.
S 15	5 32	23 4	0s27	3 58	2 14	0 17	1 20	19 23	1 35	22 22	0 10	10 20	2 27	15 29	0 16	9 31	1 52	2 2	11 26	21 52	22 5	26 4		n.a.
M16	5 55	25 26	1 41	3 24	2 11	0s14	1 18	19 14	1 36	22 24	0 10	10 18	2 27	15 28	0 16	9 32	1 52	2 1	11 26	21 52	22 5	26 4		n.a.
T 17	6 19	26 10	2 49	2 48	2 8	0 46	1 17	19 6	1 37	22 25	0 10	10 17	2 27	15 27	0 16	9 32	1 52	2 1	11 26	21 53	22 4	26 4		n.a.
W18	6 43	25 12	3 47	2 11	2 5	1 17	1 16	18 57	1 38	22 27	0 10	10 15	2 27	15 27	0 16	9 33	1 52	2 1	11 26	21 53	22 4	26 5		n.a.
T 19	7 7	22 39	4 31	1 33	2 1	1 49	1 15	18 47	1 38	22 29	0 10	10 13	2 27	15 26	0 16	9 34	1 52	2 0	11 26	21 52	22 3	26 5		n.a.
F 20	7 30	18 47	4 58	0 54	1 56	2 20	1 13	18 38	1 39	22 31	0 10	10 12	2 27	15 25	0 16	9 35	1 52	2 0	11 26	21 52	22 3	26 5		n.a.
S 21	7 53	13 56	5 8	0 14	1 51	2 52	1 12	18 29	1 40	22 32	0 10	10 10	2 27	15 25	0 16	9 36	1 52	1 59	11 26	21 50	22 2	26 6		n.a.
S 22	8 17	8 25	4 59	0s27	1 46	3 23	1 10	18 20	1 40	22 34	0 10	10 8	2 27	15 24	0 16	9 36	1 52	1 59	11 26	21 49	22 2	26 6		n.a.
M23	8 40	2 35	4 35	1 8	1 40	3 54	1 9	18 11	1 41	22 36	0 10	10 7	2 27	15 23	0 16	9 37	1 52	1 59	11 26	21 48	22 1	26 6		n.a.
T 24	9 3	3n17	3 55	1 49	1 35	4 26	1 7	18 1	1 42	22 38	0 10	10 5	2 27	15 22	0 16	9 38	1 52	1 58	11 26	21 46	22 1	26 7		n.a.
W25	9 26	8 54	3 4	2 31	1 29	4 57	1 6	17 52	1 43	22 39	0 10	10 3	2 27	15 22	0 16	9 39	1 52	1 58	11 26	21 45	22 0	26 7		n.a.
T 26	9 48	14 2	2 4	3 13	1 23	5 28	1 4	17 42	1 43	22 41	0 11	10 2	2 27	15 21	0 16	9 40	1 52	1 57	11 26	21 45	22 0	26 7		n.a.
F 27	10 11	18 28	1 0	3 55	1 16	5 59	1 2	17 33	1 44	22 43	0 11	10 0	2 27	15 20	0 16	9 41	1 52	1 57	11 26	21 44	21 59	26 8		n.a.
S 28	10 33	22 3	0n 7	4 38	1 10	6 30	1 1	17 23	1 45	22 44	0 11	9 58	2 27	15 19	0 16	9 41	1 52	1 57	11 26	21 44	21 59	26 8		n.a.
S 29	10 56	24 35	1 11	5 20	1 3	7 0	0 59	17 13	1 46	22 46	0 11	9 56	2 27	15 19	0 16	9 42	1 52	1 56	11 26	21 44	21 58	26 8		n.a.
M30	11 18	26 0	2 13	6 2	0 57	7 31	0 57	17 4	1 46	22 48	0 11	9 55	2 27	15 18	0 16	9 43	1 52	1 56	11 26	21 44	21 58	26 8		n.a.
T 31	11s39	26n13	3n 8	6s44	0n50	8s 1	0n55	16n54	1n47	22s50	0s11	9n53	2s27	15n17	0s16	9s44	1n52	1n56	11s26	21n45	21n57	26n 9		n.a.

Julian Day Number = 1419269.5, Delta T = 06h11m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'52, Lahiri = -15°22'52 Julian Calendar 1 Oct. 828 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 828 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 7 32	1♏ 4'25	25♋21	20♎26	23♎43	20♌ 0	12♐48	1°R26	11°R34	29♎33	2°R55	6♊41	7♊51	9♋40	n.a.	W 1
T 2	2 11 28	2° 5'32	7♌17	21°59	24°59	20°33	13° 0	1♉21	11♉31	29°36	2♉54	6°R41	7°48	9°47	n.a.	T 2
F 3	2 15 25	3° 6'40	19°24	23°32	26°15	21° 5	13°12	1°16	11°29	29°38	2°52	6°40	7°45	9°54	n.a.	F 3
S 4	2 19 21	4° 7'49	1♍46	25° 6	27°30	21°38	13°25	1°11	11°26	29°40	2°51	6°37	7°42	10° 0	n.a.	S 4
S 5	2 23 18	5° 9'00	14°28	26°39	28°46	22°10	13°37	1° 6	11°24	29°42	2°50	6°33	7°39	10° 7	n.a.	S 5
M 6	2 27 15	6°10'11	27°32	28°12	0♏ 2	22°42	13°50	1° 1	11°21	29°45	2°49	6°28	7°36	10°14	n.a.	M 6
T 7	2 31 11	7°11'23	11♎ 0	29°46	1°17	23°15	14° 3	0°56	11°18	29°47	2°48	6°23	7°32	10°20	n.a.	T 7
W 8	2 35 8	8°12'36	24°50	1♏20	2°33	23°47	14°15	0°51	11°16	29°49	2°47	6°18	7°29	10°27	n.a.	W 8
T 9	2 39 4	9°13'50	8♏59	2°53	3°49	24°18	14°28	0°46	11°13	29°51	2°46	6°15	7°26	10°34	n.a.	T 9
F 10	2 43 1	10°15'05	23°22	4°27	5° 4	24°50	14°41	0°42	11°11	29°54	2°44	6°13	7°23	10°40	n.a.	F 10
S 11	2 46 57	11°16'20	7♐54	6° 1	6°20	25°22	14°54	0°37	11° 8	29°56	2°43	6°D12	7°20	10°47	n.a.	S 11
S 12	2 50 54	12°17'35	22°29	7°35	7°35	25°54	15° 7	0°32	11° 6	29°58	2°42	6°13	7°16	10°54	n.a.	S 12
M13	2 54 50	13°18'51	7♑ 2	9° 9	8°51	26°25	15°20	0°27	11° 3	0♏ 0	2°41	6°14	7°13	11° 1	n.a.	M13
T 14	2 58 47	14°20'07	21°26	10°43	10° 7	26°56	15°33	0°22	11° 1	0° 3	2°40	6°16	7°10	11° 7	n.a.	T 14
W15	3 2 44	15°21'23	5♒41	12°18	11°22	27°27	15°46	0°17	10°58	0° 5	2°39	6°17	7° 7	11°14	n.a.	W15
T 16	3 6 40	16°22'39	19°42	13°52	12°38	27°58	15°59	0°13	10°55	0° 7	2°38	6°R17	7° 4	11°21	n.a.	T 16
F 17	3 10 37	17°23'55	3♓30	15°27	13°53	28°29	16°12	0° 8	10°53	0° 9	2°37	6°16	7° 1	11°27	n.a.	F 17
S 18	3 14 33	18°25'11	17° 5	17° 2	15° 9	29° 0	16°26	0° 3	10°50	0°11	2°35	6°15	6°57	11°34	n.a.	S 18
S 19	3 18 30	19°26'27	0♈25	18°37	16°25	29°31	16°39	29♈59	10°48	0°14	2°34	6°12	6°54	11°41	n.a.	S 19
M20	3 22 26	20°27'43	13°32	20°13	17°40	0♍ 1	16°52	29°54	10°45	0°16	2°33	6°10	6°51	11°47	n.a.	M20
T 21	3 26 23	21°28'59	26°25	21°48	18°56	0°32	17° 6	29°50	10°43	0°18	2°32	6° 8	6°48	11°54	n.a.	T 21
W22	3 30 19	22°30'15	9♉ 6	23°24	20°11	1° 2	17°19	29°46	10°40	0°20	2°31	6° 6	6°45	12° 1	n.a.	W22
T 23	3 34 16	23°31'31	21°33	25° 1	21°27	1°32	17°33	29°41	10°38	0°22	2°30	6° 5	6°42	12° 7	n.a.	T 23
F 24	3 38 13	24°32'48	3♊50	26°37	22°42	2° 2	17°46	29°37	10°35	0°24	2°29	6°D 4	6°38	12°14	n.a.	F 24
S 25	3 42 9	25°34'04	15°56	28°14	23°58	2°32	18° 0	29°33	10°33	0°26	2°28	6° 4	6°35	12°21	n.a.	S 25
S 26	3 46 6	26°35'20	27°53	29°51	25°13	3° 1	18°14	29°28	10°30	0°28	2°27	6° 5	6°32	12°27	n.a.	S 26
M27	3 50 2	27°36'37	9♋45	1♐28	26°29	3°31	18°27	29°24	10°28	0°30	2°26	6° 6	6°29	12°34	n.a.	M27
T 28	3 53 59	28°37'53	21°34	3° 6	27°44	4° 0	18°41	29°20	10°26	0°33	2°25	6° 7	6°26	12°41	n.a.	T 28
W29	3 57 55	29°39'09	3♌24	4°44	29° 0	4°29	18°55	29°16	10°23	0°35	2°24	6° 8	6°22	12°47	n.a.	W29
T 30	4 1 52	0♐40'26	15♌18	6♐22	0♐15	4♍58	19♐ 9	29♈13	10♉21	0♏37	2♉23	6♊ 8	6♊19	12♋54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s 1	25n14	3n55	7s26	0n43	8s31	0n53	16n44	1n48	22s51	0s11	9n51	2s27	15n16	0s16	9s45	1n52	1n55	11s26	21n45	21n57	26n 9		n.a.
T 2	12 23	23 7	4 33	8 7	0 37	9 1	0 51	16 34	1 49	22 53	0 11	9 50	2 27	15 15	0 16	9 45	1 52	1 55	11 26	21 45	21 56	26 9		n.a.
F 3	12 44	19 56	4 59	8 49	0 30	9 31	0 49	16 24	1 50	22 55	0 11	9 48	2 27	15 15	0 16	9 46	1 52	1 55	11 26	21 45	21 56	26 9		n.a.
S 4	13 5	15 50	5 11	9 30	0 23	10 0	0 47	16 14	1 50	22 56	0 11	9 46	2 27	15 14	0 16	9 47	1 52	1 54	11 26	21 44	21 55	26 10		n.a.
S 5	13 26	10 57	5 10	10 10	0 16	10 30	0 45	16 5	1 51	22 58	0 11	9 45	2 27	15 13	0 16	9 48	1 52	1 54	11 26	21 43	21 55	26 10		n.a.
M 6	13 47	5 27	4 52	10 51	0 10	10 59	0 43	15 55	1 52	23 0	0 12	9 43	2 26	15 12	0 16	9 49	1 52	1 54	11 26	21 43	21 54	26 10		n.a.
T 7	14 7	0s28	4 18	11 31	0 3	11 27	0 41	15 45	1 53	23 1	0 12	9 41	2 26	15 12	0 16	9 49	1 52	1 53	11 26	21 42	21 54	26 10		n.a.
W 8	14 27	6 32	3 28	12 10	0s 4	11 56	0 39	15 35	1 54	23 3	0 12	9 40	2 26	15 11	0 16	9 50	1 52	1 53	11 26	21 41	21 53	26 10		n.a.
T 9	14 47	12 26	2 24	12 49	0 10	12 24	0 37	15 24	1 54	23 4	0 12	9 38	2 26	15 10	0 16	9 51	1 52	1 53	11 26	21 40	21 52	26 11		n.a.
F 10	15 7	17 46	1 10	13 28	0 17	12 52	0 34	15 14	1 55	23 6	0 12	9 36	2 26	15 9	0 16	9 52	1 52	1 52	11 26	21 40	21 52	26 11		n.a.
S 11	15 26	22 6	0s 9	14 5	0 23	13 19	0 32	15 4	1 56	23 8	0 12	9 35	2 26	15 8	0 16	9 53	1 52	1 52	11 25	21 40	21 51	26 11		n.a.
S 12	15 45	25 3	1 29	14 43	0 30	13 47	0 30	14 54	1 57	23 9	0 12	9 33	2 26	15 8	0 16	9 53	1 52	1 52	11 25	21 40	21 51	26 11		n.a.
M13	16 4	26 18	2 42	15 20	0 36	14 13	0 28	14 44	1 58	23 11	0 12	9 32	2 26	15 7	0 16	9 54	1 52	1 51	11 25	21 40	21 50	26 11		n.a.
T 14	16 23	25 45	3 44	15 56	0 42	14 40	0 25	14 34	1 58	23 12	0 12	9 30	2 26	15 6	0 16	9 55	1 52	1 51	11 25	21 40	21 50	26 11		n.a.
W15	16 41	23 31	4 32	16 31	0 48	15 6	0 23	14 24	1 59	23 14	0 12	9 29	2 25	15 5	0 16	9 56	1 52	1 51	11 25	21 41	21 49	26 12		n.a.
T 16	16 59	19 54	5 3	17 6	0 54	15 32	0 21	14 14	2 0	23 15	0 13	9 27	2 25	15 4	0 16	9 56	1 52	1 50	11 25	21 41	21 49	26 12		n.a.
F 17	17 17	15 15	5 15	17 40	1 0	15 57	0 18	14 4	2 1	23 17	0 13	9 26	2 25	15 4	0 16	9 57	1 52	1 50	11 25	21 41	21 48	26 12		n.a.
S 18	17 34	9 55	5 10	18 13	1 5	16 22	0 16	13 53	2 2	23 18	0 13	9 24	2 25	15 3	0 16	9 58	1 52	1 50	11 25	21 40	21 48	26 12		n.a.
S 19	17 51	4 13	4 48	18 45	1 11	16 46	0 14	13 43	2 3	23 20	0 13	9 23	2 25	15 2	0 16	9 59	1 52	1 50	11 25	21 40	21 47	26 12		n.a.
M20	18 8	1n34	4 11	19 17	1 16	17 10	0 11	13 33	2 3	23 21	0 13	9 21	2 25	15 1	0 16	9 59	1 52	1 49	11 25	21 39	21 47	26 12		n.a.
T 21	18 24	7 12	3 22	19 48	1 21	17 34	0 9	13 23	2 4	23 23	0 13	9 20	2 24	15 0	0 16	10 0	1 52	1 49	11 24	21 39	21 46	26 12		n.a.
W22	18 40	12 28	2 24	20 17	1 26	17 57	0 7	13 13	2 5	23 24	0 13	9 18	2 24	15 0	0 16	10 1	1 52	1 49	11 24	21 39	21 45	26 12		n.a.
T 23	18 56	17 9	1 20	20 46	1 31	18 19	0 4	13 3	2 6	23 25	0 13	9 17	2 24	14 59	0 16	10 2	1 52	1 49	11 24	21 39	21 45	26 13		n.a.
F 24	19 11	21 2	0 12	21 14	1 35	18 41	0 2	12 53	2 7	23 27	0 13	9 16	2 24	14 58	0 16	10 2	1 52	1 48	11 24	21 38	21 44	26 13		n.a.
S 25	19 26	23 56	0n54	21 40	1 39	19 3	0s 0	12 43	2 8	23 28	0 13	9 14	2 24	14 57	0 16	10 3	1 52	1 48	11 24	21 39	21 44	26 13		n.a.
S 26	19 41	25 45	1 58	22 6	1 43	19 24	0 3	12 33	2 9	23 29	0 13	9 13	2 23	14 57	0 16	10 4	1 52	1 48	11 24	21 39	21 43	26 13		n.a.
M27	19 55	26 22	2 56	22 30	1 47	19 44	0 5	12 23	2 10	23 31	0 14	9 12	2 23	14 56	0 16	10 5	1 52	1 48	11 24	21 39	21 43	26 13		n.a.
T 28	20 9	25 46	3 47	22 54	1 50	20 4	0 8	12 13	2 11	23 32	0 14	9 11	2 23	14 55	0 16	10 5	1 52	1 48	11 24	21 39	21 42	26 13		n.a.
W29	20 23	24 1	4 27	23 15	1 53	20 24	0 10	12 3	2 11	23 33	0 14	9 9	2 23	14 54	0 16	10 6	1 52	1 47	11 23	21 39	21 42	26 13		n.a.
T 30	20s36	21n12	4n57	23s36	1s56	20s42	0s12	11n53	2n12	23s34	0s14	9n 8	2s23	14n54	0s16	10s 7	1n52	1n47	11s23	21n39	21n41	26n13		n.a.

Julian Day Number = 1419300.5, Delta T = 06h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'47, Lahiri = -15°22'47 Julian Calendar 1 Nov. 828 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 828 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 828 BCE (-827) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 49	1♐41'42	27♌23	8♐ 1	1♐31	5♍27	19♐23	29°R 9	10°R18	0♏39	2°R22	6°R 8	6♊16	13♋ 1	n.a.	F 1
S 2	4 9 45	2°42'59	9♍42	9°40	2°46	5°55	19°36	29♈ 5	10♉16	0°41	2♉21	6♊ 8	6°13	13° 7	n.a.	S 2
S 3	4 13 42	3°44'15	22°19	11°19	4° 2	6°24	19°50	29° 1	10°14	0°43	2°20	6° 8	6°10	13°14	n.a.	S 3
M 4	4 17 38	4°45'32	5♎19	12°59	5°17	6°52	20° 4	28°58	10°12	0°45	2°19	6° 8	6° 7	13°21	n.a.	M 4
T 5	4 21 35	5°46'48	18°45	14°38	6°33	7°20	20°18	28°54	10° 9	0°47	2°18	6°D 8	6° 3	13°27	n.a.	T 5
W 6	4 25 31	6°48'04	2♏37	16°18	7°48	7°48	20°32	28°51	10° 7	0°48	2°17	6° 8	6° 0	13°34	n.a.	W 6
T 7	4 29 28	7°49'19	16°54	17°58	9° 3	8°16	20°46	28°48	10° 5	0°50	2°16	6° 8	5°57	13°41	n.a.	T 7
F 8	4 33 24	8°50'35	1♐32	19°38	10°19	8°43	21° 0	28°44	10° 3	0°52	2°15	6°R 8	5°54	13°47	n.a.	F 8
S 9	4 37 21	9°51'50	16°26	21°18	11°34	9°10	21°14	28°41	10° 1	0°54	2°14	6° 8	5°51	13°54	n.a.	S 9
S 10	4 41 18	10°53'04	1♑27	22°58	12°50	9°37	21°28	28°38	9°59	0°56	2°13	6° 8	5°48	14° 1	n.a.	S 10
M11	4 45 14	11°54'18	16°26	24°38	14° 5	10° 4	21°42	28°35	9°56	0°58	2°12	6° 7	5°44	14° 7	n.a.	M11
T 12	4 49 11	12°55'30	1♒16	26°17	15°20	10°31	21°57	28°32	9°54	1° 0	2°12	6° 7	5°41	14°14	n.a.	T 12
W13	4 53 7	13°56'42	15°50	27°55	16°36	10°57	22°11	28°30	9°52	1° 1	2°11	6° 6	5°38	14°21	n.a.	W13
T 14	4 57 4	14°57'53	0♓ 4	29°33	17°51	11°23	22°25	28°27	9°50	1° 3	2°10	6° 5	5°35	14°27	n.a.	T 14
F 15	5 1 0	15°59'02	13°55	1♑ 9	19° 7	11°49	22°39	28°24	9°48	1° 5	2° 9	6°D 5	5°32	14°34	n.a.	F 15
S 16	5 4 57	17° 0'10	27°24	2°44	20°22	12°15	22°53	28°22	9°47	1° 7	2° 8	6° 5	5°28	14°41	n.a.	S 16
S 17	5 8 54	18° 1'17	10♈32	4°17	21°37	12°40	23° 7	28°20	9°45	1° 8	2° 8	6° 6	5°25	14°47	n.a.	S 17
M18	5 12 50	19° 2'23	23°23	5°48	22°52	13° 5	23°22	28°17	9°43	1°10	2° 7	6° 7	5°22	14°54	n.a.	M18
T 19	5 16 47	20° 3'28	5♉57	7°16	24° 8	13°30	23°36	28°15	9°41	1°12	2° 6	6° 8	5°19	15° 1	n.a.	T 19
W20	5 20 43	21° 4'32	18°19	8°41	25°23	13°55	23°50	28°13	9°39	1°13	2° 5	6° 9	5°16	15° 7	n.a.	W20
T 21	5 24 40	22° 5'34	0♊30	10° 2	26°38	14°19	24° 4	28°11	9°38	1°15	2° 5	6°R10	5°13	15°14	n.a.	T 21
F 22	5 28 36	23° 6'36	12°33	11°18	27°53	14°43	24°18	28°10	9°36	1°16	2° 4	6°10	5° 9	15°21	n.a.	F 22
S 23	5 32 33	24° 7'36	24°30	12°30	29° 9	15° 7	24°33	28° 8	9°34	1°18	2° 3	6° 9	5° 6	15°27	n.a.	S 23
S 24	5 36 29	25° 8'35	6♋23	13°35	0♑24	15°31	24°47	28° 6	9°33	1°20	2° 3	6° 7	5° 3	15°34	n.a.	S 24
M25	5 40 26	26° 9'33	18°13	14°34	1°39	15°54	25° 1	28° 5	9°31	1°21	2° 2	6° 4	5° 0	15°41	n.a.	M25
T 26	5 44 23	27°10'30	0♌ 3	15°25	2°54	16°17	25°15	28° 3	9°30	1°23	2° 1	6° 1	4°57	15°48	n.a.	T 26
W27	5 48 19	28°11'26	11°55	16° 7	4° 9	16°40	25°29	28° 2	9°28	1°24	2° 1	5°57	4°54	15°54	n.a.	W27
T 28	5 52 16	29°12'21	23°51	16°40	5°25	17° 2	25°44	28° 1	9°27	1°25	2° 0	5°53	4°50	16° 1	n.a.	T 28
F 29	5 56 12	0♑13'15	5♍56	17° 4	6°40	17°24	25°58	28° 0	9°25	1°27	2° 0	5°50	4°47	16° 8	n.a.	F 29
S 30	6 0 9	1°14'07	18°13	17°17	7°55	17°46	26°12	27°59	9°24	1°28	1°59	5°48	4°44	16°14	n.a.	S 30
S 31	6 4 5	2♑14'59	0♎45	17°R19	9♑10	18♍ 7	26♐26	27♈58	9♉23	1♏30	1♉59	5°D47	4♊41	16♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s48	17n28	5n14	23s55	1s59	21s 0	0s15	11n43	2n13	23s36	0s14	9n 7	2s22	14n53	0s16	10s 7	1n52	1n47	11s23	21n39	21n41	26n13		n.a.
S 2	21 1	12 56	5 17	24 13	2 1	21 18	0 17	11 33	2 14	23 37	0 14	9 6	2 22	14 52	0 16	10 8	1 52	1 47	11 23	21 39	21 40	26 13		n.a.
S 3	21 13	7 45	5 5	24 30	2 2	21 35	0 19	11 23	2 15	23 38	0 14	9 5	2 22	14 51	0 16	10 9	1 52	1 47	11 23	21 39	21 39	26 13		n.a.
M 4	21 24	2 6	4 38	24 44	2 4	21 51	0 21	11 13	2 16	23 39	0 14	9 4	2 22	14 51	0 16	10 9	1 52	1 46	11 23	21 39	21 39	26 13		n.a.
T 5	21 35	3s51	3 54	24 58	2 5	22 7	0 24	11 3	2 17	23 40	0 14	9 3	2 22	14 50	0 16	10 10	1 52	1 46	11 22	21 39	21 38	26 13		n.a.
W 6	21 46	9 49	2 56	25 9	2 5	22 22	0 26	10 54	2 18	23 42	0 14	9 2	2 21	14 49	0 16	10 11	1 52	1 46	11 22	21 39	21 38	26 13		n.a.
T 7	21 56	15 27	1 45	25 19	2 5	22 36	0 28	10 44	2 19	23 43	0 15	9 1	2 21	14 49	0 16	10 11	1 52	1 46	11 22	21 39	21 37	26 13		n.a.
F 8	22 6	20 21	0 26	25 27	2 4	22 50	0 31	10 34	2 20	23 44	0 15	9 0	2 21	14 48	0 16	10 12	1 52	1 46	11 22	21 39	21 37	26 13		n.a.
S 9	22 16	24 2	0s57	25 33	2 3	23 3	0 33	10 25	2 21	23 45	0 15	8 59	2 21	14 47	0 16	10 13	1 52	1 46	11 22	21 39	21 36	26 13		n.a.
S 10	22 25	26 3	2 16	25 38	2 2	23 15	0 35	10 15	2 22	23 46	0 15	8 58	2 20	14 47	0 16	10 13	1 52	1 46	11 21	21 39	21 36	26 13		n.a.
M11	22 33	26 10	3 26	25 40	1 59	23 27	0 37	10 6	2 23	23 47	0 15	8 57	2 20	14 46	0 16	10 14	1 52	1 46	11 21	21 39	21 35	26 13		n.a.
T 12	22 41	24 24	4 21	25 41	1 56	23 38	0 39	9 57	2 24	23 48	0 15	8 56	2 20	14 45	0 16	10 14	1 52	1 45	11 21	21 39	21 34	26 13		n.a.
W13	22 49	21 3	4 58	25 39	1 53	23 48	0 41	9 47	2 25	23 49	0 15	8 56	2 19	14 45	0 16	10 15	1 52	1 45	11 21	21 39	21 34	26 13		n.a.
T 14	22 56	16 31	5 16	25 36	1 48	23 57	0 43	9 38	2 26	23 50	0 15	8 55	2 19	14 44	0 16	10 16	1 52	1 45	11 21	21 39	21 33	26 13		n.a.
F 15	23 3	11 14	5 14	25 31	1 43	24 6	0 45	9 29	2 27	23 51	0 15	8 54	2 19	14 43	0 16	10 16	1 52	1 45	11 20	21 39	21 33	26 13		n.a.
S 16	23 9	5 33	4 56	25 23	1 37	24 14	0 47	9 20	2 28	23 52	0 15	8 54	2 19	14 43	0 15	10 17	1 52	1 45	11 20	21 39	21 32	26 13		n.a.
S 17	23 15	0n14	4 22	25 14	1 31	24 21	0 49	9 11	2 29	23 52	0 16	8 53	2 18	14 42	0 15	10 17	1 53	1 45	11 20	21 39	21 32	26 13		n.a.
M18	23 20	5 53	3 36	25 3	1 23	24 27	0 51	9 2	2 30	23 53	0 16	8 53	2 18	14 42	0 15	10 18	1 53	1 45	11 20	21 39	21 31	26 12		n.a.
T 19	23 25	11 12	2 40	24 50	1 14	24 33	0 53	8 53	2 31	23 54	0 16	8 52	2 18	14 41	0 15	10 18	1 53	1 45	11 20	21 39	21 30	26 12		n.a.
W20	23 29	15 59	1 37	24 35	1 5	24 38	0 55	8 45	2 32	23 55	0 16	8 52	2 18	14 41	0 15	10 19	1 53	1 45	11 19	21 39	21 30	26 12		n.a.
T 21	23 33	20 3	0 31	24 19	0 54	24 42	0 57	8 36	2 33	23 56	0 16	8 51	2 17	14 40	0 15	10 19	1 53	1 45	11 19	21 39	21 29	26 12		n.a.
F 22	23 37	23 13	0n35	24 1	0 43	24 45	0 59	8 28	2 34	23 56	0 16	8 51	2 17	14 40	0 15	10 20	1 53	1 45	11 19	21 39	21 29	26 12		n.a.
S 23	23 40	25 20	1 40	23 42	0 30	24 48	1 0	8 19	2 35	23 57	0 16	8 51	2 17	14 39	0 15	10 20	1 53	1 45	11 19	21 39	21 28	26 12		n.a.
S 24	23 42	26 17	2 39	23 22	0 17	24 50	1 2	8 11	2 36	23 58	0 16	8 50	2 16	14 39	0 15	10 21	1 53	1 45	11 18	21 39	21 27	26 12		n.a.
M25	23 44	26 2	3 32	23 2	0 3	24 51	1 4	8 3	2 37	23 58	0 16	8 50	2 16	14 38	0 15	10 21	1 53	1 45	11 18	21 38	21 27	26 12		n.a.
T 26	23 46	24 35	4 15	22 41	0n13	24 51	1 5	7 55	2 38	23 59	0 17	8 50	2 16	14 38	0 15	10 22	1 53	1 45	11 18	21 38	21 26	26 11		n.a.
W27	23 47	22 4	4 47	22 20	0 29	24 51	1 7	7 47	2 39	24 0	0 17	8 50	2 16	14 37	0 15	10 22	1 53	1 45	11 18	21 37	21 26	26 11		n.a.
T 28	23 48	18 35	5 7	21 59	0 46	24 49	1 8	7 39	2 40	24 0	0 17	8 49	2 15	14 37	0 15	10 23	1 53	1 45	11 17	21 36	21 25	26 11		n.a.
F 29	23 48	14 19	5 14	21 39	1 3	24 47	1 10	7 31	2 41	24 1	0 17	8 49	2 15	14 36	0 15	10 23	1 53	1 45	11 17	21 36	21 25	26 11		n.a.
S 30	23 47	9 25	5 7	21 19	1 21	24 45	1 11	7 23	2 42	24 1	0 17	8 49	2 15	14 36	0 15	10 24	1 53	1 45	11 17	21 36	21 24	26 11		n.a.
S 31	23s47	4n 3	4n45	21s 1	1n39	24s41	1s13	7n16	2n43	24s 2	0s17	8n49	2s14	14n36	0s15	10s24	1n53	1n45	11s17	21n35	21n23	26n11		n.a.

Julian Day Number = 1419330.5, Delta T = 06h11m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'43, Lahiri = -15°22'43 Julian Calendar 1 Dec. 828 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 828 BCE

The year -827 astronomical counting style corresponds to year 828 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 8 2	3♑15'49	13♎38	17°R10	10♑25	18♍28	26♐40	27°R58	9°R22	1♏31	1°R58	5♊48	4♊38	16♋28	n.a.	M 1
T 2	6 11 58	4°16'38	26°54	16♑50	11°40	18°49	26°55	27♈57	9♉20	1°32	1♉58	5°49	4°34	16°34	n.a.	T 2
W 3	6 15 55	5°17'26	10♏36	16°20	12°55	19° 9	27° 9	27°57	9°19	1°33	1°57	5°51	4°31	16°41	n.a.	W 3
T 4	6 19 52	6°18'13	24°46	15°39	14°10	19°29	27°23	27°56	9°18	1°35	1°57	5°52	4°28	16°48	n.a.	T 4
F 5	6 23 48	7°18'59	9♐22	14°50	15°25	19°48	27°37	27°56	9°17	1°36	1°56	5°R52	4°25	16°54	n.a.	F 5
S 6	6 27 45	8°19'44	24°20	13°53	16°40	20° 8	27°51	27°56	9°16	1°37	1°56	5°51	4°22	17° 1	n.a.	S 6
S 7	6 31 41	9°20'27	9♑32	12°50	17°55	20°26	28° 5	27°D56	9°15	1°38	1°56	5°48	4°19	17° 8	n.a.	S 7
M 8	6 35 38	10°21'08	24°49	11°43	19°10	20°45	28°19	27°56	9°14	1°39	1°55	5°44	4°15	17°14	n.a.	M 8
T 9	6 39 34	11°21'48	9♒59	10°34	20°25	21° 3	28°33	27°56	9°14	1°40	1°55	5°38	4°12	17°21	n.a.	T 9
W10	6 43 31	12°22'26	24°53	9°25	21°40	21°20	28°47	27°57	9°13	1°41	1°55	5°33	4° 9	17°28	n.a.	W10
T 11	6 47 28	13°23'01	9♓24	8°16	22°55	21°37	29° 1	27°57	9°12	1°42	1°54	5°28	4° 6	17°34	n.a.	T 11
F 12	6 51 24	14°23'35	23°28	7°11	24°10	21°54	29°15	27°58	9°11	1°43	1°54	5°24	4° 3	17°41	n.a.	F 12
S 13	6 55 21	15°24'07	7♈ 3	6°10	25°25	22°10	29°29	27°58	9°11	1°44	1°54	5°23	4° 0	17°48	n.a.	S 13
S 14	6 59 17	16°24'37	20°12	5°15	26°40	22°26	29°43	27°59	9°10	1°45	1°54	5°D22	3°56	17°55	n.a.	S 14
M15	7 3 14	17°25'04	2♉57	4°26	27°55	22°41	29°57	28° 0	9°10	1°46	1°54	5°23	3°53	18° 1	n.a.	M15
T 16	7 7 10	18°25'30	15°23	3°44	29°10	22°56	0♑11	28° 1	9° 9	1°47	1°53	5°25	3°50	18° 8	n.a.	T 16
W17	7 11 7	19°25'54	27°35	3° 9	0♒24	23°11	0°25	28° 2	9° 9	1°48	1°53	5°26	3°47	18°15	n.a.	W17
T 18	7 15 3	20°26'15	9♊35	2°42	1°39	23°24	0°39	28° 3	9° 8	1°49	1°53	5°R26	3°44	18°21	n.a.	T 18
F 19	7 19 0	21°26'35	21°29	2°22	2°54	23°38	0°53	28° 5	9° 8	1°49	1°53	5°25	3°40	18°28	n.a.	F 19
S 20	7 22 57	22°26'53	3♋20	2°10	4° 9	23°51	1° 6	28° 6	9° 8	1°50	1°53	5°21	3°37	18°35	n.a.	S 20
S 21	7 26 53	23°27'09	15° 9	2°D 5	5°24	24° 3	1°20	28° 8	9° 7	1°51	1°53	5°15	3°34	18°41	n.a.	S 21
M22	7 30 50	24°27'22	27° 0	2° 6	6°38	24°15	1°34	28°10	9° 7	1°51	1°53	5° 7	3°31	18°48	n.a.	M22
T 23	7 34 46	25°27'34	8♌53	2°14	7°53	24°26	1°47	28°11	9° 7	1°52	1°D53	4°57	3°28	18°55	n.a.	T 23
W24	7 38 43	26°27'44	20°50	2°27	9° 8	24°37	2° 1	28°13	9° 7	1°53	1°53	4°47	3°25	19° 1	n.a.	W24
T 25	7 42 39	27°27'52	2♍53	2°47	10°22	24°47	2°14	28°15	9°D 7	1°53	1°53	4°37	3°21	19° 8	n.a.	T 25
F 26	7 46 36	28°27'58	15° 4	3°12	11°37	24°56	2°28	28°17	9° 7	1°54	1°53	4°28	3°18	19°15	n.a.	F 26
S 27	7 50 32	29°28'02	27°25	3°42	12°51	25° 5	2°41	28°20	9° 7	1°54	1°53	4°21	3°15	19°21	n.a.	S 27
S 28	7 54 29	0♒28'05	9♎59	4°16	14° 6	25°13	2°55	28°22	9° 7	1°55	1°53	4°17	3°12	19°28	n.a.	S 28
M29	7 58 26	1°28'06	22°48	4°55	15°21	25°21	3° 8	28°25	9° 8	1°55	1°53	4°14	3° 9	19°35	n.a.	M29
T 30	8 2 22	2°28'05	5♏57	5°37	16°35	25°28	3°22	28°27	9° 8	1°55	1°53	4°D14	3° 6	19°41	n.a.	T 30
W31	8 6 19	3♒28'02	19♏28	6♑24	17♒50	25♍35	3♑35	28♈30	9♉ 8	1♏56	1♉53	4♊15	3♊ 2	19♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	1s39	4n 8	20s45	1n57	24s37	1s14	7n 8	2n44	24s 2	0s17	8n49	2s14	14n35	0s15	10s24	1n53	1n45	11s16	21n36	21n23	26n10		n.a.
T 2	23 43	7 27	3 18	20 30	2 15	24 31	1 15	7 1	2 46	24 3	0 17	8 49	2 14	14 35	0 15	10 25	1 53	1 45	11 16	21 36	21 22	26 10		n.a.
W 3	23 41	13 6	2 14	20 16	2 32	24 26	1 17	6 54	2 47	24 3	0 17	8 49	2 13	14 34	0 15	10 25	1 53	1 45	11 16	21 36	21 22	26 10		n.a.
T 4	23 39	18 16	1 1	20 5	2 47	24 19	1 18	6 47	2 48	24 4	0 18	8 50	2 13	14 34	0 15	10 26	1 53	1 46	11 16	21 36	21 21	26 10		n.a.
F 5	23 35	22 30	0s19	19 56	3 2	24 12	1 19	6 40	2 49	24 4	0 18	8 50	2 13	14 34	0 15	10 26	1 53	1 46	11 15	21 36	21 20	26 10		n.a.
S 6	23 32	25 20	1 39	19 49	3 15	24 3	1 20	6 34	2 50	24 4	0 18	8 50	2 13	14 34	0 15	10 26	1 54	1 46	11 15	21 36	21 20	26 9		n.a.
S 7	23 28	26 20	2 54	19 45	3 26	23 55	1 21	6 27	2 51	24 5	0 18	8 50	2 12	14 33	0 15	10 27	1 54	1 46	11 15	21 36	21 19	26 9		n.a.
M 8	23 23	25 21	3 56	19 42	3 35	23 45	1 22	6 21	2 52	24 5	0 18	8 51	2 12	14 33	0 15	10 27	1 54	1 46	11 15	21 35	21 19	26 9		n.a.
T 9	23 18	22 30	4 41	19 41	3 42	23 35	1 23	6 15	2 53	24 5	0 18	8 51	2 12	14 33	0 15	10 27	1 54	1 46	11 14	21 34	21 18	26 9		n.a.
W10	23 13	18 12	5 6	19 41	3 47	23 24	1 23	6 9	2 54	24 6	0 18	8 51	2 11	14 32	0 15	10 28	1 54	1 46	11 14	21 33	21 17	26 8		n.a.
T 11	23 7	12 56	5 10	19 44	3 49	23 12	1 24	6 3	2 56	24 6	0 18	8 52	2 11	14 32	0 15	10 28	1 54	1 46	11 14	21 32	21 17	26 8		n.a.
F 12	23 0	7 9	4 56	19 48	3 49	22 59	1 25	5 57	2 57	24 6	0 19	8 52	2 11	14 32	0 15	10 28	1 54	1 47	11 14	21 31	21 16	26 8		n.a.
S 13	22 53	1 12	4 25	19 53	3 46	22 46	1 25	5 52	2 58	24 6	0 19	8 53	2 10	14 32	0 15	10 29	1 54	1 47	11 13	21 31	21 16	26 8		n.a.
S 14	22 46	4n36	3 41	20 0	3 42	22 32	1 26	5 47	2 59	24 6	0 19	8 54	2 10	14 32	0 15	10 29	1 54	1 47	11 13	21 31	21 15	26 7		n.a.
M15	22 39	10 4	2 47	20 7	3 36	22 18	1 26	5 41	3 0	24 7	0 19	8 54	2 10	14 32	0 15	10 29	1 54	1 47	11 13	21 31	21 14	26 7		n.a.
T 16	22 30	15 0	1 47	20 16	3 29	22 3	1 27	5 37	3 1	24 7	0 19	8 55	2 9	14 31	0 15	10 29	1 54	1 47	11 12	21 31	21 14	26 7		n.a.
W17	22 22	19 13	0 43	20 25	3 20	21 47	1 27	5 32	3 2	24 7	0 19	8 55	2 9	14 31	0 15	10 30	1 54	1 48	11 12	21 32	21 13	26 6		n.a.
T 18	22 13	22 35	0n22	20 36	3 10	21 31	1 28	5 27	3 3	24 7	0 19	8 56	2 9	14 31	0 15	10 30	1 54	1 48	11 12	21 32	21 13	26 6		n.a.
F 19	22 3	24 57	1 26	20 47	3 0	21 13	1 28	5 23	3 5	24 7	0 19	8 57	2 9	14 31	0 15	10 30	1 54	1 48	11 12	21 31	21 12	26 6		n.a.
S 20	21 54	26 10	2 25	20 58	2 49	20 56	1 28	5 19	3 6	24 7	0 19	8 58	2 8	14 31	0 15	10 30	1 54	1 48	11 11	21 31	21 11	26 5		n.a.
S 21	21 43	26 11	3 17	21 10	2 37	20 37	1 28	5 15	3 7	24 7	0 20	8 59	2 8	14 31	0 15	10 30	1 54	1 49	11 11	21 30	21 11	26 5		n.a.
M22	21 33	25 1	4 1	21 22	2 25	20 19	1 28	5 11	3 8	24 7	0 20	9 0	2 8	14 31	0 15	10 31	1 54	1 49	11 11	21 28	21 10	26 5		n.a.
T 23	21 22	22 43	4 35	21 34	2 13	19 59	1 28	5 8	3 9	24 7	0 20	9 1	2 7	14 31	0 15	10 31	1 54	1 49	11 11	21 26	21 10	26 4		n.a.
W24	21 10	19 26	4 57	21 46	2 0	19 39	1 28	5 4	3 10	24 7	0 20	9 1	2 7	14 31	0 15	10 31	1 55	1 49	11 10	21 25	21 9	26 4		n.a.
T 25	20 59	15 20	5 5	21 58	1 48	19 19	1 28	5 1	3 11	24 7	0 20	9 2	2 7	14 31	0 15	10 31	1 55	1 50	11 10	21 23	21 8	26 4		n.a.
F 26	20 46	10 34	5 0	22 10	1 36	18 57	1 28	4 59	3 12	24 7	0 20	9 4	2 6	14 31	0 15	10 31	1 55	1 50	11 10	21 21	21 8	26 3		n.a.
S 27	20 34	5 20	4 42	22 21	1 23	18 36	1 27	4 56	3 13	24 6	0 20	9 5	2 6	14 31	0 15	10 31	1 55	1 50	11 9	21 20	21 7	26 3		n.a.
S 28	20 21	0s12	4 9	22 32	1 11	18 14	1 27	4 54	3 15	24 6	0 21	9 6	2 6	14 31	0 15	10 31	1 55	1 50	11 9	21 19	21 6	26 2		n.a.
M29	20 8	5 52	3 23	22 43	1 0	17 51	1 27	4 51	3 16	24 6	0 21	9 7	2 6	14 31	0 15	10 31	1 55	1 51	11 9	21 18	21 6	26 2		n.a.
T 30	19 54	11 25	2 25	22 53	0 48	17 28	1 26	4 50	3 17	24 6	0 21	9 8	2 5	14 31	0 15	10 31	1 55	1 51	11 9	21 18	21 5	26 2		n.a.
W31	19s40	16s36	1n18	23s 2	0n36	17s 4	1s26	4n48	3n18	24s 6	0s21	9n 9	2s 5	14n31	0s15	10s32	1n55	1n51	11s 8	21n19	21n 5	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 1419361.5, Delta T = 06h11m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'39, Lahiri = -15°22'39 Julian Calendar 1 Jan. 827 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 828 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 15	4♒27'57	3♐25	7♑13	19♒ 4	25♍40	3♑48	28♈33	9♉ 9	1♏56	1♉54	4°R15	2♊59	19♋55	n.a.	T 1
F 2	8 14 12	5°27'51	17°47	8° 7	20°19	25°45	4° 1	28°35	9° 9	1°56	1°54	4♊14	2°56	20° 2	n.a.	F 2
S 3	8 18 8	6°27'43	2♑33	9° 3	21°33	25°50	4°14	28°38	9° 9	1°57	1°54	4°12	2°53	20° 8	n.a.	S 3
S 4	8 22 5	7°27'34	17°37	10° 2	22°47	25°54	4°28	28°41	9°10	1°57	1°54	4° 6	2°50	20°15	n.a.	S 4
M 5	8 26 1	8°27'22	2♒51	11° 3	24° 2	25°57	4°41	28°45	9°11	1°57	1°55	3°58	2°46	20°22	n.a.	M 5
T 6	8 29 58	9°27'08	18° 5	12° 7	25°16	25°59	4°54	28°48	9°11	1°57	1°55	3°48	2°43	20°28	n.a.	T 6
W 7	8 33 55	10°26'51	3♓ 8	13°14	26°31	26° 1	5° 6	28°51	9°12	1°57	1°55	3°38	2°40	20°35	n.a.	W 7
T 8	8 37 51	11°26'33	17°49	14°22	27°45	26° 1	5°19	28°55	9°13	1°57	1°55	3°28	2°37	20°42	n.a.	T 8
F 9	8 41 48	12°26'12	2♈ 4	15°33	28°59	26°R 2	5°32	28°58	9°13	1°58	1°56	3°21	2°34	20°48	n.a.	F 9
S 10	8 45 44	13°25'48	15°49	16°46	0♓13	26° 1	5°45	29° 2	9°14	1°R58	1°56	3°15	2°31	20°55	n.a.	S 10
S 11	8 49 41	14°25'23	29° 4	18° 1	1°28	26° 0	5°57	29° 6	9°15	1°58	1°57	3°12	2°27	21° 2	n.a.	S 11
M12	8 53 37	15°24'54	11♉53	19°17	2°42	25°57	6°10	29°10	9°16	1°57	1°57	3°D11	2°24	21° 8	n.a.	M12
T 13	8 57 34	16°24'24	24°19	20°35	3°56	25°55	6°23	29°14	9°17	1°57	1°57	3°11	2°21	21°15	n.a.	T 13
W14	9 1 30	17°23'51	6♊28	21°55	5°10	25°51	6°35	29°18	9°18	1°57	1°58	3°R11	2°18	21°22	n.a.	W14
T 15	9 5 27	18°23'16	18°26	23°17	6°24	25°47	6°47	29°22	9°19	1°57	1°58	3°10	2°15	21°29	n.a.	T 15
F 16	9 9 23	19°22'38	0♋17	24°40	7°38	25°41	7° 0	29°26	9°20	1°57	1°59	3° 7	2°11	21°35	n.a.	F 16
S 17	9 13 20	20°21'58	12° 5	26° 5	8°52	25°36	7°12	29°31	9°22	1°57	1°59	3° 2	2° 8	21°42	n.a.	S 17
S 18	9 17 17	21°21'15	23°54	27°32	10° 6	25°29	7°24	29°35	9°23	1°57	2° 0	2°53	2° 5	21°49	n.a.	S 18
M19	9 21 13	22°20'30	5♌47	29° 0	11°20	25°21	7°36	29°39	9°24	1°56	2° 1	2°42	2° 2	21°55	n.a.	M19
T 20	9 25 10	23°19'43	17°46	0♒29	12°34	25°13	7°48	29°44	9°26	1°56	2° 1	2°29	1°59	22° 2	n.a.	T 20
W21	9 29 6	24°18'54	29°52	2° 0	13°48	25° 4	8° 0	29°49	9°27	1°56	2° 2	2°15	1°56	22° 9	n.a.	W21
T 22	9 33 3	25°18'02	12♍ 6	3°32	15° 2	24°55	8°12	29°53	9°28	1°55	2° 2	2° 1	1°52	22°15	n.a.	T 22
F 23	9 36 59	26°17'08	24°29	5° 6	16°16	24°44	8°24	29°58	9°30	1°55	2° 3	1°49	1°49	22°22	n.a.	F 23
S 24	9 40 56	27°16'13	7♎ 2	6°41	17°29	24°33	8°35	0♉ 3	9°31	1°54	2° 4	1°39	1°46	22°29	n.a.	S 24
S 25	9 44 52	28°15'15	19°46	8°18	18°43	24°21	8°47	0° 8	9°33	1°54	2° 4	1°31	1°43	22°35	n.a.	S 25
M26	9 48 49	29°14'15	2♏42	9°56	19°57	24° 8	8°58	0°13	9°35	1°53	2° 5	1°27	1°40	22°42	n.a.	M26
T 27	9 52 45	0♓13'14	15°53	11°36	21°11	23°55	9°10	0°18	9°36	1°53	2° 6	1°25	1°37	22°49	n.a.	T 27
W28	9 56 42	1♓12'11	29♏22	13♒17	22♓24	23♍41	9♑21	0♉24	9♉38	1♏52	2♉ 6	1♊25	1♊33	22♋56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s26	21s 5	0n 4	23s10	0n25	16s40	1s25	4n47	3n19	24s 5	0s21	9n11	2s 5	14n32	0s15	10s32	1n55	1n52	11s 8	21n19	21n 4	26n 1		n.a.
F 2	19 11	24 25	1s12	23 18	0 15	16 16	1 24	4 45	3 20	24 5	0 21	9 12	2 4	14 32	0 14	10 32	1 55	1 52	11 8	21 18	21 3	26 0		n.a.
S 3	18 56	26 11	2 25	23 25	0 4	15 51	1 24	4 45	3 21	24 5	0 21	9 13	2 4	14 32	0 14	10 32	1 55	1 52	11 7	21 18	21 3	26 0		n.a.
S 4	18 41	26 5	3 30	23 31	0s 6	15 25	1 23	4 44	3 22	24 5	0 21	9 15	2 4	14 32	0 14	10 32	1 55	1 53	11 7	21 17	21 2	26 0		n.a.
M 5	18 25	24 1	4 20	23 36	0 16	15 0	1 22	4 44	3 23	24 4	0 22	9 16	2 4	14 32	0 14	10 32	1 55	1 53	11 7	21 15	21 1	25 59		n.a.
T 6	18 9	20 15	4 52	23 39	0 25	14 33	1 21	4 44	3 24	24 4	0 22	9 17	2 3	14 33	0 14	10 32	1 55	1 53	11 7	21 14	21 1	25 59		n.a.
W 7	17 53	15 12	5 3	23 42	0 35	14 7	1 20	4 44	3 25	24 4	0 22	9 19	2 3	14 33	0 14	10 32	1 55	1 54	11 6	21 12	21 0	25 58		n.a.
T 8	17 36	9 22	4 54	23 43	0 43	13 40	1 19	4 44	3 25	24 3	0 22	9 20	2 3	14 33	0 14	10 32	1 55	1 54	11 6	21 10	21 0	25 58		n.a.
F 9	17 19	3 13	4 26	23 44	0 52	13 13	1 18	4 45	3 26	24 3	0 22	9 22	2 2	14 33	0 14	10 32	1 56	1 54	11 6	21 8	20 59	25 57		n.a.
S 10	17 2	2n53	3 44	23 43	1 0	12 45	1 17	4 46	3 27	24 2	0 22	9 24	2 2	14 34	0 14	10 32	1 56	1 55	11 6	21 7	20 58	25 57		n.a.
S 11	16 45	8 39	2 51	23 41	1 7	12 17	1 15	4 47	3 28	24 2	0 22	9 25	2 2	14 34	0 14	10 32	1 56	1 55	11 5	21 7	20 58	25 56		n.a.
M12	16 27	13 52	1 51	23 37	1 15	11 49	1 14	4 49	3 29	24 2	0 23	9 27	2 2	14 34	0 14	10 31	1 56	1 56	11 5	21 6	20 57	25 56		n.a.
T 13	16 9	18 22	0 47	23 32	1 22	11 20	1 13	4 51	3 29	24 1	0 23	9 28	2 1	14 35	0 14	10 31	1 56	1 56	11 5	21 6	20 56	25 55		n.a.
W14	15 51	22 0	0n17	23 26	1 28	10 51	1 11	4 53	3 30	24 1	0 23	9 30	2 1	14 35	0 14	10 31	1 56	1 56	11 4	21 6	20 56	25 55		n.a.
T 15	15 33	24 37	1 20	23 18	1 34	10 22	1 10	4 55	3 31	24 0	0 23	9 32	2 1	14 35	0 14	10 31	1 56	1 57	11 4	21 6	20 55	25 54		n.a.
F 16	15 14	26 6	2 18	23 9	1 40	9 53	1 8	4 58	3 31	24 0	0 23	9 34	2 0	14 36	0 14	10 31	1 56	1 57	11 4	21 6	20 55	25 54		n.a.
S 17	14 55	26 24	3 10	22 58	1 45	9 23	1 7	5 1	3 32	23 59	0 23	9 35	2 0	14 36	0 14	10 31	1 56	1 58	11 4	21 4	20 54	25 53		n.a.
S 18	14 36	25 29	3 54	22 46	1 50	8 53	1 5	5 4	3 33	23 59	0 24	9 37	2 0	14 37	0 14	10 31	1 56	1 58	11 3	21 3	20 53	25 53		n.a.
M19	14 16	23 26	4 28	22 32	1 54	8 23	1 3	5 7	3 33	23 58	0 24	9 39	2 0	14 37	0 14	10 31	1 56	1 59	11 3	21 1	20 53	25 52		n.a.
T 20	13 57	20 20	4 50	22 16	1 58	7 53	1 1	5 11	3 33	23 58	0 24	9 41	1 59	14 37	0 14	10 30	1 56	1 59	11 3	20 58	20 52	25 51		n.a.
W21	13 37	16 21	4 59	21 59	2 2	7 23	1 0	5 15	3 34	23 57	0 24	9 43	1 59	14 38	0 14	10 30	1 56	1 59	11 3	20 55	20 51	25 51		n.a.
T 22	13 17	11 39	4 55	21 41	2 5	6 52	0 58	5 19	3 34	23 56	0 24	9 45	1 59	14 38	0 14	10 30	1 56	2 0	11 2	20 52	20 51	25 50		n.a.
F 23	12 56	6 27	4 37	21 20	2 8	6 21	0 56	5 23	3 34	23 56	0 24	9 47	1 59	14 39	0 14	10 30	1 56	2 0	11 2	20 50	20 50	25 50		n.a.
S 24	12 36	0 55	4 5	20 58	2 10	5 50	0 54	5 28	3 34	23 55	0 25	9 49	1 58	14 39	0 14	10 30	1 56	2 1	11 2	20 48	20 49	25 49		n.a.
S 25	12 15	4s45	3 21	20 35	2 12	5 19	0 52	5 33	3 35	23 55	0 25	9 51	1 58	14 40	0 14	10 29	1 56	2 1	11 2	20 46	20 49	25 49		n.a.
M26	11 55	10 19	2 25	20 9	2 13	4 48	0 50	5 38	3 35	23 54	0 25	9 53	1 58	14 41	0 14	10 29	1 57	2 2	11 1	20 45	20 48	25 48		n.a.
T 27	11 34	15 33	1 21	19 42	2 14	4 16	0 47	5 44	3 35	23 53	0 25	9 55	1 58	14 41	0 14	10 29	1 57	2 2	11 1	20 45	20 47	25 47		n.a.
W28	11s12	20s 8	0n11	19s13	2s14	3s45	0s45	5n49	3n34	23s53	0s25	9n57	1s57	14n42	0s14	10s29	1n57	2n 3	11s 1	20n45	20n47	25n47		n.a.

Julian Day Number = 1419392.5, Delta T = 06h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'35, Lahiri = -15°22'35 Julian Calendar 1 Feb. 827 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 39	2♓11'05	13♐ 9	14♒59	23♓38	23°R26	9♑32	0♉29	9♉40	1°R52	2♉ 7	1°R25	1♊30	23♋ 2	n.a.	T 1
F 2	10 4 35	3° 9'59	27°17	16°43	24°51	23♍10	9°44	0°34	9°42	1♏51	2° 8	1♊24	1°27	23° 9	n.a.	F 2
S 3	10 8 32	4° 8'50	11♑45	18°29	26° 5	22°54	9°55	0°40	9°43	1°50	2° 9	1°20	1°24	23°16	n.a.	S 3
S 4	10 12 28	5° 7'39	26°30	20°16	27°19	22°37	10° 6	0°45	9°45	1°50	2°10	1°14	1°21	23°22	n.a.	S 4
M 5	10 16 25	6° 6'27	11♒26	22° 4	28°32	22°20	10°17	0°51	9°47	1°49	2°10	1° 5	1°17	23°29	n.a.	M 5
T 6	10 20 21	7° 5'12	26°25	23°54	29°45	22° 2	10°27	0°57	9°49	1°48	2°11	0°55	1°14	23°36	n.a.	T 6
W 7	10 24 18	8° 3'55	11♓17	25°45	0♈59	21°43	10°38	1° 2	9°51	1°48	2°12	0°43	1°11	23°42	n.a.	W 7
T 8	10 28 14	9° 2'37	25°54	27°38	2°12	21°24	10°49	1° 8	9°53	1°47	2°13	0°32	1° 8	23°49	n.a.	T 8
F 9	10 32 11	10° 1'16	10♈ 8	29°32	3°26	21° 5	10°59	1°14	9°56	1°46	2°14	0°23	1° 5	23°56	n.a.	F 9
S 10	10 36 8	10°59'52	23°56	1♓28	4°39	20°45	11° 9	1°20	9°58	1°45	2°15	0°16	1° 2	24° 2	n.a.	S 10
S 11	10 40 4	11°58'27	7♉15	3°25	5°52	20°24	11°20	1°26	10° 0	1°44	2°16	0°12	0°58	24° 9	n.a.	S 11
M12	10 44 1	12°56'59	20° 8	5°24	7° 5	20° 3	11°30	1°32	10° 2	1°43	2°17	0°10	0°55	24°16	n.a.	M12
T 13	10 47 57	13°55'29	2♊38	7°24	8°18	19°42	11°40	1°38	10° 4	1°42	2°18	0°D10	0°52	24°23	n.a.	T 13
W14	10 51 54	14°53'57	14°50	9°26	9°32	19°21	11°50	1°45	10° 7	1°41	2°19	0°R10	0°49	24°29	n.a.	W14
T 15	10 55 50	15°52'22	26°49	11°29	10°45	18°59	12° 0	1°51	10° 9	1°40	2°20	0°10	0°46	24°36	n.a.	T 15
F 16	10 59 47	16°50'46	8♋41	13°33	11°58	18°37	12° 9	1°57	10°11	1°39	2°21	0° 8	0°43	24°43	n.a.	F 16
S 17	11 3 43	17°49'07	20°30	15°38	13°11	18°15	12°19	2° 4	10°14	1°38	2°22	0° 3	0°39	24°49	n.a.	S 17
S 18	11 7 40	18°47'25	2♌22	17°44	14°24	17°53	12°28	2°10	10°16	1°37	2°23	29♉56	0°36	24°56	n.a.	S 18
M19	11 11 36	19°45'42	14°19	19°51	15°36	17°31	12°38	2°17	10°19	1°36	2°24	29°47	0°33	25° 3	n.a.	M19
T 20	11 15 33	20°43'57	26°25	21°59	16°49	17° 9	12°47	2°23	10°21	1°35	2°25	29°35	0°30	25° 9	n.a.	T 20
W21	11 19 30	21°42'09	8♍41	24° 7	18° 2	16°47	12°56	2°30	10°24	1°34	2°26	29°23	0°27	25°16	n.a.	W21
T 22	11 23 26	22°40'20	21° 8	26°16	19°15	16°24	13° 5	2°36	10°27	1°33	2°27	29°11	0°23	25°23	n.a.	T 22
F 23	11 27 23	23°38'28	3♎47	28°24	20°27	16° 2	13°14	2°43	10°29	1°32	2°28	29° 1	0°20	25°30	n.a.	F 23
S 24	11 31 19	24°36'35	16°37	0♈32	21°40	15°40	13°23	2°50	10°32	1°31	2°29	28°52	0°17	25°36	n.a.	S 24
S 25	11 35 16	25°34'40	29°39	2°40	22°53	15°19	13°31	2°57	10°35	1°29	2°30	28°46	0°14	25°43	n.a.	S 25
M26	11 39 12	26°32'44	12♏53	4°46	24° 5	14°57	13°40	3° 4	10°37	1°28	2°31	28°43	0°11	25°50	n.a.	M26
T 27	11 43 9	27°30'46	26°17	6°52	25°18	14°36	13°48	3°10	10°40	1°27	2°33	28°D41	0° 8	25°56	n.a.	T 27
W28	11 47 5	28°28'46	9♐54	8°56	26°30	14°15	13°56	3°17	10°43	1°26	2°34	28°42	0° 4	26° 3	n.a.	W28
T 29	11 51 2	29°26'45	23°44	10°58	27°43	13°54	14° 4	3°24	10°46	1°24	2°35	28°R42	0° 1	26°10	n.a.	T 29
F 30	11 54 59	0♈24'43	7♑47	12°58	28°55	13°34	14°12	3°31	10°49	1°23	2°36	28°42	29♉58	26°16	n.a.	F 30
S 31	11 58 55	1♈22'39	22♑ 2	14♈56	0♉ 7	13♍15	14♑20	3♉39	10♉52	1♏22	2♉37	28♉41	29♉55	26♋23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s51	23s44	1s 2	18s43	2s14	3s13	0s43	5n55	3n34	23s52	0s25	9n59	1s57	14n42	0s14	10s29	1n57	2n 3	11s 1	20n45	20n46	25n46		n.a.
F 2	10 30	25 58	2 12	18 11	2 14	2 42	0 41	6 1	3 34	23 51	0 26	10 1	1 57	14 43	0 14	10 28	1 57	2 4	11 0	20 45	20 45	25 45		n.a.
S 3	10 8	26 31	3 16	17 37	2 12	2 10	0 39	6 7	3 34	23 51	0 26	10 3	1 57	14 43	0 14	10 28	1 57	2 4	11 0	20 44	20 45	25 45		n.a.
S 4	9 46	25 13	4 7	17 1	2 11	1 38	0 36	6 14	3 33	23 50	0 26	10 5	1 57	14 44	0 14	10 28	1 57	2 5	11 0	20 43	20 44	25 44		n.a.
M 5	9 24	22 8	4 43	16 23	2 9	1 6	0 34	6 20	3 33	23 49	0 26	10 8	1 56	14 45	0 14	10 27	1 57	2 5	11 0	20 41	20 43	25 44		n.a.
T 6	9 2	17 34	4 59	15 44	2 6	0 35	0 31	6 27	3 32	23 49	0 26	10 10	1 56	14 45	0 14	10 27	1 57	2 6	10 59	20 39	20 43	25 43		n.a.
W 7	8 40	11 58	4 55	15 3	2 3	0 3	0 29	6 34	3 32	23 48	0 26	10 12	1 56	14 46	0 14	10 27	1 57	2 6	10 59	20 36	20 42	25 42		n.a.
T 8	8 18	5 48	4 32	14 20	1 59	0n29	0 26	6 41	3 31	23 47	0 27	10 14	1 56	14 47	0 14	10 26	1 57	2 7	10 59	20 34	20 42	25 42		n.a.
F 9	7 55	0n32	3 52	13 35	1 55	1 1	0 24	6 48	3 30	23 47	0 27	10 17	1 55	14 47	0 14	10 26	1 57	2 7	10 59	20 32	20 41	25 41		n.a.
S 10	7 33	6 39	2 59	12 49	1 50	1 33	0 21	6 55	3 29	23 46	0 27	10 19	1 55	14 48	0 14	10 26	1 57	2 8	10 59	20 31	20 40	25 40		n.a.
S 11	7 10	12 17	1 58	12 1	1 44	2 5	0 19	7 2	3 28	23 45	0 27	10 21	1 55	14 49	0 14	10 25	1 57	2 8	10 58	20 30	20 40	25 39		n.a.
M12	6 48	17 11	0 53	11 11	1 38	2 36	0 16	7 9	3 27	23 45	0 27	10 24	1 55	14 50	0 14	10 25	1 57	2 9	10 58	20 29	20 39	25 39		n.a.
T 13	6 25	21 13	0n13	10 20	1 32	3 8	0 13	7 16	3 25	23 44	0 27	10 26	1 55	14 50	0 14	10 25	1 57	2 9	10 58	20 29	20 38	25 38		n.a.
W14	6 2	24 12	1 17	9 27	1 25	3 40	0 11	7 24	3 24	23 43	0 28	10 28	1 54	14 51	0 14	10 24	1 57	2 10	10 58	20 29	20 38	25 37		n.a.
T 15	5 39	26 2	2 16	8 33	1 17	4 11	0 8	7 31	3 23	23 42	0 28	10 31	1 54	14 52	0 14	10 24	1 57	2 10	10 57	20 29	20 37	25 37		n.a.
F 16	5 16	26 39	3 9	7 38	1 9	4 43	0 5	7 38	3 21	23 42	0 28	10 33	1 54	14 53	0 14	10 24	1 57	2 11	10 57	20 29	20 36	25 36		n.a.
S 17	4 53	26 3	3 54	6 41	1 1	5 14	0 3	7 46	3 20	23 41	0 28	10 35	1 54	14 53	0 14	10 23	1 57	2 11	10 57	20 28	20 36	25 35		n.a.
S 18	4 30	24 16	4 28	5 43	0 52	5 46	0n 0	7 53	3 18	23 40	0 28	10 38	1 54	14 54	0 14	10 23	1 58	2 12	10 57	20 26	20 35	25 34		n.a.
M19	4 7	21 25	4 51	4 43	0 43	6 17	0 3	8 0	3 16	23 40	0 29	10 40	1 53	14 55	0 14	10 22	1 58	2 12	10 57	20 24	20 34	25 34		n.a.
T 20	3 44	17 36	5 1	3 43	0 33	6 48	0 6	8 7	3 14	23 39	0 29	10 43	1 53	14 56	0 14	10 22	1 58	2 13	10 56	20 22	20 33	25 33		n.a.
W21	3 20	13 1	4 58	2 43	0 23	7 18	0 9	8 14	3 12	23 38	0 29	10 45	1 53	14 57	0 14	10 21	1 58	2 14	10 56	20 19	20 33	25 32		n.a.
T 22	2 57	7 51	4 40	1 42	0 12	7 49	0 11	8 21	3 10	23 38	0 29	10 48	1 53	14 58	0 14	10 21	1 58	2 14	10 56	20 17	20 32	25 31		n.a.
F 23	2 34	2 16	4 9	0 40	0 2	8 20	0 14	8 28	3 8	23 37	0 29	10 50	1 53	14 58	0 13	10 21	1 58	2 15	10 56	20 14	20 31	25 30		n.a.
S 24	2 10	3s30	3 24	0n21	0n 9	8 50	0 17	8 34	3 6	23 36	0 30	10 53	1 52	14 59	0 13	10 20	1 58	2 15	10 56	20 12	20 31	25 30		n.a.
S 25	1 47	9 13	2 28	1 23	0 20	9 20	0 20	8 41	3 3	23 35	0 30	10 55	1 52	15 0	0 13	10 20	1 58	2 16	10 56	20 11	20 30	25 29		n.a.
M26	1 24	14 37	1 23	2 24	0 31	9 50	0 23	8 47	3 1	23 35	0 30	10 58	1 52	15 1	0 13	10 19	1 58	2 16	10 55	20 10	20 29	25 28		n.a.
T 27	1 0	19 24	0 13	3 24	0 42	10 20	0 26	8 53	2 59	23 34	0 30	11 0	1 52	15 2	0 13	10 19	1 58	2 17	10 55	20 10	20 29	25 27		n.a.
W28	0 37	23 15	1s 0	4 24	0 53	10 49	0 29	8 59	2 56	23 33	0 30	11 3	1 52	15 3	0 13	10 18	1 58	2 17	10 55	20 10	20 28	25 26		n.a.
T 29	0 13	25 48	2 10	5 22	1 3	11 18	0 31	9 5	2 53	23 33	0 31	11 5	1 52	15 4	0 13	10 18	1 58	2 18	10 55	20 10	20 27	25 26		n.a.
F 30	0n10	26 47	3 13	6 19	1 13	11 47	0 34	9 10	2 51	23 32	0 31	11 8	1 51	15 5	0 13	10 17	1 58	2 18	10 55	20 10	20 27	25 25		n.a.
S 31	0n33	26s 0	4s 6	7n15	1n23	12n16	0n37	9n16	2n48	23s32	0s31	11n10	1s51	15n 6	0s13	10s17	1n58	2n19	10s55	20n10	20n26	25n24		n.a.

Julian Day Number = 1419420.5, Delta T = 06h11m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'31, Lahiri = -15°22'31 Julian Calendar 1 March 827 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 52	2♈20'34	6♒27	16♈51	1♉20	12°R55	14♑28	3♉46	10♉55	1°R20	2♉38	28°R37	29♉52	26♋30	n.a.	S 1
M 2	12 6 48	3°18'27	21° 0	18°43	2°32	12♍36	14°35	3°53	10°57	1♏19	2°40	28♉31	29°48	26°37	n.a.	M 2
T 3	12 10 45	4°16'19	5♓33	20°33	3°44	12°18	14°43	4° 0	11° 0	1°18	2°41	28°23	29°45	26°43	n.a.	T 3
W 4	12 14 41	5°14'10	20° 2	22°19	4°56	12° 1	14°50	4° 7	11° 3	1°16	2°42	28°14	29°42	26°50	n.a.	W 4
T 5	12 18 38	6°11'58	4♈19	24° 2	6° 8	11°44	14°57	4°15	11° 7	1°15	2°43	28° 6	29°39	26°57	n.a.	T 5
F 6	12 22 34	7° 9'46	18°18	25°42	7°20	11°27	15° 4	4°22	11°10	1°13	2°45	27°59	29°36	27° 3	n.a.	F 6
S 7	12 26 31	8° 7'31	1♉56	27°19	8°32	11°11	15°11	4°29	11°13	1°12	2°46	27°55	29°33	27°10	n.a.	S 7
S 8	12 30 27	9° 5'16	15°11	28°52	9°44	10°56	15°17	4°37	11°16	1°10	2°47	27°52	29°29	27°17	n.a.	S 8
M 9	12 34 24	10° 2'58	28° 3	0♉21	10°56	10°42	15°24	4°44	11°19	1° 9	2°48	27°D51	29°26	27°23	n.a.	M 9
T 10	12 38 21	11° 0'39	10♊34	1°47	12° 8	10°29	15°30	4°52	11°22	1° 7	2°50	27°52	29°23	27°30	n.a.	T 10
W11	12 42 17	11°58'18	22°48	3° 9	13°19	10°16	15°36	4°59	11°25	1° 6	2°51	27°53	29°20	27°37	n.a.	W11
T 12	12 46 14	12°55'56	4♋50	4°27	14°31	10° 4	15°42	5° 7	11°28	1° 4	2°52	27°54	29°17	27°44	n.a.	T 12
F 13	12 50 10	13°53'31	16°44	5°42	15°43	9°52	15°48	5°14	11°32	1° 3	2°54	27°R54	29°14	27°50	n.a.	F 13
S 14	12 54 7	14°51'06	28°35	6°52	16°54	9°42	15°54	5°22	11°35	1° 1	2°55	27°53	29°10	27°57	n.a.	S 14
S 15	12 58 3	15°48'38	10♌29	7°59	18° 6	9°32	15°59	5°29	11°38	1° 0	2°56	27°50	29° 7	28° 4	n.a.	S 15
M16	13 2 0	16°46'09	22°29	9° 2	19°17	9°23	16° 5	5°37	11°41	0°58	2°58	27°46	29° 4	28°10	n.a.	M16
T 17	13 5 56	17°43'39	4♍40	10° 0	20°29	9°15	16°10	5°44	11°45	0°57	2°59	27°40	29° 1	28°17	n.a.	T 17
W18	13 9 53	18°41'07	17° 4	10°55	21°40	9° 8	16°15	5°52	11°48	0°55	3° 0	27°33	28°58	28°24	n.a.	W18
T 19	13 13 50	19°38'33	29°43	11°46	22°51	9° 1	16°20	6° 0	11°51	0°54	3° 2	27°27	28°54	28°30	n.a.	T 19
F 20	13 17 46	20°35'59	12♎38	12°32	24° 2	8°56	16°25	6° 8	11°55	0°52	3° 3	27°21	28°51	28°37	n.a.	F 20
S 21	13 21 43	21°33'23	25°48	13°14	25°14	8°51	16°29	6°15	11°58	0°50	3° 4	27°16	28°48	28°44	n.a.	S 21
S 22	13 25 39	22°30'46	9♏12	13°51	26°25	8°47	16°33	6°23	12° 2	0°49	3° 6	27°13	28°45	28°51	n.a.	S 22
M23	13 29 36	23°28'08	22°49	14°24	27°36	8°44	16°38	6°31	12° 5	0°47	3° 7	27°D12	28°42	28°57	n.a.	M23
T 24	13 33 32	24°25'29	6♐37	14°53	28°46	8°41	16°42	6°39	12° 8	0°46	3° 8	27°12	28°39	29° 4	n.a.	T 24
W25	13 37 29	25°22'50	20°33	15°17	29°57	8°40	16°46	6°46	12°12	0°44	3°10	27°13	28°35	29°11	n.a.	W25
T 26	13 41 25	26°20'09	4♑37	15°36	1♊ 8	8°D39	16°49	6°54	12°15	0°42	3°11	27°15	28°32	29°17	n.a.	T 26
F 27	13 45 22	27°17'28	18°46	15°51	2°19	8°39	16°53	7° 2	12°19	0°41	3°13	27°16	28°29	29°24	n.a.	F 27
S 28	13 49 19	28°14'47	2♒58	16° 1	3°29	8°40	16°56	7°10	12°22	0°39	3°14	27°R16	28°26	29°31	n.a.	S 28
S 29	13 53 15	29°12'04	17°12	16° 7	4°40	8°41	16°59	7°18	12°26	0°38	3°15	27°15	28°23	29°38	n.a.	S 29
M30	13 57 12	0♉ 9'21	1♓25	16°R 8	5♊50	8♍44	17♑ 2	7♉26	12♉29	0♏36	3♉17	27♉13	28♉20	29♋44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n57	23s30	4s43	8n 8	1n33	12n44	0n40	9n21	2n45	23s31	0s31	11n13	1s51	15n 7	0s13	10s16	1n58	2n20	10s54	20n 9	20n25	25n23		n.a.
M 2	1 20	19 29	5 3	9 0	1 42	13 12	0 43	9 25	2 42	23 30	0 31	11 16	1 51	15 8	0 13	10 16	1 58	2 20	10 54	20 7	20 25	25 22		n.a.
T 3	1 43	14 17	5 3	9 50	1 50	13 40	0 46	9 30	2 40	23 30	0 32	11 18	1 51	15 8	0 13	10 15	1 58	2 21	10 54	20 6	20 24	25 21		n.a.
W 4	2 7	8 20	4 44	10 38	1 58	14 7	0 48	9 34	2 37	23 29	0 32	11 21	1 51	15 9	0 13	10 15	1 58	2 21	10 54	20 4	20 23	25 21		n.a.
T 5	2 30	2 2	4 7	11 24	2 5	14 34	0 51	9 38	2 34	23 29	0 32	11 23	1 51	15 10	0 13	10 14	1 58	2 22	10 54	20 2	20 23	25 20		n.a.
F 6	2 53	4n16	3 16	12 7	2 12	15 1	0 54	9 41	2 31	23 28	0 32	11 26	1 50	15 11	0 13	10 14	1 58	2 22	10 54	20 0	20 22	25 19		n.a.
S 7	3 16	10 13	2 15	12 48	2 18	15 27	0 57	9 45	2 28	23 27	0 33	11 29	1 50	15 12	0 13	10 13	1 58	2 23	10 54	19 59	20 21	25 18		n.a.
S 8	3 39	15 33	1 8	13 27	2 23	15 53	1 0	9 48	2 25	23 27	0 33	11 31	1 50	15 13	0 13	10 13	1 58	2 23	10 53	19 59	20 20	25 17		n.a.
M 9	4 2	20 2	0n 1	14 3	2 27	16 19	1 2	9 50	2 22	23 26	0 33	11 34	1 50	15 14	0 13	10 12	1 58	2 24	10 53	19 58	20 20	25 16		n.a.
T 10	4 25	23 29	1 8	14 37	2 31	16 44	1 5	9 53	2 19	23 26	0 33	11 37	1 50	15 15	0 13	10 12	1 58	2 24	10 53	19 59	20 19	25 15		n.a.
W11	4 48	25 46	2 11	15 9	2 34	17 9	1 8	9 55	2 15	23 25	0 33	11 39	1 50	15 16	0 13	10 11	1 58	2 25	10 53	19 59	20 18	25 14		n.a.
T 12	5 11	26 49	3 6	15 38	2 36	17 33	1 10	9 57	2 12	23 25	0 34	11 42	1 50	15 17	0 13	10 11	1 58	2 26	10 53	19 59	20 18	25 13		n.a.
F 13	5 34	26 35	3 53	16 4	2 37	17 57	1 13	9 58	2 9	23 24	0 34	11 45	1 49	15 18	0 13	10 10	1 58	2 26	10 53	19 59	20 17	25 12		n.a.
S 14	5 56	25 9	4 30	16 28	2 37	18 20	1 16	9 59	2 6	23 24	0 34	11 47	1 49	15 19	0 13	10 9	1 58	2 27	10 53	19 59	20 16	25 11		n.a.
S 15	6 19	22 36	4 55	16 50	2 36	18 43	1 18	10 0	2 3	23 23	0 34	11 50	1 49	15 20	0 13	10 9	1 58	2 27	10 53	19 58	20 16	25 10		n.a.
M16	6 41	19 4	5 8	17 9	2 35	19 6	1 21	10 1	2 0	23 23	0 35	11 53	1 49	15 22	0 13	10 8	1 58	2 28	10 52	19 57	20 15	25 9		n.a.
T 17	7 3	14 41	5 7	17 26	2 32	19 28	1 23	10 1	1 57	23 23	0 35	11 55	1 49	15 23	0 13	10 8	1 58	2 28	10 52	19 56	20 14	25 9		n.a.
W18	7 26	9 39	4 52	17 40	2 29	19 50	1 25	10 1	1 54	23 22	0 35	11 58	1 49	15 24	0 13	10 7	1 58	2 29	10 52	19 54	20 13	25 8		n.a.
T 19	7 48	4 7	4 22	17 52	2 24	20 11	1 28	10 0	1 51	23 22	0 35	12 1	1 49	15 25	0 13	10 7	1 58	2 29	10 52	19 53	20 13	25 7		n.a.
F 20	8 10	1s43	3 39	18 2	2 19	20 31	1 30	10 0	1 47	23 22	0 36	12 3	1 49	15 26	0 13	10 6	1 58	2 30	10 52	19 52	20 12	25 6		n.a.
S 21	8 32	7 36	2 43	18 9	2 13	20 51	1 33	9 59	1 44	23 21	0 36	12 6	1 48	15 27	0 13	10 5	1 58	2 30	10 52	19 50	20 11	25 5		n.a.
S 22	8 53	13 15	1 37	18 14	2 6	21 10	1 35	9 57	1 41	23 21	0 36	12 9	1 48	15 28	0 13	10 5	1 58	2 31	10 52	19 50	20 11	25 4		n.a.
M23	9 15	18 22	0 24	18 16	1 58	21 29	1 37	9 56	1 38	23 21	0 36	12 11	1 48	15 29	0 13	10 4	1 58	2 31	10 52	19 50	20 10	25 3		n.a.
T 24	9 36	22 35	0s51	18 16	1 49	21 48	1 39	9 54	1 35	23 20	0 37	12 14	1 48	15 30	0 13	10 4	1 58	2 32	10 52	19 50	20 9	25 2		n.a.
W25	9 58	25 31	2 4	18 14	1 39	22 5	1 41	9 52	1 32	23 20	0 37	12 17	1 48	15 31	0 13	10 3	1 58	2 33	10 52	19 50	20 9	25 1		n.a.
T 26	10 19	26 53	3 10	18 9	1 28	22 23	1 43	9 49	1 29	23 20	0 37	12 19	1 48	15 32	0 13	10 3	1 58	2 33	10 52	19 50	20 8	24 59		n.a.
F 27	10 40	26 30	4 5	18 2	1 16	22 39	1 45	9 47	1 26	23 20	0 37	12 22	1 48	15 33	0 13	10 2	1 58	2 34	10 52	19 50	20 7	24 58		n.a.
S 28	11 0	24 24	4 45	17 53	1 4	22 55	1 47	9 44	1 23	23 19	0 37	12 25	1 48	15 34	0 13	10 2	1 58	2 34	10 51	19 50	20 6	24 57		n.a.
S 29	11 21	20 47	5 8	17 42	0 50	23 10	1 49	9 40	1 20	23 19	0 38	12 27	1 48	15 35	0 13	10 1	1 58	2 35	10 51	19 50	20 6	24 56		n.a.
M30	11n42	15s58	5s12	17n29	0n36	23n25	1n51	9n37	1n18	23s19	0s38	12n30	1s48	15n36	0s13	10s 0	1n58	2n35	10s51	19n50	20n 5	24n55		n.a.

Julian Day Number = 1419451.5, Delta T = 06h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'27, Lahiri = -15°22'27 Julian Calendar 1 Apr. 827 BCE == Greg. Calendar 24 March 827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 8	1♉ 6'38	15♓34	16°R 4	7♊ 1	8♍47	17♑ 5	7♉33	12♉33	0°R34	3♉18	27°R10	28♉16	29♋51	n.a.	T 1
W 2	14 5 5	2° 3'53	29°35	15♉56	8°11	8°51	17° 7	7°41	12°36	0♏33	3°19	27♉ 6	28°13	29°58	n.a.	W 2
T 3	14 9 1	3° 1'09	13♈24	15°44	9°21	8°56	17°10	7°49	12°40	0°31	3°21	27° 3	28°10	0♌ 4	n.a.	T 3
F 4	14 12 58	3°58'23	27° 0	15°28	10°32	9° 1	17°12	7°57	12°43	0°30	3°22	27° 0	28° 7	0°11	n.a.	F 4
S 5	14 16 54	4°55'37	10♉18	15° 8	11°42	9° 7	17°14	8° 5	12°47	0°28	3°24	26°58	28° 4	0°18	n.a.	S 5
S 6	14 20 51	5°52'50	23°19	14°45	12°52	9°14	17°16	8°13	12°50	0°26	3°25	26°D57	28° 0	0°24	n.a.	S 6
M 7	14 24 48	6°50'02	6♊ 3	14°19	14° 2	9°22	17°18	8°21	12°54	0°25	3°26	26°57	27°57	0°31	n.a.	M 7
T 8	14 28 44	7°47'14	18°29	13°50	15°12	9°30	17°19	8°29	12°57	0°23	3°28	26°58	27°54	0°38	n.a.	T 8
W 9	14 32 41	8°44'25	0♋42	13°19	16°22	9°39	17°20	8°37	13° 1	0°21	3°29	27° 0	27°51	0°45	n.a.	W 9
T 10	14 36 37	9°41'35	12°43	12°47	17°31	9°49	17°21	8°44	13° 4	0°20	3°30	27° 1	27°48	0°51	n.a.	T 10
F 11	14 40 34	10°38'45	24°38	12°13	18°41	9°59	17°22	8°52	13° 8	0°18	3°32	27° 2	27°45	0°58	n.a.	F 11
S 12	14 44 30	11°35'53	6♌31	11°39	19°50	10°10	17°23	9° 0	13°11	0°17	3°33	27°R 3	27°41	1° 5	n.a.	S 12
S 13	14 48 27	12°33'01	18°25	11° 6	21° 0	10°22	17°23	9° 8	13°15	0°15	3°35	27° 3	27°38	1°11	n.a.	S 13
M14	14 52 24	13°30'08	0♍27	10°32	22° 9	10°34	17°24	9°16	13°18	0°14	3°36	27° 2	27°35	1°18	n.a.	M14
T 15	14 56 20	14°27'14	12°39	10° 0	23°18	10°47	17°R24	9°24	13°22	0°12	3°37	27° 1	27°32	1°25	n.a.	T 15
W16	15 0 17	15°24'20	25° 7	9°30	24°28	11° 1	17°24	9°32	13°26	0°10	3°39	27° 0	27°29	1°32	n.a.	W16
T 17	15 4 13	16°21'25	7♎53	9° 2	25°37	11°15	17°24	9°40	13°29	0° 9	3°40	26°58	27°25	1°38	n.a.	T 17
F 18	15 8 10	17°18'30	20°58	8°37	26°46	11°30	17°23	9°47	13°33	0° 7	3°41	26°57	27°22	1°45	n.a.	F 18
S 19	15 12 6	18°15'35	4♏24	8°15	27°54	11°46	17°22	9°55	13°36	0° 6	3°43	26°56	27°19	1°52	n.a.	S 19
S 20	15 16 3	19°12'39	18° 9	7°57	29° 3	12° 2	17°22	10° 3	13°40	0° 4	3°44	26°55	27°16	1°58	n.a.	S 20
M21	15 19 59	20° 9'43	2♐10	7°43	0♋12	12°18	17°21	10°11	13°43	0° 3	3°45	26°D55	27°13	2° 5	n.a.	M21
T 22	15 23 56	21° 6'47	16°25	7°33	1°20	12°35	17°19	10°19	13°47	0° 1	3°47	26°56	27°10	2°12	n.a.	T 22
W23	15 27 53	22° 3'51	0♑48	7°27	2°29	12°53	17°18	10°27	13°50	29♎59	3°48	26°56	27° 6	2°19	n.a.	W23
T 24	15 31 49	23° 0'55	15°14	7°D26	3°37	13°11	17°16	10°34	13°54	29°58	3°49	26°56	27° 3	2°25	n.a.	T 24
F 25	15 35 46	23°57'59	29°40	7°29	4°45	13°30	17°15	10°42	13°57	29°57	3°51	26°57	27° 0	2°32	n.a.	F 25
S 26	15 39 42	24°55'04	14♒ 1	7°38	5°53	13°49	17°13	10°50	14° 1	29°56	3°52	26°57	26°57	2°39	n.a.	S 26
S 27	15 43 39	25°52'09	28°13	7°51	7° 1	14° 8	17°10	10°58	14° 4	29°54	3°53	26°R57	26°54	2°45	n.a.	S 27
M28	15 47 35	26°49'14	12♓16	8°10	8° 9	14°29	17° 8	11° 5	14° 8	29°53	3°55	26°D57	26°51	2°52	n.a.	M28
T 29	15 51 32	27°46'19	26° 6	8°33	9°17	14°49	17° 6	11°13	14°11	29°51	3°56	26°57	26°47	2°59	n.a.	T 29
W30	15 55 29	28°43'25	9♈43	9° 1	10°24	15°10	17° 3	11°21	14°15	29°50	3°57	26°57	26°44	3° 6	n.a.	W30
T 31	15 59 25	29♉40'31	23♈ 7	9♉34	11♋31	15♍32	17♑ 0	11♉28	14♉18	29♎49	3♉58	26♉57	26♉41	3♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 2	10s19	4s57	17n14	0n21	23n39	1n53	9n33	1n15	23s19	0s38	12n33	1s48	15n38	0s13	10s 0	1n58	2n36	10s51	19n49	20n 4	24n54		n.a.
W 2	12 22	4 12	4 24	16 57	0 6	23 53	1 54	9 29	1 12	23 19	0 39	12 35	1 47	15 39	0 13	9 59	1 58	2 36	10 51	19 48	20 4	24 53		n.a.
T 3	12 42	2n 3	3 37	16 38	0s10	24 5	1 56	9 24	1 9	23 19	0 39	12 38	1 47	15 40	0 13	9 59	1 58	2 37	10 51	19 47	20 3	24 52		n.a.
F 4	13 2	8 7	2 37	16 18	0 27	24 18	1 57	9 20	1 6	23 19	0 39	12 41	1 47	15 41	0 13	9 58	1 58	2 37	10 51	19 47	20 2	24 51		n.a.
S 5	13 21	13 42	1 30	15 56	0 43	24 29	1 59	9 15	1 3	23 19	0 39	12 43	1 47	15 42	0 13	9 58	1 58	2 38	10 51	19 46	20 1	24 50		n.a.
S 6	13 41	18 34	0 20	15 33	1 0	24 40	2 0	9 10	1 1	23 19	0 40	12 46	1 47	15 43	0 13	9 57	1 58	2 38	10 51	19 46	20 1	24 49		n.a.
M 7	14 0	22 27	0n50	15 9	1 17	24 50	2 2	9 4	0 58	23 19	0 40	12 48	1 47	15 44	0 13	9 56	1 58	2 39	10 51	19 46	20 0	24 48		n.a.
T 8	14 19	25 13	1 56	14 44	1 34	25 0	2 3	8 59	0 55	23 19	0 40	12 51	1 47	15 45	0 13	9 56	1 58	2 39	10 51	19 46	19 59	24 47		n.a.
W 9	14 38	26 43	2 55	14 19	1 51	25 8	2 4	8 53	0 53	23 19	0 40	12 54	1 47	15 46	0 13	9 55	1 58	2 39	10 51	19 47	19 58	24 45		n.a.
T 10	14 56	26 56	3 46	13 54	2 7	25 16	2 5	8 47	0 50	23 19	0 41	12 56	1 47	15 47	0 13	9 55	1 58	2 40	10 51	19 47	19 58	24 44		n.a.
F 11	15 14	25 53	4 27	13 29	2 22	25 24	2 6	8 40	0 48	23 19	0 41	12 59	1 47	15 49	0 13	9 54	1 58	2 40	10 51	19 47	19 57	24 43		n.a.
S 12	15 32	23 41	4 56	13 4	2 37	25 30	2 7	8 34	0 45	23 20	0 41	13 2	1 47	15 50	0 13	9 54	1 58	2 41	10 51	19 47	19 56	24 42		n.a.
S 13	15 50	20 28	5 12	12 40	2 51	25 36	2 8	8 27	0 43	23 20	0 41	13 4	1 47	15 51	0 13	9 53	1 58	2 41	10 51	19 47	19 56	24 41		n.a.
M14	16 8	16 23	5 15	12 17	3 4	25 42	2 8	8 20	0 40	23 20	0 42	13 7	1 47	15 52	0 13	9 53	1 58	2 42	10 51	19 47	19 55	24 40		n.a.
T 15	16 25	11 35	5 4	11 56	3 17	25 46	2 9	8 13	0 38	23 20	0 42	13 9	1 47	15 53	0 13	9 52	1 58	2 42	10 51	19 47	19 54	24 39		n.a.
W16	16 42	6 13	4 39	11 36	3 27	25 50	2 10	8 5	0 35	23 20	0 42	13 12	1 47	15 54	0 13	9 52	1 58	2 43	10 51	19 47	19 53	24 37		n.a.
T 17	16 59	0 29	3 59	11 18	3 37	25 53	2 10	7 57	0 33	23 21	0 42	13 14	1 47	15 55	0 13	9 51	1 58	2 43	10 51	19 46	19 53	24 36		n.a.
F 18	17 15	5s26	3 6	11 2	3 45	25 56	2 10	7 49	0 31	23 21	0 43	13 17	1 47	15 56	0 13	9 50	1 58	2 44	10 51	19 46	19 52	24 35		n.a.
S 19	17 31	11 16	2 2	10 48	3 52	25 57	2 11	7 41	0 28	23 21	0 43	13 19	1 47	15 57	0 13	9 50	1 58	2 44	10 51	19 46	19 51	24 34		n.a.
S 20	17 47	16 43	0 48	10 37	3 58	25 58	2 11	7 33	0 26	23 22	0 43	13 22	1 47	15 58	0 13	9 49	1 58	2 44	10 51	19 46	19 50	24 33		n.a.
M21	18 3	21 23	0s29	10 28	4 2	25 59	2 11	7 25	0 24	23 22	0 43	13 24	1 46	15 59	0 13	9 49	1 58	2 45	10 51	19 46	19 50	24 31		n.a.
T 22	18 18	24 51	1 46	10 22	4 5	25 58	2 11	7 16	0 21	23 23	0 44	13 27	1 46	16 0	0 13	9 48	1 58	2 45	10 51	19 46	19 49	24 30		n.a.
W23	18 33	26 44	2 57	10 19	4 7	25 57	2 11	7 7	0 19	23 23	0 44	13 29	1 46	16 2	0 13	9 48	1 58	2 46	10 51	19 46	19 48	24 29		n.a.
T 24	18 48	26 50	3 57	10 18	4 8	25 55	2 10	6 58	0 17	23 24	0 44	13 32	1 46	16 3	0 13	9 47	1 58	2 46	10 51	19 46	19 47	24 28		n.a.
F 25	19 3	25 7	4 42	10 20	4 7	25 52	2 10	6 49	0 15	23 24	0 45	13 34	1 46	16 4	0 13	9 47	1 58	2 46	10 51	19 46	19 47	24 27		n.a.
S 26	19 17	21 47	5 9	10 24	4 5	25 49	2 10	6 39	0 13	23 25	0 45	13 37	1 46	16 5	0 13	9 47	1 58	2 47	10 51	19 46	19 46	24 25		n.a.
S 27	19 31	17 12	5 17	10 32	4 2	25 45	2 9	6 30	0 11	23 25	0 45	13 39	1 46	16 6	0 13	9 46	1 58	2 47	10 51	19 46	19 45	24 24		n.a.
M28	19 44	11 45	5 6	10 42	3 57	25 41	2 8	6 20	0 9	23 26	0 45	13 42	1 46	16 7	0 13	9 46	1 58	2 48	10 51	19 46	19 44	24 23		n.a.
T 29	19 57	5 48	4 37	10 54	3 52	25 35	2 8	6 10	0 7	23 26	0 46	13 44	1 46	16 8	0 13	9 45	1 58	2 48	10 51	19 46	19 44	24 22		n.a.
W30	20 10	0n21	3 53	11 9	3 46	25 29	2 7	6 0	0 5	23 27	0 46	13 47	1 46	16 9	0 13	9 45	1 58	2 48	10 51	19 46	19 43	24 20		n.a.
T 31	20n23	6n23	2s57	11n26	3s39	25n22	2n 6	5n50	0n 3	23s28	0s46	13n49	1s46	16n10	0s13	9s44	1n58	2n49	10s52	19n46	19n42	24n19		n.a.

Julian Day Number = 1419481.5, Delta T = 06h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'23, Lahiri = -15°22'23 Julian Calendar 1 May 827 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 827 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 3 22	0♊37'37	6♉17	10♉12	12♋39	15♍54	16°R57	11♉36	14♉22	29°R47	4♉ 0	26♉58	26♉38	3♌19	n.a.	F 1
S 2	16 7 18	1°34'44	19°13	10°55	13°46	16°16	16♋54	11°44	14°25	29♎46	4° 1	26°58	26°35	3°26	n.a.	S 2
S 3	16 11 15	2°31'52	1♊56	11°43	14°53	16°39	16°50	11°51	14°29	29°45	4° 2	26°R58	26°31	3°32	n.a.	S 3
M 4	16 15 11	3°28'59	14°25	12°35	16° 0	17° 3	16°47	11°59	14°32	29°43	4° 3	26°58	26°28	3°39	n.a.	M 4
T 5	16 19 8	4°26'07	26°43	13°32	17° 7	17°27	16°43	12° 6	14°35	29°42	4° 5	26°57	26°25	3°46	n.a.	T 5
W 6	16 23 4	5°23'15	8♋50	14°33	18°13	17°51	16°39	12°14	14°39	29°41	4° 6	26°56	26°22	3°53	n.a.	W 6
T 7	16 27 1	6°20'23	20°49	15°39	19°20	18°15	16°35	12°21	14°42	29°40	4° 7	26°55	26°19	3°59	n.a.	T 7
F 8	16 30 58	7°17'32	2♌42	16°50	20°26	18°40	16°30	12°29	14°46	29°38	4° 8	26°53	26°16	4° 6	n.a.	F 8
S 9	16 34 54	8°14'41	14°34	18° 5	21°32	19° 6	16°26	12°36	14°49	29°37	4° 9	26°52	26°12	4°13	n.a.	S 9
S 10	16 38 51	9°11'50	26°28	19°24	22°38	19°32	16°21	12°44	14°52	29°36	4°11	26°51	26° 9	4°19	n.a.	S 10
M11	16 42 47	10° 8'59	8♍28	20°47	23°44	19°58	16°16	12°51	14°56	29°35	4°12	26°D51	26° 6	4°26	n.a.	M11
T 12	16 46 44	11° 6'08	20°39	22°15	24°49	20°25	16°11	12°58	14°59	29°34	4°13	26°51	26° 3	4°33	n.a.	T 12
W13	16 50 40	12° 3'18	3♎ 6	23°47	25°55	20°51	16° 6	13° 6	15° 2	29°33	4°14	26°52	26° 0	4°40	n.a.	W13
T 14	16 54 37	13° 0'28	15°51	25°22	27° 0	21°19	16° 1	13°13	15° 5	29°32	4°15	26°53	25°57	4°46	n.a.	T 14
F 15	16 58 33	13°57'39	29° 0	27° 2	28° 5	21°46	15°55	13°20	15° 9	29°31	4°16	26°54	25°53	4°53	n.a.	F 15
S 16	17 2 30	14°54'50	12♏33	28°45	29°10	22°14	15°50	13°27	15°12	29°30	4°17	26°55	25°50	5° 0	n.a.	S 16
S 17	17 6 27	15°52'02	26°30	0♊31	0♌14	22°43	15°44	13°34	15°15	29°29	4°18	26°R56	25°47	5° 6	n.a.	S 17
M18	17 10 23	16°49'14	10♐50	2°21	1°19	23°11	15°38	13°41	15°18	29°28	4°20	26°55	25°44	5°13	n.a.	M18
T 19	17 14 20	17°46'27	25°28	4°14	2°23	23°40	15°32	13°48	15°21	29°27	4°21	26°54	25°41	5°20	n.a.	T 19
W20	17 18 16	18°43'41	10♑17	6° 9	3°27	24° 9	15°26	13°55	15°24	29°26	4°22	26°52	25°37	5°27	n.a.	W20
T 21	17 22 13	19°40'56	25° 9	8° 7	4°31	24°39	15°20	14° 2	15°27	29°25	4°23	26°49	25°34	5°33	n.a.	T 21
F 22	17 26 9	20°38'12	9♒58	10° 7	5°34	25° 9	15°14	14° 9	15°31	29°24	4°24	26°46	25°31	5°40	n.a.	F 22
S 23	17 30 6	21°35'29	24°35	12° 8	6°37	25°39	15° 7	14°16	15°34	29°23	4°25	26°43	25°28	5°47	n.a.	S 23
S 24	17 34 3	22°32'48	8♓56	14°11	7°40	26°10	15° 1	14°23	15°37	29°22	4°26	26°42	25°25	5°53	n.a.	S 24
M25	17 37 59	23°30'07	22°58	16°15	8°43	26°40	14°54	14°30	15°40	29°22	4°27	26°D41	25°22	6° 0	n.a.	M25
T 26	17 41 56	24°27'28	6♈40	18°20	9°46	27°11	14°47	14°36	15°43	29°21	4°28	26°41	25°18	6° 7	n.a.	T 26
W27	17 45 52	25°24'50	20° 3	20°25	10°48	27°43	14°40	14°43	15°45	29°20	4°29	26°43	25°15	6°14	n.a.	W27
T 28	17 49 49	26°22'13	3♉ 8	22°31	11°50	28°14	14°33	14°50	15°48	29°19	4°29	26°44	25°12	6°20	n.a.	T 28
F 29	17 53 45	27°19'38	15°58	24°36	12°52	28°46	14°26	14°56	15°51	29°19	4°30	26°45	25° 9	6°27	n.a.	F 29
S 30	17 57 42	28♊17'04	28♉34	26♊41	13♌53	29♍18	14♋19	15♉ 3	15♉54	29♎18	4♉31	26°R46	25♉ 6	6♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n35	12n 3	1s52	11n45	3s32	25n15	2n 5	5n39	0n 1	23s28	0s46	13n51	1s46	16n11	0s13	9s44	1n58	2n49	10s52	19n46	19n42	24n18		n.a.
S 2	20 47	17 6	0 43	12 7	3 23	25 7	2 3	5 29	0s 1	23 29	0 47	13 54	1 46	16 12	0 13	9 43	1 58	2 49	10 52	19 46	19 41	24 16		n.a.
S 3	20 59	21 18	0n27	12 30	3 14	24 58	2 2	5 18	0 3	23 30	0 47	13 56	1 46	16 13	0 13	9 43	1 58	2 50	10 52	19 46	19 40	24 15		n.a.
M 4	21 10	24 27	1 35	12 55	3 4	24 49	2 1	5 7	0 5	23 30	0 47	13 58	1 46	16 14	0 13	9 42	1 58	2 50	10 52	19 46	19 39	24 14		n.a.
T 5	21 21	26 23	2 37	13 23	2 54	24 39	1 59	4 56	0 7	23 31	0 47	14 1	1 46	16 15	0 13	9 42	1 58	2 50	10 52	19 46	19 39	24 12		n.a.
W 6	21 31	27 1	3 31	13 51	2 43	24 28	1 57	4 45	0 8	23 32	0 48	14 3	1 46	16 16	0 13	9 42	1 58	2 51	10 52	19 46	19 38	24 11		n.a.
T 7	21 41	26 22	4 16	14 22	2 31	24 17	1 56	4 33	0 10	23 33	0 48	14 5	1 46	16 17	0 13	9 41	1 57	2 51	10 52	19 45	19 37	24 10		n.a.
F 8	21 51	24 31	4 48	14 53	2 20	24 5	1 54	4 22	0 12	23 33	0 48	14 8	1 46	16 18	0 13	9 41	1 57	2 51	10 52	19 45	19 36	24 8		n.a.
S 9	22 0	21 37	5 9	15 26	2 7	23 53	1 52	4 10	0 14	23 34	0 48	14 10	1 46	16 19	0 13	9 41	1 57	2 52	10 52	19 45	19 35	24 7		n.a.
S 10	22 10	17 49	5 16	16 0	1 55	23 40	1 49	3 58	0 15	23 35	0 49	14 12	1 46	16 20	0 13	9 40	1 57	2 52	10 52	19 45	19 35	24 6		n.a.
M11	22 18	13 17	5 10	16 34	1 42	23 26	1 47	3 46	0 17	23 36	0 49	14 14	1 46	16 21	0 13	9 40	1 57	2 52	10 52	19 45	19 34	24 4		n.a.
T 12	22 26	8 10	4 49	17 10	1 30	23 12	1 45	3 34	0 19	23 37	0 49	14 17	1 46	16 22	0 13	9 39	1 57	2 53	10 52	19 45	19 33	24 3		n.a.
W13	22 34	2 39	4 15	17 45	1 17	22 57	1 42	3 22	0 20	23 38	0 49	14 19	1 46	16 23	0 13	9 39	1 57	2 53	10 53	19 45	19 32	24 2		n.a.
T 14	22 42	3s 9	3 28	18 21	1 4	22 42	1 40	3 10	0 22	23 38	0 50	14 21	1 46	16 24	0 13	9 39	1 57	2 53	10 53	19 45	19 32	24 0		n.a.
F 15	22 49	8 59	2 28	18 58	0 51	22 26	1 37	2 57	0 24	23 39	0 50	14 23	1 46	16 25	0 13	9 38	1 57	2 53	10 53	19 45	19 31	23 59		n.a.
S 16	22 56	14 35	1 19	19 33	0 38	22 10	1 34	2 44	0 25	23 40	0 50	14 25	1 46	16 26	0 13	9 38	1 57	2 54	10 53	19 46	19 30	23 58		n.a.
S 17	23 2	19 37	0 2	20 9	0 26	21 53	1 31	2 32	0 27	23 41	0 50	14 27	1 47	16 27	0 13	9 38	1 57	2 54	10 53	19 46	19 29	23 56		n.a.
M18	23 8	23 39	1s16	20 43	0 13	21 35	1 28	2 19	0 28	23 42	0 51	14 29	1 47	16 28	0 13	9 38	1 57	2 54	10 53	19 46	19 29	23 55		n.a.
T 19	23 13	26 14	2 31	21 17	0 1	21 17	1 24	2 6	0 30	23 43	0 51	14 31	1 47	16 29	0 13	9 37	1 57	2 54	10 53	19 45	19 28	23 53		n.a.
W20	23 19	26 59	3 36	21 49	0n10	20 59	1 21	1 53	0 31	23 44	0 51	14 34	1 47	16 30	0 13	9 37	1 57	2 55	10 53	19 45	19 27	23 52		n.a.
T 21	23 23	25 48	4 27	22 20	0 21	20 40	1 17	1 39	0 33	23 45	0 51	14 36	1 47	16 31	0 13	9 37	1 57	2 55	10 54	19 44	19 26	23 51		n.a.
F 22	23 28	22 50	5 1	22 49	0 32	20 21	1 14	1 26	0 34	23 46	0 52	14 38	1 47	16 32	0 13	9 36	1 57	2 55	10 54	19 43	19 26	23 49		n.a.
S 23	23 31	18 26	5 14	23 17	0 42	20 1	1 10	1 13	0 35	23 47	0 52	14 40	1 47	16 33	0 13	9 36	1 57	2 55	10 54	19 43	19 25	23 48		n.a.
S 24	23 35	13 4	5 7	23 42	0 51	19 41	1 6	0 59	0 37	23 48	0 52	14 42	1 47	16 33	0 13	9 36	1 57	2 55	10 54	19 42	19 24	23 46		n.a.
M25	23 38	7 8	4 42	24 4	1 0	19 21	1 2	0 46	0 38	23 49	0 52	14 44	1 47	16 34	0 13	9 36	1 57	2 56	10 54	19 42	19 23	23 45		n.a.
T 26	23 41	0 59	4 1	24 25	1 8	19 0	0 58	0 32	0 40	23 50	0 52	14 46	1 47	16 35	0 13	9 36	1 56	2 56	10 54	19 42	19 22	23 43		n.a.
W27	23 43	5n 4	3 8	24 42	1 16	18 38	0 53	0 18	0 41	23 51	0 53	14 47	1 47	16 36	0 13	9 35	1 56	2 56	10 54	19 43	19 22	23 42		n.a.
T 28	23 45	10 47	2 6	24 57	1 22	18 17	0 49	0 4	0 42	23 52	0 53	14 49	1 47	16 37	0 13	9 35	1 56	2 56	10 54	19 43	19 21	23 40		n.a.
F 29	23 46	15 56	0 59	25 9	1 28	17 55	0 44	0s10	0 44	23 53	0 53	14 51	1 47	16 38	0 13	9 35	1 56	2 56	10 55	19 43	19 20	23 39		n.a.
S 30	23n47	20n18	0n10	25n18	1n33	17n32	0n40	0s24	0s45	23s54	0s53	14n53	1s47	16n39	0s13	9s35	1n56	2n56	10s55	19n43	19n19	23n37		n.a.

Julian Day Number = 1419512.5, Delta T = 06h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'18, Lahiri = -15°22'19 Julian Calendar 1 June 827 BCE == Greg. Calendar 24 May 827 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 38	29♊14'32	10♊59	28♊46	14♌54	29♍51	14°R11	15♉ 9	15♉57	29°R17	4♉32	26°R45	25♉ 3	6♌40	n.a.	S 1
M 2	18 5 35	0♋12'01	23°14	0♋50	15°55	0♎23	14♑ 4	15°16	16° 0	29♎17	4°33	26♉42	24°59	6°47	n.a.	M 2
T 3	18 9 32	1° 9'31	5♋20	2°52	16°55	0°56	13°57	15°22	16° 2	29°16	4°34	26°38	24°56	6°54	n.a.	T 3
W 4	18 13 28	2° 7'02	17°20	4°54	17°56	1°29	13°49	15°28	16° 5	29°16	4°35	26°33	24°53	7° 1	n.a.	W 4
T 5	18 17 25	3° 4'34	29°15	6°55	18°55	2° 3	13°42	15°34	16° 8	29°15	4°36	26°26	24°50	7° 7	n.a.	T 5
F 6	18 21 21	4° 2'08	11♌ 7	8°54	19°55	2°36	13°34	15°41	16°11	29°15	4°36	26°19	24°47	7°14	n.a.	F 6
S 7	18 25 18	4°59'42	22°58	10°52	20°54	3°10	13°26	15°47	16°13	29°14	4°37	26°13	24°43	7°21	n.a.	S 7
S 8	18 29 14	5°57'18	4♍52	12°49	21°53	3°45	13°19	15°53	16°16	29°14	4°38	26° 8	24°40	7°27	n.a.	S 8
M 9	18 33 11	6°54'55	16°50	14°44	22°51	4°19	13°11	15°59	16°18	29°14	4°39	26° 4	24°37	7°34	n.a.	M 9
T 10	18 37 8	7°52'33	28°59	16°38	23°49	4°54	13° 3	16° 5	16°21	29°13	4°39	26° 2	24°34	7°41	n.a.	T 10
W11	18 41 4	8°50'12	11♎22	18°31	24°47	5°28	12°55	16°10	16°23	29°13	4°40	26°D 1	24°31	7°48	n.a.	W11
T 12	18 45 1	9°47'53	24° 3	20°22	25°44	6° 3	12°47	16°16	16°26	29°13	4°41	26° 2	24°28	7°54	n.a.	T 12
F 13	18 48 57	10°45'34	7♏ 7	22°12	26°40	6°39	12°40	16°22	16°28	29°12	4°41	26° 4	24°24	8° 1	n.a.	F 13
S 14	18 52 54	11°43'17	20°38	24° 0	27°37	7°14	12°32	16°28	16°31	29°12	4°42	26°R 5	24°21	8° 8	n.a.	S 14
S 15	18 56 50	12°41'02	4♐37	25°47	28°32	7°50	12°24	16°33	16°33	29°12	4°43	26° 4	24°18	8°14	n.a.	S 15
M16	19 0 47	13°38'47	19° 3	27°32	29°28	8°26	12°16	16°39	16°35	29°12	4°43	26° 2	24°15	8°21	n.a.	M16
T 17	19 4 43	14°36'34	3♑52	29°16	0♍22	9° 2	12° 8	16°44	16°37	29°12	4°44	25°58	24°12	8°28	n.a.	T 17
W18	19 8 40	15°34'23	18°58	0♌59	1°17	9°38	12° 0	16°49	16°40	29°12	4°44	25°52	24° 9	8°35	n.a.	W18
T 19	19 12 37	16°32'13	4♒12	2°40	2°10	10°14	11°53	16°55	16°42	29°11	4°45	25°45	24° 5	8°41	n.a.	T 19
F 20	19 16 33	17°30'05	19°22	4°20	3° 3	10°51	11°45	17° 0	16°44	29°D11	4°45	25°37	24° 2	8°48	n.a.	F 20
S 21	19 20 30	18°27'59	4♓18	5°58	3°56	11°28	11°37	17° 5	16°46	29°11	4°46	25°31	23°59	8°55	n.a.	S 21
S 22	19 24 26	19°25'55	18°54	7°36	4°48	12° 5	11°29	17°10	16°48	29°11	4°46	25°25	23°56	9° 2	n.a.	S 22
M23	19 28 23	20°23'52	3♈ 4	9°11	5°39	12°42	11°22	17°15	16°50	29°12	4°47	25°22	23°53	9° 8	n.a.	M23
T 24	19 32 19	21°21'52	16°48	10°46	6°29	13°19	11°14	17°20	16°52	29°12	4°47	25°D20	23°49	9°15	n.a.	T 24
W25	19 36 16	22°19'54	0♉ 6	12°19	7°19	13°57	11° 6	17°25	16°54	29°12	4°48	25°20	23°46	9°22	n.a.	W25
T 26	19 40 12	23°17'58	13° 2	13°51	8° 9	14°35	10°59	17°29	16°56	29°12	4°48	25°21	23°43	9°28	n.a.	T 26
F 27	19 44 9	24°16'04	25°40	15°22	8°57	15°13	10°51	17°34	16°58	29°12	4°49	25°R22	23°40	9°35	n.a.	F 27
S 28	19 48 6	25°14'12	8♊ 3	16°51	9°45	15°51	10°44	17°39	17° 0	29°12	4°49	25°21	23°37	9°42	n.a.	S 28
S 29	19 52 2	26°12'22	20°15	18°19	10°32	16°29	10°37	17°43	17° 1	29°13	4°49	25°18	23°34	9°49	n.a.	S 29
M30	19 55 59	27°10'34	2♋18	19°45	11°18	17° 7	10°29	17°48	17° 3	29°13	4°50	25°12	23°30	9°55	n.a.	M30
T 31	19 59 55	28♋ 8'48	14♋16	21♌11	12♍ 3	17♎46	10♑22	17♉52	17♉ 5	29♎13	4♉50	25♉ 4	23♉27	10♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	23n41	1n17	25n25	1n37	17n10	0n35	0s38	0s46	23s55	0s53	14n55	1s47	16n39	0s13	9s35	1n56	2n57	10s55	19n43	19n19	23n36		n.a.
M 2	23 48	25 56	2 19	25 29	1 41	16 47	0 30	0 53	0 47	23 56	0 54	14 57	1 47	16 40	0 13	9 34	1 56	2 57	10 55	19 43	19 18	23 34		n.a.
T 3	23 47	26 56	3 15	25 30	1 44	16 23	0 25	1 7	0 49	23 57	0 54	14 59	1 47	16 41	0 13	9 34	1 56	2 57	10 55	19 42	19 17	23 33		n.a.
W 4	23 47	26 38	4 1	25 28	1 46	16 0	0 20	1 22	0 50	23 58	0 54	15 0	1 47	16 42	0 13	9 34	1 56	2 57	10 55	19 40	19 16	23 31		n.a.
T 5	23 46	25 6	4 36	25 24	1 48	15 36	0 14	1 36	0 51	23 59	0 54	15 2	1 47	16 43	0 13	9 34	1 56	2 57	10 56	19 39	19 15	23 30		n.a.
F 6	23 44	22 28	4 59	25 18	1 48	15 12	0 9	1 51	0 52	24 0	0 54	15 4	1 48	16 43	0 13	9 34	1 56	2 57	10 56	19 37	19 15	23 28		n.a.
S 7	23 42	18 55	5 9	25 9	1 49	14 47	0 3	2 5	0 53	24 1	0 55	15 6	1 48	16 44	0 13	9 34	1 56	2 57	10 56	19 36	19 14	23 27		n.a.
S 8	23 40	14 36	5 6	24 58	1 48	14 23	0s 3	2 20	0 54	24 2	0 55	15 7	1 48	16 45	0 13	9 34	1 56	2 57	10 56	19 34	19 13	23 25		n.a.
M 9	23 37	9 42	4 50	24 45	1 47	13 58	0 9	2 35	0 55	24 3	0 55	15 9	1 48	16 46	0 13	9 34	1 56	2 57	10 56	19 33	19 12	23 24		n.a.
T 10	23 33	4 23	4 20	24 29	1 46	13 33	0 15	2 50	0 57	24 3	0 55	15 10	1 48	16 46	0 13	9 34	1 56	2 58	10 56	19 33	19 12	23 22		n.a.
W11	23 30	1s13	3 38	24 12	1 44	13 8	0 21	3 5	0 58	24 4	0 55	15 12	1 48	16 47	0 13	9 34	1 56	2 58	10 57	19 33	19 11	23 21		n.a.
T 12	23 26	6 55	2 44	23 53	1 41	12 42	0 27	3 20	0 59	24 5	0 55	15 14	1 48	16 48	0 13	9 34	1 55	2 58	10 57	19 33	19 10	23 19		n.a.
F 13	23 21	12 31	1 41	23 33	1 38	12 17	0 34	3 35	1 0	24 6	0 56	15 15	1 48	16 49	0 13	9 33	1 55	2 58	10 57	19 33	19 9	23 18		n.a.
S 14	23 16	17 42	0 29	23 11	1 35	11 51	0 40	3 50	1 1	24 7	0 56	15 17	1 48	16 49	0 13	9 33	1 55	2 58	10 57	19 34	19 8	23 16		n.a.
S 15	23 11	22 8	0s46	22 47	1 31	11 26	0 47	4 6	1 2	24 8	0 56	15 18	1 48	16 50	0 13	9 33	1 55	2 58	10 57	19 34	19 8	23 14		n.a.
M16	23 5	25 20	2 1	22 22	1 26	11 0	0 54	4 21	1 3	24 9	0 56	15 20	1 48	16 51	0 13	9 33	1 55	2 58	10 57	19 33	19 7	23 13		n.a.
T 17	22 59	26 53	3 9	21 56	1 22	10 34	1 1	4 36	1 4	24 10	0 56	15 21	1 48	16 51	0 13	9 33	1 55	2 58	10 58	19 32	19 6	23 11		n.a.
W18	22 52	26 29	4 5	21 29	1 17	10 8	1 8	4 52	1 5	24 11	0 56	15 23	1 49	16 52	0 13	9 34	1 55	2 58	10 58	19 31	19 5	23 10		n.a.
T 19	22 45	24 6	4 45	21 1	1 11	9 42	1 15	5 7	1 6	24 11	0 56	15 24	1 49	16 52	0 13	9 34	1 55	2 58	10 58	19 29	19 4	23 8		n.a.
F 20	22 38	20 2	5 4	20 31	1 6	9 16	1 22	5 22	1 7	24 12	0 56	15 26	1 49	16 53	0 13	9 34	1 55	2 58	10 58	19 27	19 4	23 6		n.a.
S 21	22 30	14 45	5 3	20 1	1 0	8 50	1 30	5 38	1 8	24 13	0 57	15 27	1 49	16 54	0 13	9 34	1 55	2 58	10 58	19 25	19 3	23 5		n.a.
S 22	22 22	8 45	4 41	19 30	0 53	8 23	1 37	5 53	1 8	24 14	0 57	15 28	1 49	16 54	0 13	9 34	1 55	2 58	10 59	19 24	19 2	23 3		n.a.
M23	22 13	2 28	4 3	18 58	0 47	7 57	1 45	6 9	1 9	24 15	0 57	15 30	1 49	16 55	0 13	9 34	1 55	2 58	10 59	19 23	19 1	23 2		n.a.
T 24	22 4	3n45	3 11	18 26	0 40	7 31	1 53	6 25	1 10	24 15	0 57	15 31	1 49	16 55	0 13	9 34	1 55	2 58	10 59	19 23	19 0	23 0		n.a.
W25	21 55	9 38	2 11	17 53	0 33	7 5	2 1	6 40	1 11	24 16	0 57	15 32	1 49	16 56	0 13	9 34	1 55	2 58	10 59	19 23	19 0	22 58		n.a.
T 26	21 45	14 57	1 5	17 19	0 26	6 39	2 9	6 56	1 12	24 17	0 57	15 33	1 49	16 57	0 13	9 34	1 55	2 58	10 59	19 23	18 59	22 57		n.a.
F 27	21 35	19 29	0n 2	16 45	0 18	6 13	2 17	7 11	1 13	24 18	0 57	15 35	1 50	16 57	0 13	9 34	1 54	2 58	10 59	19 23	18 58	22 55		n.a.
S 28	21 24	23 5	1 7	16 11	0 10	5 48	2 25	7 27	1 13	24 18	0 57	15 36	1 50	16 58	0 13	9 34	1 54	2 58	11 0	19 23	18 57	22 53		n.a.
S 29	21 13	25 34	2 9	15 36	0 3	5 22	2 34	7 43	1 14	24 19	0 57	15 37	1 50	16 58	0 13	9 35	1 54	2 58	11 0	19 22	18 56	22 52		n.a.
M30	21 2	26 50	3 3	15 2	0s 5	4 56	2 42	7 58	1 15	24 20	0 57	15 38	1 50	16 59	0 13	9 35	1 54	2 57	11 0	19 21	18 56	22 50		n.a.
T 31	20n50	26n49	3n50	14n26	0s13	4n31	2s51	8s14	1s16	24s20	0s58	15n39	1s50	16n59	0s13	9s35	1n54	2n57	11s 0	19n19	18n55	22n48		n.a.

Julian Day Number = 1419542.5, Delta T = 06h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'14, Lahiri = -15°22'14 Julian Calendar 1 July 827 BCE == Greg. Calendar 23 June 827 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 52	29♋ 7'04	26♋10	22♌35	12♍48	18♎25	10°R15	17♉56	17♉ 6	29♎14	4♉50	24°R54	23♉24	10♌ 9	n.a.	W 1
T 2	20 7 48	0♌ 5'22	8♌ 2	23°57	13°31	19° 4	10♊ 8	18° 0	17° 8	29°14	4°51	24♉42	23°21	10°15	n.a.	T 2
F 3	20 11 45	1° 3'42	19°54	25°18	14°14	19°43	10° 1	18° 4	17° 9	29°14	4°51	24°29	23°18	10°22	n.a.	F 3
S 4	20 15 41	2° 2'03	1♍46	26°37	14°55	20°22	9°55	18° 8	17°11	29°15	4°51	24°17	23°15	10°29	n.a.	S 4
S 5	20 19 38	3° 0'27	13°42	27°55	15°36	21° 1	9°48	18°12	17°12	29°15	4°51	24° 6	23°11	10°36	n.a.	S 5
M 6	20 23 34	3°58'52	25°42	29°12	16°15	21°41	9°41	18°16	17°14	29°16	4°51	23°58	23° 8	10°42	n.a.	M 6
T 7	20 27 31	4°57'19	7♎51	0♍26	16°54	22°21	9°35	18°19	17°15	29°16	4°51	23°52	23° 5	10°49	n.a.	T 7
W 8	20 31 28	5°55'48	20°12	1°39	17°31	23° 0	9°29	18°23	17°16	29°17	4°52	23°49	23° 2	10°56	n.a.	W 8
T 9	20 35 24	6°54'18	2♏49	2°51	18° 7	23°40	9°23	18°27	17°17	29°18	4°52	23°D48	22°59	11° 2	n.a.	T 9
F 10	20 39 21	7°52'51	15°47	4° 0	18°41	24°20	9°16	18°30	17°19	29°18	4°52	23°48	22°55	11° 9	n.a.	F 10
S 11	20 43 17	8°51'25	29°10	5° 7	19°15	25° 1	9°11	18°33	17°20	29°19	4°52	23°R48	22°52	11°16	n.a.	S 11
S 12	20 47 14	9°50'01	13♐ 1	6°12	19°47	25°41	9° 5	18°36	17°21	29°20	4°52	23°47	22°49	11°23	n.a.	S 12
M13	20 51 10	10°48'38	27°20	7°15	20°17	26°22	8°59	18°39	17°22	29°20	4°52	23°44	22°46	11°29	n.a.	M13
T 14	20 55 7	11°47'18	12♑ 7	8°15	20°47	27° 2	8°54	18°42	17°23	29°21	4°R52	23°38	22°43	11°36	n.a.	T 14
W15	20 59 3	12°46'00	27°14	9°13	21°14	27°43	8°49	18°45	17°24	29°22	4°52	23°29	22°40	11°43	n.a.	W15
T 16	21 3 0	13°44'43	12♒34	10° 8	21°40	28°24	8°43	18°48	17°25	29°23	4°52	23°19	22°36	11°50	n.a.	T 16
F 17	21 6 57	14°43'29	27°54	11° 0	22° 4	29° 5	8°38	18°51	17°26	29°24	4°52	23° 8	22°33	11°56	n.a.	F 17
S 18	21 10 53	15°42'16	13♓ 4	11°49	22°27	29°46	8°34	18°53	17°26	29°25	4°52	22°57	22°30	12° 3	n.a.	S 18
S 19	21 14 50	16°41'06	27°52	12°34	22°48	0♏27	8°29	18°56	17°27	29°26	4°52	22°49	22°27	12°10	n.a.	S 19
M20	21 18 46	17°39'59	12♈14	13°16	23° 7	1° 9	8°24	18°58	17°28	29°27	4°52	22°43	22°24	12°16	n.a.	M20
T 21	21 22 43	18°38'53	26° 6	13°54	23°24	1°50	8°20	19° 0	17°28	29°28	4°51	22°40	22°21	12°23	n.a.	T 21
W22	21 26 39	19°37'50	9♉29	14°27	23°39	2°32	8°16	19° 3	17°29	29°29	4°51	22°38	22°17	12°30	n.a.	W22
T 23	21 30 36	20°36'50	22°25	14°55	23°52	3°13	8°12	19° 5	17°29	29°30	4°51	22°38	22°14	12°37	n.a.	T 23
F 24	21 34 32	21°35'52	5♊ 0	15°19	24° 4	3°55	8° 8	19° 7	17°30	29°31	4°51	22°38	22°11	12°43	n.a.	F 24
S 25	21 38 29	22°34'57	17°18	15°37	24°13	4°37	8° 5	19° 8	17°30	29°32	4°51	22°36	22° 8	12°50	n.a.	S 25
S 26	21 42 26	23°34'04	29°23	15°48	24°19	5°19	8° 1	19°10	17°31	29°33	4°50	22°33	22° 5	12°57	n.a.	S 26
M27	21 46 22	24°33'13	11♋21	15°R54	24°24	6° 1	7°58	19°12	17°31	29°34	4°50	22°26	22° 1	13° 3	n.a.	M27
T 28	21 50 19	25°32'25	23°13	15°53	24°26	6°44	7°55	19°13	17°31	29°35	4°50	22°17	21°58	13°10	n.a.	T 28
W29	21 54 15	26°31'39	5♌ 5	15°44	24°R27	7°26	7°52	19°15	17°31	29°37	4°49	22° 4	21°55	13°17	n.a.	W29
T 30	21 58 12	27°30'55	16°56	15°28	24°24	8° 9	7°49	19°16	17°32	29°38	4°49	21°51	21°52	13°24	n.a.	T 30
F 31	22 2 8	28♌30'13	28♌50	15♍ 4	24♍20	8♏51	7♑47	19♉17	17♉32	29♎39	4♉49	21♉36	21♉49	13♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n38	25n34	4n25	13n51	0s22	4n 6	2s59	8s30	1s17	24s21	0s58	15n40	1s50	17n 0	0s13	9s35	1n54	2n57	11s 0	19n16	18n54	22n47		n.a.
T 2	20 26	23 10	4 49	13 16	0 30	3 41	3 8	8 46	1 17	24 22	0 58	15 41	1 50	17 0	0 13	9 35	1 54	2 57	11 1	19 13	18 53	22 45		n.a.
F 3	20 13	19 48	5 1	12 41	0 38	3 16	3 17	9 1	1 18	24 22	0 58	15 42	1 50	17 0	0 13	9 36	1 54	2 57	11 1	19 10	18 52	22 43		n.a.
S 4	20 0	15 38	4 59	12 5	0 47	2 52	3 26	9 17	1 19	24 23	0 58	15 43	1 50	17 1	0 13	9 36	1 54	2 57	11 1	19 7	18 52	22 41		n.a.
S 5	19 47	10 52	4 45	11 30	0 56	2 27	3 35	9 33	1 19	24 23	0 58	15 44	1 51	17 1	0 13	9 36	1 54	2 57	11 1	19 5	18 51	22 40		n.a.
M 6	19 33	5 39	4 17	10 55	1 4	2 3	3 45	9 48	1 20	24 24	0 58	15 45	1 51	17 2	0 13	9 36	1 54	2 57	11 1	19 3	18 50	22 38		n.a.
T 7	19 19	0 10	3 38	10 21	1 13	1 40	3 54	10 4	1 21	24 24	0 58	15 46	1 51	17 2	0 13	9 37	1 54	2 57	11 2	19 1	18 49	22 36		n.a.
W 8	19 4	5s25	2 48	9 46	1 22	1 17	4 3	10 20	1 21	24 25	0 58	15 47	1 51	17 2	0 13	9 37	1 54	2 56	11 2	19 0	18 48	22 35		n.a.
T 9	18 49	10 56	1 49	9 12	1 31	0 54	4 13	10 35	1 22	24 25	0 58	15 48	1 51	17 3	0 13	9 37	1 54	2 56	11 2	19 0	18 48	22 33		n.a.
F 10	18 34	16 8	0 42	8 39	1 39	0 31	4 23	10 51	1 23	24 26	0 58	15 49	1 51	17 3	0 13	9 37	1 54	2 56	11 2	19 0	18 47	22 31		n.a.
S 11	18 19	20 44	0s28	8 6	1 48	0 9	4 32	11 7	1 23	24 26	0 58	15 49	1 51	17 3	0 13	9 38	1 53	2 56	11 2	19 0	18 46	22 29		n.a.
S 12	18 3	24 21	1 40	7 34	1 57	0s12	4 42	11 22	1 24	24 27	0 58	15 50	1 51	17 4	0 13	9 38	1 53	2 56	11 3	19 0	18 45	22 28		n.a.
M13	17 47	26 33	2 47	7 2	2 6	0 33	4 52	11 38	1 24	24 27	0 58	15 51	1 52	17 4	0 13	9 38	1 53	2 56	11 3	18 59	18 44	22 26		n.a.
T 14	17 30	26 59	3 46	6 32	2 14	0 54	5 1	11 53	1 25	24 28	0 58	15 51	1 52	17 4	0 13	9 39	1 53	2 55	11 3	18 57	18 43	22 24		n.a.
W15	17 14	25 26	4 30	6 2	2 23	1 14	5 11	12 9	1 26	24 28	0 58	15 52	1 52	17 5	0 13	9 39	1 53	2 55	11 3	18 55	18 43	22 22		n.a.
T 16	16 57	22 0	4 55	5 33	2 31	1 33	5 21	12 24	1 26	24 28	0 58	15 53	1 52	17 5	0 13	9 39	1 53	2 55	11 3	18 53	18 42	22 20		n.a.
F 17	16 40	17 3	4 59	5 6	2 39	1 52	5 31	12 39	1 27	24 29	0 58	15 53	1 52	17 5	0 13	9 40	1 53	2 55	11 4	18 50	18 41	22 19		n.a.
S 18	16 22	11 5	4 42	4 40	2 47	2 10	5 41	12 55	1 27	24 29	0 58	15 54	1 52	17 5	0 13	9 40	1 53	2 55	11 4	18 47	18 40	22 17		n.a.
S 19	16 4	4 37	4 7	4 16	2 54	2 27	5 51	13 10	1 28	24 29	0 58	15 55	1 52	17 5	0 13	9 41	1 53	2 54	11 4	18 45	18 39	22 15		n.a.
M20	15 46	1n54	3 16	3 53	3 2	2 44	6 0	13 25	1 28	24 30	0 58	15 55	1 53	17 6	0 13	9 41	1 53	2 54	11 4	18 44	18 39	22 13		n.a.
T 21	15 28	8 8	2 15	3 32	3 9	3 0	6 10	13 40	1 29	24 30	0 58	15 56	1 53	17 6	0 13	9 41	1 53	2 54	11 4	18 43	18 38	22 11		n.a.
W22	15 9	13 47	1 9	3 13	3 15	3 14	6 20	13 55	1 29	24 30	0 58	15 56	1 53	17 6	0 13	9 42	1 53	2 54	11 5	18 42	18 37	22 10		n.a.
T 23	14 50	18 38	0 1	2 56	3 21	3 28	6 29	14 10	1 29	24 30	0 58	15 56	1 53	17 6	0 13	9 42	1 53	2 53	11 5	18 42	18 36	22 8		n.a.
F 24	14 31	22 31	1n 5	2 42	3 26	3 41	6 39	14 25	1 30	24 31	0 58	15 57	1 53	17 6	0 13	9 43	1 53	2 53	11 5	18 42	18 35	22 6		n.a.
S 25	14 11	25 16	2 6	2 31	3 31	3 54	6 48	14 40	1 30	24 31	0 58	15 57	1 53	17 6	0 13	9 43	1 53	2 53	11 5	18 42	18 34	22 4		n.a.
S 26	13 52	26 49	3 1	2 23	3 35	4 5	6 57	14 55	1 31	24 31	0 58	15 58	1 53	17 6	0 13	9 44	1 52	2 53	11 5	18 41	18 34	22 2		n.a.
M27	13 32	27 4	3 47	2 18	3 38	4 15	7 6	15 9	1 31	24 31	0 58	15 58	1 54	17 7	0 13	9 44	1 52	2 52	11 6	18 39	18 33	22 0		n.a.
T 28	13 12	26 4	4 22	2 16	3 40	4 23	7 15	15 24	1 31	24 31	0 58	15 58	1 54	17 7	0 13	9 45	1 52	2 52	11 6	18 37	18 32	21 59		n.a.
W29	12 51	23 54	4 46	2 19	3 41	4 31	7 23	15 39	1 32	24 31	0 58	15 58	1 54	17 7	0 13	9 45	1 52	2 52	11 6	18 34	18 31	21 57		n.a.
T 30	12 31	20 43	4 58	2 26	3 41	4 38	7 31	15 53	1 32	24 32	0 58	15 59	1 54	17 7	0 13	9 46	1 52	2 52	11 6	18 30	18 30	21 55		n.a.
F 31	12n10	16n40	4n57	2n37	3s39	4s43	7s39	16s 7	1s33	24s32	0s58	15n59	1s54	17n 7	0s13	9s46	1n52	2n51	11s 6	18n26	18n29	21n53		n.a.

Julian Day Number = 1419573.5, Delta T = 06h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'10, Lahiri = -15°22'10 Julian Calendar 1 Aug. 827 BCE == Greg. Calendar 24 July 827 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 5	29♌29'34	10♍47	14°R32	24°R13	9♏34	7°R45	19♉18	17°R32	29♎40	4°R48	21°R22	21♉46	13♌37	n.a.	S 1
S 2	22 10 1	0♍28'56	22°49	13♍52	24♍ 3	10°17	7♑42	19°19	17♉32	29°42	4♉48	21♉ 9	21°42	13°44	n.a.	S 2
M 3	22 13 58	1°28'21	4♎57	13° 5	23°51	11° 0	7°41	19°20	17°32	29°43	4°48	20°59	21°39	13°51	n.a.	M 3
T 4	22 17 54	2°27'48	17°13	12°10	23°37	11°43	7°39	19°21	17°32	29°45	4°47	20°52	21°36	13°57	n.a.	T 4
W 5	22 21 51	3°27'16	29°39	11° 9	23°21	12°26	7°37	19°21	17°31	29°46	4°47	20°48	21°33	14° 4	n.a.	W 5
T 6	22 25 48	4°26'47	12♏18	10° 3	23° 2	13° 9	7°36	19°22	17°31	29°47	4°46	20°46	21°30	14°11	n.a.	T 6
F 7	22 29 44	5°26'19	25°15	8°53	22°41	13°52	7°35	19°22	17°31	29°49	4°46	20°D46	21°26	14°17	n.a.	F 7
S 8	22 33 41	6°25'54	8♐32	7°41	22°18	14°36	7°34	19°23	17°31	29°50	4°45	20°R46	21°23	14°24	n.a.	S 8
S 9	22 37 37	7°25'30	22°13	6°28	21°52	15°19	7°33	19°23	17°30	29°52	4°45	20°46	21°20	14°31	n.a.	S 9
M10	22 41 34	8°25'09	6♑20	5°18	21°25	16° 3	7°33	19°R23	17°30	29°54	4°44	20°43	21°17	14°38	n.a.	M10
T 11	22 45 30	9°24'49	20°51	4°11	20°56	16°46	7°33	19°23	17°29	29°55	4°43	20°38	21°14	14°44	n.a.	T 11
W12	22 49 27	10°24'31	5♒44	3°10	20°25	17°30	7°D33	19°23	17°29	29°57	4°43	20°30	21°11	14°51	n.a.	W12
T 13	22 53 23	11°24'14	20°52	2°17	19°53	18°14	7°33	19°22	17°28	29°58	4°42	20°20	21° 7	14°58	n.a.	T 13
F 14	22 57 20	12°24'00	6♓ 5	1°33	19°19	18°58	7°33	19°22	17°28	29°59	4°42	20°10	21° 4	15° 5	n.a.	F 14
S 15	23 1 17	13°23'48	21°12	0°59	18°44	19°42	7°33	19°21	17°27	0♏ 2	4°41	20° 0	21° 1	15°11	n.a.	S 15
S 16	23 5 13	14°23'38	6♈ 3	0°36	18° 9	20°26	7°34	19°21	17°26	0° 3	4°40	19°52	20°58	15°18	n.a.	S 16
M17	23 9 10	15°23'30	20°30	0°25	17°33	21°10	7°35	19°20	17°25	0° 5	4°40	19°46	20°55	15°25	n.a.	M17
T 18	23 13 6	16°23'24	4♉30	0°D24	16°56	21°54	7°36	19°19	17°25	0° 7	4°39	19°43	20°52	15°31	n.a.	T 18
W19	23 17 3	17°23'21	18° 0	0°35	16°20	22°38	7°37	19°18	17°24	0° 9	4°38	19°D42	20°48	15°38	n.a.	W19
T 20	23 20 59	18°23'20	1♊ 2	0°57	15°43	23°22	7°39	19°17	17°23	0°10	4°37	19°42	20°45	15°45	n.a.	T 20
F 21	23 24 56	19°23'21	13°41	1°28	15° 7	24° 7	7°41	19°16	17°22	0°12	4°37	19°R43	20°42	15°52	n.a.	F 21
S 22	23 28 52	20°23'25	26° 0	2° 8	14°32	24°51	7°43	19°15	17°21	0°14	4°36	19°43	20°39	15°58	n.a.	S 22
S 23	23 32 49	21°23'31	8♋ 6	2°57	13°58	25°36	7°45	19°13	17°20	0°16	4°35	19°41	20°36	16° 5	n.a.	S 23
M24	23 36 45	22°23'39	20° 2	3°52	13°24	26°20	7°47	19°12	17°19	0°18	4°34	19°37	20°32	16°12	n.a.	M24
T 25	23 40 42	23°23'50	1♌54	4°55	12°52	27° 5	7°50	19°10	17°17	0°20	4°34	19°31	20°29	16°18	n.a.	T 25
W26	23 44 39	24°24'02	13°45	6° 3	12°21	27°50	7°52	19° 8	17°16	0°21	4°33	19°22	20°26	16°25	n.a.	W26
T 27	23 48 35	25°24'17	25°38	7°16	11°52	28°35	7°55	19° 7	17°15	0°23	4°32	19°12	20°23	16°32	n.a.	T 27
F 28	23 52 32	26°24'34	7♍36	8°33	11°25	29°19	7°58	19° 5	17°14	0°25	4°31	19° 2	20°20	16°39	n.a.	F 28
S 29	23 56 28	27°24'52	19°41	9°54	11° 0	0♐ 4	8° 1	19° 3	17°12	0°27	4°30	18°51	20°17	16°45	n.a.	S 29
S 30	0 0 25	28♍25'13	1♎53	11♍18	10♍37	0♐49	8♑ 5	19♉ 0	17♉11	0♏29	4♉29	18♉42	20♉13	16♌52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	11n58	4n43	2n52	3s35	4s47	7s46	16s21	1s33	24s32	0s58	15n59	1s54	17n 7	0s13	9s47	1n52	2n51	11s 7	18n22	18n29	21n51		n.a.
S 2	11 28	6 47	4 16	3 12	3 30	4 49	7 53	16 36	1 33	24 32	0 58	15 59	1 54	17 7	0 13	9 47	1 52	2 51	11 7	18 19	18 28	21 49		n.a.
M 3	11 7	1 19	3 37	3 37	3 23	4 51	7 59	16 50	1 34	24 32	0 58	15 59	1 55	17 7	0 13	9 48	1 52	2 50	11 7	18 16	18 27	21 47		n.a.
T 4	10 45	4s17	2 47	4 6	3 14	4 50	8 5	17 3	1 34	24 32	0 58	15 59	1 55	17 7	0 13	9 48	1 52	2 50	11 7	18 14	18 26	21 45		n.a.
W 5	10 23	9 49	1 49	4 40	3 3	4 49	8 11	17 17	1 34	24 32	0 58	15 59	1 55	17 7	0 13	9 49	1 52	2 50	11 7	18 13	18 25	21 43		n.a.
T 6	10 1	15 3	0 45	5 17	2 50	4 46	8 15	17 31	1 34	24 32	0 58	15 59	1 55	17 7	0 13	9 49	1 52	2 49	11 7	18 13	18 24	21 42		n.a.
F 7	9 39	19 45	0s24	5 58	2 36	4 41	8 20	17 44	1 35	24 32	0 58	15 59	1 55	17 7	0 13	9 50	1 52	2 49	11 8	18 13	18 24	21 40		n.a.
S 8	9 17	23 35	1 33	6 40	2 19	4 35	8 23	17 58	1 35	24 32	0 58	15 59	1 55	17 6	0 13	9 51	1 52	2 49	11 8	18 13	18 23	21 38		n.a.
S 9	8 55	26 12	2 38	7 24	2 1	4 27	8 26	18 11	1 35	24 32	0 58	15 59	1 55	17 6	0 13	9 51	1 52	2 48	11 8	18 13	18 22	21 36		n.a.
M10	8 32	27 15	3 37	8 8	1 42	4 18	8 27	18 24	1 35	24 32	0 58	15 59	1 55	17 6	0 13	9 52	1 52	2 48	11 8	18 12	18 21	21 34		n.a.
T 11	8 9	26 28	4 23	8 51	1 22	4 7	8 28	18 37	1 35	24 32	0 57	15 59	1 56	17 6	0 13	9 52	1 52	2 48	11 8	18 10	18 20	21 32		n.a.
W12	7 47	23 50	4 52	9 33	1 1	3 55	8 29	18 50	1 36	24 32	0 57	15 59	1 56	17 6	0 13	9 53	1 52	2 47	11 8	18 8	18 19	21 30		n.a.
T 13	7 24	19 30	5 2	10 11	0 41	3 42	8 28	19 3	1 36	24 32	0 57	15 58	1 56	17 6	0 13	9 54	1 51	2 47	11 9	18 6	18 18	21 28		n.a.
F 14	7 0	13 54	4 51	10 46	0 21	3 27	8 26	19 15	1 36	24 32	0 57	15 58	1 56	17 6	0 13	9 54	1 51	2 47	11 9	18 3	18 18	21 26		n.a.
S 15	6 37	7 30	4 19	11 16	0 2	3 11	8 24	19 28	1 36	24 32	0 57	15 58	1 56	17 5	0 13	9 55	1 51	2 46	11 9	18 0	18 17	21 24		n.a.
S 16	6 14	0 46	3 30	11 41	0n17	2 54	8 20	19 40	1 36	24 32	0 57	15 58	1 56	17 5	0 13	9 55	1 51	2 46	11 9	17 58	18 16	21 22		n.a.
M17	5 50	5n50	2 29	12 1	0 34	2 36	8 16	19 52	1 36	24 32	0 57	15 57	1 56	17 5	0 13	9 56	1 51	2 46	11 9	17 56	18 15	21 20		n.a.
T 18	5 27	11 57	1 20	12 16	0 49	2 17	8 10	20 4	1 37	24 31	0 57	15 57	1 57	17 5	0 13	9 57	1 51	2 45	11 9	17 56	18 14	21 18		n.a.
W19	5 3	17 18	0 9	12 25	1 4	1 57	8 4	20 16	1 37	24 31	0 57	15 57	1 57	17 4	0 13	9 57	1 51	2 45	11 9	17 55	18 13	21 16		n.a.
T 20	4 39	21 39	1n 0	12 29	1 16	1 36	7 57	20 27	1 37	24 31	0 57	15 56	1 57	17 4	0 13	9 58	1 51	2 44	11 10	17 55	18 12	21 14		n.a.
F 21	4 16	24 50	2 4	12 28	1 27	1 15	7 49	20 39	1 37	24 31	0 57	15 56	1 57	17 4	0 13	9 59	1 51	2 44	11 10	17 56	18 12	21 12		n.a.
S 22	3 52	26 45	3 1	12 23	1 37	0 53	7 40	20 50	1 37	24 31	0 57	15 55	1 57	17 4	0 13	9 59	1 51	2 44	11 10	17 56	18 11	21 10		n.a.
S 23	3 28	27 21	3 49	12 12	1 45	0 31	7 30	21 1	1 37	24 31	0 57	15 55	1 57	17 3	0 13	10 0	1 51	2 43	11 10	17 55	18 10	21 8		n.a.
M24	3 4	26 39	4 26	11 58	1 52	0 8	7 20	21 12	1 37	24 30	0 57	15 54	1 57	17 3	0 13	10 1	1 51	2 43	11 10	17 54	18 9	21 6		n.a.
T 25	2 40	24 45	4 51	11 40	1 57	0n14	7 9	21 22	1 37	24 30	0 57	15 54	1 57	17 3	0 13	10 2	1 51	2 43	11 10	17 52	18 8	21 4		n.a.
W26	2 15	21 47	5 3	11 18	2 1	0 37	6 57	21 33	1 37	24 30	0 56	15 53	1 57	17 2	0 13	10 2	1 51	2 42	11 10	17 50	18 7	21 2		n.a.
T 27	1 51	17 54	5 3	10 53	2 4	0 59	6 45	21 43	1 37	24 30	0 56	15 53	1 58	17 2	0 13	10 3	1 51	2 42	11 10	17 47	18 6	21 0		n.a.
F 28	1 27	13 18	4 49	10 26	2 6	1 21	6 32	21 53	1 37	24 29	0 56	15 52	1 58	17 2	0 13	10 4	1 51	2 41	11 11	17 44	18 6	20 58		n.a.
S 29	1 3	8 9	4 23	9 56	2 7	1 43	6 19	22 3	1 37	24 29	0 56	15 51	1 58	17 1	0 13	10 4	1 51	2 41	11 11	17 41	18 5	20 56		n.a.
S 30	0n38	2n39	3n43	9n23	2n 7	2n 4	6s 6	22s13	1s37	24s29	0s56	15n51	1s58	17n 1	0s13	10s 5	1n51	2n41	11s11	17n39	18n 4	20n54		n.a.

Julian Day Number = 1419604.5, Delta T = 06h11m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'06, Lahiri = -15°22'06 Julian Calendar 1 Sept. 827 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 827 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 21	29♍25'35	14♎14	12♍45	10°R16	1♐34	8♑ 9	18°R58	17°R 9	0♏31	4°R28	18°R35	20♉10	16♌59	n.a.	M 1
T 2	0 8 18	0♎25'59	26°44	14°14	9♍58	2°19	8°12	18♉56	17♉ 8	0°33	4♉27	18♉30	20° 7	17° 6	n.a.	T 2
W 3	0 12 14	1°26'25	9♏24	15°44	9°41	3° 4	8°16	18°53	17° 6	0°35	4°26	18°28	20° 4	17°12	n.a.	W 3
T 4	0 16 11	2°26'52	22°17	17°16	9°27	3°50	8°21	18°51	17° 5	0°37	4°25	18°D27	20° 1	17°19	n.a.	T 4
F 5	0 20 8	3°27'22	5♐22	18°49	9°16	4°35	8°25	18°48	17° 3	0°39	4°25	18°28	19°58	17°26	n.a.	F 5
S 6	0 24 4	4°27'52	18°44	20°23	9° 7	5°20	8°30	18°45	17° 1	0°41	4°24	18°30	19°54	17°32	n.a.	S 6
S 7	0 28 1	5°28'24	2♑22	21°57	9° 1	6° 6	8°34	18°43	17° 0	0°44	4°23	18°R31	19°51	17°39	n.a.	S 7
M 8	0 31 57	6°28'58	16°19	23°33	8°56	6°51	8°39	18°40	16°58	0°46	4°22	18°30	19°48	17°46	n.a.	M 8
T 9	0 35 54	7°29'33	0♒34	25° 8	8°D55	7°36	8°45	18°37	16°56	0°48	4°21	18°28	19°45	17°53	n.a.	T 9
W10	0 39 50	8°30'09	15° 6	26°44	8°56	8°22	8°50	18°33	16°54	0°50	4°20	18°24	19°42	17°59	n.a.	W10
T 11	0 43 47	9°30'47	29°50	28°20	8°59	9° 7	8°55	18°30	16°52	0°52	4°19	18°19	19°38	18° 6	n.a.	T 11
F 12	0 47 43	10°31'26	14♓39	29°56	9° 4	9°53	9° 1	18°27	16°51	0°54	4°17	18°13	19°35	18°13	n.a.	F 12
S 13	0 51 40	11°32'06	29°26	1♎32	9°12	10°38	9° 7	18°23	16°49	0°56	4°16	18° 7	19°32	18°20	n.a.	S 13
S 14	0 55 37	12°32'47	14♈ 3	3° 8	9°22	11°24	9°13	18°20	16°47	0°58	4°15	18° 2	19°29	18°26	n.a.	S 14
M15	0 59 33	13°33'31	28°22	4°44	9°35	12°10	9°19	18°16	16°45	1° 1	4°14	17°59	19°26	18°33	n.a.	M15
T 16	1 3 30	14°34'16	12♉19	6°20	9°49	12°55	9°25	18°13	16°43	1° 3	4°13	17°D58	19°23	18°40	n.a.	T 16
W17	1 7 26	15°35'02	25°51	7°56	10° 6	13°41	9°32	18° 9	16°41	1° 5	4°12	17°58	19°19	18°46	n.a.	W17
T 18	1 11 23	16°35'50	8♊58	9°32	10°24	14°27	9°39	18° 5	16°39	1° 7	4°11	17°59	19°16	18°53	n.a.	T 18
F 19	1 15 19	17°36'40	21°42	11° 8	10°45	15°13	9°45	18° 1	16°36	1° 9	4°10	18° 1	19°13	19° 0	n.a.	F 19
S 20	1 19 16	18°37'32	4♋ 6	12°43	11° 8	15°58	9°52	17°57	16°34	1°12	4° 9	18° 2	19°10	19° 7	n.a.	S 20
S 21	1 23 12	19°38'25	16°15	14°19	11°32	16°44	9°59	17°53	16°32	1°14	4° 8	18°R 3	19° 7	19°13	n.a.	S 21
M22	1 27 9	20°39'20	28°13	15°54	11°58	17°30	10° 7	17°49	16°30	1°16	4° 7	18° 3	19° 3	19°20	n.a.	M22
T 23	1 31 6	21°40'16	10♌ 6	17°29	12°26	18°16	10°14	17°45	16°28	1°18	4° 6	18° 1	19° 0	19°27	n.a.	T 23
W24	1 35 2	22°41'14	21°58	19° 4	12°56	19° 2	10°22	17°41	16°25	1°21	4° 4	17°59	18°57	19°33	n.a.	W24
T 25	1 38 59	23°42'13	3♍53	20°39	13°27	19°48	10°30	17°37	16°23	1°23	4° 3	17°55	18°54	19°40	n.a.	T 25
F 26	1 42 55	24°43'13	15°55	22°13	14° 0	20°34	10°38	17°32	16°21	1°25	4° 2	17°51	18°51	19°47	n.a.	F 26
S 27	1 46 52	25°44'15	28° 6	23°48	14°34	21°20	10°46	17°28	16°18	1°27	4° 1	17°47	18°48	19°54	n.a.	S 27
S 28	1 50 48	26°45'18	10♎29	25°22	15° 9	22° 6	10°54	17°23	16°16	1°30	4° 0	17°44	18°44	20° 0	n.a.	S 28
M29	1 54 45	27°46'22	23° 5	26°57	15°46	22°52	11° 2	17°19	16°14	1°32	3°59	17°41	18°41	20° 7	n.a.	M29
T 30	1 58 41	28°47'27	5♏54	28°31	16°25	23°38	11°11	17°14	16°11	1°34	3°58	17°40	18°38	20°14	n.a.	T 30
W31	2 2 38	29♎48'33	18♏57	0♏ 6	17♍ 4	24♐24	11♑19	17♉10	16♉ 9	1♏36	3♉56	17°D39	18♉35	20♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n14	3s 2	2n53	8n49	2n 7	2n25	5s52	22s22	1s37	24s29	0s56	15n50	1s58	17n 0	0s13	10s 6	1n51	2n40	11s11	17n37	18n 3	20n52		n.a.
T 2	0s10	8 41	1 54	8 13	2 5	2 45	5 38	22 31	1 37	24 28	0 56	15 49	1 58	17 0	0 13	10 7	1 51	2 40	11 11	17 35	18 2	20 50		n.a.
W 3	0 35	14 4	0 49	7 36	2 3	3 4	5 24	22 40	1 37	24 28	0 56	15 48	1 58	16 59	0 13	10 7	1 51	2 39	11 11	17 35	18 1	20 48		n.a.
T 4	0 59	18 57	0s21	6 57	2 0	3 22	5 9	22 49	1 37	24 28	0 56	15 48	1 58	16 59	0 13	10 8	1 51	2 39	11 11	17 35	18 0	20 45		n.a.
F 5	1 24	23 0	1 30	6 17	1 57	3 40	4 55	22 58	1 37	24 27	0 56	15 47	1 58	16 59	0 13	10 9	1 51	2 39	11 11	17 35	18 0	20 43		n.a.
S 6	1 48	25 54	2 36	5 36	1 54	3 57	4 40	23 6	1 37	24 27	0 56	15 46	1 58	16 58	0 13	10 10	1 51	2 38	11 11	17 35	17 59	20 41		n.a.
S 7	2 12	27 21	3 35	4 55	1 50	4 13	4 26	23 14	1 37	24 26	0 56	15 45	1 59	16 58	0 13	10 10	1 51	2 38	11 11	17 36	17 58	20 39		n.a.
M 8	2 37	27 7	4 22	4 12	1 45	4 28	4 11	23 22	1 37	24 26	0 56	15 44	1 59	16 57	0 13	10 11	1 50	2 37	11 12	17 35	17 57	20 37		n.a.
T 9	3 1	25 7	4 55	3 30	1 40	4 42	3 57	23 29	1 37	24 26	0 56	15 43	1 59	16 57	0 13	10 12	1 50	2 37	11 12	17 35	17 56	20 35		n.a.
W10	3 25	21 28	5 9	2 46	1 35	4 55	3 43	23 37	1 36	24 25	0 56	15 42	1 59	16 56	0 13	10 13	1 50	2 37	11 12	17 34	17 55	20 33		n.a.
T 11	3 49	16 25	5 4	2 3	1 30	5 6	3 28	23 44	1 36	24 25	0 55	15 41	1 59	16 56	0 13	10 13	1 50	2 36	11 12	17 32	17 54	20 31		n.a.
F 12	4 14	10 23	4 38	1 19	1 25	5 17	3 15	23 51	1 36	24 24	0 55	15 40	1 59	16 55	0 13	10 14	1 50	2 36	11 12	17 31	17 53	20 29		n.a.
S 13	4 38	3 47	3 53	0 35	1 19	5 27	3 1	23 58	1 36	24 24	0 55	15 39	1 59	16 54	0 13	10 15	1 50	2 35	11 12	17 29	17 53	20 26		n.a.
S 14	5 2	2n57	2 54	0s 9	1 13	5 36	2 47	24 4	1 36	24 23	0 55	15 38	1 59	16 54	0 13	10 16	1 50	2 35	11 12	17 28	17 52	20 24		n.a.
M15	5 26	9 25	1 45	0 53	1 7	5 43	2 34	24 10	1 36	24 23	0 55	15 37	1 59	16 53	0 13	10 17	1 50	2 35	11 12	17 27	17 51	20 22		n.a.
T 16	5 50	15 16	0 31	1 38	1 1	5 50	2 21	24 16	1 36	24 22	0 55	15 36	1 59	16 53	0 13	10 17	1 50	2 34	11 12	17 26	17 50	20 20		n.a.
W17	6 13	20 12	0n43	2 22	0 54	5 55	2 8	24 22	1 35	24 22	0 55	15 35	1 59	16 52	0 13	10 18	1 50	2 34	11 12	17 26	17 49	20 18		n.a.
T 18	6 37	23 58	1 52	3 6	0 48	6 0	1 55	24 27	1 35	24 21	0 55	15 34	1 59	16 52	0 13	10 19	1 50	2 33	11 12	17 27	17 48	20 16		n.a.
F 19	7 1	26 26	2 54	3 50	0 41	6 3	1 43	24 32	1 35	24 21	0 55	15 33	1 59	16 51	0 13	10 20	1 50	2 33	11 12	17 27	17 47	20 14		n.a.
S 20	7 24	27 30	3 46	4 34	0 35	6 6	1 31	24 37	1 35	24 20	0 55	15 32	1 59	16 50	0 13	10 21	1 50	2 33	11 12	17 28	17 46	20 11		n.a.
S 21	7 48	27 12	4 27	5 17	0 28	6 7	1 19	24 41	1 34	24 19	0 55	15 30	1 59	16 50	0 13	10 21	1 50	2 32	11 12	17 28	17 46	20 9		n.a.
M22	8 11	25 38	4 55	6 1	0 22	6 8	1 8	24 46	1 34	24 19	0 55	15 29	1 59	16 49	0 13	10 22	1 50	2 32	11 12	17 28	17 45	20 7		n.a.
T 23	8 34	22 57	5 10	6 44	0 15	6 7	0 57	24 50	1 34	24 18	0 55	15 28	1 59	16 48	0 13	10 23	1 50	2 32	11 12	17 27	17 44	20 5		n.a.
W24	8 57	19 19	5 13	7 26	0 9	6 6	0 46	24 54	1 34	24 17	0 55	15 27	1 59	16 48	0 13	10 24	1 50	2 31	11 12	17 27	17 43	20 3		n.a.
T 25	9 20	14 54	5 1	8 9	0 2	6 3	0 36	24 57	1 33	24 17	0 55	15 26	1 59	16 47	0 13	10 25	1 50	2 31	11 12	17 26	17 42	20 0		n.a.
F 26	9 43	9 53	4 37	8 51	0s 5	6 0	0 25	25 0	1 33	24 16	0 54	15 24	2 0	16 46	0 13	10 25	1 50	2 30	11 12	17 24	17 41	19 58		n.a.
S 27	10 5	4 25	4 0	9 32	0 11	5 56	0 15	25 3	1 33	24 15	0 54	15 23	2 0	16 46	0 13	10 26	1 50	2 30	11 12	17 23	17 40	19 56		n.a.
S 28	10 28	1s18	3 11	10 14	0 17	5 51	0 6	25 6	1 33	24 15	0 54	15 22	2 0	16 45	0 13	10 27	1 50	2 30	11 12	17 22	17 39	19 54		n.a.
M29	10 50	7 4	2 11	10 54	0 24	5 45	0n 4	25 8	1 32	24 14	0 54	15 21	2 0	16 44	0 13	10 28	1 50	2 29	11 12	17 22	17 39	19 52		n.a.
T 30	11 12	12 41	1 4	11 35	0 30	5 38	0 13	25 10	1 32	24 13	0 54	15 19	2 0	16 44	0 13	10 29	1 50	2 29	11 12	17 21	17 38	19 49		n.a.
W31	11s34	17s50	0s 7	12s14	0s37	5n30	0n21	25s12	1s32	24s12	0s54	15n18	2s 0	16n43	0s13	10s29	1n50	2n29	11s12	17n21	17n37	19n47		n.a.

Julian Day Number = 1419634.5, Delta T = 06h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°29'02, Lahiri = -15°22'02 Julian Calendar 1 Oct. 827 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 827 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 827 BCE

NOVEMBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 35	0♏49'41	2♐12	1♏40	17♍45	25♐11	11♑28	17°R 5	16°R 6	1♏39	3°R55	17♉40	18♉32	20♌27	n.a.	T 1
F 2	2 10 31	1°50'49	15°39	3°14	18°27	25°57	11°37	17♉ 0	16♉ 4	1°41	3♉54	17°41	18°29	20°34	n.a.	F 2
S 3	2 14 28	2°51'57	29°18	4°49	19°10	26°43	11°46	16°55	16° 1	1°43	3°53	17°42	18°25	20°41	n.a.	S 3
S 4	2 18 24	3°53'07	13♑ 8	6°23	19°54	27°29	11°55	16°51	15°59	1°45	3°52	17°43	18°22	20°47	n.a.	S 4
M 5	2 22 21	4°54'16	27° 7	7°58	20°39	28°15	12° 5	16°46	15°56	1°48	3°51	17°44	18°19	20°54	n.a.	M 5
T 6	2 26 17	5°55'27	11♒15	9°32	21°26	29° 1	12°14	16°41	15°54	1°50	3°49	17°R44	18°16	21° 1	n.a.	T 6
W 7	2 30 14	6°56'37	25°30	11° 7	22°13	29°48	12°24	16°36	15°51	1°52	3°48	17°43	18°13	21° 8	n.a.	W 7
T 8	2 34 10	7°57'48	9♓50	12°41	23° 1	0♑34	12°33	16°31	15°49	1°54	3°47	17°42	18° 9	21°14	n.a.	T 8
F 9	2 38 7	8°59'00	24°10	14°16	23°50	1°20	12°43	16°26	15°46	1°57	3°46	17°41	18° 6	21°21	n.a.	F 9
S 10	2 42 4	10° 0'11	8♈27	15°51	24°39	2° 6	12°53	16°21	15°44	1°59	3°45	17°40	18° 3	21°28	n.a.	S 10
S 11	2 46 0	11° 1'23	22°36	17°26	25°30	2°53	13° 3	16°16	15°41	2° 1	3°44	17°39	18° 0	21°35	n.a.	S 11
M12	2 49 57	12° 2'36	6♉32	19° 1	26°21	3°39	13°13	16°11	15°39	2° 3	3°43	17°39	17°57	21°41	n.a.	M12
T 13	2 53 53	13° 3'49	20°13	20°36	27°14	4°25	13°24	16° 6	15°36	2° 6	3°41	17°D39	17°54	21°48	n.a.	T 13
W14	2 57 50	14° 5'03	3♊36	22°11	28° 7	5°11	13°34	16° 1	15°34	2° 8	3°40	17°39	17°50	21°55	n.a.	W14
T 15	3 1 46	15° 6'17	16°39	23°46	29° 0	5°58	13°45	15°56	15°31	2°10	3°39	17°39	17°47	22° 1	n.a.	T 15
F 16	3 5 43	16° 7'32	29°23	25°22	29°55	6°44	13°55	15°51	15°28	2°12	3°38	17°40	17°44	22° 8	n.a.	F 16
S 17	3 9 39	17° 8'47	11♋50	26°57	0♎50	7°30	14° 6	15°46	15°26	2°14	3°37	17°40	17°41	22°15	n.a.	S 17
S 18	3 13 36	18°10'03	24° 2	28°33	1°45	8°16	14°17	15°41	15°23	2°17	3°36	17°R40	17°38	22°22	n.a.	S 18
M19	3 17 33	19°11'20	6♌ 2	0♐ 8	2°41	9° 3	14°28	15°36	15°21	2°19	3°35	17°40	17°35	22°28	n.a.	M19
T 20	3 21 29	20°12'36	17°57	1°44	3°38	9°49	14°39	15°31	15°18	2°21	3°34	17°D40	17°31	22°35	n.a.	T 20
W21	3 25 26	21°13'54	29°49	3°19	4°36	10°35	14°50	15°26	15°16	2°23	3°32	17°40	17°28	22°42	n.a.	W21
T 22	3 29 22	22°15'11	11♍44	4°55	5°34	11°21	15° 1	15°21	15°13	2°25	3°31	17°40	17°25	22°49	n.a.	T 22
F 23	3 33 19	23°16'29	23°47	6°30	6°32	12° 7	15°13	15°17	15°10	2°28	3°30	17°40	17°22	22°55	n.a.	F 23
S 24	3 37 15	24°17'48	6♎ 1	8° 5	7°31	12°54	15°24	15°12	15° 8	2°30	3°29	17°41	17°19	23° 2	n.a.	S 24
S 25	3 41 12	25°19'06	18°30	9°39	8°30	13°40	15°36	15° 7	15° 5	2°32	3°28	17°42	17°15	23° 9	n.a.	S 25
M26	3 45 9	26°20'25	1♏17	11°13	9°30	14°26	15°48	15° 2	15° 3	2°34	3°27	17°43	17°12	23°15	n.a.	M26
T 27	3 49 5	27°21'44	14°22	12°46	10°31	15°12	15°59	14°57	15° 0	2°36	3°26	17°R43	17° 9	23°22	n.a.	T 27
W28	3 53 2	28°23'02	27°47	14°18	11°32	15°59	16°11	14°52	14°58	2°38	3°25	17°43	17° 6	23°29	n.a.	W28
T 29	3 56 58	29°24'21	11♐29	15°49	12°33	16°45	16°23	14°47	14°55	2°40	3°24	17°42	17° 3	23°36	n.a.	T 29
F 30	4 0 55	0♐25'40	25♐25	17♐19	13♑34	17♑31	16♑35	14♉43	14♉53	2♏42	3♉23	17♉41	17♉ 0	23♌42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s56	22s12	1s19	12s54	0s43	5n22	0n30	25s14	1s31	24s11	0s54	15n17	2s 0	16n42	0s13	10s30	1n50	2n28	11s12	17n21	17n36	19n45		n.a.
F 2	12 18	25 28	2 29	13 32	0 49	5 13	0 38	25 15	1 31	24 11	0 54	15 15	1 59	16 42	0 13	10 31	1 50	2 28	11 12	17 21	17 35	19 43		n.a.
S 3	12 39	27 18	3 30	14 10	0 55	5 3	0 46	25 16	1 31	24 10	0 54	15 14	1 59	16 41	0 13	10 32	1 50	2 27	11 12	17 22	17 34	19 40		n.a.
S 4	13 0	27 28	4 21	14 48	1 1	4 53	0 54	25 17	1 30	24 9	0 54	15 13	1 59	16 40	0 12	10 33	1 50	2 27	11 12	17 22	17 33	19 38		n.a.
M 5	13 21	25 53	4 56	15 25	1 6	4 41	1 1	25 17	1 30	24 8	0 54	15 11	1 59	16 39	0 12	10 33	1 50	2 27	11 12	17 22	17 32	19 36		n.a.
T 6	13 42	22 41	5 14	16 1	1 12	4 29	1 8	25 17	1 30	24 7	0 54	15 10	1 59	16 39	0 12	10 34	1 50	2 26	11 12	17 22	17 31	19 34		n.a.
W 7	14 2	18 7	5 13	16 36	1 17	4 17	1 15	25 17	1 29	24 6	0 54	15 9	1 59	16 38	0 12	10 35	1 50	2 26	11 12	17 22	17 30	19 31		n.a.
T 8	14 22	12 31	4 53	17 11	1 22	4 4	1 22	25 17	1 29	24 5	0 54	15 7	1 59	16 37	0 12	10 36	1 50	2 26	11 12	17 22	17 30	19 29		n.a.
F 9	14 42	6 14	4 15	17 45	1 27	3 50	1 28	25 16	1 29	24 4	0 54	15 6	1 59	16 36	0 12	10 36	1 50	2 25	11 12	17 22	17 29	19 27		n.a.
S 10	15 2	0n20	3 21	18 18	1 32	3 35	1 34	25 15	1 28	24 3	0 54	15 4	1 59	16 36	0 12	10 37	1 50	2 25	11 12	17 21	17 28	19 24		n.a.
S 11	15 21	6 50	2 14	18 50	1 37	3 20	1 40	25 14	1 28	24 2	0 54	15 3	1 59	16 35	0 12	10 38	1 50	2 25	11 12	17 21	17 27	19 22		n.a.
M12	15 41	12 56	1 1	19 21	1 41	3 5	1 46	25 12	1 27	24 1	0 54	15 2	1 59	16 34	0 12	10 39	1 50	2 25	11 12	17 21	17 26	19 20		n.a.
T 13	16 0	18 18	0n14	19 51	1 45	2 49	1 51	25 10	1 27	24 0	0 54	15 0	1 59	16 33	0 12	10 40	1 50	2 24	11 12	17 21	17 25	19 18		n.a.
W14	16 18	22 37	1 27	20 21	1 49	2 32	1 56	25 8	1 27	23 59	0 53	14 59	1 59	16 33	0 12	10 40	1 50	2 24	11 11	17 21	17 24	19 15		n.a.
T 15	16 36	25 40	2 34	20 49	1 53	2 15	2 1	25 6	1 26	23 58	0 53	14 58	1 59	16 32	0 12	10 41	1 50	2 24	11 11	17 21	17 23	19 13		n.a.
F 16	16 55	27 19	3 31	21 16	1 56	1 57	2 6	25 3	1 26	23 56	0 53	14 56	1 59	16 31	0 12	10 42	1 50	2 23	11 11	17 21	17 22	19 11		n.a.
S 17	17 12	27 32	4 17	21 42	1 59	1 39	2 10	25 0	1 25	23 55	0 53	14 55	1 59	16 30	0 12	10 43	1 50	2 23	11 11	17 21	17 21	19 8		n.a.
S 18	17 30	26 23	4 51	22 7	2 2	1 21	2 15	24 57	1 25	23 54	0 53	14 54	1 59	16 30	0 12	10 43	1 50	2 23	11 11	17 21	17 21	19 6		n.a.
M19	17 47	24 3	5 11	22 30	2 4	1 2	2 19	24 53	1 24	23 53	0 53	14 52	1 58	16 29	0 12	10 44	1 50	2 23	11 11	17 21	17 20	19 4		n.a.
T 20	18 4	20 42	5 17	22 53	2 6	0 42	2 22	24 49	1 24	23 52	0 53	14 51	1 58	16 28	0 12	10 45	1 50	2 22	11 11	17 21	17 19	19 1		n.a.
W21	18 20	16 31	5 10	23 13	2 8	0 22	2 26	24 45	1 23	23 50	0 53	14 49	1 58	16 27	0 12	10 46	1 50	2 22	11 11	17 21	17 18	18 59		n.a.
T 22	18 36	11 43	4 50	23 33	2 9	0 2	2 29	24 41	1 23	23 49	0 53	14 48	1 58	16 27	0 12	10 46	1 50	2 22	11 11	17 21	17 17	18 57		n.a.
F 23	18 52	6 25	4 16	23 51	2 10	0s18	2 33	24 36	1 22	23 48	0 53	14 47	1 58	16 26	0 12	10 47	1 50	2 22	11 11	17 21	17 16	18 54		n.a.
S 24	19 8	0 48	3 31	24 7	2 10	0 39	2 36	24 31	1 22	23 46	0 53	14 45	1 58	16 25	0 12	10 48	1 50	2 21	11 10	17 22	17 15	18 52		n.a.
S 25	19 23	4s58	2 35	24 22	2 9	1 0	2 38	24 26	1 21	23 45	0 53	14 44	1 58	16 24	0 12	10 48	1 50	2 21	11 10	17 22	17 14	18 49		n.a.
M26	19 37	10 41	1 30	24 35	2 8	1 22	2 41	24 21	1 21	23 43	0 53	14 43	1 58	16 24	0 12	10 49	1 50	2 21	11 10	17 22	17 13	18 47		n.a.
T 27	19 52	16 6	0 19	24 46	2 7	1 43	2 43	24 15	1 20	23 42	0 53	14 42	1 58	16 23	0 12	10 50	1 50	2 21	11 10	17 22	17 12	18 45		n.a.
W28	20 6	20 52	0s55	24 55	2 5	2 5	2 46	24 9	1 20	23 41	0 53	14 40	1 57	16 22	0 12	10 51	1 50	2 20	11 10	17 22	17 11	18 42		n.a.
T 29	20 19	24 36	2 8	25 3	2 2	2 28	2 48	24 3	1 19	23 39	0 53	14 39	1 57	16 22	0 12	10 51	1 50	2 20	11 10	17 22	17 11	18 40		n.a.
F 30	20s33	26s56	3s14	25s 9	1s58	2s50	2n49	23s56	1s19	23s38	0s53	14n38	1s57	16n21	0s12	10s52	1n50	2n20	11s10	17n21	17n10	18n38		n.a.

Julian Day Number = 1419665.5, Delta T = 06h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'58, Lahiri = -15°21'58 Julian Calendar 1 Nov. 827 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 827 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 827 BCE

DECEMBER 827 BCE (-826) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 51	1♐26'58	9♑32	18♐47	14♎36	18♑17	16♑47	14°R38	14°R51	2♏44	3°R22	17°R39	16♉56	23♌49	n.a.	S 1
S 2	4 8 48	2°28'15	23°47	20°13	15°39	19° 3	16°59	14♉33	14♉48	2°46	3♉21	17♉37	16°53	23°56	n.a.	S 2
M 3	4 12 44	3°29'33	8♒ 3	21°36	16°41	19°50	17°12	14°29	14°46	2°48	3°20	17°35	16°50	24° 2	n.a.	M 3
T 4	4 16 41	4°30'49	22°19	22°56	17°44	20°36	17°24	14°24	14°43	2°50	3°19	17°34	16°47	24° 9	n.a.	T 4
W 5	4 20 38	5°32'05	6♓31	24°13	18°48	21°22	17°37	14°20	14°41	2°52	3°18	17°D34	16°44	24°16	n.a.	W 5
T 6	4 24 34	6°33'20	20°37	25°26	19°51	22° 8	17°49	14°15	14°39	2°54	3°17	17°34	16°41	24°23	n.a.	T 6
F 7	4 28 31	7°34'34	4♈35	26°33	20°55	22°54	18° 2	14°11	14°36	2°56	3°16	17°35	16°37	24°29	n.a.	F 7
S 8	4 32 27	8°35'47	18°24	27°36	22° 0	23°40	18°14	14° 7	14°34	2°58	3°15	17°37	16°34	24°36	n.a.	S 8
S 9	4 36 24	9°37'00	2♉ 3	28°31	23° 4	24°26	18°27	14° 2	14°32	3° 0	3°14	17°38	16°31	24°43	n.a.	S 9
M10	4 40 20	10°38'12	15°32	29°20	24° 9	25°12	18°40	13°58	14°30	3° 2	3°13	17°R39	16°28	24°50	n.a.	M10
T 11	4 44 17	11°39'23	28°48	0♑ 0	25°14	25°58	18°53	13°54	14°27	3° 4	3°12	17°38	16°25	24°56	n.a.	T 11
W12	4 48 14	12°40'33	11♊52	0°31	26°20	26°44	19° 6	13°50	14°25	3° 6	3°12	17°37	16°21	25° 3	n.a.	W12
T 13	4 52 10	13°41'43	24°41	0°53	27°25	27°30	19°19	13°46	14°23	3° 8	3°11	17°33	16°18	25°10	n.a.	T 13
F 14	4 56 7	14°42'52	7♋17	1°R 4	28°31	28°16	19°32	13°42	14°21	3° 9	3°10	17°29	16°15	25°16	n.a.	F 14
S 15	5 0 3	15°44'01	19°40	1° 3	29°37	29° 2	19°45	13°38	14°19	3°11	3° 9	17°24	16°12	25°23	n.a.	S 15
S 16	5 4 0	16°45'08	1♌50	0°51	0♏44	29°48	19°58	13°34	14°17	3°13	3° 8	17°19	16° 9	25°30	n.a.	S 16
M17	5 7 56	17°46'15	13°51	0°28	1°50	0♒34	20°11	13°31	14°15	3°15	3° 7	17°14	16° 6	25°37	n.a.	M17
T 18	5 11 53	18°47'22	25°46	29♐53	2°57	1°19	20°25	13°27	14°13	3°17	3° 7	17°10	16° 2	25°43	n.a.	T 18
W19	5 15 49	19°48'27	7♏37	29° 7	4° 4	2° 5	20°38	13°24	14°11	3°18	3° 6	17° 8	15°59	25°50	n.a.	W19
T 20	5 19 46	20°49'32	19°31	28°12	5°11	2°51	20°51	13°20	14° 9	3°20	3° 5	17°D 7	15°56	25°57	n.a.	T 20
F 21	5 23 43	21°50'36	1♎31	27° 9	6°19	3°37	21° 5	13°17	14° 7	3°22	3° 5	17° 8	15°53	26° 4	n.a.	F 21
S 22	5 27 39	22°51'40	13°43	26° 0	7°26	4°22	21°18	13°14	14° 5	3°23	3° 4	17° 9	15°50	26°10	n.a.	S 22
S 23	5 31 36	23°52'42	26°12	24°46	8°34	5° 8	21°32	13°10	14° 3	3°25	3° 3	17°11	15°47	26°17	n.a.	S 23
M24	5 35 32	24°53'44	9♏ 1	23°31	9°42	5°54	21°46	13° 7	14° 1	3°26	3° 2	17°12	15°43	26°24	n.a.	M24
T 25	5 39 29	25°54'45	22°14	22°16	10°50	6°39	21°59	13° 4	14° 0	3°28	3° 2	17°R12	15°40	26°30	n.a.	T 25
W26	5 43 25	26°55'45	5♐52	21° 4	11°58	7°25	22°13	13° 1	13°58	3°30	3° 1	17°11	15°37	26°37	n.a.	W26
T 27	5 47 22	27°56'44	19°54	19°56	13° 7	8°11	22°27	12°59	13°56	3°31	3° 1	17° 7	15°34	26°44	n.a.	T 27
F 28	5 51 19	28°57'42	4♑16	18°53	14°15	8°56	22°40	12°56	13°55	3°33	3° 0	17° 2	15°31	26°51	n.a.	F 28
S 29	5 55 15	29°58'38	18°53	17°58	15°24	9°42	22°54	12°53	13°53	3°34	2°59	16°55	15°27	26°57	n.a.	S 29
S 30	5 59 12	0♑59'33	3♒37	17°11	16°33	10°27	23° 8	12°51	13°52	3°35	2°59	16°48	15°24	27° 4	n.a.	S 30
M31	6 3 8	2♑ 0'27	18♒21	16♐31	17♏42	11♒13	23♑22	12♉48	13♉50	3♏37	2♉58	16♉41	15♉21	27♌11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	27s35	4s 9	25s12	1s54	3s13	2n51	23s49	1s18	23s36	0s53	14n36	1s57	16n20	0s12	10s53	1n50	2n20	11s 9	17n21	17n 9	18n35		n.a.
S 2	20 58	26 24	4 49	25 14	1 49	3 36	2 53	23 42	1 18	23 34	0 53	14 35	1 57	16 19	0 12	10 53	1 50	2 20	11 9	17 20	17 8	18 33		n.a.
M 3	21 10	23 31	5 11	25 14	1 43	3 59	2 54	23 35	1 17	23 33	0 53	14 34	1 57	16 19	0 12	10 54	1 50	2 19	11 9	17 20	17 7	18 30		n.a.
T 4	21 22	19 13	5 14	25 12	1 36	4 22	2 55	23 27	1 17	23 31	0 53	14 33	1 56	16 18	0 12	10 55	1 50	2 19	11 9	17 20	17 6	18 28		n.a.
W 5	21 33	13 51	4 58	25 8	1 28	4 46	2 56	23 20	1 16	23 29	0 53	14 32	1 56	16 17	0 12	10 55	1 50	2 19	11 9	17 19	17 5	18 26		n.a.
T 6	21 44	7 49	4 25	25 1	1 19	5 9	2 57	23 12	1 16	23 28	0 53	14 30	1 56	16 17	0 12	10 56	1 51	2 19	11 9	17 20	17 4	18 23		n.a.
F 7	21 54	1 26	3 35	24 53	1 8	5 33	2 58	23 3	1 15	23 26	0 53	14 29	1 56	16 16	0 12	10 57	1 51	2 19	11 8	17 20	17 3	18 21		n.a.
S 8	22 4	4n57	2 34	24 44	0 57	5 56	2 58	22 55	1 15	23 24	0 53	14 28	1 56	16 15	0 12	10 57	1 51	2 19	11 8	17 20	17 2	18 18		n.a.
S 9	22 13	11 3	1 25	24 32	0 45	6 20	2 59	22 46	1 14	23 23	0 53	14 27	1 56	16 15	0 12	10 58	1 51	2 19	11 8	17 21	17 1	18 16		n.a.
M10	22 22	16 33	0 12	24 19	0 31	6 44	2 59	22 37	1 14	23 21	0 53	14 26	1 55	16 14	0 12	10 59	1 51	2 18	11 8	17 21	17 0	18 13		n.a.
T 11	22 31	21 11	1n 1	24 4	0 17	7 8	2 59	22 28	1 13	23 19	0 53	14 25	1 55	16 13	0 12	10 59	1 51	2 18	11 8	17 21	17 0	18 11		n.a.
W12	22 39	24 41	2 9	23 49	0 1	7 32	2 59	22 18	1 12	23 17	0 53	14 24	1 55	16 13	0 12	11 0	1 51	2 18	11 8	17 20	16 59	18 8		n.a.
T 13	22 47	26 50	3 9	23 32	0n16	7 56	2 59	22 9	1 12	23 15	0 53	14 23	1 55	16 12	0 12	11 0	1 51	2 18	11 7	17 19	16 58	18 6		n.a.
F 14	22 54	27 34	3 59	23 14	0 34	8 20	2 58	21 59	1 11	23 13	0 53	14 22	1 55	16 11	0 12	11 1	1 51	2 18	11 7	17 18	16 57	18 4		n.a.
S 15	23 1	26 53	4 37	22 56	0 52	8 44	2 58	21 49	1 11	23 11	0 53	14 21	1 54	16 11	0 12	11 2	1 51	2 18	11 7	17 17	16 56	18 1		n.a.
S 16	23 7	24 56	5 1	22 37	1 11	9 8	2 57	21 38	1 10	23 9	0 53	14 20	1 54	16 10	0 12	11 2	1 51	2 18	11 7	17 15	16 55	17 59		n.a.
M17	23 13	21 52	5 12	22 18	1 30	9 32	2 57	21 28	1 9	23 7	0 53	14 19	1 54	16 10	0 12	11 3	1 51	2 18	11 7	17 14	16 54	17 56		n.a.
T 18	23 19	17 57	5 9	21 59	1 49	9 56	2 56	21 17	1 9	23 5	0 53	14 18	1 54	16 9	0 12	11 3	1 51	2 18	11 6	17 13	16 53	17 54		n.a.
W19	23 24	13 21	4 53	21 40	2 7	10 19	2 55	21 6	1 8	23 3	0 53	14 17	1 53	16 8	0 12	11 4	1 51	2 18	11 6	17 12	16 52	17 51		n.a.
T 20	23 28	8 15	4 24	21 22	2 25	10 43	2 54	20 55	1 8	23 1	0 53	14 17	1 53	16 8	0 12	11 4	1 51	2 18	11 6	17 12	16 51	17 49		n.a.
F 21	23 32	2 48	3 43	21 4	2 42	11 7	2 53	20 43	1 7	22 59	0 53	14 16	1 53	16 7	0 12	11 5	1 51	2 18	11 6	17 12	16 50	17 46		n.a.
S 22	23 36	2s51	2 52	20 48	2 56	11 30	2 51	20 32	1 6	22 57	0 53	14 15	1 53	16 7	0 12	11 5	1 51	2 18	11 5	17 12	16 49	17 44		n.a.
S 23	23 39	8 32	1 52	20 32	3 9	11 53	2 50	20 20	1 6	22 55	0 53	14 14	1 53	16 6	0 12	11 6	1 51	2 18	11 5	17 13	16 48	17 41		n.a.
M24	23 42	14 1	0 44	20 18	3 20	12 17	2 48	20 8	1 5	22 53	0 53	14 14	1 52	16 6	0 12	11 6	1 51	2 18	11 5	17 13	16 47	17 39		n.a.
T 25	23 44	19 2	0s27	20 6	3 28	12 40	2 47	19 56	1 5	22 51	0 53	14 13	1 52	16 5	0 12	11 7	1 51	2 18	11 5	17 13	16 47	17 36		n.a.
W26	23 46	23 14	1 40	19 56	3 34	13 2	2 45	19 43	1 4	22 48	0 53	14 12	1 52	16 5	0 12	11 7	1 51	2 18	11 5	17 13	16 46	17 34		n.a.
T 27	23 47	26 12	2 48	19 48	3 37	13 25	2 43	19 31	1 3	22 46	0 53	14 12	1 52	16 4	0 12	11 8	1 51	2 18	11 4	17 12	16 45	17 31		n.a.
F 28	23 47	27 30	3 47	19 42	3 39	13 47	2 41	19 18	1 3	22 44	0 53	14 11	1 51	16 4	0 12	11 8	1 51	2 18	11 4	17 10	16 44	17 29		n.a.
S 29	23 48	26 56	4 32	19 38	3 38	14 9	2 39	19 5	1 2	22 41	0 53	14 11	1 51	16 3	0 12	11 9	1 51	2 18	11 4	17 8	16 43	17 26		n.a.
S 30	23 48	24 29	5 0	19 36	3 35	14 31	2 37	18 52	1 1	22 39	0 53	14 10	1 51	16 3	0 12	11 9	1 51	2 18	11 4	17 6	16 42	17 23		n.a.
M31	23s47	20s25	5s 8	19s37	3n30	14s53	2n35	18s39	1s 1	22s37	0s53	14n 9	1s51	16n 2	0s12	11s10	1n52	2n18	11s 3	17n 4	16n41	17n21		n.a.

Julian Day Number = 1419695.5, Delta T = 06h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'54, Lahiri = -15°21'54 Julian Calendar 1 Dec. 827 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 827 BCE

The year -826 astronomical counting style corresponds to year 827 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 5	3♉ 1'18	2♓57	16°R 1	18♏51	11♒58	23♉36	12°R46	13°R49	3♏38	2°R58	16°R36	15♉18	27♌17	n.a.	T 1
W 2	6 11 1	4° 2'08	17°21	15♐38	20° 0	12°43	23°50	12♉44	13♉47	3°40	2♉57	16♉32	15°15	27°24	n.a.	W 2
T 3	6 14 58	5° 2'57	1♈28	15°24	21° 9	13°29	24° 4	12°42	13°46	3°41	2°57	16°D31	15°12	27°31	n.a.	T 3
F 4	6 18 54	6° 3'43	15°18	15°D17	22°19	14°14	24°18	12°40	13°45	3°42	2°56	16°31	15° 8	27°38	n.a.	F 4
S 5	6 22 51	7° 4'28	28°52	15°19	23°28	14°59	24°32	12°38	13°43	3°43	2°56	16°33	15° 5	27°44	n.a.	S 5
S 6	6 26 48	8° 5'11	12♉11	15°27	24°38	15°45	24°46	12°36	13°42	3°45	2°56	16°R33	15° 2	27°51	n.a.	S 6
M 7	6 30 44	9° 5'52	25°16	15°41	25°47	16°30	25° 0	12°35	13°41	3°46	2°55	16°33	14°59	27°58	n.a.	M 7
T 8	6 34 41	10° 6'31	8♊ 9	16° 2	26°57	17°15	25°15	12°33	13°40	3°47	2°55	16°31	14°56	28° 5	n.a.	T 8
W 9	6 38 37	11° 7'09	20°51	16°29	28° 7	18° 0	25°29	12°32	13°39	3°48	2°54	16°26	14°53	28°11	n.a.	W 9
T 10	6 42 34	12° 7'45	3♋22	17° 0	29°17	18°45	25°43	12°30	13°38	3°49	2°54	16°18	14°49	28°18	n.a.	T 10
F 11	6 46 30	13° 8'19	15°45	17°37	0♐27	19°30	25°57	12°29	13°37	3°50	2°54	16° 9	14°46	28°25	n.a.	F 11
S 12	6 50 27	14° 8'52	27°58	18°18	1°38	20°15	26°12	12°28	13°36	3°51	2°53	15°58	14°43	28°31	n.a.	S 12
S 13	6 54 23	15° 9'23	10♌ 3	19° 2	2°48	21° 0	26°26	12°27	13°35	3°53	2°53	15°46	14°40	28°38	n.a.	S 13
M14	6 58 20	16° 9'52	22° 1	19°51	3°58	21°45	26°40	12°26	13°34	3°54	2°53	15°35	14°37	28°45	n.a.	M14
T 15	7 2 17	17°10'20	3♍54	20°43	5° 9	22°30	26°54	12°25	13°34	3°54	2°53	15°25	14°33	28°52	n.a.	T 15
W16	7 6 13	18°10'46	15°45	21°38	6°19	23°15	27° 9	12°25	13°33	3°55	2°53	15°17	14°30	28°58	n.a.	W16
T 17	7 10 10	19°11'10	27°37	22°36	7°30	24° 0	27°23	12°24	13°32	3°56	2°52	15°12	14°27	29° 5	n.a.	T 17
F 18	7 14 6	20°11'33	9♎34	23°37	8°40	24°45	27°38	12°24	13°32	3°57	2°52	15°10	14°24	29°12	n.a.	F 18
S 19	7 18 3	21°11'54	21°43	24°41	9°51	25°29	27°52	12°24	13°31	3°58	2°52	15°D 9	14°21	29°18	n.a.	S 19
S 20	7 21 59	22°12'14	4♏ 7	25°46	11° 2	26°14	28° 6	12°23	13°30	3°59	2°52	15°10	14°18	29°25	n.a.	S 20
M21	7 25 56	23°12'32	16°52	26°54	12°13	26°59	28°21	12°D23	13°30	4° 0	2°52	15°R10	14°14	29°32	n.a.	M21
T 22	7 29 52	24°12'49	0♐ 3	28° 4	13°24	27°43	28°35	12°23	13°30	4° 0	2°52	15° 9	14°11	29°39	n.a.	T 22
W23	7 33 49	25°13'03	13°42	29°16	14°35	28°28	28°50	12°23	13°29	4° 1	2°52	15° 6	14° 8	29°45	n.a.	W23
T 24	7 37 46	26°13'17	27°50	0♑30	15°46	29°12	29° 4	12°24	13°29	4° 2	2°D52	15° 0	14° 5	29°52	n.a.	T 24
F 25	7 41 42	27°13'28	12♑25	1°45	16°57	29°57	29°18	12°24	13°29	4° 2	2°52	14°52	14° 2	29°59	n.a.	F 25
S 26	7 45 39	28°13'38	27°20	3° 3	18° 8	0♓41	29°33	12°25	13°28	4° 3	2°52	14°41	13°59	0♍ 5	n.a.	S 26
S 27	7 49 35	29°13'45	12♒27	4°21	19°19	1°26	29°47	12°25	13°28	4° 4	2°52	14°30	13°55	0°12	n.a.	S 27
M28	7 53 32	0♒13'50	27°36	5°41	20°31	2°10	0♒ 2	12°26	13°28	4° 4	2°52	14°20	13°52	0°19	n.a.	M28
T 29	7 57 28	1°13'54	12♓36	7° 3	21°42	2°54	0°16	12°27	13°D28	4° 5	2°52	14°11	13°49	0°26	n.a.	T 29
W30	8 1 25	2°13'54	27°19	8°26	22°53	3°39	0°31	12°28	13°28	4° 5	2°52	14° 4	13°46	0°32	n.a.	W30
T 31	8 5 21	3♒13'53	11♈39	9♉51	24♐ 5	4♓23	0♒45	12♉29	13♉28	4♏ 5	2♉52	14♉ 1	13♉43	0♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	15s 9	4s56	19s40	3n24	15s14	2n33	18s25	1s 0	22s34	0s53	14n 9	1s50	16n 2	0s12	11s10	1n52	2n18	11s 3	17n 3	16n40	17n18		n.a.
W 2	23 44	9 7	4 25	19 45	3 17	15 35	2 30	18 12	1 0	22 32	0 53	14 9	1 50	16 2	0 12	11 11	1 52	2 18	11 3	17 2	16 39	17 16		n.a.
T 3	23 42	2 44	3 38	19 51	3 9	15 56	2 28	17 58	0 59	22 29	0 53	14 8	1 50	16 1	0 12	11 11	1 52	2 18	11 3	17 1	16 38	17 13		n.a.
F 4	23 39	3n39	2 40	20 0	3 0	16 17	2 25	17 44	0 58	22 27	0 53	14 8	1 50	16 1	0 12	11 11	1 52	2 18	11 2	17 2	16 37	17 11		n.a.
S 5	23 36	9 46	1 34	20 9	2 50	16 37	2 23	17 30	0 58	22 24	0 53	14 8	1 49	16 0	0 12	11 12	1 52	2 18	11 2	17 2	16 36	17 8		n.a.
S 6	23 33	15 21	0 24	20 20	2 40	16 57	2 20	17 16	0 57	22 22	0 53	14 7	1 49	16 0	0 12	11 12	1 52	2 18	11 2	17 2	16 35	17 6		n.a.
M 7	23 29	20 7	0n47	20 32	2 29	17 16	2 18	17 1	0 56	22 19	0 53	14 7	1 49	16 0	0 12	11 12	1 52	2 18	11 2	17 2	16 34	17 3		n.a.
T 8	23 24	23 51	1 53	20 45	2 19	17 35	2 15	16 47	0 56	22 17	0 53	14 7	1 49	15 59	0 12	11 13	1 52	2 18	11 1	17 1	16 33	17 0		n.a.
W 9	23 19	26 21	2 53	20 59	2 8	17 54	2 12	16 32	0 55	22 14	0 53	14 7	1 48	15 59	0 12	11 13	1 52	2 19	11 1	17 0	16 32	16 58		n.a.
T 10	23 14	27 28	3 43	21 13	1 57	18 12	2 9	16 17	0 54	22 11	0 53	14 6	1 48	15 59	0 12	11 13	1 52	2 19	11 1	16 58	16 31	16 55		n.a.
F 11	23 8	27 12	4 22	21 27	1 46	18 30	2 6	16 2	0 54	22 9	0 53	14 6	1 48	15 59	0 12	11 14	1 52	2 19	11 0	16 55	16 30	16 53		n.a.
S 12	23 2	25 35	4 49	21 42	1 35	18 47	2 3	15 47	0 53	22 6	0 54	14 6	1 47	15 58	0 12	11 14	1 52	2 19	11 0	16 52	16 30	16 50		n.a.
S 13	22 55	22 49	5 2	21 57	1 24	19 4	2 0	15 32	0 52	22 3	0 54	14 6	1 47	15 58	0 12	11 14	1 52	2 19	11 0	16 48	16 29	16 47		n.a.
M14	22 48	19 7	5 1	22 11	1 13	19 21	1 57	15 17	0 52	22 1	0 54	14 6	1 47	15 58	0 11	11 15	1 52	2 19	11 0	16 45	16 28	16 45		n.a.
T 15	22 40	14 41	4 48	22 26	1 2	19 37	1 54	15 1	0 51	21 58	0 54	14 6	1 47	15 58	0 11	11 15	1 52	2 20	10 59	16 42	16 27	16 42		n.a.
W16	22 32	9 43	4 22	22 40	0 52	19 52	1 51	14 46	0 50	21 55	0 54	14 6	1 46	15 57	0 11	11 15	1 52	2 20	10 59	16 40	16 26	16 40		n.a.
T 17	22 24	4 24	3 45	22 54	0 42	20 7	1 47	14 30	0 50	21 52	0 54	14 6	1 46	15 57	0 11	11 15	1 52	2 20	10 59	16 38	16 25	16 37		n.a.
F 18	22 15	1s 8	2 57	23 7	0 31	20 22	1 44	14 14	0 49	21 49	0 54	14 6	1 46	15 57	0 11	11 16	1 52	2 20	10 59	16 38	16 24	16 34		n.a.
S 19	22 6	6 43	2 1	23 20	0 22	20 36	1 41	13 58	0 48	21 47	0 54	14 7	1 46	15 57	0 11	11 16	1 53	2 20	10 58	16 37	16 23	16 32		n.a.
S 20	21 56	12 10	0 58	23 32	0 12	20 49	1 37	13 42	0 48	21 44	0 54	14 7	1 45	15 57	0 11	11 16	1 53	2 21	10 58	16 37	16 22	16 29		n.a.
M21	21 46	17 16	0s 9	23 43	0 3	21 2	1 34	13 26	0 47	21 41	0 54	14 7	1 45	15 57	0 11	11 16	1 53	2 21	10 58	16 38	16 21	16 26		n.a.
T 22	21 35	21 44	1 18	23 53	0s 7	21 15	1 31	13 10	0 46	21 38	0 54	14 7	1 45	15 57	0 11	11 17	1 53	2 21	10 58	16 37	16 20	16 24		n.a.
W23	21 25	25 11	2 25	24 3	0 15	21 27	1 27	12 54	0 46	21 35	0 54	14 8	1 44	15 56	0 11	11 17	1 53	2 21	10 57	16 36	16 19	16 21		n.a.
T 24	21 13	27 12	3 26	24 12	0 24	21 38	1 24	12 37	0 45	21 32	0 54	14 8	1 44	15 56	0 11	11 17	1 53	2 22	10 57	16 35	16 18	16 18		n.a.
F 25	21 2	27 26	4 15	24 19	0 32	21 49	1 20	12 21	0 44	21 29	0 54	14 8	1 44	15 56	0 11	11 17	1 53	2 22	10 57	16 32	16 17	16 16		n.a.
S 26	20 49	25 42	4 47	24 26	0 40	21 59	1 17	12 4	0 44	21 26	0 54	14 9	1 44	15 56	0 11	11 17	1 53	2 22	10 56	16 29	16 16	16 13		n.a.
S 27	20 37	22 7	5 1	24 31	0 48	22 8	1 13	11 48	0 43	21 23	0 54	14 9	1 43	15 56	0 11	11 17	1 53	2 22	10 56	16 26	16 15	16 10		n.a.
M28	20 24	17 3	4 53	24 36	0 55	22 17	1 10	11 31	0 42	21 20	0 55	14 10	1 43	15 56	0 11	11 18	1 53	2 23	10 56	16 23	16 14	16 8		n.a.
T 29	20 11	11 0	4 25	24 39	1 3	22 26	1 6	11 14	0 42	21 17	0 55	14 10	1 43	15 56	0 11	11 18	1 53	2 23	10 56	16 20	16 13	16 5		n.a.
W30	19 57	4 26	3 40	24 41	1 9	22 33	1 3	10 57	0 41	21 14	0 55	14 11	1 43	15 56	0 11	11 18	1 53	2 23	10 55	16 18	16 12	16 2		n.a.
T 31	19s43	2n12	2s42	24s41	1s16	22s40	0n59	10s40	0s40	21s11	0s55	14n11	1s42	15n56	0s11	11s18	1n53	2n23	10s55	16n17	16n11	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 1419726.5, Delta T = 06h11m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'49, Lahiri = -15°21'49 Julian Calendar 1 Jan. 826 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 827 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 826 BCE

FEBRUARY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 18	4♒13'49	25♈35	11♉17	25♐16	5♓ 7	0♒59	12♉30	13♉28	4♏ 6	2♉52	13°R59	13♉39	0♍46	n.a.	F 1
S 2	8 13 15	5°13'43	9♉ 8	12°44	26°28	5°51	1°14	12°31	13°29	4° 6	2°53	13♉59	13°36	0°53	n.a.	S 2
S 3	8 17 11	6°13'34	22°19	14°12	27°39	6°35	1°28	12°33	13°29	4° 7	2°53	13°59	13°33	0°59	n.a.	S 3
M 4	8 21 8	7°13'23	5♊12	15°42	28°51	7°19	1°43	12°34	13°29	4° 7	2°53	13°58	13°30	1° 6	n.a.	M 4
T 5	8 25 4	8°13'10	17°50	17°13	0♊ 2	8° 3	1°57	12°36	13°29	4° 7	2°53	13°54	13°27	1°13	n.a.	T 5
W 6	8 29 1	9°12'54	0♋16	18°45	1°14	8°47	2°11	12°37	13°30	4° 7	2°53	13°47	13°24	1°19	n.a.	W 6
T 7	8 32 57	10°12'36	12°33	20°18	2°26	9°31	2°26	12°39	13°30	4° 8	2°54	13°38	13°20	1°26	n.a.	T 7
F 8	8 36 54	11°12'16	24°42	21°53	3°37	10°15	2°40	12°41	13°31	4° 8	2°54	13°26	13°17	1°33	n.a.	F 8
S 9	8 40 50	12°11'54	6♌45	23°29	4°49	10°59	2°54	12°43	13°31	4° 8	2°54	13°12	13°14	1°40	n.a.	S 9
S 10	8 44 47	13°11'29	18°43	25° 6	6° 1	11°42	3° 9	12°45	13°32	4° 8	2°55	12°57	13°11	1°46	n.a.	S 10
M11	8 48 44	14°11'02	0♍37	26°44	7°13	12°26	3°23	12°48	13°33	4° 8	2°55	12°43	13° 8	1°53	n.a.	M11
T 12	8 52 40	15°10'34	12°29	28°24	8°24	13°10	3°37	12°50	13°33	4° 8	2°55	12°30	13° 5	2° 0	n.a.	T 12
W13	8 56 37	16°10'03	24°20	0♒ 5	9°36	13°53	3°52	12°53	13°34	4°R 8	2°56	12°20	13° 1	2° 6	n.a.	W13
T 14	9 0 33	17° 9'30	6♎13	1°47	10°48	14°37	4° 6	12°55	13°35	4° 8	2°56	12°13	12°58	2°13	n.a.	T 14
F 15	9 4 30	18° 8'55	18°11	3°30	12° 0	15°21	4°20	12°58	13°36	4° 8	2°57	12° 9	12°55	2°20	n.a.	F 15
S 16	9 8 26	19° 8'18	0♏19	5°15	13°12	16° 4	4°34	13° 1	13°37	4° 8	2°57	12° 7	12°52	2°27	n.a.	S 16
S 17	9 12 23	20° 7'39	12°41	7° 1	14°24	16°47	4°48	13° 4	13°38	4° 8	2°58	12°D 7	12°49	2°33	n.a.	S 17
M18	9 16 19	21° 6'58	25°21	8°48	15°36	17°31	5° 3	13° 6	13°39	4° 8	2°58	12°R 7	12°45	2°40	n.a.	M18
T 19	9 20 16	22° 6'16	8♐26	10°37	16°48	18°14	5°17	13°10	13°40	4° 7	2°59	12° 6	12°42	2°47	n.a.	T 19
W20	9 24 12	23° 5'31	21°58	12°26	18° 0	18°57	5°31	13°13	13°41	4° 7	2°59	12° 3	12°39	2°53	n.a.	W20
T 21	9 28 9	24° 4'45	6♉ 1	14°18	19°12	19°41	5°45	13°16	13°42	4° 7	3° 0	11°58	12°36	3° 0	n.a.	T 21
F 22	9 32 6	25° 3'57	20°32	16°10	20°24	20°24	5°59	13°19	13°43	4° 7	3° 1	11°50	12°33	3° 7	n.a.	F 22
S 23	9 36 2	26° 3'07	5♒28	18° 4	21°36	21° 7	6°13	13°23	13°45	4° 6	3° 1	11°40	12°30	3°14	n.a.	S 23
S 24	9 39 59	27° 2'15	20°42	19°59	22°49	21°50	6°27	13°27	13°46	4° 6	3° 2	11°30	12°26	3°20	n.a.	S 24
M25	9 43 55	28° 1'20	6♓ 1	21°56	24° 1	22°33	6°41	13°30	13°47	4° 6	3° 2	11°19	12°23	3°27	n.a.	M25
T 26	9 47 52	29° 0'23	21°16	23°54	25°13	23°16	6°55	13°34	13°49	4° 5	3° 3	11°10	12°20	3°34	n.a.	T 26
W27	9 51 48	29°59'24	6♈15	25°53	26°25	23°59	7° 9	13°38	13°50	4° 5	3° 4	11° 4	12°17	3°40	n.a.	W27
T 28	9 55 45	0♓58'23	20♈50	27♒53	27♉37	24♓42	7♒22	13♉42	13♉52	4♏ 4	3♉ 5	11♉ 0	12♉14	3♍47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s29	8n33	1s36	24s40	1s22	22s47	0n56	10s23	0s40	21s 8	0s55	14n12	1s42	15n56	0s11	11s18	1n53	2n24	10s55	16n16	16n10	15n57		n.a.
S 2	19 15	14 21	0 26	24 38	1 28	22 53	0 52	10 6	0 39	21 4	0 55	14 13	1 42	15 57	0 11	11 18	1 53	2 24	10 54	16 16	16 9	15 54		n.a.
S 3	19 0	19 20	0n44	24 34	1 33	22 58	0 49	9 49	0 38	21 1	0 55	14 13	1 41	15 57	0 11	11 18	1 53	2 24	10 54	16 16	16 8	15 52		n.a.
M 4	18 44	23 17	1 50	24 29	1 38	23 2	0 45	9 32	0 38	20 58	0 55	14 14	1 41	15 57	0 11	11 18	1 53	2 25	10 54	16 16	16 7	15 49		n.a.
T 5	18 29	26 1	2 48	24 22	1 43	23 6	0 42	9 15	0 37	20 55	0 55	14 15	1 41	15 57	0 11	11 18	1 54	2 25	10 54	16 15	16 7	15 46		n.a.
W 6	18 13	27 26	3 38	24 14	1 47	23 9	0 38	8 57	0 36	20 52	0 55	14 16	1 41	15 57	0 11	11 18	1 54	2 25	10 53	16 13	16 6	15 43		n.a.
T 7	17 57	27 27	4 17	24 4	1 51	23 12	0 35	8 40	0 36	20 49	0 55	14 16	1 40	15 57	0 11	11 18	1 54	2 26	10 53	16 10	16 5	15 41		n.a.
F 8	17 40	26 9	4 44	23 52	1 55	23 14	0 31	8 22	0 35	20 45	0 55	14 17	1 40	15 57	0 11	11 18	1 54	2 26	10 53	16 6	16 4	15 38		n.a.
S 9	17 24	23 39	4 57	23 39	1 58	23 15	0 28	8 5	0 34	20 42	0 56	14 18	1 40	15 57	0 11	11 18	1 54	2 27	10 53	16 2	16 3	15 35		n.a.
S 10	17 6	20 8	4 58	23 24	2 1	23 15	0 24	7 47	0 34	20 39	0 56	14 19	1 40	15 58	0 11	11 18	1 54	2 27	10 52	15 57	16 2	15 33		n.a.
M11	16 49	15 51	4 45	23 8	2 3	23 15	0 21	7 30	0 33	20 35	0 56	14 20	1 39	15 58	0 11	11 18	1 54	2 27	10 52	15 53	16 1	15 30		n.a.
T 12	16 31	10 58	4 20	22 50	2 5	23 14	0 17	7 12	0 32	20 32	0 56	14 21	1 39	15 58	0 11	11 18	1 54	2 28	10 52	15 49	16 0	15 27		n.a.
W13	16 14	5 42	3 44	22 30	2 6	23 13	0 14	6 55	0 31	20 29	0 56	14 22	1 39	15 58	0 11	11 18	1 54	2 28	10 52	15 46	15 59	15 24		n.a.
T 14	15 55	0 12	2 57	22 8	2 8	23 10	0 11	6 37	0 31	20 26	0 56	14 23	1 39	15 59	0 11	11 18	1 54	2 28	10 51	15 44	15 58	15 22		n.a.
F 15	15 37	5s21	2 3	21 44	2 8	23 7	0 7	6 19	0 30	20 22	0 56	14 24	1 38	15 59	0 11	11 18	1 54	2 29	10 51	15 43	15 57	15 19		n.a.
S 16	15 18	10 47	1 2	21 19	2 8	23 4	0 4	6 2	0 29	20 19	0 56	14 25	1 38	15 59	0 11	11 18	1 54	2 29	10 51	15 42	15 56	15 16		n.a.
S 17	14 59	15 55	0s 3	20 51	2 8	23 0	0 1	5 44	0 29	20 15	0 56	14 26	1 38	16 0	0 11	11 18	1 54	2 30	10 50	15 42	15 55	15 13		n.a.
M18	14 40	20 31	1 9	20 22	2 7	22 55	0s 3	5 26	0 28	20 12	0 56	14 27	1 38	16 0	0 11	11 18	1 54	2 30	10 50	15 42	15 54	15 11		n.a.
T 19	14 21	24 15	2 14	19 51	2 6	22 49	0 6	5 8	0 27	20 9	0 57	14 29	1 37	16 0	0 11	11 17	1 54	2 31	10 50	15 42	15 53	15 8		n.a.
W20	14 1	26 47	3 14	19 18	2 4	22 43	0 9	4 51	0 27	20 5	0 57	14 30	1 37	16 1	0 11	11 17	1 54	2 31	10 50	15 41	15 52	15 5		n.a.
T 21	13 42	27 44	4 4	18 43	2 2	22 36	0 12	4 33	0 26	20 2	0 57	14 31	1 37	16 1	0 11	11 17	1 54	2 31	10 49	15 39	15 51	15 2		n.a.
F 22	13 22	26 49	4 41	18 7	1 59	22 28	0 15	4 15	0 25	19 58	0 57	14 32	1 36	16 1	0 11	11 17	1 55	2 32	10 49	15 37	15 50	15 0		n.a.
S 23	13 1	24 1	4 59	17 28	1 55	22 20	0 18	3 57	0 25	19 55	0 57	14 34	1 36	16 2	0 11	11 17	1 55	2 32	10 49	15 34	15 49	14 57		n.a.
S 24	12 41	19 29	4 57	16 48	1 51	22 11	0 21	3 39	0 24	19 52	0 57	14 35	1 36	16 2	0 11	11 17	1 55	2 33	10 49	15 30	15 48	14 54		n.a.
M25	12 20	13 40	4 34	16 5	1 47	22 1	0 24	3 21	0 23	19 48	0 57	14 36	1 36	16 3	0 11	11 17	1 55	2 33	10 48	15 27	15 47	14 51		n.a.
T 26	12 0	7 3	3 51	15 21	1 42	21 51	0 27	3 3	0 23	19 45	0 57	14 38	1 36	16 3	0 11	11 16	1 55	2 34	10 48	15 24	15 46	14 48		n.a.
W27	11 39	0 8	2 53	14 35	1 36	21 40	0 30	2 46	0 22	19 41	0 58	14 39	1 35	16 4	0 11	11 16	1 55	2 34	10 48	15 22	15 45	14 46		n.a.
T 28	11s17	6n38	1s45	13s48	1s30	21s29	0s33	2s28	0s21	19s38	0s58	14n41	1s35	16n 4	0s11	11s16	1n55	2n35	10s48	15n21	15n44	14n43		n.a.

Julian Day Number = 1419757.5, Delta T = 06h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'45, Lahiri = -15°21'45 Julian Calendar 1 Feb. 826 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 41	1♓57'19	4♉59	29♒55	28♌50	25♓25	7♒36	13♉46	13♉53	4°R 4	3♉ 5	10°D59	12♉10	3♍54	n.a.	F 1
S 2	10 3 38	2°56'13	18°39	1♓57	0♒ 2	26° 8	7°50	13°50	13°55	4♏ 3	3° 6	10♉59	12° 7	4° 1	n.a.	S 2
S 3	10 7 35	3°55'04	1♊54	4° 1	1°14	26°51	8° 4	13°54	13°56	4° 3	3° 7	10°R59	12° 4	4° 7	n.a.	S 3
M 4	10 11 31	4°53'53	14°46	6° 5	2°26	27°33	8°17	13°59	13°58	4° 2	3° 8	10°58	12° 1	4°14	n.a.	M 4
T 5	10 15 28	5°52'40	27°20	8°10	3°39	28°16	8°31	14° 3	14° 0	4° 1	3° 8	10°56	11°58	4°21	n.a.	T 5
W 6	10 19 24	6°51'24	9♋39	10°15	4°51	28°59	8°44	14° 7	14° 2	4° 1	3° 9	10°52	11°55	4°27	n.a.	W 6
T 7	10 23 21	7°50'06	21°47	12°21	6° 3	29°41	8°58	14°12	14° 4	4° 0	3°10	10°45	11°51	4°34	n.a.	T 7
F 8	10 27 17	8°48'46	3♌48	14°26	7°16	0♈24	9°11	14°17	14° 5	3°59	3°11	10°35	11°48	4°41	n.a.	F 8
S 9	10 31 14	9°47'23	15°44	16°32	8°28	1° 6	9°25	14°21	14° 7	3°59	3°12	10°24	11°45	4°48	n.a.	S 9
S 10	10 35 10	10°45'58	27°37	18°36	9°40	1°49	9°38	14°26	14° 9	3°58	3°13	10°13	11°42	4°54	n.a.	S 10
M11	10 39 7	11°44'31	9♍29	20°41	10°53	2°31	9°51	14°31	14°11	3°57	3°14	10° 1	11°39	5° 1	n.a.	M11
T 12	10 43 3	12°43'02	21°21	22°43	12° 5	3°14	10° 5	14°36	14°13	3°56	3°15	9°51	11°36	5° 8	n.a.	T 12
W13	10 47 0	13°41'31	3♎15	24°45	13°18	3°56	10°18	14°41	14°16	3°55	3°15	9°44	11°32	5°14	n.a.	W13
T 14	10 50 57	14°39'58	15°13	26°44	14°30	4°38	10°31	14°46	14°18	3°54	3°16	9°38	11°29	5°21	n.a.	T 14
F 15	10 54 53	15°38'23	27°17	28°42	15°43	5°20	10°44	14°52	14°20	3°53	3°17	9°35	11°26	5°28	n.a.	F 15
S 16	10 58 50	16°36'46	9♏30	0♈36	16°55	6° 2	10°57	14°57	14°22	3°53	3°18	9°D34	11°23	5°35	n.a.	S 16
S 17	11 2 46	17°35'08	21°56	2°28	18° 7	6°45	11°10	15° 2	14°24	3°52	3°19	9°35	11°20	5°41	n.a.	S 17
M18	11 6 43	18°33'28	4♐38	4°17	19°20	7°27	11°23	15° 8	14°27	3°51	3°20	9°36	11°16	5°48	n.a.	M18
T 19	11 10 39	19°31'46	17°41	6° 3	20°32	8° 9	11°36	15°13	14°29	3°50	3°21	9°R37	11°13	5°55	n.a.	T 19
W20	11 14 36	20°30'02	1♑ 8	7°45	21°45	8°51	11°49	15°19	14°31	3°48	3°22	9°36	11°10	6° 1	n.a.	W20
T 21	11 18 32	21°28'18	15° 0	9°24	22°58	9°33	12° 1	15°25	14°34	3°47	3°24	9°34	11° 7	6° 8	n.a.	T 21
F 22	11 22 29	22°26'31	29°20	10°58	24°10	10°15	12°14	15°30	14°36	3°46	3°25	9°30	11° 4	6°15	n.a.	F 22
S 23	11 26 26	23°24'43	14♒ 4	12°28	25°23	10°56	12°27	15°36	14°39	3°45	3°26	9°24	11° 1	6°22	n.a.	S 23
S 24	11 30 22	24°22'53	29° 6	13°55	26°35	11°38	12°39	15°42	14°41	3°44	3°27	9°17	10°57	6°28	n.a.	S 24
M25	11 34 19	25°21'01	14♓18	15°16	27°48	12°20	12°52	15°48	14°44	3°43	3°28	9°11	10°54	6°35	n.a.	M25
T 26	11 38 15	26°19'07	29°30	16°34	29° 0	13° 2	13° 4	15°54	14°46	3°42	3°29	9° 5	10°51	6°42	n.a.	T 26
W27	11 42 12	27°17'12	14♈31	17°47	0♓13	13°43	13°16	16° 0	14°49	3°41	3°30	9° 1	10°48	6°48	n.a.	W27
T 28	11 46 8	28°15'15	29°13	18°55	1°26	14°25	13°29	16° 6	14°52	3°39	3°31	8°59	10°45	6°55	n.a.	T 28
F 29	11 50 5	29°13'16	13♉31	19°59	2°38	15° 7	13°41	16°12	14°54	3°38	3°32	8°D59	10°42	7° 2	n.a.	F 29
S 30	11 54 1	0♈11'14	27°20	20°57	3°51	15°48	13°53	16°18	14°57	3°37	3°34	9° 0	10°38	7° 8	n.a.	S 30
S 31	11 57 58	1♈ 9'12	10♊43	21♈51	5♓ 4	16♈30	14♒ 5	16♉25	15♉ 0	3♏36	3♉35	9♉ 1	10♉35	7♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s56	12n52	0s32	12s58	1s23	21s17	0s36	2s10	0s21	19s34	0s58	14n42	1s35	16n 4	0s11	11s16	1n55	2n35	10s47	15n21	15n43	14n40		n.a.
S 2	10 35	18 17	0n41	12 7	1 16	21 4	0 38	1 52	0 20	19 31	0 58	14 43	1 35	16 5	0 11	11 15	1 55	2 36	10 47	15 21	15 42	14 37		n.a.
S 3	10 13	22 38	1 49	11 15	1 8	20 51	0 41	1 34	0 19	19 27	0 58	14 45	1 34	16 5	0 11	11 15	1 55	2 36	10 47	15 21	15 41	14 34		n.a.
M 4	9 51	25 43	2 49	10 21	1 0	20 37	0 44	1 16	0 19	19 24	0 58	14 47	1 34	16 6	0 11	11 15	1 55	2 36	10 47	15 21	15 40	14 31		n.a.
T 5	9 29	27 26	3 40	9 25	0 51	20 22	0 46	0 59	0 18	19 20	0 58	14 48	1 34	16 7	0 11	11 15	1 55	2 37	10 46	15 20	15 39	14 29		n.a.
W 6	9 7	27 45	4 20	8 29	0 42	20 7	0 49	0 41	0 17	19 17	0 59	14 50	1 34	16 7	0 11	11 14	1 55	2 37	10 46	15 18	15 38	14 26		n.a.
T 7	8 45	26 43	4 47	7 31	0 32	19 52	0 51	0 23	0 17	19 14	0 59	14 51	1 33	16 8	0 11	11 14	1 55	2 38	10 46	15 16	15 37	14 23		n.a.
F 8	8 23	24 27	5 1	6 33	0 22	19 36	0 53	0 5	0 16	19 10	0 59	14 53	1 33	16 8	0 10	11 14	1 55	2 38	10 46	15 13	15 36	14 20		n.a.
S 9	8 1	21 9	5 2	5 34	0 11	19 19	0 56	0n13	0 16	19 7	0 59	14 54	1 33	16 9	0 10	11 14	1 55	2 39	10 46	15 10	15 35	14 17		n.a.
S 10	7 38	17 0	4 49	4 35	0 0	19 1	0 58	0 30	0 15	19 3	0 59	14 56	1 33	16 9	0 10	11 13	1 55	2 39	10 45	15 6	15 34	14 15		n.a.
M11	7 16	12 12	4 25	3 35	0n11	18 44	1 0	0 48	0 14	19 0	0 59	14 58	1 32	16 10	0 10	11 13	1 55	2 40	10 45	15 2	15 33	14 12		n.a.
T 12	6 53	6 58	3 48	2 36	0 22	18 25	1 2	1 6	0 14	18 56	0 59	14 59	1 32	16 11	0 10	11 13	1 55	2 40	10 45	14 59	15 32	14 9		n.a.
W13	6 30	1 28	3 2	1 36	0 33	18 6	1 5	1 23	0 13	18 53	1 0	15 1	1 32	16 11	0 10	11 12	1 56	2 41	10 45	14 57	15 31	14 6		n.a.
T 14	6 8	4s 8	2 7	0 38	0 45	17 47	1 7	1 41	0 12	18 49	1 0	15 3	1 32	16 12	0 10	11 12	1 56	2 42	10 44	14 55	15 30	14 3		n.a.
F 15	5 45	9 38	1 6	0n20	0 56	17 27	1 9	1 58	0 12	18 46	1 0	15 5	1 32	16 13	0 10	11 12	1 56	2 42	10 44	14 54	15 29	14 0		n.a.
S 16	5 22	14 52	0 0	1 16	1 7	17 7	1 10	2 16	0 11	18 42	1 0	15 6	1 31	16 13	0 10	11 11	1 56	2 43	10 44	14 54	15 28	13 57		n.a.
S 17	4 59	19 35	1s 6	2 12	1 18	16 46	1 12	2 33	0 10	18 39	1 0	15 8	1 31	16 14	0 10	11 11	1 56	2 43	10 44	14 54	15 27	13 54		n.a.
M18	4 35	23 31	2 11	3 5	1 29	16 25	1 14	2 51	0 10	18 35	1 0	15 10	1 31	16 15	0 10	11 10	1 56	2 44	10 44	14 54	15 26	13 52		n.a.
T 19	4 12	26 22	3 10	3 57	1 39	16 3	1 16	3 8	0 9	18 32	1 1	15 12	1 31	16 16	0 10	11 10	1 56	2 44	10 43	14 54	15 25	13 49		n.a.
W20	3 49	27 49	4 2	4 47	1 49	15 41	1 17	3 26	0 8	18 28	1 1	15 14	1 31	16 16	0 10	11 10	1 56	2 45	10 43	14 54	15 24	13 46		n.a.
T 21	3 26	27 35	4 40	5 35	1 59	15 18	1 19	3 43	0 8	18 25	1 1	15 16	1 30	16 17	0 10	11 9	1 56	2 45	10 43	14 54	15 23	13 43		n.a.
F 22	3 3	25 32	5 3	6 21	2 7	14 55	1 20	4 0	0 7	18 21	1 1	15 17	1 30	16 18	0 10	11 9	1 56	2 46	10 43	14 52	15 22	13 40		n.a.
S 23	2 39	21 44	5 7	7 5	2 16	14 32	1 22	4 18	0 6	18 18	1 1	15 19	1 30	16 19	0 10	11 8	1 56	2 46	10 43	14 50	15 21	13 37		n.a.
S 24	2 16	16 28	4 50	7 46	2 23	14 8	1 23	4 35	0 6	18 15	1 1	15 21	1 30	16 19	0 10	11 8	1 56	2 47	10 42	14 48	15 20	13 34		n.a.
M25	1 52	10 8	4 12	8 24	2 30	13 44	1 24	4 52	0 5	18 11	1 2	15 23	1 30	16 20	0 10	11 8	1 56	2 47	10 42	14 46	15 19	13 31		n.a.
T 26	1 29	3 12	3 17	9 0	2 36	13 19	1 26	5 9	0 5	18 8	1 2	15 25	1 29	16 21	0 10	11 7	1 56	2 48	10 42	14 44	15 18	13 29		n.a.
W27	1 6	3n50	2 9	9 33	2 41	12 55	1 27	5 26	0 4	18 4	1 2	15 27	1 29	16 22	0 10	11 7	1 56	2 48	10 42	14 43	15 17	13 26		n.a.
T 28	0 42	10 32	0 53	10 4	2 46	12 29	1 28	5 43	0 3	18 1	1 2	15 29	1 29	16 22	0 10	11 6	1 56	2 49	10 42	14 42	15 16	13 23		n.a.
F 29	0 19	16 31	0n25	10 31	2 49	12 4	1 29	6 0	0 3	17 58	1 2	15 31	1 29	16 23	0 10	11 6	1 56	2 50	10 42	14 42	15 15	13 20		n.a.
S 30	0n 5	21 27	1 38	10 56	2 51	11 38	1 30	6 17	0 2	17 54	1 3	15 33	1 29	16 24	0 10	11 5	1 56	2 50	10 41	14 43	15 14	13 17		n.a.
S 31	0n28	25n 5	2n44	11n18	2n53	11s12	1s30	6n33	0s 1	17s51	1s 3	15n35	1s28	16n25	0s10	11s 5	1n56	2n51	10s41	14n43	15n13	13n14		n.a.

Julian Day Number = 1419785.5, Delta T = 06h11m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'41, Lahiri = -15°21'41 Julian Calendar 1 March 826 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 826 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 54	2♈ 7'07	23♊40	22♈41	6♓16	17♈11	14♒17	16♉31	15♉ 3	3°R34	3♉36	9♉ 2	10♉32	7♍22	n.a.	M 1
T 2	12 5 51	3° 5'00	6♋17	23°25	7°29	17°53	14°29	16°38	15° 6	3♏33	3°37	9°R 3	10°29	7°29	n.a.	T 2
W 3	12 9 48	4° 2'51	18°36	24° 4	8°42	18°34	14°40	16°44	15° 8	3°32	3°38	9° 2	10°26	7°35	n.a.	W 3
T 4	12 13 44	5° 0'40	0♌42	24°38	9°54	19°15	14°52	16°51	15°11	3°30	3°40	8°59	10°22	7°42	n.a.	T 4
F 5	12 17 41	5°58'27	12°40	25° 7	11° 7	19°57	15° 4	16°57	15°14	3°29	3°41	8°55	10°19	7°49	n.a.	F 5
S 6	12 21 37	6°56'13	24°33	25°31	12°20	20°38	15°15	17° 4	15°17	3°27	3°42	8°50	10°16	7°55	n.a.	S 6
S 7	12 25 34	7°53'57	6♍24	25°50	13°32	21°19	15°26	17°10	15°20	3°26	3°43	8°44	10°13	8° 2	n.a.	S 7
M 8	12 29 30	8°51'39	18°16	26° 4	14°45	22° 0	15°38	17°17	15°23	3°25	3°45	8°39	10°10	8° 9	n.a.	M 8
T 9	12 33 27	9°49'19	0♎11	26°12	15°58	22°41	15°49	17°24	15°26	3°23	3°46	8°34	10° 7	8°16	n.a.	T 9
W10	12 37 23	10°46'58	12°12	26°R16	17°11	23°22	16° 0	17°31	15°29	3°22	3°47	8°31	10° 3	8°22	n.a.	W10
T 11	12 41 20	11°44'36	24°19	26°15	18°23	24° 3	16°11	17°38	15°32	3°20	3°49	8°29	10° 0	8°29	n.a.	T 11
F 12	12 45 17	12°42'12	6♏35	26° 9	19°36	24°44	16°22	17°45	15°35	3°19	3°50	8°D28	9°57	8°36	n.a.	F 12
S 13	12 49 13	13°39'47	19° 1	25°59	20°49	25°25	16°33	17°51	15°38	3°17	3°51	8°28	9°54	8°42	n.a.	S 13
S 14	12 53 10	14°37'20	1♐39	25°44	22° 2	26° 6	16°44	17°58	15°42	3°16	3°52	8°30	9°51	8°49	n.a.	S 14
M15	12 57 6	15°34'53	14°32	25°26	23°14	26°47	16°54	18° 6	15°45	3°14	3°54	8°31	9°47	8°56	n.a.	M15
T 16	13 1 3	16°32'25	27°41	25° 3	24°27	27°28	17° 5	18°13	15°48	3°13	3°55	8°32	9°44	9° 3	n.a.	T 16
W17	13 4 59	17°29'55	11♑ 9	24°38	25°40	28° 9	17°15	18°20	15°51	3°11	3°56	8°33	9°41	9° 9	n.a.	W17
T 18	13 8 56	18°27'25	24°58	24°10	26°53	28°50	17°25	18°27	15°54	3°10	3°58	8°R33	9°38	9°16	n.a.	T 18
F 19	13 12 52	19°24'53	9♒ 6	23°39	28° 6	29°30	17°36	18°34	15°58	3° 8	3°59	8°32	9°35	9°23	n.a.	F 19
S 20	13 16 49	20°22'21	23°34	23° 7	29°19	0♉11	17°46	18°41	16° 1	3° 7	4° 0	8°31	9°32	9°29	n.a.	S 20
S 21	13 20 46	21°19'48	8♓16	22°34	0♈32	0°52	17°56	18°49	16° 4	3° 5	4° 2	8°29	9°28	9°36	n.a.	S 21
M22	13 24 42	22°17'14	23° 8	22° 0	1°44	1°32	18° 6	18°56	16° 8	3° 3	4° 3	8°27	9°25	9°43	n.a.	M22
T 23	13 28 39	23°14'38	8♈ 1	21°26	2°57	2°13	18°15	19° 3	16°11	3° 2	4° 4	8°25	9°22	9°49	n.a.	T 23
W24	13 32 35	24°12'02	22°49	20°52	4°10	2°53	18°25	19°11	16°14	3° 0	4° 6	8°24	9°19	9°56	n.a.	W24
T 25	13 36 32	25° 9'25	7♉23	20°20	5°23	3°34	18°35	19°18	16°18	2°59	4° 7	8°D23	9°16	10° 3	n.a.	T 25
F 26	13 40 28	26° 6'47	21°38	19°49	6°36	4°14	18°44	19°26	16°21	2°57	4° 9	8°24	9°13	10°10	n.a.	F 26
S 27	13 44 25	27° 4'07	5♊29	19°21	7°49	4°55	18°53	19°33	16°24	2°55	4°10	8°24	9° 9	10°16	n.a.	S 27
S 28	13 48 21	28° 1'27	18°56	18°55	9° 2	5°35	19° 2	19°41	16°28	2°54	4°11	8°25	9° 6	10°23	n.a.	S 28
M29	13 52 18	28°58'45	1♋58	18°33	10°15	6°15	19°11	19°48	16°31	2°52	4°13	8°26	9° 3	10°30	n.a.	M29
T 30	13 56 15	29♈56'02	14♋39	18♈14	11♈28	6♉56	19♒20	19♉56	16♉35	2♏51	4♉14	8♉27	9♉ 0	10♍36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n51	27n17	3n39	11n38	2n54	10s45	1s31	6n50	0s 1	17s48	1s 3	15n37	1s28	16n26	0s10	11s 4	1n56	2n51	10s41	14n43	15n12	13n11		n.a.
T 2	1 15	28 0	4 22	11 54	2 53	10 18	1 32	7 7	0 0	17 44	1 3	15 39	1 28	16 27	0 10	11 4	1 56	2 52	10 41	14 43	15 11	13 8		n.a.
W 3	1 38	27 18	4 52	12 7	2 52	9 51	1 33	7 23	0n 0	17 41	1 3	15 41	1 28	16 28	0 10	11 3	1 56	2 52	10 41	14 43	15 10	13 5		n.a.
T 4	2 1	25 18	5 8	12 18	2 49	9 24	1 33	7 40	0 1	17 38	1 4	15 43	1 28	16 28	0 10	11 3	1 56	2 53	10 41	14 42	15 9	13 2		n.a.
F 5	2 24	22 13	5 11	12 25	2 45	8 57	1 34	7 56	0 2	17 34	1 4	15 45	1 28	16 29	0 10	11 2	1 56	2 53	10 41	14 41	15 8	12 59		n.a.
S 6	2 48	18 14	5 0	12 30	2 41	8 29	1 34	8 12	0 2	17 31	1 4	15 47	1 27	16 30	0 10	11 2	1 56	2 54	10 40	14 39	15 7	12 56		n.a.
S 7	3 11	13 34	4 36	12 31	2 35	8 1	1 34	8 29	0 3	17 28	1 4	15 49	1 27	16 31	0 10	11 1	1 56	2 54	10 40	14 38	15 6	12 53		n.a.
M 8	3 34	8 23	4 1	12 30	2 28	7 33	1 35	8 45	0 3	17 25	1 4	15 51	1 27	16 32	0 10	11 1	1 56	2 55	10 40	14 36	15 5	12 50		n.a.
T 9	3 57	2 53	3 14	12 25	2 19	7 4	1 35	9 1	0 4	17 22	1 5	15 53	1 27	16 33	0 10	11 0	1 56	2 56	10 40	14 34	15 4	12 47		n.a.
W10	4 20	2s46	2 19	12 18	2 10	6 35	1 35	9 17	0 5	17 18	1 5	15 56	1 27	16 34	0 10	11 0	1 57	2 56	10 40	14 33	15 3	12 45		n.a.
T 11	4 43	8 22	1 17	12 8	2 0	6 7	1 35	9 33	0 5	17 15	1 5	15 58	1 27	16 35	0 10	10 59	1 57	2 57	10 40	14 32	15 2	12 42		n.a.
F 12	5 5	13 45	0 10	11 55	1 48	5 38	1 35	9 49	0 6	17 12	1 5	16 0	1 26	16 36	0 10	10 59	1 57	2 57	10 40	14 32	15 1	12 39		n.a.
S 13	5 28	18 39	0s58	11 40	1 36	5 9	1 35	10 4	0 6	17 9	1 5	16 2	1 26	16 37	0 10	10 58	1 57	2 58	10 39	14 32	15 0	12 36		n.a.
S 14	5 51	22 49	2 4	11 22	1 22	4 39	1 35	10 20	0 7	17 6	1 6	16 4	1 26	16 37	0 10	10 58	1 57	2 58	10 39	14 33	14 59	12 33		n.a.
M15	6 13	25 57	3 6	11 2	1 8	4 10	1 34	10 36	0 8	17 3	1 6	16 6	1 26	16 38	0 10	10 57	1 57	2 59	10 39	14 33	14 58	12 30		n.a.
T 16	6 36	27 45	3 59	10 39	0 53	3 40	1 34	10 51	0 8	17 0	1 6	16 8	1 26	16 39	0 10	10 57	1 57	2 59	10 39	14 34	14 57	12 27		n.a.
W17	6 58	27 58	4 40	10 15	0 37	3 11	1 34	11 7	0 9	16 57	1 6	16 10	1 26	16 40	0 10	10 56	1 57	3 0	10 39	14 34	14 56	12 24		n.a.
T 18	7 20	26 28	5 6	9 50	0 21	2 41	1 33	11 22	0 9	16 54	1 7	16 12	1 25	16 41	0 10	10 56	1 57	3 0	10 39	14 34	14 55	12 21		n.a.
F 19	7 42	23 18	5 15	9 23	0 4	2 11	1 33	11 37	0 10	16 51	1 7	16 15	1 25	16 42	0 10	10 55	1 57	3 1	10 39	14 34	14 54	12 18		n.a.
S 20	8 4	18 38	5 4	8 55	0s13	1 41	1 32	11 52	0 11	16 48	1 7	16 17	1 25	16 43	0 10	10 54	1 57	3 1	10 39	14 33	14 53	12 15		n.a.
S 21	8 26	12 49	4 34	8 26	0 30	1 11	1 32	12 7	0 11	16 45	1 7	16 19	1 25	16 44	0 10	10 54	1 57	3 2	10 39	14 32	14 52	12 12		n.a.
M22	8 48	6 12	3 45	7 58	0 47	0 41	1 31	12 22	0 12	16 42	1 8	16 21	1 25	16 45	0 10	10 53	1 57	3 3	10 39	14 32	14 51	12 9		n.a.
T 23	9 10	0n47	2 40	7 29	1 4	0 11	1 30	12 37	0 12	16 39	1 8	16 23	1 25	16 46	0 10	10 53	1 57	3 3	10 38	14 31	14 50	12 6		n.a.
W24	9 31	7 41	1 25	7 1	1 21	0n19	1 29	12 51	0 13	16 37	1 8	16 25	1 25	16 47	0 10	10 52	1 57	3 4	10 38	14 31	14 49	12 3		n.a.
T 25	9 53	14 6	0 6	6 34	1 37	0 49	1 29	13 6	0 13	16 34	1 8	16 28	1 24	16 48	0 10	10 52	1 57	3 4	10 38	14 31	14 48	12 0		n.a.
F 26	10 14	19 36	1n13	6 8	1 52	1 19	1 28	13 20	0 14	16 31	1 9	16 30	1 24	16 49	0 10	10 51	1 57	3 5	10 38	14 31	14 47	11 57		n.a.
S 27	10 35	23 54	2 24	5 44	2 7	1 49	1 27	13 35	0 15	16 28	1 9	16 32	1 24	16 50	0 10	10 51	1 57	3 5	10 38	14 31	14 46	11 54		n.a.
S 28	10 56	26 45	3 26	5 21	2 21	2 20	1 26	13 49	0 15	16 26	1 9	16 34	1 24	16 51	0 10	10 50	1 57	3 6	10 38	14 31	14 45	11 51		n.a.
M29	11 16	28 2	4 15	5 1	2 34	2 50	1 24	14 3	0 16	16 23	1 9	16 36	1 24	16 52	0 10	10 49	1 57	3 6	10 38	14 32	14 44	11 48		n.a.
T 30	11n37	27n47	4n50	4n42	2s45	3n20	1s23	14n17	0n16	16s21	1s10	16n38	1s24	16n53	0s10	10s49	1n57	3n 7	10s38	14n32	14n43	11n45		n.a.

Julian Day Number = 1419816.5, Delta T = 06h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'37, Lahiri = -15°21'37 Julian Calendar 1 Apr. 826 BCE == Greg. Calendar 24 March 826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 11	0♉53'18	27♋ 1	17°R58	12♈41	7♉36	19♒29	20♉ 3	16♉38	2°R49	4♉15	8°R27	8♉57	10♍43	n.a.	W 1
T 2	14 4 8	1°50'33	9♌ 9	17♈47	13°54	8°16	19°38	20°11	16°42	2♏47	4°17	8♉27	8°53	10°50	n.a.	T 2
F 3	14 8 4	2°47'47	21° 7	17°39	15° 7	8°56	19°46	20°19	16°45	2°46	4°18	8°27	8°50	10°56	n.a.	F 3
S 4	14 12 1	3°45'00	3♍ 0	17°D36	16°20	9°37	19°55	20°26	16°49	2°44	4°20	8°26	8°47	11° 3	n.a.	S 4
S 5	14 15 57	4°42'11	14°51	17°38	17°33	10°17	20° 3	20°34	16°52	2°43	4°21	8°26	8°44	11°10	n.a.	S 5
M 6	14 19 54	5°39'22	26°45	17°44	18°46	10°57	20°11	20°42	16°56	2°41	4°22	8°25	8°41	11°17	n.a.	M 6
T 7	14 23 50	6°36'32	8♎45	17°54	19°59	11°37	20°19	20°49	16°59	2°39	4°24	8°25	8°38	11°23	n.a.	T 7
W 8	14 27 47	7°33'41	20°53	18° 9	21°12	12°17	20°27	20°57	17° 3	2°38	4°25	8°25	8°34	11°30	n.a.	W 8
T 9	14 31 44	8°30'50	3♏12	18°29	22°25	12°57	20°35	21° 5	17° 6	2°36	4°27	8°25	8°31	11°37	n.a.	T 9
F 10	14 35 40	9°27'58	15°44	18°53	23°38	13°37	20°42	21°12	17°10	2°34	4°28	8°25	8°28	11°43	n.a.	F 10
S 11	14 39 37	10°25'05	28°28	19°21	24°52	14°17	20°50	21°20	17°13	2°33	4°29	8°25	8°25	11°50	n.a.	S 11
S 12	14 43 33	11°22'12	11♐26	19°54	26° 5	14°56	20°57	21°28	17°17	2°31	4°31	8°25	8°22	11°57	n.a.	S 12
M13	14 47 30	12°19'19	24°38	20°31	27°18	15°36	21° 4	21°36	17°20	2°30	4°32	8°24	8°19	12° 3	n.a.	M13
T 14	14 51 26	13°16'26	8♑ 5	21°12	28°31	16°16	21°11	21°44	17°24	2°28	4°33	8°24	8°15	12°10	n.a.	T 14
W15	14 55 23	14°13'32	21°45	21°58	29°44	16°56	21°18	21°51	17°28	2°26	4°35	8°23	8°12	12°17	n.a.	W15
T 16	14 59 20	15°10'38	5♒38	22°47	0♉57	17°36	21°25	21°59	17°31	2°25	4°36	8°23	8° 9	12°24	n.a.	T 16
F 17	15 3 16	16° 7'45	19°43	23°41	2°11	18°15	21°31	22° 7	17°35	2°23	4°38	8°D23	8° 6	12°30	n.a.	F 17
S 18	15 7 13	17° 4'51	3♓58	24°39	3°24	18°55	21°38	22°15	17°38	2°22	4°39	8°23	8° 3	12°37	n.a.	S 18
S 19	15 11 9	18° 1'57	18°21	25°40	4°37	19°35	21°44	22°23	17°42	2°20	4°40	8°24	7°59	12°44	n.a.	S 19
M20	15 15 6	18°59'03	2♈48	26°45	5°50	20°14	21°50	22°31	17°45	2°19	4°42	8°25	7°56	12°50	n.a.	M20
T 21	15 19 2	19°56'09	17°16	27°54	7° 4	20°54	21°56	22°39	17°49	2°17	4°43	8°25	7°53	12°57	n.a.	T 21
W22	15 22 59	20°53'15	1♉40	29° 7	8°17	21°34	22° 2	22°46	17°52	2°16	4°44	8°R26	7°50	13° 4	n.a.	W22
T 23	15 26 55	21°50'21	15°53	0♉23	9°30	22°13	22° 7	22°54	17°56	2°14	4°46	8°26	7°47	13°10	n.a.	T 23
F 24	15 30 52	22°47'27	29°53	1°43	10°44	22°53	22°13	23° 2	18° 0	2°13	4°47	8°25	7°44	13°17	n.a.	F 24
S 25	15 34 49	23°44'34	13♊35	3° 7	11°57	23°32	22°18	23°10	18° 3	2°11	4°48	8°24	7°40	13°24	n.a.	S 25
S 26	15 38 45	24°41'39	26°57	4°34	13°10	24°11	22°23	23°18	18° 7	2°10	4°50	8°22	7°37	13°31	n.a.	S 26
M27	15 42 42	25°38'45	9♋59	6° 5	14°24	24°51	22°28	23°26	18°10	2° 8	4°51	8°19	7°34	13°37	n.a.	M27
T 28	15 46 38	26°35'51	22°40	7°39	15°37	25°30	22°33	23°34	18°14	2° 7	4°52	8°17	7°31	13°44	n.a.	T 28
W29	15 50 35	27°32'56	5♌ 4	9°16	16°51	26°10	22°37	23°42	18°17	2° 5	4°53	8°15	7°28	13°51	n.a.	W29
T 30	15 54 31	28°30'02	17°13	10°57	18° 4	26°49	22°42	23°49	18°21	2° 4	4°55	8°14	7°25	13°57	n.a.	T 30
F 31	15 58 28	29♉27'07	29♌12	12♉41	19♉17	27♉28	22♒46	23♉57	18♉24	2♏ 3	4♉56	8°D13	7♉21	14♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n57	26n 8	5n10	4n26	2s56	3n50	1s22	14n31	0n17	16s18	1s10	16n41	1s24	16n54	0s10	10s48	1n57	3n 7	10s38	14n32	14n41	11n42		n.a.
T 2	12 17	23 19	5 17	4 13	3 6	4 20	1 21	14 45	0 17	16 16	1 10	16 43	1 24	16 55	0 10	10 48	1 57	3 8	10 38	14 32	14 40	11 39		n.a.
F 3	12 37	19 32	5 9	4 2	3 15	4 49	1 19	14 58	0 18	16 13	1 10	16 45	1 23	16 56	0 10	10 47	1 57	3 8	10 38	14 32	14 39	11 36		n.a.
S 4	12 57	15 1	4 48	3 54	3 22	5 19	1 18	15 12	0 19	16 11	1 11	16 47	1 23	16 57	0 10	10 47	1 57	3 9	10 38	14 32	14 38	11 33		n.a.
S 5	13 17	9 58	4 15	3 49	3 28	5 49	1 16	15 25	0 19	16 8	1 11	16 49	1 23	16 58	0 10	10 46	1 57	3 9	10 38	14 31	14 37	11 30		n.a.
M 6	13 36	4 32	3 31	3 47	3 33	6 18	1 15	15 39	0 20	16 6	1 11	16 51	1 23	16 59	0 10	10 46	1 57	3 10	10 38	14 31	14 36	11 26		n.a.
T 7	13 55	1s 7	2 37	3 47	3 37	6 48	1 13	15 52	0 20	16 4	1 12	16 54	1 23	17 0	0 10	10 45	1 57	3 10	10 38	14 31	14 35	11 23		n.a.
W 8	14 14	6 48	1 36	3 50	3 40	7 17	1 12	16 5	0 21	16 1	1 12	16 56	1 23	17 1	0 10	10 44	1 57	3 11	10 38	14 31	14 34	11 20		n.a.
T 9	14 33	12 19	0 29	3 56	3 42	7 46	1 10	16 18	0 21	15 59	1 12	16 58	1 23	17 2	0 10	10 44	1 57	3 11	10 38	14 31	14 33	11 17		n.a.
F 10	14 52	17 26	0s40	4 4	3 43	8 15	1 8	16 30	0 22	15 57	1 12	17 0	1 23	17 3	0 10	10 43	1 57	3 12	10 38	14 31	14 32	11 14		n.a.
S 11	15 10	21 53	1 49	4 15	3 43	8 44	1 7	16 43	0 22	15 55	1 13	17 2	1 23	17 4	0 10	10 43	1 57	3 12	10 38	14 31	14 31	11 11		n.a.
S 12	15 28	25 21	2 53	4 29	3 42	9 13	1 5	16 56	0 23	15 53	1 13	17 4	1 22	17 5	0 10	10 42	1 57	3 12	10 38	14 31	14 30	11 8		n.a.
M13	15 46	27 30	3 49	4 45	3 40	9 41	1 3	17 8	0 24	15 51	1 13	17 7	1 22	17 6	0 10	10 42	1 57	3 13	10 38	14 31	14 29	11 5		n.a.
T 14	16 3	28 6	4 34	5 3	3 37	10 9	1 1	17 20	0 24	15 49	1 14	17 9	1 22	17 7	0 10	10 41	1 57	3 13	10 38	14 31	14 28	11 2		n.a.
W15	16 21	27 0	5 3	5 23	3 33	10 37	0 59	17 32	0 25	15 47	1 14	17 11	1 22	17 9	0 10	10 41	1 57	3 14	10 38	14 31	14 27	10 59		n.a.
T 16	16 38	24 15	5 16	5 46	3 28	11 5	0 57	17 44	0 25	15 45	1 14	17 13	1 22	17 10	0 10	10 40	1 57	3 14	10 38	14 31	14 26	10 56		n.a.
F 17	16 55	20 1	5 11	6 11	3 23	11 33	0 55	17 56	0 26	15 43	1 14	17 15	1 22	17 11	0 10	10 40	1 57	3 15	10 38	14 30	14 25	10 53		n.a.
S 18	17 11	14 37	4 46	6 38	3 17	12 0	0 53	18 8	0 26	15 41	1 15	17 17	1 22	17 12	0 10	10 39	1 57	3 15	10 38	14 31	14 24	10 50		n.a.
S 19	17 27	8 23	4 3	7 7	3 10	12 27	0 51	18 19	0 27	15 39	1 15	17 19	1 22	17 13	0 10	10 39	1 57	3 16	10 38	14 31	14 23	10 47		n.a.
M20	17 43	1 41	3 5	7 38	3 3	12 54	0 49	18 30	0 27	15 38	1 15	17 21	1 22	17 14	0 10	10 38	1 56	3 16	10 38	14 31	14 22	10 44		n.a.
T 21	17 59	5n 7	1 54	8 10	2 55	13 20	0 47	18 42	0 28	15 36	1 16	17 23	1 22	17 15	0 9	10 38	1 56	3 16	10 38	14 31	14 21	10 40		n.a.
W22	18 15	11 39	0 37	8 44	2 46	13 46	0 45	18 53	0 28	15 34	1 16	17 26	1 22	17 16	0 9	10 37	1 56	3 17	10 38	14 31	14 20	10 37		n.a.
T 23	18 30	17 30	0n41	9 19	2 37	14 12	0 43	19 4	0 29	15 33	1 16	17 28	1 22	17 17	0 9	10 37	1 56	3 17	10 38	14 31	14 19	10 34		n.a.
F 24	18 45	22 19	1 56	9 56	2 28	14 37	0 41	19 14	0 29	15 31	1 17	17 30	1 21	17 18	0 9	10 36	1 56	3 18	10 38	14 31	14 18	10 31		n.a.
S 25	18 59	25 47	3 2	10 35	2 18	15 2	0 38	19 25	0 30	15 30	1 17	17 32	1 21	17 19	0 9	10 36	1 56	3 18	10 38	14 31	14 17	10 28		n.a.
S 26	19 13	27 42	3 57	11 14	2 7	15 27	0 36	19 35	0 30	15 28	1 17	17 34	1 21	17 20	0 9	10 35	1 56	3 18	10 38	14 30	14 16	10 25		n.a.
M27	19 27	28 2	4 38	11 55	1 57	15 51	0 34	19 46	0 31	15 27	1 18	17 36	1 21	17 21	0 9	10 35	1 56	3 19	10 38	14 29	14 14	10 22		n.a.
T 28	19 41	26 51	5 3	12 36	1 45	16 15	0 32	19 56	0 31	15 26	1 18	17 38	1 21	17 22	0 9	10 34	1 56	3 19	10 38	14 29	14 13	10 19		n.a.
W29	19 54	24 22	5 15	13 19	1 34	16 39	0 29	20 6	0 32	15 25	1 18	17 40	1 21	17 23	0 9	10 34	1 56	3 20	10 38	14 28	14 12	10 16		n.a.
T 30	20 7	20 50	5 11	14 2	1 22	17 2	0 27	20 16	0 32	15 23	1 19	17 42	1 21	17 24	0 9	10 33	1 56	3 20	10 38	14 27	14 11	10 13		n.a.
F 31	20n20	16n30	4n54	14n45	1s11	17n25	0s25	20n25	0n33	15s22	1s19	17n44	1s21	17n25	0s 9	10s33	1n56	3n20	10s38	14n27	14n10	10n 9		n.a.

Julian Day Number = 1419846.5, Delta T = 06h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'33, Lahiri = -15°21'33 Julian Calendar 1 May 826 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 826 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 826 BCE

JUNE 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 25	0♊24'12	11♍ 5	14♉28	20♉31	28♉ 8	22♒50	24♉ 5	18♉28	2°R 1	4♉57	8♉14	7♉18	14♍11	n.a.	S 1
S 2	16 6 21	1°21'17	22°57	16°18	21°44	28°47	22°54	24°13	18°31	2♏ 0	4°59	8°15	7°15	14°17	n.a.	S 2
M 3	16 10 18	2°18'21	4♎52	18°10	22°58	29°26	22°57	24°21	18°35	1°58	5° 0	8°16	7°12	14°24	n.a.	M 3
T 4	16 14 14	3°15'26	16°56	20° 6	24°11	0♊ 5	23° 1	24°29	18°38	1°57	5° 1	8°18	7° 9	14°31	n.a.	T 4
W 5	16 18 11	4°12'31	29°11	22° 4	25°25	0°44	23° 4	24°36	18°42	1°56	5° 2	8°19	7° 5	14°38	n.a.	W 5
T 6	16 22 7	5° 9'37	11♏41	24° 4	26°38	1°23	23° 7	24°44	18°45	1°55	5° 4	8°R19	7° 2	14°44	n.a.	T 6
F 7	16 26 4	6° 6'42	24°28	26° 6	27°52	2° 3	23°10	24°52	18°49	1°53	5° 5	8°18	6°59	14°51	n.a.	F 7
S 8	16 30 0	7° 3'48	7♐33	28°10	29° 6	2°42	23°13	25° 0	18°52	1°52	5° 6	8°16	6°56	14°58	n.a.	S 8
S 9	16 33 57	8° 0'55	20°55	0♊16	0♊19	3°21	23°16	25° 8	18°56	1°51	5° 7	8°12	6°53	15° 4	n.a.	S 9
M10	16 37 54	8°58'02	4♑32	2°22	1°33	4° 0	23°18	25°15	18°59	1°50	5° 8	8° 8	6°50	15°11	n.a.	M10
T 11	16 41 50	9°55'09	18°23	4°30	2°46	4°39	23°20	25°23	19° 2	1°48	5°10	8° 3	6°46	15°18	n.a.	T 11
W12	16 45 47	10°52'18	2♒24	6°38	4° 0	5°18	23°22	25°31	19° 6	1°47	5°11	7°59	6°43	15°24	n.a.	W12
T 13	16 49 43	11°49'27	16°32	8°46	5°14	5°57	23°24	25°38	19° 9	1°46	5°12	7°56	6°40	15°31	n.a.	T 13
F 14	16 53 40	12°46'37	0♓43	10°54	6°28	6°36	23°26	25°46	19°13	1°45	5°13	7°54	6°37	15°38	n.a.	F 14
S 15	16 57 36	13°43'48	14°56	13° 2	7°41	7°14	23°27	25°54	19°16	1°44	5°14	7°D53	6°34	15°44	n.a.	S 15
S 16	17 1 33	14°40'59	29° 7	15°10	8°55	7°53	23°29	26° 1	19°19	1°43	5°15	7°54	6°30	15°51	n.a.	S 16
M17	17 5 29	15°38'12	13♈15	17°16	10° 9	8°32	23°30	26° 9	19°23	1°42	5°16	7°55	6°27	15°58	n.a.	M17
T 18	17 9 26	16°35'26	27°18	19°22	11°23	9°11	23°30	26°17	19°26	1°41	5°17	7°56	6°24	16° 5	n.a.	T 18
W19	17 13 23	17°32'41	11♉15	21°27	12°37	9°50	23°31	26°24	19°29	1°40	5°19	7°R57	6°21	16°11	n.a.	W19
T 20	17 17 19	18°29'57	25° 3	23°30	13°50	10°29	23°32	26°32	19°32	1°39	5°20	7°55	6°18	16°18	n.a.	T 20
F 21	17 21 16	19°27'14	8♊41	25°32	15° 4	11° 7	23°32	26°39	19°35	1°38	5°21	7°52	6°15	16°25	n.a.	F 21
S 22	17 25 12	20°24'32	22° 5	27°33	16°18	11°46	23°R32	26°47	19°39	1°37	5°22	7°47	6°11	16°31	n.a.	S 22
S 23	17 29 9	21°21'51	5♋13	29°32	17°32	12°25	23°32	26°54	19°42	1°36	5°23	7°40	6° 8	16°38	n.a.	S 23
M24	17 33 5	22°19'10	18° 6	1♋30	18°46	13° 4	23°32	27° 1	19°45	1°35	5°24	7°33	6° 5	16°45	n.a.	M24
T 25	17 37 2	23°16'31	0♌42	3°26	20° 0	13°42	23°31	27° 9	19°48	1°34	5°25	7°25	6° 2	16°51	n.a.	T 25
W26	17 40 59	24°13'52	13° 3	5°21	21°14	14°21	23°30	27°16	19°51	1°33	5°26	7°18	5°59	16°58	n.a.	W26
T 27	17 44 55	25°11'14	25°10	7°14	22°28	15° 0	23°29	27°23	19°54	1°32	5°27	7°12	5°56	17° 5	n.a.	T 27
F 28	17 48 52	26° 8'37	7♍ 8	9° 5	23°42	15°38	23°28	27°31	19°57	1°32	5°28	7° 8	5°52	17°12	n.a.	F 28
S 29	17 52 48	27° 6'00	19° 0	10°55	24°56	16°17	23°27	27°38	20° 0	1°31	5°29	7° 6	5°49	17°18	n.a.	S 29
S 30	17 56 45	28♊ 3'25	0♎51	12♋43	26♊10	16♊55	23♒26	27♉45	20♉ 3	1♏30	5♉29	7°D 6	5♉46	17♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	11n35	4n25	15n29	0s59	17n47	0s22	20n35	0n33	15s21	1s19	17n46	1s21	17n26	0s 9	10s32	1n56	3n21	10s38	14n27	14n 9	10n 6		n.a.
S 2	20 44	6 16	3 44	16 13	0 47	18 9	0 20	20 44	0 34	15 20	1 20	17 48	1 21	17 27	0 9	10 32	1 56	3 21	10 38	14 28	14 8	10 3		n.a.
M 3	20 56	0 41	2 54	16 56	0 35	18 30	0 18	20 53	0 34	15 19	1 20	17 50	1 21	17 28	0 9	10 31	1 56	3 21	10 38	14 28	14 7	10 0		n.a.
T 4	21 7	4s59	1 55	17 40	0 23	18 51	0 15	21 2	0 35	15 19	1 20	17 52	1 21	17 29	0 9	10 31	1 56	3 22	10 38	14 29	14 6	9 57		n.a.
W 5	21 18	10 34	0 50	18 22	0 11	19 12	0 13	21 11	0 35	15 18	1 21	17 54	1 21	17 30	0 9	10 31	1 56	3 22	10 38	14 29	14 5	9 54		n.a.
T 6	21 29	15 51	0s18	19 4	0n 0	19 32	0 10	21 20	0 36	15 17	1 21	17 56	1 21	17 31	0 9	10 30	1 56	3 22	10 38	14 29	14 4	9 51		n.a.
F 7	21 39	20 35	1 27	19 45	0 11	19 51	0 8	21 28	0 36	15 16	1 21	17 58	1 21	17 32	0 9	10 30	1 56	3 23	10 38	14 29	14 3	9 48		n.a.
S 8	21 49	24 25	2 33	20 24	0 22	20 10	0 6	21 37	0 37	15 16	1 22	18 0	1 21	17 33	0 9	10 29	1 56	3 23	10 39	14 28	14 2	9 44		n.a.
S 9	21 58	27 0	3 32	21 2	0 32	20 28	0 3	21 45	0 37	15 15	1 22	18 2	1 20	17 34	0 9	10 29	1 56	3 23	10 39	14 27	14 1	9 41		n.a.
M10	22 7	28 3	4 20	21 38	0 42	20 46	0 1	21 53	0 38	15 15	1 22	18 4	1 20	17 34	0 9	10 29	1 56	3 24	10 39	14 26	14 0	9 38		n.a.
T 11	22 16	27 21	4 54	22 12	0 51	21 3	0n 2	22 1	0 38	15 14	1 23	18 6	1 20	17 35	0 9	10 28	1 56	3 24	10 39	14 24	13 59	9 35		n.a.
W12	22 24	24 56	5 10	22 44	1 0	21 20	0 4	22 8	0 39	15 14	1 23	18 8	1 20	17 36	0 9	10 28	1 56	3 24	10 39	14 23	13 58	9 32		n.a.
T 13	22 32	21 0	5 8	23 13	1 8	21 36	0 6	22 16	0 39	15 14	1 23	18 9	1 20	17 37	0 9	10 28	1 56	3 25	10 39	14 22	13 57	9 29		n.a.
F 14	22 40	15 51	4 47	23 40	1 16	21 51	0 9	22 23	0 40	15 13	1 24	18 11	1 20	17 38	0 9	10 27	1 56	3 25	10 39	14 21	13 55	9 25		n.a.
S 15	22 47	9 50	4 9	24 4	1 22	22 6	0 11	22 30	0 40	15 13	1 24	18 13	1 20	17 39	0 9	10 27	1 56	3 25	10 39	14 21	13 54	9 22		n.a.
S 16	22 54	3 20	3 15	24 25	1 28	22 20	0 13	22 37	0 41	15 13	1 24	18 15	1 20	17 40	0 9	10 27	1 55	3 25	10 39	14 21	13 53	9 19		n.a.
M17	23 1	3n19	2 10	24 44	1 34	22 34	0 16	22 44	0 41	15 13	1 25	18 17	1 20	17 41	0 9	10 26	1 55	3 26	10 39	14 21	13 52	9 16		n.a.
T 18	23 7	9 46	0 58	25 0	1 38	22 47	0 18	22 51	0 42	15 13	1 25	18 19	1 20	17 42	0 9	10 26	1 55	3 26	10 39	14 22	13 51	9 13		n.a.
W19	23 12	15 43	0n18	25 13	1 42	22 59	0 20	22 57	0 42	15 13	1 25	18 20	1 20	17 43	0 9	10 26	1 55	3 26	10 40	14 22	13 50	9 10		n.a.
T 20	23 17	20 48	1 32	25 23	1 45	23 11	0 23	23 3	0 43	15 13	1 26	18 22	1 20	17 44	0 9	10 25	1 55	3 26	10 40	14 21	13 49	9 6		n.a.
F 21	23 22	24 41	2 39	25 31	1 48	23 22	0 25	23 9	0 43	15 13	1 26	18 24	1 20	17 45	0 9	10 25	1 55	3 27	10 40	14 20	13 48	9 3		n.a.
S 22	23 27	27 9	3 36	25 36	1 49	23 32	0 27	23 15	0 44	15 14	1 26	18 26	1 20	17 45	0 9	10 25	1 55	3 27	10 40	14 19	13 47	9 0		n.a.
S 23	23 31	28 2	4 20	25 38	1 50	23 41	0 29	23 21	0 44	15 14	1 27	18 28	1 20	17 46	0 9	10 24	1 55	3 27	10 40	14 17	13 46	8 57		n.a.
M24	23 34	27 21	4 50	25 38	1 51	23 50	0 32	23 26	0 45	15 15	1 27	18 29	1 20	17 47	0 9	10 24	1 55	3 27	10 40	14 14	13 45	8 54		n.a.
T 25	23 37	25 16	5 6	25 36	1 51	23 59	0 34	23 32	0 45	15 15	1 27	18 31	1 20	17 48	0 9	10 24	1 55	3 27	10 40	14 11	13 44	8 51		n.a.
W26	23 40	22 2	5 6	25 31	1 50	24 6	0 36	23 37	0 46	15 16	1 28	18 33	1 20	17 49	0 9	10 24	1 55	3 28	10 40	14 9	13 43	8 47		n.a.
T 27	23 42	17 54	4 53	25 24	1 49	24 13	0 38	23 42	0 46	15 16	1 28	18 34	1 20	17 50	0 9	10 24	1 55	3 28	10 41	14 7	13 42	8 44		n.a.
F 28	23 44	13 8	4 27	25 15	1 47	24 19	0 40	23 47	0 46	15 17	1 28	18 36	1 20	17 51	0 9	10 23	1 55	3 28	10 41	14 6	13 41	8 41		n.a.
S 29	23 46	7 56	3 50	25 4	1 44	24 24	0 42	23 51	0 47	15 18	1 29	18 38	1 20	17 51	0 9	10 23	1 55	3 28	10 41	14 5	13 40	8 38		n.a.
S 30	23n47	2n27	3n 3	24n52	1n41	24n29	0n44	23n56	0n47	15s18	1s29	18n39	1s20	17n52	0s 9	10s23	1n55	3n28	10s41	14n 5	13n38	8n35		n.a.

Julian Day Number = 1419877.5, Delta T = 06h11m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'29, Lahiri = -15°21'29 Julian Calendar 1 June 826 BCE == Greg. Calendar 24 May 826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 41	29♊ 0'50	12♎46	14♋30	27♊24	17♊34	23°R24	27♉52	20♉ 6	1°R30	5♉30	7♉ 7	5♉43	17♍32	n.a.	M 1
T 2	18 4 38	29°58'16	24°50	16°15	28°38	18°12	23♒22	27°59	20° 9	1♏29	5°31	7° 8	5°40	17°38	n.a.	T 2
W 3	18 8 34	0♋55'44	7♏ 9	17°58	29°52	18°51	23°20	28° 6	20°12	1°28	5°32	7°R 8	5°36	17°45	n.a.	W 3
T 4	18 12 31	1°53'12	19°45	19°40	1♋ 6	19°29	23°18	28°13	20°15	1°28	5°33	7° 7	5°33	17°52	n.a.	T 4
F 5	18 16 28	2°50'41	2♐44	21°20	2°20	20° 8	23°15	28°20	20°18	1°27	5°34	7° 5	5°30	17°58	n.a.	F 5
S 6	18 20 24	3°48'12	16° 5	22°59	3°35	20°46	23°13	28°27	20°21	1°27	5°35	7° 0	5°27	18° 5	n.a.	S 6
S 7	18 24 21	4°45'44	29°48	24°36	4°49	21°25	23°10	28°34	20°24	1°26	5°35	6°52	5°24	18°12	n.a.	S 7
M 8	18 28 17	5°43'17	13♑51	26°12	6° 3	22° 3	23° 7	28°41	20°26	1°26	5°36	6°44	5°21	18°18	n.a.	M 8
T 9	18 32 14	6°40'52	28°10	27°46	7°17	22°41	23° 4	28°48	20°29	1°25	5°37	6°34	5°17	18°25	n.a.	T 9
W10	18 36 10	7°38'28	12♒37	29°19	8°31	23°20	23° 0	28°55	20°32	1°25	5°38	6°25	5°14	18°32	n.a.	W10
T 11	18 40 7	8°36'05	27° 8	0♌50	9°46	23°58	22°57	29° 1	20°34	1°24	5°38	6°18	5°11	18°38	n.a.	T 11
F 12	18 44 3	9°33'45	11♓35	2°19	11° 0	24°37	22°53	29° 8	20°37	1°24	5°39	6°13	5° 8	18°45	n.a.	F 12
S 13	18 48 0	10°31'26	25°55	3°47	12°14	25°15	22°49	29°15	20°40	1°24	5°40	6°10	5° 5	18°52	n.a.	S 13
S 14	18 51 57	11°29'08	10♈ 5	5°13	13°29	25°53	22°45	29°21	20°42	1°23	5°41	6°D 9	5° 2	18°59	n.a.	S 14
M15	18 55 53	12°26'53	24° 4	6°38	14°43	26°31	22°41	29°28	20°45	1°23	5°41	6° 9	4°58	19° 5	n.a.	M15
T 16	18 59 50	13°24'39	7♉51	8° 1	15°57	27°10	22°36	29°34	20°47	1°23	5°42	6°R10	4°55	19°12	n.a.	T 16
W17	19 3 46	14°22'28	21°27	9°22	17°12	27°48	22°31	29°41	20°50	1°23	5°42	6° 9	4°52	19°19	n.a.	W17
T 18	19 7 43	15°20'18	4♊51	10°42	18°26	28°26	22°27	29°47	20°52	1°22	5°43	6° 6	4°49	19°25	n.a.	T 18
F 19	19 11 39	16°18'10	18° 5	11°59	19°40	29° 4	22°22	29°53	20°54	1°22	5°44	6° 0	4°46	19°32	n.a.	F 19
S 20	19 15 36	17°16'04	1♋ 7	13°16	20°55	29°43	22°17	29°59	20°57	1°22	5°44	5°51	4°42	19°39	n.a.	S 20
S 21	19 19 33	18°14'00	13°58	14°30	22° 9	0♋21	22°11	0♊ 5	20°59	1°22	5°45	5°40	4°39	19°45	n.a.	S 21
M22	19 23 29	19°11'57	26°36	15°42	23°24	0°59	22° 6	0°12	21° 1	1°22	5°45	5°28	4°36	19°52	n.a.	M22
T 23	19 27 26	20° 9'57	9♌ 2	16°52	24°38	1°37	22° 0	0°18	21° 4	1°D22	5°46	5°15	4°33	19°59	n.a.	T 23
W24	19 31 22	21° 7'57	21°15	18° 0	25°53	2°15	21°54	0°24	21° 6	1°22	5°46	5° 3	4°30	20° 5	n.a.	W24
T 25	19 35 19	22° 5'59	3♍18	19° 6	27° 7	2°53	21°49	0°29	21° 8	1°22	5°47	4°53	4°27	20°12	n.a.	T 25
F 26	19 39 15	23° 4'03	15°12	20°10	28°22	3°32	21°42	0°35	21°10	1°22	5°47	4°45	4°23	20°19	n.a.	F 26
S 27	19 43 12	24° 2'09	27° 2	21°11	29°36	4°10	21°36	0°41	21°12	1°22	5°47	4°40	4°20	20°25	n.a.	S 27
S 28	19 47 8	25° 0'16	8♎51	22°10	0♌51	4°48	21°30	0°47	21°14	1°22	5°48	4°37	4°17	20°32	n.a.	S 28
M29	19 51 5	25°58'24	20°44	23° 6	2° 5	5°26	21°24	0°52	21°16	1°23	5°48	4°36	4°14	20°39	n.a.	M29
T 30	19 55 1	26°56'34	2♏46	23°59	3°20	6° 4	21°17	0°58	21°18	1°23	5°49	4°36	4°11	20°45	n.a.	T 30
W31	19 58 58	27♋54'46	15♏ 3	24♌49	4♌34	6♋42	21♒10	1♊ 3	21♉20	1♏23	5♉49	4♉36	4♉ 8	20♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	3s10	2n 7	24n37	1n38	24n33	0n46	24n 0	0n48	15s19	1s29	18n41	1s20	17n53	0s 9	10s23	1n55	3n29	10s41	14n 5	13n37	8n31		n.a.
T 2	23 48	8 44	1 6	24 21	1 34	24 36	0 48	24 4	0 48	15 20	1 30	18 43	1 20	17 54	0 9	10 23	1 55	3 29	10 41	14 6	13 36	8 28		n.a.
W 3	23 48	14 6	0s 0	24 3	1 30	24 38	0 50	24 8	0 49	15 21	1 30	18 44	1 20	17 55	0 9	10 22	1 55	3 29	10 41	14 6	13 35	8 25		n.a.
T 4	23 47	19 1	1 7	23 44	1 25	24 40	0 52	24 11	0 49	15 22	1 30	18 46	1 20	17 55	0 9	10 22	1 54	3 29	10 42	14 6	13 34	8 22		n.a.
F 5	23 46	23 11	2 13	23 23	1 20	24 40	0 54	24 15	0 50	15 23	1 31	18 47	1 20	17 56	0 9	10 22	1 54	3 29	10 42	14 5	13 33	8 19		n.a.
S 6	23 44	26 15	3 13	23 2	1 14	24 41	0 56	24 18	0 50	15 25	1 31	18 49	1 20	17 57	0 9	10 22	1 54	3 29	10 42	14 3	13 32	8 15		n.a.
S 7	23 43	27 51	4 3	22 39	1 8	24 40	0 57	24 21	0 50	15 26	1 31	18 50	1 20	17 58	0 9	10 22	1 54	3 29	10 42	14 1	13 31	8 12		n.a.
M 8	23 40	27 42	4 40	22 15	1 2	24 38	0 59	24 24	0 51	15 27	1 32	18 52	1 20	17 59	0 9	10 22	1 54	3 29	10 42	13 58	13 30	8 9		n.a.
T 9	23 37	25 44	5 1	21 50	0 56	24 36	1 1	24 27	0 51	15 29	1 32	18 53	1 20	17 59	0 9	10 22	1 54	3 29	10 42	13 55	13 29	8 6		n.a.
W10	23 34	22 5	5 2	21 24	0 49	24 33	1 2	24 29	0 52	15 30	1 32	18 55	1 20	18 0	0 9	10 22	1 54	3 30	10 43	13 52	13 28	8 3		n.a.
T 11	23 31	17 5	4 44	20 57	0 42	24 30	1 4	24 32	0 52	15 31	1 32	18 56	1 20	18 1	0 9	10 21	1 54	3 30	10 43	13 49	13 27	7 59		n.a.
F 12	23 27	11 8	4 8	20 29	0 34	24 25	1 6	24 34	0 53	15 33	1 33	18 58	1 20	18 1	0 9	10 21	1 54	3 30	10 43	13 47	13 26	7 56		n.a.
S 13	23 22	4 39	3 17	20 1	0 26	24 20	1 7	24 36	0 53	15 35	1 33	18 59	1 20	18 2	0 9	10 21	1 54	3 30	10 43	13 47	13 24	7 53		n.a.
S 14	23 17	2n 0	2 14	19 33	0 18	24 14	1 8	24 37	0 54	15 36	1 33	19 1	1 20	18 3	0 9	10 21	1 54	3 30	10 43	13 46	13 23	7 50		n.a.
M15	23 12	8 29	1 4	19 4	0 10	24 8	1 10	24 39	0 54	15 38	1 34	19 2	1 20	18 4	0 9	10 21	1 54	3 30	10 43	13 46	13 22	7 46		n.a.
T 16	23 7	14 29	0n 9	18 34	0 2	24 0	1 11	24 40	0 54	15 40	1 34	19 3	1 20	18 4	0 9	10 21	1 54	3 30	10 44	13 46	13 21	7 43		n.a.
W17	23 0	19 41	1 20	18 4	0s 7	23 52	1 12	24 41	0 55	15 42	1 34	19 5	1 20	18 5	0 9	10 21	1 54	3 30	10 44	13 46	13 20	7 40		n.a.
T 18	22 54	23 49	2 26	17 34	0 16	23 43	1 14	24 42	0 55	15 43	1 35	19 6	1 20	18 5	0 9	10 21	1 54	3 30	10 44	13 45	13 19	7 37		n.a.
F 19	22 47	26 37	3 23	17 3	0 25	23 34	1 15	24 43	0 56	15 45	1 35	19 8	1 20	18 6	0 9	10 21	1 54	3 30	10 44	13 43	13 18	7 33		n.a.
S 20	22 40	27 56	4 8	16 33	0 34	23 24	1 16	24 44	0 56	15 47	1 35	19 9	1 20	18 7	0 9	10 21	1 53	3 30	10 44	13 40	13 17	7 30		n.a.
S 21	22 32	27 41	4 40	16 2	0 43	23 13	1 17	24 44	0 56	15 49	1 35	19 10	1 20	18 7	0 9	10 21	1 53	3 30	10 44	13 37	13 16	7 27		n.a.
M22	22 24	26 0	4 57	15 32	0 53	23 1	1 18	24 44	0 57	15 51	1 36	19 11	1 20	18 8	0 9	10 21	1 53	3 30	10 45	13 32	13 15	7 24		n.a.
T 23	22 15	23 5	5 0	15 1	1 2	22 49	1 19	24 44	0 57	15 53	1 36	19 13	1 20	18 9	0 9	10 21	1 53	3 30	10 45	13 28	13 14	7 20		n.a.
W24	22 6	19 11	4 49	14 31	1 12	22 35	1 20	24 44	0 58	15 56	1 36	19 14	1 20	18 9	0 9	10 21	1 53	3 30	10 45	13 24	13 13	7 17		n.a.
T 25	21 57	14 33	4 25	14 1	1 22	22 22	1 21	24 44	0 58	15 58	1 36	19 15	1 20	18 10	0 9	10 22	1 53	3 30	10 45	13 20	13 11	7 14		n.a.
F 26	21 47	9 26	3 50	13 32	1 31	22 7	1 21	24 43	0 59	16 0	1 37	19 16	1 20	18 10	0 9	10 22	1 53	3 30	10 45	13 18	13 10	7 11		n.a.
S 27	21 37	4 1	3 5	13 3	1 41	21 52	1 22	24 43	0 59	16 2	1 37	19 17	1 20	18 11	0 9	10 22	1 53	3 30	10 46	13 16	13 9	7 7		n.a.
S 28	21 27	1s32	2 12	12 35	1 51	21 37	1 23	24 42	0 59	16 5	1 37	19 19	1 20	18 11	0 9	10 22	1 53	3 30	10 46	13 15	13 8	7 4		n.a.
M29	21 16	7 5	1 13	12 7	2 1	21 20	1 23	24 41	1 0	16 7	1 37	19 20	1 20	18 12	0 9	10 22	1 53	3 30	10 46	13 15	13 7	7 1		n.a.
T 30	21 5	12 28	0 10	11 40	2 11	21 3	1 24	24 39	1 0	16 9	1 38	19 21	1 20	18 12	0 9	10 22	1 53	3 30	10 46	13 15	13 6	6 58		n.a.
W31	20n53	17s28	0s55	11n14	2s21	20n46	1n24	24n38	1n 1	16s12	1s38	19n22	1s20	18n13	0s 9	10s22	1n53	3n30	10s46	13n15	13n 5	6n54		n.a.

Julian Day Number = 1419907.5, Delta T = 06h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'25, Lahiri = -15°21'25 Julian Calendar 1 July 826 BCE == Greg. Calendar 23 June 826 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 55	28♋53'00	27♏40	25♌35	5♌49	7♋20	21°R 3	1♊ 9	21♉22	1♏23	5♉49	4°R34	4♉ 4	20♍59	n.a.	T 1
F 2	20 6 51	29°51'15	10♐41	26°19	7° 4	7°58	20♒57	1°14	21°23	1°24	5°50	4♉31	4° 1	21° 6	n.a.	F 2
S 3	20 10 48	0♌49'32	24°10	26°58	8°18	8°36	20°50	1°19	21°25	1°24	5°50	4°24	3°58	21°12	n.a.	S 3
S 4	20 14 44	1°47'51	8♑ 6	27°33	9°33	9°14	20°42	1°25	21°27	1°24	5°50	4°15	3°55	21°19	n.a.	S 4
M 5	20 18 41	2°46'11	22°27	28° 4	10°47	9°52	20°35	1°30	21°29	1°25	5°50	4° 5	3°52	21°26	n.a.	M 5
T 6	20 22 37	3°44'34	7♒ 8	28°31	12° 2	10°30	20°28	1°35	21°30	1°25	5°50	3°53	3°48	21°32	n.a.	T 6
W 7	20 26 34	4°42'58	22° 0	28°53	13°17	11° 8	20°20	1°40	21°32	1°26	5°51	3°42	3°45	21°39	n.a.	W 7
T 8	20 30 30	5°41'25	6♓56	29° 9	14°31	11°45	20°13	1°45	21°33	1°26	5°51	3°33	3°42	21°46	n.a.	T 8
F 9	20 34 27	6°39'53	21°45	29°20	15°46	12°23	20° 5	1°49	21°35	1°27	5°51	3°26	3°39	21°52	n.a.	F 9
S 10	20 38 24	7°38'24	6♈22	29°R25	17° 1	13° 1	19°58	1°54	21°36	1°27	5°51	3°22	3°36	21°59	n.a.	S 10
S 11	20 42 20	8°36'57	20°42	29°23	18°15	13°39	19°50	1°59	21°38	1°28	5°51	3°20	3°33	22° 6	n.a.	S 11
M12	20 46 17	9°35'33	4♉43	29°16	19°30	14°17	19°42	2° 3	21°39	1°29	5°51	3°20	3°29	22°12	n.a.	M12
T 13	20 50 13	10°34'11	18°25	29° 1	20°45	14°55	19°35	2° 8	21°40	1°29	5°51	3°20	3°26	22°19	n.a.	T 13
W14	20 54 10	11°32'51	1♊49	28°40	21°59	15°33	19°27	2°12	21°41	1°30	5°51	3°19	3°23	22°26	n.a.	W14
T 15	20 58 6	12°31'34	14°58	28°11	23°14	16°10	19°19	2°16	21°43	1°31	5°R51	3°15	3°20	22°32	n.a.	T 15
F 16	21 2 3	13°30'19	27°54	27°36	24°29	16°48	19°11	2°21	21°44	1°31	5°51	3° 9	3°17	22°39	n.a.	F 16
S 17	21 5 59	14°29'07	10♋37	26°54	25°44	17°26	19° 3	2°25	21°45	1°32	5°51	3° 0	3°14	22°46	n.a.	S 17
S 18	21 9 56	15°27'57	23°10	26° 5	26°58	18° 4	18°55	2°29	21°46	1°33	5°51	2°49	3°10	22°52	n.a.	S 18
M19	21 13 53	16°26'48	5♌32	25°11	28°13	18°42	18°47	2°33	21°47	1°34	5°51	2°35	3° 7	22°59	n.a.	M19
T 20	21 17 49	17°25'43	17°45	24°11	29°28	19°19	18°39	2°36	21°48	1°35	5°51	2°22	3° 4	23° 6	n.a.	T 20
W21	21 21 46	18°24'39	29°49	23° 8	0♍43	19°57	18°31	2°40	21°49	1°36	5°51	2° 9	3° 1	23°12	n.a.	W21
T 22	21 25 42	19°23'37	11♍46	22° 2	1°57	20°35	18°23	2°44	21°49	1°37	5°51	1°58	2°58	23°19	n.a.	T 22
F 23	21 29 39	20°22'37	23°36	20°56	3°12	21°13	18°15	2°47	21°50	1°38	5°51	1°49	2°54	23°26	n.a.	F 23
S 24	21 33 35	21°21'40	5♎24	19°49	4°27	21°50	18° 7	2°51	21°51	1°39	5°50	1°43	2°51	23°33	n.a.	S 24
S 25	21 37 32	22°20'44	17°11	18°45	5°42	22°28	17°59	2°54	21°52	1°40	5°50	1°40	2°48	23°39	n.a.	S 25
M26	21 41 28	23°19'50	29° 3	17°45	6°56	23° 6	17°51	2°57	21°52	1°41	5°50	1°D39	2°45	23°46	n.a.	M26
T 27	21 45 25	24°18'59	11♏ 3	16°51	8°11	23°43	17°43	3° 1	21°53	1°42	5°50	1°39	2°42	23°53	n.a.	T 27
W28	21 49 21	25°18'09	23°17	16° 4	9°26	24°21	17°35	3° 4	21°53	1°43	5°49	1°R40	2°39	23°59	n.a.	W28
T 29	21 53 18	26°17'21	5♐50	15°25	10°41	24°59	17°27	3° 7	21°54	1°44	5°49	1°39	2°35	24° 6	n.a.	T 29
F 30	21 57 15	27°16'35	18°48	14°56	11°55	25°36	17°19	3° 9	21°54	1°45	5°49	1°37	2°32	24°13	n.a.	F 30
S 31	22 1 11	28♌15'51	2♑13	14♌37	13♍10	26♋14	17♒11	3♊12	21♉54	1♏47	5♉49	1♉33	2♉29	24♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	21s52	1s59	10n49	2s30	20n28	1n25	24n36	1n 1	16s14	1s38	19n23	1s20	18n13	0s 9	10s22	1n53	3n30	10s46	13n14	13n 4	6n51		n.a.
F 2	20 29	25 19	2 58	10 26	2 40	20 9	1 25	24 34	1 1	16 17	1 38	19 24	1 20	18 14	0 9	10 23	1 53	3 29	10 47	13 13	13 3	6 48		n.a.
S 3	20 16	27 30	3 50	10 3	2 49	19 50	1 25	24 32	1 2	16 19	1 38	19 25	1 20	18 14	0 9	10 23	1 52	3 29	10 47	13 11	13 2	6 45		n.a.
S 4	20 3	28 2	4 30	9 43	2 59	19 30	1 25	24 30	1 2	16 22	1 39	19 26	1 21	18 15	0 9	10 23	1 52	3 29	10 47	13 8	13 1	6 41		n.a.
M 5	19 50	26 44	4 54	9 23	3 8	19 9	1 25	24 28	1 3	16 24	1 39	19 27	1 21	18 15	0 9	10 23	1 52	3 29	10 47	13 4	13 0	6 38		n.a.
T 6	19 36	23 35	5 0	9 6	3 16	18 48	1 25	24 25	1 3	16 27	1 39	19 28	1 21	18 16	0 9	10 23	1 52	3 29	10 47	13 0	12 58	6 35		n.a.
W 7	19 22	18 52	4 45	8 51	3 24	18 27	1 25	24 23	1 3	16 29	1 39	19 29	1 21	18 16	0 9	10 24	1 52	3 29	10 48	12 56	12 57	6 31		n.a.
T 8	19 8	12 59	4 11	8 38	3 32	18 5	1 25	24 20	1 4	16 32	1 39	19 30	1 21	18 16	0 9	10 24	1 52	3 29	10 48	12 53	12 56	6 28		n.a.
F 9	18 53	6 23	3 21	8 28	3 39	17 42	1 25	24 16	1 4	16 34	1 39	19 31	1 21	18 17	0 9	10 24	1 52	3 29	10 48	12 51	12 55	6 25		n.a.
S 10	18 38	0n28	2 17	8 20	3 45	17 19	1 25	24 13	1 5	16 37	1 40	19 32	1 21	18 17	0 9	10 24	1 52	3 29	10 48	12 49	12 54	6 22		n.a.
S 11	18 23	7 11	1 6	8 15	3 51	16 55	1 25	24 10	1 5	16 40	1 40	19 33	1 21	18 18	0 9	10 25	1 52	3 28	10 48	12 49	12 53	6 18		n.a.
M12	18 7	13 24	0n 7	8 14	3 55	16 31	1 24	24 6	1 5	16 42	1 40	19 34	1 21	18 18	0 9	10 25	1 52	3 28	10 49	12 49	12 52	6 15		n.a.
T 13	17 51	18 50	1 19	8 15	3 59	16 7	1 24	24 2	1 6	16 45	1 40	19 35	1 21	18 18	0 9	10 25	1 52	3 28	10 49	12 49	12 51	6 12		n.a.
W14	17 35	23 12	2 25	8 21	4 1	15 42	1 23	23 58	1 6	16 47	1 40	19 35	1 21	18 19	0 9	10 26	1 52	3 28	10 49	12 48	12 50	6 8		n.a.
T 15	17 18	26 16	3 21	8 30	4 2	15 17	1 23	23 54	1 7	16 50	1 40	19 36	1 21	18 19	0 9	10 26	1 52	3 28	10 49	12 47	12 49	6 5		n.a.
F 16	17 1	27 53	4 6	8 43	4 2	14 51	1 22	23 50	1 7	16 53	1 40	19 37	1 21	18 19	0 9	10 26	1 52	3 27	10 49	12 45	12 47	6 2		n.a.
S 17	16 44	27 59	4 38	8 59	3 59	14 25	1 22	23 45	1 7	16 55	1 40	19 38	1 21	18 20	0 9	10 27	1 52	3 27	10 50	12 42	12 46	5 59		n.a.
S 18	16 26	26 38	4 56	9 19	3 55	13 58	1 21	23 40	1 8	16 58	1 41	19 38	1 21	18 20	0 9	10 27	1 51	3 27	10 50	12 38	12 45	5 55		n.a.
M19	16 9	24 0	5 0	9 43	3 49	13 31	1 20	23 36	1 8	17 1	1 41	19 39	1 21	18 20	0 9	10 27	1 51	3 27	10 50	12 33	12 44	5 52		n.a.
T 20	15 50	20 20	4 50	10 11	3 41	13 4	1 19	23 31	1 8	17 3	1 41	19 40	1 21	18 20	0 9	10 28	1 51	3 27	10 50	12 28	12 43	5 49		n.a.
W21	15 32	15 51	4 27	10 41	3 31	12 36	1 18	23 25	1 9	17 6	1 41	19 41	1 21	18 21	0 9	10 28	1 51	3 26	10 50	12 24	12 42	5 45		n.a.
T 22	15 14	10 49	3 52	11 14	3 19	12 8	1 17	23 20	1 9	17 8	1 41	19 41	1 21	18 21	0 9	10 28	1 51	3 26	10 51	12 20	12 41	5 42		n.a.
F 23	14 55	5 26	3 7	11 49	3 5	11 40	1 16	23 14	1 10	17 11	1 41	19 42	1 21	18 21	0 9	10 29	1 51	3 26	10 51	12 17	12 40	5 39		n.a.
S 24	14 36	0s 7	2 15	12 25	2 50	11 11	1 15	23 9	1 10	17 14	1 41	19 42	1 22	18 21	0 9	10 29	1 51	3 26	10 51	12 15	12 39	5 35		n.a.
S 25	14 16	5 41	1 16	13 1	2 32	10 42	1 14	23 3	1 10	17 16	1 41	19 43	1 22	18 21	0 9	10 30	1 51	3 26	10 51	12 14	12 38	5 32		n.a.
M26	13 57	11 5	0 14	13 37	2 14	10 13	1 13	22 57	1 11	17 19	1 41	19 44	1 22	18 22	0 9	10 30	1 51	3 25	10 51	12 13	12 36	5 29		n.a.
T 27	13 37	16 9	0s50	14 12	1 55	9 44	1 11	22 51	1 11	17 21	1 41	19 44	1 22	18 22	0 9	10 31	1 51	3 25	10 51	12 14	12 35	5 26		n.a.
W28	13 17	20 41	1 53	14 45	1 35	9 14	1 10	22 44	1 11	17 24	1 41	19 45	1 22	18 22	0 9	10 31	1 51	3 25	10 52	12 14	12 34	5 22		n.a.
T 29	12 56	24 25	2 52	15 15	1 15	8 44	1 9	22 38	1 12	17 26	1 41	19 45	1 22	18 22	0 9	10 31	1 51	3 24	10 52	12 14	12 33	5 19		n.a.
F 30	12 36	27 2	3 44	15 43	0 55	8 14	1 7	22 31	1 12	17 29	1 41	19 46	1 22	18 22	0 9	10 32	1 51	3 24	10 52	12 13	12 32	5 16		n.a.
S 31	12n15	28s12	4s26	16n 7	0s36	7n43	1n 6	22n24	1n13	17s31	1s41	19n46	1s22	18n22	0s 9	10s32	1n51	3n24	10s52	12n11	12n31	5n12		n.a.

Julian Day Number = 1419938.5, Delta T = 06h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'20, Lahiri = -15°21'21 Julian Calendar 1 Aug. 826 BCE == Greg. Calendar 24 July 826 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 8	29♌15'09	16♎ 9	14°D28	14♍25	26♋51	17°R 4	3♊15	21♉55	1♏48	5°R48	1°R26	2♉26	24♍26	n.a.	S 1
M 2	22 9 4	0♍14'29	0♒34	14♌30	15°40	27°29	16♒56	3°17	21°55	1°49	5♉48	1♉18	2°23	24°33	n.a.	M 2
T 3	22 13 1	1°13'51	15°23	14°43	16°54	28° 6	16°49	3°20	21°55	1°50	5°47	1° 8	2°20	24°39	n.a.	T 3
W 4	22 16 57	2°13'14	0♓29	15° 5	18° 9	28°44	16°41	3°22	21°55	1°52	5°47	0°59	2°16	24°46	n.a.	W 4
T 5	22 20 54	3°12'40	15°42	15°38	19°24	29°21	16°34	3°24	21°55	1°53	5°47	0°51	2°13	24°53	n.a.	T 5
F 6	22 24 50	4°12'08	0♈52	16°20	20°39	29°59	16°26	3°27	21°R55	1°54	5°46	0°46	2°10	24°59	n.a.	F 6
S 7	22 28 47	5°11'39	15°48	17°10	21°53	0♌36	16°19	3°29	21°55	1°56	5°46	0°43	2° 7	25° 6	n.a.	S 7
S 8	22 32 44	6°11'12	0♉25	18° 8	23° 8	1°14	16°12	3°30	21°55	1°57	5°45	0°D42	2° 4	25°13	n.a.	S 8
M 9	22 36 40	7°10'47	14°38	19°12	24°23	1°51	16° 5	3°32	21°55	1°59	5°45	0°42	2° 0	25°19	n.a.	M 9
T 10	22 40 37	8°10'25	28°27	20°23	25°38	2°29	15°58	3°34	21°55	2° 0	5°44	0°43	1°57	25°26	n.a.	T 10
W11	22 44 33	9°10'05	11♊52	21°40	26°52	3° 6	15°52	3°36	21°55	2° 2	5°44	0°R44	1°54	25°33	n.a.	W11
T 12	22 48 30	10° 9'48	24°56	23° 1	28° 7	3°44	15°45	3°37	21°54	2° 3	5°43	0°42	1°51	25°39	n.a.	T 12
F 13	22 52 26	11° 9'33	7♋42	24°26	29°22	4°21	15°38	3°38	21°54	2° 5	5°42	0°39	1°48	25°46	n.a.	F 13
S 14	22 56 23	12° 9'21	20°13	25°54	0♎36	4°59	15°32	3°40	21°54	2° 7	5°42	0°34	1°45	25°53	n.a.	S 14
S 15	23 0 19	13° 9'11	2♌33	27°25	1°51	5°36	15°26	3°41	21°53	2° 8	5°41	0°26	1°41	25°59	n.a.	S 15
M16	23 4 16	14° 9'03	14°42	28°59	3° 6	6°13	15°20	3°42	21°53	2°10	5°41	0°18	1°38	26° 6	n.a.	M16
T 17	23 8 12	15° 8'57	26°44	0♍34	4°21	6°51	15°14	3°43	21°52	2°11	5°40	0° 9	1°35	26°13	n.a.	T 17
W18	23 12 9	16° 8'53	8♍39	2°11	5°35	7°28	15° 8	3°44	21°52	2°13	5°39	0° 0	1°32	26°19	n.a.	W18
T 19	23 16 6	17° 8'52	20°31	3°49	6°50	8° 6	15° 2	3°44	21°51	2°15	5°38	29♈53	1°29	26°26	n.a.	T 19
F 20	23 20 2	18° 8'52	2♎19	5°28	8° 5	8°43	14°56	3°45	21°50	2°17	5°38	29°47	1°26	26°33	n.a.	F 20
S 21	23 23 59	19° 8'54	14° 7	7° 7	9°19	9°20	14°51	3°45	21°50	2°18	5°37	29°44	1°22	26°39	n.a.	S 21
S 22	23 27 55	20° 8'59	25°56	8°47	10°34	9°57	14°46	3°46	21°49	2°20	5°36	29°D42	1°19	26°46	n.a.	S 22
M23	23 31 52	21° 9'05	7♏50	10°28	11°49	10°35	14°41	3°46	21°48	2°22	5°35	29°42	1°16	26°53	n.a.	M23
T 24	23 35 48	22° 9'13	19°53	12° 8	13° 4	11°12	14°36	3°46	21°47	2°24	5°35	29°44	1°13	26°59	n.a.	T 24
W25	23 39 45	23° 9'23	2♐ 7	13°48	14°18	11°49	14°31	3°R46	21°46	2°26	5°34	29°46	1°10	27° 6	n.a.	W25
T 26	23 43 41	24° 9'35	14°39	15°29	15°33	12°26	14°27	3°46	21°45	2°27	5°33	29°47	1° 6	27°13	n.a.	T 26
F 27	23 47 38	25° 9'48	27°31	17° 9	16°48	13° 4	14°22	3°46	21°44	2°29	5°32	29°R47	1° 3	27°19	n.a.	F 27
S 28	23 51 35	26°10'03	10♑49	18°49	18° 2	13°41	14°18	3°45	21°43	2°31	5°31	29°46	1° 0	27°26	n.a.	S 28
S 29	23 55 31	27°10'19	24°35	20°29	19°17	14°18	14°14	3°45	21°42	2°33	5°31	29°44	0°57	27°33	n.a.	S 29
M30	23 59 28	28♍10'38	8♒49	22♍ 8	20♎31	14♌55	14♒11	3♊44	21♉41	2♏35	5♉30	29♈40	0♉54	27♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n54	27s40	4s54	16n28	0s17	7n12	1n 4	22n17	1n13	17s33	1s41	19n47	1s22	18n22	0s 9	10s33	1n51	3n24	10s52	12n 9	12n30	5n 9		n.a.
M 2	11 33	25 16	5 4	16 44	0n 1	6 42	1 3	22 10	1 13	17 36	1 41	19 47	1 22	18 22	0 9	10 33	1 51	3 23	10 53	12 6	12 29	5 6		n.a.
T 3	11 12	21 9	4 55	16 56	0 17	6 11	1 1	22 3	1 14	17 38	1 41	19 47	1 22	18 22	0 9	10 34	1 51	3 23	10 53	12 3	12 28	5 2		n.a.
W 4	10 50	15 35	4 25	17 4	0 33	5 39	0 59	21 56	1 14	17 40	1 41	19 48	1 22	18 22	0 9	10 34	1 50	3 23	10 53	11 59	12 26	4 59		n.a.
T 5	10 29	9 2	3 37	17 8	0 47	5 8	0 57	21 48	1 14	17 42	1 41	19 48	1 22	18 22	0 9	10 35	1 50	3 22	10 53	11 57	12 25	4 56		n.a.
F 6	10 7	1 59	2 33	17 8	1 0	4 37	0 55	21 40	1 15	17 45	1 41	19 49	1 22	18 22	0 9	10 35	1 50	3 22	10 53	11 55	12 24	4 52		n.a.
S 7	9 45	5n 6	1 19	17 3	1 12	4 5	0 54	21 32	1 15	17 47	1 41	19 49	1 22	18 22	0 9	10 36	1 50	3 22	10 53	11 54	12 23	4 49		n.a.
S 8	9 23	11 46	0 1	16 55	1 22	3 33	0 52	21 24	1 15	17 49	1 41	19 49	1 23	18 22	0 9	10 37	1 50	3 22	10 54	11 53	12 22	4 46		n.a.
M 9	9 0	17 39	1n14	16 43	1 31	3 1	0 50	21 16	1 16	17 51	1 41	19 49	1 23	18 22	0 9	10 37	1 50	3 21	10 54	11 53	12 21	4 42		n.a.
T 10	8 38	22 26	2 23	16 27	1 38	2 29	0 48	21 8	1 16	17 53	1 40	19 50	1 23	18 22	0 9	10 38	1 50	3 21	10 54	11 54	12 20	4 39		n.a.
W11	8 15	25 54	3 23	16 8	1 44	1 57	0 46	21 0	1 17	17 55	1 40	19 50	1 23	18 22	0 9	10 38	1 50	3 21	10 54	11 54	12 19	4 36		n.a.
T 12	7 52	27 52	4 10	15 46	1 50	1 25	0 44	20 51	1 17	17 57	1 40	19 50	1 23	18 22	0 9	10 39	1 50	3 20	10 54	11 53	12 18	4 32		n.a.
F 13	7 29	28 17	4 43	15 21	1 54	0 53	0 41	20 42	1 17	17 59	1 40	19 50	1 23	18 22	0 9	10 39	1 50	3 20	10 54	11 52	12 16	4 29		n.a.
S 14	7 6	27 14	5 2	14 54	1 57	0 21	0 39	20 34	1 18	18 0	1 40	19 51	1 23	18 22	0 9	10 40	1 50	3 20	10 55	11 50	12 15	4 26		n.a.
S 15	6 43	24 52	5 7	14 24	1 59	0s11	0 37	20 25	1 18	18 2	1 40	19 51	1 23	18 22	0 9	10 41	1 50	3 19	10 55	11 48	12 14	4 22		n.a.
M16	6 20	21 24	4 58	13 52	2 0	0 43	0 35	20 15	1 18	18 4	1 40	19 51	1 23	18 22	0 9	10 41	1 50	3 19	10 55	11 45	12 13	4 19		n.a.
T 17	5 56	17 5	4 35	13 18	2 0	1 15	0 32	20 6	1 19	18 6	1 40	19 51	1 23	18 22	0 9	10 42	1 50	3 18	10 55	11 41	12 12	4 15		n.a.
W18	5 33	12 9	4 1	12 43	2 0	1 48	0 30	19 57	1 19	18 7	1 40	19 51	1 23	18 21	0 9	10 43	1 50	3 18	10 55	11 38	12 11	4 12		n.a.
T 19	5 9	6 49	3 16	12 6	1 59	2 20	0 28	19 47	1 19	18 9	1 39	19 51	1 23	18 21	0 9	10 43	1 50	3 18	10 55	11 36	12 10	4 9		n.a.
F 20	4 45	1 15	2 23	11 27	1 57	2 52	0 25	19 38	1 20	18 10	1 39	19 51	1 23	18 21	0 9	10 44	1 50	3 17	10 55	11 34	12 9	4 5		n.a.
S 21	4 21	4s22	1 24	10 48	1 55	3 24	0 23	19 28	1 20	18 12	1 39	19 51	1 23	18 21	0 9	10 44	1 50	3 17	10 56	11 33	12 8	4 2		n.a.
S 22	3 57	9 51	0 20	10 7	1 52	3 56	0 20	19 18	1 20	18 13	1 39	19 51	1 23	18 21	0 9	10 45	1 50	3 17	10 56	11 32	12 6	3 59		n.a.
M23	3 34	15 2	0s44	9 26	1 49	4 28	0 18	19 8	1 21	18 15	1 39	19 51	1 23	18 20	0 9	10 46	1 49	3 16	10 56	11 32	12 5	3 55		n.a.
T 24	3 9	19 42	1 48	8 43	1 45	5 0	0 15	18 58	1 21	18 16	1 39	19 51	1 24	18 20	0 9	10 46	1 49	3 16	10 56	11 33	12 4	3 52		n.a.
W25	2 45	23 38	2 48	8 0	1 41	5 32	0 13	18 48	1 21	18 17	1 38	19 51	1 24	18 20	0 9	10 47	1 49	3 16	10 56	11 33	12 3	3 49		n.a.
T 26	2 21	26 33	3 41	7 17	1 36	6 3	0 10	18 38	1 22	18 18	1 38	19 51	1 24	18 20	0 9	10 48	1 49	3 15	10 56	11 34	12 2	3 45		n.a.
F 27	1 57	28 11	4 25	6 33	1 32	6 35	0 8	18 27	1 22	18 19	1 38	19 51	1 24	18 19	0 9	10 49	1 49	3 15	10 56	11 34	12 1	3 42		n.a.
S 28	1 33	28 16	4 56	5 49	1 27	7 6	0 5	18 17	1 22	18 20	1 38	19 51	1 24	18 19	0 9	10 49	1 49	3 14	10 56	11 33	12 0	3 39		n.a.
S 29	1 8	26 38	5 12	5 4	1 22	7 37	0 2	18 6	1 23	18 21	1 38	19 51	1 24	18 19	0 9	10 50	1 49	3 14	10 57	11 33	11 59	3 35		n.a.
M30	0n44	23s17	5s 9	4n19	1n16	8s 8	0s 0	17n55	1n23	18s22	1s37	19n50	1s24	18n19	0s 9	10s51	1n49	3n14	10s57	11n31	11n57	3n32		n.a.

Julian Day Number = 1419969.5, Delta T = 06h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'16, Lahiri = -15°21'16 Julian Calendar 1 Sept. 826 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 826 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 24	29♍10'57	23♒29	23♍48	21♎46	15♌32	14°R 7	3°R44	21°R39	2♏37	5°R29	29°R36	0♉51	27♍46	n.a.	T 1
W 2	0 7 21	0♎11'18	8♓31	25°26	23° 1	16° 9	14♒ 4	3♊43	21♉38	2°39	5♉28	29♈31	0°47	27°53	n.a.	W 2
T 3	0 11 17	1°11'41	23°45	27° 5	24°15	16°46	14° 0	3°42	21°37	2°41	5°27	29°27	0°44	27°59	n.a.	T 3
F 4	0 15 14	2°12'06	9♈ 2	28°43	25°30	17°24	13°57	3°41	21°35	2°43	5°26	29°25	0°41	28° 6	n.a.	F 4
S 5	0 19 10	3°12'33	24°10	0♎21	26°44	18° 1	13°55	3°40	21°34	2°45	5°25	29°D24	0°38	28°13	n.a.	S 5
S 6	0 23 7	4°13'01	9♉ 2	1°58	27°59	18°38	13°52	3°39	21°32	2°47	5°24	29°24	0°35	28°19	n.a.	S 6
M 7	0 27 4	5°13'31	23°30	3°35	29°13	19°15	13°50	3°37	21°31	2°49	5°23	29°25	0°31	28°26	n.a.	M 7
T 8	0 31 0	6°14'04	7♊32	5°12	0♏28	19°52	13°47	3°36	21°29	2°51	5°22	29°27	0°28	28°33	n.a.	T 8
W 9	0 34 57	7°14'38	21° 7	6°48	1°42	20°29	13°45	3°34	21°28	2°53	5°21	29°28	0°25	28°39	n.a.	W 9
T 10	0 38 53	8°15'15	4♋16	8°25	2°57	21° 6	13°43	3°32	21°26	2°55	5°20	29°R29	0°22	28°46	n.a.	T 10
F 11	0 42 50	9°15'53	17° 3	10° 0	4°11	21°43	13°42	3°31	21°24	2°57	5°19	29°29	0°19	28°53	n.a.	F 11
S 12	0 46 46	10°16'33	29°30	11°36	5°26	22°20	13°40	3°29	21°23	2°59	5°18	29°27	0°16	28°59	n.a.	S 12
S 13	0 50 43	11°17'15	11♌43	13°11	6°40	22°56	13°39	3°27	21°21	3° 2	5°17	29°25	0°12	29° 6	n.a.	S 13
M14	0 54 39	12°17'59	23°45	14°46	7°55	23°33	13°38	3°25	21°19	3° 4	5°16	29°23	0° 9	29°13	n.a.	M14
T 15	0 58 36	13°18'44	5♍40	16°21	9° 9	24°10	13°37	3°23	21°17	3° 6	5°15	29°20	0° 6	29°19	n.a.	T 15
W16	1 2 33	14°19'31	17°30	17°55	10°24	24°47	13°37	3°20	21°15	3° 8	5°14	29°18	0° 3	29°26	n.a.	W16
T 17	1 6 29	15°20'20	29°18	19°29	11°38	25°24	13°36	3°18	21°13	3°10	5°13	29°15	29♈59	29°33	n.a.	T 17
F 18	1 10 26	16°21'10	11♎ 7	21° 3	12°53	26° 1	13°D36	3°15	21°12	3°12	5°12	29°14	29°57	29°39	n.a.	F 18
S 19	1 14 22	17°22'01	22°59	22°37	14° 7	26°38	13°36	3°13	21°10	3°15	5°11	29°13	29°53	29°46	n.a.	S 19
S 20	1 18 19	18°22'54	4♏55	24°11	15°21	27°14	13°37	3°10	21° 8	3°17	5°10	29°D13	29°50	29°53	n.a.	S 20
M21	1 22 15	19°23'49	16°58	25°45	16°36	27°51	13°37	3° 7	21° 5	3°19	5° 8	29°14	29°47	29°59	n.a.	M21
T 22	1 26 12	20°24'44	29°10	27°18	17°50	28°28	13°38	3° 4	21° 3	3°21	5° 7	29°15	29°44	0♎ 6	n.a.	T 22
W23	1 30 8	21°25'41	11♐33	28°51	19° 5	29° 4	13°39	3° 1	21° 1	3°23	5° 6	29°16	29°41	0°13	n.a.	W23
T 24	1 34 5	22°26'38	24°10	0♏25	20°19	29°41	13°40	2°58	20°59	3°26	5° 5	29°16	29°37	0°19	n.a.	T 24
F 25	1 38 1	23°27'37	7♑ 5	1°58	21°33	0♍18	13°41	2°55	20°57	3°28	5° 4	29°17	29°34	0°26	n.a.	F 25
S 26	1 41 58	24°28'37	20°19	3°31	22°48	0°54	13°43	2°52	20°55	3°30	5° 3	29°R17	29°31	0°33	n.a.	S 26
S 27	1 45 55	25°29'37	3♒55	5° 3	24° 2	1°31	13°44	2°48	20°53	3°32	5° 2	29°17	29°28	0°39	n.a.	S 27
M28	1 49 51	26°30'38	17°54	6°36	25°16	2° 7	13°46	2°45	20°50	3°35	5° 1	29°17	29°25	0°46	n.a.	M28
T 29	1 53 48	27°31'40	2♓16	8° 9	26°30	2°44	13°48	2°41	20°48	3°37	4°59	29°17	29°22	0°53	n.a.	T 29
W30	1 57 44	28°32'43	16°57	9°41	27°44	3°20	13°51	2°38	20°46	3°39	4°58	29°16	29°18	0°59	n.a.	W30
T 31	2 1 41	29♎33'46	1♈54	11♏14	28♏59	3♍57	13♒53	2♊34	20♉43	3♏41	4♉57	29°D16	29♈15	1♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n20	18s23	4s46	3n35	1n10	8s39	0s 3	17n44	1n23	18s23	1s37	19n50	1s24	18n18	0s 9	10s51	1n49	3n13	10s57	11n30	11n56	3n28		n.a.
W 2	0s 5	12 15	4 4	2 49	1 5	9 10	0 5	17 33	1 24	18 24	1 37	19 50	1 24	18 18	0 9	10 52	1 49	3 13	10 57	11 28	11 55	3 25		n.a.
T 3	0 29	5 19	3 3	2 4	0 59	9 40	0 8	17 22	1 24	18 25	1 37	19 50	1 24	18 18	0 9	10 53	1 49	3 12	10 57	11 27	11 54	3 22		n.a.
F 4	0 53	1n57	1 50	1 19	0 53	10 10	0 11	17 11	1 24	18 25	1 37	19 50	1 24	18 17	0 9	10 53	1 49	3 12	10 57	11 26	11 53	3 18		n.a.
S 5	1 18	9 4	0 29	0 34	0 46	10 40	0 14	17 0	1 25	18 26	1 36	19 49	1 24	18 17	0 9	10 54	1 49	3 12	10 57	11 25	11 52	3 15		n.a.
S 6	1 42	15 33	0n53	0s11	0 40	11 10	0 16	16 49	1 25	18 27	1 36	19 49	1 24	18 16	0 9	10 55	1 49	3 11	10 57	11 25	11 51	3 12		n.a.
M 7	2 6	21 0	2 9	0 56	0 34	11 39	0 19	16 37	1 25	18 27	1 36	19 49	1 24	18 16	0 9	10 56	1 49	3 11	10 57	11 26	11 50	3 8		n.a.
T 8	2 31	25 6	3 15	1 41	0 27	12 8	0 22	16 26	1 26	18 28	1 36	19 48	1 24	18 16	0 9	10 56	1 49	3 10	10 57	11 26	11 48	3 5		n.a.
W 9	2 55	27 37	4 8	2 25	0 21	12 37	0 24	16 14	1 26	18 28	1 35	19 48	1 24	18 15	0 9	10 57	1 49	3 10	10 57	11 27	11 47	3 1		n.a.
T 10	3 19	28 29	4 46	3 10	0 14	13 6	0 27	16 2	1 26	18 28	1 35	19 48	1 24	18 15	0 9	10 58	1 49	3 10	10 58	11 27	11 46	2 58		n.a.
F 11	3 43	27 47	5 8	3 54	0 8	13 34	0 30	15 50	1 27	18 29	1 35	19 47	1 24	18 14	0 9	10 59	1 49	3 9	10 58	11 27	11 45	2 55		n.a.
S 12	4 8	25 42	5 16	4 38	0 1	14 2	0 32	15 39	1 27	18 29	1 35	19 47	1 24	18 14	0 9	10 59	1 49	3 9	10 58	11 27	11 44	2 51		n.a.
S 13	4 32	22 27	5 8	5 22	0s 5	14 30	0 35	15 27	1 27	18 29	1 35	19 46	1 25	18 13	0 9	11 0	1 49	3 9	10 58	11 26	11 43	2 48		n.a.
M14	4 56	18 19	4 48	6 5	0 12	14 57	0 38	15 15	1 28	18 29	1 34	19 46	1 25	18 13	0 9	11 1	1 49	3 8	10 58	11 25	11 42	2 45		n.a.
T 15	5 20	13 30	4 15	6 48	0 18	15 24	0 40	15 2	1 28	18 29	1 34	19 46	1 25	18 12	0 9	11 2	1 49	3 8	10 58	11 24	11 41	2 41		n.a.
W16	5 44	8 14	3 31	7 31	0 25	15 50	0 43	14 50	1 28	18 29	1 34	19 45	1 25	18 12	0 9	11 2	1 49	3 7	10 58	11 23	11 39	2 38		n.a.
T 17	6 8	2 42	2 38	8 13	0 31	16 16	0 45	14 38	1 28	18 29	1 34	19 45	1 25	18 11	0 9	11 3	1 49	3 7	10 58	11 22	11 38	2 34		n.a.
F 18	6 31	2s57	1 39	8 55	0 37	16 42	0 48	14 25	1 29	18 28	1 33	19 44	1 25	18 11	0 9	11 4	1 49	3 7	10 58	11 22	11 37	2 31		n.a.
S 19	6 55	8 32	0 35	9 36	0 44	17 7	0 51	14 13	1 29	18 28	1 33	19 44	1 25	18 10	0 9	11 5	1 49	3 6	10 58	11 22	11 36	2 28		n.a.
S 20	7 19	13 51	0s32	10 17	0 50	17 32	0 53	14 0	1 29	18 28	1 33	19 43	1 25	18 10	0 9	11 6	1 49	3 6	10 58	11 22	11 35	2 24		n.a.
M21	7 42	18 42	1 37	10 58	0 56	17 56	0 56	13 48	1 30	18 28	1 33	19 42	1 25	18 9	0 9	11 6	1 49	3 5	10 58	11 22	11 34	2 21		n.a.
T 22	8 5	22 51	2 39	11 38	1 2	18 20	0 58	13 35	1 30	18 27	1 32	19 42	1 25	18 9	0 9	11 7	1 49	3 5	10 58	11 22	11 33	2 17		n.a.
W23	8 29	26 2	3 34	12 17	1 8	18 43	1 1	13 22	1 30	18 27	1 32	19 41	1 25	18 8	0 9	11 8	1 49	3 5	10 58	11 22	11 31	2 14		n.a.
T 24	8 52	28 0	4 20	12 56	1 14	19 6	1 3	13 10	1 31	18 26	1 32	19 41	1 25	18 8	0 9	11 9	1 49	3 4	10 58	11 23	11 30	2 11		n.a.
F 25	9 15	28 30	4 54	13 34	1 19	19 28	1 6	12 57	1 31	18 25	1 32	19 40	1 25	18 7	0 9	11 9	1 49	3 4	10 58	11 23	11 29	2 7		n.a.
S 26	9 37	27 24	5 14	14 12	1 25	19 50	1 8	12 44	1 31	18 25	1 31	19 39	1 25	18 6	0 9	11 10	1 49	3 4	10 58	11 23	11 28	2 4		n.a.
S 27	10 0	24 41	5 17	14 48	1 30	20 12	1 10	12 31	1 31	18 24	1 31	19 39	1 25	18 6	0 9	11 11	1 48	3 3	10 58	11 23	11 27	2 1		n.a.
M28	10 23	20 28	5 1	15 25	1 35	20 32	1 13	12 18	1 32	18 23	1 31	19 38	1 25	18 5	0 9	11 12	1 48	3 3	10 58	11 23	11 26	1 57		n.a.
T 29	10 45	14 58	4 27	16 0	1 40	20 52	1 15	12 5	1 32	18 22	1 31	19 37	1 25	18 5	0 9	11 13	1 48	3 2	10 58	11 23	11 25	1 54		n.a.
W30	11 7	8 30	3 34	16 35	1 44	21 12	1 17	11 52	1 32	18 21	1 30	19 37	1 25	18 4	0 9	11 13	1 48	3 2	10 58	11 23	11 23	1 50		n.a.
T 31	11s29	1s28	2s26	17s 9	1s49	21s31	1s19	11n39	1n33	18s20	1s30	19n36	1s25	18n 3	0s 9	11s14	1n48	3n 2	10s58	11n23	11n22	1n47		n.a.

Julian Day Number = 1419999.5, Delta T = 06h11m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'12, Lahiri = -15°21'12 Julian Calendar 1 Oct. 826 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 826 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 37	0♏34'50	16♈58	12♏46	0♐13	4♍33	13♒56	2°R30	20°R41	3♏44	4°R56	29♈17	29♈12	1♎13	n.a.	F 1
S 2	2 9 34	1°35'55	2♉ 0	14°18	1°27	5°10	13°59	2♊26	20♉39	3°46	4♉55	29°R17	29° 9	1°19	n.a.	S 2
S 3	2 13 31	2°37'01	16°53	15°50	2°41	5°46	14° 2	2°22	20°36	3°48	4°54	29°16	29° 6	1°26	n.a.	S 3
M 4	2 17 27	3°38'08	1♊28	17°21	3°55	6°22	14° 5	2°18	20°34	3°50	4°52	29°16	29° 3	1°33	n.a.	M 4
T 5	2 21 24	4°39'16	15°40	18°53	5° 9	6°59	14° 9	2°14	20°31	3°53	4°51	29°16	28°59	1°39	n.a.	T 5
W 6	2 25 20	5°40'25	29°26	20°24	6°23	7°35	14°12	2°10	20°29	3°55	4°50	29°15	28°56	1°46	n.a.	W 6
T 7	2 29 17	6°41'35	12♋44	21°54	7°37	8°11	14°16	2° 6	20°26	3°57	4°49	29°14	28°53	1°53	n.a.	T 7
F 8	2 33 13	7°42'46	25°38	23°25	8°51	8°47	14°20	2° 2	20°24	3°59	4°48	29°13	28°50	1°59	n.a.	F 8
S 9	2 37 10	8°43'58	8♌ 9	24°54	10° 5	9°24	14°25	1°58	20°21	4° 2	4°47	29°D13	28°47	2° 6	n.a.	S 9
S 10	2 41 6	9°45'11	20°22	26°23	11°19	10° 0	14°29	1°53	20°19	4° 4	4°46	29°13	28°43	2°13	n.a.	S 10
M11	2 45 3	10°46'25	2♍23	27°51	12°33	10°36	14°34	1°49	20°16	4° 6	4°44	29°14	28°40	2°19	n.a.	M11
T 12	2 49 0	11°47'39	14°15	29°18	13°47	11°12	14°38	1°44	20°14	4° 8	4°43	29°15	28°37	2°26	n.a.	T 12
W13	2 52 56	12°48'54	26° 3	0♐44	15° 1	11°48	14°43	1°40	20°11	4°11	4°42	29°17	28°34	2°33	n.a.	W13
T 14	2 56 53	13°50'10	7♎50	2° 8	16°15	12°24	14°49	1°35	20° 9	4°13	4°41	29°18	28°31	2°39	n.a.	T 14
F 15	3 0 49	14°51'26	19°42	3°30	17°29	13° 0	14°54	1°30	20° 6	4°15	4°40	29°19	28°28	2°46	n.a.	F 15
S 16	3 4 46	15°52'43	1♏40	4°51	18°42	13°36	15° 0	1°26	20° 4	4°17	4°39	29°R19	28°24	2°53	n.a.	S 16
S 17	3 8 42	16°54'00	13°46	6° 9	19°56	14°12	15° 5	1°21	20° 1	4°20	4°38	29°18	28°21	2°59	n.a.	S 17
M18	3 12 39	17°55'18	26° 3	7°24	21°10	14°48	15°11	1°16	19°59	4°22	4°36	29°17	28°18	3° 6	n.a.	M18
T 19	3 16 35	18°56'36	8♐32	8°36	22°24	15°24	15°17	1°11	19°56	4°24	4°35	29°14	28°15	3°13	n.a.	T 19
W20	3 20 32	19°57'54	21°13	9°44	23°37	15°59	15°24	1° 7	19°53	4°26	4°34	29°11	28°12	3°19	n.a.	W20
T 21	3 24 29	20°59'13	4♑ 7	10°48	24°51	16°35	15°30	1° 2	19°51	4°29	4°33	29° 7	28° 8	3°26	n.a.	T 21
F 22	3 28 25	22° 0'31	17°14	11°46	26° 4	17°11	15°37	0°57	19°48	4°31	4°32	29° 4	28° 5	3°33	n.a.	F 22
S 23	3 32 22	23° 1'49	0♒36	12°38	27°18	17°46	15°43	0°52	19°46	4°33	4°31	29° 2	28° 2	3°39	n.a.	S 23
S 24	3 36 18	24° 3'07	14°12	13°24	28°31	18°22	15°50	0°47	19°43	4°35	4°30	29° 0	27°59	3°46	n.a.	S 24
M25	3 40 15	25° 4'24	28° 3	14° 2	29°45	18°58	15°57	0°42	19°41	4°37	4°29	29°D 0	27°56	3°53	n.a.	M25
T 26	3 44 11	26° 5'41	12♓ 8	14°31	0♑58	19°33	16° 5	0°37	19°38	4°39	4°28	29° 0	27°53	3°59	n.a.	T 26
W27	3 48 8	27° 6'58	26°27	14°51	2°12	20° 8	16°12	0°32	19°35	4°41	4°27	29° 2	27°49	4° 6	n.a.	W27
T 28	3 52 5	28° 8'14	10♈58	15°R 0	3°25	20°44	16°20	0°27	19°33	4°44	4°25	29° 3	27°46	4°13	n.a.	T 28
F 29	3 56 1	29° 9'30	25°36	14°58	4°38	21°19	16°27	0°22	19°30	4°46	4°24	29°R 4	27°43	4°19	n.a.	F 29
S 30	3 59 58	0♐10'46	10♉16	14♐45	5♑51	21♍54	16♒35	0♊17	19♉28	4♏48	4♉23	29♈ 4	27♈40	4♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s51	5n43	1s 8	17s42	1s53	21s49	1s21	11n25	1n33	18s19	1s30	19n35	1s25	18n 3	0s 9	11s15	1n48	3n 1	10s58	11n23	11n21	1n44		n.a.
S 2	12 12	12 35	0n15	18 14	1 57	22 7	1 23	11 12	1 33	18 18	1 29	19 34	1 25	18 2	0 9	11 16	1 48	3 1	10 58	11 23	11 20	1 40		n.a.
S 3	12 34	18 40	1 36	18 45	2 1	22 24	1 26	10 59	1 33	18 17	1 29	19 34	1 25	18 2	0 9	11 16	1 48	3 1	10 58	11 23	11 19	1 37		n.a.
M 4	12 55	23 32	2 50	19 15	2 4	22 41	1 28	10 45	1 34	18 16	1 29	19 33	1 25	18 1	0 9	11 17	1 48	3 0	10 58	11 23	11 18	1 33		n.a.
T 5	13 16	26 50	3 50	19 44	2 7	22 57	1 29	10 32	1 34	18 15	1 29	19 32	1 25	18 0	0 9	11 18	1 48	3 0	10 58	11 22	11 17	1 30		n.a.
W 6	13 37	28 23	4 36	20 11	2 10	23 12	1 31	10 18	1 34	18 13	1 28	19 31	1 25	18 0	0 9	11 19	1 48	3 0	10 58	11 22	11 15	1 26		n.a.
T 7	13 57	28 14	5 4	20 38	2 12	23 26	1 33	10 5	1 35	18 12	1 28	19 30	1 25	17 59	0 9	11 20	1 48	2 59	10 58	11 22	11 14	1 23		n.a.
F 8	14 17	26 31	5 17	21 3	2 14	23 40	1 35	9 51	1 35	18 10	1 28	19 30	1 25	17 58	0 9	11 20	1 48	2 59	10 58	11 22	11 13	1 20		n.a.
S 9	14 37	23 32	5 14	21 27	2 15	23 53	1 37	9 38	1 35	18 9	1 28	19 29	1 25	17 58	0 9	11 21	1 48	2 59	10 58	11 22	11 12	1 16		n.a.
S 10	14 57	19 35	4 56	21 50	2 16	24 6	1 38	9 24	1 35	18 7	1 27	19 28	1 25	17 57	0 9	11 22	1 48	2 58	10 58	11 22	11 11	1 13		n.a.
M11	15 17	14 54	4 26	22 11	2 16	24 17	1 40	9 10	1 36	18 6	1 27	19 27	1 25	17 56	0 9	11 23	1 48	2 58	10 58	11 22	11 10	1 9		n.a.
T 12	15 36	9 44	3 45	22 31	2 16	24 28	1 42	8 57	1 36	18 4	1 27	19 26	1 25	17 56	0 9	11 23	1 48	2 58	10 58	11 22	11 9	1 6		n.a.
W13	15 55	4 15	2 54	22 49	2 16	24 39	1 43	8 43	1 36	18 2	1 27	19 25	1 25	17 55	0 9	11 24	1 48	2 57	10 58	11 23	11 7	1 3		n.a.
T 14	16 14	1s23	1 56	23 5	2 14	24 48	1 44	8 29	1 36	18 1	1 26	19 24	1 25	17 54	0 9	11 25	1 48	2 57	10 58	11 23	11 6	0 59		n.a.
F 15	16 32	7 0	0 53	23 20	2 12	24 57	1 46	8 16	1 37	17 59	1 26	19 23	1 24	17 54	0 9	11 26	1 48	2 57	10 57	11 24	11 5	0 56		n.a.
S 16	16 50	12 26	0s13	23 32	2 9	25 5	1 47	8 2	1 37	17 57	1 26	19 23	1 24	17 53	0 9	11 26	1 48	2 56	10 57	11 24	11 4	0 52		n.a.
S 17	17 8	17 28	1 19	23 43	2 6	25 12	1 48	7 48	1 37	17 55	1 26	19 22	1 24	17 52	0 9	11 27	1 48	2 56	10 57	11 23	11 3	0 49		n.a.
M18	17 26	21 52	2 22	23 52	2 1	25 19	1 49	7 34	1 38	17 53	1 25	19 21	1 24	17 51	0 9	11 28	1 48	2 56	10 57	11 23	11 2	0 46		n.a.
T 19	17 43	25 21	3 20	23 58	1 56	25 25	1 51	7 20	1 38	17 51	1 25	19 20	1 24	17 51	0 9	11 29	1 48	2 56	10 57	11 22	11 1	0 42		n.a.
W20	18 0	27 38	4 8	24 3	1 49	25 30	1 52	7 6	1 38	17 49	1 25	19 19	1 24	17 50	0 9	11 29	1 48	2 55	10 57	11 21	10 59	0 39		n.a.
T 21	18 16	28 29	4 45	24 5	1 42	25 34	1 52	6 53	1 38	17 47	1 25	19 18	1 24	17 49	0 9	11 30	1 48	2 55	10 57	11 20	10 58	0 35		n.a.
F 22	18 32	27 45	5 8	24 5	1 33	25 37	1 53	6 39	1 39	17 44	1 25	19 17	1 24	17 49	0 9	11 31	1 48	2 55	10 57	11 18	10 57	0 32		n.a.
S 23	18 48	25 26	5 14	24 2	1 24	25 40	1 54	6 25	1 39	17 42	1 24	19 16	1 24	17 48	0 9	11 32	1 49	2 55	10 57	11 17	10 56	0 28		n.a.
S 24	19 4	21 39	5 4	23 57	1 13	25 42	1 55	6 11	1 39	17 40	1 24	19 15	1 24	17 47	0 9	11 32	1 49	2 54	10 57	11 17	10 55	0 25		n.a.
M25	19 19	16 37	4 35	23 50	1 1	25 43	1 55	5 57	1 39	17 37	1 24	19 14	1 24	17 47	0 9	11 33	1 49	2 54	10 56	11 17	10 54	0 22		n.a.
T 26	19 34	10 38	3 50	23 40	0 47	25 43	1 56	5 43	1 40	17 35	1 24	19 13	1 24	17 46	0 9	11 34	1 49	2 54	10 56	11 17	10 52	0 18		n.a.
W27	19 48	4 1	2 50	23 27	0 32	25 43	1 56	5 29	1 40	17 32	1 23	19 12	1 24	17 45	0 9	11 34	1 49	2 54	10 56	11 18	10 51	0 15		n.a.
T 28	20 2	2n54	1 38	23 12	0 16	25 42	1 57	5 15	1 40	17 30	1 23	19 11	1 24	17 45	0 9	11 35	1 49	2 53	10 56	11 18	10 50	0 11		n.a.
F 29	20 16	9 45	0 19	22 55	0n 1	25 40	1 57	5 1	1 40	17 27	1 23	19 10	1 23	17 44	0 9	11 36	1 49	2 53	10 56	11 18	10 49	0 8		n.a.
S 30	20s29	16n 5	1n 1	22s35	0n20	25s37	1s57	4n47	1n40	17s25	1s23	19n 9	1s23	17n43	0s 9	11s37	1n49	2n53	10s56	11n18	10n48	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 1420030.5, Delta T = 06h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'08, Lahiri = -15°21'08 Julian Calendar 1 Nov. 826 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 826 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 826 BCE (-825) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 54	1♐12'01	24♉51	14°R20	7♑ 5	22♍30	16♒43	0°R12	19°R25	4♏50	4°R22	29°R 2	27♈37	4♎33	n.a.	S 1
M 2	4 7 51	2°13'17	9♊17	13♐43	8°18	23° 5	16°51	0♊ 7	19♉23	4°52	4♉21	28♈58	27°34	4°39	n.a.	M 2
T 3	4 11 47	3°14'32	23°25	12°55	9°31	23°40	17° 0	0° 2	19°20	4°54	4°20	28°53	27°30	4°46	n.a.	T 3
W 4	4 15 44	4°15'46	7♋12	11°57	10°44	24°15	17° 8	29♉57	19°18	4°56	4°19	28°47	27°27	4°53	n.a.	W 4
T 5	4 19 40	5°17'01	20°35	10°50	11°57	24°50	17°17	29°52	19°15	4°58	4°18	28°41	27°24	4°59	n.a.	T 5
F 6	4 23 37	6°18'15	3♌33	9°36	13° 9	25°25	17°25	29°47	19°13	5° 0	4°17	28°36	27°21	5° 6	n.a.	F 6
S 7	4 27 34	7°19'29	16°10	8°18	14°22	26° 0	17°34	29°42	19°11	5° 2	4°17	28°32	27°18	5°12	n.a.	S 7
S 8	4 31 30	8°20'43	28°27	6°59	15°35	26°35	17°43	29°38	19° 8	5° 4	4°16	28°29	27°14	5°19	n.a.	S 8
M 9	4 35 27	9°21'56	10♍29	5°40	16°48	27°10	17°52	29°33	19° 6	5° 6	4°15	28°D29	27°11	5°26	n.a.	M 9
T 10	4 39 23	10°23'09	22°21	4°24	18° 0	27°44	18° 2	29°28	19° 3	5° 8	4°14	28°29	27° 8	5°32	n.a.	T 10
W11	4 43 20	11°24'22	4♎ 9	3°14	19°13	28°19	18°11	29°23	19° 1	5°10	4°13	28°31	27° 5	5°39	n.a.	W11
T 12	4 47 16	12°25'34	15°57	2°10	20°25	28°54	18°21	29°18	18°59	5°12	4°12	28°32	27° 2	5°46	n.a.	T 12
F 13	4 51 13	13°26'46	27°51	1°15	21°38	29°28	18°30	29°13	18°56	5°14	4°11	28°R33	26°59	5°52	n.a.	F 13
S 14	4 55 10	14°27'58	9♏55	0°29	22°50	0♎ 3	18°40	29° 9	18°54	5°16	4°10	28°32	26°55	5°59	n.a.	S 14
S 15	4 59 6	15°29'08	22°12	29♏51	24° 2	0°37	18°50	29° 4	18°52	5°17	4° 9	28°30	26°52	6° 6	n.a.	S 15
M16	5 3 3	16°30'19	4♐43	29°24	25°14	1°12	19° 0	28°59	18°50	5°19	4° 9	28°24	26°49	6°12	n.a.	M16
T 17	5 6 59	17°31'28	17°31	29° 5	26°27	1°46	19°10	28°55	18°48	5°21	4° 8	28°17	26°46	6°19	n.a.	T 17
W18	5 10 56	18°32'37	0♑35	28°56	27°39	2°20	19°20	28°50	18°45	5°23	4° 7	28° 8	26°43	6°26	n.a.	W18
T 19	5 14 52	19°33'44	13°53	28°D55	28°51	2°54	19°31	28°46	18°43	5°25	4° 6	27°59	26°40	6°32	n.a.	T 19
F 20	5 18 49	20°34'51	27°24	29° 2	0♒ 2	3°28	19°41	28°41	18°41	5°26	4° 5	27°50	26°36	6°39	n.a.	F 20
S 21	5 22 45	21°35'56	11♒ 6	29°16	1°14	4° 2	19°52	28°37	18°39	5°28	4° 5	27°42	26°33	6°46	n.a.	S 21
S 22	5 26 42	22°37'00	24°56	29°37	2°26	4°36	20° 3	28°33	18°37	5°30	4° 4	27°36	26°30	6°52	n.a.	S 22
M23	5 30 39	23°38'03	8♓53	0♐ 4	3°37	5°10	20°14	28°28	18°35	5°31	4° 3	27°33	26°27	6°59	n.a.	M23
T 24	5 34 35	24°39'04	22°55	0°36	4°49	5°44	20°25	28°24	18°33	5°33	4° 3	27°D32	26°24	7° 6	n.a.	T 24
W25	5 38 32	25°40'03	7♈ 1	1°14	6° 0	6°17	20°36	28°20	18°31	5°35	4° 2	27°32	26°20	7°12	n.a.	W25
T 26	5 42 28	26°41'02	21°11	1°57	7°12	6°51	20°47	28°16	18°29	5°36	4° 1	27°R33	26°17	7°19	n.a.	T 26
F 27	5 46 25	27°41'58	5♉22	2°43	8°23	7°24	20°58	28°12	18°28	5°38	4° 1	27°33	26°14	7°26	n.a.	F 27
S 28	5 50 21	28°42'54	19°34	3°34	9°34	7°58	21° 9	28° 8	18°26	5°39	4° 0	27°31	26°11	7°32	n.a.	S 28
S 29	5 54 18	29°43'48	3♊42	4°28	10°45	8°31	21°21	28° 4	18°24	5°41	3°59	27°26	26° 8	7°39	n.a.	S 29
M30	5 58 15	0♑44'40	17°44	5°25	11°55	9° 4	21°32	28° 0	18°22	5°42	3°59	27°19	26° 5	7°46	n.a.	M30
T 31	6 2 11	1♑45'31	1♋33	6♐25	13♒ 6	9♎37	21♒44	27♉57	18♉21	5♏44	3♉58	27♈ 9	26♈ 1	7♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	21n28	2n16	22s13	0n39	25s33	1s57	4n33	1n41	17s22	1s23	19n 8	1s23	17n42	0s 9	11s37	1n49	2n53	10s56	11n17	10n47	0n 1		n.a.
M 2	20 55	25 30	3 22	21 49	0 58	25 29	1 57	4 20	1 41	17 19	1 22	19 7	1 23	17 42	0 9	11 38	1 49	2 53	10 55	11 16	10 46	0s 2		n.a.
T 3	21 7	27 51	4 14	21 24	1 18	25 24	1 57	4 6	1 41	17 17	1 22	19 7	1 23	17 41	0 9	11 39	1 49	2 52	10 55	11 14	10 44	0 6		n.a.
W 4	21 19	28 25	4 50	20 56	1 38	25 18	1 57	3 52	1 41	17 14	1 22	19 6	1 23	17 40	0 9	11 39	1 49	2 52	10 55	11 12	10 43	0 9		n.a.
T 5	21 30	27 16	5 8	20 28	1 57	25 11	1 57	3 38	1 42	17 11	1 22	19 5	1 23	17 40	0 9	11 40	1 49	2 52	10 55	11 10	10 42	0 13		n.a.
F 6	21 41	24 40	5 10	20 0	2 15	25 4	1 57	3 24	1 42	17 8	1 21	19 4	1 23	17 39	0 9	11 41	1 49	2 52	10 55	11 8	10 41	0 16		n.a.
S 7	21 51	20 56	4 57	19 32	2 31	24 56	1 56	3 10	1 42	17 5	1 21	19 3	1 23	17 38	0 9	11 41	1 49	2 52	10 55	11 7	10 40	0 19		n.a.
S 8	22 1	16 24	4 30	19 5	2 46	24 47	1 56	2 56	1 42	17 2	1 21	19 2	1 22	17 38	0 8	11 42	1 49	2 52	10 54	11 6	10 39	0 23		n.a.
M 9	22 11	11 19	3 52	18 39	2 58	24 37	1 55	2 42	1 42	16 59	1 21	19 1	1 22	17 37	0 8	11 42	1 49	2 51	10 54	11 6	10 37	0 26		n.a.
T 10	22 20	5 53	3 4	18 16	3 8	24 27	1 54	2 28	1 43	16 56	1 21	19 0	1 22	17 37	0 8	11 43	1 49	2 51	10 54	11 6	10 36	0 30		n.a.
W11	22 29	0 17	2 9	17 55	3 15	24 16	1 53	2 15	1 43	16 53	1 20	18 59	1 22	17 36	0 8	11 44	1 49	2 51	10 54	11 6	10 35	0 33		n.a.
T 12	22 37	5s20	1 8	17 38	3 21	24 4	1 53	2 1	1 43	16 50	1 20	18 58	1 22	17 35	0 8	11 44	1 49	2 51	10 54	11 7	10 34	0 37		n.a.
F 13	22 45	10 49	0 4	17 24	3 23	23 52	1 52	1 47	1 43	16 46	1 20	18 57	1 22	17 35	0 8	11 45	1 49	2 51	10 54	11 7	10 33	0 40		n.a.
S 14	22 53	15 58	1s 1	17 14	3 24	23 39	1 51	1 33	1 43	16 43	1 20	18 56	1 22	17 34	0 8	11 46	1 49	2 51	10 53	11 7	10 32	0 43		n.a.
S 15	23 0	20 35	2 4	17 7	3 23	23 25	1 49	1 20	1 43	16 40	1 20	18 55	1 22	17 33	0 8	11 46	1 49	2 51	10 53	11 6	10 30	0 47		n.a.
M16	23 6	24 23	3 2	17 4	3 20	23 10	1 48	1 6	1 44	16 36	1 20	18 55	1 21	17 33	0 8	11 47	1 49	2 51	10 53	11 4	10 29	0 50		n.a.
T 17	23 12	27 4	3 53	17 4	3 16	22 55	1 47	0 52	1 44	16 33	1 19	18 54	1 21	17 32	0 8	11 47	1 49	2 51	10 53	11 1	10 28	0 54		n.a.
W18	23 18	28 19	4 32	17 7	3 11	22 40	1 45	0 39	1 44	16 30	1 19	18 53	1 21	17 32	0 8	11 48	1 49	2 51	10 53	10 58	10 27	0 57		n.a.
T 19	23 23	27 59	4 57	17 13	3 4	22 23	1 44	0 25	1 44	16 26	1 19	18 52	1 21	17 31	0 8	11 48	1 49	2 51	10 52	10 55	10 26	1 1		n.a.
F 20	23 27	25 59	5 6	17 22	2 57	22 6	1 42	0 11	1 44	16 23	1 19	18 51	1 21	17 31	0 8	11 49	1 49	2 50	10 52	10 51	10 25	1 4		n.a.
S 21	23 32	22 28	4 58	17 33	2 49	21 49	1 40	0s 2	1 44	16 19	1 19	18 50	1 21	17 30	0 8	11 50	1 49	2 50	10 52	10 49	10 23	1 7		n.a.
S 22	23 35	17 40	4 32	17 46	2 40	21 30	1 38	0 16	1 45	16 15	1 18	18 50	1 20	17 29	0 8	11 50	1 49	2 50	10 52	10 46	10 22	1 11		n.a.
M23	23 38	11 54	3 50	18 0	2 31	21 12	1 36	0 29	1 45	16 12	1 18	18 49	1 20	17 29	0 8	11 51	1 49	2 50	10 51	10 45	10 21	1 14		n.a.
T 24	23 41	5 31	2 54	18 16	2 22	20 52	1 34	0 42	1 45	16 8	1 18	18 48	1 20	17 28	0 8	11 51	1 49	2 50	10 51	10 45	10 20	1 18		n.a.
W25	23 43	1n11	1 48	18 33	2 13	20 32	1 32	0 56	1 45	16 4	1 18	18 47	1 20	17 28	0 8	11 52	1 49	2 50	10 51	10 45	10 19	1 21		n.a.
T 26	23 45	7 51	0 34	18 51	2 3	20 12	1 30	1 9	1 45	16 1	1 18	18 46	1 20	17 27	0 8	11 52	1 49	2 50	10 51	10 45	10 18	1 25		n.a.
F 27	23 47	14 10	0n42	19 10	1 53	19 51	1 28	1 22	1 45	15 57	1 18	18 46	1 20	17 27	0 8	11 53	1 50	2 50	10 51	10 45	10 16	1 28		n.a.
S 28	23 47	19 43	1 55	19 29	1 44	19 29	1 25	1 36	1 45	15 53	1 18	18 45	1 19	17 26	0 8	11 53	1 50	2 50	10 50	10 45	10 15	1 31		n.a.
S 29	23 48	24 9	3 0	19 49	1 34	19 8	1 23	1 49	1 45	15 49	1 17	18 44	1 19	17 26	0 8	11 54	1 50	2 50	10 50	10 43	10 14	1 35		n.a.
M30	23 48	27 6	3 54	20 9	1 24	18 45	1 20	2 2	1 46	15 45	1 17	18 44	1 19	17 25	0 8	11 54	1 50	2 50	10 50	10 40	10 13	1 38		n.a.
T 31	23s47	28n21	4n33	20s29	1n14	18s22	1s17	2s15	1n46	15s41	1s17	18n43	1s19	17n25	0s 8	11s54	1n50	2n50	10s50	10n37	10n12	1s42		n.a.

Julian Day Number = 1420060.5, Delta T = 06h11m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'04, Lahiri = -15°21'04 Julian Calendar 1 Dec. 826 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 826 BCE

The year -825 astronomical counting style corresponds to year 826 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 8	2♑46'21	15♋ 7	7♐28	14♒17	10♎10	21♒56	27°R53	18°R19	5♏45	3°R58	26°R57	25°♈58	7♎59	n.a.	W 1
T 2	6 10 4	3°47'10	28°23	8°33	15°27	10°43	22° 7	27♑49	18♑17	5°47	3♑57	26°♈46	25°55	8° 6	n.a.	T 2
F 3	6 14 1	4°47'57	11♌19	9°40	16°37	11°16	22°19	27°46	18°16	5°48	3°57	26°35	25°52	8°12	n.a.	F 3
S 4	6 17 57	5°48'42	23°54	10°50	17°48	11°49	22°31	27°42	18°14	5°50	3°56	26°25	25°49	8°19	n.a.	S 4
S 5	6 21 54	6°49'27	6♍12	12° 1	18°58	12°21	22°43	27°39	18°13	5°51	3°56	26°19	25°46	8°25	n.a.	S 5
M 6	6 25 50	7°50'10	18°16	13°14	20° 7	12°54	22°56	27°36	18°11	5°52	3°55	26°14	25°42	8°32	n.a.	M 6
T 7	6 29 47	8°50'52	0♎ 9	14°29	21°17	13°26	23° 8	27°33	18°10	5°53	3°55	26°12	25°39	8°39	n.a.	T 7
W 8	6 33 44	9°51'32	11°57	15°46	22°27	13°58	23°20	27°30	18° 9	5°55	3°54	26°D12	25°36	8°45	n.a.	W 8
T 9	6 37 40	10°52'11	23°46	17° 4	23°36	14°31	23°33	27°27	18° 7	5°56	3°54	26°R12	25°33	8°52	n.a.	T 9
F 10	6 41 37	11°52'49	5♏41	18°23	24°46	15° 3	23°45	27°24	18° 6	5°57	3°54	26°12	25°30	8°59	n.a.	F 10
S 11	6 45 33	12°53'26	17°47	19°44	25°55	15°35	23°58	27°21	18° 5	5°58	3°53	26°10	25°26	9° 5	n.a.	S 11
S 12	6 49 30	13°54'01	0♐10	21° 5	27° 4	16° 7	24°10	27°19	18° 4	5°59	3°53	26° 6	25°23	9°12	n.a.	S 12
M13	6 53 26	14°54'34	12°51	22°29	28°12	16°38	24°23	27°16	18° 3	6° 1	3°53	25°58	25°20	9°19	n.a.	M13
T 14	6 57 23	15°55'06	25°54	23°53	29°21	17°10	24°36	27°14	18° 2	6° 2	3°53	25°49	25°17	9°25	n.a.	T 14
W15	7 1 19	16°55'37	9♑17	25°18	0♓30	17°41	24°48	27°11	18° 1	6° 3	3°52	25°37	25°14	9°32	n.a.	W15
T 16	7 5 16	17°56'06	23° 0	26°45	1°38	18°13	25° 1	27° 9	18° 0	6° 4	3°52	25°24	25°11	9°39	n.a.	T 16
F 17	7 9 13	18°56'32	6♒59	28°13	2°46	18°44	25°14	27° 7	17°59	6° 5	3°52	25°11	25° 7	9°45	n.a.	F 17
S 18	7 13 9	19°56'57	21° 8	29°41	3°54	19°15	25°27	27° 5	17°58	6° 6	3°52	25° 0	25° 4	9°52	n.a.	S 18
S 19	7 17 6	20°57'20	5♓23	1♑11	5° 2	19°46	25°40	27° 3	17°57	6° 6	3°51	24°52	25° 1	9°59	n.a.	S 19
M20	7 21 2	21°57'41	19°39	2°42	6° 9	20°16	25°54	27° 1	17°56	6° 7	3°51	24°47	24°58	10° 5	n.a.	M20
T 21	7 24 59	22°57'59	3♈52	4°14	7°16	20°47	26° 7	27° 0	17°56	6° 8	3°51	24°44	24°55	10°12	n.a.	T 21
W22	7 28 55	23°58'16	18° 1	5°47	8°24	21°17	26°20	26°58	17°55	6° 9	3°51	24°43	24°52	10°19	n.a.	W22
T 23	7 32 52	24°58'30	2♉ 3	7°21	9°30	21°48	26°33	26°56	17°55	6°10	3°51	24°43	24°48	10°25	n.a.	T 23
F 24	7 36 48	25°58'42	16° 0	8°56	10°37	22°18	26°47	26°55	17°54	6°11	3°51	24°43	24°45	10°32	n.a.	F 24
S 25	7 40 45	26°58'51	29°50	10°31	11°43	22°48	27° 0	26°54	17°53	6°11	3°51	24°40	24°42	10°39	n.a.	S 25
S 26	7 44 42	27°58'59	13♊33	12° 8	12°50	23°17	27°14	26°53	17°53	6°12	3°D51	24°34	24°39	10°45	n.a.	S 26
M27	7 48 38	28°59'04	27° 8	13°47	13°55	23°47	27°27	26°52	17°53	6°13	3°51	24°26	24°36	10°52	n.a.	M27
T 28	7 52 35	29°59'08	10♋32	15°26	15° 1	24°17	27°41	26°51	17°52	6°13	3°51	24°15	24°32	10°58	n.a.	T 28
W29	7 56 31	0♒59'09	23°44	17° 6	16° 6	24°46	27°54	26°50	17°52	6°14	3°51	24° 2	24°29	11° 5	n.a.	W29
T 30	8 0 28	1°59'08	6♌42	18°47	17°12	25°15	28° 8	26°49	17°52	6°14	3°51	23°48	24°26	11°12	n.a.	T 30
F 31	8 4 24	2♒59'04	19♌25	20♑29	18♓16	25♎44	28♒22	26♑48	17♑52	6♏15	3♑51	23♈35	24♈23	11♎18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s46	27n50	4n56	20 s49	1n 5	17 s59	1 s15	2 s28	1n46	15 s37	1 s17	18n42	1 s19	17n24	0 s 8	11 s55	1n50	2n51	10 s49	10n32	10n11	1 s45		n.a.
T 2	23 44	25 43	5 2	21 9	0 55	17 35	1 12	2 41	1 46	15 33	1 17	18 42	1 18	17 24	0 8	11 55	1 50	2 51	10 49	10 28	10 9	1 49		n.a.
F 3	23 42	22 19	4 53	21 29	0 46	17 11	1 9	2 54	1 46	15 29	1 17	18 41	1 18	17 24	0 8	11 56	1 50	2 51	10 49	10 24	10 8	1 52		n.a.
S 4	23 40	17 58	4 29	21 48	0 37	16 46	1 6	3 7	1 46	15 25	1 17	18 41	1 18	17 23	0 8	11 56	1 50	2 51	10 49	10 21	10 7	1 55		n.a.
S 5	23 37	12 58	3 53	22 7	0 27	16 21	1 3	3 20	1 46	15 21	1 16	18 40	1 18	17 23	0 8	11 57	1 50	2 51	10 48	10 18	10 6	1 59		n.a.
M 6	23 34	7 34	3 7	22 25	0 19	15 56	0 59	3 33	1 46	15 17	1 16	18 40	1 18	17 22	0 8	11 57	1 50	2 51	10 48	10 17	10 5	2 2		n.a.
T 7	23 30	1 59	2 14	22 43	0 10	15 30	0 56	3 45	1 46	15 12	1 16	18 39	1 17	17 22	0 8	11 57	1 50	2 51	10 48	10 16	10 4	2 6		n.a.
W 8	23 25	3 s39	1 15	23 0	0 1	15 4	0 52	3 58	1 46	15 8	1 16	18 39	1 17	17 22	0 8	11 58	1 50	2 51	10 48	10 16	10 2	2 9		n.a.
T 9	23 21	9 9	0 13	23 16	0 s 7	14 37	0 49	4 10	1 46	15 4	1 16	18 38	1 17	17 21	0 8	11 58	1 50	2 51	10 47	10 16	10 1	2 13		n.a.
F 10	23 15	14 24	0 s50	23 32	0 15	14 10	0 45	4 23	1 46	15 0	1 16	18 38	1 17	17 21	0 8	11 58	1 50	2 51	10 47	10 16	10 0	2 16		n.a.
S 11	23 10	19 11	1 52	23 46	0 23	13 43	0 42	4 35	1 46	14 55	1 16	18 37	1 17	17 21	0 8	11 59	1 50	2 51	10 47	10 15	9 59	2 19		n.a.
S 12	23 4	23 15	2 50	24 0	0 31	13 16	0 38	4 48	1 46	14 51	1 16	18 37	1 16	17 20	0 8	11 59	1 50	2 52	10 47	10 13	9 58	2 23		n.a.
M13	22 57	26 19	3 40	24 13	0 38	12 48	0 34	5 0	1 46	14 46	1 15	18 36	1 16	17 20	0 8	11 59	1 50	2 52	10 46	10 11	9 57	2 26		n.a.
T 14	22 50	28 5	4 21	24 24	0 45	12 20	0 30	5 12	1 46	14 42	1 15	18 36	1 16	17 20	0 8	12 0	1 50	2 52	10 46	10 7	9 55	2 30		n.a.
W15	22 42	28 16	4 48	24 35	0 52	11 52	0 26	5 24	1 46	14 37	1 15	18 36	1 16	17 19	0 8	12 0	1 50	2 52	10 46	10 3	9 54	2 33		n.a.
T 16	22 34	26 44	5 0	24 44	0 59	11 24	0 22	5 37	1 46	14 33	1 15	18 35	1 16	17 19	0 8	12 0	1 50	2 52	10 46	9 58	9 53	2 37		n.a.
F 17	22 26	23 32	4 54	24 52	1 5	10 55	0 18	5 49	1 46	14 28	1 15	18 35	1 15	17 19	0 8	12 1	1 51	2 52	10 45	9 53	9 52	2 40		n.a.
S 18	22 17	18 55	4 30	24 59	1 11	10 26	0 13	6 1	1 46	14 24	1 15	18 35	1 15	17 19	0 8	12 1	1 51	2 53	10 45	9 49	9 51	2 43		n.a.
S 19	22 8	13 13	3 49	25 5	1 17	9 57	0 9	6 12	1 46	14 19	1 15	18 35	1 15	17 19	0 8	12 1	1 51	2 53	10 45	9 46	9 49	2 47		n.a.
M20	21 59	6 49	2 54	25 9	1 23	9 28	0 5	6 24	1 46	14 15	1 15	18 34	1 15	17 18	0 8	12 1	1 51	2 53	10 44	9 44	9 48	2 50		n.a.
T 21	21 48	0 5	1 48	25 12	1 28	8 58	0 0	6 36	1 46	14 10	1 15	18 34	1 14	17 18	0 8	12 2	1 51	2 53	10 44	9 43	9 47	2 54		n.a.
W22	21 38	6n37	0 35	25 13	1 33	8 29	0n 5	6 47	1 46	14 5	1 14	18 34	1 14	17 18	0 8	12 2	1 51	2 53	10 44	9 43	9 46	2 57		n.a.
T 23	21 27	12 58	0n39	25 13	1 38	7 59	0 9	6 59	1 46	14 1	1 14	18 34	1 14	17 18	0 8	12 2	1 51	2 54	10 44	9 43	9 45	3 1		n.a.
F 24	21 16	18 37	1 50	25 11	1 42	7 29	0 14	7 10	1 46	13 56	1 14	18 34	1 14	17 18	0 8	12 2	1 51	2 54	10 43	9 43	9 44	3 4		n.a.
S 25	21 4	23 15	2 54	25 8	1 46	6 59	0 19	7 22	1 46	13 51	1 14	18 34	1 14	17 18	0 8	12 2	1 51	2 54	10 43	9 42	9 42	3 7		n.a.
S 26	20 52	26 32	3 47	25 3	1 49	6 29	0 24	7 33	1 46	13 46	1 14	18 34	1 13	17 18	0 8	12 2	1 51	2 54	10 43	9 40	9 41	3 11		n.a.
M27	20 40	28 13	4 27	24 56	1 53	5 59	0 28	7 44	1 45	13 42	1 14	18 34	1 13	17 17	0 8	12 3	1 51	2 55	10 43	9 36	9 40	3 14		n.a.
T 28	20 27	28 13	4 52	24 48	1 55	5 28	0 33	7 55	1 45	13 37	1 14	18 34	1 13	17 17	0 8	12 3	1 51	2 55	10 42	9 32	9 39	3 18		n.a.
W29	20 14	26 36	5 0	24 38	1 58	4 58	0 39	8 6	1 45	13 32	1 14	18 34	1 13	17 17	0 8	12 3	1 51	2 55	10 42	9 27	9 38	3 21		n.a.
T 30	20 1	23 35	4 53	24 26	2 0	4 28	0 44	8 17	1 45	13 27	1 14	18 34	1 12	17 17	0 8	12 3	1 51	2 56	10 42	9 22	9 36	3 25		n.a.
F 31	19 s47	19n29	4n31	24 s13	2 s 2	3 s57	0n49	8 s28	1n45	13 s22	1 s14	18n34	1 s12	17n17	0 s 8	12 s 3	1n51	2n56	10 s42	9n18	9n35	3 s28		n.a.

Julian Day Number = 1420091.5, Delta T = 06h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°28'00, Lahiri = -15°21'00 Julian Calendar 1 Jan. 825 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 826 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 21	3♒58'59	1♍53	22♉13	19♓21	26♎13	28♒35	26°R48	17°R52	6♏15	3♉51	23°R24	24♈20	11♎25	n.a.	S 1
S 2	8 12 17	4°58'52	14° 6	23°57	20°25	26°41	28°49	26♉48	17♉51	6°16	3°52	23♈16	24°17	11°32	n.a.	S 2
M 3	8 16 14	5°58'43	26° 7	25°43	21°29	27°10	29° 3	26°47	17°D51	6°16	3°52	23°10	24°13	11°38	n.a.	M 3
T 4	8 20 11	6°58'32	7♎59	27°30	22°33	27°38	29°17	26°47	17°52	6°17	3°52	23° 7	24°10	11°45	n.a.	T 4
W 5	8 24 7	7°58'19	19°47	29°18	23°36	28° 6	29°31	26°D47	17°52	6°17	3°52	23°D 6	24° 7	11°52	n.a.	W 5
T 6	8 28 4	8°58'05	1♏36	1♒ 7	24°39	28°33	29°45	26°47	17°52	6°17	3°52	23° 7	24° 4	11°58	n.a.	T 6
F 7	8 32 0	9°57'48	13°30	2°58	25°42	29° 1	29°59	26°47	17°52	6°18	3°53	23°R 7	24° 1	12° 5	n.a.	F 7
S 8	8 35 57	10°57'30	25°36	4°49	26°44	29°28	0♓13	26°48	17°52	6°18	3°53	23° 6	23°58	12°12	n.a.	S 8
S 9	8 39 53	11°57'10	7♐59	6°42	27°46	29°55	0°27	26°48	17°53	6°18	3°53	23° 3	23°54	12°18	n.a.	S 9
M10	8 43 50	12°56'48	20°43	8°36	28°47	0♏22	0°41	26°49	17°53	6°18	3°54	22°57	23°51	12°25	n.a.	M10
T 11	8 47 46	13°56'24	3♑52	10°31	29°49	0°49	0°55	26°49	17°53	6°18	3°54	22°49	23°48	12°32	n.a.	T 11
W12	8 51 43	14°55'58	17°26	12°27	0♈50	1°15	1° 9	26°50	17°54	6°19	3°54	22°40	23°45	12°38	n.a.	W12
T 13	8 55 40	15°55'30	1♒25	14°24	1°50	1°41	1°23	26°51	17°54	6°19	3°55	22°29	23°42	12°45	n.a.	T 13
F 14	8 59 36	16°55'00	15°44	16°22	2°50	2° 7	1°37	26°52	17°55	6°19	3°55	22°18	23°38	12°52	n.a.	F 14
S 15	9 3 33	17°54'28	0♓18	18°21	3°50	2°33	1°51	26°53	17°56	6°R19	3°55	22° 9	23°35	12°58	n.a.	S 15
S 16	9 7 29	18°53'53	14°59	20°22	4°49	2°58	2° 6	26°54	17°56	6°19	3°56	22° 2	23°32	13° 5	n.a.	S 16
M17	9 11 26	19°53'16	29°40	22°22	5°47	3°23	2°20	26°55	17°57	6°19	3°56	21°57	23°29	13°11	n.a.	M17
T 18	9 15 22	20°52'37	14♈15	24°24	6°46	3°48	2°34	26°57	17°58	6°19	3°57	21°55	23°26	13°18	n.a.	T 18
W19	9 19 19	21°51'55	28°39	26°25	7°43	4°12	2°48	26°58	17°59	6°18	3°57	21°D55	23°23	13°25	n.a.	W19
T 20	9 23 15	22°51'11	12♉50	28°28	8°41	4°37	3° 3	27° 0	17°59	6°18	3°58	21°56	23°19	13°31	n.a.	T 20
F 21	9 27 12	23°50'25	26°46	0♓30	9°37	5° 1	3°17	27° 2	18° 0	6°18	3°59	21°R56	23°16	13°38	n.a.	F 21
S 22	9 31 8	24°49'36	10♊27	2°32	10°33	5°24	3°31	27° 3	18° 1	6°18	3°59	21°55	23°13	13°45	n.a.	S 22
S 23	9 35 5	25°48'44	23°55	4°33	11°29	5°47	3°46	27° 5	18° 2	6°18	4° 0	21°52	23°10	13°51	n.a.	S 23
M24	9 39 2	26°47'50	7♋ 9	6°33	12°24	6°10	4° 0	27° 7	18° 4	6°17	4° 0	21°46	23° 7	13°58	n.a.	M24
T 25	9 42 58	27°46'54	20°11	8°33	13°18	6°33	4°14	27°10	18° 5	6°17	4° 1	21°38	23° 4	14° 5	n.a.	T 25
W26	9 46 55	28°45'56	3♌ 1	10°31	14°12	6°55	4°29	27°12	18° 6	6°17	4° 2	21°29	23° 0	14°11	n.a.	W26
T 27	9 50 51	29°44'55	15°39	12°27	15° 5	7°17	4°43	27°14	18° 7	6°16	4° 2	21°19	22°57	14°18	n.a.	T 27
F 28	9 54 48	0♓43'51	28° 5	14°20	15°58	7°39	4°57	27°17	18° 8	6°16	4° 3	21°10	22°54	14°25	n.a.	F 28
S 29	9 58 44	1♓42'46	10♍19	16♓11	16♈49	8♏ 0	5♓12	27♉19	18♉10	6♏15	4♉ 4	21♈ 2	22♈51	14♎31	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s33	14n38	3n56	23s57	2s 3	3s27	0n54	8s39	1n45	13s17	1s14	18n34	1s12	17n17	0s 8	12s 3	1n51	2n56	10s41	9n13	9n34	3s31		n.a.
S 2	19 18	9 17	3 11	23 40	2 4	2 57	0 59	8 49	1 44	13 12	1 14	18 34	1 12	17 17	0 8	12 3	1 51	2 56	10 41	9 10	9 33	3 35		n.a.
M 3	19 3	3 40	2 18	23 21	2 4	2 26	1 5	9 0	1 44	13 7	1 14	18 34	1 12	17 17	0 8	12 3	1 52	2 57	10 41	9 8	9 32	3 38		n.a.
T 4	18 48	2s 0	1 19	23 0	2 4	1 56	1 10	9 10	1 44	13 2	1 13	18 34	1 11	17 17	0 8	12 4	1 52	2 57	10 40	9 7	9 31	3 42		n.a.
W 5	18 33	7 35	0 18	22 37	2 3	1 26	1 15	9 21	1 44	12 57	1 13	18 35	1 11	17 17	0 8	12 4	1 52	2 57	10 40	9 7	9 29	3 45		n.a.
T 6	18 17	12 54	0s45	22 12	2 2	0 55	1 21	9 31	1 43	12 52	1 13	18 35	1 11	17 17	0 8	12 4	1 52	2 58	10 40	9 7	9 28	3 49		n.a.
F 7	18 1	17 49	1 46	21 45	2 1	0 25	1 26	9 41	1 43	12 47	1 13	18 35	1 11	17 17	0 8	12 4	1 52	2 58	10 40	9 7	9 27	3 52		n.a.
S 8	17 44	22 6	2 44	21 16	1 59	0n 5	1 32	9 51	1 43	12 42	1 13	18 35	1 10	17 17	0 8	12 4	1 52	2 58	10 39	9 6	9 26	3 55		n.a.
S 9	17 28	25 30	3 35	20 45	1 56	0 35	1 38	10 1	1 42	12 37	1 13	18 36	1 10	17 18	0 8	12 4	1 52	2 59	10 39	9 5	9 25	3 59		n.a.
M10	17 11	27 44	4 17	20 12	1 53	1 5	1 43	10 11	1 42	12 32	1 13	18 36	1 10	17 18	0 8	12 4	1 52	2 59	10 39	9 3	9 23	4 2		n.a.
T 11	16 53	28 31	4 47	19 37	1 50	1 35	1 49	10 21	1 42	12 27	1 13	18 36	1 10	17 18	0 7	12 4	1 52	2 59	10 39	9 0	9 22	4 6		n.a.
W12	16 36	27 37	5 2	19 0	1 45	2 5	1 55	10 30	1 41	12 22	1 13	18 37	1 10	17 18	0 7	12 4	1 52	3 0	10 38	8 57	9 21	4 9		n.a.
T 13	16 18	25 0	4 59	18 21	1 41	2 34	2 0	10 40	1 41	12 17	1 13	18 37	1 9	17 18	0 7	12 4	1 52	3 0	10 38	8 52	9 20	4 12		n.a.
F 14	16 0	20 46	4 38	17 41	1 35	3 4	2 6	10 49	1 41	12 11	1 13	18 38	1 9	17 18	0 7	12 4	1 52	3 1	10 38	8 48	9 19	4 16		n.a.
S 15	15 42	15 15	3 59	16 58	1 29	3 33	2 12	10 58	1 40	12 6	1 13	18 38	1 9	17 19	0 7	12 4	1 52	3 1	10 37	8 45	9 18	4 19		n.a.
S 16	15 23	8 49	3 4	16 13	1 23	4 2	2 18	11 8	1 40	12 1	1 13	18 39	1 9	17 19	0 7	12 4	1 52	3 1	10 37	8 42	9 16	4 23		n.a.
M17	15 4	1 54	1 56	15 27	1 16	4 31	2 23	11 17	1 39	11 56	1 13	18 39	1 8	17 19	0 7	12 4	1 52	3 2	10 37	8 41	9 15	4 26		n.a.
T 18	14 45	5n 4	0 41	14 39	1 8	5 0	2 29	11 26	1 39	11 51	1 13	18 40	1 8	17 19	0 7	12 3	1 52	3 2	10 37	8 40	9 14	4 30		n.a.
W19	14 26	11 43	0n36	13 49	1 0	5 29	2 35	11 34	1 38	11 45	1 13	18 40	1 8	17 19	0 7	12 3	1 52	3 3	10 36	8 40	9 13	4 33		n.a.
T 20	14 6	17 39	1 49	12 59	0 51	5 57	2 41	11 43	1 38	11 40	1 13	18 41	1 8	17 20	0 7	12 3	1 53	3 3	10 36	8 40	9 12	4 36		n.a.
F 21	13 46	22 34	2 55	12 6	0 41	6 25	2 47	11 52	1 37	11 35	1 13	18 41	1 8	17 20	0 7	12 3	1 53	3 3	10 36	8 40	9 10	4 40		n.a.
S 22	13 26	26 8	3 50	11 13	0 31	6 53	2 53	12 0	1 37	11 29	1 13	18 42	1 7	17 20	0 7	12 3	1 53	3 4	10 36	8 40	9 9	4 43		n.a.
S 23	13 6	28 9	4 30	10 19	0 21	7 20	2 59	12 9	1 36	11 24	1 13	18 43	1 7	17 21	0 7	12 3	1 53	3 4	10 35	8 38	9 8	4 47		n.a.
M24	12 46	28 31	4 56	9 24	0 10	7 48	3 4	12 17	1 35	11 19	1 13	18 43	1 7	17 21	0 7	12 3	1 53	3 5	10 35	8 36	9 7	4 50		n.a.
T 25	12 25	27 17	5 6	8 28	0n 1	8 15	3 10	12 25	1 35	11 14	1 13	18 44	1 7	17 21	0 7	12 3	1 53	3 5	10 35	8 33	9 6	4 53		n.a.
W26	12 5	24 37	5 0	7 32	0 13	8 41	3 16	12 33	1 34	11 8	1 13	18 45	1 6	17 22	0 7	12 2	1 53	3 6	10 35	8 30	9 4	4 57		n.a.
T 27	11 44	20 49	4 39	6 37	0 24	9 8	3 22	12 41	1 33	11 3	1 13	18 46	1 6	17 22	0 7	12 2	1 53	3 6	10 34	8 26	9 3	5 0		n.a.
F 28	11 23	16 9	4 5	5 42	0 36	9 33	3 28	12 49	1 33	10 58	1 13	18 46	1 6	17 22	0 7	12 2	1 53	3 7	10 34	8 23	9 2	5 4		n.a.
S 29	11s 1	10n54	3n21	4s47	0n49	9n59	3n34	12s56	1n32	10s52	1s13	18n47	1s 6	17n23	0s 7	12s 2	1n53	3n 7	10s34	8n20	9n 1	5s 7		n.a.

Julian Day Number = 1420122.5, Delta T = 06h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'55, Lahiri = -15°20'56 Julian Calendar 1 Feb. 825 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 41	2♓41'38	22♍24	17♓59	17♈41	8♏21	5♓26	27♉22	18♉11	6°R15	4♉ 4	20°R56	22♈48	14♎38	n.a.	S 1
M 2	10 6 37	3°40'28	4♎20	19°44	18°31	8°42	5°41	27°25	18°13	6♏14	4° 5	20♈53	22°44	14°45	n.a.	M 2
T 3	10 10 34	4°39'17	16° 9	21°25	19°20	9° 2	5°55	27°28	18°14	6°14	4° 6	20°D51	22°41	14°51	n.a.	T 3
W 4	10 14 31	5°38'03	27°56	23° 1	20° 9	9°22	6° 9	27°31	18°16	6°13	4° 7	20°51	22°38	14°58	n.a.	W 4
T 5	10 18 27	6°36'48	9♏45	24°34	20°57	9°41	6°24	27°34	18°17	6°13	4° 7	20°52	22°35	15° 4	n.a.	T 5
F 6	10 22 24	7°35'30	21°39	26° 1	21°44	10° 0	6°38	27°37	18°19	6°12	4° 8	20°54	22°32	15°11	n.a.	F 6
S 7	10 26 20	8°34'11	3♐45	27°24	22°30	10°18	6°52	27°40	18°20	6°12	4° 9	20°R55	22°29	15°18	n.a.	S 7
S 8	10 30 17	9°32'51	16° 6	28°42	23°15	10°37	7° 7	27°44	18°22	6°11	4°10	20°55	22°25	15°24	n.a.	S 8
M 9	10 34 13	10°31'28	28°48	29°55	24° 0	10°54	7°21	27°47	18°24	6°10	4°11	20°53	22°22	15°31	n.a.	M 9
T 10	10 38 10	11°30'03	11♑55	1♈ 2	24°43	11°11	7°36	27°51	18°26	6° 9	4°12	20°50	22°19	15°38	n.a.	T 10
W11	10 42 6	12°28'37	25°29	2° 3	25°25	11°28	7°50	27°54	18°28	6° 9	4°13	20°45	22°16	15°44	n.a.	W11
T 12	10 46 3	13°27'09	9♒30	2°59	26° 7	11°44	8° 4	27°58	18°30	6° 8	4°14	20°39	22°13	15°51	n.a.	T 12
F 13	10 49 59	14°25'39	23°57	3°49	26°47	12° 0	8°19	28° 2	18°31	6° 7	4°15	20°34	22°10	15°58	n.a.	F 13
S 14	10 53 56	15°24'07	8♓43	4°33	27°26	12°15	8°33	28° 6	18°33	6° 6	4°15	20°29	22° 6	16° 4	n.a.	S 14
S 15	10 57 53	16°22'33	23°42	5°12	28° 4	12°30	8°47	28°10	18°35	6° 5	4°16	20°25	22° 3	16°11	n.a.	S 15
M16	11 1 49	17°20'57	8♈44	5°44	28°40	12°44	9° 2	28°14	18°38	6° 4	4°17	20°23	22° 0	16°18	n.a.	M16
T 17	11 5 46	18°19'19	23°41	6°11	29°16	12°58	9°16	28°18	18°40	6° 3	4°18	20°D23	21°57	16°24	n.a.	T 17
W18	11 9 42	19°17'39	8♉26	6°31	29°50	13°11	9°30	28°22	18°42	6° 3	4°19	20°24	21°54	16°31	n.a.	W18
T 19	11 13 39	20°15'57	22°53	6°46	0♉22	13°24	9°44	28°27	18°44	6° 2	4°20	20°25	21°50	16°38	n.a.	T 19
F 20	11 17 35	21°14'12	6♊59	6°54	0°53	13°36	9°59	28°31	18°46	6° 1	4°22	20°26	21°47	16°44	n.a.	F 20
S 21	11 21 32	22°12'26	20°44	6°R57	1°23	13°47	10°13	28°36	18°49	5°59	4°23	20°R27	21°44	16°51	n.a.	S 21
S 22	11 25 28	23°10'37	4♋ 9	6°55	1°51	13°58	10°27	28°40	18°51	5°58	4°24	20°26	21°41	16°57	n.a.	S 22
M23	11 29 25	24° 8'46	17°14	6°47	2°17	14° 8	10°41	28°45	18°53	5°57	4°25	20°25	21°38	17° 4	n.a.	M23
T 24	11 33 22	25° 6'53	0♌ 2	6°34	2°42	14°18	10°55	28°50	18°56	5°56	4°26	20°22	21°35	17°11	n.a.	T 24
W25	11 37 18	26° 4'58	12°36	6°16	3° 5	14°27	11° 9	28°55	18°58	5°55	4°27	20°18	21°31	17°17	n.a.	W25
T 26	11 41 15	27° 3'00	24°57	5°53	3°26	14°35	11°24	29° 0	19° 1	5°54	4°28	20°15	21°28	17°24	n.a.	T 26
F 27	11 45 11	28° 1'01	7♍ 8	5°27	3°46	14°43	11°38	29° 5	19° 3	5°53	4°29	20°11	21°25	17°31	n.a.	F 27
S 28	11 49 8	28°59'00	19°10	4°58	4° 3	14°51	11°52	29°10	19° 6	5°52	4°30	20° 8	21°22	17°37	n.a.	S 28
S 29	11 53 4	29°56'57	1♎ 5	4°25	4°19	14°57	12° 6	29°15	19° 8	5°50	4°32	20° 6	21°19	17°44	n.a.	S 29
M30	11 57 1	0♈54'52	12°56	3°50	4°32	15° 3	12°20	29°20	19°11	5°49	4°33	20° 5	21°15	17°51	n.a.	M30
T 31	12 0 57	1♈52'46	24♎44	3♈14	4♉44	15♏ 8	12♓34	29♉26	19♉13	5♏48	4♉34	20°D 5	21♈12	17♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s40	5n19	2n27	3s53	1n 1	10n24	3n39	13s 4	1n31	10s47	1s13	18n48	1s 6	17n23	0s 7	12s 2	1n53	3n 8	10s34	8n17	9n 0	5s11		n.a.
M 2	10 18	0s24	1 28	3 1	1 13	10 49	3 45	13 11	1 30	10 41	1 13	18 49	1 5	17 24	0 7	12 1	1 53	3 8	10 33	8 16	8 58	5 14		n.a.
T 3	9 57	6 3	0 25	2 10	1 25	11 14	3 51	13 19	1 29	10 36	1 13	18 50	1 5	17 24	0 7	12 1	1 53	3 8	10 33	8 15	8 57	5 17		n.a.
W 4	9 35	11 30	0s38	1 20	1 36	11 38	3 57	13 26	1 28	10 31	1 13	18 51	1 5	17 24	0 7	12 1	1 53	3 9	10 33	8 15	8 56	5 21		n.a.
T 5	9 13	16 32	1 41	0 33	1 48	12 1	4 2	13 33	1 27	10 25	1 13	18 52	1 5	17 25	0 7	12 1	1 53	3 9	10 33	8 16	8 55	5 24		n.a.
F 6	8 51	21 0	2 39	0n12	1 59	12 25	4 8	13 40	1 27	10 20	1 13	18 52	1 5	17 25	0 7	12 0	1 53	3 10	10 33	8 16	8 54	5 28		n.a.
S 7	8 29	24 41	3 32	0 55	2 9	12 47	4 13	13 47	1 26	10 14	1 13	18 53	1 4	17 26	0 7	12 0	1 53	3 10	10 32	8 17	8 52	5 31		n.a.
S 8	8 6	27 18	4 16	1 36	2 19	13 10	4 19	13 53	1 24	10 9	1 13	18 54	1 4	17 26	0 7	12 0	1 53	3 11	10 32	8 17	8 51	5 34		n.a.
M 9	7 44	28 36	4 48	2 14	2 28	13 31	4 24	14 0	1 23	10 4	1 13	18 55	1 4	17 27	0 7	12 0	1 53	3 11	10 32	8 16	8 50	5 38		n.a.
T 10	7 21	28 21	5 7	2 48	2 37	13 53	4 29	14 6	1 22	9 58	1 13	18 56	1 4	17 27	0 7	11 59	1 54	3 12	10 32	8 15	8 49	5 41		n.a.
W11	6 59	26 26	5 10	3 20	2 45	14 13	4 35	14 13	1 21	9 53	1 13	18 57	1 4	17 28	0 7	11 59	1 54	3 12	10 31	8 13	8 48	5 45		n.a.
T 12	6 36	22 51	4 54	3 49	2 52	14 34	4 40	14 19	1 20	9 47	1 13	18 58	1 3	17 29	0 7	11 59	1 54	3 13	10 31	8 11	8 46	5 48		n.a.
F 13	6 13	17 49	4 20	4 15	2 58	14 53	4 45	14 25	1 19	9 42	1 13	18 59	1 3	17 29	0 7	11 58	1 54	3 13	10 31	8 9	8 45	5 51		n.a.
S 14	5 50	11 37	3 28	4 38	3 3	15 12	4 50	14 31	1 18	9 37	1 13	19 1	1 3	17 30	0 7	11 58	1 54	3 14	10 31	8 7	8 44	5 55		n.a.
S 15	5 27	4 41	2 21	4 57	3 7	15 31	4 55	14 37	1 16	9 31	1 13	19 2	1 3	17 30	0 7	11 58	1 54	3 14	10 31	8 6	8 43	5 58		n.a.
M16	5 4	2n33	1 3	5 13	3 10	15 49	4 59	14 42	1 15	9 26	1 13	19 3	1 3	17 31	0 7	11 57	1 54	3 15	10 30	8 5	8 42	6 2		n.a.
T 17	4 41	9 37	0n18	5 25	3 12	16 6	5 4	14 48	1 14	9 20	1 13	19 4	1 2	17 31	0 7	11 57	1 54	3 15	10 30	8 5	8 40	6 5		n.a.
W18	4 18	16 3	1 37	5 34	3 12	16 22	5 9	14 53	1 12	9 15	1 13	19 5	1 2	17 32	0 7	11 57	1 54	3 16	10 30	8 5	8 39	6 8		n.a.
T 19	3 55	21 29	2 49	5 39	3 12	16 38	5 13	14 58	1 11	9 9	1 13	19 6	1 2	17 33	0 7	11 56	1 54	3 17	10 30	8 5	8 38	6 12		n.a.
F 20	3 31	25 33	3 48	5 41	3 10	16 53	5 17	15 3	1 9	9 4	1 13	19 7	1 2	17 33	0 7	11 56	1 54	3 17	10 30	8 6	8 37	6 15		n.a.
S 21	3 8	28 0	4 33	5 39	3 7	17 8	5 21	15 8	1 8	8 59	1 13	19 9	1 2	17 34	0 7	11 56	1 54	3 18	10 29	8 6	8 36	6 19		n.a.
S 22	2 45	28 45	5 1	5 34	3 2	17 21	5 25	15 13	1 6	8 53	1 13	19 10	1 1	17 35	0 7	11 55	1 54	3 18	10 29	8 6	8 34	6 22		n.a.
M23	2 22	27 51	5 13	5 25	2 56	17 34	5 29	15 18	1 4	8 48	1 13	19 11	1 1	17 35	0 7	11 55	1 54	3 19	10 29	8 5	8 33	6 25		n.a.
T 24	1 58	25 29	5 10	5 13	2 49	17 46	5 32	15 22	1 3	8 42	1 13	19 12	1 1	17 36	0 7	11 54	1 54	3 19	10 29	8 4	8 32	6 29		n.a.
W25	1 35	21 55	4 51	4 58	2 41	17 57	5 35	15 27	1 1	8 37	1 13	19 14	1 1	17 37	0 7	11 54	1 54	3 20	10 29	8 3	8 31	6 32		n.a.
T 26	1 11	17 27	4 19	4 40	2 31	18 8	5 38	15 31	0 59	8 32	1 13	19 15	1 1	17 37	0 7	11 54	1 54	3 20	10 28	8 2	8 30	6 36		n.a.
F 27	0 48	12 20	3 35	4 20	2 20	18 17	5 41	15 35	0 57	8 26	1 13	19 16	1 0	17 38	0 7	11 53	1 54	3 21	10 28	8 0	8 28	6 39		n.a.
S 28	0 25	6 50	2 42	3 56	2 7	18 26	5 43	15 39	0 55	8 21	1 13	19 17	1 0	17 39	0 7	11 53	1 54	3 21	10 28	7 59	8 27	6 42		n.a.
S 29	0 1	1 8	1 43	3 31	1 54	18 33	5 46	15 43	0 53	8 15	1 14	19 19	1 0	17 40	0 7	11 52	1 54	3 22	10 28	7 58	8 26	6 46		n.a.
M30	0n22	4s35	0 39	3 4	1 40	18 39	5 47	15 46	0 51	8 10	1 14	19 20	1 0	17 40	0 7	11 52	1 54	3 22	10 28	7 58	8 25	6 49		n.a.
T 31	0n45	10s 7	0s26	2n36	1n25	18n45	5n49	15s50	0n49	8s 5	1s14	19n21	1s 0	17n41	0s 7	11s51	1n54	3n23	10s28	7n58	8n24	6s53		n.a.

Julian Day Number = 1420151.5, Delta T = 06h11m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'52, Lahiri = -15°20'52 Julian Calendar 1 March 825 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 825 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 4 54	2♈50'38	6♏31	2°R37	4♉53	15♏13	12♓47	29♉31	19♉16	5°R47	4♉35	20♈ 5	21♈ 9	18♎ 4	n.a.	W 1
T 2	12 8 50	3°48'29	18°22	1♈59	5° 0	15°16	13° 1	29°36	19°19	5♏45	4°36	20° 7	21° 6	18°11	n.a.	T 2
F 3	12 12 47	4°46'18	0♐19	1°22	5° 5	15°19	13°15	29°42	19°22	5°44	4°38	20° 8	21° 3	18°17	n.a.	F 3
S 4	12 16 44	5°44'06	12°26	0°46	5° 7	15°22	13°29	29°48	19°24	5°43	4°39	20° 9	21° 0	18°24	n.a.	S 4
S 5	12 20 40	6°41'53	24°48	0°11	5°R 7	15°24	13°43	29°53	19°27	5°41	4°40	20°10	20°56	18°30	n.a.	S 5
M 6	12 24 37	7°39'38	7♑28	29♓39	5° 5	15°24	13°57	29°59	19°30	5°40	4°41	20°R10	20°53	18°37	n.a.	M 6
T 7	12 28 33	8°37'22	20°30	29°10	5° 0	15°R25	14°10	0♊ 5	19°33	5°39	4°42	20°10	20°50	18°44	n.a.	T 7
W 8	12 32 30	9°35'05	3♒58	28°43	4°53	15°24	14°24	0°11	19°36	5°37	4°44	20° 9	20°47	18°50	n.a.	W 8
T 9	12 36 26	10°32'47	17°53	28°20	4°44	15°23	14°38	0°17	19°39	5°36	4°45	20° 8	20°44	18°57	n.a.	T 9
F 10	12 40 23	11°30'27	2♓14	28° 1	4°32	15°21	14°51	0°23	19°42	5°34	4°46	20° 7	20°41	19° 4	n.a.	F 10
S 11	12 44 19	12°28'06	16°58	27°46	4°18	15°18	15° 5	0°29	19°45	5°33	4°48	20° 6	20°37	19°10	n.a.	S 11
S 12	12 48 16	13°25'44	1♈59	27°35	4° 1	15°14	15°18	0°35	19°48	5°31	4°49	20° 6	20°34	19°17	n.a.	S 12
M13	12 52 13	14°23'20	17° 9	27°29	3°42	15°10	15°32	0°41	19°51	5°30	4°50	20°D 6	20°31	19°24	n.a.	M13
T 14	12 56 9	15°20'55	2♉19	27°D27	3°21	15° 5	15°45	0°47	19°54	5°29	4°51	20° 6	20°28	19°30	n.a.	T 14
W15	13 0 6	16°18'29	17°19	27°30	2°58	14°59	15°58	0°54	19°57	5°27	4°53	20° 6	20°25	19°37	n.a.	W15
T 16	13 4 2	17°16'01	2♊ 2	27°38	2°32	14°52	16°12	1° 0	20° 0	5°26	4°54	20° 6	20°21	19°44	n.a.	T 16
F 17	13 7 59	18°13'32	16°22	27°49	2° 5	14°45	16°25	1° 6	20° 3	5°24	4°55	20° 7	20°18	19°50	n.a.	F 17
S 18	13 11 55	19°11'01	0♋17	28° 6	1°35	14°36	16°38	1°13	20° 6	5°22	4°57	20° 7	20°15	19°57	n.a.	S 18
S 19	13 15 52	20° 8'29	13°47	28°27	1° 4	14°28	16°51	1°19	20°10	5°21	4°58	20° 7	20°12	20° 4	n.a.	S 19
M20	13 19 48	21° 5'56	26°52	28°52	0°31	14°18	17° 4	1°26	20°13	5°19	5° 0	20° 7	20° 9	20°10	n.a.	M20
T 21	13 23 45	22° 3'20	9♌36	29°21	29♈57	14° 8	17°17	1°33	20°16	5°18	5° 1	20° 7	20° 6	20°17	n.a.	T 21
W22	13 27 42	23° 0'44	22° 1	29°54	29°22	13°57	17°30	1°39	20°19	5°16	5° 2	20° 7	20° 2	20°23	n.a.	W22
T 23	13 31 38	23°58'06	4♍13	0♈32	28°45	13°45	17°43	1°46	20°23	5°15	5° 4	20° 7	19°59	20°30	n.a.	T 23
F 24	13 35 35	24°55'27	16°14	1°13	28° 8	13°33	17°56	1°53	20°26	5°13	5° 5	20° 8	19°56	20°37	n.a.	F 24
S 25	13 39 31	25°52'46	28° 7	1°58	27°31	13°20	18° 9	2° 0	20°29	5°12	5° 6	20° 8	19°53	20°43	n.a.	S 25
S 26	13 43 28	26°50'05	9♎57	2°47	26°53	13° 7	18°21	2° 6	20°33	5°10	5° 8	20° 9	19°50	20°50	n.a.	S 26
M27	13 47 24	27°47'22	21°44	3°39	26°15	12°53	18°34	2°13	20°36	5° 8	5° 9	20°R 9	19°47	20°57	n.a.	M27
T 28	13 51 21	28°44'38	3♏32	4°35	25°37	12°38	18°47	2°20	20°39	5° 7	5°10	20° 8	19°43	21° 3	n.a.	T 28
W29	13 55 17	29°41'54	15°24	5°35	25° 0	12°23	18°59	2°27	20°43	5° 5	5°12	20° 8	19°40	21°10	n.a.	W29
T 30	13 59 14	0♉39'09	27♏21	6♈38	24♈24	12♏ 7	19♓12	2♊34	20♉46	5♏ 3	5♉13	20♈ 7	19♈37	21♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 9	15s18	1s30	2n 6	1n 9	18n49	5n50	15s53	0n47	7s59	1s14	19n23	1s 0	17n42	0s 7	11s51	1n54	3n23	10s27	7n58	8n22	6s56		n.a.
T 2	1 32	19 57	2 30	1 36	0 52	18 52	5 51	15 57	0 45	7 54	1 14	19 24	0 59	17 43	0 7	11 50	1 54	3 24	10 27	7 58	8 21	6 59		n.a.
F 3	1 55	23 51	3 25	1 6	0 36	18 54	5 51	16 0	0 43	7 49	1 14	19 25	0 59	17 43	0 7	11 50	1 54	3 25	10 27	7 59	8 20	7 3		n.a.
S 4	2 19	26 46	4 11	0 36	0 19	18 55	5 51	16 3	0 40	7 43	1 14	19 27	0 59	17 44	0 7	11 49	1 54	3 25	10 27	7 59	8 19	7 6		n.a.
S 5	2 42	28 28	4 47	0 6	0 2	18 55	5 51	16 5	0 38	7 38	1 14	19 28	0 59	17 45	0 7	11 49	1 55	3 26	10 27	8 0	8 17	7 9		n.a.
M 6	3 5	28 44	5 9	0s22	0s15	18 53	5 50	16 8	0 35	7 33	1 14	19 30	0 59	17 46	0 7	11 49	1 55	3 26	10 27	8 0	8 16	7 13		n.a.
T 7	3 28	27 26	5 17	0 49	0 31	18 50	5 49	16 10	0 33	7 27	1 14	19 31	0 59	17 46	0 7	11 48	1 55	3 27	10 27	8 0	8 15	7 16		n.a.
W 8	3 51	24 32	5 8	1 15	0 48	18 46	5 47	16 13	0 30	7 22	1 14	19 32	0 58	17 47	0 7	11 48	1 55	3 27	10 26	8 0	8 14	7 20		n.a.
T 9	4 14	20 9	4 41	1 38	1 3	18 41	5 44	16 15	0 28	7 17	1 14	19 34	0 58	17 48	0 7	11 47	1 55	3 28	10 26	7 59	8 13	7 23		n.a.
F 10	4 37	14 30	3 56	1 59	1 18	18 34	5 41	16 17	0 25	7 12	1 14	19 35	0 58	17 49	0 7	11 47	1 55	3 28	10 26	7 59	8 11	7 26		n.a.
S 11	5 0	7 53	2 54	2 19	1 32	18 26	5 38	16 19	0 22	7 6	1 15	19 37	0 58	17 50	0 7	11 46	1 55	3 29	10 26	7 58	8 10	7 30		n.a.
S 12	5 23	0 43	1 39	2 35	1 46	18 16	5 34	16 20	0 19	7 1	1 15	19 38	0 58	17 51	0 7	11 46	1 55	3 29	10 26	7 58	8 9	7 33		n.a.
M13	5 45	6n35	0 16	2 49	1 59	18 5	5 29	16 22	0 17	6 56	1 15	19 40	0 58	17 51	0 7	11 45	1 55	3 30	10 26	7 58	8 8	7 36		n.a.
T 14	6 8	13 30	1n 7	3 1	2 10	17 52	5 24	16 23	0 14	6 51	1 15	19 41	0 57	17 52	0 7	11 45	1 55	3 30	10 26	7 58	8 7	7 40		n.a.
W15	6 30	19 35	2 26	3 10	2 21	17 39	5 18	16 24	0 11	6 46	1 15	19 43	0 57	17 53	0 7	11 44	1 55	3 31	10 26	7 58	8 5	7 43		n.a.
T 16	6 53	24 21	3 33	3 16	2 31	17 23	5 11	16 25	0 8	6 41	1 15	19 44	0 57	17 54	0 7	11 43	1 55	3 32	10 25	7 58	8 4	7 46		n.a.
F 17	7 15	27 28	4 24	3 19	2 40	17 7	5 4	16 26	0 4	6 35	1 15	19 45	0 57	17 55	0 7	11 43	1 55	3 32	10 25	7 58	8 3	7 50		n.a.
S 18	7 37	28 47	4 59	3 20	2 48	16 49	4 56	16 26	0 1	6 30	1 15	19 47	0 57	17 56	0 7	11 42	1 55	3 33	10 25	7 58	8 2	7 53		n.a.
S 19	7 59	28 18	5 16	3 18	2 55	16 30	4 48	16 27	0s 2	6 25	1 15	19 48	0 57	17 57	0 6	11 42	1 55	3 33	10 25	7 58	8 0	7 57		n.a.
M20	8 21	26 15	5 16	3 13	3 1	16 9	4 38	16 27	0 5	6 20	1 15	19 50	0 57	17 58	0 6	11 41	1 55	3 34	10 25	7 58	7 59	8 0		n.a.
T 21	8 43	22 55	5 0	3 6	3 6	15 48	4 29	16 27	0 9	6 15	1 16	19 51	0 56	17 58	0 6	11 41	1 55	3 34	10 25	7 59	7 58	8 3		n.a.
W22	9 5	18 37	4 30	2 57	3 11	15 25	4 18	16 27	0 12	6 10	1 16	19 53	0 56	17 59	0 6	11 40	1 55	3 35	10 25	7 59	7 57	8 7		n.a.
T 23	9 26	13 39	3 48	2 45	3 14	15 2	4 7	16 27	0 16	6 5	1 16	19 54	0 56	18 0	0 6	11 40	1 55	3 35	10 25	7 59	7 56	8 10		n.a.
F 24	9 47	8 14	2 58	2 30	3 17	14 38	3 56	16 27	0 19	6 0	1 16	19 56	0 56	18 1	0 6	11 39	1 55	3 36	10 25	7 59	7 54	8 13		n.a.
S 25	10 9	2 35	1 59	2 14	3 18	14 13	3 44	16 26	0 23	5 55	1 16	19 57	0 56	18 2	0 6	11 39	1 55	3 36	10 25	7 59	7 53	8 17		n.a.
S 26	10 30	3s 8	0 56	1 55	3 19	13 47	3 31	16 25	0 26	5 50	1 16	19 59	0 56	18 3	0 6	11 38	1 55	3 37	10 25	7 59	7 52	8 20		n.a.
M27	10 51	8 44	0s 9	1 34	3 19	13 21	3 19	16 24	0 30	5 45	1 16	20 1	0 56	18 4	0 6	11 38	1 55	3 37	10 25	7 59	7 51	8 23		n.a.
T 28	11 11	14 2	1 14	1 10	3 18	12 55	3 5	16 23	0 33	5 40	1 16	20 2	0 55	18 5	0 6	11 37	1 55	3 38	10 24	7 59	7 50	8 27		n.a.
W29	11 32	18 51	2 16	0 45	3 17	12 29	2 52	16 22	0 37	5 36	1 17	20 4	0 55	18 6	0 6	11 37	1 55	3 38	10 24	7 59	7 48	8 30		n.a.
T 30	11n52	22s58	3s12	0s18	3s14	12n 2	2n38	16s21	0s41	5s31	1s17	20n 5	0s55	18n 7	0s 6	11s36	1n55	3n39	10s24	7n58	7n47	8s33		n.a.

Julian Day Number = 1420182.5, Delta T = 06h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'47, Lahiri = -15°20'47 Julian Calendar 1 Apr. 825 BCE == Greg. Calendar 24 March 825 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 3 11	1♉36'23	9♐25	7♈44	23°R48	11°R51	19♓24	2♊41	20♉49	5°R 2	5♉15	20°R 5	19♈34	21♎23	n.a.	F 1
S 2	14 7 7	2°33'36	21°40	8°53	23♈14	11♏34	19°36	2°48	20°53	5♏ 0	5°16	20♈ 3	19°31	21°30	n.a.	S 2
S 3	14 11 4	3°30'49	4♑ 7	10° 5	22°41	11°17	19°48	2°56	20°56	4°59	5°17	20° 2	19°27	21°37	n.a.	S 3
M 4	14 15 0	4°28'02	16°50	11°21	22° 9	11° 0	20° 1	3° 3	21° 0	4°57	5°19	20° 1	19°24	21°43	n.a.	M 4
T 5	14 18 57	5°25'14	29°51	12°39	21°39	10°42	20°13	3°10	21° 3	4°55	5°20	20°D 0	19°21	21°50	n.a.	T 5
W 6	14 22 53	6°22'25	13♒14	14° 1	21°12	10°24	20°25	3°17	21° 7	4°54	5°21	20° 0	19°18	21°56	n.a.	W 6
T 7	14 26 50	7°19'36	26°59	15°25	20°46	10° 6	20°37	3°25	21°10	4°52	5°23	20° 1	19°15	22° 3	n.a.	T 7
F 8	14 30 47	8°16'47	11♓ 8	16°53	20°22	9°48	20°48	3°32	21°14	4°51	5°24	20° 2	19°12	22°10	n.a.	F 8
S 9	14 34 43	9°13'57	25°39	18°23	20° 0	9°29	21° 0	3°39	21°17	4°49	5°26	20° 3	19° 8	22°16	n.a.	S 9
S 10	14 38 40	10°11'07	10♈28	19°57	19°41	9°10	21°12	3°47	21°21	4°47	5°27	20° 4	19° 5	22°23	n.a.	S 10
M11	14 42 36	11° 8'17	25°31	21°33	19°24	8°51	21°24	3°54	21°24	4°46	5°28	20°R 4	19° 2	22°30	n.a.	M11
T 12	14 46 33	12° 5'27	10♉38	23°12	19° 9	8°32	21°35	4° 2	21°28	4°44	5°30	20° 3	18°59	22°36	n.a.	T 12
W13	14 50 29	13° 2'36	25°41	24°54	18°57	8°13	21°47	4° 9	21°31	4°43	5°31	20° 1	18°56	22°43	n.a.	W13
T 14	14 54 26	13°59'44	10♊31	26°38	18°47	7°55	21°58	4°16	21°35	4°41	5°33	19°58	18°52	22°50	n.a.	T 14
F 15	14 58 22	14°56'52	25° 0	28°26	18°40	7°36	22° 9	4°24	21°39	4°39	5°34	19°55	18°49	22°56	n.a.	F 15
S 16	15 2 19	15°54'00	9♋ 4	0♉16	18°34	7°18	22°20	4°32	21°42	4°38	5°35	19°52	18°46	23° 3	n.a.	S 16
S 17	15 6 16	16°51'07	22°40	2° 9	18°32	6°59	22°31	4°39	21°46	4°36	5°37	19°49	18°43	23°10	n.a.	S 17
M18	15 10 12	17°48'13	5♌50	4° 4	18°D31	6°41	22°42	4°47	21°49	4°35	5°38	19°47	18°40	23°16	n.a.	M18
T 19	15 14 9	18°45'19	18°35	6° 1	18°33	6°24	22°53	4°54	21°53	4°33	5°39	19°D46	18°37	23°23	n.a.	T 19
W20	15 18 5	19°42'24	0♍59	8° 1	18°37	6° 6	23° 4	5° 2	21°56	4°31	5°41	19°47	18°33	23°30	n.a.	W20
T 21	15 22 2	20°39'29	13° 7	10° 3	18°44	5°49	23°15	5°10	22° 0	4°30	5°42	19°48	18°30	23°36	n.a.	T 21
F 22	15 25 58	21°36'33	25° 4	12° 7	18°52	5°33	23°25	5°17	22° 4	4°28	5°43	19°50	18°27	23°43	n.a.	F 22
S 23	15 29 55	22°33'37	6♎53	14°13	19° 3	5°17	23°36	5°25	22° 7	4°27	5°45	19°51	18°24	23°49	n.a.	S 23
S 24	15 33 51	23°30'41	18°40	16°20	19°15	5° 1	23°46	5°33	22°11	4°25	5°46	19°R52	18°21	23°56	n.a.	S 24
M25	15 37 48	24°27'44	0♏29	18°28	19°30	4°46	23°56	5°40	22°14	4°24	5°47	19°52	18°18	24° 3	n.a.	M25
T 26	15 41 45	25°24'48	12°21	20°37	19°46	4°32	24° 6	5°48	22°18	4°22	5°49	19°49	18°14	24° 9	n.a.	T 26
W27	15 45 41	26°21'51	24°19	22°47	20° 5	4°18	24°17	5°56	22°21	4°21	5°50	19°46	18°11	24°16	n.a.	W27
T 28	15 49 38	27°18'55	6♐26	24°57	20°25	4° 5	24°26	6° 4	22°25	4°19	5°51	19°40	18° 8	24°23	n.a.	T 28
F 29	15 53 34	28°15'59	18°43	27° 7	20°47	3°52	24°36	6°11	22°29	4°18	5°53	19°34	18° 5	24°29	n.a.	F 29
S 30	15 57 31	29°13'03	1♑11	29°17	21°11	3°40	24°46	6°19	22°32	4°17	5°54	19°27	18° 2	24°36	n.a.	S 30
S 31	16 1 27	0♊10'07	13♑51	1♊27	21♈36	3♏29	24♓56	6♊27	22♉36	4♏15	5♉55	19♈21	17♈58	24♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n12	26s 9	4s 0	0n11	3s11	11n36	2n24	16s19	0s45	5s26	1s17	20n 7	0s55	18n 8	0s 6	11s35	1n55	3n39	10s24	7n58	7n46	8s37		n.a.
S 2	12 32	28 10	4 39	0 42	3 8	11 10	2 10	16 18	0 48	5 21	1 17	20 8	0 55	18 8	0 6	11 35	1 55	3 40	10 24	7 57	7 45	8 40		n.a.
S 3	12 52	28 48	5 4	1 15	3 3	10 45	1 56	16 16	0 52	5 16	1 17	20 10	0 55	18 9	0 6	11 34	1 55	3 40	10 24	7 57	7 43	8 43		n.a.
M 4	13 12	27 56	5 16	1 50	2 58	10 20	1 42	16 14	0 56	5 12	1 17	20 11	0 55	18 10	0 6	11 34	1 55	3 41	10 24	7 56	7 42	8 47		n.a.
T 5	13 31	25 33	5 12	2 26	2 52	9 56	1 28	16 12	1 0	5 7	1 17	20 13	0 54	18 11	0 6	11 33	1 55	3 41	10 24	7 56	7 41	8 50		n.a.
W 6	13 51	21 44	4 51	3 4	2 46	9 32	1 14	16 10	1 4	5 2	1 18	20 14	0 54	18 12	0 6	11 33	1 55	3 42	10 24	7 56	7 40	8 53		n.a.
T 7	14 10	16 39	4 13	3 43	2 39	9 9	1 1	16 8	1 8	4 58	1 18	20 16	0 54	18 13	0 6	11 32	1 55	3 42	10 24	7 56	7 39	8 57		n.a.
F 8	14 29	10 33	3 19	4 24	2 32	8 48	0 47	16 6	1 11	4 53	1 18	20 17	0 54	18 14	0 6	11 32	1 55	3 43	10 24	7 57	7 37	9 0		n.a.
S 9	14 47	3 45	2 11	5 6	2 24	8 27	0 34	16 3	1 15	4 49	1 18	20 19	0 54	18 15	0 6	11 31	1 55	3 43	10 24	7 57	7 36	9 3		n.a.
S 10	15 5	3n24	0 53	5 49	2 16	8 8	0 21	16 1	1 19	4 44	1 18	20 20	0 54	18 16	0 6	11 31	1 55	3 44	10 24	7 57	7 35	9 7		n.a.
M11	15 24	10 28	0n30	6 34	2 7	7 49	0 8	15 58	1 23	4 40	1 18	20 22	0 54	18 17	0 6	11 30	1 55	3 44	10 24	7 57	7 34	9 10		n.a.
T 12	15 41	16 59	1 51	7 20	1 57	7 32	0s 5	15 55	1 27	4 35	1 19	20 23	0 54	18 18	0 6	11 29	1 55	3 45	10 24	7 57	7 32	9 13		n.a.
W13	15 59	22 26	3 4	8 7	1 48	7 16	0 17	15 53	1 30	4 31	1 19	20 25	0 53	18 19	0 6	11 29	1 55	3 45	10 24	7 56	7 31	9 17		n.a.
T 14	16 17	26 22	4 3	8 55	1 38	7 1	0 29	15 50	1 34	4 26	1 19	20 26	0 53	18 20	0 6	11 28	1 55	3 46	10 24	7 55	7 30	9 20		n.a.
F 15	16 34	28 27	4 45	9 43	1 27	6 48	0 40	15 47	1 38	4 22	1 19	20 28	0 53	18 21	0 6	11 28	1 55	3 46	10 24	7 54	7 29	9 23		n.a.
S 16	16 51	28 37	5 9	10 32	1 16	6 36	0 51	15 45	1 41	4 18	1 19	20 30	0 53	18 22	0 6	11 27	1 55	3 46	10 24	7 53	7 28	9 27		n.a.
S 17	17 7	27 1	5 14	11 22	1 6	6 25	1 2	15 42	1 45	4 13	1 19	20 31	0 53	18 23	0 6	11 27	1 55	3 47	10 24	7 52	7 26	9 30		n.a.
M18	17 24	23 58	5 2	12 12	0 54	6 15	1 12	15 39	1 49	4 9	1 20	20 33	0 53	18 24	0 6	11 26	1 55	3 47	10 24	7 51	7 25	9 33		n.a.
T 19	17 40	19 50	4 36	13 3	0 43	6 7	1 22	15 37	1 52	4 5	1 20	20 34	0 53	18 25	0 6	11 26	1 55	3 48	10 24	7 51	7 24	9 37		n.a.
W20	17 55	14 58	3 57	13 53	0 32	5 59	1 32	15 34	1 55	4 1	1 20	20 36	0 53	18 25	0 6	11 25	1 55	3 48	10 24	7 51	7 23	9 40		n.a.
T 21	18 11	9 37	3 8	14 43	0 21	5 53	1 41	15 31	1 59	3 57	1 20	20 37	0 53	18 26	0 6	11 25	1 55	3 49	10 24	7 51	7 21	9 43		n.a.
F 22	18 26	4 0	2 12	15 33	0 10	5 49	1 50	15 29	2 2	3 53	1 20	20 39	0 52	18 27	0 6	11 24	1 55	3 49	10 24	7 52	7 20	9 47		n.a.
S 23	18 41	1s42	1 11	16 22	0n 1	5 45	1 58	15 26	2 5	3 48	1 20	20 40	0 52	18 28	0 6	11 24	1 55	3 49	10 24	7 53	7 19	9 50		n.a.
S 24	18 56	7 19	0 7	17 10	0 12	5 42	2 6	15 24	2 9	3 45	1 21	20 41	0 52	18 29	0 6	11 23	1 55	3 50	10 24	7 53	7 18	9 53		n.a.
M25	19 10	12 42	0s58	17 57	0 23	5 41	2 14	15 22	2 12	3 41	1 21	20 43	0 52	18 30	0 6	11 23	1 55	3 50	10 24	7 53	7 17	9 57		n.a.
T 26	19 24	17 40	2 0	18 42	0 33	5 41	2 21	15 20	2 15	3 37	1 21	20 44	0 52	18 31	0 6	11 22	1 55	3 51	10 24	7 52	7 15	10 0		n.a.
W27	19 38	21 59	2 57	19 26	0 43	5 41	2 28	15 18	2 18	3 33	1 21	20 46	0 52	18 32	0 6	11 22	1 54	3 51	10 24	7 50	7 14	10 3		n.a.
T 28	19 51	25 25	3 46	20 8	0 52	5 43	2 34	15 16	2 21	3 29	1 21	20 47	0 52	18 33	0 6	11 21	1 54	3 51	10 24	7 48	7 13	10 6		n.a.
F 29	20 4	27 44	4 26	20 47	1 1	5 46	2 40	15 14	2 24	3 25	1 22	20 49	0 52	18 34	0 6	11 21	1 54	3 52	10 24	7 46	7 12	10 10		n.a.
S 30	20 17	28 42	4 54	21 25	1 9	5 49	2 46	15 13	2 26	3 21	1 22	20 50	0 52	18 35	0 6	11 21	1 54	3 52	10 24	7 43	7 10	10 13		n.a.
S 31	20n29	28s10	5s 8	22n 0	1n16	5n54	2s51	15s11	2s29	3s18	1s22	20n52	0s52	18n36	0s 6	11s20	1n54	3n53	10s24	7n41	7n 9	10s16		n.a.

Julian Day Number = 1420212.5, Delta T = 06h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'43, Lahiri = -15°20'43 Julian Calendar 1 May 825 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 825 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 5 24	1♊ 7'11	26♉44	3♊36	22♈ 4	3°R18	25♓ 5	6♊35	22♉39	4°R14	5♉57	19°R15	17♈55	24♎49	n.a.	M 1
T 2	16 9 21	2° 4'17	9♒52	5°44	22°32	3♏ 9	25°14	6°43	22°43	4♏12	5°58	19♈11	17°52	24°56	n.a.	T 2
W 3	16 13 17	3° 1'22	23°16	7°51	23° 2	3° 0	25°24	6°50	22°46	4°11	5°59	19° 9	17°49	25° 3	n.a.	W 3
T 4	16 17 14	3°58'28	6♓56	9°57	23°34	2°51	25°33	6°58	22°50	4°10	6° 0	19°D 9	17°46	25° 9	n.a.	T 4
F 5	16 21 10	4°55'35	20°54	12° 1	24° 6	2°44	25°42	7° 6	22°53	4° 8	6° 2	19° 9	17°43	25°16	n.a.	F 5
S 6	16 25 7	5°52'42	5♈10	14° 4	24°41	2°37	25°51	7°14	22°57	4° 7	6° 3	19°11	17°39	25°23	n.a.	S 6
S 7	16 29 3	6°49'50	19°41	16° 5	25°16	2°32	25°59	7°22	23° 0	4° 6	6° 4	19°R11	17°36	25°29	n.a.	S 7
M 8	16 33 0	7°46'59	4♉26	18° 5	25°53	2°26	26° 8	7°30	23° 4	4° 4	6° 5	19°10	17°33	25°36	n.a.	M 8
T 9	16 36 56	8°44'09	19°17	20° 3	26°30	2°22	26°17	7°37	23° 7	4° 3	6° 6	19° 7	17°30	25°42	n.a.	T 9
W10	16 40 53	9°41'19	4♊ 8	21°59	27° 9	2°19	26°25	7°45	23°11	4° 2	6° 8	19° 2	17°27	25°49	n.a.	W10
T 11	16 44 50	10°38'30	18°50	23°53	27°49	2°16	26°33	7°53	23°14	4° 1	6° 9	18°55	17°24	25°56	n.a.	T 11
F 12	16 48 46	11°35'41	3♋17	25°46	28°30	2°15	26°41	8° 1	23°18	3°59	6°10	18°47	17°20	26° 2	n.a.	F 12
S 13	16 52 43	12°32'53	17°21	27°37	29°12	2°D14	26°49	8° 9	23°21	3°58	6°11	18°39	17°17	26° 9	n.a.	S 13
S 14	16 56 39	13°30'05	1♌ 0	29°26	29°55	2°14	26°57	8°16	23°25	3°57	6°12	18°31	17°14	26°16	n.a.	S 14
M15	17 0 36	14°27'17	14°12	1♋13	0♉39	2°15	27° 5	8°24	23°28	3°56	6°13	18°26	17°11	26°22	n.a.	M15
T 16	17 4 32	15°24'30	26°59	2°59	1°24	2°17	27°12	8°32	23°32	3°55	6°15	18°22	17° 8	26°29	n.a.	T 16
W17	17 8 29	16°21'44	9♍24	4°42	2°10	2°19	27°20	8°40	23°35	3°54	6°16	18°20	17° 4	26°36	n.a.	W17
T 18	17 12 26	17°18'58	21°32	6°24	2°56	2°23	27°27	8°48	23°38	3°53	6°17	18°D20	17° 1	26°42	n.a.	T 18
F 19	17 16 22	18°16'12	3♎28	8° 4	3°43	2°27	27°34	8°55	23°42	3°52	6°18	18°21	16°58	26°49	n.a.	F 19
S 20	17 20 19	19°13'27	15°18	9°43	4°32	2°32	27°41	9° 3	23°45	3°51	6°19	18°R21	16°55	26°56	n.a.	S 20
S 21	17 24 15	20°10'43	27° 5	11°19	5°20	2°38	27°48	9°11	23°48	3°50	6°20	18°21	16°52	27° 2	n.a.	S 21
M22	17 28 12	21° 7'59	8♏56	12°54	6°10	2°44	27°54	9°19	23°52	3°49	6°21	18°19	16°49	27° 9	n.a.	M22
T 23	17 32 8	22° 5'16	20°53	14°27	7° 0	2°52	28° 1	9°26	23°55	3°48	6°22	18°14	16°45	27°16	n.a.	T 23
W24	17 36 5	23° 2'34	3♐ 1	15°58	7°51	3° 0	28° 7	9°34	23°58	3°47	6°23	18° 7	16°42	27°22	n.a.	W24
T 25	17 40 1	23°59'53	15°20	17°27	8°42	3° 9	28°13	9°42	24° 1	3°46	6°24	17°58	16°39	27°29	n.a.	T 25
F 26	17 43 58	24°57'13	27°53	18°55	9°35	3°19	28°19	9°49	24° 4	3°45	6°25	17°47	16°36	27°35	n.a.	F 26
S 27	17 47 55	25°54'34	10♑39	20°20	10°27	3°29	28°25	9°57	24° 8	3°44	6°26	17°36	16°33	27°42	n.a.	S 27
S 28	17 51 51	26°51'56	23°38	21°44	11°21	3°41	28°31	10° 5	24°11	3°43	6°27	17°25	16°30	27°49	n.a.	S 28
M29	17 55 48	27°49'19	6♒50	23° 6	12°15	3°52	28°37	10°12	24°14	3°43	6°28	17°15	16°26	27°55	n.a.	M29
T 30	17 59 44	28♊46'44	20♒13	24♋26	13♉ 9	4♏ 5	28♓42	10♊20	24♉17	3♏42	6♉29	17♈ 7	16♈23	28♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n41	26s 8	5s 7	22n33	1n23	5n59	2s56	15s10	2s32	3s14	1s22	20n53	0s52	18n37	0s 6	11s20	1n54	3n53	10s24	7n39	7n 8	10s20		n.a.
T 2	20 53	22 41	4 50	23 3	1 30	6 6	3 1	15 9	2 34	3 11	1 22	20 55	0 51	18 38	0 6	11 19	1 54	3 53	10 24	7 37	7 7	10 23		n.a.
W 3	21 4	18 0	4 17	23 30	1 35	6 13	3 6	15 8	2 36	3 7	1 23	20 56	0 51	18 39	0 6	11 19	1 54	3 54	10 24	7 36	7 5	10 26		n.a.
T 4	21 15	12 19	3 28	23 55	1 40	6 21	3 10	15 8	2 39	3 4	1 23	20 57	0 51	18 39	0 6	11 18	1 54	3 54	10 24	7 36	7 4	10 29		n.a.
F 5	21 26	5 54	2 27	24 17	1 44	6 29	3 14	15 7	2 41	3 0	1 23	20 59	0 51	18 40	0 6	11 18	1 54	3 54	10 25	7 37	7 3	10 33		n.a.
S 6	21 36	0n56	1 15	24 36	1 47	6 39	3 17	15 7	2 43	2 57	1 23	21 0	0 51	18 41	0 6	11 18	1 54	3 55	10 25	7 37	7 2	10 36		n.a.
S 7	21 46	7 51	0n 3	24 53	1 50	6 48	3 21	15 7	2 45	2 53	1 24	21 2	0 51	18 42	0 6	11 17	1 54	3 55	10 25	7 37	7 1	10 39		n.a.
M 8	21 56	14 28	1 21	25 7	1 52	6 59	3 24	15 7	2 47	2 50	1 24	21 3	0 51	18 43	0 6	11 17	1 54	3 55	10 25	7 37	6 59	10 43		n.a.
T 9	22 5	20 17	2 35	25 18	1 54	7 10	3 27	15 7	2 49	2 47	1 24	21 4	0 51	18 44	0 6	11 16	1 54	3 56	10 25	7 36	6 58	10 46		n.a.
W10	22 14	24 51	3 38	25 27	1 54	7 22	3 29	15 8	2 51	2 44	1 24	21 6	0 51	18 45	0 6	11 16	1 54	3 56	10 25	7 34	6 57	10 49		n.a.
T 11	22 23	27 44	4 26	25 34	1 55	7 34	3 31	15 9	2 53	2 41	1 25	21 7	0 51	18 46	0 6	11 16	1 54	3 56	10 25	7 31	6 56	10 52		n.a.
F 12	22 31	28 41	4 55	25 38	1 54	7 47	3 33	15 10	2 55	2 38	1 25	21 8	0 51	18 47	0 6	11 15	1 54	3 56	10 25	7 28	6 54	10 56		n.a.
S 13	22 38	27 43	5 6	25 39	1 53	8 0	3 35	15 11	2 56	2 35	1 25	21 10	0 50	18 48	0 6	11 15	1 54	3 57	10 25	7 25	6 53	10 59		n.a.
S 14	22 46	25 6	4 59	25 39	1 51	8 14	3 37	15 12	2 58	2 32	1 25	21 11	0 50	18 48	0 6	11 14	1 54	3 57	10 25	7 22	6 52	11 2		n.a.
M15	22 53	21 13	4 36	25 36	1 49	8 28	3 38	15 14	3 0	2 29	1 25	21 12	0 50	18 49	0 6	11 14	1 54	3 57	10 25	7 20	6 51	11 5		n.a.
T 16	22 59	16 27	4 0	25 32	1 46	8 43	3 39	15 16	3 1	2 26	1 26	21 14	0 50	18 50	0 6	11 14	1 54	3 58	10 25	7 18	6 49	11 9		n.a.
W17	23 5	11 8	3 13	25 25	1 43	8 58	3 40	15 18	3 2	2 23	1 26	21 15	0 50	18 51	0 6	11 13	1 54	3 58	10 26	7 18	6 48	11 12		n.a.
T 18	23 11	5 31	2 19	25 17	1 39	9 13	3 41	15 21	3 4	2 21	1 26	21 16	0 50	18 52	0 6	11 13	1 54	3 58	10 26	7 17	6 47	11 15		n.a.
F 19	23 16	0s12	1 19	25 7	1 34	9 28	3 42	15 23	3 5	2 18	1 26	21 18	0 50	18 53	0 6	11 13	1 54	3 58	10 26	7 18	6 46	11 18		n.a.
S 20	23 21	5 51	0 16	24 55	1 30	9 44	3 42	15 26	3 6	2 15	1 27	21 19	0 50	18 54	0 6	11 13	1 53	3 59	10 26	7 18	6 45	11 22		n.a.
S 21	23 26	11 19	0s47	24 42	1 24	10 0	3 42	15 29	3 7	2 13	1 27	21 20	0 50	18 54	0 6	11 12	1 53	3 59	10 26	7 18	6 43	11 25		n.a.
M22	23 30	16 23	1 48	24 28	1 19	10 17	3 42	15 33	3 8	2 10	1 27	21 21	0 50	18 55	0 6	11 12	1 53	3 59	10 26	7 17	6 42	11 28		n.a.
T 23	23 33	20 53	2 44	24 12	1 12	10 34	3 42	15 36	3 9	2 8	1 27	21 23	0 50	18 56	0 6	11 12	1 53	3 59	10 26	7 15	6 41	11 31		n.a.
W24	23 37	24 35	3 35	23 55	1 6	10 50	3 42	15 40	3 10	2 6	1 28	21 24	0 50	18 57	0 6	11 11	1 53	3 59	10 26	7 13	6 40	11 35		n.a.
T 25	23 39	27 12	4 15	23 37	0 59	11 7	3 41	15 44	3 11	2 3	1 28	21 25	0 50	18 58	0 6	11 11	1 53	4 0	10 26	7 9	6 38	11 38		n.a.
F 26	23 42	28 31	4 44	23 18	0 52	11 25	3 41	15 48	3 12	2 1	1 28	21 26	0 50	18 59	0 6	11 11	1 53	4 0	10 27	7 5	6 37	11 41		n.a.
S 27	23 44	28 21	5 0	22 57	0 44	11 42	3 40	15 52	3 13	1 59	1 28	21 27	0 50	18 59	0 6	11 11	1 53	4 0	10 27	7 0	6 36	11 44		n.a.
S 28	23 45	26 37	5 0	22 36	0 36	12 0	3 39	15 57	3 13	1 57	1 29	21 29	0 49	19 0	0 6	11 10	1 53	4 0	10 27	6 56	6 35	11 48		n.a.
M29	23 47	23 26	4 45	22 14	0 28	12 17	3 38	16 2	3 14	1 55	1 29	21 30	0 49	19 1	0 6	11 10	1 53	4 0	10 27	6 52	6 33	11 51		n.a.
T 30	23n47	18s58	4s14	21n52	0n19	12n35	3s37	16s 7	3s15	1s53	1s29	21n31	0s49	19n 2	0s 6	11s10	1n53	4n 1	10s27	6n49	6n32	11s54		n.a.

Julian Day Number = 1420243.5, Delta T = 06h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'39, Lahiri = -15°20'39 Julian Calendar 1 June 825 BCE == Greg. Calendar 24 May 825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 825 BCE

JULY 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 41	29♊44'10	3♓47	25♋44	14♉ 4	4♏18	28♓47	10♊27	24♉20	3°R41	6♉30	17°R 3	16♈20	28♎ 9	n.a.	W 1
T 2	18 7 37	0♋41'37	17°32	27° 0	15° 0	4°32	28°52	10°35	24°23	3♏40	6°31	17♈ 0	16°17	28°15	n.a.	T 2
F 3	18 11 34	1°39'06	1♈27	28°14	15°56	4°47	28°57	10°42	24°26	3°40	6°32	17°D 0	16°14	28°22	n.a.	F 3
S 4	18 15 30	2°36'36	15°33	29°25	16°52	5° 2	29° 2	10°50	24°29	3°39	6°32	17°R 0	16°10	28°29	n.a.	S 4
S 5	18 19 27	3°34'08	29°48	0♌35	17°49	5°18	29° 6	10°57	24°32	3°38	6°33	16°59	16° 7	28°35	n.a.	S 5
M 6	18 23 24	4°31'42	14♉11	1°42	18°47	5°35	29°10	11° 5	24°35	3°38	6°34	16°57	16° 4	28°42	n.a.	M 6
T 7	18 27 20	5°29'17	28°39	2°46	19°45	5°52	29°15	11°12	24°38	3°37	6°35	16°53	16° 1	28°49	n.a.	T 7
W 8	18 31 17	6°26'54	13♊ 8	3°49	20°43	6°10	29°19	11°19	24°41	3°37	6°36	16°45	15°58	28°55	n.a.	W 8
T 9	18 35 13	7°24'33	27°30	4°48	21°42	6°29	29°22	11°27	24°44	3°36	6°36	16°35	15°55	29° 2	n.a.	T 9
F 10	18 39 10	8°22'13	11♋41	5°45	22°41	6°48	29°26	11°34	24°47	3°36	6°37	16°24	15°51	29° 9	n.a.	F 10
S 11	18 43 6	9°19'54	25°34	6°39	23°40	7° 8	29°29	11°41	24°49	3°35	6°38	16°12	15°48	29°15	n.a.	S 11
S 12	18 47 3	10°17'37	9♌ 6	7°30	24°40	7°28	29°33	11°49	24°52	3°35	6°39	16° 1	15°45	29°22	n.a.	S 12
M13	18 51 0	11°15'21	22°15	8°17	25°40	7°49	29°36	11°56	24°55	3°35	6°39	15°52	15°42	29°29	n.a.	M13
T 14	18 54 56	12°13'06	5♍ 1	9° 1	26°41	8°10	29°39	12° 3	24°58	3°34	6°40	15°45	15°39	29°35	n.a.	T 14
W15	18 58 53	13°10'53	17°26	9°42	27°42	8°32	29°41	12°10	25° 0	3°34	6°41	15°41	15°36	29°42	n.a.	W15
T 16	19 2 49	14° 8'41	29°34	10°18	28°43	8°55	29°44	12°17	25° 3	3°34	6°41	15°39	15°32	29°48	n.a.	T 16
F 17	19 6 46	15° 6'30	11♎30	10°51	29°44	9°18	29°46	12°24	25° 6	3°33	6°42	15°39	15°29	29°55	n.a.	F 17
S 18	19 10 42	16° 4'20	23°20	11°19	0♊46	9°41	29°48	12°31	25° 8	3°33	6°43	15°39	15°26	0♏ 2	n.a.	S 18
S 19	19 14 39	17° 2'12	5♏ 9	11°43	1°48	10° 5	29°50	12°38	25°11	3°33	6°43	15°38	15°23	0° 8	n.a.	S 19
M20	19 18 35	18° 0'06	17° 2	12° 2	2°51	10°30	29°52	12°45	25°13	3°33	6°44	15°36	15°20	0°15	n.a.	M20
T 21	19 22 32	18°58'01	29° 3	12°16	3°54	10°55	29°53	12°52	25°16	3°33	6°44	15°31	15°16	0°22	n.a.	T 21
W22	19 26 29	19°55'57	11♐18	12°25	4°57	11°20	29°55	12°59	25°18	3°33	6°45	15°23	15°13	0°28	n.a.	W22
T 23	19 30 25	20°53'55	23°49	12°R28	6° 0	11°46	29°56	13° 5	25°20	3°32	6°45	15°13	15°10	0°35	n.a.	T 23
F 24	19 34 22	21°51'55	6♑37	12°25	7° 3	12°13	29°57	13°12	25°23	3°D32	6°46	15° 2	15° 7	0°42	n.a.	F 24
S 25	19 38 18	22°49'57	19°42	12°17	8° 7	12°39	29°58	13°19	25°25	3°32	6°46	14°49	15° 4	0°48	n.a.	S 25
S 26	19 42 15	23°48'00	3♒ 3	12° 2	9°11	13° 7	29°58	13°25	25°27	3°32	6°47	14°37	15° 1	0°55	n.a.	S 26
M27	19 46 11	24°46'05	16°39	11°41	10°16	13°34	29°58	13°32	25°30	3°33	6°47	14°26	14°57	1° 2	n.a.	M27
T 28	19 50 8	25°44'12	0♓25	11°14	11°20	14° 2	29°R59	13°38	25°32	3°33	6°47	14°18	14°54	1° 8	n.a.	T 28
W29	19 54 4	26°42'20	14°19	10°41	12°25	14°31	29°59	13°45	25°34	3°33	6°48	14°12	14°51	1°15	n.a.	W29
T 30	19 58 1	27°40'31	28°19	10° 2	13°30	14°59	29°58	13°51	25°36	3°33	6°48	14°10	14°48	1°22	n.a.	T 30
F 31	20 1 58	28♋38'44	12♈22	9♌17	14♊36	15♏29	29♓58	13♊58	25♉38	3♏33	6♉49	14°D 9	14♈45	1♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	13s29	3s28	21n29	0n10	12n53	3s35	16s12	3s15	1s51	1s30	21n32	0s49	19n 3	0s 6	11s10	1n53	4n 1	10s27	6n48	6n31	11s57		n.a.
T 2	23 48	7 17	2 30	21 5	0 1	13 10	3 34	16 17	3 16	1 50	1 30	21 33	0 49	19 3	0 6	11 10	1 53	4 1	10 27	6 47	6 30	12 1		n.a.
F 3	23 47	0 39	1 22	20 41	0s 9	13 28	3 32	16 23	3 16	1 48	1 30	21 34	0 49	19 4	0 6	11 9	1 53	4 1	10 28	6 46	6 28	12 4		n.a.
S 4	23 46	6n 5	0 8	20 17	0 18	13 46	3 30	16 28	3 17	1 46	1 30	21 36	0 49	19 5	0 6	11 9	1 53	4 1	10 28	6 46	6 27	12 7		n.a.
S 5	23 45	12 37	1n 7	19 52	0 28	14 4	3 28	16 34	3 17	1 45	1 31	21 37	0 49	19 6	0 6	11 9	1 53	4 1	10 28	6 46	6 26	12 10		n.a.
M 6	23 43	18 32	2 19	19 27	0 39	14 22	3 26	16 40	3 17	1 43	1 31	21 38	0 49	19 6	0 6	11 9	1 53	4 1	10 28	6 45	6 25	12 13		n.a.
T 7	23 41	23 26	3 21	19 2	0 49	14 39	3 24	16 46	3 18	1 42	1 31	21 39	0 49	19 7	0 6	11 9	1 53	4 2	10 28	6 44	6 23	12 17		n.a.
W 8	23 38	26 52	4 11	18 37	1 0	14 57	3 22	16 53	3 18	1 40	1 31	21 40	0 49	19 8	0 6	11 9	1 52	4 2	10 28	6 41	6 22	12 20		n.a.
T 9	23 35	28 31	4 44	18 13	1 10	15 15	3 20	16 59	3 18	1 39	1 32	21 41	0 49	19 8	0 6	11 9	1 52	4 2	10 28	6 37	6 21	12 23		n.a.
F 10	23 32	28 15	5 0	17 48	1 21	15 32	3 17	17 6	3 18	1 38	1 32	21 42	0 49	19 9	0 6	11 9	1 52	4 2	10 29	6 32	6 20	12 26		n.a.
S 11	23 28	26 12	4 57	17 24	1 32	15 50	3 15	17 13	3 18	1 37	1 32	21 43	0 49	19 10	0 6	11 8	1 52	4 2	10 29	6 28	6 19	12 29		n.a.
S 12	23 23	22 41	4 37	17 0	1 44	16 7	3 12	17 20	3 18	1 36	1 33	21 44	0 49	19 11	0 6	11 8	1 52	4 2	10 29	6 24	6 17	12 33		n.a.
M13	23 19	18 7	4 3	16 37	1 55	16 24	3 9	17 27	3 18	1 35	1 33	21 45	0 49	19 11	0 6	11 8	1 52	4 2	10 29	6 20	6 16	12 36		n.a.
T 14	23 14	12 52	3 17	16 15	2 6	16 41	3 7	17 34	3 18	1 34	1 33	21 46	0 49	19 12	0 6	11 8	1 52	4 2	10 29	6 17	6 15	12 39		n.a.
W15	23 8	7 14	2 24	15 53	2 17	16 57	3 4	17 41	3 18	1 33	1 33	21 47	0 49	19 13	0 6	11 8	1 52	4 2	10 29	6 16	6 14	12 42		n.a.
T 16	23 2	1 27	1 24	15 32	2 29	17 14	3 1	17 48	3 18	1 32	1 34	21 48	0 48	19 13	0 6	11 8	1 52	4 2	10 30	6 15	6 12	12 45		n.a.
F 17	22 56	4s17	0 22	15 13	2 40	17 30	2 58	17 56	3 18	1 32	1 34	21 49	0 48	19 14	0 6	11 8	1 52	4 2	10 30	6 15	6 11	12 49		n.a.
S 18	22 49	9 49	0s41	14 54	2 51	17 46	2 55	18 4	3 18	1 31	1 34	21 50	0 48	19 14	0 6	11 8	1 52	4 2	10 30	6 15	6 10	12 52		n.a.
S 19	22 42	15 1	1 41	14 37	3 2	18 2	2 52	18 11	3 18	1 31	1 35	21 51	0 48	19 15	0 6	11 8	1 52	4 2	10 30	6 15	6 9	12 55		n.a.
M20	22 34	19 41	2 38	14 22	3 12	18 17	2 48	18 19	3 18	1 30	1 35	21 52	0 48	19 16	0 6	11 8	1 52	4 2	10 30	6 14	6 7	12 58		n.a.
T 21	22 26	23 38	3 28	14 8	3 22	18 33	2 45	18 27	3 18	1 30	1 35	21 53	0 48	19 16	0 6	11 8	1 52	4 2	10 30	6 12	6 6	13 1		n.a.
W22	22 17	26 35	4 10	13 56	3 32	18 47	2 42	18 35	3 18	1 29	1 35	21 54	0 48	19 17	0 6	11 8	1 52	4 2	10 31	6 9	6 5	13 5		n.a.
T 23	22 9	28 19	4 40	13 47	3 41	19 2	2 38	18 43	3 17	1 29	1 36	21 55	0 48	19 17	0 6	11 8	1 52	4 2	10 31	6 5	6 4	13 8		n.a.
F 24	21 59	28 35	4 57	13 39	3 50	19 16	2 35	18 51	3 17	1 29	1 36	21 56	0 48	19 18	0 6	11 8	1 51	4 2	10 31	6 0	6 2	13 11		n.a.
S 25	21 50	27 16	4 59	13 34	3 58	19 30	2 31	18 59	3 17	1 29	1 36	21 56	0 48	19 19	0 6	11 8	1 51	4 2	10 31	5 55	6 1	13 14		n.a.
S 26	21 40	24 23	4 45	13 31	4 5	19 44	2 28	19 7	3 17	1 29	1 37	21 57	0 48	19 19	0 6	11 8	1 51	4 2	10 31	5 51	6 0	13 17		n.a.
M27	21 30	20 7	4 15	13 31	4 11	19 57	2 24	19 16	3 16	1 29	1 37	21 58	0 48	19 20	0 6	11 8	1 51	4 2	10 32	5 46	5 59	13 20		n.a.
T 28	21 19	14 45	3 29	13 34	4 15	20 10	2 20	19 24	3 16	1 29	1 37	21 59	0 48	19 20	0 6	11 9	1 51	4 2	10 32	5 43	5 57	13 24		n.a.
W29	21 8	8 35	2 31	13 40	4 19	20 22	2 16	19 32	3 15	1 30	1 37	22 0	0 48	19 21	0 6	11 9	1 51	4 2	10 32	5 41	5 56	13 27		n.a.
T 30	20 56	1 57	1 23	13 49	4 21	20 34	2 13	19 40	3 15	1 30	1 38	22 1	0 48	19 21	0 6	11 9	1 51	4 2	10 32	5 40	5 55	13 30		n.a.
F 31	20n44	4n49	0s 9	14n 0	4s21	20n46	2s 9	19s49	3s15	1s30	1s38	22n 1	0s48	19n22	0s 6	11s 9	1n51	4n 2	10s32	5n40	5n54	13s33		n.a.

Julian Day Number = 1420273.5, Delta T = 06h11m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'35, Lahiri = -15°20'35 Julian Calendar 1 July 825 BCE == Greg. Calendar 23 June 825 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 825 BCE

AUGUST 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 54	29♋37'00	26♈28	8°R28	15♊41	15♏58	29°R57	14♊ 4	25♉40	3♏33	6♉49	14°R 9	14♈42	1♏35	n.a.	S 1
S 2	20 9 51	0♌35'17	10♉36	7♌34	16°47	16°28	29♓56	14°10	25°42	3°34	6°49	14♈ 9	14°38	1°42	n.a.	S 2
M 3	20 13 47	1°33'37	24°43	6°37	17°53	16°58	29°55	14°16	25°44	3°34	6°49	14° 7	14°35	1°48	n.a.	M 3
T 4	20 17 44	2°32'00	8♊50	5°38	19° 0	17°29	29°54	14°22	25°46	3°34	6°50	14° 3	14°32	1°55	n.a.	T 4
W 5	20 21 40	3°30'24	22°54	4°38	20° 6	18° 0	29°53	14°28	25°48	3°35	6°50	13°56	14°29	2° 2	n.a.	W 5
T 6	20 25 37	4°28'51	6♋50	3°38	21°13	18°31	29°51	14°34	25°49	3°35	6°50	13°46	14°26	2° 8	n.a.	T 6
F 7	20 29 33	5°27'20	20°37	2°39	22°20	19° 3	29°49	14°40	25°51	3°35	6°50	13°36	14°22	2°15	n.a.	F 7
S 8	20 33 30	6°25'50	4♌ 9	1°44	23°27	19°35	29°47	14°46	25°53	3°36	6°50	13°24	14°19	2°21	n.a.	S 8
S 9	20 37 27	7°24'23	17°25	0°53	24°34	20° 7	29°45	14°52	25°55	3°36	6°51	13°14	14°16	2°28	n.a.	S 9
M10	20 41 23	8°22'58	0♍22	0° 8	25°41	20°39	29°42	14°58	25°56	3°37	6°51	13° 5	14°13	2°35	n.a.	M10
T 11	20 45 20	9°21'35	13° 0	29♋29	26°49	21°12	29°40	15° 3	25°58	3°37	6°51	12°59	14°10	2°41	n.a.	T 11
W12	20 49 16	10°20'14	25°21	28°58	27°57	21°45	29°37	15° 9	25°59	3°38	6°51	12°55	14° 7	2°48	n.a.	W12
T 13	20 53 13	11°18'54	7♎27	28°36	29° 5	22°19	29°34	15°14	26° 1	3°39	6°51	12°D53	14° 3	2°55	n.a.	T 13
F 14	20 57 9	12°17'36	19°22	28°23	0♋13	22°53	29°31	15°20	26° 2	3°39	6°51	12°53	14° 0	3° 1	n.a.	F 14
S 15	21 1 6	13°16'21	1♏12	28°D19	1°21	23°27	29°27	15°25	26° 4	3°40	6°R51	12°54	13°57	3° 8	n.a.	S 15
S 16	21 5 2	14°15'07	13° 0	28°25	2°30	24° 1	29°24	15°30	26° 5	3°41	6°51	12°R54	13°54	3°15	n.a.	S 16
M17	21 8 59	15°13'55	24°54	28°41	3°38	24°35	29°20	15°36	26° 6	3°42	6°51	12°54	13°51	3°21	n.a.	M17
T 18	21 12 55	16°12'45	6♐57	29° 7	4°47	25°10	29°16	15°41	26° 7	3°42	6°51	12°51	13°48	3°28	n.a.	T 18
W19	21 16 52	17°11'37	19°14	29°41	5°56	25°45	29°12	15°46	26° 8	3°43	6°51	12°47	13°44	3°35	n.a.	W19
T 20	21 20 49	18°10'30	1♑50	0♌25	7° 5	26°20	29° 7	15°51	26°10	3°44	6°51	12°40	13°41	3°41	n.a.	T 20
F 21	21 24 45	19° 9'26	14°47	1°17	8°14	26°56	29° 3	15°56	26°11	3°45	6°51	12°32	13°38	3°48	n.a.	F 21
S 22	21 28 42	20° 8'24	28° 6	2°16	9°24	27°32	28°58	16° 1	26°12	3°46	6°51	12°23	13°35	3°55	n.a.	S 22
S 23	21 32 38	21° 7'24	11♒46	3°23	10°33	28° 8	28°53	16° 5	26°13	3°47	6°50	12°14	13°32	4° 1	n.a.	S 23
M24	21 36 35	22° 6'25	25°44	4°36	11°43	28°44	28°48	16°10	26°14	3°48	6°50	12° 7	13°28	4° 8	n.a.	M24
T 25	21 40 31	23° 5'29	9♓56	5°55	12°53	29°20	28°43	16°15	26°14	3°49	6°50	12° 1	13°25	4°15	n.a.	T 25
W26	21 44 28	24° 4'35	24°17	7°18	14° 3	29°57	28°38	16°19	26°15	3°50	6°50	11°57	13°22	4°21	n.a.	W26
T 27	21 48 24	25° 3'44	8♈41	8°47	15°13	0♐33	28°32	16°23	26°16	3°51	6°50	11°D56	13°19	4°28	n.a.	T 27
F 28	21 52 21	26° 2'55	23° 4	10°19	16°23	1°10	28°27	16°28	26°17	3°52	6°49	11°56	13°16	4°35	n.a.	F 28
S 29	21 56 18	27° 2'08	7♉23	11°54	17°33	1°48	28°21	16°32	26°17	3°53	6°49	11°58	13°13	4°41	n.a.	S 29
S 30	22 0 14	28° 1'24	21°34	13°31	18°44	2°25	28°15	16°36	26°18	3°54	6°49	11°R59	13° 9	4°48	n.a.	S 30
M31	22 4 11	29♌ 0'42	5♊38	15♌11	19♋55	3♐ 2	28♓ 9	16♊40	26♉19	3♏55	6♉48	11♈59	13♈ 6	4♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n32	11n22	1n 5	14n15	4s19	20n57	2s 5	19s57	3s14	1s31	1s38	22n 2	0s48	19n22	0s 6	11s 9	1n51	4n 2	10s32	5n40	5n52	13s36		n.a.
S 2	20 19	17 22	2 15	14 32	4 16	21 7	2 1	20 6	3 14	1 32	1 39	22 3	0 48	19 23	0 6	11 9	1 51	4 2	10 33	5 40	5 51	13 39		n.a.
M 3	20 7	22 25	3 18	14 51	4 11	21 17	1 57	20 14	3 13	1 32	1 39	22 4	0 48	19 23	0 6	11 9	1 51	4 2	10 33	5 39	5 50	13 42		n.a.
T 4	19 53	26 11	4 8	15 13	4 3	21 27	1 53	20 22	3 13	1 33	1 39	22 4	0 48	19 24	0 6	11 10	1 51	4 2	10 33	5 37	5 49	13 46		n.a.
W 5	19 40	28 18	4 42	15 36	3 54	21 36	1 49	20 31	3 12	1 34	1 39	22 5	0 48	19 24	0 6	11 10	1 51	4 2	10 33	5 34	5 47	13 49		n.a.
T 6	19 26	28 37	5 0	16 1	3 43	21 45	1 45	20 39	3 12	1 35	1 40	22 6	0 48	19 25	0 6	11 10	1 51	4 1	10 33	5 31	5 46	13 52		n.a.
F 7	19 11	27 8	5 0	16 27	3 30	21 53	1 41	20 48	3 11	1 36	1 40	22 7	0 48	19 25	0 6	11 10	1 50	4 1	10 34	5 26	5 45	13 55		n.a.
S 8	18 57	24 5	4 43	16 54	3 15	22 1	1 37	20 56	3 10	1 37	1 40	22 7	0 48	19 25	0 6	11 10	1 50	4 1	10 34	5 22	5 44	13 58		n.a.
S 9	18 42	19 49	4 11	17 21	2 59	22 8	1 33	21 5	3 10	1 38	1 40	22 8	0 48	19 26	0 6	11 11	1 50	4 1	10 34	5 18	5 42	14 1		n.a.
M10	18 26	14 43	3 26	17 48	2 42	22 14	1 29	21 13	3 9	1 39	1 41	22 9	0 48	19 26	0 6	11 11	1 50	4 1	10 34	5 14	5 41	14 4		n.a.
T 11	18 11	9 7	2 32	18 14	2 23	22 20	1 25	21 21	3 8	1 40	1 41	22 9	0 48	19 27	0 6	11 11	1 50	4 1	10 34	5 12	5 40	14 7		n.a.
W12	17 55	3 17	1 32	18 38	2 5	22 26	1 21	21 30	3 8	1 42	1 41	22 10	0 48	19 27	0 6	11 11	1 50	4 1	10 35	5 10	5 39	14 11		n.a.
T 13	17 38	2s33	0 29	19 2	1 46	22 30	1 17	21 38	3 7	1 43	1 41	22 11	0 48	19 27	0 6	11 12	1 50	4 0	10 35	5 10	5 37	14 14		n.a.
F 14	17 22	8 14	0s35	19 23	1 26	22 35	1 13	21 46	3 6	1 45	1 42	22 11	0 48	19 28	0 6	11 12	1 50	4 0	10 35	5 10	5 36	14 17		n.a.
S 15	17 5	13 34	1 37	19 42	1 7	22 38	1 9	21 54	3 6	1 46	1 42	22 12	0 48	19 28	0 6	11 12	1 50	4 0	10 35	5 10	5 35	14 20		n.a.
S 16	16 48	18 25	2 34	19 59	0 49	22 41	1 5	22 2	3 5	1 48	1 42	22 12	0 48	19 28	0 6	11 13	1 50	4 0	10 35	5 10	5 34	14 23		n.a.
M17	16 30	22 36	3 26	20 14	0 31	22 44	1 1	22 10	3 4	1 50	1 42	22 13	0 48	19 29	0 6	11 13	1 50	4 0	10 35	5 10	5 32	14 26		n.a.
T 18	16 13	25 52	4 9	20 25	0 14	22 46	0 57	22 18	3 4	1 52	1 43	22 14	0 48	19 29	0 6	11 13	1 50	4 0	10 36	5 9	5 31	14 29		n.a.
W19	15 55	28 1	4 41	20 34	0n 3	22 47	0 53	22 26	3 3	1 54	1 43	22 14	0 47	19 29	0 6	11 14	1 50	3 59	10 36	5 7	5 30	14 32		n.a.
T 20	15 37	28 48	5 1	20 39	0 18	22 47	0 49	22 34	3 2	1 55	1 43	22 15	0 47	19 29	0 6	11 14	1 50	3 59	10 36	5 5	5 29	14 35		n.a.
F 21	15 18	28 2	5 6	20 42	0 32	22 47	0 45	22 42	3 1	1 57	1 43	22 15	0 47	19 30	0 6	11 14	1 50	3 59	10 36	5 1	5 27	14 38		n.a.
S 22	14 59	25 39	4 55	20 41	0 45	22 47	0 41	22 50	3 0	2 0	1 43	22 16	0 47	19 30	0 6	11 15	1 50	3 59	10 36	4 58	5 26	14 41		n.a.
S 23	14 40	21 47	4 27	20 37	0 57	22 45	0 37	22 57	3 0	2 2	1 44	22 16	0 47	19 30	0 6	11 15	1 49	3 58	10 37	4 54	5 25	14 45		n.a.
M24	14 21	16 37	3 43	20 29	1 8	22 43	0 33	23 5	2 59	2 4	1 44	22 17	0 47	19 30	0 6	11 15	1 49	3 58	10 37	4 51	5 24	14 48		n.a.
T 25	14 1	10 29	2 44	20 19	1 17	22 41	0 29	23 12	2 58	2 6	1 44	22 17	0 47	19 31	0 6	11 16	1 49	3 58	10 37	4 49	5 22	14 51		n.a.
W26	13 42	3 44	1 34	20 6	1 25	22 38	0 25	23 19	2 57	2 9	1 44	22 18	0 47	19 31	0 6	11 16	1 49	3 58	10 37	4 48	5 21	14 54		n.a.
T 27	13 22	3n13	0 18	19 49	1 33	22 34	0 21	23 26	2 56	2 11	1 44	22 18	0 47	19 31	0 6	11 17	1 49	3 58	10 37	4 47	5 20	14 57		n.a.
F 28	13 1	1n 0	1n 0	19 30	1 39	22 29	0 18	23 33	2 55	2 13	1 45	22 19	0 47	19 31	0 6	11 17	1 49	3 57	10 38	4 47	5 19	15 0		n.a.
S 29	12 41	16 16	2 13	19 8	1 44	22 24	0 14	23 40	2 54	2 16	1 45	22 19	0 47	19 31	0 6	11 17	1 49	3 57	10 38	4 48	5 17	15 3		n.a.
S 30	12 20	21 36	3 18	18 44	1 48	22 18	0 10	23 47	2 54	2 18	1 45	22 20	0 47	19 32	0 6	11 18	1 49	3 57	10 38	4 48	5 16	15 6		n.a.
M31	11n59	25n40	4n10	18n17	1n51	22n11	0s 6	23s54	2s53	2s21	1s45	22n20	0s47	19n32	0s 6	11s18	1n49	3n56	10s38	4n48	5n15	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 1420304.5, Delta T = 06h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'31, Lahiri = -15°20'31 Julian Calendar 1 Aug. 825 BCE == Greg. Calendar 24 July 825 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 7	0♍ 0'03	19♊32	16♌53	21♋ 5	3♐40	28°R 2	16♊44	26♉19	3♏56	6°R48	11°R57	13♈ 3	5♏ 1	n.a.	T 1
W 2	22 12 4	0°59'27	3♋16	18°36	22°16	4°18	27♓56	16°48	26°20	3°58	6♉48	11♈53	13° 0	5° 8	n.a.	W 2
T 3	22 16 0	1°58'53	16°48	20°20	23°27	4°56	27°49	16°52	26°20	3°59	6°47	11°48	12°57	5°15	n.a.	T 3
F 4	22 19 57	2°58'21	0♌ 9	22° 4	24°39	5°34	27°43	16°55	26°20	4° 0	6°47	11°42	12°54	5°21	n.a.	F 4
S 5	22 23 53	3°57'51	13°17	23°49	25°50	6°13	27°36	16°59	26°21	4° 2	6°46	11°35	12°50	5°28	n.a.	S 5
S 6	22 27 50	4°57'24	26°10	25°35	27° 1	6°51	27°29	17° 2	26°21	4° 3	6°46	11°29	12°47	5°34	n.a.	S 6
M 7	22 31 46	5°56'59	8♍50	27°20	28°13	7°30	27°22	17° 6	26°21	4° 4	6°45	11°24	12°44	5°41	n.a.	M 7
T 8	22 35 43	6°56'36	21°15	29° 5	29°24	8° 9	27°15	17° 9	26°21	4° 6	6°45	11°20	12°41	5°48	n.a.	T 8
W 9	22 39 40	7°56'15	3♎28	0♍50	0♌36	8°48	27° 8	17°12	26°21	4° 7	6°44	11°18	12°38	5°54	n.a.	W 9
T 10	22 43 36	8°55'56	15°29	2°35	1°48	9°27	27° 0	17°15	26°R21	4° 9	6°44	11°D18	12°34	6° 1	n.a.	T 10
F 11	22 47 33	9°55'39	27°22	4°20	3° 0	10° 7	26°53	17°18	26°21	4°10	6°43	11°19	12°31	6° 8	n.a.	F 11
S 12	22 51 29	10°55'24	9♏10	6° 4	4°12	10°46	26°45	17°21	26°21	4°12	6°43	11°21	12°28	6°14	n.a.	S 12
S 13	22 55 26	11°55'11	20°58	7°47	5°24	11°26	26°38	17°24	26°21	4°13	6°42	11°22	12°25	6°21	n.a.	S 13
M14	22 59 22	12°55'00	2♐50	9°30	6°36	12° 5	26°30	17°27	26°21	4°15	6°42	11°24	12°22	6°28	n.a.	M14
T 15	23 3 19	13°54'51	14°52	11°12	7°49	12°45	26°22	17°29	26°20	4°16	6°41	11°R24	12°19	6°34	n.a.	T 15
W16	23 7 15	14°54'44	27° 7	12°54	9° 1	13°25	26°14	17°32	26°20	4°18	6°40	11°24	12°15	6°41	n.a.	W16
T 17	23 11 12	15°54'38	9♑42	14°36	10°14	14° 5	26° 6	17°34	26°20	4°20	6°40	11°22	12°12	6°48	n.a.	T 17
F 18	23 15 9	16°54'34	22°39	16°16	11°26	14°46	25°59	17°36	26°19	4°21	6°39	11°19	12° 9	6°54	n.a.	F 18
S 19	23 19 5	17°54'32	6♒ 1	17°57	12°39	15°26	25°51	17°39	26°19	4°23	6°38	11°15	12° 6	7° 1	n.a.	S 19
S 20	23 23 2	18°54'32	19°48	19°36	13°52	16° 7	25°42	17°41	26°18	4°25	6°38	11°12	12° 3	7° 8	n.a.	S 20
M21	23 26 58	19°54'34	3♓59	21°15	15° 4	16°47	25°34	17°43	26°18	4°26	6°37	11° 9	11°59	7°14	n.a.	M21
T 22	23 30 55	20°54'37	18°30	22°54	16°17	17°28	25°26	17°44	26°17	4°28	6°36	11° 7	11°56	7°21	n.a.	T 22
W23	23 34 51	21°54'43	3♈14	24°32	17°30	18° 9	25°18	17°46	26°17	4°30	6°35	11° 6	11°53	7°28	n.a.	W23
T 24	23 38 48	22°54'50	18° 5	26° 9	18°44	18°49	25°10	17°48	26°16	4°32	6°35	11°D 6	11°50	7°34	n.a.	T 24
F 25	23 42 44	23°55'00	2♉55	27°46	19°57	19°30	25° 2	17°49	26°15	4°33	6°34	11° 7	11°47	7°41	n.a.	F 25
S 26	23 46 41	24°55'11	17°36	29°23	21°10	20°11	24°54	17°51	26°14	4°35	6°33	11° 8	11°44	7°48	n.a.	S 26
S 27	23 50 37	25°55'26	2♊ 5	0♎59	22°23	20°53	24°46	17°52	26°13	4°37	6°32	11° 9	11°40	7°54	n.a.	S 27
M28	23 54 34	26°55'42	16°17	2°34	23°37	21°34	24°37	17°53	26°13	4°39	6°31	11°10	11°37	8° 1	n.a.	M28
T 29	23 58 31	27°56'01	0♋10	4° 9	24°50	22°15	24°29	17°54	26°12	4°41	6°30	11°R10	11°34	8° 8	n.a.	T 29
W30	0 2 27	28♍56'21	13♋46	5♎44	26♌ 4	22♐57	24♓21	17♊55	26♉11	4♏43	6♉30	11♈ 9	11♈31	8♏14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	28n 8	4n47	17n48	1n53	22n 4	0s 3	24s 0	2s52	2s24	1s45	22n20	0s47	19n32	0s 6	11s19	1n49	3n56	10s38	4n47	5n14	15s12		n.a.
W 2	11 17	28 52	5 6	17 17	1 54	21 56	0n 1	24 7	2 51	2 26	1 45	22 21	0 47	19 32	0 6	11 19	1 49	3 56	10 38	4 46	5 12	15 15		n.a.
T 3	10 56	27 49	5 9	16 44	1 55	21 48	0 5	24 13	2 50	2 29	1 46	22 21	0 47	19 32	0 5	11 20	1 49	3 56	10 39	4 44	5 11	15 18		n.a.
F 4	10 34	25 12	4 54	16 10	1 55	21 39	0 8	24 19	2 49	2 32	1 46	22 22	0 47	19 32	0 5	11 20	1 49	3 55	10 39	4 41	5 10	15 21		n.a.
S 5	10 12	21 18	4 24	15 34	1 54	21 29	0 12	24 25	2 48	2 35	1 46	22 22	0 47	19 32	0 5	11 21	1 49	3 55	10 39	4 39	5 9	15 24		n.a.
S 6	9 50	16 26	3 41	14 57	1 52	21 19	0 15	24 31	2 47	2 38	1 46	22 22	0 47	19 32	0 5	11 21	1 49	3 55	10 39	4 36	5 7	15 27		n.a.
M 7	9 28	10 58	2 48	14 18	1 50	21 8	0 19	24 37	2 46	2 41	1 46	22 23	0 47	19 32	0 5	11 22	1 49	3 54	10 39	4 34	5 6	15 30		n.a.
T 8	9 6	5 9	1 47	13 39	1 48	20 56	0 22	24 42	2 45	2 44	1 46	22 23	0 47	19 32	0 5	11 22	1 48	3 54	10 39	4 33	5 5	15 33		n.a.
W 9	8 43	0s45	0 43	12 58	1 45	20 44	0 25	24 48	2 44	2 47	1 46	22 23	0 47	19 32	0 5	11 23	1 48	3 54	10 40	4 32	5 4	15 36		n.a.
T 10	8 20	6 32	0s23	12 17	1 42	20 31	0 28	24 53	2 43	2 50	1 46	22 24	0 47	19 32	0 5	11 23	1 48	3 53	10 40	4 32	5 2	15 39		n.a.
F 11	7 58	12 2	1 27	11 35	1 38	20 17	0 32	24 58	2 42	2 53	1 46	22 24	0 47	19 32	0 5	11 24	1 48	3 53	10 40	4 32	5 1	15 42		n.a.
S 12	7 35	17 5	2 27	10 52	1 34	20 3	0 35	25 3	2 41	2 56	1 46	22 24	0 47	19 32	0 5	11 25	1 48	3 53	10 40	4 33	5 0	15 45		n.a.
S 13	7 12	21 29	3 21	10 9	1 29	19 49	0 38	25 8	2 40	2 59	1 47	22 24	0 47	19 32	0 5	11 25	1 48	3 52	10 40	4 34	4 59	15 48		n.a.
M14	6 48	25 4	4 6	9 26	1 25	19 33	0 41	25 12	2 39	3 2	1 47	22 25	0 47	19 32	0 5	11 26	1 48	3 52	10 40	4 34	4 57	15 51		n.a.
T 15	6 25	27 35	4 42	8 42	1 20	19 18	0 44	25 16	2 38	3 5	1 47	22 25	0 47	19 32	0 5	11 26	1 48	3 52	10 41	4 35	4 56	15 54		n.a.
W16	6 2	28 51	5 5	7 57	1 14	19 1	0 47	25 21	2 37	3 9	1 47	22 25	0 47	19 32	0 5	11 27	1 48	3 51	10 41	4 34	4 55	15 57		n.a.
T 17	5 38	28 40	5 14	7 13	1 9	18 44	0 49	25 25	2 36	3 12	1 47	22 25	0 47	19 32	0 5	11 28	1 48	3 51	10 41	4 34	4 54	16 0		n.a.
F 18	5 15	26 56	5 8	6 28	1 3	18 27	0 52	25 28	2 35	3 15	1 47	22 26	0 47	19 32	0 5	11 28	1 48	3 51	10 41	4 32	4 52	16 3		n.a.
S 19	4 51	23 39	4 46	5 43	0 57	18 8	0 55	25 32	2 34	3 18	1 47	22 26	0 47	19 32	0 5	11 29	1 48	3 50	10 41	4 31	4 51	16 6		n.a.
S 20	4 27	18 59	4 6	4 58	0 51	17 50	0 58	25 35	2 33	3 22	1 47	22 26	0 47	19 32	0 5	11 29	1 48	3 50	10 41	4 30	4 50	16 9		n.a.
M21	4 3	13 9	3 11	4 13	0 45	17 31	1 0	25 39	2 32	3 25	1 47	22 26	0 47	19 32	0 5	11 30	1 48	3 50	10 41	4 29	4 49	16 12		n.a.
T 22	3 39	6 28	2 2	3 27	0 39	17 11	1 3	25 41	2 30	3 28	1 47	22 26	0 47	19 31	0 5	11 31	1 48	3 49	10 41	4 28	4 47	16 15		n.a.
W23	3 15	0n39	0 43	2 42	0 33	16 51	1 5	25 44	2 29	3 31	1 47	22 27	0 47	19 31	0 5	11 31	1 48	3 49	10 42	4 27	4 46	16 18		n.a.
T 24	2 51	7 47	0n39	1 57	0 26	16 30	1 7	25 47	2 28	3 35	1 47	22 27	0 47	19 31	0 5	11 32	1 48	3 49	10 42	4 27	4 45	16 21		n.a.
F 25	2 27	14 30	1 58	1 12	0 20	16 9	1 10	25 49	2 27	3 38	1 47	22 27	0 47	19 31	0 5	11 33	1 48	3 48	10 42	4 28	4 43	16 24		n.a.
S 26	2 3	20 21	3 9	0 27	0 14	15 47	1 12	25 51	2 26	3 41	1 47	22 27	0 47	19 31	0 5	11 33	1 48	3 48	10 42	4 28	4 42	16 27		n.a.
S 27	1 39	24 54	4 6	0s17	0 7	15 25	1 14	25 53	2 25	3 44	1 47	22 27	0 47	19 31	0 5	11 34	1 48	3 47	10 42	4 28	4 41	16 30		n.a.
M28	1 14	27 51	4 48	1 2	0 0	15 2	1 16	25 55	2 24	3 48	1 47	22 27	0 47	19 30	0 5	11 35	1 48	3 47	10 42	4 29	4 40	16 33		n.a.
T 29	0 50	28 59	5 11	1 46	0s 6	14 39	1 18	25 56	2 23	3 51	1 46	22 27	0 47	19 30	0 5	11 35	1 47	3 47	10 42	4 29	4 38	16 36		n.a.
W30	0n26	28n19	5n16	2s30	0s13	14n16	1n20	25s58	2s22	3s54	1s46	22n27	0s47	19n30	0s 5	11s36	1n47	3n46	10s42	4n29	4n37	16s39		n.a.

Julian Day Number = 1420335.5, Delta T = 06h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'26, Lahiri = -15°20'27 Julian Calendar 1 Sept. 825 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 825 BCE

OCTOBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 24	29♍56'44	27♋ 3	7♎18	27♌18	23♐38	24°R13	17♊56	26°R 9	4♏45	6°R29	11°R 8	11♈28	8♏21	n.a.	T 1
F 2	0 10 20	0♎57'09	10♌ 4	8°52	28°31	24°20	24♓ 5	17°57	26♉ 8	4°47	6♉28	11♈ 7	11°25	8°28	n.a.	F 2
S 3	0 14 17	1°57'36	22°51	10°26	29°45	25° 1	23°57	17°57	26° 7	4°49	6°27	11° 6	11°21	8°34	n.a.	S 3
S 4	0 18 13	2°58'05	5♍23	11°59	0♍59	25°43	23°49	17°58	26° 6	4°51	6°26	11° 5	11°18	8°41	n.a.	S 4
M 5	0 22 10	3°58'35	17°44	13°32	2°13	26°25	23°41	17°58	26° 5	4°53	6°25	11° 4	11°15	8°48	n.a.	M 5
T 6	0 26 6	4°59'08	29°55	15° 4	3°27	27° 7	23°33	17°58	26° 3	4°55	6°24	11° 3	11°12	8°54	n.a.	T 6
W 7	0 30 3	5°59'42	11♎57	16°37	4°41	27°49	23°25	17°58	26° 2	4°57	6°23	11°D 3	11° 9	9° 1	n.a.	W 7
T 8	0 34 0	7° 0'18	23°52	18° 8	5°55	28°31	23°18	17°R59	26° 1	4°59	6°22	11° 3	11° 5	9° 8	n.a.	T 8
F 9	0 37 56	8° 0'55	5♏42	19°40	7° 9	29°13	23°10	17°58	25°59	5° 1	6°21	11° 4	11° 2	9°14	n.a.	F 9
S 10	0 41 53	9° 1'35	17°30	21°11	8°23	29°55	23° 2	17°58	25°58	5° 3	6°20	11° 4	10°59	9°21	n.a.	S 10
S 11	0 45 49	10° 2'15	29°18	22°42	9°37	0♑37	22°55	17°58	25°56	5° 5	6°19	11° 4	10°56	9°28	n.a.	S 11
M12	0 49 46	11° 2'57	11♐10	24°12	10°52	1°20	22°48	17°58	25°55	5° 7	6°18	11°R 4	10°53	9°34	n.a.	M12
T 13	0 53 42	12° 3'40	23°10	25°43	12° 6	2° 2	22°40	17°57	25°53	5° 9	6°17	11° 4	10°50	9°41	n.a.	T 13
W14	0 57 39	13° 4'25	5♑23	27°13	13°20	2°44	22°33	17°56	25°51	5°11	6°16	11° 4	10°46	9°48	n.a.	W14
T 15	1 1 35	14° 5'11	17°52	28°42	14°35	3°27	22°26	17°56	25°50	5°13	6°15	11°D 4	10°43	9°54	n.a.	T 15
F 16	1 5 32	15° 5'58	0♒43	0♏11	15°49	4° 9	22°19	17°55	25°48	5°15	6°14	11° 4	10°40	10° 1	n.a.	F 16
S 17	1 9 29	16° 6'46	13°57	1°40	17° 4	4°52	22°12	17°54	25°46	5°18	6°13	11° 4	10°37	10° 8	n.a.	S 17
S 18	1 13 25	17° 7'35	27°39	3° 8	18°18	5°34	22° 6	17°53	25°44	5°20	6°12	11° 5	10°34	10°14	n.a.	S 18
M19	1 17 22	18° 8'26	11♓48	4°36	19°33	6°17	21°59	17°51	25°42	5°22	6°11	11° 6	10°31	10°21	n.a.	M19
T 20	1 21 18	19° 9'17	26°22	6° 3	20°48	7° 0	21°53	17°50	25°40	5°24	6° 9	11° 6	10°27	10°28	n.a.	T 20
W21	1 25 15	20°10'10	11♈17	7°30	22° 2	7°42	21°46	17°49	25°39	5°26	6° 8	11°R 6	10°24	10°34	n.a.	W21
T 22	1 29 11	21°11'03	26°25	8°55	23°17	8°25	21°40	17°47	25°37	5°28	6° 7	11° 6	10°21	10°41	n.a.	T 22
F 23	1 33 8	22°11'59	11♉36	10°21	24°32	9° 8	21°34	17°46	25°35	5°31	6° 6	11° 5	10°18	10°48	n.a.	F 23
S 24	1 37 4	23°12'55	26°42	11°45	25°46	9°51	21°28	17°44	25°33	5°33	6° 5	11° 4	10°15	10°54	n.a.	S 24
S 25	1 41 1	24°13'53	11♊33	13° 8	27° 1	10°34	21°23	17°42	25°30	5°35	6° 4	11° 2	10°11	11° 1	n.a.	S 25
M26	1 44 58	25°14'53	26° 3	14°30	28°16	11°16	21°17	17°40	25°28	5°37	6° 3	11° 1	10° 8	11° 8	n.a.	M26
T 27	1 48 54	26°15'54	10♋ 8	15°50	29°31	11°59	21°12	17°38	25°26	5°40	6° 2	10°59	10° 5	11°14	n.a.	T 27
W28	1 52 51	27°16'56	23°47	17° 9	0♎46	12°42	21° 6	17°36	25°24	5°42	6° 0	10°D59	10° 2	11°21	n.a.	W28
T 29	1 56 47	28°17'59	7♌ 2	18°27	2° 1	13°25	21° 1	17°33	25°22	5°44	5°59	10°59	9°59	11°28	n.a.	T 29
F 30	2 0 44	29°19'04	19°42	19°54	3°16	14° 8	20°57	17°31	25°20	5°46	5°58	11° 0	9°56	11°34	n.a.	F 30
S 31	2 4 40	0♏20'10	2♍28	20♏54	4♎31	14♑51	20♓52	17♊29	25♉17	5♏49	5♉57	11♈ 1	9♈52	11♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 1	26n 2	5n 5	3s14	0s19	13n52	1n22	25s59	2s21	3s57	1s46	22n28	0s47	19n30	0s 5	11s37	1n47	3n46	10s43	4n28	4n36	16s42		n.a.
F 2	0s23	22 26	4 37	3 58	0 26	13 28	1 23	26 0	2 19	4 0	1 46	22 28	0 47	19 29	0 5	11 37	1 47	3 46	10 43	4 28	4 35	16 45		n.a.
S 3	0 47	17 49	3 57	4 41	0 32	13 3	1 25	26 0	2 18	4 3	1 46	22 28	0 47	19 29	0 5	11 38	1 47	3 45	10 43	4 27	4 33	16 48		n.a.
S 4	1 12	12 32	3 5	5 24	0 39	12 38	1 27	26 1	2 17	4 6	1 46	22 28	0 47	19 29	0 5	11 39	1 47	3 45	10 43	4 27	4 32	16 51		n.a.
M 5	1 36	6 50	2 6	6 7	0 45	12 12	1 28	26 1	2 16	4 10	1 46	22 28	0 47	19 29	0 5	11 39	1 47	3 44	10 43	4 26	4 31	16 54		n.a.
T 6	2 1	0 58	1 1	6 49	0 52	11 47	1 29	26 1	2 15	4 13	1 46	22 28	0 47	19 28	0 5	11 40	1 47	3 44	10 43	4 26	4 30	16 57		n.a.
W 7	2 25	4s52	0s 5	7 31	0 58	11 20	1 31	26 0	2 14	4 16	1 46	22 28	0 47	19 28	0 5	11 41	1 47	3 44	10 43	4 26	4 28	17 0		n.a.
T 8	2 49	10 29	1 11	8 12	1 4	10 54	1 32	26 0	2 13	4 19	1 45	22 28	0 47	19 28	0 5	11 42	1 47	3 43	10 43	4 26	4 27	17 3		n.a.
F 9	3 14	15 42	2 13	8 53	1 10	10 27	1 33	25 59	2 11	4 22	1 45	22 28	0 47	19 27	0 5	11 42	1 47	3 43	10 43	4 26	4 26	17 5		n.a.
S 10	3 38	20 19	3 9	9 34	1 16	10 0	1 34	25 58	2 10	4 24	1 45	22 28	0 47	19 27	0 5	11 43	1 47	3 42	10 43	4 26	4 25	17 8		n.a.
S 11	4 2	24 9	3 57	10 14	1 22	9 33	1 35	25 57	2 9	4 27	1 45	22 28	0 47	19 27	0 5	11 44	1 47	3 42	10 43	4 27	4 23	17 11		n.a.
M12	4 26	27 0	4 36	10 53	1 28	9 5	1 36	25 55	2 8	4 30	1 45	22 28	0 47	19 26	0 5	11 45	1 47	3 42	10 43	4 27	4 22	17 14		n.a.
T 13	4 50	28 39	5 2	11 32	1 33	8 37	1 37	25 54	2 7	4 33	1 45	22 28	0 47	19 26	0 5	11 45	1 47	3 41	10 43	4 27	4 21	17 17		n.a.
W14	5 14	28 57	5 16	12 10	1 39	8 9	1 38	25 52	2 6	4 36	1 44	22 28	0 47	19 25	0 5	11 46	1 47	3 41	10 44	4 27	4 20	17 20		n.a.
T 15	5 38	27 48	5 16	12 47	1 44	7 40	1 39	25 50	2 5	4 38	1 44	22 28	0 47	19 25	0 5	11 47	1 47	3 41	10 44	4 26	4 18	17 23		n.a.
F 16	6 2	25 10	4 59	13 24	1 49	7 11	1 39	25 47	2 3	4 41	1 44	22 28	0 47	19 25	0 5	11 47	1 47	3 40	10 44	4 27	4 17	17 26		n.a.
S 17	6 26	21 8	4 27	14 0	1 54	6 42	1 40	25 44	2 2	4 43	1 44	22 28	0 47	19 24	0 5	11 48	1 47	3 40	10 44	4 27	4 16	17 29		n.a.
S 18	6 49	15 53	3 39	14 35	1 58	6 13	1 40	25 42	2 1	4 46	1 44	22 28	0 47	19 24	0 5	11 49	1 47	3 39	10 44	4 27	4 14	17 32		n.a.
M19	7 13	9 38	2 36	15 10	2 3	5 44	1 40	25 38	2 0	4 48	1 43	22 27	0 47	19 23	0 5	11 50	1 47	3 39	10 44	4 27	4 13	17 34		n.a.
T 20	7 36	2 42	1 21	15 43	2 7	5 14	1 41	25 35	1 59	4 51	1 43	22 27	0 47	19 23	0 5	11 50	1 47	3 39	10 44	4 27	4 12	17 37		n.a.
W21	8 0	4n33	0n 1	16 16	2 10	4 45	1 41	25 31	1 58	4 53	1 43	22 27	0 47	19 22	0 5	11 51	1 47	3 38	10 44	4 27	4 11	17 40		n.a.
T 22	8 23	11 38	1 24	16 48	2 14	4 15	1 41	25 28	1 56	4 55	1 43	22 27	0 47	19 22	0 5	11 52	1 47	3 38	10 44	4 27	4 9	17 43		n.a.
F 23	8 46	18 5	2 41	17 18	2 17	3 45	1 41	25 24	1 55	4 57	1 42	22 27	0 47	19 21	0 5	11 53	1 47	3 37	10 44	4 27	4 8	17 46		n.a.
S 24	9 9	23 23	3 47	17 47	2 19	3 15	1 41	25 19	1 54	5 0	1 42	22 27	0 47	19 21	0 5	11 54	1 47	3 37	10 44	4 26	4 7	17 49		n.a.
S 25	9 32	27 3	4 36	18 15	2 22	2 44	1 41	25 15	1 53	5 2	1 42	22 27	0 47	19 20	0 5	11 54	1 47	3 37	10 44	4 26	4 6	17 52		n.a.
M26	9 55	28 50	5 6	18 42	2 23	2 14	1 41	25 10	1 52	5 4	1 42	22 27	0 47	19 20	0 5	11 55	1 47	3 36	10 44	4 25	4 4	17 54		n.a.
T 27	10 17	28 40	5 17	19 8	2 25	1 44	1 41	25 5	1 51	5 5	1 41	22 26	0 46	19 19	0 5	11 56	1 47	3 36	10 44	4 25	4 3	17 57		n.a.
W28	10 39	26 44	5 9	19 32	2 25	1 13	1 40	25 0	1 49	5 7	1 41	22 26	0 46	19 19	0 5	11 57	1 47	3 36	10 44	4 24	4 2	18 0		n.a.
T 29	11 2	23 22	4 45	19 54	2 25	0 43	1 40	24 54	1 48	5 9	1 41	22 26	0 46	19 18	0 5	11 57	1 47	3 35	10 44	4 25	4 1	18 3		n.a.
F 30	11 24	18 57	4 7	20 14	2 25	0 12	1 39	24 48	1 47	5 11	1 41	22 26	0 46	19 18	0 5	11 58	1 47	3 35	10 44	4 25	3 59	18 6		n.a.
S 31	11s46	13n49	3n18	20s33	2s24	0s19	1n39	24s43	1s46	5s12	1s40	22n26	0s46	19n17	0s 5	11s59	1n47	3n35	10s44	4n25	3n58	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1420365.5, Delta T = 06h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'22, Lahiri = -15°20'22 Julian Calendar 1 Oct. 825 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 825 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 37	1♏21'17	14♍46	22♏ 4	5♎46	15♌34	20°R47	17°R26	25°R15	5♏51	5°R56	11♈ 3	9♈49	11♏48	n.a.	S 1
M 2	2 12 33	2°22'25	26°53	23°11	7° 1	16°17	20♓43	17♊23	25♉13	5°53	5♉55	11° 4	9°46	11°54	n.a.	M 2
T 3	2 16 30	3°23'35	8♎52	24°14	8°16	17° 0	20°39	17°21	25°11	5°55	5°54	11°R 5	9°43	12° 1	n.a.	T 3
W 4	2 20 27	4°24'45	20°45	25°13	9°31	17°43	20°35	17°18	25° 8	5°58	5°52	11° 5	9°40	12° 8	n.a.	W 4
T 5	2 24 23	5°25'56	2♏34	26° 6	10°46	18°27	20°31	17°15	25° 6	6° 0	5°51	11° 3	9°36	12°14	n.a.	T 5
F 6	2 28 20	6°27'08	14°23	26°55	12° 1	19°10	20°28	17°12	25° 3	6° 2	5°50	11° 0	9°33	12°21	n.a.	F 6
S 7	2 32 16	7°28'20	26°12	27°37	13°16	19°53	20°24	17° 8	25° 1	6° 4	5°49	10°56	9°30	12°28	n.a.	S 7
S 8	2 36 13	8°29'33	8♐ 4	28°11	14°32	20°36	20°21	17° 5	24°59	6° 7	5°48	10°51	9°27	12°34	n.a.	S 8
M 9	2 40 9	9°30'47	20° 0	28°38	15°47	21°19	20°18	17° 2	24°56	6° 9	5°47	10°45	9°24	12°41	n.a.	M 9
T 10	2 44 6	10°32'01	2♑ 4	28°55	17° 2	22° 3	20°15	16°59	24°54	6°11	5°45	10°40	9°21	12°48	n.a.	T 10
W11	2 48 3	11°33'16	14°18	29°R 3	18°17	22°46	20°13	16°55	24°51	6°14	5°44	10°36	9°17	12°54	n.a.	W11
T 12	2 51 59	12°34'31	26°46	29° 0	19°32	23°29	20°10	16°51	24°49	6°16	5°43	10°34	9°14	13° 1	n.a.	T 12
F 13	2 55 56	13°35'46	9♒30	28°47	20°48	24°12	20° 8	16°48	24°46	6°18	5°42	10°D32	9°11	13° 8	n.a.	F 13
S 14	2 59 52	14°37'01	22°35	28°21	22° 3	24°55	20° 6	16°44	24°44	6°20	5°41	10°32	9° 8	13°14	n.a.	S 14
S 15	3 3 49	15°38'16	6♓ 5	27°44	23°18	25°39	20° 4	16°40	24°41	6°23	5°40	10°34	9° 5	13°21	n.a.	S 15
M16	3 7 45	16°39'31	20° 0	26°55	24°33	26°22	20° 3	16°36	24°39	6°25	5°39	10°35	9° 2	13°28	n.a.	M16
T 17	3 11 42	17°40'46	4♈22	25°56	25°48	27° 5	20° 2	16°32	24°36	6°27	5°37	10°R36	8°58	13°34	n.a.	T 17
W18	3 15 38	18°42'01	19° 9	24°48	27° 4	27°48	20° 0	16°28	24°33	6°29	5°36	10°36	8°55	13°41	n.a.	W18
T 19	3 19 35	19°43'17	4♉14	23°32	28°19	28°32	20° 0	16°24	24°31	6°31	5°35	10°34	8°52	13°48	n.a.	T 19
F 20	3 23 32	20°44'32	19°31	22°12	29°34	29°15	19°59	16°20	24°28	6°34	5°34	10°30	8°49	13°54	n.a.	F 20
S 21	3 27 28	21°45'48	4♊48	20°50	0♏49	29°58	19°58	16°16	24°26	6°36	5°33	10°25	8°46	14° 1	n.a.	S 21
S 22	3 31 25	22°47'04	19°55	19°29	2° 5	0♒41	19°58	16°12	24°23	6°38	5°32	10°18	8°42	14° 8	n.a.	S 22
M23	3 35 21	23°48'20	4♋42	18°11	3°20	1°25	19°D58	16° 7	24°21	6°40	5°31	10°11	8°39	14°14	n.a.	M23
T 24	3 39 18	24°49'37	19° 2	16°58	4°35	2° 8	19°58	16° 3	24°18	6°42	5°30	10° 5	8°36	14°21	n.a.	T 24
W25	3 43 14	25°50'53	2♌53	15°53	5°51	2°51	19°58	15°58	24°15	6°45	5°29	10° 1	8°33	14°28	n.a.	W25
T 26	3 47 11	26°52'10	16°14	14°58	7° 6	3°34	19°59	15°54	24°13	6°47	5°27	9°58	8°30	14°34	n.a.	T 26
F 27	3 51 8	27°53'27	29° 8	14°12	8°21	4°18	20° 0	15°49	24°10	6°49	5°26	9°D58	8°27	14°41	n.a.	F 27
S 28	3 55 4	28°54'44	11♍40	13°36	9°36	5° 1	20° 1	15°45	24° 8	6°51	5°25	9°58	8°23	14°48	n.a.	S 28
S 29	3 59 1	29°56'01	23°53	13°10	10°52	5°44	20° 2	15°40	24° 5	6°53	5°24	10° 0	8°20	14°54	n.a.	S 29
M30	4 2 57	0♐57'19	5♎53	12♏55	12♏ 7	6♒27	20♓ 3	15♊35	24♉ 3	6♏55	5♉23	10°R 1	8♈17	15♏ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 7	8n14	2n20	20s50	2s22	0s50	1n38	24s36	1s45	5s14	1s40	22n25	0s46	19n17	0s 5	12s 0	1n47	3n34	10s44	4n26	3n57	18s11		n.a.
M 2	12 29	2 26	1 18	21 5	2 19	1 20	1 37	24 30	1 44	5 15	1 40	22 25	0 46	19 16	0 5	12 0	1 47	3 34	10 44	4 27	3 55	18 14		n.a.
T 3	12 50	3s23	0 12	21 17	2 15	1 51	1 37	24 23	1 42	5 17	1 39	22 25	0 46	19 16	0 5	12 1	1 47	3 34	10 44	4 27	3 54	18 17		n.a.
W 4	13 11	9 2	0s53	21 28	2 10	2 22	1 36	24 17	1 41	5 18	1 39	22 25	0 46	19 15	0 5	12 2	1 47	3 33	10 44	4 27	3 53	18 20		n.a.
T 5	13 32	14 21	1 56	21 35	2 5	2 52	1 35	24 9	1 40	5 19	1 39	22 25	0 46	19 15	0 5	12 3	1 47	3 33	10 44	4 26	3 52	18 23		n.a.
F 6	13 52	19 8	2 53	21 40	1 58	3 23	1 34	24 2	1 39	5 20	1 38	22 24	0 46	19 14	0 5	12 3	1 47	3 32	10 44	4 25	3 50	18 25		n.a.
S 7	14 13	23 12	3 43	21 42	1 50	3 54	1 33	23 55	1 38	5 21	1 38	22 24	0 46	19 13	0 5	12 4	1 47	3 32	10 44	4 23	3 49	18 28		n.a.
S 8	14 33	26 18	4 23	21 41	1 41	4 24	1 32	23 47	1 37	5 22	1 38	22 24	0 46	19 13	0 5	12 5	1 47	3 32	10 44	4 21	3 48	18 31		n.a.
M 9	14 53	28 16	4 53	21 37	1 30	4 55	1 31	23 39	1 36	5 23	1 38	22 24	0 46	19 12	0 5	12 6	1 47	3 32	10 44	4 19	3 47	18 34		n.a.
T 10	15 12	28 56	5 9	21 29	1 18	5 25	1 29	23 31	1 34	5 24	1 37	22 23	0 46	19 12	0 5	12 6	1 47	3 31	10 43	4 17	3 45	18 37		n.a.
W11	15 31	28 11	5 12	21 17	1 4	5 55	1 28	23 23	1 33	5 25	1 37	22 23	0 46	19 11	0 5	12 7	1 47	3 31	10 43	4 16	3 44	18 39		n.a.
T 12	15 51	26 1	5 0	21 2	0 49	6 25	1 27	23 14	1 32	5 25	1 37	22 23	0 46	19 10	0 5	12 8	1 47	3 31	10 43	4 14	3 43	18 42		n.a.
F 13	16 9	22 32	4 34	20 43	0 33	6 55	1 25	23 5	1 31	5 26	1 36	22 22	0 46	19 10	0 5	12 9	1 47	3 30	10 43	4 14	3 42	18 45		n.a.
S 14	16 28	17 51	3 52	20 20	0 15	7 25	1 24	22 56	1 30	5 27	1 36	22 22	0 46	19 9	0 5	12 9	1 47	3 30	10 43	4 14	3 40	18 48		n.a.
S 15	16 46	12 9	2 57	19 53	0n 4	7 55	1 22	22 47	1 29	5 27	1 36	22 22	0 46	19 9	0 5	12 10	1 47	3 30	10 43	4 14	3 39	18 50		n.a.
M16	17 4	5 42	1 50	19 23	0 23	8 24	1 21	22 38	1 28	5 27	1 35	22 21	0 46	19 8	0 5	12 11	1 47	3 29	10 43	4 15	3 38	18 53		n.a.
T 17	17 21	1n15	0 34	18 49	0 44	8 54	1 19	22 28	1 26	5 27	1 35	22 21	0 45	19 7	0 5	12 12	1 47	3 29	10 43	4 16	3 36	18 56		n.a.
W18	17 39	8 19	0n46	18 13	1 4	9 23	1 17	22 18	1 25	5 28	1 35	22 21	0 45	19 7	0 5	12 12	1 47	3 29	10 43	4 15	3 35	18 59		n.a.
T 19	17 56	15 5	2 5	17 35	1 24	9 51	1 16	22 8	1 24	5 28	1 34	22 20	0 45	19 6	0 5	12 13	1 47	3 29	10 43	4 15	3 34	19 1		n.a.
F 20	18 12	21 0	3 15	16 56	1 43	10 20	1 14	21 58	1 23	5 28	1 34	22 20	0 45	19 5	0 5	12 14	1 47	3 28	10 43	4 13	3 33	19 4		n.a.
S 21	18 29	25 32	4 12	16 17	2 1	10 49	1 12	21 48	1 22	5 27	1 34	22 20	0 45	19 5	0 5	12 15	1 47	3 28	10 43	4 11	3 31	19 7		n.a.
S 22	18 45	28 13	4 50	15 40	2 17	11 17	1 10	21 37	1 21	5 27	1 33	22 19	0 45	19 4	0 5	12 15	1 47	3 28	10 42	4 8	3 30	19 10		n.a.
M23	19 0	28 50	5 8	15 5	2 31	11 45	1 8	21 26	1 20	5 27	1 33	22 19	0 45	19 4	0 5	12 16	1 47	3 28	10 42	4 6	3 29	19 12		n.a.
T 24	19 15	27 27	5 5	14 33	2 43	12 12	1 6	21 15	1 19	5 27	1 32	22 18	0 45	19 3	0 5	12 17	1 47	3 27	10 42	4 3	3 28	19 15		n.a.
W25	19 30	24 25	4 45	14 6	2 52	12 39	1 4	21 4	1 18	5 26	1 32	22 18	0 45	19 2	0 5	12 17	1 47	3 27	10 42	4 1	3 26	19 18		n.a.
T 26	19 45	20 10	4 10	13 43	2 59	13 6	1 2	20 53	1 16	5 26	1 32	22 18	0 45	19 2	0 5	12 18	1 47	3 27	10 42	4 0	3 25	19 21		n.a.
F 27	19 59	15 6	3 23	13 25	3 4	13 33	1 0	20 41	1 15	5 25	1 31	22 17	0 45	19 1	0 5	12 19	1 47	3 27	10 42	4 0	3 24	19 23		n.a.
S 28	20 13	9 33	2 27	13 11	3 7	13 59	0 58	20 30	1 14	5 24	1 31	22 17	0 45	19 0	0 5	12 20	1 47	3 26	10 42	4 0	3 23	19 26		n.a.
S 29	20 26	3 46	1 26	13 3	3 8	14 25	0 56	20 18	1 13	5 24	1 31	22 16	0 45	19 0	0 5	12 20	1 47	3 26	10 42	4 1	3 21	19 29		n.a.
M30	20s39	2s 2	0n22	12s59	3n 7	14s51	0n54	20s 6	1s12	5s23	1s30	22n16	0s45	18n59	0s 5	12s21	1n47	3n26	10s41	4n 1	3n20	19s31		n.a.

Julian Day Number = 1420396.5, Delta T = 06h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'18, Lahiri = -15°20'18 Julian Calendar 1 Nov. 825 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 825 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 825 BCE (-824) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 54	1♐58'36	17♎46	12°D49	13♏22	7♒10	20♓ 5	15°R31	24°R 0	6♏57	5°R22	10°R 0	8♈14	15♏ 8	n.a.	T 1
W 2	4 10 50	2°59'53	29°33	12♏52	14°38	7°54	20° 6	15♊26	23♉57	6°59	5♉21	9♈58	8°11	15°14	n.a.	W 2
T 3	4 14 47	4° 1'10	11♏21	13° 4	15°53	8°37	20° 8	15°21	23°55	7° 2	5°20	9°53	8° 8	15°21	n.a.	T 3
F 4	4 18 43	5° 2'27	23°10	13°23	17° 8	9°20	20°11	15°16	23°52	7° 4	5°19	9°46	8° 4	15°28	n.a.	F 4
S 5	4 22 40	6° 3'43	5♐ 3	13°50	18°24	10° 3	20°13	15°11	23°50	7° 6	5°18	9°36	8° 1	15°34	n.a.	S 5
S 6	4 26 37	7° 4'59	17° 3	14°22	19°39	10°46	20°16	15° 7	23°47	7° 8	5°17	9°25	7°58	15°41	n.a.	S 6
M 7	4 30 33	8° 6'14	29° 9	15° 1	20°54	11°29	20°18	15° 2	23°45	7°10	5°16	9°13	7°55	15°48	n.a.	M 7
T 8	4 34 30	9° 7'29	11♑23	15°44	22° 9	12°13	20°21	14°57	23°42	7°12	5°15	9° 1	7°52	15°54	n.a.	T 8
W 9	4 38 26	10° 8'43	23°46	16°32	23°25	12°56	20°25	14°52	23°40	7°14	5°14	8°51	7°48	16° 1	n.a.	W 9
T 10	4 42 23	11° 9'57	6♒20	17°24	24°40	13°39	20°28	14°47	23°38	7°16	5°14	8°43	7°45	16° 8	n.a.	T 10
F 11	4 46 19	12°11'09	19° 7	18°20	25°55	14°22	20°32	14°42	23°35	7°18	5°13	8°38	7°42	16°14	n.a.	F 11
S 12	4 50 16	13°12'21	2♓10	19°19	27°10	15° 5	20°35	14°37	23°33	7°20	5°12	8°35	7°39	16°21	n.a.	S 12
S 13	4 54 12	14°13'31	15°32	20°21	28°26	15°48	20°39	14°32	23°30	7°22	5°11	8°D35	7°36	16°28	n.a.	S 13
M14	4 58 9	15°14'40	29°14	21°26	29°41	16°31	20°43	14°27	23°28	7°23	5°10	8°35	7°33	16°34	n.a.	M14
T 15	5 2 6	16°15'48	13♈19	22°33	0♐56	17°14	20°48	14°22	23°26	7°25	5° 9	8°R35	7°29	16°41	n.a.	T 15
W16	5 6 2	17°16'55	27°46	23°42	2°11	17°57	20°52	14°17	23°23	7°27	5° 8	8°34	7°26	16°48	n.a.	W16
T 17	5 9 59	18°18'01	12♉34	24°54	3°27	18°40	20°57	14°12	23°21	7°29	5° 7	8°30	7°23	16°55	n.a.	T 17
F 18	5 13 55	19°19'06	27°36	26° 7	4°42	19°23	21° 2	14° 7	23°19	7°31	5° 7	8°24	7°20	17° 1	n.a.	F 18
S 19	5 17 52	20°20'10	12♊43	27°22	5°57	20° 6	21° 7	14° 2	23°17	7°33	5° 6	8°14	7°17	17° 8	n.a.	S 19
S 20	5 21 48	21°21'13	27°47	28°38	7°12	20°49	21°12	13°58	23°14	7°34	5° 5	8° 3	7°14	17°15	n.a.	S 20
M21	5 25 45	22°22'15	12♋37	29°56	8°27	21°32	21°18	13°53	23°12	7°36	5° 4	7°52	7°10	17°21	n.a.	M21
T 22	5 29 42	23°23'16	27° 4	1♐15	9°42	22°15	21°23	13°48	23°10	7°38	5° 4	7°41	7° 7	17°28	n.a.	T 22
W23	5 33 38	24°24'16	11♌ 3	2°35	10°58	22°57	21°29	13°43	23° 8	7°40	5° 3	7°33	7° 4	17°35	n.a.	W23
T 24	5 37 35	25°25'15	24°33	3°57	12°13	23°40	21°35	13°38	23° 6	7°41	5° 2	7°27	7° 1	17°41	n.a.	T 24
F 25	5 41 31	26°26'13	7♍34	5°20	13°28	24°23	21°41	13°33	23° 4	7°43	5° 2	7°23	6°58	17°48	n.a.	F 25
S 26	5 45 28	27°27'10	20°10	6°43	14°43	25° 6	21°47	13°29	23° 2	7°44	5° 1	7°22	6°54	17°55	n.a.	S 26
S 27	5 49 24	28°28'06	2♎26	8° 8	15°58	25°48	21°54	13°24	23° 0	7°46	5° 0	7°22	6°51	18° 1	n.a.	S 27
M28	5 53 21	29°29'01	14°26	9°33	17°13	26°31	22° 0	13°19	22°58	7°48	5° 0	7°22	6°48	18° 8	n.a.	M28
T 29	5 57 17	0♑29'55	26°18	11° 0	18°28	27°14	22° 7	13°15	22°56	7°49	4°59	7°20	6°45	18°15	n.a.	T 29
W30	6 1 14	1°30'48	8♏ 5	12°27	19°43	27°56	22°14	13°10	22°54	7°51	4°58	7°17	6°42	18°21	n.a.	W30
T 31	6 5 11	2♑31'40	19♏53	13♐56	20♐59	28♒39	22♓21	13♊ 5	22♉52	7♏52	4♉58	7♈11	6♈39	18♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s52	7s43	0s42	12s59	3n 5	15s16	0n51	19s54	1s11	5s22	1s30	22n16	0s44	18n58	0s 5	12s22	1n47	3n26	10s41	4n 1	3n19	19s34		n.a.
W 2	21 4	13 5	1 43	13 3	3 1	15 41	0 49	19 41	1 10	5 21	1 30	22 15	0 44	18 58	0 5	12 22	1 47	3 26	10 41	4 0	3 17	19 37		n.a.
T 3	21 16	17 59	2 40	13 11	2 57	16 5	0 47	19 29	1 9	5 20	1 29	22 15	0 44	18 57	0 5	12 23	1 47	3 25	10 41	3 58	3 16	19 39		n.a.
F 4	21 27	22 13	3 30	13 22	2 51	16 29	0 45	19 16	1 8	5 18	1 29	22 14	0 44	18 57	0 5	12 24	1 47	3 25	10 41	3 55	3 15	19 42		n.a.
S 5	21 38	25 34	4 11	13 36	2 45	16 53	0 42	19 4	1 7	5 17	1 29	22 14	0 44	18 56	0 5	12 24	1 47	3 25	10 41	3 52	3 14	19 45		n.a.
S 6	21 49	27 49	4 41	13 52	2 39	17 16	0 40	18 51	1 6	5 16	1 28	22 13	0 44	18 55	0 5	12 25	1 47	3 25	10 41	3 47	3 12	19 47		n.a.
M 7	21 59	28 47	4 59	14 10	2 31	17 39	0 38	18 37	1 5	5 14	1 28	22 13	0 44	18 55	0 5	12 26	1 47	3 25	10 40	3 42	3 11	19 50		n.a.
T 8	22 9	28 20	5 3	14 30	2 24	18 1	0 35	18 24	1 3	5 13	1 28	22 12	0 44	18 54	0 5	12 26	1 47	3 25	10 40	3 38	3 10	19 53		n.a.
W 9	22 18	26 29	4 54	14 52	2 16	18 22	0 33	18 11	1 2	5 11	1 27	22 12	0 44	18 53	0 5	12 27	1 47	3 24	10 40	3 34	3 9	19 55		n.a.
T 10	22 27	23 19	4 29	15 15	2 7	18 44	0 30	17 57	1 1	5 10	1 27	22 11	0 44	18 53	0 5	12 27	1 47	3 24	10 40	3 30	3 7	19 58		n.a.
F 11	22 35	18 58	3 52	15 38	1 59	19 4	0 28	17 44	1 0	5 8	1 27	22 11	0 43	18 52	0 5	12 28	1 47	3 24	10 40	3 28	3 6	20 1		n.a.
S 12	22 43	13 40	3 1	16 3	1 50	19 24	0 26	17 30	0 59	5 6	1 26	22 11	0 43	18 52	0 5	12 29	1 47	3 24	10 39	3 27	3 5	20 3		n.a.
S 13	22 51	7 37	2 0	16 28	1 42	19 44	0 23	17 16	0 58	5 4	1 26	22 10	0 43	18 51	0 5	12 29	1 47	3 24	10 39	3 27	3 3	20 6		n.a.
M14	22 58	1 4	0 50	16 54	1 33	20 3	0 21	17 2	0 57	5 2	1 26	22 10	0 43	18 51	0 5	12 30	1 47	3 24	10 39	3 27	3 2	20 9		n.a.
T 15	23 5	5n43	0n25	17 20	1 24	20 21	0 18	16 47	0 56	5 0	1 25	22 9	0 43	18 50	0 5	12 30	1 47	3 24	10 39	3 27	3 1	20 11		n.a.
W16	23 11	12 23	1 40	17 46	1 16	20 39	0 16	16 33	0 55	4 58	1 25	22 9	0 43	18 49	0 5	12 31	1 47	3 24	10 39	3 27	3 0	20 14		n.a.
T 17	23 16	18 32	2 50	18 12	1 7	20 56	0 13	16 19	0 54	4 56	1 25	22 8	0 43	18 49	0 5	12 32	1 47	3 24	10 39	3 25	2 58	20 16		n.a.
F 18	23 22	23 38	3 49	18 38	0 58	21 13	0 11	16 4	0 53	4 54	1 24	22 8	0 43	18 48	0 5	12 32	1 47	3 24	10 38	3 23	2 57	20 19		n.a.
S 19	23 26	27 10	4 32	19 4	0 50	21 29	0 8	15 49	0 52	4 51	1 24	22 7	0 43	18 48	0 5	12 33	1 47	3 23	10 38	3 19	2 56	20 22		n.a.
S 20	23 31	28 43	4 57	19 29	0 41	21 45	0 6	15 35	0 51	4 49	1 24	22 7	0 42	18 47	0 5	12 33	1 47	3 23	10 38	3 15	2 55	20 24		n.a.
M21	23 34	28 10	5 0	19 54	0 33	21 59	0 3	15 20	0 50	4 47	1 23	22 6	0 42	18 47	0 5	12 34	1 47	3 23	10 38	3 10	2 53	20 27		n.a.
T 22	23 38	25 42	4 45	20 19	0 24	22 13	0 1	15 5	0 49	4 44	1 23	22 6	0 42	18 46	0 5	12 34	1 47	3 23	10 37	3 6	2 52	20 29		n.a.
W23	23 41	21 45	4 12	20 44	0 16	22 27	0s 2	14 49	0 48	4 41	1 23	22 5	0 42	18 46	0 5	12 35	1 47	3 23	10 37	3 2	2 51	20 32		n.a.
T 24	23 43	16 46	3 26	21 7	0 8	22 40	0 4	14 34	0 47	4 39	1 22	22 5	0 42	18 45	0 5	12 35	1 47	3 23	10 37	3 0	2 49	20 35		n.a.
F 25	23 45	11 11	2 31	21 30	0 0	22 52	0 7	14 19	0 46	4 36	1 22	22 4	0 42	18 45	0 5	12 36	1 48	3 23	10 37	2 58	2 48	20 37		n.a.
S 26	23 46	5 19	1 30	21 53	0s 7	23 3	0 9	14 3	0 45	4 33	1 22	22 4	0 42	18 44	0 5	12 36	1 48	3 23	10 37	2 58	2 47	20 40		n.a.
S 27	23 47	0s35	0 26	22 14	0 15	23 14	0 11	13 48	0 44	4 30	1 22	22 4	0 42	18 44	0 5	12 37	1 48	3 23	10 36	2 58	2 46	20 42		n.a.
M28	23 48	6 21	0s37	22 35	0 22	23 24	0 14	13 32	0 43	4 27	1 21	22 3	0 41	18 43	0 5	12 37	1 48	3 23	10 36	2 58	2 44	20 45		n.a.
T 29	23 48	11 49	1 38	22 55	0 30	23 33	0 16	13 17	0 42	4 24	1 21	22 3	0 41	18 43	0 5	12 38	1 48	3 23	10 36	2 57	2 43	20 47		n.a.
W30	23 47	16 51	2 35	23 14	0 37	23 42	0 19	13 1	0 41	4 21	1 21	22 2	0 41	18 42	0 4	12 38	1 48	3 23	10 36	2 56	2 42	20 50		n.a.
T 31	23s46	21s15	3s24	23s32	0s43	23s50	0s21	12s45	0s40	4s18	1s20	22n 2	0s41	18n42	0s 4	12s39	1n48	3n23	10s35	2n53	2n41	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1420426.5, Delta T = 06h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'14, Lahiri = -15°20'14 Julian Calendar 1 Dec. 825 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 825 BCE

The year -824 astronomical counting style corresponds to year 825 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 9 7	3♉32'31	1♐45	15♐25	22♐14	29♒22	22♓28	13°R 1	22°R51	7♏54	4°R57	7°R 2	6♈35	18♏35	n.a.	F 1
S 2	6 13 4	4°33'21	13°44	16°55	23°29	0♓ 4	22°36	12♊57	22♉49	7°55	4♉57	6♈50	6°32	18°41	n.a.	S 2
S 3	6 17 0	5°34'09	25°53	18°25	24°44	0°47	22°43	12°52	22°47	7°57	4°56	6°36	6°29	18°48	n.a.	S 3
M 4	6 20 57	6°34'56	8♉11	19°57	25°59	1°29	22°51	12°48	22°45	7°58	4°56	6°21	6°26	18°55	n.a.	M 4
T 5	6 24 53	7°35'41	20°40	21°30	27°14	2°12	22°59	12°44	22°44	7°59	4°55	6° 7	6°23	19° 1	n.a.	T 5
W 6	6 28 50	8°36'25	3♒20	23° 3	28°29	2°54	23° 7	12°39	22°42	8° 1	4°55	5°54	6°20	19° 8	n.a.	W 6
T 7	6 32 47	9°37'06	16°11	24°37	29°44	3°37	23°15	12°35	22°41	8° 2	4°55	5°44	6°16	19°15	n.a.	T 7
F 8	6 36 43	10°37'47	29°12	26°12	0♉59	4°19	23°23	12°31	22°39	8° 3	4°54	5°37	6°13	19°22	n.a.	F 8
S 9	6 40 40	11°38'25	12♓25	27°48	2°14	5° 2	23°32	12°27	22°38	8° 5	4°54	5°33	6°10	19°28	n.a.	S 9
S 10	6 44 36	12°39'01	25°51	29°24	3°29	5°44	23°40	12°23	22°36	8° 6	4°53	5°31	6° 7	19°35	n.a.	S 10
M11	6 48 33	13°39'35	9♈31	1♉ 2	4°44	6°26	23°49	12°19	22°35	8° 7	4°53	5°31	6° 4	19°42	n.a.	M11
T 12	6 52 29	14°40'08	23°26	2°40	5°59	7° 9	23°58	12°16	22°34	8° 8	4°53	5°31	6° 0	19°48	n.a.	T 12
W13	6 56 26	15°40'38	7♉37	4°19	7°14	7°51	24° 7	12°12	22°32	8° 9	4°52	5°30	5°57	19°55	n.a.	W13
T 14	7 0 22	16°41'06	22° 3	5°59	8°29	8°33	24°16	12° 8	22°31	8°10	4°52	5°26	5°54	20° 2	n.a.	T 14
F 15	7 4 19	17°41'33	6♊40	7°40	9°44	9°15	24°25	12° 5	22°30	8°12	4°52	5°19	5°51	20° 8	n.a.	F 15
S 16	7 8 16	18°41'57	21°24	9°22	10°58	9°57	24°34	12° 1	22°29	8°13	4°52	5°10	5°48	20°15	n.a.	S 16
S 17	7 12 12	19°42'20	6♋ 6	11° 5	12°13	10°40	24°44	11°58	22°28	8°14	4°51	4°59	5°45	20°22	n.a.	S 17
M18	7 16 9	20°42'40	20°40	12°49	13°28	11°22	24°53	11°55	22°27	8°15	4°51	4°48	5°41	20°28	n.a.	M18
T 19	7 20 5	21°42'59	4♌57	14°34	14°43	12° 4	25° 3	11°51	22°26	8°16	4°51	4°37	5°38	20°35	n.a.	T 19
W20	7 24 2	22°43'16	18°52	16°20	15°58	12°46	25°13	11°48	22°25	8°17	4°51	4°28	5°35	20°42	n.a.	W20
T 21	7 27 58	23°43'31	2♍21	18° 7	17°13	13°28	25°23	11°45	22°24	8°17	4°51	4°21	5°32	20°48	n.a.	T 21
F 22	7 31 55	24°43'44	15°25	19°55	18°28	14°10	25°33	11°42	22°23	8°18	4°51	4°17	5°29	20°55	n.a.	F 22
S 23	7 35 51	25°43'56	28° 5	21°43	19°42	14°52	25°43	11°39	22°22	8°19	4°51	4°15	5°26	21° 2	n.a.	S 23
S 24	7 39 48	26°44'05	10♎24	23°33	20°57	15°34	25°53	11°37	22°22	8°20	4°51	4°D15	5°22	21° 8	n.a.	S 24
M25	7 43 45	27°44'13	22°28	25°24	22°12	16°15	26° 4	11°34	22°21	8°21	4°51	4°R16	5°19	21°15	n.a.	M25
T 26	7 47 41	28°44'20	4♏23	27°16	23°27	16°57	26°14	11°31	22°20	8°21	4°D51	4°16	5°16	21°22	n.a.	T 26
W27	7 51 38	29°44'24	16°12	29° 9	24°41	17°39	26°25	11°29	22°20	8°22	4°51	4°14	5°13	21°29	n.a.	W27
T 28	7 55 34	0♒44'27	28° 2	1♒ 2	25°56	18°21	26°36	11°26	22°19	8°23	4°51	4°10	5°10	21°35	n.a.	T 28
F 29	7 59 31	1°44'29	9♐57	2°57	27°11	19° 3	26°46	11°24	22°19	8°23	4°51	4° 4	5° 6	21°42	n.a.	F 29
S 30	8 3 27	2°44'28	22° 1	4°52	28°26	19°44	26°57	11°22	22°18	8°24	4°51	3°56	5° 3	21°49	n.a.	S 30
S 31	8 7 24	3♒44'26	4♉18	6♒49	29♉40	20♓26	27♓ 8	11♊20	22♉18	8♏25	4♉51	3♈45	5♈ 0	21♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	24s49	4s 5	23s49	0s50	23s57	0s23	12s29	0s39	4s15	1s20	22n 1	0s41	18n41	0s 4	12s39	1n48	3n23	10s35	2n50	2n39	20s55		n.a.
S 2	23 43	27 21	4 36	24 4	0 56	24 3	0 26	12 13	0 38	4 12	1 20	22 1	0 41	18 41	0 4	12 40	1 48	3 23	10 35	2 45	2 38	20 58		n.a.
S 3	23 41	28 38	4 54	24 19	1 2	24 9	0 28	11 57	0 38	4 9	1 19	22 0	0 41	18 40	0 4	12 40	1 48	3 24	10 35	2 39	2 37	21 0		n.a.
M 4	23 38	28 31	4 59	24 33	1 8	24 14	0 30	11 40	0 37	4 5	1 19	22 0	0 41	18 40	0 4	12 40	1 48	3 24	10 34	2 34	2 35	21 3		n.a.
T 5	23 34	26 57	4 50	24 45	1 14	24 18	0 32	11 24	0 36	4 2	1 19	22 0	0 40	18 39	0 4	12 41	1 48	3 24	10 34	2 28	2 34	21 5		n.a.
W 6	23 31	24 1	4 26	24 56	1 19	24 22	0 34	11 8	0 35	3 58	1 19	21 59	0 40	18 39	0 4	12 41	1 48	3 24	10 34	2 23	2 33	21 8		n.a.
T 7	23 26	19 51	3 49	25 5	1 24	24 24	0 37	10 51	0 34	3 55	1 18	21 59	0 40	18 39	0 4	12 42	1 48	3 24	10 34	2 19	2 32	21 10		n.a.
F 8	23 22	14 43	2 59	25 14	1 29	24 26	0 39	10 35	0 33	3 51	1 18	21 58	0 40	18 38	0 4	12 42	1 48	3 24	10 33	2 16	2 30	21 13		n.a.
S 9	23 17	8 50	1 59	25 20	1 34	24 28	0 41	10 18	0 32	3 48	1 18	21 58	0 40	18 38	0 4	12 42	1 48	3 24	10 33	2 14	2 29	21 15		n.a.
S 10	23 11	2 27	0 51	25 26	1 38	24 28	0 43	10 2	0 31	3 44	1 17	21 58	0 40	18 38	0 4	12 43	1 48	3 24	10 33	2 14	2 28	21 18		n.a.
M11	23 5	4n 9	0n21	25 29	1 42	24 28	0 45	9 45	0 30	3 40	1 17	21 57	0 39	18 37	0 4	12 43	1 48	3 24	10 33	2 14	2 26	21 20		n.a.
T 12	22 59	10 40	1 33	25 32	1 46	24 26	0 47	9 28	0 29	3 36	1 17	21 57	0 39	18 37	0 4	12 43	1 48	3 24	10 32	2 13	2 25	21 23		n.a.
W13	22 52	16 47	2 41	25 32	1 49	24 25	0 49	9 11	0 28	3 33	1 17	21 57	0 39	18 37	0 4	12 44	1 48	3 25	10 32	2 13	2 24	21 25		n.a.
T 14	22 44	22 5	3 39	25 31	1 52	24 22	0 51	8 55	0 27	3 29	1 16	21 56	0 39	18 36	0 4	12 44	1 48	3 25	10 32	2 11	2 23	21 28		n.a.
F 15	22 36	26 5	4 25	25 28	1 54	24 19	0 53	8 38	0 27	3 25	1 16	21 56	0 39	18 36	0 4	12 44	1 48	3 25	10 32	2 9	2 21	21 30		n.a.
S 16	22 28	28 22	4 52	25 24	1 57	24 14	0 55	8 21	0 26	3 21	1 16	21 56	0 39	18 36	0 4	12 45	1 49	3 25	10 31	2 5	2 20	21 33		n.a.
S 17	22 19	28 40	5 1	25 17	1 58	24 10	0 56	8 4	0 25	3 17	1 16	21 55	0 39	18 35	0 4	12 45	1 49	3 25	10 31	2 1	2 19	21 35		n.a.
M18	22 10	26 57	4 50	25 9	2 0	24 4	0 58	7 47	0 24	3 13	1 15	21 55	0 38	18 35	0 4	12 45	1 49	3 25	10 31	1 56	2 18	21 37		n.a.
T 19	22 1	23 31	4 20	24 59	2 1	23 58	1 0	7 30	0 23	3 8	1 15	21 55	0 38	18 35	0 4	12 45	1 49	3 26	10 31	1 52	2 16	21 40		n.a.
W20	21 51	18 48	3 36	24 47	2 1	23 50	1 1	7 13	0 22	3 4	1 15	21 55	0 38	18 35	0 4	12 46	1 49	3 26	10 30	1 48	2 15	21 42		n.a.
T 21	21 41	13 17	2 41	24 33	2 2	23 43	1 3	6 55	0 21	3 0	1 15	21 54	0 38	18 35	0 4	12 46	1 49	3 26	10 30	1 45	2 14	21 45		n.a.
F 22	21 30	7 20	1 38	24 18	2 1	23 34	1 5	6 38	0 21	2 56	1 14	21 54	0 38	18 34	0 4	12 46	1 49	3 26	10 30	1 44	2 12	21 47		n.a.
S 23	21 19	1 17	0 33	24 0	2 0	23 25	1 6	6 21	0 20	2 51	1 14	21 54	0 38	18 34	0 4	12 46	1 49	3 27	10 30	1 43	2 11	21 50		n.a.
S 24	21 7	4s41	0s33	23 40	1 59	23 15	1 7	6 4	0 19	2 47	1 14	21 54	0 37	18 34	0 4	12 47	1 49	3 27	10 29	1 43	2 10	21 52		n.a.
M25	20 55	10 21	1 35	23 18	1 57	23 4	1 9	5 47	0 18	2 43	1 14	21 53	0 37	18 34	0 4	12 47	1 49	3 27	10 29	1 43	2 9	21 54		n.a.
T 26	20 43	15 34	2 33	22 54	1 55	22 53	1 10	5 29	0 17	2 38	1 13	21 53	0 37	18 34	0 4	12 47	1 49	3 27	10 29	1 43	2 7	21 57		n.a.
W27	20 30	20 11	3 24	22 28	1 52	22 41	1 12	5 12	0 16	2 34	1 13	21 53	0 37	18 34	0 4	12 47	1 49	3 28	10 29	1 43	2 6	21 59		n.a.
T 28	20 17	24 0	4 6	22 0	1 49	22 28	1 13	4 55	0 16	2 29	1 13	21 53	0 37	18 33	0 4	12 47	1 49	3 28	10 28	1 41	2 5	22 2		n.a.
F 29	20 4	26 51	4 38	21 29	1 45	22 15	1 14	4 38	0 15	2 25	1 13	21 53	0 37	18 33	0 4	12 47	1 49	3 28	10 28	1 38	2 4	22 4		n.a.
S 30	19 50	28 30	4 57	20 57	1 40	22 0	1 15	4 20	0 14	2 20	1 13	21 53	0 37	18 33	0 4	12 48	1 49	3 28	10 28	1 35	2 2	22 6		n.a.
S 31	19s36	28s47	5s 4	20s23	1s35	21s46	1s16	4s 3	0s13	2s15	1s12	21n52	0s36	18n33	0s 4	12s48	1n49	3n29	10s27	1n31	2n 1	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 1420457.5, Delta T = 06h10m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'10, Lahiri = -15°20'10 Julian Calendar 1 Jan. 824 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 825 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 11 20	4♒44'21	16♉48	8♒45	0♒55	21♓ 8	27♓19	11°R18	22°R18	8♏25	4♉51	3°R34	4♈57	22♏ 2	n.a.	M 1
T 2	8 15 17	5°44'15	29°33	10°43	2°10	21°49	27°31	11♊16	22♉17	8°26	4°51	3♈23	4°54	22° 9	n.a.	T 2
W 3	8 19 14	6°44'06	12♒32	12°40	3°25	22°31	27°42	11°14	22°17	8°26	4°51	3°14	4°51	22°15	n.a.	W 3
T 4	8 23 10	7°43'56	25°44	14°38	4°39	23°12	27°53	11°13	22°17	8°27	4°51	3° 6	4°47	22°22	n.a.	T 4
F 5	8 27 7	8°43'43	9♓ 8	16°36	5°54	23°54	28° 5	11°11	22°17	8°27	4°52	3° 1	4°44	22°29	n.a.	F 5
S 6	8 31 3	9°43'28	22°42	18°34	7° 8	24°35	28°16	11°10	22°D17	8°27	4°52	2°58	4°41	22°35	n.a.	S 6
S 7	8 35 0	10°43'10	6♈26	20°31	8°23	25°17	28°28	11° 8	22°17	8°28	4°52	2°D58	4°38	22°42	n.a.	S 7
M 8	8 38 56	11°42'50	20°18	22°27	9°38	25°58	28°40	11° 7	22°17	8°28	4°52	2°59	4°35	22°49	n.a.	M 8
T 9	8 42 53	12°42'28	4♉17	24°22	10°52	26°40	28°51	11° 6	22°17	8°28	4°53	3° 0	4°32	22°55	n.a.	T 9
W10	8 46 49	13°42'03	18°24	26°15	12° 7	27°21	29° 3	11° 5	22°17	8°28	4°53	3°R 0	4°28	23° 2	n.a.	W10
T 11	8 50 46	14°41'36	2♊36	28° 7	13°21	28° 2	29°15	11° 4	22°17	8°29	4°53	2°58	4°25	23° 9	n.a.	T 11
F 12	8 54 42	15°41'06	16°53	29°56	14°36	28°43	29°27	11° 3	22°18	8°29	4°54	2°55	4°22	23°16	n.a.	F 12
S 13	8 58 39	16°40'35	1♋10	1♓42	15°50	29°25	29°40	11° 3	22°18	8°29	4°54	2°50	4°19	23°22	n.a.	S 13
S 14	9 2 36	17°40'00	15°24	3°25	17° 5	0♈ 6	29°52	11° 2	22°18	8°29	4°55	2°43	4°16	23°29	n.a.	S 14
M15	9 6 32	18°39'23	29°30	5° 4	18°19	0°47	0♈ 4	11° 2	22°19	8°29	4°55	2°35	4°12	23°36	n.a.	M15
T 16	9 10 29	19°38'44	13♌23	6°39	19°34	1°28	0°16	11° 1	22°19	8°R29	4°55	2°28	4° 9	23°42	n.a.	T 16
W17	9 14 25	20°38'03	26°59	8°10	20°48	2° 9	0°29	11° 1	22°20	8°29	4°56	2°23	4° 6	23°49	n.a.	W17
T 18	9 18 22	21°37'20	10♍16	9°35	22° 3	2°50	0°41	11° 1	22°21	8°29	4°56	2°19	4° 3	23°56	n.a.	T 18
F 19	9 22 18	22°36'34	23°13	10°55	23°17	3°31	0°54	11°D 1	22°21	8°29	4°57	2°16	4° 0	24° 2	n.a.	F 19
S 20	9 26 15	23°35'46	5♎50	12° 9	24°32	4°12	1° 6	11° 1	22°22	8°29	4°57	2°D16	3°57	24° 9	n.a.	S 20
S 21	9 30 11	24°34'57	18°10	13°17	25°46	4°53	1°19	11° 1	22°23	8°29	4°58	2°17	3°53	24°16	n.a.	S 21
M22	9 34 8	25°34'05	0♏16	14°19	27° 0	5°34	1°32	11° 2	22°23	8°29	4°59	2°19	3°50	24°22	n.a.	M22
T 23	9 38 5	26°33'12	12°12	15°14	28°15	6°15	1°45	11° 2	22°24	8°28	4°59	2°20	3°47	24°29	n.a.	T 23
W24	9 42 1	27°32'16	24° 3	16° 2	29°29	6°56	1°57	11° 3	22°25	8°28	5° 0	2°R21	3°44	24°36	n.a.	W24
T 25	9 45 58	28°31'19	5♐55	16°44	0♓43	7°37	2°10	11° 3	22°26	8°28	5° 0	2°21	3°41	24°43	n.a.	T 25
F 26	9 49 54	29°30'20	17°52	17°18	1°58	8°18	2°23	11° 4	22°27	8°28	5° 1	2°19	3°38	24°49	n.a.	F 26
S 27	9 53 51	0♓29'19	29°59	17°45	3°12	8°58	2°36	11° 5	22°28	8°27	5° 2	2°16	3°34	24°56	n.a.	S 27
S 28	9 57 47	1♓28'16	12♉19	18♓ 6	4♓26	9♈39	2♈49	11♊ 6	22♉29	8♏27	5♉ 2	2♈12	3♈31	25♏ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s22	27s37	4s56	19s46	1s29	21s30	1s17	3s45	0s12	2s11	1s12	21n52	0s36	18n33	0s 4	12s48	1n49	3n29	10s27	1n26	2n 0	22s11		n.a.
T 2	19 7	25 0	4 33	19 8	1 23	21 14	1 18	3 28	0 12	2 6	1 12	21 52	0 36	18 33	0 4	12 48	1 49	3 29	10 27	1 22	1 58	22 14		n.a.
W 3	18 52	21 4	3 56	18 28	1 16	20 58	1 19	3 11	0 11	2 1	1 12	21 52	0 36	18 33	0 4	12 48	1 50	3 30	10 27	1 18	1 57	22 16		n.a.
T 4	18 37	16 2	3 6	17 46	1 8	20 40	1 20	2 53	0 10	1 57	1 11	21 52	0 36	18 33	0 4	12 48	1 50	3 30	10 26	1 15	1 56	22 18		n.a.
F 5	18 21	10 11	2 4	17 3	1 0	20 23	1 21	2 36	0 9	1 52	1 11	21 52	0 36	18 33	0 4	12 48	1 50	3 30	10 26	1 13	1 55	22 21		n.a.
S 6	18 5	3 46	0 55	16 18	0 51	20 4	1 21	2 19	0 8	1 47	1 11	21 52	0 35	18 33	0 4	12 48	1 50	3 30	10 26	1 12	1 53	22 23		n.a.
S 7	17 48	2n52	0n19	15 31	0 41	19 45	1 22	2 1	0 8	1 42	1 11	21 52	0 35	18 33	0 4	12 48	1 50	3 31	10 26	1 12	1 52	22 25		n.a.
M 8	17 32	9 27	1 32	14 43	0 31	19 26	1 23	1 44	0 7	1 37	1 11	21 52	0 35	18 33	0 4	12 48	1 50	3 31	10 25	1 12	1 51	22 28		n.a.
T 9	17 15	15 39	2 40	13 55	0 20	19 6	1 23	1 26	0 6	1 32	1 10	21 52	0 35	18 33	0 4	12 48	1 50	3 32	10 25	1 12	1 49	22 30		n.a.
W10	16 58	21 4	3 40	13 6	0 9	18 45	1 24	1 9	0 5	1 27	1 10	21 52	0 35	18 33	0 4	12 48	1 50	3 32	10 25	1 13	1 48	22 32		n.a.
T 11	16 40	25 20	4 26	12 16	0n 3	18 24	1 24	0 52	0 5	1 22	1 10	21 52	0 35	18 33	0 4	12 48	1 50	3 32	10 25	1 12	1 47	22 35		n.a.
F 12	16 22	28 3	4 56	11 26	0 15	18 2	1 24	0 34	0 4	1 17	1 10	21 52	0 34	18 33	0 4	12 48	1 50	3 33	10 24	1 11	1 46	22 37		n.a.
S 13	16 4	28 55	5 8	10 36	0 27	17 40	1 25	0 17	0 3	1 12	1 10	21 52	0 34	18 33	0 4	12 48	1 50	3 33	10 24	1 8	1 44	22 39		n.a.
S 14	15 46	27 52	5 0	9 47	0 40	17 18	1 25	0n 0	0 2	1 7	1 10	21 52	0 34	18 33	0 4	12 48	1 50	3 33	10 24	1 6	1 43	22 41		n.a.
M15	15 27	25 2	4 35	8 58	0 53	16 54	1 25	0 17	0 2	1 2	1 9	21 52	0 34	18 34	0 4	12 48	1 50	3 34	10 23	1 3	1 42	22 44		n.a.
T 16	15 9	20 46	3 53	8 11	1 6	16 31	1 25	0 35	0 1	0 57	1 9	21 52	0 34	18 34	0 4	12 48	1 50	3 34	10 23	1 0	1 41	22 46		n.a.
W17	14 50	15 30	2 59	7 24	1 19	16 7	1 25	0 52	0 0	0 52	1 9	21 53	0 34	18 34	0 4	12 48	1 50	3 35	10 23	0 58	1 39	22 48		n.a.
T 18	14 30	9 37	1 56	6 40	1 32	15 42	1 25	1 9	0n 0	0 46	1 9	21 53	0 33	18 34	0 4	12 48	1 50	3 35	10 23	0 56	1 38	22 51		n.a.
F 19	14 11	3 29	0 49	5 58	1 45	15 18	1 25	1 26	0 1	0 41	1 9	21 53	0 33	18 34	0 4	12 48	1 50	3 35	10 22	0 55	1 37	22 53		n.a.
S 20	13 51	2s39	0s19	5 18	1 58	14 52	1 25	1 43	0 2	0 36	1 8	21 53	0 33	18 34	0 4	12 48	1 50	3 36	10 22	0 55	1 35	22 55		n.a.
S 21	13 31	8 32	1 25	4 40	2 10	14 27	1 25	2 1	0 3	0 31	1 8	21 53	0 33	18 35	0 4	12 48	1 51	3 36	10 22	0 55	1 34	22 57		n.a.
M22	13 11	14 1	2 26	4 5	2 22	14 1	1 24	2 18	0 3	0 25	1 8	21 53	0 33	18 35	0 4	12 48	1 51	3 37	10 22	0 56	1 33	23 0		n.a.
T 23	12 51	18 54	3 20	3 34	2 33	13 34	1 24	2 35	0 4	0 20	1 8	21 54	0 33	18 35	0 4	12 48	1 51	3 37	10 21	0 57	1 32	23 2		n.a.
W24	12 30	23 1	4 5	3 5	2 43	13 7	1 24	2 52	0 5	0 15	1 8	21 54	0 32	18 35	0 4	12 48	1 51	3 37	10 21	0 57	1 30	23 4		n.a.
T 25	12 10	26 12	4 40	2 40	2 53	12 40	1 23	3 9	0 5	0 9	1 8	21 54	0 32	18 36	0 4	12 47	1 51	3 38	10 21	0 57	1 29	23 6		n.a.
F 26	11 49	28 15	5 2	2 18	3 2	12 13	1 23	3 26	0 6	0 4	1 7	21 54	0 32	18 36	0 4	12 47	1 51	3 38	10 21	0 56	1 28	23 9		n.a.
S 27	11 28	29 0	5 12	2 0	3 10	11 45	1 22	3 43	0 7	0n 1	1 7	21 55	0 32	18 36	0 4	12 47	1 51	3 39	10 20	0 55	1 26	23 11		n.a.
S 28	11s 7	28s19	5s 7	1s46	3n16	11s17	1s21	3n59	0n 7	0n 7	1s 7	21n55	0s32	18n36	0s 4	12s47	1n51	3n39	10s20	0n53	1n25	23s13		n.a.

Julian Day Number = 1420488.5, Delta T = 06h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'06, Lahiri = -15°20'06 Julian Calendar 1 Feb. 824 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 44	2♓27'12	24♉56	18♓19	5♓41	10♈20	3♈ 2	11♊ 7	22♉30	8°R27	5♉ 3	2°R 7	3♈28	25♏ 9	n.a.	M 1
T 2	10 5 40	3°26'05	7♒52	18°R25	6°55	11° 0	3°16	11° 8	22°32	8♏26	5° 4	2♈ 2	3°25	25°16	n.a.	T 2
W 3	10 9 37	4°24'56	21° 6	18°24	8° 9	11°41	3°29	11°10	22°33	8°26	5° 5	1°58	3°22	25°23	n.a.	W 3
T 4	10 13 33	5°23'45	4♓39	18°17	9°23	12°22	3°42	11°11	22°34	8°25	5° 5	1°55	3°18	25°29	n.a.	T 4
F 5	10 17 30	6°22'32	18°27	18° 4	10°38	13° 2	3°55	11°12	22°36	8°25	5° 6	1°53	3°15	25°36	n.a.	F 5
S 6	10 21 27	7°21'17	2♈28	17°45	11°52	13°43	4° 9	11°14	22°37	8°24	5° 7	1°D52	3°12	25°43	n.a.	S 6
S 7	10 25 23	8°19'59	16°38	17°20	13° 6	14°23	4°22	11°16	22°38	8°24	5° 8	1°53	3° 9	25°49	n.a.	S 7
M 8	10 29 20	9°18'39	0♉53	16°51	14°20	15° 4	4°36	11°18	22°40	8°23	5° 9	1°54	3° 6	25°56	n.a.	M 8
T 9	10 33 16	10°17'17	15°10	16°17	15°34	15°44	4°49	11°20	22°42	8°22	5° 9	1°56	3° 3	26° 3	n.a.	T 9
W10	10 37 13	11°15'53	29°25	15°40	16°48	16°25	5° 3	11°22	22°43	8°22	5°10	1°57	2°59	26°10	n.a.	W10
T 11	10 41 9	12°14'27	13♊38	15° 0	18° 2	17° 5	5°16	11°24	22°45	8°21	5°11	1°R57	2°56	26°16	n.a.	T 11
F 12	10 45 6	13°12'58	27°44	14°18	19°17	17°45	5°30	11°26	22°47	8°20	5°12	1°56	2°53	26°23	n.a.	F 12
S 13	10 49 2	14°11'26	11♋43	13°34	20°31	18°26	5°43	11°28	22°48	8°19	5°13	1°55	2°50	26°30	n.a.	S 13
S 14	10 52 59	15° 9'53	25°32	12°51	21°45	19° 6	5°57	11°31	22°50	8°19	5°14	1°53	2°47	26°36	n.a.	S 14
M15	10 56 56	16° 8'17	9♌10	12° 8	22°59	19°46	6°11	11°34	22°52	8°18	5°15	1°51	2°43	26°43	n.a.	M15
T 16	11 0 52	17° 6'39	22°36	11°26	24°13	20°26	6°25	11°36	22°54	8°17	5°16	1°49	2°40	26°50	n.a.	T 16
W17	11 4 49	18° 4'59	5♍47	10°46	25°27	21° 6	6°38	11°39	22°56	8°16	5°17	1°47	2°37	26°56	n.a.	W17
T 18	11 8 45	19° 3'16	18°44	10° 9	26°41	21°47	6°52	11°42	22°58	8°15	5°18	1°46	2°34	27° 3	n.a.	T 18
F 19	11 12 42	20° 1'32	1♎25	9°34	27°55	22°27	7° 6	11°45	23° 0	8°14	5°19	1°D46	2°31	27°10	n.a.	F 19
S 20	11 16 38	20°59'46	13°52	9° 4	29° 9	23° 7	7°20	11°48	23° 2	8°13	5°20	1°46	2°28	27°17	n.a.	S 20
S 21	11 20 35	21°57'58	26° 7	8°37	0♈22	23°47	7°34	11°51	23° 4	8°12	5°21	1°47	2°24	27°23	n.a.	S 21
M22	11 24 31	22°56'09	8♏10	8°15	1°36	24°27	7°47	11°54	23° 6	8°11	5°22	1°48	2°21	27°30	n.a.	M22
T 23	11 28 28	23°54'18	20° 6	7°57	2°50	25° 7	8° 1	11°58	23° 8	8°10	5°23	1°49	2°18	27°37	n.a.	T 23
W24	11 32 24	24°52'25	1♐59	7°44	4° 4	25°47	8°15	12° 1	23°10	8° 9	5°24	1°49	2°15	27°43	n.a.	W24
T 25	11 36 21	25°50'31	13°51	7°36	5°18	26°27	8°29	12° 5	23°13	8° 8	5°25	1°50	2°12	27°50	n.a.	T 25
F 26	11 40 18	26°48'35	25°48	7°D33	6°32	27° 7	8°43	12° 8	23°15	8° 7	5°26	1°R50	2° 9	27°57	n.a.	F 26
S 27	11 44 14	27°46'37	7♑55	7°34	7°46	27°46	8°57	12°12	23°17	8° 6	5°27	1°50	2° 5	28° 3	n.a.	S 27
S 28	11 48 11	28°44'39	20°15	7°41	8°59	28°26	9°11	12°16	23°20	8° 5	5°29	1°50	2° 2	28°10	n.a.	S 28
M29	11 52 7	29°42'38	2♒53	7°52	10°13	29° 6	9°25	12°20	23°22	8° 4	5°30	1°49	1°59	28°17	n.a.	M29
T 30	11 56 4	0♈40'36	15°52	8° 8	11°27	29°46	9°39	12°24	23°24	8° 3	5°31	1°49	1°56	28°24	n.a.	T 30
W31	12 0 0	1♈38'33	29♒13	8♓28	12♈41	0♉26	9♈53	12♊28	23♉27	8♏ 1	5♉32	1°D49	1♈53	28♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s45	26s11	4s48	1s36	3n22	10s49	1s21	4n16	0n 8	0n12	1s 7	21n55	0s32	18n37	0s 4	12s47	1n51	3n40	10s20	0n51	1n24	23s15		n.a.
T 2	10 24	22 39	4 14	1 30	3 26	10 20	1 20	4 33	0 9	0 18	1 7	21 56	0 32	18 37	0 4	12 47	1 51	3 40	10 20	0 49	1 23	23 17		n.a.
W 3	10 2	17 54	3 25	1 27	3 29	9 51	1 19	4 50	0 9	0 23	1 7	21 56	0 31	18 37	0 4	12 46	1 51	3 41	10 20	0 48	1 21	23 20		n.a.
T 4	9 40	12 10	2 24	1 29	3 30	9 22	1 18	5 7	0 10	0 29	1 7	21 56	0 31	18 38	0 4	12 46	1 51	3 41	10 19	0 46	1 20	23 22		n.a.
F 5	9 18	5 45	1 13	1 34	3 30	8 53	1 17	5 23	0 11	0 34	1 6	21 57	0 31	18 38	0 4	12 46	1 51	3 42	10 19	0 46	1 19	23 24		n.a.
S 6	8 56	1n 3	0n 3	1 43	3 29	8 23	1 16	5 40	0 11	0 40	1 6	21 57	0 31	18 39	0 4	12 46	1 51	3 42	10 19	0 45	1 17	23 26		n.a.
S 7	8 34	7 52	1 20	1 56	3 26	7 53	1 15	5 56	0 12	0 45	1 6	21 57	0 31	18 39	0 4	12 45	1 51	3 42	10 19	0 46	1 16	23 28		n.a.
M 8	8 12	14 20	2 33	2 12	3 21	7 23	1 14	6 13	0 13	0 51	1 6	21 58	0 31	18 39	0 4	12 45	1 51	3 43	10 18	0 46	1 15	23 31		n.a.
T 9	7 49	20 4	3 36	2 31	3 14	6 53	1 13	6 29	0 13	0 56	1 6	21 58	0 30	18 40	0 4	12 45	1 51	3 43	10 18	0 47	1 14	23 33		n.a.
W10	7 27	24 39	4 26	2 52	3 7	6 23	1 11	6 45	0 14	1 2	1 6	21 59	0 30	18 40	0 4	12 45	1 51	3 44	10 18	0 47	1 12	23 35		n.a.
T 11	7 4	27 43	4 59	3 17	2 57	5 52	1 10	7 2	0 15	1 7	1 6	21 59	0 30	18 41	0 4	12 44	1 51	3 44	10 18	0 47	1 11	23 37		n.a.
F 12	6 41	29 1	5 14	3 43	2 47	5 21	1 9	7 18	0 15	1 13	1 6	22 0	0 30	18 41	0 4	12 44	1 52	3 45	10 17	0 47	1 10	23 39		n.a.
S 13	6 19	28 26	5 11	4 11	2 35	4 51	1 7	7 34	0 16	1 18	1 5	22 0	0 30	18 41	0 4	12 44	1 52	3 45	10 17	0 46	1 9	23 41		n.a.
S 14	5 56	26 5	4 49	4 40	2 21	4 20	1 6	7 50	0 16	1 24	1 5	22 1	0 30	18 42	0 4	12 44	1 52	3 46	10 17	0 46	1 7	23 43		n.a.
M15	5 33	22 15	4 11	5 9	2 7	3 49	1 4	8 6	0 17	1 30	1 5	22 1	0 29	18 42	0 4	12 43	1 52	3 46	10 17	0 45	1 6	23 46		n.a.
T 16	5 10	17 20	3 20	5 39	1 52	3 18	1 3	8 22	0 18	1 35	1 5	22 2	0 29	18 43	0 3	12 43	1 52	3 47	10 17	0 44	1 5	23 48		n.a.
W17	4 47	11 40	2 19	6 9	1 37	2 46	1 1	8 38	0 18	1 41	1 5	22 2	0 29	18 43	0 3	12 43	1 52	3 47	10 16	0 43	1 3	23 50		n.a.
T 18	4 24	5 37	1 12	6 38	1 21	2 15	1 0	8 54	0 19	1 46	1 5	22 3	0 29	18 44	0 3	12 42	1 52	3 48	10 16	0 43	1 2	23 52		n.a.
F 19	4 0	0s33	0 2	7 6	1 5	1 44	0 58	9 10	0 19	1 52	1 5	22 3	0 29	18 44	0 3	12 42	1 52	3 49	10 16	0 43	1 1	23 54		n.a.
S 20	3 37	6 34	1s 7	7 33	0 48	1 12	0 56	9 25	0 20	1 58	1 5	22 4	0 29	18 45	0 3	12 42	1 52	3 49	10 16	0 43	1 0	23 56		n.a.
S 21	3 14	12 15	2 11	7 58	0 32	0 41	0 54	9 41	0 21	2 3	1 5	22 4	0 29	18 46	0 3	12 41	1 52	3 50	10 16	0 43	0 58	23 58		n.a.
M22	2 51	17 24	3 8	8 21	0 16	0 9	0 53	9 56	0 21	2 9	1 4	22 5	0 28	18 46	0 3	12 41	1 52	3 50	10 15	0 43	0 57	24 0		n.a.
T 23	2 27	21 50	3 57	8 43	0s 0	0n22	0 51	10 12	0 22	2 15	1 4	22 6	0 28	18 47	0 3	12 41	1 52	3 51	10 15	0 44	0 56	24 2		n.a.
W24	2 4	25 21	4 35	9 2	0 16	0 54	0 49	10 27	0 22	2 20	1 4	22 6	0 28	18 47	0 3	12 40	1 52	3 51	10 15	0 44	0 54	24 4		n.a.
T 25	1 41	27 47	5 2	9 19	0 31	1 25	0 47	10 42	0 23	2 26	1 4	22 7	0 28	18 48	0 3	12 40	1 52	3 52	10 15	0 44	0 53	24 6		n.a.
F 26	1 17	28 59	5 15	9 34	0 45	1 57	0 45	10 57	0 23	2 32	1 4	22 7	0 28	18 48	0 3	12 39	1 52	3 52	10 15	0 44	0 52	24 8		n.a.
S 27	0 54	28 48	5 15	9 46	0 59	2 28	0 43	11 13	0 24	2 37	1 4	22 8	0 28	18 49	0 3	12 39	1 52	3 53	10 15	0 44	0 51	24 11		n.a.
S 28	0 30	27 12	5 1	9 55	1 12	3 0	0 41	11 28	0 25	2 43	1 4	22 9	0 28	18 50	0 3	12 39	1 52	3 53	10 14	0 44	0 49	24 13		n.a.
M29	0 7	24 12	4 32	10 3	1 24	3 31	0 39	11 42	0 25	2 49	1 4	22 9	0 27	18 50	0 3	12 38	1 52	3 54	10 14	0 44	0 48	24 15		n.a.
T 30	0n16	19 56	3 48	10 7	1 36	4 2	0 36	11 57	0 26	2 54	1 4	22 10	0 27	18 51	0 3	12 38	1 52	3 54	10 14	0 44	0 47	24 17		n.a.
W31	0n40	14s35	2s51	10s10	1s47	4n33	0s34	12n12	0n26	3n 0	1s 4	22n11	0s27	18n52	0s 3	12s37	1n52	3n55	10s14	0n44	0n45	24s19		n.a.

Julian Day Number = 1420516.5, Delta T = 06h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°27'02, Lahiri = -15°20'02 Julian Calendar 1 March 824 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 57	2♈36'28	12♓58	8♓53	13♈54	1♉ 5	10♈ 7	12♊32	23♉29	8°R 0	5♉33	1♈49	1♈49	28♏37	n.a.	T 1
F 2	12 7 53	3°34'21	27° 4	9°22	15° 8	1°45	10°21	12°36	23°32	7♏59	5°34	1°R49	1°46	28°44	n.a.	F 2
S 3	12 11 50	4°32'13	11♈28	9°56	16°22	2°25	10°35	12°40	23°35	7°58	5°36	1°49	1°43	28°50	n.a.	S 3
S 4	12 15 47	5°30'03	26° 4	10°33	17°35	3° 4	10°49	12°45	23°37	7°56	5°37	1°49	1°40	28°57	n.a.	S 4
M 5	12 19 43	6°27'52	10♉46	11°14	18°49	3°44	11° 3	12°49	23°40	7°55	5°38	1°49	1°37	29° 4	n.a.	M 5
T 6	12 23 40	7°25'39	25°28	11°58	20° 3	4°24	11°18	12°54	23°43	7°54	5°39	1°48	1°34	29°10	n.a.	T 6
W 7	12 27 36	8°23'24	10♊ 3	12°46	21°16	5° 3	11°32	12°59	23°45	7°52	5°41	1°47	1°30	29°17	n.a.	W 7
T 8	12 31 33	9°21'07	24°26	13°38	22°30	5°43	11°46	13° 3	23°48	7°51	5°42	1°47	1°27	29°24	n.a.	T 8
F 9	12 35 29	10°18'49	8♋34	14°33	23°44	6°22	12° 0	13° 8	23°51	7°50	5°43	1°D47	1°24	29°31	n.a.	F 9
S 10	12 39 26	11°16'29	22°26	15°31	24°57	7° 2	12°14	13°13	23°54	7°48	5°44	1°47	1°21	29°37	n.a.	S 10
S 11	12 43 22	12°14'07	6♌ 1	16°32	26°11	7°41	12°28	13°18	23°57	7°47	5°46	1°47	1°18	29°44	n.a.	S 11
M12	12 47 19	13°11'43	19°19	17°36	27°24	8°21	12°42	13°23	24° 0	7°45	5°47	1°48	1°15	29°51	n.a.	M12
T 13	12 51 16	14° 9'17	2♍21	18°43	28°38	9° 0	12°56	13°28	24° 2	7°44	5°48	1°49	1°11	29°57	n.a.	T 13
W14	12 55 12	15° 6'50	15°10	19°53	29°51	9°39	13°10	13°33	24° 5	7°43	5°50	1°50	1° 8	0♐ 4	n.a.	W14
T 15	12 59 9	16° 4'22	27°46	21° 6	1♉ 5	10°19	13°24	13°39	24° 8	7°41	5°51	1°R51	1° 5	0°11	n.a.	T 15
F 16	13 3 5	17° 1'52	10♎10	22°21	2°18	10°58	13°38	13°44	24°11	7°40	5°52	1°51	1° 2	0°17	n.a.	F 16
S 17	13 7 2	17°59'21	22°24	23°39	3°32	11°37	13°52	13°49	24°14	7°38	5°54	1°50	0°59	0°24	n.a.	S 17
S 18	13 10 58	18°56'49	4♏30	25° 0	4°45	12°17	14° 7	13°55	24°18	7°37	5°55	1°48	0°55	0°31	n.a.	S 18
M19	13 14 55	19°54'15	16°28	26°23	5°58	12°56	14°21	14° 0	24°21	7°35	5°56	1°45	0°52	0°38	n.a.	M19
T 20	13 18 51	20°51'41	28°22	27°48	7°12	13°35	14°35	14° 6	24°24	7°34	5°58	1°43	0°49	0°44	n.a.	T 20
W21	13 22 48	21°49'05	10♐14	29°17	8°25	14°14	14°49	14°12	24°27	7°32	5°59	1°39	0°46	0°51	n.a.	W21
T 22	13 26 45	22°46'29	22° 6	0♈47	9°38	14°53	15° 3	14°18	24°30	7°31	6° 0	1°37	0°43	0°58	n.a.	T 22
F 23	13 30 41	23°43'52	4♑ 3	2°20	10°52	15°33	15°17	14°23	24°33	7°29	6° 2	1°34	0°40	1° 4	n.a.	F 23
S 24	13 34 38	24°41'14	16° 8	3°56	12° 5	16°12	15°31	14°29	24°36	7°27	6° 3	1°33	0°36	1°11	n.a.	S 24
S 25	13 38 34	25°38'35	28°26	5°34	13°18	16°51	15°45	14°35	24°40	7°26	6° 4	1°D33	0°33	1°18	n.a.	S 25
M26	13 42 31	26°35'55	11♒ 1	7°14	14°31	17°30	15°59	14°41	24°43	7°24	6° 6	1°34	0°30	1°25	n.a.	M26
T 27	13 46 27	27°33'15	23°57	8°57	15°45	18° 9	16°12	14°47	24°46	7°23	6° 7	1°35	0°27	1°31	n.a.	T 27
W28	13 50 24	28°30'34	7♓18	10°42	16°58	18°48	16°26	14°53	24°49	7°21	6° 8	1°36	0°24	1°38	n.a.	W28
T 29	13 54 20	29°27'52	21° 4	12°29	18°11	19°27	16°40	15° 0	24°53	7°20	6°10	1°38	0°20	1°45	n.a.	T 29
F 30	13 58 17	0♉25'09	5♈17	14♈19	19♉24	20♉ 6	16♈54	15♊ 6	24♉56	7♏18	6♉11	1°R38	0♈17	1♐51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 3	8s22	1s43	10s 9	1s57	5n 4	0s32	12n27	0n27	3n 6	1s 4	22n11	0s27	18n52	0s 3	12s37	1n52	3n55	10s14	0n44	0n44	24s21		n.a.
F 2	1 26	1 35	0 26	10 7	2 6	5 35	0 30	12 41	0 27	3 11	1 3	22 12	0 27	18 53	0 3	12 36	1 52	3 56	10 14	0 44	0 43	24 23		n.a.
S 3	1 50	5n25	0n53	10 2	2 15	6 6	0 27	12 55	0 28	3 17	1 3	22 13	0 27	18 54	0 3	12 36	1 52	3 56	10 13	0 44	0 42	24 25		n.a.
S 4	2 13	12 14	2 10	9 55	2 22	6 37	0 25	13 10	0 28	3 23	1 3	22 14	0 27	18 54	0 3	12 36	1 52	3 57	10 13	0 44	0 40	24 27		n.a.
M 5	2 36	18 26	3 20	9 45	2 29	7 8	0 23	13 24	0 29	3 28	1 3	22 14	0 26	18 55	0 3	12 35	1 52	3 58	10 13	0 44	0 39	24 29		n.a.
T 6	2 59	23 32	4 15	9 34	2 36	7 38	0 20	13 38	0 29	3 34	1 3	22 15	0 26	18 56	0 3	12 35	1 52	3 58	10 13	0 44	0 38	24 31		n.a.
W 7	3 23	27 8	4 54	9 20	2 41	8 8	0 18	13 52	0 30	3 40	1 3	22 16	0 26	18 56	0 3	12 34	1 53	3 59	10 13	0 43	0 36	24 33		n.a.
T 8	3 46	28 54	5 14	9 4	2 46	8 38	0 16	14 6	0 30	3 45	1 3	22 16	0 26	18 57	0 3	12 34	1 53	3 59	10 13	0 43	0 35	24 35		n.a.
F 9	4 9	28 45	5 14	8 46	2 50	9 8	0 13	14 20	0 31	3 51	1 3	22 17	0 26	18 58	0 3	12 33	1 53	4 0	10 13	0 43	0 34	24 37		n.a.
S 10	4 31	26 46	4 56	8 26	2 53	9 38	0 11	14 33	0 31	3 56	1 3	22 18	0 26	18 58	0 3	12 33	1 53	4 0	10 12	0 43	0 33	24 39		n.a.
S 11	4 54	23 16	4 22	8 4	2 55	10 7	0 8	14 47	0 32	4 2	1 3	22 19	0 26	18 59	0 3	12 32	1 53	4 1	10 12	0 43	0 31	24 40		n.a.
M12	5 17	18 38	3 34	7 41	2 57	10 37	0 6	15 0	0 32	4 8	1 3	22 19	0 26	19 0	0 3	12 32	1 53	4 1	10 12	0 44	0 30	24 42		n.a.
T 13	5 40	13 13	2 36	7 15	2 58	11 6	0 4	15 14	0 33	4 13	1 3	22 20	0 25	19 1	0 3	12 31	1 53	4 2	10 12	0 44	0 29	24 44		n.a.
W14	6 2	7 19	1 31	6 47	2 58	11 34	0 1	15 27	0 33	4 19	1 3	22 21	0 25	19 1	0 3	12 31	1 53	4 2	10 12	0 44	0 27	24 46		n.a.
T 15	6 25	1 15	0 23	6 18	2 58	12 3	0n 1	15 40	0 34	4 24	1 3	22 22	0 25	19 2	0 3	12 30	1 53	4 3	10 12	0 45	0 26	24 48		n.a.
F 16	6 47	4s47	0s46	5 47	2 57	12 31	0 4	15 53	0 34	4 30	1 3	22 23	0 25	19 3	0 3	12 30	1 53	4 3	10 12	0 45	0 25	24 50		n.a.
S 17	7 9	10 34	1 51	5 14	2 55	12 59	0 6	16 6	0 35	4 36	1 3	22 23	0 25	19 4	0 3	12 29	1 53	4 4	10 12	0 44	0 24	24 52		n.a.
S 18	7 32	15 53	2 51	4 39	2 53	13 26	0 9	16 19	0 35	4 41	1 2	22 24	0 25	19 5	0 3	12 29	1 53	4 4	10 11	0 44	0 22	24 54		n.a.
M19	7 54	20 33	3 42	4 3	2 50	13 53	0 11	16 31	0 36	4 47	1 2	22 25	0 25	19 5	0 3	12 28	1 53	4 5	10 11	0 43	0 21	24 56		n.a.
T 20	8 16	24 22	4 23	3 26	2 47	14 20	0 14	16 44	0 36	4 52	1 2	22 26	0 24	19 6	0 3	12 28	1 53	4 6	10 11	0 41	0 20	24 58		n.a.
W21	8 37	27 8	4 53	2 46	2 42	14 47	0 16	16 56	0 37	4 58	1 2	22 27	0 24	19 7	0 3	12 27	1 53	4 6	10 11	0 40	0 19	25 0		n.a.
T 22	8 59	28 43	5 10	2 5	2 38	15 13	0 19	17 8	0 37	5 3	1 2	22 27	0 24	19 8	0 3	12 27	1 53	4 7	10 11	0 39	0 17	25 1		n.a.
F 23	9 21	28 58	5 14	1 23	2 32	15 39	0 21	17 20	0 38	5 9	1 2	22 28	0 24	19 8	0 3	12 26	1 53	4 7	10 11	0 38	0 16	25 3		n.a.
S 24	9 42	27 50	5 4	0 39	2 27	16 4	0 24	17 32	0 38	5 14	1 2	22 29	0 24	19 9	0 3	12 26	1 53	4 8	10 11	0 38	0 15	25 5		n.a.
S 25	10 3	25 21	4 41	0n 6	2 20	16 29	0 26	17 44	0 39	5 20	1 2	22 30	0 24	19 10	0 3	12 25	1 53	4 8	10 11	0 37	0 13	25 7		n.a.
M26	10 24	21 37	4 3	0 53	2 13	16 54	0 29	17 56	0 39	5 25	1 2	22 31	0 24	19 11	0 3	12 25	1 53	4 9	10 11	0 38	0 12	25 9		n.a.
T 27	10 45	16 45	3 12	1 41	2 6	17 18	0 31	18 7	0 39	5 31	1 2	22 31	0 24	19 12	0 3	12 24	1 53	4 9	10 11	0 38	0 11	25 11		n.a.
W28	11 6	10 58	2 10	2 30	1 58	17 42	0 34	18 19	0 40	5 36	1 2	22 32	0 24	19 13	0 3	12 24	1 53	4 10	10 11	0 39	0 10	25 13		n.a.
T 29	11 27	4 28	0 58	3 20	1 49	18 5	0 36	18 30	0 40	5 42	1 2	22 33	0 23	19 13	0 3	12 23	1 53	4 10	10 11	0 39	0 8	25 14		n.a.
F 30	11n47	2n26	0n20	4n11	1s41	18n28	0n39	18n41	0n41	5n47	1s 2	22n34	0s23	19n14	0s 3	12s23	1n53	4n11	10s10	0n39	0n 7	25s16		n.a.

Julian Day Number = 1420547.5, Delta T = 06h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'58, Lahiri = -15°19'58 Julian Calendar 1 Apr. 824 BCE == Greg. Calendar 24 March 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 14	1♉22'26	19♈53	16♈11	20♉37	20♉45	17♈ 8	15♊12	24♉59	7°R16	6♉13	1°R37	0♈14	1♐58	n.a.	S 1
S 2	14 6 10	2°19'42	4♉47	18° 6	21°51	21°24	17°22	15°18	25° 3	7♏15	6°14	1♈34	0°11	2° 5	n.a.	S 2
M 3	14 10 7	3°16'58	19°51	20° 3	23° 4	22° 3	17°36	15°25	25° 6	7°13	6°15	1°31	0° 8	2°11	n.a.	M 3
T 4	14 14 3	4°14'12	4♊56	22° 1	24°17	22°42	17°49	15°31	25°10	7°11	6°17	1°26	0° 5	2°18	n.a.	T 4
W 5	14 18 0	5°11'26	19°52	24° 2	25°30	23°21	18° 3	15°38	25°13	7°10	6°18	1°22	0° 1	2°25	n.a.	W 5
T 6	14 21 56	6° 8'39	4♋32	26° 5	26°43	24° 0	18°17	15°44	25°16	7° 8	6°20	1°18	29♓58	2°32	n.a.	T 6
F 7	14 25 53	7° 5'51	18°51	28°10	27°56	24°39	18°31	15°51	25°20	7° 7	6°21	1°15	29°55	2°38	n.a.	F 7
S 8	14 29 49	8° 3'02	2♌45	0♉16	29° 9	25°17	18°44	15°58	25°23	7° 5	6°22	1°D14	29°52	2°45	n.a.	S 8
S 9	14 33 46	9° 0'12	16°15	2°24	0♊22	25°56	18°58	16° 4	25°27	7° 3	6°24	1°14	29°49	2°52	n.a.	S 9
M10	14 37 43	9°57'21	29°24	4°33	1°35	26°35	19°11	16°11	25°30	7° 2	6°25	1°15	29°46	2°58	n.a.	M10
T 11	14 41 39	10°54'29	12♍13	6°43	2°48	27°14	19°25	16°18	25°34	7° 0	6°26	1°16	29°42	3° 5	n.a.	T 11
W12	14 45 36	11°51'36	24°46	8°54	4° 1	27°53	19°38	16°25	25°37	6°59	6°28	1°17	29°39	3°12	n.a.	W12
T 13	14 49 32	12°48'43	7♎ 6	11° 5	5°14	28°31	19°52	16°32	25°41	6°57	6°29	1°R18	29°36	3°19	n.a.	T 13
F 14	14 53 29	13°45'49	19°16	13°16	6°27	29°10	20° 5	16°38	25°44	6°55	6°31	1°16	29°33	3°25	n.a.	F 14
S 15	14 57 25	14°42'55	1♏19	15°28	7°40	29°49	20°19	16°45	25°48	6°54	6°32	1°12	29°30	3°32	n.a.	S 15
S 16	15 1 22	15°40'01	13°16	17°39	8°53	0♊28	20°32	16°52	25°51	6°52	6°33	1° 7	29°26	3°39	n.a.	S 16
M17	15 5 18	16°37'06	25°10	19°49	10° 5	1° 6	20°45	16°59	25°55	6°51	6°35	0°59	29°23	3°45	n.a.	M17
T 18	15 9 15	17°34'10	7♐ 2	21°58	11°18	1°45	20°59	17° 7	25°59	6°49	6°36	0°51	29°20	3°52	n.a.	T 18
W19	15 13 12	18°31'15	18°54	24° 7	12°31	2°24	21°12	17°14	26° 2	6°47	6°37	0°42	29°17	3°59	n.a.	W19
T 20	15 17 8	19°28'20	0♑48	26°14	13°44	3° 2	21°25	17°21	26° 6	6°46	6°39	0°34	29°14	4° 6	n.a.	T 20
F 21	15 21 5	20°25'24	12°47	28°20	14°56	3°41	21°38	17°28	26° 9	6°44	6°40	0°27	29°11	4°12	n.a.	F 21
S 22	15 25 1	21°22'29	24°53	0♊24	16° 9	4°19	21°51	17°35	26°13	6°43	6°42	0°21	29° 7	4°19	n.a.	S 22
S 23	15 28 58	22°19'34	7♒10	2°27	17°22	4°58	22° 4	17°42	26°16	6°41	6°43	0°18	29° 4	4°26	n.a.	S 23
M24	15 32 54	23°16'39	19°42	4°28	18°35	5°37	22°17	17°50	26°20	6°40	6°44	0°D17	29° 1	4°32	n.a.	M24
T 25	15 36 51	24°13'44	2♓33	6°27	19°47	6°15	22°30	17°57	26°24	6°38	6°46	0°17	28°58	4°39	n.a.	T 25
W26	15 40 48	25°10'49	15°48	8°24	21° 0	6°54	22°43	18° 4	26°27	6°37	6°47	0°18	28°55	4°46	n.a.	W26
T 27	15 44 44	26° 7'55	29°28	10°19	22°12	7°32	22°56	18°12	26°31	6°35	6°48	0°R18	28°52	4°53	n.a.	T 27
F 28	15 48 41	27° 5'00	13♈37	12°13	23°25	8°11	23° 9	18°19	26°34	6°34	6°50	0°18	28°48	4°59	n.a.	F 28
S 29	15 52 37	28° 2'07	28°13	14° 4	24°38	8°49	23°22	18°27	26°38	6°32	6°51	0°15	28°45	5° 6	n.a.	S 29
S 30	15 56 34	28°59'13	13♉11	15°53	25°50	9°28	23°34	18°34	26°42	6°31	6°52	0°10	28°42	5°13	n.a.	S 30
M31	16 0 30	29♉56'20	28♉23	17♊40	27♊ 3	10♊ 6	23♈47	18♊41	26♉45	6♏29	6♉53	0♈ 3	28♓39	5♐19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 8	9n24	1n38	5n 3	1s31	18n50	0n41	18n52	0n41	5n52	1s 2	22n35	0s23	19n15	0s 3	12s22	1n53	4n11	10s10	0n39	0n 6	25s18		n.a.
S 2	12 28	16 0	2 51	5 57	1 22	19 12	0 44	19 3	0 42	5 58	1 2	22 35	0 23	19 16	0 3	12 22	1 53	4 12	10 10	0 38	0 4	25 20		n.a.
M 3	12 48	21 42	3 53	6 51	1 12	19 33	0 46	19 14	0 42	6 3	1 2	22 36	0 23	19 17	0 3	12 21	1 53	4 12	10 10	0 37	0 3	25 22		n.a.
T 4	13 7	26 0	4 39	7 45	1 2	19 54	0 48	19 24	0 42	6 8	1 2	22 37	0 23	19 18	0 3	12 20	1 53	4 13	10 10	0 35	0 2	25 23		n.a.
W 5	13 27	28 28	5 5	8 40	0 51	20 14	0 51	19 35	0 43	6 14	1 2	22 38	0 23	19 18	0 3	12 20	1 53	4 13	10 10	0 33	0 1	25 25		n.a.
T 6	13 46	28 54	5 11	9 36	0 40	20 34	0 53	19 45	0 43	6 19	1 2	22 39	0 23	19 19	0 3	12 19	1 53	4 14	10 10	0 31	0s 1	25 27		n.a.
F 7	14 5	27 21	4 57	10 31	0 30	20 53	0 55	19 55	0 44	6 24	1 2	22 40	0 22	19 20	0 3	12 19	1 53	4 14	10 10	0 30	0 2	25 29		n.a.
S 8	14 24	24 9	4 26	11 26	0 19	21 12	0 57	20 5	0 44	6 30	1 2	22 40	0 22	19 21	0 3	12 18	1 53	4 15	10 10	0 30	0 3	25 31		n.a.
S 9	14 43	19 42	3 40	12 22	0 8	21 30	1 0	20 15	0 45	6 35	1 2	22 41	0 22	19 22	0 3	12 18	1 53	4 15	10 10	0 30	0 5	25 32		n.a.
M10	15 1	14 25	2 45	13 16	0n 3	21 48	1 2	20 25	0 45	6 40	1 2	22 42	0 22	19 23	0 3	12 17	1 53	4 16	10 10	0 30	0 6	25 34		n.a.
T 11	15 19	8 39	1 42	14 10	0 13	22 4	1 4	20 34	0 45	6 45	1 2	22 43	0 22	19 23	0 3	12 17	1 53	4 16	10 10	0 31	0 7	25 36		n.a.
W12	15 37	2 39	0 35	15 3	0 24	22 21	1 6	20 43	0 46	6 50	1 2	22 44	0 22	19 24	0 3	12 16	1 53	4 16	10 10	0 31	0 8	25 38		n.a.
T 13	15 55	3s20	0s31	15 55	0 34	22 36	1 8	20 53	0 46	6 56	1 2	22 45	0 22	19 25	0 3	12 16	1 53	4 17	10 10	0 31	0 10	25 39		n.a.
F 14	16 12	9 8	1 36	16 45	0 44	22 51	1 10	21 2	0 47	7 1	1 2	22 45	0 22	19 26	0 3	12 15	1 53	4 17	10 10	0 31	0 11	25 41		n.a.
S 15	16 30	14 31	2 35	17 33	0 53	23 6	1 12	21 11	0 47	7 6	1 2	22 46	0 22	19 27	0 3	12 15	1 53	4 18	10 10	0 29	0 12	25 43		n.a.
S 16	16 46	19 20	3 27	18 20	1 2	23 20	1 14	21 19	0 47	7 11	1 2	22 47	0 21	19 28	0 3	12 14	1 53	4 18	10 10	0 27	0 14	25 44		n.a.
M17	17 3	23 22	4 9	19 5	1 10	23 33	1 16	21 28	0 48	7 16	1 2	22 48	0 21	19 29	0 3	12 14	1 53	4 19	10 10	0 24	0 15	25 46		n.a.
T 18	17 20	26 25	4 41	19 47	1 18	23 45	1 18	21 36	0 48	7 21	1 2	22 49	0 21	19 30	0 3	12 13	1 53	4 19	10 10	0 21	0 16	25 48		n.a.
W19	17 36	28 19	5 0	20 27	1 25	23 57	1 19	21 44	0 48	7 26	1 2	22 49	0 21	19 30	0 3	12 13	1 53	4 20	10 10	0 17	0 17	25 50		n.a.
T 20	17 52	28 54	5 7	21 5	1 32	24 8	1 21	21 53	0 49	7 31	1 2	22 50	0 21	19 31	0 3	12 12	1 53	4 20	10 10	0 14	0 19	25 51		n.a.
F 21	18 7	28 9	5 0	21 40	1 38	24 18	1 23	22 0	0 49	7 36	1 2	22 51	0 21	19 32	0 3	12 12	1 53	4 20	10 10	0 11	0 20	25 53		n.a.
S 22	18 22	26 3	4 39	22 13	1 43	24 28	1 25	22 8	0 50	7 41	1 2	22 52	0 21	19 33	0 3	12 11	1 53	4 21	10 10	0 9	0 21	25 55		n.a.
S 23	18 37	22 43	4 6	22 43	1 47	24 37	1 26	22 16	0 50	7 46	1 2	22 52	0 21	19 34	0 3	12 11	1 53	4 21	10 10	0 7	0 23	25 56		n.a.
M24	18 52	18 17	3 20	23 10	1 51	24 45	1 28	22 23	0 50	7 51	1 2	22 53	0 21	19 35	0 3	12 10	1 53	4 22	10 10	0 7	0 24	25 58		n.a.
T 25	19 7	12 56	2 23	23 35	1 54	24 53	1 29	22 30	0 51	7 56	1 2	22 54	0 20	19 36	0 3	12 10	1 53	4 22	10 10	0 7	0 25	26 0		n.a.
W26	19 21	6 52	1 17	23 57	1 57	24 59	1 31	22 37	0 51	8 0	1 2	22 55	0 20	19 36	0 3	12 9	1 53	4 23	10 10	0 7	0 26	26 1		n.a.
T 27	19 34	0 17	0 4	24 17	1 58	25 6	1 32	22 44	0 51	8 5	1 2	22 56	0 20	19 37	0 3	12 9	1 53	4 23	10 10	0 7	0 28	26 3		n.a.
F 28	19 48	6n32	1n11	24 34	1 59	25 11	1 33	22 51	0 52	8 10	1 2	22 56	0 20	19 38	0 3	12 8	1 53	4 23	10 10	0 7	0 29	26 4		n.a.
S 29	20 1	13 13	2 23	24 49	2 0	25 15	1 34	22 57	0 52	8 15	1 2	22 57	0 20	19 39	0 3	12 8	1 52	4 24	10 10	0 6	0 30	26 6		n.a.
S 30	20 14	19 20	3 28	25 1	2 0	25 19	1 36	23 4	0 52	8 20	1 2	22 58	0 20	19 40	0 3	12 7	1 52	4 24	10 10	0 4	0 31	26 8		n.a.
M31	20n26	24n18	4n19	25n11	1n59	25n22	1n37	23n10	0n53	8n24	1s 2	22n59	0s20	19n41	0s 3	12s 7	1n52	4n24	10s10	0n 1	0s33	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 1420577.5, Delta T = 06h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'54, Lahiri = -15°19'54 Julian Calendar 1 May 824 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 27	0♊53'27	13♊41	19♊25	28♊15	10♊45	23♈59	18♊49	26♉49	6°R28	6♉55	29°R54	28♓36	5♐26	n.a.	T 1
W 2	16 8 23	1°50'35	28°52	21° 8	29°28	11°23	24°12	18°57	26°52	6♏26	6°56	29♓45	28°32	5°33	n.a.	W 2
T 3	16 12 20	2°47'42	13♋46	22°50	0♋40	12° 2	24°24	19° 4	26°56	6°25	6°57	29°37	28°29	5°40	n.a.	T 3
F 4	16 16 17	3°44'49	28°17	24°29	1°52	12°40	24°37	19°12	27° 0	6°23	6°59	29°31	28°26	5°46	n.a.	F 4
S 5	16 20 13	4°41'57	12♌19	26° 6	3° 5	13°19	24°49	19°19	27° 3	6°22	7° 0	29°27	28°23	5°53	n.a.	S 5
S 6	16 24 10	5°39'04	25°53	27°41	4°17	13°57	25° 1	19°27	27° 7	6°21	7° 1	29°25	28°20	6° 0	n.a.	S 6
M 7	16 28 6	6°36'12	9♍ 1	29°13	5°29	14°36	25°13	19°34	27°10	6°19	7° 2	29°D24	28°17	6° 6	n.a.	M 7
T 8	16 32 3	7°33'19	21°45	0♋44	6°42	15°14	25°25	19°42	27°14	6°18	7° 4	29°25	28°13	6°13	n.a.	T 8
W 9	16 35 59	8°30'27	4♎11	2°13	7°54	15°52	25°38	19°50	27°17	6°17	7° 5	29°R25	28°10	6°20	n.a.	W 9
T 10	16 39 56	9°27'35	16°23	3°40	9° 6	16°31	25°49	19°57	27°21	6°15	7° 6	29°23	28° 7	6°27	n.a.	T 10
F 11	16 43 53	10°24'44	28°24	5° 4	10°18	17° 9	26° 1	20° 5	27°24	6°14	7° 7	29°20	28° 4	6°33	n.a.	F 11
S 12	16 47 49	11°21'52	10♏20	6°26	11°31	17°47	26°13	20°13	27°28	6°13	7° 8	29°14	28° 1	6°40	n.a.	S 12
S 13	16 51 46	12°19'02	22°12	7°47	12°43	18°26	26°25	20°20	27°32	6°12	7°10	29° 5	27°58	6°47	n.a.	S 13
M14	16 55 42	13°16'11	4♐ 4	9° 4	13°55	19° 4	26°36	20°28	27°35	6°10	7°11	28°54	27°54	6°53	n.a.	M14
T 15	16 59 39	14°13'22	15°56	10°20	15° 7	19°42	26°48	20°36	27°39	6° 9	7°12	28°41	27°51	7° 0	n.a.	T 15
W16	17 3 35	15°10'33	27°51	11°33	16°19	20°21	26°59	20°44	27°42	6° 8	7°13	28°28	27°48	7° 7	n.a.	W16
T 17	17 7 32	16° 7'45	9♑50	12°44	17°31	20°59	27°11	20°51	27°45	6° 7	7°14	28°15	27°45	7°14	n.a.	T 17
F 18	17 11 28	17° 4'58	21°54	13°52	18°43	21°37	27°22	20°59	27°49	6° 6	7°15	28° 4	27°42	7°20	n.a.	F 18
S 19	17 15 25	18° 2'12	4♒ 6	14°58	19°55	22°16	27°33	21° 7	27°52	6° 5	7°16	27°55	27°38	7°27	n.a.	S 19
S 20	17 19 22	18°59'26	16°27	16° 1	21° 7	22°54	27°45	21°15	27°56	6° 4	7°17	27°49	27°35	7°34	n.a.	S 20
M21	17 23 18	19°56'42	29° 1	17° 1	22°18	23°32	27°56	21°22	27°59	6° 3	7°19	27°46	27°32	7°40	n.a.	M21
T 22	17 27 15	20°53'59	11♓51	17°58	23°30	24°11	28° 7	21°30	28° 3	6° 2	7°20	27°45	27°29	7°47	n.a.	T 22
W23	17 31 11	21°51'17	25° 1	18°53	24°42	24°49	28°17	21°38	28° 6	6° 0	7°21	27°44	27°26	7°54	n.a.	W23
T 24	17 35 8	22°48'36	8♈35	19°44	25°54	25°27	28°28	21°46	28° 9	6° 0	7°22	27°44	27°23	8° 1	n.a.	T 24
F 25	17 39 4	23°45'57	22°34	20°32	27° 5	26° 5	28°39	21°53	28°13	5°59	7°23	27°43	27°19	8° 7	n.a.	F 25
S 26	17 43 1	24°43'19	6♉59	21°16	28°17	26°44	28°49	22° 1	28°16	5°58	7°24	27°39	27°16	8°14	n.a.	S 26
S 27	17 46 58	25°40'42	21°48	21°57	29°29	27°22	29° 0	22° 9	28°19	5°57	7°25	27°33	27°13	8°21	n.a.	S 27
M28	17 50 54	26°38'06	6♊54	22°34	0♌40	28° 0	29°10	22°17	28°23	5°56	7°26	27°24	27°10	8°27	n.a.	M28
T 29	17 54 51	27°35'32	22° 8	23° 8	1°52	28°38	29°21	22°24	28°26	5°55	7°27	27°14	27° 7	8°34	n.a.	T 29
W30	17 58 47	28♊32'59	7♋20	23♋37	3♌ 3	29♊17	29♈31	22♊32	28♉29	5♏54	7♉28	27♓ 3	27♓ 4	8♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n39	27n36	4n52	25n19	1n57	25n25	1n38	23n16	0n53	8n29	1s 2	22n59	0s20	19n42	0s 3	12s 6	1n52	4n25	10s10	0s 2	0s34	26s11		n.a.
W 2	20 50	28 51	5 4	25 25	1 55	25 26	1 39	23 22	0 53	8 33	1 2	23 0	0 20	19 42	0 3	12 6	1 52	4 25	10 10	0 6	0 35	26 12		n.a.
T 3	21 2	27 57	4 55	25 28	1 52	25 27	1 40	23 27	0 54	8 38	1 2	23 1	0 20	19 43	0 3	12 6	1 52	4 26	10 10	0 9	0 37	26 14		n.a.
F 4	21 13	25 10	4 27	25 30	1 49	25 27	1 40	23 33	0 54	8 43	1 2	23 2	0 19	19 44	0 3	12 5	1 52	4 26	10 10	0 12	0 38	26 16		n.a.
S 5	21 24	20 55	3 43	25 29	1 45	25 27	1 41	23 38	0 54	8 47	1 2	23 2	0 19	19 45	0 3	12 5	1 52	4 26	10 10	0 13	0 39	26 17		n.a.
S 6	21 34	15 43	2 48	25 27	1 41	25 25	1 42	23 43	0 55	8 52	1 2	23 3	0 19	19 46	0 3	12 4	1 52	4 27	10 11	0 14	0 40	26 19		n.a.
M 7	21 44	9 57	1 46	25 23	1 36	25 23	1 42	23 48	0 55	8 56	1 2	23 4	0 19	19 47	0 3	12 4	1 52	4 27	10 11	0 14	0 42	26 20		n.a.
T 8	21 54	3 56	0 41	25 18	1 30	25 20	1 43	23 53	0 55	9 1	1 2	23 4	0 19	19 47	0 3	12 3	1 52	4 27	10 11	0 14	0 43	26 22		n.a.
W 9	22 3	2s 4	0s25	25 11	1 24	25 17	1 43	23 57	0 56	9 5	1 2	23 5	0 19	19 48	0 3	12 3	1 52	4 28	10 11	0 14	0 44	26 23		n.a.
T 10	22 12	7 54	1 29	25 2	1 18	25 12	1 44	24 2	0 56	9 9	1 3	23 6	0 19	19 49	0 3	12 3	1 52	4 28	10 11	0 15	0 46	26 25		n.a.
F 11	22 21	13 21	2 27	24 53	1 11	25 7	1 44	24 6	0 56	9 14	1 3	23 6	0 19	19 50	0 3	12 2	1 52	4 28	10 11	0 16	0 47	26 26		n.a.
S 12	22 29	18 17	3 19	24 42	1 3	25 1	1 44	24 10	0 57	9 18	1 3	23 7	0 19	19 51	0 3	12 2	1 52	4 28	10 11	0 19	0 48	26 28		n.a.
S 13	22 36	22 28	4 1	24 29	0 56	24 55	1 45	24 14	0 57	9 22	1 3	23 8	0 19	19 52	0 3	12 2	1 52	4 29	10 11	0 22	0 49	26 29		n.a.
M14	22 44	25 44	4 33	24 16	0 47	24 48	1 45	24 17	0 57	9 26	1 3	23 8	0 19	19 52	0 3	12 1	1 52	4 29	10 11	0 27	0 51	26 31		n.a.
T 15	22 51	27 54	4 53	24 2	0 38	24 39	1 45	24 21	0 57	9 30	1 3	23 9	0 18	19 53	0 3	12 1	1 52	4 29	10 11	0 32	0 52	26 32		n.a.
W16	22 57	28 47	5 0	23 46	0 29	24 31	1 45	24 24	0 58	9 35	1 3	23 10	0 18	19 54	0 3	12 0	1 52	4 30	10 11	0 37	0 53	26 34		n.a.
T 17	23 4	28 19	4 54	23 30	0 20	24 21	1 44	24 27	0 58	9 39	1 3	23 10	0 18	19 55	0 3	12 0	1 52	4 30	10 11	0 42	0 55	26 35		n.a.
F 18	23 9	26 30	4 35	23 14	0 10	24 11	1 44	24 30	0 58	9 43	1 3	23 11	0 18	19 56	0 3	12 0	1 52	4 30	10 12	0 47	0 56	26 37		n.a.
S 19	23 15	23 27	4 3	22 56	0s 0	24 0	1 44	24 33	0 59	9 47	1 3	23 12	0 18	19 56	0 2	11 59	1 52	4 30	10 12	0 50	0 57	26 38		n.a.
S 20	23 20	19 18	3 20	22 38	0 11	23 49	1 43	24 35	0 59	9 51	1 3	23 12	0 18	19 57	0 2	11 59	1 52	4 31	10 12	0 53	0 58	26 40		n.a.
M21	23 25	14 15	2 26	22 20	0 22	23 37	1 43	24 37	0 59	9 55	1 3	23 13	0 18	19 58	0 2	11 59	1 52	4 31	10 12	0 54	1 0	26 41		n.a.
T 22	23 29	8 30	1 23	22 1	0 33	23 24	1 42	24 39	1 0	9 59	1 3	23 13	0 18	19 59	0 2	11 59	1 52	4 31	10 12	0 55	1 1	26 43		n.a.
W23	23 32	2 14	0 14	21 42	0 45	23 10	1 42	24 41	1 0	10 2	1 3	23 14	0 18	20 0	0 2	11 58	1 51	4 31	10 12	0 55	1 2	26 44		n.a.
T 24	23 36	4n19	0n57	21 23	0 57	22 56	1 41	24 43	1 0	10 6	1 3	23 15	0 18	20 0	0 2	11 58	1 51	4 32	10 12	0 55	1 4	26 46		n.a.
F 25	23 39	10 52	2 7	21 4	1 9	22 41	1 40	24 45	1 0	10 10	1 3	23 15	0 18	20 1	0 2	11 58	1 51	4 32	10 12	0 55	1 5	26 47		n.a.
S 26	23 41	17 3	3 11	20 45	1 21	22 26	1 39	24 46	1 1	10 14	1 3	23 16	0 17	20 2	0 2	11 57	1 51	4 32	10 12	0 57	1 6	26 48		n.a.
S 27	23 43	22 25	4 4	20 26	1 33	22 10	1 38	24 47	1 1	10 17	1 4	23 16	0 17	20 3	0 2	11 57	1 51	4 32	10 13	0 59	1 7	26 50		n.a.
M28	23 45	26 24	4 41	20 8	1 46	21 53	1 37	24 48	1 1	10 21	1 4	23 17	0 17	20 3	0 2	11 57	1 51	4 32	10 13	1 3	1 9	26 51		n.a.
T 29	23 46	28 32	4 59	19 50	1 59	21 36	1 36	24 49	1 1	10 25	1 4	23 17	0 17	20 4	0 2	11 57	1 51	4 33	10 13	1 7	1 10	26 53		n.a.
W30	23n47	28n30	4n55	19n32	2s11	21n18	1n35	24n49	1n 2	10n28	1s 4	23n18	0s17	20n 5	0s 2	11s57	1n51	4n33	10s13	1s11	1s11	26s54		n.a.

Julian Day Number = 1420608.5, Delta T = 06h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'49, Lahiri = -15°19'49 Julian Calendar 1 June 824 BCE == Greg. Calendar 24 May 824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 44	29♊30'27	22♋19	24♋ 1	4♌15	29♊55	29♈41	22♊40	28♉32	5°R53	7♉29	26°R53	27♓ 0	8♐48	n.a.	T 1
F 2	18 6 40	0♋27'56	6♌56	24°21	5°26	0♋33	29°51	22°47	28°35	5♏53	7°29	26♓44	26°57	8°54	n.a.	F 2
S 3	18 10 37	1°25'26	21° 5	24°37	6°38	1°12	0♉ 1	22°55	28°39	5°52	7°30	26°39	26°54	9° 1	n.a.	S 3
S 4	18 14 33	2°22'57	4♍45	24°47	7°49	1°50	0°10	23° 3	28°42	5°51	7°31	26°35	26°51	9° 8	n.a.	S 4
M 5	18 18 30	3°20'29	17°56	24°53	9° 0	2°28	0°20	23°11	28°45	5°50	7°32	26°34	26°48	9°14	n.a.	M 5
T 6	18 22 27	4°18'02	0♎42	24°R53	10°11	3° 6	0°30	23°18	28°48	5°50	7°33	26°34	26°44	9°21	n.a.	T 6
W 7	18 26 23	5°15'36	13° 7	24°47	11°23	3°44	0°39	23°26	28°51	5°49	7°34	26°34	26°41	9°28	n.a.	W 7
T 8	18 30 20	6°13'11	25°17	24°37	12°34	4°23	0°48	23°34	28°54	5°48	7°35	26°32	26°38	9°35	n.a.	T 8
F 9	18 34 16	7°10'47	7♏16	24°20	13°45	5° 1	0°57	23°41	28°57	5°48	7°35	26°29	26°35	9°41	n.a.	F 9
S 10	18 38 13	8° 8'24	19°10	23°58	14°56	5°39	1° 7	23°49	29° 0	5°47	7°36	26°23	26°32	9°48	n.a.	S 10
S 11	18 42 9	9° 6'03	1♐ 1	23°31	16° 7	6°17	1°15	23°56	29° 3	5°47	7°37	26°15	26°29	9°55	n.a.	S 11
M12	18 46 6	10° 3'43	12°53	22°59	17°18	6°56	1°24	24° 4	29° 6	5°46	7°38	26° 4	26°25	10° 1	n.a.	M12
T 13	18 50 2	11° 1'25	24°48	22°22	18°29	7°34	1°33	24°11	29° 9	5°46	7°38	25°51	26°22	10° 8	n.a.	T 13
W14	18 53 59	11°59'08	6♑49	21°40	19°39	8°12	1°41	24°19	29°12	5°45	7°39	25°38	26°19	10°15	n.a.	W14
T 15	18 57 56	12°56'52	18°56	20°54	20°50	8°50	1°50	24°26	29°15	5°45	7°40	25°26	26°16	10°22	n.a.	T 15
F 16	19 1 52	13°54'38	1♒10	20° 5	22° 1	9°28	1°58	24°34	29°17	5°45	7°40	25°14	26°13	10°28	n.a.	F 16
S 17	19 5 49	14°52'25	13°33	19°14	23°11	10° 7	2° 6	24°41	29°20	5°44	7°41	25° 6	26°10	10°35	n.a.	S 17
S 18	19 9 45	15°50'15	26° 6	18°21	24°22	10°45	2°14	24°49	29°23	5°44	7°42	25° 0	26° 6	10°42	n.a.	S 18
M19	19 13 42	16°48'06	8♓50	17°27	25°32	11°23	2°22	24°56	29°26	5°44	7°42	24°56	26° 3	10°48	n.a.	M19
T 20	19 17 38	17°45'59	21°47	16°34	26°43	12° 1	2°30	25° 4	29°28	5°44	7°43	24°D55	26° 0	10°55	n.a.	T 20
W21	19 21 35	18°43'53	5♈ 0	15°43	27°53	12°40	2°38	25°11	29°31	5°43	7°43	24°56	25°57	11° 2	n.a.	W21
T 22	19 25 31	19°41'50	18°32	14°55	29° 3	13°18	2°45	25°18	29°34	5°43	7°44	24°R56	25°54	11° 9	n.a.	T 22
F 23	19 29 28	20°39'49	2♉23	14°10	0♍14	13°56	2°52	25°26	29°36	5°43	7°45	24°55	25°50	11°15	n.a.	F 23
S 24	19 33 25	21°37'50	16°36	13°30	1°24	14°34	3° 0	25°33	29°39	5°43	7°45	24°53	25°47	11°22	n.a.	S 24
S 25	19 37 21	22°35'53	1♊ 8	12°56	2°34	15°12	3° 7	25°40	29°41	5°43	7°46	24°48	25°44	11°29	n.a.	S 25
M26	19 41 18	23°33'58	15°56	12°28	3°44	15°51	3°14	25°47	29°44	5°43	7°46	24°41	25°41	11°36	n.a.	M26
T 27	19 45 14	24°32'06	0♋52	12° 7	4°54	16°29	3°20	25°54	29°46	5°D43	7°47	24°33	25°38	11°42	n.a.	T 27
W28	19 49 11	25°30'15	15°49	11°55	6° 4	17° 7	3°27	26° 1	29°48	5°43	7°47	24°24	25°35	11°49	n.a.	W28
T 29	19 53 7	26°28'26	0♌37	11°D50	7°13	17°45	3°33	26° 9	29°51	5°43	7°47	24°15	25°31	11°56	n.a.	T 29
F 30	19 57 4	27°26'39	15° 8	11°54	8°23	18°24	3°40	26°16	29°53	5°43	7°48	24° 8	25°28	12° 2	n.a.	F 30
S 31	20 1 1	28♋24'53	29♌16	12♋ 7	9♍33	19♋ 2	3♉46	26♊23	29♉55	5♏43	7♉48	24♓ 3	25♓25	12♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	26n23	4n31	19n16	2s24	21n 0	1n33	24n50	1n 2	10n32	1s 4	23n18	0s17	20n 6	0s 2	11s56	1n51	4n33	10s13	1s16	1s12	26s55		n.a.
F 2	23 48	22 31	3 50	18 59	2 37	20 41	1 32	24 50	1 2	10 35	1 4	23 19	0 17	20 6	0 2	11 56	1 51	4 33	10 13	1 19	1 14	26 57		n.a.
S 3	23 47	17 27	2 56	18 44	2 50	20 21	1 30	24 50	1 2	10 39	1 4	23 19	0 17	20 7	0 2	11 56	1 51	4 33	10 13	1 21	1 15	26 58		n.a.
S 4	23 46	11 39	1 53	18 30	3 2	20 1	1 29	24 50	1 3	10 42	1 4	23 20	0 17	20 8	0 2	11 56	1 51	4 33	10 13	1 23	1 16	26 59		n.a.
M 5	23 45	5 32	0 46	18 17	3 14	19 40	1 27	24 49	1 3	10 45	1 4	23 20	0 17	20 8	0 2	11 56	1 51	4 33	10 14	1 23	1 18	27 1		n.a.
T 6	23 43	0s37	0s22	18 6	3 26	19 19	1 25	24 49	1 3	10 49	1 4	23 21	0 17	20 9	0 2	11 55	1 51	4 34	10 14	1 23	1 19	27 2		n.a.
W 7	23 41	6 35	1 26	17 56	3 37	18 58	1 24	24 48	1 3	10 52	1 4	23 21	0 17	20 10	0 2	11 55	1 51	4 34	10 14	1 23	1 20	27 3		n.a.
T 8	23 39	12 11	2 26	17 47	3 48	18 35	1 22	24 47	1 4	10 55	1 4	23 22	0 16	20 10	0 2	11 55	1 51	4 34	10 14	1 24	1 21	27 5		n.a.
F 9	23 36	17 15	3 17	17 40	3 58	18 13	1 20	24 46	1 4	10 58	1 5	23 22	0 16	20 11	0 2	11 55	1 51	4 34	10 14	1 25	1 23	27 6		n.a.
S 10	23 32	21 37	4 0	17 35	4 7	17 50	1 18	24 44	1 4	11 1	1 5	23 23	0 16	20 12	0 2	11 55	1 50	4 34	10 14	1 27	1 24	27 7		n.a.
S 11	23 29	25 6	4 32	17 32	4 15	17 26	1 15	24 43	1 4	11 4	1 5	23 23	0 16	20 12	0 2	11 55	1 50	4 34	10 14	1 31	1 25	27 9		n.a.
M12	23 24	27 31	4 53	17 30	4 22	17 2	1 13	24 41	1 5	11 7	1 5	23 24	0 16	20 13	0 2	11 55	1 50	4 34	10 15	1 35	1 27	27 10		n.a.
T 13	23 20	28 42	5 0	17 31	4 27	16 38	1 11	24 39	1 5	11 10	1 5	23 24	0 16	20 14	0 2	11 55	1 50	4 34	10 15	1 40	1 28	27 11		n.a.
W14	23 15	28 32	4 55	17 33	4 32	16 13	1 8	24 37	1 5	11 13	1 5	23 24	0 16	20 14	0 2	11 54	1 50	4 34	10 15	1 46	1 29	27 12		n.a.
T 15	23 9	26 59	4 36	17 38	4 34	15 48	1 6	24 35	1 5	11 16	1 5	23 25	0 16	20 15	0 2	11 54	1 50	4 34	10 15	1 51	1 30	27 14		n.a.
F 16	23 3	24 10	4 4	17 44	4 35	15 22	1 3	24 32	1 5	11 19	1 5	23 25	0 16	20 16	0 2	11 54	1 50	4 35	10 15	1 55	1 32	27 15		n.a.
S 17	22 57	20 12	3 21	17 53	4 34	14 56	1 1	24 30	1 6	11 22	1 5	23 26	0 16	20 16	0 2	11 54	1 50	4 35	10 15	1 59	1 33	27 16		n.a.
S 18	22 50	15 18	2 27	18 3	4 31	14 30	0 58	24 27	1 6	11 24	1 5	23 26	0 16	20 17	0 2	11 54	1 50	4 35	10 16	2 1	1 34	27 17		n.a.
M19	22 43	9 41	1 24	18 15	4 26	14 3	0 55	24 24	1 6	11 27	1 6	23 26	0 16	20 17	0 2	11 54	1 50	4 35	10 16	2 2	1 35	27 19		n.a.
T 20	22 36	3 34	0 17	18 28	4 19	13 36	0 52	24 21	1 6	11 30	1 6	23 27	0 15	20 18	0 2	11 54	1 50	4 35	10 16	2 3	1 37	27 20		n.a.
W21	22 28	2n50	0n53	18 43	4 10	13 9	0 49	24 17	1 7	11 32	1 6	23 27	0 15	20 19	0 2	11 54	1 50	4 35	10 16	2 3	1 38	27 21		n.a.
T 22	22 20	9 15	2 2	18 59	3 59	12 41	0 46	24 14	1 7	11 35	1 6	23 27	0 15	20 19	0 2	11 54	1 50	4 35	10 16	2 3	1 39	27 22		n.a.
F 23	22 11	15 23	3 6	19 16	3 47	12 14	0 43	24 10	1 7	11 37	1 6	23 28	0 15	20 20	0 2	11 54	1 50	4 35	10 16	2 3	1 41	27 24		n.a.
S 24	22 2	20 51	3 59	19 33	3 34	11 45	0 40	24 6	1 7	11 40	1 6	23 28	0 15	20 20	0 2	11 54	1 50	4 35	10 17	2 4	1 42	27 25		n.a.
S 25	21 52	25 14	4 39	19 51	3 19	11 17	0 36	24 2	1 7	11 42	1 6	23 28	0 15	20 21	0 2	11 54	1 50	4 35	10 17	2 6	1 43	27 26		n.a.
M26	21 42	28 1	5 0	20 10	3 3	10 48	0 33	23 57	1 8	11 44	1 6	23 29	0 15	20 21	0 2	11 54	1 49	4 35	10 17	2 8	1 44	27 27		n.a.
T 27	21 32	28 50	5 2	20 28	2 46	10 19	0 30	23 53	1 8	11 46	1 6	23 29	0 15	20 22	0 2	11 54	1 49	4 35	10 17	2 12	1 46	27 28		n.a.
W28	21 21	27 32	4 43	20 47	2 29	9 50	0 26	23 48	1 8	11 49	1 7	23 29	0 15	20 23	0 2	11 54	1 49	4 35	10 17	2 15	1 47	27 29		n.a.
T 29	21 10	24 18	4 5	21 5	2 11	9 20	0 23	23 43	1 8	11 51	1 7	23 30	0 15	20 23	0 2	11 54	1 49	4 35	10 17	2 19	1 48	27 31		n.a.
F 30	20 59	19 36	3 12	21 23	1 53	8 50	0 19	23 38	1 8	11 53	1 7	23 30	0 15	20 24	0 2	11 55	1 49	4 35	10 18	2 22	1 50	27 32		n.a.
S 31	20n47	13n54	2n 8	21n39	1s35	8n21	0n15	23n33	1n 8	11n55	1s 7	23n30	0s15	20n24	0s 2	11s55	1n49	4n35	10s18	2s24	1s51	27s33		n.a.

Julian Day Number = 1420638.5, Delta T = 06h10m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'45, Lahiri = -15°19'45 Julian Calendar 1 July 824 BCE == Greg. Calendar 23 June 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 57	29♋23'10	12♍57	12♋28	10♍42	19♋40	3♉52	26♊30	29♉58	5♏43	7♉48	24°R 1	25♓22	12♐16	n.a.	S 1
M 2	20 8 54	0♌21'28	26°11	12°58	11°52	20°18	3°58	26°36	29°59	5°43	7°49	24°D 0	25°19	12°23	n.a.	M 2
T 3	20 12 50	1°19'47	9♎ 1	13°36	13° 1	20°57	4° 3	26°43	0♊ 2	5°44	7°49	24♓ 1	25°16	12°29	n.a.	T 3
W 4	20 16 47	2°18'08	21°29	14°22	14°10	21°35	4° 9	26°50	0° 4	5°44	7°49	24° 2	25°12	12°36	n.a.	W 4
T 5	20 20 43	3°16'31	3♏41	15°16	15°20	22°13	4°14	26°57	0° 6	5°44	7°50	24°R 3	25° 9	12°43	n.a.	T 5
F 6	20 24 40	4°14'56	15°41	16°18	16°29	22°52	4°19	27° 4	0° 8	5°44	7°50	24° 2	25° 6	12°49	n.a.	F 6
S 7	20 28 36	5°13'23	27°35	17°26	17°38	23°30	4°24	27°10	0°10	5°45	7°50	23°59	25° 3	12°56	n.a.	S 7
S 8	20 32 33	6°11'51	9♐27	18°41	18°47	24° 8	4°29	27°17	0°12	5°45	7°50	23°54	25° 0	13° 3	n.a.	S 8
M 9	20 36 29	7°10'21	21°21	20° 2	19°55	24°46	4°33	27°23	0°14	5°46	7°50	23°48	24°56	13°10	n.a.	M 9
T 10	20 40 26	8° 8'54	3♑20	21°28	21° 4	25°25	4°38	27°30	0°16	5°46	7°51	23°40	24°53	13°16	n.a.	T 10
W11	20 44 23	9° 7'28	15°27	22°58	22°13	26° 3	4°42	27°37	0°18	5°47	7°51	23°32	24°50	13°23	n.a.	W11
T 12	20 48 19	10° 6'03	27°45	24°33	23°21	26°41	4°46	27°43	0°19	5°47	7°51	23°24	24°47	13°30	n.a.	T 12
F 13	20 52 16	11° 4'41	10♒13	26°11	24°30	27°20	4°50	27°49	0°21	5°48	7°51	23°16	24°44	13°37	n.a.	F 13
S 14	20 56 12	12° 3'21	22°52	27°52	25°38	27°58	4°54	27°56	0°23	5°48	7°51	23°11	24°41	13°43	n.a.	S 14
S 15	21 0 9	13° 2'03	5♓43	29°36	26°46	28°36	4°57	28° 2	0°24	5°49	7°51	23° 8	24°37	13°50	n.a.	S 15
M16	21 4 5	14° 0'47	18°45	1♌22	27°54	29°15	5° 1	28° 8	0°26	5°49	7°R51	23°D 6	24°34	13°57	n.a.	M16
T 17	21 8 2	14°59'34	2♈ 0	3° 9	29° 2	29°53	5° 4	28°14	0°27	5°50	7°51	23° 7	24°31	14° 3	n.a.	T 17
W18	21 11 58	15°58'23	15°27	4°58	0♎10	0♌31	5° 7	28°20	0°29	5°51	7°51	23° 8	24°28	14°10	n.a.	W18
T 19	21 15 55	16°57'14	29° 6	6°47	1°17	1°10	5°10	28°26	0°30	5°52	7°51	23° 9	24°25	14°17	n.a.	T 19
F 20	21 19 52	17°56'08	12♉59	8°37	2°25	1°48	5°12	28°32	0°32	5°52	7°51	23°R10	24°21	14°24	n.a.	F 20
S 21	21 23 48	18°55'04	27° 5	10°27	3°32	2°26	5°15	28°38	0°33	5°53	7°51	23°10	24°18	14°30	n.a.	S 21
S 22	21 27 45	19°54'02	11♊23	12°18	4°39	3° 5	5°17	28°44	0°34	5°54	7°51	23° 8	24°15	14°37	n.a.	S 22
M23	21 31 41	20°53'04	25°49	14° 8	5°46	3°43	5°19	28°50	0°35	5°55	7°51	23° 5	24°12	14°44	n.a.	M23
T 24	21 35 38	21°52'07	10♋20	15°58	6°53	4°21	5°21	28°55	0°37	5°56	7°50	23° 1	24° 9	14°50	n.a.	T 24
W25	21 39 34	22°51'13	24°51	17°48	8° 0	5° 0	5°23	29° 1	0°38	5°57	7°50	22°57	24° 6	14°57	n.a.	W25
T 26	21 43 31	23°50'22	9♌15	19°37	9° 7	5°38	5°24	29° 7	0°39	5°58	7°50	22°52	24° 2	15° 4	n.a.	T 26
F 27	21 47 27	24°49'32	23°27	21°25	10°13	6°17	5°25	29°12	0°40	5°59	7°50	22°49	23°59	15°11	n.a.	F 27
S 28	21 51 24	25°48'45	7♍21	23°13	11°20	6°55	5°26	29°18	0°41	6° 0	7°50	22°47	23°56	15°17	n.a.	S 28
S 29	21 55 20	26°47'59	20°54	25° 1	12°26	7°33	5°27	29°23	0°42	6° 1	7°49	22°D46	23°53	15°24	n.a.	S 29
M30	21 59 17	27°47'16	4♎ 5	26°47	13°32	8°12	5°28	29°28	0°43	6° 2	7°49	22°46	23°50	15°31	n.a.	M30
T 31	22 3 14	28♌46'35	16♎54	28♌33	14♎38	8♌50	5♉28	29♊33	0♊43	6♏ 3	7♉49	22♓48	23♓47	15♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n35	7n42	0n59	21n55	1s17	7n50	0n12	23n28	1n 9	11n57	1s 7	23n30	0s15	20n25	0s 2	11s55	1n49	4n34	10s18	2s25	1s52	27s34		n.a.
M 2	20 22	1 22	0s12	22 10	1 0	7 20	0 8	23 22	1 9	11 58	1 7	23 31	0 14	20 25	0 2	11 55	1 49	4 34	10 18	2 25	1 53	27 35		n.a.
T 3	20 10	4s51	1 20	22 23	0 43	6 50	0 4	23 16	1 9	12 0	1 7	23 31	0 14	20 25	0 2	11 55	1 49	4 34	10 18	2 25	1 55	27 36		n.a.
W 4	19 56	10 41	2 22	22 34	0 26	6 19	0 0	23 10	1 9	12 2	1 7	23 31	0 14	20 26	0 2	11 55	1 49	4 34	10 19	2 24	1 56	27 37		n.a.
T 5	19 43	16 0	3 17	22 44	0 11	5 48	0s 4	23 4	1 9	12 4	1 7	23 31	0 14	20 26	0 2	11 55	1 49	4 34	10 19	2 24	1 57	27 38		n.a.
F 6	19 29	20 38	4 2	22 51	0n 4	5 17	0 8	22 58	1 9	12 5	1 8	23 32	0 14	20 27	0 2	11 56	1 49	4 34	10 19	2 24	1 59	27 40		n.a.
S 7	19 15	24 23	4 36	22 56	0 18	4 46	0 12	22 52	1 10	12 7	1 8	23 32	0 14	20 27	0 2	11 56	1 49	4 34	10 19	2 25	2 0	27 41		n.a.
S 8	19 0	27 6	4 58	22 59	0 31	4 15	0 16	22 45	1 10	12 8	1 8	23 32	0 14	20 28	0 2	11 56	1 49	4 34	10 19	2 27	2 1	27 42		n.a.
M 9	18 45	28 37	5 7	22 59	0 43	3 44	0 20	22 38	1 10	12 10	1 8	23 32	0 14	20 28	0 2	11 56	1 49	4 34	10 19	2 30	2 2	27 43		n.a.
T 10	18 30	28 48	5 3	22 57	0 54	3 13	0 25	22 31	1 10	12 11	1 8	23 33	0 14	20 29	0 2	11 56	1 48	4 34	10 20	2 33	2 4	27 44		n.a.
W11	18 14	27 37	4 45	22 52	1 4	2 42	0 29	22 24	1 10	12 13	1 8	23 33	0 14	20 29	0 2	11 57	1 48	4 33	10 20	2 36	2 5	27 45		n.a.
T 12	17 59	25 4	4 15	22 44	1 13	2 10	0 33	22 17	1 10	12 14	1 8	23 33	0 14	20 29	0 2	11 57	1 48	4 33	10 20	2 40	2 6	27 46		n.a.
F 13	17 42	21 20	3 31	22 33	1 21	1 39	0 37	22 10	1 11	12 15	1 8	23 33	0 14	20 30	0 2	11 57	1 48	4 33	10 20	2 43	2 7	27 47		n.a.
S 14	17 26	16 33	2 36	22 20	1 28	1 7	0 42	22 2	1 11	12 16	1 9	23 33	0 14	20 30	0 2	11 57	1 48	4 33	10 20	2 45	2 9	27 48		n.a.
S 15	17 9	10 59	1 33	22 4	1 34	0 36	0 46	21 54	1 11	12 17	1 9	23 33	0 13	20 30	0 2	11 58	1 48	4 33	10 21	2 46	2 10	27 49		n.a.
M16	16 52	4 52	0 24	21 46	1 39	0 4	0 51	21 46	1 11	12 18	1 9	23 34	0 13	20 31	0 2	11 58	1 48	4 33	10 21	2 47	2 11	27 50		n.a.
T 17	16 35	1n32	0n48	21 25	1 43	0s27	0 55	21 38	1 11	12 19	1 9	23 34	0 13	20 31	0 2	11 58	1 48	4 32	10 21	2 46	2 13	27 51		n.a.
W18	16 17	7 59	1 59	21 2	1 46	0 59	1 0	21 30	1 11	12 20	1 9	23 34	0 13	20 31	0 2	11 58	1 48	4 32	10 21	2 46	2 14	27 52		n.a.
T 19	15 59	14 10	3 3	20 36	1 49	1 30	1 4	21 22	1 11	12 21	1 9	23 34	0 13	20 32	0 2	11 59	1 48	4 32	10 21	2 45	2 15	27 53		n.a.
F 20	15 41	19 45	3 58	20 9	1 50	2 1	1 9	21 13	1 12	12 22	1 9	23 34	0 13	20 32	0 2	11 59	1 48	4 32	10 22	2 45	2 16	27 54		n.a.
S 21	15 23	24 20	4 40	19 39	1 51	2 33	1 13	21 4	1 12	12 23	1 9	23 34	0 13	20 32	0 2	11 59	1 48	4 32	10 22	2 45	2 18	27 55		n.a.
S 22	15 4	27 31	5 5	19 8	1 51	3 4	1 18	20 55	1 12	12 23	1 10	23 34	0 13	20 33	0 2	12 0	1 48	4 32	10 22	2 46	2 19	27 56		n.a.
M23	14 45	28 55	5 11	18 36	1 50	3 35	1 23	20 46	1 12	12 24	1 10	23 35	0 13	20 33	0 2	12 0	1 48	4 31	10 22	2 47	2 20	27 57		n.a.
T 24	14 26	28 20	4 58	18 1	1 49	4 6	1 27	20 37	1 12	12 24	1 10	23 35	0 13	20 33	0 2	12 0	1 48	4 31	10 22	2 49	2 22	27 58		n.a.
W25	14 6	25 49	4 25	17 26	1 48	4 38	1 32	20 28	1 12	12 25	1 10	23 35	0 13	20 33	0 2	12 1	1 48	4 31	10 22	2 50	2 23	27 59		n.a.
T 26	13 46	21 40	3 36	16 49	1 45	5 9	1 37	20 19	1 12	12 25	1 10	23 35	0 13	20 34	0 2	12 1	1 47	4 31	10 23	2 52	2 24	28 0		n.a.
F 27	13 26	16 19	2 34	16 11	1 43	5 39	1 41	20 9	1 12	12 25	1 10	23 35	0 13	20 34	0 2	12 2	1 47	4 30	10 23	2 54	2 25	28 1		n.a.
S 28	13 6	10 14	1 24	15 33	1 40	6 10	1 46	19 59	1 13	12 26	1 10	23 35	0 12	20 34	0 2	12 2	1 47	4 30	10 23	2 54	2 27	28 2		n.a.
S 29	12 46	3 49	0 10	14 53	1 36	6 41	1 51	19 49	1 13	12 26	1 10	23 35	0 12	20 34	0 2	12 2	1 47	4 30	10 23	2 55	2 28	28 2		n.a.
M30	12 25	2s35	1s 2	14 13	1 32	7 11	1 55	19 39	1 13	12 26	1 11	23 35	0 12	20 34	0 2	12 3	1 47	4 30	10 23	2 55	2 29	28 3		n.a.
T 31	12n 4	8s43	2s 9	13n32	1n28	7s41	2s 0	19n29	1n13	12n26	1s11	23n35	0s12	20n35	0s 2	12s 3	1n47	4n29	10s23	2s54	2s30	28s 4		n.a.

Julian Day Number = 1420669.5, Delta T = 06h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'41, Lahiri = -15°19'41 Julian Calendar 1 Aug. 824 BCE == Greg. Calendar 24 July 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 824 BCE

SEPTEMBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 7 10	29♌45'55	29♎24	0♍18	15♎43	9♌29	5♉29	29♊38	0♊44	6♏ 4	7°R48	22♓49	23♓43	15♐44	n.a.	W 1
T 2	22 11 7	0♍45'18	11♏38	2° 2	16°49	10° 7	5°R29	29°43	0°45	6° 5	7♉48	22°51	23°40	15°51	n.a.	T 2
F 3	22 15 3	1°44'43	23°41	3°46	17°54	10°46	5°28	29°48	0°45	6° 6	7°48	22°52	23°37	15°58	n.a.	F 3
S 4	22 19 0	2°44'09	5♐36	5°28	18°59	11°24	5°28	29°53	0°46	6° 8	7°47	22°R52	23°34	16° 4	n.a.	S 4
S 5	22 22 56	3°43'38	17°29	7°10	20° 4	12° 3	5°28	29°58	0°47	6° 9	7°47	22°51	23°31	16°11	n.a.	S 5
M 6	22 26 53	4°43'08	29°24	8°52	21° 9	12°41	5°27	0♋ 3	0°47	6°10	7°47	22°50	23°27	16°18	n.a.	M 6
T 7	22 30 49	5°42'41	11♑25	10°32	22°13	13°20	5°26	0° 7	0°48	6°11	7°46	22°48	23°24	16°25	n.a.	T 7
W 8	22 34 46	6°42'15	23°37	12°12	23°17	13°58	5°25	0°12	0°48	6°13	7°46	22°45	23°21	16°31	n.a.	W 8
T 9	22 38 43	7°41'51	6♒ 2	13°51	24°21	14°37	5°23	0°16	0°48	6°14	7°45	22°43	23°18	16°38	n.a.	T 9
F 10	22 42 39	8°41'29	18°41	15°29	25°25	15°15	5°22	0°21	0°48	6°15	7°45	22°41	23°15	16°45	n.a.	F 10
S 11	22 46 36	9°41'09	1♓37	17° 7	26°28	15°54	5°20	0°25	0°49	6°17	7°44	22°39	23°12	16°52	n.a.	S 11
S 12	22 50 32	10°40'52	14°49	18°43	27°31	16°32	5°18	0°29	0°49	6°18	7°44	22°39	23° 8	16°58	n.a.	S 12
M13	22 54 29	11°40'36	28°16	20°20	28°34	17°11	5°16	0°33	0°49	6°20	7°43	22°D38	23° 5	17° 5	n.a.	M13
T 14	22 58 25	12°40'22	11♈56	21°55	29°37	17°49	5°14	0°37	0°49	6°21	7°42	22°39	23° 2	17°12	n.a.	T 14
W15	23 2 22	13°40'11	25°48	23°30	0♏39	18°28	5°11	0°41	0°R49	6°23	7°42	22°40	22°59	17°18	n.a.	W15
T 16	23 6 18	14°40'02	9♉48	25° 5	1°41	19° 7	5° 8	0°45	0°49	6°24	7°41	22°40	22°56	17°25	n.a.	T 16
F 17	23 10 15	15°39'56	23°55	26°39	2°43	19°45	5° 5	0°49	0°49	6°26	7°41	22°41	22°53	17°32	n.a.	F 17
S 18	23 14 11	16°39'52	8♊ 6	28°12	3°44	20°24	5° 2	0°53	0°49	6°28	7°40	22°41	22°49	17°39	n.a.	S 18
S 19	23 18 8	17°39'50	22°18	29°45	4°45	21° 2	4°59	0°56	0°49	6°29	7°39	22°R41	22°46	17°45	n.a.	S 19
M20	23 22 5	18°39'51	6♋30	1♎17	5°46	21°41	4°55	1° 0	0°48	6°31	7°38	22°41	22°43	17°52	n.a.	M20
T 21	23 26 1	19°39'54	20°38	2°48	6°46	22°20	4°52	1° 3	0°48	6°32	7°38	22°41	22°40	17°59	n.a.	T 21
W22	23 29 58	20°39'59	4♌41	4°20	7°46	22°58	4°48	1° 6	0°48	6°34	7°37	22°41	22°37	18° 5	n.a.	W22
T 23	23 33 54	21°40'07	18°36	5°50	8°46	23°37	4°44	1°10	0°47	6°36	7°36	22°41	22°33	18°12	n.a.	T 23
F 24	23 37 51	22°40'16	2♍20	7°20	9°45	24°16	4°39	1°13	0°47	6°38	7°36	22°D41	22°30	18°19	n.a.	F 24
S 25	23 41 47	23°40'28	15°50	8°50	10°44	24°54	4°35	1°16	0°46	6°39	7°35	22°R41	22°27	18°26	n.a.	S 25
S 26	23 45 44	24°40'42	29° 6	10°19	11°42	25°33	4°30	1°18	0°46	6°41	7°34	22°41	22°24	18°32	n.a.	S 26
M27	23 49 40	25°40'57	12♎ 5	11°47	12°40	26°12	4°25	1°21	0°45	6°43	7°33	22°40	22°21	18°39	n.a.	M27
T 28	23 53 37	26°41'14	24°47	13°15	13°38	26°50	4°20	1°24	0°44	6°45	7°32	22°40	22°18	18°46	n.a.	T 28
W29	23 57 34	27°41'34	7♏14	14°42	14°35	27°29	4°15	1°26	0°44	6°47	7°31	22°39	22°14	18°53	n.a.	W29
T 30	0 1 30	28♍41'54	19♏28	16♎ 9	15♏31	28♌ 8	4♉10	1♋29	0♊43	6♏48	7♉31	22♓39	22♓11	18♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n43	14s21	3s 8	12n50	1n23	8s12	2s 5	19n19	1n13	12n26	1s11	23n36	0s12	20n35	0s 2	12s 4	1n47	4n29	10s24	2s53	2s32	28s 5		n.a.
T 2	11 22	19 18	3 57	12 8	1 19	8 41	2 10	19 9	1 13	12 26	1 11	23 36	0 12	20 35	0 2	12 4	1 47	4 29	10 24	2 53	2 33	28 6		n.a.
F 3	11 1	23 24	4 35	11 25	1 13	9 11	2 14	18 58	1 13	12 26	1 11	23 36	0 12	20 35	0 2	12 4	1 47	4 29	10 24	2 52	2 34	28 7		n.a.
S 4	10 39	26 29	5 1	10 42	1 8	9 41	2 19	18 47	1 13	12 25	1 11	23 36	0 12	20 35	0 2	12 5	1 47	4 28	10 24	2 52	2 36	28 8		n.a.
S 5	10 17	28 24	5 14	9 58	1 3	10 10	2 24	18 36	1 13	12 25	1 11	23 36	0 12	20 35	0 2	12 5	1 47	4 28	10 24	2 53	2 37	28 9		n.a.
M 6	9 55	29 1	5 13	9 15	0 57	10 39	2 28	18 26	1 13	12 25	1 11	23 36	0 12	20 35	0 2	12 6	1 47	4 28	10 24	2 53	2 38	28 9		n.a.
T 7	9 33	28 15	4 59	8 31	0 51	11 8	2 33	18 14	1 14	12 24	1 12	23 36	0 12	20 35	0 2	12 6	1 47	4 27	10 25	2 54	2 39	28 10		n.a.
W 8	9 11	26 8	4 31	7 47	0 45	11 36	2 37	18 3	1 14	12 24	1 12	23 36	0 12	20 36	0 2	12 7	1 47	4 27	10 25	2 55	2 41	28 11		n.a.
T 9	8 48	22 45	3 50	7 2	0 39	12 5	2 42	17 52	1 14	12 23	1 12	23 36	0 12	20 36	0 2	12 7	1 47	4 27	10 25	2 56	2 42	28 12		n.a.
F 10	8 26	18 14	2 57	6 18	0 32	12 33	2 46	17 40	1 14	12 23	1 12	23 36	0 11	20 36	0 2	12 8	1 47	4 27	10 25	2 57	2 43	28 13		n.a.
S 11	8 3	12 49	1 54	5 34	0 26	13 0	2 51	17 29	1 14	12 22	1 12	23 36	0 11	20 36	0 2	12 8	1 46	4 26	10 25	2 57	2 44	28 13		n.a.
S 12	7 40	6 44	0 43	4 49	0 20	13 28	2 55	17 17	1 14	12 21	1 12	23 36	0 11	20 36	0 2	12 9	1 46	4 26	10 25	2 58	2 46	28 14		n.a.
M13	7 17	0 13	0n31	4 5	0 13	13 55	3 0	17 5	1 14	12 20	1 12	23 36	0 11	20 36	0 2	12 10	1 46	4 26	10 26	2 58	2 47	28 15		n.a.
T 14	6 54	6n24	1 45	3 21	0 6	14 22	3 4	16 54	1 14	12 19	1 12	23 37	0 11	20 36	0 2	12 10	1 46	4 25	10 26	2 58	2 48	28 16		n.a.
W15	6 31	12 48	2 53	2 37	0s 0	14 48	3 8	16 41	1 14	12 19	1 12	23 37	0 11	20 36	0 2	12 11	1 46	4 25	10 26	2 57	2 50	28 17		n.a.
T 16	6 7	18 38	3 52	1 52	0 7	15 14	3 12	16 29	1 14	12 18	1 12	23 37	0 11	20 36	0 2	12 11	1 46	4 25	10 26	2 57	2 51	28 17		n.a.
F 17	5 44	23 30	4 38	1 8	0 14	15 40	3 17	16 17	1 14	12 16	1 12	23 37	0 11	20 36	0 2	12 12	1 46	4 24	10 26	2 57	2 52	28 18		n.a.
S 18	5 20	27 1	5 7	0 25	0 21	16 5	3 21	16 5	1 14	12 15	1 13	23 37	0 11	20 36	0 2	12 12	1 46	4 24	10 26	2 57	2 53	28 19		n.a.
S 19	4 57	28 50	5 17	0s19	0 27	16 30	3 25	15 52	1 14	12 14	1 13	23 37	0 11	20 36	0 2	12 13	1 46	4 24	10 26	2 57	2 55	28 20		n.a.
M20	4 33	28 45	5 8	1 2	0 34	16 55	3 29	15 40	1 14	12 13	1 13	23 37	0 11	20 36	0 2	12 14	1 46	4 23	10 27	2 57	2 56	28 20		n.a.
T 21	4 9	26 48	4 40	1 45	0 41	17 19	3 33	15 27	1 14	12 12	1 13	23 37	0 11	20 36	0 2	12 14	1 46	4 23	10 27	2 57	2 57	28 21		n.a.
W22	3 45	23 11	3 56	2 28	0 48	17 43	3 36	15 14	1 15	12 10	1 13	23 37	0 11	20 36	0 2	12 15	1 46	4 23	10 27	2 57	2 58	28 22		n.a.
T 23	3 21	18 17	2 58	3 11	0 54	18 6	3 40	15 1	1 15	12 9	1 13	23 37	0 10	20 36	0 2	12 15	1 46	4 22	10 27	2 57	3 0	28 22		n.a.
F 24	2 57	12 31	1 50	3 53	1 1	18 29	3 44	14 48	1 15	12 7	1 13	23 37	0 10	20 35	0 2	12 16	1 46	4 22	10 27	2 57	3 1	28 23		n.a.
S 25	2 33	6 15	0 38	4 35	1 7	18 51	3 47	14 35	1 15	12 6	1 13	23 37	0 10	20 35	0 2	12 17	1 46	4 21	10 27	2 57	3 2	28 24		n.a.
S 26	2 9	0s11	0s36	5 16	1 14	19 13	3 51	14 22	1 15	12 4	1 13	23 37	0 10	20 35	0 2	12 17	1 46	4 21	10 27	2 57	3 4	28 24		n.a.
M27	1 44	6 27	1 45	5 57	1 20	19 35	3 54	14 8	1 15	12 2	1 13	23 37	0 10	20 35	0 2	12 18	1 46	4 21	10 27	2 57	3 5	28 25		n.a.
T 28	1 20	12 21	2 49	6 38	1 26	19 56	3 57	13 55	1 15	12 1	1 13	23 37	0 10	20 35	0 2	12 18	1 46	4 20	10 28	2 57	3 6	28 26		n.a.
W29	0 56	17 38	3 43	7 18	1 33	20 16	4 1	13 42	1 15	11 59	1 13	23 37	0 10	20 35	0 2	12 19	1 46	4 20	10 28	2 57	3 7	28 26		n.a.
T 30	0n31	22s 6	4s25	7s57	1s38	20s37	4s 4	13n28	1n15	11n57	1s13	23n37	0s10	20n35	0s 2	12s20	1n46	4n20	10s28	2s58	3s 9	28s27		n.a.

Julian Day Number = 1420700.5, Delta T = 06h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'37, Lahiri = -15°19'37 Julian Calendar 1 Sept. 824 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 27	29♍42'17	1♐30	17♎35	16♏27	28♌47	4°R 4	1♋31	0°R42	6♏50	7°R30	22°R38	22♓ 8	19♐ 6	n.a.	F 1
S 2	0 9 23	0♎42'41	13°26	19° 0	17°23	29°25	3♉59	1°33	0♊41	6°52	7♉29	22♓37	22° 5	19°13	n.a.	S 2
S 3	0 13 20	1°43'07	25°18	20°25	18°18	0♍ 4	3°53	1°36	0°40	6°54	7°28	22°37	22° 2	19°19	n.a.	S 3
M 4	0 17 16	2°43'34	7♑12	21°48	19°12	0°43	3°47	1°38	0°39	6°56	7°27	22°D37	21°59	19°26	n.a.	M 4
T 5	0 21 13	3°44'03	19°12	23°11	20° 6	1°22	3°41	1°40	0°38	6°58	7°26	22°37	21°55	19°33	n.a.	T 5
W 6	0 25 9	4°44'33	1♒23	24°33	20°59	2° 0	3°35	1°41	0°37	7° 0	7°25	22°38	21°52	19°40	n.a.	W 6
T 7	0 29 6	5°45'05	13°50	25°54	21°52	2°39	3°28	1°43	0°36	7° 2	7°24	22°39	21°49	19°46	n.a.	T 7
F 8	0 33 3	6°45'38	26°35	27°14	22°43	3°18	3°22	1°45	0°35	7° 4	7°23	22°40	21°46	19°53	n.a.	F 8
S 9	0 36 59	7°46'13	9♓41	28°33	23°34	3°57	3°15	1°46	0°33	7° 6	7°22	22°41	21°43	20° 0	n.a.	S 9
S 10	0 40 56	8°46'49	23° 9	29°50	24°25	4°36	3° 8	1°48	0°32	7° 8	7°21	22°R42	21°39	20° 7	n.a.	S 10
M11	0 44 52	9°47'27	6♈58	1♏ 6	25°14	5°14	3° 2	1°49	0°31	7°10	7°20	22°41	21°36	20°13	n.a.	M11
T 12	0 48 49	10°48'06	21° 6	2°20	26° 3	5°53	2°55	1°50	0°30	7°12	7°19	22°40	21°33	20°20	n.a.	T 12
W13	0 52 45	11°48'47	5♉27	3°32	26°51	6°32	2°47	1°51	0°28	7°14	7°18	22°38	21°30	20°27	n.a.	W13
T 14	0 56 42	12°49'29	19°57	4°42	27°38	7°11	2°40	1°52	0°27	7°16	7°17	22°35	21°27	20°33	n.a.	T 14
F 15	1 0 38	13°50'13	4♊29	5°49	28°24	7°50	2°33	1°53	0°25	7°18	7°16	22°32	21°24	20°40	n.a.	F 15
S 16	1 4 35	14°51'00	18°58	6°54	29° 9	8°29	2°25	1°53	0°24	7°21	7°15	22°29	21°20	20°47	n.a.	S 16
S 17	1 8 32	15°51'48	3♋18	7°55	29°53	9° 8	2°18	1°54	0°22	7°23	7°14	22°28	21°17	20°54	n.a.	S 17
M18	1 12 28	16°52'37	17°28	8°53	0♐37	9°47	2°10	1°55	0°20	7°25	7°13	22°D27	21°14	21° 0	n.a.	M18
T 19	1 16 25	17°53'28	1♌25	9°46	1°19	10°26	2° 3	1°55	0°19	7°27	7°12	22°28	21°11	21° 7	n.a.	T 19
W20	1 20 21	18°54'21	15° 8	10°35	2° 0	11° 4	1°55	1°55	0°17	7°29	7°11	22°29	21° 8	21°14	n.a.	W20
T 21	1 24 18	19°55'16	28°38	11°18	2°40	11°43	1°47	1°55	0°15	7°31	7°10	22°31	21° 4	21°20	n.a.	T 21
F 22	1 28 14	20°56'12	11♍56	11°56	3°19	12°22	1°39	1°R55	0°13	7°34	7° 9	22°32	21° 1	21°27	n.a.	F 22
S 23	1 32 11	21°57'09	25° 0	12°26	3°56	13° 1	1°31	1°55	0°12	7°36	7° 7	22°R33	20°58	21°34	n.a.	S 23
S 24	1 36 7	22°58'08	7♎53	12°50	4°32	13°40	1°23	1°55	0°10	7°38	7° 6	22°32	20°55	21°41	n.a.	S 24
M25	1 40 4	23°59'08	20°34	13° 4	5° 7	14°19	1°15	1°55	0° 8	7°40	7° 5	22°29	20°52	21°47	n.a.	M25
T 26	1 44 0	25° 0'09	3♏ 4	13°R10	5°41	14°58	1° 7	1°54	0° 6	7°42	7° 4	22°24	20°49	21°54	n.a.	T 26
W27	1 47 57	26° 1'11	15°22	13° 6	6°12	15°37	0°59	1°54	0° 4	7°45	7° 3	22°19	20°45	22° 1	n.a.	W27
T 28	1 51 54	27° 2'15	27°31	12°51	6°43	16°16	0°51	1°53	0° 2	7°47	7° 2	22°12	20°42	22° 8	n.a.	T 28
F 29	1 55 50	28° 3'19	9♐31	12°25	7°12	16°55	0°42	1°52	29♉59	7°49	7° 1	22° 5	20°39	22°14	n.a.	F 29
S 30	1 59 47	29° 4'24	21°25	11°48	7°39	17°34	0°34	1°52	29°58	7°51	7° 0	21°59	20°36	22°21	n.a.	S 30
S 31	2 3 43	0♏ 5'30	3♑16	11♏ 0	8♐ 5	18♍13	0♉26	1♋51	29♉56	7♏54	6♉58	21♓54	20♓33	22♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n 7	25s35	4s55	8s36	1s44	20s56	4s 7	13n14	1n15	11n55	1s13	23n37	0s10	20n35	0s 2	12s20	1n46	4n19	10s28	2s58	3s10	28s28		n.a.
S 2	0s17	27 55	5 12	9 14	1 50	21 15	4 9	13 1	1 15	11 53	1 13	23 37	0 10	20 34	0 2	12 21	1 45	4 19	10 28	2 58	3 11	28 28		n.a.
S 3	0 42	28 59	5 16	9 52	1 55	21 34	4 12	12 47	1 15	11 51	1 13	23 38	0 10	20 34	0 2	12 22	1 45	4 18	10 28	2 58	3 12	28 29		n.a.
M 4	1 6	28 42	5 6	10 29	2 1	21 52	4 15	12 33	1 15	11 49	1 13	23 38	0 10	20 34	0 2	12 22	1 45	4 18	10 28	2 58	3 14	28 30		n.a.
T 5	1 30	27 4	4 43	11 5	2 6	22 9	4 17	12 19	1 15	11 47	1 13	23 38	0 10	20 34	0 2	12 23	1 45	4 18	10 28	2 58	3 15	28 30		n.a.
W 6	1 55	24 9	4 7	11 40	2 10	22 26	4 19	12 5	1 15	11 45	1 14	23 38	0 9	20 34	0 2	12 24	1 45	4 17	10 28	2 58	3 16	28 31		n.a.
T 7	2 19	20 5	3 19	12 14	2 15	22 42	4 21	11 51	1 15	11 42	1 14	23 38	0 9	20 33	0 2	12 25	1 45	4 17	10 28	2 57	3 18	28 31		n.a.
F 8	2 43	15 1	2 19	12 48	2 19	22 58	4 23	11 36	1 15	11 40	1 14	23 38	0 9	20 33	0 2	12 25	1 45	4 17	10 29	2 57	3 19	28 32		n.a.
S 9	3 8	9 9	1 11	13 20	2 23	23 13	4 25	11 22	1 15	11 38	1 14	23 38	0 9	20 33	0 2	12 26	1 45	4 16	10 29	2 57	3 20	28 32		n.a.
S 10	3 32	2 43	0n 3	13 51	2 26	23 28	4 27	11 8	1 15	11 36	1 14	23 38	0 9	20 33	0 2	12 27	1 45	4 16	10 29	2 56	3 21	28 33		n.a.
M11	3 56	4n 0	1 18	14 21	2 29	23 41	4 28	10 53	1 15	11 33	1 14	23 38	0 9	20 32	0 2	12 27	1 45	4 15	10 29	2 57	3 23	28 34		n.a.
T 12	4 20	10 40	2 30	14 50	2 32	23 55	4 30	10 39	1 15	11 31	1 13	23 38	0 9	20 32	0 2	12 28	1 45	4 15	10 29	2 57	3 24	28 34		n.a.
W13	4 44	16 54	3 34	15 17	2 34	24 7	4 31	10 24	1 15	11 28	1 13	23 38	0 9	20 32	0 2	12 29	1 45	4 15	10 29	2 58	3 25	28 35		n.a.
T 14	5 8	22 14	4 25	15 43	2 36	24 20	4 31	10 9	1 15	11 26	1 13	23 38	0 9	20 31	0 2	12 29	1 45	4 14	10 29	2 59	3 26	28 35		n.a.
F 15	5 32	26 15	4 59	16 7	2 37	24 31	4 32	9 55	1 15	11 23	1 13	23 38	0 9	20 31	0 2	12 30	1 45	4 14	10 29	3 0	3 28	28 36		n.a.
S 16	5 56	28 32	5 14	16 29	2 37	24 42	4 33	9 40	1 15	11 21	1 13	23 38	0 9	20 31	0 2	12 31	1 45	4 13	10 29	3 1	3 29	28 36		n.a.
S 17	6 20	28 54	5 9	16 49	2 37	24 52	4 33	9 25	1 15	11 18	1 13	23 38	0 9	20 30	0 1	12 32	1 45	4 13	10 29	3 2	3 30	28 37		n.a.
M18	6 44	27 21	4 45	17 7	2 36	25 1	4 33	9 10	1 15	11 16	1 13	23 39	0 8	20 30	0 1	12 32	1 45	4 13	10 29	3 2	3 32	28 37		n.a.
T 19	7 7	24 7	4 5	17 23	2 34	25 10	4 33	8 55	1 15	11 13	1 13	23 39	0 8	20 30	0 1	12 33	1 45	4 12	10 29	3 2	3 33	28 38		n.a.
W20	7 31	19 34	3 11	17 36	2 31	25 18	4 32	8 40	1 14	11 10	1 13	23 39	0 8	20 29	0 1	12 34	1 45	4 12	10 29	3 1	3 34	28 38		n.a.
T 21	7 54	14 6	2 7	17 46	2 27	25 26	4 31	8 25	1 14	11 8	1 13	23 39	0 8	20 29	0 1	12 35	1 45	4 12	10 29	3 1	3 35	28 39		n.a.
F 22	8 17	8 5	0 58	17 53	2 22	25 33	4 30	8 10	1 14	11 5	1 13	23 39	0 8	20 29	0 1	12 35	1 45	4 11	10 29	3 0	3 37	28 39		n.a.
S 23	8 41	1 48	0s13	17 57	2 16	25 39	4 29	7 54	1 14	11 2	1 13	23 39	0 8	20 28	0 1	12 36	1 45	4 11	10 29	3 0	3 38	28 39		n.a.
S 24	9 4	4s26	1 23	17 57	2 8	25 44	4 27	7 39	1 14	11 0	1 13	23 39	0 8	20 28	0 1	12 37	1 45	4 10	10 29	3 1	3 39	28 40		n.a.
M25	9 26	10 25	2 27	17 53	1 59	25 49	4 26	7 24	1 14	10 57	1 13	23 39	0 8	20 27	0 1	12 37	1 45	4 10	10 29	3 2	3 40	28 40		n.a.
T 26	9 49	15 53	3 23	17 45	1 49	25 53	4 23	7 9	1 14	10 54	1 13	23 39	0 8	20 27	0 1	12 38	1 45	4 10	10 29	3 3	3 42	28 41		n.a.
W27	10 12	20 38	4 9	17 32	1 37	25 57	4 21	6 53	1 14	10 51	1 13	23 39	0 8	20 27	0 1	12 39	1 45	4 9	10 29	3 6	3 43	28 41		n.a.
T 28	10 34	24 28	4 42	17 14	1 23	25 59	4 18	6 38	1 14	10 49	1 13	23 39	0 8	20 26	0 1	12 40	1 45	4 9	10 29	3 8	3 44	28 42		n.a.
F 29	10 56	27 12	5 3	16 52	1 8	26 1	4 15	6 22	1 14	10 46	1 12	23 40	0 7	20 26	0 1	12 40	1 45	4 9	10 29	3 11	3 45	28 42		n.a.
S 30	11 18	28 40	5 10	16 24	0 51	26 2	4 11	6 7	1 14	10 43	1 12	23 40	0 7	20 25	0 1	12 41	1 45	4 8	10 29	3 14	3 47	28 42		n.a.
S 31	11s40	28s49	5s 4	15s52	0s33	26s 3	4s 7	5n51	1n14	10n40	1s12	23n40	0s 7	20n25	0s 1	12s42	1n45	4n 8	10s29	3s16	3s48	28s43		n.a.

Julian Day Number = 1420730.5, Delta T = 06h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'33, Lahiri = -15°19'33 Julian Calendar 1 Oct. 824 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 7 40	1♏ 6'37	15♉ 8	10°R 1	8♐28	18♍52	0°R18	1°R49	29°R53	7♏56	6°R57	21°R51	20♓30	22♐34	n.a.	M 1
T 2	2 11 36	2° 7'44	27° 5	8♏53	8°50	19°31	0♉10	1♋48	29♉51	7°58	6♉56	21°D49	20°26	22°41	n.a.	T 2
W 3	2 15 33	3° 8'52	9♒12	7°38	9°10	20°11	0° 2	1°47	29°49	8° 0	6°55	21♓49	20°23	22°48	n.a.	W 3
T 4	2 19 30	4°10'01	21°34	6°18	9°28	20°50	29♈53	1°46	29°47	8° 3	6°54	21°50	20°20	22°55	n.a.	T 4
F 5	2 23 26	5°11'10	4♓16	4°56	9°44	21°29	29°45	1°44	29°45	8° 5	6°53	21°52	20°17	23° 1	n.a.	F 5
S 6	2 27 23	6°12'19	17°22	3°33	9°58	22° 8	29°37	1°42	29°42	8° 7	6°51	21°R53	20°14	23° 8	n.a.	S 6
S 7	2 31 19	7°13'29	0♈55	2°14	10° 9	22°47	29°29	1°41	29°40	8° 9	6°50	21°53	20°10	23°15	n.a.	S 7
M 8	2 35 16	8°14'39	14°55	1° 0	10°19	23°26	29°21	1°39	29°38	8°12	6°49	21°50	20° 7	23°22	n.a.	M 8
T 9	2 39 12	9°15'50	29°20	29♎54	10°26	24° 5	29°13	1°37	29°35	8°14	6°48	21°46	20° 4	23°28	n.a.	T 9
W10	2 43 9	10°17'02	14♉ 5	28°57	10°31	24°44	29° 5	1°35	29°33	8°16	6°47	21°39	20° 1	23°35	n.a.	W10
T 11	2 47 5	11°18'14	29° 3	28°11	10°R33	25°23	28°57	1°33	29°30	8°18	6°46	21°32	19°58	23°42	n.a.	T 11
F 12	2 51 2	12°19'27	14♊ 4	27°36	10°33	26° 2	28°50	1°30	29°28	8°21	6°44	21°23	19°55	23°48	n.a.	F 12
S 13	2 54 59	13°20'40	28°59	27°11	10°30	26°42	28°42	1°28	29°26	8°23	6°43	21°16	19°51	23°55	n.a.	S 13
S 14	2 58 55	14°21'55	13♋39	26°58	10°25	27°21	28°34	1°25	29°23	8°25	6°42	21°10	19°48	24° 2	n.a.	S 14
M15	3 2 52	15°23'10	28° 1	26°D55	10°17	28° 0	28°27	1°23	29°21	8°27	6°41	21° 6	19°45	24° 9	n.a.	M15
T 16	3 6 48	16°24'25	12♌ 0	27° 2	10° 7	28°39	28°19	1°20	29°18	8°30	6°40	21°D 5	19°42	24°15	n.a.	T 16
W17	3 10 45	17°25'42	25°38	27°17	9°55	29°18	28°12	1°17	29°16	8°32	6°39	21° 5	19°39	24°22	n.a.	W17
T 18	3 14 41	18°26'58	8♍55	27°41	9°40	29°57	28° 5	1°15	29°13	8°34	6°38	21° 6	19°36	24°29	n.a.	T 18
F 19	3 18 38	19°28'15	21°55	28°12	9°22	0♎37	27°58	1°12	29°11	8°36	6°36	21°R 6	19°32	24°35	n.a.	F 19
S 20	3 22 35	20°29'33	4♎41	28°49	9° 3	1°16	27°51	1° 9	29° 8	8°39	6°35	21° 5	19°29	24°42	n.a.	S 20
S 21	3 26 31	21°30'51	17°14	29°33	8°40	1°55	27°44	1° 5	29° 5	8°41	6°34	21° 2	19°26	24°49	n.a.	S 21
M22	3 30 28	22°32'09	29°37	0♏21	8°16	2°34	27°37	1° 2	29° 3	8°43	6°33	20°56	19°23	24°56	n.a.	M22
T 23	3 34 24	23°33'28	11♏52	1°14	7°50	3°13	27°30	0°59	29° 0	8°45	6°32	20°47	19°20	25° 2	n.a.	T 23
W24	3 38 21	24°34'47	23°59	2°12	7°22	3°53	27°24	0°56	28°58	8°48	6°31	20°35	19°16	25° 9	n.a.	W24
T 25	3 42 17	25°36'05	6♐ 1	3°13	6°52	4°32	27°17	0°52	28°55	8°50	6°30	20°22	19°13	25°16	n.a.	T 25
F 26	3 46 14	26°37'24	17°57	4°17	6°20	5°11	27°11	0°49	28°53	8°52	6°29	20° 9	19°10	25°23	n.a.	F 26
S 27	3 50 10	27°38'43	29°49	5°24	5°47	5°50	27° 5	0°45	28°50	8°54	6°28	19°56	19° 7	25°29	n.a.	S 27
S 28	3 54 7	28°40'01	11♑40	6°33	5°13	6°30	26°59	0°41	28°47	8°56	6°27	19°45	19° 4	25°36	n.a.	S 28
M29	3 58 4	29°41'19	23°31	7°45	4°37	7° 9	26°53	0°37	28°45	8°58	6°25	19°37	19° 1	25°43	n.a.	M29
T 30	4 2 0	0♐42'36	5♒26	8♏59	4♐ 1	7♎48	26♈48	0♋34	28♉42	9♏ 1	6♉24	19♓31	18♓57	25♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 2	27s38	4s45	15s15	0s14	26s 3	4s 3	5n35	1n14	10n37	1s12	23n40	0s 7	20n24	0s 1	12s43	1n45	4n 8	10s29	3s17	3s49	28s43		n.a.
T 2	12 23	25 12	4 14	14 34	0n 6	26 2	3 58	5 20	1 14	10 35	1 12	23 40	0 7	20 24	0 1	12 43	1 45	4 7	10 29	3 18	3 51	28 43		n.a.
W 3	12 45	21 36	3 30	13 50	0 27	26 0	3 53	5 4	1 13	10 32	1 12	23 40	0 7	20 23	0 1	12 44	1 45	4 7	10 29	3 18	3 52	28 44		n.a.
T 4	13 6	16 59	2 37	13 4	0 48	25 57	3 48	4 48	1 13	10 29	1 12	23 40	0 7	20 23	0 1	12 45	1 45	4 7	10 29	3 17	3 53	28 44		n.a.
F 5	13 27	11 32	1 34	12 18	1 8	25 54	3 42	4 33	1 13	10 26	1 11	23 40	0 7	20 23	0 1	12 46	1 45	4 6	10 29	3 16	3 54	28 44		n.a.
S 6	13 47	5 26	0 24	11 32	1 26	25 49	3 35	4 17	1 13	10 24	1 11	23 40	0 7	20 22	0 1	12 46	1 45	4 6	10 29	3 16	3 56	28 45		n.a.
S 7	14 8	1n 7	0n49	10 48	1 44	25 44	3 28	4 1	1 13	10 21	1 11	23 41	0 7	20 22	0 1	12 47	1 45	4 6	10 29	3 16	3 57	28 45		n.a.
M 8	14 28	7 49	2 1	10 8	2 0	25 39	3 21	3 45	1 13	10 18	1 11	23 41	0 7	20 21	0 1	12 48	1 45	4 5	10 29	3 17	3 58	28 45		n.a.
T 9	14 48	14 19	3 8	9 32	2 13	25 32	3 13	3 30	1 13	10 15	1 11	23 41	0 6	20 21	0 1	12 49	1 45	4 5	10 29	3 19	3 59	28 46		n.a.
W10	15 7	20 10	4 3	9 1	2 25	25 24	3 5	3 14	1 13	10 13	1 11	23 41	0 6	20 20	0 1	12 49	1 45	4 5	10 29	3 21	4 1	28 46		n.a.
T 11	15 27	24 51	4 43	8 35	2 34	25 16	2 56	2 58	1 12	10 10	1 10	23 41	0 6	20 20	0 1	12 50	1 45	4 4	10 29	3 25	4 2	28 46		n.a.
F 12	15 46	27 51	5 4	8 16	2 41	25 7	2 47	2 42	1 12	10 8	1 10	23 41	0 6	20 19	0 1	12 51	1 45	4 4	10 29	3 28	4 3	28 47		n.a.
S 13	16 5	28 51	5 3	8 3	2 46	24 56	2 37	2 26	1 12	10 5	1 10	23 41	0 6	20 18	0 1	12 52	1 45	4 4	10 29	3 31	4 4	28 47		n.a.
S 14	16 23	27 47	4 43	7 55	2 50	24 45	2 27	2 10	1 12	10 2	1 10	23 41	0 6	20 18	0 1	12 52	1 45	4 3	10 29	3 33	4 6	28 47		n.a.
M15	16 41	24 52	4 5	7 52	2 51	24 34	2 16	1 54	1 12	10 0	1 10	23 42	0 6	20 17	0 1	12 53	1 45	4 3	10 29	3 35	4 7	28 47		n.a.
T 16	16 59	20 32	3 14	7 55	2 51	24 21	2 4	1 38	1 12	9 57	1 9	23 42	0 6	20 17	0 1	12 54	1 45	4 3	10 29	3 35	4 8	28 48		n.a.
W17	17 17	15 14	2 12	8 1	2 50	24 7	1 52	1 22	1 11	9 55	1 9	23 42	0 6	20 16	0 1	12 55	1 45	4 2	10 28	3 35	4 10	28 48		n.a.
T 18	17 35	9 21	1 5	8 12	2 47	23 53	1 40	1 6	1 11	9 53	1 9	23 42	0 6	20 16	0 1	12 55	1 45	4 2	10 28	3 35	4 11	28 48		n.a.
F 19	17 52	3 11	0s 4	8 26	2 44	23 37	1 27	0 50	1 11	9 50	1 9	23 42	0 5	20 15	0 1	12 56	1 45	4 2	10 28	3 35	4 12	28 48		n.a.
S 20	18 8	2s59	1 12	8 44	2 40	23 21	1 14	0 34	1 11	9 48	1 9	23 42	0 5	20 15	0 1	12 57	1 45	4 2	10 28	3 35	4 13	28 49		n.a.
S 21	18 25	8 56	2 15	9 4	2 35	23 4	1 0	0 18	1 11	9 46	1 8	23 42	0 5	20 14	0 1	12 57	1 45	4 1	10 28	3 36	4 15	28 49		n.a.
M22	18 41	14 27	3 10	9 26	2 29	22 46	0 46	0 2	1 11	9 43	1 8	23 42	0 5	20 14	0 1	12 58	1 45	4 1	10 28	3 39	4 16	28 49		n.a.
T 23	18 56	19 21	3 56	9 51	2 23	22 28	0 32	0s14	1 10	9 41	1 8	23 43	0 5	20 13	0 1	12 59	1 45	4 1	10 28	3 42	4 17	28 49		n.a.
W24	19 12	23 24	4 30	10 17	2 17	22 8	0 17	0 30	1 10	9 39	1 8	23 43	0 5	20 12	0 1	12 59	1 45	4 1	10 28	3 47	4 18	28 49		n.a.
T 25	19 27	26 25	4 52	10 44	2 10	21 48	0 2	0 46	1 10	9 37	1 7	23 43	0 5	20 12	0 1	13 0	1 45	4 0	10 28	3 52	4 20	28 49		n.a.
F 26	19 41	28 14	5 1	11 13	2 3	21 28	0n14	1 2	1 10	9 35	1 7	23 43	0 5	20 11	0 1	13 1	1 45	4 0	10 28	3 57	4 21	28 50		n.a.
S 27	19 56	28 45	4 57	11 42	1 56	21 7	0 29	1 18	1 9	9 33	1 7	23 43	0 5	20 11	0 1	13 2	1 45	4 0	10 27	4 3	4 22	28 50		n.a.
S 28	20 10	27 55	4 40	12 12	1 48	20 45	0 45	1 33	1 9	9 31	1 7	23 43	0 5	20 10	0 1	13 2	1 45	4 0	10 27	4 7	4 23	28 50		n.a.
M29	20 23	25 50	4 11	12 43	1 40	20 24	1 0	1 49	1 9	9 29	1 6	23 43	0 4	20 10	0 1	13 3	1 45	3 59	10 27	4 10	4 25	28 50		n.a.
T 30	20s36	22s36	3s31	13s15	1n33	20s 2	1n16	2s 5	1n 9	9n27	1s 6	23n43	0s 4	20n 9	0s 1	13s 4	1n45	3n59	10s27	4s13	4s26	28s50		n.a.

Julian Day Number = 1420761.5, Delta T = 06h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'29, Lahiri = -15°19'29 Julian Calendar 1 Nov. 824 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 824 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 824 BCE

DECEMBER 824 BCE (-823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 57	1♐43'53	17♒30	10♏14	3°R25	8♎27	26°R42	0°R30	28°R40	9♏ 3	6°R23	19°R28	18♓54	25♐56	n.a.	W 1
T 2	4 9 53	2°45'10	29°47	11°31	2♐48	9° 7	26♈37	0♋26	28♉37	9° 5	6♉22	19°D27	18°51	26° 3	n.a.	T 2
F 3	4 13 50	3°46'25	12♓22	12°50	2°11	9°46	26°32	0°22	28°35	9° 7	6°21	19°R27	18°48	26°10	n.a.	F 3
S 4	4 17 46	4°47'40	25°20	14° 9	1°35	10°25	26°27	0°17	28°32	9° 9	6°20	19♓27	18°45	26°16	n.a.	S 4
S 5	4 21 43	5°48'55	8♈46	15°30	0°59	11° 4	26°22	0°13	28°29	9°11	6°19	19°26	18°42	26°23	n.a.	S 5
M 6	4 25 39	6°50'09	22°42	16°52	0°23	11°44	26°17	0° 9	28°27	9°13	6°18	19°22	18°38	26°30	n.a.	M 6
T 7	4 29 36	7°51'22	7♉ 8	18°15	29♏49	12°23	26°13	0° 5	28°24	9°15	6°17	19°16	18°35	26°37	n.a.	T 7
W 8	4 33 33	8°52'34	22° 1	19°39	29°16	13° 2	26° 9	0° 0	28°22	9°17	6°16	19° 6	18°32	26°43	n.a.	W 8
T 9	4 37 29	9°53'46	7♊12	21° 4	28°45	13°41	26° 5	29♊56	28°19	9°19	6°15	18°55	18°29	26°50	n.a.	T 9
F 10	4 41 26	10°54'57	22°32	22°30	28°15	14°21	26° 1	29°51	28°17	9°21	6°15	18°44	18°26	26°57	n.a.	F 10
S 11	4 45 22	11°56'08	7♋49	23°56	27°47	15° 0	25°57	29°47	28°14	9°23	6°14	18°33	18°22	27° 3	n.a.	S 11
S 12	4 49 19	12°57'18	22°51	25°23	27°21	15°39	25°54	29°42	28°12	9°25	6°13	18°24	18°19	27°10	n.a.	S 12
M13	4 53 15	13°58'28	7♌31	26°51	26°57	16°19	25°50	29°38	28° 9	9°27	6°12	18°17	18°16	27°17	n.a.	M13
T 14	4 57 12	14°59'37	21°44	28°19	26°36	16°58	25°47	29°33	28° 7	9°29	6°11	18°14	18°13	27°24	n.a.	T 14
W15	5 1 9	16° 0'45	5♍29	29°49	26°16	17°37	25°44	29°28	28° 4	9°31	6°10	18°12	18°10	27°30	n.a.	W15
T 16	5 5 5	17° 1'53	18°48	1♐18	26° 0	18°16	25°41	29°24	28° 2	9°33	6° 9	18°12	18° 7	27°37	n.a.	T 16
F 17	5 9 2	18° 3'01	1♎44	2°49	25°45	18°56	25°39	29°19	28° 0	9°35	6° 8	18°12	18° 3	27°44	n.a.	F 17
S 18	5 12 58	19° 4'07	14°21	4°20	25°33	19°35	25°37	29°14	27°57	9°37	6° 8	18°10	18° 0	27°51	n.a.	S 18
S 19	5 16 55	20° 5'14	26°43	5°51	25°24	20°14	25°34	29° 9	27°55	9°39	6° 7	18° 6	17°57	27°57	n.a.	S 19
M20	5 20 51	21° 6'19	8♏55	7°24	25°17	20°54	25°33	29° 5	27°53	9°40	6° 6	17°59	17°54	28° 4	n.a.	M20
T 21	5 24 48	22° 7'24	20°58	8°56	25°13	21°33	25°31	29° 0	27°50	9°42	6° 5	17°49	17°51	28°11	n.a.	T 21
W22	5 28 44	23° 8'27	2♐57	10°30	25°D11	22°12	25°29	28°55	27°48	9°44	6° 4	17°36	17°48	28°17	n.a.	W22
T 23	5 32 41	24° 9'30	14°51	12° 4	25°11	22°52	25°28	28°50	27°46	9°46	6° 4	17°21	17°44	28°24	n.a.	T 23
F 24	5 36 38	25°10'32	26°44	13°39	25°14	23°31	25°27	28°45	27°43	9°48	6° 3	17° 6	17°41	28°31	n.a.	F 24
S 25	5 40 34	26°11'32	8♑36	15°14	25°19	24°10	25°26	28°40	27°41	9°49	6° 2	16°51	17°38	28°38	n.a.	S 25
S 26	5 44 31	27°12'32	20°28	16°50	25°27	24°50	25°25	28°35	27°39	9°51	6° 2	16°39	17°35	28°44	n.a.	S 26
M27	5 48 27	28°13'29	2♒22	18°27	25°37	25°29	25°25	28°30	27°37	9°53	6° 1	16°28	17°32	28°51	n.a.	M27
T 28	5 52 24	29°14'26	14°21	20° 5	25°49	26° 8	25°25	28°25	27°35	9°54	6° 0	16°21	17°28	28°58	n.a.	T 28
W29	5 56 20	0♑15'21	26°27	21°43	26° 3	26°47	25°D25	28°20	27°33	9°56	6° 0	16°17	17°25	29° 4	n.a.	W29
T 30	6 0 17	1°16'14	8♓44	23°22	26°19	27°27	25°25	28°16	27°31	9°57	5°59	16°16	17°22	29°11	n.a.	T 30
F 31	6 4 14	2♑17'06	21♓16	25♐ 1	26♏38	28♎ 6	25♈25	28♊11	27♉29	9♏59	5♉58	16°D15	17♓19	29♐18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s49	18s22	2s41	13s46	1n25	19s40	1n31	2s21	1n 9	9n25	1s 6	23n44	0s 4	20n 9	0s 1	13s 4	1n45	3n59	10s27	4s14	4s27	28s50		n.a.
T 2	21 1	13 19	1 42	14 18	1 17	19 18	1 46	2 37	1 8	9 24	1 6	23 44	0 4	20 8	0 1	13 5	1 45	3 59	10 27	4 14	4 28	28 50		n.a.
F 3	21 13	7 36	0 37	14 50	1 9	18 56	2 1	2 53	1 8	9 22	1 5	23 44	0 4	20 7	0 1	13 6	1 45	3 59	10 27	4 14	4 30	28 50		n.a.
S 4	21 25	1 24	0n31	15 21	1 1	18 34	2 16	3 9	1 8	9 21	1 5	23 44	0 4	20 7	0 1	13 6	1 45	3 58	10 26	4 14	4 31	28 51		n.a.
S 5	21 36	5n 4	1 40	15 53	0 53	18 12	2 31	3 25	1 7	9 19	1 5	23 44	0 4	20 6	0 1	13 7	1 45	3 58	10 26	4 15	4 32	28 51		n.a.
M 6	21 46	11 31	2 46	16 24	0 45	17 51	2 45	3 41	1 7	9 18	1 4	23 44	0 4	20 6	0 1	13 8	1 45	3 58	10 26	4 16	4 34	28 51		n.a.
T 7	21 57	17 37	3 43	16 55	0 37	17 31	2 58	3 56	1 7	9 16	1 4	23 44	0 4	20 5	0 1	13 8	1 45	3 58	10 26	4 19	4 35	28 51		n.a.
W 8	22 7	22 51	4 28	17 26	0 30	17 11	3 11	4 12	1 7	9 15	1 4	23 44	0 3	20 5	0 1	13 9	1 45	3 58	10 26	4 22	4 36	28 51		n.a.
T 9	22 16	26 40	4 54	17 57	0 22	16 52	3 24	4 28	1 6	9 14	1 4	23 44	0 3	20 4	0 1	13 9	1 45	3 58	10 26	4 27	4 37	28 51		n.a.
F 10	22 25	28 34	4 59	18 26	0 14	16 34	3 36	4 44	1 6	9 13	1 3	23 45	0 3	20 3	0 1	13 10	1 45	3 58	10 26	4 31	4 39	28 51		n.a.
S 11	22 33	28 17	4 43	18 56	0 7	16 16	3 47	4 59	1 6	9 12	1 3	23 45	0 3	20 3	0 1	13 11	1 45	3 57	10 25	4 36	4 40	28 51		n.a.
S 12	22 41	25 54	4 8	19 24	0s 1	16 0	3 58	5 15	1 5	9 11	1 3	23 45	0 3	20 2	0 1	13 11	1 45	3 57	10 25	4 39	4 41	28 51		n.a.
M13	22 49	21 50	3 17	19 52	0 8	15 45	4 8	5 30	1 5	9 10	1 2	23 45	0 3	20 2	0 1	13 12	1 45	3 57	10 25	4 42	4 42	28 51		n.a.
T 14	22 56	16 36	2 15	20 20	0 15	15 30	4 18	5 46	1 5	9 9	1 2	23 45	0 3	20 1	0 1	13 13	1 45	3 57	10 25	4 43	4 44	28 51		n.a.
W15	23 3	10 40	1 7	20 46	0 22	15 17	4 27	6 2	1 4	9 8	1 2	23 45	0 3	20 1	0 1	13 13	1 45	3 57	10 25	4 44	4 45	28 51		n.a.
T 16	23 9	4 27	0s 3	21 12	0 29	15 5	4 35	6 17	1 4	9 7	1 2	23 45	0 3	20 0	0 1	13 14	1 45	3 57	10 24	4 44	4 46	28 51		n.a.
F 17	23 15	1s47	1 11	21 37	0 36	14 55	4 42	6 33	1 4	9 7	1 1	23 45	0 2	20 0	0 1	13 14	1 45	3 57	10 24	4 44	4 47	28 51		n.a.
S 18	23 20	7 47	2 13	22 1	0 42	14 45	4 49	6 48	1 3	9 6	1 1	23 45	0 2	19 59	0 1	13 15	1 45	3 57	10 24	4 45	4 49	28 51		n.a.
S 19	23 25	13 22	3 8	22 24	0 48	14 37	4 56	7 3	1 3	9 5	1 1	23 45	0 2	19 59	0 1	13 15	1 45	3 57	10 24	4 46	4 50	28 51		n.a.
M20	23 30	18 21	3 53	22 46	0 54	14 30	5 1	7 19	1 3	9 5	1 0	23 45	0 2	19 58	0 1	13 16	1 45	3 57	10 24	4 49	4 51	28 51		n.a.
T 21	23 33	22 33	4 27	23 7	1 0	14 24	5 7	7 34	1 2	9 5	1 0	23 46	0 2	19 58	0 1	13 16	1 45	3 56	10 23	4 53	4 52	28 51		n.a.
W22	23 37	25 47	4 50	23 27	1 6	14 19	5 11	7 49	1 2	9 4	1 0	23 46	0 2	19 57	0 1	13 17	1 45	3 56	10 23	4 58	4 54	28 51		n.a.
T 23	23 40	27 52	4 59	23 45	1 12	14 15	5 15	8 4	1 1	9 4	1 0	23 46	0 2	19 57	0 1	13 18	1 45	3 56	10 23	5 4	4 55	28 51		n.a.
F 24	23 42	28 40	4 55	24 3	1 17	14 12	5 19	8 19	1 1	9 4	0 59	23 46	0 2	19 56	0 1	13 18	1 45	3 56	10 23	5 10	4 56	28 50		n.a.
S 25	23 44	28 8	4 38	24 19	1 22	14 10	5 22	8 34	1 1	9 4	0 59	23 46	0 2	19 56	0 1	13 19	1 45	3 56	10 23	5 16	4 57	28 50		n.a.
S 26	23 46	26 19	4 9	24 34	1 27	14 10	5 24	8 49	1 0	9 4	0 59	23 46	0 1	19 55	0 1	13 19	1 45	3 56	10 22	5 21	4 59	28 50		n.a.
M27	23 47	23 19	3 30	24 48	1 31	14 10	5 26	9 4	1 0	9 4	0 58	23 46	0 1	19 55	0 1	13 20	1 46	3 56	10 22	5 25	5 0	28 50		n.a.
T 28	23 48	19 19	2 40	25 0	1 35	14 11	5 28	9 19	0 59	9 4	0 58	23 46	0 1	19 54	0 1	13 20	1 46	3 56	10 22	5 28	5 1	28 50		n.a.
W29	23 48	14 30	1 43	25 11	1 39	14 14	5 29	9 34	0 59	9 5	0 58	23 46	0 1	19 54	0 1	13 21	1 46	3 56	10 22	5 29	5 2	28 50		n.a.
T 30	23 47	9 2	0 40	25 21	1 43	14 17	5 30	9 49	0 58	9 5	0 57	23 46	0 1	19 53	0 1	13 21	1 46	3 56	10 21	5 30	5 4	28 50		n.a.
F 31	23s47	3s 6	0n27	25s28	1s46	14s20	5n30	10s 3	0n58	9n 5	0s57	23n46	0s 1	19n53	0s 1	13s21	1n46	3n56	10s21	5s30	5s 5	28s50		n.a.

Julian Day Number = 1420791.5, Delta T = 06h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'24, Lahiri = -15°19'25 Julian Calendar 1 Dec. 824 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 824 BCE

The year -823 astronomical counting style corresponds to year 824 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 10	3♑17'56	4♈ 9	26♐42	26♏58	28♎45	25♈26	28°R 6	27°R27	10♏ 1	5°R58	16°R16	17♓16	29♐25	n.a.	S 1
S 2	6 12 7	4°18'45	17°26	28°23	27°20	29°25	25°26	28♊ 1	27♉25	10° 2	5♉57	16♓15	17°13	29°31	n.a.	S 2
M 3	6 16 3	5°19'31	1♉11	0♑ 5	27°44	0♏ 4	25°27	27°56	27°23	10° 4	5°57	16°12	17° 9	29°38	n.a.	M 3
T 4	6 20 0	6°20'16	15°25	1°47	28°10	0°43	25°28	27°51	27°21	10° 5	5°56	16° 7	17° 6	29°45	n.a.	T 4
W 5	6 23 56	7°21'00	0♊ 7	3°31	28°37	1°22	25°30	27°46	27°19	10° 6	5°56	16° 0	17° 3	29°52	n.a.	W 5
T 6	6 27 53	8°21'41	15°11	5°15	29° 6	2° 2	25°31	27°42	27°18	10° 8	5°55	15°50	17° 0	29°58	n.a.	T 6
F 7	6 31 49	9°22'21	0♋30	7° 0	29°37	2°41	25°33	27°37	27°16	10° 9	5°55	15°40	16°57	0♑ 5	n.a.	F 7
S 8	6 35 46	10°23'00	15°51	8°46	0♐ 9	3°20	25°35	27°32	27°14	10°11	5°54	15°30	16°54	0°12	n.a.	S 8
S 9	6 39 43	11°23'36	1♌ 2	10°33	0°42	3°59	25°37	27°27	27°12	10°12	5°54	15°22	16°50	0°18	n.a.	S 9
M10	6 43 39	12°24'12	15°55	12°21	1°17	4°38	25°39	27°23	27°11	10°13	5°54	15°16	16°47	0°25	n.a.	M10
T 11	6 47 36	13°24'45	0♍22	14° 9	1°53	5°18	25°42	27°18	27° 9	10°15	5°53	15°13	16°44	0°32	n.a.	T 11
W12	6 51 32	14°25'17	14°19	15°58	2°31	5°57	25°45	27°14	27° 8	10°16	5°53	15°D12	16°41	0°39	n.a.	W12
T 13	6 55 29	15°25'48	27°48	17°48	3°10	6°36	25°48	27° 9	27° 6	10°17	5°53	15°12	16°38	0°45	n.a.	T 13
F 14	6 59 25	16°26'17	10♎50	19°39	3°50	7°15	25°51	27° 5	27° 5	10°18	5°52	15°R13	16°34	0°52	n.a.	F 14
S 15	7 3 22	17°26'45	23°30	21°30	4°31	7°55	25°54	27° 0	27° 3	10°19	5°52	15°13	16°31	0°59	n.a.	S 15
S 16	7 7 18	18°27'11	5♏51	23°22	5°13	8°34	25°57	26°56	27° 2	10°20	5°52	15°11	16°28	1° 5	n.a.	S 16
M17	7 11 15	19°27'36	17°59	25°14	5°57	9°13	26° 1	26°51	27° 1	10°22	5°52	15° 7	16°25	1°12	n.a.	M17
T 18	7 15 12	20°27'59	29°58	27° 7	6°41	9°52	26° 5	26°47	26°59	10°23	5°51	15° 1	16°22	1°19	n.a.	T 18
W19	7 19 8	21°28'21	11♐52	29° 0	7°26	10°31	26° 9	26°43	26°58	10°24	5°51	14°52	16°19	1°26	n.a.	W19
T 20	7 23 5	22°28'41	23°43	0♒53	8°12	11°10	26°13	26°39	26°57	10°25	5°51	14°42	16°15	1°32	n.a.	T 20
F 21	7 27 1	23°28'59	5♑34	2°46	8°59	11°50	26°18	26°35	26°56	10°26	5°51	14°32	16°12	1°39	n.a.	F 21
S 22	7 30 58	24°29'15	17°27	4°39	9°47	12°29	26°22	26°30	26°55	10°27	5°51	14°21	16° 9	1°46	n.a.	S 22
S 23	7 34 54	25°29'29	29°24	6°31	10°36	13° 8	26°27	26°27	26°54	10°27	5°51	14°13	16° 6	1°52	n.a.	S 23
M24	7 38 51	26°29'42	11♒25	8°22	11°26	13°47	26°32	26°23	26°53	10°28	5°51	14° 6	16° 3	1°59	n.a.	M24
T 25	7 42 47	27°29'52	23°33	10°12	12°16	14°26	26°37	26°19	26°52	10°29	5°50	14° 1	16° 0	2° 6	n.a.	T 25
W26	7 46 44	28°30'00	5♓49	12° 0	13° 7	15° 5	26°42	26°15	26°51	10°30	5°50	13°59	15°56	2°13	n.a.	W26
T 27	7 50 41	29°30'06	18°15	13°47	13°59	15°44	26°48	26°11	26°50	10°31	5°D50	13°D59	15°53	2°19	n.a.	T 27
F 28	7 54 37	0♒30'10	0♈55	15°30	14°51	16°23	26°53	26° 8	26°50	10°32	5°50	14° 0	15°50	2°26	n.a.	F 28
S 29	7 58 34	1°30'12	13°51	17°11	15°44	17° 2	26°59	26° 4	26°49	10°32	5°50	14° 1	15°47	2°33	n.a.	S 29
S 30	8 2 30	2°30'11	27° 7	18°48	16°37	17°41	27° 5	26° 1	26°48	10°33	5°50	14°R 2	15°44	2°40	n.a.	S 30
M31	8 6 27	3♒30'08	10♉44	20♒21	17♐32	18♏20	27♈11	25♊57	26♉48	10♏34	5♉51	14♓ 2	15♓40	2♑46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	3n 6	1n33	25s35	1s50	14s25	5n30	10s18	0n57	9n 6	0s57	23n46	0s 1	19n52	0s 1	13s22	1n46	3n56	10s21	5s30	5s 6	28s50		n.a.
S 2	23 43	9 21	2 37	25 39	1 52	14 30	5 30	10 33	0 57	9 6	0 57	23 46	0 1	19 52	0 1	13 22	1 46	3 56	10 21	5 30	5 7	28 49		n.a.
M 3	23 41	15 24	3 34	25 42	1 55	14 36	5 29	10 47	0 56	9 7	0 56	23 46	0 1	19 51	0 1	13 23	1 46	3 57	10 21	5 31	5 9	28 49		n.a.
T 4	23 38	20 50	4 20	25 44	1 57	14 43	5 28	11 1	0 56	9 8	0 56	23 46	0 0	19 51	0 1	13 23	1 46	3 57	10 20	5 33	5 10	28 49		n.a.
W 5	23 35	25 12	4 51	25 43	1 58	14 50	5 27	11 16	0 55	9 8	0 56	23 46	0 0	19 51	0 1	13 24	1 46	3 57	10 20	5 36	5 11	28 49		n.a.
T 6	23 32	27 58	5 2	25 41	1 59	14 58	5 26	11 30	0 55	9 9	0 55	23 46	0 0	19 50	0 1	13 24	1 46	3 57	10 20	5 40	5 13	28 49		n.a.
F 7	23 28	28 40	4 52	25 37	2 0	15 6	5 24	11 44	0 54	9 10	0 55	23 46	0 0	19 50	0 1	13 24	1 46	3 57	10 20	5 44	5 14	28 48		n.a.
S 8	23 23	27 10	4 21	25 30	2 1	15 14	5 22	11 58	0 54	9 11	0 55	23 46	0 0	19 49	0 1	13 25	1 46	3 57	10 19	5 48	5 15	28 48		n.a.
S 9	23 18	23 40	3 32	25 22	2 1	15 24	5 19	12 12	0 53	9 12	0 54	23 46	0n 0	19 49	0 1	13 25	1 46	3 57	10 19	5 51	5 16	28 48		n.a.
M10	23 12	18 40	2 29	25 12	2 0	15 33	5 17	12 26	0 53	9 13	0 54	23 46	0 0	19 49	0 1	13 26	1 46	3 57	10 19	5 53	5 18	28 48		n.a.
T 11	23 7	12 44	1 18	25 0	1 59	15 43	5 14	12 40	0 52	9 15	0 54	23 46	0 0	19 48	0 1	13 26	1 46	3 57	10 19	5 55	5 19	28 48		n.a.
W12	23 0	6 20	0 5	24 46	1 57	15 53	5 11	12 54	0 51	9 16	0 54	23 46	0 0	19 48	0 1	13 26	1 46	3 57	10 18	5 55	5 20	28 47		n.a.
T 13	22 53	0s 8	1s 7	24 30	1 55	16 4	5 8	13 7	0 51	9 17	0 53	23 46	0 1	19 48	0 1	13 27	1 46	3 57	10 18	5 55	5 21	28 47		n.a.
F 14	22 46	6 23	2 12	24 11	1 53	16 14	5 5	13 21	0 50	9 19	0 53	23 46	0 1	19 47	0 1	13 27	1 46	3 58	10 18	5 55	5 23	28 47		n.a.
S 15	22 38	12 11	3 10	23 51	1 49	16 25	5 1	13 34	0 50	9 20	0 53	23 46	0 1	19 47	0 1	13 27	1 46	3 58	10 18	5 55	5 24	28 47		n.a.
S 16	22 30	17 23	3 57	23 28	1 46	16 36	4 58	13 48	0 49	9 22	0 52	23 46	0 1	19 47	0 1	13 28	1 46	3 58	10 17	5 55	5 25	28 46		n.a.
M17	22 22	21 47	4 32	23 4	1 41	16 48	4 54	14 1	0 48	9 23	0 52	23 46	0 1	19 46	0 1	13 28	1 46	3 58	10 17	5 57	5 26	28 46		n.a.
T 18	22 13	25 14	4 55	22 37	1 36	16 59	4 50	14 14	0 48	9 25	0 52	23 46	0 1	19 46	0 1	13 28	1 46	3 58	10 17	5 59	5 28	28 46		n.a.
W19	22 3	27 34	5 5	22 8	1 30	17 10	4 46	14 27	0 47	9 27	0 52	23 46	0 1	19 46	0 1	13 28	1 47	3 58	10 17	6 3	5 29	28 45		n.a.
T 20	21 53	28 40	5 1	21 37	1 24	17 22	4 42	14 40	0 46	9 28	0 51	23 46	0 1	19 46	0 1	13 29	1 47	3 59	10 16	6 7	5 30	28 45		n.a.
F 21	21 43	28 25	4 45	21 5	1 17	17 33	4 38	14 53	0 46	9 30	0 51	23 46	0 1	19 45	0 0	13 29	1 47	3 59	10 16	6 11	5 31	28 45		n.a.
S 22	21 33	26 52	4 16	20 30	1 9	17 45	4 33	15 6	0 45	9 32	0 51	23 46	0 1	19 45	0 0	13 29	1 47	3 59	10 16	6 15	5 33	28 44		n.a.
S 23	21 22	24 6	3 36	19 54	1 1	17 56	4 29	15 19	0 44	9 34	0 51	23 46	0 2	19 45	0 0	13 29	1 47	3 59	10 16	6 18	5 34	28 44		n.a.
M24	21 10	20 16	2 46	19 16	0 52	18 7	4 24	15 31	0 43	9 36	0 50	23 46	0 2	19 45	0 0	13 30	1 47	3 59	10 15	6 21	5 35	28 44		n.a.
T 25	20 58	15 34	1 48	18 37	0 42	18 19	4 20	15 44	0 43	9 38	0 50	23 46	0 2	19 44	0 0	13 30	1 47	4 0	10 15	6 23	5 36	28 43		n.a.
W26	20 46	10 12	0 44	17 57	0 31	18 30	4 15	15 56	0 42	9 41	0 50	23 46	0 2	19 44	0 0	13 30	1 47	4 0	10 15	6 24	5 38	28 43		n.a.
T 27	20 34	4 21	0n23	17 15	0 20	18 41	4 10	16 8	0 41	9 43	0 49	23 46	0 2	19 44	0 0	13 30	1 47	4 0	10 14	6 24	5 39	28 43		n.a.
F 28	20 21	1n45	1 30	16 33	0 8	18 52	4 5	16 21	0 40	9 45	0 49	23 46	0 2	19 44	0 0	13 30	1 47	4 0	10 14	6 23	5 40	28 42		n.a.
S 29	20 7	7 55	2 35	15 51	0n 4	19 2	4 0	16 33	0 40	9 47	0 49	23 46	0 2	19 44	0 0	13 31	1 47	4 1	10 14	6 23	5 41	28 42		n.a.
S 30	19 54	13 53	3 32	15 8	0 17	19 13	3 55	16 44	0 39	9 50	0 49	23 46	0 2	19 44	0 0	13 31	1 47	4 1	10 14	6 22	5 43	28 41		n.a.
M31	19s40	19n22	4n20	14s26	0n31	19s23	3n50	16s56	0n38	9n52	0s48	23n46	0n 2	19n43	0s 0	13s31	1n47	4n 1	10s13	6s22	5s44	28s41		n.a.

Julian Day Number = 1420822.5, Delta T = 06h10m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'20, Lahiri = -15°19'20 Julian Calendar 1 Jan. 823 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 824 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 23	4♒30'02	24♉46	21♒49	18♐26	18♏59	27♈17	25°R54	26°R47	10♏34	5♉51	14°R 0	15♓37	2♋53	n.a.	T 1
W 2	8 14 20	5°29'54	9♊10	23°12	19°22	19°38	27°24	25♊51	26♉47	10°35	5°51	13♓57	15°34	3° 0	n.a.	W 2
T 3	8 18 16	6°29'44	23°55	24°30	20°17	20°17	27°30	25°48	26°46	10°35	5°51	13°52	15°31	3° 6	n.a.	T 3
F 4	8 22 13	7°29'32	8♋54	25°41	21°14	20°56	27°37	25°45	26°46	10°36	5°51	13°47	15°28	3°13	n.a.	F 4
S 5	8 26 10	8°29'18	23°59	26°45	22°10	21°35	27°44	25°42	26°45	10°36	5°51	13°41	15°25	3°20	n.a.	S 5
S 6	8 30 6	9°29'01	9♌ 1	27°42	23° 8	22°13	27°51	25°39	26°45	10°37	5°51	13°37	15°21	3°27	n.a.	S 6
M 7	8 34 3	10°28'42	23°50	28°32	24° 5	22°52	27°58	25°36	26°45	10°37	5°52	13°34	15°18	3°33	n.a.	M 7
T 8	8 37 59	11°28'20	8♍18	29°14	25° 4	23°31	28° 6	25°33	26°45	10°38	5°52	13°D32	15°15	3°40	n.a.	T 8
W 9	8 41 56	12°27'57	22°22	29°48	26° 2	24°10	28°13	25°31	26°44	10°38	5°52	13°33	15°12	3°47	n.a.	W 9
T 10	8 45 52	13°27'32	5♎59	0♓13	27° 1	24°49	28°21	25°28	26°44	10°38	5°53	13°34	15° 9	3°53	n.a.	T 10
F 11	8 49 49	14°27'05	19° 9	0°30	28° 1	25°27	28°28	25°26	26°D44	10°38	5°53	13°36	15° 6	4° 0	n.a.	F 11
S 12	8 53 45	15°26'36	1♏55	0°39	29° 0	26° 6	28°36	25°24	26°44	10°39	5°53	13°37	15° 2	4° 7	n.a.	S 12
S 13	8 57 42	16°26'05	14°22	0°R40	0♋ 1	26°45	28°44	25°22	26°44	10°39	5°54	13°R38	14°59	4°14	n.a.	S 13
M14	9 1 39	17°25'32	26°33	0°33	1° 1	27°23	28°52	25°19	26°45	10°39	5°54	13°37	14°56	4°20	n.a.	M14
T 15	9 5 35	18°24'58	8♐32	0°18	2° 2	28° 2	29° 1	25°17	26°45	10°39	5°54	13°36	14°53	4°27	n.a.	T 15
W16	9 9 32	19°24'22	20°25	29♒56	3° 3	28°41	29° 9	25°16	26°45	10°39	5°55	13°33	14°50	4°34	n.a.	W16
T 17	9 13 28	20°23'43	2♋16	29°27	4° 5	29°19	29°18	25°14	26°45	10°39	5°55	13°30	14°46	4°40	n.a.	T 17
F 18	9 17 25	21°23'03	14° 8	28°53	5° 6	29°58	29°26	25°12	26°46	10°40	5°56	13°26	14°43	4°47	n.a.	F 18
S 19	9 21 21	22°22'21	26° 4	28°13	6° 8	0♐36	29°35	25°11	26°46	10°R40	5°56	13°22	14°40	4°54	n.a.	S 19
S 20	9 25 18	23°21'36	8♒ 7	27°29	7°11	1°15	29°44	25° 9	26°47	10°40	5°57	13°19	14°37	5° 1	n.a.	S 20
M21	9 29 14	24°20'49	20°18	26°42	8°13	1°53	29°53	25° 8	26°47	10°39	5°57	13°17	14°34	5° 7	n.a.	M21
T 22	9 33 11	25°20'01	2♓39	25°52	9°16	2°31	0♉ 2	25° 6	26°48	10°39	5°58	13°15	14°31	5°14	n.a.	T 22
W23	9 37 7	26°19'10	15°11	25° 2	10°20	3°10	0°12	25° 5	26°48	10°39	5°58	13°D15	14°27	5°21	n.a.	W23
T 24	9 41 4	27°18'16	27°55	24°11	11°23	3°48	0°21	25° 4	26°49	10°39	5°59	13°16	14°24	5°27	n.a.	T 24
F 25	9 45 1	28°17'21	10♈53	23°21	12°27	4°26	0°30	25° 3	26°50	10°39	5°59	13°17	14°21	5°34	n.a.	F 25
S 26	9 48 57	29°16'23	24° 4	22°33	13°30	5° 4	0°40	25° 2	26°50	10°39	6° 0	13°18	14°18	5°41	n.a.	S 26
S 27	9 52 54	0♓15'22	7♉30	21°47	14°34	5°42	0°50	25° 2	26°51	10°38	6° 1	13°19	14°15	5°48	n.a.	S 27
M28	9 56 50	1♓14'20	21♉11	21♒ 5	15♋39	6♐21	1♉ 0	25♊ 1	26♉52	10♏38	6♉ 1	13♓20	14♓11	5♋54	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s25	23n58	4n53	13s44	0n45	19s33	3n45	17s 8	0n37	9n55	0s48	23n46	0n 3	19n43	0s 0	13s31	1n47	4n 2	10s13	6s23	5s45	28s41		n.a.
W 2	19 11	27 15	5 9	13 4	0 59	19 43	3 40	17 19	0 36	9 57	0 48	23 46	0 3	19 43	0 0	13 31	1 47	4 2	10 13	6 24	5 46	28 40		n.a.
T 3	18 56	28 44	5 6	12 24	1 13	19 52	3 34	17 31	0 35	10 0	0 48	23 46	0 3	19 43	0 0	13 31	1 47	4 2	10 13	6 26	5 48	28 40		n.a.
F 4	18 40	28 10	4 41	11 47	1 27	20 1	3 29	17 42	0 34	10 3	0 47	23 46	0 3	19 43	0 0	13 31	1 47	4 2	10 12	6 28	5 49	28 39		n.a.
S 5	18 25	25 31	3 57	11 11	1 42	20 10	3 24	17 53	0 34	10 5	0 47	23 46	0 3	19 43	0 0	13 32	1 47	4 3	10 12	6 30	5 50	28 39		n.a.
S 6	18 9	21 7	2 57	10 38	1 56	20 19	3 18	18 4	0 33	10 8	0 47	23 46	0 3	19 43	0 0	13 32	1 48	4 3	10 12	6 32	5 51	28 38		n.a.
M 7	17 52	15 26	1 46	10 8	2 10	20 27	3 13	18 15	0 32	10 11	0 47	23 46	0 3	19 43	0 0	13 32	1 48	4 3	10 12	6 33	5 53	28 38		n.a.
T 8	17 36	9 1	0 29	9 40	2 24	20 35	3 8	18 26	0 31	10 14	0 46	23 46	0 3	19 43	0 0	13 32	1 48	4 4	10 11	6 34	5 54	28 38		n.a.
W 9	17 19	2 20	0s48	9 16	2 37	20 42	3 2	18 37	0 30	10 17	0 46	23 47	0 3	19 43	0 0	13 32	1 48	4 4	10 11	6 34	5 55	28 37		n.a.
T 10	17 2	4s14	2 0	8 56	2 49	20 49	2 57	18 47	0 29	10 20	0 46	23 47	0 3	19 43	0 0	13 32	1 48	4 4	10 11	6 33	5 56	28 37		n.a.
F 11	16 44	10 25	3 3	8 39	3 0	20 56	2 51	18 58	0 28	10 23	0 46	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 5	10 11	6 33	5 58	28 36		n.a.
S 12	16 27	15 59	3 54	8 26	3 11	21 2	2 46	19 8	0 27	10 26	0 45	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 5	10 10	6 32	5 59	28 36		n.a.
S 13	16 9	20 44	4 34	8 17	3 20	21 7	2 40	19 18	0 26	10 29	0 45	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 5	10 10	6 32	6 0	28 35		n.a.
M14	15 50	24 31	5 0	8 12	3 28	21 13	2 35	19 28	0 25	10 32	0 45	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 6	10 10	6 32	6 1	28 35		n.a.
T 15	15 32	27 12	5 12	8 11	3 35	21 17	2 29	19 38	0 24	10 35	0 45	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 6	10 9	6 33	6 2	28 34		n.a.
W16	15 13	28 37	5 11	8 14	3 40	21 22	2 24	19 48	0 23	10 39	0 45	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 7	10 9	6 34	6 4	28 33		n.a.
T 17	14 54	28 44	4 57	8 21	3 43	21 25	2 19	19 57	0 22	10 42	0 44	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 7	10 9	6 35	6 5	28 33		n.a.
F 18	14 35	27 30	4 30	8 32	3 45	21 29	2 13	20 7	0 21	10 45	0 44	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 7	10 9	6 36	6 6	28 32		n.a.
S 19	14 16	25 2	3 51	8 46	3 44	21 32	2 8	20 16	0 19	10 48	0 44	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 8	10 8	6 38	6 7	28 32		n.a.
S 20	13 56	21 26	3 2	9 3	3 42	21 34	2 2	20 25	0 18	10 52	0 44	23 47	0 4	19 43	0 0	13 32	1 48	4 8	10 8	6 39	6 9	28 31		n.a.
M21	13 36	16 53	2 3	9 23	3 39	21 36	1 57	20 34	0 17	10 55	0 43	23 47	0 5	19 44	0 0	13 32	1 48	4 9	10 8	6 40	6 10	28 31		n.a.
T 22	13 16	11 35	0 58	9 45	3 33	21 37	1 51	20 43	0 16	10 59	0 43	23 47	0 5	19 44	0 0	13 32	1 48	4 9	10 8	6 40	6 11	28 30		n.a.
W23	12 56	5 45	0n11	10 9	3 26	21 37	1 46	20 52	0 15	11 2	0 43	23 47	0 5	19 44	0 0	13 32	1 48	4 9	10 7	6 41	6 12	28 29		n.a.
T 24	12 35	0n23	1 20	10 34	3 17	21 38	1 41	21 0	0 14	11 6	0 43	23 47	0 5	19 44	0 0	13 31	1 48	4 10	10 7	6 40	6 14	28 29		n.a.
F 25	12 15	6 37	2 27	11 1	3 6	21 37	1 36	21 9	0 12	11 9	0 43	23 47	0 5	19 44	0 0	13 31	1 49	4 10	10 7	6 40	6 15	28 28		n.a.
S 26	11 54	12 40	3 27	11 27	2 55	21 36	1 30	21 17	0 11	11 13	0 42	23 47	0 5	19 44	0 0	13 31	1 49	4 11	10 7	6 40	6 16	28 28		n.a.
S 27	11 33	18 15	4 17	11 54	2 42	21 35	1 25	21 25	0 10	11 17	0 42	23 47	0 5	19 45	0 0	13 31	1 49	4 11	10 6	6 39	6 17	28 27		n.a.
M28	11s12	23n 2	4n53	12s21	2n28	21s33	1n20	21s33	0n 9	11n20	0s42	23n47	0n 5	19n45	0s 0	13s31	1n49	4n12	10s 6	6s39	6s19	28s26		n.a.

Julian Day Number = 1420853.5, Delta T = 06h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'16, Lahiri = -15°19'16 Julian Calendar 1 Feb. 823 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 47	2♓13'15	5♊ 8	20°R26	16♉43	6♐59	1♉10	25°R 1	26♉53	10°R38	6♉ 2	13°R20	14♓ 8	6♉ 1	n.a.	T 1
W 2	10 4 43	3°12'07	19°21	19♒52	17°48	7°37	1°20	25♊ 0	26°54	10♏38	6° 3	13♓19	14° 5	6° 8	n.a.	W 2
T 3	10 8 40	4°10'57	3♋46	19°23	18°53	8°15	1°30	25° 0	26°55	10°37	6° 4	13°19	14° 2	6°14	n.a.	T 3
F 4	10 12 36	5° 9'45	18°20	18°59	19°58	8°52	1°40	25° 0	26°56	10°37	6° 4	13°18	13°59	6°21	n.a.	F 4
S 5	10 16 33	6° 8'30	2♌58	18°41	21° 3	9°30	1°51	25°D 0	26°57	10°36	6° 5	13°17	13°56	6°28	n.a.	S 5
S 6	10 20 30	7° 7'13	17°35	18°27	22° 8	10° 8	2° 1	25° 0	26°58	10°36	6° 6	13°16	13°52	6°35	n.a.	S 6
M 7	10 24 26	8° 5'54	2♍ 4	18°19	23°14	10°46	2°12	25° 0	27° 0	10°35	6° 7	13°16	13°49	6°41	n.a.	M 7
T 8	10 28 23	9° 4'33	16°19	18°D17	24°20	11°23	2°22	25° 0	27° 1	10°35	6° 7	13°D16	13°46	6°48	n.a.	T 8
W 9	10 32 19	10° 3'09	0♎15	18°19	25°26	12° 1	2°33	25° 1	27° 2	10°34	6° 8	13°16	13°43	6°55	n.a.	W 9
T 10	10 36 16	11° 1'44	13°50	18°27	26°32	12°39	2°44	25° 1	27° 4	10°34	6° 9	13°16	13°40	7° 1	n.a.	T 10
F 11	10 40 12	12° 0'16	27° 2	18°40	27°38	13°16	2°55	25° 2	27° 5	10°33	6°10	13°16	13°37	7° 8	n.a.	F 11
S 12	10 44 9	12°58'47	9♏52	18°58	28°45	13°54	3° 6	25° 2	27° 6	10°32	6°11	13°R16	13°33	7°15	n.a.	S 12
S 13	10 48 5	13°57'16	22°23	19°20	29°51	14°31	3°17	25° 3	27° 8	10°32	6°12	13°16	13°30	7°22	n.a.	S 13
M14	10 52 2	14°55'44	4♐37	19°47	0♒58	15° 8	3°28	25° 4	27°10	10°31	6°13	13°16	13°27	7°28	n.a.	M14
T 15	10 55 58	15°54'09	16°39	20°18	2° 5	15°46	3°39	25° 5	27°11	10°30	6°14	13°D16	13°24	7°35	n.a.	T 15
W16	10 59 55	16°52'33	28°34	20°54	3°12	16°23	3°51	25° 6	27°13	10°29	6°15	13°16	13°21	7°42	n.a.	W16
T 17	11 3 52	17°50'56	10♑26	21°33	4°19	17° 0	4° 2	25° 7	27°15	10°29	6°16	13°17	13°17	7°48	n.a.	T 17
F 18	11 7 48	18°49'16	22°19	22°16	5°26	17°37	4°13	25° 9	27°16	10°28	6°16	13°17	13°14	7°55	n.a.	F 18
S 19	11 11 45	19°47'35	4♒18	23° 3	6°33	18°14	4°25	25°10	27°18	10°27	6°17	13°18	13°11	8° 2	n.a.	S 19
S 20	11 15 41	20°45'52	16°27	23°52	7°41	18°51	4°37	25°12	27°20	10°26	6°18	13°18	13° 8	8° 9	n.a.	S 20
M21	11 19 38	21°44'07	28°47	24°46	8°48	19°28	4°48	25°13	27°22	10°25	6°20	13°19	13° 5	8°15	n.a.	M21
T 22	11 23 34	22°42'21	11♓22	25°42	9°56	20° 4	5° 0	25°15	27°24	10°24	6°21	13°R19	13° 2	8°22	n.a.	T 22
W23	11 27 31	23°40'32	24°12	26°41	11° 4	20°41	5°12	25°17	27°26	10°23	6°22	13°19	12°58	8°29	n.a.	W23
T 24	11 31 27	24°38'42	7♈18	27°43	12°12	21°17	5°24	25°19	27°28	10°22	6°23	13°18	12°55	8°35	n.a.	T 24
F 25	11 35 24	25°36'50	20°40	28°48	13°20	21°54	5°36	25°21	27°30	10°21	6°24	13°17	12°52	8°42	n.a.	F 25
S 26	11 39 21	26°34'56	4♉15	29°56	14°28	22°30	5°48	25°23	27°32	10°20	6°25	13°16	12°49	8°49	n.a.	S 26
S 27	11 43 17	27°33'00	18° 2	1♓ 6	15°36	23° 6	6° 0	25°25	27°34	10°19	6°26	13°14	12°46	8°56	n.a.	S 27
M28	11 47 14	28°31'02	1♊59	2°19	16°45	23°42	6°12	25°28	27°36	10°18	6°27	13°12	12°43	9° 2	n.a.	M28
T 29	11 51 10	29°29'02	16° 4	3°34	17°53	24°18	6°25	25°30	27°39	10°17	6°28	13°11	12°39	9° 9	n.a.	T 29
W30	11 55 7	0♈27'00	0♋15	4°51	19° 1	24°54	6°37	25°33	27°41	10°16	6°29	13°D11	12°36	9°16	n.a.	W30
T 31	11 59 3	1♈24'56	14♋29	6♓11	20♒10	25♐30	6♉49	25♊35	27♉43	10♏15	6♉31	13♓11	12♓33	9♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s50	26n36	5n13	12s47	2n14	21s30	1n15	21s41	0n 7	11n24	0s42	23n47	0n 5	19n45	0s 0	13s31	1n49	4n12	10s 6	6s39	6s20	28s26		n.a.
W 2	10 29	28 35	5 15	13 12	1 59	21 27	1 10	21 48	0 6	11 28	0 42	23 47	0 5	19 45	0 0	13 31	1 49	4 12	10 6	6 39	6 21	28 25		n.a.
T 3	10 7	28 41	4 57	13 35	1 44	21 23	1 4	21 56	0 5	11 32	0 41	23 48	0 6	19 45	0 0	13 30	1 49	4 13	10 6	6 39	6 22	28 24		n.a.
F 4	9 45	26 48	4 19	13 57	1 28	21 18	0 59	22 3	0 3	11 35	0 41	23 48	0 6	19 46	0 0	13 30	1 49	4 13	10 5	6 40	6 24	28 24		n.a.
S 5	9 24	23 6	3 25	14 18	1 13	21 14	0 54	22 10	0 2	11 39	0 41	23 48	0 6	19 46	0 0	13 30	1 49	4 14	10 5	6 40	6 25	28 23		n.a.
S 6	9 2	17 58	2 18	14 37	0 57	21 8	0 49	22 18	0 1	11 43	0 41	23 48	0 6	19 46	0 0	13 30	1 49	4 14	10 5	6 40	6 26	28 22		n.a.
M 7	8 39	11 51	1 2	14 54	0 42	21 2	0 45	22 24	0s 1	11 47	0 41	23 48	0 6	19 47	0 0	13 30	1 49	4 15	10 5	6 40	6 27	28 22		n.a.
T 8	8 17	5 13	0s17	15 9	0 27	20 55	0 40	22 31	0 2	11 51	0 40	23 48	0 6	19 47	0 0	13 30	1 49	4 15	10 4	6 40	6 29	28 21		n.a.
W 9	7 55	1s31	1 33	15 22	0 12	20 48	0 35	22 38	0 4	11 55	0 40	23 48	0 6	19 47	0 0	13 29	1 49	4 16	10 4	6 40	6 30	28 20		n.a.
T 10	7 32	8 0	2 41	15 33	0s 2	20 40	0 30	22 44	0 5	11 59	0 40	23 48	0 6	19 48	0 0	13 29	1 49	4 16	10 4	6 40	6 31	28 20		n.a.
F 11	7 10	13 58	3 40	15 42	0 16	20 32	0 26	22 51	0 7	12 3	0 40	23 48	0 6	19 48	0n 0	13 29	1 49	4 17	10 4	6 40	6 32	28 19		n.a.
S 12	6 47	19 10	4 25	15 49	0 29	20 23	0 21	22 57	0 8	12 7	0 40	23 48	0 6	19 48	0 0	13 29	1 49	4 17	10 4	6 40	6 34	28 18		n.a.
S 13	6 24	23 24	4 56	15 54	0 41	20 13	0 16	23 3	0 10	12 11	0 39	23 49	0 6	19 49	0 0	13 28	1 49	4 18	10 3	6 40	6 35	28 17		n.a.
M14	6 1	26 30	5 13	15 56	0 53	20 3	0 12	23 9	0 11	12 15	0 39	23 49	0 7	19 49	0 0	13 28	1 49	4 18	10 3	6 40	6 36	28 17		n.a.
T 15	5 38	28 22	5 16	15 57	1 5	19 52	0 7	23 14	0 13	12 19	0 39	23 49	0 7	19 49	0 0	13 28	1 49	4 19	10 3	6 40	6 37	28 16		n.a.
W16	5 15	28 53	5 6	15 56	1 15	19 41	0 3	23 20	0 15	12 23	0 39	23 49	0 7	19 50	0 0	13 27	1 49	4 19	10 3	6 40	6 38	28 15		n.a.
T 17	4 52	28 4	4 42	15 53	1 26	19 29	0s 1	23 25	0 16	12 27	0 39	23 49	0 7	19 50	0 0	13 27	1 50	4 20	10 2	6 40	6 40	28 14		n.a.
F 18	4 29	25 58	4 6	15 48	1 35	19 17	0 5	23 30	0 18	12 31	0 38	23 49	0 7	19 51	0 0	13 27	1 50	4 20	10 2	6 40	6 41	28 13		n.a.
S 19	4 6	22 42	3 20	15 40	1 44	19 4	0 10	23 35	0 20	12 35	0 38	23 49	0 7	19 51	0 0	13 27	1 50	4 21	10 2	6 40	6 42	28 13		n.a.
S 20	3 43	18 25	2 23	15 31	1 52	18 51	0 14	23 40	0 21	12 39	0 38	23 49	0 7	19 51	0 0	13 26	1 50	4 21	10 2	6 39	6 43	28 12		n.a.
M21	3 20	13 19	1 20	15 20	2 0	18 37	0 18	23 45	0 23	12 43	0 38	23 50	0 7	19 52	0 0	13 26	1 50	4 22	10 2	6 39	6 45	28 11		n.a.
T 22	2 56	7 34	0 11	15 8	2 7	18 22	0 22	23 50	0 25	12 47	0 38	23 50	0 7	19 52	0 0	13 26	1 50	4 22	10 1	6 39	6 46	28 10		n.a.
W23	2 33	1 25	1n 0	14 53	2 13	18 7	0 25	23 54	0 26	12 52	0 38	23 50	0 7	19 53	0 0	13 25	1 50	4 23	10 1	6 39	6 47	28 9		n.a.
T 24	2 9	4n54	2 9	14 36	2 19	17 52	0 29	23 59	0 28	12 56	0 37	23 50	0 7	19 53	0 0	13 25	1 50	4 23	10 1	6 39	6 48	28 9		n.a.
F 25	1 46	11 8	3 12	14 18	2 24	17 36	0 33	24 3	0 30	13 0	0 37	23 50	0 7	19 54	0 0	13 25	1 50	4 24	10 1	6 40	6 50	28 8		n.a.
S 26	1 23	16 58	4 6	13 58	2 28	17 19	0 37	24 7	0 32	13 4	0 37	23 50	0 8	19 54	0 0	13 24	1 50	4 24	10 1	6 40	6 51	28 7		n.a.
S 27	0 59	22 1	4 46	13 36	2 32	17 2	0 40	24 11	0 34	13 8	0 37	23 51	0 8	19 55	0 0	13 24	1 50	4 25	10 1	6 41	6 52	28 6		n.a.
M28	0 36	25 55	5 10	13 13	2 35	16 45	0 44	24 14	0 36	13 13	0 37	23 51	0 8	19 55	0 0	13 23	1 50	4 25	10 0	6 42	6 53	28 5		n.a.
T 29	0 12	28 17	5 15	12 47	2 38	16 27	0 47	24 18	0 38	13 17	0 37	23 51	0 8	19 56	0 0	13 23	1 50	4 26	10 0	6 42	6 55	28 4		n.a.
W30	0n11	28 49	5 2	12 20	2 40	16 8	0 50	24 21	0 40	13 21	0 36	23 51	0 8	19 56	0 0	13 23	1 50	4 26	10 0	6 42	6 56	28 3		n.a.
T 31	0n34	27n28	4n30	11s52	2s41	15s49	0s53	24s25	0s42	13n25	0s36	23n51	0n 8	19n57	0n 0	13s22	1n50	4n27	10s 0	6s42	6s57	28s 2		n.a.

Julian Day Number = 1420881.5, Delta T = 06h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'12, Lahiri = -15°19'12 Julian Calendar 1 March 823 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 0	2♈22'50	28♋44	7♓33	21♒19	26♐ 5	7♉ 2	25♊38	27♉46	10°R14	6♉32	13♓12	12♓30	9♑29	n.a.	F 1
S 2	12 6 56	3°20'42	12♌57	8°57	22°27	26°41	7°14	25°41	27°48	10♏12	6°33	13°13	12°27	9°36	n.a.	S 2
S 3	12 10 53	4°18'32	27° 5	10°23	23°36	27°16	7°27	25°44	27°50	10°11	6°34	13°14	12°23	9°42	n.a.	S 3
M 4	12 14 50	5°16'20	11♍ 7	11°52	24°45	27°52	7°40	25°47	27°53	10°10	6°35	13°R15	12°20	9°49	n.a.	M 4
T 5	12 18 46	6°14'06	24°57	13°22	25°54	28°27	7°52	25°50	27°55	10° 9	6°37	13°15	12°17	9°56	n.a.	T 5
W 6	12 22 43	7°11'51	8♎34	14°55	27° 3	29° 2	8° 5	25°53	27°58	10° 7	6°38	13°13	12°14	10° 3	n.a.	W 6
T 7	12 26 39	8° 9'35	21°56	16°30	28°12	29°37	8°18	25°57	28° 0	10° 6	6°39	13°10	12°11	10° 9	n.a.	T 7
F 8	12 30 36	9° 7'16	5♏ 0	18° 7	29°22	0♑12	8°30	26° 0	28° 3	10° 5	6°40	13° 7	12° 8	10°16	n.a.	F 8
S 9	12 34 32	10° 4'57	17°46	19°46	0♓31	0°46	8°43	26° 4	28° 6	10° 3	6°41	13° 2	12° 4	10°23	n.a.	S 9
S 10	12 38 29	11° 2'36	0♐16	21°26	1°40	1°21	8°56	26° 7	28° 8	10° 2	6°43	12°58	12° 1	10°29	n.a.	S 10
M11	12 42 25	12° 0'14	12°31	23°10	2°50	1°55	9° 9	26°11	28°11	10° 1	6°44	12°55	11°58	10°36	n.a.	M11
T 12	12 46 22	12°57'51	24°34	24°55	3°59	2°29	9°22	26°15	28°14	9°59	6°45	12°52	11°55	10°43	n.a.	T 12
W13	12 50 18	13°55'27	6♑29	26°42	5° 9	3° 3	9°35	26°19	28°17	9°58	6°47	12°50	11°52	10°50	n.a.	W13
T 14	12 54 15	14°53'02	18°21	28°31	6°18	3°37	9°48	26°23	28°19	9°57	6°48	12°D50	11°48	10°56	n.a.	T 14
F 15	12 58 12	15°50'35	0♒15	0♈22	7°28	4°11	10° 1	26°27	28°22	9°55	6°49	12°51	11°45	11° 3	n.a.	F 15
S 16	13 2 8	16°48'08	12°15	2°16	8°38	4°44	10°14	26°31	28°25	9°54	6°51	12°52	11°42	11°10	n.a.	S 16
S 17	13 6 5	17°45'39	24°26	4°11	9°48	5°18	10°27	26°35	28°28	9°52	6°52	12°54	11°39	11°16	n.a.	S 17
M18	13 10 1	18°43'10	6♓53	6° 8	10°58	5°51	10°41	26°39	28°31	9°51	6°53	12°R55	11°36	11°23	n.a.	M18
T 19	13 13 58	19°40'39	19°38	8° 8	12° 8	6°24	10°54	26°44	28°34	9°49	6°54	12°55	11°33	11°30	n.a.	T 19
W20	13 17 54	20°38'07	2♈43	10° 9	13°18	6°57	11° 7	26°48	28°37	9°48	6°56	12°53	11°29	11°36	n.a.	W20
T 21	13 21 51	21°35'34	16°10	12°12	14°28	7°29	11°20	26°53	28°40	9°46	6°57	12°50	11°26	11°43	n.a.	T 21
F 22	13 25 47	22°33'00	29°56	14°16	15°38	8° 1	11°34	26°57	28°43	9°45	6°59	12°45	11°23	11°50	n.a.	F 22
S 23	13 29 44	23°30'25	13♉58	16°23	16°48	8°34	11°47	27° 2	28°46	9°43	7° 0	12°39	11°20	11°57	n.a.	S 23
S 24	13 33 41	24°27'49	28°13	18°30	17°58	9° 5	12° 1	27° 7	28°49	9°42	7° 1	12°33	11°17	12° 3	n.a.	S 24
M25	13 37 37	25°25'12	12♊34	20°39	19° 9	9°37	12°14	27°12	28°52	9°40	7° 3	12°27	11°14	12°10	n.a.	M25
T 26	13 41 34	26°22'33	26°57	22°49	20°19	10° 9	12°27	27°17	28°56	9°39	7° 4	12°22	11°10	12°17	n.a.	T 26
W27	13 45 30	27°19'54	11♋17	25° 0	21°29	10°40	12°41	27°22	28°59	9°37	7° 5	12°19	11° 7	12°23	n.a.	W27
T 28	13 49 27	28°17'13	25°31	27°11	22°40	11°11	12°54	27°27	29° 2	9°35	7° 7	12°D18	11° 4	12°30	n.a.	T 28
F 29	13 53 23	29°14'30	9♌37	29°23	23°50	11°42	13° 8	27°32	29° 5	9°34	7° 8	12°18	11° 1	12°37	n.a.	F 29
S 30	13 57 20	0♉11'47	23♌33	1♉34	25♓ 1	12♑12	13♉21	27♊37	29♉ 8	9♏32	7♉ 9	12♓19	10♓58	12♑44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n58	24n20	3n41	11s21	2s42	15s30	0s57	24s28	0s44	13n30	0s36	23n51	0n 8	19n57	0n 0	13s22	1n50	4n27	10s 0	6s42	6s58	28s 2		n.a.
S 2	1 21	19 43	2 39	10 49	2 42	15 10	1 0	24 31	0 46	13 34	0 36	23 52	0 8	19 58	0 0	13 21	1 50	4 28	10 0	6 41	6 59	28 1		n.a.
S 3	1 44	14 2	1 28	10 16	2 41	14 50	1 3	24 34	0 48	13 38	0 36	23 52	0 8	19 59	0 0	13 21	1 50	4 28	9 59	6 41	7 1	28 0		n.a.
M 4	2 7	7 41	0 12	9 41	2 40	14 30	1 6	24 37	0 50	13 43	0 36	23 52	0 8	19 59	0 0	13 21	1 50	4 29	9 59	6 41	7 2	27 59		n.a.
T 5	2 31	1 3	1s 4	9 4	2 38	14 9	1 8	24 39	0 52	13 47	0 36	23 52	0 8	20 0	0 0	13 20	1 50	4 30	9 59	6 41	7 3	27 58		n.a.
W 6	2 54	5s30	2 15	8 25	2 36	13 47	1 11	24 42	0 54	13 51	0 35	23 52	0 8	20 0	0 0	13 20	1 50	4 30	9 59	6 41	7 4	27 57		n.a.
T 7	3 17	11 42	3 17	7 45	2 33	13 25	1 14	24 44	0 56	13 55	0 35	23 53	0 9	20 1	0 0	13 19	1 50	4 31	9 59	6 42	7 6	27 56		n.a.
F 8	3 40	17 14	4 7	7 4	2 30	13 3	1 16	24 46	0 59	14 0	0 35	23 53	0 9	20 2	0 0	13 19	1 50	4 31	9 59	6 44	7 7	27 55		n.a.
S 9	4 3	21 54	4 43	6 21	2 26	12 41	1 19	24 48	1 1	14 4	0 35	23 53	0 9	20 2	0 0	13 18	1 50	4 32	9 59	6 46	7 8	27 54		n.a.
S 10	4 26	25 28	5 5	5 36	2 21	12 18	1 21	24 50	1 3	14 8	0 35	23 53	0 9	20 3	0 0	13 18	1 50	4 32	9 58	6 47	7 9	27 53		n.a.
M11	4 49	27 48	5 13	4 50	2 16	11 55	1 23	24 52	1 5	14 13	0 35	23 53	0 9	20 3	0 0	13 18	1 50	4 33	9 58	6 49	7 11	27 52		n.a.
T 12	5 12	28 47	5 6	4 3	2 11	11 31	1 25	24 54	1 8	14 17	0 35	23 53	0 9	20 4	0 0	13 17	1 50	4 33	9 58	6 50	7 12	27 51		n.a.
W13	5 34	28 24	4 47	3 14	2 5	11 7	1 28	24 56	1 10	14 21	0 34	23 54	0 9	20 5	0 0	13 17	1 50	4 34	9 58	6 50	7 13	27 50		n.a.
T 14	5 57	26 43	4 15	2 24	1 58	10 43	1 30	24 57	1 12	14 26	0 34	23 54	0 9	20 5	0 0	13 16	1 50	4 34	9 58	6 50	7 14	27 49		n.a.
F 15	6 19	23 51	3 32	1 32	1 51	10 18	1 31	24 59	1 15	14 30	0 34	23 54	0 9	20 6	0 0	13 16	1 51	4 35	9 58	6 50	7 15	27 48		n.a.
S 16	6 42	19 55	2 40	0 40	1 43	9 53	1 33	25 0	1 17	14 34	0 34	23 54	0 9	20 7	0 0	13 15	1 51	4 35	9 58	6 49	7 17	27 47		n.a.
S 17	7 4	15 8	1 39	0n14	1 35	9 28	1 35	25 1	1 20	14 39	0 34	23 54	0 9	20 7	0 0	13 15	1 51	4 36	9 58	6 49	7 18	27 46		n.a.
M18	7 26	9 37	0 33	1 9	1 26	9 3	1 37	25 2	1 22	14 43	0 34	23 55	0 9	20 8	0 0	13 14	1 51	4 36	9 57	6 48	7 19	27 45		n.a.
T 19	7 49	3 36	0n36	2 5	1 17	8 37	1 38	25 3	1 25	14 47	0 34	23 55	0 10	20 9	0 0	13 14	1 51	4 37	9 57	6 48	7 20	27 44		n.a.
W20	8 10	2n42	1 46	3 2	1 8	8 11	1 40	25 4	1 27	14 51	0 33	23 55	0 10	20 9	0 0	13 13	1 51	4 37	9 57	6 49	7 22	27 43		n.a.
T 21	8 32	9 4	2 51	4 0	0 58	7 45	1 41	25 5	1 30	14 56	0 33	23 55	0 10	20 10	0 0	13 13	1 51	4 38	9 57	6 50	7 23	27 42		n.a.
F 22	8 54	15 9	3 47	4 58	0 48	7 19	1 42	25 6	1 33	15 0	0 33	23 55	0 10	20 11	0 0	13 12	1 51	4 39	9 57	6 52	7 24	27 41		n.a.
S 23	9 16	20 34	4 31	5 57	0 38	6 52	1 43	25 6	1 35	15 4	0 33	23 56	0 10	20 11	0 0	13 12	1 51	4 39	9 57	6 55	7 25	27 40		n.a.
S 24	9 37	24 55	4 59	6 56	0 28	6 25	1 45	25 7	1 38	15 9	0 33	23 56	0 10	20 12	0 0	13 11	1 51	4 40	9 57	6 57	7 26	27 39		n.a.
M25	9 58	27 44	5 9	7 55	0 17	5 58	1 46	25 7	1 41	15 13	0 33	23 56	0 10	20 13	0 0	13 11	1 51	4 40	9 57	6 59	7 28	27 38		n.a.
T 26	10 20	28 44	4 59	8 54	0 7	5 31	1 46	25 8	1 44	15 17	0 33	23 56	0 10	20 13	0 0	13 10	1 51	4 41	9 57	7 1	7 29	27 37		n.a.
W27	10 41	27 48	4 30	9 53	0n 4	5 4	1 47	25 8	1 47	15 21	0 33	23 56	0 10	20 14	0 0	13 10	1 51	4 41	9 57	7 2	7 30	27 35		n.a.
T 28	11 1	25 3	3 45	10 51	0 15	4 36	1 48	25 8	1 49	15 26	0 32	23 56	0 10	20 15	0 0	13 9	1 51	4 42	9 57	7 3	7 31	27 34		n.a.
F 29	11 22	20 47	2 47	11 48	0 25	4 9	1 49	25 8	1 52	15 30	0 32	23 57	0 10	20 16	0 0	13 9	1 51	4 42	9 56	7 3	7 33	27 33		n.a.
S 30	11n43	15n26	1n40	12n45	0n35	3s41	1s49	25s 8	1s55	15n34	0s32	23n57	0n10	20n16	0n 0	13s 8	1n51	4n43	9s56	7s 2	7s34	27s32		n.a.

Julian Day Number = 1420912.5, Delta T = 06h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'08, Lahiri = -15°19'08 Julian Calendar 1 Apr. 823 BCE == Greg. Calendar 24 March 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 17	1♉ 9'02	7♍20	3♉46	26♓11	12♑42	13♉35	27♊42	29♉12	9°R31	7♉11	12°R20	10♓54	12♑50	n.a.	S 1
M 2	14 5 13	2° 6'16	20°56	5°57	27°22	13°12	13°48	27°48	29°15	9♏29	7°12	12♓20	10°51	12°57	n.a.	M 2
T 3	14 9 10	3° 3'29	4♎21	8° 7	28°33	13°42	14° 2	27°53	29°18	9°28	7°14	12°18	10°48	13° 4	n.a.	T 3
W 4	14 13 6	4° 0'41	17°35	10°16	29°43	14°11	14°16	27°59	29°22	9°26	7°15	12°14	10°45	13°10	n.a.	W 4
T 5	14 17 3	4°57'53	0♏37	12°24	0♈54	14°40	14°29	28° 4	29°25	9°24	7°16	12° 7	10°42	13°17	n.a.	T 5
F 6	14 20 59	5°55'03	13°25	14°31	2° 5	15° 9	14°43	28°10	29°28	9°23	7°18	11°59	10°39	13°24	n.a.	F 6
S 7	14 24 56	6°52'13	26° 1	16°36	3°16	15°38	14°56	28°15	29°32	9°21	7°19	11°49	10°35	13°30	n.a.	S 7
S 8	14 28 52	7°49'23	8♐23	18°39	4°27	16° 6	15°10	28°21	29°35	9°19	7°21	11°39	10°32	13°37	n.a.	S 8
M 9	14 32 49	8°46'32	20°34	20°41	5°38	16°34	15°24	28°27	29°39	9°18	7°22	11°30	10°29	13°44	n.a.	M 9
T 10	14 36 46	9°43'41	2♑35	22°40	6°49	17° 2	15°37	28°33	29°42	9°16	7°23	11°22	10°26	13°51	n.a.	T 10
W11	14 40 42	10°40'49	14°29	24°37	8° 0	17°29	15°51	28°39	29°45	9°15	7°25	11°17	10°23	13°57	n.a.	W11
T 12	14 44 39	11°37'58	26°19	26°32	9°11	17°56	16° 5	28°45	29°49	9°13	7°26	11°13	10°20	14° 4	n.a.	T 12
F 13	14 48 35	12°35'06	8♒12	28°25	10°22	18°22	16°18	28°51	29°52	9°11	7°28	11°D12	10°16	14°11	n.a.	F 13
S 14	14 52 32	13°32'13	20°11	0♊16	11°33	18°49	16°32	28°57	29°56	9°10	7°29	11°12	10°13	14°17	n.a.	S 14
S 15	14 56 28	14°29'21	2♓22	2° 4	12°45	19°14	16°46	29° 3	29°59	9° 8	7°30	11°13	10°10	14°24	n.a.	S 15
M16	15 0 25	15°26'28	14°50	3°51	13°56	19°40	16°59	29° 9	0♊ 3	9° 7	7°32	11°R13	10° 7	14°31	n.a.	M16
T 17	15 4 21	16°23'36	27°39	5°34	15° 7	20° 5	17°13	29°16	0° 6	9° 5	7°33	11°12	10° 4	14°37	n.a.	T 17
W18	15 8 18	17°20'43	10♈52	7°16	16°19	20°29	17°27	29°22	0°10	9° 3	7°34	11° 8	10° 0	14°44	n.a.	W18
T 19	15 12 15	18°17'50	24°32	8°55	17°30	20°54	17°40	29°28	0°13	9° 2	7°36	11° 3	9°57	14°51	n.a.	T 19
F 20	15 16 11	19°14'57	8♉36	10°32	18°42	21°17	17°54	29°35	0°17	9° 0	7°37	10°55	9°54	14°58	n.a.	F 20
S 21	15 20 8	20°12'04	23° 1	12° 6	19°53	21°41	18° 8	29°41	0°21	8°59	7°39	10°45	9°51	15° 4	n.a.	S 21
S 22	15 24 4	21° 9'11	7♊42	13°38	21° 5	22° 3	18°21	29°48	0°24	8°57	7°40	10°35	9°48	15°11	n.a.	S 22
M23	15 28 1	22° 6'17	22°29	15° 8	22°16	22°26	18°35	29°54	0°28	8°55	7°41	10°25	9°45	15°18	n.a.	M23
T 24	15 31 57	23° 3'24	7♋15	16°35	23°28	22°48	18°49	0♋ 1	0°31	8°54	7°43	10°17	9°41	15°24	n.a.	T 24
W25	15 35 54	24° 0'30	21°53	18° 0	24°39	23° 9	19° 2	0° 8	0°35	8°52	7°44	10°11	9°38	15°31	n.a.	W25
T 26	15 39 51	24°57'36	6♌17	19°22	25°51	23°30	19°16	0°14	0°39	8°51	7°45	10° 8	9°35	15°38	n.a.	T 26
F 27	15 43 47	25°54'41	20°24	20°42	27° 3	23°50	19°30	0°21	0°42	8°49	7°47	10° 7	9°32	15°44	n.a.	F 27
S 28	15 47 44	26°51'46	4♍15	21°59	28°15	24°10	19°43	0°28	0°46	8°48	7°48	10° 7	9°29	15°51	n.a.	S 28
S 29	15 51 40	27°48'51	17°49	23°14	29°26	24°30	19°57	0°35	0°49	8°46	7°49	10° 7	9°26	15°58	n.a.	S 29
M30	15 55 37	28°45'56	1♎ 8	24°26	0♉38	24°49	20°11	0°42	0°53	8°45	7°51	10° 6	9°22	16° 5	n.a.	M30
T 31	15 59 33	29♉43'00	14♎14	25♊35	1♉50	25♑ 7	20♉24	0♋49	0♊57	8♏43	7♉52	10♓ 2	9♓19	16♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 3	9n22	0n27	13n40	0n45	3s13	1s50	25s 8	1s58	15n38	0s32	23n57	0n10	20n17	0n 0	13s 8	1n51	4n43	9s56	7s 2	7s35	27s31		n.a.
M 2	12 23	2 57	0s46	14 33	0 54	2 45	1 50	25 8	2 1	15 43	0 32	23 57	0 11	20 18	0 0	13 7	1 51	4 44	9 56	7 2	7 36	27 30		n.a.
T 3	12 43	3s31	1 56	15 25	1 4	2 16	1 51	25 8	2 4	15 47	0 32	23 57	0 11	20 19	0 1	13 7	1 51	4 44	9 56	7 3	7 37	27 29		n.a.
W 4	13 3	9 44	2 58	16 16	1 12	1 48	1 51	25 8	2 7	15 51	0 32	23 58	0 11	20 19	0 1	13 6	1 51	4 45	9 56	7 4	7 39	27 27		n.a.
T 5	13 22	15 25	3 49	17 4	1 20	1 20	1 51	25 8	2 10	15 55	0 32	23 58	0 11	20 20	0 1	13 6	1 51	4 45	9 56	7 7	7 40	27 26		n.a.
F 6	13 41	20 21	4 28	17 50	1 28	0 51	1 51	25 8	2 14	15 59	0 32	23 58	0 11	20 21	0 1	13 5	1 51	4 46	9 56	7 10	7 41	27 25		n.a.
S 7	14 1	24 17	4 53	18 34	1 35	0 23	1 51	25 8	2 17	16 4	0 31	23 58	0 11	20 22	0 1	13 5	1 51	4 46	9 56	7 14	7 42	27 24		n.a.
S 8	14 20	27 2	5 4	19 15	1 41	0n 6	1 51	25 8	2 20	16 8	0 31	23 58	0 11	20 22	0 1	13 4	1 51	4 47	9 56	7 18	7 44	27 23		n.a.
M 9	14 38	28 27	5 1	19 54	1 47	0 35	1 51	25 7	2 23	16 12	0 31	23 58	0 11	20 23	0 1	13 4	1 51	4 47	9 56	7 21	7 45	27 22		n.a.
T 10	14 57	28 31	4 44	20 31	1 52	1 3	1 50	25 7	2 27	16 16	0 31	23 58	0 11	20 24	0 1	13 3	1 51	4 47	9 56	7 24	7 46	27 20		n.a.
W11	15 15	27 14	4 16	21 5	1 56	1 32	1 50	25 7	2 30	16 20	0 31	23 59	0 11	20 25	0 1	13 3	1 51	4 48	9 56	7 26	7 47	27 19		n.a.
T 12	15 33	24 44	3 36	21 36	2 0	2 1	1 50	25 6	2 33	16 24	0 31	23 59	0 11	20 25	0 1	13 2	1 51	4 48	9 56	7 28	7 48	27 18		n.a.
F 13	15 51	21 10	2 47	22 6	2 2	2 30	1 49	25 6	2 37	16 28	0 31	23 59	0 11	20 26	0 1	13 1	1 51	4 49	9 56	7 28	7 50	27 17		n.a.
S 14	16 8	16 42	1 50	22 32	2 5	2 58	1 49	25 6	2 40	16 32	0 31	23 59	0 11	20 27	0 1	13 1	1 51	4 49	9 56	7 28	7 51	27 15		n.a.
S 15	16 25	11 31	0 47	22 57	2 6	3 27	1 48	25 6	2 44	16 36	0 31	23 59	0 12	20 28	0 1	13 0	1 51	4 50	9 56	7 28	7 52	27 14		n.a.
M16	16 42	5 46	0n19	23 19	2 7	3 56	1 47	25 5	2 47	16 40	0 31	23 59	0 12	20 28	0 1	13 0	1 51	4 50	9 56	7 28	7 53	27 13		n.a.
T 17	16 59	0n22	1 26	23 38	2 7	4 24	1 47	25 5	2 51	16 44	0 30	23 59	0 12	20 29	0 1	12 59	1 51	4 51	9 56	7 28	7 55	27 12		n.a.
W18	17 16	6 40	2 31	23 55	2 6	4 53	1 46	25 5	2 54	16 48	0 30	23 59	0 12	20 30	0 1	12 59	1 51	4 51	9 56	7 30	7 56	27 10		n.a.
T 19	17 32	12 52	3 29	24 10	2 5	5 22	1 45	25 5	2 58	16 52	0 30	24 0	0 12	20 31	0 1	12 58	1 51	4 52	9 56	7 32	7 57	27 9		n.a.
F 20	17 48	18 36	4 16	24 23	2 3	5 50	1 44	25 4	3 2	16 56	0 30	24 0	0 12	20 31	0 1	12 58	1 51	4 52	9 56	7 35	7 58	27 8		n.a.
S 21	18 4	23 26	4 48	24 34	2 0	6 18	1 43	25 4	3 5	17 0	0 30	24 0	0 12	20 32	0 1	12 57	1 51	4 52	9 56	7 39	7 59	27 7		n.a.
S 22	18 19	26 52	5 1	24 43	1 57	6 47	1 41	25 4	3 9	17 4	0 30	24 0	0 12	20 33	0 1	12 57	1 51	4 53	9 56	7 43	8 1	27 5		n.a.
M23	18 34	28 29	4 55	24 50	1 53	7 15	1 40	25 4	3 13	17 8	0 30	24 0	0 12	20 34	0 1	12 57	1 51	4 53	9 56	7 46	8 2	27 4		n.a.
T 24	18 49	28 5	4 29	24 55	1 49	7 43	1 39	25 4	3 17	17 12	0 30	24 0	0 12	20 35	0 1	12 56	1 50	4 54	9 56	7 49	8 3	27 3		n.a.
W25	19 3	25 42	3 46	24 58	1 44	8 11	1 38	25 4	3 21	17 16	0 30	24 0	0 12	20 35	0 1	12 56	1 50	4 54	9 56	7 52	8 4	27 1		n.a.
T 26	19 17	21 42	2 49	24 59	1 38	8 38	1 36	25 5	3 25	17 20	0 30	24 0	0 12	20 36	0 1	12 55	1 50	4 55	9 56	7 53	8 5	27 0		n.a.
F 27	19 31	16 31	1 42	24 59	1 32	9 6	1 35	25 5	3 29	17 24	0 29	24 0	0 12	20 37	0 1	12 55	1 50	4 55	9 56	7 53	8 7	26 59		n.a.
S 28	19 45	10 35	0 31	24 57	1 25	9 33	1 33	25 5	3 33	17 27	0 29	24 0	0 13	20 38	0 1	12 54	1 50	4 55	9 56	7 53	8 8	26 57		n.a.
S 29	19 58	4 16	0s41	24 54	1 17	10 1	1 32	25 5	3 37	17 31	0 29	24 0	0 13	20 38	0 1	12 54	1 50	4 56	9 56	7 53	8 9	26 56		n.a.
M30	20 11	2s 7	1 49	24 50	1 9	10 28	1 30	25 6	3 41	17 35	0 29	24 0	0 13	20 39	0 1	12 53	1 50	4 56	9 56	7 54	8 10	26 55		n.a.
T 31	20n23	8s18	2s50	24n44	1n 0	10n54	1s28	25s 7	3s45	17n39	0s29	24n 0	0n13	20n40	0n 1	12s53	1n50	4n56	9s56	7s55	8s12	26s53		n.a.

Julian Day Number = 1420942.5, Delta T = 06h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'04, Lahiri = -15°19'04 Julian Calendar 1 May 823 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 3 30	0♊40'05	27♎ 8	26♊42	3♉ 2	25♑25	20♉38	0♋56	1♊ 0	8°R42	7♉53	9°R56	9♓16	16♑18	n.a.	W 1
T 2	16 7 26	1°37'10	9♏50	27°45	4°14	25°42	20°51	1° 3	1° 4	8♏40	7°55	9♓46	9°13	16°25	n.a.	T 2
F 3	16 11 23	2°34'14	22°22	28°46	5°26	25°58	21° 5	1°10	1° 7	8°39	7°56	9°35	9°10	16°31	n.a.	F 3
S 4	16 15 20	3°31'19	4♐44	29°43	6°38	26°14	21°18	1°17	1°11	8°37	7°57	9°22	9° 6	16°38	n.a.	S 4
S 5	16 19 16	4°28'25	16°56	0♋38	7°50	26°30	21°32	1°24	1°15	8°36	7°58	9° 9	9° 3	16°45	n.a.	S 5
M 6	16 23 13	5°25'31	28°59	1°29	9° 2	26°44	21°45	1°31	1°18	8°35	8° 0	8°56	9° 0	16°51	n.a.	M 6
T 7	16 27 9	6°22'37	10♑55	2°16	10°15	26°59	21°59	1°38	1°22	8°33	8° 1	8°45	8°57	16°58	n.a.	T 7
W 8	16 31 6	7°19'44	22°46	3° 0	11°27	27°12	22°12	1°45	1°25	8°32	8° 2	8°37	8°54	17° 5	n.a.	W 8
T 9	16 35 2	8°16'51	4♒35	3°41	12°39	27°25	22°26	1°53	1°29	8°30	8° 3	8°31	8°51	17°11	n.a.	T 9
F 10	16 38 59	9°13'59	16°26	4°17	13°51	27°37	22°39	2° 0	1°33	8°29	8° 5	8°28	8°47	17°18	n.a.	F 10
S 11	16 42 56	10°11'08	28°24	4°50	15° 4	27°48	22°52	2° 7	1°36	8°28	8° 6	8°27	8°44	17°25	n.a.	S 11
S 12	16 46 52	11° 8'18	10♓33	5°18	16°16	27°59	23° 6	2°14	1°40	8°26	8° 7	8°27	8°41	17°32	n.a.	S 12
M13	16 50 49	12° 5'28	22°59	5°42	17°29	28° 9	23°19	2°22	1°43	8°25	8° 8	8°27	8°38	17°38	n.a.	M13
T 14	16 54 45	13° 2'40	5♈47	6° 2	18°41	28°18	23°32	2°29	1°47	8°24	8° 9	8°25	8°35	17°45	n.a.	T 14
W15	16 58 42	13°59'52	19° 0	6°17	19°54	28°27	23°45	2°37	1°50	8°23	8°11	8°22	8°31	17°52	n.a.	W15
T 16	17 2 38	14°57'05	2♉43	6°27	21° 6	28°34	23°59	2°44	1°54	8°21	8°12	8°16	8°28	17°58	n.a.	T 16
F 17	17 6 35	15°54'19	16°54	6°33	22°19	28°41	24°12	2°51	1°58	8°20	8°13	8° 8	8°25	18° 5	n.a.	F 17
S 18	17 10 31	16°51'34	1♊32	6°R34	23°31	28°48	24°25	2°59	2° 1	8°19	8°14	7°57	8°22	18°12	n.a.	S 18
S 19	17 14 28	17°48'50	16°28	6°29	24°44	28°53	24°38	3° 6	2° 5	8°18	8°15	7°47	8°19	18°18	n.a.	S 19
M20	17 18 25	18°46'07	1♋34	6°20	25°57	28°58	24°51	3°14	2° 8	8°17	8°16	7°36	8°16	18°25	n.a.	M20
T 21	17 22 21	19°43'25	16°41	6° 6	27°10	29° 1	25° 4	3°21	2°12	8°16	8°17	7°28	8°12	18°32	n.a.	T 21
W22	17 26 18	20°40'43	1♌38	5°47	28°22	29° 4	25°17	3°29	2°15	8°15	8°18	7°21	8° 9	18°39	n.a.	W22
T 23	17 30 14	21°38'02	16°18	5°23	29°35	29° 7	25°30	3°36	2°19	8°13	8°20	7°18	8° 6	18°45	n.a.	T 23
F 24	17 34 11	22°35'22	0♍36	4°54	0♊48	29° 8	25°43	3°44	2°22	8°12	8°21	7°17	8° 3	18°52	n.a.	F 24
S 25	17 38 7	23°32'42	14°31	4°21	2° 1	29°R 9	25°56	3°52	2°25	8°11	8°22	7°D17	8° 0	18°59	n.a.	S 25
S 26	17 42 4	24°30'03	28° 4	3°45	3°14	29° 8	26° 8	3°59	2°29	8°10	8°23	7°R17	7°57	19° 5	n.a.	S 26
M27	17 46 0	25°27'24	11♎16	3° 5	4°27	29° 7	26°21	4° 7	2°32	8° 9	8°24	7°16	7°53	19°12	n.a.	M27
T 28	17 49 57	26°24'46	24°11	2°23	5°40	29° 6	26°34	4°14	2°36	8° 8	8°25	7°13	7°50	19°19	n.a.	T 28
W29	17 53 54	27°22'10	6♏51	1°38	6°53	29° 3	26°46	4°22	2°39	8° 8	8°26	7° 7	7°47	19°25	n.a.	W29
T 30	17 57 50	28♊19'34	19♏19	0♋52	8♊ 6	29♑ 0	26♉59	4♋30	2♊42	8♏ 7	8♉27	6♓59	7♓44	19♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n36	14s 2	3s41	24n37	0n51	11n21	1s27	25s 7	3s49	17n43	0s29	24n 0	0n13	20n41	0n 1	12s52	1n50	4n57	9s56	7s58	8s13	26s52		n.a.
T 2	20 48	19 5	4 20	24 28	0 42	11 47	1 25	25 8	3 53	17 46	0 29	24 0	0 13	20 41	0 1	12 52	1 50	4 57	9 56	8 1	8 14	26 50		n.a.
F 3	20 59	23 14	4 47	24 19	0 31	12 14	1 23	25 9	3 57	17 50	0 29	24 0	0 13	20 42	0 1	12 51	1 50	4 58	9 56	8 5	8 15	26 49		n.a.
S 4	21 10	26 17	4 59	24 9	0 21	12 39	1 21	25 10	4 1	17 54	0 29	24 0	0 13	20 43	0 1	12 51	1 50	4 58	9 56	8 10	8 16	26 48		n.a.
S 5	21 21	28 4	4 57	23 57	0 10	13 5	1 19	25 11	4 6	17 57	0 29	24 0	0 13	20 44	0 1	12 51	1 50	4 58	9 56	8 16	8 18	26 46		n.a.
M 6	21 32	28 29	4 42	23 45	0s 2	13 30	1 17	25 12	4 10	18 1	0 29	24 0	0 13	20 44	0 1	12 50	1 50	4 59	9 56	8 20	8 19	26 45		n.a.
T 7	21 42	27 34	4 15	23 33	0 14	13 55	1 15	25 14	4 14	18 4	0 29	24 0	0 13	20 45	0 1	12 50	1 50	4 59	9 56	8 24	8 20	26 43		n.a.
W 8	21 51	25 24	3 36	23 19	0 26	14 20	1 13	25 15	4 18	18 8	0 28	24 0	0 13	20 46	0 1	12 49	1 50	4 59	9 56	8 28	8 21	26 42		n.a.
T 9	22 1	22 8	2 49	23 5	0 39	14 44	1 11	25 17	4 23	18 12	0 28	24 0	0 13	20 47	0 1	12 49	1 50	5 0	9 56	8 30	8 22	26 41		n.a.
F 10	22 10	17 57	1 54	22 51	0 52	15 8	1 9	25 18	4 27	18 15	0 28	24 0	0 14	20 47	0 1	12 49	1 50	5 0	9 57	8 31	8 24	26 39		n.a.
S 11	22 19	13 2	0 53	22 37	1 6	15 32	1 7	25 20	4 31	18 19	0 28	24 0	0 14	20 48	0 1	12 48	1 50	5 0	9 57	8 31	8 25	26 38		n.a.
S 12	22 27	7 33	0n11	22 22	1 20	15 55	1 4	25 22	4 36	18 22	0 28	24 0	0 14	20 49	0 1	12 48	1 50	5 1	9 57	8 31	8 26	26 36		n.a.
M13	22 35	1 40	1 16	22 7	1 34	16 18	1 2	25 25	4 40	18 26	0 28	24 0	0 14	20 50	0 1	12 47	1 50	5 1	9 57	8 32	8 27	26 35		n.a.
T 14	22 42	4n27	2 19	21 52	1 48	16 41	1 0	25 27	4 45	18 29	0 28	24 0	0 14	20 50	0 1	12 47	1 50	5 1	9 57	8 32	8 28	26 33		n.a.
W15	22 49	10 35	3 17	21 37	2 2	17 3	0 58	25 29	4 49	18 32	0 28	24 0	0 14	20 51	0 1	12 47	1 50	5 1	9 57	8 33	8 30	26 32		n.a.
T 16	22 56	16 26	4 5	21 22	2 16	17 25	0 55	25 32	4 53	18 36	0 28	24 0	0 14	20 52	0 1	12 46	1 50	5 2	9 57	8 36	8 31	26 30		n.a.
F 17	23 2	21 37	4 41	21 8	2 31	17 46	0 53	25 35	4 58	18 39	0 28	24 0	0 14	20 53	0 1	12 46	1 50	5 2	9 57	8 39	8 32	26 29		n.a.
S 18	23 8	25 39	4 59	20 53	2 45	18 7	0 50	25 38	5 2	18 43	0 28	24 0	0 14	20 53	0 1	12 46	1 50	5 2	9 57	8 43	8 33	26 27		n.a.
S 19	23 14	28 1	4 57	20 40	2 59	18 28	0 48	25 41	5 7	18 46	0 28	24 0	0 14	20 54	0 1	12 45	1 50	5 3	9 57	8 47	8 34	26 26		n.a.
M20	23 19	28 22	4 35	20 27	3 12	18 48	0 46	25 44	5 11	18 49	0 28	24 0	0 14	20 55	0 1	12 45	1 50	5 3	9 57	8 51	8 36	26 24		n.a.
T 21	23 23	26 36	3 54	20 14	3 25	19 7	0 43	25 48	5 15	18 52	0 27	24 0	0 14	20 56	0 1	12 45	1 50	5 3	9 57	8 54	8 37	26 23		n.a.
W22	23 28	22 58	2 57	20 2	3 38	19 26	0 41	25 51	5 20	18 56	0 27	23 59	0 15	20 56	0 1	12 44	1 49	5 3	9 58	8 56	8 38	26 21		n.a.
T 23	23 32	17 55	1 49	19 52	3 50	19 45	0 38	25 55	5 24	18 59	0 27	23 59	0 15	20 57	0 1	12 44	1 49	5 3	9 58	8 58	8 39	26 20		n.a.
F 24	23 35	11 58	0 35	19 42	4 1	20 3	0 36	25 59	5 28	19 2	0 27	23 59	0 15	20 58	0 1	12 44	1 49	5 4	9 58	8 58	8 41	26 18		n.a.
S 25	23 38	5 36	0s38	19 33	4 10	20 20	0 33	26 3	5 32	19 5	0 27	23 59	0 15	20 58	0 1	12 43	1 49	5 4	9 58	8 58	8 42	26 17		n.a.
S 26	23 41	0s52	1 48	19 26	4 19	20 37	0 30	26 7	5 37	19 8	0 27	23 59	0 15	20 59	0 1	12 43	1 49	5 4	9 58	8 58	8 43	26 15		n.a.
M27	23 43	7 7	2 50	19 19	4 26	20 53	0 28	26 11	5 41	19 11	0 27	23 59	0 15	21 0	0 1	12 43	1 49	5 4	9 58	8 58	8 44	26 14		n.a.
T 28	23 45	12 56	3 42	19 14	4 32	21 9	0 25	26 16	5 45	19 14	0 27	23 59	0 15	21 0	0 1	12 43	1 49	5 5	9 58	8 59	8 45	26 12		n.a.
W29	23 46	18 7	4 22	19 11	4 37	21 25	0 23	26 20	5 49	19 17	0 27	23 58	0 15	21 1	0 1	12 42	1 49	5 5	9 58	9 2	8 47	26 10		n.a.
T 30	23n47	22s26	4s48	19n 8	4s39	21n39	0s20	26s25	5s53	19n20	0s27	23n58	0n15	21n 2	0n 1	12s42	1n49	5n 5	9s58	9s 5	8s48	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 1420973.5, Delta T = 06h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°26'00, Lahiri = -15°19'00 Julian Calendar 1 June 823 BCE == Greg. Calendar 24 May 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 47	29♊16'59	1♐37	0°R 5	9♊19	28°R56	27♉12	4♋37	2♊46	8°R 6	8♉28	6°R49	7♓41	19♑39	n.a.	F 1
S 2	18 5 43	0♋14'25	13°46	29♊19	10°32	28♑51	27°24	4°45	2°49	8♏ 5	8°28	6♓37	7°37	19°45	n.a.	S 2
S 3	18 9 40	1°11'53	25°48	28°34	11°46	28°45	27°36	4°53	2°52	8° 4	8°29	6°25	7°34	19°52	n.a.	S 3
M 4	18 13 36	2° 9'21	7♑44	27°51	12°59	28°38	27°49	5° 0	2°56	8° 3	8°30	6°14	7°31	19°59	n.a.	M 4
T 5	18 17 33	3° 6'51	19°36	27°11	14°12	28°31	28° 1	5° 8	2°59	8° 3	8°31	6° 4	7°28	20° 5	n.a.	T 5
W 6	18 21 30	4° 4'22	1♒26	26°35	15°26	28°23	28°13	5°16	3° 2	8° 2	8°32	5°56	7°25	20°12	n.a.	W 6
T 7	18 25 26	5° 1'55	13°15	26° 3	16°39	28°15	28°26	5°23	3° 5	8° 1	8°33	5°51	7°22	20°19	n.a.	T 7
F 8	18 29 23	5°59'29	25° 7	25°36	17°52	28° 5	28°38	5°31	3° 8	8° 0	8°34	5°49	7°18	20°26	n.a.	F 8
S 9	18 33 19	6°57'04	7♓ 5	25°16	19° 6	27°55	28°50	5°39	3°12	8° 0	8°35	5°D48	7°15	20°32	n.a.	S 9
S 10	18 37 16	7°54'42	19°14	25° 1	20°19	27°44	29° 2	5°46	3°15	7°59	8°35	5°49	7°12	20°39	n.a.	S 10
M11	18 41 12	8°52'20	1♈39	24°53	21°33	27°33	29°14	5°54	3°18	7°59	8°36	5°50	7° 9	20°46	n.a.	M11
T 12	18 45 9	9°50'01	14°24	24°D52	22°47	27°21	29°26	6° 2	3°21	7°58	8°37	5°R50	7° 6	20°52	n.a.	T 12
W13	18 49 5	10°47'43	27°34	24°58	24° 0	27° 8	29°38	6° 9	3°24	7°57	8°38	5°48	7° 3	20°59	n.a.	W13
T 14	18 53 2	11°45'28	11♉11	25°12	25°14	26°55	29°49	6°17	3°27	7°57	8°38	5°45	6°59	21° 6	n.a.	T 14
F 15	18 56 59	12°43'14	25°18	25°33	26°28	26°42	0♊ 1	6°24	3°30	7°57	8°39	5°40	6°56	21°12	n.a.	F 15
S 16	19 0 55	13°41'02	9♊53	26° 2	27°41	26°28	0°13	6°32	3°33	7°56	8°40	5°33	6°53	21°19	n.a.	S 16
S 17	19 4 52	14°38'51	24°51	26°38	28°55	26°13	0°24	6°40	3°36	7°56	8°41	5°25	6°50	21°26	n.a.	S 17
M18	19 8 48	15°36'43	10♋ 2	27°21	0♋ 9	25°58	0°36	6°47	3°39	7°55	8°41	5°18	6°47	21°32	n.a.	M18
T 19	19 12 45	16°34'36	25°19	28°11	1°23	25°43	0°47	6°55	3°42	7°55	8°42	5°11	6°44	21°39	n.a.	T 19
W20	19 16 41	17°32'30	10♌28	29° 9	2°37	25°27	0°58	7° 3	3°45	7°55	8°42	5° 7	6°40	21°46	n.a.	W20
T 21	19 20 38	18°30'27	25°22	0♋13	3°51	25°11	1° 9	7°10	3°47	7°54	8°43	5° 5	6°37	21°52	n.a.	T 21
F 22	19 24 34	19°28'24	9♍54	1°24	5° 5	24°55	1°21	7°18	3°50	7°54	8°44	5°D 5	6°34	21°59	n.a.	F 22
S 23	19 28 31	20°26'23	23°59	2°40	6°19	24°39	1°32	7°25	3°53	7°54	8°44	5° 6	6°31	22° 6	n.a.	S 23
S 24	19 32 28	21°24'23	7♎39	4° 3	7°33	24°23	1°43	7°33	3°56	7°54	8°45	5° 7	6°28	22°13	n.a.	S 24
M25	19 36 24	22°22'25	20°53	5°30	8°47	24° 6	1°53	7°40	3°58	7°54	8°45	5°R 8	6°24	22°19	n.a.	M25
T 26	19 40 21	23°20'29	3♏46	7° 2	10° 1	23°50	2° 4	7°48	4° 1	7°53	8°46	5° 7	6°21	22°26	n.a.	T 26
W27	19 44 17	24°18'33	16°21	8°39	11°15	23°33	2°15	7°55	4° 4	7°53	8°46	5° 5	6°18	22°33	n.a.	W27
T 28	19 48 14	25°16'40	28°41	10°19	12°29	23°17	2°25	8° 3	4° 6	7°53	8°47	5° 1	6°15	22°39	n.a.	T 28
F 29	19 52 10	26°14'48	10♐50	12° 3	13°44	23° 1	2°36	8°10	4° 9	7°D53	8°47	4°55	6°12	22°46	n.a.	F 29
S 30	19 56 7	27°12'58	22°51	13°50	14°58	22°45	2°46	8°18	4°11	7°53	8°47	4°49	6° 9	22°53	n.a.	S 30
S 31	20 0 3	28♋11'10	4♑46	15♋39	16♋12	22♑29	2♊57	8♋25	4♊14	7♏53	8♉48	4♓42	6♓ 5	22♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	25s42	5s 1	19n 8	4s40	21n53	0s18	26s29	5s57	19n23	0s27	23n58	0n15	21n 2	0n 1	12s42	1n49	5n 5	9s59	9s 8	8s49	26s 7		n.a.
S 2	23 48	27 45	5 0	19 9	4 39	22 7	0 15	26 34	6 0	19 26	0 27	23 58	0 15	21 3	0 1	12 42	1 49	5 5	9 59	9 13	8 50	26 6		n.a.
S 3	23 47	28 29	4 45	19 11	4 36	22 20	0 12	26 39	6 4	19 29	0 27	23 58	0 15	21 4	0 1	12 41	1 49	5 5	9 59	9 17	8 51	26 4		n.a.
M 4	23 47	27 52	4 18	19 15	4 32	22 32	0 10	26 44	6 8	19 32	0 27	23 58	0 16	21 4	0 1	12 41	1 49	5 6	9 59	9 22	8 53	26 2		n.a.
T 5	23 46	25 58	3 40	19 20	4 26	22 44	0 7	26 49	6 11	19 35	0 26	23 57	0 16	21 5	0 1	12 41	1 49	5 6	9 59	9 25	8 54	26 1		n.a.
W 6	23 44	22 57	2 53	19 27	4 18	22 54	0 5	26 54	6 15	19 38	0 26	23 57	0 16	21 6	0 1	12 41	1 49	5 6	9 59	9 28	8 55	25 59		n.a.
T 7	23 42	18 58	1 58	19 36	4 8	23 5	0 2	26 59	6 18	19 41	0 26	23 57	0 16	21 6	0 1	12 41	1 49	5 6	9 59	9 30	8 56	25 58		n.a.
F 8	23 39	14 14	0 57	19 46	3 57	23 14	0n 0	27 4	6 21	19 43	0 26	23 57	0 16	21 7	0 1	12 41	1 49	5 6	10 0	9 31	8 57	25 56		n.a.
S 9	23 37	8 56	0n 7	19 57	3 45	23 23	0 3	27 9	6 24	19 46	0 26	23 56	0 16	21 8	0 1	12 40	1 49	5 6	10 0	9 31	8 58	25 54		n.a.
S 10	23 33	3 14	1 11	20 10	3 32	23 32	0 6	27 14	6 27	19 49	0 26	23 56	0 16	21 8	0 1	12 40	1 48	5 6	10 0	9 31	9 0	25 53		n.a.
M11	23 30	2n43	2 14	20 24	3 18	23 39	0 8	27 19	6 30	19 52	0 26	23 56	0 16	21 9	0 1	12 40	1 48	5 7	10 0	9 31	9 1	25 51		n.a.
T 12	23 26	8 42	3 12	20 39	3 3	23 46	0 11	27 24	6 33	19 54	0 26	23 56	0 16	21 9	0 1	12 40	1 48	5 7	10 0	9 31	9 2	25 49		n.a.
W13	23 21	14 30	4 1	20 55	2 47	23 53	0 13	27 29	6 35	19 57	0 26	23 55	0 16	21 10	0 1	12 40	1 48	5 7	10 0	9 31	9 3	25 48		n.a.
T 14	23 16	19 49	4 39	21 11	2 31	23 58	0 16	27 34	6 37	20 0	0 26	23 55	0 16	21 11	0 1	12 40	1 48	5 7	10 0	9 32	9 4	25 46		n.a.
F 15	23 11	24 15	5 2	21 28	2 15	24 3	0 18	27 39	6 40	20 2	0 26	23 55	0 17	21 11	0 1	12 40	1 48	5 7	10 1	9 34	9 6	25 44		n.a.
S 16	23 5	27 18	5 6	21 46	1 58	24 7	0 20	27 44	6 42	20 5	0 26	23 54	0 17	21 12	0 1	12 40	1 48	5 7	10 1	9 37	9 7	25 43		n.a.
S 17	22 59	28 31	4 49	22 3	1 42	24 10	0 23	27 49	6 43	20 7	0 26	23 54	0 17	21 12	0 1	12 39	1 48	5 7	10 1	9 40	9 8	25 41		n.a.
M18	22 52	27 36	4 13	22 21	1 25	24 13	0 25	27 53	6 45	20 10	0 26	23 54	0 17	21 13	0 1	12 39	1 48	5 7	10 1	9 43	9 9	25 39		n.a.
T 19	22 45	24 38	3 18	22 38	1 9	24 15	0 27	27 58	6 46	20 12	0 26	23 54	0 17	21 14	0 1	12 39	1 48	5 7	10 1	9 45	9 10	25 37		n.a.
W20	22 38	19 56	2 9	22 54	0 53	24 16	0 30	28 2	6 48	20 14	0 26	23 53	0 17	21 14	0 1	12 39	1 48	5 7	10 1	9 46	9 12	25 36		n.a.
T 21	22 30	14 4	0 52	23 10	0 38	24 16	0 32	28 6	6 49	20 17	0 26	23 53	0 17	21 15	0 1	12 39	1 48	5 7	10 1	9 47	9 13	25 34		n.a.
F 22	22 22	7 34	0s26	23 25	0 23	24 16	0 34	28 10	6 50	20 19	0 25	23 53	0 17	21 15	0 1	12 39	1 48	5 7	10 2	9 47	9 14	25 32		n.a.
S 23	22 13	0 53	1 41	23 38	0 8	24 15	0 37	28 14	6 50	20 22	0 25	23 52	0 17	21 16	0 1	12 39	1 48	5 7	10 2	9 47	9 15	25 31		n.a.
S 24	22 4	5s38	2 47	23 49	0n 5	24 13	0 39	28 17	6 51	20 24	0 25	23 52	0 17	21 16	0 1	12 39	1 48	5 7	10 2	9 47	9 16	25 29		n.a.
M25	21 54	11 42	3 42	23 59	0 18	24 11	0 41	28 21	6 51	20 26	0 25	23 52	0 17	21 17	0 1	12 39	1 48	5 7	10 2	9 46	9 18	25 27		n.a.
T 26	21 45	17 6	4 25	24 7	0 31	24 8	0 43	28 24	6 51	20 28	0 25	23 51	0 18	21 17	0 1	12 39	1 47	5 7	10 2	9 46	9 19	25 25		n.a.
W27	21 34	21 39	4 54	24 12	0 42	24 4	0 45	28 27	6 51	20 31	0 25	23 51	0 18	21 18	0 1	12 39	1 47	5 7	10 2	9 47	9 20	25 24		n.a.
T 28	21 24	25 10	5 8	24 16	0 52	23 59	0 47	28 29	6 50	20 33	0 25	23 51	0 18	21 18	0 1	12 39	1 47	5 7	10 3	9 49	9 21	25 22		n.a.
F 29	21 13	27 29	5 8	24 16	1 2	23 53	0 49	28 32	6 50	20 35	0 25	23 50	0 18	21 19	0 1	12 39	1 47	5 7	10 3	9 51	9 22	25 20		n.a.
S 30	21 2	28 30	4 55	24 14	1 11	23 47	0 51	28 34	6 49	20 37	0 25	23 50	0 18	21 19	0 1	12 39	1 47	5 7	10 3	9 53	9 24	25 18		n.a.
S 31	20n50	28s11	4s29	24n 9	1n18	23n40	0n53	28s36	6s48	20n39	0s25	23n49	0n18	21n20	0n 1	12s40	1n47	5n 7	10s 3	9s56	9s25	25s16		n.a.

Julian Day Number = 1421003.5, Delta T = 06h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'56, Lahiri = -15°18'56 Julian Calendar 1 July 823 BCE == Greg. Calendar 23 June 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 0	29♋ 9'23	16♌37	17♋30	17♋26	22°R14	3♊ 7	8♋32	4♊16	7♏53	8♑48	4°R35	6♓ 2	23♌ 6	n.a.	M 1
T 2	20 7 57	0♌ 7'38	28°27	19°22	18°41	21♌58	3°17	8°40	4°18	7°53	8°49	4♓30	5°59	23°13	n.a.	T 2
W 3	20 11 53	1° 5'55	10♒18	21°16	19°55	21°43	3°27	8°47	4°21	7°54	8°49	4°26	5°56	23°19	n.a.	W 3
T 4	20 15 50	2° 4'14	22°11	23°11	21°10	21°29	3°37	8°54	4°23	7°54	8°49	4°24	5°53	23°26	n.a.	T 4
F 5	20 19 46	3° 2'35	4♓ 8	25° 5	22°24	21°15	3°47	9° 1	4°25	7°54	8°50	4°D23	5°49	23°33	n.a.	F 5
S 6	20 23 43	4° 0'58	16°13	27° 1	23°39	21° 1	3°56	9° 9	4°28	7°54	8°50	4°23	5°46	23°39	n.a.	S 6
S 7	20 27 39	4°59'24	28°28	28°56	24°53	20°48	4° 6	9°16	4°30	7°54	8°50	4°25	5°43	23°46	n.a.	S 7
M 8	20 31 36	5°57'51	10♈57	0♌51	26° 8	20°35	4°16	9°23	4°32	7°55	8°50	4°26	5°40	23°53	n.a.	M 8
T 9	20 35 32	6°56'21	23°43	2°45	27°22	20°23	4°25	9°30	4°34	7°55	8°50	4°28	5°37	23°59	n.a.	T 9
W10	20 39 29	7°54'53	6♉50	4°39	28°37	20°12	4°34	9°37	4°36	7°55	8°51	4°R28	5°34	24° 6	n.a.	W10
T 11	20 43 25	8°53'28	20°21	6°33	29°51	20° 1	4°43	9°44	4°38	7°56	8°51	4°28	5°30	24°13	n.a.	T 11
F 12	20 47 22	9°52'05	4♊18	8°25	1♌ 6	19°51	4°52	9°51	4°40	7°56	8°51	4°26	5°27	24°19	n.a.	F 12
S 13	20 51 19	10°50'44	18°40	10°17	2°21	19°41	5° 1	9°58	4°42	7°57	8°51	4°24	5°24	24°26	n.a.	S 13
S 14	20 55 15	11°49'26	3♋24	12° 8	3°36	19°32	5°10	10° 5	4°44	7°57	8°51	4°21	5°21	24°33	n.a.	S 14
M15	20 59 12	12°48'10	18°25	13°58	4°50	19°24	5°19	10°12	4°46	7°58	8°51	4°18	5°18	24°40	n.a.	M15
T 16	21 3 8	13°46'56	3♌34	15°47	6° 5	19°17	5°27	10°19	4°48	7°58	8°51	4°16	5°15	24°46	n.a.	T 16
W17	21 7 5	14°45'44	18°42	17°36	7°20	19°10	5°36	10°26	4°49	7°59	8°51	4°14	5°11	24°53	n.a.	W17
T 18	21 11 1	15°44'34	3♍40	19°23	8°35	19° 4	5°44	10°32	4°51	8° 0	8°R51	4°D14	5° 8	25° 0	n.a.	T 18
F 19	21 14 58	16°43'27	18°19	21° 9	9°50	18°59	5°52	10°39	4°53	8° 0	8°51	4°14	5° 5	25° 6	n.a.	F 19
S 20	21 18 54	17°42'21	2♎34	22°54	11° 5	18°54	6° 0	10°46	4°54	8° 1	8°51	4°15	5° 2	25°13	n.a.	S 20
S 21	21 22 51	18°41'17	16°23	24°39	12°20	18°51	6° 8	10°52	4°56	8° 2	8°51	4°16	4°59	25°20	n.a.	S 21
M22	21 26 48	19°40'15	29°45	26°22	13°35	18°48	6°16	10°59	4°57	8° 2	8°51	4°17	4°55	25°26	n.a.	M22
T 23	21 30 44	20°39'15	12♏42	28° 4	14°50	18°46	6°23	11° 5	4°59	8° 3	8°51	4°18	4°52	25°33	n.a.	T 23
W24	21 34 41	21°38'17	25°18	29°46	16° 5	18°45	6°31	11°12	5° 0	8° 4	8°51	4°R18	4°49	25°40	n.a.	W24
T 25	21 38 37	22°37'21	7♐37	1♍27	17°20	18°D44	6°38	11°18	5° 2	8° 5	8°51	4°18	4°46	25°46	n.a.	T 25
F 26	21 42 34	23°36'26	19°43	3° 6	18°35	18°45	6°45	11°25	5° 3	8° 6	8°51	4°17	4°43	25°53	n.a.	F 26
S 27	21 46 30	24°35'34	1♑39	4°45	19°50	18°46	6°52	11°31	5° 4	8° 7	8°50	4°15	4°40	26° 0	n.a.	S 27
S 28	21 50 27	25°34'44	13°31	6°23	21° 5	18°48	6°59	11°37	5° 5	8° 8	8°50	4°14	4°36	26° 6	n.a.	S 28
M29	21 54 23	26°33'55	25°20	8° 0	22°20	18°51	7° 6	11°43	5° 7	8° 9	8°50	4°13	4°33	26°13	n.a.	M29
T 30	21 58 20	27°33'09	7♒11	9°36	23°35	18°54	7°13	11°50	5° 8	8°10	8°50	4°12	4°30	26°20	n.a.	T 30
W31	22 2 17	28♌32'25	19♒ 6	11♍12	24♌50	18♑59	7♊19	11♋56	5♊ 9	8♏11	8♑49	4♓11	4♓27	26♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n38	26s34	3s51	24n 2	1n25	23n33	0n55	28s37	6s47	20n41	0s25	23n49	0n18	21n20	0n 1	12s40	1n47	5n 7	10s 3	9s58	9s26	25s15		n.a.
T 2	20 25	23 46	3 3	23 52	1 31	23 24	0 57	28 38	6 46	20 43	0 25	23 49	0 18	21 21	0 1	12 40	1 47	5 7	10 4	10 0	9 27	25 13		n.a.
W 3	20 13	19 58	2 8	23 40	1 36	23 15	0 58	28 39	6 44	20 45	0 25	23 48	0 18	21 21	0 1	12 40	1 47	5 7	10 4	10 2	9 28	25 11		n.a.
T 4	20 0	15 22	1 6	23 25	1 40	23 6	1 0	28 40	6 43	20 47	0 25	23 48	0 18	21 22	0 1	12 40	1 47	5 7	10 4	10 3	9 29	25 9		n.a.
F 5	19 46	10 9	0 1	23 7	1 43	22 55	1 2	28 41	6 41	20 49	0 25	23 47	0 19	21 22	0 1	12 40	1 47	5 7	10 4	10 3	9 31	25 7		n.a.
S 6	19 32	4 32	1n 4	22 48	1 46	22 44	1 3	28 41	6 39	20 51	0 25	23 47	0 19	21 22	0 1	12 40	1 47	5 7	10 4	10 3	9 32	25 5		n.a.
S 7	19 18	1n20	2 8	22 26	1 47	22 32	1 5	28 41	6 36	20 53	0 25	23 47	0 19	21 23	0 1	12 40	1 47	5 7	10 4	10 2	9 33	25 4		n.a.
M 8	19 4	7 15	3 7	22 2	1 48	22 20	1 6	28 41	6 34	20 55	0 25	23 46	0 19	21 23	0 1	12 41	1 47	5 6	10 5	10 1	9 34	25 2		n.a.
T 9	18 49	13 1	3 59	21 36	1 49	22 6	1 8	28 40	6 32	20 56	0 24	23 46	0 19	21 24	0 1	12 41	1 47	5 6	10 5	10 1	9 35	25 0		n.a.
W10	18 34	18 22	4 39	21 8	1 48	21 52	1 9	28 39	6 29	20 58	0 24	23 45	0 19	21 24	0 1	12 41	1 46	5 6	10 5	10 1	9 37	24 58		n.a.
T 11	18 18	22 59	5 5	20 39	1 48	21 38	1 11	28 38	6 26	21 0	0 24	23 45	0 19	21 24	0 1	12 41	1 46	5 6	10 5	10 1	9 38	24 56		n.a.
F 12	18 2	26 28	5 15	20 8	1 46	21 23	1 12	28 37	6 23	21 2	0 24	23 45	0 19	21 25	0 2	12 41	1 46	5 6	10 5	10 2	9 39	24 54		n.a.
S 13	17 46	28 22	5 5	19 36	1 44	21 7	1 13	28 35	6 20	21 3	0 24	23 44	0 19	21 25	0 2	12 41	1 46	5 6	10 5	10 2	9 40	24 52		n.a.
S 14	17 30	28 20	4 35	19 2	1 42	20 51	1 14	28 34	6 17	21 5	0 24	23 44	0 19	21 26	0 2	12 42	1 46	5 6	10 6	10 4	9 41	24 51		n.a.
M15	17 13	26 15	3 46	18 27	1 39	20 33	1 15	28 32	6 14	21 7	0 24	23 43	0 20	21 26	0 2	12 42	1 46	5 6	10 6	10 5	9 42	24 49		n.a.
T 16	16 56	22 15	2 41	17 51	1 35	20 16	1 17	28 30	6 10	21 8	0 24	23 43	0 20	21 26	0 2	12 42	1 46	5 5	10 6	10 6	9 44	24 47		n.a.
W17	16 39	16 47	1 25	17 14	1 32	19 58	1 17	28 27	6 7	21 10	0 24	23 42	0 20	21 27	0 2	12 42	1 46	5 5	10 6	10 6	9 45	24 45		n.a.
T 18	16 21	10 22	0 3	16 37	1 28	19 39	1 18	28 24	6 3	21 11	0 24	23 42	0 20	21 27	0 2	12 43	1 46	5 5	10 6	10 6	9 46	24 43		n.a.
F 19	16 3	3 30	1s17	15 58	1 23	19 19	1 19	28 22	6 0	21 13	0 24	23 42	0 20	21 27	0 2	12 43	1 46	5 5	10 7	10 6	9 47	24 41		n.a.
S 20	15 45	3s20	2 30	15 19	1 18	18 59	1 20	28 19	5 56	21 14	0 24	23 41	0 20	21 28	0 2	12 43	1 46	5 5	10 7	10 6	9 48	24 39		n.a.
S 21	15 27	9 48	3 33	14 39	1 13	18 39	1 21	28 15	5 52	21 16	0 24	23 41	0 20	21 28	0 2	12 44	1 46	5 5	10 7	10 5	9 50	24 37		n.a.
M22	15 8	15 36	4 21	13 59	1 8	18 18	1 22	28 12	5 48	21 17	0 24	23 40	0 20	21 28	0 2	12 44	1 46	5 4	10 7	10 5	9 51	24 35		n.a.
T 23	14 49	20 33	4 55	13 18	1 3	17 56	1 22	28 8	5 44	21 18	0 24	23 40	0 20	21 28	0 2	12 44	1 46	5 4	10 7	10 5	9 52	24 33		n.a.
W24	14 30	24 25	5 13	12 37	0 57	17 34	1 23	28 5	5 40	21 20	0 24	23 39	0 21	21 29	0 2	12 45	1 46	5 4	10 7	10 5	9 53	24 31		n.a.
T 25	14 11	27 6	5 16	11 55	0 51	17 11	1 23	28 1	5 36	21 21	0 24	23 39	0 21	21 29	0 2	12 45	1 46	5 4	10 8	10 5	9 54	24 29		n.a.
F 26	13 51	28 28	5 5	11 13	0 45	16 48	1 24	27 57	5 32	21 22	0 24	23 39	0 21	21 29	0 2	12 45	1 45	5 4	10 8	10 5	9 55	24 27		n.a.
S 27	13 31	28 28	4 41	10 31	0 39	16 25	1 24	27 53	5 28	21 24	0 24	23 38	0 21	21 29	0 2	12 46	1 45	5 3	10 8	10 6	9 57	24 25		n.a.
S 28	13 11	27 10	4 5	9 48	0 32	16 1	1 24	27 48	5 24	21 25	0 23	23 38	0 21	21 30	0 2	12 46	1 45	5 3	10 8	10 6	9 58	24 23		n.a.
M29	12 51	24 39	3 19	9 5	0 26	15 36	1 24	27 44	5 20	21 26	0 23	23 37	0 21	21 30	0 2	12 46	1 45	5 3	10 8	10 7	9 59	24 21		n.a.
T 30	12 30	21 4	2 24	8 23	0 19	15 11	1 25	27 39	5 16	21 27	0 23	23 37	0 21	21 30	0 2	12 47	1 45	5 3	10 9	10 7	10 0	24 20		n.a.
W31	12n 9	16s38	1s23	7n40	0n12	14n46	1n25	27s34	5s12	21n28	0s23	23n36	0n21	21n30	0n 2	12s47	1n45	5n 2	10s 9	10s 7	10s 1	24s18		n.a.

Julian Day Number = 1421034.5, Delta T = 06h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'51, Lahiri = -15°18'51 Julian Calendar 1 Aug. 823 BCE == Greg. Calendar 24 July 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 823 BCE

SEPTEMBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 13	29♌31'42	1♓ 6	12♍47	26♌ 5	19♉ 4	7♊25	12♋ 2	5♊10	8♏12	8°R49	4°D11	4♓24	26♉33	n.a.	T 1
F 2	22 10 10	0♍31'02	13°15	14°20	27°20	19°10	7°32	12° 8	5°11	8°13	8♉49	4♓11	4°21	26°40	n.a.	F 2
S 3	22 14 6	1°30'24	25°32	15°53	28°35	19°16	7°38	12°13	5°12	8°14	8°48	4°11	4°17	26°46	n.a.	S 3
S 4	22 18 3	2°29'49	8♈ 1	17°26	29°51	19°24	7°43	12°19	5°13	8°15	8°48	4°12	4°14	26°53	n.a.	S 4
M 5	22 21 59	3°29'15	20°43	18°57	1♍ 6	19°32	7°49	12°25	5°13	8°16	8°48	4°12	4°11	27° 0	n.a.	M 5
T 6	22 25 56	4°28'44	3♉39	20°28	2°21	19°40	7°55	12°31	5°14	8°17	8°47	4°R12	4° 8	27° 6	n.a.	T 6
W 7	22 29 52	5°28'16	16°52	21°58	3°36	19°50	8° 0	12°36	5°15	8°19	8°47	4°12	4° 5	27°13	n.a.	W 7
T 8	22 33 49	6°27'50	0♊22	23°27	4°51	20° 0	8° 5	12°42	5°15	8°20	8°46	4°D12	4° 1	27°20	n.a.	T 8
F 9	22 37 45	7°27'26	14°11	24°56	6° 7	20°11	8°10	12°47	5°16	8°21	8°46	4°12	3°58	27°26	n.a.	F 9
S 10	22 41 42	8°27'06	28°18	26°24	7°22	20°23	8°15	12°53	5°17	8°23	8°45	4°12	3°55	27°33	n.a.	S 10
S 11	22 45 39	9°26'47	12♋43	27°51	8°37	20°35	8°20	12°58	5°17	8°24	8°45	4°12	3°52	27°40	n.a.	S 11
M12	22 49 35	10°26'31	27°22	29°17	9°53	20°48	8°24	13° 4	5°18	8°25	8°44	4°13	3°49	27°46	n.a.	M12
T 13	22 53 32	11°26'17	12♌ 9	0♎43	11° 8	21° 1	8°28	13° 9	5°18	8°27	8°44	4°13	3°46	27°53	n.a.	T 13
W14	22 57 28	12°26'05	27° 0	2° 7	12°23	21°15	8°33	13°14	5°18	8°28	8°43	4°R14	3°42	28° 0	n.a.	W14
T 15	23 1 25	13°25'56	11♍45	3°31	13°39	21°30	8°37	13°19	5°18	8°30	8°43	4°14	3°39	28° 6	n.a.	T 15
F 16	23 5 21	14°25'48	26°18	4°54	14°54	21°45	8°40	13°24	5°19	8°31	8°42	4°13	3°36	28°13	n.a.	F 16
S 17	23 9 18	15°25'43	10♎33	6°16	16° 9	22° 1	8°44	13°29	5°19	8°33	8°42	4°12	3°33	28°20	n.a.	S 17
S 18	23 13 14	16°25'40	24°26	7°36	17°25	22°18	8°47	13°34	5°19	8°34	8°41	4°11	3°30	28°26	n.a.	S 18
M19	23 17 11	17°25'38	7♏53	8°56	18°40	22°35	8°51	13°38	5°R19	8°36	8°40	4° 9	3°27	28°33	n.a.	M19
T 20	23 21 8	18°25'38	20°56	10°15	19°56	22°53	8°54	13°43	5°19	8°37	8°40	4° 7	3°23	28°40	n.a.	T 20
W21	23 25 4	19°25'40	3♐37	11°32	21°11	23°11	8°56	13°48	5°19	8°39	8°39	4° 6	3°20	28°47	n.a.	W21
T 22	23 29 1	20°25'44	15°58	12°48	22°26	23°30	8°59	13°52	5°19	8°41	8°38	4°D 5	3°17	28°53	n.a.	T 22
F 23	23 32 57	21°25'50	28° 4	14° 3	23°42	23°49	9° 2	13°56	5°19	8°42	8°37	4° 5	3°14	29° 0	n.a.	F 23
S 24	23 36 54	22°25'57	10♑ 0	15°16	24°57	24° 9	9° 4	14° 1	5°18	8°44	8°37	4° 6	3°11	29° 7	n.a.	S 24
S 25	23 40 50	23°26'07	21°50	16°27	26°12	24°29	9° 6	14° 5	5°18	8°46	8°36	4° 8	3° 7	29°13	n.a.	S 25
M26	23 44 47	24°26'17	3♒39	17°36	27°28	24°50	9° 8	14° 9	5°18	8°47	8°35	4° 9	3° 4	29°20	n.a.	M26
T 27	23 48 43	25°26'30	15°32	18°43	28°43	25°11	9°10	14°13	5°17	8°49	8°34	4°11	3° 1	29°27	n.a.	T 27
W28	23 52 40	26°26'44	27°32	19°48	29°59	25°33	9°11	14°17	5°17	8°51	8°34	4°12	2°58	29°33	n.a.	W28
T 29	23 56 36	27°27'00	9♓42	20°50	1♎14	25°55	9°12	14°21	5°17	8°53	8°33	4°R12	2°55	29°40	n.a.	T 29
F 30	0 0 33	28♍27'18	22♓ 4	21♎49	2♎30	26♉18	9♊13	14♋25	5♊16	8♏54	8♉32	4♓11	2♓52	29♉47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	11s30	0s17	6n57	0n 6	14n20	1n25	27s29	5s 8	21n29	0s23	23n36	0n21	21n30	0n 2	12s47	1n45	5n 2	10s 9	10s 7	10s 3	24s16		n.a.
F 2	11 27	5 55	0n50	6 14	0s 1	13 54	1 25	27 24	5 3	21 31	0 23	23 35	0 22	21 31	0 2	12 48	1 45	5 2	10 9	10 7	10 4	24 14		n.a.
S 3	11 6	0 2	1 56	5 31	0 8	13 28	1 25	27 19	4 59	21 32	0 23	23 35	0 22	21 31	0 2	12 48	1 45	5 2	10 9	10 7	10 5	24 11		n.a.
S 4	10 44	5n56	2 57	4 48	0 15	13 1	1 25	27 14	4 55	21 33	0 23	23 35	0 22	21 31	0 2	12 49	1 45	5 1	10 9	10 7	10 6	24 9		n.a.
M 5	10 23	11 45	3 51	4 5	0 22	12 33	1 24	27 9	4 51	21 34	0 23	23 34	0 22	21 31	0 2	12 49	1 45	5 1	10 10	10 7	10 7	24 7		n.a.
T 6	10 1	17 12	4 34	3 23	0 29	12 6	1 24	27 3	4 47	21 35	0 23	23 34	0 22	21 31	0 2	12 50	1 45	5 1	10 10	10 7	10 8	24 5		n.a.
W 7	9 39	21 57	5 3	2 40	0 36	11 38	1 24	26 58	4 43	21 35	0 23	23 33	0 22	21 31	0 2	12 50	1 45	5 0	10 10	10 7	10 10	24 3		n.a.
T 8	9 16	25 41	5 17	1 58	0 44	11 10	1 23	26 52	4 39	21 36	0 23	23 33	0 22	21 32	0 2	12 51	1 45	5 0	10 10	10 7	10 11	24 1		n.a.
F 9	8 54	28 1	5 13	1 16	0 51	10 41	1 23	26 46	4 34	21 37	0 23	23 33	0 22	21 32	0 2	12 51	1 45	5 0	10 10	10 7	10 12	23 59		n.a.
S 10	8 31	28 37	4 50	0 34	0 58	10 12	1 22	26 41	4 30	21 38	0 23	23 32	0 23	21 32	0 2	12 52	1 45	5 0	10 10	10 7	10 13	23 57		n.a.
S 11	8 9	27 18	4 9	0s 7	1 5	9 43	1 22	26 35	4 26	21 39	0 23	23 32	0 23	21 32	0 2	12 52	1 45	4 59	10 10	10 7	10 14	23 55		n.a.
M12	7 46	24 7	3 11	0 48	1 12	9 13	1 21	26 29	4 22	21 40	0 23	23 31	0 23	21 32	0 2	12 53	1 44	4 59	10 11	10 7	10 15	23 53		n.a.
T 13	7 23	19 19	1 59	1 29	1 19	8 44	1 20	26 22	4 18	21 40	0 23	23 31	0 23	21 32	0 2	12 53	1 44	4 59	10 11	10 6	10 17	23 51		n.a.
W14	7 0	13 19	0 40	2 9	1 25	8 14	1 19	26 16	4 14	21 41	0 23	23 31	0 23	21 32	0 2	12 54	1 44	4 58	10 11	10 6	10 18	23 49		n.a.
T 15	6 36	6 37	0s42	2 49	1 32	7 44	1 19	26 10	4 10	21 42	0 23	23 30	0 23	21 32	0 2	12 54	1 44	4 58	10 11	10 6	10 19	23 47		n.a.
F 16	6 13	0s20	1 59	3 29	1 39	7 13	1 18	26 3	4 6	21 42	0 22	23 30	0 23	21 32	0 2	12 55	1 44	4 58	10 11	10 6	10 20	23 45		n.a.
S 17	5 50	7 7	3 8	4 8	1 45	6 43	1 17	25 57	4 2	21 43	0 22	23 29	0 23	21 32	0 2	12 55	1 44	4 57	10 11	10 7	10 21	23 43		n.a.
S 18	5 26	13 22	4 4	4 46	1 52	6 12	1 16	25 50	3 58	21 44	0 22	23 29	0 24	21 32	0 2	12 56	1 44	4 57	10 11	10 7	10 22	23 41		n.a.
M19	5 2	18 49	4 44	5 23	1 58	5 41	1 15	25 44	3 55	21 44	0 22	23 29	0 24	21 32	0 2	12 56	1 44	4 57	10 12	10 8	10 24	23 38		n.a.
T 20	4 39	23 12	5 8	6 0	2 4	5 10	1 13	25 37	3 51	21 45	0 22	23 28	0 24	21 32	0 2	12 57	1 44	4 56	10 12	10 9	10 25	23 36		n.a.
W21	4 15	26 21	5 16	6 36	2 9	4 39	1 12	25 30	3 47	21 45	0 22	23 28	0 24	21 32	0 2	12 57	1 44	4 56	10 12	10 9	10 26	23 34		n.a.
T 22	3 51	28 10	5 10	7 12	2 15	4 8	1 11	25 23	3 43	21 46	0 22	23 28	0 24	21 32	0 2	12 58	1 44	4 56	10 12	10 9	10 27	23 32		n.a.
F 23	3 27	28 36	4 49	7 46	2 20	3 36	1 10	25 16	3 39	21 46	0 22	23 27	0 24	21 32	0 2	12 59	1 44	4 55	10 12	10 9	10 28	23 30		n.a.
S 24	3 3	27 40	4 16	8 20	2 25	3 5	1 8	25 8	3 36	21 47	0 22	23 27	0 24	21 32	0 2	12 59	1 44	4 55	10 12	10 9	10 29	23 28		n.a.
S 25	2 39	25 30	3 33	8 52	2 30	2 33	1 7	25 1	3 32	21 47	0 22	23 27	0 24	21 32	0 2	13 0	1 44	4 55	10 12	10 8	10 31	23 26		n.a.
M26	2 14	22 13	2 41	9 23	2 34	2 1	1 5	24 54	3 28	21 47	0 22	23 26	0 25	21 32	0 2	13 0	1 44	4 54	10 12	10 8	10 32	23 24		n.a.
T 27	1 50	18 1	1 41	9 53	2 38	1 29	1 4	24 46	3 25	21 48	0 22	23 26	0 25	21 32	0 2	13 1	1 44	4 54	10 13	10 7	10 33	23 21		n.a.
W28	1 26	13 5	0 37	10 21	2 42	0 58	1 2	24 39	3 21	21 48	0 22	23 26	0 25	21 32	0 2	13 2	1 44	4 54	10 13	10 7	10 34	23 19		n.a.
T 29	1 2	7 35	0n30	10 48	2 45	0 26	1 1	24 31	3 18	21 48	0 22	23 25	0 25	21 32	0 2	13 2	1 44	4 53	10 13	10 7	10 35	23 17		n.a.
F 30	0n37	1s43	1n37	11s13	2s48	0s 6	0n59	24s23	3s14	21n49	0s22	23n25	0n25	21n32	0n 2	13s 3	1n44	4n53	10s13	10s 7	10s36	23s15		n.a.

Julian Day Number = 1421065.5, Delta T = 06h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'47, Lahiri = -15°18'47 Julian Calendar 1 Sept. 823 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 823 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 30	29♍27'37	4♈39	22♎45	3♎45	26♑41	9♊14	14♋28	5°R15	8♏56	8°R31	4°R 8	2♓48	29♑53	n.a.	S 1
S 2	0 8 26	0♎27'58	17°28	23°37	5° 0	27° 4	9°15	14°32	5♊15	8°58	8♉30	4♓ 5	2°45	29°59	n.a.	S 2
M 3	0 12 23	1°28'22	0♉32	24°25	6°16	27°28	9°16	14°36	5°14	9° 0	8°29	4° 0	2°42	0♒ 7	n.a.	M 3
T 4	0 16 19	2°28'47	13°49	25° 8	7°31	27°52	9°16	14°39	5°13	9° 2	8°28	3°56	2°39	0°13	n.a.	T 4
W 5	0 20 16	3°29'14	27°18	25°47	8°47	28°17	9°R16	14°42	5°13	9° 4	8°27	3°51	2°36	0°20	n.a.	W 5
T 6	0 24 12	4°29'44	10♊59	26°19	10° 2	28°42	9°16	14°45	5°12	9° 6	8°27	3°48	2°32	0°27	n.a.	T 6
F 7	0 28 9	5°30'15	24°50	26°45	11°17	29° 7	9°16	14°49	5°11	9° 8	8°26	3°46	2°29	0°33	n.a.	F 7
S 8	0 32 5	6°30'49	8♋51	27° 4	12°33	29°33	9°15	14°52	5°10	9°10	8°25	3°D46	2°26	0°40	n.a.	S 8
S 9	0 36 2	7°31'24	23° 0	27°15	13°48	29°59	9°15	14°54	5° 9	9°12	8°24	3°46	2°23	0°47	n.a.	S 9
M10	0 39 59	8°32'02	7♌17	27°R17	15° 4	0♒25	9°14	14°57	5° 8	9°14	8°23	3°48	2°20	0°53	n.a.	M10
T 11	0 43 55	9°32'41	21°38	27°11	16°19	0°52	9°13	15° 0	5° 7	9°16	8°22	3°49	2°17	1° 0	n.a.	T 11
W12	0 47 52	10°33'22	6♍ 1	26°54	17°35	1°19	9°11	15° 3	5° 6	9°18	8°21	3°R50	2°13	1° 7	n.a.	W12
T 13	0 51 48	11°34'05	20°21	26°27	18°50	1°46	9°10	15° 5	5° 4	9°20	8°20	3°49	2°10	1°13	n.a.	T 13
F 14	0 55 45	12°34'49	4♎34	25°50	20° 5	2°14	9° 8	15° 7	5° 3	9°22	8°19	3°46	2° 7	1°20	n.a.	F 14
S 15	0 59 41	13°35'35	18°35	25° 3	21°21	2°42	9° 6	15°10	5° 2	9°24	8°18	3°40	2° 4	1°27	n.a.	S 15
S 16	1 3 38	14°36'23	2♏19	24° 5	22°36	3°10	9° 4	15°12	5° 0	9°26	8°17	3°34	2° 1	1°33	n.a.	S 16
M17	1 7 34	15°37'12	15°43	22°59	23°52	3°39	9° 2	15°14	4°59	9°28	8°16	3°26	1°58	1°40	n.a.	M17
T 18	1 11 31	16°38'02	28°46	21°46	25° 7	4° 8	9° 0	15°16	4°58	9°30	8°14	3°19	1°54	1°47	n.a.	T 18
W19	1 15 28	17°38'53	11♐28	20°27	26°23	4°37	8°57	15°18	4°56	9°32	8°13	3°12	1°51	1°53	n.a.	W19
T 20	1 19 24	18°39'46	23°51	19° 6	27°38	5° 6	8°54	15°20	4°55	9°34	8°12	3° 7	1°48	2° 0	n.a.	T 20
F 21	1 23 21	19°40'40	5♑59	17°44	28°53	5°36	8°51	15°21	4°53	9°37	8°11	3° 4	1°45	2° 7	n.a.	F 21
S 22	1 27 17	20°41'34	17°55	16°25	0♏ 9	6° 6	8°48	15°23	4°51	9°39	8°10	3°D 3	1°42	2°13	n.a.	S 22
S 23	1 31 14	21°42'30	29°45	15°11	1°24	6°36	8°44	15°24	4°50	9°41	8° 9	3° 3	1°38	2°20	n.a.	S 23
M24	1 35 10	22°43'27	11♒34	14° 4	2°40	7° 6	8°41	15°26	4°48	9°43	8° 8	3° 4	1°35	2°27	n.a.	M24
T 25	1 39 7	23°44'25	23°27	13° 7	3°55	7°37	8°37	15°27	4°46	9°45	8° 7	3° 5	1°32	2°33	n.a.	T 25
W26	1 43 3	24°45'23	5♓30	12°20	5°10	8° 8	8°33	15°28	4°45	9°47	8° 6	3°R 6	1°29	2°40	n.a.	W26
T 27	1 47 0	25°46'23	17°46	11°45	6°26	8°39	8°29	15°29	4°43	9°50	8° 5	3° 5	1°26	2°47	n.a.	T 27
F 28	1 50 57	26°47'23	0♈19	11°21	7°41	9°10	8°24	15°30	4°41	9°52	8° 3	3° 1	1°23	2°53	n.a.	F 28
S 29	1 54 53	27°48'24	13°11	11° 9	8°56	9°42	8°20	15°30	4°39	9°54	8° 2	2°55	1°19	3° 0	n.a.	S 29
S 30	1 58 50	28°49'27	26°22	11°D 8	10°12	10°13	8°15	15°31	4°37	9°56	8° 1	2°47	1°16	3° 7	n.a.	S 30
M31	2 2 46	29♎50'30	9♉51	11♎17	11♏27	10♒45	8♊10	15♋32	4♊35	9♏59	8♉ 0	2♓37	1♓13	3♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n13	4n19	2n40	11s36	2s50	0s38	0n57	24s15	3s11	21n49	0s21	23n25	0n25	21n32	0n 2	13s 3	1n44	4n53	10s13	10s 8	10s38	23s13		n.a.
S 2	0s11	10 16	3 36	11 57	2 51	1 10	0 56	24 7	3 8	21 49	0 21	23 25	0 25	21 32	0 2	13 4	1 43	4 52	10 13	10 10	10 39	23 11		n.a.
M 3	0 36	15 54	4 21	12 15	2 51	1 42	0 54	23 59	3 4	21 49	0 21	23 24	0 26	21 32	0 2	13 5	1 43	4 52	10 13	10 11	10 40	23 8		n.a.
T 4	1 0	20 53	4 54	12 31	2 51	2 14	0 52	23 51	3 1	21 49	0 21	23 24	0 26	21 31	0 2	13 5	1 43	4 51	10 13	10 13	10 41	23 6		n.a.
W 5	1 24	24 53	5 11	12 44	2 50	2 46	0 50	23 43	2 58	21 49	0 21	23 24	0 26	21 31	0 2	13 6	1 43	4 51	10 13	10 14	10 42	23 4		n.a.
T 6	1 49	27 32	5 10	12 54	2 48	3 18	0 48	23 34	2 54	21 49	0 21	23 24	0 26	21 31	0 2	13 7	1 43	4 51	10 14	10 16	10 43	23 2		n.a.
F 7	2 13	28 33	4 52	13 1	2 45	3 50	0 46	23 26	2 51	21 49	0 21	23 23	0 26	21 31	0 2	13 7	1 43	4 50	10 14	10 16	10 44	23 0		n.a.
S 8	2 37	27 45	4 16	13 4	2 40	4 21	0 44	23 17	2 48	21 49	0 21	23 23	0 26	21 31	0 2	13 8	1 43	4 50	10 14	10 17	10 46	22 57		n.a.
S 9	3 2	25 10	3 24	13 3	2 35	4 53	0 42	23 8	2 45	21 49	0 21	23 23	0 26	21 31	0 2	13 9	1 43	4 50	10 14	10 16	10 47	22 55		n.a.
M10	3 26	20 59	2 20	12 57	2 28	5 24	0 40	23 0	2 42	21 49	0 21	23 23	0 26	21 31	0 2	13 9	1 43	4 49	10 14	10 16	10 48	22 53		n.a.
T 11	3 50	15 33	1 6	12 46	2 19	5 56	0 38	22 51	2 39	21 49	0 21	23 23	0 27	21 30	0 2	13 10	1 43	4 49	10 14	10 15	10 49	22 51		n.a.
W12	4 14	9 15	0s12	12 31	2 9	6 27	0 36	22 42	2 36	21 49	0 21	23 23	0 27	21 30	0 2	13 11	1 43	4 48	10 14	10 15	10 50	22 48		n.a.
T 13	4 38	2 31	1 29	12 10	1 57	6 58	0 34	22 32	2 33	21 49	0 21	23 22	0 27	21 30	0 2	13 11	1 43	4 48	10 14	10 15	10 51	22 46		n.a.
F 14	5 3	4s16	2 39	11 43	1 43	7 29	0 31	22 23	2 30	21 49	0 21	23 22	0 27	21 30	0 2	13 12	1 43	4 48	10 14	10 17	10 53	22 44		n.a.
S 15	5 26	10 45	3 39	11 11	1 27	8 0	0 29	22 14	2 27	21 49	0 20	23 22	0 27	21 30	0 2	13 13	1 43	4 47	10 14	10 18	10 54	22 42		n.a.
S 16	5 50	16 35	4 25	10 34	1 10	8 30	0 27	22 4	2 24	21 48	0 20	23 22	0 27	21 29	0 2	13 13	1 43	4 47	10 14	10 21	10 55	22 39		n.a.
M17	6 14	21 28	4 54	9 52	0 52	9 1	0 25	21 55	2 21	21 48	0 20	23 22	0 28	21 29	0 2	13 14	1 43	4 47	10 14	10 24	10 56	22 37		n.a.
T 18	6 38	25 11	5 8	9 6	0 32	9 31	0 22	21 45	2 19	21 48	0 20	23 22	0 28	21 29	0 2	13 15	1 43	4 46	10 14	10 26	10 57	22 35		n.a.
W19	7 2	27 32	5 6	8 17	0 12	10 1	0 20	21 35	2 16	21 47	0 20	23 22	0 28	21 29	0 2	13 16	1 43	4 46	10 14	10 29	10 58	22 33		n.a.
T 20	7 25	28 28	4 49	7 27	0n 9	10 31	0 18	21 25	2 13	21 47	0 20	23 22	0 28	21 28	0 2	13 16	1 43	4 45	10 14	10 31	11 0	22 30		n.a.
F 21	7 49	27 59	4 20	6 36	0 30	11 0	0 15	21 15	2 10	21 47	0 20	23 22	0 28	21 28	0 2	13 17	1 43	4 45	10 14	10 32	11 1	22 28		n.a.
S 22	8 12	26 12	3 39	5 47	0 49	11 29	0 13	21 5	2 8	21 46	0 20	23 22	0 28	21 28	0 2	13 18	1 43	4 45	10 14	10 32	11 2	22 26		n.a.
S 23	8 35	23 17	2 50	5 1	1 8	11 58	0 11	20 55	2 5	21 46	0 20	23 22	0 28	21 27	0 2	13 18	1 43	4 44	10 14	10 32	11 3	22 23		n.a.
M24	8 58	19 23	1 54	4 19	1 25	12 27	0 8	20 45	2 2	21 45	0 20	23 22	0 29	21 27	0 2	13 19	1 43	4 44	10 14	10 32	11 4	22 21		n.a.
T 25	9 21	14 43	0 52	3 42	1 41	12 55	0 6	20 34	2 0	21 45	0 20	23 22	0 29	21 27	0 2	13 20	1 43	4 44	10 14	10 31	11 5	22 19		n.a.
W26	9 44	9 26	0n13	3 12	1 54	13 23	0 3	20 24	1 57	21 44	0 19	23 22	0 29	21 26	0 2	13 21	1 43	4 43	10 15	10 31	11 6	22 16		n.a.
T 27	10 6	3 42	1 18	2 47	2 6	13 51	0 1	20 13	1 55	21 44	0 19	23 22	0 29	21 26	0 2	13 21	1 43	4 43	10 15	10 32	11 8	22 14		n.a.
F 28	10 29	2n17	2 21	2 29	2 15	14 18	0s 1	20 2	1 52	21 43	0 19	23 22	0 29	21 26	0 2	13 22	1 43	4 42	10 15	10 33	11 9	22 12		n.a.
S 29	10 51	8 18	3 18	2 17	2 23	14 45	0 4	19 51	1 50	21 42	0 19	23 22	0 29	21 25	0 2	13 23	1 43	4 42	10 15	10 35	11 10	22 9		n.a.
S 30	11 13	14 7	4 6	2 12	2 29	15 12	0 6	19 40	1 48	21 42	0 19	23 22	0 29	21 25	0 2	13 23	1 43	4 42	10 15	10 38	11 11	22 7		n.a.
M31	11s35	19n25	4n41	2s11	2n33	15s38	0s 9	19s29	1s45	21n41	0s19	23n22	0n30	21n25	0n 2	13s24	1n43	4n41	10s15	10s42	11s12	22s 5		n.a.

Julian Day Number = 1421095.5, Delta T = 06h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'43, Lahiri = -15°18'43 Julian Calendar 1 Oct. 823 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 43	0♏51'34	23♉35	11♎35	12♏42	11♒17	8°R 5	15♋32	4°R33	10♏ 1	7°R59	2°R27	1♓10	3♒20	n.a.	T 1
W 2	2 10 39	1°52'40	7♊31	12° 2	13°58	11°49	8♊ 0	15°32	4♊31	10° 3	7♉58	2♓17	1° 7	3°26	n.a.	W 2
T 3	2 14 36	2°53'46	21°34	12°37	15°13	12°22	7°55	15°33	4°29	10° 5	7°57	2° 9	1° 4	3°33	n.a.	T 3
F 4	2 18 32	3°54'54	5♋42	13°19	16°28	12°54	7°49	15°R33	4°27	10° 8	7°55	2° 3	1° 0	3°40	n.a.	F 4
S 5	2 22 29	4°56'03	19°50	14° 7	17°43	13°27	7°43	15°33	4°25	10°10	7°54	2° 0	0°57	3°46	n.a.	S 5
S 6	2 26 26	5°57'13	3♌57	15° 0	18°59	14° 0	7°38	15°33	4°23	10°12	7°53	1°D59	0°54	3°53	n.a.	S 6
M 7	2 30 22	6°58'24	18° 1	15°58	20°14	14°33	7°32	15°32	4°20	10°14	7°52	1°59	0°51	4° 0	n.a.	M 7
T 8	2 34 19	7°59'36	2♍ 3	17° 0	21°29	15° 6	7°26	15°32	4°18	10°17	7°51	1°R59	0°48	4° 6	n.a.	T 8
W 9	2 38 15	9° 0'49	16° 1	18° 6	22°45	15°39	7°19	15°31	4°16	10°19	7°50	1°58	0°44	4°13	n.a.	W 9
T 10	2 42 12	10° 2'02	29°53	19°16	24° 0	16°13	7°13	15°31	4°14	10°21	7°48	1°55	0°41	4°20	n.a.	T 10
F 11	2 46 8	11° 3'17	13♎39	20°27	25°15	16°47	7° 6	15°30	4°11	10°23	7°47	1°49	0°38	4°26	n.a.	F 11
S 12	2 50 5	12° 4'32	27°15	21°42	26°30	17°20	7° 0	15°29	4° 9	10°26	7°46	1°41	0°35	4°33	n.a.	S 12
S 13	2 54 2	13° 5'47	10♏40	22°58	27°46	17°54	6°53	15°29	4° 7	10°28	7°45	1°29	0°32	4°40	n.a.	S 13
M14	2 57 58	14° 7'04	23°50	24°16	29° 1	18°28	6°46	15°27	4° 4	10°30	7°44	1°16	0°29	4°46	n.a.	M14
T 15	3 1 55	15° 8'20	6♐43	25°36	0♐16	19° 3	6°39	15°26	4° 2	10°32	7°43	1° 3	0°25	4°53	n.a.	T 15
W16	3 5 51	16° 9'38	19°20	26°57	1°31	19°37	6°32	15°25	4° 0	10°35	7°41	0°51	0°22	5° 0	n.a.	W16
T 17	3 9 48	17°10'55	1♑40	28°19	2°46	20°12	6°24	15°24	3°57	10°37	7°40	0°40	0°19	5° 6	n.a.	T 17
F 18	3 13 44	18°12'12	13°46	29°43	4° 2	20°46	6°17	15°22	3°55	10°39	7°39	0°33	0°16	5°13	n.a.	F 18
S 19	3 17 41	19°13'30	25°41	1♏ 7	5°17	21°21	6°10	15°21	3°52	10°41	7°38	0°28	0°13	5°20	n.a.	S 19
S 20	3 21 37	20°14'47	7♒30	2°33	6°32	21°56	6° 2	15°19	3°50	10°44	7°37	0°26	0°10	5°26	n.a.	S 20
M21	3 25 34	21°16'04	19°18	3°59	7°47	22°31	5°55	15°17	3°47	10°46	7°36	0°D25	0° 6	5°33	n.a.	M21
T 22	3 29 31	22°17'21	1♓10	5°26	9° 2	23° 6	5°47	15°15	3°45	10°48	7°35	0°R25	0° 3	5°40	n.a.	T 22
W23	3 33 27	23°18'38	13°12	6°53	10°17	23°41	5°39	15°13	3°42	10°50	7°33	0°25	29♒59	5°46	n.a.	W23
T 24	3 37 24	24°19'55	25°29	8°21	11°32	24°16	5°31	15°11	3°40	10°53	7°32	0°23	29°57	5°53	n.a.	T 24
F 25	3 41 20	25°21'11	8♈ 7	9°49	12°48	24°51	5°24	15° 9	3°37	10°55	7°31	0°18	29°54	6° 0	n.a.	F 25
S 26	3 45 17	26°22'27	21° 7	11°18	14° 3	25°27	5°16	15° 7	3°34	10°57	7°30	0°11	29°50	6° 6	n.a.	S 26
S 27	3 49 13	27°23'43	4♉32	12°48	15°18	26° 2	5° 8	15° 4	3°32	10°59	7°29	0° 1	29°47	6°13	n.a.	S 27
M28	3 53 10	28°24'59	18°20	14°18	16°33	26°38	5° 0	15° 2	3°29	11° 1	7°28	29♒49	29°44	6°20	n.a.	M28
T 29	3 57 6	29°26'15	2♊30	15°48	17°48	27°14	4°52	14°59	3°27	11° 4	7°27	29°36	29°41	6°26	n.a.	T 29
W30	4 1 3	0♐27'30	16♊54	17♏19	19♐ 3	27♒49	4♊44	14♋57	3♊24	11♏ 6	7♉26	29♒23	29♒38	6♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s57	23n47	5n 1	2s17	2n35	16s 3	0s11	19s18	1s43	21n40	0s19	23n22	0n30	21n24	0n 2	13s25	1n43	4n41	10s15	10s45	11s13	22s 2		n.a.
W 2	12 18	26 52	5 3	2 26	2 36	16 29	0 14	19 6	1 41	21 40	0 19	23 22	0 30	21 24	0 2	13 26	1 43	4 41	10 14	10 49	11 14	22 0		n.a.
T 3	12 39	28 18	4 47	2 40	2 36	16 54	0 16	18 55	1 38	21 39	0 19	23 22	0 30	21 24	0 2	13 26	1 43	4 40	10 14	10 52	11 16	21 58		n.a.
F 4	13 1	27 54	4 14	2 58	2 35	17 18	0 18	18 43	1 36	21 38	0 18	23 23	0 30	21 23	0 2	13 27	1 43	4 40	10 14	10 54	11 17	21 55		n.a.
S 5	13 22	25 41	3 25	3 19	2 32	17 42	0 21	18 32	1 34	21 37	0 18	23 23	0 30	21 23	0 3	13 28	1 43	4 40	10 14	10 55	11 18	21 53		n.a.
S 6	13 42	21 53	2 24	3 42	2 29	18 6	0 23	18 20	1 32	21 36	0 18	23 23	0 31	21 23	0 3	13 29	1 43	4 39	10 14	10 56	11 19	21 51		n.a.
M 7	14 3	16 49	1 14	4 8	2 26	18 29	0 26	18 8	1 29	21 36	0 18	23 23	0 31	21 22	0 3	13 29	1 43	4 39	10 14	10 56	11 20	21 48		n.a.
T 8	14 23	10 54	0s 0	4 36	2 21	18 51	0 28	17 56	1 27	21 35	0 18	23 23	0 31	21 22	0 3	13 30	1 43	4 39	10 14	10 55	11 21	21 46		n.a.
W 9	14 43	4 28	1 14	5 6	2 16	19 13	0 30	17 44	1 25	21 34	0 18	23 23	0 31	21 21	0 3	13 31	1 43	4 38	10 14	10 56	11 22	21 43		n.a.
T 10	15 3	2s 8	2 23	5 38	2 11	19 35	0 33	17 32	1 23	21 33	0 18	23 24	0 31	21 21	0 3	13 31	1 43	4 38	10 14	10 57	11 24	21 41		n.a.
F 11	15 22	8 33	3 22	6 11	2 5	19 56	0 35	17 20	1 21	21 32	0 18	23 24	0 31	21 20	0 3	13 32	1 43	4 38	10 14	10 59	11 25	21 39		n.a.
S 12	15 41	14 31	4 9	6 44	1 59	20 16	0 37	17 7	1 19	21 31	0 18	23 24	0 31	21 20	0 3	13 33	1 43	4 37	10 14	11 2	11 26	21 36		n.a.
S 13	16 0	19 41	4 42	7 19	1 53	20 36	0 40	16 55	1 17	21 30	0 17	23 24	0 32	21 20	0 3	13 34	1 43	4 37	10 14	11 6	11 27	21 34		n.a.
M14	16 19	23 49	4 59	7 54	1 46	20 55	0 42	16 42	1 15	21 29	0 17	23 25	0 32	21 19	0 3	13 34	1 43	4 37	10 14	11 11	11 28	21 31		n.a.
T 15	16 37	26 40	5 0	8 30	1 39	21 14	0 44	16 29	1 13	21 28	0 17	23 25	0 32	21 19	0 3	13 35	1 43	4 36	10 14	11 16	11 29	21 29		n.a.
W16	16 55	28 6	4 46	9 6	1 32	21 32	0 46	16 17	1 11	21 27	0 17	23 25	0 32	21 18	0 3	13 36	1 43	4 36	10 14	11 20	11 30	21 27		n.a.
T 17	17 13	28 6	4 19	9 43	1 25	21 49	0 49	16 4	1 9	21 25	0 17	23 26	0 32	21 18	0 3	13 36	1 43	4 36	10 14	11 24	11 32	21 24		n.a.
F 18	17 30	26 44	3 40	10 19	1 18	22 6	0 51	15 51	1 7	21 24	0 17	23 26	0 32	21 17	0 3	13 37	1 43	4 36	10 14	11 27	11 33	21 22		n.a.
S 19	17 47	24 9	2 53	10 56	1 11	22 22	0 53	15 38	1 6	21 23	0 17	23 26	0 33	21 17	0 3	13 38	1 43	4 35	10 14	11 28	11 34	21 19		n.a.
S 20	18 4	20 34	1 58	11 32	1 4	22 38	0 55	15 25	1 4	21 22	0 16	23 27	0 33	21 16	0 3	13 39	1 43	4 35	10 14	11 29	11 35	21 17		n.a.
M21	18 21	16 11	0 59	12 9	0 56	22 52	0 57	15 11	1 2	21 21	0 16	23 27	0 33	21 16	0 3	13 39	1 43	4 35	10 13	11 29	11 36	21 14		n.a.
T 22	18 37	11 9	0n 4	12 45	0 49	23 6	0 59	14 58	1 0	21 19	0 16	23 27	0 33	21 15	0 3	13 40	1 43	4 35	10 13	11 29	11 37	21 12		n.a.
W23	18 53	5 40	1 7	13 22	0 42	23 20	1 1	14 45	0 58	21 18	0 16	23 28	0 33	21 15	0 3	13 41	1 43	4 34	10 13	11 30	11 38	21 9		n.a.
T 24	19 8	0n 9	2 9	13 57	0 34	23 33	1 3	14 31	0 57	21 17	0 16	23 28	0 33	21 15	0 3	13 41	1 43	4 34	10 13	11 30	11 39	21 7		n.a.
F 25	19 23	6 5	3 5	14 33	0 27	23 45	1 5	14 17	0 55	21 16	0 16	23 28	0 33	21 14	0 3	13 42	1 43	4 34	10 13	11 32	11 41	21 4		n.a.
S 26	19 38	11 58	3 54	15 8	0 20	23 56	1 7	14 4	0 53	21 14	0 16	23 29	0 34	21 14	0 3	13 43	1 43	4 34	10 13	11 35	11 42	21 2		n.a.
S 27	19 52	17 28	4 31	15 43	0 13	24 7	1 9	13 50	0 52	21 13	0 15	23 29	0 34	21 13	0 3	13 43	1 43	4 33	10 13	11 38	11 43	21 0		n.a.
M28	20 6	22 15	4 54	16 17	0 6	24 16	1 10	13 36	0 50	21 12	0 15	23 30	0 34	21 13	0 3	13 44	1 43	4 33	10 13	11 42	11 44	20 57		n.a.
T 29	20 20	25 52	5 0	16 50	0s 2	24 25	1 12	13 22	0 48	21 10	0 15	23 30	0 34	21 12	0 3	13 45	1 43	4 33	10 13	11 47	11 45	20 55		n.a.
W30	20s33	27n53	4n46	17s23	0s 8	24s34	1s14	13s 8	0s47	21n 9	0s15	23n31	0n34	21n12	0n 3	13s45	1n43	4n33	10s12	11s51	11s46	20s52		n.a.

Julian Day Number = 1421126.5, Delta T = 06h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'39, Lahiri = -15°18'39 Julian Calendar 1 Nov. 823 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 823 BCE (-822) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 0	1♐28'46	1♋26	18♏50	20♐18	28♒25	4°R35	14°R54	3°R22	11♏ 8	7°R25	29°R13	29♒35	6♒40	n.a.	T 1
F 2	4 8 56	2°30'01	15°59	20°21	21°33	29° 1	4♊27	14♋51	3♊19	11°10	7♉24	29♒ 5	29°31	6°46	n.a.	F 2
S 3	4 12 53	3°31'17	0♌28	21°53	22°48	29°37	4°19	14°48	3°16	11°12	7°23	29° 0	29°28	6°53	n.a.	S 3
S 4	4 16 49	4°32'32	14°48	23°26	24° 3	0♓13	4°11	14°45	3°14	11°14	7°22	28°58	29°25	7° 0	n.a.	S 4
M 5	4 20 46	5°33'47	28°57	24°59	25°18	0°49	4° 3	14°42	3°11	11°17	7°21	28°58	29°22	7° 6	n.a.	M 5
T 6	4 24 42	6°35'02	12♍53	26°32	26°32	1°26	3°55	14°39	3° 9	11°19	7°20	28°58	29°19	7°13	n.a.	T 6
W 7	4 28 39	7°36'16	26°37	28° 6	27°47	2° 2	3°47	14°35	3° 6	11°21	7°19	28°57	29°15	7°20	n.a.	W 7
T 8	4 32 36	8°37'31	10♎10	29°40	29° 2	2°38	3°39	14°32	3° 3	11°23	7°18	28°53	29°12	7°26	n.a.	T 8
F 9	4 36 32	9°38'45	23°33	1♐14	0♑17	3°15	3°31	14°29	3° 1	11°25	7°17	28°47	29° 9	7°33	n.a.	F 9
S 10	4 40 29	10°39'59	6♏44	2°49	1°32	3°51	3°23	14°25	2°58	11°27	7°16	28°38	29° 6	7°40	n.a.	S 10
S 11	4 44 25	11°41'12	19°45	4°25	2°47	4°28	3°15	14°21	2°56	11°29	7°15	28°26	29° 3	7°46	n.a.	S 11
M12	4 48 22	12°42'25	2♐34	6° 1	4° 2	5° 4	3° 7	14°18	2°53	11°31	7°14	28°13	29° 0	7°53	n.a.	M12
T 13	4 52 18	13°43'38	15°11	7°37	5°16	5°41	2°59	14°14	2°51	11°33	7°13	27°59	28°56	8° 0	n.a.	T 13
W14	4 56 15	14°44'49	27°35	9°14	6°31	6°18	2°51	14°10	2°48	11°35	7°12	27°46	28°53	8° 6	n.a.	W14
T 15	5 0 12	15°46'00	9♑47	10°52	7°46	6°55	2°43	14° 6	2°46	11°37	7°11	27°35	28°50	8°13	n.a.	T 15
F 16	5 4 8	16°47'10	21°48	12°30	9° 1	7°31	2°36	14° 2	2°43	11°39	7°10	27°27	28°47	8°20	n.a.	F 16
S 17	5 8 5	17°48'19	3♒41	14° 9	10°15	8° 8	2°28	13°58	2°41	11°41	7° 9	27°21	28°44	8°26	n.a.	S 17
S 18	5 12 1	18°49'26	15°28	15°48	11°30	8°45	2°21	13°54	2°38	11°43	7° 9	27°18	28°41	8°33	n.a.	S 18
M19	5 15 58	19°50'33	27°15	17°28	12°45	9°22	2°13	13°50	2°36	11°45	7° 8	27°D18	28°37	8°39	n.a.	M19
T 20	5 19 54	20°51'38	9♓ 5	19° 8	13°59	9°59	2° 6	13°46	2°33	11°46	7° 7	27°18	28°34	8°46	n.a.	T 20
W21	5 23 51	21°52'42	21° 5	20°50	15°14	10°36	1°59	13°41	2°31	11°48	7° 6	27°R18	28°31	8°53	n.a.	W21
T 22	5 27 47	22°53'44	3♈19	22°31	16°29	11°14	1°51	13°37	2°28	11°50	7° 5	27°18	28°28	8°59	n.a.	T 22
F 23	5 31 44	23°54'46	15°54	24°14	17°43	11°51	1°44	13°33	2°26	11°52	7° 5	27°15	28°25	9° 6	n.a.	F 23
S 24	5 35 41	24°55'46	28°53	25°57	18°58	12°28	1°38	13°28	2°24	11°54	7° 4	27°10	28°21	9°13	n.a.	S 24
S 25	5 39 37	25°56'44	12♉19	27°40	20°12	13° 5	1°31	13°24	2°21	11°55	7° 3	27° 3	28°18	9°19	n.a.	S 25
M26	5 43 34	26°57'42	26°14	29°24	21°27	13°42	1°24	13°19	2°19	11°57	7° 2	26°54	28°15	9°26	n.a.	M26
T 27	5 47 30	27°58'38	10♊35	1♑ 9	22°41	14°20	1°17	13°15	2°17	11°59	7° 2	26°44	28°12	9°33	n.a.	T 27
W28	5 51 27	28°59'32	25°17	2°55	23°55	14°57	1°11	13°10	2°15	12° 1	7° 1	26°35	28° 9	9°39	n.a.	W28
T 29	5 55 23	0♑ 0'26	10♋12	4°41	25°10	15°34	1° 5	13° 5	2°12	12° 2	7° 0	26°27	28° 6	9°46	n.a.	T 29
F 30	5 59 20	1° 1'18	25°12	6°27	26°24	16°12	0°59	13° 1	2°10	12° 4	7° 0	26°21	28° 2	9°53	n.a.	F 30
S 31	6 3 16	2♑ 2'09	10♌ 6	8♑14	27♑38	16♓49	0♊53	12♋56	2♊ 8	12♏ 6	6♉59	26♒17	27♒59	9♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	28n 2	4n14	17s56	0s15	24s41	1s16	12s54	0s45	21n 8	0s15	23n31	0n34	21n11	0n 3	13s46	1n43	4n32	10s12	11s55	11s47	20s50		n.a.
F 2	20 58	26 14	3 26	18 27	0 22	24 48	1 17	12 40	0 43	21 6	0 15	23 32	0 34	21 11	0 3	13 47	1 43	4 32	10 12	11 58	11 49	20 47		n.a.
S 3	21 10	22 42	2 24	18 58	0 29	24 54	1 19	12 26	0 42	21 5	0 15	23 32	0 35	21 10	0 3	13 47	1 43	4 32	10 12	12 0	11 50	20 45		n.a.
S 4	21 22	17 49	1 14	19 28	0 35	25 0	1 20	12 11	0 40	21 4	0 14	23 33	0 35	21 10	0 3	13 48	1 43	4 32	10 12	12 0	11 51	20 42		n.a.
M 5	21 33	12 1	0 0	19 58	0 41	25 4	1 22	11 57	0 39	21 2	0 14	23 33	0 35	21 9	0 3	13 49	1 43	4 32	10 12	12 0	11 52	20 39		n.a.
T 6	21 44	5 42	1s13	20 26	0 47	25 8	1 23	11 42	0 37	21 1	0 14	23 34	0 35	21 9	0 3	13 49	1 43	4 31	10 12	12 0	11 53	20 37		n.a.
W 7	21 54	0s47	2 21	20 54	0 53	25 11	1 24	11 28	0 36	21 0	0 14	23 34	0 35	21 8	0 3	13 50	1 43	4 31	10 11	12 1	11 54	20 34		n.a.
T 8	22 4	7 8	3 19	21 21	0 59	25 13	1 26	11 13	0 34	20 58	0 14	23 35	0 35	21 8	0 3	13 51	1 43	4 31	10 11	12 2	11 55	20 32		n.a.
F 9	22 14	13 5	4 6	21 46	1 5	25 15	1 27	10 59	0 33	20 57	0 14	23 35	0 36	21 7	0 3	13 51	1 43	4 31	10 11	12 4	11 56	20 29		n.a.
S 10	22 23	18 21	4 39	22 11	1 10	25 15	1 28	10 44	0 32	20 55	0 13	23 36	0 36	21 7	0 3	13 52	1 43	4 31	10 11	12 7	11 58	20 27		n.a.
S 11	22 31	22 42	4 57	22 35	1 16	25 15	1 29	10 29	0 30	20 54	0 13	23 36	0 36	21 6	0 3	13 52	1 43	4 31	10 11	12 12	11 59	20 24		n.a.
M12	22 40	25 53	5 0	22 57	1 21	25 14	1 30	10 14	0 29	20 53	0 13	23 37	0 36	21 6	0 3	13 53	1 43	4 31	10 11	12 16	12 0	20 22		n.a.
T 13	22 47	27 43	4 47	23 19	1 25	25 12	1 31	9 59	0 27	20 51	0 13	23 37	0 36	21 5	0 3	13 54	1 43	4 30	10 10	12 21	12 1	20 19		n.a.
W14	22 55	28 8	4 22	23 39	1 30	25 10	1 32	9 44	0 26	20 50	0 13	23 38	0 36	21 5	0 3	13 54	1 43	4 30	10 10	12 26	12 2	20 17		n.a.
T 15	23 1	27 9	3 44	23 58	1 34	25 7	1 33	9 29	0 25	20 48	0 13	23 38	0 36	21 4	0 3	13 55	1 43	4 30	10 10	12 29	12 3	20 14		n.a.
F 16	23 8	24 54	2 57	24 15	1 38	25 3	1 34	9 14	0 23	20 47	0 13	23 39	0 37	21 4	0 3	13 55	1 43	4 30	10 10	12 32	12 4	20 11		n.a.
S 17	23 14	21 36	2 2	24 32	1 42	24 58	1 34	8 59	0 22	20 46	0 12	23 39	0 37	21 3	0 3	13 56	1 43	4 30	10 10	12 34	12 5	20 9		n.a.
S 18	23 19	17 26	1 3	24 46	1 45	24 52	1 35	8 44	0 21	20 44	0 12	23 40	0 37	21 3	0 3	13 57	1 43	4 30	10 10	12 35	12 6	20 6		n.a.
M19	23 24	12 37	0 0	25 0	1 49	24 46	1 36	8 28	0 20	20 43	0 12	23 41	0 37	21 2	0 3	13 57	1 43	4 30	10 9	12 36	12 8	20 4		n.a.
T 20	23 29	7 19	1n 3	25 12	1 51	24 39	1 36	8 13	0 18	20 42	0 12	23 41	0 37	21 2	0 3	13 58	1 43	4 30	10 9	12 35	12 9	20 1		n.a.
W21	23 33	1 42	2 3	25 22	1 54	24 31	1 37	7 58	0 17	20 40	0 12	23 42	0 37	21 1	0 3	13 58	1 43	4 30	10 9	12 35	12 10	19 59		n.a.
T 22	23 36	4n 5	3 0	25 31	1 56	24 22	1 37	7 42	0 16	20 39	0 12	23 42	0 37	21 1	0 3	13 59	1 43	4 30	10 9	12 36	12 11	19 56		n.a.
F 23	23 39	9 52	3 49	25 38	1 58	24 13	1 37	7 27	0 15	20 38	0 11	23 43	0 37	21 0	0 3	13 59	1 43	4 30	10 9	12 36	12 12	19 53		n.a.
S 24	23 42	15 25	4 29	25 43	1 59	24 2	1 38	7 11	0 13	20 37	0 11	23 44	0 38	21 0	0 3	14 0	1 43	4 30	10 8	12 38	12 13	19 51		n.a.
S 25	23 44	20 26	4 55	25 47	2 0	23 52	1 38	6 56	0 12	20 35	0 11	23 44	0 38	20 59	0 3	14 0	1 43	4 30	10 8	12 41	12 14	19 48		n.a.
M26	23 46	24 31	5 5	25 49	2 1	23 40	1 38	6 40	0 11	20 34	0 11	23 45	0 38	20 59	0 3	14 1	1 43	4 29	10 8	12 44	12 15	19 46		n.a.
T 27	23 47	27 15	4 56	25 49	2 1	23 28	1 38	6 25	0 10	20 33	0 11	23 45	0 38	20 59	0 3	14 1	1 43	4 29	10 8	12 47	12 17	19 43		n.a.
W28	23 47	28 10	4 28	25 47	2 1	23 15	1 38	6 9	0 9	20 32	0 10	23 46	0 38	20 58	0 3	14 2	1 43	4 29	10 7	12 50	12 18	19 40		n.a.
T 29	23 48	27 4	3 41	25 43	2 0	23 1	1 38	5 53	0 8	20 31	0 10	23 46	0 38	20 58	0 3	14 2	1 43	4 29	10 7	12 53	12 19	19 38		n.a.
F 30	23 47	24 1	2 39	25 37	1 59	22 47	1 37	5 38	0 7	20 30	0 10	23 47	0 38	20 57	0 3	14 3	1 43	4 29	10 7	12 55	12 20	19 35		n.a.
S 31	23s47	19n21	1n26	25s29	1s57	22s32	1s37	5s22	0s 6	20n29	0s10	23n48	0n38	20n57	0n 3	14s 3	1n43	4n29	10s 7	12s56	12s21	19s32		n.a.

Julian Day Number = 1421156.5, Delta T = 06h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'35, Lahiri = -15°18'35 Julian Calendar 1 Dec. 823 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 823 BCE

The year -822 astronomical counting style corresponds to year 823 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 13	3♑ 2'58	24♌49	10♑ 2	28♑53	17♓27	0°R47	12°R51	2°R 6	12♏ 7	6°R59	26°D16	27♒56	10♒ 6	n.a.	S 1
M 2	6 11 10	4° 3'47	9♍14	11°49	0♒ 7	18° 4	0♊41	12♋47	2♊ 4	12° 9	6♉58	26♒17	27°53	10°13	n.a.	M 2
T 3	6 15 6	5° 4'34	23°20	13°37	1°21	18°42	0°35	12°42	2° 2	12°10	6°58	26°18	27°50	10°19	n.a.	T 3
W 4	6 19 3	6° 5'20	7♎ 6	15°25	2°35	19°19	0°30	12°37	2° 0	12°12	6°57	26°R18	27°47	10°26	n.a.	W 4
T 5	6 22 59	7° 6'05	20°34	17°13	3°49	19°57	0°25	12°32	1°58	12°13	6°56	26°17	27°43	10°33	n.a.	T 5
F 6	6 26 56	8° 6'49	3♏44	19° 1	5° 3	20°34	0°20	12°27	1°56	12°15	6°56	26°14	27°40	10°39	n.a.	F 6
S 7	6 30 52	9° 7'31	16°40	20°48	6°17	21°12	0°15	12°22	1°54	12°16	6°55	26° 9	27°37	10°46	n.a.	S 7
S 8	6 34 49	10° 8'12	29°21	22°35	7°31	21°49	0°10	12°18	1°52	12°18	6°55	26° 2	27°34	10°53	n.a.	S 8
M 9	6 38 46	11° 8'52	11♐51	24°20	8°45	22°27	0° 5	12°13	1°50	12°19	6°55	25°54	27°31	10°59	n.a.	M 9
T 10	6 42 42	12° 9'30	24°11	26° 4	9°59	23° 5	0° 1	12° 8	1°48	12°21	6°54	25°45	27°27	11° 6	n.a.	T 10
W11	6 46 39	13°10'07	6♑20	27°47	11°13	23°43	29♉57	12° 3	1°47	12°22	6°54	25°37	27°24	11°13	n.a.	W11
T 12	6 50 35	14°10'42	18°22	29°27	12°27	24°20	29°53	11°58	1°45	12°23	6°53	25°30	27°21	11°19	n.a.	T 12
F 13	6 54 32	15°11'15	0♒16	1♒ 4	13°41	24°58	29°49	11°53	1°43	12°24	6°53	25°25	27°18	11°26	n.a.	F 13
S 14	6 58 28	16°11'47	12° 5	2°38	14°55	25°36	29°45	11°49	1°41	12°26	6°53	25°22	27°15	11°32	n.a.	S 14
S 15	7 2 25	17°12'16	23°52	4° 8	16° 8	26°13	29°42	11°44	1°40	12°27	6°52	25°D21	27°12	11°39	n.a.	S 15
M16	7 6 21	18°12'44	5♓38	5°34	17°22	26°51	29°38	11°39	1°38	12°28	6°52	25°21	27° 8	11°46	n.a.	M16
T 17	7 10 18	19°13'10	17°29	6°55	18°36	27°29	29°35	11°34	1°37	12°29	6°52	25°23	27° 5	11°52	n.a.	T 17
W18	7 14 15	20°13'33	29°29	8°10	19°49	28° 7	29°32	11°29	1°35	12°30	6°52	25°24	27° 2	11°59	n.a.	W18
T 19	7 18 11	21°13'54	11♈41	9°19	21° 3	28°45	29°30	11°25	1°34	12°32	6°51	25°26	26°59	12° 6	n.a.	T 19
F 20	7 22 8	22°14'14	24°12	10°20	22°16	29°23	29°27	11°20	1°32	12°33	6°51	25°R26	26°56	12°12	n.a.	F 20
S 21	7 26 4	23°14'31	7♉ 6	11°14	23°30	0♈ 0	29°25	11°15	1°31	12°34	6°51	25°25	26°53	12°19	n.a.	S 21
S 22	7 30 1	24°14'46	20°26	12° 0	24°43	0°38	29°23	11°10	1°30	12°35	6°51	25°23	26°49	12°26	n.a.	S 22
M23	7 33 57	25°14'59	4♊14	12°37	25°56	1°16	29°21	11° 6	1°29	12°36	6°51	25°19	26°46	12°32	n.a.	M23
T 24	7 37 54	26°15'10	18°31	13° 5	27°10	1°54	29°19	11° 1	1°27	12°37	6°51	25°15	26°43	12°39	n.a.	T 24
W25	7 41 50	27°15'18	3♋13	13°23	28°23	2°32	29°17	10°57	1°26	12°38	6°51	25°11	26°40	12°46	n.a.	W25
T 26	7 45 47	28°15'25	18°15	13°R32	29°36	3°10	29°16	10°52	1°25	12°38	6°51	25° 7	26°37	12°52	n.a.	T 26
F 27	7 49 44	29°15'29	3♌26	13°32	0♓49	3°48	29°15	10°48	1°24	12°39	6°50	25° 5	26°33	12°59	n.a.	F 27
S 28	7 53 40	0♒15'31	18°38	13°22	2° 2	4°26	29°14	10°43	1°23	12°40	6°D50	25°D 4	26°30	13° 6	n.a.	S 28
S 29	7 57 37	1°15'32	3♍41	13° 3	3°15	5° 4	29°13	10°39	1°22	12°41	6°50	25° 4	26°27	13°12	n.a.	S 29
M30	8 1 33	2°15'30	18°27	12°36	4°28	5°41	29°13	10°34	1°21	12°42	6°50	25° 5	26°24	13°19	n.a.	M30
T 31	8 5 30	3♒15'27	2♎51	12♒ 1	5♓40	6♈19	29♉12	10♋30	1♊20	12♏42	6♉51	25♒ 6	26♒21	13♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	13n34	0n 8	25s19	1s54	22s16	1s37	5s 6	0s 4	20n27	0s10	23n48	0n39	20n56	0n 3	14s 4	1n43	4n30	10s 7	12s57	12s22	19s30		n.a.
M 2	23 44	7 9	1s 9	25 6	1 51	22 0	1 36	4 50	0 3	20 26	0 10	23 49	0 39	20 56	0 3	14 4	1 43	4 30	10 6	12 57	12 23	19 27		n.a.
T 3	23 42	0 32	2 20	24 52	1 48	21 43	1 36	4 34	0 2	20 25	0 9	23 49	0 39	20 56	0 3	14 5	1 44	4 30	10 6	12 56	12 24	19 24		n.a.
W 4	23 39	5s56	3 22	24 36	1 43	21 25	1 35	4 19	0 1	20 24	0 9	23 50	0 39	20 55	0 3	14 5	1 44	4 30	10 6	12 56	12 25	19 22		n.a.
T 5	23 36	12 0	4 10	24 18	1 38	21 7	1 35	4 3	0 0	20 23	0 9	23 51	0 39	20 55	0 3	14 5	1 44	4 30	10 6	12 56	12 27	19 19		n.a.
F 6	23 33	17 24	4 45	23 57	1 33	20 48	1 34	3 47	0n 1	20 23	0 9	23 51	0 39	20 54	0 3	14 6	1 44	4 30	10 5	12 57	12 28	19 16		n.a.
S 7	23 29	21 54	5 4	23 35	1 26	20 29	1 33	3 31	0 2	20 22	0 9	23 52	0 39	20 54	0 3	14 6	1 44	4 30	10 5	12 59	12 29	19 14		n.a.
S 8	23 24	25 18	5 7	23 10	1 19	20 9	1 32	3 15	0 3	20 21	0 9	23 52	0 39	20 54	0 3	14 7	1 44	4 30	10 5	13 2	12 30	19 11		n.a.
M 9	23 19	27 26	4 56	22 44	1 11	19 48	1 31	2 59	0 4	20 20	0 8	23 53	0 39	20 53	0 3	14 7	1 44	4 30	10 5	13 5	12 31	19 8		n.a.
T 10	23 14	28 11	4 31	22 16	1 2	19 27	1 30	2 43	0 5	20 19	0 8	23 53	0 40	20 53	0 3	14 7	1 44	4 30	10 4	13 8	12 32	19 6		n.a.
W11	23 8	27 33	3 54	21 47	0 53	19 6	1 29	2 27	0 6	20 18	0 8	23 54	0 40	20 53	0 3	14 8	1 44	4 30	10 4	13 10	12 33	19 3		n.a.
T 12	23 2	25 36	3 7	21 16	0 43	18 43	1 28	2 11	0 7	20 18	0 8	23 54	0 40	20 52	0 3	14 8	1 44	4 30	10 4	13 13	12 34	19 0		n.a.
F 13	22 55	22 33	2 12	20 44	0 31	18 21	1 27	1 55	0 7	20 17	0 8	23 55	0 40	20 52	0 3	14 8	1 44	4 30	10 4	13 14	12 35	18 58		n.a.
S 14	22 48	18 34	1 12	20 11	0 20	17 58	1 25	1 39	0 8	20 16	0 8	23 56	0 40	20 52	0 3	14 9	1 44	4 31	10 3	13 16	12 37	18 55		n.a.
S 15	22 40	13 54	0 8	19 37	0 7	17 34	1 24	1 23	0 9	20 16	0 7	23 56	0 40	20 51	0 3	14 9	1 44	4 31	10 3	13 16	12 38	18 52		n.a.
M16	22 32	8 43	0n56	19 3	0n 6	17 10	1 23	1 7	0 10	20 15	0 7	23 57	0 40	20 51	0 3	14 9	1 44	4 31	10 3	13 16	12 39	18 50		n.a.
T 17	22 24	3 12	1 58	18 30	0 20	16 45	1 21	0 51	0 11	20 15	0 7	23 57	0 40	20 51	0 3	14 10	1 44	4 31	10 3	13 15	12 40	18 47		n.a.
W18	22 15	2n28	2 56	17 56	0 35	16 21	1 19	0 35	0 12	20 14	0 7	23 58	0 40	20 50	0 3	14 10	1 44	4 31	10 2	13 15	12 41	18 44		n.a.
T 19	22 5	8 9	3 47	17 23	0 50	15 55	1 18	0 19	0 13	20 14	0 7	23 58	0 40	20 50	0 3	14 10	1 44	4 31	10 2	13 14	12 42	18 41		n.a.
F 20	21 56	13 40	4 28	16 52	1 5	15 29	1 16	0 3	0 14	20 14	0 7	23 59	0 41	20 50	0 3	14 11	1 44	4 32	10 2	13 14	12 43	18 39		n.a.
S 21	21 46	18 45	4 58	16 22	1 21	15 3	1 14	0n13	0 15	20 13	0 6	23 59	0 41	20 50	0 3	14 11	1 44	4 32	10 2	13 14	12 44	18 36		n.a.
S 22	21 35	23 7	5 12	15 54	1 37	14 37	1 12	0 30	0 15	20 13	0 6	24 0	0 41	20 49	0 3	14 11	1 44	4 32	10 1	13 15	12 45	18 33		n.a.
M23	21 24	26 22	5 10	15 28	1 53	14 10	1 10	0 46	0 16	20 13	0 6	24 0	0 41	20 49	0 3	14 11	1 44	4 32	10 1	13 16	12 46	18 31		n.a.
T 24	21 13	28 4	4 48	15 5	2 8	13 42	1 8	1 2	0 17	20 12	0 6	24 1	0 41	20 49	0 3	14 12	1 44	4 32	10 1	13 18	12 48	18 28		n.a.
W25	21 1	27 53	4 7	14 46	2 24	13 15	1 6	1 18	0 18	20 12	0 6	24 1	0 41	20 49	0 3	14 12	1 45	4 33	10 1	13 19	12 49	18 25		n.a.
T 26	20 49	25 39	3 9	14 29	2 38	12 47	1 4	1 34	0 19	20 12	0 6	24 2	0 41	20 48	0 3	14 12	1 45	4 33	10 0	13 20	12 50	18 22		n.a.
F 27	20 37	21 33	1 56	14 16	2 52	12 18	1 2	1 50	0 19	20 12	0 6	24 2	0 41	20 48	0 3	14 12	1 45	4 33	10 0	13 21	12 51	18 20		n.a.
S 28	20 24	16 1	0 35	14 6	3 5	11 50	0 59	2 6	0 20	20 12	0 5	24 2	0 41	20 48	0 3	14 13	1 45	4 33	10 0	13 22	12 52	18 17		n.a.
S 29	20 11	9 34	0s47	14 0	3 17	11 21	0 57	2 21	0 21	20 12	0 5	24 3	0 41	20 48	0 3	14 13	1 45	4 33	10 0	13 22	12 53	18 14		n.a.
M30	19 57	2 43	2 5	13 58	3 27	10 52	0 55	2 37	0 22	20 12	0 5	24 3	0 41	20 48	0 3	14 13	1 45	4 34	9 59	13 21	12 54	18 11		n.a.
T 31	19s43	4s 6	3s14	13s59	3n36	10s22	0s52	2n53	0n22	20n12	0s 5	24n 4	0n41	20n47	0n 3	14s13	1n45	4n34	9s59	13s21	12s55	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1421187.5, Delta T = 06h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'31, Lahiri = -15°18'31 Julian Calendar 1 Jan. 822 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 823 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 26	4♒15'22	16♎50	11°R19	6♓53	6♈57	29°D12	10°R26	1°R20	12♏43	6♉51	25♒ 7	26♒18	13♒32	n.a.	W 1
T 2	8 13 23	5°15'15	0♏24	10♒31	8° 6	7°35	29♉12	10♋22	1♊19	12°44	6°51	25°R 8	26°14	13°39	n.a.	T 2
F 3	8 17 19	6°15'06	13°35	9°38	9°18	8°13	29°12	10°18	1°18	12°44	6°51	25° 8	26°11	13°45	n.a.	F 3
S 4	8 21 16	7°14'56	26°25	8°42	10°31	8°51	29°13	10°14	1°17	12°45	6°51	25° 7	26° 8	13°52	n.a.	S 4
S 5	8 25 13	8°14'44	8♐57	7°45	11°43	9°29	29°13	10°10	1°17	12°46	6°51	25° 5	26° 5	13°59	n.a.	S 5
M 6	8 29 9	9°14'29	21°15	6°46	12°56	10° 7	29°14	10° 6	1°16	12°46	6°51	25° 3	26° 2	14° 5	n.a.	M 6
T 7	8 33 6	10°14'13	3♑22	5°48	14° 8	10°45	29°15	10° 2	1°16	12°47	6°51	25° 1	25°59	14°12	n.a.	T 7
W 8	8 37 2	11°13'56	15°20	4°52	15°20	11°23	29°16	9°58	1°15	12°47	6°52	24°58	25°55	14°19	n.a.	W 8
T 9	8 40 59	12°13'35	27°13	3°58	16°33	12° 1	29°18	9°54	1°15	12°47	6°52	24°57	25°52	14°25	n.a.	T 9
F 10	8 44 55	13°13'13	9♒ 1	3° 9	17°45	12°39	29°19	9°51	1°15	12°48	6°52	24°55	25°49	14°32	n.a.	F 10
S 11	8 48 52	14°12'49	20°49	2°24	18°57	13°17	29°21	9°47	1°14	12°48	6°52	24°D55	25°46	14°39	n.a.	S 11
S 12	8 52 48	15°12'23	2♓36	1°44	20° 9	13°55	29°23	9°44	1°14	12°49	6°53	24°55	25°43	14°45	n.a.	S 12
M13	8 56 45	16°11'54	14°27	1°10	21°20	14°33	29°25	9°40	1°14	12°49	6°53	24°55	25°39	14°52	n.a.	M13
T 14	9 0 41	17°11'23	26°23	0°41	22°32	15°11	29°27	9°37	1°14	12°49	6°53	24°56	25°36	14°59	n.a.	T 14
W15	9 4 38	18°10'49	8♈28	0°19	23°44	15°49	29°30	9°34	1°14	12°49	6°54	24°57	25°33	15° 5	n.a.	W15
T 16	9 8 35	19°10'13	20°45	0° 2	24°56	16°27	29°32	9°30	1°D14	12°50	6°54	24°58	25°30	15°12	n.a.	T 16
F 17	9 12 31	20° 9'35	3♉17	29♑52	26° 7	17° 5	29°35	9°27	1°14	12°50	6°55	24°58	25°27	15°19	n.a.	F 17
S 18	9 16 28	21° 8'54	16° 8	29°D48	27°18	17°42	29°38	9°24	1°14	12°50	6°55	24°R58	25°24	15°25	n.a.	S 18
S 19	9 20 24	22° 8'11	29°21	29°49	28°30	18°20	29°42	9°21	1°14	12°50	6°56	24°58	25°20	15°32	n.a.	S 19
M20	9 24 21	23° 7'26	13♊ 0	29°56	29°41	18°58	29°45	9°18	1°14	12°50	6°56	24°58	25°17	15°39	n.a.	M20
T 21	9 28 17	24° 6'38	27° 4	0♒ 9	0♈52	19°36	29°49	9°16	1°15	12°R50	6°57	24°58	25°14	15°45	n.a.	T 21
W22	9 32 14	25° 5'48	11♋33	0°27	2° 3	20°14	29°52	9°13	1°15	12°50	6°57	24°D58	25°11	15°52	n.a.	W22
T 23	9 36 10	26° 4'55	26°23	0°49	3°14	20°52	29°56	9°11	1°15	12°50	6°58	24°58	25° 8	15°58	n.a.	T 23
F 24	9 40 7	27° 4'00	11♌28	1°16	4°25	21°30	0♊ 0	9° 8	1°16	12°50	6°58	24°58	25° 5	16° 5	n.a.	F 24
S 25	9 44 4	28° 3'03	26°40	1°48	5°36	22° 8	0° 5	9° 6	1°16	12°50	6°59	24°R58	25° 1	16°12	n.a.	S 25
S 26	9 48 0	29° 2'03	11♍50	2°24	6°46	22°46	0° 9	9° 3	1°17	12°50	6°59	24°58	24°58	16°18	n.a.	S 26
M27	9 51 57	0♓ 1'01	26°47	3° 4	7°57	23°24	0°14	9° 1	1°17	12°49	7° 0	24°58	24°55	16°25	n.a.	M27
T 28	9 55 53	0♓59'57	11♎24	3♒47	9♈ 7	24♈ 2	0♊19	8♋59	1♊18	12♏49	7♉ 1	24♒57	24♒52	16♒32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s29	10s31	4s 8	14s 4	3n43	9s53	0s50	3n 9	0n23	20n12	0s 5	24n 4	0n42	20n47	0n 3	14s13	1n45	4n34	9s59	13s20	12s56	18s 6		n.a.
T 2	19 14	16 15	4 47	14 12	3 48	9 23	0 47	3 25	0 24	20 12	0 5	24 5	0 42	20 47	0 3	14 13	1 45	4 35	9 59	13 20	12 57	18 3		n.a.
F 3	18 59	21 3	5 10	14 23	3 51	8 53	0 44	3 41	0 25	20 12	0 4	24 5	0 42	20 47	0 3	14 14	1 45	4 35	9 58	13 20	12 59	18 0		n.a.
S 4	18 44	24 45	5 16	14 37	3 52	8 22	0 42	3 57	0 25	20 13	0 4	24 5	0 42	20 47	0 3	14 14	1 45	4 35	9 58	13 20	13 0	17 58		n.a.
S 5	18 28	27 10	5 7	14 53	3 51	7 52	0 39	4 13	0 26	20 13	0 4	24 6	0 42	20 47	0 3	14 14	1 45	4 35	9 58	13 21	13 1	17 55		n.a.
M 6	18 13	28 13	4 44	15 11	3 48	7 21	0 36	4 28	0 27	20 13	0 4	24 6	0 42	20 47	0 3	14 14	1 45	4 36	9 58	13 22	13 2	17 52		n.a.
T 7	17 56	27 53	4 8	15 30	3 43	6 50	0 33	4 44	0 27	20 14	0 4	24 6	0 42	20 46	0 3	14 14	1 45	4 36	9 57	13 23	13 3	17 49		n.a.
W 8	17 40	26 15	3 22	15 50	3 36	6 19	0 30	5 0	0 28	20 14	0 4	24 7	0 42	20 46	0 3	14 14	1 45	4 36	9 57	13 23	13 4	17 46		n.a.
T 9	17 23	23 26	2 28	16 11	3 28	5 48	0 27	5 15	0 29	20 14	0 4	24 7	0 42	20 46	0 3	14 14	1 45	4 37	9 57	13 24	13 5	17 44		n.a.
F 10	17 6	19 40	1 27	16 32	3 18	5 17	0 24	5 31	0 29	20 15	0 3	24 7	0 42	20 46	0 3	14 14	1 45	4 37	9 57	13 24	13 6	17 41		n.a.
S 11	16 49	15 8	0 23	16 53	3 7	4 46	0 21	5 47	0 30	20 15	0 3	24 8	0 42	20 46	0 3	14 14	1 45	4 37	9 56	13 25	13 7	17 38		n.a.
S 12	16 31	10 2	0n43	17 14	2 55	4 14	0 18	6 2	0 31	20 16	0 3	24 8	0 42	20 46	0 3	14 14	1 45	4 38	9 56	13 25	13 8	17 35		n.a.
M13	16 13	4 35	1 46	17 34	2 42	3 43	0 15	6 18	0 31	20 17	0 3	24 8	0 42	20 46	0 3	14 14	1 46	4 38	9 56	13 24	13 9	17 32		n.a.
T 14	15 55	1n 5	2 46	17 53	2 29	3 11	0 12	6 33	0 32	20 17	0 3	24 9	0 42	20 46	0 3	14 14	1 46	4 38	9 55	13 24	13 10	17 30		n.a.
W15	15 36	6 45	3 39	18 12	2 15	2 39	0 8	6 49	0 33	20 18	0 3	24 9	0 42	20 46	0 3	14 15	1 46	4 39	9 55	13 24	13 12	17 27		n.a.
T 16	15 18	12 16	4 23	18 29	2 0	2 7	0 5	7 4	0 33	20 19	0 3	24 9	0 42	20 46	0 3	14 15	1 46	4 39	9 55	13 24	13 13	17 24		n.a.
F 17	14 59	17 24	4 55	18 45	1 46	1 35	0 2	7 19	0 34	20 19	0 2	24 10	0 42	20 46	0 3	14 15	1 46	4 39	9 55	13 23	13 14	17 21		n.a.
S 18	14 40	21 55	5 14	19 0	1 32	1 4	0n 2	7 35	0 34	20 20	0 2	24 10	0 43	20 46	0 3	14 15	1 46	4 40	9 54	13 23	13 15	17 18		n.a.
S 19	14 20	25 28	5 17	19 14	1 17	0 32	0 5	7 50	0 35	20 21	0 2	24 10	0 43	20 46	0 3	14 14	1 46	4 40	9 54	13 23	13 16	17 15		n.a.
M20	14 1	27 42	5 2	19 26	1 3	0n 0	0 8	8 5	0 36	20 22	0 2	24 10	0 43	20 46	0 3	14 14	1 46	4 41	9 54	13 23	13 17	17 13		n.a.
T 21	13 41	28 15	4 30	19 37	0 49	0 32	0 12	8 20	0 36	20 23	0 2	24 11	0 43	20 46	0 3	14 14	1 46	4 41	9 54	13 24	13 18	17 10		n.a.
W22	13 21	26 55	3 39	19 47	0 36	1 4	0 15	8 35	0 37	20 24	0 2	24 11	0 43	20 46	0 4	14 14	1 46	4 41	9 53	13 24	13 19	17 7		n.a.
T 23	13 1	23 41	2 32	19 55	0 22	1 36	0 19	8 50	0 37	20 25	0 2	24 11	0 43	20 46	0 4	14 14	1 46	4 42	9 53	13 24	13 20	17 4		n.a.
F 24	12 40	18 47	1 14	20 1	0 9	2 7	0 22	9 5	0 38	20 26	0 1	24 11	0 43	20 47	0 4	14 14	1 46	4 42	9 53	13 23	13 21	17 1		n.a.
S 25	12 20	12 40	0s 9	20 6	0s 3	2 39	0 26	9 20	0 38	20 27	0 1	24 11	0 43	20 47	0 4	14 14	1 46	4 43	9 53	13 23	13 22	16 58		n.a.
S 26	11 59	5 48	1 32	20 10	0 15	3 11	0 30	9 35	0 39	20 28	0 1	24 12	0 43	20 47	0 4	14 14	1 46	4 43	9 53	13 23	13 23	16 55		n.a.
M27	11 38	1s16	2 48	20 12	0 27	3 42	0 33	9 50	0 40	20 29	0 1	24 12	0 43	20 47	0 4	14 14	1 46	4 43	9 52	13 24	13 25	16 53		n.a.
T 28	11s17	8s 6	3s51	20s12	0s38	4n14	0n37	10n 5	0n40	20n30	0s 1	24n12	0n43	20n47	0n 4	14s14	1n46	4n44	9s52	13s24	13s26	16s50		n.a.

Julian Day Number = 1421218.5, Delta T = 06h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'26, Lahiri = -15°18'26 Julian Calendar 1 Feb. 822 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 50	1♓58'51	25♎37	4♒34	10♈17	24♈40	0♊24	8°R57	1♊19	12°R49	7♉ 1	24°R56	24♒49	16♒38	n.a.	W 1
T 2	10 3 46	2°57'44	9♏22	5°25	11°28	25°18	0°29	8♋55	1°19	12♏49	7° 2	24♒56	24°45	16°45	n.a.	T 2
F 3	10 7 43	3°56'34	22°40	6°19	12°38	25°56	0°34	8°54	1°20	12°48	7° 3	24°55	24°42	16°52	n.a.	F 3
S 4	10 11 39	4°55'23	5♐34	7°15	13°48	26°34	0°39	8°52	1°21	12°48	7° 3	24°D55	24°39	16°58	n.a.	S 4
S 5	10 15 36	5°54'10	18° 5	8°15	14°57	27°11	0°45	8°50	1°22	12°48	7° 4	24°55	24°36	17° 5	n.a.	S 5
M 6	10 19 32	6°52'55	0♑20	9°17	16° 7	27°49	0°51	8°49	1°23	12°47	7° 5	24°56	24°33	17°12	n.a.	M 6
T 7	10 23 29	7°51'39	12°21	10°22	17°17	28°27	0°57	8°48	1°24	12°47	7° 6	24°57	24°30	17°18	n.a.	T 7
W 8	10 27 26	8°50'20	24°13	11°29	18°26	29° 5	1° 3	8°46	1°25	12°47	7° 6	24°58	24°26	17°25	n.a.	W 8
T 9	10 31 22	9°49'00	6♒ 1	12°39	19°36	29°43	1° 9	8°45	1°26	12°46	7° 7	25° 0	24°23	17°32	n.a.	T 9
F 10	10 35 19	10°47'37	17°48	13°51	20°45	0♉21	1°15	8°44	1°27	12°46	7° 8	25° 0	24°20	17°38	n.a.	F 10
S 11	10 39 15	11°46'13	29°36	15° 6	21°54	0°59	1°22	8°43	1°28	12°45	7° 9	25°R 0	24°17	17°45	n.a.	S 11
S 12	10 43 12	12°44'46	11♓28	16°22	23° 3	1°37	1°29	8°42	1°29	12°44	7°10	25° 0	24°14	17°51	n.a.	S 12
M13	10 47 8	13°43'18	23°26	17°41	24°12	2°15	1°35	8°41	1°31	12°44	7°11	24°58	24°11	17°58	n.a.	M13
T 14	10 51 5	14°41'47	5♈33	19° 1	25°20	2°53	1°42	8°41	1°32	12°43	7°12	24°55	24° 7	18° 5	n.a.	T 14
W15	10 55 1	15°40'14	17°49	20°24	26°29	3°30	1°49	8°40	1°33	12°42	7°13	24°52	24° 4	18°11	n.a.	W15
T 16	10 58 58	16°38'39	0♉17	21°49	27°37	4° 8	1°57	8°40	1°35	12°42	7°13	24°49	24° 1	18°18	n.a.	T 16
F 17	11 2 54	17°37'02	12°59	23°15	28°45	4°46	2° 4	8°40	1°36	12°41	7°14	24°46	23°58	18°25	n.a.	F 17
S 18	11 6 51	18°35'23	25°56	24°43	29°53	5°24	2°11	8°39	1°38	12°40	7°15	24°43	23°55	18°31	n.a.	S 18
S 19	11 10 48	19°33'42	9♊10	26°14	1♉ 1	6° 2	2°19	8°D39	1°40	12°40	7°16	24°42	23°51	18°38	n.a.	S 19
M20	11 14 44	20°31'59	22°43	27°45	2° 9	6°40	2°27	8°39	1°41	12°39	7°17	24°D41	23°48	18°45	n.a.	M20
T 21	11 18 41	21°30'13	6♋36	29°19	3°17	7°18	2°35	8°39	1°43	12°38	7°18	24°42	23°45	18°51	n.a.	T 21
W22	11 22 37	22°28'25	20°49	0♓55	4°24	7°55	2°43	8°40	1°45	12°37	7°19	24°43	23°42	18°58	n.a.	W22
T 23	11 26 34	23°26'35	5♌20	2°32	5°31	8°33	2°51	8°40	1°46	12°36	7°20	24°45	23°39	19° 5	n.a.	T 23
F 24	11 30 30	24°24'43	20° 7	4°11	6°38	9°11	2°59	8°40	1°48	12°35	7°21	24°R45	23°36	19°11	n.a.	F 24
S 25	11 34 27	25°22'49	5♍ 3	5°52	7°45	9°49	3° 8	8°41	1°50	12°34	7°23	24°45	23°32	19°18	n.a.	S 25
S 26	11 38 23	26°20'52	20° 1	7°35	8°52	10°27	3°16	8°42	1°52	12°33	7°24	24°43	23°29	19°24	n.a.	S 26
M27	11 42 20	27°18'54	4♎53	9°20	9°59	11° 4	3°25	8°42	1°54	12°32	7°25	24°40	23°26	19°31	n.a.	M27
T 28	11 46 17	28°16'54	19°31	11° 6	11° 5	11°42	3°33	8°43	1°56	12°31	7°26	24°36	23°23	19°38	n.a.	T 28
W29	11 50 13	29°14'53	3♏48	12°54	12°11	12°20	3°42	8°44	1°58	12°30	7°27	24°31	23°20	19°44	n.a.	W29
T 30	11 54 10	0♈12'50	17°39	14°44	13°17	12°58	3°51	8°45	2° 0	12°29	7°28	24°25	23°16	19°51	n.a.	T 30
F 31	11 58 6	1♈10'46	1♐ 4	16♓36	14♉23	13♉36	4♊ 0	8♋46	2♊ 2	12♏28	7♉29	24♒21	23♒13	19♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s56	14s20	4s37	20s11	0s48	4n45	0n40	10n19	0n41	20n31	0s 1	24n12	0n43	20n47	0n 4	14s14	1n46	4n44	9s52	13s24	13s27	16s47		n.a.
T 2	10 34	19 39	5 6	20 8	0 58	5 16	0 44	10 34	0 41	20 33	0 1	24 12	0 43	20 47	0 4	14 14	1 46	4 45	9 52	13 24	13 28	16 44		n.a.
F 3	10 13	23 49	5 17	20 4	1 8	5 47	0 48	10 48	0 42	20 34	0 1	24 12	0 43	20 48	0 4	14 13	1 46	4 45	9 51	13 25	13 29	16 41		n.a.
S 4	9 51	26 40	5 12	19 58	1 17	6 18	0 51	11 3	0 42	20 35	0 0	24 13	0 43	20 48	0 4	14 13	1 47	4 46	9 51	13 25	13 30	16 38		n.a.
S 5	9 29	28 6	4 52	19 51	1 25	6 49	0 55	11 17	0 43	20 36	0 0	24 13	0 43	20 48	0 4	14 13	1 47	4 46	9 51	13 25	13 31	16 35		n.a.
M 6	9 7	28 7	4 19	19 42	1 33	7 20	0 59	11 31	0 43	20 38	0 0	24 13	0 43	20 48	0 4	14 13	1 47	4 47	9 51	13 24	13 32	16 32		n.a.
T 7	8 45	26 47	3 35	19 31	1 41	7 50	1 2	11 46	0 44	20 39	0 0	24 13	0 43	20 48	0 4	14 13	1 47	4 47	9 50	13 24	13 33	16 30		n.a.
W 8	8 23	24 15	2 43	19 19	1 48	8 21	1 6	12 0	0 44	20 41	0n 0	24 13	0 43	20 49	0 4	14 13	1 47	4 48	9 50	13 23	13 34	16 27		n.a.
T 9	8 0	20 43	1 43	19 5	1 54	8 51	1 10	12 14	0 45	20 42	0 0	24 13	0 43	20 49	0 4	14 12	1 47	4 48	9 50	13 23	13 35	16 24		n.a.
F 10	7 38	16 22	0 40	18 49	2 0	9 21	1 13	12 28	0 45	20 43	0 0	24 13	0 43	20 49	0 4	14 12	1 47	4 48	9 50	13 23	13 36	16 21		n.a.
S 11	7 15	11 23	0n25	18 32	2 5	9 51	1 17	12 42	0 45	20 45	0 0	24 13	0 43	20 49	0 4	14 12	1 47	4 49	9 50	13 23	13 37	16 18		n.a.
S 12	6 52	5 59	1 30	18 13	2 10	10 20	1 21	12 56	0 46	20 46	0 1	24 14	0 43	20 50	0 4	14 12	1 47	4 49	9 49	13 23	13 39	16 15		n.a.
M13	6 30	0 21	2 31	17 53	2 14	10 49	1 24	13 9	0 46	20 48	0 1	24 14	0 43	20 50	0 4	14 12	1 47	4 50	9 49	13 24	13 40	16 12		n.a.
T 14	6 7	5n22	3 26	17 31	2 18	11 18	1 28	13 23	0 47	20 49	0 1	24 14	0 43	20 50	0 4	14 11	1 47	4 50	9 49	13 24	13 41	16 9		n.a.
W15	5 44	10 57	4 12	17 8	2 21	11 47	1 32	13 37	0 47	20 51	0 1	24 14	0 43	20 50	0 4	14 11	1 47	4 51	9 49	13 26	13 42	16 6		n.a.
T 16	5 21	16 12	4 47	16 42	2 24	12 15	1 35	13 50	0 48	20 53	0 1	24 14	0 43	20 51	0 4	14 11	1 47	4 51	9 48	13 27	13 43	16 3		n.a.
F 17	4 58	20 51	5 8	16 15	2 26	12 44	1 39	14 3	0 48	20 54	0 1	24 14	0 43	20 51	0 4	14 11	1 47	4 52	9 48	13 28	13 44	16 1		n.a.
S 18	4 35	24 37	5 15	15 47	2 27	13 11	1 42	14 17	0 49	20 56	0 1	24 14	0 43	20 51	0 4	14 10	1 47	4 52	9 48	13 29	13 45	15 58		n.a.
S 19	4 12	27 10	5 5	15 17	2 28	13 39	1 46	14 30	0 49	20 57	0 1	24 14	0 43	20 52	0 4	14 10	1 47	4 53	9 48	13 29	13 46	15 55		n.a.
M20	3 48	28 13	4 38	14 45	2 29	14 6	1 49	14 43	0 49	20 59	0 2	24 14	0 43	20 52	0 4	14 10	1 47	4 53	9 48	13 29	13 47	15 52		n.a.
T 21	3 25	27 32	3 54	14 12	2 29	14 33	1 53	14 56	0 50	21 1	0 2	24 14	0 43	20 52	0 4	14 9	1 47	4 54	9 47	13 29	13 48	15 49		n.a.
W22	3 2	25 3	2 56	13 37	2 28	15 0	1 56	15 9	0 50	21 3	0 2	24 14	0 44	20 53	0 4	14 9	1 47	4 54	9 47	13 29	13 49	15 46		n.a.
T 23	2 38	20 54	1 45	13 0	2 27	15 26	1 59	15 22	0 51	21 4	0 2	24 14	0 44	20 53	0 4	14 9	1 47	4 55	9 47	13 28	13 50	15 43		n.a.
F 24	2 15	15 24	0 25	12 22	2 25	15 52	2 3	15 34	0 51	21 6	0 2	24 14	0 44	20 53	0 4	14 8	1 47	4 55	9 47	13 28	13 51	15 40		n.a.
S 25	1 52	8 56	0s56	11 42	2 23	16 17	2 6	15 47	0 51	21 8	0 2	24 14	0 44	20 54	0 4	14 8	1 47	4 56	9 47	13 28	13 52	15 37		n.a.
S 26	1 28	1 58	2 14	11 1	2 20	16 42	2 9	15 59	0 52	21 10	0 2	24 14	0 44	20 54	0 4	14 8	1 48	4 56	9 47	13 28	13 53	15 34		n.a.
M27	1 5	5s 3	3 22	10 18	2 17	17 7	2 12	16 12	0 52	21 11	0 2	24 14	0 44	20 55	0 4	14 7	1 48	4 57	9 46	13 30	13 55	15 31		n.a.
T 28	0 42	11 41	4 16	9 33	2 13	17 31	2 15	16 24	0 53	21 13	0 2	24 14	0 44	20 55	0 4	14 7	1 48	4 57	9 46	13 31	13 56	15 28		n.a.
W29	0 18	17 32	4 52	8 47	2 8	17 55	2 19	16 36	0 53	21 15	0 3	24 14	0 44	20 55	0 4	14 7	1 48	4 58	9 46	13 33	13 57	15 25		n.a.
T 30	0n 5	22 17	5 10	7 59	2 3	18 18	2 22	16 48	0 53	21 17	0 3	24 14	0 44	20 56	0 4	14 6	1 48	4 58	9 46	13 35	13 58	15 22		n.a.
F 31	0n29	25s43	5s10	7s10	1s58	18n41	2n25	17n 0	0n54	21n19	0n 3	24n14	0n44	20n56	0n 4	14s 6	1n48	4n59	9s46	13s36	13s59	15s19		n.a.

Julian Day Number = 1421246.5, Delta T = 06h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'23, Lahiri = -15°18'23 Julian Calendar 1 March 822 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 3	2♈ 8'40	14♐ 2	18♓29	15♉28	14♉13	4♊10	8♋48	2♊ 4	12°R27	7♉30	24°R18	23♒10	20♒ 4	n.a.	S 1
S 2	12 5 59	3° 6'32	26°37	20°25	16°33	14°51	4°19	8°49	2° 7	12♏26	7°32	24♒16	23° 7	20°11	n.a.	S 2
M 3	12 9 56	4° 4'24	8♑52	22°22	17°38	15°29	4°28	8°50	2° 9	12°25	7°33	24°D16	23° 4	20°18	n.a.	M 3
T 4	12 13 52	5° 2'14	20°53	24°21	18°43	16° 7	4°38	8°52	2°11	12°23	7°34	24°17	23° 1	20°24	n.a.	T 4
W 5	12 17 49	6° 0'03	2♒45	26°21	19°48	16°44	4°47	8°54	2°13	12°22	7°35	24°19	22°57	20°31	n.a.	W 5
T 6	12 21 46	6°57'50	14°32	28°23	20°52	17°22	4°57	8°55	2°16	12°21	7°36	24°20	22°54	20°38	n.a.	T 6
F 7	12 25 42	7°55'36	26°19	0♈27	21°56	18° 0	5° 7	8°57	2°18	12°20	7°38	24°R20	22°51	20°44	n.a.	F 7
S 8	12 29 39	8°53'20	8♓10	2°33	23° 0	18°38	5°17	8°59	2°21	12°19	7°39	24°19	22°48	20°51	n.a.	S 8
S 9	12 33 35	9°51'03	20° 9	4°39	24° 4	19°16	5°27	9° 1	2°23	12°17	7°40	24°16	22°45	20°58	n.a.	S 9
M10	12 37 32	10°48'45	2♈18	6°47	25° 7	19°53	5°37	9° 4	2°26	12°16	7°41	24°11	22°42	21° 4	n.a.	M10
T 11	12 41 28	11°46'25	14°38	8°56	26°10	20°31	5°47	9° 6	2°28	12°15	7°43	24° 4	22°38	21°11	n.a.	T 11
W12	12 45 25	12°44'04	27°11	11° 6	27°13	21° 9	5°57	9° 8	2°31	12°13	7°44	23°56	22°35	21°17	n.a.	W12
T 13	12 49 21	13°41'42	9♉57	13°17	28°16	21°47	6° 8	9°11	2°33	12°12	7°45	23°47	22°32	21°24	n.a.	T 13
F 14	12 53 18	14°39'18	22°57	15°28	29°18	22°24	6°18	9°13	2°36	12°11	7°46	23°39	22°29	21°31	n.a.	F 14
S 15	12 57 15	15°36'52	6♊ 9	17°39	0♊20	23° 2	6°29	9°16	2°39	12° 9	7°48	23°32	22°26	21°37	n.a.	S 15
S 16	13 1 11	16°34'25	19°34	19°50	1°22	23°40	6°39	9°19	2°41	12° 8	7°49	23°26	22°22	21°44	n.a.	S 16
M17	13 5 8	17°31'57	3♋11	22° 0	2°23	24°17	6°50	9°22	2°44	12° 6	7°50	23°23	22°19	21°51	n.a.	M17
T 18	13 9 4	18°29'27	17° 1	24°10	3°24	24°55	7° 1	9°25	2°47	12° 5	7°52	23°D23	22°16	21°57	n.a.	T 18
W19	13 13 1	19°26'55	1♌ 4	26°20	4°25	25°33	7°12	9°28	2°50	12° 3	7°53	23°23	22°13	22° 4	n.a.	W19
T 20	13 16 57	20°24'22	15°19	28°28	5°25	26°11	7°23	9°31	2°53	12° 2	7°54	23°24	22°10	22°11	n.a.	T 20
F 21	13 20 54	21°21'47	29°45	0♌34	6°25	26°48	7°34	9°34	2°56	12° 1	7°56	23°R24	22° 7	22°17	n.a.	F 21
S 22	13 24 50	22°19'11	14♍18	2°39	7°25	27°26	7°45	9°37	2°59	11°59	7°57	23°22	22° 3	22°24	n.a.	S 22
S 23	13 28 47	23°16'34	28°54	4°42	8°24	28° 4	7°56	9°41	3° 2	11°58	7°58	23°18	22° 0	22°31	n.a.	S 23
M24	13 32 44	24°13'55	13♎27	6°43	9°22	28°41	8° 8	9°44	3° 5	11°56	8° 0	23°12	21°57	22°37	n.a.	M24
T 25	13 36 40	25°11'15	27°50	8°42	10°21	29°19	8°19	9°48	3° 8	11°54	8° 1	23° 3	21°54	22°44	n.a.	T 25
W26	13 40 37	26° 8'34	11♏57	10°38	11°19	29°57	8°30	9°52	3°11	11°53	8° 2	22°53	21°51	22°50	n.a.	W26
T 27	13 44 33	27° 5'53	25°44	12°32	12°16	0♊35	8°42	9°55	3°14	11°51	8° 4	22°43	21°48	22°57	n.a.	T 27
F 28	13 48 30	28° 3'10	9♐ 7	14°24	13°13	1°12	8°53	9°59	3°17	11°50	8° 5	22°34	21°44	23° 4	n.a.	F 28
S 29	13 52 26	29° 0'27	22° 5	16°13	14°10	1°50	9° 5	10° 3	3°20	11°48	8° 7	22°27	21°41	23°10	n.a.	S 29
S 30	13 56 23	29♈57'43	4♑42	17♉59	15♊ 6	2♊28	9♊17	10♋ 7	3♊23	11♏47	8♉ 8	22♒22	21♒38	23♒17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	27s41	4s54	6s20	1s52	19n 4	2n27	17n12	0n54	21n20	0n 3	24n14	0n44	20n57	0n 4	14s 6	1n48	5n 0	9s46	13s37	14s 0	15s16		n.a.
S 2	1 15	28 9	4 24	5 28	1 45	19 26	2 30	17 24	0 54	21 22	0 3	24 13	0 44	20 57	0 4	14 5	1 48	5 0	9 45	13 38	14 1	15 13		n.a.
M 3	1 39	27 11	3 42	4 34	1 38	19 47	2 33	17 35	0 55	21 24	0 3	24 13	0 44	20 58	0 4	14 5	1 48	5 1	9 45	13 38	14 2	15 10		n.a.
T 4	2 2	24 59	2 52	3 40	1 31	20 8	2 36	17 47	0 55	21 26	0 3	24 13	0 44	20 58	0 4	14 4	1 48	5 1	9 45	13 37	14 3	15 7		n.a.
W 5	2 25	21 42	1 55	2 44	1 23	20 29	2 38	17 58	0 55	21 28	0 3	24 13	0 44	20 59	0 4	14 4	1 48	5 2	9 45	13 37	14 4	15 4		n.a.
T 6	2 48	17 34	0 53	1 47	1 14	20 49	2 41	18 9	0 56	21 30	0 3	24 13	0 44	20 59	0 4	14 4	1 48	5 2	9 45	13 36	14 5	15 1		n.a.
F 7	3 11	12 46	0n11	0 49	1 5	21 9	2 43	18 21	0 56	21 32	0 4	24 13	0 44	21 0	0 4	14 3	1 48	5 3	9 45	13 36	14 6	14 58		n.a.
S 8	3 34	7 29	1 14	0n10	0 56	21 28	2 46	18 32	0 56	21 34	0 4	24 13	0 44	21 0	0 4	14 3	1 48	5 3	9 44	13 37	14 7	14 55		n.a.
S 9	3 58	1 54	2 15	1 10	0 46	21 47	2 48	18 42	0 57	21 36	0 4	24 13	0 44	21 1	0 4	14 2	1 48	5 4	9 44	13 38	14 8	14 53		n.a.
M10	4 20	3n50	3 11	2 11	0 36	22 5	2 50	18 53	0 57	21 37	0 4	24 13	0 44	21 1	0 4	14 2	1 48	5 4	9 44	13 39	14 9	14 50		n.a.
T 11	4 43	9 30	3 58	3 12	0 26	22 22	2 52	19 4	0 57	21 39	0 4	24 12	0 44	21 2	0 4	14 2	1 48	5 5	9 44	13 42	14 10	14 47		n.a.
W12	5 6	14 53	4 34	4 13	0 16	22 39	2 54	19 14	0 58	21 41	0 4	24 12	0 44	21 2	0 4	14 1	1 48	5 5	9 44	13 45	14 11	14 44		n.a.
T 13	5 29	19 43	4 58	5 14	0 5	22 56	2 56	19 25	0 58	21 43	0 4	24 12	0 44	21 3	0 4	14 1	1 48	5 6	9 44	13 47	14 12	14 41		n.a.
F 14	5 52	23 43	5 7	6 15	0n 5	23 12	2 58	19 35	0 58	21 45	0 4	24 12	0 44	21 3	0 4	14 0	1 48	5 6	9 44	13 50	14 14	14 38		n.a.
S 15	6 14	26 34	4 59	7 16	0 16	23 27	3 0	19 45	0 58	21 47	0 4	24 12	0 44	21 4	0 4	14 0	1 48	5 7	9 44	13 53	14 15	14 35		n.a.
S 16	6 37	27 58	4 36	8 16	0 26	23 42	3 1	19 55	0 59	21 49	0 4	24 12	0 44	21 4	0 4	13 59	1 48	5 7	9 43	13 54	14 16	14 32		n.a.
M17	6 59	27 42	3 56	9 16	0 37	23 56	3 3	20 5	0 59	21 51	0 5	24 11	0 44	21 5	0 4	13 59	1 48	5 8	9 43	13 55	14 17	14 28		n.a.
T 18	7 21	25 43	3 2	10 14	0 47	24 10	3 4	20 14	0 59	21 53	0 5	24 11	0 44	21 5	0 4	13 58	1 48	5 8	9 43	13 56	14 18	14 25		n.a.
W19	7 43	22 7	1 57	11 11	0 57	24 23	3 6	20 24	1 0	21 55	0 5	24 11	0 44	21 6	0 4	13 58	1 48	5 9	9 43	13 56	14 19	14 22		n.a.
T 20	8 5	17 10	0 43	12 7	1 6	24 35	3 7	20 33	1 0	21 57	0 5	24 11	0 44	21 7	0 4	13 58	1 48	5 9	9 43	13 55	14 20	14 19		n.a.
F 21	8 27	11 12	0s34	13 1	1 15	24 47	3 8	20 42	1 0	21 59	0 5	24 11	0 44	21 7	0 4	13 57	1 48	5 10	9 43	13 55	14 21	14 16		n.a.
S 22	8 49	4 35	1 49	13 53	1 24	24 58	3 9	20 51	1 0	22 1	0 5	24 10	0 44	21 8	0 4	13 57	1 48	5 11	9 43	13 56	14 22	14 13		n.a.
S 23	9 10	2s16	2 58	14 43	1 32	25 9	3 9	21 0	1 1	22 3	0 5	24 10	0 44	21 8	0 4	13 56	1 48	5 11	9 43	13 57	14 23	14 10		n.a.
M24	9 32	8 58	3 54	15 31	1 39	25 19	3 10	21 9	1 1	22 5	0 5	24 10	0 44	21 9	0 4	13 56	1 48	5 12	9 43	13 59	14 24	14 7		n.a.
T 25	9 53	15 8	4 35	16 17	1 46	25 28	3 11	21 18	1 1	22 6	0 5	24 10	0 44	21 10	0 4	13 55	1 48	5 12	9 42	14 2	14 25	14 4		n.a.
W26	10 14	20 22	4 58	17 0	1 52	25 37	3 11	21 26	1 1	22 8	0 5	24 9	0 44	21 10	0 4	13 55	1 48	5 13	9 42	14 5	14 26	14 1		n.a.
T 27	10 35	24 23	5 3	17 42	1 58	25 46	3 11	21 35	1 2	22 10	0 6	24 9	0 44	21 11	0 4	13 54	1 48	5 13	9 42	14 9	14 27	13 58		n.a.
F 28	10 56	26 56	4 51	18 21	2 3	25 53	3 11	21 43	1 2	22 12	0 6	24 9	0 44	21 11	0 4	13 54	1 48	5 14	9 42	14 12	14 28	13 55		n.a.
S 29	11 17	27 57	4 25	18 57	2 7	26 0	3 11	21 51	1 2	22 14	0 6	24 8	0 44	21 12	0 4	13 53	1 48	5 14	9 42	14 14	14 29	13 52		n.a.
S 30	11n38	27s28	3s45	19n32	2n10	26n 7	3n11	21n59	1n 2	22n16	0n 6	24n 8	0n44	21n13	0n 4	13s53	1n48	5n15	9s42	14s16	14s30	13s49		n.a.

Julian Day Number = 1421277.5, Delta T = 06h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'18, Lahiri = -15°18'18 Julian Calendar 1 Apr. 822 BCE == Greg. Calendar 24 March 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 19	0♉54'59	16♋58	19♉43	16♊ 2	3♊ 5	9♊28	10♋11	3♊26	11°R45	8♉ 9	22°R19	21♒35	23♒24	n.a.	M 1
T 2	14 4 16	1°52'14	29° 0	21°24	16°57	3°43	9°40	10°15	3°29	11♏44	8°11	22°D18	21°32	23°30	n.a.	T 2
W 3	14 8 13	2°49'28	10♒53	23° 3	17°51	4°21	9°52	10°20	3°33	11°42	8°12	22♒18	21°28	23°37	n.a.	W 3
T 4	14 12 9	3°46'42	22°41	24°39	18°45	4°58	10° 4	10°24	3°36	11°40	8°13	22°R19	21°25	23°44	n.a.	T 4
F 5	14 16 6	4°43'56	4♓30	26°12	19°39	5°36	10°16	10°29	3°39	11°39	8°15	22°18	21°22	23°50	n.a.	F 5
S 6	14 20 2	5°41'08	16°25	27°42	20°32	6°14	10°28	10°33	3°42	11°37	8°16	22°16	21°19	23°57	n.a.	S 6
S 7	14 23 59	6°38'21	28°30	29° 9	21°24	6°51	10°40	10°38	3°46	11°36	8°18	22°11	21°16	24° 4	n.a.	S 7
M 8	14 27 55	7°35'33	10♈49	0♊34	22°16	7°29	10°52	10°42	3°49	11°34	8°19	22° 3	21°13	24°10	n.a.	M 8
T 9	14 31 52	8°32'44	23°23	1°55	23° 7	8° 7	11° 4	10°47	3°52	11°32	8°20	21°53	21° 9	24°17	n.a.	T 9
W10	14 35 48	9°29'55	6♉14	3°14	23°57	8°45	11°17	10°52	3°56	11°31	8°22	21°42	21° 6	24°24	n.a.	W10
T 11	14 39 45	10°27'05	19°21	4°30	24°47	9°22	11°29	10°57	3°59	11°29	8°23	21°30	21° 3	24°30	n.a.	T 11
F 12	14 43 42	11°24'15	2♊43	5°43	25°36	10° 0	11°41	11° 2	4° 2	11°27	8°25	21°18	21° 0	24°37	n.a.	F 12
S 13	14 47 38	12°21'25	16°18	6°53	26°24	10°38	11°54	11° 7	4° 6	11°26	8°26	21° 8	20°57	24°43	n.a.	S 13
S 14	14 51 35	13°18'34	0♋ 2	8° 0	27°12	11°15	12° 6	11°12	4° 9	11°24	8°27	21° 0	20°53	24°50	n.a.	S 14
M15	14 55 31	14°15'42	13°54	9° 3	27°59	11°53	12°19	11°17	4°13	11°23	8°29	20°55	20°50	24°57	n.a.	M15
T 16	14 59 28	15°12'49	27°53	10° 3	28°44	12°31	12°31	11°22	4°16	11°21	8°30	20°53	20°47	25° 3	n.a.	T 16
W17	15 3 24	16° 9'56	11♌56	11° 0	29°29	13° 9	12°44	11°28	4°20	11°19	8°32	20°52	20°44	25°10	n.a.	W17
T 18	15 7 21	17° 7'02	26° 4	11°54	0♋14	13°46	12°57	11°33	4°23	11°18	8°33	20°52	20°41	25°17	n.a.	T 18
F 19	15 11 18	18° 4'08	10♍15	12°44	0°57	14°24	13° 9	11°38	4°27	11°16	8°34	20°51	20°38	25°23	n.a.	F 19
S 20	15 15 14	19° 1'13	24°27	13°30	1°39	15° 2	13°22	11°44	4°30	11°15	8°36	20°49	20°34	25°30	n.a.	S 20
S 21	15 19 11	19°58'17	8♎39	14°13	2°20	15°39	13°35	11°50	4°34	11°13	8°37	20°43	20°31	25°37	n.a.	S 21
M22	15 23 7	20°55'21	22°47	14°51	3° 0	16°17	13°47	11°55	4°37	11°11	8°38	20°36	20°28	25°43	n.a.	M22
T 23	15 27 4	21°52'25	6♏46	15°26	3°39	16°55	14° 0	12° 1	4°41	11°10	8°40	20°25	20°25	25°50	n.a.	T 23
W24	15 31 0	22°49'29	20°33	15°56	4°17	17°33	14°13	12° 7	4°44	11° 8	8°41	20°14	20°22	25°57	n.a.	W24
T 25	15 34 57	23°46'33	4♐ 4	16°23	4°54	18°10	14°26	12°12	4°48	11° 7	8°43	20° 2	20°19	26° 3	n.a.	T 25
F 26	15 38 53	24°43'36	17°15	16°44	5°29	18°48	14°39	12°18	4°52	11° 5	8°44	19°51	20°15	26°10	n.a.	F 26
S 27	15 42 50	25°40'40	0♑ 7	17° 2	6° 3	19°26	14°52	12°24	4°55	11° 4	8°45	19°41	20°12	26°16	n.a.	S 27
S 28	15 46 47	26°37'44	12°39	17°15	6°36	20° 3	15° 5	12°30	4°59	11° 2	8°47	19°34	20° 9	26°23	n.a.	S 28
M29	15 50 43	27°34'49	24°54	17°23	7° 7	20°41	15°18	12°36	5° 2	11° 0	8°48	19°30	20° 6	26°30	n.a.	M29
T 30	15 54 40	28°31'53	6♒55	17°R27	7°38	21°19	15°31	12°42	5° 6	10°59	8°49	19°28	20° 3	26°36	n.a.	T 30
W31	15 58 36	29♉28'58	18♒48	17♊26	8♋ 6	21♊57	15♊44	12♋49	5♊ 9	10♏57	8♉51	19°D28	19♒59	26♒43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n58	25s37	2s57	20n 3	2n13	26n13	3n11	22n 7	1n 3	22n18	0n 6	24n 8	0n44	21n13	0n 4	13s52	1n48	5n15	9s42	14s17	14s31	13s46		n.a.
T 2	12 18	22 38	2 1	20 33	2 15	26 18	3 10	22 14	1 3	22 20	0 6	24 8	0 44	21 14	0 4	13 52	1 48	5 16	9 42	14 17	14 32	13 43		n.a.
W 3	12 38	18 44	1 1	21 0	2 16	26 23	3 9	22 22	1 3	22 22	0 6	24 7	0 44	21 14	0 4	13 51	1 48	5 16	9 42	14 17	14 33	13 40		n.a.
T 4	12 58	14 8	0n 2	21 25	2 16	26 27	3 9	22 29	1 3	22 24	0 6	24 7	0 44	21 15	0 4	13 51	1 48	5 17	9 42	14 17	14 34	13 37		n.a.
F 5	13 17	9 0	1 4	21 47	2 16	26 30	3 8	22 36	1 3	22 26	0 6	24 7	0 44	21 16	0 4	13 50	1 48	5 17	9 42	14 17	14 35	13 34		n.a.
S 6	13 37	3 32	2 4	22 8	2 15	26 33	3 6	22 43	1 4	22 27	0 6	24 6	0 44	21 16	0 4	13 50	1 48	5 18	9 42	14 18	14 36	13 31		n.a.
S 7	13 56	2n 8	3 0	22 26	2 13	26 35	3 5	22 50	1 4	22 29	0 7	24 6	0 44	21 17	0 4	13 49	1 48	5 18	9 42	14 19	14 37	13 28		n.a.
M 8	14 15	7 49	3 47	22 42	2 11	26 37	3 3	22 56	1 4	22 31	0 7	24 6	0 44	21 18	0 4	13 49	1 48	5 19	9 42	14 22	14 38	13 25		n.a.
T 9	14 34	13 18	4 25	22 56	2 8	26 38	3 1	23 3	1 4	22 33	0 7	24 5	0 44	21 18	0 4	13 48	1 48	5 19	9 42	14 25	14 40	13 22		n.a.
W10	14 52	18 21	4 50	23 8	2 4	26 39	2 59	23 9	1 4	22 35	0 7	24 5	0 44	21 19	0 4	13 48	1 48	5 19	9 42	14 29	14 41	13 19		n.a.
T 11	15 11	22 38	5 1	23 18	1 59	26 39	2 57	23 15	1 5	22 37	0 7	24 4	0 44	21 20	0 4	13 47	1 48	5 20	9 42	14 33	14 42	13 15		n.a.
F 12	15 29	25 50	4 55	23 27	1 54	26 38	2 55	23 21	1 5	22 38	0 7	24 4	0 44	21 20	0 4	13 47	1 48	5 20	9 41	14 37	14 43	13 12		n.a.
S 13	15 46	27 36	4 33	23 33	1 48	26 37	2 52	23 27	1 5	22 40	0 7	24 4	0 44	21 21	0 4	13 46	1 48	5 21	9 41	14 40	14 44	13 9		n.a.
S 14	16 4	27 42	3 55	23 37	1 41	26 35	2 49	23 32	1 5	22 42	0 7	24 3	0 44	21 22	0 4	13 46	1 48	5 21	9 41	14 43	14 45	13 6		n.a.
M15	16 21	26 5	3 2	23 40	1 33	26 33	2 46	23 38	1 5	22 44	0 7	24 3	0 44	21 22	0 4	13 45	1 48	5 22	9 41	14 44	14 46	13 3		n.a.
T 16	16 38	22 50	1 58	23 41	1 25	26 30	2 43	23 43	1 6	22 45	0 7	24 2	0 44	21 23	0 4	13 45	1 48	5 22	9 41	14 45	14 47	13 0		n.a.
W17	16 55	18 13	0 47	23 41	1 16	26 27	2 40	23 48	1 6	22 47	0 8	24 2	0 44	21 24	0 4	13 44	1 48	5 23	9 41	14 45	14 48	12 57		n.a.
T 18	17 12	12 35	0s27	23 39	1 7	26 24	2 36	23 53	1 6	22 49	0 8	24 1	0 45	21 24	0 4	13 44	1 48	5 23	9 41	14 45	14 49	12 54		n.a.
F 19	17 28	6 17	1 41	23 36	0 56	26 19	2 32	23 58	1 6	22 51	0 8	24 1	0 45	21 25	0 4	13 43	1 48	5 24	9 41	14 45	14 50	12 51		n.a.
S 20	17 44	0s19	2 48	23 31	0 46	26 15	2 28	24 2	1 6	22 52	0 8	24 1	0 45	21 25	0 4	13 43	1 48	5 24	9 41	14 46	14 51	12 48		n.a.
S 21	18 0	6 54	3 44	23 25	0 34	26 10	2 23	24 7	1 6	22 54	0 8	24 0	0 45	21 26	0 4	13 42	1 48	5 24	9 41	14 48	14 52	12 45		n.a.
M22	18 15	13 6	4 26	23 17	0 22	26 4	2 18	24 11	1 6	22 56	0 8	24 0	0 45	21 27	0 4	13 42	1 48	5 25	9 41	14 50	14 53	12 41		n.a.
T 23	18 30	18 34	4 52	23 8	0 9	25 58	2 13	24 15	1 7	22 57	0 8	23 59	0 45	21 27	0 4	13 41	1 48	5 25	9 41	14 54	14 54	12 38		n.a.
W24	18 45	22 58	5 0	22 59	0s 4	25 51	2 8	24 19	1 7	22 59	0 8	23 59	0 45	21 28	0 4	13 41	1 48	5 26	9 41	14 58	14 55	12 35		n.a.
T 25	19 0	26 3	4 52	22 48	0 18	25 45	2 2	24 22	1 7	23 1	0 8	23 58	0 45	21 29	0 4	13 40	1 48	5 26	9 41	15 1	14 56	12 32		n.a.
F 26	19 14	27 36	4 27	22 36	0 32	25 37	1 57	24 26	1 7	23 2	0 8	23 58	0 45	21 29	0 4	13 40	1 48	5 27	9 41	15 5	14 57	12 29		n.a.
S 27	19 28	27 37	3 50	22 23	0 46	25 30	1 50	24 29	1 7	23 4	0 9	23 57	0 45	21 30	0 4	13 39	1 48	5 27	9 41	15 8	14 58	12 26		n.a.
S 28	19 41	26 12	3 2	22 10	1 1	25 22	1 44	24 32	1 7	23 5	0 9	23 56	0 45	21 31	0 4	13 39	1 48	5 27	9 41	15 10	14 59	12 23		n.a.
M29	19 55	23 32	2 6	21 55	1 16	25 13	1 37	24 35	1 7	23 7	0 9	23 56	0 45	21 32	0 4	13 38	1 48	5 28	9 41	15 11	15 0	12 20		n.a.
T 30	20 8	19 53	1 6	21 40	1 32	25 4	1 30	24 38	1 8	23 8	0 9	23 55	0 45	21 32	0 4	13 38	1 48	5 28	9 41	15 12	15 1	12 17		n.a.
W31	20n20	15s28	0s 4	21n24	1s48	24n55	1n23	24n40	1n 8	23n10	0n 9	23n55	0n45	21n33	0n 4	13s38	1n48	5n29	9s41	15s12	15s 2	12s13		n.a.

Julian Day Number = 1421307.5, Delta T = 06h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'14, Lahiri = -15°18'14 Julian Calendar 1 May 822 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 33	0♊26'03	0♓36	17°R20	8♋33	22♊34	15♊57	12♋55	5♊13	10°R56	8♉52	19°R28	19♒56	26♒50	n.a.	T 1
F 2	16 6 29	1°23'09	12°26	17♊10	8°59	23°12	16°10	13° 1	5°17	10♏54	8°53	19♒27	19°53	26°56	n.a.	F 2
S 3	16 10 26	2°20'15	24°24	16°56	9°23	23°50	16°23	13° 7	5°20	10°53	8°55	19°25	19°50	27° 3	n.a.	S 3
S 4	16 14 22	3°17'22	6♈33	16°37	9°45	24°28	16°36	13°14	5°24	10°51	8°56	19°21	19°47	27°10	n.a.	S 4
M 5	16 18 19	4°14'29	18°58	16°14	10° 5	25° 6	16°49	13°20	5°28	10°50	8°57	19°15	19°44	27°16	n.a.	M 5
T 6	16 22 16	5°11'37	1♉43	15°47	10°24	25°43	17° 3	13°27	5°31	10°49	8°58	19° 6	19°40	27°23	n.a.	T 6
W 7	16 26 12	6° 8'45	14°48	15°16	10°41	26°21	17°16	13°33	5°35	10°47	9° 0	18°55	19°37	27°30	n.a.	W 7
T 8	16 30 9	7° 5'54	28°14	14°43	10°56	26°59	17°29	13°40	5°38	10°46	9° 1	18°44	19°34	27°36	n.a.	T 8
F 9	16 34 5	8° 3'04	11♊58	14° 7	11° 9	27°37	17°42	13°46	5°42	10°44	9° 2	18°33	19°31	27°43	n.a.	F 9
S 10	16 38 2	9° 0'14	25°57	13°29	11°19	28°15	17°55	13°53	5°46	10°43	9° 3	18°24	19°28	27°50	n.a.	S 10
S 11	16 41 58	9°57'24	10♋ 6	12°50	11°28	28°53	18° 9	14° 0	5°49	10°42	9° 5	18°16	19°25	27°56	n.a.	S 11
M12	16 45 55	10°54'35	24°21	12°10	11°35	29°30	18°22	14° 6	5°53	10°40	9° 6	18°12	19°21	28° 3	n.a.	M12
T 13	16 49 52	11°51'46	8♌38	11°30	11°39	0♋ 8	18°35	14°13	5°57	10°39	9° 7	18°10	19°18	28°10	n.a.	T 13
W14	16 53 48	12°48'58	22°53	10°50	11°R41	0°46	18°49	14°20	6° 0	10°38	9° 8	18°D10	19°15	28°16	n.a.	W14
T 15	16 57 45	13°46'09	7♍ 4	10°12	11°41	1°24	19° 2	14°27	6° 4	10°36	9° 9	18°R10	19°12	28°23	n.a.	T 15
F 16	17 1 41	14°43'21	21°11	9°36	11°39	2° 2	19°15	14°34	6° 7	10°35	9°11	18°10	19° 9	28°29	n.a.	F 16
S 17	17 5 38	15°40'34	5♎11	9° 3	11°34	2°40	19°28	14°41	6°11	10°34	9°12	18° 9	19° 5	28°36	n.a.	S 17
S 18	17 9 34	16°37'46	19° 4	8°33	11°27	3°18	19°42	14°48	6°15	10°33	9°13	18° 5	19° 2	28°43	n.a.	S 18
M19	17 13 31	17°35'00	2♏48	8° 7	11°17	3°56	19°55	14°55	6°18	10°31	9°14	17°59	18°59	28°49	n.a.	M19
T 20	17 17 27	18°32'14	16°23	7°45	11° 5	4°34	20° 8	15° 2	6°22	10°30	9°15	17°50	18°56	28°56	n.a.	T 20
W21	17 21 24	19°29'28	29°45	7°28	10°51	5°11	20°22	15° 9	6°25	10°29	9°16	17°41	18°53	29° 3	n.a.	W21
T 22	17 25 21	20°26'44	12♐54	7°17	10°34	5°49	20°35	15°16	6°29	10°28	9°17	17°31	18°50	29° 9	n.a.	T 22
F 23	17 29 17	21°24'00	25°47	7°11	10°15	6°27	20°48	15°23	6°32	10°27	9°19	17°22	18°46	29°16	n.a.	F 23
S 24	17 33 14	22°21'18	8♑25	7°D11	9°54	7° 5	21° 2	15°30	6°36	10°26	9°20	17°15	18°43	29°23	n.a.	S 24
S 25	17 37 10	23°18'36	20°47	7°17	9°30	7°43	21°15	15°37	6°39	10°24	9°21	17° 9	18°40	29°29	n.a.	S 25
M26	17 41 7	24°15'55	2♒56	7°29	9° 5	8°21	21°28	15°45	6°43	10°23	9°22	17° 6	18°37	29°36	n.a.	M26
T 27	17 45 3	25°13'16	14°55	7°48	8°38	8°59	21°42	15°52	6°46	10°22	9°23	17°D 5	18°34	29°43	n.a.	T 27
W28	17 49 0	26°10'38	26°45	8°12	8° 8	9°37	21°55	15°59	6°50	10°21	9°24	17° 5	18°31	29°49	n.a.	W28
T 29	17 52 57	27° 8'01	8♓34	8°43	7°38	10°15	22° 8	16° 6	6°53	10°20	9°25	17° 6	18°27	29°56	n.a.	T 29
F 30	17 56 53	28♊ 5'25	20♓24	9♊21	7♋ 5	10♋53	22♊21	16♋14	6♊57	10♏19	9♉26	17♒ 8	18♒24	0♓ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	10s30	0n59	21n 8	2s 3	24n46	1n15	24n43	1n 8	23n11	0n 9	23n54	0n45	21n34	0n 4	13s37	1n48	5n29	9s42	15s12	15s 3	12s10		n.a.
F 2	20 45	5 10	1 59	20 52	2 19	24 36	1 7	24 45	1 8	23 13	0 9	23 54	0 45	21 34	0 4	13 37	1 48	5 29	9 42	15 12	15 4	12 7		n.a.
S 3	20 56	0n24	2 54	20 35	2 34	24 26	0 59	24 47	1 8	23 14	0 9	23 53	0 45	21 35	0 4	13 36	1 48	5 30	9 42	15 13	15 5	12 4		n.a.
S 4	21 8	6 2	3 42	20 18	2 49	24 16	0 50	24 49	1 8	23 16	0 9	23 52	0 45	21 35	0 4	13 36	1 48	5 30	9 42	15 14	15 6	12 1		n.a.
M 5	21 18	11 33	4 21	20 1	3 4	24 5	0 41	24 50	1 8	23 17	0 9	23 52	0 45	21 36	0 4	13 35	1 48	5 30	9 42	15 16	15 7	11 58		n.a.
T 6	21 29	16 44	4 48	19 45	3 18	23 54	0 31	24 52	1 8	23 19	0 9	23 51	0 45	21 37	0 4	13 35	1 48	5 31	9 42	15 19	15 8	11 55		n.a.
W 7	21 39	21 18	5 1	19 28	3 31	23 43	0 22	24 53	1 9	23 20	0 10	23 51	0 45	21 37	0 4	13 35	1 48	5 31	9 42	15 22	15 9	11 52		n.a.
T 8	21 49	24 54	4 58	19 12	3 43	23 32	0 12	24 54	1 9	23 21	0 10	23 50	0 45	21 38	0 4	13 34	1 48	5 31	9 42	15 26	15 10	11 48		n.a.
F 9	21 59	27 8	4 37	18 57	3 55	23 20	0 1	24 55	1 9	23 23	0 10	23 49	0 45	21 39	0 4	13 34	1 48	5 32	9 42	15 29	15 11	11 45		n.a.
S 10	22 8	27 44	4 0	18 42	4 5	23 9	0s10	24 56	1 9	23 24	0 10	23 49	0 45	21 39	0 4	13 33	1 48	5 32	9 42	15 32	15 12	11 42		n.a.
S 11	22 16	26 31	3 8	18 29	4 14	22 57	0 21	24 56	1 9	23 25	0 10	23 48	0 45	21 40	0 4	13 33	1 48	5 32	9 42	15 35	15 13	11 39		n.a.
M12	22 25	23 35	2 3	18 16	4 21	22 45	0 32	24 57	1 9	23 27	0 10	23 47	0 45	21 41	0 4	13 33	1 48	5 33	9 42	15 36	15 14	11 36		n.a.
T 13	22 33	19 11	0 51	18 5	4 27	22 33	0 44	24 57	1 9	23 28	0 10	23 47	0 45	21 41	0 4	13 32	1 48	5 33	9 42	15 37	15 15	11 33		n.a.
W14	22 40	13 42	0s25	17 55	4 31	22 21	0 56	24 57	1 9	23 29	0 10	23 46	0 45	21 42	0 4	13 32	1 48	5 33	9 42	15 37	15 16	11 30		n.a.
T 15	22 48	7 31	1 39	17 47	4 34	22 8	1 8	24 57	1 9	23 30	0 10	23 45	0 45	21 43	0 4	13 31	1 48	5 34	9 42	15 37	15 17	11 26		n.a.
F 16	22 54	1 0	2 47	17 41	4 35	21 56	1 21	24 56	1 9	23 32	0 10	23 44	0 46	21 43	0 4	13 31	1 48	5 34	9 42	15 37	15 18	11 23		n.a.
S 17	23 1	5s30	3 44	17 37	4 35	21 43	1 34	24 55	1 9	23 33	0 11	23 44	0 46	21 44	0 4	13 31	1 47	5 34	9 42	15 37	15 19	11 20		n.a.
S 18	23 7	11 40	4 27	17 34	4 32	21 31	1 47	24 55	1 9	23 34	0 11	23 43	0 46	21 45	0 4	13 30	1 47	5 34	9 43	15 38	15 20	11 17		n.a.
M19	23 12	17 13	4 54	17 34	4 29	21 18	2 1	24 54	1 10	23 35	0 11	23 42	0 46	21 45	0 4	13 30	1 47	5 35	9 43	15 40	15 21	11 14		n.a.
T 20	23 18	21 50	5 4	17 36	4 23	21 5	2 15	24 52	1 10	23 36	0 11	23 41	0 46	21 46	0 4	13 30	1 47	5 35	9 43	15 43	15 22	11 11		n.a.
W21	23 22	25 14	4 58	17 40	4 17	20 53	2 29	24 51	1 10	23 37	0 11	23 41	0 46	21 47	0 4	13 29	1 47	5 35	9 43	15 46	15 23	11 8		n.a.
T 22	23 27	27 14	4 36	17 46	4 9	20 40	2 43	24 50	1 10	23 38	0 11	23 40	0 46	21 47	0 4	13 29	1 47	5 35	9 43	15 49	15 24	11 4		n.a.
F 23	23 31	27 43	4 0	17 54	3 59	20 27	2 57	24 48	1 10	23 39	0 11	23 39	0 46	21 48	0 4	13 29	1 47	5 36	9 43	15 51	15 25	11 1		n.a.
S 24	23 34	26 43	3 12	18 4	3 49	20 15	3 11	24 46	1 10	23 40	0 11	23 38	0 46	21 48	0 4	13 28	1 47	5 36	9 43	15 54	15 26	10 58		n.a.
S 25	23 37	24 24	2 17	18 16	3 38	20 2	3 25	24 44	1 10	23 41	0 11	23 38	0 46	21 49	0 4	13 28	1 47	5 36	9 43	15 55	15 27	10 55		n.a.
M26	23 40	21 1	1 15	18 30	3 26	19 50	3 39	24 41	1 10	23 42	0 12	23 37	0 46	21 50	0 4	13 28	1 47	5 36	9 43	15 56	15 28	10 52		n.a.
T 27	23 42	16 47	0 12	18 46	3 13	19 38	3 54	24 39	1 10	23 43	0 12	23 36	0 46	21 50	0 4	13 28	1 47	5 37	9 43	15 57	15 29	10 49		n.a.
W28	23 44	11 58	0n52	19 3	3 0	19 25	4 7	24 36	1 10	23 44	0 12	23 35	0 46	21 51	0 5	13 27	1 47	5 37	9 44	15 57	15 30	10 45		n.a.
T 29	23 46	6 44	1 53	19 21	2 46	19 14	4 21	24 33	1 10	23 45	0 12	23 34	0 46	21 51	0 5	13 27	1 47	5 37	9 44	15 56	15 31	10 42		n.a.
F 30	23n47	1s16	2n50	19n41	2s31	19n 2	4s35	24n30	1n10	23n46	0n12	23n33	0n46	21n52	0n 5	13s27	1n47	5n37	9s44	15s56	15s32	10s39		n.a.

Julian Day Number = 1421338.5, Delta T = 06h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'10, Lahiri = -15°18'10 Julian Calendar 1 June 822 BCE == Greg. Calendar 24 May 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 50	29♊ 2'51	2♈21	10♊ 5	6°R32	11♋31	22♊35	16♋21	7♊ 0	10°R18	9♉27	17°R 8	18♒21	0♓ 9	n.a.	S 1
S 2	18 4 46	0♋ 0'18	14°31	10°55	5♋57	12° 9	22°48	16°28	7° 4	10♏18	9°28	17♒ 7	18°18	0°16	n.a.	S 2
M 3	18 8 43	0°57'47	26°58	11°51	5°21	12°48	23° 1	16°36	7° 7	10°17	9°29	17° 4	18°15	0°22	n.a.	M 3
T 4	18 12 39	1°55'17	9♉46	12°53	4°45	13°26	23°15	16°43	7°10	10°16	9°30	16°59	18°11	0°29	n.a.	T 4
W 5	18 16 36	2°52'49	22°58	14° 1	4° 8	14° 4	23°28	16°51	7°14	10°15	9°30	16°53	18° 8	0°36	n.a.	W 5
T 6	18 20 32	3°50'22	6♊34	15°14	3°31	14°42	23°41	16°58	7°17	10°14	9°31	16°46	18° 5	0°42	n.a.	T 6
F 7	18 24 29	4°47'57	20°33	16°33	2°54	15°20	23°54	17° 5	7°21	10°13	9°32	16°39	18° 2	0°49	n.a.	F 7
S 8	18 28 26	5°45'33	4♋52	17°58	2°17	15°58	24° 7	17°13	7°24	10°13	9°33	16°33	17°59	0°56	n.a.	S 8
S 9	18 32 22	6°43'11	19°25	19°27	1°41	16°36	24°21	17°20	7°27	10°12	9°34	16°29	17°56	1° 2	n.a.	S 9
M10	18 36 19	7°40'49	4♌ 4	21° 1	1° 6	17°15	24°34	17°28	7°30	10°11	9°35	16°27	17°52	1° 9	n.a.	M10
T 11	18 40 15	8°38'30	18°45	22°39	0°31	17°53	24°47	17°35	7°34	10°11	9°36	16°D26	17°49	1°16	n.a.	T 11
W12	18 44 12	9°36'11	3♍20	24°20	29♊58	18°31	25° 0	17°43	7°37	10°10	9°36	16°27	17°46	1°22	n.a.	W12
T 13	18 48 8	10°33'53	17°46	26° 6	29°25	19° 9	25°13	17°50	7°40	10° 9	9°37	16°28	17°43	1°29	n.a.	T 13
F 14	18 52 5	11°31'37	1♎59	27°55	28°55	19°47	25°26	17°58	7°43	10° 9	9°38	16°29	17°40	1°36	n.a.	F 14
S 15	18 56 1	12°29'22	15°57	29°46	28°26	20°26	25°39	18° 6	7°46	10° 8	9°39	16°R30	17°37	1°42	n.a.	S 15
S 16	18 59 58	13°27'08	29°41	1♋39	27°59	21° 4	25°52	18°13	7°49	10° 8	9°39	16°29	17°33	1°49	n.a.	S 16
M17	19 3 55	14°24'55	13♏10	3°35	27°33	21°42	26° 5	18°21	7°53	10° 7	9°40	16°26	17°30	1°56	n.a.	M17
T 18	19 7 51	15°22'44	26°24	5°32	27°10	22°21	26°18	18°28	7°56	10° 7	9°41	16°22	17°27	2° 2	n.a.	T 18
W19	19 11 48	16°20'34	9♐25	7°30	26°49	22°59	26°31	18°36	7°59	10° 6	9°41	16°18	17°24	2° 9	n.a.	W19
T 20	19 15 44	17°18'26	22°11	9°29	26°31	23°37	26°44	18°43	8° 2	10° 6	9°42	16°13	17°21	2°16	n.a.	T 20
F 21	19 19 41	18°16'19	4♑45	11°29	26°14	24°16	26°57	18°51	8° 5	10° 6	9°43	16° 8	17°17	2°22	n.a.	F 21
S 22	19 23 37	19°14'14	17° 7	13°28	26° 0	24°54	27° 9	18°58	8° 8	10° 5	9°43	16° 5	17°14	2°29	n.a.	S 22
S 23	19 27 34	20°12'11	29°17	15°28	25°48	25°32	27°22	19° 6	8°11	10° 5	9°44	16° 2	17°11	2°35	n.a.	S 23
M24	19 31 30	21°10'09	11♒18	17°27	25°39	26°11	27°35	19°14	8°13	10° 5	9°44	16°D 1	17° 8	2°42	n.a.	M24
T 25	19 35 27	22° 8'09	23°11	19°26	25°32	26°49	27°48	19°21	8°16	10° 4	9°45	16° 1	17° 5	2°49	n.a.	T 25
W26	19 39 24	23° 6'11	5♓ 0	21°24	25°28	27°28	28° 0	19°29	8°19	10° 4	9°46	16° 3	17° 2	2°55	n.a.	W26
T 27	19 43 20	24° 4'15	16°47	23°22	25°D26	28° 6	28°13	19°36	8°22	10° 4	9°46	16° 4	16°58	3° 2	n.a.	T 27
F 28	19 47 17	25° 2'21	28°37	25°18	25°26	28°45	28°25	19°44	8°25	10° 4	9°47	16° 6	16°55	3° 9	n.a.	F 28
S 29	19 51 13	26° 0'29	10♈34	27°14	25°29	29°23	28°38	19°51	8°27	10° 4	9°47	16° 7	16°52	3°15	n.a.	S 29
S 30	19 55 10	26°58'39	22°43	29° 8	25°33	0♌ 2	28°50	19°59	8°30	10° 4	9°47	16°R 8	16°49	3°22	n.a.	S 30
M31	19 59 6	27♋56'51	5♉ 8	1♌ 2	25♊41	0♌40	29♊ 3	20♋ 6	8♊33	10♏ 4	9♉48	16♒ 8	16♒46	3♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	4n18	3n40	20n 2	2s17	18n50	4s48	24n27	1n10	23n47	0n12	23n33	0n46	21n53	0n 5	13s27	1n47	5n37	9s44	15s56	15s33	10s36		n.a.
S 2	23 48	9 48	4 21	20 24	2 2	18 39	5 1	24 24	1 10	23 48	0 12	23 32	0 46	21 53	0 5	13 26	1 47	5 38	9 44	15 56	15 34	10 33		n.a.
M 3	23 48	15 3	4 50	20 47	1 47	18 28	5 13	24 20	1 10	23 49	0 12	23 31	0 46	21 54	0 5	13 26	1 47	5 38	9 44	15 57	15 35	10 30		n.a.
T 4	23 47	19 47	5 7	21 10	1 32	18 18	5 25	24 16	1 10	23 50	0 12	23 30	0 47	21 54	0 5	13 26	1 47	5 38	9 44	15 59	15 36	10 26		n.a.
W 5	23 46	23 44	5 7	21 33	1 17	18 8	5 36	24 12	1 10	23 50	0 12	23 29	0 47	21 55	0 5	13 26	1 47	5 38	9 44	16 1	15 37	10 23		n.a.
T 6	23 44	26 30	4 51	21 56	1 2	17 58	5 47	24 8	1 10	23 51	0 13	23 28	0 47	21 56	0 5	13 25	1 47	5 38	9 45	16 3	15 38	10 20		n.a.
F 7	23 42	27 44	4 17	22 19	0 47	17 49	5 57	24 4	1 10	23 52	0 13	23 27	0 47	21 56	0 5	13 25	1 46	5 38	9 45	16 5	15 39	10 17		n.a.
S 8	23 40	27 9	3 26	22 41	0 33	17 40	6 7	23 59	1 10	23 53	0 13	23 26	0 47	21 57	0 5	13 25	1 46	5 39	9 45	16 7	15 40	10 14		n.a.
S 9	23 37	24 42	2 22	23 3	0 19	17 31	6 16	23 54	1 10	23 53	0 13	23 26	0 47	21 57	0 5	13 25	1 46	5 39	9 45	16 8	15 41	10 10		n.a.
M10	23 34	20 36	1 7	23 23	0 6	17 24	6 24	23 50	1 10	23 54	0 13	23 25	0 47	21 58	0 5	13 25	1 46	5 39	9 45	16 9	15 42	10 7		n.a.
T 11	23 31	15 14	0s13	23 42	0n 7	17 17	6 31	23 45	1 10	23 55	0 13	23 24	0 47	21 58	0 5	13 25	1 46	5 39	9 45	16 9	15 43	10 4		n.a.
W12	23 27	9 1	1 31	23 59	0 19	17 10	6 38	23 39	1 10	23 55	0 13	23 23	0 47	21 59	0 5	13 24	1 46	5 39	9 45	16 8	15 44	10 1		n.a.
T 13	23 22	2 25	2 43	24 15	0 30	17 4	6 44	23 34	1 10	23 56	0 13	23 22	0 47	21 59	0 5	13 24	1 46	5 39	9 45	16 8	15 45	9 58		n.a.
F 14	23 17	4s12	3 43	24 28	0 41	16 59	6 49	23 28	1 10	23 56	0 13	23 21	0 47	22 0	0 5	13 24	1 46	5 39	9 46	16 8	15 46	9 54		n.a.
S 15	23 12	10 30	4 29	24 39	0 51	16 54	6 53	23 22	1 10	23 57	0 14	23 20	0 47	22 1	0 5	13 24	1 46	5 39	9 46	16 8	15 47	9 51		n.a.
S 16	23 6	16 11	4 59	24 47	1 0	16 50	6 57	23 16	1 10	23 57	0 14	23 19	0 47	22 1	0 5	13 24	1 46	5 39	9 46	16 8	15 48	9 48		n.a.
M17	23 0	20 58	5 12	24 53	1 9	16 47	6 59	23 10	1 10	23 58	0 14	23 18	0 47	22 2	0 5	13 24	1 46	5 39	9 46	16 9	15 49	9 45		n.a.
T 18	22 54	24 37	5 8	24 57	1 16	16 44	7 2	23 4	1 10	23 58	0 14	23 17	0 47	22 2	0 5	13 24	1 46	5 40	9 46	16 10	15 50	9 42		n.a.
W19	22 47	26 56	4 48	24 57	1 23	16 43	7 3	22 57	1 10	23 59	0 14	23 16	0 48	22 3	0 5	13 24	1 46	5 40	9 46	16 11	15 51	9 38		n.a.
T 20	22 39	27 47	4 13	24 55	1 29	16 41	7 4	22 51	1 10	23 59	0 14	23 15	0 48	22 3	0 5	13 24	1 46	5 40	9 47	16 13	15 52	9 35		n.a.
F 21	22 32	27 10	3 27	24 51	1 34	16 41	7 4	22 44	1 10	24 0	0 14	23 14	0 48	22 4	0 5	13 24	1 46	5 40	9 47	16 14	15 53	9 32		n.a.
S 22	22 24	25 12	2 32	24 43	1 38	16 41	7 3	22 37	1 10	24 0	0 14	23 13	0 48	22 4	0 5	13 23	1 46	5 40	9 47	16 15	15 54	9 29		n.a.
S 23	22 15	22 5	1 31	24 34	1 41	16 41	7 2	22 30	1 10	24 1	0 15	23 12	0 48	22 5	0 5	13 23	1 46	5 40	9 47	16 16	15 55	9 26		n.a.
M24	22 6	18 4	0 26	24 21	1 44	16 43	7 1	22 22	1 10	24 1	0 15	23 11	0 48	22 5	0 5	13 23	1 45	5 40	9 47	16 16	15 56	9 22		n.a.
T 25	21 57	13 22	0n39	24 7	1 46	16 45	6 59	22 15	1 10	24 1	0 15	23 10	0 48	22 6	0 5	13 23	1 45	5 40	9 47	16 16	15 57	9 19		n.a.
W26	21 47	8 14	1 43	23 50	1 47	16 47	6 56	22 7	1 10	24 2	0 15	23 9	0 48	22 6	0 5	13 23	1 45	5 40	9 47	16 16	15 58	9 16		n.a.
T 27	21 37	2 49	2 42	23 30	1 48	16 50	6 53	21 59	1 10	24 2	0 15	23 8	0 48	22 6	0 5	13 23	1 45	5 40	9 48	16 15	15 59	9 13		n.a.
F 28	21 27	2n42	3 34	23 9	1 48	16 53	6 50	21 51	1 10	24 2	0 15	23 7	0 48	22 7	0 5	13 23	1 45	5 40	9 48	16 15	16 0	9 10		n.a.
S 29	21 16	8 11	4 18	22 46	1 47	16 57	6 46	21 43	1 10	24 3	0 15	23 6	0 48	22 7	0 5	13 23	1 45	5 40	9 48	16 14	16 1	9 6		n.a.
S 30	21 4	13 26	4 50	22 21	1 46	17 1	6 42	21 35	1 10	24 3	0 15	23 5	0 49	22 8	0 5	13 23	1 45	5 40	9 48	16 14	16 2	9 3		n.a.
M31	20n53	18n17	5n10	21n55	1n44	17n 6	6s38	21n26	1n10	24n 3	0n15	23n 4	0n49	22n 8	0n 5	13s24	1n45	5n40	9s48	16s14	16s 3	9s 0		n.a.

Julian Day Number = 1421368.5, Delta T = 06h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'06, Lahiri = -15°18'06 Julian Calendar 1 July 822 BCE == Greg. Calendar 23 June 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 3	28♋55'06	17♉53	2♌54	25♊50	1♌19	29♊15	20♋14	8♊35	10°D 4	9♉48	16°R 7	16♒43	3♓35	n.a.	T 1
W 2	20 6 59	29°53'23	1♊ 3	4°45	26° 1	1°57	29°28	20°21	8°38	10♏ 4	9°49	16♒ 5	16°39	3°42	n.a.	W 2
T 3	20 10 56	0♌51'42	14°39	6°36	26°15	2°36	29°40	20°29	8°41	10° 4	9°49	16° 3	16°36	3°49	n.a.	T 3
F 4	20 14 53	1°50'03	28°42	8°25	26°30	3°15	29°52	20°36	8°43	10° 4	9°49	16° 1	16°33	3°55	n.a.	F 4
S 5	20 18 49	2°48'26	13♋ 8	10°12	26°48	3°53	0♋ 4	20°44	8°46	10° 4	9°50	16° 0	16°30	4° 2	n.a.	S 5
S 6	20 22 46	3°46'52	27°54	11°59	27° 7	4°32	0°16	20°51	8°48	10° 4	9°50	15°59	16°27	4° 9	n.a.	S 6
M 7	20 26 42	4°45'19	12♌53	13°45	27°29	5°11	0°28	20°59	8°50	10° 4	9°50	15°D58	16°23	4°15	n.a.	M 7
T 8	20 30 39	5°43'48	27°55	15°29	27°52	5°49	0°40	21° 6	8°53	10° 5	9°50	15°58	16°20	4°22	n.a.	T 8
W 9	20 34 35	6°42'19	12♍53	17°12	28°16	6°28	0°52	21°14	8°55	10° 5	9°51	15°59	16°17	4°29	n.a.	W 9
T 10	20 38 32	7°40'52	27°39	18°55	28°43	7° 7	1° 4	21°21	8°57	10° 5	9°51	16° 0	16°14	4°35	n.a.	T 10
F 11	20 42 28	8°39'27	12♎ 7	20°36	29°11	7°46	1°16	21°28	9° 0	10° 5	9°51	16° 0	16°11	4°42	n.a.	F 11
S 12	20 46 25	9°38'03	26°14	22°16	29°40	8°25	1°28	21°36	9° 2	10° 6	9°51	16° 1	16° 8	4°49	n.a.	S 12
S 13	20 50 22	10°36'41	10♏ 0	23°55	0♋11	9° 3	1°40	21°43	9° 4	10° 6	9°51	16°R 1	16° 4	4°55	n.a.	S 13
M14	20 54 18	11°35'22	23°23	25°33	0°43	9°42	1°51	21°50	9° 6	10° 7	9°52	16° 1	16° 1	5° 2	n.a.	M14
T 15	20 58 15	12°34'04	6♐26	27°10	1°17	10°21	2° 3	21°58	9° 8	10° 7	9°52	16° 1	15°58	5° 9	n.a.	T 15
W16	21 2 11	13°32'47	19°11	28°46	1°52	11° 0	2°14	22° 5	9°10	10° 7	9°52	16° 0	15°55	5°15	n.a.	W16
T 17	21 6 8	14°31'33	1♑41	0♏20	2°29	11°39	2°26	22°12	9°12	10° 8	9°52	16° 0	15°52	5°22	n.a.	T 17
F 18	21 10 4	15°30'21	13°59	1°54	3° 6	12°18	2°37	22°19	9°14	10° 9	9°52	16° 0	15°49	5°28	n.a.	F 18
S 19	21 14 1	16°29'10	26° 6	3°27	3°45	12°57	2°48	22°26	9°16	10° 9	9°R52	16°D 0	15°45	5°35	n.a.	S 19
S 20	21 17 57	17°28'02	8♒ 5	4°59	4°25	13°36	3° 0	22°33	9°18	10°10	9°52	16° 0	15°42	5°42	n.a.	S 20
M21	21 21 54	18°26'55	19°58	6°30	5° 7	14°15	3°11	22°41	9°20	10°10	9°52	16°R 0	15°39	5°48	n.a.	M21
T 22	21 25 50	19°25'51	1♓48	8° 0	5°49	14°54	3°22	22°48	9°21	10°11	9°52	16° 0	15°36	5°55	n.a.	T 22
W23	21 29 47	20°24'49	13°36	9°29	6°32	15°33	3°33	22°55	9°23	10°12	9°52	16° 0	15°33	6° 2	n.a.	W23
T 24	21 33 44	21°23'49	25°24	10°57	7°16	16°12	3°44	23° 2	9°25	10°13	9°52	15°59	15°29	6° 8	n.a.	T 24
F 25	21 37 40	22°22'52	7♈17	12°24	8° 2	16°51	3°54	23° 9	9°26	10°13	9°51	15°58	15°26	6°15	n.a.	F 25
S 26	21 41 37	23°21'57	19°16	13°50	8°48	17°30	4° 5	23°15	9°28	10°14	9°51	15°57	15°23	6°22	n.a.	S 26
S 27	21 45 33	24°21'04	1♉25	15°15	9°35	18°10	4°16	23°22	9°29	10°15	9°51	15°56	15°20	6°28	n.a.	S 27
M28	21 49 30	25°20'13	13°49	16°39	10°23	18°49	4°26	23°29	9°31	10°16	9°51	15°56	15°17	6°35	n.a.	M28
T 29	21 53 26	26°19'26	26°30	18° 2	11°12	19°28	4°37	23°36	9°32	10°17	9°51	15°D55	15°14	6°42	n.a.	T 29
W30	21 57 23	27°18'40	9♊33	19°24	12° 1	20° 7	4°47	23°43	9°34	10°18	9°50	15°56	15°10	6°48	n.a.	W30
T 31	22 1 19	28♌17'58	23♊ 1	20♍45	12♋52	20♌47	4♋57	23♋49	9♊35	10♏19	9♉50	15♒56	15♒ 7	6♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n41	22n28	5n16	21n27	1n42	17n11	6s33	21n18	1n10	24n 3	0n16	23n 3	0n49	22n 9	0n 5	13s24	1n45	5n40	9s48	16s15	16s 4	8s57		n.a.
W 2	20 29	25 39	5 6	20 57	1 39	17 16	6 28	21 9	1 10	24 3	0 16	23 2	0 49	22 9	0 5	13 24	1 45	5 40	9 49	16 15	16 5	8 53		n.a.
T 3	20 16	27 30	4 38	20 27	1 36	17 22	6 23	21 0	1 10	24 4	0 16	23 1	0 49	22 9	0 5	13 24	1 45	5 40	9 49	16 16	16 6	8 50		n.a.
F 4	20 3	27 40	3 53	19 55	1 32	17 28	6 17	20 51	1 10	24 4	0 16	23 0	0 49	22 10	0 5	13 24	1 45	5 40	9 49	16 16	16 7	8 47		n.a.
S 5	19 49	25 59	2 52	19 22	1 28	17 34	6 11	20 42	1 9	24 4	0 16	22 59	0 49	22 10	0 5	13 24	1 45	5 39	9 49	16 17	16 8	8 44		n.a.
S 6	19 36	22 30	1 39	18 48	1 24	17 41	6 5	20 32	1 9	24 4	0 16	22 58	0 49	22 11	0 5	13 24	1 45	5 39	9 49	16 17	16 9	8 41		n.a.
M 7	19 22	17 28	0 17	18 13	1 19	17 47	5 59	20 23	1 9	24 4	0 16	22 57	0 49	22 11	0 5	13 24	1 45	5 39	9 49	16 17	16 9	8 37		n.a.
T 8	19 7	11 21	1s 6	17 37	1 14	17 54	5 53	20 13	1 9	24 4	0 16	22 55	0 49	22 11	0 5	13 24	1 44	5 39	9 50	16 17	16 10	8 34		n.a.
W 9	18 52	4 37	2 24	17 0	1 9	18 0	5 47	20 3	1 9	24 4	0 17	22 54	0 49	22 12	0 5	13 24	1 44	5 39	9 50	16 17	16 11	8 31		n.a.
T 10	18 37	2s16	3 31	16 23	1 4	18 7	5 40	19 53	1 9	24 4	0 17	22 53	0 50	22 12	0 5	13 25	1 44	5 39	9 50	16 17	16 12	8 28		n.a.
F 11	18 22	8 54	4 24	15 45	0 58	18 14	5 33	19 43	1 9	24 4	0 17	22 52	0 50	22 13	0 5	13 25	1 44	5 39	9 50	16 16	16 13	8 24		n.a.
S 12	18 6	14 54	4 59	15 7	0 52	18 21	5 27	19 32	1 9	24 4	0 17	22 51	0 50	22 13	0 5	13 25	1 44	5 39	9 50	16 16	16 14	8 21		n.a.
S 13	17 50	20 1	5 16	14 28	0 46	18 28	5 20	19 22	1 9	24 4	0 17	22 50	0 50	22 13	0 5	13 25	1 44	5 39	9 51	16 16	16 15	8 18		n.a.
M14	17 34	23 58	5 15	13 49	0 39	18 35	5 13	19 11	1 9	24 4	0 17	22 49	0 50	22 14	0 5	13 25	1 44	5 39	9 51	16 16	16 16	8 15		n.a.
T 15	17 17	26 35	4 58	13 9	0 33	18 41	5 6	19 0	1 9	24 4	0 17	22 48	0 50	22 14	0 5	13 26	1 44	5 38	9 51	16 16	16 17	8 12		n.a.
W16	17 0	27 46	4 26	12 29	0 26	18 48	4 59	18 49	1 9	24 4	0 18	22 47	0 50	22 14	0 5	13 26	1 44	5 38	9 51	16 17	16 18	8 8		n.a.
T 17	16 43	27 29	3 42	11 49	0 19	18 55	4 52	18 38	1 8	24 4	0 18	22 46	0 50	22 15	0 5	13 26	1 44	5 38	9 51	16 17	16 19	8 5		n.a.
F 18	16 26	25 51	2 49	11 8	0 12	19 1	4 45	18 27	1 8	24 4	0 18	22 45	0 50	22 15	0 5	13 26	1 44	5 38	9 51	16 17	16 20	8 2		n.a.
S 19	16 8	23 1	1 48	10 28	0 5	19 7	4 37	18 16	1 8	24 4	0 18	22 44	0 51	22 15	0 5	13 26	1 44	5 38	9 52	16 17	16 21	7 59		n.a.
S 20	15 50	19 13	0 44	9 47	0s 2	19 13	4 30	18 4	1 8	24 4	0 18	22 43	0 51	22 16	0 5	13 27	1 44	5 38	9 52	16 17	16 22	7 55		n.a.
M21	15 31	14 42	0n22	9 7	0 10	19 19	4 23	17 53	1 8	24 4	0 18	22 41	0 51	22 16	0 5	13 27	1 44	5 37	9 52	16 17	16 23	7 52		n.a.
T 22	15 13	9 39	1 27	8 26	0 17	19 25	4 16	17 41	1 8	24 4	0 18	22 40	0 51	22 16	0 5	13 27	1 44	5 37	9 52	16 17	16 24	7 49		n.a.
W23	14 54	4 17	2 27	7 45	0 24	19 30	4 8	17 29	1 8	24 3	0 19	22 39	0 51	22 16	0 5	13 28	1 44	5 37	9 52	16 17	16 25	7 46		n.a.
T 24	14 35	1n14	3 22	7 5	0 32	19 35	4 1	17 17	1 8	24 3	0 19	22 38	0 51	22 17	0 5	13 28	1 43	5 37	9 52	16 17	16 26	7 42		n.a.
F 25	14 15	6 43	4 8	6 24	0 39	19 40	3 54	17 5	1 8	24 3	0 19	22 37	0 51	22 17	0 5	13 28	1 43	5 37	9 53	16 17	16 27	7 39		n.a.
S 26	13 56	12 1	4 44	5 44	0 47	19 44	3 47	16 53	1 7	24 3	0 19	22 36	0 51	22 17	0 5	13 28	1 43	5 37	9 53	16 17	16 28	7 36		n.a.
S 27	13 36	16 56	5 7	5 3	0 55	19 48	3 39	16 41	1 7	24 3	0 19	22 35	0 52	22 17	0 5	13 29	1 43	5 36	9 53	16 18	16 29	7 33		n.a.
M28	13 16	21 15	5 17	4 24	1 2	19 52	3 32	16 28	1 7	24 2	0 19	22 34	0 52	22 18	0 5	13 29	1 43	5 36	9 53	16 18	16 30	7 29		n.a.
T 29	12 56	24 42	5 12	3 44	1 10	19 55	3 25	16 16	1 7	24 2	0 19	22 33	0 52	22 18	0 5	13 29	1 43	5 36	9 53	16 18	16 31	7 26		n.a.
W30	12 35	27 0	4 51	3 5	1 17	19 58	3 18	16 3	1 7	24 2	0 20	22 32	0 52	22 18	0 5	13 30	1 43	5 36	9 53	16 18	16 32	7 23		n.a.
T 31	12n14	27n49	4n13	2n26	1s25	20n 0	3s10	15n50	1n 7	24n 2	0n20	22n31	0n52	22n18	0n 5	13s30	1n43	5n35	9s54	16s18	16s32	7s20		n.a.

Julian Day Number = 1421399.5, Delta T = 06h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°25'02, Lahiri = -15°18'02 Julian Calendar 1 Aug. 822 BCE == Greg. Calendar 24 July 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 16	29♌17'17	6♋55	22♍ 4	13♋43	21♌26	5♋ 8	23♋56	9♊36	10♏20	9°R50	15♒57	15♒ 4	7♓ 2	n.a.	F 1
S 2	22 9 13	0♍16'39	21°15	23°22	14°35	22° 5	5°18	24° 3	9°37	10°21	9♉50	15°58	15° 1	7° 8	n.a.	S 2
S 3	22 13 9	1°16'04	5♌59	24°39	15°27	22°45	5°28	24° 9	9°39	10°22	9°49	15°59	14°58	7°15	n.a.	S 3
M 4	22 17 6	2°15'30	21° 2	25°55	16°21	23°24	5°38	24°16	9°40	10°23	9°49	15°R59	14°55	7°22	n.a.	M 4
T 5	22 21 2	3°14'59	6♍14	27° 9	17°14	24° 3	5°47	24°22	9°41	10°24	9°49	15°59	14°51	7°28	n.a.	T 5
W 6	22 24 59	4°14'30	21°27	28°21	18° 9	24°43	5°57	24°29	9°42	10°25	9°48	15°57	14°48	7°35	n.a.	W 6
T 7	22 28 55	5°14'03	6♎31	29°32	19° 4	25°22	6° 7	24°35	9°43	10°26	9°48	15°55	14°45	7°42	n.a.	T 7
F 8	22 32 52	6°13'38	21°16	0♎41	20° 0	26° 2	6°16	24°41	9°44	10°27	9°47	15°52	14°42	7°48	n.a.	F 8
S 9	22 36 48	7°13'15	5♏38	1°48	20°56	26°41	6°25	24°48	9°44	10°29	9°47	15°49	14°39	7°55	n.a.	S 9
S 10	22 40 45	8°12'54	19°32	2°53	21°53	27°21	6°35	24°54	9°45	10°30	9°47	15°47	14°35	8° 2	n.a.	S 10
M11	22 44 41	9°12'35	2♐59	3°55	22°50	28° 1	6°44	25° 0	9°46	10°31	9°46	15°46	14°32	8° 8	n.a.	M11
T 12	22 48 38	10°12'18	16° 1	4°55	23°48	28°40	6°53	25° 6	9°47	10°32	9°46	15°D46	14°29	8°15	n.a.	T 12
W13	22 52 35	11°12'02	28°40	5°52	24°46	29°20	7° 2	25°12	9°47	10°34	9°45	15°47	14°26	8°22	n.a.	W13
T 14	22 56 31	12°11'48	11♑ 1	6°45	25°45	29°59	7°10	25°18	9°48	10°35	9°45	15°49	14°23	8°28	n.a.	T 14
F 15	23 0 28	13°11'37	23° 9	7°36	26°45	0♍39	7°19	25°24	9°48	10°37	9°44	15°51	14°20	8°35	n.a.	F 15
S 16	23 4 24	14°11'27	5♒ 6	8°22	27°44	1°19	7°28	25°30	9°49	10°38	9°43	15°52	14°16	8°42	n.a.	S 16
S 17	23 8 21	15°11'19	16°58	9° 4	28°45	1°59	7°36	25°36	9°49	10°39	9°43	15°R53	14°13	8°48	n.a.	S 17
M18	23 12 17	16°11'12	28°46	9°42	29°45	2°38	7°44	25°41	9°50	10°41	9°42	15°52	14°10	8°55	n.a.	M18
T 19	23 16 14	17°11'08	10♓34	10°15	0♌46	3°18	7°52	25°47	9°50	10°42	9°42	15°49	14° 7	9° 1	n.a.	T 19
W20	23 20 10	18°11'06	22°24	10°41	1°48	3°58	8° 0	25°53	9°50	10°44	9°41	15°45	14° 4	9° 8	n.a.	W20
T 21	23 24 7	19°11'06	4♈18	11° 2	2°50	4°38	8° 8	25°58	9°51	10°45	9°40	15°40	14° 0	9°15	n.a.	T 21
F 22	23 28 4	20°11'08	16°18	11°16	3°52	5°18	8°16	26° 4	9°51	10°47	9°40	15°33	13°57	9°21	n.a.	F 22
S 23	23 32 0	21°11'12	28°25	11°R22	4°54	5°58	8°24	26° 9	9°51	10°49	9°39	15°27	13°54	9°28	n.a.	S 23
S 24	23 35 57	22°11'18	10♉41	11°21	5°57	6°38	8°31	26°14	9°R51	10°50	9°38	15°21	13°51	9°35	n.a.	S 24
M25	23 39 53	23°11'27	23° 8	11°11	7° 1	7°18	8°38	26°20	9°51	10°52	9°37	15°16	13°48	9°41	n.a.	M25
T 26	23 43 50	24°11'37	5♊50	10°52	8° 5	7°58	8°46	26°25	9°51	10°54	9°37	15°12	13°45	9°48	n.a.	T 26
W27	23 47 46	25°11'50	18°49	10°23	9° 9	8°38	8°53	26°30	9°51	10°55	9°36	15°10	13°41	9°55	n.a.	W27
T 28	23 51 43	26°12'06	2♋ 8	9°45	10°13	9°18	9° 0	26°35	9°50	10°57	9°35	15°D10	13°38	10° 1	n.a.	T 28
F 29	23 55 39	27°12'23	15°50	8°58	11°18	9°58	9° 6	26°40	9°50	10°59	9°34	15°11	13°35	10° 8	n.a.	F 29
S 30	23 59 36	28♍12'43	29♋55	8♎ 2	12♌23	10♍38	9♋13	26♋45	9♊50	11♏ 1	9♉33	15♒13	13♒32	10♓15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n54	26n56	3n20	1n47	1s32	20n 2	3s 3	15n37	1n 7	24n 2	0n20	22n30	0n52	22n19	0n 5	13s31	1n43	5n35	9s54	16s17	16s33	7s16		n.a.
S 2	11 32	24 16	2 13	1 9	1 39	20 4	2 56	15 24	1 6	24 1	0 20	22 29	0 52	22 19	0 5	13 31	1 43	5 35	9 54	16 17	16 34	7 13		n.a.
S 3	11 11	19 57	0 55	0 32	1 47	20 5	2 49	15 11	1 6	24 1	0 20	22 28	0 52	22 19	0 5	13 31	1 43	5 35	9 54	16 17	16 35	7 10		n.a.
M 4	10 50	14 16	0s28	0s 5	1 54	20 6	2 42	14 57	1 6	24 1	0 20	22 27	0 53	22 19	0 5	13 32	1 43	5 34	9 54	16 17	16 36	7 7		n.a.
T 5	10 28	7 40	1 50	0 42	2 1	20 6	2 35	14 44	1 6	24 0	0 20	22 26	0 53	22 19	0 5	13 32	1 43	5 34	9 54	16 17	16 37	7 3		n.a.
W 6	10 6	0 38	3 4	1 17	2 8	20 6	2 28	14 31	1 6	24 0	0 21	22 25	0 53	22 19	0 5	13 33	1 43	5 34	9 55	16 18	16 38	7 0		n.a.
T 7	9 44	6s21	4 4	1 52	2 14	20 5	2 21	14 17	1 6	24 0	0 21	22 24	0 53	22 20	0 5	13 33	1 43	5 34	9 55	16 18	16 39	6 57		n.a.
F 8	9 22	12 50	4 47	2 25	2 21	20 4	2 14	14 3	1 5	24 0	0 21	22 23	0 53	22 20	0 5	13 33	1 43	5 33	9 55	16 19	16 40	6 54		n.a.
S 9	8 59	18 27	5 10	2 58	2 27	20 2	2 8	13 49	1 5	23 59	0 21	22 22	0 53	22 20	0 5	13 34	1 42	5 33	9 55	16 20	16 41	6 50		n.a.
S 10	8 37	22 55	5 15	3 30	2 33	20 0	2 1	13 35	1 5	23 59	0 21	22 21	0 53	22 20	0 5	13 34	1 42	5 33	9 55	16 20	16 42	6 47		n.a.
M11	8 14	25 59	5 1	4 0	2 39	19 57	1 54	13 21	1 5	23 59	0 21	22 20	0 54	22 20	0 5	13 35	1 42	5 32	9 55	16 21	16 43	6 44		n.a.
T 12	7 51	27 34	4 33	4 29	2 44	19 54	1 48	13 7	1 5	23 58	0 22	22 19	0 54	22 20	0 6	13 35	1 42	5 32	9 56	16 21	16 44	6 41		n.a.
W13	7 28	27 39	3 51	4 57	2 49	19 50	1 41	12 53	1 4	23 58	0 22	22 18	0 54	22 20	0 6	13 36	1 42	5 32	9 56	16 20	16 45	6 37		n.a.
T 14	7 5	26 19	3 0	5 22	2 54	19 46	1 34	12 39	1 4	23 58	0 22	22 17	0 54	22 21	0 6	13 36	1 42	5 32	9 56	16 20	16 46	6 34		n.a.
F 15	6 42	23 47	2 2	5 46	2 58	19 41	1 28	12 24	1 4	23 57	0 22	22 16	0 54	22 21	0 6	13 37	1 42	5 31	9 56	16 19	16 47	6 31		n.a.
S 16	6 19	20 13	0 59	6 8	3 2	19 35	1 22	12 10	1 4	23 57	0 22	22 15	0 54	22 21	0 6	13 37	1 42	5 31	9 56	16 19	16 48	6 27		n.a.
S 17	5 55	15 53	0n 6	6 28	3 4	19 29	1 15	11 55	1 4	23 57	0 22	22 14	0 54	22 21	0 6	13 38	1 42	5 31	9 56	16 19	16 48	6 24		n.a.
M18	5 32	10 59	1 10	6 45	3 7	19 23	1 9	11 40	1 4	23 57	0 23	22 13	0 55	22 21	0 6	13 38	1 42	5 30	9 56	16 19	16 49	6 21		n.a.
T 19	5 8	5 42	2 11	7 0	3 8	19 16	1 3	11 26	1 3	23 56	0 23	22 12	0 55	22 21	0 6	13 39	1 42	5 30	9 57	16 20	16 50	6 18		n.a.
W20	4 44	0 12	3 7	7 11	3 9	19 8	0 57	11 11	1 3	23 56	0 23	22 11	0 55	22 21	0 6	13 39	1 42	5 30	9 57	16 21	16 51	6 14		n.a.
T 21	4 21	5n18	3 54	7 19	3 9	18 59	0 51	10 56	1 3	23 56	0 23	22 10	0 55	22 21	0 6	13 40	1 42	5 29	9 57	16 23	16 52	6 11		n.a.
F 22	3 57	10 40	4 32	7 23	3 7	18 51	0 45	10 41	1 3	23 55	0 23	22 9	0 55	22 21	0 6	13 40	1 42	5 29	9 57	16 25	16 53	6 8		n.a.
S 23	3 33	15 41	4 57	7 23	3 5	18 41	0 39	10 26	1 2	23 55	0 24	22 8	0 55	22 21	0 6	13 41	1 42	5 29	9 57	16 27	16 54	6 5		n.a.
S 24	3 9	20 8	5 10	7 19	3 1	18 31	0 34	10 10	1 2	23 55	0 24	22 8	0 56	22 21	0 6	13 41	1 42	5 28	9 57	16 28	16 55	6 1		n.a.
M25	2 45	23 47	5 8	7 10	2 55	18 21	0 28	9 55	1 2	23 54	0 24	22 7	0 56	22 21	0 6	13 42	1 42	5 28	9 57	16 30	16 56	5 58		n.a.
T 26	2 20	26 22	4 51	6 56	2 48	18 10	0 22	9 40	1 2	23 54	0 24	22 6	0 56	22 21	0 6	13 43	1 42	5 28	9 57	16 31	16 57	5 55		n.a.
W27	1 56	27 37	4 19	6 37	2 40	17 58	0 17	9 24	1 2	23 54	0 24	22 5	0 56	22 21	0 6	13 43	1 42	5 27	9 57	16 32	16 58	5 52		n.a.
T 28	1 32	27 19	3 32	6 12	2 29	17 46	0 12	9 9	1 1	23 53	0 24	22 4	0 56	22 21	0 6	13 44	1 42	5 27	9 58	16 32	16 59	5 48		n.a.
F 29	1 8	25 22	2 33	5 42	2 17	17 33	0 6	8 53	1 1	23 53	0 25	22 3	0 56	22 21	0 6	13 44	1 41	5 27	9 58	16 31	17 0	5 45		n.a.
S 30	0n43	21n48	1n22	5s 6	2s 3	17n19	0s 1	8n37	1n 1	23n53	0n25	22n 3	0n57	22n21	0n 6	13s45	1n41	5n26	9s58	16s31	17s 1	5s42		n.a.

Julian Day Number = 1421430.5, Delta T = 06h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'58, Lahiri = -15°17'58 Julian Calendar 1 Sept. 822 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 32	29♍13'04	14♌24	6°R57	13♌28	11♍18	9♋20	26♋49	9°R50	11♏ 2	9°R33	15°R13	13♒29	10♓21	n.a.	S 1
M 2	0 7 29	0♎13'28	29°14	5♎46	14°33	11°58	9°26	26°54	9♊49	11° 4	9♉32	15♒13	13°26	10°28	n.a.	M 2
T 3	0 11 26	1°13'54	14♍18	4°30	15°39	12°38	9°32	26°59	9°49	11° 6	9°31	15°10	13°22	10°35	n.a.	T 3
W 4	0 15 22	2°14'21	29°29	3°11	16°45	13°19	9°38	27° 3	9°48	11° 8	9°30	15° 5	13°19	10°41	n.a.	W 4
T 5	0 19 19	3°14'51	14♎37	1°52	17°52	13°59	9°44	27° 8	9°48	11°10	9°29	14°58	13°16	10°48	n.a.	T 5
F 6	0 23 15	4°15'22	29°31	0°35	18°58	14°39	9°50	27°12	9°47	11°12	9°28	14°50	13°13	10°55	n.a.	F 6
S 7	0 27 12	5°15'55	14♏ 3	29♍23	20° 5	15°20	9°55	27°16	9°46	11°13	9°27	14°42	13°10	11° 1	n.a.	S 7
S 8	0 31 8	6°16'29	28° 8	28°17	21°12	16° 0	10° 1	27°21	9°46	11°15	9°26	14°35	13° 6	11° 8	n.a.	S 8
M 9	0 35 5	7°17'05	11♐44	27°20	22°19	16°40	10° 6	27°25	9°45	11°17	9°25	14°30	13° 3	11°15	n.a.	M 9
T 10	0 39 1	8°17'42	24°50	26°34	23°27	17°21	10°11	27°29	9°44	11°19	9°24	14°26	13° 0	11°21	n.a.	T 10
W11	0 42 58	9°18'21	7♑31	25°59	24°35	18° 1	10°16	27°33	9°43	11°21	9°23	14°D25	12°57	11°28	n.a.	W11
T 12	0 46 55	10°19'00	19°52	25°35	25°43	18°42	10°20	27°37	9°42	11°23	9°22	14°26	12°54	11°35	n.a.	T 12
F 13	0 50 51	11°19'42	1♒56	25°24	26°51	19°22	10°25	27°40	9°41	11°25	9°21	14°27	12°51	11°41	n.a.	F 13
S 14	0 54 48	12°20'24	13°50	25°D23	27°59	20° 3	10°29	27°44	9°40	11°27	9°20	14°R27	12°47	11°48	n.a.	S 14
S 15	0 58 44	13°21'08	25°38	25°33	29° 8	20°44	10°34	27°48	9°39	11°29	9°19	14°27	12°44	11°55	n.a.	S 15
M16	1 2 41	14°21'52	7♓25	25°54	0♍17	21°24	10°38	27°51	9°38	11°31	9°18	14°24	12°41	12° 1	n.a.	M16
T 17	1 6 37	15°22'39	19°14	26°24	1°26	22° 5	10°41	27°54	9°37	11°33	9°17	14°18	12°38	12° 8	n.a.	T 17
W18	1 10 34	16°23'26	1♈ 9	27° 1	2°35	22°45	10°45	27°58	9°36	11°36	9°16	14°10	12°35	12°15	n.a.	W18
T 19	1 14 30	17°24'15	13°11	27°47	3°44	23°26	10°48	28° 1	9°35	11°38	9°15	13°59	12°31	12°21	n.a.	T 19
F 20	1 18 27	18°25'05	25°22	28°39	4°53	24° 7	10°52	28° 4	9°33	11°40	9°14	13°47	12°28	12°28	n.a.	F 20
S 21	1 22 24	19°25'57	7♉42	29°36	6° 3	24°48	10°55	28° 7	9°32	11°42	9°13	13°35	12°25	12°35	n.a.	S 21
S 22	1 26 20	20°26'50	20°13	0♎39	7°13	25°28	10°58	28°10	9°31	11°44	9°12	13°22	12°22	12°41	n.a.	S 22
M23	1 30 17	21°27'45	2♊54	1°46	8°23	26° 9	11° 1	28°13	9°29	11°46	9°11	13°12	12°19	12°48	n.a.	M23
T 24	1 34 13	22°28'41	15°46	2°57	9°33	26°50	11° 3	28°15	9°28	11°48	9°10	13° 4	12°16	12°55	n.a.	T 24
W25	1 38 10	23°29'38	28°51	4°11	10°43	27°31	11° 6	28°18	9°26	11°50	9° 9	12°59	12°12	13° 1	n.a.	W25
T 26	1 42 6	24°30'37	12♋ 9	5°27	11°54	28°12	11° 8	28°20	9°24	11°53	9° 7	12°56	12° 9	13° 8	n.a.	T 26
F 27	1 46 3	25°31'38	25°44	6°47	13° 4	28°53	11°10	28°23	9°23	11°55	9° 6	12°D56	12° 6	13°15	n.a.	F 27
S 28	1 49 59	26°32'40	9♌37	8° 8	14°15	29°34	11°12	28°25	9°21	11°57	9° 5	12°R56	12° 3	13°21	n.a.	S 28
S 29	1 53 56	27°33'43	23°48	9°31	15°26	0♎15	11°13	28°27	9°19	11°59	9° 4	12°55	12° 0	13°28	n.a.	S 29
M30	1 57 53	28°34'47	8♍16	10°55	16°37	0°56	11°15	28°29	9°18	12° 1	9° 3	12°53	11°57	13°35	n.a.	M30
T 31	2 1 49	29♎35'53	22♍59	12♎21	17♍48	1♎37	11♋16	28♋31	9♊16	12♏ 4	9♉ 2	12♒49	11♒53	13♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n19	16n49	0n 4	4s26	1s47	17n 6	0n 4	8n22	1n 1	23n53	0n25	22n 2	0n57	22n21	0n 6	13s45	1n41	5n26	9s58	16s31	17s 1	5s38		n.a.
M 2	0s 5	10 44	1s15	3 41	1 29	16 51	0 9	8 6	1 0	23 52	0 25	22 1	0 57	22 21	0 6	13 46	1 41	5 26	9 58	16 31	17 2	5 35		n.a.
T 3	0 30	3 57	2 31	2 53	1 10	16 36	0 14	7 50	1 0	23 52	0 25	22 0	0 57	22 21	0 6	13 47	1 41	5 25	9 58	16 32	17 3	5 32		n.a.
W 4	0 54	3s 5	3 36	2 3	0 50	16 21	0 19	7 34	1 0	23 52	0 26	22 0	0 57	22 21	0 6	13 47	1 41	5 25	9 58	16 33	17 4	5 29		n.a.
T 5	1 19	9 55	4 26	1 12	0 30	16 5	0 23	7 18	0 59	23 52	0 26	21 59	0 57	22 21	0 6	13 48	1 41	5 24	9 58	16 35	17 5	5 25		n.a.
F 6	1 43	16 4	4 56	0 22	0 9	15 48	0 28	7 2	0 59	23 51	0 26	21 58	0 58	22 21	0 6	13 49	1 41	5 24	9 58	16 38	17 6	5 22		n.a.
S 7	2 7	21 10	5 7	0n26	0n11	15 31	0 32	6 46	0 59	23 51	0 26	21 58	0 58	22 21	0 6	13 49	1 41	5 24	9 58	16 40	17 7	5 19		n.a.
S 8	2 32	24 53	4 59	1 10	0 31	15 13	0 37	6 30	0 59	23 51	0 26	21 57	0 58	22 21	0 6	13 50	1 41	5 23	9 59	16 42	17 8	5 16		n.a.
M 9	2 56	27 2	4 33	1 50	0 50	14 55	0 41	6 14	0 58	23 51	0 27	21 56	0 58	22 20	0 6	13 50	1 41	5 23	9 59	16 44	17 9	5 12		n.a.
T 10	3 20	27 36	3 55	2 24	1 7	14 37	0 45	5 58	0 58	23 51	0 27	21 56	0 58	22 20	0 6	13 51	1 41	5 23	9 59	16 45	17 10	5 9		n.a.
W11	3 44	26 39	3 5	2 52	1 22	14 18	0 49	5 41	0 58	23 50	0 27	21 55	0 58	22 20	0 6	13 52	1 41	5 22	9 59	16 45	17 11	5 6		n.a.
T 12	4 9	24 25	2 8	3 14	1 35	13 59	0 53	5 25	0 57	23 50	0 27	21 54	0 59	22 20	0 6	13 52	1 41	5 22	9 59	16 45	17 12	5 2		n.a.
F 13	4 33	21 6	1 7	3 30	1 47	13 39	0 57	5 9	0 57	23 50	0 27	21 54	0 59	22 20	0 6	13 53	1 41	5 21	9 59	16 44	17 12	4 59		n.a.
S 14	4 57	16 59	0 3	3 39	1 57	13 18	1 1	4 52	0 57	23 50	0 28	21 53	0 59	22 20	0 6	13 54	1 41	5 21	9 59	16 44	17 13	4 56		n.a.
S 15	5 21	12 14	1n 0	3 42	2 5	12 57	1 5	4 36	0 57	23 50	0 28	21 53	0 59	22 20	0 6	13 54	1 41	5 21	9 59	16 44	17 14	4 53		n.a.
M16	5 45	7 4	2 0	3 40	2 12	12 36	1 8	4 19	0 56	23 50	0 28	21 52	0 59	22 20	0 6	13 55	1 41	5 20	9 59	16 45	17 15	4 49		n.a.
T 17	6 9	1 39	2 55	3 32	2 16	12 15	1 12	4 3	0 56	23 50	0 28	21 52	1 0	22 19	0 6	13 56	1 41	5 20	9 59	16 47	17 16	4 46		n.a.
W18	6 32	3n51	3 42	3 20	2 20	11 52	1 15	3 46	0 56	23 49	0 28	21 51	1 0	22 19	0 6	13 56	1 41	5 20	9 59	16 49	17 17	4 43		n.a.
T 19	6 56	9 16	4 20	3 4	2 22	11 30	1 18	3 29	0 55	23 49	0 29	21 51	1 0	22 19	0 6	13 57	1 41	5 19	9 59	16 52	17 18	4 40		n.a.
F 20	7 19	14 24	4 47	2 44	2 23	11 7	1 21	3 13	0 55	23 49	0 29	21 50	1 0	22 19	0 6	13 58	1 41	5 19	9 59	16 56	17 19	4 36		n.a.
S 21	7 43	19 1	5 1	2 20	2 23	10 44	1 25	2 56	0 55	23 49	0 29	21 50	1 0	22 19	0 6	13 58	1 41	5 19	9 59	17 0	17 20	4 33		n.a.
S 22	8 6	22 52	5 0	1 54	2 22	10 20	1 27	2 39	0 54	23 49	0 29	21 49	1 1	22 18	0 6	13 59	1 41	5 18	9 59	17 3	17 21	4 30		n.a.
M23	8 29	25 42	4 45	1 25	2 20	9 56	1 30	2 22	0 54	23 49	0 29	21 49	1 1	22 18	0 6	14 0	1 41	5 18	9 59	17 6	17 22	4 26		n.a.
T 24	8 52	27 15	4 15	0 55	2 17	9 32	1 33	2 6	0 54	23 49	0 30	21 49	1 1	22 18	0 6	14 1	1 41	5 17	9 59	17 9	17 22	4 23		n.a.
W25	9 15	27 19	3 31	0 22	2 14	9 7	1 35	1 49	0 53	23 49	0 30	21 48	1 1	22 18	0 6	14 1	1 41	5 17	9 59	17 10	17 23	4 20		n.a.
T 26	9 38	25 49	2 36	0s13	2 10	8 42	1 38	1 32	0 53	23 49	0 30	21 48	1 1	22 18	0 6	14 2	1 41	5 17	9 59	17 11	17 24	4 17		n.a.
F 27	10 1	22 47	1 30	0 48	2 6	8 17	1 40	1 15	0 53	23 49	0 30	21 48	1 2	22 17	0 6	14 3	1 41	5 16	9 59	17 11	17 25	4 13		n.a.
S 28	10 23	18 23	0 18	1 25	2 1	7 51	1 42	0 58	0 52	23 49	0 30	21 47	1 2	22 17	0 6	14 3	1 40	5 16	9 59	17 11	17 26	4 10		n.a.
S 29	10 46	12 53	0s57	2 3	1 56	7 26	1 45	0 41	0 52	23 49	0 31	21 47	1 2	22 17	0 6	14 4	1 40	5 16	9 59	17 11	17 27	4 7		n.a.
M30	11 8	6 35	2 10	2 41	1 51	6 59	1 47	0 24	0 51	23 50	0 31	21 47	1 2	22 17	0 6	14 5	1 40	5 15	9 59	17 12	17 28	4 4		n.a.
T 31	11s30	0s 9	3s15	3s20	1n45	6n33	1n49	0n 8	0n51	23n50	0n31	21n47	1n 2	22n16	0n 6	14s 5	1n40	5n15	9s59	17s13	17s29	4s 0		n.a.

Julian Day Number = 1421460.5, Delta T = 06h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'53, Lahiri = -15°17'54 Julian Calendar 1 Oct. 822 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 46	0♏36'59	7♎51	13♎47	19♍ 0	2♎18	11♋17	28♋33	9°R14	12♏ 6	9°R 1	12°R41	11♒50	13♓48	n.a.	W 1
T 2	2 9 42	1°38'07	22°44	15°15	20°11	2°59	11°18	28°35	9♊12	12° 8	8♉59	12♒30	11°47	13°55	n.a.	T 2
F 3	2 13 39	2°39'16	7♏29	16°43	21°22	3°41	11°18	28°37	9°10	12°10	8°58	12°19	11°44	14° 1	n.a.	F 3
S 4	2 17 35	3°40'26	21°58	18°12	22°34	4°22	11°19	28°38	9° 8	12°13	8°57	12° 6	11°41	14° 8	n.a.	S 4
S 5	2 21 32	4°41'37	6♐ 4	19°42	23°46	5° 3	11°19	28°40	9° 6	12°15	8°56	11°55	11°37	14°15	n.a.	S 5
M 6	2 25 28	5°42'48	19°43	21°12	24°57	5°44	11°R19	28°41	9° 4	12°17	8°55	11°46	11°34	14°21	n.a.	M 6
T 7	2 29 25	6°44'00	2♑55	22°42	26° 9	6°26	11°19	28°42	9° 2	12°19	8°54	11°40	11°31	14°28	n.a.	T 7
W 8	2 33 22	7°45'12	15°40	24°13	27°21	7° 7	11°18	28°43	9° 0	12°22	8°52	11°36	11°28	14°35	n.a.	W 8
T 9	2 37 18	8°46'25	28° 4	25°44	28°33	7°48	11°18	28°44	8°58	12°24	8°51	11°35	11°25	14°41	n.a.	T 9
F 10	2 41 15	9°47'38	10♒10	27°15	29°46	8°30	11°17	28°45	8°56	12°26	8°50	11°34	11°22	14°48	n.a.	F 10
S 11	2 45 11	10°48'51	22° 5	28°47	0♎58	9°11	11°16	28°46	8°54	12°28	8°49	11°34	11°18	14°55	n.a.	S 11
S 12	2 49 8	11°50'04	3♓53	0♏19	2°10	9°53	11°15	28°47	8°52	12°31	8°48	11°33	11°15	15° 1	n.a.	S 12
M13	2 53 4	12°51'18	15°41	1°51	3°23	10°34	11°14	28°47	8°49	12°33	8°47	11°29	11°12	15° 8	n.a.	M13
T 14	2 57 1	13°52'32	27°33	3°23	4°35	11°16	11°12	28°48	8°47	12°35	8°45	11°23	11° 9	15°15	n.a.	T 14
W15	3 0 58	14°53'46	9♈32	4°55	5°48	11°57	11°10	28°48	8°45	12°38	8°44	11°14	11° 6	15°21	n.a.	W15
T 16	3 4 54	15°55'01	21°43	6°28	7° 0	12°39	11° 8	28°48	8°43	12°40	8°43	11° 2	11° 3	15°28	n.a.	T 16
F 17	3 8 51	16°56'15	4♉ 6	8° 1	8°13	13°20	11° 6	28°R48	8°40	12°42	8°42	10°49	10°59	15°35	n.a.	F 17
S 18	3 12 47	17°57'30	16°42	9°34	9°26	14° 2	11° 4	28°48	8°38	12°44	8°41	10°34	10°56	15°41	n.a.	S 18
S 19	3 16 44	18°58'46	29°31	11° 7	10°39	14°44	11° 2	28°48	8°35	12°47	8°40	10°21	10°53	15°48	n.a.	S 19
M20	3 20 40	20° 0'01	12♊33	12°40	11°52	15°25	10°59	28°48	8°33	12°49	8°39	10° 9	10°50	15°55	n.a.	M20
T 21	3 24 37	21° 1'17	25°45	14°14	13° 5	16° 7	10°56	28°48	8°31	12°51	8°37	9°59	10°47	16° 1	n.a.	T 21
W22	3 28 33	22° 2'34	9♋ 8	15°48	14°18	16°49	10°53	28°47	8°28	12°53	8°36	9°53	10°43	16° 8	n.a.	W22
T 23	3 32 30	23° 3'50	22°40	17°22	15°31	17°31	10°50	28°47	8°26	12°56	8°35	9°50	10°40	16°15	n.a.	T 23
F 24	3 36 27	24° 5'07	6♌22	18°56	16°44	18°13	10°46	28°46	8°23	12°58	8°34	9°D49	10°37	16°21	n.a.	F 24
S 25	3 40 23	25° 6'25	20°14	20°31	17°57	18°55	10°43	28°45	8°21	13° 0	8°33	9°R49	10°34	16°28	n.a.	S 25
S 26	3 44 20	26° 7'42	4♍16	22° 6	19°11	19°36	10°39	28°44	8°18	13° 2	8°32	9°49	10°31	16°35	n.a.	S 26
M27	3 48 16	27° 9'00	18°27	23°41	20°24	20°18	10°35	28°43	8°16	13° 4	8°31	9°47	10°28	16°41	n.a.	M27
T 28	3 52 13	28°10'18	2♎47	25°17	21°37	21° 0	10°31	28°42	8°13	13° 7	8°30	9°43	10°24	16°48	n.a.	T 28
W29	3 56 9	29°11'36	17°12	26°53	22°51	21°42	10°26	28°41	8°11	13° 9	8°29	9°36	10°21	16°55	n.a.	W29
T 30	4 0 6	0♐12'54	1♏38	28♏29	24♎ 4	22♎24	10♋22	28♋40	8♊ 8	13♏11	8♉27	9♒27	10♒18	17♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s51	6s56	4s 7	4s 0	1n39	6n 6	1n50	0s 9	0n51	23n50	0n31	21n47	1n 3	22n16	0n 6	14s 6	1n40	5n15	9s59	17s15	17s30	3s57		n.a.
T 2	12 13	13 20	4 43	4 40	1 33	5 39	1 52	0 26	0 50	23 50	0 32	21 46	1 3	22 16	0 6	14 7	1 40	5 14	9 59	17 18	17 31	3 54		n.a.
F 3	12 34	18 55	4 59	5 20	1 26	5 12	1 54	0 43	0 50	23 50	0 32	21 46	1 3	22 15	0 6	14 8	1 40	5 14	9 59	17 22	17 31	3 50		n.a.
S 4	12 56	23 17	4 56	6 1	1 20	4 45	1 55	1 0	0 50	23 50	0 32	21 46	1 3	22 15	0 6	14 8	1 40	5 14	9 59	17 25	17 32	3 47		n.a.
S 5	13 17	26 9	4 35	6 41	1 13	4 17	1 56	1 17	0 49	23 50	0 32	21 46	1 3	22 15	0 6	14 9	1 40	5 13	9 59	17 28	17 33	3 44		n.a.
M 6	13 37	27 21	3 58	7 22	1 7	3 50	1 58	1 34	0 49	23 51	0 32	21 46	1 4	22 15	0 6	14 10	1 40	5 13	9 59	17 31	17 34	3 41		n.a.
T 7	13 58	26 55	3 9	8 2	1 0	3 22	1 59	1 51	0 48	23 51	0 33	21 46	1 4	22 14	0 6	14 10	1 40	5 13	9 59	17 33	17 35	3 37		n.a.
W 8	14 18	25 3	2 13	8 42	0 53	2 54	2 0	2 8	0 48	23 51	0 33	21 46	1 4	22 14	0 6	14 11	1 40	5 12	9 59	17 34	17 36	3 34		n.a.
T 9	14 38	22 1	1 11	9 23	0 46	2 25	2 1	2 25	0 47	23 51	0 33	21 46	1 4	22 14	0 6	14 12	1 40	5 12	9 59	17 34	17 37	3 31		n.a.
F 10	14 58	18 5	0 7	10 3	0 39	1 57	2 2	2 42	0 47	23 52	0 33	21 46	1 4	22 13	0 6	14 12	1 40	5 12	9 59	17 34	17 38	3 27		n.a.
S 11	15 17	13 29	0n55	10 42	0 32	1 29	2 2	2 59	0 47	23 52	0 34	21 46	1 5	22 13	0 6	14 13	1 40	5 11	9 59	17 34	17 39	3 24		n.a.
S 12	15 37	8 27	1 55	11 21	0 25	1 0	2 3	3 16	0 46	23 52	0 34	21 46	1 5	22 13	0 6	14 14	1 40	5 11	9 59	17 35	17 39	3 21		n.a.
M13	15 56	3 7	2 50	12 0	0 18	0 31	2 4	3 33	0 46	23 53	0 34	21 46	1 5	22 12	0 6	14 15	1 40	5 11	9 59	17 35	17 40	3 18		n.a.
T 14	16 14	2n20	3 37	12 39	0 11	0 3	2 4	3 50	0 45	23 53	0 34	21 46	1 5	22 12	0 6	14 15	1 40	5 10	9 59	17 37	17 41	3 14		n.a.
W15	16 33	7 45	4 16	13 17	0 4	0s26	2 4	4 6	0 45	23 53	0 35	21 46	1 5	22 12	0 6	14 16	1 40	5 10	9 59	17 40	17 42	3 11		n.a.
T 16	16 51	12 57	4 43	13 55	0s 2	0 55	2 5	4 23	0 44	23 54	0 35	21 46	1 6	22 11	0 6	14 17	1 40	5 10	9 59	17 43	17 43	3 8		n.a.
F 17	17 9	17 44	4 58	14 32	0 9	1 24	2 5	4 40	0 44	23 54	0 35	21 47	1 6	22 11	0 6	14 17	1 40	5 9	9 59	17 47	17 44	3 5		n.a.
S 18	17 26	21 49	4 58	15 8	0 16	1 53	2 5	4 57	0 43	23 55	0 35	21 47	1 6	22 11	0 6	14 18	1 40	5 9	9 59	17 51	17 45	3 1		n.a.
S 19	17 43	24 57	4 43	15 44	0 22	2 22	2 5	5 14	0 43	23 55	0 35	21 47	1 6	22 10	0 6	14 19	1 40	5 9	9 59	17 55	17 46	2 58		n.a.
M20	18 0	26 50	4 14	16 19	0 29	2 51	2 4	5 30	0 43	23 56	0 36	21 47	1 6	22 10	0 7	14 19	1 40	5 9	9 59	17 58	17 47	2 55		n.a.
T 21	18 17	27 14	3 30	16 54	0 35	3 20	2 4	5 47	0 42	23 56	0 36	21 48	1 7	22 9	0 7	14 20	1 40	5 8	9 58	18 0	17 47	2 51		n.a.
W22	18 33	26 3	2 35	17 28	0 41	3 49	2 4	6 4	0 42	23 56	0 36	21 48	1 7	22 9	0 7	14 21	1 40	5 8	9 58	18 2	17 48	2 48		n.a.
T 23	18 49	23 20	1 29	18 1	0 47	4 18	2 3	6 21	0 41	23 57	0 36	21 48	1 7	22 9	0 7	14 22	1 40	5 8	9 58	18 3	17 49	2 45		n.a.
F 24	19 4	19 15	0 18	18 34	0 53	4 47	2 3	6 37	0 41	23 58	0 37	21 49	1 7	22 8	0 7	14 22	1 40	5 7	9 58	18 3	17 50	2 42		n.a.
S 25	19 20	14 5	0s55	19 5	0 59	5 16	2 2	6 54	0 40	23 58	0 37	21 49	1 7	22 8	0 7	14 23	1 40	5 7	9 58	18 3	17 51	2 38		n.a.
S 26	19 34	8 9	2 6	19 36	1 4	5 45	2 1	7 10	0 40	23 59	0 37	21 49	1 8	22 8	0 7	14 24	1 40	5 7	9 58	18 3	17 52	2 35		n.a.
M27	19 49	1 44	3 10	20 6	1 10	6 14	2 1	7 27	0 39	23 59	0 37	21 50	1 8	22 7	0 7	14 24	1 40	5 7	9 58	18 4	17 53	2 32		n.a.
T 28	20 3	4s49	4 2	20 35	1 15	6 42	2 0	7 43	0 39	24 0	0 37	21 50	1 8	22 7	0 7	14 25	1 40	5 7	9 58	18 5	17 54	2 28		n.a.
W29	20 17	11 8	4 40	21 3	1 20	7 11	1 59	8 0	0 38	24 0	0 38	21 51	1 8	22 6	0 7	14 26	1 40	5 6	9 58	18 7	17 54	2 25		n.a.
T 30	20s30	16s53	4s59	21s30	1s25	7s39	1n58	8s16	0n37	24n 1	0n38	21n51	1n 8	22n 6	0n 7	14s26	1n40	5n 6	9s58	18s 9	17s55	2s22		n.a.

Julian Day Number = 1421491.5, Delta T = 06h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'49, Lahiri = -15°17'49 Julian Calendar 1 Nov. 822 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 822 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 822 BCE (-821) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 2	1♐14'12	15♏58	0♐ 6	25♎18	23♎ 6	10°R17	28°R38	8°R 5	13♏13	8°R26	9°R16	10♒15	17♓ 8	n.a.	F 1
S 2	4 7 59	2°15'30	0♐ 7	1°43	26°31	23°49	10♋12	28♋37	8♊ 3	13°15	8♉25	9♒ 4	10°12	17°15	n.a.	S 2
S 3	4 11 56	3°16'48	13°59	3°20	27°45	24°31	10° 7	28°35	8° 0	13°18	8°24	8°53	10° 9	17°21	n.a.	S 3
M 4	4 15 52	4°18'05	27°30	4°58	28°59	25°13	10° 2	28°33	7°58	13°20	8°23	8°45	10° 5	17°28	n.a.	M 4
T 5	4 19 49	5°19'22	10♑38	6°37	0♏12	25°55	9°57	28°32	7°55	13°22	8°22	8°38	10° 2	17°35	n.a.	T 5
W 6	4 23 45	6°20'39	23°24	8°15	1°26	26°37	9°51	28°30	7°52	13°24	8°21	8°35	9°59	17°42	n.a.	W 6
T 7	4 27 42	7°21'54	5♒49	9°54	2°40	27°20	9°45	28°28	7°50	13°26	8°20	8°D34	9°56	17°48	n.a.	T 7
F 8	4 31 38	8°23'09	17°58	11°34	3°54	28° 2	9°40	28°25	7°47	13°28	8°19	8°34	9°53	17°55	n.a.	F 8
S 9	4 35 35	9°24'23	29°55	13°14	5° 7	28°44	9°34	28°23	7°45	13°30	8°18	8°35	9°49	18° 2	n.a.	S 9
S 10	4 39 32	10°25'36	11♓45	14°54	6°21	29°26	9°28	28°21	7°42	13°32	8°17	8°R35	9°46	18° 8	n.a.	S 10
M11	4 43 28	11°26'48	23°34	16°35	7°35	0♏ 9	9°21	28°18	7°39	13°35	8°16	8°34	9°43	18°15	n.a.	M11
T 12	4 47 25	12°28'00	5♈27	18°16	8°49	0°51	9°15	28°16	7°37	13°37	8°15	8°31	9°40	18°22	n.a.	T 12
W13	4 51 21	13°29'10	17°30	19°58	10° 3	1°34	9° 9	28°13	7°34	13°39	8°14	8°26	9°37	18°28	n.a.	W13
T 14	4 55 18	14°30'20	29°45	21°40	11°17	2°16	9° 2	28°10	7°32	13°41	8°13	8°18	9°34	18°35	n.a.	T 14
F 15	4 59 14	15°31'28	12♉16	23°22	12°31	2°58	8°55	28° 8	7°29	13°43	8°13	8° 9	9°30	18°42	n.a.	F 15
S 16	5 3 11	16°32'36	25° 5	25° 5	13°45	3°41	8°48	28° 5	7°27	13°45	8°12	7°59	9°27	18°48	n.a.	S 16
S 17	5 7 7	17°33'42	8♊11	26°48	14°59	4°23	8°42	28° 2	7°24	13°47	8°11	7°50	9°24	18°55	n.a.	S 17
M18	5 11 4	18°34'48	21°34	28°30	16°13	5° 6	8°34	27°59	7°22	13°49	8°10	7°42	9°21	19° 2	n.a.	M18
T 19	5 15 1	19°35'53	5♋12	0♑13	17°27	5°49	8°27	27°56	7°19	13°50	8° 9	7°35	9°18	19° 8	n.a.	T 19
W20	5 18 57	20°36'57	19° 1	1°56	18°41	6°31	8°20	27°52	7°16	13°52	8° 8	7°31	9°15	19°15	n.a.	W20
T 21	5 22 54	21°38'00	2♌58	3°38	19°55	7°14	8°13	27°49	7°14	13°54	8° 7	7°D30	9°11	19°22	n.a.	T 21
F 22	5 26 50	22°39'03	17° 1	5°20	21° 9	7°57	8° 5	27°46	7°11	13°56	8° 7	7°30	9° 8	19°28	n.a.	F 22
S 23	5 30 47	23°40'04	1♍ 7	7° 2	22°23	8°39	7°58	27°42	7° 9	13°58	8° 6	7°31	9° 5	19°35	n.a.	S 23
S 24	5 34 43	24°41'05	15°15	8°42	23°37	9°22	7°50	27°39	7° 7	14° 0	8° 5	7°33	9° 2	19°42	n.a.	S 24
M25	5 38 40	25°42'04	29°23	10°21	24°51	10° 5	7°43	27°35	7° 4	14° 2	8° 4	7°R33	8°59	19°48	n.a.	M25
T 26	5 42 37	26°43'03	13♎30	11°59	26° 5	10°48	7°35	27°31	7° 2	14° 4	8° 4	7°32	8°55	19°55	n.a.	T 26
W27	5 46 33	27°44'01	27°34	13°35	27°19	11°30	7°27	27°27	6°59	14° 5	8° 3	7°28	8°52	20° 2	n.a.	W27
T 28	5 50 30	28°44'58	11♏33	15° 8	28°33	12°13	7°20	27°24	6°57	14° 7	8° 2	7°23	8°49	20° 8	n.a.	T 28
F 29	5 54 26	29°45'55	25°24	16°38	29°47	12°56	7°12	27°20	6°55	14° 9	8° 2	7°17	8°46	20°15	n.a.	F 29
S 30	5 58 23	0♑46'50	9♐ 5	18° 5	1♐ 2	13°39	7° 4	27°16	6°52	14°10	8° 1	7°11	8°43	20°22	n.a.	S 30
S 31	6 2 19	1♑47'43	22♐32	19♑28	2♐16	14♏22	6♋56	27♋12	6♊50	14♏12	8♉ 0	7♒ 5	8♒40	20♓28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s43	21s38	5s 0	21s56	1s30	8s 7	1n57	8s32	0n37	24n 1	0n38	21n52	1n 9	22n 6	0n 7	14s27	1n40	5n 6	9s57	18s12	17s56	2s19		n.a.
S 2	20 55	25 4	4 42	22 21	1 34	8 35	1 55	8 49	0 36	24 2	0 38	21 52	1 9	22 5	0 7	14 27	1 40	5 6	9 57	18 15	17 57	2 15		n.a.
S 3	21 7	26 55	4 8	22 44	1 38	9 3	1 54	9 5	0 36	24 3	0 39	21 53	1 9	22 5	0 7	14 28	1 40	5 5	9 57	18 18	17 58	2 12		n.a.
M 4	21 19	27 7	3 20	23 7	1 42	9 31	1 53	9 21	0 35	24 3	0 39	21 53	1 9	22 4	0 7	14 29	1 40	5 5	9 57	18 21	17 59	2 9		n.a.
T 5	21 30	25 44	2 23	23 28	1 46	9 59	1 51	9 37	0 35	24 4	0 39	21 54	1 9	22 4	0 7	14 29	1 40	5 5	9 57	18 22	18 0	2 6		n.a.
W 6	21 41	23 3	1 20	23 48	1 49	10 26	1 50	9 53	0 34	24 4	0 39	21 54	1 10	22 3	0 7	14 30	1 40	5 5	9 57	18 23	18 0	2 2		n.a.
T 7	21 52	19 20	0 15	24 7	1 52	10 53	1 48	10 9	0 34	24 5	0 39	21 55	1 10	22 3	0 7	14 31	1 40	5 5	9 57	18 23	18 1	1 59		n.a.
F 8	22 2	14 53	0n50	24 24	1 55	11 20	1 47	10 25	0 33	24 6	0 40	21 56	1 10	22 3	0 7	14 31	1 40	5 5	9 56	18 23	18 2	1 56		n.a.
S 9	22 11	9 56	1 52	24 40	1 57	11 47	1 45	10 41	0 32	24 6	0 40	21 56	1 10	22 2	0 7	14 32	1 40	5 4	9 56	18 23	18 3	1 52		n.a.
S 10	22 21	4 40	2 48	24 54	1 59	12 13	1 43	10 57	0 32	24 7	0 40	21 57	1 10	22 2	0 7	14 33	1 40	5 4	9 56	18 23	18 4	1 49		n.a.
M11	22 29	0n43	3 37	25 7	2 1	12 39	1 41	11 12	0 31	24 8	0 40	21 58	1 11	22 1	0 7	14 33	1 40	5 4	9 56	18 23	18 5	1 46		n.a.
T 12	22 38	6 7	4 17	25 18	2 2	13 5	1 40	11 28	0 31	24 8	0 40	21 58	1 11	22 1	0 7	14 34	1 40	5 4	9 56	18 24	18 6	1 43		n.a.
W13	22 45	11 21	4 46	25 27	2 3	13 30	1 38	11 43	0 30	24 9	0 41	21 59	1 11	22 1	0 7	14 34	1 41	5 4	9 56	18 26	18 7	1 39		n.a.
T 14	22 53	16 15	5 3	25 35	2 3	13 55	1 36	11 59	0 29	24 10	0 41	22 0	1 11	22 0	0 7	14 35	1 41	5 4	9 55	18 28	18 7	1 36		n.a.
F 15	23 0	20 34	5 5	25 40	2 3	14 20	1 34	12 14	0 29	24 10	0 41	22 1	1 11	22 0	0 7	14 35	1 41	5 4	9 55	18 30	18 8	1 33		n.a.
S 16	23 6	24 3	4 53	25 44	2 2	14 45	1 31	12 29	0 28	24 11	0 41	22 1	1 12	21 59	0 7	14 36	1 41	5 3	9 55	18 32	18 9	1 30		n.a.
S 17	23 12	26 21	4 25	25 47	2 1	15 9	1 29	12 45	0 28	24 12	0 41	22 2	1 12	21 59	0 7	14 37	1 41	5 3	9 55	18 35	18 10	1 26		n.a.
M18	23 18	27 12	3 42	25 47	2 0	15 33	1 27	13 0	0 27	24 12	0 42	22 3	1 12	21 58	0 7	14 37	1 41	5 3	9 55	18 37	18 11	1 23		n.a.
T 19	23 23	26 26	2 45	25 45	1 57	15 56	1 25	13 15	0 26	24 13	0 42	22 4	1 12	21 58	0 7	14 38	1 41	5 3	9 55	18 39	18 12	1 20		n.a.
W20	23 27	24 3	1 38	25 41	1 54	16 19	1 23	13 29	0 26	24 14	0 42	22 5	1 12	21 58	0 7	14 38	1 41	5 3	9 54	18 40	18 13	1 17		n.a.
T 21	23 32	20 11	0 24	25 35	1 51	16 42	1 20	13 44	0 25	24 14	0 42	22 5	1 13	21 57	0 7	14 39	1 41	5 3	9 54	18 40	18 13	1 13		n.a.
F 22	23 35	15 9	0s51	25 28	1 47	17 4	1 18	13 59	0 24	24 15	0 42	22 6	1 13	21 57	0 7	14 39	1 41	5 3	9 54	18 40	18 14	1 10		n.a.
S 23	23 38	9 18	2 4	25 18	1 42	17 25	1 15	14 14	0 24	24 16	0 43	22 7	1 13	21 56	0 7	14 40	1 41	5 3	9 54	18 40	18 15	1 7		n.a.
S 24	23 41	2 59	3 10	25 6	1 36	17 47	1 13	14 28	0 23	24 16	0 43	22 8	1 13	21 56	0 7	14 40	1 41	5 3	9 54	18 39	18 16	1 3		n.a.
M25	23 43	3s29	4 4	24 52	1 29	18 8	1 10	14 42	0 22	24 17	0 43	22 9	1 13	21 56	0 7	14 41	1 41	5 3	9 53	18 39	18 17	1 0		n.a.
T 26	23 45	9 45	4 43	24 36	1 22	18 28	1 8	14 57	0 22	24 17	0 43	22 10	1 13	21 55	0 7	14 41	1 41	5 3	9 53	18 40	18 18	0 57		n.a.
W27	23 47	15 30	5 5	24 19	1 14	18 48	1 5	15 11	0 21	24 18	0 43	22 11	1 14	21 55	0 7	14 42	1 41	5 3	9 53	18 41	18 18	0 54		n.a.
T 28	23 47	20 25	5 9	24 0	1 5	19 7	1 3	15 25	0 20	24 19	0 43	22 12	1 14	21 54	0 7	14 42	1 41	5 3	9 53	18 42	18 19	0 50		n.a.
F 29	23 48	24 10	4 55	23 39	0 55	19 26	1 0	15 39	0 19	24 19	0 44	22 13	1 14	21 54	0 7	14 43	1 41	5 3	9 53	18 43	18 20	0 47		n.a.
S 30	23 48	26 29	4 24	23 17	0 44	19 44	0 57	15 52	0 19	24 20	0 44	22 14	1 14	21 54	0 7	14 43	1 41	5 3	9 52	18 45	18 21	0 44		n.a.
S 31	23s47	27s13	3s38	22s53	0s32	20s 2	0n55	16s 6	0n18	24n20	0n44	22n15	1n14	21n53	0n 7	14s44	1n41	5n 3	9s52	18s47	18s22	0s41		n.a.

Julian Day Number = 1421521.5, Delta T = 06h10m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'45, Lahiri = -15°17'45 Julian Calendar 1 Dec. 822 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 822 BCE

The year -821 astronomical counting style corresponds to year 822 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 16	2♑48'36	5♑43	20♑46	3♐30	15♏ 5	6°R48	27°R 8	6°R48	14♏14	8°R 0	7°R 0	8♒36	20♓35	n.a.	M 1
T 2	6 10 12	3°49'27	18°37	21°58	4°44	15°48	6♐40	27♋ 3	6♊45	14°15	7♉59	6♒57	8°33	20°42	n.a.	T 2
W 3	6 14 9	4°50'17	1♒14	23° 4	5°58	16°31	6°32	26°59	6°43	14°17	7°58	6°D55	8°30	20°49	n.a.	W 3
T 4	6 18 6	5°51'05	13°35	24° 4	7°12	17°14	6°24	26°55	6°41	14°19	7°58	6°55	8°27	20°55	n.a.	T 4
F 5	6 22 2	6°51'51	25°43	24°55	8°27	17°57	6°16	26°51	6°39	14°20	7°57	6°57	8°24	21° 2	n.a.	F 5
S 6	6 25 59	7°52'35	7♓40	25°38	9°41	18°40	6° 8	26°46	6°37	14°22	7°57	6°59	8°21	21° 9	n.a.	S 6
S 7	6 29 55	8°53'18	19°31	26°11	10°55	19°23	6° 0	26°42	6°35	14°23	7°56	7° 0	8°17	21°15	n.a.	S 7
M 8	6 33 52	9°53'59	1♈21	26°35	12° 9	20° 6	5°52	26°37	6°33	14°25	7°56	7° 2	8°14	21°22	n.a.	M 8
T 9	6 37 48	10°54'38	13°15	26°49	13°23	20°50	5°44	26°33	6°31	14°26	7°55	7°R 2	8°11	21°29	n.a.	T 9
W10	6 41 45	11°55'15	25°17	26°R52	14°37	21°33	5°36	26°28	6°29	14°28	7°55	7° 1	8° 8	21°35	n.a.	W10
T 11	6 45 41	12°55'50	7♉32	26°45	15°52	22°16	5°29	26°24	6°27	14°29	7°55	6°59	8° 5	21°42	n.a.	T 11
F 12	6 49 38	13°56'24	20° 4	26°27	17° 6	22°59	5°21	26°19	6°25	14°30	7°54	6°56	8° 1	21°49	n.a.	F 12
S 13	6 53 35	14°56'55	2♊57	25°59	18°20	23°42	5°13	26°15	6°23	14°32	7°54	6°53	7°58	21°55	n.a.	S 13
S 14	6 57 31	15°57'25	16°12	25°22	19°34	24°26	5° 5	26°10	6°21	14°33	7°53	6°49	7°55	22° 2	n.a.	S 14
M15	7 1 28	16°57'52	29°49	24°37	20°48	25° 9	4°58	26° 5	6°19	14°34	7°53	6°47	7°52	22° 9	n.a.	M15
T 16	7 5 24	17°58'18	13♋47	23°44	22° 3	25°52	4°50	26° 1	6°17	14°36	7°53	6°44	7°49	22°15	n.a.	T 16
W17	7 9 21	18°58'42	28° 1	22°45	23°17	26°36	4°42	25°56	6°16	14°37	7°52	6°43	7°46	22°22	n.a.	W17
T 18	7 13 17	19°59'04	12♌26	21°43	24°31	27°19	4°35	25°51	6°14	14°38	7°52	6°D43	7°42	22°29	n.a.	T 18
F 19	7 17 14	20°59'25	26°58	20°38	25°45	28° 2	4°28	25°46	6°12	14°39	7°52	6°44	7°39	22°35	n.a.	F 19
S 20	7 21 11	21°59'43	11♍30	19°32	26°59	28°46	4°20	25°42	6°11	14°40	7°52	6°45	7°36	22°42	n.a.	S 20
S 21	7 25 7	23° 0'00	25°58	18°27	28°13	29°29	4°13	25°37	6° 9	14°42	7°52	6°46	7°33	22°49	n.a.	S 21
M22	7 29 4	24° 0'16	10♎18	17°24	29°27	0♐13	4° 6	25°32	6° 8	14°43	7°51	6°47	7°30	22°56	n.a.	M22
T 23	7 33 0	25° 0'30	24°27	16°25	0♑42	0°56	3°59	25°27	6° 6	14°44	7°51	6°R47	7°27	23° 2	n.a.	T 23
W24	7 36 57	26° 0'42	8♏23	15°30	1°56	1°40	3°52	25°22	6° 5	14°45	7°51	6°47	7°23	23° 9	n.a.	W24
T 25	7 40 53	27° 0'52	22° 5	14°41	3°10	2°23	3°45	25°18	6° 3	14°46	7°51	6°46	7°20	23°16	n.a.	T 25
F 26	7 44 50	28° 1'01	5♐34	13°58	4°24	3° 7	3°38	25°13	6° 2	14°47	7°51	6°45	7°17	23°22	n.a.	F 26
S 27	7 48 46	29° 1'09	18°48	13°22	5°38	3°50	3°32	25° 8	6° 1	14°48	7°51	6°44	7°14	23°29	n.a.	S 27
S 28	7 52 43	0♒ 1'14	1♑49	12°53	6°52	4°34	3°25	25° 3	6° 0	14°49	7°51	6°43	7°11	23°36	n.a.	S 28
M29	7 56 40	1° 1'18	14°37	12°31	8° 7	5°18	3°19	24°59	5°58	14°49	7°51	6°43	7° 7	23°42	n.a.	M29
T 30	8 0 36	2° 1'19	27°11	12°15	9°21	6° 1	3°13	24°54	5°57	14°50	7°D51	6°42	7° 4	23°49	n.a.	T 30
W31	8 4 33	3♒ 1'19	9♒34	12♑ 6	10♑35	6♐45	3♋ 7	24♋49	5♊56	14♏51	7♉51	6°D42	7♒ 1	23♓56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s46	26s22	2s42	22s29	0s19	20s19	0n52	16s20	0n17	24n21	0n44	22n16	1n14	21n53	0n 7	14s44	1n41	5n 3	9s52	18s48	18s23	0s37		n.a.
T 2	23 44	24 6	1 38	22 4	0 6	20 35	0 49	16 33	0 17	24 22	0 44	22 17	1 14	21 52	0 7	14 45	1 41	5 3	9 52	18 49	18 24	0 34		n.a.
W 3	23 42	20 41	0 31	21 39	0n 9	20 52	0 47	16 46	0 16	24 22	0 44	22 17	1 15	21 52	0 7	14 45	1 41	5 3	9 51	18 49	18 24	0 31		n.a.
T 4	23 40	16 25	0n36	21 14	0 24	21 7	0 44	16 59	0 15	24 23	0 44	22 18	1 15	21 52	0 7	14 46	1 41	5 3	9 51	18 49	18 25	0 28		n.a.
F 5	23 37	11 33	1 41	20 49	0 40	21 22	0 41	17 12	0 14	24 23	0 45	22 19	1 15	21 51	0 7	14 46	1 41	5 3	9 51	18 49	18 26	0 24		n.a.
S 6	23 33	6 20	2 41	20 25	0 56	21 36	0 38	17 25	0 13	24 24	0 45	22 20	1 15	21 51	0 7	14 47	1 41	5 3	9 51	18 48	18 27	0 21		n.a.
S 7	23 30	0 57	3 33	20 2	1 13	21 50	0 36	17 38	0 13	24 24	0 45	22 21	1 15	21 51	0 7	14 47	1 41	5 3	9 50	18 48	18 28	0 18		n.a.
M 8	23 25	4n27	4 16	19 40	1 30	22 3	0 33	17 50	0 12	24 25	0 45	22 22	1 15	21 50	0 7	14 47	1 41	5 3	9 50	18 47	18 29	0 15		n.a.
T 9	23 20	9 42	4 48	19 21	1 48	22 15	0 30	18 3	0 11	24 25	0 45	22 24	1 16	21 50	0 7	14 48	1 41	5 3	9 50	18 47	18 29	0 11		n.a.
W10	23 15	14 41	5 8	19 3	2 5	22 27	0 27	18 15	0 10	24 26	0 45	22 25	1 16	21 50	0 7	14 48	1 41	5 3	9 50	18 48	18 30	0 8		n.a.
T 11	23 9	19 10	5 14	18 48	2 22	22 38	0 24	18 27	0 10	24 26	0 45	22 26	1 16	21 49	0 7	14 49	1 41	5 3	9 50	18 48	18 31	0 5		n.a.
F 12	23 3	22 56	5 6	18 36	2 38	22 48	0 22	18 39	0 9	24 26	0 45	22 27	1 16	21 49	0 7	14 49	1 41	5 3	9 49	18 49	18 32	0 2		n.a.
S 13	22 57	25 41	4 43	18 26	2 53	22 58	0 19	18 51	0 8	24 27	0 46	22 28	1 16	21 49	0 7	14 49	1 42	5 4	9 49	18 50	18 33	0n 2		n.a.
S 14	22 49	27 6	4 4	18 19	3 7	23 7	0 16	19 3	0 7	24 27	0 46	22 29	1 16	21 48	0 7	14 50	1 42	5 4	9 49	18 51	18 34	0 5		n.a.
M15	22 42	26 57	3 10	18 15	3 19	23 15	0 13	19 14	0 6	24 28	0 46	22 30	1 16	21 48	0 7	14 50	1 42	5 4	9 49	18 51	18 34	0 8		n.a.
T 16	22 34	25 7	2 3	18 14	3 30	23 23	0 10	19 25	0 5	24 28	0 46	22 31	1 16	21 48	0 7	14 50	1 42	5 4	9 48	18 52	18 35	0 11		n.a.
W17	22 26	21 39	0 48	18 15	3 39	23 30	0 8	19 36	0 5	24 28	0 46	22 32	1 17	21 47	0 7	14 51	1 42	5 4	9 48	18 52	18 36	0 15		n.a.
T 18	22 17	16 49	0s32	18 18	3 45	23 36	0 5	19 47	0 4	24 29	0 46	22 33	1 17	21 47	0 7	14 51	1 42	5 4	9 48	18 52	18 37	0 18		n.a.
F 19	22 8	10 59	1 50	18 24	3 50	23 41	0 2	19 58	0 3	24 29	0 46	22 34	1 17	21 47	0 7	14 51	1 42	5 4	9 48	18 52	18 38	0 21		n.a.
S 20	21 58	4 34	3 1	18 31	3 52	23 46	0s 0	20 9	0 2	24 30	0 46	22 35	1 17	21 47	0 7	14 52	1 42	5 4	9 47	18 52	18 39	0 24		n.a.
S 21	21 48	2s 2	4 0	18 41	3 52	23 50	0 3	20 19	0 1	24 30	0 46	22 36	1 17	21 46	0 7	14 52	1 42	5 5	9 47	18 51	18 39	0 28		n.a.
M22	21 38	8 28	4 44	18 51	3 50	23 54	0 6	20 30	0 0	24 30	0 46	22 37	1 17	21 46	0 7	14 52	1 42	5 5	9 47	18 51	18 40	0 31		n.a.
T 23	21 27	14 23	5 9	19 3	3 45	23 56	0 9	20 40	0s 1	24 30	0 46	22 38	1 17	21 46	0 7	14 52	1 42	5 5	9 47	18 51	18 41	0 34		n.a.
W24	21 16	19 29	5 17	19 15	3 39	23 58	0 11	20 49	0 1	24 31	0 47	22 39	1 17	21 46	0 7	14 53	1 42	5 5	9 46	18 51	18 42	0 37		n.a.
T 25	21 4	23 28	5 6	19 28	3 32	23 59	0 14	20 59	0 2	24 31	0 47	22 40	1 17	21 45	0 7	14 53	1 42	5 5	9 46	18 51	18 43	0 41		n.a.
F 26	20 52	26 6	4 38	19 41	3 23	24 0	0 16	21 9	0 3	24 31	0 47	22 41	1 17	21 45	0 7	14 53	1 42	5 6	9 46	18 52	18 43	0 44		n.a.
S 27	20 40	27 14	3 55	19 55	3 13	23 59	0 19	21 18	0 4	24 32	0 47	22 42	1 18	21 45	0 7	14 53	1 42	5 6	9 46	18 52	18 44	0 47		n.a.
S 28	20 27	26 49	3 2	20 9	3 2	23 58	0 22	21 27	0 5	24 32	0 47	22 43	1 18	21 45	0 7	14 54	1 42	5 6	9 45	18 52	18 45	0 50		n.a.
M29	20 14	24 58	2 0	20 23	2 50	23 57	0 24	21 36	0 6	24 32	0 47	22 44	1 18	21 44	0 7	14 54	1 42	5 6	9 45	18 52	18 46	0 54		n.a.
T 30	20 0	21 53	0 53	20 36	2 37	23 54	0 27	21 45	0 7	24 32	0 47	22 44	1 18	21 44	0 7	14 54	1 42	5 7	9 45	18 52	18 47	0 57		n.a.
W31	19s46	17s52	0n16	20s50	2n25	23s51	0s29	21s53	0s 8	24n32	0n47	22n45	1n18	21n44	0n 7	14s54	1n42	5n 7	9s45	18s52	18s48	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 1421552.5, Delta T = 06h10m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'41, Lahiri = -15°17'41 Julian Calendar 1 Jan. 821 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 822 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 29	4♒ 1'16	21♒45	12°D 4	11♑49	7♐29	3°R 1	24°R44	5°R55	14♏52	7♑51	6♒42	6♒58	24♓ 2	n.a.	T 1
F 2	8 12 26	5° 1'11	3♓47	12♑ 8	13° 3	8°12	2♋55	24♋40	5♊54	14°53	7°51	6°43	6°55	24° 9	n.a.	F 2
S 3	8 16 22	6° 1'04	15°42	12°18	14°17	8°56	2°49	24°35	5°53	14°53	7°51	6°43	6°52	24°16	n.a.	S 3
S 4	8 20 19	7° 0'54	27°33	12°34	15°31	9°40	2°43	24°30	5°52	14°54	7°51	6°R43	6°48	24°22	n.a.	S 4
M 5	8 24 15	8° 0'43	9♈23	12°55	16°45	10°23	2°38	24°26	5°52	14°55	7°51	6°43	6°45	24°29	n.a.	M 5
T 6	8 28 12	9° 0'29	21°16	13°21	18° 0	11° 7	2°33	24°21	5°51	14°55	7°51	6°42	6°42	24°36	n.a.	T 6
W 7	8 32 8	10° 0'12	3♉17	13°52	19°14	11°51	2°28	24°17	5°50	14°56	7°51	6°42	6°39	24°43	n.a.	W 7
T 8	8 36 5	10°59'53	15°30	14°27	20°28	12°35	2°23	24°12	5°49	14°56	7°52	6°D42	6°36	24°49	n.a.	T 8
F 9	8 40 2	11°59'32	27°59	15° 6	21°42	13°19	2°18	24° 8	5°49	14°57	7°52	6°43	6°33	24°56	n.a.	F 9
S 10	8 43 58	12°59'09	10♊48	15°49	22°56	14° 2	2°14	24° 3	5°48	14°57	7°52	6°43	6°29	25° 3	n.a.	S 10
S 11	8 47 55	13°58'43	24° 2	16°36	24°10	14°46	2° 9	23°59	5°48	14°58	7°52	6°44	6°26	25° 9	n.a.	S 11
M12	8 51 51	14°58'15	7♋41	17°26	25°24	15°30	2° 5	23°55	5°47	14°58	7°53	6°44	6°23	25°16	n.a.	M12
T 13	8 55 48	15°57'44	21°46	18°20	26°38	16°14	2° 1	23°50	5°47	14°59	7°53	6°45	6°20	25°23	n.a.	T 13
W14	8 59 44	16°57'11	6♌13	19°16	27°52	16°58	1°57	23°46	5°46	14°59	7°53	6°R45	6°17	25°29	n.a.	W14
T 15	9 3 41	17°56'36	20°59	20°15	29° 6	17°42	1°53	23°42	5°46	14°59	7°54	6°45	6°13	25°36	n.a.	T 15
F 16	9 7 37	18°55'58	5♍56	21°17	0♒20	18°25	1°50	23°38	5°46	15° 0	7°54	6°44	6°10	25°43	n.a.	F 16
S 17	9 11 34	19°55'19	20°55	22°21	1°34	19° 9	1°46	23°34	5°45	15° 0	7°54	6°43	6° 7	25°49	n.a.	S 17
S 18	9 15 31	20°54'37	5♎49	23°28	2°48	19°53	1°43	23°30	5°45	15° 0	7°55	6°41	6° 4	25°56	n.a.	S 18
M19	9 19 27	21°53'53	20°29	24°37	4° 2	20°37	1°40	23°26	5°45	15° 0	7°55	6°39	6° 1	26° 3	n.a.	M19
T 20	9 23 24	22°53'08	4♏52	25°48	5°16	21°21	1°37	23°22	5°45	15° 0	7°56	6°38	5°58	26°10	n.a.	T 20
W21	9 27 20	23°52'21	18°53	27° 2	6°30	22° 5	1°35	23°18	5°D45	15° 0	7°56	6°D37	5°54	26°16	n.a.	W21
T 22	9 31 17	24°51'32	2♐32	28°17	7°44	22°49	1°32	23°15	5°45	15° 1	7°57	6°37	5°51	26°23	n.a.	T 22
F 23	9 35 13	25°50'41	15°50	29°34	8°58	23°33	1°30	23°11	5°45	15° 1	7°57	6°38	5°48	26°30	n.a.	F 23
S 24	9 39 10	26°49'48	28°48	0♒53	10°12	24°17	1°28	23° 7	5°45	15°R 1	7°58	6°40	5°45	26°36	n.a.	S 24
S 25	9 43 6	27°48'53	11♑31	2°14	11°26	25° 1	1°26	23° 4	5°46	15° 1	7°58	6°41	5°42	26°43	n.a.	S 25
M26	9 47 3	28°47'57	23°59	3°37	12°40	25°45	1°24	23° 0	5°46	15° 1	7°59	6°42	5°38	26°50	n.a.	M26
T 27	9 51 0	29°46'58	6♒16	5° 1	13°54	26°29	1°23	22°57	5°46	15° 0	7°59	6°R43	5°35	26°56	n.a.	T 27
W28	9 54 56	0♓45'57	18°24	6°27	15° 8	27°13	1°21	22°54	5°47	15° 0	8° 0	6°42	5°32	27° 3	n.a.	W28
T 29	9 58 53	1♓44'54	0♓25	7♒55	16♒22	27♐57	1♋20	22♋51	5♊47	15♏ 0	8♉ 1	6♒40	5♒29	27♓10	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s32	13s10	1n23	21s 3	2n12	23s47	0s31	22s 2	0s 9	24n33	0n47	22n46	1n18	21n44	0n 7	14s54	1n42	5n 7	9s44	18s52	18s48	1n 3		n.a.
F 2	19 18	8 1	2 25	21 16	1 59	23 42	0 34	22 10	0 10	24 33	0 47	22 47	1 18	21 44	0 7	14 55	1 42	5 7	9 44	18 52	18 49	1 6		n.a.
S 3	19 3	2 39	3 20	21 28	1 46	23 37	0 36	22 18	0 11	24 33	0 47	22 48	1 18	21 44	0 7	14 55	1 43	5 8	9 44	18 52	18 50	1 10		n.a.
S 4	18 48	2n46	4 6	21 39	1 32	23 31	0 38	22 25	0 12	24 33	0 47	22 49	1 18	21 43	0 7	14 55	1 43	5 8	9 44	18 52	18 51	1 13		n.a.
M 5	18 32	8 5	4 42	21 50	1 19	23 24	0 41	22 33	0 13	24 33	0 47	22 50	1 18	21 43	0 7	14 55	1 43	5 8	9 43	18 52	18 52	1 16		n.a.
T 6	18 16	13 8	5 6	22 0	1 7	23 16	0 43	22 40	0 14	24 33	0 47	22 51	1 18	21 43	0 7	14 55	1 43	5 8	9 43	18 52	18 52	1 19		n.a.
W 7	18 0	17 44	5 17	22 10	0 54	23 8	0 45	22 47	0 15	24 33	0 47	22 52	1 18	21 43	0 7	14 55	1 43	5 9	9 43	18 52	18 53	1 23		n.a.
T 8	17 44	21 43	5 14	22 18	0 42	22 59	0 47	22 54	0 16	24 34	0 47	22 53	1 18	21 43	0 7	14 55	1 43	5 9	9 43	18 52	18 54	1 26		n.a.
F 9	17 27	24 48	4 56	22 26	0 30	22 50	0 49	23 1	0 17	24 34	0 47	22 53	1 18	21 43	0 7	14 55	1 43	5 9	9 42	18 52	18 55	1 29		n.a.
S 10	17 10	26 44	4 23	22 32	0 18	22 39	0 51	23 7	0 18	24 34	0 47	22 54	1 18	21 43	0 7	14 56	1 43	5 10	9 42	18 52	18 56	1 32		n.a.
S 11	16 53	27 15	3 35	22 38	0 7	22 28	0 53	23 13	0 19	24 34	0 47	22 55	1 18	21 43	0 7	14 56	1 43	5 10	9 42	18 52	18 56	1 35		n.a.
M12	16 35	26 8	2 34	22 42	0s 4	22 17	0 55	23 19	0 20	24 34	0 47	22 56	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 10	9 41	18 52	18 57	1 39		n.a.
T 13	16 17	23 22	1 22	22 46	0 15	22 5	0 57	23 25	0 21	24 34	0 47	22 57	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 11	9 41	18 52	18 58	1 42		n.a.
W14	15 59	19 3	0 3	22 48	0 25	21 52	0 59	23 30	0 22	24 34	0 47	22 57	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 11	9 41	18 52	18 59	1 45		n.a.
T 15	15 41	13 29	1s18	22 49	0 35	21 38	1 1	23 36	0 23	24 34	0 47	22 58	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 11	9 41	18 52	19 0	1 48		n.a.
F 16	15 22	7 5	2 35	22 48	0 44	21 24	1 3	23 41	0 24	24 34	0 47	22 59	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 12	9 40	18 52	19 0	1 52		n.a.
S 17	15 3	0 16	3 41	22 47	0 53	21 9	1 4	23 45	0 25	24 34	0 47	23 0	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 12	9 40	18 52	19 1	1 55		n.a.
S 18	14 44	6s29	4 32	22 44	1 1	20 54	1 6	23 50	0 26	24 34	0 47	23 0	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 12	9 40	18 53	19 2	1 58		n.a.
M19	14 25	12 47	5 4	22 40	1 10	20 37	1 7	23 54	0 27	24 34	0 47	23 1	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 13	9 40	18 53	19 3	2 1		n.a.
T 20	14 5	18 17	5 16	22 34	1 17	20 21	1 9	23 58	0 28	24 34	0 47	23 2	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 13	9 40	18 53	19 4	2 4		n.a.
W21	13 46	22 38	5 9	22 27	1 25	20 4	1 10	24 2	0 29	24 34	0 47	23 3	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 14	9 39	18 54	19 4	2 8		n.a.
T 22	13 26	25 37	4 44	22 18	1 31	19 46	1 12	24 6	0 30	24 34	0 47	23 3	1 19	21 42	0 7	14 56	1 43	5 14	9 39	18 54	19 5	2 11		n.a.
F 23	13 6	27 5	4 5	22 8	1 38	19 27	1 13	24 9	0 31	24 35	0 47	23 4	1 19	21 42	0 7	14 56	1 44	5 14	9 39	18 53	19 6	2 14		n.a.
S 24	12 45	27 2	3 14	21 57	1 44	19 8	1 14	24 12	0 32	24 35	0 47	23 4	1 19	21 42	0 7	14 56	1 44	5 15	9 39	18 53	19 7	2 17		n.a.
S 25	12 25	25 31	2 15	21 44	1 49	18 49	1 16	24 15	0 33	24 35	0 47	23 5	1 19	21 42	0 7	14 56	1 44	5 15	9 38	18 53	19 8	2 20		n.a.
M26	12 4	22 46	1 10	21 29	1 54	18 29	1 17	24 18	0 35	24 35	0 47	23 6	1 19	21 42	0 7	14 56	1 44	5 16	9 38	18 52	19 8	2 24		n.a.
T 27	11 43	19 1	0 2	21 13	1 59	18 9	1 18	24 20	0 36	24 35	0 47	23 6	1 19	21 42	0 7	14 56	1 44	5 16	9 38	18 52	19 9	2 27		n.a.
W28	11 22	14 32	1n 4	20 55	2 3	17 48	1 19	24 23	0 37	24 35	0 47	23 7	1 19	21 42	0 7	14 56	1 44	5 16	9 38	18 52	19 10	2 30		n.a.
T 29	11s 1	9s31	2n 7	20s36	2s 7	17s26	1s20	24s25	0s38	24n35	0n47	23n 7	1n19	21n43	0n 7	14s55	1n44	5n17	9s37	18s53	19s11	2n33		n.a.

Julian Day Number = 1421583.5, Delta T = 06h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'37, Lahiri = -15°17'37 Julian Calendar 1 Feb. 821 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 821 BCE

MARCH 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 2 49	2♓43'49	12♓20	9♒24	17♒36	28♐41	1°R19	22°R47	5♊48	15°R 0	8♉ 1	6°R37	5♒26	27♓16	n.a.	F 1
S 2	10 6 46	3°42'41	24°12	10°55	18°50	29°25	1♋18	22♋44	5°48	15♏ 0	8° 2	6♒33	5°23	27°23	n.a.	S 2
S 3	10 10 42	4°41'31	6♈ 2	12°28	20° 4	0♑ 9	1°18	22°41	5°49	14°59	8° 3	6°28	5°19	27°30	n.a.	S 3
M 4	10 14 39	5°40'20	17°53	14° 2	21°18	0°53	1°17	22°39	5°49	14°59	8° 3	6°23	5°16	27°37	n.a.	M 4
T 5	10 18 35	6°39'05	29°47	15°38	22°32	1°37	1°17	22°36	5°50	14°59	8° 4	6°18	5°13	27°43	n.a.	T 5
W 6	10 22 32	7°37'49	11♉48	17°15	23°46	2°21	1°D17	22°33	5°51	14°59	8° 5	6°14	5°10	27°50	n.a.	W 6
T 7	10 26 28	8°36'30	24° 0	18°54	25° 0	3° 5	1°17	22°31	5°52	14°58	8° 6	6°12	5° 7	27°57	n.a.	T 7
F 8	10 30 25	9°35'09	6♊25	20°34	26°13	3°49	1°18	22°28	5°52	14°58	8° 7	6°D11	5° 4	28° 3	n.a.	F 8
S 9	10 34 22	10°33'46	19° 9	22°16	27°27	4°33	1°18	22°26	5°53	14°57	8° 7	6°11	5° 0	28°10	n.a.	S 9
S 10	10 38 18	11°32'20	2♋16	23°59	28°41	5°17	1°19	22°23	5°54	14°57	8° 8	6°12	4°57	28°17	n.a.	S 10
M11	10 42 15	12°30'52	15°49	25°44	29°55	6° 0	1°20	22°21	5°55	14°56	8° 9	6°14	4°54	28°23	n.a.	M11
T 12	10 46 11	13°29'22	29°49	27°31	1♑ 9	6°44	1°21	22°19	5°56	14°56	8°10	6°R15	4°51	28°30	n.a.	T 12
W13	10 50 8	14°27'49	14♌16	29°19	2°23	7°28	1°22	22°17	5°57	14°55	8°11	6°15	4°48	28°37	n.a.	W13
T 14	10 54 4	15°26'14	29° 6	1♑ 9	3°37	8°12	1°24	22°15	5°59	14°55	8°12	6°13	4°44	28°43	n.a.	T 14
F 15	10 58 1	16°24'37	14♍14	3° 0	4°50	8°56	1°26	22°13	6° 0	14°54	8°13	6°10	4°41	28°50	n.a.	F 15
S 16	11 1 57	17°22'58	29°30	4°53	6° 4	9°40	1°27	22°11	6° 1	14°53	8°13	6° 4	4°38	28°57	n.a.	S 16
S 17	11 5 54	18°21'17	14♎43	6°48	7°18	10°24	1°29	22°10	6° 2	14°53	8°14	5°58	4°35	29° 4	n.a.	S 17
M18	11 9 50	19°19'35	29°43	8°44	8°32	11° 8	1°32	22° 8	6° 4	14°52	8°15	5°52	4°32	29°10	n.a.	M18
T 19	11 13 47	20°17'50	14♏22	10°42	9°46	11°52	1°34	22° 7	6° 5	14°51	8°16	5°46	4°29	29°17	n.a.	T 19
W20	11 17 44	21°16'04	28°35	12°41	11° 0	12°36	1°37	22° 5	6° 7	14°50	8°17	5°42	4°25	29°24	n.a.	W20
T 21	11 21 40	22°14'17	12♐20	14°42	12°13	13°20	1°39	22° 4	6° 8	14°50	8°18	5°40	4°22	29°30	n.a.	T 21
F 22	11 25 37	23°12'28	25°38	16°44	13°27	14° 3	1°42	22° 3	6°10	14°49	8°19	5°D40	4°19	29°37	n.a.	F 22
S 23	11 29 33	24°10'37	8♑32	18°48	14°41	14°47	1°45	22° 2	6°11	14°48	8°20	5°41	4°16	29°44	n.a.	S 23
S 24	11 33 30	25° 8'45	21° 6	20°53	15°55	15°31	1°49	22° 1	6°13	14°47	8°21	5°42	4°13	29°50	n.a.	S 24
M25	11 37 26	26° 6'51	3♒24	22°59	17° 9	16°15	1°52	22° 0	6°15	14°46	8°23	5°R43	4°10	29°57	n.a.	M25
T 26	11 41 23	27° 4'55	15°30	25° 6	18°22	16°59	1°56	21°59	6°16	14°45	8°24	5°42	4° 6	0♈ 4	n.a.	T 26
W27	11 45 19	28° 2'58	27°28	27°14	19°36	17°42	1°59	21°59	6°18	14°44	8°25	5°40	4° 3	0°11	n.a.	W27
T 28	11 49 16	29° 0'59	9♓21	29°23	20°50	18°26	2° 3	21°58	6°20	14°43	8°26	5°35	4° 0	0°17	n.a.	T 28
F 29	11 53 13	29°58'58	21°11	1♈33	22° 4	19°10	2° 7	21°58	6°22	14°42	8°27	5°28	3°57	0°24	n.a.	F 29
S 30	11 57 9	0♈56'56	3♈ 1	3°42	23°17	19°54	2°12	21°58	6°24	14°41	8°28	5°18	3°54	0°31	n.a.	S 30
S 31	12 1 6	1♈54'52	14♈53	5♈52	24♓31	20♑37	2♋16	21♋57	6♊26	14♏40	8♉29	5♒ 8	3♒50	0♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s39	4s13	3n 3	20s15	2s10	17s 4	1s21	24s26	0s39	24n35	0n47	23n 8	1n19	21n43	0n 7	14s55	1n44	5n17	9s37	18s54	19s12	2n36		n.a.
S 2	10 18	1n12	3 52	19 52	2 13	16 42	1 22	24 28	0 40	24 35	0 47	23 8	1 19	21 43	0 7	14 55	1 44	5 18	9 37	18 55	19 12	2 40		n.a.
S 3	9 56	6 33	4 30	19 28	2 15	16 19	1 23	24 29	0 41	24 35	0 47	23 9	1 19	21 43	0 7	14 55	1 44	5 18	9 37	18 56	19 13	2 43		n.a.
M 4	9 34	11 40	4 56	19 2	2 17	15 55	1 23	24 30	0 42	24 35	0 47	23 9	1 19	21 43	0 7	14 55	1 44	5 19	9 36	18 57	19 14	2 46		n.a.
T 5	9 12	16 23	5 10	18 35	2 18	15 32	1 24	24 31	0 44	24 34	0 47	23 10	1 19	21 43	0 7	14 55	1 44	5 19	9 36	18 58	19 15	2 49		n.a.
W 6	8 50	20 31	5 11	18 6	2 19	15 8	1 25	24 31	0 45	24 34	0 47	23 10	1 19	21 43	0 7	14 55	1 44	5 19	9 36	18 59	19 16	2 52		n.a.
T 7	8 28	23 51	4 57	17 35	2 19	14 43	1 25	24 31	0 46	24 34	0 47	23 11	1 19	21 43	0 7	14 55	1 44	5 20	9 36	19 0	19 16	2 56		n.a.
F 8	8 5	26 8	4 30	17 2	2 19	14 18	1 26	24 31	0 47	24 34	0 47	23 11	1 19	21 44	0 7	14 54	1 44	5 20	9 36	19 0	19 17	2 59		n.a.
S 9	7 43	27 9	3 49	16 28	2 18	13 53	1 26	24 31	0 48	24 34	0 47	23 11	1 19	21 44	0 7	14 54	1 44	5 21	9 35	19 0	19 18	3 2		n.a.
S 10	7 20	26 41	2 55	15 52	2 17	13 27	1 26	24 31	0 49	24 34	0 47	23 12	1 19	21 44	0 7	14 54	1 44	5 21	9 35	19 0	19 19	3 5		n.a.
M11	6 58	24 39	1 49	15 14	2 15	13 1	1 27	24 30	0 51	24 34	0 47	23 12	1 19	21 44	0 7	14 54	1 44	5 22	9 35	19 0	19 19	3 8		n.a.
T 12	6 35	21 4	0 35	14 35	2 13	12 35	1 27	24 29	0 52	24 34	0 47	23 13	1 19	21 44	0 7	14 54	1 44	5 22	9 35	18 59	19 20	3 11		n.a.
W13	6 12	16 6	0s43	13 54	2 10	12 8	1 27	24 28	0 53	24 34	0 47	23 13	1 19	21 44	0 7	14 53	1 44	5 23	9 34	18 59	19 21	3 15		n.a.
T 14	5 49	10 4	2 1	13 11	2 6	11 41	1 27	24 26	0 54	24 34	0 47	23 13	1 19	21 45	0 7	14 53	1 45	5 23	9 34	19 0	19 22	3 18		n.a.
F 15	5 26	3 21	3 11	12 27	2 2	11 13	1 27	24 25	0 55	24 34	0 47	23 13	1 19	21 45	0 7	14 53	1 45	5 24	9 34	19 1	19 23	3 21		n.a.
S 16	5 3	3s35	4 9	11 41	1 58	10 46	1 27	24 23	0 57	24 34	0 47	23 14	1 18	21 45	0 7	14 53	1 45	5 24	9 34	19 2	19 23	3 24		n.a.
S 17	4 40	10 18	4 48	10 53	1 53	10 18	1 27	24 20	0 58	24 34	0 47	23 14	1 18	21 45	0 7	14 52	1 45	5 25	9 34	19 4	19 24	3 27		n.a.
M18	4 17	16 19	5 7	10 4	1 47	9 50	1 27	24 18	0 59	24 34	0 47	23 14	1 18	21 46	0 7	14 52	1 45	5 25	9 33	19 5	19 25	3 31		n.a.
T 19	3 54	21 14	5 6	9 13	1 41	9 21	1 27	24 15	1 0	24 34	0 47	23 14	1 18	21 46	0 7	14 52	1 45	5 26	9 33	19 6	19 26	3 34		n.a.
W20	3 31	24 46	4 45	8 21	1 35	8 53	1 26	24 12	1 1	24 34	0 47	23 15	1 18	21 46	0 7	14 52	1 45	5 26	9 33	19 7	19 26	3 37		n.a.
T 21	3 7	26 43	4 8	7 27	1 27	8 24	1 26	24 9	1 3	24 34	0 47	23 15	1 18	21 46	0 7	14 51	1 45	5 27	9 33	19 8	19 27	3 40		n.a.
F 22	2 44	27 2	3 19	6 32	1 20	7 55	1 25	24 6	1 4	24 34	0 47	23 15	1 18	21 47	0 7	14 51	1 45	5 27	9 33	19 8	19 28	3 43		n.a.
S 23	2 21	25 52	2 21	5 36	1 12	7 25	1 25	24 2	1 5	24 34	0 47	23 15	1 18	21 47	0 7	14 51	1 45	5 28	9 32	19 8	19 29	3 46		n.a.
S 24	1 57	23 24	1 18	4 38	1 3	6 56	1 24	23 59	1 6	24 34	0 47	23 15	1 18	21 47	0 7	14 51	1 45	5 28	9 32	19 8	19 29	3 49		n.a.
M25	1 34	19 53	0 12	3 39	0 54	6 26	1 24	23 55	1 8	24 33	0 47	23 15	1 18	21 47	0 7	14 50	1 45	5 29	9 32	19 7	19 30	3 53		n.a.
T 26	1 11	15 36	0n52	2 39	0 45	5 56	1 23	23 50	1 9	24 33	0 47	23 15	1 18	21 48	0 7	14 50	1 45	5 29	9 32	19 8	19 31	3 56		n.a.
W27	0 47	10 45	1 54	1 39	0 35	5 26	1 22	23 46	1 10	24 33	0 47	23 15	1 18	21 48	0 7	14 50	1 45	5 30	9 32	19 8	19 32	3 59		n.a.
T 28	0 24	5 33	2 50	0 38	0 25	4 56	1 22	23 41	1 11	24 33	0 46	23 15	1 18	21 48	0 7	14 49	1 45	5 30	9 32	19 9	19 33	4 2		n.a.
F 29	0 0	0 12	3 39	0n24	0 15	4 26	1 21	23 36	1 13	24 33	0 46	23 15	1 18	21 49	0 7	14 49	1 45	5 31	9 31	19 11	19 33	4 5		n.a.
S 30	0n23	5n 9	4 18	1 26	0 4	3 55	1 20	23 31	1 14	24 33	0 46	23 15	1 18	21 49	0 7	14 49	1 45	5 31	9 31	19 13	19 34	4 8		n.a.
S 31	0n46	10n19	4n46	2n28	0n 7	3s25	1s19	23s25	1s15	24n33	0n46	23n15	1n18	21n49	0n 7	14s48	1n45	5n32	9s31	19s16	19s35	4n12		n.a.

Julian Day Number = 1421612.5, Delta T = 06h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'33, Lahiri = -15°17'33 Julian Calendar 1 March 821 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 5 2	2♈52'47	26♈47	8♈ 1	25♓45	21♉21	2♋21	21°R57	6♊28	14°R39	8♉30	4°R57	3♒47	0♈44	n.a.	M 1
T 2	12 8 59	3°50'39	8♉46	10°10	26°59	22° 4	2°25	21°D57	6°30	14♏38	8°32	4♒46	3°44	0°51	n.a.	T 2
W 3	12 12 55	4°48'30	20°52	12°18	28°12	22°48	2°30	21♋57	6°32	14°37	8°33	4°37	3°41	0°57	n.a.	W 3
T 4	12 16 52	5°46'19	3♊ 6	14°25	29°26	23°32	2°35	21°58	6°34	14°36	8°34	4°30	3°38	1° 4	n.a.	T 4
F 5	12 20 48	6°44'06	15°33	16°31	0♈40	24°15	2°41	21°58	6°36	14°35	8°35	4°26	3°35	1°11	n.a.	F 5
S 6	12 24 45	7°41'52	28°15	18°34	1°54	24°59	2°46	21°58	6°38	14°33	8°36	4°24	3°31	1°18	n.a.	S 6
S 7	12 28 42	8°39'36	11♋17	20°36	3° 7	25°42	2°52	21°59	6°41	14°32	8°38	4°D23	3°28	1°24	n.a.	S 7
M 8	12 32 38	9°37'18	24°42	22°36	4°21	26°25	2°57	21°59	6°43	14°31	8°39	4°24	3°25	1°31	n.a.	M 8
T 9	12 36 35	10°34'58	8♌32	24°33	5°35	27° 9	3° 3	22° 0	6°45	14°30	8°40	4°R24	3°22	1°38	n.a.	T 9
W10	12 40 31	11°32'36	22°49	26°28	6°49	27°52	3° 9	22° 1	6°48	14°28	8°41	4°23	3°19	1°44	n.a.	W10
T 11	12 44 28	12°30'13	7♍31	28°20	8° 2	28°35	3°15	22° 2	6°50	14°27	8°43	4°19	3°15	1°51	n.a.	T 11
F 12	12 48 24	13°27'48	22°33	0♉ 9	9°16	29°18	3°21	22° 3	6°53	14°26	8°44	4°13	3°12	1°58	n.a.	F 12
S 13	12 52 21	14°25'21	7♎49	1°56	10°30	0♒ 2	3°28	22° 4	6°55	14°25	8°45	4° 5	3° 9	2° 4	n.a.	S 13
S 14	12 56 17	15°22'53	23° 6	3°39	11°43	0°45	3°34	22° 5	6°58	14°23	8°46	3°55	3° 6	2°11	n.a.	S 14
M15	13 0 14	16°20'24	8♏14	5°19	12°57	1°28	3°41	22° 7	7° 0	14°22	8°48	3°45	3° 3	2°18	n.a.	M15
T 16	13 4 10	17°17'54	23° 3	6°56	14°11	2°11	3°48	22° 8	7° 3	14°20	8°49	3°36	3° 0	2°25	n.a.	T 16
W17	13 8 7	18°15'22	7♐26	8°30	15°24	2°54	3°55	22°10	7° 5	14°19	8°50	3°29	2°56	2°31	n.a.	W17
T 18	13 12 4	19°12'50	21°19	10° 1	16°38	3°37	4° 2	22°11	7° 8	14°18	8°52	3°24	2°53	2°38	n.a.	T 18
F 19	13 16 0	20°10'17	4♑43	11°28	17°52	4°20	4° 9	22°13	7°11	14°16	8°53	3°21	2°50	2°45	n.a.	F 19
S 20	13 19 57	21° 7'43	17°39	12°52	19° 5	5° 3	4°16	22°15	7°14	14°15	8°54	3°D20	2°47	2°51	n.a.	S 20
S 21	13 23 53	22° 5'08	0♒12	14°13	20°19	5°46	4°24	22°17	7°16	14°13	8°56	3°R20	2°44	2°58	n.a.	S 21
M22	13 27 50	23° 2'32	12°28	15°30	21°33	6°28	4°32	22°19	7°19	14°12	8°57	3°20	2°41	3° 5	n.a.	M22
T 23	13 31 46	23°59'55	24°30	16°43	22°46	7°11	4°39	22°21	7°22	14°10	8°58	3°19	2°37	3°12	n.a.	T 23
W24	13 35 43	24°57'17	6♓24	17°54	24° 0	7°54	4°47	22°23	7°25	14° 9	9° 0	3°15	2°34	3°18	n.a.	W24
T 25	13 39 39	25°54'39	18°14	19° 0	25°14	8°36	4°55	22°26	7°28	14° 7	9° 1	3° 8	2°31	3°25	n.a.	T 25
F 26	13 43 36	26°51'59	0♈ 3	20° 4	26°27	9°19	5° 3	22°28	7°31	14° 6	9° 2	2°59	2°28	3°32	n.a.	F 26
S 27	13 47 33	27°49'19	11°54	21° 3	27°41	10° 1	5°11	22°30	7°34	14° 4	9° 4	2°47	2°25	3°38	n.a.	S 27
S 28	13 51 29	28°46'38	23°50	21°58	28°55	10°44	5°20	22°33	7°37	14° 3	9° 5	2°34	2°21	3°45	n.a.	S 28
M29	13 55 26	29°43'56	5♉51	22°50	0♉ 8	11°26	5°28	22°36	7°40	14° 1	9° 7	2°20	2°18	3°52	n.a.	M29
T 30	13 59 22	0♉41'13	17♉58	23♉38	1♉22	12♒ 8	5♋37	22♋39	7♊43	14♏ 0	9♉ 8	2♒ 7	2♒15	3♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n10	15n 8	5n 1	3n30	0n17	2s54	1s18	23s20	1s16	24n33	0n46	23n15	1n18	21n50	0n 7	14s48	1n45	5n32	9s31	19s19	19s36	4n15		n.a.
T 2	1 33	19 24	5 3	4 31	0 28	2 23	1 17	23 14	1 18	24 33	0 46	23 15	1 18	21 50	0 7	14 48	1 45	5 33	9 31	19 21	19 36	4 18		n.a.
W 3	1 56	22 55	4 52	5 32	0 39	1 53	1 16	23 8	1 19	24 33	0 46	23 15	1 18	21 51	0 7	14 47	1 45	5 33	9 31	19 24	19 37	4 21		n.a.
T 4	2 20	25 27	4 27	6 31	0 49	1 22	1 14	23 2	1 20	24 32	0 46	23 15	1 18	21 51	0 7	14 47	1 45	5 34	9 30	19 25	19 38	4 24		n.a.
F 5	2 43	26 48	3 50	7 30	1 0	0 51	1 13	22 55	1 22	24 32	0 46	23 15	1 18	21 51	0 7	14 46	1 45	5 34	9 30	19 26	19 39	4 27		n.a.
S 6	3 6	26 47	3 0	8 27	1 9	0 20	1 12	22 49	1 23	24 32	0 46	23 15	1 18	21 52	0 7	14 46	1 45	5 35	9 30	19 27	19 39	4 30		n.a.
S 7	3 29	25 18	2 0	9 23	1 19	0n11	1 10	22 42	1 24	24 32	0 46	23 15	1 18	21 52	0 7	14 46	1 45	5 35	9 30	19 27	19 40	4 34		n.a.
M 8	3 52	22 21	0 51	10 17	1 28	0 42	1 9	22 35	1 25	24 32	0 46	23 15	1 17	21 52	0 7	14 45	1 45	5 36	9 30	19 27	19 41	4 37		n.a.
T 9	4 15	18 3	0s22	11 9	1 37	1 13	1 8	22 27	1 27	24 32	0 46	23 14	1 17	21 53	0 7	14 45	1 45	5 36	9 30	19 27	19 42	4 40		n.a.
W10	4 38	12 36	1 36	11 59	1 45	1 44	1 6	22 20	1 28	24 31	0 46	23 14	1 17	21 53	0 7	14 44	1 46	5 37	9 30	19 27	19 42	4 43		n.a.
T 11	5 1	6 19	2 46	12 47	1 52	2 15	1 5	22 12	1 29	24 31	0 46	23 14	1 17	21 54	0 7	14 44	1 46	5 37	9 29	19 28	19 43	4 46		n.a.
F 12	5 23	0s28	3 46	13 33	1 59	2 46	1 3	22 4	1 31	24 31	0 46	23 14	1 17	21 54	0 7	14 44	1 46	5 38	9 29	19 29	19 44	4 49		n.a.
S 13	5 46	7 17	4 31	14 17	2 6	3 17	1 1	21 56	1 32	24 31	0 46	23 14	1 17	21 55	0 7	14 43	1 46	5 38	9 29	19 31	19 45	4 52		n.a.
S 14	6 9	13 41	4 57	14 58	2 11	3 47	1 0	21 48	1 33	24 31	0 46	23 13	1 17	21 55	0 7	14 43	1 46	5 39	9 29	19 34	19 45	4 55		n.a.
M15	6 31	19 12	5 1	15 37	2 16	4 18	0 58	21 40	1 34	24 30	0 46	23 13	1 17	21 55	0 7	14 42	1 46	5 40	9 29	19 36	19 46	4 59		n.a.
T 16	6 53	23 24	4 45	16 14	2 20	4 49	0 56	21 31	1 36	24 30	0 46	23 13	1 17	21 56	0 7	14 42	1 46	5 40	9 29	19 38	19 47	5 2		n.a.
W17	7 16	26 0	4 11	16 48	2 23	5 19	0 54	21 22	1 37	24 30	0 46	23 12	1 17	21 56	0 7	14 42	1 46	5 41	9 29	19 40	19 48	5 5		n.a.
T 18	7 38	26 53	3 23	17 20	2 26	5 50	0 52	21 14	1 38	24 30	0 46	23 12	1 17	21 57	0 7	14 41	1 46	5 41	9 29	19 41	19 48	5 8		n.a.
F 19	8 0	26 8	2 26	17 50	2 27	6 20	0 51	21 4	1 40	24 29	0 46	23 12	1 17	21 57	0 7	14 41	1 46	5 42	9 28	19 42	19 49	5 11		n.a.
S 20	8 22	23 58	1 22	18 17	2 28	6 50	0 49	20 55	1 41	24 29	0 46	23 11	1 17	21 58	0 7	14 40	1 46	5 42	9 28	19 42	19 50	5 14		n.a.
S 21	8 44	20 41	0 17	18 42	2 28	7 20	0 47	20 46	1 42	24 29	0 46	23 11	1 17	21 58	0 7	14 40	1 46	5 43	9 28	19 42	19 50	5 17		n.a.
M22	9 5	16 33	0n48	19 5	2 28	7 50	0 45	20 36	1 44	24 29	0 46	23 11	1 17	21 59	0 7	14 39	1 46	5 43	9 28	19 42	19 51	5 20		n.a.
T 23	9 27	11 50	1 50	19 25	2 26	8 20	0 43	20 26	1 45	24 28	0 46	23 10	1 17	21 59	0 7	14 39	1 46	5 44	9 28	19 42	19 52	5 23		n.a.
W24	9 48	6 44	2 45	19 43	2 24	8 49	0 41	20 16	1 46	24 28	0 46	23 10	1 17	22 0	0 7	14 38	1 46	5 44	9 28	19 43	19 53	5 27		n.a.
T 25	10 9	1 27	3 33	19 59	2 21	9 18	0 39	20 6	1 48	24 28	0 46	23 9	1 17	22 0	0 7	14 38	1 46	5 45	9 28	19 45	19 53	5 30		n.a.
F 26	10 30	3n52	4 12	20 13	2 17	9 47	0 36	19 56	1 49	24 27	0 46	23 9	1 17	22 1	0 7	14 37	1 46	5 45	9 28	19 47	19 54	5 33		n.a.
S 27	10 51	9 4	4 40	20 24	2 12	10 16	0 34	19 46	1 50	24 27	0 46	23 8	1 16	22 1	0 7	14 37	1 46	5 46	9 28	19 50	19 55	5 36		n.a.
S 28	11 12	13 57	4 56	20 33	2 6	10 45	0 32	19 35	1 51	24 27	0 46	23 8	1 16	22 2	0 7	14 36	1 46	5 46	9 28	19 53	19 56	5 39		n.a.
M29	11 33	18 21	4 59	20 41	1 59	11 13	0 30	19 25	1 53	24 26	0 46	23 7	1 16	22 2	0 7	14 36	1 46	5 47	9 28	19 56	19 56	5 42		n.a.
T 30	11n53	22n 3	4n48	20n46	1n52	11n41	0s28	19s14	1s54	24n26	0n46	23n 7	1n16	22n 3	0n 7	14s36	1n46	5n47	9s27	19s59	19s57	5n45		n.a.

Julian Day Number = 1421643.5, Delta T = 06h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'29, Lahiri = -15°17'29 Julian Calendar 1 Apr. 821 BCE == Greg. Calendar 24 March 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 3 19	1♉38'30	0♊14	24♉22	2♉36	12♒50	5♋45	22♋42	7♊46	13°R58	9♉ 9	1°R55	2♒12	4♈ 5	n.a.	W 1
T 2	14 7 15	2°35'45	12°38	25° 2	3°49	13°32	5°54	22°45	7°49	13♏56	9°11	1♒46	2° 9	4°12	n.a.	T 2
F 3	14 11 12	3°33'00	25°13	25°37	5° 3	14°14	6° 3	22°48	7°52	13°55	9°12	1°40	2° 6	4°19	n.a.	F 3
S 4	14 15 9	4°30'13	8♋ 1	26° 9	6°17	14°56	6°12	22°51	7°55	13°53	9°14	1°36	2° 2	4°25	n.a.	S 4
S 5	14 19 5	5°27'26	21° 5	26°35	7°30	15°38	6°21	22°54	7°58	13°52	9°15	1°35	1°59	4°32	n.a.	S 5
M 6	14 23 2	6°24'37	4♌27	26°58	8°44	16°20	6°30	22°57	8° 2	13°50	9°16	1°35	1°56	4°39	n.a.	M 6
T 7	14 26 58	7°21'48	18°11	27°16	9°58	17° 1	6°40	23° 1	8° 5	13°49	9°18	1°35	1°53	4°45	n.a.	T 7
W 8	14 30 55	8°18'58	2♍16	27°29	11°11	17°43	6°49	23° 4	8° 8	13°47	9°19	1°33	1°50	4°52	n.a.	W 8
T 9	14 34 51	9°16'06	16°44	27°38	12°25	18°24	6°59	23° 8	8°11	13°45	9°21	1°30	1°47	4°59	n.a.	T 9
F 10	14 38 48	10°13'14	1♎31	27°R43	13°39	19° 6	7° 8	23°12	8°15	13°44	9°22	1°24	1°43	5° 6	n.a.	F 10
S 11	14 42 44	11°10'21	16°31	27°42	14°52	19°47	7°18	23°15	8°18	13°42	9°23	1°15	1°40	5°12	n.a.	S 11
S 12	14 46 41	12° 7'28	1♏36	27°38	16° 6	20°28	7°28	23°19	8°21	13°40	9°25	1° 5	1°37	5°19	n.a.	S 12
M13	14 50 38	13° 4'34	16°36	27°29	17°20	21° 9	7°38	23°23	8°25	13°39	9°26	0°54	1°34	5°26	n.a.	M13
T 14	14 54 34	14° 1'40	1♐21	27°15	18°33	21°50	7°48	23°27	8°28	13°37	9°27	0°44	1°31	5°32	n.a.	T 14
W15	14 58 31	14°58'45	15°43	26°58	19°47	22°31	7°58	23°31	8°31	13°36	9°29	0°36	1°27	5°39	n.a.	W15
T 16	15 2 27	15°55'51	29°39	26°37	21° 0	23°12	8° 8	23°36	8°35	13°34	9°30	0°31	1°24	5°46	n.a.	T 16
F 17	15 6 24	16°52'56	13♑ 6	26°13	22°14	23°53	8°18	23°40	8°38	13°32	9°32	0°28	1°21	5°53	n.a.	F 17
S 18	15 10 20	17°50'01	26° 6	25°45	23°28	24°33	8°28	23°44	8°42	13°31	9°33	0°D27	1°18	5°59	n.a.	S 18
S 19	15 14 17	18°47'06	8♒43	25°15	24°41	25°14	8°39	23°49	8°45	13°29	9°34	0°27	1°15	6° 6	n.a.	S 19
M20	15 18 13	19°44'11	21° 0	24°43	25°55	25°54	8°49	23°53	8°49	13°28	9°36	0°R27	1°12	6°13	n.a.	M20
T 21	15 22 10	20°41'17	3♓ 3	24° 9	27° 9	26°34	9° 0	23°58	8°52	13°26	9°37	0°26	1° 8	6°19	n.a.	T 21
W22	15 26 7	21°38'22	14°58	23°34	28°22	27°14	9°11	24° 2	8°56	13°24	9°39	0°24	1° 5	6°26	n.a.	W22
T 23	15 30 3	22°35'27	26°48	22°58	29°36	27°54	9°21	24° 7	8°59	13°23	9°40	0°19	1° 2	6°33	n.a.	T 23
F 24	15 34 0	23°32'33	8♈39	22°23	0♊50	28°34	9°32	24°12	9° 3	13°21	9°41	0°12	0°59	6°40	n.a.	F 24
S 25	15 37 56	24°29'39	20°34	21°48	2° 4	29°14	9°43	24°17	9° 6	13°20	9°43	0° 2	0°56	6°46	n.a.	S 25
S 26	15 41 53	25°26'45	2♉35	21°15	3°17	29°53	9°54	24°22	9°10	13°18	9°44	29♑51	0°52	6°53	n.a.	S 26
M27	15 45 49	26°23'51	14°44	20°43	4°31	0♓33	10° 5	24°27	9°13	13°16	9°45	29°40	0°49	7° 0	n.a.	M27
T 28	15 49 46	27°20'57	27° 3	20°15	5°45	1°12	10°16	24°32	9°17	13°15	9°47	29°28	0°46	7° 6	n.a.	T 28
W29	15 53 43	28°18'03	9♊33	19°49	6°58	1°51	10°27	24°37	9°21	13°13	9°48	29°19	0°43	7°13	n.a.	W29
T 30	15 57 39	29°15'10	22°13	19°26	8°12	2°30	10°39	24°42	9°24	13°12	9°49	29°11	0°40	7°20	n.a.	T 30
F 31	16 1 36	0♊12'16	5♋ 4	19♉ 7	9♊26	3♓ 9	10♋50	24♋48	9♊28	13♏10	9♉51	29♑ 6	0♒37	7♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n13	24n48	4n24	20n49	1n44	12n 9	0s25	19s 3	1s55	24n26	0n46	23n 6	1n16	22n 3	0n 7	14s35	1n46	5n48	9s27	20s 2	19s58	5n48		n.a.
T 2	12 33	26 25	3 48	20 50	1 34	12 37	0 23	18 52	1 57	24 25	0 46	23 6	1 16	22 4	0 7	14 35	1 46	5 48	9 27	20 4	19 59	5 51		n.a.
F 3	12 53	26 42	2 59	20 49	1 25	13 4	0 21	18 41	1 58	24 25	0 45	23 5	1 16	22 4	0 8	14 34	1 46	5 49	9 27	20 5	19 59	5 54		n.a.
S 4	13 13	25 34	2 1	20 46	1 14	13 31	0 19	18 30	1 59	24 24	0 45	23 5	1 16	22 5	0 8	14 34	1 46	5 49	9 27	20 6	20 0	5 57		n.a.
S 5	13 32	23 1	0 55	20 41	1 2	13 58	0 16	18 18	2 1	24 24	0 45	23 4	1 16	22 5	0 8	14 33	1 46	5 50	9 27	20 6	20 1	6 0		n.a.
M 6	13 51	19 11	0s15	20 35	0 50	14 24	0 14	18 7	2 2	24 23	0 45	23 3	1 16	22 6	0 8	14 33	1 46	5 50	9 27	20 6	20 1	6 4		n.a.
T 7	14 10	14 14	1 27	20 26	0 37	14 50	0 12	17 55	2 3	24 23	0 45	23 3	1 16	22 6	0 8	14 32	1 46	5 51	9 27	20 6	20 2	6 7		n.a.
W 8	14 29	8 25	2 35	20 16	0 23	15 16	0 9	17 43	2 4	24 22	0 45	23 2	1 16	22 7	0 8	14 32	1 46	5 51	9 27	20 7	20 3	6 10		n.a.
T 9	14 48	2 2	3 34	20 4	0 9	15 41	0 7	17 32	2 6	24 22	0 45	23 2	1 16	22 7	0 8	14 31	1 46	5 52	9 27	20 7	20 4	6 13		n.a.
F 10	15 6	4s36	4 21	19 51	0s 6	16 6	0 5	17 20	2 7	24 21	0 45	23 1	1 16	22 8	0 8	14 31	1 46	5 52	9 27	20 9	20 4	6 16		n.a.
S 11	15 24	11 3	4 51	19 35	0 22	16 30	0 2	17 8	2 8	24 21	0 45	23 0	1 16	22 8	0 8	14 30	1 46	5 52	9 27	20 11	20 5	6 19		n.a.
S 12	15 42	16 53	5 1	19 19	0 38	16 54	0n 0	16 56	2 10	24 20	0 45	22 59	1 16	22 9	0 8	14 30	1 46	5 53	9 27	20 13	20 6	6 22		n.a.
M13	16 0	21 40	4 50	19 1	0 54	17 18	0 3	16 43	2 11	24 20	0 45	22 59	1 16	22 10	0 8	14 29	1 46	5 53	9 27	20 15	20 6	6 25		n.a.
T 14	16 17	24 58	4 19	18 42	1 10	17 41	0 5	16 31	2 12	24 19	0 45	22 58	1 16	22 10	0 8	14 29	1 46	5 54	9 27	20 17	20 7	6 28		n.a.
W15	16 34	26 33	3 33	18 22	1 27	18 4	0 7	16 19	2 14	24 18	0 45	22 57	1 16	22 11	0 8	14 28	1 46	5 54	9 27	20 19	20 8	6 31		n.a.
T 16	16 51	26 23	2 35	18 1	1 43	18 26	0 10	16 6	2 15	24 18	0 45	22 56	1 16	22 11	0 8	14 28	1 46	5 55	9 27	20 20	20 9	6 34		n.a.
F 17	17 8	24 38	1 31	17 39	2 0	18 48	0 12	15 54	2 16	24 17	0 45	22 56	1 16	22 12	0 8	14 27	1 46	5 55	9 27	20 21	20 9	6 37		n.a.
S 18	17 24	21 37	0 23	17 17	2 16	19 9	0 14	15 41	2 17	24 16	0 45	22 55	1 16	22 12	0 8	14 27	1 46	5 56	9 27	20 21	20 10	6 40		n.a.
S 19	17 40	17 39	0n44	16 54	2 32	19 30	0 17	15 29	2 19	24 16	0 45	22 54	1 15	22 13	0 8	14 26	1 46	5 56	9 27	20 21	20 11	6 43		n.a.
M20	17 56	13 1	1 47	16 32	2 47	19 50	0 19	15 16	2 20	24 15	0 45	22 53	1 15	22 13	0 8	14 26	1 46	5 57	9 27	20 21	20 11	6 46		n.a.
T 21	18 11	7 59	2 44	16 10	3 1	20 10	0 21	15 3	2 21	24 14	0 45	22 52	1 15	22 14	0 8	14 25	1 46	5 57	9 27	20 21	20 12	6 49		n.a.
W22	18 27	2 44	3 33	15 48	3 15	20 29	0 24	14 50	2 22	24 14	0 45	22 51	1 15	22 15	0 8	14 25	1 46	5 57	9 27	20 22	20 13	6 52		n.a.
T 23	18 42	2n34	4 13	15 27	3 27	20 47	0 26	14 37	2 24	24 13	0 45	22 51	1 15	22 15	0 8	14 25	1 46	5 58	9 27	20 23	20 14	6 56		n.a.
F 24	18 56	7 47	4 42	15 7	3 38	21 5	0 28	14 24	2 25	24 12	0 45	22 50	1 15	22 16	0 8	14 24	1 46	5 58	9 27	20 25	20 14	6 59		n.a.
S 25	19 10	12 44	4 58	14 49	3 49	21 23	0 31	14 11	2 26	24 11	0 45	22 49	1 15	22 16	0 8	14 24	1 46	5 59	9 27	20 27	20 15	7 2		n.a.
S 26	19 24	17 16	5 2	14 31	3 57	21 40	0 33	13 58	2 27	24 10	0 45	22 48	1 15	22 17	0 8	14 23	1 46	5 59	9 27	20 29	20 16	7 5		n.a.
M27	19 38	21 8	4 52	14 16	4 5	21 56	0 35	13 45	2 29	24 10	0 45	22 47	1 15	22 17	0 8	14 23	1 46	5 59	9 27	20 31	20 16	7 8		n.a.
T 28	19 52	24 9	4 29	14 3	4 11	22 12	0 37	13 32	2 30	24 9	0 45	22 46	1 15	22 18	0 8	14 22	1 46	6 0	9 27	20 34	20 17	7 11		n.a.
W29	20 5	26 2	3 52	13 52	4 15	22 27	0 40	13 19	2 31	24 8	0 45	22 45	1 15	22 18	0 8	14 22	1 46	6 0	9 27	20 36	20 18	7 14		n.a.
T 30	20 17	26 37	3 3	13 43	4 18	22 41	0 42	13 6	2 32	24 7	0 45	22 44	1 15	22 19	0 8	14 21	1 46	6 1	9 27	20 37	20 18	7 17		n.a.
F 31	20n30	25n46	2n 5	13n36	4s20	22n55	0n44	12s53	2s34	24n 6	0n45	22n43	1n15	22n20	0n 8	14s21	1n46	6n 1	9s27	20s38	20s19	7n20		n.a.

Julian Day Number = 1421673.5, Delta T = 06h09m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'24, Lahiri = -15°17'25 Julian Calendar 1 May 821 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 32	1♊ 9'23	18♋ 7	18°R53	10♊39	3♓47	11♋ 1	24♋53	9♊31	13°R 9	9♉52	29°R 4	0♒33	7♈33	n.a.	S 1
S 2	16 9 29	2° 6'29	1♌23	18♉43	11°53	4°26	11°13	24°58	9°35	13♏ 7	9°53	29°D 3	0°30	7°40	n.a.	S 2
M 3	16 13 25	3° 3'36	14°53	18°37	13° 7	5° 4	11°24	25° 4	9°39	13° 6	9°55	29♑ 4	0°27	7°47	n.a.	M 3
T 4	16 17 22	4° 0'42	28°37	18°D37	14°21	5°42	11°36	25° 9	9°42	13° 4	9°56	29°R 5	0°24	7°53	n.a.	T 4
W 5	16 21 18	4°57'49	12♍38	18°42	15°34	6°20	11°48	25°15	9°46	13° 3	9°57	29° 5	0°21	8° 0	n.a.	W 5
T 6	16 25 15	5°54'55	26°53	18°52	16°48	6°58	11°59	25°21	9°49	13° 1	9°59	29° 3	0°18	8° 7	n.a.	T 6
F 7	16 29 12	6°52'02	11♎22	19° 7	18° 2	7°36	12°11	25°26	9°53	13° 0	10° 0	28°59	0°14	8°13	n.a.	F 7
S 8	16 33 8	7°49'09	26° 0	19°27	19°15	8°13	12°23	25°32	9°57	12°58	10° 1	28°53	0°11	8°20	n.a.	S 8
S 9	16 37 5	8°46'16	10♏42	19°53	20°29	8°50	12°35	25°38	10° 0	12°57	10° 2	28°46	0° 8	8°27	n.a.	S 9
M10	16 41 1	9°43'23	25°20	20°25	21°43	9°27	12°47	25°44	10° 4	12°56	10° 4	28°39	0° 5	8°34	n.a.	M10
T 11	16 44 58	10°40'31	9♐47	21° 1	22°56	10° 4	12°59	25°50	10° 8	12°54	10° 5	28°32	0° 2	8°40	n.a.	T 11
W12	16 48 54	11°37'40	23°57	21°43	24°10	10°41	13°11	25°56	10°11	12°53	10° 6	28°26	29♑58	8°47	n.a.	W12
T 13	16 52 51	12°34'49	7♑45	22°30	25°24	11°18	13°23	26° 2	10°15	12°51	10° 7	28°22	29°55	8°54	n.a.	T 13
F 14	16 56 48	13°31'59	21° 8	23°23	26°38	11°54	13°35	26° 8	10°19	12°50	10° 8	28°20	29°52	9° 1	n.a.	F 14
S 15	17 0 44	14°29'10	4♒ 8	24°20	27°51	12°30	13°47	26°14	10°22	12°49	10°10	28°D20	29°49	9° 7	n.a.	S 15
S 16	17 4 41	15°26'22	16°46	25°23	29° 5	13° 6	13°59	26°21	10°26	12°48	10°11	28°21	29°46	9°14	n.a.	S 16
M17	17 8 37	16°23'34	29° 6	26°30	0♋19	13°42	14°11	26°27	10°29	12°46	10°12	28°23	29°43	9°21	n.a.	M17
T 18	17 12 34	17°20'48	11♓11	27°43	1°32	14°17	14°24	26°33	10°33	12°45	10°13	28°24	29°39	9°27	n.a.	T 18
W19	17 16 30	18°18'03	23° 8	29° 0	2°46	14°52	14°36	26°39	10°37	12°44	10°14	28°R24	29°36	9°34	n.a.	W19
T 20	17 20 27	19°15'18	5♈ 0	0♊22	4° 0	15°27	14°48	26°46	10°40	12°42	10°15	28°23	29°33	9°41	n.a.	T 20
F 21	17 24 23	20°12'35	16°53	1°49	5°14	16° 2	15° 1	26°52	10°44	12°41	10°17	28°20	29°30	9°48	n.a.	F 21
S 22	17 28 20	21° 9'53	28°51	3°20	6°27	16°36	15°13	26°59	10°48	12°40	10°18	28°15	29°27	9°54	n.a.	S 22
S 23	17 32 17	22° 7'12	10♉57	4°55	7°41	17°11	15°26	27° 5	10°51	12°39	10°19	28° 9	29°24	10° 1	n.a.	S 23
M24	17 36 13	23° 4'33	23°14	6°34	8°55	17°45	15°38	27°12	10°55	12°38	10°20	28° 3	29°20	10° 8	n.a.	M24
T 25	17 40 10	24° 1'54	5♊45	8°17	10° 9	18°18	15°51	27°19	10°58	12°37	10°21	27°57	29°17	10°14	n.a.	T 25
W26	17 44 6	24°59'17	18°29	10° 4	11°22	18°52	16° 4	27°25	11° 2	12°36	10°22	27°52	29°14	10°21	n.a.	W26
T 27	17 48 3	25°56'41	1♋28	11°53	12°36	19°25	16°16	27°32	11° 5	12°35	10°23	27°49	29°11	10°28	n.a.	T 27
F 28	17 51 59	26°54'05	14°40	13°46	13°50	19°58	16°29	27°39	11° 9	12°33	10°24	27°47	29° 8	10°35	n.a.	F 28
S 29	17 55 56	27°51'31	28° 6	15°41	15° 4	20°30	16°42	27°46	11°13	12°32	10°25	27°D46	29° 4	10°41	n.a.	S 29
S 30	17 59 52	28♊48'58	11♌43	17♊39	16♋17	21♓ 3	16♋54	27♋52	11♊16	12♏31	10♉26	27♑46	29♑ 1	10♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n42	23n31	0n58	13n32	4s20	23n 8	0n46	12s40	2s35	24n 5	0n45	22n42	1n15	22n20	0n 8	14s20	1n46	6n 1	9s27	20s39	20s20	7n23		n.a.
S 2	20 53	19 57	0s12	13 30	4 19	23 20	0 48	12 27	2 36	24 4	0 45	22 41	1 15	22 21	0 8	14 20	1 46	6 2	9 27	20 39	20 21	7 26		n.a.
M 3	21 5	15 17	1 24	13 31	4 16	23 32	0 50	12 14	2 37	24 3	0 45	22 40	1 15	22 21	0 8	14 20	1 46	6 2	9 27	20 39	20 21	7 29		n.a.
T 4	21 16	9 46	2 32	13 35	4 12	23 43	0 52	12 0	2 39	24 2	0 45	22 39	1 15	22 22	0 8	14 19	1 45	6 2	9 27	20 39	20 22	7 32		n.a.
W 5	21 26	3 40	3 32	13 41	4 7	23 54	0 54	11 47	2 40	24 1	0 45	22 38	1 15	22 22	0 8	14 19	1 45	6 3	9 27	20 39	20 23	7 35		n.a.
T 6	21 37	2s42	4 20	13 49	4 1	24 3	0 56	11 34	2 41	24 0	0 45	22 37	1 15	22 23	0 8	14 18	1 45	6 3	9 27	20 39	20 23	7 38		n.a.
F 7	21 47	9 2	4 52	14 0	3 54	24 12	0 58	11 21	2 42	23 59	0 45	22 36	1 15	22 23	0 8	14 18	1 45	6 4	9 27	20 40	20 24	7 41		n.a.
S 8	21 56	14 56	5 6	14 14	3 46	24 21	1 0	11 8	2 43	23 58	0 45	22 35	1 15	22 24	0 8	14 17	1 45	6 4	9 27	20 41	20 25	7 44		n.a.
S 9	22 5	19 59	5 0	14 29	3 37	24 28	1 2	10 55	2 45	23 57	0 46	22 33	1 15	22 25	0 8	14 17	1 45	6 4	9 27	20 43	20 25	7 47		n.a.
M10	22 14	23 49	4 34	14 47	3 27	24 35	1 3	10 42	2 46	23 56	0 46	22 32	1 15	22 25	0 8	14 17	1 45	6 5	9 27	20 44	20 26	7 50		n.a.
T 11	22 23	26 3	3 51	15 7	3 17	24 41	1 5	10 28	2 47	23 54	0 46	22 31	1 15	22 26	0 8	14 16	1 45	6 5	9 27	20 46	20 27	7 53		n.a.
W12	22 31	26 34	2 55	15 28	3 6	24 47	1 7	10 15	2 48	23 53	0 46	22 30	1 15	22 26	0 8	14 16	1 45	6 5	9 27	20 47	20 27	7 56		n.a.
T 13	22 38	25 23	1 49	15 52	2 54	24 51	1 8	10 2	2 49	23 52	0 46	22 29	1 15	22 27	0 8	14 16	1 45	6 5	9 27	20 48	20 28	7 59		n.a.
F 14	22 46	22 45	0 39	16 17	2 42	24 55	1 10	9 49	2 50	23 51	0 46	22 28	1 15	22 27	0 8	14 15	1 45	6 6	9 28	20 48	20 29	8 2		n.a.
S 15	22 53	19 0	0n31	16 43	2 30	24 58	1 12	9 36	2 52	23 50	0 46	22 26	1 15	22 28	0 8	14 15	1 45	6 6	9 28	20 48	20 29	8 5		n.a.
S 16	22 59	14 29	1 38	17 11	2 17	25 1	1 13	9 23	2 53	23 48	0 46	22 25	1 15	22 28	0 8	14 14	1 45	6 6	9 28	20 48	20 30	8 8		n.a.
M17	23 5	9 29	2 39	17 40	2 4	25 2	1 15	9 10	2 54	23 47	0 46	22 24	1 15	22 29	0 8	14 14	1 45	6 7	9 28	20 48	20 31	8 11		n.a.
T 18	23 11	4 14	3 31	18 9	1 50	25 3	1 16	8 58	2 55	23 46	0 46	22 23	1 15	22 29	0 8	14 14	1 45	6 7	9 28	20 47	20 31	8 14		n.a.
W19	23 16	1n 6	4 14	18 40	1 37	25 3	1 17	8 45	2 56	23 44	0 46	22 22	1 15	22 30	0 8	14 13	1 45	6 7	9 28	20 47	20 32	8 17		n.a.
T 20	23 21	6 22	4 45	19 11	1 23	25 3	1 19	8 32	2 57	23 43	0 46	22 20	1 15	22 31	0 8	14 13	1 45	6 7	9 28	20 48	20 33	8 20		n.a.
F 21	23 26	11 24	5 4	19 42	1 10	25 1	1 20	8 19	2 58	23 42	0 46	22 19	1 15	22 31	0 8	14 13	1 45	6 8	9 28	20 48	20 34	8 23		n.a.
S 22	23 30	16 2	5 10	20 13	0 56	24 59	1 21	8 7	3 0	23 40	0 46	22 18	1 15	22 32	0 8	14 12	1 45	6 8	9 28	20 49	20 34	8 25		n.a.
S 23	23 33	20 7	5 3	20 44	0 43	24 56	1 22	7 54	3 1	23 39	0 46	22 16	1 15	22 32	0 8	14 12	1 45	6 8	9 28	20 50	20 35	8 28		n.a.
M24	23 37	23 23	4 41	21 15	0 30	24 52	1 23	7 42	3 2	23 37	0 46	22 15	1 15	22 33	0 8	14 12	1 45	6 8	9 28	20 51	20 36	8 31		n.a.
T 25	23 39	25 37	4 6	21 44	0 17	24 48	1 24	7 29	3 3	23 36	0 46	22 14	1 15	22 33	0 8	14 12	1 45	6 9	9 28	20 53	20 36	8 34		n.a.
W26	23 42	26 34	3 18	22 13	0 4	24 43	1 25	7 17	3 4	23 34	0 46	22 13	1 15	22 34	0 8	14 11	1 45	6 9	9 29	20 54	20 37	8 37		n.a.
T 27	23 44	26 6	2 19	22 41	0n 8	24 37	1 26	7 5	3 5	23 33	0 46	22 11	1 15	22 34	0 8	14 11	1 45	6 9	9 29	20 54	20 38	8 40		n.a.
F 28	23 45	24 9	1 11	23 7	0 19	24 30	1 27	6 53	3 6	23 31	0 46	22 10	1 15	22 35	0 8	14 11	1 45	6 9	9 29	20 55	20 38	8 43		n.a.
S 29	23 47	20 49	0s 2	23 31	0 30	24 23	1 28	6 41	3 7	23 30	0 46	22 8	1 15	22 35	0 8	14 10	1 44	6 10	9 29	20 55	20 39	8 46		n.a.
S 30	23n47	16n19	1s16	23n53	0n41	24n15	1n28	6s29	3s 8	23n28	0n46	22n 7	1n15	22n36	0n 8	14s10	1n44	6n10	9s29	20s55	20s40	8n49		n.a.

Julian Day Number = 1421704.5, Delta T = 06h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'20, Lahiri = -15°17'20 Julian Calendar 1 June 821 BCE == Greg. Calendar 24 May 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 49	29♊46'26	25♌31	19♊38	17♋31	21♓35	17♋ 7	27♋59	11♊20	12°R30	10♉27	27♑48	28♑58	10♈55	n.a.	M 1
T 2	18 7 46	0♋43'54	9♍28	21°39	18°45	22° 6	17°20	28° 6	11°23	12♏30	10°28	27°49	28°55	11° 1	n.a.	T 2
W 3	18 11 42	1°41'24	23°33	23°41	19°59	22°38	17°33	28°13	11°27	12°29	10°29	27°50	28°52	11° 8	n.a.	W 3
T 4	18 15 39	2°38'54	7♎45	25°43	21°12	23° 9	17°46	28°20	11°30	12°28	10°30	27°R50	28°49	11°15	n.a.	T 4
F 5	18 19 35	3°36'25	22° 1	27°47	22°26	23°39	17°59	28°27	11°33	12°27	10°31	27°49	28°45	11°22	n.a.	F 5
S 6	18 23 32	4°33'58	6♏19	29°50	23°40	24°10	18°11	28°34	11°37	12°26	10°32	27°47	28°42	11°28	n.a.	S 6
S 7	18 27 28	5°31'31	20°35	1♋54	24°53	24°40	18°24	28°41	11°40	12°25	10°33	27°45	28°39	11°35	n.a.	S 7
M 8	18 31 25	6°29'06	4♐46	3°57	26° 7	25° 9	18°37	28°48	11°44	12°24	10°33	27°42	28°36	11°42	n.a.	M 8
T 9	18 35 21	7°26'42	18°46	6° 0	27°21	25°39	18°50	28°55	11°47	12°24	10°34	27°39	28°33	11°48	n.a.	T 9
W10	18 39 18	8°24'19	2♑33	8° 2	28°34	26° 8	19° 3	29° 3	11°50	12°23	10°35	27°37	28°30	11°55	n.a.	W10
T 11	18 43 15	9°21'58	16° 2	10° 3	29°48	26°36	19°16	29°10	11°54	12°22	10°36	27°36	28°26	12° 2	n.a.	T 11
F 12	18 47 11	10°19'38	29°14	12° 3	1♌ 2	27° 4	19°29	29°17	11°57	12°22	10°37	27°D35	28°23	12° 9	n.a.	F 12
S 13	18 51 8	11°17'20	12♒ 6	14° 2	2°16	27°32	19°42	29°24	12° 0	12°21	10°38	27°36	28°20	12°15	n.a.	S 13
S 14	18 55 4	12°15'03	24°40	16° 0	3°29	28° 0	19°55	29°31	12° 4	12°20	10°38	27°37	28°17	12°22	n.a.	S 14
M15	18 59 1	13°12'48	6♓59	17°57	4°43	28°27	20° 8	29°39	12° 7	12°20	10°39	27°38	28°14	12°29	n.a.	M15
T 16	19 2 57	14°10'35	19° 5	19°52	5°56	28°53	20°21	29°46	12°10	12°19	10°40	27°39	28°10	12°35	n.a.	T 16
W17	19 6 54	15° 8'24	1♈ 3	21°46	7°10	29°20	20°34	29°53	12°13	12°19	10°41	27°40	28° 7	12°42	n.a.	W17
T 18	19 10 50	16° 6'14	12°56	23°39	8°24	29°45	20°47	0♌ 1	12°17	12°18	10°41	27°R41	28° 4	12°49	n.a.	T 18
F 19	19 14 47	17° 4'07	24°50	25°31	9°37	0♈11	21° 1	0° 8	12°20	12°18	10°42	27°41	28° 1	12°56	n.a.	F 19
S 20	19 18 44	18° 2'01	6♉49	27°21	10°51	0°36	21°14	0°15	12°23	12°17	10°43	27°40	27°58	13° 2	n.a.	S 20
S 21	19 22 40	18°59'58	18°57	29°10	12° 5	1° 0	21°27	0°23	12°26	12°17	10°43	27°39	27°55	13° 9	n.a.	S 21
M22	19 26 37	19°57'56	1♊18	0♌58	13°18	1°24	21°40	0°30	12°29	12°16	10°44	27°38	27°51	13°16	n.a.	M22
T 23	19 30 33	20°55'56	13°56	2°44	14°32	1°47	21°53	0°37	12°32	12°16	10°44	27°37	27°48	13°23	n.a.	T 23
W24	19 34 30	21°53'59	26°52	4°29	15°46	2°10	22° 6	0°45	12°35	12°16	10°45	27°36	27°45	13°29	n.a.	W24
T 25	19 38 26	22°52'03	10♋ 7	6°13	16°59	2°33	22°19	0°52	12°38	12°15	10°45	27°36	27°42	13°36	n.a.	T 25
F 26	19 42 23	23°50'09	23°41	7°55	18°13	2°54	22°32	1° 0	12°41	12°15	10°46	27°D36	27°39	13°43	n.a.	F 26
S 27	19 46 20	24°48'17	7♌31	9°36	19°26	3°16	22°45	1° 7	12°44	12°15	10°47	27°36	27°36	13°49	n.a.	S 27
S 28	19 50 16	25°46'26	21°35	11°16	20°40	3°37	22°59	1°15	12°47	12°15	10°47	27°36	27°32	13°56	n.a.	S 28
M29	19 54 13	26°44'37	5♍49	12°55	21°53	3°57	23°12	1°22	12°50	12°15	10°47	27°36	27°29	14° 3	n.a.	M29
T 30	19 58 9	27°42'50	20° 9	14°32	23° 7	4°16	23°25	1°29	12°53	12°14	10°48	27°R36	27°26	14°10	n.a.	T 30
W31	20 2 6	28♋41'05	4♎30	16♌ 9	24♌21	4♈35	23♋38	1♌37	12♊55	12♏14	10♉48	27♑36	27♑23	14♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	10n55	2s26	24n13	0n50	24n 6	1n29	6s17	3s 9	23n27	0n46	22n 6	1n15	22n36	0n 8	14s10	1n44	6n10	9s29	20s55	20s40	8n52		n.a.
T 2	23 48	4 55	3 29	24 31	0 59	23 56	1 29	6 5	3 10	23 25	0 46	22 4	1 15	22 37	0 8	14 10	1 44	6 10	9 29	20 54	20 41	8 55		n.a.
W 3	23 47	1s22	4 20	24 46	1 7	23 46	1 30	5 53	3 11	23 23	0 46	22 3	1 15	22 37	0 8	14 9	1 44	6 10	9 29	20 54	20 42	8 58		n.a.
T 4	23 46	7 37	4 55	24 58	1 15	23 35	1 30	5 42	3 13	23 22	0 46	22 1	1 15	22 38	0 8	14 9	1 44	6 10	9 29	20 54	20 42	9 1		n.a.
F 5	23 45	13 31	5 12	25 8	1 22	23 23	1 31	5 31	3 14	23 20	0 46	22 0	1 15	22 38	0 8	14 9	1 44	6 11	9 30	20 54	20 43	9 4		n.a.
S 6	23 43	18 42	5 11	25 15	1 27	23 11	1 31	5 19	3 15	23 18	0 47	21 59	1 15	22 39	0 8	14 9	1 44	6 11	9 30	20 55	20 43	9 7		n.a.
S 7	23 41	22 48	4 50	25 19	1 33	22 58	1 31	5 8	3 16	23 17	0 47	21 57	1 15	22 39	0 8	14 9	1 44	6 11	9 30	20 55	20 44	9 10		n.a.
M 8	23 38	25 31	4 11	25 21	1 37	22 44	1 31	4 57	3 17	23 15	0 47	21 56	1 15	22 40	0 8	14 8	1 44	6 11	9 30	20 56	20 45	9 12		n.a.
T 9	23 35	26 36	3 18	25 20	1 41	22 30	1 31	4 46	3 18	23 13	0 47	21 54	1 15	22 40	0 8	14 8	1 44	6 11	9 30	20 56	20 45	9 15		n.a.
W10	23 31	26 0	2 14	25 16	1 43	22 15	1 32	4 35	3 18	23 11	0 47	21 53	1 15	22 41	0 8	14 8	1 44	6 11	9 30	20 57	20 46	9 18		n.a.
T 11	23 27	23 52	1 3	25 10	1 46	21 59	1 31	4 25	3 19	23 9	0 47	21 51	1 15	22 41	0 8	14 8	1 44	6 11	9 30	20 57	20 47	9 21		n.a.
F 12	23 23	20 28	0n 9	25 1	1 47	21 43	1 31	4 14	3 20	23 8	0 47	21 50	1 15	22 42	0 8	14 8	1 44	6 12	9 30	20 57	20 47	9 24		n.a.
S 13	23 18	16 9	1 19	24 50	1 48	21 26	1 31	4 4	3 21	23 6	0 47	21 48	1 15	22 42	0 8	14 8	1 44	6 12	9 31	20 57	20 48	9 27		n.a.
S 14	23 13	11 14	2 24	24 36	1 48	21 8	1 31	3 54	3 22	23 4	0 47	21 47	1 15	22 42	0 8	14 7	1 44	6 12	9 31	20 57	20 49	9 30		n.a.
M15	23 8	5 58	3 21	24 21	1 47	20 50	1 31	3 43	3 23	23 2	0 47	21 45	1 15	22 43	0 8	14 7	1 44	6 12	9 31	20 57	20 49	9 33		n.a.
T 16	23 2	0 36	4 8	24 3	1 46	20 31	1 30	3 34	3 24	23 0	0 47	21 44	1 15	22 43	0 8	14 7	1 44	6 12	9 31	20 56	20 50	9 36		n.a.
W17	22 55	4n44	4 43	23 44	1 45	20 12	1 30	3 24	3 25	22 58	0 47	21 42	1 15	22 44	0 8	14 7	1 44	6 12	9 31	20 56	20 51	9 39		n.a.
T 18	22 48	9 52	5 6	23 23	1 43	19 52	1 29	3 14	3 26	22 56	0 47	21 41	1 15	22 44	0 8	14 7	1 43	6 12	9 31	20 56	20 51	9 41		n.a.
F 19	22 41	14 38	5 16	23 0	1 40	19 31	1 28	3 5	3 27	22 54	0 47	21 39	1 16	22 45	0 8	14 7	1 43	6 12	9 31	20 56	20 52	9 44		n.a.
S 20	22 34	18 53	5 12	22 35	1 37	19 10	1 28	2 56	3 28	22 52	0 47	21 38	1 16	22 45	0 8	14 7	1 43	6 12	9 32	20 56	20 53	9 47		n.a.
S 21	22 26	22 26	4 55	22 9	1 34	18 49	1 27	2 47	3 28	22 50	0 47	21 36	1 16	22 45	0 8	14 7	1 43	6 12	9 32	20 56	20 53	9 50		n.a.
M22	22 17	25 1	4 24	21 42	1 30	18 27	1 26	2 38	3 29	22 48	0 48	21 34	1 16	22 46	0 8	14 7	1 43	6 12	9 32	20 57	20 54	9 53		n.a.
T 23	22 8	26 26	3 39	21 14	1 26	18 4	1 25	2 29	3 30	22 46	0 48	21 33	1 16	22 46	0 8	14 7	1 43	6 12	9 32	20 57	20 55	9 56		n.a.
W24	21 59	26 28	2 42	20 44	1 21	17 41	1 24	2 20	3 31	22 44	0 48	21 31	1 16	22 47	0 8	14 7	1 43	6 12	9 32	20 57	20 55	9 59		n.a.
T 25	21 49	24 59	1 35	20 13	1 16	17 18	1 23	2 12	3 32	22 42	0 48	21 30	1 16	22 47	0 8	14 7	1 43	6 12	9 32	20 57	20 56	10 2		n.a.
F 26	21 39	22 2	0 22	19 42	1 11	16 54	1 22	2 4	3 32	22 40	0 48	21 28	1 16	22 48	0 8	14 7	1 43	6 12	9 33	20 57	20 56	10 4		n.a.
S 27	21 29	17 47	0s55	19 9	1 5	16 29	1 21	1 56	3 33	22 38	0 48	21 26	1 16	22 48	0 8	14 7	1 43	6 12	9 33	20 57	20 57	10 7		n.a.
S 28	21 18	12 29	2 9	18 36	0 59	16 4	1 20	1 49	3 34	22 36	0 48	21 25	1 16	22 48	0 8	14 7	1 43	6 12	9 33	20 57	20 58	10 10		n.a.
M29	21 7	6 28	3 16	18 2	0 53	15 39	1 18	1 41	3 35	22 33	0 48	21 23	1 16	22 49	0 8	14 7	1 43	6 12	9 33	20 57	20 58	10 13		n.a.
T 30	20 56	0 6	4 12	17 27	0 47	15 13	1 17	1 34	3 35	22 31	0 48	21 22	1 16	22 49	0 8	14 7	1 43	6 12	9 33	20 57	20 59	10 16		n.a.
W31	20n44	6s16	4s52	16n52	0n40	14n47	1n16	1s27	3s36	22n29	0n48	21n20	1n16	22n49	0n 8	14s 7	1n43	6n12	9s33	20s57	21s 0	10n19		n.a.

Julian Day Number = 1421734.5, Delta T = 06h09m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'16, Lahiri = -15°17'16 Julian Calendar 1 July 821 BCE == Greg. Calendar 23 June 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 2	29♋39'21	18♎49	17♌44	25♌34	4♈54	23♋51	1♌44	12♊58	12°R14	10♉49	27°R36	27♐20	14♈23	n.a.	T 1
F 2	20 9 59	0♌37'38	3♏ 2	19°17	26°48	5°12	24° 4	1°52	13° 1	12°D14	10°49	27°D36	27°16	14°30	n.a.	F 2
S 3	20 13 55	1°35'58	17° 8	20°50	28° 1	5°29	24°17	1°59	13° 4	12♏14	10°50	27♐36	27°13	14°36	n.a.	S 3
S 4	20 17 52	2°34'19	1♐ 4	22°22	29°15	5°46	24°30	2° 7	13° 6	12°14	10°50	27°36	27°10	14°43	n.a.	S 4
M 5	20 21 48	3°32'42	14°49	23°52	0♍28	6° 2	24°43	2°14	13° 9	12°14	10°50	27°37	27° 7	14°50	n.a.	M 5
T 6	20 25 45	4°31'06	28°23	25°21	1°41	6°17	24°56	2°22	13°12	12°15	10°50	27°38	27° 4	14°57	n.a.	T 6
W 7	20 29 42	5°29'33	11♐43	26°49	2°55	6°32	25° 9	2°29	13°14	12°15	10°51	27°38	27° 1	15° 3	n.a.	W 7
T 8	20 33 38	6°28'01	24°49	28°15	4° 8	6°46	25°22	2°37	13°17	12°15	10°51	27°R38	26°57	15°10	n.a.	T 8
F 9	20 37 35	7°26'31	7♒42	29°41	5°22	6°59	25°35	2°44	13°19	12°15	10°51	27°38	26°54	15°17	n.a.	F 9
S 10	20 41 31	8°25'04	20°21	1♍ 5	6°35	7°11	25°48	2°52	13°22	12°15	10°51	27°38	26°51	15°24	n.a.	S 10
S 11	20 45 28	9°23'38	2♓47	2°28	7°48	7°23	26° 1	2°59	13°24	12°16	10°52	27°36	26°48	15°30	n.a.	S 11
M12	20 49 24	10°22'14	15° 0	3°49	9° 2	7°35	26°14	3° 6	13°26	12°16	10°52	27°35	26°45	15°37	n.a.	M12
T 13	20 53 21	11°20'53	27° 4	5° 9	10°15	7°45	26°27	3°14	13°29	12°16	10°52	27°33	26°42	15°44	n.a.	T 13
W14	20 57 17	12°19'34	9♈ 1	6°28	11°28	7°55	26°40	3°21	13°31	12°17	10°52	27°31	26°38	15°50	n.a.	W14
T 15	21 1 14	13°18'17	20°53	7°45	12°42	8° 3	26°52	3°29	13°33	12°17	10°52	27°29	26°35	15°57	n.a.	T 15
F 16	21 5 11	14°17'03	2♉46	9° 1	13°55	8°12	27° 5	3°36	13°35	12°17	10°52	27°28	26°32	16° 4	n.a.	F 16
S 17	21 9 7	15°15'51	14°43	10°15	15° 8	8°19	27°18	3°43	13°38	12°18	10°52	27°D27	26°29	16°11	n.a.	S 17
S 18	21 13 4	16°14'41	26°50	11°28	16°21	8°25	27°31	3°51	13°40	12°18	10°52	27°27	26°26	16°17	n.a.	S 18
M19	21 17 0	17°13'34	9♊10	12°39	17°35	8°31	27°44	3°58	13°42	12°19	10°R52	27°29	26°22	16°24	n.a.	M19
T 20	21 20 57	18°12'29	21°48	13°48	18°48	8°36	27°56	4° 6	13°44	12°19	10°52	27°30	26°19	16°31	n.a.	T 20
W21	21 24 53	19°11'27	4♋47	14°55	20° 1	8°40	28° 9	4°13	13°46	12°20	10°52	27°32	26°16	16°37	n.a.	W21
T 22	21 28 50	20°10'27	18°11	16° 0	21°14	8°43	28°22	4°20	13°48	12°21	10°52	27°33	26°13	16°44	n.a.	T 22
F 23	21 32 46	21° 9'30	1♌58	17° 2	22°27	8°45	28°34	4°27	13°50	12°21	10°52	27°R33	26°10	16°51	n.a.	F 23
S 24	21 36 43	22° 8'34	16° 9	18° 3	23°40	8°46	28°47	4°35	13°51	12°22	10°52	27°32	26° 7	16°58	n.a.	S 24
S 25	21 40 40	23° 7'41	0♍38	19° 0	24°54	8°R47	28°59	4°42	13°53	12°23	10°52	27°30	26° 3	17° 4	n.a.	S 25
M26	21 44 36	24° 6'50	15°20	19°55	26° 7	8°46	29°12	4°49	13°55	12°24	10°52	27°26	26° 0	17°11	n.a.	M26
T 27	21 48 33	25° 6'01	0♎ 8	20°47	27°20	8°45	29°24	4°56	13°57	12°24	10°52	27°22	25°57	17°18	n.a.	T 27
W28	21 52 29	26° 5'14	14°53	21°35	28°33	8°43	29°37	5° 3	13°58	12°25	10°52	27°18	25°54	17°25	n.a.	W28
T 29	21 56 26	27° 4'28	29°29	22°19	29°46	8°40	29°49	5°11	14° 0	12°26	10°51	27°15	25°51	17°31	n.a.	T 29
F 30	22 0 22	28° 3'45	13♏52	23° 0	0♎59	8°36	0♌ 1	5°18	14° 2	12°27	10°51	27°13	25°48	17°38	n.a.	F 30
S 31	22 4 19	29♌ 3'04	27♏57	23♍37	2♎12	8♈31	0♌13	5♌25	14♊ 3	12♏28	10♉51	27°D12	25♐44	17♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	12s17	5s13	16n17	0n33	14n21	1n14	1s20	3s37	22n27	0n48	21n18	1n16	22n50	0n 8	14s 7	1n43	6n12	9s34	20s57	21s 0	10n22		n.a.
F 2	20 19	17 38	5 15	15 40	0 26	13 54	1 12	1 13	3 37	22 25	0 48	21 17	1 16	22 50	0 8	14 7	1 43	6 12	9 34	20 57	21 1	10 24		n.a.
S 3	20 6	21 58	4 59	15 4	0 19	13 27	1 11	1 7	3 38	22 22	0 49	21 15	1 16	22 51	0 8	14 7	1 42	6 12	9 34	20 57	21 2	10 27		n.a.
S 4	19 53	24 59	4 25	14 27	0 12	12 59	1 9	1 1	3 39	22 20	0 49	21 13	1 16	22 51	0 8	14 7	1 42	6 12	9 34	20 57	21 2	10 30		n.a.
M 5	19 39	26 29	3 36	13 50	0 4	12 31	1 7	0 55	3 39	22 18	0 49	21 12	1 17	22 51	0 8	14 7	1 42	6 12	9 34	20 57	21 3	10 33		n.a.
T 6	19 25	26 22	2 35	13 13	0s 3	12 3	1 5	0 49	3 40	22 16	0 49	21 10	1 17	22 52	0 9	14 7	1 42	6 12	9 34	20 57	21 3	10 36		n.a.
W 7	19 11	24 43	1 27	12 35	0 11	11 34	1 3	0 44	3 40	22 13	0 49	21 8	1 17	22 52	0 9	14 7	1 42	6 12	9 34	20 57	21 4	10 39		n.a.
T 8	18 56	21 44	0 16	11 58	0 19	11 5	1 1	0 39	3 41	22 11	0 49	21 7	1 17	22 52	0 9	14 7	1 42	6 12	9 35	20 57	21 5	10 41		n.a.
F 9	18 41	17 43	0n55	11 20	0 27	10 36	0 59	0 34	3 41	22 9	0 49	21 5	1 17	22 53	0 9	14 7	1 42	6 12	9 35	20 57	21 5	10 44		n.a.
S 10	18 26	12 59	2 2	10 42	0 35	10 7	0 57	0 29	3 41	22 6	0 49	21 3	1 17	22 53	0 9	14 7	1 42	6 12	9 35	20 57	21 6	10 47		n.a.
S 11	18 10	7 48	3 2	10 5	0 43	9 37	0 55	0 25	3 42	22 4	0 49	21 2	1 17	22 53	0 9	14 8	1 42	6 12	9 35	20 57	21 6	10 50		n.a.
M12	17 54	2 25	3 53	9 28	0 51	9 7	0 53	0 21	3 42	22 2	0 49	21 0	1 17	22 54	0 9	14 8	1 42	6 12	9 35	20 57	21 7	10 53		n.a.
T 13	17 38	2n58	4 32	8 50	1 0	8 37	0 51	0 17	3 43	21 59	0 50	20 58	1 17	22 54	0 9	14 8	1 42	6 11	9 36	20 58	21 8	10 55		n.a.
W14	17 21	8 12	4 59	8 13	1 8	8 7	0 48	0 13	3 43	21 57	0 50	20 57	1 17	22 54	0 9	14 8	1 42	6 11	9 36	20 58	21 8	10 58		n.a.
T 15	17 4	13 6	5 13	7 37	1 16	7 36	0 46	0 10	3 43	21 54	0 50	20 55	1 17	22 54	0 9	14 8	1 42	6 11	9 36	20 58	21 9	11 1		n.a.
F 16	16 47	17 31	5 14	7 0	1 24	7 5	0 44	0 7	3 43	21 52	0 50	20 53	1 17	22 55	0 9	14 9	1 42	6 11	9 36	20 59	21 10	11 4		n.a.
S 17	16 30	21 17	5 1	6 24	1 33	6 34	0 41	0 4	3 43	21 50	0 50	20 52	1 18	22 55	0 9	14 9	1 42	6 11	9 36	20 59	21 10	11 7		n.a.
S 18	16 12	24 11	4 35	5 49	1 41	6 3	0 39	0 2	3 44	21 47	0 50	20 50	1 18	22 55	0 9	14 9	1 41	6 11	9 36	20 59	21 11	11 9		n.a.
M19	15 54	26 2	3 56	5 14	1 49	5 32	0 36	0n 0	3 44	21 45	0 50	20 48	1 18	22 56	0 9	14 9	1 41	6 11	9 37	20 58	21 11	11 12		n.a.
T 20	15 36	26 36	3 4	4 40	1 57	5 0	0 33	0 2	3 44	21 42	0 50	20 47	1 18	22 56	0 9	14 9	1 41	6 10	9 37	20 58	21 12	11 15		n.a.
W21	15 17	25 44	2 2	4 7	2 5	4 29	0 31	0 4	3 44	21 40	0 50	20 45	1 18	22 56	0 9	14 10	1 41	6 10	9 37	20 58	21 13	11 18		n.a.
T 22	14 59	23 23	0 51	3 34	2 13	3 57	0 28	0 5	3 44	21 37	0 51	20 43	1 18	22 56	0 9	14 10	1 41	6 10	9 37	20 58	21 13	11 21		n.a.
F 23	14 39	19 37	0s24	3 2	2 21	3 25	0 25	0 6	3 43	21 35	0 51	20 42	1 18	22 57	0 9	14 10	1 41	6 10	9 37	20 58	21 14	11 23		n.a.
S 24	14 20	14 38	1 40	2 32	2 28	2 53	0 22	0 7	3 43	21 32	0 51	20 40	1 18	22 57	0 9	14 10	1 41	6 10	9 37	20 58	21 14	11 26		n.a.
S 25	14 1	8 44	2 52	2 2	2 35	2 21	0 19	0 7	3 43	21 30	0 51	20 38	1 18	22 57	0 9	14 11	1 41	6 10	9 38	20 58	21 15	11 29		n.a.
M26	13 41	2 18	3 53	1 34	2 43	1 49	0 17	0 7	3 43	21 27	0 51	20 37	1 19	22 57	0 9	14 11	1 41	6 9	9 38	20 59	21 16	11 32		n.a.
T 27	13 21	4s18	4 38	1 7	2 49	1 17	0 14	0 7	3 42	21 25	0 51	20 35	1 19	22 58	0 9	14 11	1 41	6 9	9 38	21 0	21 16	11 34		n.a.
W28	13 1	10 38	5 5	0 42	2 56	0 45	0 11	0 7	3 42	21 22	0 51	20 33	1 19	22 58	0 9	14 12	1 41	6 9	9 38	21 0	21 17	11 37		n.a.
T 29	12 40	16 19	5 12	0 18	3 2	0 13	0 8	0 6	3 42	21 20	0 52	20 32	1 19	22 58	0 9	14 12	1 41	6 9	9 38	21 1	21 17	11 40		n.a.
F 30	12 19	20 59	5 0	0s 3	3 8	0s19	0 5	0 5	3 41	21 17	0 52	20 30	1 19	22 58	0 9	14 12	1 41	6 8	9 38	21 2	21 18	11 43		n.a.
S 31	11n59	24s21	4s29	0s22	3s13	0s52	0n 2	0n 3	3s40	21n15	0n52	20n28	1n19	22n58	0n 9	14s13	1n41	6n 8	9s39	21s 2	21s19	11n45		n.a.

Julian Day Number = 1421765.5, Delta T = 06h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'12, Lahiri = -15°17'12 Julian Calendar 1 Aug. 821 BCE == Greg. Calendar 24 July 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 15	0♍ 2'24	11♐43	24♍ 8	3♎25	8°R25	0♌26	5♌32	14♊ 5	12♏29	10°R51	27♑13	25♑41	17♈51	n.a.	S 1
M 2	22 12 12	1° 1'47	25°12	24°35	4°38	8♈18	0°38	5°39	14° 6	12°30	10♉50	27°14	25°38	17°58	n.a.	M 2
T 3	22 16 8	2° 1'11	8♑25	24°56	5°50	8°11	0°50	5°46	14° 7	12°31	10°50	27°16	25°35	18° 5	n.a.	T 3
W 4	22 20 5	3° 0'37	21°22	25°10	7° 3	8° 2	1° 2	5°53	14° 9	12°32	10°50	27°R17	25°32	18°12	n.a.	W 4
T 5	22 24 2	4° 0'06	4♒ 7	25°19	8°16	7°53	1°14	6° 0	14°10	12°33	10°49	27°17	25°28	18°18	n.a.	T 5
F 6	22 27 58	4°59'36	16°40	25°R20	9°29	7°43	1°26	6° 7	14°11	12°34	10°49	27°15	25°25	18°25	n.a.	F 6
S 7	22 31 55	5°59'08	29° 3	25°13	10°42	7°32	1°38	6°13	14°12	12°35	10°49	27°11	25°22	18°32	n.a.	S 7
S 8	22 35 51	6°58'42	11♓17	24°59	11°54	7°20	1°50	6°20	14°13	12°36	10°48	27° 6	25°19	18°38	n.a.	S 8
M 9	22 39 48	7°58'19	23°23	24°37	13° 7	7° 8	2° 1	6°27	14°14	12°37	10°48	26°58	25°16	18°45	n.a.	M 9
T 10	22 43 44	8°57'57	5♈23	24° 6	14°20	6°54	2°13	6°34	14°15	12°39	10°47	26°50	25°13	18°52	n.a.	T 10
W11	22 47 41	9°57'38	17°17	23°26	15°32	6°40	2°25	6°40	14°16	12°40	10°47	26°42	25° 9	18°59	n.a.	W11
T 12	22 51 37	10°57'21	29° 9	22°38	16°45	6°25	2°36	6°47	14°17	12°41	10°46	26°35	25° 6	19° 5	n.a.	T 12
F 13	22 55 34	11°57'07	11♉ 0	21°43	17°57	6°10	2°48	6°53	14°18	12°42	10°46	26°28	25° 3	19°12	n.a.	F 13
S 14	22 59 30	12°56'55	22°56	20°40	19°10	5°53	2°59	7° 0	14°19	12°44	10°45	26°24	25° 0	19°19	n.a.	S 14
S 15	23 3 27	13°56'45	4♊59	19°32	20°22	5°36	3°11	7° 7	14°20	12°45	10°45	26°22	24°57	19°26	n.a.	S 15
M16	23 7 24	14°56'38	17°14	18°19	21°35	5°19	3°22	7°13	14°20	12°47	10°44	26°D21	24°53	19°32	n.a.	M16
T 17	23 11 20	15°56'33	29°47	17° 4	22°47	5° 0	3°33	7°19	14°21	12°48	10°44	26°22	24°50	19°39	n.a.	T 17
W18	23 15 17	16°56'30	12♋42	15°49	24° 0	4°42	3°44	7°26	14°22	12°49	10°43	26°23	24°47	19°46	n.a.	W18
T 19	23 19 13	17°56'30	26° 3	14°35	25°12	4°22	3°56	7°32	14°22	12°51	10°42	26°R24	24°44	19°52	n.a.	T 19
F 20	23 23 10	18°56'32	9♌52	13°26	26°24	4° 3	4° 7	7°38	14°23	12°52	10°42	26°23	24°41	19°59	n.a.	F 20
S 21	23 27 6	19°56'36	24°10	12°24	27°36	3°42	4°18	7°44	14°23	12°54	10°41	26°20	24°38	20° 6	n.a.	S 21
S 22	23 31 3	20°56'42	8♍52	11°29	28°49	3°22	4°28	7°51	14°23	12°55	10°40	26°15	24°34	20°13	n.a.	S 22
M23	23 34 59	21°56'50	23°54	10°44	0♏ 1	3° 1	4°39	7°57	14°24	12°57	10°40	26° 7	24°31	20°19	n.a.	M23
T 24	23 38 56	22°57'01	9♎ 5	10°10	1°13	2°39	4°50	8° 3	14°24	12°59	10°39	25°58	24°28	20°26	n.a.	T 24
W25	23 42 53	23°57'13	24°15	9°48	2°25	2°18	5° 0	8° 9	14°24	13° 0	10°38	25°49	24°25	20°33	n.a.	W25
T 26	23 46 49	24°57'27	9♏13	9°D37	3°37	1°56	5°11	8°15	14°24	13° 2	10°37	25°41	24°22	20°39	n.a.	T 26
F 27	23 50 46	25°57'42	23°53	9°37	4°49	1°34	5°21	8°20	14°24	13° 4	10°37	25°35	24°19	20°46	n.a.	F 27
S 28	23 54 42	26°58'00	8♐ 8	9°49	6° 1	1°13	5°32	8°26	14°R24	13° 5	10°36	25°31	24°15	20°53	n.a.	S 28
S 29	23 58 39	27°58'19	21°58	10°10	7°13	0°51	5°42	8°32	14°24	13° 7	10°35	25°30	24°12	21° 0	n.a.	S 29
M30	0 2 35	28♍58'39	5♑22	10♍42	8♏25	0♈29	5♌52	8♌38	14♊24	13♏ 9	10♉34	25°D30	24♑ 9	21♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n37	26s13	3s43	0s39	3s18	1s24	0s 1	0n 2	3s40	21n12	0n52	20n27	1n19	22n59	0n 9	14s13	1n41	6n 8	9s39	21s 2	21s19	11n48		n.a.
M 2	11 16	26 28	2 46	0 54	3 22	1 56	0 5	0s 0	3 39	21 10	0 52	20 25	1 19	22 59	0 9	14 13	1 41	6 8	9 39	21 1	21 20	11 51		n.a.
T 3	10 55	25 12	1 41	1 5	3 25	2 28	0 8	0 2	3 38	21 7	0 52	20 24	1 19	22 59	0 9	14 14	1 40	6 8	9 39	21 1	21 20	11 54		n.a.
W 4	10 33	22 36	0 32	1 13	3 27	3 0	0 11	0 5	3 37	21 5	0 52	20 22	1 20	22 59	0 9	14 14	1 40	6 7	9 39	21 1	21 21	11 56		n.a.
T 5	10 11	18 55	0n37	1 18	3 29	3 32	0 14	0 8	3 36	21 2	0 53	20 20	1 20	22 59	0 9	14 14	1 40	6 7	9 39	21 1	21 22	11 59		n.a.
F 6	9 49	14 26	1 43	1 18	3 29	4 4	0 17	0 11	3 35	21 0	0 53	20 19	1 20	22 59	0 9	14 15	1 40	6 7	9 39	21 1	21 22	12 2		n.a.
S 7	9 27	9 25	2 44	1 15	3 28	4 36	0 20	0 14	3 34	20 57	0 53	20 17	1 20	23 0	0 9	14 15	1 40	6 7	9 40	21 2	21 23	12 4		n.a.
S 8	9 5	4 7	3 36	1 7	3 26	5 8	0 24	0 17	3 32	20 54	0 53	20 16	1 20	23 0	0 9	14 16	1 40	6 6	9 40	21 3	21 23	12 7		n.a.
M 9	8 42	1n16	4 17	0 55	3 22	5 40	0 27	0 21	3 31	20 52	0 53	20 14	1 20	23 0	0 9	14 16	1 40	6 6	9 40	21 4	21 24	12 10		n.a.
T 10	8 20	6 33	4 47	0 37	3 17	6 12	0 30	0 25	3 30	20 49	0 53	20 12	1 20	23 0	0 9	14 16	1 40	6 6	9 40	21 6	21 25	12 13		n.a.
W11	7 57	11 33	5 4	0 15	3 10	6 43	0 33	0 29	3 28	20 47	0 53	20 11	1 21	23 0	0 9	14 17	1 40	6 5	9 40	21 8	21 25	12 15		n.a.
T 12	7 34	16 7	5 8	0n12	3 0	7 14	0 37	0 34	3 26	20 44	0 54	20 9	1 21	23 0	0 9	14 17	1 40	6 5	9 40	21 9	21 26	12 18		n.a.
F 13	7 11	20 4	4 58	0 45	2 49	7 46	0 40	0 39	3 25	20 42	0 54	20 8	1 21	23 0	0 9	14 18	1 40	6 5	9 40	21 10	21 26	12 21		n.a.
S 14	6 48	23 13	4 36	1 22	2 36	8 17	0 43	0 44	3 23	20 39	0 54	20 6	1 21	23 1	0 9	14 18	1 40	6 5	9 41	21 11	21 27	12 23		n.a.
S 15	6 24	25 24	4 1	2 2	2 22	8 47	0 47	0 49	3 21	20 37	0 54	20 5	1 21	23 1	0 9	14 19	1 40	6 4	9 41	21 12	21 28	12 26		n.a.
M16	6 1	26 24	3 15	2 46	2 5	9 18	0 50	0 54	3 19	20 34	0 54	20 3	1 21	23 1	0 9	14 19	1 40	6 4	9 41	21 12	21 28	12 29		n.a.
T 17	5 37	26 6	2 18	3 33	1 47	9 49	0 53	0 59	3 17	20 32	0 54	20 2	1 21	23 1	0 9	14 20	1 40	6 4	9 41	21 11	21 29	12 31		n.a.
W18	5 14	24 23	1 13	4 20	1 28	10 19	0 56	1 5	3 15	20 29	0 55	20 0	1 22	23 1	0 9	14 20	1 40	6 3	9 41	21 11	21 29	12 34		n.a.
T 19	4 50	21 17	0 2	5 7	1 7	10 49	1 0	1 10	3 12	20 27	0 55	19 59	1 22	23 1	0 9	14 21	1 40	6 3	9 41	21 11	21 30	12 37		n.a.
F 20	4 26	16 53	1s12	5 53	0 47	11 19	1 3	1 16	3 10	20 24	0 55	19 57	1 22	23 1	0 9	14 21	1 40	6 3	9 41	21 11	21 30	12 39		n.a.
S 21	4 2	11 25	2 23	6 36	0 26	11 48	1 6	1 22	3 8	20 22	0 55	19 56	1 22	23 1	0 9	14 22	1 39	6 2	9 42	21 12	21 31	12 42		n.a.
S 22	3 38	5 10	3 27	7 16	0 6	12 17	1 9	1 28	3 5	20 19	0 55	19 54	1 22	23 1	0 9	14 22	1 39	6 2	9 42	21 13	21 32	12 45		n.a.
M23	3 14	1s29	4 18	7 51	0n13	12 46	1 13	1 34	3 2	20 17	0 56	19 53	1 22	23 1	0 9	14 23	1 39	6 2	9 42	21 14	21 32	12 47		n.a.
T 24	2 50	8 6	4 51	8 21	0 31	13 15	1 16	1 40	3 0	20 14	0 56	19 51	1 23	23 1	0 9	14 23	1 39	6 1	9 42	21 16	21 33	12 50		n.a.
W25	2 26	14 14	5 4	8 45	0 48	13 43	1 19	1 46	2 57	20 12	0 56	19 50	1 23	23 1	0 9	14 24	1 39	6 1	9 42	21 18	21 33	12 53		n.a.
T 26	2 2	19 27	4 56	9 3	1 3	14 11	1 22	1 52	2 54	20 10	0 56	19 48	1 23	23 1	0 9	14 24	1 39	6 1	9 42	21 19	21 34	12 55		n.a.
F 27	1 38	23 21	4 28	9 16	1 17	14 39	1 25	1 58	2 51	20 7	0 56	19 47	1 23	23 1	0 9	14 25	1 39	6 0	9 42	21 20	21 34	12 58		n.a.
S 28	1 13	25 41	3 45	9 23	1 29	15 7	1 28	2 4	2 48	20 5	0 56	19 46	1 23	23 1	0 9	14 25	1 39	6 0	9 42	21 21	21 35	13 1		n.a.
S 29	0 49	26 21	2 49	9 24	1 40	15 34	1 31	2 10	2 45	20 2	0 57	19 44	1 23	23 1	0 9	14 26	1 39	6 0	9 42	21 21	21 36	13 3		n.a.
M30	0n25	25s26	1s45	9n20	1n48	16s 0	1s34	2s16	2s42	20n 0	0n57	19n43	1n24	23n 1	0n 9	14s27	1n39	5n59	9s43	21s21	21s36	13n 6		n.a.

Julian Day Number = 1421796.5, Delta T = 06h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'08, Lahiri = -15°17'08 Julian Calendar 1 Sept. 821 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 32	29♍59'01	18♉25	11♍22	9♏37	0°R 7	6♌ 2	8♌43	14°R24	13♏10	10°R33	25♉30	24♉ 6	21♈13	n.a.	T 1
W 2	0 10 28	0♎59'25	1♒10	12°10	10°49	29♓46	6°12	8°49	14♊24	13°12	10♉33	25°R30	24° 3	21°20	n.a.	W 2
T 3	0 14 25	1°59'50	13°39	13° 5	12° 0	29°24	6°22	8°54	14°24	13°14	10°32	25°29	23°59	21°27	n.a.	T 3
F 4	0 18 22	3° 0'17	25°58	14° 6	13°12	29° 3	6°32	9° 0	14°24	13°16	10°31	25°24	23°56	21°33	n.a.	F 4
S 5	0 22 18	4° 0'45	8♓ 7	15°13	14°24	28°42	6°41	9° 5	14°23	13°18	10°30	25°17	23°53	21°40	n.a.	S 5
S 6	0 26 15	5° 1'15	20°10	16°24	15°35	28°21	6°51	9°10	14°23	13°20	10°29	25° 8	23°50	21°47	n.a.	S 6
M 7	0 30 11	6° 1'46	2♈ 9	17°40	16°46	28° 1	7° 0	9°15	14°22	13°21	10°28	24°55	23°47	21°53	n.a.	M 7
T 8	0 34 8	7° 2'19	14° 4	18°58	17°58	27°41	7°10	9°20	14°22	13°23	10°27	24°42	23°44	22° 0	n.a.	T 8
W 9	0 38 4	8° 2'54	25°57	20°20	19° 9	27°22	7°19	9°25	14°21	13°25	10°26	24°28	23°40	22° 7	n.a.	W 9
T 10	0 42 1	9° 3'31	7♉48	21°44	20°20	27° 3	7°28	9°30	14°21	13°27	10°25	24°14	23°37	22°14	n.a.	T 10
F 11	0 45 57	10° 4'09	19°41	23°10	21°32	26°45	7°37	9°35	14°20	13°29	10°24	24° 3	23°34	22°20	n.a.	F 11
S 12	0 49 54	11° 4'49	1♊38	24°38	22°43	26°27	7°46	9°40	14°19	13°31	10°23	23°54	23°31	22°27	n.a.	S 12
S 13	0 53 50	12° 5'31	13°41	26° 7	23°54	26°10	7°55	9°45	14°18	13°33	10°22	23°48	23°28	22°34	n.a.	S 13
M14	0 57 47	13° 6'15	25°54	27°37	25° 5	25°53	8° 3	9°49	14°18	13°35	10°21	23°45	23°25	22°41	n.a.	M14
T 15	1 1 44	14° 7'01	8♋22	29° 9	26°16	25°37	8°12	9°54	14°17	13°37	10°20	23°44	23°21	22°47	n.a.	T 15
W16	1 5 40	15° 7'48	21°10	0♎41	27°26	25°22	8°20	9°59	14°16	13°39	10°19	23°44	23°18	22°54	n.a.	W16
T 17	1 9 37	16° 8'37	4♌22	2°13	28°37	25° 8	8°29	10° 3	14°15	13°41	10°18	23°43	23°15	23° 1	n.a.	T 17
F 18	1 13 33	17° 9'28	18° 3	3°46	29°48	24°54	8°37	10° 7	14°14	13°43	10°17	23°42	23°12	23° 7	n.a.	F 18
S 19	1 17 30	18°10'20	2♍13	5°20	0♐58	24°41	8°45	10°11	14°13	13°45	10°16	23°38	23° 9	23°14	n.a.	S 19
S 20	1 21 26	19°11'14	16°51	6°53	2° 9	24°28	8°53	10°16	14°12	13°47	10°15	23°31	23° 5	23°21	n.a.	S 20
M21	1 25 23	20°12'09	1♎54	8°27	3°19	24°17	9° 1	10°20	14°10	13°49	10°14	23°21	23° 2	23°28	n.a.	M21
T 22	1 29 19	21°13'06	17°12	10° 1	4°30	24° 6	9° 8	10°24	14° 9	13°52	10°13	23°10	22°59	23°34	n.a.	T 22
W23	1 33 16	22°14'04	2♏35	11°36	5°40	23°56	9°16	10°28	14° 8	13°54	10°12	22°58	22°56	23°41	n.a.	W23
T 24	1 37 13	23°15'03	17°49	13°10	6°50	23°47	9°23	10°31	14° 7	13°56	10°11	22°47	22°53	23°48	n.a.	T 24
F 25	1 41 9	24°16'03	2♐45	14°44	8° 0	23°39	9°30	10°35	14° 5	13°58	10° 9	22°38	22°50	23°54	n.a.	F 25
S 26	1 45 6	25°17'05	17°15	16°18	9°10	23°31	9°37	10°39	14° 4	14° 0	10° 8	22°32	22°46	24° 1	n.a.	S 26
S 27	1 49 2	26°18'07	1♉17	17°52	10°20	23°25	9°44	10°42	14° 2	14° 2	10° 7	22°29	22°43	24° 8	n.a.	S 27
M28	1 52 59	27°19'10	14°48	19°27	11°29	23°19	9°51	10°46	14° 1	14° 5	10° 6	22°28	22°40	24°15	n.a.	M28
T 29	1 56 55	28°20'13	27°53	21° 1	12°39	23°14	9°58	10°49	13°59	14° 7	10° 5	22°28	22°37	24°21	n.a.	T 29
W30	2 0 52	29°21'18	10♒36	22°35	13°48	23°10	10° 4	10°52	13°58	14° 9	10° 4	22°27	22°34	24°28	n.a.	W30
T 31	2 4 49	0♏22'23	23♒ 0	24♎ 9	14♐58	23♓ 7	10♌11	10♌55	13♊56	14♏11	10♉ 3	22♉26	22♉30	24♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 0	23s 8	0s38	9n11	1n56	16s26	1s37	2s22	2s38	19n58	0n57	19n42	1n24	23n 1	0n 9	14s27	1n39	5n59	9s43	21s21	21s37	13n 9		n.a.
W 2	0s24	19 42	0n30	8 58	2 1	16 52	1 40	2 28	2 35	19 55	0 57	19 40	1 24	23 1	0 10	14 28	1 39	5 59	9 43	21 21	21 37	13 11		n.a.
T 3	0 48	15 27	1 35	8 40	2 6	17 18	1 43	2 33	2 32	19 53	0 58	19 39	1 24	23 1	0 10	14 28	1 39	5 58	9 43	21 22	21 38	13 14		n.a.
F 4	1 13	10 38	2 34	8 19	2 9	17 43	1 46	2 39	2 28	19 51	0 58	19 38	1 24	23 1	0 10	14 29	1 39	5 58	9 43	21 22	21 38	13 16		n.a.
S 5	1 37	5 28	3 26	7 55	2 11	18 7	1 49	2 44	2 25	19 49	0 58	19 37	1 25	23 1	0 10	14 30	1 39	5 58	9 43	21 24	21 39	13 19		n.a.
S 6	2 1	0 10	4 7	7 28	2 12	18 31	1 52	2 49	2 22	19 46	0 58	19 35	1 25	23 1	0 10	14 30	1 39	5 57	9 43	21 26	21 39	13 22		n.a.
M 7	2 26	5n 6	4 37	6 58	2 12	18 55	1 54	2 54	2 18	19 44	0 58	19 34	1 25	23 1	0 10	14 31	1 39	5 57	9 43	21 28	21 40	13 24		n.a.
T 8	2 50	10 9	4 55	6 26	2 12	19 18	1 57	2 59	2 15	19 42	0 59	19 33	1 25	23 1	0 10	14 31	1 39	5 56	9 43	21 30	21 41	13 27		n.a.
W 9	3 14	14 49	5 0	5 52	2 10	19 41	1 59	3 4	2 11	19 40	0 59	19 32	1 25	23 1	0 10	14 32	1 39	5 56	9 43	21 33	21 41	13 30		n.a.
T 10	3 39	18 55	4 52	5 17	2 8	20 3	2 2	3 8	2 7	19 38	0 59	19 31	1 26	23 1	0 10	14 33	1 39	5 56	9 43	21 35	21 42	13 32		n.a.
F 11	4 3	22 16	4 31	4 40	2 5	20 25	2 5	3 12	2 4	19 35	0 59	19 29	1 26	23 1	0 10	14 33	1 39	5 55	9 44	21 37	21 42	13 35		n.a.
S 12	4 27	24 41	3 58	4 1	2 2	20 46	2 7	3 16	2 0	19 33	0 59	19 28	1 26	23 1	0 10	14 34	1 39	5 55	9 44	21 39	21 43	13 37		n.a.
S 13	4 51	26 0	3 15	3 22	1 58	21 7	2 9	3 20	1 57	19 31	1 0	19 27	1 26	23 1	0 10	14 34	1 39	5 55	9 44	21 40	21 43	13 40		n.a.
M14	5 15	26 5	2 21	2 42	1 54	21 27	2 12	3 23	1 53	19 29	1 0	19 26	1 26	23 1	0 10	14 35	1 39	5 54	9 44	21 40	21 44	13 42		n.a.
T 15	5 39	24 52	1 20	2 1	1 49	21 46	2 14	3 26	1 50	19 27	1 0	19 25	1 27	23 1	0 10	14 36	1 38	5 54	9 44	21 41	21 44	13 45		n.a.
W16	6 3	22 19	0 14	1 19	1 44	22 5	2 16	3 29	1 46	19 25	1 0	19 24	1 27	23 1	0 10	14 36	1 38	5 54	9 44	21 41	21 45	13 48		n.a.
T 17	6 26	18 33	0s56	0 37	1 39	22 23	2 18	3 32	1 42	19 23	1 1	19 23	1 27	23 1	0 10	14 37	1 38	5 53	9 44	21 41	21 46	13 50		n.a.
F 18	6 50	13 40	2 5	0s 6	1 33	22 41	2 20	3 34	1 39	19 21	1 1	19 22	1 27	23 1	0 10	14 38	1 38	5 53	9 44	21 41	21 46	13 53		n.a.
S 19	7 14	7 55	3 8	0 48	1 28	22 58	2 22	3 36	1 35	19 19	1 1	19 21	1 27	23 0	0 10	14 38	1 38	5 52	9 44	21 42	21 47	13 55		n.a.
S 20	7 37	1 34	4 1	1 32	1 22	23 15	2 24	3 38	1 32	19 17	1 1	19 20	1 28	23 0	0 10	14 39	1 38	5 52	9 44	21 43	21 47	13 58		n.a.
M21	8 1	5s 2	4 39	2 15	1 16	23 31	2 26	3 39	1 28	19 16	1 2	19 19	1 28	23 0	0 10	14 40	1 38	5 52	9 44	21 44	21 48	14 0		n.a.
T 22	8 24	11 26	4 58	2 58	1 9	23 46	2 27	3 40	1 25	19 14	1 2	19 18	1 28	23 0	0 10	14 40	1 38	5 51	9 44	21 46	21 48	14 3		n.a.
W23	8 47	17 10	4 56	3 41	1 3	24 1	2 29	3 41	1 22	19 12	1 2	19 17	1 28	23 0	0 10	14 41	1 38	5 51	9 44	21 48	21 49	14 5		n.a.
T 24	9 10	21 44	4 32	4 24	0 57	24 14	2 30	3 42	1 18	19 10	1 2	19 17	1 28	23 0	0 10	14 42	1 38	5 51	9 44	21 50	21 49	14 8		n.a.
F 25	9 33	24 47	3 50	5 7	0 50	24 28	2 32	3 42	1 15	19 8	1 3	19 16	1 29	23 0	0 10	14 42	1 38	5 50	9 44	21 52	21 50	14 11		n.a.
S 26	9 55	26 4	2 54	5 50	0 44	24 40	2 33	3 42	1 12	19 7	1 3	19 15	1 29	22 59	0 10	14 43	1 38	5 50	9 44	21 53	21 50	14 13		n.a.
S 27	10 18	25 37	1 49	6 33	0 37	24 52	2 34	3 42	1 8	19 5	1 3	19 14	1 29	22 59	0 10	14 44	1 38	5 50	9 44	21 53	21 51	14 16		n.a.
M28	10 40	23 38	0 40	7 15	0 30	25 3	2 35	3 41	1 5	19 4	1 3	19 13	1 29	22 59	0 10	14 44	1 38	5 49	9 44	21 53	21 51	14 18		n.a.
T 29	11 2	20 25	0n29	7 57	0 24	25 14	2 36	3 40	1 2	19 2	1 4	19 13	1 30	22 59	0 10	14 45	1 38	5 49	9 44	21 54	21 52	14 21		n.a.
W30	11 24	16 20	1 34	8 39	0 17	25 24	2 37	3 39	0 59	19 0	1 4	19 12	1 30	22 59	0 10	14 46	1 38	5 48	9 44	21 54	21 53	14 23		n.a.
T 31	11s46	11s38	2n34	9s21	0n10	25s33	2s38	3s37	0s56	18n59	1n 4	19n11	1n30	22n59	0n10	14s46	1n38	5n48	9s44	21s54	21s53	14n26		n.a.

Julian Day Number = 1421826.5, Delta T = 06h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°24'04, Lahiri = -15°17'04 Julian Calendar 1 Oct. 821 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 821 BCE

NOVEMBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 8 45	1♏23'29	5♓11	25♎43	16♐ 7	23°R 4	10♌17	10♌58	13°R54	14♏13	10°R 1	22°R21	22♑27	24♈42	n.a.	F 1
S 2	2 12 42	2°24'35	17°13	27°18	17°16	23♓ 3	10°23	11° 1	13♊53	14°16	10♉ 0	22♑14	22°24	24°48	n.a.	S 2
S 3	2 16 38	3°25'42	29° 9	28°52	18°25	23° 2	10°29	11° 4	13°51	14°18	9°59	22° 4	22°21	24°55	n.a.	S 3
M 4	2 20 35	4°26'50	11♈ 2	0♏26	19°33	23°D 2	10°34	11° 7	13°49	14°20	9°58	21°51	22°18	25° 2	n.a.	M 4
T 5	2 24 31	5°27'58	22°54	2° 0	20°42	23° 2	10°40	11° 9	13°47	14°22	9°57	21°37	22°15	25° 8	n.a.	T 5
W 6	2 28 28	6°29'07	4♉47	3°34	21°50	23° 4	10°45	11°12	13°45	14°25	9°56	21°23	22°11	25°15	n.a.	W 6
T 7	2 32 24	7°30'17	16°43	5° 9	22°59	23° 6	10°51	11°14	13°43	14°27	9°54	21° 9	22° 8	25°22	n.a.	T 7
F 8	2 36 21	8°31'28	28°41	6°43	24° 7	23° 9	10°56	11°17	13°41	14°29	9°53	20°57	22° 5	25°29	n.a.	F 8
S 9	2 40 18	9°32'39	10♊44	8°17	25°15	23°13	11° 1	11°19	13°40	14°31	9°52	20°47	22° 2	25°35	n.a.	S 9
S 10	2 44 14	10°33'51	22°53	9°52	26°23	23°18	11° 5	11°21	13°37	14°34	9°51	20°41	21°59	25°42	n.a.	S 10
M11	2 48 11	11°35'04	5♋12	11°27	27°30	23°23	11°10	11°23	13°35	14°36	9°50	20°37	21°56	25°49	n.a.	M11
T 12	2 52 7	12°36'18	17°43	13° 1	28°37	23°29	11°14	11°25	13°33	14°38	9°49	20°D36	21°52	25°56	n.a.	T 12
W13	2 56 4	13°37'32	0♌30	14°36	29°45	23°35	11°19	11°27	13°31	14°40	9°47	20°37	21°49	26° 2	n.a.	W13
T 14	3 0 0	14°38'47	13°37	16°11	0♑52	23°43	11°23	11°29	13°29	14°43	9°46	20°R37	21°46	26° 9	n.a.	T 14
F 15	3 3 57	15°40'03	27° 7	17°47	1°58	23°51	11°27	11°30	13°27	14°45	9°45	20°36	21°43	26°16	n.a.	F 15
S 16	3 7 53	16°41'19	11♍ 4	19°22	3° 5	23°59	11°30	11°32	13°25	14°47	9°44	20°34	21°40	26°22	n.a.	S 16
S 17	3 11 50	17°42'36	25°27	20°58	4°11	24° 9	11°34	11°33	13°22	14°49	9°43	20°29	21°36	26°29	n.a.	S 17
M18	3 15 47	18°43'54	10♎14	22°34	5°17	24°19	11°37	11°34	13°20	14°52	9°42	20°21	21°33	26°36	n.a.	M18
T 19	3 19 43	19°45'12	25°19	24°10	6°23	24°29	11°40	11°36	13°18	14°54	9°40	20°12	21°30	26°43	n.a.	T 19
W20	3 23 40	20°46'30	10♏33	25°46	7°29	24°40	11°43	11°37	13°15	14°56	9°39	20° 3	21°27	26°49	n.a.	W20
T 21	3 27 36	21°47'49	25°46	27°23	8°34	24°52	11°46	11°38	13°13	14°59	9°38	19°54	21°24	26°56	n.a.	T 21
F 22	3 31 33	22°49'07	10♐45	28°59	9°39	25° 5	11°49	11°39	13°11	15° 1	9°37	19°46	21°21	27° 3	n.a.	F 22
S 23	3 35 29	23°50'26	25°23	0♐36	10°44	25°18	11°51	11°39	13° 8	15° 3	9°36	19°41	21°17	27°10	n.a.	S 23
S 24	3 39 26	24°51'45	9♑34	2°14	11°49	25°31	11°54	11°40	13° 6	15° 5	9°35	19°39	21°14	27°16	n.a.	S 24
M25	3 43 23	25°53'03	23°16	3°51	12°53	25°45	11°56	11°40	13° 3	15° 8	9°34	19°D38	21°11	27°23	n.a.	M25
T 26	3 47 19	26°54'21	6♒29	5°29	13°57	26° 0	11°57	11°41	13° 1	15°10	9°33	19°39	21° 8	27°30	n.a.	T 26
W27	3 51 16	27°55'39	19°18	7° 6	15° 1	26°15	11°59	11°41	12°59	15°12	9°31	19°40	21° 5	27°36	n.a.	W27
T 28	3 55 12	28°56'56	1♓45	8°44	16° 4	26°31	12° 1	11°41	12°56	15°14	9°30	19°R40	21° 2	27°43	n.a.	T 28
F 29	3 59 9	29°58'13	13°57	10°22	17° 7	26°47	12° 2	11°R41	12°54	15°16	9°29	19°39	20°58	27°50	n.a.	F 29
S 30	4 3 5	0♐59'29	25♓57	12♐ 0	18♑10	27♓ 4	12♌ 3	11♌41	12♊51	15♏19	9♉28	19♑36	20♑55	27♈57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 8	6s34	3n25	10s 2	0n 4	25s41	2s39	3s36	0s53	18n58	1n 4	19n11	1n30	22n58	0n10	14s47	1n38	5n48	9s44	21s55	21s54	14n28		n.a.
S 2	12 29	1 21	4 7	10 43	0s 3	25 49	2 39	3 34	0 50	18 56	1 5	19 10	1 30	22 58	0 10	14 48	1 38	5 47	9 44	21 56	21 54	14 31		n.a.
S 3	12 51	3n53	4 37	11 23	0 10	25 56	2 40	3 31	0 47	18 55	1 5	19 10	1 31	22 58	0 10	14 48	1 38	5 47	9 44	21 57	21 55	14 33		n.a.
M 4	13 12	8 56	4 55	12 3	0 16	26 2	2 40	3 29	0 44	18 53	1 5	19 9	1 31	22 58	0 10	14 49	1 38	5 47	9 44	21 59	21 55	14 36		n.a.
T 5	13 32	13 39	5 0	12 42	0 23	26 8	2 40	3 26	0 41	18 52	1 5	19 9	1 31	22 58	0 10	14 50	1 38	5 46	9 44	22 2	21 56	14 38		n.a.
W 6	13 53	17 53	4 52	13 21	0 29	26 13	2 41	3 23	0 38	18 51	1 6	19 8	1 31	22 57	0 10	14 51	1 38	5 46	9 44	22 4	21 56	14 41		n.a.
T 7	14 13	21 24	4 31	13 59	0 35	26 17	2 41	3 19	0 36	18 50	1 6	19 8	1 32	22 57	0 10	14 51	1 38	5 46	9 44	22 6	21 57	14 43		n.a.
F 8	14 33	24 2	3 58	14 36	0 41	26 20	2 40	3 15	0 33	18 49	1 6	19 7	1 32	22 57	0 10	14 52	1 38	5 45	9 44	22 8	21 57	14 46		n.a.
S 9	14 53	25 36	3 15	15 13	0 47	26 23	2 40	3 12	0 30	18 47	1 7	19 7	1 32	22 57	0 10	14 53	1 38	5 45	9 44	22 10	21 58	14 48		n.a.
S 10	15 13	25 57	2 21	15 50	0 53	26 24	2 40	3 7	0 28	18 46	1 7	19 6	1 32	22 57	0 10	14 53	1 38	5 45	9 44	22 11	21 58	14 51		n.a.
M11	15 32	25 2	1 21	16 25	0 59	26 26	2 39	3 3	0 25	18 45	1 7	19 6	1 33	22 56	0 10	14 54	1 38	5 45	9 44	22 11	21 59	14 53		n.a.
T 12	15 51	22 51	0 15	17 0	1 5	26 26	2 39	2 58	0 23	18 44	1 7	19 6	1 33	22 56	0 10	14 55	1 38	5 44	9 44	22 11	21 59	14 55		n.a.
W13	16 10	19 29	0s52	17 34	1 10	26 26	2 38	2 53	0 20	18 43	1 8	19 5	1 33	22 56	0 10	14 55	1 38	5 44	9 44	22 11	22 0	14 58		n.a.
T 14	16 28	15 5	1 59	18 8	1 16	26 25	2 37	2 48	0 18	18 43	1 8	19 5	1 33	22 56	0 10	14 56	1 38	5 44	9 44	22 11	22 0	15 0		n.a.
F 15	16 46	9 49	3 1	18 40	1 21	26 23	2 36	2 43	0 15	18 42	1 8	19 5	1 34	22 55	0 10	14 57	1 38	5 43	9 44	22 11	22 1	15 3		n.a.
S 16	17 4	3 54	3 55	19 12	1 26	26 20	2 35	2 37	0 13	18 41	1 9	19 5	1 34	22 55	0 10	14 57	1 38	5 43	9 44	22 12	22 1	15 5		n.a.
S 17	17 22	2s22	4 36	19 43	1 30	26 17	2 34	2 32	0 11	18 40	1 9	19 5	1 34	22 55	0 10	14 58	1 38	5 43	9 44	22 12	22 2	15 8		n.a.
M18	17 39	8 41	4 59	20 13	1 35	26 13	2 32	2 26	0 9	18 40	1 9	19 5	1 34	22 54	0 10	14 59	1 38	5 42	9 43	22 14	22 2	15 10		n.a.
T 19	17 56	14 37	5 3	20 42	1 39	26 9	2 30	2 19	0 7	18 39	1 9	19 4	1 35	22 54	0 10	14 59	1 38	5 42	9 43	22 15	22 3	15 13		n.a.
W20	18 13	19 42	4 45	21 9	1 43	26 3	2 29	2 13	0 5	18 38	1 10	19 4	1 35	22 54	0 10	15 0	1 38	5 42	9 43	22 16	22 3	15 15		n.a.
T 21	18 29	23 28	4 7	21 36	1 47	25 57	2 27	2 6	0 2	18 38	1 10	19 4	1 35	22 54	0 10	15 1	1 38	5 42	9 43	22 18	22 4	15 17		n.a.
F 22	18 45	25 34	3 12	22 2	1 51	25 51	2 25	1 59	0 0	18 37	1 10	19 4	1 35	22 53	0 10	15 1	1 38	5 41	9 43	22 19	22 4	15 20		n.a.
S 23	19 1	25 49	2 6	22 26	1 54	25 43	2 23	1 52	0n 2	18 37	1 11	19 4	1 36	22 53	0 10	15 2	1 38	5 41	9 43	22 20	22 5	15 22		n.a.
S 24	19 16	24 20	0 54	22 49	1 57	25 35	2 20	1 45	0 3	18 37	1 11	19 4	1 36	22 53	0 10	15 3	1 38	5 41	9 43	22 20	22 5	15 25		n.a.
M25	19 31	21 26	0n19	23 11	2 0	25 27	2 18	1 38	0 5	18 36	1 11	19 4	1 36	22 52	0 10	15 3	1 38	5 41	9 43	22 20	22 6	15 27		n.a.
T 26	19 45	17 29	1 29	23 32	2 2	25 17	2 15	1 30	0 7	18 36	1 12	19 5	1 36	22 52	0 10	15 4	1 38	5 40	9 43	22 20	22 6	15 29		n.a.
W27	19 59	12 51	2 32	23 51	2 4	25 7	2 12	1 22	0 9	18 36	1 12	19 5	1 37	22 52	0 10	15 5	1 38	5 40	9 43	22 20	22 7	15 32		n.a.
T 28	20 13	7 48	3 27	24 9	2 5	24 57	2 9	1 15	0 11	18 36	1 12	19 5	1 37	22 52	0 10	15 5	1 38	5 40	9 42	22 20	22 7	15 34		n.a.
F 29	20 27	2 34	4 10	24 25	2 6	24 46	2 6	1 6	0 12	18 36	1 12	19 5	1 37	22 51	0 10	15 6	1 38	5 40	9 42	22 20	22 8	15 37		n.a.
S 30	20s40	2n40	4n42	24s39	2s 7	24s34	2s 3	0s58	0n14	18n36	1n13	19n 5	1n37	22n51	0n10	15s 7	1n38	5n39	9s42	22s20	22s 8	15n39		n.a.

Julian Day Number = 1421857.5, Delta T = 06h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'59, Lahiri = -15°17'00 Julian Calendar 1 Nov. 821 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 821 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 821 BCE (-820) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 2	2♐ 0'45	7♈51	13♐38	19♑12	27♓21	12♌ 4	11°R41	12°R48	15♏21	9°R27	19°R30	20♑52	28♈ 3	n.a.	S 1
M 2	4 10 58	3° 2'00	19°43	15°16	20°14	27°38	12° 5	11♌41	12♊46	15°23	9♉26	19♑23	20°49	28°10	n.a.	M 2
T 3	4 14 55	4° 3'15	1♉35	16°54	21°16	27°56	12° 5	11°41	12°43	15°25	9°25	19°14	20°46	28°17	n.a.	T 3
W 4	4 18 52	5° 4'29	13°30	18°31	22°17	28°15	12° 6	11°40	12°41	15°27	9°24	19° 5	20°42	28°23	n.a.	W 4
T 5	4 22 48	6° 5'43	25°30	20° 8	23°17	28°34	12°R 6	11°40	12°38	15°30	9°23	18°56	20°39	28°30	n.a.	T 5
F 6	4 26 45	7° 6'57	7♊37	21°44	24°18	28°53	12° 6	11°39	12°36	15°32	9°22	18°49	20°36	28°37	n.a.	F 6
S 7	4 30 41	8° 8'10	19°51	23°19	25°17	29°13	12° 5	11°38	12°33	15°34	9°21	18°43	20°33	28°44	n.a.	S 7
S 8	4 34 38	9° 9'22	2♋14	24°53	26°17	29°33	12° 5	11°37	12°30	15°36	9°20	18°40	20°30	28°50	n.a.	S 8
M 9	4 38 34	10°10'34	14°47	26°25	27°15	29°54	12° 4	11°36	12°28	15°38	9°19	18°D38	20°27	28°57	n.a.	M 9
T 10	4 42 31	11°11'46	27°32	27°56	28°14	0♈15	12° 4	11°35	12°25	15°40	9°18	18°39	20°23	29° 4	n.a.	T 10
W11	4 46 27	12°12'57	10♌30	29°24	29°12	0°36	12° 3	11°34	12°23	15°42	9°17	18°40	20°20	29°11	n.a.	W11
T 12	4 50 24	13°14'07	23°43	0♑50	0♒ 9	0°58	12° 1	11°33	12°20	15°44	9°16	18°42	20°17	29°17	n.a.	T 12
F 13	4 54 21	14°15'17	7♍13	2°13	1° 6	1°20	12° 0	11°31	12°17	15°46	9°15	18°43	20°14	29°24	n.a.	F 13
S 14	4 58 17	15°16'27	21° 3	3°32	2° 2	1°42	11°58	11°30	12°15	15°48	9°14	18°R43	20°11	29°31	n.a.	S 14
S 15	5 2 14	16°17'36	5♎11	4°46	2°57	2° 5	11°57	11°28	12°12	15°50	9°13	18°42	20° 8	29°37	n.a.	S 15
M16	5 6 10	17°18'45	19°37	5°55	3°52	2°28	11°55	11°26	12°10	15°52	9°12	18°39	20° 4	29°44	n.a.	M16
T 17	5 10 7	18°19'53	4♏18	6°59	4°46	2°51	11°53	11°25	12° 7	15°54	9°11	18°35	20° 1	29°51	n.a.	T 17
W18	5 14 3	19°21'00	19° 8	7°55	5°40	3°15	11°50	11°23	12° 4	15°56	9°11	18°30	19°58	29°58	n.a.	W18
T 19	5 18 0	20°22'07	3♐58	8°44	6°33	3°39	11°48	11°21	12° 2	15°58	9°10	18°26	19°55	0♉ 4	n.a.	T 19
F 20	5 21 57	21°23'13	18°42	9°25	7°25	4° 3	11°45	11°19	11°59	16° 0	9° 9	18°23	19°52	0°11	n.a.	F 20
S 21	5 25 53	22°24'18	3♑10	9°57	8°16	4°28	11°42	11°16	11°57	16° 2	9° 8	18°20	19°48	0°18	n.a.	S 21
S 22	5 29 50	23°25'22	17°19	10°18	9° 7	4°52	11°39	11°14	11°54	16° 4	9° 7	18°D20	19°45	0°25	n.a.	S 22
M23	5 33 46	24°26'24	1♒ 3	10°R29	9°57	5°18	11°36	11°12	11°52	16° 6	9° 6	18°20	19°42	0°31	n.a.	M23
T 24	5 37 43	25°27'25	14°22	10°28	10°46	5°43	11°32	11° 9	11°49	16° 8	9° 6	18°21	19°39	0°38	n.a.	T 24
W25	5 41 39	26°28'25	27°17	10°17	11°34	6° 9	11°29	11° 6	11°47	16°10	9° 5	18°23	19°36	0°45	n.a.	W25
T 26	5 45 36	27°29'23	9♓51	9°54	12°21	6°35	11°25	11° 4	11°44	16°12	9° 4	18°25	19°33	0°51	n.a.	T 26
F 27	5 49 32	28°30'20	22° 7	9°20	13° 7	7° 1	11°21	11° 1	11°42	16°13	9° 3	18°25	19°29	0°58	n.a.	F 27
S 28	5 53 29	29°31'15	4♈11	8°36	13°52	7°27	11°17	10°58	11°39	16°15	9° 3	18°R26	19°26	1° 5	n.a.	S 28
S 29	5 57 26	0♑32'09	16° 6	7°43	14°36	7°54	11°12	10°55	11°37	16°17	9° 2	18°25	19°23	1°12	n.a.	S 29
M30	6 1 22	1°33'01	27°58	6°42	15°20	8°21	11° 8	10°52	11°34	16°19	9° 1	18°23	19°20	1°18	n.a.	M30
T 31	6 5 19	2♑33'51	9♉50	5♑35	16♒ 1	8♈48	11♌ 3	10♌49	11♊32	16♏20	9♉ 1	18♑21	19♑17	1♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s52	7n45	5n 1	24s52	2s 7	24s22	1s59	0s50	0n16	18n36	1n13	19n 6	1n38	22n51	0n10	15s 7	1n38	5n39	9s42	22s21	22s 9	15n41		n.a.
M 2	21 4	12 33	5 7	25 4	2 6	24 9	1 56	0 41	0 17	18 36	1 13	19 6	1 38	22 50	0 10	15 8	1 38	5 39	9 42	22 22	22 9	15 44		n.a.
T 3	21 16	16 52	5 0	25 13	2 5	23 56	1 52	0 32	0 19	18 36	1 14	19 6	1 38	22 50	0 11	15 8	1 38	5 39	9 42	22 23	22 10	15 46		n.a.
W 4	21 28	20 34	4 40	25 21	2 4	23 42	1 48	0 24	0 21	18 36	1 14	19 7	1 38	22 50	0 11	15 9	1 38	5 39	9 42	22 25	22 10	15 48		n.a.
T 5	21 39	23 25	4 8	25 27	2 2	23 27	1 44	0 15	0 22	18 36	1 14	19 7	1 38	22 49	0 11	15 10	1 38	5 38	9 42	22 26	22 11	15 51		n.a.
F 6	21 49	25 15	3 24	25 31	1 59	23 12	1 39	0 5	0 24	18 37	1 15	19 7	1 39	22 49	0 11	15 10	1 38	5 38	9 41	22 27	22 11	15 53		n.a.
S 7	21 59	25 53	2 30	25 33	1 56	22 57	1 35	0n 4	0 25	18 37	1 15	19 8	1 39	22 49	0 11	15 11	1 38	5 38	9 41	22 28	22 12	15 56		n.a.
S 8	22 9	25 14	1 28	25 33	1 51	22 41	1 30	0 13	0 26	18 38	1 15	19 8	1 39	22 48	0 11	15 12	1 38	5 38	9 41	22 28	22 12	15 58		n.a.
M 9	22 18	23 18	0 21	25 31	1 46	22 25	1 25	0 23	0 28	18 38	1 16	19 9	1 39	22 48	0 11	15 12	1 38	5 38	9 41	22 29	22 13	16 0		n.a.
T 10	22 27	20 11	0s48	25 27	1 40	22 8	1 20	0 33	0 29	18 38	1 16	19 9	1 40	22 48	0 11	15 13	1 38	5 38	9 41	22 29	22 13	16 3		n.a.
W11	22 36	16 0	1 56	25 21	1 34	21 51	1 15	0 42	0 30	18 39	1 16	19 10	1 40	22 47	0 11	15 13	1 38	5 37	9 41	22 28	22 14	16 5		n.a.
T 12	22 43	11 0	2 59	25 14	1 26	21 33	1 10	0 52	0 32	18 40	1 16	19 11	1 40	22 47	0 11	15 14	1 38	5 37	9 41	22 28	22 14	16 7		n.a.
F 13	22 51	5 22	3 54	25 4	1 17	21 15	1 4	1 2	0 33	18 40	1 17	19 11	1 40	22 47	0 11	15 15	1 38	5 37	9 40	22 28	22 15	16 10		n.a.
S 14	22 58	0s38	4 37	24 53	1 8	20 57	0 58	1 12	0 34	18 41	1 17	19 12	1 41	22 46	0 11	15 15	1 38	5 37	9 40	22 28	22 15	16 12		n.a.
S 15	23 5	6 43	5 4	24 40	0 57	20 38	0 52	1 23	0 35	18 42	1 17	19 13	1 41	22 46	0 11	15 16	1 38	5 37	9 40	22 28	22 16	16 14		n.a.
M16	23 11	12 35	5 12	24 25	0 46	20 19	0 46	1 33	0 37	18 43	1 18	19 13	1 41	22 46	0 11	15 16	1 38	5 37	9 40	22 29	22 16	16 16		n.a.
T 17	23 16	17 51	5 1	24 9	0 33	20 0	0 40	1 43	0 38	18 44	1 18	19 14	1 41	22 45	0 11	15 17	1 38	5 37	9 40	22 29	22 17	16 19		n.a.
W18	23 22	22 4	4 29	23 52	0 19	19 40	0 33	1 54	0 39	18 45	1 18	19 15	1 42	22 45	0 11	15 17	1 38	5 37	9 39	22 30	22 17	16 21		n.a.
T 19	23 26	24 51	3 39	23 34	0 4	19 20	0 26	2 5	0 40	18 46	1 19	19 16	1 42	22 45	0 11	15 18	1 38	5 36	9 39	22 30	22 18	16 23		n.a.
F 20	23 31	25 53	2 35	23 16	0n11	19 0	0 19	2 15	0 41	18 47	1 19	19 16	1 42	22 44	0 11	15 18	1 38	5 36	9 39	22 31	22 18	16 26		n.a.
S 21	23 34	25 8	1 22	22 57	0 28	18 40	0 12	2 26	0 42	18 48	1 19	19 17	1 42	22 44	0 11	15 19	1 38	5 36	9 39	22 31	22 18	16 28		n.a.
S 22	23 38	22 45	0 6	22 38	0 45	18 19	0 5	2 37	0 43	18 49	1 19	19 18	1 42	22 44	0 11	15 20	1 38	5 36	9 39	22 31	22 19	16 30		n.a.
M23	23 41	19 6	1n 9	22 19	1 3	17 58	0n 3	2 48	0 44	18 50	1 20	19 19	1 43	22 43	0 11	15 20	1 38	5 36	9 39	22 31	22 19	16 32		n.a.
T 24	23 43	14 33	2 18	22 1	1 22	17 37	0 11	2 59	0 45	18 51	1 20	19 20	1 43	22 43	0 11	15 21	1 38	5 36	9 38	22 31	22 20	16 35		n.a.
W25	23 45	9 30	3 18	21 43	1 40	17 16	0 19	3 11	0 46	18 53	1 20	19 21	1 43	22 43	0 11	15 21	1 38	5 36	9 38	22 31	22 20	16 37		n.a.
T 26	23 46	4 11	4 7	21 27	1 59	16 55	0 27	3 22	0 47	18 54	1 21	19 22	1 43	22 42	0 11	15 22	1 38	5 36	9 38	22 30	22 21	16 39		n.a.
F 27	23 47	1n 9	4 43	21 11	2 17	16 34	0 35	3 33	0 48	18 55	1 21	19 23	1 44	22 42	0 11	15 22	1 38	5 36	9 38	22 30	22 21	16 42		n.a.
S 28	23 48	6 21	5 6	20 57	2 34	16 12	0 44	3 45	0 49	18 57	1 21	19 24	1 44	22 42	0 11	15 23	1 38	5 36	9 38	22 30	22 22	16 44		n.a.
S 29	23 48	11 15	5 15	20 45	2 50	15 51	0 53	3 56	0 50	18 58	1 21	19 25	1 44	22 41	0 11	15 23	1 38	5 36	9 37	22 30	22 22	16 46		n.a.
M30	23 47	15 44	5 11	20 34	3 4	15 30	1 2	4 8	0 50	19 0	1 22	19 26	1 44	22 41	0 11	15 23	1 38	5 36	9 37	22 31	22 23	16 48		n.a.
T 31	23s46	19n36	4n54	20s24	3n16	15s 8	1n11	4n19	0n51	19n 1	1n22	19n27	1n44	22n41	0n11	15s24	1n39	5n36	9s37	22s31	22s23	16n51		n.a.

Julian Day Number = 1421887.5, Delta T = 06h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'55, Lahiri = -15°16'55 Julian Calendar 1 Dec. 821 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 821 BCE

The year -820 astronomical counting style corresponds to year 821 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 9 15	3♑34'40	21♉47	4°R25	16♒42	9♈15	10°R58	10°R46	11°R30	16♏22	9°R 0	18°R18	19♑14	1♉32	n.a.	W 1
T 2	6 13 12	4°35'27	3♊53	3♑13	17°22	9°43	10♌53	10♌43	11♊27	16°24	9♉ 0	18♑16	19°10	1°38	n.a.	T 2
F 3	6 17 8	5°36'13	16° 8	2° 1	18° 0	10°10	10°48	10°39	11°25	16°25	8°59	18°14	19° 7	1°45	n.a.	F 3
S 4	6 21 5	6°36'58	28°35	0°51	18°37	10°38	10°43	10°36	11°23	16°27	8°58	18°13	19° 4	1°52	n.a.	S 4
S 5	6 25 2	7°37'40	11♋16	29♐45	19°12	11° 6	10°37	10°32	11°20	16°29	8°58	18°12	19° 1	1°59	n.a.	S 5
M 6	6 28 58	8°38'21	24° 9	28°44	19°46	11°35	10°32	10°29	11°18	16°30	8°57	18°D12	18°58	2° 5	n.a.	M 6
T 7	6 32 55	9°39'01	7♌16	27°50	20°19	12° 3	10°26	10°25	11°16	16°32	8°57	18°13	18°54	2°12	n.a.	T 7
W 8	6 36 51	10°39'39	20°36	27° 2	20°50	12°32	10°20	10°21	11°14	16°33	8°56	18°13	18°51	2°19	n.a.	W 8
T 9	6 40 48	11°40'16	4♍ 9	26°22	21°20	13° 1	10°14	10°17	11°12	16°35	8°56	18°14	18°48	2°26	n.a.	T 9
F 10	6 44 44	12°40'51	17°53	25°50	21°47	13°30	10° 8	10°14	11°10	16°36	8°55	18°15	18°45	2°32	n.a.	F 10
S 11	6 48 41	13°41'25	1♎49	25°26	22°13	13°59	10° 2	10°10	11° 7	16°38	8°55	18°15	18°42	2°39	n.a.	S 11
S 12	6 52 37	14°41'58	15°54	25° 9	22°38	14°28	9°56	10° 6	11° 5	16°39	8°55	18°R15	18°39	2°46	n.a.	S 12
M13	6 56 34	15°42'29	0♏ 7	25° 0	23° 0	14°58	9°49	10° 2	11° 3	16°41	8°54	18°15	18°35	2°52	n.a.	M13
T 14	7 0 31	16°42'58	14°26	24°D59	23°21	15°28	9°42	9°58	11° 1	16°42	8°54	18°15	18°32	2°59	n.a.	T 14
W15	7 4 27	17°43'27	28°48	25° 4	23°39	15°57	9°36	9°53	10°59	16°43	8°54	18°D15	18°29	3° 6	n.a.	W15
T 16	7 8 24	18°43'54	13♐ 9	25°15	23°56	16°27	9°29	9°49	10°58	16°45	8°53	18°15	18°26	3°13	n.a.	T 16
F 17	7 12 20	19°44'19	27°24	25°33	24°11	16°58	9°22	9°45	10°56	16°46	8°53	18°15	18°23	3°19	n.a.	F 17
S 18	7 16 17	20°44'42	11♑29	25°56	24°23	17°28	9°15	9°41	10°54	16°47	8°53	18°R15	18°20	3°26	n.a.	S 18
S 19	7 20 13	21°45'04	25°19	26°25	24°33	17°58	9° 8	9°36	10°52	16°48	8°52	18°15	18°16	3°33	n.a.	S 19
M20	7 24 10	22°45'24	8♒52	26°58	24°41	18°29	9° 1	9°32	10°50	16°50	8°52	18°15	18°13	3°39	n.a.	M20
T 21	7 28 6	23°45'41	22° 6	27°36	24°47	19° 0	8°53	9°27	10°49	16°51	8°52	18°14	18°10	3°46	n.a.	T 21
W22	7 32 3	24°45'57	5♓ 1	28°17	24°50	19°31	8°46	9°23	10°47	16°52	8°52	18°14	18° 7	3°53	n.a.	W22
T 23	7 36 0	25°46'10	17°36	29° 3	24°R50	20° 1	8°39	9°18	10°45	16°53	8°52	18°13	18° 4	4° 0	n.a.	T 23
F 24	7 39 56	26°46'21	29°55	29°52	24°49	20°33	8°31	9°14	10°44	16°54	8°51	18°12	18° 0	4° 6	n.a.	F 24
S 25	7 43 53	27°46'30	12♈ 1	0♑45	24°44	21° 4	8°24	9° 9	10°42	16°55	8°51	18°11	17°57	4°13	n.a.	S 25
S 26	7 47 49	28°46'37	23°59	1°41	24°38	21°35	8°16	9° 5	10°41	16°56	8°51	18°D10	17°54	4°20	n.a.	S 26
M27	7 51 46	29°46'42	5♉51	2°39	24°28	22° 7	8° 8	9° 0	10°39	16°57	8°51	18°10	17°51	4°26	n.a.	M27
T 28	7 55 42	0♒46'44	17°44	3°40	24°16	22°38	8° 1	8°55	10°38	16°58	8°51	18°11	17°48	4°33	n.a.	T 28
W29	7 59 39	1°46'44	29°42	4°44	24° 2	23°10	7°53	8°51	10°36	16°59	8°51	18°12	17°45	4°40	n.a.	W29
T 30	8 3 35	2°46'42	11♊49	5°50	23°45	23°42	7°45	8°46	10°35	17° 0	8°D51	18°13	17°41	4°47	n.a.	T 30
F 31	8 7 32	3♒46'38	24♊10	6♑58	23♒26	24♈14	7♌37	8♌41	10♊34	17♏ 1	8♉51	18♑15	17♑38	4♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	22n43	4n23	20s16	3n27	14s47	1n21	4n31	0n52	19n 3	1n22	19n28	1n45	22n40	0n11	15s24	1n39	5n36	9s37	22s31	22s24	16n53		n.a.
T 2	23 43	24 51	3 41	20 10	3 35	14 26	1 30	4 43	0 53	19 5	1 22	19 29	1 45	22 40	0 11	15 25	1 39	5 36	9 36	22 32	22 24	16 55		n.a.
F 3	23 40	25 51	2 48	20 6	3 41	14 4	1 40	4 54	0 54	19 6	1 23	19 30	1 45	22 40	0 11	15 25	1 39	5 36	9 36	22 32	22 24	16 57		n.a.
S 4	23 38	25 34	1 46	20 3	3 44	13 43	1 50	5 6	0 54	19 8	1 23	19 31	1 45	22 39	0 11	15 26	1 39	5 36	9 36	22 32	22 25	16 59		n.a.
S 5	23 34	23 57	0 38	20 3	3 45	13 22	2 1	5 18	0 55	19 10	1 23	19 33	1 45	22 39	0 11	15 26	1 39	5 36	9 36	22 32	22 25	17 2		n.a.
M 6	23 30	21 4	0s33	20 3	3 44	13 2	2 11	5 30	0 56	19 12	1 23	19 34	1 46	22 39	0 11	15 27	1 39	5 36	9 36	22 32	22 26	17 4		n.a.
T 7	23 26	17 3	1 44	20 6	3 41	12 41	2 22	5 42	0 57	19 13	1 24	19 35	1 46	22 38	0 11	15 27	1 39	5 36	9 35	22 32	22 26	17 6		n.a.
W 8	23 22	12 9	2 50	20 10	3 36	12 21	2 33	5 54	0 57	19 15	1 24	19 36	1 46	22 38	0 11	15 27	1 39	5 36	9 35	22 32	22 27	17 8		n.a.
T 9	23 16	6 36	3 48	20 15	3 30	12 1	2 44	6 6	0 58	19 17	1 24	19 37	1 46	22 38	0 11	15 28	1 39	5 36	9 35	22 32	22 27	17 10		n.a.
F 10	23 11	0 40	4 34	20 22	3 22	11 41	2 55	6 18	0 59	19 19	1 24	19 39	1 46	22 38	0 11	15 28	1 39	5 36	9 35	22 32	22 28	17 13		n.a.
S 11	23 5	5s22	5 4	20 30	3 13	11 22	3 7	6 30	0 59	19 21	1 25	19 40	1 47	22 37	0 11	15 29	1 39	5 37	9 34	22 32	22 28	17 15		n.a.
S 12	22 58	11 12	5 17	20 39	3 3	11 3	3 18	6 42	1 0	19 23	1 25	19 41	1 47	22 37	0 11	15 29	1 39	5 37	9 34	22 32	22 29	17 17		n.a.
M13	22 51	16 30	5 10	20 49	2 53	10 45	3 30	6 55	1 1	19 25	1 25	19 42	1 47	22 37	0 11	15 29	1 39	5 37	9 34	22 32	22 29	17 19		n.a.
T 14	22 44	20 56	4 45	21 0	2 42	10 26	3 42	7 7	1 1	19 27	1 25	19 44	1 47	22 36	0 11	15 30	1 39	5 37	9 34	22 32	22 29	17 21		n.a.
W15	22 36	24 6	4 1	21 11	2 31	10 9	3 54	7 19	1 2	19 29	1 25	19 45	1 47	22 36	0 11	15 30	1 39	5 37	9 33	22 32	22 30	17 24		n.a.
T 16	22 28	25 44	3 3	21 23	2 19	9 52	4 7	7 31	1 2	19 31	1 26	19 46	1 47	22 36	0 11	15 30	1 39	5 37	9 33	22 32	22 30	17 26		n.a.
F 17	22 19	25 39	1 53	21 36	2 7	9 35	4 19	7 43	1 3	19 33	1 26	19 48	1 47	22 36	0 11	15 31	1 39	5 37	9 33	22 32	22 31	17 28		n.a.
S 18	22 10	23 55	0 38	21 48	1 56	9 19	4 32	7 56	1 3	19 35	1 26	19 49	1 48	22 35	0 11	15 31	1 39	5 37	9 33	22 32	22 31	17 30		n.a.
S 19	22 0	20 45	0n39	22 1	1 44	9 4	4 44	8 8	1 4	19 37	1 26	19 50	1 48	22 35	0 11	15 31	1 39	5 38	9 32	22 32	22 32	17 32		n.a.
M20	21 51	16 31	1 52	22 13	1 32	8 50	4 57	8 20	1 5	19 39	1 26	19 52	1 48	22 35	0 11	15 32	1 39	5 38	9 32	22 32	22 32	17 34		n.a.
T 21	21 40	11 34	2 57	22 26	1 21	8 36	5 10	8 33	1 5	19 42	1 27	19 53	1 48	22 35	0 11	15 32	1 39	5 38	9 32	22 32	22 32	17 36		n.a.
W22	21 29	6 14	3 51	22 38	1 9	8 23	5 22	8 45	1 6	19 44	1 27	19 54	1 48	22 34	0 11	15 32	1 39	5 38	9 32	22 32	22 33	17 39		n.a.
T 23	21 18	0 48	4 33	22 50	0 58	8 11	5 35	8 57	1 6	19 46	1 27	19 56	1 48	22 34	0 11	15 32	1 39	5 38	9 31	22 32	22 33	17 41		n.a.
F 24	21 7	4n33	5 1	23 1	0 47	7 59	5 47	9 10	1 7	19 48	1 27	19 57	1 48	22 34	0 11	15 33	1 39	5 38	9 31	22 32	22 34	17 43		n.a.
S 25	20 55	9 38	5 15	23 12	0 36	7 49	6 0	9 22	1 7	19 50	1 27	19 58	1 49	22 34	0 11	15 33	1 40	5 39	9 31	22 32	22 34	17 45		n.a.
S 26	20 43	14 18	5 15	23 22	0 25	7 40	6 12	9 35	1 7	19 52	1 27	20 0	1 49	22 33	0 11	15 33	1 40	5 39	9 31	22 32	22 35	17 47		n.a.
M27	20 30	18 24	5 2	23 31	0 15	7 31	6 25	9 47	1 8	19 54	1 27	20 1	1 49	22 33	0 11	15 33	1 40	5 39	9 31	22 32	22 35	17 49		n.a.
T 28	20 17	21 46	4 36	23 40	0 5	7 24	6 37	9 59	1 8	19 57	1 28	20 3	1 49	22 33	0 11	15 34	1 40	5 39	9 30	22 32	22 35	17 51		n.a.
W29	20 3	24 15	3 57	23 47	0s 5	7 17	6 48	10 12	1 9	19 59	1 28	20 4	1 49	22 33	0 11	15 34	1 40	5 39	9 30	22 32	22 36	17 53		n.a.
T 30	19 50	25 39	3 8	23 54	0 14	7 12	7 0	10 24	1 9	20 1	1 28	20 5	1 49	22 33	0 11	15 34	1 40	5 40	9 30	22 32	22 36	17 55		n.a.
F 31	19s36	25n49	2n 9	24s 0	0s23	7s 8	7n11	10n36	1n10	20n 3	1n28	20n 7	1n49	22n33	0n11	15s34	1n40	5n40	9s29	22s32	22s37	17n57		n.a.

Julian Day Number = 1421918.5, Delta T = 06h09m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'51, Lahiri = -15°16'51 Julian Calendar 1 Jan. 820 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 821 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 29	4♒46'31	6♋47	8♌ 8	23°R 4	24♈46	7°R30	8°R37	10°R33	17♏ 1	8♉51	18♌16	17♌35	5♉ 0	n.a.	S 1
S 2	8 15 25	5°46'22	19°42	9°21	22♒40	25°18	7♎22	8♎32	10♊31	17° 2	8°51	18°R16	17°32	5° 7	n.a.	S 2
M 3	8 19 22	6°46'11	2♌55	10°35	22°14	25°50	7°14	8°27	10°30	17° 3	8°51	18°15	17°29	5°14	n.a.	M 3
T 4	8 23 18	7°45'58	16°27	11°51	21°46	26°22	7° 6	8°23	10°29	17° 4	8°51	18°14	17°26	5°20	n.a.	T 4
W 5	8 27 15	8°45'42	0♍15	13° 8	21°15	26°54	6°58	8°18	10°28	17° 4	8°51	18°11	17°22	5°27	n.a.	W 5
T 6	8 31 11	9°45'25	14°16	14°28	20°43	27°27	6°51	8°13	10°27	17° 5	8°52	18° 8	17°19	5°34	n.a.	T 6
F 7	8 35 8	10°45'05	28°26	15°49	20°10	27°59	6°43	8° 8	10°26	17° 6	8°52	18° 5	17°16	5°40	n.a.	F 7
S 8	8 39 4	11°44'44	12♎40	17°11	19°35	28°32	6°35	8° 4	10°25	17° 6	8°52	18° 2	17°13	5°47	n.a.	S 8
S 9	8 43 1	12°44'21	26°56	18°35	18°59	29° 5	6°27	7°59	10°24	17° 7	8°52	18° 1	17°10	5°54	n.a.	S 9
M10	8 46 57	13°43'56	11♏10	20° 1	18°22	29°38	6°20	7°54	10°24	17° 7	8°52	18°D 0	17° 6	6° 1	n.a.	M10
T 11	8 50 54	14°43'29	25°19	21°28	17°45	0♉11	6°12	7°50	10°23	17° 8	8°53	18° 0	17° 3	6° 7	n.a.	T 11
W12	8 54 51	15°43'01	9♐22	22°56	17° 7	0°43	6° 4	7°45	10°22	17° 8	8°53	18° 1	17° 0	6°14	n.a.	W12
T 13	8 58 47	16°42'31	23°18	24°26	16°29	1°17	5°57	7°40	10°22	17° 9	8°53	18° 3	16°57	6°21	n.a.	T 13
F 14	9 2 44	17°41'58	7♌ 4	25°57	15°51	1°50	5°49	7°36	10°21	17° 9	8°54	18° 4	16°54	6°27	n.a.	F 14
S 15	9 6 40	18°41'24	20°41	27°29	15°13	2°23	5°42	7°31	10°21	17°10	8°54	18°R 4	16°51	6°34	n.a.	S 15
S 16	9 10 37	19°40'48	4♒ 6	29° 3	14°36	2°56	5°34	7°27	10°20	17°10	8°54	18° 3	16°47	6°41	n.a.	S 16
M17	9 14 33	20°40'09	17°19	0♒38	14° 0	3°29	5°27	7°22	10°20	17°10	8°55	18° 1	16°44	6°48	n.a.	M17
T 18	9 18 30	21°39'29	0♓17	2°15	13°25	4° 3	5°20	7°18	10°19	17°10	8°55	17°56	16°41	6°54	n.a.	T 18
W19	9 22 26	22°38'46	13° 1	3°53	12°51	4°36	5°12	7°13	10°19	17°11	8°55	17°51	16°38	7° 1	n.a.	W19
T 20	9 26 23	23°38'00	25°31	5°32	12°19	5°10	5° 5	7° 9	10°19	17°11	8°56	17°44	16°35	7° 8	n.a.	T 20
F 21	9 30 20	24°37'13	7♈48	7°13	11°48	5°44	4°58	7° 4	10°19	17°11	8°56	17°38	16°31	7°14	n.a.	F 21
S 22	9 34 16	25°36'23	19°53	8°55	11°20	6°17	4°51	7° 0	10°18	17°11	8°57	17°32	16°28	7°21	n.a.	S 22
S 23	9 38 13	26°35'31	1♉50	10°38	10°53	6°51	4°44	6°55	10°18	17°11	8°57	17°28	16°25	7°28	n.a.	S 23
M24	9 42 9	27°34'36	13°42	12°23	10°28	7°25	4°38	6°51	10°D18	17°11	8°58	17°25	16°22	7°35	n.a.	M24
T 25	9 46 6	28°33'39	25°34	14° 9	10° 5	7°59	4°31	6°47	10°18	17°R11	8°59	17°D23	16°19	7°41	n.a.	T 25
W26	9 50 2	29°32'39	7♊31	15°56	9°45	8°33	4°24	6°43	10°18	17°11	8°59	17°24	16°16	7°48	n.a.	W26
T 27	9 53 59	0♓31'38	19°37	17°45	9°27	9° 7	4°18	6°39	10°18	17°11	9° 0	17°25	16°12	7°55	n.a.	T 27
F 28	9 57 55	1♓30'33	1♋58	19♒35	9♒11	9♉41	4♎12	6♎35	10♊19	17♏11	9♉ 0	17♌26	16♌ 9	8♉ 1	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s21	24n40	1n 3	24s 5	0s32	7s 5	7n21	10n49	1n10	20n 5	1n28	20n 8	1n49	22n32	0n11	15s34	1n40	5n40	9s29	22s32	22s37	18n 0		n.a.
S 2	19 6	22 12	0s 8	24 8	0 41	7 3	7 31	11 1	1 10	20 7	1 28	20 9	1 49	22 32	0 11	15 35	1 40	5 40	9 29	22 32	22 38	18 2		n.a.
M 3	18 51	18 30	1 20	24 11	0 49	7 3	7 41	11 13	1 11	20 9	1 28	20 11	1 50	22 32	0 11	15 35	1 40	5 41	9 29	22 32	22 38	18 4		n.a.
T 4	18 36	13 46	2 29	24 12	0 57	7 3	7 50	11 26	1 11	20 12	1 28	20 12	1 50	22 32	0 11	15 35	1 40	5 41	9 28	22 32	22 38	18 6		n.a.
W 5	18 20	8 16	3 31	24 12	1 4	7 5	7 58	11 38	1 12	20 14	1 28	20 13	1 50	22 32	0 11	15 35	1 40	5 41	9 28	22 32	22 39	18 8		n.a.
T 6	18 4	2 16	4 21	24 11	1 11	7 8	8 5	11 50	1 12	20 16	1 29	20 15	1 50	22 32	0 11	15 35	1 40	5 42	9 28	22 33	22 39	18 10		n.a.
F 7	17 48	3s53	4 56	24 8	1 18	7 12	8 12	12 2	1 12	20 18	1 29	20 16	1 50	22 31	0 11	15 35	1 40	5 42	9 28	22 33	22 40	18 12		n.a.
S 8	17 31	9 52	5 13	24 4	1 24	7 17	8 18	12 14	1 13	20 20	1 29	20 17	1 50	22 31	0 11	15 36	1 40	5 42	9 27	22 33	22 40	18 14		n.a.
S 9	17 14	15 20	5 10	23 58	1 30	7 23	8 23	12 26	1 13	20 22	1 29	20 19	1 50	22 31	0 11	15 36	1 40	5 42	9 27	22 34	22 40	18 16		n.a.
M10	16 57	19 58	4 49	23 51	1 36	7 30	8 27	12 39	1 13	20 24	1 29	20 20	1 50	22 31	0 11	15 36	1 40	5 43	9 27	22 34	22 41	18 18		n.a.
T 11	16 39	23 25	4 10	23 43	1 41	7 38	8 30	12 51	1 13	20 26	1 29	20 21	1 50	22 31	0 11	15 36	1 40	5 43	9 27	22 34	22 41	18 20		n.a.
W12	16 22	25 25	3 16	23 33	1 46	7 47	8 33	13 3	1 14	20 28	1 29	20 23	1 50	22 31	0 11	15 36	1 40	5 43	9 26	22 34	22 42	18 22		n.a.
T 13	16 4	25 49	2 12	23 22	1 50	7 57	8 34	13 15	1 14	20 30	1 29	20 24	1 50	22 31	0 11	15 36	1 40	5 44	9 26	22 33	22 42	18 24		n.a.
F 14	15 45	24 36	1 0	23 9	1 55	8 8	8 34	13 27	1 14	20 32	1 29	20 25	1 50	22 31	0 11	15 36	1 40	5 44	9 26	22 33	22 42	18 26		n.a.
S 15	15 27	21 56	0n14	22 54	1 58	8 19	8 34	13 39	1 15	20 34	1 29	20 26	1 50	22 31	0 11	15 36	1 41	5 44	9 26	22 33	22 43	18 28		n.a.
S 16	15 8	18 7	1 27	22 38	2 1	8 31	8 32	13 51	1 15	20 36	1 29	20 28	1 50	22 31	0 11	15 36	1 41	5 45	9 25	22 33	22 43	18 30		n.a.
M17	14 49	13 27	2 33	22 20	2 4	8 44	8 30	14 2	1 15	20 37	1 29	20 29	1 50	22 30	0 11	15 36	1 41	5 45	9 25	22 34	22 44	18 32		n.a.
T 18	14 30	8 16	3 30	22 0	2 7	8 57	8 26	14 14	1 15	20 39	1 29	20 30	1 50	22 30	0 11	15 36	1 41	5 45	9 25	22 34	22 44	18 34		n.a.
W19	14 10	2 50	4 15	21 39	2 8	9 10	8 22	14 26	1 16	20 41	1 29	20 31	1 50	22 30	0 11	15 36	1 41	5 46	9 25	22 35	22 45	18 36		n.a.
T 20	13 50	2n35	4 47	21 16	2 10	9 24	8 17	14 38	1 16	20 43	1 29	20 32	1 50	22 30	0 11	15 36	1 41	5 46	9 25	22 36	22 45	18 38		n.a.
F 21	13 31	7 48	5 6	20 51	2 11	9 38	8 11	14 49	1 16	20 45	1 29	20 33	1 51	22 30	0 11	15 36	1 41	5 47	9 24	22 37	22 45	18 40		n.a.
S 22	13 10	12 39	5 10	20 24	2 11	9 52	8 5	15 1	1 16	20 46	1 29	20 35	1 51	22 30	0 11	15 36	1 41	5 47	9 24	22 38	22 46	18 42		n.a.
S 23	12 50	16 58	5 1	19 56	2 12	10 6	7 58	15 12	1 17	20 48	1 29	20 36	1 51	22 30	0 11	15 36	1 41	5 47	9 24	22 38	22 46	18 44		n.a.
M24	12 30	20 36	4 38	19 26	2 11	10 20	7 50	15 24	1 17	20 49	1 29	20 37	1 51	22 30	0 11	15 36	1 41	5 48	9 24	22 39	22 46	18 46		n.a.
T 25	12 9	23 23	4 4	18 54	2 10	10 34	7 41	15 35	1 17	20 51	1 29	20 38	1 51	22 30	0 11	15 36	1 41	5 48	9 23	22 39	22 47	18 48		n.a.
W26	11 48	25 10	3 19	18 20	2 9	10 48	7 32	15 47	1 17	20 53	1 29	20 39	1 51	22 30	0 11	15 36	1 41	5 49	9 23	22 39	22 47	18 50		n.a.
T 27	11 27	25 47	2 25	17 45	2 7	11 2	7 23	15 58	1 18	20 54	1 29	20 40	1 51	22 30	0 11	15 36	1 41	5 49	9 23	22 38	22 48	18 52		n.a.
F 28	11s 6	25n10	1n23	17s 8	2s 4	11s16	7n13	16n 9	1n18	20n56	1n29	20n41	1n51	22n30	0n11	15s36	1n41	5n49	9s23	22s38	22s48	18n54		n.a.

Julian Day Number = 1421949.5, Delta T = 06h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'47, Lahiri = -15°16'47 Julian Calendar 1 Feb. 820 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 820 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 52	2♓29'27	14♋38	21♒27	8°R58	10♉15	4°R 6	6°R31	10♊19	17°R11	9♉ 1	17°R27	16♂ 6	8♉ 8	n.a.	S 1
S 2	10 5 48	3°28'18	27°40	23°20	8♒47	10°49	4♌ 0	6♌27	10°19	17♏11	9° 2	17♂27	16° 3	8°15	n.a.	S 2
M 3	10 9 45	4°27'06	11♌ 7	25°15	8°39	11°23	3°54	6°23	10°19	17°11	9° 2	17°24	16° 0	8°22	n.a.	M 3
T 4	10 13 42	5°25'53	24°58	27°11	8°33	11°57	3°48	6°19	10°20	17°11	9° 3	17°20	15°57	8°28	n.a.	T 4
W 5	10 17 38	6°24'37	9♍10	29° 8	8°30	12°32	3°42	6°15	10°20	17°10	9° 4	17°14	15°53	8°35	n.a.	W 5
T 6	10 21 35	7°23'19	23°38	1♓ 7	8°D29	13° 6	3°37	6°11	10°21	17°10	9° 4	17° 6	15°50	8°42	n.a.	T 6
F 7	10 25 31	8°21'59	8♎17	3° 7	8°31	13°40	3°31	6° 8	10°21	17°10	9° 5	16°58	15°47	8°48	n.a.	F 7
S 8	10 29 28	9°20'37	22°58	5° 9	8°34	14°15	3°26	6° 4	10°22	17° 9	9° 6	16°51	15°44	8°55	n.a.	S 8
S 9	10 33 24	10°19'14	7♏35	7°11	8°41	14°49	3°21	6° 1	10°23	17° 9	9° 7	16°45	15°41	9° 2	n.a.	S 9
M10	10 37 21	11°17'48	22° 1	9°15	8°49	15°24	3°16	5°57	10°23	17° 9	9° 8	16°41	15°37	9° 9	n.a.	M10
T 11	10 41 17	12°16'21	6♐14	11°20	8°59	15°58	3°11	5°54	10°24	17° 8	9° 8	16°D39	15°34	9°15	n.a.	T 11
W12	10 45 14	13°14'52	20°11	13°26	9°12	16°33	3° 7	5°51	10°25	17° 8	9° 9	16°39	15°31	9°22	n.a.	W12
T 13	10 49 11	14°13'22	3♑53	15°32	9°27	17° 8	3° 2	5°48	10°26	17° 7	9°10	16°40	15°28	9°29	n.a.	T 13
F 14	10 53 7	15°11'49	17°21	17°39	9°43	17°43	2°58	5°44	10°27	17° 7	9°11	16°R41	15°25	9°35	n.a.	F 14
S 15	10 57 4	16°10'15	0♒35	19°46	10° 2	18°17	2°54	5°41	10°28	17° 6	9°12	16°40	15°22	9°42	n.a.	S 15
S 16	11 1 0	17° 8'40	13°37	21°54	10°23	18°52	2°50	5°38	10°29	17° 6	9°13	16°37	15°18	9°49	n.a.	S 16
M17	11 4 57	18° 7'02	26°28	24° 1	10°45	19°27	2°46	5°36	10°30	17° 5	9°14	16°31	15°15	9°56	n.a.	M17
T 18	11 8 53	19° 5'22	9♓ 8	26° 8	11° 9	20° 2	2°43	5°33	10°31	17° 4	9°15	16°23	15°12	10° 2	n.a.	T 18
W19	11 12 50	20° 3'41	21°37	28°14	11°35	20°37	2°39	5°30	10°32	17° 4	9°16	16°12	15° 9	10° 9	n.a.	W19
T 20	11 16 46	21° 1'57	3♈56	0♈19	12° 2	21°12	2°36	5°27	10°33	17° 3	9°17	16° 0	15° 6	10°16	n.a.	T 20
F 21	11 20 43	22° 0'12	16° 5	2°22	12°31	21°47	2°33	5°25	10°34	17° 2	9°18	15°48	15° 3	10°22	n.a.	F 21
S 22	11 24 39	22°58'24	28° 5	4°24	13° 1	22°22	2°30	5°23	10°36	17° 2	9°19	15°37	14°59	10°29	n.a.	S 22
S 23	11 28 36	23°56'35	10♉ 0	6°23	13°33	22°57	2°27	5°20	10°37	17° 1	9°20	15°27	14°56	10°36	n.a.	S 23
M24	11 32 33	24°54'44	21°50	8°21	14° 6	23°32	2°24	5°18	10°39	17° 0	9°21	15°20	14°53	10°42	n.a.	M24
T 25	11 36 29	25°52'50	3♊41	10°16	14°40	24° 7	2°22	5°16	10°40	16°59	9°22	15°15	14°50	10°49	n.a.	T 25
W26	11 40 26	26°50'55	15°35	12° 8	15°16	24°42	2°20	5°14	10°42	16°58	9°23	15°13	14°47	10°56	n.a.	W26
T 27	11 44 22	27°48'57	27°39	13°57	15°53	25°18	2°18	5°12	10°43	16°57	9°24	15°D13	14°43	11° 3	n.a.	T 27
F 28	11 48 19	28°46'58	9♋58	15°43	16°31	25°53	2°16	5°10	10°45	16°56	9°25	15°R13	14°40	11° 9	n.a.	F 28
S 29	11 52 15	29°44'56	22°36	17°25	17°10	26°28	2°14	5° 8	10°46	16°55	9°26	15°13	14°37	11°16	n.a.	S 29
S 30	11 56 12	0♈42'53	5♌38	19° 4	17°50	27° 4	2°13	5° 6	10°48	16°55	9°27	15°11	14°34	11°23	n.a.	S 30
M31	12 0 8	1♈40'47	19♌ 8	20♈39	18♒31	27♉39	2♌12	5♌ 5	10♊50	16♏54	9♉28	15♂ 8	14♂31	11♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s44	23n14	0n15	16s28	2s 1	11s29	7n 3	16n20	1n18	20n57	1n29	20n42	1n51	22n30	0n11	15s36	1n41	5n50	9s22	22s38	22s48	18n56		n.a.
S 2	10 23	20 2	0s55	15 47	1 58	11 42	6 52	16 31	1 18	20 58	1 28	20 43	1 50	22 30	0 11	15 36	1 41	5 50	9 22	22 38	22 49	18 58		n.a.
M 3	10 1	15 42	2 4	15 5	1 54	11 54	6 42	16 42	1 18	21 0	1 28	20 44	1 50	22 30	0 11	15 36	1 41	5 51	9 22	22 39	22 49	19 0		n.a.
T 4	9 39	10 27	3 8	14 20	1 49	12 6	6 30	16 53	1 18	21 1	1 28	20 45	1 50	22 31	0 11	15 36	1 41	5 51	9 22	22 39	22 50	19 1		n.a.
W 5	9 17	4 31	4 2	13 34	1 44	12 18	6 19	17 4	1 19	21 2	1 28	20 46	1 50	22 31	0 11	15 35	1 41	5 52	9 21	22 40	22 50	19 3		n.a.
T 6	8 55	1s44	4 41	12 46	1 38	12 29	6 8	17 15	1 19	21 4	1 28	20 47	1 50	22 31	0 11	15 35	1 41	5 52	9 21	22 41	22 50	19 5		n.a.
F 7	8 33	7 57	5 3	11 56	1 32	12 40	5 56	17 26	1 19	21 5	1 28	20 48	1 50	22 31	0 11	15 35	1 41	5 52	9 21	22 42	22 51	19 7		n.a.
S 8	8 11	13 45	5 4	11 5	1 25	12 50	5 45	17 36	1 19	21 6	1 28	20 49	1 50	22 31	0 11	15 35	1 42	5 53	9 21	22 43	22 51	19 9		n.a.
S 9	7 49	18 45	4 46	10 12	1 18	13 0	5 33	17 47	1 19	21 7	1 28	20 50	1 50	22 31	0 11	15 35	1 42	5 53	9 21	22 44	22 51	19 11		n.a.
M10	7 26	22 34	4 10	9 18	1 10	13 9	5 22	17 57	1 19	21 8	1 28	20 50	1 50	22 31	0 11	15 35	1 42	5 54	9 20	22 44	22 52	19 13		n.a.
T 11	7 3	24 56	3 19	8 22	1 2	13 17	5 10	18 8	1 19	21 9	1 28	20 51	1 50	22 31	0 11	15 35	1 42	5 54	9 20	22 44	22 52	19 15		n.a.
W12	6 41	25 42	2 17	7 25	0 53	13 25	4 59	18 18	1 20	21 10	1 27	20 52	1 50	22 31	0 11	15 34	1 42	5 55	9 20	22 44	22 53	19 17		n.a.
T 13	6 18	24 52	1 8	6 27	0 44	13 32	4 47	18 28	1 20	21 11	1 27	20 53	1 50	22 31	0 11	15 34	1 42	5 55	9 20	22 44	22 53	19 19		n.a.
F 14	5 55	22 35	0n 4	5 28	0 34	13 39	4 36	18 38	1 20	21 12	1 27	20 53	1 50	22 32	0 11	15 34	1 42	5 56	9 20	22 44	22 53	19 20		n.a.
S 15	5 32	19 8	1 14	4 28	0 24	13 45	4 24	18 48	1 20	21 13	1 27	20 54	1 50	22 32	0 11	15 34	1 42	5 56	9 19	22 44	22 54	19 22		n.a.
S 16	5 9	14 46	2 19	3 28	0 13	13 50	4 13	18 58	1 20	21 14	1 27	20 55	1 50	22 32	0 11	15 34	1 42	5 57	9 19	22 45	22 54	19 24		n.a.
M17	4 46	9 49	3 15	2 27	0 3	13 55	4 2	19 8	1 20	21 14	1 27	20 56	1 50	22 32	0 11	15 33	1 42	5 57	9 19	22 45	22 54	19 26		n.a.
T 18	4 23	4 32	4 2	1 26	0n 8	13 59	3 51	19 18	1 20	21 15	1 27	20 56	1 50	22 32	0 11	15 33	1 42	5 58	9 19	22 46	22 55	19 28		n.a.
W19	4 0	0n50	4 35	0 25	0 19	14 2	3 40	19 28	1 20	21 16	1 27	20 57	1 50	22 32	0 11	15 33	1 42	5 58	9 19	22 48	22 55	19 30		n.a.
T 20	3 36	6 5	4 56	0n35	0 30	14 5	3 29	19 37	1 20	21 16	1 26	20 57	1 50	22 32	0 11	15 33	1 42	5 58	9 18	22 49	22 56	19 31		n.a.
F 21	3 13	11 3	5 2	1 35	0 41	14 7	3 19	19 47	1 21	21 17	1 26	20 58	1 50	22 33	0 11	15 33	1 42	5 59	9 18	22 51	22 56	19 33		n.a.
S 22	2 50	15 32	4 55	2 34	0 52	14 9	3 8	19 56	1 21	21 17	1 26	20 58	1 50	22 33	0 11	15 32	1 42	5 59	9 18	22 52	22 56	19 35		n.a.
S 23	2 26	19 22	4 35	3 32	1 3	14 10	2 58	20 5	1 21	21 18	1 26	20 59	1 49	22 33	0 11	15 32	1 42	6 0	9 18	22 53	22 57	19 37		n.a.
M24	2 3	22 25	4 4	4 29	1 14	14 10	2 48	20 14	1 21	21 18	1 26	20 59	1 49	22 33	0 11	15 32	1 42	6 0	9 18	22 54	22 57	19 39		n.a.
T 25	1 40	24 30	3 22	5 24	1 24	14 9	2 38	20 23	1 21	21 19	1 26	21 0	1 49	22 33	0 11	15 31	1 42	6 1	9 17	22 54	22 57	19 41		n.a.
W26	1 16	25 30	2 30	6 18	1 34	14 8	2 28	20 32	1 21	21 19	1 26	21 0	1 49	22 34	0 11	15 31	1 42	6 1	9 17	22 55	22 58	19 42		n.a.
T 27	0 53	25 18	1 32	7 10	1 43	14 7	2 19	20 41	1 21	21 19	1 25	21 1	1 49	22 34	0 11	15 31	1 42	6 2	9 17	22 55	22 58	19 44		n.a.
F 28	0 29	23 53	0 28	8 0	1 52	14 4	2 9	20 49	1 21	21 20	1 25	21 1	1 49	22 34	0 11	15 31	1 42	6 2	9 17	22 55	22 58	19 46		n.a.
S 29	0 6	21 14	0s39	8 47	2 1	14 1	2 0	20 58	1 21	21 20	1 25	21 2	1 49	22 34	0 11	15 30	1 42	6 3	9 17	22 55	22 59	19 48		n.a.
S 30	0n17	17 26	1 46	9 33	2 8	13 58	1 51	21 6	1 21	21 20	1 25	21 2	1 49	22 35	0 11	15 30	1 42	6 3	9 17	22 55	22 59	19 49		n.a.
M31	0n41	12n38	2s49	10n16	2n15	13s53	1n42	21n15	1n21	21n20	1n25	21n 2	1n49	22n35	0n11	15s30	1n43	6n 4	9s16	22s55	22s59	19n51		n.a.

Julian Day Number = 1421977.5, Delta T = 06h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'43, Lahiri = -15°16'43 Julian Calendar 1 March 820 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 5	2♈38'40	3♍ 6	22♈10	19♒14	28♉14	2°R11	5°R 3	10♊52	16°R53	9♉29	15°R 1	14♑28	11♉36	n.a.	T 1
W 2	12 8 2	3°36'31	17°31	23°38	19°57	28°50	2♌10	5♌ 2	10°53	16♏51	9°31	14♑53	14°24	11°43	n.a.	W 2
T 3	12 11 58	4°34'20	2♎18	25° 2	20°41	29°25	2° 9	5° 1	10°55	16°50	9°32	14°42	14°21	11°50	n.a.	T 3
F 4	12 15 55	5°32'07	17°19	26°21	21°26	0♊ 1	2° 8	4°59	10°57	16°49	9°33	14°31	14°18	11°56	n.a.	F 4
S 5	12 19 51	6°29'53	2♏24	27°37	22°12	0°36	2° 8	4°58	10°59	16°48	9°34	14°21	14°15	12° 3	n.a.	S 5
S 6	12 23 48	7°27'37	17°23	28°48	22°59	1°12	2° 8	4°57	11° 1	16°47	9°35	14°13	14°12	12°10	n.a.	S 6
M 7	12 27 44	8°25'20	2♐ 8	29°55	23°46	1°47	2°D 8	4°56	11° 3	16°46	9°36	14° 7	14° 8	12°16	n.a.	M 7
T 8	12 31 41	9°23'02	16°33	0♉58	24°35	2°23	2° 8	4°56	11° 5	16°45	9°38	14° 4	14° 5	12°23	n.a.	T 8
W 9	12 35 37	10°20'43	0♑37	1°57	25°24	2°59	2° 8	4°55	11° 8	16°44	9°39	14° 2	14° 2	12°30	n.a.	W 9
T 10	12 39 34	11°18'23	14°18	2°51	26°14	3°34	2° 9	4°54	11°10	16°42	9°40	14° 2	13°59	12°37	n.a.	T 10
F 11	12 43 30	12°16'01	27°38	3°41	27° 4	4°10	2° 9	4°54	11°12	16°41	9°41	14° 2	13°56	12°43	n.a.	F 11
S 12	12 47 27	13°13'39	10♒40	4°27	27°55	4°46	2°10	4°53	11°14	16°40	9°43	14° 0	13°53	12°50	n.a.	S 12
S 13	12 51 24	14°11'15	23°27	5° 7	28°47	5°22	2°11	4°53	11°17	16°39	9°44	13°56	13°49	12°57	n.a.	S 13
M14	12 55 20	15° 8'50	6♓ 1	5°44	29°39	5°57	2°13	4°53	11°19	16°37	9°45	13°50	13°46	13° 3	n.a.	M14
T 15	12 59 17	16° 6'24	18°25	6°15	0♓32	6°33	2°14	4°D53	11°21	16°36	9°47	13°40	13°43	13°10	n.a.	T 15
W16	13 3 13	17° 3'56	0♈40	6°42	1°26	7° 9	2°16	4°53	11°24	16°35	9°48	13°28	13°40	13°17	n.a.	W16
T 17	13 7 10	18° 1'28	12°47	7° 4	2°20	7°45	2°18	4°53	11°26	16°33	9°49	13°14	13°37	13°23	n.a.	T 17
F 18	13 11 6	18°58'58	24°48	7°21	3°14	8°21	2°20	4°53	11°29	16°32	9°50	13° 1	13°34	13°30	n.a.	F 18
S 19	13 15 3	19°56'27	6♉43	7°34	4°10	8°57	2°22	4°54	11°31	16°30	9°52	12°47	13°30	13°37	n.a.	S 19
S 20	13 18 59	20°53'54	18°34	7°42	5° 5	9°33	2°24	4°54	11°34	16°29	9°53	12°36	13°27	13°44	n.a.	S 20
M21	13 22 56	21°51'21	0♊23	7°R45	6° 1	10° 9	2°26	4°55	11°36	16°28	9°54	12°27	13°24	13°50	n.a.	M21
T 22	13 26 53	22°48'46	12°13	7°43	6°58	10°45	2°29	4°55	11°39	16°26	9°56	12°22	13°21	13°57	n.a.	T 22
W23	13 30 49	23°46'10	24° 8	7°37	7°54	11°21	2°32	4°56	11°42	16°25	9°57	12°18	13°18	14° 4	n.a.	W23
T 24	13 34 46	24°43'33	6♋11	7°27	8°52	11°57	2°35	4°57	11°45	16°23	9°59	12°17	13°14	14°10	n.a.	T 24
F 25	13 38 42	25°40'54	18°28	7°12	9°49	12°33	2°38	4°58	11°47	16°22	10° 0	12°D17	13°11	14°17	n.a.	F 25
S 26	13 42 39	26°38'14	1♌ 3	6°54	10°48	13° 9	2°42	4°59	11°50	16°20	10° 1	12°R17	13° 8	14°24	n.a.	S 26
S 27	13 46 35	27°35'33	14° 2	6°32	11°46	13°46	2°45	5° 0	11°53	16°19	10° 3	12°16	13° 5	14°30	n.a.	S 27
M28	13 50 32	28°32'51	27°28	6° 7	12°45	14°22	2°49	5° 1	11°56	16°17	10° 4	12°13	13° 2	14°37	n.a.	M28
T 29	13 54 28	29°30'07	11♍23	5°39	13°44	14°58	2°53	5° 3	11°59	16°16	10° 5	12° 8	12°59	14°44	n.a.	T 29
W30	13 58 25	0♉27'22	25♍49	5♉ 9	14♓44	15♊34	2♌57	5♌ 4	12♊ 2	16♏14	10♉ 7	12♑ 0	12♑55	14♉51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 4	7n 2	3s45	10n57	2n22	13s48	1n33	21n23	1n21	21n20	1n25	21n 2	1n49	22n35	0n11	15s29	1n43	6n 4	9s16	22s56	23s 0	19n53		n.a.
W 2	1 27	0 54	4 27	11 35	2 27	13 43	1 24	21 31	1 21	21 20	1 24	21 3	1 49	22 35	0 11	15 29	1 43	6 5	9 16	22 57	23 0	19 55		n.a.
T 3	1 51	5s24	4 54	12 11	2 32	13 37	1 16	21 39	1 21	21 20	1 24	21 3	1 48	22 36	0 11	15 29	1 43	6 6	9 16	22 58	23 0	19 57		n.a.
F 4	2 14	11 30	5 0	12 44	2 36	13 30	1 8	21 47	1 21	21 20	1 24	21 3	1 48	22 36	0 11	15 28	1 43	6 6	9 16	22 59	23 1	19 58		n.a.
S 5	2 37	16 57	4 46	13 15	2 39	13 23	1 0	21 54	1 21	21 20	1 24	21 3	1 48	22 36	0 11	15 28	1 43	6 7	9 16	23 0	23 1	20 0		n.a.
S 6	3 0	21 18	4 12	13 43	2 42	13 15	0 52	22 2	1 21	21 20	1 24	21 3	1 48	22 37	0 11	15 28	1 43	6 7	9 15	23 1	23 2	20 2		n.a.
M 7	3 23	24 11	3 22	14 9	2 43	13 6	0 44	22 9	1 21	21 20	1 24	21 4	1 48	22 37	0 11	15 27	1 43	6 8	9 15	23 2	23 2	20 3		n.a.
T 8	3 46	25 25	2 20	14 32	2 44	12 57	0 36	22 17	1 21	21 20	1 23	21 4	1 48	22 37	0 11	15 27	1 43	6 8	9 15	23 2	23 2	20 5		n.a.
W 9	4 9	24 58	1 10	14 52	2 43	12 47	0 29	22 24	1 21	21 20	1 23	21 4	1 48	22 37	0 11	15 27	1 43	6 9	9 15	23 3	23 3	20 7		n.a.
T 10	4 32	23 0	0n 1	15 10	2 42	12 37	0 22	22 31	1 21	21 19	1 23	21 4	1 48	22 38	0 11	15 26	1 43	6 9	9 15	23 3	23 3	20 9		n.a.
F 11	4 55	19 47	1 11	15 26	2 40	12 26	0 15	22 38	1 21	21 19	1 23	21 4	1 48	22 38	0 11	15 26	1 43	6 10	9 15	23 3	23 3	20 10		n.a.
S 12	5 18	15 39	2 16	15 38	2 36	12 15	0 8	22 44	1 22	21 19	1 23	21 4	1 48	22 38	0 11	15 25	1 43	6 10	9 15	23 3	23 4	20 12		n.a.
S 13	5 40	10 53	3 12	15 48	2 32	12 3	0 1	22 51	1 22	21 18	1 22	21 4	1 47	22 39	0 11	15 25	1 43	6 11	9 14	23 3	23 4	20 14		n.a.
M14	6 3	5 45	3 58	15 56	2 27	11 50	0s 5	22 57	1 22	21 18	1 22	21 4	1 47	22 39	0 11	15 25	1 43	6 11	9 14	23 4	23 4	20 15		n.a.
T 15	6 26	0 29	4 32	16 0	2 20	11 37	0 11	23 4	1 21	21 17	1 22	21 4	1 47	22 39	0 11	15 24	1 43	6 12	9 14	23 5	23 5	20 17		n.a.
W16	6 48	4n44	4 52	16 2	2 13	11 24	0 18	23 10	1 21	21 17	1 22	21 3	1 47	22 40	0 11	15 24	1 43	6 12	9 14	23 6	23 5	20 19		n.a.
T 17	7 10	9 42	5 0	16 2	2 4	11 10	0 24	23 16	1 21	21 16	1 22	21 3	1 47	22 40	0 11	15 23	1 43	6 13	9 14	23 7	23 5	20 20		n.a.
F 18	7 32	14 17	4 53	15 59	1 55	10 55	0 30	23 22	1 21	21 15	1 22	21 3	1 47	22 40	0 11	15 23	1 43	6 13	9 14	23 9	23 6	20 22		n.a.
S 19	7 55	18 16	4 34	15 53	1 45	10 40	0 35	23 28	1 21	21 15	1 21	21 3	1 47	22 41	0 11	15 23	1 43	6 14	9 14	23 10	23 6	20 24		n.a.
S 20	8 16	21 30	4 4	15 45	1 33	10 25	0 41	23 33	1 21	21 14	1 21	21 3	1 47	22 41	0 11	15 22	1 43	6 14	9 14	23 11	23 6	20 25		n.a.
M21	8 38	23 49	3 22	15 34	1 21	10 9	0 46	23 39	1 21	21 13	1 21	21 3	1 47	22 41	0 11	15 22	1 43	6 15	9 14	23 12	23 6	20 27		n.a.
T 22	9 0	25 6	2 32	15 21	1 8	9 53	0 51	23 44	1 21	21 12	1 21	21 2	1 46	22 42	0 11	15 21	1 43	6 15	9 13	23 13	23 7	20 29		n.a.
W23	9 22	25 14	1 35	15 6	0 54	9 36	0 56	23 49	1 21	21 12	1 21	21 2	1 46	22 42	0 11	15 21	1 43	6 16	9 13	23 13	23 7	20 30		n.a.
T 24	9 43	24 11	0 32	14 49	0 39	9 19	1 1	23 54	1 21	21 11	1 20	21 2	1 46	22 43	0 11	15 20	1 43	6 16	9 13	23 13	23 7	20 32		n.a.
F 25	10 4	21 58	0s33	14 29	0 24	9 1	1 6	23 59	1 21	21 10	1 20	21 1	1 46	22 43	0 11	15 20	1 43	6 17	9 13	23 13	23 8	20 34		n.a.
S 26	10 25	18 38	1 38	14 8	0 8	8 43	1 11	24 3	1 21	21 9	1 20	21 1	1 46	22 43	0 11	15 19	1 43	6 17	9 13	23 13	23 8	20 35		n.a.
S 27	10 46	14 19	2 40	13 45	0s 9	8 24	1 15	24 8	1 21	21 8	1 20	21 1	1 46	22 44	0 11	15 19	1 43	6 18	9 13	23 13	23 8	20 37		n.a.
M28	11 7	9 10	3 35	13 21	0 26	8 5	1 19	24 12	1 21	21 7	1 20	21 0	1 46	22 44	0 11	15 19	1 43	6 18	9 13	23 13	23 9	20 39		n.a.
T 29	11 28	3 24	4 20	12 56	0 43	7 46	1 23	24 16	1 21	21 6	1 20	21 0	1 46	22 45	0 11	15 18	1 43	6 19	9 13	23 14	23 9	20 40		n.a.
W30	11n48	2s44	4s50	12n30	1s 0	7s26	1s27	24n20	1n21	21n 5	1n19	20n59	1n46	22n45	0n11	15s18	1n43	6n19	9s13	23s15	23s 9	20n42		n.a.

Julian Day Number = 1422008.5, Delta T = 06h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'39, Lahiri = -15°16'39 Julian Calendar 1 Apr. 820 BCE == Greg. Calendar 24 March 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 22	1♉24'36	10♎39	4°R37	15♓43	16♊10	3♌ 1	5♌ 6	12♊ 5	16°R13	10♉ 8	11°R51	12♑52	14♉57	n.a.	T 1
F 2	14 6 18	2°21'49	25°48	4♉ 4	16°44	16°47	3° 5	5° 7	12° 8	16♏11	10°10	11♑41	12°49	15° 4	n.a.	F 2
S 3	14 10 15	3°19'02	11♏ 5	3°31	17°44	17°23	3°10	5° 9	12°11	16°10	10°11	11°32	12°46	15°11	n.a.	S 3
S 4	14 14 11	4°16'14	26°19	2°57	18°45	17°59	3°14	5°11	12°14	16° 8	10°12	11°24	12°43	15°17	n.a.	S 4
M 5	14 18 8	5°13'25	11♐20	2°24	19°46	18°36	3°19	5°13	12°17	16° 6	10°14	11°19	12°40	15°24	n.a.	M 5
T 6	14 22 4	6°10'36	26° 0	1°52	20°48	19°12	3°24	5°15	12°20	16° 5	10°15	11°16	12°36	15°31	n.a.	T 6
W 7	14 26 1	7° 7'46	10♑14	1°22	21°49	19°49	3°29	5°17	12°23	16° 3	10°16	11°D15	12°33	15°38	n.a.	W 7
T 8	14 29 58	8° 4'56	24° 2	0°53	22°51	20°25	3°34	5°19	12°26	16° 2	10°18	11°16	12°30	15°44	n.a.	T 8
F 9	14 33 54	9° 2'06	7♒25	0°28	23°54	21° 1	3°40	5°21	12°29	16° 0	10°19	11°R16	12°27	15°51	n.a.	F 9
S 10	14 37 51	9°59'15	20°26	0° 5	24°56	21°38	3°45	5°24	12°32	15°58	10°21	11°16	12°24	15°58	n.a.	S 10
S 11	14 41 47	10°56'24	3♓ 7	29♈46	25°59	22°14	3°51	5°26	12°36	15°57	10°22	11°13	12°20	16° 4	n.a.	S 11
M12	14 45 44	11°53'33	15°33	29°31	27° 2	22°51	3°57	5°29	12°39	15°55	10°23	11° 9	12°17	16°11	n.a.	M12
T 13	14 49 40	12°50'41	27°47	29°20	28° 5	23°28	4° 3	5°32	12°42	15°54	10°25	11° 2	12°14	16°18	n.a.	T 13
W14	14 53 37	13°47'50	9♈52	29°13	29° 9	24° 4	4° 9	5°34	12°45	15°52	10°26	10°53	12°11	16°24	n.a.	W14
T 15	14 57 33	14°44'58	21°51	29°D10	0♈12	24°41	4°15	5°37	12°49	15°50	10°28	10°43	12° 8	16°31	n.a.	T 15
F 16	15 1 30	15°42'06	3♉45	29°12	1°16	25°17	4°21	5°40	12°52	15°49	10°29	10°32	12° 5	16°38	n.a.	F 16
S 17	15 5 27	16°39'13	15°36	29°18	2°20	25°54	4°28	5°43	12°55	15°47	10°30	10°22	12° 1	16°45	n.a.	S 17
S 18	15 9 23	17°36'21	27°26	29°29	3°25	26°31	4°35	5°46	12°59	15°46	10°32	10°14	11°58	16°51	n.a.	S 18
M19	15 13 20	18°33'28	9♊16	29°45	4°29	27° 8	4°41	5°50	13° 2	15°44	10°33	10° 7	11°55	16°58	n.a.	M19
T 20	15 17 16	19°30'34	21°10	0♉ 6	5°34	27°44	4°48	5°53	13° 6	15°42	10°35	10° 3	11°52	17° 5	n.a.	T 20
W21	15 21 13	20°27'41	3♋ 8	0°31	6°39	28°21	4°56	5°56	13° 9	15°41	10°36	10° 1	11°49	17°11	n.a.	W21
T 22	15 25 9	21°24'47	15°16	1° 1	7°44	28°58	5° 3	6° 0	13°12	15°39	10°37	10°D 1	11°45	17°18	n.a.	T 22
F 23	15 29 6	22°21'53	27°35	1°36	8°49	29°35	5°10	6° 3	13°16	15°37	10°39	10° 2	11°42	17°25	n.a.	F 23
S 24	15 33 2	23°18'58	10♌12	2°15	9°54	0♋12	5°18	6° 7	13°19	15°36	10°40	10° 4	11°39	17°31	n.a.	S 24
S 25	15 36 59	24°16'03	23° 8	2°58	11° 0	0°49	5°25	6°11	13°23	15°34	10°42	10°R 4	11°36	17°38	n.a.	S 25
M26	15 40 56	25°13'08	6♍30	3°46	12° 6	1°26	5°33	6°15	13°26	15°33	10°43	10° 4	11°33	17°45	n.a.	M26
T 27	15 44 52	26°10'13	20°18	4°39	13°11	2° 3	5°41	6°18	13°30	15°31	10°44	10° 1	11°30	17°51	n.a.	T 27
W28	15 48 49	27° 7'17	4♎34	5°35	14°17	2°40	5°49	6°22	13°33	15°30	10°46	9°57	11°26	17°58	n.a.	W28
T 29	15 52 45	28° 4'21	19°15	6°36	15°24	3°17	5°57	6°27	13°37	15°28	10°47	9°52	11°23	18° 5	n.a.	T 29
F 30	15 56 42	29° 1'25	4♏17	7°42	16°30	3°54	6° 5	6°31	13°40	15°26	10°48	9°46	11°20	18°12	n.a.	F 30
S 31	16 0 38	29♉58'29	19♏30	8♉51	17♈37	4♋31	6♌13	6♌35	13♊44	15♏25	10♉50	9♑41	11♑17	18♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 8	8s54	5s 2	12n 3	1s17	7s 6	1s31	24n24	1n21	21n 3	1n19	20n59	1n45	22n45	0n11	15s17	1n43	6n20	9s13	23s15	23s10	20n43		n.a.
F 2	12 28	14 39	4 53	11 36	1 34	6 46	1 35	24 28	1 21	21 2	1 19	20 58	1 45	22 46	0 11	15 17	1 43	6 20	9 13	23 16	23 10	20 45		n.a.
S 3	12 48	19 32	4 23	11 9	1 50	6 25	1 38	24 32	1 21	21 1	1 19	20 58	1 45	22 46	0 11	15 16	1 43	6 21	9 12	23 17	23 10	20 47		n.a.
S 4	13 8	23 6	3 35	10 43	2 6	6 4	1 42	24 35	1 21	21 0	1 19	20 57	1 45	22 47	0 11	15 16	1 43	6 21	9 12	23 18	23 11	20 48		n.a.
M 5	13 27	24 59	2 32	10 17	2 21	5 43	1 45	24 38	1 21	20 58	1 18	20 56	1 45	22 47	0 11	15 15	1 43	6 22	9 12	23 18	23 11	20 50		n.a.
T 6	13 47	25 4	1 20	9 53	2 35	5 21	1 48	24 41	1 21	20 57	1 18	20 56	1 45	22 47	0 11	15 15	1 43	6 22	9 12	23 18	23 11	20 51		n.a.
W 7	14 6	23 29	0 5	9 30	2 48	4 59	1 51	24 44	1 21	20 56	1 18	20 55	1 45	22 48	0 11	15 14	1 43	6 23	9 12	23 19	23 11	20 53		n.a.
T 8	14 25	20 31	1n 8	9 8	3 1	4 37	1 54	24 47	1 20	20 54	1 18	20 55	1 45	22 48	0 11	15 14	1 43	6 23	9 12	23 19	23 12	20 54		n.a.
F 9	14 43	16 31	2 15	8 49	3 12	4 14	1 57	24 49	1 20	20 53	1 18	20 54	1 45	22 49	0 11	15 14	1 43	6 24	9 12	23 18	23 12	20 56		n.a.
S 10	15 2	11 51	3 13	8 31	3 22	3 51	1 59	24 52	1 20	20 51	1 18	20 53	1 44	22 49	0 11	15 13	1 43	6 24	9 12	23 19	23 12	20 57		n.a.
S 11	15 20	6 47	4 0	8 17	3 31	3 28	2 1	24 54	1 20	20 50	1 17	20 52	1 44	22 49	0 11	15 13	1 43	6 25	9 12	23 19	23 13	20 59		n.a.
M12	15 38	1 34	4 35	8 4	3 38	3 5	2 4	24 56	1 20	20 48	1 17	20 52	1 44	22 50	0 11	15 12	1 43	6 25	9 12	23 19	23 13	21 1		n.a.
T 13	15 55	3n38	4 57	7 54	3 44	2 42	2 6	24 58	1 20	20 47	1 17	20 51	1 44	22 50	0 11	15 12	1 43	6 26	9 12	23 20	23 13	21 2		n.a.
W14	16 13	8 37	5 4	7 47	3 49	2 18	2 8	24 59	1 20	20 45	1 17	20 50	1 44	22 51	0 11	15 11	1 43	6 26	9 12	23 20	23 14	21 4		n.a.
T 15	16 30	13 14	4 59	7 43	3 53	1 54	2 10	25 1	1 20	20 43	1 17	20 49	1 44	22 51	0 11	15 11	1 43	6 26	9 12	23 21	23 14	21 5		n.a.
F 16	16 47	17 20	4 40	7 41	3 56	1 30	2 11	25 2	1 20	20 42	1 17	20 48	1 44	22 52	0 11	15 10	1 43	6 27	9 12	23 22	23 14	21 7		n.a.
S 17	17 4	20 43	4 10	7 42	3 57	1 5	2 13	25 3	1 20	20 40	1 17	20 48	1 44	22 52	0 11	15 10	1 43	6 27	9 12	23 23	23 14	21 8		n.a.
S 18	17 20	23 15	3 28	7 46	3 57	0 41	2 15	25 4	1 20	20 38	1 16	20 47	1 44	22 52	0 11	15 9	1 43	6 28	9 12	23 24	23 15	21 10		n.a.
M19	17 36	24 46	2 38	7 52	3 56	0 16	2 16	25 5	1 19	20 36	1 16	20 46	1 43	22 53	0 11	15 9	1 43	6 28	9 12	23 24	23 15	21 11		n.a.
T 20	17 52	25 9	1 40	8 1	3 55	0n 9	2 17	25 6	1 19	20 34	1 16	20 45	1 43	22 53	0 11	15 8	1 43	6 29	9 12	23 24	23 15	21 13		n.a.
W21	18 8	24 22	0 37	8 13	3 52	0 34	2 18	25 6	1 19	20 33	1 16	20 44	1 43	22 54	0 11	15 8	1 43	6 29	9 12	23 25	23 16	21 14		n.a.
T 22	18 23	22 26	0s28	8 27	3 48	0 59	2 19	25 6	1 19	20 31	1 16	20 43	1 43	22 54	0 11	15 8	1 43	6 30	9 12	23 25	23 16	21 15		n.a.
F 23	18 38	19 25	1 34	8 43	3 43	1 24	2 20	25 7	1 19	20 29	1 16	20 42	1 43	22 55	0 11	15 7	1 43	6 30	9 12	23 24	23 16	21 17		n.a.
S 24	18 53	15 27	2 36	9 2	3 37	1 49	2 21	25 6	1 19	20 27	1 15	20 41	1 43	22 55	0 11	15 7	1 43	6 30	9 12	23 24	23 16	21 18		n.a.
S 25	19 7	10 40	3 32	9 23	3 31	2 15	2 22	25 6	1 19	20 25	1 15	20 40	1 43	22 56	0 11	15 6	1 43	6 31	9 12	23 24	23 17	21 20		n.a.
M26	19 21	5 16	4 18	9 46	3 23	2 40	2 22	25 6	1 19	20 23	1 15	20 39	1 43	22 56	0 11	15 6	1 43	6 31	9 12	23 24	23 17	21 21		n.a.
T 27	19 35	0s34	4 52	10 12	3 16	3 6	2 23	25 5	1 18	20 20	1 15	20 38	1 43	22 56	0 11	15 5	1 43	6 32	9 12	23 25	23 17	21 23		n.a.
W28	19 48	6 32	5 8	10 39	3 7	3 32	2 23	25 4	1 18	20 18	1 15	20 37	1 43	22 57	0 11	15 5	1 43	6 32	9 12	23 25	23 18	21 24		n.a.
T 29	20 1	12 20	5 5	11 8	2 58	3 57	2 23	25 3	1 18	20 16	1 15	20 35	1 42	22 57	0 11	15 4	1 43	6 32	9 12	23 25	23 18	21 26		n.a.
F 30	20 14	17 33	4 42	11 38	2 48	4 23	2 23	25 2	1 18	20 14	1 15	20 34	1 42	22 58	0 11	15 4	1 43	6 33	9 12	23 26	23 18	21 27		n.a.
S 31	20n27	21s41	3s58	12n10	2s38	4n49	2s23	25n 1	1n18	20n12	1n14	20n33	1n42	22n58	0n11	15s 3	1n43	6n33	9s12	23s26	23s18	21n28		n.a.

Julian Day Number = 1422038.5, Delta T = 06h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'35, Lahiri = -15°16'35 Julian Calendar 1 May 820 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 35	0♊55'33	4♐44	10♉ 5	18♈43	5♋ 8	6♌22	6♌39	13♊48	15°R23	10♉51	9°R36	11♑14	18♉25	n.a.	S 1
M 2	16 8 32	1°52'37	19°50	11°22	19°50	5°45	6°30	6°44	13°51	15♏22	10°52	9♑33	11°11	18°32	n.a.	M 2
T 3	16 12 28	2°49'42	4♑37	12°44	20°57	6°22	6°39	6°48	13°55	15°20	10°54	9°D32	11° 7	18°38	n.a.	T 3
W 4	16 16 25	3°46'48	19° 1	14° 9	22° 4	6°59	6°47	6°53	13°58	15°19	10°55	9°32	11° 4	18°45	n.a.	W 4
T 5	16 20 21	4°43'54	2♒59	15°38	23°11	7°36	6°56	6°57	14° 2	15°17	10°56	9°33	11° 1	18°52	n.a.	T 5
F 6	16 24 18	5°41'00	16°29	17°11	24°19	8°13	7° 5	7° 2	14° 6	15°16	10°58	9°35	10°58	18°58	n.a.	F 6
S 7	16 28 14	6°38'07	29°34	18°48	25°26	8°51	7°14	7° 7	14° 9	15°14	10°59	9°36	10°55	19° 5	n.a.	S 7
S 8	16 32 11	7°35'15	12♓16	20°29	26°34	9°28	7°23	7°11	14°13	15°13	11° 0	9°R36	10°51	19°12	n.a.	S 8
M 9	16 36 7	8°32'23	24°41	22°12	27°42	10° 5	7°33	7°16	14°17	15°11	11° 1	9°35	10°48	19°19	n.a.	M 9
T 10	16 40 4	9°29'32	6♈52	23°59	28°50	10°43	7°42	7°21	14°20	15°10	11° 3	9°32	10°45	19°25	n.a.	T 10
W11	16 44 1	10°26'42	18°52	25°50	29°58	11°20	7°52	7°26	14°24	15° 8	11° 4	9°28	10°42	19°32	n.a.	W11
T 12	16 47 57	11°23'53	0♉46	27°43	1♉ 6	11°57	8° 1	7°31	14°27	15° 7	11° 5	9°24	10°39	19°39	n.a.	T 12
F 13	16 51 54	12°21'04	12°37	29°39	2°14	12°35	8°11	7°37	14°31	15° 6	11° 6	9°19	10°36	19°45	n.a.	F 13
S 14	16 55 50	13°18'17	24°27	1♊37	3°22	13°12	8°21	7°42	14°35	15° 4	11° 8	9°15	10°32	19°52	n.a.	S 14
S 15	16 59 47	14°15'30	6♊19	3°37	4°31	13°50	8°30	7°47	14°38	15° 3	11° 9	9°11	10°29	19°59	n.a.	S 15
M16	17 3 43	15°12'44	18°14	5°40	5°39	14°27	8°40	7°53	14°42	15° 2	11°10	9° 8	10°26	20° 5	n.a.	M16
T 17	17 7 40	16° 9'58	0♋15	7°43	6°48	15° 5	8°50	7°58	14°46	15° 0	11°11	9° 7	10°23	20°12	n.a.	T 17
W18	17 11 36	17° 7'13	12°23	9°48	7°57	15°42	9° 1	8° 3	14°49	14°59	11°12	9°D 7	10°20	20°19	n.a.	W18
T 19	17 15 33	18° 4'29	24°41	11°54	9° 6	16°20	9°11	8° 9	14°53	14°58	11°14	9° 7	10°17	20°25	n.a.	T 19
F 20	17 19 30	19° 1'46	7♌12	14° 1	10°15	16°58	9°21	8°15	14°57	14°56	11°15	9° 9	10°13	20°32	n.a.	F 20
S 21	17 23 26	19°59'03	19°56	16° 7	11°24	17°35	9°31	8°20	15° 0	14°55	11°16	9°10	10°10	20°39	n.a.	S 21
S 22	17 27 23	20°56'21	2♍58	18°14	12°33	18°13	9°42	8°26	15° 4	14°54	11°17	9°11	10° 7	20°46	n.a.	S 22
M23	17 31 19	21°53'39	16°20	20°21	13°42	18°51	9°52	8°32	15° 8	14°53	11°18	9°R12	10° 4	20°52	n.a.	M23
T 24	17 35 16	22°50'58	0♎ 3	22°27	14°52	19°28	10° 3	8°38	15°11	14°51	11°19	9°12	10° 1	20°59	n.a.	T 24
W25	17 39 12	23°48'18	14° 8	24°32	16° 1	20° 6	10°14	8°44	15°15	14°50	11°20	9°11	9°57	21° 6	n.a.	W25
T 26	17 43 9	24°45'38	28°34	26°36	17°11	20°44	10°24	8°49	15°19	14°49	11°21	9°10	9°54	21°12	n.a.	T 26
F 27	17 47 6	25°42'59	13♏18	28°40	18°21	21°22	10°35	8°55	15°22	14°48	11°22	9° 8	9°51	21°19	n.a.	F 27
S 28	17 51 2	26°40'21	28°13	0♋42	19°30	22° 0	10°46	9° 2	15°26	14°47	11°23	9° 7	9°48	21°26	n.a.	S 28
S 29	17 54 59	27°37'45	13♐12	2°43	20°40	22°38	10°57	9° 8	15°29	14°46	11°25	9° 6	9°45	21°32	n.a.	S 29
M30	17 58 55	28♊35'09	28♐ 7	4♋43	21♉50	23♋15	11♌ 8	9♌14	15♊33	14♏45	11♉26	9♑ 5	9♑42	21♉39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	24s19	2s58	12n44	2s27	5n14	2s23	24n59	1n18	20n 9	1n14	20n32	1n42	22n59	0n11	15s 3	1n43	6n34	9s12	23s26	23s19	21n30		n.a.
M 2	20 51	25 9	1 45	13 19	2 16	5 40	2 23	24 58	1 18	20 7	1 14	20 31	1 42	22 59	0 11	15 3	1 43	6 34	9 12	23 27	23 19	21 31		n.a.
T 3	21 2	24 9	0 27	13 55	2 4	6 6	2 22	24 56	1 18	20 5	1 14	20 29	1 42	23 0	0 11	15 2	1 43	6 34	9 12	23 27	23 19	21 33		n.a.
W 4	21 13	21 34	0n52	14 32	1 53	6 32	2 22	24 54	1 17	20 2	1 14	20 28	1 42	23 0	0 11	15 2	1 43	6 35	9 12	23 27	23 19	21 34		n.a.
T 5	21 24	17 46	2 4	15 10	1 41	6 57	2 21	24 51	1 17	20 0	1 14	20 27	1 42	23 0	0 11	15 1	1 43	6 35	9 12	23 27	23 20	21 35		n.a.
F 6	21 34	13 9	3 8	15 48	1 28	7 23	2 21	24 49	1 17	19 58	1 14	20 26	1 42	23 1	0 11	15 1	1 43	6 35	9 12	23 27	23 20	21 37		n.a.
S 7	21 44	8 3	4 0	16 27	1 16	7 48	2 20	24 46	1 17	19 55	1 14	20 24	1 42	23 1	0 11	15 1	1 43	6 36	9 12	23 26	23 20	21 38		n.a.
S 8	21 54	2 47	4 38	17 7	1 4	8 14	2 19	24 44	1 17	19 53	1 13	20 23	1 42	23 2	0 11	15 0	1 43	6 36	9 12	23 26	23 21	21 40		n.a.
M 9	22 3	2n28	5 2	17 46	0 51	8 39	2 18	24 41	1 17	19 50	1 13	20 22	1 41	23 2	0 11	15 0	1 43	6 36	9 12	23 27	23 21	21 41		n.a.
T 10	22 12	7 32	5 12	18 25	0 39	9 5	2 17	24 37	1 16	19 48	1 13	20 20	1 41	23 3	0 11	14 59	1 43	6 37	9 12	23 27	23 21	21 42		n.a.
W11	22 21	12 14	5 8	19 4	0 26	9 30	2 16	24 34	1 16	19 45	1 13	20 19	1 41	23 3	0 11	14 59	1 43	6 37	9 12	23 27	23 21	21 44		n.a.
T 12	22 29	16 27	4 51	19 43	0 14	9 55	2 15	24 31	1 16	19 42	1 13	20 17	1 41	23 4	0 11	14 59	1 43	6 37	9 12	23 27	23 22	21 45		n.a.
F 13	22 37	20 0	4 22	20 20	0 3	10 20	2 14	24 27	1 16	19 40	1 13	20 16	1 41	23 4	0 11	14 58	1 43	6 38	9 12	23 28	23 22	21 46		n.a.
S 14	22 44	22 44	3 41	20 56	0n 9	10 45	2 13	24 23	1 16	19 37	1 13	20 15	1 41	23 4	0 11	14 58	1 43	6 38	9 12	23 28	23 22	21 48		n.a.
S 15	22 51	24 29	2 51	21 31	0 20	11 10	2 11	24 19	1 16	19 34	1 13	20 13	1 41	23 5	0 11	14 57	1 43	6 38	9 13	23 28	23 22	21 49		n.a.
M16	22 58	25 8	1 52	22 4	0 30	11 34	2 10	24 15	1 15	19 31	1 13	20 12	1 41	23 5	0 11	14 57	1 43	6 39	9 13	23 28	23 23	21 50		n.a.
T 17	23 4	24 36	0 49	22 35	0 40	11 58	2 8	24 10	1 15	19 29	1 12	20 10	1 41	23 6	0 11	14 57	1 42	6 39	9 13	23 29	23 23	21 52		n.a.
W18	23 10	22 54	0s18	23 4	0 50	12 22	2 6	24 6	1 15	19 26	1 12	20 9	1 41	23 6	0 11	14 56	1 42	6 39	9 13	23 29	23 23	21 53		n.a.
T 19	23 15	20 7	1 25	23 31	0 59	12 46	2 5	24 1	1 15	19 23	1 12	20 7	1 41	23 7	0 11	14 56	1 42	6 39	9 13	23 28	23 23	21 54		n.a.
F 20	23 20	16 21	2 29	23 56	1 7	13 10	2 3	23 56	1 15	19 20	1 12	20 6	1 41	23 7	0 11	14 56	1 42	6 40	9 13	23 28	23 24	21 56		n.a.
S 21	23 25	11 47	3 27	24 17	1 14	13 33	2 1	23 51	1 14	19 17	1 12	20 4	1 41	23 7	0 11	14 55	1 42	6 40	9 13	23 28	23 24	21 57		n.a.
S 22	23 29	6 36	4 15	24 37	1 21	13 57	1 59	23 46	1 14	19 14	1 12	20 2	1 41	23 8	0 11	14 55	1 42	6 40	9 13	23 28	23 24	21 58		n.a.
M23	23 32	1 0	4 51	24 53	1 27	14 20	1 57	23 40	1 14	19 11	1 12	20 1	1 41	23 8	0 11	14 55	1 42	6 41	9 13	23 28	23 24	21 59		n.a.
T 24	23 36	4s47	5 12	25 7	1 32	14 42	1 55	23 34	1 14	19 8	1 12	19 59	1 40	23 9	0 11	14 54	1 42	6 41	9 13	23 28	23 25	22 1		n.a.
W25	23 39	10 29	5 15	25 18	1 37	15 5	1 53	23 29	1 14	19 5	1 12	19 58	1 40	23 9	0 11	14 54	1 42	6 41	9 13	23 28	23 25	22 2		n.a.
T 26	23 41	15 45	4 58	25 26	1 41	15 27	1 51	23 23	1 13	19 2	1 12	19 56	1 40	23 10	0 11	14 54	1 42	6 41	9 13	23 28	23 25	22 3		n.a.
F 27	23 43	20 13	4 22	25 31	1 44	15 48	1 49	23 16	1 13	18 59	1 11	19 54	1 40	23 10	0 11	14 54	1 42	6 41	9 14	23 28	23 25	22 5		n.a.
S 28	23 45	23 25	3 27	25 34	1 46	16 10	1 46	23 10	1 13	18 56	1 11	19 53	1 40	23 10	0 11	14 53	1 42	6 42	9 14	23 29	23 26	22 6		n.a.
S 29	23 46	25 1	2 19	25 34	1 48	16 31	1 44	23 4	1 13	18 53	1 11	19 51	1 40	23 11	0 11	14 53	1 42	6 42	9 14	23 29	23 26	22 7		n.a.
M30	23n47	24s47	1s 0	25n31	1n49	16n52	1s42	22n57	1n13	18n50	1n11	19n49	1n40	23n11	0n11	14s53	1n42	6n42	9s14	23s29	23s26	22n 8		n.a.

Julian Day Number = 1422069.5, Delta T = 06h09m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'31, Lahiri = -15°16'31 Julian Calendar 1 June 820 BCE == Greg. Calendar 24 May 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 52	29♊32'34	12♉50	6♋41	23♉ 0	23♋53	11♌19	9♌20	15♊37	14°R44	11♉27	9°D 5	9♉38	21♉46	n.a.	T 1
W 2	18 6 48	0♋30'01	27°15	8°38	24°10	24°31	11°31	9°26	15°40	14♏43	11°28	9♉ 5	9°35	21°52	n.a.	W 2
T 3	18 10 45	1°27'28	11♒15	10°33	25°21	25° 9	11°42	9°33	15°44	14°42	11°29	9° 6	9°32	21°59	n.a.	T 3
F 4	18 14 41	2°24'58	24°51	12°27	26°31	25°47	11°53	9°39	15°47	14°41	11°29	9° 7	9°29	22° 6	n.a.	F 4
S 5	18 18 38	3°22'28	8♓ 1	14°20	27°41	26°26	12° 5	9°45	15°51	14°40	11°30	9° 7	9°26	22°13	n.a.	S 5
S 6	18 22 35	4°20'01	20°48	16°10	28°52	27° 4	12°16	9°52	15°54	14°39	11°31	9° 7	9°23	22°19	n.a.	S 6
M 7	18 26 31	5°17'34	3♈16	18° 0	0♊ 3	27°42	12°28	9°58	15°58	14°38	11°32	9°R 8	9°19	22°26	n.a.	M 7
T 8	18 30 28	6°15'10	15°27	19°48	1°13	28°20	12°39	10° 5	16° 1	14°37	11°33	9° 8	9°16	22°33	n.a.	T 8
W 9	18 34 24	7°12'47	27°27	21°34	2°24	28°58	12°51	10°11	16° 5	14°36	11°34	9° 7	9°13	22°39	n.a.	W 9
T 10	18 38 21	8°10'26	9♉20	23°19	3°35	29°36	13° 3	10°18	16° 8	14°36	11°35	9° 7	9°10	22°46	n.a.	T 10
F 11	18 42 17	9° 8'06	21°10	25° 3	4°46	0♌15	13°14	10°25	16°12	14°35	11°36	9°D 7	9° 7	22°53	n.a.	F 11
S 12	18 46 14	10° 5'49	3♊ 1	26°45	5°57	0°53	13°26	10°31	16°15	14°34	11°37	9° 7	9° 3	22°59	n.a.	S 12
S 13	18 50 10	11° 3'32	14°56	28°25	7° 8	1°31	13°38	10°38	16°19	14°33	11°37	9° 7	9° 0	23° 6	n.a.	S 13
M14	18 54 7	12° 1'18	26°59	0♌ 4	8°19	2°10	13°50	10°45	16°22	14°33	11°38	9° 8	8°57	23°13	n.a.	M14
T 15	18 58 4	12°59'05	9♋11	1°42	9°31	2°48	14° 2	10°51	16°25	14°32	11°39	9°R 8	8°54	23°19	n.a.	T 15
W16	19 2 0	13°56'54	21°34	3°18	10°42	3°27	14°14	10°58	16°29	14°31	11°40	9° 8	8°51	23°26	n.a.	W16
T 17	19 5 57	14°54'44	4♌ 9	4°53	11°53	4° 5	14°26	11° 5	16°32	14°31	11°40	9° 7	8°48	23°33	n.a.	T 17
F 18	19 9 53	15°52'36	16°57	6°27	13° 5	4°44	14°38	11°12	16°35	14°30	11°41	9° 7	8°44	23°39	n.a.	F 18
S 19	19 13 50	16°50'29	29°59	7°59	14°16	5°22	14°50	11°19	16°39	14°30	11°42	9° 6	8°41	23°46	n.a.	S 19
S 20	19 17 46	17°48'24	13♍16	9°30	15°28	6° 1	15° 3	11°26	16°42	14°29	11°42	9° 5	8°38	23°53	n.a.	S 20
M21	19 21 43	18°46'19	26°47	10°59	16°40	6°39	15°15	11°33	16°45	14°29	11°43	9° 4	8°35	24° 0	n.a.	M21
T 22	19 25 39	19°44'17	10♎33	12°26	17°52	7°18	15°27	11°40	16°48	14°28	11°44	9° 3	8°32	24° 6	n.a.	T 22
W23	19 29 36	20°42'16	24°32	13°53	19° 4	7°57	15°40	11°47	16°52	14°28	11°44	9°D 3	8°29	24°13	n.a.	W23
T 24	19 33 33	21°40'16	8♏45	15°18	20°16	8°36	15°52	11°54	16°55	14°27	11°45	9° 3	8°25	24°20	n.a.	T 24
F 25	19 37 29	22°38'18	23° 9	16°41	21°28	9°14	16° 4	12° 1	16°58	14°27	11°46	9° 4	8°22	24°26	n.a.	F 25
S 26	19 41 26	23°36'21	7♐40	18° 3	22°40	9°53	16°17	12° 8	17° 1	14°27	11°46	9° 5	8°19	24°33	n.a.	S 26
S 27	19 45 22	24°34'26	22°15	19°23	23°52	10°32	16°29	12°15	17° 4	14°26	11°47	9° 6	8°16	24°40	n.a.	S 27
M28	19 49 19	25°32'33	6♑47	20°42	25° 4	11°11	16°42	12°23	17° 7	14°26	11°47	9°R 7	8°13	24°46	n.a.	M28
T 29	19 53 15	26°30'42	21°12	21°59	26°16	11°50	16°55	12°30	17°10	14°26	11°48	9° 7	8° 9	24°53	n.a.	T 29
W30	19 57 12	27°28'52	5♒24	23°14	27°29	12°29	17° 7	12°37	17°13	14°26	11°48	9° 5	8° 6	25° 0	n.a.	W30
T 31	20 1 8	28♋27'04	19♒18	24♌27	28♊41	13♌ 8	17♌20	12♌44	17♊16	14♏25	11♉49	9♉ 3	8♉ 3	25♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	22s49	0n21	25n27	1n49	17n12	1s39	22n50	1n12	18n46	1n11	19n47	1n40	23n12	0n11	14s52	1n42	6n42	9s14	23s29	23s26	22n 9		n.a.
W 2	23 48	19 24	1 39	25 19	1 49	17 32	1 37	22 43	1 12	18 43	1 11	19 46	1 40	23 12	0 11	14 52	1 42	6 43	9 14	23 29	23 26	22 11		n.a.
T 3	23 47	14 57	2 49	25 10	1 48	17 52	1 34	22 36	1 12	18 40	1 11	19 44	1 40	23 12	0 11	14 52	1 42	6 43	9 14	23 29	23 27	22 12		n.a.
F 4	23 46	9 52	3 48	24 59	1 47	18 11	1 31	22 28	1 12	18 37	1 11	19 42	1 40	23 13	0 11	14 52	1 42	6 43	9 14	23 29	23 27	22 13		n.a.
S 5	23 45	4 29	4 32	24 45	1 45	18 30	1 29	22 21	1 11	18 33	1 11	19 40	1 40	23 13	0 11	14 51	1 42	6 43	9 14	23 28	23 27	22 14		n.a.
S 6	23 43	0n55	5 1	24 30	1 43	18 48	1 26	22 13	1 11	18 30	1 11	19 39	1 40	23 14	0 11	14 51	1 42	6 43	9 14	23 28	23 27	22 16		n.a.
M 7	23 41	6 8	5 16	24 13	1 40	19 6	1 23	22 5	1 11	18 27	1 11	19 37	1 40	23 14	0 12	14 51	1 42	6 43	9 15	23 28	23 28	22 17		n.a.
T 8	23 39	11 0	5 15	23 54	1 36	19 24	1 21	21 57	1 11	18 23	1 11	19 35	1 40	23 14	0 12	14 51	1 42	6 44	9 15	23 28	23 28	22 18		n.a.
W 9	23 36	15 23	5 1	23 34	1 33	19 41	1 18	21 49	1 11	18 20	1 11	19 33	1 40	23 15	0 12	14 51	1 41	6 44	9 15	23 28	23 28	22 19		n.a.
T 10	23 32	19 8	4 34	23 12	1 28	19 57	1 15	21 41	1 10	18 16	1 11	19 31	1 40	23 15	0 12	14 50	1 41	6 44	9 15	23 28	23 28	22 20		n.a.
F 11	23 28	22 6	3 56	22 49	1 24	20 13	1 12	21 32	1 10	18 13	1 10	19 29	1 40	23 15	0 12	14 50	1 41	6 44	9 15	23 28	23 29	22 21		n.a.
S 12	23 24	24 8	3 7	22 24	1 19	20 29	1 9	21 24	1 10	18 9	1 10	19 28	1 40	23 16	0 12	14 50	1 41	6 44	9 15	23 28	23 29	22 23		n.a.
S 13	23 20	25 5	2 10	21 59	1 13	20 44	1 7	21 15	1 10	18 6	1 10	19 26	1 40	23 16	0 12	14 50	1 41	6 44	9 15	23 28	23 29	22 24		n.a.
M14	23 14	24 52	1 7	21 32	1 8	20 58	1 4	21 6	1 9	18 2	1 10	19 24	1 40	23 17	0 12	14 50	1 41	6 44	9 15	23 28	23 29	22 25		n.a.
T 15	23 9	23 28	0s 0	21 4	1 2	21 12	1 1	20 56	1 9	17 59	1 10	19 22	1 40	23 17	0 12	14 50	1 41	6 44	9 16	23 28	23 29	22 26		n.a.
W16	23 3	20 55	1 8	20 36	0 55	21 26	0 58	20 47	1 9	17 55	1 10	19 20	1 40	23 17	0 12	14 49	1 41	6 45	9 16	23 28	23 30	22 27		n.a.
T 17	22 57	17 20	2 14	20 7	0 49	21 39	0 55	20 38	1 9	17 52	1 10	19 18	1 40	23 18	0 12	14 49	1 41	6 45	9 16	23 28	23 30	22 28		n.a.
F 18	22 50	12 54	3 15	19 37	0 42	21 51	0 52	20 28	1 8	17 48	1 10	19 16	1 40	23 18	0 12	14 49	1 41	6 45	9 16	23 29	23 30	22 29		n.a.
S 19	22 43	7 48	4 6	19 6	0 34	22 3	0 49	20 18	1 8	17 44	1 10	19 14	1 40	23 18	0 12	14 49	1 41	6 45	9 16	23 29	23 30	22 31		n.a.
S 20	22 35	2 17	4 45	18 34	0 27	22 14	0 46	20 8	1 8	17 41	1 10	19 12	1 40	23 19	0 12	14 49	1 41	6 45	9 16	23 29	23 30	22 32		n.a.
M21	22 27	3s25	5 9	18 3	0 19	22 24	0 43	19 58	1 7	17 37	1 10	19 10	1 40	23 19	0 12	14 49	1 41	6 45	9 16	23 29	23 31	22 33		n.a.
T 22	22 19	9 4	5 17	17 30	0 12	22 34	0 40	19 48	1 7	17 33	1 10	19 8	1 40	23 19	0 12	14 49	1 41	6 45	9 17	23 29	23 31	22 34		n.a.
W23	22 10	14 22	5 5	16 58	0 4	22 43	0 37	19 38	1 7	17 29	1 10	19 6	1 40	23 20	0 12	14 49	1 41	6 45	9 17	23 29	23 31	22 35		n.a.
T 24	22 1	18 58	4 35	16 25	0s 5	22 52	0 34	19 27	1 7	17 26	1 10	19 4	1 40	23 20	0 12	14 49	1 41	6 45	9 17	23 29	23 31	22 36		n.a.
F 25	21 52	22 30	3 48	15 52	0 13	23 0	0 31	19 16	1 6	17 22	1 10	19 2	1 40	23 20	0 12	14 49	1 41	6 45	9 17	23 29	23 32	22 37		n.a.
S 26	21 42	24 38	2 45	15 18	0 22	23 8	0 28	19 6	1 6	17 18	1 10	19 0	1 40	23 21	0 12	14 49	1 40	6 45	9 17	23 29	23 32	22 38		n.a.
S 27	21 31	25 6	1 32	14 45	0 30	23 14	0 25	18 55	1 6	17 14	1 10	18 58	1 40	23 21	0 12	14 49	1 40	6 45	9 17	23 29	23 32	22 39		n.a.
M28	21 21	23 50	0 13	14 12	0 39	23 20	0 22	18 44	1 6	17 10	1 10	18 56	1 40	23 21	0 12	14 49	1 40	6 45	9 18	23 29	23 32	22 40		n.a.
T 29	21 10	21 0	1n 6	13 38	0 48	23 26	0 19	18 32	1 5	17 6	1 10	18 54	1 40	23 22	0 12	14 49	1 40	6 45	9 18	23 29	23 32	22 41		n.a.
W30	20 58	16 56	2 20	13 5	0 57	23 30	0 16	18 21	1 5	17 2	1 10	18 52	1 40	23 22	0 12	14 49	1 40	6 45	9 18	23 29	23 33	22 42		n.a.
T 31	20n47	12s 2	3n24	12n32	1s 6	23n35	0s13	18n 9	1n 5	16n58	1n10	18n50	1n40	23n22	0n12	14s49	1n40	6n45	9s18	23s29	23s33	22n44		n.a.

Julian Day Number = 1422099.5, Delta T = 06h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'27, Lahiri = -15°16'27 Julian Calendar 1 July 820 BCE == Greg. Calendar 23 June 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 5	29♋25'18	2♓51	25♌39	29♊54	13♌47	17♌33	12♌51	17♊19	14°R25	11♉49	9°R 0	8♂ 0	25♉13	n.a.	F 1
S 2	20 9 2	0♌23'34	16° 2	26°49	1♋ 6	14°26	17°45	12°59	17°22	14♏25	11°49	8♂57	7°57	25°20	n.a.	S 2
S 3	20 12 58	1°21'52	28°52	27°56	2°19	15° 5	17°58	13° 6	17°25	14°25	11°50	8°54	7°54	25°26	n.a.	S 3
M 4	20 16 55	2°20'12	11♈21	29° 2	3°32	15°44	18°11	13°13	17°28	14°25	11°50	8°52	7°50	25°33	n.a.	M 4
T 5	20 20 51	3°18'35	23°34	0♍ 5	4°45	16°23	18°24	13°20	17°31	14°D25	11°51	8°51	7°47	25°40	n.a.	T 5
W 6	20 24 48	4°17'00	5♉35	1° 6	5°58	17° 2	18°36	13°28	17°33	14°25	11°51	8°D50	7°44	25°46	n.a.	W 6
T 7	20 28 44	5°15'27	17°28	2° 4	7°11	17°42	18°49	13°35	17°36	14°25	11°51	8°51	7°41	25°53	n.a.	T 7
F 8	20 32 41	6°13'57	29°18	2°59	8°24	18°21	19° 2	13°42	17°39	14°25	11°51	8°52	7°38	26° 0	n.a.	F 8
S 9	20 36 37	7°12'28	11♊10	3°52	9°37	19° 0	19°15	13°50	17°41	14°25	11°52	8°54	7°35	26° 6	n.a.	S 9
S 10	20 40 34	8°11'03	23° 9	4°41	10°50	19°40	19°28	13°57	17°44	14°26	11°52	8°56	7°31	26°13	n.a.	S 10
M11	20 44 31	9° 9'39	5♋18	5°28	12° 3	20°19	19°41	14° 4	17°47	14°26	11°52	8°R56	7°28	26°20	n.a.	M11
T 12	20 48 27	10° 8'17	17°41	6°10	13°16	20°58	19°54	14°12	17°49	14°26	11°52	8°56	7°25	26°27	n.a.	T 12
W13	20 52 24	11° 6'58	0♌19	6°49	14°30	21°38	20° 7	14°19	17°52	14°26	11°53	8°54	7°22	26°33	n.a.	W13
T 14	20 56 20	12° 5'41	13°14	7°23	15°43	22°17	20°20	14°27	17°54	14°26	11°53	8°51	7°19	26°40	n.a.	T 14
F 15	21 0 17	13° 4'26	26°26	7°53	16°57	22°57	20°33	14°34	17°57	14°27	11°53	8°46	7°15	26°47	n.a.	F 15
S 16	21 4 13	14° 3'12	9♍53	8°18	18°10	23°37	20°46	14°41	17°59	14°27	11°53	8°41	7°12	26°53	n.a.	S 16
S 17	21 8 10	15° 2'01	23°33	8°38	19°24	24°16	20°59	14°49	18° 2	14°28	11°53	8°35	7° 9	27° 0	n.a.	S 17
M18	21 12 6	16° 0'52	7♎24	8°53	20°37	24°56	21°12	14°56	18° 4	14°28	11°53	8°29	7° 6	27° 7	n.a.	M18
T 19	21 16 3	16°59'44	21°24	9° 1	21°51	25°36	21°25	15° 3	18° 6	14°28	11°53	8°25	7° 3	27°13	n.a.	T 19
W20	21 19 59	17°58'39	5♏28	9°R 3	23° 5	26°15	21°38	15°11	18° 8	14°29	11°53	8°23	7° 0	27°20	n.a.	W20
T 21	21 23 56	18°57'35	19°37	8°58	24°19	26°55	21°51	15°18	18°11	14°29	11°R53	8°D22	6°56	27°27	n.a.	T 21
F 22	21 27 53	19°56'34	3♐47	8°46	25°32	27°35	22° 4	15°26	18°13	14°30	11°53	8°23	6°53	27°33	n.a.	F 22
S 23	21 31 49	20°55'34	17°58	8°27	26°46	28°15	22°17	15°33	18°15	14°31	11°53	8°24	6°50	27°40	n.a.	S 23
S 24	21 35 46	21°54'36	2♑ 7	8° 1	28° 0	28°55	22°30	15°40	18°17	14°31	11°53	8°R25	6°47	27°47	n.a.	S 24
M25	21 39 42	22°53'40	16°12	7°26	29°14	29°35	22°43	15°48	18°19	14°32	11°53	8°25	6°44	27°53	n.a.	M25
T 26	21 43 39	23°52'45	0♒11	6°45	0♌28	0♍15	22°56	15°55	18°21	14°33	11°53	8°23	6°41	28° 0	n.a.	T 26
W27	21 47 35	24°51'53	14° 0	5°56	1°43	0°55	23° 9	16° 2	18°23	14°33	11°53	8°19	6°37	28° 7	n.a.	W27
T 28	21 51 32	25°51'03	27°37	5° 1	2°57	1°35	23°22	16°10	18°25	14°34	11°53	8°13	6°34	28°13	n.a.	T 28
F 29	21 55 28	26°50'15	10♓58	4° 0	4°11	2°15	23°35	16°17	18°27	14°35	11°52	8° 5	6°31	28°20	n.a.	F 29
S 30	21 59 25	27°49'30	24° 1	2°54	5°25	2°55	23°49	16°24	18°29	14°36	11°52	7°56	6°28	28°27	n.a.	S 30
S 31	22 3 22	28♌48'46	6♈47	1♍46	6♌39	3♍35	24♌ 2	16♌31	18♊30	14♏36	11♉52	7♂47	6♂25	28♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n34	6s39	4n14	11n59	1s15	23n38	0s10	17n58	1n 4	16n54	1n10	18n48	1n40	23n23	0n12	14s49	1n40	6n45	9s18	23s29	23s33	22n45		n.a.
S 2	20 22	1 8	4 50	11 27	1 24	23 41	0 7	17 46	1 4	16 50	1 10	18 46	1 40	23 23	0 12	14 49	1 40	6 45	9 18	23 29	23 33	22 46		n.a.
S 3	20 9	4n16	5 10	10 54	1 33	23 43	0 4	17 34	1 4	16 47	1 10	18 44	1 40	23 23	0 12	14 49	1 40	6 45	9 18	23 29	23 33	22 47		n.a.
M 4	19 56	9 22	5 14	10 23	1 43	23 44	0 1	17 22	1 3	16 42	1 10	18 42	1 40	23 23	0 12	14 49	1 40	6 45	9 19	23 30	23 33	22 48		n.a.
T 5	19 42	13 59	5 4	9 52	1 52	23 44	0n 2	17 10	1 3	16 38	1 10	18 39	1 40	23 24	0 12	14 49	1 40	6 45	9 19	23 30	23 34	22 49		n.a.
W 6	19 28	17 59	4 41	9 22	2 1	23 44	0 5	16 57	1 3	16 34	1 10	18 37	1 40	23 24	0 12	14 49	1 40	6 45	9 19	23 30	23 34	22 50		n.a.
T 7	19 14	21 13	4 6	8 52	2 10	23 43	0 8	16 45	1 2	16 30	1 10	18 35	1 40	23 24	0 12	14 49	1 40	6 45	9 19	23 30	23 34	22 51		n.a.
F 8	19 0	23 34	3 21	8 24	2 19	23 42	0 11	16 32	1 2	16 26	1 10	18 33	1 40	23 25	0 12	14 49	1 40	6 45	9 19	23 30	23 34	22 52		n.a.
S 9	18 45	24 52	2 27	7 56	2 28	23 40	0 13	16 20	1 2	16 22	1 10	18 31	1 40	23 25	0 12	14 49	1 40	6 45	9 19	23 29	23 34	22 53		n.a.
S 10	18 29	25 2	1 26	7 30	2 37	23 37	0 16	16 7	1 2	16 18	1 10	18 29	1 40	23 25	0 12	14 49	1 40	6 45	9 20	23 29	23 35	22 54		n.a.
M11	18 14	24 1	0 20	7 5	2 45	23 33	0 19	15 54	1 1	16 14	1 10	18 27	1 40	23 25	0 12	14 49	1 39	6 45	9 20	23 29	23 35	22 55		n.a.
T 12	17 58	21 49	0s48	6 42	2 54	23 29	0 22	15 41	1 1	16 10	1 10	18 25	1 40	23 26	0 12	14 49	1 39	6 44	9 20	23 29	23 35	22 56		n.a.
W13	17 42	18 31	1 54	6 20	3 2	23 24	0 24	15 27	1 1	16 6	1 10	18 22	1 40	23 26	0 12	14 50	1 39	6 44	9 20	23 29	23 35	22 57		n.a.
T 14	17 25	14 17	2 56	6 0	3 10	23 18	0 27	15 14	1 0	16 1	1 10	18 20	1 40	23 26	0 12	14 50	1 39	6 44	9 20	23 30	23 35	22 58		n.a.
F 15	17 8	9 17	3 50	5 42	3 17	23 11	0 29	15 1	1 0	15 57	1 10	18 18	1 40	23 26	0 12	14 50	1 39	6 44	9 20	23 30	23 35	22 58		n.a.
S 16	16 51	3 47	4 33	5 26	3 24	23 4	0 32	14 47	1 0	15 53	1 10	18 16	1 40	23 27	0 12	14 50	1 39	6 44	9 21	23 30	23 36	22 59		n.a.
S 17	16 34	1s59	5 0	5 13	3 30	22 56	0 35	14 33	0 59	15 49	1 10	18 14	1 41	23 27	0 12	14 50	1 39	6 44	9 21	23 31	23 36	23 0		n.a.
M18	16 16	7 43	5 10	5 2	3 36	22 48	0 37	14 20	0 59	15 45	1 10	18 12	1 41	23 27	0 12	14 50	1 39	6 44	9 21	23 31	23 36	23 1		n.a.
T 19	15 58	13 7	5 3	4 54	3 41	22 38	0 39	14 6	0 59	15 40	1 10	18 10	1 41	23 27	0 12	14 51	1 39	6 44	9 21	23 31	23 36	23 2		n.a.
W20	15 40	17 52	4 37	4 50	3 45	22 28	0 42	13 52	0 58	15 36	1 10	18 7	1 41	23 28	0 12	14 51	1 39	6 43	9 21	23 31	23 36	23 3		n.a.
T 21	15 22	21 38	3 54	4 49	3 48	22 18	0 44	13 38	0 58	15 32	1 10	18 5	1 41	23 28	0 12	14 51	1 39	6 43	9 21	23 31	23 37	23 4		n.a.
F 22	15 3	24 7	2 57	4 51	3 50	22 7	0 47	13 23	0 57	15 28	1 10	18 3	1 41	23 28	0 12	14 51	1 39	6 43	9 22	23 31	23 37	23 5		n.a.
S 23	14 44	25 3	1 49	4 58	3 50	21 55	0 49	13 9	0 57	15 23	1 10	18 1	1 41	23 28	0 12	14 52	1 39	6 43	9 22	23 31	23 37	23 6		n.a.
S 24	14 25	24 21	0 34	5 9	3 50	21 42	0 51	12 54	0 57	15 19	1 10	17 59	1 41	23 28	0 12	14 52	1 39	6 43	9 22	23 31	23 37	23 7		n.a.
M25	14 5	22 6	0n42	5 24	3 47	21 29	0 53	12 40	0 56	15 15	1 10	17 57	1 41	23 29	0 12	14 52	1 39	6 43	9 22	23 31	23 37	23 8		n.a.
T 26	13 46	18 32	1 55	5 43	3 43	21 15	0 55	12 25	0 56	15 10	1 10	17 54	1 41	23 29	0 12	14 52	1 39	6 42	9 22	23 31	23 37	23 9		n.a.
W27	13 26	14 0	3 0	6 7	3 37	21 0	0 57	12 11	0 56	15 6	1 10	17 52	1 41	23 29	0 12	14 53	1 38	6 42	9 22	23 32	23 38	23 9		n.a.
T 28	13 5	8 50	3 54	6 34	3 29	20 45	0 59	11 56	0 55	15 2	1 10	17 50	1 41	23 29	0 12	14 53	1 38	6 42	9 22	23 32	23 38	23 10		n.a.
F 29	12 45	3 21	4 33	7 6	3 19	20 29	1 1	11 41	0 55	14 57	1 10	17 48	1 41	23 29	0 12	14 53	1 38	6 42	9 23	23 33	23 38	23 11		n.a.
S 30	12 24	2n 8	4 58	7 41	3 7	20 13	1 3	11 26	0 55	14 53	1 10	17 46	1 42	23 29	0 12	14 53	1 38	6 42	9 23	23 33	23 38	23 12		n.a.
S 31	12n 4	7n24	5n 7	8n19	2s53	19n56	1n 5	11n11	0n54	14n49	1n10	17n44	1n42	23n30	0n12	14s54	1n38	6n41	9s23	23s34	23s38	23n13		n.a.

Julian Day Number = 1422130.5, Delta T = 06h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'22, Lahiri = -15°16'22 Julian Calendar 1 Aug. 820 BCE == Greg. Calendar 24 July 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 7 18	29♌48'05	19♈15	0°R35	7♌54	4♍16	24♌15	16♌39	18♊32	14♏37	11°R52	7°R39	6♑21	28♉40	n.a.	M 1
T 2	22 11 15	0♍47'26	1♉27	29♌25	9° 8	4°56	24°28	16°46	18°34	14°38	11♉52	7♑33	6°18	28°47	n.a.	T 2
W 3	22 15 11	1°46'50	13°27	28°18	10°23	5°36	24°41	16°53	18°35	14°39	11°51	7°29	6°15	28°53	n.a.	W 3
T 4	22 19 8	2°46'16	25°19	27°14	11°37	6°17	24°54	17° 0	18°37	14°40	11°51	7°27	6°12	29° 0	n.a.	T 4
F 5	22 23 4	3°45'45	7♊ 9	26°17	12°52	6°57	25° 7	17° 8	18°38	14°41	11°51	7°D27	6° 9	29° 7	n.a.	F 5
S 6	22 27 1	4°45'16	19° 1	25°27	14° 6	7°37	25°20	17°15	18°40	14°42	11°50	7°27	6° 6	29°13	n.a.	S 6
S 7	22 30 57	5°44'50	1♋ 0	24°46	15°21	8°18	25°33	17°22	18°41	14°43	11°50	7°28	6° 2	29°20	n.a.	S 7
M 8	22 34 54	6°44'26	13°12	24°15	16°36	8°59	25°46	17°29	18°43	14°44	11°50	7°R28	5°59	29°27	n.a.	M 8
T 9	22 38 50	7°44'04	25°41	23°54	17°50	9°39	25°59	17°36	18°44	14°45	11°49	7°26	5°56	29°33	n.a.	T 9
W10	22 42 47	8°43'44	8♌31	23°D45	19° 5	10°20	26°12	17°43	18°45	14°47	11°49	7°22	5°53	29°40	n.a.	W10
T 11	22 46 44	9°43'27	21°43	23°47	20°20	11° 0	26°24	17°50	18°46	14°48	11°48	7°16	5°50	29°47	n.a.	T 11
F 12	22 50 40	10°43'12	5♍16	24° 0	21°35	11°41	26°37	17°57	18°48	14°49	11°48	7° 7	5°46	29°53	n.a.	F 12
S 13	22 54 37	11°42'59	19° 9	24°23	22°50	12°22	26°50	18° 4	18°49	14°50	11°47	6°56	5°43	0♊ 0	n.a.	S 13
S 14	22 58 33	12°42'49	3♎18	24°55	24° 5	13° 3	27° 3	18°11	18°50	14°51	11°47	6°45	5°40	0° 7	n.a.	S 14
M15	23 2 30	13°42'40	17°36	25°37	25°20	13°44	27°16	18°18	18°51	14°53	11°46	6°35	5°37	0°14	n.a.	M15
T 16	23 6 26	14°42'33	1♏59	26°27	26°35	14°25	27°29	18°25	18°52	14°54	11°46	6°27	5°34	0°20	n.a.	T 16
W17	23 10 23	15°42'28	16°20	27°25	27°50	15° 5	27°41	18°32	18°53	14°55	11°45	6°21	5°31	0°27	n.a.	W17
T 18	23 14 19	16°42'25	0♐37	28°29	29° 5	15°46	27°54	18°39	18°54	14°57	11°45	6°18	5°27	0°34	n.a.	T 18
F 19	23 18 16	17°42'23	14°46	29°39	0♍20	16°27	28° 7	18°45	18°54	14°58	11°44	6°D17	5°24	0°40	n.a.	F 19
S 20	23 22 13	18°42'24	28°47	0♍54	1°35	17° 9	28°20	18°52	18°55	15° 0	11°43	6°R17	5°21	0°47	n.a.	S 20
S 21	23 26 9	19°42'26	12♑39	2°14	2°50	17°50	28°32	18°59	18°56	15° 1	11°43	6°17	5°18	0°54	n.a.	S 21
M22	23 30 6	20°42'30	26°21	3°37	4° 5	18°31	28°45	19° 6	18°56	15° 2	11°42	6°16	5°15	1° 0	n.a.	M22
T 23	23 34 2	21°42'35	9♒55	5° 3	5°20	19°12	28°57	19°12	18°57	15° 4	11°41	6°12	5°12	1° 7	n.a.	T 23
W24	23 37 59	22°42'42	23°19	6°32	6°35	19°53	29°10	19°19	18°57	15° 6	11°41	6° 5	5° 8	1°14	n.a.	W24
T 25	23 41 55	23°42'51	6♓32	8° 3	7°51	20°35	29°22	19°25	18°58	15° 7	11°40	5°55	5° 5	1°20	n.a.	T 25
F 26	23 45 52	24°43'02	19°34	9°35	9° 6	21°16	29°35	19°32	18°58	15° 9	11°39	5°43	5° 2	1°27	n.a.	F 26
S 27	23 49 48	25°43'15	2♈22	11° 9	10°21	21°57	29°47	19°38	18°59	15°10	11°38	5°30	4°59	1°34	n.a.	S 27
S 28	23 53 45	26°43'29	14°57	12°45	11°36	22°39	29°59	19°45	18°59	15°12	11°38	5°16	4°56	1°40	n.a.	S 28
M29	23 57 41	27°43'46	27°17	14°21	12°52	23°20	0♍12	19°51	18°59	15°14	11°37	5° 4	4°52	1°47	n.a.	M29
T 30	0 1 38	28♍44'05	9♉25	15♍58	14♍ 7	24♍ 2	0♍24	19♌57	18♊59	15♏15	11♉36	4♑53	4♑49	1♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n43	12n15	5n 0	8n58	2s38	19n38	1n 7	10n55	0n54	14n44	1n10	17n42	1n42	23n30	0n12	14s54	1n38	6n41	9s23	23s34	23s38	23n14		n.a.
T 2	11 21	16 31	4 41	9 39	2 20	19 20	1 8	10 40	0 53	14 40	1 10	17 39	1 42	23 30	0 12	14 54	1 38	6 41	9 23	23 35	23 38	23 15		n.a.
W 3	11 0	20 3	4 9	10 20	2 2	19 1	1 10	10 25	0 53	14 36	1 10	17 37	1 42	23 30	0 12	14 55	1 38	6 41	9 23	23 35	23 39	23 15		n.a.
T 4	10 38	22 43	3 26	11 1	1 42	18 42	1 11	10 9	0 53	14 31	1 10	17 35	1 42	23 30	0 13	14 55	1 38	6 40	9 24	23 35	23 39	23 16		n.a.
F 5	10 16	24 23	2 35	11 39	1 22	18 22	1 13	9 54	0 52	14 27	1 10	17 33	1 42	23 30	0 13	14 55	1 38	6 40	9 24	23 35	23 39	23 17		n.a.
S 6	9 54	24 57	1 37	12 15	1 2	18 2	1 14	9 38	0 52	14 22	1 11	17 31	1 42	23 31	0 13	14 56	1 38	6 40	9 24	23 35	23 39	23 18		n.a.
S 7	9 32	24 22	0 35	12 48	0 42	17 41	1 16	9 22	0 51	14 18	1 11	17 29	1 42	23 31	0 13	14 56	1 38	6 40	9 24	23 35	23 39	23 19		n.a.
M 8	9 10	22 37	0s31	13 17	0 22	17 19	1 17	9 7	0 51	14 14	1 11	17 27	1 42	23 31	0 13	14 57	1 38	6 39	9 24	23 35	23 39	23 19		n.a.
T 9	8 48	19 45	1 36	13 42	0 3	16 57	1 18	8 51	0 51	14 9	1 11	17 25	1 43	23 31	0 13	14 57	1 38	6 39	9 24	23 35	23 40	23 20		n.a.
W10	8 25	15 52	2 38	14 2	0n14	16 35	1 20	8 35	0 50	14 5	1 11	17 23	1 43	23 31	0 13	14 57	1 38	6 39	9 24	23 35	23 40	23 21		n.a.
T 11	8 2	11 7	3 33	14 17	0 31	16 12	1 21	8 19	0 50	14 0	1 11	17 20	1 43	23 31	0 13	14 58	1 38	6 39	9 25	23 35	23 40	23 22		n.a.
F 12	7 39	5 44	4 18	14 27	0 46	15 48	1 22	8 3	0 49	13 56	1 11	17 18	1 43	23 31	0 13	14 58	1 38	6 38	9 25	23 36	23 40	23 23		n.a.
S 13	7 16	0s 3	4 48	14 32	1 0	15 25	1 23	7 46	0 49	13 52	1 11	17 16	1 43	23 32	0 13	14 59	1 37	6 38	9 25	23 37	23 40	23 23		n.a.
S 14	6 53	5 56	5 2	14 32	1 12	15 0	1 24	7 30	0 49	13 47	1 11	17 14	1 43	23 32	0 13	14 59	1 37	6 38	9 25	23 37	23 40	23 24		n.a.
M15	6 30	11 34	4 57	14 28	1 23	14 36	1 24	7 14	0 48	13 43	1 11	17 12	1 43	23 32	0 13	14 59	1 37	6 38	9 25	23 38	23 40	23 25		n.a.
T 16	6 6	16 36	4 33	14 20	1 33	14 10	1 25	6 57	0 48	13 38	1 11	17 10	1 43	23 32	0 13	15 0	1 37	6 37	9 25	23 38	23 41	23 26		n.a.
W17	5 43	20 41	3 53	14 7	1 41	13 45	1 26	6 41	0 47	13 34	1 11	17 8	1 44	23 32	0 13	15 0	1 37	6 37	9 25	23 38	23 41	23 26		n.a.
T 18	5 19	23 28	2 57	13 51	1 47	13 19	1 27	6 24	0 47	13 30	1 11	17 6	1 44	23 32	0 13	15 1	1 37	6 37	9 26	23 38	23 41	23 27		n.a.
F 19	4 56	24 45	1 52	13 31	1 53	12 53	1 27	6 8	0 46	13 25	1 12	17 4	1 44	23 32	0 13	15 1	1 37	6 36	9 26	23 39	23 41	23 28		n.a.
S 20	4 32	24 27	0 40	13 8	1 57	12 26	1 28	5 51	0 46	13 21	1 12	17 2	1 44	23 32	0 13	15 2	1 37	6 36	9 26	23 39	23 41	23 28		n.a.
S 21	4 8	22 37	0n34	12 42	2 0	11 59	1 28	5 35	0 45	13 17	1 12	17 0	1 44	23 32	0 13	15 2	1 37	6 36	9 26	23 39	23 41	23 29		n.a.
M22	3 44	19 29	1 44	12 14	2 3	11 32	1 29	5 18	0 45	13 12	1 12	16 58	1 44	23 32	0 13	15 3	1 37	6 35	9 26	23 39	23 41	23 30		n.a.
T 23	3 20	15 20	2 48	11 43	2 4	11 4	1 29	5 1	0 45	13 8	1 12	16 56	1 44	23 32	0 13	15 3	1 37	6 35	9 26	23 39	23 41	23 31		n.a.
W24	2 56	10 28	3 42	11 10	2 4	10 36	1 29	4 44	0 44	13 3	1 12	16 54	1 45	23 33	0 13	15 4	1 37	6 35	9 26	23 39	23 42	23 31		n.a.
T 25	2 32	5 11	4 22	10 35	2 4	10 8	1 29	4 27	0 44	12 59	1 12	16 52	1 45	23 33	0 13	15 4	1 37	6 34	9 26	23 40	23 42	23 32		n.a.
F 26	2 8	0n13	4 49	9 58	2 2	9 39	1 29	4 10	0 43	12 55	1 12	16 50	1 45	23 33	0 13	15 5	1 37	6 34	9 27	23 40	23 42	23 33		n.a.
S 27	1 44	5 32	5 0	9 20	2 1	9 10	1 29	3 53	0 43	12 50	1 12	16 48	1 45	23 33	0 13	15 5	1 37	6 34	9 27	23 41	23 42	23 33		n.a.
S 28	1 19	10 30	4 56	8 41	1 58	8 41	1 29	3 36	0 42	12 46	1 12	16 46	1 45	23 33	0 13	15 6	1 37	6 33	9 27	23 41	23 42	23 34		n.a.
M29	0 55	14 58	4 38	8 1	1 55	8 12	1 29	3 19	0 42	12 42	1 13	16 44	1 45	23 33	0 13	15 6	1 37	6 33	9 27	23 42	23 42	23 35		n.a.
T 30	0n31	18n45	4n 8	7n20	1n52	7n42	1n29	3n 2	0n41	12n37	1n13	16n43	1n46	23n33	0n13	15s 7	1n37	6n33	9s27	23s42	23s42	23n35		n.a.

Julian Day Number = 1422161.5, Delta T = 06h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'18, Lahiri = -15°16'18 Julian Calendar 1 Sept. 820 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 35	29♍44'25	21♉23	17♍35	15♍22	24♍43	0♍36	20♌ 4	19♊ 0	15♏17	11°R35	4°R45	4♑46	2♊ 0	n.a.	W 1
T 2	0 9 31	0♎44'48	3♊13	19°12	16°38	25°25	0°49	20°10	19° 0	15°19	11♉34	4♑40	4°43	2° 7	n.a.	T 2
F 3	0 13 28	1°45'13	15° 1	20°50	17°53	26° 6	1° 1	20°16	19°R 0	15°20	11°33	4°38	4°40	2°14	n.a.	F 3
S 4	0 17 24	2°45'40	26°51	22°28	19° 9	26°48	1°13	20°22	19° 0	15°22	11°33	4°37	4°37	2°20	n.a.	S 4
S 5	0 21 21	3°46'09	8♋48	24° 6	20°24	27°30	1°25	20°28	19° 0	15°24	11°32	4°37	4°33	2°27	n.a.	S 5
M 6	0 25 17	4°46'40	20°59	25°44	21°40	28°12	1°37	20°34	18°59	15°26	11°31	4°36	4°30	2°34	n.a.	M 6
T 7	0 29 14	5°47'13	3♌28	27°21	22°55	28°53	1°49	20°40	18°59	15°28	11°30	4°34	4°27	2°40	n.a.	T 7
W 8	0 33 10	6°47'48	16°20	28°59	24°10	29°35	2° 1	20°46	18°59	15°29	11°29	4°30	4°24	2°47	n.a.	W 8
T 9	0 37 7	7°48'25	29°38	0♎37	25°26	0♎17	2°12	20°52	18°59	15°31	11°28	4°22	4°21	2°54	n.a.	T 9
F 10	0 41 4	8°49'03	13♍23	2°14	26°42	0°59	2°24	20°57	18°58	15°33	11°27	4°13	4°17	3° 0	n.a.	F 10
S 11	0 45 0	9°49'43	27°34	3°51	27°57	1°41	2°36	21° 3	18°58	15°35	11°26	4° 1	4°14	3° 7	n.a.	S 11
S 12	0 48 57	10°50'25	12♎ 5	5°27	29°13	2°23	2°47	21° 9	18°57	15°37	11°25	3°48	4°11	3°14	n.a.	S 12
M13	0 52 53	11°51'09	26°50	7° 4	0♎28	3° 5	2°59	21°14	18°57	15°39	11°24	3°37	4° 8	3°20	n.a.	M13
T 14	0 56 50	12°51'54	11♏40	8°40	1°44	3°48	3°10	21°20	18°56	15°41	11°23	3°27	4° 5	3°27	n.a.	T 14
W15	1 0 46	13°52'40	26°27	10°16	2°59	4°30	3°22	21°25	18°56	15°43	11°22	3°20	4° 2	3°34	n.a.	W15
T 16	1 4 43	14°53'28	11♐ 3	11°52	4°15	5°12	3°33	21°31	18°55	15°45	11°21	3°16	3°58	3°40	n.a.	T 16
F 17	1 8 39	15°54'17	25°25	13°28	5°31	5°54	3°44	21°36	18°54	15°47	11°20	3°15	3°55	3°47	n.a.	F 17
S 18	1 12 36	16°55'07	9♑30	15° 3	6°46	6°37	3°56	21°41	18°54	15°49	11°19	3°15	3°52	3°54	n.a.	S 18
S 19	1 16 33	17°55'58	23°18	16°38	8° 2	7°19	4° 7	21°46	18°53	15°51	11°18	3°15	3°49	4° 0	n.a.	S 19
M20	1 20 29	18°56'50	6♒50	18°13	9°17	8° 1	4°18	21°51	18°52	15°53	11°17	3°13	3°46	4° 7	n.a.	M20
T 21	1 24 26	19°57'43	20° 7	19°48	10°33	8°44	4°29	21°56	18°51	15°55	11°16	3°10	3°43	4°14	n.a.	T 21
W22	1 28 22	20°58'37	3♓11	21°23	11°49	9°26	4°40	22° 1	18°50	15°57	11°15	3° 4	3°39	4°20	n.a.	W22
T 23	1 32 19	21°59'32	16° 3	22°58	13° 4	10° 9	4°50	22° 6	18°49	15°59	11°14	2°54	3°36	4°27	n.a.	T 23
F 24	1 36 15	23° 0'28	28°44	24°32	14°20	10°51	5° 1	22°11	18°48	16° 2	11°13	2°43	3°33	4°34	n.a.	F 24
S 25	1 40 12	24° 1'25	11♈14	26° 6	15°35	11°34	5°12	22°16	18°47	16° 4	11°11	2°30	3°30	4°40	n.a.	S 25
S 26	1 44 8	25° 2'24	23°34	27°40	16°51	12°17	5°22	22°20	18°45	16° 6	11°10	2°17	3°27	4°47	n.a.	S 26
M27	1 48 5	26° 3'23	5♉44	29°15	18° 7	12°59	5°33	22°25	18°44	16° 8	11° 9	2° 5	3°23	4°54	n.a.	M27
T 28	1 52 2	27° 4'24	17°45	0♏49	19°22	13°42	5°43	22°29	18°43	16°10	11° 8	1°55	3°20	5° 0	n.a.	T 28
W29	1 55 58	28° 5'25	29°38	2°23	20°38	14°25	5°53	22°34	18°42	16°12	11° 7	1°47	3°17	5° 7	n.a.	W29
T 30	1 59 55	29° 6'28	11♊26	3°57	21°53	15° 8	6° 4	22°38	18°40	16°14	11° 6	1°42	3°14	5°14	n.a.	T 30
F 31	2 3 51	0♏ 7'33	23♊13	5♏31	23♎ 9	15♎51	6♍14	22♌42	18♊39	16♏17	11♉ 5	1♑40	3♑11	5♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n 6	21n42	3n27	6n38	1n48	7n12	1n29	2n45	0n41	12n33	1n13	16n41	1n46	23n33	0n13	15s 7	1n37	6n32	9s27	23s42	23s42	23n36		n.a.
T 2	0s18	23 42	2 38	5 55	1 44	6 42	1 28	2 28	0 40	12 29	1 13	16 39	1 46	23 33	0 13	15 8	1 37	6 32	9 27	23 43	23 43	23 37		n.a.
F 3	0 42	24 37	1 42	5 12	1 39	6 12	1 28	2 11	0 40	12 25	1 13	16 37	1 46	23 33	0 13	15 8	1 36	6 32	9 27	23 43	23 43	23 37		n.a.
S 4	1 7	24 26	0 41	4 28	1 35	5 42	1 28	1 53	0 39	12 20	1 13	16 35	1 46	23 33	0 13	15 9	1 36	6 31	9 27	23 43	23 43	23 38		n.a.
S 5	1 31	23 8	0s22	3 44	1 29	5 11	1 27	1 36	0 39	12 16	1 13	16 33	1 46	23 33	0 13	15 10	1 36	6 31	9 27	23 43	23 43	23 39		n.a.
M 6	1 56	20 43	1 26	3 0	1 24	4 41	1 26	1 19	0 38	12 12	1 13	16 32	1 47	23 33	0 13	15 10	1 36	6 31	9 28	23 43	23 43	23 39		n.a.
T 7	2 20	17 18	2 26	2 16	1 18	4 10	1 26	1 2	0 38	12 8	1 14	16 30	1 47	23 33	0 13	15 11	1 36	6 30	9 28	23 43	23 43	23 40		n.a.
W 8	2 44	12 58	3 22	1 31	1 13	3 39	1 25	0 44	0 37	12 4	1 14	16 28	1 47	23 33	0 13	15 11	1 36	6 30	9 28	23 43	23 43	23 40		n.a.
T 9	3 8	7 54	4 8	0 46	1 7	3 8	1 24	0 27	0 37	11 59	1 14	16 26	1 47	23 33	0 13	15 12	1 36	6 30	9 28	23 43	23 43	23 41		n.a.
F 10	3 33	2 18	4 41	0 2	1 1	2 36	1 23	0 9	0 36	11 55	1 14	16 25	1 47	23 33	0 13	15 12	1 36	6 29	9 28	23 44	23 43	23 42		n.a.
S 11	3 57	3s34	4 59	0s43	0 54	2 5	1 23	0s 8	0 36	11 51	1 14	16 23	1 47	23 33	0 13	15 13	1 36	6 29	9 28	23 44	23 43	23 42		n.a.
S 12	4 21	9 24	4 57	1 28	0 48	1 34	1 22	0 25	0 35	11 47	1 14	16 21	1 48	23 33	0 13	15 14	1 36	6 29	9 28	23 44	23 44	23 43		n.a.
M13	4 45	14 47	4 36	2 12	0 42	1 2	1 21	0 43	0 35	11 43	1 14	16 20	1 48	23 33	0 13	15 14	1 36	6 28	9 28	23 45	23 44	23 43		n.a.
T 14	5 9	19 18	3 57	2 57	0 35	0 31	1 20	1 0	0 34	11 39	1 15	16 18	1 48	23 33	0 13	15 15	1 36	6 28	9 28	23 45	23 44	23 44		n.a.
W15	5 33	22 35	3 1	3 41	0 29	0s 1	1 18	1 18	0 34	11 35	1 15	16 17	1 48	23 33	0 13	15 15	1 36	6 27	9 28	23 45	23 44	23 44		n.a.
T 16	5 57	24 19	1 55	4 25	0 22	0 32	1 17	1 35	0 33	11 31	1 15	16 15	1 48	23 33	0 13	15 16	1 36	6 27	9 28	23 45	23 44	23 45		n.a.
F 17	6 21	24 24	0 41	5 9	0 16	1 4	1 16	1 53	0 33	11 27	1 15	16 13	1 49	23 33	0 13	15 17	1 36	6 27	9 28	23 45	23 44	23 46		n.a.
S 18	6 45	22 54	0n33	5 52	0 9	1 35	1 15	2 10	0 32	11 23	1 15	16 12	1 49	23 33	0 13	15 17	1 36	6 26	9 28	23 45	23 44	23 46		n.a.
S 19	7 8	20 2	1 44	6 36	0 3	2 7	1 13	2 28	0 32	11 19	1 15	16 10	1 49	23 33	0 13	15 18	1 36	6 26	9 28	23 45	23 44	23 47		n.a.
M20	7 32	16 8	2 48	7 18	0s 4	2 38	1 12	2 45	0 31	11 15	1 16	16 9	1 49	23 33	0 13	15 19	1 36	6 26	9 28	23 45	23 44	23 47		n.a.
T 21	7 55	11 30	3 41	8 1	0 10	3 10	1 10	3 2	0 31	11 11	1 16	16 7	1 49	23 33	0 14	15 19	1 36	6 25	9 28	23 45	23 44	23 48		n.a.
W22	8 18	6 25	4 22	8 43	0 17	3 41	1 9	3 20	0 30	11 7	1 16	16 6	1 50	23 32	0 14	15 20	1 36	6 25	9 28	23 45	23 45	23 48		n.a.
T 23	8 41	1 9	4 49	9 25	0 23	4 12	1 7	3 37	0 30	11 3	1 16	16 5	1 50	23 32	0 14	15 20	1 36	6 25	9 28	23 46	23 45	23 49		n.a.
F 24	9 4	4n 5	5 1	10 6	0 30	4 43	1 6	3 55	0 29	10 59	1 16	16 3	1 50	23 32	0 14	15 21	1 36	6 24	9 29	23 46	23 45	23 49		n.a.
S 25	9 27	9 4	4 58	10 47	0 36	5 14	1 4	4 12	0 28	10 56	1 16	16 2	1 50	23 32	0 14	15 22	1 36	6 24	9 29	23 46	23 45	23 50		n.a.
S 26	9 50	13 38	4 42	11 27	0 42	5 45	1 2	4 30	0 28	10 52	1 17	16 1	1 51	23 32	0 14	15 22	1 36	6 24	9 29	23 46	23 45	23 50		n.a.
M27	10 12	17 35	4 12	12 7	0 48	6 16	1 1	4 47	0 27	10 48	1 17	15 59	1 51	23 32	0 14	15 23	1 36	6 23	9 29	23 47	23 45	23 51		n.a.
T 28	10 35	20 45	3 32	12 46	0 54	6 47	0 59	5 4	0 27	10 44	1 17	15 58	1 51	23 32	0 14	15 24	1 36	6 23	9 29	23 47	23 45	23 51		n.a.
W29	10 57	23 1	2 42	13 25	1 0	7 18	0 57	5 22	0 26	10 41	1 17	15 57	1 51	23 32	0 14	15 24	1 36	6 22	9 29	23 47	23 45	23 52		n.a.
T 30	11 19	24 14	1 46	14 3	1 6	7 48	0 55	5 39	0 26	10 37	1 17	15 56	1 52	23 32	0 14	15 25	1 36	6 22	9 29	23 47	23 45	23 52		n.a.
F 31	11s41	24n22	0n45	14s41	1s12	8s18	0n53	5s56	0n25	10n34	1n18	15n54	1n52	23n32	0n14	15s26	1n36	6n22	9s29	23s47	23s45	23n53		n.a.

Julian Day Number = 1422191.5, Delta T = 06h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'14, Lahiri = -15°16'14 Julian Calendar 1 Oct. 820 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 48	1♏ 8'38	5♋ 1	7♏ 5	24♎25	16♎34	6♍24	22♌46	18°R37	16♏19	11°R 4	1°D39	3♑ 8	5♊27	n.a.	S 1
S 2	2 11 44	2° 9'44	16°57	8°39	25°40	17°17	6°34	22°50	18♊36	16°21	11♉ 2	1♑40	3° 4	5°34	n.a.	S 2
M 3	2 15 41	3°10'52	29° 4	10°13	26°56	18° 0	6°43	22°54	18°34	16°23	11° 1	1°R41	3° 1	5°40	n.a.	M 3
T 4	2 19 37	4°12'01	11♌29	11°47	28°12	18°43	6°53	22°58	18°33	16°25	11° 0	1°41	2°58	5°47	n.a.	T 4
W 5	2 23 34	5°13'10	24°17	13°21	29°27	19°26	7° 3	23° 2	18°31	16°28	10°59	1°39	2°55	5°53	n.a.	W 5
T 6	2 27 31	6°14'21	7♍31	14°55	0♏43	20° 9	7°12	23° 6	18°29	16°30	10°58	1°35	2°52	6° 0	n.a.	T 6
F 7	2 31 27	7°15'33	21°15	16°29	1°59	20°52	7°21	23° 9	18°28	16°32	10°57	1°28	2°49	6° 7	n.a.	F 7
S 8	2 35 24	8°16'45	5♎28	18° 3	3°14	21°35	7°31	23°13	18°26	16°34	10°55	1°20	2°45	6°13	n.a.	S 8
S 9	2 39 20	9°17'59	20° 6	19°37	4°30	22°19	7°40	23°16	18°24	16°37	10°54	1°11	2°42	6°20	n.a.	S 9
M10	2 43 17	10°19'13	5♏ 5	21°11	5°45	23° 2	7°49	23°20	18°22	16°39	10°53	1° 3	2°39	6°27	n.a.	M10
T 11	2 47 13	11°20'28	20°13	22°45	7° 1	23°45	7°58	23°23	18°20	16°41	10°52	0°56	2°36	6°33	n.a.	T 11
W12	2 51 10	12°21'43	5♐22	24°19	8°17	24°29	8° 6	23°26	18°18	16°43	10°51	0°51	2°33	6°40	n.a.	W12
T 13	2 55 6	13°22'59	20°22	25°53	9°32	25°12	8°15	23°29	18°16	16°46	10°50	0°49	2°29	6°47	n.a.	T 13
F 14	2 59 3	14°24'15	5♑ 5	27°27	10°48	25°56	8°24	23°32	18°14	16°48	10°48	0°D48	2°26	6°53	n.a.	F 14
S 15	3 3 0	15°25'32	19°26	29° 0	12° 4	26°39	8°32	23°35	18°12	16°50	10°47	0°49	2°23	7° 0	n.a.	S 15
S 16	3 6 56	16°26'48	3♒23	0♐33	13°19	27°23	8°40	23°38	18°10	16°53	10°46	0°51	2°20	7° 7	n.a.	S 16
M17	3 10 53	17°28'04	16°58	2° 6	14°35	28° 7	8°49	23°40	18° 8	16°55	10°45	0°R51	2°17	7°13	n.a.	M17
T 18	3 14 49	18°29'20	0♓11	3°38	15°50	28°50	8°57	23°43	18° 6	16°57	10°44	0°51	2°14	7°20	n.a.	T 18
W19	3 18 46	19°30'36	13° 6	5°10	17° 6	29°34	9° 5	23°45	18° 4	16°59	10°43	0°48	2°10	7°27	n.a.	W19
T 20	3 22 42	20°31'52	25°45	6°40	18°21	0♏18	9°12	23°48	18° 2	17° 2	10°41	0°43	2° 7	7°33	n.a.	T 20
F 21	3 26 39	21°33'08	8♈11	8°10	19°37	1° 2	9°20	23°50	17°59	17° 4	10°40	0°37	2° 4	7°40	n.a.	F 21
S 22	3 30 36	22°34'24	20°26	9°39	20°52	1°45	9°28	23°52	17°57	17° 6	10°39	0°30	2° 1	7°47	n.a.	S 22
S 23	3 34 32	23°35'40	2♉32	11° 6	22° 8	2°29	9°35	23°54	17°55	17° 8	10°38	0°23	1°58	7°53	n.a.	S 23
M24	3 38 29	24°36'56	14°31	12°31	23°23	3°13	9°42	23°56	17°52	17°11	10°37	0°16	1°54	8° 0	n.a.	M24
T 25	3 42 25	25°38'12	26°25	13°55	24°39	3°57	9°49	23°58	17°50	17°13	10°36	0°10	1°51	8° 7	n.a.	T 25
W26	3 46 22	26°39'28	8♊14	15°15	25°54	4°41	9°56	24° 0	17°48	17°15	10°35	0° 6	1°48	8°13	n.a.	W26
T 27	3 50 18	27°40'44	20° 2	16°33	27°10	5°25	10° 3	24° 1	17°45	17°17	10°33	0° 4	1°45	8°20	n.a.	T 27
F 28	3 54 15	28°41'59	1♋50	17°48	28°25	6° 9	10°10	24° 3	17°43	17°20	10°32	0°D 3	1°42	8°27	n.a.	F 28
S 29	3 58 11	29°43'15	13°42	18°58	29°41	6°53	10°16	24° 4	17°41	17°22	10°31	0° 4	1°39	8°33	n.a.	S 29
S 30	4 2 8	0♐44'31	25♋40	20♐ 3	0♐56	7♏37	10♍23	24♌ 6	17♊38	17♏24	10♉30	0♑ 6	1♑35	8♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 3	23n24	0s18	15s17	1s17	8s48	0n51	6s14	0n25	10n30	1n18	15n53	1n52	23n32	0n14	15s26	1n36	6n21	9s29	23s47	23s45	23n53		n.a.
S 2	12 24	21 22	1 21	15 53	1 22	9 18	0 49	6 31	0 24	10 26	1 18	15 52	1 52	23 31	0 14	15 27	1 36	6 21	9 29	23 47	23 45	23 53		n.a.
M 3	12 45	18 20	2 22	16 29	1 27	9 48	0 47	6 48	0 23	10 23	1 18	15 51	1 52	23 31	0 14	15 28	1 35	6 21	9 29	23 47	23 46	23 54		n.a.
T 4	13 6	14 26	3 17	17 3	1 32	10 17	0 45	7 5	0 23	10 19	1 18	15 50	1 53	23 31	0 14	15 28	1 35	6 20	9 29	23 47	23 46	23 54		n.a.
W 5	13 27	9 47	4 4	17 37	1 37	10 46	0 43	7 22	0 22	10 16	1 19	15 49	1 53	23 31	0 14	15 29	1 35	6 20	9 29	23 47	23 46	23 55		n.a.
T 6	13 48	4 33	4 40	18 10	1 42	11 15	0 41	7 39	0 22	10 13	1 19	15 48	1 53	23 31	0 14	15 30	1 35	6 20	9 29	23 47	23 46	23 55		n.a.
F 7	14 8	1s 5	5 2	18 42	1 46	11 44	0 39	7 56	0 21	10 9	1 19	15 47	1 53	23 31	0 14	15 30	1 35	6 19	9 28	23 47	23 46	23 56		n.a.
S 8	14 28	6 52	5 6	19 13	1 50	12 12	0 37	8 13	0 20	10 6	1 19	15 46	1 54	23 31	0 14	15 31	1 35	6 19	9 28	23 47	23 46	23 56		n.a.
S 9	14 48	12 26	4 50	19 43	1 54	12 40	0 35	8 30	0 20	10 3	1 19	15 45	1 54	23 31	0 14	15 32	1 35	6 19	9 28	23 47	23 46	23 56		n.a.
M10	15 8	17 24	4 15	20 12	1 57	13 8	0 32	8 47	0 19	10 0	1 20	15 44	1 54	23 30	0 14	15 32	1 35	6 18	9 28	23 47	23 46	23 57		n.a.
T 11	15 27	21 17	3 21	20 40	2 1	13 35	0 30	9 4	0 19	9 56	1 20	15 43	1 54	23 30	0 14	15 33	1 35	6 18	9 28	23 47	23 46	23 57		n.a.
W12	15 46	23 42	2 13	21 7	2 3	14 2	0 28	9 21	0 18	9 53	1 20	15 42	1 55	23 30	0 14	15 34	1 35	6 18	9 28	23 47	23 46	23 58		n.a.
T 13	16 5	24 22	0 56	21 33	2 6	14 29	0 26	9 37	0 17	9 50	1 20	15 42	1 55	23 30	0 14	15 34	1 35	6 18	9 28	23 47	23 46	23 58		n.a.
F 14	16 24	23 19	0n23	21 57	2 8	14 55	0 23	9 54	0 17	9 47	1 21	15 41	1 55	23 30	0 14	15 35	1 35	6 17	9 28	23 47	23 46	23 58		n.a.
S 15	16 42	20 44	1 39	22 20	2 10	15 21	0 21	10 11	0 16	9 44	1 21	15 40	1 55	23 30	0 14	15 36	1 35	6 17	9 28	23 47	23 46	23 59		n.a.
S 16	17 0	16 59	2 47	22 42	2 11	15 46	0 19	10 27	0 15	9 41	1 21	15 39	1 56	23 29	0 14	15 36	1 35	6 17	9 28	23 47	23 46	23 59		n.a.
M17	17 18	12 26	3 44	23 3	2 12	16 11	0 16	10 44	0 15	9 38	1 21	15 39	1 56	23 29	0 14	15 37	1 35	6 16	9 28	23 47	23 46	23 59		n.a.
T 18	17 35	7 25	4 27	23 21	2 12	16 36	0 14	11 0	0 14	9 35	1 22	15 38	1 56	23 29	0 14	15 38	1 35	6 16	9 28	23 47	23 46	24 0		n.a.
W19	17 52	2 12	4 56	23 39	2 12	17 0	0 12	11 16	0 14	9 33	1 22	15 38	1 56	23 29	0 14	15 38	1 35	6 16	9 28	23 47	23 47	24 0		n.a.
T 20	18 9	3n 0	5 9	23 54	2 11	17 24	0 9	11 32	0 13	9 30	1 22	15 37	1 57	23 29	0 14	15 39	1 35	6 16	9 28	23 47	23 47	24 0		n.a.
F 21	18 25	7 59	5 7	24 8	2 10	17 47	0 7	11 49	0 12	9 27	1 22	15 37	1 57	23 29	0 14	15 39	1 35	6 15	9 28	23 48	23 47	24 1		n.a.
S 22	18 41	12 35	4 52	24 20	2 8	18 10	0 5	12 5	0 12	9 25	1 23	15 36	1 57	23 28	0 14	15 40	1 35	6 15	9 28	23 48	23 47	24 1		n.a.
S 23	18 57	16 38	4 23	24 30	2 5	18 32	0 2	12 21	0 11	9 22	1 23	15 36	1 58	23 28	0 14	15 41	1 35	6 15	9 28	23 48	23 47	24 1		n.a.
M24	19 12	19 59	3 43	24 39	2 2	18 54	0s 0	12 36	0 10	9 19	1 23	15 35	1 58	23 28	0 14	15 41	1 35	6 14	9 27	23 48	23 47	24 2		n.a.
T 25	19 27	22 27	2 54	24 45	1 58	19 15	0 3	12 52	0 10	9 17	1 23	15 35	1 58	23 28	0 14	15 42	1 35	6 14	9 27	23 48	23 47	24 2		n.a.
W26	19 42	23 55	1 57	24 50	1 52	19 36	0 5	13 8	0 9	9 15	1 24	15 35	1 58	23 28	0 14	15 43	1 35	6 14	9 27	23 48	23 47	24 2		n.a.
T 27	19 56	24 19	0 55	24 52	1 46	19 56	0 7	13 23	0 8	9 12	1 24	15 34	1 59	23 27	0 14	15 43	1 35	6 14	9 27	23 48	23 47	24 3		n.a.
F 28	20 10	23 37	0s10	24 52	1 39	20 16	0 10	13 39	0 8	9 10	1 24	15 34	1 59	23 27	0 14	15 44	1 35	6 13	9 27	23 48	23 47	24 3		n.a.
S 29	20 23	21 51	1 14	24 51	1 31	20 35	0 12	13 54	0 7	9 8	1 24	15 34	1 59	23 27	0 14	15 45	1 35	6 13	9 27	23 48	23 47	24 3		n.a.
S 30	20s36	19n 6	2s16	24s47	1s22	20s53	0s14	14s 9	0n 6	9n 5	1n25	15n34	1n59	23n27	0n14	15s45	1n35	6n13	9s27	23s48	23s47	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 1422222.5, Delta T = 06h09m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'10, Lahiri = -15°16'10 Julian Calendar 1 Nov. 820 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 820 BCE (-819) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 5	1♐45'47	7♌48	21♐ 3	2♐12	8♏22	10♍29	24♌ 7	17°R36	17♏26	10°R29	0♑ 8	1♑32	8♊47	n.a.	M 1
T 2	4 10 1	2°47'02	20°12	21°57	3°27	9° 6	10°35	24° 8	17♊33	17°29	10♉28	0° 9	1°29	8°53	n.a.	T 2
W 3	4 13 58	3°48'18	2♍55	22°43	4°43	9°50	10°41	24° 9	17°31	17°31	10°27	0°R10	1°26	9° 0	n.a.	W 3
T 4	4 17 54	4°49'34	16° 2	23°22	5°58	10°35	10°47	24°10	17°28	17°33	10°26	0° 9	1°23	9° 7	n.a.	T 4
F 5	4 21 51	5°50'49	29°35	23°51	7°14	11°19	10°52	24°11	17°26	17°35	10°25	0° 8	1°20	9°13	n.a.	F 5
S 6	4 25 47	6°52'04	13♎37	24°11	8°29	12° 3	10°58	24°11	17°23	17°37	10°24	0° 5	1°16	9°20	n.a.	S 6
S 7	4 29 44	7°53'19	28° 6	24°R20	9°45	12°48	11° 3	24°12	17°20	17°39	10°23	0° 2	1°13	9°27	n.a.	S 7
M 8	4 33 40	8°54'34	12♏58	24°17	11° 0	13°32	11° 8	24°12	17°18	17°42	10°22	29♐59	1°10	9°33	n.a.	M 8
T 9	4 37 37	9°55'49	28° 7	24° 3	12°15	14°17	11°13	24°13	17°15	17°44	10°21	29°56	1° 7	9°40	n.a.	T 9
W10	4 41 34	10°57'03	13♐22	23°38	13°31	15° 1	11°18	24°13	17°13	17°46	10°20	29°55	1° 4	9°47	n.a.	W10
T 11	4 45 30	11°58'16	28°34	23° 0	14°46	15°46	11°22	24°13	17°10	17°48	10°19	29°D54	1° 0	9°53	n.a.	T 11
F 12	4 49 27	12°59'29	13♑33	22°12	16° 1	16°31	11°27	24°R13	17° 8	17°50	10°18	29°54	0°57	10° 0	n.a.	F 12
S 13	4 53 23	14° 0'41	28°12	21°15	17°17	17°15	11°31	24°13	17° 5	17°52	10°17	29°55	0°54	10° 7	n.a.	S 13
S 14	4 57 20	15° 1'51	12♒26	20° 9	18°32	18° 0	11°35	24°13	17° 2	17°54	10°16	29°57	0°51	10°13	n.a.	S 14
M15	5 1 16	16° 3'01	26°13	18°57	19°48	18°45	11°39	24°13	17° 0	17°56	10°15	29°58	0°48	10°20	n.a.	M15
T 16	5 5 13	17° 4'09	9♓34	17°41	21° 3	19°29	11°43	24°12	16°57	17°58	10°14	29°58	0°45	10°26	n.a.	T 16
W17	5 9 10	18° 5'16	22°31	16°24	22°18	20°14	11°46	24°12	16°54	18° 0	10°13	29°R59	0°41	10°33	n.a.	W17
T 18	5 13 6	19° 6'23	5♈ 7	15° 7	23°33	20°59	11°50	24°11	16°52	18° 2	10°12	29°58	0°38	10°40	n.a.	T 18
F 19	5 17 3	20° 7'27	17°27	13°54	24°49	21°44	11°53	24°10	16°49	18° 4	10°11	29°57	0°35	10°46	n.a.	F 19
S 20	5 20 59	21° 8'31	29°33	12°45	26° 4	22°29	11°56	24°10	16°47	18° 6	10°10	29°56	0°32	10°53	n.a.	S 20
S 21	5 24 56	22° 9'33	11♉31	11°43	27°19	23°14	11°59	24° 9	16°44	18° 8	10°10	29°55	0°29	11° 0	n.a.	S 21
M22	5 28 52	23°10'35	23°23	10°49	28°34	23°59	12° 2	24° 8	16°41	18°10	10° 9	29°54	0°26	11° 6	n.a.	M22
T 23	5 32 49	24°11'35	5♊11	10° 3	29°50	24°44	12° 4	24° 6	16°39	18°12	10° 8	29°53	0°22	11°13	n.a.	T 23
W24	5 36 45	25°12'34	16°59	9°25	1♑ 5	25°29	12° 6	24° 5	16°36	18°14	10° 7	29°52	0°19	11°20	n.a.	W24
T 25	5 40 42	26°13'32	28°49	8°57	2°20	26°14	12° 9	24° 4	16°34	18°16	10° 6	29°D52	0°16	11°26	n.a.	T 25
F 26	5 44 39	27°14'28	10♋43	8°37	3°35	26°59	12°11	24° 2	16°31	18°18	10° 6	29°52	0°13	11°33	n.a.	F 26
S 27	5 48 35	28°15'24	22°42	8°26	4°50	27°44	12°12	24° 1	16°29	18°20	10° 5	29°52	0°10	11°40	n.a.	S 27
S 28	5 52 32	29°16'18	4♌49	8°D23	6° 5	28°29	12°14	23°59	16°26	18°22	10° 4	29°53	0° 6	11°46	n.a.	S 28
M29	5 56 28	0♑17'11	17° 7	8°27	7°21	29°14	12°15	23°58	16°24	18°24	10° 4	29°R53	0° 3	11°53	n.a.	M29
T 30	6 0 25	1°18'03	29°38	8°39	8°36	29°59	12°16	23°56	16°21	18°25	10° 3	29°52	0° 0	12° 0	n.a.	T 30
W31	6 4 21	2♑18'54	12♍24	8♐57	9♑51	0♐45	12♍18	23♌54	16♊19	18♏27	10♑ 2	29♐52	29♐57	12♊ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s49	15n29	3s13	24s41	1s12	21s11	0s17	14s25	0n 6	9n 3	1n25	15n33	2n 0	23n26	0n14	15s46	1n35	6n13	9s27	23s48	23s47	24n 4		n.a.
T 2	21 2	11 9	4 2	24 33	1 0	21 28	0 19	14 40	0 5	9 1	1 25	15 33	2 0	23 26	0 14	15 46	1 35	6 13	9 27	23 48	23 47	24 4		n.a.
W 3	21 13	6 14	4 40	24 23	0 48	21 45	0 21	14 55	0 4	8 59	1 25	15 33	2 0	23 26	0 14	15 47	1 35	6 12	9 26	23 48	23 47	24 4		n.a.
T 4	21 25	0 54	5 6	24 11	0 34	22 1	0 24	15 9	0 4	8 57	1 26	15 33	2 0	23 26	0 14	15 48	1 35	6 12	9 26	23 48	23 47	24 4		n.a.
F 5	21 36	4s38	5 15	23 58	0 19	22 16	0 26	15 24	0 3	8 55	1 26	15 33	2 1	23 26	0 14	15 48	1 35	6 12	9 26	23 48	23 47	24 5		n.a.
S 6	21 47	10 8	5 6	23 42	0 3	22 30	0 28	15 39	0 2	8 53	1 26	15 33	2 1	23 25	0 14	15 49	1 35	6 12	9 26	23 48	23 47	24 5		n.a.
S 7	21 57	15 16	4 38	23 26	0n15	22 44	0 30	15 53	0 2	8 52	1 27	15 33	2 1	23 25	0 14	15 50	1 35	6 12	9 26	23 48	23 47	24 5		n.a.
M 8	22 7	19 37	3 51	23 7	0 33	22 58	0 33	16 7	0 1	8 50	1 27	15 33	2 2	23 25	0 14	15 50	1 35	6 11	9 26	23 48	23 47	24 5		n.a.
T 9	22 16	22 44	2 47	22 48	0 52	23 10	0 35	16 21	0 0	8 48	1 27	15 33	2 2	23 25	0 14	15 51	1 35	6 11	9 26	23 48	23 47	24 6		n.a.
W10	22 25	24 14	1 30	22 27	1 11	23 22	0 37	16 35	0s 0	8 47	1 27	15 34	2 2	23 24	0 14	15 51	1 35	6 11	9 25	23 48	23 47	24 6		n.a.
T 11	22 34	23 55	0 7	22 6	1 30	23 33	0 39	16 49	0 1	8 45	1 28	15 34	2 2	23 24	0 14	15 52	1 35	6 11	9 25	23 48	23 47	24 6		n.a.
F 12	22 42	21 51	1n15	21 44	1 50	23 44	0 41	17 3	0 2	8 44	1 28	15 34	2 3	23 24	0 14	15 52	1 35	6 11	9 25	23 48	23 47	24 6		n.a.
S 13	22 49	18 22	2 31	21 22	2 8	23 54	0 43	17 17	0 3	8 42	1 28	15 34	2 3	23 24	0 14	15 53	1 35	6 11	9 25	23 48	23 47	24 6		n.a.
S 14	22 56	13 54	3 35	21 0	2 26	24 3	0 45	17 30	0 3	8 41	1 29	15 35	2 3	23 23	0 14	15 54	1 35	6 11	9 25	23 48	23 47	24 6		n.a.
M15	23 3	8 50	4 24	20 38	2 42	24 11	0 47	17 43	0 4	8 40	1 29	15 35	2 3	23 23	0 14	15 54	1 35	6 10	9 25	23 48	23 47	24 7		n.a.
T 16	23 9	3 31	4 57	20 18	2 56	24 18	0 49	17 56	0 5	8 39	1 29	15 35	2 4	23 23	0 14	15 55	1 35	6 10	9 24	23 48	23 47	24 7		n.a.
W17	23 15	1n48	5 15	19 58	3 8	24 25	0 51	18 9	0 5	8 37	1 29	15 36	2 4	23 23	0 14	15 55	1 36	6 10	9 24	23 48	23 47	24 7		n.a.
T 18	23 20	6 53	5 16	19 40	3 18	24 31	0 53	18 22	0 6	8 36	1 30	15 36	2 4	23 22	0 14	15 56	1 36	6 10	9 24	23 48	23 48	24 7		n.a.
F 19	23 25	11 36	5 3	19 25	3 25	24 36	0 55	18 35	0 7	8 35	1 30	15 37	2 5	23 22	0 14	15 56	1 36	6 10	9 24	23 48	23 48	24 7		n.a.
S 20	23 30	15 46	4 36	19 12	3 30	24 41	0 57	18 47	0 8	8 35	1 30	15 37	2 5	23 22	0 14	15 57	1 36	6 10	9 24	23 48	23 48	24 7		n.a.
S 21	23 33	19 16	3 58	19 1	3 32	24 45	0 59	18 59	0 8	8 34	1 31	15 38	2 5	23 22	0 14	15 57	1 36	6 10	9 24	23 48	23 48	24 8		n.a.
M22	23 37	21 56	3 9	18 53	3 33	24 47	1 0	19 11	0 9	8 33	1 31	15 38	2 5	23 21	0 14	15 58	1 36	6 10	9 23	23 48	23 48	24 8		n.a.
T 23	23 40	23 40	2 13	18 48	3 31	24 50	1 2	19 23	0 10	8 32	1 31	15 39	2 6	23 21	0 15	15 58	1 36	6 10	9 23	23 48	23 48	24 8		n.a.
W24	23 42	24 19	1 11	18 46	3 28	24 51	1 4	19 35	0 11	8 32	1 32	15 40	2 6	23 21	0 15	15 59	1 36	6 10	9 23	23 48	23 48	24 8		n.a.
T 25	23 44	23 53	0 6	18 47	3 23	24 52	1 5	19 47	0 11	8 31	1 32	15 40	2 6	23 21	0 15	15 59	1 36	6 10	9 23	23 48	23 48	24 8		n.a.
F 26	23 46	22 21	1s 0	18 50	3 17	24 52	1 7	19 58	0 12	8 31	1 32	15 41	2 6	23 20	0 15	16 0	1 36	6 9	9 23	23 48	23 48	24 8		n.a.
S 27	23 47	19 49	2 4	18 55	3 10	24 51	1 8	20 9	0 13	8 30	1 33	15 42	2 7	23 20	0 15	16 0	1 36	6 9	9 22	23 48	23 48	24 8		n.a.
S 28	23 47	16 23	3 2	19 3	3 1	24 49	1 10	20 20	0 13	8 30	1 33	15 43	2 7	23 20	0 15	16 1	1 36	6 9	9 22	23 48	23 48	24 8		n.a.
M29	23 48	12 13	3 54	19 12	2 53	24 46	1 11	20 31	0 14	8 30	1 33	15 44	2 7	23 20	0 15	16 1	1 36	6 9	9 22	23 48	23 48	24 8		n.a.
T 30	23 47	7 29	4 35	19 23	2 43	24 43	1 13	20 42	0 15	8 29	1 33	15 44	2 7	23 19	0 15	16 2	1 36	6 9	9 22	23 48	23 48	24 9		n.a.
W31	23s46	2n21	5s 3	19s35	2n34	24s39	1s14	20s52	0s16	8n29	1n34	15n45	2n 8	23n19	0n15	16s 2	1n36	6n 9	9s22	23s48	23s48	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 1422252.5, Delta T = 06h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'06, Lahiri = -15°16'06 Julian Calendar 1 Dec. 820 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 820 BCE

The year -819 astronomical counting style corresponds to year 820 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 819 BCE

JANUARY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 18	3♑19'43	25♍29	9♐21	11♑ 6	1♐30	12♍18	23°R52	16°R16	18♏29	10°R 1	29°R52	29♐54	12♊13	n.a.	T 1
F 2	6 12 14	4°20'32	8♎55	9°51	12°21	2°15	12°19	23♌50	16♊14	18°31	10♉ 1	29°D52	29°51	12°20	n.a.	F 2
S 3	6 16 11	5°21'19	22°43	10°26	13°36	3° 1	12°19	23°47	16°11	18°32	10° 0	29♐52	29°47	12°26	n.a.	S 3
S 4	6 20 8	6°22'06	6♏55	11° 5	14°51	3°46	12°20	23°45	16° 9	18°34	10° 0	29°53	29°44	12°33	n.a.	S 4
M 5	6 24 4	7°22'51	21°28	11°49	16° 6	4°32	12°R20	23°43	16° 6	18°36	9°59	29°53	29°41	12°40	n.a.	M 5
T 6	6 28 1	8°23'35	6♐19	12°37	17°21	5°17	12°20	23°40	16° 4	18°37	9°59	29°54	29°38	12°46	n.a.	T 6
W 7	6 31 57	9°24'17	21°21	13°28	18°36	6° 2	12°19	23°37	16° 2	18°39	9°58	29°55	29°35	12°53	n.a.	W 7
T 8	6 35 54	10°24'59	6♑26	14°23	19°51	6°48	12°19	23°35	15°59	18°40	9°57	29°R55	29°32	13° 0	n.a.	T 8
F 9	6 39 50	11°25'38	21°25	15°21	21° 6	7°34	12°18	23°32	15°57	18°42	9°57	29°54	29°28	13° 6	n.a.	F 9
S 10	6 43 47	12°26'16	6♒10	16°21	22°21	8°19	12°17	23°29	15°55	18°44	9°57	29°53	29°25	13°13	n.a.	S 10
S 11	6 47 44	13°26'52	20°34	17°24	23°36	9° 5	12°16	23°26	15°53	18°45	9°56	29°51	29°22	13°19	n.a.	S 11
M12	6 51 40	14°27'26	4♓33	18°30	24°51	9°50	12°15	23°23	15°50	18°47	9°56	29°49	29°19	13°26	n.a.	M12
T 13	6 55 37	15°27'58	18° 4	19°37	26° 6	10°36	12°13	23°20	15°48	18°48	9°55	29°47	29°16	13°33	n.a.	T 13
W14	6 59 33	16°28'28	1♈ 8	20°47	27°21	11°21	12°12	23°17	15°46	18°49	9°55	29°46	29°12	13°39	n.a.	W14
T 15	7 3 30	17°28'56	13°49	21°58	28°35	12° 7	12°10	23°14	15°44	18°51	9°54	29°D45	29° 9	13°46	n.a.	T 15
F 16	7 7 26	18°29'22	26°10	23°12	29°50	12°53	12° 8	23°10	15°42	18°52	9°54	29°46	29° 6	13°53	n.a.	F 16
S 17	7 11 23	19°29'46	8♉15	24°27	1♒ 5	13°38	12° 6	23° 7	15°40	18°54	9°54	29°46	29° 3	13°59	n.a.	S 17
S 18	7 15 19	20°30'08	20°10	25°43	2°20	14°24	12° 3	23° 3	15°38	18°55	9°53	29°48	29° 0	14° 6	n.a.	S 18
M19	7 19 16	21°30'28	1♊58	27° 2	3°35	15°10	12° 1	23° 0	15°36	18°56	9°53	29°50	28°57	14°13	n.a.	M19
T 20	7 23 13	22°30'45	13°45	28°21	4°49	15°56	11°58	22°56	15°34	18°57	9°53	29°51	28°53	14°19	n.a.	T 20
W21	7 27 9	23°31'01	25°34	29°42	6° 4	16°41	11°55	22°52	15°32	18°59	9°53	29°R52	28°50	14°26	n.a.	W21
T 22	7 31 6	24°31'15	7♋28	1♑ 5	7°19	17°27	11°52	22°49	15°30	19° 0	9°52	29°52	28°47	14°33	n.a.	T 22
F 23	7 35 2	25°31'27	19°30	2°28	8°33	18°13	11°48	22°45	15°28	19° 1	9°52	29°51	28°44	14°39	n.a.	F 23
S 24	7 38 59	26°31'36	1♌42	3°53	9°48	18°59	11°45	22°41	15°26	19° 2	9°52	29°48	28°41	14°46	n.a.	S 24
S 25	7 42 55	27°31'44	14° 4	5°20	11° 3	19°45	11°41	22°37	15°25	19° 3	9°52	29°44	28°38	14°53	n.a.	S 25
M26	7 46 52	28°31'50	26°38	6°47	12°17	20°31	11°37	22°33	15°23	19° 4	9°52	29°39	28°34	14°59	n.a.	M26
T 27	7 50 48	29°31'54	9♍25	8°16	13°32	21°17	11°34	22°29	15°21	19° 5	9°52	29°34	28°31	15° 6	n.a.	T 27
W28	7 54 45	0♒31'56	22°26	9°46	14°46	22° 2	11°29	22°25	15°20	19° 6	9°52	29°29	28°28	15°13	n.a.	W28
T 29	7 58 42	1°31'56	5♎40	11°17	16° 1	22°48	11°25	22°21	15°18	19° 7	9°52	29°25	28°25	15°19	n.a.	T 29
F 30	8 2 38	2°31'55	19° 9	12°49	17°15	23°34	11°21	22°16	15°17	19° 8	9°52	29°23	28°22	15°26	n.a.	F 30
S 31	8 6 35	3♒31'51	2♏53	14♑22	18♒30	24♐20	11♍16	22♌12	15♊15	19♏ 9	9°D52	29°D22	28♐18	15♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	3s 1	5s17	19s49	2n24	24s34	1s15	21s 2	0s16	8n29	1n34	15n46	2n 8	23n19	0n15	16s 3	1n36	6n 9	9s21	23s48	23s48	24n 9		n.a.
F 2	23 43	8 23	5 14	20 4	2 13	24 29	1 17	21 12	0 17	8 29	1 34	15 47	2 8	23 19	0 15	16 3	1 36	6 9	9 21	23 48	23 48	24 9		n.a.
S 3	23 41	13 29	4 53	20 19	2 3	24 22	1 18	21 22	0 18	8 29	1 35	15 48	2 8	23 18	0 15	16 4	1 36	6 9	9 21	23 48	23 48	24 9		n.a.
S 4	23 38	18 1	4 14	20 35	1 52	24 15	1 19	21 31	0 19	8 30	1 35	15 49	2 9	23 18	0 15	16 4	1 36	6 9	9 21	23 48	23 48	24 9		n.a.
M 5	23 35	21 35	3 18	20 51	1 42	24 8	1 20	21 41	0 20	8 30	1 35	15 50	2 9	23 18	0 15	16 5	1 36	6 9	9 21	23 48	23 48	24 9		n.a.
T 6	23 31	23 46	2 7	21 8	1 32	23 59	1 21	21 50	0 20	8 30	1 36	15 51	2 9	23 18	0 15	16 5	1 36	6 9	9 20	23 48	23 48	24 9		n.a.
W 7	23 27	24 18	0 47	21 25	1 21	23 50	1 22	21 59	0 21	8 31	1 36	15 52	2 9	23 17	0 15	16 5	1 36	6 10	9 20	23 48	23 48	24 9		n.a.
T 8	23 23	23 2	0n36	21 41	1 11	23 40	1 23	22 7	0 22	8 31	1 36	15 54	2 10	23 17	0 15	16 6	1 36	6 10	9 20	23 48	23 48	24 9		n.a.
F 9	23 18	20 8	1 57	21 58	1 1	23 29	1 23	22 16	0 23	8 32	1 36	15 55	2 10	23 17	0 15	16 6	1 36	6 10	9 20	23 48	23 48	24 9		n.a.
S 10	23 12	15 58	3 8	22 15	0 51	23 18	1 24	22 24	0 23	8 32	1 37	15 56	2 10	23 17	0 15	16 7	1 36	6 10	9 19	23 48	23 48	24 9		n.a.
S 11	23 6	10 58	4 6	22 31	0 41	23 5	1 25	22 32	0 24	8 33	1 37	15 57	2 10	23 16	0 15	16 7	1 36	6 10	9 19	23 48	23 48	24 9		n.a.
M12	23 0	5 33	4 47	22 46	0 31	22 53	1 26	22 40	0 25	8 34	1 37	15 58	2 11	23 16	0 15	16 7	1 36	6 10	9 19	23 48	23 47	24 9		n.a.
T 13	22 53	0 2	5 10	23 1	0 22	22 39	1 26	22 47	0 26	8 35	1 38	16 0	2 11	23 16	0 15	16 8	1 36	6 10	9 19	23 48	23 47	24 9		n.a.
W14	22 46	5n17	5 17	23 16	0 12	22 25	1 27	22 55	0 26	8 35	1 38	16 1	2 11	23 16	0 15	16 8	1 36	6 10	9 19	23 48	23 47	24 9		n.a.
T 15	22 38	10 14	5 7	23 29	0 3	22 10	1 27	23 2	0 27	8 36	1 38	16 2	2 11	23 16	0 15	16 8	1 36	6 10	9 18	23 48	23 47	24 9		n.a.
F 16	22 30	14 38	4 44	23 42	0s 5	21 54	1 27	23 8	0 28	8 38	1 39	16 4	2 11	23 15	0 15	16 9	1 36	6 10	9 18	23 48	23 47	24 9		n.a.
S 17	22 21	18 22	4 8	23 54	0 14	21 38	1 28	23 15	0 29	8 39	1 39	16 5	2 12	23 15	0 15	16 9	1 36	6 10	9 18	23 48	23 47	24 9		n.a.
S 18	22 12	21 17	3 22	24 6	0 22	21 21	1 28	23 21	0 29	8 40	1 39	16 6	2 12	23 15	0 15	16 9	1 36	6 11	9 18	23 48	23 47	24 9		n.a.
M19	22 3	23 17	2 28	24 16	0 30	21 4	1 28	23 27	0 30	8 41	1 39	16 8	2 12	23 15	0 15	16 10	1 37	6 11	9 17	23 48	23 47	24 9		n.a.
T 20	21 53	24 14	1 28	24 25	0 38	20 46	1 28	23 33	0 31	8 42	1 40	16 9	2 12	23 14	0 15	16 10	1 37	6 11	9 17	23 48	23 47	24 9		n.a.
W21	21 43	24 7	0 24	24 33	0 46	20 27	1 28	23 39	0 32	8 44	1 40	16 10	2 12	23 14	0 15	16 10	1 37	6 11	9 17	23 48	23 47	24 9		n.a.
T 22	21 32	22 53	0s42	24 40	0 53	20 8	1 28	23 44	0 33	8 45	1 40	16 12	2 13	23 14	0 15	16 11	1 37	6 11	9 17	23 48	23 47	24 9		n.a.
F 23	21 21	20 36	1 46	24 46	1 0	19 48	1 28	23 49	0 33	8 47	1 40	16 13	2 13	23 14	0 15	16 11	1 37	6 11	9 16	23 48	23 47	24 9		n.a.
S 24	21 10	17 23	2 46	24 51	1 6	19 28	1 28	23 54	0 34	8 48	1 41	16 15	2 13	23 14	0 15	16 11	1 37	6 12	9 16	23 48	23 47	24 8		n.a.
S 25	20 58	13 21	3 39	24 54	1 13	19 7	1 28	23 58	0 35	8 50	1 41	16 16	2 13	23 13	0 15	16 12	1 37	6 12	9 16	23 48	23 47	24 8		n.a.
M26	20 46	8 42	4 23	24 56	1 19	18 46	1 28	24 2	0 36	8 52	1 41	16 18	2 13	23 13	0 15	16 12	1 37	6 12	9 16	23 48	23 47	24 8		n.a.
T 27	20 33	3 37	4 54	24 56	1 25	18 24	1 27	24 6	0 36	8 54	1 42	16 19	2 13	23 13	0 15	16 12	1 37	6 12	9 15	23 48	23 47	24 8		n.a.
W28	20 20	1s42	5 10	24 55	1 30	18 1	1 27	24 10	0 37	8 55	1 42	16 21	2 14	23 13	0 15	16 12	1 37	6 12	9 15	23 48	23 47	24 8		n.a.
T 29	20 7	7 2	5 11	24 53	1 35	17 39	1 26	24 14	0 38	8 57	1 42	16 22	2 14	23 13	0 15	16 13	1 37	6 13	9 15	23 48	23 47	24 8		n.a.
F 30	19 53	12 8	4 54	24 49	1 40	17 15	1 26	24 17	0 39	8 59	1 42	16 24	2 14	23 13	0 15	16 13	1 37	6 13	9 15	23 48	23 47	24 8		n.a.
S 31	19s39	16s44	4s21	24s44	1s44	16s51	1s25	24s20	0s40	9n 1	1n43	16n25	2n14	23n12	0n15	16s13	1n37	6n13	9s14	23s48	23s47	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 1422283.5, Delta T = 06h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°23'02, Lahiri = -15°16'02 Julian Calendar 1 Jan. 819 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 820 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 31	4♒31'46	16♏52	15♑57	19♒44	25♐ 6	11°R11	22°R 8	15°R14	19♏10	9♉52	29♐23	28♐15	15♊39	n.a.	S 1
M 2	8 14 28	5°31'40	1♐ 7	17°32	20°59	25°52	11♏ 6	22♌ 4	15♊12	19°11	9°52	29°24	28°12	15°46	n.a.	M 2
T 3	8 18 24	6°31'32	15°34	19° 9	22°13	26°38	11° 1	21°59	15°11	19°12	9°52	29°26	28° 9	15°52	n.a.	T 3
W 4	8 22 21	7°31'21	0♑12	20°47	23°28	27°24	10°56	21°55	15°10	19°13	9°52	29°R26	28° 6	15°59	n.a.	W 4
T 5	8 26 17	8°31'09	14°54	22°26	24°42	28°10	10°50	21°50	15° 8	19°14	9°52	29°25	28° 3	16° 6	n.a.	T 5
F 6	8 30 14	9°30'55	29°36	24° 6	25°56	28°56	10°45	21°46	15° 7	19°14	9°52	29°22	27°59	16°12	n.a.	F 6
S 7	8 34 11	10°30'39	14♒10	25°48	27°11	29°42	10°39	21°41	15° 6	19°15	9°52	29°18	27°56	16°19	n.a.	S 7
S 8	8 38 7	11°30'21	28°28	27°30	28°25	0♑29	10°33	21°37	15° 5	19°16	9°52	29°11	27°53	16°26	n.a.	S 8
M 9	8 42 4	12°30'00	12♓26	29°14	29°39	1°15	10°27	21°32	15° 4	19°16	9°52	29° 4	27°50	16°32	n.a.	M 9
T 10	8 46 0	13°29'37	26° 0	0♒59	0♓53	2° 1	10°21	21°28	15° 3	19°17	9°53	28°57	27°47	16°39	n.a.	T 10
W11	8 49 57	14°29'12	9♈10	2°45	2° 8	2°47	10°15	21°23	15° 2	19°17	9°53	28°50	27°44	16°46	n.a.	W11
T 12	8 53 53	15°28'44	21°55	4°33	3°22	3°33	10° 9	21°18	15° 1	19°18	9°53	28°46	27°40	16°52	n.a.	T 12
F 13	8 57 50	16°28'14	4♉19	6°22	4°36	4°19	10° 2	21°14	15° 0	19°19	9°53	28°43	27°37	16°59	n.a.	F 13
S 14	9 1 46	17°27'41	16°26	8°12	5°50	5° 5	9°56	21° 9	14°59	19°19	9°54	28°D42	27°34	17° 6	n.a.	S 14
S 15	9 5 43	18°27'06	28°21	10° 3	7° 4	5°51	9°49	21° 5	14°58	19°19	9°54	28°43	27°31	17°12	n.a.	S 15
M16	9 9 39	19°26'29	10♊10	11°56	8°18	6°37	9°42	21° 0	14°58	19°20	9°54	28°44	27°28	17°19	n.a.	M16
T 17	9 13 36	20°25'49	21°57	13°49	9°32	7°23	9°36	20°55	14°57	19°20	9°55	28°45	27°24	17°26	n.a.	T 17
W18	9 17 33	21°25'07	3♋48	15°44	10°46	8° 9	9°29	20°51	14°56	19°21	9°55	28°R45	27°21	17°32	n.a.	W18
T 19	9 21 29	22°24'23	15°47	17°41	12° 0	8°56	9°22	20°46	14°56	19°21	9°55	28°43	27°18	17°39	n.a.	T 19
F 20	9 25 26	23°23'36	27°58	19°38	13°14	9°42	9°15	20°41	14°55	19°21	9°56	28°39	27°15	17°45	n.a.	F 20
S 21	9 29 22	24°22'46	10♌22	21°37	14°28	10°28	9° 7	20°37	14°55	19°21	9°56	28°33	27°12	17°52	n.a.	S 21
S 22	9 33 19	25°21'55	23° 1	23°37	15°42	11°14	9° 0	20°32	14°54	19°22	9°57	28°25	27° 9	17°59	n.a.	S 22
M23	9 37 15	26°21'01	5♍56	25°37	16°55	12° 0	8°53	20°27	14°54	19°22	9°57	28°15	27° 5	18° 5	n.a.	M23
T 24	9 41 12	27°20'06	19° 6	27°39	18° 9	12°46	8°46	20°23	14°54	19°22	9°58	28° 4	27° 2	18°12	n.a.	T 24
W25	9 45 8	28°19'08	2♎29	29°42	19°23	13°32	8°38	20°18	14°53	19°22	9°58	27°54	26°59	18°19	n.a.	W25
T 26	9 49 5	29°18'08	16° 3	1♓45	20°36	14°18	8°31	20°14	14°53	19°22	9°59	27°46	26°56	18°25	n.a.	T 26
F 27	9 53 1	0♓17'06	29°47	3°49	21°50	15° 4	8°23	20° 9	14°53	19°22	9°59	27°40	26°53	18°32	n.a.	F 27
S 28	9 56 58	1♓16'02	13♏39	5♓53	23♓ 4	15♑51	8♍16	20♌ 4	14♊53	19°R22	10♉ 0	27♐36	26♐50	18♊39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s25	20s30	3s32	24s37	1s48	16s27	1s25	24s22	0s40	9n 3	1n43	16n27	2n14	23n12	0n15	16s13	1n37	6n13	9s14	23s48	23s47	24n 8		n.a.
M 2	19 10	23 6	2 28	24 28	1 52	16 2	1 24	24 25	0 41	9 6	1 43	16 29	2 14	23 12	0 15	16 13	1 37	6 13	9 14	23 48	23 47	24 7		n.a.
T 3	18 55	24 14	1 15	24 18	1 55	15 37	1 23	24 27	0 42	9 8	1 43	16 30	2 14	23 12	0 15	16 14	1 37	6 14	9 14	23 48	23 47	24 7		n.a.
W 4	18 40	23 43	0n 4	24 6	1 58	15 11	1 22	24 29	0 43	9 10	1 43	16 32	2 15	23 12	0 15	16 14	1 37	6 14	9 13	23 48	23 47	24 7		n.a.
T 5	18 24	21 34	1 23	23 52	2 0	14 45	1 21	24 30	0 43	9 12	1 44	16 33	2 15	23 12	0 15	16 14	1 37	6 14	9 13	23 48	23 47	24 7		n.a.
F 6	18 8	17 59	2 37	23 37	2 2	14 19	1 20	24 32	0 44	9 15	1 44	16 35	2 15	23 11	0 15	16 14	1 37	6 14	9 13	23 48	23 47	24 7		n.a.
S 7	17 52	13 20	3 39	23 20	2 4	13 52	1 19	24 33	0 45	9 17	1 44	16 36	2 15	23 11	0 15	16 14	1 37	6 15	9 13	23 47	23 47	24 7		n.a.
S 8	17 35	8 1	4 26	23 1	2 5	13 25	1 18	24 33	0 46	9 19	1 44	16 38	2 15	23 11	0 15	16 14	1 37	6 15	9 12	23 47	23 47	24 7		n.a.
M 9	17 18	2 26	4 56	22 40	2 6	12 57	1 17	24 34	0 47	9 22	1 45	16 40	2 15	23 11	0 15	16 14	1 37	6 15	9 12	23 47	23 47	24 6		n.a.
T 10	17 1	3n 6	5 9	22 17	2 6	12 30	1 16	24 34	0 47	9 24	1 45	16 41	2 15	23 11	0 15	16 15	1 37	6 16	9 12	23 47	23 46	24 6		n.a.
W11	16 44	8 20	5 4	21 53	2 6	12 2	1 14	24 34	0 48	9 27	1 45	16 43	2 15	23 11	0 15	16 15	1 38	6 16	9 12	23 47	23 46	24 6		n.a.
T 12	16 26	13 3	4 45	21 26	2 6	11 33	1 13	24 34	0 49	9 30	1 45	16 45	2 16	23 11	0 15	16 15	1 38	6 16	9 11	23 47	23 46	24 6		n.a.
F 13	16 8	17 5	4 12	20 58	2 4	11 4	1 12	24 33	0 50	9 32	1 45	16 46	2 16	23 11	0 15	16 15	1 38	6 17	9 11	23 47	23 46	24 6		n.a.
S 14	15 50	20 19	3 29	20 28	2 3	10 35	1 10	24 32	0 50	9 35	1 45	16 48	2 16	23 11	0 15	16 15	1 38	6 17	9 11	23 47	23 46	24 5		n.a.
S 15	15 31	22 38	2 37	19 55	2 1	10 6	1 8	24 31	0 51	9 37	1 46	16 49	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 17	9 11	23 47	23 46	24 5		n.a.
M16	15 12	23 56	1 39	19 21	1 58	9 37	1 7	24 29	0 52	9 40	1 46	16 51	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 18	9 10	23 47	23 46	24 5		n.a.
T 17	14 54	24 9	0 37	18 45	1 55	9 7	1 5	24 28	0 53	9 43	1 46	16 53	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 18	9 10	23 47	23 46	24 5		n.a.
W18	14 34	23 17	0s27	18 7	1 51	8 37	1 4	24 26	0 53	9 46	1 46	16 54	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 18	9 10	23 47	23 46	24 5		n.a.
T 19	14 15	21 21	1 30	17 27	1 47	8 7	1 2	24 23	0 54	9 49	1 46	16 56	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 19	9 10	23 47	23 46	24 4		n.a.
F 20	13 55	18 25	2 30	16 45	1 42	7 36	1 0	24 21	0 55	9 51	1 46	16 57	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 19	9 10	23 47	23 46	24 4		n.a.
S 21	13 35	14 38	3 24	16 2	1 37	7 6	0 58	24 18	0 56	9 54	1 46	16 59	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 19	9 9	23 47	23 46	24 4		n.a.
S 22	13 15	10 8	4 9	15 16	1 31	6 35	0 56	24 15	0 56	9 57	1 46	17 0	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 20	9 9	23 47	23 46	24 4		n.a.
M23	12 55	5 6	4 42	14 29	1 24	6 4	0 54	24 12	0 57	10 0	1 47	17 2	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 20	9 9	23 47	23 46	24 3		n.a.
T 24	12 35	0s13	5 1	13 40	1 17	5 33	0 52	24 8	0 58	10 3	1 47	17 3	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 20	9 9	23 47	23 46	24 3		n.a.
W25	12 14	5 37	5 3	12 50	1 9	5 2	0 50	24 4	0 59	10 6	1 47	17 5	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 21	9 8	23 47	23 46	24 3		n.a.
T 26	11 53	10 50	4 49	11 57	1 1	4 30	0 48	24 0	0 59	10 9	1 47	17 6	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 21	9 8	23 46	23 45	24 2		n.a.
F 27	11 32	15 34	4 18	11 4	0 52	3 59	0 46	23 55	1 0	10 12	1 47	17 8	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 22	9 8	23 46	23 45	24 2		n.a.
S 28	11s11	19s32	3s32	10s 9	0s43	3s27	0s43	23s51	1s 1	10n15	1n47	17n 9	2n16	23n10	0n15	16s15	1n38	6n22	9s 8	23s46	23s45	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 1422314.5, Delta T = 06h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'57, Lahiri = -15°15'57 Julian Calendar 1 Feb. 819 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 55	2♓14'57	27♏38	7♓57	24♓17	16♉37	8°R 8	20°R 0	14°D53	19°R22	10♉ 1	27°D35	26♐46	18♊45	n.a.	S 1
M 2	10 4 51	3°13'50	11♐44	10° 1	25°31	17°23	8♍ 0	19♌55	14♊53	19♏22	10° 1	27♐35	26°43	18°52	n.a.	M 2
T 3	10 8 48	4°12'41	25°54	12° 5	26°44	18° 9	7°53	19°51	14°53	19°22	10° 2	27°R36	26°40	18°59	n.a.	T 3
W 4	10 12 44	5°11'30	10♉10	14° 8	27°58	18°55	7°45	19°47	14°53	19°22	10° 3	27°35	26°37	19° 5	n.a.	W 4
T 5	10 16 41	6°10'17	24°27	16°10	29°11	19°41	7°37	19°42	14°53	19°22	10° 3	27°32	26°34	19°12	n.a.	T 5
F 6	10 20 37	7° 9'03	8♒42	18°10	0♈25	20°27	7°30	19°38	14°54	19°22	10° 4	27°27	26°30	19°19	n.a.	F 6
S 7	10 24 34	8° 7'46	22°52	20° 9	1°38	21°13	7°22	19°34	14°54	19°21	10° 5	27°19	26°27	19°25	n.a.	S 7
S 8	10 28 30	9° 6'27	6♓51	22° 6	2°51	21°59	7°14	19°29	14°54	19°21	10° 5	27° 9	26°24	19°32	n.a.	S 8
M 9	10 32 27	10° 5'07	20°35	24° 0	4° 4	22°45	7° 6	19°25	14°55	19°21	10° 6	26°57	26°21	19°38	n.a.	M 9
T 10	10 36 24	11° 3'44	4♈ 0	25°51	5°18	23°31	6°59	19°21	14°55	19°20	10° 7	26°46	26°18	19°45	n.a.	T 10
W11	10 40 20	12° 2'19	17° 4	27°39	6°31	24°17	6°51	19°17	14°56	19°20	10° 8	26°35	26°15	19°52	n.a.	W11
T 12	10 44 17	13° 0'51	29°47	29°24	7°44	25° 3	6°43	19°13	14°56	19°20	10° 9	26°26	26°11	19°58	n.a.	T 12
F 13	10 48 13	13°59'22	12♉11	1♈ 6	8°57	25°49	6°36	19° 9	14°57	19°19	10°10	26°19	26° 8	20° 5	n.a.	F 13
S 14	10 52 10	14°57'50	24°18	2°43	10°10	26°35	6°28	19° 5	14°57	19°19	10°10	26°16	26° 5	20°12	n.a.	S 14
S 15	10 56 6	15°56'16	6♊14	4°16	11°23	27°21	6°21	19° 1	14°58	19°18	10°11	26°14	26° 2	20°18	n.a.	S 15
M16	11 0 3	16°54'40	18° 4	5°45	12°36	28° 7	6°13	18°57	14°59	19°18	10°12	26°D14	25°59	20°25	n.a.	M16
T 17	11 3 59	17°53'02	29°52	7° 9	13°49	28°53	6° 6	18°53	15° 0	19°17	10°13	26°R14	25°55	20°32	n.a.	T 17
W18	11 7 56	18°51'22	11♋45	8°28	15° 2	29°39	5°58	18°49	15° 1	19°17	10°14	26°13	25°52	20°38	n.a.	W18
T 19	11 11 52	19°49'39	23°47	9°43	16°15	0♒25	5°51	18°46	15° 1	19°16	10°15	26°11	25°49	20°45	n.a.	T 19
F 20	11 15 49	20°47'54	6♌ 3	10°53	17°28	1°11	5°44	18°42	15° 2	19°16	10°16	26° 6	25°46	20°52	n.a.	F 20
S 21	11 19 46	21°46'07	18°37	11°58	18°40	1°56	5°37	18°39	15° 3	19°15	10°17	25°58	25°43	20°58	n.a.	S 21
S 22	11 23 42	22°44'18	1♍30	12°57	19°53	2°42	5°30	18°35	15° 5	19°14	10°18	25°48	25°40	21° 5	n.a.	S 22
M23	11 27 39	23°42'27	14°44	13°52	21° 6	3°28	5°23	18°32	15° 6	19°14	10°19	25°36	25°36	21°12	n.a.	M23
T 24	11 31 35	24°40'33	28°16	14°41	22°18	4°14	5°16	18°29	15° 7	19°13	10°20	25°24	25°33	21°18	n.a.	T 24
W25	11 35 32	25°38'39	12♎ 4	15°25	23°31	5° 0	5° 9	18°25	15° 8	19°12	10°21	25°12	25°30	21°25	n.a.	W25
T 26	11 39 28	26°36'42	26° 4	16° 4	24°43	5°45	5° 2	18°22	15° 9	19°11	10°22	25° 2	25°27	21°31	n.a.	T 26
F 27	11 43 25	27°34'44	10♏11	16°37	25°55	6°31	4°55	18°19	15°11	19°10	10°23	24°54	25°24	21°38	n.a.	F 27
S 28	11 47 21	28°32'44	24°22	17° 5	27° 8	7°17	4°49	18°16	15°12	19°10	10°24	24°49	25°21	21°45	n.a.	S 28
S 29	11 51 18	29°30'43	8♐34	17°27	28°20	8° 2	4°42	18°13	15°14	19° 9	10°25	24°47	25°17	21°51	n.a.	S 29
M30	11 55 15	0♈28'40	22°44	17°44	29°32	8°48	4°36	18°10	15°15	19° 8	10°26	24°47	25°14	21°58	n.a.	M30
T 31	11 59 11	1♈26'37	6♑50	17♈56	0♉45	9♒33	4♍30	18♌ 7	15♊17	19♏ 7	10♉27	24♐47	25♐11	22♊ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s50	22s24	2s33	9s13	0s33	2s56	0s41	23s46	1s 2	10n18	1n47	17n11	2n16	23n10	0n15	16s15	1n38	6n22	9s 7	23s46	23s45	24n 2		n.a.
M 2	10 28	23 54	1 24	8 17	0 23	2 24	0 39	23 40	1 2	10 21	1 47	17 12	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 23	9 7	23 46	23 45	24 1		n.a.
T 3	10 7	23 53	0 9	7 19	0 12	1 52	0 37	23 35	1 3	10 24	1 47	17 14	2 16	23 10	0 15	16 15	1 38	6 23	9 7	23 46	23 45	24 1		n.a.
W 4	9 45	22 18	1n 6	6 21	0 1	1 21	0 34	23 29	1 4	10 26	1 47	17 15	2 16	23 10	0 15	16 15	1 39	6 24	9 7	23 46	23 45	24 1		n.a.
T 5	9 23	19 17	2 18	5 23	0n10	0 49	0 32	23 23	1 4	10 29	1 47	17 17	2 16	23 10	0 15	16 15	1 39	6 24	9 7	23 46	23 45	24 0		n.a.
F 6	9 1	15 8	3 20	4 25	0 21	0 17	0 29	23 17	1 5	10 32	1 47	17 18	2 16	23 10	0 15	16 15	1 39	6 25	9 6	23 46	23 45	24 0		n.a.
S 7	8 39	10 10	4 10	3 27	0 33	0n15	0 27	23 11	1 6	10 35	1 47	17 19	2 16	23 10	0 15	16 15	1 39	6 25	9 6	23 46	23 45	24 0		n.a.
S 8	8 16	4 45	4 43	2 30	0 44	0 47	0 24	23 4	1 7	10 38	1 47	17 21	2 16	23 10	0 15	16 15	1 39	6 25	9 6	23 46	23 45	23 59		n.a.
M 9	7 54	0n48	5 0	1 34	0 56	1 19	0 22	22 57	1 7	10 41	1 47	17 22	2 16	23 10	0 15	16 14	1 39	6 26	9 6	23 45	23 45	23 59		n.a.
T 10	7 31	6 11	4 59	0 38	1 8	1 51	0 19	22 50	1 8	10 44	1 47	17 23	2 16	23 10	0 15	16 14	1 39	6 26	9 5	23 45	23 44	23 59		n.a.
W11	7 9	11 8	4 43	0n16	1 19	2 22	0 16	22 42	1 9	10 47	1 47	17 25	2 16	23 10	0 15	16 14	1 39	6 27	9 5	23 45	23 44	23 58		n.a.
T 12	6 46	15 29	4 13	1 8	1 30	2 54	0 14	22 34	1 9	10 50	1 47	17 26	2 16	23 10	0 15	16 14	1 39	6 27	9 5	23 45	23 44	23 58		n.a.
F 13	6 23	19 4	3 31	1 59	1 41	3 26	0 11	22 26	1 10	10 53	1 47	17 27	2 16	23 10	0 15	16 14	1 39	6 28	9 5	23 44	23 44	23 58		n.a.
S 14	6 0	21 43	2 41	2 48	1 51	3 57	0 8	22 18	1 11	10 55	1 47	17 28	2 16	23 10	0 15	16 14	1 39	6 28	9 5	23 44	23 44	23 57		n.a.
S 15	5 38	23 23	1 44	3 34	2 1	4 29	0 6	22 10	1 11	10 58	1 47	17 30	2 16	23 10	0 15	16 13	1 39	6 29	9 4	23 44	23 44	23 57		n.a.
M16	5 15	23 58	0 43	4 18	2 11	5 0	0 3	22 1	1 12	11 1	1 47	17 31	2 16	23 10	0 15	16 13	1 39	6 29	9 4	23 44	23 44	23 56		n.a.
T 17	4 51	23 28	0s19	5 0	2 19	5 32	0 0	21 52	1 13	11 4	1 47	17 32	2 16	23 11	0 15	16 13	1 39	6 30	9 4	23 44	23 44	23 56		n.a.
W18	4 28	21 55	1 21	5 40	2 28	6 3	0n 3	21 43	1 13	11 6	1 47	17 33	2 16	23 11	0 15	16 13	1 39	6 30	9 4	23 44	23 44	23 56		n.a.
T 19	4 5	19 21	2 21	6 16	2 35	6 34	0 6	21 34	1 14	11 9	1 47	17 34	2 16	23 11	0 15	16 13	1 39	6 30	9 4	23 44	23 44	23 55		n.a.
F 20	3 42	15 54	3 14	6 50	2 41	7 5	0 8	21 24	1 15	11 12	1 47	17 35	2 16	23 11	0 15	16 13	1 39	6 31	9 3	23 44	23 43	23 55		n.a.
S 21	3 19	11 40	4 0	7 21	2 47	7 36	0 11	21 15	1 15	11 14	1 47	17 36	2 16	23 11	0 15	16 12	1 39	6 31	9 3	23 44	23 43	23 54		n.a.
S 22	2 55	6 50	4 34	7 49	2 52	8 6	0 14	21 5	1 16	11 17	1 47	17 37	2 16	23 11	0 15	16 12	1 39	6 32	9 3	23 44	23 43	23 54		n.a.
M23	2 32	1 34	4 55	8 14	2 56	8 37	0 17	20 54	1 17	11 20	1 47	17 38	2 15	23 11	0 15	16 12	1 39	6 32	9 3	23 43	23 43	23 54		n.a.
T 24	2 9	3s52	5 0	8 37	2 59	9 7	0 20	20 44	1 17	11 22	1 46	17 39	2 15	23 11	0 15	16 12	1 39	6 33	9 3	23 43	23 43	23 53		n.a.
W25	1 45	9 14	4 48	8 56	3 1	9 37	0 23	20 34	1 18	11 24	1 46	17 40	2 15	23 11	0 15	16 11	1 39	6 33	9 2	23 42	23 43	23 53		n.a.
T 26	1 22	14 12	4 18	9 12	3 1	10 6	0 26	20 23	1 19	11 27	1 46	17 41	2 15	23 12	0 15	16 11	1 39	6 34	9 2	23 42	23 43	23 52		n.a.
F 27	0 59	18 26	3 32	9 24	3 1	10 36	0 28	20 12	1 19	11 29	1 46	17 42	2 15	23 12	0 15	16 11	1 40	6 34	9 2	23 42	23 43	23 52		n.a.
S 28	0 35	21 37	2 33	9 34	3 0	11 5	0 31	20 1	1 20	11 32	1 46	17 43	2 15	23 12	0 15	16 11	1 40	6 35	9 2	23 41	23 43	23 51		n.a.
S 29	0 12	23 27	1 25	9 40	2 57	11 34	0 34	19 49	1 20	11 34	1 46	17 44	2 15	23 12	0 15	16 10	1 40	6 35	9 2	23 41	23 42	23 51		n.a.
M30	0n12	23 46	0 11	9 43	2 53	12 3	0 37	19 38	1 21	11 36	1 46	17 44	2 15	23 12	0 15	16 10	1 40	6 36	9 2	23 41	23 42	23 50		n.a.
T 31	0n35	22s34	1n 3	9n43	2n48	12n31	0n40	19s26	1s22	11n38	1n46	17n45	2n15	23n12	0n15	16s10	1n40	6n36	9s 1	23s41	23s42	23n50		n.a.

Julian Day Number = 1422342.5, Delta T = 06h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'53, Lahiri = -15°15'54 Julian Calendar 1 March 819 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 819 BCE

APRIL 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 8	2♈24'31	20♌53	18♈ 2	1♉57	10♒19	4°R24	18°R 5	15♊18	19°R 6	10♉29	24°R46	25♐ 8	22♊11	n.a.	W 1
T 2	12 7 4	3°22'24	4♒51	18°R 3	3° 9	11° 5	4♍18	18♌ 2	15°20	19♏ 5	10°30	24♐43	25° 5	22°18	n.a.	T 2
F 3	12 11 1	4°20'16	18°42	17°59	4°21	11°50	4°12	18° 0	15°21	19° 4	10°31	24°38	25° 1	22°25	n.a.	F 3
S 4	12 14 57	5°18'07	2♓27	17°51	5°33	12°36	4° 6	17°57	15°23	19° 3	10°32	24°29	24°58	22°31	n.a.	S 4
S 5	12 18 54	6°15'56	16° 0	17°37	6°45	13°21	4° 0	17°55	15°25	19° 2	10°33	24°19	24°55	22°38	n.a.	S 5
M 6	12 22 50	7°13'43	29°22	17°20	7°57	14° 6	3°55	17°53	15°27	19° 1	10°34	24° 7	24°52	22°45	n.a.	M 6
T 7	12 26 47	8°11'29	12♈28	16°58	9° 9	14°52	3°50	17°50	15°28	19° 0	10°36	23°55	24°49	22°51	n.a.	T 7
W 8	12 30 43	9° 9'13	25°18	16°33	10°21	15°37	3°44	17°48	15°30	18°58	10°37	23°43	24°46	22°58	n.a.	W 8
T 9	12 34 40	10° 6'56	7♉52	16° 5	11°32	16°22	3°39	17°46	15°32	18°57	10°38	23°34	24°42	23° 4	n.a.	T 9
F 10	12 38 37	11° 4'37	20° 9	15°34	12°44	17° 7	3°35	17°45	15°34	18°56	10°39	23°27	24°39	23°11	n.a.	F 10
S 11	12 42 33	12° 2'17	2♊14	15° 1	13°56	17°53	3°30	17°43	15°36	18°55	10°40	23°23	24°36	23°18	n.a.	S 11
S 12	12 46 30	12°59'55	14° 8	14°27	15° 7	18°38	3°25	17°41	15°38	18°54	10°42	23°21	24°33	23°24	n.a.	S 12
M13	12 50 26	13°57'32	25°57	13°52	16°19	19°23	3°21	17°39	15°41	18°53	10°43	23°D20	24°30	23°31	n.a.	M13
T 14	12 54 23	14°55'07	7♋45	13°17	17°30	20° 8	3°16	17°38	15°43	18°51	10°44	23°21	24°26	23°38	n.a.	T 14
W15	12 58 19	15°52'40	19°38	12°42	18°42	20°53	3°12	17°37	15°45	18°50	10°46	23°R21	24°23	23°44	n.a.	W15
T 16	13 2 16	16°50'12	1♌41	12° 9	19°53	21°38	3° 8	17°35	15°47	18°49	10°47	23°20	24°20	23°51	n.a.	T 16
F 17	13 6 12	17°47'42	13°59	11°36	21° 4	22°23	3° 5	17°34	15°49	18°47	10°48	23°16	24°17	23°58	n.a.	F 17
S 18	13 10 9	18°45'10	26°37	11° 6	22°15	23° 8	3° 1	17°33	15°52	18°46	10°49	23°11	24°14	24° 4	n.a.	S 18
S 19	13 14 6	19°42'37	9♍38	10°39	23°26	23°52	2°58	17°32	15°54	18°45	10°51	23° 4	24°11	24°11	n.a.	S 19
M20	13 18 2	20°40'03	23° 2	10°15	24°38	24°37	2°54	17°31	15°57	18°43	10°52	22°55	24° 7	24°18	n.a.	M20
T 21	13 21 59	21°37'27	6♎50	9°53	25°48	25°22	2°51	17°30	15°59	18°42	10°53	22°45	24° 4	24°24	n.a.	T 21
W22	13 25 55	22°34'51	20°59	9°36	26°59	26° 7	2°48	17°29	16° 1	18°41	10°55	22°35	24° 1	24°31	n.a.	W22
T 23	13 29 52	23°32'13	5♏22	9°23	28°10	26°51	2°45	17°29	16° 4	18°39	10°56	22°27	23°58	24°37	n.a.	T 23
F 24	13 33 48	24°29'34	19°55	9°13	29°21	27°36	2°43	17°28	16° 7	18°38	10°57	22°21	23°55	24°44	n.a.	F 24
S 25	13 37 45	25°26'54	4♐31	9° 9	0♊32	28°20	2°40	17°28	16° 9	18°36	10°59	22°18	23°52	24°51	n.a.	S 25
S 26	13 41 41	26°24'14	19° 3	9°D 8	1°42	29° 5	2°38	17°28	16°12	18°35	11° 0	22°D17	23°48	24°57	n.a.	S 26
M27	13 45 38	27°21'32	3♌28	9°12	2°53	29°49	2°36	17°27	16°14	18°33	11° 2	22°17	23°45	25° 4	n.a.	M27
T 28	13 49 35	28°18'51	17°42	9°21	4° 3	0♓34	2°34	17°27	16°17	18°32	11° 3	22°18	23°42	25°11	n.a.	T 28
W29	13 53 31	29°16'08	1♒44	9°34	5°14	1°18	2°32	17°D27	16°20	18°30	11° 4	22°R18	23°39	25°17	n.a.	W29
T 30	13 57 28	0♉13'25	15♒34	9♈51	6♊24	2♓ 2	2♍31	17♎27	16♊23	18♏29	11♉ 6	22♐17	23♐36	25♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n58	19s57	2n13	9n40	2n42	13n 0	0n43	19s14	1s22	11n40	1n45	17n46	2n15	23n13	0n14	16s 9	1n40	6n37	9s 1	23s41	23s42	23n49		n.a.
T 2	1 22	16 11	3 15	9 34	2 35	13 28	0 46	19 2	1 23	11 42	1 45	17 47	2 14	23 13	0 14	16 9	1 40	6 37	9 1	23 41	23 42	23 49		n.a.
F 3	1 45	11 34	4 5	9 24	2 26	13 55	0 48	18 49	1 23	11 44	1 45	17 47	2 14	23 13	0 14	16 9	1 40	6 38	9 1	23 41	23 42	23 48		n.a.
S 4	2 8	6 25	4 39	9 12	2 16	14 22	0 51	18 37	1 24	11 46	1 45	17 48	2 14	23 13	0 14	16 9	1 40	6 38	9 1	23 41	23 42	23 48		n.a.
S 5	2 31	1 2	4 58	8 56	2 5	14 49	0 54	18 24	1 24	11 48	1 45	17 49	2 14	23 13	0 14	16 8	1 40	6 39	9 1	23 40	23 42	23 47		n.a.
M 6	2 55	4n19	5 0	8 38	1 53	15 16	0 57	18 12	1 25	11 50	1 45	17 49	2 14	23 13	0 14	16 8	1 40	6 39	9 0	23 40	23 42	23 47		n.a.
T 7	3 18	9 22	4 46	8 18	1 40	15 42	1 0	17 59	1 26	11 52	1 44	17 50	2 14	23 14	0 14	16 8	1 40	6 40	9 0	23 39	23 41	23 46		n.a.
W 8	3 41	13 54	4 17	7 55	1 26	16 8	1 2	17 46	1 26	11 54	1 44	17 50	2 14	23 14	0 14	16 7	1 40	6 40	9 0	23 39	23 41	23 46		n.a.
T 9	4 4	17 45	3 37	7 31	1 11	16 33	1 5	17 32	1 27	11 55	1 44	17 51	2 14	23 14	0 14	16 7	1 40	6 41	9 0	23 38	23 41	23 45		n.a.
F 10	4 27	20 43	2 47	7 4	0 56	16 58	1 8	17 19	1 27	11 57	1 44	17 51	2 13	23 14	0 14	16 6	1 40	6 41	9 0	23 38	23 41	23 45		n.a.
S 11	4 50	22 42	1 50	6 36	0 39	17 22	1 11	17 5	1 28	11 59	1 44	17 52	2 13	23 15	0 14	16 6	1 40	6 42	9 0	23 37	23 41	23 44		n.a.
S 12	5 12	23 39	0 49	6 8	0 23	17 47	1 13	16 52	1 28	12 0	1 43	17 52	2 13	23 15	0 14	16 6	1 40	6 42	9 0	23 37	23 41	23 44		n.a.
M13	5 35	23 30	0s14	5 38	0 6	18 10	1 16	16 38	1 29	12 1	1 43	17 52	2 13	23 15	0 14	16 5	1 40	6 43	8 59	23 37	23 41	23 43		n.a.
T 14	5 58	22 18	1 16	5 9	0s11	18 33	1 18	16 24	1 29	12 3	1 43	17 53	2 13	23 15	0 14	16 5	1 40	6 43	8 59	23 37	23 40	23 43		n.a.
W15	6 20	20 6	2 16	4 39	0 28	18 56	1 21	16 10	1 30	12 4	1 43	17 53	2 13	23 15	0 14	16 5	1 40	6 44	8 59	23 37	23 40	23 42		n.a.
T 16	6 43	17 0	3 10	4 11	0 45	19 18	1 23	15 55	1 30	12 5	1 42	17 53	2 13	23 16	0 14	16 4	1 40	6 44	8 59	23 37	23 40	23 42		n.a.
F 17	7 5	13 6	3 56	3 43	1 2	19 40	1 26	15 41	1 31	12 7	1 42	17 54	2 12	23 16	0 14	16 4	1 40	6 45	8 59	23 37	23 40	23 41		n.a.
S 18	7 27	8 33	4 33	3 16	1 18	20 1	1 28	15 26	1 31	12 8	1 42	17 54	2 12	23 16	0 14	16 4	1 40	6 45	8 59	23 37	23 40	23 40		n.a.
S 19	7 49	3 31	4 56	2 51	1 33	20 22	1 31	15 12	1 32	12 9	1 42	17 54	2 12	23 16	0 14	16 3	1 40	6 46	8 59	23 37	23 40	23 40		n.a.
M20	8 11	1s51	5 4	2 28	1 48	20 42	1 33	14 57	1 32	12 10	1 41	17 54	2 12	23 17	0 14	16 3	1 40	6 47	8 59	23 36	23 40	23 39		n.a.
T 21	8 33	7 16	4 55	2 6	2 2	21 2	1 35	14 42	1 32	12 11	1 41	17 54	2 12	23 17	0 14	16 2	1 40	6 47	8 58	23 35	23 39	23 39		n.a.
W22	8 55	12 26	4 28	1 48	2 15	21 21	1 37	14 27	1 33	12 11	1 41	17 54	2 12	23 17	0 14	16 2	1 40	6 48	8 58	23 35	23 39	23 38		n.a.
T 23	9 16	17 1	3 44	1 31	2 27	21 40	1 40	14 12	1 33	12 12	1 41	17 54	2 12	23 17	0 14	16 1	1 40	6 48	8 58	23 34	23 39	23 37		n.a.
F 24	9 38	20 37	2 44	1 17	2 38	21 58	1 42	13 57	1 34	12 13	1 40	17 54	2 11	23 18	0 14	16 1	1 40	6 49	8 58	23 34	23 39	23 37		n.a.
S 25	9 59	22 54	1 34	1 6	2 49	22 15	1 44	13 42	1 34	12 14	1 40	17 54	2 11	23 18	0 14	16 1	1 40	6 49	8 58	23 34	23 39	23 36		n.a.
S 26	10 20	23 37	0 17	0 57	2 58	22 32	1 46	13 26	1 35	12 14	1 40	17 54	2 11	23 18	0 14	16 0	1 40	6 50	8 58	23 34	23 39	23 36		n.a.
M27	10 41	22 45	1n 0	0 52	3 6	22 48	1 48	13 11	1 35	12 15	1 40	17 54	2 11	23 19	0 14	16 0	1 40	6 50	8 58	23 34	23 39	23 35		n.a.
T 28	11 2	20 25	2 12	0 49	3 12	23 4	1 50	12 55	1 35	12 15	1 39	17 54	2 11	23 19	0 14	15 59	1 40	6 51	8 58	23 34	23 38	23 34		n.a.
W29	11 23	16 53	3 16	0 49	3 18	23 19	1 52	12 40	1 36	12 16	1 39	17 54	2 11	23 19	0 14	15 59	1 40	6 51	8 58	23 34	23 38	23 34		n.a.
T 30	11n43	12s29	4n 7	0n51	3s23	23n33	1n53	12s24	1s36	12n16	1n39	17n54	2n10	23n19	0n14	15s59	1n40	6n52	8s58	23s34	23s38	23n33		n.a.

Julian Day Number = 1422373.5, Delta T = 06h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'49, Lahiri = -15°15'49 Julian Calendar 1 Apr. 819 BCE == Greg. Calendar 24 March 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 24	1♉10'41	29♒11	10♈13	7♊34	2♓46	2°R30	17♌28	16♊25	18°R27	11♉ 7	22°R14	23♐32	25♊31	n.a.	F 1
S 2	14 5 21	2° 7'57	12♓35	10°39	8°44	3°31	2♍28	17°28	16°28	18♏26	11° 8	22♐ 9	23°29	25°37	n.a.	S 2
S 3	14 9 17	3° 5'12	25°46	11°10	9°55	4°15	2°27	17°28	16°31	18°24	11°10	22° 2	23°26	25°44	n.a.	S 3
M 4	14 13 14	4° 2'26	8♈45	11°45	11° 5	4°59	2°27	17°29	16°34	18°23	11°11	21°54	23°23	25°51	n.a.	M 4
T 5	14 17 10	4°59'40	21°30	12°24	12°14	5°43	2°26	17°29	16°37	18°21	11°13	21°46	23°20	25°57	n.a.	T 5
W 6	14 21 7	5°56'53	4♉ 2	13° 6	13°24	6°27	2°25	17°30	16°40	18°20	11°14	21°38	23°17	26° 4	n.a.	W 6
T 7	14 25 4	6°54'06	16°21	13°53	14°34	7°10	2°25	17°31	16°43	18°18	11°15	21°32	23°13	26°11	n.a.	T 7
F 8	14 29 0	7°51'17	28°29	14°44	15°44	7°54	2°D25	17°32	16°46	18°17	11°17	21°27	23°10	26°17	n.a.	F 8
S 9	14 32 57	8°48'29	10♊28	15°39	16°53	8°38	2°25	17°33	16°49	18°15	11°18	21°25	23° 7	26°24	n.a.	S 9
S 10	14 36 53	9°45'39	22°19	16°37	18° 3	9°21	2°25	17°34	16°52	18°13	11°20	21°D24	23° 4	26°30	n.a.	S 10
M11	14 40 50	10°42'49	4♋ 6	17°38	19°12	10° 5	2°26	17°35	16°55	18°12	11°21	21°25	23° 1	26°37	n.a.	M11
T 12	14 44 46	11°39'58	15°53	18°44	20°22	10°48	2°27	17°36	16°58	18°10	11°22	21°26	22°58	26°44	n.a.	T 12
W13	14 48 43	12°37'07	27°46	19°53	21°31	11°32	2°27	17°37	17° 1	18° 9	11°24	21°28	22°54	26°50	n.a.	W13
T 14	14 52 40	13°34'14	9♌49	21° 5	22°40	12°15	2°28	17°39	17° 5	18° 7	11°25	21°R29	22°51	26°57	n.a.	T 14
F 15	14 56 36	14°31'21	22° 6	22°21	23°49	12°58	2°30	17°41	17° 8	18° 5	11°27	21°28	22°48	27° 4	n.a.	F 15
S 16	15 0 33	15°28'28	4♍43	23°40	24°58	13°41	2°31	17°42	17°11	18° 4	11°28	21°27	22°45	27°10	n.a.	S 16
S 17	15 4 29	16°25'33	17°43	25° 2	26° 7	14°25	2°32	17°44	17°14	18° 2	11°29	21°24	22°42	27°17	n.a.	S 17
M18	15 8 26	17°22'39	1♎10	26°28	27°15	15° 8	2°34	17°46	17°18	18° 0	11°31	21°19	22°38	27°24	n.a.	M18
T 19	15 12 22	18°19'43	15° 3	27°57	28°24	15°51	2°36	17°48	17°21	17°59	11°32	21°15	22°35	27°30	n.a.	T 19
W20	15 16 19	19°16'47	29°21	29°29	29°32	16°33	2°38	17°50	17°24	17°57	11°34	21°10	22°32	27°37	n.a.	W20
T 21	15 20 15	20°13'51	13♏59	1♉ 4	0♋41	17°16	2°40	17°52	17°28	17°56	11°35	21° 6	22°29	27°44	n.a.	T 21
F 22	15 24 12	21°10'55	28°51	2°43	1°49	17°59	2°43	17°54	17°31	17°54	11°36	21° 3	22°26	27°50	n.a.	F 22
S 23	15 28 9	22° 7'59	13♐48	4°24	2°57	18°41	2°45	17°57	17°34	17°52	11°38	21°D 2	22°23	27°57	n.a.	S 23
S 24	15 32 5	23° 5'03	28°43	6° 9	4° 5	19°24	2°48	17°59	17°38	17°51	11°39	21° 2	22°19	28° 3	n.a.	S 24
M25	15 36 2	24° 2'07	13♑28	7°56	5°13	20° 6	2°51	18° 1	17°41	17°49	11°41	21° 3	22°16	28°10	n.a.	M25
T 26	15 39 58	24°59'11	27°58	9°47	6°21	20°49	2°54	18° 4	17°45	17°48	11°42	21° 4	22°13	28°17	n.a.	T 26
W27	15 43 55	25°56'16	12♒10	11°40	7°28	21°31	2°57	18° 7	17°48	17°46	11°43	21° 5	22°10	28°23	n.a.	W27
T 28	15 47 51	26°53'21	26° 2	13°35	8°36	22°13	3° 1	18°10	17°51	17°44	11°45	21°R 6	22° 7	28°30	n.a.	T 28
F 29	15 51 48	27°50'26	9♓34	15°34	9°43	22°55	3° 4	18°12	17°55	17°43	11°46	21° 5	22° 4	28°37	n.a.	F 29
S 30	15 55 44	28°47'31	22°47	17°34	10°50	23°38	3° 8	18°15	17°58	17°41	11°47	21° 4	22° 0	28°43	n.a.	S 30
S 31	15 59 41	29♉44'37	5♈44	19♉37	11♋57	24♓19	3♍12	18♌18	18♊ 2	17♏40	11♉49	21♐ 2	21♐57	28♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 3	7s31	4n43	0n56	3s27	23n47	1n55	12s 8	1s36	12n16	1n39	17n54	2n10	23n20	0n14	15s58	1n40	6n52	8s58	23s34	23s38	23n32		n.a.
S 2	12 23	2 17	5 3	1 4	3 30	24 0	1 57	11 52	1 37	12 16	1 38	17 53	2 10	23 20	0 14	15 58	1 40	6 53	8 57	23 33	23 38	23 32		n.a.
S 3	12 43	2n58	5 7	1 15	3 32	24 13	1 58	11 36	1 37	12 16	1 38	17 53	2 10	23 20	0 14	15 57	1 40	6 53	8 57	23 33	23 38	23 31		n.a.
M 4	13 3	8 1	4 54	1 27	3 32	24 25	2 0	11 20	1 37	12 16	1 38	17 53	2 10	23 21	0 14	15 57	1 40	6 53	8 57	23 32	23 38	23 30		n.a.
T 5	13 23	12 37	4 27	1 43	3 32	24 36	2 1	11 4	1 38	12 16	1 38	17 52	2 10	23 21	0 14	15 56	1 40	6 54	8 57	23 32	23 37	23 30		n.a.
W 6	13 42	16 37	3 48	2 0	3 32	24 46	2 2	10 48	1 38	12 16	1 37	17 52	2 9	23 21	0 14	15 56	1 40	6 54	8 57	23 31	23 37	23 29		n.a.
T 7	14 1	19 49	2 58	2 20	3 30	24 56	2 4	10 31	1 38	12 16	1 37	17 52	2 9	23 22	0 14	15 55	1 40	6 55	8 57	23 31	23 37	23 28		n.a.
F 8	14 20	22 5	2 1	2 43	3 27	25 5	2 5	10 15	1 39	12 16	1 37	17 51	2 9	23 22	0 14	15 55	1 40	6 55	8 57	23 31	23 37	23 28		n.a.
S 9	14 39	23 19	0 59	3 7	3 24	25 13	2 6	9 59	1 39	12 16	1 36	17 51	2 9	23 22	0 14	15 55	1 40	6 56	8 57	23 31	23 37	23 27		n.a.
S 10	14 57	23 29	0s 5	3 33	3 20	25 21	2 7	9 42	1 39	12 15	1 36	17 50	2 9	23 22	0 14	15 54	1 40	6 56	8 57	23 31	23 37	23 26		n.a.
M11	15 15	22 35	1 9	4 1	3 15	25 28	2 8	9 26	1 40	12 15	1 36	17 50	2 9	23 23	0 14	15 54	1 40	6 57	8 57	23 31	23 36	23 25		n.a.
T 12	15 33	20 41	2 9	4 32	3 10	25 35	2 9	9 10	1 40	12 14	1 36	17 49	2 8	23 23	0 14	15 53	1 40	6 57	8 57	23 31	23 36	23 25		n.a.
W13	15 51	17 53	3 5	5 4	3 3	25 40	2 9	8 53	1 40	12 14	1 35	17 49	2 8	23 23	0 14	15 53	1 40	6 58	8 57	23 31	23 36	23 24		n.a.
T 14	16 9	14 18	3 54	5 37	2 57	25 45	2 10	8 36	1 40	12 13	1 35	17 48	2 8	23 24	0 14	15 52	1 40	6 58	8 57	23 31	23 36	23 23		n.a.
F 15	16 26	10 3	4 32	6 13	2 49	25 49	2 11	8 20	1 41	12 13	1 35	17 47	2 8	23 24	0 14	15 52	1 40	6 59	8 57	23 31	23 36	23 23		n.a.
S 16	16 43	5 17	4 59	6 49	2 41	25 53	2 11	8 3	1 41	12 12	1 34	17 47	2 8	23 24	0 14	15 51	1 40	6 59	8 57	23 31	23 35	23 22		n.a.
S 17	17 0	0 9	5 12	7 28	2 33	25 56	2 11	7 47	1 41	12 11	1 34	17 46	2 8	23 25	0 14	15 51	1 40	7 0	8 57	23 31	23 35	23 21		n.a.
M18	17 16	5s10	5 8	8 8	2 24	25 58	2 12	7 30	1 41	12 10	1 34	17 45	2 7	23 25	0 14	15 51	1 40	7 0	8 57	23 30	23 35	23 20		n.a.
T 19	17 32	10 24	4 46	8 49	2 14	25 59	2 12	7 13	1 42	12 9	1 34	17 44	2 7	23 25	0 14	15 50	1 40	7 0	8 57	23 30	23 35	23 20		n.a.
W20	17 48	15 14	4 6	9 31	2 4	26 0	2 12	6 56	1 42	12 8	1 33	17 44	2 7	23 26	0 14	15 50	1 40	7 1	8 57	23 30	23 35	23 19		n.a.
T 21	18 4	19 16	3 9	10 14	1 54	25 59	2 12	6 40	1 42	12 7	1 33	17 43	2 7	23 26	0 14	15 49	1 40	7 1	8 57	23 29	23 35	23 18		n.a.
F 22	18 19	22 8	1 59	10 58	1 44	25 59	2 12	6 23	1 42	12 6	1 33	17 42	2 7	23 26	0 14	15 49	1 40	7 2	8 57	23 29	23 34	23 17		n.a.
S 23	18 34	23 27	0 40	11 43	1 33	25 57	2 12	6 6	1 42	12 5	1 33	17 41	2 7	23 27	0 14	15 48	1 40	7 2	8 57	23 29	23 34	23 17		n.a.
S 24	18 49	23 5	0n42	12 29	1 22	25 55	2 11	5 49	1 42	12 3	1 32	17 40	2 6	23 27	0 15	15 48	1 40	7 3	8 57	23 29	23 34	23 16		n.a.
M25	19 3	21 6	2 0	13 15	1 10	25 52	2 11	5 33	1 43	12 2	1 32	17 39	2 6	23 27	0 15	15 47	1 40	7 3	8 57	23 29	23 34	23 15		n.a.
T 26	19 18	17 47	3 9	14 2	0 59	25 49	2 10	5 16	1 43	12 1	1 32	17 38	2 6	23 28	0 15	15 47	1 40	7 3	8 57	23 29	23 34	23 14		n.a.
W27	19 31	13 28	4 5	14 49	0 47	25 44	2 10	4 59	1 43	11 59	1 31	17 37	2 6	23 28	0 15	15 47	1 40	7 4	8 57	23 29	23 33	23 13		n.a.
T 28	19 45	8 33	4 46	15 35	0 35	25 39	2 9	4 42	1 43	11 58	1 31	17 36	2 6	23 28	0 15	15 46	1 40	7 4	8 57	23 29	23 33	23 13		n.a.
F 29	19 58	3 20	5 9	16 22	0 24	25 34	2 8	4 25	1 43	11 56	1 31	17 35	2 6	23 29	0 15	15 46	1 40	7 5	8 57	23 29	23 33	23 12		n.a.
S 30	20 11	1n54	5 15	17 8	0 12	25 27	2 7	4 9	1 43	11 55	1 31	17 34	2 5	23 29	0 15	15 45	1 40	7 5	8 57	23 29	23 33	23 11		n.a.
S 31	20n24	6n57	5n 5	17n53	0s 1	25n20	2n 6	3s52	1s43	11n53	1n30	17n33	2n 5	23n29	0n15	15s45	1n40	7n 5	8s57	23s29	23s33	23n10		n.a.

Julian Day Number = 1422403.5, Delta T = 06h09m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'45, Lahiri = -15°15'45 Julian Calendar 1 May 819 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 819 BCE

JUNE 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 38	0♊41'43	18♈24	21♉41	13♋ 4	25♓ 1	3♍16	18♌22	18♊ 5	17°R38	11♉50	20°R59	21♐54	28♊57	n.a.	M 1
T 2	16 7 34	1°38'50	0♉52	23°47	14°11	25°43	3°20	18°25	18° 9	17♏37	11°51	20♐56	21°51	29° 3	n.a.	T 2
W 3	16 11 31	2°35'57	13° 8	25°54	15°18	26°25	3°24	18°28	18°13	17°35	11°53	20°53	21°48	29°10	n.a.	W 3
T 4	16 15 27	3°33'04	25°13	28° 2	16°24	27° 6	3°29	18°32	18°16	17°33	11°54	20°51	21°44	29°17	n.a.	T 4
F 5	16 19 24	4°30'12	7♊11	0♊11	17°31	27°48	3°34	18°35	18°20	17°32	11°55	20°50	21°41	29°23	n.a.	F 5
S 6	16 23 20	5°27'20	19° 3	2°20	18°37	28°29	3°39	18°39	18°23	17°30	11°57	20°D49	21°38	29°30	n.a.	S 6
S 7	16 27 17	6°24'29	0♋51	4°29	19°43	29°10	3°44	18°42	18°27	17°29	11°58	20°49	21°35	29°37	n.a.	S 7
M 8	16 31 14	7°21'38	12°37	6°38	20°49	29°51	3°49	18°46	18°31	17°27	11°59	20°50	21°32	29°43	n.a.	M 8
T 9	16 35 10	8°18'47	24°26	8°47	21°54	0♈32	3°54	18°50	18°34	17°26	12° 1	20°51	21°29	29°50	n.a.	T 9
W10	16 39 7	9°15'56	6♌20	10°55	23° 0	1°13	3°59	18°54	18°38	17°24	12° 2	20°52	21°25	29°56	n.a.	W10
T 11	16 43 3	10°13'06	18°23	13° 2	24° 5	1°54	4° 5	18°58	18°41	17°23	12° 3	20°53	21°22	0♋ 3	n.a.	T 11
F 12	16 47 0	11°10'16	0♍40	15° 8	25°10	2°35	4°11	19° 2	18°45	17°21	12° 4	20°54	21°19	0°10	n.a.	F 12
S 13	16 50 56	12° 7'26	13°15	17°13	26°15	3°16	4°17	19° 6	18°49	17°20	12° 6	20°R54	21°16	0°16	n.a.	S 13
S 14	16 54 53	13° 4'37	26°11	19°16	27°20	3°56	4°23	19°10	18°52	17°19	12° 7	20°54	21°13	0°23	n.a.	S 14
M15	16 58 49	14° 1'48	9♎33	21°18	28°24	4°36	4°29	19°14	18°56	17°17	12° 8	20°53	21° 9	0°30	n.a.	M15
T 16	17 2 46	14°58'59	23°22	23°19	29°29	5°17	4°35	19°19	19° 0	17°16	12° 9	20°53	21° 6	0°36	n.a.	T 16
W17	17 6 43	15°56'11	7♏37	25°18	0♌33	5°57	4°42	19°23	19° 3	17°14	12°11	20°52	21° 3	0°43	n.a.	W17
T 18	17 10 39	16°53'23	22°16	27°16	1°37	6°37	4°48	19°28	19° 7	17°13	12°12	20°52	21° 0	0°50	n.a.	T 18
F 19	17 14 36	17°50'36	7♐13	29°12	2°40	7°17	4°55	19°32	19°11	17°12	12°13	20°51	20°57	0°56	n.a.	F 19
S 20	17 18 32	18°47'50	22°22	1♋ 6	3°44	7°56	5° 2	19°37	19°14	17°10	12°14	20°D51	20°54	1° 3	n.a.	S 20
S 21	17 22 29	19°45'05	7♑32	2°58	4°47	8°36	5° 9	19°42	19°18	17° 9	12°15	20°51	20°50	1°10	n.a.	S 21
M22	17 26 25	20°42'21	22°35	4°49	5°50	9°16	5°16	19°47	19°22	17° 8	12°16	20°R51	20°47	1°16	n.a.	M22
T 23	17 30 22	21°39'38	7♒22	6°38	6°52	9°55	5°23	19°51	19°25	17° 7	12°18	20°51	20°44	1°23	n.a.	T 23
W24	17 34 18	22°36'55	21°48	8°26	7°55	10°34	5°31	19°56	19°29	17° 5	12°19	20°51	20°41	1°30	n.a.	W24
T 25	17 38 15	23°34'15	5♓50	10°12	8°57	11°14	5°38	20° 1	19°33	17° 4	12°20	20°51	20°38	1°36	n.a.	T 25
F 26	17 42 12	24°31'35	19°26	11°56	9°59	11°53	5°46	20° 6	19°36	17° 3	12°21	20°D51	20°35	1°43	n.a.	F 26
S 27	17 46 8	25°28'56	2♈37	13°38	11° 0	12°32	5°54	20°12	19°40	17° 2	12°22	20°51	20°31	1°50	n.a.	S 27
S 28	17 50 5	26°26'19	15°27	15°19	12° 1	13°10	6° 2	20°17	19°44	17° 1	12°23	20°51	20°28	1°56	n.a.	S 28
M29	17 54 1	27°23'44	27°58	16°58	13° 2	13°49	6°10	20°22	19°47	16°59	12°24	20°52	20°25	2° 3	n.a.	M29
T 30	17 57 58	28♊21'10	10♉14	18♋36	14♌ 3	14♈28	6♍18	20♌27	19♊51	16♏58	12♉25	20♐53	20♐22	2♋ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n36	11n37	4n40	18n37	0n10	25n13	2n 5	3s35	1s43	11n51	1n30	17n32	2n 5	23n30	0n15	15s44	1n40	7n 6	8s57	23s29	23s32	23n 9		n.a.
T 2	20 48	15 43	4 2	19 20	0 21	25 4	2 3	3 18	1 43	11 49	1 30	17 31	2 5	23 30	0 15	15 44	1 40	7 6	8 57	23 29	23 32	23 9		n.a.
W 3	20 59	19 5	3 14	20 1	0 31	24 55	2 2	3 2	1 43	11 48	1 30	17 29	2 5	23 30	0 15	15 44	1 40	7 7	8 57	23 28	23 32	23 8		n.a.
T 4	21 10	21 34	2 17	20 41	0 41	24 46	2 0	2 45	1 44	11 46	1 29	17 28	2 5	23 30	0 15	15 43	1 40	7 7	8 57	23 28	23 32	23 7		n.a.
F 5	21 21	23 4	1 15	21 18	0 50	24 35	1 59	2 28	1 44	11 44	1 29	17 27	2 5	23 31	0 15	15 43	1 40	7 7	8 57	23 28	23 32	23 6		n.a.
S 6	21 32	23 30	0 10	21 54	0 59	24 25	1 57	2 12	1 44	11 42	1 29	17 26	2 4	23 31	0 15	15 42	1 40	7 8	8 57	23 28	23 31	23 5		n.a.
S 7	21 42	22 52	0s55	22 27	1 7	24 13	1 55	1 55	1 44	11 39	1 28	17 24	2 4	23 31	0 15	15 42	1 40	7 8	8 57	23 28	23 31	23 4		n.a.
M 8	21 52	21 14	1 58	22 58	1 15	24 1	1 53	1 38	1 44	11 37	1 28	17 23	2 4	23 32	0 15	15 42	1 40	7 8	8 57	23 28	23 31	23 3		n.a.
T 9	22 1	18 40	2 56	23 26	1 22	23 48	1 51	1 22	1 44	11 35	1 28	17 22	2 4	23 32	0 15	15 41	1 40	7 9	8 57	23 28	23 31	23 3		n.a.
W10	22 10	15 19	3 47	23 52	1 28	23 35	1 49	1 5	1 44	11 33	1 28	17 20	2 4	23 32	0 15	15 41	1 40	7 9	8 57	23 28	23 31	23 2		n.a.
T 11	22 19	11 18	4 28	24 14	1 33	23 21	1 46	0 49	1 44	11 31	1 27	17 19	2 4	23 33	0 15	15 40	1 40	7 9	8 57	23 28	23 30	23 1		n.a.
F 12	22 27	6 45	4 58	24 34	1 38	23 7	1 44	0 32	1 44	11 28	1 27	17 17	2 4	23 33	0 15	15 40	1 40	7 10	8 57	23 29	23 30	23 0		n.a.
S 13	22 35	1 50	5 15	24 52	1 42	22 52	1 41	0 16	1 44	11 26	1 27	17 16	2 3	23 33	0 15	15 40	1 40	7 10	8 57	23 29	23 30	22 59		n.a.
S 14	22 42	3s17	5 16	25 6	1 46	22 36	1 38	0n 0	1 44	11 23	1 27	17 15	2 3	23 34	0 15	15 39	1 40	7 10	8 57	23 29	23 30	22 58		n.a.
M15	22 49	8 26	5 1	25 18	1 48	22 20	1 35	0 17	1 44	11 21	1 26	17 13	2 3	23 34	0 15	15 39	1 40	7 11	8 57	23 28	23 30	22 57		n.a.
T 16	22 56	13 21	4 28	25 27	1 50	22 4	1 32	0 33	1 43	11 18	1 26	17 11	2 3	23 34	0 15	15 39	1 40	7 11	8 57	23 28	23 29	22 56		n.a.
W17	23 2	17 41	3 38	25 34	1 51	21 47	1 29	0 49	1 43	11 16	1 26	17 10	2 3	23 35	0 15	15 38	1 40	7 11	8 57	23 28	23 29	22 55		n.a.
T 18	23 8	21 3	2 32	25 38	1 52	21 29	1 26	1 5	1 43	11 13	1 26	17 8	2 3	23 35	0 15	15 38	1 40	7 12	8 57	23 28	23 29	22 55		n.a.
F 19	23 14	23 4	1 15	25 40	1 52	21 11	1 22	1 21	1 43	11 10	1 25	17 7	2 3	23 35	0 15	15 37	1 40	7 12	8 58	23 28	23 29	22 54		n.a.
S 20	23 19	23 26	0n 8	25 39	1 52	20 53	1 19	1 37	1 43	11 7	1 25	17 5	2 2	23 36	0 15	15 37	1 40	7 12	8 58	23 28	23 28	22 53		n.a.
S 21	23 23	22 3	1 31	25 36	1 50	20 34	1 15	1 53	1 43	11 5	1 25	17 4	2 2	23 36	0 15	15 37	1 40	7 12	8 58	23 28	23 28	22 52		n.a.
M22	23 28	19 7	2 47	25 31	1 49	20 14	1 11	2 9	1 43	11 2	1 25	17 2	2 2	23 36	0 15	15 36	1 40	7 13	8 58	23 28	23 28	22 51		n.a.
T 23	23 32	14 59	3 51	25 24	1 46	19 55	1 7	2 25	1 43	10 59	1 24	17 0	2 2	23 37	0 15	15 36	1 40	7 13	8 58	23 28	23 28	22 50		n.a.
W24	23 35	10 4	4 38	25 15	1 44	19 35	1 3	2 41	1 43	10 56	1 24	16 58	2 2	23 37	0 15	15 36	1 39	7 13	8 58	23 28	23 28	22 49		n.a.
T 25	23 38	4 45	5 7	25 4	1 40	19 14	0 59	2 56	1 42	10 53	1 24	16 57	2 2	23 37	0 15	15 36	1 39	7 13	8 58	23 28	23 27	22 48		n.a.
F 26	23 41	0n37	5 18	24 51	1 37	18 53	0 55	3 12	1 42	10 50	1 24	16 55	2 2	23 37	0 15	15 35	1 39	7 14	8 58	23 28	23 27	22 47		n.a.
S 27	23 43	5 48	5 11	24 37	1 32	18 32	0 50	3 27	1 42	10 47	1 24	16 53	2 2	23 38	0 15	15 35	1 39	7 14	8 58	23 28	23 27	22 46		n.a.
S 28	23 45	10 36	4 49	24 21	1 28	18 10	0 45	3 43	1 42	10 43	1 23	16 51	2 2	23 38	0 15	15 35	1 39	7 14	8 58	23 28	23 27	22 45		n.a.
M29	23 46	14 50	4 14	24 4	1 22	17 48	0 41	3 58	1 42	10 40	1 23	16 50	2 1	23 38	0 15	15 34	1 39	7 14	8 58	23 28	23 26	22 44		n.a.
T 30	23n47	18n22	3n27	23n45	1n17	17n26	0n36	4n14	1s41	10n37	1n23	16n48	2n 1	23n39	0n15	15s34	1n39	7n15	8s58	23s28	23s26	22n43		n.a.

Julian Day Number = 1422434.5, Delta T = 06h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'41, Lahiri = -15°15'41 Julian Calendar 1 June 819 BCE == Greg. Calendar 24 May 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 54	29♊18'37	22♉18	20♋12	15♌ 3	15♈ 6	6♍26	20♌33	19♊55	16°R57	12♉26	20♐53	20♐19	2♋16	n.a.	W 1
T 2	18 5 51	0♋16'05	4♊14	21°46	16° 3	15°44	6°34	20°38	19°58	16♏56	12°27	20°54	20°15	2°23	n.a.	T 2
F 3	18 9 48	1°13'35	16° 4	23°18	17° 3	16°22	6°43	20°44	20° 2	16°55	12°28	20°R54	20°12	2°29	n.a.	F 3
S 4	18 13 44	2°11'06	27°52	24°49	18° 2	17° 0	6°51	20°49	20° 6	16°54	12°29	20°54	20° 9	2°36	n.a.	S 4
S 5	18 17 41	3° 8'38	9♋39	26°19	19° 1	17°38	7° 0	20°55	20° 9	16°53	12°30	20°54	20° 6	2°43	n.a.	S 5
M 6	18 21 37	4° 6'12	21°28	27°46	20° 0	18°16	7° 9	21° 1	20°13	16°52	12°31	20°52	20° 3	2°49	n.a.	M 6
T 7	18 25 34	5° 3'47	3♌21	29°12	20°58	18°53	7°18	21° 6	20°16	16°51	12°32	20°51	20° 0	2°56	n.a.	T 7
W 8	18 29 30	6° 1'23	15°20	0♌36	21°55	19°30	7°27	21°12	20°20	16°50	12°33	20°48	19°56	3° 3	n.a.	W 8
T 9	18 33 27	6°59'00	27°29	1°59	22°53	20° 8	7°36	21°18	20°23	16°49	12°34	20°46	19°53	3° 9	n.a.	T 9
F 10	18 37 23	7°56'39	9♍49	3°19	23°50	20°45	7°45	21°24	20°27	16°48	12°35	20°44	19°50	3°16	n.a.	F 10
S 11	18 41 20	8°54'18	22°25	4°38	24°46	21°21	7°55	21°30	20°31	16°48	12°36	20°43	19°47	3°23	n.a.	S 11
S 12	18 45 17	9°51'59	5♎19	5°55	25°42	21°58	8° 4	21°36	20°34	16°47	12°36	20°D42	19°44	3°29	n.a.	S 12
M13	18 49 13	10°49'41	18°34	7°10	26°38	22°34	8°14	21°42	20°38	16°46	12°37	20°42	19°41	3°36	n.a.	M13
T 14	18 53 10	11°47'24	2♏13	8°23	27°33	23°11	8°23	21°48	20°41	16°45	12°38	20°43	19°37	3°43	n.a.	T 14
W15	18 57 6	12°45'09	16°17	9°34	28°27	23°47	8°33	21°54	20°45	16°45	12°39	20°44	19°34	3°49	n.a.	W15
T 16	19 1 3	13°42'55	0♐45	10°42	29°21	24°23	8°43	22° 1	20°48	16°44	12°40	20°45	19°31	3°56	n.a.	T 16
F 17	19 4 59	14°40'42	15°34	11°49	0♏14	24°59	8°53	22° 7	20°51	16°43	12°40	20°R46	19°28	4° 3	n.a.	F 17
S 18	19 8 56	15°38'31	0♑39	12°53	1° 7	25°34	9° 3	22°13	20°55	16°43	12°41	20°46	19°25	4° 9	n.a.	S 18
S 19	19 12 52	16°36'21	15°50	13°55	1°59	26°10	9°13	22°19	20°58	16°42	12°42	20°45	19°21	4°16	n.a.	S 19
M20	19 16 49	17°34'13	1♒ 0	14°54	2°51	26°45	9°23	22°26	21° 2	16°41	12°43	20°42	19°18	4°22	n.a.	M20
T 21	19 20 46	18°32'07	15°57	15°50	3°42	27°20	9°34	22°32	21° 5	16°41	12°43	20°38	19°15	4°29	n.a.	T 21
W22	19 24 42	19°30'02	0♓35	16°44	4°32	27°55	9°44	22°39	21° 8	16°40	12°44	20°34	19°12	4°36	n.a.	W22
T 23	19 28 39	20°27'59	14°47	17°34	5°21	28°30	9°54	22°45	21°12	16°40	12°45	20°30	19° 9	4°42	n.a.	T 23
F 24	19 32 35	21°25'58	28°30	18°21	6°10	29° 4	10° 5	22°52	21°15	16°39	12°45	20°27	19° 6	4°49	n.a.	F 24
S 25	19 36 32	22°24'00	11♈46	19° 5	6°58	29°38	10°16	22°58	21°18	16°39	12°46	20°26	19° 2	4°56	n.a.	S 25
S 26	19 40 28	23°22'03	24°36	19°45	7°46	0♉12	10°26	23° 5	21°22	16°38	12°46	20°D25	18°59	5° 2	n.a.	S 26
M27	19 44 25	24°20'08	7♉ 4	20°21	8°32	0°46	10°37	23°12	21°25	16°38	12°47	20°26	18°56	5° 9	n.a.	M27
T 28	19 48 21	25°18'16	19°16	20°53	9°18	1°20	10°48	23°18	21°28	16°38	12°47	20°27	18°53	5°16	n.a.	T 28
W29	19 52 18	26°16'26	1♊14	21°21	10° 3	1°53	10°59	23°25	21°31	16°37	12°48	20°29	18°50	5°22	n.a.	W29
T 30	19 56 15	27°14'37	13° 5	21°44	10°47	2°27	11°10	23°32	21°34	16°37	12°48	20°30	18°47	5°29	n.a.	T 30
F 31	20 0 11	28♋12'51	24♊52	22♌ 2	11♍30	3♉ 0	11♍21	23♌39	21♊37	16♏37	12♉49	20°R30	18♐43	5♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	21n 4	2n32	23n25	1n11	17n 3	0n31	4n29	1s41	10n34	1n23	16n46	2n 1	23n39	0n15	15s34	1n39	7n15	8s59	23s28	23s26	22n42		n.a.
T 2	23 48	22 48	1 31	23 4	1 5	16 40	0 26	4 44	1 41	10 30	1 22	16 44	2 1	23 39	0 15	15 34	1 39	7 15	8 59	23 29	23 26	22 41		n.a.
F 3	23 47	23 30	0 27	22 42	0 58	16 17	0 20	4 59	1 41	10 27	1 22	16 42	2 1	23 39	0 15	15 33	1 39	7 15	8 59	23 29	23 26	22 40		n.a.
S 4	23 46	23 8	0s38	22 19	0 51	15 53	0 15	5 14	1 41	10 23	1 22	16 40	2 1	23 40	0 15	15 33	1 39	7 15	8 59	23 29	23 25	22 39		n.a.
S 5	23 45	21 44	1 42	21 55	0 44	15 29	0 9	5 29	1 40	10 20	1 22	16 38	2 1	23 40	0 15	15 33	1 39	7 16	8 59	23 28	23 25	22 38		n.a.
M 6	23 44	19 24	2 41	21 30	0 36	15 5	0 4	5 43	1 40	10 16	1 22	16 36	2 1	23 40	0 15	15 33	1 39	7 16	8 59	23 28	23 25	22 37		n.a.
T 7	23 42	16 14	3 34	21 5	0 28	14 41	0s 2	5 58	1 40	10 13	1 21	16 34	2 1	23 41	0 15	15 32	1 39	7 16	8 59	23 28	23 25	22 36		n.a.
W 8	23 39	12 22	4 18	20 39	0 20	14 17	0 8	6 13	1 39	10 9	1 21	16 32	2 1	23 41	0 15	15 32	1 39	7 16	8 59	23 28	23 24	22 35		n.a.
T 9	23 36	7 59	4 50	20 12	0 12	13 52	0 14	6 27	1 39	10 6	1 21	16 30	2 0	23 41	0 15	15 32	1 39	7 16	8 59	23 28	23 24	22 34		n.a.
F 10	23 33	3 13	5 10	19 45	0 3	13 27	0 21	6 41	1 39	10 2	1 21	16 28	2 0	23 41	0 15	15 32	1 39	7 16	9 0	23 28	23 24	22 33		n.a.
S 11	23 29	1s46	5 16	19 17	0s 6	13 2	0 27	6 56	1 39	9 58	1 21	16 26	2 0	23 42	0 15	15 32	1 39	7 17	9 0	23 28	23 24	22 32		n.a.
S 12	23 25	6 48	5 6	18 49	0 15	12 37	0 34	7 10	1 38	9 54	1 20	16 24	2 0	23 42	0 15	15 31	1 39	7 17	9 0	23 28	23 23	22 31		n.a.
M13	23 21	11 41	4 39	18 21	0 25	12 12	0 40	7 24	1 38	9 51	1 20	16 22	2 0	23 42	0 15	15 31	1 39	7 17	9 0	23 28	23 23	22 30		n.a.
T 14	23 16	16 7	3 57	17 53	0 34	11 46	0 47	7 38	1 37	9 47	1 20	16 20	2 0	23 43	0 15	15 31	1 39	7 17	9 0	23 28	23 23	22 29		n.a.
W15	23 10	19 48	2 59	17 25	0 44	11 21	0 54	7 52	1 37	9 43	1 20	16 18	2 0	23 43	0 15	15 31	1 38	7 17	9 0	23 28	23 23	22 28		n.a.
T 16	23 4	22 22	1 48	16 57	0 54	10 55	1 1	8 5	1 37	9 39	1 20	16 16	2 0	23 43	0 15	15 31	1 38	7 17	9 0	23 28	23 22	22 27		n.a.
F 17	22 58	23 28	0 29	16 29	1 4	10 29	1 8	8 19	1 36	9 35	1 20	16 14	2 0	23 43	0 15	15 31	1 38	7 17	9 0	23 28	23 22	22 26		n.a.
S 18	22 52	22 53	0n54	16 1	1 14	10 4	1 16	8 33	1 36	9 31	1 19	16 12	2 0	23 44	0 15	15 30	1 38	7 17	9 1	23 28	23 22	22 25		n.a.
S 19	22 45	20 38	2 14	15 33	1 24	9 38	1 23	8 46	1 36	9 27	1 19	16 9	2 0	23 44	0 15	15 30	1 38	7 17	9 1	23 28	23 22	22 24		n.a.
M20	22 37	16 55	3 23	15 6	1 35	9 12	1 31	8 59	1 35	9 23	1 19	16 7	2 0	23 44	0 15	15 30	1 38	7 17	9 1	23 28	23 21	22 23		n.a.
T 21	22 29	12 11	4 18	14 39	1 45	8 46	1 38	9 12	1 35	9 19	1 19	16 5	2 0	23 44	0 15	15 30	1 38	7 18	9 1	23 27	23 21	22 22		n.a.
W22	22 21	6 50	4 55	14 13	1 55	8 21	1 46	9 25	1 34	9 15	1 19	16 3	2 0	23 45	0 15	15 30	1 38	7 18	9 1	23 27	23 21	22 21		n.a.
T 23	22 12	1 18	5 12	13 48	2 6	7 55	1 54	9 38	1 34	9 11	1 19	16 1	1 59	23 45	0 15	15 30	1 38	7 18	9 1	23 27	23 21	22 19		n.a.
F 24	22 3	4n 8	5 10	13 23	2 16	7 29	2 2	9 51	1 33	9 6	1 18	15 58	1 59	23 45	0 15	15 30	1 38	7 18	9 1	23 27	23 20	22 18		n.a.
S 25	21 54	9 11	4 52	13 0	2 27	7 4	2 10	10 4	1 33	9 2	1 18	15 56	1 59	23 45	0 15	15 30	1 38	7 18	9 1	23 26	23 20	22 17		n.a.
S 26	21 44	13 41	4 20	12 38	2 37	6 38	2 19	10 16	1 32	8 58	1 18	15 54	1 59	23 45	0 15	15 30	1 38	7 18	9 2	23 26	23 20	22 16		n.a.
M27	21 34	17 28	3 36	12 17	2 47	6 13	2 27	10 29	1 32	8 54	1 18	15 52	1 59	23 46	0 15	15 30	1 38	7 18	9 2	23 26	23 19	22 15		n.a.
T 28	21 23	20 24	2 43	11 57	2 57	5 48	2 36	10 41	1 31	8 49	1 18	15 49	1 59	23 46	0 15	15 30	1 38	7 18	9 2	23 27	23 19	22 14		n.a.
W29	21 12	22 24	1 43	11 39	3 7	5 23	2 45	10 53	1 31	8 45	1 18	15 47	1 59	23 46	0 15	15 30	1 38	7 18	9 2	23 27	23 19	22 13		n.a.
T 30	21 1	23 22	0 40	11 23	3 16	4 58	2 54	11 5	1 30	8 40	1 17	15 45	1 59	23 46	0 15	15 30	1 38	7 18	9 2	23 27	23 19	22 12		n.a.
F 31	20n49	23n18	0s24	11n 8	3s25	4n33	3s 2	11n17	1s30	8n36	1n17	15n42	1n59	23n47	0n15	15s30	1n38	7n18	9s 2	23s27	23s18	22n11		n.a.

Julian Day Number = 1422464.5, Delta T = 06h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'37, Lahiri = -15°15'37 Julian Calendar 1 July 819 BCE == Greg. Calendar 23 June 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 8	29♋11'07	6♋39	22♌14	12♍12	3♉32	11♍32	23♌46	21♊41	16°R37	12♉49	20°R29	18♐40	5♋42	n.a.	S 1
S 2	20 8 4	0♌ 9'25	18°28	22°21	12°53	4° 5	11°44	23°52	21°44	16♏36	12°50	20♐26	18°37	5°49	n.a.	S 2
M 3	20 12 1	1° 7'45	0♌23	22°R22	13°33	4°37	11°55	23°59	21°47	16°36	12°50	20°20	18°34	5°56	n.a.	M 3
T 4	20 15 57	2° 6'07	12°25	22°17	14°12	5° 9	12° 6	24° 6	21°50	16°36	12°51	20°14	18°31	6° 2	n.a.	T 4
W 5	20 19 54	3° 4'30	24°35	22° 6	14°49	5°41	12°18	24°13	21°53	16°36	12°51	20° 6	18°27	6° 9	n.a.	W 5
T 6	20 23 50	4° 2'56	6♍55	21°48	15°26	6°12	12°29	24°20	21°56	16°36	12°51	19°58	18°24	6°16	n.a.	T 6
F 7	20 27 47	5° 1'23	19°27	21°24	16° 1	6°44	12°41	24°27	21°59	16°D36	12°52	19°50	18°21	6°22	n.a.	F 7
S 8	20 31 43	5°59'52	2♎10	20°53	16°35	7°15	12°53	24°34	22° 2	16°36	12°52	19°44	18°18	6°29	n.a.	S 8
S 9	20 35 40	6°58'23	15° 8	20°15	17° 8	7°45	13° 4	24°41	22° 4	16°36	12°52	19°40	18°15	6°36	n.a.	S 9
M10	20 39 37	7°56'56	28°22	19°31	17°39	8°16	13°16	24°48	22° 7	16°36	12°53	19°38	18°12	6°42	n.a.	M10
T 11	20 43 33	8°55'30	11♏55	18°41	18° 9	8°46	13°28	24°55	22°10	16°36	12°53	19°D37	18° 8	6°49	n.a.	T 11
W12	20 47 30	9°54'07	25°47	17°47	18°38	9°16	13°40	25° 3	22°13	16°36	12°53	19°38	18° 5	6°55	n.a.	W12
T 13	20 51 26	10°52'45	9♐59	16°48	19° 5	9°45	13°52	25°10	22°15	16°37	12°53	19°39	18° 2	7° 2	n.a.	T 13
F 14	20 55 23	11°51'25	24°30	15°46	19°30	10°15	14° 4	25°17	22°18	16°37	12°54	19°R39	17°59	7° 9	n.a.	F 14
S 15	20 59 19	12°50'07	9♑18	14°42	19°53	10°44	14°16	25°24	22°21	16°37	12°54	19°38	17°56	7°15	n.a.	S 15
S 16	21 3 16	13°48'50	24°15	13°38	20°15	11°12	14°28	25°31	22°23	16°37	12°54	19°34	17°53	7°22	n.a.	S 16
M17	21 7 12	14°47'36	9♒15	12°35	20°35	11°41	14°40	25°38	22°26	16°38	12°54	19°28	17°49	7°29	n.a.	M17
T 18	21 11 9	15°46'24	24° 8	11°34	20°53	12° 9	14°52	25°46	22°29	16°38	12°54	19°20	17°46	7°35	n.a.	T 18
W19	21 15 6	16°45'14	8♓46	10°38	21° 9	12°37	15° 5	25°53	22°31	16°38	12°54	19°11	17°43	7°42	n.a.	W19
T 20	21 19 2	17°44'06	23° 2	9°48	21°24	13° 4	15°17	26° 0	22°34	16°39	12°54	19° 2	17°40	7°49	n.a.	T 20
F 21	21 22 59	18°43'00	6♈50	9° 5	21°36	13°31	15°29	26° 7	22°36	16°39	12°54	18°54	17°37	7°55	n.a.	F 21
S 22	21 26 55	19°41'57	20°11	8°31	21°46	13°58	15°42	26°15	22°38	16°40	12°R54	18°48	17°33	8° 2	n.a.	S 22
S 23	21 30 52	20°40'56	3♉ 5	8° 5	21°54	14°24	15°54	26°22	22°41	16°40	12°54	18°44	17°30	8° 9	n.a.	S 23
M24	21 34 48	21°39'57	15°35	7°49	22° 0	14°50	16° 7	26°29	22°43	16°41	12°54	18°43	17°27	8°15	n.a.	M24
T 25	21 38 45	22°39'02	27°46	7°D44	22° 3	15°16	16°19	26°36	22°45	16°41	12°54	18°D42	17°24	8°22	n.a.	T 25
W26	21 42 41	23°38'08	9♊44	7°48	22°R 4	15°41	16°32	26°44	22°47	16°42	12°54	18°43	17°21	8°29	n.a.	W26
T 27	21 46 38	24°37'17	21°34	8° 3	22° 3	16° 6	16°45	26°51	22°50	16°42	12°54	18°R43	17°18	8°35	n.a.	T 27
F 28	21 50 34	25°36'29	3♋20	8°28	22° 0	16°31	16°57	26°58	22°52	16°43	12°54	18°42	17°14	8°42	n.a.	F 28
S 29	21 54 31	26°35'42	15° 9	9° 3	21°54	16°55	17°10	27° 6	22°54	16°44	12°54	18°39	17°11	8°49	n.a.	S 29
S 30	21 58 28	27°34'58	27° 3	9°46	21°46	17°19	17°23	27°13	22°56	16°45	12°53	18°33	17° 8	8°55	n.a.	S 30
M31	22 2 24	28♌34'17	9♌ 5	10♌38	21♍35	17♉42	17♍35	27♌20	22♊58	16♏45	12♉53	18♐24	17♐ 5	9♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	22n11	1s27	10n56	3s34	4n 8	3s12	11n29	1s29	8n32	1n17	15n40	1n59	23n47	0n15	15s30	1n37	7n18	9s 3	23s27	23s18	22n 9		n.a.
S 2	20 25	20 5	2 26	10 47	3 42	3 44	3 21	11 41	1 28	8 27	1 17	15 38	1 59	23 47	0 15	15 30	1 37	7 18	9 3	23 26	23 18	22 8		n.a.
M 3	20 12	17 7	3 20	10 39	3 49	3 20	3 30	11 52	1 28	8 23	1 17	15 35	1 59	23 47	0 15	15 30	1 37	7 18	9 3	23 26	23 18	22 7		n.a.
T 4	19 59	13 25	4 4	10 35	3 55	2 56	3 39	12 4	1 27	8 18	1 17	15 33	1 59	23 47	0 15	15 30	1 37	7 18	9 3	23 26	23 17	22 6		n.a.
W 5	19 46	9 9	4 39	10 33	4 1	2 33	3 49	12 15	1 27	8 13	1 17	15 31	1 59	23 48	0 15	15 30	1 37	7 18	9 3	23 25	23 17	22 5		n.a.
T 6	19 32	4 27	5 1	10 35	4 5	2 10	3 59	12 26	1 26	8 9	1 16	15 28	1 59	23 48	0 15	15 30	1 37	7 18	9 3	23 24	23 17	22 4		n.a.
F 7	19 17	0s29	5 8	10 40	4 8	1 47	4 8	12 37	1 25	8 4	1 16	15 26	1 59	23 48	0 15	15 30	1 37	7 18	9 3	23 24	23 16	22 3		n.a.
S 8	19 3	5 28	5 1	10 48	4 10	1 25	4 18	12 48	1 25	7 59	1 16	15 23	1 59	23 48	0 15	15 30	1 37	7 18	9 4	23 23	23 16	22 1		n.a.
S 9	18 48	10 19	4 39	10 59	4 11	1 3	4 28	12 59	1 24	7 55	1 16	15 21	1 59	23 48	0 15	15 30	1 37	7 18	9 4	23 23	23 16	22 0		n.a.
M10	18 33	14 48	4 1	11 14	4 9	0 42	4 38	13 9	1 23	7 50	1 16	15 19	1 59	23 49	0 15	15 30	1 37	7 17	9 4	23 23	23 16	21 59		n.a.
T 11	18 18	18 38	3 9	11 33	4 6	0 21	4 48	13 20	1 22	7 45	1 16	15 16	1 59	23 49	0 15	15 30	1 37	7 17	9 4	23 23	23 15	21 58		n.a.
W12	18 2	21 31	2 5	11 54	4 1	0 0	4 58	13 30	1 22	7 41	1 16	15 14	1 59	23 49	0 15	15 30	1 37	7 17	9 4	23 23	23 15	21 57		n.a.
T 13	17 46	23 8	0 52	12 19	3 54	0s19	5 8	13 40	1 21	7 36	1 16	15 11	1 59	23 49	0 15	15 30	1 37	7 17	9 4	23 23	23 15	21 56		n.a.
F 14	17 29	23 15	0n26	12 46	3 45	0 39	5 18	13 50	1 20	7 31	1 15	15 9	1 59	23 49	0 15	15 30	1 37	7 17	9 5	23 23	23 14	21 54		n.a.
S 15	17 12	21 44	1 44	13 16	3 34	0 57	5 28	14 0	1 19	7 26	1 15	15 6	1 59	23 50	0 16	15 30	1 37	7 17	9 5	23 23	23 14	21 53		n.a.
S 16	16 55	18 43	2 55	13 47	3 21	1 15	5 38	14 10	1 19	7 21	1 15	15 4	1 59	23 50	0 16	15 31	1 37	7 17	9 5	23 23	23 14	21 52		n.a.
M17	16 38	14 27	3 54	14 19	3 6	1 32	5 48	14 20	1 18	7 16	1 15	15 1	1 59	23 50	0 16	15 31	1 37	7 17	9 5	23 22	23 14	21 51		n.a.
T 18	16 21	9 20	4 37	14 51	2 50	1 49	5 58	14 29	1 17	7 12	1 15	14 59	1 59	23 50	0 16	15 31	1 36	7 17	9 5	23 21	23 13	21 50		n.a.
W19	16 3	3 46	5 0	15 23	2 32	2 4	6 8	14 39	1 16	7 7	1 15	14 56	1 59	23 50	0 16	15 31	1 36	7 17	9 5	23 21	23 13	21 48		n.a.
T 20	15 45	1n51	5 4	15 55	2 14	2 19	6 18	14 48	1 15	7 2	1 15	14 54	1 59	23 50	0 16	15 31	1 36	7 16	9 5	23 20	23 13	21 47		n.a.
F 21	15 26	7 11	4 51	16 25	1 54	2 33	6 28	14 57	1 14	6 57	1 15	14 51	1 59	23 51	0 16	15 31	1 36	7 16	9 6	23 19	23 12	21 46		n.a.
S 22	15 8	12 1	4 21	16 53	1 35	2 46	6 38	15 6	1 14	6 52	1 15	14 49	1 59	23 51	0 16	15 32	1 36	7 16	9 6	23 19	23 12	21 45		n.a.
S 23	14 49	16 8	3 39	17 18	1 15	2 58	6 47	15 15	1 13	6 47	1 15	14 46	1 59	23 51	0 16	15 32	1 36	7 16	9 6	23 18	23 12	21 43		n.a.
M24	14 29	19 25	2 48	17 41	0 56	3 9	6 57	15 23	1 12	6 42	1 14	14 44	1 59	23 51	0 16	15 32	1 36	7 16	9 6	23 18	23 11	21 42		n.a.
T 25	14 10	21 44	1 50	18 1	0 37	3 18	7 6	15 32	1 11	6 37	1 14	14 41	1 59	23 51	0 16	15 32	1 36	7 16	9 6	23 18	23 11	21 41		n.a.
W26	13 50	23 2	0 48	18 17	0 18	3 27	7 15	15 40	1 10	6 32	1 14	14 39	1 59	23 51	0 16	15 33	1 36	7 15	9 6	23 18	23 11	21 40		n.a.
T 27	13 30	23 16	0s15	18 30	0 1	3 35	7 23	15 48	1 9	6 27	1 14	14 36	1 59	23 51	0 16	15 33	1 36	7 15	9 7	23 18	23 11	21 38		n.a.
F 28	13 10	22 28	1 17	18 39	0n15	3 41	7 32	15 56	1 8	6 22	1 14	14 34	1 59	23 52	0 16	15 33	1 36	7 15	9 7	23 18	23 10	21 37		n.a.
S 29	12 50	20 40	2 16	18 45	0 30	3 46	7 40	16 4	1 7	6 17	1 14	14 31	1 59	23 52	0 16	15 33	1 36	7 15	9 7	23 18	23 10	21 36		n.a.
S 30	12 29	17 58	3 9	18 46	0 44	3 50	7 48	16 12	1 6	6 11	1 14	14 29	1 59	23 52	0 16	15 34	1 36	7 15	9 7	23 17	23 10	21 35		n.a.
M31	12n 9	14n29	3s54	18n44	0n57	3s52	7s55	16n20	1s 5	6n 6	1n14	14n26	1n59	23n52	0n16	15s34	1n36	7n15	9s 7	23s17	23s 9	21n33		n.a.

Julian Day Number = 1422495.5, Delta T = 06h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'33, Lahiri = -15°15'33 Julian Calendar 1 Aug. 819 BCE == Greg. Calendar 24 July 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 21	29♌33'37	21♌19	11♌37	21°R22	18♉ 5	17♍48	27♌27	23♊ 0	16♏46	12°R53	18°R13	17♐ 2	9♋ 9	n.a.	T 1
W 2	22 10 17	0♍33'00	3♍44	12°44	21♍ 7	18°27	18° 1	27°35	23° 2	16°47	12♉53	18♐ 0	16°59	9°15	n.a.	W 2
T 3	22 14 14	1°32'25	16°21	13°56	20°50	18°49	18°14	27°42	23° 4	16°48	12°53	17°47	16°55	9°22	n.a.	T 3
F 4	22 18 10	2°31'52	29°10	15°14	20°30	19°11	18°27	27°49	23° 5	16°49	12°52	17°35	16°52	9°29	n.a.	F 4
S 5	22 22 7	3°31'21	12♎11	16°37	20° 8	19°32	18°40	27°57	23° 7	16°50	12°52	17°25	16°49	9°35	n.a.	S 5
S 6	22 26 3	4°30'52	25°23	18° 4	19°43	19°53	18°53	28° 4	23° 9	16°51	12°52	17°17	16°46	9°42	n.a.	S 6
M 7	22 30 0	5°30'25	8♏46	19°34	19°17	20°13	19° 6	28°11	23°11	16°52	12°51	17°12	16°43	9°49	n.a.	M 7
T 8	22 33 57	6°30'00	22°21	21° 7	18°49	20°32	19°19	28°18	23°12	16°53	12°51	17° 9	16°39	9°55	n.a.	T 8
W 9	22 37 53	7°29'37	6♐ 9	22°43	18°19	20°52	19°32	28°26	23°14	16°54	12°51	17°D 9	16°36	10° 2	n.a.	W 9
T 10	22 41 50	8°29'16	20°10	24°21	17°48	21°10	19°45	28°33	23°15	16°55	12°50	17°R 9	16°33	10° 8	n.a.	T 10
F 11	22 45 46	9°28'57	4♑23	26° 0	17°15	21°28	19°58	28°40	23°17	16°56	12°50	17° 8	16°30	10°15	n.a.	F 11
S 12	22 49 43	10°28'39	18°49	27°40	16°41	21°46	20°11	28°47	23°18	16°57	12°49	17° 5	16°27	10°22	n.a.	S 12
S 13	22 53 39	11°28'23	3♒23	29°21	16° 6	22° 3	20°24	28°54	23°20	16°58	12°49	17° 0	16°24	10°28	n.a.	S 13
M14	22 57 36	12°28'09	18° 0	1♍ 3	15°30	22°19	20°37	29° 2	23°21	16°59	12°48	16°52	16°20	10°35	n.a.	M14
T 15	23 1 32	13°27'57	2♓34	2°45	14°54	22°35	20°50	29° 9	23°22	17° 0	12°48	16°41	16°17	10°42	n.a.	T 15
W16	23 5 29	14°27'47	16°57	4°27	14°17	22°51	21° 3	29°16	23°23	17° 2	12°47	16°29	16°14	10°48	n.a.	W16
T 17	23 9 25	15°27'39	1♈ 3	6°10	13°41	23° 5	21°17	29°23	23°25	17° 3	12°47	16°17	16°11	10°55	n.a.	T 17
F 18	23 13 22	16°27'34	14°47	7°52	13° 4	23°19	21°30	29°30	23°26	17° 4	12°46	16° 5	16° 8	11° 2	n.a.	F 18
S 19	23 17 19	17°27'30	28° 7	9°34	12°28	23°33	21°43	29°37	23°27	17° 6	12°46	15°56	16° 4	11° 8	n.a.	S 19
S 20	23 21 15	18°27'29	11♉ 1	11°17	11°53	23°46	21°56	29°44	23°28	17° 7	12°45	15°50	16° 1	11°15	n.a.	S 20
M21	23 25 12	19°27'30	23°33	12°58	11°19	23°58	22° 9	29°51	23°29	17° 8	12°44	15°47	15°58	11°22	n.a.	M21
T 22	23 29 8	20°27'33	5♊46	14°40	10°46	24°10	22°22	29°58	23°30	17°10	12°44	15°45	15°55	11°28	n.a.	T 22
W23	23 33 5	21°27'39	17°45	16°21	10°15	24°21	22°36	0♍ 5	23°30	17°11	12°43	15°45	15°52	11°35	n.a.	W23
T 24	23 37 1	22°27'47	29°36	18° 2	9°45	24°31	22°49	0°12	23°31	17°13	12°42	15°45	15°49	11°42	n.a.	T 24
F 25	23 40 58	23°27'57	11♋24	19°42	9°16	24°41	23° 2	0°19	23°32	17°14	12°42	15°44	15°45	11°48	n.a.	F 25
S 26	23 44 54	24°28'09	23°14	21°22	8°50	24°50	23°15	0°26	23°33	17°16	12°41	15°41	15°42	11°55	n.a.	S 26
S 27	23 48 51	25°28'24	5♌12	23° 1	8°26	24°58	23°29	0°33	23°33	17°17	12°40	15°35	15°39	12° 2	n.a.	S 27
M28	23 52 48	26°28'40	17°21	24°40	8° 4	25° 5	23°42	0°40	23°34	17°19	12°40	15°26	15°36	12° 8	n.a.	M28
T 29	23 56 44	27°28'59	29°44	26°19	7°44	25°12	23°55	0°46	23°34	17°20	12°39	15°15	15°33	12°15	n.a.	T 29
W30	0 0 41	28♍29'20	12♍23	27♍57	7♍26	25♉18	24♍ 8	0♍53	23♊35	17♏22	12♉38	15♐ 3	15♐30	12♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	10n22	4s29	18n38	1n 8	3s53	8s 1	16n27	1s 4	6n 1	1n14	14n24	1n59	23n52	0n16	15s34	1n36	7n14	9s 7	23s16	23s 9	21n32		n.a.
W 2	11 26	5 45	4 52	18 29	1 18	3 53	8 8	16 35	1 2	5 56	1 14	14 21	1 59	23 52	0 16	15 34	1 36	7 14	9 7	23 15	23 9	21 31		n.a.
T 3	11 5	0 51	5 1	18 16	1 27	3 51	8 13	16 42	1 1	5 51	1 14	14 19	2 0	23 52	0 16	15 35	1 35	7 14	9 8	23 13	23 8	21 30		n.a.
F 4	10 43	4s10	4 55	18 0	1 34	3 48	8 18	16 49	1 0	5 46	1 14	14 16	2 0	23 52	0 16	15 35	1 35	7 14	9 8	23 12	23 8	21 28		n.a.
S 5	10 22	9 4	4 34	17 41	1 41	3 43	8 23	16 56	0 59	5 40	1 14	14 14	2 0	23 53	0 16	15 35	1 35	7 13	9 8	23 11	23 8	21 27		n.a.
S 6	10 0	13 38	3 58	17 19	1 46	3 37	8 26	17 2	0 58	5 35	1 13	14 11	2 0	23 53	0 16	15 36	1 35	7 13	9 8	23 10	23 7	21 26		n.a.
M 7	9 38	17 36	3 8	16 54	1 50	3 29	8 29	17 9	0 57	5 30	1 13	14 9	2 0	23 53	0 16	15 36	1 35	7 13	9 8	23 10	23 7	21 24		n.a.
T 8	9 15	20 41	2 7	16 27	1 53	3 20	8 31	17 16	0 55	5 25	1 13	14 6	2 0	23 53	0 16	15 36	1 35	7 13	9 8	23 10	23 7	21 23		n.a.
W 9	8 53	22 36	0 58	15 58	1 56	3 10	8 33	17 22	0 54	5 20	1 13	14 4	2 0	23 53	0 16	15 37	1 35	7 12	9 9	23 10	23 6	21 22		n.a.
T 10	8 30	23 9	0n16	15 26	1 57	2 58	8 33	17 28	0 53	5 14	1 13	14 1	2 0	23 53	0 16	15 37	1 35	7 12	9 9	23 10	23 6	21 20		n.a.
F 11	8 8	22 13	1 30	14 53	1 58	2 45	8 33	17 34	0 51	5 9	1 13	13 59	2 0	23 53	0 16	15 37	1 35	7 12	9 9	23 10	23 6	21 19		n.a.
S 12	7 45	19 50	2 39	14 18	1 57	2 30	8 31	17 40	0 50	5 4	1 13	13 56	2 0	23 53	0 16	15 38	1 35	7 12	9 9	23 9	23 5	21 18		n.a.
S 13	7 22	16 9	3 38	13 41	1 57	2 14	8 29	17 46	0 49	4 59	1 13	13 54	2 0	23 53	0 16	15 38	1 35	7 11	9 9	23 9	23 5	21 17		n.a.
M14	6 59	11 29	4 24	13 3	1 55	1 58	8 26	17 52	0 47	4 53	1 13	13 51	2 0	23 54	0 16	15 39	1 35	7 11	9 9	23 8	23 5	21 15		n.a.
T 15	6 36	6 11	4 51	12 24	1 53	1 40	8 21	17 57	0 46	4 48	1 13	13 49	2 0	23 54	0 16	15 39	1 35	7 11	9 9	23 7	23 4	21 14		n.a.
W16	6 12	0 37	5 0	11 44	1 51	1 21	8 16	18 2	0 44	4 43	1 13	13 47	2 1	23 54	0 16	15 39	1 35	7 11	9 9	23 6	23 4	21 12		n.a.
T 17	5 49	4n51	4 51	11 3	1 47	1 1	8 10	18 8	0 43	4 37	1 13	13 44	2 1	23 54	0 16	15 40	1 35	7 10	9 10	23 4	23 4	21 11		n.a.
F 18	5 25	9 57	4 24	10 21	1 44	0 41	8 3	18 13	0 42	4 32	1 13	13 42	2 1	23 54	0 16	15 40	1 35	7 10	9 10	23 3	23 3	21 10		n.a.
S 19	5 2	14 26	3 44	9 38	1 40	0 20	7 55	18 17	0 40	4 27	1 13	13 39	2 1	23 54	0 16	15 41	1 35	7 10	9 10	23 2	23 3	21 8		n.a.
S 20	4 38	18 5	2 53	8 55	1 36	0n 2	7 47	18 22	0 38	4 21	1 13	13 37	2 1	23 54	0 16	15 41	1 35	7 9	9 10	23 2	23 3	21 7		n.a.
M21	4 14	20 47	1 55	8 11	1 31	0 23	7 37	18 27	0 37	4 16	1 13	13 34	2 1	23 54	0 16	15 42	1 34	7 9	9 10	23 1	23 2	21 6		n.a.
T 22	3 50	22 27	0 53	7 27	1 27	0 45	7 27	18 31	0 35	4 11	1 13	13 32	2 1	23 54	0 16	15 42	1 34	7 9	9 10	23 1	23 2	21 4		n.a.
W23	3 26	23 3	0s11	6 43	1 21	1 7	7 16	18 36	0 34	4 6	1 13	13 30	2 1	23 54	0 16	15 42	1 34	7 9	9 10	23 1	23 2	21 3		n.a.
T 24	3 2	22 35	1 13	5 58	1 16	1 29	7 5	18 40	0 32	4 0	1 13	13 27	2 1	23 54	0 16	15 43	1 34	7 8	9 10	23 1	23 1	21 2		n.a.
F 25	2 38	21 7	2 12	5 13	1 11	1 51	6 53	18 44	0 30	3 55	1 13	13 25	2 1	23 54	0 16	15 43	1 34	7 8	9 11	23 1	23 1	21 0		n.a.
S 26	2 14	18 44	3 5	4 28	1 5	2 12	6 40	18 48	0 28	3 50	1 13	13 22	2 2	23 54	0 16	15 44	1 34	7 8	9 11	23 1	23 1	20 59		n.a.
S 27	1 49	15 32	3 50	3 43	0 59	2 33	6 27	18 51	0 27	3 44	1 13	13 20	2 2	23 54	0 16	15 44	1 34	7 7	9 11	23 0	23 0	20 57		n.a.
M28	1 25	11 38	4 26	2 57	0 53	2 54	6 14	18 55	0 25	3 39	1 13	13 18	2 2	23 55	0 17	15 45	1 34	7 7	9 11	22 59	23 0	20 56		n.a.
T 29	1 1	7 12	4 50	2 12	0 47	3 14	6 0	18 58	0 23	3 34	1 13	13 15	2 2	23 55	0 17	15 45	1 34	7 7	9 11	22 58	23 0	20 55		n.a.
W30	0n37	2n23	5s 1	1n27	0n41	3n33	5s46	19n 2	0s21	3n28	1n13	13n13	2n 2	23n55	0n17	15s46	1n34	7n 6	9s11	22s56	22s59	20n53		n.a.

Julian Day Number = 1422526.5, Delta T = 06h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'28, Lahiri = -15°15'29 Julian Calendar 1 Sept. 819 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 819 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 37	29♍29'42	25♍18	29♍34	7°R11	25♉23	24♍21	1♍ 0	23♊35	17♏24	12°R37	14°R49	15♐26	12♋28	n.a.	T 1
F 2	0 8 34	0♎30'06	8♎29	1♎12	6♍58	25°27	24°35	1° 7	23°36	17°25	12♉36	14♐37	15°23	12°35	n.a.	F 2
S 3	0 12 30	1°30'33	21°53	2°48	6°48	25°31	24°48	1°13	23°36	17°27	12°35	14°26	15°20	12°42	n.a.	S 3
S 4	0 16 27	2°31'01	5♏28	4°25	6°40	25°34	25° 1	1°20	23°36	17°29	12°35	14°18	15°17	12°48	n.a.	S 4
M 5	0 20 23	3°31'30	19°12	6° 1	6°35	25°36	25°14	1°26	23°36	17°31	12°34	14°13	15°14	12°55	n.a.	M 5
T 6	0 24 20	4°32'01	3♐ 3	7°36	6°32	25°37	25°27	1°33	23°36	17°32	12°33	14°10	15°10	13° 2	n.a.	T 6
W 7	0 28 16	5°32'34	17° 0	9°12	6°D31	25°R37	25°40	1°39	23°36	17°34	12°32	14°D10	15° 7	13° 8	n.a.	W 7
T 8	0 32 13	6°33'08	1♑ 2	10°47	6°33	25°37	25°53	1°46	23°R37	17°36	12°31	14°R10	15° 4	13°15	n.a.	T 8
F 9	0 36 10	7°33'44	15° 7	12°21	6°37	25°35	26° 7	1°52	23°36	17°38	12°30	14°10	15° 1	13°22	n.a.	F 9
S 10	0 40 6	8°34'20	29°17	13°56	6°44	25°33	26°20	1°59	23°36	17°40	12°29	14° 8	14°58	13°28	n.a.	S 10
S 11	0 44 3	9°34'58	13♒28	15°30	6°53	25°30	26°33	2° 5	23°36	17°41	12°28	14° 4	14°55	13°35	n.a.	S 11
M12	0 47 59	10°35'38	27°38	17° 4	7° 4	25°26	26°46	2°11	23°36	17°43	12°27	13°57	14°51	13°42	n.a.	M12
T 13	0 51 56	11°36'18	11♓44	18°37	7°17	25°21	26°59	2°17	23°36	17°45	12°26	13°48	14°48	13°48	n.a.	T 13
W14	0 55 52	12°37'00	25°42	20°10	7°32	25°16	27°12	2°23	23°35	17°47	12°25	13°38	14°45	13°55	n.a.	W14
T 15	0 59 49	13°37'44	9♈26	21°43	7°50	25° 9	27°25	2°30	23°35	17°49	12°24	13°27	14°42	14° 2	n.a.	T 15
F 16	1 3 45	14°38'29	22°53	23°16	8° 9	25° 2	27°38	2°36	23°35	17°51	12°23	13°17	14°39	14° 8	n.a.	F 16
S 17	1 7 42	15°39'15	6♉ 1	24°49	8°30	24°54	27°51	2°42	23°34	17°53	12°22	13°10	14°35	14°15	n.a.	S 17
S 18	1 11 39	16°40'03	18°49	26°21	8°54	24°45	28° 4	2°48	23°34	17°55	12°21	13° 4	14°32	14°22	n.a.	S 18
M19	1 15 35	17°40'53	1♊19	27°54	9°19	24°35	28°16	2°53	23°33	17°57	12°20	13° 1	14°29	14°28	n.a.	M19
T 20	1 19 32	18°41'44	13°31	29°26	9°46	24°24	28°29	2°59	23°32	17°59	12°19	13°D 0	14°26	14°35	n.a.	T 20
W21	1 23 28	19°42'37	25°31	0♏57	10°14	24°13	28°42	3° 5	23°32	18° 1	12°18	13° 1	14°23	14°42	n.a.	W21
T 22	1 27 25	20°43'31	7♋23	2°29	10°45	24° 0	28°55	3°11	23°31	18° 3	12°17	13° 2	14°20	14°48	n.a.	T 22
F 23	1 31 21	21°44'27	19°11	4° 1	11°16	23°47	29° 8	3°16	23°30	18° 5	12°16	13°R 3	14°16	14°55	n.a.	F 23
S 24	1 35 18	22°45'25	1♌ 2	5°32	11°50	23°33	29°20	3°22	23°29	18° 7	12°15	13° 3	14°13	15° 2	n.a.	S 24
S 25	1 39 14	23°46'23	13° 1	7° 3	12°24	23°18	29°33	3°27	23°29	18° 9	12°14	13° 1	14°10	15° 8	n.a.	S 25
M26	1 43 11	24°47'24	25°12	8°33	13° 1	23° 3	29°45	3°33	23°28	18°12	12°13	12°56	14° 7	15°15	n.a.	M26
T 27	1 47 8	25°48'25	7♍39	10° 4	13°38	22°46	29°58	3°38	23°27	18°14	12°12	12°50	14° 4	15°22	n.a.	T 27
W28	1 51 4	26°49'28	20°26	11°34	14°17	22°29	0♎11	3°44	23°26	18°16	12°10	12°42	14° 1	15°28	n.a.	W28
T 29	1 55 1	27°50'32	3♎34	13° 4	14°57	22°11	0°23	3°49	23°24	18°18	12° 9	12°34	13°57	15°35	n.a.	T 29
F 30	1 58 57	28°51'37	17° 2	14°33	15°38	21°53	0°36	3°54	23°23	18°20	12° 8	12°26	13°54	15°42	n.a.	F 30
S 31	2 2 54	29♎52'44	0♏48	16♏ 2	16♍21	21♉34	0♎48	3♍59	23♊22	18♏22	12♉ 7	12♐19	13♐51	15♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n12	2s37	4s56	0n42	0n34	3n52	5s32	19n 5	0s19	3n23	1n13	13n11	2n 2	23n55	0n17	15s46	1n34	7n 6	9s11	22s55	22s59	20n52		n.a.
F 2	0s12	7 37	4 36	0s 3	0 28	4 10	5 18	19 8	0 17	3 18	1 13	13 8	2 2	23 55	0 17	15 47	1 34	7 6	9 11	22 53	22 59	20 50		n.a.
S 3	0 37	12 21	4 0	0 48	0 21	4 27	5 4	19 11	0 15	3 12	1 13	13 6	2 3	23 55	0 17	15 47	1 34	7 5	9 11	22 52	22 58	20 49		n.a.
S 4	1 1	16 31	3 10	1 33	0 15	4 43	4 49	19 13	0 13	3 7	1 13	13 4	2 3	23 55	0 17	15 48	1 34	7 5	9 11	22 51	22 58	20 48		n.a.
M 5	1 25	19 50	2 8	2 18	0 8	4 59	4 35	19 16	0 11	3 2	1 13	13 2	2 3	23 55	0 17	15 48	1 34	7 5	9 12	22 51	22 58	20 46		n.a.
T 6	1 50	22 2	0 59	3 2	0 2	5 13	4 21	19 18	0 9	2 57	1 13	12 59	2 3	23 55	0 17	15 49	1 34	7 4	9 12	22 50	22 57	20 45		n.a.
W 7	2 14	22 54	0n15	3 46	0s 5	5 26	4 6	19 20	0 7	2 51	1 13	12 57	2 3	23 55	0 17	15 50	1 34	7 4	9 12	22 50	22 57	20 43		n.a.
T 8	2 38	22 19	1 29	4 30	0 11	5 39	3 52	19 22	0 5	2 46	1 13	12 55	2 3	23 55	0 17	15 50	1 34	7 4	9 12	22 50	22 57	20 42		n.a.
F 9	3 3	20 19	2 37	5 13	0 18	5 50	3 38	19 24	0 3	2 41	1 13	12 53	2 3	23 55	0 17	15 51	1 34	7 3	9 12	22 50	22 56	20 41		n.a.
S 10	3 27	17 5	3 36	5 57	0 24	6 1	3 24	19 25	0 0	2 36	1 13	12 51	2 4	23 55	0 17	15 51	1 34	7 3	9 12	22 50	22 56	20 39		n.a.
S 11	3 51	12 51	4 22	6 39	0 31	6 10	3 11	19 27	0n 2	2 30	1 13	12 49	2 4	23 55	0 17	15 52	1 34	7 3	9 12	22 50	22 55	20 38		n.a.
M12	4 15	7 55	4 52	7 22	0 37	6 18	2 57	19 28	0 4	2 25	1 13	12 46	2 4	23 55	0 17	15 52	1 34	7 2	9 12	22 49	22 55	20 36		n.a.
T 13	4 39	2 36	5 4	8 4	0 43	6 26	2 44	19 29	0 6	2 20	1 13	12 44	2 4	23 55	0 17	15 53	1 33	7 2	9 12	22 48	22 55	20 35		n.a.
W14	5 3	2n48	4 57	8 46	0 50	6 32	2 31	19 30	0 9	2 15	1 13	12 42	2 4	23 55	0 17	15 54	1 33	7 1	9 12	22 46	22 54	20 33		n.a.
T 15	5 27	7 58	4 34	9 27	0 56	6 37	2 18	19 31	0 11	2 9	1 13	12 40	2 4	23 55	0 17	15 54	1 33	7 1	9 12	22 45	22 54	20 32		n.a.
F 16	5 51	12 39	3 55	10 8	1 2	6 42	2 6	19 31	0 14	2 4	1 13	12 38	2 5	23 55	0 17	15 55	1 33	7 1	9 12	22 44	22 54	20 30		n.a.
S 17	6 15	16 37	3 5	10 48	1 8	6 45	1 54	19 32	0 16	1 59	1 13	12 36	2 5	23 55	0 17	15 55	1 33	7 0	9 12	22 43	22 53	20 29		n.a.
S 18	6 39	19 42	2 6	11 28	1 14	6 47	1 42	19 32	0 18	1 54	1 13	12 34	2 5	23 55	0 17	15 56	1 33	7 0	9 12	22 42	22 53	20 27		n.a.
M19	7 2	21 45	1 2	12 7	1 19	6 48	1 30	19 32	0 21	1 49	1 13	12 32	2 5	23 55	0 17	15 56	1 33	7 0	9 12	22 42	22 53	20 26		n.a.
T 20	7 26	22 43	0s 3	12 45	1 25	6 49	1 18	19 32	0 23	1 44	1 13	12 30	2 5	23 55	0 17	15 57	1 33	6 59	9 13	22 42	22 52	20 24		n.a.
W21	7 49	22 36	1 7	13 23	1 30	6 48	1 7	19 31	0 26	1 38	1 13	12 28	2 6	23 55	0 17	15 58	1 33	6 59	9 13	22 42	22 52	20 23		n.a.
T 22	8 12	21 28	2 7	14 0	1 36	6 47	0 56	19 31	0 28	1 33	1 13	12 26	2 6	23 55	0 17	15 58	1 33	6 59	9 13	22 42	22 51	20 21		n.a.
F 23	8 36	19 23	3 2	14 37	1 41	6 44	0 46	19 30	0 31	1 28	1 13	12 24	2 6	23 55	0 17	15 59	1 33	6 58	9 13	22 42	22 51	20 20		n.a.
S 24	8 59	16 29	3 50	15 13	1 45	6 41	0 36	19 29	0 34	1 23	1 13	12 22	2 6	23 55	0 17	15 59	1 33	6 58	9 13	22 42	22 51	20 18		n.a.
S 25	9 22	12 53	4 27	15 48	1 50	6 37	0 26	19 27	0 36	1 18	1 13	12 21	2 6	23 55	0 17	16 0	1 33	6 58	9 13	22 42	22 50	20 17		n.a.
M26	9 44	8 42	4 54	16 22	1 54	6 32	0 16	19 26	0 39	1 13	1 13	12 19	2 7	23 55	0 17	16 1	1 33	6 57	9 13	22 41	22 50	20 15		n.a.
T 27	10 7	4 5	5 7	16 55	1 59	6 26	0 6	19 24	0 42	1 8	1 14	12 17	2 7	23 55	0 17	16 1	1 33	6 57	9 13	22 40	22 50	20 14		n.a.
W28	10 29	0s50	5 5	17 28	2 2	6 19	0n 3	19 22	0 44	1 3	1 14	12 15	2 7	23 55	0 17	16 2	1 33	6 57	9 13	22 39	22 49	20 12		n.a.
T 29	10 52	5 50	4 48	17 59	2 6	6 11	0 12	19 20	0 47	0 58	1 14	12 13	2 7	23 55	0 17	16 3	1 33	6 56	9 13	22 38	22 49	20 11		n.a.
F 30	11 14	10 41	4 14	18 30	2 9	6 3	0 20	19 18	0 49	0 53	1 14	12 12	2 7	23 55	0 17	16 3	1 33	6 56	9 13	22 37	22 48	20 9		n.a.
S 31	11s36	15s 7	3s25	18s59	2s12	5n54	0n28	19n16	0n52	0n48	1n14	12n10	2n 8	23n55	0n17	16s 4	1n33	6n56	9s13	22s36	22s48	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 1422556.5, Delta T = 06h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'24, Lahiri = -15°15'24 Julian Calendar 1 Oct. 819 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 819 BCE

NOVEMBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 50	0♏53'51	14♏49	17♏30	17♍ 4	21°R14	1♎ 0	4♍ 4	23°R21	18♏24	12°R 6	12°R14	13♐48	15♋55	n.a.	S 1
M 2	2 10 47	1°54'59	29° 1	18°58	17°49	20♉54	1°13	4° 9	23♊20	18°27	12♉ 5	12♐12	13°45	16° 2	n.a.	M 2
T 3	2 14 43	2°56'08	13♐19	20°24	18°34	20°33	1°25	4°14	23°18	18°29	12° 4	12°D11	13°41	16° 8	n.a.	T 3
W 4	2 18 40	3°57'18	27°38	21°50	19°21	20°11	1°37	4°19	23°17	18°31	12° 2	12°12	13°38	16°15	n.a.	W 4
T 5	2 22 37	4°58'28	11♑55	23°15	20° 9	19°49	1°49	4°24	23°15	18°33	12° 1	12°13	13°35	16°22	n.a.	T 5
F 6	2 26 33	5°59'39	26° 8	24°38	20°57	19°27	2° 1	4°28	23°14	18°35	12° 0	12°14	13°32	16°28	n.a.	F 6
S 7	2 30 30	7° 0'50	10♒14	26° 0	21°46	19° 5	2°13	4°33	23°12	18°38	11°59	12°R15	13°29	16°35	n.a.	S 7
S 8	2 34 26	8° 2'02	24°13	27°20	22°36	18°42	2°25	4°37	23°11	18°40	11°58	12°13	13°26	16°42	n.a.	S 8
M 9	2 38 23	9° 3'13	8♓ 4	28°38	23°27	18°19	2°37	4°42	23° 9	18°42	11°57	12°11	13°22	16°48	n.a.	M 9
T 10	2 42 19	10° 4'25	21°44	29°54	24°19	17°55	2°49	4°46	23° 7	18°44	11°55	12° 6	13°19	16°55	n.a.	T 10
W11	2 46 16	11° 5'38	5♈13	1♐ 6	25°12	17°32	3° 1	4°51	23° 6	18°47	11°54	12° 1	13°16	17° 2	n.a.	W11
T 12	2 50 12	12° 6'51	18°30	2°16	26° 5	17° 8	3°12	4°55	23° 4	18°49	11°53	11°56	13°13	17° 8	n.a.	T 12
F 13	2 54 9	13° 8'04	1♉34	3°21	26°59	16°44	3°24	4°59	23° 2	18°51	11°52	11°51	13°10	17°15	n.a.	F 13
S 14	2 58 6	14° 9'18	14°22	4°22	27°53	16°20	3°36	5° 3	23° 0	18°53	11°51	11°48	13° 7	17°22	n.a.	S 14
S 15	3 2 2	15°10'32	26°57	5°18	28°48	15°56	3°47	5° 7	22°59	18°56	11°49	11°45	13° 3	17°28	n.a.	S 15
M16	3 5 59	16°11'46	9♊17	6° 8	29°44	15°33	3°58	5°11	22°57	18°58	11°48	11°D44	13° 0	17°35	n.a.	M16
T 17	3 9 55	17°13'01	21°25	6°51	0♎41	15° 9	4°10	5°14	22°55	19° 0	11°47	11°45	12°57	17°42	n.a.	T 17
W18	3 13 52	18°14'17	3♋23	7°26	1°38	14°45	4°21	5°18	22°53	19° 3	11°46	11°46	12°54	17°48	n.a.	W18
T 19	3 17 48	19°15'33	15°14	7°54	2°35	14°22	4°32	5°22	22°51	19° 5	11°45	11°48	12°51	17°55	n.a.	T 19
F 20	3 21 45	20°16'49	27° 3	8°11	3°34	13°59	4°43	5°25	22°49	19° 7	11°44	11°50	12°47	18° 2	n.a.	F 20
S 21	3 25 42	21°18'06	8♌54	8°R19	4°32	13°36	4°54	5°29	22°47	19° 9	11°42	11°51	12°44	18° 8	n.a.	S 21
S 22	3 29 38	22°19'23	20°51	8°16	5°31	13°14	5° 5	5°32	22°44	19°12	11°41	11°R52	12°41	18°15	n.a.	S 22
M23	3 33 35	23°20'41	3♍ 0	8° 1	6°31	12°52	5°16	5°35	22°42	19°14	11°40	11°51	12°38	18°22	n.a.	M23
T 24	3 37 31	24°21'59	15°25	7°34	7°31	12°30	5°27	5°38	22°40	19°16	11°39	11°50	12°35	18°28	n.a.	T 24
W25	3 41 28	25°23'17	28°11	6°55	8°32	12° 9	5°38	5°41	22°38	19°18	11°38	11°48	12°32	18°35	n.a.	W25
T 26	3 45 24	26°24'35	11♎20	6° 6	9°33	11°48	5°48	5°44	22°36	19°21	11°37	11°46	12°28	18°42	n.a.	T 26
F 27	3 49 21	27°25'53	24°54	5° 6	10°34	11°28	5°59	5°47	22°33	19°23	11°36	11°44	12°25	18°48	n.a.	F 27
S 28	3 53 17	28°27'12	8♏52	3°57	11°36	11° 9	6° 9	5°50	22°31	19°25	11°34	11°42	12°22	18°55	n.a.	S 28
S 29	3 57 14	29°28'31	23°11	2°42	12°38	10°50	6°20	5°52	22°29	19°27	11°33	11°41	12°19	19° 2	n.a.	S 29
M30	4 1 11	0♐29'49	7♐47	1♐23	13♎41	10♉31	6♎30	5♍55	22♊26	19♏30	11♉32	11°D40	12♐16	19♋ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s57	18s48	2s23	19s27	2s14	5n44	0n37	19n13	0n55	0n43	1n14	12n 8	2n 8	23n55	0n17	16s 4	1n33	6n55	9s13	22s36	22s48	20n 6		n.a.
M 2	12 19	21 23	1 11	19 54	2 16	5 34	0 44	19 10	0 57	0 38	1 14	12 7	2 8	23 55	0 17	16 5	1 33	6 55	9 13	22 35	22 47	20 5		n.a.
T 3	12 40	22 38	0n 6	20 20	2 18	5 23	0 52	19 7	1 0	0 34	1 14	12 5	2 8	23 55	0 17	16 6	1 33	6 55	9 13	22 35	22 47	20 3		n.a.
W 4	13 1	22 23	1 23	20 44	2 19	5 11	0 59	19 4	1 3	0 29	1 14	12 3	2 8	23 55	0 17	16 6	1 33	6 54	9 13	22 35	22 46	20 2		n.a.
T 5	13 22	20 41	2 35	21 7	2 20	4 58	1 6	19 0	1 5	0 24	1 14	12 2	2 9	23 54	0 17	16 7	1 33	6 54	9 13	22 35	22 46	20 0		n.a.
F 6	13 43	17 41	3 37	21 28	2 20	4 45	1 13	18 56	1 8	0 19	1 14	12 0	2 9	23 54	0 17	16 8	1 33	6 54	9 13	22 36	22 46	19 59		n.a.
S 7	14 3	13 41	4 25	21 48	2 19	4 31	1 19	18 53	1 11	0 14	1 14	11 59	2 9	23 54	0 17	16 8	1 33	6 53	9 13	22 36	22 45	19 57		n.a.
S 8	14 24	8 59	4 57	22 6	2 18	4 17	1 26	18 49	1 13	0 10	1 14	11 57	2 9	23 54	0 17	16 9	1 33	6 53	9 13	22 36	22 45	19 56		n.a.
M 9	14 43	3 52	5 11	22 22	2 16	4 2	1 32	18 45	1 16	0 5	1 15	11 56	2 10	23 54	0 18	16 10	1 33	6 53	9 13	22 35	22 44	19 54		n.a.
T 10	15 3	1n23	5 8	22 36	2 14	3 47	1 38	18 40	1 18	0 0	1 15	11 55	2 10	23 54	0 18	16 10	1 33	6 52	9 13	22 35	22 44	19 52		n.a.
W11	15 23	6 29	4 47	22 48	2 10	3 31	1 43	18 36	1 21	0s 4	1 15	11 53	2 10	23 54	0 18	16 11	1 33	6 52	9 13	22 34	22 44	19 51		n.a.
T 12	15 42	11 13	4 11	22 58	2 6	3 14	1 48	18 31	1 23	0 9	1 15	11 52	2 10	23 54	0 18	16 11	1 33	6 52	9 12	22 33	22 43	19 49		n.a.
F 13	16 1	15 21	3 23	23 6	2 0	2 57	1 53	18 27	1 25	0 14	1 15	11 51	2 11	23 54	0 18	16 12	1 33	6 51	9 12	22 33	22 43	19 48		n.a.
S 14	16 19	18 41	2 25	23 12	1 54	2 39	1 58	18 22	1 28	0 18	1 15	11 49	2 11	23 54	0 18	16 13	1 33	6 51	9 12	22 32	22 42	19 46		n.a.
S 15	16 38	21 4	1 21	23 15	1 47	2 21	2 3	18 17	1 30	0 23	1 15	11 48	2 11	23 54	0 18	16 13	1 33	6 51	9 12	22 32	22 42	19 45		n.a.
M16	16 56	22 24	0 14	23 15	1 38	2 3	2 7	18 12	1 32	0 27	1 15	11 47	2 11	23 54	0 18	16 14	1 33	6 50	9 12	22 32	22 42	19 43		n.a.
T 17	17 13	22 38	0s53	23 13	1 28	1 44	2 12	18 7	1 34	0 32	1 15	11 46	2 12	23 54	0 18	16 15	1 33	6 50	9 12	22 32	22 41	19 41		n.a.
W18	17 31	21 48	1 57	23 8	1 17	1 25	2 16	18 2	1 37	0 36	1 15	11 45	2 12	23 54	0 18	16 15	1 33	6 50	9 12	22 32	22 41	19 40		n.a.
T 19	17 48	20 1	2 54	23 0	1 4	1 5	2 19	17 57	1 39	0 41	1 16	11 43	2 12	23 53	0 18	16 16	1 33	6 50	9 12	22 32	22 40	19 38		n.a.
F 20	18 5	17 23	3 45	22 49	0 50	0 45	2 23	17 52	1 41	0 45	1 16	11 42	2 12	23 53	0 18	16 17	1 33	6 49	9 12	22 32	22 40	19 37		n.a.
S 21	18 21	14 2	4 26	22 36	0 35	0 24	2 26	17 47	1 43	0 49	1 16	11 41	2 13	23 53	0 18	16 17	1 33	6 49	9 12	22 32	22 40	19 35		n.a.
S 22	18 37	10 6	4 55	22 19	0 18	0 3	2 29	17 42	1 45	0 54	1 16	11 40	2 13	23 53	0 18	16 18	1 33	6 49	9 12	22 33	22 39	19 33		n.a.
M23	18 53	5 42	5 12	21 59	0 1	0s18	2 32	17 37	1 47	0 58	1 16	11 39	2 13	23 53	0 18	16 18	1 33	6 48	9 12	22 33	22 39	19 32		n.a.
T 24	19 8	0 59	5 16	21 36	0n18	0 39	2 35	17 32	1 48	1 2	1 16	11 38	2 13	23 53	0 18	16 19	1 33	6 48	9 12	22 32	22 38	19 30		n.a.
W25	19 24	3s54	5 3	21 10	0 38	1 1	2 38	17 27	1 50	1 6	1 16	11 38	2 14	23 53	0 18	16 20	1 33	6 48	9 12	22 32	22 38	19 29		n.a.
T 26	19 38	8 45	4 35	20 42	0 58	1 23	2 40	17 22	1 52	1 10	1 16	11 37	2 14	23 53	0 18	16 20	1 33	6 48	9 12	22 32	22 37	19 27		n.a.
F 27	19 53	13 21	3 51	20 11	1 18	1 46	2 42	17 17	1 53	1 14	1 17	11 36	2 14	23 53	0 18	16 21	1 33	6 47	9 11	22 32	22 37	19 25		n.a.
S 28	20 7	17 22	2 52	19 39	1 37	2 8	2 45	17 13	1 55	1 18	1 17	11 35	2 14	23 53	0 18	16 22	1 33	6 47	9 11	22 31	22 37	19 24		n.a.
S 29	20 20	20 28	1 41	19 7	1 56	2 31	2 46	17 8	1 57	1 23	1 17	11 34	2 15	23 52	0 18	16 22	1 33	6 47	9 11	22 31	22 36	19 22		n.a.
M30	20s33	22s17	0s22	18s34	2n14	2s54	2n48	17n 4	1n58	1s26	1n17	11n34	2n15	23n52	0n18	16s23	1n33	6n47	9s11	22s31	22s36	19n20		n.a.

Julian Day Number = 1422587.5, Delta T = 06h09m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'20, Lahiri = -15°15'20 Julian Calendar 1 Nov. 819 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 819 BCE (-818) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 7	1♐31'07	22♐32	0°R 2	14♎44	10°R14	6♎40	5♍57	22°R24	19♏32	11°R31	11♐40	12♐12	19♋15	n.a.	T 1
W 2	4 9 4	2°32'25	7♑20	28♏42	15°47	9♉57	6°50	6° 0	22♊22	19°34	11♉30	11°41	12° 9	19°22	n.a.	W 2
T 3	4 13 0	3°33'43	22° 3	27°26	16°50	9°41	7° 0	6° 2	22°19	19°36	11°29	11°42	12° 6	19°28	n.a.	T 3
F 4	4 16 57	4°35'00	6♒36	26°16	17°54	9°25	7°10	6° 4	22°17	19°39	11°28	11°42	12° 3	19°35	n.a.	F 4
S 5	4 20 53	5°36'16	20°55	25°12	18°58	9°10	7°19	6° 6	22°14	19°41	11°27	11°43	12° 0	19°42	n.a.	S 5
S 6	4 24 50	6°37'31	4♓56	24°18	20° 3	8°56	7°29	6° 8	22°12	19°43	11°26	11°R43	11°57	19°48	n.a.	S 6
M 7	4 28 47	7°38'45	18°40	23°33	21° 7	8°43	7°39	6°10	22° 9	19°45	11°25	11°43	11°53	19°55	n.a.	M 7
T 8	4 32 43	8°39'59	2♈ 6	22°57	22°13	8°31	7°48	6°12	22° 7	19°47	11°24	11°43	11°50	20° 2	n.a.	T 8
W 9	4 36 40	9°41'12	15°15	22°32	23°18	8°19	7°57	6°13	22° 4	19°50	11°23	11°42	11°47	20° 8	n.a.	W 9
T 10	4 40 36	10°42'24	28°10	22°16	24°23	8° 9	8° 6	6°15	22° 2	19°52	11°22	11°42	11°44	20°15	n.a.	T 10
F 11	4 44 33	11°43'35	10♉50	22°D 9	25°29	7°59	8°15	6°16	21°59	19°54	11°21	11°D42	11°41	20°22	n.a.	F 11
S 12	4 48 29	12°44'45	23°18	22°11	26°35	7°49	8°24	6°18	21°57	19°56	11°20	11°42	11°38	20°28	n.a.	S 12
S 13	4 52 26	13°45'55	5♊35	22°20	27°41	7°41	8°33	6°19	21°54	19°58	11°19	11°R42	11°34	20°35	n.a.	S 13
M14	4 56 22	14°47'04	17°43	22°38	28°48	7°34	8°42	6°20	21°51	20° 0	11°18	11°42	11°31	20°42	n.a.	M14
T 15	5 0 19	15°48'12	29°43	23° 2	29°55	7°27	8°50	6°21	21°49	20° 2	11°17	11°42	11°28	20°49	n.a.	T 15
W16	5 4 16	16°49'19	11♋38	23°32	1♏ 1	7°21	8°59	6°22	21°46	20° 4	11°16	11°42	11°25	20°55	n.a.	W16
T 17	5 8 12	17°50'26	23°28	24° 7	2° 9	7°16	9° 7	6°23	21°44	20° 6	11°15	11°41	11°22	21° 2	n.a.	T 17
F 18	5 12 9	18°51'32	5♌17	24°48	3°16	7°12	9°15	6°23	21°41	20° 9	11°14	11°40	11°18	21° 9	n.a.	F 18
S 19	5 16 5	19°52'37	17° 9	25°34	4°23	7° 8	9°24	6°24	21°38	20°11	11°13	11°39	11°15	21°15	n.a.	S 19
S 20	5 20 2	20°53'41	29° 6	26°23	5°31	7° 5	9°31	6°24	21°36	20°13	11°12	11°38	11°12	21°22	n.a.	S 20
M21	5 23 58	21°54'45	11♍13	27°16	6°39	7° 3	9°39	6°25	21°33	20°15	11°11	11°37	11° 9	21°29	n.a.	M21
T 22	5 27 55	22°55'48	23°34	28°13	7°47	7° 2	9°47	6°25	21°31	20°17	11°11	11°D37	11° 6	21°35	n.a.	T 22
W23	5 31 51	23°56'50	6♎13	29°12	8°55	7°D 2	9°55	6°25	21°28	20°19	11°10	11°37	11° 3	21°42	n.a.	W23
T 24	5 35 48	24°57'51	19°16	0♐15	10° 4	7° 2	10° 2	6°R25	21°25	20°21	11° 9	11°38	10°59	21°49	n.a.	T 24
F 25	5 39 45	25°58'51	2♏43	1°20	11°12	7° 3	10° 9	6°25	21°23	20°22	11° 8	11°39	10°56	21°55	n.a.	F 25
S 26	5 43 41	26°59'50	16°38	2°27	12°21	7° 5	10°16	6°25	21°20	20°24	11° 7	11°40	10°53	22° 2	n.a.	S 26
S 27	5 47 38	28° 0'49	1♐ 0	3°36	13°30	7° 8	10°23	6°25	21°18	20°26	11° 7	11°41	10°50	22° 9	n.a.	S 27
M28	5 51 34	29° 1'46	15°44	4°48	14°39	7°11	10°30	6°25	21°15	20°28	11° 6	11°R41	10°47	22°15	n.a.	M28
T 29	5 55 31	0♑ 2'43	0♑46	6° 1	15°48	7°15	10°37	6°24	21°12	20°30	11° 5	11°41	10°44	22°22	n.a.	T 29
W30	5 59 27	1° 3'38	15°55	7°15	16°57	7°20	10°43	6°23	21°10	20°32	11° 4	11°39	10°40	22°29	n.a.	W30
T 31	6 3 24	2♑ 4'31	1♒ 3	8♐32	18♏ 6	7♉25	10♎50	6♍23	21♊ 7	20♏34	11♉ 4	11♐36	10♐37	22♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	22s35	1n 0	18s 1	2n30	3s17	2n50	16n59	1n59	1s30	1n17	11n33	2n15	23n52	0n18	16s23	1n33	6n46	9s11	22s31	22s35	19n19		n.a.
W 2	20 59	21 18	2 18	17 31	2 43	3 40	2 51	16 55	2 1	1 34	1 17	11 32	2 16	23 52	0 18	16 24	1 33	6 46	9 11	22 31	22 35	19 17		n.a.
T 3	21 11	18 34	3 26	17 3	2 55	4 4	2 52	16 51	2 2	1 38	1 17	11 32	2 16	23 52	0 18	16 25	1 33	6 46	9 11	22 31	22 35	19 16		n.a.
F 4	21 22	14 42	4 20	16 38	3 4	4 28	2 53	16 47	2 3	1 42	1 18	11 31	2 16	23 52	0 18	16 25	1 33	6 46	9 11	22 31	22 34	19 14		n.a.
S 5	21 33	10 3	4 57	16 16	3 10	4 51	2 54	16 43	2 4	1 46	1 18	11 31	2 16	23 52	0 18	16 26	1 33	6 46	9 10	22 31	22 34	19 12		n.a.
S 6	21 44	4 57	5 15	15 59	3 15	5 15	2 55	16 40	2 5	1 49	1 18	11 30	2 17	23 52	0 18	16 26	1 33	6 45	9 10	22 31	22 33	19 11		n.a.
M 7	21 54	0n17	5 15	15 45	3 17	5 39	2 55	16 36	2 6	1 53	1 18	11 30	2 17	23 51	0 18	16 27	1 33	6 45	9 10	22 31	22 33	19 9		n.a.
T 8	22 4	5 23	4 58	15 36	3 17	6 3	2 56	16 33	2 7	1 57	1 18	11 29	2 17	23 51	0 18	16 28	1 33	6 45	9 10	22 31	22 32	19 7		n.a.
W 9	22 14	10 9	4 25	15 31	3 16	6 27	2 56	16 30	2 8	2 0	1 18	11 29	2 18	23 51	0 18	16 28	1 33	6 45	9 10	22 31	22 32	19 6		n.a.
T 10	22 23	14 23	3 39	15 30	3 13	6 52	2 56	16 28	2 9	2 4	1 18	11 29	2 18	23 51	0 18	16 29	1 33	6 45	9 10	22 31	22 32	19 4		n.a.
F 11	22 31	17 53	2 43	15 32	3 9	7 16	2 56	16 25	2 10	2 7	1 19	11 29	2 18	23 51	0 18	16 29	1 33	6 45	9 10	22 31	22 31	19 2		n.a.
S 12	22 40	20 30	1 41	15 38	3 3	7 40	2 56	16 23	2 11	2 11	1 19	11 28	2 18	23 51	0 18	16 30	1 33	6 44	9 10	22 31	22 31	19 1		n.a.
S 13	22 47	22 7	0 34	15 47	2 57	8 4	2 56	16 21	2 11	2 14	1 19	11 28	2 19	23 51	0 18	16 30	1 33	6 44	9 9	22 31	22 30	18 59		n.a.
M14	22 55	22 40	0s33	15 58	2 50	8 29	2 56	16 19	2 12	2 17	1 19	11 28	2 19	23 50	0 18	16 31	1 33	6 44	9 9	22 31	22 30	18 57		n.a.
T 15	23 1	22 9	1 38	16 11	2 42	8 53	2 55	16 17	2 13	2 21	1 19	11 28	2 19	23 50	0 18	16 31	1 33	6 44	9 9	22 31	22 29	18 56		n.a.
W16	23 8	20 38	2 39	16 27	2 34	9 17	2 54	16 16	2 13	2 24	1 19	11 28	2 20	23 50	0 18	16 32	1 33	6 44	9 9	22 31	22 29	18 54		n.a.
T 17	23 14	18 14	3 32	16 44	2 26	9 41	2 54	16 14	2 14	2 27	1 20	11 28	2 20	23 50	0 18	16 33	1 33	6 44	9 9	22 31	22 28	18 52		n.a.
F 18	23 19	15 6	4 16	17 2	2 17	10 5	2 53	16 13	2 14	2 30	1 20	11 28	2 20	23 50	0 18	16 33	1 33	6 44	9 9	22 31	22 28	18 50		n.a.
S 19	23 24	11 21	4 49	17 22	2 8	10 29	2 52	16 13	2 15	2 33	1 20	11 28	2 20	23 50	0 18	16 34	1 33	6 44	9 8	22 31	22 28	18 49		n.a.
S 20	23 28	7 8	5 10	17 42	1 59	10 53	2 50	16 12	2 15	2 36	1 20	11 28	2 21	23 49	0 18	16 34	1 33	6 43	9 8	22 31	22 27	18 47		n.a.
M21	23 32	2 35	5 17	18 4	1 50	11 16	2 49	16 12	2 15	2 39	1 20	11 28	2 21	23 49	0 18	16 35	1 33	6 43	9 8	22 31	22 27	18 45		n.a.
T 22	23 36	2s 9	5 10	18 26	1 40	11 40	2 48	16 12	2 16	2 42	1 21	11 28	2 21	23 49	0 18	16 35	1 33	6 43	9 8	22 31	22 26	18 44		n.a.
W23	23 39	6 54	4 49	18 48	1 31	12 3	2 46	16 12	2 16	2 45	1 21	11 28	2 22	23 49	0 18	16 36	1 33	6 43	9 8	22 31	22 26	18 42		n.a.
T 24	23 42	11 31	4 11	19 10	1 22	12 27	2 45	16 12	2 16	2 48	1 21	11 29	2 22	23 49	0 18	16 36	1 33	6 43	9 7	22 31	22 25	18 40		n.a.
F 25	23 44	15 43	3 20	19 33	1 12	12 50	2 43	16 13	2 16	2 50	1 21	11 29	2 22	23 49	0 18	16 37	1 33	6 43	9 7	22 31	22 25	18 39		n.a.
S 26	23 45	19 12	2 14	19 56	1 3	13 13	2 41	16 14	2 17	2 53	1 21	11 29	2 22	23 48	0 18	16 37	1 33	6 43	9 7	22 31	22 24	18 37		n.a.
S 27	23 47	21 37	0 59	20 18	0 54	13 35	2 39	16 15	2 17	2 56	1 21	11 30	2 23	23 48	0 18	16 38	1 33	6 43	9 7	22 31	22 24	18 35		n.a.
M28	23 47	22 39	0n22	20 40	0 45	13 58	2 38	16 16	2 17	2 58	1 22	11 30	2 23	23 48	0 18	16 38	1 33	6 43	9 7	22 31	22 23	18 33		n.a.
T 29	23 48	22 4	1 44	21 2	0 36	14 20	2 35	16 17	2 17	3 1	1 22	11 30	2 23	23 48	0 18	16 39	1 33	6 43	9 7	22 31	22 23	18 32		n.a.
W30	23 47	19 53	2 58	21 24	0 27	14 42	2 33	16 19	2 17	3 3	1 22	11 31	2 24	23 48	0 18	16 39	1 33	6 43	9 6	22 31	22 23	18 30		n.a.
T 31	23s47	16s19	4n 0	21s44	0n19	15s 3	2n31	16n21	2n17	3s 5	1n22	11n31	2n24	23n48	0n18	16s40	1n33	6n43	9s 6	22s30	22s22	18n28		n.a.

Julian Day Number = 1422617.5, Delta T = 06h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'16, Lahiri = -15°15'16 Julian Calendar 1 Dec. 819 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 819 BCE

The year -818 astronomical counting style corresponds to year 819 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 7 21	3♑ 5'23	16♒ 1	9♐49	19♏16	7♑31	10♎56	6°R22	21°R 5	20♏36	11°R 3	11°R34	10♐34	22♋42	n.a.	F 1
S 2	6 11 17	4° 6'13	0♓40	11° 9	20°25	7°38	11° 2	6♍21	21♊ 2	20°37	11♑ 2	11♐31	10°31	22°49	n.a.	S 2
S 3	6 15 14	5° 7'02	14°55	12°29	21°35	7°46	11° 8	6°20	21° 0	20°39	11° 2	11°28	10°28	22°55	n.a.	S 3
M 4	6 19 10	6° 7'48	28°45	13°50	22°44	7°54	11°14	6°19	20°57	20°41	11° 1	11°27	10°24	23° 2	n.a.	M 4
T 5	6 23 7	7° 8'33	12♈10	15°13	23°54	8° 2	11°19	6°18	20°55	20°43	11° 0	11°D27	10°21	23° 9	n.a.	T 5
W 6	6 27 3	8° 9'16	25°12	16°37	25° 4	8°12	11°25	6°17	20°52	20°44	11° 0	11°28	10°18	23°15	n.a.	W 6
T 7	6 31 0	9° 9'58	7♉54	18° 2	26°14	8°22	11°30	6°15	20°50	20°46	10°59	11°30	10°15	23°22	n.a.	T 7
F 8	6 34 56	10°10'37	20°19	19°28	27°24	8°32	11°35	6°14	20°47	20°48	10°59	11°31	10°12	23°29	n.a.	F 8
S 9	6 38 53	11°11'15	2♊32	20°55	28°35	8°43	11°40	6°12	20°45	20°49	10°58	11°33	10° 9	23°36	n.a.	S 9
S 10	6 42 50	12°11'51	14°36	22°23	29°45	8°55	11°45	6°10	20°42	20°51	10°58	11°R33	10° 5	23°42	n.a.	S 10
M11	6 46 46	13°12'25	26°33	23°52	0♐55	9° 7	11°50	6° 9	20°40	20°52	10°57	11°32	10° 2	23°49	n.a.	M11
T 12	6 50 43	14°12'57	8♋26	25°22	2° 6	9°20	11°54	6° 7	20°38	20°54	10°57	11°29	9°59	23°56	n.a.	T 12
W13	6 54 39	15°13'28	20°16	26°53	3°16	9°33	11°58	6° 5	20°35	20°55	10°56	11°25	9°56	24° 2	n.a.	W13
T 14	6 58 36	16°13'57	2♌ 7	28°25	4°27	9°46	12° 3	6° 3	20°33	20°57	10°56	11°19	9°53	24° 9	n.a.	T 14
F 15	7 2 32	17°14'24	13°58	29°57	5°37	10° 1	12° 7	6° 0	20°31	20°58	10°56	11°12	9°50	24°16	n.a.	F 15
S 16	7 6 29	18°14'50	25°53	1♑31	6°48	10°15	12°10	5°58	20°29	21° 0	10°55	11° 5	9°46	24°22	n.a.	S 16
S 17	7 10 25	19°15'13	7♍54	3° 6	7°59	10°31	12°14	5°56	20°26	21° 1	10°55	10°58	9°43	24°29	n.a.	S 17
M18	7 14 22	20°15'36	20° 3	4°41	9°10	10°46	12°17	5°53	20°24	21° 3	10°55	10°53	9°40	24°36	n.a.	M18
T 19	7 18 19	21°15'56	2♎24	6°18	10°21	11° 2	12°21	5°51	20°22	21° 4	10°54	10°49	9°37	24°42	n.a.	T 19
W20	7 22 15	22°16'15	15° 0	7°55	11°32	11°19	12°24	5°48	20°20	21° 5	10°54	10°47	9°34	24°49	n.a.	W20
T 21	7 26 12	23°16'33	27°55	9°34	12°43	11°36	12°27	5°45	20°18	21° 7	10°54	10°D47	9°30	24°56	n.a.	T 21
F 22	7 30 8	24°16'48	11♏13	11°13	13°54	11°53	12°29	5°43	20°16	21° 8	10°53	10°48	9°27	25° 2	n.a.	F 22
S 23	7 34 5	25°17'03	24°56	12°54	15° 5	12°11	12°32	5°40	20°14	21° 9	10°53	10°49	9°24	25° 9	n.a.	S 23
S 24	7 38 1	26°17'15	9♐ 7	14°35	16°17	12°29	12°34	5°37	20°12	21°10	10°53	10°R50	9°21	25°16	n.a.	S 24
M25	7 41 58	27°17'26	23°44	16°18	17°28	12°48	12°36	5°34	20°10	21°12	10°53	10°49	9°18	25°23	n.a.	M25
T 26	7 45 54	28°17'35	8♑43	18° 2	18°39	13° 7	12°38	5°31	20° 8	21°13	10°53	10°47	9°15	25°29	n.a.	T 26
W27	7 49 51	29°17'43	23°56	19°46	19°51	13°26	12°40	5°27	20° 6	21°14	10°53	10°42	9°11	25°36	n.a.	W27
T 28	7 53 48	0♒17'48	9♒14	21°32	21° 2	13°46	12°42	5°24	20° 4	21°15	10°52	10°35	9° 8	25°43	n.a.	T 28
F 29	7 57 44	1°17'51	24°26	23°19	22°14	14° 6	12°43	5°21	20° 3	21°16	10°52	10°27	9° 5	25°49	n.a.	F 29
S 30	8 1 41	2°17'52	9♓21	25° 7	23°25	14°26	12°45	5°17	20° 1	21°17	10°52	10°19	9° 2	25°56	n.a.	S 30
S 31	8 5 37	3♒17'51	23♓52	26♑56	24♐37	14♑47	12♎46	5♍14	19♊59	21♏18	10♑52	10♐12	8♐59	26♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	11s45	4n45	22s 5	0n10	15s25	2n29	16n23	2n17	3s 8	1n22	11n32	2n24	23n47	0n18	16s40	1n33	6n43	9s 6	22s30	22s22	18n26		n.a.
S 2	23 44	6 35	5 9	22 25	0 2	15 46	2 26	16 25	2 17	3 10	1 23	11 33	2 24	23 47	0 18	16 41	1 33	6 43	9 6	22 30	22 21	18 25		n.a.
S 3	23 41	1 12	5 15	22 43	0s 6	16 7	2 24	16 28	2 17	3 12	1 23	11 33	2 25	23 47	0 18	16 41	1 33	6 43	9 5	22 29	22 21	18 23		n.a.
M 4	23 39	4n 5	5 1	23 2	0 14	16 27	2 21	16 30	2 17	3 14	1 23	11 34	2 25	23 47	0 18	16 41	1 33	6 43	9 5	22 29	22 20	18 21		n.a.
T 5	23 36	9 1	4 31	23 19	0 22	16 47	2 19	16 33	2 17	3 16	1 23	11 35	2 25	23 47	0 18	16 42	1 33	6 43	9 5	22 29	22 20	18 19		n.a.
W 6	23 32	13 25	3 48	23 35	0 29	17 7	2 16	16 36	2 17	3 18	1 24	11 35	2 25	23 47	0 18	16 42	1 33	6 43	9 5	22 29	22 19	18 18		n.a.
T 7	23 28	17 6	2 55	23 51	0 36	17 26	2 14	16 39	2 17	3 20	1 24	11 36	2 26	23 46	0 18	16 43	1 33	6 43	9 5	22 30	22 19	18 16		n.a.
F 8	23 24	19 55	1 54	24 5	0 43	17 45	2 11	16 43	2 17	3 22	1 24	11 37	2 26	23 46	0 18	16 43	1 33	6 43	9 4	22 30	22 18	18 14		n.a.
S 9	23 19	21 47	0 49	24 19	0 50	18 3	2 8	16 46	2 17	3 24	1 24	11 38	2 26	23 46	0 18	16 43	1 33	6 43	9 4	22 30	22 18	18 12		n.a.
S 10	23 13	22 37	0s17	24 31	0 57	18 22	2 5	16 50	2 17	3 25	1 24	11 39	2 27	23 46	0 18	16 44	1 33	6 43	9 4	22 30	22 17	18 11		n.a.
M11	23 8	22 24	1 21	24 42	1 3	18 39	2 2	16 54	2 16	3 27	1 25	11 40	2 27	23 46	0 18	16 44	1 33	6 43	9 4	22 30	22 17	18 9		n.a.
T 12	23 1	21 10	2 22	24 52	1 9	18 57	1 59	16 58	2 16	3 28	1 25	11 40	2 27	23 46	0 18	16 45	1 33	6 43	9 4	22 29	22 17	18 7		n.a.
W13	22 55	19 1	3 16	25 0	1 15	19 13	1 56	17 2	2 16	3 30	1 25	11 41	2 27	23 45	0 18	16 45	1 33	6 43	9 3	22 29	22 16	18 5		n.a.
T 14	22 47	16 4	4 1	25 7	1 20	19 30	1 53	17 6	2 16	3 31	1 25	11 42	2 28	23 45	0 18	16 45	1 33	6 43	9 3	22 28	22 16	18 4		n.a.
F 15	22 40	12 28	4 36	25 13	1 26	19 46	1 50	17 10	2 16	3 33	1 25	11 44	2 28	23 45	0 18	16 46	1 34	6 43	9 3	22 27	22 15	18 2		n.a.
S 16	22 32	8 23	5 0	25 17	1 30	20 1	1 46	17 15	2 15	3 34	1 26	11 45	2 28	23 45	0 18	16 46	1 34	6 44	9 3	22 26	22 15	18 0		n.a.
S 17	22 23	3 57	5 10	25 20	1 35	20 16	1 43	17 20	2 15	3 35	1 26	11 46	2 28	23 45	0 18	16 46	1 34	6 44	9 2	22 25	22 14	17 58		n.a.
M18	22 14	0s41	5 6	25 22	1 39	20 30	1 40	17 24	2 15	3 36	1 26	11 47	2 29	23 45	0 18	16 47	1 34	6 44	9 2	22 24	22 14	17 56		n.a.
T 19	22 5	5 22	4 49	25 22	1 43	20 44	1 37	17 29	2 15	3 38	1 26	11 48	2 29	23 45	0 18	16 47	1 34	6 44	9 2	22 24	22 13	17 55		n.a.
W20	21 55	9 56	4 17	25 20	1 47	20 57	1 33	17 34	2 15	3 39	1 27	11 49	2 29	23 44	0 18	16 47	1 34	6 44	9 2	22 24	22 13	17 53		n.a.
T 21	21 45	14 10	3 32	25 17	1 50	21 10	1 30	17 39	2 14	3 39	1 27	11 50	2 29	23 44	0 18	16 48	1 34	6 44	9 1	22 24	22 12	17 51		n.a.
F 22	21 35	17 51	2 34	25 11	1 53	21 22	1 27	17 45	2 14	3 40	1 27	11 52	2 29	23 44	0 18	16 48	1 34	6 44	9 1	22 24	22 12	17 49		n.a.
S 23	21 24	20 39	1 25	25 5	1 56	21 34	1 23	17 50	2 14	3 41	1 27	11 53	2 30	23 44	0 18	16 48	1 34	6 45	9 1	22 24	22 11	17 47		n.a.
S 24	21 12	22 18	0 9	24 56	1 58	21 45	1 20	17 56	2 13	3 42	1 28	11 54	2 30	23 44	0 18	16 49	1 34	6 45	9 1	22 24	22 11	17 46		n.a.
M25	21 1	22 29	1n 9	24 46	2 0	21 55	1 16	18 1	2 13	3 43	1 28	11 56	2 30	23 44	0 18	16 49	1 34	6 45	9 1	22 24	22 10	17 44		n.a.
T 26	20 48	21 6	2 25	24 34	2 1	22 5	1 13	18 7	2 13	3 43	1 28	11 57	2 30	23 43	0 18	16 49	1 34	6 45	9 0	22 23	22 10	17 42		n.a.
W27	20 36	18 10	3 31	24 20	2 2	22 15	1 10	18 12	2 13	3 44	1 28	11 58	2 31	23 43	0 18	16 49	1 34	6 45	9 0	22 23	22 9	17 40		n.a.
T 28	20 23	13 59	4 23	24 4	2 3	22 23	1 6	18 18	2 12	3 44	1 28	12 0	2 31	23 43	0 18	16 50	1 34	6 45	9 0	22 22	22 9	17 38		n.a.
F 29	20 10	8 56	4 55	23 46	2 3	22 31	1 3	18 24	2 12	3 44	1 29	12 1	2 31	23 43	0 18	16 50	1 34	6 46	9 0	22 21	22 8	17 36		n.a.
S 30	19 56	3 27	5 7	23 26	2 2	22 39	0 59	18 30	2 12	3 45	1 29	12 3	2 31	23 43	0 18	16 50	1 34	6 46	8 59	22 19	22 8	17 35		n.a.
S 31	19s42	2n 5	4n58	23s 4	2s 2	22s45	0n56	18n36	2n11	3s45	1n29	12n 4	2n31	23n43	0n18	16s50	1n34	6n46	8s59	22s18	22s 7	17n33		n.a.

Julian Day Number = 1422648.5, Delta T = 06h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'12, Lahiri = -15°15'12 Julian Calendar 1 Jan. 818 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 819 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 34	4♒17'47	7♈54	28♑46	25♐48	15♉ 8	12♎46	5°R10	19°R57	21♏19	10°D52	10°R 7	8♐56	26♋ 9	n.a.	M 1
T 2	8 13 30	5°17'41	21°27	0♒37	27° 0	15°30	12°47	5♍ 7	19♊56	21°20	10♉52	10♐ 4	8°52	26°16	n.a.	T 2
W 3	8 17 27	6°17'32	4♉31	2°29	28°12	15°52	12°48	5° 3	19°54	21°21	10°52	10°D 3	8°49	26°23	n.a.	W 3
T 4	8 21 23	7°17'22	17°12	4°22	29°23	16°14	12°48	4°59	19°53	21°22	10°52	10° 3	8°46	26°29	n.a.	T 4
F 5	8 25 20	8°17'09	29°33	6°17	0♑35	16°36	12°R48	4°56	19°51	21°23	10°52	10° 4	8°43	26°36	n.a.	F 5
S 6	8 29 17	9°16'53	11♊39	8°12	1°47	16°59	12°48	4°52	19°50	21°23	10°52	10°R 4	8°40	26°43	n.a.	S 6
S 7	8 33 13	10°16'35	23°36	10° 9	2°59	17°22	12°48	4°48	19°48	21°24	10°53	10° 3	8°36	26°49	n.a.	S 7
M 8	8 37 10	11°16'15	5♋27	12° 6	4°11	17°46	12°47	4°44	19°47	21°25	10°53	10° 0	8°33	26°56	n.a.	M 8
T 9	8 41 6	12°15'53	17°16	14° 4	5°22	18° 9	12°47	4°40	19°46	21°26	10°53	9°54	8°30	27° 3	n.a.	T 9
W10	8 45 3	13°15'28	29° 5	16° 3	6°34	18°33	12°46	4°36	19°44	21°26	10°53	9°45	8°27	27°10	n.a.	W10
T 11	8 48 59	14°15'01	10♌57	18° 3	7°46	18°57	12°45	4°31	19°43	21°27	10°53	9°35	8°24	27°16	n.a.	T 11
F 12	8 52 56	15°14'32	22°54	20° 3	8°58	19°21	12°44	4°27	19°42	21°28	10°53	9°22	8°21	27°23	n.a.	F 12
S 13	8 56 52	16°14'01	4♍57	22° 3	10°10	19°46	12°42	4°23	19°41	21°28	10°54	9°10	8°17	27°30	n.a.	S 13
S 14	9 0 49	17°13'28	17° 6	24° 3	11°22	20°11	12°41	4°19	19°40	21°29	10°54	8°58	8°14	27°36	n.a.	S 14
M15	9 4 45	18°12'52	29°24	26° 3	12°34	20°36	12°39	4°15	19°39	21°29	10°54	8°47	8°11	27°43	n.a.	M15
T 16	9 8 42	19°12'15	11♎52	28° 3	13°46	21° 1	12°37	4°10	19°38	21°30	10°55	8°39	8° 8	27°50	n.a.	T 16
W17	9 12 39	20°11'35	24°32	0♓ 2	14°58	21°27	12°35	4° 6	19°37	21°30	10°55	8°34	8° 5	27°56	n.a.	W17
T 18	9 16 35	21°10'54	7♏27	2° 0	16°10	21°53	12°33	4° 1	19°36	21°31	10°55	8°31	8° 2	28° 3	n.a.	T 18
F 19	9 20 32	22°10'11	20°41	3°57	17°23	22°19	12°30	3°57	19°35	21°31	10°56	8°D30	7°58	28°10	n.a.	F 19
S 20	9 24 28	23° 9'26	4♐15	5°52	18°35	22°45	12°27	3°53	19°34	21°31	10°56	8°R30	7°55	28°16	n.a.	S 20
S 21	9 28 25	24° 8'39	18°13	7°44	19°47	23°12	12°25	3°48	19°34	21°32	10°56	8°30	7°52	28°23	n.a.	S 21
M22	9 32 21	25° 7'51	2♑34	9°34	20°59	23°38	12°22	3°44	19°33	21°32	10°57	8°28	7°49	28°30	n.a.	M22
T 23	9 36 18	26° 7'00	17°17	11°21	22°11	24° 5	12°18	3°39	19°32	21°32	10°57	8°24	7°46	28°37	n.a.	T 23
W24	9 40 14	27° 6'08	2♒17	13° 5	23°24	24°32	12°15	3°34	19°32	21°33	10°58	8°17	7°42	28°43	n.a.	W24
T 25	9 44 11	28° 5'13	17°26	14°45	24°36	24°59	12°11	3°30	19°31	21°33	10°58	8° 8	7°39	28°50	n.a.	T 25
F 26	9 48 8	29° 4'16	2♓34	16°20	25°48	25°27	12° 8	3°25	19°31	21°33	10°59	7°57	7°36	28°57	n.a.	F 26
S 27	9 52 4	0♓ 3'17	17°30	17°51	27° 1	25°54	12° 4	3°21	19°31	21°33	10°59	7°45	7°33	29° 3	n.a.	S 27
S 28	9 56 1	1♓ 2'16	2♈ 6	19♓17	28♑13	26♉22	12♎ 0	3♍16	19♊30	21♏33	11♉ 0	7♐35	7♐30	29♋10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s28	7n20	4n32	22s40	2s 0	22s51	0n52	18n42	2n11	3s45	1n29	12n 6	2n32	23n43	0n18	16s51	1n34	6n46	8s59	22s18	22s 7	17n31		n.a.
T 2	19 13	12 2	3 51	22 14	1 58	22 57	0 49	18 48	2 11	3 45	1 30	12 7	2 32	23 43	0 18	16 51	1 34	6 47	8 59	22 17	22 6	17 29		n.a.
W 3	18 59	16 1	2 59	21 47	1 56	23 2	0 45	18 54	2 10	3 45	1 30	12 9	2 32	23 42	0 18	16 51	1 34	6 47	8 58	22 17	22 6	17 27		n.a.
T 4	18 43	19 8	2 0	21 17	1 53	23 6	0 42	19 0	2 10	3 45	1 30	12 10	2 32	23 42	0 18	16 51	1 34	6 47	8 58	22 17	22 5	17 25		n.a.
F 5	18 28	21 16	0 56	20 45	1 50	23 9	0 38	19 7	2 10	3 45	1 30	12 12	2 32	23 42	0 18	16 51	1 34	6 47	8 58	22 17	22 5	17 24		n.a.
S 6	18 12	22 22	0s 8	20 11	1 46	23 12	0 35	19 13	2 9	3 45	1 30	12 14	2 33	23 42	0 18	16 51	1 34	6 48	8 58	22 17	22 4	17 22		n.a.
S 7	17 56	22 26	1 12	19 35	1 41	23 14	0 31	19 19	2 9	3 44	1 31	12 15	2 33	23 42	0 18	16 52	1 34	6 48	8 57	22 17	22 4	17 20		n.a.
M 8	17 39	21 29	2 11	18 57	1 36	23 16	0 28	19 26	2 9	3 44	1 31	12 17	2 33	23 42	0 18	16 52	1 34	6 48	8 57	22 17	22 3	17 18		n.a.
T 9	17 22	19 36	3 5	18 17	1 30	23 17	0 24	19 32	2 8	3 43	1 31	12 19	2 33	23 42	0 18	16 52	1 35	6 48	8 57	22 16	22 3	17 16		n.a.
W10	17 5	16 53	3 50	17 35	1 24	23 17	0 21	19 39	2 8	3 43	1 31	12 20	2 33	23 42	0 18	16 52	1 35	6 49	8 57	22 14	22 2	17 14		n.a.
T 11	16 48	13 29	4 26	16 52	1 17	23 16	0 18	19 45	2 7	3 42	1 32	12 22	2 33	23 42	0 18	16 52	1 35	6 49	8 56	22 13	22 2	17 12		n.a.
F 12	16 30	9 31	4 50	16 6	1 9	23 15	0 14	19 52	2 7	3 42	1 32	12 24	2 33	23 41	0 18	16 52	1 35	6 49	8 56	22 11	22 1	17 11		n.a.
S 13	16 12	5 10	5 1	15 19	1 1	23 13	0 11	19 58	2 7	3 41	1 32	12 25	2 34	23 41	0 18	16 52	1 35	6 50	8 56	22 9	22 1	17 9		n.a.
S 14	15 54	0 35	4 59	14 31	0 52	23 10	0 8	20 5	2 6	3 40	1 32	12 27	2 34	23 41	0 18	16 53	1 35	6 50	8 56	22 7	22 0	17 7		n.a.
M15	15 36	4s 4	4 43	13 41	0 43	23 7	0 4	20 11	2 6	3 39	1 32	12 29	2 34	23 41	0 18	16 53	1 35	6 50	8 55	22 5	22 0	17 5		n.a.
T 16	15 17	8 38	4 13	12 50	0 33	23 3	0 1	20 18	2 6	3 38	1 33	12 30	2 34	23 41	0 18	16 53	1 35	6 50	8 55	22 4	21 59	17 3		n.a.
W17	14 58	12 54	3 31	11 58	0 22	22 58	0s 2	20 24	2 5	3 37	1 33	12 32	2 34	23 41	0 18	16 53	1 35	6 51	8 55	22 3	21 59	17 1		n.a.
T 18	14 39	16 40	2 37	11 6	0 11	22 53	0 5	20 31	2 5	3 36	1 33	12 34	2 34	23 41	0 18	16 53	1 35	6 51	8 55	22 3	21 58	16 59		n.a.
F 19	14 20	19 41	1 33	10 12	0 0	22 47	0 9	20 37	2 4	3 35	1 33	12 36	2 34	23 41	0 18	16 53	1 35	6 51	8 54	22 3	21 58	16 57		n.a.
S 20	14 0	21 41	0 23	9 19	0n12	22 40	0 12	20 44	2 4	3 34	1 33	12 37	2 34	23 41	0 18	16 53	1 35	6 52	8 54	22 3	21 57	16 56		n.a.
S 21	13 40	22 25	0n51	8 25	0 24	22 33	0 15	20 50	2 4	3 32	1 34	12 39	2 35	23 41	0 18	16 53	1 35	6 52	8 54	22 3	21 57	16 54		n.a.
M22	13 20	21 42	2 4	7 32	0 36	22 25	0 18	20 57	2 3	3 31	1 34	12 41	2 35	23 41	0 18	16 53	1 35	6 53	8 54	22 3	21 56	16 52		n.a.
T 23	13 0	19 31	3 10	6 40	0 48	22 17	0 21	21 3	2 3	3 30	1 34	12 43	2 35	23 41	0 18	16 53	1 35	6 53	8 54	22 2	21 56	16 50		n.a.
W24	12 39	15 59	4 4	5 48	1 1	22 7	0 24	21 10	2 3	3 28	1 34	12 44	2 35	23 41	0 18	16 53	1 35	6 53	8 53	22 1	21 55	16 48		n.a.
T 25	12 19	11 22	4 42	4 58	1 13	21 57	0 27	21 16	2 2	3 27	1 34	12 46	2 35	23 41	0 18	16 53	1 35	6 54	8 53	21 59	21 55	16 46		n.a.
F 26	11 58	6 4	4 59	4 9	1 26	21 47	0 29	21 22	2 2	3 25	1 34	12 48	2 35	23 40	0 18	16 53	1 35	6 54	8 53	21 57	21 54	16 44		n.a.
S 27	11 37	0 28	4 56	3 22	1 38	21 36	0 32	21 29	2 1	3 23	1 35	12 50	2 35	23 40	0 18	16 53	1 35	6 54	8 53	21 56	21 53	16 42		n.a.
S 28	11s16	5n 1	4n34	2s37	1n50	21s24	0s35	21n35	2n 1	3s22	1n35	12n52	2n35	23n40	0n18	16s53	1n35	6n55	8s52	21s54	21s53	16n40		n.a.

Julian Day Number = 1422679.5, Delta T = 06h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'08, Lahiri = -15°15'08 Julian Calendar 1 Feb. 818 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 57	2♓ 1'12	16♈15	20♓38	29♑25	26♉50	11°R56	3°R12	19°R30	21♏33	11♉ 1	7°R27	7♐27	29♋17	n.a.	M 1
T 2	10 3 54	3° 0'06	29°54	21°54	0♒38	27°18	11♎51	3♍ 7	19♊30	21°R33	11° 1	7♐21	7°23	29°23	n.a.	T 2
W 3	10 7 50	3°58'58	13♉ 5	23° 4	1°50	27°47	11°47	3° 2	19°29	21°33	11° 2	7°18	7°20	29°30	n.a.	W 3
T 4	10 11 47	4°57'47	25°49	24° 8	3° 2	28°15	11°42	2°58	19°29	21°33	11° 2	7°17	7°17	29°37	n.a.	T 4
F 5	10 15 43	5°56'34	8♊12	25° 6	4°15	28°44	11°37	2°53	19°29	21°33	11° 3	7°17	7°14	29°43	n.a.	F 5
S 6	10 19 40	6°55'19	20°19	25°58	5°27	29°13	11°32	2°49	19°D29	21°33	11° 4	7°17	7°11	29°50	n.a.	S 6
S 7	10 23 36	7°54'01	2♋15	26°44	6°40	29°42	11°27	2°44	19°29	21°33	11° 5	7°15	7° 7	29°57	n.a.	S 7
M 8	10 27 33	8°52'41	14° 5	27°23	7°52	0♊11	11°22	2°39	19°29	21°33	11° 5	7°11	7° 4	0♌ 4	n.a.	M 8
T 9	10 31 30	9°51'19	25°54	27°56	9° 5	0°40	11°16	2°35	19°29	21°32	11° 6	7° 5	7° 1	0°10	n.a.	T 9
W10	10 35 26	10°49'54	7♌45	28°22	10°17	1°10	11°11	2°30	19°30	21°32	11° 7	6°56	6°58	0°17	n.a.	W10
T 11	10 39 23	11°48'27	19°41	28°42	11°29	1°39	11° 5	2°26	19°30	21°32	11° 8	6°44	6°55	0°24	n.a.	T 11
F 12	10 43 19	12°46'58	1♍45	28°56	12°42	2° 9	10°59	2°21	19°30	21°32	11° 8	6°31	6°52	0°30	n.a.	F 12
S 13	10 47 16	13°45'27	13°58	29° 3	13°54	2°39	10°53	2°17	19°31	21°31	11° 9	6°17	6°48	0°37	n.a.	S 13
S 14	10 51 12	14°43'54	26°20	29°R 4	15° 7	3° 9	10°47	2°12	19°31	21°31	11°10	6° 4	6°45	0°44	n.a.	S 14
M15	10 55 9	15°42'19	8♎53	29° 0	16°19	3°39	10°41	2° 8	19°31	21°31	11°11	5°52	6°42	0°50	n.a.	M15
T 16	10 59 5	16°40'42	21°35	28°49	17°32	4° 9	10°35	2° 4	19°32	21°30	11°12	5°43	6°39	0°57	n.a.	T 16
W17	11 3 2	17°39'03	4♏29	28°33	18°45	4°40	10°28	1°59	19°32	21°30	11°13	5°37	6°36	1° 4	n.a.	W17
T 18	11 6 58	18°37'22	17°35	28°13	19°57	5°10	10°22	1°55	19°33	21°29	11°14	5°34	6°33	1°11	n.a.	T 18
F 19	11 10 55	19°35'40	0♐54	27°47	21°10	5°41	10°15	1°51	19°34	21°29	11°14	5°D33	6°29	1°17	n.a.	F 19
S 20	11 14 52	20°33'56	14°29	27°18	22°22	6°12	10° 8	1°46	19°34	21°28	11°15	5°R33	6°26	1°24	n.a.	S 20
S 21	11 18 48	21°32'11	28°21	26°45	23°35	6°42	10° 2	1°42	19°35	21°27	11°16	5°33	6°23	1°31	n.a.	S 21
M22	11 22 45	22°30'24	12♑30	26°10	24°48	7°13	9°55	1°38	19°36	21°27	11°17	5°32	6°20	1°37	n.a.	M22
T 23	11 26 41	23°28'35	26°56	25°32	26° 0	7°45	9°48	1°34	19°37	21°26	11°18	5°28	6°17	1°44	n.a.	T 23
W24	11 30 38	24°26'45	11♒35	24°53	27°13	8°16	9°41	1°30	19°38	21°26	11°19	5°22	6°13	1°51	n.a.	W24
T 25	11 34 34	25°24'53	26°22	24°13	28°25	8°47	9°34	1°26	19°39	21°25	11°20	5°14	6°10	1°57	n.a.	T 25
F 26	11 38 31	26°22'59	11♓10	23°34	29°38	9°18	9°26	1°22	19°40	21°24	11°21	5° 4	6° 7	2° 4	n.a.	F 26
S 27	11 42 27	27°21'04	25°50	22°55	0♓51	9°50	9°19	1°18	19°41	21°23	11°22	4°53	6° 4	2°11	n.a.	S 27
S 28	11 46 24	28°19'07	10♈14	22°17	2° 4	10°22	9°12	1°14	19°42	21°23	11°23	4°44	6° 1	2°17	n.a.	S 28
M29	11 50 20	29°17'08	24°17	21°42	3°16	10°53	9° 4	1°10	19°43	21°22	11°25	4°36	5°58	2°24	n.a.	M29
T 30	11 54 17	0♈15'07	7♉55	21° 9	4°29	11°25	8°57	1° 7	19°45	21°21	11°26	4°31	5°54	2°31	n.a.	T 30
W31	11 58 14	1♈13'05	21♉ 7	20♓39	5♓42	11♊57	8♎49	1♍ 3	19♊46	21♏20	11♉27	4♐28	5♐51	2♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s55	10n 5	3n55	1s54	2n 1	21s11	0s38	21n41	2n 1	3s20	1n35	12n53	2n35	23n40	0n18	16s53	1n35	6n55	8s52	21s52	21s52	16n39		n.a.
T 2	10 33	14 28	3 4	1 14	2 13	20 58	0 40	21 48	2 0	3 18	1 35	12 55	2 35	23 40	0 18	16 53	1 35	6 56	8 52	21 52	21 52	16 37		n.a.
W 3	10 12	17 58	2 4	0 36	2 23	20 45	0 43	21 54	2 0	3 16	1 35	12 57	2 35	23 40	0 18	16 53	1 36	6 56	8 52	21 51	21 51	16 35		n.a.
T 4	9 50	20 28	1 0	0 2	2 33	20 30	0 46	22 0	1 59	3 14	1 35	12 58	2 35	23 40	0 18	16 53	1 36	6 56	8 51	21 51	21 51	16 33		n.a.
F 5	9 28	21 55	0s 5	0n30	2 42	20 16	0 48	22 6	1 59	3 12	1 36	13 0	2 35	23 40	0 18	16 53	1 36	6 57	8 51	21 51	21 50	16 31		n.a.
S 6	9 6	22 18	1 8	0 59	2 51	20 0	0 51	22 12	1 59	3 10	1 36	13 2	2 35	23 40	0 18	16 53	1 36	6 57	8 51	21 51	21 50	16 29		n.a.
S 7	8 44	21 38	2 8	1 24	2 58	19 44	0 53	22 18	1 58	3 8	1 36	13 4	2 35	23 40	0 18	16 53	1 36	6 58	8 51	21 50	21 49	16 27		n.a.
M 8	8 22	20 2	3 1	1 46	3 5	19 28	0 55	22 24	1 58	3 5	1 36	13 5	2 35	23 40	0 18	16 53	1 36	6 58	8 51	21 50	21 49	16 25		n.a.
T 9	7 59	17 34	3 47	2 4	3 10	19 11	0 58	22 30	1 57	3 3	1 36	13 7	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	6 59	8 50	21 49	21 48	16 23		n.a.
W10	7 37	14 22	4 23	2 19	3 14	18 53	1 0	22 36	1 57	3 1	1 36	13 9	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	6 59	8 50	21 47	21 48	16 21		n.a.
T 11	7 14	10 35	4 47	2 30	3 18	18 35	1 2	22 42	1 57	2 58	1 36	13 10	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	6 59	8 50	21 45	21 47	16 19		n.a.
F 12	6 52	6 22	4 59	2 37	3 20	18 16	1 4	22 48	1 56	2 56	1 36	13 12	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	7 0	8 50	21 43	21 47	16 17		n.a.
S 13	6 29	1 50	4 57	2 40	3 20	17 57	1 6	22 53	1 56	2 54	1 37	13 14	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	7 0	8 50	21 41	21 46	16 15		n.a.
S 14	6 6	2s49	4 42	2 40	3 20	17 37	1 8	22 59	1 55	2 51	1 37	13 15	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	7 1	8 49	21 38	21 45	16 13		n.a.
M15	5 43	7 25	4 12	2 36	3 18	17 17	1 10	23 4	1 55	2 49	1 37	13 17	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	7 1	8 49	21 36	21 45	16 12		n.a.
T 16	5 20	11 46	3 30	2 29	3 14	16 57	1 12	23 10	1 55	2 46	1 37	13 18	2 35	23 40	0 18	16 52	1 36	7 2	8 49	21 35	21 44	16 10		n.a.
W17	4 57	15 39	2 36	2 18	3 9	16 35	1 13	23 15	1 54	2 43	1 37	13 20	2 35	23 40	0 18	16 51	1 36	7 2	8 49	21 34	21 44	16 8		n.a.
T 18	4 34	18 49	1 34	2 4	3 3	16 14	1 15	23 21	1 54	2 41	1 37	13 21	2 35	23 41	0 18	16 51	1 36	7 3	8 49	21 33	21 43	16 6		n.a.
F 19	4 11	21 3	0 25	1 47	2 55	15 52	1 17	23 26	1 53	2 38	1 37	13 23	2 35	23 41	0 18	16 51	1 36	7 3	8 48	21 33	21 43	16 4		n.a.
S 20	3 48	22 6	0n47	1 26	2 46	15 29	1 18	23 31	1 53	2 35	1 37	13 25	2 35	23 41	0 18	16 51	1 36	7 3	8 48	21 33	21 42	16 2		n.a.
S 21	3 24	21 49	1 58	1 3	2 35	15 7	1 20	23 36	1 53	2 33	1 37	13 26	2 35	23 41	0 18	16 51	1 36	7 4	8 48	21 33	21 42	16 0		n.a.
M22	3 1	20 10	3 3	0 38	2 23	14 43	1 21	23 41	1 52	2 30	1 37	13 27	2 35	23 41	0 18	16 51	1 36	7 4	8 48	21 33	21 41	15 58		n.a.
T 23	2 38	17 12	3 57	0 11	2 10	14 20	1 23	23 46	1 52	2 27	1 37	13 29	2 35	23 41	0 18	16 50	1 36	7 5	8 48	21 32	21 40	15 56		n.a.
W24	2 14	13 8	4 37	0s17	1 57	13 56	1 24	23 50	1 51	2 24	1 37	13 30	2 35	23 41	0 18	16 50	1 36	7 5	8 47	21 31	21 40	15 54		n.a.
T 25	1 51	8 14	4 59	0 47	1 42	13 31	1 25	23 55	1 51	2 21	1 37	13 32	2 35	23 41	0 18	16 50	1 36	7 6	8 47	21 29	21 39	15 52		n.a.
F 26	1 27	2 52	5 1	1 17	1 26	13 7	1 26	24 0	1 51	2 18	1 37	13 33	2 35	23 41	0 18	16 50	1 36	7 6	8 47	21 27	21 39	15 50		n.a.
S 27	1 4	2n38	4 43	1 47	1 10	12 41	1 27	24 4	1 50	2 15	1 37	13 34	2 35	23 41	0 18	16 49	1 37	7 7	8 47	21 26	21 38	15 48		n.a.
S 28	0 41	7 53	4 7	2 17	0 54	12 16	1 28	24 8	1 50	2 12	1 37	13 36	2 35	23 41	0 18	16 49	1 37	7 7	8 47	21 24	21 38	15 46		n.a.
M29	0 17	12 35	3 17	2 47	0 37	11 50	1 29	24 13	1 49	2 9	1 37	13 37	2 35	23 41	0 18	16 49	1 37	7 8	8 47	21 22	21 37	15 44		n.a.
T 30	0n 6	16 30	2 16	3 15	0 20	11 24	1 30	24 17	1 49	2 7	1 37	13 38	2 34	23 41	0 18	16 49	1 37	7 8	8 46	21 21	21 37	15 42		n.a.
W31	0n29	19n26	1n11	3s42	0n 4	10s58	1s31	24n21	1n49	2s 4	1n37	13n40	2n34	23n41	0n18	16s48	1n37	7n 9	8s46	21s21	21s36	15n40		n.a.

Julian Day Number = 1422707.5, Delta T = 06h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'04, Lahiri = -15°15'04 Julian Calendar 1 March 818 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 818 BCE

APRIL 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 10	2♈11'00	3♊54	20°R12	6♓54	12♊29	8°R42	0°R59	19♊47	21°R19	11♉28	4°D27	5♐48	2♌44	n.a.	T 1
F 2	12 6 7	3° 8'54	16°20	19♓50	8° 7	13° 2	8♎34	0♍56	19°49	21♏18	11°29	4♐27	5°45	2°51	n.a.	F 2
S 3	12 10 3	4° 6'45	28°30	19°32	9°20	13°34	8°27	0°52	19°50	21°17	11°30	4°R28	5°42	2°58	n.a.	S 3
S 4	12 14 0	5° 4'35	10♋28	19°18	10°33	14° 6	8°19	0°49	19°51	21°16	11°31	4°28	5°39	3° 4	n.a.	S 4
M 5	12 17 56	6° 2'23	22°20	19° 8	11°45	14°39	8°12	0°46	19°53	21°15	11°32	4°27	5°35	3°11	n.a.	M 5
T 6	12 21 53	7° 0'09	4♌10	19° 3	12°58	15°11	8° 4	0°42	19°55	21°14	11°34	4°23	5°32	3°18	n.a.	T 6
W 7	12 25 49	7°57'53	16° 4	19°D 3	14°11	15°44	7°56	0°39	19°56	21°13	11°35	4°17	5°29	3°25	n.a.	W 7
T 8	12 29 46	8°55'36	28° 5	19° 7	15°24	16°16	7°49	0°36	19°58	21°12	11°36	4° 9	5°26	3°31	n.a.	T 8
F 9	12 33 43	9°53'16	10♍16	19°16	16°36	16°49	7°41	0°33	20° 0	21°11	11°37	4° 0	5°23	3°38	n.a.	F 9
S 10	12 37 39	10°50'56	22°39	19°30	17°49	17°22	7°33	0°30	20° 1	21°10	11°38	3°50	5°19	3°45	n.a.	S 10
S 11	12 41 36	11°48'33	5♎16	19°48	19° 2	17°55	7°26	0°27	20° 3	21° 9	11°40	3°41	5°16	3°51	n.a.	S 11
M12	12 45 32	12°46'09	18° 5	20°10	20°15	18°28	7°18	0°24	20° 5	21° 8	11°41	3°33	5°13	3°58	n.a.	M12
T 13	12 49 29	13°43'44	1♏ 7	20°37	21°28	19° 1	7°11	0°22	20° 7	21° 7	11°42	3°27	5°10	4° 5	n.a.	T 13
W14	12 53 25	14°41'17	14°22	21° 8	22°40	19°34	7° 3	0°19	20° 9	21° 5	11°43	3°23	5° 7	4°11	n.a.	W14
T 15	12 57 22	15°38'50	27°48	21°43	23°53	20° 8	6°56	0°16	20°11	21° 4	11°45	3°D22	5° 4	4°18	n.a.	T 15
F 16	13 1 18	16°36'21	11♐25	22°22	25° 6	20°41	6°48	0°14	20°13	21° 3	11°46	3°22	5° 0	4°25	n.a.	F 16
S 17	13 5 15	17°33'51	25°12	23° 5	26°19	21°14	6°41	0°12	20°15	21° 2	11°47	3°23	4°57	4°32	n.a.	S 17
S 18	13 9 12	18°31'21	9♑ 9	23°51	27°32	21°48	6°33	0° 9	20°17	21° 0	11°49	3°24	4°54	4°38	n.a.	S 18
M19	13 13 8	19°28'49	23°16	24°41	28°45	22°22	6°26	0° 7	20°19	20°59	11°50	3°R24	4°51	4°45	n.a.	M19
T 20	13 17 5	20°26'16	7♒30	25°35	29°58	22°55	6°19	0° 5	20°22	20°58	11°51	3°23	4°48	4°52	n.a.	T 20
W21	13 21 1	21°23'43	21°51	26°32	1♈11	23°29	6°12	0° 3	20°24	20°56	11°53	3°20	4°44	4°58	n.a.	W21
T 22	13 24 58	22°21'08	6♓14	27°32	2°24	24° 3	6° 4	0° 1	20°26	20°55	11°54	3°15	4°41	5° 5	n.a.	T 22
F 23	13 28 54	23°18'33	20°36	28°35	3°37	24°37	5°57	29♌59	20°28	20°54	11°55	3°10	4°38	5°12	n.a.	F 23
S 24	13 32 51	24°15'57	4♈49	29°42	4°50	25°11	5°50	29°57	20°31	20°52	11°57	3° 4	4°35	5°18	n.a.	S 24
S 25	13 36 47	25°13'20	18°51	0♈51	6° 3	25°45	5°44	29°56	20°33	20°51	11°58	2°58	4°32	5°25	n.a.	S 25
M26	13 40 44	26°10'41	2♉35	2° 4	7°16	26°19	5°37	29°54	20°36	20°50	11°59	2°54	4°29	5°32	n.a.	M26
T 27	13 44 41	27° 8'02	16° 0	3°19	8°29	26°53	5°30	29°53	20°38	20°48	12° 1	2°51	4°25	5°39	n.a.	T 27
W28	13 48 37	28° 5'22	29° 4	4°37	9°42	27°27	5°24	29°51	20°41	20°47	12° 2	2°D50	4°22	5°45	n.a.	W28
T 29	13 52 34	29° 2'41	11♊48	5°58	10°55	28° 1	5°17	29°50	20°43	20°45	12° 3	2°50	4°19	5°52	n.a.	T 29
F 30	13 56 30	29♈59'58	24♊14	7♈22	12♈ 8	28♊36	5♎11	29♌49	20♊46	20♏44	12♉ 5	2♐51	4♐16	5♌59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n53	21n17	0n 3	4s 8	0s13	10s31	1s31	24n25	1n48	2s 1	1n37	13n41	2n34	23n42	0n18	16s48	1n37	7n 9	8s46	21s21	21s35	15n38		n.a.
F 2	1 16	22 2	1s 3	4 31	0 29	10 4	1 32	24 29	1 48	1 58	1 37	13 42	2 34	23 42	0 18	16 48	1 37	7 10	8 46	21 21	21 35	15 36		n.a.
S 3	1 39	21 42	2 5	4 53	0 44	9 37	1 33	24 32	1 47	1 55	1 37	13 43	2 34	23 42	0 18	16 48	1 37	7 10	8 46	21 21	21 34	15 34		n.a.
S 4	2 3	20 23	3 0	5 12	0 59	9 9	1 33	24 36	1 47	1 52	1 37	13 44	2 34	23 42	0 18	16 47	1 37	7 11	8 46	21 21	21 34	15 32		n.a.
M 5	2 26	18 11	3 47	5 29	1 14	8 42	1 34	24 39	1 46	1 49	1 37	13 45	2 34	23 42	0 18	16 47	1 37	7 11	8 45	21 21	21 33	15 30		n.a.
T 6	2 49	15 13	4 24	5 44	1 27	8 14	1 34	24 43	1 46	1 46	1 37	13 46	2 34	23 42	0 18	16 47	1 37	7 12	8 45	21 20	21 33	15 28		n.a.
W 7	3 12	11 38	4 50	5 56	1 40	7 46	1 34	24 46	1 46	1 43	1 37	13 47	2 34	23 42	0 18	16 46	1 37	7 12	8 45	21 19	21 32	15 26		n.a.
T 8	3 35	7 34	5 4	6 5	1 52	7 17	1 34	24 49	1 45	1 40	1 37	13 48	2 33	23 42	0 18	16 46	1 37	7 13	8 45	21 17	21 31	15 24		n.a.
F 9	3 58	3 9	5 4	6 11	2 3	6 49	1 35	24 52	1 45	1 37	1 37	13 49	2 33	23 42	0 18	16 46	1 37	7 13	8 45	21 16	21 31	15 22		n.a.
S 10	4 21	1s28	4 49	6 15	2 13	6 20	1 35	24 55	1 44	1 34	1 37	13 50	2 33	23 43	0 18	16 45	1 37	7 14	8 45	21 14	21 30	15 20		n.a.
S 11	4 44	6 6	4 21	6 17	2 23	5 51	1 35	24 58	1 44	1 31	1 37	13 51	2 33	23 43	0 18	16 45	1 37	7 14	8 44	21 12	21 30	15 18		n.a.
M12	5 7	10 33	3 39	6 16	2 31	5 22	1 35	25 0	1 44	1 28	1 37	13 52	2 33	23 43	0 18	16 45	1 37	7 15	8 44	21 10	21 29	15 16		n.a.
T 13	5 30	14 36	2 45	6 12	2 39	4 53	1 34	25 3	1 43	1 25	1 37	13 53	2 33	23 43	0 18	16 44	1 37	7 15	8 44	21 9	21 29	15 14		n.a.
W14	5 52	17 59	1 41	6 6	2 46	4 23	1 34	25 5	1 43	1 22	1 37	13 54	2 33	23 43	0 18	16 44	1 37	7 16	8 44	21 9	21 28	15 12		n.a.
T 15	6 15	20 27	0 30	5 57	2 52	3 54	1 34	25 7	1 42	1 19	1 36	13 55	2 32	23 43	0 18	16 44	1 37	7 16	8 44	21 8	21 27	15 10		n.a.
F 16	6 37	21 46	0n43	5 46	2 57	3 24	1 34	25 9	1 42	1 16	1 36	13 55	2 32	23 43	0 18	16 43	1 37	7 17	8 44	21 8	21 27	15 8		n.a.
S 17	7 0	21 47	1 55	5 33	3 1	2 54	1 33	25 11	1 41	1 13	1 36	13 56	2 32	23 44	0 18	16 43	1 37	7 17	8 44	21 8	21 26	15 6		n.a.
S 18	7 22	20 28	3 1	5 17	3 4	2 24	1 33	25 13	1 41	1 10	1 36	13 57	2 32	23 44	0 18	16 43	1 37	7 18	8 44	21 9	21 26	15 4		n.a.
M19	7 44	17 52	3 57	4 59	3 7	1 55	1 32	25 15	1 41	1 8	1 36	13 57	2 32	23 44	0 18	16 42	1 37	7 18	8 43	21 9	21 25	15 2		n.a.
T 20	8 6	14 11	4 39	4 39	3 9	1 25	1 31	25 16	1 40	1 5	1 36	13 58	2 32	23 44	0 18	16 42	1 37	7 19	8 43	21 8	21 24	15 0		n.a.
W21	8 28	9 39	5 3	4 17	3 10	0 55	1 31	25 17	1 40	1 2	1 36	13 59	2 31	23 44	0 18	16 42	1 37	7 19	8 43	21 8	21 24	14 58		n.a.
T 22	8 50	4 34	5 9	3 53	3 10	0 24	1 30	25 19	1 39	0 59	1 36	13 59	2 31	23 44	0 18	16 41	1 37	7 20	8 43	21 7	21 23	14 56		n.a.
F 23	9 11	0n44	4 55	3 27	3 9	0n 6	1 29	25 20	1 39	0 57	1 35	14 0	2 31	23 45	0 18	16 41	1 37	7 20	8 43	21 6	21 23	14 54		n.a.
S 24	9 33	5 58	4 24	2 59	3 8	0 36	1 28	25 21	1 39	0 54	1 35	14 0	2 31	23 45	0 18	16 40	1 37	7 21	8 43	21 5	21 22	14 52		n.a.
S 25	9 54	10 49	3 36	2 30	3 6	1 6	1 27	25 21	1 38	0 51	1 35	14 1	2 31	23 45	0 18	16 40	1 37	7 21	8 43	21 4	21 22	14 50		n.a.
M26	10 15	15 0	2 37	1 58	3 4	1 36	1 26	25 22	1 38	0 49	1 35	14 1	2 31	23 45	0 18	16 40	1 37	7 22	8 43	21 3	21 21	14 48		n.a.
T 27	10 36	18 19	1 30	1 25	3 0	2 6	1 25	25 23	1 37	0 46	1 35	14 1	2 30	23 45	0 18	16 39	1 37	7 22	8 43	21 2	21 20	14 46		n.a.
W28	10 57	20 35	0 20	0 50	2 56	2 36	1 24	25 23	1 37	0 44	1 34	14 2	2 30	23 45	0 18	16 39	1 37	7 23	8 43	21 2	21 20	14 44		n.a.
T 29	11 18	21 44	0s49	0 13	2 52	3 6	1 23	25 23	1 36	0 41	1 34	14 2	2 30	23 46	0 18	16 38	1 37	7 23	8 42	21 2	21 19	14 42		n.a.
F 30	11n38	21n46	1s54	0n25	2s47	3n37	1s22	25n23	1n36	0s39	1n34	14n 2	2n30	23n46	0n18	16s38	1n37	7n24	8s42	21s 2	21s19	14n40		n.a.

Julian Day Number = 1422738.5, Delta T = 06h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°22'00, Lahiri = -15°15'00 Julian Calendar 1 Apr. 818 BCE == Greg. Calendar 24 March 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 27	0♉57'15	6♋24	8♈48	13♈21	29♊10	5°R 4	29°R48	20♊48	20°R42	12♉ 6	2♐53	4♐13	6♌ 5	n.a.	S 1
S 2	14 4 23	1°54'30	18°24	10°18	14°34	29°45	4♎58	29♌47	20°51	20♏41	12° 8	2°54	4°10	6°12	n.a.	S 2
M 3	14 8 20	2°51'45	0♌17	11°49	15°47	0♋19	4°52	29°46	20°54	20°39	12° 9	2°R55	4° 6	6°19	n.a.	M 3
T 4	14 12 16	3°48'58	12°10	13°24	17° 0	0°54	4°46	29°45	20°57	20°38	12°10	2°55	4° 3	6°26	n.a.	T 4
W 5	14 16 13	4°46'10	24° 6	15° 1	18°13	1°29	4°41	29°44	20°59	20°36	12°12	2°53	4° 0	6°32	n.a.	W 5
T 6	14 20 10	5°43'22	6♍ 9	16°41	19°26	2° 4	4°35	29°43	21° 2	20°35	12°13	2°50	3°57	6°39	n.a.	T 6
F 7	14 24 6	6°40'32	18°25	18°24	20°39	2°38	4°29	29°43	21° 5	20°33	12°14	2°47	3°54	6°46	n.a.	F 7
S 8	14 28 3	7°37'41	0♎55	20° 9	21°52	3°13	4°24	29°43	21° 8	20°31	12°16	2°43	3°50	6°52	n.a.	S 8
S 9	14 31 59	8°34'50	13°42	21°57	23° 5	3°48	4°19	29°42	21°11	20°30	12°17	2°39	3°47	6°59	n.a.	S 9
M10	14 35 56	9°31'58	26°47	23°47	24°18	4°23	4°14	29°42	21°14	20°28	12°19	2°36	3°44	7° 6	n.a.	M10
T 11	14 39 52	10°29'06	10♏ 9	25°40	25°32	4°58	4° 9	29°42	21°17	20°27	12°20	2°34	3°41	7°12	n.a.	T 11
W12	14 43 49	11°26'13	23°47	27°35	26°45	5°33	4° 4	29°D42	21°20	20°25	12°22	2°33	3°38	7°19	n.a.	W12
T 13	14 47 45	12°23'19	7♐38	29°32	27°58	6° 9	3°59	29°42	21°23	20°24	12°23	2°D32	3°35	7°26	n.a.	T 13
F 14	14 51 42	13°20'26	21°40	1♉32	29°11	6°44	3°55	29°42	21°26	20°22	12°24	2°33	3°31	7°33	n.a.	F 14
S 15	14 55 39	14°17'32	5♑49	3°34	0♉24	7°19	3°50	29°42	21°29	20°20	12°26	2°34	3°28	7°39	n.a.	S 15
S 16	14 59 35	15°14'38	20° 3	5°38	1°38	7°54	3°46	29°43	21°32	20°19	12°27	2°35	3°25	7°46	n.a.	S 16
M17	15 3 32	16°11'44	4♒18	7°43	2°51	8°30	3°42	29°43	21°35	20°17	12°29	2°36	3°22	7°53	n.a.	M17
T 18	15 7 28	17° 8'49	18°33	9°50	4° 4	9° 5	3°38	29°44	21°38	20°16	12°30	2°R37	3°19	7°59	n.a.	T 18
W19	15 11 25	18° 5'55	2♓44	11°58	5°17	9°41	3°34	29°44	21°41	20°14	12°31	2°36	3°15	8° 6	n.a.	W19
T 20	15 15 21	19° 3'01	16°49	14° 8	6°31	10°16	3°31	29°45	21°45	20°12	12°33	2°35	3°12	8°13	n.a.	T 20
F 21	15 19 18	20° 0'07	0♈46	16°18	7°44	10°52	3°27	29°46	21°48	20°11	12°34	2°34	3° 9	8°20	n.a.	F 21
S 22	15 23 14	20°57'13	14°33	18°29	8°57	11°28	3°24	29°47	21°51	20° 9	12°36	2°32	3° 6	8°26	n.a.	S 22
S 23	15 27 11	21°54'19	28° 7	20°39	10°11	12° 4	3°21	29°48	21°54	20° 7	12°37	2°31	3° 3	8°33	n.a.	S 23
M24	15 31 8	22°51'25	11♉27	22°50	11°24	12°39	3°18	29°49	21°58	20° 6	12°38	2°30	3° 0	8°40	n.a.	M24
T 25	15 35 4	23°48'31	24°32	25° 1	12°37	13°15	3°16	29°50	22° 1	20° 4	12°40	2°29	2°56	8°46	n.a.	T 25
W26	15 39 1	24°45'37	7♊21	27°11	13°51	13°51	3°13	29°52	22° 4	20° 3	12°41	2°D29	2°53	8°53	n.a.	W26
T 27	15 42 57	25°42'43	19°55	29°20	15° 4	14°27	3°11	29°53	22° 8	20° 1	12°43	2°30	2°50	9° 0	n.a.	T 27
F 28	15 46 54	26°39'49	2♋14	1♊28	16°18	15° 3	3° 8	29°55	22°11	19°59	12°44	2°30	2°47	9° 7	n.a.	F 28
S 29	15 50 50	27°36'55	14°22	3°35	17°31	15°39	3° 6	29°56	22°15	19°58	12°45	2°31	2°44	9°13	n.a.	S 29
S 30	15 54 47	28°34'01	26°21	5°40	18°45	16°16	3° 5	29°58	22°18	19°56	12°47	2°31	2°41	9°20	n.a.	S 30
M31	15 58 44	29♉31'06	8♌14	7♊44	19♉58	16♋52	3♎ 3	29♌59	22♊22	19♏55	12♉48	2♐32	2♐37	9♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n59	20n45	2s53	1n 5	2s41	4n 6	1s21	25n23	1n36	0s37	1n34	14n 2	2n30	23n46	0n18	16s38	1n37	7n24	8s42	21s 3	21s18	14n38		n.a.
S 2	12 19	18 49	3 44	1 46	2 35	4 36	1 19	25 23	1 35	0 34	1 34	14 3	2 29	23 46	0 18	16 37	1 37	7 25	8 42	21 3	21 17	14 36		n.a.
M 3	12 39	16 5	4 24	2 29	2 28	5 6	1 18	25 22	1 35	0 32	1 33	14 3	2 29	23 46	0 18	16 37	1 37	7 25	8 42	21 3	21 17	14 34		n.a.
T 4	12 58	12 43	4 53	3 13	2 20	5 36	1 16	25 22	1 34	0 30	1 33	14 3	2 29	23 46	0 18	16 36	1 37	7 26	8 42	21 3	21 16	14 32		n.a.
W 5	13 18	8 49	5 10	3 58	2 12	6 6	1 15	25 21	1 34	0 28	1 33	14 3	2 29	23 47	0 18	16 36	1 37	7 26	8 42	21 3	21 16	14 29		n.a.
T 6	13 37	4 33	5 13	4 45	2 4	6 35	1 13	25 20	1 33	0 26	1 33	14 3	2 29	23 47	0 18	16 36	1 37	7 27	8 42	21 2	21 15	14 27		n.a.
F 7	13 57	0 2	5 2	5 33	1 55	7 4	1 12	25 19	1 33	0 24	1 33	14 3	2 28	23 47	0 18	16 35	1 37	7 27	8 42	21 1	21 14	14 25		n.a.
S 8	14 16	4s35	4 36	6 21	1 46	7 34	1 10	25 18	1 33	0 22	1 32	14 3	2 28	23 47	0 18	16 35	1 37	7 28	8 42	21 1	21 14	14 23		n.a.
S 9	14 34	9 7	3 57	7 11	1 36	8 3	1 8	25 16	1 32	0 20	1 32	14 3	2 28	23 47	0 18	16 34	1 37	7 28	8 42	21 0	21 13	14 21		n.a.
M10	14 53	13 20	3 4	8 2	1 26	8 32	1 7	25 15	1 32	0 18	1 32	14 3	2 28	23 48	0 18	16 34	1 37	7 29	8 42	20 59	21 13	14 19		n.a.
T 11	15 11	16 58	2 0	8 53	1 16	9 0	1 5	25 13	1 31	0 16	1 32	14 3	2 28	23 48	0 18	16 33	1 37	7 29	8 42	20 59	21 12	14 17		n.a.
W12	15 29	19 46	0 48	9 45	1 5	9 29	1 3	25 11	1 31	0 15	1 31	14 2	2 27	23 48	0 18	16 33	1 37	7 30	8 42	20 59	21 11	14 15		n.a.
T 13	15 47	21 27	0n28	10 37	0 55	9 57	1 1	25 9	1 30	0 13	1 31	14 2	2 27	23 48	0 18	16 33	1 37	7 30	8 42	20 59	21 11	14 13		n.a.
F 14	16 4	21 48	1 44	11 30	0 44	10 25	0 59	25 7	1 30	0 11	1 31	14 2	2 27	23 48	0 18	16 32	1 37	7 30	8 41	20 59	21 10	14 11		n.a.
S 15	16 22	20 46	2 53	12 23	0 33	10 53	0 57	25 5	1 30	0 10	1 31	14 2	2 27	23 49	0 18	16 32	1 37	7 31	8 41	20 59	21 9	14 9		n.a.
S 16	16 39	18 26	3 53	13 15	0 22	11 21	0 55	25 2	1 29	0 9	1 30	14 1	2 27	23 49	0 18	16 31	1 37	7 31	8 41	20 59	21 9	14 7		n.a.
M17	16 56	14 58	4 38	14 7	0 11	11 48	0 53	24 59	1 29	0 7	1 30	14 1	2 26	23 49	0 18	16 31	1 37	7 32	8 41	20 59	21 8	14 5		n.a.
T 18	17 12	10 38	5 6	14 59	0n 0	12 15	0 51	24 57	1 28	0 6	1 30	14 0	2 26	23 49	0 18	16 30	1 37	7 32	8 41	20 59	21 8	14 3		n.a.
W19	17 28	5 45	5 16	15 50	0 11	12 42	0 49	24 54	1 28	0 5	1 29	14 0	2 26	23 49	0 18	16 30	1 37	7 33	8 41	20 59	21 7	14 1		n.a.
T 20	17 44	0 35	5 6	16 39	0 21	13 9	0 47	24 50	1 27	0 3	1 29	14 0	2 26	23 50	0 18	16 30	1 37	7 33	8 41	20 59	21 6	13 58		n.a.
F 21	18 0	4n34	4 39	17 28	0 32	13 35	0 45	24 47	1 27	0 2	1 29	13 59	2 25	23 50	0 18	16 29	1 37	7 34	8 41	20 59	21 6	13 56		n.a.
S 22	18 16	9 25	3 55	18 15	0 41	14 1	0 43	24 44	1 27	0 1	1 29	13 59	2 25	23 50	0 18	16 29	1 37	7 34	8 41	20 59	21 5	13 54		n.a.
S 23	18 31	13 44	2 59	19 0	0 51	14 27	0 41	24 40	1 26	0 0	1 28	13 58	2 25	23 50	0 18	16 28	1 37	7 34	8 41	20 58	21 5	13 52		n.a.
M24	18 45	17 17	1 54	19 43	1 0	14 52	0 39	24 36	1 26	0n 1	1 28	13 57	2 25	23 50	0 18	16 28	1 37	7 35	8 41	20 58	21 4	13 50		n.a.
T 25	19 0	19 53	0 44	20 24	1 8	15 17	0 36	24 32	1 25	0 1	1 28	13 57	2 25	23 51	0 18	16 27	1 37	7 35	8 41	20 58	21 3	13 48		n.a.
W26	19 14	21 25	0s27	21 3	1 16	15 41	0 34	24 28	1 25	0 2	1 27	13 56	2 24	23 51	0 18	16 27	1 37	7 36	8 41	20 58	21 3	13 46		n.a.
T 27	19 28	21 49	1 35	21 39	1 23	16 5	0 32	24 23	1 24	0 3	1 27	13 55	2 24	23 51	0 18	16 27	1 37	7 36	8 41	20 58	21 2	13 44		n.a.
F 28	19 42	21 9	2 38	22 13	1 29	16 29	0 29	24 19	1 24	0 3	1 27	13 55	2 24	23 51	0 18	16 26	1 37	7 37	8 41	20 58	21 1	13 42		n.a.
S 29	19 55	19 30	3 32	22 44	1 35	16 53	0 27	24 14	1 23	0 4	1 27	13 54	2 24	23 52	0 18	16 26	1 37	7 37	8 41	20 58	21 1	13 40		n.a.
S 30	20 8	17 0	4 16	23 13	1 40	17 15	0 25	24 9	1 23	0 4	1 26	13 53	2 24	23 52	0 18	16 25	1 37	7 37	8 41	20 58	21 0	13 38		n.a.
M31	20n21	13n49	4s49	23n39	1n45	17n38	0s22	24n 4	1n23	0n 5	1n26	13n52	2n23	23n52	0n18	16s25	1n37	7n38	8s41	20s58	21s 0	13n35		n.a.

Julian Day Number = 1422768.5, Delta T = 06h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'56, Lahiri = -15°14'56 Julian Calendar 1 May 818 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 40	0♊28'12	20♌ 7	9♊47	21♉12	17♋28	3°R 2	0♍ 2	22♊25	19°R53	12♉49	2♐32	2♐34	9♌33	n.a.	T 1
W 2	16 6 37	1°25'17	2♍ 3	11°48	22°25	18° 5	3♎ 0	0° 4	22°28	19♏51	12°51	2°R32	2°31	9°40	n.a.	W 2
T 3	16 10 33	2°22'22	14° 6	13°47	23°39	18°41	2°59	0° 6	22°32	19°50	12°52	2°D32	2°28	9°47	n.a.	T 3
F 4	16 14 30	3°19'28	26°22	15°44	24°52	19°17	2°58	0° 8	22°35	19°48	12°53	2°32	2°25	9°54	n.a.	F 4
S 5	16 18 26	4°16'33	8♎54	17°39	26° 6	19°54	2°58	0°10	22°39	19°47	12°55	2°32	2°21	10° 0	n.a.	S 5
S 6	16 22 23	5°13'39	21°46	19°33	27°19	20°30	2°57	0°13	22°43	19°45	12°56	2°32	2°18	10° 7	n.a.	S 6
M 7	16 26 19	6°10'44	4♏59	21°25	28°33	21° 7	2°57	0°15	22°46	19°44	12°57	2°33	2°15	10°14	n.a.	M 7
T 8	16 30 16	7° 7'50	18°35	23°14	29°46	21°44	2°56	0°18	22°50	19°42	12°59	2°33	2°12	10°20	n.a.	T 8
W 9	16 34 13	8° 4'57	2♐32	25° 2	1♊ 0	22°20	2°D56	0°21	22°53	19°41	13° 0	2°R33	2° 9	10°27	n.a.	W 9
T 10	16 38 9	9° 2'04	16°47	26°48	2°14	22°57	2°57	0°23	22°57	19°39	13° 1	2°33	2° 6	10°34	n.a.	T 10
F 11	16 42 6	9°59'11	1♑16	28°32	3°27	23°34	2°57	0°26	23° 0	19°38	13° 3	2°32	2° 2	10°41	n.a.	F 11
S 12	16 46 2	10°56'19	15°52	0♋15	4°41	24°11	2°57	0°29	23° 4	19°36	13° 4	2°31	1°59	10°47	n.a.	S 12
S 13	16 49 59	11°53'28	0♒30	1°55	5°55	24°48	2°58	0°32	23° 8	19°35	13° 5	2°30	1°56	10°54	n.a.	S 13
M14	16 53 55	12°50'38	15° 4	3°33	7° 9	25°25	2°59	0°35	23°11	19°33	13° 6	2°29	1°53	11° 1	n.a.	M14
T 15	16 57 52	13°47'48	29°29	5°10	8°22	26° 2	3° 0	0°38	23°15	19°32	13° 8	2°29	1°50	11° 7	n.a.	T 15
W16	17 1 49	14°45'00	13♓40	6°45	9°36	26°39	3° 1	0°42	23°19	19°30	13° 9	2°D28	1°47	11°14	n.a.	W16
T 17	17 5 45	15°42'12	27°37	8°17	10°50	27°16	3° 3	0°45	23°22	19°29	13°10	2°29	1°43	11°21	n.a.	T 17
F 18	17 9 42	16°39'25	11♈18	9°48	12° 4	27°53	3° 4	0°48	23°26	19°28	13°11	2°29	1°40	11°28	n.a.	F 18
S 19	17 13 38	17°36'40	24°44	11°17	13°18	28°30	3° 6	0°52	23°30	19°26	13°12	2°31	1°37	11°34	n.a.	S 19
S 20	17 17 35	18°33'55	7♉54	12°44	14°31	29° 7	3° 8	0°56	23°33	19°25	13°14	2°32	1°34	11°41	n.a.	S 20
M21	17 21 31	19°31'12	20°51	14° 9	15°45	29°45	3°10	0°59	23°37	19°23	13°15	2°33	1°31	11°48	n.a.	M21
T 22	17 25 28	20°28'30	3♊34	15°32	16°59	0♌22	3°13	1° 3	23°41	19°22	13°16	2°R33	1°27	11°54	n.a.	T 22
W23	17 29 24	21°25'48	16° 6	16°53	18°13	1° 0	3°15	1° 7	23°44	19°21	13°17	2°32	1°24	12° 1	n.a.	W23
T 24	17 33 21	22°23'08	28°26	18°12	19°27	1°37	3°18	1°11	23°48	19°20	13°18	2°31	1°21	12° 8	n.a.	T 24
F 25	17 37 18	23°20'29	10♋36	19°29	20°41	2°15	3°21	1°15	23°52	19°18	13°19	2°28	1°18	12°15	n.a.	F 25
S 26	17 41 14	24°17'50	22°38	20°44	21°55	2°52	3°24	1°19	23°55	19°17	13°21	2°25	1°15	12°21	n.a.	S 26
S 27	17 45 11	25°15'12	4♌34	21°56	23° 9	3°30	3°27	1°23	23°59	19°16	13°22	2°22	1°12	12°28	n.a.	S 27
M28	17 49 7	26°12'35	16°26	23° 6	24°23	4° 8	3°30	1°27	24° 3	19°15	13°23	2°18	1° 8	12°35	n.a.	M28
T 29	17 53 4	27° 9'59	28°18	24°14	25°37	4°45	3°34	1°32	24° 6	19°13	13°24	2°15	1° 5	12°41	n.a.	T 29
W30	17 57 0	28♊ 7'24	10♍12	25♋19	26♊51	5♌23	3♎37	1♍36	24♊10	19♏12	13♉25	2♐12	1♐ 2	12♌48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	10n 6	5s10	24n 2	1n48	18n 0	0s20	23n59	1n22	0n 5	1n26	13n51	2n23	23n52	0n18	16s25	1n37	7n38	8s41	20s58	20s59	13n33		n.a.
W 2	20 45	5 58	5 17	24 22	1 51	18 22	0 18	23 54	1 22	0 5	1 25	13 50	2 23	23 52	0 18	16 24	1 37	7 38	8 41	20 58	20 58	13 31		n.a.
T 3	20 56	1 34	5 11	24 40	1 54	18 43	0 15	23 48	1 21	0 6	1 25	13 49	2 23	23 53	0 18	16 24	1 37	7 39	8 41	20 58	20 58	13 29		n.a.
F 4	21 8	2s58	4 50	24 56	1 55	19 3	0 13	23 43	1 21	0 6	1 25	13 48	2 23	23 53	0 18	16 23	1 37	7 39	8 41	20 58	20 57	13 27		n.a.
S 5	21 19	7 29	4 16	25 8	1 56	19 23	0 11	23 37	1 20	0 6	1 24	13 47	2 22	23 53	0 18	16 23	1 37	7 40	8 41	20 58	20 56	13 25		n.a.
S 6	21 29	11 48	3 27	25 19	1 57	19 43	0 8	23 31	1 20	0 6	1 24	13 46	2 22	23 53	0 18	16 23	1 37	7 40	8 41	20 58	20 56	13 23		n.a.
M 7	21 39	15 41	2 27	25 27	1 56	20 2	0 6	23 25	1 19	0 5	1 24	13 45	2 22	23 53	0 18	16 22	1 37	7 40	8 41	20 59	20 55	13 21		n.a.
T 8	21 49	18 50	1 17	25 32	1 55	20 21	0 3	23 18	1 19	0 5	1 23	13 44	2 22	23 54	0 18	16 22	1 37	7 41	8 41	20 59	20 54	13 19		n.a.
W 9	21 59	20 59	0 0	25 36	1 54	20 39	0 1	23 12	1 18	0 5	1 23	13 43	2 22	23 54	0 18	16 21	1 37	7 41	8 41	20 59	20 54	13 16		n.a.
T 10	22 8	21 50	1n18	25 37	1 52	20 56	0n 1	23 5	1 18	0 5	1 23	13 42	2 21	23 54	0 18	16 21	1 37	7 41	8 41	20 59	20 53	13 14		n.a.
F 11	22 16	21 15	2 33	25 36	1 49	21 13	0 4	22 58	1 17	0 4	1 23	13 41	2 21	23 54	0 18	16 21	1 37	7 42	8 42	20 58	20 52	13 12		n.a.
S 12	22 25	19 14	3 38	25 33	1 46	21 29	0 6	22 51	1 17	0 4	1 22	13 39	2 21	23 54	0 18	16 20	1 37	7 42	8 42	20 58	20 52	13 10		n.a.
S 13	22 33	15 58	4 29	25 29	1 42	21 45	0 9	22 44	1 17	0 3	1 22	13 38	2 21	23 55	0 18	16 20	1 37	7 42	8 42	20 58	20 51	13 8		n.a.
M14	22 40	11 45	5 2	25 22	1 38	22 0	0 11	22 37	1 16	0 3	1 22	13 37	2 21	23 55	0 18	16 19	1 37	7 43	8 42	20 58	20 51	13 6		n.a.
T 15	22 48	6 54	5 16	25 14	1 33	22 15	0 13	22 30	1 16	0 2	1 21	13 35	2 20	23 55	0 18	16 19	1 37	7 43	8 42	20 58	20 50	13 4		n.a.
W16	22 54	1 45	5 10	25 4	1 28	22 28	0 16	22 22	1 15	0 1	1 21	13 34	2 20	23 55	0 18	16 19	1 37	7 43	8 42	20 58	20 49	13 2		n.a.
T 17	23 1	3n25	4 47	24 53	1 22	22 42	0 18	22 14	1 15	0 0	1 21	13 33	2 20	23 55	0 18	16 18	1 37	7 44	8 42	20 58	20 49	13 0		n.a.
F 18	23 7	8 18	4 7	24 41	1 16	22 54	0 20	22 6	1 14	0s 1	1 20	13 31	2 20	23 56	0 18	16 18	1 37	7 44	8 42	20 58	20 48	12 57		n.a.
S 19	23 12	12 43	3 14	24 27	1 9	23 6	0 23	21 58	1 14	0 2	1 20	13 30	2 20	23 56	0 18	16 18	1 37	7 44	8 42	20 58	20 47	12 55		n.a.
S 20	23 17	16 26	2 12	24 12	1 2	23 17	0 25	21 50	1 13	0 3	1 20	13 28	2 19	23 56	0 18	16 17	1 37	7 45	8 42	20 58	20 47	12 53		n.a.
M21	23 22	19 16	1 4	23 56	0 54	23 28	0 27	21 41	1 13	0 4	1 19	13 27	2 19	23 56	0 18	16 17	1 37	7 45	8 42	20 59	20 46	12 51		n.a.
T 22	23 27	21 5	0s 6	23 39	0 47	23 38	0 29	21 33	1 12	0 5	1 19	13 25	2 19	23 56	0 18	16 17	1 37	7 45	8 42	20 59	20 45	12 49		n.a.
W23	23 31	21 50	1 14	23 20	0 38	23 47	0 31	21 24	1 12	0 7	1 19	13 24	2 19	23 56	0 18	16 16	1 37	7 45	8 42	20 59	20 45	12 47		n.a.
T 24	23 34	21 29	2 18	23 1	0 30	23 55	0 34	21 15	1 11	0 8	1 19	13 22	2 19	23 57	0 18	16 16	1 37	7 46	8 42	20 58	20 44	12 45		n.a.
F 25	23 37	20 8	3 14	22 42	0 21	24 3	0 36	21 6	1 11	0 9	1 18	13 21	2 19	23 57	0 18	16 16	1 37	7 46	8 42	20 58	20 43	12 42		n.a.
S 26	23 40	17 53	4 2	22 21	0 11	24 10	0 38	20 57	1 10	0 11	1 18	13 19	2 18	23 57	0 18	16 15	1 37	7 46	8 42	20 57	20 43	12 40		n.a.
S 27	23 42	14 54	4 38	22 0	0 2	24 17	0 40	20 47	1 10	0 12	1 18	13 17	2 18	23 57	0 18	16 15	1 37	7 46	8 43	20 56	20 42	12 38		n.a.
M28	23 44	11 21	5 2	21 39	0s 8	24 22	0 42	20 38	1 9	0 14	1 17	13 16	2 18	23 57	0 18	16 15	1 36	7 47	8 43	20 56	20 41	12 36		n.a.
T 29	23 46	7 21	5 13	21 17	0 18	24 27	0 44	20 28	1 9	0 16	1 17	13 14	2 18	23 58	0 18	16 15	1 36	7 47	8 43	20 55	20 41	12 34		n.a.
W30	23n47	3n 4	5s11	20n55	0s29	24n31	0n46	20n18	1n 9	0s17	1n17	13n12	2n18	23n58	0n18	16s14	1n36	7n47	8s43	20s54	20s40	12n32		n.a.

Julian Day Number = 1422799.5, Delta T = 06h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'51, Lahiri = -15°14'51 Julian Calendar 1 June 818 BCE == Greg. Calendar 24 May 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 818 BCE

JULY 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 57	29♊ 4'50	22♍14	26♋22	28♊ 5	6♌ 1	3♎41	1♍40	24♊14	19°R11	13♉26	2°R11	0♐59	12♌55	n.a.	T 1
F 2	18 4 53	0♋ 2'17	4♎27	27°22	29°19	6°39	3°45	1°45	24°17	19♏10	13°27	2°D11	0°56	13° 2	n.a.	F 2
S 3	18 8 50	0°59'44	16°56	28°19	0♋33	7°17	3°50	1°50	24°21	19° 9	13°28	2♐12	0°53	13° 8	n.a.	S 3
S 4	18 12 47	1°57'13	29°46	29°13	1°48	7°55	3°54	1°54	24°25	19° 8	13°29	2°13	0°49	13°15	n.a.	S 4
M 5	18 16 43	2°54'42	13♏ 0	0♌ 4	3° 2	8°33	3°58	1°59	24°28	19° 7	13°30	2°15	0°46	13°22	n.a.	M 5
T 6	18 20 40	3°52'13	26°40	0°52	4°16	9°11	4° 3	2° 4	24°32	19° 6	13°31	2°R16	0°43	13°28	n.a.	T 6
W 7	18 24 36	4°49'45	10♐46	1°37	5°30	9°49	4° 8	2° 9	24°36	19° 5	13°32	2°16	0°40	13°35	n.a.	W 7
T 8	18 28 33	5°47'18	25°16	2°18	6°44	10°28	4°13	2°14	24°39	19° 4	13°33	2°14	0°37	13°42	n.a.	T 8
F 9	18 32 29	6°44'52	10♑ 5	2°55	7°58	11° 6	4°18	2°19	24°43	19° 3	13°34	2°11	0°33	13°49	n.a.	F 9
S 10	18 36 26	7°42'28	25° 6	3°28	9°13	11°44	4°23	2°24	24°47	19° 2	13°35	2° 6	0°30	13°55	n.a.	S 10
S 11	18 40 23	8°40'06	10♒ 9	3°57	10°27	12°22	4°29	2°29	24°50	19° 1	13°36	2° 1	0°27	14° 2	n.a.	S 11
M12	18 44 19	9°37'44	25° 5	4°21	11°41	13° 1	4°34	2°34	24°54	19° 0	13°36	1°56	0°24	14° 9	n.a.	M12
T 13	18 48 16	10°35'25	9♓46	4°41	12°56	13°39	4°40	2°39	24°57	18°59	13°37	1°52	0°21	14°16	n.a.	T 13
W14	18 52 12	11°33'07	24° 8	4°56	14°10	14°18	4°46	2°45	25° 1	18°58	13°38	1°49	0°18	14°22	n.a.	W14
T 15	18 56 9	12°30'51	8♈ 6	5° 5	15°24	14°56	4°52	2°50	25° 5	18°57	13°39	1°D48	0°14	14°29	n.a.	T 15
F 16	19 0 5	13°28'37	21°42	5°R10	16°38	15°35	4°58	2°56	25° 8	18°57	13°40	1°48	0°11	14°36	n.a.	F 16
S 17	19 4 2	14°26'25	4♉56	5° 9	17°53	16°14	5° 5	3° 1	25°12	18°56	13°41	1°49	0° 8	14°42	n.a.	S 17
S 18	19 7 58	15°24'15	17°51	5° 2	19° 7	16°53	5°11	3° 7	25°15	18°55	13°41	1°50	0° 5	14°49	n.a.	S 18
M19	19 11 55	16°22'06	0♊30	4°50	20°22	17°31	5°18	3°12	25°19	18°55	13°42	1°R51	0° 2	14°56	n.a.	M19
T 20	19 15 51	17°20'00	12°57	4°31	21°36	18°10	5°25	3°18	25°22	18°54	13°43	1°50	29♏59	15° 3	n.a.	T 20
W21	19 19 48	18°17'55	25°12	4° 7	22°50	18°49	5°32	3°24	25°26	18°53	13°43	1°48	29°55	15° 9	n.a.	W21
T 22	19 23 45	19°15'53	7♋20	3°37	24° 5	19°28	5°39	3°30	25°29	18°53	13°44	1°43	29°52	15°16	n.a.	T 22
F 23	19 27 41	20°13'52	19°21	3° 2	25°19	20° 7	5°46	3°35	25°33	18°52	13°45	1°36	29°49	15°23	n.a.	F 23
S 24	19 31 38	21°11'52	1♌17	2°21	26°34	20°46	5°53	3°41	25°36	18°52	13°45	1°27	29°46	15°29	n.a.	S 24
S 25	19 35 34	22° 9'54	13°10	1°35	27°48	21°25	6° 1	3°47	25°39	18°51	13°46	1°18	29°43	15°36	n.a.	S 25
M26	19 39 31	23° 7'58	25° 1	0°45	29° 3	22° 5	6° 8	3°53	25°43	18°51	13°47	1° 8	29°39	15°43	n.a.	M26
T 27	19 43 27	24° 6'04	6♍53	29♋52	0♌17	22°44	6°16	3°59	25°46	18°50	13°47	0°59	29°36	15°50	n.a.	T 27
W28	19 47 24	25° 4'11	18°48	28°56	1°32	23°23	6°24	4° 5	25°50	18°50	13°48	0°51	29°33	15°56	n.a.	W28
T 29	19 51 20	26° 2'20	0♎48	27°59	2°46	24° 2	6°32	4°12	25°53	18°49	13°48	0°46	29°30	16° 3	n.a.	T 29
F 30	19 55 17	27° 0'31	12°59	27° 2	4° 1	24°42	6°40	4°18	25°56	18°49	13°49	0°43	29°27	16°10	n.a.	F 30
S 31	19 59 14	27♋58'43	25♎24	26♋ 5	5♌16	25♌21	6♎48	4♍24	25♊59	18♏49	13♉49	0°D41	29♏24	16♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	1s23	4s55	20n33	0s39	24n35	0n48	20n 8	1n 8	0s19	1n16	13n10	2n18	23n58	0n18	16s14	1n36	7n47	8s43	20s54	20s39	12n30		n.a.
F 2	23 47	5 51	4 25	20 10	0 50	24 37	0 50	19 58	1 8	0 21	1 16	13 8	2 17	23 58	0 18	16 14	1 36	7 47	8 43	20 54	20 39	12 27		n.a.
S 3	23 47	10 10	3 43	19 48	1 2	24 39	0 52	19 48	1 7	0 23	1 16	13 7	2 17	23 58	0 18	16 13	1 36	7 48	8 43	20 54	20 38	12 25		n.a.
S 4	23 47	14 11	2 49	19 26	1 13	24 41	0 54	19 38	1 7	0 25	1 16	13 5	2 17	23 58	0 18	16 13	1 36	7 48	8 43	20 55	20 37	12 23		n.a.
M 5	23 46	17 37	1 43	19 4	1 24	24 41	0 56	19 27	1 6	0 27	1 15	13 3	2 17	23 59	0 18	16 13	1 36	7 48	8 43	20 55	20 37	12 21		n.a.
T 6	23 44	20 11	0 31	18 42	1 36	24 41	0 57	19 16	1 6	0 29	1 15	13 1	2 17	23 59	0 18	16 13	1 36	7 48	8 43	20 55	20 36	12 19		n.a.
W 7	23 42	21 38	0n46	18 21	1 48	24 40	0 59	19 6	1 5	0 32	1 15	12 59	2 17	23 59	0 18	16 12	1 36	7 48	8 43	20 55	20 35	12 17		n.a.
T 8	23 40	21 40	2 2	18 0	2 0	24 38	1 1	18 55	1 5	0 34	1 14	12 57	2 16	23 59	0 18	16 12	1 36	7 49	8 44	20 55	20 35	12 15		n.a.
F 9	23 37	20 13	3 12	17 40	2 12	24 35	1 2	18 43	1 4	0 36	1 14	12 55	2 16	23 59	0 18	16 12	1 36	7 49	8 44	20 54	20 34	12 12		n.a.
S 10	23 34	17 21	4 8	17 21	2 23	24 32	1 4	18 32	1 4	0 39	1 14	12 53	2 16	23 59	0 18	16 12	1 36	7 49	8 44	20 53	20 33	12 10		n.a.
S 11	23 30	13 20	4 48	17 2	2 35	24 28	1 5	18 21	1 3	0 41	1 14	12 51	2 16	24 0	0 18	16 12	1 36	7 49	8 44	20 52	20 33	12 8		n.a.
M12	23 26	8 31	5 8	16 45	2 47	24 23	1 7	18 9	1 3	0 44	1 13	12 49	2 16	24 0	0 18	16 11	1 36	7 49	8 44	20 51	20 32	12 6		n.a.
T 13	23 22	3 17	5 8	16 29	2 59	24 17	1 8	17 58	1 2	0 46	1 13	12 47	2 16	24 0	0 18	16 11	1 36	7 49	8 44	20 50	20 31	12 4		n.a.
W14	23 17	2n 1	4 47	16 15	3 10	24 11	1 10	17 46	1 2	0 49	1 13	12 45	2 16	24 0	0 18	16 11	1 36	7 50	8 44	20 50	20 31	12 2		n.a.
T 15	23 12	7 5	4 11	16 2	3 21	24 4	1 11	17 34	1 1	0 51	1 12	12 43	2 15	24 0	0 18	16 11	1 36	7 50	8 44	20 49	20 30	11 59		n.a.
F 16	23 6	11 40	3 20	15 50	3 32	23 56	1 12	17 22	1 1	0 54	1 12	12 41	2 15	24 0	0 18	16 11	1 36	7 50	8 44	20 49	20 29	11 57		n.a.
S 17	23 0	15 34	2 21	15 41	3 42	23 48	1 14	17 9	1 0	0 57	1 12	12 39	2 15	24 0	0 18	16 11	1 36	7 50	8 45	20 50	20 29	11 55		n.a.
S 18	22 53	18 36	1 15	15 33	3 51	23 38	1 15	16 57	1 0	1 0	1 12	12 36	2 15	24 1	0 18	16 10	1 36	7 50	8 45	20 50	20 28	11 53		n.a.
M19	22 46	20 41	0 7	15 28	4 0	23 28	1 16	16 45	0 59	1 3	1 11	12 34	2 15	24 1	0 18	16 10	1 35	7 50	8 45	20 50	20 27	11 51		n.a.
T 20	22 39	21 42	1s 0	15 25	4 7	23 18	1 17	16 32	0 59	1 6	1 11	12 32	2 15	24 1	0 18	16 10	1 35	7 50	8 45	20 50	20 27	11 49		n.a.
W21	22 31	21 40	2 3	15 24	4 14	23 6	1 18	16 19	0 58	1 9	1 11	12 30	2 15	24 1	0 18	16 10	1 35	7 50	8 45	20 49	20 26	11 46		n.a.
T 22	22 23	20 36	2 59	15 25	4 20	22 54	1 19	16 6	0 57	1 12	1 11	12 27	2 15	24 1	0 18	16 10	1 35	7 50	8 45	20 49	20 25	11 44		n.a.
F 23	22 15	18 37	3 47	15 29	4 24	22 42	1 20	15 53	0 57	1 15	1 10	12 25	2 14	24 1	0 18	16 10	1 35	7 50	8 45	20 47	20 25	11 42		n.a.
S 24	22 6	15 52	4 25	15 36	4 27	22 28	1 21	15 40	0 56	1 18	1 10	12 23	2 14	24 1	0 18	16 10	1 35	7 50	8 46	20 45	20 24	11 40		n.a.
S 25	21 56	12 28	4 51	15 45	4 28	22 14	1 21	15 27	0 56	1 21	1 10	12 21	2 14	24 2	0 18	16 10	1 35	7 51	8 46	20 43	20 23	11 38		n.a.
M26	21 47	8 36	5 4	15 56	4 27	21 59	1 22	15 14	0 55	1 25	1 10	12 18	2 14	24 2	0 18	16 10	1 35	7 51	8 46	20 41	20 22	11 36		n.a.
T 27	21 36	4 25	5 4	16 10	4 24	21 44	1 23	15 0	0 55	1 28	1 9	12 16	2 14	24 2	0 18	16 9	1 35	7 51	8 46	20 39	20 22	11 33		n.a.
W28	21 26	0 3	4 51	16 26	4 20	21 28	1 23	14 47	0 54	1 31	1 9	12 14	2 14	24 2	0 18	16 9	1 35	7 51	8 46	20 38	20 21	11 31		n.a.
T 29	21 15	4s22	4 25	16 44	4 13	21 11	1 24	14 33	0 54	1 35	1 9	12 11	2 14	24 2	0 18	16 9	1 35	7 51	8 46	20 37	20 20	11 29		n.a.
F 30	21 4	8 40	3 47	17 4	4 5	20 54	1 24	14 19	0 53	1 38	1 9	12 9	2 14	24 2	0 18	16 9	1 35	7 51	8 46	20 36	20 20	11 27		n.a.
S 31	20n52	12s43	2s57	17n24	3s54	20n36	1n25	14n 5	0n53	1s42	1n 8	12n 6	2n14	24n 2	0n18	16s 9	1n35	7n51	8s46	20s36	20s19	11n25		n.a.

Julian Day Number = 1422829.5, Delta T = 06h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'47, Lahiri = -15°14'47 Julian Calendar 1 July 818 BCE == Greg. Calendar 23 June 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 10	28♋56'56	8♏ 9	25°R11	6♌30	26♌ 1	6♎56	4♍30	26♊ 3	18°R48	13♉50	0♐42	29♏20	16♌23	n.a.	S 1
M 2	20 7 7	29°55'12	21°16	24♋20	7°45	26°40	7° 5	4°37	26° 6	18♏48	13°50	0°42	29°17	16°30	n.a.	M 2
T 3	20 11 3	0♌53'29	4♐51	23°34	8°59	27°20	7°13	4°43	26° 9	18°48	13°51	0°R43	29°14	16°37	n.a.	T 3
W 4	20 15 0	1°51'48	18°54	22°54	10°14	28° 0	7°22	4°49	26°12	18°48	13°51	0°41	29°11	16°43	n.a.	W 4
T 5	20 18 56	2°50'08	3♑26	22°21	11°28	28°39	7°31	4°56	26°15	18°47	13°52	0°38	29° 8	16°50	n.a.	T 5
F 6	20 22 53	3°48'31	18°22	21°55	12°43	29°19	7°40	5° 2	26°19	18°47	13°52	0°32	29° 5	16°57	n.a.	F 6
S 7	20 26 49	4°46'55	3♒35	21°37	13°58	29°59	7°49	5° 9	26°22	18°47	13°52	0°24	29° 1	17° 4	n.a.	S 7
S 8	20 30 46	5°45'21	18°54	21°D28	15°12	0♍39	7°58	5°15	26°25	18°47	13°53	0°14	28°58	17°10	n.a.	S 8
M 9	20 34 43	6°43'50	4♓ 8	21°29	16°27	1°19	8° 7	5°22	26°28	18°47	13°53	0° 5	28°55	17°17	n.a.	M 9
T 10	20 38 39	7°42'20	19° 7	21°38	17°42	1°59	8°17	5°29	26°31	18°D47	13°53	29♏56	28°52	17°24	n.a.	T 10
W11	20 42 36	8°40'53	3♈42	21°57	18°56	2°39	8°26	5°35	26°34	18°47	13°54	29°50	28°49	17°30	n.a.	W11
T 12	20 46 32	9°39'28	17°50	22°25	20°11	3°19	8°36	5°42	26°37	18°47	13°54	29°45	28°45	17°37	n.a.	T 12
F 13	20 50 29	10°38'05	1♉30	23° 2	21°26	3°59	8°46	5°49	26°40	18°47	13°54	29°44	28°42	17°44	n.a.	F 13
S 14	20 54 25	11°36'45	14°43	23°48	22°40	4°39	8°55	5°56	26°42	18°47	13°54	29°D43	28°39	17°51	n.a.	S 14
S 15	20 58 22	12°35'27	27°32	24°41	23°55	5°19	9° 5	6° 2	26°45	18°47	13°55	29°R44	28°36	17°57	n.a.	S 15
M16	21 2 18	13°34'12	10♊ 3	25°43	25°10	6° 0	9°15	6° 9	26°48	18°48	13°55	29°43	28°33	18° 4	n.a.	M16
T 17	21 6 15	14°32'59	22°19	26°51	26°24	6°40	9°25	6°16	26°51	18°48	13°55	29°41	28°30	18°11	n.a.	T 17
W18	21 10 12	15°31'48	4♋25	28° 5	27°39	7°21	9°36	6°23	26°54	18°48	13°55	29°36	28°26	18°17	n.a.	W18
T 19	21 14 8	16°30'40	16°24	29°26	28°54	8° 1	9°46	6°30	26°56	18°48	13°55	29°29	28°23	18°24	n.a.	T 19
F 20	21 18 5	17°29'34	28°18	0♌51	0♏ 8	8°42	9°56	6°37	26°59	18°49	13°55	29°19	28°20	18°31	n.a.	F 20
S 21	21 22 1	18°28'30	10♌11	2°21	1°23	9°22	10° 7	6°44	27° 2	18°49	13°55	29° 6	28°17	18°38	n.a.	S 21
S 22	21 25 58	19°27'28	22° 2	3°54	2°38	10° 3	10°17	6°51	27° 4	18°50	13°55	28°52	28°14	18°44	n.a.	S 22
M23	21 29 54	20°26'29	3♏55	5°31	3°53	10°44	10°28	6°58	27° 7	18°50	13°R55	28°37	28°10	18°51	n.a.	M23
T 24	21 33 51	21°25'31	15°50	7°11	5° 7	11°24	10°39	7° 5	27° 9	18°50	13°55	28°24	28° 7	18°58	n.a.	T 24
W25	21 37 47	22°24'35	27°48	8°53	6°22	12° 5	10°50	7°12	27°12	18°51	13°55	28°12	28° 4	19° 5	n.a.	W25
T 26	21 41 44	23°23'42	9♎53	10°36	7°37	12°46	11° 0	7°19	27°14	18°51	13°55	28° 4	28° 1	19°11	n.a.	T 26
F 27	21 45 40	24°22'50	22° 6	12°21	8°52	13°27	11°11	7°26	27°17	18°52	13°55	27°58	27°58	19°18	n.a.	F 27
S 28	21 49 37	25°22'01	4♏31	14° 7	10° 6	14° 8	11°23	7°33	27°19	18°53	13°55	27°55	27°55	19°25	n.a.	S 28
S 29	21 53 34	26°21'13	17°13	15°54	11°21	14°49	11°34	7°40	27°21	18°53	13°55	27°53	27°51	19°31	n.a.	S 29
M30	21 57 30	27°20'28	0♐14	17°41	12°36	15°30	11°45	7°47	27°23	18°54	13°55	27°53	27°48	19°38	n.a.	M30
T 31	22 1 27	28♌19'44	13♐40	19♌29	13♏51	16♏11	11♎56	7♏55	27♊26	18♏55	13♉55	27♏53	27♏45	19♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	16s17	1s58	17n46	3s42	20n17	1n25	13n51	0n52	1s45	1n 8	12n 4	2n14	24n 2	0n19	16s 9	1n35	7n51	8s47	20s36	20s18	11n22		n.a.
M 2	20 28	19 9	0 50	18 9	3 28	19 58	1 25	13 37	0 52	1 49	1 8	12 2	2 13	24 3	0 19	16 9	1 35	7 51	8 47	20 36	20 18	11 20		n.a.
T 3	20 15	21 3	0n22	18 32	3 13	19 39	1 25	13 23	0 51	1 52	1 8	11 59	2 13	24 3	0 19	16 9	1 35	7 51	8 47	20 36	20 17	11 18		n.a.
W 4	20 2	21 44	1 36	18 55	2 57	19 18	1 25	13 8	0 51	1 56	1 7	11 57	2 13	24 3	0 19	16 9	1 35	7 51	8 47	20 36	20 16	11 16		n.a.
T 5	19 49	21 0	2 45	19 17	2 39	18 58	1 26	12 54	0 50	2 0	1 7	11 54	2 13	24 3	0 19	16 9	1 34	7 51	8 47	20 35	20 16	11 14		n.a.
F 6	19 35	18 47	3 45	19 39	2 21	18 36	1 26	12 39	0 50	2 4	1 7	11 52	2 13	24 3	0 19	16 9	1 34	7 51	8 47	20 34	20 15	11 12		n.a.
S 7	19 21	15 15	4 31	20 0	2 3	18 15	1 25	12 24	0 49	2 8	1 7	11 49	2 13	24 3	0 19	16 9	1 34	7 51	8 48	20 32	20 14	11 9		n.a.
S 8	19 7	10 41	4 57	20 20	1 44	17 52	1 25	12 10	0 48	2 11	1 6	11 47	2 13	24 3	0 19	16 9	1 34	7 51	8 48	20 30	20 13	11 7		n.a.
M 9	18 52	5 27	5 2	20 39	1 25	17 29	1 25	11 55	0 48	2 15	1 6	11 44	2 13	24 3	0 19	16 9	1 34	7 50	8 48	20 28	20 13	11 5		n.a.
T 10	18 37	0n 1	4 46	20 55	1 7	17 6	1 25	11 40	0 47	2 19	1 6	11 42	2 13	24 3	0 19	16 9	1 34	7 50	8 48	20 26	20 12	11 3		n.a.
W11	18 21	5 20	4 12	21 10	0 49	16 42	1 24	11 25	0 47	2 23	1 6	11 39	2 13	24 3	0 19	16 10	1 34	7 50	8 48	20 25	20 11	11 1		n.a.
T 12	18 6	10 13	3 23	21 23	0 32	16 18	1 24	11 9	0 46	2 27	1 6	11 36	2 13	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 48	20 24	20 11	10 58		n.a.
F 13	17 50	14 25	2 24	21 33	0 15	15 53	1 24	10 54	0 46	2 31	1 5	11 34	2 13	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 48	20 23	20 10	10 56		n.a.
S 14	17 33	17 45	1 19	21 40	0n 1	15 28	1 23	10 39	0 45	2 35	1 5	11 31	2 13	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 49	20 23	20 9	10 54		n.a.
S 15	17 17	20 5	0 12	21 46	0 16	15 2	1 22	10 23	0 45	2 40	1 5	11 29	2 13	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 49	20 23	20 8	10 52		n.a.
M16	17 0	21 23	0s55	21 48	0 30	14 36	1 22	10 8	0 44	2 44	1 5	11 26	2 13	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 49	20 23	20 8	10 50		n.a.
T 17	16 42	21 37	1 57	21 47	0 42	14 10	1 21	9 52	0 44	2 48	1 5	11 23	2 12	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 49	20 23	20 7	10 47		n.a.
W18	16 25	20 50	2 53	21 44	0 54	13 43	1 20	9 36	0 43	2 52	1 4	11 21	2 12	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 49	20 22	20 6	10 45		n.a.
T 19	16 7	19 8	3 40	21 37	1 5	13 16	1 19	9 20	0 42	2 57	1 4	11 18	2 12	24 4	0 19	16 10	1 34	7 50	8 49	20 20	20 6	10 43		n.a.
F 20	15 49	16 36	4 18	21 28	1 14	12 49	1 19	9 4	0 42	3 1	1 4	11 15	2 12	24 4	0 19	16 11	1 34	7 50	8 49	20 18	20 5	10 41		n.a.
S 21	15 31	13 24	4 44	21 16	1 22	12 21	1 18	8 48	0 41	3 5	1 4	11 13	2 12	24 4	0 19	16 11	1 34	7 49	8 50	20 15	20 4	10 39		n.a.
S 22	15 12	9 41	4 58	21 1	1 29	11 52	1 17	8 32	0 41	3 10	1 4	11 10	2 12	24 4	0 19	16 11	1 33	7 49	8 50	20 12	20 3	10 36		n.a.
M23	14 53	5 35	4 58	20 43	1 36	11 24	1 15	8 16	0 40	3 14	1 3	11 7	2 12	24 5	0 19	16 11	1 33	7 49	8 50	20 9	20 3	10 34		n.a.
T 24	14 34	1 17	4 46	20 22	1 41	10 55	1 14	8 0	0 40	3 18	1 3	11 5	2 12	24 5	0 19	16 11	1 33	7 49	8 50	20 6	20 2	10 32		n.a.
W25	14 15	3s 6	4 21	19 59	1 45	10 26	1 13	7 44	0 39	3 23	1 3	11 2	2 12	24 5	0 19	16 11	1 33	7 49	8 50	20 3	20 1	10 30		n.a.
T 26	13 55	7 24	3 44	19 34	1 48	9 57	1 12	7 27	0 38	3 27	1 3	10 59	2 12	24 5	0 19	16 12	1 33	7 49	8 50	20 1	20 1	10 28		n.a.
F 27	13 35	11 27	2 57	19 7	1 51	9 27	1 10	7 11	0 38	3 32	1 3	10 57	2 12	24 5	0 19	16 12	1 33	7 48	8 51	20 0	20 0	10 25		n.a.
S 28	13 15	15 6	2 0	18 37	1 52	8 57	1 9	6 54	0 37	3 37	1 2	10 54	2 12	24 5	0 19	16 12	1 33	7 48	8 51	19 59	19 59	10 23		n.a.
S 29	12 55	18 7	0 56	18 6	1 53	8 27	1 8	6 38	0 37	3 41	1 2	10 51	2 12	24 5	0 19	16 12	1 33	7 48	8 51	19 59	19 58	10 21		n.a.
M30	12 34	20 18	0n12	17 33	1 53	7 57	1 6	6 21	0 36	3 46	1 2	10 49	2 12	24 5	0 19	16 13	1 33	7 48	8 51	19 59	19 58	10 19		n.a.
T 31	12n14	21s25	1n22	16n58	1n52	7n26	1n 4	6n 4	0n36	3s50	1n 2	10n46	2n12	24n 5	0n19	16s13	1n33	7n48	8s51	19s59	19s57	10n16		n.a.

Julian Day Number = 1422860.5, Delta T = 06h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'43, Lahiri = -15°14'43 Julian Calendar 1 Aug. 818 BCE == Greg. Calendar 24 July 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 23	29♌19'02	27♐33	21♌16	15♍ 5	16♍52	12♎ 8	8♍ 2	27♊28	18♏55	13°R54	27°R51	27♏42	19♌52	n.a.	W 1
T 2	22 9 20	0♍18'22	11♑54	23° 4	16°20	17°34	12°19	8° 9	27°30	18°56	13♑54	27♏47	27°39	19°58	n.a.	T 2
F 3	22 13 16	1°17'44	26°41	24°51	17°35	18°15	12°31	8°16	27°32	18°57	13°54	27°40	27°36	20° 5	n.a.	F 3
S 4	22 17 13	2°17'08	11♒49	26°37	18°49	18°56	12°42	8°23	27°34	18°58	13°54	27°31	27°32	20°12	n.a.	S 4
S 5	22 21 9	3°16'34	27° 7	28°24	20° 4	19°38	12°54	8°30	27°36	18°58	13°54	27°20	27°29	20°18	n.a.	S 5
M 6	22 25 6	4°16'02	12♓26	0♍10	21°19	20°19	13° 6	8°38	27°38	18°59	13°53	27° 8	27°26	20°25	n.a.	M 6
T 7	22 29 2	5°15'33	27°32	1°55	22°34	21° 1	13°18	8°45	27°40	19° 0	13°53	26°58	27°23	20°32	n.a.	T 7
W 8	22 32 59	6°15'05	12♈18	3°39	23°48	21°42	13°30	8°52	27°42	19° 1	13°53	26°50	27°20	20°39	n.a.	W 8
T 9	22 36 56	7°14'40	26°36	5°24	25° 3	22°24	13°41	8°59	27°44	19° 2	13°52	26°45	27°16	20°45	n.a.	T 9
F 10	22 40 52	8°14'17	10♉24	7° 7	26°18	23° 6	13°54	9° 6	27°45	19° 3	13°52	26°42	27°13	20°52	n.a.	F 10
S 11	22 44 49	9°13'57	23°43	8°50	27°32	23°48	14° 6	9°14	27°47	19° 4	13°51	26°D41	27°10	20°59	n.a.	S 11
S 12	22 48 45	10°13'39	6♊36	10°32	28°47	24°29	14°18	9°21	27°49	19° 5	13°51	26°R41	27° 7	21° 6	n.a.	S 12
M13	22 52 42	11°13'24	19° 7	12°13	0♎ 2	25°11	14°30	9°28	27°50	19° 6	13°51	26°41	27° 4	21°12	n.a.	M13
T 14	22 56 38	12°13'11	1♋21	13°54	1°16	25°53	14°42	9°35	27°52	19° 7	13°50	26°39	27° 1	21°19	n.a.	T 14
W15	23 0 35	13°13'01	13°23	15°34	2°31	26°35	14°55	9°42	27°54	19° 9	13°50	26°36	26°57	21°26	n.a.	W15
T 16	23 4 31	14°12'52	25°18	17°14	3°46	27°17	15° 7	9°50	27°55	19°10	13°49	26°29	26°54	21°32	n.a.	T 16
F 17	23 8 28	15°12'46	7♌ 9	18°53	5° 0	27°59	15°19	9°57	27°56	19°11	13°49	26°20	26°51	21°39	n.a.	F 17
S 18	23 12 25	16°12'43	19° 0	20°31	6°15	28°41	15°32	10° 4	27°58	19°12	13°48	26° 8	26°48	21°46	n.a.	S 18
S 19	23 16 21	17°12'41	0♍53	22° 9	7°30	29°24	15°44	10°11	27°59	19°13	13°48	25°55	26°45	21°53	n.a.	S 19
M20	23 20 18	18°12'41	12°50	23°46	8°44	0♎ 6	15°57	10°18	28° 0	19°15	13°47	25°41	26°42	21°59	n.a.	M20
T 21	23 24 14	19°12'44	24°51	25°23	9°59	0°48	16°10	10°26	28° 2	19°16	13°46	25°29	26°38	22° 6	n.a.	T 21
W22	23 28 11	20°12'49	6♎59	26°59	11°14	1°31	16°22	10°33	28° 3	19°17	13°46	25°18	26°35	22°13	n.a.	W22
T 23	23 32 7	21°12'55	19°14	28°34	12°28	2°13	16°35	10°40	28° 4	19°19	13°45	25°10	26°32	22°19	n.a.	T 23
F 24	23 36 4	22°13'03	1♏37	0♎ 9	13°43	2°56	16°48	10°47	28° 5	19°20	13°44	25° 5	26°29	22°26	n.a.	F 24
S 25	23 40 0	23°13'14	14°11	1°44	14°58	3°38	17° 1	10°54	28° 6	19°22	13°44	25° 2	26°26	22°33	n.a.	S 25
S 26	23 43 57	24°13'26	26°59	3°18	16°12	4°21	17°14	11° 1	28° 7	19°23	13°43	25°D 1	26°22	22°40	n.a.	S 26
M27	23 47 53	25°13'39	10♐ 2	4°51	17°27	5° 3	17°26	11° 8	28° 8	19°25	13°42	25° 2	26°19	22°46	n.a.	M27
T 28	23 51 50	26°13'55	23°24	6°24	18°41	5°46	17°39	11°15	28° 9	19°26	13°42	25°R 3	26°16	22°53	n.a.	T 28
W29	23 55 47	27°14'12	7♑ 8	7°57	19°56	6°29	17°52	11°22	28° 9	19°28	13°41	25° 2	26°13	23° 0	n.a.	W29
T 30	23 59 43	28♍14'30	21♑15	9♎29	21♎11	7♎12	18♎ 5	11♍29	28♊10	19♏29	13♑40	25♏ 0	26♏10	23♌ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n53	21s16	2n30	16n22	1n51	6n55	1n 3	5n48	0n35	3s55	1n 2	10n43	2n12	24n 5	0n19	16s13	1n33	7n48	8s51	19s58	19s56	10n14		n.a.
T 2	11 32	19 46	3 30	15 45	1 49	6 24	1 1	5 31	0 34	4 0	1 2	10 40	2 12	24 5	0 19	16 13	1 33	7 47	8 51	19 57	19 55	10 12		n.a.
F 3	11 10	16 54	4 18	15 7	1 47	5 53	0 59	5 14	0 34	4 4	1 1	10 38	2 12	24 5	0 19	16 14	1 33	7 47	8 52	19 56	19 55	10 10		n.a.
S 4	10 49	12 52	4 49	14 27	1 44	5 22	0 58	4 57	0 33	4 9	1 1	10 35	2 12	24 5	0 19	16 14	1 33	7 47	8 52	19 54	19 54	10 8		n.a.
S 5	10 27	7 57	5 0	13 47	1 41	4 51	0 56	4 40	0 33	4 14	1 1	10 32	2 12	24 5	0 19	16 14	1 33	7 47	8 52	19 51	19 53	10 5		n.a.
M 6	10 5	2 32	4 50	13 6	1 38	4 19	0 54	4 23	0 32	4 19	1 1	10 29	2 12	24 6	0 19	16 14	1 33	7 47	8 52	19 48	19 53	10 3		n.a.
T 7	9 43	2n58	4 19	12 24	1 34	3 47	0 52	4 6	0 31	4 24	1 1	10 27	2 12	24 6	0 19	16 15	1 33	7 46	8 52	19 46	19 52	10 1		n.a.
W 8	9 21	8 10	3 32	11 42	1 29	3 16	0 50	3 48	0 31	4 28	1 1	10 24	2 12	24 6	0 19	16 15	1 32	7 46	8 52	19 44	19 51	9 59		n.a.
T 9	8 59	12 46	2 32	10 59	1 25	2 44	0 48	3 31	0 30	4 33	1 0	10 21	2 12	24 6	0 19	16 15	1 32	7 46	8 52	19 43	19 50	9 57		n.a.
F 10	8 36	16 30	1 25	10 15	1 20	2 12	0 46	3 14	0 30	4 38	1 0	10 19	2 12	24 6	0 19	16 16	1 32	7 46	8 53	19 42	19 50	9 54		n.a.
S 11	8 13	19 14	0 16	9 32	1 15	1 40	0 44	2 57	0 29	4 43	1 0	10 16	2 12	24 6	0 19	16 16	1 32	7 45	8 53	19 42	19 49	9 52		n.a.
S 12	7 51	20 52	0s52	8 48	1 9	1 8	0 42	2 39	0 28	4 48	1 0	10 13	2 12	24 6	0 19	16 16	1 32	7 45	8 53	19 42	19 48	9 50		n.a.
M13	7 28	21 25	1 56	8 3	1 4	0 35	0 39	2 22	0 28	4 53	1 0	10 10	2 12	24 6	0 19	16 17	1 32	7 45	8 53	19 42	19 47	9 48		n.a.
T 14	7 5	20 54	2 53	7 19	0 58	0 3	0 37	2 4	0 27	4 58	1 0	10 8	2 12	24 6	0 20	16 17	1 32	7 45	8 53	19 42	19 47	9 45		n.a.
W15	6 41	19 27	3 41	6 34	0 52	0s29	0 35	1 47	0 27	5 3	1 0	10 5	2 12	24 6	0 20	16 17	1 32	7 44	8 53	19 41	19 46	9 43		n.a.
T 16	6 18	17 9	4 19	5 49	0 46	1 1	0 33	1 30	0 26	5 8	0 59	10 2	2 12	24 6	0 20	16 18	1 32	7 44	8 53	19 39	19 45	9 41		n.a.
F 17	5 55	14 10	4 45	5 4	0 40	1 33	0 30	1 12	0 25	5 13	0 59	9 59	2 13	24 6	0 20	16 18	1 32	7 44	8 53	19 37	19 44	9 39		n.a.
S 18	5 31	10 37	4 59	4 19	0 34	2 5	0 28	0 54	0 25	5 18	0 59	9 57	2 13	24 6	0 20	16 19	1 32	7 43	8 54	19 34	19 44	9 37		n.a.
S 19	5 7	6 39	5 0	3 35	0 27	2 38	0 26	0 37	0 24	5 23	0 59	9 54	2 13	24 6	0 20	16 19	1 32	7 43	8 54	19 31	19 43	9 34		n.a.
M20	4 44	2 25	4 48	2 50	0 21	3 10	0 23	0 19	0 24	5 28	0 59	9 51	2 13	24 6	0 20	16 19	1 32	7 43	8 54	19 28	19 42	9 32		n.a.
T 21	4 20	1s57	4 23	2 5	0 14	3 42	0 21	0 2	0 23	5 33	0 59	9 49	2 13	24 6	0 20	16 20	1 32	7 43	8 54	19 25	19 41	9 30		n.a.
W22	3 56	6 16	3 46	1 20	0 8	4 14	0 18	0s16	0 22	5 38	0 59	9 46	2 13	24 6	0 20	16 20	1 32	7 42	8 54	19 22	19 41	9 28		n.a.
T 23	3 32	10 23	2 58	0 36	0 1	4 46	0 16	0 34	0 22	5 43	0 58	9 43	2 13	24 6	0 20	16 21	1 32	7 42	8 54	19 20	19 40	9 25		n.a.
F 24	3 8	14 6	2 1	0s 9	0s 6	5 17	0 13	0 51	0 21	5 48	0 58	9 40	2 13	24 6	0 20	16 21	1 32	7 42	8 54	19 19	19 39	9 23		n.a.
S 25	2 44	17 15	0 58	0 53	0 12	5 49	0 10	1 9	0 21	5 53	0 58	9 38	2 13	24 6	0 20	16 22	1 32	7 41	8 54	19 18	19 38	9 21		n.a.
S 26	2 20	19 36	0n10	1 37	0 19	6 21	0 8	1 27	0 20	5 58	0 58	9 35	2 13	24 7	0 20	16 22	1 31	7 41	8 55	19 18	19 38	9 19		n.a.
M27	1 55	20 58	1 19	2 21	0 25	6 52	0 5	1 45	0 19	6 3	0 58	9 32	2 13	24 7	0 20	16 22	1 31	7 41	8 55	19 18	19 37	9 16		n.a.
T 28	1 31	21 12	2 26	3 4	0 32	7 23	0 3	2 2	0 19	6 8	0 58	9 30	2 13	24 7	0 20	16 23	1 31	7 41	8 55	19 18	19 36	9 14		n.a.
W29	1 7	20 11	3 26	3 47	0 39	7 54	0 0	2 20	0 18	6 14	0 58	9 27	2 13	24 7	0 20	16 23	1 31	7 40	8 55	19 18	19 35	9 12		n.a.
T 30	0n43	17s54	4n15	4s30	0s45	8s25	0s 3	2s38	0n17	6s19	0n58	9n25	2n13	24n 7	0n20	16s24	1n31	7n40	8s55	19s18	19s35	9n10		n.a.

Julian Day Number = 1422891.5, Delta T = 06h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'39, Lahiri = -15°14'39 Julian Calendar 1 Sept. 818 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 818 BCE

OCTOBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 40	29♍14'51	5♒44	11♎ 1	22♎25	7♎55	18♎18	11♍36	28♊11	19♏31	13°R39	24°R55	26♏ 7	23♌13	n.a.	F 1
S 2	0 7 36	0♎15'12	20°32	12°32	23°40	8°37	18°32	11°43	28°12	19°32	13♉38	24♏49	26° 3	23°20	n.a.	S 2
S 3	0 11 33	1°15'36	5♓32	14° 3	24°54	9°20	18°45	11°50	28°12	19°34	13°38	24°40	26° 0	23°27	n.a.	S 3
M 4	0 15 29	2°16'00	20°36	15°34	26° 9	10° 3	18°58	11°57	28°13	19°36	13°37	24°32	25°57	23°33	n.a.	M 4
T 5	0 19 26	3°16'27	5♈34	17° 4	27°23	10°47	19°11	12° 4	28°13	19°37	13°36	24°24	25°54	23°40	n.a.	T 5
W 6	0 23 22	4°16'55	20°16	18°34	28°38	11°30	19°24	12°11	28°13	19°39	13°35	24°18	25°51	23°47	n.a.	W 6
T 7	0 27 19	5°17'26	4♉36	20° 3	29°52	12°13	19°37	12°18	28°14	19°41	13°34	24°14	25°47	23°54	n.a.	T 7
F 8	0 31 16	6°17'58	18°29	21°32	1♏ 7	12°56	19°51	12°25	28°14	19°43	13°33	24°D12	25°44	24° 0	n.a.	F 8
S 9	0 35 12	7°18'32	1♊54	23° 0	2°21	13°39	20° 4	12°32	28°14	19°44	13°32	24°12	25°41	24° 7	n.a.	S 9
S 10	0 39 9	8°19'08	14°53	24°28	3°36	14°23	20°17	12°38	28°15	19°46	13°32	24°14	25°38	24°14	n.a.	S 10
M11	0 43 5	9°19'46	27°29	25°56	4°50	15° 6	20°31	12°45	28°15	19°48	13°31	24°15	25°35	24°21	n.a.	M11
T 12	0 47 2	10°20'26	9♋47	27°23	6° 5	15°50	20°44	12°52	28°15	19°50	13°30	24°R16	25°32	24°27	n.a.	T 12
W13	0 50 58	11°21'07	21°51	28°49	7°19	16°33	20°57	12°58	28°R15	19°52	13°29	24°15	25°28	24°34	n.a.	W13
T 14	0 54 55	12°21'51	3♌46	0♏14	8°33	17°17	21°11	13° 5	28°15	19°54	13°28	24°12	25°25	24°41	n.a.	T 14
F 15	0 58 51	13°22'36	15°37	1°39	9°48	18° 0	21°24	13°12	28°15	19°55	13°27	24° 8	25°22	24°47	n.a.	F 15
S 16	1 2 48	14°23'23	27°29	3° 3	11° 2	18°44	21°38	13°18	28°14	19°57	13°26	24° 2	25°19	24°54	n.a.	S 16
S 17	1 6 44	15°24'12	9♍24	4°27	12°17	19°28	21°51	13°25	28°14	19°59	13°25	23°55	25°16	25° 1	n.a.	S 17
M18	1 10 41	16°25'02	21°26	5°49	13°31	20°12	22° 4	13°31	28°14	20° 1	13°24	23°47	25°13	25° 8	n.a.	M18
T 19	1 14 38	17°25'53	3♎36	7°10	14°45	20°55	22°18	13°38	28°14	20° 3	13°23	23°40	25° 9	25°14	n.a.	T 19
W20	1 18 34	18°26'46	15°56	8°30	16° 0	21°39	22°31	13°44	28°13	20° 5	13°22	23°34	25° 6	25°21	n.a.	W20
T 21	1 22 31	19°27'41	28°26	9°48	17°14	22°23	22°45	13°50	28°13	20° 7	13°21	23°30	25° 3	25°28	n.a.	T 21
F 22	1 26 27	20°28'37	11♏ 7	11° 5	18°28	23° 7	22°58	13°57	28°12	20° 9	13°19	23°28	25° 0	25°34	n.a.	F 22
S 23	1 30 24	21°29'34	23°59	12°20	19°43	23°51	23°12	14° 3	28°12	20°11	13°18	23°D27	24°57	25°41	n.a.	S 23
S 24	1 34 20	22°30'32	7♐ 4	13°32	20°57	24°35	23°25	14° 9	28°11	20°13	13°17	23°28	24°53	25°48	n.a.	S 24
M25	1 38 17	23°31'31	20°21	14°43	22°11	25°20	23°39	14°15	28°11	20°15	13°16	23°29	24°50	25°55	n.a.	M25
T 26	1 42 13	24°32'31	3♑52	15°50	23°25	26° 4	23°52	14°21	28°10	20°18	13°15	23°31	24°47	26° 1	n.a.	T 26
W27	1 46 10	25°33'32	17°38	16°54	24°40	26°48	24° 6	14°27	28° 9	20°20	13°14	23°32	24°44	26° 8	n.a.	W27
T 28	1 50 7	26°34'34	1♒37	17°54	25°54	27°32	24°19	14°33	28° 8	20°22	13°13	23°R32	24°41	26°15	n.a.	T 28
F 29	1 54 3	27°35'37	15°51	18°50	27° 8	28°17	24°33	14°39	28° 8	20°24	13°12	23°31	24°38	26°22	n.a.	F 29
S 30	1 58 0	28°36'40	0♓17	19°41	28°22	29° 1	24°46	14°45	28° 7	20°26	13°11	23°29	24°34	26°28	n.a.	S 30
S 31	2 1 56	29♎37'44	14♓50	20♏27	29♏36	29♎45	25♎ 0	14♍51	28♊ 6	20♏28	13♉ 9	23♏25	24♏31	26♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n18	14s27	4n49	5s13	0s52	8s56	0s 5	2s55	0n17	6s24	0n57	9n22	2n14	24n 7	0n20	16s24	1n31	7n40	8s55	19s17	19s34	9n 8		n.a.
S 2	0s 6	10 3	5 5	5 55	0 58	9 26	0 8	3 13	0 16	6 29	0 57	9 19	2 14	24 7	0 20	16 25	1 31	7 39	8 55	19 15	19 33	9 5		n.a.
S 3	0 30	4 58	5 0	6 37	1 4	9 57	0 11	3 31	0 16	6 34	0 57	9 17	2 14	24 7	0 20	16 25	1 31	7 39	8 55	19 13	19 32	9 3		n.a.
M 4	0 55	0n26	4 35	7 18	1 11	10 27	0 13	3 49	0 15	6 39	0 57	9 14	2 14	24 7	0 20	16 26	1 31	7 39	8 55	19 11	19 32	9 1		n.a.
T 5	1 19	5 46	3 51	7 59	1 17	10 57	0 16	4 6	0 14	6 44	0 57	9 11	2 14	24 7	0 20	16 26	1 31	7 38	8 55	19 9	19 31	8 59		n.a.
W 6	1 44	10 41	2 52	8 39	1 23	11 26	0 19	4 24	0 14	6 50	0 57	9 9	2 14	24 7	0 20	16 27	1 31	7 38	8 55	19 7	19 30	8 56		n.a.
T 7	2 8	14 52	1 44	9 19	1 29	11 55	0 21	4 42	0 13	6 55	0 57	9 6	2 14	24 7	0 20	16 27	1 31	7 38	8 56	19 6	19 29	8 54		n.a.
F 8	2 32	18 4	0 31	9 58	1 35	12 24	0 24	4 59	0 12	7 0	0 57	9 4	2 14	24 7	0 20	16 28	1 31	7 37	8 56	19 6	19 29	8 52		n.a.
S 9	2 57	20 10	0s41	10 37	1 40	12 53	0 27	5 17	0 12	7 5	0 57	9 1	2 14	24 7	0 20	16 28	1 31	7 37	8 56	19 6	19 28	8 50		n.a.
S 10	3 21	21 7	1 49	11 15	1 46	13 22	0 30	5 35	0 11	7 10	0 57	8 59	2 14	24 7	0 20	16 29	1 31	7 37	8 56	19 6	19 27	8 47		n.a.
M11	3 45	20 56	2 50	11 52	1 51	13 50	0 32	5 52	0 11	7 15	0 56	8 56	2 15	24 7	0 20	16 29	1 31	7 36	8 56	19 7	19 26	8 45		n.a.
T 12	4 9	19 45	3 41	12 29	1 56	14 17	0 35	6 10	0 10	7 21	0 56	8 54	2 15	24 7	0 20	16 30	1 31	7 36	8 56	19 7	19 25	8 43		n.a.
W13	4 33	17 41	4 22	13 5	2 0	14 45	0 38	6 27	0 9	7 26	0 56	8 51	2 15	24 7	0 20	16 31	1 31	7 36	8 56	19 7	19 25	8 41		n.a.
T 14	4 57	14 54	4 50	13 40	2 5	15 12	0 40	6 45	0 9	7 31	0 56	8 49	2 15	24 7	0 20	16 31	1 31	7 35	8 56	19 6	19 24	8 38		n.a.
F 15	5 21	11 31	5 6	14 14	2 9	15 38	0 43	7 2	0 8	7 36	0 56	8 46	2 15	24 7	0 20	16 32	1 31	7 35	8 56	19 5	19 23	8 36		n.a.
S 16	5 45	7 42	5 9	14 48	2 13	16 5	0 45	7 20	0 7	7 41	0 56	8 44	2 15	24 7	0 20	16 32	1 31	7 34	8 56	19 3	19 22	8 34		n.a.
S 17	6 9	3 33	4 58	15 20	2 17	16 30	0 48	7 37	0 7	7 46	0 56	8 41	2 15	24 7	0 20	16 33	1 31	7 34	8 56	19 2	19 22	8 32		n.a.
M18	6 33	0s45	4 35	15 51	2 20	16 56	0 51	7 55	0 6	7 51	0 56	8 39	2 16	24 7	0 20	16 33	1 31	7 34	8 56	19 0	19 21	8 30		n.a.
T 19	6 56	5 5	3 58	16 21	2 23	17 21	0 53	8 12	0 5	7 57	0 56	8 37	2 16	24 7	0 20	16 34	1 31	7 33	8 56	18 58	19 20	8 27		n.a.
W20	7 20	9 16	3 10	16 50	2 25	17 45	0 56	8 29	0 5	8 2	0 56	8 34	2 16	24 7	0 20	16 34	1 30	7 33	8 56	18 56	19 19	8 25		n.a.
T 21	7 43	13 8	2 12	17 17	2 27	18 9	0 58	8 47	0 4	8 7	0 56	8 32	2 16	24 7	0 21	16 35	1 30	7 33	8 56	18 55	19 19	8 23		n.a.
F 22	8 7	16 26	1 7	17 43	2 29	18 33	1 1	9 4	0 3	8 12	0 56	8 30	2 16	24 7	0 21	16 36	1 30	7 32	8 56	18 55	19 18	8 21		n.a.
S 23	8 30	19 0	0n 3	18 8	2 30	18 56	1 3	9 21	0 3	8 17	0 55	8 27	2 16	24 7	0 21	16 36	1 30	7 32	8 56	18 55	19 17	8 18		n.a.
S 24	8 53	20 36	1 14	18 31	2 30	19 19	1 6	9 38	0 2	8 22	0 55	8 25	2 16	24 7	0 21	16 37	1 30	7 32	8 57	18 55	19 16	8 16		n.a.
M25	9 16	21 4	2 22	18 52	2 30	19 41	1 8	9 55	0 1	8 27	0 55	8 23	2 17	24 7	0 21	16 37	1 30	7 31	8 57	18 55	19 15	8 14		n.a.
T 26	9 39	20 21	3 24	19 11	2 29	20 2	1 10	10 12	0 1	8 33	0 55	8 21	2 17	24 7	0 21	16 38	1 30	7 31	8 57	18 56	19 15	8 12		n.a.
W27	10 1	18 24	4 15	19 28	2 27	20 23	1 13	10 29	0 0	8 38	0 55	8 18	2 17	24 7	0 21	16 38	1 30	7 31	8 57	18 56	19 14	8 9		n.a.
T 28	10 24	15 21	4 51	19 43	2 24	20 44	1 15	10 45	0s 0	8 43	0 55	8 16	2 17	24 7	0 21	16 39	1 30	7 30	8 57	18 56	19 13	8 7		n.a.
F 29	10 46	11 22	5 11	19 56	2 20	21 4	1 17	11 2	0 1	8 48	0 55	8 14	2 17	24 7	0 21	16 40	1 30	7 30	8 57	18 56	19 12	8 5		n.a.
S 30	11 8	6 41	5 12	20 6	2 16	21 23	1 19	11 19	0 2	8 53	0 55	8 12	2 17	24 7	0 21	16 40	1 30	7 30	8 57	18 55	19 11	8 3		n.a.
S 31	11s30	1s34	4n52	20s13	2s10	21s41	1s22	11s35	0s 2	8s58	0n55	8n10	2n18	24n 7	0n21	16s41	1n30	7n29	8s57	18s54	19s11	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 1422921.5, Delta T = 06h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'35, Lahiri = -15°14'35 Julian Calendar 1 Oct. 818 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 53	0♏38'48	29♓26	21♏ 6	0♐50	0♏30	25♎13	14♍57	28°R 5	20♏30	13°R 8	23°R22	24♏28	26♌42	n.a.	M 1
T 2	2 9 49	1°39'54	13♈58	21°38	2° 4	1°14	25°27	15° 2	28♊ 4	20°32	13♉ 7	23♏19	24°25	26°48	n.a.	T 2
W 3	2 13 46	2°41'00	28°20	22° 2	3°19	1°59	25°40	15° 8	28° 2	20°35	13° 6	23°17	24°22	26°55	n.a.	W 3
T 4	2 17 42	3°42'07	12♉26	22°18	4°33	2°44	25°54	15°14	28° 1	20°37	13° 5	23°15	24°18	27° 2	n.a.	T 4
F 5	2 21 39	4°43'15	26°13	22°R24	5°47	3°28	26° 7	15°19	28° 0	20°39	13° 4	23°D15	24°15	27° 9	n.a.	F 5
S 6	2 25 36	5°44'24	9♊37	22°19	7° 1	4°13	26°21	15°25	27°59	20°41	13° 3	23°16	24°12	27°15	n.a.	S 6
S 7	2 29 32	6°45'34	22°38	22° 4	8°14	4°58	26°34	15°30	27°58	20°43	13° 1	23°17	24° 9	27°22	n.a.	S 7
M 8	2 33 29	7°46'45	5♋18	21°36	9°28	5°43	26°47	15°35	27°56	20°46	13° 0	23°18	24° 6	27°29	n.a.	M 8
T 9	2 37 25	8°47'57	17°40	20°58	10°42	6°28	27° 1	15°41	27°55	20°48	12°59	23°19	24° 3	27°36	n.a.	T 9
W10	2 41 22	9°49'09	29°48	20° 8	11°56	7°12	27°14	15°46	27°53	20°50	12°58	23°20	23°59	27°42	n.a.	W10
T 11	2 45 18	10°50'23	11♌45	19° 8	13°10	7°57	27°28	15°51	27°52	20°52	12°57	23°R21	23°56	27°49	n.a.	T 11
F 12	2 49 15	11°51'37	23°38	17°59	14°24	8°42	27°41	15°56	27°50	20°55	12°56	23°20	23°53	27°56	n.a.	F 12
S 13	2 53 12	12°52'52	5♍31	16°43	15°38	9°28	27°54	16° 1	27°49	20°57	12°54	23°19	23°50	28° 2	n.a.	S 13
S 14	2 57 8	13°54'07	17°27	15°22	16°51	10°13	28° 7	16° 6	27°47	20°59	12°53	23°18	23°47	28° 9	n.a.	S 14
M15	3 1 5	14°55'24	29°32	14° 0	18° 5	10°58	28°21	16°11	27°45	21° 1	12°52	23°17	23°44	28°16	n.a.	M15
T 16	3 5 1	15°56'41	11♎48	12°38	19°19	11°43	28°34	16°15	27°44	21° 4	12°51	23°16	23°40	28°23	n.a.	T 16
W17	3 8 58	16°57'58	24°18	11°20	20°32	12°28	28°47	16°20	27°42	21° 6	12°50	23°15	23°37	28°29	n.a.	W17
T 18	3 12 54	17°59'16	7♏ 3	10° 7	21°46	13°13	29° 0	16°25	27°40	21° 8	12°48	23°14	23°34	28°36	n.a.	T 18
F 19	3 16 51	19° 0'34	20° 4	9° 3	23° 0	13°59	29°14	16°29	27°38	21°10	12°47	23°D14	23°31	28°43	n.a.	F 19
S 20	3 20 47	20° 1'53	3♐21	8° 8	24°13	14°44	29°27	16°34	27°36	21°13	12°46	23°14	23°28	28°49	n.a.	S 20
S 21	3 24 44	21° 3'11	16°52	7°23	25°27	15°30	29°40	16°38	27°35	21°15	12°45	23°14	23°24	28°56	n.a.	S 21
M22	3 28 41	22° 4'30	0♑35	6°49	26°40	16°15	29°53	16°42	27°33	21°17	12°44	23°15	23°21	29° 3	n.a.	M22
T 23	3 32 37	23° 5'49	14°28	6°25	27°54	17° 1	0♏ 6	16°47	27°31	21°19	12°43	23°R15	23°18	29°10	n.a.	T 23
W24	3 36 34	24° 7'07	28°29	6°12	29° 7	17°46	0°19	16°51	27°29	21°22	12°41	23°15	23°15	29°16	n.a.	W24
T 25	3 40 30	25° 8'25	12♒36	6°D 9	0♑20	18°32	0°32	16°55	27°26	21°24	12°40	23°15	23°12	29°23	n.a.	T 25
F 26	3 44 27	26° 9'43	26°46	6°14	1°34	19°17	0°45	16°59	27°24	21°26	12°39	23°D14	23° 9	29°30	n.a.	F 26
S 27	3 48 23	27°11'00	10♓58	6°29	2°47	20° 3	0°57	17° 3	27°22	21°29	12°38	23°15	23° 5	29°37	n.a.	S 27
S 28	3 52 20	28°12'17	25° 9	6°51	4° 0	20°49	1°10	17° 6	27°20	21°31	12°37	23°15	23° 2	29°43	n.a.	S 28
M29	3 56 16	29°13'34	9♈17	7°20	5°13	21°34	1°23	17°10	27°18	21°33	12°36	23°15	22°59	29°50	n.a.	M29
T 30	4 0 13	0♐14'50	23♈18	7♏55	6♑26	22♏20	1♏36	17♍14	27♊16	21♏35	12♉35	23♏16	22♏56	29♌57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s52	3n39	4n14	20s17	2s 3	22s 0	1s24	11s52	0s 3	9s 3	0n55	8n 8	2n18	24n 7	0n21	16s41	1n30	7n29	8s57	18s53	19s10	7n58		n.a.
T 2	12 14	8 39	3 20	20 17	1 55	22 17	1 26	12 8	0 4	9 8	0 55	8 6	2 18	24 7	0 21	16 42	1 30	7 29	8 57	18 53	19 9	7 56		n.a.
W 3	12 35	13 6	2 13	20 15	1 46	22 34	1 28	12 24	0 4	9 13	0 55	8 4	2 18	24 7	0 21	16 43	1 30	7 28	8 57	18 52	19 8	7 54		n.a.
T 4	12 56	16 44	0 59	20 8	1 35	22 50	1 30	12 41	0 5	9 18	0 55	8 2	2 18	24 8	0 21	16 43	1 30	7 28	8 57	18 52	19 8	7 51		n.a.
F 5	13 17	19 19	0s16	19 58	1 22	23 5	1 32	12 57	0 6	9 23	0 55	8 0	2 19	24 8	0 21	16 44	1 30	7 28	8 57	18 51	19 7	7 49		n.a.
S 6	13 38	20 45	1 29	19 43	1 8	23 20	1 34	13 13	0 6	9 28	0 55	7 58	2 19	24 8	0 21	16 44	1 30	7 27	8 57	18 52	19 6	7 47		n.a.
S 7	13 58	21 0	2 35	19 24	0 53	23 34	1 35	13 29	0 7	9 33	0 55	7 56	2 19	24 8	0 21	16 45	1 30	7 27	8 57	18 52	19 5	7 45		n.a.
M 8	14 18	20 9	3 32	19 0	0 36	23 48	1 37	13 44	0 8	9 38	0 55	7 54	2 19	24 8	0 21	16 46	1 30	7 27	8 57	18 52	19 4	7 42		n.a.
T 9	14 39	18 21	4 17	18 33	0 18	24 1	1 39	14 0	0 8	9 43	0 55	7 52	2 19	24 8	0 21	16 46	1 30	7 26	8 57	18 53	19 4	7 40		n.a.
W10	14 58	15 46	4 50	18 1	0n 2	24 13	1 41	14 16	0 9	9 48	0 54	7 50	2 20	24 8	0 21	16 47	1 30	7 26	8 56	18 53	19 3	7 38		n.a.
T 11	15 18	12 33	5 10	17 25	0 22	24 24	1 42	14 31	0 10	9 53	0 54	7 48	2 20	24 8	0 21	16 48	1 30	7 26	8 56	18 53	19 2	7 36		n.a.
F 12	15 37	8 52	5 17	16 46	0 42	24 35	1 44	14 46	0 10	9 57	0 54	7 46	2 20	24 8	0 21	16 48	1 30	7 25	8 56	18 53	19 1	7 33		n.a.
S 13	15 56	4 50	5 9	16 5	1 3	24 45	1 45	15 2	0 11	10 2	0 54	7 45	2 20	24 8	0 21	16 49	1 30	7 25	8 56	18 53	19 0	7 31		n.a.
S 14	16 15	0 36	4 49	15 22	1 22	24 54	1 46	15 17	0 12	10 7	0 54	7 43	2 20	24 8	0 21	16 49	1 30	7 25	8 56	18 52	19 0	7 29		n.a.
M15	16 33	3s43	4 16	14 40	1 41	25 2	1 48	15 32	0 12	10 12	0 54	7 41	2 21	24 8	0 21	16 50	1 30	7 25	8 56	18 52	18 59	7 27		n.a.
T 16	16 51	7 57	3 30	13 59	1 58	25 10	1 49	15 47	0 13	10 17	0 54	7 39	2 21	24 8	0 21	16 51	1 30	7 24	8 56	18 52	18 58	7 24		n.a.
W17	17 9	11 56	2 34	13 20	2 14	25 17	1 50	16 1	0 14	10 22	0 54	7 38	2 21	24 7	0 21	16 51	1 30	7 24	8 56	18 51	18 57	7 22		n.a.
T 18	17 26	15 28	1 29	12 45	2 27	25 23	1 51	16 16	0 14	10 26	0 54	7 36	2 21	24 7	0 21	16 52	1 30	7 24	8 56	18 51	18 56	7 20		n.a.
F 19	17 44	18 18	0 18	12 14	2 38	25 28	1 52	16 30	0 15	10 31	0 54	7 35	2 22	24 7	0 21	16 52	1 30	7 23	8 56	18 51	18 56	7 18		n.a.
S 20	18 1	20 13	0n56	11 48	2 47	25 33	1 53	16 45	0 16	10 36	0 54	7 33	2 22	24 7	0 21	16 53	1 30	7 23	8 56	18 51	18 55	7 15		n.a.
S 21	18 17	21 1	2 7	11 27	2 53	25 37	1 54	16 59	0 16	10 40	0 54	7 32	2 22	24 7	0 21	16 54	1 30	7 23	8 56	18 51	18 54	7 13		n.a.
M22	18 33	20 35	3 13	11 12	2 58	25 40	1 55	17 13	0 17	10 45	0 54	7 30	2 22	24 7	0 21	16 54	1 30	7 23	8 56	18 51	18 53	7 11		n.a.
T 23	18 49	18 53	4 8	11 2	3 0	25 42	1 56	17 27	0 18	10 50	0 54	7 29	2 23	24 7	0 21	16 55	1 30	7 22	8 56	18 51	18 52	7 9		n.a.
W24	19 5	16 4	4 48	10 57	3 1	25 43	1 56	17 40	0 18	10 54	0 54	7 27	2 23	24 7	0 21	16 55	1 30	7 22	8 56	18 51	18 52	7 6		n.a.
T 25	19 20	12 17	5 12	10 56	3 0	25 44	1 57	17 54	0 19	10 59	0 54	7 26	2 23	24 7	0 21	16 56	1 30	7 22	8 56	18 51	18 51	7 4		n.a.
F 26	19 35	7 49	5 17	11 0	2 58	25 44	1 57	18 7	0 20	11 3	0 54	7 24	2 23	24 7	0 21	16 57	1 30	7 21	8 55	18 51	18 50	7 2		n.a.
S 27	19 49	2 54	5 2	11 8	2 54	25 43	1 58	18 20	0 20	11 8	0 54	7 23	2 24	24 7	0 21	16 57	1 30	7 21	8 55	18 51	18 49	7 0		n.a.
S 28	20 3	2n10	4 30	11 19	2 50	25 42	1 58	18 33	0 21	11 13	0 54	7 22	2 24	24 7	0 21	16 58	1 30	7 21	8 55	18 51	18 48	6 57		n.a.
M29	20 17	7 6	3 41	11 34	2 45	25 39	1 58	18 46	0 21	11 17	0 54	7 21	2 24	24 7	0 21	16 58	1 30	7 21	8 55	18 52	18 47	6 55		n.a.
T 30	20s30	11n38	2n39	11s51	2n39	25s36	1s58	18s59	0s22	11s21	0n54	7n19	2n24	24n 7	0n21	16s59	1n30	7n21	8s55	18s52	18s47	6n53		n.a.

Julian Day Number = 1422952.5, Delta T = 06h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'30, Lahiri = -15°14'31 Julian Calendar 1 Nov. 818 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 818 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 818 BCE

DECEMBER 818 BCE (-817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 10	1♐16'06	7♉10	8♏36	7♉39	23♏ 6	1♏48	17♍17	27°R13	21♏38	12°R34	23♏17	22♏53	0♍ 3	n.a.	W 1
T 2	4 8 6	2°17'21	20°51	9°22	8°52	23°52	2° 1	17°21	27♊11	21°40	12♉32	23°R17	22°50	0°10	n.a.	T 2
F 3	4 12 3	3°18'36	4♊18	10°13	10° 5	24°38	2°13	17°24	27° 9	21°42	12°31	23°17	22°46	0°17	n.a.	F 3
S 4	4 15 59	4°19'51	17°29	11° 8	11°18	25°23	2°26	17°27	27° 7	21°44	12°30	23°16	22°43	0°24	n.a.	S 4
S 5	4 19 56	5°21'05	0♋23	12° 6	12°31	26° 9	2°38	17°31	27° 4	21°47	12°29	23°15	22°40	0°30	n.a.	S 5
M 6	4 23 52	6°22'20	13° 1	13° 8	13°44	26°55	2°51	17°34	27° 2	21°49	12°28	23°13	22°37	0°37	n.a.	M 6
T 7	4 27 49	7°23'33	25°23	14°12	14°56	27°41	3° 3	17°37	26°59	21°51	12°27	23°11	22°34	0°44	n.a.	T 7
W 8	4 31 46	8°24'47	7♌32	15°19	16° 9	28°27	3°15	17°40	26°57	21°53	12°26	23° 9	22°30	0°51	n.a.	W 8
T 9	4 35 42	9°26'00	19°31	16°29	17°22	29°14	3°28	17°42	26°54	21°55	12°25	23° 7	22°27	0°57	n.a.	T 9
F 10	4 39 39	10°27'13	1♍25	17°40	18°34	29°59	3°40	17°45	26°52	21°58	12°24	23° 6	22°24	1° 4	n.a.	F 10
S 11	4 43 35	11°28'25	13°17	18°53	19°46	0♐46	3°52	17°48	26°50	22° 0	12°23	23°D 5	22°21	1°11	n.a.	S 11
S 12	4 47 32	12°29'37	25°13	20° 8	20°59	1°32	4° 4	17°50	26°47	22° 2	12°22	23° 6	22°18	1°17	n.a.	S 12
M13	4 51 28	13°30'49	7♎17	21°25	22°11	2°18	4°16	17°53	26°45	22° 4	12°21	23° 7	22°15	1°24	n.a.	M13
T 14	4 55 25	14°32'00	19°34	22°43	23°23	3° 4	4°28	17°55	26°42	22° 6	12°20	23° 9	22°11	1°31	n.a.	T 14
W15	4 59 21	15°33'11	2♏ 8	24° 2	24°35	3°51	4°40	17°57	26°39	22° 8	12°19	23°10	22° 8	1°38	n.a.	W15
T 16	5 3 18	16°34'21	15° 2	25°23	25°47	4°37	4°51	17°59	26°37	22°10	12°18	23°12	22° 5	1°44	n.a.	T 16
F 17	5 7 15	17°35'30	28°18	26°44	26°59	5°23	5° 3	18° 1	26°34	22°13	12°17	23°R12	22° 2	1°51	n.a.	F 17
S 18	5 11 11	18°36'39	11♐55	28° 7	28°11	6°10	5°15	18° 3	26°32	22°15	12°16	23°11	21°59	1°58	n.a.	S 18
S 19	5 15 8	19°37'47	25°52	29°31	29°23	6°56	5°26	18° 5	26°29	22°17	12°15	23° 8	21°56	2° 4	n.a.	S 19
M20	5 19 4	20°38'54	10♑ 4	0♐55	0♒34	7°43	5°38	18° 7	26°27	22°19	12°14	23° 4	21°52	2°11	n.a.	M20
T 21	5 23 1	21°39'59	24°28	2°21	1°46	8°29	5°49	18° 8	26°24	22°21	12°13	23° 0	21°49	2°18	n.a.	T 21
W22	5 26 57	22°41'04	8♒56	3°47	2°58	9°16	6° 0	18°10	26°21	22°23	12°13	22°56	21°46	2°25	n.a.	W22
T 23	5 30 54	23°42'07	23°24	5°14	4° 9	10° 2	6°11	18°11	26°19	22°25	12°12	22°52	21°43	2°31	n.a.	T 23
F 24	5 34 51	24°43'09	7♓46	6°42	5°20	10°49	6°23	18°13	26°16	22°27	12°11	22°49	21°40	2°38	n.a.	F 24
S 25	5 38 47	25°44'09	21°59	8°11	6°31	11°35	6°34	18°14	26°13	22°29	12°10	22°D48	21°36	2°45	n.a.	S 25
S 26	5 42 44	26°45'08	6♈ 1	9°40	7°42	12°22	6°45	18°15	26°11	22°31	12° 9	22°48	21°33	2°52	n.a.	S 26
M27	5 46 40	27°46'05	19°51	11°10	8°53	13° 8	6°55	18°16	26° 8	22°33	12° 8	22°50	21°30	2°58	n.a.	M27
T 28	5 50 37	28°47'00	3♉28	12°41	10° 4	13°55	7° 6	18°17	26° 6	22°35	12° 8	22°51	21°27	3° 5	n.a.	T 28
W29	5 54 33	29°47'55	16°54	14°13	11°15	14°42	7°17	18°18	26° 3	22°37	12° 7	22°R52	21°24	3°12	n.a.	W29
T 30	5 58 30	0♑48'47	0♊ 7	15°45	12°25	15°28	7°27	18°18	26° 0	22°38	12° 6	22°52	21°21	3°18	n.a.	T 30
F 31	6 2 26	1♑49'39	13♊10	17♐18	13♒36	16♐15	7♏38	18♍19	25♊58	22♏40	12♉ 5	22♏50	21♏17	3♍25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s43	15n30	1n28	12s10	2n33	25s32	1s58	19s11	0s23	11s26	0n54	7n18	2n25	24n 7	0n22	17s 0	1n30	7n20	8s55	18s52	18s46	6n51		n.a.
T 2	20 55	18 27	0 13	12 31	2 26	25 27	1 58	19 23	0 23	11 30	0 54	7 17	2 25	24 7	0 22	17 0	1 30	7 20	8 55	18 52	18 45	6 48		n.a.
F 3	21 8	20 19	1s 1	12 54	2 19	25 22	1 58	19 36	0 24	11 35	0 54	7 16	2 25	24 7	0 22	17 1	1 30	7 20	8 55	18 52	18 44	6 46		n.a.
S 4	21 19	21 2	2 10	13 19	2 11	25 16	1 58	19 47	0 25	11 39	0 54	7 15	2 25	24 7	0 22	17 1	1 30	7 20	8 55	18 52	18 43	6 44		n.a.
S 5	21 31	20 36	3 11	13 44	2 3	25 9	1 58	19 59	0 25	11 43	0 54	7 14	2 26	24 7	0 22	17 2	1 30	7 19	8 55	18 51	18 43	6 41		n.a.
M 6	21 41	19 8	4 2	14 11	1 55	25 1	1 57	20 11	0 26	11 48	0 54	7 13	2 26	24 7	0 22	17 3	1 30	7 19	8 54	18 51	18 42	6 39		n.a.
T 7	21 52	16 48	4 40	14 38	1 47	24 52	1 57	20 22	0 27	11 52	0 54	7 12	2 26	24 7	0 22	17 3	1 30	7 19	8 54	18 50	18 41	6 37		n.a.
W 8	22 2	13 45	5 4	15 6	1 39	24 43	1 56	20 33	0 27	11 56	0 54	7 11	2 26	24 7	0 22	17 4	1 30	7 19	8 54	18 50	18 40	6 35		n.a.
T 9	22 11	10 12	5 15	15 34	1 31	24 33	1 55	20 44	0 28	12 0	0 54	7 10	2 27	24 7	0 22	17 4	1 30	7 19	8 54	18 49	18 39	6 32		n.a.
F 10	22 21	6 16	5 12	16 2	1 22	24 22	1 55	20 55	0 29	12 5	0 54	7 9	2 27	24 7	0 22	17 5	1 30	7 19	8 54	18 49	18 38	6 30		n.a.
S 11	22 29	2 6	4 56	16 31	1 14	24 11	1 54	21 5	0 29	12 9	0 54	7 9	2 27	24 7	0 22	17 5	1 30	7 18	8 54	18 49	18 38	6 28		n.a.
S 12	22 38	2s 9	4 28	16 59	1 5	23 59	1 53	21 15	0 30	12 13	0 54	7 8	2 27	24 7	0 22	17 6	1 30	7 18	8 54	18 49	18 37	6 26		n.a.
M13	22 45	6 24	3 47	17 28	0 57	23 46	1 52	21 26	0 30	12 17	0 54	7 7	2 28	24 7	0 22	17 6	1 30	7 18	8 53	18 50	18 36	6 23		n.a.
T 14	22 53	10 27	2 55	17 56	0 49	23 33	1 50	21 35	0 31	12 21	0 54	7 7	2 28	24 7	0 22	17 7	1 30	7 18	8 53	18 50	18 35	6 21		n.a.
W15	23 0	14 10	1 53	18 24	0 41	23 19	1 49	21 45	0 32	12 25	0 54	7 6	2 28	24 7	0 22	17 8	1 30	7 18	8 53	18 50	18 34	6 19		n.a.
T 16	23 6	17 18	0 45	18 52	0 32	23 4	1 48	21 54	0 32	12 29	0 54	7 5	2 29	24 7	0 22	17 8	1 30	7 18	8 53	18 51	18 33	6 17		n.a.
F 17	23 12	19 37	0n28	19 19	0 24	22 48	1 46	22 3	0 33	12 33	0 54	7 5	2 29	24 7	0 22	17 9	1 30	7 17	8 53	18 51	18 33	6 14		n.a.
S 18	23 18	20 53	1 41	19 46	0 17	22 32	1 45	22 12	0 34	12 37	0 54	7 4	2 29	24 6	0 22	17 9	1 30	7 17	8 53	18 50	18 32	6 12		n.a.
S 19	23 23	20 54	2 50	20 12	0 9	22 16	1 43	22 21	0 34	12 41	0 54	7 4	2 29	24 6	0 22	17 10	1 30	7 17	8 52	18 50	18 31	6 10		n.a.
M20	23 27	19 36	3 49	20 38	0 1	21 58	1 41	22 29	0 35	12 44	0 54	7 3	2 30	24 6	0 22	17 10	1 30	7 17	8 52	18 49	18 30	6 8		n.a.
T 21	23 31	17 2	4 35	21 3	0s 7	21 40	1 40	22 38	0 36	12 48	0 54	7 3	2 30	24 6	0 22	17 11	1 30	7 17	8 52	18 48	18 29	6 5		n.a.
W22	23 35	13 25	5 3	21 27	0 14	21 22	1 38	22 46	0 36	12 52	0 54	7 3	2 30	24 6	0 22	17 11	1 30	7 17	8 52	18 47	18 28	6 3		n.a.
T 23	23 38	9 0	5 12	21 50	0 21	21 3	1 36	22 53	0 37	12 56	0 54	7 2	2 31	24 6	0 22	17 12	1 30	7 17	8 52	18 46	18 28	6 1		n.a.
F 24	23 41	4 7	5 2	22 13	0 28	20 43	1 33	23 1	0 37	12 59	0 54	7 2	2 31	24 6	0 22	17 12	1 30	7 17	8 52	18 45	18 27	5 59		n.a.
S 25	23 43	0n57	4 33	22 34	0 35	20 23	1 31	23 8	0 38	13 3	0 54	7 2	2 31	24 6	0 22	17 13	1 30	7 17	8 51	18 45	18 26	5 56		n.a.
S 26	23 45	5 54	3 48	22 55	0 42	20 2	1 29	23 15	0 39	13 7	0 54	7 2	2 31	24 6	0 22	17 13	1 30	7 17	8 51	18 45	18 25	5 54		n.a.
M27	23 46	10 30	2 50	23 14	0 48	19 41	1 26	23 21	0 39	13 10	0 54	7 2	2 32	24 6	0 22	17 14	1 30	7 17	8 51	18 45	18 24	5 52		n.a.
T 28	23 47	14 29	1 44	23 33	0 54	19 20	1 24	23 28	0 40	13 14	0 54	7 2	2 32	24 6	0 22	17 14	1 30	7 17	8 51	18 45	18 23	5 50		n.a.
W29	23 47	17 39	0 33	23 51	1 1	18 57	1 21	23 34	0 40	13 17	0 54	7 2	2 32	24 6	0 22	17 15	1 30	7 16	8 51	18 46	18 23	5 47		n.a.
T 30	23 47	19 50	0s39	24 7	1 6	18 35	1 19	23 40	0 41	13 21	0 55	7 2	2 33	24 6	0 22	17 15	1 30	7 16	8 50	18 46	18 22	5 45		n.a.
F 31	23s47	20n56	1s48	24s22	1s12	18s12	1s16	23s46	0s42	13s24	0n55	7n 2	2n33	24n 6	0n22	17s16	1n30	7n16	8s50	18s45	18s21	5n43		n.a.

Julian Day Number = 1422982.5, Delta T = 06h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'26, Lahiri = -15°14'26 Julian Calendar 1 Dec. 818 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 818 BCE

The year -817 astronomical counting style corresponds to year 818 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 23	2♑50'29	26♊ 1	18♐52	14♒46	17♐ 2	7♏48	18♍19	25°R55	22♏42	12°R 5	22°R46	21♏14	3♍32	n.a.	S 1
S 2	6 10 20	3°51'17	8♋40	20°27	15°56	17°48	7°59	18°20	25♊53	22°44	12♉ 4	22♏40	21°11	3°39	n.a.	S 2
M 3	6 14 16	4°52'04	21° 7	22° 2	17° 6	18°35	8° 9	18°20	25°50	22°46	12° 3	22°33	21° 8	3°45	n.a.	M 3
T 4	6 18 13	5°52'50	3♌23	23°38	18°16	19°22	8°19	18°20	25°47	22°48	12° 3	22°25	21° 5	3°52	n.a.	T 4
W 5	6 22 9	6°53'34	15°30	25°15	19°26	20° 9	8°29	18°R20	25°45	22°49	12° 2	22°16	21° 2	3°59	n.a.	W 5
T 6	6 26 6	7°54'17	27°28	26°53	20°35	20°55	8°39	18°20	25°42	22°51	12° 2	22° 8	20°58	4° 6	n.a.	T 6
F 7	6 30 2	8°54'58	9♍21	28°31	21°45	21°42	8°48	18°20	25°40	22°53	12° 1	22° 2	20°55	4°12	n.a.	F 7
S 8	6 33 59	9°55'38	21°12	0♑11	22°54	22°29	8°58	18°20	25°37	22°55	12° 0	21°58	20°52	4°19	n.a.	S 8
S 9	6 37 55	10°56'17	3♎ 6	1°51	24° 3	23°16	9° 8	18°19	25°35	22°56	12° 0	21°56	20°49	4°26	n.a.	S 9
M10	6 41 52	11°56'54	15° 7	3°32	25°12	24° 3	9°17	18°19	25°32	22°58	11°59	21°D55	20°46	4°32	n.a.	M10
T 11	6 45 49	12°57'30	27°21	5°14	26°21	24°50	9°26	18°18	25°30	23° 0	11°59	21°56	20°42	4°39	n.a.	T 11
W12	6 49 45	13°58'05	9♏52	6°57	27°30	25°36	9°36	18°18	25°27	23° 1	11°58	21°57	20°39	4°46	n.a.	W12
T 13	6 53 42	14°58'38	22°46	8°40	28°38	26°23	9°45	18°17	25°25	23° 3	11°58	21°R58	20°36	4°53	n.a.	T 13
F 14	6 57 38	15°59'10	6♐ 5	10°25	29°46	27°10	9°54	18°16	25°22	23° 4	11°57	21°57	20°33	4°59	n.a.	F 14
S 15	7 1 35	16°59'40	19°52	12°11	0♓55	27°57	10° 3	18°15	25°20	23° 6	11°57	21°54	20°30	5° 6	n.a.	S 15
S 16	7 5 31	18° 0'09	4♑ 4	13°57	2° 2	28°44	10°11	18°14	25°18	23° 7	11°57	21°48	20°27	5°13	n.a.	S 16
M17	7 9 28	19° 0'35	18°39	15°44	3°10	29°31	10°20	18°13	25°15	23° 9	11°56	21°40	20°23	5°19	n.a.	M17
T 18	7 13 24	20° 1'01	3♒30	17°33	4°18	0♑18	10°28	18°11	25°13	23°10	11°56	21°31	20°20	5°26	n.a.	T 18
W19	7 17 21	21° 1'24	18°27	19°22	5°25	1° 5	10°37	18°10	25°11	23°12	11°56	21°22	20°17	5°33	n.a.	W19
T 20	7 21 18	22° 1'45	3♓21	21°12	6°32	1°52	10°45	18° 9	25° 8	23°13	11°55	21°13	20°14	5°40	n.a.	T 20
F 21	7 25 14	23° 2'03	18° 5	23° 3	7°39	2°39	10°53	18° 7	25° 6	23°14	11°55	21° 6	20°11	5°46	n.a.	F 21
S 22	7 29 11	24° 2'20	2♈32	24°55	8°45	3°26	11° 1	18° 5	25° 4	23°16	11°55	21° 2	20° 8	5°53	n.a.	S 22
S 23	7 33 7	25° 2'35	16°39	26°48	9°52	4°13	11° 9	18° 4	25° 2	23°17	11°54	21° 0	20° 4	6° 0	n.a.	S 23
M24	7 37 4	26° 2'47	0♉26	28°41	10°58	5° 0	11°16	18° 2	25° 0	23°18	11°54	21°D 0	20° 1	6° 6	n.a.	M24
T 25	7 41 0	27° 2'57	13°53	0♒35	12° 4	5°47	11°24	18° 0	24°58	23°20	11°54	21°R 0	19°58	6°13	n.a.	T 25
W26	7 44 57	28° 3'05	27° 2	2°30	13°10	6°34	11°31	17°58	24°56	23°21	11°54	21° 0	19°55	6°20	n.a.	W26
T 27	7 48 53	29° 3'10	9♊57	4°25	14°15	7°21	11°39	17°56	24°53	23°22	11°54	20°59	19°52	6°27	n.a.	T 27
F 28	7 52 50	0♒ 3'13	22°39	6°21	15°20	8° 8	11°46	17°53	24°51	23°23	11°53	20°54	19°48	6°33	n.a.	F 28
S 29	7 56 47	1° 3'15	5♋11	8°17	16°25	8°55	11°53	17°51	24°49	23°24	11°53	20°47	19°45	6°40	n.a.	S 29
S 30	8 0 43	2° 3'14	17°33	10°13	17°29	9°42	12° 0	17°49	24°48	23°26	11°53	20°38	19°42	6°47	n.a.	S 30
M31	8 4 40	3♒ 3'10	29♋48	12♒ 8	18♓34	10♑29	12♏ 6	17♍46	24♊46	23♏27	11♉53	20♏25	19♏39	6♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	20n54	2s50	24s36	1s17	17s48	1s13	23s51	0s42	13s27	0n55	7n 2	2n33	24n 6	0n22	17s16	1n30	7n16	8s50	18s44	18s20	5n41		n.a.
S 2	23 44	19 48	3 43	24 49	1 22	17 24	1 10	23 56	0 43	13 31	0 55	7 2	2 33	24 5	0 22	17 16	1 30	7 16	8 50	18 43	18 19	5 38		n.a.
M 3	23 42	17 46	4 23	25 0	1 27	17 0	1 7	24 1	0 43	13 34	0 55	7 2	2 34	24 5	0 22	17 17	1 30	7 16	8 50	18 41	18 18	5 36		n.a.
T 4	23 40	14 58	4 51	25 10	1 32	16 35	1 4	24 5	0 44	13 37	0 55	7 2	2 34	24 5	0 22	17 17	1 30	7 16	8 49	18 39	18 17	5 34		n.a.
W 5	23 37	11 34	5 6	25 18	1 36	16 10	1 0	24 10	0 44	13 40	0 55	7 2	2 34	24 5	0 22	17 18	1 30	7 16	8 49	18 36	18 17	5 32		n.a.
T 6	23 33	7 44	5 7	25 25	1 40	15 44	0 57	24 13	0 45	13 44	0 55	7 3	2 35	24 5	0 22	17 18	1 30	7 16	8 49	18 34	18 16	5 29		n.a.
F 7	23 29	3 39	4 54	25 31	1 44	15 18	0 53	24 17	0 46	13 47	0 55	7 3	2 35	24 5	0 22	17 19	1 30	7 16	8 49	18 33	18 15	5 27		n.a.
S 8	23 25	0s34	4 29	25 35	1 47	14 52	0 50	24 21	0 46	13 50	0 55	7 3	2 35	24 5	0 22	17 19	1 30	7 16	8 49	18 32	18 14	5 25		n.a.
S 9	23 20	4 47	3 52	25 37	1 50	14 25	0 46	24 24	0 47	13 53	0 55	7 4	2 35	24 5	0 22	17 19	1 30	7 17	8 48	18 31	18 13	5 23		n.a.
M10	23 15	8 52	3 5	25 37	1 53	13 58	0 42	24 27	0 47	13 56	0 55	7 4	2 36	24 5	0 22	17 20	1 30	7 17	8 48	18 31	18 12	5 20		n.a.
T 11	23 9	12 40	2 9	25 36	1 55	13 31	0 39	24 29	0 48	13 59	0 55	7 5	2 36	24 5	0 22	17 20	1 30	7 17	8 48	18 31	18 12	5 18		n.a.
W12	23 3	16 0	1 5	25 33	1 57	13 4	0 35	24 31	0 48	14 2	0 55	7 5	2 36	24 5	0 22	17 21	1 30	7 17	8 48	18 31	18 11	5 16		n.a.
T 13	22 56	18 40	0n 4	25 29	1 59	12 36	0 31	24 33	0 49	14 5	0 55	7 6	2 37	24 5	0 22	17 21	1 30	7 17	8 48	18 32	18 10	5 14		n.a.
F 14	22 49	20 24	1 15	25 22	2 0	12 8	0 27	24 35	0 50	14 7	0 55	7 6	2 37	24 5	0 22	17 21	1 31	7 17	8 47	18 31	18 9	5 11		n.a.
S 15	22 42	21 0	2 24	25 14	2 1	11 40	0 22	24 37	0 50	14 10	0 55	7 7	2 37	24 4	0 22	17 22	1 31	7 17	8 47	18 30	18 8	5 9		n.a.
S 16	22 34	20 18	3 26	25 3	2 1	11 11	0 18	24 38	0 51	14 13	0 55	7 8	2 37	24 4	0 22	17 22	1 31	7 17	8 47	18 29	18 7	5 7		n.a.
M17	22 25	18 15	4 16	24 51	2 1	10 42	0 14	24 39	0 51	14 16	0 55	7 8	2 38	24 4	0 22	17 22	1 31	7 17	8 47	18 27	18 6	5 5		n.a.
T 18	22 16	14 58	4 49	24 36	2 0	10 13	0 9	24 39	0 52	14 18	0 55	7 9	2 38	24 4	0 22	17 23	1 31	7 17	8 46	18 25	18 6	5 2		n.a.
W19	22 7	10 43	5 4	24 20	1 59	9 44	0 5	24 39	0 52	14 21	0 56	7 10	2 38	24 4	0 22	17 23	1 31	7 17	8 46	18 22	18 5	5 0		n.a.
T 20	21 58	5 48	4 57	24 2	1 58	9 15	0 0	24 39	0 53	14 23	0 56	7 11	2 38	24 4	0 22	17 23	1 31	7 17	8 46	18 20	18 4	4 58		n.a.
F 21	21 48	0 37	4 31	23 41	1 55	8 46	0n 4	24 39	0 53	14 26	0 56	7 12	2 39	24 4	0 22	17 24	1 31	7 18	8 46	18 18	18 3	4 56		n.a.
S 22	21 37	4n30	3 48	23 19	1 53	8 16	0 9	24 39	0 54	14 28	0 56	7 12	2 39	24 4	0 22	17 24	1 31	7 18	8 46	18 17	18 2	4 53		n.a.
S 23	21 26	9 17	2 52	22 54	1 50	7 46	0 14	24 38	0 54	14 31	0 56	7 13	2 39	24 4	0 22	17 24	1 31	7 18	8 45	18 16	18 1	4 51		n.a.
M24	21 15	13 28	1 47	22 27	1 46	7 16	0 19	24 36	0 55	14 33	0 56	7 14	2 40	24 4	0 22	17 25	1 31	7 18	8 45	18 16	18 0	4 49		n.a.
T 25	21 3	16 50	0 38	21 58	1 41	6 47	0 23	24 35	0 55	14 35	0 56	7 15	2 40	24 4	0 22	17 25	1 31	7 18	8 45	18 16	17 59	4 47		n.a.
W26	20 51	19 16	0s32	21 27	1 36	6 17	0 28	24 33	0 56	14 37	0 56	7 16	2 40	24 4	0 22	17 25	1 31	7 18	8 45	18 16	17 59	4 44		n.a.
T 27	20 39	20 38	1 39	20 54	1 31	5 46	0 33	24 31	0 56	14 40	0 56	7 18	2 40	24 3	0 22	17 25	1 31	7 19	8 44	18 16	17 58	4 42		n.a.
F 28	20 26	20 56	2 40	20 19	1 24	5 16	0 39	24 29	0 57	14 42	0 56	7 19	2 41	24 3	0 22	17 26	1 31	7 19	8 44	18 15	17 57	4 40		n.a.
S 29	20 13	20 10	3 32	19 42	1 17	4 46	0 44	24 26	0 57	14 44	0 56	7 20	2 41	24 3	0 22	17 26	1 31	7 19	8 44	18 13	17 56	4 38		n.a.
S 30	20 0	18 27	4 13	19 4	1 10	4 16	0 49	24 23	0 58	14 46	0 56	7 21	2 41	24 3	0 22	17 26	1 31	7 19	8 44	18 10	17 55	4 35		n.a.
M31	19s46	15n54	4s42	18s23	1s 2	3s46	0n54	24s20	0s58	14s48	0n56	7n22	2n41	24n 3	0n22	17s26	1n31	7n19	8s43	18s 7	17s54	4n33		n.a.

Julian Day Number = 1423013.5, Delta T = 06h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'22, Lahiri = -15°14'22 Julian Calendar 1 Jan. 817 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 818 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 817 BCE

FEBRUARY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 36	4♒ 3'05	11♌54	14♒ 4	19♓37	11♉16	12♏13	17°R44	24°R44	23♏28	11°R53	20°R12	19♏36	7♍ 0	n.a.	T 1
W 2	8 12 33	5° 2'58	23°55	15°58	20°41	12° 3	12°19	17♍41	24♊42	23°29	11♉53	19♏58	19°33	7° 7	n.a.	W 2
T 3	8 16 29	6° 2'48	5♍50	17°51	21°44	12°50	12°25	17°38	24°40	23°30	11°D53	19°45	19°29	7°14	n.a.	T 3
F 4	8 20 26	7° 2'37	17°41	19°43	22°47	13°37	12°31	17°35	24°38	23°31	11°53	19°34	19°26	7°20	n.a.	F 4
S 5	8 24 22	8° 2'24	29°32	21°33	23°50	14°23	12°37	17°32	24°37	23°32	11°53	19°26	19°23	7°27	n.a.	S 5
S 6	8 28 19	9° 2'09	11♎25	23°21	24°52	15°10	12°43	17°29	24°35	23°32	11°53	19°20	19°20	7°34	n.a.	S 6
M 7	8 32 15	10° 1'51	23°24	25° 6	25°54	15°57	12°49	17°26	24°33	23°33	11°53	19°17	19°17	7°41	n.a.	M 7
T 8	8 36 12	11° 1'32	5♏35	26°47	26°56	16°44	12°54	17°23	24°32	23°34	11°53	19°16	19°13	7°47	n.a.	T 8
W 9	8 40 9	12° 1'12	18° 2	28°25	27°57	17°31	12°59	17°20	24°30	23°35	11°54	19°16	19°10	7°54	n.a.	W 9
T 10	8 44 5	13° 0'49	0♐51	29°59	28°57	18°18	13° 5	17°17	24°29	23°36	11°54	19°16	19° 7	8° 1	n.a.	T 10
F 11	8 48 2	14° 0'25	14° 6	1♓28	29°58	19° 5	13°10	17°13	24°27	23°36	11°54	19°14	19° 4	8° 7	n.a.	F 11
S 12	8 51 58	14°59'58	27°50	2°52	0♈58	19°52	13°14	17°10	24°26	23°37	11°54	19°10	19° 1	8°14	n.a.	S 12
S 13	8 55 55	15°59'30	12♑ 4	4°10	1°57	20°39	13°19	17° 6	24°25	23°38	11°54	19° 4	18°58	8°21	n.a.	S 13
M14	8 59 51	16°59'00	26°45	5°22	2°56	21°26	13°23	17° 3	24°23	23°38	11°55	18°54	18°54	8°28	n.a.	M14
T 15	9 3 48	17°58'28	11♒48	6°28	3°55	22°13	13°28	16°59	24°22	23°39	11°55	18°43	18°51	8°34	n.a.	T 15
W16	9 7 44	18°57'53	27° 2	7°27	4°53	23° 0	13°32	16°56	24°21	23°40	11°55	18°32	18°48	8°41	n.a.	W16
T 17	9 11 41	19°57'16	12♓16	8°18	5°51	23°47	13°36	16°52	24°20	23°40	11°55	18°21	18°45	8°48	n.a.	T 17
F 18	9 15 38	20°56'37	27°21	9° 3	6°48	24°33	13°40	16°48	24°19	23°41	11°56	18°12	18°42	8°54	n.a.	F 18
S 19	9 19 34	21°55'56	12♈ 6	9°40	7°44	25°20	13°43	16°44	24°18	23°41	11°56	18° 6	18°39	9° 1	n.a.	S 19
S 20	9 23 31	22°55'12	26°27	10°10	8°40	26° 7	13°47	16°40	24°17	23°42	11°56	18° 3	18°35	9° 8	n.a.	S 20
M21	9 27 27	23°54'25	10♉22	10°32	9°36	26°54	13°50	16°36	24°16	23°42	11°57	18° 2	18°32	9°15	n.a.	M21
T 22	9 31 24	24°53'37	23°51	10°47	10°31	27°41	13°53	16°32	24°15	23°42	11°57	18° 2	18°29	9°21	n.a.	T 22
W23	9 35 20	25°52'45	6♊58	10°R54	11°25	28°27	13°56	16°28	24°14	23°43	11°58	18° 2	18°26	9°28	n.a.	W23
T 24	9 39 17	26°51'52	19°45	10°53	12°19	29°14	13°58	16°24	24°13	23°43	11°58	18° 0	18°23	9°35	n.a.	T 24
F 25	9 43 13	27°50'56	2♋16	10°45	13°12	0♒ 1	14° 1	16°20	24°12	23°43	11°59	17°56	18°19	9°41	n.a.	F 25
S 26	9 47 10	28°49'57	14°36	10°31	14° 4	0°48	14° 3	16°16	24°11	23°44	11°59	17°49	18°16	9°48	n.a.	S 26
S 27	9 51 7	29°48'56	26°46	10°10	14°56	1°34	14° 6	16°11	24°11	23°44	12° 0	17°39	18°13	9°55	n.a.	S 27
M28	9 55 3	0♓47'53	8♌50	9°43	15°47	2°21	14° 7	16° 7	24°10	23°44	12° 0	17°27	18°10	10° 2	n.a.	M28
T 29	9 59 0	1♓46'47	20♌48	9♓12	16♈37	3♒ 7	14♏ 9	16♍ 3	24♊10	23♏44	12♉ 1	17♏14	18♏ 7	10♍ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s32	12n43	4s57	17s41	0s53	3s15	1n 0	24s17	0s59	14s50	0n56	7n23	2n41	24n 3	0n22	17s27	1n31	7n20	8s43	18s 3	17s53	4n31		n.a.
W 2	19 17	9 2	5 0	16 58	0 43	2 45	1 5	24 13	0 59	14 52	0 56	7 25	2 42	24 3	0 22	17 27	1 31	7 20	8 43	18 0	17 53	4 29		n.a.
T 3	19 2	5 2	4 49	16 13	0 33	2 15	1 11	24 9	1 0	14 54	0 57	7 26	2 42	24 3	0 22	17 27	1 31	7 20	8 43	17 56	17 52	4 26		n.a.
F 4	18 47	0 52	4 26	15 28	0 22	1 44	1 16	24 5	1 0	14 56	0 57	7 27	2 42	24 3	0 22	17 27	1 31	7 20	8 42	17 53	17 51	4 24		n.a.
S 5	18 31	3s20	3 51	14 42	0 11	1 14	1 22	24 0	1 0	14 57	0 57	7 29	2 42	24 3	0 22	17 27	1 31	7 20	8 42	17 51	17 50	4 22		n.a.
S 6	18 16	7 25	3 6	13 55	0n 1	0 44	1 27	23 55	1 1	14 59	0 57	7 30	2 43	24 3	0 22	17 28	1 31	7 21	8 42	17 49	17 49	4 20		n.a.
M 7	18 0	11 16	2 12	13 8	0 14	0 14	1 33	23 50	1 1	15 1	0 57	7 31	2 43	24 3	0 22	17 28	1 31	7 21	8 42	17 48	17 48	4 17		n.a.
T 8	17 43	14 42	1 12	12 21	0 27	0n16	1 39	23 45	1 2	15 2	0 57	7 33	2 43	24 3	0 22	17 28	1 31	7 21	8 42	17 48	17 47	4 15		n.a.
W 9	17 26	17 34	0 7	11 34	0 40	0 46	1 44	23 39	1 2	15 4	0 57	7 34	2 43	24 2	0 22	17 28	1 31	7 21	8 41	17 48	17 46	4 13		n.a.
T 10	17 9	19 38	1n 1	10 49	0 53	1 16	1 50	23 33	1 3	15 5	0 57	7 36	2 43	24 2	0 22	17 28	1 32	7 22	8 41	17 48	17 46	4 11		n.a.
F 11	16 52	20 43	2 7	10 4	1 7	1 45	1 56	23 27	1 3	15 7	0 57	7 37	2 44	24 2	0 22	17 28	1 32	7 22	8 41	17 48	17 45	4 8		n.a.
S 12	16 34	20 38	3 9	9 21	1 20	2 15	2 2	23 20	1 3	15 8	0 57	7 39	2 44	24 2	0 22	17 28	1 32	7 22	8 41	17 46	17 44	4 6		n.a.
S 13	16 17	19 15	4 1	8 40	1 34	2 44	2 8	23 14	1 4	15 9	0 57	7 40	2 44	24 2	0 22	17 29	1 32	7 23	8 40	17 45	17 43	4 4		n.a.
M14	15 58	16 34	4 38	8 1	1 47	3 13	2 14	23 7	1 4	15 11	0 57	7 42	2 44	24 2	0 22	17 29	1 32	7 23	8 40	17 42	17 42	4 2		n.a.
T 15	15 40	12 44	4 58	7 24	2 1	3 42	2 19	22 59	1 4	15 12	0 57	7 44	2 44	24 2	0 22	17 29	1 32	7 23	8 40	17 39	17 41	3 59		n.a.
W16	15 21	8 2	4 57	6 50	2 14	4 11	2 25	22 52	1 5	15 13	0 58	7 45	2 45	24 2	0 22	17 29	1 32	7 23	8 40	17 36	17 40	3 57		n.a.
T 17	15 3	2 50	4 35	6 19	2 26	4 40	2 31	22 44	1 5	15 14	0 58	7 47	2 45	24 2	0 22	17 29	1 32	7 24	8 39	17 33	17 39	3 55		n.a.
F 18	14 43	2n30	3 54	5 52	2 38	5 8	2 37	22 36	1 6	15 15	0 58	7 49	2 45	24 2	0 22	17 29	1 32	7 24	8 39	17 30	17 38	3 53		n.a.
S 19	14 24	7 34	2 58	5 27	2 49	5 36	2 43	22 28	1 6	15 16	0 58	7 50	2 45	24 2	0 22	17 29	1 32	7 24	8 39	17 29	17 38	3 50		n.a.
S 20	14 5	12 5	1 51	5 7	2 59	6 4	2 49	22 19	1 6	15 17	0 58	7 52	2 45	24 2	0 22	17 29	1 32	7 25	8 39	17 28	17 37	3 48		n.a.
M21	13 45	15 47	0 40	4 50	3 8	6 32	2 55	22 11	1 7	15 18	0 58	7 54	2 45	24 2	0 22	17 29	1 32	7 25	8 38	17 27	17 36	3 46		n.a.
T 22	13 25	18 31	0s31	4 37	3 16	7 0	3 1	22 2	1 7	15 19	0 58	7 55	2 45	24 2	0 22	17 29	1 32	7 25	8 38	17 27	17 35	3 44		n.a.
W23	13 5	20 11	1 38	4 27	3 23	7 27	3 7	21 52	1 7	15 20	0 58	7 57	2 46	24 2	0 22	17 29	1 32	7 26	8 38	17 27	17 34	3 41		n.a.
T 24	12 44	20 45	2 39	4 22	3 29	7 54	3 13	21 43	1 8	15 20	0 58	7 59	2 46	24 2	0 22	17 29	1 32	7 26	8 38	17 27	17 33	3 39		n.a.
F 25	12 24	20 15	3 31	4 21	3 33	8 20	3 19	21 33	1 8	15 21	0 58	8 1	2 46	24 2	0 22	17 29	1 32	7 27	8 38	17 26	17 32	3 37		n.a.
S 26	12 3	18 48	4 12	4 24	3 36	8 46	3 25	21 23	1 8	15 22	0 58	8 2	2 46	24 2	0 22	17 30	1 32	7 27	8 37	17 24	17 31	3 35		n.a.
S 27	11 42	16 31	4 41	4 31	3 37	9 12	3 31	21 13	1 9	15 22	0 58	8 4	2 46	24 1	0 22	17 30	1 32	7 27	8 37	17 21	17 30	3 32		n.a.
M28	11 21	13 32	4 57	4 42	3 37	9 38	3 37	21 3	1 9	15 23	0 59	8 6	2 46	24 1	0 22	17 30	1 32	7 28	8 37	17 17	17 30	3 30		n.a.
T 29	11s 0	10n 2	5s 0	4s56	3n35	10n 3	3n43	20s52	1s 9	15s23	0n59	8n 8	2n46	24n 1	0n22	17s30	1n32	7n28	8s37	17s14	17s29	3n28		n.a.

Julian Day Number = 1423044.5, Delta T = 06h08m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'18, Lahiri = -15°14'18 Julian Calendar 1 Feb. 817 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 2 56	2♓45'40	2♍42	8°R35	17♈26	3♒54	14♏11	15°R58	24°R 9	23♏44	12♉ 1	17°R 0	18♏ 4	10♍15	n.a.	W 1
T 2	10 6 53	3°44'30	14°35	7♓55	18°15	4°41	14°12	15♍54	24♊ 9	23°44	12° 2	16♏47	18° 0	10°22	n.a.	T 2
F 3	10 10 49	4°43'18	26°26	7°12	19° 2	5°27	14°14	15°50	24° 8	23°44	12° 3	16°36	17°57	10°28	n.a.	F 3
S 4	10 14 46	5°42'04	8♎18	6°26	19°49	6°14	14°15	15°45	24° 8	23°R44	12° 3	16°28	17°54	10°35	n.a.	S 4
S 5	10 18 42	6°40'48	20°14	5°40	20°35	7° 0	14°15	15°41	24° 8	23°44	12° 4	16°22	17°51	10°42	n.a.	S 5
M 6	10 22 39	7°39'30	2♏16	4°54	21°20	7°47	14°16	15°36	24° 7	23°44	12° 5	16°19	17°48	10°49	n.a.	M 6
T 7	10 26 35	8°38'10	14°28	4° 8	22° 4	8°33	14°17	15°32	24° 7	23°44	12° 5	16°D18	17°45	10°55	n.a.	T 7
W 8	10 30 32	9°36'49	26°55	3°23	22°47	9°20	14°17	15°27	24° 7	23°44	12° 6	16°18	17°41	11° 2	n.a.	W 8
T 9	10 34 29	10°35'25	9♐41	2°41	23°29	10° 6	14°R17	15°23	24° 7	23°44	12° 7	16°R19	17°38	11° 9	n.a.	T 9
F 10	10 38 25	11°34'00	22°51	2° 2	24°10	10°52	14°17	15°18	24°D 7	23°44	12° 7	16°18	17°35	11°15	n.a.	F 10
S 11	10 42 22	12°32'34	6♑27	1°26	24°50	11°39	14°17	15°14	24° 7	23°43	12° 8	16°16	17°32	11°22	n.a.	S 11
S 12	10 46 18	13°31'05	20°33	0°54	25°29	12°25	14°16	15° 9	24° 7	23°43	12° 9	16°11	17°29	11°29	n.a.	S 12
M13	10 50 15	14°29'35	5♒ 7	0°27	26° 6	13°11	14°16	15° 5	24° 7	23°43	12°10	16° 4	17°25	11°36	n.a.	M13
T 14	10 54 11	15°28'03	20° 4	0° 4	26°42	13°58	14°15	15° 0	24° 7	23°43	12°11	15°56	17°22	11°42	n.a.	T 14
W15	10 58 8	16°26'28	5♓17	29♒46	27°17	14°44	14°14	14°56	24° 8	23°42	12°12	15°47	17°19	11°49	n.a.	W15
T 16	11 2 4	17°24'52	20°36	29°33	27°51	15°30	14°13	14°51	24° 8	23°42	12°12	15°38	17°16	11°56	n.a.	T 16
F 17	11 6 1	18°23'14	5♈48	29°25	28°23	16°16	14°11	14°47	24° 8	23°41	12°13	15°32	17°13	12° 2	n.a.	F 17
S 18	11 9 57	19°21'34	20°45	29°D22	28°54	17° 2	14°10	14°42	24° 9	23°41	12°14	15°27	17°10	12° 9	n.a.	S 18
S 19	11 13 54	20°19'52	5♉18	29°24	29°23	17°48	14° 8	14°38	24° 9	23°41	12°15	15°25	17° 6	12°16	n.a.	S 19
M20	11 17 51	21°18'08	19°24	29°32	29°51	18°35	14° 6	14°33	24°10	23°40	12°16	15°D24	17° 3	12°22	n.a.	M20
T 21	11 21 47	22°16'21	3♊ 2	29°44	0♉17	19°21	14° 4	14°29	24°10	23°39	12°17	15°25	17° 0	12°29	n.a.	T 21
W22	11 25 44	23°14'33	16°14	0♓ 0	0°41	20° 7	14° 2	14°24	24°11	23°39	12°18	15°26	16°57	12°36	n.a.	W22
T 23	11 29 40	24°12'42	29° 3	0°22	1° 4	20°52	13°59	14°20	24°12	23°38	12°19	15°R26	16°54	12°43	n.a.	T 23
F 24	11 33 37	25°10'49	11♋33	0°47	1°24	21°38	13°56	14°15	24°12	23°38	12°20	15°24	16°50	12°49	n.a.	F 24
S 25	11 37 33	26° 8'54	23°48	1°17	1°43	22°24	13°54	14°11	24°13	23°37	12°21	15°21	16°47	12°56	n.a.	S 25
S 26	11 41 30	27° 6'57	5♌53	1°51	2° 0	23°10	13°51	14° 6	24°14	23°36	12°22	15°15	16°44	13° 3	n.a.	S 26
M27	11 45 26	28° 4'58	17°50	2°29	2°15	23°56	13°47	14° 2	24°15	23°36	12°23	15° 8	16°41	13° 9	n.a.	M27
T 28	11 49 23	29° 2'57	29°44	3°11	2°28	24°41	13°44	13°58	24°16	23°35	12°24	15° 0	16°38	13°16	n.a.	T 28
W29	11 53 20	0♈ 0'55	11♍35	3°57	2°39	25°27	13°40	13°53	24°17	23°34	12°25	14°51	16°35	13°23	n.a.	W29
T 30	11 57 16	0°58'50	23°27	4°46	2°47	26°13	13°37	13°49	24°18	23°33	12°26	14°43	16°31	13°30	n.a.	T 30
F 31	12 1 13	1♈56'43	5♎21	5♓38	2♉54	26♒58	13♏33	13♍45	24♊19	23♏33	12♉27	14♏36	16♏28	13♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s38	6n10	4s49	5s13	3n31	10n28	3n49	20s41	1s 9	15s24	0n59	8n10	2n46	24n 1	0n22	17s29	1n32	7n28	8s36	17s10	17s28	3n26		n.a.
T 2	10 17	2 4	4 26	5 33	3 25	10 52	3 55	20 30	1 10	15 24	0 59	8 11	2 47	24 1	0 22	17 29	1 32	7 29	8 36	17 6	17 27	3 24		n.a.
F 3	9 55	2s 6	3 52	5 56	3 18	11 16	4 1	20 19	1 10	15 24	0 59	8 13	2 47	24 1	0 22	17 29	1 32	7 29	8 36	17 3	17 26	3 21		n.a.
S 4	9 33	6 12	3 7	6 21	3 9	11 39	4 7	20 7	1 10	15 25	0 59	8 15	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 30	8 36	17 0	17 25	3 19		n.a.
S 5	9 11	10 5	2 14	6 48	2 59	12 2	4 12	19 56	1 11	15 25	0 59	8 17	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 30	8 36	16 59	17 24	3 17		n.a.
M 6	8 49	13 36	1 14	7 15	2 48	12 25	4 18	19 44	1 11	15 25	0 59	8 19	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 30	8 35	16 58	17 23	3 15		n.a.
T 7	8 27	16 34	0 10	7 44	2 35	12 47	4 24	19 32	1 11	15 25	0 59	8 21	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 31	8 35	16 57	17 22	3 12		n.a.
W 8	8 5	18 51	0n56	8 13	2 21	13 8	4 29	19 20	1 11	15 25	0 59	8 22	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 31	8 35	16 58	17 21	3 10		n.a.
T 9	7 42	20 14	2 1	8 42	2 7	13 30	4 35	19 7	1 11	15 25	0 59	8 24	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 32	8 35	16 58	17 21	3 8		n.a.
F 10	7 20	20 34	3 2	9 10	1 52	13 50	4 40	18 54	1 12	15 25	0 59	8 26	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 32	8 34	16 57	17 20	3 6		n.a.
S 11	6 57	19 44	3 54	9 38	1 36	14 10	4 45	18 42	1 12	15 25	0 59	8 28	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 33	8 34	16 57	17 19	3 3		n.a.
S 12	6 34	17 40	4 35	10 4	1 20	14 29	4 51	18 29	1 12	15 25	0 59	8 30	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 33	8 34	16 55	17 18	3 1		n.a.
M13	6 11	14 26	4 59	10 29	1 4	14 48	4 56	18 15	1 12	15 24	1 0	8 32	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 33	8 34	16 53	17 17	2 59		n.a.
T 14	5 49	10 13	5 3	10 52	0 48	15 6	5 1	18 2	1 13	15 24	1 0	8 33	2 47	24 1	0 22	17 29	1 33	7 34	8 34	16 51	17 16	2 57		n.a.
W15	5 26	5 16	4 47	11 13	0 32	15 24	5 6	17 49	1 13	15 24	1 0	8 35	2 47	24 1	0 22	17 28	1 33	7 34	8 33	16 48	17 15	2 55		n.a.
T 16	5 3	0n 2	4 10	11 32	0 17	15 41	5 11	17 35	1 13	15 23	1 0	8 37	2 47	24 1	0 22	17 28	1 33	7 35	8 33	16 46	17 14	2 52		n.a.
F 17	4 39	5 19	3 15	11 49	0 1	15 57	5 15	17 21	1 13	15 23	1 0	8 39	2 47	24 1	0 22	17 28	1 33	7 35	8 33	16 44	17 13	2 50		n.a.
S 18	4 16	10 11	2 8	12 4	0s13	16 12	5 20	17 7	1 13	15 22	1 0	8 41	2 47	24 1	0 22	17 28	1 33	7 36	8 33	16 42	17 12	2 48		n.a.
S 19	3 53	14 20	0 54	12 17	0 28	16 27	5 24	16 53	1 13	15 22	1 0	8 42	2 47	24 1	0 22	17 28	1 33	7 36	8 33	16 42	17 11	2 46		n.a.
M20	3 30	17 30	0s21	12 27	0 41	16 41	5 28	16 39	1 13	15 21	1 0	8 44	2 47	24 1	0 22	17 28	1 33	7 37	8 32	16 42	17 11	2 43		n.a.
T 21	3 7	19 33	1 33	12 35	0 54	16 54	5 32	16 24	1 14	15 20	1 0	8 46	2 47	24 1	0 22	17 28	1 33	7 37	8 32	16 42	17 10	2 41		n.a.
W22	2 43	20 27	2 38	12 41	1 7	17 6	5 36	16 10	1 14	15 20	1 0	8 48	2 47	24 1	0 22	17 27	1 33	7 38	8 32	16 42	17 9	2 39		n.a.
T 23	2 20	20 15	3 33	12 44	1 19	17 18	5 39	15 55	1 14	15 19	1 0	8 49	2 47	24 1	0 22	17 27	1 33	7 38	8 32	16 42	17 8	2 37		n.a.
F 24	1 57	19 2	4 16	12 45	1 30	17 28	5 43	15 40	1 14	15 18	1 0	8 51	2 47	24 1	0 22	17 27	1 33	7 38	8 32	16 42	17 7	2 35		n.a.
S 25	1 33	16 58	4 46	12 44	1 40	17 38	5 46	15 25	1 14	15 17	1 0	8 53	2 47	24 1	0 22	17 27	1 33	7 39	8 32	16 41	17 6	2 32		n.a.
S 26	1 10	14 11	5 3	12 40	1 50	17 47	5 49	15 10	1 14	15 16	1 0	8 54	2 47	24 1	0 22	17 27	1 33	7 39	8 31	16 39	17 5	2 30		n.a.
M27	0 46	10 51	5 7	12 35	1 59	17 54	5 51	14 54	1 14	15 15	1 0	8 56	2 47	24 1	0 22	17 26	1 33	7 40	8 31	16 37	17 4	2 28		n.a.
T 28	0 23	7 6	4 57	12 27	2 7	18 1	5 53	14 39	1 14	15 14	1 0	8 58	2 47	24 1	0 22	17 26	1 33	7 40	8 31	16 34	17 3	2 26		n.a.
W29	0n 0	3 5	4 35	12 17	2 14	18 7	5 55	14 23	1 14	15 13	1 0	8 59	2 47	24 1	0 21	17 26	1 34	7 41	8 31	16 32	17 2	2 23		n.a.
T 30	0 24	1s 2	4 1	12 5	2 21	18 11	5 57	14 8	1 15	15 12	1 0	9 1	2 47	24 1	0 21	17 26	1 34	7 41	8 31	16 29	17 1	2 21		n.a.
F 31	0n47	5s 8	3s16	11s51	2s27	18n15	5n58	13s52	1s15	15s11	1n 0	9n 2	2n47	24n 1	0n21	17s25	1n34	7n42	8s30	16s27	17s 0	2n19		n.a.

Julian Day Number = 1423073.5, Delta T = 06h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'14, Lahiri = -15°14'14 Julian Calendar 1 March 817 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 817 BCE

APRIL 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 9	2♈54'35	17♎18	6♓33	2♉58	27♒44	13°R29	13°R41	24♊20	23°R32	12♉28	14°R31	16♏25	13♍43	n.a.	S 1
S 2	12 9 6	3°52'25	29°21	7°32	3°R 0	28°29	13♏25	13♍37	24°21	23♏31	12°30	14♏28	16°22	13°50	n.a.	S 2
M 3	12 13 2	4°50'14	11♏32	8°34	2°59	29°15	13°20	13°33	24°22	23°30	12°31	14°D27	16°19	13°56	n.a.	M 3
T 4	12 16 59	5°48'02	23°53	9°38	2°56	0♓ 0	13°16	13°29	24°24	23°29	12°32	14°27	16°16	14° 3	n.a.	T 4
W 5	12 20 55	6°45'48	6♐27	10°45	2°51	0°46	13°11	13°25	24°25	23°28	12°33	14°28	16°12	14°10	n.a.	W 5
T 6	12 24 52	7°43'33	19°17	11°55	2°43	1°31	13° 6	13°21	24°26	23°27	12°34	14°30	16° 9	14°17	n.a.	T 6
F 7	12 28 48	8°41'16	2♑27	13° 8	2°33	2°16	13° 1	13°17	24°28	23°26	12°35	14°R31	16° 6	14°23	n.a.	F 7
S 8	12 32 45	9°38'59	16° 0	14°23	2°20	3° 2	12°56	13°13	24°29	23°25	12°37	14°31	16° 3	14°30	n.a.	S 8
S 9	12 36 42	10°36'40	29°56	15°41	2° 5	3°47	12°51	13° 9	24°31	23°24	12°38	14°30	16° 0	14°37	n.a.	S 9
M10	12 40 38	11°34'20	14♒17	17° 1	1°48	4°32	12°45	13° 5	24°32	23°23	12°39	14°27	15°56	14°43	n.a.	M10
T 11	12 44 35	12°31'58	28°58	18°23	1°28	5°17	12°40	13° 2	24°34	23°22	12°40	14°23	15°53	14°50	n.a.	T 11
W12	12 48 31	13°29'36	13♓56	19°48	1° 6	6° 2	12°34	12°58	24°36	23°21	12°42	14°19	15°50	14°57	n.a.	W12
T 13	12 52 28	14°27'12	29° 1	21°16	0°42	6°47	12°28	12°55	24°38	23°20	12°43	14°14	15°47	15° 3	n.a.	T 13
F 14	12 56 24	15°24'47	14♈ 5	22°45	0°16	7°32	12°22	12°51	24°39	23°18	12°44	14°11	15°44	15°10	n.a.	F 14
S 15	13 0 21	16°22'21	28°58	24°17	29♈48	8°17	12°16	12°48	24°41	23°17	12°45	14° 9	15°41	15°17	n.a.	S 15
S 16	13 4 17	17°19'53	13♉33	25°51	29°18	9° 2	12°10	12°44	24°43	23°16	12°47	14°D 8	15°37	15°24	n.a.	S 16
M17	13 8 14	18°17'24	27°44	27°28	28°46	9°47	12° 4	12°41	24°45	23°15	12°48	14° 9	15°34	15°30	n.a.	M17
T 18	13 12 11	19°14'54	11♊28	29° 6	28°13	10°31	11°57	12°38	24°47	23°13	12°49	14°10	15°31	15°37	n.a.	T 18
W19	13 16 7	20°12'22	24°47	0♈47	27°38	11°16	11°51	12°35	24°49	23°12	12°51	14°12	15°28	15°44	n.a.	W19
T 20	13 20 4	21° 9'49	7♋41	2°30	27° 3	12° 1	11°44	12°32	24°51	23°11	12°52	14°13	15°25	15°50	n.a.	T 20
F 21	13 24 0	22° 7'14	20°15	4°16	26°26	12°45	11°38	12°29	24°53	23°10	12°53	14°R13	15°21	15°57	n.a.	F 21
S 22	13 27 57	23° 4'38	2♌31	6° 4	25°49	13°30	11°31	12°26	24°55	23° 8	12°55	14°13	15°18	16° 4	n.a.	S 22
S 23	13 31 53	24° 2'00	14°36	7°53	25°11	14°14	11°24	12°23	24°57	23° 7	12°56	14°12	15°15	16°11	n.a.	S 23
M24	13 35 50	24°59'21	26°32	9°45	24°33	14°59	11°17	12°20	25° 0	23° 6	12°57	14°10	15°12	16°17	n.a.	M24
T 25	13 39 46	25°56'41	8♍23	11°40	23°55	15°43	11°10	12°17	25° 2	23° 4	12°59	14° 7	15° 9	16°24	n.a.	T 25
W26	13 43 43	26°54'00	20°15	13°36	23°18	16°27	11° 3	12°15	25° 4	23° 3	13° 0	14° 5	15° 6	16°31	n.a.	W26
T 27	13 47 40	27°51'17	2♎ 8	15°35	22°41	17°12	10°56	12°12	25° 6	23° 1	13° 1	14° 2	15° 2	16°37	n.a.	T 27
F 28	13 51 36	28°48'34	14° 7	17°35	22° 5	17°56	10°48	12°10	25° 9	23° 0	13° 3	14° 0	14°59	16°44	n.a.	F 28
S 29	13 55 33	29°45'49	26°13	19°37	21°29	18°40	10°41	12° 8	25°11	22°59	13° 4	13°59	14°56	16°51	n.a.	S 29
S 30	13 59 29	0♉43'04	8♏27	21♈42	20♈55	19♓24	10♏34	12♍ 5	25♊14	22♏57	13♉ 5	13°D58	14♏53	16♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n10	9s 4	2s22	11s35	2s33	18n17	5n59	13s36	1s15	15s 9	1n 0	9n 4	2n47	24n 2	0n21	17s25	1n34	7n42	8s30	16s26	16s59	2n17		n.a.
S 2	1 34	12 40	1 21	11 18	2 37	18 18	5 59	13 20	1 15	15 8	1 0	9 6	2 47	24 2	0 21	17 25	1 34	7 43	8 30	16 25	16 59	2 15		n.a.
M 3	1 57	15 46	0 16	10 58	2 41	18 17	5 59	13 4	1 15	15 7	1 0	9 7	2 47	24 2	0 21	17 25	1 34	7 43	8 30	16 24	16 58	2 12		n.a.
T 4	2 20	18 12	0n51	10 36	2 44	18 16	5 59	12 48	1 15	15 5	1 0	9 9	2 47	24 2	0 21	17 24	1 34	7 44	8 30	16 25	16 57	2 10		n.a.
W 5	2 43	19 47	1 57	10 13	2 47	18 13	5 58	12 32	1 15	15 4	1 0	9 10	2 46	24 2	0 21	17 24	1 34	7 44	8 30	16 25	16 56	2 8		n.a.
T 6	3 7	20 23	2 58	9 47	2 49	18 9	5 56	12 15	1 15	15 3	1 0	9 12	2 46	24 2	0 21	17 24	1 34	7 45	8 30	16 25	16 55	2 6		n.a.
F 7	3 30	19 54	3 52	9 20	2 50	18 3	5 54	11 59	1 15	15 1	1 0	9 13	2 46	24 2	0 21	17 24	1 34	7 45	8 29	16 26	16 54	2 3		n.a.
S 8	3 53	18 16	4 35	8 51	2 51	17 56	5 51	11 42	1 15	14 59	1 0	9 14	2 46	24 2	0 21	17 23	1 34	7 46	8 29	16 26	16 53	2 1		n.a.
S 9	4 16	15 32	5 2	8 21	2 51	17 48	5 48	11 26	1 15	14 58	1 0	9 16	2 46	24 2	0 21	17 23	1 34	7 46	8 29	16 25	16 52	1 59		n.a.
M10	4 39	11 49	5 12	7 48	2 50	17 38	5 44	11 9	1 15	14 56	1 0	9 17	2 46	24 2	0 21	17 23	1 34	7 47	8 29	16 25	16 51	1 57		n.a.
T 11	5 1	7 17	5 2	7 14	2 49	17 27	5 40	10 52	1 15	14 54	1 0	9 18	2 46	24 2	0 21	17 22	1 34	7 47	8 29	16 23	16 50	1 55		n.a.
W12	5 24	2 14	4 32	6 39	2 47	17 15	5 35	10 35	1 15	14 53	1 0	9 20	2 46	24 2	0 21	17 22	1 34	7 48	8 29	16 22	16 49	1 52		n.a.
T 13	5 47	3n 0	3 42	6 1	2 44	17 1	5 29	10 18	1 15	14 51	1 0	9 21	2 46	24 2	0 21	17 22	1 34	7 48	8 29	16 21	16 48	1 50		n.a.
F 14	6 9	8 3	2 37	5 23	2 41	16 45	5 23	10 1	1 15	14 49	1 0	9 22	2 45	24 2	0 21	17 21	1 34	7 49	8 28	16 20	16 47	1 48		n.a.
S 15	6 32	12 33	1 22	4 42	2 37	16 28	5 16	9 44	1 15	14 47	1 0	9 23	2 45	24 2	0 21	17 21	1 34	7 49	8 28	16 19	16 46	1 46		n.a.
S 16	6 54	16 11	0 3	4 0	2 33	16 10	5 8	9 27	1 15	14 45	1 0	9 25	2 45	24 2	0 21	17 21	1 34	7 50	8 28	16 19	16 46	1 44		n.a.
M17	7 16	18 45	1s14	3 17	2 28	15 51	5 0	9 10	1 14	14 44	1 0	9 26	2 45	24 2	0 21	17 20	1 34	7 50	8 28	16 19	16 45	1 41		n.a.
T 18	7 39	20 6	2 25	2 32	2 23	15 31	4 51	8 52	1 14	14 42	1 0	9 27	2 45	24 2	0 21	17 20	1 34	7 51	8 28	16 20	16 44	1 39		n.a.
W19	8 1	20 16	3 25	1 46	2 17	15 9	4 41	8 35	1 14	14 40	1 0	9 28	2 45	24 3	0 21	17 20	1 34	7 51	8 28	16 20	16 43	1 37		n.a.
T 20	8 22	19 21	4 13	0 59	2 10	14 46	4 31	8 18	1 14	14 38	1 0	9 29	2 44	24 3	0 21	17 19	1 34	7 52	8 28	16 20	16 42	1 35		n.a.
F 21	8 44	17 30	4 48	0 10	2 3	14 23	4 20	8 0	1 14	14 36	1 0	9 30	2 44	24 3	0 21	17 19	1 34	7 52	8 28	16 21	16 41	1 33		n.a.
S 22	9 6	14 53	5 8	0n40	1 56	13 58	4 9	7 43	1 14	14 33	1 0	9 31	2 44	24 3	0 21	17 19	1 34	7 53	8 27	16 20	16 40	1 30		n.a.
S 23	9 27	11 40	5 15	1 32	1 48	13 33	3 57	7 25	1 14	14 31	1 0	9 32	2 44	24 3	0 21	17 18	1 34	7 53	8 27	16 20	16 39	1 28		n.a.
M24	9 49	8 2	5 8	2 24	1 39	13 8	3 45	7 8	1 14	14 29	1 0	9 33	2 44	24 3	0 21	17 18	1 34	7 54	8 27	16 19	16 38	1 26		n.a.
T 25	10 10	4 7	4 47	3 18	1 31	12 42	3 32	6 50	1 14	14 27	1 0	9 34	2 44	24 3	0 21	17 18	1 34	7 54	8 27	16 19	16 37	1 24		n.a.
W26	10 31	0 1	4 15	4 12	1 21	12 15	3 19	6 33	1 13	14 25	1 0	9 34	2 43	24 3	0 21	17 17	1 34	7 55	8 27	16 18	16 36	1 22		n.a.
T 27	10 52	4s 5	3 31	5 7	1 12	11 49	3 6	6 15	1 13	14 23	1 0	9 35	2 43	24 3	0 21	17 17	1 34	7 55	8 27	16 17	16 35	1 19		n.a.
F 28	11 13	8 4	2 38	6 3	1 2	11 23	2 52	5 58	1 13	14 20	1 0	9 36	2 43	24 3	0 21	17 17	1 34	7 56	8 27	16 16	16 34	1 17		n.a.
S 29	11 33	11 46	1 37	7 0	0 52	10 56	2 38	5 40	1 13	14 18	1 0	9 37	2 43	24 3	0 21	17 16	1 34	7 56	8 27	16 16	16 33	1 15		n.a.
S 30	11n53	15s 1	0s30	7n56	0s41	10n31	2n25	5s22	1s13	14s16	1n 0	9n38	2n43	24n 3	0n21	17s16	1n34	7n57	8s27	16s16	16s32	1n13		n.a.

Julian Day Number = 1423104.5, Delta T = 06h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'10, Lahiri = -15°14'10 Julian Calendar 1 Apr. 817 BCE == Greg. Calendar 24 March 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 3 26	1♉40'18	20♏52	23♈47	20°R23	20♓ 8	10°R26	12°R 3	25♊16	22°R56	13♉ 7	13♏58	14♏50	17♍ 4	n.a.	M 1
T 2	14 7 22	2°37'31	3♐29	25°55	19♈52	20°52	10♏19	12♍ 1	25°19	22♏54	13° 8	13°59	14°47	17°11	n.a.	T 2
W 3	14 11 19	3°34'43	16°19	28° 3	19°22	21°36	10°11	11°59	25°21	22°53	13°10	13°59	14°43	17°18	n.a.	W 3
T 4	14 15 15	4°31'55	29°23	0♉13	18°55	22°20	10° 4	11°57	25°24	22°51	13°11	14° 0	14°40	17°24	n.a.	T 4
F 5	14 19 12	5°29'07	12♑43	2°24	18°30	23° 3	9°56	11°55	25°27	22°50	13°12	14° 1	14°37	17°31	n.a.	F 5
S 6	14 23 9	6°26'18	26°20	4°35	18° 6	23°47	9°48	11°54	25°29	22°48	13°14	14° 2	14°34	17°38	n.a.	S 6
S 7	14 27 5	7°23'29	10♒14	6°47	17°46	24°31	9°41	11°52	25°32	22°47	13°15	14°R 2	14°31	17°44	n.a.	S 7
M 8	14 31 2	8°20'39	24°24	8°58	17°27	25°14	9°33	11°51	25°35	22°45	13°17	14° 1	14°27	17°51	n.a.	M 8
T 9	14 34 58	9°17'49	8♓49	11°10	17°11	25°58	9°25	11°49	25°37	22°43	13°18	14° 1	14°24	17°58	n.a.	T 9
W10	14 38 55	10°14'59	23°24	13°21	16°57	26°41	9°18	11°48	25°40	22°42	13°19	14° 1	14°21	18° 4	n.a.	W10
T 11	14 42 51	11°12'09	8♈ 6	15°31	16°45	27°25	9°10	11°46	25°43	22°40	13°21	14° 0	14°18	18°11	n.a.	T 11
F 12	14 46 48	12° 9'18	22°48	17°40	16°36	28° 8	9° 3	11°45	25°46	22°39	13°22	14° 0	14°15	18°18	n.a.	F 12
S 13	14 50 44	13° 6'27	7♉23	19°48	16°29	28°51	8°55	11°44	25°49	22°37	13°24	14° 0	14°12	18°25	n.a.	S 13
S 14	14 54 41	14° 3'35	21°46	21°55	16°25	29°34	8°47	11°43	25°52	22°36	13°25	14° 0	14° 8	18°31	n.a.	S 14
M15	14 58 38	15° 0'43	5♊50	24° 0	16°D23	0♈17	8°40	11°42	25°55	22°34	13°26	14° 0	14° 5	18°38	n.a.	M15
T 16	15 2 34	15°57'51	19°33	26° 4	16°23	1° 1	8°32	11°42	25°58	22°32	13°28	14° 0	14° 2	18°45	n.a.	T 16
W17	15 6 31	16°54'58	2♋53	28° 6	16°26	1°44	8°25	11°41	26° 1	22°31	13°29	14° 0	13°59	18°51	n.a.	W17
T 18	15 10 27	17°52'05	15°50	0♊ 6	16°31	2°26	8°17	11°40	26° 4	22°29	13°31	13°59	13°56	18°58	n.a.	T 18
F 19	15 14 24	18°49'11	28°27	2° 4	16°38	3° 9	8°10	11°40	26° 7	22°28	13°32	13°59	13°53	19° 5	n.a.	F 19
S 20	15 18 20	19°46'17	10♌46	4° 0	16°47	3°52	8° 2	11°39	26°10	22°26	13°34	13°59	13°49	19°11	n.a.	S 20
S 21	15 22 17	20°43'22	22°51	5°53	16°58	4°35	7°55	11°39	26°13	22°24	13°35	13°D58	13°46	19°18	n.a.	S 21
M22	15 26 13	21°40'27	4♍48	7°45	17°12	5°17	7°48	11°39	26°16	22°23	13°36	13°59	13°43	19°25	n.a.	M22
T 23	15 30 10	22°37'31	16°40	9°35	17°27	6° 0	7°41	11°39	26°20	22°21	13°38	13°59	13°40	19°32	n.a.	T 23
W24	15 34 7	23°34'36	28°32	11°22	17°44	6°42	7°34	11°D39	26°23	22°19	13°39	14° 0	13°37	19°38	n.a.	W24
T 25	15 38 3	24°31'39	10♎28	13° 8	18° 3	7°25	7°26	11°39	26°26	22°18	13°41	14° 1	13°33	19°45	n.a.	T 25
F 26	15 42 0	25°28'43	22°32	14°51	18°24	8° 7	7°20	11°39	26°29	22°16	13°42	14° 2	13°30	19°52	n.a.	F 26
S 27	15 45 56	26°25'47	4♏47	16°32	18°47	8°49	7°13	11°39	26°33	22°15	13°43	14° 3	13°27	19°58	n.a.	S 27
S 28	15 49 53	27°22'50	17°15	18°11	19°11	9°32	7° 6	11°40	26°36	22°13	13°45	14°R 3	13°24	20° 5	n.a.	S 28
M29	15 53 49	28°19'54	29°57	19°48	19°37	10°14	6°59	11°40	26°39	22°11	13°46	14° 2	13°21	20°12	n.a.	M29
T 30	15 57 46	29°16'58	12♐55	21°22	20° 4	10°56	6°53	11°41	26°43	22°10	13°47	14° 1	13°18	20°18	n.a.	T 30
W31	16 1 43	0♊14'02	26♐ 7	22♊54	20♈33	11♈38	6♏46	11♍41	26♊46	22♏ 8	13♉49	13♏59	13♏14	20♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n14	17s37	0n38	8n54	0s31	10n 5	2n10	5s 5	1s13	14s14	0n59	9n38	2n42	24n 4	0n21	17s15	1n34	7n57	8s27	16s16	16s31	1n11		n.a.
T 2	12 34	19 26	1 46	9 51	0 20	9 40	1 56	4 47	1 12	14 11	0 59	9 39	2 42	24 4	0 21	17 15	1 34	7 58	8 27	16 16	16 30	1 8		n.a.
W 3	12 54	20 16	2 50	10 48	0 9	9 16	1 42	4 29	1 12	14 9	0 59	9 39	2 42	24 4	0 21	17 15	1 34	7 58	8 26	16 16	16 29	1 6		n.a.
T 4	13 13	20 1	3 46	11 44	0n 2	8 52	1 28	4 11	1 12	14 7	0 59	9 40	2 42	24 4	0 21	17 14	1 34	7 59	8 26	16 17	16 29	1 4		n.a.
F 5	13 33	18 40	4 31	12 40	0 12	8 30	1 15	3 54	1 12	14 5	0 59	9 40	2 42	24 4	0 21	17 14	1 34	7 59	8 26	16 17	16 28	1 2		n.a.
S 6	13 52	16 15	5 2	13 35	0 23	8 8	1 1	3 36	1 12	14 2	0 59	9 41	2 41	24 4	0 21	17 13	1 34	8 0	8 26	16 17	16 27	1 0		n.a.
S 7	14 11	12 52	5 16	14 29	0 33	7 48	0 48	3 18	1 11	14 0	0 59	9 41	2 41	24 4	0 21	17 13	1 34	8 0	8 26	16 17	16 26	0 57		n.a.
M 8	14 30	8 41	5 12	15 22	0 43	7 28	0 34	3 0	1 11	13 58	0 59	9 42	2 41	24 4	0 21	17 13	1 34	8 1	8 26	16 17	16 25	0 55		n.a.
T 9	14 48	3 57	4 48	16 13	0 52	7 10	0 21	2 43	1 11	13 55	0 59	9 42	2 41	24 4	0 21	17 12	1 34	8 1	8 26	16 17	16 24	0 53		n.a.
W10	15 7	1n 5	4 5	17 3	1 1	6 53	0 9	2 25	1 11	13 53	0 58	9 42	2 41	24 4	0 21	17 12	1 34	8 1	8 26	16 17	16 23	0 51		n.a.
T 11	15 25	6 6	3 6	17 50	1 10	6 37	0s 4	2 7	1 10	13 51	0 58	9 43	2 40	24 4	0 21	17 11	1 34	8 2	8 26	16 17	16 22	0 49		n.a.
F 12	15 42	10 46	1 55	18 36	1 18	6 23	0 16	1 49	1 10	13 48	0 58	9 43	2 40	24 4	0 21	17 11	1 34	8 2	8 26	16 16	16 21	0 46		n.a.
S 13	16 0	14 45	0 37	19 19	1 25	6 9	0 27	1 32	1 10	13 46	0 58	9 43	2 40	24 5	0 21	17 11	1 34	8 3	8 26	16 16	16 20	0 44		n.a.
S 14	16 18	17 47	0s43	19 59	1 32	5 57	0 39	1 14	1 10	13 44	0 58	9 43	2 40	24 5	0 21	17 10	1 34	8 3	8 26	16 16	16 19	0 42		n.a.
M15	16 35	19 39	1 58	20 38	1 38	5 46	0 49	0 56	1 9	13 41	0 58	9 43	2 39	24 5	0 21	17 10	1 34	8 4	8 26	16 16	16 18	0 40		n.a.
T 16	16 51	20 18	3 5	21 14	1 43	5 37	1 0	0 39	1 9	13 39	0 58	9 44	2 39	24 5	0 21	17 9	1 34	8 4	8 26	16 16	16 17	0 38		n.a.
W17	17 8	19 46	3 59	21 47	1 48	5 29	1 10	0 21	1 9	13 37	0 57	9 44	2 39	24 5	0 21	17 9	1 34	8 5	8 26	16 16	16 16	0 36		n.a.
T 18	17 24	18 12	4 40	22 18	1 52	5 22	1 20	0 4	1 9	13 34	0 57	9 44	2 39	24 5	0 21	17 9	1 34	8 5	8 26	16 16	16 15	0 33		n.a.
F 19	17 40	15 47	5 6	22 46	1 56	5 16	1 29	0n14	1 8	13 32	0 57	9 44	2 39	24 5	0 21	17 8	1 34	8 6	8 26	16 16	16 14	0 31		n.a.
S 20	17 56	12 43	5 17	23 12	1 59	5 11	1 38	0 31	1 8	13 30	0 57	9 44	2 38	24 5	0 21	17 8	1 34	8 6	8 26	16 16	16 13	0 29		n.a.
S 21	18 12	9 10	5 13	23 35	2 1	5 7	1 47	0 49	1 8	13 28	0 57	9 43	2 38	24 5	0 21	17 7	1 34	8 6	8 26	16 16	16 12	0 27		n.a.
M22	18 27	5 18	4 57	23 56	2 2	5 5	1 55	1 6	1 7	13 25	0 57	9 43	2 38	24 5	0 21	17 7	1 34	8 7	8 26	16 16	16 11	0 25		n.a.
T 23	18 42	1 15	4 27	24 14	2 3	5 4	2 3	1 24	1 7	13 23	0 56	9 43	2 38	24 5	0 21	17 6	1 34	8 7	8 26	16 16	16 10	0 23		n.a.
W24	18 56	2s52	3 46	24 30	2 3	5 4	2 10	1 41	1 7	13 21	0 56	9 43	2 37	24 6	0 21	17 6	1 34	8 8	8 26	16 16	16 9	0 20		n.a.
T 25	19 11	6 53	2 55	24 43	2 2	5 4	2 17	1 58	1 6	13 19	0 56	9 43	2 37	24 6	0 21	17 6	1 34	8 8	8 26	16 17	16 8	0 18		n.a.
F 26	19 25	10 41	1 56	24 55	2 1	5 6	2 24	2 16	1 6	13 17	0 56	9 42	2 37	24 6	0 21	17 5	1 34	8 9	8 26	16 17	16 7	0 16		n.a.
S 27	19 38	14 6	0 51	25 4	1 59	5 9	2 30	2 33	1 5	13 15	0 56	9 42	2 37	24 6	0 21	17 5	1 34	8 9	8 26	16 17	16 6	0 14		n.a.
S 28	19 52	16 57	0n18	25 11	1 56	5 13	2 36	2 50	1 5	13 13	0 55	9 42	2 36	24 6	0 21	17 4	1 34	8 9	8 26	16 17	16 5	0 12		n.a.
M29	20 5	19 1	1 27	25 16	1 53	5 17	2 42	3 7	1 5	13 11	0 55	9 41	2 36	24 6	0 21	17 4	1 34	8 10	8 26	16 17	16 5	0 9		n.a.
T 30	20 18	20 9	2 33	25 19	1 49	5 23	2 47	3 24	1 4	13 9	0 55	9 41	2 36	24 6	0 21	17 4	1 34	8 10	8 26	16 17	16 4	0 7		n.a.
W31	20n30	20s12	3n32	25n20	1n45	5n29	2s52	3n41	1s 4	13s 7	0n55	9n40	2n36	24n 6	0n21	17s 3	1n34	8n11	8s26	16s16	16s 3	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 1423134.5, Delta T = 06h08m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'06, Lahiri = -15°14'06 Julian Calendar 1 May 817 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 39	1♊11'06	9♋34	24♊25	21♈ 4	12♈20	6°R40	11♍42	26♊50	22°R 7	13♉50	13°R57	13♏11	20♍32	n.a.	T 1
F 2	16 9 36	2° 8'11	23°13	25°53	21°35	13° 2	6♏33	11°43	26°53	22♏ 5	13°52	13♏55	13° 8	20°38	n.a.	F 2
S 3	16 13 32	3° 5'16	7♒ 4	27°18	22° 9	13°43	6°27	11°44	26°56	22° 3	13°53	13°53	13° 5	20°45	n.a.	S 3
S 4	16 17 29	4° 2'22	21° 5	28°42	22°43	14°25	6°21	11°45	27° 0	22° 2	13°54	13°51	13° 2	20°52	n.a.	S 4
M 5	16 21 25	4°59'28	5♓13	0♋ 3	23°19	15° 7	6°15	11°46	27° 3	22° 0	13°56	13°D51	12°58	20°59	n.a.	M 5
T 6	16 25 22	5°56'35	19°27	1°22	23°56	15°48	6°10	11°48	27° 7	21°59	13°57	13°51	12°55	21° 5	n.a.	T 6
W 7	16 29 18	6°53'43	3♈44	2°38	24°34	16°30	6° 4	11°49	27°10	21°57	13°58	13°52	12°52	21°12	n.a.	W 7
T 8	16 33 15	7°50'51	18° 2	3°52	25°13	17°11	5°58	11°50	27°14	21°56	14° 0	13°54	12°49	21°19	n.a.	T 8
F 9	16 37 12	8°48'00	2♉17	5° 3	25°54	17°52	5°53	11°52	27°17	21°54	14° 1	13°55	12°46	21°25	n.a.	F 9
S 10	16 41 8	9°45'10	16°27	6°12	26°35	18°34	5°48	11°53	27°21	21°53	14° 2	13°R55	12°43	21°32	n.a.	S 10
S 11	16 45 5	10°42'21	0♊27	7°18	27°18	19°15	5°43	11°55	27°25	21°51	14° 3	13°54	12°39	21°39	n.a.	S 11
M12	16 49 1	11°39'32	14°14	8°22	28° 1	19°56	5°38	11°57	27°28	21°50	14° 5	13°52	12°36	21°45	n.a.	M12
T 13	16 52 58	12°36'44	27°44	9°22	28°45	20°37	5°33	11°59	27°32	21°48	14° 6	13°49	12°33	21°52	n.a.	T 13
W14	16 56 54	13°33'56	10♋57	10°20	29°30	21°18	5°28	12° 1	27°35	21°47	14° 7	13°44	12°30	21°59	n.a.	W14
T 15	17 0 51	14°31'09	23°50	11°15	0♉16	21°59	5°24	12° 3	27°39	21°45	14° 8	13°39	12°27	22° 6	n.a.	T 15
F 16	17 4 48	15°28'23	6♌26	12° 6	1° 3	22°39	5°19	12° 5	27°43	21°44	14°10	13°35	12°24	22°12	n.a.	F 16
S 17	17 8 44	16°25'37	18°45	12°54	1°50	23°20	5°15	12° 8	27°46	21°42	14°11	13°31	12°20	22°19	n.a.	S 17
S 18	17 12 41	17°22'51	0♍50	13°39	2°39	24° 1	5°11	12°10	27°50	21°41	14°12	13°28	12°17	22°26	n.a.	S 18
M19	17 16 37	18°20'06	12°47	14°20	3°28	24°41	5° 7	12°12	27°54	21°39	14°13	13°27	12°14	22°32	n.a.	M19
T 20	17 20 34	19°17'21	24°39	14°57	4°17	25°22	5° 4	12°15	27°57	21°38	14°15	13°D27	12°11	22°39	n.a.	T 20
W21	17 24 30	20°14'37	6♎31	15°30	5° 8	26° 2	5° 0	12°18	28° 1	21°37	14°16	13°28	12° 8	22°46	n.a.	W21
T 22	17 28 27	21°11'54	18°28	15°59	5°59	26°42	4°57	12°20	28° 5	21°35	14°17	13°29	12° 4	22°52	n.a.	T 22
F 23	17 32 23	22° 9'11	0♏35	16°24	6°51	27°22	4°54	12°23	28° 8	21°34	14°18	13°31	12° 1	22°59	n.a.	F 23
S 24	17 36 20	23° 6'29	12°57	16°44	7°43	28° 2	4°51	12°26	28°12	21°33	14°19	13°R31	11°58	23° 6	n.a.	S 24
S 25	17 40 17	24° 3'48	25°35	17° 0	8°36	28°42	4°48	12°29	28°16	21°31	14°20	13°31	11°55	23°12	n.a.	S 25
M26	17 44 13	25° 1'08	8♐33	17°10	9°29	29°22	4°45	12°32	28°19	21°30	14°21	13°28	11°52	23°19	n.a.	M26
T 27	17 48 10	25°58'29	21°51	17°16	10°23	0♉ 2	4°43	12°35	28°23	21°29	14°23	13°24	11°49	23°26	n.a.	T 27
W28	17 52 6	26°55'51	5♋28	17°R17	11°18	0°42	4°40	12°39	28°27	21°28	14°24	13°18	11°45	23°32	n.a.	W28
T 29	17 56 3	27°53'14	19°22	17°12	12°13	1°21	4°38	12°42	28°30	21°26	14°25	13°11	11°42	23°39	n.a.	T 29
F 30	17 59 59	28♊50'38	3♒28	17♋ 3	13♉ 9	2♉ 1	4♏36	12♍45	28♊34	21♏25	14♉26	13♏ 4	11♏39	23♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	19s 7	4n20	25n20	1n40	5n36	2s57	3n58	1s 3	13s 5	0n55	9n40	2n35	24n 6	0n21	17s 3	1n34	8n11	8s26	16s16	16s 2	0n 3		n.a.
F 2	20 54	16 55	4 55	25 18	1 34	5 44	3 1	4 15	1 3	13 3	0 54	9 39	2 35	24 6	0 21	17 2	1 34	8 11	8 26	16 15	16 1	0 1		n.a.
S 3	21 5	13 44	5 13	25 14	1 28	5 53	3 5	4 32	1 3	13 1	0 54	9 39	2 35	24 6	0 21	17 2	1 34	8 12	8 26	16 14	16 0	0s 1		n.a.
S 4	21 16	9 45	5 13	25 9	1 22	6 2	3 9	4 49	1 2	12 59	0 54	9 38	2 35	24 7	0 21	17 2	1 34	8 12	8 26	16 14	15 59	0 4		n.a.
M 5	21 27	5 11	4 54	25 2	1 14	6 12	3 13	5 5	1 2	12 57	0 54	9 37	2 34	24 7	0 21	17 1	1 34	8 12	8 26	16 14	15 58	0 6		n.a.
T 6	21 37	0 19	4 17	24 54	1 7	6 23	3 16	5 22	1 1	12 56	0 54	9 37	2 34	24 7	0 21	17 1	1 34	8 13	8 26	16 14	15 57	0 8		n.a.
W 7	21 47	4n36	3 23	24 45	0 59	6 34	3 19	5 39	1 1	12 54	0 53	9 36	2 34	24 7	0 21	17 1	1 34	8 13	8 26	16 14	15 56	0 10		n.a.
T 8	21 56	9 17	2 18	24 34	0 50	6 46	3 22	5 55	1 0	12 52	0 53	9 35	2 34	24 7	0 21	17 0	1 34	8 13	8 26	16 15	15 55	0 12		n.a.
F 9	22 6	13 26	1 4	24 23	0 41	6 59	3 25	6 11	1 0	12 51	0 53	9 34	2 33	24 7	0 21	17 0	1 34	8 14	8 26	16 15	15 54	0 14		n.a.
S 10	22 14	16 47	0s14	24 10	0 32	7 11	3 27	6 28	0 59	12 49	0 53	9 33	2 33	24 7	0 21	16 59	1 34	8 14	8 26	16 15	15 53	0 16		n.a.
S 11	22 23	19 5	1 30	23 57	0 22	7 25	3 29	6 44	0 59	12 48	0 52	9 33	2 33	24 7	0 21	16 59	1 34	8 15	8 26	16 15	15 52	0 19		n.a.
M12	22 31	20 13	2 39	23 43	0 11	7 39	3 31	7 0	0 59	12 46	0 52	9 32	2 33	24 7	0 21	16 59	1 34	8 15	8 26	16 14	15 51	0 21		n.a.
T 13	22 38	20 9	3 37	23 28	0 1	7 53	3 32	7 16	0 58	12 45	0 52	9 31	2 33	24 7	0 21	16 58	1 34	8 15	8 26	16 13	15 50	0 23		n.a.
W14	22 46	18 58	4 23	23 13	0s10	8 8	3 34	7 32	0 58	12 44	0 52	9 30	2 32	24 7	0 21	16 58	1 34	8 15	8 26	16 12	15 49	0 25		n.a.
T 15	22 53	16 50	4 54	22 57	0 22	8 23	3 35	7 48	0 57	12 42	0 51	9 29	2 32	24 7	0 21	16 58	1 34	8 16	8 26	16 10	15 48	0 27		n.a.
F 16	22 59	13 57	5 10	22 40	0 34	8 38	3 36	8 4	0 57	12 41	0 51	9 28	2 32	24 7	0 21	16 57	1 34	8 16	8 26	16 9	15 47	0 29		n.a.
S 17	23 5	10 30	5 11	22 24	0 46	8 54	3 37	8 20	0 56	12 40	0 51	9 26	2 32	24 7	0 21	16 57	1 34	8 16	8 26	16 8	15 46	0 32		n.a.
S 18	23 11	6 42	4 58	22 7	0 58	9 10	3 37	8 35	0 56	12 39	0 51	9 25	2 31	24 8	0 21	16 57	1 34	8 17	8 26	16 7	15 45	0 34		n.a.
M19	23 16	2 40	4 32	21 50	1 11	9 26	3 38	8 51	0 55	12 38	0 50	9 24	2 31	24 8	0 21	16 56	1 34	8 17	8 26	16 6	15 44	0 36		n.a.
T 20	23 21	1s26	3 55	21 33	1 24	9 43	3 38	9 6	0 54	12 37	0 50	9 23	2 31	24 8	0 21	16 56	1 34	8 17	8 26	16 6	15 43	0 38		n.a.
W21	23 26	5 29	3 8	21 16	1 37	10 0	3 38	9 22	0 54	12 36	0 50	9 22	2 31	24 8	0 21	16 56	1 34	8 18	8 26	16 7	15 42	0 40		n.a.
T 22	23 30	9 22	2 12	20 59	1 50	10 17	3 38	9 37	0 53	12 35	0 50	9 20	2 30	24 8	0 21	16 55	1 34	8 18	8 26	16 7	15 41	0 42		n.a.
F 23	23 33	12 56	1 10	20 43	2 4	10 34	3 38	9 52	0 53	12 34	0 49	9 19	2 30	24 8	0 21	16 55	1 34	8 18	8 26	16 8	15 40	0 44		n.a.
S 24	23 37	16 0	0 3	20 27	2 17	10 52	3 37	10 7	0 52	12 33	0 49	9 18	2 30	24 8	0 21	16 55	1 34	8 18	8 26	16 8	15 39	0 47		n.a.
S 25	23 39	18 23	1n 5	20 12	2 31	11 9	3 37	10 22	0 52	12 32	0 49	9 16	2 30	24 8	0 21	16 54	1 34	8 19	8 27	16 8	15 38	0 49		n.a.
M26	23 42	19 53	2 12	19 57	2 44	11 27	3 36	10 37	0 51	12 32	0 49	9 15	2 30	24 8	0 21	16 54	1 34	8 19	8 27	16 7	15 37	0 51		n.a.
T 27	23 44	20 20	3 13	19 44	2 57	11 45	3 35	10 52	0 50	12 31	0 48	9 14	2 29	24 8	0 21	16 54	1 34	8 19	8 27	16 5	15 36	0 53		n.a.
W28	23 45	19 37	4 4	19 31	3 10	12 3	3 34	11 6	0 50	12 31	0 48	9 12	2 29	24 8	0 21	16 53	1 33	8 19	8 27	16 4	15 35	0 55		n.a.
T 29	23 46	17 43	4 42	19 19	3 23	12 21	3 33	11 21	0 49	12 30	0 48	9 11	2 29	24 8	0 21	16 53	1 33	8 20	8 27	16 2	15 34	0 57		n.a.
F 30	23n47	14s45	5n 4	19n 8	3s35	12n39	3s32	11n35	0s49	12s30	0n48	9n 9	2n29	24n 8	0n21	16s53	1n33	8n20	8s27	15s59	15s33	0s59		n.a.

Julian Day Number = 1423165.5, Delta T = 06h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°21'02, Lahiri = -15°14'02 Julian Calendar 1 June 817 BCE == Greg. Calendar 24 May 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 56	29♊48'04	17♒42	16°R48	14♉ 5	2♉40	4°R35	12♍49	28♊38	21°R24	14♉27	12°R58	11♏36	23♍53	n.a.	S 1
S 2	18 7 52	0♋45'31	1♓59	16♋27	15° 2	3°20	4♏33	12°53	28°41	21♏23	14°28	12♏53	11°33	23°59	n.a.	S 2
M 3	18 11 49	1°42'59	16°15	16° 2	15°59	3°59	4°32	12°56	28°45	21°22	14°29	12°50	11°30	24° 6	n.a.	M 3
T 4	18 15 46	2°40'29	0♈28	15°32	16°56	4°38	4°30	13° 0	28°49	21°21	14°30	12°D49	11°26	24°13	n.a.	T 4
W 5	18 19 42	3°38'01	14°36	14°57	17°54	5°17	4°29	13° 4	28°53	21°19	14°31	12°49	11°23	24°19	n.a.	W 5
T 6	18 23 39	4°35'34	28°36	14°18	18°53	5°56	4°29	13° 8	28°56	21°18	14°32	12°50	11°20	24°26	n.a.	T 6
F 7	18 27 35	5°33'09	12♉29	13°35	19°51	6°35	4°28	13°12	29° 0	21°17	14°33	12°R51	11°17	24°33	n.a.	F 7
S 8	18 31 32	6°30'45	26°13	12°49	20°50	7°14	4°27	13°16	29° 4	21°16	14°34	12°50	11°14	24°39	n.a.	S 8
S 9	18 35 28	7°28'23	9♊48	12° 1	21°50	7°52	4°27	13°20	29° 7	21°15	14°35	12°47	11°10	24°46	n.a.	S 9
M10	18 39 25	8°26'03	23°12	11°11	22°50	8°31	4°D27	13°24	29°11	21°14	14°36	12°42	11° 7	24°53	n.a.	M10
T 11	18 43 21	9°23'44	6♋23	10°21	23°50	9° 9	4°27	13°28	29°15	21°13	14°37	12°34	11° 4	24°59	n.a.	T 11
W12	18 47 18	10°21'27	19°21	9°31	24°51	9°48	4°28	13°33	29°18	21°12	14°37	12°25	11° 1	25° 6	n.a.	W12
T 13	18 51 15	11°19'11	2♌ 4	8°42	25°52	10°26	4°28	13°37	29°22	21°12	14°38	12°14	10°58	25°13	n.a.	T 13
F 14	18 55 11	12°16'57	14°32	7°55	26°53	11° 4	4°29	13°42	29°26	21°11	14°39	12° 4	10°55	25°20	n.a.	F 14
S 15	18 59 8	13°14'43	26°46	7°12	27°55	11°42	4°30	13°46	29°29	21°10	14°40	11°54	10°51	25°26	n.a.	S 15
S 16	19 3 4	14°12'32	8♍49	6°33	28°57	12°20	4°31	13°51	29°33	21° 9	14°41	11°47	10°48	25°33	n.a.	S 16
M17	19 7 1	15°10'21	20°44	5°59	29°59	12°58	4°32	13°56	29°36	21° 8	14°42	11°41	10°45	25°40	n.a.	M17
T 18	19 10 57	16° 8'12	2♎34	5°31	1♊ 1	13°36	4°33	14° 0	29°40	21° 7	14°42	11°38	10°42	25°46	n.a.	T 18
W19	19 14 54	17° 6'04	14°24	5°10	2° 4	14°13	4°35	14° 5	29°44	21° 7	14°43	11°D37	10°39	25°53	n.a.	W19
T 20	19 18 50	18° 3'58	26°20	4°55	3° 7	14°51	4°37	14°10	29°47	21° 6	14°44	11°38	10°36	26° 0	n.a.	T 20
F 21	19 22 47	19° 1'53	8♏27	4°D48	4°11	15°28	4°39	14°15	29°51	21° 5	14°45	11°R38	10°32	26° 6	n.a.	F 21
S 22	19 26 44	19°59'50	20°50	4°49	5°14	16° 6	4°41	14°20	29°54	21° 5	14°45	11°38	10°29	26°13	n.a.	S 22
S 23	19 30 40	20°57'48	3♐34	4°57	6°18	16°43	4°43	14°25	29°58	21° 4	14°46	11°36	10°26	26°20	n.a.	S 23
M24	19 34 37	21°55'48	16°41	5°14	7°22	17°20	4°46	14°31	0♋ 1	21° 3	14°47	11°31	10°23	26°26	n.a.	M24
T 25	19 38 33	22°53'49	0♑13	5°39	8°27	17°57	4°48	14°36	0° 5	21° 3	14°47	11°24	10°20	26°33	n.a.	T 25
W26	19 42 30	23°51'52	14°10	6°12	9°31	18°34	4°51	14°41	0° 8	21° 2	14°48	11°15	10°16	26°40	n.a.	W26
T 27	19 46 26	24°49'57	28°28	6°53	10°36	19°10	4°54	14°47	0°12	21° 2	14°49	11° 5	10°13	26°46	n.a.	T 27
F 28	19 50 23	25°48'04	13♒ 1	7°42	11°41	19°47	4°57	14°52	0°15	21° 1	14°49	10°54	10°10	26°53	n.a.	F 28
S 29	19 54 19	26°46'12	27°41	8°38	12°47	20°23	5° 1	14°57	0°19	21° 1	14°50	10°44	10° 7	27° 0	n.a.	S 29
S 30	19 58 16	27°44'23	12♓22	9°41	13°52	21° 0	5° 4	15° 3	0°22	21° 1	14°50	10°36	10° 4	27° 6	n.a.	S 30
M31	20 2 13	28♋42'35	26♓56	10♋51	14♊58	21♉36	5♏ 8	15♍ 9	0♋25	21♏ 0	14♉51	10♏30	10♏ 1	27♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	10s53	5n 7	18n59	3s46	12n57	3s30	11n50	0s48	12s29	0n47	9n 7	2n28	24n 8	0n21	16s53	1n33	8n20	8s27	15s57	15s32	1s 2		n.a.
S 2	23 47	6 24	4 51	18 51	3 57	13 15	3 29	12 4	0 47	12 29	0 47	9 6	2 28	24 8	0 21	16 52	1 33	8 20	8 27	15 56	15 31	1 4		n.a.
M 3	23 47	1 33	4 17	18 44	4 6	13 34	3 27	12 18	0 47	12 29	0 47	9 4	2 28	24 8	0 21	16 52	1 33	8 20	8 27	15 55	15 30	1 6		n.a.
T 4	23 46	3n22	3 28	18 39	4 15	13 52	3 25	12 32	0 46	12 29	0 47	9 3	2 28	24 8	0 21	16 52	1 33	8 21	8 27	15 55	15 29	1 8		n.a.
W 5	23 44	8 4	2 26	18 35	4 23	14 10	3 23	12 46	0 46	12 29	0 46	9 1	2 28	24 8	0 21	16 52	1 33	8 21	8 27	15 55	15 28	1 10		n.a.
T 6	23 43	12 19	1 16	18 33	4 29	14 28	3 21	12 59	0 45	12 29	0 46	8 59	2 27	24 9	0 21	16 51	1 33	8 21	8 28	15 55	15 27	1 12		n.a.
F 7	23 40	15 50	0 2	18 33	4 34	14 46	3 19	13 13	0 44	12 29	0 46	8 57	2 27	24 9	0 21	16 51	1 33	8 21	8 28	15 55	15 26	1 14		n.a.
S 8	23 38	18 26	1s11	18 34	4 37	15 4	3 17	13 26	0 44	12 29	0 46	8 56	2 27	24 9	0 21	16 51	1 33	8 21	8 28	15 55	15 25	1 16		n.a.
S 9	23 35	19 57	2 19	18 37	4 38	15 22	3 15	13 40	0 43	12 29	0 45	8 54	2 27	24 9	0 21	16 51	1 33	8 22	8 28	15 54	15 24	1 19		n.a.
M10	23 31	20 18	3 19	18 42	4 38	15 39	3 12	13 53	0 42	12 29	0 45	8 52	2 27	24 9	0 21	16 50	1 33	8 22	8 28	15 53	15 23	1 21		n.a.
T 11	23 27	19 32	4 6	18 48	4 35	15 57	3 10	14 6	0 42	12 29	0 45	8 50	2 26	24 9	0 21	16 50	1 33	8 22	8 28	15 50	15 22	1 23		n.a.
W12	23 23	17 45	4 40	18 56	4 31	16 14	3 7	14 19	0 41	12 30	0 45	8 48	2 26	24 9	0 21	16 50	1 33	8 22	8 28	15 47	15 21	1 25		n.a.
T 13	23 18	15 8	4 59	19 6	4 25	16 31	3 4	14 32	0 40	12 30	0 44	8 46	2 26	24 9	0 21	16 50	1 33	8 22	8 28	15 44	15 20	1 27		n.a.
F 14	23 13	11 52	5 4	19 16	4 17	16 48	3 1	14 45	0 39	12 31	0 44	8 44	2 26	24 9	0 21	16 50	1 33	8 22	8 28	15 41	15 19	1 29		n.a.
S 15	23 7	8 10	4 54	19 28	4 8	17 5	2 59	14 57	0 39	12 31	0 44	8 42	2 26	24 9	0 21	16 49	1 33	8 22	8 28	15 38	15 18	1 31		n.a.
S 16	23 1	4 12	4 31	19 41	3 56	17 22	2 56	15 10	0 38	12 32	0 44	8 40	2 25	24 9	0 21	16 49	1 33	8 23	8 29	15 35	15 17	1 33		n.a.
M17	22 55	0 6	3 57	19 56	3 44	17 38	2 53	15 22	0 37	12 32	0 43	8 38	2 25	24 9	0 21	16 49	1 33	8 23	8 29	15 34	15 16	1 35		n.a.
T 18	22 48	3s58	3 13	20 11	3 30	17 54	2 49	15 34	0 37	12 33	0 43	8 36	2 25	24 9	0 21	16 49	1 33	8 23	8 29	15 33	15 15	1 38		n.a.
W19	22 41	7 54	2 20	20 26	3 15	18 10	2 46	15 46	0 36	12 34	0 43	8 34	2 25	24 9	0 21	16 49	1 32	8 23	8 29	15 33	15 14	1 40		n.a.
T 20	22 33	11 34	1 21	20 43	2 59	18 25	2 43	15 58	0 35	12 35	0 43	8 32	2 25	24 9	0 21	16 49	1 32	8 23	8 29	15 33	15 13	1 42		n.a.
F 21	22 25	14 48	0 17	20 59	2 43	18 41	2 40	16 10	0 34	12 36	0 42	8 30	2 25	24 9	0 22	16 49	1 32	8 23	8 29	15 33	15 12	1 44		n.a.
S 22	22 17	17 27	0n49	21 16	2 26	18 55	2 36	16 22	0 33	12 37	0 42	8 28	2 24	24 9	0 22	16 48	1 32	8 23	8 29	15 33	15 11	1 46		n.a.
S 23	22 8	19 19	1 54	21 33	2 9	19 10	2 33	16 33	0 33	12 38	0 42	8 26	2 24	24 9	0 22	16 48	1 32	8 23	8 29	15 32	15 10	1 48		n.a.
M24	21 59	20 13	2 55	21 50	1 51	19 24	2 29	16 45	0 32	12 39	0 42	8 24	2 24	24 9	0 22	16 48	1 32	8 23	8 30	15 31	15 9	1 50		n.a.
T 25	21 49	20 0	3 48	22 6	1 34	19 38	2 26	16 56	0 31	12 40	0 41	8 21	2 24	24 9	0 22	16 48	1 32	8 23	8 30	15 29	15 8	1 52		n.a.
W26	21 39	18 34	4 29	22 22	1 16	19 52	2 22	17 7	0 30	12 41	0 41	8 19	2 24	24 9	0 22	16 48	1 32	8 23	8 30	15 26	15 7	1 54		n.a.
T 27	21 29	15 58	4 54	22 37	1 0	20 5	2 19	17 18	0 30	12 42	0 41	8 17	2 24	24 9	0 22	16 48	1 32	8 23	8 30	15 22	15 6	1 57		n.a.
F 28	21 18	12 21	5 1	22 51	0 43	20 17	2 15	17 29	0 29	12 44	0 41	8 15	2 23	24 9	0 22	16 48	1 32	8 24	8 30	15 19	15 5	1 59		n.a.
S 29	21 7	7 57	4 49	23 3	0 27	20 30	2 11	17 40	0 28	12 45	0 40	8 12	2 23	24 9	0 22	16 48	1 32	8 24	8 30	15 16	15 4	2 1		n.a.
S 30	20 55	3 4	4 17	23 14	0 12	20 41	2 8	17 50	0 27	12 46	0 40	8 10	2 23	24 9	0 22	16 48	1 32	8 24	8 30	15 13	15 3	2 3		n.a.
M31	20n43	1n57	3n29	23n23	0n 3	20n53	2s 4	18n 0	0s26	12s48	0n40	8n 8	2n23	24n 9	0n22	16s48	1n32	8n24	8s30	15s11	15s 2	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 1423195.5, Delta T = 06h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'57, Lahiri = -15°13'58 Julian Calendar 1 July 817 BCE == Greg. Calendar 23 June 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 9	29♋40'50	11♈20	12♋ 8	16♊ 4	22♉12	5♏12	15♍14	0♋29	21°R 0	14♉51	10°R27	9♏57	27♍20	n.a.	T 1
W 2	20 10 6	0♌39'07	25°29	13°30	17°10	22°48	5°16	15°20	0°32	21♏ 0	14°52	10♏26	9°54	27°27	n.a.	W 2
T 3	20 14 2	1°37'26	9♉23	14°57	18°17	23°24	5°20	15°26	0°35	20°59	14°52	10°26	9°51	27°33	n.a.	T 3
F 4	20 17 59	2°35'48	23° 2	16°29	19°24	24° 0	5°25	15°32	0°39	20°59	14°53	10°26	9°48	27°40	n.a.	F 4
S 5	20 21 55	3°34'12	6♊28	18° 5	20°30	24°35	5°29	15°37	0°42	20°59	14°53	10°24	9°45	27°47	n.a.	S 5
S 6	20 25 52	4°32'38	19°41	19°44	21°37	25°11	5°34	15°43	0°45	20°59	14°53	10°20	9°42	27°53	n.a.	S 6
M 7	20 29 48	5°31'07	2♋43	21°27	22°45	25°46	5°39	15°49	0°48	20°58	14°54	10°12	9°38	28° 0	n.a.	M 7
T 8	20 33 45	6°29'37	15°34	23°13	23°52	26°21	5°44	15°55	0°52	20°58	14°54	10° 2	9°35	28° 7	n.a.	T 8
W 9	20 37 42	7°28'10	28°13	25° 0	25° 0	26°56	5°49	16° 1	0°55	20°58	14°54	9°49	9°32	28°13	n.a.	W 9
T 10	20 41 38	8°26'44	10♌42	26°49	26° 8	27°31	5°55	16° 8	0°58	20°58	14°55	9°36	9°29	28°20	n.a.	T 10
F 11	20 45 35	9°25'21	22°59	28°40	27°15	28° 6	6° 0	16°14	1° 1	20°D58	14°55	9°22	9°26	28°27	n.a.	F 11
S 12	20 49 31	10°24'00	5♍ 6	0♌31	28°24	28°41	6° 6	16°20	1° 4	20°58	14°55	9° 9	9°22	28°33	n.a.	S 12
S 13	20 53 28	11°22'40	17° 4	2°23	29°32	29°15	6°12	16°26	1° 7	20°58	14°56	8°59	9°19	28°40	n.a.	S 13
M14	20 57 24	12°21'23	28°55	4°16	0♋40	29°49	6°18	16°32	1°10	20°58	14°56	8°51	9°16	28°47	n.a.	M14
T 15	21 1 21	13°20'07	10♎43	6° 8	1°49	0♊24	6°24	16°39	1°13	20°58	14°56	8°46	9°13	28°53	n.a.	T 15
W16	21 5 17	14°18'54	22°31	8° 0	2°58	0°58	6°31	16°45	1°16	20°59	14°56	8°43	9°10	29° 0	n.a.	W16
T 17	21 9 14	15°17'42	4♏25	9°53	4° 7	1°31	6°37	16°52	1°19	20°59	14°56	8°42	9° 7	29° 7	n.a.	T 17
F 18	21 13 10	16°16'32	16°29	11°44	5°16	2° 5	6°44	16°58	1°22	20°59	14°56	8°42	9° 3	29°13	n.a.	F 18
S 19	21 17 7	17°15'24	28°49	13°35	6°25	2°39	6°51	17° 5	1°25	20°59	14°57	8°42	9° 0	29°20	n.a.	S 19
S 20	21 21 4	18°14'18	11♐31	15°26	7°34	3°12	6°58	17°11	1°27	20°59	14°57	8°40	8°57	29°27	n.a.	S 20
M21	21 25 0	19°13'14	24°38	17°16	8°44	3°45	7° 5	17°18	1°30	21° 0	14°57	8°36	8°54	29°33	n.a.	M21
T 22	21 28 57	20°12'12	8♑14	19° 5	9°54	4°18	7°12	17°24	1°33	21° 0	14°57	8°29	8°51	29°40	n.a.	T 22
W23	21 32 53	21°11'12	22°19	20°53	11° 3	4°51	7°19	17°31	1°36	21° 1	14°R57	8°20	8°48	29°47	n.a.	W23
T 24	21 36 50	22°10'13	6♒50	22°41	12°13	5°24	7°27	17°38	1°38	21° 1	14°57	8°10	8°44	29°53	n.a.	T 24
F 25	21 40 46	23° 9'17	21°41	24°27	13°23	5°56	7°35	17°44	1°41	21° 1	14°57	7°59	8°41	0♎ 0	n.a.	F 25
S 26	21 44 43	24° 8'23	6♓43	26°13	14°34	6°29	7°42	17°51	1°44	21° 2	14°57	7°49	8°38	0° 7	n.a.	S 26
S 27	21 48 39	25° 7'31	21°48	27°58	15°44	7° 1	7°50	17°58	1°46	21° 2	14°57	7°40	8°35	0°13	n.a.	S 27
M28	21 52 36	26° 6'41	6♈44	29°42	16°54	7°33	7°58	18° 5	1°49	21° 3	14°57	7°34	8°32	0°20	n.a.	M28
T 29	21 56 32	27° 5'54	21°25	1♍25	18° 5	8° 5	8° 7	18°11	1°51	21° 3	14°56	7°31	8°28	0°27	n.a.	T 29
W30	22 0 29	28° 5'09	5♉47	3° 7	19°16	8°36	8°15	18°18	1°54	21° 4	14°56	7°D31	8°25	0°33	n.a.	W30
T 31	22 4 26	29♌ 4'27	19♉47	4♍49	20♋27	9♊ 8	8♏23	18♍25	1♋56	21♏ 5	14♉56	7♏31	8♏22	0♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n31	6n48	2n28	23n30	0n16	21n 4	2s 0	18n11	0s25	12s50	0n40	8n 5	2n23	24n 9	0n22	16s48	1n32	8n24	8s31	15s10	15s 1	2s 7		n.a.
W 2	20 18	11 12	1 18	23 35	0 29	21 14	1 56	18 21	0 25	12 51	0 39	8 3	2 23	24 9	0 22	16 48	1 32	8 24	8 31	15 10	15 0	2 9		n.a.
T 3	20 5	14 55	0 6	23 37	0 41	21 24	1 52	18 31	0 24	12 53	0 39	8 1	2 23	24 9	0 22	16 48	1 32	8 24	8 31	15 10	14 59	2 11		n.a.
F 4	19 52	17 44	1s 6	23 37	0 52	21 34	1 48	18 41	0 23	12 54	0 39	7 58	2 22	24 9	0 22	16 48	1 32	8 24	8 31	15 10	14 58	2 13		n.a.
S 5	19 38	19 31	2 13	23 34	1 2	21 43	1 44	18 50	0 22	12 56	0 39	7 56	2 22	24 9	0 22	16 48	1 32	8 24	8 31	15 9	14 57	2 15		n.a.
S 6	19 24	20 12	3 12	23 29	1 11	21 51	1 41	19 0	0 21	12 58	0 38	7 53	2 22	24 9	0 22	16 48	1 31	8 24	8 31	15 8	14 56	2 17		n.a.
M 7	19 10	19 47	3 59	23 21	1 19	21 59	1 37	19 9	0 20	13 0	0 38	7 51	2 22	24 9	0 22	16 48	1 31	8 24	8 31	15 6	14 55	2 20		n.a.
T 8	18 55	18 20	4 33	23 10	1 26	22 6	1 33	19 19	0 19	13 2	0 38	7 48	2 22	24 9	0 22	16 48	1 31	8 24	8 32	15 2	14 54	2 22		n.a.
W 9	18 40	16 1	4 54	22 57	1 32	22 13	1 29	19 28	0 18	13 4	0 38	7 46	2 22	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 32	14 58	14 53	2 24		n.a.
T 10	18 25	13 0	5 0	22 41	1 37	22 19	1 25	19 37	0 17	13 6	0 38	7 43	2 22	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 32	14 54	14 52	2 26		n.a.
F 11	18 9	9 28	4 52	22 23	1 41	22 25	1 21	19 46	0 16	13 8	0 37	7 41	2 22	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 32	14 49	14 51	2 28		n.a.
S 12	17 53	5 36	4 30	22 2	1 44	22 30	1 17	19 54	0 16	13 10	0 37	7 38	2 21	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 32	14 45	14 50	2 30		n.a.
S 13	17 37	1 33	3 57	21 39	1 47	22 35	1 13	20 3	0 15	13 12	0 37	7 36	2 21	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 32	14 42	14 49	2 32		n.a.
M14	17 21	2s31	3 14	21 14	1 49	22 39	1 9	20 11	0 14	13 15	0 37	7 33	2 21	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 32	14 39	14 48	2 34		n.a.
T 15	17 4	6 29	2 22	20 47	1 50	22 42	1 5	20 20	0 13	13 17	0 36	7 30	2 21	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 33	14 38	14 47	2 36		n.a.
W16	16 47	10 12	1 25	20 18	1 50	22 45	1 1	20 28	0 12	13 19	0 36	7 28	2 21	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 33	14 37	14 46	2 38		n.a.
T 17	16 29	13 32	0 23	19 47	1 50	22 47	0 57	20 36	0 11	13 22	0 36	7 25	2 21	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 33	14 37	14 45	2 40		n.a.
F 18	16 11	16 21	0n41	19 15	1 49	22 48	0 53	20 44	0 10	13 24	0 36	7 22	2 21	24 9	0 22	16 48	1 31	8 23	8 33	14 37	14 43	2 42		n.a.
S 19	15 53	18 29	1 45	18 42	1 47	22 49	0 49	20 51	0 9	13 26	0 36	7 20	2 21	24 9	0 22	16 49	1 31	8 23	8 33	14 37	14 42	2 44		n.a.
S 20	15 35	19 47	2 45	18 7	1 45	22 50	0 45	20 59	0 8	13 29	0 35	7 17	2 21	24 9	0 22	16 49	1 31	8 23	8 33	14 36	14 41	2 47		n.a.
M21	15 17	20 3	3 38	17 31	1 43	22 49	0 41	21 6	0 7	13 31	0 35	7 14	2 21	24 9	0 22	16 49	1 31	8 22	8 33	14 35	14 40	2 49		n.a.
T 22	14 58	19 11	4 21	16 54	1 40	22 48	0 37	21 13	0 6	13 34	0 35	7 12	2 20	24 9	0 22	16 49	1 31	8 22	8 34	14 32	14 39	2 51		n.a.
W23	14 39	17 9	4 50	16 16	1 36	22 46	0 33	21 21	0 5	13 37	0 35	7 9	2 20	24 9	0 22	16 49	1 30	8 22	8 34	14 30	14 38	2 53		n.a.
T 24	14 19	13 59	5 1	15 37	1 32	22 44	0 29	21 28	0 3	13 39	0 34	7 6	2 20	24 9	0 22	16 49	1 30	8 22	8 34	14 26	14 37	2 55		n.a.
F 25	14 0	9 52	4 53	14 57	1 28	22 41	0 25	21 34	0 2	13 42	0 34	7 4	2 20	24 9	0 22	16 50	1 30	8 22	8 34	14 22	14 36	2 57		n.a.
S 26	13 40	5 5	4 25	14 17	1 24	22 38	0 22	21 41	0 1	13 45	0 34	7 1	2 20	24 9	0 22	16 50	1 30	8 22	8 34	14 19	14 35	2 59		n.a.
S 27	13 20	0n 1	3 37	13 36	1 19	22 33	0 18	21 48	0 0	13 48	0 34	6 58	2 20	24 9	0 22	16 50	1 30	8 22	8 34	14 16	14 34	3 1		n.a.
M28	13 0	5 5	2 36	12 54	1 14	22 28	0 14	21 54	0n 1	13 50	0 34	6 55	2 20	24 9	0 22	16 50	1 30	8 21	8 35	14 14	14 33	3 3		n.a.
T 29	12 39	9 46	1 24	12 12	1 9	22 23	0 10	22 1	0 2	13 53	0 33	6 53	2 20	24 9	0 22	16 50	1 30	8 21	8 35	14 13	14 32	3 5		n.a.
W30	12 19	13 47	0 9	11 29	1 3	22 17	0 7	22 7	0 3	13 56	0 33	6 50	2 20	24 9	0 22	16 51	1 30	8 21	8 35	14 13	14 31	3 7		n.a.
T 31	11n58	16n54	1s 5	10n47	0n58	22n10	0s 3	22n13	0n 4	13s59	0n33	6n47	2n20	24n 9	0n22	16s51	1n30	8n21	8s35	14s13	14s30	3s 9		n.a.

Julian Day Number = 1423226.5, Delta T = 06h08m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'53, Lahiri = -15°13'53 Julian Calendar 1 Aug. 817 BCE == Greg. Calendar 24 July 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 8 22	0♍ 3'47	3♊25	6♍30	21♋38	9♊39	8♏32	18♍32	1♋58	21♏ 5	14°R56	7°R31	8♏19	0♎47	n.a.	F 1
S 2	22 12 19	1° 3'10	16°43	8°10	22°49	10°10	8°41	18°39	2° 1	21° 6	14♉56	7♏30	8°16	0°54	n.a.	S 2
S 3	22 16 15	2° 2'35	29°45	9°49	24° 0	10°41	8°50	18°46	2° 3	21° 7	14°56	7°27	8°13	1° 0	n.a.	S 3
M 4	22 20 12	3° 2'03	12♋31	11°27	25°11	11°11	8°58	18°53	2° 5	21° 8	14°55	7°21	8° 9	1° 7	n.a.	M 4
T 5	22 24 8	4° 1'33	25° 5	13° 5	26°23	11°42	9° 8	19° 0	2° 7	21° 8	14°55	7°12	8° 6	1°14	n.a.	T 5
W 6	22 28 5	5° 1'05	7♌28	14°42	27°34	12°12	9°17	19° 7	2°10	21° 9	14°55	7° 2	8° 3	1°20	n.a.	W 6
T 7	22 32 1	6° 0'40	19°42	16°18	28°46	12°42	9°26	19°14	2°12	21°10	14°54	6°50	8° 0	1°27	n.a.	T 7
F 8	22 35 58	7° 0'17	1♍48	17°53	29°58	13°11	9°36	19°21	2°14	21°11	14°54	6°38	7°57	1°34	n.a.	F 8
S 9	22 39 55	7°59'56	13°46	19°28	1♌10	13°41	9°45	19°28	2°16	21°12	14°54	6°27	7°53	1°40	n.a.	S 9
S 10	22 43 51	8°59'37	25°39	21° 2	2°22	14°10	9°55	19°35	2°18	21°13	14°53	6°18	7°50	1°47	n.a.	S 10
M11	22 47 48	9°59'20	7♎27	22°36	3°34	14°39	10° 5	19°42	2°20	21°14	14°53	6°12	7°47	1°54	n.a.	M11
T 12	22 51 44	10°59'05	19°14	24° 8	4°46	15° 8	10°14	19°49	2°21	21°15	14°53	6° 7	7°44	2° 0	n.a.	T 12
W13	22 55 41	11°58'52	1♏ 2	25°40	5°58	15°36	10°24	19°56	2°23	21°16	14°52	6°D 6	7°41	2° 7	n.a.	W13
T 14	22 59 37	12°58'41	12°56	27°12	7°11	16° 5	10°35	20° 3	2°25	21°17	14°52	6° 6	7°38	2°14	n.a.	T 14
F 15	23 3 34	13°58'32	24°59	28°43	8°23	16°33	10°45	20°10	2°27	21°18	14°51	6° 7	7°34	2°20	n.a.	F 15
S 16	23 7 30	14°58'25	7♐17	0♎13	9°36	17° 0	10°55	20°18	2°28	21°19	14°51	6° 8	7°31	2°27	n.a.	S 16
S 17	23 11 27	15°58'20	19°54	1°43	10°49	17°28	11° 5	20°25	2°30	21°20	14°50	6°R 8	7°28	2°34	n.a.	S 17
M18	23 15 23	16°58'16	2♑55	3°12	12° 1	17°55	11°16	20°32	2°32	21°22	14°50	6° 7	7°25	2°40	n.a.	M18
T 19	23 19 20	17°58'14	16°25	4°40	13°14	18°22	11°27	20°39	2°33	21°23	14°49	6° 3	7°22	2°47	n.a.	T 19
W20	23 23 17	18°58'14	0♒24	6° 8	14°27	18°48	11°37	20°46	2°35	21°24	14°48	5°58	7°19	2°54	n.a.	W20
T 21	23 27 13	19°58'16	14°53	7°35	15°40	19°15	11°48	20°53	2°36	21°25	14°48	5°52	7°15	3° 0	n.a.	T 21
F 22	23 31 10	20°58'20	29°45	9° 1	16°53	19°41	11°59	21° 0	2°37	21°27	14°47	5°44	7°12	3° 7	n.a.	F 22
S 23	23 35 6	21°58'25	14♓55	10°26	18° 6	20° 7	12°10	21° 8	2°39	21°28	14°47	5°38	7° 9	3°14	n.a.	S 23
S 24	23 39 3	22°58'32	0♈12	11°51	19°19	20°32	12°21	21°15	2°40	21°29	14°46	5°32	7° 6	3°20	n.a.	S 24
M25	23 42 59	23°58'42	15°25	13°15	20°33	20°57	12°32	21°22	2°41	21°31	14°45	5°29	7° 3	3°27	n.a.	M25
T 26	23 46 56	24°58'53	0♉24	14°39	21°46	21°22	12°43	21°29	2°42	21°32	14°45	5°D27	6°59	3°34	n.a.	T 26
W27	23 50 52	25°59'07	15° 3	16° 1	23° 0	21°46	12°55	21°36	2°44	21°34	14°44	5°27	6°56	3°40	n.a.	W27
T 28	23 54 49	26°59'22	29°17	17°22	24°13	22°11	13° 6	21°43	2°45	21°35	14°43	5°29	6°53	3°47	n.a.	T 28
F 29	23 58 45	27°59'40	13♊ 5	18°43	25°27	22°34	13°18	21°50	2°46	21°37	14°42	5°30	6°50	3°54	n.a.	F 29
S 30	0 2 42	29♍ 0'00	26♊28	20♎ 2	26♌40	22♊58	13♏29	21♍58	2♋47	21♏38	14♉42	5°R31	6♏47	4♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n37	18n58	2s13	10n 4	0n52	22n 2	0n 1	22n19	0n 5	14s 2	0n33	6n44	2n20	24n 9	0n22	16s51	1n30	8n21	8s35	14s13	14s29	3s11		n.a.
S 2	11 16	19 55	3 13	9 20	0 46	21 54	0 4	22 25	0 7	14 5	0 33	6 41	2 20	24 9	0 22	16 51	1 30	8 21	8 35	14 13	14 28	3 13		n.a.
S 3	10 54	19 47	4 1	8 37	0 40	21 45	0 8	22 30	0 8	14 8	0 32	6 39	2 20	24 9	0 22	16 51	1 30	8 20	8 35	14 12	14 27	3 15		n.a.
M 4	10 32	18 37	4 36	7 53	0 33	21 36	0 11	22 36	0 9	14 11	0 32	6 36	2 20	24 9	0 22	16 52	1 30	8 20	8 36	14 10	14 26	3 17		n.a.
T 5	10 11	16 34	4 57	7 9	0 27	21 26	0 15	22 41	0 10	14 14	0 32	6 33	2 20	24 9	0 22	16 52	1 30	8 20	8 36	14 7	14 25	3 19		n.a.
W 6	9 49	13 47	5 4	6 26	0 20	21 15	0 18	22 46	0 11	14 18	0 32	6 30	2 20	24 9	0 23	16 52	1 30	8 20	8 36	14 4	14 24	3 22		n.a.
T 7	9 26	10 26	4 56	5 42	0 14	21 3	0 21	22 52	0 13	14 21	0 32	6 27	2 20	24 9	0 23	16 53	1 30	8 19	8 36	14 0	14 23	3 24		n.a.
F 8	9 4	6 43	4 35	4 58	0 7	20 51	0 25	22 57	0 14	14 24	0 32	6 25	2 19	24 9	0 23	16 53	1 30	8 19	8 36	13 56	14 22	3 26		n.a.
S 9	8 42	2 45	4 2	4 14	0 0	20 39	0 28	23 2	0 15	14 27	0 31	6 22	2 19	24 9	0 23	16 53	1 29	8 19	8 36	13 52	14 21	3 28		n.a.
S 10	8 19	1s17	3 19	3 30	0s 7	20 26	0 31	23 6	0 16	14 31	0 31	6 19	2 19	24 9	0 23	16 53	1 29	8 19	8 36	13 49	14 20	3 30		n.a.
M11	7 56	5 15	2 27	2 47	0 13	20 12	0 34	23 11	0 18	14 34	0 31	6 16	2 19	24 9	0 23	16 54	1 29	8 19	8 36	13 47	14 19	3 32		n.a.
T 12	7 33	9 1	1 29	2 3	0 20	19 57	0 37	23 16	0 19	14 37	0 31	6 13	2 19	24 9	0 23	16 54	1 29	8 18	8 37	13 45	14 18	3 34		n.a.
W13	7 10	12 26	0 27	1 20	0 27	19 42	0 40	23 20	0 20	14 40	0 31	6 10	2 19	24 9	0 23	16 54	1 29	8 18	8 37	13 45	14 17	3 36		n.a.
T 14	6 47	15 22	0n37	0 37	0 34	19 27	0 43	23 25	0 22	14 44	0 30	6 7	2 19	24 9	0 23	16 55	1 29	8 18	8 37	13 45	14 15	3 38		n.a.
F 15	6 24	17 40	1 40	0s 6	0 41	19 10	0 46	23 29	0 23	14 47	0 30	6 5	2 19	24 9	0 23	16 55	1 29	8 18	8 37	13 45	14 14	3 40		n.a.
S 16	6 0	19 13	2 40	0 49	0 48	18 54	0 49	23 33	0 24	14 51	0 30	6 2	2 19	24 9	0 23	16 55	1 29	8 17	8 37	13 46	14 13	3 42		n.a.
S 17	5 37	19 51	3 34	1 31	0 55	18 36	0 52	23 37	0 26	14 54	0 30	5 59	2 19	24 9	0 23	16 56	1 29	8 17	8 37	13 46	14 12	3 44		n.a.
M18	5 13	19 27	4 19	2 13	1 1	18 18	0 54	23 41	0 27	14 58	0 30	5 56	2 19	24 9	0 23	16 56	1 29	8 17	8 37	13 45	14 11	3 46		n.a.
T 19	4 49	17 57	4 51	2 55	1 8	18 0	0 57	23 45	0 29	15 1	0 30	5 53	2 19	24 9	0 23	16 57	1 29	8 16	8 37	13 44	14 10	3 48		n.a.
W20	4 26	15 21	5 7	3 36	1 15	17 41	0 59	23 49	0 30	15 5	0 29	5 50	2 19	24 9	0 23	16 57	1 29	8 16	8 38	13 42	14 9	3 50		n.a.
T 21	4 2	11 45	5 5	4 17	1 21	17 21	1 2	23 52	0 31	15 8	0 29	5 48	2 19	24 9	0 23	16 57	1 29	8 16	8 38	13 40	14 8	3 52		n.a.
F 22	3 38	7 19	4 42	4 58	1 28	17 1	1 4	23 56	0 33	15 12	0 29	5 45	2 19	24 9	0 23	16 58	1 29	8 16	8 38	13 38	14 7	3 54		n.a.
S 23	3 14	2 21	4 0	5 38	1 34	16 41	1 7	23 59	0 34	15 15	0 29	5 42	2 19	24 9	0 23	16 58	1 29	8 15	8 38	13 35	14 6	3 56		n.a.
S 24	2 50	2n49	3 0	6 17	1 40	16 20	1 9	24 3	0 36	15 19	0 29	5 39	2 19	24 9	0 23	16 59	1 29	8 15	8 38	13 34	14 5	3 58		n.a.
M25	2 26	7 48	1 47	6 56	1 46	15 58	1 11	24 6	0 37	15 22	0 29	5 36	2 19	24 9	0 23	16 59	1 29	8 15	8 38	13 32	14 4	4 0		n.a.
T 26	2 1	12 13	0 27	7 34	1 52	15 37	1 13	24 9	0 39	15 26	0 28	5 33	2 19	24 9	0 23	16 59	1 29	8 14	8 38	13 32	14 3	4 2		n.a.
W27	1 37	15 46	0s52	8 12	1 58	15 14	1 15	24 12	0 40	15 30	0 28	5 30	2 19	24 9	0 23	17 0	1 29	8 14	8 38	13 32	14 2	4 4		n.a.
T 28	1 13	18 14	2 6	8 49	2 3	14 51	1 17	24 15	0 42	15 33	0 28	5 28	2 20	24 9	0 23	17 0	1 28	8 14	8 38	13 32	14 1	4 6		n.a.
F 29	0 49	19 33	3 11	9 25	2 8	14 28	1 19	24 18	0 44	15 37	0 28	5 25	2 20	24 9	0 23	17 1	1 28	8 14	8 39	13 33	14 0	4 8		n.a.
S 30	0n24	19n42	4s 3	10s 0	2s14	14n 4	1n21	24n21	0n45	15s41	0n28	5n22	2n20	24n 9	0n23	17s 1	1n28	8n13	8s39	13s33	13s59	4s10		n.a.

Julian Day Number = 1423257.5, Delta T = 06h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'49, Lahiri = -15°13'49 Julian Calendar 1 Sept. 817 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 39	0♎ 0'23	9♋28	21♎20	27♌54	23♊21	13♏41	22♍ 5	2♋47	21♏40	14°R41	5°R31	6♏44	4♎ 7	n.a.	S 1
M 2	0 10 35	1° 0'47	22° 8	22°37	29° 8	23°44	13°53	22°12	2°48	21°41	14♉40	5♏29	6°40	4°14	n.a.	M 2
T 3	0 14 32	2° 1'14	4♌33	23°52	0♍22	24° 6	14° 5	22°19	2°49	21°43	14°39	5°25	6°37	4°20	n.a.	T 3
W 4	0 18 28	3° 1'42	16°46	25° 6	1°36	24°28	14°17	22°26	2°50	21°45	14°38	5°20	6°34	4°27	n.a.	W 4
T 5	0 22 25	4° 2'12	28°49	26°18	2°50	24°50	14°29	22°33	2°51	21°46	14°38	5°14	6°31	4°34	n.a.	T 5
F 6	0 26 21	5° 2'45	10♍46	27°27	4° 4	25°11	14°41	22°40	2°51	21°48	14°37	5° 8	6°28	4°40	n.a.	F 6
S 7	0 30 18	6° 3'19	22°37	28°35	5°18	25°32	14°53	22°47	2°52	21°50	14°36	5° 3	6°24	4°47	n.a.	S 7
S 8	0 34 14	7° 3'55	4♎26	29°40	6°32	25°52	15° 5	22°54	2°52	21°51	14°35	4°59	6°21	4°54	n.a.	S 8
M 9	0 38 11	8° 4'32	16°15	0♏42	7°46	26°12	15°17	23° 1	2°53	21°53	14°34	4°56	6°18	5° 0	n.a.	M 9
T 10	0 42 8	9° 5'11	28° 4	1°40	9° 1	26°32	15°30	23° 8	2°53	21°55	14°33	4°54	6°15	5° 7	n.a.	T 10
W11	0 46 4	10° 5'52	9♏57	2°35	10°15	26°51	15°42	23°15	2°53	21°57	14°32	4°D54	6°12	5°14	n.a.	W11
T 12	0 50 1	11° 6'34	21°56	3°26	11°29	27°10	15°54	23°22	2°54	21°58	14°31	4°55	6° 9	5°20	n.a.	T 12
F 13	0 53 57	12° 7'18	4♐ 4	4°12	12°44	27°28	16° 7	23°29	2°54	22° 0	14°30	4°57	6° 5	5°27	n.a.	F 13
S 14	0 57 54	13° 8'03	16°25	4°52	13°58	27°46	16°20	23°36	2°54	22° 2	14°29	4°59	6° 2	5°34	n.a.	S 14
S 15	1 1 50	14° 8'49	29° 2	5°27	15°13	28° 3	16°32	23°43	2°54	22° 4	14°28	5° 0	5°59	5°40	n.a.	S 15
M16	1 5 47	15° 9'36	12♑ 0	5°55	16°27	28°20	16°45	23°49	2°54	22° 6	14°27	5°R 1	5°56	5°47	n.a.	M16
T 17	1 9 43	16°10'25	25°21	6°15	17°42	28°36	16°58	23°56	2°R54	22° 8	14°26	5° 0	5°53	5°54	n.a.	T 17
W18	1 13 40	17°11'15	9♒ 8	6°28	18°57	28°52	17°10	24° 3	2°54	22°10	14°25	4°59	5°50	6° 0	n.a.	W18
T 19	1 17 37	18°12'05	23°21	6°R31	20°11	29° 7	17°23	24°10	2°54	22°12	14°24	4°57	5°46	6° 7	n.a.	T 19
F 20	1 21 33	19°12'57	7♓59	6°25	21°26	29°22	17°36	24°17	2°54	22°14	14°23	4°55	5°43	6°14	n.a.	F 20
S 21	1 25 30	20°13'50	22°57	6° 8	22°41	29°36	17°49	24°23	2°54	22°16	14°22	4°53	5°40	6°20	n.a.	S 21
S 22	1 29 26	21°14'44	8♈ 7	5°41	23°55	29°49	18° 2	24°30	2°54	22°18	14°21	4°52	5°37	6°27	n.a.	S 22
M23	1 33 23	22°15'39	23°20	5° 2	25°10	0♋ 2	18°15	24°36	2°53	22°20	14°20	4°51	5°34	6°34	n.a.	M23
T 24	1 37 19	23°16'35	8♉26	4°13	26°25	0°15	18°28	24°43	2°53	22°22	14°19	4°D51	5°30	6°40	n.a.	T 24
W25	1 41 16	24°17'33	23°16	3°14	27°40	0°27	18°42	24°50	2°52	22°24	14°18	4°51	5°27	6°47	n.a.	W25
T 26	1 45 12	25°18'32	7♊44	2° 6	28°55	0°38	18°55	24°56	2°52	22°26	14°17	4°52	5°24	6°54	n.a.	T 26
F 27	1 49 9	26°19'33	21°45	0°51	0♎10	0°49	19° 8	25° 3	2°51	22°28	14°16	4°53	5°21	7° 0	n.a.	F 27
S 28	1 53 6	27°20'35	5♋18	29♎31	1°25	0°59	19°21	25° 9	2°51	22°30	14°14	4°54	5°18	7° 7	n.a.	S 28
S 29	1 57 2	28°21'38	18°26	28° 8	2°40	1° 9	19°35	25°15	2°50	22°32	14°13	4°54	5°15	7°14	n.a.	S 29
M30	2 0 59	29°22'42	1♌10	26°46	3°55	1°17	19°48	25°22	2°49	22°34	14°12	4°R54	5°11	7°20	n.a.	M30
T 31	2 4 55	0♏23'48	13♌34	25♎27	5♎10	1♋26	20♏ 1	25♍28	2♋49	22♏36	14♉11	4♏54	5♏ 8	7♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 0	18n47	4s41	10s34	2s18	13n40	1n23	24n24	0n47	15s44	0n28	5n19	2n20	24n 9	0n23	17s 2	1n28	8n13	8s39	13s33	13s58	4s12		n.a.
M 2	0 25	16 57	5 4	11 8	2 23	13 15	1 24	24 27	0 48	15 48	0 27	5 16	2 20	24 9	0 23	17 2	1 28	8 13	8 39	13 32	13 56	4 14		n.a.
T 3	0 49	14 21	5 12	11 40	2 27	12 50	1 26	24 30	0 50	15 52	0 27	5 14	2 20	24 9	0 23	17 2	1 28	8 12	8 39	13 31	13 55	4 16		n.a.
W 4	1 13	11 11	5 6	12 11	2 30	12 25	1 27	24 32	0 52	15 56	0 27	5 11	2 20	24 9	0 23	17 3	1 28	8 12	8 39	13 29	13 54	4 18		n.a.
T 5	1 38	7 35	4 46	12 41	2 34	11 59	1 29	24 35	0 54	15 59	0 27	5 8	2 20	24 9	0 23	17 3	1 28	8 12	8 39	13 28	13 53	4 20		n.a.
F 6	2 2	3 43	4 14	13 9	2 37	11 33	1 30	24 37	0 55	16 3	0 27	5 5	2 20	24 9	0 23	17 4	1 28	8 11	8 39	13 26	13 52	4 22		n.a.
S 7	2 26	0s16	3 32	13 36	2 39	11 7	1 31	24 40	0 57	16 7	0 27	5 2	2 20	24 9	0 23	17 4	1 28	8 11	8 39	13 24	13 51	4 24		n.a.
S 8	2 51	4 14	2 40	14 1	2 41	10 40	1 33	24 42	0 59	16 11	0 27	5 0	2 20	24 9	0 23	17 5	1 28	8 11	8 39	13 22	13 50	4 26		n.a.
M 9	3 15	8 2	1 41	14 24	2 42	10 13	1 34	24 45	1 1	16 14	0 26	4 57	2 20	24 9	0 23	17 5	1 28	8 10	8 39	13 21	13 49	4 28		n.a.
T 10	3 39	11 32	0 38	14 46	2 43	9 46	1 35	24 47	1 2	16 18	0 26	4 54	2 20	24 9	0 24	17 6	1 28	8 10	8 39	13 21	13 48	4 30		n.a.
W11	4 3	14 34	0n28	15 5	2 43	9 18	1 36	24 49	1 4	16 22	0 26	4 51	2 20	24 9	0 24	17 6	1 28	8 10	8 40	13 21	13 47	4 32		n.a.
T 12	4 27	17 2	1 33	15 22	2 42	8 50	1 36	24 52	1 6	16 26	0 26	4 49	2 20	24 9	0 24	17 7	1 28	8 9	8 40	13 21	13 46	4 34		n.a.
F 13	4 52	18 45	2 34	15 36	2 40	8 22	1 37	24 54	1 8	16 29	0 26	4 46	2 20	24 9	0 24	17 7	1 28	8 9	8 40	13 22	13 45	4 36		n.a.
S 14	5 16	19 37	3 30	15 48	2 37	7 54	1 38	24 56	1 10	16 33	0 26	4 43	2 20	24 9	0 24	17 8	1 28	8 9	8 40	13 22	13 44	4 38		n.a.
S 15	5 39	19 31	4 16	15 56	2 33	7 25	1 39	24 59	1 12	16 37	0 26	4 41	2 21	24 9	0 24	17 8	1 28	8 8	8 40	13 23	13 43	4 40		n.a.
M16	6 3	18 24	4 51	16 1	2 28	6 56	1 39	25 1	1 14	16 41	0 25	4 38	2 21	24 9	0 24	17 9	1 28	8 8	8 40	13 23	13 42	4 42		n.a.
T 17	6 27	16 16	5 12	16 2	2 22	6 27	1 39	25 3	1 16	16 45	0 25	4 35	2 21	24 9	0 24	17 9	1 28	8 8	8 40	13 23	13 41	4 44		n.a.
W18	6 51	13 10	5 16	15 58	2 14	5 58	1 40	25 5	1 18	16 48	0 25	4 33	2 21	24 9	0 24	17 10	1 28	8 7	8 40	13 22	13 39	4 46		n.a.
T 19	7 14	9 12	5 0	15 51	2 5	5 28	1 40	25 7	1 20	16 52	0 25	4 30	2 21	24 9	0 24	17 11	1 28	8 7	8 40	13 22	13 38	4 48		n.a.
F 20	7 38	4 36	4 26	15 39	1 54	4 59	1 40	25 9	1 22	16 56	0 25	4 27	2 21	24 9	0 24	17 11	1 28	8 7	8 40	13 21	13 37	4 50		n.a.
S 21	8 1	0n24	3 32	15 21	1 41	4 29	1 41	25 12	1 24	17 0	0 25	4 25	2 21	24 9	0 24	17 12	1 28	8 6	8 40	13 20	13 36	4 52		n.a.
S 22	8 24	5 27	2 23	14 59	1 27	3 59	1 41	25 14	1 26	17 4	0 25	4 22	2 21	24 9	0 24	17 12	1 27	8 6	8 40	13 20	13 35	4 54		n.a.
M23	8 47	10 11	1 3	14 31	1 12	3 29	1 41	25 16	1 28	17 8	0 25	4 20	2 21	24 9	0 24	17 13	1 27	8 6	8 40	13 20	13 34	4 56		n.a.
T 24	9 10	14 13	0s20	13 58	0 54	2 59	1 40	25 18	1 31	17 11	0 24	4 17	2 21	24 9	0 24	17 13	1 27	8 5	8 40	13 20	13 33	4 58		n.a.
W25	9 33	17 15	1 41	13 20	0 36	2 28	1 40	25 20	1 33	17 15	0 24	4 15	2 22	24 10	0 24	17 14	1 27	8 5	8 40	13 20	13 32	5 0		n.a.
T 26	9 56	19 5	2 53	12 38	0 16	1 58	1 40	25 22	1 35	17 19	0 24	4 12	2 22	24 10	0 24	17 14	1 27	8 5	8 40	13 20	13 31	5 2		n.a.
F 27	10 18	19 40	3 52	11 52	0n 4	1 27	1 40	25 25	1 37	17 23	0 24	4 10	2 22	24 10	0 24	17 15	1 27	8 4	8 40	13 20	13 30	5 4		n.a.
S 28	10 41	19 5	4 37	11 4	0 25	0 57	1 39	25 27	1 40	17 26	0 24	4 7	2 22	24 10	0 24	17 16	1 27	8 4	8 40	13 21	13 29	5 6		n.a.
S 29	11 3	17 28	5 5	10 16	0 45	0 26	1 39	25 29	1 42	17 30	0 24	4 5	2 22	24 10	0 24	17 16	1 27	8 4	8 40	13 21	13 28	5 8		n.a.
M30	11 25	15 2	5 17	9 27	1 5	0s 5	1 38	25 31	1 44	17 34	0 24	4 2	2 22	24 10	0 24	17 17	1 27	8 3	8 40	13 21	13 27	5 10		n.a.
T 31	11s47	11n59	5s14	8s41	1n24	0s35	1n38	25n34	1n47	17s38	0n23	4n 0	2n22	24n10	0n24	17s17	1n27	8n 3	8s40	13s21	13s25	5s12		n.a.

Julian Day Number = 1423287.5, Delta T = 06h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'45, Lahiri = -15°13'45 Julian Calendar 1 Oct. 817 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 8 52	1♏24'55	25♌43	24°R14	6♎25	1♋33	20♏15	25♍34	2°R48	22♏38	14°R10	4°R54	5♏ 5	7♎34	n.a.	W 1
T 2	2 12 48	2°26'03	7♍41	23♎ 8	7°40	1°40	20°28	25°41	2♋47	22°41	14♉ 9	4♏53	5° 2	7°40	n.a.	T 2
F 3	2 16 45	3°27'12	19°33	22°12	8°55	1°46	20°42	25°47	2°46	22°43	14° 8	4°53	4°59	7°47	n.a.	F 3
S 4	2 20 41	4°28'22	1♎21	21°27	10°10	1°51	20°55	25°53	2°45	22°45	14° 6	4°D53	4°55	7°54	n.a.	S 4
S 5	2 24 38	5°29'33	13° 9	20°53	11°25	1°56	21° 9	25°59	2°44	22°47	14° 5	4°53	4°52	8° 0	n.a.	S 5
M 6	2 28 35	6°30'45	24°59	20°31	12°40	2° 0	21°23	26° 5	2°43	22°49	14° 4	4°53	4°49	8° 7	n.a.	M 6
T 7	2 32 31	7°31'57	6♏55	20°19	13°56	2° 3	21°36	26°11	2°42	22°51	14° 3	4°R53	4°46	8°14	n.a.	T 7
W 8	2 36 28	8°33'11	18°58	20°D18	15°11	2° 6	21°50	26°17	2°41	22°54	14° 2	4°53	4°43	8°20	n.a.	W 8
T 9	2 40 24	9°34'25	1♐ 9	20°27	16°26	2° 7	22° 4	26°23	2°40	22°56	14° 1	4°53	4°40	8°27	n.a.	T 9
F 10	2 44 21	10°35'40	13°30	20°45	17°41	2° 8	22°17	26°29	2°38	22°58	13°59	4°52	4°36	8°34	n.a.	F 10
S 11	2 48 17	11°36'55	26° 4	21°11	18°56	2°R 8	22°31	26°34	2°37	23° 0	13°58	4°51	4°33	8°40	n.a.	S 11
S 12	2 52 14	12°38'10	8♑51	21°44	20°12	2° 8	22°45	26°40	2°36	23° 3	13°57	4°50	4°30	8°47	n.a.	S 12
M13	2 56 10	13°39'25	21°53	22°25	21°27	2° 6	22°59	26°46	2°34	23° 5	13°56	4°49	4°27	8°54	n.a.	M13
T 14	3 0 7	14°40'41	5♒14	23°11	22°42	2° 4	23°12	26°51	2°33	23° 7	13°55	4°49	4°24	9° 0	n.a.	T 14
W15	3 4 4	15°41'57	18°53	24° 2	23°57	2° 1	23°26	26°57	2°31	23° 9	13°54	4°D48	4°21	9° 7	n.a.	W15
T 16	3 8 0	16°43'13	2♓51	24°58	25°13	1°57	23°40	27° 2	2°30	23°12	13°52	4°49	4°17	9°13	n.a.	T 16
F 17	3 11 57	17°44'28	17° 9	25°57	26°28	1°53	23°54	27° 8	2°28	23°14	13°51	4°50	4°14	9°20	n.a.	F 17
S 18	3 15 53	18°45'44	1♈43	27° 1	27°43	1°47	24° 8	27°13	2°26	23°16	13°50	4°51	4°11	9°27	n.a.	S 18
S 19	3 19 50	19°47'00	16°31	28° 7	28°59	1°41	24°21	27°18	2°25	23°18	13°49	4°52	4° 8	9°33	n.a.	S 19
M20	3 23 46	20°48'16	1♉25	29°17	0♏14	1°34	24°35	27°23	2°23	23°21	13°48	4°R52	4° 5	9°40	n.a.	M20
T 21	3 27 43	21°49'32	16°18	0♏28	1°29	1°26	24°49	27°28	2°21	23°23	13°46	4°52	4° 1	9°47	n.a.	T 21
W22	3 31 39	22°50'48	1♊ 2	1°42	2°44	1°17	25° 3	27°34	2°19	23°25	13°45	4°51	3°58	9°53	n.a.	W22
T 23	3 35 36	23°52'04	15°31	2°58	4° 0	1° 8	25°17	27°39	2°18	23°27	13°44	4°49	3°55	10° 0	n.a.	T 23
F 24	3 39 33	24°53'20	29°38	4°15	5°15	0°57	25°31	27°43	2°16	23°30	13°43	4°46	3°52	10° 7	n.a.	F 24
S 25	3 43 29	25°54'37	13♋19	5°34	6°30	0°46	25°45	27°48	2°14	23°32	13°42	4°43	3°49	10°13	n.a.	S 25
S 26	3 47 26	26°55'54	26°35	6°55	7°46	0°34	25°59	27°53	2°12	23°34	13°41	4°40	3°46	10°20	n.a.	S 26
M27	3 51 22	27°57'11	9♌26	8°16	9° 1	0°21	26°12	27°58	2°10	23°36	13°40	4°38	3°42	10°27	n.a.	M27
T 28	3 55 19	28°58'28	21°55	9°39	10°16	0° 8	26°26	28° 2	2° 8	23°39	13°38	4°36	3°39	10°33	n.a.	T 28
W29	3 59 15	29°59'45	4♍ 6	11° 2	11°32	29♊54	26°40	28° 7	2° 6	23°41	13°37	4°D36	3°36	10°40	n.a.	W29
T 30	4 3 12	1♐ 1'02	16♍ 4	12♏26	12♏47	29♊38	26♏54	28♍11	2♋ 4	23♏43	13♉36	4♏37	3♏33	10♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	12s 8	8n28	4s57	7s58	1n41	1s 6	1n37	25n36	1n49	17s42	0n23	3n58	2n23	24n10	0n24	17s18	1n27	8n 3	8s40	13s21	13s24	5s14		n.a.
T 2	12 30	4 41	4 28	7 20	1 56	1 37	1 36	25 38	1 51	17 45	0 23	3 55	2 23	24 10	0 24	17 18	1 27	8 2	8 40	13 20	13 23	5 15		n.a.
F 3	12 51	0 44	3 47	6 47	2 9	2 8	1 35	25 41	1 54	17 49	0 23	3 53	2 23	24 10	0 24	17 19	1 27	8 2	8 40	13 20	13 22	5 17		n.a.
S 4	13 12	3s14	2 56	6 20	2 19	2 38	1 35	25 43	1 56	17 53	0 23	3 50	2 23	24 10	0 24	17 20	1 27	8 2	8 40	13 20	13 21	5 19		n.a.
S 5	13 33	7 4	1 58	5 59	2 28	3 9	1 34	25 45	1 59	17 57	0 23	3 48	2 23	24 10	0 24	17 20	1 27	8 1	8 40	13 20	13 20	5 21		n.a.
M 6	13 53	10 40	0 55	5 44	2 35	3 40	1 33	25 48	2 1	18 0	0 23	3 46	2 23	24 10	0 24	17 21	1 27	8 1	8 40	13 20	13 19	5 23		n.a.
T 7	14 14	13 51	0n11	5 35	2 40	4 10	1 31	25 50	2 4	18 4	0 23	3 44	2 23	24 10	0 24	17 21	1 27	8 1	8 40	13 20	13 18	5 25		n.a.
W 8	14 34	16 28	1 18	5 32	2 43	4 41	1 30	25 53	2 6	18 8	0 23	3 41	2 24	24 10	0 24	17 22	1 27	8 0	8 40	13 20	13 17	5 27		n.a.
T 9	14 53	18 24	2 21	5 34	2 44	5 11	1 29	25 55	2 9	18 11	0 22	3 39	2 24	24 10	0 24	17 22	1 27	8 0	8 40	13 20	13 16	5 29		n.a.
F 10	15 13	19 28	3 19	5 41	2 44	5 41	1 28	25 58	2 11	18 15	0 22	3 37	2 24	24 10	0 24	17 23	1 27	8 0	8 40	13 20	13 15	5 31		n.a.
S 11	15 32	19 36	4 8	5 52	2 43	6 12	1 26	26 0	2 14	18 19	0 22	3 35	2 24	24 10	0 24	17 24	1 27	7 59	8 40	13 20	13 14	5 33		n.a.
S 12	15 51	18 45	4 46	6 6	2 41	6 42	1 25	26 3	2 17	18 22	0 22	3 33	2 24	24 10	0 24	17 24	1 27	7 59	8 40	13 19	13 13	5 35		n.a.
M13	16 10	16 53	5 9	6 24	2 38	7 12	1 24	26 6	2 19	18 26	0 22	3 31	2 24	24 10	0 25	17 25	1 27	7 59	8 40	13 19	13 11	5 37		n.a.
T 14	16 29	14 6	5 17	6 45	2 34	7 41	1 22	26 8	2 22	18 30	0 22	3 28	2 25	24 11	0 25	17 25	1 27	7 58	8 40	13 19	13 10	5 39		n.a.
W15	16 47	10 30	5 8	7 8	2 30	8 11	1 21	26 11	2 25	18 33	0 22	3 26	2 25	24 11	0 25	17 26	1 27	7 58	8 40	13 19	13 9	5 41		n.a.
T 16	17 5	6 15	4 40	7 34	2 24	8 40	1 19	26 14	2 27	18 37	0 22	3 24	2 25	24 11	0 25	17 27	1 27	7 58	8 40	13 19	13 8	5 43		n.a.
F 17	17 22	1 33	3 55	8 1	2 19	9 10	1 17	26 17	2 30	18 40	0 22	3 22	2 25	24 11	0 25	17 27	1 27	7 58	8 40	13 19	13 7	5 45		n.a.
S 18	17 40	3n21	2 54	8 30	2 13	9 39	1 16	26 20	2 33	18 44	0 21	3 20	2 25	24 11	0 25	17 28	1 27	7 57	8 40	13 20	13 6	5 46		n.a.
S 19	17 56	8 7	1 40	9 0	2 6	10 7	1 14	26 22	2 36	18 48	0 21	3 18	2 26	24 11	0 25	17 28	1 27	7 57	8 40	13 20	13 5	5 48		n.a.
M20	18 13	12 26	0 19	9 31	1 59	10 36	1 12	26 25	2 38	18 51	0 21	3 17	2 26	24 11	0 25	17 29	1 27	7 57	8 40	13 20	13 4	5 50		n.a.
T 21	18 29	15 57	1s 3	10 3	1 52	11 4	1 10	26 28	2 41	18 55	0 21	3 15	2 26	24 11	0 25	17 29	1 27	7 56	8 39	13 20	13 3	5 52		n.a.
W22	18 45	18 23	2 20	10 36	1 45	11 32	1 8	26 31	2 44	18 58	0 21	3 13	2 26	24 11	0 25	17 30	1 27	7 56	8 39	13 20	13 2	5 54		n.a.
T 23	19 1	19 34	3 26	11 9	1 38	12 0	1 6	26 33	2 46	19 2	0 21	3 11	2 26	24 11	0 25	17 31	1 27	7 56	8 39	13 19	13 1	5 56		n.a.
F 24	19 16	19 29	4 18	11 42	1 30	12 27	1 4	26 36	2 49	19 5	0 21	3 9	2 27	24 11	0 25	17 31	1 27	7 56	8 39	13 18	12 59	5 58		n.a.
S 25	19 31	18 14	4 54	12 16	1 23	12 55	1 2	26 39	2 52	19 9	0 21	3 7	2 27	24 11	0 25	17 32	1 27	7 55	8 39	13 17	12 58	6 0		n.a.
S 26	19 46	16 2	5 12	12 50	1 15	13 21	1 0	26 42	2 54	19 12	0 21	3 6	2 27	24 11	0 25	17 32	1 27	7 55	8 39	13 16	12 57	6 2		n.a.
M27	20 0	13 6	5 14	13 24	1 8	13 48	0 58	26 45	2 57	19 15	0 21	3 4	2 27	24 11	0 25	17 33	1 27	7 55	8 39	13 15	12 56	6 4		n.a.
T 28	20 13	9 40	5 1	13 58	1 0	14 14	0 56	26 47	3 0	19 19	0 20	3 2	2 27	24 11	0 25	17 34	1 27	7 55	8 39	13 15	12 55	6 6		n.a.
W29	20 27	5 53	4 35	14 32	0 52	14 40	0 54	26 50	3 2	19 22	0 20	3 1	2 28	24 11	0 25	17 34	1 27	7 54	8 39	13 15	12 54	6 8		n.a.
T 30	20s40	1n57	3s57	15s 5	0n45	15s 5	0n51	26n52	3n 5	19s25	0n20	2n59	2n28	24n11	0n25	17s35	1n27	7n54	8s39	13s15	12s53	6s 9		n.a.

Julian Day Number = 1423318.5, Delta T = 06h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'41, Lahiri = -15°13'41 Julian Calendar 1 Nov. 817 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 817 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 817 BCE (-816) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 9	2♐ 2'19	27♍54	13♏52	14♏ 2	29°R23	27♏ 8	28♍16	2°R 2	23♏46	13°R35	4♏39	3♏30	10♎53	n.a.	F 1
S 2	4 11 5	3° 3'36	9♎41	15°18	15°18	29♊ 6	27°22	28°20	1♋59	23°48	13♉34	4°41	3°27	11° 0	n.a.	S 2
S 3	4 15 2	4° 4'53	21°30	16°44	16°33	28°49	27°36	28°24	1°57	23°50	13°33	4°42	3°23	11° 7	n.a.	S 3
M 4	4 18 58	5° 6'09	3♏24	18°12	17°48	28°31	27°50	28°29	1°55	23°52	13°32	4°R43	3°20	11°13	n.a.	M 4
T 5	4 22 55	6° 7'26	15°27	19°39	19° 4	28°12	28° 3	28°33	1°53	23°55	13°31	4°43	3°17	11°20	n.a.	T 5
W 6	4 26 51	7° 8'42	27°42	21° 8	20°19	27°53	28°17	28°37	1°50	23°57	13°30	4°40	3°14	11°27	n.a.	W 6
T 7	4 30 48	8° 9'58	10♐ 9	22°37	21°34	27°33	28°31	28°41	1°48	23°59	13°28	4°36	3°11	11°33	n.a.	T 7
F 8	4 34 44	9°11'13	22°50	24° 7	22°49	27°13	28°45	28°44	1°46	24° 1	13°27	4°31	3° 7	11°40	n.a.	F 8
S 9	4 38 41	10°12'28	5♑44	25°37	24° 5	26°52	28°59	28°48	1°43	24° 3	13°26	4°25	3° 4	11°47	n.a.	S 9
S 10	4 42 38	11°13'42	18°52	27° 8	25°20	26°30	29°12	28°52	1°41	24° 6	13°25	4°18	3° 1	11°53	n.a.	S 10
M11	4 46 34	12°14'55	2♒12	28°39	26°35	26° 8	29°26	28°55	1°39	24° 8	13°24	4°12	2°58	12° 0	n.a.	M11
T 12	4 50 31	13°16'07	15°44	0♐11	27°51	25°46	29°40	28°59	1°36	24°10	13°23	4° 7	2°55	12° 7	n.a.	T 12
W13	4 54 27	14°17'18	29°27	1°43	29° 6	25°23	29°54	29° 2	1°34	24°12	13°22	4° 4	2°52	12°13	n.a.	W13
T 14	4 58 24	15°18'28	13♓22	3°16	0♐21	25° 0	0♐ 7	29° 5	1°31	24°14	13°21	4°D 3	2°48	12°20	n.a.	T 14
F 15	5 2 20	16°19'37	27°26	4°49	1°36	24°37	0°21	29° 9	1°29	24°16	13°20	4° 4	2°45	12°27	n.a.	F 15
S 16	5 6 17	17°20'44	11♈39	6°23	2°52	24°14	0°34	29°12	1°26	24°19	13°19	4° 5	2°42	12°33	n.a.	S 16
S 17	5 10 14	18°21'51	26° 1	7°58	4° 7	23°50	0°48	29°15	1°24	24°21	13°18	4° 6	2°39	12°40	n.a.	S 17
M18	5 14 10	19°22'56	10♉27	9°33	5°22	23°26	1° 2	29°18	1°21	24°23	13°18	4°R 6	2°36	12°47	n.a.	M18
T 19	5 18 7	20°24'01	24°54	11° 8	6°37	23° 2	1°15	29°21	1°19	24°25	13°17	4° 5	2°33	12°53	n.a.	T 19
W20	5 22 3	21°25'04	9♊16	12°45	7°52	22°38	1°29	29°23	1°16	24°27	13°16	4° 0	2°29	13° 0	n.a.	W20
T 21	5 26 0	22°26'06	23°29	14°21	9° 8	22°14	1°42	29°26	1°13	24°29	13°15	3°54	2°26	13° 6	n.a.	T 21
F 22	5 29 56	23°27'07	7♋26	15°59	10°23	21°50	1°56	29°29	1°11	24°31	13°14	3°46	2°23	13°13	n.a.	F 22
S 23	5 33 53	24°28'07	21° 4	17°37	11°38	21°26	2° 9	29°31	1° 8	24°33	13°13	3°37	2°20	13°20	n.a.	S 23
S 24	5 37 49	25°29'06	4♌20	19°16	12°53	21° 2	2°22	29°33	1° 6	24°35	13°12	3°28	2°17	13°26	n.a.	S 24
M25	5 41 46	26°30'04	17°13	20°55	14° 8	20°38	2°36	29°36	1° 3	24°37	13°11	3°20	2°13	13°33	n.a.	M25
T 26	5 45 43	27°31'01	29°45	22°35	15°23	20°15	2°49	29°38	1° 0	24°39	13°11	3°14	2°10	13°40	n.a.	T 26
W27	5 49 39	28°31'57	11♍59	24°16	16°38	19°52	3° 2	29°40	0°58	24°41	13°10	3°10	2° 7	13°46	n.a.	W27
T 28	5 53 36	29°32'52	23°59	25°58	17°54	19°29	3°15	29°42	0°55	24°43	13° 9	3° 8	2° 4	13°53	n.a.	T 28
F 29	5 57 32	0♑33'46	5♎50	27°40	19° 9	19° 6	3°29	29°44	0°53	24°45	13° 8	3°D 8	2° 1	14° 0	n.a.	F 29
S 30	6 1 29	1°34'39	17°38	29°23	20°24	18°44	3°42	29°45	0°50	24°47	13° 8	3° 9	1°58	14° 6	n.a.	S 30
S 31	6 5 25	2♑35'31	29♎28	1♑ 7	21♐39	18♊22	3♐55	29♍47	0♋47	24♏49	13♉ 7	3°R10	1♏54	14♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s52	2s 2	3s 9	15s38	0n37	15s30	0n49	26n55	3n 8	19s29	0n20	2n58	2n28	24n11	0n25	17s35	1n27	7n54	8s39	13s15	12s52	6s11		n.a.
S 2	21 5	5 56	2 13	16 11	0 30	15 55	0 47	26 57	3 10	19 32	0 20	2 56	2 28	24 12	0 25	17 36	1 27	7 54	8 38	13 16	12 51	6 13		n.a.
S 3	21 16	9 37	1 12	16 44	0 22	16 19	0 45	27 0	3 13	19 35	0 20	2 54	2 29	24 12	0 25	17 36	1 27	7 54	8 38	13 17	12 50	6 15		n.a.
M 4	21 28	12 57	0 7	17 16	0 15	16 43	0 42	27 2	3 15	19 39	0 20	2 53	2 29	24 12	0 25	17 37	1 27	7 53	8 38	13 17	12 48	6 17		n.a.
T 5	21 39	15 47	0n59	17 47	0 7	17 6	0 40	27 4	3 17	19 42	0 20	2 52	2 29	24 12	0 25	17 37	1 27	7 53	8 38	13 17	12 47	6 19		n.a.
W 6	21 49	17 57	2 3	18 18	0 0	17 29	0 38	27 6	3 20	19 45	0 20	2 50	2 29	24 12	0 25	17 38	1 27	7 53	8 38	13 16	12 46	6 21		n.a.
T 7	21 59	19 18	3 2	18 49	0s 7	17 51	0 35	27 8	3 22	19 48	0 20	2 49	2 29	24 12	0 25	17 39	1 27	7 53	8 38	13 15	12 45	6 23		n.a.
F 8	22 9	19 43	3 53	19 18	0 14	18 13	0 33	27 10	3 24	19 51	0 19	2 48	2 30	24 12	0 25	17 39	1 27	7 53	8 38	13 13	12 44	6 25		n.a.
S 9	22 18	19 7	4 33	19 47	0 21	18 34	0 31	27 12	3 27	19 55	0 19	2 46	2 30	24 12	0 25	17 40	1 27	7 52	8 38	13 11	12 43	6 27		n.a.
S 10	22 27	17 30	5 0	20 15	0 28	18 55	0 28	27 13	3 29	19 58	0 19	2 45	2 30	24 12	0 25	17 40	1 27	7 52	8 37	13 8	12 42	6 28		n.a.
M11	22 36	14 55	5 11	20 42	0 34	19 16	0 26	27 15	3 31	20 1	0 19	2 44	2 30	24 12	0 25	17 41	1 27	7 52	8 37	13 6	12 41	6 30		n.a.
T 12	22 44	11 31	5 4	21 9	0 41	19 36	0 23	27 16	3 33	20 4	0 19	2 43	2 31	24 12	0 25	17 41	1 27	7 52	8 37	13 5	12 40	6 32		n.a.
W13	22 51	7 27	4 41	21 34	0 47	19 55	0 21	27 17	3 35	20 7	0 19	2 41	2 31	24 12	0 25	17 42	1 27	7 52	8 37	13 4	12 39	6 34		n.a.
T 14	22 58	2 56	4 1	21 59	0 53	20 13	0 18	27 18	3 37	20 10	0 19	2 40	2 31	24 12	0 25	17 42	1 27	7 52	8 37	13 3	12 37	6 36		n.a.
F 15	23 5	1n48	3 6	22 23	0 59	20 32	0 16	27 19	3 38	20 13	0 19	2 39	2 31	24 12	0 25	17 43	1 27	7 51	8 37	13 4	12 36	6 38		n.a.
S 16	23 11	6 30	1 59	22 45	1 5	20 49	0 13	27 20	3 40	20 16	0 19	2 38	2 32	24 12	0 25	17 43	1 27	7 51	8 37	13 4	12 35	6 40		n.a.
S 17	23 16	10 52	0 44	23 7	1 10	21 6	0 11	27 20	3 42	20 19	0 19	2 37	2 32	24 12	0 25	17 44	1 27	7 51	8 36	13 4	12 34	6 42		n.a.
M18	23 22	14 38	0s34	23 27	1 15	21 22	0 8	27 20	3 43	20 22	0 19	2 36	2 32	24 12	0 25	17 44	1 27	7 51	8 36	13 4	12 33	6 43		n.a.
T 19	23 26	17 29	1 50	23 46	1 20	21 38	0 6	27 21	3 45	20 25	0 18	2 35	2 33	24 12	0 25	17 45	1 27	7 51	8 36	13 4	12 32	6 45		n.a.
W20	23 30	19 14	2 58	24 4	1 25	21 53	0 3	27 21	3 46	20 28	0 18	2 35	2 33	24 12	0 25	17 45	1 27	7 51	8 36	13 2	12 31	6 47		n.a.
T 21	23 34	19 43	3 55	24 21	1 30	22 8	0 1	27 20	3 47	20 30	0 18	2 34	2 33	24 12	0 25	17 46	1 27	7 51	8 36	13 0	12 30	6 49		n.a.
F 22	23 38	19 0	4 36	24 36	1 34	22 21	0s 1	27 20	3 48	20 33	0 18	2 33	2 33	24 12	0 25	17 46	1 27	7 51	8 36	12 57	12 29	6 51		n.a.
S 23	23 40	17 11	5 0	24 50	1 38	22 34	0 4	27 19	3 49	20 36	0 18	2 32	2 34	24 12	0 25	17 47	1 27	7 51	8 35	12 54	12 28	6 53		n.a.
S 24	23 43	14 29	5 7	25 3	1 42	22 47	0 6	27 19	3 50	20 39	0 18	2 31	2 34	24 13	0 25	17 47	1 27	7 50	8 35	12 51	12 26	6 55		n.a.
M25	23 45	11 10	4 58	25 14	1 45	22 59	0 9	27 18	3 51	20 42	0 18	2 31	2 34	24 13	0 25	17 48	1 27	7 50	8 35	12 48	12 25	6 56		n.a.
T 26	23 46	7 26	4 35	25 23	1 49	23 10	0 11	27 17	3 52	20 44	0 18	2 30	2 34	24 13	0 25	17 48	1 27	7 50	8 35	12 46	12 24	6 58		n.a.
W27	23 47	3 29	4 0	25 31	1 51	23 20	0 14	27 16	3 53	20 47	0 18	2 30	2 35	24 13	0 25	17 49	1 27	7 50	8 35	12 45	12 23	7 0		n.a.
T 28	23 47	0s33	3 15	25 37	1 54	23 30	0 16	27 14	3 53	20 50	0 18	2 29	2 35	24 13	0 25	17 49	1 27	7 50	8 35	12 44	12 22	7 2		n.a.
F 29	23 47	4 30	2 21	25 42	1 56	23 39	0 18	27 13	3 54	20 52	0 18	2 29	2 35	24 13	0 25	17 50	1 27	7 50	8 34	12 44	12 21	7 4		n.a.
S 30	23 47	8 17	1 22	25 45	1 58	23 47	0 21	27 11	3 54	20 55	0 17	2 28	2 35	24 13	0 25	17 50	1 27	7 50	8 34	12 45	12 20	7 6		n.a.
S 31	23s46	11s45	0s20	25s46	1s59	23s54	0s23	27n10	3n54	20s57	0n17	2n28	2n36	24n13	0n25	17s51	1n27	7n50	8s34	12s45	12s19	7s 8		n.a.

Julian Day Number = 1423348.5, Delta T = 06h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'37, Lahiri = -15°13'37 Julian Calendar 1 Dec. 817 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 817 BCE

The year -816 astronomical counting style corresponds to year 817 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 9 22	3♑36'22	11♏24	2♑51	22♐54	18°R 1	4♐ 8	29♍49	0°R45	24♏51	13°R 6	3°R10	1♏51	14♎20	n.a.	M 1
T 2	6 13 18	4°37'11	23°33	4°36	24° 9	17♊40	4°21	29°50	0♋42	24°53	13♉ 5	3♏ 7	1°48	14°26	n.a.	T 2
W 3	6 17 15	5°37'59	5♐57	6°22	25°24	17°20	4°34	29°52	0°39	24°54	13° 5	3° 3	1°45	14°33	n.a.	W 3
T 4	6 21 12	6°38'46	18°38	8° 9	26°39	17° 0	4°47	29°53	0°37	24°56	13° 4	2°55	1°42	14°40	n.a.	T 4
F 5	6 25 8	7°39'32	1♑38	9°56	27°54	16°41	4°59	29°54	0°34	24°58	13° 3	2°45	1°39	14°46	n.a.	F 5
S 6	6 29 5	8°40'16	14°56	11°45	29° 9	16°23	5°12	29°55	0°32	25° 0	13° 3	2°34	1°35	14°53	n.a.	S 6
S 7	6 33 1	9°40'58	28°30	13°33	0♑24	16° 5	5°25	29°56	0°29	25° 2	13° 2	2°22	1°32	15° 0	n.a.	S 7
M 8	6 36 58	10°41'39	12♒16	15°23	1°39	15°47	5°37	29°57	0°26	25° 3	13° 2	2°11	1°29	15° 6	n.a.	M 8
T 9	6 40 54	11°42'18	26°12	17°13	2°54	15°31	5°50	29°58	0°24	25° 5	13° 1	2° 2	1°26	15°13	n.a.	T 9
W10	6 44 51	12°42'55	10♓13	19° 3	4° 9	15°15	6° 3	29°58	0°21	25° 7	13° 1	1°55	1°23	15°20	n.a.	W10
T 11	6 48 47	13°43'30	24°17	20°54	5°24	15° 0	6°15	29°59	0°19	25° 8	13° 0	1°52	1°19	15°26	n.a.	T 11
F 12	6 52 44	14°44'03	8♈23	22°44	6°39	14°46	6°27	29°59	0°16	25°10	13° 0	1°50	1°16	15°33	n.a.	F 12
S 13	6 56 41	15°44'34	22°28	24°35	7°54	14°32	6°40	29°59	0°14	25°12	12°59	1°D50	1°13	15°40	n.a.	S 13
S 14	7 0 37	16°45'03	6♉32	26°26	9° 9	14°20	6°52	29°59	0°11	25°13	12°59	1°R50	1°10	15°46	n.a.	S 14
M15	7 4 34	17°45'30	20°35	28°17	10°24	14° 8	7° 4	29°59	0° 9	25°15	12°58	1°49	1° 7	15°53	n.a.	M15
T 16	7 8 30	18°45'54	4♊35	0♒ 7	11°39	13°56	7°16	0°R 0	0° 6	25°16	12°58	1°46	1° 4	15°59	n.a.	T 16
W17	7 12 27	19°46'17	18°30	1°56	12°54	13°46	7°28	29°59	0° 4	25°18	12°57	1°39	1° 0	16° 6	n.a.	W17
T 18	7 16 23	20°46'38	2♋17	3°44	14° 9	13°36	7°40	29°59	0° 2	25°19	12°57	1°30	0°57	16°13	n.a.	T 18
F 19	7 20 20	21°46'57	15°52	5°30	15°24	13°28	7°52	29°59	29♊59	25°21	12°57	1°18	0°54	16°19	n.a.	F 19
S 20	7 24 16	22°47'14	29°13	7°15	16°39	13°20	8° 4	29°59	29°57	25°22	12°56	1° 5	0°51	16°26	n.a.	S 20
S 21	7 28 13	23°47'29	12♌18	8°57	17°53	13°12	8°16	29°59	29°54	25°24	12°56	0°52	0°48	16°33	n.a.	S 21
M22	7 32 10	24°47'42	25° 4	10°36	19° 8	13° 6	8°27	29°58	29°52	25°25	12°56	0°40	0°45	16°39	n.a.	M22
T 23	7 36 6	25°47'54	7♍33	12°11	20°23	13° 0	8°39	29°57	29°50	25°26	12°56	0°30	0°41	16°46	n.a.	T 23
W24	7 40 3	26°48'03	19°45	13°42	21°38	12°55	8°50	29°57	29°48	25°28	12°55	0°23	0°38	16°53	n.a.	W24
T 25	7 43 59	27°48'11	1♎45	15° 9	22°53	12°51	9° 2	29°56	29°45	25°29	12°55	0°18	0°35	16°59	n.a.	T 25
F 26	7 47 56	28°48'17	13°37	16°31	24° 7	12°48	9°13	29°55	29°43	25°30	12°55	0°16	0°32	17° 6	n.a.	F 26
S 27	7 51 52	29°48'22	25°25	17°46	25°22	12°45	9°24	29°54	29°41	25°32	12°55	0°16	0°29	17°13	n.a.	S 27
S 28	7 55 49	0♒48'24	7♏14	18°55	26°37	12°44	9°35	29°53	29°39	25°33	12°55	0°16	0°25	17°19	n.a.	S 28
M29	7 59 45	1°48'25	19°12	19°58	27°52	12°43	9°47	29°51	29°37	25°34	12°54	0°15	0°22	17°26	n.a.	M29
T 30	8 3 42	2°48'24	1♐22	20°53	29° 6	12°D42	9°58	29°50	29°35	25°35	12°54	0°13	0°19	17°33	n.a.	T 30
W31	8 7 39	3♒48'22	13♐50	21♒40	0♒21	12♊43	10♐ 8	29♍48	29♊33	25♏36	12♉54	0♏ 8	0♏16	17♎39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s44	14s47	0n44	25s46	2s 0	24s 1	0s25	27n 8	3n55	21s 0	0n17	2n27	2n36	24n13	0n25	17s51	1n27	7n50	8s34	12s45	12s18	7s 9		n.a.
T 2	23 43	17 13	1 47	25 43	2 1	24 7	0 28	27 6	3 55	21 3	0 17	2 27	2 36	24 13	0 25	17 51	1 27	7 50	8 34	12 44	12 16	7 11		n.a.
W 3	23 40	18 54	2 46	25 39	2 1	24 12	0 30	27 4	3 55	21 5	0 17	2 27	2 37	24 13	0 25	17 52	1 27	7 50	8 33	12 42	12 15	7 13		n.a.
T 4	23 37	19 41	3 38	25 32	2 0	24 17	0 32	27 2	3 55	21 7	0 17	2 26	2 37	24 13	0 25	17 52	1 27	7 50	8 33	12 40	12 14	7 15		n.a.
F 5	23 34	19 27	4 20	25 24	1 59	24 21	0 34	27 0	3 55	21 10	0 17	2 26	2 37	24 13	0 25	17 53	1 27	7 50	8 33	12 36	12 13	7 17		n.a.
S 6	23 30	18 10	4 49	25 13	1 58	24 24	0 36	26 58	3 54	21 12	0 17	2 26	2 37	24 13	0 25	17 53	1 27	7 50	8 33	12 32	12 12	7 19		n.a.
S 7	23 26	15 50	5 2	25 1	1 56	24 26	0 39	26 56	3 54	21 15	0 17	2 26	2 38	24 13	0 25	17 54	1 27	7 50	8 33	12 28	12 11	7 20		n.a.
M 8	23 21	12 36	4 58	24 46	1 54	24 27	0 41	26 53	3 54	21 17	0 17	2 26	2 38	24 13	0 25	17 54	1 27	7 50	8 32	12 25	12 10	7 22		n.a.
T 9	23 16	8 38	4 36	24 30	1 51	24 28	0 43	26 51	3 53	21 19	0 17	2 26	2 38	24 13	0 25	17 54	1 27	7 50	8 32	12 21	12 9	7 24		n.a.
W10	23 10	4 11	3 58	24 11	1 47	24 28	0 45	26 49	3 53	21 22	0 17	2 26	2 38	24 13	0 25	17 55	1 27	7 50	8 32	12 19	12 7	7 26		n.a.
T 11	23 4	0n32	3 5	23 50	1 43	24 27	0 47	26 46	3 52	21 24	0 16	2 26	2 39	24 13	0 25	17 55	1 27	7 50	8 32	12 18	12 6	7 28		n.a.
F 12	22 58	5 13	2 1	23 27	1 38	24 26	0 49	26 44	3 51	21 26	0 16	2 26	2 39	24 13	0 26	17 55	1 27	7 50	8 32	12 17	12 5	7 30		n.a.
S 13	22 51	9 38	0 50	23 2	1 32	24 24	0 51	26 42	3 51	21 28	0 16	2 26	2 39	24 13	0 26	17 56	1 27	7 50	8 31	12 17	12 4	7 31		n.a.
S 14	22 43	13 30	0s25	22 35	1 26	24 21	0 52	26 40	3 50	21 31	0 16	2 26	2 40	24 13	0 26	17 56	1 27	7 50	8 31	12 17	12 3	7 33		n.a.
M15	22 36	16 35	1 38	22 6	1 19	24 17	0 54	26 37	3 49	21 33	0 16	2 26	2 40	24 13	0 26	17 57	1 27	7 51	8 31	12 17	12 2	7 35		n.a.
T 16	22 27	18 41	2 44	21 35	1 11	24 12	0 56	26 35	3 48	21 35	0 16	2 27	2 40	24 13	0 26	17 57	1 28	7 51	8 31	12 16	12 1	7 37		n.a.
W17	22 19	19 38	3 40	21 2	1 3	24 7	0 58	26 33	3 47	21 37	0 16	2 27	2 40	24 13	0 26	17 57	1 28	7 51	8 30	12 13	12 0	7 39		n.a.
T 18	22 9	19 23	4 23	20 28	0 54	24 1	1 0	26 31	3 46	21 39	0 16	2 27	2 41	24 13	0 26	17 58	1 28	7 51	8 30	12 10	11 58	7 41		n.a.
F 19	22 0	18 2	4 50	19 53	0 44	23 54	1 1	26 28	3 45	21 41	0 16	2 27	2 41	24 13	0 26	17 58	1 28	7 51	8 30	12 6	11 57	7 42		n.a.
S 20	21 50	15 43	5 0	19 16	0 33	23 47	1 3	26 26	3 44	21 43	0 16	2 28	2 41	24 13	0 26	17 58	1 28	7 51	8 30	12 1	11 56	7 44		n.a.
S 21	21 40	12 39	4 55	18 38	0 22	23 38	1 4	26 24	3 43	21 45	0 16	2 28	2 41	24 13	0 26	17 58	1 28	7 51	8 30	11 57	11 55	7 46		n.a.
M22	21 29	9 3	4 34	18 0	0 10	23 29	1 6	26 22	3 42	21 47	0 16	2 29	2 42	24 13	0 26	17 59	1 28	7 51	8 29	11 52	11 54	7 48		n.a.
T 23	21 18	5 9	4 1	17 21	0n 3	23 20	1 7	26 21	3 41	21 49	0 15	2 29	2 42	24 13	0 26	17 59	1 28	7 51	8 29	11 49	11 53	7 50		n.a.
W24	21 6	1 6	3 17	16 42	0 16	23 9	1 9	26 19	3 40	21 51	0 15	2 30	2 42	24 13	0 26	17 59	1 28	7 52	8 29	11 46	11 52	7 51		n.a.
T 25	20 54	2s55	2 25	16 3	0 30	22 58	1 10	26 17	3 38	21 53	0 15	2 30	2 43	24 13	0 26	18 0	1 28	7 52	8 29	11 45	11 51	7 53		n.a.
F 26	20 42	6 47	1 27	15 25	0 44	22 46	1 11	26 15	3 37	21 54	0 15	2 31	2 43	24 13	0 26	18 0	1 28	7 52	8 28	11 44	11 49	7 55		n.a.
S 27	20 29	10 22	0 26	14 48	0 59	22 34	1 13	26 14	3 36	21 56	0 15	2 32	2 43	24 13	0 26	18 0	1 28	7 52	8 28	11 44	11 48	7 57		n.a.
S 28	20 16	13 33	0n37	14 12	1 14	22 21	1 14	26 12	3 35	21 58	0 15	2 32	2 43	24 13	0 26	18 0	1 28	7 52	8 28	11 44	11 47	7 59		n.a.
M29	20 3	16 12	1 39	13 38	1 29	22 7	1 15	26 11	3 33	22 0	0 15	2 33	2 44	24 13	0 25	18 1	1 28	7 52	8 28	11 44	11 46	8 0		n.a.
T 30	19 49	18 11	2 37	13 7	1 44	21 53	1 16	26 9	3 32	22 1	0 15	2 34	2 44	24 13	0 25	18 1	1 28	7 53	8 27	11 43	11 45	8 2		n.a.
W31	19s35	19s20	3n29	12s37	1n59	21s37	1s17	26n 8	3n31	22s 3	0n15	2n35	2n44	24n13	0n25	18s 1	1n28	7n53	8s27	11s41	11s44	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 1423379.5, Delta T = 06h08m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'32, Lahiri = -15°13'32 Julian Calendar 1 Jan. 816 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 817 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 35	4♒48'17	26♐39	22♒18	1♒36	12♊44	10♐19	29°R47	29°R31	25♏37	12°R54	0°R 0	0♏13	17♎46	n.a.	T 1
F 2	8 15 32	5°48'11	9♑51	22°48	2°51	12°46	10°30	29♏45	29♊29	25°38	12♉54	29♎50	0°10	17°53	n.a.	F 2
S 3	8 19 28	6°48'02	23°27	23°10	4° 5	12°48	10°40	29°43	29°27	25°39	12°D54	29°38	0° 6	17°59	n.a.	S 3
S 4	8 23 25	7°47'52	7♒23	23°22	5°20	12°52	10°51	29°42	29°25	25°40	12°54	29°25	0° 3	18° 6	n.a.	S 4
M 5	8 27 21	8°47'39	21°35	23°R26	6°35	12°56	11° 1	29°40	29°23	25°41	12°54	29°14	0° 0	18°12	n.a.	M 5
T 6	8 31 18	9°47'25	5♓58	23°21	7°49	13° 0	11°12	29°38	29°21	25°42	12°54	29° 4	29♎57	18°19	n.a.	T 6
W 7	8 35 14	10°47'07	20°26	23° 8	9° 4	13° 6	11°22	29°35	29°19	25°43	12°54	28°56	29°54	18°26	n.a.	W 7
T 8	8 39 11	11°46'48	4♈52	22°47	10°18	13°12	11°32	29°33	29°18	25°44	12°55	28°52	29°50	18°32	n.a.	T 8
F 9	8 43 8	12°46'26	19°12	22°18	11°33	13°18	11°42	29°31	29°16	25°45	12°55	28°50	29°47	18°39	n.a.	F 9
S 10	8 47 4	13°46'02	3♉24	21°43	12°48	13°26	11°52	29°29	29°14	25°46	12°55	28°D50	29°44	18°46	n.a.	S 10
S 11	8 51 1	14°45'35	17°27	21° 2	14° 2	13°34	12° 1	29°26	29°13	25°47	12°55	28°R50	29°41	18°52	n.a.	S 11
M12	8 54 57	15°45'06	1♊19	20°16	15°17	13°42	12°11	29°24	29°11	25°47	12°55	28°49	29°38	18°59	n.a.	M12
T 13	8 58 54	16°44'34	15° 2	19°26	16°31	13°51	12°20	29°21	29° 9	25°48	12°55	28°46	29°35	19° 6	n.a.	T 13
W14	9 2 50	17°44'00	28°34	18°33	17°46	14° 1	12°30	29°18	29° 8	25°49	12°56	28°41	29°31	19°12	n.a.	W14
T 15	9 6 47	18°43'24	11♋56	17°40	19° 0	14°11	12°39	29°15	29° 7	25°49	12°56	28°32	29°28	19°19	n.a.	T 15
F 16	9 10 43	19°42'45	25° 7	16°45	20°15	14°22	12°48	29°12	29° 5	25°50	12°56	28°22	29°25	19°26	n.a.	F 16
S 17	9 14 40	20°42'04	8♌ 5	15°52	21°29	14°34	12°57	29°10	29° 4	25°51	12°56	28°10	29°22	19°32	n.a.	S 17
S 18	9 18 36	21°41'20	20°51	15° 0	22°44	14°46	13° 6	29° 6	29° 2	25°51	12°57	27°58	29°19	19°39	n.a.	S 18
M19	9 22 33	22°40'35	3♍23	14°12	23°58	14°58	13°15	29° 3	29° 1	25°52	12°57	27°47	29°16	19°46	n.a.	M19
T 20	9 26 30	23°39'47	15°42	13°26	25°12	15°11	13°24	29° 0	29° 0	25°52	12°57	27°38	29°12	19°52	n.a.	T 20
W21	9 30 26	24°38'57	27°48	12°45	26°27	15°25	13°32	28°57	28°59	25°53	12°58	27°31	29° 9	19°59	n.a.	W21
T 22	9 34 23	25°38'05	9♎45	12° 9	27°41	15°39	13°41	28°54	28°58	25°53	12°58	27°27	29° 6	20° 5	n.a.	T 22
F 23	9 38 19	26°37'11	21°35	11°38	28°56	15°53	13°49	28°50	28°57	25°53	12°59	27°26	29° 3	20°12	n.a.	F 23
S 24	9 42 16	27°36'16	3♏22	11°12	0♓10	16° 8	13°57	28°47	28°56	25°54	12°59	27°D26	29° 0	20°19	n.a.	S 24
S 25	9 46 12	28°35'18	15°11	10°52	1°24	16°23	14° 5	28°43	28°55	25°54	13° 0	27°26	28°56	20°25	n.a.	S 25
M26	9 50 9	29°34'18	27° 8	10°37	2°38	16°39	14°13	28°40	28°54	25°54	13° 0	27°R27	28°53	20°32	n.a.	M26
T 27	9 54 5	0♓33'17	9♐18	10°28	3°53	16°56	14°21	28°36	28°53	25°55	13° 1	27°27	28°50	20°39	n.a.	T 27
W28	9 58 2	1♓32'13	21♐45	10°D25	5♓ 7	17♊12	14♐28	28♏32	28♊52	25♏55	13♉ 1	27♎25	28♎47	20♎45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s21	19s33	4n12	12s11	2n13	21s22	1s18	26n 7	3n29	22s 5	0n15	2n36	2n44	24n13	0n25	18s 1	1n28	7n53	8s27	11s38	11s43	8s 6		n.a.
F 2	19 6	18 43	4 43	11 48	2 27	21 5	1 19	26 6	3 28	22 6	0 15	2 37	2 45	24 13	0 25	18 2	1 28	7 53	8 27	11 35	11 42	8 7		n.a.
S 3	18 51	16 49	4 59	11 28	2 41	20 48	1 20	26 5	3 27	22 8	0 15	2 38	2 45	24 13	0 25	18 2	1 28	7 54	8 27	11 30	11 40	8 9		n.a.
S 4	18 35	13 54	4 58	11 12	2 54	20 31	1 20	26 4	3 25	22 10	0 15	2 39	2 45	24 13	0 25	18 2	1 28	7 54	8 26	11 26	11 39	8 11		n.a.
M 5	18 19	10 7	4 39	10 59	3 6	20 13	1 21	26 3	3 24	22 11	0 14	2 40	2 45	24 13	0 25	18 2	1 28	7 54	8 26	11 22	11 38	8 13		n.a.
T 6	18 3	5 43	4 1	10 51	3 17	19 54	1 22	26 2	3 23	22 13	0 14	2 41	2 46	24 13	0 25	18 2	1 28	7 54	8 26	11 18	11 37	8 15		n.a.
W 7	17 47	0 58	3 8	10 46	3 26	19 35	1 22	26 2	3 21	22 14	0 14	2 42	2 46	24 13	0 25	18 3	1 28	7 54	8 26	11 15	11 36	8 16		n.a.
T 8	17 30	3n51	2 3	10 45	3 34	19 15	1 23	26 1	3 20	22 16	0 14	2 43	2 46	24 13	0 25	18 3	1 28	7 55	8 25	11 14	11 35	8 18		n.a.
F 9	17 13	8 24	0 51	10 49	3 40	18 54	1 24	26 1	3 18	22 17	0 14	2 44	2 46	24 13	0 25	18 3	1 28	7 55	8 25	11 13	11 34	8 20		n.a.
S 10	16 56	12 27	0s24	10 56	3 45	18 33	1 24	26 0	3 17	22 19	0 14	2 45	2 47	24 13	0 25	18 3	1 28	7 55	8 25	11 13	11 33	8 22		n.a.
S 11	16 39	15 44	1 37	11 6	3 48	18 12	1 24	26 0	3 16	22 20	0 14	2 46	2 47	24 13	0 25	18 3	1 28	7 56	8 25	11 13	11 31	8 23		n.a.
M12	16 21	18 4	2 43	11 20	3 49	17 50	1 25	25 59	3 14	22 21	0 14	2 47	2 47	24 13	0 25	18 3	1 28	7 56	8 24	11 13	11 30	8 25		n.a.
T 13	16 3	19 18	3 39	11 36	3 48	17 28	1 25	25 59	3 13	22 23	0 14	2 49	2 47	24 13	0 25	18 3	1 29	7 56	8 24	11 12	11 29	8 27		n.a.
W14	15 45	19 25	4 22	11 55	3 45	17 5	1 25	25 59	3 11	22 24	0 14	2 50	2 47	24 13	0 25	18 4	1 29	7 56	8 24	11 10	11 28	8 29		n.a.
T 15	15 26	18 26	4 50	12 16	3 40	16 41	1 25	25 59	3 10	22 25	0 14	2 51	2 48	24 13	0 25	18 4	1 29	7 57	8 24	11 7	11 27	8 30		n.a.
F 16	15 7	16 29	5 2	12 39	3 34	16 18	1 25	25 59	3 9	22 27	0 14	2 53	2 48	24 13	0 25	18 4	1 29	7 57	8 24	11 3	11 26	8 32		n.a.
S 17	14 48	13 43	4 58	13 3	3 25	15 53	1 25	25 59	3 7	22 28	0 13	2 54	2 48	24 13	0 25	18 4	1 29	7 57	8 23	10 59	11 25	8 34		n.a.
S 18	14 29	10 21	4 39	13 28	3 16	15 29	1 25	25 59	3 6	22 29	0 13	2 55	2 48	24 13	0 25	18 4	1 29	7 58	8 23	10 54	11 23	8 36		n.a.
M19	14 9	6 35	4 7	13 52	3 4	15 4	1 25	25 59	3 4	22 30	0 13	2 57	2 48	24 13	0 25	18 4	1 29	7 58	8 23	10 50	11 22	8 37		n.a.
T 20	13 50	2 36	3 23	14 17	2 52	14 38	1 25	25 59	3 3	22 31	0 13	2 58	2 49	24 13	0 25	18 4	1 29	7 58	8 23	10 47	11 21	8 39		n.a.
W21	13 30	1s25	2 31	14 41	2 39	14 12	1 24	25 59	3 2	22 33	0 13	3 0	2 49	24 13	0 25	18 4	1 29	7 59	8 22	10 45	11 20	8 41		n.a.
T 22	13 10	5 20	1 33	15 5	2 25	13 46	1 24	26 0	3 0	22 34	0 13	3 1	2 49	24 13	0 25	18 4	1 29	7 59	8 22	10 43	11 19	8 43		n.a.
F 23	12 49	9 1	0 31	15 27	2 11	13 19	1 24	26 0	2 59	22 35	0 13	3 3	2 49	24 13	0 25	18 4	1 29	7 59	8 22	10 43	11 18	8 44		n.a.
S 24	12 29	12 19	0n32	15 49	1 56	12 52	1 23	26 0	2 58	22 36	0 13	3 4	2 49	24 12	0 25	18 4	1 29	8 0	8 22	10 43	11 17	8 46		n.a.
S 25	12 8	15 8	1 34	16 9	1 41	12 25	1 23	26 0	2 56	22 37	0 13	3 6	2 49	24 12	0 25	18 4	1 29	8 0	8 21	10 43	11 15	8 48		n.a.
M26	11 47	17 20	2 33	16 27	1 26	11 57	1 22	26 1	2 55	22 38	0 13	3 8	2 50	24 12	0 25	18 4	1 29	8 0	8 21	10 43	11 14	8 50		n.a.
T 27	11 26	18 47	3 25	16 44	1 11	11 29	1 21	26 1	2 54	22 39	0 13	3 9	2 50	24 12	0 25	18 4	1 29	8 1	8 21	10 43	11 13	8 51		n.a.
W28	11s 5	19s22	4n10	16s59	0n56	11s 1	1s21	26n 1	2n52	22s40	0n12	3n11	2n50	24n12	0n25	18s 4	1n29	8n 1	8s21	10s42	11s12	8s53		n.a.

Julian Day Number = 1423410.5, Delta T = 06h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'28, Lahiri = -15°13'28 Julian Calendar 1 Feb. 816 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 58	2♓31'08	4♉35	10♒28	6♓21	17♊29	14♐36	28°R29	28°R51	25♏55	13♉ 2	27°R20	28♎44	20♎52	n.a.	T 1
F 2	10 5 55	3°30'01	17°50	10°35	7°36	17°47	14°43	28♍25	28♊51	25°55	13° 2	27♎14	28°41	20°59	n.a.	F 2
S 3	10 9 52	4°28'52	1♒32	10°48	8°50	18° 5	14°50	28°21	28°50	25°55	13° 3	27° 6	28°37	21° 5	n.a.	S 3
S 4	10 13 48	5°27'41	15°39	11° 6	10° 4	18°23	14°57	28°17	28°49	25°55	13° 4	26°58	28°34	21°12	n.a.	S 4
M 5	10 17 45	6°26'28	0♓ 8	11°29	11°18	18°42	15° 4	28°13	28°49	25°56	13° 4	26°50	28°31	21°19	n.a.	M 5
T 6	10 21 41	7°25'13	14°52	11°56	12°32	19° 1	15°11	28° 9	28°48	25°R56	13° 5	26°43	28°28	21°25	n.a.	T 6
W 7	10 25 38	8°23'55	29°44	12°27	13°47	19°21	15°17	28° 5	28°48	25°56	13° 6	26°38	28°25	21°32	n.a.	W 7
T 8	10 29 34	9°22'36	14♈34	13° 3	15° 1	19°41	15°24	28° 1	28°47	25°55	13° 6	26°35	28°22	21°39	n.a.	T 8
F 9	10 33 31	10°21'14	29°17	13°42	16°15	20° 1	15°30	27°57	28°47	25°55	13° 7	26°D35	28°18	21°45	n.a.	F 9
S 10	10 37 27	11°19'50	13♉46	14°25	17°29	20°22	15°36	27°52	28°47	25°55	13° 8	26°36	28°15	21°52	n.a.	S 10
S 11	10 41 24	12°18'24	27°59	15°12	18°43	20°43	15°42	27°48	28°47	25°55	13° 8	26°37	28°12	21°58	n.a.	S 11
M12	10 45 21	13°16'55	11♊55	16° 2	19°57	21° 4	15°48	27°44	28°46	25°55	13° 9	26°R38	28° 9	22° 5	n.a.	M12
T 13	10 49 17	14°15'24	25°32	16°56	21°11	21°26	15°54	27°40	28°46	25°55	13°10	26°37	28° 6	22°12	n.a.	T 13
W14	10 53 14	15°13'51	8♋53	17°52	22°25	21°48	15°59	27°35	28°46	25°55	13°11	26°35	28° 2	22°18	n.a.	W14
T 15	10 57 10	16°12'15	21°59	18°51	23°39	22°10	16° 4	27°31	28°D46	25°54	13°12	26°30	27°59	22°25	n.a.	T 15
F 16	11 1 7	17°10'37	4♌51	19°53	24°53	22°32	16°10	27°27	28°46	25°54	13°13	26°25	27°56	22°32	n.a.	F 16
S 17	11 5 3	18° 8'57	17°29	20°58	26° 7	22°55	16°15	27°22	28°46	25°54	13°13	26°18	27°53	22°38	n.a.	S 17
S 18	11 9 0	19° 7'15	29°56	22° 6	27°21	23°18	16°19	27°18	28°46	25°53	13°14	26°12	27°50	22°45	n.a.	S 18
M19	11 12 56	20° 5'31	12♍12	23°16	28°35	23°42	16°24	27°13	28°47	25°53	13°15	26° 5	27°47	22°52	n.a.	M19
T 20	11 16 53	21° 3'45	24°18	24°28	29°49	24° 6	16°29	27° 9	28°47	25°52	13°16	26° 0	27°43	22°58	n.a.	T 20
W21	11 20 49	22° 1'57	6♎16	25°43	1♈ 3	24°30	16°33	27° 4	28°47	25°52	13°17	25°57	27°40	23° 5	n.a.	W21
T 22	11 24 46	23° 0'07	18° 8	27° 0	2°17	24°54	16°37	27° 0	28°48	25°52	13°18	25°55	27°37	23°12	n.a.	T 22
F 23	11 28 43	23°58'15	29°56	28°19	3°31	25°18	16°41	26°56	28°48	25°51	13°19	25°D55	27°34	23°18	n.a.	F 23
S 24	11 32 39	24°56'22	11♏43	29°40	4°45	25°43	16°45	26°51	28°48	25°50	13°20	25°56	27°31	23°25	n.a.	S 24
S 25	11 36 36	25°54'27	23°33	1♓ 4	5°58	26° 8	16°48	26°47	28°49	25°50	13°21	25°58	27°27	23°31	n.a.	S 25
M26	11 40 32	26°52'30	5♐31	2°29	7°12	26°33	16°52	26°42	28°50	25°49	13°22	25°59	27°24	23°38	n.a.	M26
T 27	11 44 29	27°50'32	17°40	3°57	8°26	26°59	16°55	26°38	28°50	25°49	13°23	26° 1	27°21	23°45	n.a.	T 27
W28	11 48 25	28°48'33	0♉ 6	5°26	9°40	27°25	16°58	26°33	28°51	25°48	13°24	26°R 1	27°18	23°51	n.a.	W28
T 29	11 52 22	29°46'32	12°53	6°58	10°54	27°51	17° 1	26°29	28°52	25°47	13°25	26° 0	27°15	23°58	n.a.	T 29
F 30	11 56 18	0♈44'30	26° 4	8°31	12° 7	28°17	17° 4	26°24	28°52	25°47	13°26	25°59	27°12	24° 5	n.a.	F 30
S 31	12 0 15	1♈42'26	9♒43	10♓ 7	13♈21	28♊43	17♐ 6	26♍20	28♊53	25♏46	13♉27	25♎56	27♎ 8	24♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	19s 0	4n43	17s13	0n41	10s33	1s20	26n 2	2n51	22s41	0n12	3n13	2n50	24n12	0n25	18s 5	1n29	8n 1	8s21	10s41	11s11	8s55		n.a.
F 2	10 22	17 35	5 3	17 24	0 27	10 4	1 19	26 2	2 50	22 42	0 12	3 14	2 50	24 12	0 25	18 5	1 29	8 2	8 20	10 38	11 10	8 57		n.a.
S 3	10 0	15 8	5 6	17 34	0 13	9 35	1 18	26 3	2 48	22 43	0 12	3 16	2 50	24 12	0 25	18 4	1 29	8 2	8 20	10 35	11 9	8 58		n.a.
S 4	9 39	11 45	4 51	17 42	0s 0	9 6	1 17	26 3	2 47	22 44	0 12	3 18	2 51	24 12	0 25	18 4	1 29	8 3	8 20	10 32	11 7	9 0		n.a.
M 5	9 17	7 35	4 17	17 48	0 13	8 36	1 16	26 3	2 46	22 44	0 12	3 19	2 51	24 12	0 25	18 4	1 29	8 3	8 20	10 29	11 6	9 2		n.a.
T 6	8 55	2 53	3 26	17 53	0 26	8 6	1 15	26 4	2 45	22 45	0 12	3 21	2 51	24 12	0 25	18 4	1 29	8 3	8 20	10 27	11 5	9 3		n.a.
W 7	8 32	2n 1	2 20	17 55	0 38	7 36	1 14	26 4	2 43	22 46	0 12	3 23	2 51	24 12	0 25	18 4	1 29	8 4	8 19	10 25	11 4	9 5		n.a.
T 8	8 10	6 49	1 5	17 56	0 49	7 6	1 13	26 4	2 42	22 47	0 12	3 25	2 51	24 12	0 25	18 4	1 29	8 4	8 19	10 24	11 3	9 7		n.a.
F 9	7 48	11 9	0s15	17 55	1 0	6 36	1 12	26 5	2 41	22 48	0 12	3 26	2 51	24 12	0 25	18 4	1 30	8 5	8 19	10 24	11 2	9 9		n.a.
S 10	7 25	14 45	1 32	17 52	1 10	6 6	1 10	26 5	2 39	22 48	0 12	3 28	2 51	24 12	0 25	18 4	1 30	8 5	8 19	10 24	11 1	9 10		n.a.
S 11	7 3	17 22	2 42	17 47	1 20	5 35	1 9	26 5	2 38	22 49	0 11	3 30	2 51	24 12	0 25	18 4	1 30	8 5	8 18	10 25	10 59	9 12		n.a.
M12	6 40	18 54	3 41	17 41	1 29	5 4	1 8	26 6	2 37	22 50	0 11	3 32	2 51	24 12	0 25	18 4	1 30	8 6	8 18	10 25	10 58	9 14		n.a.
T 13	6 17	19 17	4 26	17 33	1 38	4 33	1 6	26 6	2 36	22 51	0 11	3 34	2 51	24 12	0 25	18 4	1 30	8 6	8 18	10 25	10 57	9 15		n.a.
W14	5 54	18 34	4 56	17 23	1 46	4 2	1 5	26 6	2 35	22 51	0 11	3 35	2 52	24 12	0 25	18 4	1 30	8 7	8 18	10 24	10 56	9 17		n.a.
T 15	5 31	16 53	5 9	17 11	1 53	3 31	1 3	26 6	2 33	22 52	0 11	3 37	2 52	24 12	0 25	18 4	1 30	8 7	8 18	10 22	10 55	9 19		n.a.
F 16	5 8	14 22	5 7	16 57	2 0	3 0	1 2	26 7	2 32	22 53	0 11	3 39	2 52	24 12	0 25	18 4	1 30	8 8	8 17	10 20	10 54	9 20		n.a.
S 17	4 45	11 14	4 50	16 42	2 6	2 29	1 0	26 7	2 31	22 53	0 11	3 41	2 52	24 12	0 25	18 4	1 30	8 8	8 17	10 18	10 52	9 22		n.a.
S 18	4 22	7 38	4 19	16 25	2 12	1 57	0 58	26 7	2 30	22 54	0 11	3 43	2 52	24 12	0 25	18 3	1 30	8 8	8 17	10 15	10 51	9 24		n.a.
M19	3 59	3 46	3 36	16 7	2 17	1 26	0 56	26 7	2 29	22 54	0 11	3 44	2 52	24 12	0 25	18 3	1 30	8 9	8 17	10 13	10 50	9 26		n.a.
T 20	3 36	0s13	2 44	15 46	2 21	0 54	0 55	26 7	2 28	22 55	0 11	3 46	2 52	24 12	0 25	18 3	1 30	8 9	8 17	10 11	10 49	9 27		n.a.
W21	3 12	4 8	1 45	15 24	2 25	0 23	0 53	26 7	2 26	22 56	0 11	3 48	2 52	24 12	0 25	18 3	1 30	8 10	8 16	10 10	10 48	9 29		n.a.
T 22	2 49	7 52	0 43	15 1	2 28	0n 9	0 51	26 7	2 25	22 56	0 10	3 50	2 52	24 12	0 25	18 3	1 30	8 10	8 16	10 9	10 47	9 31		n.a.
F 23	2 26	11 16	0n22	14 35	2 31	0 40	0 49	26 6	2 24	22 57	0 10	3 52	2 52	24 12	0 25	18 3	1 30	8 11	8 16	10 9	10 46	9 32		n.a.
S 24	2 2	14 13	1 26	14 8	2 33	1 12	0 47	26 6	2 23	22 57	0 10	3 54	2 52	24 12	0 25	18 3	1 30	8 11	8 16	10 10	10 44	9 34		n.a.
S 25	1 39	16 35	2 26	13 39	2 35	1 43	0 45	26 6	2 22	22 57	0 10	3 55	2 52	24 12	0 25	18 2	1 30	8 12	8 16	10 10	10 43	9 36		n.a.
M26	1 16	18 15	3 21	13 9	2 35	2 15	0 43	26 5	2 21	22 58	0 10	3 57	2 52	24 12	0 25	18 2	1 30	8 12	8 16	10 11	10 42	9 37		n.a.
T 27	0 52	19 6	4 7	12 37	2 36	2 46	0 41	26 5	2 20	22 58	0 10	3 59	2 52	24 12	0 25	18 2	1 30	8 13	8 15	10 11	10 41	9 39		n.a.
W28	0 29	19 4	4 43	12 4	2 36	3 17	0 39	26 4	2 19	22 59	0 10	4 1	2 52	24 12	0 25	18 2	1 30	8 13	8 15	10 12	10 40	9 41		n.a.
T 29	0 5	18 4	5 7	11 28	2 35	3 49	0 37	26 4	2 17	22 59	0 10	4 3	2 52	24 12	0 25	18 2	1 30	8 14	8 15	10 11	10 39	9 42		n.a.
F 30	0n18	16 5	5 15	10 52	2 33	4 20	0 34	26 3	2 16	23 0	0 10	4 5	2 52	24 12	0 25	18 1	1 30	8 14	8 15	10 11	10 37	9 44		n.a.
S 31	0n41	13s10	5n 6	10s13	2s32	4n51	0s32	26n 2	2n15	23s 0	0n 9	4n 6	2n52	24n12	0n25	18s 1	1n30	8n15	8s15	10s10	10s36	9s46		n.a.

Julian Day Number = 1423438.5, Delta T = 06h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'24, Lahiri = -15°13'24 Julian Calendar 1 March 816 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 11	2♈40'20	23♒49	11♓44	14♈35	29♊10	17♐ 9	26°R15	28♊54	25°R45	13♉28	25°R53	27♎ 5	24♎18	n.a.	S 1
M 2	12 8 8	3°38'14	8♓21	13°23	15°48	29°37	17°11	26♍11	28°55	25♏44	13°29	25♎50	27° 2	24°25	n.a.	M 2
T 3	12 12 5	4°36'05	23°12	15° 5	17° 2	0♋ 4	17°13	26° 6	28°56	25°43	13°31	25°47	26°59	24°31	n.a.	T 3
W 4	12 16 1	5°33'55	8♈16	16°48	18°16	0°31	17°15	26° 2	28°57	25°42	13°32	25°45	26°56	24°38	n.a.	W 4
T 5	12 19 58	6°31'44	23°23	18°33	19°29	0°59	17°16	25°57	28°58	25°42	13°33	25°D45	26°53	24°45	n.a.	T 5
F 6	12 23 54	7°29'31	8♉25	20°20	20°43	1°27	17°18	25°53	28°59	25°41	13°34	25°45	26°49	24°51	n.a.	F 6
S 7	12 27 51	8°27'16	23°14	22° 9	21°57	1°54	17°19	25°49	29° 0	25°40	13°35	25°46	26°46	24°58	n.a.	S 7
S 8	12 31 47	9°24'59	7♊43	24° 0	23°10	2°23	17°20	25°44	29° 2	25°39	13°36	25°47	26°43	25° 5	n.a.	S 8
M 9	12 35 44	10°22'41	21°50	25°53	24°24	2°51	17°21	25°40	29° 3	25°38	13°38	25°48	26°40	25°11	n.a.	M 9
T 10	12 39 40	11°20'21	5♋33	27°48	25°37	3°19	17°22	25°36	29° 4	25°37	13°39	25°R49	26°37	25°18	n.a.	T 10
W11	12 43 37	12°17'59	18°53	29°45	26°51	3°48	17°22	25°32	29° 6	25°36	13°40	25°49	26°33	25°24	n.a.	W11
T 12	12 47 34	13°15'36	1♌53	1♈43	28° 4	4°17	17°23	25°27	29° 7	25°35	13°41	25°48	26°30	25°31	n.a.	T 12
F 13	12 51 30	14°13'11	14°34	3°44	29°18	4°46	17°R23	25°23	29° 9	25°34	13°43	25°47	26°27	25°38	n.a.	F 13
S 14	12 55 27	15°10'44	26°59	5°46	0♉31	5°15	17°23	25°19	29°10	25°32	13°44	25°46	26°24	25°44	n.a.	S 14
S 15	12 59 23	16° 8'16	9♍12	7°50	1°45	5°45	17°22	25°15	29°12	25°31	13°45	25°44	26°21	25°51	n.a.	S 15
M16	13 3 20	17° 5'46	21°16	9°55	2°58	6°14	17°22	25°11	29°13	25°30	13°46	25°43	26°18	25°58	n.a.	M16
T 17	13 7 16	18° 3'15	3♎12	12° 2	4°11	6°44	17°21	25° 7	29°15	25°29	13°48	25°42	26°14	26° 4	n.a.	T 17
W18	13 11 13	19° 0'42	15° 3	14°10	5°25	7°14	17°21	25° 3	29°17	25°28	13°49	25°42	26°11	26°11	n.a.	W18
T 19	13 15 9	19°58'08	26°51	16°19	6°38	7°44	17°20	24°59	29°19	25°27	13°50	25°D42	26° 8	26°18	n.a.	T 19
F 20	13 19 6	20°55'34	8♏39	18°30	7°51	8°14	17°18	24°56	29°20	25°25	13°51	25°42	26° 5	26°24	n.a.	F 20
S 21	13 23 3	21°52'58	20°28	20°41	9° 5	8°44	17°17	24°52	29°22	25°24	13°53	25°42	26° 2	26°31	n.a.	S 21
S 22	13 26 59	22°50'21	2♐23	22°52	10°18	9°15	17°15	24°48	29°24	25°23	13°54	25°42	25°58	26°38	n.a.	S 22
M23	13 30 56	23°47'43	14°25	25° 3	11°31	9°45	17°14	24°44	29°26	25°21	13°55	25°43	25°55	26°44	n.a.	M23
T 24	13 34 52	24°45'04	26°38	27°15	12°45	10°16	17°12	24°41	29°28	25°20	13°57	25°43	25°52	26°51	n.a.	T 24
W25	13 38 49	25°42'25	9♑ 5	29°26	13°58	10°47	17°10	24°37	29°30	25°19	13°58	25°R43	25°49	26°57	n.a.	W25
T 26	13 42 45	26°39'45	21°51	1♉37	15°11	11°18	17° 7	24°34	29°32	25°17	14° 0	25°D43	25°46	27° 4	n.a.	T 26
F 27	13 46 42	27°37'04	4♒58	3°46	16°24	11°49	17° 5	24°30	29°34	25°16	14° 1	25°43	25°43	27°11	n.a.	F 27
S 28	13 50 38	28°34'22	18°30	5°55	17°37	12°21	17° 2	24°27	29°37	25°15	14° 2	25°43	25°39	27°17	n.a.	S 28
S 29	13 54 35	29°31'40	2♓27	8° 2	18°51	12°52	16°59	24°24	29°39	25°13	14° 4	25°43	25°36	27°24	n.a.	S 29
M30	13 58 32	0♉28'57	16♓49	10♉ 8	20♉ 4	13♋24	16♐56	24♍21	29♊41	25♏12	14♉ 5	25♎44	25♎33	27♎31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 5	9s24	4n38	9s33	2s29	5n22	0s30	26n 1	2n14	23s 0	0n 9	4n 8	2n52	24n12	0n25	18s 1	1n30	8n15	8s15	10s 8	10s35	9s47		n.a.
M 2	1 28	4 58	3 53	8 52	2 26	5 53	0 28	26 1	2 13	23 1	0 9	4 10	2 52	24 12	0 25	18 1	1 30	8 15	8 14	10 7	10 34	9 49		n.a.
T 3	1 51	0 8	2 50	8 9	2 22	6 24	0 25	26 0	2 12	23 1	0 9	4 12	2 52	24 12	0 25	18 0	1 30	8 16	8 14	10 6	10 33	9 51		n.a.
W 4	2 15	4n47	1 35	7 24	2 18	6 54	0 23	25 58	2 11	23 1	0 9	4 13	2 52	24 12	0 25	18 0	1 30	8 16	8 14	10 6	10 32	9 52		n.a.
T 5	2 38	9 25	0 13	6 38	2 14	7 25	0 21	25 57	2 10	23 1	0 9	4 15	2 52	24 12	0 25	18 0	1 31	8 17	8 14	10 6	10 30	9 54		n.a.
F 6	3 1	13 25	1s10	5 51	2 8	7 55	0 18	25 56	2 9	23 2	0 9	4 17	2 52	24 12	0 25	18 0	1 31	8 17	8 14	10 6	10 29	9 56		n.a.
S 7	3 24	16 30	2 26	5 2	2 3	8 25	0 16	25 54	2 8	23 2	0 9	4 18	2 52	24 12	0 25	18 0	1 31	8 18	8 14	10 6	10 28	9 57		n.a.
S 8	3 47	18 26	3 32	4 11	1 56	8 55	0 14	25 53	2 7	23 2	0 9	4 20	2 52	24 12	0 25	17 59	1 31	8 18	8 13	10 6	10 27	9 59		n.a.
M 9	4 10	19 10	4 23	3 20	1 49	9 25	0 11	25 51	2 6	23 2	0 8	4 22	2 52	24 12	0 25	17 59	1 31	8 19	8 13	10 7	10 26	10 1		n.a.
T 10	4 33	18 43	4 57	2 27	1 42	9 55	0 9	25 50	2 5	23 2	0 8	4 23	2 52	24 12	0 25	17 59	1 31	8 19	8 13	10 7	10 25	10 2		n.a.
W11	4 56	17 15	5 15	1 32	1 34	10 24	0 6	25 48	2 4	23 3	0 8	4 25	2 51	24 12	0 25	17 58	1 31	8 20	8 13	10 7	10 23	10 4		n.a.
T 12	5 19	14 55	5 15	0 37	1 26	10 53	0 4	25 46	2 3	23 3	0 8	4 27	2 51	24 12	0 25	17 58	1 31	8 20	8 13	10 7	10 22	10 5		n.a.
F 13	5 41	11 55	5 0	0n19	1 17	11 22	0 1	25 44	2 2	23 3	0 8	4 28	2 51	24 12	0 25	17 58	1 31	8 21	8 13	10 6	10 21	10 7		n.a.
S 14	6 4	8 27	4 31	1 17	1 8	11 50	0n 1	25 42	2 1	23 3	0 8	4 30	2 51	24 12	0 25	17 58	1 31	8 21	8 13	10 6	10 20	10 9		n.a.
S 15	6 26	4 41	3 50	2 15	0 59	12 19	0 4	25 40	2 0	23 3	0 8	4 31	2 51	24 12	0 25	17 57	1 31	8 22	8 12	10 5	10 19	10 10		n.a.
M16	6 49	0 46	3 0	3 14	0 49	12 47	0 6	25 37	1 59	23 3	0 8	4 33	2 51	24 12	0 25	17 57	1 31	8 22	8 12	10 5	10 18	10 12		n.a.
T 17	7 11	3s 9	2 2	4 14	0 39	13 14	0 9	25 35	1 58	23 3	0 8	4 34	2 51	24 12	0 25	17 57	1 31	8 23	8 12	10 5	10 16	10 14		n.a.
W18	7 33	6 55	0 59	5 14	0 29	13 42	0 11	25 32	1 57	23 3	0 7	4 36	2 51	24 12	0 25	17 56	1 31	8 23	8 12	10 4	10 15	10 15		n.a.
T 19	7 55	10 24	0n 6	6 14	0 18	14 9	0 14	25 29	1 56	23 3	0 7	4 37	2 51	24 12	0 25	17 56	1 31	8 24	8 12	10 4	10 14	10 17		n.a.
F 20	8 17	13 28	1 11	7 14	0 8	14 35	0 16	25 27	1 55	23 3	0 7	4 39	2 50	24 12	0 25	17 56	1 31	8 24	8 12	10 4	10 13	10 18		n.a.
S 21	8 39	15 59	2 14	8 14	0n 3	15 2	0 19	25 24	1 54	23 3	0 7	4 40	2 50	24 12	0 25	17 55	1 31	8 25	8 12	10 5	10 12	10 20		n.a.
S 22	9 1	17 50	3 10	9 13	0 13	15 28	0 21	25 21	1 53	23 3	0 7	4 41	2 50	24 12	0 25	17 55	1 31	8 25	8 12	10 5	10 11	10 22		n.a.
M23	9 22	18 54	3 59	10 12	0 24	15 53	0 24	25 17	1 52	23 3	0 7	4 43	2 50	24 12	0 25	17 55	1 31	8 26	8 12	10 5	10 9	10 23		n.a.
T 24	9 43	19 7	4 38	11 10	0 34	16 18	0 26	25 14	1 51	23 3	0 7	4 44	2 50	24 12	0 25	17 54	1 31	8 26	8 11	10 5	10 8	10 25		n.a.
W25	10 5	18 24	5 5	12 7	0 44	16 43	0 29	25 11	1 50	23 3	0 7	4 45	2 50	24 12	0 25	17 54	1 31	8 27	8 11	10 5	10 7	10 26		n.a.
T 26	10 26	16 46	5 17	13 3	0 54	17 8	0 31	25 7	1 49	23 3	0 6	4 47	2 50	24 12	0 25	17 54	1 31	8 27	8 11	10 5	10 6	10 28		n.a.
F 27	10 47	14 14	5 14	13 57	1 3	17 32	0 34	25 3	1 48	23 3	0 6	4 48	2 49	24 12	0 24	17 53	1 31	8 28	8 11	10 5	10 5	10 30		n.a.
S 28	11 7	10 51	4 53	14 49	1 12	17 55	0 36	25 0	1 48	23 3	0 6	4 49	2 49	24 12	0 24	17 53	1 31	8 28	8 11	10 5	10 4	10 31		n.a.
S 29	11 28	6 47	4 15	15 39	1 20	18 18	0 39	24 56	1 47	23 3	0 6	4 50	2 49	24 12	0 24	17 53	1 31	8 29	8 11	10 5	10 2	10 33		n.a.
M30	11n48	2s13	3n20	16n28	1n28	18n41	0n41	24n51	1n46	23s 3	0n 6	4n51	2n49	24n12	0n24	17s52	1n31	8n29	8s11	10s 5	10s 1	10s34		n.a.

Julian Day Number = 1423469.5, Delta T = 06h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'20, Lahiri = -15°13'20 Julian Calendar 1 Apr. 816 BCE == Greg. Calendar 24 March 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 28	1♉26'14	1♈33	12♉11	21♉17	13♋55	16°R53	24°R17	29♊43	25°R10	14♉ 6	25♎44	25♎30	27♎37	n.a.	T 1
W 2	14 6 25	2°23'29	16°34	14°13	22°30	14°27	16♐50	24♍14	29°46	25♏ 9	14° 8	25°44	25°27	27°44	n.a.	W 2
T 3	14 10 21	3°20'45	1♉44	16°13	23°43	14°59	16°46	24°11	29°48	25° 8	14° 9	25°R44	25°24	27°51	n.a.	T 3
F 4	14 14 18	4°17'59	16°54	18°11	24°56	15°31	16°42	24° 8	29°51	25° 6	14°11	25°44	25°20	27°57	n.a.	F 4
S 5	14 18 14	5°15'13	1♊54	20° 7	26° 9	16° 4	16°38	24° 6	29°53	25° 5	14°12	25°43	25°17	28° 4	n.a.	S 5
S 6	14 22 11	6°12'26	16°36	22° 0	27°22	16°36	16°34	24° 3	29°56	25° 3	14°13	25°42	25°14	28°11	n.a.	S 6
M 7	14 26 7	7° 9'38	0♋55	23°51	28°35	17° 9	16°30	24° 0	29°58	25° 2	14°15	25°41	25°11	28°17	n.a.	M 7
T 8	14 30 4	8° 6'49	14°48	25°39	29°48	17°41	16°26	23°58	0♋ 1	25° 0	14°16	25°40	25° 8	28°24	n.a.	T 8
W 9	14 34 1	9° 3'59	28°13	27°25	1♊ 1	18°14	16°21	23°55	0° 3	24°59	14°18	25°39	25° 4	28°30	n.a.	W 9
T 10	14 37 57	10° 1'09	11♌14	29° 9	2°14	18°47	16°17	23°53	0° 6	24°57	14°19	25°D39	25° 1	28°37	n.a.	T 10
F 11	14 41 54	10°58'17	23°52	0♊50	3°27	19°20	16°12	23°50	0° 9	24°55	14°20	25°39	24°58	28°44	n.a.	F 11
S 12	14 45 50	11°55'25	6♍12	2°29	4°40	19°53	16° 7	23°48	0°11	24°54	14°22	25°40	24°55	28°50	n.a.	S 12
S 13	14 49 47	12°52'32	18°18	4° 5	5°53	20°26	16° 1	23°46	0°14	24°52	14°23	25°41	24°52	28°57	n.a.	S 13
M14	14 53 43	13°49'38	0♎15	5°38	7° 6	21° 0	15°56	23°44	0°17	24°51	14°25	25°43	24°49	29° 4	n.a.	M14
T 15	14 57 40	14°46'44	12° 5	7°10	8°18	21°33	15°51	23°42	0°20	24°49	14°26	25°44	24°45	29°10	n.a.	T 15
W16	15 1 36	15°43'50	23°52	8°38	9°31	22° 7	15°45	23°40	0°23	24°48	14°27	25°R45	24°42	29°17	n.a.	W16
T 17	15 5 33	16°40'54	5♏40	10° 4	10°44	22°40	15°39	23°38	0°25	24°46	14°29	25°44	24°39	29°24	n.a.	T 17
F 18	15 9 30	17°37'59	17°31	11°27	11°57	23°14	15°33	23°36	0°28	24°44	14°30	25°43	24°36	29°30	n.a.	F 18
S 19	15 13 26	18°35'04	29°26	12°48	13° 9	23°48	15°27	23°34	0°31	24°43	14°32	25°40	24°33	29°37	n.a.	S 19
S 20	15 17 23	19°32'08	11♐29	14° 6	14°22	24°22	15°21	23°33	0°34	24°41	14°33	25°37	24°29	29°44	n.a.	S 20
M21	15 21 19	20°29'12	23°41	15°21	15°35	24°56	15°15	23°31	0°37	24°40	14°35	25°33	24°26	29°50	n.a.	M21
T 22	15 25 16	21°26'16	6♑ 4	16°34	16°47	25°30	15° 9	23°30	0°40	24°38	14°36	25°29	24°23	29°57	n.a.	T 22
W23	15 29 12	22°23'20	18°40	17°43	18° 0	26° 4	15° 2	23°29	0°43	24°36	14°37	25°26	24°20	0♏ 4	n.a.	W23
T 24	15 33 9	23°20'25	1♒30	18°50	19°13	26°39	14°56	23°28	0°47	24°35	14°39	25°23	24°17	0°10	n.a.	T 24
F 25	15 37 6	24°17'29	14°38	19°54	20°25	27°13	14°49	23°26	0°50	24°33	14°40	25°21	24°14	0°17	n.a.	F 25
S 26	15 41 2	25°14'34	28° 5	20°54	21°38	27°48	14°42	23°25	0°53	24°32	14°42	25°D21	24°10	0°23	n.a.	S 26
S 27	15 44 59	26°11'39	11♓52	21°52	22°50	28°22	14°35	23°24	0°56	24°30	14°43	25°22	24° 7	0°30	n.a.	S 27
M28	15 48 55	27° 8'45	26° 1	22°46	24° 3	28°57	14°28	23°24	0°59	24°28	14°44	25°23	24° 4	0°37	n.a.	M28
T 29	15 52 52	28° 5'50	10♈30	23°37	25°15	29°32	14°21	23°23	1° 2	24°27	14°46	25°24	24° 1	0°43	n.a.	T 29
W30	15 56 48	29° 2'57	25°16	24°24	26°28	0♌ 7	14°14	23°22	1° 6	24°25	14°47	25°R25	23°58	0°50	n.a.	W30
T 31	16 0 45	0♊ 0'03	10♉14	25♊ 8	27♊40	0♌42	14♐ 7	23♍22	1♋ 9	24♏23	14♉49	25♎24	23♎55	0♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 9	2n37	2n11	17n14	1n35	19n 3	0n44	24n47	1n45	23s 2	0n 6	4n53	2n49	24n12	0n24	17s52	1n31	8n30	8s11	10s 5	10s 0	10s36		n.a.
W 2	12 29	7 23	0 51	17 58	1 42	19 24	0 46	24 43	1 44	23 2	0 6	4 54	2 49	24 12	0 24	17 52	1 31	8 30	8 11	10 5	9 59	10 38		n.a.
T 3	12 49	11 44	0s33	18 39	1 48	19 45	0 48	24 38	1 43	23 2	0 5	4 55	2 48	24 12	0 24	17 51	1 31	8 31	8 11	10 5	9 58	10 39		n.a.
F 4	13 8	15 18	1 55	19 18	1 53	20 6	0 51	24 34	1 42	23 2	0 5	4 56	2 48	24 12	0 24	17 51	1 31	8 31	8 11	10 5	9 56	10 41		n.a.
S 5	13 28	17 47	3 8	19 55	1 58	20 26	0 53	24 29	1 41	23 1	0 5	4 57	2 48	24 12	0 24	17 50	1 31	8 32	8 10	10 5	9 55	10 42		n.a.
S 6	13 47	19 1	4 7	20 30	2 2	20 45	0 55	24 24	1 40	23 1	0 5	4 58	2 48	24 12	0 24	17 50	1 31	8 32	8 10	10 5	9 54	10 44		n.a.
M 7	14 6	18 59	4 48	21 2	2 5	21 4	0 57	24 19	1 39	23 1	0 5	4 58	2 48	24 12	0 24	17 50	1 31	8 33	8 10	10 4	9 53	10 46		n.a.
T 8	14 25	17 48	5 12	21 31	2 8	21 23	1 0	24 14	1 39	23 1	0 5	4 59	2 47	24 12	0 24	17 49	1 31	8 33	8 10	10 4	9 52	10 47		n.a.
W 9	14 44	15 39	5 17	21 58	2 9	21 40	1 2	24 8	1 38	23 0	0 5	5 0	2 47	24 12	0 24	17 49	1 31	8 33	8 10	10 3	9 51	10 49		n.a.
T 10	15 2	12 46	5 6	22 23	2 10	21 57	1 4	24 3	1 37	23 0	0 4	5 1	2 47	24 12	0 24	17 49	1 31	8 34	8 10	10 3	9 49	10 50		n.a.
F 11	15 20	9 22	4 40	22 45	2 11	22 14	1 6	23 57	1 36	23 0	0 4	5 2	2 47	24 12	0 24	17 48	1 31	8 34	8 10	10 3	9 48	10 52		n.a.
S 12	15 38	5 38	4 1	23 5	2 10	22 30	1 8	23 52	1 35	22 59	0 4	5 2	2 47	24 12	0 24	17 48	1 31	8 35	8 10	10 4	9 47	10 53		n.a.
S 13	15 56	1 44	3 13	23 23	2 9	22 45	1 10	23 46	1 34	22 59	0 4	5 3	2 46	24 12	0 24	17 47	1 31	8 35	8 10	10 4	9 46	10 55		n.a.
M14	16 13	2s11	2 17	23 39	2 7	23 0	1 12	23 40	1 33	22 58	0 4	5 4	2 46	24 12	0 24	17 47	1 31	8 36	8 10	10 5	9 45	10 57		n.a.
T 15	16 30	5 59	1 15	23 53	2 5	23 14	1 14	23 33	1 32	22 58	0 4	5 4	2 46	24 12	0 24	17 47	1 31	8 36	8 10	10 5	9 44	10 58		n.a.
W16	16 47	9 33	0 10	24 4	2 2	23 27	1 16	23 27	1 32	22 57	0 4	5 5	2 46	24 12	0 24	17 46	1 31	8 37	8 10	10 5	9 42	11 0		n.a.
T 17	17 4	12 45	0n55	24 14	1 58	23 40	1 18	23 21	1 31	22 57	0 3	5 5	2 45	24 12	0 24	17 46	1 31	8 37	8 10	10 5	9 41	11 1		n.a.
F 18	17 20	15 26	1 57	24 22	1 54	23 52	1 20	23 14	1 30	22 56	0 3	5 6	2 45	24 12	0 24	17 46	1 31	8 38	8 10	10 5	9 40	11 3		n.a.
S 19	17 37	17 28	2 55	24 28	1 48	24 3	1 21	23 7	1 29	22 56	0 3	5 6	2 45	24 12	0 24	17 45	1 31	8 38	8 10	10 4	9 39	11 4		n.a.
S 20	17 52	18 46	3 46	24 32	1 43	24 14	1 23	23 0	1 28	22 55	0 3	5 7	2 45	24 12	0 24	17 45	1 31	8 38	8 10	10 3	9 38	11 6		n.a.
M21	18 8	19 12	4 27	24 34	1 36	24 24	1 25	22 53	1 27	22 55	0 3	5 7	2 45	24 12	0 24	17 44	1 31	8 39	8 10	10 1	9 36	11 7		n.a.
T 22	18 23	18 43	4 56	24 35	1 29	24 33	1 26	22 46	1 27	22 54	0 3	5 7	2 44	24 12	0 24	17 44	1 31	8 39	8 10	10 0	9 35	11 9		n.a.
W23	18 38	17 19	5 12	24 34	1 22	24 42	1 28	22 39	1 26	22 54	0 2	5 8	2 44	24 12	0 24	17 44	1 31	8 40	8 10	9 58	9 34	11 11		n.a.
T 24	18 53	15 3	5 12	24 32	1 13	24 50	1 29	22 31	1 25	22 53	0 2	5 8	2 44	24 12	0 24	17 43	1 31	8 40	8 10	9 57	9 33	11 12		n.a.
F 25	19 7	11 58	4 56	24 28	1 4	24 57	1 31	22 24	1 24	22 53	0 2	5 8	2 44	24 12	0 24	17 43	1 31	8 41	8 10	9 57	9 32	11 14		n.a.
S 26	19 21	8 11	4 24	24 23	0 55	25 3	1 32	22 16	1 23	22 52	0 2	5 8	2 43	24 12	0 24	17 42	1 31	8 41	8 10	9 57	9 31	11 15		n.a.
S 27	19 35	3 53	3 36	24 17	0 45	25 9	1 34	22 8	1 22	22 51	0 2	5 9	2 43	24 12	0 24	17 42	1 31	8 41	8 10	9 57	9 29	11 17		n.a.
M28	19 48	0n45	2 34	24 10	0 34	25 14	1 35	22 0	1 22	22 51	0 2	5 9	2 43	24 11	0 24	17 42	1 31	8 42	8 10	9 57	9 28	11 18		n.a.
T 29	20 2	5 27	1 21	24 1	0 23	25 18	1 36	21 52	1 21	22 50	0 2	5 9	2 43	24 11	0 24	17 41	1 31	8 42	8 10	9 58	9 27	11 20		n.a.
W30	20 14	9 56	0 1	23 52	0 11	25 22	1 37	21 43	1 20	22 49	0 1	5 9	2 42	24 11	0 24	17 41	1 31	8 43	8 10	9 58	9 26	11 21		n.a.
T 31	20n27	13n50	1s20	23n41	0s 1	25n24	1n38	21n35	1n19	22s49	0n 1	5n 9	2n42	24n11	0n24	17s40	1n31	8n43	8s10	9s58	9s25	11s23		n.a.

Julian Day Number = 1423499.5, Delta T = 06h08m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'16, Lahiri = -15°13'16 Julian Calendar 1 May 816 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 816 BCE

JUNE 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 4 41	0♊57'10	25♉16	25♊48	28♊53	1♌17	14°R 0	23°R21	1♋12	24°R22	14♉50	25°R22	23♎51	1♏ 3	n.a.	F 1
S 2	16 8 38	1°54'17	10♊14	26°24	0♋ 5	1°52	13♐52	23♍21	1°16	24♏20	14°51	25♎18	23°48	1°10	n.a.	S 2
S 3	16 12 35	2°51'25	24°58	26°56	1°17	2°28	13°45	23°21	1°19	24°19	14°53	25°13	23°45	1°17	n.a.	S 3
M 4	16 16 31	3°48'32	9♋22	27°24	2°30	3° 3	13°37	23°21	1°22	24°17	14°54	25° 7	23°42	1°23	n.a.	M 4
T 5	16 20 28	4°45'40	23°21	27°47	3°42	3°39	13°30	23°D20	1°26	24°15	14°55	25° 1	23°39	1°30	n.a.	T 5
W 6	16 24 24	5°42'48	6♌52	28° 7	4°54	4°14	13°22	23°20	1°29	24°14	14°57	24°57	23°35	1°37	n.a.	W 6
T 7	16 28 21	6°39'56	19°56	28°21	6° 6	4°50	13°15	23°21	1°33	24°12	14°58	24°54	23°32	1°43	n.a.	T 7
F 8	16 32 17	7°37'04	2♍36	28°31	7°19	5°26	13° 7	23°21	1°36	24°11	14°59	24°D52	23°29	1°50	n.a.	F 8
S 9	16 36 14	8°34'12	14°55	28°37	8°31	6° 2	12°59	23°21	1°40	24° 9	15° 1	24°52	23°26	1°57	n.a.	S 9
S 10	16 40 10	9°31'20	27° 0	28°R37	9°43	6°38	12°52	23°22	1°43	24° 8	15° 2	24°54	23°23	2° 3	n.a.	S 10
M11	16 44 7	10°28'29	8♎53	28°32	10°55	7°14	12°44	23°22	1°47	24° 6	15° 3	24°55	23°20	2°10	n.a.	M11
T 12	16 48 4	11°25'38	20°42	28°23	12° 7	7°50	12°36	23°23	1°50	24° 5	15° 5	24°R56	23°16	2°16	n.a.	T 12
W13	16 52 0	12°22'47	2♏29	28° 9	13°19	8°26	12°29	23°23	1°54	24° 3	15° 6	24°56	23°13	2°23	n.a.	W13
T 14	16 55 57	13°19'57	14°19	27°50	14°31	9° 2	12°21	23°24	1°57	24° 2	15° 7	24°54	23°10	2°30	n.a.	T 14
F 15	16 59 53	14°17'08	26°15	27°27	15°43	9°39	12°13	23°25	2° 1	24° 0	15° 8	24°50	23° 7	2°36	n.a.	F 15
S 16	17 3 50	15°14'19	8♐20	27° 0	16°55	10°15	12° 5	23°26	2° 4	23°59	15°10	24°43	23° 4	2°43	n.a.	S 16
S 17	17 7 46	16°11'30	20°36	26°28	18° 7	10°52	11°58	23°27	2° 8	23°57	15°11	24°35	23° 1	2°50	n.a.	S 17
M18	17 11 43	17° 8'43	3♑ 2	25°54	19°19	11°29	11°50	23°28	2°11	23°56	15°12	24°26	22°57	2°56	n.a.	M18
T 19	17 15 40	18° 5'56	15°41	25°16	20°30	12° 5	11°42	23°30	2°15	23°54	15°13	24°17	22°54	3° 3	n.a.	T 19
W20	17 19 36	19° 3'11	28°32	24°35	21°42	12°42	11°35	23°31	2°19	23°53	15°15	24° 8	22°51	3°10	n.a.	W20
T 21	17 23 33	20° 0'26	11♒36	23°53	22°54	13°19	11°27	23°33	2°22	23°51	15°16	24° 1	22°48	3°16	n.a.	T 21
F 22	17 27 29	20°57'43	24°53	23°10	24° 6	13°56	11°20	23°34	2°26	23°50	15°17	23°56	22°45	3°23	n.a.	F 22
S 23	17 31 26	21°55'00	8♓23	22°26	25°17	14°33	11°12	23°36	2°30	23°49	15°18	23°53	22°41	3°30	n.a.	S 23
S 24	17 35 22	22°52'19	22° 7	21°43	26°29	15°10	11° 5	23°38	2°33	23°47	15°19	23°D52	22°38	3°36	n.a.	S 24
M25	17 39 19	23°49'39	6♈ 6	21° 1	27°40	15°47	10°57	23°40	2°37	23°46	15°20	23°53	22°35	3°43	n.a.	M25
T 26	17 43 15	24°47'00	20°20	20°21	28°52	16°25	10°50	23°41	2°41	23°45	15°22	23°R53	22°32	3°50	n.a.	T 26
W27	17 47 12	25°44'23	4♉47	19°43	0♌ 3	17° 2	10°43	23°43	2°44	23°43	15°23	23°53	22°29	3°56	n.a.	W27
T 28	17 51 9	26°41'47	19°24	19° 9	1°15	17°39	10°36	23°46	2°48	23°42	15°24	23°50	22°26	4° 3	n.a.	T 28
F 29	17 55 5	27°39'13	4♊ 7	18°40	2°26	18°17	10°28	23°48	2°52	23°41	15°25	23°46	22°22	4° 9	n.a.	F 29
S 30	17 59 2	28♊36'39	18♊48	18♊15	3♌38	18♌55	10♐21	23♍50	2♋55	23♏39	15♉26	23♎38	22♎19	4♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n39	16n50	2s36	23n30	0s13	25n26	1n39	21n26	1n18	22s48	0n 1	5n 9	2n42	24n11	0n24	17s40	1n31	8n43	8s10	9s57	9s23	11s24		n.a.
S 2	20 51	18 41	3 40	23 18	0 26	25 27	1 40	21 18	1 18	22 47	0 1	5 9	2 42	24 11	0 24	17 40	1 31	8 44	8 10	9 56	9 22	11 26		n.a.
S 3	21 2	19 13	4 29	23 5	0 40	25 28	1 41	21 9	1 17	22 46	0 1	5 8	2 41	24 11	0 24	17 39	1 31	8 44	8 10	9 54	9 21	11 27		n.a.
M 4	21 13	18 29	4 59	22 52	0 54	25 28	1 42	21 0	1 16	22 46	0 1	5 8	2 41	24 11	0 24	17 39	1 31	8 45	8 10	9 51	9 20	11 29		n.a.
T 5	21 24	16 38	5 11	22 38	1 8	25 27	1 42	20 50	1 15	22 45	0 0	5 8	2 41	24 11	0 24	17 39	1 31	8 45	8 10	9 49	9 19	11 30		n.a.
W 6	21 34	13 55	5 4	22 24	1 22	25 25	1 43	20 41	1 14	22 44	0 0	5 8	2 41	24 11	0 24	17 38	1 31	8 45	8 10	9 48	9 17	11 32		n.a.
T 7	21 44	10 36	4 42	22 10	1 37	25 22	1 44	20 31	1 14	22 43	0 0	5 8	2 40	24 11	0 24	17 38	1 31	8 46	8 10	9 47	9 16	11 33		n.a.
F 8	21 54	6 52	4 6	21 55	1 52	25 19	1 44	20 22	1 13	22 42	0s 0	5 7	2 40	24 11	0 24	17 37	1 31	8 46	8 10	9 46	9 15	11 35		n.a.
S 9	22 3	2 57	3 20	21 40	2 7	25 15	1 44	20 12	1 12	22 42	0 0	5 7	2 40	24 11	0 24	17 37	1 31	8 46	8 10	9 46	9 14	11 36		n.a.
S 10	22 12	1s 1	2 26	21 25	2 22	25 10	1 45	20 2	1 11	22 41	0 0	5 6	2 39	24 11	0 24	17 37	1 31	8 47	8 10	9 47	9 13	11 38		n.a.
M11	22 21	4 53	1 26	21 10	2 37	25 5	1 45	19 52	1 10	22 40	0 1	5 6	2 39	24 11	0 24	17 36	1 31	8 47	8 10	9 47	9 11	11 39		n.a.
T 12	22 29	8 33	0 23	20 56	2 51	24 58	1 45	19 42	1 10	22 39	0 1	5 5	2 39	24 11	0 24	17 36	1 31	8 47	8 10	9 47	9 10	11 41		n.a.
W13	22 37	11 52	0n41	20 41	3 5	24 52	1 45	19 31	1 9	22 38	0 1	5 5	2 39	24 11	0 24	17 36	1 31	8 48	8 10	9 47	9 9	11 42		n.a.
T 14	22 44	14 44	1 43	20 27	3 19	24 44	1 45	19 21	1 8	22 37	0 1	5 4	2 38	24 11	0 24	17 35	1 31	8 48	8 10	9 47	9 8	11 44		n.a.
F 15	22 51	17 0	2 41	20 14	3 32	24 35	1 45	19 10	1 7	22 37	0 1	5 4	2 38	24 11	0 24	17 35	1 31	8 48	8 10	9 45	9 7	11 45		n.a.
S 16	22 58	18 32	3 32	20 1	3 45	24 26	1 45	19 0	1 6	22 36	0 1	5 3	2 38	24 11	0 24	17 35	1 31	8 49	8 10	9 43	9 6	11 47		n.a.
S 17	23 4	19 13	4 14	19 49	3 56	24 17	1 45	18 49	1 6	22 35	0 2	5 2	2 38	24 11	0 24	17 34	1 31	8 49	8 10	9 40	9 4	11 48		n.a.
M18	23 10	19 0	4 45	19 37	4 6	24 6	1 45	18 38	1 5	22 34	0 2	5 2	2 37	24 11	0 24	17 34	1 31	8 49	8 10	9 36	9 3	11 50		n.a.
T 19	23 15	17 51	5 3	19 27	4 16	23 55	1 44	18 27	1 4	22 33	0 2	5 1	2 37	24 11	0 24	17 34	1 31	8 50	8 10	9 33	9 2	11 51		n.a.
W20	23 20	15 47	5 5	19 17	4 23	23 43	1 44	18 15	1 3	22 32	0 2	5 0	2 37	24 10	0 24	17 33	1 31	8 50	8 10	9 30	9 1	11 53		n.a.
T 21	23 24	12 53	4 52	19 9	4 30	23 30	1 43	18 4	1 2	22 31	0 2	4 59	2 37	24 10	0 24	17 33	1 31	8 50	8 10	9 27	9 0	11 54		n.a.
F 22	23 29	9 18	4 23	19 2	4 35	23 17	1 42	17 52	1 2	22 30	0 2	4 58	2 36	24 10	0 24	17 33	1 31	8 50	8 10	9 25	8 58	11 56		n.a.
S 23	23 32	5 10	3 39	18 57	4 38	23 3	1 42	17 41	1 1	22 29	0 2	4 58	2 36	24 10	0 24	17 32	1 31	8 51	8 10	9 24	8 57	11 57		n.a.
S 24	23 36	0 42	2 42	18 53	4 39	22 49	1 41	17 29	1 0	22 29	0 3	4 57	2 36	24 10	0 24	17 32	1 30	8 51	8 10	9 24	8 56	11 59		n.a.
M25	23 39	3n53	1 34	18 51	4 39	22 34	1 40	17 17	0 59	22 28	0 3	4 56	2 36	24 10	0 24	17 32	1 30	8 51	8 10	9 24	8 55	12 0		n.a.
T 26	23 41	8 21	0 19	18 50	4 37	22 18	1 39	17 5	0 59	22 27	0 3	4 55	2 35	24 10	0 24	17 31	1 30	8 52	8 10	9 24	8 54	12 2		n.a.
W27	23 43	12 24	0s58	18 51	4 33	22 2	1 38	16 53	0 58	22 26	0 3	4 54	2 35	24 10	0 24	17 31	1 30	8 52	8 11	9 24	8 52	12 3		n.a.
T 28	23 45	15 43	2 12	18 54	4 28	21 45	1 37	16 40	0 57	22 25	0 3	4 53	2 35	24 10	0 24	17 31	1 30	8 52	8 11	9 23	8 51	12 5		n.a.
F 29	23 46	18 3	3 17	18 58	4 21	21 27	1 35	16 28	0 56	22 24	0 3	4 51	2 35	24 10	0 24	17 31	1 30	8 52	8 11	9 21	8 50	12 6		n.a.
S 30	23n47	19n10	4s10	19n 4	4s12	21n 9	1n34	16n15	0n55	22s23	0s 4	4n50	2n34	24n10	0n24	17s30	1n30	8n53	8s11	9s19	8s49	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1423530.5, Delta T = 06h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'12, Lahiri = -15°13'12 Julian Calendar 1 June 816 BCE == Greg. Calendar 24 May 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 58	29♊34'07	3♋20	17°R55	4♌49	19♌32	10°R14	23♍53	2♋59	23°R38	15♉27	23°R29	22♎16	4♏23	n.a.	S 1
M 2	18 6 55	0♋31'36	17°37	17♊41	6° 0	20°10	10♐ 8	23°55	3° 3	23♏37	15°28	23♎19	22°13	4°29	n.a.	M 2
T 3	18 10 51	1°29'06	1♌32	17°33	7°12	20°48	10° 1	23°58	3° 7	23°36	15°29	23° 9	22°10	4°36	n.a.	T 3
W 4	18 14 48	2°26'38	15° 2	17°D32	8°23	21°26	9°54	24° 0	3°10	23°35	15°30	23° 0	22° 7	4°43	n.a.	W 4
T 5	18 18 44	3°24'10	28° 7	17°37	9°34	22° 4	9°48	24° 3	3°14	23°33	15°31	22°53	22° 3	4°49	n.a.	T 5
F 6	18 22 41	4°21'43	10♍48	17°49	10°45	22°42	9°41	24° 6	3°18	23°32	15°32	22°48	22° 0	4°56	n.a.	F 6
S 7	18 26 38	5°19'18	23° 9	18° 8	11°56	23°20	9°35	24° 9	3°21	23°31	15°33	22°46	21°57	5° 3	n.a.	S 7
S 8	18 30 34	6°16'53	5♎13	18°34	13° 7	23°59	9°29	24°12	3°25	23°30	15°34	22°D45	21°54	5° 9	n.a.	S 8
M 9	18 34 31	7°14'29	17° 7	19° 7	14°18	24°37	9°23	24°15	3°29	23°29	15°35	22°R45	21°51	5°16	n.a.	M 9
T 10	18 38 27	8°12'07	28°56	19°47	15°29	25°15	9°17	24°18	3°33	23°28	15°36	22°45	21°47	5°23	n.a.	T 10
W11	18 42 24	9° 9'46	10♏44	20°34	16°39	25°54	9°11	24°21	3°36	23°27	15°37	22°44	21°44	5°29	n.a.	W11
T 12	18 46 20	10° 7'26	22°38	21°27	17°50	26°32	9° 6	24°25	3°40	23°26	15°38	22°40	21°41	5°36	n.a.	T 12
F 13	18 50 17	11° 5'08	4♐40	22°27	19° 1	27°11	9° 0	24°28	3°44	23°25	15°39	22°35	21°38	5°43	n.a.	F 13
S 14	18 54 13	12° 2'51	16°55	23°34	20°11	27°50	8°55	24°32	3°47	23°24	15°40	22°26	21°35	5°49	n.a.	S 14
S 15	18 58 10	13° 0'35	29°24	24°46	21°22	28°28	8°49	24°35	3°51	23°23	15°41	22°15	21°32	5°56	n.a.	S 15
M16	19 2 7	13°58'21	12♑ 7	26° 4	22°32	29° 7	8°44	24°39	3°55	23°22	15°41	22° 3	21°28	6° 3	n.a.	M16
T 17	19 6 3	14°56'08	25° 6	27°28	23°43	29°46	8°39	24°43	3°58	23°21	15°42	21°50	21°25	6° 9	n.a.	T 17
W18	19 10 0	15°53'57	8♒18	28°56	24°53	0♍25	8°35	24°47	4° 2	23°21	15°43	21°38	21°22	6°16	n.a.	W18
T 19	19 13 56	16°51'48	21°43	0♋30	26° 3	1° 4	8°30	24°51	4° 6	23°20	15°44	21°28	21°19	6°22	n.a.	T 19
F 20	19 17 53	17°49'40	5♓18	2° 8	27°14	1°43	8°26	24°55	4° 9	23°19	15°45	21°21	21°16	6°29	n.a.	F 20
S 21	19 21 49	18°47'35	19° 1	3°49	28°24	2°23	8°21	24°59	4°13	23°18	15°45	21°16	21°13	6°36	n.a.	S 21
S 22	19 25 46	19°45'31	2♈53	5°34	29°34	3° 2	8°17	25° 3	4°17	23°18	15°46	21°14	21° 9	6°42	n.a.	S 22
M23	19 29 42	20°43'29	16°52	7°22	0♍44	3°41	8°13	25° 7	4°20	23°17	15°47	21°13	21° 6	6°49	n.a.	M23
T 24	19 33 39	21°41'30	0♉58	9°12	1°54	4°21	8°10	25°11	4°24	23°16	15°47	21°13	21° 3	6°56	n.a.	T 24
W25	19 37 36	22°39'32	15° 9	11° 5	3° 4	5° 0	8° 6	25°16	4°27	23°16	15°48	21°12	21° 0	7° 2	n.a.	W25
T 26	19 41 32	23°37'37	29°26	12°59	4°13	5°40	8° 3	25°20	4°31	23°15	15°49	21° 9	20°57	7° 9	n.a.	T 26
F 27	19 45 29	24°35'44	13♊44	14°54	5°23	6°20	7°59	25°25	4°35	23°14	15°49	21° 4	20°53	7°16	n.a.	F 27
S 28	19 49 25	25°33'52	28° 1	16°51	6°33	6°59	7°56	25°29	4°38	23°14	15°50	20°55	20°50	7°22	n.a.	S 28
S 29	19 53 22	26°32'03	12♋10	18°48	7°42	7°39	7°53	25°34	4°42	23°13	15°51	20°44	20°47	7°29	n.a.	S 29
M30	19 57 18	27°30'16	26° 7	20°45	8°52	8°19	7°51	25°39	4°45	23°13	15°51	20°32	20°44	7°36	n.a.	M30
T 31	20 1 15	28♋28'31	9♌48	22♋42	10♍ 1	8♍59	7♐48	25♍44	4♋49	23♏12	15♉52	20♎20	20♎41	7♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	19n 0	4s45	19n12	4s 3	20n50	1n33	16n 2	0n55	22s22	0s 4	4n49	2n34	24n10	0n24	17s30	1n30	8n53	8s11	9s15	8s48	12s 9		n.a.
M 2	23 47	17 38	5 2	19 22	3 52	20 31	1 31	15 50	0 54	22 22	0 4	4 48	2 34	24 10	0 24	17 30	1 30	8 53	8 11	9 11	8 46	12 10		n.a.
T 3	23 47	15 14	5 0	19 33	3 39	20 11	1 30	15 37	0 53	22 21	0 4	4 47	2 34	24 10	0 24	17 30	1 30	8 53	8 11	9 7	8 45	12 12		n.a.
W 4	23 46	12 5	4 41	19 46	3 26	19 51	1 28	15 23	0 52	22 20	0 4	4 45	2 33	24 9	0 24	17 29	1 30	8 53	8 11	9 4	8 44	12 13		n.a.
T 5	23 45	8 25	4 8	20 1	3 13	19 30	1 26	15 10	0 52	22 19	0 4	4 44	2 33	24 9	0 24	17 29	1 30	8 54	8 11	9 1	8 43	12 15		n.a.
F 6	23 43	4 29	3 24	20 16	2 58	19 9	1 24	14 57	0 51	22 18	0 4	4 42	2 33	24 9	0 24	17 29	1 30	8 54	8 11	9 0	8 42	12 16		n.a.
S 7	23 41	0 28	2 31	20 33	2 43	18 47	1 22	14 43	0 50	22 17	0 5	4 41	2 33	24 9	0 24	17 29	1 30	8 54	8 11	8 59	8 40	12 18		n.a.
S 8	23 38	3s30	1 32	20 50	2 27	18 24	1 20	14 30	0 49	22 17	0 5	4 40	2 32	24 9	0 24	17 28	1 30	8 54	8 11	8 59	8 39	12 19		n.a.
M 9	23 35	7 17	0 30	21 9	2 12	18 2	1 18	14 16	0 49	22 16	0 5	4 38	2 32	24 9	0 24	17 28	1 30	8 54	8 12	8 59	8 38	12 20		n.a.
T 10	23 32	10 44	0n33	21 28	1 56	17 38	1 16	14 2	0 48	22 15	0 5	4 37	2 32	24 9	0 24	17 28	1 30	8 55	8 12	8 59	8 37	12 22		n.a.
W11	23 28	13 47	1 34	21 47	1 40	17 15	1 14	13 49	0 47	22 14	0 5	4 35	2 32	24 9	0 24	17 28	1 30	8 55	8 12	8 58	8 36	12 23		n.a.
T 12	23 24	16 15	2 32	22 7	1 24	16 51	1 11	13 35	0 46	22 14	0 5	4 34	2 31	24 9	0 24	17 27	1 30	8 55	8 12	8 57	8 34	12 25		n.a.
F 13	23 19	18 4	3 23	22 26	1 8	16 26	1 9	13 20	0 46	22 13	0 6	4 32	2 31	24 9	0 24	17 27	1 30	8 55	8 12	8 55	8 33	12 26		n.a.
S 14	23 14	19 4	4 6	22 45	0 53	16 1	1 7	13 6	0 45	22 12	0 6	4 30	2 31	24 9	0 24	17 27	1 30	8 55	8 12	8 51	8 32	12 28		n.a.
S 15	23 9	19 10	4 37	23 3	0 38	15 36	1 4	12 52	0 44	22 11	0 6	4 29	2 31	24 8	0 24	17 27	1 30	8 55	8 12	8 47	8 31	12 29		n.a.
M16	23 3	18 19	4 56	23 20	0 23	15 10	1 1	12 37	0 43	22 11	0 6	4 27	2 30	24 8	0 24	17 27	1 30	8 55	8 12	8 43	8 30	12 30		n.a.
T 17	22 56	16 30	5 0	23 36	0 9	14 44	0 59	12 23	0 43	22 10	0 6	4 25	2 30	24 8	0 24	17 27	1 30	8 56	8 12	8 38	8 28	12 32		n.a.
W18	22 50	13 49	4 48	23 51	0n 4	14 17	0 56	12 8	0 42	22 10	0 6	4 24	2 30	24 8	0 25	17 26	1 29	8 56	8 13	8 33	8 27	12 33		n.a.
T 19	22 43	10 22	4 20	24 4	0 17	13 51	0 53	11 53	0 41	22 9	0 6	4 22	2 30	24 8	0 25	17 26	1 29	8 56	8 13	8 29	8 26	12 35		n.a.
F 20	22 35	6 20	3 37	24 15	0 29	13 23	0 50	11 39	0 40	22 8	0 7	4 20	2 30	24 8	0 25	17 26	1 29	8 56	8 13	8 27	8 25	12 36		n.a.
S 21	22 27	1 56	2 41	24 24	0 40	12 56	0 47	11 24	0 40	22 8	0 7	4 18	2 29	24 8	0 25	17 26	1 29	8 56	8 13	8 25	8 23	12 37		n.a.
S 22	22 19	2n37	1 35	24 30	0 50	12 28	0 44	11 9	0 39	22 7	0 7	4 16	2 29	24 8	0 25	17 26	1 29	8 56	8 13	8 24	8 22	12 39		n.a.
M23	22 10	7 4	0 23	24 35	1 0	12 0	0 40	10 53	0 38	22 7	0 7	4 14	2 29	24 8	0 25	17 26	1 29	8 56	8 13	8 24	8 21	12 40		n.a.
T 24	22 1	11 11	0s51	24 36	1 8	11 32	0 37	10 38	0 37	22 6	0 7	4 12	2 29	24 8	0 25	17 26	1 29	8 56	8 13	8 24	8 20	12 42		n.a.
W25	21 51	14 40	2 3	24 35	1 16	11 3	0 34	10 23	0 37	22 6	0 7	4 10	2 28	24 7	0 25	17 25	1 29	8 56	8 13	8 23	8 19	12 43		n.a.
T 26	21 41	17 17	3 7	24 31	1 23	10 34	0 30	10 7	0 36	22 6	0 7	4 8	2 28	24 7	0 25	17 25	1 29	8 56	8 13	8 22	8 17	12 44		n.a.
F 27	21 31	18 49	4 0	24 25	1 29	10 5	0 27	9 52	0 35	22 5	0 7	4 6	2 28	24 7	0 25	17 25	1 29	8 56	8 14	8 20	8 16	12 46		n.a.
S 28	21 20	19 9	4 37	24 16	1 34	9 36	0 23	9 36	0 34	22 5	0 8	4 4	2 28	24 7	0 25	17 25	1 29	8 56	8 14	8 17	8 15	12 47		n.a.
S 29	21 9	18 17	4 57	24 4	1 38	9 6	0 20	9 20	0 34	22 4	0 8	4 2	2 28	24 7	0 25	17 25	1 29	8 57	8 14	8 13	8 14	12 49		n.a.
M30	20 58	16 20	4 59	23 50	1 42	8 36	0 16	9 5	0 33	22 4	0 8	4 0	2 27	24 7	0 25	17 25	1 29	8 57	8 14	8 8	8 13	12 50		n.a.
T 31	20n46	13n30	4s44	23n34	1n44	8n 7	0n12	8n49	0n32	22s 4	0s 8	3n58	2n27	24n 7	0n25	17s25	1n29	8n57	8s14	8s 4	8s11	12s51		n.a.

Julian Day Number = 1423560.5, Delta T = 06h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'08, Lahiri = -15°13'08 Julian Calendar 1 July 816 BCE == Greg. Calendar 23 June 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 11	29♋26'47	23♌ 8	24♋39	11♍10	9♍39	7°R46	25♍48	4♋52	23°R12	15♉52	20°R 9	20♎38	7♏49	n.a.	W 1
T 2	20 9 8	0♌25'05	6♍ 7	26°35	12°20	10°19	7♐44	25°53	4°56	23♏12	15°53	20♎ 1	20°34	7°56	n.a.	T 2
F 3	20 13 5	1°23'25	18°45	28°31	13°29	10°59	7°42	25°58	4°59	23°11	15°53	19°55	20°31	8° 2	n.a.	F 3
S 4	20 17 1	2°21'46	1♎ 4	0♌27	14°38	11°40	7°40	26° 3	5° 2	23°11	15°54	19°51	20°28	8° 9	n.a.	S 4
S 5	20 20 58	3°20'10	13° 8	2°21	15°47	12°20	7°39	26° 9	5° 6	23°11	15°54	19°50	20°25	8°16	n.a.	S 5
M 6	20 24 54	4°18'35	25° 2	4°15	16°55	13° 0	7°37	26°14	5° 9	23°10	15°55	19°D50	20°22	8°22	n.a.	M 6
T 7	20 28 51	5°17'02	6♏51	6° 8	18° 4	13°41	7°36	26°19	5°12	23°10	15°55	19°R50	20°19	8°29	n.a.	T 7
W 8	20 32 47	6°15'30	18°41	8° 0	19°13	14°21	7°35	26°24	5°16	23°10	15°55	19°49	20°15	8°36	n.a.	W 8
T 9	20 36 44	7°14'01	0♐36	9°51	20°21	15° 2	7°34	26°30	5°19	23°10	15°56	19°47	20°12	8°42	n.a.	T 9
F 10	20 40 40	8°12'33	12°42	11°41	21°30	15°43	7°34	26°35	5°22	23°10	15°56	19°42	20° 9	8°49	n.a.	F 10
S 11	20 44 37	9°11'07	25° 3	13°29	22°38	16°23	7°33	26°41	5°26	23° 9	15°56	19°35	20° 6	8°55	n.a.	S 11
S 12	20 48 33	10° 9'43	7♑42	15°17	23°46	17° 4	7°33	26°46	5°29	23° 9	15°57	19°25	20° 3	9° 2	n.a.	S 12
M13	20 52 30	11° 8'21	20°40	17° 4	24°54	17°45	7°D33	26°52	5°32	23° 9	15°57	19°14	19°59	9° 9	n.a.	M13
T 14	20 56 27	12° 7'00	3♒57	18°49	26° 2	18°26	7°33	26°57	5°35	23°D 9	15°57	19° 3	19°56	9°15	n.a.	T 14
W15	21 0 23	13° 5'42	17°32	20°34	27°10	19° 7	7°34	27° 3	5°38	23° 9	15°57	18°52	19°53	9°22	n.a.	W15
T 16	21 4 20	14° 4'26	1♓21	22°18	28°17	19°48	7°34	27° 9	5°41	23° 9	15°58	18°43	19°50	9°29	n.a.	T 16
F 17	21 8 16	15° 3'12	15°21	24° 0	29°25	20°29	7°35	27°15	5°45	23°10	15°58	18°36	19°47	9°35	n.a.	F 17
S 18	21 12 13	16° 2'00	29°27	25°42	0♎32	21°11	7°36	27°21	5°48	23°10	15°58	18°33	19°44	9°42	n.a.	S 18
S 19	21 16 9	17° 0'51	13♈37	27°22	1°40	21°52	7°37	27°27	5°51	23°10	15°58	18°D31	19°40	9°49	n.a.	S 19
M20	21 20 6	17°59'44	27°48	29° 2	2°47	22°33	7°38	27°33	5°54	23°10	15°58	18°31	19°37	9°55	n.a.	M20
T 21	21 24 2	18°58'40	11♉58	0♍41	3°54	23°15	7°40	27°39	5°57	23°10	15°58	18°32	19°34	10° 2	n.a.	T 21
W22	21 27 59	19°57'38	26° 4	2°18	5° 0	23°56	7°42	27°45	6° 0	23°11	15°58	18°R32	19°31	10° 9	n.a.	W22
T 23	21 31 56	20°56'38	10♊ 8	3°55	6° 7	24°38	7°44	27°51	6° 2	23°11	15°58	18°30	19°28	10°15	n.a.	T 23
F 24	21 35 52	21°55'41	24° 6	5°31	7°14	25°19	7°46	27°57	6° 5	23°11	15°58	18°26	19°24	10°22	n.a.	F 24
S 25	21 39 49	22°54'47	7♋58	7° 6	8°20	26° 1	7°48	28° 3	6° 8	23°12	15°R58	18°20	19°21	10°29	n.a.	S 25
S 26	21 43 45	23°53'55	21°41	8°40	9°26	26°43	7°50	28° 9	6°11	23°12	15°58	18°12	19°18	10°35	n.a.	S 26
M27	21 47 42	24°53'05	5♌12	10°14	10°32	27°25	7°53	28°16	6°14	23°12	15°58	18° 3	19°15	10°42	n.a.	M27
T 28	21 51 38	25°52'17	18°30	11°46	11°38	28° 7	7°56	28°22	6°16	23°13	15°58	17°54	19°12	10°49	n.a.	T 28
W29	21 55 35	26°51'32	1♍32	13°18	12°44	28°49	7°59	28°28	6°19	23°13	15°58	17°45	19° 9	10°55	n.a.	W29
T 30	21 59 31	27°50'48	14°18	14°49	13°49	29°31	8° 2	28°35	6°22	23°14	15°58	17°38	19° 5	11° 2	n.a.	T 30
F 31	22 3 28	28♌50'07	26♍46	16♍18	14♎54	0♎13	8♐ 6	28♍41	6♋24	23♏14	15♉58	17♎34	19♎ 2	11♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n34	10n 1	4s13	23n15	1n46	7n36	0n 8	8n33	0n31	22s 4	0s 8	3n56	2n27	24n 7	0n25	17s25	1n29	8n57	8s14	7s59	8s10	12s53		n.a.
T 2	20 21	6 9	3 30	22 54	1 48	7 6	0 4	8 17	0 31	22 3	0 8	3 54	2 27	24 7	0 25	17 25	1 29	8 57	8 14	7 56	8 9	12 54		n.a.
F 3	20 9	2 7	2 37	22 31	1 48	6 36	0 0	8 1	0 30	22 3	0 8	3 52	2 27	24 7	0 25	17 25	1 29	8 57	8 14	7 54	8 8	12 56		n.a.
S 4	19 55	1s55	1 38	22 6	1 48	6 5	0s 4	7 44	0 29	22 3	0 9	3 49	2 26	24 6	0 25	17 25	1 29	8 57	8 15	7 52	8 7	12 57		n.a.
S 5	19 42	5 48	0 36	21 40	1 47	5 34	0 8	7 28	0 28	22 3	0 9	3 47	2 26	24 6	0 25	17 25	1 28	8 57	8 15	7 52	8 5	12 58		n.a.
M 6	19 28	9 24	0n28	21 11	1 46	5 3	0 12	7 12	0 28	22 3	0 9	3 45	2 26	24 6	0 25	17 25	1 28	8 57	8 15	7 52	8 4	13 0		n.a.
T 7	19 14	12 36	1 29	20 42	1 44	4 32	0 16	6 55	0 27	22 3	0 9	3 43	2 26	24 6	0 25	17 25	1 28	8 57	8 15	7 52	8 3	13 1		n.a.
W 8	18 59	15 17	2 27	20 10	1 42	4 1	0 20	6 39	0 26	22 3	0 9	3 40	2 26	24 6	0 25	17 25	1 28	8 57	8 15	7 52	8 2	13 2		n.a.
T 9	18 44	17 20	3 19	19 38	1 39	3 30	0 24	6 22	0 25	22 3	0 9	3 38	2 26	24 6	0 25	17 25	1 28	8 57	8 15	7 51	8 0	13 4		n.a.
F 10	18 29	18 39	4 3	19 4	1 36	2 59	0 29	6 6	0 25	22 3	0 9	3 36	2 25	24 6	0 25	17 25	1 28	8 57	8 15	7 49	7 59	13 5		n.a.
S 11	18 13	19 6	4 36	18 29	1 32	2 28	0 33	5 49	0 24	22 3	0 9	3 33	2 25	24 6	0 25	17 25	1 28	8 56	8 16	7 46	7 58	13 6		n.a.
S 12	17 57	18 38	4 57	17 54	1 28	1 56	0 37	5 32	0 23	22 3	0 9	3 31	2 25	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 16	7 42	7 57	13 8		n.a.
M13	17 41	17 11	5 3	17 17	1 24	1 25	0 42	5 15	0 22	22 3	0 10	3 29	2 25	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 16	7 38	7 56	13 9		n.a.
T 14	17 25	14 48	4 53	16 39	1 19	0 53	0 46	4 58	0 22	22 3	0 10	3 26	2 25	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 16	7 34	7 54	13 10		n.a.
W15	17 8	11 35	4 26	16 1	1 15	0 22	0 51	4 41	0 21	22 3	0 10	3 24	2 25	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 16	7 30	7 53	13 12		n.a.
T 16	16 51	7 40	3 44	15 22	1 9	0s 9	0 55	4 24	0 20	22 3	0 10	3 21	2 24	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 16	7 26	7 52	13 13		n.a.
F 17	16 33	3 17	2 47	14 43	1 4	0 41	1 0	4 7	0 20	22 4	0 10	3 19	2 24	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 16	7 24	7 51	13 14		n.a.
S 18	16 16	1n18	1 40	14 3	0 58	1 12	1 5	3 50	0 19	22 4	0 10	3 16	2 24	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 17	7 22	7 50	13 16		n.a.
S 19	15 58	5 51	0 26	13 23	0 52	1 44	1 9	3 33	0 18	22 4	0 10	3 14	2 24	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 17	7 22	7 48	13 17		n.a.
M20	15 40	10 5	0s50	12 42	0 46	2 15	1 14	3 16	0 17	22 5	0 10	3 11	2 24	24 5	0 25	17 25	1 28	8 56	8 17	7 22	7 47	13 18		n.a.
T 21	15 21	13 43	2 2	12 1	0 40	2 46	1 19	2 58	0 17	22 5	0 10	3 9	2 24	24 4	0 25	17 26	1 28	8 56	8 17	7 22	7 46	13 20		n.a.
W22	15 2	16 32	3 7	11 19	0 33	3 17	1 23	2 41	0 16	22 5	0 11	3 6	2 24	24 4	0 25	17 26	1 28	8 56	8 17	7 22	7 45	13 21		n.a.
T 23	14 43	18 20	4 0	10 38	0 27	3 48	1 28	2 24	0 15	22 6	0 11	3 3	2 23	24 4	0 25	17 26	1 27	8 55	8 17	7 21	7 43	13 22		n.a.
F 24	14 24	19 1	4 39	9 56	0 20	4 20	1 33	2 6	0 14	22 6	0 11	3 1	2 23	24 4	0 25	17 26	1 27	8 55	8 17	7 20	7 42	13 24		n.a.
S 25	14 5	18 32	5 1	9 14	0 13	4 50	1 38	1 49	0 14	22 7	0 11	2 58	2 23	24 4	0 25	17 26	1 27	8 55	8 18	7 17	7 41	13 25		n.a.
S 26	13 45	16 59	5 5	8 32	0 6	5 21	1 42	1 31	0 13	22 7	0 11	2 56	2 23	24 4	0 25	17 26	1 27	8 55	8 18	7 14	7 40	13 26		n.a.
M27	13 25	14 31	4 53	7 50	0s 1	5 52	1 47	1 14	0 12	22 8	0 11	2 53	2 23	24 4	0 25	17 26	1 27	8 55	8 18	7 11	7 39	13 28		n.a.
T 28	13 5	11 19	4 24	7 8	0 8	6 23	1 52	0 56	0 12	22 8	0 11	2 50	2 23	24 4	0 25	17 27	1 27	8 55	8 18	7 7	7 37	13 29		n.a.
W29	12 44	7 38	3 42	6 26	0 15	6 53	1 57	0 39	0 11	22 9	0 11	2 48	2 23	24 4	0 25	17 27	1 27	8 55	8 18	7 4	7 36	13 30		n.a.
T 30	12 24	3 40	2 49	5 44	0 22	7 23	2 1	0 21	0 10	22 9	0 11	2 45	2 23	24 3	0 25	17 27	1 27	8 54	8 18	7 1	7 35	13 32		n.a.
F 31	12n 3	0s22	1s50	5n 2	0s29	7s53	2s 6	0n 3	0n 9	22s10	0s12	2n42	2n22	24n 3	0n25	17s27	1n27	8n54	8s18	7s 0	7s34	13s33		n.a.

Julian Day Number = 1423591.5, Delta T = 06h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°20'04, Lahiri = -15°13'04 Julian Calendar 1 Aug. 816 BCE == Greg. Calendar 24 July 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 816 BCE

SEPTEMBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 24	29♌49'28	9♎ 0	17♍48	15♎59	0♎55	8♐ 9	28♍48	6♋27	23♏15	15°R58	17°R32	18♎59	11♏15	n.a.	S 1
S 2	22 11 21	0♍48'50	21° 2	19°16	17° 4	1°38	8°13	28°54	6°29	23°16	15♉58	17°D31	18°56	11°22	n.a.	S 2
M 3	22 15 18	1°48'15	2♏54	20°43	18° 9	2°20	8°17	29° 1	6°32	23°16	15°58	17♎32	18°53	11°29	n.a.	M 3
T 4	22 19 14	2°47'42	14°43	22°10	19°13	3° 2	8°21	29° 7	6°34	23°17	15°57	17°34	18°50	11°35	n.a.	T 4
W 5	22 23 11	3°47'11	26°32	23°35	20°18	3°45	8°25	29°14	6°37	23°18	15°57	17°35	18°46	11°42	n.a.	W 5
T 6	22 27 7	4°46'41	8♐27	25° 0	21°22	4°27	8°30	29°21	6°39	23°18	15°57	17°R35	18°43	11°49	n.a.	T 6
F 7	22 31 4	5°46'14	20°33	26°24	22°25	5°10	8°35	29°27	6°41	23°19	15°57	17°34	18°40	11°55	n.a.	F 7
S 8	22 35 0	6°45'48	2♑54	27°46	23°29	5°53	8°40	29°34	6°44	23°20	15°56	17°31	18°37	12° 2	n.a.	S 8
S 9	22 38 57	7°45'24	15°36	29° 8	24°32	6°35	8°45	29°41	6°46	23°21	15°56	17°26	18°34	12° 9	n.a.	S 9
M10	22 42 53	8°45'03	28°40	0♎29	25°35	7°18	8°50	29°47	6°48	23°22	15°56	17°20	18°30	12°15	n.a.	M10
T 11	22 46 50	9°44'43	12♒ 7	1°48	26°38	8° 1	8°55	29°54	6°50	23°23	15°55	17°14	18°27	12°22	n.a.	T 11
W12	22 50 46	10°44'25	25°58	3° 7	27°40	8°44	9° 1	0♎ 1	6°52	23°24	15°55	17° 8	18°24	12°28	n.a.	W12
T 13	22 54 43	11°44'09	10♓ 8	4°24	28°42	9°27	9° 6	0° 8	6°55	23°25	15°54	17° 3	18°21	12°35	n.a.	T 13
F 14	22 58 40	12°43'55	24°32	5°40	29°44	10°10	9°12	0°15	6°57	23°26	15°54	16°59	18°18	12°42	n.a.	F 14
S 15	23 2 36	13°43'43	9♈ 6	6°54	0♏45	10°53	9°18	0°22	6°59	23°27	15°53	16°58	18°15	12°48	n.a.	S 15
S 16	23 6 33	14°43'34	23°42	8° 6	1°47	11°36	9°24	0°29	7° 0	23°28	15°53	16°D58	18°11	12°55	n.a.	S 16
M17	23 10 29	15°43'27	8♉16	9°17	2°47	12°20	9°31	0°35	7° 2	23°29	15°53	16°59	18° 8	13° 2	n.a.	M17
T 18	23 14 26	16°43'22	22°42	10°27	3°48	13° 3	9°37	0°42	7° 4	23°30	15°52	17° 0	18° 5	13° 8	n.a.	T 18
W19	23 18 22	17°43'20	6♊57	11°34	4°48	13°46	9°44	0°49	7° 6	23°31	15°51	17° 1	18° 2	13°15	n.a.	W19
T 20	23 22 19	18°43'20	20°59	12°38	5°48	14°30	9°51	0°56	7° 8	23°32	15°51	17°R 2	17°59	13°22	n.a.	T 20
F 21	23 26 15	19°43'22	4♋48	13°41	6°47	15°13	9°58	1° 3	7° 9	23°33	15°50	17° 1	17°55	13°28	n.a.	F 21
S 22	23 30 12	20°43'27	18°23	14°40	7°46	15°57	10° 5	1°10	7°11	23°35	15°50	16°59	17°52	13°35	n.a.	S 22
S 23	23 34 9	21°43'34	1♌44	15°37	8°44	16°40	10°12	1°17	7°13	23°36	15°49	16°56	17°49	13°42	n.a.	S 23
M24	23 38 5	22°43'43	14°51	16°30	9°43	17°24	10°20	1°24	7°14	23°37	15°49	16°52	17°46	13°48	n.a.	M24
T 25	23 42 2	23°43'54	27°45	17°19	10°40	18° 8	10°27	1°32	7°16	23°39	15°48	16°48	17°43	13°55	n.a.	T 25
W26	23 45 58	24°44'07	10♍25	18° 4	11°37	18°52	10°35	1°39	7°17	23°40	15°47	16°45	17°40	14° 2	n.a.	W26
T 27	23 49 55	25°44'23	22°53	18°45	12°34	19°36	10°43	1°46	7°18	23°41	15°46	16°42	17°36	14° 8	n.a.	T 27
F 28	23 53 51	26°44'40	5♎ 9	19°20	13°30	20°20	10°51	1°53	7°20	23°43	15°46	16°40	17°33	14°15	n.a.	F 28
S 29	23 57 48	27°44'59	17°14	19°49	14°26	21° 4	10°59	2° 0	7°21	23°44	15°45	16°D40	17°30	14°22	n.a.	S 29
S 30	0 1 44	28♍45'20	29♎11	20♎13	15♏21	21♎48	11♐ 7	2♎ 7	7♋22	23♏46	15♉44	16♎40	17♎27	14♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n42	4s19	0s46	4n20	0s37	8s23	2s11	0s14	0n 9	22s11	0s12	2n39	2n22	24n 3	0n25	17s27	1n27	8n54	8s18	6s59	7s32	13s34		n.a.
S 2	11 21	8 2	0n19	3 38	0 44	8 53	2 16	0 32	0 8	22 12	0 12	2 37	2 22	24 3	0 25	17 28	1 27	8 54	8 19	6 59	7 31	13 36		n.a.
M 3	10 59	11 22	1 23	2 57	0 51	9 23	2 20	0 50	0 7	22 12	0 12	2 34	2 22	24 3	0 25	17 28	1 27	8 54	8 19	6 59	7 30	13 37		n.a.
T 4	10 38	14 14	2 22	2 16	0 58	9 52	2 25	1 8	0 7	22 13	0 12	2 31	2 22	24 3	0 25	17 28	1 27	8 54	8 19	7 0	7 29	13 38		n.a.
W 5	10 16	16 29	3 16	1 35	1 6	10 21	2 30	1 25	0 6	22 14	0 12	2 29	2 22	24 3	0 26	17 28	1 27	8 53	8 19	7 0	7 28	13 39		n.a.
T 6	9 54	18 4	4 1	0 54	1 13	10 50	2 35	1 43	0 5	22 15	0 12	2 26	2 22	24 3	0 26	17 29	1 27	8 53	8 19	7 0	7 26	13 41		n.a.
F 7	9 32	18 50	4 37	0 14	1 20	11 18	2 39	2 1	0 4	22 15	0 12	2 23	2 22	24 3	0 26	17 29	1 27	8 53	8 19	7 0	7 25	13 42		n.a.
S 8	9 9	18 45	5 1	0s26	1 27	11 47	2 44	2 19	0 4	22 16	0 12	2 20	2 22	24 3	0 26	17 29	1 27	8 53	8 19	6 58	7 24	13 43		n.a.
S 9	8 47	17 43	5 11	1 5	1 34	12 15	2 48	2 36	0 3	22 17	0 12	2 17	2 22	24 2	0 26	17 29	1 26	8 53	8 20	6 57	7 23	13 45		n.a.
M10	8 24	15 45	5 5	1 44	1 41	12 43	2 53	2 54	0 2	22 18	0 12	2 15	2 22	24 2	0 26	17 30	1 26	8 52	8 20	6 54	7 21	13 46		n.a.
T 11	8 2	12 54	4 42	2 22	1 48	13 10	2 58	3 12	0 2	22 19	0 13	2 12	2 21	24 2	0 26	17 30	1 26	8 52	8 20	6 52	7 20	13 47		n.a.
W12	7 39	9 15	4 3	3 0	1 54	13 37	3 2	3 30	0 1	22 20	0 13	2 9	2 21	24 2	0 26	17 30	1 26	8 52	8 20	6 49	7 19	13 48		n.a.
T 13	7 16	5 0	3 8	3 37	2 1	14 4	3 6	3 48	0 0	22 21	0 13	2 6	2 21	24 2	0 26	17 30	1 26	8 52	8 20	6 48	7 18	13 50		n.a.
F 14	6 53	0 22	2 0	4 13	2 7	14 31	3 11	4 5	0s 1	22 22	0 13	2 3	2 21	24 2	0 26	17 31	1 26	8 51	8 20	6 46	7 17	13 51		n.a.
S 15	6 29	4n19	0 43	4 48	2 13	14 57	3 15	4 23	0 1	22 23	0 13	2 0	2 21	24 2	0 26	17 31	1 26	8 51	8 20	6 46	7 15	13 52		n.a.
S 16	6 6	8 46	0s37	5 23	2 19	15 23	3 20	4 41	0 2	22 24	0 13	1 58	2 21	24 2	0 26	17 31	1 26	8 51	8 20	6 45	7 14	13 53		n.a.
M17	5 43	12 40	1 54	5 57	2 25	15 48	3 24	4 59	0 3	22 25	0 13	1 55	2 21	24 2	0 26	17 32	1 26	8 51	8 21	6 46	7 13	13 55		n.a.
T 18	5 19	15 45	3 4	6 29	2 30	16 13	3 28	5 17	0 3	22 26	0 13	1 52	2 21	24 2	0 26	17 32	1 26	8 50	8 21	6 46	7 12	13 56		n.a.
W19	4 55	17 50	4 1	7 0	2 35	16 38	3 32	5 34	0 4	22 27	0 13	1 49	2 21	24 2	0 26	17 32	1 26	8 50	8 21	6 47	7 10	13 57		n.a.
T 20	4 31	18 47	4 42	7 30	2 40	17 2	3 36	5 52	0 5	22 28	0 13	1 46	2 21	24 2	0 26	17 33	1 26	8 50	8 21	6 47	7 9	13 58		n.a.
F 21	4 8	18 35	5 7	7 59	2 44	17 26	3 40	6 10	0 5	22 30	0 13	1 43	2 21	24 2	0 26	17 33	1 26	8 50	8 21	6 47	7 8	14 0		n.a.
S 22	3 44	17 19	5 14	8 26	2 48	17 49	3 44	6 27	0 6	22 31	0 14	1 40	2 21	24 2	0 26	17 33	1 26	8 49	8 21	6 46	7 7	14 1		n.a.
S 23	3 20	15 8	5 4	8 51	2 51	18 12	3 48	6 45	0 7	22 32	0 14	1 38	2 21	24 1	0 26	17 34	1 26	8 49	8 21	6 45	7 5	14 2		n.a.
M24	2 56	12 12	4 38	9 15	2 54	18 35	3 51	7 3	0 7	22 33	0 14	1 35	2 21	24 1	0 26	17 34	1 26	8 49	8 21	6 43	7 4	14 3		n.a.
T 25	2 31	8 43	3 58	9 36	2 56	18 57	3 55	7 20	0 8	22 34	0 14	1 32	2 21	24 1	0 26	17 35	1 26	8 48	8 21	6 42	7 3	14 5		n.a.
W26	2 7	4 53	3 7	9 55	2 58	19 19	3 58	7 38	0 9	22 35	0 14	1 29	2 21	24 1	0 26	17 35	1 26	8 48	8 22	6 40	7 2	14 6		n.a.
T 27	1 43	0 55	2 8	10 12	2 58	19 40	4 2	7 55	0 10	22 37	0 14	1 26	2 21	24 1	0 26	17 35	1 26	8 48	8 22	6 39	7 1	14 7		n.a.
F 28	1 19	3s 2	1 3	10 25	2 58	20 1	4 5	8 13	0 10	22 38	0 14	1 23	2 21	24 1	0 26	17 36	1 25	8 48	8 22	6 39	6 59	14 8		n.a.
S 29	0 54	6 49	0n 3	10 36	2 57	20 21	4 8	8 30	0 11	22 39	0 14	1 20	2 21	24 1	0 26	17 36	1 25	8 47	8 22	6 39	6 58	14 10		n.a.
S 30	0n30	10s16	1n 9	10s43	2s55	20s40	4s11	8s48	0s12	22s40	0s14	1n18	2n21	24n 1	0n26	17s37	1n25	8n47	8s22	6s39	6s57	14s11		n.a.

Julian Day Number = 1423622.5, Delta T = 06h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'59, Lahiri = -15°12'59 Julian Calendar 1 Sept. 816 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 41	29♍45'42	11♏ 1	20♎29	16♏16	22♎32	11♐16	2♎14	7♋23	23♏47	15°R44	16♎42	17♎24	14♏35	n.a.	M 1
T 2	0 9 37	0♎46'06	22°49	20°R37	17°10	23°16	11°24	2°21	7°25	23°49	15♉43	16°43	17°21	14°42	n.a.	T 2
W 3	0 13 34	1°46'32	4♐37	20°37	18° 3	24° 0	11°33	2°28	7°26	23°50	15°42	16°44	17°17	14°48	n.a.	W 3
T 4	0 17 31	2°47'00	16°31	20°28	18°56	24°45	11°42	2°35	7°27	23°52	15°41	16°46	17°14	14°55	n.a.	T 4
F 5	0 21 27	3°47'29	28°35	20° 9	19°48	25°29	11°51	2°42	7°28	23°53	15°40	16°R46	17°11	15° 2	n.a.	F 5
S 6	0 25 24	4°47'59	10♑53	19°41	20°39	26°13	12° 0	2°49	7°28	23°55	15°40	16°46	17° 8	15° 8	n.a.	S 6
S 7	0 29 20	5°48'31	23°30	19° 2	21°30	26°58	12° 9	2°57	7°29	23°57	15°39	16°46	17° 5	15°15	n.a.	S 7
M 8	0 33 17	6°49'05	6♒30	18°14	22°20	27°42	12°19	3° 4	7°30	23°58	15°38	16°45	17° 1	15°22	n.a.	M 8
T 9	0 37 13	7°49'39	19°56	17°16	23° 9	28°27	12°28	3°11	7°31	24° 0	15°37	16°43	16°58	15°28	n.a.	T 9
W10	0 41 10	8°50'15	3♓49	16° 9	23°57	29°12	12°38	3°18	7°31	24° 2	15°36	16°42	16°55	15°35	n.a.	W10
T 11	0 45 6	9°50'53	18° 7	14°56	24°45	29°56	12°47	3°25	7°32	24° 3	15°35	16°42	16°52	15°42	n.a.	T 11
F 12	0 49 3	10°51'32	2♈46	13°38	25°31	0♏41	12°57	3°32	7°33	24° 5	15°34	16°41	16°49	15°48	n.a.	F 12
S 13	0 53 0	11°52'13	17°40	12°17	26°17	1°26	13° 7	3°39	7°33	24° 7	15°33	16°D41	16°46	15°55	n.a.	S 13
S 14	0 56 56	12°52'55	2♉42	10°56	27° 2	2°11	13°17	3°46	7°34	24° 9	15°32	16°41	16°42	16° 2	n.a.	S 14
M15	1 0 53	13°53'38	17°41	9°38	27°45	2°56	13°27	3°53	7°34	24°11	15°31	16°41	16°39	16° 8	n.a.	M15
T 16	1 4 49	14°54'24	2♊32	8°25	28°28	3°41	13°38	4° 0	7°34	24°12	15°30	16°42	16°36	16°15	n.a.	T 16
W17	1 8 46	15°55'11	17° 6	7°20	29° 9	4°26	13°48	4° 7	7°35	24°14	15°29	16°42	16°33	16°22	n.a.	W17
T 18	1 12 42	16°56'00	1♋20	6°24	29°50	5°11	13°59	4°14	7°35	24°16	15°28	16°R42	16°30	16°28	n.a.	T 18
F 19	1 16 39	17°56'51	15°12	5°39	0♐29	5°56	14° 9	4°21	7°35	24°18	15°27	16°D42	16°27	16°35	n.a.	F 19
S 20	1 20 35	18°57'43	28°43	5° 5	1° 7	6°41	14°20	4°28	7°35	24°20	15°26	16°42	16°23	16°42	n.a.	S 20
S 21	1 24 32	19°58'37	11♌52	4°42	1°44	7°26	14°31	4°35	7°35	24°22	15°25	16°42	16°20	16°48	n.a.	S 21
M22	1 28 29	20°59'33	24°44	4°D32	2°19	8°12	14°42	4°42	7°R35	24°24	15°24	16°42	16°17	16°55	n.a.	M22
T 23	1 32 25	22° 0'30	7♍19	4°32	2°54	8°57	14°53	4°49	7°35	24°26	15°23	16°43	16°14	17° 2	n.a.	T 23
W24	1 36 22	23° 1'28	19°41	4°43	3°26	9°42	15° 4	4°56	7°35	24°28	15°22	16°43	16°11	17° 8	n.a.	W24
T 25	1 40 18	24° 2'28	1♎52	5° 3	3°57	10°28	15°15	5° 3	7°35	24°30	15°21	16°44	16° 7	17°15	n.a.	T 25
F 26	1 44 15	25° 3'28	13°55	5°33	4°27	11°13	15°27	5° 9	7°35	24°32	15°20	16°R44	16° 4	17°22	n.a.	F 26
S 27	1 48 11	26° 4'31	25°51	6°10	4°55	11°59	15°38	5°16	7°34	24°34	15°19	16°44	16° 1	17°28	n.a.	S 27
S 28	1 52 8	27° 5'34	7♏43	6°54	5°21	12°45	15°50	5°23	7°34	24°36	15°18	16°44	15°58	17°35	n.a.	S 28
M29	1 56 4	28° 6'38	19°31	7°44	5°46	13°30	16° 1	5°30	7°34	24°38	15°16	16°42	15°55	17°42	n.a.	M29
T 30	2 0 1	29° 7'43	1♐20	8°40	6° 9	14°16	16°13	5°36	7°33	24°40	15°15	16°40	15°52	17°48	n.a.	T 30
W31	2 3 58	0♏ 8'50	13♐10	9♎41	6♐30	15♏ 2	16♐25	5♎43	7♋33	24♏42	15♉14	16♎38	15♎48	17♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n 6	13s17	2n11	10s46	2s52	21s 0	4s14	9s 5	0s12	22s42	0s14	1n15	2n21	24n 1	0n26	17s37	1n25	8n47	8s22	6s39	6s56	14s12		n.a.
T 2	0s19	15 44	3 7	10 45	2 48	21 18	4 17	9 22	0 13	22 43	0 14	1 12	2 21	24 1	0 26	17 37	1 25	8 46	8 22	6 40	6 54	14 13		n.a.
W 3	0 43	17 31	3 56	10 39	2 42	21 36	4 20	9 39	0 14	22 44	0 15	1 9	2 21	24 1	0 26	17 38	1 25	8 46	8 22	6 40	6 53	14 14		n.a.
T 4	1 7	18 33	4 34	10 29	2 34	21 54	4 22	9 56	0 14	22 46	0 15	1 6	2 21	24 1	0 26	17 38	1 25	8 46	8 22	6 41	6 52	14 16		n.a.
F 5	1 32	18 45	5 2	10 13	2 25	22 11	4 25	10 14	0 15	22 47	0 15	1 3	2 21	24 1	0 26	17 39	1 25	8 45	8 22	6 41	6 51	14 17		n.a.
S 6	1 56	18 6	5 16	9 52	2 14	22 27	4 27	10 31	0 16	22 48	0 15	1 0	2 21	24 1	0 26	17 39	1 25	8 45	8 22	6 41	6 49	14 18		n.a.
S 7	2 20	16 32	5 15	9 26	2 2	22 43	4 29	10 48	0 16	22 50	0 15	0 57	2 21	24 1	0 27	17 40	1 25	8 45	8 23	6 41	6 48	14 19		n.a.
M 8	2 45	14 6	4 59	8 54	1 47	22 58	4 31	11 4	0 17	22 51	0 15	0 55	2 21	24 1	0 27	17 40	1 25	8 45	8 23	6 40	6 47	14 20		n.a.
T 9	3 9	10 51	4 26	8 17	1 31	23 13	4 33	11 21	0 18	22 52	0 15	0 52	2 21	24 1	0 27	17 41	1 25	8 44	8 23	6 40	6 46	14 22		n.a.
W10	3 33	6 54	3 37	7 34	1 13	23 27	4 34	11 38	0 18	22 54	0 15	0 49	2 21	24 1	0 27	17 41	1 25	8 44	8 23	6 40	6 45	14 23		n.a.
T 11	3 57	2 26	2 32	6 48	0 54	23 41	4 35	11 55	0 19	22 55	0 15	0 46	2 21	24 1	0 27	17 42	1 25	8 44	8 23	6 39	6 43	14 24		n.a.
F 12	4 22	2n17	1 17	5 59	0 34	23 54	4 37	12 11	0 20	22 56	0 15	0 43	2 21	24 1	0 27	17 42	1 25	8 43	8 23	6 39	6 42	14 25		n.a.
S 13	4 46	6 57	0s 6	5 8	0 14	24 6	4 38	12 28	0 20	22 58	0 15	0 41	2 21	24 1	0 27	17 42	1 25	8 43	8 23	6 39	6 41	14 26		n.a.
S 14	5 10	11 13	1 28	4 17	0n 7	24 17	4 38	12 44	0 21	22 59	0 15	0 38	2 21	24 1	0 27	17 43	1 25	8 43	8 23	6 39	6 40	14 28		n.a.
M15	5 34	14 44	2 44	3 27	0 27	24 28	4 39	13 0	0 21	23 0	0 15	0 35	2 21	24 1	0 27	17 43	1 25	8 42	8 23	6 39	6 38	14 29		n.a.
T 16	5 57	17 14	3 49	2 40	0 47	24 39	4 39	13 16	0 22	23 2	0 16	0 32	2 21	24 1	0 27	17 44	1 25	8 42	8 23	6 39	6 37	14 30		n.a.
W17	6 21	18 34	4 37	1 58	1 5	24 48	4 39	13 32	0 23	23 3	0 16	0 29	2 21	24 1	0 27	17 44	1 25	8 42	8 23	6 39	6 36	14 31		n.a.
T 18	6 45	18 40	5 7	1 20	1 22	24 57	4 39	13 48	0 23	23 4	0 16	0 27	2 21	24 1	0 27	17 45	1 25	8 41	8 23	6 39	6 35	14 32		n.a.
F 19	7 8	17 39	5 18	0 48	1 37	25 5	4 39	14 4	0 24	23 6	0 16	0 24	2 21	24 1	0 27	17 45	1 25	8 41	8 23	6 39	6 33	14 34		n.a.
S 20	7 32	15 39	5 11	0 22	1 50	25 13	4 38	14 20	0 25	23 7	0 16	0 21	2 21	24 1	0 27	17 46	1 25	8 41	8 23	6 39	6 32	14 35		n.a.
S 21	7 55	12 52	4 48	0 3	2 1	25 20	4 37	14 36	0 25	23 8	0 16	0 18	2 21	24 1	0 27	17 46	1 25	8 40	8 23	6 39	6 31	14 36		n.a.
M22	8 19	9 32	4 11	0n 9	2 10	25 26	4 36	14 51	0 26	23 10	0 16	0 16	2 21	24 1	0 27	17 47	1 24	8 40	8 23	6 40	6 30	14 37		n.a.
T 23	8 42	5 50	3 22	0 16	2 17	25 31	4 34	15 7	0 27	23 11	0 16	0 13	2 21	24 1	0 27	17 47	1 24	8 40	8 23	6 40	6 28	14 38		n.a.
W24	9 5	1 56	2 25	0 16	2 22	25 36	4 33	15 22	0 27	23 13	0 16	0 10	2 21	24 1	0 27	17 48	1 24	8 39	8 23	6 40	6 27	14 39		n.a.
T 25	9 28	2s 0	1 22	0 12	2 26	25 40	4 30	15 37	0 28	23 14	0 16	0 7	2 21	24 1	0 27	17 49	1 24	8 39	8 23	6 40	6 26	14 41		n.a.
F 26	9 50	5 48	0 16	0 2	2 29	25 44	4 28	15 52	0 28	23 15	0 16	0 5	2 21	24 1	0 27	17 49	1 24	8 39	8 23	6 40	6 25	14 42		n.a.
S 27	10 13	9 21	0n50	0s11	2 30	25 46	4 25	16 7	0 29	23 17	0 16	0 2	2 21	24 1	0 27	17 50	1 24	8 38	8 23	6 40	6 23	14 43		n.a.
S 28	10 35	12 30	1 54	0 29	2 30	25 48	4 22	16 22	0 30	23 18	0 17	0s 1	2 22	24 1	0 27	17 50	1 24	8 38	8 23	6 40	6 22	14 44		n.a.
M29	10 57	15 7	2 52	0 50	2 29	25 49	4 18	16 36	0 30	23 19	0 17	0 3	2 22	24 1	0 27	17 51	1 24	8 38	8 24	6 39	6 21	14 45		n.a.
T 30	11 19	17 5	3 43	1 14	2 27	25 49	4 14	16 51	0 31	23 21	0 17	0 6	2 22	24 2	0 27	17 51	1 24	8 37	8 24	6 39	6 20	14 46		n.a.
W31	11s41	18s21	4n24	1s41	2n24	25s49	4s10	17s 5	0s31	23s22	0s17	0s 8	2n22	24n 2	0n27	17s52	1n24	8n37	8s24	6s38	6s18	14s47		n.a.

Julian Day Number = 1423652.5, Delta T = 06h08m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'55, Lahiri = -15°12'55 Julian Calendar 1 Oct. 816 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 816 BCE

NOVEMBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 54	1♏ 9'57	25♐ 5	10♎46	6♐49	15♏47	16♐37	5♎50	7°R32	24♏44	15°R13	16°R36	15♎45	18♏ 2	n.a.	T 1
F 2	2 11 51	2°11'04	7♑ 8	11°54	7° 6	16°33	16°48	5°56	7♋32	24°47	15♉12	16♎34	15°42	18° 8	n.a.	F 2
S 3	2 15 47	3°12'13	19°24	13° 5	7°21	17°19	17° 1	6° 3	7°31	24°49	15°11	16°33	15°39	18°15	n.a.	S 3
S 4	2 19 44	4°13'21	1♒56	14°20	7°34	18° 5	17°13	6°10	7°30	24°51	15°10	16°D32	15°36	18°22	n.a.	S 4
M 5	2 23 40	5°14'31	14°48	15°36	7°44	18°51	17°25	6°16	7°30	24°53	15° 8	16°33	15°32	18°28	n.a.	M 5
T 6	2 27 37	6°15'41	28° 4	16°55	7°52	19°37	17°37	6°23	7°29	24°55	15° 7	16°34	15°29	18°35	n.a.	T 6
W 7	2 31 33	7°16'51	11♓47	18°15	7°58	20°23	17°49	6°29	7°28	24°57	15° 6	16°35	15°26	18°42	n.a.	W 7
T 8	2 35 30	8°18'01	25°57	19°37	8° 2	21° 9	18° 2	6°35	7°27	24°59	15° 5	16°36	15°23	18°48	n.a.	T 8
F 9	2 39 27	9°19'12	10♈33	21° 0	8°R 3	21°55	18°14	6°42	7°26	25° 2	15° 4	16°R37	15°20	18°55	n.a.	F 9
S 10	2 43 23	10°20'24	25°31	22°24	8° 2	22°42	18°27	6°48	7°25	25° 4	15° 3	16°37	15°17	19° 2	n.a.	S 10
S 11	2 47 20	11°21'36	10♉43	23°49	7°58	23°28	18°40	6°54	7°24	25° 6	15° 1	16°36	15°13	19° 8	n.a.	S 11
M12	2 51 16	12°22'49	26° 0	25°16	7°52	24°14	18°52	7° 1	7°23	25° 8	15° 0	16°33	15°10	19°15	n.a.	M12
T 13	2 55 13	13°24'02	11♊11	26°42	7°43	25° 0	19° 5	7° 7	7°22	25°11	14°59	16°29	15° 7	19°22	n.a.	T 13
W14	2 59 9	14°25'16	26° 7	28°10	7°32	25°47	19°18	7°13	7°20	25°13	14°58	16°25	15° 4	19°28	n.a.	W14
T 15	3 3 6	15°26'30	10♋39	29°38	7°18	26°33	19°31	7°19	7°19	25°15	14°57	16°21	15° 1	19°35	n.a.	T 15
F 16	3 7 2	16°27'46	24°45	1♏ 7	7° 2	27°19	19°44	7°25	7°18	25°17	14°55	16°18	14°58	19°42	n.a.	F 16
S 17	3 10 59	17°29'01	8♌22	2°36	6°43	28° 6	19°57	7°31	7°16	25°20	14°54	16°17	14°54	19°48	n.a.	S 17
S 18	3 14 56	18°30'18	21°32	4° 5	6°22	28°52	20°10	7°37	7°15	25°22	14°53	16°D16	14°51	19°55	n.a.	S 18
M19	3 18 52	19°31'35	4♍19	5°35	5°59	29°39	20°23	7°43	7°14	25°24	14°52	16°17	14°48	20° 2	n.a.	M19
T 20	3 22 49	20°32'52	16°46	7° 6	5°34	0♐25	20°36	7°49	7°12	25°26	14°51	16°19	14°45	20° 8	n.a.	T 20
W21	3 26 45	21°34'10	28°57	8°36	5° 6	1°12	20°49	7°55	7°10	25°29	14°50	16°21	14°42	20°15	n.a.	W21
T 22	3 30 42	22°35'28	10♎58	10° 8	4°37	1°59	21° 3	8° 0	7° 9	25°31	14°48	16°R22	14°38	20°22	n.a.	T 22
F 23	3 34 38	23°36'46	22°51	11°39	4° 6	2°45	21°16	8° 6	7° 7	25°33	14°47	16°22	14°35	20°28	n.a.	F 23
S 24	3 38 35	24°38'05	4♏40	13°11	3°34	3°32	21°29	8°12	7° 6	25°35	14°46	16°20	14°32	20°35	n.a.	S 24
S 25	3 42 31	25°39'23	16°29	14°43	3° 0	4°19	21°43	8°17	7° 4	25°38	14°45	16°16	14°29	20°42	n.a.	S 25
M26	3 46 28	26°40'42	28°18	16°15	2°26	5° 6	21°56	8°23	7° 2	25°40	14°44	16°10	14°26	20°48	n.a.	M26
T 27	3 50 25	27°42'01	10♐ 9	17°48	1°50	5°52	22°10	8°28	7° 0	25°42	14°43	16° 2	14°23	20°55	n.a.	T 27
W28	3 54 21	28°43'19	22° 5	19°21	1°14	6°39	22°24	8°34	6°58	25°44	14°41	15°54	14°19	21° 2	n.a.	W28
T 29	3 58 18	29°44'38	4♑ 7	20°54	0°37	7°26	22°37	8°39	6°56	25°47	14°40	15°45	14°16	21° 8	n.a.	T 29
F 30	4 2 14	0♐45'56	16♑17	22♏28	0♐ 1	8♐13	22♐51	8♎44	6♋55	25♏49	14♉39	15♎37	14♎13	21♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	18s48	4n55	2s10	2n21	25s47	4s 5	17s19	0s32	23s23	0s17	0s11	2n22	24n 2	0n27	17s52	1n24	8n37	8s24	6s37	6s17	14s49		n.a.
F 2	12 24	18 24	5 12	2 40	2 17	25 45	4 0	17 33	0 33	23 24	0 17	0 14	2 22	24 2	0 27	17 53	1 24	8 36	8 24	6 36	6 16	14 50		n.a.
S 3	12 46	17 9	5 16	3 13	2 12	25 42	3 54	17 47	0 33	23 26	0 17	0 16	2 22	24 2	0 27	17 53	1 24	8 36	8 24	6 36	6 15	14 51		n.a.
S 4	13 7	15 4	5 5	3 46	2 7	25 38	3 48	18 1	0 34	23 27	0 17	0 19	2 22	24 2	0 27	17 54	1 24	8 36	8 24	6 36	6 14	14 52		n.a.
M 5	13 28	12 11	4 39	4 21	2 2	25 34	3 42	18 14	0 34	23 28	0 17	0 21	2 22	24 2	0 27	17 54	1 24	8 35	8 24	6 36	6 12	14 53		n.a.
T 6	13 48	8 37	3 57	4 57	1 56	25 28	3 34	18 27	0 35	23 29	0 17	0 24	2 22	24 2	0 27	17 55	1 24	8 35	8 23	6 36	6 11	14 54		n.a.
W 7	14 9	4 28	3 1	5 34	1 50	25 22	3 27	18 41	0 36	23 31	0 17	0 26	2 22	24 2	0 28	17 56	1 24	8 35	8 23	6 37	6 10	14 55		n.a.
T 8	14 29	0n 4	1 52	6 11	1 44	25 14	3 19	18 53	0 36	23 32	0 17	0 29	2 23	24 2	0 28	17 56	1 24	8 34	8 23	6 37	6 9	14 57		n.a.
F 9	14 49	4 45	0 33	6 49	1 37	25 6	3 10	19 6	0 37	23 33	0 18	0 31	2 23	24 2	0 28	17 57	1 24	8 34	8 23	6 38	6 7	14 58		n.a.
S 10	15 8	9 15	0s49	7 27	1 31	24 57	3 1	19 19	0 37	23 34	0 18	0 34	2 23	24 2	0 28	17 57	1 24	8 34	8 23	6 37	6 6	14 59		n.a.
S 11	15 28	13 13	2 9	8 5	1 24	24 47	2 52	19 31	0 38	23 36	0 18	0 36	2 23	24 2	0 28	17 58	1 24	8 33	8 23	6 37	6 5	15 0		n.a.
M12	15 47	16 18	3 20	8 43	1 17	24 36	2 42	19 44	0 38	23 37	0 18	0 38	2 23	24 3	0 28	17 58	1 24	8 33	8 23	6 36	6 4	15 1		n.a.
T 13	16 5	18 13	4 17	9 22	1 10	24 24	2 31	19 56	0 39	23 38	0 18	0 41	2 23	24 3	0 28	17 59	1 24	8 33	8 23	6 34	6 2	15 2		n.a.
W14	16 24	18 50	4 54	10 0	1 3	24 11	2 20	20 7	0 39	23 39	0 18	0 43	2 23	24 3	0 28	17 59	1 24	8 33	8 23	6 33	6 1	15 3		n.a.
T 15	16 42	18 10	5 12	10 38	0 56	23 57	2 8	20 19	0 40	23 40	0 18	0 45	2 23	24 3	0 28	18 0	1 24	8 32	8 23	6 31	6 0	15 4		n.a.
F 16	17 0	16 24	5 10	11 16	0 49	23 42	1 56	20 30	0 41	23 41	0 18	0 48	2 24	24 3	0 28	18 1	1 24	8 32	8 23	6 30	5 59	15 5		n.a.
S 17	17 18	13 45	4 51	11 54	0 42	23 27	1 43	20 42	0 41	23 42	0 18	0 50	2 24	24 3	0 28	18 1	1 24	8 32	8 23	6 30	5 57	15 7		n.a.
S 18	17 35	10 29	4 16	12 32	0 34	23 10	1 30	20 53	0 42	23 43	0 18	0 52	2 24	24 3	0 28	18 2	1 24	8 31	8 23	6 29	5 56	15 8		n.a.
M19	17 52	6 49	3 30	13 9	0 27	22 52	1 16	21 3	0 42	23 44	0 18	0 54	2 24	24 3	0 28	18 2	1 24	8 31	8 23	6 30	5 55	15 9		n.a.
T 20	18 9	2 56	2 35	13 46	0 20	22 34	1 2	21 14	0 43	23 46	0 18	0 57	2 24	24 3	0 28	18 3	1 24	8 31	8 23	6 30	5 54	15 10		n.a.
W21	18 25	1s 1	1 34	14 22	0 13	22 15	0 48	21 24	0 43	23 47	0 19	0 59	2 24	24 3	0 28	18 3	1 24	8 31	8 23	6 31	5 52	15 11		n.a.
T 22	18 41	4 51	0 30	14 58	0 6	21 55	0 33	21 34	0 44	23 48	0 19	1 1	2 24	24 4	0 28	18 4	1 24	8 30	8 23	6 32	5 51	15 12		n.a.
F 23	18 57	8 28	0n35	15 34	0s 1	21 35	0 18	21 44	0 44	23 49	0 19	1 3	2 25	24 4	0 28	18 4	1 24	8 30	8 23	6 31	5 50	15 13		n.a.
S 24	19 12	11 44	1 38	16 9	0 8	21 14	0 3	21 54	0 45	23 50	0 19	1 5	2 25	24 4	0 28	18 5	1 24	8 30	8 23	6 31	5 49	15 14		n.a.
S 25	19 27	14 31	2 37	16 43	0 14	20 52	0n12	22 3	0 45	23 50	0 19	1 7	2 25	24 4	0 28	18 6	1 24	8 29	8 23	6 29	5 47	15 15		n.a.
M26	19 42	16 41	3 28	17 17	0 21	20 30	0 28	22 13	0 46	23 51	0 19	1 9	2 25	24 4	0 28	18 6	1 24	8 29	8 22	6 27	5 46	15 16		n.a.
T 27	19 56	18 10	4 11	17 50	0 28	20 7	0 43	22 22	0 46	23 52	0 19	1 11	2 25	24 4	0 28	18 7	1 24	8 29	8 22	6 24	5 45	15 17		n.a.
W28	20 10	18 51	4 43	18 22	0 34	19 45	0 59	22 30	0 47	23 53	0 19	1 13	2 25	24 4	0 28	18 7	1 24	8 29	8 22	6 21	5 44	15 18		n.a.
T 29	20 24	18 42	5 2	18 53	0 40	19 22	1 14	22 39	0 47	23 54	0 19	1 15	2 26	24 4	0 28	18 8	1 24	8 29	8 22	6 17	5 42	15 19		n.a.
F 30	20s37	17s41	5n 8	19s24	0s46	18s59	1n30	22s47	0s48	23s55	0s19	1s17	2n26	24n 5	0n28	18s 8	1n24	8n28	8s22	6s14	5s41	15s21		n.a.

Julian Day Number = 1423683.5, Delta T = 06h08m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'51, Lahiri = -15°12'51 Julian Calendar 1 Nov. 816 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 816 BCE (-815) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 11	1♐47'13	28♑37	24♏ 2	29°R24	9♐ 0	23♐ 5	8♎49	6°R53	25♏51	14°R38	15°R30	14♎10	21♏22	n.a.	S 1
S 2	4 10 7	2°48'30	11♒ 9	25°36	28♏48	9°47	23°18	8°55	6♋51	25°54	14♉37	15♎26	14° 7	21°28	n.a.	S 2
M 3	4 14 4	3°49'47	23°58	27°11	28°12	10°34	23°32	9° 0	6°48	25°56	14°36	15°23	14° 4	21°35	n.a.	M 3
T 4	4 18 1	4°51'02	7♓ 6	28°46	27°38	11°21	23°46	9° 5	6°46	25°58	14°35	15°D23	14° 0	21°42	n.a.	T 4
W 5	4 21 57	5°52'17	20°36	0♐21	27° 4	12° 8	24° 0	9°10	6°44	26° 0	14°34	15°23	13°57	21°48	n.a.	W 5
T 6	4 25 54	6°53'32	4♈30	1°57	26°32	12°55	24°14	9°14	6°42	26° 3	14°32	15°25	13°54	21°55	n.a.	T 6
F 7	4 29 50	7°54'45	18°51	3°34	26° 1	13°42	24°28	9°19	6°40	26° 5	14°31	15°R25	13°51	22° 2	n.a.	F 7
S 8	4 33 47	8°55'58	3♉35	5°11	25°33	14°29	24°41	9°24	6°38	26° 7	14°30	15°23	13°48	22° 8	n.a.	S 8
S 9	4 37 43	9°57'10	18°38	6°48	25° 6	15°16	24°55	9°28	6°36	26° 9	14°29	15°20	13°44	22°15	n.a.	S 9
M10	4 41 40	10°58'21	3♊52	8°26	24°41	16° 3	25° 9	9°33	6°33	26°11	14°28	15°13	13°41	22°22	n.a.	M10
T 11	4 45 36	11°59'32	19° 6	10° 4	24°18	16°50	25°23	9°37	6°31	26°14	14°27	15° 5	13°38	22°28	n.a.	T 11
W12	4 49 33	13° 0'42	4♋11	11°43	23°57	17°37	25°37	9°42	6°29	26°16	14°26	14°56	13°35	22°35	n.a.	W12
T 13	4 53 30	14° 1'52	18°56	13°22	23°39	18°24	25°52	9°46	6°26	26°18	14°25	14°46	13°32	22°42	n.a.	T 13
F 14	4 57 26	15° 3'01	3♌14	15° 2	23°23	19°12	26° 6	9°50	6°24	26°20	14°24	14°38	13°29	22°49	n.a.	F 14
S 15	5 1 23	16° 4'09	17° 3	16°43	23°10	19°59	26°20	9°55	6°22	26°22	14°23	14°32	13°25	22°55	n.a.	S 15
S 16	5 5 19	17° 5'17	0♍21	18°24	22°59	20°46	26°34	9°59	6°19	26°25	14°22	14°29	13°22	23° 2	n.a.	S 16
M17	5 9 16	18° 6'24	13°12	20° 5	22°51	21°33	26°48	10° 3	6°17	26°27	14°21	14°D27	13°19	23° 9	n.a.	M17
T 18	5 13 12	19° 7'31	25°39	21°47	22°45	22°20	27° 2	10° 7	6°14	26°29	14°20	14°27	13°16	23°15	n.a.	T 18
W19	5 17 9	20° 8'37	7♎49	23°30	22°42	23° 8	27°16	10°10	6°12	26°31	14°19	14°28	13°13	23°22	n.a.	W19
T 20	5 21 5	21° 9'42	19°46	25°13	22°D42	23°55	27°31	10°14	6° 9	26°33	14°18	14°R28	13° 9	23°29	n.a.	T 20
F 21	5 25 2	22°10'47	1♏36	26°57	22°43	24°42	27°45	10°18	6° 7	26°35	14°17	14°26	13° 6	23°35	n.a.	F 21
S 22	5 28 59	23°11'50	13°23	28°41	22°47	25°30	27°59	10°21	6° 4	26°37	14°17	14°22	13° 3	23°42	n.a.	S 22
S 23	5 32 55	24°12'53	25°11	0♑26	22°54	26°17	28°13	10°25	6° 2	26°39	14°16	14°15	13° 0	23°49	n.a.	S 23
M24	5 36 52	25°13'55	7♐ 3	2°11	23° 3	27° 4	28°27	10°28	5°59	26°41	14°15	14° 6	12°57	23°55	n.a.	M24
T 25	5 40 48	26°14'56	19° 0	3°56	23°14	27°51	28°42	10°32	5°57	26°43	14°14	13°53	12°54	24° 2	n.a.	T 25
W26	5 44 45	27°15'55	1♑ 6	5°42	23°27	28°39	28°56	10°35	5°54	26°46	14°13	13°40	12°50	24° 9	n.a.	W26
T 27	5 48 41	28°16'54	13°19	7°27	23°42	29°26	29°10	10°38	5°51	26°48	14°12	13°25	12°47	24°15	n.a.	T 27
F 28	5 52 38	29°17'51	25°42	9°13	24° 0	0♑14	29°24	10°41	5°49	26°50	14°12	13°12	12°44	24°22	n.a.	F 28
S 29	5 56 35	0♑18'47	8♒14	10°59	24°19	1° 1	29°39	10°44	5°46	26°52	14°11	13° 1	12°41	24°29	n.a.	S 29
S 30	6 0 31	1°19'41	20°58	12°44	24°40	1°48	29°53	10°47	5°44	26°53	14°10	12°52	12°38	24°35	n.a.	S 30
M31	6 4 28	2♑20'33	3♓53	14♑29	25♏ 3	2♑36	0♑ 7	10♎50	5♋41	26♏55	14♉ 9	12♎47	12♎35	24♏42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s49	15s50	5n 0	19s54	0s52	18s37	1n45	22s55	0s48	23s56	0s19	1s19	2n26	24n 5	0n28	18s 9	1n24	8n28	8s22	6s11	5s40	15s22		n.a.
S 2	21 2	13 14	4 38	20 23	0 58	18 14	2 0	23 3	0 49	23 57	0 19	1 21	2 26	24 5	0 28	18 9	1 24	8 28	8 22	6 10	5 39	15 23		n.a.
M 3	21 14	9 56	4 2	20 51	1 4	17 52	2 14	23 10	0 49	23 57	0 20	1 23	2 26	24 5	0 28	18 10	1 24	8 28	8 22	6 9	5 37	15 24		n.a.
T 4	21 25	6 4	3 12	21 18	1 9	17 31	2 29	23 17	0 49	23 58	0 20	1 25	2 26	24 5	0 28	18 11	1 24	8 27	8 22	6 8	5 36	15 25		n.a.
W 5	21 36	1 48	2 10	21 44	1 14	17 10	2 42	23 24	0 50	23 59	0 20	1 26	2 27	24 5	0 28	18 11	1 24	8 27	8 22	6 9	5 35	15 26		n.a.
T 6	21 47	2n42	0 58	22 9	1 20	16 49	2 55	23 31	0 50	24 0	0 20	1 28	2 27	24 5	0 28	18 12	1 24	8 27	8 21	6 9	5 34	15 27		n.a.
F 7	21 57	7 12	0s18	22 33	1 24	16 30	3 8	23 37	0 51	24 0	0 20	1 30	2 27	24 6	0 28	18 12	1 24	8 27	8 21	6 9	5 32	15 28		n.a.
S 8	22 7	11 23	1 36	22 56	1 29	16 11	3 20	23 43	0 51	24 1	0 20	1 32	2 27	24 6	0 28	18 13	1 24	8 27	8 21	6 9	5 31	15 29		n.a.
S 9	22 16	14 55	2 49	23 18	1 33	15 53	3 32	23 49	0 52	24 2	0 20	1 33	2 27	24 6	0 28	18 13	1 24	8 26	8 21	6 7	5 30	15 30		n.a.
M10	22 25	17 28	3 50	23 38	1 37	15 37	3 43	23 55	0 52	24 2	0 20	1 35	2 28	24 6	0 28	18 14	1 24	8 26	8 21	6 5	5 29	15 31		n.a.
T 11	22 34	18 46	4 35	23 57	1 41	15 21	3 53	24 0	0 53	24 3	0 20	1 36	2 28	24 6	0 28	18 14	1 24	8 26	8 21	6 2	5 27	15 32		n.a.
W12	22 42	18 44	5 0	24 15	1 45	15 7	4 3	24 5	0 53	24 3	0 20	1 38	2 28	24 6	0 28	18 15	1 24	8 26	8 21	5 58	5 26	15 33		n.a.
T 13	22 49	17 25	5 4	24 32	1 48	14 53	4 12	24 10	0 53	24 4	0 21	1 39	2 28	24 6	0 28	18 15	1 24	8 26	8 21	5 54	5 25	15 34		n.a.
F 14	22 56	15 2	4 49	24 47	1 51	14 41	4 21	24 14	0 54	24 4	0 21	1 41	2 28	24 6	0 29	18 16	1 24	8 26	8 20	5 51	5 24	15 35		n.a.
S 15	23 3	11 52	4 18	25 0	1 54	14 30	4 29	24 18	0 54	24 5	0 21	1 42	2 29	24 7	0 29	18 16	1 24	8 25	8 20	5 49	5 22	15 36		n.a.
S 16	23 9	8 12	3 33	25 12	1 56	14 21	4 36	24 22	0 55	24 5	0 21	1 44	2 29	24 7	0 29	18 17	1 24	8 25	8 20	5 47	5 21	15 37		n.a.
M17	23 15	4 15	2 39	25 23	1 58	14 12	4 43	24 26	0 55	24 6	0 21	1 45	2 29	24 7	0 29	18 17	1 24	8 25	8 20	5 47	5 20	15 38		n.a.
T 18	23 20	0 15	1 39	25 31	2 0	14 5	4 49	24 29	0 55	24 6	0 21	1 47	2 29	24 7	0 29	18 18	1 24	8 25	8 20	5 47	5 19	15 39		n.a.
W19	23 25	3s41	0 35	25 38	2 1	13 59	4 54	24 32	0 56	24 7	0 21	1 48	2 30	24 7	0 29	18 18	1 24	8 25	8 20	5 47	5 17	15 40		n.a.
T 20	23 29	7 24	0n28	25 44	2 2	13 54	4 59	24 35	0 56	24 7	0 21	1 49	2 30	24 7	0 29	18 19	1 24	8 25	8 19	5 47	5 16	15 41		n.a.
F 21	23 33	10 48	1 30	25 47	2 2	13 50	5 4	24 37	0 56	24 8	0 21	1 50	2 30	24 7	0 29	18 19	1 24	8 25	8 19	5 46	5 15	15 42		n.a.
S 22	23 37	13 45	2 28	25 49	2 2	13 47	5 7	24 39	0 57	24 8	0 21	1 52	2 30	24 8	0 29	18 20	1 24	8 25	8 19	5 45	5 14	15 43		n.a.
S 23	23 40	16 8	3 19	25 48	2 1	13 45	5 11	24 41	0 57	24 8	0 21	1 53	2 30	24 8	0 29	18 20	1 24	8 24	8 19	5 42	5 12	15 44		n.a.
M24	23 42	17 51	4 1	25 46	2 0	13 45	5 14	24 43	0 57	24 8	0 22	1 54	2 31	24 8	0 29	18 21	1 24	8 24	8 19	5 38	5 11	15 45		n.a.
T 25	23 44	18 47	4 33	25 42	1 58	13 45	5 16	24 44	0 58	24 9	0 22	1 55	2 31	24 8	0 29	18 21	1 24	8 24	8 19	5 33	5 10	15 46		n.a.
W26	23 46	18 53	4 54	25 36	1 56	13 46	5 18	24 45	0 58	24 9	0 22	1 56	2 31	24 8	0 29	18 22	1 24	8 24	8 18	5 28	5 9	15 47		n.a.
T 27	23 47	18 8	5 1	25 27	1 53	13 49	5 20	24 46	0 58	24 9	0 22	1 57	2 31	24 8	0 29	18 22	1 24	8 24	8 18	5 22	5 7	15 48		n.a.
F 28	23 47	16 30	4 54	25 17	1 49	13 52	5 21	24 46	0 59	24 9	0 22	1 58	2 32	24 8	0 29	18 22	1 24	8 24	8 18	5 17	5 6	15 49		n.a.
S 29	23 47	14 5	4 33	25 5	1 45	13 56	5 22	24 46	0 59	24 10	0 22	1 59	2 32	24 8	0 29	18 23	1 24	8 24	8 18	5 13	5 5	15 50		n.a.
S 30	23 47	10 58	3 58	24 50	1 40	14 0	5 22	24 46	0 59	24 10	0 22	2 0	2 32	24 9	0 29	18 23	1 24	8 24	8 18	5 9	5 4	15 51		n.a.
M31	23s46	7s17	3n10	24s34	1s35	14s 6	5n22	24s46	1s 0	24s10	0s22	2s 1	2n32	24n 9	0n29	18s24	1n24	8n24	8s18	5s 7	5s 2	15s52		n.a.

Julian Day Number = 1423713.5, Delta T = 06h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'47, Lahiri = -15°12'47 Julian Calendar 1 Dec. 816 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 816 BCE

The year -815 astronomical counting style corresponds to year 816 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 24	3♑21'24	17♓ 2	16♑14	25♏28	3♑23	0♑21	10♎52	5°R38	26♏57	14°R 8	12°R44	12♎31	24♏49	n.a.	T 1
W 2	6 12 21	4°22'13	0♈28	17°57	25°55	4°10	0°36	10°55	5♋36	26°59	14♉ 8	12♎43	12°28	24°55	n.a.	W 2
T 3	6 16 17	5°23'01	14°12	19°39	26°23	4°58	0°50	10°58	5°33	27° 1	14° 7	12°43	12°25	25° 2	n.a.	T 3
F 4	6 20 14	6°23'46	28°16	21°19	26°53	5°45	1° 4	11° 0	5°30	27° 3	14° 6	12°42	12°22	25° 9	n.a.	F 4
S 5	6 24 10	7°24'30	12♉40	22°57	27°24	6°32	1°18	11° 2	5°28	27° 5	14° 6	12°40	12°19	25°15	n.a.	S 5
S 6	6 28 7	8°25'13	27°22	24°32	27°57	7°20	1°32	11° 4	5°25	27° 7	14° 5	12°35	12°15	25°22	n.a.	S 6
M 7	6 32 4	9°25'53	12♊16	26° 5	28°31	8° 7	1°47	11° 7	5°23	27° 9	14° 4	12°27	12°12	25°29	n.a.	M 7
T 8	6 36 0	10°26'32	27°14	27°33	29° 7	8°54	2° 1	11° 9	5°20	27°10	14° 4	12°17	12° 9	25°36	n.a.	T 8
W 9	6 39 57	11°27'09	12♋ 8	28°57	29°44	9°42	2°15	11°10	5°17	27°12	14° 3	12° 5	12° 6	25°42	n.a.	W 9
T 10	6 43 53	12°27'44	26°48	0♒16	0♐22	10°29	2°29	11°12	5°15	27°14	14° 3	11°53	12° 3	25°49	n.a.	T 10
F 11	6 47 50	13°28'18	11♌ 7	1°29	1° 1	11°16	2°43	11°14	5°12	27°16	14° 2	11°42	12° 0	25°56	n.a.	F 11
S 12	6 51 46	14°28'50	24°59	2°36	1°42	12° 4	2°57	11°16	5°10	27°17	14° 2	11°33	11°56	26° 2	n.a.	S 12
S 13	6 55 43	15°29'21	8♍23	3°36	2°24	12°51	3°11	11°17	5° 7	27°19	14° 1	11°27	11°53	26° 9	n.a.	S 13
M14	6 59 39	16°29'50	21°20	4°27	3° 6	13°38	3°26	11°19	5° 4	27°21	14° 1	11°24	11°50	26°16	n.a.	M14
T 15	7 3 36	17°30'18	3♎53	5°11	3°50	14°26	3°40	11°20	5° 2	27°22	14° 0	11°23	11°47	26°22	n.a.	T 15
W16	7 7 33	18°30'44	16° 6	5°45	4°35	15°13	3°54	11°21	4°59	27°24	14° 0	11°23	11°44	26°29	n.a.	W16
T 17	7 11 29	19°31'09	28° 5	6°10	5°21	16° 0	4° 8	11°22	4°57	27°25	13°59	11°23	11°41	26°36	n.a.	T 17
F 18	7 15 26	20°31'32	9♏56	6°25	6° 8	16°48	4°22	11°23	4°54	27°27	13°59	11°21	11°37	26°42	n.a.	F 18
S 19	7 19 22	21°31'53	21°44	6°R30	6°55	17°35	4°36	11°24	4°52	27°28	13°59	11°18	11°34	26°49	n.a.	S 19
S 20	7 23 19	22°32'13	3♐34	6°26	7°44	18°22	4°49	11°25	4°49	27°30	13°58	11°11	11°31	26°56	n.a.	S 20
M21	7 27 15	23°32'31	15°29	6°11	8°33	19° 9	5° 3	11°26	4°47	27°31	13°58	11° 2	11°28	27° 2	n.a.	M21
T 22	7 31 12	24°32'48	27°34	5°47	9°23	19°57	5°17	11°26	4°44	27°33	13°58	10°51	11°25	27° 9	n.a.	T 22
W23	7 35 8	25°33'03	9♑49	5°14	10°13	20°44	5°31	11°27	4°42	27°34	13°57	10°38	11°21	27°16	n.a.	W23
T 24	7 39 5	26°33'15	22°16	4°34	11° 5	21°31	5°45	11°27	4°40	27°36	13°57	10°24	11°18	27°22	n.a.	T 24
F 25	7 43 2	27°33'26	4♒55	3°46	11°57	22°18	5°59	11°28	4°37	27°37	13°57	10°11	11°15	27°29	n.a.	F 25
S 26	7 46 58	28°33'35	17°46	2°53	12°50	23° 6	6°12	11°28	4°35	27°38	13°57	10° 0	11°12	27°36	n.a.	S 26
S 27	7 50 55	29°33'42	0♓49	1°56	13°43	23°53	6°26	11°R28	4°33	27°40	13°56	9°52	11° 9	27°43	n.a.	S 27
M28	7 54 51	0♒33'46	14° 2	0°55	14°37	24°40	6°40	11°28	4°30	27°41	13°56	9°46	11° 6	27°49	n.a.	M28
T 29	7 58 48	1°33'48	27°26	29♑54	15°32	25°27	6°53	11°28	4°28	27°42	13°56	9°43	11° 2	27°56	n.a.	T 29
W30	8 2 44	2°33'48	11♈ 1	28°52	16°27	26°14	7° 7	11°28	4°26	27°44	13°56	9°D43	10°59	28° 3	n.a.	W30
T 31	8 6 41	3♒33'46	24♈48	27♑52	17♐22	27♑ 1	7♑20	11♎27	4♋24	27♏45	13♉56	9♎43	10♎56	28♏ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	3s11	2n11	24s15	1s28	14s12	5n22	24s45	1s 0	24s10	0s22	2s 2	2n33	24n 9	0n29	18s24	1n24	8n24	8s17	5s 6	5s 1	15s53		n.a.
W 2	23 43	1n10	1 4	23 55	1 21	14 19	5 21	24 44	1 0	24 10	0 23	2 3	2 33	24 9	0 29	18 25	1 24	8 24	8 17	5 6	5 0	15 54		n.a.
T 3	23 41	5 34	0s 8	23 32	1 13	14 26	5 21	24 42	1 1	24 10	0 23	2 3	2 33	24 9	0 29	18 25	1 24	8 24	8 17	5 6	4 59	15 55		n.a.
F 4	23 38	9 45	1 21	23 8	1 5	14 34	5 19	24 41	1 1	24 10	0 23	2 4	2 33	24 9	0 29	18 25	1 24	8 24	8 17	5 5	4 57	15 56		n.a.
S 5	23 35	13 28	2 31	22 43	0 55	14 42	5 18	24 39	1 1	24 10	0 23	2 5	2 34	24 9	0 29	18 26	1 24	8 24	8 17	5 4	4 56	15 57		n.a.
S 6	23 31	16 25	3 32	22 16	0 45	14 51	5 16	24 36	1 1	24 10	0 23	2 5	2 34	24 9	0 29	18 26	1 24	8 24	8 16	5 3	4 55	15 58		n.a.
M 7	23 27	18 18	4 20	21 48	0 34	15 1	5 14	24 34	1 2	24 10	0 23	2 6	2 34	24 10	0 29	18 27	1 24	8 24	8 16	4 59	4 54	15 59		n.a.
T 8	23 22	18 56	4 50	21 18	0 21	15 11	5 12	24 31	1 2	24 10	0 23	2 7	2 34	24 10	0 29	18 27	1 24	8 24	8 16	4 55	4 52	16 0		n.a.
W 9	23 17	18 15	5 0	20 49	0 9	15 21	5 10	24 28	1 2	24 10	0 23	2 7	2 35	24 10	0 29	18 27	1 24	8 24	8 16	4 51	4 51	16 1		n.a.
T 10	23 12	16 21	4 50	20 18	0n 5	15 31	5 7	24 24	1 2	24 9	0 23	2 8	2 35	24 10	0 29	18 28	1 24	8 24	8 16	4 46	4 50	16 2		n.a.
F 11	23 6	13 29	4 22	19 48	0 19	15 42	5 4	24 21	1 3	24 9	0 24	2 8	2 35	24 10	0 29	18 28	1 24	8 24	8 15	4 42	4 49	16 3		n.a.
S 12	22 59	9 57	3 39	19 19	0 34	15 53	5 2	24 16	1 3	24 9	0 24	2 8	2 35	24 10	0 29	18 29	1 24	8 24	8 15	4 38	4 47	16 4		n.a.
S 13	22 53	6 0	2 45	18 50	0 50	16 4	4 58	24 12	1 3	24 9	0 24	2 9	2 36	24 10	0 29	18 29	1 24	8 24	8 15	4 36	4 46	16 5		n.a.
M14	22 45	1 54	1 44	18 22	1 6	16 16	4 55	24 8	1 3	24 9	0 24	2 9	2 36	24 10	0 29	18 29	1 24	8 24	8 15	4 34	4 45	16 6		n.a.
T 15	22 38	2s10	0 40	17 55	1 22	16 27	4 52	24 3	1 3	24 8	0 24	2 9	2 36	24 10	0 29	18 30	1 24	8 24	8 15	4 34	4 43	16 7		n.a.
W16	22 29	6 2	0n25	17 31	1 39	16 39	4 48	23 58	1 4	24 8	0 24	2 10	2 36	24 11	0 29	18 30	1 24	8 24	8 14	4 34	4 42	16 8		n.a.
T 17	22 21	9 35	1 27	17 9	1 55	16 51	4 44	23 52	1 4	24 8	0 24	2 10	2 37	24 11	0 29	18 30	1 24	8 24	8 14	4 34	4 41	16 8		n.a.
F 18	22 12	12 43	2 25	16 49	2 11	17 3	4 40	23 46	1 4	24 7	0 24	2 10	2 37	24 11	0 29	18 31	1 24	8 25	8 14	4 33	4 40	16 9		n.a.
S 19	22 2	15 18	3 16	16 33	2 27	17 14	4 36	23 40	1 4	24 7	0 25	2 10	2 37	24 11	0 29	18 31	1 24	8 25	8 14	4 32	4 38	16 10		n.a.
S 20	21 52	17 16	3 59	16 19	2 42	17 26	4 32	23 34	1 4	24 7	0 25	2 10	2 37	24 11	0 29	18 31	1 24	8 25	8 13	4 29	4 37	16 11		n.a.
M21	21 42	18 29	4 32	16 9	2 57	17 38	4 28	23 28	1 4	24 6	0 25	2 10	2 38	24 11	0 29	18 32	1 24	8 25	8 13	4 26	4 36	16 12		n.a.
T 22	21 32	18 53	4 53	16 2	3 10	17 50	4 24	23 21	1 5	24 6	0 25	2 10	2 38	24 11	0 29	18 32	1 24	8 25	8 13	4 21	4 35	16 13		n.a.
W23	21 21	18 25	5 1	15 59	3 22	18 2	4 19	23 14	1 5	24 5	0 25	2 10	2 38	24 11	0 29	18 32	1 25	8 25	8 13	4 16	4 33	16 14		n.a.
T 24	21 9	17 5	4 54	15 59	3 32	18 14	4 15	23 6	1 5	24 5	0 25	2 10	2 38	24 11	0 29	18 32	1 25	8 25	8 13	4 11	4 32	16 15		n.a.
F 25	20 57	14 53	4 34	16 2	3 40	18 25	4 10	22 59	1 5	24 4	0 25	2 10	2 39	24 11	0 29	18 33	1 25	8 25	8 12	4 5	4 31	16 16		n.a.
S 26	20 45	11 57	3 59	16 8	3 46	18 37	4 6	22 51	1 5	24 4	0 25	2 10	2 39	24 11	0 29	18 33	1 25	8 26	8 12	4 1	4 30	16 17		n.a.
S 27	20 32	8 22	3 11	16 16	3 51	18 48	4 1	22 43	1 5	24 3	0 26	2 10	2 39	24 12	0 29	18 33	1 25	8 26	8 12	3 58	4 28	16 18		n.a.
M28	20 20	4 21	2 12	16 28	3 53	18 59	3 56	22 35	1 5	24 3	0 26	2 9	2 39	24 12	0 29	18 34	1 25	8 26	8 12	3 55	4 27	16 19		n.a.
T 29	20 6	0 3	1 5	16 41	3 53	19 10	3 51	22 26	1 5	24 2	0 26	2 9	2 40	24 12	0 29	18 34	1 25	8 26	8 11	3 54	4 26	16 19		n.a.
W30	19 53	4n19	0s 7	16 55	3 51	19 20	3 46	22 17	1 6	24 2	0 26	2 9	2 40	24 12	0 29	18 34	1 25	8 26	8 11	3 54	4 25	16 20		n.a.
T 31	19s39	8n31	1s19	17s11	3n47	19s31	3n41	22s 8	1s 6	24s 1	0s26	2s 9	2n40	24n12	0n29	18s34	1n25	8n26	8s11	3s54	4s23	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1423744.5, Delta T = 06h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'43, Lahiri = -15°12'43 Julian Calendar 1 Jan. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 816 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 815 BCE

FEBRUARY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 10 37	4♒33'41	8♉46	26°R55	18♐18	27♉48	7♉34	11°R27	4°R21	27♏46	13°R56	9°R43	10♎53	28♏16	n.a.	F 1
S 2	8 14 34	5°33'34	22°57	26♉ 1	19°15	28°35	7°47	11♎26	4♋19	27°47	13♉56	9♎42	10°50	28°23	n.a.	S 2
S 3	8 18 30	6°33'25	7♊18	25°12	20°12	29°22	8° 1	11°26	4°17	27°48	13°56	9°39	10°47	28°29	n.a.	S 3
M 4	8 22 27	7°33'13	21°47	24°28	21°10	0♒ 9	8°14	11°25	4°15	27°49	13°D56	9°33	10°43	28°36	n.a.	M 4
T 5	8 26 24	8°32'59	6♋19	23°50	22° 8	0°56	8°27	11°24	4°13	27°50	13°56	9°24	10°40	28°43	n.a.	T 5
W 6	8 30 20	9°32'43	20°47	23°19	23° 6	1°43	8°41	11°23	4°11	27°51	13°56	9°15	10°37	28°49	n.a.	W 6
T 7	8 34 17	10°32'24	5♌ 6	22°54	24° 5	2°30	8°54	11°22	4° 9	27°52	13°56	9° 5	10°34	28°56	n.a.	T 7
F 8	8 38 13	11°32'03	19° 9	22°35	25° 4	3°17	9° 7	11°21	4° 7	27°53	13°56	8°56	10°31	29° 3	n.a.	F 8
S 9	8 42 10	12°31'40	2♍51	22°23	26° 4	4° 4	9°20	11°20	4° 5	27°54	13°56	8°49	10°27	29°10	n.a.	S 9
S 10	8 46 6	13°31'15	16°10	22°D16	27° 4	4°51	9°33	11°19	4° 3	27°55	13°56	8°44	10°24	29°16	n.a.	S 10
M11	8 50 3	14°30'48	29° 6	22°16	28° 4	5°38	9°46	11°17	4° 2	27°56	13°56	8°42	10°21	29°23	n.a.	M11
T 12	8 53 59	15°30'19	11♎40	22°22	29° 5	6°24	9°59	11°16	4° 0	27°57	13°56	8°D42	10°18	29°30	n.a.	T 12
W13	8 57 56	16°29'48	23°57	22°34	0♉ 6	7°11	10°12	11°14	3°58	27°57	13°57	8°42	10°15	29°36	n.a.	W13
T 14	9 1 53	17°29'15	5♏59	22°51	1° 8	7°58	10°25	11°13	3°56	27°58	13°57	8°44	10°12	29°43	n.a.	T 14
F 15	9 5 49	18°28'40	17°53	23°13	2° 9	8°45	10°37	11°11	3°55	27°59	13°57	8°R44	10° 8	29°50	n.a.	F 15
S 16	9 9 46	19°28'04	29°43	23°40	3°11	9°31	10°50	11° 9	3°53	28° 0	13°57	8°44	10° 5	29°56	n.a.	S 16
S 17	9 13 42	20°27'25	11♐35	24°11	4°14	10°18	11° 3	11° 7	3°51	28° 0	13°58	8°41	10° 2	0♐ 3	n.a.	S 17
M18	9 17 39	21°26'45	23°34	24°46	5°16	11° 5	11°15	11° 5	3°50	28° 1	13°58	8°37	9°59	0°10	n.a.	M18
T 19	9 21 35	22°26'02	5♑43	25°26	6°19	11°51	11°28	11° 3	3°48	28° 2	13°58	8°30	9°56	0°16	n.a.	T 19
W20	9 25 32	23°25'18	18° 5	26° 9	7°22	12°38	11°40	11° 1	3°47	28° 2	13°58	8°23	9°53	0°23	n.a.	W20
T 21	9 29 28	24°24'32	0♒43	26°56	8°25	13°24	11°52	10°58	3°46	28° 3	13°59	8°15	9°49	0°30	n.a.	T 21
F 22	9 33 25	25°23'43	13°37	27°47	9°29	14°11	12° 5	10°56	3°44	28° 3	13°59	8° 7	9°46	0°37	n.a.	F 22
S 23	9 37 22	26°22'52	26°47	28°40	10°33	14°57	12°17	10°54	3°43	28° 4	14° 0	8° 0	9°43	0°43	n.a.	S 23
S 24	9 41 18	27°22'00	10♓13	29°37	11°37	15°44	12°29	10°51	3°42	28° 4	14° 0	7°55	9°40	0°50	n.a.	S 24
M25	9 45 15	28°21'05	23°50	0♒36	12°41	16°30	12°41	10°48	3°41	28° 5	14° 1	7°53	9°37	0°57	n.a.	M25
T 26	9 49 11	29°20'07	7♈39	1°38	13°46	17°16	12°53	10°46	3°39	28° 5	14° 1	7°D52	9°33	1° 3	n.a.	T 26
W27	9 53 8	0♓19'07	21°35	2°43	14°50	18° 3	13° 5	10°43	3°38	28° 5	14° 1	7°52	9°30	1°10	n.a.	W27
T 28	9 57 4	1♓18'05	5♉38	3♒50	15♉55	18♒49	13♉16	10♎40	3♋37	28♏ 6	14♉ 2	7♎54	9♎27	1♐17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s24	12n18	2s28	17s28	3n41	19s41	3n36	21s59	1s 6	24s 0	0s26	2s 8	2n40	24n12	0n29	18s34	1n25	8n27	8s11	3s54	4s22	16s22		n.a.
S 2	19 9	15 25	3 29	17 46	3 33	19 51	3 31	21 49	1 6	24 0	0 26	2 8	2 41	24 12	0 29	18 35	1 25	8 27	8 11	3 54	4 21	16 23		n.a.
S 3	18 54	17 37	4 17	18 4	3 24	20 0	3 26	21 39	1 6	23 59	0 26	2 7	2 41	24 12	0 29	18 35	1 25	8 27	8 10	3 52	4 20	16 24		n.a.
M 4	18 39	18 43	4 50	18 22	3 14	20 9	3 21	21 29	1 6	23 58	0 27	2 7	2 41	24 12	0 29	18 35	1 25	8 27	8 10	3 50	4 18	16 25		n.a.
T 5	18 23	18 35	5 4	18 40	3 2	20 18	3 15	21 19	1 6	23 58	0 27	2 6	2 41	24 12	0 29	18 35	1 25	8 27	8 10	3 47	4 17	16 26		n.a.
W 6	18 7	17 15	4 58	18 57	2 50	20 27	3 10	21 8	1 6	23 57	0 27	2 6	2 42	24 12	0 29	18 36	1 25	8 28	8 10	3 43	4 16	16 27		n.a.
T 7	17 51	14 51	4 34	19 14	2 37	20 35	3 5	20 58	1 6	23 56	0 27	2 5	2 42	24 12	0 29	18 36	1 25	8 28	8 9	3 39	4 14	16 27		n.a.
F 8	17 35	11 37	3 53	19 30	2 24	20 42	3 0	20 47	1 6	23 55	0 27	2 4	2 42	24 12	0 29	18 36	1 25	8 28	8 9	3 36	4 13	16 28		n.a.
S 9	17 18	7 49	3 0	19 46	2 10	20 50	2 54	20 35	1 6	23 55	0 27	2 4	2 42	24 12	0 29	18 36	1 25	8 28	8 9	3 33	4 12	16 29		n.a.
S 10	17 0	3 44	1 58	20 1	1 56	20 56	2 49	20 24	1 6	23 54	0 27	2 3	2 43	24 12	0 29	18 36	1 25	8 29	8 9	3 31	4 11	16 30		n.a.
M11	16 43	0s25	0 51	20 14	1 42	21 3	2 44	20 12	1 6	23 53	0 28	2 2	2 43	24 12	0 29	18 36	1 25	8 29	8 9	3 30	4 9	16 31		n.a.
T 12	16 25	4 26	0n16	20 27	1 28	21 9	2 38	20 1	1 6	23 52	0 28	2 1	2 43	24 13	0 29	18 37	1 25	8 29	8 8	3 30	4 8	16 32		n.a.
W13	16 7	8 10	1 21	20 39	1 15	21 14	2 33	19 49	1 6	23 51	0 28	2 1	2 43	24 13	0 29	18 37	1 25	8 29	8 8	3 30	4 7	16 33		n.a.
T 14	15 49	11 29	2 22	20 49	1 1	21 20	2 28	19 36	1 6	23 51	0 28	2 0	2 44	24 13	0 29	18 37	1 25	8 30	8 8	3 31	4 6	16 34		n.a.
F 15	15 31	14 17	3 15	20 58	0 48	21 24	2 22	19 24	1 6	23 50	0 28	1 59	2 44	24 13	0 29	18 37	1 25	8 30	8 8	3 31	4 4	16 34		n.a.
S 16	15 12	16 29	4 0	21 7	0 35	21 28	2 17	19 11	1 6	23 49	0 28	1 58	2 44	24 13	0 29	18 37	1 25	8 30	8 7	3 31	4 3	16 35		n.a.
S 17	14 53	17 58	4 35	21 14	0 22	21 32	2 12	18 59	1 6	23 48	0 29	1 57	2 44	24 13	0 29	18 37	1 25	8 31	8 7	3 30	4 2	16 36		n.a.
M18	14 34	18 41	4 58	21 19	0 10	21 35	2 6	18 46	1 6	23 47	0 29	1 56	2 44	24 13	0 29	18 37	1 25	8 31	8 7	3 28	4 1	16 37		n.a.
T 19	14 14	18 32	5 8	21 24	0s 2	21 37	2 1	18 32	1 6	23 46	0 29	1 55	2 45	24 13	0 29	18 37	1 25	8 31	8 7	3 25	3 59	16 38		n.a.
W20	13 55	17 32	5 4	21 27	0 13	21 39	1 56	18 19	1 6	23 45	0 29	1 54	2 45	24 13	0 29	18 37	1 26	8 31	8 6	3 22	3 58	16 39		n.a.
T 21	13 35	15 39	4 45	21 28	0 24	21 41	1 50	18 6	1 6	23 44	0 29	1 53	2 45	24 13	0 29	18 38	1 26	8 32	8 6	3 19	3 57	16 39		n.a.
F 22	13 15	12 58	4 12	21 29	0 35	21 42	1 45	17 52	1 6	23 43	0 29	1 52	2 45	24 13	0 29	18 38	1 26	8 32	8 6	3 16	3 55	16 40		n.a.
S 23	12 54	9 34	3 24	21 27	0 45	21 42	1 40	17 38	1 6	23 42	0 30	1 50	2 45	24 13	0 29	18 38	1 26	8 32	8 6	3 13	3 54	16 41		n.a.
S 24	12 34	5 38	2 24	21 25	0 54	21 42	1 35	17 24	1 6	23 41	0 30	1 49	2 46	24 13	0 29	18 38	1 26	8 33	8 6	3 11	3 53	16 42		n.a.
M25	12 13	1 20	1 16	21 21	1 4	21 41	1 29	17 10	1 6	23 40	0 30	1 48	2 46	24 13	0 29	18 38	1 26	8 33	8 5	3 10	3 52	16 43		n.a.
T 26	11 52	3n 6	0 1	21 16	1 12	21 40	1 24	16 55	1 5	23 39	0 30	1 47	2 46	24 13	0 29	18 38	1 26	8 34	8 5	3 10	3 50	16 44		n.a.
W27	11 31	7 23	1s14	21 9	1 20	21 38	1 19	16 41	1 5	23 38	0 30	1 45	2 46	24 13	0 29	18 38	1 26	8 34	8 5	3 10	3 49	16 44		n.a.
T 28	11s10	11n18	2s25	21s 0	1s28	21s36	1n14	16s26	1s 5	23s37	0s30	1s44	2n46	24n13	0n29	18s38	1n26	8n34	8s 5	3s11	3s48	16s45		n.a.

Julian Day Number = 1423775.5, Delta T = 06h08m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'39, Lahiri = -15°12'39 Julian Calendar 1 Feb. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 1	2♓17'01	19♉45	4♒59	17♑ 0	19♒35	13♑28	10°R37	3°R36	28♏ 6	14♉ 3	7♎55	9♎24	1♐23	n.a.	F 1
S 2	10 4 57	3°15'54	3♊55	6°11	18° 5	20°21	13°40	10♎34	3♋35	28° 6	14° 3	7°R56	9°21	1°30	n.a.	S 2
S 3	10 8 54	4°14'44	18° 6	7°25	19°11	21° 7	13°51	10°31	3°34	28° 6	14° 4	7°55	9°18	1°37	n.a.	S 3
M 4	10 12 50	5°13'33	2♋17	8°41	20°16	21°53	14° 3	10°28	3°33	28° 6	14° 4	7°53	9°14	1°43	n.a.	M 4
T 5	10 16 47	6°12'18	16°23	9°59	21°22	22°40	14°14	10°25	3°33	28° 7	14° 5	7°49	9°11	1°50	n.a.	T 5
W 6	10 20 44	7°11'02	0♌23	11°19	22°28	23°26	14°25	10°21	3°32	28° 7	14° 6	7°45	9° 8	1°57	n.a.	W 6
T 7	10 24 40	8° 9'43	14°13	12°40	23°34	24°11	14°36	10°18	3°31	28° 7	14° 6	7°40	9° 5	2° 4	n.a.	T 7
F 8	10 28 37	9° 8'22	27°50	14° 4	24°40	24°57	14°47	10°14	3°31	28° 7	14° 7	7°36	9° 2	2°10	n.a.	F 8
S 9	10 32 33	10° 6'59	11♍11	15°29	25°47	25°43	14°58	10°11	3°30	28°R 7	14° 8	7°32	8°58	2°17	n.a.	S 9
S 10	10 36 30	11° 5'33	24°15	16°57	26°53	26°29	15° 9	10° 7	3°29	28° 7	14° 8	7°30	8°55	2°24	n.a.	S 10
M11	10 40 26	12° 4'06	7♎ 1	18°26	28° 0	27°15	15°20	10° 4	3°29	28° 7	14° 9	7°D30	8°52	2°30	n.a.	M11
T 12	10 44 23	13° 2'36	19°30	19°56	29° 7	28° 1	15°31	10° 0	3°28	28° 7	14°10	7°30	8°49	2°37	n.a.	T 12
W13	10 48 19	14° 1'05	1♏45	21°29	0♒14	28°46	15°41	9°56	3°28	28° 6	14°11	7°32	8°46	2°44	n.a.	W13
T 14	10 52 16	14°59'32	13°48	23° 3	1°21	29°32	15°52	9°53	3°28	28° 6	14°11	7°33	8°43	2°50	n.a.	T 14
F 15	10 56 12	15°57'58	25°43	24°39	2°28	0♓18	16° 2	9°49	3°27	28° 6	14°12	7°35	8°39	2°57	n.a.	F 15
S 16	11 0 9	16°56'21	7♐35	26°17	3°35	1° 3	16°12	9°45	3°27	28° 6	14°13	7°36	8°36	3° 4	n.a.	S 16
S 17	11 4 6	17°54'43	19°28	27°56	4°43	1°49	16°23	9°41	3°27	28° 6	14°14	7°R36	8°33	3°10	n.a.	S 17
M18	11 8 2	18°53'03	1♑28	29°37	5°50	2°34	16°33	9°37	3°27	28° 5	14°15	7°36	8°30	3°17	n.a.	M18
T 19	11 11 59	19°51'22	13°38	1♓19	6°58	3°20	16°43	9°33	3°27	28° 5	14°16	7°34	8°27	3°24	n.a.	T 19
W20	11 15 55	20°49'38	26° 3	3° 4	8° 6	4° 5	16°52	9°29	3°D27	28° 5	14°16	7°32	8°24	3°31	n.a.	W20
T 21	11 19 52	21°47'54	8♒45	4°50	9°14	4°51	17° 2	9°25	3°27	28° 4	14°17	7°30	8°20	3°37	n.a.	T 21
F 22	11 23 48	22°46'07	21°48	6°37	10°22	5°36	17°12	9°21	3°27	28° 4	14°18	7°28	8°17	3°44	n.a.	F 22
S 23	11 27 45	23°44'18	5♓12	8°27	11°30	6°21	17°21	9°16	3°27	28° 3	14°19	7°26	8°14	3°51	n.a.	S 23
S 24	11 31 41	24°42'28	18°56	10°18	12°38	7° 6	17°31	9°12	3°27	28° 3	14°20	7°25	8°11	3°57	n.a.	S 24
M25	11 35 38	25°40'36	2♈57	12°11	13°47	7°52	17°40	9° 8	3°27	28° 2	14°21	7°D24	8° 8	4° 4	n.a.	M25
T 26	11 39 34	26°38'42	17°12	14° 6	14°55	8°37	17°49	9° 4	3°28	28° 2	14°22	7°25	8° 4	4°11	n.a.	T 26
W27	11 43 31	27°36'47	1♉36	16° 2	16° 4	9°22	17°58	8°59	3°28	28° 1	14°23	7°25	8° 1	4°17	n.a.	W27
T 28	11 47 28	28°34'49	16° 4	18° 0	17°12	10° 7	18° 7	8°55	3°29	28° 1	14°24	7°26	7°58	4°24	n.a.	T 28
F 29	11 51 24	29°32'49	0♊30	19°59	18°21	10°52	18°15	8°51	3°29	28° 0	14°25	7°27	7°55	4°31	n.a.	F 29
S 30	11 55 21	0♈30'48	14°53	22° 1	19°30	11°37	18°24	8°46	3°30	28° 0	14°26	7°27	7°52	4°38	n.a.	S 30
S 31	11 59 17	1♈28'44	29♊ 6	24♓ 4	20♒38	12♓21	18♑33	8♎42	3♋30	27♏59	14♉27	7°R27	7♎49	4♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s49	14n35	3s28	20s50	1s35	21s33	1n 9	16s11	1s 5	23s36	0s31	1s43	2n47	24n13	0n29	18s38	1n26	8n35	8s 4	3s11	3s47	16s46		n.a.
S 2	10 27	17 0	4 19	20 39	1 42	21 29	1 4	15 56	1 5	23 35	0 31	1 41	2 47	24 13	0 29	18 38	1 26	8 35	8 4	3 11	3 45	16 47		n.a.
S 3	10 6	18 22	4 54	20 26	1 48	21 25	0 59	15 41	1 5	23 34	0 31	1 40	2 47	24 13	0 29	18 38	1 26	8 35	8 4	3 11	3 44	16 48		n.a.
M 4	9 44	18 36	5 11	20 11	1 54	21 21	0 54	15 26	1 5	23 33	0 31	1 39	2 47	24 13	0 29	18 38	1 26	8 36	8 4	3 10	3 43	16 48		n.a.
T 5	9 22	17 40	5 9	19 55	1 59	21 15	0 49	15 11	1 5	23 32	0 31	1 37	2 47	24 13	0 29	18 38	1 26	8 36	8 4	3 9	3 42	16 49		n.a.
W 6	9 0	15 40	4 48	19 37	2 4	21 9	0 44	14 55	1 4	23 31	0 31	1 36	2 47	24 13	0 28	18 38	1 26	8 36	8 3	3 7	3 40	16 50		n.a.
T 7	8 38	12 48	4 11	19 18	2 8	21 3	0 40	14 40	1 4	23 30	0 32	1 34	2 48	24 13	0 28	18 38	1 26	8 37	8 3	3 5	3 39	16 51		n.a.
F 8	8 16	9 16	3 20	18 57	2 12	20 56	0 35	14 24	1 4	23 29	0 32	1 33	2 48	24 13	0 28	18 38	1 26	8 37	8 3	3 3	3 38	16 52		n.a.
S 9	7 53	5 20	2 19	18 35	2 15	20 48	0 30	14 8	1 4	23 28	0 32	1 31	2 48	24 13	0 28	18 38	1 26	8 38	8 3	3 2	3 36	16 52		n.a.
S 10	7 31	1 13	1 12	18 11	2 18	20 40	0 26	13 52	1 4	23 27	0 32	1 30	2 48	24 13	0 28	18 38	1 26	8 38	8 3	3 1	3 35	16 53		n.a.
M11	7 8	2s52	0 3	17 45	2 20	20 31	0 21	13 36	1 4	23 26	0 32	1 28	2 48	24 13	0 28	18 38	1 26	8 38	8 2	3 1	3 34	16 54		n.a.
T 12	6 45	6 44	1n 6	17 17	2 22	20 22	0 17	13 20	1 3	23 25	0 32	1 27	2 48	24 13	0 28	18 38	1 26	8 39	8 2	3 1	3 33	16 55		n.a.
W13	6 23	10 14	2 10	16 48	2 23	20 12	0 12	13 3	1 3	23 24	0 33	1 25	2 48	24 13	0 28	18 38	1 26	8 39	8 2	3 2	3 31	16 56		n.a.
T 14	6 0	13 15	3 7	16 18	2 24	20 2	0 8	12 47	1 3	23 23	0 33	1 23	2 49	24 13	0 28	18 38	1 26	8 40	8 2	3 2	3 30	16 56		n.a.
F 15	5 37	15 40	3 55	15 45	2 24	19 51	0 3	12 30	1 3	23 22	0 33	1 22	2 49	24 13	0 28	18 38	1 26	8 40	8 2	3 3	3 29	16 57		n.a.
S 16	5 14	17 24	4 33	15 12	2 24	19 39	0s 1	12 14	1 3	23 20	0 33	1 20	2 49	24 13	0 28	18 37	1 26	8 41	8 1	3 3	3 28	16 58		n.a.
S 17	4 51	18 23	5 0	14 36	2 23	19 27	0 5	11 57	1 2	23 19	0 33	1 18	2 49	24 13	0 28	18 37	1 26	8 41	8 1	3 4	3 26	16 59		n.a.
M18	4 28	18 33	5 14	13 59	2 22	19 14	0 9	11 40	1 2	23 18	0 34	1 17	2 49	24 13	0 28	18 37	1 27	8 41	8 1	3 3	3 25	16 59		n.a.
T 19	4 4	17 53	5 14	13 20	2 20	19 1	0 13	11 23	1 2	23 17	0 34	1 15	2 49	24 13	0 28	18 37	1 27	8 42	8 1	3 3	3 24	17 0		n.a.
W20	3 41	16 21	4 59	12 39	2 17	18 47	0 17	11 7	1 2	23 16	0 34	1 13	2 49	24 13	0 28	18 37	1 27	8 42	8 1	3 2	3 23	17 1		n.a.
T 21	3 18	13 59	4 30	11 57	2 14	18 33	0 21	10 49	1 1	23 15	0 34	1 12	2 49	24 13	0 28	18 37	1 27	8 43	8 0	3 1	3 21	17 2		n.a.
F 22	2 55	10 53	3 46	11 13	2 10	18 18	0 25	10 32	1 1	23 14	0 34	1 10	2 49	24 13	0 28	18 37	1 27	8 43	8 0	3 0	3 20	17 3		n.a.
S 23	2 31	7 7	2 49	10 28	2 6	18 3	0 29	10 15	1 1	23 13	0 35	1 8	2 49	24 13	0 28	18 37	1 27	8 44	8 0	3 0	3 19	17 3		n.a.
S 24	2 8	2 54	1 41	9 41	2 2	17 47	0 32	9 58	1 1	23 12	0 35	1 6	2 50	24 13	0 28	18 36	1 27	8 44	8 0	2 59	3 17	17 4		n.a.
M25	1 45	1n34	0 25	8 53	1 56	17 30	0 36	9 41	1 0	23 11	0 35	1 5	2 50	24 13	0 28	18 36	1 27	8 45	8 0	2 59	3 16	17 5		n.a.
T 26	1 21	6 1	0s54	8 3	1 51	17 13	0 39	9 23	1 0	23 10	0 35	1 3	2 50	24 13	0 28	18 36	1 27	8 45	8 0	2 59	3 15	17 6		n.a.
W27	0 58	10 10	2 10	7 11	1 44	16 56	0 43	9 6	1 0	23 9	0 35	1 1	2 50	24 13	0 28	18 36	1 27	8 45	7 59	2 59	3 14	17 6		n.a.
T 28	0 34	13 43	3 18	6 18	1 38	16 38	0 46	8 48	1 0	23 8	0 36	0 59	2 50	24 13	0 28	18 36	1 27	8 46	7 59	2 59	3 12	17 7		n.a.
F 29	0 11	16 25	4 14	5 24	1 30	16 20	0 49	8 31	0 59	23 7	0 36	0 58	2 50	24 13	0 28	18 36	1 27	8 46	7 59	3 0	3 11	17 8		n.a.
S 30	0n12	18 4	4 53	4 29	1 23	16 1	0 53	8 13	0 59	23 6	0 36	0 56	2 50	24 13	0 28	18 35	1 27	8 47	7 59	3 0	3 10	17 8		n.a.
S 31	0n36	18n33	5s14	3s32	1s14	15s42	0s56	7s55	0s59	23s 5	0s36	0s54	2n50	24n13	0n28	18s35	1n27	8n47	7s59	3s 0	3s 9	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 1423803.5, Delta T = 06h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'35, Lahiri = -15°12'35 Julian Calendar 1 March 815 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 3 14	2♈26'38	13♋10	26♓ 8	21♒47	13♓ 6	18♑41	8°R37	3♋31	27°R58	14♉28	7°R27	7♎45	4♐51	n.a.	M 1
T 2	12 7 10	3°24'31	27° 1	28°13	22°56	13°51	18°49	8♎33	3°31	27♏57	14°30	7♎27	7°42	4°58	n.a.	T 2
W 3	12 11 7	4°22'21	10♌39	0♈20	24° 5	14°36	18°57	8°29	3°32	27°57	14°31	7°27	7°39	5° 4	n.a.	W 3
T 4	12 15 3	5°20'10	24° 4	2°28	25°14	15°20	19° 5	8°24	3°33	27°56	14°32	7°26	7°36	5°11	n.a.	T 4
F 5	12 19 0	6°17'56	7♍14	4°37	26°24	16° 5	19°13	8°20	3°34	27°55	14°33	7°26	7°33	5°18	n.a.	F 5
S 6	12 22 57	7°15'41	20°11	6°47	27°33	16°50	19°21	8°15	3°35	27°54	14°34	7°D26	7°29	5°24	n.a.	S 6
S 7	12 26 53	8°13'25	2♎55	8°57	28°42	17°34	19°28	8°11	3°36	27°53	14°35	7°R26	7°26	5°31	n.a.	S 7
M 8	12 30 50	9°11'06	15°25	11° 8	29°52	18°18	19°35	8° 6	3°37	27°52	14°36	7°26	7°23	5°38	n.a.	M 8
T 9	12 34 46	10° 8'47	27°44	13°18	1♓ 1	19° 3	19°43	8° 2	3°38	27°51	14°38	7°26	7°20	5°45	n.a.	T 9
W10	12 38 43	11° 6'26	9♏52	15°29	2°11	19°47	19°50	7°57	3°39	27°50	14°39	7°26	7°17	5°51	n.a.	W10
T 11	12 42 39	12° 4'03	21°52	17°39	3°20	20°31	19°57	7°53	3°40	27°50	14°40	7°25	7°14	5°58	n.a.	T 11
F 12	12 46 36	13° 1'40	3♐46	19°48	4°30	21°16	20° 4	7°49	3°41	27°49	14°41	7°24	7°10	6° 5	n.a.	F 12
S 13	12 50 32	13°59'15	15°38	21°56	5°40	22° 0	20°10	7°44	3°42	27°47	14°43	7°24	7° 7	6°11	n.a.	S 13
S 14	12 54 29	14°56'49	27°31	24° 2	6°50	22°44	20°17	7°40	3°44	27°46	14°44	7°23	7° 4	6°18	n.a.	S 14
M15	12 58 26	15°54'22	9♑30	26° 7	8° 0	23°28	20°23	7°35	3°45	27°45	14°45	7°23	7° 1	6°25	n.a.	M15
T 16	13 2 22	16°51'54	21°39	28°11	9°10	24°12	20°29	7°31	3°46	27°44	14°46	7°D23	6°58	6°32	n.a.	T 16
W17	13 6 19	17°49'25	4♒ 2	0♉12	10°20	24°56	20°35	7°27	3°48	27°43	14°48	7°23	6°55	6°38	n.a.	W17
T 18	13 10 15	18°46'55	16°44	2°11	11°30	25°40	20°41	7°22	3°49	27°42	14°49	7°24	6°51	6°45	n.a.	T 18
F 19	13 14 12	19°44'24	29°48	4° 7	12°40	26°24	20°47	7°18	3°51	27°41	14°50	7°25	6°48	6°52	n.a.	F 19
S 20	13 18 8	20°41'52	13♓17	6° 2	13°50	27° 8	20°52	7°14	3°52	27°40	14°51	7°26	6°45	6°58	n.a.	S 20
S 21	13 22 5	21°39'19	27°10	7°53	15° 0	27°51	20°58	7° 9	3°54	27°38	14°53	7°27	6°42	7° 5	n.a.	S 21
M22	13 26 1	22°36'45	11♈26	9°42	16°11	28°35	21° 3	7° 5	3°56	27°37	14°54	7°R27	6°39	7°12	n.a.	M22
T 23	13 29 58	23°34'09	26° 1	11°28	17°21	29°19	21° 8	7° 1	3°57	27°36	14°55	7°26	6°35	7°18	n.a.	T 23
W24	13 33 54	24°31'33	10♉49	13°12	18°31	0♈ 2	21°13	6°57	3°59	27°35	14°57	7°25	6°32	7°25	n.a.	W24
T 25	13 37 51	25°28'56	25°43	14°52	19°42	0°46	21°18	6°53	4° 1	27°33	14°58	7°23	6°29	7°32	n.a.	T 25
F 26	13 41 48	26°26'18	10♊34	16°30	20°52	1°29	21°22	6°49	4° 3	27°32	14°59	7°20	6°26	7°39	n.a.	F 26
S 27	13 45 44	27°23'38	25°16	18° 5	22° 3	2°12	21°27	6°45	4° 5	27°31	15° 1	7°18	6°23	7°45	n.a.	S 27
S 28	13 49 41	28°20'57	9♋41	19°36	23°13	2°56	21°31	6°41	4° 7	27°29	15° 2	7°16	6°20	7°52	n.a.	S 28
M29	13 53 37	29°18'15	23°48	21° 5	24°24	3°39	21°35	6°37	4° 9	27°28	15° 4	7°D15	6°16	7°59	n.a.	M29
T 30	13 57 34	0♉15'32	7♌35	22♉31	25♓35	4♈22	21♑39	6♎33	4♋11	27♏27	15♉ 5	7♎16	6♎13	8♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n59	17n54	5s16	2s34	1s 6	15s23	0s59	7s38	0s58	23s 4	0s37	0s52	2n50	24n13	0n28	18s35	1n27	8n48	7s58	3s 0	3s 7	17s10		n.a.
T 2	1 22	16 10	4 59	1 35	0 57	15 3	1 2	7 20	0 58	23 3	0 37	0 51	2 50	24 13	0 28	18 35	1 27	8 48	7 58	3 0	3 6	17 11		n.a.
W 3	1 46	13 34	4 26	0 35	0 47	14 42	1 5	7 2	0 58	23 2	0 37	0 49	2 50	24 13	0 28	18 35	1 27	8 49	7 58	3 0	3 5	17 11		n.a.
T 4	2 9	10 16	3 38	0n26	0 37	14 21	1 7	6 44	0 57	23 1	0 37	0 47	2 50	24 13	0 28	18 35	1 27	8 49	7 58	3 0	3 3	17 12		n.a.
F 5	2 32	6 31	2 40	1 27	0 27	14 0	1 10	6 26	0 57	23 1	0 37	0 45	2 50	24 12	0 28	18 34	1 27	8 50	7 58	3 0	3 2	17 13		n.a.
S 6	2 55	2 30	1 34	2 28	0 17	13 38	1 13	6 9	0 57	23 0	0 38	0 43	2 50	24 12	0 28	18 34	1 27	8 50	7 58	3 0	3 1	17 14		n.a.
S 7	3 18	1s33	0 25	3 30	0 6	13 16	1 15	5 51	0 56	22 59	0 38	0 42	2 50	24 12	0 28	18 34	1 27	8 51	7 58	3 0	3 0	17 14		n.a.
M 8	3 42	5 29	0n44	4 32	0n 4	12 54	1 18	5 33	0 56	22 58	0 38	0 40	2 50	24 12	0 28	18 34	1 27	8 51	7 57	3 0	2 58	17 15		n.a.
T 9	4 5	9 6	1 50	5 33	0 15	12 31	1 20	5 15	0 56	22 57	0 38	0 38	2 50	24 12	0 28	18 33	1 27	8 52	7 57	2 59	2 57	17 16		n.a.
W10	4 27	12 18	2 50	6 34	0 25	12 8	1 22	4 57	0 55	22 56	0 39	0 36	2 50	24 12	0 28	18 33	1 27	8 52	7 57	2 59	2 56	17 16		n.a.
T 11	4 50	14 55	3 42	7 34	0 36	11 44	1 25	4 39	0 55	22 55	0 39	0 35	2 50	24 12	0 28	18 33	1 27	8 53	7 57	2 59	2 55	17 17		n.a.
F 12	5 13	16 53	4 24	8 34	0 46	11 20	1 27	4 21	0 54	22 55	0 39	0 33	2 50	24 12	0 28	18 33	1 27	8 53	7 57	2 59	2 53	17 18		n.a.
S 13	5 36	18 7	4 54	9 32	0 56	10 56	1 29	4 3	0 54	22 54	0 39	0 31	2 50	24 12	0 28	18 32	1 27	8 54	7 57	2 59	2 52	17 18		n.a.
S 14	5 58	18 34	5 12	10 29	1 6	10 32	1 30	3 45	0 54	22 53	0 40	0 29	2 50	24 12	0 28	18 32	1 27	8 54	7 57	2 58	2 51	17 19		n.a.
M15	6 21	18 11	5 17	11 24	1 15	10 7	1 32	3 27	0 53	22 52	0 40	0 28	2 50	24 12	0 28	18 32	1 27	8 55	7 56	2 58	2 49	17 20		n.a.
T 16	6 43	16 58	5 7	12 17	1 24	9 42	1 34	3 9	0 53	22 52	0 40	0 26	2 50	24 12	0 28	18 32	1 27	8 55	7 56	2 58	2 48	17 21		n.a.
W17	7 6	14 56	4 43	13 9	1 32	9 17	1 36	2 51	0 53	22 51	0 40	0 24	2 50	24 12	0 28	18 31	1 27	8 56	7 56	2 58	2 47	17 21		n.a.
T 18	7 28	12 9	4 5	13 58	1 40	8 51	1 37	2 33	0 52	22 50	0 41	0 23	2 49	24 12	0 28	18 31	1 27	8 56	7 56	2 59	2 46	17 22		n.a.
F 19	7 50	8 41	3 14	14 46	1 47	8 25	1 39	2 15	0 52	22 50	0 41	0 21	2 49	24 12	0 28	18 31	1 27	8 57	7 56	2 59	2 44	17 23		n.a.
S 20	8 12	4 40	2 10	15 31	1 54	7 59	1 40	1 57	0 51	22 49	0 41	0 19	2 49	24 12	0 28	18 30	1 28	8 57	7 56	2 59	2 43	17 23		n.a.
S 21	8 34	0 17	0 57	16 14	2 0	7 33	1 41	1 39	0 51	22 49	0 41	0 18	2 49	24 12	0 28	18 30	1 28	8 57	7 56	3 0	2 42	17 24		n.a.
M22	8 55	4n15	0s22	16 54	2 5	7 6	1 43	1 21	0 50	22 48	0 42	0 16	2 49	24 12	0 28	18 30	1 28	8 58	7 56	3 0	2 41	17 25		n.a.
T 23	9 17	8 38	1 41	17 33	2 10	6 39	1 44	1 3	0 50	22 47	0 42	0 15	2 49	24 12	0 28	18 30	1 28	8 58	7 55	3 0	2 39	17 25		n.a.
W24	9 38	12 32	2 54	18 9	2 13	6 12	1 45	0 45	0 50	22 47	0 42	0 13	2 49	24 11	0 28	18 29	1 28	8 59	7 55	2 59	2 38	17 26		n.a.
T 25	10 0	15 39	3 56	18 42	2 17	5 45	1 46	0 27	0 49	22 46	0 42	0 11	2 49	24 11	0 28	18 29	1 28	8 59	7 55	2 58	2 37	17 27		n.a.
F 26	10 21	17 43	4 42	19 14	2 19	5 18	1 47	0 9	0 49	22 46	0 43	0 10	2 49	24 11	0 28	18 29	1 28	9 0	7 55	2 57	2 35	17 27		n.a.
S 27	10 42	18 34	5 8	19 43	2 20	4 50	1 47	0n 9	0 48	22 45	0 43	0 8	2 49	24 11	0 28	18 28	1 28	9 0	7 55	2 56	2 34	17 28		n.a.
S 28	11 3	18 12	5 15	20 9	2 21	4 23	1 48	0 27	0 48	22 45	0 43	0 7	2 48	24 11	0 28	18 28	1 28	9 1	7 55	2 56	2 33	17 28		n.a.
M29	11 23	16 42	5 2	20 34	2 21	3 55	1 49	0 45	0 47	22 45	0 43	0 5	2 48	24 11	0 28	18 28	1 28	9 1	7 55	2 55	2 32	17 29		n.a.
T 30	11n44	14n16	4s32	20n56	2n20	3s27	1s49	1n 3	0s47	22s44	0s44	0s 4	2n48	24n11	0n28	18s27	1n28	9n 2	7s55	2s55	2s30	17s30		n.a.

Julian Day Number = 1423834.5, Delta T = 06h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'31, Lahiri = -15°12'31 Julian Calendar 1 Apr. 815 BCE == Greg. Calendar 24 March 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 30	1♉12'47	21♌ 1	23♉54	26♓45	5♈ 5	21♍42	6°R29	4♋13	27°R25	15♉ 6	7♎16	6♎10	8♐12	n.a.	W 1
T 2	14 5 27	2°10'01	4♍ 9	25°13	27°56	5°49	21°46	6♎25	4°15	27♏24	15° 8	7°18	6° 7	8°19	n.a.	T 2
F 3	14 9 23	3° 7'15	17° 1	26°30	29° 7	6°32	21°49	6°21	4°17	27°22	15° 9	7°19	6° 4	8°25	n.a.	F 3
S 4	14 13 20	4° 4'27	29°38	27°43	0♈18	7°15	21°52	6°18	4°20	27°21	15°10	7°20	6° 1	8°32	n.a.	S 4
S 5	14 17 17	5° 1'38	12♎ 3	28°53	1°29	7°58	21°55	6°14	4°22	27°20	15°12	7°R21	5°57	8°39	n.a.	S 5
M 6	14 21 13	5°58'49	24°18	0♊ 0	2°40	8°40	21°58	6°10	4°24	27°18	15°13	7°19	5°54	8°46	n.a.	M 6
T 7	14 25 10	6°55'59	6♏25	1° 4	3°51	9°23	22° 0	6° 7	4°26	27°17	15°15	7°17	5°51	8°52	n.a.	T 7
W 8	14 29 6	7°53'08	18°25	2° 4	5° 2	10° 6	22° 3	6° 3	4°29	27°15	15°16	7°13	5°48	8°59	n.a.	W 8
T 9	14 33 3	8°50'17	0♐21	3° 0	6°13	10°49	22° 5	6° 0	4°31	27°14	15°17	7° 8	5°45	9° 6	n.a.	T 9
F 10	14 36 59	9°47'25	12°13	3°53	7°24	11°31	22° 7	5°57	4°34	27°12	15°19	7° 2	5°41	9°12	n.a.	F 10
S 11	14 40 56	10°44'33	24° 5	4°42	8°35	12°14	22° 9	5°53	4°36	27°11	15°20	6°57	5°38	9°19	n.a.	S 11
S 12	14 44 53	11°41'41	5♑58	5°28	9°46	12°56	22°11	5°50	4°39	27° 9	15°22	6°51	5°35	9°26	n.a.	S 12
M13	14 48 49	12°38'48	17°57	6° 9	10°58	13°39	22°12	5°47	4°41	27° 7	15°23	6°47	5°32	9°33	n.a.	M13
T 14	14 52 46	13°35'55	0♒ 5	6°47	12° 9	14°21	22°13	5°44	4°44	27° 6	15°25	6°45	5°29	9°39	n.a.	T 14
W15	14 56 42	14°33'02	12°26	7°20	13°20	15° 4	22°14	5°41	4°47	27° 4	15°26	6°D44	5°26	9°46	n.a.	W15
T 16	15 0 39	15°30'09	25° 4	7°50	14°32	15°46	22°15	5°38	4°49	27° 3	15°27	6°44	5°22	9°53	n.a.	T 16
F 17	15 4 35	16°27'16	8♓ 4	8°15	15°43	16°28	22°16	5°35	4°52	27° 1	15°29	6°45	5°19	9°59	n.a.	F 17
S 18	15 8 32	17°24'22	21°28	8°36	16°55	17°10	22°17	5°33	4°55	27° 0	15°30	6°47	5°16	10° 6	n.a.	S 18
S 19	15 12 28	18°21'29	5♈20	8°52	18° 6	17°52	22°17	5°30	4°58	26°58	15°32	6°R48	5°13	10°13	n.a.	S 19
M20	15 16 25	19°18'35	19°39	9° 3	19°18	18°34	22°R17	5°27	5° 0	26°56	15°33	6°47	5°10	10°20	n.a.	M20
T 21	15 20 22	20°15'42	4♉23	9°11	20°29	19°16	22°17	5°25	5° 3	26°55	15°35	6°44	5° 6	10°26	n.a.	T 21
W22	15 24 18	21°12'49	19°25	9°R13	21°41	19°58	22°17	5°22	5° 6	26°53	15°36	6°40	5° 3	10°33	n.a.	W22
T 23	15 28 15	22° 9'55	4♊36	9°11	22°53	20°40	22°16	5°20	5° 9	26°52	15°37	6°34	5° 0	10°40	n.a.	T 23
F 24	15 32 11	23° 7'02	19°47	9° 5	24° 4	21°22	22°16	5°18	5°12	26°50	15°39	6°27	4°57	10°46	n.a.	F 24
S 25	15 36 8	24° 4'08	4♋48	8°54	25°16	22° 4	22°15	5°15	5°15	26°48	15°40	6°21	4°54	10°53	n.a.	S 25
S 26	15 40 4	25° 1'14	19°29	8°38	26°28	22°45	22°14	5°13	5°18	26°47	15°42	6°15	4°51	11° 0	n.a.	S 26
M27	15 44 1	25°58'19	3♌46	8°19	27°40	23°27	22°13	5°11	5°21	26°45	15°43	6°11	4°47	11° 7	n.a.	M27
T 28	15 47 57	26°55'25	17°37	7°56	28°52	24° 9	22°11	5° 9	5°24	26°44	15°44	6° 9	4°44	11°13	n.a.	T 28
W29	15 51 54	27°52'30	1♍ 1	7°29	0♉ 3	24°50	22° 9	5° 7	5°27	26°42	15°46	6°D 9	4°41	11°20	n.a.	W29
T 30	15 55 51	28°49'35	14° 2	6°59	1°15	25°32	22° 8	5° 6	5°30	26°40	15°47	6°10	4°38	11°27	n.a.	T 30
F 31	15 59 47	29♉46'39	26♍44	6♊26	2♉27	26♈13	22♑ 6	5♎ 4	5♋34	26♏39	15♉49	6♎11	4♎35	11♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n 4	11n 6	3s48	21n16	2n19	2s59	1s49	1n21	0s46	22s44	0s44	0s 3	2n48	24n11	0n28	18s27	1n28	9n 2	7s55	2s56	2s29	17s30		n.a.
T 2	12 24	7 27	2 53	21 33	2 16	2 30	1 50	1 38	0 46	22 44	0 44	0 1	2 48	24 11	0 28	18 27	1 28	9 3	7 55	2 56	2 28	17 31		n.a.
F 3	12 44	3 31	1 49	21 49	2 13	2 2	1 50	1 56	0 45	22 43	0 44	0n 0	2 48	24 11	0 28	18 26	1 28	9 3	7 55	2 57	2 26	17 32		n.a.
S 4	13 4	0s30	0 42	22 2	2 10	1 34	1 50	2 14	0 45	22 43	0 45	0 2	2 48	24 11	0 28	18 26	1 28	9 4	7 54	2 57	2 25	17 32		n.a.
S 5	13 23	4 26	0n26	22 14	2 5	1 5	1 50	2 31	0 45	22 43	0 45	0 3	2 47	24 11	0 28	18 26	1 28	9 4	7 54	2 57	2 24	17 33		n.a.
M 6	13 43	8 8	1 32	22 24	1 59	0 37	1 50	2 49	0 44	22 43	0 45	0 4	2 47	24 10	0 28	18 25	1 28	9 5	7 54	2 57	2 23	17 34		n.a.
T 7	14 2	11 27	2 33	22 31	1 53	0 8	1 50	3 6	0 44	22 43	0 45	0 5	2 47	24 10	0 28	18 25	1 28	9 5	7 54	2 56	2 21	17 34		n.a.
W 8	14 21	14 16	3 26	22 37	1 46	0n21	1 50	3 24	0 43	22 42	0 46	0 7	2 47	24 10	0 27	18 25	1 28	9 6	7 54	2 54	2 20	17 35		n.a.
T 9	14 39	16 27	4 10	22 41	1 39	0 50	1 50	3 41	0 43	22 42	0 46	0 8	2 47	24 10	0 27	18 24	1 28	9 6	7 54	2 52	2 19	17 35		n.a.
F 10	14 58	17 55	4 43	22 43	1 30	1 18	1 49	3 59	0 42	22 42	0 46	0 9	2 47	24 10	0 27	18 24	1 28	9 7	7 54	2 50	2 18	17 36		n.a.
S 11	15 16	18 36	5 3	22 43	1 21	1 47	1 49	4 16	0 41	22 42	0 47	0 10	2 46	24 10	0 27	18 23	1 28	9 7	7 54	2 48	2 16	17 37		n.a.
S 12	15 34	18 28	5 11	22 42	1 11	2 16	1 49	4 33	0 41	22 42	0 47	0 11	2 46	24 10	0 27	18 23	1 28	9 7	7 54	2 46	2 15	17 37		n.a.
M13	15 52	17 31	5 5	22 39	1 1	2 45	1 48	4 50	0 40	22 42	0 47	0 12	2 46	24 10	0 27	18 23	1 28	9 8	7 54	2 44	2 14	17 38		n.a.
T 14	16 9	15 46	4 46	22 34	0 49	3 14	1 47	5 8	0 40	22 42	0 47	0 13	2 46	24 10	0 27	18 22	1 28	9 8	7 54	2 43	2 12	17 39		n.a.
W15	16 26	13 17	4 13	22 28	0 37	3 42	1 47	5 25	0 39	22 42	0 48	0 14	2 46	24 10	0 27	18 22	1 28	9 9	7 54	2 43	2 11	17 39		n.a.
T 16	16 43	10 6	3 27	22 20	0 25	4 11	1 46	5 42	0 39	22 43	0 48	0 15	2 45	24 9	0 27	18 22	1 28	9 9	7 54	2 43	2 10	17 40		n.a.
F 17	17 0	6 21	2 30	22 11	0 11	4 40	1 45	5 59	0 38	22 43	0 48	0 16	2 45	24 9	0 27	18 21	1 28	9 10	7 54	2 43	2 9	17 40		n.a.
S 18	17 17	2 10	1 22	22 1	0s 3	5 8	1 44	6 16	0 38	22 43	0 49	0 17	2 45	24 9	0 27	18 21	1 28	9 10	7 54	2 44	2 7	17 41		n.a.
S 19	17 33	2n16	0 8	21 49	0 17	5 37	1 43	6 32	0 37	22 43	0 49	0 18	2 45	24 9	0 27	18 21	1 28	9 11	7 54	2 44	2 6	17 41		n.a.
M20	17 49	6 44	1s 9	21 37	0 32	6 5	1 42	6 49	0 37	22 43	0 49	0 19	2 45	24 9	0 27	18 20	1 28	9 11	7 54	2 44	2 5	17 42		n.a.
T 21	18 4	10 55	2 24	21 23	0 47	6 34	1 41	7 6	0 36	22 44	0 49	0 20	2 44	24 9	0 27	18 20	1 28	9 11	7 53	2 43	2 3	17 43		n.a.
W22	18 20	14 28	3 30	21 7	1 3	7 2	1 40	7 22	0 36	22 44	0 50	0 21	2 44	24 9	0 27	18 19	1 28	9 12	7 53	2 41	2 2	17 43		n.a.
T 23	18 35	17 5	4 22	20 51	1 19	7 30	1 39	7 39	0 35	22 44	0 50	0 21	2 44	24 9	0 27	18 19	1 28	9 12	7 53	2 39	2 1	17 44		n.a.
F 24	18 49	18 29	4 55	20 35	1 35	7 58	1 37	7 55	0 34	22 45	0 50	0 22	2 44	24 8	0 27	18 19	1 28	9 13	7 53	2 36	2 0	17 44		n.a.
S 25	19 4	18 35	5 8	20 17	1 51	8 26	1 36	8 12	0 34	22 45	0 50	0 23	2 44	24 8	0 27	18 18	1 28	9 13	7 53	2 33	1 58	17 45		n.a.
S 26	19 18	17 24	5 0	19 59	2 7	8 53	1 34	8 28	0 33	22 46	0 51	0 23	2 43	24 8	0 27	18 18	1 28	9 14	7 53	2 31	1 57	17 46		n.a.
M27	19 32	15 10	4 33	19 40	2 23	9 21	1 33	8 44	0 33	22 46	0 51	0 24	2 43	24 8	0 27	18 18	1 28	9 14	7 53	2 29	1 56	17 46		n.a.
T 28	19 45	12 7	3 51	19 21	2 38	9 48	1 31	9 0	0 32	22 47	0 51	0 24	2 43	24 8	0 27	18 17	1 28	9 14	7 53	2 29	1 55	17 47		n.a.
W29	19 59	8 30	2 58	19 2	2 53	10 15	1 30	9 16	0 32	22 47	0 52	0 25	2 43	24 8	0 27	18 17	1 28	9 15	7 53	2 29	1 53	17 47		n.a.
T 30	20 11	4 35	1 56	18 43	3 8	10 42	1 28	9 32	0 31	22 48	0 52	0 25	2 42	24 8	0 27	18 17	1 28	9 15	7 53	2 29	1 52	17 48		n.a.
F 31	20n24	0n33	0s51	18n24	3s21	11n 9	1s26	9n48	0s30	22s48	0s52	0n26	2n42	24n 8	0n27	18s16	1n28	9n16	7s53	2s29	1s51	17s48		n.a.

Julian Day Number = 1423864.5, Delta T = 06h08m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'26, Lahiri = -15°12'27 Julian Calendar 1 May 815 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 815 BCE

JUNE 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 44	0♊43'44	9♎ 8	5°R51	3♉39	26♈54	22°R 4	5°R 2	5♋37	26°R37	15♉50	6°R11	4♎32	11♐40	n.a.	S 1
S 2	16 7 40	1°40'49	21°21	5♊15	4°51	27°35	22♑ 1	5♎ 1	5°40	26♏35	15°51	6♎10	4°28	11°47	n.a.	S 2
M 3	16 11 37	2°37'53	3♏25	4°37	6° 4	28°17	21°59	5° 0	5°43	26°34	15°53	6° 6	4°25	11°54	n.a.	M 3
T 4	16 15 33	3°34'58	15°23	3°59	7°16	28°58	21°56	4°58	5°47	26°32	15°54	6° 0	4°22	12° 0	n.a.	T 4
W 5	16 19 30	4°32'03	27°17	3°22	8°28	29°39	21°53	4°57	5°50	26°31	15°55	5°52	4°19	12° 7	n.a.	W 5
T 6	16 23 26	5°29'09	9♐ 9	2°45	9°40	0♉20	21°50	4°56	5°53	26°29	15°57	5°42	4°16	12°14	n.a.	T 6
F 7	16 27 23	6°26'15	21° 1	2° 9	10°52	1° 1	21°47	4°55	5°57	26°27	15°58	5°31	4°12	12°20	n.a.	F 7
S 8	16 31 20	7°23'21	2♑55	1°36	12° 5	1°42	21°43	4°54	6° 0	26°26	15°59	5°20	4° 9	12°27	n.a.	S 8
S 9	16 35 16	8°20'28	14°51	1° 6	13°17	2°23	21°40	4°53	6° 3	26°24	16° 1	5° 9	4° 6	12°34	n.a.	S 9
M10	16 39 13	9°17'36	26°53	0°39	14°29	3° 3	21°36	4°52	6° 7	26°23	16° 2	5° 0	4° 3	12°41	n.a.	M10
T 11	16 43 9	10°14'44	9♒ 3	0°16	15°42	3°44	21°32	4°52	6°10	26°21	16° 3	4°54	4° 0	12°47	n.a.	T 11
W12	16 47 6	11°11'53	21°24	29♉57	16°54	4°25	21°28	4°51	6°14	26°20	16° 5	4°50	3°57	12°54	n.a.	W12
T 13	16 51 2	12° 9'03	4♓ 1	29°42	18° 7	5° 5	21°23	4°51	6°17	26°18	16° 6	4°48	3°53	13° 1	n.a.	T 13
F 14	16 54 59	13° 6'14	16°56	29°33	19°19	5°46	21°19	4°50	6°20	26°17	16° 7	4°D48	3°50	13° 7	n.a.	F 14
S 15	16 58 56	14° 3'25	0♈14	29°D29	20°32	6°26	21°14	4°50	6°24	26°15	16° 9	4°R48	3°47	13°14	n.a.	S 15
S 16	17 2 52	15° 0'38	13°59	29°31	21°44	7° 7	21° 9	4°50	6°27	26°14	16°10	4°48	3°44	13°21	n.a.	S 16
M17	17 6 49	15°57'51	28°11	29°38	22°57	7°47	21° 4	4°D50	6°31	26°12	16°11	4°46	3°41	13°28	n.a.	M17
T 18	17 10 45	16°55'06	12♉49	29°51	24°10	8°27	20°59	4°50	6°35	26°11	16°12	4°42	3°38	13°34	n.a.	T 18
W19	17 14 42	17°52'22	27°50	0♊ 9	25°23	9° 7	20°54	4°50	6°38	26° 9	16°14	4°35	3°34	13°41	n.a.	W19
T 20	17 18 38	18°49'38	13♊ 4	0°34	26°35	9°48	20°48	4°50	6°42	26° 8	16°15	4°26	3°31	13°48	n.a.	T 20
F 21	17 22 35	19°46'56	28°23	1° 5	27°48	10°28	20°43	4°50	6°45	26° 6	16°16	4°16	3°28	13°54	n.a.	F 21
S 22	17 26 31	20°44'14	13♋33	1°41	29° 1	11° 8	20°37	4°51	6°49	26° 5	16°17	4° 6	3°25	14° 1	n.a.	S 22
S 23	17 30 28	21°41'33	28°26	2°23	0♊14	11°48	20°31	4°51	6°53	26° 3	16°19	3°57	3°22	14° 8	n.a.	S 23
M24	17 34 25	22°38'53	12♌53	3°11	1°27	12°28	20°25	4°52	6°56	26° 2	16°20	3°50	3°18	14°15	n.a.	M24
T 25	17 38 21	23°36'13	26°51	4° 5	2°40	13° 7	20°19	4°52	7° 0	26° 0	16°21	3°45	3°15	14°21	n.a.	T 25
W26	17 42 18	24°33'34	10♍20	5° 4	3°53	13°47	20°13	4°53	7° 3	25°59	16°22	3°43	3°12	14°28	n.a.	W26
T 27	17 46 14	25°30'56	23°22	6° 9	5° 6	14°27	20° 6	4°54	7° 7	25°58	16°23	3°D43	3° 9	14°35	n.a.	T 27
F 28	17 50 11	26°28'19	6♎ 1	7°20	6°19	15° 6	20° 0	4°55	7°11	25°56	16°24	3°R43	3° 6	14°41	n.a.	F 28
S 29	17 54 7	27°25'42	18°21	8°35	7°32	15°46	19°53	4°56	7°14	25°55	16°26	3°42	3° 3	14°48	n.a.	S 29
S 30	17 58 4	28♊23'06	0♏29	9♊56	8♊45	16♉26	19♑47	4♎57	7♋18	25♏54	16♉27	3♎40	2♎59	14♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	3s26	0n16	18n 5	3s34	11n36	1s25	10n 3	0s30	22s49	0s52	0n26	2n42	24n 7	0n27	18s16	1n28	9n16	7s53	2s29	1s49	17s49		n.a.
S 2	20 48	7 12	1 21	17 47	3 46	12 2	1 23	10 19	0 29	22 50	0 53	0 27	2 42	24 7	0 27	18 15	1 28	9 16	7 53	2 29	1 48	17 49		n.a.
M 3	21 0	10 38	2 21	17 30	3 56	12 28	1 21	10 34	0 29	22 50	0 53	0 27	2 41	24 7	0 27	18 15	1 28	9 17	7 53	2 27	1 47	17 50		n.a.
T 4	21 11	13 36	3 14	17 14	4 6	12 54	1 19	10 50	0 28	22 51	0 53	0 27	2 41	24 7	0 27	18 15	1 28	9 17	7 53	2 25	1 46	17 51		n.a.
W 5	21 21	15 59	3 58	16 59	4 13	13 19	1 17	11 5	0 27	22 52	0 54	0 28	2 41	24 7	0 27	18 14	1 28	9 18	7 53	2 22	1 44	17 51		n.a.
T 6	21 32	17 40	4 32	16 46	4 20	13 44	1 15	11 20	0 27	22 53	0 54	0 28	2 41	24 7	0 27	18 14	1 28	9 18	7 53	2 18	1 43	17 52		n.a.
F 7	21 42	18 36	4 54	16 34	4 25	14 9	1 13	11 35	0 26	22 53	0 54	0 28	2 40	24 6	0 27	18 14	1 28	9 18	7 53	2 13	1 42	17 52		n.a.
S 8	21 52	18 43	5 3	16 25	4 28	14 34	1 11	11 50	0 26	22 54	0 54	0 28	2 40	24 6	0 27	18 13	1 28	9 19	7 53	2 9	1 40	17 53		n.a.
S 9	22 1	18 0	4 59	16 17	4 30	14 58	1 9	12 5	0 25	22 55	0 55	0 28	2 40	24 6	0 27	18 13	1 28	9 19	7 53	2 5	1 39	17 53		n.a.
M10	22 10	16 29	4 42	16 11	4 30	15 22	1 7	12 20	0 24	22 56	0 55	0 28	2 40	24 6	0 27	18 13	1 28	9 19	7 53	2 1	1 38	17 54		n.a.
T 11	22 19	14 13	4 12	16 8	4 28	15 45	1 4	12 35	0 24	22 57	0 55	0 28	2 39	24 6	0 27	18 12	1 28	9 20	7 53	1 58	1 37	17 54		n.a.
W12	22 27	11 16	3 29	16 7	4 25	16 8	1 2	12 49	0 23	22 58	0 55	0 28	2 39	24 6	0 27	18 12	1 28	9 20	7 53	1 57	1 35	17 55		n.a.
T 13	22 35	7 46	2 36	16 8	4 21	16 31	1 0	13 3	0 22	22 59	0 56	0 28	2 39	24 6	0 27	18 12	1 28	9 20	7 53	1 56	1 34	17 55		n.a.
F 14	22 42	3 48	1 34	16 11	4 16	16 53	0 58	13 18	0 22	23 0	0 56	0 28	2 38	24 5	0 27	18 11	1 27	9 21	7 54	1 56	1 33	17 56		n.a.
S 15	22 49	0n28	0 24	16 17	4 9	17 15	0 55	13 32	0 21	23 1	0 56	0 28	2 38	24 5	0 27	18 11	1 27	9 21	7 54	1 56	1 32	17 56		n.a.
S 16	22 56	4 51	0s49	16 25	4 1	17 37	0 53	13 46	0 20	23 2	0 56	0 28	2 38	24 5	0 27	18 11	1 27	9 21	7 54	1 56	1 30	17 57		n.a.
M17	23 2	9 6	2 1	16 36	3 52	17 58	0 50	14 0	0 20	23 3	0 57	0 28	2 38	24 5	0 27	18 10	1 27	9 22	7 54	1 55	1 29	17 57		n.a.
T 18	23 8	12 57	3 7	16 48	3 42	18 19	0 48	14 14	0 19	23 4	0 57	0 27	2 37	24 5	0 27	18 10	1 27	9 22	7 54	1 54	1 28	17 58		n.a.
W19	23 14	16 2	4 2	17 3	3 31	18 39	0 46	14 27	0 18	23 5	0 57	0 27	2 37	24 4	0 27	18 10	1 27	9 22	7 54	1 51	1 26	17 58		n.a.
T 20	23 19	18 3	4 41	17 19	3 19	18 59	0 43	14 41	0 18	23 6	0 58	0 27	2 37	24 4	0 27	18 9	1 27	9 23	7 54	1 47	1 25	17 59		n.a.
F 21	23 23	18 47	5 0	17 38	3 7	19 18	0 41	14 54	0 17	23 7	0 58	0 26	2 37	24 4	0 27	18 9	1 27	9 23	7 54	1 43	1 24	17 59		n.a.
S 22	23 28	18 9	4 57	17 57	2 54	19 37	0 38	15 8	0 16	23 8	0 58	0 26	2 36	24 4	0 27	18 9	1 27	9 23	7 54	1 39	1 23	18 0		n.a.
S 23	23 32	16 18	4 35	18 19	2 41	19 55	0 36	15 21	0 16	23 9	0 58	0 26	2 36	24 4	0 27	18 8	1 27	9 23	7 54	1 35	1 21	18 0		n.a.
M24	23 35	13 26	3 55	18 42	2 27	20 13	0 33	15 34	0 15	23 11	0 58	0 25	2 36	24 4	0 27	18 8	1 27	9 24	7 54	1 33	1 20	18 1		n.a.
T 25	23 38	9 54	3 2	19 6	2 13	20 30	0 31	15 47	0 14	23 12	0 59	0 25	2 36	24 3	0 27	18 8	1 27	9 24	7 54	1 31	1 19	18 1		n.a.
W26	23 41	5 57	2 0	19 30	1 59	20 47	0 28	15 59	0 14	23 13	0 59	0 24	2 35	24 3	0 27	18 7	1 27	9 24	7 54	1 30	1 17	18 2		n.a.
T 27	23 43	1 50	0 55	19 56	1 45	21 3	0 25	16 12	0 13	23 14	0 59	0 23	2 35	24 3	0 27	18 7	1 27	9 25	7 54	1 30	1 16	18 2		n.a.
F 28	23 45	2s14	0n12	20 22	1 30	21 18	0 23	16 25	0 12	23 15	0 59	0 23	2 35	24 3	0 27	18 7	1 27	9 25	7 54	1 30	1 15	18 3		n.a.
S 29	23 46	6 7	1 17	20 49	1 16	21 33	0 20	16 37	0 12	23 17	1 0	0 22	2 34	24 3	0 27	18 7	1 27	9 25	7 54	1 30	1 14	18 3		n.a.
S 30	23n47	9s41	2n17	21n15	1s 2	21n48	0s18	16n49	0s11	23s18	1s 0	0n21	2n34	24n 2	0n27	18s 6	1n27	9n25	7s54	1s29	1s12	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 1423895.5, Delta T = 06h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'22, Lahiri = -15°12'22 Julian Calendar 1 June 815 BCE == Greg. Calendar 24 May 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 0	29♊20'32	12♏27	11♊22	9♊58	17♉ 5	19°R40	4♎59	7♋22	25°R52	16♉28	3°R35	2♎56	15♐ 2	n.a.	M 1
T 2	18 5 57	0♋17'58	24°20	12°52	11°12	17°44	19♌33	5° 0	7°26	25♏51	16°29	3♎28	2°53	15° 8	n.a.	T 2
W 3	18 9 54	1°15'25	6♐11	14°27	12°25	18°24	19°26	5° 1	7°29	25°50	16°30	3°18	2°50	15°15	n.a.	W 3
T 4	18 13 50	2°12'54	18° 3	16° 6	13°38	19° 3	19°19	5° 3	7°33	25°49	16°31	3° 5	2°47	15°22	n.a.	T 4
F 5	18 17 47	3°10'23	29°58	17°49	14°52	19°42	19°11	5° 5	7°37	25°48	16°32	2°52	2°44	15°28	n.a.	F 5
S 6	18 21 43	4° 7'54	11♑56	19°35	16° 5	20°21	19° 4	5° 6	7°40	25°46	16°33	2°38	2°40	15°35	n.a.	S 6
S 7	18 25 40	5° 5'26	23°59	21°24	17°18	21° 0	18°57	5° 8	7°44	25°45	16°34	2°25	2°37	15°42	n.a.	S 7
M 8	18 29 36	6° 3'00	6♒ 9	23°17	18°32	21°39	18°49	5°10	7°48	25°44	16°35	2°14	2°34	15°49	n.a.	M 8
T 9	18 33 33	7° 0'35	18°27	25°11	19°45	22°18	18°42	5°12	7°52	25°43	16°36	2° 6	2°31	15°55	n.a.	T 9
W10	18 37 30	7°58'12	0♓55	27° 8	20°59	22°57	18°34	5°14	7°55	25°42	16°37	2° 0	2°28	16° 2	n.a.	W10
T 11	18 41 26	8°55'50	13°35	29° 6	22°13	23°36	18°26	5°16	7°59	25°41	16°38	1°57	2°24	16° 9	n.a.	T 11
F 12	18 45 23	9°53'30	26°32	1♋ 6	23°26	24°14	18°19	5°19	8° 3	25°40	16°39	1°56	2°21	16°15	n.a.	F 12
S 13	18 49 19	10°51'12	9♈47	3° 6	24°40	24°53	18°11	5°21	8° 6	25°39	16°40	1°56	2°18	16°22	n.a.	S 13
S 14	18 53 16	11°48'56	23°25	5° 7	25°54	25°32	18° 3	5°23	8°10	25°38	16°41	1°56	2°15	16°29	n.a.	S 14
M15	18 57 12	12°46'41	7♉26	7° 9	27° 7	26°10	17°55	5°26	8°14	25°37	16°42	1°54	2°12	16°36	n.a.	M15
T 16	19 1 9	13°44'28	21°52	9°10	28°21	26°49	17°48	5°29	8°18	25°36	16°42	1°50	2° 9	16°42	n.a.	T 16
W17	19 5 5	14°42'18	6♊39	11°11	29°35	27°27	17°40	5°31	8°21	25°35	16°43	1°43	2° 5	16°49	n.a.	W17
T 18	19 9 2	15°40'09	21°41	13°12	0♋49	28° 5	17°32	5°34	8°25	25°34	16°44	1°34	2° 2	16°56	n.a.	T 18
F 19	19 12 59	16°38'02	6♋50	15°12	2° 3	28°44	17°24	5°37	8°29	25°33	16°45	1°24	1°59	17° 3	n.a.	F 19
S 20	19 16 55	17°35'56	21°56	17°11	3°17	29°22	17°16	5°40	8°32	25°32	16°46	1°14	1°56	17° 9	n.a.	S 20
S 21	19 20 52	18°33'52	6♌47	19°10	4°31	29°59	17° 8	5°43	8°36	25°31	16°46	1° 4	1°53	17°16	n.a.	S 21
M22	19 24 48	19°31'50	21°17	21° 7	5°45	0♊38	17° 0	5°46	8°40	25°31	16°47	0°57	1°49	17°23	n.a.	M22
T 23	19 28 45	20°29'49	5♍19	23° 4	6°59	1°16	16°53	5°50	8°43	25°30	16°48	0°52	1°46	17°29	n.a.	T 23
W24	19 32 41	21°27'50	18°53	24°59	8°13	1°54	16°45	5°53	8°47	25°29	16°49	0°50	1°43	17°36	n.a.	W24
T 25	19 36 38	22°25'52	1♎59	26°53	9°27	2°31	16°37	5°56	8°51	25°28	16°49	0°D49	1°40	17°43	n.a.	T 25
F 26	19 40 34	23°23'55	14°41	28°46	10°41	3° 9	16°29	6° 0	8°54	25°28	16°50	0°49	1°37	17°50	n.a.	F 26
S 27	19 44 31	24°22'01	27° 3	0♌38	11°55	3°47	16°21	6° 3	8°58	25°27	16°51	0°R50	1°34	17°56	n.a.	S 27
S 28	19 48 27	25°20'07	9♏10	2°28	13°10	4°24	16°14	6° 7	9° 2	25°26	16°51	0°49	1°30	18° 3	n.a.	S 28
M29	19 52 24	26°18'16	21° 7	4°18	14°24	5° 2	16° 6	6°11	9° 5	25°26	16°52	0°46	1°27	18°10	n.a.	M29
T 30	19 56 21	27°16'26	3♐ 0	6° 6	15°38	5°39	15°58	6°15	9° 9	25°25	16°53	0°40	1°24	18°16	n.a.	T 30
W31	20 0 17	28♋14'37	14♐51	7♌52	16♋53	6♊17	15♉51	6♎18	9♋12	25♏25	16♉53	0♎32	1♎21	18♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	12s48	3n 9	21n41	0s48	22n 1	0s15	17n 1	0s10	23s19	1s 0	0n21	2n34	24n 2	0n27	18s 6	1n27	9n26	7s54	1s27	1s11	18s 4		n.a.
T 2	23 47	15 21	3 54	22 7	0 34	22 14	0 13	17 13	0 10	23 20	1 0	0 20	2 34	24 2	0 27	18 6	1 27	9 26	7 54	1 24	1 10	18 5		n.a.
W 3	23 47	17 16	4 27	22 32	0 20	22 27	0 10	17 25	0 9	23 21	1 1	0 19	2 33	24 2	0 27	18 5	1 27	9 26	7 55	1 20	1 8	18 5		n.a.
T 4	23 46	18 26	4 50	22 56	0 7	22 39	0 7	17 36	0 8	23 23	1 1	0 18	2 33	24 2	0 27	18 5	1 27	9 26	7 55	1 15	1 7	18 5		n.a.
F 5	23 45	18 48	4 59	23 18	0n 5	22 50	0 5	17 48	0 7	23 24	1 1	0 17	2 33	24 1	0 27	18 5	1 27	9 26	7 55	1 9	1 6	18 6		n.a.
S 6	23 43	18 20	4 56	23 40	0 17	23 1	0 2	17 59	0 7	23 25	1 1	0 16	2 33	24 1	0 27	18 5	1 27	9 27	7 55	1 4	1 5	18 6		n.a.
S 7	23 41	17 3	4 39	23 59	0 29	23 11	0n 0	18 10	0 6	23 26	1 1	0 15	2 32	24 1	0 27	18 4	1 27	9 27	7 55	0 58	1 3	18 7		n.a.
M 8	23 39	14 59	4 10	24 16	0 39	23 20	0 3	18 22	0 5	23 28	1 2	0 14	2 32	24 1	0 27	18 4	1 27	9 27	7 55	0 54	1 2	18 7		n.a.
T 9	23 36	12 13	3 28	24 31	0 49	23 29	0 5	18 32	0 5	23 29	1 2	0 13	2 32	24 0	0 27	18 4	1 27	9 27	7 55	0 51	1 1	18 8		n.a.
W10	23 33	8 53	2 36	24 44	0 58	23 37	0 8	18 43	0 4	23 30	1 2	0 12	2 31	24 0	0 27	18 4	1 27	9 27	7 55	0 48	1 0	18 8		n.a.
T 11	23 29	5 5	1 35	24 54	1 7	23 44	0 10	18 54	0 3	23 31	1 2	0 11	2 31	24 0	0 27	18 4	1 27	9 28	7 55	0 47	0 58	18 9		n.a.
F 12	23 25	0 58	0 29	25 1	1 14	23 50	0 13	19 4	0 2	23 33	1 2	0 10	2 31	24 0	0 27	18 3	1 27	9 28	7 55	0 47	0 57	18 9		n.a.
S 13	23 20	3n18	0s41	25 6	1 21	23 56	0 15	19 14	0 2	23 34	1 2	0 9	2 31	24 0	0 27	18 3	1 26	9 28	7 55	0 47	0 56	18 9		n.a.
S 14	23 15	7 30	1 51	25 8	1 27	24 1	0 18	19 25	0 1	23 35	1 3	0 7	2 30	23 59	0 27	18 3	1 26	9 28	7 56	0 47	0 54	18 10		n.a.
M15	23 10	11 25	2 56	25 8	1 32	24 6	0 20	19 35	0 0	23 36	1 3	0 6	2 30	23 59	0 27	18 3	1 26	9 28	7 56	0 46	0 53	18 10		n.a.
T 16	23 4	14 46	3 52	25 5	1 37	24 9	0 23	19 44	0n 1	23 38	1 3	0 5	2 30	23 59	0 27	18 3	1 26	9 28	7 56	0 44	0 52	18 11		n.a.
W17	22 58	17 15	4 33	24 59	1 40	24 12	0 25	19 54	0 1	23 39	1 3	0 4	2 30	23 59	0 27	18 2	1 26	9 28	7 56	0 42	0 51	18 11		n.a.
T 18	22 51	18 35	4 57	24 50	1 43	24 14	0 27	20 4	0 2	23 40	1 3	0 2	2 29	23 58	0 27	18 2	1 26	9 29	7 56	0 38	0 49	18 12		n.a.
F 19	22 44	18 37	5 0	24 39	1 45	24 16	0 30	20 13	0 3	23 41	1 3	0 1	2 29	23 58	0 27	18 2	1 26	9 29	7 56	0 34	0 48	18 12		n.a.
S 20	22 37	17 20	4 42	24 26	1 47	24 17	0 32	20 22	0 4	23 42	1 3	0s 1	2 29	23 58	0 27	18 2	1 26	9 29	7 56	0 30	0 47	18 12		n.a.
S 21	22 29	14 53	4 5	24 10	1 47	24 17	0 34	20 31	0 4	23 43	1 4	0 2	2 29	23 58	0 27	18 2	1 26	9 29	7 56	0 26	0 45	18 13		n.a.
M22	22 21	11 34	3 13	23 52	1 48	24 16	0 36	20 40	0 5	23 45	1 4	0 4	2 28	23 58	0 27	18 2	1 26	9 29	7 56	0 23	0 44	18 13		n.a.
T 23	22 12	7 40	2 11	23 33	1 47	24 15	0 38	20 49	0 6	23 46	1 4	0 5	2 28	23 57	0 27	18 2	1 26	9 29	7 56	0 21	0 43	18 14		n.a.
W24	22 3	3 30	1 3	23 11	1 46	24 12	0 41	20 57	0 7	23 47	1 4	0 7	2 28	23 57	0 27	18 1	1 26	9 29	7 57	0 20	0 42	18 14		n.a.
T 25	21 54	0s42	0n 6	22 48	1 44	24 9	0 43	21 6	0 8	23 48	1 4	0 8	2 28	23 57	0 27	18 1	1 26	9 29	7 57	0 20	0 40	18 14		n.a.
F 26	21 44	4 45	1 13	22 23	1 42	24 6	0 45	21 14	0 8	23 49	1 4	0 10	2 27	23 57	0 27	18 1	1 26	9 29	7 57	0 20	0 39	18 15		n.a.
S 27	21 34	8 29	2 15	21 56	1 40	24 1	0 47	21 22	0 9	23 50	1 4	0 12	2 27	23 56	0 28	18 1	1 26	9 29	7 57	0 20	0 38	18 15		n.a.
S 28	21 23	11 46	3 9	21 28	1 37	23 56	0 49	21 30	0 10	23 51	1 4	0 13	2 27	23 56	0 28	18 1	1 26	9 30	7 57	0 20	0 36	18 16		n.a.
M29	21 12	14 32	3 55	20 59	1 33	23 50	0 51	21 38	0 11	23 52	1 4	0 15	2 27	23 56	0 28	18 1	1 26	9 30	7 57	0 18	0 35	18 16		n.a.
T 30	21 1	16 40	4 29	20 28	1 29	23 44	0 53	21 45	0 12	23 53	1 5	0 17	2 26	23 56	0 28	18 1	1 26	9 30	7 57	0 16	0 34	18 16		n.a.
W31	20n49	18s 4	4n52	19n56	1n25	23n37	0n55	21n53	0n12	23s54	1s 5	0s18	2n26	23n55	0n28	18s 1	1n26	9n30	7s57	0s13	0s33	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1423925.5, Delta T = 06h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'18, Lahiri = -15°12'18 Julian Calendar 1 July 815 BCE == Greg. Calendar 23 June 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 14	29♋12'51	26♐45	9♌38	18♋ 7	6♊54	15°R43	6♎22	9♋16	25°R24	16♑54	0°R23	1♎18	18♐30	n.a.	T 1
F 2	20 8 10	0♌11'06	8♑44	11°22	19°21	7°31	15♑36	6°26	9°20	25♏24	16°54	0♎12	1°15	18°37	n.a.	F 2
S 3	20 12 7	1° 9'23	20°49	13° 6	20°36	8° 8	15°29	6°31	9°23	25°23	16°55	0° 0	1°11	18°43	n.a.	S 3
S 4	20 16 3	2° 7'42	3♒ 3	14°48	21°50	8°45	15°21	6°35	9°27	25°23	16°55	29♏50	1° 8	18°50	n.a.	S 4
M 5	20 20 0	3° 6'03	15°25	16°28	23° 5	9°22	15°14	6°39	9°30	25°23	16°56	29°41	1° 5	18°57	n.a.	M 5
T 6	20 23 56	4° 4'25	27°57	18° 8	24°19	9°59	15° 7	6°43	9°34	25°22	16°56	29°34	1° 2	19° 3	n.a.	T 6
W 7	20 27 53	5° 2'50	10♓40	19°47	25°34	10°36	15° 0	6°48	9°37	25°22	16°57	29°30	0°59	19°10	n.a.	W 7
T 8	20 31 50	6° 1'17	23°34	21°24	26°48	11°13	14°53	6°52	9°41	25°22	16°57	29°D29	0°55	19°17	n.a.	T 8
F 9	20 35 46	6°59'47	6♈41	23° 1	28° 3	11°49	14°47	6°57	9°44	25°21	16°57	29°29	0°52	19°24	n.a.	F 9
S 10	20 39 43	7°58'18	20° 2	24°36	29°17	12°26	14°40	7° 2	9°47	25°21	16°58	29°30	0°49	19°30	n.a.	S 10
S 11	20 43 39	8°56'52	3♉40	26°10	0♌32	13° 2	14°33	7° 6	9°51	25°21	16°58	29°R31	0°46	19°37	n.a.	S 11
M12	20 47 36	9°55'28	17°35	27°43	1°47	13°39	14°27	7°11	9°54	25°21	16°58	29°30	0°43	19°44	n.a.	M12
T 13	20 51 32	10°54'07	1♊48	29°15	3° 2	14°15	14°21	7°16	9°57	25°21	16°59	29°29	0°40	19°51	n.a.	T 13
W14	20 55 29	11°52'48	16°17	0♍46	4°16	14°51	14°14	7°21	10° 1	25°21	16°59	29°25	0°36	19°57	n.a.	W14
T 15	20 59 25	12°51'32	0♋58	2°16	5°31	15°27	14° 8	7°26	10° 4	25°21	16°59	29°19	0°33	20° 4	n.a.	T 15
F 16	21 3 22	13°50'18	15°44	3°45	6°46	16° 3	14° 3	7°31	10° 7	25°D21	16°59	29°12	0°30	20°11	n.a.	F 16
S 17	21 7 19	14°49'06	0♌29	5°13	8° 1	16°39	13°57	7°36	10°11	25°21	17° 0	29° 5	0°27	20°17	n.a.	S 17
S 18	21 11 15	15°47'56	15° 5	6°40	9°16	17°15	13°51	7°41	10°14	25°21	17° 0	28°59	0°24	20°24	n.a.	S 18
M19	21 15 12	16°46'48	29°24	8° 5	10°31	17°51	13°46	7°46	10°17	25°21	17° 0	28°54	0°21	20°31	n.a.	M19
T 20	21 19 8	17°45'42	13♍21	9°30	11°45	18°27	13°40	7°52	10°20	25°21	17° 0	28°51	0°17	20°38	n.a.	T 20
W21	21 23 5	18°44'39	26°54	10°53	13° 0	19° 2	13°35	7°57	10°23	25°21	17° 0	28°D50	0°14	20°44	n.a.	W21
T 22	21 27 1	19°43'37	10♎ 1	12°16	14°15	19°38	13°30	8° 2	10°26	25°21	17° 0	28°50	0°11	20°51	n.a.	T 22
F 23	21 30 58	20°42'37	22°46	13°37	15°30	20°13	13°26	8° 8	10°29	25°21	17° 0	28°52	0° 8	20°58	n.a.	F 23
S 24	21 34 54	21°41'39	5♏11	14°56	16°45	20°49	13°21	8°13	10°32	25°22	17° 1	28°53	0° 5	21° 4	n.a.	S 24
S 25	21 38 51	22°40'43	17°21	16°15	18° 0	21°24	13°16	8°19	10°35	25°22	17° 1	28°R54	0° 1	21°11	n.a.	S 25
M26	21 42 47	23°39'49	29°20	17°32	19°15	21°59	13°12	8°24	10°38	25°22	17°R 1	28°54	29♍58	21°18	n.a.	M26
T 27	21 46 44	24°38'57	11♐13	18°47	20°30	22°34	13° 8	8°30	10°41	25°23	17° 1	28°53	29°55	21°25	n.a.	T 27
W28	21 50 41	25°38'07	23° 6	20° 1	21°45	23° 9	13° 4	8°36	10°44	25°23	17° 1	28°50	29°52	21°31	n.a.	W28
T 29	21 54 37	26°37'19	5♑ 2	21°14	23° 1	23°44	13° 0	8°42	10°47	25°23	17° 0	28°46	29°49	21°38	n.a.	T 29
F 30	21 58 34	27°36'32	17° 4	22°25	24°16	24°18	12°57	8°48	10°50	25°24	17° 0	28°41	29°46	21°45	n.a.	F 30
S 31	22 2 30	28♌35'48	29♑17	23♍33	25♌31	24♊53	12♑53	8♎53	10♋53	25♏24	17♑ 0	28♍35	29♍42	21♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	18s42	5n 3	19n24	1n21	23n29	0n56	22n 0	0n13	23s55	1s 5	0s20	2n26	23n55	0n28	18s 1	1n26	9n30	7s58	0s 9	0s31	18s17		n.a.
F 2	20 24	18 30	5 0	18 50	1 16	23 20	0 58	22 7	0 14	23 56	1 5	0 22	2 26	23 55	0 28	18 1	1 25	9 30	7 58	0 5	0 30	18 17		n.a.
S 3	20 12	17 28	4 44	18 15	1 11	23 10	1 0	22 14	0 15	23 57	1 5	0 24	2 26	23 55	0 28	18 1	1 25	9 30	7 58	0 0	0 29	18 18		n.a.
S 4	19 59	15 38	4 15	17 40	1 5	23 0	1 2	22 21	0 16	23 58	1 5	0 26	2 25	23 54	0 28	18 0	1 25	9 30	7 58	0n 4	0 28	18 18		n.a.
M 5	19 45	13 3	3 33	17 4	0 59	22 49	1 3	22 27	0 17	23 59	1 5	0 28	2 25	23 54	0 28	18 0	1 25	9 30	7 58	0 8	0 26	18 19		n.a.
T 6	19 31	9 51	2 41	16 28	0 53	22 38	1 5	22 34	0 17	24 0	1 5	0 30	2 25	23 54	0 28	18 0	1 25	9 30	7 58	0 10	0 25	18 19		n.a.
W 7	19 17	6 9	1 39	15 50	0 47	22 25	1 6	22 40	0 18	24 1	1 5	0 32	2 25	23 54	0 28	18 0	1 25	9 30	7 58	0 12	0 24	18 19		n.a.
T 8	19 3	2 6	0 32	15 13	0 41	22 13	1 8	22 46	0 19	24 1	1 5	0 34	2 24	23 54	0 28	18 0	1 25	9 30	7 58	0 13	0 22	18 20		n.a.
F 9	18 48	2n 6	0s39	14 35	0 34	21 59	1 9	22 52	0 20	24 2	1 5	0 36	2 24	23 53	0 28	18 0	1 25	9 30	7 59	0 13	0 21	18 20		n.a.
S 10	18 33	6 17	1 48	13 56	0 27	21 45	1 10	22 58	0 21	24 3	1 5	0 38	2 24	23 53	0 28	18 0	1 25	9 30	7 59	0 12	0 20	18 20		n.a.
S 11	18 17	10 12	2 53	13 18	0 20	21 30	1 12	23 3	0 22	24 4	1 5	0 40	2 24	23 53	0 28	18 0	1 25	9 30	7 59	0 12	0 19	18 21		n.a.
M12	18 1	13 39	3 50	12 39	0 13	21 14	1 13	23 9	0 22	24 4	1 5	0 42	2 24	23 53	0 28	18 0	1 25	9 30	7 59	0 12	0 17	18 21		n.a.
T 13	17 45	16 22	4 33	11 59	0 6	20 58	1 14	23 14	0 23	24 5	1 5	0 44	2 23	23 52	0 28	18 0	1 25	9 30	7 59	0 13	0 16	18 21		n.a.
W14	17 29	18 6	5 0	11 20	0s 2	20 41	1 15	23 19	0 24	24 6	1 5	0 46	2 23	23 52	0 28	18 0	1 25	9 30	7 59	0 14	0 15	18 22		n.a.
T 15	17 12	18 39	5 8	10 41	0 9	20 24	1 16	23 24	0 25	24 7	1 5	0 48	2 23	23 52	0 28	18 1	1 25	9 30	7 59	0 17	0 13	18 22		n.a.
F 16	16 55	17 57	4 55	10 1	0 17	20 6	1 17	23 29	0 26	24 7	1 5	0 51	2 23	23 52	0 28	18 1	1 25	9 29	7 59	0 19	0 12	18 22		n.a.
S 17	16 38	16 3	4 23	9 22	0 24	19 47	1 18	23 33	0 27	24 8	1 5	0 53	2 23	23 51	0 28	18 1	1 25	9 29	8 0	0 22	0 11	18 23		n.a.
S 18	16 20	13 8	3 34	8 42	0 32	19 28	1 19	23 38	0 28	24 8	1 5	0 55	2 22	23 51	0 28	18 1	1 25	9 29	8 0	0 25	0 10	18 23		n.a.
M19	16 2	9 28	2 33	8 3	0 40	19 8	1 20	23 42	0 29	24 9	1 5	0 57	2 22	23 51	0 28	18 1	1 25	9 29	8 0	0 27	0 8	18 23		n.a.
T 20	15 44	5 22	1 23	7 23	0 47	18 48	1 21	23 46	0 30	24 10	1 5	1 0	2 22	23 51	0 28	18 1	1 24	9 29	8 0	0 28	0 7	18 24		n.a.
W21	15 26	1 5	0 11	6 44	0 55	18 27	1 21	23 50	0 30	24 10	1 5	1 2	2 22	23 51	0 28	18 1	1 24	9 29	8 0	0 28	0 6	18 24		n.a.
T 22	15 7	3s 6	1n 1	6 5	1 3	18 6	1 22	23 54	0 31	24 11	1 5	1 4	2 22	23 50	0 28	18 1	1 24	9 29	8 0	0 28	0 4	18 24		n.a.
F 23	14 48	7 2	2 7	5 27	1 11	17 44	1 23	23 58	0 32	24 11	1 5	1 6	2 22	23 50	0 28	18 1	1 24	9 29	8 0	0 28	0 3	18 25		n.a.
S 24	14 29	10 32	3 5	4 49	1 19	17 22	1 23	24 1	0 33	24 11	1 5	1 9	2 21	23 50	0 28	18 1	1 24	9 29	8 1	0 27	0 2	18 25		n.a.
S 25	14 9	13 31	3 54	4 11	1 27	16 59	1 23	24 4	0 34	24 12	1 5	1 11	2 21	23 50	0 28	18 1	1 24	9 29	8 1	0 26	0 1	18 25		n.a.
M26	13 50	15 53	4 31	3 33	1 34	16 35	1 24	24 8	0 35	24 12	1 5	1 14	2 21	23 49	0 28	18 1	1 24	9 29	8 1	0 26	0n 1	18 25		n.a.
T 27	13 30	17 33	4 57	2 56	1 42	16 12	1 24	24 11	0 36	24 13	1 5	1 16	2 21	23 49	0 28	18 2	1 24	9 28	8 1	0 27	0 2	18 26		n.a.
W28	13 10	18 27	5 10	2 20	1 50	15 47	1 24	24 13	0 37	24 13	1 5	1 19	2 21	23 49	0 28	18 2	1 24	9 28	8 1	0 28	0 3	18 26		n.a.
T 29	12 49	18 32	5 10	1 44	1 57	15 23	1 25	24 16	0 38	24 13	1 5	1 21	2 20	23 49	0 28	18 2	1 24	9 28	8 1	0 30	0 5	18 26		n.a.
F 30	12 29	17 47	4 56	1 9	2 4	14 57	1 25	24 19	0 39	24 14	1 5	1 23	2 20	23 49	0 28	18 2	1 24	9 28	8 1	0 32	0 6	18 27		n.a.
S 31	12n 8	16s13	4n29	0n35	2s12	14n32	1n25	24n21	0n40	24s14	1s 5	1s26	2n20	23n48	0n28	18s 2	1n24	9n28	8s 1	0n34	0n 7	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1423956.5, Delta T = 06h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'14, Lahiri = -15°12'14 Julian Calendar 1 Aug. 815 BCE == Greg. Calendar 24 July 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 815 BCE

SEPTEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 27	29♌35'06	11♒41	24♍40	26♌46	25♊27	12°R50	8♎59	10♋56	25♏25	17°R 0	28°R30	29♍39	21♐58	n.a.	S 1
M 2	22 10 23	0♍34'26	24°18	25°45	28° 1	26° 2	12♋47	9° 5	10°58	25°25	17♉ 0	28♍26	29°36	22° 5	n.a.	M 2
T 3	22 14 20	1°33'47	7♓ 8	26°48	29°16	26°36	12°44	9°11	11° 1	25°26	17° 0	28°23	29°33	22°12	n.a.	T 3
W 4	22 18 16	2°33'11	20°11	27°48	0♍31	27°10	12°42	9°18	11° 4	25°26	17° 0	28°22	29°30	22°18	n.a.	W 4
T 5	22 22 13	3°32'38	3♈27	28°45	1°47	27°44	12°39	9°24	11° 6	25°27	16°59	28°D21	29°27	22°25	n.a.	T 5
F 6	22 26 9	4°32'06	16°56	29°39	3° 2	28°18	12°37	9°30	11° 9	25°28	16°59	28°22	29°23	22°32	n.a.	F 6
S 7	22 30 6	5°31'37	0♉35	0♎30	4°17	28°52	12°35	9°36	11°11	25°28	16°59	28°24	29°20	22°39	n.a.	S 7
S 8	22 34 3	6°31'11	14°25	1°18	5°32	29°26	12°33	9°42	11°14	25°29	16°59	28°25	29°17	22°45	n.a.	S 8
M 9	22 37 59	7°30'47	28°25	2° 1	6°48	29°59	12°31	9°49	11°16	25°30	16°58	28°26	29°14	22°52	n.a.	M 9
T 10	22 41 56	8°30'25	12♊33	2°41	8° 3	0♋33	12°30	9°55	11°19	25°31	16°58	28°R26	29°11	22°59	n.a.	T 10
W11	22 45 52	9°30'06	26°48	3°15	9°18	1° 6	12°29	10° 1	11°21	25°32	16°58	28°26	29° 7	23° 5	n.a.	W11
T 12	22 49 49	10°29'49	11♋ 7	3°44	10°33	1°40	12°27	10° 8	11°24	25°33	16°57	28°24	29° 4	23°12	n.a.	T 12
F 13	22 53 45	11°29'35	25°27	4° 8	11°49	2°13	12°27	10°14	11°26	25°33	16°57	28°22	29° 1	23°19	n.a.	F 13
S 14	22 57 42	12°29'23	9♌44	4°26	13° 4	2°46	12°26	10°21	11°28	25°34	16°57	28°20	28°58	23°26	n.a.	S 14
S 15	23 1 38	13°29'13	23°52	4°37	14°19	3°19	12°25	10°27	11°30	25°35	16°56	28°18	28°55	23°32	n.a.	S 15
M16	23 5 35	14°29'05	7♍49	4°R40	15°35	3°52	12°25	10°34	11°32	25°36	16°56	28°16	28°52	23°39	n.a.	M16
T 17	23 9 32	15°29'00	21°29	4°36	16°50	4°24	12°D25	10°40	11°35	25°37	16°55	28°16	28°48	23°46	n.a.	T 17
W18	23 13 28	16°28'56	4♎50	4°23	18° 6	4°57	12°25	10°47	11°37	25°38	16°55	28°D16	28°45	23°53	n.a.	W18
T 19	23 17 25	17°28'55	17°52	4° 2	19°21	5°29	12°26	10°54	11°39	25°39	16°54	28°16	28°42	23°59	n.a.	T 19
F 20	23 21 21	18°28'55	0♏35	3°31	20°36	6° 1	12°26	11° 0	11°41	25°41	16°54	28°17	28°39	24° 6	n.a.	F 20
S 21	23 25 18	19°28'57	13° 0	2°52	21°52	6°33	12°27	11° 7	11°43	25°42	16°53	28°18	28°36	24°13	n.a.	S 21
S 22	23 29 14	20°29'02	25°12	2° 3	23° 7	7° 5	12°28	11°14	11°44	25°43	16°53	28°19	28°32	24°19	n.a.	S 22
M23	23 33 11	21°29'07	7♐12	1° 7	24°22	7°37	12°29	11°21	11°46	25°44	16°52	28°19	28°29	24°26	n.a.	M23
T 24	23 37 7	22°29'15	19° 6	0° 2	25°38	8° 9	12°30	11°27	11°48	25°45	16°51	28°R20	28°26	24°33	n.a.	T 24
W25	23 41 4	23°29'24	0♑59	28♍52	26°53	8°40	12°32	11°34	11°50	25°47	16°51	28°20	28°23	24°40	n.a.	W25
T 26	23 45 0	24°29'35	12°55	27°36	28° 9	9°11	12°34	11°41	11°51	25°48	16°50	28°19	28°20	24°46	n.a.	T 26
F 27	23 48 57	25°29'48	24°59	26°19	29°24	9°42	12°36	11°48	11°53	25°49	16°49	28°19	28°17	24°53	n.a.	F 27
S 28	23 52 54	26°30'02	7♒14	25° 1	0♎39	10°13	12°38	11°55	11°55	25°51	16°49	28°19	28°13	25° 0	n.a.	S 28
S 29	23 56 50	27°30'18	19°44	23°46	1°55	10°44	12°40	12° 2	11°56	25°52	16°48	28°19	28°10	25° 7	n.a.	S 29
M30	0 0 47	28♍30'36	2♓32	22♍35	3♎10	11♋15	12♉43	12♎ 9	11♋58	25♏53	16♉47	28°D19	28♍ 7	25♐13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	13s53	3n48	0n 2	2s19	14n 6	1n25	24n23	0n41	24s14	1s 5	1s28	2n20	23n48	0n28	18s 2	1n24	9n28	8s 2	0n36	0n 8	18s27		n.a.
M 2	11 26	10 51	2 56	0s31	2 26	13 39	1 25	24 26	0 42	24 14	1 5	1 31	2 20	23 48	0 28	18 3	1 24	9 27	8 2	0 38	0 10	18 27		n.a.
T 3	11 4	7 16	1 54	1 2	2 32	13 13	1 24	24 27	0 43	24 15	1 5	1 33	2 20	23 48	0 28	18 3	1 24	9 27	8 2	0 39	0 11	18 28		n.a.
W 4	10 43	3 15	0 45	1 32	2 39	12 46	1 24	24 29	0 44	24 15	1 5	1 36	2 20	23 48	0 28	18 3	1 24	9 27	8 2	0 40	0 12	18 28		n.a.
T 5	10 21	0n58	0s28	2 0	2 45	12 18	1 24	24 31	0 45	24 15	1 5	1 39	2 19	23 47	0 28	18 3	1 24	9 27	8 2	0 40	0 14	18 28		n.a.
F 6	9 59	5 12	1 40	2 28	2 50	11 50	1 24	24 32	0 46	24 15	1 5	1 41	2 19	23 47	0 28	18 3	1 24	9 27	8 2	0 39	0 15	18 29		n.a.
S 7	9 37	9 13	2 48	2 53	2 56	11 22	1 23	24 34	0 47	24 15	1 5	1 44	2 19	23 47	0 28	18 4	1 23	9 27	8 2	0 39	0 16	18 29		n.a.
S 8	9 15	12 47	3 47	3 17	3 1	10 54	1 23	24 35	0 48	24 15	1 4	1 46	2 19	23 47	0 28	18 4	1 23	9 26	8 3	0 38	0 17	18 29		n.a.
M 9	8 53	15 39	4 33	3 38	3 5	10 25	1 22	24 36	0 49	24 16	1 4	1 49	2 19	23 47	0 28	18 4	1 23	9 26	8 3	0 38	0 19	18 29		n.a.
T 10	8 30	17 37	5 3	3 58	3 9	9 56	1 22	24 37	0 50	24 16	1 4	1 52	2 19	23 46	0 29	18 4	1 23	9 26	8 3	0 38	0 20	18 30		n.a.
W11	8 7	18 30	5 15	4 15	3 12	9 27	1 21	24 38	0 51	24 16	1 4	1 54	2 19	23 46	0 29	18 5	1 23	9 26	8 3	0 38	0 21	18 30		n.a.
T 12	7 44	18 12	5 8	4 29	3 15	8 57	1 20	24 39	0 52	24 16	1 4	1 57	2 19	23 46	0 29	18 5	1 23	9 26	8 3	0 39	0 22	18 30		n.a.
F 13	7 21	16 45	4 41	4 40	3 16	8 27	1 19	24 39	0 53	24 16	1 4	2 0	2 18	23 46	0 29	18 5	1 23	9 25	8 3	0 40	0 24	18 30		n.a.
S 14	6 58	14 16	3 57	4 48	3 17	7 57	1 19	24 40	0 54	24 16	1 4	2 2	2 18	23 46	0 29	18 5	1 23	9 25	8 3	0 40	0 25	18 31		n.a.
S 15	6 35	10 57	2 59	4 52	3 17	7 27	1 18	24 40	0 55	24 16	1 4	2 5	2 18	23 46	0 29	18 6	1 23	9 25	8 3	0 41	0 26	18 31		n.a.
M16	6 12	7 3	1 51	4 52	3 15	6 57	1 17	24 40	0 56	24 16	1 4	2 8	2 18	23 45	0 29	18 6	1 23	9 25	8 3	0 42	0 28	18 31		n.a.
T 17	5 48	2 51	0 37	4 48	3 13	6 26	1 16	24 40	0 57	24 16	1 4	2 10	2 18	23 45	0 29	18 6	1 23	9 24	8 4	0 42	0 29	18 31		n.a.
W18	5 25	1s24	0n36	4 39	3 9	5 55	1 15	24 40	0 58	24 15	1 4	2 13	2 18	23 45	0 29	18 7	1 23	9 24	8 4	0 42	0 30	18 32		n.a.
T 19	5 1	5 28	1 47	4 25	3 3	5 24	1 14	24 40	0 59	24 15	1 4	2 16	2 18	23 45	0 29	18 7	1 23	9 24	8 4	0 42	0 31	18 32		n.a.
F 20	4 37	9 12	2 50	4 6	2 55	4 53	1 12	24 40	1 1	24 15	1 4	2 19	2 18	23 45	0 29	18 7	1 23	9 24	8 4	0 42	0 33	18 32		n.a.
S 21	4 13	12 25	3 43	3 41	2 46	4 22	1 11	24 39	1 2	24 15	1 3	2 21	2 18	23 45	0 29	18 8	1 23	9 23	8 4	0 41	0 34	18 32		n.a.
S 22	3 49	15 3	4 26	3 11	2 35	3 50	1 10	24 39	1 3	24 15	1 3	2 24	2 17	23 45	0 29	18 8	1 23	9 23	8 4	0 41	0 35	18 32		n.a.
M23	3 25	16 58	4 56	2 37	2 22	3 19	1 8	24 38	1 4	24 15	1 3	2 27	2 17	23 44	0 29	18 8	1 23	9 23	8 4	0 41	0 37	18 33		n.a.
T 24	3 1	18 8	5 13	1 57	2 7	2 47	1 7	24 37	1 5	24 14	1 3	2 30	2 17	23 44	0 29	18 9	1 23	9 23	8 4	0 40	0 38	18 33		n.a.
W25	2 37	18 30	5 17	1 13	1 50	2 15	1 6	24 36	1 6	24 14	1 3	2 32	2 17	23 44	0 29	18 9	1 23	9 22	8 4	0 40	0 39	18 33		n.a.
T 26	2 13	18 4	5 7	0 26	1 32	1 44	1 4	24 35	1 7	24 14	1 3	2 35	2 17	23 44	0 29	18 9	1 22	9 22	8 5	0 41	0 40	18 33		n.a.
F 27	1 49	16 48	4 44	0n23	1 13	1 12	1 2	24 34	1 9	24 14	1 3	2 38	2 17	23 44	0 29	18 10	1 22	9 22	8 5	0 41	0 42	18 33		n.a.
S 28	1 25	14 45	4 7	1 13	0 52	0 40	1 1	24 33	1 10	24 13	1 3	2 41	2 17	23 44	0 29	18 10	1 22	9 21	8 5	0 41	0 43	18 34		n.a.
S 29	1 0	11 59	3 18	2 2	0 32	0 8	0 59	24 32	1 11	24 13	1 3	2 44	2 17	23 44	0 29	18 10	1 22	9 21	8 5	0 41	0 44	18 34		n.a.
M30	0n36	8s35	2n18	2n49	0s11	0s24	0n57	24n30	1n12	24s13	1s 3	2s46	2n17	23n44	0n29	18s11	1n22	9n21	8s 5	0n41	0n46	18s34		n.a.

Julian Day Number = 1423987.5, Delta T = 06h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'10, Lahiri = -15°12'10 Julian Calendar 1 Sept. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 43	29♍30'56	15♓38	21°R31	4♎26	11♋45	12♌45	12♎15	11♋59	25♏55	16°R47	28♍19	28♍ 4	25♐20	n.a.	T 1
W 2	0 8 40	0♎31'17	29° 3	20♍36	5°41	12°16	12°48	12°22	12° 1	25°56	16♉46	28°R19	28° 1	25°27	n.a.	W 2
T 3	0 12 36	1°31'40	12♈45	19°52	6°56	12°46	12°52	12°29	12° 2	25°58	16°45	28°19	27°58	25°33	n.a.	T 3
F 4	0 16 33	2°32'05	26°41	19°18	8°12	13°16	12°55	12°36	12° 3	25°59	16°44	28°18	27°54	25°40	n.a.	F 4
S 5	0 20 29	3°32'31	10♉48	18°56	9°27	13°46	12°58	12°43	12° 4	26° 1	16°43	28°18	27°51	25°47	n.a.	S 5
S 6	0 24 26	4°33'00	25° 3	18°D46	10°43	14°15	13° 2	12°50	12° 6	26° 2	16°43	28°17	27°48	25°54	n.a.	S 6
M 7	0 28 22	5°33'31	9♊20	18°47	11°58	14°45	13° 6	12°57	12° 7	26° 4	16°42	28°16	27°45	26° 0	n.a.	M 7
T 8	0 32 19	6°34'04	23°37	18°59	13°13	15°14	13°10	13° 4	12° 8	26° 5	16°41	28°16	27°42	26° 7	n.a.	T 8
W 9	0 36 16	7°34'39	7♋50	19°21	14°29	15°43	13°14	13°11	12° 9	26° 7	16°40	28°D16	27°38	26°14	n.a.	W 9
T 10	0 40 12	8°35'15	21°57	19°53	15°44	16°12	13°19	13°18	12°10	26° 9	16°39	28°16	27°35	26°20	n.a.	T 10
F 11	0 44 9	9°35'54	5♌56	20°33	17° 0	16°41	13°23	13°26	12°11	26°10	16°38	28°17	27°32	26°27	n.a.	F 11
S 12	0 48 5	10°36'35	19°46	21°20	18°15	17° 9	13°28	13°33	12°11	26°12	16°37	28°18	27°29	26°34	n.a.	S 12
S 13	0 52 2	11°37'17	3♍26	22°14	19°30	17°37	13°33	13°40	12°12	26°14	16°36	28°19	27°26	26°41	n.a.	S 13
M14	0 55 58	12°38'01	16°54	23°14	20°46	18° 5	13°38	13°47	12°13	26°16	16°36	28°20	27°23	26°47	n.a.	M14
T 15	0 59 55	13°38'47	0♎ 9	24°19	22° 1	18°33	13°44	13°54	12°14	26°17	16°35	28°R20	27°19	26°54	n.a.	T 15
W16	1 3 51	14°39'34	13°11	25°29	23°17	19° 1	13°49	14° 1	12°14	26°19	16°34	28°19	27°16	27° 1	n.a.	W16
T 17	1 7 48	15°40'23	25°59	26°42	24°32	19°28	13°55	14° 8	12°15	26°21	16°33	28°18	27°13	27° 8	n.a.	T 17
F 18	1 11 45	16°41'13	8♏34	27°58	25°47	19°55	14° 1	14°15	12°15	26°23	16°32	28°15	27°10	27°14	n.a.	F 18
S 19	1 15 41	17°42'04	20°54	29°17	27° 3	20°22	14° 7	14°22	12°16	26°25	16°31	28°12	27° 7	27°21	n.a.	S 19
S 20	1 19 38	18°42'57	3♐ 4	0♎39	28°18	20°49	14°13	14°29	12°16	26°27	16°30	28° 9	27° 3	27°28	n.a.	S 20
M21	1 23 34	19°43'51	15° 4	2° 2	29°34	21°15	14°20	14°36	12°17	26°28	16°29	28° 5	27° 0	27°34	n.a.	M21
T 22	1 27 31	20°44'46	26°58	3°27	0♏49	21°41	14°26	14°43	12°17	26°30	16°27	28° 3	26°57	27°41	n.a.	T 22
W23	1 31 27	21°45'42	8♑49	4°54	2° 4	22° 7	14°33	14°50	12°17	26°32	16°26	28° 1	26°54	27°48	n.a.	W23
T 24	1 35 24	22°46'39	20°43	6°21	3°20	22°33	14°40	14°57	12°17	26°34	16°25	28°D 0	26°51	27°55	n.a.	T 24
F 25	1 39 20	23°47'37	2♒44	7°50	4°35	22°58	14°47	15° 4	12°17	26°36	16°24	28° 0	26°48	28° 1	n.a.	F 25
S 26	1 43 17	24°48'36	14°57	9°19	5°50	23°23	14°54	15°11	12°17	26°38	16°23	28° 2	26°44	28° 8	n.a.	S 26
S 27	1 47 14	25°49'35	27°26	10°50	7° 6	23°48	15° 1	15°18	12°R17	26°40	16°22	28° 3	26°41	28°15	n.a.	S 27
M28	1 51 10	26°50'36	10♓16	12°20	8°21	24°13	15° 9	15°25	12°17	26°42	16°21	28° 5	26°38	28°22	n.a.	M28
T 29	1 55 7	27°51'37	23°29	13°51	9°36	24°37	15°17	15°32	12°17	26°44	16°20	28°R 6	26°35	28°28	n.a.	T 29
W30	1 59 3	28°52'40	7♈ 7	15°23	10°52	25° 1	15°24	15°39	12°17	26°46	16°19	28° 6	26°32	28°35	n.a.	W30
T 31	2 3 0	29♎53'43	21♈ 8	16♎55	12♏ 7	25♋24	15♌32	15♎46	12♋17	26♏48	16♉18	28♍ 4	26♍29	28♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n12	4s40	1n10	3n33	0n 9	0s56	0n56	24n29	1n13	24s12	1s 2	2s49	2n17	23n44	0n29	18s11	1n22	9n21	8s 5	0n41	0n47	18s34		n.a.
W 2	0s13	0 27	0s 4	4 12	0 28	1 28	0 54	24 27	1 15	24 12	1 2	2 52	2 17	23 43	0 29	18 12	1 22	9 20	8 5	0 41	0 48	18 34		n.a.
T 3	0 37	3n53	1 19	4 47	0 46	2 0	0 52	24 26	1 16	24 11	1 2	2 55	2 17	23 43	0 29	18 12	1 22	9 20	8 5	0 41	0 49	18 35		n.a.
F 4	1 1	8 6	2 31	5 15	1 3	2 32	0 50	24 24	1 17	24 11	1 2	2 58	2 17	23 43	0 29	18 12	1 22	9 20	8 5	0 41	0 51	18 35		n.a.
S 5	1 26	11 53	3 34	5 38	1 18	3 4	0 48	24 22	1 18	24 11	1 2	3 0	2 17	23 43	0 29	18 13	1 22	9 19	8 5	0 41	0 52	18 35		n.a.
S 6	1 50	15 1	4 25	5 54	1 31	3 35	0 46	24 20	1 20	24 10	1 2	3 3	2 17	23 43	0 29	18 13	1 22	9 19	8 5	0 42	0 53	18 35		n.a.
M 7	2 14	17 14	5 0	6 4	1 42	4 7	0 44	24 18	1 21	24 10	1 2	3 6	2 16	23 43	0 29	18 14	1 22	9 19	8 6	0 42	0 55	18 35		n.a.
T 8	2 39	18 23	5 16	6 8	1 52	4 39	0 42	24 16	1 22	24 9	1 2	3 9	2 16	23 43	0 29	18 14	1 22	9 19	8 6	0 42	0 56	18 35		n.a.
W 9	3 3	18 21	5 12	6 6	2 0	5 10	0 40	24 14	1 24	24 9	1 2	3 12	2 16	23 43	0 29	18 14	1 22	9 18	8 6	0 42	0 57	18 36		n.a.
T 10	3 27	17 12	4 50	6 0	2 6	5 42	0 38	24 12	1 25	24 8	1 2	3 14	2 16	23 43	0 30	18 15	1 22	9 18	8 6	0 42	0 58	18 36		n.a.
F 11	3 51	15 1	4 11	5 48	2 11	6 13	0 36	24 9	1 26	24 8	1 2	3 17	2 16	23 43	0 30	18 15	1 22	9 18	8 6	0 42	1 0	18 36		n.a.
S 12	4 16	11 59	3 18	5 32	2 15	6 44	0 34	24 7	1 28	24 7	1 1	3 20	2 16	23 43	0 30	18 16	1 22	9 17	8 6	0 41	1 1	18 36		n.a.
S 13	4 40	8 19	2 13	5 13	2 17	7 15	0 32	24 5	1 29	24 6	1 1	3 23	2 16	23 43	0 30	18 16	1 22	9 17	8 6	0 41	1 2	18 36		n.a.
M14	5 4	4 17	1 3	4 50	2 18	7 46	0 29	24 2	1 30	24 6	1 1	3 25	2 16	23 43	0 30	18 17	1 22	9 17	8 6	0 41	1 3	18 36		n.a.
T 15	5 28	0 5	0n10	4 24	2 18	8 17	0 27	24 0	1 32	24 5	1 1	3 28	2 16	23 43	0 30	18 17	1 22	9 16	8 6	0 40	1 5	18 37		n.a.
W16	5 52	4s 2	1 21	3 55	2 17	8 47	0 25	23 57	1 33	24 4	1 1	3 31	2 16	23 43	0 30	18 18	1 22	9 16	8 6	0 41	1 6	18 37		n.a.
T 17	6 15	7 54	2 27	3 24	2 16	9 18	0 23	23 55	1 34	24 4	1 1	3 34	2 16	23 43	0 30	18 18	1 22	9 16	8 6	0 41	1 7	18 37		n.a.
F 18	6 39	11 21	3 24	2 51	2 14	9 48	0 20	23 52	1 36	24 3	1 1	3 37	2 16	23 43	0 30	18 19	1 22	9 15	8 6	0 42	1 9	18 37		n.a.
S 19	7 3	14 13	4 11	2 17	2 11	10 17	0 18	23 49	1 37	24 2	1 1	3 39	2 16	23 43	0 30	18 19	1 21	9 15	8 6	0 43	1 10	18 37		n.a.
S 20	7 26	16 25	4 45	1 41	2 7	10 47	0 16	23 47	1 39	24 1	1 1	3 42	2 16	23 43	0 30	18 19	1 21	9 15	8 6	0 45	1 11	18 37		n.a.
M21	7 50	17 52	5 6	1 3	2 3	11 16	0 13	23 44	1 40	24 1	1 1	3 45	2 16	23 43	0 30	18 20	1 21	9 14	8 6	0 46	1 12	18 37		n.a.
T 22	8 13	18 31	5 14	0 25	1 59	11 45	0 11	23 41	1 42	24 0	1 0	3 48	2 16	23 43	0 30	18 20	1 21	9 14	8 6	0 47	1 14	18 38		n.a.
W23	8 36	18 21	5 9	0s14	1 54	12 14	0 8	23 38	1 43	23 59	1 0	3 50	2 16	23 43	0 30	18 21	1 21	9 14	8 6	0 48	1 15	18 38		n.a.
T 24	8 59	17 23	4 50	0 54	1 49	12 43	0 6	23 36	1 45	23 58	1 0	3 53	2 16	23 43	0 30	18 21	1 21	9 13	8 6	0 48	1 16	18 38		n.a.
F 25	9 22	15 38	4 19	1 35	1 43	13 11	0 4	23 33	1 46	23 57	1 0	3 56	2 16	23 43	0 30	18 22	1 21	9 13	8 6	0 48	1 18	18 38		n.a.
S 26	9 45	13 10	3 35	2 16	1 37	13 39	0 1	23 30	1 48	23 56	1 0	3 59	2 16	23 43	0 30	18 22	1 21	9 13	8 6	0 48	1 19	18 38		n.a.
S 27	10 7	10 2	2 40	2 57	1 31	14 6	0s 1	23 27	1 49	23 55	1 0	4 1	2 16	23 43	0 30	18 23	1 21	9 12	8 6	0 47	1 20	18 38		n.a.
M28	10 30	6 21	1 36	3 38	1 25	14 33	0 4	23 24	1 51	23 54	1 0	4 4	2 16	23 43	0 30	18 23	1 21	9 12	8 7	0 46	1 21	18 38		n.a.
T 29	10 52	2 14	0 25	4 20	1 19	15 0	0 6	23 22	1 53	23 53	1 0	4 7	2 16	23 43	0 30	18 24	1 21	9 12	8 7	0 46	1 23	18 38		n.a.
W30	11 14	2n 7	0s49	5 2	1 13	15 26	0 9	23 19	1 54	23 52	1 0	4 9	2 16	23 43	0 30	18 24	1 21	9 11	8 7	0 46	1 24	18 38		n.a.
T 31	11s36	6n28	2s 3	5s44	1n 6	15s52	0s11	23n16	1n56	23s51	1s 0	4s12	2n16	23n43	0n30	18s25	1n21	9n11	8s 7	0n47	1n25	18s39		n.a.

Julian Day Number = 1424017.5, Delta T = 06h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'06, Lahiri = -15°12'06 Julian Calendar 1 Oct. 815 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 56	0♏54'47	5♉30	18♎27	13♏22	25♋48	15♍41	15♎53	12°R17	26♏50	16°R16	28°R 1	26♍25	28♐48	n.a.	F 1
S 2	2 10 53	1°55'52	20° 7	19°59	14°38	26°11	15°49	16° 0	12♋16	26°53	16♉15	27♍56	26°22	28°55	n.a.	S 2
S 3	2 14 49	2°56'58	4♊52	21°32	15°53	26°33	15°57	16° 7	12°16	26°55	16°14	27°50	26°19	29° 2	n.a.	S 3
M 4	2 18 46	3°58'05	19°37	23° 4	17° 8	26°56	16° 6	16°14	12°15	26°57	16°13	27°45	26°16	29° 9	n.a.	M 4
T 5	2 22 43	4°59'13	4♋15	24°37	18°23	27°18	16°14	16°20	12°15	26°59	16°12	27°40	26°13	29°15	n.a.	T 5
W 6	2 26 39	6° 0'23	18°40	26°10	19°39	27°39	16°23	16°27	12°14	27° 1	16°11	27°37	26° 9	29°22	n.a.	W 6
T 7	2 30 36	7° 1'33	2♌49	27°43	20°54	28° 1	16°32	16°34	12°14	27° 3	16°10	27°D36	26° 6	29°29	n.a.	T 7
F 8	2 34 32	8° 2'45	16°40	29°16	22° 9	28°22	16°41	16°41	12°13	27° 5	16° 8	27°36	26° 3	29°35	n.a.	F 8
S 9	2 38 29	9° 3'57	0♍15	0♏49	23°24	28°42	16°51	16°47	12°12	27° 8	16° 7	27°37	26° 0	29°42	n.a.	S 9
S 10	2 42 25	10° 5'10	13°34	2°23	24°40	29° 3	17° 0	16°54	12°12	27°10	16° 6	27°39	25°57	29°49	n.a.	S 10
M11	2 46 22	11° 6'24	26°38	3°56	25°55	29°22	17°10	17° 1	12°11	27°12	16° 5	27°R40	25°54	29°56	n.a.	M11
T 12	2 50 18	12° 7'39	9♎30	5°30	27°10	29°42	17°19	17° 7	12°10	27°14	16° 4	27°39	25°50	0♑ 2	n.a.	T 12
W13	2 54 15	13° 8'54	22°11	7° 4	28°25	0♌ 1	17°29	17°14	12° 9	27°16	16° 2	27°36	25°47	0° 9	n.a.	W13
T 14	2 58 12	14°10'10	4♏41	8°37	29°40	0°19	17°39	17°21	12° 8	27°19	16° 1	27°31	25°44	0°16	n.a.	T 14
F 15	3 2 8	15°11'27	17° 2	10°11	0♐56	0°38	17°49	17°27	12° 7	27°21	16° 0	27°23	25°41	0°23	n.a.	F 15
S 16	3 6 5	16°12'44	29°13	11°46	2°11	0°55	17°59	17°34	12° 6	27°23	15°59	27°14	25°38	0°29	n.a.	S 16
S 17	3 10 1	17°14'01	11♐17	13°20	3°26	1°13	18° 9	17°40	12° 5	27°25	15°58	27° 4	25°34	0°36	n.a.	S 17
M18	3 13 58	18°15'18	23°14	14°54	4°41	1°30	18°20	17°47	12° 4	27°28	15°57	26°53	25°31	0°43	n.a.	M18
T 19	3 17 54	19°16'36	5♑ 7	16°29	5°56	1°46	18°30	17°53	12° 2	27°30	15°55	26°44	25°28	0°49	n.a.	T 19
W20	3 21 51	20°17'54	16°57	18° 4	7°11	2° 2	18°41	17°59	12° 1	27°32	15°54	26°37	25°25	0°56	n.a.	W20
T 21	3 25 48	21°19'11	28°49	19°39	8°27	2°17	18°51	18° 6	12° 0	27°34	15°53	26°31	25°22	1° 3	n.a.	T 21
F 22	3 29 44	22°20'29	10♒46	21°15	9°42	2°32	19° 2	18°12	11°58	27°37	15°52	26°28	25°19	1°10	n.a.	F 22
S 23	3 33 41	23°21'46	22°54	22°50	10°57	2°47	19°13	18°18	11°57	27°39	15°51	26°D27	25°15	1°16	n.a.	S 23
S 24	3 37 37	24°23'03	5♓18	24°26	12°12	3° 1	19°24	18°24	11°56	27°41	15°49	26°28	25°12	1°23	n.a.	S 24
M25	3 41 34	25°24'20	18° 2	26° 3	13°27	3°14	19°35	18°30	11°54	27°43	15°48	26°29	25° 9	1°30	n.a.	M25
T 26	3 45 30	26°25'36	1♈12	27°39	14°42	3°27	19°46	18°37	11°52	27°46	15°47	26°R29	25° 6	1°37	n.a.	T 26
W27	3 49 27	27°26'53	14°49	29°16	15°57	3°39	19°58	18°43	11°51	27°48	15°46	26°27	25° 3	1°43	n.a.	W27
T 28	3 53 23	28°28'08	28°56	0♐53	17°12	3°51	20° 9	18°49	11°49	27°50	15°45	26°23	25° 0	1°50	n.a.	T 28
F 29	3 57 20	29°29'24	13♉30	2°31	18°27	4° 3	20°21	18°55	11°48	27°52	15°44	26°17	24°56	1°57	n.a.	F 29
S 30	4 1 17	0♐30'40	28♉26	4♐ 9	19♐42	4♌13	20♑32	19♎ 0	11♋46	27♏55	15♉43	26♍ 8	24♍53	2♑ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s58	10n34	3s10	6s25	0n59	16s18	0s13	23n13	1n57	23s50	1s 0	4s15	2n16	23n43	0n30	18s25	1n21	9n11	8s 7	0n48	1n27	18s39		n.a.
S 2	12 19	14 5	4 6	7 7	0 53	16 43	0 16	23 10	1 59	23 49	1 0	4 17	2 16	23 43	0 30	18 26	1 21	9 10	8 7	0 50	1 28	18 39		n.a.
S 3	12 40	16 44	4 46	7 48	0 46	17 7	0 18	23 7	2 1	23 48	0 59	4 20	2 16	23 43	0 30	18 26	1 21	9 10	8 7	0 52	1 29	18 39		n.a.
M 4	13 2	18 16	5 8	8 30	0 39	17 32	0 21	23 5	2 2	23 47	0 59	4 23	2 17	23 43	0 30	18 27	1 21	9 10	8 7	0 54	1 30	18 39		n.a.
T 5	13 22	18 35	5 9	9 10	0 32	17 55	0 23	23 2	2 4	23 46	0 59	4 25	2 17	23 43	0 30	18 27	1 21	9 10	8 7	0 56	1 32	18 39		n.a.
W 6	13 43	17 41	4 50	9 51	0 25	18 19	0 25	22 59	2 6	23 45	0 59	4 28	2 17	23 43	0 30	18 28	1 21	9 9	8 7	0 58	1 33	18 39		n.a.
T 7	14 4	15 42	4 14	10 31	0 19	18 41	0 28	22 57	2 8	23 44	0 59	4 30	2 17	23 43	0 31	18 29	1 21	9 9	8 6	0 58	1 34	18 39		n.a.
F 8	14 24	12 50	3 24	11 11	0 12	19 4	0 30	22 54	2 9	23 42	0 59	4 33	2 17	23 44	0 31	18 29	1 21	9 9	8 6	0 58	1 36	18 39		n.a.
S 9	14 44	9 19	2 23	11 51	0 5	19 25	0 33	22 52	2 11	23 41	0 59	4 35	2 17	23 44	0 31	18 30	1 21	9 8	8 6	0 57	1 37	18 39		n.a.
S 10	15 3	5 23	1 16	12 30	0s 2	19 47	0 35	22 49	2 13	23 40	0 59	4 38	2 17	23 44	0 31	18 30	1 21	9 8	8 6	0 57	1 38	18 39		n.a.
M11	15 23	1 16	0 6	13 9	0 8	20 7	0 37	22 47	2 15	23 39	0 59	4 40	2 17	23 44	0 31	18 31	1 21	9 8	8 6	0 57	1 39	18 39		n.a.
T 12	15 42	2s51	1n 4	13 47	0 15	20 27	0 40	22 44	2 17	23 37	0 59	4 43	2 17	23 44	0 31	18 31	1 21	9 7	8 6	0 57	1 41	18 40		n.a.
W13	16 1	6 46	2 9	14 24	0 21	20 47	0 42	22 42	2 19	23 36	0 59	4 45	2 17	23 44	0 31	18 32	1 21	9 7	8 6	0 58	1 42	18 40		n.a.
T 14	16 19	10 21	3 6	15 1	0 28	21 6	0 44	22 40	2 20	23 35	0 59	4 48	2 17	23 44	0 31	18 32	1 21	9 7	8 6	1 0	1 43	18 40		n.a.
F 15	16 38	13 26	3 54	15 38	0 34	21 24	0 46	22 38	2 22	23 33	0 59	4 50	2 17	23 44	0 31	18 33	1 21	9 6	8 6	1 3	1 44	18 40		n.a.
S 16	16 56	15 53	4 31	16 13	0 40	21 42	0 49	22 35	2 24	23 32	0 58	4 53	2 17	23 45	0 31	18 33	1 21	9 6	8 6	1 7	1 46	18 40		n.a.
S 17	17 14	17 36	4 54	16 48	0 46	21 59	0 51	22 33	2 26	23 30	0 58	4 55	2 17	23 45	0 31	18 34	1 21	9 6	8 6	1 11	1 47	18 40		n.a.
M18	17 31	18 32	5 5	17 23	0 52	22 15	0 53	22 32	2 28	23 29	0 58	4 58	2 17	23 45	0 31	18 34	1 21	9 6	8 6	1 15	1 48	18 40		n.a.
T 19	17 48	18 39	5 3	17 56	0 58	22 31	0 55	22 30	2 30	23 27	0 58	5 0	2 18	23 45	0 31	18 35	1 21	9 5	8 6	1 19	1 50	18 40		n.a.
W20	18 5	17 57	4 47	18 29	1 4	22 46	0 57	22 28	2 32	23 26	0 58	5 2	2 18	23 45	0 31	18 35	1 21	9 5	8 6	1 22	1 51	18 40		n.a.
T 21	18 21	16 28	4 19	19 1	1 9	23 0	0 59	22 26	2 34	23 24	0 58	5 5	2 18	23 45	0 31	18 36	1 21	9 5	8 6	1 24	1 52	18 40		n.a.
F 22	18 37	14 16	3 40	19 32	1 14	23 14	1 1	22 25	2 36	23 23	0 58	5 7	2 18	23 45	0 31	18 36	1 21	9 5	8 6	1 25	1 53	18 40		n.a.
S 23	18 53	11 25	2 50	20 2	1 20	23 27	1 3	22 23	2 38	23 21	0 58	5 9	2 18	23 46	0 31	18 37	1 21	9 4	8 6	1 26	1 55	18 40		n.a.
S 24	19 9	7 59	1 51	20 31	1 24	23 40	1 5	22 22	2 40	23 19	0 58	5 12	2 18	23 46	0 31	18 37	1 21	9 4	8 6	1 25	1 56	18 40		n.a.
M25	19 24	4 6	0 45	20 59	1 29	23 51	1 7	22 21	2 43	23 18	0 58	5 14	2 18	23 46	0 31	18 38	1 21	9 4	8 6	1 25	1 57	18 40		n.a.
T 26	19 38	0n 6	0s25	21 27	1 34	24 2	1 9	22 20	2 45	23 16	0 58	5 16	2 18	23 46	0 31	18 39	1 21	9 3	8 6	1 25	1 59	18 40		n.a.
W27	19 53	4 27	1 36	21 53	1 38	24 12	1 11	22 19	2 47	23 14	0 58	5 18	2 18	23 46	0 31	18 39	1 21	9 3	8 5	1 26	2 0	18 40		n.a.
T 28	20 7	8 42	2 44	22 18	1 42	24 22	1 12	22 18	2 49	23 12	0 58	5 21	2 19	23 46	0 31	18 40	1 21	9 3	8 5	1 27	2 1	18 40		n.a.
F 29	20 20	12 35	3 43	22 42	1 46	24 31	1 14	22 18	2 51	23 11	0 58	5 23	2 19	23 47	0 31	18 40	1 21	9 3	8 5	1 30	2 2	18 40		n.a.
S 30	20s33	15n44	4s28	23s 4	1s49	24s38	1s16	22n17	2n53	23s 9	0s58	5s25	2n19	23n47	0n31	18s41	1n21	9n 2	8s 5	1n34	2n 4	18s40		n.a.

Julian Day Number = 1424048.5, Delta T = 06h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°19'01, Lahiri = -15°12'01 Julian Calendar 1 Nov. 815 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 815 BCE (-814) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 13	1♐31'55	13♊35	5♐47	20♐57	4♌23	20♑44	19♎ 6	11°R44	27♏57	15°R41	25°R58	24♍50	2♑10	n.a.	S 1
M 2	4 9 10	2°33'10	28°46	7°25	22°12	4°33	20°56	19°12	11♋42	27°59	15♉40	25♍47	24°47	2°17	n.a.	M 2
T 3	4 13 6	3°34'25	13♋49	9° 4	23°27	4°42	21° 8	19°18	11°40	28° 2	15°39	25°38	24°44	2°24	n.a.	T 3
W 4	4 17 3	4°35'40	28°35	10°44	24°42	4°50	21°20	19°23	11°38	28° 4	15°38	25°31	24°40	2°30	n.a.	W 4
T 5	4 20 59	5°36'54	12♌59	12°23	25°57	4°58	21°32	19°29	11°37	28° 6	15°37	25°27	24°37	2°37	n.a.	T 5
F 6	4 24 56	6°38'09	26°57	14° 3	27°11	5° 5	21°44	19°35	11°35	28° 8	15°36	25°25	24°34	2°44	n.a.	F 6
S 7	4 28 52	7°39'23	10♍31	15°43	28°26	5°11	21°56	19°40	11°33	28°11	15°35	25°D24	24°31	2°50	n.a.	S 7
S 8	4 32 49	8°40'37	23°42	17°24	29°41	5°17	22° 8	19°46	11°30	28°13	15°34	25°R25	24°28	2°57	n.a.	S 8
M 9	4 36 46	9°41'51	6♎34	19° 4	0♑56	5°22	22°21	19°51	11°28	28°15	15°33	25°24	24°25	3° 4	n.a.	M 9
T 10	4 40 42	10°43'05	19°11	20°45	2°11	5°26	22°33	19°56	11°26	28°17	15°31	25°22	24°21	3°11	n.a.	T 10
W11	4 44 39	11°44'18	1♏35	22°26	3°26	5°30	22°46	20° 1	11°24	28°19	15°30	25°17	24°18	3°17	n.a.	W11
T 12	4 48 35	12°45'30	13°50	24° 6	4°40	5°33	22°58	20° 7	11°22	28°22	15°29	25° 9	24°15	3°24	n.a.	T 12
F 13	4 52 32	13°46'43	25°58	25°47	5°55	5°35	23°11	20°12	11°20	28°24	15°28	24°57	24°12	3°31	n.a.	F 13
S 14	4 56 28	14°47'54	8♐ 0	27°27	7°10	5°37	23°24	20°17	11°18	28°26	15°27	24°44	24° 9	3°38	n.a.	S 14
S 15	5 0 25	15°49'05	19°57	29° 7	8°25	5°R37	23°37	20°22	11°15	28°28	15°26	24°29	24° 6	3°44	n.a.	S 15
M16	5 4 22	16°50'15	1♑51	0♑46	9°39	5°37	23°50	20°27	11°13	28°31	15°25	24°14	24° 2	3°51	n.a.	M16
T 17	5 8 18	17°51'24	13°42	2°24	10°54	5°37	24° 3	20°32	11°11	28°33	15°24	24° 0	23°59	3°58	n.a.	T 17
W18	5 12 15	18°52'32	25°33	4° 1	12° 9	5°35	24°16	20°36	11° 8	28°35	15°23	23°48	23°56	4° 4	n.a.	W18
T 19	5 16 11	19°53'39	7♒26	5°36	13°23	5°33	24°29	20°41	11° 6	28°37	15°22	23°39	23°53	4°11	n.a.	T 19
F 20	5 20 8	20°54'45	19°23	7° 9	14°38	5°30	24°42	20°46	11° 3	28°39	15°21	23°33	23°50	4°18	n.a.	F 20
S 21	5 24 4	21°55'50	1♓29	8°40	15°52	5°26	24°55	20°50	11° 1	28°41	15°21	23°30	23°46	4°25	n.a.	S 21
S 22	5 28 1	22°56'53	13°49	10° 9	17° 7	5°21	25° 8	20°55	10°59	28°43	15°20	23°29	23°43	4°31	n.a.	S 22
M23	5 31 57	23°57'55	26°27	11°33	18°22	5°16	25°22	20°59	10°56	28°46	15°19	23°28	23°40	4°38	n.a.	M23
T 24	5 35 54	24°58'55	9♈28	12°54	19°36	5°10	25°35	21° 3	10°54	28°48	15°18	23°28	23°37	4°45	n.a.	T 24
W25	5 39 51	25°59'54	22°57	14°10	20°50	5° 3	25°49	21° 8	10°51	28°50	15°17	23°26	23°34	4°51	n.a.	W25
T 26	5 43 47	27° 0'52	6♉56	15°21	22° 5	4°55	26° 2	21°12	10°49	28°52	15°16	23°22	23°31	4°58	n.a.	T 26
F 27	5 47 44	28° 1'48	21°25	16°25	23°19	4°46	26°16	21°16	10°46	28°54	15°15	23°15	23°27	5° 5	n.a.	F 27
S 28	5 51 40	29° 2'43	6♊20	17°22	24°34	4°37	26°29	21°20	10°44	28°56	15°14	23° 5	23°24	5°12	n.a.	S 28
S 29	5 55 37	0♑ 3'37	21°35	18°12	25°48	4°27	26°43	21°24	10°41	28°58	15°14	22°54	23°21	5°18	n.a.	S 29
M30	5 59 33	1° 4'29	6♋57	18°52	27° 2	4°16	26°57	21°28	10°38	29° 0	15°13	22°42	23°18	5°25	n.a.	M30
T 31	6 3 30	2♑ 5'20	22♋16	19♑24	28♑16	4♌ 4	27♑10	21♎32	10♋36	29♏ 2	15♉12	22♍32	23♍15	5♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s46	17n52	4s56	23s26	1s52	24s46	1s17	22n17	2n56	23s 7	0s58	5s27	2n19	23n47	0n31	18s41	1n21	9n 2	8s 5	1n38	2n 5	18s40		n.a.
M 2	20 59	18 45	5 2	23 46	1 55	24 52	1 19	22 17	2 58	23 5	0 58	5 29	2 19	23 47	0 31	18 42	1 21	9 2	8 5	1 42	2 6	18 40		n.a.
T 3	21 11	18 18	4 48	24 4	1 58	24 58	1 20	22 17	3 0	23 3	0 58	5 31	2 19	23 47	0 31	18 42	1 21	9 2	8 5	1 46	2 7	18 40		n.a.
W 4	21 22	16 36	4 14	24 21	2 0	25 3	1 22	22 17	3 3	23 1	0 58	5 33	2 19	23 48	0 31	18 43	1 21	9 2	8 5	1 48	2 9	18 40		n.a.
T 5	21 33	13 53	3 25	24 37	2 2	25 7	1 23	22 17	3 5	22 59	0 58	5 35	2 19	23 48	0 31	18 43	1 20	9 1	8 5	1 50	2 10	18 40		n.a.
F 6	21 44	10 26	2 25	24 51	2 3	25 10	1 25	22 18	3 7	22 57	0 57	5 37	2 20	23 48	0 31	18 44	1 20	9 1	8 5	1 51	2 11	18 40		n.a.
S 7	21 54	6 32	1 18	25 4	2 4	25 13	1 26	22 18	3 9	22 55	0 57	5 39	2 20	23 48	0 31	18 44	1 20	9 1	8 4	1 51	2 13	18 40		n.a.
S 8	22 4	2 24	0 9	25 15	2 4	25 15	1 27	22 19	3 12	22 53	0 57	5 41	2 20	23 48	0 31	18 45	1 20	9 1	8 4	1 51	2 14	18 40		n.a.
M 9	22 14	1s45	0n59	25 24	2 5	25 15	1 28	22 20	3 14	22 51	0 57	5 43	2 20	23 49	0 31	18 45	1 20	9 1	8 4	1 51	2 15	18 40		n.a.
T 10	22 23	5 44	2 2	25 31	2 4	25 16	1 29	22 22	3 17	22 49	0 57	5 45	2 20	23 49	0 32	18 46	1 20	9 0	8 4	1 52	2 16	18 40		n.a.
W11	22 31	9 24	2 59	25 37	2 3	25 15	1 30	22 23	3 19	22 47	0 57	5 47	2 20	23 49	0 32	18 46	1 20	9 0	8 4	1 54	2 18	18 40		n.a.
T 12	22 40	12 38	3 46	25 41	2 2	25 14	1 31	22 24	3 21	22 45	0 57	5 49	2 20	23 49	0 32	18 47	1 20	9 0	8 4	1 57	2 19	18 40		n.a.
F 13	22 47	15 17	4 23	25 43	1 59	25 12	1 32	22 26	3 24	22 42	0 57	5 50	2 21	23 49	0 32	18 47	1 20	9 0	8 4	2 2	2 20	18 40		n.a.
S 14	22 55	17 14	4 47	25 43	1 57	25 9	1 33	22 28	3 26	22 40	0 57	5 52	2 21	23 50	0 32	18 48	1 20	9 0	8 4	2 7	2 22	18 40		n.a.
S 15	23 1	18 27	4 59	25 40	1 53	25 5	1 34	22 30	3 29	22 38	0 57	5 54	2 21	23 50	0 32	18 48	1 21	9 0	8 3	2 13	2 23	18 40		n.a.
M16	23 8	18 50	4 57	25 36	1 49	25 0	1 35	22 33	3 31	22 36	0 57	5 56	2 21	23 50	0 32	18 49	1 21	8 59	8 3	2 19	2 24	18 40		n.a.
T 17	23 14	18 24	4 42	25 30	1 44	24 55	1 35	22 35	3 34	22 33	0 57	5 57	2 21	23 50	0 32	18 49	1 21	8 59	8 3	2 25	2 25	18 40		n.a.
W18	23 19	17 9	4 16	25 22	1 39	24 49	1 36	22 38	3 36	22 31	0 57	5 59	2 21	23 50	0 32	18 50	1 21	8 59	8 3	2 30	2 27	18 40		n.a.
T 19	23 24	15 11	3 37	25 12	1 32	24 42	1 37	22 41	3 38	22 29	0 57	6 1	2 22	23 51	0 32	18 50	1 21	8 59	8 3	2 34	2 28	18 40		n.a.
F 20	23 28	12 33	2 50	25 0	1 25	24 35	1 37	22 44	3 41	22 26	0 57	6 2	2 22	23 51	0 32	18 51	1 21	8 59	8 3	2 36	2 29	18 40		n.a.
S 21	23 32	9 20	1 53	24 47	1 17	24 26	1 37	22 47	3 43	22 24	0 57	6 4	2 22	23 51	0 32	18 51	1 21	8 59	8 3	2 37	2 30	18 40		n.a.
S 22	23 36	5 40	0 51	24 31	1 7	24 17	1 38	22 51	3 46	22 21	0 57	6 5	2 22	23 51	0 32	18 52	1 21	8 59	8 2	2 38	2 32	18 40		n.a.
M23	23 39	1 40	0s16	24 14	0 57	24 8	1 38	22 55	3 48	22 19	0 57	6 7	2 22	23 52	0 32	18 52	1 21	8 59	8 2	2 38	2 33	18 40		n.a.
T 24	23 42	2n32	1 24	23 55	0 46	23 57	1 38	22 59	3 50	22 16	0 57	6 8	2 22	23 52	0 32	18 52	1 21	8 58	8 2	2 38	2 34	18 39		n.a.
W25	23 44	6 45	2 29	23 36	0 34	23 46	1 38	23 3	3 53	22 14	0 57	6 10	2 23	23 52	0 32	18 53	1 21	8 58	8 2	2 39	2 36	18 39		n.a.
T 26	23 45	10 45	3 28	23 15	0 21	23 34	1 38	23 7	3 55	22 11	0 57	6 11	2 23	23 52	0 32	18 53	1 21	8 58	8 2	2 40	2 37	18 39		n.a.
F 27	23 47	14 16	4 16	22 53	0 8	23 21	1 38	23 11	3 57	22 9	0 57	6 12	2 23	23 53	0 32	18 54	1 21	8 58	8 2	2 43	2 38	18 39		n.a.
S 28	23 47	16 57	4 48	22 31	0n 7	23 8	1 38	23 16	4 0	22 6	0 57	6 14	2 23	23 53	0 32	18 54	1 21	8 58	8 1	2 47	2 39	18 39		n.a.
S 29	23 47	18 31	5 0	22 9	0 23	22 54	1 38	23 21	4 2	22 3	0 57	6 15	2 23	23 53	0 32	18 55	1 21	8 58	8 1	2 51	2 41	18 39		n.a.
M30	23 47	18 45	4 51	21 47	0 39	22 39	1 38	23 25	4 4	22 1	0 57	6 16	2 24	23 53	0 32	18 55	1 21	8 58	8 1	2 56	2 42	18 39		n.a.
T 31	23s46	17n37	4s21	21s26	0n56	22s24	1s37	23n30	4n 7	21s58	0s57	6s18	2n24	23n53	0n32	18s55	1n21	8n58	8s 1	3n 0	2n43	18s39		n.a.

Julian Day Number = 1424078.5, Delta T = 06h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'57, Lahiri = -15°11'57 Julian Calendar 1 Dec. 815 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 815 BCE

The year -814 astronomical counting style corresponds to year 815 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 814 BCE

JANUARY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 26	3♑ 6'09	7♌20	19♑45	29♑31	3°R52	27♑24	21♎35	10°R33	29♏ 4	15°R11	22°R24	23♍12	5♑39	n.a.	W 1
T 2	6 11 23	4° 6'58	22° 1	19°56	0♒45	3♌38	27°38	21°39	10♋31	29° 6	15♉11	22♍18	23° 8	5°45	n.a.	T 2
F 3	6 15 20	5° 7'45	6♍14	19°R56	1°59	3°24	27°52	21°42	10°28	29° 8	15°10	22°15	23° 5	5°52	n.a.	F 3
S 4	6 19 16	6° 8'31	19°57	19°46	3°13	3°10	28° 6	21°46	10°25	29°10	15° 9	22°D14	23° 2	5°59	n.a.	S 4
S 5	6 23 13	7° 9'15	3♎14	19°24	4°27	2°54	28°20	21°49	10°23	29°12	15° 8	22°R14	22°59	6° 5	n.a.	S 5
M 6	6 27 9	8° 9'59	16° 6	18°52	5°41	2°38	28°34	21°52	10°20	29°13	15° 8	22°14	22°56	6°12	n.a.	M 6
T 7	6 31 6	9°10'41	28°39	18°11	6°55	2°21	28°48	21°55	10°18	29°15	15° 7	22°13	22°52	6°19	n.a.	T 7
W 8	6 35 2	10°11'22	10♏57	17°21	8° 9	2° 4	29° 2	21°59	10°15	29°17	15° 7	22° 8	22°49	6°26	n.a.	W 8
T 9	6 38 59	11°12'02	23° 4	16°24	9°23	1°45	29°16	22° 2	10°12	29°19	15° 6	22° 2	22°46	6°32	n.a.	T 9
F 10	6 42 55	12°12'40	5♐ 3	15°21	10°37	1°27	29°30	22° 4	10°10	29°21	15° 5	21°52	22°43	6°39	n.a.	F 10
S 11	6 46 52	13°13'17	16°58	14°14	11°51	1° 7	29°44	22° 7	10° 7	29°23	15° 5	21°40	22°40	6°46	n.a.	S 11
S 12	6 50 49	14°13'52	28°50	13° 6	13° 4	0°47	29°58	22°10	10° 4	29°24	15° 4	21°27	22°37	6°52	n.a.	S 12
M13	6 54 45	15°14'25	10♑42	11°57	14°18	0°27	0♒12	22°13	10° 2	29°26	15° 4	21°13	22°33	6°59	n.a.	M13
T 14	6 58 42	16°14'57	22°34	10°50	15°32	0° 6	0°26	22°15	9°59	29°28	15° 3	21° 1	22°30	7° 6	n.a.	T 14
W15	7 2 38	17°15'27	4♒28	9°47	16°45	29♋44	0°41	22°18	9°57	29°29	15° 3	20°50	22°27	7°13	n.a.	W15
T 16	7 6 35	18°15'56	16°26	8°47	17°59	29°23	0°55	22°20	9°54	29°31	15° 2	20°42	22°24	7°19	n.a.	T 16
F 17	7 10 31	19°16'22	28°30	7°53	19°13	29° 0	1° 9	22°22	9°51	29°33	15° 2	20°37	22°21	7°26	n.a.	F 17
S 18	7 14 28	20°16'46	10♓41	7° 6	20°26	28°38	1°24	22°24	9°49	29°34	15° 1	20°34	22°18	7°33	n.a.	S 18
S 19	7 18 24	21°17'08	23° 5	6°25	21°40	28°15	1°38	22°26	9°46	29°36	15° 1	20°D34	22°14	7°40	n.a.	S 19
M20	7 22 21	22°17'28	5♈44	5°51	22°53	27°52	1°52	22°28	9°44	29°37	15° 1	20°35	22°11	7°46	n.a.	M20
T 21	7 26 18	23°17'46	18°42	5°25	24° 6	27°28	2° 7	22°30	9°41	29°39	15° 0	20°R35	22° 8	7°53	n.a.	T 21
W22	7 30 14	24°18'02	2♉ 3	5° 6	25°20	27° 5	2°21	22°32	9°39	29°41	15° 0	20°35	22° 5	8° 0	n.a.	W22
T 23	7 34 11	25°18'15	15°51	4°54	26°33	26°41	2°35	22°34	9°36	29°42	15° 0	20°33	22° 2	8° 6	n.a.	T 23
F 24	7 38 7	26°18'27	0♊ 5	4°D49	27°46	26°18	2°50	22°35	9°34	29°43	14°59	20°29	21°58	8°13	n.a.	F 24
S 25	7 42 4	27°18'36	14°46	4°51	28°59	25°54	3° 4	22°37	9°31	29°45	14°59	20°23	21°55	8°20	n.a.	S 25
S 26	7 46 0	28°18'43	29°47	4°59	0♓12	25°30	3°19	22°38	9°29	29°46	14°59	20°15	21°52	8°27	n.a.	S 26
M27	7 49 57	29°18'48	15♋ 0	5°13	1°25	25° 7	3°33	22°39	9°26	29°48	14°59	20° 7	21°49	8°33	n.a.	M27
T 28	7 53 53	0♒18'50	0♌15	5°33	2°38	24°43	3°47	22°40	9°24	29°49	14°58	20° 0	21°46	8°40	n.a.	T 28
W29	7 57 50	1°18'51	15°21	5°57	3°51	24°20	4° 2	22°41	9°22	29°50	14°58	19°54	21°43	8°47	n.a.	W29
T 30	8 1 47	2°18'50	0♍ 9	6°27	5° 3	23°56	4°16	22°42	9°19	29°52	14°58	19°50	21°39	8°53	n.a.	T 30
F 31	8 5 43	3♒18'47	14♍31	7♑ 1	6♓16	23♋33	4♒31	22♎43	9♋17	29♏53	14♉58	19°D48	21♍36	9♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s45	15n16	3s34	21s 6	1n14	22s 8	1s37	23n36	4n 9	21s55	0s57	6s19	2n24	23n54	0n32	18s56	1n21	8n58	8s 1	3n 4	2n44	18s39		n.a.
T 2	23 44	11 58	2 33	20 46	1 32	21 51	1 36	23 41	4 11	21 52	0 57	6 20	2 24	23 54	0 32	18 56	1 21	8 58	8 1	3 6	2 46	18 39		n.a.
F 3	23 41	8 4	1 24	20 29	1 49	21 34	1 36	23 46	4 13	21 50	0 57	6 21	2 24	23 54	0 32	18 57	1 21	8 58	8 0	3 7	2 47	18 39		n.a.
S 4	23 39	3 51	0 12	20 13	2 7	21 16	1 35	23 52	4 15	21 47	0 57	6 22	2 25	23 54	0 32	18 57	1 21	8 58	8 0	3 7	2 48	18 39		n.a.
S 5	23 36	0s25	0n58	19 59	2 24	20 57	1 34	23 58	4 17	21 44	0 57	6 23	2 25	23 55	0 32	18 58	1 21	8 58	8 0	3 7	2 50	18 38		n.a.
M 6	23 32	4 32	2 3	19 47	2 41	20 38	1 34	24 3	4 19	21 41	0 57	6 24	2 25	23 55	0 32	18 58	1 21	8 58	8 0	3 7	2 51	18 38		n.a.
T 7	23 28	8 21	3 0	19 38	2 56	20 19	1 33	24 9	4 21	21 38	0 57	6 25	2 25	23 55	0 32	18 58	1 21	8 58	8 0	3 8	2 52	18 38		n.a.
W 8	23 24	11 43	3 48	19 31	3 10	19 58	1 32	24 15	4 23	21 35	0 57	6 26	2 25	23 55	0 32	18 59	1 21	8 58	7 59	3 10	2 53	18 38		n.a.
T 9	23 19	14 33	4 24	19 26	3 22	19 37	1 31	24 21	4 24	21 32	0 57	6 27	2 26	23 55	0 32	18 59	1 21	8 58	7 59	3 12	2 55	18 38		n.a.
F 10	23 13	16 43	4 49	19 23	3 32	19 16	1 30	24 27	4 26	21 29	0 57	6 28	2 26	23 56	0 32	18 59	1 21	8 58	7 59	3 16	2 56	18 38		n.a.
S 11	23 7	18 9	5 1	19 22	3 40	18 54	1 29	24 33	4 28	21 26	0 57	6 29	2 26	23 56	0 32	19 0	1 21	8 58	7 59	3 21	2 57	18 38		n.a.
S 12	23 1	18 48	4 59	19 24	3 46	18 32	1 27	24 39	4 29	21 23	0 57	6 30	2 26	23 56	0 32	19 0	1 21	8 58	7 59	3 26	2 58	18 38		n.a.
M13	22 54	18 37	4 45	19 27	3 49	18 9	1 26	24 45	4 30	21 20	0 57	6 31	2 26	23 56	0 32	19 0	1 21	8 58	7 58	3 32	3 0	18 38		n.a.
T 14	22 47	17 38	4 18	19 31	3 50	17 46	1 25	24 51	4 32	21 17	0 57	6 31	2 27	23 56	0 32	19 1	1 21	8 58	7 58	3 37	3 1	18 37		n.a.
W15	22 39	15 52	3 40	19 37	3 49	17 22	1 23	24 57	4 33	21 14	0 57	6 32	2 27	23 57	0 32	19 1	1 21	8 58	7 58	3 41	3 2	18 37		n.a.
T 16	22 31	13 25	2 51	19 45	3 46	16 57	1 22	25 3	4 34	21 11	0 58	6 33	2 27	23 57	0 32	19 2	1 21	8 58	7 58	3 44	3 4	18 37		n.a.
F 17	22 23	10 22	1 55	19 53	3 40	16 33	1 20	25 8	4 35	21 8	0 58	6 33	2 27	23 57	0 32	19 2	1 21	8 58	7 58	3 46	3 5	18 37		n.a.
S 18	22 14	6 51	0 53	20 2	3 34	16 7	1 18	25 14	4 36	21 5	0 58	6 34	2 28	23 57	0 32	19 2	1 21	8 58	7 57	3 47	3 6	18 37		n.a.
S 19	22 5	2 59	0s13	20 12	3 26	15 42	1 17	25 20	4 37	21 1	0 58	6 34	2 28	23 57	0 32	19 2	1 21	8 58	7 57	3 48	3 7	18 37		n.a.
M20	21 55	1n 5	1 20	20 23	3 16	15 16	1 15	25 25	4 38	20 58	0 58	6 35	2 28	23 58	0 32	19 3	1 21	8 59	7 57	3 47	3 9	18 37		n.a.
T 21	21 45	5 12	2 25	20 35	3 6	14 49	1 13	25 31	4 38	20 55	0 58	6 35	2 28	23 58	0 32	19 3	1 21	8 59	7 57	3 47	3 10	18 36		n.a.
W22	21 34	9 11	3 23	20 46	2 55	14 23	1 11	25 36	4 39	20 52	0 58	6 36	2 28	23 58	0 32	19 3	1 21	8 59	7 56	3 47	3 11	18 36		n.a.
T 23	21 23	12 48	4 12	20 58	2 44	13 55	1 9	25 41	4 39	20 48	0 58	6 36	2 29	23 58	0 32	19 4	1 21	8 59	7 56	3 48	3 12	18 36		n.a.
F 24	21 12	15 47	4 47	21 11	2 31	13 28	1 7	25 46	4 39	20 45	0 58	6 37	2 29	23 58	0 32	19 4	1 21	8 59	7 56	3 49	3 14	18 36		n.a.
S 25	21 0	17 51	5 5	21 23	2 19	13 0	1 5	25 51	4 40	20 42	0 58	6 37	2 29	23 59	0 32	19 4	1 21	8 59	7 56	3 52	3 15	18 36		n.a.
S 26	20 48	18 45	5 2	21 35	2 7	12 32	1 2	25 56	4 40	20 38	0 58	6 37	2 29	23 59	0 32	19 5	1 21	8 59	7 56	3 55	3 16	18 36		n.a.
M27	20 36	18 20	4 38	21 47	1 54	12 4	1 0	26 0	4 40	20 35	0 58	6 38	2 30	23 59	0 32	19 5	1 21	8 59	7 55	3 58	3 18	18 35		n.a.
T 28	20 23	16 35	3 55	21 59	1 42	11 35	0 58	26 4	4 39	20 32	0 58	6 38	2 30	23 59	0 32	19 5	1 21	9 0	7 55	4 1	3 19	18 35		n.a.
W29	20 10	13 41	2 55	22 10	1 29	11 6	0 55	26 9	4 39	20 28	0 58	6 38	2 30	23 59	0 32	19 5	1 21	9 0	7 55	4 4	3 20	18 35		n.a.
T 30	19 56	9 58	1 44	22 21	1 17	10 37	0 53	26 12	4 39	20 25	0 58	6 38	2 30	23 59	0 32	19 6	1 21	9 0	7 55	4 5	3 21	18 35		n.a.
F 31	19s42	5n45	0s28	22s32	1n 5	10s 7	0s50	26n16	4n38	20s21	0s58	6s38	2n31	24n 0	0n32	19s 6	1n21	9n 0	7s55	4n 6	3n23	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1424109.5, Delta T = 06h08m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'53, Lahiri = -15°11'53 Julian Calendar 1 Jan. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 815 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 40	4♒18'41	28♍26	7♑40	7♓29	23°R11	4♒45	22♎44	9°R14	29♏54	14°R58	19♍48	21♍33	9♑ 7	n.a.	S 1
S 2	8 13 36	5°18'34	11♎52	8°23	8°41	22♋48	5° 0	22°45	9♋12	29°55	14♉58	19°50	21°30	9°14	n.a.	S 2
M 3	8 17 33	6°18'26	24°52	9° 9	9°54	22°26	5°14	22°45	9°10	29°57	14°58	19°51	21°27	9°20	n.a.	M 3
T 4	8 21 29	7°18'15	7♏30	9°59	11° 6	22° 5	5°28	22°46	9° 8	29°58	14°58	19°R52	21°24	9°27	n.a.	T 4
W 5	8 25 26	8°18'03	19°49	10°52	12°19	21°43	5°43	22°46	9° 5	29°59	14°D58	19°51	21°20	9°34	n.a.	W 5
T 6	8 29 22	9°17'49	1♐55	11°48	13°31	21°23	5°57	22°46	9° 3	29°59	14°58	19°48	21°17	9°40	n.a.	T 6
F 7	8 33 19	10°17'33	13°52	12°46	14°43	21° 2	6°12	22°46	9° 1	0♐ 1	14°58	19°44	21°14	9°47	n.a.	F 7
S 8	8 37 16	11°17'15	25°45	13°48	15°55	20°42	6°26	22°R47	8°59	0° 2	14°58	19°38	21°11	9°54	n.a.	S 8
S 9	8 41 12	12°16'55	7♑35	14°52	17° 7	20°23	6°40	22°47	8°57	0° 3	14°58	19°31	21° 8	10° 1	n.a.	S 9
M10	8 45 9	13°16'33	19°27	15°58	18°19	20° 5	6°55	22°46	8°55	0° 4	14°58	19°24	21° 4	10° 7	n.a.	M10
T 11	8 49 5	14°16'09	1♒22	17° 7	19°31	19°47	7° 9	22°46	8°53	0° 5	14°58	19°17	21° 1	10°14	n.a.	T 11
W12	8 53 2	15°15'43	13°23	18°18	20°43	19°29	7°24	22°46	8°51	0° 6	14°58	19°12	20°58	10°21	n.a.	W12
T 13	8 56 58	16°15'15	25°30	19°30	21°55	19°13	7°38	22°45	8°49	0° 7	14°58	19° 8	20°55	10°27	n.a.	T 13
F 14	9 0 55	17°14'44	7♓45	20°45	23° 6	18°57	7°52	22°45	8°47	0° 8	14°58	19° 6	20°52	10°34	n.a.	F 14
S 15	9 4 51	18°14'11	20°10	22° 2	24°18	18°41	8° 7	22°44	8°45	0° 8	14°59	19°D 5	20°49	10°41	n.a.	S 15
S 16	9 8 48	19°13'36	2♈47	23°20	25°29	18°27	8°21	22°43	8°43	0° 9	14°59	19° 6	20°45	10°48	n.a.	S 16
M17	9 12 44	20°12'59	15°37	24°40	26°41	18°13	8°35	22°43	8°42	0°10	14°59	19° 7	20°42	10°54	n.a.	M17
T 18	9 16 41	21°12'19	28°43	26° 2	27°52	18° 0	8°50	22°42	8°40	0°11	14°59	19° 9	20°39	11° 1	n.a.	T 18
W19	9 20 38	22°11'37	12♉ 7	27°26	29° 3	17°48	9° 4	22°41	8°38	0°11	15° 0	19°10	20°36	11° 8	n.a.	W19
T 20	9 24 34	23°10'52	25°50	28°51	0♈14	17°36	9°18	22°40	8°37	0°12	15° 0	19°R10	20°33	11°14	n.a.	T 20
F 21	9 28 31	24°10'05	9♊53	0♒18	1°25	17°26	9°32	22°38	8°35	0°13	15° 0	19° 9	20°29	11°21	n.a.	F 21
S 22	9 32 27	25° 9'15	24°16	1°46	2°36	17°16	9°46	22°37	8°33	0°13	15° 1	19° 8	20°26	11°28	n.a.	S 22
S 23	9 36 24	26° 8'23	8♋55	3°15	3°47	17° 7	10° 1	22°36	8°32	0°14	15° 1	19° 5	20°23	11°35	n.a.	S 23
M24	9 40 20	27° 7'29	23°45	4°47	4°57	16°58	10°15	22°34	8°30	0°14	15° 1	19° 2	20°20	11°41	n.a.	M24
T 25	9 44 17	28° 6'32	8♌39	6°19	6° 8	16°51	10°29	22°33	8°29	0°15	15° 2	18°59	20°17	11°48	n.a.	T 25
W26	9 48 13	29° 5'32	23°29	7°54	7°18	16°44	10°43	22°31	8°28	0°15	15° 2	18°57	20°14	11°55	n.a.	W26
T 27	9 52 10	0♓ 4'31	8♍ 6	9°29	8°28	16°38	10°57	22°29	8°26	0°16	15° 3	18°56	20°10	12° 1	n.a.	T 27
F 28	9 56 7	1♓ 3'27	22♍25	11♒ 6	9♈39	16♋33	11♒11	22♎27	8♋25	0♐16	15♉ 3	18°D55	20♍ 7	12♑ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s28	1n21	0n47	22s41	0n53	9s37	0s48	26n20	4n38	20s18	0s58	6s38	2n31	24n 0	0n32	19s 6	1n21	9n 0	7s54	4n 6	3n24	18s35		n.a.
S 2	19 13	2s59	1 57	22 50	0 41	9 7	0 45	26 23	4 37	20 14	0 58	6 38	2 31	24 0	0 32	19 6	1 21	9 0	7 54	4 5	3 25	18 34		n.a.
M 3	18 58	7 0	2 58	22 59	0 30	8 37	0 42	26 26	4 36	20 11	0 58	6 38	2 31	24 0	0 32	19 7	1 21	9 1	7 54	4 5	3 26	18 34		n.a.
T 4	18 43	10 36	3 49	23 6	0 18	8 7	0 39	26 29	4 35	20 7	0 59	6 38	2 31	24 0	0 32	19 7	1 22	9 1	7 54	4 4	3 28	18 34		n.a.
W 5	18 27	13 38	4 29	23 13	0 8	7 36	0 37	26 31	4 34	20 4	0 59	6 38	2 32	24 0	0 32	19 7	1 22	9 1	7 53	4 5	3 29	18 34		n.a.
T 6	18 11	16 2	4 55	23 18	0s 3	7 5	0 34	26 34	4 33	20 0	0 59	6 38	2 32	24 1	0 32	19 7	1 22	9 1	7 53	4 6	3 30	18 34		n.a.
F 7	17 55	17 42	5 8	23 23	0 13	6 34	0 31	26 36	4 32	19 57	0 59	6 38	2 32	24 1	0 32	19 7	1 22	9 1	7 53	4 7	3 32	18 33		n.a.
S 8	17 39	18 35	5 8	23 26	0 23	6 3	0 28	26 38	4 31	19 53	0 59	6 38	2 32	24 1	0 32	19 8	1 22	9 2	7 53	4 10	3 33	18 33		n.a.
S 9	17 22	18 40	4 55	23 29	0 32	5 32	0 25	26 39	4 29	19 50	0 59	6 38	2 33	24 1	0 32	19 8	1 22	9 2	7 53	4 13	3 34	18 33		n.a.
M10	17 5	17 55	4 29	23 30	0 41	5 1	0 22	26 41	4 28	19 46	0 59	6 37	2 33	24 1	0 32	19 8	1 22	9 2	7 52	4 15	3 35	18 33		n.a.
T 11	16 47	16 24	3 51	23 30	0 50	4 29	0 18	26 42	4 27	19 42	0 59	6 37	2 33	24 1	0 32	19 8	1 22	9 2	7 52	4 18	3 37	18 33		n.a.
W12	16 30	14 8	3 2	23 29	0 58	3 58	0 15	26 43	4 25	19 39	0 59	6 37	2 33	24 1	0 32	19 8	1 22	9 3	7 52	4 20	3 38	18 32		n.a.
T 13	16 12	11 15	2 5	23 26	1 6	3 26	0 12	26 44	4 23	19 35	0 59	6 36	2 33	24 1	0 32	19 8	1 22	9 3	7 52	4 22	3 39	18 32		n.a.
F 14	15 54	7 50	1 2	23 22	1 13	2 55	0 9	26 45	4 22	19 31	0 59	6 36	2 34	24 2	0 32	19 8	1 22	9 3	7 51	4 23	3 40	18 32		n.a.
S 15	15 35	4 2	0s 6	23 17	1 20	2 23	0 5	26 45	4 20	19 28	0 59	6 36	2 34	24 2	0 32	19 9	1 22	9 3	7 51	4 23	3 42	18 32		n.a.
S 16	15 16	0 1	1 14	23 10	1 27	1 51	0 2	26 45	4 18	19 24	1 0	6 35	2 34	24 2	0 32	19 9	1 22	9 4	7 51	4 23	3 43	18 31		n.a.
M17	14 58	4n 5	2 20	23 2	1 33	1 19	0n 1	26 45	4 16	19 20	1 0	6 35	2 34	24 2	0 32	19 9	1 22	9 4	7 51	4 22	3 44	18 31		n.a.
T 18	14 38	8 3	3 20	22 53	1 39	0 47	0 5	26 45	4 14	19 17	1 0	6 34	2 35	24 2	0 32	19 9	1 22	9 4	7 50	4 21	3 45	18 31		n.a.
W19	14 19	11 43	4 11	22 41	1 45	0 15	0 8	26 45	4 12	19 13	1 0	6 33	2 35	24 2	0 32	19 9	1 22	9 5	7 50	4 21	3 47	18 31		n.a.
T 20	13 59	14 49	4 49	22 29	1 50	0n16	0 12	26 44	4 10	19 9	1 0	6 33	2 35	24 2	0 32	19 9	1 22	9 5	7 50	4 21	3 48	18 31		n.a.
F 21	13 40	17 9	5 10	22 15	1 54	0 48	0 15	26 44	4 8	19 5	1 0	6 32	2 35	24 2	0 32	19 9	1 22	9 5	7 50	4 21	3 49	18 30		n.a.
S 22	13 20	18 27	5 13	21 59	1 59	1 20	0 19	26 43	4 6	19 2	1 0	6 32	2 35	24 2	0 32	19 9	1 22	9 6	7 50	4 22	3 51	18 30		n.a.
S 23	12 59	18 34	4 56	21 42	2 2	1 52	0 22	26 42	4 4	18 58	1 0	6 31	2 36	24 2	0 32	19 9	1 22	9 6	7 49	4 23	3 52	18 30		n.a.
M24	12 39	17 25	4 19	21 23	2 6	2 24	0 26	26 41	4 1	18 54	1 0	6 30	2 36	24 3	0 32	19 10	1 22	9 6	7 49	4 24	3 53	18 30		n.a.
T 25	12 18	15 5	3 24	21 2	2 8	2 55	0 30	26 40	3 59	18 50	1 0	6 29	2 36	24 3	0 32	19 10	1 22	9 7	7 49	4 25	3 54	18 29		n.a.
W26	11 58	11 45	2 16	20 40	2 11	3 27	0 33	26 39	3 57	18 46	1 1	6 28	2 36	24 3	0 32	19 10	1 22	9 7	7 49	4 26	3 56	18 29		n.a.
T 27	11 37	7 44	0 59	20 16	2 13	3 58	0 37	26 37	3 55	18 43	1 1	6 28	2 36	24 3	0 32	19 10	1 22	9 7	7 49	4 27	3 57	18 29		n.a.
F 28	11s15	3n21	0n19	19s50	2s14	4n30	0n41	26n35	3n52	18s39	1s 1	6s27	2n37	24n 3	0n32	19s10	1n22	9n 8	7s48	4n27	3n58	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1424140.5, Delta T = 06h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'49, Lahiri = -15°11'49 Julian Calendar 1 Feb. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 3	2♓ 2'22	6♎21	12♒45	10♈49	16°R29	11♒25	22°R25	8°R24	0♐16	15♉ 4	18♍56	20♍ 4	12♑15	n.a.	S 1
S 2	10 4 0	3° 1'14	19°52	14°25	11°59	16♋25	11°39	22♎23	8♋22	0°17	15° 4	18°57	20° 1	12°22	n.a.	S 2
M 3	10 7 56	4° 0'05	2♏58	16° 6	13° 8	16°22	11°53	22°21	8°21	0°17	15° 5	18°58	19°58	12°28	n.a.	M 3
T 4	10 11 53	4°58'53	15°42	17°49	14°18	16°20	12° 6	22°19	8°20	0°17	15° 5	19° 0	19°55	12°35	n.a.	T 4
W 5	10 15 49	5°57'40	28° 6	19°34	15°28	16°19	12°20	22°17	8°19	0°17	15° 6	19° 0	19°51	12°42	n.a.	W 5
T 6	10 19 46	6°56'25	10♐15	21°20	16°37	16°D18	12°34	22°14	8°18	0°18	15° 7	19°R 0	19°48	12°48	n.a.	T 6
F 7	10 23 42	7°55'08	22°14	23° 8	17°47	16°18	12°48	22°12	8°17	0°18	15° 7	19° 0	19°45	12°55	n.a.	F 7
S 8	10 27 39	8°53'50	4♑ 7	24°57	18°56	16°19	13° 2	22° 9	8°16	0°18	15° 8	18°59	19°42	13° 2	n.a.	S 8
S 9	10 31 35	9°52'29	15°58	26°47	20° 5	16°21	13°15	22° 7	8°15	0°18	15° 9	18°58	19°39	13° 9	n.a.	S 9
M10	10 35 32	10°51'07	27°52	28°39	21°14	16°23	13°29	22° 4	8°15	0°18	15° 9	18°57	19°35	13°15	n.a.	M10
T 11	10 39 29	11°49'42	9♒51	0♓33	22°23	16°26	13°42	22° 1	8°14	0°R18	15°10	18°56	19°32	13°22	n.a.	T 11
W12	10 43 25	12°48'16	21°59	2°28	23°31	16°30	13°56	21°58	8°13	0°18	15°11	18°55	19°29	13°29	n.a.	W12
T 13	10 47 22	13°46'48	4♓17	4°25	24°40	16°35	14° 9	21°55	8°12	0°18	15°11	18°54	19°26	13°35	n.a.	T 13
F 14	10 51 18	14°45'18	16°47	6°23	25°48	16°40	14°23	21°52	8°12	0°18	15°12	18°D54	19°23	13°42	n.a.	F 14
S 15	10 55 15	15°43'45	29°31	8°22	26°56	16°46	14°36	21°49	8°11	0°18	15°13	18°54	19°20	13°49	n.a.	S 15
S 16	10 59 11	16°42'11	12♈28	10°23	28° 4	16°52	14°50	21°46	8°11	0°18	15°14	18°54	19°16	13°56	n.a.	S 16
M17	11 3 8	17°40'35	25°39	12°26	29°12	16°59	15° 3	21°43	8°10	0°17	15°15	18°55	19°13	14° 2	n.a.	M17
T 18	11 7 4	18°38'56	9♉ 3	14°30	0♉20	17° 7	15°16	21°40	8°10	0°17	15°15	18°R55	19°10	14° 9	n.a.	T 18
W19	11 11 1	19°37'15	22°41	16°34	1°28	17°15	15°29	21°36	8°10	0°17	15°16	18°55	19° 7	14°16	n.a.	W19
T 20	11 14 57	20°35'33	6♊32	18°40	2°35	17°24	15°42	21°33	8° 9	0°17	15°17	18°55	19° 4	14°22	n.a.	T 20
F 21	11 18 54	21°33'48	20°34	20°47	3°42	17°34	15°55	21°29	8° 9	0°16	15°18	18°D55	19° 0	14°29	n.a.	F 21
S 22	11 22 51	22°32'00	4♋47	22°55	4°49	17°44	16° 8	21°26	8° 9	0°16	15°19	18°55	18°57	14°36	n.a.	S 22
S 23	11 26 47	23°30'11	19° 7	25° 3	5°56	17°55	16°21	21°22	8° 9	0°16	15°20	18°55	18°54	14°43	n.a.	S 23
M24	11 30 44	24°28'19	3♌33	27°12	7° 3	18° 7	16°34	21°18	8° 9	0°15	15°21	18°55	18°51	14°49	n.a.	M24
T 25	11 34 40	25°26'26	17°59	29°21	8°10	18°19	16°47	21°15	8°D 9	0°15	15°22	18°56	18°48	14°56	n.a.	T 25
W26	11 38 37	26°24'30	2♍22	1♈29	9°16	18°31	17° 0	21°11	8° 9	0°14	15°23	18°56	18°45	15° 3	n.a.	W26
T 27	11 42 33	27°22'32	16°36	3°38	10°22	18°44	17°12	21° 7	8° 9	0°14	15°24	18°R57	18°41	15° 9	n.a.	T 27
F 28	11 46 30	28°20'32	0♎37	5°45	11°28	18°58	17°25	21° 3	8° 9	0°13	15°25	18°56	18°38	15°16	n.a.	F 28
S 29	11 50 26	29°18'31	14°21	7°52	12°34	19°12	17°37	20°59	8° 9	0°13	15°26	18°56	18°35	15°23	n.a.	S 29
S 30	11 54 23	0♈16'28	27°46	9°57	13°39	19°26	17°50	20°55	8° 9	0°12	15°27	18°55	18°32	15°29	n.a.	S 30
M31	11 58 19	1♈14'23	10♏50	12♈ 0	14♉44	19♋41	18♒ 2	20♎51	8♋10	0♐12	15♉28	18♍53	18♍29	15♑36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s54	1s 7	1n35	19s23	2s15	5n 1	0n44	26n34	3n50	18s35	1s 1	6s26	2n37	24n 3	0n32	19s10	1n22	9n 8	7s48	4n26	3n59	18s28		n.a.
S 2	10 33	5 22	2 43	18 54	2 15	5 32	0 48	26 32	3 48	18 31	1 1	6 25	2 37	24 3	0 32	19 10	1 22	9 8	7 48	4 26	4 1	18 28		n.a.
M 3	10 11	9 14	3 40	18 23	2 15	6 3	0 52	26 30	3 46	18 27	1 1	6 24	2 37	24 3	0 32	19 10	1 22	9 9	7 48	4 25	4 2	18 28		n.a.
T 4	9 49	12 33	4 25	17 51	2 15	6 34	0 55	26 28	3 43	18 24	1 1	6 23	2 37	24 3	0 32	19 10	1 23	9 9	7 47	4 25	4 3	18 27		n.a.
W 5	9 27	15 13	4 56	17 17	2 14	7 5	0 59	26 26	3 41	18 20	1 1	6 22	2 37	24 3	0 32	19 10	1 23	9 9	7 47	4 25	4 4	18 27		n.a.
T 6	9 5	17 9	5 13	16 41	2 12	7 35	1 3	26 24	3 39	18 16	1 2	6 21	2 38	24 3	0 32	19 10	1 23	9 10	7 47	4 25	4 6	18 27		n.a.
F 7	8 43	18 18	5 16	16 3	2 10	8 6	1 6	26 21	3 36	18 12	1 2	6 20	2 38	24 3	0 32	19 10	1 23	9 10	7 47	4 25	4 7	18 27		n.a.
S 8	8 21	18 38	5 6	15 24	2 8	8 36	1 10	26 19	3 34	18 8	1 2	6 19	2 38	24 3	0 32	19 10	1 23	9 10	7 47	4 25	4 8	18 26		n.a.
S 9	7 59	18 9	4 42	14 43	2 5	9 6	1 14	26 16	3 32	18 4	1 2	6 18	2 38	24 3	0 32	19 10	1 23	9 11	7 46	4 26	4 10	18 26		n.a.
M10	7 36	16 52	4 7	14 0	2 1	9 36	1 18	26 14	3 29	18 1	1 2	6 16	2 38	24 3	0 32	19 10	1 23	9 11	7 46	4 26	4 11	18 26		n.a.
T 11	7 14	14 50	3 20	13 15	1 57	10 5	1 21	26 11	3 27	17 57	1 2	6 15	2 38	24 3	0 32	19 10	1 23	9 12	7 46	4 27	4 12	18 25		n.a.
W12	6 51	12 7	2 24	12 29	1 52	10 35	1 25	26 8	3 25	17 53	1 2	6 14	2 39	24 3	0 32	19 10	1 23	9 12	7 46	4 27	4 13	18 25		n.a.
T 13	6 28	8 50	1 20	11 41	1 47	11 4	1 29	26 5	3 22	17 49	1 2	6 13	2 39	24 3	0 32	19 10	1 23	9 12	7 46	4 27	4 15	18 25		n.a.
F 14	6 5	5 7	0 12	10 52	1 41	11 32	1 32	26 2	3 20	17 45	1 3	6 11	2 39	24 3	0 32	19 10	1 23	9 13	7 45	4 27	4 16	18 24		n.a.
S 15	5 42	1 5	0s59	10 0	1 34	12 1	1 36	25 59	3 18	17 41	1 3	6 10	2 39	24 3	0 32	19 10	1 23	9 13	7 45	4 27	4 17	18 24		n.a.
S 16	5 19	3n 3	2 7	9 8	1 28	12 29	1 39	25 56	3 15	17 38	1 3	6 9	2 39	24 3	0 31	19 10	1 23	9 14	7 45	4 27	4 18	18 24		n.a.
M17	4 56	7 7	3 10	8 14	1 20	12 57	1 43	25 53	3 13	17 34	1 3	6 7	2 39	24 3	0 31	19 9	1 23	9 14	7 45	4 27	4 20	18 23		n.a.
T 18	4 33	10 53	4 4	7 18	1 12	13 25	1 46	25 50	3 11	17 30	1 3	6 6	2 39	24 3	0 31	19 9	1 23	9 15	7 45	4 27	4 21	18 23		n.a.
W19	4 10	14 7	4 45	6 21	1 4	13 52	1 50	25 47	3 9	17 26	1 3	6 5	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 15	7 44	4 27	4 22	18 23		n.a.
T 20	3 47	16 38	5 10	5 23	0 55	14 19	1 53	25 43	3 6	17 22	1 4	6 3	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 15	7 44	4 27	4 23	18 23		n.a.
F 21	3 24	18 11	5 17	4 24	0 46	14 46	1 57	25 40	3 4	17 19	1 4	6 2	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 16	7 44	4 27	4 25	18 22		n.a.
S 22	3 0	18 37	5 5	3 24	0 36	15 12	2 0	25 36	3 2	17 15	1 4	6 0	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 16	7 44	4 27	4 26	18 22		n.a.
S 23	2 37	17 53	4 34	2 23	0 26	15 38	2 4	25 32	3 0	17 11	1 4	5 59	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 17	7 44	4 27	4 27	18 22		n.a.
M24	2 14	15 59	3 46	1 22	0 16	16 4	2 7	25 29	2 58	17 7	1 4	5 57	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 17	7 44	4 27	4 28	18 21		n.a.
T 25	1 50	13 4	2 43	0 21	0 5	16 29	2 10	25 25	2 56	17 3	1 4	5 56	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 18	7 43	4 27	4 30	18 21		n.a.
W26	1 27	9 23	1 31	0n41	0n 6	16 54	2 14	25 21	2 53	17 0	1 5	5 54	2 40	24 3	0 31	19 9	1 23	9 18	7 43	4 26	4 31	18 20		n.a.
T 27	1 4	5 10	0 13	1 43	0 16	17 18	2 17	25 17	2 51	16 56	1 5	5 53	2 40	24 3	0 31	19 8	1 23	9 19	7 43	4 26	4 32	18 20		n.a.
F 28	0 40	0 44	1n 4	2 44	0 27	17 42	2 20	25 13	2 49	16 52	1 5	5 51	2 41	24 3	0 31	19 8	1 23	9 19	7 43	4 26	4 34	18 20		n.a.
S 29	0 17	3s39	2 16	3 45	0 38	18 6	2 23	25 9	2 47	16 48	1 5	5 50	2 41	24 3	0 31	19 8	1 23	9 19	7 43	4 27	4 35	18 19		n.a.
S 30	0n 7	7 45	3 19	4 44	0 49	18 29	2 26	25 5	2 45	16 45	1 5	5 48	2 41	24 3	0 31	19 8	1 23	9 20	7 42	4 27	4 36	18 19		n.a.
M31	0n30	11s21	4n 9	5n43	0n59	18n52	2n29	25n 0	2n43	16s41	1s 5	5s47	2n41	24n 3	0n31	19s 8	1n23	9n20	7s42	4n28	4n37	18s19		n.a.

Julian Day Number = 1424168.5, Delta T = 06h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'45, Lahiri = -15°11'45 Julian Calendar 1 March 814 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 16	2♈12'17	23♏35	14♈ 2	15♉49	19♋57	18♒14	20°R47	8♋10	0°R11	15♑29	18°R51	18♍26	15♐43	n.a.	T 1
W 2	12 6 13	3°10'10	6♐ 2	16° 2	16°54	20°13	18°27	20♎43	8°11	0♐10	15°30	18♍50	18°22	15°50	n.a.	W 2
T 3	12 10 9	4° 8'01	18°14	17°59	17°59	20°30	18°39	20°39	8°11	0°10	15°31	18°48	18°19	15°56	n.a.	T 3
F 4	12 14 6	5° 5'51	0♑14	19°53	19° 3	20°46	18°51	20°35	8°11	0° 9	15°32	18°D48	18°16	16° 3	n.a.	F 4
S 5	12 18 2	6° 3'39	12° 8	21°45	20° 7	21° 4	19° 3	20°31	8°12	0° 8	15°33	18°48	18°13	16°10	n.a.	S 5
S 6	12 21 59	7° 1'26	24° 0	23°34	21°11	21°22	19°15	20°27	8°13	0° 7	15°35	18°48	18°10	16°16	n.a.	S 6
M 7	12 25 55	7°59'12	5♒55	25°20	22°14	21°40	19°27	20°22	8°13	0° 7	15°36	18°50	18° 6	16°23	n.a.	M 7
T 8	12 29 52	8°56'56	17°57	27° 2	23°18	21°59	19°38	20°18	8°14	0° 6	15°37	18°51	18° 3	16°30	n.a.	T 8
W 9	12 33 48	9°54'39	0♓10	28°42	24°21	22°18	19°50	20°14	8°15	0° 5	15°38	18°53	18° 0	16°37	n.a.	W 9
T 10	12 37 45	10°52'21	12°38	0♉18	25°23	22°37	20° 2	20° 9	8°16	0° 4	15°39	18°R54	17°57	16°43	n.a.	T 10
F 11	12 41 42	11°50'01	25°22	1°50	26°26	22°57	20°13	20° 5	8°17	0° 3	15°41	18°54	17°54	16°50	n.a.	F 11
S 12	12 45 38	12°47'40	8♈25	3°19	27°28	23°18	20°25	20° 1	8°18	0° 2	15°42	18°52	17°51	16°57	n.a.	S 12
S 13	12 49 35	13°45'18	21°45	4°45	28°30	23°38	20°36	19°56	8°19	0° 1	15°43	18°50	17°47	17° 3	n.a.	S 13
M14	12 53 31	14°42'54	5♉21	6° 7	29°32	23°59	20°47	19°52	8°20	0° 0	15°44	18°47	17°44	17°10	n.a.	M14
T 15	12 57 28	15°40'29	19°12	7°25	0♊33	24°21	20°58	19°47	8°21	29♏59	15°45	18°43	17°41	17°17	n.a.	T 15
W16	13 1 24	16°38'02	3♊13	8°39	1°34	24°43	21° 9	19°43	8°22	29°58	15°47	18°39	17°38	17°23	n.a.	W16
T 17	13 5 21	17°35'34	17°22	9°50	2°34	25° 5	21°20	19°39	8°23	29°57	15°48	18°36	17°35	17°30	n.a.	T 17
F 18	13 9 17	18°33'04	1♋35	10°57	3°35	25°27	21°31	19°34	8°24	29°56	15°49	18°34	17°32	17°37	n.a.	F 18
S 19	13 13 14	19°30'33	15°48	12° 0	4°34	25°50	21°42	19°30	8°26	29°55	15°51	18°D33	17°28	17°44	n.a.	S 19
S 20	13 17 11	20°28'01	0♌ 0	12°59	5°34	26°13	21°52	19°25	8°27	29°54	15°52	18°33	17°25	17°50	n.a.	S 20
M21	13 21 7	21°25'26	14° 9	13°55	6°33	26°37	22° 3	19°21	8°28	29°53	15°53	18°34	17°22	17°57	n.a.	M21
T 22	13 25 4	22°22'51	28°11	14°46	7°32	27° 1	22°13	19°16	8°30	29°51	15°54	18°35	17°19	18° 4	n.a.	T 22
W23	13 29 0	23°20'13	12♍ 7	15°33	8°30	27°25	22°24	19°12	8°31	29°50	15°56	18°R36	17°16	18°10	n.a.	W23
T 24	13 32 57	24°17'35	25°54	16°15	9°28	27°49	22°34	19° 8	8°33	29°49	15°57	18°36	17°12	18°17	n.a.	T 24
F 25	13 36 53	25°14'55	9♎31	16°54	10°25	28°14	22°44	19° 3	8°34	29°48	15°58	18°35	17° 9	18°24	n.a.	F 25
S 26	13 40 50	26°12'15	22°54	17°28	11°22	28°39	22°54	18°59	8°36	29°47	16° 0	18°31	17° 6	18°31	n.a.	S 26
S 27	13 44 46	27° 9'33	6♏ 4	17°57	12°19	29° 4	23° 4	18°54	8°38	29°45	16° 1	18°26	17° 3	18°37	n.a.	S 27
M28	13 48 43	28° 6'50	18°58	18°22	13°15	29°30	23°14	18°50	8°39	29°44	16° 3	18°20	17° 0	18°44	n.a.	M28
T 29	13 52 40	29° 4'07	1♐36	18°43	14°10	29°56	23°23	18°46	8°41	29°43	16° 4	18°13	16°57	18°51	n.a.	T 29
W30	13 56 36	0♉ 1'22	13♐59	18♉59	15♊ 5	0♌22	23♒33	18♎41	8♋43	29♏41	16♉ 5	18♍ 6	16♍53	18♐57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n53	14s20	4n46	6n41	1n10	19n14	2n32	24n56	2n41	16s37	1s 6	5s45	2n41	24n 3	0n31	19s 8	1n24	9n21	7s42	4n28	4n39	18s18		n.a.
W 2	1 17	16 34	5 8	7 37	1 19	19 36	2 35	24 52	2 39	16 34	1 6	5 43	2 41	24 3	0 31	19 7	1 24	9 21	7 42	4 29	4 40	18 18		n.a.
T 3	1 40	18 1	5 16	8 31	1 29	19 57	2 37	24 47	2 37	16 30	1 6	5 42	2 41	24 3	0 31	19 7	1 24	9 22	7 42	4 29	4 41	18 18		n.a.
F 4	2 3	18 38	5 10	9 24	1 38	20 18	2 40	24 42	2 35	16 26	1 6	5 40	2 41	24 3	0 31	19 7	1 24	9 22	7 42	4 30	4 42	18 17		n.a.
S 5	2 26	18 25	4 50	10 14	1 47	20 38	2 43	24 38	2 33	16 23	1 6	5 39	2 41	24 3	0 31	19 7	1 24	9 23	7 42	4 30	4 44	18 17		n.a.
S 6	2 50	17 23	4 18	11 3	1 54	20 58	2 45	24 33	2 31	16 19	1 7	5 37	2 41	24 3	0 31	19 7	1 24	9 23	7 41	4 29	4 45	18 16		n.a.
M 7	3 13	15 35	3 35	11 49	2 2	21 18	2 48	24 28	2 29	16 16	1 7	5 35	2 41	24 3	0 31	19 7	1 24	9 24	7 41	4 29	4 46	18 16		n.a.
T 8	3 36	13 6	2 42	12 34	2 8	21 36	2 50	24 23	2 27	16 12	1 7	5 34	2 41	24 3	0 31	19 6	1 24	9 24	7 41	4 28	4 47	18 16		n.a.
W 9	3 59	10 0	1 41	13 15	2 14	21 55	2 52	24 18	2 25	16 8	1 7	5 32	2 41	24 3	0 31	19 6	1 24	9 25	7 41	4 28	4 49	18 15		n.a.
T 10	4 22	6 23	0 34	13 55	2 20	22 13	2 54	24 13	2 23	16 5	1 7	5 30	2 41	24 3	0 31	19 6	1 24	9 25	7 41	4 27	4 50	18 15		n.a.
F 11	4 45	2 25	0s36	14 32	2 24	22 30	2 57	24 8	2 21	16 1	1 8	5 29	2 41	24 3	0 31	19 6	1 24	9 26	7 41	4 27	4 51	18 15		n.a.
S 12	5 8	1n46	1 45	15 7	2 28	22 47	2 58	24 2	2 20	15 58	1 8	5 27	2 41	24 2	0 31	19 5	1 24	9 26	7 40	4 28	4 52	18 14		n.a.
S 13	5 30	5 58	2 51	15 39	2 31	23 3	3 0	23 57	2 18	15 55	1 8	5 25	2 41	24 2	0 31	19 5	1 24	9 26	7 40	4 29	4 54	18 14		n.a.
M14	5 53	9 55	3 48	16 9	2 33	23 18	3 2	23 51	2 16	15 51	1 8	5 24	2 41	24 2	0 31	19 5	1 24	9 27	7 40	4 30	4 55	18 13		n.a.
T 15	6 15	13 25	4 33	16 37	2 34	23 33	3 4	23 46	2 14	15 48	1 8	5 22	2 41	24 2	0 31	19 5	1 24	9 27	7 40	4 32	4 56	18 13		n.a.
W16	6 38	16 10	5 2	17 2	2 35	23 48	3 5	23 40	2 12	15 44	1 9	5 20	2 41	24 2	0 31	19 4	1 24	9 28	7 40	4 33	4 57	18 12		n.a.
T 17	7 0	17 59	5 13	17 24	2 34	24 2	3 7	23 34	2 11	15 41	1 9	5 19	2 41	24 2	0 31	19 4	1 24	9 28	7 40	4 34	4 59	18 12		n.a.
F 18	7 22	18 42	5 5	17 45	2 33	24 15	3 8	23 28	2 9	15 38	1 9	5 17	2 41	24 2	0 31	19 4	1 24	9 29	7 40	4 35	5 0	18 12		n.a.
S 19	7 45	18 14	4 38	18 3	2 31	24 28	3 9	23 22	2 7	15 34	1 9	5 15	2 41	24 2	0 31	19 4	1 24	9 29	7 40	4 36	5 1	18 11		n.a.
S 20	8 7	16 37	3 55	18 18	2 28	24 40	3 11	23 16	2 5	15 31	1 10	5 14	2 41	24 2	0 31	19 3	1 24	9 30	7 39	4 36	5 2	18 11		n.a.
M21	8 28	14 0	2 57	18 31	2 24	24 52	3 11	23 10	2 4	15 28	1 10	5 12	2 41	24 2	0 31	19 3	1 24	9 30	7 39	4 35	5 4	18 10		n.a.
T 22	8 50	10 34	1 49	18 42	2 19	25 3	3 12	23 3	2 2	15 25	1 10	5 10	2 41	24 1	0 31	19 3	1 24	9 31	7 39	4 35	5 5	18 10		n.a.
W23	9 12	6 34	0 35	18 51	2 13	25 13	3 13	22 57	2 0	15 21	1 10	5 9	2 41	24 1	0 31	19 3	1 24	9 31	7 39	4 34	5 6	18 10		n.a.
T 24	9 33	2 15	0n40	18 57	2 6	25 23	3 14	22 50	1 59	15 18	1 10	5 7	2 41	24 1	0 31	19 2	1 24	9 32	7 39	4 34	5 7	18 9		n.a.
F 25	9 54	2s 7	1 51	19 1	1 58	25 32	3 14	22 43	1 57	15 15	1 11	5 5	2 41	24 1	0 31	19 2	1 24	9 32	7 39	4 35	5 9	18 9		n.a.
S 26	10 16	6 19	2 56	19 3	1 50	25 41	3 14	22 37	1 55	15 12	1 11	5 4	2 41	24 1	0 31	19 2	1 24	9 33	7 39	4 36	5 10	18 8		n.a.
S 27	10 37	10 8	3 49	19 2	1 40	25 49	3 14	22 30	1 54	15 9	1 11	5 2	2 41	24 1	0 31	19 1	1 24	9 33	7 39	4 38	5 11	18 8		n.a.
M28	10 57	13 23	4 30	18 59	1 30	25 56	3 14	22 23	1 52	15 6	1 11	5 1	2 41	24 1	0 31	19 1	1 24	9 34	7 39	4 41	5 12	18 7		n.a.
T 29	11 18	15 57	4 56	18 54	1 19	26 3	3 14	22 16	1 50	15 3	1 12	4 59	2 41	24 1	0 31	19 1	1 24	9 34	7 38	4 44	5 14	18 7		n.a.
W30	11n39	17s43	5n 8	18n47	1n 7	26n 9	3n14	22n 8	1n49	15s 0	1s12	4s57	2n41	24n 0	0n31	19s 1	1n24	9n35	7s38	4n46	5n15	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 1424199.5, Delta T = 06h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'41, Lahiri = -15°11'41 Julian Calendar 1 Apr. 814 BCE == Greg. Calendar 24 March 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 33	0♉58'37	26♐10	19♉10	15♊59	0♌48	23♒42	18°R37	8♋45	29°R40	16♉ 7	18°R 0	16♍50	19♑ 4	n.a.	T 1
F 2	14 4 29	1°55'52	8♑10	19°17	16°53	1°15	23°52	18♎33	8°47	29♏39	16° 8	17♍56	16°47	19°11	n.a.	F 2
S 3	14 8 26	2°53'06	20° 3	19°R19	17°47	1°42	24° 1	18°29	8°49	29°37	16° 9	17°53	16°44	19°17	n.a.	S 3
S 4	14 12 22	3°50'19	1♒55	19°17	18°39	2° 9	24°10	18°25	8°51	29°36	16°11	17°D52	16°41	19°24	n.a.	S 4
M 5	14 16 19	4°47'32	13°49	19°10	19°31	2°37	24°19	18°20	8°53	29°34	16°12	17°52	16°37	19°31	n.a.	M 5
T 6	14 20 15	5°44'45	25°52	18°59	20°23	3° 4	24°28	18°16	8°55	29°33	16°14	17°53	16°34	19°38	n.a.	T 6
W 7	14 24 12	6°41'56	8♓ 7	18°44	21°14	3°32	24°36	18°12	8°57	29°31	16°15	17°54	16°31	19°44	n.a.	W 7
T 8	14 28 9	7°39'08	20°39	18°25	22° 4	4° 0	24°45	18° 8	8°59	29°30	16°16	17°R55	16°28	19°51	n.a.	T 8
F 9	14 32 5	8°36'19	3♈33	18° 3	22°53	4°29	24°53	18° 4	9° 1	29°29	16°18	17°54	16°25	19°58	n.a.	F 9
S 10	14 36 2	9°33'30	16°49	17°38	23°42	4°57	25° 2	18° 0	9° 4	29°27	16°19	17°50	16°22	20° 4	n.a.	S 10
S 11	14 39 58	10°30'40	0♉28	17° 9	24°30	5°26	25°10	17°56	9° 6	29°26	16°21	17°45	16°18	20°11	n.a.	S 11
M12	14 43 55	11°27'50	14°29	16°39	25°17	5°55	25°18	17°52	9° 8	29°24	16°22	17°38	16°15	20°18	n.a.	M12
T 13	14 47 51	12°24'59	28°46	16° 7	26° 4	6°24	25°26	17°48	9°11	29°23	16°23	17°29	16°12	20°24	n.a.	T 13
W14	14 51 48	13°22'08	13♊15	15°33	26°49	6°54	25°33	17°45	9°13	29°21	16°25	17°21	16° 9	20°31	n.a.	W14
T 15	14 55 44	14°19'16	27°48	14°59	27°34	7°24	25°41	17°41	9°16	29°19	16°26	17°13	16° 6	20°38	n.a.	T 15
F 16	14 59 41	15°16'24	12♋20	14°25	28°18	7°54	25°48	17°37	9°18	29°18	16°28	17° 7	16° 3	20°45	n.a.	F 16
S 17	15 3 38	16°13'31	26°45	13°51	29° 1	8°24	25°56	17°34	9°21	29°16	16°29	17° 4	15°59	20°51	n.a.	S 17
S 18	15 7 34	17°10'37	10♌59	13°18	29°42	8°54	26° 3	17°30	9°23	29°15	16°31	17°D 2	15°56	20°58	n.a.	S 18
M19	15 11 31	18° 7'43	25° 1	12°47	0♋23	9°25	26°10	17°26	9°26	29°13	16°32	17° 2	15°53	21° 5	n.a.	M19
T 20	15 15 27	19° 4'48	8♍50	12°18	1° 3	9°55	26°17	17°23	9°29	29°12	16°33	17° 3	15°50	21°11	n.a.	T 20
W21	15 19 24	20° 1'53	22°27	11°52	1°42	10°26	26°23	17°20	9°31	29°10	16°35	17°R 3	15°47	21°18	n.a.	W21
T 22	15 23 20	20°58'57	5♎51	11°29	2°19	10°57	26°30	17°16	9°34	29° 8	16°36	17° 1	15°43	21°25	n.a.	T 22
F 23	15 27 17	21°56'01	19° 4	11° 9	2°55	11°29	26°36	17°13	9°37	29° 7	16°38	16°58	15°40	21°31	n.a.	F 23
S 24	15 31 13	22°53'05	2♏ 5	10°53	3°30	12° 0	26°43	17°10	9°40	29° 5	16°39	16°51	15°37	21°38	n.a.	S 24
S 25	15 35 10	23°50'08	14°56	10°42	4° 4	12°32	26°49	17° 7	9°42	29° 4	16°41	16°42	15°34	21°45	n.a.	S 25
M26	15 39 7	24°47'12	27°34	10°35	4°36	13° 4	26°55	17° 4	9°45	29° 2	16°42	16°31	15°31	21°52	n.a.	M26
T 27	15 43 3	25°44'15	10♐ 1	10°D32	5° 7	13°36	27° 0	17° 1	9°48	29° 0	16°43	16°19	15°28	21°58	n.a.	T 27
W28	15 47 0	26°41'19	22°16	10°34	5°37	14° 8	27° 6	16°58	9°51	28°59	16°45	16° 8	15°24	22° 5	n.a.	W28
T 29	15 50 56	27°38'23	4♑21	10°41	6° 5	14°40	27°11	16°55	9°54	28°57	16°46	15°57	15°21	22°12	n.a.	T 29
F 30	15 54 53	28°35'27	16°18	10°54	6°32	15°13	27°17	16°52	9°57	28°56	16°48	15°48	15°18	22°18	n.a.	F 30
S 31	15 58 49	29♉32'31	28♑ 9	11♉11	6♋56	15♌45	27♒22	16♎50	10♋ 0	28♏54	16♉49	15♍42	15♍15	22♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n59	18s38	5n 6	18n38	0n54	26n15	3n13	22n 1	1n47	14s57	1s12	4s56	2n41	24n 0	0n31	19s 0	1n24	9n35	7s38	4n49	5n16	18s 6		n.a.
F 2	12 19	18 42	4 50	18 27	0 40	26 20	3 13	21 53	1 46	14 54	1 12	4 54	2 40	24 0	0 31	19 0	1 24	9 36	7 38	4 50	5 18	18 5		n.a.
S 3	12 39	17 57	4 22	18 14	0 26	26 24	3 12	21 46	1 44	14 51	1 13	4 53	2 40	24 0	0 31	19 0	1 24	9 36	7 38	4 52	5 19	18 5		n.a.
S 4	12 59	16 24	3 43	17 59	0 11	26 28	3 11	21 38	1 43	14 48	1 13	4 51	2 40	24 0	0 31	18 59	1 24	9 37	7 38	4 52	5 20	18 5		n.a.
M 5	13 18	14 9	2 54	17 42	0s 5	26 31	3 10	21 30	1 41	14 46	1 13	4 50	2 40	24 0	0 31	18 59	1 24	9 37	7 38	4 52	5 21	18 4		n.a.
T 6	13 38	11 16	1 56	17 23	0 21	26 34	3 8	21 22	1 40	14 43	1 14	4 48	2 40	24 0	0 30	18 59	1 24	9 37	7 38	4 51	5 23	18 4		n.a.
W 7	13 57	7 50	0 53	17 3	0 37	26 36	3 7	21 14	1 38	14 40	1 14	4 47	2 40	23 59	0 30	18 58	1 24	9 38	7 38	4 51	5 24	18 3		n.a.
T 8	14 16	3 59	0s15	16 42	0 54	26 37	3 5	21 6	1 37	14 38	1 14	4 45	2 40	23 59	0 30	18 58	1 24	9 38	7 38	4 51	5 25	18 3		n.a.
F 9	14 35	0n10	1 23	16 20	1 11	26 38	3 3	20 58	1 35	14 35	1 14	4 44	2 40	23 59	0 30	18 58	1 24	9 39	7 38	4 51	5 26	18 2		n.a.
S 10	14 53	4 25	2 29	15 56	1 28	26 39	3 1	20 49	1 34	14 32	1 15	4 43	2 39	23 59	0 30	18 57	1 24	9 39	7 38	4 52	5 28	18 2		n.a.
S 11	15 11	8 33	3 28	15 32	1 44	26 39	2 58	20 41	1 32	14 30	1 15	4 41	2 39	23 59	0 30	18 57	1 24	9 40	7 38	4 55	5 29	18 1		n.a.
M12	15 30	12 20	4 16	15 8	2 1	26 38	2 56	20 32	1 31	14 27	1 15	4 40	2 39	23 59	0 30	18 57	1 24	9 40	7 37	4 57	5 30	18 1		n.a.
T 13	15 47	15 28	4 49	14 43	2 17	26 37	2 53	20 23	1 29	14 25	1 15	4 38	2 39	23 58	0 30	18 56	1 24	9 41	7 37	5 1	5 31	18 0		n.a.
W14	16 5	17 41	5 5	14 19	2 32	26 35	2 50	20 14	1 28	14 23	1 16	4 37	2 39	23 58	0 30	18 56	1 24	9 41	7 37	5 4	5 33	18 0		n.a.
T 15	16 22	18 46	5 0	13 55	2 47	26 33	2 47	20 5	1 27	14 20	1 16	4 36	2 39	23 58	0 30	18 56	1 24	9 42	7 37	5 7	5 34	17 59		n.a.
F 16	16 39	18 37	4 37	13 31	3 1	26 30	2 43	19 56	1 25	14 18	1 16	4 35	2 39	23 58	0 30	18 55	1 24	9 42	7 37	5 9	5 35	17 59		n.a.
S 17	16 56	17 16	3 55	13 9	3 13	26 26	2 39	19 47	1 24	14 16	1 17	4 33	2 38	23 58	0 30	18 55	1 24	9 42	7 37	5 11	5 36	17 58		n.a.
S 18	17 13	14 50	3 0	12 48	3 25	26 23	2 35	19 37	1 22	14 13	1 17	4 32	2 38	23 57	0 30	18 55	1 24	9 43	7 37	5 12	5 38	17 58		n.a.
M19	17 29	11 34	1 55	12 29	3 35	26 18	2 31	19 28	1 21	14 11	1 17	4 31	2 38	23 57	0 30	18 54	1 24	9 43	7 37	5 12	5 39	17 57		n.a.
T 20	17 45	7 42	0 44	12 12	3 45	26 14	2 26	19 18	1 20	14 9	1 17	4 30	2 38	23 57	0 30	18 54	1 24	9 44	7 37	5 11	5 40	17 57		n.a.
W21	18 1	3 29	0n29	11 56	3 52	26 8	2 22	19 8	1 18	14 7	1 18	4 29	2 38	23 57	0 30	18 54	1 24	9 44	7 37	5 11	5 41	17 56		n.a.
T 22	18 16	0s51	1 39	11 43	3 59	26 3	2 17	18 58	1 17	14 5	1 18	4 27	2 38	23 57	0 30	18 53	1 24	9 45	7 37	5 12	5 43	17 56		n.a.
F 23	18 31	5 5	2 42	11 32	4 4	25 57	2 11	18 48	1 16	14 3	1 18	4 26	2 37	23 56	0 30	18 53	1 24	9 45	7 37	5 13	5 44	17 55		n.a.
S 24	18 46	9 0	3 36	11 24	4 8	25 50	2 6	18 38	1 14	14 1	1 19	4 25	2 37	23 56	0 30	18 53	1 24	9 46	7 37	5 16	5 45	17 55		n.a.
S 25	19 0	12 27	4 17	11 18	4 10	25 43	2 0	18 28	1 13	14 0	1 19	4 24	2 37	23 56	0 30	18 52	1 24	9 46	7 37	5 19	5 46	17 54		n.a.
M26	19 15	15 16	4 46	11 15	4 11	25 36	1 53	18 17	1 12	13 58	1 19	4 23	2 37	23 56	0 30	18 52	1 24	9 46	7 37	5 24	5 48	17 53		n.a.
T 27	19 28	17 20	5 0	11 14	4 11	25 28	1 47	18 7	1 11	13 56	1 20	4 22	2 37	23 55	0 30	18 52	1 24	9 47	7 37	5 28	5 49	17 53		n.a.
W28	19 42	18 34	5 0	11 16	4 9	25 20	1 40	17 56	1 9	13 54	1 20	4 21	2 36	23 55	0 30	18 51	1 24	9 47	7 37	5 33	5 50	17 52		n.a.
T 29	19 55	18 56	4 47	11 21	4 7	25 12	1 33	17 45	1 8	13 53	1 20	4 21	2 36	23 55	0 30	18 51	1 24	9 48	7 37	5 37	5 51	17 52		n.a.
F 30	20 8	18 28	4 21	11 28	4 3	25 3	1 25	17 34	1 7	13 51	1 21	4 20	2 36	23 55	0 30	18 51	1 24	9 48	7 37	5 41	5 53	17 51		n.a.
S 31	20n21	17s11	3n44	11n38	3s58	24n54	1n17	17n23	1n 5	13s50	1s21	4s19	2n36	23n54	0n30	18s50	1n24	9n48	7s37	5n43	5n54	17s51		n.a.

Julian Day Number = 1424229.5, Delta T = 06h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'37, Lahiri = -15°11'37 Julian Calendar 1 May 814 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 814 BCE

JUNE 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 46	0♊29'36	9♒59	11♉33	7♋20	16♌18	27♒27	16°R47	10♋ 3	28°R52	16♉50	15°R38	15♍12	22♑32	n.a.	S 1
M 2	16 6 43	1°26'41	21°52	12° 0	7°41	16°51	27°31	16♎44	10° 6	28♏51	16°52	15♍36	15° 9	22°38	n.a.	M 2
T 3	16 10 39	2°23'46	3♓53	12°32	8° 1	17°24	27°36	16°42	10° 9	28°49	16°53	15°D36	15° 5	22°45	n.a.	T 3
W 4	16 14 36	3°20'52	16° 7	13°10	8°19	17°58	27°40	16°40	10°13	28°47	16°55	15°R36	15° 2	22°52	n.a.	W 4
T 5	16 18 32	4°17'59	28°39	13°52	8°35	18°31	27°45	16°37	10°16	28°46	16°56	15°35	14°59	22°58	n.a.	T 5
F 6	16 22 29	5°15'06	11♈34	14°39	8°49	19° 5	27°49	16°35	10°19	28°44	16°57	15°33	14°56	23° 5	n.a.	F 6
S 7	16 26 25	6°12'14	24°56	15°31	9° 1	19°38	27°53	16°33	10°22	28°43	16°59	15°28	14°53	23°12	n.a.	S 7
S 8	16 30 22	7° 9'22	8♉46	16°27	9°11	20°12	27°56	16°31	10°25	28°41	17° 0	15°21	14°49	23°19	n.a.	S 8
M 9	16 34 18	8° 6'31	23° 1	17°29	9°19	20°46	28° 0	16°29	10°29	28°39	17° 1	15°12	14°46	23°25	n.a.	M 9
T 10	16 38 15	9° 3'41	7♊39	18°35	9°25	21°21	28° 3	16°27	10°32	28°38	17° 3	15° 1	14°43	23°32	n.a.	T 10
W11	16 42 12	10° 0'51	22°31	19°45	9°29	21°55	28° 6	16°25	10°35	28°36	17° 4	14°50	14°40	23°39	n.a.	W11
T 12	16 46 8	10°58'02	7♋28	21° 1	9°R30	22°30	28° 9	16°24	10°39	28°35	17° 5	14°40	14°37	23°45	n.a.	T 12
F 13	16 50 5	11°55'13	22°22	22°20	9°29	23° 4	28°12	16°22	10°42	28°33	17° 7	14°32	14°34	23°52	n.a.	F 13
S 14	16 54 1	12°52'25	7♌ 5	23°44	9°26	23°39	28°15	16°21	10°45	28°32	17° 8	14°27	14°30	23°59	n.a.	S 14
S 15	16 57 58	13°49'37	21°30	25°12	9°20	24°14	28°17	16°19	10°49	28°30	17° 9	14°24	14°27	24° 5	n.a.	S 15
M16	17 1 54	14°46'49	5♍37	26°44	9°12	24°49	28°19	16°18	10°52	28°29	17°11	14°23	14°24	24°12	n.a.	M16
T 17	17 5 51	15°44'01	19°23	28°21	9° 2	25°24	28°21	16°17	10°56	28°27	17°12	14°23	14°21	24°19	n.a.	T 17
W18	17 9 47	16°41'14	2♎51	0♊ 1	8°49	26° 0	28°23	16°16	10°59	28°25	17°13	14°22	14°18	24°26	n.a.	W18
T 19	17 13 44	17°38'27	16° 1	1°44	8°34	26°35	28°25	16°15	11° 3	28°24	17°14	14°20	14°14	24°32	n.a.	T 19
F 20	17 17 41	18°35'41	28°58	3°32	8°16	27°11	28°26	16°14	11° 6	28°22	17°16	14°16	14°11	24°39	n.a.	F 20
S 21	17 21 37	19°32'56	11♏41	5°22	7°57	27°47	28°28	16°13	11°10	28°21	17°17	14° 9	14° 8	24°46	n.a.	S 21
S 22	17 25 34	20°30'11	24°14	7°15	7°35	28°22	28°29	16°12	11°13	28°19	17°18	13°59	14° 5	24°52	n.a.	S 22
M23	17 29 30	21°27'27	6♐37	9°11	7°11	28°58	28°30	16°11	11°17	28°18	17°19	13°47	14° 2	24°59	n.a.	M23
T 24	17 33 27	22°24'44	18°50	11° 9	6°44	29°35	28°30	16°11	11°20	28°17	17°21	13°33	13°59	25° 6	n.a.	T 24
W25	17 37 23	23°22'02	0♑56	13° 9	6°16	0♍11	28°31	16°10	11°24	28°15	17°22	13°20	13°55	25°12	n.a.	W25
T 26	17 41 20	24°19'21	12°54	15°11	5°46	0°47	28°31	16°10	11°28	28°14	17°23	13° 8	13°52	25°19	n.a.	T 26
F 27	17 45 17	25°16'41	24°47	17°14	5°15	1°24	28°R31	16°10	11°31	28°12	17°24	12°58	13°49	25°26	n.a.	F 27
S 28	17 49 13	26°14'03	6♒36	19°18	4°42	2° 0	28°31	16° 9	11°35	28°11	17°25	12°50	13°46	25°32	n.a.	S 28
S 29	17 53 10	27°11'25	18°25	21°22	4° 8	2°37	28°31	16°D 9	11°38	28°10	17°26	12°45	13°43	25°39	n.a.	S 29
M30	17 57 6	28♊ 8'49	0♓17	23♊27	3♋33	3♍14	28♒30	16♎ 9	11♋42	28♏ 8	17♉28	12♍43	13♍40	25♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	15s10	2n57	11n51	3s52	24n44	1n 9	17n12	1n 4	13s48	1s21	4s18	2n35	23n54	0n30	18s50	1n24	9n49	7s37	5n45	5n55	17s50		n.a.
M 2	20 45	12 30	2 2	12 5	3 45	24 34	1 1	17 1	1 3	13 47	1 22	4 17	2 35	23 54	0 30	18 50	1 24	9 49	7 37	5 46	5 56	17 50		n.a.
T 3	20 57	9 16	1 2	12 22	3 38	24 24	0 52	16 49	1 2	13 46	1 22	4 17	2 35	23 54	0 30	18 49	1 24	9 50	7 37	5 46	5 57	17 49		n.a.
W 4	21 8	5 36	0s 3	12 42	3 29	24 14	0 43	16 38	1 0	13 44	1 22	4 16	2 35	23 53	0 30	18 49	1 24	9 50	7 37	5 46	5 59	17 49		n.a.
T 5	21 19	1 36	1 9	13 3	3 20	24 3	0 33	16 26	0 59	13 43	1 22	4 15	2 35	23 53	0 30	18 48	1 24	9 50	7 37	5 46	6 0	17 48		n.a.
F 6	21 29	2n36	2 13	13 26	3 10	23 53	0 23	16 14	0 58	13 42	1 23	4 15	2 34	23 53	0 30	18 48	1 24	9 51	7 37	5 47	6 1	17 47		n.a.
S 7	21 40	6 49	3 12	13 52	3 0	23 41	0 13	16 2	0 57	13 41	1 23	4 14	2 34	23 53	0 30	18 48	1 24	9 51	7 37	5 48	6 2	17 47		n.a.
S 8	21 49	10 49	4 2	14 18	2 49	23 30	0 2	15 50	0 56	13 40	1 23	4 13	2 34	23 52	0 30	18 47	1 24	9 51	7 37	5 51	6 4	17 46		n.a.
M 9	21 59	14 18	4 39	14 47	2 37	23 19	0s 9	15 38	0 54	13 39	1 24	4 13	2 34	23 52	0 30	18 47	1 24	9 52	7 37	5 55	6 5	17 46		n.a.
T 10	22 8	17 0	4 58	15 17	2 25	23 7	0 20	15 26	0 53	13 38	1 24	4 12	2 33	23 52	0 30	18 47	1 24	9 52	7 37	5 59	6 6	17 45		n.a.
W11	22 17	18 37	4 58	15 48	2 13	22 55	0 32	15 14	0 52	13 37	1 24	4 12	2 33	23 52	0 30	18 46	1 24	9 52	7 37	6 3	6 7	17 45		n.a.
T 12	22 25	18 57	4 38	16 20	2 1	22 43	0 44	15 1	0 51	13 37	1 25	4 11	2 33	23 51	0 30	18 46	1 24	9 53	7 37	6 7	6 9	17 44		n.a.
F 13	22 33	17 59	3 58	16 53	1 48	22 31	0 56	14 49	0 50	13 36	1 25	4 11	2 33	23 51	0 30	18 46	1 24	9 53	7 37	6 10	6 10	17 43		n.a.
S 14	22 40	15 49	3 3	17 27	1 35	22 18	1 9	14 36	0 49	13 35	1 25	4 11	2 32	23 51	0 30	18 45	1 24	9 54	7 37	6 13	6 11	17 43		n.a.
S 15	22 48	12 41	1 58	18 1	1 22	22 6	1 22	14 23	0 48	13 35	1 26	4 10	2 32	23 51	0 30	18 45	1 24	9 54	7 37	6 14	6 12	17 42		n.a.
M16	22 54	8 52	0 46	18 36	1 9	21 53	1 35	14 10	0 46	13 34	1 26	4 10	2 32	23 50	0 30	18 45	1 24	9 54	7 37	6 14	6 14	17 42		n.a.
T 17	23 1	4 40	0n26	19 10	0 56	21 41	1 48	13 57	0 45	13 34	1 26	4 10	2 32	23 50	0 30	18 45	1 24	9 54	7 37	6 14	6 15	17 41		n.a.
W18	23 7	0 19	1 36	19 45	0 43	21 28	2 2	13 44	0 44	13 34	1 27	4 10	2 31	23 50	0 30	18 44	1 24	9 55	7 37	6 14	6 16	17 40		n.a.
T 19	23 12	3s57	2 39	20 19	0 30	21 15	2 16	13 30	0 43	13 33	1 27	4 10	2 31	23 49	0 30	18 44	1 24	9 55	7 37	6 15	6 17	17 40		n.a.
F 20	23 18	7 58	3 32	20 53	0 18	21 2	2 30	13 17	0 42	13 33	1 28	4 9	2 31	23 49	0 30	18 44	1 24	9 55	7 37	6 17	6 19	17 39		n.a.
S 21	23 22	11 32	4 14	21 25	0 5	20 49	2 44	13 3	0 41	13 33	1 28	4 9	2 31	23 49	0 30	18 43	1 24	9 56	7 37	6 20	6 20	17 38		n.a.
S 22	23 27	14 32	4 43	21 57	0n 6	20 36	2 58	12 50	0 40	13 33	1 28	4 9	2 30	23 48	0 30	18 43	1 24	9 56	7 37	6 24	6 21	17 38		n.a.
M23	23 31	16 50	4 58	22 27	0 18	20 23	3 12	12 36	0 39	13 33	1 29	4 9	2 30	23 48	0 30	18 43	1 24	9 56	7 37	6 28	6 22	17 37		n.a.
T 24	23 34	18 21	4 59	22 55	0 29	20 11	3 27	12 22	0 38	13 33	1 29	4 9	2 30	23 48	0 30	18 42	1 24	9 57	7 37	6 33	6 24	17 37		n.a.
W25	23 37	19 1	4 47	23 21	0 39	19 58	3 41	12 8	0 36	13 33	1 29	4 9	2 30	23 47	0 30	18 42	1 24	9 57	7 37	6 39	6 25	17 36		n.a.
T 26	23 40	18 49	4 21	23 45	0 49	19 45	3 55	11 54	0 35	13 33	1 30	4 9	2 29	23 47	0 30	18 42	1 24	9 57	7 37	6 43	6 26	17 35		n.a.
F 27	23 42	17 48	3 45	24 7	0 58	19 33	4 9	11 40	0 34	13 34	1 30	4 10	2 29	23 47	0 30	18 42	1 24	9 57	7 37	6 47	6 27	17 35		n.a.
S 28	23 44	16 0	2 59	24 27	1 6	19 20	4 22	11 26	0 33	13 34	1 30	4 10	2 29	23 47	0 30	18 41	1 24	9 58	7 38	6 50	6 29	17 34		n.a.
S 29	23 46	13 33	2 5	24 44	1 13	19 8	4 35	11 11	0 32	13 35	1 31	4 10	2 28	23 46	0 30	18 41	1 24	9 58	7 38	6 52	6 30	17 33		n.a.
M30	23n47	10s31	1n 6	24n58	1n20	18n56	4s48	10n57	0n31	13s35	1s31	4s10	2n28	23n46	0n30	18s41	1n24	9n58	7s38	6n53	6n31	17s33		n.a.

Julian Day Number = 1424260.5, Delta T = 06h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'33, Lahiri = -15°11'33 Julian Calendar 1 June 814 BCE == Greg. Calendar 24 May 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 3	29♊ 6'14	12♓17	25♊32	2°R57	3♍51	28°R30	16♎ 9	11♋46	28°R 7	17♉29	12°D42	13♍36	25♌52	n.a.	T 1
W 2	18 4 59	0♋ 3'40	24°29	27°37	2♋20	4°28	28♒29	16°10	11°49	28♏ 6	17°30	12°R43	13°33	25°59	n.a.	W 2
T 3	18 8 56	1° 1'08	6♈59	29°41	1°43	5° 5	28°28	16°10	11°53	28° 4	17°31	12♍43	13°30	26° 6	n.a.	T 3
F 4	18 12 52	1°58'38	19°52	1♋45	1° 6	5°43	28°26	16°10	11°57	28° 3	17°32	12°41	13°27	26°13	n.a.	F 4
S 5	18 16 49	2°56'09	3♉12	3°48	0°29	6°20	28°25	16°11	12° 0	28° 2	17°33	12°38	13°24	26°19	n.a.	S 5
S 6	18 20 46	3°53'41	17° 1	5°50	29♊52	6°58	28°23	16°11	12° 4	28° 1	17°34	12°32	13°20	26°26	n.a.	S 6
M 7	18 24 42	4°51'15	1♊19	7°51	29°16	7°35	28°21	16°12	12° 8	27°59	17°35	12°24	13°17	26°33	n.a.	M 7
T 8	18 28 39	5°48'51	16° 3	9°50	28°41	8°13	28°19	16°13	12°12	27°58	17°36	12°15	13°14	26°39	n.a.	T 8
W 9	18 32 35	6°46'28	1♋ 6	11°49	28° 7	8°51	28°17	16°14	12°15	27°57	17°37	12° 5	13°11	26°46	n.a.	W 9
T 10	18 36 32	7°44'07	16°18	13°46	27°34	9°29	28°15	16°15	12°19	27°56	17°38	11°56	13° 8	26°53	n.a.	T 10
F 11	18 40 28	8°41'47	1♌29	15°42	27° 2	10° 7	28°12	16°16	12°23	27°55	17°39	11°49	13° 5	26°59	n.a.	F 11
S 12	18 44 25	9°39'29	16°29	17°36	26°32	10°45	28° 9	16°17	12°27	27°54	17°40	11°45	13° 1	27° 6	n.a.	S 12
S 13	18 48 21	10°37'11	1♍10	19°29	26° 4	11°24	28° 6	16°18	12°30	27°52	17°41	11°42	12°58	27°13	n.a.	S 13
M14	18 52 18	11°34'55	15°28	21°21	25°38	12° 2	28° 3	16°20	12°34	27°51	17°42	11°D42	12°55	27°19	n.a.	M14
T 15	18 56 15	12°32'40	29°21	23°11	25°13	12°41	27°59	16°21	12°38	27°50	17°43	11°43	12°52	27°26	n.a.	T 15
W16	19 0 11	13°30'26	12♎50	25° 0	24°51	13°19	27°56	16°22	12°41	27°49	17°44	11°R43	12°49	27°33	n.a.	W16
T 17	19 4 8	14°28'13	25°57	26°48	24°31	13°58	27°52	16°24	12°45	27°48	17°45	11°42	12°46	27°39	n.a.	T 17
F 18	19 8 4	15°26'02	8♏46	28°34	24°13	14°37	27°48	16°26	12°49	27°47	17°45	11°40	12°42	27°46	n.a.	F 18
S 19	19 12 1	16°23'53	21°19	0♌18	23°57	15°16	27°44	16°28	12°53	27°46	17°46	11°35	12°39	27°53	n.a.	S 19
S 20	19 15 57	17°21'44	3♐39	2° 2	23°44	15°55	27°40	16°30	12°56	27°46	17°47	11°28	12°36	28° 0	n.a.	S 20
M21	19 19 54	18°19'37	15°50	3°44	23°33	16°34	27°35	16°32	13° 0	27°45	17°48	11°19	12°33	28° 6	n.a.	M21
T 22	19 23 50	19°17'32	27°53	5°24	23°24	17°14	27°31	16°34	13° 4	27°44	17°49	11°10	12°30	28°13	n.a.	T 22
W23	19 27 47	20°15'29	9♑50	7° 4	23°18	17°53	27°26	16°36	13° 8	27°43	17°49	11° 0	12°26	28°20	n.a.	W23
T 24	19 31 44	21°13'27	21°43	8°42	23°15	18°32	27°21	16°38	13°11	27°42	17°50	10°51	12°23	28°26	n.a.	T 24
F 25	19 35 40	22°11'27	3♒33	10°18	23°D13	19°12	27°16	16°40	13°15	27°41	17°51	10°44	12°20	28°33	n.a.	F 25
S 26	19 39 37	23° 9'28	15°23	11°54	23°14	19°52	27°10	16°43	13°19	27°41	17°52	10°38	12°17	28°40	n.a.	S 26
S 27	19 43 33	24° 7'32	27°13	13°28	23°18	20°32	27° 5	16°45	13°22	27°40	17°52	10°35	12°14	28°46	n.a.	S 27
M28	19 47 30	25° 5'37	9♓ 8	15° 1	23°23	21°11	26°59	16°48	13°26	27°39	17°53	10°D34	12°11	28°53	n.a.	M28
T 29	19 51 26	26° 3'44	21°11	16°32	23°31	21°51	26°54	16°51	13°30	27°39	17°54	10°35	12° 7	29° 0	n.a.	T 29
W30	19 55 23	27° 1'54	3♈25	18° 2	23°41	22°31	26°48	16°54	13°33	27°38	17°54	10°36	12° 4	29° 6	n.a.	W30
T 31	19 59 19	28♋ 0'06	15♈55	19♌31	23♊53	23♍12	26♒42	16♎57	13♋37	27♏37	17♉55	10♍37	12♍ 1	29♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	7s 1	0n 2	25n 9	1n26	18n45	5s 1	10n42	0n30	13s36	1s31	4s10	2n28	23n46	0n30	18s40	1n24	9n58	7s38	6n53	6n32	17s32		n.a.
W 2	23 47	3 10	1s 2	25 18	1 32	18 33	5 13	10 28	0 29	13 36	1 32	4 11	2 28	23 45	0 30	18 40	1 24	9 59	7 38	6 53	6 33	17 32		n.a.
T 3	23 47	0n54	2 5	25 24	1 36	18 22	5 24	10 13	0 28	13 37	1 32	4 11	2 27	23 45	0 30	18 40	1 24	9 59	7 38	6 53	6 35	17 31		n.a.
F 4	23 47	5 3	3 4	25 27	1 40	18 12	5 35	9 58	0 27	13 38	1 32	4 12	2 27	23 45	0 30	18 40	1 23	9 59	7 38	6 54	6 36	17 30		n.a.
S 5	23 45	9 5	3 55	25 27	1 43	18 2	5 46	9 43	0 26	13 38	1 33	4 12	2 27	23 44	0 30	18 39	1 23	9 59	7 38	6 55	6 37	17 30		n.a.
S 6	23 44	12 47	4 34	25 25	1 45	17 52	5 55	9 28	0 25	13 39	1 33	4 12	2 27	23 44	0 30	18 39	1 23	10 0	7 38	6 57	6 38	17 29		n.a.
M 7	23 42	15 52	4 58	25 20	1 47	17 43	6 4	9 13	0 24	13 40	1 33	4 13	2 26	23 44	0 30	18 39	1 23	10 0	7 38	7 0	6 40	17 28		n.a.
T 8	23 40	18 2	5 3	25 13	1 48	17 34	6 13	8 58	0 23	13 41	1 34	4 14	2 26	23 43	0 30	18 39	1 23	10 0	7 38	7 4	6 41	17 28		n.a.
W 9	23 37	19 0	4 47	25 3	1 48	17 27	6 20	8 42	0 22	13 43	1 34	4 14	2 26	23 43	0 30	18 38	1 23	10 0	7 38	7 8	6 42	17 27		n.a.
T 10	23 34	18 38	4 11	24 52	1 48	17 19	6 27	8 27	0 21	13 44	1 34	4 15	2 25	23 43	0 30	18 38	1 23	10 0	7 38	7 11	6 43	17 26		n.a.
F 11	23 30	16 55	3 17	24 38	1 47	17 13	6 33	8 11	0 20	13 45	1 35	4 15	2 25	23 42	0 30	18 38	1 23	10 1	7 38	7 14	6 45	17 26		n.a.
S 12	23 26	14 3	2 10	24 22	1 46	17 7	6 38	7 56	0 19	13 46	1 35	4 16	2 25	23 42	0 30	18 38	1 23	10 1	7 39	7 16	6 46	17 25		n.a.
S 13	23 21	10 21	0 56	24 4	1 44	17 1	6 43	7 40	0 18	13 48	1 35	4 17	2 25	23 41	0 30	18 38	1 23	10 1	7 39	7 16	6 47	17 24		n.a.
M14	23 17	6 7	0n20	23 44	1 42	16 57	6 47	7 24	0 17	13 49	1 35	4 18	2 24	23 41	0 30	18 37	1 23	10 1	7 39	7 17	6 48	17 23		n.a.
T 15	23 11	1 41	1 33	23 23	1 39	16 53	6 50	7 9	0 16	13 50	1 36	4 18	2 24	23 41	0 30	18 37	1 23	10 1	7 39	7 16	6 50	17 23		n.a.
W16	23 6	2s43	2 39	23 0	1 35	16 49	6 52	6 53	0 15	13 52	1 36	4 19	2 24	23 40	0 30	18 37	1 23	10 1	7 39	7 16	6 51	17 22		n.a.
T 17	22 59	6 51	3 34	22 36	1 32	16 47	6 54	6 37	0 14	13 54	1 36	4 20	2 24	23 40	0 30	18 37	1 23	10 2	7 39	7 16	6 52	17 21		n.a.
F 18	22 53	10 34	4 17	22 10	1 27	16 45	6 55	6 21	0 13	13 55	1 37	4 21	2 23	23 40	0 30	18 37	1 23	10 2	7 39	7 17	6 53	17 21		n.a.
S 19	22 46	13 44	4 47	21 44	1 23	16 44	6 56	6 4	0 12	13 57	1 37	4 22	2 23	23 39	0 30	18 36	1 23	10 2	7 39	7 19	6 54	17 20		n.a.
S 20	22 39	16 14	5 3	21 16	1 18	16 43	6 56	5 48	0 11	13 59	1 37	4 23	2 23	23 39	0 30	18 36	1 23	10 2	7 39	7 22	6 56	17 19		n.a.
M21	22 31	17 58	5 5	20 47	1 13	16 43	6 55	5 32	0 10	14 1	1 38	4 24	2 23	23 39	0 30	18 36	1 23	10 2	7 39	7 25	6 57	17 19		n.a.
T 22	22 23	18 53	4 53	20 17	1 7	16 44	6 54	5 16	0 9	14 3	1 38	4 25	2 22	23 38	0 30	18 36	1 23	10 2	7 40	7 29	6 58	17 18		n.a.
W23	22 14	18 57	4 29	19 46	1 1	16 46	6 52	4 59	0 8	14 4	1 38	4 26	2 22	23 38	0 30	18 36	1 23	10 2	7 40	7 33	6 59	17 17		n.a.
T 24	22 5	18 11	3 52	19 14	0 55	16 47	6 50	4 43	0 7	14 6	1 38	4 27	2 22	23 38	0 30	18 36	1 23	10 2	7 40	7 36	7 1	17 16		n.a.
F 25	21 56	16 38	3 6	18 42	0 48	16 50	6 47	4 26	0 7	14 9	1 39	4 28	2 21	23 37	0 30	18 36	1 23	10 2	7 40	7 39	7 2	17 16		n.a.
S 26	21 46	14 22	2 12	18 9	0 42	16 53	6 44	4 9	0 6	14 11	1 39	4 30	2 21	23 37	0 30	18 35	1 23	10 3	7 40	7 41	7 3	17 15		n.a.
S 27	21 36	11 30	1 12	17 35	0 35	16 57	6 41	3 53	0 5	14 13	1 39	4 31	2 21	23 36	0 30	18 35	1 22	10 3	7 40	7 42	7 4	17 14		n.a.
M28	21 26	8 8	0 8	17 1	0 28	17 1	6 37	3 36	0 4	14 15	1 39	4 32	2 21	23 36	0 30	18 35	1 22	10 3	7 40	7 43	7 6	17 14		n.a.
T 29	21 15	4 25	0s57	16 26	0 20	17 5	6 33	3 19	0 3	14 17	1 40	4 33	2 20	23 36	0 30	18 35	1 22	10 3	7 40	7 42	7 7	17 13		n.a.
W30	21 4	0 28	2 1	15 51	0 13	17 10	6 29	3 2	0 2	14 20	1 40	4 35	2 20	23 35	0 30	18 35	1 22	10 3	7 40	7 42	7 8	17 12		n.a.
T 31	20n52	3n35	3s 0	15n16	0n 5	17n15	6s24	2n45	0n 1	14s22	1s40	4s36	2n20	23n35	0n30	18s35	1n22	10n 3	7s41	7n41	7n 9	17s11		n.a.

Julian Day Number = 1424290.5, Delta T = 06h07m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'28, Lahiri = -15°11'29 Julian Calendar 1 July 814 BCE == Greg. Calendar 23 June 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 16	28♋58'19	28♈45	20♌59	24♊ 7	23♍52	26°R35	17♎ 0	13♋41	27°R37	17♉55	10°R38	11♍58	29♋20	n.a.	F 1
S 2	20 7 13	29°56'35	12♉ 0	22°25	24°23	24°32	26♒29	17° 3	13°44	27♏36	17°56	10♍37	11°55	29°26	n.a.	S 2
S 3	20 11 9	0♌54'54	25°42	23°50	24°42	25°13	26°23	17° 6	13°48	27°36	17°57	10°35	11°52	29°33	n.a.	S 3
M 4	20 15 6	1°53'14	9♊52	25°14	25° 2	25°53	26°16	17° 9	13°52	27°35	17°57	10°31	11°48	29°40	n.a.	M 4
T 5	20 19 2	2°51'37	24°28	26°36	25°23	26°34	26° 9	17°12	13°55	27°35	17°58	10°26	11°45	29°46	n.a.	T 5
W 6	20 22 59	3°50'02	9♋26	27°57	25°47	27°15	26° 2	17°16	13°59	27°34	17°58	10°21	11°42	29°53	n.a.	W 6
T 7	20 26 55	4°48'29	24°38	29°16	26°12	27°55	25°56	17°19	14° 2	27°34	17°59	10°16	11°39	29°59	n.a.	T 7
F 8	20 30 52	5°46'58	9♌53	0♍34	26°39	28°36	25°48	17°23	14° 6	27°34	17°59	10°12	11°36	0♒ 7	n.a.	F 8
S 9	20 34 48	6°45'30	25° 1	1°51	27° 8	29°17	25°41	17°26	14° 9	27°33	17°59	10° 9	11°32	0°13	n.a.	S 9
S 10	20 38 45	7°44'03	9♍53	3° 5	27°38	29°58	25°34	17°30	14°13	27°33	18° 0	10°D 8	11°29	0°20	n.a.	S 10
M11	20 42 41	8°42'37	24°23	4°18	28° 9	0♎40	25°27	17°34	14°16	27°33	18° 0	10° 9	11°26	0°27	n.a.	M11
T 12	20 46 38	9°41'14	8♎27	5°29	28°42	1°21	25°19	17°38	14°20	27°32	18° 0	10°10	11°23	0°33	n.a.	T 12
W13	20 50 35	10°39'52	22° 4	6°39	29°16	2° 2	25°12	17°42	14°23	27°32	18° 1	10°12	11°20	0°40	n.a.	W13
T 14	20 54 31	11°38'33	5♏16	7°46	29°52	2°44	25° 4	17°46	14°27	27°32	18° 1	10°13	11°17	0°47	n.a.	T 14
F 15	20 58 28	12°37'15	18° 5	8°51	0♋29	3°25	24°56	17°50	14°30	27°32	18° 1	10°R13	11°13	0°53	n.a.	F 15
S 16	21 2 24	13°35'59	0♐35	9°54	1° 7	4° 7	24°49	17°54	14°34	27°32	18° 2	10°12	11°10	1° 0	n.a.	S 16
S 17	21 6 21	14°34'45	12°50	10°55	1°46	4°49	24°41	17°58	14°37	27°32	18° 2	10° 9	11° 7	1° 7	n.a.	S 17
M18	21 10 17	15°33'32	24°54	11°52	2°26	5°31	24°33	18° 3	14°40	27°32	18° 2	10° 6	11° 4	1°13	n.a.	M18
T 19	21 14 14	16°32'22	6♑51	12°48	3° 8	6°12	24°25	18° 7	14°44	27°D32	18° 2	10° 2	11° 1	1°20	n.a.	T 19
W20	21 18 10	17°31'14	18°43	13°40	3°50	6°54	24°17	18°12	14°47	27°32	18° 3	9°58	10°58	1°27	n.a.	W20
T 21	21 22 7	18°30'07	0♒33	14°29	4°34	7°37	24° 9	18°16	14°50	27°32	18° 3	9°55	10°54	1°33	n.a.	T 21
F 22	21 26 4	19°29'03	12°23	15°14	5°18	8°19	24° 1	18°21	14°54	27°32	18° 3	9°52	10°51	1°40	n.a.	F 22
S 23	21 30 0	20°28'01	24°16	15°56	6° 4	9° 1	23°53	18°26	14°57	27°32	18° 3	9°50	10°48	1°47	n.a.	S 23
S 24	21 33 57	21°27'01	6♓13	16°33	6°50	9°43	23°45	18°30	15° 0	27°32	18° 3	9°D49	10°45	1°53	n.a.	S 24
M25	21 37 53	22°26'03	18°17	17° 7	7°37	10°26	23°37	18°35	15° 3	27°32	18° 3	9°49	10°42	2° 0	n.a.	M25
T 26	21 41 50	23°25'07	0♈29	17°35	8°26	11° 8	23°29	18°40	15° 6	27°33	18° 3	9°50	10°38	2° 7	n.a.	T 26
W27	21 45 46	24°24'14	12°52	17°58	9°15	11°51	23°21	18°45	15° 9	27°33	18°R 3	9°52	10°35	2°13	n.a.	W27
T 28	21 49 43	25°23'23	25°29	18°15	10° 4	12°33	23°13	18°50	15°12	27°33	18° 3	9°53	10°32	2°20	n.a.	T 28
F 29	21 53 39	26°22'35	8♉23	18°27	10°55	13°16	23° 5	18°55	15°15	27°34	18° 3	9°54	10°29	2°27	n.a.	F 29
S 30	21 57 36	27°21'49	21°36	18°R32	11°46	13°59	22°57	19° 0	15°19	27°34	18° 3	9°R55	10°26	2°33	n.a.	S 30
S 31	22 1 32	28♌21'05	5♊12	18♍30	12♋38	14♎42	22♒49	19♎ 6	15♋21	27♏34	18♉ 3	9♍55	10♍23	2♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n40	7n35	3s52	14n40	0s 3	17n21	6s19	2n28	0n 0	14s24	1s40	4s37	2n20	23n35	0n30	18s35	1n22	10n 3	7s41	7n41	7n10	17s11		n.a.
S 2	20 28	11 20	4 33	14 4	0 11	17 27	6 14	2 11	0s 1	14 27	1 41	4 39	2 19	23 34	0 30	18 35	1 22	10 3	7 41	7 41	7 12	17 10		n.a.
S 3	20 15	14 36	5 1	13 29	0 19	17 33	6 9	1 54	0 2	14 29	1 41	4 40	2 19	23 34	0 30	18 35	1 22	10 3	7 41	7 42	7 13	17 9		n.a.
M 4	20 2	17 8	5 11	12 53	0 27	17 39	6 3	1 37	0 2	14 32	1 41	4 42	2 19	23 34	0 30	18 35	1 22	10 3	7 41	7 44	7 14	17 8		n.a.
T 5	19 48	18 39	5 2	12 17	0 35	17 45	5 57	1 20	0 3	14 34	1 41	4 43	2 19	23 33	0 30	18 35	1 22	10 3	7 41	7 46	7 15	17 8		n.a.
W 6	19 35	18 55	4 32	11 41	0 44	17 52	5 51	1 3	0 4	14 37	1 42	4 45	2 18	23 33	0 30	18 35	1 22	10 3	7 41	7 48	7 17	17 7		n.a.
T 7	19 21	17 51	3 43	11 5	0 52	17 59	5 45	0 46	0 5	14 39	1 42	4 46	2 18	23 32	0 30	18 35	1 22	10 3	7 41	7 50	7 18	17 6		n.a.
F 8	19 6	15 30	2 38	10 29	1 1	18 6	5 39	0 28	0 6	14 42	1 42	4 48	2 18	23 32	0 30	18 35	1 22	10 3	7 41	7 51	7 19	17 5		n.a.
S 9	18 51	12 5	1 22	9 54	1 9	18 13	5 33	0 11	0 7	14 45	1 42	4 50	2 18	23 32	0 30	18 35	1 22	10 3	7 42	7 52	7 20	17 5		n.a.
S 10	18 36	7 57	0 1	9 19	1 18	18 20	5 26	0s 6	0 8	14 47	1 42	4 51	2 17	23 31	0 30	18 34	1 22	10 3	7 42	7 53	7 22	17 4		n.a.
M11	18 21	3 26	1n17	8 44	1 27	18 27	5 20	0 24	0 9	14 50	1 42	4 53	2 17	23 31	0 30	18 34	1 22	10 3	7 42	7 52	7 23	17 3		n.a.
T 12	18 5	1s 7	2 29	8 10	1 35	18 34	5 13	0 41	0 9	14 53	1 43	4 55	2 17	23 31	0 30	18 34	1 22	10 3	7 42	7 52	7 24	17 2		n.a.
W13	17 49	5 29	3 30	7 36	1 44	18 41	5 6	0 59	0 10	14 55	1 43	4 56	2 17	23 30	0 30	18 34	1 22	10 3	7 42	7 51	7 25	17 1		n.a.
T 14	17 33	9 25	4 18	7 3	1 52	18 48	5 0	1 16	0 11	14 58	1 43	4 58	2 17	23 30	0 31	18 35	1 22	10 3	7 42	7 51	7 26	17 1		n.a.
F 15	17 16	12 48	4 51	6 30	2 1	18 55	4 53	1 34	0 12	15 1	1 43	5 0	2 16	23 30	0 31	18 35	1 21	10 3	7 42	7 51	7 28	17 0		n.a.
S 16	16 59	15 31	5 10	5 59	2 9	19 1	4 46	1 51	0 13	15 4	1 43	5 2	2 16	23 29	0 31	18 35	1 21	10 3	7 42	7 51	7 29	16 59		n.a.
S 17	16 42	17 29	5 14	5 28	2 18	19 8	4 39	2 9	0 13	15 6	1 43	5 4	2 16	23 29	0 31	18 35	1 21	10 3	7 43	7 52	7 30	16 58		n.a.
M18	16 24	18 38	5 4	4 58	2 26	19 14	4 32	2 26	0 14	15 9	1 43	5 6	2 16	23 29	0 31	18 35	1 21	10 3	7 43	7 54	7 31	16 58		n.a.
T 19	16 7	18 56	4 41	4 29	2 34	19 20	4 25	2 44	0 15	15 12	1 44	5 7	2 15	23 28	0 31	18 35	1 21	10 3	7 43	7 55	7 33	16 57		n.a.
W20	15 49	18 24	4 6	4 2	2 42	19 26	4 18	3 1	0 16	15 15	1 44	5 9	2 15	23 28	0 31	18 35	1 21	10 3	7 43	7 56	7 34	16 56		n.a.
T 21	15 30	17 4	3 20	3 36	2 49	19 32	4 11	3 19	0 17	15 17	1 44	5 11	2 15	23 28	0 31	18 35	1 21	10 3	7 43	7 58	7 35	16 55		n.a.
F 22	15 12	15 0	2 26	3 12	2 56	19 37	4 4	3 37	0 17	15 20	1 44	5 13	2 15	23 27	0 31	18 35	1 21	10 2	7 43	7 59	7 36	16 54		n.a.
S 23	14 53	12 18	1 25	2 49	3 3	19 43	3 57	3 54	0 18	15 23	1 44	5 15	2 15	23 27	0 31	18 35	1 21	10 2	7 43	8 0	7 37	16 54		n.a.
S 24	14 34	9 3	0 20	2 28	3 10	19 47	3 50	4 12	0 19	15 26	1 44	5 17	2 14	23 26	0 31	18 35	1 21	10 2	7 43	8 0	7 39	16 53		n.a.
M25	14 14	5 25	0s47	2 10	3 16	19 52	3 42	4 29	0 20	15 29	1 44	5 19	2 14	23 26	0 31	18 35	1 21	10 2	7 44	8 0	7 40	16 52		n.a.
T 26	13 55	1 31	1 52	1 54	3 21	19 56	3 35	4 47	0 21	15 31	1 44	5 21	2 14	23 26	0 31	18 35	1 21	10 2	7 44	8 0	7 41	16 51		n.a.
W27	13 35	2n30	2 53	1 40	3 26	20 0	3 28	5 5	0 21	15 34	1 44	5 24	2 14	23 25	0 31	18 35	1 21	10 2	7 44	7 59	7 42	16 50		n.a.
T 28	13 15	6 29	3 47	1 29	3 31	20 3	3 21	5 22	0 22	15 37	1 44	5 26	2 14	23 25	0 31	18 36	1 21	10 2	7 44	7 59	7 44	16 49		n.a.
F 29	12 54	10 14	4 31	1 22	3 34	20 6	3 14	5 40	0 23	15 40	1 44	5 28	2 13	23 25	0 31	18 36	1 21	10 2	7 44	7 58	7 45	16 49		n.a.
S 30	12 34	13 35	5 1	1 17	3 36	20 9	3 7	5 57	0 24	15 42	1 44	5 30	2 13	23 25	0 31	18 36	1 21	10 2	7 44	7 58	7 46	16 48		n.a.
S 31	12n13	16n18	5s16	1n17	3s38	20n11	3s 0	6s15	0s24	15s45	1s44	5s32	2n13	23n24	0n31	18s36	1n21	10n 1	7s44	7n58	7n47	16s47		n.a.

Julian Day Number = 1424321.5, Delta T = 06h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'24, Lahiri = -15°11'24 Julian Calendar 1 Aug. 814 BCE == Greg. Calendar 24 July 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 29	29♌20'24	19♊10	18°R20	13♋31	15♎25	22°R41	19♎11	15♋24	27♏35	18°R 3	9°R54	10♍19	2♒47	n.a.	M 1
T 2	22 9 26	0♍19'46	3♋30	18♍ 3	14°24	16° 8	22♒33	19°16	15°27	27°35	18♉ 3	9♍53	10°16	2°53	n.a.	T 2
W 3	22 13 22	1°19'10	18°10	17°38	15°18	16°51	22°25	19°22	15°30	27°36	18° 3	9°52	10°13	3° 0	n.a.	W 3
T 4	22 17 19	2°18'36	3♌ 5	17° 5	16°13	17°34	22°18	19°27	15°33	27°36	18° 2	9°51	10°10	3° 7	n.a.	T 4
F 5	22 21 15	3°18'05	18° 7	16°24	17° 8	18°17	22°10	19°33	15°36	27°37	18° 2	9°50	10° 7	3°13	n.a.	F 5
S 6	22 25 12	4°17'36	3♍ 8	15°35	18° 4	19° 0	22° 2	19°38	15°39	27°37	18° 2	9°D50	10° 3	3°20	n.a.	S 6
S 7	22 29 8	5°17'09	17°59	14°39	19° 1	19°44	21°54	19°44	15°41	27°38	18° 2	9°50	10° 0	3°27	n.a.	S 7
M 8	22 33 5	6°16'44	2♎32	13°36	19°58	20°27	21°47	19°50	15°44	27°39	18° 2	9°50	9°57	3°33	n.a.	M 8
T 9	22 37 1	7°16'21	16°43	12°28	20°55	21°11	21°39	19°55	15°47	27°39	18° 1	9°51	9°54	3°40	n.a.	T 9
W10	22 40 58	8°16'00	0♏28	11°17	21°53	21°55	21°32	20° 1	15°49	27°40	18° 1	9°51	9°51	3°47	n.a.	W10
T 11	22 44 54	9°15'41	13°47	10° 4	22°51	22°38	21°25	20° 7	15°52	27°41	18° 1	9°51	9°48	3°53	n.a.	T 11
F 12	22 48 51	10°15'24	26°42	8°51	23°50	23°22	21°17	20°13	15°55	27°42	18° 0	9°R51	9°44	4° 0	n.a.	F 12
S 13	22 52 48	11°15'09	9♐15	7°40	24°50	24° 6	21°10	20°19	15°57	27°42	18° 0	9°D51	9°41	4° 7	n.a.	S 13
S 14	22 56 44	12°14'56	21°30	6°33	25°50	24°50	21° 3	20°25	16° 0	27°43	18° 0	9°51	9°38	4°14	n.a.	S 14
M15	23 0 41	13°14'44	3♑33	5°34	26°50	25°34	20°56	20°31	16° 2	27°44	17°59	9°51	9°35	4°20	n.a.	M15
T 16	23 4 37	14°14'34	15°27	4°42	27°51	26°18	20°50	20°37	16° 4	27°45	17°59	9°52	9°32	4°27	n.a.	T 16
W17	23 8 34	15°14'27	27°17	3°59	28°52	27° 2	20°43	20°43	16° 7	27°46	17°58	9°52	9°29	4°34	n.a.	W17
T 18	23 12 30	16°14'21	9♒ 6	3°28	29°53	27°46	20°36	20°49	16° 9	27°47	17°58	9°53	9°25	4°40	n.a.	T 18
F 19	23 16 27	17°14'17	20°59	3° 7	0♌55	28°31	20°30	20°55	16°11	27°48	17°57	9°53	9°22	4°47	n.a.	F 19
S 20	23 20 23	18°14'14	2♓57	2°D58	1°57	29°15	20°24	21° 2	16°14	27°49	17°57	9°54	9°19	4°54	n.a.	S 20
S 21	23 24 20	19°14'14	15° 4	3° 0	3° 0	29°59	20°18	21° 8	16°16	27°50	17°56	9°R54	9°16	5° 0	n.a.	S 21
M22	23 28 17	20°14'16	27°21	3°13	4° 3	0♏44	20°12	21°14	16°18	27°51	17°56	9°53	9°13	5° 7	n.a.	M22
T 23	23 32 13	21°14'20	9♈50	3°36	5° 7	1°28	20° 6	21°21	16°20	27°52	17°55	9°52	9° 9	5°14	n.a.	T 23
W24	23 36 10	22°14'25	22°31	4° 9	6°10	2°13	20° 0	21°27	16°22	27°53	17°55	9°51	9° 6	5°20	n.a.	W24
T 25	23 40 6	23°14'33	5♉24	4°51	7°14	2°58	19°55	21°33	16°24	27°55	17°54	9°49	9° 3	5°27	n.a.	T 25
F 26	23 44 3	24°14'44	18°32	5°41	8°19	3°42	19°49	21°40	16°26	27°56	17°54	9°47	9° 0	5°34	n.a.	F 26
S 27	23 47 59	25°14'56	1♊54	6°38	9°23	4°27	19°44	21°46	16°28	27°57	17°53	9°45	8°57	5°40	n.a.	S 27
S 28	23 51 56	26°15'11	15°31	7°41	10°28	5°12	19°39	21°53	16°30	27°58	17°52	9°44	8°54	5°47	n.a.	S 28
M29	23 55 52	27°15'28	29°23	8°50	11°34	5°57	19°34	22° 0	16°31	28° 0	17°52	9°D44	8°50	5°54	n.a.	M29
T 30	23 59 49	28♍15'47	13♋29	10♍ 4	12♌39	6♏42	19♒29	22♎ 6	16♋33	28♏ 1	17♉51	9♍45	8♍47	6♒ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n52	18n 8	5s13	1n20	3s38	20n13	2s53	6s32	0s25	15s48	1s44	5s34	2n13	23n24	0n31	18s36	1n21	10n 1	7s44	7n58	7n48	16s46		n.a.
T 2	11 31	18 54	4 51	1 28	3 37	20 14	2 46	6 50	0 26	15 50	1 44	5 37	2 13	23 24	0 31	18 36	1 20	10 1	7 45	7 58	7 50	16 45		n.a.
W 3	11 10	18 25	4 9	1 41	3 34	20 15	2 40	7 7	0 27	15 53	1 44	5 39	2 12	23 23	0 31	18 36	1 20	10 1	7 45	7 59	7 51	16 44		n.a.
T 4	10 48	16 40	3 10	1 58	3 30	20 16	2 33	7 25	0 27	15 55	1 44	5 41	2 12	23 23	0 31	18 37	1 20	10 1	7 45	7 59	7 52	16 44		n.a.
F 5	10 27	13 45	1 58	2 19	3 24	20 16	2 26	7 42	0 28	15 58	1 44	5 43	2 12	23 23	0 31	18 37	1 20	10 1	7 45	7 59	7 53	16 43		n.a.
S 6	10 5	9 56	0 37	2 46	3 16	20 15	2 19	8 0	0 29	16 0	1 44	5 46	2 12	23 22	0 31	18 37	1 20	10 0	7 45	8 0	7 54	16 42		n.a.
S 7	9 43	5 31	0n45	3 17	3 6	20 14	2 12	8 17	0 29	16 3	1 44	5 48	2 12	23 22	0 31	18 37	1 20	10 0	7 45	8 0	7 56	16 41		n.a.
M 8	9 20	0 51	2 3	3 52	2 54	20 12	2 6	8 34	0 30	16 5	1 44	5 50	2 12	23 22	0 31	18 37	1 20	10 0	7 45	7 59	7 57	16 40		n.a.
T 9	8 58	3s44	3 11	4 31	2 40	20 10	1 59	8 51	0 31	16 8	1 44	5 53	2 11	23 21	0 31	18 38	1 20	10 0	7 45	7 59	7 58	16 39		n.a.
W10	8 35	7 58	4 6	5 13	2 25	20 8	1 53	9 9	0 32	16 10	1 44	5 55	2 11	23 21	0 31	18 38	1 20	10 0	7 46	7 59	7 59	16 38		n.a.
T 11	8 13	11 40	4 46	5 57	2 7	20 5	1 46	9 26	0 32	16 12	1 44	5 57	2 11	23 21	0 31	18 38	1 20	10 0	7 46	7 59	8 1	16 38		n.a.
F 12	7 50	14 41	5 10	6 42	1 49	20 1	1 40	9 43	0 33	16 15	1 44	6 0	2 11	23 21	0 31	18 38	1 20	9 59	7 46	7 59	8 2	16 37		n.a.
S 13	7 27	16 56	5 18	7 27	1 29	19 57	1 33	10 0	0 34	16 17	1 44	6 2	2 11	23 20	0 31	18 38	1 20	9 59	7 46	7 59	8 3	16 36		n.a.
S 14	7 4	18 20	5 11	8 10	1 9	19 52	1 27	10 17	0 34	16 19	1 44	6 5	2 11	23 20	0 31	18 39	1 20	9 59	7 46	7 59	8 4	16 35		n.a.
M15	6 41	18 53	4 51	8 52	0 48	19 47	1 21	10 34	0 35	16 21	1 43	6 7	2 10	23 20	0 31	18 39	1 20	9 59	7 46	7 59	8 5	16 34		n.a.
T 16	6 17	18 36	4 19	9 30	0 28	19 41	1 15	10 51	0 36	16 23	1 43	6 9	2 10	23 20	0 31	18 39	1 20	9 58	7 46	7 59	8 7	16 33		n.a.
W17	5 54	17 29	3 35	10 4	0 8	19 34	1 9	11 8	0 36	16 25	1 43	6 12	2 10	23 19	0 31	18 39	1 20	9 58	7 46	7 59	8 8	16 32		n.a.
T 18	5 30	15 38	2 43	10 33	0n11	19 27	1 3	11 24	0 37	16 28	1 43	6 14	2 10	23 19	0 31	18 40	1 20	9 58	7 46	7 59	8 9	16 31		n.a.
F 19	5 7	13 5	1 43	10 57	0 29	19 20	0 57	11 41	0 38	16 29	1 43	6 17	2 10	23 19	0 31	18 40	1 20	9 58	7 47	7 58	8 10	16 31		n.a.
S 20	4 43	9 58	0 38	11 16	0 45	19 11	0 51	11 58	0 38	16 31	1 43	6 19	2 10	23 19	0 32	18 40	1 20	9 58	7 47	7 58	8 11	16 30		n.a.
S 21	4 19	6 24	0s29	11 29	1 0	19 3	0 45	12 14	0 39	16 33	1 43	6 22	2 10	23 18	0 32	18 41	1 19	9 57	7 47	7 58	8 13	16 29		n.a.
M22	3 55	2 31	1 35	11 37	1 13	18 53	0 39	12 31	0 39	16 35	1 42	6 24	2 9	23 18	0 32	18 41	1 19	9 57	7 47	7 58	8 14	16 28		n.a.
T 23	3 31	1n32	2 39	11 39	1 25	18 44	0 34	12 47	0 40	16 37	1 42	6 27	2 9	23 18	0 32	18 41	1 19	9 57	7 47	7 59	8 15	16 27		n.a.
W24	3 7	5 34	3 35	11 36	1 35	18 33	0 28	13 3	0 41	16 38	1 42	6 29	2 9	23 18	0 32	18 42	1 19	9 57	7 47	7 59	8 16	16 26		n.a.
T 25	2 43	9 25	4 21	11 29	1 44	18 22	0 23	13 19	0 41	16 40	1 42	6 32	2 9	23 17	0 32	18 42	1 19	9 56	7 47	8 0	8 18	16 25		n.a.
F 26	2 19	12 52	4 55	11 17	1 51	18 11	0 17	13 35	0 42	16 42	1 42	6 35	2 9	23 17	0 32	18 42	1 19	9 56	7 47	8 1	8 19	16 24		n.a.
S 27	1 55	15 44	5 13	11 1	1 57	17 59	0 12	13 51	0 42	16 43	1 42	6 37	2 9	23 17	0 32	18 43	1 19	9 56	7 47	8 1	8 20	16 23		n.a.
S 28	1 31	17 47	5 15	10 41	2 1	17 46	0 7	14 7	0 43	16 45	1 41	6 40	2 9	23 17	0 32	18 43	1 19	9 55	7 48	8 2	8 21	16 22		n.a.
M29	1 6	18 49	4 58	10 18	2 5	17 33	0 2	14 23	0 44	16 46	1 41	6 42	2 9	23 17	0 32	18 43	1 19	9 55	7 48	8 2	8 22	16 22		n.a.
T 30	0n42	18n44	4s23	9n52	2n 7	17n19	0n 3	14s39	0s44	16s47	1s41	6s45	2n 9	23n16	0n32	18s44	1n19	9n55	7s48	8n 2	8n24	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1424352.5, Delta T = 06h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'20, Lahiri = -15°11'20 Julian Calendar 1 Sept. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 45	29♍16'08	27♋49	11♍21	13♌45	7♏27	19°R25	22♎13	16♋35	28♏ 2	17°R50	9♍46	8♍44	6♒ 7	n.a.	W 1
T 2	0 7 42	0♎16'31	12♌19	12°42	14°51	8°12	19♒21	22°20	16°36	28° 4	17♉49	9°47	8°41	6°14	n.a.	T 2
F 3	0 11 39	1°16'57	26°56	14° 6	15°58	8°57	19°16	22°26	16°38	28° 5	17°49	9°48	8°38	6°20	n.a.	F 3
S 4	0 15 35	2°17'24	11♍34	15°33	17° 4	9°42	19°13	22°33	16°40	28° 7	17°48	9°R49	8°34	6°27	n.a.	S 4
S 5	0 19 32	3°17'53	26° 7	17° 1	18°11	10°28	19° 9	22°40	16°41	28° 8	17°47	9°48	8°31	6°34	n.a.	S 5
M 6	0 23 28	4°18'24	10♎30	18°31	19°18	11°13	19° 5	22°47	16°43	28°10	17°46	9°46	8°28	6°40	n.a.	M 6
T 7	0 27 25	5°18'57	24°36	20° 2	20°25	11°58	19° 2	22°53	16°44	28°11	17°45	9°43	8°25	6°47	n.a.	T 7
W 8	0 31 21	6°19'31	8♏21	21°35	21°33	12°44	18°59	23° 0	16°45	28°13	17°45	9°38	8°22	6°54	n.a.	W 8
T 9	0 35 18	7°20'07	21°43	23° 8	22°41	13°29	18°56	23° 7	16°47	28°14	17°44	9°34	8°19	7° 0	n.a.	T 9
F 10	0 39 14	8°20'45	4♐42	24°42	23°49	14°15	18°53	23°14	16°48	28°16	17°43	9°30	8°15	7° 7	n.a.	F 10
S 11	0 43 11	9°21'24	17°19	26°17	24°57	15° 1	18°50	23°21	16°49	28°18	17°42	9°27	8°12	7°14	n.a.	S 11
S 12	0 47 8	10°22'04	29°37	27°52	26° 5	15°46	18°48	23°28	16°50	28°19	17°41	9°25	8° 9	7°20	n.a.	S 12
M13	0 51 4	11°22'45	11♑40	29°27	27°14	16°32	18°46	23°35	16°51	28°21	17°40	9°D24	8° 6	7°27	n.a.	M13
T 14	0 55 1	12°23'28	23°34	1♎ 3	28°23	17°18	18°44	23°42	16°52	28°23	17°39	9°25	8° 3	7°34	n.a.	T 14
W15	0 58 57	13°24'12	5♒23	2°38	29°32	18° 4	18°42	23°49	16°53	28°24	17°38	9°26	8° 0	7°40	n.a.	W15
T 16	1 2 54	14°24'57	17°13	4°14	0♍41	18°49	18°40	23°56	16°54	28°26	17°37	9°28	7°56	7°47	n.a.	T 16
F 17	1 6 50	15°25'44	29° 8	5°49	1°50	19°35	18°39	24° 3	16°55	28°28	17°36	9°30	7°53	7°54	n.a.	F 17
S 18	1 10 47	16°26'31	11♓12	7°25	3° 0	20°21	18°38	24° 9	16°56	28°30	17°35	9°R30	7°50	8° 0	n.a.	S 18
S 19	1 14 43	17°27'20	23°28	9° 0	4° 9	21° 7	18°37	24°16	16°56	28°31	17°34	9°29	7°47	8° 7	n.a.	S 19
M20	1 18 40	18°28'11	6♈ 0	10°36	5°19	21°53	18°36	24°23	16°57	28°33	17°33	9°26	7°44	8°14	n.a.	M20
T 21	1 22 37	19°29'02	18°47	12°11	6°29	22°40	18°35	24°31	16°58	28°35	17°32	9°21	7°40	8°20	n.a.	T 21
W22	1 26 33	20°29'55	1♉51	13°46	7°39	23°26	18°35	24°38	16°58	28°37	17°31	9°15	7°37	8°27	n.a.	W22
T 23	1 30 30	21°30'49	15°10	15°21	8°50	24°12	18°D35	24°45	16°59	28°39	17°30	9° 7	7°34	8°34	n.a.	T 23
F 24	1 34 26	22°31'45	28°41	16°56	10° 0	24°58	18°35	24°52	16°59	28°41	17°29	9° 0	7°31	8°40	n.a.	F 24
S 25	1 38 23	23°32'42	12♊24	18°31	11°11	25°44	18°35	24°59	17° 0	28°43	17°28	8°53	7°28	8°47	n.a.	S 25
S 26	1 42 19	24°33'40	26°16	20° 6	12°21	26°31	18°36	25° 6	17° 0	28°45	17°27	8°48	7°25	8°54	n.a.	S 26
M27	1 46 16	25°34'40	10♋14	21°41	13°32	27°17	18°36	25°13	17° 0	28°47	17°26	8°44	7°21	9° 0	n.a.	M27
T 28	1 50 12	26°35'41	24°17	23°15	14°43	28° 3	18°37	25°20	17° 1	28°49	17°25	8°D43	7°18	9° 7	n.a.	T 28
W29	1 54 9	27°36'44	8♌24	24°50	15°54	28°50	18°38	25°27	17° 1	28°50	17°24	8°44	7°15	9°14	n.a.	W29
T 30	1 58 6	28°37'48	22°34	26°24	17° 6	29°36	18°40	25°34	17° 1	28°53	17°23	8°45	7°12	9°20	n.a.	T 30
F 31	2 2 2	29♎38'53	6♍44	27♎59	18♍17	0♐23	18♒41	25♎41	17♋ 1	28♏55	17♉22	8°R45	7♍ 9	9♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n18	17n27	3s32	9n23	2n 8	17n 5	0n 8	14s54	0s45	16s48	1s41	6s47	2n 8	23n16	0n32	18s44	1n19	9n55	7s48	8n 1	8n25	16s20		n.a.
T 2	0s 7	15 1	2 26	8 52	2 9	16 50	0 13	15 10	0 45	16 50	1 41	6 50	2 8	23 16	0 32	18 44	1 19	9 54	7 48	8 1	8 26	16 19		n.a.
F 3	0 31	11 37	1 11	8 19	2 8	16 34	0 18	15 25	0 46	16 51	1 40	6 53	2 8	23 16	0 32	18 45	1 19	9 54	7 48	8 0	8 27	16 18		n.a.
S 4	0 55	7 29	0n10	7 43	2 7	16 18	0 23	15 40	0 46	16 52	1 40	6 55	2 8	23 16	0 32	18 45	1 19	9 54	7 48	8 0	8 28	16 17		n.a.
S 5	1 20	2 55	1 29	7 7	2 5	16 2	0 27	15 55	0 47	16 53	1 40	6 58	2 8	23 16	0 32	18 45	1 19	9 54	7 48	8 0	8 30	16 16		n.a.
M 6	1 44	1s45	2 41	6 29	2 2	15 45	0 32	16 10	0 48	16 54	1 40	7 1	2 8	23 16	0 32	18 46	1 19	9 53	7 48	8 1	8 31	16 15		n.a.
T 7	2 8	6 14	3 42	5 50	1 59	15 28	0 36	16 25	0 48	16 55	1 40	7 3	2 8	23 15	0 32	18 46	1 19	9 53	7 48	8 2	8 32	16 14		n.a.
W 8	2 33	10 16	4 28	5 9	1 56	15 10	0 40	16 39	0 49	16 55	1 39	7 6	2 8	23 15	0 32	18 47	1 19	9 53	7 48	8 4	8 33	16 13		n.a.
T 9	2 57	13 39	4 59	4 28	1 52	14 51	0 44	16 54	0 49	16 56	1 39	7 8	2 8	23 15	0 32	18 47	1 19	9 52	7 48	8 6	8 34	16 12		n.a.
F 10	3 21	16 16	5 12	3 46	1 47	14 32	0 49	17 8	0 50	16 57	1 39	7 11	2 8	23 15	0 32	18 47	1 19	9 52	7 48	8 7	8 36	16 11		n.a.
S 11	3 46	18 1	5 11	3 4	1 43	14 13	0 52	17 22	0 50	16 57	1 39	7 14	2 7	23 15	0 32	18 48	1 19	9 52	7 49	8 9	8 37	16 10		n.a.
S 12	4 10	18 53	4 54	2 21	1 38	13 53	0 56	17 37	0 51	16 58	1 38	7 16	2 7	23 15	0 32	18 48	1 19	9 51	7 49	8 9	8 38	16 9		n.a.
M13	4 34	18 52	4 25	1 38	1 32	13 33	1 0	17 50	0 51	16 58	1 38	7 19	2 7	23 15	0 32	18 49	1 18	9 51	7 49	8 10	8 39	16 8		n.a.
T 14	4 58	18 0	3 45	0 54	1 27	13 12	1 4	18 4	0 52	16 59	1 38	7 22	2 7	23 15	0 32	18 49	1 18	9 51	7 49	8 9	8 40	16 7		n.a.
W15	5 22	16 22	2 56	0 11	1 21	12 51	1 7	18 18	0 52	16 59	1 38	7 24	2 7	23 14	0 32	18 49	1 18	9 50	7 49	8 9	8 42	16 6		n.a.
T 16	5 46	14 1	1 59	0s33	1 15	12 29	1 11	18 31	0 53	16 59	1 37	7 27	2 7	23 14	0 32	18 50	1 18	9 50	7 49	8 8	8 43	16 5		n.a.
F 17	6 10	11 4	0 56	1 17	1 9	12 7	1 14	18 44	0 53	17 0	1 37	7 30	2 7	23 14	0 32	18 50	1 18	9 50	7 49	8 7	8 44	16 4		n.a.
S 18	6 33	7 37	0s 9	2 1	1 3	11 45	1 17	18 57	0 54	17 0	1 37	7 32	2 7	23 14	0 33	18 51	1 18	9 50	7 49	8 7	8 45	16 3		n.a.
S 19	6 57	3 47	1 15	2 45	0 57	11 22	1 20	19 10	0 54	17 0	1 37	7 35	2 7	23 14	0 33	18 51	1 18	9 49	7 49	8 8	8 46	16 2		n.a.
M20	7 21	0n17	2 19	3 29	0 50	10 59	1 23	19 23	0 54	17 0	1 36	7 38	2 7	23 14	0 33	18 52	1 18	9 49	7 49	8 9	8 48	16 1		n.a.
T 21	7 44	4 26	3 17	4 13	0 44	10 36	1 26	19 35	0 55	17 0	1 36	7 40	2 7	23 14	0 33	18 52	1 18	9 49	7 49	8 11	8 49	16 0		n.a.
W22	8 7	8 27	4 6	4 56	0 37	10 12	1 29	19 48	0 55	17 0	1 36	7 43	2 7	23 14	0 33	18 52	1 18	9 48	7 49	8 13	8 50	16 0		n.a.
T 23	8 30	12 7	4 42	5 40	0 31	9 47	1 32	20 0	0 56	16 59	1 35	7 45	2 7	23 14	0 33	18 53	1 18	9 48	7 49	8 16	8 51	15 59		n.a.
F 24	8 53	15 13	5 4	6 23	0 24	9 23	1 34	20 12	0 56	16 59	1 35	7 48	2 7	23 14	0 33	18 53	1 18	9 48	7 49	8 19	8 52	15 58		n.a.
S 25	9 16	17 31	5 8	7 6	0 17	8 58	1 37	20 23	0 57	16 59	1 35	7 51	2 7	23 14	0 33	18 54	1 18	9 47	7 49	8 21	8 54	15 57		n.a.
S 26	9 39	18 50	4 55	7 48	0 11	8 33	1 39	20 35	0 57	16 58	1 35	7 53	2 7	23 14	0 33	18 54	1 18	9 47	7 49	8 23	8 55	15 56		n.a.
M27	10 2	19 1	4 24	8 30	0 4	8 7	1 41	20 46	0 57	16 58	1 34	7 56	2 7	23 14	0 33	18 55	1 18	9 47	7 49	8 25	8 56	15 55		n.a.
T 28	10 24	18 1	3 37	9 12	0s 2	7 41	1 43	20 57	0 58	16 57	1 34	7 59	2 7	23 14	0 33	18 55	1 18	9 46	7 49	8 25	8 57	15 54		n.a.
W29	10 47	15 55	2 36	9 53	0 9	7 15	1 45	21 8	0 58	16 57	1 34	8 1	2 7	23 14	0 33	18 56	1 18	9 46	7 49	8 25	8 58	15 52		n.a.
T 30	11 9	12 50	1 26	10 34	0 15	6 49	1 47	21 19	0 59	16 56	1 34	8 4	2 7	23 14	0 33	18 56	1 18	9 46	7 49	8 25	9 0	15 51		n.a.
F 31	11s31	9n 0	0s11	11s15	0s22	6n22	1n49	21s29	0s59	16s55	1s33	8s 6	2n 7	23n14	0n33	18s57	1n18	9n45	7s49	8n24	9n 1	15s50		n.a.

Julian Day Number = 1424382.5, Delta T = 06h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'16, Lahiri = -15°11'16 Julian Calendar 1 Oct. 814 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 59	0♏39'59	20♍54	29♎33	19♍29	1♐ 9	18♒43	25♎48	17°R 1	28♏57	17°R20	8°R45	7♍ 5	9♒33	n.a.	S 1
S 2	2 9 55	1°41'07	5♎ 1	1♏ 8	20°40	1°56	18°45	25°55	17♋ 1	28°59	17♉19	8♍42	7° 2	9°40	n.a.	S 2
M 3	2 13 52	2°42'16	19° 0	2°42	21°52	2°43	18°47	26° 2	17° 1	29° 1	17°18	8°36	6°59	9°47	n.a.	M 3
T 4	2 17 48	3°43'25	2♏47	4°16	23° 4	3°29	18°49	26° 9	17° 1	29° 3	17°17	8°29	6°56	9°53	n.a.	T 4
W 5	2 21 45	4°44'36	16°20	5°51	24°16	4°16	18°52	26°16	17° 0	29° 5	17°16	8°19	6°53	10° 0	n.a.	W 5
T 6	2 25 41	5°45'47	29°35	7°25	25°28	5° 3	18°55	26°23	17° 0	29° 7	17°15	8° 8	6°50	10° 7	n.a.	T 6
F 7	2 29 38	6°46'59	12♐30	9° 0	26°40	5°50	18°58	26°30	17° 0	29° 9	17°14	7°58	6°46	10°13	n.a.	F 7
S 8	2 33 35	7°48'11	25° 6	10°34	27°52	6°36	19° 1	26°37	16°59	29°11	17°12	7°48	6°43	10°20	n.a.	S 8
S 9	2 37 31	8°49'24	7♑24	12° 9	29° 4	7°23	19° 4	26°44	16°59	29°13	17°11	7°41	6°40	10°27	n.a.	S 9
M10	2 41 28	9°50'37	19°28	13°44	0♎17	8°10	19° 8	26°51	16°58	29°16	17°10	7°36	6°37	10°33	n.a.	M10
T 11	2 45 24	10°51'51	1♒22	15°19	1°29	8°57	19°11	26°58	16°58	29°18	17° 9	7°34	6°34	10°40	n.a.	T 11
W12	2 49 21	11°53'05	13°11	16°54	2°42	9°44	19°15	27° 5	16°57	29°20	17° 8	7°D33	6°31	10°47	n.a.	W12
T 13	2 53 17	12°54'19	25° 0	18°29	3°54	10°31	19°19	27°11	16°57	29°22	17° 6	7°34	6°27	10°53	n.a.	T 13
F 14	2 57 14	13°55'33	6♓55	20° 4	5° 7	11°18	19°24	27°18	16°56	29°24	17° 5	7°R34	6°24	11° 0	n.a.	F 14
S 15	3 1 10	14°56'48	19° 1	21°40	6°20	12° 5	19°28	27°25	16°55	29°27	17° 4	7°34	6°21	11° 7	n.a.	S 15
S 16	3 5 7	15°58'02	1♈22	23°15	7°33	12°52	19°33	27°32	16°54	29°29	17° 3	7°31	6°18	11°13	n.a.	S 16
M17	3 9 4	16°59'17	14° 3	24°51	8°45	13°39	19°38	27°39	16°53	29°31	17° 2	7°26	6°15	11°20	n.a.	M17
T 18	3 13 0	18° 0'32	27° 5	26°27	9°58	14°26	19°43	27°45	16°52	29°33	17° 1	7°18	6°11	11°27	n.a.	T 18
W19	3 16 57	19° 1'47	10♉29	28° 3	11°11	15°13	19°48	27°52	16°51	29°35	16°59	7° 7	6° 8	11°33	n.a.	W19
T 20	3 20 53	20° 3'02	24°13	29°39	12°25	16° 0	19°53	27°59	16°50	29°38	16°58	6°55	6° 5	11°40	n.a.	T 20
F 21	3 24 50	21° 4'18	8♊13	1♐15	13°38	16°47	19°59	28° 6	16°49	29°40	16°57	6°43	6° 2	11°47	n.a.	F 21
S 22	3 28 46	22° 5'34	22°24	2°51	14°51	17°34	20° 5	28°12	16°48	29°42	16°56	6°32	5°59	11°53	n.a.	S 22
S 23	3 32 43	23° 6'50	6♋42	4°27	16° 4	18°21	20°11	28°19	16°47	29°44	16°55	6°23	5°56	12° 0	n.a.	S 23
M24	3 36 39	24° 8'07	21° 0	6° 3	17°17	19° 9	20°17	28°26	16°46	29°47	16°53	6°16	5°52	12° 7	n.a.	M24
T 25	3 40 36	25° 9'24	5♌15	7°39	18°31	19°56	20°23	28°32	16°45	29°49	16°52	6°13	5°49	12°13	n.a.	T 25
W26	3 44 33	26°10'41	19°24	9°15	19°44	20°43	20°29	28°39	16°43	29°51	16°51	6°12	5°46	12°20	n.a.	W26
T 27	3 48 29	27°11'58	3♍27	10°50	20°58	21°30	20°36	28°45	16°42	29°54	16°50	6°11	5°43	12°27	n.a.	T 27
F 28	3 52 26	28°13'15	17°22	12°25	22°11	22°18	20°43	28°52	16°40	29°56	16°49	6°11	5°40	12°33	n.a.	F 28
S 29	3 56 22	29°14'33	1♎10	14° 0	23°25	23° 5	20°50	28°58	16°39	29°58	16°48	6° 9	5°37	12°40	n.a.	S 29
S 30	4 0 19	0♐15'51	14♎50	15♐34	24♎38	23♐52	20♒57	29♎ 4	16♋37	0♐ 0	16♉46	6♍ 5	5♍33	12♒47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s52	4n39	1n 5	11s55	0s28	5n55	1n51	21s40	0s59	16s54	1s33	8s 9	2n 7	23n14	0n33	18s57	1n18	9n45	7s49	8n24	9n 2	15s49		n.a.
S 2	12 14	0 4	2 16	12 34	0 34	5 28	1 52	21 50	1 0	16 54	1 33	8 12	2 7	23 14	0 33	18 58	1 18	9 45	7 49	8 26	9 3	15 48		n.a.
M 3	12 35	4s29	3 19	13 13	0 41	5 1	1 54	21 59	1 0	16 53	1 32	8 14	2 7	23 14	0 33	18 58	1 18	9 44	7 49	8 28	9 4	15 47		n.a.
T 4	12 56	8 44	4 8	13 52	0 47	4 33	1 55	22 9	1 0	16 52	1 32	8 17	2 7	23 14	0 33	18 59	1 18	9 44	7 49	8 31	9 6	15 46		n.a.
W 5	13 17	12 27	4 43	14 29	0 53	4 5	1 56	22 18	1 1	16 51	1 32	8 19	2 7	23 14	0 33	18 59	1 18	9 44	7 49	8 34	9 7	15 45		n.a.
T 6	13 38	15 27	5 1	15 7	0 59	3 37	1 58	22 27	1 1	16 49	1 32	8 22	2 7	23 14	0 33	19 0	1 18	9 44	7 49	8 38	9 8	15 44		n.a.
F 7	13 59	17 36	5 4	15 43	1 4	3 9	1 59	22 36	1 1	16 48	1 31	8 24	2 7	23 15	0 33	19 0	1 18	9 43	7 49	8 42	9 9	15 43		n.a.
S 8	14 19	18 51	4 51	16 19	1 10	2 41	2 0	22 45	1 2	16 47	1 31	8 27	2 7	23 15	0 33	19 1	1 18	9 43	7 49	8 46	9 10	15 42		n.a.
S 9	14 39	19 10	4 25	16 54	1 15	2 13	2 0	22 53	1 2	16 46	1 31	8 29	2 7	23 15	0 33	19 1	1 18	9 43	7 49	8 49	9 12	15 41		n.a.
M10	14 59	18 36	3 48	17 28	1 21	1 44	2 1	23 1	1 2	16 44	1 31	8 32	2 7	23 15	0 33	19 2	1 18	9 42	7 49	8 50	9 13	15 40		n.a.
T 11	15 18	17 12	3 1	18 2	1 26	1 16	2 2	23 9	1 3	16 43	1 30	8 34	2 7	23 15	0 33	19 2	1 18	9 42	7 49	8 51	9 14	15 39		n.a.
W12	15 37	15 5	2 6	18 34	1 30	0 47	2 2	23 16	1 3	16 41	1 30	8 37	2 7	23 15	0 33	19 3	1 18	9 42	7 49	8 52	9 15	15 38		n.a.
T 13	15 56	12 20	1 7	19 6	1 35	0 18	2 3	23 24	1 3	16 40	1 30	8 39	2 7	23 15	0 33	19 3	1 17	9 41	7 49	8 51	9 16	15 37		n.a.
F 14	16 15	9 3	0 4	19 37	1 40	0s11	2 3	23 31	1 3	16 38	1 29	8 42	2 7	23 15	0 34	19 4	1 17	9 41	7 49	8 51	9 18	15 36		n.a.
S 15	16 33	5 20	1s 1	20 7	1 44	0 40	2 3	23 37	1 4	16 36	1 29	8 44	2 7	23 15	0 34	19 4	1 17	9 41	7 49	8 51	9 19	15 35		n.a.
S 16	16 52	1 20	2 3	20 36	1 48	1 9	2 4	23 44	1 4	16 35	1 29	8 47	2 7	23 16	0 34	19 5	1 17	9 41	7 49	8 52	9 20	15 34		n.a.
M17	17 9	2n51	3 1	21 3	1 51	1 38	2 4	23 50	1 4	16 33	1 29	8 49	2 7	23 16	0 34	19 5	1 17	9 40	7 49	8 54	9 21	15 33		n.a.
T 18	17 27	7 0	3 51	21 30	1 55	2 7	2 3	23 56	1 4	16 31	1 28	8 52	2 7	23 16	0 34	19 6	1 17	9 40	7 49	8 57	9 22	15 32		n.a.
W19	17 44	10 55	4 30	21 56	1 58	2 36	2 3	24 2	1 5	16 29	1 28	8 54	2 7	23 16	0 34	19 6	1 17	9 40	7 49	9 1	9 24	15 31		n.a.
T 20	18 1	14 21	4 54	22 20	2 1	3 5	2 3	24 7	1 5	16 27	1 28	8 56	2 7	23 16	0 34	19 7	1 17	9 39	7 49	9 6	9 25	15 29		n.a.
F 21	18 17	17 3	5 1	22 43	2 3	3 34	2 3	24 12	1 5	16 25	1 28	8 59	2 7	23 16	0 34	19 7	1 17	9 39	7 49	9 10	9 26	15 28		n.a.
S 22	18 34	18 45	4 50	23 5	2 5	4 3	2 2	24 17	1 5	16 23	1 27	9 1	2 7	23 17	0 34	19 8	1 17	9 39	7 49	9 15	9 27	15 27		n.a.
S 23	18 49	19 17	4 21	23 25	2 7	4 32	2 2	24 22	1 6	16 21	1 27	9 3	2 7	23 17	0 34	19 8	1 17	9 39	7 49	9 18	9 28	15 26		n.a.
M24	19 5	18 35	3 35	23 44	2 8	5 1	2 1	24 26	1 6	16 19	1 27	9 6	2 7	23 17	0 34	19 9	1 17	9 38	7 49	9 21	9 29	15 25		n.a.
T 25	19 20	16 43	2 36	24 1	2 9	5 30	2 1	24 30	1 6	16 16	1 27	9 8	2 7	23 17	0 34	19 9	1 17	9 38	7 48	9 22	9 31	15 24		n.a.
W26	19 35	13 50	1 28	24 17	2 9	5 59	2 0	24 34	1 6	16 14	1 26	9 10	2 7	23 17	0 34	19 10	1 17	9 38	7 48	9 22	9 32	15 23		n.a.
T 27	19 49	10 10	0 15	24 31	2 9	6 28	1 59	24 37	1 6	16 12	1 26	9 13	2 7	23 17	0 34	19 10	1 17	9 38	7 48	9 22	9 33	15 22		n.a.
F 28	20 3	5 58	0n59	24 44	2 8	6 56	1 58	24 40	1 6	16 9	1 26	9 15	2 7	23 18	0 34	19 10	1 17	9 37	7 48	9 22	9 34	15 21		n.a.
S 29	20 17	1 29	2 8	24 55	2 7	7 25	1 57	24 43	1 7	16 7	1 26	9 17	2 7	23 18	0 34	19 11	1 17	9 37	7 48	9 23	9 35	15 20		n.a.
S 30	20s30	3s 2	3n 9	25s 4	2s 5	7s53	1n56	24s45	1s 7	16s 4	1s25	9s19	2n 7	23n18	0n34	19s11	1n17	9n37	7s48	9n25	9n37	15s19		n.a.

Julian Day Number = 1424413.5, Delta T = 06h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'12, Lahiri = -15°11'12 Julian Calendar 1 Nov. 814 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 814 BCE (-813) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 15	1♐17'08	28♎23	17♐ 6	25♎52	24♐39	21♒ 4	29♎11	16°R36	0♐ 3	16°R45	5°R57	5♍30	12♒53	n.a.	M 1
T 2	4 8 12	2°18'26	11♏45	18°38	27° 6	25°27	21°12	29°17	16♋34	0° 5	16♉44	5♍47	5°27	13° 0	n.a.	T 2
W 3	4 12 9	3°19'43	24°56	20° 8	28°20	26°14	21°19	29°23	16°33	0° 7	16°43	5°34	5°24	13° 7	n.a.	W 3
T 4	4 16 5	4°21'01	7♐53	21°36	29°33	27° 1	21°27	29°29	16°31	0° 9	16°42	5°20	5°21	13°13	n.a.	T 4
F 5	4 20 2	5°22'17	20°36	23° 2	0♏47	27°49	21°35	29°36	16°29	0°12	16°41	5° 6	5°17	13°20	n.a.	F 5
S 6	4 23 58	6°23'34	3♑ 4	24°26	2° 1	28°36	21°43	29°42	16°27	0°14	16°40	4°53	5°14	13°27	n.a.	S 6
S 7	4 27 55	7°24'50	15°18	25°46	3°15	29°23	21°51	29°48	16°26	0°16	16°38	4°42	5°11	13°33	n.a.	S 7
M 8	4 31 51	8°26'05	27°19	27° 2	4°29	0♑11	21°59	29°54	16°24	0°19	16°37	4°35	5° 8	13°40	n.a.	M 8
T 9	4 35 48	9°27'19	9♒12	28°15	5°43	0°58	22° 8	29°59	16°22	0°21	16°36	4°30	5° 5	13°47	n.a.	T 9
W10	4 39 44	10°28'33	20°59	29°22	6°56	1°45	22°16	0♏ 6	16°20	0°23	16°35	4°28	5° 2	13°53	n.a.	W10
T 11	4 43 41	11°29'45	2♓47	0♑23	8°10	2°33	22°25	0°12	16°18	0°25	16°34	4°D27	4°58	14° 0	n.a.	T 11
F 12	4 47 38	12°30'57	14°40	1°18	9°24	3°20	22°34	0°18	16°16	0°27	16°33	4°R27	4°55	14° 7	n.a.	F 12
S 13	4 51 34	13°32'08	26°44	2° 5	10°38	4° 7	22°43	0°23	16°14	0°30	16°32	4°27	4°52	14°13	n.a.	S 13
S 14	4 55 31	14°33'18	9♈ 5	2°44	11°52	4°55	22°52	0°29	16°12	0°32	16°31	4°24	4°49	14°20	n.a.	S 14
M15	4 59 27	15°34'26	21°47	3°13	13° 6	5°42	23° 2	0°35	16°10	0°34	16°30	4°20	4°46	14°26	n.a.	M15
T 16	5 3 24	16°35'34	4♉54	3°32	14°20	6°29	23°11	0°40	16° 7	0°36	16°29	4°12	4°43	14°33	n.a.	T 16
W17	5 7 20	17°36'41	18°28	3°R41	15°34	7°17	23°21	0°46	16° 5	0°39	16°28	4° 2	4°39	14°40	n.a.	W17
T 18	5 11 17	18°37'47	2♊27	3°38	16°48	8° 4	23°30	0°51	16° 3	0°41	16°27	3°51	4°36	14°46	n.a.	T 18
F 19	5 15 13	19°38'51	16°49	3°24	18° 3	8°51	23°40	0°57	16° 1	0°43	16°26	3°39	4°33	14°53	n.a.	F 19
S 20	5 19 10	20°39'55	1♋26	2°58	19°17	9°39	23°50	1° 2	15°59	0°45	16°25	3°28	4°30	15° 0	n.a.	S 20
S 21	5 23 7	21°40'58	16°11	2°21	20°31	10°26	24° 0	1° 7	15°56	0°47	16°24	3°19	4°27	15° 6	n.a.	S 21
M22	5 27 3	22°42'00	0♌56	1°34	21°45	11°13	24°10	1°13	15°54	0°49	16°23	3°12	4°23	15°13	n.a.	M22
T 23	5 31 0	23°43'01	15°34	0°38	22°59	12° 0	24°20	1°18	15°52	0°52	16°22	3° 9	4°20	15°20	n.a.	T 23
W24	5 34 56	24°44'01	29°59	29♐34	24°13	12°48	24°31	1°23	15°49	0°54	16°21	3°D 7	4°17	15°26	n.a.	W24
T 25	5 38 53	25°45'01	14♍11	28°24	25°27	13°35	24°41	1°28	15°47	0°56	16°20	3° 8	4°14	15°33	n.a.	T 25
F 26	5 42 49	26°45'59	28° 7	27°11	26°41	14°22	24°52	1°33	15°44	0°58	16°20	3°R 8	4°11	15°40	n.a.	F 26
S 27	5 46 46	27°46'57	11♎47	25°56	27°56	15°10	25° 3	1°38	15°42	1° 0	16°19	3° 7	4° 8	15°46	n.a.	S 27
S 28	5 50 43	28°47'53	25°12	24°42	29°10	15°57	25°14	1°43	15°39	1° 2	16°18	3° 4	4° 4	15°53	n.a.	S 28
M29	5 54 39	29°48'49	8♏25	23°31	0♐24	16°44	25°25	1°48	15°37	1° 4	16°17	2°58	4° 1	16° 0	n.a.	M29
T 30	5 58 36	0♑49'44	21°25	22°25	1°38	17°31	25°36	1°52	15°34	1° 6	16°16	2°50	3°58	16° 6	n.a.	T 30
W31	6 2 32	1♑50'37	4♐13	21♐24	2♐53	18♑18	25♒47	1♏57	15♋32	1♐ 8	16♉15	2♍40	3♍55	16♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s43	7s20	3n59	25s11	2s 2	8s22	1n55	24s48	1s 7	16s 2	1s25	9s22	2n 7	23n18	0n34	19s12	1n17	9n37	7s48	9n28	9n38	15s17		n.a.
T 2	20 56	11 14	4 34	25 16	1 59	8 50	1 53	24 50	1 7	15 59	1 25	9 24	2 7	23 19	0 34	19 12	1 17	9 36	7 48	9 32	9 39	15 16		n.a.
W 3	21 8	14 31	4 55	25 19	1 54	9 17	1 52	24 51	1 7	15 56	1 25	9 26	2 8	23 19	0 34	19 13	1 17	9 36	7 48	9 36	9 40	15 15		n.a.
T 4	21 19	17 1	5 0	25 21	1 50	9 45	1 51	24 53	1 7	15 53	1 24	9 28	2 8	23 19	0 34	19 13	1 17	9 36	7 48	9 42	9 41	15 14		n.a.
F 5	21 31	18 39	4 49	25 20	1 44	10 13	1 49	24 54	1 7	15 51	1 24	9 30	2 8	23 19	0 34	19 14	1 17	9 36	7 48	9 47	9 42	15 13		n.a.
S 6	21 42	19 20	4 25	25 17	1 37	10 40	1 48	24 54	1 8	15 48	1 24	9 32	2 8	23 20	0 34	19 14	1 17	9 36	7 47	9 52	9 44	15 12		n.a.
S 7	21 52	19 6	3 49	25 13	1 29	11 7	1 46	24 55	1 8	15 45	1 24	9 34	2 8	23 20	0 34	19 15	1 17	9 35	7 47	9 56	9 45	15 11		n.a.
M 8	22 2	18 1	3 3	25 6	1 21	11 34	1 44	24 55	1 8	15 42	1 23	9 36	2 8	23 20	0 34	19 15	1 17	9 35	7 47	9 58	9 46	15 10		n.a.
T 9	22 12	16 8	2 10	24 58	1 11	12 0	1 43	24 55	1 8	15 39	1 23	9 38	2 8	23 20	0 34	19 16	1 17	9 35	7 47	10 0	9 47	15 8		n.a.
W10	22 21	13 36	1 11	24 48	1 0	12 27	1 41	24 55	1 8	15 36	1 23	9 40	2 8	23 21	0 34	19 16	1 17	9 35	7 47	10 1	9 48	15 7		n.a.
T 11	22 29	10 30	0 9	24 36	0 49	12 53	1 39	24 54	1 8	15 33	1 23	9 42	2 8	23 21	0 34	19 17	1 17	9 35	7 47	10 1	9 50	15 6		n.a.
F 12	22 38	6 57	0s54	24 23	0 36	13 18	1 37	24 53	1 8	15 30	1 23	9 44	2 8	23 21	0 34	19 17	1 17	9 34	7 47	10 1	9 51	15 5		n.a.
S 13	22 46	3 5	1 55	24 8	0 21	13 44	1 35	24 52	1 8	15 26	1 22	9 46	2 8	23 21	0 34	19 18	1 17	9 34	7 47	10 1	9 52	15 4		n.a.
S 14	22 53	1n 1	2 53	23 52	0 6	14 9	1 33	24 50	1 8	15 23	1 22	9 48	2 9	23 22	0 34	19 18	1 17	9 34	7 46	10 2	9 53	15 3		n.a.
M15	23 0	5 10	3 43	23 35	0n10	14 33	1 31	24 48	1 8	15 20	1 22	9 50	2 9	23 22	0 35	19 19	1 17	9 34	7 46	10 4	9 54	15 2		n.a.
T 16	23 6	9 13	4 24	23 17	0 27	14 58	1 29	24 46	1 8	15 16	1 22	9 52	2 9	23 22	0 35	19 19	1 17	9 34	7 46	10 7	9 55	15 0		n.a.
W17	23 12	12 55	4 51	22 59	0 45	15 22	1 27	24 43	1 8	15 13	1 22	9 54	2 9	23 23	0 35	19 20	1 17	9 34	7 46	10 10	9 57	14 59		n.a.
T 18	23 18	16 2	5 1	22 41	1 4	15 45	1 24	24 41	1 8	15 10	1 21	9 56	2 9	23 23	0 35	19 20	1 17	9 33	7 46	10 15	9 58	14 58		n.a.
F 19	23 23	18 15	4 54	22 22	1 22	16 9	1 22	24 37	1 8	15 6	1 21	9 58	2 9	23 23	0 35	19 21	1 17	9 33	7 46	10 19	9 59	14 57		n.a.
S 20	23 27	19 20	4 27	22 4	1 41	16 31	1 20	24 34	1 8	15 3	1 21	9 59	2 9	23 23	0 35	19 21	1 17	9 33	7 46	10 23	10 0	14 56		n.a.
S 21	23 31	19 7	3 42	21 46	2 0	16 54	1 17	24 30	1 8	14 59	1 21	10 1	2 9	23 24	0 35	19 21	1 17	9 33	7 46	10 26	10 1	14 55		n.a.
M22	23 35	17 36	2 42	21 29	2 18	17 16	1 15	24 26	1 8	14 55	1 21	10 3	2 9	23 24	0 35	19 22	1 17	9 33	7 45	10 29	10 2	14 53		n.a.
T 23	23 38	14 56	1 32	21 12	2 35	17 37	1 13	24 22	1 8	14 52	1 20	10 4	2 10	23 24	0 35	19 22	1 17	9 33	7 45	10 30	10 4	14 52		n.a.
W24	23 41	11 23	0 17	20 57	2 51	17 58	1 10	24 18	1 8	14 48	1 20	10 6	2 10	23 25	0 35	19 23	1 17	9 33	7 45	10 30	10 5	14 51		n.a.
T 25	23 43	7 13	0n59	20 42	3 5	18 19	1 8	24 13	1 8	14 44	1 20	10 8	2 10	23 25	0 35	19 23	1 17	9 33	7 45	10 30	10 6	14 50		n.a.
F 26	23 45	2 44	2 9	20 29	3 16	18 39	1 5	24 8	1 8	14 40	1 20	10 9	2 10	23 25	0 35	19 24	1 17	9 33	7 45	10 30	10 7	14 49		n.a.
S 27	23 46	1s48	3 11	20 18	3 26	18 58	1 3	24 2	1 8	14 37	1 20	10 11	2 10	23 26	0 35	19 24	1 17	9 32	7 45	10 31	10 8	14 48		n.a.
S 28	23 47	6 10	4 1	20 8	3 33	19 17	1 0	23 57	1 8	14 33	1 19	10 13	2 10	23 26	0 35	19 24	1 17	9 32	7 44	10 32	10 10	14 46		n.a.
M29	23 47	10 9	4 37	20 0	3 38	19 36	0 57	23 51	1 8	14 29	1 19	10 14	2 10	23 26	0 35	19 25	1 17	9 32	7 44	10 34	10 11	14 45		n.a.
T 30	23 47	13 35	4 58	19 54	3 40	19 54	0 55	23 45	1 8	14 25	1 19	10 16	2 11	23 27	0 35	19 25	1 17	9 32	7 44	10 37	10 12	14 44		n.a.
W31	23s47	16s20	5n 4	19s51	3n40	20s11	0n52	23s38	1s 8	14s21	1s19	10s17	2n11	23n27	0n35	19s26	1n17	9n32	7s44	10n41	10n13	14s43		n.a.

Julian Day Number = 1424443.5, Delta T = 06h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'08, Lahiri = -15°11'08 Julian Calendar 1 Dec. 814 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 814 BCE

The year -813 astronomical counting style corresponds to year 814 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 813 BCE

JANUARY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 29	2♑51'30	16♐50	20°R31	4♐ 7	19♑ 6	25♒58	2♏ 2	15°R29	1♐10	16°R15	2°R28	3♍52	16♒20	n.a.	T 1
F 2	6 10 25	3°52'21	29°16	19♐45	5°21	19°53	26° 9	2° 6	15♋27	1°12	16♉14	2♍16	3°49	16°26	n.a.	F 2
S 3	6 14 22	4°53'10	11♑31	19° 7	6°35	20°40	26°21	2°10	15°24	1°14	16°13	2° 6	3°45	16°33	n.a.	S 3
S 4	6 18 18	5°53'58	23°36	18°37	7°49	21°27	26°32	2°15	15°22	1°16	16°12	1°57	3°42	16°40	n.a.	S 4
M 5	6 22 15	6°54'45	5♒32	18°16	9° 4	22°14	26°44	2°19	15°19	1°18	16°12	1°51	3°39	16°46	n.a.	M 5
T 6	6 26 12	7°55'30	17°21	18° 3	10°18	23° 1	26°56	2°23	15°17	1°20	16°11	1°47	3°36	16°53	n.a.	T 6
W 7	6 30 8	8°56'13	29° 8	17°D57	11°32	23°49	27° 8	2°27	15°14	1°22	16°10	1°D46	3°33	17° 0	n.a.	W 7
T 8	6 34 5	9°56'54	10♓55	17°59	12°46	24°36	27°20	2°31	15°11	1°24	16°10	1°46	3°29	17° 6	n.a.	T 8
F 9	6 38 1	10°57'34	22°47	18° 8	14° 1	25°23	27°32	2°35	15° 9	1°26	16° 9	1°48	3°26	17°13	n.a.	F 9
S 10	6 41 58	11°58'11	4♈49	18°23	15°15	26°10	27°44	2°39	15° 6	1°28	16° 8	1°49	3°23	17°19	n.a.	S 10
S 11	6 45 54	12°58'47	17° 6	18°44	16°29	26°57	27°56	2°43	15° 3	1°29	16° 8	1°R49	3°20	17°26	n.a.	S 11
M12	6 49 51	13°59'21	29°45	19°11	17°43	27°44	28° 8	2°47	15° 1	1°31	16° 7	1°47	3°17	17°33	n.a.	M12
T 13	6 53 47	14°59'53	12♉48	19°43	18°58	28°31	28°20	2°50	14°58	1°33	16° 7	1°44	3°14	17°39	n.a.	T 13
W14	6 57 44	16° 0'23	26°19	20°19	20°12	29°18	28°33	2°54	14°56	1°35	16° 6	1°39	3°10	17°46	n.a.	W14
T 15	7 1 41	17° 0'51	10♊20	21° 0	21°26	0♒ 4	28°45	2°57	14°53	1°36	16° 6	1°32	3° 7	17°53	n.a.	T 15
F 16	7 5 37	18° 1'17	24°47	21°45	22°40	0°51	28°58	3° 1	14°50	1°38	16° 5	1°25	3° 4	17°59	n.a.	F 16
S 17	7 9 34	19° 1'41	9♋35	22°34	23°54	1°38	29°10	3° 4	14°48	1°40	16° 5	1°18	3° 1	18° 6	n.a.	S 17
S 18	7 13 30	20° 2'03	24°38	23°26	25° 9	2°25	29°23	3° 7	14°45	1°42	16° 4	1°13	2°58	18°13	n.a.	S 18
M19	7 17 27	21° 2'23	9♌45	24°21	26°23	3°12	29°36	3°10	14°42	1°43	16° 4	1° 9	2°55	18°19	n.a.	M19
T 20	7 21 23	22° 2'42	24°46	25°19	27°37	3°58	29°49	3°13	14°40	1°45	16° 3	1°D 8	2°51	18°26	n.a.	T 20
W21	7 25 20	23° 2'59	9♍35	26°19	28°51	4°45	0♓ 2	3°16	14°37	1°46	16° 3	1° 8	2°48	18°33	n.a.	W21
T 22	7 29 16	24° 3'14	24° 5	27°23	0♑ 5	5°32	0°14	3°19	14°35	1°48	16° 3	1° 9	2°45	18°39	n.a.	T 22
F 23	7 33 13	25° 3'27	8♎14	28°28	1°20	6°19	0°27	3°22	14°32	1°50	16° 2	1°10	2°42	18°46	n.a.	F 23
S 24	7 37 10	26° 3'39	21°59	29°36	2°34	7° 5	0°41	3°24	14°30	1°51	16° 2	1°R11	2°39	18°53	n.a.	S 24
S 25	7 41 6	27° 3'50	5♏24	0♑46	3°48	7°52	0°54	3°27	14°27	1°53	16° 2	1°11	2°35	18°59	n.a.	S 25
M26	7 45 3	28° 3'58	18°29	1°58	5° 2	8°38	1° 7	3°29	14°24	1°54	16° 1	1° 9	2°32	19° 6	n.a.	M26
T 27	7 48 59	29° 4'05	1♐16	3°12	6°16	9°25	1°20	3°32	14°22	1°55	16° 1	1° 6	2°29	19°13	n.a.	T 27
W28	7 52 56	0♒ 4'10	13°50	4°27	7°31	10°11	1°33	3°34	14°19	1°57	16° 1	1° 1	2°26	19°19	n.a.	W28
T 29	7 56 52	1° 4'14	26°10	5°44	8°45	10°58	1°47	3°36	14°17	1°58	16° 1	0°56	2°23	19°26	n.a.	T 29
F 30	8 0 49	2° 4'15	8♑21	7° 3	9°59	11°44	2° 0	3°38	14°14	2° 0	16° 1	0°51	2°20	19°32	n.a.	F 30
S 31	8 4 45	3♒ 4'15	20♑23	8♑23	11♑13	12♒31	2♓14	3♏40	14♋12	2♐ 1	16♉ 0	0♍46	2♍16	19♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s46	18 s15	4n55	19 s49	3n38	20 s28	0n49	23 s31	1 s 8	14 s17	1 s19	10 s19	2n11	23n27	0n35	19 s26	1n17	9n32	7 s44	10n45	10n14	14 s42		n.a.
F 2	23 44	19 16	4 31	19 49	3 34	20 45	0 47	23 24	1 8	14 13	1 19	10 20	2 11	23 28	0 35	19 26	1 17	9 32	7 44	10 49	10 15	14 40		n.a.
S 3	23 42	19 22	3 56	19 52	3 29	21 0	0 44	23 17	1 8	14 9	1 18	10 21	2 11	23 28	0 35	19 27	1 17	9 32	7 43	10 53	10 17	14 39		n.a.
S 4	23 39	18 34	3 10	19 56	3 22	21 16	0 41	23 10	1 7	14 4	1 18	10 23	2 11	23 28	0 35	19 27	1 17	9 32	7 43	10 56	10 18	14 38		n.a.
M 5	23 36	16 58	2 16	20 2	3 15	21 30	0 38	23 2	1 7	14 0	1 18	10 24	2 11	23 28	0 35	19 28	1 17	9 32	7 43	10 58	10 19	14 37		n.a.
T 6	23 33	14 38	1 17	20 10	3 6	21 44	0 36	22 54	1 7	13 56	1 18	10 25	2 12	23 29	0 35	19 28	1 17	9 32	7 43	11 0	10 20	14 36		n.a.
W 7	23 29	11 43	0 14	20 19	2 56	21 57	0 33	22 45	1 7	13 52	1 18	10 27	2 12	23 29	0 35	19 28	1 17	9 32	7 43	11 0	10 21	14 34		n.a.
T 8	23 25	8 20	0 s49	20 29	2 46	22 10	0 30	22 37	1 7	13 47	1 18	10 28	2 12	23 29	0 35	19 29	1 17	9 32	7 42	11 0	10 22	14 33		n.a.
F 9	23 20	4 36	1 51	20 40	2 36	22 22	0 27	22 28	1 7	13 43	1 17	10 29	2 12	23 30	0 35	19 29	1 17	9 32	7 42	10 59	10 24	14 32		n.a.
S 10	23 15	0 38	2 49	20 52	2 25	22 33	0 25	22 19	1 7	13 39	1 17	10 30	2 12	23 30	0 35	19 29	1 17	9 32	7 42	10 59	10 25	14 31		n.a.
S 11	23 9	3n26	3 40	21 5	2 14	22 44	0 22	22 10	1 6	13 34	1 17	10 31	2 12	23 30	0 35	19 30	1 17	9 32	7 42	10 59	10 26	14 29		n.a.
M12	23 3	7 27	4 22	21 18	2 3	22 54	0 19	22 0	1 6	13 30	1 17	10 33	2 13	23 31	0 35	19 30	1 17	9 32	7 42	11 0	10 27	14 28		n.a.
T 13	22 56	11 16	4 53	21 32	1 51	23 3	0 16	21 50	1 6	13 25	1 17	10 34	2 13	23 31	0 35	19 31	1 17	9 32	7 41	11 1	10 28	14 27		n.a.
W14	22 49	14 38	5 8	21 46	1 40	23 12	0 13	21 40	1 6	13 21	1 17	10 35	2 13	23 31	0 35	19 31	1 18	9 32	7 41	11 3	10 29	14 26		n.a.
T 15	22 41	17 17	5 6	22 0	1 29	23 20	0 11	21 30	1 6	13 16	1 17	10 36	2 13	23 32	0 35	19 31	1 18	9 32	7 41	11 5	10 31	14 24		n.a.
F 16	22 33	18 57	4 44	22 14	1 18	23 27	0 8	21 20	1 6	13 12	1 16	10 37	2 13	23 32	0 35	19 32	1 18	9 32	7 41	11 8	10 32	14 23		n.a.
S 17	22 25	19 24	4 3	22 28	1 7	23 34	0 5	21 9	1 5	13 7	1 16	10 38	2 13	23 32	0 35	19 32	1 18	9 32	7 41	11 10	10 33	14 22		n.a.
S 18	22 16	18 28	3 5	22 41	0 56	23 40	0 2	20 58	1 5	13 3	1 16	10 39	2 14	23 32	0 35	19 32	1 18	9 32	7 40	11 12	10 34	14 21		n.a.
M19	22 7	16 15	1 54	22 54	0 46	23 45	0 s 0	20 47	1 5	12 58	1 16	10 39	2 14	23 33	0 35	19 32	1 18	9 32	7 40	11 13	10 35	14 19		n.a.
T 20	21 57	12 55	0 35	23 7	0 35	23 49	0 3	20 36	1 5	12 53	1 16	10 40	2 14	23 33	0 35	19 33	1 18	9 33	7 40	11 14	10 36	14 18		n.a.
W21	21 47	8 48	0n46	23 19	0 25	23 53	0 6	20 24	1 5	12 48	1 16	10 41	2 14	23 33	0 35	19 33	1 18	9 33	7 40	11 14	10 37	14 17		n.a.
T 22	21 37	4 15	2 2	23 31	0 15	23 56	0 8	20 12	1 4	12 44	1 16	10 42	2 14	23 34	0 35	19 33	1 18	9 33	7 40	11 14	10 39	14 16		n.a.
F 23	21 26	0 s26	3 9	23 41	0 6	23 58	0 11	20 0	1 4	12 39	1 16	10 43	2 14	23 34	0 35	19 34	1 18	9 33	7 39	11 13	10 40	14 14		n.a.
S 24	21 15	4 57	4 3	23 51	0 s 4	23 59	0 14	19 48	1 4	12 34	1 16	10 44	2 15	23 34	0 35	19 34	1 18	9 33	7 39	11 13	10 41	14 13		n.a.
S 25	21 3	9 5	4 42	24 0	0 13	24 0	0 16	19 36	1 4	12 29	1 15	10 44	2 15	23 34	0 35	19 34	1 18	9 33	7 39	11 13	10 42	14 12		n.a.
M26	20 51	12 42	5 5	24 8	0 22	24 0	0 19	19 23	1 3	12 24	1 15	10 45	2 15	23 35	0 35	19 35	1 18	9 33	7 39	11 13	10 43	14 11		n.a.
T 27	20 39	15 37	5 13	24 15	0 30	24 0	0 21	19 10	1 3	12 20	1 15	10 46	2 15	23 35	0 35	19 35	1 18	9 33	7 39	11 15	10 44	14 9		n.a.
W28	20 26	17 45	5 5	24 21	0 38	23 58	0 24	18 57	1 3	12 15	1 15	10 46	2 15	23 35	0 35	19 35	1 18	9 33	7 38	11 16	10 46	14 8		n.a.
T 29	20 13	19 1	4 43	24 26	0 46	23 56	0 26	18 44	1 3	12 10	1 15	10 47	2 16	23 36	0 35	19 35	1 18	9 34	7 38	11 18	10 47	14 7		n.a.
F 30	19 59	19 23	4 9	24 30	0 54	23 53	0 29	18 31	1 2	12 5	1 15	10 47	2 16	23 36	0 35	19 36	1 18	9 34	7 38	11 20	10 48	14 6		n.a.
S 31	19 s45	18 s52	3n23	24 s32	1 s 1	23 s49	0 s31	18 s17	1 s 2	12 s 0	1 s15	10 s48	2n16	23n36	0n35	19 s36	1n18	9n34	7 s38	11n22	10n49	14 s 4		n.a.

Julian Day Number = 1424474.5, Delta T = 06h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°18'03, Lahiri = -15°11'04 Julian Calendar 1 Jan. 813 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 814 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 813 BCE

FEBRUARY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 42	4♒ 4'12	2♒18	9♑45	12♑27	13♒17	2♓27	3♏42	14°R10	2♐ 2	16°R 0	0°R42	2♍13	19♒46	n.a.	S 1
M 2	8 12 39	5° 4'08	14° 8	11° 8	13°41	14° 4	2°41	3°44	14♋ 7	2° 4	16♉ 0	0♍40	2°10	19°52	n.a.	M 2
T 3	8 16 35	6° 4'01	25°56	12°33	14°56	14°50	2°54	3°46	14° 5	2° 5	16° 0	0°D38	2° 7	19°59	n.a.	T 3
W 4	8 20 32	7° 3'52	7♓42	13°59	16°10	15°36	3° 8	3°47	14° 2	2° 6	16° 0	0°39	2° 4	20° 6	n.a.	W 4
T 5	8 24 28	8° 3'41	19°31	15°26	17°24	16°22	3°22	3°49	14° 0	2° 7	16° 0	0°40	2° 0	20°12	n.a.	T 5
F 6	8 28 25	9° 3'28	1♈26	16°55	18°38	17° 9	3°35	3°50	13°58	2° 8	16° 0	0°41	1°57	20°19	n.a.	F 6
S 7	8 32 21	10° 3'12	13°30	18°25	19°52	17°55	3°49	3°51	13°55	2°10	16°D 0	0°43	1°54	20°26	n.a.	S 7
S 8	8 36 18	11° 2'54	25°48	19°56	21° 6	18°41	4° 3	3°53	13°53	2°11	16° 0	0°44	1°51	20°32	n.a.	S 8
M 9	8 40 14	12° 2'33	8♉23	21°29	22°20	19°27	4°17	3°54	13°51	2°12	16° 0	0°R45	1°48	20°39	n.a.	M 9
T 10	8 44 11	13° 2'10	21°21	23° 3	23°35	20°13	4°31	3°55	13°49	2°13	16° 0	0°45	1°45	20°46	n.a.	T 10
W11	8 48 7	14° 1'45	4♊44	24°38	24°49	20°59	4°45	3°56	13°47	2°14	16° 0	0°44	1°41	20°52	n.a.	W11
T 12	8 52 4	15° 1'17	18°35	26°14	26° 3	21°45	4°59	3°57	13°44	2°15	16° 0	0°42	1°38	20°59	n.a.	T 12
F 13	8 56 1	16° 0'47	2♋53	27°51	27°17	22°31	5°13	3°57	13°42	2°16	16° 0	0°40	1°35	21° 6	n.a.	F 13
S 14	8 59 57	17° 0'15	17°36	29°30	28°31	23°17	5°27	3°58	13°40	2°17	16° 0	0°38	1°32	21°12	n.a.	S 14
S 15	9 3 54	17°59'40	2♌38	1♒10	29°45	24° 2	5°41	3°58	13°38	2°18	16° 1	0°37	1°29	21°19	n.a.	S 15
M16	9 7 50	18°59'03	17°50	2°52	0♒59	24°48	5°55	3°59	13°36	2°18	16° 1	0°36	1°26	21°26	n.a.	M16
T 17	9 11 47	19°58'23	3♍ 4	4°34	2°13	25°34	6° 9	3°59	13°34	2°19	16° 1	0°D36	1°22	21°32	n.a.	T 17
W18	9 15 43	20°57'42	18° 9	6°18	3°27	26°19	6°23	3°59	13°32	2°20	16° 1	0°36	1°19	21°39	n.a.	W18
T 19	9 19 40	21°56'58	2♎56	8° 4	4°41	27° 5	6°37	3°59	13°30	2°21	16° 2	0°37	1°16	21°45	n.a.	T 19
F 20	9 23 36	22°56'13	17°21	9°50	5°55	27°51	6°51	3°R59	13°29	2°21	16° 2	0°38	1°13	21°52	n.a.	F 20
S 21	9 27 33	23°55'25	1♏20	11°38	7° 9	28°36	7° 5	3°59	13°27	2°22	16° 2	0°38	1°10	21°59	n.a.	S 21
S 22	9 31 30	24°54'36	14°53	13°27	8°23	29°22	7°20	3°59	13°25	2°23	16° 3	0°39	1° 6	22° 5	n.a.	S 22
M23	9 35 26	25°53'45	28° 1	15°18	9°37	0♓ 7	7°34	3°59	13°23	2°23	16° 3	0°R39	1° 3	22°12	n.a.	M23
T 24	9 39 23	26°52'52	10♐47	17°10	10°51	0°53	7°48	3°59	13°22	2°24	16° 3	0°39	1° 0	22°19	n.a.	T 24
W25	9 43 19	27°51'57	23°14	19° 3	12° 5	1°38	8° 2	3°58	13°20	2°25	16° 4	0°38	0°57	22°25	n.a.	W25
T 26	9 47 16	28°51'00	5♑26	20°58	13°19	2°23	8°17	3°58	13°18	2°25	16° 4	0°38	0°54	22°32	n.a.	T 26
F 27	9 51 12	29°50'01	17°27	22°54	14°33	3° 9	8°31	3°57	13°17	2°26	16° 5	0°38	0°51	22°39	n.a.	F 27
S 28	9 55 9	0♓49'01	29°20	24°52	15°47	3°54	8°45	3°56	13°15	2°26	16° 5	0°D38	0°47	22°45	n.a.	S 28
S 29	9 59 5	1♓47'58	11♒ 9	26♒50	17♒ 1	4♓39	9♓ 0	3♏55	13♋14	2♐27	16♉ 5	0♍38	0♍44	22♒52	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s31	17s30	2n30	24s33	1s 8	23s45	0s33	18s 4	1s 2	11s55	1s15	10s48	2n16	23n36	0n35	19s36	1n18	9n34	7s37	11n23	10n50	14s 3		n.a.
M 2	19 17	15 24	1 30	24 33	1 15	23 40	0 36	17 50	1 1	11 50	1 15	10 49	2 16	23 37	0 35	19 36	1 18	9 34	7 37	11 24	10 51	14 2		n.a.
T 3	19 2	12 39	0 26	24 32	1 21	23 34	0 38	17 36	1 1	11 45	1 15	10 49	2 16	23 37	0 35	19 36	1 18	9 34	7 37	11 24	10 53	14 0		n.a.
W 4	18 47	9 24	0s39	24 29	1 27	23 28	0 40	17 22	1 1	11 39	1 14	10 49	2 17	23 37	0 35	19 37	1 18	9 35	7 37	11 24	10 54	13 59		n.a.
T 5	18 31	5 46	1 42	24 25	1 32	23 21	0 43	17 7	1 1	11 34	1 14	10 50	2 17	23 37	0 35	19 37	1 18	9 35	7 37	11 24	10 55	13 58		n.a.
F 6	18 15	1 54	2 42	24 19	1 38	23 13	0 45	16 53	1 0	11 29	1 14	10 50	2 17	23 38	0 35	19 37	1 18	9 35	7 36	11 23	10 56	13 56		n.a.
S 7	17 59	2n 6	3 35	24 12	1 42	23 4	0 47	16 38	1 0	11 24	1 14	10 50	2 17	23 38	0 35	19 37	1 18	9 35	7 36	11 23	10 57	13 55		n.a.
S 8	17 43	6 5	4 20	24 3	1 47	22 55	0 49	16 23	1 0	11 19	1 14	10 51	2 17	23 38	0 35	19 37	1 18	9 35	7 36	11 22	10 58	13 54		n.a.
M 9	17 26	9 53	4 53	23 52	1 51	22 45	0 51	16 8	0 59	11 14	1 14	10 51	2 18	23 38	0 35	19 38	1 18	9 36	7 36	11 22	10 59	13 53		n.a.
T 10	17 9	13 20	5 13	23 40	1 55	22 34	0 53	15 53	0 59	11 9	1 14	10 51	2 18	23 39	0 35	19 38	1 18	9 36	7 36	11 22	11 1	13 51		n.a.
W11	16 52	16 13	5 16	23 27	1 58	22 23	0 55	15 38	0 59	11 3	1 14	10 51	2 18	23 39	0 35	19 38	1 18	9 36	7 35	11 23	11 2	13 50		n.a.
T 12	16 34	18 17	5 2	23 11	2 1	22 11	0 57	15 23	0 58	10 58	1 14	10 51	2 18	23 39	0 35	19 38	1 18	9 36	7 35	11 23	11 3	13 49		n.a.
F 13	16 16	19 17	4 28	22 54	2 3	21 58	0 59	15 7	0 58	10 53	1 14	10 51	2 18	23 39	0 35	19 38	1 18	9 37	7 35	11 24	11 4	13 47		n.a.
S 14	15 58	19 2	3 37	22 36	2 5	21 45	1 0	14 52	0 58	10 47	1 14	10 51	2 19	23 39	0 35	19 39	1 18	9 37	7 35	11 24	11 5	13 46		n.a.
S 15	15 40	17 26	2 29	22 15	2 7	21 31	1 2	14 36	0 57	10 42	1 14	10 51	2 19	23 40	0 35	19 39	1 18	9 37	7 34	11 25	11 6	13 45		n.a.
M16	15 21	14 36	1 10	21 53	2 8	21 16	1 4	14 20	0 57	10 37	1 14	10 51	2 19	23 40	0 35	19 39	1 18	9 37	7 34	11 25	11 7	13 43		n.a.
T 17	15 2	10 44	0n14	21 29	2 9	21 1	1 6	14 4	0 56	10 32	1 14	10 51	2 19	23 40	0 35	19 39	1 18	9 38	7 34	11 25	11 9	13 42		n.a.
W18	14 43	6 13	1 36	21 3	2 9	20 45	1 7	13 48	0 56	10 26	1 14	10 51	2 19	23 40	0 35	19 39	1 18	9 38	7 34	11 25	11 10	13 41		n.a.
T 19	14 24	1 25	2 50	20 35	2 9	20 29	1 9	13 32	0 56	10 21	1 13	10 51	2 20	23 40	0 35	19 39	1 19	9 38	7 34	11 25	11 11	13 39		n.a.
F 20	14 4	3s21	3 52	20 6	2 8	20 12	1 10	13 16	0 55	10 15	1 13	10 51	2 20	23 41	0 35	19 39	1 19	9 39	7 33	11 25	11 12	13 38		n.a.
S 21	13 44	7 47	4 38	19 35	2 7	19 54	1 12	12 59	0 55	10 10	1 13	10 51	2 20	23 41	0 35	19 39	1 19	9 39	7 33	11 24	11 13	13 37		n.a.
S 22	13 25	11 40	5 6	19 1	2 5	19 36	1 13	12 43	0 55	10 5	1 13	10 50	2 20	23 41	0 35	19 39	1 19	9 39	7 33	11 24	11 14	13 35		n.a.
M23	13 4	14 51	5 18	18 26	2 3	19 18	1 14	12 26	0 54	9 59	1 13	10 50	2 20	23 41	0 35	19 40	1 19	9 39	7 33	11 24	11 15	13 34		n.a.
T 24	12 44	17 13	5 13	17 49	2 0	18 58	1 15	12 9	0 54	9 54	1 13	10 50	2 20	23 41	0 35	19 40	1 19	9 40	7 32	11 24	11 17	13 32		n.a.
W25	12 23	18 44	4 54	17 11	1 57	18 39	1 17	11 53	0 53	9 48	1 13	10 49	2 21	23 41	0 35	19 40	1 19	9 40	7 32	11 24	11 18	13 31		n.a.
T 26	12 3	19 19	4 21	16 30	1 53	18 18	1 18	11 36	0 53	9 43	1 13	10 49	2 21	23 41	0 35	19 40	1 19	9 40	7 32	11 25	11 19	13 30		n.a.
F 27	11 42	19 2	3 38	15 47	1 49	17 58	1 19	11 19	0 52	9 37	1 13	10 49	2 21	23 42	0 35	19 40	1 19	9 41	7 32	11 25	11 20	13 28		n.a.
S 28	11 21	17 53	2 46	15 3	1 44	17 36	1 20	11 2	0 52	9 32	1 13	10 48	2 21	23 42	0 35	19 40	1 19	9 41	7 32	11 25	11 21	13 27		n.a.
S 29	10s59	15s59	1n46	14s17	1s38	17s14	1s21	10s45	0s52	9s26	1s13	10s48	2n21	23n42	0n35	19s40	1n19	9n41	7s31	11n25	11n22	13s26		n.a.

Julian Day Number = 1424505.5, Delta T = 06h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'59, Lahiri = -15°10'59 Julian Calendar 1 Feb. 813 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 3 2	2♓46'53	22♒56	28♒50	18♒15	5♓24	9♓14	3°R54	13°R12	2♐27	16♉ 6	0♍38	0♍41	22♒59	n.a.	M 1
T 2	10 6 58	3°45'46	4♓43	0♓52	19°29	6° 9	9°28	3♏53	13♋11	2°27	16° 6	0°R38	0°38	23° 5	n.a.	T 2
W 3	10 10 55	4°44'37	16°34	2°54	20°43	6°54	9°43	3°52	13°10	2°28	16° 7	0°38	0°35	23°12	n.a.	W 3
T 4	10 14 52	5°43'25	28°29	4°57	21°57	7°39	9°57	3°51	13° 8	2°28	16° 8	0°38	0°32	23°18	n.a.	T 4
F 5	10 18 48	6°42'12	10♈31	7° 1	23°11	8°24	10°11	3°50	13° 7	2°28	16° 8	0°37	0°28	23°25	n.a.	F 5
S 6	10 22 45	7°40'56	22°44	9° 6	24°25	9° 9	10°26	3°48	13° 6	2°28	16° 9	0°36	0°25	23°32	n.a.	S 6
S 7	10 26 41	8°39'38	5♉ 8	11°12	25°39	9°54	10°40	3°47	13° 5	2°29	16° 9	0°35	0°22	23°38	n.a.	S 7
M 8	10 30 38	9°38'18	17°47	13°18	26°53	10°39	10°54	3°45	13° 3	2°29	16°10	0°34	0°19	23°45	n.a.	M 8
T 9	10 34 34	10°36'55	0♊45	15°24	28° 7	11°24	11° 9	3°43	13° 2	2°29	16°11	0°34	0°16	23°52	n.a.	T 9
W10	10 38 31	11°35'30	14° 3	17°30	29°21	12° 8	11°23	3°41	13° 1	2°29	16°11	0°D33	0°12	23°58	n.a.	W10
T 11	10 42 27	12°34'03	27°44	19°36	0♓35	12°53	11°38	3°40	13° 0	2°29	16°12	0°34	0° 9	24° 5	n.a.	T 11
F 12	10 46 24	13°32'33	11♋48	21°41	1°48	13°37	11°52	3°38	13° 0	2°29	16°13	0°35	0° 6	24°12	n.a.	F 12
S 13	10 50 20	14°31'01	26°16	23°45	3° 2	14°22	12° 6	3°36	12°59	2°R29	16°14	0°36	0° 3	24°18	n.a.	S 13
S 14	10 54 17	15°29'27	11♌ 2	25°48	4°16	15° 6	12°21	3°33	12°58	2°29	16°14	0°37	29♌59	24°25	n.a.	S 14
M15	10 58 14	16°27'50	26° 3	27°49	5°30	15°51	12°35	3°31	12°57	2°29	16°15	0°R37	29°57	24°32	n.a.	M15
T 16	11 2 10	17°26'12	11♍10	29°48	6°44	16°35	12°49	3°29	12°56	2°29	16°16	0°37	29°53	24°38	n.a.	T 16
W17	11 6 7	18°24'31	26°15	1♈45	7°58	17°20	13° 4	3°27	12°56	2°29	16°17	0°36	29°50	24°45	n.a.	W17
T 18	11 10 3	19°22'49	11♎ 8	3°39	9°12	18° 4	13°18	3°24	12°55	2°29	16°18	0°34	29°47	24°52	n.a.	T 18
F 19	11 14 0	20°21'04	25°42	5°31	10°25	18°48	13°32	3°21	12°55	2°29	16°19	0°31	29°44	24°58	n.a.	F 19
S 20	11 17 56	21°19'18	9♏52	7°19	11°39	19°32	13°47	3°19	12°54	2°28	16°19	0°29	29°41	25° 5	n.a.	S 20
S 21	11 21 53	22°17'30	23°34	9° 4	12°53	20°16	14° 1	3°16	12°54	2°28	16°20	0°26	29°37	25°11	n.a.	S 21
M22	11 25 49	23°15'41	6♐49	10°45	14° 7	21° 0	14°15	3°13	12°53	2°28	16°21	0°24	29°34	25°18	n.a.	M22
T 23	11 29 46	24°13'50	19°38	12°23	15°21	21°44	14°29	3°10	12°53	2°27	16°22	0°D23	29°31	25°25	n.a.	T 23
W24	11 33 43	25°11'58	2♑ 6	13°57	16°35	22°28	14°44	3° 8	12°53	2°27	16°23	0°24	29°28	25°31	n.a.	W24
T 25	11 37 39	26°10'04	14°16	15°27	17°48	23°12	14°58	3° 5	12°52	2°27	16°24	0°25	29°25	25°38	n.a.	T 25
F 26	11 41 36	27° 8'08	26°14	16°53	19° 2	23°56	15°12	3° 1	12°52	2°26	16°25	0°26	29°22	25°45	n.a.	F 26
S 27	11 45 32	28° 6'11	8♒ 4	18°14	20°16	24°40	15°26	2°58	12°52	2°26	16°26	0°28	29°18	25°51	n.a.	S 27
S 28	11 49 29	29° 4'13	19°51	19°31	21°30	25°24	15°40	2°55	12°52	2°25	16°27	0°29	29°15	25°58	n.a.	S 28
M29	11 53 25	0♈ 2'12	1♓38	20°44	22°44	26° 8	15°54	2°52	12°D52	2°25	16°28	0°R30	29°12	26° 5	n.a.	M29
T 30	11 57 22	1° 0'10	13°28	21°52	23°57	26°51	16° 9	2°48	12°52	2°24	16°29	0°29	29° 9	26°11	n.a.	T 30
W31	12 1 18	1♈58'07	25♓25	22♈56	25♓11	27♓35	16♓23	2♏45	12♋52	2♐24	16♉30	0♍27	29♌ 6	26♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s38	13s24	0n43	13s29	1s32	16s52	1s22	10s27	0s51	9s21	1s13	10s47	2n22	23n42	0n35	19s40	1n19	9n42	7s31	11n25	11n23	13s24		n.a.
T 2	10 16	10 16	0s23	12 40	1 26	16 30	1 22	10 10	0 51	9 15	1 13	10 47	2 22	23 42	0 35	19 40	1 19	9 42	7 31	11 25	11 25	13 23		n.a.
W 3	9 55	6 43	1 27	11 49	1 19	16 6	1 23	9 53	0 50	9 10	1 13	10 46	2 22	23 42	0 35	19 40	1 19	9 42	7 31	11 25	11 26	13 22		n.a.
T 4	9 33	2 53	2 29	10 56	1 11	15 43	1 24	9 36	0 50	9 4	1 13	10 46	2 22	23 42	0 35	19 40	1 19	9 43	7 31	11 25	11 27	13 20		n.a.
F 5	9 11	1n 6	3 24	10 2	1 3	15 19	1 24	9 18	0 49	8 59	1 13	10 45	2 22	23 43	0 35	19 40	1 19	9 43	7 30	11 25	11 28	13 19		n.a.
S 6	8 49	5 5	4 11	9 6	0 54	14 54	1 25	9 1	0 49	8 53	1 13	10 44	2 22	23 43	0 35	19 40	1 19	9 44	7 30	11 25	11 29	13 17		n.a.
S 7	8 26	8 55	4 47	8 10	0 45	14 30	1 25	8 43	0 49	8 48	1 13	10 44	2 23	23 43	0 35	19 40	1 19	9 44	7 30	11 26	11 30	13 16		n.a.
M 8	8 4	12 26	5 10	7 12	0 35	14 4	1 26	8 25	0 48	8 42	1 13	10 43	2 23	23 43	0 35	19 40	1 19	9 44	7 30	11 26	11 31	13 15		n.a.
T 9	7 42	15 26	5 17	6 13	0 25	13 39	1 26	8 8	0 48	8 37	1 13	10 42	2 23	23 43	0 35	19 40	1 19	9 45	7 30	11 26	11 33	13 13		n.a.
W10	7 19	17 43	5 9	5 14	0 15	13 13	1 26	7 50	0 47	8 31	1 13	10 41	2 23	23 43	0 35	19 40	1 19	9 45	7 29	11 26	11 34	13 12		n.a.
T 11	6 56	19 4	4 43	4 14	0 4	12 47	1 27	7 32	0 47	8 26	1 13	10 41	2 23	23 43	0 35	19 40	1 19	9 45	7 29	11 26	11 35	13 10		n.a.
F 12	6 34	19 17	3 59	3 14	0n 7	12 20	1 27	7 14	0 46	8 20	1 13	10 40	2 23	23 43	0 35	19 40	1 19	9 46	7 29	11 26	11 36	13 9		n.a.
S 13	6 11	18 16	2 59	2 14	0 18	11 53	1 27	6 57	0 46	8 15	1 13	10 39	2 23	23 43	0 35	19 40	1 19	9 46	7 29	11 25	11 37	13 8		n.a.
S 14	5 48	16 1	1 47	1 15	0 29	11 26	1 27	6 39	0 45	8 9	1 13	10 38	2 24	23 43	0 34	19 40	1 19	9 47	7 29	11 25	11 38	13 6		n.a.
M15	5 25	12 37	0 25	0 16	0 41	10 58	1 27	6 21	0 45	8 3	1 13	10 37	2 24	23 43	0 34	19 40	1 19	9 47	7 28	11 25	11 39	13 5		n.a.
T 16	5 2	8 23	0n58	0n43	0 52	10 31	1 27	6 3	0 44	7 58	1 13	10 36	2 24	23 43	0 34	19 40	1 19	9 47	7 28	11 25	11 41	13 3		n.a.
W17	4 39	3 36	2 17	1 40	1 3	10 3	1 27	5 45	0 44	7 52	1 13	10 35	2 24	23 43	0 34	19 40	1 19	9 48	7 28	11 25	11 42	13 2		n.a.
T 18	4 16	1s19	3 26	2 36	1 14	9 34	1 26	5 27	0 43	7 47	1 13	10 34	2 24	23 43	0 34	19 40	1 20	9 48	7 28	11 26	11 43	13 1		n.a.
F 19	3 53	6 3	4 20	3 31	1 25	9 6	1 26	5 9	0 43	7 41	1 13	10 33	2 24	23 43	0 34	19 40	1 20	9 49	7 28	11 27	11 44	12 59		n.a.
S 20	3 29	10 19	4 56	4 24	1 35	8 37	1 26	4 51	0 42	7 36	1 13	10 32	2 24	23 43	0 34	19 40	1 20	9 49	7 27	11 28	11 45	12 58		n.a.
S 21	3 6	13 53	5 13	5 15	1 45	8 8	1 25	4 33	0 42	7 30	1 13	10 31	2 25	23 43	0 34	19 40	1 20	9 50	7 27	11 29	11 46	12 56		n.a.
M22	2 43	16 37	5 14	6 4	1 54	7 38	1 25	4 15	0 41	7 24	1 13	10 30	2 25	23 44	0 34	19 39	1 20	9 50	7 27	11 29	11 47	12 55		n.a.
T 23	2 19	18 26	4 58	6 51	2 3	7 9	1 24	3 57	0 41	7 19	1 13	10 29	2 25	23 44	0 34	19 39	1 20	9 50	7 27	11 30	11 48	12 53		n.a.
W24	1 56	19 18	4 29	7 36	2 11	6 39	1 24	3 39	0 40	7 13	1 13	10 28	2 25	23 44	0 34	19 39	1 20	9 51	7 27	11 30	11 50	12 52		n.a.
T 25	1 33	19 14	3 48	8 18	2 19	6 10	1 23	3 21	0 40	7 8	1 13	10 27	2 25	23 44	0 34	19 39	1 20	9 51	7 27	11 29	11 51	12 51		n.a.
F 26	1 9	18 18	2 58	8 58	2 26	5 40	1 22	3 2	0 39	7 2	1 13	10 26	2 25	23 44	0 34	19 39	1 20	9 52	7 26	11 29	11 52	12 49		n.a.
S 27	0 46	16 35	2 0	9 35	2 32	5 9	1 22	2 44	0 39	6 57	1 13	10 25	2 25	23 44	0 34	19 39	1 20	9 52	7 26	11 28	11 53	12 48		n.a.
S 28	0 23	14 9	0 58	10 10	2 37	4 39	1 21	2 26	0 38	6 51	1 13	10 23	2 25	23 43	0 34	19 39	1 20	9 53	7 26	11 28	11 54	12 46		n.a.
M29	0n 1	11 9	0s 6	10 42	2 42	4 9	1 20	2 8	0 38	6 46	1 13	10 22	2 25	23 43	0 34	19 39	1 20	9 53	7 26	11 28	11 55	12 45		n.a.
T 30	0 24	7 41	1 11	11 12	2 45	3 38	1 19	1 50	0 37	6 40	1 13	10 21	2 26	23 43	0 34	19 39	1 20	9 53	7 26	11 28	11 56	12 43		n.a.
W31	0n48	3s52	2s12	11n38	2n48	3s 8	1s18	1s32	0s37	6s35	1s13	10s20	2n26	23n43	0n34	19s38	1n20	9n54	7s26	11n29	11n57	12s42		n.a.

Julian Day Number = 1424534.5, Delta T = 06h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'55, Lahiri = -15°10'55 Julian Calendar 1 March 813 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 15	2♈56'01	7♈30	23♈55	26♓25	28♓18	16♓37	2°R42	12♋52	2°R23	16♉31	0°R23	29♌ 3	26♒25	n.a.	T 1
F 2	12 9 11	3°53'54	19°45	24°49	27°39	29° 2	16°51	2♏38	12°52	2♐23	16°32	0♍18	28°59	26°31	n.a.	F 2
S 3	12 13 8	4°51'46	2♉12	25°39	28°52	29°45	17° 5	2°34	12°53	2°22	16°33	0°12	28°56	26°38	n.a.	S 3
S 4	12 17 5	5°49'35	14°51	26°23	0♈ 6	0♈29	17°19	2°31	12°53	2°21	16°34	0° 6	28°53	26°44	n.a.	S 4
M 5	12 21 1	6°47'23	27°43	27° 3	1°20	1°12	17°33	2°27	12°53	2°21	16°36	0° 0	28°50	26°51	n.a.	M 5
T 6	12 24 58	7°45'09	10♊49	27°38	2°34	1°55	17°46	2°23	12°54	2°20	16°37	29♌56	28°47	26°58	n.a.	T 6
W 7	12 28 54	8°42'54	24°11	28° 8	3°47	2°39	18° 0	2°19	12°54	2°19	16°38	29°54	28°43	27° 4	n.a.	W 7
T 8	12 32 51	9°40'36	7♋49	28°33	5° 1	3°22	18°14	2°16	12°55	2°18	16°39	29°D53	28°40	27°11	n.a.	T 8
F 9	12 36 47	10°38'17	21°44	28°53	6°15	4° 5	18°28	2°12	12°55	2°17	16°40	29°53	28°37	27°18	n.a.	F 9
S 10	12 40 44	11°35'56	5♌55	29° 8	7°29	4°48	18°42	2° 8	12°56	2°17	16°41	29°54	28°34	27°24	n.a.	S 10
S 11	12 44 40	12°33'34	20°22	29°18	8°42	5°31	18°55	2° 4	12°57	2°16	16°43	29°55	28°31	27°31	n.a.	S 11
M12	12 48 37	13°31'09	5♍ 2	29°23	9°56	6°14	19° 9	2° 0	12°57	2°15	16°44	29°R56	28°28	27°38	n.a.	M12
T 13	12 52 34	14°28'43	19°50	29°R24	11°10	6°57	19°23	1°56	12°58	2°14	16°45	29°54	28°24	27°44	n.a.	T 13
W14	12 56 30	15°26'16	4♎39	29°19	12°23	7°40	19°36	1°52	12°59	2°13	16°46	29°51	28°21	27°51	n.a.	W14
T 15	13 0 27	16°23'47	19°22	29°10	13°37	8°23	19°50	1°47	13° 0	2°12	16°48	29°45	28°18	27°58	n.a.	T 15
F 16	13 4 23	17°21'16	3♏50	28°57	14°51	9° 5	20° 3	1°43	13° 1	2°11	16°49	29°38	28°15	28° 4	n.a.	F 16
S 17	13 8 20	18°18'45	17°59	28°40	16° 4	9°48	20°17	1°39	13° 2	2°10	16°50	29°30	28°12	28°11	n.a.	S 17
S 18	13 12 16	19°16'13	1♐43	28°19	17°18	10°31	20°30	1°35	13° 3	2° 9	16°51	29°23	28° 8	28°18	n.a.	S 18
M19	13 16 13	20°13'39	15° 1	27°54	18°32	11°13	20°44	1°30	13° 4	2° 8	16°53	29°17	28° 5	28°24	n.a.	M19
T 20	13 20 9	21°11'05	27°54	27°27	19°45	11°56	20°57	1°26	13° 5	2° 7	16°54	29°12	28° 2	28°31	n.a.	T 20
W21	13 24 6	22° 8'30	10♑25	26°58	20°59	12°38	21°10	1°22	13° 6	2° 6	16°55	29°10	27°59	28°37	n.a.	W21
T 22	13 28 3	23° 5'53	22°37	26°26	22°13	13°21	21°24	1°18	13° 8	2° 4	16°57	29°D 9	27°56	28°44	n.a.	T 22
F 23	13 31 59	24° 3'16	4♒35	25°53	23°26	14° 3	21°37	1°13	13° 9	2° 3	16°58	29° 9	27°53	28°51	n.a.	F 23
S 24	13 35 56	25° 0'39	16°25	25°20	24°40	14°46	21°50	1° 9	13°10	2° 2	16°59	29°10	27°49	28°57	n.a.	S 24
S 25	13 39 52	25°58'00	28°12	24°46	25°54	15°28	22° 3	1° 4	13°12	2° 1	17° 1	29°R11	27°46	29° 4	n.a.	S 25
M26	13 43 49	26°55'21	10♓ 1	24°12	27° 8	16°10	22°16	1° 0	13°13	2° 0	17° 2	29°10	27°43	29°11	n.a.	M26
T 27	13 47 45	27°52'40	21°56	23°40	28°21	16°52	22°29	0°56	13°14	1°58	17° 3	29° 8	27°40	29°17	n.a.	T 27
W28	13 51 42	28°49'59	4♈ 1	23° 9	29°35	17°34	22°42	0°51	13°16	1°57	17° 5	29° 3	27°37	29°24	n.a.	W28
T 29	13 55 38	29°47'17	16°18	22°40	0♉49	18°17	22°55	0°47	13°18	1°56	17° 6	28°55	27°34	29°31	n.a.	T 29
F 30	13 59 35	0♉44'35	28♈48	22♈13	2♉ 2	18♈59	23♓ 7	0♏42	13♋19	1♐54	17♉ 7	28♌46	27♌30	29♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n11	0n 8	3s 9	12n 2	2n50	2s37	1s17	1s14	0s36	6s29	1s14	10s18	2n26	23n43	0n34	19s38	1n20	9n54	7s25	11n30	11n59	12s40		n.a.
F 2	1 34	4 11	3 57	12 23	2 51	2 6	1 16	0 56	0 36	6 24	1 14	10 17	2 26	23 43	0 34	19 38	1 20	9 55	7 25	11 32	12 0	12 39		n.a.
S 3	1 58	8 7	4 35	12 42	2 51	1 35	1 14	0 38	0 35	6 18	1 14	10 16	2 26	23 43	0 34	19 38	1 20	9 55	7 25	11 34	12 1	12 37		n.a.
S 4	2 21	11 45	5 0	12 57	2 49	1 4	1 13	0 20	0 34	6 13	1 14	10 14	2 26	23 43	0 34	19 38	1 20	9 56	7 25	11 36	12 2	12 36		n.a.
M 5	2 44	14 53	5 11	13 10	2 47	0 34	1 12	0 2	0 34	6 7	1 14	10 13	2 26	23 43	0 34	19 38	1 20	9 56	7 25	11 38	12 3	12 35		n.a.
T 6	3 7	17 21	5 6	13 20	2 44	0 3	1 11	0n16	0 33	6 2	1 14	10 12	2 26	23 43	0 34	19 37	1 20	9 57	7 25	11 40	12 4	12 33		n.a.
W 7	3 30	18 56	4 44	13 27	2 40	0n28	1 9	0 34	0 33	5 56	1 14	10 10	2 26	23 43	0 34	19 37	1 20	9 57	7 24	11 40	12 5	12 32		n.a.
T 8	3 53	19 28	4 6	13 31	2 34	0 59	1 8	0 52	0 32	5 51	1 14	10 9	2 26	23 43	0 34	19 37	1 20	9 58	7 24	11 41	12 6	12 30		n.a.
F 9	4 16	18 50	3 13	13 32	2 28	1 30	1 6	1 10	0 32	5 45	1 14	10 7	2 26	23 43	0 34	19 37	1 20	9 58	7 24	11 41	12 8	12 29		n.a.
S 10	4 39	17 1	2 7	13 30	2 20	2 1	1 5	1 28	0 31	5 40	1 14	10 6	2 26	23 43	0 34	19 37	1 20	9 59	7 24	11 40	12 9	12 27		n.a.
S 11	5 2	14 6	0 52	13 26	2 11	2 32	1 3	1 45	0 31	5 35	1 14	10 5	2 26	23 43	0 34	19 37	1 20	9 59	7 24	11 40	12 10	12 26		n.a.
M12	5 25	10 14	0n28	13 18	2 1	3 3	1 1	2 3	0 30	5 29	1 14	10 3	2 26	23 43	0 34	19 36	1 20	9 59	7 24	11 40	12 11	12 24		n.a.
T 13	5 47	5 42	1 46	13 8	1 51	3 34	1 0	2 21	0 29	5 24	1 14	10 2	2 27	23 43	0 34	19 36	1 20	10 0	7 24	11 40	12 12	12 23		n.a.
W14	6 10	0 49	2 57	12 56	1 39	4 5	0 58	2 38	0 29	5 19	1 14	10 0	2 27	23 42	0 34	19 36	1 20	10 0	7 23	11 42	12 13	12 21		n.a.
T 15	6 32	4s 4	3 55	12 40	1 26	4 35	0 56	2 56	0 28	5 13	1 14	9 59	2 27	23 42	0 34	19 36	1 20	10 1	7 23	11 43	12 14	12 20		n.a.
F 16	6 55	8 38	4 38	12 23	1 12	5 6	0 54	3 14	0 28	5 8	1 14	9 57	2 27	23 42	0 34	19 35	1 20	10 1	7 23	11 46	12 15	12 18		n.a.
S 17	7 17	12 37	5 2	12 3	0 57	5 36	0 53	3 31	0 27	5 3	1 15	9 56	2 27	23 42	0 34	19 35	1 20	10 2	7 23	11 49	12 17	12 17		n.a.
S 18	7 39	15 47	5 8	11 41	0 42	6 7	0 51	3 49	0 27	4 57	1 15	9 54	2 27	23 42	0 34	19 35	1 20	10 2	7 23	11 51	12 18	12 15		n.a.
M19	8 1	18 1	4 56	11 17	0 26	6 37	0 49	4 6	0 26	4 52	1 15	9 53	2 27	23 42	0 34	19 35	1 20	10 3	7 23	11 54	12 19	12 14		n.a.
T 20	8 23	19 16	4 30	10 52	0 10	7 7	0 47	4 24	0 25	4 47	1 15	9 51	2 27	23 42	0 34	19 34	1 20	10 3	7 23	11 55	12 20	12 12		n.a.
W21	8 45	19 31	3 52	10 26	0s 7	7 37	0 45	4 41	0 25	4 42	1 15	9 50	2 27	23 42	0 34	19 34	1 20	10 4	7 23	11 56	12 21	12 11		n.a.
T 22	9 6	18 50	3 4	9 58	0 24	8 7	0 43	4 58	0 24	4 36	1 15	9 48	2 27	23 41	0 34	19 34	1 20	10 4	7 22	11 56	12 22	12 9		n.a.
F 23	9 28	17 19	2 8	9 30	0 41	8 36	0 41	5 15	0 24	4 31	1 15	9 47	2 27	23 41	0 34	19 34	1 20	10 5	7 22	11 56	12 23	12 8		n.a.
S 24	9 49	15 4	1 8	9 2	0 59	9 6	0 39	5 33	0 23	4 26	1 15	9 45	2 27	23 41	0 34	19 33	1 21	10 5	7 22	11 56	12 24	12 6		n.a.
S 25	10 10	12 11	0 5	8 34	1 15	9 35	0 37	5 50	0 23	4 21	1 15	9 44	2 27	23 41	0 34	19 33	1 21	10 6	7 22	11 56	12 25	12 5		n.a.
M26	10 31	8 49	0s58	8 6	1 32	10 4	0 34	6 7	0 22	4 16	1 15	9 42	2 27	23 41	0 34	19 33	1 21	10 6	7 22	11 56	12 27	12 3		n.a.
T 27	10 52	5 4	1 59	7 39	1 48	10 33	0 32	6 24	0 21	4 11	1 16	9 41	2 27	23 41	0 33	19 33	1 21	10 7	7 22	11 57	12 28	12 2		n.a.
W28	11 13	1 3	2 55	7 14	2 3	11 1	0 30	6 41	0 21	4 6	1 16	9 39	2 27	23 40	0 33	19 32	1 21	10 7	7 22	11 59	12 29	12 0		n.a.
T 29	11 34	3n 3	3 44	6 49	2 17	11 29	0 28	6 57	0 20	4 1	1 16	9 38	2 27	23 40	0 33	19 32	1 21	10 8	7 22	12 1	12 30	11 58		n.a.
F 30	11n54	7n 6	4s24	6n27	2s31	11n57	0s26	7n14	0s20	3s56	1s16	9s36	2n26	23n40	0n33	19s32	1n21	10n 8	7s22	12n 4	12n31	11s57		n.a.

Julian Day Number = 1424565.5, Delta T = 06h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'51, Lahiri = -15°10'51 Julian Calendar 1 Apr. 813 BCE == Greg. Calendar 24 March 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 31	1♉41'51	11♉33	21°R50	3♉16	19♈41	23♓20	0°R38	13♋21	1°R53	17♉ 9	28°R35	27♌27	29♒44	n.a.	S 1
S 2	14 7 28	2°39'07	24°32	21♈30	4°30	20°22	23°33	0♏34	13°23	1♐52	17°10	28♌24	27°24	29°51	n.a.	S 2
M 3	14 11 25	3°36'22	7♊44	21°13	5°43	21° 4	23°45	0°29	13°24	1°50	17°12	28°14	27°21	29°57	n.a.	M 3
T 4	14 15 21	4°33'36	21° 8	21° 0	6°57	21°46	23°58	0°25	13°26	1°49	17°13	28° 6	27°18	0♓ 4	n.a.	T 4
W 5	14 19 18	5°30'49	4♋43	20°52	8°11	22°28	24°10	0°20	13°28	1°48	17°14	28° 0	27°14	0°10	n.a.	W 5
T 6	14 23 14	6°28'01	18°29	20°D48	9°24	23°10	24°23	0°16	13°30	1°46	17°16	27°57	27°11	0°17	n.a.	T 6
F 7	14 27 11	7°25'12	2♌23	20°48	10°38	23°51	24°35	0°12	13°32	1°45	17°17	27°D56	27° 8	0°24	n.a.	F 7
S 8	14 31 7	8°22'22	16°27	20°52	11°52	24°33	24°47	0° 7	13°34	1°43	17°19	27°56	27° 5	0°30	n.a.	S 8
S 9	14 35 4	9°19'32	0♍40	21° 1	13° 5	25°15	24°59	0° 3	13°36	1°42	17°20	27°R56	27° 2	0°37	n.a.	S 9
M10	14 39 1	10°16'40	15° 0	21°15	14°19	25°56	25°11	29♎59	13°38	1°40	17°21	27°55	26°59	0°44	n.a.	M10
T 11	14 42 57	11°13'47	29°24	21°33	15°32	26°38	25°23	29°54	13°40	1°39	17°23	27°52	26°55	0°50	n.a.	T 11
W12	14 46 54	12°10'54	13♎49	21°56	16°46	27°19	25°35	29°50	13°43	1°37	17°24	27°46	26°52	0°57	n.a.	W12
T 13	14 50 50	13° 8'01	28°10	22°24	18° 0	28° 0	25°47	29°46	13°45	1°36	17°26	27°38	26°49	1° 4	n.a.	T 13
F 14	14 54 47	14° 5'06	12♏20	22°55	19°13	28°42	25°59	29°42	13°47	1°34	17°27	27°28	26°46	1°10	n.a.	F 14
S 15	14 58 43	15° 2'12	26°15	23°32	20°27	29°23	26°10	29°37	13°49	1°33	17°29	27°16	26°43	1°17	n.a.	S 15
S 16	15 2 40	15°59'17	9♐50	24°12	21°41	0♉ 4	26°22	29°33	13°52	1°31	17°30	27° 5	26°39	1°24	n.a.	S 16
M17	15 6 36	16°56'22	23° 4	24°57	22°54	0°45	26°34	29°29	13°54	1°30	17°31	26°55	26°36	1°30	n.a.	M17
T 18	15 10 33	17°53'27	5♑54	25°46	24° 8	1°26	26°45	29°25	13°56	1°28	17°33	26°47	26°33	1°37	n.a.	T 18
W19	15 14 30	18°50'31	18°24	26°39	25°22	2° 7	26°56	29°21	13°59	1°27	17°34	26°42	26°30	1°44	n.a.	W19
T 20	15 18 26	19°47'36	0♒36	27°36	26°35	2°49	27° 8	29°17	14° 1	1°25	17°36	26°39	26°27	1°50	n.a.	T 20
F 21	15 22 23	20°44'41	12°35	28°37	27°49	3°29	27°19	29°13	14° 4	1°24	17°37	26°38	26°24	1°57	n.a.	F 21
S 22	15 26 19	21°41'46	24°26	29°42	29° 3	4°10	27°30	29° 9	14° 7	1°22	17°39	26°37	26°20	2° 3	n.a.	S 22
S 23	15 30 16	22°38'51	6♓14	0♉50	0♊16	4°51	27°41	29° 5	14° 9	1°20	17°40	26°37	26°17	2°10	n.a.	S 23
M24	15 34 12	23°35'56	18° 5	2° 3	1°30	5°32	27°52	29° 1	14°12	1°19	17°41	26°36	26°14	2°17	n.a.	M24
T 25	15 38 9	24°33'02	0♈ 4	3°19	2°44	6°13	28° 2	28°58	14°15	1°17	17°43	26°33	26°11	2°23	n.a.	T 25
W26	15 42 5	25°30'07	12°15	4°40	3°57	6°54	28°13	28°54	14°17	1°16	17°44	26°27	26° 8	2°30	n.a.	W26
T 27	15 46 2	26°27'13	24°42	6° 3	5°11	7°34	28°24	28°50	14°20	1°14	17°46	26°19	26° 5	2°37	n.a.	T 27
F 28	15 49 59	27°24'19	7♉27	7°31	6°25	8°15	28°34	28°47	14°23	1°12	17°47	26° 8	26° 1	2°43	n.a.	F 28
S 29	15 53 55	28°21'25	20°29	9° 2	7°38	8°56	28°45	28°43	14°26	1°11	17°49	25°56	25°58	2°50	n.a.	S 29
S 30	15 57 52	29°18'31	3♊50	10°36	8°52	9°36	28°55	28°40	14°29	1° 9	17°50	25°44	25°55	2°57	n.a.	S 30
M31	16 1 48	0♊15'38	17♊25	12♉14	10♊ 6	10♉17	29♓ 5	28♎36	14♋31	1♐ 8	17♉51	25♌32	25♌52	3♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n14	10n55	4s50	6n 6	2s43	12n25	0s23	7n31	0s19	3s51	1s16	9s35	2n26	23n40	0n33	19s32	1n21	10n 8	7s22	12n 8	12n32	11s55		n.a.
S 2	12 34	14 17	5 3	5 48	2 55	12 52	0 21	7 47	0 18	3 46	1 16	9 33	2 26	23 40	0 33	19 31	1 21	10 9	7 21	12 12	12 33	11 54		n.a.
M 3	12 54	17 0	4 59	5 32	3 5	13 20	0 19	8 4	0 18	3 41	1 16	9 32	2 26	23 39	0 33	19 31	1 21	10 9	7 21	12 16	12 34	11 52		n.a.
T 4	13 14	18 50	4 40	5 19	3 14	13 46	0 16	8 20	0 17	3 36	1 16	9 30	2 26	23 39	0 33	19 31	1 21	10 10	7 21	12 18	12 35	11 51		n.a.
W 5	13 33	19 39	4 4	5 8	3 23	14 13	0 14	8 37	0 17	3 31	1 16	9 29	2 26	23 39	0 33	19 30	1 21	10 10	7 21	12 21	12 36	11 49		n.a.
T 6	13 52	19 18	3 14	5 0	3 29	14 39	0 12	8 53	0 16	3 26	1 17	9 27	2 26	23 39	0 33	19 30	1 21	10 11	7 21	12 22	12 38	11 48		n.a.
F 7	14 11	17 47	2 12	4 55	3 35	15 5	0 9	9 9	0 15	3 21	1 17	9 26	2 26	23 39	0 33	19 30	1 21	10 11	7 21	12 22	12 39	11 46		n.a.
S 8	14 30	15 10	1 1	4 52	3 40	15 30	0 7	9 25	0 15	3 16	1 17	9 24	2 26	23 38	0 33	19 30	1 21	10 12	7 21	12 22	12 40	11 45		n.a.
S 9	14 49	11 37	0n15	4 53	3 43	15 55	0 5	9 41	0 14	3 12	1 17	9 23	2 26	23 38	0 33	19 29	1 21	10 12	7 21	12 22	12 41	11 43		n.a.
M10	15 7	7 22	1 29	4 56	3 45	16 20	0 2	9 57	0 14	3 7	1 17	9 21	2 26	23 38	0 33	19 29	1 21	10 13	7 21	12 22	12 42	11 41		n.a.
T 11	15 25	2 40	2 39	5 2	3 47	16 44	0 0	10 13	0 13	3 2	1 17	9 20	2 26	23 38	0 33	19 29	1 21	10 13	7 21	12 23	12 43	11 40		n.a.
W12	15 43	2s11	3 38	5 10	3 47	17 8	0n 2	10 29	0 12	2 58	1 17	9 19	2 26	23 37	0 33	19 28	1 21	10 14	7 21	12 25	12 44	11 38		n.a.
T 13	16 1	6 53	4 23	5 21	3 46	17 31	0 5	10 44	0 12	2 53	1 18	9 17	2 25	23 37	0 33	19 28	1 21	10 14	7 21	12 28	12 45	11 37		n.a.
F 14	16 18	11 9	4 51	5 34	3 44	17 54	0 7	11 0	0 11	2 48	1 18	9 16	2 25	23 37	0 33	19 28	1 21	10 14	7 21	12 32	12 46	11 35		n.a.
S 15	16 35	14 43	5 1	5 50	3 42	18 16	0 9	11 15	0 11	2 44	1 18	9 14	2 25	23 37	0 33	19 27	1 21	10 15	7 21	12 36	12 48	11 34		n.a.
S 16	16 52	17 24	4 54	6 9	3 38	18 38	0 12	11 30	0 10	2 39	1 18	9 13	2 25	23 36	0 33	19 27	1 21	10 15	7 21	12 40	12 49	11 32		n.a.
M17	17 8	19 6	4 31	6 29	3 34	19 0	0 14	11 46	0 9	2 35	1 18	9 12	2 25	23 36	0 33	19 27	1 21	10 16	7 20	12 43	12 50	11 30		n.a.
T 18	17 25	19 45	3 55	6 52	3 28	19 21	0 17	12 1	0 9	2 30	1 18	9 10	2 25	23 36	0 33	19 26	1 21	10 16	7 20	12 46	12 51	11 29		n.a.
W19	17 41	19 24	3 8	7 17	3 22	19 41	0 19	12 16	0 8	2 26	1 18	9 9	2 25	23 36	0 33	19 26	1 21	10 17	7 20	12 48	12 52	11 27		n.a.
T 20	17 57	18 9	2 13	7 44	3 16	20 1	0 21	12 30	0 8	2 21	1 19	9 8	2 25	23 35	0 33	19 26	1 21	10 17	7 20	12 49	12 53	11 26		n.a.
F 21	18 12	16 6	1 14	8 12	3 8	20 21	0 24	12 45	0 7	2 17	1 19	9 6	2 24	23 35	0 33	19 25	1 21	10 18	7 20	12 49	12 54	11 24		n.a.
S 22	18 27	13 23	0 12	8 43	3 0	20 40	0 26	13 0	0 6	2 13	1 19	9 5	2 24	23 35	0 33	19 25	1 21	10 18	7 20	12 49	12 55	11 22		n.a.
S 23	18 42	10 8	0s51	9 15	2 52	20 58	0 28	13 14	0 6	2 9	1 19	9 4	2 24	23 34	0 33	19 25	1 21	10 18	7 20	12 49	12 56	11 21		n.a.
M24	18 57	6 29	1 51	9 49	2 43	21 16	0 30	13 29	0 5	2 4	1 19	9 3	2 24	23 34	0 33	19 24	1 21	10 19	7 20	12 50	12 57	11 19		n.a.
T 25	19 11	2 31	2 47	10 24	2 33	21 33	0 33	13 43	0 4	2 0	1 19	9 2	2 24	23 34	0 33	19 24	1 21	10 19	7 20	12 51	12 58	11 18		n.a.
W26	19 25	1n36	3 37	11 1	2 23	21 49	0 35	13 57	0 4	1 56	1 20	9 0	2 24	23 33	0 33	19 24	1 21	10 20	7 20	12 53	13 0	11 16		n.a.
T 27	19 39	5 44	4 17	11 39	2 12	22 5	0 37	14 11	0 3	1 52	1 20	8 59	2 24	23 33	0 33	19 24	1 21	10 20	7 20	12 56	13 1	11 14		n.a.
F 28	19 52	9 42	4 45	12 18	2 2	22 21	0 39	14 25	0 3	1 48	1 20	8 58	2 23	23 33	0 33	19 23	1 21	10 20	7 20	12 59	13 2	11 13		n.a.
S 29	20 5	13 20	4 59	12 58	1 50	22 35	0 42	14 39	0 2	1 44	1 20	8 57	2 23	23 32	0 33	19 23	1 21	10 21	7 20	13 4	13 3	11 11		n.a.
S 30	20 18	16 21	4 58	13 39	1 39	22 49	0 44	14 53	0 1	1 40	1 20	8 56	2 23	23 32	0 33	19 23	1 21	10 21	7 20	13 8	13 4	11 10		n.a.
M31	20n30	18n33	4s39	14n21	1s27	23n 3	0n46	15n 6	0s 1	1s36	1s20	8s55	2n23	23n32	0n33	19s22	1n21	10n22	7s20	13n12	13n 5	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 1424595.5, Delta T = 06h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'47, Lahiri = -15°10'47 Julian Calendar 1 May 813 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 5 45	1♊12'45	1♋13	13♉55	11♊19	10♉57	29♓15	28°R33	14♋34	1°R 6	17♉53	25°R22	25♌49	3♓10	n.a.	T 1
W 2	16 9 41	2° 9'51	15°10	15°40	12°33	11°37	29°25	28♎30	14°37	1♐ 4	17°54	25♌15	25°45	3°17	n.a.	W 2
T 3	16 13 38	3° 6'58	29°13	17°27	13°47	12°18	29°35	28°26	14°40	1° 3	17°56	25°11	25°42	3°23	n.a.	T 3
F 4	16 17 35	4° 4'05	13♌19	19°18	15° 1	12°58	29°44	28°23	14°43	1° 1	17°57	25°10	25°39	3°30	n.a.	F 4
S 5	16 21 31	5° 1'12	27°26	21°11	16°14	13°38	29°54	28°20	14°47	0°59	17°58	25° 9	25°36	3°37	n.a.	S 5
S 6	16 25 28	5°58'19	11♍34	23° 8	17°28	14°19	0♈ 4	28°17	14°50	0°58	18° 0	25° 9	25°33	3°43	n.a.	S 6
M 7	16 29 24	6°55'26	25°41	25° 6	18°42	14°59	0°13	28°14	14°53	0°56	18° 1	25° 8	25°30	3°50	n.a.	M 7
T 8	16 33 21	7°52'33	9♎46	27° 7	19°55	15°39	0°22	28°11	14°56	0°55	18° 2	25° 5	25°26	3°56	n.a.	T 8
W 9	16 37 17	8°49'40	23°48	29° 9	21° 9	16°19	0°31	28° 8	14°59	0°53	18° 4	25° 0	25°23	4° 3	n.a.	W 9
T 10	16 41 14	9°46'47	7♏43	1♊14	22°23	16°59	0°40	28° 6	15° 2	0°51	18° 5	24°51	25°20	4°10	n.a.	T 10
F 11	16 45 10	10°43'55	21°29	3°19	23°36	17°39	0°49	28° 3	15° 5	0°50	18° 6	24°41	25°17	4°16	n.a.	F 11
S 12	16 49 7	11°41'04	5♐ 1	5°26	24°50	18°19	0°58	28° 0	15° 9	0°48	18° 8	24°30	25°14	4°23	n.a.	S 12
S 13	16 53 4	12°38'13	18°18	7°33	26° 4	18°59	1° 7	27°58	15°12	0°47	18° 9	24°19	25°11	4°30	n.a.	S 13
M14	16 57 0	13°35'22	1♑18	9°41	27°17	19°38	1°15	27°55	15°15	0°45	18°10	24° 8	25° 7	4°36	n.a.	M14
T 15	17 0 57	14°32'33	13°59	11°49	28°31	20°18	1°23	27°53	15°19	0°44	18°12	24° 0	25° 4	4°43	n.a.	T 15
W16	17 4 53	15°29'44	26°23	13°57	29°45	20°58	1°32	27°51	15°22	0°42	18°13	23°55	25° 1	4°50	n.a.	W16
T 17	17 8 50	16°26'56	8♒32	16° 4	0♋58	21°38	1°40	27°49	15°25	0°40	18°14	23°51	24°58	4°56	n.a.	T 17
F 18	17 12 46	17°24'09	20°29	18°11	2°12	22°17	1°48	27°46	15°29	0°39	18°16	23°D50	24°55	5° 3	n.a.	F 18
S 19	17 16 43	18°21'23	2♓20	20°17	3°26	22°57	1°55	27°44	15°32	0°37	18°17	23°50	24°51	5°10	n.a.	S 19
S 20	17 20 39	19°18'38	14° 8	22°22	4°40	23°37	2° 3	27°42	15°36	0°36	18°18	23°R51	24°48	5°16	n.a.	S 20
M21	17 24 36	20°15'54	26° 0	24°26	5°53	24°16	2°11	27°41	15°39	0°34	18°19	23°51	24°45	5°23	n.a.	M21
T 22	17 28 33	21°13'12	8♈ 1	26°28	7° 7	24°55	2°18	27°39	15°43	0°33	18°21	23°49	24°42	5°30	n.a.	T 22
W23	17 32 29	22°10'30	20°15	28°29	8°21	25°35	2°25	27°37	15°46	0°31	18°22	23°46	24°39	5°36	n.a.	W23
T 24	17 36 26	23° 7'50	2♉47	0♋29	9°34	26°14	2°32	27°36	15°50	0°30	18°23	23°40	24°36	5°43	n.a.	T 24
F 25	17 40 22	24° 5'11	15°39	2°28	10°48	26°54	2°39	27°34	15°53	0°28	18°24	23°32	24°32	5°49	n.a.	F 25
S 26	17 44 19	25° 2'33	28°55	4°24	12° 2	27°33	2°46	27°33	15°57	0°27	18°25	23°23	24°29	5°56	n.a.	S 26
S 27	17 48 15	25°59'56	12♊32	6°20	13°15	28°12	2°53	27°31	16° 0	0°26	18°27	23°14	24°26	6° 3	n.a.	S 27
M28	17 52 12	26°57'21	26°28	8°14	14°29	28°51	2°59	27°30	16° 4	0°24	18°28	23° 5	24°23	6° 9	n.a.	M28
T 29	17 56 9	27°54'47	10♋40	10° 6	15°43	29°31	3° 6	27°29	16° 7	0°23	18°29	22°58	24°20	6°16	n.a.	T 29
W30	18 0 5	28♊52'13	25♋ 2	11♋56	16♋57	0♊10	3♈12	27♎28	16♋11	0♐21	18♉30	22♌52	24♌17	6♓23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n42	19n43	4s 5	15n 3	1s15	23n15	0n48	15n20	0s 0	1s32	1s21	8s54	2n23	23n31	0n33	19s22	1n21	10n22	7s20	13n15	13n 6	11s 6		n.a.
W 2	20 54	19 41	3 15	15 46	1 3	23 28	0 50	15 33	0n 1	1 28	1 21	8 53	2 23	23 31	0 33	19 22	1 21	10 22	7 20	13 17	13 7	11 5		n.a.
T 3	21 5	18 27	2 13	16 28	0 51	23 39	0 52	15 46	0 1	1 24	1 21	8 52	2 22	23 31	0 33	19 21	1 21	10 23	7 20	13 19	13 8	11 3		n.a.
F 4	21 16	16 4	1 2	17 11	0 39	23 50	0 54	15 59	0 2	1 21	1 21	8 51	2 22	23 30	0 33	19 21	1 21	10 23	7 20	13 19	13 9	11 2		n.a.
S 5	21 27	12 44	0n12	17 53	0 27	24 0	0 56	16 12	0 2	1 17	1 21	8 50	2 22	23 30	0 33	19 21	1 21	10 24	7 20	13 20	13 10	11 0		n.a.
S 6	21 37	8 39	1 26	18 35	0 15	24 9	0 58	16 25	0 3	1 13	1 22	8 49	2 22	23 30	0 33	19 20	1 21	10 24	7 20	13 20	13 12	10 58		n.a.
M 7	21 47	4 6	2 34	19 16	0 4	24 18	1 0	16 38	0 4	1 10	1 22	8 48	2 22	23 29	0 33	19 20	1 21	10 24	7 20	13 20	13 13	10 57		n.a.
T 8	21 57	0s40	3 33	19 55	0n 8	24 25	1 2	16 50	0 4	1 6	1 22	8 47	2 21	23 29	0 33	19 20	1 21	10 25	7 20	13 21	13 14	10 55		n.a.
W 9	22 6	5 22	4 19	20 34	0 18	24 33	1 3	17 2	0 5	1 3	1 22	8 46	2 21	23 29	0 33	19 19	1 21	10 25	7 20	13 23	13 15	10 53		n.a.
T 10	22 15	9 44	4 49	21 11	0 29	24 39	1 5	17 15	0 6	0 59	1 22	8 46	2 21	23 28	0 33	19 19	1 21	10 25	7 20	13 26	13 16	10 52		n.a.
F 11	22 23	13 33	5 1	21 46	0 39	24 45	1 7	17 27	0 6	0 56	1 23	8 45	2 21	23 28	0 33	19 19	1 21	10 26	7 20	13 29	13 17	10 50		n.a.
S 12	22 31	16 35	4 57	22 19	0 49	24 50	1 8	17 39	0 7	0 52	1 23	8 44	2 20	23 27	0 33	19 18	1 21	10 26	7 20	13 33	13 18	10 48		n.a.
S 13	22 39	18 41	4 36	22 50	0 57	24 54	1 10	17 50	0 8	0 49	1 23	8 43	2 20	23 27	0 33	19 18	1 21	10 26	7 20	13 37	13 19	10 47		n.a.
M14	22 46	19 46	4 1	23 19	1 6	24 57	1 12	18 2	0 8	0 46	1 23	8 43	2 20	23 27	0 33	19 18	1 20	10 27	7 20	13 40	13 20	10 45		n.a.
T 15	22 53	19 48	3 15	23 45	1 13	25 0	1 13	18 13	0 9	0 43	1 24	8 42	2 20	23 26	0 33	19 17	1 20	10 27	7 20	13 43	13 21	10 43		n.a.
W16	22 59	18 53	2 21	24 8	1 20	25 2	1 15	18 25	0 9	0 40	1 24	8 42	2 20	23 26	0 33	19 17	1 20	10 27	7 20	13 45	13 22	10 42		n.a.
T 17	23 5	17 6	1 21	24 29	1 26	25 3	1 16	18 36	0 10	0 37	1 24	8 41	2 19	23 26	0 33	19 17	1 20	10 28	7 20	13 46	13 23	10 40		n.a.
F 18	23 11	14 35	0 18	24 47	1 32	25 4	1 17	18 47	0 11	0 34	1 24	8 40	2 19	23 25	0 33	19 17	1 20	10 28	7 20	13 46	13 25	10 38		n.a.
S 19	23 16	11 30	0s45	25 2	1 37	25 3	1 19	18 58	0 11	0 31	1 24	8 40	2 19	23 25	0 33	19 16	1 20	10 28	7 20	13 46	13 26	10 37		n.a.
S 20	23 21	7 58	1 46	25 14	1 41	25 2	1 20	19 9	0 12	0 28	1 25	8 39	2 19	23 24	0 33	19 16	1 20	10 29	7 20	13 46	13 27	10 35		n.a.
M21	23 26	4 6	2 43	25 24	1 44	25 0	1 21	19 19	0 13	0 25	1 25	8 39	2 18	23 24	0 33	19 16	1 20	10 29	7 20	13 46	13 28	10 33		n.a.
T 22	23 30	0 2	3 33	25 31	1 47	24 58	1 22	19 29	0 13	0 22	1 25	8 39	2 18	23 23	0 33	19 15	1 20	10 29	7 20	13 46	13 29	10 32		n.a.
W23	23 33	4n 6	4 15	25 35	1 49	24 55	1 23	19 40	0 14	0 19	1 25	8 38	2 18	23 23	0 33	19 15	1 20	10 30	7 20	13 48	13 30	10 30		n.a.
T 24	23 37	8 9	4 45	25 37	1 50	24 50	1 24	19 50	0 15	0 17	1 26	8 38	2 18	23 23	0 33	19 15	1 20	10 30	7 20	13 50	13 31	10 28		n.a.
F 25	23 39	11 57	5 2	25 36	1 50	24 46	1 25	20 0	0 15	0 14	1 26	8 38	2 17	23 22	0 33	19 15	1 20	10 30	7 20	13 52	13 32	10 27		n.a.
S 26	23 42	15 16	5 4	25 33	1 50	24 40	1 26	20 10	0 16	0 12	1 26	8 37	2 17	23 22	0 33	19 14	1 20	10 30	7 21	13 55	13 33	10 25		n.a.
S 27	23 44	17 52	4 48	25 28	1 50	24 34	1 27	20 19	0 16	0 9	1 26	8 37	2 17	23 21	0 33	19 14	1 20	10 31	7 21	13 58	13 34	10 23		n.a.
M28	23 45	19 29	4 15	25 20	1 49	24 27	1 28	20 29	0 17	0 7	1 27	8 37	2 17	23 21	0 33	19 14	1 20	10 31	7 21	14 1	13 35	10 22		n.a.
T 29	23 46	19 56	3 26	25 10	1 47	24 19	1 28	20 38	0 18	0 5	1 27	8 37	2 16	23 20	0 33	19 13	1 20	10 31	7 21	14 4	13 36	10 20		n.a.
W30	23n47	19n 5	2s24	24n59	1n45	24n10	1n29	20n47	0n18	0s 2	1s27	8s36	2n16	23n20	0n33	19s13	1n20	10n31	7s21	14n 6	13n37	10s18		n.a.

Julian Day Number = 1424626.5, Delta T = 06h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'43, Lahiri = -15°10'43 Julian Calendar 1 June 813 BCE == Greg. Calendar 24 May 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 2	29♊49'41	9♌29	13♋45	18♋10	0♊49	3♈18	27°R27	16♋15	0°R20	18♉31	22°R50	24♌13	6♓29	n.a.	T 1
F 2	18 7 58	0♋47'10	23°55	15°33	19°24	1°28	3°24	27♎26	16°18	0♐19	18°32	22°D49	24°10	6°36	n.a.	F 2
S 3	18 11 55	1°44'39	8♍17	17°19	20°38	2° 7	3°29	27°25	16°22	0°17	18°33	22♌50	24° 7	6°43	n.a.	S 3
S 4	18 15 51	2°42'10	22°31	19° 3	21°51	2°46	3°35	27°25	16°26	0°16	18°35	22°51	24° 4	6°49	n.a.	S 4
M 5	18 19 48	3°39'41	6♎37	20°46	23° 5	3°25	3°40	27°24	16°29	0°15	18°36	22°R51	24° 1	6°56	n.a.	M 5
T 6	18 23 44	4°37'14	20°32	22°27	24°19	4° 3	3°45	27°24	16°33	0°13	18°37	22°50	23°57	7° 3	n.a.	T 6
W 7	18 27 41	5°34'47	4♏17	24° 7	25°32	4°42	3°50	27°23	16°37	0°12	18°38	22°47	23°54	7° 9	n.a.	W 7
T 8	18 31 38	6°32'22	17°51	25°45	26°46	5°21	3°55	27°23	16°40	0°11	18°39	22°42	23°51	7°16	n.a.	T 8
F 9	18 35 34	7°29'58	1♐12	27°21	28° 0	6° 0	4° 0	27°23	16°44	0°10	18°40	22°35	23°48	7°23	n.a.	F 9
S 10	18 39 31	8°27'35	14°21	28°57	29°13	6°38	4° 4	27°D23	16°48	0° 9	18°41	22°28	23°45	7°29	n.a.	S 10
S 11	18 43 27	9°25'13	27°16	0♌30	0♌27	7°17	4° 9	27°23	16°51	0° 7	18°42	22°20	23°42	7°36	n.a.	S 11
M12	18 47 24	10°22'53	9♑57	2° 2	1°41	7°55	4°13	27°23	16°55	0° 6	18°43	22°13	23°38	7°43	n.a.	M12
T 13	18 51 20	11°20'35	22°24	3°33	2°54	8°34	4°17	27°23	16°59	0° 5	18°44	22° 8	23°35	7°49	n.a.	T 13
W14	18 55 17	12°18'18	4♒38	5° 2	4° 8	9°12	4°21	27°24	17° 3	0° 4	18°45	22° 5	23°32	7°56	n.a.	W14
T 15	18 59 13	13°16'02	16°40	6°29	5°21	9°51	4°24	27°24	17° 6	0° 3	18°45	22°D 3	23°29	8° 2	n.a.	T 15
F 16	19 3 10	14°13'48	28°34	7°55	6°35	10°29	4°28	27°24	17°10	0° 2	18°46	22° 3	23°26	8° 9	n.a.	F 16
S 17	19 7 7	15°11'36	10♓23	9°20	7°49	11° 8	4°31	27°25	17°14	0° 1	18°47	22° 5	23°23	8°16	n.a.	S 17
S 18	19 11 3	16° 9'26	22°11	10°42	9° 2	11°46	4°34	27°26	17°18	29♏59	18°48	22° 6	23°19	8°22	n.a.	S 18
M19	19 15 0	17° 7'18	4♈ 3	12° 4	10°16	12°24	4°37	27°26	17°21	29°59	18°49	22° 8	23°16	8°29	n.a.	M19
T 20	19 18 56	18° 5'11	16° 2	13°23	11°29	13° 2	4°40	27°27	17°25	29°58	18°50	22°R 9	23°13	8°36	n.a.	T 20
W21	19 22 53	19° 3'07	28°16	14°41	12°43	13°41	4°42	27°28	17°29	29°57	18°51	22° 8	23°10	8°42	n.a.	W21
T 22	19 26 49	20° 1'04	10♉47	15°57	13°56	14°19	4°44	27°29	17°33	29°56	18°51	22° 6	23° 7	8°49	n.a.	T 22
F 23	19 30 46	20°59'04	23°41	17°11	15°10	14°57	4°46	27°31	17°36	29°55	18°52	22° 3	23° 3	8°56	n.a.	F 23
S 24	19 34 42	21°57'05	6♊59	18°23	16°24	15°35	4°48	27°32	17°40	29°54	18°53	21°59	23° 0	9° 2	n.a.	S 24
S 25	19 38 39	22°55'09	20°43	19°33	17°37	16°13	4°50	27°33	17°44	29°54	18°54	21°55	22°57	9° 9	n.a.	S 25
M26	19 42 36	23°53'15	4♋51	20°41	18°51	16°51	4°52	27°35	17°48	29°53	18°54	21°51	22°54	9°16	n.a.	M26
T 27	19 46 32	24°51'22	19°20	21°47	20° 4	17°29	4°53	27°36	17°51	29°52	18°55	21°47	22°51	9°22	n.a.	T 27
W28	19 50 29	25°49'31	4♌ 3	22°51	21°18	18° 7	4°54	27°38	17°55	29°51	18°56	21°45	22°48	9°29	n.a.	W28
T 29	19 54 25	26°47'43	18°54	23°52	22°31	18°44	4°55	27°40	17°59	29°51	18°56	21°D44	22°44	9°36	n.a.	T 29
F 30	19 58 22	27°45'55	3♍44	24°51	23°45	19°22	4°56	27°41	18° 3	29°50	18°57	21°45	22°41	9°42	n.a.	F 30
S 31	20 2 18	28♋44'10	18♍27	25♌47	24♌58	20♊ 0	4♈56	27♎43	18♋ 6	29♏49	18♉58	21♌46	22♌38	9♓49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	17n 0	1s11	24n45	1n42	24n 1	1n30	20n56	0n19	0s 0	1s27	8s36	2n16	23n20	0n33	19s13	1n20	10n32	7s21	14n 6	13n38	10s17		n.a.
F 2	23 47	13 50	0n 6	24 30	1 38	23 51	1 30	21 5	0 20	0n 2	1 27	8 36	2 16	23 19	0 33	19 13	1 20	10 32	7 21	14 7	13 40	10 15		n.a.
S 3	23 47	9 51	1 22	24 13	1 35	23 40	1 31	21 13	0 20	0 4	1 28	8 36	2 15	23 19	0 33	19 12	1 20	10 32	7 21	14 6	13 41	10 13		n.a.
S 4	23 46	5 21	2 33	23 55	1 31	23 29	1 31	21 22	0 21	0 6	1 28	8 36	2 15	23 18	0 33	19 12	1 20	10 32	7 21	14 6	13 42	10 11		n.a.
M 5	23 44	0 36	3 34	23 35	1 26	23 17	1 31	21 30	0 22	0 8	1 28	8 36	2 15	23 18	0 33	19 12	1 20	10 33	7 21	14 6	13 43	10 10		n.a.
T 6	23 43	4s 6	4 21	23 13	1 21	23 4	1 32	21 38	0 22	0 10	1 28	8 36	2 15	23 17	0 33	19 12	1 20	10 33	7 21	14 6	13 44	10 8		n.a.
W 7	23 40	8 33	4 53	22 51	1 16	22 51	1 32	21 46	0 23	0 12	1 29	8 36	2 14	23 17	0 33	19 11	1 20	10 33	7 21	14 7	13 45	10 6		n.a.
T 8	23 38	12 29	5 7	22 27	1 10	22 37	1 32	21 54	0 24	0 13	1 29	8 37	2 14	23 16	0 33	19 11	1 20	10 33	7 21	14 9	13 46	10 5		n.a.
F 9	23 34	15 43	5 5	22 2	1 4	22 22	1 32	22 1	0 24	0 15	1 29	8 37	2 14	23 16	0 33	19 11	1 20	10 33	7 21	14 11	13 47	10 3		n.a.
S 10	23 31	18 7	4 47	21 36	0 57	22 6	1 32	22 9	0 25	0 17	1 30	8 37	2 14	23 15	0 33	19 11	1 20	10 34	7 21	14 14	13 48	10 1		n.a.
S 11	23 27	19 32	4 14	21 10	0 51	21 50	1 32	22 16	0 26	0 18	1 30	8 37	2 13	23 15	0 33	19 11	1 20	10 34	7 22	14 16	13 49	9 59		n.a.
M12	23 23	19 57	3 29	20 42	0 44	21 34	1 31	22 23	0 26	0 20	1 30	8 38	2 13	23 14	0 33	19 10	1 20	10 34	7 22	14 18	13 50	9 58		n.a.
T 13	23 18	19 22	2 34	20 14	0 36	21 16	1 31	22 30	0 27	0 21	1 30	8 38	2 13	23 14	0 33	19 10	1 20	10 34	7 22	14 20	13 51	9 56		n.a.
W14	23 13	17 52	1 34	19 45	0 29	20 59	1 31	22 37	0 28	0 22	1 31	8 38	2 13	23 14	0 33	19 10	1 20	10 34	7 22	14 21	13 52	9 54		n.a.
T 15	23 7	15 36	0 29	19 16	0 21	20 40	1 30	22 43	0 28	0 23	1 31	8 39	2 12	23 13	0 33	19 10	1 20	10 35	7 22	14 22	13 53	9 53		n.a.
F 16	23 1	12 42	0s36	18 46	0 13	20 21	1 30	22 49	0 29	0 25	1 31	8 39	2 12	23 13	0 33	19 10	1 19	10 35	7 22	14 22	13 54	9 51		n.a.
S 17	22 55	9 18	1 39	18 15	0 5	20 1	1 29	22 56	0 30	0 26	1 31	8 39	2 12	23 12	0 33	19 9	1 19	10 35	7 22	14 21	13 56	9 49		n.a.
S 18	22 48	5 33	2 37	17 45	0s 4	19 41	1 29	23 2	0 30	0 27	1 32	8 40	2 12	23 12	0 33	19 9	1 19	10 35	7 22	14 21	13 57	9 47		n.a.
M19	22 41	1 34	3 30	17 14	0 13	19 20	1 28	23 7	0 31	0 27	1 32	8 40	2 11	23 11	0 33	19 9	1 19	10 35	7 22	14 20	13 58	9 46		n.a.
T 20	22 33	2n30	4 13	16 42	0 21	18 59	1 27	23 13	0 32	0 28	1 32	8 41	2 11	23 11	0 33	19 9	1 19	10 35	7 22	14 20	13 59	9 44		n.a.
W21	22 25	6 33	4 47	16 11	0 30	18 37	1 27	23 19	0 32	0 29	1 32	8 42	2 11	23 10	0 33	19 9	1 19	10 35	7 22	14 20	14 0	9 42		n.a.
T 22	22 16	10 25	5 7	15 40	0 40	18 15	1 26	23 24	0 33	0 30	1 33	8 42	2 11	23 10	0 33	19 9	1 19	10 36	7 23	14 21	14 1	9 40		n.a.
F 23	22 8	13 55	5 13	15 8	0 49	17 52	1 25	23 29	0 34	0 30	1 33	8 43	2 10	23 9	0 33	19 9	1 19	10 36	7 23	14 22	14 2	9 39		n.a.
S 24	21 58	16 49	5 3	14 37	0 58	17 29	1 24	23 34	0 34	0 31	1 33	8 44	2 10	23 9	0 33	19 8	1 19	10 36	7 23	14 23	14 3	9 37		n.a.
S 25	21 49	18 53	4 35	14 6	1 8	17 5	1 23	23 39	0 35	0 31	1 34	8 44	2 10	23 8	0 33	19 8	1 19	10 36	7 23	14 24	14 4	9 35		n.a.
M26	21 39	19 52	3 50	13 35	1 17	16 41	1 21	23 43	0 36	0 32	1 34	8 45	2 9	23 8	0 33	19 8	1 19	10 36	7 23	14 26	14 5	9 33		n.a.
T 27	21 28	19 35	2 49	13 5	1 27	16 16	1 20	23 48	0 36	0 32	1 34	8 46	2 9	23 7	0 33	19 8	1 19	10 36	7 23	14 27	14 6	9 32		n.a.
W28	21 17	17 58	1 36	12 35	1 37	15 51	1 19	23 52	0 37	0 32	1 34	8 47	2 9	23 7	0 33	19 8	1 19	10 36	7 23	14 28	14 7	9 30		n.a.
T 29	21 6	15 8	0 16	12 5	1 46	15 26	1 17	23 56	0 38	0 32	1 35	8 48	2 9	23 6	0 33	19 8	1 19	10 36	7 23	14 28	14 8	9 28		n.a.
F 30	20 55	11 18	1n 6	11 37	1 56	15 0	1 16	24 0	0 38	0 32	1 35	8 49	2 8	23 6	0 33	19 8	1 19	10 36	7 23	14 28	14 9	9 26		n.a.
S 31	20n43	6n48	2n22	11n 9	2s 6	14n33	1n14	24n 3	0n39	0n32	1s35	8s49	2n 8	23n 5	0n33	19s 8	1n19	10n36	7s23	14n27	14n10	9s25		n.a.

Julian Day Number = 1424656.5, Delta T = 06h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'39, Lahiri = -15°10'39 Julian Calendar 1 July 813 BCE == Greg. Calendar 23 June 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 15	29♋42'26	2♎58	26♌40	26♌12	20♊38	4♈57	27♎45	18♋10	29°R49	18♉58	21♌47	22♌35	9♓56	n.a.	S 1
M 2	20 10 11	0♌40'44	17°12	27°30	27°25	21°15	4°R57	27°47	18°14	29♏48	18°59	21°48	22°32	10° 2	n.a.	M 2
T 3	20 14 8	1°39'03	1♏ 9	28°17	28°38	21°53	4°57	27°50	18°17	29°48	18°59	21°R49	22°29	10° 9	n.a.	T 3
W 4	20 18 4	2°37'24	14°47	29° 0	29°52	22°30	4°56	27°52	18°21	29°47	19° 0	21°48	22°25	10°15	n.a.	W 4
T 5	20 22 1	3°35'47	28° 8	29°40	1♍ 5	23° 8	4°56	27°54	18°25	29°46	19° 0	21°47	22°22	10°22	n.a.	T 5
F 6	20 25 58	4°34'11	11♐12	0♍15	2°19	23°45	4°55	27°57	18°28	29°46	19° 1	21°45	22°19	10°29	n.a.	F 6
S 7	20 29 54	5°32'38	24° 1	0°46	3°32	24°23	4°54	27°59	18°32	29°46	19° 1	21°43	22°16	10°35	n.a.	S 7
S 8	20 33 51	6°31'06	6♑36	1°13	4°45	25° 0	4°53	28° 2	18°36	29°45	19° 2	21°40	22°13	10°42	n.a.	S 8
M 9	20 37 47	7°29'36	18°58	1°34	5°59	25°37	4°52	28° 5	18°39	29°45	19° 2	21°38	22° 9	10°49	n.a.	M 9
T 10	20 41 44	8°28'08	1♒10	1°50	7°12	26°14	4°51	28° 8	18°43	29°44	19° 3	21°37	22° 6	10°55	n.a.	T 10
W11	20 45 40	9°26'42	13°13	2° 1	8°25	26°52	4°49	28°10	18°46	29°44	19° 3	21°36	22° 3	11° 2	n.a.	W11
T 12	20 49 37	10°25'18	25° 9	2°R 6	9°38	27°29	4°47	28°13	18°50	29°44	19° 3	21°D36	22° 0	11° 9	n.a.	T 12
F 13	20 53 33	11°23'56	6♓59	2° 4	10°52	28° 6	4°45	28°17	18°53	29°44	19° 4	21°36	21°57	11°15	n.a.	F 13
S 14	20 57 30	12°22'37	18°47	1°56	12° 5	28°43	4°43	28°20	18°57	29°43	19° 4	21°37	21°54	11°22	n.a.	S 14
S 15	21 1 27	13°21'19	0♈35	1°41	13°18	29°20	4°40	28°23	19° 0	29°43	19° 4	21°38	21°50	11°29	n.a.	S 15
M16	21 5 23	14°20'04	12°27	1°18	14°31	29°57	4°38	28°26	19° 4	29°43	19° 5	21°39	21°47	11°35	n.a.	M16
T 17	21 9 20	15°18'51	24°27	0°49	15°44	0♋34	4°35	28°30	19° 7	29°43	19° 5	21°40	21°44	11°42	n.a.	T 17
W18	21 13 16	16°17'41	6♉39	0°12	16°58	1°11	4°32	28°33	19°11	29°43	19° 5	21°40	21°41	11°49	n.a.	W18
T 19	21 17 13	17°16'33	19° 7	29♌29	18°11	1°48	4°28	28°37	19°14	29°43	19° 5	21°R40	21°38	11°55	n.a.	T 19
F 20	21 21 9	18°15'28	1♊56	28°39	19°24	2°24	4°25	28°40	19°18	29°D43	19° 6	21°40	21°34	12° 2	n.a.	F 20
S 21	21 25 6	19°14'25	15° 9	27°44	20°37	3° 1	4°21	28°44	19°21	29°43	19° 6	21°40	21°31	12° 9	n.a.	S 21
S 22	21 29 2	20°13'24	28°49	26°43	21°50	3°38	4°18	28°48	19°24	29°43	19° 6	21°40	21°28	12°15	n.a.	S 22
M23	21 32 59	21°12'26	12♋55	25°38	23° 3	4°14	4°14	28°52	19°28	29°43	19° 6	21°D39	21°25	12°22	n.a.	M23
T 24	21 36 55	22°11'30	27°27	24°31	24°16	4°51	4° 9	28°56	19°31	29°43	19° 6	21°39	21°22	12°29	n.a.	T 24
W25	21 40 52	23°10'37	12♌19	23°24	25°29	5°27	4° 5	29° 0	19°34	29°43	19° 6	21°40	21°19	12°35	n.a.	W25
T 26	21 44 49	24° 9'45	27°24	22°17	26°42	6° 4	4° 0	29° 4	19°38	29°43	19° 6	21°R40	21°15	12°42	n.a.	T 26
F 27	21 48 45	25° 8'56	12♍33	21°12	27°55	6°40	3°56	29° 8	19°41	29°44	19° 6	21°39	21°12	12°49	n.a.	F 27
S 28	21 52 42	26° 8'09	27°37	20°13	29° 8	7°17	3°51	29°13	19°44	29°44	19°R 6	21°39	21° 9	12°55	n.a.	S 28
S 29	21 56 38	27° 7'24	12♎28	19°19	0♎21	7°53	3°46	29°17	19°47	29°44	19° 6	21°38	21° 6	13° 2	n.a.	S 29
M30	22 0 35	28° 6'41	26°59	18°32	1°34	8°29	3°41	29°21	19°50	29°44	19° 6	21°38	21° 3	13° 9	n.a.	M30
T 31	22 4 31	29♌ 5'59	11♏ 6	17♌55	2♎47	9♋ 5	3♈35	29♎26	19♋54	29♏45	19♉ 6	21♌37	21♌ 0	13♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n31	1n59	3n28	10n41	2s15	14n 7	1n13	24n 7	0n40	0n32	1s35	8s50	2n 8	23n 5	0n33	19s 8	1n19	10n36	7s24	14n27	14n11	9s23		n.a.
M 2	20 18	2s51	4 20	10 15	2 25	13 40	1 11	24 10	0 40	0 32	1 36	8 51	2 8	23 4	0 33	19 7	1 19	10 36	7 24	14 27	14 12	9 21		n.a.
T 3	20 5	7 26	4 56	9 50	2 34	13 12	1 9	24 13	0 41	0 32	1 36	8 52	2 7	23 4	0 33	19 7	1 19	10 36	7 24	14 27	14 13	9 19		n.a.
W 4	19 52	11 31	5 14	9 26	2 44	12 44	1 8	24 16	0 42	0 31	1 36	8 54	2 7	23 3	0 33	19 7	1 19	10 36	7 24	14 27	14 14	9 17		n.a.
T 5	19 38	14 56	5 14	9 4	2 53	12 16	1 6	24 19	0 42	0 31	1 36	8 55	2 7	23 3	0 33	19 7	1 19	10 36	7 24	14 27	14 16	9 16		n.a.
F 6	19 24	17 32	4 58	8 43	3 1	11 48	1 4	24 21	0 43	0 30	1 37	8 56	2 7	23 2	0 33	19 7	1 18	10 37	7 24	14 28	14 17	9 14		n.a.
S 7	19 10	19 12	4 27	8 24	3 10	11 19	1 2	24 24	0 44	0 30	1 37	8 57	2 6	23 2	0 33	19 7	1 18	10 37	7 24	14 28	14 18	9 12		n.a.
S 8	18 55	19 53	3 44	8 7	3 18	10 50	1 0	24 26	0 44	0 29	1 37	8 58	2 6	23 1	0 33	19 7	1 18	10 37	7 24	14 29	14 19	9 10		n.a.
M 9	18 40	19 36	2 51	7 52	3 26	10 21	0 58	24 28	0 45	0 28	1 37	8 59	2 6	23 1	0 33	19 7	1 18	10 37	7 24	14 30	14 20	9 8		n.a.
T 10	18 25	18 23	1 51	7 40	3 33	9 51	0 56	24 30	0 46	0 28	1 38	9 1	2 6	23 0	0 33	19 7	1 18	10 37	7 25	14 30	14 21	9 7		n.a.
W11	18 9	16 21	0 46	7 30	3 40	9 21	0 53	24 32	0 46	0 27	1 38	9 2	2 5	23 0	0 33	19 7	1 18	10 37	7 25	14 31	14 22	9 5		n.a.
T 12	17 53	13 38	0s20	7 23	3 45	8 51	0 51	24 33	0 47	0 26	1 38	9 3	2 5	22 59	0 33	19 7	1 18	10 37	7 25	14 31	14 23	9 3		n.a.
F 13	17 37	10 23	1 24	7 19	3 50	8 21	0 49	24 34	0 48	0 25	1 38	9 4	2 5	22 59	0 33	19 7	1 18	10 36	7 25	14 31	14 24	9 1		n.a.
S 14	17 20	6 43	2 25	7 18	3 54	7 51	0 46	24 36	0 49	0 24	1 39	9 6	2 5	22 58	0 33	19 7	1 18	10 36	7 25	14 30	14 25	8 59		n.a.
S 15	17 3	2 49	3 20	7 21	3 57	7 20	0 44	24 37	0 49	0 22	1 39	9 7	2 4	22 58	0 33	19 7	1 18	10 36	7 25	14 30	14 26	8 58		n.a.
M16	16 46	1n13	4 7	7 27	3 59	6 49	0 41	24 37	0 50	0 21	1 39	9 9	2 4	22 57	0 33	19 7	1 18	10 36	7 25	14 30	14 27	8 56		n.a.
T 17	16 29	5 14	4 43	7 37	3 59	6 18	0 39	24 38	0 51	0 20	1 39	9 10	2 4	22 57	0 33	19 7	1 18	10 36	7 25	14 29	14 28	8 54		n.a.
W18	16 11	9 6	5 7	7 51	3 58	5 47	0 36	24 38	0 51	0 18	1 40	9 12	2 4	22 57	0 33	19 7	1 18	10 36	7 26	14 29	14 29	8 52		n.a.
T 19	15 53	12 40	5 18	8 10	3 55	5 15	0 34	24 39	0 52	0 17	1 40	9 13	2 4	22 56	0 33	19 7	1 18	10 36	7 26	14 29	14 30	8 50		n.a.
F 20	15 35	15 45	5 13	8 32	3 50	4 44	0 31	24 39	0 53	0 15	1 40	9 15	2 3	22 56	0 33	19 7	1 18	10 36	7 26	14 29	14 31	8 49		n.a.
S 21	15 16	18 7	4 52	8 57	3 43	4 12	0 28	24 39	0 53	0 14	1 40	9 16	2 3	22 55	0 33	19 7	1 18	10 36	7 26	14 29	14 32	8 47		n.a.
S 22	14 57	19 33	4 14	9 27	3 34	3 40	0 25	24 39	0 54	0 12	1 40	9 18	2 3	22 55	0 33	19 7	1 18	10 36	7 26	14 30	14 33	8 45		n.a.
M23	14 38	19 51	3 19	9 59	3 23	3 9	0 23	24 38	0 55	0 10	1 41	9 19	2 3	22 54	0 33	19 7	1 18	10 36	7 26	14 30	14 34	8 43		n.a.
T 24	14 19	18 50	2 11	10 33	3 10	2 37	0 20	24 38	0 56	0 8	1 41	9 21	2 2	22 54	0 33	19 7	1 18	10 36	7 26	14 30	14 35	8 41		n.a.
W25	13 59	16 32	0 52	11 10	2 55	2 5	0 17	24 37	0 56	0 6	1 41	9 23	2 2	22 53	0 33	19 8	1 17	10 36	7 26	14 30	14 36	8 39		n.a.
T 26	13 40	13 3	0n32	11 47	2 39	1 33	0 14	24 36	0 57	0 4	1 41	9 24	2 2	22 53	0 33	19 8	1 17	10 36	7 26	14 30	14 37	8 38		n.a.
F 27	13 20	8 42	1 54	12 25	2 21	1 0	0 11	24 35	0 58	0 2	1 41	9 26	2 2	22 52	0 33	19 8	1 17	10 36	7 27	14 30	14 38	8 36		n.a.
S 28	12 59	3 49	3 7	13 2	2 2	0 28	0 8	24 34	0 58	0 0	1 42	9 28	2 2	22 52	0 33	19 8	1 17	10 35	7 27	14 30	14 39	8 34		n.a.
S 29	12 39	1s13	4 7	13 37	1 43	0s 4	0 5	24 32	0 59	0s 2	1 42	9 30	2 1	22 51	0 33	19 8	1 17	10 35	7 27	14 30	14 40	8 32		n.a.
M30	12 18	6 4	4 49	14 11	1 23	0 36	0 2	24 31	1 0	0 4	1 42	9 31	2 1	22 51	0 33	19 8	1 17	10 35	7 27	14 30	14 42	8 30		n.a.
T 31	11n57	10s26	5n12	14n42	1s 3	1s 8	0s 1	24n29	1n 1	0s 7	1s42	9s33	2n 1	22n51	0n33	19s 8	1n17	10n35	7s27	14n30	14n43	8s28		n.a.

Julian Day Number = 1424687.5, Delta T = 06h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'34, Lahiri = -15°10'35 Julian Calendar 1 Aug. 813 BCE == Greg. Calendar 24 July 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 8 28	0♍ 5'20	24♏49	17°R27	3♎59	9♋41	3°R30	29♎31	19♋57	29♏45	19°R 6	21°D37	20♌56	13♓22	n.a.	W 1
T 2	22 12 24	1° 4'43	8♐ 6	17♌ 9	5°12	10°17	3♈24	29°35	20° 0	29°46	19♉ 6	21♌37	20°53	13°28	n.a.	T 2
F 3	22 16 21	2° 4'07	21° 2	17°D 3	6°25	10°53	3°18	29°40	20° 3	29°46	19° 6	21°37	20°50	13°35	n.a.	F 3
S 4	22 20 18	3° 3'33	3♑39	17° 7	7°38	11°29	3°12	29°45	20° 6	29°46	19° 6	21°38	20°47	13°42	n.a.	S 4
S 5	22 24 14	4° 3'02	16° 0	17°21	8°50	12° 5	3° 6	29°50	20° 9	29°47	19° 5	21°39	20°44	13°48	n.a.	S 5
M 6	22 28 11	5° 2'32	28° 9	17°46	10° 3	12°41	3° 0	29°55	20°12	29°48	19° 5	21°41	20°40	13°55	n.a.	M 6
T 7	22 32 7	6° 2'04	10♒ 9	18°20	11°16	13°17	2°53	29°59	20°15	29°48	19° 5	21°42	20°37	14° 2	n.a.	T 7
W 8	22 36 4	7° 1'39	22° 3	19° 4	12°28	13°53	2°47	0♏ 5	20°17	29°49	19° 5	21°R42	20°34	14° 8	n.a.	W 8
T 9	22 40 0	8° 1'15	3♓53	19°56	13°41	14°28	2°40	0°10	20°20	29°49	19° 4	21°41	20°31	14°15	n.a.	T 9
F 10	22 43 57	9° 0'53	15°41	20°55	14°53	15° 4	2°33	0°15	20°23	29°50	19° 4	21°40	20°28	14°22	n.a.	F 10
S 11	22 47 53	10° 0'34	27°30	22° 1	16° 6	15°39	2°26	0°20	20°26	29°51	19° 4	21°38	20°25	14°28	n.a.	S 11
S 12	22 51 50	11° 0'17	9♈22	23°12	17°18	16°15	2°19	0°25	20°28	29°52	19° 4	21°35	20°21	14°35	n.a.	S 12
M13	22 55 46	12° 0'02	21°18	24°29	18°31	16°50	2°12	0°31	20°31	29°52	19° 3	21°32	20°18	14°42	n.a.	M13
T 14	22 59 43	12°59'49	3♉22	25°51	19°43	17°25	2° 5	0°36	20°34	29°53	19° 3	21°28	20°15	14°48	n.a.	T 14
W15	23 3 40	13°59'38	15°37	27°16	20°55	18° 1	1°57	0°42	20°36	29°54	19° 2	21°25	20°12	14°55	n.a.	W15
T 16	23 7 36	14°59'30	28° 5	28°44	22° 8	18°36	1°50	0°47	20°39	29°55	19° 2	21°23	20° 9	15° 2	n.a.	T 16
F 17	23 11 33	15°59'25	10♊50	0♍15	23°20	19°11	1°42	0°53	20°42	29°56	19° 2	21°D22	20° 6	15° 8	n.a.	F 17
S 18	23 15 29	16°59'22	23°55	1°49	24°32	19°46	1°35	0°59	20°44	29°57	19° 1	21°22	20° 2	15°15	n.a.	S 18
S 19	23 19 26	17°59'21	7♋24	3°24	25°44	20°21	1°27	1° 4	20°46	29°58	19° 1	21°23	19°59	15°22	n.a.	S 19
M20	23 23 22	18°59'22	21°19	5° 0	26°57	20°56	1°19	1°10	20°49	29°59	19° 0	21°25	19°56	15°28	n.a.	M20
T 21	23 27 19	19°59'26	5♌39	6°38	28° 9	21°31	1°11	1°16	20°51	29°59	19° 0	21°26	19°53	15°35	n.a.	T 21
W22	23 31 15	20°59'32	20°23	8°16	29°21	22° 6	1° 3	1°22	20°54	0♐ 1	18°59	21°R27	19°50	15°42	n.a.	W22
T 23	23 35 12	21°59'40	5♍26	9°55	0♏33	22°41	0°55	1°28	20°56	0° 2	18°59	21°26	19°46	15°48	n.a.	T 23
F 24	23 39 8	22°59'50	20°39	11°34	1°45	23°15	0°47	1°34	20°58	0° 3	18°58	21°24	19°43	15°55	n.a.	F 24
S 25	23 43 5	24° 0'02	5♎53	13°14	2°57	23°50	0°39	1°40	21° 0	0° 4	18°57	21°20	19°40	16° 2	n.a.	S 25
S 26	23 47 2	25° 0'16	20°58	14°54	4° 9	24°24	0°31	1°46	21° 2	0° 5	18°57	21°15	19°37	16° 8	n.a.	S 26
M27	23 50 58	26° 0'32	5♏44	16°33	5°21	24°59	0°23	1°52	21° 4	0° 6	18°56	21°10	19°34	16°15	n.a.	M27
T 28	23 54 55	27° 0'50	20° 5	18°13	6°32	25°33	0°15	1°58	21° 6	0° 8	18°55	21° 5	19°31	16°22	n.a.	T 28
W29	23 58 51	28° 1'09	3♐57	19°53	7°44	26° 7	0° 7	2° 4	21° 8	0° 9	18°55	21° 1	19°27	16°28	n.a.	W29
T 30	0 2 48	29♍ 1'30	17♐21	21♍32	8♏56	26♋41	29♓59	2♏10	21♋10	0♐10	18♉54	20♌59	19♌24	16♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n36	14s 7	5n17	15n 9	0s43	1s41	0s 4	24n27	1n 1	0s 9	1s42	9s35	2n 1	22n50	0n33	19s 8	1n17	10n35	7s27	14n30	14n44	8s27		n.a.
T 2	11 15	16 58	5 5	15 33	0 24	2 13	0 8	24 25	1 2	0 12	1 43	9 37	2 0	22 50	0 33	19 8	1 17	10 35	7 27	14 30	14 45	8 25		n.a.
F 3	10 54	18 53	4 37	15 52	0 5	2 45	0 11	24 23	1 3	0 14	1 43	9 39	2 0	22 49	0 33	19 9	1 17	10 35	7 27	14 30	14 46	8 23		n.a.
S 4	10 32	19 48	3 56	16 8	0n12	3 17	0 14	24 20	1 4	0 17	1 43	9 41	2 0	22 49	0 34	19 9	1 17	10 34	7 28	14 30	14 47	8 21		n.a.
S 5	10 10	19 45	3 5	16 18	0 28	3 49	0 17	24 18	1 4	0 19	1 43	9 42	2 0	22 48	0 34	19 9	1 17	10 34	7 28	14 30	14 48	8 19		n.a.
M 6	9 48	18 46	2 7	16 25	0 43	4 21	0 20	24 15	1 5	0 22	1 43	9 44	2 0	22 48	0 34	19 9	1 17	10 34	7 28	14 29	14 49	8 17		n.a.
T 7	9 26	16 56	1 4	16 27	0 57	4 53	0 24	24 12	1 6	0 25	1 43	9 46	1 59	22 48	0 34	19 9	1 17	10 34	7 28	14 29	14 50	8 15		n.a.
W 8	9 4	14 24	0s 2	16 25	1 9	5 25	0 27	24 9	1 7	0 27	1 43	9 48	1 59	22 47	0 34	19 9	1 17	10 34	7 28	14 29	14 51	8 14		n.a.
T 9	8 41	11 16	1 7	16 18	1 19	5 56	0 30	24 6	1 7	0 30	1 43	9 50	1 59	22 47	0 34	19 10	1 17	10 34	7 28	14 29	14 52	8 12		n.a.
F 10	8 18	7 42	2 9	16 8	1 29	6 28	0 33	24 3	1 8	0 33	1 44	9 52	1 59	22 46	0 34	19 10	1 17	10 33	7 28	14 29	14 53	8 10		n.a.
S 11	7 56	3 50	3 5	15 54	1 37	6 59	0 37	24 0	1 9	0 36	1 44	9 54	1 59	22 46	0 34	19 10	1 17	10 33	7 28	14 30	14 54	8 8		n.a.
S 12	7 33	0n11	3 54	15 36	1 44	7 30	0 40	23 56	1 10	0 39	1 44	9 56	1 59	22 46	0 34	19 10	1 17	10 33	7 28	14 31	14 55	8 6		n.a.
M13	7 10	4 13	4 32	15 16	1 49	8 2	0 43	23 52	1 10	0 42	1 44	9 58	1 58	22 45	0 34	19 11	1 16	10 33	7 29	14 32	14 56	8 4		n.a.
T 14	6 46	8 8	4 59	14 52	1 53	8 32	0 47	23 49	1 11	0 45	1 44	10 1	1 58	22 45	0 34	19 11	1 16	10 33	7 29	14 33	14 57	8 2		n.a.
W15	6 23	11 46	5 13	14 25	1 57	9 3	0 50	23 45	1 12	0 48	1 44	10 3	1 58	22 45	0 34	19 11	1 16	10 32	7 29	14 34	14 58	8 1		n.a.
T 16	6 0	14 56	5 13	13 56	1 59	9 34	0 53	23 41	1 13	0 51	1 44	10 5	1 58	22 44	0 34	19 11	1 16	10 32	7 29	14 35	14 59	7 59		n.a.
F 17	5 36	17 30	4 57	13 25	2 1	10 4	0 57	23 36	1 13	0 54	1 44	10 7	1 58	22 44	0 34	19 11	1 16	10 32	7 29	14 35	15 0	7 57		n.a.
S 18	5 13	19 14	4 26	12 52	2 1	10 34	1 0	23 32	1 14	0 57	1 44	10 9	1 58	22 43	0 34	19 12	1 16	10 32	7 29	14 35	15 1	7 55		n.a.
S 19	4 49	19 56	3 39	12 17	2 1	11 4	1 3	23 27	1 15	1 0	1 44	10 11	1 57	22 43	0 34	19 12	1 16	10 32	7 29	14 35	15 2	7 53		n.a.
M20	4 25	19 28	2 38	11 40	2 0	11 34	1 6	23 23	1 16	1 3	1 44	10 13	1 57	22 43	0 34	19 12	1 16	10 31	7 29	14 34	15 3	7 51		n.a.
T 21	4 1	17 45	1 26	11 2	1 58	12 3	1 10	23 18	1 16	1 7	1 44	10 16	1 57	22 42	0 34	19 12	1 16	10 31	7 29	14 34	15 4	7 49		n.a.
W22	3 37	14 49	0 6	10 23	1 56	12 32	1 13	23 13	1 17	1 10	1 44	10 18	1 57	22 42	0 34	19 13	1 16	10 31	7 30	14 34	15 5	7 47		n.a.
T 23	3 13	10 50	1n16	9 43	1 54	13 1	1 16	23 8	1 18	1 13	1 44	10 20	1 57	22 42	0 34	19 13	1 16	10 31	7 30	14 34	15 6	7 45		n.a.
F 24	2 49	6 6	2 33	9 1	1 50	13 30	1 19	23 3	1 19	1 16	1 44	10 22	1 57	22 41	0 34	19 13	1 16	10 30	7 30	14 35	15 7	7 44		n.a.
S 25	2 25	0 59	3 40	8 19	1 47	13 58	1 22	22 58	1 20	1 20	1 44	10 24	1 56	22 41	0 34	19 14	1 16	10 30	7 30	14 36	15 8	7 42		n.a.
S 26	2 1	4s 8	4 30	7 37	1 43	14 26	1 26	22 52	1 20	1 23	1 44	10 27	1 56	22 41	0 34	19 14	1 16	10 30	7 30	14 37	15 9	7 40		n.a.
M27	1 37	8 54	5 1	6 53	1 38	14 53	1 29	22 47	1 21	1 26	1 44	10 29	1 56	22 41	0 34	19 14	1 16	10 30	7 30	14 39	15 10	7 38		n.a.
T 28	1 12	13 1	5 12	6 10	1 34	15 20	1 32	22 41	1 22	1 29	1 44	10 31	1 56	22 40	0 34	19 15	1 16	10 29	7 30	14 41	15 11	7 36		n.a.
W29	0 48	16 16	5 4	5 25	1 29	15 47	1 35	22 35	1 23	1 33	1 44	10 33	1 56	22 40	0 34	19 15	1 16	10 29	7 30	14 42	15 12	7 34		n.a.
T 30	0n24	18s32	4n40	4n41	1n24	16s14	1s38	22n30	1n24	1s36	1s44	10s36	1n56	22n40	0n34	19s15	1n16	10n29	7s30	14n43	15n13	7s32		n.a.

Julian Day Number = 1424718.5, Delta T = 06h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'30, Lahiri = -15°10'30 Julian Calendar 1 Sept. 813 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 6 44	0♎ 1'52	0♑18	23♍11	10♏ 8	27♋16	29°R50	2♏17	21♋12	0♐12	18°R53	20°D58	19♌21	16♓42	n.a.	F 1
S 2	0 10 41	1° 2'16	12°52	24°50	11°19	27°50	29♓42	2°23	21°14	0°13	18♉53	20♌59	19°18	16°48	n.a.	S 2
S 3	0 14 37	2° 2'41	25° 7	26°29	12°31	28°23	29°34	2°29	21°16	0°14	18°52	21° 0	19°15	16°55	n.a.	S 3
M 4	0 18 34	3° 3'08	7♒ 9	28° 7	13°42	28°57	29°26	2°36	21°18	0°16	18°51	21° 2	19°11	17° 2	n.a.	M 4
T 5	0 22 31	4° 3'37	19° 3	29°45	14°53	29°31	29°18	2°42	21°19	0°17	18°50	21°R 3	19° 8	17° 8	n.a.	T 5
W 6	0 26 27	5° 4'07	0♓51	1♎23	16° 5	0♌ 5	29°10	2°49	21°21	0°19	18°50	21° 2	19° 5	17°15	n.a.	W 6
T 7	0 30 24	6° 4'39	12°39	3° 0	17°16	0°38	29° 2	2°55	21°23	0°20	18°49	21° 0	19° 2	17°22	n.a.	T 7
F 8	0 34 20	7° 5'12	24°28	4°37	18°27	1°12	28°54	3° 2	21°24	0°22	18°48	20°55	18°59	17°28	n.a.	F 8
S 9	0 38 17	8° 5'46	6♈21	6°14	19°38	1°45	28°46	3° 8	21°26	0°23	18°47	20°48	18°56	17°35	n.a.	S 9
S 10	0 42 13	9° 6'23	18°20	7°50	20°49	2°18	28°38	3°15	21°27	0°25	18°46	20°39	18°52	17°42	n.a.	S 10
M11	0 46 10	10° 7'01	0♉26	9°26	22° 0	2°52	28°30	3°21	21°28	0°26	18°45	20°29	18°49	17°48	n.a.	M11
T 12	0 50 6	11° 7'41	12°41	11° 2	23°11	3°25	28°22	3°28	21°30	0°28	18°44	20°19	18°46	17°55	n.a.	T 12
W13	0 54 3	12° 8'22	25° 5	12°37	24°22	3°58	28°14	3°35	21°31	0°30	18°43	20°10	18°43	18° 2	n.a.	W13
T 14	0 58 0	13° 9'05	7♊40	14°12	25°33	4°31	28° 7	3°41	21°32	0°31	18°43	20° 3	18°40	18° 8	n.a.	T 14
F 15	1 1 56	14° 9'51	20°28	15°47	26°43	5° 4	27°59	3°48	21°34	0°33	18°42	19°58	18°37	18°15	n.a.	F 15
S 16	1 5 53	15°10'37	3♋32	17°22	27°54	5°36	27°52	3°55	21°35	0°35	18°41	19°55	18°33	18°22	n.a.	S 16
S 17	1 9 49	16°11'26	16°54	18°57	29° 5	6° 9	27°44	4° 2	21°36	0°36	18°40	19°D54	18°30	18°28	n.a.	S 17
M18	1 13 46	17°12'16	0♌36	20°31	0♐15	6°41	27°37	4° 9	21°37	0°38	18°39	19°55	18°27	18°35	n.a.	M18
T 19	1 17 42	18°13'08	14°40	22° 5	1°25	7°14	27°30	4°15	21°38	0°40	18°38	19°R56	18°24	18°42	n.a.	T 19
W20	1 21 39	19°14'02	29° 6	23°39	2°35	7°46	27°23	4°22	21°39	0°42	18°37	19°55	18°21	18°48	n.a.	W20
T 21	1 25 35	20°14'57	13♍50	25°13	3°46	8°18	27°16	4°29	21°39	0°43	18°36	19°53	18°17	18°55	n.a.	T 21
F 22	1 29 32	21°15'53	28°49	26°47	4°56	8°50	27° 9	4°36	21°40	0°45	18°35	19°48	18°14	19° 2	n.a.	F 22
S 23	1 33 28	22°16'51	13♎55	28°21	6° 6	9°22	27° 2	4°43	21°41	0°47	18°34	19°41	18°11	19° 8	n.a.	S 23
S 24	1 37 25	23°17'50	28°56	29°54	7°15	9°54	26°56	4°50	21°42	0°49	18°33	19°31	18° 8	19°15	n.a.	S 24
M25	1 41 22	24°18'51	13♏45	1♏28	8°25	10°26	26°49	4°57	21°42	0°51	18°31	19°21	18° 5	19°22	n.a.	M25
T 26	1 45 18	25°19'52	28°12	3° 1	9°35	10°57	26°43	5° 4	21°43	0°53	18°30	19°10	18° 2	19°28	n.a.	T 26
W27	1 49 15	26°20'54	12♐12	4°34	10°44	11°29	26°37	5°11	21°43	0°55	18°29	19° 1	17°58	19°35	n.a.	W27
T 28	1 53 11	27°21'58	25°43	6° 8	11°54	12° 0	26°31	5°18	21°44	0°57	18°28	18°55	17°55	19°42	n.a.	T 28
F 29	1 57 8	28°23'02	8♑46	7°41	13° 3	12°31	26°25	5°25	21°44	0°59	18°27	18°51	17°52	19°48	n.a.	F 29
S 30	2 1 4	29°24'07	21°23	9°14	14°12	13° 2	26°19	5°32	21°45	1° 1	18°26	18°49	17°49	19°55	n.a.	S 30
S 31	2 5 1	0♏25'12	3♒40	10♏47	15♐21	13♌33	26♓14	5♏39	21♋45	1♐ 3	18♉25	18°D48	17♌46	20♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 1	19s46	4n 2	3n56	1n18	16s40	1s41	22n24	1n25	1s39	1s44	10s38	1n56	22n39	0n34	19s15	1n16	10n29	7s30	14n43	15n14	7s30		n.a.
S 2	0 25	19 58	3 13	3 11	1 13	17 5	1 44	22 18	1 25	1 42	1 44	10 40	1 55	22 39	0 34	19 16	1 16	10 28	7 30	14 43	15 15	7 28		n.a.
S 3	0 49	19 11	2 16	2 26	1 7	17 31	1 47	22 12	1 26	1 46	1 44	10 43	1 55	22 39	0 34	19 16	1 16	10 28	7 30	14 42	15 16	7 26		n.a.
M 4	1 14	17 33	1 15	1 41	1 1	17 55	1 50	22 5	1 27	1 49	1 44	10 45	1 55	22 39	0 34	19 16	1 15	10 28	7 31	14 42	15 17	7 24		n.a.
T 5	1 38	15 10	0 11	0 56	0 55	18 20	1 52	21 59	1 28	1 52	1 44	10 47	1 55	22 38	0 35	19 17	1 15	10 27	7 31	14 42	15 18	7 23		n.a.
W 6	2 3	12 9	0s53	0 11	0 49	18 44	1 55	21 52	1 29	1 55	1 44	10 50	1 55	22 38	0 35	19 17	1 15	10 27	7 31	14 42	15 19	7 21		n.a.
T 7	2 27	8 40	1 54	0s34	0 42	19 7	1 58	21 46	1 30	1 58	1 44	10 52	1 55	22 38	0 35	19 18	1 15	10 27	7 31	14 43	15 20	7 19		n.a.
F 8	2 51	4 50	2 51	1 19	0 36	19 30	2 0	21 39	1 30	2 1	1 43	10 54	1 55	22 38	0 35	19 18	1 15	10 27	7 31	14 44	15 21	7 17		n.a.
S 9	3 15	0 48	3 40	2 3	0 29	19 52	2 3	21 33	1 31	2 5	1 43	10 57	1 55	22 38	0 35	19 18	1 15	10 26	7 31	14 46	15 22	7 15		n.a.
S 10	3 40	3n18	4 20	2 48	0 23	20 14	2 6	21 26	1 32	2 8	1 43	10 59	1 54	22 37	0 35	19 19	1 15	10 26	7 31	14 49	15 23	7 13		n.a.
M11	4 4	7 18	4 48	3 32	0 16	20 36	2 8	21 19	1 33	2 11	1 43	11 2	1 54	22 37	0 35	19 19	1 15	10 26	7 31	14 52	15 24	7 11		n.a.
T 12	4 28	11 3	5 4	4 16	0 10	20 57	2 10	21 12	1 34	2 14	1 43	11 4	1 54	22 37	0 35	19 19	1 15	10 25	7 31	14 55	15 25	7 9		n.a.
W13	4 52	14 23	5 5	5 0	0 3	21 17	2 13	21 5	1 35	2 17	1 43	11 6	1 54	22 37	0 35	19 20	1 15	10 25	7 31	14 58	15 26	7 7		n.a.
T 14	5 16	17 6	4 52	5 44	0s 3	21 37	2 15	20 58	1 36	2 20	1 43	11 9	1 54	22 37	0 35	19 20	1 15	10 25	7 31	15 1	15 27	7 5		n.a.
F 15	5 40	19 3	4 24	6 27	0 10	21 56	2 17	20 50	1 37	2 22	1 42	11 11	1 54	22 37	0 35	19 21	1 15	10 24	7 31	15 2	15 28	7 3		n.a.
S 16	6 4	20 2	3 42	7 10	0 16	22 15	2 19	20 43	1 37	2 25	1 42	11 14	1 54	22 36	0 35	19 21	1 15	10 24	7 31	15 3	15 29	7 1		n.a.
S 17	6 28	19 56	2 47	7 52	0 23	22 33	2 21	20 36	1 38	2 28	1 42	11 16	1 54	22 36	0 35	19 21	1 15	10 24	7 31	15 4	15 30	6 59		n.a.
M18	6 51	18 40	1 42	8 35	0 29	22 50	2 23	20 28	1 39	2 31	1 42	11 18	1 54	22 36	0 35	19 22	1 15	10 24	7 31	15 3	15 31	6 57		n.a.
T 19	7 15	16 13	0 28	9 16	0 35	23 7	2 25	20 21	1 40	2 34	1 42	11 21	1 53	22 36	0 35	19 22	1 15	10 23	7 31	15 3	15 32	6 55		n.a.
W20	7 38	12 43	0n49	9 58	0 42	23 23	2 27	20 13	1 41	2 36	1 41	11 23	1 53	22 36	0 35	19 23	1 15	10 23	7 31	15 3	15 33	6 53		n.a.
T 21	8 2	8 21	2 4	10 38	0 48	23 39	2 29	20 6	1 42	2 39	1 41	11 26	1 53	22 36	0 35	19 23	1 15	10 23	7 32	15 4	15 34	6 51		n.a.
F 22	8 25	3 24	3 12	11 19	0 54	23 54	2 30	19 58	1 43	2 41	1 41	11 28	1 53	22 36	0 35	19 23	1 15	10 22	7 32	15 5	15 35	6 50		n.a.
S 23	8 48	1s47	4 7	11 58	1 0	24 8	2 32	19 50	1 44	2 44	1 41	11 30	1 53	22 36	0 35	19 24	1 15	10 22	7 32	15 8	15 36	6 48		n.a.
S 24	9 11	6 50	4 44	12 38	1 6	24 22	2 33	19 42	1 45	2 46	1 41	11 33	1 53	22 36	0 35	19 24	1 15	10 22	7 32	15 11	15 37	6 46		n.a.
M25	9 34	11 24	5 2	13 16	1 11	24 35	2 35	19 35	1 46	2 49	1 40	11 35	1 53	22 36	0 35	19 25	1 15	10 21	7 32	15 14	15 38	6 44		n.a.
T 26	9 56	15 11	5 0	13 54	1 17	24 47	2 36	19 27	1 47	2 51	1 40	11 38	1 53	22 36	0 35	19 25	1 15	10 21	7 32	15 18	15 39	6 42		n.a.
W27	10 19	17 58	4 39	14 31	1 22	24 59	2 37	19 19	1 48	2 53	1 40	11 40	1 53	22 35	0 35	19 26	1 15	10 21	7 32	15 20	15 40	6 40		n.a.
T 28	10 41	19 40	4 4	15 8	1 28	25 9	2 38	19 11	1 49	2 55	1 40	11 43	1 53	22 35	0 35	19 26	1 15	10 20	7 32	15 22	15 41	6 38		n.a.
F 29	11 3	20 14	3 16	15 44	1 33	25 20	2 39	19 3	1 50	2 58	1 39	11 45	1 53	22 35	0 35	19 26	1 15	10 20	7 32	15 24	15 42	6 36		n.a.
S 30	11 25	19 45	2 21	16 19	1 38	25 29	2 40	18 55	1 51	3 0	1 39	11 47	1 53	22 35	0 36	19 27	1 14	10 20	7 32	15 24	15 43	6 34		n.a.
S 31	11s47	18s20	1n20	16s54	1s42	25s38	2s41	18n47	1n52	3s 2	1s39	11s50	1n53	22n35	0n36	19s27	1n14	10n20	7s32	15n24	15n44	6s32		n.a.

Julian Day Number = 1424748.5, Delta T = 06h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'26, Lahiri = -15°10'26 Julian Calendar 1 Oct. 813 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 8 58	1♏26'19	15♒41	12♏20	16♐30	14♌ 4	26°R 8	5♏46	21♋45	1♐ 5	18°R24	18°R49	17♌42	20♓ 8	n.a.	M 1
T 2	2 12 54	2°27'25	27°33	13°52	17°38	14°35	26♓ 3	5°53	21°45	1° 7	18♉23	18♌48	17°39	20°15	n.a.	T 2
W 3	2 16 51	3°28'33	9♓21	15°25	18°47	15° 5	25°58	6° 0	21°45	1° 9	18°21	18°46	17°36	20°22	n.a.	W 3
T 4	2 20 47	4°29'41	21° 8	16°58	19°55	15°35	25°53	6° 7	21°45	1°11	18°20	18°42	17°33	20°28	n.a.	T 4
F 5	2 24 44	5°30'49	3♈ 0	18°30	21° 3	16° 6	25°49	6°14	21°R45	1°13	18°19	18°35	17°30	20°35	n.a.	F 5
S 6	2 28 40	6°31'58	14°59	20° 2	22°11	16°36	25°44	6°21	21°45	1°15	18°18	18°24	17°27	20°42	n.a.	S 6
S 7	2 32 37	7°33'08	27° 8	21°34	23°19	17° 6	25°40	6°28	21°45	1°17	18°17	18°12	17°23	20°48	n.a.	S 7
M 8	2 36 33	8°34'19	9♉27	23° 5	24°27	17°35	25°36	6°35	21°45	1°19	18°16	17°58	17°20	20°55	n.a.	M 8
T 9	2 40 30	9°35'30	21°57	24°37	25°34	18° 5	25°32	6°42	21°45	1°21	18°14	17°44	17°17	21° 2	n.a.	T 9
W10	2 44 27	10°36'42	4♊39	26° 7	26°42	18°34	25°28	6°49	21°45	1°24	18°13	17°30	17°14	21° 8	n.a.	W10
T 11	2 48 23	11°37'54	17°31	27°37	27°49	19° 4	25°25	6°56	21°44	1°26	18°12	17°19	17°11	21°15	n.a.	T 11
F 12	2 52 20	12°39'08	0♋33	29° 7	28°56	19°33	25°21	7° 3	21°44	1°28	18°11	17°11	17° 8	21°22	n.a.	F 12
S 13	2 56 16	13°40'22	13°48	0♐35	0♑ 2	20° 1	25°18	7°10	21°43	1°30	18°10	17° 5	17° 4	21°28	n.a.	S 13
S 14	3 0 13	14°41'36	27°14	2° 3	1° 9	20°30	25°15	7°17	21°43	1°32	18° 9	17° 3	17° 1	21°35	n.a.	S 14
M15	3 4 9	15°42'52	10♌53	3°29	2°15	20°59	25°12	7°24	21°42	1°34	18° 7	17° 2	16°58	21°42	n.a.	M15
T 16	3 8 6	16°44'08	24°47	4°54	3°21	21°27	25°10	7°31	21°42	1°37	18° 6	17° 2	16°55	21°48	n.a.	T 16
W17	3 12 2	17°45'24	8♍55	6°16	4°27	21°55	25° 8	7°38	21°41	1°39	18° 5	17° 1	16°52	21°55	n.a.	W17
T 18	3 15 59	18°46'42	23°18	7°37	5°32	22°23	25° 5	7°45	21°40	1°41	18° 4	16°58	16°48	22° 2	n.a.	T 18
F 19	3 19 56	19°47'59	7♎53	8°55	6°37	22°51	25° 3	7°52	21°40	1°43	18° 3	16°53	16°45	22° 8	n.a.	F 19
S 20	3 23 52	20°49'17	22°34	10°11	7°43	23°19	25° 2	7°59	21°39	1°46	18° 1	16°44	16°42	22°15	n.a.	S 20
S 21	3 27 49	21°50'36	7♏15	11°23	8°47	23°46	25° 0	8° 6	21°38	1°48	18° 0	16°33	16°39	22°22	n.a.	S 21
M22	3 31 45	22°51'54	21°48	12°30	9°52	24°13	24°59	8°13	21°37	1°50	17°59	16°20	16°36	22°28	n.a.	M22
T 23	3 35 42	23°53'13	6♐ 5	13°33	10°56	24°40	24°58	8°20	21°36	1°52	17°58	16° 8	16°33	22°35	n.a.	T 23
W24	3 39 38	24°54'32	20° 1	14°31	12° 0	25° 7	24°57	8°26	21°35	1°55	17°57	15°57	16°29	22°42	n.a.	W24
T 25	3 43 35	25°55'51	3♑32	15°23	13° 3	25°33	24°56	8°33	21°34	1°57	17°55	15°48	16°26	22°48	n.a.	T 25
F 26	3 47 31	26°57'09	16°37	16° 7	14° 7	25°59	24°56	8°40	21°33	1°59	17°54	15°42	16°23	22°55	n.a.	F 26
S 27	3 51 28	27°58'27	29°18	16°43	15° 9	26°25	24°55	8°47	21°32	2° 1	17°53	15°39	16°20	23° 2	n.a.	S 27
S 28	3 55 25	28°59'45	11♒38	17°11	16°12	26°51	24°D55	8°54	21°30	2° 4	17°52	15°D38	16°17	23° 8	n.a.	S 28
M29	3 59 21	0♐ 1'02	23°42	17°29	17°14	27°17	24°56	9° 0	21°29	2° 6	17°51	15°38	16°14	23°15	n.a.	M29
T 30	4 3 18	1♐ 2'19	5♓35	17°R36	18♑16	27♌42	24♓56	9♏ 7	21♋28	2♐ 8	17♉50	15°R38	16♌10	23♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s 9	16s 6	0n17	17s27	1s47	25s46	2s41	18n39	1n53	3s 4	1s39	11s52	1n53	22n35	0n36	19s28	1n14	10n19	7s32	15n24	15n45	6s30		n.a.
T 2	12 30	13 13	0s46	18 0	1 51	25 54	2 42	18 30	1 54	3 5	1 38	11 55	1 52	22 35	0 36	19 28	1 14	10 19	7 32	15 24	15 46	6 28		n.a.
W 3	12 51	9 50	1 47	18 32	1 55	26 0	2 42	18 22	1 55	3 7	1 38	11 57	1 52	22 35	0 36	19 29	1 14	10 19	7 32	15 25	15 47	6 26		n.a.
T 4	13 12	6 3	2 43	19 3	1 59	26 6	2 43	18 14	1 56	3 9	1 38	11 59	1 52	22 35	0 36	19 29	1 14	10 18	7 32	15 26	15 48	6 24		n.a.
F 5	13 33	2 1	3 31	19 32	2 2	26 11	2 43	18 6	1 57	3 10	1 37	12 2	1 52	22 35	0 36	19 30	1 14	10 18	7 32	15 29	15 49	6 22		n.a.
S 6	13 54	2n 8	4 11	20 1	2 5	26 16	2 43	17 58	1 58	3 12	1 37	12 4	1 52	22 36	0 36	19 30	1 14	10 18	7 32	15 32	15 50	6 20		n.a.
S 7	14 14	6 15	4 40	20 29	2 8	26 20	2 43	17 49	1 59	3 13	1 37	12 6	1 52	22 36	0 36	19 31	1 14	10 17	7 32	15 36	15 51	6 18		n.a.
M 8	14 34	10 10	4 57	20 55	2 10	26 23	2 42	17 41	2 0	3 15	1 36	12 9	1 52	22 36	0 36	19 31	1 14	10 17	7 32	15 40	15 52	6 16		n.a.
T 9	14 54	13 42	4 59	21 20	2 12	26 25	2 42	17 33	2 1	3 16	1 36	12 11	1 52	22 36	0 36	19 31	1 14	10 17	7 32	15 45	15 53	6 14		n.a.
W10	15 13	16 41	4 47	21 44	2 14	26 27	2 42	17 24	2 2	3 17	1 36	12 14	1 52	22 36	0 36	19 32	1 14	10 16	7 32	15 49	15 54	6 12		n.a.
T 11	15 33	18 53	4 20	22 6	2 15	26 27	2 41	17 16	2 3	3 18	1 36	12 16	1 52	22 36	0 36	19 32	1 14	10 16	7 32	15 52	15 55	6 10		n.a.
F 12	15 52	20 8	3 39	22 27	2 15	26 27	2 40	17 8	2 4	3 19	1 35	12 18	1 52	22 36	0 36	19 33	1 14	10 16	7 32	15 55	15 56	6 8		n.a.
S 13	16 10	20 19	2 46	22 47	2 15	26 27	2 39	17 0	2 5	3 20	1 35	12 21	1 52	22 36	0 36	19 33	1 14	10 16	7 32	15 56	15 57	6 6		n.a.
S 14	16 29	19 21	1 43	23 4	2 15	26 26	2 38	16 51	2 6	3 21	1 35	12 23	1 52	22 36	0 36	19 34	1 14	10 15	7 32	15 57	15 58	6 4		n.a.
M15	16 47	17 14	0 32	23 21	2 14	26 24	2 37	16 43	2 7	3 22	1 34	12 25	1 52	22 36	0 36	19 34	1 14	10 15	7 31	15 57	15 59	6 2		n.a.
T 16	17 5	14 6	0n41	23 35	2 12	26 21	2 36	16 35	2 8	3 23	1 34	12 28	1 52	22 37	0 36	19 35	1 14	10 15	7 31	15 57	16 0	6 0		n.a.
W17	17 23	10 5	1 53	23 47	2 9	26 17	2 34	16 27	2 9	3 24	1 34	12 30	1 52	22 37	0 36	19 35	1 14	10 14	7 31	15 58	16 1	5 58		n.a.
T 18	17 40	5 26	2 59	23 58	2 6	26 13	2 33	16 18	2 11	3 24	1 33	12 32	1 52	22 37	0 36	19 36	1 14	10 14	7 31	15 59	16 2	5 56		n.a.
F 19	17 57	0 25	3 54	24 7	2 2	26 8	2 31	16 10	2 12	3 25	1 33	12 34	1 52	22 37	0 36	19 36	1 14	10 14	7 31	16 0	16 3	5 54		n.a.
S 20	18 13	4s40	4 34	24 13	1 57	26 3	2 29	16 2	2 13	3 25	1 33	12 37	1 52	22 37	0 36	19 37	1 14	10 14	7 31	16 3	16 4	5 52		n.a.
S 21	18 30	9 28	4 56	24 18	1 50	25 57	2 27	15 54	2 14	3 25	1 32	12 39	1 52	22 37	0 36	19 37	1 14	10 13	7 31	16 7	16 5	5 50		n.a.
M22	18 46	13 40	4 59	24 20	1 43	25 50	2 25	15 46	2 15	3 25	1 32	12 41	1 52	22 38	0 36	19 38	1 14	10 13	7 31	16 10	16 6	5 48		n.a.
T 23	19 1	17 0	4 43	24 20	1 35	25 42	2 23	15 38	2 16	3 26	1 32	12 43	1 52	22 38	0 36	19 38	1 14	10 13	7 31	16 14	16 7	5 46		n.a.
W24	19 16	19 16	4 10	24 18	1 26	25 34	2 20	15 30	2 18	3 26	1 31	12 46	1 52	22 38	0 36	19 38	1 14	10 13	7 31	16 17	16 7	5 44		n.a.
T 25	19 31	20 21	3 23	24 14	1 16	25 25	2 18	15 22	2 19	3 26	1 31	12 48	1 52	22 38	0 37	19 39	1 14	10 12	7 31	16 20	16 8	5 42		n.a.
F 26	19 46	20 18	2 27	24 7	1 4	25 16	2 15	15 14	2 20	3 25	1 31	12 50	1 52	22 38	0 37	19 39	1 14	10 12	7 31	16 22	16 9	5 40		n.a.
S 27	20 0	19 12	1 26	23 58	0 51	25 6	2 12	15 6	2 21	3 25	1 30	12 52	1 52	22 39	0 37	19 40	1 14	10 12	7 31	16 23	16 10	5 38		n.a.
S 28	20 14	17 13	0 21	23 46	0 37	24 55	2 9	14 58	2 22	3 25	1 30	12 54	1 52	22 39	0 37	19 40	1 14	10 12	7 31	16 23	16 11	5 36		n.a.
M29	20 27	14 29	0s43	23 33	0 21	24 44	2 5	14 50	2 24	3 25	1 29	12 57	1 52	22 39	0 37	19 41	1 14	10 11	7 31	16 23	16 12	5 34		n.a.
T 30	20s40	11s12	1s44	23s17	0s 5	24s32	2s 2	14n43	2n25	3s24	1s29	12s59	1n52	22n39	0n37	19s41	1n14	10n11	7s31	16n23	16n13	5s32		n.a.

Julian Day Number = 1424779.5, Delta T = 06h07m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'22, Lahiri = -15°10'22 Julian Calendar 1 Nov. 813 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 813 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 813 BCE (-812) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 14	2♐ 3'35	17♓24	17°R32	19♉17	28♌ 7	24♓56	9♏14	21°R26	2♐10	17°R48	15°R37	16♌ 7	23♓28	n.a.	W 1
T 2	4 11 11	3° 4'51	29°13	17♐16	20°18	28°32	24°57	9°20	21♋25	2°13	17♉47	15♌34	16° 4	23°35	n.a.	T 2
F 3	4 15 7	4° 6'06	11♈ 8	16°48	21°19	28°56	24°58	9°27	21°23	2°15	17°46	15°28	16° 1	23°42	n.a.	F 3
S 4	4 19 4	5° 7'21	23°12	16° 9	22°19	29°21	24°59	9°34	21°22	2°17	17°45	15°19	15°58	23°48	n.a.	S 4
S 5	4 23 1	6° 8'35	5♉28	15°19	23°19	29°44	25° 1	9°40	21°20	2°20	17°44	15° 8	15°54	23°55	n.a.	S 5
M 6	4 26 57	7° 9'48	17°59	14°19	24°18	0♏ 8	25° 2	9°47	21°19	2°22	17°43	14°56	15°51	24° 2	n.a.	M 6
T 7	4 30 54	8°11'01	0♊46	13°10	25°16	0°32	25° 4	9°53	21°17	2°24	17°42	14°43	15°48	24° 8	n.a.	T 7
W 8	4 34 50	9°12'13	13°47	11°56	26°15	0°55	25° 6	10° 0	21°15	2°26	17°41	14°32	15°45	24°15	n.a.	W 8
T 9	4 38 47	10°13'25	27° 1	10°38	27°12	1°17	25° 8	10° 6	21°14	2°29	17°39	14°22	15°42	24°22	n.a.	T 9
F 10	4 42 43	11°14'36	10♋28	9°19	28° 9	1°40	25°11	10°12	21°12	2°31	17°38	14°14	15°39	24°28	n.a.	F 10
S 11	4 46 40	12°15'47	24° 4	8° 1	29° 6	2° 2	25°13	10°19	21°10	2°33	17°37	14°10	15°35	24°35	n.a.	S 11
S 12	4 50 36	13°16'57	7♌48	6°47	0♒ 2	2°24	25°16	10°25	21° 8	2°35	17°36	14°D 8	15°32	24°42	n.a.	S 12
M13	4 54 33	14°18'07	21°39	5°38	0°57	2°45	25°19	10°31	21° 6	2°38	17°35	14° 8	15°29	24°48	n.a.	M13
T 14	4 58 30	15°19'16	5♍38	4°37	1°52	3° 7	25°22	10°38	21° 4	2°40	17°34	14° 9	15°26	24°55	n.a.	T 14
W15	5 2 26	16°20'25	19°42	3°43	2°46	3°27	25°26	10°44	21° 2	2°42	17°33	14°R 9	15°23	25° 2	n.a.	W15
T 16	5 6 23	17°21'33	3♎51	2°59	3°39	3°48	25°29	10°50	21° 0	2°44	17°32	14° 8	15°20	25° 8	n.a.	T 16
F 17	5 10 19	18°22'41	18° 4	2°23	4°32	4° 8	25°33	10°56	20°58	2°47	17°31	14° 4	15°16	25°15	n.a.	F 17
S 18	5 14 16	19°23'48	2♏19	1°57	5°24	4°28	25°37	11° 2	20°56	2°49	17°30	13°58	15°13	25°22	n.a.	S 18
S 19	5 18 12	20°24'54	16°31	1°40	6°15	4°47	25°41	11° 8	20°54	2°51	17°29	13°51	15°10	25°29	n.a.	S 19
M20	5 22 9	21°26'00	0♐36	1°D32	7° 5	5° 6	25°46	11°14	20°52	2°53	17°28	13°41	15° 7	25°35	n.a.	M20
T 21	5 26 6	22°27'05	14°29	1°32	7°55	5°25	25°50	11°20	20°50	2°55	17°27	13°32	15° 4	25°42	n.a.	T 21
W22	5 30 2	23°28'08	28° 6	1°40	8°43	5°43	25°55	11°26	20°48	2°57	17°26	13°24	15° 0	25°49	n.a.	W22
T 23	5 33 59	24°29'11	11♑24	1°55	9°31	6° 0	26° 0	11°31	20°45	3° 0	17°25	13°18	14°57	25°55	n.a.	T 23
F 24	5 37 55	25°30'13	24°22	2°16	10°18	6°18	26° 5	11°37	20°43	3° 2	17°24	13°14	14°54	26° 2	n.a.	F 24
S 25	5 41 52	26°31'13	7♒ 0	2°44	11° 4	6°35	26°10	11°43	20°41	3° 4	17°23	13°12	14°51	26° 9	n.a.	S 25
S 26	5 45 48	27°32'11	19°20	3°17	11°49	6°51	26°16	11°49	20°38	3° 6	17°23	13°D12	14°48	26°15	n.a.	S 26
M27	5 49 45	28°33'08	1♓26	3°55	12°32	7° 7	26°21	11°54	20°36	3° 8	17°22	13°13	14°45	26°22	n.a.	M27
T 28	5 53 41	29°34'04	13°21	4°37	13°15	7°23	26°27	12° 0	20°34	3°10	17°21	13°14	14°41	26°29	n.a.	T 28
W29	5 57 38	0♑34'58	25°11	5°24	13°57	7°38	26°33	12° 5	20°31	3°12	17°20	13°R15	14°38	26°35	n.a.	W29
T 30	6 1 35	1°35'51	7♈ 2	6°15	14°37	7°52	26°39	12°10	20°29	3°14	17°19	13°15	14°35	26°42	n.a.	T 30
F 31	6 5 31	2♑36'42	18♈57	7♐ 9	15♒16	8♏ 6	26♓45	12♏16	20♋26	3♐16	17♉18	13♌14	14♌32	26♓49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s53	7s30	2s40	22s59	0n13	24s20	1s58	14n35	2n26	3s24	1s29	13s 1	1n52	22n40	0n37	19s42	1n14	10n11	7s30	16n23	16n14	5s30		n.a.
T 2	21 5	3 31	3 30	22 39	0 32	24 7	1 54	14 27	2 27	3 23	1 28	13 3	1 52	22 40	0 37	19 42	1 14	10 11	7 30	16 24	16 15	5 27		n.a.
F 3	21 17	0n38	4 10	22 17	0 51	23 53	1 50	14 20	2 29	3 22	1 28	13 5	1 52	22 40	0 37	19 43	1 14	10 10	7 30	16 26	16 16	5 25		n.a.
S 4	21 28	4 49	4 40	21 53	1 11	23 39	1 46	14 12	2 30	3 21	1 28	13 7	1 52	22 40	0 37	19 43	1 14	10 10	7 30	16 29	16 17	5 23		n.a.
S 5	21 39	8 52	4 58	21 28	1 31	23 25	1 42	14 5	2 31	3 21	1 27	13 9	1 52	22 41	0 37	19 44	1 14	10 10	7 30	16 32	16 18	5 21		n.a.
M 6	21 50	12 37	5 2	21 2	1 50	23 10	1 37	13 58	2 33	3 20	1 27	13 11	1 52	22 41	0 37	19 44	1 14	10 10	7 30	16 36	16 19	5 19		n.a.
T 7	22 0	15 52	4 51	20 35	2 8	22 54	1 32	13 50	2 34	3 19	1 27	13 13	1 52	22 41	0 37	19 45	1 14	10 10	7 30	16 39	16 20	5 17		n.a.
W 8	22 9	18 25	4 24	20 9	2 26	22 38	1 27	13 43	2 35	3 17	1 26	13 15	1 52	22 41	0 37	19 45	1 14	10 9	7 30	16 43	16 21	5 15		n.a.
T 9	22 19	20 2	3 43	19 43	2 41	22 22	1 22	13 36	2 36	3 16	1 26	13 17	1 52	22 42	0 37	19 45	1 14	10 9	7 30	16 46	16 22	5 13		n.a.
F 10	22 27	20 33	2 49	19 18	2 54	22 5	1 17	13 29	2 38	3 15	1 26	13 19	1 52	22 42	0 37	19 46	1 14	10 9	7 29	16 48	16 23	5 11		n.a.
S 11	22 36	19 53	1 45	18 55	3 6	21 48	1 11	13 23	2 39	3 14	1 25	13 21	1 52	22 42	0 37	19 46	1 14	10 9	7 29	16 49	16 24	5 9		n.a.
S 12	22 44	18 3	0 34	18 34	3 14	21 31	1 6	13 16	2 41	3 12	1 25	13 23	1 52	22 43	0 37	19 47	1 14	10 9	7 29	16 50	16 25	5 7		n.a.
M13	22 51	15 7	0n40	18 16	3 21	21 13	1 0	13 9	2 42	3 11	1 25	13 25	1 52	22 43	0 37	19 47	1 14	10 9	7 29	16 50	16 26	5 5		n.a.
T 14	22 58	11 19	1 52	18 1	3 25	20 54	0 54	13 3	2 43	3 9	1 24	13 27	1 52	22 43	0 37	19 48	1 14	10 8	7 29	16 50	16 27	5 3		n.a.
W15	23 5	6 52	2 58	17 50	3 26	20 36	0 47	12 56	2 45	3 7	1 24	13 29	1 53	22 44	0 37	19 48	1 14	10 8	7 29	16 49	16 28	5 1		n.a.
T 16	23 11	2 1	3 54	17 41	3 26	20 17	0 41	12 50	2 46	3 6	1 24	13 31	1 53	22 44	0 37	19 49	1 14	10 8	7 29	16 50	16 29	4 59		n.a.
F 17	23 16	2s57	4 35	17 37	3 24	19 58	0 34	12 44	2 48	3 4	1 23	13 33	1 53	22 44	0 37	19 49	1 14	10 8	7 29	16 51	16 30	4 57		n.a.
S 18	23 22	7 46	5 0	17 35	3 20	19 38	0 27	12 38	2 49	3 2	1 23	13 34	1 53	22 45	0 37	19 49	1 14	10 8	7 28	16 53	16 30	4 55		n.a.
S 19	23 26	12 8	5 5	17 37	3 15	19 19	0 20	12 32	2 50	3 0	1 23	13 36	1 53	22 45	0 37	19 50	1 14	10 8	7 28	16 55	16 31	4 53		n.a.
M20	23 31	15 48	4 53	17 41	3 9	18 59	0 13	12 26	2 52	2 58	1 22	13 38	1 53	22 46	0 37	19 50	1 14	10 7	7 28	16 58	16 32	4 50		n.a.
T 21	23 34	18 31	4 23	17 48	3 2	18 39	0 5	12 21	2 53	2 56	1 22	13 40	1 53	22 46	0 37	19 51	1 14	10 7	7 28	17 0	16 33	4 48		n.a.
W22	23 38	20 8	3 38	17 57	2 54	18 18	0n 2	12 15	2 55	2 54	1 22	13 42	1 53	22 46	0 37	19 51	1 14	10 7	7 28	17 3	16 34	4 46		n.a.
T 23	23 40	20 35	2 43	18 8	2 46	17 58	0 10	12 10	2 56	2 51	1 21	13 43	1 53	22 47	0 37	19 51	1 14	10 7	7 28	17 4	16 35	4 44		n.a.
F 24	23 43	19 55	1 40	18 21	2 37	17 37	0 19	12 5	2 58	2 49	1 21	13 45	1 53	22 47	0 37	19 52	1 14	10 7	7 28	17 6	16 36	4 42		n.a.
S 25	23 45	18 15	0 33	18 36	2 28	17 17	0 27	12 0	2 59	2 47	1 21	13 47	1 53	22 47	0 37	19 52	1 14	10 7	7 27	17 6	16 37	4 40		n.a.
S 26	23 46	15 46	0s33	18 52	2 18	16 56	0 35	11 55	3 1	2 44	1 20	13 48	1 53	22 48	0 37	19 53	1 14	10 7	7 27	17 6	16 38	4 38		n.a.
M27	23 47	12 38	1 37	19 8	2 8	16 35	0 44	11 50	3 2	2 42	1 20	13 50	1 53	22 48	0 37	19 53	1 14	10 7	7 27	17 6	16 39	4 36		n.a.
T 28	23 47	9 2	2 36	19 26	1 58	16 14	0 53	11 46	3 4	2 39	1 20	13 52	1 53	22 49	0 38	19 54	1 14	10 7	7 27	17 5	16 40	4 34		n.a.
W29	23 47	5 7	3 28	19 44	1 49	15 53	1 3	11 42	3 6	2 36	1 19	13 53	1 54	22 49	0 38	19 54	1 14	10 7	7 27	17 5	16 41	4 32		n.a.
T 30	23 47	1 0	4 11	20 3	1 39	15 32	1 12	11 38	3 7	2 33	1 19	13 55	1 54	22 49	0 38	19 54	1 14	10 7	7 27	17 5	16 42	4 30		n.a.
F 31	23s46	3n10	4s43	20s22	1n29	15s12	1n22	11n34	3n 9	2s31	1s19	13s56	1n54	22n50	0n38	19s55	1n14	10n 6	7s26	17n 6	16n43	4s27		n.a.

Julian Day Number = 1424809.5, Delta T = 06h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'18, Lahiri = -15°10'18 Julian Calendar 1 Dec. 813 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 813 BCE

The year -812 astronomical counting style corresponds to year 813 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 812 BCE

JANUARY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 9 28	3♑37'31	1♉ 2	8♐ 6	15♒54	8♍20	26♓52	12♏21	20°R24	3♐18	17°R18	13°R10	14♌29	26♓55	n.a.	S 1
S 2	6 13 24	4°38'18	13°22	9° 6	16°30	8°33	26°58	12°26	20♋21	3°20	17♉17	13♌ 5	14°25	27° 2	n.a.	S 2
M 3	6 17 21	5°39'04	25°59	10° 8	17° 6	8°45	27° 5	12°31	20°19	3°22	17°16	12°59	14°22	27° 9	n.a.	M 3
T 4	6 21 17	6°39'49	8♊56	11°13	17°39	8°57	27°12	12°36	20°16	3°24	17°15	12°53	14°19	27°15	n.a.	T 4
W 5	6 25 14	7°40'31	22°12	12°21	18°11	9° 9	27°19	12°41	20°14	3°26	17°15	12°46	14°16	27°22	n.a.	W 5
T 6	6 29 10	8°41'13	5♋47	13°30	18°42	9°20	27°26	12°46	20°11	3°28	17°14	12°41	14°13	27°29	n.a.	T 6
F 7	6 33 7	9°41'52	19°38	14°41	19°11	9°30	27°34	12°51	20° 9	3°30	17°13	12°38	14°10	27°35	n.a.	F 7
S 8	6 37 4	10°42'30	3♌41	15°54	19°38	9°40	27°41	12°56	20° 6	3°32	17°13	12°36	14° 6	27°42	n.a.	S 8
S 9	6 41 0	11°43'07	17°53	17° 9	20° 4	9°49	27°49	13° 1	20° 4	3°34	17°12	12°D36	14° 3	27°49	n.a.	S 9
M10	6 44 57	12°43'42	2♍ 9	18°26	20°27	9°58	27°57	13° 5	20° 1	3°36	17°11	12°37	14° 0	27°56	n.a.	M10
T 11	6 48 53	13°44'15	16°26	19°43	20°49	10° 6	28° 5	13°10	19°59	3°38	17°11	12°38	13°57	28° 2	n.a.	T 11
W12	6 52 50	14°44'47	0♎42	21° 3	21° 9	10°13	28°13	13°14	19°56	3°40	17°10	12°40	13°54	28° 9	n.a.	W12
T 13	6 56 46	15°45'18	14°52	22°23	21°27	10°20	28°21	13°19	19°53	3°41	17°10	12°R40	13°51	28°16	n.a.	T 13
F 14	7 0 43	16°45'47	28°57	23°45	21°43	10°26	28°30	13°23	19°51	3°43	17° 9	12°40	13°47	28°22	n.a.	F 14
S 15	7 4 39	17°46'15	12♏54	25° 9	21°56	10°31	28°38	13°28	19°48	3°45	17° 9	12°38	13°44	28°29	n.a.	S 15
S 16	7 8 36	18°46'41	26°41	26°33	22° 8	10°36	28°47	13°32	19°45	3°47	17° 8	12°35	13°41	28°36	n.a.	S 16
M17	7 12 33	19°47'06	10♐18	27°58	22°17	10°40	28°56	13°36	19°43	3°49	17° 8	12°32	13°38	28°42	n.a.	M17
T 18	7 16 29	20°47'30	23°43	29°25	22°24	10°43	29° 5	13°40	19°40	3°50	17° 7	12°28	13°35	28°49	n.a.	T 18
W19	7 20 26	21°47'51	6♑54	0♑53	22°29	10°46	29°14	13°44	19°38	3°52	17° 7	12°25	13°31	28°56	n.a.	W19
T 20	7 24 22	22°48'11	19°51	2°22	22°R31	10°48	29°23	13°48	19°35	3°54	17° 6	12°23	13°28	29° 2	n.a.	T 20
F 21	7 28 19	23°48'29	2♒33	3°52	22°31	10°49	29°32	13°52	19°32	3°55	17° 6	12°22	13°25	29° 9	n.a.	F 21
S 22	7 32 15	24°48'45	15° 0	5°23	22°29	10°R50	29°42	13°55	19°30	3°57	17° 6	12°D21	13°22	29°16	n.a.	S 22
S 23	7 36 12	25°48'58	27°14	6°55	22°23	10°49	29°51	13°59	19°27	3°58	17° 5	12°22	13°19	29°22	n.a.	S 23
M24	7 40 8	26°49'10	9♓17	8°28	22°16	10°48	0♈ 1	14° 3	19°24	4° 0	17° 5	12°23	13°16	29°29	n.a.	M24
T 25	7 44 5	27°49'19	21°12	10° 3	22° 6	10°47	0°11	14° 6	19°22	4° 1	17° 5	12°25	13°12	29°36	n.a.	T 25
W26	7 48 2	28°49'27	3♈ 3	11°38	21°53	10°44	0°21	14° 9	19°19	4° 3	17° 4	12°26	13° 9	29°42	n.a.	W26
T 27	7 51 58	29°49'32	14°53	13°14	21°38	10°41	0°31	14°13	19°17	4° 4	17° 4	12°27	13° 6	29°49	n.a.	T 27
F 28	7 55 55	0♒49'34	26°48	14°52	21°20	10°37	0°41	14°16	19°14	4° 6	17° 4	12°R27	13° 3	29°56	n.a.	F 28
S 29	7 59 51	1°49'35	8♉53	16°30	21° 0	10°32	0°51	14°19	19°12	4° 7	17° 4	12°27	13° 0	0♈ 3	n.a.	S 29
S 30	8 3 48	2°49'33	21°11	18°10	20°37	10°26	1° 2	14°22	19° 9	4° 9	17° 3	12°27	12°57	0° 9	n.a.	S 30
M31	8 7 44	3♒49'29	3♊47	19♑51	20♒13	10♍20	1♈12	14♏25	19♋ 7	4♐10	17♉ 3	12♌26	12♌53	0♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s44	7n16	5s 4	20s41	1n19	14s51	1n32	11n30	3n10	2s28	1s18	13s58	1n54	22n50	0n38	19s55	1n14	10n 6	7s26	17n 7	16n44	4s25		n.a.
S 2	23 42	11 9	5 11	21 0	1 9	14 30	1 42	11 26	3 12	2 25	1 18	13 59	1 54	22 51	0 38	19 55	1 14	10 6	7 26	17 8	16 45	4 23		n.a.
M 3	23 40	14 38	5 3	21 19	0 59	14 10	1 52	11 23	3 13	2 22	1 18	14 1	1 54	22 51	0 38	19 56	1 14	10 6	7 26	17 10	16 46	4 21		n.a.
T 4	23 37	17 31	4 39	21 38	0 50	13 49	2 3	11 20	3 15	2 19	1 18	14 2	1 54	22 51	0 38	19 56	1 14	10 6	7 26	17 12	16 47	4 19		n.a.
W 5	23 34	19 33	4 1	21 57	0 40	13 29	2 14	11 17	3 17	2 16	1 17	14 4	1 54	22 52	0 38	19 57	1 14	10 6	7 26	17 13	16 47	4 17		n.a.
T 6	23 30	20 32	3 8	22 15	0 31	13 9	2 25	11 14	3 18	2 12	1 17	14 5	1 54	22 52	0 38	19 57	1 14	10 6	7 25	17 15	16 48	4 15		n.a.
F 7	23 26	20 19	2 2	22 32	0 22	12 50	2 36	11 12	3 20	2 9	1 17	14 7	1 54	22 52	0 38	19 57	1 14	10 6	7 25	17 16	16 49	4 13		n.a.
S 8	23 21	18 50	0 49	22 49	0 13	12 30	2 47	11 9	3 21	2 6	1 16	14 8	1 54	22 53	0 38	19 58	1 14	10 6	7 25	17 16	16 50	4 11		n.a.
S 9	23 16	16 9	0n29	23 5	0 4	12 11	2 59	11 7	3 23	2 2	1 16	14 9	1 55	22 53	0 38	19 58	1 14	10 6	7 25	17 17	16 51	4 9		n.a.
M10	23 10	12 30	1 45	23 21	0s 4	11 52	3 11	11 6	3 25	1 59	1 16	14 11	1 55	22 54	0 38	19 58	1 14	10 6	7 25	17 16	16 52	4 6		n.a.
T 11	23 4	8 6	2 55	23 36	0 13	11 34	3 23	11 4	3 26	1 56	1 16	14 12	1 55	22 54	0 38	19 59	1 14	10 6	7 24	17 16	16 53	4 4		n.a.
W12	22 58	3 17	3 54	23 50	0 21	11 16	3 35	11 3	3 28	1 52	1 15	14 13	1 55	22 55	0 38	19 59	1 14	10 6	7 24	17 15	16 54	4 2		n.a.
T 13	22 51	1s41	4 38	24 3	0 29	10 59	3 47	11 2	3 29	1 48	1 15	14 14	1 55	22 55	0 38	19 59	1 14	10 6	7 24	17 15	16 55	4 0		n.a.
F 14	22 43	6 30	5 5	24 15	0 36	10 42	3 59	11 1	3 31	1 45	1 15	14 16	1 55	22 55	0 38	20 0	1 14	10 6	7 24	17 15	16 56	3 58		n.a.
S 15	22 35	10 57	5 14	24 25	0 43	10 26	4 12	11 0	3 33	1 41	1 14	14 17	1 55	22 56	0 38	20 0	1 14	10 6	7 24	17 16	16 57	3 56		n.a.
S 16	22 27	14 46	5 5	24 35	0 51	10 10	4 25	11 0	3 34	1 37	1 14	14 18	1 55	22 56	0 38	20 0	1 14	10 6	7 23	17 17	16 58	3 54		n.a.
M17	22 18	17 44	4 38	24 44	0 57	9 55	4 37	11 0	3 36	1 34	1 14	14 19	1 56	22 57	0 38	20 1	1 14	10 7	7 23	17 18	16 59	3 52		n.a.
T 18	22 9	19 42	3 57	24 51	1 4	9 40	4 50	11 0	3 37	1 30	1 14	14 20	1 56	22 57	0 38	20 1	1 14	10 7	7 23	17 19	17 0	3 49		n.a.
W19	22 0	20 33	3 3	24 57	1 10	9 27	5 3	11 0	3 39	1 26	1 13	14 21	1 56	22 57	0 38	20 1	1 14	10 7	7 23	17 20	17 0	3 47		n.a.
T 20	21 50	20 18	2 1	25 2	1 16	9 14	5 16	11 1	3 41	1 22	1 13	14 22	1 56	22 58	0 38	20 1	1 14	10 7	7 23	17 20	17 1	3 45		n.a.
F 21	21 39	19 0	0 54	25 6	1 22	9 2	5 29	11 2	3 42	1 18	1 13	14 23	1 56	22 58	0 38	20 2	1 14	10 7	7 22	17 21	17 2	3 43		n.a.
S 22	21 29	16 48	0s15	25 8	1 27	8 50	5 42	11 3	3 44	1 14	1 13	14 24	1 56	22 58	0 38	20 2	1 14	10 7	7 22	17 21	17 3	3 41		n.a.
S 23	21 18	13 53	1 21	25 8	1 32	8 40	5 54	11 5	3 45	1 10	1 12	14 25	1 56	22 59	0 38	20 2	1 14	10 7	7 22	17 20	17 4	3 39		n.a.
M24	21 6	10 25	2 24	25 8	1 37	8 31	6 7	11 6	3 47	1 6	1 12	14 26	1 56	22 59	0 38	20 3	1 14	10 7	7 22	17 20	17 5	3 37		n.a.
T 25	20 54	6 34	3 19	25 5	1 41	8 22	6 20	11 8	3 48	1 1	1 12	14 27	1 57	23 0	0 38	20 3	1 14	10 7	7 22	17 20	17 6	3 35		n.a.
W26	20 42	2 31	4 5	25 1	1 45	8 15	6 32	11 11	3 50	0 57	1 12	14 28	1 57	23 0	0 38	20 3	1 14	10 7	7 21	17 19	17 7	3 32		n.a.
T 27	20 29	1n38	4 41	24 56	1 49	8 8	6 44	11 13	3 51	0 53	1 11	14 29	1 57	23 0	0 38	20 3	1 14	10 8	7 21	17 19	17 8	3 30		n.a.
F 28	20 16	5 44	5 5	24 48	1 52	8 3	6 55	11 16	3 52	0 49	1 11	14 30	1 57	23 1	0 38	20 4	1 14	10 8	7 21	17 19	17 9	3 28		n.a.
S 29	20 3	9 40	5 16	24 40	1 55	7 58	7 7	11 19	3 54	0 44	1 11	14 31	1 57	23 1	0 38	20 4	1 14	10 8	7 21	17 19	17 10	3 26		n.a.
S 30	19 49	13 17	5 13	24 29	1 58	7 55	7 17	11 23	3 55	0 40	1 11	14 31	1 57	23 1	0 38	20 4	1 14	10 8	7 21	17 19	17 11	3 24		n.a.
M31	19s35	16n23	4s55	24s17	2s 0	7s53	7n28	11n26	3n57	0s35	1s10	14s32	1n57	23n 2	0n38	20s 4	1n14	10n 8	7s20	17n19	17n11	3s22		n.a.

Julian Day Number = 1424840.5, Delta T = 06h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'14, Lahiri = -15°10'14 Julian Calendar 1 Jan. 812 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 813 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 41	4♒49'23	16♊45	21♉32	19°R46	10°R13	1♈23	14♏28	19°R 4	4♐11	17°R 3	12°R25	12♌50	0♈23	n.a.	T 1
W 2	8 15 37	5°49'14	0♋ 6	23°15	19♒17	10♍ 5	1°33	14°31	19♋ 2	4°13	17♉ 3	12♌24	12°47	0°29	n.a.	W 2
T 3	8 19 34	6°49'03	13°51	24°59	18°46	9°56	1°44	14°33	18°59	4°14	17° 3	12°23	12°44	0°36	n.a.	T 3
F 4	8 23 31	7°48'50	27°58	26°45	18°14	9°47	1°55	14°36	18°57	4°15	17° 3	12°23	12°41	0°43	n.a.	F 4
S 5	8 27 27	8°48'35	12♌24	28°31	17°40	9°37	2° 6	14°38	18°54	4°17	17° 3	12°D23	12°37	0°49	n.a.	S 5
S 6	8 31 24	9°48'18	27° 2	0♒19	17° 4	9°26	2°17	14°41	18°52	4°18	17° 3	12°23	12°34	0°56	n.a.	S 6
M 7	8 35 20	10°47'58	11♍47	2° 7	16°28	9°14	2°28	14°43	18°49	4°19	17°D 3	12°23	12°31	1° 3	n.a.	M 7
T 8	8 39 17	11°47'37	26°32	3°57	15°51	9° 2	2°40	14°45	18°47	4°20	17° 3	12°23	12°28	1° 9	n.a.	T 8
W 9	8 43 13	12°47'13	11♎ 9	5°49	15°13	8°48	2°51	14°48	18°45	4°21	17° 3	12°R23	12°25	1°16	n.a.	W 9
T 10	8 47 10	13°46'48	25°34	7°41	14°35	8°34	3° 2	14°50	18°42	4°22	17° 3	12°23	12°22	1°23	n.a.	T 10
F 11	8 51 6	14°46'21	9♏44	9°34	13°57	8°20	3°14	14°52	18°40	4°23	17° 3	12°D23	12°18	1°30	n.a.	F 11
S 12	8 55 3	15°45'52	23°37	11°29	13°19	8° 4	3°26	14°53	18°38	4°24	17° 3	12°23	12°15	1°36	n.a.	S 12
S 13	8 58 59	16°45'21	7♐12	13°25	12°42	7°48	3°37	14°55	18°36	4°25	17° 3	12°23	12°12	1°43	n.a.	S 13
M14	9 2 56	17°44'49	20°30	15°22	12° 5	7°32	3°49	14°57	18°33	4°26	17° 3	12°24	12° 9	1°50	n.a.	M14
T 15	9 6 53	18°44'14	3♑33	17°20	11°29	7°14	4° 1	14°58	18°31	4°27	17° 3	12°24	12° 6	1°56	n.a.	T 15
W16	9 10 49	19°43'38	16°21	19°19	10°55	6°57	4°13	15° 0	18°29	4°28	17° 4	12°25	12° 3	2° 3	n.a.	W16
T 17	9 14 46	20°42'59	28°55	21°19	10°21	6°38	4°25	15° 1	18°27	4°29	17° 4	12°26	11°59	2°10	n.a.	T 17
F 18	9 18 42	21°42'19	11♒19	23°20	9°50	6°19	4°37	15° 2	18°25	4°30	17° 4	12°R26	11°56	2°16	n.a.	F 18
S 19	9 22 39	22°41'36	23°32	25°22	9°20	5°59	4°49	15° 4	18°23	4°31	17° 4	12°26	11°53	2°23	n.a.	S 19
S 20	9 26 35	23°40'51	5♓36	27°24	8°52	5°39	5° 1	15° 5	18°21	4°32	17° 5	12°25	11°50	2°30	n.a.	S 20
M21	9 30 32	24°40'04	17°34	29°26	8°26	5°19	5°14	15° 6	18°19	4°32	17° 5	12°23	11°47	2°36	n.a.	M21
T 22	9 34 28	25°39'14	29°27	1♓29	8° 2	4°58	5°26	15° 7	18°17	4°33	17° 5	12°21	11°43	2°43	n.a.	T 22
W23	9 38 25	26°38'22	11♈17	3°32	7°40	4°36	5°39	15° 7	18°15	4°34	17° 6	12°19	11°40	2°50	n.a.	W23
T 24	9 42 22	27°37'28	23° 8	5°34	7°21	4°15	5°51	15° 8	18°13	4°34	17° 6	12°17	11°37	2°57	n.a.	T 24
F 25	9 46 18	28°36'32	5♉ 3	7°36	7° 4	3°53	6° 4	15° 9	18°11	4°35	17° 6	12°15	11°34	3° 3	n.a.	F 25
S 26	9 50 15	29°35'33	17° 6	9°36	6°49	3°30	6°16	15° 9	18°10	4°35	17° 7	12°14	11°31	3°10	n.a.	S 26
S 27	9 54 11	0♓34'32	29°21	11°36	6°37	3° 8	6°29	15° 9	18° 8	4°36	17° 7	12°D13	11°28	3°17	n.a.	S 27
M28	9 58 8	1♓33'28	11♊53	13♓33	6♒27	2♍45	6♈42	15♏10	18♋ 6	4♐37	17♉ 8	12♌14	11♌24	3♈23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s20	18n46	4s22	24s 3	2s 2	7s52	7n37	11n30	3n58	0s31	1s10	14s33	1n57	23n 2	0n38	20s 5	1n14	10n 8	7s20	17n20	17n12	3s20		n.a.
W 2	19 6	20 14	3 34	23 47	2 3	7 52	7 47	11 35	3 59	0 26	1 10	14 33	1 58	23 3	0 38	20 5	1 14	10 8	7 20	17 20	17 13	3 17		n.a.
T 3	18 50	20 32	2 32	23 29	2 4	7 53	7 55	11 39	4 0	0 22	1 10	14 34	1 58	23 3	0 38	20 5	1 14	10 9	7 20	17 20	17 14	3 15		n.a.
F 4	18 35	19 35	1 19	23 9	2 5	7 56	8 3	11 44	4 1	0 17	1 9	14 35	1 58	23 3	0 38	20 5	1 15	10 9	7 20	17 20	17 15	3 13		n.a.
S 5	18 19	17 20	0n 0	22 47	2 5	7 59	8 10	11 49	4 2	0 13	1 9	14 35	1 58	23 4	0 38	20 5	1 15	10 9	7 19	17 20	17 16	3 11		n.a.
S 6	18 3	13 56	1 21	22 24	2 4	8 4	8 16	11 54	4 3	0 8	1 9	14 36	1 58	23 4	0 38	20 6	1 15	10 9	7 19	17 20	17 17	3 9		n.a.
M 7	17 47	9 39	2 36	21 59	2 3	8 10	8 21	11 59	4 4	0 3	1 9	14 36	1 58	23 4	0 38	20 6	1 15	10 9	7 19	17 20	17 18	3 7		n.a.
T 8	17 30	4 47	3 41	21 31	2 2	8 16	8 26	12 5	4 5	0n 2	1 9	14 37	1 58	23 5	0 38	20 6	1 15	10 10	7 19	17 20	17 19	3 4		n.a.
W 9	17 13	0s19	4 32	21 2	2 0	8 24	8 29	12 11	4 6	0 6	1 8	14 37	1 59	23 5	0 38	20 6	1 15	10 10	7 18	17 20	17 20	3 2		n.a.
T 10	16 56	5 19	5 4	20 30	1 57	8 32	8 32	12 17	4 7	0 11	1 8	14 38	1 59	23 5	0 38	20 6	1 15	10 10	7 18	17 20	17 21	3 0		n.a.
F 11	16 38	9 56	5 17	19 57	1 55	8 41	8 33	12 23	4 8	0 16	1 8	14 38	1 59	23 6	0 38	20 7	1 15	10 10	7 18	17 20	17 21	2 58		n.a.
S 12	16 21	13 55	5 12	19 22	1 51	8 51	8 34	12 29	4 8	0 21	1 8	14 39	1 59	23 6	0 38	20 7	1 15	10 10	7 18	17 20	17 22	2 56		n.a.
S 13	16 3	17 6	4 48	18 45	1 47	9 2	8 34	12 36	4 9	0 26	1 8	14 39	1 59	23 6	0 38	20 7	1 15	10 11	7 18	17 20	17 23	2 54		n.a.
M14	15 44	19 17	4 10	18 5	1 42	9 13	8 32	12 43	4 9	0 31	1 7	14 40	1 59	23 6	0 38	20 7	1 15	10 11	7 17	17 20	17 24	2 51		n.a.
T 15	15 26	20 25	3 20	17 24	1 37	9 25	8 30	12 50	4 10	0 36	1 7	14 40	1 59	23 7	0 38	20 7	1 15	10 11	7 17	17 20	17 25	2 49		n.a.
W16	15 7	20 28	2 20	16 41	1 31	9 37	8 27	12 57	4 10	0 41	1 7	14 40	2 0	23 7	0 38	20 7	1 15	10 11	7 17	17 20	17 26	2 47		n.a.
T 17	14 48	19 28	1 14	15 56	1 25	9 50	8 23	13 4	4 10	0 46	1 7	14 40	2 0	23 7	0 38	20 7	1 15	10 12	7 17	17 19	17 27	2 45		n.a.
F 18	14 29	17 32	0 6	15 10	1 18	10 3	8 18	13 12	4 11	0 51	1 7	14 41	2 0	23 8	0 38	20 8	1 15	10 12	7 17	17 19	17 28	2 43		n.a.
S 19	14 9	14 50	1s 1	14 22	1 10	10 16	8 12	13 19	4 11	0 56	1 6	14 41	2 0	23 8	0 38	20 8	1 15	10 12	7 16	17 19	17 29	2 41		n.a.
S 20	13 49	11 31	2 5	13 32	1 2	10 29	8 6	13 27	4 10	1 1	1 6	14 41	2 0	23 8	0 38	20 8	1 15	10 13	7 16	17 20	17 30	2 38		n.a.
M21	13 29	7 47	3 3	12 40	0 54	10 43	7 59	13 34	4 10	1 6	1 6	14 41	2 0	23 8	0 38	20 8	1 15	10 13	7 16	17 20	17 30	2 36		n.a.
T 22	13 9	3 46	3 52	11 48	0 44	10 56	7 52	13 42	4 10	1 11	1 6	14 41	2 0	23 9	0 38	20 8	1 15	10 13	7 16	17 21	17 31	2 34		n.a.
W23	12 49	0n23	4 31	10 54	0 35	11 9	7 43	13 49	4 10	1 16	1 6	14 41	2 1	23 9	0 38	20 8	1 15	10 13	7 16	17 21	17 32	2 32		n.a.
T 24	12 28	4 30	4 59	9 59	0 24	11 23	7 35	13 57	4 9	1 21	1 6	14 41	2 1	23 9	0 38	20 8	1 15	10 14	7 15	17 22	17 33	2 30		n.a.
F 25	12 8	8 29	5 13	9 3	0 14	11 36	7 25	14 5	4 9	1 27	1 5	14 41	2 1	23 9	0 38	20 8	1 15	10 14	7 15	17 22	17 34	2 27		n.a.
S 26	11 47	12 9	5 15	8 7	0 3	11 49	7 16	14 13	4 8	1 32	1 5	14 41	2 1	23 10	0 38	20 8	1 15	10 14	7 15	17 23	17 35	2 25		n.a.
S 27	11 26	15 24	5 2	7 11	0n 9	12 1	7 6	14 20	4 7	1 37	1 5	14 41	2 1	23 10	0 38	20 8	1 15	10 15	7 15	17 23	17 36	2 23		n.a.
M28	11s 5	18n 0	4s35	6s15	0n20	12s13	6n56	14n28	4n 6	1n42	1s 5	14s41	2n 1	23n10	0n38	20s 8	1n15	10n15	7s14	17n23	17n37	2s21		n.a.

Julian Day Number = 1424871.5, Delta T = 06h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'09, Lahiri = -15°10'10 Julian Calendar 1 Feb. 812 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 812 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 812 BCE

MARCH 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 4	2♓32'22	24♊45	15♓29	6°R20	2°R22	6♈55	15♏10	18°R 5	4♐37	17♉ 8	12♌15	11♌21	3♈30	n.a.	T 1
W 2	10 6 1	3°31'14	8♋ 2	17°23	6♒15	2♍ 0	7° 8	15°R10	18♋ 3	4°37	17° 9	12°16	11°18	3°37	n.a.	W 2
T 3	10 9 57	4°30'03	21°46	19°13	6°D13	1°37	7°20	15°10	18° 1	4°38	17° 9	12°18	11°15	3°43	n.a.	T 3
F 4	10 13 54	5°28'50	5♌56	21° 1	6°13	1°14	7°33	15°10	18° 0	4°38	17°10	12°R18	11°12	3°50	n.a.	F 4
S 5	10 17 50	6°27'34	20°31	22°44	6°15	0°51	7°46	15°10	17°58	4°39	17°10	12°18	11° 9	3°57	n.a.	S 5
S 6	10 21 47	7°26'17	5♍25	24°25	6°20	0°28	8° 0	15° 9	17°57	4°39	17°11	12°17	11° 5	4° 3	n.a.	S 6
M 7	10 25 44	8°24'57	20°31	26° 1	6°27	0° 6	8°13	15° 9	17°55	4°39	17°11	12°15	11° 2	4°10	n.a.	M 7
T 8	10 29 40	9°23'35	5♎39	27°32	6°36	29♌43	8°26	15° 8	17°54	4°39	17°12	12°11	10°59	4°17	n.a.	T 8
W 9	10 33 37	10°22'11	20°40	28°59	6°47	29°21	8°39	15° 8	17°53	4°40	17°13	12° 7	10°56	4°24	n.a.	W 9
T 10	10 37 33	11°20'45	5♏26	0♈21	7° 1	28°59	8°52	15° 7	17°52	4°40	17°13	12° 4	10°53	4°30	n.a.	T 10
F 11	10 41 30	12°19'18	19°50	1°39	7°16	28°38	9° 6	15° 6	17°50	4°40	17°14	12° 1	10°49	4°37	n.a.	F 11
S 12	10 45 26	13°17'49	3♐49	2°51	7°34	28°16	9°19	15° 6	17°49	4°40	17°15	11°59	10°46	4°44	n.a.	S 12
S 13	10 49 23	14°16'18	17°24	3°57	7°53	27°56	9°32	15° 5	17°48	4°40	17°16	11°D59	10°43	4°50	n.a.	S 13
M14	10 53 19	15°14'46	0♑35	4°59	8°14	27°35	9°46	15° 3	17°47	4°40	17°16	12° 0	10°40	4°57	n.a.	M14
T 15	10 57 16	16°13'12	13°26	5°54	8°37	27°15	9°59	15° 2	17°46	4°R40	17°17	12° 1	10°37	5° 4	n.a.	T 15
W16	11 1 12	17°11'36	25°59	6°45	9° 2	26°56	10°13	15° 1	17°45	4°40	17°18	12° 3	10°34	5°10	n.a.	W16
T 17	11 5 9	18° 9'58	8♒18	7°29	9°28	26°37	10°26	15° 0	17°44	4°40	17°19	12°R 4	10°30	5°17	n.a.	T 17
F 18	11 9 6	19° 8'19	20°27	8° 8	9°56	26°18	10°40	14°58	17°43	4°40	17°19	12° 3	10°27	5°24	n.a.	F 18
S 19	11 13 2	20° 6'37	2♓28	8°40	10°26	26° 0	10°54	14°57	17°43	4°40	17°20	12° 1	10°24	5°31	n.a.	S 19
S 20	11 16 59	21° 4'54	14°24	9° 8	10°57	25°43	11° 7	14°55	17°42	4°40	17°21	11°57	10°21	5°37	n.a.	S 20
M21	11 20 55	22° 3'09	26°16	9°29	11°29	25°27	11°21	14°53	17°41	4°40	17°22	11°52	10°18	5°44	n.a.	M21
T 22	11 24 52	23° 1'22	8♈ 7	9°44	12° 3	25°11	11°35	14°52	17°40	4°40	17°23	11°45	10°14	5°51	n.a.	T 22
W23	11 28 48	23°59'33	19°58	9°54	12°38	24°56	11°49	14°50	17°40	4°39	17°24	11°37	10°11	5°57	n.a.	W23
T 24	11 32 45	24°57'42	1♉51	9°R58	13°14	24°41	12° 2	14°48	17°39	4°39	17°25	11°29	10° 8	6° 4	n.a.	T 24
F 25	11 36 41	25°55'50	13°48	9°57	13°51	24°28	12°16	14°46	17°39	4°39	17°26	11°21	10° 5	6°11	n.a.	F 25
S 26	11 40 38	26°53'55	25°53	9°50	14°30	24°15	12°30	14°43	17°38	4°38	17°27	11°15	10° 2	6°17	n.a.	S 26
S 27	11 44 35	27°51'58	8♊ 8	9°38	15° 9	24° 2	12°44	14°41	17°38	4°38	17°28	11°11	9°59	6°24	n.a.	S 27
M28	11 48 31	28°49'59	20°37	9°22	15°50	23°51	12°58	14°39	17°38	4°38	17°29	11° 9	9°55	6°31	n.a.	M28
T 29	11 52 28	29°47'58	3♋25	9° 1	16°32	23°40	13°11	14°36	17°37	4°37	17°30	11°D 9	9°52	6°37	n.a.	T 29
W30	11 56 24	0♈45'56	16°34	8°36	17°15	23°31	13°25	14°34	17°37	4°37	17°31	11°10	9°49	6°44	n.a.	W30
T 31	12 0 21	1♈43'51	0♌10	8♈ 8	17♒58	23♌22	13♈39	14♏31	17♋37	4♐36	17♉32	11♌11	9♌46	6♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s43	19n48	3s53	5s19	0n32	12s25	6n45	14n35	4n 5	1n48	1s 5	14s41	2n 2	23n10	0n38	20s 8	1n15	10n15	7s14	17n22	17n38	2s19		n.a.
W 2	10 22	20 35	2 58	4 23	0 44	12 37	6 34	14 43	4 4	1 53	1 5	14 41	2 2	23 10	0 38	20 9	1 15	10 16	7 14	17 22	17 38	2 16		n.a.
T 3	10 0	20 11	1 51	3 28	0 56	12 48	6 23	14 50	4 3	1 58	1 4	14 41	2 2	23 11	0 38	20 9	1 15	10 16	7 14	17 22	17 39	2 14		n.a.
F 4	9 38	18 30	0 35	2 34	1 8	12 59	6 12	14 57	4 2	2 4	1 4	14 41	2 2	23 11	0 37	20 9	1 15	10 16	7 14	17 21	17 40	2 12		n.a.
S 5	9 16	15 34	0n45	1 42	1 20	13 9	6 1	15 4	4 0	2 9	1 4	14 41	2 2	23 11	0 37	20 9	1 15	10 17	7 13	17 21	17 41	2 10		n.a.
S 6	8 54	11 34	2 4	0 51	1 32	13 19	5 50	15 11	3 59	2 14	1 4	14 40	2 2	23 11	0 37	20 9	1 15	10 17	7 13	17 22	17 42	2 8		n.a.
M 7	8 32	6 47	3 15	0 2	1 43	13 28	5 38	15 18	3 57	2 20	1 4	14 40	2 2	23 11	0 37	20 9	1 15	10 17	7 13	17 23	17 43	2 5		n.a.
T 8	8 10	1 34	4 12	0n44	1 54	13 37	5 27	15 24	3 56	2 25	1 4	14 40	2 3	23 11	0 37	20 9	1 15	10 18	7 13	17 24	17 44	2 3		n.a.
W 9	7 47	3s41	4 52	1 29	2 4	13 45	5 16	15 30	3 54	2 31	1 3	14 40	2 3	23 12	0 37	20 9	1 16	10 18	7 13	17 25	17 45	2 1		n.a.
T 10	7 25	8 38	5 11	2 11	2 14	13 53	5 4	15 37	3 52	2 36	1 3	14 39	2 3	23 12	0 37	20 9	1 16	10 19	7 12	17 26	17 46	1 59		n.a.
F 11	7 2	12 58	5 10	2 51	2 23	14 0	4 53	15 42	3 50	2 41	1 3	14 39	2 3	23 12	0 37	20 9	1 16	10 19	7 12	17 26	17 46	1 57		n.a.
S 12	6 39	16 28	4 51	3 28	2 32	14 7	4 42	15 48	3 48	2 47	1 3	14 39	2 3	23 12	0 37	20 9	1 16	10 19	7 12	17 27	17 47	1 54		n.a.
S 13	6 17	18 57	4 16	4 2	2 40	14 12	4 31	15 54	3 46	2 52	1 3	14 38	2 3	23 12	0 37	20 9	1 16	10 20	7 12	17 27	17 48	1 52		n.a.
M14	5 54	20 20	3 28	4 33	2 47	14 18	4 20	15 59	3 44	2 58	1 3	14 38	2 3	23 12	0 37	20 9	1 16	10 20	7 12	17 27	17 49	1 50		n.a.
T 15	5 31	20 37	2 30	5 1	2 53	14 22	4 9	16 4	3 41	3 3	1 3	14 37	2 3	23 12	0 37	20 9	1 16	10 20	7 12	17 26	17 50	1 48		n.a.
W16	5 8	19 51	1 27	5 26	2 59	14 27	3 58	16 8	3 39	3 9	1 3	14 37	2 4	23 13	0 37	20 9	1 16	10 21	7 11	17 26	17 51	1 46		n.a.
T 17	4 45	18 7	0 20	5 48	3 3	14 30	3 47	16 13	3 37	3 14	1 2	14 36	2 4	23 13	0 37	20 9	1 16	10 21	7 11	17 26	17 52	1 43		n.a.
F 18	4 22	15 36	0s46	6 7	3 6	14 33	3 36	16 17	3 34	3 20	1 2	14 36	2 4	23 13	0 37	20 9	1 16	10 22	7 11	17 26	17 53	1 41		n.a.
S 19	3 58	12 26	1 49	6 22	3 8	14 35	3 26	16 21	3 32	3 25	1 2	14 35	2 4	23 13	0 37	20 8	1 16	10 22	7 11	17 26	17 53	1 39		n.a.
S 20	3 35	8 47	2 47	6 34	3 9	14 37	3 15	16 24	3 29	3 31	1 2	14 34	2 4	23 13	0 37	20 8	1 16	10 22	7 11	17 27	17 54	1 37		n.a.
M21	3 12	4 49	3 37	6 42	3 9	14 38	3 5	16 27	3 26	3 36	1 2	14 34	2 4	23 13	0 37	20 8	1 16	10 23	7 10	17 29	17 55	1 35		n.a.
T 22	2 49	0 40	4 17	6 47	3 8	14 38	2 55	16 30	3 24	3 42	1 2	14 33	2 4	23 13	0 37	20 8	1 16	10 23	7 10	17 31	17 56	1 32		n.a.
W23	2 25	3n30	4 47	6 48	3 5	14 38	2 45	16 33	3 21	3 47	1 2	14 33	2 4	23 13	0 37	20 8	1 16	10 24	7 10	17 33	17 57	1 30		n.a.
T 24	2 2	7 32	5 4	6 46	3 1	14 37	2 35	16 35	3 18	3 53	1 2	14 32	2 5	23 13	0 37	20 8	1 16	10 24	7 10	17 36	17 58	1 28		n.a.
F 25	1 38	11 19	5 8	6 41	2 56	14 35	2 26	16 37	3 15	3 59	1 1	14 31	2 5	23 13	0 37	20 8	1 16	10 25	7 10	17 38	17 59	1 26		n.a.
S 26	1 15	14 40	4 59	6 32	2 49	14 33	2 16	16 39	3 12	4 4	1 1	14 30	2 5	23 13	0 37	20 8	1 16	10 25	7 10	17 39	18 0	1 23		n.a.
S 27	0 52	17 27	4 35	6 20	2 42	14 30	2 7	16 41	3 10	4 10	1 1	14 30	2 5	23 13	0 37	20 8	1 16	10 25	7 9	17 40	18 0	1 21		n.a.
M28	0 28	19 29	3 59	6 6	2 32	14 27	1 58	16 42	3 7	4 15	1 1	14 29	2 5	23 13	0 37	20 8	1 16	10 26	7 9	17 41	18 1	1 19		n.a.
T 29	0 5	20 36	3 9	5 48	2 22	14 23	1 49	16 43	3 4	4 21	1 1	14 28	2 5	23 13	0 37	20 8	1 16	10 26	7 9	17 41	18 2	1 17		n.a.
W30	0n19	20 37	2 9	5 27	2 10	14 18	1 40	16 43	3 1	4 26	1 1	14 27	2 5	23 13	0 37	20 8	1 16	10 27	7 9	17 41	18 3	1 14		n.a.
T 31	0n42	19n27	0s59	5n 4	1n58	14s13	1n32	16n43	2n58	4n32	1s 1	14s26	2n 5	23n13	0n37	20s 7	1n16	10n27	7s 9	17n40	18n 4	1s12		n.a.

Julian Day Number = 1424899.5, Delta T = 06h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'06, Lahiri = -15°10'06 Julian Calendar 1 March 812 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 812 BCE

APRIL 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 4 17	2♈41'44	14♌13	7°R37	18♒43	23°R13	13♈53	14°R29	17°R37	4°R36	17♉33	11°R11	9♌43	6♈58	n.a.	F 1
S 2	12 8 14	3°39'35	28°43	7♈ 3	19°28	23♌ 6	14° 7	14♏26	17♋37	4♐35	17°34	11♌10	9°40	7° 4	n.a.	S 2
S 3	12 12 10	4°37'25	13♍37	6°28	20°15	22°59	14°21	14°23	17°D37	4°35	17°35	11° 7	9°36	7°11	n.a.	S 3
M 4	12 16 7	5°35'13	28°48	5°52	21° 2	22°54	14°35	14°20	17°37	4°34	17°36	11° 1	9°33	7°18	n.a.	M 4
T 5	12 20 3	6°32'59	14♎ 7	5°15	21°50	22°49	14°49	14°17	17°37	4°33	17°37	10°54	9°30	7°24	n.a.	T 5
W 6	12 24 0	7°30'43	29°22	4°38	22°38	22°44	15° 3	14°14	17°37	4°33	17°38	10°45	9°27	7°31	n.a.	W 6
T 7	12 27 57	8°28'26	14♏22	4° 2	23°28	22°41	15°17	14°11	17°37	4°32	17°39	10°37	9°24	7°38	n.a.	T 7
F 8	12 31 53	9°26'08	29° 1	3°28	24°18	22°39	15°31	14° 8	17°37	4°31	17°41	10°30	9°20	7°45	n.a.	F 8
S 9	12 35 50	10°23'49	13♐11	2°56	25° 8	22°37	15°45	14° 5	17°38	4°31	17°42	10°25	9°17	7°51	n.a.	S 9
S 10	12 39 46	11°21'28	26°52	2°26	26° 0	22°36	15°59	14° 2	17°38	4°30	17°43	10°22	9°14	7°58	n.a.	S 10
M11	12 43 43	12°19'07	10♑ 5	1°59	26°52	22°D35	16°13	13°58	17°38	4°29	17°44	10°D21	9°11	8° 5	n.a.	M11
T 12	12 47 39	13°16'44	22°54	1°36	27°44	22°36	16°27	13°55	17°39	4°28	17°45	10°21	9° 8	8°11	n.a.	T 12
W13	12 51 36	14°14'20	5♒22	1°16	28°38	22°37	16°41	13°51	17°39	4°27	17°46	10°R22	9° 5	8°18	n.a.	W13
T 14	12 55 32	15°11'55	17°34	1° 0	29°31	22°39	16°55	13°48	17°40	4°26	17°48	10°22	9° 1	8°25	n.a.	T 14
F 15	12 59 29	16° 9'29	29°35	0°48	0♓26	22°42	17°10	13°44	17°41	4°25	17°49	10°20	8°58	8°31	n.a.	F 15
S 16	13 3 26	17° 7'02	11♓30	0°41	1°21	22°46	17°24	13°41	17°41	4°24	17°50	10°16	8°55	8°38	n.a.	S 16
S 17	13 7 22	18° 4'33	23°20	0°D38	2°16	22°50	17°38	13°37	17°42	4°24	17°51	10° 9	8°52	8°45	n.a.	S 17
M18	13 11 19	19° 2'03	5♈10	0°40	3°12	22°55	17°52	13°33	17°43	4°23	17°53	10° 0	8°49	8°52	n.a.	M18
T 19	13 15 15	19°59'33	17° 1	0°46	4° 8	23° 1	18° 6	13°29	17°44	4°22	17°54	9°48	8°45	8°58	n.a.	T 19
W20	13 19 12	20°57'01	28°55	0°57	5° 5	23° 7	18°20	13°25	17°44	4°20	17°55	9°35	8°42	9° 5	n.a.	W20
T 21	13 23 8	21°54'28	10♉53	1°13	6° 2	23°14	18°34	13°22	17°45	4°19	17°57	9°22	8°39	9°12	n.a.	T 21
F 22	13 27 5	22°51'53	22°57	1°32	6°59	23°22	18°48	13°18	17°46	4°18	17°58	9°10	8°36	9°18	n.a.	F 22
S 23	13 31 1	23°49'18	5♊ 8	1°56	7°57	23°31	19° 2	13°14	17°47	4°17	17°59	9° 0	8°33	9°25	n.a.	S 23
S 24	13 34 58	24°46'41	17°29	2°25	8°55	23°40	19°16	13°10	17°48	4°16	18° 1	8°53	8°30	9°32	n.a.	S 24
M25	13 38 55	25°44'03	0♋ 2	2°57	9°54	23°50	19°30	13° 5	17°50	4°15	18° 2	8°48	8°26	9°38	n.a.	M25
T 26	13 42 51	26°41'24	12°50	3°34	10°53	24° 1	19°44	13° 1	17°51	4°14	18° 3	8°46	8°23	9°45	n.a.	T 26
W27	13 46 48	27°38'44	25°56	4°14	11°52	24°12	19°58	12°57	17°52	4°13	18° 5	8°D45	8°20	9°52	n.a.	W27
T 28	13 50 44	28°36'02	9♌25	4°59	12°52	24°23	20°12	12°53	17°53	4°11	18° 6	8°R45	8°17	9°59	n.a.	T 28
F 29	13 54 41	29°33'19	23°18	5°47	13°52	24°36	20°26	12°49	17°55	4°10	18° 7	8°45	8°14	10° 5	n.a.	F 29
S 30	13 58 37	0♉30'35	7♍36	6♈38	14♓53	24♌49	20♈40	12♏45	17♋56	4♐ 9	18♉ 9	8♌42	8♌11	10♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 5	17n 4	0n16	4n39	1n44	14s 7	1n23	16n43	2n55	4n38	1s 1	14s25	2n 5	23n13	0n37	20s 7	1n16	10n28	7s 9	17n40	18n 5	1s10		n.a.
S 2	1 29	13 32	1 33	4 12	1 29	14 1	1 15	16 43	2 52	4 43	1 1	14 25	2 5	23 13	0 37	20 7	1 16	10 28	7 8	17 41	18 6	1 8		n.a.
S 3	1 52	9 4	2 45	3 44	1 14	13 53	1 7	16 42	2 49	4 49	1 1	14 24	2 6	23 13	0 37	20 7	1 16	10 29	7 8	17 42	18 6	1 5		n.a.
M 4	2 15	3 57	3 47	3 15	0 58	13 46	0 59	16 42	2 46	4 54	1 0	14 23	2 6	23 13	0 37	20 7	1 16	10 29	7 8	17 43	18 7	1 3		n.a.
T 5	2 38	1s28	4 33	2 45	0 41	13 38	0 51	16 41	2 43	5 0	1 0	14 22	2 6	23 13	0 37	20 7	1 16	10 29	7 8	17 45	18 8	1 1		n.a.
W 6	3 1	6 45	4 59	2 15	0 25	13 29	0 44	16 39	2 40	5 5	1 0	14 21	2 6	23 13	0 37	20 7	1 16	10 30	7 8	17 48	18 9	0 59		n.a.
T 7	3 24	11 32	5 5	1 45	0 8	13 19	0 36	16 37	2 37	5 11	1 0	14 20	2 6	23 13	0 37	20 6	1 16	10 30	7 8	17 50	18 10	0 57		n.a.
F 8	3 48	15 31	4 50	1 15	0s 9	13 10	0 29	16 36	2 34	5 16	1 0	14 19	2 6	23 13	0 37	20 6	1 16	10 31	7 7	17 52	18 11	0 54		n.a.
S 9	4 10	18 28	4 17	0 47	0 26	12 59	0 22	16 33	2 31	5 22	1 0	14 18	2 6	23 13	0 37	20 6	1 16	10 31	7 7	17 53	18 12	0 52		n.a.
S 10	4 33	20 15	3 31	0 20	0 43	12 48	0 15	16 31	2 28	5 28	1 0	14 17	2 6	23 13	0 37	20 6	1 16	10 32	7 7	17 54	18 12	0 50		n.a.
M11	4 56	20 50	2 34	0s 6	0 59	12 36	0 8	16 28	2 25	5 33	1 0	14 16	2 6	23 13	0 37	20 6	1 17	10 32	7 7	17 54	18 13	0 48		n.a.
T 12	5 19	20 18	1 32	0 29	1 14	12 24	0 2	16 25	2 22	5 39	1 0	14 15	2 6	23 13	0 37	20 6	1 17	10 33	7 7	17 54	18 14	0 45		n.a.
W13	5 42	18 46	0 27	0 51	1 29	12 12	0s 5	16 22	2 20	5 44	1 0	14 13	2 6	23 13	0 37	20 5	1 17	10 33	7 7	17 54	18 15	0 43		n.a.
T 14	6 4	16 24	0s38	1 10	1 43	11 58	0 11	16 19	2 17	5 50	1 0	14 12	2 6	23 12	0 36	20 5	1 17	10 34	7 7	17 54	18 16	0 41		n.a.
F 15	6 27	13 21	1 41	1 27	1 56	11 45	0 17	16 15	2 14	5 55	1 0	14 11	2 6	23 12	0 36	20 5	1 17	10 34	7 6	17 55	18 17	0 39		n.a.
S 16	6 49	9 47	2 38	1 41	2 9	11 31	0 23	16 11	2 11	6 1	1 0	14 10	2 6	23 12	0 36	20 5	1 17	10 35	7 6	17 56	18 18	0 36		n.a.
S 17	7 11	5 51	3 28	1 53	2 20	11 16	0 29	16 7	2 8	6 6	0 59	14 9	2 6	23 12	0 36	20 5	1 17	10 35	7 6	17 58	18 18	0 34		n.a.
M18	7 34	1 42	4 8	2 2	2 31	11 1	0 34	16 3	2 5	6 12	0 59	14 8	2 6	23 12	0 36	20 4	1 17	10 35	7 6	18 0	18 19	0 32		n.a.
T 19	7 56	2n30	4 38	2 8	2 40	10 45	0 40	15 58	2 3	6 17	0 59	14 7	2 7	23 12	0 36	20 4	1 17	10 36	7 6	18 3	18 20	0 29		n.a.
W20	8 18	6 38	4 56	2 11	2 49	10 29	0 45	15 54	2 0	6 23	0 59	14 5	2 7	23 12	0 36	20 4	1 17	10 36	7 6	18 7	18 21	0 27		n.a.
T 21	8 39	10 33	5 1	2 12	2 56	10 12	0 50	15 49	1 57	6 28	0 59	14 4	2 7	23 12	0 36	20 4	1 17	10 37	7 6	18 10	18 22	0 25		n.a.
F 22	9 1	14 4	4 53	2 10	3 3	9 55	0 55	15 43	1 54	6 34	0 59	14 3	2 7	23 11	0 36	20 4	1 17	10 37	7 6	18 13	18 23	0 23		n.a.
S 23	9 23	17 2	4 31	2 5	3 8	9 38	1 0	15 38	1 52	6 39	0 59	14 2	2 7	23 11	0 36	20 3	1 17	10 38	7 6	18 16	18 23	0 20		n.a.
S 24	9 44	19 16	3 56	1 58	3 13	9 20	1 5	15 32	1 49	6 44	0 59	14 0	2 7	23 11	0 36	20 3	1 17	10 38	7 5	18 18	18 24	0 18		n.a.
M25	10 5	20 38	3 10	1 49	3 17	9 2	1 9	15 27	1 46	6 50	0 59	13 59	2 7	23 11	0 36	20 3	1 17	10 39	7 5	18 19	18 25	0 16		n.a.
T 26	10 26	20 58	2 13	1 36	3 19	8 43	1 14	15 21	1 44	6 55	0 59	13 58	2 7	23 11	0 36	20 3	1 17	10 39	7 5	18 20	18 26	0 14		n.a.
W27	10 47	20 10	1 7	1 22	3 21	8 24	1 18	15 14	1 41	7 1	0 59	13 57	2 7	23 11	0 36	20 2	1 17	10 40	7 5	18 20	18 27	0 11		n.a.
T 28	11 8	18 13	0n 4	1 5	3 22	8 5	1 22	15 8	1 39	7 6	0 59	13 55	2 7	23 10	0 36	20 2	1 17	10 40	7 5	18 20	18 28	0 9		n.a.
F 29	11 29	15 9	1 16	0 46	3 23	7 45	1 26	15 1	1 36	7 11	0 59	13 54	2 7	23 10	0 36	20 2	1 17	10 41	7 5	18 20	18 29	0 7		n.a.
S 30	11n49	11n 6	2n26	0s25	3s22	7s25	1s30	14n55	1n34	7n17	0s59	13s53	2n 7	23n10	0n36	20s 2	1n17	10n41	7s 5	18n21	18n29	0s 5		n.a.

Julian Day Number = 1424930.5, Delta T = 06h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°17'01, Lahiri = -15°10'01 Julian Calendar 1 Apr. 812 BCE == Greg. Calendar 24 March 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 34	1♉27'50	22♍18	7♈34	15♓53	25♌ 2	20♈54	12°R40	17♋57	4°R 8	18♉10	8°R38	8♌ 7	10♈19	n.a.	S 1
M 2	14 6 30	2°25'03	7♎19	8°33	16°54	25°17	21° 7	12♏36	17°59	4♐ 6	18°11	8♌31	8° 4	10°25	n.a.	M 2
T 3	14 10 27	3°22'16	22°31	9°35	17°55	25°31	21°21	12°32	18° 1	4° 5	18°13	8°21	8° 1	10°32	n.a.	T 3
W 4	14 14 24	4°19'28	7♏44	10°41	18°57	25°46	21°35	12°27	18° 2	4° 4	18°14	8°10	7°58	10°39	n.a.	W 4
T 5	14 18 20	5°16'39	22°47	11°49	19°59	26° 2	21°49	12°23	18° 4	4° 2	18°16	8° 0	7°55	10°46	n.a.	T 5
F 6	14 22 17	6°13'50	7♐30	13° 2	21° 1	26°19	22° 3	12°19	18° 5	4° 1	18°17	7°50	7°51	10°52	n.a.	F 6
S 7	14 26 13	7°11'00	21°47	14°17	22° 3	26°35	22°17	12°14	18° 7	3°59	18°18	7°43	7°48	10°59	n.a.	S 7
S 8	14 30 10	8° 8'10	5♑34	15°35	23° 6	26°53	22°30	12°10	18° 9	3°58	18°20	7°38	7°45	11° 6	n.a.	S 8
M 9	14 34 6	9° 5'19	18°52	16°57	24° 9	27°11	22°44	12° 6	18°11	3°57	18°21	7°36	7°42	11°12	n.a.	M 9
T 10	14 38 3	10° 2'29	1♒44	18°22	25°12	27°29	22°58	12° 1	18°13	3°55	18°23	7°35	7°39	11°19	n.a.	T 10
W11	14 41 59	10°59'37	14°13	19°49	26°15	27°48	23°12	11°57	18°15	3°54	18°24	7°35	7°36	11°26	n.a.	W11
T 12	14 45 56	11°56'46	26°25	21°20	27°19	28° 7	23°25	11°52	18°17	3°52	18°26	7°35	7°32	11°33	n.a.	T 12
F 13	14 49 53	12°53'54	8♓25	22°53	28°22	28°27	23°39	11°48	18°19	3°51	18°27	7°33	7°29	11°39	n.a.	F 13
S 14	14 53 49	13°51'03	20°17	24°30	29°26	28°47	23°52	11°44	18°21	3°49	18°28	7°28	7°26	11°46	n.a.	S 14
S 15	14 57 46	14°48'11	2♈ 7	26° 9	0♈31	29° 8	24° 6	11°39	18°23	3°48	18°30	7°21	7°23	11°53	n.a.	S 15
M16	15 1 42	15°45'18	13°57	27°52	1°35	29°29	24°19	11°35	18°25	3°46	18°31	7°12	7°20	11°59	n.a.	M16
T 17	15 5 39	16°42'26	25°51	29°37	2°40	29°50	24°33	11°30	18°27	3°45	18°33	7° 0	7°16	12° 6	n.a.	T 17
W18	15 9 35	17°39'33	7♉50	1♉25	3°44	0♍12	24°46	11°26	18°29	3°43	18°34	6°47	7°13	12°13	n.a.	W18
T 19	15 13 32	18°36'41	19°57	3°16	4°49	0°35	25° 0	11°22	18°31	3°42	18°36	6°33	7°10	12°19	n.a.	T 19
F 20	15 17 28	19°33'48	2♊11	5° 9	5°55	0°57	25°13	11°17	18°34	3°40	18°37	6°21	7° 7	12°26	n.a.	F 20
S 21	15 21 25	20°30'55	14°35	7° 5	7° 0	1°21	25°27	11°13	18°36	3°39	18°38	6°11	7° 4	12°33	n.a.	S 21
S 22	15 25 22	21°28'01	27° 8	9° 3	8° 5	1°44	25°40	11° 9	18°39	3°37	18°40	6° 3	7° 1	12°40	n.a.	S 22
M23	15 29 18	22°25'07	9♋52	11° 4	9°11	2° 8	25°53	11° 4	18°41	3°35	18°41	5°58	6°57	12°46	n.a.	M23
T 24	15 33 15	23°22'14	22°49	13° 6	10°17	2°33	26° 6	11° 0	18°43	3°34	18°43	5°55	6°54	12°53	n.a.	T 24
W25	15 37 11	24°19'19	6♌ 1	15°10	11°23	2°57	26°19	10°56	18°46	3°32	18°44	5°D55	6°51	13° 0	n.a.	W25
T 26	15 41 8	25°16'25	19°30	17°16	12°29	3°23	26°33	10°52	18°48	3°31	18°46	5°R55	6°48	13° 6	n.a.	T 26
F 27	15 45 4	26°13'30	3♍18	19°24	13°35	3°48	26°46	10°47	18°51	3°29	18°47	5°55	6°45	13°13	n.a.	F 27
S 28	15 49 1	27°10'34	17°25	21°32	14°42	4°14	26°59	10°43	18°54	3°27	18°48	5°53	6°42	13°20	n.a.	S 28
S 29	15 52 58	28° 7'39	1♎52	23°41	15°48	4°40	27°12	10°39	18°56	3°26	18°50	5°50	6°38	13°27	n.a.	S 29
M30	15 56 54	29° 4'43	16°35	25°51	16°55	5° 6	27°24	10°35	18°59	3°24	18°51	5°44	6°35	13°33	n.a.	M30
T 31	16 0 51	0♊ 1'47	1♏28	28♉ 1	18♈ 2	5♍33	27♈37	10♏31	19♋ 2	3♐23	18♉53	5♌36	6♌32	13♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 9	6n17	3n28	0s 1	3s21	7s 4	1s33	14n48	1n31	7n22	0s59	13s52	2n 7	23n10	0n36	20s 1	1n17	10n42	7s 5	18n22	18n30	0s 2		n.a.
M 2	12 29	0 59	4 18	0n24	3 18	6 44	1 37	14 41	1 29	7 27	0 59	13 50	2 7	23 9	0 36	20 1	1 17	10 42	7 5	18 24	18 31	0 0		n.a.
T 3	12 49	4s25	4 49	0 52	3 15	6 22	1 40	14 33	1 26	7 33	0 59	13 49	2 7	23 9	0 36	20 1	1 17	10 42	7 4	18 27	18 32	0n 2		n.a.
W 4	13 9	9 34	5 0	1 21	3 12	6 1	1 43	14 26	1 24	7 38	0 59	13 48	2 7	23 9	0 36	20 1	1 17	10 43	7 4	18 29	18 33	0 5		n.a.
T 5	13 28	14 3	4 51	1 52	3 7	5 39	1 46	14 18	1 22	7 43	0 59	13 46	2 7	23 9	0 36	20 0	1 17	10 43	7 4	18 32	18 34	0 7		n.a.
F 6	13 48	17 35	4 22	2 25	3 2	5 17	1 49	14 10	1 19	7 48	0 59	13 45	2 7	23 8	0 36	20 0	1 17	10 44	7 4	18 35	18 34	0 9		n.a.
S 7	14 7	19 55	3 37	3 0	2 57	4 55	1 52	14 2	1 17	7 54	0 58	13 44	2 6	23 8	0 36	20 0	1 17	10 44	7 4	18 37	18 35	0 11		n.a.
S 8	14 25	21 0	2 41	3 36	2 51	4 32	1 55	13 54	1 15	7 59	0 58	13 42	2 6	23 8	0 36	20 0	1 17	10 45	7 4	18 38	18 36	0 14		n.a.
M 9	14 44	20 50	1 37	4 14	2 44	4 9	1 57	13 46	1 12	8 4	0 58	13 41	2 6	23 8	0 36	19 59	1 17	10 45	7 4	18 38	18 37	0 16		n.a.
T 10	15 2	19 34	0 31	4 54	2 36	3 46	2 0	13 37	1 10	8 9	0 58	13 40	2 6	23 7	0 36	19 59	1 17	10 46	7 4	18 39	18 38	0 18		n.a.
W11	15 21	17 22	0s35	5 34	2 29	3 22	2 2	13 29	1 8	8 14	0 58	13 39	2 6	23 7	0 36	19 59	1 17	10 46	7 4	18 39	18 38	0 21		n.a.
T 12	15 39	14 26	1 38	6 17	2 20	2 59	2 4	13 20	1 6	8 19	0 58	13 37	2 6	23 7	0 36	19 58	1 17	10 47	7 4	18 39	18 39	0 23		n.a.
F 13	15 56	10 56	2 35	7 0	2 11	2 35	2 6	13 11	1 4	8 25	0 58	13 36	2 6	23 7	0 36	19 58	1 17	10 47	7 4	18 39	18 40	0 25		n.a.
S 14	16 14	7 2	3 25	7 45	2 2	2 11	2 8	13 2	1 1	8 30	0 58	13 35	2 6	23 6	0 36	19 58	1 17	10 47	7 4	18 40	18 41	0 27		n.a.
S 15	16 31	2 54	4 6	8 30	1 52	1 46	2 10	12 52	0 59	8 35	0 58	13 33	2 6	23 6	0 36	19 58	1 17	10 48	7 4	18 42	18 42	0 30		n.a.
M16	16 48	1n21	4 36	9 17	1 42	1 22	2 11	12 43	0 57	8 40	0 58	13 32	2 6	23 6	0 36	19 57	1 17	10 48	7 4	18 45	18 43	0 32		n.a.
T 17	17 4	5 34	4 55	10 4	1 32	0 57	2 13	12 33	0 55	8 45	0 58	13 31	2 6	23 5	0 36	19 57	1 17	10 49	7 4	18 48	18 43	0 34		n.a.
W18	17 21	9 36	5 0	10 53	1 21	0 32	2 14	12 23	0 53	8 50	0 58	13 29	2 6	23 5	0 36	19 57	1 17	10 49	7 3	18 51	18 44	0 37		n.a.
T 19	17 37	13 18	4 52	11 41	1 10	0 7	2 16	12 14	0 51	8 55	0 58	13 28	2 6	23 5	0 36	19 56	1 17	10 50	7 3	18 54	18 45	0 39		n.a.
F 20	17 53	16 29	4 31	12 31	0 59	0n18	2 17	12 3	0 49	9 0	0 58	13 27	2 6	23 4	0 36	19 56	1 17	10 50	7 3	18 58	18 46	0 41		n.a.
S 21	18 8	18 58	3 56	13 20	0 47	0 43	2 18	11 53	0 47	9 5	0 58	13 26	2 6	23 4	0 36	19 56	1 17	10 51	7 3	19 0	18 47	0 43		n.a.
S 22	18 24	20 36	3 10	14 9	0 36	1 8	2 19	11 43	0 45	9 10	0 58	13 24	2 5	23 4	0 36	19 55	1 17	10 51	7 3	19 2	18 47	0 46		n.a.
M23	18 39	21 12	2 13	14 58	0 25	1 34	2 19	11 32	0 43	9 14	0 58	13 23	2 5	23 3	0 36	19 55	1 17	10 51	7 3	19 3	18 48	0 48		n.a.
T 24	18 53	20 42	1 9	15 47	0 13	1 59	2 20	11 22	0 41	9 19	0 58	13 22	2 5	23 3	0 36	19 55	1 17	10 52	7 3	19 4	18 49	0 50		n.a.
W25	19 8	19 3	0n 1	16 35	0 2	2 25	2 21	11 11	0 40	9 24	0 58	13 21	2 5	23 2	0 36	19 55	1 17	10 52	7 3	19 4	18 50	0 53		n.a.
T 26	19 22	16 19	1 12	17 23	0n 9	2 51	2 21	11 0	0 38	9 29	0 58	13 20	2 5	23 2	0 35	19 54	1 17	10 53	7 3	19 4	18 51	0 55		n.a.
F 27	19 36	12 37	2 20	18 9	0 19	3 16	2 21	10 49	0 36	9 34	0 58	13 18	2 5	23 2	0 35	19 54	1 17	10 53	7 3	19 4	18 52	0 57		n.a.
S 28	19 49	8 8	3 22	18 53	0 30	3 42	2 22	10 38	0 34	9 38	0 58	13 17	2 5	23 1	0 35	19 54	1 17	10 53	7 3	19 5	18 52	1 0		n.a.
S 29	20 2	3 5	4 12	19 36	0 39	4 8	2 22	10 26	0 32	9 43	0 58	13 16	2 5	23 1	0 35	19 53	1 17	10 54	7 3	19 5	18 53	1 2		n.a.
M30	20 15	2s12	4 46	20 18	0 49	4 34	2 22	10 15	0 30	9 48	0 58	13 15	2 4	23 1	0 35	19 53	1 17	10 54	7 3	19 7	18 54	1 4		n.a.
T 31	20n27	7s26	5n 2	20n57	0n58	5n 0	2s22	10n 3	0n29	9n53	0s58	13s14	2n 4	23n 0	0n35	19s53	1n17	10n55	7s 3	19n 9	18n55	1n 6		n.a.

Julian Day Number = 1424960.5, Delta T = 06h07m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'57, Lahiri = -15°09'57 Julian Calendar 1 May 812 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 4 47	0♊58'52	16♏23	0♊11	19♈ 9	6♍ 0	27♈50	10°R27	19♋ 5	3°R21	18♉54	5°R26	6♌29	13♈47	n.a.	W 1
T 2	16 8 44	1°55'56	1♐12	2°21	20°16	6°28	28° 3	10♏23	19° 7	3♐19	18°56	5♌17	6°26	13°53	n.a.	T 2
F 3	16 12 40	2°53'01	15°46	4°30	21°23	6°56	28°16	10°19	19°10	3°18	18°57	5° 9	6°22	14° 0	n.a.	F 3
S 4	16 16 37	3°50'06	29°58	6°38	22°31	7°24	28°28	10°15	19°13	3°16	18°58	5° 2	6°19	14° 7	n.a.	S 4
S 5	16 20 33	4°47'12	13♑45	8°46	23°38	7°52	28°41	10°12	19°16	3°15	19° 0	4°58	6°16	14°14	n.a.	S 5
M 6	16 24 30	5°44'18	27° 4	10°52	24°46	8°21	28°53	10° 8	19°19	3°13	19° 1	4°56	6°13	14°20	n.a.	M 6
T 7	16 28 27	6°41'25	9♒59	12°57	25°54	8°50	29° 6	10° 4	19°22	3°11	19° 2	4°D56	6°10	14°27	n.a.	T 7
W 8	16 32 23	7°38'32	22°31	15° 0	27° 1	9°19	29°18	10° 0	19°25	3°10	19° 4	4°57	6° 7	14°34	n.a.	W 8
T 9	16 36 20	8°35'40	4♓45	17° 2	28° 9	9°48	29°30	9°57	19°28	3° 8	19° 5	4°R57	6° 3	14°40	n.a.	T 9
F 10	16 40 16	9°32'49	16°47	19° 3	29°18	10°18	29°43	9°53	19°31	3° 6	19° 7	4°57	6° 0	14°47	n.a.	F 10
S 11	16 44 13	10°29'58	28°40	21° 1	0♉26	10°48	29°55	9°50	19°34	3° 5	19° 8	4°55	5°57	14°54	n.a.	S 11
S 12	16 48 9	11°27'09	10♈32	22°59	1°34	11°19	0♉ 7	9°46	19°37	3° 3	19° 9	4°51	5°54	15° 1	n.a.	S 12
M13	16 52 6	12°24'20	22°24	24°54	2°43	11°49	0°19	9°43	19°40	3° 2	19°11	4°45	5°51	15° 7	n.a.	M13
T 14	16 56 2	13°21'32	4♉22	26°48	3°51	12°20	0°31	9°40	19°44	3° 0	19°12	4°38	5°48	15°14	n.a.	T 14
W15	16 59 59	14°18'44	16°28	28°39	5° 0	12°51	0°43	9°36	19°47	2°59	19°13	4°29	5°44	15°21	n.a.	W15
T 16	17 3 56	15°15'58	28°44	0♋29	6° 9	13°22	0°55	9°33	19°50	2°57	19°15	4°20	5°41	15°27	n.a.	T 16
F 17	17 7 52	16°13'13	11♊11	2°18	7°18	13°54	1° 7	9°30	19°53	2°55	19°16	4°11	5°38	15°34	n.a.	F 17
S 18	17 11 49	17°10'28	23°50	4° 4	8°27	14°26	1°18	9°27	19°57	2°54	19°17	4° 4	5°35	15°41	n.a.	S 18
S 19	17 15 45	18° 7'44	6♋42	5°49	9°36	14°58	1°30	9°24	20° 0	2°52	19°18	3°59	5°32	15°48	n.a.	S 19
M20	17 19 42	19° 5'01	19°45	7°32	10°45	15°30	1°42	9°21	20° 3	2°51	19°20	3°56	5°28	15°54	n.a.	M20
T 21	17 23 38	20° 2'18	3♌ 0	9°13	11°55	16° 3	1°53	9°19	20° 7	2°49	19°21	3°D55	5°25	16° 1	n.a.	T 21
W22	17 27 35	20°59'36	16°27	10°53	13° 4	16°36	2° 4	9°16	20°10	2°48	19°22	3°56	5°22	16° 8	n.a.	W22
T 23	17 31 32	21°56'55	0♍ 7	12°31	14°14	17° 9	2°16	9°13	20°13	2°46	19°24	3°57	5°19	16°14	n.a.	T 23
F 24	17 35 28	22°54'14	13°59	14° 7	15°23	17°42	2°27	9°11	20°17	2°45	19°25	3°58	5°16	16°21	n.a.	F 24
S 25	17 39 25	23°51'34	28° 3	15°41	16°33	18°15	2°38	9° 8	20°20	2°43	19°26	3°R58	5°13	16°28	n.a.	S 25
S 26	17 43 21	24°48'55	12♎18	17°14	17°43	18°49	2°49	9° 6	20°24	2°42	19°27	3°57	5° 9	16°35	n.a.	S 26
M27	17 47 18	25°46'16	26°43	18°44	18°52	19°23	3° 0	9° 3	20°27	2°40	19°28	3°54	5° 6	16°41	n.a.	M27
T 28	17 51 14	26°43'38	11♏13	20°13	20° 2	19°57	3°11	9° 1	20°31	2°39	19°30	3°50	5° 3	16°48	n.a.	T 28
W29	17 55 11	27°41'02	25°42	21°41	21°12	20°31	3°21	8°59	20°34	2°37	19°31	3°45	5° 0	16°55	n.a.	W29
T 30	17 59 7	28♊38'26	10♐ 6	23♋ 6	22♉23	21♍ 6	3♉32	8♏57	20♋38	2♐36	19♉32	3♌40	4♌57	17♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n39	12s14	4n58	21n34	1n 6	5n26	2s21	9n51	0n27	9n57	0s58	13s13	2n 4	23n 0	0n35	19s52	1n17	10n55	7s 3	19n11	18n56	1n 9		n.a.
T 2	20 51	16 15	4 33	22 9	1 14	5 52	2 21	9 40	0 25	10 2	0 58	13 11	2 4	22 59	0 35	19 52	1 17	10 55	7 3	19 14	18 56	1 11		n.a.
F 3	21 3	19 11	3 51	22 41	1 21	6 17	2 21	9 28	0 24	10 6	0 58	13 10	2 4	22 59	0 35	19 52	1 17	10 56	7 3	19 16	18 57	1 13		n.a.
S 4	21 14	20 52	2 55	23 10	1 27	6 43	2 20	9 15	0 22	10 11	0 58	13 9	2 4	22 58	0 35	19 52	1 17	10 56	7 3	19 17	18 58	1 16		n.a.
S 5	21 24	21 14	1 51	23 37	1 33	7 9	2 20	9 3	0 20	10 15	0 58	13 8	2 4	22 58	0 35	19 51	1 17	10 57	7 3	19 18	18 59	1 18		n.a.
M 6	21 35	20 22	0 42	24 1	1 38	7 35	2 19	8 51	0 19	10 20	0 58	13 7	2 3	22 58	0 35	19 51	1 17	10 57	7 3	19 19	19 0	1 20		n.a.
T 7	21 45	18 26	0s27	24 23	1 42	8 0	2 18	8 38	0 17	10 24	0 58	13 6	2 3	22 57	0 35	19 51	1 17	10 57	7 3	19 19	19 0	1 23		n.a.
W 8	21 54	15 40	1 33	24 41	1 46	8 26	2 17	8 26	0 15	10 29	0 58	13 5	2 3	22 57	0 35	19 50	1 17	10 58	7 3	19 19	19 1	1 25		n.a.
T 9	22 4	12 16	2 33	24 57	1 49	8 51	2 16	8 13	0 14	10 33	0 58	13 4	2 3	22 56	0 35	19 50	1 17	10 58	7 3	19 18	19 2	1 27		n.a.
F 10	22 12	8 26	3 25	25 11	1 51	9 17	2 15	8 0	0 12	10 37	0 58	13 3	2 3	22 56	0 35	19 50	1 17	10 58	7 3	19 18	19 3	1 30		n.a.
S 11	22 21	4 19	4 8	25 21	1 53	9 42	2 14	7 47	0 11	10 42	0 58	13 2	2 3	22 55	0 35	19 49	1 17	10 59	7 3	19 19	19 4	1 32		n.a.
S 12	22 29	0 3	4 39	25 30	1 54	10 7	2 13	7 34	0 9	10 46	0 58	13 1	2 2	22 55	0 35	19 49	1 17	10 59	7 3	19 20	19 4	1 34		n.a.
M13	22 37	4n13	4 59	25 35	1 54	10 32	2 12	7 21	0 8	10 50	0 58	13 0	2 2	22 54	0 35	19 49	1 17	10 59	7 3	19 21	19 5	1 37		n.a.
T 14	22 44	8 22	5 6	25 39	1 54	10 57	2 10	7 7	0 6	10 55	0 59	13 0	2 2	22 54	0 35	19 49	1 17	11 0	7 3	19 23	19 6	1 39		n.a.
W15	22 51	12 13	5 0	25 40	1 53	11 22	2 9	6 54	0 5	10 59	0 59	12 59	2 2	22 53	0 35	19 48	1 17	11 0	7 3	19 25	19 7	1 41		n.a.
T 16	22 58	15 38	4 39	25 38	1 51	11 46	2 7	6 41	0 3	11 3	0 59	12 58	2 2	22 53	0 35	19 48	1 17	11 0	7 3	19 28	19 8	1 43		n.a.
F 17	23 4	18 24	4 5	25 35	1 49	12 10	2 5	6 27	0 2	11 7	0 59	12 57	2 2	22 52	0 35	19 48	1 17	11 1	7 3	19 30	19 8	1 46		n.a.
S 18	23 10	20 20	3 19	25 30	1 46	12 35	2 4	6 13	0 0	11 11	0 59	12 56	2 1	22 52	0 35	19 47	1 17	11 1	7 3	19 31	19 9	1 48		n.a.
S 19	23 15	21 16	2 22	25 23	1 43	12 58	2 2	5 59	0s 1	11 15	0 59	12 55	2 1	22 51	0 35	19 47	1 17	11 1	7 3	19 33	19 10	1 50		n.a.
M20	23 20	21 4	1 16	25 13	1 39	13 22	2 0	5 45	0 3	11 19	0 59	12 55	2 1	22 51	0 35	19 47	1 17	11 2	7 3	19 33	19 11	1 53		n.a.
T 21	23 25	19 42	0 5	25 3	1 35	13 45	1 58	5 31	0 4	11 23	0 59	12 54	2 1	22 50	0 35	19 47	1 17	11 2	7 3	19 33	19 12	1 55		n.a.
W22	23 29	17 12	1n 7	24 50	1 30	14 9	1 56	5 17	0 5	11 27	0 59	12 53	2 1	22 50	0 35	19 46	1 17	11 2	7 3	19 33	19 12	1 57		n.a.
T 23	23 33	13 44	2 17	24 36	1 25	14 31	1 54	5 3	0 7	11 31	0 59	12 53	2 0	22 49	0 35	19 46	1 17	11 3	7 3	19 33	19 13	2 0		n.a.
F 24	23 36	9 28	3 20	24 21	1 20	14 54	1 52	4 48	0 8	11 35	0 59	12 52	2 0	22 49	0 35	19 46	1 17	11 3	7 3	19 33	19 14	2 2		n.a.
S 25	23 39	4 38	4 12	24 4	1 14	15 16	1 50	4 34	0 9	11 39	0 59	12 51	2 0	22 48	0 35	19 46	1 17	11 3	7 3	19 33	19 15	2 4		n.a.
S 26	23 41	0s31	4 49	23 47	1 7	15 38	1 48	4 19	0 11	11 42	0 59	12 51	2 0	22 48	0 35	19 45	1 17	11 4	7 3	19 33	19 15	2 7		n.a.
M27	23 43	5 40	5 8	23 28	1 1	16 0	1 46	4 5	0 12	11 46	0 59	12 50	2 0	22 47	0 35	19 45	1 17	11 4	7 3	19 34	19 16	2 9		n.a.
T 28	23 45	10 32	5 8	23 7	0 54	16 21	1 43	3 50	0 13	11 50	0 59	12 50	1 59	22 47	0 35	19 45	1 16	11 4	7 3	19 35	19 17	2 11		n.a.
W29	23 46	14 48	4 48	22 46	0 46	16 42	1 41	3 35	0 15	11 53	0 59	12 49	1 59	22 46	0 35	19 44	1 16	11 4	7 4	19 36	19 18	2 14		n.a.
T 30	23n47	18s10	4n10	22n25	0n38	17n 3	1s39	3n20	0s16	11n57	0s59	12s49	1n59	22n46	0n35	19s44	1n16	11n 5	7s 4	19n37	19n19	2n16		n.a.

Julian Day Number = 1424991.5, Delta T = 06h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'53, Lahiri = -15°09'53 Julian Calendar 1 June 812 BCE == Greg. Calendar 24 May 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 4	29♊35'51	24♐19	24♋29	23♉33	21♍41	3♉43	8°R55	20♋41	2°R35	19♉33	3°R35	4♌54	17♈ 8	n.a.	F 1
S 2	18 7 1	0♋33'17	8♉14	25°51	24°43	22°16	3°53	8♏53	20°45	2♐33	19°34	3♌31	4°50	17°15	n.a.	S 2
S 3	18 10 57	1°30'45	21°50	27°11	25°54	22°51	4° 3	8°51	20°48	2°32	19°35	3°29	4°47	17°22	n.a.	S 3
M 4	18 14 54	2°28'14	5♒ 3	28°29	27° 4	23°26	4°14	8°49	20°52	2°30	19°36	3°D29	4°44	17°28	n.a.	M 4
T 5	18 18 50	3°25'44	17°55	29°44	28°15	24° 1	4°24	8°48	20°56	2°29	19°38	3°30	4°41	17°35	n.a.	T 5
W 6	18 22 47	4°23'16	0♓27	0♌58	29°25	24°37	4°34	8°46	20°59	2°28	19°39	3°31	4°38	17°42	n.a.	W 6
T 7	18 26 43	5°20'49	12°43	2°10	0♊36	25°13	4°44	8°45	21° 3	2°26	19°40	3°33	4°34	17°49	n.a.	T 7
F 8	18 30 40	6°18'24	24°47	3°19	1°47	25°49	4°54	8°43	21° 7	2°25	19°41	3°34	4°31	17°55	n.a.	F 8
S 9	18 34 36	7°16'00	6♈42	4°26	2°58	26°25	5° 3	8°42	21°10	2°24	19°42	3°R35	4°28	18° 2	n.a.	S 9
S 10	18 38 33	8°13'38	18°35	5°31	4° 9	27° 1	5°13	8°41	21°14	2°23	19°43	3°34	4°25	18° 9	n.a.	S 10
M11	18 42 30	9°11'18	0♉29	6°33	5°20	27°38	5°22	8°40	21°18	2°21	19°44	3°33	4°22	18°15	n.a.	M11
T 12	18 46 26	10° 8'59	12°30	7°33	6°31	28°14	5°32	8°39	21°21	2°20	19°45	3°30	4°19	18°22	n.a.	T 12
W13	18 50 23	11° 6'43	24°40	8°29	7°42	28°51	5°41	8°38	21°25	2°19	19°46	3°27	4°15	18°29	n.a.	W13
T 14	18 54 19	12° 4'28	7♊ 4	9°23	8°54	29°28	5°50	8°37	21°29	2°18	19°47	3°23	4°12	18°36	n.a.	T 14
F 15	18 58 16	13° 2'14	19°42	10°14	10° 5	0♎ 6	5°59	8°36	21°32	2°17	19°48	3°20	4° 9	18°42	n.a.	F 15
S 16	19 2 12	14° 0'03	2♋36	11° 2	11°17	0°43	6° 8	8°35	21°36	2°16	19°49	3°18	4° 6	18°49	n.a.	S 16
S 17	19 6 9	14°57'53	15°47	11°46	12°28	1°20	6°17	8°35	21°40	2°15	19°50	3°16	4° 3	18°56	n.a.	S 17
M18	19 10 5	15°55'44	29°13	12°27	13°40	1°58	6°26	8°34	21°44	2°14	19°50	3°D15	4° 0	19° 2	n.a.	M18
T 19	19 14 2	16°53'38	12♌53	13° 4	14°52	2°36	6°34	8°34	21°47	2°12	19°51	3°15	3°56	19° 9	n.a.	T 19
W20	19 17 59	17°51'32	26°45	13°36	16° 4	3°14	6°42	8°34	21°51	2°11	19°52	3°16	3°53	19°16	n.a.	W20
T 21	19 21 55	18°49'28	10♍45	14° 5	17°15	3°52	6°51	8°34	21°55	2°10	19°53	3°17	3°50	19°23	n.a.	T 21
F 22	19 25 52	19°47'26	24°53	14°29	18°27	4°30	6°59	8°D34	21°59	2° 9	19°54	3°18	3°47	19°29	n.a.	F 22
S 23	19 29 48	20°45'25	9♎ 5	14°48	19°39	5° 9	7° 7	8°34	22° 2	2° 9	19°55	3°19	3°44	19°36	n.a.	S 23
S 24	19 33 45	21°43'25	23°18	15° 2	20°51	5°47	7°15	8°34	22° 6	2° 8	19°55	3°R19	3°40	19°43	n.a.	S 24
M25	19 37 41	22°41'27	7♏31	15°11	22° 4	6°26	7°22	8°34	22°10	2° 7	19°56	3°19	3°37	19°49	n.a.	M25
T 26	19 41 38	23°39'30	21°42	15°R14	23°16	7° 5	7°30	8°34	22°14	2° 6	19°57	3°18	3°34	19°56	n.a.	T 26
W27	19 45 34	24°37'35	5♐46	15°11	24°28	7°44	7°37	8°35	22°17	2° 5	19°58	3°17	3°31	20° 3	n.a.	W27
T 28	19 49 31	25°35'42	19°42	15° 2	25°40	8°23	7°45	8°35	22°21	2° 4	19°58	3°16	3°28	20°10	n.a.	T 28
F 29	19 53 28	26°33'50	3♉27	14°47	26°53	9° 3	7°52	8°36	22°25	2° 3	19°59	3°16	3°25	20°16	n.a.	F 29
S 30	19 57 24	27°32'00	16°58	14°26	28° 5	9°42	7°59	8°37	22°29	2° 3	20° 0	3°15	3°21	20°23	n.a.	S 30
S 31	20 1 21	28♋30'12	0♒13	13♌58	29♊18	10♎22	8♉ 6	8♏37	22♋33	2♐ 2	20♉ 0	3°D15	3♌18	20♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	20s23	3n17	22n 2	0n30	17n23	1s36	3n 5	0s17	12n 1	0s59	12s48	1n59	22n45	0n35	19s44	1n16	11n 5	7s 4	19n38	19n19	2n18		n.a.
S 2	23 47	21 19	2 13	21 38	0 22	17 43	1 34	2 50	0 18	12 4	0 59	12 48	1 58	22 44	0 35	19 44	1 16	11 5	7 4	19 39	19 20	2 21		n.a.
S 3	23 47	20 57	1 3	21 14	0 13	18 2	1 31	2 35	0 20	12 8	0 59	12 48	1 58	22 44	0 35	19 44	1 16	11 5	7 4	19 40	19 21	2 23		n.a.
M 4	23 46	19 25	0s 9	20 50	0 4	18 21	1 28	2 20	0 21	12 11	0 59	12 47	1 58	22 43	0 35	19 43	1 16	11 6	7 4	19 40	19 22	2 25		n.a.
T 5	23 45	16 55	1 18	20 25	0s 5	18 40	1 26	2 4	0 22	12 14	0 59	12 47	1 58	22 43	0 35	19 43	1 16	11 6	7 4	19 40	19 22	2 28		n.a.
W 6	23 43	13 41	2 22	20 0	0 15	18 58	1 23	1 49	0 23	12 18	1 0	12 47	1 58	22 42	0 35	19 43	1 16	11 6	7 4	19 39	19 23	2 30		n.a.
T 7	23 41	9 56	3 19	19 34	0 25	19 16	1 20	1 33	0 24	12 21	1 0	12 46	1 57	22 42	0 35	19 43	1 16	11 6	7 4	19 39	19 24	2 32		n.a.
F 8	23 38	5 51	4 5	19 8	0 35	19 33	1 18	1 18	0 26	12 24	1 0	12 46	1 57	22 41	0 35	19 42	1 16	11 6	7 4	19 38	19 25	2 35		n.a.
S 9	23 35	1 35	4 40	18 42	0 45	19 50	1 15	1 2	0 27	12 28	1 0	12 46	1 57	22 40	0 35	19 42	1 16	11 7	7 4	19 38	19 26	2 37		n.a.
S 10	23 32	2n43	5 3	18 17	0 55	20 6	1 12	0 47	0 28	12 31	1 0	12 46	1 57	22 40	0 35	19 42	1 16	11 7	7 4	19 38	19 26	2 39		n.a.
M11	23 28	6 55	5 14	17 51	1 6	20 22	1 9	0 31	0 29	12 34	1 0	12 46	1 56	22 39	0 35	19 42	1 16	11 7	7 4	19 39	19 27	2 42		n.a.
T 12	23 24	10 54	5 10	17 25	1 16	20 38	1 6	0 15	0 30	12 37	1 0	12 46	1 56	22 39	0 35	19 42	1 16	11 7	7 4	19 39	19 28	2 44		n.a.
W13	23 19	14 29	4 53	17 0	1 27	20 52	1 3	0s 1	0 31	12 40	1 0	12 45	1 56	22 38	0 35	19 41	1 16	11 7	7 4	19 40	19 29	2 46		n.a.
T 14	23 14	17 30	4 22	16 35	1 38	21 7	1 1	0 17	0 32	12 43	1 0	12 45	1 56	22 37	0 35	19 41	1 16	11 8	7 4	19 41	19 29	2 49		n.a.
F 15	23 8	19 46	3 37	16 11	1 49	21 20	0 58	0 33	0 33	12 46	1 0	12 45	1 55	22 37	0 35	19 41	1 16	11 8	7 5	19 42	19 30	2 51		n.a.
S 16	23 3	21 5	2 41	15 47	2 0	21 34	0 55	0 49	0 34	12 49	1 0	12 45	1 55	22 36	0 35	19 41	1 16	11 8	7 5	19 42	19 31	2 53		n.a.
S 17	22 56	21 16	1 35	15 25	2 11	21 46	0 52	1 5	0 35	12 52	1 0	12 45	1 55	22 36	0 35	19 41	1 16	11 8	7 5	19 43	19 32	2 56		n.a.
M18	22 49	20 15	0 22	15 3	2 22	21 58	0 49	1 21	0 36	12 55	1 0	12 46	1 55	22 35	0 35	19 40	1 16	11 8	7 5	19 43	19 32	2 58		n.a.
T 19	22 42	18 2	0n53	14 42	2 33	22 10	0 46	1 37	0 37	12 57	1 0	12 46	1 55	22 34	0 35	19 40	1 16	11 8	7 5	19 43	19 33	3 1		n.a.
W20	22 35	14 45	2 6	14 22	2 44	22 20	0 43	1 53	0 38	13 0	1 1	12 46	1 54	22 34	0 35	19 40	1 16	11 9	7 5	19 43	19 34	3 3		n.a.
T 21	22 27	10 36	3 13	14 4	2 55	22 31	0 40	2 10	0 39	13 3	1 1	12 46	1 54	22 33	0 35	19 40	1 16	11 9	7 5	19 42	19 35	3 5		n.a.
F 22	22 18	5 51	4 8	13 47	3 5	22 40	0 37	2 26	0 40	13 5	1 1	12 46	1 54	22 33	0 35	19 40	1 16	11 9	7 5	19 42	19 35	3 8		n.a.
S 23	22 10	0 46	4 49	13 31	3 15	22 49	0 34	2 42	0 41	13 8	1 1	12 46	1 54	22 32	0 35	19 40	1 16	11 9	7 5	19 42	19 36	3 10		n.a.
S 24	22 1	4s22	5 12	13 18	3 25	22 57	0 31	2 59	0 42	13 10	1 1	12 47	1 53	22 31	0 35	19 39	1 16	11 9	7 5	19 42	19 37	3 12		n.a.
M25	21 51	9 15	5 16	13 6	3 35	23 5	0 28	3 15	0 43	13 13	1 1	12 47	1 53	22 31	0 35	19 39	1 16	11 9	7 5	19 42	19 38	3 15		n.a.
T 26	21 41	13 37	5 0	12 57	3 43	23 12	0 25	3 32	0 44	13 15	1 1	12 47	1 53	22 30	0 35	19 39	1 15	11 9	7 6	19 42	19 38	3 17		n.a.
W27	21 31	17 12	4 27	12 50	3 51	23 19	0 22	3 48	0 45	13 18	1 1	12 48	1 53	22 30	0 35	19 39	1 15	11 9	7 6	19 42	19 39	3 19		n.a.
T 28	21 20	19 45	3 38	12 46	3 59	23 24	0 19	4 5	0 46	13 20	1 1	12 48	1 52	22 29	0 35	19 39	1 15	11 9	7 6	19 43	19 40	3 22		n.a.
F 29	21 9	21 7	2 38	12 44	4 5	23 29	0 16	4 21	0 47	13 22	1 1	12 49	1 52	22 28	0 35	19 39	1 15	11 10	7 6	19 43	19 41	3 24		n.a.
S 30	20 58	21 13	1 29	12 45	4 11	23 34	0 13	4 38	0 48	13 24	1 1	12 49	1 52	22 28	0 35	19 39	1 15	11 10	7 6	19 43	19 41	3 26		n.a.
S 31	20n46	20s 8	0n17	12n49	4s15	23n37	0s10	4s54	0s49	13n27	1s 1	12s49	1n52	22n27	0n35	19s39	1n15	11n10	7s 6	19n43	19n42	3n29		n.a.

Julian Day Number = 1425021.5, Delta T = 06h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'49, Lahiri = -15°09'49 Julian Calendar 1 July 812 BCE == Greg. Calendar 23 June 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 5 17	29♋28'25	13♒13	13°R24	0♋31	11♎ 1	8♉12	8♏38	22♋36	2°R 1	20♉ 1	3♌15	3♌15	20♈37	n.a.	M 1
T 2	20 9 14	0♌26'41	25°56	12♌45	1°43	11°41	8°19	8°39	22°40	2♐ 1	20° 2	3°15	3°12	20°43	n.a.	T 2
W 3	20 13 10	1°24'59	8♓23	11°59	2°56	12°21	8°25	8°40	22°44	2° 0	20° 2	3°15	3° 9	20°50	n.a.	W 3
T 4	20 17 7	2°23'18	20°37	11° 9	4° 9	13° 1	8°32	8°42	22°47	1°59	20° 3	3°15	3° 6	20°57	n.a.	T 4
F 5	20 21 3	3°21'40	2♈40	10°14	5°22	13°41	8°38	8°43	22°51	1°59	20° 3	3°R16	3° 2	21° 3	n.a.	F 5
S 6	20 25 0	4°20'04	14°36	9°16	6°35	14°22	8°44	8°44	22°55	1°58	20° 4	3°15	2°59	21°10	n.a.	S 6
S 7	20 28 57	5°18'30	26°29	8°16	7°48	15° 2	8°49	8°46	22°59	1°58	20° 4	3°15	2°56	21°17	n.a.	S 7
M 8	20 32 53	6°16'59	8♉23	7°14	9° 1	15°43	8°55	8°47	23° 2	1°57	20° 5	3°D15	2°53	21°24	n.a.	M 8
T 9	20 36 50	7°15'30	20°23	6°13	10°14	16°23	9° 0	8°49	23° 6	1°57	20° 5	3°15	2°50	21°30	n.a.	T 9
W10	20 40 46	8°14'03	2♊34	5°14	11°27	17° 4	9° 6	8°51	23°10	1°56	20° 6	3°16	2°46	21°37	n.a.	W10
T 11	20 44 43	9°12'39	14°59	4°18	12°41	17°45	9°11	8°53	23°13	1°56	20° 6	3°16	2°43	21°44	n.a.	T 11
F 12	20 48 39	10°11'16	27°43	3°27	13°54	18°26	9°16	8°54	23°17	1°56	20° 6	3°17	2°40	21°50	n.a.	F 12
S 13	20 52 36	11° 9'57	10♋47	2°41	15° 7	19° 7	9°20	8°57	23°21	1°55	20° 7	3°18	2°37	21°57	n.a.	S 13
S 14	20 56 32	12° 8'39	24°12	2° 3	16°21	19°49	9°25	8°59	23°24	1°55	20° 7	3°18	2°34	22° 4	n.a.	S 14
M15	21 0 29	13° 7'23	7♌59	1°33	17°34	20°30	9°29	9° 1	23°28	1°55	20° 8	3°R18	2°31	22°11	n.a.	M15
T 16	21 4 25	14° 6'10	22° 4	1°11	18°48	21°12	9°34	9° 3	23°31	1°55	20° 8	3°18	2°27	22°17	n.a.	T 16
W17	21 8 22	15° 4'59	6♍24	0°59	20° 2	21°53	9°38	9° 6	23°35	1°54	20° 8	3°17	2°24	22°24	n.a.	W17
T 18	21 12 19	16° 3'49	20°53	0°D57	21°15	22°35	9°41	9° 8	23°39	1°54	20° 8	3°15	2°21	22°31	n.a.	T 18
F 19	21 16 15	17° 2'42	5♎25	1° 5	22°29	23°17	9°45	9°11	23°42	1°54	20° 9	3°14	2°18	22°38	n.a.	F 19
S 20	21 20 12	18° 1'36	19°55	1°22	23°43	23°59	9°49	9°13	23°46	1°54	20° 9	3°12	2°15	22°44	n.a.	S 20
S 21	21 24 8	19° 0'32	4♏18	1°49	24°57	24°41	9°52	9°16	23°49	1°54	20° 9	3°11	2°11	22°51	n.a.	S 21
M22	21 28 5	19°59'31	18°31	2°25	26°11	25°23	9°55	9°19	23°53	1°54	20° 9	3°D10	2° 8	22°58	n.a.	M22
T 23	21 32 1	20°58'31	2♐31	3°11	27°25	26° 5	9°58	9°22	23°56	1°D54	20° 9	3°11	2° 5	23° 4	n.a.	T 23
W24	21 35 58	21°57'33	16°18	4° 4	28°39	26°48	10° 1	9°25	23°59	1°54	20° 9	3°12	2° 2	23°11	n.a.	W24
T 25	21 39 54	22°56'36	29°51	5° 5	29°53	27°30	10° 3	9°28	24° 3	1°54	20°10	3°13	1°59	23°18	n.a.	T 25
F 26	21 43 51	23°55'42	13♑10	6°13	1♌ 7	28°13	10° 6	9°31	24° 6	1°54	20°10	3°14	1°56	23°25	n.a.	F 26
S 27	21 47 48	24°54'50	26°16	7°27	2°21	28°56	10° 8	9°35	24°10	1°54	20°10	3°15	1°52	23°31	n.a.	S 27
S 28	21 51 44	25°54'00	9♒ 9	8°46	3°35	29°38	10°10	9°38	24°13	1°54	20°10	3°R15	1°49	23°38	n.a.	S 28
M29	21 55 41	26°53'11	21°50	10°11	4°50	0♏21	10°12	9°42	24°16	1°55	20°R10	3°14	1°46	23°45	n.a.	M29
T 30	21 59 37	27°52'25	4♓19	11°39	6° 4	1° 4	10°13	9°45	24°20	1°55	20°10	3°12	1°43	23°51	n.a.	T 30
W31	22 3 34	28♌51'41	16♓37	13♌12	7♌18	1♏47	10♉15	9♏49	24♋23	1♐55	20♉10	3♌ 8	1♌40	23♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n34	17s58	0s55	12n56	4s17	23n40	0s 7	5s11	0s49	13n29	1s 2	12s50	1n51	22n27	0n35	19s39	1n15	11n10	7s 6	19n43	19n43	3n31		n.a.
T 2	20 21	14 59	2 3	13 6	4 19	23 43	0 4	5 27	0 50	13 31	1 2	12 51	1 51	22 26	0 35	19 38	1 15	11 10	7 6	19 43	19 44	3 33		n.a.
W 3	20 8	11 22	3 3	13 19	4 18	23 44	0 1	5 44	0 51	13 33	1 2	12 51	1 51	22 25	0 35	19 38	1 15	11 10	7 6	19 43	19 44	3 36		n.a.
T 4	19 55	7 20	3 54	13 35	4 16	23 45	0n 2	6 1	0 52	13 35	1 2	12 52	1 51	22 25	0 35	19 38	1 15	11 10	7 6	19 43	19 45	3 38		n.a.
F 5	19 41	3 5	4 33	13 54	4 12	23 45	0 5	6 17	0 53	13 37	1 2	12 52	1 50	22 24	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 46	3 40		n.a.
S 6	19 27	1n14	5 0	14 15	4 5	23 45	0 7	6 34	0 54	13 38	1 2	12 53	1 50	22 23	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 47	3 43		n.a.
S 7	19 13	5 29	5 15	14 39	3 57	23 44	0 10	6 51	0 54	13 40	1 2	12 54	1 50	22 23	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 47	3 45		n.a.
M 8	18 59	9 32	5 16	15 5	3 47	23 42	0 13	7 7	0 55	13 42	1 2	12 54	1 50	22 22	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 48	3 48		n.a.
T 9	18 44	13 14	5 3	15 32	3 35	23 39	0 16	7 24	0 56	13 44	1 2	12 55	1 49	22 22	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 49	3 50		n.a.
W10	18 28	16 28	4 37	15 59	3 21	23 36	0 19	7 40	0 57	13 45	1 2	12 56	1 49	22 21	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 50	3 52		n.a.
T 11	18 13	19 1	3 57	16 28	3 6	23 32	0 21	7 57	0 58	13 47	1 3	12 57	1 49	22 20	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 50	3 55		n.a.
F 12	17 57	20 42	3 5	16 56	2 49	23 27	0 24	8 14	0 58	13 48	1 3	12 58	1 49	22 20	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 43	19 51	3 57		n.a.
S 13	17 41	21 20	2 2	17 24	2 31	23 21	0 27	8 30	0 59	13 50	1 3	12 59	1 48	22 19	0 35	19 38	1 15	11 10	7 7	19 42	19 52	3 59		n.a.
S 14	17 24	20 46	0 50	17 51	2 12	23 15	0 29	8 47	1 0	13 51	1 3	13 0	1 48	22 19	0 35	19 38	1 15	11 10	7 8	19 42	19 53	4 2		n.a.
M15	17 7	18 57	0n26	18 16	1 53	23 8	0 32	9 3	1 0	13 52	1 3	13 0	1 48	22 18	0 35	19 38	1 15	11 10	7 8	19 42	19 53	4 4		n.a.
T 16	16 50	15 58	1 42	18 40	1 34	23 1	0 34	9 20	1 1	13 54	1 3	13 1	1 48	22 17	0 35	19 38	1 14	11 10	7 8	19 42	19 54	4 6		n.a.
W17	16 33	11 58	2 53	19 1	1 15	22 53	0 37	9 36	1 2	13 55	1 3	13 2	1 48	22 17	0 35	19 38	1 14	11 10	7 8	19 43	19 55	4 9		n.a.
T 18	16 15	7 14	3 54	19 20	0 56	22 44	0 39	9 53	1 2	13 56	1 3	13 3	1 47	22 16	0 35	19 38	1 14	11 10	7 8	19 43	19 56	4 11		n.a.
F 19	15 57	2 5	4 39	19 36	0 37	22 34	0 41	10 9	1 3	13 57	1 3	13 4	1 47	22 16	0 35	19 38	1 14	11 10	7 8	19 43	19 56	4 14		n.a.
S 20	15 39	3s10	5 7	19 50	0 20	22 24	0 44	10 25	1 4	13 58	1 3	13 6	1 47	22 15	0 35	19 38	1 14	11 10	7 8	19 44	19 57	4 16		n.a.
S 21	15 21	8 12	5 16	20 0	0 3	22 13	0 46	10 42	1 4	13 59	1 4	13 7	1 47	22 14	0 35	19 38	1 14	11 10	7 8	19 44	19 58	4 18		n.a.
M22	15 2	12 43	5 5	20 7	0n13	22 1	0 48	10 58	1 5	14 0	1 4	13 8	1 46	22 14	0 35	19 38	1 14	11 10	7 8	19 44	19 58	4 21		n.a.
T 23	14 43	16 28	4 35	20 11	0 28	21 49	0 51	11 14	1 6	14 1	1 4	13 9	1 46	22 13	0 35	19 38	1 14	11 10	7 9	19 44	19 59	4 23		n.a.
W24	14 24	19 15	3 51	20 11	0 41	21 36	0 53	11 30	1 6	14 1	1 4	13 10	1 46	22 13	0 36	19 38	1 14	11 10	7 9	19 44	20 0	4 25		n.a.
T 25	14 4	20 54	2 54	20 9	0 54	21 22	0 55	11 47	1 7	14 2	1 4	13 11	1 46	22 12	0 36	19 38	1 14	11 9	7 9	19 43	20 1	4 28		n.a.
F 26	13 44	21 20	1 48	20 2	1 5	21 8	0 57	12 3	1 7	14 3	1 4	13 13	1 46	22 11	0 36	19 38	1 14	11 9	7 9	19 43	20 1	4 30		n.a.
S 27	13 24	20 35	0 38	19 53	1 15	20 53	0 59	12 19	1 8	14 3	1 4	13 14	1 45	22 11	0 36	19 38	1 14	11 9	7 9	19 43	20 2	4 32		n.a.
S 28	13 4	18 45	0s32	19 40	1 24	20 37	1 1	12 35	1 9	14 4	1 4	13 15	1 45	22 10	0 36	19 39	1 14	11 9	7 9	19 43	20 3	4 35		n.a.
M29	12 44	16 1	1 40	19 25	1 31	20 21	1 3	12 50	1 9	14 4	1 4	13 16	1 45	22 10	0 36	19 39	1 14	11 9	7 9	19 43	20 3	4 37		n.a.
T 30	12 23	12 35	2 42	19 6	1 38	20 4	1 4	13 6	1 10	14 5	1 4	13 18	1 45	22 9	0 36	19 39	1 14	11 9	7 9	19 44	20 4	4 40		n.a.
W31	12n 2	8s40	3s36	18n45	1n43	19n47	1n 6	13s22	1s10	14n 5	1s 4	13s19	1n44	22n 9	0n36	19s39	1n14	11n 9	7s 9	19n45	20n 5	4n42		n.a.

Julian Day Number = 1425052.5, Delta T = 06h07m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'45, Lahiri = -15°09'45 Julian Calendar 1 Aug. 812 BCE == Greg. Calendar 24 July 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 30	29♌51'00	28♓45	14♌47	8♌33	2♏30	10♉16	9♏52	24♋26	1♐55	20°R10	3°R 4	1♌37	24♈ 5	n.a.	T 1
F 2	22 11 27	0♍50'20	10♈46	16°24	9°47	3°13	10°17	9°56	24°29	1°56	20♉10	2♌59	1°33	24°12	n.a.	F 2
S 3	22 15 23	1°49'43	22°40	18° 4	11° 2	3°57	10°18	10° 0	24°33	1°56	20° 9	2°54	1°30	24°18	n.a.	S 3
S 4	22 19 20	2°49'09	4♉32	19°45	12°16	4°40	10°18	10° 4	24°36	1°56	20° 9	2°50	1°27	24°25	n.a.	S 4
M 5	22 23 16	3°48'36	16°25	21°28	13°31	5°24	10°19	10° 8	24°39	1°57	20° 9	2°47	1°24	24°32	n.a.	M 5
T 6	22 27 13	4°48'06	28°22	23°11	14°45	6° 7	10°19	10°12	24°42	1°57	20° 9	2°46	1°21	24°39	n.a.	T 6
W 7	22 31 10	5°47'39	10♊30	24°55	16° 0	6°51	10°R19	10°16	24°45	1°58	20° 9	2°D46	1°17	24°45	n.a.	W 7
T 8	22 35 6	6°47'14	22°52	26°39	17°15	7°34	10°19	10°21	24°48	1°58	20° 9	2°47	1°14	24°52	n.a.	T 8
F 9	22 39 3	7°46'52	5♋33	28°24	18°30	8°18	10°18	10°25	24°51	1°59	20° 8	2°48	1°11	24°59	n.a.	F 9
S 10	22 42 59	8°46'32	18°37	0♍ 8	19°44	9° 2	10°18	10°29	24°54	1°59	20° 8	2°50	1° 8	25° 5	n.a.	S 10
S 11	22 46 56	9°46'14	2♌ 7	1°53	20°59	9°46	10°17	10°34	24°57	2° 0	20° 8	2°R51	1° 5	25°12	n.a.	S 11
M12	22 50 52	10°45'59	16° 4	3°37	22°14	10°30	10°16	10°38	25° 0	2° 1	20° 8	2°50	1° 2	25°19	n.a.	M12
T 13	22 54 49	11°45'45	0♍26	5°21	23°29	11°14	10°14	10°43	25° 3	2° 1	20° 7	2°47	0°58	25°26	n.a.	T 13
W14	22 58 45	12°45'34	15° 8	7° 5	24°44	11°59	10°13	10°48	25° 6	2° 2	20° 7	2°43	0°55	25°32	n.a.	W14
T 15	23 2 42	13°45'25	0♎ 3	8°48	25°59	12°43	10°11	10°52	25° 8	2° 3	20° 7	2°37	0°52	25°39	n.a.	T 15
F 16	23 6 38	14°45'18	15° 3	10°31	27°14	13°27	10°10	10°57	25°11	2° 4	20° 6	2°31	0°49	25°46	n.a.	F 16
S 17	23 10 35	15°45'13	29°58	12°13	28°29	14°12	10° 8	11° 2	25°14	2° 5	20° 6	2°24	0°46	25°52	n.a.	S 17
S 18	23 14 32	16°45'10	14♏40	13°55	29°44	14°56	10° 5	11° 7	25°17	2° 5	20° 5	2°19	0°43	25°59	n.a.	S 18
M19	23 18 28	17°45'09	29° 4	15°36	0♍59	15°41	10° 3	11°12	25°19	2° 6	20° 5	2°15	0°39	26° 6	n.a.	M19
T 20	23 22 25	18°45'09	13♐ 7	17°17	2°14	16°25	10° 0	11°17	25°22	2° 7	20° 4	2°D14	0°36	26°13	n.a.	T 20
W21	23 26 21	19°45'11	26°48	18°57	3°29	17°10	9°57	11°22	25°24	2° 8	20° 4	2°14	0°33	26°19	n.a.	W21
T 22	23 30 18	20°45'15	10♑ 8	20°37	4°45	17°55	9°54	11°28	25°27	2° 9	20° 3	2°15	0°30	26°26	n.a.	T 22
F 23	23 34 14	21°45'21	23°10	22°16	6° 0	18°40	9°51	11°33	25°30	2°10	20° 3	2°16	0°27	26°33	n.a.	F 23
S 24	23 38 11	22°45'28	5♒57	23°55	7°15	19°25	9°48	11°38	25°32	2°11	20° 2	2°R16	0°23	26°40	n.a.	S 24
S 25	23 42 7	23°45'37	18°31	25°33	8°30	20°10	9°44	11°44	25°34	2°12	20° 2	2°15	0°20	26°46	n.a.	S 25
M26	23 46 4	24°45'48	0♓54	27°10	9°45	20°55	9°41	11°49	25°37	2°13	20° 1	2°11	0°17	26°53	n.a.	M26
T 27	23 50 1	25°46'01	13° 9	28°47	11° 1	21°40	9°37	11°55	25°39	2°15	20° 0	2° 5	0°14	27° 0	n.a.	T 27
W28	23 53 57	26°46'15	25°16	0♎24	12°16	22°25	9°32	12° 0	25°41	2°16	20° 0	1°56	0°11	27° 6	n.a.	W28
T 29	23 57 54	27°46'31	7♈17	2° 0	13°31	23°10	9°28	12° 6	25°44	2°17	19°59	1°46	0° 8	27°13	n.a.	T 29
F 30	0 1 50	28♍46'49	19♈14	3♎36	14♍47	23♏55	9♉24	12♏12	25♋46	2♐18	19♉59	1♌34	0♌ 4	27♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n41	4s27	4s19	18n21	1n47	19n29	1n 8	13s38	1s11	14n 6	1s 5	13s21	1n44	22n 8	0n36	19s39	1n14	11n 9	7s10	19n46	20n 6	4n44		n.a.
F 2	11 20	0 7	4 49	17 54	1 51	19 10	1 9	13 53	1 11	14 6	1 5	13 22	1 44	22 7	0 36	19 39	1 14	11 9	7 10	19 47	20 6	4 47		n.a.
S 3	10 59	4n12	5 7	17 26	1 53	18 51	1 11	14 9	1 12	14 6	1 5	13 23	1 44	22 7	0 36	19 39	1 14	11 8	7 10	19 48	20 7	4 49		n.a.
S 4	10 37	8 19	5 12	16 55	1 55	18 32	1 13	14 24	1 12	14 6	1 5	13 25	1 44	22 6	0 36	19 39	1 13	11 8	7 10	19 49	20 8	4 51		n.a.
M 5	10 15	12 8	5 4	16 22	1 55	18 11	1 14	14 39	1 13	14 6	1 5	13 26	1 43	22 6	0 36	19 39	1 13	11 8	7 10	19 49	20 8	4 54		n.a.
T 6	9 53	15 30	4 42	15 48	1 55	17 51	1 15	14 54	1 13	14 6	1 5	13 28	1 43	22 5	0 36	19 40	1 13	11 8	7 10	19 50	20 9	4 56		n.a.
W 7	9 31	18 16	4 7	15 12	1 55	17 30	1 17	15 9	1 14	14 6	1 5	13 29	1 43	22 5	0 36	19 40	1 13	11 8	7 10	19 50	20 10	4 58		n.a.
T 8	9 9	20 15	3 21	14 35	1 54	17 8	1 18	15 24	1 14	14 6	1 5	13 31	1 43	22 4	0 36	19 40	1 13	11 8	7 10	19 50	20 11	5 1		n.a.
F 9	8 46	21 17	2 23	13 57	1 52	16 46	1 19	15 39	1 15	14 6	1 5	13 32	1 43	22 4	0 36	19 40	1 13	11 8	7 10	19 49	20 11	5 3		n.a.
S 10	8 24	21 13	1 17	13 17	1 49	16 23	1 20	15 54	1 15	14 5	1 5	13 34	1 42	22 3	0 36	19 40	1 13	11 7	7 11	19 49	20 12	5 6		n.a.
S 11	8 1	19 55	0 4	12 37	1 46	16 0	1 21	16 9	1 15	14 5	1 6	13 36	1 42	22 3	0 36	19 40	1 13	11 7	7 11	19 49	20 13	5 8		n.a.
M12	7 38	17 23	1n11	11 55	1 43	15 36	1 22	16 23	1 16	14 5	1 6	13 37	1 42	22 2	0 36	19 41	1 13	11 7	7 11	19 49	20 13	5 10		n.a.
T 13	7 15	13 44	2 24	11 13	1 39	15 12	1 23	16 38	1 16	14 4	1 6	13 39	1 42	22 2	0 36	19 41	1 13	11 7	7 11	19 49	20 14	5 13		n.a.
W14	6 52	9 9	3 29	10 31	1 35	14 47	1 24	16 52	1 17	14 4	1 6	13 40	1 42	22 1	0 36	19 41	1 13	11 7	7 11	19 50	20 15	5 15		n.a.
T 15	6 29	3 57	4 21	9 47	1 31	14 22	1 25	17 6	1 17	14 3	1 6	13 42	1 41	22 1	0 36	19 41	1 13	11 6	7 11	19 52	20 16	5 17		n.a.
F 16	6 5	1s30	4 55	9 4	1 26	13 57	1 26	17 20	1 17	14 2	1 6	13 44	1 41	22 0	0 36	19 41	1 13	11 6	7 11	19 53	20 16	5 20		n.a.
S 17	5 42	6 49	5 8	8 20	1 21	13 31	1 26	17 34	1 18	14 2	1 6	13 46	1 41	22 0	0 36	19 42	1 13	11 6	7 11	19 55	20 17	5 22		n.a.
S 18	5 18	11 40	5 2	7 35	1 16	13 5	1 27	17 48	1 18	14 1	1 6	13 47	1 41	21 59	0 36	19 42	1 13	11 6	7 11	19 56	20 18	5 25		n.a.
M19	4 55	15 46	4 36	6 50	1 11	12 39	1 27	18 1	1 18	14 0	1 6	13 49	1 41	21 59	0 36	19 42	1 13	11 6	7 11	19 57	20 18	5 27		n.a.
T 20	4 31	18 50	3 54	6 6	1 5	12 12	1 28	18 15	1 19	13 59	1 6	13 51	1 40	21 58	0 36	19 42	1 13	11 5	7 12	19 57	20 19	5 29		n.a.
W21	4 7	20 46	2 59	5 21	0 59	11 44	1 28	18 28	1 19	13 58	1 6	13 53	1 40	21 58	0 36	19 43	1 13	11 5	7 12	19 57	20 20	5 32		n.a.
T 22	3 43	21 28	1 56	4 35	0 54	11 17	1 29	18 41	1 19	13 57	1 6	13 54	1 40	21 57	0 36	19 43	1 13	11 5	7 12	19 57	20 20	5 34		n.a.
F 23	3 19	20 58	0 49	3 50	0 47	10 49	1 29	18 54	1 20	13 56	1 6	13 56	1 40	21 57	0 36	19 43	1 13	11 5	7 12	19 57	20 21	5 36		n.a.
S 24	2 55	19 23	0s20	3 5	0 41	10 21	1 29	19 7	1 20	13 55	1 6	13 58	1 40	21 57	0 36	19 43	1 12	11 5	7 12	19 57	20 22	5 39		n.a.
S 25	2 31	16 52	1 26	2 20	0 35	9 52	1 29	19 20	1 20	13 54	1 6	14 0	1 40	21 56	0 36	19 44	1 12	11 4	7 12	19 57	20 23	5 41		n.a.
M26	2 7	13 36	2 27	1 35	0 29	9 24	1 29	19 32	1 21	13 52	1 7	14 2	1 39	21 56	0 36	19 44	1 12	11 4	7 12	19 58	20 23	5 44		n.a.
T 27	1 42	9 48	3 21	0 50	0 22	8 55	1 29	19 45	1 21	13 51	1 7	14 4	1 39	21 55	0 36	19 44	1 12	11 4	7 12	19 59	20 24	5 46		n.a.
W28	1 18	5 38	4 5	0 5	0 16	8 25	1 29	19 57	1 21	13 50	1 7	14 5	1 39	21 55	0 37	19 44	1 12	11 4	7 12	20 1	20 25	5 48		n.a.
T 29	0 54	1 18	4 37	0s40	0 9	7 56	1 29	20 9	1 21	13 48	1 7	14 7	1 39	21 55	0 37	19 45	1 12	11 3	7 12	20 4	20 25	5 51		n.a.
F 30	0n30	3n 4	4s57	1s25	0n 3	7n26	1n28	20s21	1s22	13n47	1s 7	14s 9	1n39	21n54	0n37	19s45	1n12	11n 3	7s12	20n 6	20n26	5n53		n.a.

Julian Day Number = 1425083.5, Delta T = 06h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'41, Lahiri = -15°09'41 Julian Calendar 1 Sept. 812 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 47	29♍47'10	1♉ 7	5♎11	16♍ 2	24♏41	9°R19	12♏17	25♋48	2♐19	19°R58	1°R23	0♌ 1	27♈27	n.a.	S 1
S 2	0 9 43	0♎47'32	12°58	6°46	17°18	25°26	9♉14	12°23	25°50	2°21	19♉57	1♌12	29♋58	27°33	n.a.	S 2
M 3	0 13 40	1°47'56	24°50	8°20	18°33	26°11	9° 9	12°29	25°52	2°22	19°56	1° 4	29°55	27°40	n.a.	M 3
T 4	0 17 36	2°48'22	6♊46	9°54	19°48	26°57	9° 4	12°35	25°54	2°23	19°56	0°58	29°52	27°47	n.a.	T 4
W 5	0 21 33	3°48'50	18°51	11°28	21° 4	27°42	8°58	12°41	25°56	2°25	19°55	0°54	29°48	27°54	n.a.	W 5
T 6	0 25 29	4°49'21	1♋ 8	13° 2	22°19	28°28	8°53	12°47	25°58	2°26	19°54	0°D53	29°45	28° 0	n.a.	T 6
F 7	0 29 26	5°49'53	13°43	14°35	23°35	29°14	8°47	12°53	26° 0	2°28	19°53	0°53	29°42	28° 7	n.a.	F 7
S 8	0 33 23	6°50'27	26°41	16° 8	24°50	29°59	8°41	12°59	26° 2	2°29	19°52	0°R54	29°39	28°14	n.a.	S 8
S 9	0 37 19	7°51'04	10♌ 5	17°40	26° 6	0♐45	8°35	13° 5	26° 3	2°30	19°52	0°54	29°36	28°20	n.a.	S 9
M10	0 41 16	8°51'42	23°58	19°12	27°21	1°31	8°29	13°11	26° 5	2°32	19°51	0°51	29°33	28°27	n.a.	M10
T 11	0 45 12	9°52'22	8♍21	20°44	28°37	2°17	8°23	13°18	26° 7	2°33	19°50	0°47	29°29	28°34	n.a.	T 11
W12	0 49 9	10°53'03	23°10	22°16	29°52	3° 2	8°17	13°24	26° 8	2°35	19°49	0°39	29°26	28°41	n.a.	W12
T 13	0 53 5	11°53'47	8♎19	23°47	1♎ 8	3°48	8°10	13°30	26°10	2°37	19°48	0°30	29°23	28°47	n.a.	T 13
F 14	0 57 2	12°54'32	23°37	25°18	2°24	4°34	8° 3	13°37	26°11	2°38	19°47	0°19	29°20	28°54	n.a.	F 14
S 15	1 0 58	13°55'18	8♏54	26°49	3°39	5°20	7°57	13°43	26°13	2°40	19°46	0° 8	29°17	29° 1	n.a.	S 15
S 16	1 4 55	14°56'06	23°57	28°19	4°55	6° 6	7°50	13°49	26°14	2°41	19°45	29♋58	29°14	29° 7	n.a.	S 16
M17	1 8 52	15°56'55	8♐39	29°50	6°10	6°53	7°43	13°56	26°15	2°43	19°44	29°51	29°10	29°14	n.a.	M17
T 18	1 12 48	16°57'45	22°54	1♏19	7°26	7°39	7°35	14° 2	26°17	2°45	19°43	29°47	29° 7	29°21	n.a.	T 18
W19	1 16 45	17°58'37	6♑41	2°49	8°42	8°25	7°28	14° 9	26°18	2°47	19°42	29°45	29° 4	29°28	n.a.	W19
T 20	1 20 41	18°59'29	20° 1	4°18	9°57	9°11	7°21	14°15	26°19	2°48	19°41	29°D45	29° 1	29°34	n.a.	T 20
F 21	1 24 38	20° 0'23	2♒58	5°46	11°13	9°57	7°13	14°22	26°20	2°50	19°40	29°R45	28°58	29°41	n.a.	F 21
S 22	1 28 34	21° 1'17	15°36	7°15	12°28	10°43	7° 6	14°29	26°21	2°52	19°39	29°44	28°54	29°48	n.a.	S 22
S 23	1 32 31	22° 2'12	27°59	8°42	13°44	11°30	6°58	14°35	26°22	2°54	19°38	29°41	28°51	29°55	n.a.	S 23
M24	1 36 27	23° 3'09	10♓10	10° 9	15° 0	12°16	6°50	14°42	26°23	2°56	19°37	29°35	28°48	0♉ 1	n.a.	M24
T 25	1 40 24	24° 4'06	22°14	11°36	16°15	13° 2	6°43	14°49	26°24	2°57	19°36	29°27	28°45	0° 8	n.a.	T 25
W26	1 44 21	25° 5'05	4♈12	13° 1	17°31	13°49	6°35	14°56	26°25	2°59	19°35	29°15	28°42	0°15	n.a.	W26
T 27	1 48 17	26° 6'04	16° 7	14°26	18°47	14°35	6°27	15° 2	26°26	3° 1	19°34	29° 1	28°39	0°21	n.a.	T 27
F 28	1 52 14	27° 7'04	28° 1	15°49	20° 2	15°22	6°19	15° 9	26°27	3° 3	19°33	28°46	28°35	0°28	n.a.	F 28
S 29	1 56 10	28° 8'06	9♉53	17°12	21°18	16° 8	6°11	15°16	26°27	3° 5	19°32	28°31	28°32	0°35	n.a.	S 29
S 30	2 0 7	29° 9'09	21°46	18°33	22°33	16°55	6° 3	15°23	26°28	3° 7	19°31	28°17	28°29	0°42	n.a.	S 30
M31	2 4 3	0♏10'13	3♊42	19♏52	23♎49	17♐41	5♉55	15♏30	26♋29	3♐ 9	19♉30	28♋ 5	28♋26	0♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n 5	7n17	5s 4	2s 9	0s 4	6n56	1n28	20s32	1s22	13n45	1s 7	14s11	1n39	21n54	0n37	19s45	1n12	11n 3	7s13	20n 9	20n27	5n55		n.a.
S 2	0s19	11 14	4 57	2 53	0 11	6 26	1 28	20 44	1 22	13 44	1 7	14 13	1 38	21 53	0 37	19 46	1 12	11 3	7 13	20 11	20 27	5 58		n.a.
M 3	0 44	14 45	4 38	3 37	0 17	5 56	1 27	20 55	1 22	13 42	1 7	14 15	1 38	21 53	0 37	19 46	1 12	11 2	7 13	20 13	20 28	6 0		n.a.
T 4	1 8	17 42	4 7	4 21	0 24	5 25	1 27	21 6	1 22	13 40	1 7	14 17	1 38	21 53	0 37	19 46	1 12	11 2	7 13	20 14	20 29	6 3		n.a.
W 5	1 32	19 55	3 24	5 4	0 30	4 55	1 26	21 17	1 22	13 39	1 7	14 19	1 38	21 52	0 37	19 46	1 12	11 2	7 13	20 15	20 29	6 5		n.a.
T 6	1 57	21 16	2 32	5 47	0 37	4 24	1 26	21 27	1 23	13 37	1 7	14 21	1 38	21 52	0 37	19 47	1 12	11 1	7 13	20 15	20 30	6 7		n.a.
F 7	2 21	21 35	1 30	6 29	0 43	3 53	1 25	21 38	1 23	13 35	1 7	14 23	1 38	21 52	0 37	19 47	1 12	11 1	7 13	20 15	20 31	6 10		n.a.
S 8	2 45	20 46	0 22	7 12	0 49	3 22	1 24	21 48	1 23	13 33	1 7	14 25	1 38	21 51	0 37	19 47	1 12	11 1	7 13	20 15	20 31	6 12		n.a.
S 9	3 10	18 46	0n49	7 53	0 56	2 51	1 23	21 58	1 23	13 31	1 7	14 27	1 37	21 51	0 37	19 48	1 12	11 1	7 13	20 15	20 32	6 14		n.a.
M10	3 34	15 36	1 59	8 35	1 2	2 19	1 22	22 7	1 23	13 29	1 7	14 29	1 37	21 51	0 37	19 48	1 12	11 0	7 13	20 16	20 33	6 17		n.a.
T 11	3 58	11 24	3 5	9 16	1 8	1 48	1 22	22 17	1 23	13 27	1 7	14 31	1 37	21 51	0 37	19 48	1 12	11 0	7 13	20 17	20 33	6 19		n.a.
W12	4 22	6 25	4 0	9 56	1 14	1 17	1 21	22 26	1 23	13 25	1 7	14 33	1 37	21 50	0 37	19 49	1 12	11 0	7 13	20 18	20 34	6 22		n.a.
T 13	4 46	0 55	4 39	10 36	1 20	0 45	1 19	22 35	1 24	13 23	1 7	14 35	1 37	21 50	0 37	19 49	1 12	10 59	7 13	20 20	20 35	6 24		n.a.
F 14	5 10	4s40	4 59	11 15	1 26	0 14	1 18	22 44	1 24	13 21	1 7	14 37	1 37	21 50	0 37	19 49	1 12	10 59	7 13	20 23	20 35	6 26		n.a.
S 15	5 34	9 58	4 58	11 54	1 31	0s18	1 17	22 53	1 24	13 19	1 7	14 39	1 37	21 50	0 37	19 50	1 12	10 59	7 13	20 25	20 36	6 29		n.a.
S 16	5 58	14 35	4 36	12 32	1 37	0 49	1 16	23 1	1 24	13 16	1 7	14 41	1 37	21 49	0 37	19 50	1 12	10 59	7 13	20 27	20 37	6 31		n.a.
M17	6 22	18 11	3 56	13 9	1 42	1 21	1 15	23 9	1 24	13 14	1 7	14 43	1 36	21 49	0 37	19 51	1 11	10 58	7 14	20 29	20 37	6 33		n.a.
T 18	6 46	20 34	3 2	13 46	1 47	1 52	1 13	23 17	1 24	13 12	1 7	14 45	1 36	21 49	0 37	19 51	1 11	10 58	7 14	20 30	20 38	6 36		n.a.
W19	7 9	21 39	1 59	14 22	1 52	2 24	1 12	23 25	1 24	13 9	1 7	14 47	1 36	21 49	0 37	19 51	1 11	10 58	7 14	20 30	20 39	6 38		n.a.
T 20	7 33	21 26	0 51	14 57	1 56	2 55	1 10	23 32	1 24	13 7	1 7	14 49	1 36	21 49	0 37	19 52	1 11	10 57	7 14	20 30	20 39	6 40		n.a.
F 21	7 56	20 4	0s17	15 32	2 0	3 27	1 9	23 39	1 24	13 5	1 7	14 52	1 36	21 48	0 37	19 52	1 11	10 57	7 14	20 30	20 40	6 43		n.a.
S 22	8 19	17 43	1 23	16 5	2 4	3 58	1 7	23 46	1 24	13 2	1 6	14 54	1 36	21 48	0 37	19 52	1 11	10 57	7 14	20 30	20 41	6 45		n.a.
S 23	8 42	14 35	2 23	16 38	2 8	4 29	1 6	23 53	1 24	13 0	1 6	14 56	1 36	21 48	0 37	19 53	1 11	10 56	7 14	20 31	20 41	6 48		n.a.
M24	9 5	10 53	3 16	17 9	2 12	5 0	1 4	23 59	1 24	12 57	1 6	14 58	1 36	21 48	0 38	19 53	1 11	10 56	7 14	20 32	20 42	6 50		n.a.
T 25	9 28	6 47	3 59	17 40	2 15	5 32	1 2	24 5	1 24	12 55	1 6	15 0	1 35	21 48	0 38	19 54	1 11	10 56	7 14	20 34	20 43	6 52		n.a.
W26	9 51	2 27	4 32	18 9	2 17	6 2	1 1	24 11	1 24	12 52	1 6	15 2	1 35	21 48	0 38	19 54	1 11	10 56	7 14	20 36	20 43	6 55		n.a.
T 27	10 13	1n57	4 52	18 37	2 20	6 33	0 59	24 16	1 24	12 50	1 6	15 4	1 35	21 48	0 38	19 54	1 11	10 55	7 14	20 39	20 44	6 57		n.a.
F 28	10 36	6 16	4 59	19 4	2 21	7 4	0 57	24 22	1 24	12 47	1 6	15 6	1 35	21 47	0 38	19 55	1 11	10 55	7 14	20 43	20 45	6 59		n.a.
S 29	10 58	10 21	4 53	19 30	2 23	7 34	0 55	24 27	1 24	12 44	1 6	15 8	1 35	21 47	0 38	19 55	1 11	10 55	7 14	20 46	20 45	7 2		n.a.
S 30	11 20	14 3	4 35	19 54	2 24	8 5	0 53	24 31	1 24	12 42	1 6	15 10	1 35	21 47	0 38	19 56	1 11	10 54	7 14	20 49	20 46	7 4		n.a.
M31	11s42	17n12	4s 4	20s16	2s24	8s35	0n51	24s36	1s24	12n39	1s 6	15s13	1n35	21n47	0n38	19s56	1n11	10n54	7s14	20n51	20n47	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 1425113.5, Delta T = 06h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'37, Lahiri = -15°09'37 Julian Calendar 1 Oct. 812 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 8 0	1♏11'17	15♊42	21♏10	25♎ 5	18♐28	5°R46	15♏37	26♋29	3♐11	19°R29	27°R56	28♋23	0♉55	n.a.	T 1
W 2	2 11 56	2°12'24	27°48	22°25	26°20	19°14	5♉38	15°43	26°30	3°13	19♉28	27♋51	28°19	1° 2	n.a.	W 2
T 3	2 15 53	3°13'31	10♋ 6	23°38	27°36	20° 1	5°30	15°50	26°30	3°15	19°26	27°48	28°16	1° 9	n.a.	T 3
F 4	2 19 50	4°14'39	22°38	24°48	28°52	20°47	5°22	15°57	26°30	3°17	19°25	27°47	28°13	1°15	n.a.	F 4
S 5	2 23 46	5°15'48	5♌29	25°55	0♏ 7	21°34	5°14	16° 4	26°31	3°19	19°24	27°47	28°10	1°22	n.a.	S 5
S 6	2 27 43	6°16'59	18°44	26°57	1°23	22°20	5° 6	16°11	26°31	3°21	19°23	27°46	28° 7	1°29	n.a.	S 6
M 7	2 31 39	7°18'10	2♍27	27°56	2°38	23° 7	4°57	16°18	26°31	3°23	19°22	27°44	28° 4	1°35	n.a.	M 7
T 8	2 35 36	8°19'23	16°38	28°49	3°54	23°54	4°49	16°25	26°31	3°25	19°21	27°40	28° 0	1°42	n.a.	T 8
W 9	2 39 32	9°20'36	1♎17	29°37	5°10	24°40	4°41	16°32	26°31	3°27	19°19	27°33	27°57	1°49	n.a.	W 9
T 10	2 43 29	10°21'50	16°19	0♐17	6°25	25°27	4°33	16°39	26°R31	3°29	19°18	27°23	27°54	1°56	n.a.	T 10
F 11	2 47 25	11°23'05	1♏37	0°51	7°41	26°14	4°25	16°46	26°31	3°32	19°17	27°12	27°51	2° 2	n.a.	F 11
S 12	2 51 22	12°24'20	16°58	1°16	8°57	27° 0	4°17	16°53	26°31	3°34	19°16	27° 0	27°48	2° 9	n.a.	S 12
S 13	2 55 19	13°25'36	2♐11	1°32	10°12	27°47	4° 9	17° 0	26°31	3°36	19°15	26°50	27°45	2°16	n.a.	S 13
M14	2 59 15	14°26'52	17° 5	1°R38	11°28	28°34	4° 1	17° 7	26°31	3°38	19°14	26°43	27°41	2°23	n.a.	M14
T 15	3 3 12	15°28'09	1♑34	1°32	12°43	29°21	3°53	17°14	26°30	3°40	19°12	26°38	27°38	2°29	n.a.	T 15
W16	3 7 8	16°29'26	15°33	1°16	13°59	0♑ 7	3°45	17°21	26°30	3°42	19°11	26°35	27°35	2°36	n.a.	W16
T 17	3 11 5	17°30'43	29° 2	0°48	15°15	0°54	3°37	17°28	26°30	3°45	19°10	26°D35	27°32	2°43	n.a.	T 17
F 18	3 15 1	18°31'59	12♒ 4	0° 8	16°30	1°41	3°30	17°36	26°29	3°47	19° 9	26°35	27°29	2°49	n.a.	F 18
S 19	3 18 58	19°33'16	24°44	29♏17	17°46	2°28	3°22	17°43	26°29	3°49	19° 8	26°R35	27°25	2°56	n.a.	S 19
S 20	3 22 55	20°34'33	7♓ 5	28°16	19° 1	3°14	3°15	17°50	26°28	3°51	19° 6	26°34	27°22	3° 3	n.a.	S 20
M21	3 26 51	21°35'49	19°13	27° 6	20°17	4° 1	3° 7	17°57	26°28	3°53	19° 5	26°30	27°19	3°10	n.a.	M21
T 22	3 30 48	22°37'05	1♈11	25°49	21°32	4°48	3° 0	18° 4	26°27	3°56	19° 4	26°23	27°16	3°16	n.a.	T 22
W23	3 34 44	23°38'22	13° 5	24°29	22°48	5°35	2°53	18°11	26°26	3°58	19° 3	26°14	27°13	3°23	n.a.	W23
T 24	3 38 41	24°39'38	24°57	23° 7	24° 3	6°22	2°46	18°18	26°25	4° 0	19° 2	26° 3	27°10	3°30	n.a.	T 24
F 25	3 42 37	25°40'54	6♉49	21°46	25°19	7° 8	2°39	18°25	26°25	4° 2	19° 0	25°51	27° 6	3°36	n.a.	F 25
S 26	3 46 34	26°42'10	18°43	20°30	26°34	7°55	2°32	18°32	26°24	4° 5	18°59	25°39	27° 3	3°43	n.a.	S 26
S 27	3 50 30	27°43'26	0♊42	19°19	27°50	8°42	2°25	18°39	26°23	4° 7	18°58	25°27	27° 0	3°50	n.a.	S 27
M28	3 54 27	28°44'41	12°45	18°16	29° 5	9°29	2°18	18°46	26°22	4° 9	18°57	25°18	26°57	3°57	n.a.	M28
T 29	3 58 24	29°45'57	24°54	17°22	0♐21	10°15	2°12	18°53	26°21	4°11	18°56	25°11	26°54	4° 3	n.a.	T 29
W30	4 2 20	0♐47'13	7♋11	16♏39	1♐36	11♑ 2	2♉ 6	19♏ 0	26♋20	4♐14	18♉55	25♋ 7	26♋51	4♉10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s 3	19n39	3s22	20s37	2s24	9s 5	0n49	24s40	1s24	12n37	1s 6	15s15	1n35	21n47	0n38	19s56	1n11	10n54	7s14	20n53	20n47	7n 9		n.a.
W 2	12 25	21 15	2 31	20 56	2 23	9 35	0 47	24 44	1 23	12 34	1 6	15 17	1 35	21 47	0 38	19 57	1 11	10 53	7 14	20 54	20 48	7 11		n.a.
T 3	12 46	21 52	1 32	21 13	2 21	10 4	0 45	24 48	1 23	12 31	1 5	15 19	1 35	21 47	0 38	19 57	1 11	10 53	7 14	20 54	20 49	7 14		n.a.
F 4	13 7	21 25	0 27	21 29	2 18	10 33	0 43	24 51	1 23	12 29	1 5	15 21	1 35	21 47	0 38	19 58	1 11	10 53	7 14	20 55	20 49	7 16		n.a.
S 5	13 28	19 50	0n41	21 42	2 15	11 2	0 41	24 54	1 23	12 26	1 5	15 23	1 34	21 47	0 38	19 58	1 11	10 53	7 14	20 55	20 50	7 18		n.a.
S 6	13 49	17 9	1 48	21 53	2 11	11 31	0 39	24 57	1 23	12 23	1 5	15 25	1 34	21 47	0 38	19 59	1 11	10 52	7 14	20 55	20 51	7 21		n.a.
M 7	14 9	13 26	2 52	22 1	2 5	11 59	0 37	24 59	1 23	12 21	1 5	15 27	1 34	21 47	0 38	19 59	1 11	10 52	7 14	20 55	20 51	7 23		n.a.
T 8	14 29	8 50	3 48	22 7	1 59	12 28	0 35	25 2	1 23	12 18	1 5	15 29	1 34	21 47	0 38	19 59	1 11	10 52	7 14	20 56	20 52	7 26		n.a.
W 9	14 49	3 36	4 30	22 10	1 51	12 55	0 33	25 3	1 23	12 16	1 5	15 31	1 34	21 47	0 38	20 0	1 11	10 51	7 14	20 57	20 53	7 28		n.a.
T 10	15 9	1s58	4 55	22 11	1 43	13 23	0 30	25 5	1 22	12 13	1 4	15 33	1 34	21 47	0 38	20 0	1 11	10 51	7 14	20 59	20 53	7 30		n.a.
F 11	15 28	7 31	5 0	22 8	1 32	13 50	0 28	25 6	1 22	12 10	1 4	15 36	1 34	21 47	0 38	20 1	1 11	10 51	7 14	21 2	20 54	7 33		n.a.
S 12	15 47	12 38	4 43	22 2	1 21	14 17	0 26	25 7	1 22	12 8	1 4	15 38	1 34	21 47	0 38	20 1	1 11	10 50	7 14	21 4	20 54	7 35		n.a.
S 13	16 6	16 53	4 6	21 53	1 8	14 43	0 24	25 8	1 22	12 5	1 4	15 40	1 34	21 47	0 38	20 2	1 11	10 50	7 14	21 6	20 55	7 37		n.a.
M14	16 25	19 57	3 13	21 40	0 54	15 9	0 21	25 9	1 22	12 3	1 4	15 42	1 34	21 47	0 38	20 2	1 11	10 50	7 14	21 7	20 56	7 40		n.a.
T 15	16 43	21 38	2 9	21 24	0 38	15 35	0 19	25 9	1 21	12 0	1 4	15 44	1 34	21 47	0 38	20 2	1 11	10 50	7 14	21 8	20 56	7 42		n.a.
W16	17 1	21 54	0 58	21 3	0 21	16 0	0 17	25 9	1 21	11 58	1 3	15 46	1 34	21 48	0 38	20 3	1 11	10 49	7 14	21 9	20 57	7 45		n.a.
T 17	17 18	20 52	0s13	20 40	0 3	16 25	0 14	25 8	1 21	11 55	1 3	15 48	1 34	21 48	0 39	20 3	1 11	10 49	7 14	21 9	20 58	7 47		n.a.
F 18	17 36	18 44	1 21	20 12	0n17	16 50	0 12	25 8	1 21	11 53	1 3	15 50	1 34	21 48	0 39	20 4	1 11	10 49	7 14	21 9	20 58	7 49		n.a.
S 19	17 53	15 43	2 24	19 42	0 36	17 14	0 9	25 7	1 21	11 50	1 3	15 52	1 34	21 48	0 39	20 4	1 10	10 49	7 14	21 9	20 59	7 52		n.a.
S 20	18 9	12 5	3 18	19 9	0 57	17 37	0 7	25 5	1 20	11 48	1 3	15 54	1 34	21 48	0 39	20 5	1 10	10 48	7 13	21 9	21 0	7 54		n.a.
M21	18 26	8 2	4 2	18 33	1 17	18 0	0 5	25 4	1 20	11 46	1 2	15 56	1 33	21 48	0 39	20 5	1 10	10 48	7 13	21 10	21 0	7 56		n.a.
T 22	18 42	3 42	4 35	17 56	1 36	18 23	0 2	25 2	1 20	11 43	1 2	15 58	1 33	21 48	0 39	20 6	1 10	10 48	7 13	21 11	21 1	7 59		n.a.
W23	18 57	0n43	4 55	17 19	1 55	18 45	0 0	25 0	1 20	11 41	1 2	16 0	1 33	21 49	0 39	20 6	1 10	10 47	7 13	21 13	21 1	8 1		n.a.
T 24	19 13	5 6	5 3	16 42	2 12	19 6	0s 2	24 57	1 19	11 39	1 2	16 2	1 33	21 49	0 39	20 6	1 10	10 47	7 13	21 15	21 2	8 3		n.a.
F 25	19 28	9 18	4 58	16 7	2 27	19 27	0 5	24 55	1 19	11 36	1 1	16 4	1 33	21 49	0 39	20 7	1 10	10 47	7 13	21 17	21 3	8 6		n.a.
S 26	19 42	13 11	4 39	15 34	2 40	19 47	0 7	24 52	1 19	11 34	1 1	16 6	1 33	21 49	0 39	20 7	1 10	10 47	7 13	21 20	21 3	8 8		n.a.
S 27	19 57	16 33	4 8	15 5	2 50	20 7	0 9	24 48	1 19	11 32	1 1	16 8	1 33	21 49	0 39	20 8	1 10	10 46	7 13	21 22	21 4	8 11		n.a.
M28	20 10	19 15	3 26	14 40	2 59	20 27	0 12	24 45	1 18	11 30	1 1	16 10	1 33	21 50	0 39	20 8	1 10	10 46	7 13	21 23	21 5	8 13		n.a.
T 29	20 24	21 7	2 34	14 19	3 5	20 45	0 14	24 41	1 18	11 28	1 1	16 12	1 33	21 50	0 39	20 9	1 10	10 46	7 13	21 25	21 5	8 15		n.a.
W30	20s37	22n 1	1s35	14s 3	3n 8	21s 3	0s16	24s37	1s18	11n26	1s 0	16s14	1n33	21n50	0n39	20s 9	1n10	10n46	7s13	21n25	21n 6	8n18		n.a.

Julian Day Number = 1425144.5, Delta T = 06h07m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'32, Lahiri = -15°09'32 Julian Calendar 1 Nov. 812 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 812 BCE

DECEMBER 812 BCE (-811) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 17	1♐48'28	19♋37	16°R 5	2♐52	11♑49	1°R59	19♏ 7	26°R19	4♐16	18°R53	25°D 5	26♋47	4♉17	n.a.	T 1
F 2	4 10 13	2°49'44	2♌16	15♏41	4° 7	12°35	1♉53	19°13	26♋17	4°18	18♉52	25♋ 5	26°44	4°24	n.a.	F 2
S 3	4 14 10	3°50'59	15°11	15°28	5°23	13°22	1°47	19°20	26°16	4°21	18°51	25° 6	26°41	4°30	n.a.	S 3
S 4	4 18 6	4°52'15	28°24	15°D24	6°38	14° 9	1°42	19°27	26°15	4°23	18°50	25° 7	26°38	4°37	n.a.	S 4
M 5	4 22 3	5°53'30	11♍58	15°28	7°54	14°55	1°36	19°34	26°14	4°25	18°49	25°R 7	26°35	4°44	n.a.	M 5
T 6	4 26 0	6°54'45	25°56	15°41	9° 9	15°42	1°31	19°41	26°12	4°27	18°48	25° 5	26°31	4°50	n.a.	T 6
W 7	4 29 56	7°56'00	10♎18	16° 1	10°24	16°29	1°25	19°48	26°11	4°30	18°46	25° 1	26°28	4°57	n.a.	W 7
T 8	4 33 53	8°57'14	25° 0	16°28	11°40	17°15	1°20	19°55	26° 9	4°32	18°45	24°56	26°25	5° 4	n.a.	T 8
F 9	4 37 49	9°58'28	9♏58	17° 1	12°55	18° 2	1°15	20° 1	26° 8	4°34	18°44	24°49	26°22	5°11	n.a.	F 9
S 10	4 41 46	10°59'42	25° 3	17°40	14°11	18°49	1°11	20° 8	26° 6	4°36	18°43	24°42	26°19	5°17	n.a.	S 10
S 11	4 45 42	12° 0'56	10♐ 5	18°24	15°26	19°35	1° 6	20°15	26° 5	4°39	18°42	24°35	26°16	5°24	n.a.	S 11
M12	4 49 39	13° 2'09	24°56	19°12	16°41	20°22	1° 2	20°22	26° 3	4°41	18°41	24°30	26°12	5°31	n.a.	M12
T 13	4 53 35	14° 3'21	9♑26	20° 4	17°57	21° 9	0°58	20°28	26° 1	4°43	18°40	24°27	26° 9	5°38	n.a.	T 13
W14	4 57 32	15° 4'32	23°31	21° 0	19°12	21°55	0°53	20°35	25°59	4°46	18°39	24°D26	26° 6	5°44	n.a.	W14
T 15	5 1 29	16° 5'42	7♒ 9	21°59	20°27	22°42	0°50	20°42	25°58	4°48	18°38	24°27	26° 3	5°51	n.a.	T 15
F 16	5 5 25	17° 6'51	20°20	23° 1	21°43	23°28	0°46	20°48	25°56	4°50	18°37	24°28	26° 0	5°58	n.a.	F 16
S 17	5 9 22	18° 7'59	3♓ 6	24° 6	22°58	24°15	0°43	20°55	25°54	4°52	18°36	24°30	25°57	6° 4	n.a.	S 17
S 18	5 13 18	19° 9'06	15°32	25°13	24°13	25° 1	0°39	21° 1	25°52	4°54	18°35	24°R31	25°53	6°11	n.a.	S 18
M19	5 17 15	20°10'11	27°43	26°22	25°28	25°48	0°36	21° 8	25°50	4°57	18°34	24°31	25°50	6°18	n.a.	M19
T 20	5 21 11	21°11'15	9♈42	27°33	26°44	26°34	0°33	21°14	25°48	4°59	18°33	24°29	25°47	6°25	n.a.	T 20
W21	5 25 8	22°12'18	21°35	28°46	27°59	27°21	0°31	21°20	25°46	5° 1	18°32	24°25	25°44	6°31	n.a.	W21
T 22	5 29 4	23°13'20	3♉26	0♐ 1	29°14	28° 7	0°28	21°27	25°44	5° 3	18°31	24°21	25°41	6°38	n.a.	T 22
F 23	5 33 1	24°14'20	15°19	1°17	0♑29	28°53	0°26	21°33	25°42	5° 5	18°30	24°15	25°37	6°45	n.a.	F 23
S 24	5 36 58	25°15'20	27°17	2°35	1°45	29°40	0°24	21°39	25°40	5° 8	18°29	24°10	25°34	6°51	n.a.	S 24
S 25	5 40 54	26°16'17	9♊21	3°54	3° 0	0♒26	0°22	21°46	25°38	5°10	18°28	24° 5	25°31	6°58	n.a.	S 25
M26	5 44 51	27°17'14	21°34	5°14	4°15	1°12	0°20	21°52	25°36	5°12	18°27	24° 1	25°28	7° 5	n.a.	M26
T 27	5 48 47	28°18'10	3♋57	6°35	5°30	1°58	0°19	21°58	25°33	5°14	18°26	23°58	25°25	7°12	n.a.	T 27
W28	5 52 44	29°19'04	16°30	7°58	6°45	2°45	0°18	22° 4	25°31	5°16	18°25	23°56	25°22	7°18	n.a.	W28
T 29	5 56 40	0♑19'57	29°15	9°22	8° 0	3°31	0°17	22°10	25°29	5°18	18°24	23°D56	25°18	7°25	n.a.	T 29
F 30	6 0 37	1°20'49	12♌12	10°46	9°15	4°17	0°16	22°16	25°27	5°20	18°24	23°57	25°15	7°32	n.a.	F 30
S 31	6 4 34	2♑21'39	25♌22	12♐12	10♑31	5♒ 3	0♉15	22♏22	25♋24	5♐22	18♉23	23♋59	25♋12	7♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s50	21n51	0s29	13s52	3n10	21s21	0s19	24s32	1s17	11n24	1s 0	16s16	1n33	21n50	0n39	20s 9	1n10	10n46	7s13	21n26	21n 6	8n20		n.a.
F 2	21 2	20 34	0n39	13 45	3 10	21 38	0 21	24 28	1 17	11 22	1 0	16 18	1 33	21 51	0 39	20 10	1 10	10 45	7 13	21 26	21 7	8 22		n.a.
S 3	21 14	18 12	1 46	13 43	3 8	21 54	0 23	24 23	1 17	11 20	1 0	16 20	1 33	21 51	0 39	20 10	1 10	10 45	7 13	21 26	21 8	8 25		n.a.
S 4	21 25	14 51	2 50	13 44	3 5	22 9	0 26	24 17	1 16	11 19	0 59	16 22	1 33	21 51	0 39	20 11	1 10	10 45	7 12	21 25	21 8	8 27		n.a.
M 5	21 36	10 38	3 45	13 50	3 1	22 24	0 28	24 12	1 16	11 17	0 59	16 23	1 33	21 51	0 39	20 11	1 10	10 45	7 12	21 25	21 9	8 30		n.a.
T 6	21 47	5 45	4 29	13 58	2 56	22 39	0 30	24 6	1 16	11 15	0 59	16 25	1 33	21 52	0 39	20 12	1 10	10 44	7 12	21 26	21 9	8 32		n.a.
W 7	21 57	0 25	4 58	14 10	2 50	22 52	0 32	24 0	1 15	11 14	0 59	16 27	1 33	21 52	0 39	20 12	1 10	10 44	7 12	21 26	21 10	8 34		n.a.
T 8	22 7	5s 3	5 8	14 24	2 43	23 5	0 35	23 54	1 15	11 12	0 58	16 29	1 33	21 52	0 39	20 13	1 10	10 44	7 12	21 27	21 11	8 37		n.a.
F 9	22 16	10 19	4 57	14 40	2 36	23 17	0 37	23 47	1 14	11 11	0 58	16 31	1 33	21 53	0 39	20 13	1 10	10 44	7 12	21 29	21 11	8 39		n.a.
S 10	22 25	15 0	4 26	14 59	2 28	23 29	0 39	23 40	1 14	11 9	0 58	16 33	1 33	21 53	0 39	20 13	1 10	10 44	7 12	21 30	21 12	8 41		n.a.
S 11	22 34	18 43	3 37	15 19	2 20	23 40	0 41	23 33	1 14	11 8	0 57	16 35	1 33	21 53	0 39	20 14	1 10	10 43	7 12	21 31	21 13	8 44		n.a.
M12	22 42	21 9	2 33	15 40	2 12	23 50	0 43	23 26	1 13	11 7	0 57	16 36	1 33	21 54	0 39	20 14	1 10	10 43	7 12	21 32	21 13	8 46		n.a.
T 13	22 49	22 7	1 21	16 2	2 4	23 59	0 45	23 18	1 13	11 5	0 57	16 38	1 33	21 54	0 40	20 15	1 10	10 43	7 11	21 33	21 14	8 48		n.a.
W14	22 56	21 38	0 5	16 25	1 55	24 8	0 47	23 10	1 13	11 4	0 57	16 40	1 33	21 54	0 40	20 15	1 10	10 43	7 11	21 33	21 14	8 51		n.a.
T 15	23 3	19 52	1s 9	16 49	1 46	24 16	0 49	23 2	1 12	11 3	0 56	16 42	1 33	21 55	0 40	20 15	1 10	10 43	7 11	21 33	21 15	8 53		n.a.
F 16	23 9	17 4	2 16	17 14	1 37	24 23	0 51	22 54	1 12	11 2	0 56	16 43	1 33	21 55	0 40	20 16	1 10	10 43	7 11	21 32	21 16	8 55		n.a.
S 17	23 15	13 32	3 15	17 39	1 28	24 29	0 53	22 45	1 11	11 1	0 56	16 45	1 33	21 56	0 40	20 16	1 10	10 42	7 11	21 32	21 16	8 58		n.a.
S 18	23 20	9 30	4 3	18 4	1 19	24 35	0 55	22 36	1 11	11 0	0 56	16 47	1 33	21 56	0 40	20 17	1 10	10 42	7 11	21 32	21 17	9 0		n.a.
M19	23 25	5 10	4 39	18 29	1 11	24 39	0 57	22 27	1 10	10 59	0 55	16 49	1 33	21 56	0 40	20 17	1 10	10 42	7 11	21 32	21 17	9 3		n.a.
T 20	23 30	0 43	5 2	18 54	1 2	24 44	0 59	22 18	1 10	10 59	0 55	16 50	1 33	21 57	0 40	20 17	1 10	10 42	7 11	21 32	21 18	9 5		n.a.
W21	23 33	3n44	5 11	19 19	0 53	24 47	1 0	22 8	1 10	10 58	0 55	16 52	1 33	21 57	0 40	20 18	1 10	10 42	7 10	21 33	21 19	9 7		n.a.
T 22	23 37	8 1	5 8	19 44	0 44	24 49	1 2	21 58	1 9	10 57	0 54	16 54	1 33	21 58	0 40	20 18	1 10	10 42	7 10	21 34	21 19	9 10		n.a.
F 23	23 40	12 2	4 51	20 8	0 36	24 51	1 4	21 48	1 9	10 57	0 54	16 55	1 33	21 58	0 40	20 19	1 10	10 42	7 10	21 35	21 20	9 12		n.a.
S 24	23 42	15 36	4 22	20 32	0 27	24 52	1 5	21 38	1 8	10 56	0 54	16 57	1 33	21 58	0 40	20 19	1 10	10 42	7 10	21 36	21 20	9 14		n.a.
S 25	23 44	18 33	3 40	20 56	0 19	24 52	1 7	21 27	1 8	10 56	0 54	16 58	1 33	21 59	0 40	20 19	1 10	10 41	7 10	21 37	21 21	9 17		n.a.
M26	23 46	20 43	2 48	21 19	0 11	24 52	1 8	21 17	1 7	10 56	0 53	17 0	1 33	21 59	0 40	20 20	1 10	10 41	7 10	21 37	21 22	9 19		n.a.
T 27	23 47	21 56	1 48	21 41	0 3	24 50	1 10	21 6	1 7	10 55	0 53	17 2	1 33	22 0	0 40	20 20	1 10	10 41	7 10	21 38	21 22	9 21		n.a.
W28	23 47	22 5	0 41	22 2	0s 5	24 48	1 11	20 55	1 6	10 55	0 53	17 3	1 33	22 0	0 40	20 21	1 10	10 41	7 9	21 38	21 23	9 24		n.a.
T 29	23 47	21 5	0n29	22 23	0 13	24 45	1 13	20 43	1 6	10 55	0 52	17 5	1 33	22 1	0 40	20 21	1 10	10 41	7 9	21 38	21 23	9 26		n.a.
F 30	23 47	18 58	1 39	22 43	0 20	24 42	1 14	20 32	1 5	10 55	0 52	17 6	1 33	22 1	0 40	20 21	1 10	10 41	7 9	21 38	21 24	9 28		n.a.
S 31	23s46	15n50	2n45	23s 2	0s27	24s37	1s15	20s20	1s 5	10n55	0s52	17s 8	1n33	22n 2	0n40	20s22	1n10	10n41	7s 9	21n38	21n24	9n31		n.a.

Julian Day Number = 1425174.5, Delta T = 06h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'28, Lahiri = -15°09'28 Julian Calendar 1 Dec. 812 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 812 BCE

The year -811 astronomical counting style corresponds to year 812 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 30	3♑22'29	8♍46	13♐38	11♑46	5♒49	0°R15	22♏28	25°R22	5♐25	18°R22	24♋ 0	25♋ 9	7♌45	n.a.	S 1
M 2	6 12 27	4°23'17	22°25	15° 6	13° 1	6°35	0♌15	22°34	25♋19	5°27	18♌21	24° 1	25° 6	7°52	n.a.	M 2
T 3	6 16 23	5°24'04	6♎19	16°34	14°16	7°21	0°D15	22°40	25°17	5°29	18°20	24°R 2	25° 3	7°59	n.a.	T 3
W 4	6 20 20	6°24'50	20°28	18° 3	15°31	8° 7	0°15	22°45	25°15	5°31	18°20	24° 1	24°59	8° 5	n.a.	W 4
T 5	6 24 16	7°25'35	4♏50	19°33	16°46	8°53	0°15	22°51	25°12	5°33	18°19	24° 0	24°56	8°12	n.a.	T 5
F 6	6 28 13	8°26'19	19°22	21° 4	18° 1	9°39	0°16	22°57	25°10	5°35	18°18	23°58	24°53	8°19	n.a.	F 6
S 7	6 32 9	9°27'01	3♐59	22°36	19°16	10°25	0°16	23° 2	25° 7	5°37	18°17	23°56	24°50	8°26	n.a.	S 7
S 8	6 36 6	10°27'42	18°36	24° 9	20°31	11°11	0°17	23° 8	25° 5	5°39	18°17	23°54	24°47	8°32	n.a.	S 8
M 9	6 40 3	11°28'22	3♑ 4	25°42	21°46	11°57	0°19	23°13	25° 2	5°41	18°16	23°53	24°43	8°39	n.a.	M 9
T 10	6 43 59	12°29'00	17°20	27°17	23° 1	12°43	0°20	23°19	25° 0	5°42	18°16	23°D52	24°40	8°46	n.a.	T 10
W11	6 47 56	13°29'36	1♒17	28°52	24°16	13°29	0°22	23°24	24°57	5°44	18°15	23°52	24°37	8°52	n.a.	W11
T 12	6 51 52	14°30'11	14°52	0♑28	25°30	14°14	0°23	23°29	24°55	5°46	18°14	23°53	24°34	8°59	n.a.	T 12
F 13	6 55 49	15°30'43	28° 5	2° 5	26°45	15° 0	0°25	23°35	24°52	5°48	18°14	23°54	24°31	9° 6	n.a.	F 13
S 14	6 59 45	16°31'14	10♓56	3°43	28° 0	15°46	0°27	23°40	24°49	5°50	18°13	23°54	24°28	9°13	n.a.	S 14
S 15	7 3 42	17°31'42	23°27	5°22	29°15	16°31	0°30	23°45	24°47	5°52	18°13	23°55	24°24	9°19	n.a.	S 15
M16	7 7 38	18°32'09	5♈41	7° 2	0♒30	17°17	0°32	23°50	24°44	5°54	18°12	23°56	24°21	9°26	n.a.	M16
T 17	7 11 35	19°32'33	17°44	8°42	1°45	18° 2	0°35	23°55	24°42	5°55	18°12	23°R56	24°18	9°33	n.a.	T 17
W18	7 15 32	20°32'55	29°39	10°24	2°59	18°48	0°38	24° 0	24°39	5°57	18°11	23°56	24°15	9°39	n.a.	W18
T 19	7 19 28	21°33'16	11♉31	12° 7	4°14	19°33	0°41	24° 5	24°36	5°59	18°11	23°56	24°12	9°46	n.a.	T 19
F 20	7 23 25	22°33'34	23°24	13°50	5°29	20°19	0°45	24° 9	24°34	6° 1	18°10	23°55	24° 9	9°53	n.a.	F 20
S 21	7 27 21	23°33'50	5♊24	15°35	6°44	21° 4	0°48	24°14	24°31	6° 2	18°10	23°D55	24° 5	10° 0	n.a.	S 21
S 22	7 31 18	24°34'04	17°33	17°20	7°58	21°50	0°52	24°19	24°29	6° 4	18° 9	23°55	24° 2	10° 6	n.a.	S 22
M23	7 35 14	25°34'16	29°54	19° 7	9°13	22°35	0°56	24°23	24°26	6° 6	18° 9	23°55	23°59	10°13	n.a.	M23
T 24	7 39 11	26°34'26	12♋30	20°54	10°28	23°20	1° 0	24°28	24°23	6° 7	18° 9	23°56	23°56	10°20	n.a.	T 24
W25	7 43 7	27°34'34	25°21	22°43	11°42	24° 5	1° 4	24°32	24°21	6° 9	18° 8	23°R56	23°53	10°27	n.a.	W25
T 26	7 47 4	28°34'40	8♌28	24°33	12°57	24°51	1° 8	24°36	24°18	6°10	18° 8	23°55	23°49	10°33	n.a.	T 26
F 27	7 51 1	29°34'44	21°50	26°23	14°11	25°36	1°13	24°41	24°15	6°12	18° 8	23°55	23°46	10°40	n.a.	F 27
S 28	7 54 57	0♒34'45	5♍26	28°15	15°26	26°21	1°18	24°45	24°13	6°13	18° 7	23°54	23°43	10°47	n.a.	S 28
S 29	7 58 54	1°34'46	19°14	0♒ 8	16°40	27° 6	1°23	24°49	24°10	6°15	18° 7	23°53	23°40	10°53	n.a.	S 29
M30	8 2 50	2°34'44	3♎11	2° 1	17°55	27°51	1°28	24°53	24° 8	6°16	18° 7	23°53	23°37	11° 0	n.a.	M30
T 31	8 6 47	3♒34'40	17♎15	3♒56	19♒ 9	28♒36	1♌33	24♏57	24♋ 5	6♐18	18♌ 7	23♋52	23♋34	11♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	11n50	3n43	23s21	0s35	24s32	1s17	20s 8	1s 4	10n55	0s52	17s 9	1n33	22n 2	0n40	20s22	1n10	10n41	7s 9	21n37	21n25	9n33		n.a.
M 2	23 43	7 9	4 29	23 38	0 42	24 26	1 18	19 56	1 4	10 55	0 51	17 11	1 33	22 2	0 40	20 22	1 10	10 41	7 9	21 37	21 26	9 35		n.a.
T 3	23 41	2 3	5 1	23 54	0 48	24 19	1 19	19 43	1 3	10 56	0 51	17 12	1 33	22 3	0 40	20 23	1 10	10 41	7 8	21 37	21 26	9 38		n.a.
W 4	23 38	3s15	5 15	24 9	0 55	24 12	1 20	19 31	1 3	10 56	0 51	17 14	1 33	22 3	0 40	20 23	1 10	10 41	7 8	21 37	21 27	9 40		n.a.
T 5	23 35	8 28	5 10	24 23	1 1	24 4	1 21	19 18	1 2	10 56	0 50	17 15	1 34	22 4	0 40	20 23	1 10	10 41	7 8	21 38	21 27	9 43		n.a.
F 6	23 31	13 15	4 45	24 36	1 7	23 55	1 22	19 5	1 2	10 57	0 50	17 16	1 34	22 4	0 40	20 24	1 10	10 41	7 8	21 38	21 28	9 45		n.a.
S 7	23 27	17 18	4 2	24 47	1 13	23 45	1 23	18 52	1 1	10 57	0 50	17 18	1 34	22 5	0 40	20 24	1 10	10 41	7 8	21 38	21 29	9 47		n.a.
S 8	23 22	20 15	3 3	24 58	1 18	23 34	1 24	18 39	1 1	10 58	0 50	17 19	1 34	22 5	0 40	20 24	1 10	10 41	7 8	21 39	21 29	9 50		n.a.
M 9	23 17	21 53	1 53	25 6	1 23	23 23	1 24	18 25	1 0	10 59	0 49	17 20	1 34	22 6	0 40	20 25	1 10	10 41	7 7	21 39	21 30	9 52		n.a.
T 10	23 12	22 3	0 36	25 14	1 28	23 12	1 25	18 12	1 0	10 59	0 49	17 22	1 34	22 6	0 40	20 25	1 10	10 41	7 7	21 39	21 30	9 54		n.a.
W11	23 6	20 50	0s41	25 20	1 33	22 59	1 26	17 58	0 59	11 0	0 49	17 23	1 34	22 7	0 40	20 25	1 10	10 41	7 7	21 39	21 31	9 57		n.a.
T 12	22 59	18 25	1 54	25 25	1 37	22 46	1 26	17 44	0 59	11 1	0 49	17 24	1 34	22 7	0 40	20 26	1 10	10 41	7 7	21 39	21 31	9 59		n.a.
F 13	22 52	15 6	2 58	25 28	1 41	22 32	1 27	17 30	0 58	11 2	0 48	17 26	1 34	22 8	0 40	20 26	1 10	10 41	7 7	21 39	21 32	10 1		n.a.
S 14	22 45	11 9	3 52	25 29	1 45	22 17	1 27	17 16	0 58	11 3	0 48	17 27	1 34	22 8	0 40	20 26	1 10	10 41	7 6	21 38	21 33	10 4		n.a.
S 15	22 37	6 49	4 34	25 29	1 48	22 2	1 28	17 1	0 57	11 4	0 48	17 28	1 34	22 9	0 40	20 27	1 10	10 41	7 6	21 38	21 33	10 6		n.a.
M16	22 29	2 18	5 1	25 27	1 51	21 46	1 28	16 47	0 57	11 5	0 47	17 29	1 34	22 9	0 40	20 27	1 10	10 41	7 6	21 38	21 34	10 8		n.a.
T 17	22 21	2n12	5 15	25 24	1 54	21 30	1 28	16 32	0 56	11 7	0 47	17 30	1 34	22 10	0 40	20 27	1 10	10 41	7 6	21 38	21 34	10 11		n.a.
W18	22 12	6 36	5 16	25 19	1 56	21 13	1 28	16 17	0 55	11 8	0 47	17 32	1 34	22 10	0 40	20 28	1 10	10 41	7 6	21 38	21 35	10 13		n.a.
T 19	22 2	10 43	5 2	25 12	1 58	20 55	1 28	16 2	0 55	11 9	0 47	17 33	1 34	22 11	0 40	20 28	1 10	10 41	7 5	21 38	21 35	10 15		n.a.
F 20	21 52	14 26	4 36	25 3	2 0	20 36	1 29	15 47	0 54	11 11	0 46	17 34	1 34	22 11	0 40	20 28	1 11	10 41	7 5	21 38	21 36	10 18		n.a.
S 21	21 42	17 37	3 58	24 52	2 1	20 17	1 29	15 32	0 54	11 12	0 46	17 35	1 34	22 12	0 40	20 28	1 11	10 41	7 5	21 38	21 37	10 20		n.a.
S 22	21 31	20 4	3 8	24 39	2 2	19 58	1 28	15 17	0 53	11 14	0 46	17 36	1 34	22 12	0 40	20 29	1 11	10 41	7 5	21 38	21 37	10 22		n.a.
M23	21 20	21 38	2 9	24 25	2 2	19 38	1 28	15 1	0 53	11 15	0 46	17 37	1 35	22 13	0 40	20 29	1 11	10 41	7 5	21 38	21 38	10 25		n.a.
T 24	21 9	22 9	1 3	24 9	2 2	19 17	1 28	14 45	0 52	11 17	0 45	17 38	1 35	22 13	0 40	20 29	1 11	10 41	7 4	21 38	21 38	10 27		n.a.
W25	20 57	21 31	0n 8	23 50	2 1	18 56	1 28	14 30	0 52	11 19	0 45	17 39	1 35	22 14	0 40	20 30	1 11	10 41	7 4	21 38	21 39	10 29		n.a.
T 26	20 45	19 42	1 20	23 30	2 0	18 34	1 28	14 14	0 51	11 21	0 45	17 40	1 35	22 14	0 40	20 30	1 11	10 42	7 4	21 38	21 39	10 32		n.a.
F 27	20 32	16 46	2 29	23 7	1 58	18 12	1 27	13 58	0 50	11 22	0 45	17 41	1 35	22 14	0 40	20 30	1 11	10 42	7 4	21 38	21 40	10 34		n.a.
S 28	20 19	12 54	3 30	22 43	1 56	17 49	1 27	13 42	0 50	11 24	0 44	17 42	1 35	22 15	0 40	20 30	1 11	10 42	7 4	21 39	21 40	10 36		n.a.
S 29	20 6	8 19	4 21	22 16	1 53	17 26	1 26	13 26	0 49	11 26	0 44	17 43	1 35	22 15	0 40	20 31	1 11	10 42	7 3	21 39	21 41	10 39		n.a.
M30	19 52	3 14	4 56	21 47	1 50	17 3	1 26	13 9	0 49	11 28	0 44	17 44	1 35	22 16	0 40	20 31	1 11	10 42	7 3	21 39	21 42	10 41		n.a.
T 31	19s38	2s 2	5n15	21s16	1s46	16s38	1s25	12s53	0s48	11n30	0s43	17s45	1n35	22n16	0n40	20s31	1n11	10n42	7s 3	21n39	21n42	10n43		n.a.

Julian Day Number = 1425205.5, Delta T = 06h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'24, Lahiri = -15°09'24 Julian Calendar 1 Jan. 811 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 812 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 10 43	4♒34'35	1♏25	5♒51	20♒24	29♒21	1♉39	25♏ 1	24°R 3	6♐19	18°R 7	23°D51	23♋30	11♉14	n.a.	W 1
T 2	8 14 40	5°34'28	15°37	7°48	21°38	0♓ 5	1°44	25° 5	24♋ 0	6°21	18♉ 6	23♋52	23°27	11°20	n.a.	T 2
F 3	8 18 36	6°34'19	29°50	9°45	22°52	0°50	1°50	25° 8	23°57	6°22	18° 6	23°52	23°24	11°27	n.a.	F 3
S 4	8 22 33	7°34'09	14♐ 1	11°42	24° 7	1°35	1°56	25°12	23°55	6°23	18° 6	23°53	23°21	11°34	n.a.	S 4
S 5	8 26 30	8°33'56	28° 8	13°40	25°21	2°20	2° 2	25°15	23°52	6°25	18° 6	23°54	23°18	11°40	n.a.	S 5
M 6	8 30 26	9°33'42	12♑ 7	15°39	26°35	3° 5	2° 8	25°19	23°50	6°26	18° 6	23°55	23°15	11°47	n.a.	M 6
T 7	8 34 23	10°33'26	25°56	17°37	27°50	3°49	2°15	25°22	23°47	6°27	18° 6	23°R56	23°11	11°54	n.a.	T 7
W 8	8 38 19	11°33'08	9♒33	19°36	29° 4	4°34	2°21	25°25	23°45	6°28	18°D 6	23°55	23° 8	12° 1	n.a.	W 8
T 9	8 42 16	12°32'47	22°53	21°34	0♓18	5°18	2°28	25°29	23°42	6°30	18° 6	23°53	23° 5	12° 7	n.a.	T 9
F 10	8 46 12	13°32'24	5♓57	23°31	1°32	6° 3	2°35	25°32	23°40	6°31	18° 6	23°51	23° 2	12°14	n.a.	F 10
S 11	8 50 9	14°31'59	18°44	25°28	2°47	6°47	2°42	25°35	23°38	6°32	18° 6	23°48	22°59	12°21	n.a.	S 11
S 12	8 54 5	15°31'32	1♈14	27°23	4° 1	7°32	2°49	25°38	23°35	6°33	18° 6	23°44	22°55	12°27	n.a.	S 12
M13	8 58 2	16°31'02	13°29	29°17	5°15	8°16	2°56	25°40	23°33	6°34	18° 6	23°41	22°52	12°34	n.a.	M13
T 14	9 1 58	17°30'30	25°33	1♓ 8	6°29	9° 0	3° 4	25°43	23°30	6°35	18° 6	23°38	22°49	12°41	n.a.	T 14
W15	9 5 55	18°29'56	7♉29	2°57	7°43	9°45	3°11	25°46	23°28	6°36	18° 6	23°37	22°46	12°48	n.a.	W15
T 16	9 9 52	19°29'19	19°21	4°43	8°57	10°29	3°19	25°48	23°26	6°37	18° 7	23°D36	22°43	12°54	n.a.	T 16
F 17	9 13 48	20°28'40	1♊14	6°25	10°11	11°13	3°27	25°51	23°24	6°38	18° 7	23°37	22°40	13° 1	n.a.	F 17
S 18	9 17 45	21°27'58	13°14	8° 4	11°25	11°57	3°35	25°53	23°21	6°39	18° 7	23°38	22°36	13° 8	n.a.	S 18
S 19	9 21 41	22°27'14	25°24	9°38	12°39	12°41	3°43	25°56	23°19	6°40	18° 7	23°40	22°33	13°14	n.a.	S 19
M20	9 25 38	23°26'27	7♋49	11° 7	13°52	13°25	3°52	25°58	23°17	6°41	18° 8	23°41	22°30	13°21	n.a.	M20
T 21	9 29 34	24°25'39	20°33	12°32	15° 6	14° 9	4° 0	26° 0	23°15	6°41	18° 8	23°R42	22°27	13°28	n.a.	T 21
W22	9 33 31	25°24'47	3♌38	13°51	16°20	14°53	4° 8	26° 2	23°13	6°42	18° 8	23°42	22°24	13°35	n.a.	W22
T 23	9 37 27	26°23'54	17° 4	15° 4	17°34	15°37	4°17	26° 4	23°11	6°43	18° 8	23°40	22°20	13°41	n.a.	T 23
F 24	9 41 24	27°22'58	0♍50	16°11	18°48	16°21	4°26	26° 6	23° 9	6°44	18° 9	23°36	22°17	13°48	n.a.	F 24
S 25	9 45 21	28°22'00	14°54	17°13	20° 1	17° 5	4°35	26° 7	23° 7	6°44	18° 9	23°32	22°14	13°55	n.a.	S 25
S 26	9 49 17	29°21'00	29°10	18° 7	21°15	17°48	4°44	26° 9	23° 5	6°45	18°10	23°26	22°11	14° 1	n.a.	S 26
M27	9 53 14	0♓19'58	13♎34	18°55	22°28	18°32	4°53	26°10	23° 3	6°46	18°10	23°21	22° 8	14° 8	n.a.	M27
T 28	9 57 10	1♓18'54	28♎ 1	19♓36	23♓42	19♓16	5♉ 2	26♏12	23♋ 1	6♐46	18♉10	23♋16	22♋ 5	14♉15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s24	7s14	5n14	20s44	1s42	16s14	1s24	12s37	0s47	11n33	0s43	17s46	1n35	22n17	0n40	20s31	1n11	10n42	7s 3	21n39	21n43	10n46		n.a.
T 2	19 9	12 4	4 54	20 9	1 37	15 49	1 23	12 20	0 47	11 35	0 43	17 46	1 35	22 17	0 40	20 31	1 11	10 43	7 3	21 39	21 43	10 48		n.a.
F 3	18 54	16 14	4 16	19 32	1 31	15 23	1 22	12 3	0 46	11 37	0 43	17 47	1 35	22 18	0 40	20 32	1 11	10 43	7 2	21 39	21 44	10 50		n.a.
S 4	18 39	19 27	3 23	18 53	1 25	14 57	1 22	11 47	0 46	11 39	0 42	17 48	1 36	22 18	0 40	20 32	1 11	10 43	7 2	21 39	21 44	10 53		n.a.
S 5	18 23	21 29	2 18	18 13	1 18	14 31	1 21	11 30	0 45	11 42	0 42	17 49	1 36	22 19	0 40	20 32	1 11	10 43	7 2	21 39	21 45	10 55		n.a.
M 6	18 7	22 9	1 5	17 30	1 11	14 5	1 20	11 13	0 44	11 44	0 42	17 50	1 36	22 19	0 40	20 32	1 11	10 43	7 2	21 38	21 45	10 57		n.a.
T 7	17 51	21 27	0s11	16 46	1 2	13 38	1 18	10 56	0 44	11 47	0 42	17 50	1 36	22 19	0 40	20 32	1 11	10 43	7 2	21 38	21 46	10 59		n.a.
W 8	17 34	19 29	1 25	16 0	0 54	13 10	1 17	10 39	0 43	11 49	0 42	17 51	1 36	22 20	0 40	20 33	1 11	10 44	7 1	21 38	21 47	11 2		n.a.
T 9	17 17	16 30	2 33	15 13	0 44	12 43	1 16	10 22	0 43	11 52	0 41	17 52	1 36	22 20	0 40	20 33	1 11	10 44	7 1	21 39	21 47	11 4		n.a.
F 10	17 0	12 44	3 31	14 25	0 34	12 15	1 15	10 5	0 42	11 54	0 41	17 52	1 36	22 21	0 40	20 33	1 11	10 44	7 1	21 39	21 48	11 6		n.a.
S 11	16 43	8 28	4 18	13 36	0 24	11 46	1 13	9 47	0 41	11 57	0 41	17 53	1 36	22 21	0 40	20 33	1 11	10 44	7 1	21 40	21 48	11 9		n.a.
S 12	16 25	3 56	4 51	12 46	0 13	11 18	1 12	9 30	0 41	12 0	0 41	17 54	1 36	22 22	0 40	20 33	1 11	10 44	7 1	21 40	21 49	11 11		n.a.
M13	16 7	0n39	5 9	11 55	0 1	10 49	1 10	9 13	0 40	12 2	0 40	17 54	1 36	22 22	0 40	20 33	1 11	10 45	7 0	21 41	21 49	11 13		n.a.
T 14	15 49	5 9	5 14	11 4	0n11	10 20	1 9	8 55	0 40	12 5	0 40	17 55	1 36	22 22	0 40	20 34	1 11	10 45	7 0	21 41	21 50	11 16		n.a.
W15	15 30	9 24	5 5	10 13	0 23	9 50	1 7	8 38	0 39	12 8	0 40	17 55	1 36	22 23	0 40	20 34	1 11	10 45	7 0	21 42	21 50	11 18		n.a.
T 16	15 12	13 17	4 43	9 22	0 35	9 21	1 6	8 20	0 38	12 11	0 40	17 56	1 37	22 23	0 40	20 34	1 11	10 45	7 0	21 42	21 51	11 20		n.a.
F 17	14 53	16 39	4 9	8 33	0 48	8 51	1 4	8 3	0 38	12 14	0 39	17 56	1 37	22 24	0 40	20 34	1 11	10 46	7 0	21 42	21 51	11 23		n.a.
S 18	14 33	19 21	3 24	7 44	1 1	8 21	1 2	7 45	0 37	12 17	0 39	17 57	1 37	22 24	0 40	20 34	1 11	10 46	6 59	21 41	21 52	11 25		n.a.
S 19	14 14	21 14	2 29	6 56	1 14	7 50	1 0	7 27	0 37	12 20	0 39	17 57	1 37	22 24	0 40	20 34	1 11	10 46	6 59	21 41	21 52	11 27		n.a.
M20	13 54	22 8	1 26	6 10	1 27	7 20	0 58	7 10	0 36	12 23	0 39	17 58	1 37	22 25	0 40	20 34	1 11	10 46	6 59	21 41	21 53	11 30		n.a.
T 21	13 34	21 55	0 17	5 25	1 40	6 49	0 56	6 52	0 35	12 26	0 39	17 58	1 37	22 25	0 40	20 35	1 11	10 47	6 59	21 41	21 53	11 32		n.a.
W22	13 14	20 30	0n54	4 43	1 52	6 18	0 54	6 34	0 35	12 29	0 38	17 58	1 37	22 25	0 40	20 35	1 11	10 47	6 58	21 41	21 54	11 34		n.a.
T 23	12 54	17 55	2 4	4 3	2 4	5 47	0 52	6 16	0 34	12 32	0 38	17 59	1 37	22 26	0 40	20 35	1 11	10 47	6 58	21 41	21 55	11 36		n.a.
F 24	12 34	14 16	3 9	3 26	2 16	5 16	0 50	5 59	0 33	12 35	0 38	17 59	1 37	22 26	0 40	20 35	1 11	10 48	6 58	21 42	21 55	11 39		n.a.
S 25	12 13	9 46	4 3	2 52	2 27	4 45	0 48	5 41	0 33	12 39	0 38	17 59	1 37	22 26	0 40	20 35	1 11	10 48	6 58	21 42	21 56	11 41		n.a.
S 26	11 52	4 39	4 43	2 21	2 38	4 13	0 46	5 23	0 32	12 42	0 38	18 0	1 38	22 27	0 40	20 35	1 11	10 48	6 58	21 43	21 56	11 43		n.a.
M27	11 31	0s45	5 6	1 53	2 48	3 42	0 44	5 5	0 32	12 45	0 37	18 0	1 38	22 27	0 40	20 35	1 11	10 48	6 57	21 44	21 57	11 46		n.a.
T 28	11s10	6s 7	5n 9	1s29	2n57	3s10	0s42	4s47	0s31	12n49	0s37	18s 0	1n38	22n27	0n40	20s35	1n11	10n49	6s57	21n45	21n57	11n48		n.a.

Julian Day Number = 1425236.5, Delta T = 06h07m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'20, Lahiri = -15°09'20 Julian Calendar 1 Feb. 811 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 811 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 7	2♓17'48	12♏24	20♓10	24♓55	19♓59	5♉12	26♏13	22°R59	6♐47	18♉11	23°R13	22♋ 1	14♉22	n.a.	W 1
T 2	10 5 3	3°16'41	26°40	20°38	26° 9	20°43	5°21	26°14	22♋57	6°47	18°11	23♋11	21°58	14°28	n.a.	T 2
F 3	10 9 0	4°15'31	10♐47	20°58	27°22	21°26	5°31	26°16	22°55	6°48	18°12	23°D11	21°55	14°35	n.a.	F 3
S 4	10 12 56	5°14'20	24°43	21°12	28°36	22°10	5°40	26°17	22°54	6°48	18°12	23°12	21°52	14°42	n.a.	S 4
S 5	10 16 53	6°13'07	8♑28	21°19	29°49	22°53	5°50	26°18	22°52	6°49	18°13	23°13	21°49	14°48	n.a.	S 5
M 6	10 20 49	7°11'53	22° 2	21°R19	1♈ 2	23°37	6° 0	26°18	22°50	6°49	18°13	23°R14	21°46	14°55	n.a.	M 6
T 7	10 24 46	8°10'36	5♒25	21°12	2°16	24°20	6°10	26°19	22°49	6°50	18°14	23°14	21°42	15° 2	n.a.	T 7
W 8	10 28 43	9° 9'17	18°36	21° 0	3°29	25° 3	6°20	26°20	22°47	6°50	18°15	23°11	21°39	15° 9	n.a.	W 8
T 9	10 32 39	10° 7'57	1♓36	20°42	4°42	25°46	6°31	26°20	22°46	6°50	18°15	23° 6	21°36	15°15	n.a.	T 9
F 10	10 36 36	11° 6'34	14°23	20°19	5°55	26°29	6°41	26°21	22°44	6°51	18°16	22°59	21°33	15°22	n.a.	F 10
S 11	10 40 32	12° 5'09	26°58	19°50	7° 8	27°13	6°51	26°21	22°43	6°51	18°17	22°50	21°30	15°29	n.a.	S 11
S 12	10 44 29	13° 3'42	9♈20	19°18	8°22	27°56	7° 2	26°21	22°41	6°51	18°17	22°41	21°26	15°35	n.a.	S 12
M13	10 48 25	14° 2'13	21°31	18°42	9°35	28°39	7°13	26°22	22°40	6°51	18°18	22°32	21°23	15°42	n.a.	M13
T 14	10 52 22	15° 0'42	3♉32	18° 4	10°48	29°22	7°23	26°R22	22°39	6°51	18°19	22°23	21°20	15°49	n.a.	T 14
W15	10 56 18	15°59'08	15°27	17°23	12° 1	0♈ 5	7°34	26°22	22°37	6°51	18°19	22°17	21°17	15°56	n.a.	W15
T 16	11 0 15	16°57'33	27°18	16°41	13°13	0°47	7°45	26°21	22°36	6°51	18°20	22°13	21°14	16° 2	n.a.	T 16
F 17	11 4 11	17°55'55	9♊10	15°58	14°26	1°30	7°56	26°21	22°35	6°51	18°21	22°10	21°11	16° 9	n.a.	F 17
S 18	11 8 8	18°54'15	21° 7	15°16	15°39	2°13	8° 7	26°21	22°34	6°R51	18°22	22°D10	21° 7	16°16	n.a.	S 18
S 19	11 12 5	19°52'33	3♋16	14°35	16°52	2°56	8°18	26°20	22°33	6°51	18°23	22°11	21° 4	16°22	n.a.	S 19
M20	11 16 1	20°50'48	15°40	13°56	18° 5	3°38	8°29	26°20	22°32	6°51	18°23	22°R11	21° 1	16°29	n.a.	M20
T 21	11 19 58	21°49'02	28°26	13°19	19°17	4°21	8°41	26°19	22°31	6°51	18°24	22°11	20°58	16°36	n.a.	T 21
W22	11 23 54	22°47'13	11♌35	12°44	20°30	5° 4	8°52	26°19	22°30	6°51	18°25	22°10	20°55	16°43	n.a.	W22
T 23	11 27 51	23°45'22	25°11	12°14	21°42	5°46	9° 4	26°18	22°29	6°51	18°26	22° 6	20°51	16°49	n.a.	T 23
F 24	11 31 47	24°43'30	9♍13	11°47	22°55	6°28	9°15	26°17	22°28	6°51	18°27	21°59	20°48	16°56	n.a.	F 24
S 25	11 35 44	25°41'35	23°38	11°25	24° 7	7°11	9°27	26°16	22°28	6°51	18°28	21°51	20°45	17° 3	n.a.	S 25
S 26	11 39 40	26°39'38	8♎20	11° 6	25°20	7°53	9°39	26°15	22°27	6°50	18°29	21°41	20°42	17° 9	n.a.	S 26
M27	11 43 37	27°37'40	23°11	10°53	26°32	8°36	9°50	26°14	22°26	6°50	18°30	21°31	20°39	17°16	n.a.	M27
T 28	11 47 34	28°35'40	8♏ 3	10°44	27°44	9°18	10° 2	26°12	22°26	6°50	18°31	21°23	20°36	17°23	n.a.	T 28
W29	11 51 30	29°33'39	22°47	10°D40	28°56	10° 0	10°14	26°11	22°25	6°49	18°32	21°16	20°32	17°29	n.a.	W29
T 30	11 55 27	0♈31'36	7♐17	10°41	0♉ 9	10°42	10°26	26°10	22°25	6°49	18°33	21°12	20°29	17°36	n.a.	T 30
F 31	11 59 23	1♈29'32	21♐30	10♓47	1♉21	11♈24	10♉38	26♏ 8	22♋24	6♐49	18♉34	21♋10	20♋26	17♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s49	11s 8	4n53	1s 8	3n 5	2s39	0s39	4s29	0s30	12n52	0s37	18s 0	1n38	22n28	0n40	20s35	1n12	10n49	6s57	21n46	21n58	11n50		n.a.
T 2	10 27	15 30	4 19	0 50	3 11	2 7	0 37	4 11	0 30	12 55	0 37	18 1	1 38	22 28	0 40	20 35	1 12	10 49	6 57	21 46	21 58	11 53		n.a.
F 3	10 5	18 56	3 30	0 37	3 17	1 35	0 34	3 53	0 29	12 59	0 36	18 1	1 38	22 28	0 40	20 35	1 12	10 50	6 57	21 46	21 59	11 55		n.a.
S 4	9 44	21 13	2 28	0 27	3 22	1 3	0 32	3 35	0 29	13 2	0 36	18 1	1 38	22 28	0 40	20 35	1 12	10 50	6 56	21 46	21 59	11 57		n.a.
S 5	9 22	22 12	1 19	0 21	3 25	0 31	0 30	3 17	0 28	13 6	0 36	18 1	1 38	22 29	0 40	20 35	1 12	10 50	6 56	21 46	22 0	11 59		n.a.
M 6	9 0	21 51	0 7	0 19	3 27	0n 0	0 27	2 59	0 27	13 9	0 36	18 1	1 38	22 29	0 40	20 35	1 12	10 51	6 56	21 45	22 0	12 2		n.a.
T 7	8 38	20 15	1s 5	0 21	3 28	0 32	0 25	2 41	0 27	13 13	0 36	18 1	1 38	22 29	0 40	20 35	1 12	10 51	6 56	21 46	22 1	12 4		n.a.
W 8	8 15	17 34	2 13	0 27	3 27	1 4	0 22	2 23	0 26	13 16	0 36	18 1	1 39	22 29	0 40	20 36	1 12	10 51	6 56	21 46	22 1	12 6		n.a.
T 9	7 53	14 3	3 12	0 37	3 25	1 36	0 19	2 6	0 25	13 20	0 35	18 1	1 39	22 30	0 40	20 36	1 12	10 52	6 55	21 47	22 2	12 9		n.a.
F 10	7 30	9 55	4 0	0 50	3 21	2 8	0 17	1 48	0 25	13 24	0 35	18 1	1 39	22 30	0 40	20 36	1 12	10 52	6 55	21 48	22 2	12 11		n.a.
S 11	7 8	5 26	4 36	1 6	3 15	2 40	0 14	1 30	0 24	13 27	0 35	18 1	1 39	22 30	0 40	20 36	1 12	10 53	6 55	21 50	22 3	12 13		n.a.
S 12	6 45	0 48	4 58	1 25	3 8	3 11	0 11	1 12	0 24	13 31	0 35	18 1	1 39	22 30	0 40	20 36	1 12	10 53	6 55	21 51	22 3	12 15		n.a.
M13	6 22	3n47	5 6	1 47	3 0	3 43	0 9	0 54	0 23	13 35	0 35	18 1	1 39	22 31	0 40	20 36	1 12	10 53	6 55	21 53	22 4	12 18		n.a.
T 14	5 59	8 10	5 0	2 12	2 50	4 15	0 6	0 36	0 22	13 38	0 34	18 1	1 39	22 31	0 40	20 36	1 12	10 54	6 55	21 54	22 4	12 20		n.a.
W15	5 36	12 13	4 42	2 38	2 38	4 46	0 3	0 18	0 22	13 42	0 34	18 1	1 39	22 31	0 40	20 36	1 12	10 54	6 54	21 55	22 5	12 22		n.a.
T 16	5 13	15 46	4 11	3 6	2 26	5 17	0 0	0 0	0 21	13 46	0 34	18 1	1 39	22 31	0 40	20 36	1 12	10 54	6 54	21 56	22 5	12 24		n.a.
F 17	4 50	18 42	3 30	3 35	2 12	5 49	0n 3	0n18	0 20	13 50	0 34	18 1	1 39	22 31	0 40	20 35	1 12	10 55	6 54	21 56	22 6	12 27		n.a.
S 18	4 27	20 51	2 39	4 5	1 58	6 20	0 5	0 36	0 20	13 53	0 34	18 1	1 40	22 31	0 40	20 35	1 12	10 55	6 54	21 56	22 6	12 29		n.a.
S 19	4 4	22 5	1 40	4 35	1 43	6 51	0 8	0 53	0 19	13 57	0 34	18 0	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 56	6 54	21 56	22 7	12 31		n.a.
M20	3 41	22 17	0 35	5 5	1 27	7 22	0 11	1 11	0 19	14 1	0 33	18 0	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 56	6 53	21 56	22 7	12 34		n.a.
T 21	3 17	21 19	0n33	5 34	1 11	7 52	0 14	1 29	0 18	14 5	0 33	18 0	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 56	6 53	21 56	22 8	12 36		n.a.
W22	2 54	19 11	1 42	6 2	0 54	8 23	0 17	1 46	0 17	14 9	0 33	18 0	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 57	6 53	21 56	22 8	12 38		n.a.
T 23	2 31	15 55	2 47	6 29	0 38	8 53	0 20	2 4	0 17	14 13	0 33	17 59	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 57	6 53	21 57	22 9	12 40		n.a.
F 24	2 8	11 40	3 43	6 55	0 21	9 23	0 23	2 22	0 16	14 16	0 33	17 59	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 58	6 53	21 58	22 9	12 43		n.a.
S 25	1 44	6 39	4 27	7 19	0 5	9 53	0 25	2 39	0 15	14 20	0 32	17 59	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 58	6 53	21 59	22 10	12 45		n.a.
S 26	1 21	1 9	4 55	7 40	0s11	10 23	0 28	2 57	0 15	14 24	0 32	17 59	1 40	22 32	0 40	20 35	1 12	10 58	6 52	22 1	22 10	12 47		n.a.
M27	0 57	4s28	5 3	8 0	0 26	10 52	0 31	3 14	0 14	14 28	0 32	17 58	1 40	22 33	0 40	20 35	1 12	10 59	6 52	22 2	22 11	12 49		n.a.
T 28	0 34	9 49	4 50	8 17	0 41	11 21	0 34	3 32	0 14	14 32	0 32	17 58	1 40	22 33	0 39	20 35	1 12	10 59	6 52	22 4	22 11	12 52		n.a.
W29	0 11	14 34	4 19	8 31	0 55	11 50	0 37	3 49	0 13	14 36	0 32	17 57	1 40	22 33	0 39	20 35	1 12	11 0	6 52	22 5	22 12	12 54		n.a.
T 30	0n13	18 23	3 31	8 44	1 9	12 19	0 40	4 7	0 12	14 40	0 32	17 57	1 41	22 33	0 39	20 35	1 12	11 0	6 52	22 6	22 12	12 56		n.a.
F 31	0n36	21s 1	2n31	8s53	1s22	12n47	0n43	4n24	0s12	14n44	0s32	17s56	1n41	22n33	0n39	20s35	1n12	11n 1	6s52	22n 6	22n13	12n58		n.a.

Julian Day Number = 1425264.5, Delta T = 06h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'16, Lahiri = -15°09'16 Julian Calendar 1 March 811 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 20	2♈27'26	5♉24	10♓57	2♉33	12♈ 6	10♉50	26°R 6	22°R24	6°R48	18♉35	21°D10	20♋23	17♉50	n.a.	S 1
S 2	12 7 16	3°25'19	19° 0	11°12	3°45	12°49	11° 2	26♏ 5	22♋23	6♐48	18°36	21°R10	20°20	17°56	n.a.	S 2
M 3	12 11 13	4°23'11	2♒19	11°32	4°57	13°31	11°14	26° 3	22°23	6°47	18°37	21♋ 9	20°17	18° 3	n.a.	M 3
T 4	12 15 9	5°21'01	15°23	11°56	6° 9	14°12	11°27	26° 1	22°23	6°47	18°38	21° 7	20°13	18°10	n.a.	T 4
W 5	12 19 6	6°18'50	28°14	12°24	7°21	14°54	11°39	25°59	22°23	6°46	18°39	21° 3	20°10	18°16	n.a.	W 5
T 6	12 23 2	7°16'37	10♓54	12°57	8°32	15°36	11°52	25°57	22°22	6°45	18°40	20°55	20° 7	18°23	n.a.	T 6
F 7	12 26 59	8°14'23	23°24	13°33	9°44	16°18	12° 4	25°55	22°22	6°45	18°41	20°45	20° 4	18°30	n.a.	F 7
S 8	12 30 56	9°12'08	5♈44	14°14	10°56	17° 0	12°16	25°52	22°D22	6°44	18°42	20°32	20° 1	18°37	n.a.	S 8
S 9	12 34 52	10° 9'51	17°56	14°58	12° 7	17°42	12°29	25°50	22°22	6°43	18°44	20°19	19°57	18°43	n.a.	S 9
M10	12 38 49	11° 7'32	29°59	15°45	13°19	18°23	12°42	25°48	22°22	6°43	18°45	20° 6	19°54	18°50	n.a.	M10
T 11	12 42 45	12° 5'13	11♉55	16°36	14°31	19° 5	12°54	25°45	22°23	6°42	18°46	19°53	19°51	18°57	n.a.	T 11
W12	12 46 42	13° 2'51	23°47	17°31	15°42	19°46	13° 7	25°43	22°23	6°41	18°47	19°43	19°48	19° 3	n.a.	W12
T 13	12 50 38	14° 0'28	5♊36	18°28	16°53	20°28	13°20	25°40	22°23	6°40	18°48	19°36	19°45	19°10	n.a.	T 13
F 14	12 54 35	14°58'04	17°27	19°29	18° 5	21° 9	13°33	25°37	22°23	6°40	18°50	19°31	19°42	19°17	n.a.	F 14
S 15	12 58 31	15°55'38	29°23	20°33	19°16	21°51	13°45	25°34	22°24	6°39	18°51	19°29	19°38	19°23	n.a.	S 15
S 16	13 2 28	16°53'10	11♋29	21°39	20°27	22°32	13°58	25°31	22°24	6°38	18°52	19°28	19°35	19°30	n.a.	S 16
M17	13 6 25	17°50'41	23°51	22°49	21°38	23°14	14°11	25°29	22°25	6°37	18°53	19°28	19°32	19°37	n.a.	M17
T 18	13 10 21	18°48'10	6♌34	24° 1	22°49	23°55	14°24	25°26	22°25	6°36	18°55	19°27	19°29	19°44	n.a.	T 18
W19	13 14 18	19°45'38	19°42	25°17	24° 0	24°36	14°37	25°22	22°26	6°35	18°56	19°25	19°26	19°50	n.a.	W19
T 20	13 18 14	20°43'04	3♍18	26°34	25°11	25°17	14°50	25°19	22°26	6°34	18°57	19°21	19°23	19°57	n.a.	T 20
F 21	13 22 11	21°40'29	17°24	27°55	26°22	25°59	15° 3	25°16	22°27	6°33	18°58	19°14	19°19	20° 4	n.a.	F 21
S 22	13 26 7	22°37'52	1♎58	29°18	27°33	26°40	15°17	25°13	22°28	6°32	19° 0	19° 5	19°16	20°10	n.a.	S 22
S 23	13 30 4	23°35'15	16°53	0♈44	28°43	27°21	15°30	25° 9	22°28	6°31	19° 1	18°54	19°13	20°17	n.a.	S 23
M24	13 34 0	24°32'36	2♏ 2	2°12	29°54	28° 2	15°43	25° 6	22°29	6°30	19° 2	18°43	19°10	20°24	n.a.	M24
T 25	13 37 57	25°29'56	17°13	3°43	1♊ 5	28°43	15°56	25° 2	22°30	6°29	19° 4	18°34	19° 7	20°31	n.a.	T 25
W26	13 41 54	26°27'15	2♐17	5°16	2°15	29°24	16° 9	24°59	22°31	6°28	19° 5	18°26	19° 3	20°37	n.a.	W26
T 27	13 45 50	27°24'34	17° 5	6°52	3°25	0♉ 5	16°23	24°55	22°32	6°27	19° 6	18°21	19° 0	20°44	n.a.	T 27
F 28	13 49 47	28°21'52	1♑31	8°30	4°36	0°46	16°36	24°52	22°33	6°25	19° 8	18°18	18°57	20°51	n.a.	F 28
S 29	13 53 43	29°19'09	15°32	10°11	5°46	1°27	16°49	24°48	22°34	6°24	19° 9	18°D17	18°54	20°57	n.a.	S 29
S 30	13 57 40	0♉16'26	29♑ 9	11♈54	6♊56	2♉ 7	17♉ 3	24♏44	22♋35	6♐23	19♉10	18°R18	18♋51	21♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	22s18	1n23	9s 0	1s34	13n15	0n46	4n41	0s11	14n48	0s31	17s56	1n41	22n33	0n39	20s35	1n12	11n 1	6s51	22n 6	22n13	13n 1		n.a.
S 2	1 23	22 14	0 12	9 5	1 45	13 43	0 49	4 58	0 10	14 52	0 31	17 56	1 41	22 33	0 39	20 34	1 12	11 1	6 51	22 6	22 14	13 3		n.a.
M 3	1 46	20 53	0s59	9 7	1 56	14 10	0 51	5 15	0 10	14 56	0 31	17 55	1 41	22 33	0 39	20 34	1 12	11 2	6 51	22 6	22 14	13 5		n.a.
T 4	2 9	18 26	2 5	9 7	2 6	14 37	0 54	5 32	0 9	15 0	0 31	17 55	1 41	22 33	0 39	20 34	1 13	11 2	6 51	22 6	22 15	13 7		n.a.
W 5	2 33	15 7	3 3	9 4	2 15	15 4	0 57	5 49	0 9	15 4	0 31	17 54	1 41	22 33	0 39	20 34	1 13	11 3	6 51	22 7	22 15	13 10		n.a.
T 6	2 56	11 8	3 51	8 59	2 23	15 30	1 0	6 6	0 8	15 8	0 31	17 53	1 41	22 33	0 39	20 34	1 13	11 3	6 51	22 8	22 16	13 12		n.a.
F 7	3 19	6 44	4 27	8 52	2 30	15 56	1 3	6 23	0 7	15 12	0 30	17 53	1 41	22 33	0 39	20 34	1 13	11 4	6 50	22 10	22 16	13 14		n.a.
S 8	3 42	2 7	4 50	8 42	2 37	16 21	1 5	6 40	0 7	15 16	0 30	17 52	1 41	22 33	0 39	20 34	1 13	11 4	6 50	22 12	22 17	13 16		n.a.
S 9	4 5	2n31	5 0	8 30	2 42	16 47	1 8	6 57	0 6	15 20	0 30	17 52	1 41	22 33	0 39	20 34	1 13	11 5	6 50	22 14	22 17	13 19		n.a.
M10	4 28	7 1	4 56	8 16	2 47	17 11	1 11	7 14	0 6	15 24	0 30	17 51	1 41	22 33	0 39	20 33	1 13	11 5	6 50	22 16	22 17	13 21		n.a.
T 11	4 51	11 13	4 39	7 59	2 51	17 36	1 13	7 30	0 5	15 28	0 30	17 50	1 41	22 33	0 39	20 33	1 13	11 6	6 50	22 18	22 18	13 23		n.a.
W12	5 14	14 58	4 9	7 41	2 55	18 0	1 16	7 47	0 4	15 32	0 30	17 50	1 41	22 33	0 39	20 33	1 13	11 6	6 50	22 19	22 18	13 25		n.a.
T 13	5 36	18 7	3 30	7 20	2 58	18 23	1 19	8 3	0 4	15 36	0 30	17 49	1 41	22 33	0 39	20 33	1 13	11 6	6 50	22 20	22 19	13 28		n.a.
F 14	5 59	20 31	2 41	6 58	3 0	18 46	1 21	8 20	0 3	15 40	0 29	17 48	1 42	22 33	0 39	20 33	1 13	11 7	6 49	22 21	22 19	13 30		n.a.
S 15	6 21	22 3	1 44	6 34	3 1	19 8	1 24	8 36	0 2	15 44	0 29	17 48	1 42	22 32	0 39	20 33	1 13	11 7	6 49	22 21	22 20	13 32		n.a.
S 16	6 44	22 35	0 42	6 7	3 1	19 30	1 26	8 52	0 2	15 48	0 29	17 47	1 42	22 32	0 39	20 32	1 13	11 8	6 49	22 21	22 20	13 34		n.a.
M17	7 6	22 2	0n23	5 39	3 1	19 52	1 29	9 8	0 1	15 52	0 29	17 46	1 42	22 32	0 39	20 32	1 13	11 8	6 49	22 21	22 21	13 36		n.a.
T 18	7 28	20 21	1 29	5 9	3 0	20 13	1 31	9 24	0 1	15 56	0 29	17 45	1 42	22 32	0 39	20 32	1 13	11 9	6 49	22 21	22 21	13 39		n.a.
W19	7 50	17 32	2 33	4 38	2 59	20 33	1 33	9 40	0 0	16 0	0 29	17 45	1 42	22 32	0 39	20 32	1 13	11 9	6 49	22 22	22 22	13 41		n.a.
T 20	8 12	13 41	3 30	4 4	2 56	20 53	1 36	9 56	0n 1	16 4	0 29	17 44	1 42	22 32	0 39	20 32	1 13	11 10	6 49	22 22	22 22	13 43		n.a.
F 21	8 34	8 58	4 16	3 29	2 54	21 13	1 38	10 12	0 1	16 8	0 28	17 43	1 42	22 32	0 39	20 31	1 13	11 10	6 49	22 23	22 23	13 45		n.a.
S 22	8 56	3 36	4 47	2 53	2 50	21 32	1 40	10 27	0 2	16 12	0 28	17 42	1 42	22 32	0 39	20 31	1 13	11 11	6 48	22 25	22 23	13 48		n.a.
S 23	9 17	2s 7	5 0	2 14	2 46	21 50	1 42	10 43	0 2	16 16	0 28	17 41	1 42	22 31	0 39	20 31	1 13	11 11	6 48	22 26	22 24	13 50		n.a.
M24	9 39	7 47	4 53	1 35	2 41	22 8	1 44	10 58	0 3	16 20	0 28	17 40	1 42	22 31	0 39	20 31	1 13	11 11	6 48	22 28	22 24	13 52		n.a.
T 25	10 0	13 0	4 24	0 53	2 36	22 25	1 46	11 14	0 4	16 24	0 28	17 40	1 42	22 31	0 39	20 31	1 13	11 12	6 48	22 29	22 24	13 54		n.a.
W26	10 21	17 22	3 38	0 10	2 30	22 41	1 48	11 29	0 4	16 28	0 28	17 39	1 42	22 31	0 39	20 30	1 13	11 12	6 48	22 30	22 25	13 56		n.a.
T 27	10 42	20 33	2 37	0n34	2 24	22 57	1 50	11 44	0 5	16 32	0 28	17 38	1 42	22 31	0 39	20 30	1 13	11 13	6 48	22 31	22 25	13 59		n.a.
F 28	11 3	22 19	1 28	1 19	2 17	23 13	1 52	11 59	0 5	16 36	0 28	17 37	1 42	22 30	0 39	20 30	1 13	11 13	6 48	22 31	22 26	14 1		n.a.
S 29	11 24	22 38	0 15	2 6	2 10	23 27	1 54	12 14	0 6	16 40	0 27	17 36	1 42	22 30	0 39	20 30	1 13	11 14	6 48	22 31	22 26	14 3		n.a.
S 30	11n44	21s34	0s57	2n54	2s 2	23n41	1n56	12n29	0n 7	16n44	0s27	17s35	1n42	22n30	0n39	20s30	1n13	11n14	6s48	22n31	22n27	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 1425295.5, Delta T = 06h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'12, Lahiri = -15°09'12 Julian Calendar 1 Apr. 811 BCE == Greg. Calendar 24 March 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 36	1♉13'42	12♒24	13♈39	8♊ 6	2♉48	17♉16	24°R40	22♋36	6°R22	19♉12	18°R17	18♋48	21♉11	n.a.	M 1
T 2	14 5 33	2°10'57	25°20	15°27	9°16	3°29	17°29	24♏37	22°38	6♐21	19°13	18♋15	18°44	21°17	n.a.	T 2
W 3	14 9 29	3° 8'12	8♓ 0	17°18	10°26	4° 9	17°43	24°33	22°39	6°19	19°15	18°11	18°41	21°24	n.a.	W 3
T 4	14 13 26	4° 5'27	20°27	19°11	11°36	4°50	17°56	24°29	22°40	6°18	19°16	18° 4	18°38	21°31	n.a.	T 4
F 5	14 17 23	5° 2'41	2♈43	21° 6	12°46	5°31	18°10	24°25	22°42	6°17	19°17	17°54	18°35	21°38	n.a.	F 5
S 6	14 21 19	5°59'54	14°51	23° 3	13°55	6°11	18°23	24°21	22°43	6°15	19°19	17°43	18°32	21°44	n.a.	S 6
S 7	14 25 16	6°57'06	26°53	25° 3	15° 5	6°52	18°37	24°17	22°45	6°14	19°20	17°30	18°28	21°51	n.a.	S 7
M 8	14 29 12	7°54'18	8♉49	27° 4	16°14	7°32	18°50	24°12	22°46	6°13	19°22	17°18	18°25	21°58	n.a.	M 8
T 9	14 33 9	8°51'30	20°41	29° 8	17°24	8°13	19° 4	24° 8	22°48	6°11	19°23	17° 6	18°22	22° 4	n.a.	T 9
W10	14 37 5	9°48'41	2♊30	1♉13	18°33	8°53	19°17	24° 4	22°49	6°10	19°24	16°57	18°19	22°11	n.a.	W10
T 11	14 41 2	10°45'51	14°20	3°20	19°42	9°33	19°31	24° 0	22°51	6° 8	19°26	16°49	18°16	22°18	n.a.	T 11
F 12	14 44 58	11°43'01	26°12	5°28	20°51	10°14	19°45	23°56	22°53	6° 7	19°27	16°45	18°13	22°24	n.a.	F 12
S 13	14 48 55	12°40'10	8♋ 9	7°37	22° 0	10°54	19°58	23°51	22°55	6° 6	19°29	16°43	18° 9	22°31	n.a.	S 13
S 14	14 52 52	13°37'18	20°16	9°48	23° 9	11°34	20°12	23°47	22°56	6° 4	19°30	16°D43	18° 6	22°38	n.a.	S 14
M15	14 56 48	14°34'26	2♌38	11°59	24°18	12°15	20°25	23°43	22°58	6° 3	19°32	16°43	18° 3	22°45	n.a.	M15
T 16	15 0 45	15°31'33	15°18	14°10	25°27	12°55	20°39	23°38	23° 0	6° 1	19°33	16°R44	18° 0	22°51	n.a.	T 16
W17	15 4 41	16°28'40	28°22	16°21	26°35	13°35	20°53	23°34	23° 2	6° 0	19°34	16°43	17°57	22°58	n.a.	W17
T 18	15 8 38	17°25'45	11♍54	18°32	27°43	14°15	21° 6	23°30	23° 4	5°58	19°36	16°41	17°54	23° 5	n.a.	T 18
F 19	15 12 34	18°22'51	25°54	20°43	28°52	14°55	21°20	23°25	23° 6	5°57	19°37	16°36	17°50	23°11	n.a.	F 19
S 20	15 16 31	19°19'55	10♎23	22°53	0♋ 0	15°35	21°34	23°21	23° 8	5°55	19°39	16°29	17°47	23°18	n.a.	S 20
S 21	15 20 28	20°17'00	25°17	25° 2	1° 8	16°15	21°47	23°17	23°10	5°54	19°40	16°22	17°44	23°25	n.a.	S 21
M22	15 24 24	21°14'04	10♏28	27°10	2°16	16°55	22° 1	23°12	23°13	5°52	19°42	16°13	17°41	23°31	n.a.	M22
T 23	15 28 21	22°11'08	25°46	29°16	3°24	17°35	22°15	23° 8	23°15	5°50	19°43	16° 6	17°38	23°38	n.a.	T 23
W24	15 32 17	23° 8'11	10♐59	1♊21	4°32	18°15	22°28	23° 3	23°17	5°49	19°44	16° 0	17°34	23°45	n.a.	W24
T 25	15 36 14	24° 5'15	25°59	3°25	5°39	18°54	22°42	22°59	23°19	5°47	19°46	15°57	17°31	23°52	n.a.	T 25
F 26	15 40 10	25° 2'20	10♑38	5°27	6°46	19°34	22°55	22°55	23°22	5°46	19°47	15°D55	17°28	23°58	n.a.	F 26
S 27	15 44 7	25°59'24	24°50	7°27	7°54	20°14	23° 9	22°50	23°24	5°44	19°49	15°55	17°25	24° 5	n.a.	S 27
S 28	15 48 3	26°56'29	8♒35	9°25	9° 1	20°54	23°23	22°46	23°27	5°43	19°50	15°56	17°22	24°12	n.a.	S 28
M29	15 52 0	27°53'33	21°55	11°21	10° 8	21°33	23°36	22°41	23°29	5°41	19°52	15°R57	17°19	24°18	n.a.	M29
T 30	15 55 57	28°50'39	4♓51	13°16	11°15	22°13	23°50	22°37	23°31	5°39	19°53	15°57	17°15	24°25	n.a.	T 30
W31	15 59 53	29♉47'44	17♓28	15♊ 8	12♋21	22♉53	24♉ 4	22♏33	23♋34	5♐38	19♉55	15♋56	17♋12	24♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n 4	19s19	2s 4	3n44	1s53	23n55	1n57	12n44	0n 7	16n48	0s27	17s34	1n42	22n30	0n38	20s29	1n13	11n15	6s48	22n31	22n27	14n 7		n.a.
T 2	12 24	16 7	3 3	4 34	1 44	24 8	1 59	12 59	0 8	16 52	0 27	17 33	1 42	22 30	0 38	20 29	1 13	11 15	6 47	22 32	22 28	14 10		n.a.
W 3	12 44	12 15	3 51	5 26	1 35	24 20	2 0	13 13	0 8	16 56	0 27	17 32	1 42	22 29	0 38	20 29	1 13	11 16	6 47	22 32	22 28	14 12		n.a.
T 4	13 4	7 56	4 28	6 18	1 26	24 31	2 2	13 28	0 9	17 0	0 27	17 31	1 42	22 29	0 38	20 29	1 13	11 16	6 47	22 33	22 28	14 14		n.a.
F 5	13 24	3 20	4 51	7 11	1 16	24 42	2 3	13 42	0 9	17 4	0 27	17 30	1 42	22 29	0 38	20 28	1 13	11 17	6 47	22 34	22 29	14 16		n.a.
S 6	13 43	1n19	5 1	8 5	1 5	24 52	2 5	13 56	0 10	17 8	0 27	17 29	1 42	22 29	0 38	20 28	1 13	11 17	6 47	22 36	22 29	14 18		n.a.
S 7	14 2	5 53	4 57	8 59	0 55	25 2	2 6	14 10	0 11	17 12	0 27	17 28	1 42	22 28	0 38	20 28	1 13	11 17	6 47	22 38	22 30	14 21		n.a.
M 8	14 21	10 13	4 41	9 53	0 44	25 10	2 7	14 24	0 11	17 15	0 26	17 27	1 42	22 28	0 38	20 28	1 13	11 18	6 47	22 39	22 30	14 23		n.a.
T 9	14 40	14 8	4 12	10 48	0 34	25 18	2 8	14 38	0 12	17 19	0 26	17 26	1 42	22 28	0 38	20 27	1 13	11 18	6 47	22 41	22 31	14 25		n.a.
W10	14 58	17 30	3 32	11 43	0 23	25 26	2 9	14 52	0 12	17 23	0 26	17 25	1 42	22 27	0 38	20 27	1 13	11 19	6 47	22 42	22 31	14 27		n.a.
T 11	15 16	20 9	2 43	12 37	0 12	25 32	2 10	15 6	0 13	17 27	0 26	17 24	1 42	22 27	0 38	20 27	1 13	11 19	6 47	22 43	22 32	14 29		n.a.
F 12	15 34	21 57	1 47	13 31	0 1	25 38	2 10	15 19	0 14	17 31	0 26	17 23	1 42	22 27	0 38	20 27	1 13	11 20	6 47	22 43	22 32	14 32		n.a.
S 13	15 52	22 47	0 46	14 25	0n10	25 44	2 11	15 32	0 14	17 35	0 26	17 22	1 42	22 26	0 38	20 26	1 13	11 20	6 47	22 44	22 32	14 34		n.a.
S 14	16 10	22 33	0n19	15 17	0 20	25 48	2 12	15 46	0 15	17 38	0 26	17 21	1 42	22 26	0 38	20 26	1 13	11 21	6 46	22 44	22 33	14 36		n.a.
M15	16 27	21 13	1 24	16 8	0 30	25 52	2 12	15 59	0 15	17 42	0 26	17 20	1 42	22 26	0 38	20 26	1 13	11 21	6 46	22 44	22 33	14 38		n.a.
T 16	16 44	18 49	2 27	16 58	0 40	25 55	2 13	16 12	0 16	17 46	0 26	17 19	1 42	22 25	0 38	20 26	1 13	11 21	6 46	22 44	22 34	14 40		n.a.
W17	17 1	15 23	3 24	17 46	0 50	25 58	2 13	16 24	0 16	17 50	0 25	17 18	1 42	22 25	0 38	20 25	1 13	11 22	6 46	22 44	22 34	14 42		n.a.
T 18	17 17	11 4	4 11	18 32	0 59	25 59	2 13	16 37	0 17	17 54	0 25	17 17	1 42	22 25	0 38	20 25	1 13	11 22	6 46	22 44	22 35	14 45		n.a.
F 19	17 33	6 1	4 46	19 16	1 7	26 1	2 13	16 50	0 18	17 57	0 25	17 16	1 42	22 24	0 38	20 25	1 13	11 23	6 46	22 45	22 35	14 47		n.a.
S 20	17 49	0 28	5 4	19 59	1 15	26 1	2 13	17 2	0 18	18 1	0 25	17 15	1 41	22 24	0 38	20 25	1 13	11 23	6 46	22 45	22 35	14 49		n.a.
S 21	18 5	5s15	5 2	20 38	1 23	26 0	2 13	17 14	0 19	18 5	0 25	17 14	1 41	22 24	0 38	20 24	1 13	11 24	6 46	22 46	22 36	14 51		n.a.
M22	18 20	10 46	4 39	21 16	1 29	25 59	2 13	17 27	0 19	18 8	0 25	17 13	1 41	22 23	0 38	20 24	1 13	11 24	6 46	22 47	22 36	14 53		n.a.
T 23	18 35	15 40	3 56	21 50	1 35	25 58	2 13	17 39	0 20	18 12	0 25	17 12	1 41	22 23	0 38	20 24	1 13	11 24	6 46	22 48	22 37	14 55		n.a.
W24	18 50	19 31	2 56	22 23	1 41	25 55	2 12	17 50	0 20	18 16	0 25	17 11	1 41	22 22	0 38	20 23	1 13	11 25	6 46	22 49	22 37	14 58		n.a.
T 25	19 4	21 59	1 45	22 52	1 45	25 52	2 12	18 2	0 21	18 19	0 25	17 10	1 41	22 22	0 38	20 23	1 13	11 25	6 46	22 49	22 37	15 0		n.a.
F 26	19 18	22 53	0 28	23 19	1 49	25 48	2 11	18 14	0 22	18 23	0 25	17 9	1 41	22 21	0 38	20 23	1 13	11 26	6 46	22 50	22 38	15 2		n.a.
S 27	19 32	22 16	0s48	23 43	1 53	25 43	2 10	18 25	0 22	18 26	0 24	17 8	1 41	22 21	0 38	20 23	1 13	11 26	6 46	22 50	22 38	15 4		n.a.
S 28	19 46	20 18	1 59	24 5	1 55	25 38	2 10	18 36	0 23	18 30	0 24	17 7	1 41	22 21	0 38	20 22	1 13	11 27	6 46	22 49	22 39	15 6		n.a.
M29	19 59	17 16	3 2	24 24	1 57	25 32	2 9	18 48	0 23	18 34	0 24	17 5	1 41	22 20	0 38	20 22	1 13	11 27	6 46	22 49	22 39	15 8		n.a.
T 30	20 12	13 29	3 53	24 41	1 58	25 25	2 7	18 59	0 24	18 37	0 24	17 4	1 41	22 20	0 38	20 22	1 13	11 27	6 46	22 49	22 40	15 10		n.a.
W31	20n24	9s11	4s32	24n55	1n59	25n18	2n 6	19n 9	0n24	18n41	0s24	17s 3	1n41	22n19	0n38	20s22	1n13	11n28	6s46	22n50	22n40	15n13		n.a.

Julian Day Number = 1425325.5, Delta T = 06h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'08, Lahiri = -15°09'08 Julian Calendar 1 May 811 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 50	0♊44'50	29♓49	16♊59	13♋28	23♉32	24♉17	22°R28	23♋37	5°R36	19♉56	15°R52	17♋ 9	24♉38	n.a.	T 1
F 2	16 7 46	1°41'57	11♈58	18°47	14°34	24°12	24°31	22♏24	23°39	5♐35	19°57	15♋47	17° 6	24°45	n.a.	F 2
S 3	16 11 43	2°39'04	23°58	20°34	15°41	24°51	24°44	22°20	23°42	5°33	19°59	15°40	17° 3	24°52	n.a.	S 3
S 4	16 15 39	3°36'11	5♉53	22°18	16°47	25°31	24°58	22°15	23°45	5°31	20° 0	15°32	17° 0	24°58	n.a.	S 4
M 5	16 19 36	4°33'19	17°45	24° 1	17°53	26°10	25°11	22°11	23°47	5°30	20° 2	15°25	16°56	25° 5	n.a.	M 5
T 6	16 23 32	5°30'27	29°35	25°41	18°58	26°50	25°25	22° 7	23°50	5°28	20° 3	15°18	16°53	25°12	n.a.	T 6
W 7	16 27 29	6°27'36	11♊25	27°20	20° 4	27°29	25°38	22° 3	23°53	5°26	20° 4	15°12	16°50	25°19	n.a.	W 7
T 8	16 31 26	7°24'45	23°18	28°56	21° 9	28° 9	25°52	21°58	23°56	5°25	20° 6	15° 8	16°47	25°25	n.a.	T 8
F 9	16 35 22	8°21'55	5♋16	0♋31	22°15	28°48	26° 5	21°54	23°59	5°23	20° 7	15° 6	16°44	25°32	n.a.	F 9
S 10	16 39 19	9°19'05	17°20	2° 3	23°20	29°27	26°19	21°50	24° 2	5°22	20° 9	15°D 5	16°40	25°39	n.a.	S 10
S 11	16 43 15	10°16'15	29°34	3°34	24°24	0♊ 7	26°32	21°46	24° 4	5°20	20°10	15° 6	16°37	25°45	n.a.	S 11
M12	16 47 12	11°13'25	12♌ 1	5° 2	25°29	0°46	26°46	21°42	24° 7	5°18	20°11	15° 8	16°34	25°52	n.a.	M12
T 13	16 51 8	12°10'36	24°44	6°29	26°34	1°25	26°59	21°38	24°10	5°17	20°13	15° 9	16°31	25°59	n.a.	T 13
W14	16 55 5	13° 7'47	7♍48	7°53	27°38	2° 4	27°12	21°34	24°13	5°15	20°14	15°R10	16°28	26° 5	n.a.	W14
T 15	16 59 2	14° 4'59	21°15	9°15	28°42	2°43	27°26	21°30	24°17	5°14	20°15	15°10	16°25	26°12	n.a.	T 15
F 16	17 2 58	15° 2'11	5♎ 7	10°35	29°45	3°22	27°39	21°26	24°20	5°12	20°17	15° 9	16°21	26°19	n.a.	F 16
S 17	17 6 55	15°59'23	19°25	11°53	0♌49	4° 2	27°52	21°23	24°23	5°10	20°18	15° 6	16°18	26°26	n.a.	S 17
S 18	17 10 51	16°56'36	4♏ 5	13° 8	1°52	4°41	28° 6	21°19	24°26	5° 9	20°19	15° 3	16°15	26°32	n.a.	S 18
M19	17 14 48	17°53'49	19° 3	14°21	2°55	5°20	28°19	21°15	24°29	5° 7	20°21	14°59	16°12	26°39	n.a.	M19
T 20	17 18 44	18°51'03	4♐11	15°32	3°58	5°59	28°32	21°11	24°32	5° 6	20°22	14°56	16° 9	26°46	n.a.	T 20
W21	17 22 41	19°48'18	19°20	16°40	5° 1	6°38	28°45	21° 8	24°36	5° 4	20°23	14°53	16° 6	26°52	n.a.	W21
T 22	17 26 37	20°45'34	4♑19	17°46	6° 3	7°17	28°58	21° 4	24°39	5° 3	20°24	14°52	16° 2	26°59	n.a.	T 22
F 23	17 30 34	21°42'50	19° 2	18°49	7° 5	7°55	29°11	21° 1	24°42	5° 1	20°26	14°D51	15°59	27° 6	n.a.	F 23
S 24	17 34 31	22°40'08	3♒21	19°50	8° 6	8°34	29°24	20°57	24°45	5° 0	20°27	14°52	15°56	27°12	n.a.	S 24
S 25	17 38 27	23°37'27	17°14	20°47	9° 8	9°13	29°37	20°54	24°49	4°58	20°28	14°53	15°53	27°19	n.a.	S 25
M26	17 42 24	24°34'47	0♓40	21°42	10° 9	9°52	29°50	20°51	24°52	4°56	20°29	14°55	15°50	27°26	n.a.	M26
T 27	17 46 20	25°32'08	13°42	22°33	11°10	10°31	0♊ 3	20°47	24°55	4°55	20°31	14°56	15°46	27°32	n.a.	T 27
W28	17 50 17	26°29'31	26°21	23°21	12°10	11°10	0°16	20°44	24°59	4°53	20°32	14°R56	15°43	27°39	n.a.	W28
T 29	17 54 13	27°26'55	8♈42	24° 6	13°10	11°48	0°29	20°41	25° 2	4°52	20°33	14°56	15°40	27°46	n.a.	T 29
F 30	17 58 10	28♊24'20	20♈50	24♋47	14♌10	12♊27	0♊42	20♏38	25♋ 6	4♐51	20♉34	14♋55	15♋37	27♉52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n36	4s36	4s57	25n 7	1n59	25n10	2n 5	19n20	0n25	18n44	0s24	17s 2	1n41	22n19	0n38	20s21	1n13	11n28	6s46	22n50	22n40	15n15		n.a.
F 2	20 48	0n 5	5 8	25 16	1 58	25 2	2 4	19 31	0 25	18 47	0 24	17 1	1 40	22 18	0 38	20 21	1 13	11 29	6 46	22 51	22 41	15 17		n.a.
S 3	21 0	4 43	5 5	25 23	1 57	24 52	2 2	19 41	0 26	18 51	0 24	17 0	1 40	22 18	0 38	20 21	1 13	11 29	6 46	22 51	22 41	15 19		n.a.
S 4	21 11	9 8	4 50	25 28	1 55	24 43	2 0	19 51	0 27	18 54	0 24	16 59	1 40	22 17	0 38	20 20	1 13	11 29	6 46	22 52	22 42	15 21		n.a.
M 5	21 22	13 12	4 21	25 31	1 52	24 32	1 58	20 1	0 27	18 58	0 24	16 58	1 40	22 17	0 38	20 20	1 13	11 30	6 46	22 53	22 42	15 23		n.a.
T 6	21 32	16 45	3 42	25 32	1 49	24 21	1 57	20 11	0 28	19 1	0 23	16 57	1 40	22 16	0 38	20 20	1 13	11 30	6 46	22 54	22 42	15 25		n.a.
W 7	21 42	19 38	2 53	25 31	1 45	24 9	1 55	20 21	0 28	19 4	0 23	16 56	1 40	22 16	0 38	20 20	1 13	11 30	6 46	22 55	22 43	15 27		n.a.
T 8	21 52	21 41	1 56	25 28	1 41	23 57	1 52	20 30	0 29	19 8	0 23	16 55	1 40	22 15	0 38	20 19	1 13	11 31	6 46	22 55	22 43	15 30		n.a.
F 9	22 1	22 48	0 53	25 24	1 36	23 44	1 50	20 40	0 29	19 11	0 23	16 54	1 40	22 15	0 38	20 19	1 13	11 31	6 46	22 55	22 44	15 32		n.a.
S 10	22 10	22 51	0n12	25 18	1 31	23 31	1 48	20 49	0 30	19 14	0 23	16 54	1 39	22 14	0 38	20 19	1 13	11 32	6 46	22 55	22 44	15 34		n.a.
S 11	22 19	21 49	1 18	25 10	1 25	23 17	1 45	20 58	0 30	19 18	0 23	16 53	1 39	22 14	0 38	20 18	1 13	11 32	6 46	22 55	22 44	15 36		n.a.
M12	22 27	19 42	2 22	25 1	1 19	23 2	1 42	21 7	0 31	19 21	0 23	16 52	1 39	22 13	0 38	20 18	1 13	11 32	6 46	22 55	22 45	15 38		n.a.
T 13	22 35	16 36	3 20	24 50	1 12	22 47	1 40	21 16	0 31	19 24	0 23	16 51	1 39	22 13	0 37	20 18	1 13	11 33	6 46	22 55	22 45	15 40		n.a.
W14	22 43	12 37	4 9	24 38	1 5	22 31	1 37	21 24	0 32	19 27	0 23	16 50	1 39	22 12	0 37	20 18	1 13	11 33	6 46	22 55	22 46	15 42		n.a.
T 15	22 50	7 54	4 47	24 25	0 57	22 15	1 34	21 33	0 33	19 30	0 23	16 49	1 39	22 11	0 37	20 17	1 13	11 33	6 46	22 55	22 46	15 44		n.a.
F 16	22 56	2 39	5 9	24 11	0 49	21 58	1 30	21 41	0 33	19 34	0 23	16 48	1 39	22 11	0 37	20 17	1 13	11 34	6 46	22 55	22 46	15 47		n.a.
S 17	23 3	2s54	5 12	23 56	0 41	21 41	1 27	21 49	0 34	19 37	0 22	16 47	1 39	22 10	0 37	20 17	1 13	11 34	6 46	22 55	22 47	15 49		n.a.
S 18	23 8	8 25	4 56	23 40	0 32	21 24	1 24	21 57	0 34	19 40	0 22	16 46	1 38	22 10	0 37	20 17	1 13	11 34	6 46	22 56	22 47	15 51		n.a.
M19	23 14	13 35	4 20	23 23	0 23	21 5	1 20	22 4	0 35	19 43	0 22	16 46	1 38	22 9	0 37	20 16	1 13	11 35	6 46	22 56	22 48	15 53		n.a.
T 20	23 19	17 56	3 25	23 5	0 13	20 47	1 16	22 12	0 35	19 46	0 22	16 45	1 38	22 9	0 37	20 16	1 13	11 35	6 46	22 57	22 48	15 55		n.a.
W21	23 24	21 6	2 16	22 47	0 3	20 28	1 13	22 19	0 36	19 49	0 22	16 44	1 38	22 8	0 37	20 16	1 13	11 35	6 46	22 57	22 48	15 57		n.a.
T 22	23 28	22 46	0 58	22 28	0s 7	20 9	1 9	22 26	0 36	19 52	0 22	16 43	1 38	22 7	0 37	20 16	1 13	11 35	6 46	22 57	22 49	15 59		n.a.
F 23	23 32	22 48	0s23	22 9	0 18	19 49	1 4	22 33	0 37	19 55	0 22	16 42	1 38	22 7	0 37	20 15	1 13	11 36	6 46	22 57	22 49	16 1		n.a.
S 24	23 35	21 19	1 40	21 50	0 29	19 28	1 0	22 40	0 37	19 58	0 22	16 42	1 37	22 6	0 37	20 15	1 13	11 36	6 46	22 57	22 49	16 3		n.a.
S 25	23 38	18 35	2 49	21 30	0 40	19 8	0 56	22 47	0 38	20 1	0 22	16 41	1 37	22 5	0 37	20 15	1 13	11 36	6 46	22 57	22 50	16 5		n.a.
M26	23 41	14 55	3 46	21 10	0 52	18 47	0 51	22 53	0 38	20 4	0 22	16 40	1 37	22 5	0 37	20 15	1 13	11 37	6 46	22 57	22 50	16 7		n.a.
T 27	23 43	10 39	4 30	20 50	1 3	18 26	0 46	23 0	0 39	20 6	0 22	16 39	1 37	22 4	0 37	20 14	1 13	11 37	6 46	22 56	22 51	16 10		n.a.
W28	23 45	6 2	4 59	20 30	1 15	18 4	0 42	23 6	0 39	20 9	0 22	16 39	1 37	22 4	0 37	20 14	1 13	11 37	6 46	22 56	22 51	16 12		n.a.
T 29	23 46	1 18	5 14	20 10	1 28	17 42	0 37	23 12	0 40	20 12	0 21	16 38	1 37	22 3	0 37	20 14	1 13	11 38	6 46	22 56	22 51	16 14		n.a.
F 30	23n47	3n24	5s14	19n51	1s40	17n20	0n32	23n17	0n40	20n15	0s21	16s38	1n36	22n 2	0n37	20s14	1n13	11n38	6s46	22n57	22n52	16n16		n.a.

Julian Day Number = 1425356.5, Delta T = 06h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°16'03, Lahiri = -15°09'04 Julian Calendar 1 June 811 BCE == Greg. Calendar 24 May 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 6	29♊21'47	2♉48	25♋24	15♌ 9	13♊ 6	0♊54	20°R35	25♋ 9	4°R49	20♉35	14°R53	15♋34	27♉59	n.a.	S 1
S 2	18 6 3	0♋19'15	14°40	25°58	16° 8	13°44	1° 7	20♏32	25°13	4♐48	20°37	14♋51	15°31	28° 6	n.a.	S 2
M 3	18 10 0	1°16'44	26°29	26°27	17° 7	14°23	1°20	20°29	25°16	4°46	20°38	14°49	15°27	28°13	n.a.	M 3
T 4	18 13 56	2°14'15	8♊20	26°52	18° 5	15° 2	1°32	20°27	25°20	4°45	20°39	14°47	15°24	28°19	n.a.	T 4
W 5	18 17 53	3°11'48	20°14	27°12	19° 3	15°40	1°45	20°24	25°23	4°44	20°40	14°45	15°21	28°26	n.a.	W 5
T 6	18 21 49	4° 9'21	2♋14	27°28	20° 1	16°19	1°58	20°22	25°27	4°42	20°41	14°45	15°18	28°33	n.a.	T 6
F 7	18 25 46	5° 6'56	14°22	27°39	20°58	16°57	2°10	20°19	25°30	4°41	20°42	14°D44	15°15	28°39	n.a.	F 7
S 8	18 29 42	6° 4'33	26°39	27°44	21°55	17°36	2°22	20°17	25°34	4°39	20°43	14°45	15°12	28°46	n.a.	S 8
S 9	18 33 39	7° 2'10	9♌ 7	27°R45	22°51	18°14	2°35	20°14	25°38	4°38	20°44	14°45	15° 8	28°53	n.a.	S 9
M10	18 37 36	7°59'49	21°48	27°39	23°46	18°53	2°47	20°12	25°41	4°37	20°45	14°46	15° 5	28°59	n.a.	M10
T 11	18 41 32	8°57'29	4♍43	27°29	24°42	19°31	2°59	20°10	25°45	4°36	20°46	14°46	15° 2	29° 6	n.a.	T 11
W12	18 45 29	9°55'10	17°54	27°12	25°36	20°10	3°11	20° 8	25°49	4°34	20°47	14°47	14°59	29°13	n.a.	W12
T 13	18 49 25	10°52'52	1♎24	26°50	26°31	20°48	3°23	20° 6	25°52	4°33	20°48	14°47	14°56	29°19	n.a.	T 13
F 14	18 53 22	11°50'36	15°11	26°23	27°24	21°26	3°35	20° 4	25°56	4°32	20°49	14°R47	14°52	29°26	n.a.	F 14
S 15	18 57 18	12°48'21	29°18	25°50	28°17	22° 5	3°47	20° 2	26° 0	4°31	20°50	14°47	14°49	29°33	n.a.	S 15
S 16	19 1 15	13°46'07	13♏41	25°12	29°10	22°43	3°59	20° 0	26° 3	4°30	20°51	14°47	14°46	29°39	n.a.	S 16
M17	19 5 11	14°43'54	28°19	24°30	0♍ 2	23°21	4°11	19°59	26° 7	4°28	20°52	14°D47	14°43	29°46	n.a.	M17
T 18	19 9 8	15°41'43	13♐ 5	23°43	0°53	24° 0	4°23	19°57	26°11	4°27	20°53	14°47	14°40	29°53	n.a.	T 18
W19	19 13 5	16°39'33	27°54	22°53	1°44	24°38	4°35	19°56	26°14	4°26	20°54	14°47	14°37	29°59	n.a.	W19
T 20	19 17 1	17°37'25	12♑39	22° 1	2°33	25°16	4°46	19°54	26°18	4°25	20°55	14°R47	14°33	0♊ 6	n.a.	T 20
F 21	19 20 58	18°35'19	27°12	21° 7	3°23	25°54	4°58	19°53	26°22	4°24	20°56	14°47	14°30	0°13	n.a.	F 21
S 22	19 24 54	19°33'14	11♒27	20°12	4°11	26°32	5° 9	19°52	26°26	4°23	20°57	14°47	14°27	0°20	n.a.	S 22
S 23	19 28 51	20°31'11	25°21	19°19	4°59	27°10	5°21	19°51	26°29	4°22	20°57	14°46	14°24	0°26	n.a.	S 23
M24	19 32 47	21°29'09	8♓50	18°26	5°46	27°49	5°32	19°50	26°33	4°21	20°58	14°46	14°21	0°33	n.a.	M24
T 25	19 36 44	22°27'10	21°56	17°37	6°32	28°27	5°43	19°49	26°37	4°20	20°59	14°45	14°17	0°40	n.a.	T 25
W26	19 40 40	23°25'13	4♈39	16°51	7°17	29° 5	5°54	19°48	26°41	4°19	21° 0	14°44	14°14	0°46	n.a.	W26
T 27	19 44 37	24°23'17	17° 3	16°11	8° 1	29°43	6° 5	19°47	26°44	4°18	21° 1	14°43	14°11	0°53	n.a.	T 27
F 28	19 48 33	25°21'24	29°12	15°36	8°45	0♋21	6°16	19°47	26°48	4°17	21° 1	14°D43	14° 8	1° 0	n.a.	F 28
S 29	19 52 30	26°19'33	11♉ 9	15° 8	9°27	0°59	6°27	19°46	26°52	4°17	21° 2	14°44	14° 5	1° 6	n.a.	S 29
S 30	19 56 27	27°17'44	23° 1	14°48	10° 9	1°37	6°38	19°46	26°56	4°16	21° 3	14°45	14° 2	1°13	n.a.	S 30
M31	20 0 23	28♋15'58	4♊51	14♋35	10♍49	2♋15	6♊49	19♏45	27♋ 0	4♐15	21♉ 3	14♋46	13♋58	1♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	7n55	5s 1	19n32	1s52	16n57	0n26	23n23	0n41	20n18	0s21	16s37	1n36	22n 2	0n37	20s13	1n13	11n38	6s46	22n57	22n52	16n18		n.a.
S 2	23 47	12 6	4 34	19 13	2 5	16 34	0 21	23 28	0 41	20 20	0 21	16 36	1 36	22 1	0 37	20 13	1 13	11 38	6 46	22 57	22 53	16 20		n.a.
M 3	23 47	15 50	3 56	18 56	2 17	16 11	0 16	23 33	0 42	20 23	0 21	16 36	1 36	22 0	0 37	20 13	1 13	11 39	6 46	22 57	22 53	16 22		n.a.
T 4	23 46	18 55	3 8	18 38	2 30	15 47	0 10	23 38	0 42	20 26	0 21	16 35	1 36	22 0	0 37	20 13	1 13	11 39	6 46	22 57	22 53	16 24		n.a.
W 5	23 45	21 14	2 12	18 22	2 42	15 24	0 4	23 43	0 43	20 28	0 21	16 35	1 36	21 59	0 37	20 12	1 13	11 39	6 46	22 58	22 54	16 26		n.a.
T 6	23 44	22 38	1 9	18 7	2 55	15 0	0s 2	23 48	0 43	20 31	0 21	16 34	1 35	21 58	0 37	20 12	1 13	11 39	6 46	22 58	22 54	16 28		n.a.
F 7	23 41	22 58	0 2	17 53	3 7	14 36	0 8	23 52	0 44	20 34	0 21	16 34	1 35	21 58	0 37	20 12	1 12	11 39	6 46	22 58	22 54	16 30		n.a.
S 8	23 39	22 12	1n 6	17 41	3 19	14 11	0 14	23 57	0 45	20 36	0 21	16 33	1 35	21 57	0 37	20 12	1 12	11 40	6 47	22 58	22 55	16 32		n.a.
S 9	23 36	20 21	2 11	17 29	3 30	13 47	0 20	24 1	0 45	20 39	0 21	16 33	1 35	21 56	0 37	20 12	1 12	11 40	6 47	22 58	22 55	16 34		n.a.
M10	23 33	17 28	3 11	17 20	3 41	13 22	0 27	24 4	0 46	20 41	0 21	16 32	1 35	21 56	0 37	20 11	1 12	11 40	6 47	22 58	22 55	16 36		n.a.
T 11	23 29	13 41	4 3	17 12	3 51	12 57	0 34	24 8	0 46	20 44	0 21	16 32	1 34	21 55	0 37	20 11	1 12	11 40	6 47	22 58	22 56	16 38		n.a.
W12	23 25	9 11	4 43	17 6	4 1	12 32	0 40	24 12	0 47	20 46	0 20	16 32	1 34	21 54	0 37	20 11	1 12	11 41	6 47	22 58	22 56	16 40		n.a.
T 13	23 20	4 9	5 9	17 2	4 9	12 7	0 47	24 15	0 47	20 49	0 20	16 31	1 34	21 54	0 37	20 11	1 12	11 41	6 47	22 57	22 57	16 42		n.a.
F 14	23 15	1s12	5 17	16 59	4 17	11 42	0 54	24 18	0 48	20 51	0 20	16 31	1 34	21 53	0 37	20 11	1 12	11 41	6 47	22 57	22 57	16 45		n.a.
S 15	23 10	6 36	5 7	16 59	4 23	11 17	1 1	24 21	0 48	20 53	0 20	16 31	1 34	21 52	0 37	20 10	1 12	11 41	6 47	22 57	22 57	16 47		n.a.
S 16	23 4	11 46	4 38	17 1	4 28	10 52	1 9	24 24	0 49	20 56	0 20	16 30	1 33	21 51	0 37	20 10	1 12	11 41	6 47	22 57	22 58	16 49		n.a.
M17	22 58	16 20	3 50	17 5	4 31	10 26	1 16	24 26	0 49	20 58	0 20	16 30	1 33	21 51	0 37	20 10	1 12	11 41	6 47	22 57	22 58	16 51		n.a.
T 18	22 51	19 56	2 47	17 12	4 33	10 1	1 24	24 29	0 50	21 0	0 20	16 30	1 33	21 50	0 37	20 10	1 12	11 42	6 47	22 57	22 58	16 53		n.a.
W19	22 44	22 14	1 32	17 20	4 33	9 36	1 32	24 31	0 50	21 2	0 20	16 30	1 33	21 49	0 37	20 10	1 12	11 42	6 47	22 57	22 59	16 55		n.a.
T 20	22 37	22 59	0 12	17 30	4 31	9 10	1 40	24 33	0 51	21 5	0 20	16 29	1 33	21 49	0 37	20 10	1 12	11 42	6 47	22 57	22 59	16 57		n.a.
F 21	22 29	22 9	1s 8	17 42	4 27	8 45	1 48	24 35	0 51	21 7	0 20	16 29	1 32	21 48	0 37	20 9	1 12	11 42	6 47	22 57	22 59	16 59		n.a.
S 22	22 21	19 53	2 23	17 56	4 21	8 19	1 56	24 36	0 52	21 9	0 20	16 29	1 32	21 47	0 37	20 9	1 12	11 42	6 48	22 58	23 0	17 1		n.a.
S 23	22 12	16 30	3 27	18 11	4 14	7 54	2 4	24 38	0 52	21 11	0 20	16 29	1 32	21 46	0 37	20 9	1 12	11 42	6 48	22 58	23 0	17 3		n.a.
M24	22 3	12 20	4 17	18 28	4 4	7 29	2 12	24 39	0 53	21 13	0 20	16 29	1 32	21 46	0 37	20 9	1 12	11 42	6 48	22 58	23 0	17 5		n.a.
T 25	21 53	7 42	4 52	18 46	3 53	7 4	2 21	24 40	0 53	21 15	0 20	16 29	1 31	21 45	0 37	20 9	1 12	11 43	6 48	22 58	23 1	17 7		n.a.
W26	21 44	2 53	5 12	19 4	3 40	6 39	2 30	24 41	0 54	21 17	0 19	16 29	1 31	21 44	0 37	20 9	1 12	11 43	6 48	22 58	23 1	17 9		n.a.
T 27	21 33	1n56	5 17	19 23	3 26	6 14	2 38	24 41	0 54	21 19	0 19	16 29	1 31	21 44	0 37	20 9	1 12	11 43	6 48	22 58	23 1	17 11		n.a.
F 28	21 23	6 34	5 7	19 43	3 10	5 50	2 47	24 42	0 54	21 21	0 19	16 29	1 31	21 43	0 37	20 8	1 12	11 43	6 48	22 58	23 2	17 13		n.a.
S 29	21 12	10 54	4 44	20 2	2 54	5 25	2 56	24 42	0 55	21 23	0 19	16 29	1 31	21 42	0 37	20 8	1 12	11 43	6 48	22 58	23 2	17 15		n.a.
S 30	21 0	14 47	4 9	20 22	2 37	5 1	3 6	24 42	0 55	21 25	0 19	16 29	1 30	21 41	0 37	20 8	1 12	11 43	6 48	22 58	23 2	17 17		n.a.
M31	20n49	18n 5	3s24	20n41	2s19	4n37	3s15	24n42	0n56	21n27	0s19	16s29	1n30	21n41	0n37	20s 8	1n12	11n43	6s48	22n58	23n 3	17n19		n.a.

Julian Day Number = 1425386.5, Delta T = 06h07m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'59, Lahiri = -15°08'59 Julian Calendar 1 July 811 BCE == Greg. Calendar 23 June 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 20	29♋14'13	16♊44	14°D31	11♍29	2♋53	7♊ 0	19°R45	27♋ 3	4°R14	21♉ 4	14♋47	13♋55	1♊26	n.a.	T 1
W 2	20 8 16	0♌12'30	28°43	14♋36	12° 7	3°31	7°10	19♏45	27° 7	4♐13	21° 5	14°48	13°52	1°33	n.a.	W 2
T 3	20 12 13	1°10'50	10♋51	14°49	12°44	4° 8	7°21	19°D45	27°11	4°13	21° 5	14°R49	13°49	1°40	n.a.	T 3
F 4	20 16 9	2° 9'12	23°11	15°12	13°20	4°46	7°31	19°45	27°15	4°12	21° 6	14°49	13°46	1°46	n.a.	F 4
S 5	20 20 6	3° 7'35	5♌45	15°43	13°55	5°24	7°41	19°45	27°18	4°11	21° 7	14°48	13°43	1°53	n.a.	S 5
S 6	20 24 2	4° 6'01	18°33	16°22	14°28	6° 2	7°51	19°45	27°22	4°11	21° 7	14°46	13°39	2° 0	n.a.	S 6
M 7	20 27 59	5° 4'28	1♍35	17°10	15° 0	6°40	8° 1	19°46	27°26	4°10	21° 8	14°43	13°36	2° 7	n.a.	M 7
T 8	20 31 56	6° 2'57	14°51	18° 5	15°31	7°18	8°11	19°46	27°30	4°10	21° 8	14°40	13°33	2°13	n.a.	T 8
W 9	20 35 52	7° 1'28	28°20	19° 8	16° 0	7°55	8°21	19°47	27°33	4° 9	21° 9	14°37	13°30	2°20	n.a.	W 9
T 10	20 39 49	8° 0'01	12♎ 2	20°17	16°27	8°33	8°31	19°47	27°37	4° 9	21° 9	14°34	13°27	2°27	n.a.	T 10
F 11	20 43 45	8°58'36	25°55	21°33	16°54	9°11	8°41	19°48	27°41	4° 8	21° 9	14°33	13°23	2°33	n.a.	F 11
S 12	20 47 42	9°57'12	9♏57	22°55	17°18	9°48	8°50	19°49	27°45	4° 8	21°10	14°D32	13°20	2°40	n.a.	S 12
S 13	20 51 38	10°55'50	24° 8	24°22	17°41	10°26	9° 0	19°50	27°48	4° 7	21°10	14°32	13°17	2°47	n.a.	S 13
M14	20 55 35	11°54'30	8♐26	25°53	18° 2	11° 4	9° 9	19°51	27°52	4° 7	21°11	14°34	13°14	2°53	n.a.	M14
T 15	20 59 31	12°53'12	22°47	27°28	18°21	11°41	9°18	19°52	27°56	4° 7	21°11	14°35	13°11	3° 0	n.a.	T 15
W16	21 3 28	13°51'56	7♑10	29° 6	18°38	12°19	9°27	19°53	27°59	4° 6	21°11	14°36	13° 8	3° 7	n.a.	W16
T 17	21 7 25	14°50'41	21°29	0♌48	18°53	12°56	9°36	19°55	28° 3	4° 6	21°12	14°R36	13° 4	3°13	n.a.	T 17
F 18	21 11 21	15°49'29	5♒41	2°31	19° 7	13°34	9°45	19°56	28° 7	4° 6	21°12	14°35	13° 1	3°20	n.a.	F 18
S 19	21 15 18	16°48'18	19°41	4°17	19°18	14°11	9°54	19°58	28°10	4° 5	21°12	14°32	12°58	3°27	n.a.	S 19
S 20	21 19 14	17°47'10	3♓24	6° 4	19°27	14°49	10° 2	19°59	28°14	4° 5	21°13	14°27	12°55	3°33	n.a.	S 20
M21	21 23 11	18°46'04	16°48	7°52	19°34	15°26	10°11	20° 1	28°17	4° 5	21°13	14°22	12°52	3°40	n.a.	M21
T 22	21 27 7	19°45'00	29°52	9°41	19°38	16° 4	10°19	20° 3	28°21	4° 5	21°13	14°16	12°49	3°47	n.a.	T 22
W23	21 31 4	20°43'58	12♈35	11°30	19°41	16°41	10°27	20° 5	28°25	4° 5	21°13	14°10	12°45	3°53	n.a.	W23
T 24	21 35 0	21°42'59	25° 0	13°20	19°R41	17°19	10°35	20° 7	28°28	4° 5	21°13	14° 6	12°42	4° 0	n.a.	T 24
F 25	21 38 57	22°42'02	7♉10	15° 9	19°39	17°56	10°43	20° 9	28°32	4°D 5	21°13	14° 3	12°39	4° 7	n.a.	F 25
S 26	21 42 53	23°41'08	19° 8	16°59	19°34	18°33	10°51	20°11	28°35	4° 5	21°14	14°D 1	12°36	4°13	n.a.	S 26
S 27	21 46 50	24°40'16	0♊59	18°48	19°27	19°11	10°59	20°13	28°39	4° 5	21°14	14° 2	12°33	4°20	n.a.	S 27
M28	21 50 47	25°39'27	12°49	20°37	19°18	19°48	11° 6	20°16	28°42	4° 5	21°14	14° 3	12°29	4°27	n.a.	M28
T 29	21 54 43	26°38'40	24°43	22°25	19° 6	20°25	11°14	20°18	28°46	4° 5	21°14	14° 4	12°26	4°33	n.a.	T 29
W30	21 58 40	27°37'55	6♋45	24°13	18°52	21° 3	11°21	20°21	28°49	4° 5	21°14	14° 6	12°23	4°40	n.a.	W30
T 31	22 2 36	28♌37'13	18♋59	26♌ 0	18♍35	21♋40	11♊28	20♏23	28♋52	4♐ 5	21°R14	14°R 6	12♋20	4♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	20n39	2s29	20n59	2s 1	4n13	3s24	24n42	0n56	21n29	0s19	16s29	1n30	21n40	0n37	20s 8	1n12	11n43	6s48	22n57	23n 3	17n21		n.a.
W 2	20 24	22 19	1 28	21 17	1 43	3 50	3 34	24 42	0 57	21 31	0 19	16 30	1 30	21 39	0 37	20 8	1 11	11 43	6 49	22 57	23 3	17 23		n.a.
T 3	20 11	22 59	0 22	21 33	1 24	3 27	3 44	24 41	0 57	21 33	0 19	16 30	1 30	21 38	0 37	20 8	1 11	11 43	6 49	22 57	23 4	17 25		n.a.
F 4	19 58	22 31	0n46	21 49	1 7	3 4	3 53	24 40	0 58	21 35	0 19	16 30	1 29	21 38	0 37	20 8	1 11	11 43	6 49	22 57	23 4	17 27		n.a.
S 5	19 45	20 56	1 53	22 2	0 49	2 41	4 3	24 39	0 58	21 36	0 19	16 30	1 29	21 37	0 37	20 8	1 11	11 44	6 49	22 57	23 4	17 29		n.a.
S 6	19 31	18 16	2 55	22 14	0 32	2 19	4 13	24 38	0 59	21 38	0 19	16 31	1 29	21 36	0 37	20 8	1 11	11 44	6 49	22 58	23 5	17 31		n.a.
M 7	19 17	14 38	3 50	22 24	0 16	1 58	4 23	24 37	0 59	21 40	0 19	16 31	1 29	21 35	0 37	20 7	1 11	11 44	6 49	22 58	23 5	17 33		n.a.
T 8	19 2	10 14	4 33	22 32	0 1	1 36	4 33	24 35	1 0	21 41	0 19	16 31	1 29	21 35	0 37	20 7	1 11	11 44	6 49	22 58	23 5	17 35		n.a.
W 9	18 47	5 16	5 2	22 38	0n14	1 16	4 43	24 33	1 0	21 43	0 18	16 32	1 28	21 34	0 37	20 7	1 11	11 44	6 49	22 59	23 6	17 37		n.a.
T 10	18 32	0s 1	5 14	22 41	0 27	0 55	4 53	24 31	1 1	21 45	0 18	16 32	1 28	21 33	0 37	20 7	1 11	11 44	6 49	22 59	23 6	17 38		n.a.
F 11	18 17	5 22	5 8	22 41	0 40	0 36	5 4	24 29	1 1	21 46	0 18	16 32	1 28	21 32	0 37	20 7	1 11	11 44	6 49	22 59	23 6	17 40		n.a.
S 12	18 1	10 31	4 44	22 39	0 51	0 17	5 14	24 27	1 2	21 48	0 18	16 33	1 28	21 32	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 7	17 42		n.a.
S 13	17 45	15 10	4 2	22 34	1 2	0s 2	5 24	24 25	1 2	21 49	0 18	16 33	1 27	21 31	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 7	17 44		n.a.
M14	17 28	18 59	3 6	22 27	1 11	0 19	5 35	24 22	1 3	21 51	0 18	16 34	1 27	21 30	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 7	17 46		n.a.
T 15	17 12	21 39	1 57	22 16	1 19	0 36	5 45	24 19	1 3	21 52	0 18	16 34	1 27	21 30	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 8	17 48		n.a.
W16	16 55	22 55	0 41	22 3	1 27	0 53	5 55	24 16	1 4	21 54	0 18	16 35	1 27	21 29	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 8	17 50		n.a.
T 17	16 37	22 40	0s38	21 47	1 33	1 8	6 6	24 13	1 4	21 55	0 18	16 35	1 27	21 28	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 8	17 52		n.a.
F 18	16 20	20 57	1 53	21 29	1 38	1 23	6 16	24 10	1 5	21 57	0 18	16 36	1 26	21 27	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 9	17 54		n.a.
S 19	16 2	17 58	3 0	21 8	1 42	1 37	6 26	24 6	1 5	21 58	0 18	16 37	1 26	21 27	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	22 59	23 9	17 56		n.a.
S 20	15 44	14 3	3 55	20 44	1 46	1 49	6 36	24 2	1 6	21 59	0 18	16 37	1 26	21 26	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	23 0	23 9	17 58		n.a.
M21	15 25	9 31	4 36	20 19	1 48	2 1	6 46	23 59	1 6	22 1	0 18	16 38	1 26	21 25	0 37	20 7	1 11	11 44	6 50	23 0	23 10	18 0		n.a.
T 22	15 7	4 39	5 1	19 51	1 50	2 12	6 56	23 55	1 6	22 2	0 18	16 39	1 26	21 24	0 38	20 7	1 11	11 43	6 51	23 1	23 10	18 2		n.a.
W23	14 48	0n17	5 11	19 22	1 51	2 22	7 5	23 50	1 7	22 3	0 17	16 39	1 25	21 24	0 38	20 7	1 10	11 43	6 51	23 2	23 10	18 4		n.a.
T 24	14 28	5 5	5 5	18 51	1 51	2 30	7 14	23 46	1 7	22 5	0 17	16 40	1 25	21 23	0 38	20 7	1 10	11 43	6 51	23 2	23 11	18 6		n.a.
F 25	14 9	9 36	4 46	18 18	1 51	2 37	7 23	23 41	1 8	22 6	0 17	16 41	1 25	21 22	0 38	20 7	1 10	11 43	6 51	23 2	23 11	18 8		n.a.
S 26	13 49	13 41	4 15	17 43	1 50	2 44	7 32	23 37	1 8	22 7	0 17	16 42	1 25	21 22	0 38	20 7	1 10	11 43	6 51	23 2	23 11	18 9		n.a.
S 27	13 29	17 11	3 33	17 8	1 49	2 49	7 41	23 32	1 9	22 8	0 17	16 42	1 24	21 21	0 38	20 7	1 10	11 43	6 51	23 2	23 11	18 11		n.a.
M28	13 9	20 0	2 42	16 31	1 46	2 52	7 48	23 27	1 9	22 9	0 17	16 43	1 24	21 20	0 38	20 8	1 10	11 43	6 51	23 2	23 12	18 13		n.a.
T 29	12 49	21 58	1 43	15 53	1 44	2 54	7 56	23 22	1 10	22 10	0 17	16 44	1 24	21 19	0 38	20 8	1 10	11 43	6 51	23 2	23 12	18 15		n.a.
W30	12 28	22 57	0 40	15 14	1 41	2 55	8 3	23 16	1 10	22 12	0 17	16 45	1 24	21 19	0 38	20 8	1 10	11 43	6 51	23 2	23 12	18 17		n.a.
T 31	12n 8	22n52	0n27	14n34	1n37	2s55	8s10	23n11	1n11	22n13	0s17	16s46	1n24	21n18	0n38	20s 8	1n10	11n43	6s52	23n 2	23n13	18n19		n.a.

Julian Day Number = 1425417.5, Delta T = 06h07m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'55, Lahiri = -15°08'55 Julian Calendar 1 Aug. 811 BCE == Greg. Calendar 24 July 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 811 BCE

SEPTEMBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 6 33	29♌36'33	1♌30	27♌46	18°R17	22♋17	11♊35	20♏26	28♋56	4♐ 6	21°R14	14°R 4	12♋17	4♊53	n.a.	F 1
S 2	22 10 29	0♍35'55	14°19	29°32	17♍56	22°54	11°42	20°29	28°59	4° 6	21♉14	14♋ 0	12°14	5° 0	n.a.	S 2
S 3	22 14 26	1°35'20	27°28	1♍17	17°33	23°32	11°49	20°32	29° 3	4° 6	21°14	13°54	12°10	5° 7	n.a.	S 3
M 4	22 18 22	2°34'47	10♍55	3° 2	17° 7	24° 9	11°55	20°35	29° 6	4° 7	21°14	13°47	12° 7	5°13	n.a.	M 4
T 5	22 22 19	3°34'16	24°37	4°45	16°40	24°46	12° 2	20°38	29° 9	4° 7	21°13	13°38	12° 4	5°20	n.a.	T 5
W 6	22 26 16	4°33'47	8♎33	6°28	16°11	25°23	12° 8	20°41	29°12	4° 7	21°13	13°30	12° 1	5°27	n.a.	W 6
T 7	22 30 12	5°33'20	22°38	8°10	15°41	26° 0	12°14	20°44	29°16	4° 8	21°13	13°23	11°58	5°33	n.a.	T 7
F 8	22 34 9	6°32'54	6♏47	9°51	15° 9	26°37	12°20	20°48	29°19	4° 8	21°13	13°17	11°55	5°40	n.a.	F 8
S 9	22 38 5	7°32'31	20°57	11°32	14°35	27°14	12°25	20°51	29°22	4° 9	21°13	13°13	11°51	5°47	n.a.	S 9
S 10	22 42 2	8°32'10	5♐ 7	13°12	14° 1	27°51	12°31	20°54	29°25	4° 9	21°12	13°D12	11°48	5°54	n.a.	S 10
M11	22 45 58	9°31'50	19°14	14°51	13°26	28°28	12°36	20°58	29°28	4°10	21°12	13°12	11°45	6° 0	n.a.	M11
T 12	22 49 55	10°31'33	3♑17	16°30	12°50	29° 5	12°42	21° 2	29°31	4°10	21°12	13°13	11°42	6° 7	n.a.	T 12
W13	22 53 51	11°31'17	17°16	18° 7	12°13	29°42	12°47	21° 6	29°34	4°11	21°12	13°R14	11°39	6°14	n.a.	W13
T 14	22 57 48	12°31'03	1♒ 8	19°45	11°37	0♌19	12°52	21° 9	29°37	4°12	21°11	13°12	11°35	6°20	n.a.	T 14
F 15	23 1 44	13°30'51	14°53	21°21	11° 0	0°56	12°56	21°13	29°40	4°12	21°11	13° 8	11°32	6°27	n.a.	F 15
S 16	23 5 41	14°30'41	28°29	22°57	10°24	1°33	13° 1	21°17	29°43	4°13	21°11	13° 2	11°29	6°34	n.a.	S 16
S 17	23 9 38	15°30'33	11♓52	24°32	9°48	2° 9	13° 5	21°21	29°46	4°14	21°10	12°53	11°26	6°40	n.a.	S 17
M18	23 13 34	16°30'26	25° 2	26° 7	9°14	2°46	13°10	21°26	29°49	4°14	21°10	12°42	11°23	6°47	n.a.	M18
T 19	23 17 31	17°30'22	7♈55	27°41	8°40	3°23	13°14	21°30	29°52	4°15	21° 9	12°30	11°20	6°54	n.a.	T 19
W20	23 21 27	18°30'20	20°32	29°15	8° 7	4° 0	13°18	21°34	29°55	4°16	21° 9	12°18	11°16	7° 0	n.a.	W20
T 21	23 25 24	19°30'21	2♉54	0♎48	7°36	4°36	13°21	21°39	29°58	4°17	21° 9	12° 8	11°13	7° 7	n.a.	T 21
F 22	23 29 20	20°30'23	15° 2	2°21	7° 7	5°13	13°25	21°43	0♌ 0	4°18	21° 8	12° 0	11°10	7°14	n.a.	F 22
S 23	23 33 17	21°30'28	26°58	3°53	6°40	5°50	13°28	21°48	0° 3	4°19	21° 8	11°55	11° 7	7°20	n.a.	S 23
S 24	23 37 13	22°30'35	8♊49	5°24	6°14	6°26	13°31	21°52	0° 6	4°20	21° 7	11°52	11° 4	7°27	n.a.	S 24
M25	23 41 10	23°30'44	20°37	6°55	5°51	7° 3	13°34	21°57	0° 8	4°21	21° 6	11°D51	11° 0	7°34	n.a.	M25
T 26	23 45 7	24°30'56	2♋29	8°26	5°29	7°40	13°37	22° 2	0°11	4°22	21° 6	11°51	10°57	7°40	n.a.	T 26
W27	23 49 3	25°31'09	14°31	9°56	5°11	8°16	13°39	22° 6	0°13	4°23	21° 5	11°R51	10°54	7°47	n.a.	W27
T 28	23 53 0	26°31'25	26°47	11°25	4°54	8°53	13°42	22°11	0°16	4°24	21° 5	11°50	10°51	7°54	n.a.	T 28
F 29	23 56 56	27°31'43	9♌22	12°54	4°40	9°29	13°44	22°16	0°18	4°25	21° 4	11°47	10°48	8° 0	n.a.	F 29
S 30	0 0 53	28♍32'03	22♌20	14♎23	4♍28	10♌ 6	13♊46	22♏21	0♌21	4♐26	21♉ 3	11♋42	10♋45	8♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n47	21n37	1n33	13n53	1n34	2s53	8s16	23n 5	1n11	22n14	0s17	16s47	1n23	21n17	0n38	20s 8	1n10	11n43	6s52	23n 2	23n13	18n21		n.a.
S 2	11 25	19 15	2 36	13 12	1 29	2 50	8 21	22 59	1 12	22 15	0 17	16 48	1 23	21 17	0 38	20 8	1 10	11 43	6 52	23 3	23 13	18 23		n.a.
S 3	11 4	15 51	3 32	12 30	1 25	2 45	8 25	22 54	1 12	22 16	0 17	16 49	1 23	21 16	0 38	20 8	1 10	11 42	6 52	23 3	23 14	18 25		n.a.
M 4	10 42	11 33	4 18	11 47	1 20	2 39	8 29	22 47	1 13	22 17	0 17	16 50	1 23	21 15	0 38	20 8	1 10	11 42	6 52	23 4	23 14	18 27		n.a.
T 5	10 21	6 35	4 50	11 4	1 15	2 31	8 33	22 41	1 13	22 18	0 17	16 51	1 23	21 15	0 38	20 8	1 10	11 42	6 52	23 5	23 14	18 28		n.a.
W 6	9 59	1 14	5 5	10 21	1 10	2 22	8 35	22 35	1 14	22 18	0 16	16 52	1 22	21 14	0 38	20 8	1 10	11 42	6 52	23 6	23 14	18 30		n.a.
T 7	9 37	4s15	5 2	9 37	1 4	2 12	8 36	22 28	1 14	22 19	0 16	16 53	1 22	21 13	0 38	20 9	1 10	11 42	6 52	23 7	23 15	18 32		n.a.
F 8	9 14	9 33	4 41	8 53	0 59	2 0	8 37	22 21	1 14	22 20	0 16	16 54	1 22	21 13	0 38	20 9	1 10	11 42	6 52	23 7	23 15	18 34		n.a.
S 9	8 52	14 21	4 3	8 9	0 53	1 47	8 37	22 15	1 15	22 21	0 16	16 55	1 22	21 12	0 38	20 9	1 10	11 42	6 52	23 7	23 15	18 36		n.a.
S 10	8 29	18 22	3 10	7 25	0 47	1 32	8 36	22 8	1 15	22 22	0 16	16 56	1 22	21 11	0 38	20 9	1 10	11 41	6 53	23 8	23 16	18 38		n.a.
M11	8 7	21 16	2 5	6 41	0 41	1 17	8 33	22 0	1 16	22 23	0 16	16 57	1 22	21 11	0 38	20 9	1 10	11 41	6 53	23 8	23 16	18 40		n.a.
T 12	7 44	22 52	0 53	5 56	0 34	1 0	8 30	21 53	1 16	22 23	0 16	16 58	1 21	21 10	0 38	20 9	1 9	11 41	6 53	23 7	23 16	18 42		n.a.
W13	7 21	23 1	0s22	5 12	0 28	0 43	8 26	21 46	1 17	22 24	0 16	17 0	1 21	21 10	0 38	20 9	1 9	11 41	6 53	23 7	23 16	18 43		n.a.
T 14	6 58	21 44	1 34	4 27	0 22	0 24	8 21	21 38	1 17	22 25	0 16	17 1	1 21	21 9	0 38	20 10	1 9	11 41	6 53	23 8	23 17	18 45		n.a.
F 15	6 34	19 10	2 41	3 42	0 15	0 5	8 16	21 30	1 18	22 25	0 16	17 2	1 21	21 8	0 38	20 10	1 9	11 41	6 53	23 8	23 17	18 47		n.a.
S 16	6 11	15 33	3 37	2 58	0 8	0n15	8 9	21 23	1 18	22 26	0 16	17 3	1 21	21 8	0 38	20 10	1 9	11 40	6 53	23 9	23 17	18 49		n.a.
S 17	5 48	11 12	4 20	2 14	0 2	0 35	8 1	21 15	1 19	22 27	0 16	17 4	1 20	21 7	0 38	20 10	1 9	11 40	6 53	23 10	23 18	18 51		n.a.
M18	5 24	6 24	4 49	1 29	0s 5	0 56	7 53	21 7	1 19	22 27	0 16	17 6	1 20	21 7	0 38	20 10	1 9	11 40	6 53	23 11	23 18	18 53		n.a.
T 19	5 0	1 25	5 2	0 45	0 12	1 17	7 43	20 58	1 20	22 28	0 15	17 7	1 20	21 6	0 38	20 11	1 9	11 40	6 53	23 12	23 18	18 54		n.a.
W20	4 37	3n31	5 0	0 1	0 18	1 39	7 33	20 50	1 20	22 29	0 15	17 8	1 20	21 5	0 38	20 11	1 9	11 40	6 54	23 13	23 18	18 56		n.a.
T 21	4 13	8 13	4 43	0s42	0 25	2 0	7 23	20 42	1 20	22 29	0 15	17 10	1 20	21 5	0 38	20 11	1 9	11 39	6 54	23 14	23 19	18 58		n.a.
F 22	3 49	12 32	4 15	1 26	0 32	2 21	7 11	20 33	1 21	22 30	0 15	17 11	1 19	21 4	0 38	20 11	1 9	11 39	6 54	23 14	23 19	19 0		n.a.
S 23	3 25	16 17	3 35	2 9	0 39	2 42	7 0	20 24	1 21	22 30	0 15	17 12	1 19	21 4	0 38	20 11	1 9	11 39	6 54	23 15	23 19	19 2		n.a.
S 24	3 1	19 22	2 46	2 52	0 45	3 3	6 47	20 15	1 22	22 31	0 15	17 14	1 19	21 3	0 38	20 12	1 9	11 39	6 54	23 15	23 19	19 4		n.a.
M25	2 37	21 37	1 50	3 35	0 52	3 24	6 34	20 6	1 22	22 31	0 15	17 15	1 19	21 3	0 38	20 12	1 9	11 39	6 54	23 15	23 20	19 5		n.a.
T 26	2 13	22 57	0 50	4 17	0 58	3 44	6 21	19 57	1 23	22 31	0 15	17 16	1 19	21 2	0 38	20 12	1 9	11 38	6 54	23 15	23 20	19 7		n.a.
W27	1 48	23 13	0n14	4 59	1 5	4 3	6 8	19 48	1 23	22 32	0 15	17 18	1 19	21 2	0 38	20 12	1 9	11 38	6 54	23 15	23 20	19 9		n.a.
T 28	1 24	22 23	1 18	5 40	1 11	4 22	5 54	19 39	1 24	22 32	0 15	17 19	1 18	21 1	0 39	20 13	1 9	11 38	6 54	23 15	23 20	19 11		n.a.
F 29	1 0	20 26	2 20	6 21	1 18	4 40	5 40	19 29	1 24	22 33	0 15	17 21	1 18	21 1	0 39	20 13	1 9	11 38	6 54	23 16	23 21	19 13		n.a.
S 30	0n35	17n22	3n17	7s 2	1s24	4n57	5s26	19n20	1n25	22n33	0s15	17s22	1n18	21n 0	0n39	20s13	1n 9	11n37	6s54	23n16	23n21	19n14		n.a.

Julian Day Number = 1425448.5, Delta T = 06h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'51, Lahiri = -15°08'51 Julian Calendar 1 Sept. 811 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 49	29♍32'25	5♍42	15♎51	4°R19	10♌42	13♊48	22♏26	0♌23	4♐27	21°R 3	11°R33	10♋41	8♊14	n.a.	S 1
M 2	0 8 46	0♎32'49	19°29	17°18	4♍12	11°18	13°49	22°32	0°26	4°29	21♉ 2	11♋23	10°38	8°20	n.a.	M 2
T 3	0 12 42	1°33'15	3♎36	18°45	4° 8	11°55	13°51	22°37	0°28	4°30	21° 1	11°10	10°35	8°27	n.a.	T 3
W 4	0 16 39	2°33'43	18° 0	20°11	4°D 6	12°31	13°52	22°42	0°30	4°31	21° 1	10°58	10°32	8°34	n.a.	W 4
T 5	0 20 35	3°34'12	2♏32	21°37	4° 6	13° 7	13°53	22°47	0°32	4°32	21° 0	10°47	10°29	8°40	n.a.	T 5
F 6	0 24 32	4°34'43	17° 7	23° 2	4° 9	13°44	13°54	22°53	0°34	4°34	20°59	10°38	10°26	8°47	n.a.	F 6
S 7	0 28 29	5°35'16	1♐38	24°26	4°15	14°20	13°55	22°58	0°36	4°35	20°58	10°33	10°22	8°54	n.a.	S 7
S 8	0 32 25	6°35'50	16° 0	25°49	4°22	14°56	13°55	23° 4	0°39	4°37	20°58	10°29	10°19	9° 0	n.a.	S 8
M 9	0 36 22	7°36'26	0♑10	27°12	4°32	15°32	13°55	23° 9	0°41	4°38	20°57	10°29	10°16	9° 7	n.a.	M 9
T 10	0 40 18	8°37'03	14° 7	28°33	4°44	16° 8	13°R55	23°15	0°43	4°39	20°56	10°28	10°13	9°14	n.a.	T 10
W11	0 44 15	9°37'41	27°52	29°53	4°58	16°44	13°55	23°21	0°44	4°41	20°55	10°28	10°10	9°20	n.a.	W11
T 12	0 48 11	10°38'20	11♒25	1♏12	5°14	17°20	13°55	23°26	0°46	4°42	20°54	10°26	10° 6	9°27	n.a.	T 12
F 13	0 52 8	11°39'01	24°47	2°30	5°33	17°56	13°54	23°32	0°48	4°44	20°53	10°21	10° 3	9°34	n.a.	F 13
S 14	0 56 4	12°39'43	7♓58	3°46	5°53	18°32	13°53	23°38	0°50	4°45	20°52	10°12	10° 0	9°40	n.a.	S 14
S 15	1 0 1	13°40'26	20°59	5° 0	6°15	19° 8	13°52	23°44	0°52	4°47	20°52	10° 1	9°57	9°47	n.a.	S 15
M16	1 3 58	14°41'11	3♈48	6°13	6°39	19°44	13°51	23°50	0°53	4°49	20°51	9°48	9°54	9°54	n.a.	M16
T 17	1 7 54	15°41'57	16°26	7°23	7° 5	20°20	13°50	23°56	0°55	4°50	20°50	9°34	9°51	10° 0	n.a.	T 17
W18	1 11 51	16°42'45	28°51	8°30	7°32	20°56	13°48	24° 2	0°56	4°52	20°49	9°20	9°47	10° 7	n.a.	W18
T 19	1 15 47	17°43'34	11♉ 4	9°35	8° 1	21°32	13°46	24° 8	0°58	4°54	20°48	9° 8	9°44	10°14	n.a.	T 19
F 20	1 19 44	18°44'25	23° 7	10°36	8°32	22° 7	13°44	24°14	0°59	4°55	20°47	8°57	9°41	10°20	n.a.	F 20
S 21	1 23 40	19°45'17	5♊ 0	11°34	9° 5	22°43	13°42	24°21	1° 1	4°57	20°46	8°50	9°38	10°27	n.a.	S 21
S 22	1 27 37	20°46'10	16°49	12°27	9°38	23°19	13°40	24°27	1° 2	4°59	20°45	8°45	9°35	10°34	n.a.	S 22
M23	1 31 33	21°47'06	28°36	13°15	10°14	23°54	13°37	24°33	1° 3	5° 0	20°44	8°43	9°31	10°40	n.a.	M23
T 24	1 35 30	22°48'02	10♋26	13°58	10°51	24°30	13°35	24°39	1° 5	5° 2	20°43	8°D43	9°28	10°47	n.a.	T 24
W25	1 39 27	23°49'00	22°25	14°35	11°29	25° 5	13°32	24°46	1° 6	5° 4	20°42	8°R43	9°25	10°54	n.a.	W25
T 26	1 43 23	24°50'00	4♌38	15° 5	12° 8	25°41	13°28	24°52	1° 7	5° 6	20°41	8°43	9°22	11° 0	n.a.	T 26
F 27	1 47 20	25°51'01	17°10	15°26	12°48	26°16	13°25	24°59	1° 8	5° 8	20°40	8°41	9°19	11° 7	n.a.	F 27
S 28	1 51 16	26°52'03	0♍ 7	15°40	13°30	26°52	13°22	25° 5	1° 9	5°10	20°38	8°36	9°16	11°14	n.a.	S 28
S 29	1 55 13	27°53'07	13°32	15°R43	14°13	27°27	13°18	25°12	1°10	5°11	20°37	8°29	9°12	11°20	n.a.	S 29
M30	1 59 9	28°54'12	27°25	15°37	14°57	28° 2	13°14	25°18	1°11	5°13	20°36	8°20	9° 9	11°27	n.a.	M30
T 31	2 3 6	29♎55'18	11♎45	15♏20	15♍42	28♌37	13♊10	25♏25	1♌12	5♐15	20♉35	8♋ 9	9♋ 6	11♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n11	13n20	4n 4	7s42	1s30	5n14	5s12	19n10	1n25	22n33	0s14	17s24	1n18	21n 0	0n39	20s13	1n 9	11n37	6s54	23n17	23n21	19n16		n.a.
M 2	0s13	8 29	4 39	8 22	1 36	5 30	4 58	19 0	1 26	22 34	0 14	17 25	1 18	20 59	0 39	20 14	1 9	11 37	6 55	23 18	23 22	19 18		n.a.
T 3	0 38	3 6	4 58	9 1	1 42	5 44	4 44	18 51	1 26	22 34	0 14	17 27	1 18	20 59	0 39	20 14	1 8	11 37	6 55	23 19	23 22	19 20		n.a.
W 4	1 2	2s34	4 58	9 39	1 47	5 58	4 30	18 41	1 26	22 34	0 14	17 28	1 17	20 58	0 39	20 14	1 8	11 36	6 55	23 20	23 22	19 22		n.a.
T 5	1 26	8 10	4 39	10 17	1 53	6 11	4 16	18 31	1 27	22 34	0 14	17 30	1 17	20 58	0 39	20 14	1 8	11 36	6 55	23 21	23 22	19 23		n.a.
F 6	1 51	13 19	4 2	10 54	1 58	6 23	4 2	18 20	1 27	22 34	0 14	17 31	1 17	20 57	0 39	20 15	1 8	11 36	6 55	23 22	23 23	19 25		n.a.
S 7	2 15	17 42	3 10	11 30	2 3	6 34	3 48	18 10	1 28	22 35	0 14	17 33	1 17	20 57	0 39	20 15	1 8	11 36	6 55	23 22	23 23	19 27		n.a.
S 8	2 39	20 58	2 6	12 6	2 8	6 44	3 34	18 0	1 28	22 35	0 14	17 34	1 17	20 56	0 39	20 15	1 8	11 35	6 55	23 22	23 23	19 29		n.a.
M 9	3 4	22 53	0 54	12 40	2 12	6 53	3 20	17 49	1 29	22 35	0 14	17 36	1 17	20 56	0 39	20 16	1 8	11 35	6 55	23 22	23 23	19 30		n.a.
T 10	3 28	23 21	0s19	13 14	2 16	7 1	3 7	17 39	1 29	22 35	0 14	17 37	1 17	20 56	0 39	20 16	1 8	11 35	6 55	23 22	23 24	19 32		n.a.
W11	3 52	22 22	1 31	13 47	2 20	7 8	2 54	17 28	1 30	22 35	0 13	17 39	1 16	20 55	0 39	20 16	1 8	11 34	6 55	23 22	23 24	19 34		n.a.
T 12	4 16	20 6	2 36	14 18	2 24	7 14	2 41	17 18	1 30	22 35	0 13	17 41	1 16	20 55	0 39	20 17	1 8	11 34	6 55	23 23	23 24	19 36		n.a.
F 13	4 40	16 46	3 31	14 49	2 27	7 19	2 28	17 7	1 31	22 35	0 13	17 42	1 16	20 55	0 39	20 17	1 8	11 34	6 55	23 23	23 24	19 37		n.a.
S 14	5 4	12 37	4 14	15 18	2 29	7 23	2 16	16 56	1 31	22 35	0 13	17 44	1 16	20 54	0 39	20 17	1 8	11 34	6 55	23 24	23 25	19 39		n.a.
S 15	5 28	7 57	4 44	15 45	2 32	7 26	2 4	16 45	1 31	22 35	0 13	17 45	1 16	20 54	0 39	20 18	1 8	11 33	6 55	23 24	23 25	19 41		n.a.
M16	5 52	3 1	4 58	16 12	2 33	7 28	1 52	16 34	1 32	22 35	0 13	17 47	1 16	20 54	0 39	20 18	1 8	11 33	6 55	23 25	23 25	19 43		n.a.
T 17	6 16	1n59	4 58	16 36	2 34	7 30	1 40	16 23	1 32	22 35	0 13	17 49	1 16	20 53	0 39	20 18	1 8	11 33	6 55	23 26	23 25	19 44		n.a.
W18	6 40	6 49	4 43	16 59	2 35	7 30	1 29	16 12	1 33	22 35	0 13	17 50	1 15	20 53	0 39	20 19	1 8	11 32	6 55	23 27	23 25	19 46		n.a.
T 19	7 3	11 20	4 15	17 20	2 35	7 29	1 17	16 0	1 33	22 35	0 13	17 52	1 15	20 53	0 39	20 19	1 8	11 32	6 56	23 28	23 26	19 48		n.a.
F 20	7 27	15 20	3 36	17 39	2 34	7 28	1 7	15 49	1 34	22 35	0 13	17 54	1 15	20 52	0 39	20 19	1 8	11 32	6 56	23 29	23 26	19 50		n.a.
S 21	7 50	18 41	2 48	17 56	2 32	7 25	0 56	15 38	1 34	22 35	0 12	17 55	1 15	20 52	0 39	20 20	1 8	11 32	6 56	23 30	23 26	19 51		n.a.
S 22	8 13	21 15	1 53	18 10	2 30	7 22	0 46	15 26	1 35	22 34	0 12	17 57	1 15	20 52	0 39	20 20	1 8	11 31	6 56	23 30	23 26	19 53		n.a.
M23	8 37	22 54	0 54	18 22	2 26	7 18	0 36	15 15	1 35	22 34	0 12	17 59	1 15	20 52	0 39	20 20	1 8	11 31	6 56	23 30	23 27	19 55		n.a.
T 24	9 0	23 32	0n 9	18 31	2 22	7 13	0 26	15 3	1 36	22 34	0 12	18 0	1 15	20 51	0 40	20 21	1 8	11 31	6 56	23 30	23 27	19 56		n.a.
W25	9 23	23 5	1 12	18 37	2 16	7 7	0 16	14 51	1 36	22 34	0 12	18 2	1 15	20 51	0 40	20 21	1 8	11 30	6 56	23 30	23 27	19 58		n.a.
T 26	9 45	21 32	2 13	18 39	2 9	7 0	0 7	14 40	1 37	22 33	0 12	18 4	1 14	20 51	0 40	20 21	1 8	11 30	6 56	23 30	23 27	20 0		n.a.
F 27	10 8	18 55	3 9	18 37	2 1	6 53	0n 2	14 28	1 37	22 33	0 12	18 5	1 14	20 51	0 40	20 22	1 8	11 30	6 56	23 30	23 28	20 2		n.a.
S 28	10 30	15 17	3 58	18 32	1 51	6 44	0 11	14 16	1 37	22 33	0 12	18 7	1 14	20 51	0 40	20 22	1 8	11 30	6 56	23 30	23 28	20 3		n.a.
S 29	10 53	10 47	4 35	18 22	1 39	6 35	0 19	14 4	1 38	22 32	0 12	18 9	1 14	20 50	0 40	20 22	1 7	11 29	6 56	23 31	23 28	20 5		n.a.
M30	11 15	5 34	4 57	18 8	1 27	6 26	0 27	13 52	1 38	22 32	0 11	18 10	1 14	20 50	0 40	20 23	1 7	11 29	6 56	23 32	23 28	20 7		n.a.
T 31	11s37	0s 5	5n 2	17s49	1s12	6n15	0n35	13n40	1n39	22n32	0s11	18s12	1n14	20n50	0n40	20s23	1n 7	11n29	6s56	23n32	23n28	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 1425478.5, Delta T = 06h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'47, Lahiri = -15°08'47 Julian Calendar 1 Oct. 811 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 811 BCE

NOVEMBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 7 2	0♏56'25	26♎27	14°R52	16♍28	29♌13	13°R 6	25♏31	1♌13	5♐17	20°R34	7°R58	9♋ 3	11♊40	n.a.	W 1
T 2	2 10 59	1°57'33	11♏22	14♏12	17°15	29°48	13♊ 1	25°38	1°13	5°19	20♉33	7♋48	9° 0	11°47	n.a.	T 2
F 3	2 14 56	2°58'42	26°23	13°21	18° 3	0♍23	12°57	25°45	1°14	5°21	20°32	7°40	8°57	11°54	n.a.	F 3
S 4	2 18 52	3°59'52	11♐19	12°21	18°52	0°58	12°52	25°51	1°15	5°23	20°31	7°35	8°53	12° 0	n.a.	S 4
S 5	2 22 49	5° 1'03	26° 2	11°11	19°41	1°33	12°47	25°58	1°15	5°25	20°30	7°32	8°50	12° 7	n.a.	S 5
M 6	2 26 45	6° 2'14	10♑28	9°54	20°32	2° 8	12°42	26° 5	1°16	5°27	20°28	7°D32	8°47	12°13	n.a.	M 6
T 7	2 30 42	7° 3'25	24°34	8°33	21°23	2°42	12°36	26°12	1°16	5°29	20°27	7°32	8°44	12°20	n.a.	T 7
W 8	2 34 38	8° 4'37	8♒20	7°10	22°15	3°17	12°31	26°19	1°17	5°31	20°26	7°R33	8°41	12°27	n.a.	W 8
T 9	2 38 35	9° 5'49	21°47	5°49	23° 8	3°52	12°25	26°25	1°17	5°33	20°25	7°32	8°37	12°33	n.a.	T 9
F 10	2 42 31	10° 7'01	4♓57	4°30	24° 2	4°27	12°20	26°32	1°17	5°35	20°24	7°29	8°34	12°40	n.a.	F 10
S 11	2 46 28	11° 8'14	17°52	3°18	24°56	5° 1	12°14	26°39	1°18	5°38	20°23	7°23	8°31	12°47	n.a.	S 11
S 12	2 50 25	12° 9'27	0♈34	2°14	25°51	5°36	12° 8	26°46	1°18	5°40	20°21	7°16	8°28	12°53	n.a.	S 12
M13	2 54 21	13°10'40	13° 5	1°20	26°46	6°10	12° 1	26°53	1°18	5°42	20°20	7° 6	8°25	13° 0	n.a.	M13
T 14	2 58 18	14°11'54	25°25	0°36	27°42	6°45	11°55	27° 0	1°18	5°44	20°19	6°55	8°22	13° 7	n.a.	T 14
W15	3 2 14	15°13'08	7♉36	0° 3	28°39	7°19	11°49	27° 7	1°R18	5°46	20°18	6°45	8°18	13°13	n.a.	W15
T 16	3 6 11	16°14'23	19°39	29♎41	29°36	7°53	11°42	27°14	1°18	5°48	20°17	6°35	8°15	13°20	n.a.	T 16
F 17	3 10 7	17°15'37	1♊35	29°30	0♎34	8°27	11°35	27°21	1°18	5°50	20°15	6°28	8°12	13°27	n.a.	F 17
S 18	3 14 4	18°16'53	13°25	29°D29	1°32	9° 2	11°28	27°28	1°18	5°53	20°14	6°23	8° 9	13°33	n.a.	S 18
S 19	3 18 1	19°18'08	25°12	29°37	2°31	9°36	11°22	27°35	1°17	5°55	20°13	6°20	8° 6	13°40	n.a.	S 19
M20	3 21 57	20°19'24	6♋59	29°54	3°30	10°10	11°14	27°42	1°17	5°57	20°12	6°D19	8° 3	13°47	n.a.	M20
T 21	3 25 54	21°20'41	18°50	0♏19	4°30	10°44	11° 7	27°49	1°17	5°59	20°11	6°20	7°59	13°53	n.a.	T 21
W22	3 29 50	22°21'58	0♌48	0°50	5°31	11°17	11° 0	27°56	1°16	6° 1	20° 9	6°21	7°56	14° 0	n.a.	W22
T 23	3 33 47	23°23'15	12°59	1°29	6°31	11°51	10°53	28° 3	1°16	6° 4	20° 8	6°23	7°53	14° 7	n.a.	T 23
F 24	3 37 43	24°24'32	25°27	2°13	7°32	12°25	10°45	28°10	1°15	6° 6	20° 7	6°R23	7°50	14°13	n.a.	F 24
S 25	3 41 40	25°25'50	8♍18	3° 1	8°34	12°59	10°38	28°17	1°15	6° 8	20° 6	6°22	7°47	14°20	n.a.	S 25
S 26	3 45 36	26°27'08	21°36	3°55	9°36	13°32	10°30	28°24	1°14	6°10	20° 5	6°19	7°43	14°27	n.a.	S 26
M27	3 49 33	27°28'26	5♎22	4°52	10°38	14° 6	10°22	28°31	1°14	6°13	20° 3	6°15	7°40	14°33	n.a.	M27
T 28	3 53 30	28°29'44	19°38	5°53	11°41	14°39	10°15	28°38	1°13	6°15	20° 2	6°10	7°37	14°40	n.a.	T 28
W29	3 57 26	29°31'03	4♏20	6°57	12°44	15°12	10° 7	28°45	1°12	6°17	20° 1	6° 4	7°34	14°47	n.a.	W29
T 30	4 1 23	0♐32'21	19♏22	8♏ 4	13♎48	15♍45	9♊59	28♏53	1♌11	6♐19	20♉ 0	5♋58	7♋31	14♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s58	5s54	4n47	17s26	0s56	6n 4	0n43	13n28	1n39	22n31	0s11	18s14	1n14	20n50	0n40	20s24	1n 7	11n28	6s56	23n33	23n29	20n10		n.a.
T 2	12 20	11 28	4 13	16 57	0 39	5 52	0 50	13 16	1 40	22 31	0 11	18 16	1 14	20 50	0 40	20 24	1 7	11 28	6 56	23 34	23 29	20 12		n.a.
F 3	12 41	16 23	3 21	16 24	0 20	5 40	0 57	13 4	1 40	22 30	0 11	18 17	1 14	20 50	0 40	20 24	1 7	11 28	6 56	23 34	23 29	20 13		n.a.
S 4	13 2	20 14	2 15	15 46	0 0	5 27	1 4	12 51	1 41	22 30	0 11	18 19	1 13	20 50	0 40	20 25	1 7	11 27	6 56	23 34	23 29	20 15		n.a.
S 5	13 23	22 43	1 1	15 5	0n20	5 13	1 11	12 39	1 41	22 29	0 11	18 21	1 13	20 49	0 40	20 25	1 7	11 27	6 56	23 34	23 30	20 17		n.a.
M 6	13 44	23 38	0s16	14 22	0 40	4 59	1 17	12 27	1 42	22 29	0 11	18 22	1 13	20 49	0 40	20 26	1 7	11 27	6 56	23 34	23 30	20 18		n.a.
T 7	14 4	23 0	1 30	13 36	1 1	4 44	1 23	12 15	1 42	22 28	0 10	18 24	1 13	20 49	0 40	20 26	1 7	11 27	6 56	23 34	23 30	20 20		n.a.
W 8	14 24	20 58	2 37	12 51	1 20	4 29	1 29	12 2	1 43	22 28	0 10	18 26	1 13	20 49	0 40	20 26	1 7	11 26	6 56	23 34	23 30	20 22		n.a.
T 9	14 44	17 49	3 34	12 6	1 39	4 13	1 35	11 50	1 43	22 27	0 10	18 28	1 13	20 49	0 40	20 27	1 7	11 26	6 56	23 34	23 30	20 23		n.a.
F 10	15 4	13 49	4 18	11 24	1 55	3 56	1 40	11 37	1 43	22 26	0 10	18 29	1 13	20 49	0 40	20 27	1 7	11 26	6 56	23 35	23 31	20 25		n.a.
S 11	15 23	9 16	4 48	10 46	2 10	3 39	1 46	11 25	1 44	22 26	0 10	18 31	1 13	20 49	0 40	20 28	1 7	11 25	6 56	23 35	23 31	20 27		n.a.
S 12	15 43	4 24	5 3	10 12	2 22	3 22	1 51	11 13	1 44	22 25	0 10	18 33	1 13	20 49	0 40	20 28	1 7	11 25	6 56	23 35	23 31	20 28		n.a.
M13	16 1	0n35	5 4	9 44	2 33	3 4	1 55	11 0	1 45	22 24	0 10	18 34	1 13	20 49	0 40	20 28	1 7	11 25	6 56	23 36	23 31	20 30		n.a.
T 14	16 20	5 29	4 50	9 21	2 41	2 45	2 0	10 48	1 45	22 24	0 10	18 36	1 12	20 49	0 40	20 29	1 7	11 25	6 56	23 36	23 31	20 32		n.a.
W15	16 38	10 6	4 23	9 3	2 47	2 27	2 4	10 35	1 46	22 23	0 9	18 38	1 12	20 49	0 40	20 29	1 7	11 24	6 56	23 37	23 32	20 33		n.a.
T 16	16 56	14 18	3 44	8 52	2 51	2 7	2 9	10 22	1 46	22 22	0 9	18 39	1 12	20 49	0 41	20 30	1 7	11 24	6 56	23 38	23 32	20 35		n.a.
F 17	17 14	17 54	2 56	8 46	2 53	1 48	2 13	10 10	1 47	22 21	0 9	18 41	1 12	20 49	0 41	20 30	1 7	11 24	6 56	23 38	23 32	20 36		n.a.
S 18	17 31	20 45	2 1	8 45	2 54	1 28	2 16	9 57	1 47	22 20	0 9	18 43	1 12	20 49	0 41	20 30	1 7	11 24	6 55	23 38	23 32	20 38		n.a.
S 19	17 49	22 42	1 0	8 49	2 53	1 7	2 20	9 45	1 48	22 20	0 9	18 44	1 12	20 50	0 41	20 31	1 7	11 23	6 55	23 38	23 32	20 40		n.a.
M20	18 5	23 40	0n 4	8 56	2 51	0 46	2 23	9 32	1 48	22 19	0 9	18 46	1 12	20 50	0 41	20 31	1 7	11 23	6 55	23 38	23 33	20 41		n.a.
T 21	18 22	23 34	1 7	9 8	2 48	0 25	2 26	9 19	1 49	22 18	0 9	18 48	1 12	20 50	0 41	20 32	1 7	11 23	6 55	23 38	23 33	20 43		n.a.
W22	18 38	22 22	2 9	9 23	2 44	0 4	2 29	9 7	1 49	22 17	0 8	18 50	1 12	20 50	0 41	20 32	1 7	11 22	6 55	23 38	23 33	20 44		n.a.
T 23	18 54	20 8	3 6	9 41	2 39	0s18	2 32	8 54	1 50	22 16	0 8	18 51	1 12	20 50	0 41	20 32	1 7	11 22	6 55	23 38	23 33	20 46		n.a.
F 24	19 9	16 55	3 55	10 1	2 33	0 40	2 35	8 41	1 50	22 15	0 8	18 53	1 12	20 50	0 41	20 33	1 7	11 22	6 55	23 38	23 33	20 48		n.a.
S 25	19 24	12 49	4 35	10 24	2 27	1 3	2 37	8 29	1 50	22 14	0 8	18 54	1 12	20 50	0 41	20 33	1 7	11 22	6 55	23 38	23 34	20 49		n.a.
S 26	19 39	7 58	5 1	10 48	2 21	1 25	2 39	8 16	1 51	22 13	0 8	18 56	1 12	20 51	0 41	20 34	1 7	11 21	6 55	23 38	23 34	20 51		n.a.
M27	19 53	2 35	5 11	11 14	2 14	1 48	2 42	8 3	1 51	22 12	0 8	18 58	1 11	20 51	0 41	20 34	1 7	11 21	6 55	23 39	23 34	20 52		n.a.
T 28	20 7	3s 8	5 3	11 41	2 7	2 11	2 43	7 51	1 52	22 11	0 8	18 59	1 11	20 51	0 41	20 34	1 7	11 21	6 55	23 39	23 34	20 54		n.a.
W29	20 21	8 51	4 34	12 9	2 0	2 34	2 45	7 38	1 52	22 10	0 7	19 1	1 11	20 51	0 41	20 35	1 7	11 21	6 55	23 39	23 34	20 55		n.a.
T 30	20s34	14s12	3n47	12s38	1n52	2s58	2n47	7n25	1n53	22n 9	0s 7	19s 3	1n11	20n51	0n41	20s35	1n 7	11n20	6s55	23n39	23n35	20n57		n.a.

Julian Day Number = 1425509.5, Delta T = 06h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'43, Lahiri = -15°08'43 Julian Calendar 1 Nov. 811 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 811 BCE (-810) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 19	1♐33'40	4♐35	9♏13	14♎51	16♍19	9°R51	29♏ 0	1°R10	6♐22	19°R59	5°R54	7♋28	15♊ 0	n.a.	F 1
S 2	4 9 16	2°34'58	19°48	10°25	15°55	16°52	9♊43	29° 7	1♌ 9	6°24	19♉58	5♋51	7°24	15° 7	n.a.	S 2
S 3	4 13 12	3°36'16	4♑52	11°38	17° 0	17°25	9°35	29°14	1° 9	6°26	19°56	5°D50	7°21	15°13	n.a.	S 3
M 4	4 17 9	4°37'33	19°39	12°54	18° 4	17°57	9°27	29°21	1° 7	6°28	19°55	5°51	7°18	15°20	n.a.	M 4
T 5	4 21 6	5°38'49	4♒ 3	14°10	19° 9	18°30	9°19	29°28	1° 6	6°31	19°54	5°52	7°15	15°27	n.a.	T 5
W 6	4 25 2	6°40'05	18° 2	15°29	20°14	19° 3	9°11	29°35	1° 5	6°33	19°53	5°54	7°12	15°33	n.a.	W 6
T 7	4 28 59	7°41'20	1♓35	16°48	21°20	19°35	9° 3	29°42	1° 4	6°35	19°52	5°R55	7° 9	15°40	n.a.	T 7
F 8	4 32 55	8°42'35	14°46	18° 9	22°25	20° 8	8°55	29°49	1° 3	6°38	19°51	5°55	7° 5	15°47	n.a.	F 8
S 9	4 36 52	9°43'48	27°36	19°31	23°31	20°40	8°46	29°56	1° 2	6°40	19°50	5°53	7° 2	15°53	n.a.	S 9
S 10	4 40 48	10°45'00	10♈ 8	20°54	24°38	21°12	8°38	0♐ 3	1° 0	6°42	19°48	5°51	6°59	16° 0	n.a.	S 10
M11	4 44 45	11°46'12	22°27	22°17	25°44	21°44	8°30	0°10	0°59	6°44	19°47	5°47	6°56	16° 7	n.a.	M11
T 12	4 48 41	12°47'23	4♉35	23°42	26°51	22°16	8°22	0°17	0°57	6°47	19°46	5°43	6°53	16°13	n.a.	T 12
W13	4 52 38	13°48'33	16°35	25° 8	27°57	22°48	8°14	0°24	0°56	6°49	19°45	5°39	6°49	16°20	n.a.	W13
T 14	4 56 35	14°49'42	28°29	26°34	29° 4	23°20	8° 6	0°31	0°54	6°51	19°44	5°36	6°46	16°27	n.a.	T 14
F 15	5 0 31	15°50'50	10♊19	28° 1	0♏12	23°52	7°58	0°38	0°53	6°53	19°43	5°33	6°43	16°33	n.a.	F 15
S 16	5 4 28	16°51'58	22° 7	29°28	1°19	24°23	7°50	0°45	0°51	6°56	19°42	5°31	6°40	16°40	n.a.	S 16
S 17	5 8 24	17°53'04	3♋55	0♐57	2°27	24°55	7°42	0°51	0°50	6°58	19°41	5°D31	6°37	16°46	n.a.	S 17
M18	5 12 21	18°54'10	15°46	2°26	3°34	25°26	7°35	0°58	0°48	7° 0	19°40	5°31	6°34	16°53	n.a.	M18
T 19	5 16 17	19°55'15	27°42	3°56	4°42	25°57	7°27	1° 5	0°46	7° 2	19°39	5°32	6°30	17° 0	n.a.	T 19
W20	5 20 14	20°56'19	9♌46	5°26	5°51	26°28	7°19	1°12	0°44	7° 5	19°38	5°34	6°27	17° 6	n.a.	W20
T 21	5 24 10	21°57'23	22° 1	6°57	6°59	26°59	7°11	1°19	0°43	7° 7	19°37	5°35	6°24	17°13	n.a.	T 21
F 22	5 28 7	22°58'25	4♍31	8°29	8° 7	27°30	7° 4	1°26	0°41	7° 9	19°36	5°36	6°21	17°20	n.a.	F 22
S 23	5 32 4	23°59'27	17°19	10° 1	9°16	28° 1	6°56	1°32	0°39	7°11	19°35	5°37	6°18	17°26	n.a.	S 23
S 24	5 36 0	25° 0'28	0♎30	11°34	10°25	28°31	6°49	1°39	0°37	7°13	19°34	5°R37	6°15	17°33	n.a.	S 24
M25	5 39 57	26° 1'28	14° 5	13° 8	11°34	29° 2	6°42	1°46	0°35	7°16	19°33	5°36	6°11	17°40	n.a.	M25
T 26	5 43 53	27° 2'27	28° 7	14°43	12°43	29°32	6°35	1°52	0°33	7°18	19°32	5°35	6° 8	17°46	n.a.	T 26
W27	5 47 50	28° 3'25	12♏34	16°18	13°52	0♎ 2	6°28	1°59	0°31	7°20	19°31	5°34	6° 5	17°53	n.a.	W27
T 28	5 51 46	29° 4'23	27°23	17°53	15° 1	0°32	6°21	2° 6	0°29	7°22	19°30	5°34	6° 2	18° 0	n.a.	T 28
F 29	5 55 43	0♑ 5'19	12♐28	19°30	16°11	1° 2	6°14	2°12	0°27	7°24	19°29	5°33	5°59	18° 6	n.a.	F 29
S 30	5 59 40	1° 6'14	27°40	21° 7	17°20	1°31	6° 7	2°19	0°24	7°26	19°28	5°33	5°55	18°13	n.a.	S 30
S 31	6 3 36	2♑ 7'08	12♑50	22♐45	18♏30	2♎ 1	6♊ 0	2♐25	0♌22	7♐29	19♉28	5°D33	5♋52	18♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s47	18s42	2n43	13s 8	1n44	3s21	2n48	7n13	1n53	22n 8	0s 7	19s 4	1n11	20n52	0n41	20s36	1n 7	11n20	6s55	23n40	23n35	20n59		n.a.
S 2	20 59	21 57	1 27	13 38	1 36	3 45	2 49	7 0	1 54	22 7	0 7	19 6	1 11	20 52	0 41	20 36	1 7	11 20	6 55	23 40	23 35	21 0		n.a.
S 3	21 11	23 37	0 5	14 9	1 28	4 9	2 50	6 48	1 54	22 6	0 7	19 7	1 11	20 52	0 41	20 36	1 7	11 20	6 55	23 40	23 35	21 2		n.a.
M 4	21 23	23 34	1s15	14 40	1 20	4 33	2 51	6 35	1 55	22 5	0 7	19 9	1 11	20 52	0 41	20 37	1 7	11 20	6 54	23 40	23 35	21 3		n.a.
T 5	21 34	21 56	2 29	15 11	1 12	4 57	2 52	6 22	1 55	22 4	0 6	19 11	1 11	20 53	0 41	20 37	1 7	11 19	6 54	23 40	23 35	21 5		n.a.
W 6	21 45	19 0	3 31	15 42	1 4	5 22	2 53	6 10	1 56	22 3	0 6	19 12	1 11	20 53	0 41	20 38	1 7	11 19	6 54	23 40	23 36	21 6		n.a.
T 7	21 55	15 6	4 20	16 12	0 56	5 46	2 53	5 57	1 56	22 2	0 6	19 14	1 11	20 53	0 41	20 38	1 7	11 19	6 54	23 39	23 36	21 8		n.a.
F 8	22 5	10 35	4 53	16 43	0 48	6 10	2 54	5 45	1 56	22 1	0 6	19 15	1 11	20 54	0 41	20 38	1 7	11 19	6 54	23 39	23 36	21 9		n.a.
S 9	22 14	5 43	5 11	17 13	0 40	6 35	2 54	5 32	1 57	22 0	0 6	19 17	1 11	20 54	0 41	20 39	1 7	11 19	6 54	23 40	23 36	21 11		n.a.
S 10	22 23	0 43	5 13	17 43	0 32	6 59	2 54	5 20	1 57	21 58	0 6	19 18	1 11	20 54	0 41	20 39	1 7	11 18	6 54	23 40	23 36	21 12		n.a.
M11	22 32	4n13	5 1	18 13	0 25	7 24	2 54	5 7	1 58	21 57	0 6	19 20	1 11	20 55	0 42	20 40	1 7	11 18	6 54	23 40	23 36	21 14		n.a.
T 12	22 40	8 55	4 36	18 42	0 17	7 48	2 53	4 55	1 58	21 56	0 5	19 22	1 11	20 55	0 42	20 40	1 7	11 18	6 54	23 40	23 37	21 15		n.a.
W13	22 48	13 14	3 58	19 11	0 9	8 13	2 53	4 43	1 59	21 55	0 5	19 23	1 11	20 55	0 42	20 40	1 7	11 18	6 53	23 40	23 37	21 17		n.a.
T 14	22 55	17 1	3 11	19 39	0 2	8 37	2 53	4 30	1 59	21 54	0 5	19 25	1 11	20 56	0 42	20 41	1 7	11 18	6 53	23 40	23 37	21 18		n.a.
F 15	23 2	20 6	2 15	20 6	0s 6	9 2	2 52	4 18	2 0	21 53	0 5	19 26	1 11	20 56	0 42	20 41	1 7	11 17	6 53	23 40	23 37	21 20		n.a.
S 16	23 8	22 20	1 13	20 33	0 13	9 26	2 51	4 6	2 0	21 52	0 5	19 27	1 11	20 56	0 42	20 42	1 7	11 17	6 53	23 40	23 37	21 21		n.a.
S 17	23 14	23 35	0 9	20 58	0 20	9 50	2 50	3 53	2 1	21 50	0 5	19 29	1 10	20 57	0 42	20 42	1 7	11 17	6 53	23 41	23 37	21 23		n.a.
M18	23 19	23 47	0n57	21 24	0 27	10 14	2 49	3 41	2 1	21 49	0 4	19 30	1 10	20 57	0 42	20 42	1 7	11 17	6 53	23 40	23 38	21 24		n.a.
T 19	23 24	22 53	2 0	21 48	0 34	10 38	2 48	3 29	2 1	21 48	0 4	19 32	1 10	20 58	0 42	20 43	1 7	11 17	6 53	23 40	23 38	21 26		n.a.
W20	23 29	20 56	2 59	22 11	0 40	11 2	2 47	3 17	2 2	21 47	0 4	19 33	1 10	20 58	0 42	20 43	1 7	11 17	6 53	23 40	23 38	21 27		n.a.
T 21	23 33	18 0	3 50	22 33	0 47	11 26	2 46	3 5	2 2	21 46	0 4	19 35	1 10	20 59	0 42	20 43	1 7	11 17	6 52	23 40	23 38	21 29		n.a.
F 22	23 36	14 12	4 32	22 55	0 53	11 50	2 44	2 53	2 3	21 45	0 4	19 36	1 10	20 59	0 42	20 44	1 7	11 16	6 52	23 40	23 38	21 30		n.a.
S 23	23 39	9 42	5 2	23 15	0 59	12 13	2 43	2 41	2 3	21 44	0 4	19 38	1 10	20 59	0 42	20 44	1 7	11 16	6 52	23 40	23 38	21 32		n.a.
S 24	23 42	4 37	5 16	23 34	1 5	12 37	2 41	2 29	2 4	21 43	0 3	19 39	1 10	21 0	0 42	20 45	1 7	11 16	6 52	23 40	23 39	21 33		n.a.
M25	23 44	0s49	5 14	23 52	1 10	13 0	2 40	2 17	2 4	21 42	0 3	19 40	1 10	21 0	0 42	20 45	1 7	11 16	6 52	23 40	23 39	21 35		n.a.
T 26	23 45	6 24	4 53	24 9	1 16	13 23	2 38	2 5	2 5	21 40	0 3	19 42	1 10	21 1	0 42	20 45	1 7	11 16	6 52	23 40	23 39	21 36		n.a.
W27	23 47	11 48	4 14	24 25	1 21	13 45	2 36	1 54	2 5	21 39	0 3	19 43	1 10	21 1	0 42	20 46	1 7	11 16	6 52	23 40	23 39	21 38		n.a.
T 28	23 47	16 40	3 17	24 39	1 26	14 8	2 34	1 42	2 5	21 38	0 3	19 44	1 10	21 2	0 42	20 46	1 7	11 16	6 51	23 40	23 39	21 39		n.a.
F 29	23 47	20 34	2 5	24 52	1 30	14 30	2 32	1 30	2 6	21 37	0 3	19 46	1 10	21 2	0 42	20 46	1 7	11 16	6 51	23 40	23 39	21 40		n.a.
S 30	23 47	23 3	0 44	25 4	1 34	14 52	2 30	1 19	2 6	21 36	0 3	19 47	1 10	21 3	0 42	20 47	1 7	11 16	6 51	23 40	23 39	21 42		n.a.
S 31	23s46	23s50	0s40	25s14	1s39	15s14	2n27	1n 7	2n 7	21n35	0s 2	19s48	1n10	21n 3	0n42	20s47	1n 7	11n16	6s51	23n40	23n40	21n43		n.a.

Julian Day Number = 1425539.5, Delta T = 06h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'39, Lahiri = -15°08'39 Julian Calendar 1 Dec. 811 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 811 BCE

The year -810 astronomical counting style corresponds to year 811 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 7 33	3♉ 8'01	27♉48	24♐23	19♏40	2♎30	5°R54	2♐31	0°R20	7♐31	19°R27	5♋33	5♋49	18♊26	n.a.	M 1
T 2	6 11 29	4° 8'51	12♒27	26° 3	20°50	2°59	5♊47	2°38	0♌18	7°33	19♉26	5°33	5°46	18°33	n.a.	T 2
W 3	6 15 26	5° 9'41	26°40	27°43	22° 0	3°28	5°41	2°44	0°16	7°35	19°25	5°R33	5°43	18°40	n.a.	W 3
T 4	6 19 22	6°10'28	10♓27	29°24	23°10	3°57	5°35	2°51	0°13	7°37	19°24	5°33	5°40	18°46	n.a.	T 4
F 5	6 23 19	7°11'13	23°46	1♉ 6	24°20	4°25	5°29	2°57	0°11	7°39	19°24	5°33	5°36	18°53	n.a.	F 5
S 6	6 27 15	8°11'57	6♈41	2°48	25°30	4°53	5°23	3° 3	0° 9	7°41	19°23	5°D33	5°33	19° 0	n.a.	S 6
S 7	6 31 12	9°12'39	19°13	4°31	26°40	5°22	5°18	3° 9	0° 6	7°43	19°22	5°33	5°30	19° 6	n.a.	S 7
M 8	6 35 9	10°13'19	1♉29	6°16	27°51	5°50	5°12	3°15	0° 4	7°45	19°21	5°33	5°27	19°13	n.a.	M 8
T 9	6 39 5	11°13'57	13°32	8° 1	29° 1	6°17	5° 7	3°21	0° 1	7°47	19°21	5°34	5°24	19°20	n.a.	T 9
W10	6 43 2	12°14'34	25°25	9°46	0♐12	6°45	5° 2	3°28	29♋59	7°49	19°20	5°35	5°21	19°26	n.a.	W10
T 11	6 46 58	13°15'08	7♊14	11°33	1°22	7°12	4°57	3°34	29°56	7°51	19°19	5°35	5°17	19°33	n.a.	T 11
F 12	6 50 55	14°15'41	19° 1	13°21	2°33	7°40	4°52	3°39	29°54	7°53	19°19	5°36	5°14	19°39	n.a.	F 12
S 13	6 54 51	15°16'12	0♋50	15° 9	3°44	8° 6	4°47	3°45	29°52	7°55	19°18	5°R36	5°11	19°46	n.a.	S 13
S 14	6 58 48	16°16'41	12°43	16°58	4°55	8°33	4°43	3°51	29°49	7°57	19°18	5°36	5° 8	19°53	n.a.	S 14
M15	7 2 44	17°17'09	24°41	18°48	6° 6	9° 0	4°39	3°57	29°46	7°58	19°17	5°36	5° 5	19°59	n.a.	M15
T 16	7 6 41	18°17'34	6♌48	20°39	7°17	9°26	4°34	4° 3	29°44	8° 0	19°16	5°34	5° 1	20° 6	n.a.	T 16
W17	7 10 38	19°17'58	19° 4	22°31	8°28	9°52	4°30	4° 8	29°41	8° 2	19°16	5°33	4°58	20°13	n.a.	W17
T 18	7 14 34	20°18'20	1♍32	24°23	9°39	10°18	4°27	4°14	29°39	8° 4	19°15	5°30	4°55	20°19	n.a.	T 18
F 19	7 18 31	21°18'41	14°12	26°16	10°50	10°43	4°23	4°20	29°36	8° 6	19°15	5°28	4°52	20°26	n.a.	F 19
S 20	7 22 27	22°19'00	27° 8	28° 9	12° 1	11° 9	4°20	4°25	29°34	8° 7	19°14	5°26	4°49	20°33	n.a.	S 20
S 21	7 26 24	23°19'17	10♎20	0♒ 2	13°12	11°34	4°16	4°31	29°31	8° 9	19°14	5°25	4°46	20°39	n.a.	S 21
M22	7 30 20	24°19'32	23°50	1°56	14°24	11°59	4°13	4°36	29°28	8°11	19°14	5°D24	4°42	20°46	n.a.	M22
T 23	7 34 17	25°19'46	7♏40	3°50	15°35	12°23	4°11	4°41	29°26	8°13	19°13	5°25	4°39	20°53	n.a.	T 23
W24	7 38 13	26°19'59	21°50	5°44	16°47	12°47	4° 8	4°47	29°23	8°14	19°13	5°26	4°36	20°59	n.a.	W24
T 25	7 42 10	27°20'09	6♐18	7°37	17°58	13°11	4° 5	4°52	29°21	8°16	19°12	5°27	4°33	21° 6	n.a.	T 25
F 26	7 46 7	28°20'19	21° 1	9°30	19°10	13°35	4° 3	4°57	29°18	8°18	19°12	5°29	4°30	21°13	n.a.	F 26
S 27	7 50 3	29°20'26	5♉55	11°21	20°21	13°58	4° 1	5° 2	29°15	8°19	19°12	5°R29	4°27	21°19	n.a.	S 27
S 28	7 54 0	0♒20'31	20°51	13°11	21°33	14°21	3°59	5° 7	29°13	8°21	19°11	5°28	4°23	21°26	n.a.	S 28
M29	7 57 56	1°20'35	5♒42	15° 0	22°45	14°44	3°58	5°12	29°10	8°22	19°11	5°26	4°20	21°33	n.a.	M29
T 30	8 1 53	2°20'36	20°20	16°46	23°56	15° 6	3°56	5°17	29° 7	8°24	19°11	5°23	4°17	21°39	n.a.	T 30
W31	8 5 49	3♒20'35	4♓39	18♒29	25♐ 8	15♎28	3♊55	5♐22	29♋ 5	8♐25	19♉11	5♋19	4♋14	21♊46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s45	22s53	2s 1	25s22	1s42	15s35	2n25	0n56	2n 7	21n34	0s 2	19s50	1n10	21n 4	0n42	20s47	1n 7	11n15	6s51	23n40	23n40	21n45		n.a.
T 2	23 44	20 22	3 11	25 30	1 46	15 56	2 23	0 45	2 8	21 33	0 2	19 51	1 10	21 4	0 42	20 48	1 7	11 15	6 51	23 40	23 40	21 46		n.a.
W 3	23 41	16 41	4 8	25 35	1 49	16 17	2 20	0 33	2 8	21 32	0 2	19 52	1 10	21 5	0 42	20 48	1 7	11 15	6 51	23 40	23 40	21 48		n.a.
T 4	23 39	12 11	4 48	25 39	1 52	16 37	2 18	0 22	2 8	21 31	0 2	19 53	1 10	21 5	0 42	20 48	1 7	11 15	6 50	23 40	23 40	21 49		n.a.
F 5	23 36	7 16	5 11	25 41	1 54	16 57	2 15	0 11	2 9	21 30	0 2	19 55	1 10	21 6	0 42	20 49	1 7	11 15	6 50	23 40	23 40	21 50		n.a.
S 6	23 32	2 10	5 18	25 42	1 56	17 17	2 12	0s 0	2 9	21 30	0 1	19 56	1 10	21 6	0 42	20 49	1 7	11 15	6 50	23 40	23 40	21 52		n.a.
S 7	23 28	2n52	5 9	25 41	1 58	17 36	2 10	0 11	2 10	21 29	0 1	19 57	1 10	21 7	0 42	20 49	1 7	11 15	6 50	23 40	23 41	21 53		n.a.
M 8	23 23	7 42	4 46	25 38	1 59	17 55	2 7	0 22	2 10	21 28	0 1	19 58	1 10	21 7	0 42	20 50	1 7	11 15	6 50	23 40	23 41	21 55		n.a.
T 9	23 19	12 9	4 11	25 33	2 0	18 13	2 4	0 33	2 10	21 27	0 1	19 59	1 10	21 8	0 42	20 50	1 7	11 15	6 50	23 40	23 41	21 56		n.a.
W10	23 13	16 5	3 25	25 26	2 1	18 31	2 1	0 43	2 11	21 26	0 1	20 1	1 10	21 9	0 42	20 50	1 7	11 15	6 49	23 40	23 41	21 57		n.a.
T 11	23 7	19 21	2 31	25 17	2 1	18 49	1 58	0 54	2 11	21 25	0 1	20 2	1 10	21 9	0 42	20 51	1 7	11 15	6 49	23 40	23 41	21 59		n.a.
F 12	23 1	21 49	1 31	25 6	2 0	19 6	1 55	1 4	2 12	21 25	0 1	20 3	1 10	21 10	0 42	20 51	1 7	11 15	6 49	23 40	23 41	22 0		n.a.
S 13	22 54	23 21	0 26	24 53	1 59	19 23	1 52	1 15	2 12	21 24	0 0	20 4	1 10	21 10	0 42	20 51	1 7	11 15	6 49	23 40	23 41	22 1		n.a.
S 14	22 47	23 50	0n39	24 39	1 58	19 39	1 49	1 25	2 12	21 23	0 0	20 5	1 10	21 11	0 42	20 52	1 7	11 15	6 49	23 40	23 41	22 3		n.a.
M15	22 39	23 12	1 44	24 22	1 56	19 54	1 46	1 35	2 13	21 23	0 0	20 6	1 10	21 11	0 42	20 52	1 7	11 15	6 48	23 40	23 42	22 4		n.a.
T 16	22 31	21 30	2 45	24 3	1 53	20 10	1 43	1 45	2 13	21 22	0n 0	20 7	1 10	21 12	0 42	20 52	1 7	11 15	6 48	23 40	23 42	22 6		n.a.
W17	22 23	18 46	3 38	23 42	1 50	20 24	1 39	1 55	2 13	21 21	0 0	20 8	1 10	21 12	0 43	20 52	1 7	11 15	6 48	23 40	23 42	22 7		n.a.
T 18	22 14	15 10	4 23	23 18	1 47	20 38	1 36	2 5	2 14	21 21	0 0	20 9	1 10	21 13	0 43	20 53	1 7	11 15	6 48	23 41	23 42	22 8		n.a.
F 19	22 5	10 49	4 55	22 53	1 42	20 52	1 33	2 15	2 14	21 20	0 0	20 10	1 10	21 14	0 43	20 53	1 7	11 15	6 48	23 41	23 42	22 10		n.a.
S 20	21 55	5 56	5 13	22 26	1 38	21 5	1 30	2 25	2 14	21 20	0 1	20 11	1 10	21 14	0 43	20 53	1 7	11 15	6 48	23 41	23 42	22 11		n.a.
S 21	21 45	0 40	5 15	21 56	1 32	21 18	1 26	2 35	2 15	21 19	0 1	20 12	1 10	21 15	0 43	20 53	1 7	11 15	6 47	23 41	23 42	22 12		n.a.
M22	21 34	4s44	5 0	21 25	1 26	21 30	1 23	2 44	2 15	21 19	0 1	20 13	1 10	21 15	0 43	20 54	1 7	11 16	6 47	23 41	23 42	22 14		n.a.
T 23	21 23	10 3	4 28	20 51	1 19	21 41	1 19	2 53	2 15	21 19	0 1	20 14	1 10	21 16	0 43	20 54	1 7	11 16	6 47	23 41	23 43	22 15		n.a.
W24	21 12	14 59	3 38	20 16	1 12	21 52	1 16	3 3	2 16	21 18	0 1	20 15	1 10	21 16	0 43	20 54	1 7	11 16	6 47	23 41	23 43	22 16		n.a.
T 25	21 0	19 9	2 34	19 39	1 3	22 2	1 13	3 12	2 16	21 18	0 1	20 16	1 10	21 17	0 43	20 55	1 7	11 16	6 47	23 41	23 43	22 17		n.a.
F 26	20 48	22 10	1 19	19 1	0 54	22 12	1 9	3 21	2 16	21 18	0 1	20 17	1 10	21 18	0 43	20 55	1 7	11 16	6 46	23 41	23 43	22 19		n.a.
S 27	20 35	23 42	0s 2	18 21	0 45	22 21	1 6	3 30	2 17	21 17	0 2	20 18	1 10	21 18	0 43	20 55	1 7	11 16	6 46	23 41	23 43	22 20		n.a.
S 28	20 22	23 32	1 24	17 39	0 35	22 29	1 2	3 38	2 17	21 17	0 2	20 19	1 10	21 19	0 43	20 55	1 7	11 16	6 46	23 41	23 43	22 21		n.a.
M29	20 9	21 41	2 39	16 57	0 24	22 37	0 59	3 47	2 17	21 17	0 2	20 20	1 10	21 19	0 43	20 55	1 7	11 16	6 46	23 41	23 43	22 23		n.a.
T 30	19 56	18 25	3 42	16 14	0 12	22 44	0 55	3 56	2 17	21 17	0 2	20 21	1 10	21 20	0 43	20 56	1 7	11 16	6 46	23 41	23 43	22 24		n.a.
W31	19s42	14s 7	4s30	15s30	0n 0	22s50	0n52	4s 4	2n18	21n17	0n 2	20s21	1n10	21n20	0n43	20s56	1n 7	11n16	6s45	23n41	23n43	22n25		n.a.

Julian Day Number = 1425570.5, Delta T = 06h06m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'34, Lahiri = -15°08'34 Julian Calendar 1 Jan. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 811 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 46	4♒20'32	18♓32	20♒10	26♐20	15♎50	3°R54	5♐27	29°R 2	8♐27	19°R11	5°R15	4♋11	21♊52	n.a.	T 1
F 2	8 13 42	5°20'27	2♈ 0	21°46	27°32	16°12	3♊53	5°31	29♋ 0	8°28	19♉10	5♋10	4° 7	21°59	n.a.	F 2
S 3	8 17 39	6°20'19	15° 1	23°18	28°43	16°33	3°52	5°36	28°57	8°30	19°10	5° 7	4° 4	22° 6	n.a.	S 3
S 4	8 21 36	7°20'09	27°38	24°46	29°55	16°53	3°52	5°40	28°54	8°31	19°10	5° 5	4° 1	22°12	n.a.	S 4
M 5	8 25 32	8°19'56	9♉56	26° 8	1♌ 7	17°14	3°51	5°45	28°52	8°33	19°10	5°D 5	3°58	22°19	n.a.	M 5
T 6	8 29 29	9°19'41	21°59	27°24	2°19	17°34	3°D51	5°49	28°49	8°34	19°10	5° 6	3°55	22°26	n.a.	T 6
W 7	8 33 25	10°19'24	3♊52	28°35	3°31	17°53	3°51	5°53	28°47	8°35	19°10	5° 7	3°52	22°32	n.a.	W 7
T 8	8 37 22	11°19'04	15°39	29°38	4°43	18°12	3°52	5°58	28°44	8°36	19°10	5° 9	3°48	22°39	n.a.	T 8
F 9	8 41 18	12°18'43	27°26	0♓34	5°55	18°31	3°52	6° 2	28°42	8°38	19°D10	5°10	3°45	22°46	n.a.	F 9
S 10	8 45 15	13°18'18	9♋18	1°23	7° 7	18°49	3°53	6° 6	28°39	8°39	19°10	5°R11	3°42	22°52	n.a.	S 10
S 11	8 49 11	14°17'52	21°16	2° 4	8°19	19° 7	3°54	6°10	28°37	8°40	19°10	5° 9	3°39	22°59	n.a.	S 11
M12	8 53 8	15°17'23	3♌25	2°37	9°31	19°25	3°55	6°14	28°34	8°41	19°10	5° 6	3°36	23° 6	n.a.	M12
T 13	8 57 4	16°16'52	15°45	3° 2	10°43	19°42	3°56	6°18	28°32	8°43	19°10	5° 1	3°32	23°12	n.a.	T 13
W14	9 1 1	17°16'19	28°18	3°19	11°55	19°59	3°57	6°21	28°29	8°44	19°10	4°54	3°29	23°19	n.a.	W14
T 15	9 4 58	18°15'43	11♍ 5	3°27	13° 8	20°15	3°59	6°25	28°27	8°45	19°10	4°46	3°26	23°26	n.a.	T 15
F 16	9 8 54	19°15'06	24° 5	3°R28	14°20	20°31	4° 1	6°29	28°24	8°46	19°10	4°38	3°23	23°32	n.a.	F 16
S 17	9 12 51	20°14'26	7♎18	3°21	15°32	20°46	4° 3	6°32	28°22	8°47	19°10	4°31	3°20	23°39	n.a.	S 17
S 18	9 16 47	21°13'44	20°43	3° 7	16°44	21° 1	4° 5	6°36	28°20	8°48	19°11	4°26	3°17	23°45	n.a.	S 18
M19	9 20 44	22°13'01	4♏21	2°45	17°56	21°15	4° 7	6°39	28°17	8°49	19°11	4°22	3°13	23°52	n.a.	M19
T 20	9 24 40	23°12'16	18°10	2°17	19° 9	21°29	4°10	6°42	28°15	8°50	19°11	4°D21	3°10	23°59	n.a.	T 20
W21	9 28 37	24°11'29	2♐10	1°44	20°21	21°42	4°13	6°45	28°13	8°51	19°11	4°21	3° 7	24° 5	n.a.	W21
T 22	9 32 33	25°10'40	16°22	1° 5	21°33	21°55	4°15	6°48	28°10	8°51	19°11	4°22	3° 4	24°12	n.a.	T 22
F 23	9 36 30	26° 9'49	0♑43	0°22	22°46	22° 7	4°19	6°51	28° 8	8°52	19°12	4°R22	3° 1	24°19	n.a.	F 23
S 24	9 40 27	27° 8'56	15°11	29♒36	23°58	22°19	4°22	6°54	28° 6	8°53	19°12	4°22	2°58	24°25	n.a.	S 24
S 25	9 44 23	28° 8'02	29°42	28°48	25°11	22°30	4°25	6°57	28° 4	8°54	19°12	4°20	2°54	24°32	n.a.	S 25
M26	9 48 20	29° 7'05	14♒12	27°58	26°23	22°40	4°29	7° 0	28° 2	8°55	19°13	4°15	2°51	24°39	n.a.	M26
T 27	9 52 16	0♓ 6'06	28°33	27° 9	27°35	22°50	4°33	7° 3	28° 0	8°55	19°13	4° 7	2°48	24°45	n.a.	T 27
W28	9 56 13	1♓ 5'05	12♓40	26♒20	28♌48	22♎59	4♊37	7♐ 5	27♋58	8♐56	19♉14	3♋58	2♋45	24♊52	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	9s11	5s 0	14s47	0n13	22s56	0n48	4s12	2n18	21n17	0n 2	20s22	1n10	21n21	0n43	20s56	1n 7	11n17	6s45	23n41	23n44	22n27		n.a.
F 2	19 13	3 58	5 13	14 3	0 26	23 1	0 45	4 20	2 18	21 17	0 2	20 23	1 10	21 21	0 43	20 56	1 7	11 17	6 45	23 41	23 44	22 28		n.a.
S 3	18 58	1n16	5 9	13 20	0 39	23 6	0 42	4 28	2 18	21 17	0 3	20 24	1 10	21 22	0 43	20 57	1 7	11 17	6 45	23 41	23 44	22 29		n.a.
S 4	18 43	6 17	4 50	12 37	0 53	23 9	0 38	4 36	2 19	21 17	0 3	20 25	1 11	21 23	0 43	20 57	1 7	11 17	6 45	23 42	23 44	22 30		n.a.
M 5	18 27	10 56	4 18	11 56	1 7	23 13	0 35	4 44	2 19	21 17	0 3	20 25	1 11	21 23	0 43	20 57	1 7	11 17	6 44	23 42	23 44	22 32		n.a.
T 6	18 11	15 5	3 35	11 17	1 21	23 15	0 31	4 51	2 19	21 17	0 3	20 26	1 11	21 24	0 43	20 57	1 7	11 17	6 44	23 42	23 44	22 33		n.a.
W 7	17 55	18 34	2 43	10 39	1 36	23 17	0 28	4 59	2 19	21 17	0 3	20 27	1 11	21 24	0 43	20 57	1 7	11 18	6 44	23 41	23 44	22 34		n.a.
T 8	17 38	21 16	1 45	10 3	1 50	23 18	0 24	5 6	2 19	21 17	0 3	20 28	1 11	21 25	0 43	20 57	1 7	11 18	6 44	23 41	23 44	22 35		n.a.
F 9	17 21	23 4	0 42	9 31	2 4	23 18	0 21	5 13	2 19	21 17	0 3	20 28	1 11	21 25	0 43	20 58	1 7	11 18	6 44	23 41	23 44	22 37		n.a.
S 10	17 4	23 50	0n22	9 1	2 17	23 18	0 18	5 20	2 20	21 18	0 3	20 29	1 11	21 26	0 43	20 58	1 7	11 18	6 43	23 41	23 44	22 38		n.a.
S 11	16 47	23 30	1 27	8 34	2 30	23 17	0 14	5 27	2 20	21 18	0 4	20 30	1 11	21 26	0 43	20 58	1 7	11 18	6 43	23 41	23 44	22 39		n.a.
M12	16 29	22 4	2 28	8 10	2 43	23 16	0 11	5 33	2 20	21 18	0 4	20 30	1 11	21 27	0 43	20 58	1 7	11 19	6 43	23 42	23 45	22 40		n.a.
T 13	16 11	19 34	3 22	7 50	2 54	23 13	0 8	5 40	2 20	21 19	0 4	20 31	1 11	21 27	0 43	20 58	1 7	11 19	6 43	23 42	23 45	22 41		n.a.
W14	15 53	16 7	4 8	7 34	3 5	23 10	0 5	5 46	2 20	21 19	0 4	20 32	1 11	21 28	0 43	20 58	1 7	11 19	6 43	23 42	23 45	22 43		n.a.
T 15	15 35	11 52	4 43	7 22	3 14	23 7	0 1	5 52	2 20	21 19	0 4	20 32	1 11	21 28	0 43	20 59	1 7	11 19	6 42	23 42	23 45	22 44		n.a.
F 16	15 16	7 1	5 3	7 14	3 23	23 2	0s 2	5 58	2 20	21 20	0 4	20 33	1 11	21 29	0 43	20 59	1 7	11 19	6 42	23 43	23 45	22 45		n.a.
S 17	14 57	1 46	5 8	7 10	3 30	22 57	0 5	6 4	2 20	21 20	0 4	20 33	1 11	21 29	0 43	20 59	1 7	11 20	6 42	23 43	23 45	22 46		n.a.
S 18	14 38	3s38	4 56	7 10	3 36	22 52	0 8	6 10	2 20	21 21	0 4	20 34	1 11	21 30	0 43	20 59	1 7	11 20	6 42	23 43	23 45	22 47		n.a.
M19	14 19	8 58	4 28	7 14	3 40	22 45	0 11	6 15	2 20	21 21	0 5	20 34	1 11	21 30	0 43	20 59	1 7	11 20	6 42	23 43	23 45	22 49		n.a.
T 20	13 59	13 55	3 43	7 22	3 42	22 38	0 14	6 20	2 20	21 22	0 5	20 35	1 11	21 31	0 43	20 59	1 7	11 20	6 41	23 43	23 45	22 50		n.a.
W21	13 39	18 13	2 45	7 33	3 43	22 31	0 17	6 25	2 20	21 23	0 5	20 35	1 11	21 31	0 43	20 59	1 7	11 21	6 41	23 43	23 45	22 51		n.a.
T 22	13 19	21 30	1 36	7 48	3 42	22 22	0 20	6 30	2 20	21 23	0 5	20 36	1 11	21 32	0 43	20 59	1 7	11 21	6 41	23 43	23 45	22 52		n.a.
F 23	12 59	23 28	0 20	8 6	3 39	22 13	0 23	6 35	2 19	21 24	0 5	20 36	1 11	21 32	0 43	21 0	1 8	11 21	6 41	23 43	23 45	22 53		n.a.
S 24	12 38	23 52	0s58	8 26	3 34	22 4	0 26	6 40	2 19	21 25	0 5	20 37	1 11	21 32	0 42	21 0	1 8	11 22	6 41	23 43	23 46	22 54		n.a.
S 25	12 18	22 39	2 12	8 49	3 28	21 53	0 29	6 44	2 19	21 25	0 5	20 37	1 11	21 33	0 42	21 0	1 8	11 22	6 40	23 43	23 46	22 56		n.a.
M26	11 57	19 57	3 17	9 14	3 20	21 42	0 32	6 48	2 19	21 26	0 5	20 38	1 11	21 33	0 42	21 0	1 8	11 22	6 40	23 43	23 46	22 57		n.a.
T 27	11 36	16 2	4 9	9 40	3 10	21 31	0 35	6 52	2 19	21 27	0 5	20 38	1 11	21 34	0 42	21 0	1 8	11 22	6 40	23 44	23 46	22 58		n.a.
W28	11s15	11s16	4s44	10s 7	2n59	21s19	0s37	6s56	2n18	21n28	0n 6	20s38	1n11	21n34	0n42	21s 0	1n 8	11n23	6s40	23n44	23n46	22n59		n.a.

Julian Day Number = 1425601.5, Delta T = 06h06m52s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'30, Lahiri = -15°08'30 Julian Calendar 1 Feb. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 9	2♓ 4'02	26♓28	25°R32	0♒ 0	23♎ 8	4♊41	7♐ 8	27°R56	8♐57	19♉14	3°R49	2♋42	24♊59	n.a.	T 1
F 2	10 4 6	3° 2'56	9♈54	24♒48	1°13	23°16	4°45	7°10	27♋54	8°57	19°14	3♋39	2°38	25° 5	n.a.	F 2
S 3	10 8 2	4° 1'48	22°56	24° 6	2°25	23°23	4°50	7°12	27°52	8°58	19°15	3°31	2°35	25°12	n.a.	S 3
S 4	10 11 59	5° 0'38	5♉36	23°28	3°38	23°30	4°54	7°14	27°50	8°58	19°15	3°25	2°32	25°19	n.a.	S 4
M 5	10 15 55	5°59'26	17°56	22°54	4°50	23°36	4°59	7°16	27°48	8°59	19°16	3°21	2°29	25°25	n.a.	M 5
T 6	10 19 52	6°58'11	29°59	22°25	6° 3	23°42	5° 4	7°18	27°46	8°59	19°16	3°19	2°26	25°32	n.a.	T 6
W 7	10 23 49	7°56'54	11♊54	22° 2	7°15	23°46	5° 9	7°20	27°44	9° 0	19°17	3°D19	2°23	25°38	n.a.	W 7
T 8	10 27 45	8°55'34	23°42	21°43	8°28	23°50	5°15	7°22	27°42	9° 0	19°18	3°19	2°19	25°45	n.a.	T 8
F 9	10 31 42	9°54'12	5♋30	21°29	9°40	23°54	5°20	7°24	27°41	9° 1	19°18	3°R20	2°16	25°52	n.a.	F 9
S 10	10 35 38	10°52'48	17°24	21°21	10°53	23°56	5°26	7°25	27°39	9° 1	19°19	3°19	2°13	25°58	n.a.	S 10
S 11	10 39 35	11°51'22	29°28	21°D18	12° 5	23°58	5°32	7°27	27°37	9° 1	19°19	3°15	2°10	26° 5	n.a.	S 11
M12	10 43 31	12°49'53	11♌45	21°20	13°18	24° 0	5°37	7°28	27°36	9° 2	19°20	3°10	2° 7	26°12	n.a.	M12
T 13	10 47 28	13°48'22	24°18	21°28	14°30	24°R 0	5°44	7°30	27°34	9° 2	19°21	3° 2	2° 4	26°18	n.a.	T 13
W14	10 51 24	14°46'49	7♍ 9	21°40	15°43	24° 0	5°50	7°31	27°32	9° 2	19°21	2°51	2° 0	26°25	n.a.	W14
T 15	10 55 21	15°45'14	20°17	21°57	16°56	23°59	5°56	7°32	27°31	9° 2	19°22	2°40	1°57	26°32	n.a.	T 15
F 16	10 59 17	16°43'37	3♎41	22°19	18° 8	23°57	6° 3	7°33	27°30	9° 2	19°23	2°28	1°54	26°38	n.a.	F 16
S 17	11 3 14	17°41'58	17°18	22°46	19°21	23°55	6° 9	7°34	27°28	9° 2	19°24	2°17	1°51	26°45	n.a.	S 17
S 18	11 7 11	18°40'17	1♏ 6	23°16	20°33	23°52	6°16	7°35	27°27	9° 3	19°24	2° 8	1°48	26°52	n.a.	S 18
M19	11 11 7	19°38'34	15° 1	23°51	21°46	23°48	6°23	7°36	27°25	9° 3	19°25	2° 1	1°44	26°58	n.a.	M19
T 20	11 15 4	20°36'50	29° 1	24°30	22°59	23°43	6°30	7°36	27°24	9°R 3	19°26	1°58	1°41	27° 5	n.a.	T 20
W21	11 19 0	21°35'04	13♐ 5	25°12	24°11	23°38	6°38	7°37	27°23	9° 3	19°27	1°56	1°38	27°12	n.a.	W21
T 22	11 22 57	22°33'17	27°12	25°58	25°24	23°31	6°45	7°37	27°22	9° 3	19°28	1°56	1°35	27°18	n.a.	T 22
F 23	11 26 53	23°31'28	11♑20	26°48	26°37	23°24	6°52	7°38	27°21	9° 2	19°29	1°56	1°32	27°25	n.a.	F 23
S 24	11 30 50	24°29'38	25°28	27°41	27°50	23°17	7° 0	7°38	27°20	9° 2	19°29	1°55	1°29	27°31	n.a.	S 24
S 25	11 34 46	25°27'46	9♒35	28°37	29° 2	23° 8	7° 8	7°38	27°19	9° 2	19°30	1°51	1°25	27°38	n.a.	S 25
M26	11 38 43	26°25'52	23°38	29°36	0♓15	22°59	7°16	7°R38	27°18	9° 2	19°31	1°44	1°22	27°45	n.a.	M26
T 27	11 42 40	27°23'57	7♓34	0♓37	1°28	22°49	7°24	7°38	27°17	9° 2	19°32	1°35	1°19	27°51	n.a.	T 27
W28	11 46 36	28°21'59	21°19	1°42	2°41	22°38	7°32	7°38	27°16	9° 2	19°33	1°24	1°16	27°58	n.a.	W28
T 29	11 50 33	29°20'01	4♈50	2°49	3°53	22°26	7°40	7°38	27°15	9° 1	19°34	1°11	1°13	28° 5	n.a.	T 29
F 30	11 54 29	0♈18'00	18° 2	3°59	5° 6	22°14	7°49	7°37	27°14	9° 1	19°35	0°59	1° 9	28°11	n.a.	F 30
S 31	11 58 26	1♈15'58	0♉56	5♓12	6♓19	22♎ 1	7♊57	7♐37	27♋14	9♐ 1	19♉36	0♋48	1♋ 6	28♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s54	6s 2	5s 3	10s34	2n47	21s 6	0s40	6s59	2n18	21n29	0n 6	20s39	1n12	21n34	0n42	21s 0	1n 8	11n23	6s40	23n44	23n46	23n 0		n.a.
F 2	10 32	0 40	5 3	11 2	2 34	20 53	0 43	7 3	2 18	21 30	0 6	20 39	1 12	21 35	0 42	21 0	1 8	11 23	6 39	23 44	23 46	23 1		n.a.
S 3	10 11	4n36	4 48	11 29	2 20	20 39	0 45	7 6	2 17	21 31	0 6	20 39	1 12	21 35	0 42	21 0	1 8	11 24	6 39	23 45	23 46	23 2		n.a.
S 4	9 49	9 31	4 19	11 56	2 5	20 24	0 48	7 9	2 17	21 32	0 6	20 40	1 12	21 36	0 42	21 0	1 8	11 24	6 39	23 45	23 46	23 4		n.a.
M 5	9 27	13 56	3 38	12 21	1 50	20 9	0 50	7 11	2 16	21 33	0 6	20 40	1 12	21 36	0 42	21 0	1 8	11 24	6 39	23 45	23 46	23 5		n.a.
T 6	9 5	17 42	2 48	12 45	1 35	19 53	0 52	7 14	2 16	21 34	0 6	20 40	1 12	21 36	0 42	21 0	1 8	11 25	6 39	23 45	23 46	23 6		n.a.
W 7	8 43	20 42	1 52	13 8	1 19	19 37	0 55	7 16	2 15	21 35	0 6	20 41	1 12	21 37	0 42	21 0	1 8	11 25	6 38	23 45	23 46	23 7		n.a.
T 8	8 20	22 47	0 51	13 29	1 3	19 20	0 57	7 18	2 15	21 36	0 6	20 41	1 12	21 37	0 42	21 0	1 8	11 25	6 38	23 45	23 46	23 8		n.a.
F 9	7 58	23 52	0n12	13 48	0 48	19 2	0 59	7 20	2 14	21 37	0 7	20 41	1 12	21 37	0 42	21 1	1 8	11 26	6 38	23 45	23 46	23 9		n.a.
S 10	7 36	23 52	1 14	14 5	0 32	18 45	1 1	7 22	2 13	21 38	0 7	20 41	1 12	21 38	0 42	21 1	1 8	11 26	6 38	23 45	23 46	23 10		n.a.
S 11	7 13	22 45	2 15	14 20	0 17	18 26	1 3	7 23	2 13	21 39	0 7	20 42	1 12	21 38	0 42	21 1	1 8	11 26	6 38	23 45	23 46	23 11		n.a.
M12	6 50	20 33	3 9	14 33	0 3	18 7	1 5	7 24	2 12	21 40	0 7	20 42	1 12	21 38	0 42	21 1	1 8	11 27	6 37	23 45	23 47	23 12		n.a.
T 13	6 28	17 19	3 56	14 44	0s11	17 48	1 7	7 25	2 11	21 42	0 7	20 42	1 12	21 39	0 42	21 1	1 8	11 27	6 37	23 45	23 47	23 13		n.a.
W14	6 5	13 13	4 32	14 53	0 25	17 28	1 9	7 26	2 10	21 43	0 7	20 42	1 12	21 39	0 42	21 1	1 8	11 27	6 37	23 46	23 47	23 14		n.a.
T 15	5 42	8 24	4 55	14 59	0 38	17 7	1 11	7 26	2 9	21 44	0 7	20 42	1 12	21 39	0 42	21 1	1 8	11 28	6 37	23 46	23 47	23 16		n.a.
F 16	5 19	3 7	5 1	15 4	0 50	16 46	1 13	7 27	2 8	21 45	0 7	20 42	1 12	21 39	0 42	21 1	1 8	11 28	6 37	23 46	23 47	23 17		n.a.
S 17	4 56	2s25	4 51	15 6	1 2	16 25	1 15	7 27	2 7	21 46	0 7	20 42	1 12	21 40	0 42	21 1	1 8	11 29	6 37	23 46	23 47	23 18		n.a.
S 18	4 33	7 54	4 24	15 7	1 13	16 3	1 16	7 27	2 6	21 48	0 7	20 42	1 12	21 40	0 42	21 1	1 8	11 29	6 36	23 47	23 47	23 19		n.a.
M19	4 10	13 3	3 41	15 5	1 24	15 41	1 18	7 26	2 5	21 49	0 8	20 43	1 12	21 40	0 42	21 1	1 8	11 29	6 36	23 47	23 47	23 20		n.a.
T 20	3 46	17 33	2 45	15 1	1 34	15 18	1 19	7 26	2 4	21 50	0 8	20 43	1 12	21 40	0 42	21 1	1 8	11 30	6 36	23 47	23 47	23 21		n.a.
W21	3 23	21 5	1 38	14 55	1 43	14 55	1 21	7 25	2 2	21 52	0 8	20 43	1 12	21 41	0 42	21 0	1 8	11 30	6 36	23 47	23 47	23 22		n.a.
T 22	3 0	23 21	0 25	14 48	1 52	14 32	1 22	7 24	2 1	21 53	0 8	20 43	1 12	21 41	0 42	21 0	1 8	11 30	6 36	23 47	23 47	23 23		n.a.
F 23	2 36	24 7	0s50	14 38	2 0	14 8	1 23	7 22	2 0	21 55	0 8	20 43	1 13	21 41	0 42	21 0	1 8	11 31	6 35	23 47	23 47	23 24		n.a.
S 24	2 13	23 21	2 1	14 26	2 7	13 43	1 25	7 21	1 58	21 56	0 8	20 43	1 13	21 41	0 42	21 0	1 8	11 31	6 35	23 47	23 47	23 25		n.a.
S 25	1 50	21 5	3 5	14 13	2 13	13 19	1 26	7 19	1 57	21 57	0 8	20 43	1 13	21 41	0 42	21 0	1 8	11 32	6 35	23 47	23 47	23 26		n.a.
M26	1 26	17 34	3 57	13 57	2 19	12 54	1 27	7 17	1 55	21 59	0 8	20 43	1 13	21 42	0 42	21 0	1 8	11 32	6 35	23 47	23 47	23 27		n.a.
T 27	1 3	13 5	4 35	13 40	2 25	12 29	1 28	7 15	1 53	22 0	0 8	20 43	1 13	21 42	0 42	21 0	1 8	11 32	6 35	23 47	23 47	23 28		n.a.
W28	0 40	8 0	4 56	13 21	2 29	12 3	1 29	7 13	1 52	22 2	0 8	20 43	1 13	21 42	0 42	21 0	1 8	11 33	6 35	23 47	23 47	23 29		n.a.
T 29	0 16	2 38	5 0	13 0	2 33	11 37	1 30	7 10	1 50	22 3	0 9	20 42	1 13	21 42	0 42	21 0	1 8	11 33	6 34	23 47	23 47	23 30		n.a.
F 30	0n 7	2n45	4 47	12 37	2 37	11 11	1 30	7 7	1 48	22 5	0 9	20 42	1 13	21 42	0 42	21 0	1 8	11 34	6 34	23 47	23 47	23 31		n.a.
S 31	0n31	7n54	4s20	12s12	2s39	10s44	1s31	7s 4	1n46	22n 6	0n 9	20s42	1n13	21n42	0n42	21s 0	1n 9	11n34	6s34	23n47	23n47	23n32		n.a.

Julian Day Number = 1425629.5, Delta T = 06h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'26, Lahiri = -15°08'26 Julian Calendar 1 March 810 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 810 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 22	2♈13'53	13♉31	6♓27	7♓32	21°R48	8♊ 6	7°R36	27°R13	9°R 0	19♉37	0°R39	1♋ 3	28♊25	n.a.	S 1
M 2	12 6 19	3°11'47	25°48	7°44	8°44	21♎34	8°14	7♐36	27♋12	9♐ 0	19°38	0♋33	1° 0	28°31	n.a.	M 2
T 3	12 10 15	4° 9'39	7♊52	9° 4	9°57	21°19	8°23	7°35	27°12	8°59	19°39	0°29	0°57	28°38	n.a.	T 3
W 4	12 14 12	5° 7'30	19°45	10°26	11°10	21° 3	8°32	7°34	27°11	8°59	19°40	0°28	0°54	28°45	n.a.	W 4
T 5	12 18 8	6° 5'18	1♋34	11°50	12°23	20°47	8°41	7°33	27°11	8°59	19°41	0°27	0°50	28°51	n.a.	T 5
F 6	12 22 5	7° 3'05	13°23	13°16	13°36	20°31	8°51	7°32	27°10	8°58	19°43	0°27	0°47	28°58	n.a.	F 6
S 7	12 26 2	8° 0'50	25°18	14°45	14°49	20°13	9° 0	7°31	27°10	8°57	19°44	0°26	0°44	29° 4	n.a.	S 7
S 8	12 29 58	8°58'33	7♌25	16°16	16° 1	19°56	9° 9	7°30	27°10	8°57	19°45	0°23	0°41	29°11	n.a.	S 8
M 9	12 33 55	9°56'14	19°47	17°49	17°14	19°38	9°19	7°29	27°10	8°56	19°46	0°18	0°38	29°18	n.a.	M 9
T 10	12 37 51	10°53'53	2♍28	19°24	18°27	19°19	9°28	7°27	27° 9	8°56	19°47	0°11	0°35	29°24	n.a.	T 10
W11	12 41 48	11°51'31	15°31	21° 1	19°40	19° 0	9°38	7°26	27° 9	8°55	19°48	0° 1	0°31	29°31	n.a.	W11
T 12	12 45 44	12°49'07	28°56	22°40	20°53	18°41	9°48	7°24	27° 9	8°54	19°49	29♊49	0°28	29°38	n.a.	T 12
F 13	12 49 41	13°46'42	12♎41	24°22	22° 6	18°22	9°58	7°23	27°D 9	8°54	19°51	29°38	0°25	29°44	n.a.	F 13
S 14	12 53 37	14°44'15	26°43	26° 5	23°19	18° 2	10° 8	7°21	27° 9	8°53	19°52	29°27	0°22	29°51	n.a.	S 14
S 15	12 57 34	15°41'48	10♏56	27°51	24°31	17°42	10°18	7°19	27° 9	8°52	19°53	29°18	0°19	29°58	n.a.	S 15
M16	13 1 31	16°39'19	25°16	29°38	25°44	17°22	10°28	7°17	27° 9	8°51	19°54	29°12	0°15	0♋ 4	n.a.	M16
T 17	13 5 27	17°36'49	9♐38	1♈28	26°57	17° 1	10°38	7°15	27° 9	8°50	19°55	29° 9	0°12	0°11	n.a.	T 17
W18	13 9 24	18°34'18	23°57	3°20	28°10	16°41	10°49	7°13	27°10	8°50	19°57	29°D 7	0° 9	0°18	n.a.	W18
T 19	13 13 20	19°31'46	8♑10	5°14	29°23	16°20	10°59	7°11	27°10	8°49	19°58	29° 7	0° 6	0°24	n.a.	T 19
F 20	13 17 17	20°29'13	22°17	7°10	0♈36	16° 0	11°10	7° 9	27°10	8°48	19°59	29°R 8	0° 3	0°31	n.a.	F 20
S 21	13 21 13	21°26'39	6♒17	9° 8	1°49	15°39	11°20	7° 6	27°11	8°47	20° 1	29° 7	29♊59	0°38	n.a.	S 21
S 22	13 25 10	22°24'04	20° 7	11° 8	3° 2	15°19	11°31	7° 4	27°11	8°46	20° 2	29° 4	29°56	0°44	n.a.	S 22
M23	13 29 6	23°21'29	3♓49	13°10	4°15	14°58	11°42	7° 1	27°12	8°45	20° 3	28°59	29°53	0°51	n.a.	M23
T 24	13 33 3	24°18'53	17°21	15°13	5°28	14°38	11°53	6°59	27°12	8°44	20° 4	28°51	29°50	0°57	n.a.	T 24
W25	13 37 0	25°16'15	0♈41	17°19	6°41	14°18	12° 4	6°56	27°13	8°43	20° 6	28°41	29°47	1° 4	n.a.	W25
T 26	13 40 56	26°13'37	13°49	19°26	7°54	13°58	12°15	6°53	27°14	8°42	20° 7	28°31	29°44	1°11	n.a.	T 26
F 27	13 44 53	27°10'58	26°42	21°34	9° 7	13°39	12°26	6°51	27°14	8°41	20° 8	28°20	29°40	1°17	n.a.	F 27
S 28	13 48 49	28° 8'18	9♉20	23°43	10°20	13°20	12°37	6°48	27°15	8°39	20°10	28°11	29°37	1°24	n.a.	S 28
S 29	13 52 46	29° 5'37	21°44	25°53	11°33	13° 1	12°48	6°45	27°16	8°38	20°11	28° 3	29°34	1°31	n.a.	S 29
M30	13 56 42	0♉ 2'55	3♊54	28♈ 4	12♈46	12♎43	13♊ 0	6♐42	27♋17	8♐37	20♉13	27♊58	29♊31	1♋37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n54	12n37	3s41	11s46	2s41	10s17	1s32	7s 1	1n44	22n 8	0n 9	20s42	1n13	21n42	0n42	21s 0	1n 9	11n35	6s34	23n47	23n47	23n33		n.a.
M 2	1 17	16 42	2 52	11 18	2 43	9 50	1 32	6 57	1 42	22 9	0 9	20 42	1 13	21 42	0 42	21 0	1 9	11 35	6 34	23 47	23 47	23 34		n.a.
T 3	1 41	20 1	1 57	10 49	2 44	9 23	1 33	6 54	1 40	22 11	0 9	20 42	1 13	21 42	0 42	21 0	1 9	11 35	6 34	23 47	23 47	23 35		n.a.
W 4	2 4	22 27	0 56	10 17	2 44	8 55	1 33	6 50	1 37	22 12	0 9	20 42	1 13	21 43	0 42	21 0	1 9	11 36	6 34	23 48	23 47	23 36		n.a.
T 5	2 27	23 53	0n 6	9 44	2 44	8 27	1 34	6 46	1 35	22 14	0 9	20 41	1 13	21 43	0 42	20 59	1 9	11 36	6 33	23 48	23 47	23 37		n.a.
F 6	2 50	24 14	1 8	9 10	2 43	7 59	1 34	6 42	1 33	22 15	0 9	20 41	1 13	21 43	0 42	20 59	1 9	11 37	6 33	23 48	23 47	23 37		n.a.
S 7	3 13	23 29	2 8	8 34	2 41	7 31	1 34	6 38	1 30	22 17	0 9	20 41	1 13	21 43	0 41	20 59	1 9	11 37	6 33	23 48	23 47	23 38		n.a.
S 8	3 37	21 38	3 3	7 56	2 39	7 2	1 34	6 33	1 28	22 18	0 9	20 41	1 13	21 43	0 41	20 59	1 9	11 38	6 33	23 48	23 47	23 39		n.a.
M 9	4 0	18 44	3 50	7 17	2 36	6 33	1 34	6 29	1 25	22 20	0 10	20 41	1 13	21 43	0 41	20 59	1 9	11 38	6 33	23 48	23 47	23 40		n.a.
T 10	4 22	14 53	4 27	6 36	2 33	6 4	1 34	6 24	1 23	22 21	0 10	20 40	1 13	21 43	0 41	20 59	1 9	11 38	6 33	23 48	23 47	23 41		n.a.
W11	4 45	10 16	4 52	5 53	2 29	5 35	1 34	6 19	1 20	22 23	0 10	20 40	1 13	21 43	0 41	20 59	1 9	11 39	6 32	23 48	23 47	23 42		n.a.
T 12	5 8	5 1	5 1	5 9	2 25	5 6	1 34	6 14	1 17	22 25	0 10	20 40	1 13	21 43	0 41	20 59	1 9	11 39	6 32	23 48	23 48	23 43		n.a.
F 13	5 31	0s35	4 54	4 24	2 19	4 37	1 34	6 10	1 14	22 26	0 10	20 39	1 13	21 43	0 41	20 59	1 9	11 40	6 32	23 48	23 48	23 44		n.a.
S 14	5 53	6 17	4 28	3 37	2 14	4 7	1 34	6 5	1 11	22 28	0 10	20 39	1 13	21 43	0 41	20 58	1 9	11 40	6 32	23 47	23 48	23 45		n.a.
S 15	6 16	11 45	3 46	2 49	2 8	3 38	1 33	6 0	1 8	22 29	0 10	20 39	1 13	21 43	0 41	20 58	1 9	11 41	6 32	23 47	23 48	23 46		n.a.
M16	6 38	16 37	2 49	2 0	2 1	3 8	1 33	5 54	1 5	22 31	0 10	20 39	1 13	21 43	0 41	20 58	1 9	11 41	6 32	23 47	23 48	23 47		n.a.
T 17	7 1	20 33	1 42	1 9	1 54	2 38	1 32	5 49	1 2	22 32	0 10	20 38	1 13	21 42	0 41	20 58	1 9	11 42	6 32	23 47	23 48	23 47		n.a.
W18	7 23	23 12	0 28	0 17	1 46	2 8	1 32	5 44	0 59	22 34	0 10	20 38	1 13	21 42	0 41	20 58	1 9	11 42	6 32	23 47	23 48	23 48		n.a.
T 19	7 45	24 20	0s48	0n36	1 38	1 38	1 31	5 39	0 56	22 36	0 10	20 37	1 13	21 42	0 41	20 58	1 9	11 42	6 31	23 47	23 48	23 49		n.a.
F 20	8 7	23 53	2 0	1 31	1 30	1 8	1 31	5 34	0 53	22 37	0 11	20 37	1 13	21 42	0 41	20 57	1 9	11 43	6 31	23 47	23 48	23 50		n.a.
S 21	8 29	21 57	3 4	2 26	1 21	0 38	1 30	5 29	0 50	22 39	0 11	20 37	1 13	21 42	0 41	20 57	1 9	11 43	6 31	23 47	23 48	23 51		n.a.
S 22	8 51	18 43	3 57	3 22	1 12	0 8	1 29	5 24	0 47	22 40	0 11	20 36	1 13	21 42	0 41	20 57	1 9	11 44	6 31	23 47	23 48	23 52		n.a.
M23	9 12	14 31	4 35	4 19	1 2	0n22	1 28	5 19	0 43	22 42	0 11	20 36	1 13	21 42	0 41	20 57	1 9	11 44	6 31	23 47	23 48	23 53		n.a.
T 24	9 34	9 37	4 57	5 17	0 52	0 52	1 27	5 14	0 40	22 44	0 11	20 35	1 14	21 42	0 41	20 57	1 9	11 45	6 31	23 47	23 48	23 53		n.a.
W25	9 55	4 21	5 3	6 15	0 42	1 22	1 26	5 9	0 37	22 45	0 11	20 35	1 14	21 42	0 41	20 57	1 9	11 45	6 31	23 47	23 48	23 54		n.a.
T 26	10 16	1n 2	4 53	7 14	0 31	1 53	1 25	5 5	0 34	22 47	0 11	20 34	1 14	21 41	0 41	20 56	1 9	11 46	6 31	23 47	23 48	23 55		n.a.
F 27	10 37	6 17	4 28	8 12	0 21	2 23	1 24	5 0	0 30	22 48	0 11	20 34	1 14	21 41	0 41	20 56	1 9	11 46	6 31	23 47	23 48	23 56		n.a.
S 28	10 58	11 12	3 50	9 11	0 10	2 53	1 23	4 56	0 27	22 50	0 11	20 33	1 14	21 41	0 41	20 56	1 9	11 47	6 30	23 47	23 48	23 57		n.a.
S 29	11 19	15 33	3 1	10 9	0n 0	3 23	1 22	4 51	0 24	22 51	0 11	20 33	1 14	21 41	0 41	20 56	1 9	11 47	6 30	23 47	23 48	23 58		n.a.
M30	11n39	19n12	2s 5	11n 7	0n11	3n53	1s20	4s47	0n20	22n53	0n11	20s32	1n14	21n41	0n41	20s56	1n 9	11n47	6s30	23n47	23n47	23n58		n.a.

Julian Day Number = 1425660.5, Delta T = 06h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'22, Lahiri = -15°08'22 Julian Calendar 1 Apr. 810 BCE == Greg. Calendar 24 March 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 810 BCE

MAY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 39	1♉ 0'11	15♊53	0♉16	13♈59	12°R25	13♊11	6°R39	27♋18	8°R36	20♉14	27°R55	29♊28	1♋44	n.a.	T 1
W 2	14 4 35	1°57'27	27°45	2°28	15°12	12♎ 8	13°22	6♐35	27°19	8♐35	20°15	27°D54	29°25	1°51	n.a.	W 2
T 3	14 8 32	2°54'42	9♋33	4°39	16°26	11°51	13°34	6°32	27°20	8°34	20°17	27♊55	29°21	1°57	n.a.	T 3
F 4	14 12 29	3°51'56	21°21	6°51	17°39	11°35	13°46	6°29	27°21	8°32	20°18	27°56	29°18	2° 4	n.a.	F 4
S 5	14 16 25	4°49'09	3♌16	9° 1	18°52	11°20	13°57	6°25	27°22	8°31	20°19	27°R56	29°15	2°11	n.a.	S 5
S 6	14 20 22	5°46'21	15°23	11°11	20° 5	11° 5	14° 9	6°22	27°23	8°30	20°21	27°56	29°12	2°17	n.a.	S 6
M 7	14 24 18	6°43'32	27°46	13°20	21°18	10°51	14°21	6°19	27°24	8°28	20°22	27°54	29° 9	2°24	n.a.	M 7
T 8	14 28 15	7°40'42	10♍29	15°28	22°31	10°37	14°33	6°15	27°26	8°27	20°24	27°49	29° 6	2°30	n.a.	T 8
W 9	14 32 11	8°37'51	23°37	17°34	23°44	10°24	14°45	6°11	27°27	8°26	20°25	27°44	29° 2	2°37	n.a.	W 9
T 10	14 36 8	9°35'00	7♎11	19°38	24°58	10°12	14°57	6° 8	27°28	8°24	20°26	27°36	28°59	2°44	n.a.	T 10
F 11	14 40 4	10°32'07	21° 8	21°40	26°11	10° 1	15° 9	6° 4	27°30	8°23	20°28	27°29	28°56	2°50	n.a.	F 11
S 12	14 44 1	11°29'14	5♏27	23°41	27°24	9°51	15°21	6° 0	27°31	8°22	20°29	27°22	28°53	2°57	n.a.	S 12
S 13	14 47 58	12°26'21	20° 2	25°40	28°37	9°41	15°33	5°56	27°33	8°20	20°31	27°16	28°50	3° 4	n.a.	S 13
M14	14 51 54	13°23'27	4♐46	27°36	29°50	9°32	15°45	5°53	27°34	8°19	20°32	27°13	28°46	3°10	n.a.	M14
T 15	14 55 51	14°20'33	19°31	29°31	1♉ 4	9°24	15°57	5°49	27°36	8°17	20°34	27°11	28°43	3°17	n.a.	T 15
W16	14 59 47	15°17'39	4♑12	1♊23	2°17	9°17	16° 9	5°45	27°38	8°16	20°35	27°D11	28°40	3°24	n.a.	W16
T 17	15 3 44	16°14'45	18°42	3°13	3°30	9°10	16°22	5°41	27°39	8°15	20°37	27°12	28°37	3°30	n.a.	T 17
F 18	15 7 40	17°11'50	2♒59	5° 0	4°43	9° 4	16°34	5°37	27°41	8°13	20°38	27°13	28°34	3°37	n.a.	F 18
S 19	15 11 37	18° 8'56	17° 1	6°46	5°57	8°59	16°47	5°33	27°43	8°12	20°39	27°R14	28°31	3°44	n.a.	S 19
S 20	15 15 34	19° 6'02	0♓46	8°29	7°10	8°55	16°59	5°28	27°45	8°10	20°41	27°13	28°27	3°50	n.a.	S 20
M21	15 19 30	20° 3'07	14°16	10°10	8°23	8°52	17°12	5°24	27°47	8° 9	20°42	27°11	28°24	3°57	n.a.	M21
T 22	15 23 27	21° 0'13	27°30	11°49	9°37	8°50	17°24	5°20	27°49	8° 7	20°44	27° 7	28°21	4° 4	n.a.	T 22
W23	15 27 23	21°57'19	10♈30	13°25	10°50	8°48	17°37	5°16	27°51	8° 6	20°45	27° 2	28°18	4°10	n.a.	W23
T 24	15 31 20	22°54'25	23°16	14°59	12° 4	8°D48	17°49	5°12	27°53	8° 4	20°47	26°57	28°15	4°17	n.a.	T 24
F 25	15 35 16	23°51'31	5♉50	16°31	13°17	8°48	18° 2	5° 7	27°55	8° 2	20°48	26°51	28°12	4°23	n.a.	F 25
S 26	15 39 13	24°48'37	18°11	18° 0	14°30	8°49	18°15	5° 3	27°57	8° 1	20°50	26°46	28° 8	4°30	n.a.	S 26
S 27	15 43 9	25°45'43	0♊22	19°27	15°44	8°50	18°27	4°59	27°59	7°59	20°51	26°42	28° 5	4°37	n.a.	S 27
M28	15 47 6	26°42'49	12°22	20°52	16°57	8°53	18°40	4°54	28° 1	7°58	20°52	26°40	28° 2	4°43	n.a.	M28
T 29	15 51 3	27°39'55	24°16	22°14	18°11	8°56	18°53	4°50	28° 3	7°56	20°54	26°D39	27°59	4°50	n.a.	T 29
W30	15 54 59	28°37'01	6♋ 4	23°34	19°24	9° 1	19° 6	4°46	28° 6	7°55	20°55	26°39	27°56	4°57	n.a.	W30
T 31	15 58 56	29♉34'08	17♋51	24♊51	20♉38	9♎ 6	19♊19	4♐41	28♋ 8	7♐53	20♉57	26♊41	27♊52	5♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	21n58	1s 4	12n 4	0n21	4n23	1s19	4s43	0n17	22n54	0n12	20s32	1n14	21n40	0n41	20s55	1n 9	11n48	6s30	23n47	23n47	23n59		n.a.
W 2	12 20	23 46	0 1	13 0	0 32	4 53	1 18	4 39	0 14	22 56	0 12	20 31	1 14	21 40	0 41	20 55	1 9	11 48	6 30	23 47	23 47	24 0		n.a.
T 3	12 40	24 29	1n 2	13 55	0 42	5 23	1 16	4 36	0 10	22 57	0 12	20 31	1 14	21 40	0 41	20 55	1 9	11 49	6 30	23 47	23 47	24 1		n.a.
F 4	12 59	24 5	2 3	14 48	0 51	5 52	1 15	4 32	0 7	22 59	0 12	20 30	1 14	21 40	0 41	20 55	1 9	11 49	6 30	23 47	23 47	24 1		n.a.
S 5	13 19	22 36	2 59	15 40	1 0	6 22	1 13	4 29	0 4	23 1	0 12	20 30	1 14	21 39	0 41	20 55	1 9	11 50	6 30	23 47	23 47	24 2		n.a.
S 6	13 38	20 4	3 47	16 30	1 9	6 51	1 12	4 26	0 0	23 2	0 12	20 29	1 13	21 39	0 41	20 54	1 9	11 50	6 30	23 47	23 47	24 3		n.a.
M 7	13 58	16 35	4 27	17 18	1 17	7 21	1 10	4 24	0s 3	23 4	0 12	20 28	1 13	21 39	0 41	20 54	1 9	11 51	6 30	23 47	23 47	24 4		n.a.
T 8	14 17	12 16	4 54	18 4	1 25	7 50	1 8	4 21	0 6	23 5	0 12	20 28	1 13	21 39	0 41	20 54	1 9	11 51	6 29	23 46	23 47	24 5		n.a.
W 9	14 35	7 15	5 7	18 48	1 32	8 19	1 7	4 19	0 9	23 6	0 12	20 27	1 13	21 38	0 40	20 54	1 9	11 52	6 29	23 46	23 47	24 5		n.a.
T 10	14 54	1 45	5 4	19 29	1 39	8 48	1 5	4 17	0 12	23 8	0 12	20 27	1 13	21 38	0 40	20 54	1 9	11 52	6 29	23 46	23 47	24 6		n.a.
F 11	15 12	4s 1	4 42	20 8	1 44	9 16	1 3	4 16	0 16	23 9	0 12	20 26	1 13	21 38	0 40	20 53	1 9	11 52	6 29	23 46	23 47	24 7		n.a.
S 12	15 30	9 43	4 3	20 44	1 50	9 45	1 1	4 14	0 19	23 11	0 12	20 25	1 13	21 37	0 40	20 53	1 9	11 53	6 29	23 46	23 47	24 8		n.a.
S 13	15 48	15 0	3 7	21 18	1 54	10 13	0 59	4 13	0 22	23 12	0 13	20 25	1 13	21 37	0 40	20 53	1 9	11 53	6 29	23 46	23 47	24 8		n.a.
M14	16 5	19 28	1 59	21 49	1 58	10 41	0 57	4 13	0 25	23 14	0 13	20 24	1 13	21 37	0 40	20 53	1 9	11 54	6 29	23 46	23 47	24 9		n.a.
T 15	16 23	22 41	0 41	22 18	2 1	11 9	0 56	4 12	0 28	23 15	0 13	20 23	1 13	21 36	0 40	20 52	1 9	11 54	6 29	23 46	23 47	24 10		n.a.
W16	16 40	24 22	0s38	22 45	2 3	11 36	0 54	4 12	0 31	23 16	0 13	20 23	1 13	21 36	0 40	20 52	1 9	11 55	6 29	23 46	23 47	24 10		n.a.
T 17	16 56	24 21	1 54	23 9	2 5	12 4	0 51	4 12	0 34	23 18	0 13	20 22	1 13	21 36	0 40	20 52	1 9	11 55	6 29	23 46	23 47	24 11		n.a.
F 18	17 13	22 44	3 2	23 30	2 6	12 31	0 49	4 12	0 36	23 19	0 13	20 21	1 13	21 35	0 40	20 52	1 9	11 55	6 29	23 46	23 47	24 12		n.a.
S 19	17 29	19 44	3 58	23 49	2 6	12 57	0 47	4 13	0 39	23 21	0 13	20 21	1 13	21 35	0 40	20 51	1 9	11 56	6 29	23 46	23 47	24 12		n.a.
S 20	17 45	15 42	4 39	24 6	2 5	13 24	0 45	4 14	0 42	23 22	0 13	20 20	1 13	21 34	0 40	20 51	1 9	11 56	6 29	23 46	23 47	24 13		n.a.
M21	18 1	10 56	5 3	24 21	2 4	13 50	0 43	4 15	0 45	23 23	0 13	20 19	1 13	21 34	0 40	20 51	1 9	11 57	6 29	23 46	23 47	24 14		n.a.
T 22	18 16	5 45	5 11	24 33	2 2	14 16	0 41	4 16	0 47	23 24	0 13	20 19	1 13	21 34	0 40	20 51	1 9	11 57	6 29	23 46	23 47	24 15		n.a.
W23	18 31	0 25	5 3	24 44	2 0	14 41	0 39	4 18	0 50	23 26	0 13	20 18	1 13	21 33	0 40	20 50	1 9	11 58	6 29	23 46	23 47	24 15		n.a.
T 24	18 46	4n51	4 39	24 52	1 57	15 6	0 36	4 20	0 53	23 27	0 14	20 17	1 13	21 33	0 40	20 50	1 9	11 58	6 28	23 45	23 47	24 16		n.a.
F 25	19 1	9 51	4 3	24 58	1 53	15 31	0 34	4 23	0 55	23 28	0 14	20 16	1 13	21 32	0 40	20 50	1 9	11 58	6 28	23 45	23 47	24 17		n.a.
S 26	19 15	14 23	3 15	25 3	1 49	15 55	0 32	4 25	0 58	23 30	0 14	20 16	1 13	21 32	0 40	20 50	1 9	11 59	6 28	23 45	23 47	24 17		n.a.
S 27	19 29	18 16	2 19	25 6	1 44	16 19	0 30	4 28	1 0	23 31	0 14	20 15	1 13	21 31	0 40	20 49	1 9	11 59	6 28	23 45	23 47	24 18		n.a.
M28	19 43	21 20	1 18	25 7	1 38	16 43	0 27	4 32	1 2	23 32	0 14	20 14	1 13	21 31	0 40	20 49	1 9	12 0	6 28	23 45	23 47	24 18		n.a.
T 29	19 56	23 27	0 13	25 6	1 32	17 6	0 25	4 35	1 5	23 33	0 14	20 14	1 13	21 30	0 40	20 49	1 9	12 0	6 28	23 45	23 47	24 19		n.a.
W30	20 9	24 31	0n52	25 4	1 26	17 29	0 23	4 39	1 7	23 34	0 14	20 13	1 13	21 30	0 40	20 49	1 9	12 0	6 28	23 45	23 47	24 20		n.a.
T 31	20n21	24n28	1n54	25n 0	1n18	17n51	0s20	4s43	1s 9	23n35	0n14	20s12	1n12	21n29	0n40	20s48	1n 9	12n 1	6s28	23n45	23n47	24n20		n.a.

Julian Day Number = 1425690.5, Delta T = 06h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'18, Lahiri = -15°08'18 Julian Calendar 1 May 810 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 810 BCE

JUNE 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 52	0♊31'14	29♋40	26♊ 5	21♉51	9♎12	19♊32	4°R37	28♋11	7°R51	20♉58	26♊42	27♊49	5♋10	n.a.	F 1
S 2	16 6 49	1°28'20	11♌35	27°17	23° 5	9°18	19°45	4♐32	28°13	7♐50	21° 0	26°44	27°46	5°17	n.a.	S 2
S 3	16 10 45	2°25'26	23°41	28°27	24°18	9°26	19°58	4°28	28°15	7°48	21° 1	26°45	27°43	5°23	n.a.	S 3
M 4	16 14 42	3°22'32	6♍ 2	29°33	25°32	9°34	20°11	4°24	28°18	7°47	21° 2	26°R45	27°40	5°30	n.a.	M 4
T 5	16 18 39	4°19'38	18°44	0♋37	26°46	9°43	20°24	4°19	28°20	7°45	21° 4	26°44	27°37	5°37	n.a.	T 5
W 6	16 22 35	5°16'44	1♎49	1°38	27°59	9°52	20°37	4°15	28°23	7°43	21° 5	26°43	27°33	5°43	n.a.	W 6
T 7	16 26 32	6°13'50	15°21	2°36	29°13	10° 3	20°50	4°10	28°26	7°42	21° 7	26°40	27°30	5°50	n.a.	T 7
F 8	16 30 28	7°10'56	29°20	3°30	0♊26	10°14	21° 3	4° 6	28°28	7°40	21° 8	26°38	27°27	5°57	n.a.	F 8
S 9	16 34 25	8° 8'03	13♏45	4°22	1°40	10°26	21°16	4° 1	28°31	7°38	21° 9	26°35	27°24	6° 3	n.a.	S 9
S 10	16 38 21	9° 5'10	28°29	5°10	2°54	10°38	21°29	3°57	28°34	7°37	21°11	26°34	27°21	6°10	n.a.	S 10
M11	16 42 18	10° 2'17	13♐28	5°54	4° 7	10°51	21°42	3°53	28°37	7°35	21°12	26°32	27°18	6°16	n.a.	M11
T 12	16 46 14	10°59'25	28°33	6°35	5°21	11° 5	21°55	3°48	28°39	7°34	21°14	26°D32	27°14	6°23	n.a.	T 12
W13	16 50 11	11°56'34	13♑34	7°12	6°35	11°20	22° 9	3°44	28°42	7°32	21°15	26°33	27°11	6°30	n.a.	W13
T 14	16 54 8	12°53'44	28°24	7°45	7°49	11°35	22°22	3°40	28°45	7°30	21°16	26°33	27° 8	6°36	n.a.	T 14
F 15	16 58 4	13°50'54	12♒58	8°14	9° 2	11°50	22°35	3°35	28°48	7°29	21°18	26°34	27° 5	6°43	n.a.	F 15
S 16	17 2 1	14°48'05	27°10	8°38	10°16	12° 7	22°48	3°31	28°51	7°27	21°19	26°35	27° 2	6°50	n.a.	S 16
S 17	17 5 57	15°45'18	10♓59	8°58	11°30	12°24	23° 1	3°27	28°54	7°26	21°20	26°R36	26°58	6°56	n.a.	S 17
M18	17 9 54	16°42'31	24°27	9°14	12°44	12°41	23°15	3°22	28°57	7°24	21°22	26°36	26°55	7° 3	n.a.	M18
T 19	17 13 50	17°39'45	7♈33	9°25	13°58	12°59	23°28	3°18	29° 0	7°22	21°23	26°35	26°52	7°10	n.a.	T 19
W20	17 17 47	18°37'00	20°20	9°31	15°12	13°18	23°41	3°14	29° 3	7°21	21°24	26°34	26°49	7°16	n.a.	W20
T 21	17 21 43	19°34'17	2♉52	9°R32	16°25	13°37	23°54	3°10	29° 6	7°19	21°26	26°33	26°46	7°23	n.a.	T 21
F 22	17 25 40	20°31'34	15°10	9°28	17°39	13°57	24° 8	3° 6	29° 9	7°18	21°27	26°33	26°43	7°30	n.a.	F 22
S 23	17 29 37	21°28'53	27°17	9°19	18°53	14°18	24°21	3° 2	29°12	7°16	21°28	26°32	26°39	7°36	n.a.	S 23
S 24	17 33 33	22°26'12	9♊16	9° 5	20° 7	14°39	24°34	2°58	29°16	7°14	21°30	26°32	26°36	7°43	n.a.	S 24
M25	17 37 30	23°23'33	21° 9	8°46	21°21	15° 0	24°48	2°54	29°19	7°13	21°31	26°D31	26°33	7°50	n.a.	M25
T 26	17 41 26	24°20'55	2♋58	8°22	22°35	15°22	25° 1	2°50	29°22	7°11	21°32	26°31	26°30	7°56	n.a.	T 26
W27	17 45 23	25°18'17	14°44	7°53	23°49	15°45	25°14	2°46	29°25	7°10	21°33	26°31	26°27	8° 3	n.a.	W27
T 28	17 49 19	26°15'41	26°32	7°20	25° 3	16° 8	25°27	2°42	29°29	7° 8	21°35	26°R32	26°24	8° 9	n.a.	T 28
F 29	17 53 16	27°13'05	8♌23	6°43	26°17	16°31	25°41	2°38	29°32	7° 7	21°36	26°31	26°20	8°16	n.a.	F 29
S 30	17 57 13	28♊10'31	20♌21	6♋ 3	27♊31	16♎55	25♊54	2♐34	29♋35	7♐ 5	21♉37	26♊31	26♊17	8♋23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n34	23n19	2n52	24n55	1n11	18n13	0s18	4s47	1s12	23n37	0n14	20s11	1n12	21n29	0n40	20s48	1n 9	12n 1	6s28	23n45	23n46	24n21		n.a.
S 2	20 46	21 7	3 43	24 48	1 2	18 34	0 16	4 52	1 14	23 38	0 14	20 11	1 12	21 28	0 40	20 48	1 9	12 2	6 28	23 45	23 46	24 22		n.a.
S 3	20 57	17 59	4 25	24 40	0 54	18 55	0 13	4 57	1 16	23 39	0 14	20 10	1 12	21 28	0 40	20 48	1 9	12 2	6 28	23 45	23 46	24 22		n.a.
M 4	21 8	13 59	4 55	24 32	0 44	19 15	0 11	5 2	1 18	23 40	0 15	20 9	1 12	21 27	0 40	20 47	1 9	12 2	6 28	23 45	23 46	24 23		n.a.
T 5	21 19	9 18	5 12	24 22	0 34	19 35	0 8	5 7	1 20	23 41	0 15	20 8	1 12	21 27	0 40	20 47	1 9	12 3	6 28	23 45	23 46	24 23		n.a.
W 6	21 30	4 3	5 14	24 11	0 24	19 54	0 6	5 13	1 22	23 42	0 15	20 8	1 12	21 26	0 40	20 47	1 9	12 3	6 28	23 45	23 46	24 24		n.a.
T 7	21 40	1s33	4 59	23 59	0 13	20 13	0 4	5 19	1 24	23 43	0 15	20 7	1 12	21 26	0 40	20 47	1 9	12 4	6 28	23 45	23 46	24 24		n.a.
F 8	21 50	7 16	4 26	23 47	0 2	20 31	0 1	5 25	1 26	23 44	0 15	20 6	1 12	21 25	0 40	20 46	1 9	12 4	6 28	23 45	23 46	24 25		n.a.
S 9	21 59	12 47	3 35	23 33	0s10	20 49	0n 1	5 31	1 27	23 45	0 15	20 5	1 12	21 24	0 40	20 46	1 9	12 4	6 28	23 45	23 46	24 26		n.a.
S 10	22 8	17 42	2 29	23 20	0 22	21 6	0 4	5 38	1 29	23 46	0 15	20 5	1 12	21 24	0 40	20 46	1 9	12 5	6 28	23 45	23 46	24 26		n.a.
M11	22 17	21 34	1 12	23 5	0 34	21 23	0 6	5 45	1 31	23 47	0 15	20 4	1 12	21 23	0 40	20 46	1 9	12 5	6 28	23 45	23 46	24 27		n.a.
T 12	22 25	23 58	0s11	22 51	0 47	21 39	0 8	5 52	1 33	23 48	0 15	20 3	1 11	21 23	0 40	20 45	1 9	12 5	6 28	23 45	23 46	24 27		n.a.
W13	22 33	24 38	1 33	22 36	1 0	21 54	0 11	5 59	1 34	23 49	0 15	20 2	1 11	21 22	0 40	20 45	1 9	12 6	6 28	23 45	23 46	24 28		n.a.
T 14	22 41	23 31	2 48	22 20	1 14	22 9	0 13	6 7	1 36	23 50	0 15	20 2	1 11	21 21	0 40	20 45	1 9	12 6	6 28	23 45	23 46	24 28		n.a.
F 15	22 48	20 50	3 50	22 5	1 27	22 23	0 15	6 14	1 38	23 50	0 16	20 1	1 11	21 21	0 40	20 45	1 9	12 6	6 28	23 45	23 46	24 29		n.a.
S 16	22 55	16 57	4 36	21 50	1 41	22 37	0 18	6 22	1 39	23 51	0 16	20 0	1 11	21 20	0 39	20 44	1 9	12 7	6 28	23 45	23 46	24 29		n.a.
S 17	23 1	12 15	5 6	21 34	1 55	22 49	0 20	6 30	1 41	23 52	0 16	20 0	1 11	21 20	0 39	20 44	1 9	12 7	6 28	23 45	23 45	24 30		n.a.
M18	23 7	7 4	5 17	21 19	2 9	23 2	0 22	6 39	1 42	23 53	0 16	19 59	1 11	21 19	0 39	20 44	1 9	12 7	6 28	23 45	23 45	24 30		n.a.
T 19	23 13	1 43	5 11	21 4	2 23	23 13	0 25	6 47	1 44	23 54	0 16	19 58	1 11	21 18	0 39	20 44	1 9	12 8	6 28	23 45	23 45	24 31		n.a.
W20	23 18	3n35	4 50	20 50	2 37	23 24	0 27	6 56	1 45	23 54	0 16	19 57	1 11	21 18	0 39	20 43	1 9	12 8	6 28	23 45	23 45	24 31		n.a.
T 21	23 23	8 39	4 16	20 36	2 51	23 34	0 29	7 5	1 46	23 55	0 16	19 57	1 10	21 17	0 39	20 43	1 9	12 8	6 28	23 45	23 45	24 32		n.a.
F 22	23 27	13 17	3 30	20 23	3 5	23 44	0 31	7 14	1 48	23 56	0 16	19 56	1 10	21 16	0 39	20 43	1 9	12 9	6 28	23 45	23 45	24 32		n.a.
S 23	23 31	17 19	2 35	20 10	3 18	23 53	0 33	7 23	1 49	23 57	0 16	19 55	1 10	21 16	0 39	20 43	1 9	12 9	6 28	23 45	23 45	24 33		n.a.
S 24	23 34	20 37	1 34	19 58	3 31	24 1	0 36	7 32	1 50	23 57	0 16	19 55	1 10	21 15	0 39	20 42	1 9	12 9	6 28	23 45	23 45	24 33		n.a.
M25	23 37	23 0	0 30	19 48	3 43	24 8	0 38	7 42	1 51	23 58	0 17	19 54	1 10	21 14	0 39	20 42	1 9	12 10	6 28	23 45	23 45	24 34		n.a.
T 26	23 40	24 21	0n36	19 38	3 54	24 15	0 40	7 52	1 52	23 58	0 17	19 53	1 10	21 13	0 39	20 42	1 9	12 10	6 28	23 45	23 45	24 34		n.a.
W27	23 42	24 37	1 40	19 29	4 4	24 21	0 42	8 2	1 54	23 59	0 17	19 53	1 10	21 13	0 39	20 42	1 9	12 10	6 28	23 45	23 45	24 35		n.a.
T 28	23 44	23 46	2 39	19 22	4 14	24 26	0 44	8 12	1 55	24 0	0 17	19 52	1 10	21 12	0 39	20 41	1 9	12 10	6 28	23 45	23 45	24 35		n.a.
F 29	23 46	21 51	3 32	19 16	4 22	24 30	0 46	8 22	1 56	24 0	0 17	19 52	1 9	21 11	0 39	20 41	1 9	12 11	6 28	23 45	23 44	24 36		n.a.
S 30	23n47	18n58	4n17	19n11	4s29	24n34	0n48	8s32	1s57	24n 1	0n17	19s51	1n 9	21n11	0n39	20s41	1n 9	12n11	6s28	23n45	23n44	24n36		n.a.

Julian Day Number = 1425721.5, Delta T = 06h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'14, Lahiri = -15°08'14 Julian Calendar 1 June 810 BCE == Greg. Calendar 24 May 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 9	29♊ 7'57	2♍29	5°R20	28♊46	17♎20	26♊ 7	2°R30	29♋39	7°R 4	21♉38	26°R31	26♊14	8♋29	n.a.	S 1
M 2	18 5 6	0♋ 5'24	14°51	4♋35	29°59	17°45	26°21	2♐27	29°42	7♐ 2	21°39	26♊31	26°11	8°36	n.a.	M 2
T 3	18 9 2	1° 2'52	27°30	3°48	1♋14	18°10	26°34	2°23	29°45	7° 1	21°41	26°D31	26° 8	8°43	n.a.	T 3
W 4	18 12 59	2° 0'22	10♎31	3° 0	2°28	18°36	26°47	2°20	29°49	7° 0	21°42	26°31	26° 4	8°49	n.a.	W 4
T 5	18 16 55	2°57'52	23°56	2°13	3°42	19° 2	27° 0	2°16	29°52	6°58	21°43	26°31	26° 1	8°56	n.a.	T 5
F 6	18 20 52	3°55'23	7♏47	1°27	4°56	19°29	27°14	2°13	29°56	6°57	21°44	26°32	25°58	9° 3	n.a.	F 6
S 7	18 24 48	4°52'55	22° 5	0°43	6°10	19°56	27°27	2° 9	29°59	6°55	21°45	26°32	25°55	9° 9	n.a.	S 7
S 8	18 28 45	5°50'28	6♐46	0° 2	7°25	20°23	27°40	2° 6	0♌ 3	6°54	21°46	26°33	25°52	9°16	n.a.	S 8
M 9	18 32 42	6°48'03	21°45	29♊24	8°39	20°51	27°53	2° 3	0° 6	6°53	21°47	26°R33	25°49	9°23	n.a.	M 9
T 10	18 36 38	7°45'39	6♑56	28°51	9°53	21°19	28° 7	2° 0	0°10	6°51	21°48	26°33	25°45	9°29	n.a.	T 10
W11	18 40 35	8°43'16	22° 9	28°24	11° 7	21°48	28°20	1°57	0°13	6°50	21°49	26°33	25°42	9°36	n.a.	W11
T 12	18 44 31	9°40'55	7♒14	28° 2	12°22	22°17	28°33	1°54	0°17	6°49	21°50	26°31	25°39	9°43	n.a.	T 12
F 13	18 48 28	10°38'35	22° 2	27°47	13°36	22°46	28°46	1°51	0°21	6°47	21°51	26°30	25°36	9°49	n.a.	F 13
S 14	18 52 24	11°36'17	6♓28	27°39	14°50	23°16	28°59	1°48	0°24	6°46	21°52	26°28	25°33	9°56	n.a.	S 14
S 15	18 56 21	12°34'01	20°27	27°D37	16° 4	23°46	29°12	1°45	0°28	6°45	21°53	26°26	25°30	10° 3	n.a.	S 15
M16	19 0 17	13°31'47	3♈59	27°44	17°19	24°16	29°25	1°42	0°31	6°44	21°54	26°25	25°26	10° 9	n.a.	M16
T 17	19 4 14	14°29'34	17° 6	27°57	18°33	24°47	29°38	1°39	0°35	6°42	21°55	26°D25	25°23	10°16	n.a.	T 17
W18	19 8 11	15°27'23	29°49	28°19	19°48	25°18	29°51	1°37	0°39	6°41	21°56	26°26	25°20	10°22	n.a.	W18
T 19	19 12 7	16°25'15	12♉13	28°48	21° 2	25°49	0♋ 4	1°34	0°42	6°40	21°57	26°27	25°17	10°29	n.a.	T 19
F 20	19 16 4	17°23'08	24°23	29°25	22°16	26°21	0°17	1°32	0°46	6°39	21°58	26°29	25°14	10°36	n.a.	F 20
S 21	19 20 0	18°21'03	6♊21	0♋ 9	23°31	26°53	0°30	1°30	0°50	6°38	21°59	26°30	25°10	10°42	n.a.	S 21
S 22	19 23 57	19°19'00	18°13	1° 0	24°45	27°25	0°43	1°27	0°54	6°37	22° 0	26°31	25° 7	10°49	n.a.	S 22
M23	19 27 53	20°16'59	0♋ 0	1°59	26° 0	27°58	0°56	1°25	0°57	6°36	22° 1	26°R31	25° 4	10°56	n.a.	M23
T 24	19 31 50	21°14'59	11°47	3° 4	27°14	28°31	1° 9	1°23	1° 1	6°35	22° 2	26°30	25° 1	11° 2	n.a.	T 24
W25	19 35 46	22°13'02	23°36	4°15	28°29	29° 4	1°22	1°21	1° 5	6°34	22° 2	26°28	24°58	11° 9	n.a.	W25
T 26	19 39 43	23°11'06	5♌28	5°33	29°43	29°37	1°35	1°19	1° 9	6°33	22° 3	26°25	24°55	11°16	n.a.	T 26
F 27	19 43 40	24° 9'12	17°27	6°56	0♌58	0♏11	1°47	1°17	1°12	6°32	22° 4	26°20	24°51	11°22	n.a.	F 27
S 28	19 47 36	25° 7'19	29°32	8°25	2°12	0°45	2° 0	1°16	1°16	6°31	22° 5	26°15	24°48	11°29	n.a.	S 28
S 29	19 51 33	26° 5'29	11♍48	9°58	3°27	1°19	2°13	1°14	1°20	6°30	22° 6	26°11	24°45	11°36	n.a.	S 29
M30	19 55 29	27° 3'39	24°15	11°35	4°41	1°54	2°26	1°12	1°24	6°29	22° 6	26° 6	24°42	11°42	n.a.	M30
T 31	19 59 26	28♋ 1'52	6♎57	13♋16	5♌56	2♏29	2♋38	1♐11	1♌27	6♐28	22♉ 7	26♊ 3	24♊39	11♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	15n14	4n50	19n 7	4s34	24n37	0n50	8s43	1s58	24n 1	0n17	19s50	1n 9	21n10	0n39	20s41	1n 9	12n11	6s28	23n45	23n44	24n37		n.a.
M 2	23 48	10 49	5 11	19 5	4 38	24 39	0 52	8 53	1 59	24 2	0 17	19 50	1 9	21 9	0 39	20 41	1 9	12 12	6 29	23 45	23 44	24 37		n.a.
T 3	23 47	5 51	5 18	19 5	4 40	24 41	0 54	9 4	2 0	24 2	0 17	19 49	1 9	21 8	0 39	20 40	1 9	12 12	6 29	23 45	23 44	24 37		n.a.
W 4	23 47	0 30	5 8	19 6	4 40	24 42	0 55	9 15	2 1	24 3	0 17	19 49	1 9	21 8	0 39	20 40	1 9	12 12	6 29	23 45	23 44	24 38		n.a.
T 5	23 46	5s 3	4 42	19 8	4 38	24 42	0 57	9 26	2 2	24 3	0 18	19 48	1 9	21 7	0 39	20 40	1 9	12 12	6 29	23 45	23 44	24 38		n.a.
F 6	23 44	10 33	3 59	19 12	4 35	24 41	0 59	9 37	2 3	24 3	0 18	19 48	1 8	21 6	0 39	20 40	1 9	12 13	6 29	23 45	23 44	24 39		n.a.
S 7	23 42	15 39	3 0	19 18	4 29	24 39	1 1	9 48	2 3	24 4	0 18	19 47	1 8	21 5	0 39	20 40	1 9	12 13	6 29	23 45	23 44	24 39		n.a.
S 8	23 40	19 59	1 48	19 25	4 22	24 37	1 2	9 59	2 4	24 4	0 18	19 46	1 8	21 5	0 39	20 39	1 9	12 13	6 29	23 45	23 44	24 39		n.a.
M 9	23 37	23 5	0 27	19 34	4 14	24 34	1 4	10 11	2 5	24 5	0 18	19 46	1 8	21 4	0 39	20 39	1 9	12 13	6 29	23 45	23 43	24 40		n.a.
T 10	23 34	24 34	0s57	19 44	4 4	24 30	1 5	10 22	2 6	24 5	0 18	19 45	1 8	21 3	0 39	20 39	1 9	12 13	6 29	23 45	23 43	24 40		n.a.
W11	23 30	24 12	2 17	19 55	3 52	24 26	1 7	10 34	2 7	24 5	0 18	19 45	1 8	21 2	0 39	20 39	1 9	12 14	6 29	23 45	23 43	24 40		n.a.
T 12	23 26	22 4	3 27	20 8	3 39	24 20	1 8	10 46	2 7	24 5	0 18	19 45	1 8	21 2	0 39	20 39	1 8	12 14	6 29	23 45	23 43	24 41		n.a.
F 13	23 21	18 29	4 21	20 21	3 25	24 14	1 10	10 57	2 8	24 6	0 18	19 44	1 7	21 1	0 39	20 38	1 8	12 14	6 29	23 45	23 43	24 41		n.a.
S 14	23 17	13 52	4 58	20 36	3 10	24 8	1 11	11 9	2 9	24 6	0 19	19 44	1 7	21 0	0 39	20 38	1 8	12 14	6 29	23 45	23 43	24 42		n.a.
S 15	23 11	8 39	5 15	20 51	2 55	24 0	1 12	11 21	2 9	24 6	0 19	19 43	1 7	20 59	0 39	20 38	1 8	12 14	6 29	23 45	23 43	24 42		n.a.
M16	23 6	3 11	5 14	21 7	2 39	23 52	1 14	11 33	2 10	24 6	0 19	19 43	1 7	20 58	0 39	20 38	1 8	12 15	6 29	23 45	23 43	24 42		n.a.
T 17	22 59	2n16	4 56	21 24	2 22	23 43	1 15	11 45	2 10	24 6	0 19	19 42	1 7	20 58	0 39	20 38	1 8	12 15	6 29	23 45	23 43	24 43		n.a.
W18	22 53	7 27	4 24	21 41	2 6	23 33	1 16	11 57	2 11	24 7	0 19	19 42	1 7	20 57	0 39	20 37	1 8	12 15	6 29	23 45	23 43	24 43		n.a.
T 19	22 46	12 14	3 41	21 58	1 49	23 23	1 17	12 9	2 12	24 7	0 19	19 42	1 6	20 56	0 39	20 37	1 8	12 15	6 29	23 45	23 42	24 43		n.a.
F 20	22 39	16 25	2 48	22 15	1 32	23 12	1 18	12 22	2 12	24 7	0 19	19 41	1 6	20 55	0 39	20 37	1 8	12 15	6 30	23 45	23 42	24 44		n.a.
S 21	22 31	19 54	1 49	22 32	1 16	23 0	1 19	12 34	2 13	24 7	0 19	19 41	1 6	20 54	0 39	20 37	1 8	12 15	6 30	23 45	23 42	24 44		n.a.
S 22	22 23	22 30	0 46	22 48	0 59	22 48	1 20	12 46	2 13	24 7	0 19	19 41	1 6	20 53	0 39	20 37	1 8	12 16	6 30	23 45	23 42	24 44		n.a.
M23	22 14	24 7	0n19	23 3	0 43	22 35	1 21	12 59	2 14	24 7	0 20	19 41	1 6	20 53	0 39	20 37	1 8	12 16	6 30	23 45	23 42	24 44		n.a.
T 24	22 5	24 38	1 23	23 17	0 28	22 21	1 21	13 11	2 14	24 7	0 20	19 40	1 6	20 52	0 39	20 37	1 8	12 16	6 30	23 45	23 42	24 45		n.a.
W25	21 56	24 3	2 23	23 30	0 13	22 6	1 22	13 23	2 14	24 7	0 20	19 40	1 5	20 51	0 39	20 36	1 8	12 16	6 30	23 45	23 42	24 45		n.a.
T 26	21 46	22 22	3 18	23 41	0n 1	21 51	1 23	13 36	2 15	24 7	0 20	19 40	1 5	20 50	0 39	20 36	1 8	12 16	6 30	23 45	23 42	24 45		n.a.
F 27	21 36	19 42	4 4	23 51	0 14	21 36	1 23	13 48	2 15	24 7	0 20	19 40	1 5	20 49	0 39	20 36	1 8	12 16	6 30	23 44	23 41	24 45		n.a.
S 28	21 25	16 9	4 40	23 58	0 27	21 19	1 24	14 1	2 15	24 7	0 20	19 39	1 5	20 48	0 39	20 36	1 8	12 16	6 30	23 44	23 41	24 46		n.a.
S 29	21 15	11 53	5 3	24 3	0 39	21 2	1 24	14 13	2 16	24 7	0 20	19 39	1 5	20 48	0 39	20 36	1 8	12 17	6 30	23 44	23 41	24 46		n.a.
M30	21 3	7 5	5 12	24 6	0 49	20 44	1 25	14 26	2 16	24 7	0 20	19 39	1 5	20 47	0 39	20 36	1 8	12 17	6 30	23 44	23 41	24 46		n.a.
T 31	20n52	1n53	5n 7	24n 6	0n59	20n26	1n25	14s38	2s16	24n 7	0n21	19s39	1n 4	20n46	0n39	20s36	1n 8	12n17	6s30	23n44	23n41	24n46		n.a.

Julian Day Number = 1425751.5, Delta T = 06h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'10, Lahiri = -15°08'10 Julian Calendar 1 July 810 BCE == Greg. Calendar 23 June 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 22	29♋ 0'06	19♎57	15♋ 0	7♌10	3♏ 4	2♋51	1°R10	1♌31	6°R27	22♉ 8	26°R 1	24♊35	11♋56	n.a.	W 1
T 2	20 7 19	29°58'22	3♏15	16°47	8°25	3°39	3° 3	1♐ 8	1°35	6♐26	22° 8	26°D 1	24°32	12° 2	n.a.	T 2
F 3	20 11 15	0♌56'39	16°56	18°36	9°39	4°15	3°16	1° 7	1°39	6°26	22° 9	26♊ 2	24°29	12° 9	n.a.	F 3
S 4	20 15 12	1°54'58	1♐ 0	20°27	10°54	4°50	3°28	1° 6	1°42	6°25	22°10	26° 3	24°26	12°16	n.a.	S 4
S 5	20 19 9	2°53'19	15°27	22°19	12° 9	5°26	3°41	1° 5	1°46	6°24	22°10	26° 5	24°23	12°22	n.a.	S 5
M 6	20 23 5	3°51'42	0♑13	24°13	13°23	6° 3	3°53	1° 4	1°50	6°23	22°11	26°R 5	24°20	12°29	n.a.	M 6
T 7	20 27 2	4°50'06	15°15	26° 7	14°38	6°39	4° 5	1° 4	1°54	6°23	22°11	26° 4	24°16	12°36	n.a.	T 7
W 8	20 30 58	5°48'32	0♒23	28° 1	15°52	7°16	4°17	1° 3	1°58	6°22	22°12	26° 0	24°13	12°42	n.a.	W 8
T 9	20 34 55	6°47'01	15°29	29°55	17° 7	7°53	4°30	1° 2	2° 1	6°22	22°12	25°55	24°10	12°49	n.a.	T 9
F 10	20 38 51	7°45'31	0♓23	1♌50	18°22	8°30	4°42	1° 2	2° 5	6°21	22°13	25°49	24° 7	12°56	n.a.	F 10
S 11	20 42 48	8°44'03	14°57	3°44	19°36	9° 7	4°54	1° 1	2° 9	6°20	22°13	25°43	24° 4	13° 2	n.a.	S 11
S 12	20 46 44	9°42'38	29° 5	5°38	20°51	9°44	5° 6	1° 1	2°13	6°20	22°14	25°37	24° 1	13° 9	n.a.	S 12
M13	20 50 41	10°41'15	12♈44	7°31	22° 6	10°22	5°18	1° 1	2°16	6°19	22°14	25°32	23°57	13°15	n.a.	M13
T 14	20 54 37	11°39'54	25°55	9°23	23°20	11° 0	5°30	1° 1	2°20	6°19	22°15	25°29	23°54	13°22	n.a.	T 14
W15	20 58 34	12°38'35	8♉40	11°15	24°35	11°38	5°41	1°D 1	2°24	6°19	22°15	25°D27	23°51	13°29	n.a.	W15
T 16	21 2 31	13°37'19	21° 4	13° 6	25°50	12°16	5°53	1° 1	2°28	6°18	22°15	25°27	23°48	13°35	n.a.	T 16
F 17	21 6 27	14°36'06	3♊11	14°56	27° 4	12°54	6° 5	1° 1	2°31	6°18	22°16	25°29	23°45	13°42	n.a.	F 17
S 18	21 10 24	15°34'55	15° 6	16°45	28°19	13°33	6°17	1° 1	2°35	6°18	22°16	25°30	23°41	13°49	n.a.	S 18
S 19	21 14 20	16°33'46	26°54	18°34	29°34	14°12	6°28	1° 2	2°39	6°17	22°16	25°R30	23°38	13°55	n.a.	S 19
M20	21 18 17	17°32'39	8♋41	20°21	0♍48	14°51	6°40	1° 2	2°42	6°17	22°17	25°29	23°35	14° 2	n.a.	M20
T 21	21 22 13	18°31'35	20°29	22° 7	2° 3	15°30	6°51	1° 3	2°46	6°17	22°17	25°26	23°32	14° 9	n.a.	T 21
W22	21 26 10	19°30'33	2♌22	23°53	3°18	16° 9	7° 3	1° 3	2°50	6°17	22°17	25°20	23°29	14°15	n.a.	W22
T 23	21 30 6	20°29'33	14°22	25°37	4°32	16°48	7°14	1° 4	2°53	6°16	22°17	25°12	23°26	14°22	n.a.	T 23
F 24	21 34 3	21°28'36	26°32	27°21	5°47	17°28	7°25	1° 5	2°57	6°16	22°18	25° 3	23°22	14°29	n.a.	F 24
S 25	21 38 0	22°27'40	8♍51	29° 4	7° 2	18° 8	7°36	1° 6	3° 1	6°16	22°18	24°52	23°19	14°35	n.a.	S 25
S 26	21 41 56	23°26'47	21°21	0♍46	8°16	18°48	7°47	1° 7	3° 4	6°16	22°18	24°41	23°16	14°42	n.a.	S 26
M27	21 45 53	24°25'56	4♎ 2	2°27	9°31	19°28	7°58	1° 8	3° 8	6°16	22°18	24°31	23°13	14°49	n.a.	M27
T 28	21 49 49	25°25'06	16°55	4° 7	10°46	20° 8	8° 9	1° 9	3°11	6°D16	22°18	24°23	23°10	14°55	n.a.	T 28
W29	21 53 46	26°24'19	0♏ 1	5°46	12° 1	20°48	8°20	1°11	3°15	6°16	22°18	24°18	23° 7	15° 2	n.a.	W29
T 30	21 57 42	27°23'33	13°21	7°24	13°15	21°29	8°31	1°12	3°19	6°16	22°18	24°15	23° 3	15° 9	n.a.	T 30
F 31	22 1 39	28♌22'50	26♏57	9♍ 2	14♍30	22♏ 9	8♋41	1♐14	3♌22	6♐16	22♉18	24°D14	23♊ 0	15♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n40	3s30	4n46	24n 4	1n 8	20n 7	1n25	14s51	2s17	24n 6	0n21	19s39	1n 4	20n45	0n39	20s36	1n 8	12n17	6s30	23n44	23n41	24n47		n.a.
T 2	20 27	8 53	4 9	23 59	1 16	19 48	1 25	15 3	2 17	24 6	0 21	19 39	1 4	20 44	0 39	20 36	1 8	12 17	6 31	23 44	23 41	24 47		n.a.
F 3	20 15	13 59	3 17	23 51	1 23	19 28	1 26	15 16	2 17	24 6	0 21	19 39	1 4	20 43	0 39	20 35	1 8	12 17	6 31	23 44	23 41	24 47		n.a.
S 4	20 2	18 30	2 13	23 41	1 29	19 7	1 26	15 29	2 17	24 6	0 21	19 39	1 4	20 42	0 39	20 35	1 8	12 17	6 31	23 44	23 40	24 47		n.a.
S 5	19 48	22 2	0 58	23 28	1 35	18 46	1 26	15 41	2 18	24 6	0 21	19 39	1 4	20 42	0 39	20 35	1 8	12 17	6 31	23 44	23 40	24 48		n.a.
M 6	19 34	24 10	0s23	23 13	1 39	18 25	1 26	15 54	2 18	24 5	0 21	19 39	1 3	20 41	0 39	20 35	1 8	12 17	6 31	23 44	23 40	24 48		n.a.
T 7	19 20	24 36	1 42	22 55	1 43	18 3	1 25	16 6	2 18	24 5	0 21	19 39	1 3	20 40	0 39	20 35	1 7	12 17	6 31	23 44	23 40	24 48		n.a.
W 8	19 6	23 13	2 56	22 35	1 45	17 40	1 25	16 18	2 18	24 5	0 22	19 39	1 3	20 39	0 39	20 35	1 7	12 17	6 31	23 44	23 40	24 48		n.a.
T 9	18 51	20 11	3 56	22 13	1 47	17 17	1 25	16 31	2 18	24 5	0 22	19 39	1 3	20 38	0 39	20 35	1 7	12 17	6 31	23 44	23 40	24 48		n.a.
F 10	18 36	15 51	4 40	21 48	1 48	16 53	1 25	16 43	2 18	24 4	0 22	19 39	1 3	20 37	0 39	20 35	1 7	12 17	6 31	23 44	23 40	24 49		n.a.
S 11	18 21	10 40	5 4	21 22	1 49	16 29	1 24	16 55	2 18	24 4	0 22	19 39	1 2	20 37	0 39	20 35	1 7	12 17	6 31	23 43	23 39	24 49		n.a.
S 12	18 5	5 5	5 9	20 54	1 49	16 5	1 24	17 8	2 18	24 4	0 22	19 39	1 2	20 36	0 39	20 35	1 7	12 17	6 31	23 43	23 39	24 49		n.a.
M13	17 49	0n34	4 56	20 24	1 48	15 40	1 23	17 20	2 18	24 3	0 22	19 39	1 2	20 35	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 39	24 49		n.a.
T 14	17 32	6 1	4 27	19 53	1 47	15 14	1 23	17 32	2 18	24 3	0 22	19 39	1 2	20 34	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 39	24 49		n.a.
W15	17 16	11 2	3 46	19 20	1 45	14 48	1 22	17 44	2 18	24 3	0 23	19 39	1 2	20 33	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 39	24 49		n.a.
T 16	16 59	15 28	2 55	18 46	1 43	14 22	1 21	17 56	2 18	24 2	0 23	19 40	1 2	20 32	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 39	24 49		n.a.
F 17	16 42	19 11	1 58	18 11	1 40	13 56	1 21	18 8	2 18	24 2	0 23	19 40	1 1	20 31	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 39	24 50		n.a.
S 18	16 24	22 1	0 56	17 35	1 37	13 29	1 20	18 20	2 18	24 1	0 23	19 40	1 1	20 31	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 38	24 50		n.a.
S 19	16 6	23 53	0n 8	16 57	1 33	13 1	1 19	18 32	2 18	24 1	0 23	19 40	1 1	20 30	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 38	24 50		n.a.
M20	15 48	24 40	1 10	16 19	1 29	12 34	1 18	18 44	2 18	24 1	0 23	19 41	1 1	20 29	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 38	24 50		n.a.
T 21	15 30	24 21	2 10	15 40	1 25	12 6	1 17	18 55	2 18	24 0	0 23	19 41	1 1	20 28	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 38	24 50		n.a.
W22	15 11	22 55	3 5	15 1	1 20	11 37	1 16	19 7	2 18	24 0	0 24	19 41	1 1	20 27	0 39	20 35	1 7	12 17	6 32	23 43	23 38	24 50		n.a.
T 23	14 52	20 26	3 51	14 20	1 15	11 8	1 15	19 18	2 18	23 59	0 24	19 42	1 0	20 26	0 39	20 35	1 7	12 17	6 33	23 42	23 38	24 50		n.a.
F 24	14 33	17 3	4 28	13 40	1 10	10 39	1 13	19 30	2 18	23 59	0 24	19 42	1 0	20 26	0 39	20 35	1 7	12 17	6 33	23 42	23 37	24 50		n.a.
S 25	14 14	12 53	4 53	12 58	1 4	10 10	1 12	19 41	2 18	23 58	0 24	19 42	1 0	20 25	0 39	20 35	1 7	12 17	6 33	23 41	23 37	24 50		n.a.
S 26	13 54	8 7	5 4	12 17	0 59	9 41	1 11	19 52	2 17	23 58	0 24	19 43	1 0	20 24	0 39	20 35	1 7	12 17	6 33	23 41	23 37	24 50		n.a.
M27	13 34	2 57	5 0	11 35	0 53	9 11	1 9	20 3	2 17	23 57	0 24	19 43	1 0	20 23	0 39	20 35	1 7	12 17	6 33	23 41	23 37	24 51		n.a.
T 28	13 14	2s25	4 41	10 52	0 47	8 41	1 8	20 14	2 17	23 57	0 24	19 44	0 59	20 22	0 39	20 35	1 6	12 17	6 33	23 40	23 37	24 51		n.a.
W29	12 54	7 47	4 8	10 10	0 41	8 11	1 6	20 25	2 17	23 56	0 25	19 44	0 59	20 21	0 39	20 35	1 6	12 17	6 33	23 40	23 37	24 51		n.a.
T 30	12 33	12 54	3 20	9 27	0 34	7 40	1 5	20 36	2 17	23 56	0 25	19 44	0 59	20 21	0 39	20 35	1 6	12 17	6 33	23 40	23 36	24 51		n.a.
F 31	12n13	17s30	2n20	8n44	0n28	7n 9	1n 3	20s46	2s16	23n55	0n25	19s45	0n59	20n20	0n39	20s35	1n 6	12n17	6s33	23n40	23n36	24n51		n.a.

Julian Day Number = 1425782.5, Delta T = 06h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'06, Lahiri = -15°08'06 Julian Calendar 1 Aug. 810 BCE == Greg. Calendar 24 July 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 35	29♌22'08	10♐50	10♍38	15♍45	22♏50	8♋52	1♐16	3♌26	6♐16	22°R18	24♊14	22♊57	15♋22	n.a.	S 1
S 2	22 9 32	0♍21'28	25° 0	12°14	16°59	23°31	9° 2	1°17	3°29	6°17	22♉18	24°R14	22°54	15°29	n.a.	S 2
M 3	22 13 28	1°20'50	9♌27	13°49	18°14	24°12	9°13	1°19	3°33	6°17	22°18	24°14	22°51	15°35	n.a.	M 3
T 4	22 17 25	2°20'14	24° 8	15°24	19°29	24°53	9°23	1°21	3°36	6°17	22°18	24°11	22°47	15°42	n.a.	T 4
W 5	22 21 22	3°19'40	8♒57	16°57	20°43	25°34	9°33	1°23	3°39	6°17	22°18	24° 5	22°44	15°49	n.a.	W 5
T 6	22 25 18	4°19'08	23°48	18°30	21°58	26°16	9°43	1°25	3°43	6°18	22°18	23°56	22°41	15°55	n.a.	T 6
F 7	22 29 15	5°18'38	8♓32	20° 2	23°13	26°57	9°53	1°28	3°46	6°18	22°18	23°46	22°38	16° 2	n.a.	F 7
S 8	22 33 11	6°18'11	23° 1	21°34	24°27	27°39	10° 3	1°30	3°50	6°18	22°18	23°35	22°35	16° 9	n.a.	S 8
S 9	22 37 8	7°17'45	7♈ 9	23° 4	25°42	28°20	10°13	1°32	3°53	6°19	22°17	23°24	22°32	16°15	n.a.	S 9
M10	22 41 4	8°17'22	20°50	24°34	26°57	29° 2	10°23	1°35	3°56	6°19	22°17	23°15	22°28	16°22	n.a.	M10
T 11	22 45 1	9°17'01	4♉ 4	26° 3	28°11	29°44	10°32	1°37	3°59	6°20	22°17	23° 8	22°25	16°28	n.a.	T 11
W12	22 48 57	10°16'42	16°52	27°32	29°26	0♐26	10°42	1°40	4° 3	6°20	22°17	23° 3	22°22	16°35	n.a.	W12
T 13	22 52 54	11°16'26	29°18	29° 0	0♎41	1° 8	10°51	1°43	4° 6	6°21	22°17	23° 1	22°19	16°42	n.a.	T 13
F 14	22 56 51	12°16'12	11♊26	0♎27	1°55	1°50	11° 0	1°46	4° 9	6°21	22°16	23°D 1	22°16	16°48	n.a.	F 14
S 15	23 0 47	13°16'01	23°22	1°53	3°10	2°33	11°10	1°49	4°12	6°22	22°16	23°R 1	22°13	16°55	n.a.	S 15
S 16	23 4 44	14°15'52	5♋11	3°18	4°25	3°15	11°19	1°52	4°15	6°22	22°16	23° 0	22° 9	17° 2	n.a.	S 16
M17	23 8 40	15°15'45	16°58	4°43	5°39	3°57	11°28	1°55	4°18	6°23	22°15	22°58	22° 6	17° 8	n.a.	M17
T 18	23 12 37	16°15'41	28°49	6° 7	6°54	4°40	11°36	1°58	4°22	6°24	22°15	22°53	22° 3	17°15	n.a.	T 18
W19	23 16 33	17°15'39	10♌47	7°30	8° 8	5°23	11°45	2° 1	4°25	6°24	22°14	22°46	22° 0	17°22	n.a.	W19
T 20	23 20 30	18°15'39	22°56	8°52	9°23	6° 5	11°54	2° 5	4°28	6°25	22°14	22°36	21°57	17°28	n.a.	T 20
F 21	23 24 26	19°15'41	5♍17	10°13	10°38	6°48	12° 2	2° 8	4°30	6°26	22°14	22°23	21°53	17°35	n.a.	F 21
S 22	23 28 23	20°15'46	17°53	11°33	11°52	7°31	12°10	2°12	4°33	6°27	22°13	22°10	21°50	17°42	n.a.	S 22
S 23	23 32 19	21°15'52	0♎41	12°52	13° 7	8°14	12°19	2°16	4°36	6°28	22°13	21°56	21°47	17°48	n.a.	S 23
M24	23 36 16	22°16'00	13°43	14° 9	14°21	8°57	12°27	2°19	4°39	6°29	22°12	21°43	21°44	17°55	n.a.	M24
T 25	23 40 13	23°16'10	26°56	15°26	15°36	9°40	12°35	2°23	4°42	6°30	22°12	21°32	21°41	18° 2	n.a.	T 25
W26	23 44 9	24°16'22	10♏20	16°41	16°51	10°24	12°42	2°27	4°45	6°31	22°11	21°25	21°38	18° 8	n.a.	W26
T 27	23 48 6	25°16'36	23°54	17°54	18° 5	11° 7	12°50	2°31	4°48	6°32	22°11	21°20	21°34	18°15	n.a.	T 27
F 28	23 52 2	26°16'51	7♐36	19° 5	19°20	11°50	12°58	2°35	4°50	6°33	22°10	21°18	21°31	18°22	n.a.	F 28
S 29	23 55 59	27°17'08	21°28	20°15	20°34	12°34	13° 5	2°39	4°53	6°34	22° 9	21°18	21°28	18°28	n.a.	S 29
S 30	23 59 55	28♍17'27	5♌30	21♎22	21♎49	13♐17	13♋12	2♐44	4♌56	6♐35	22♉ 9	21♊18	21♊25	18♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	21s14	1n11	8n 1	0n21	6n39	1n 1	20s57	2s16	23n54	0n25	19s45	0n59	20n19	0n40	20s35	1n 6	12n17	6s33	23n40	23n36	24n51		n.a.
S 2	11 31	23 46	0s 4	7 18	0 15	6 8	1 0	21 7	2 16	23 54	0 25	19 46	0 59	20 18	0 40	20 35	1 6	12 16	6 34	23 40	23 36	24 51		n.a.
M 3	11 9	24 47	1 20	6 34	0 8	5 36	0 58	21 17	2 16	23 53	0 25	19 47	0 58	20 17	0 40	20 35	1 6	12 16	6 34	23 40	23 36	24 51		n.a.
T 4	10 48	24 6	2 32	5 51	0 1	5 5	0 56	21 27	2 15	23 53	0 26	19 47	0 58	20 17	0 40	20 35	1 6	12 16	6 34	23 40	23 36	24 51		n.a.
W 5	10 26	21 43	3 34	5 8	0s 6	4 33	0 54	21 37	2 15	23 52	0 26	19 48	0 58	20 16	0 40	20 36	1 6	12 16	6 34	23 39	23 35	24 51		n.a.
T 6	10 4	17 53	4 22	4 25	0 13	4 2	0 52	21 47	2 15	23 52	0 26	19 48	0 58	20 15	0 40	20 36	1 6	12 16	6 34	23 39	23 35	24 51		n.a.
F 7	9 42	12 59	4 51	3 42	0 20	3 30	0 50	21 57	2 14	23 51	0 26	19 49	0 58	20 14	0 40	20 36	1 6	12 16	6 34	23 39	23 35	24 51		n.a.
S 8	9 20	7 25	5 2	2 59	0 27	2 58	0 48	22 6	2 14	23 50	0 26	19 50	0 58	20 13	0 40	20 36	1 6	12 16	6 34	23 38	23 35	24 51		n.a.
S 9	8 57	1 36	4 53	2 16	0 34	2 26	0 46	22 15	2 14	23 50	0 26	19 50	0 57	20 13	0 40	20 36	1 6	12 16	6 34	23 38	23 35	24 51		n.a.
M10	8 35	4n 7	4 28	1 34	0 41	1 54	0 44	22 24	2 13	23 49	0 27	19 51	0 57	20 12	0 40	20 36	1 6	12 15	6 34	23 37	23 35	24 51		n.a.
T 11	8 12	9 29	3 49	0 52	0 48	1 22	0 42	22 33	2 13	23 49	0 27	19 52	0 57	20 11	0 40	20 36	1 6	12 15	6 34	23 37	23 34	24 51		n.a.
W12	7 49	14 16	2 59	0 9	0 55	0 50	0 40	22 42	2 13	23 48	0 27	19 52	0 57	20 10	0 40	20 36	1 6	12 15	6 35	23 36	23 34	24 51		n.a.
T 13	7 27	18 19	2 2	0s32	1 2	0 18	0 38	22 51	2 12	23 47	0 27	19 53	0 57	20 10	0 40	20 36	1 6	12 15	6 35	23 36	23 34	24 51		n.a.
F 14	7 3	21 29	1 1	1 14	1 9	0s14	0 35	22 59	2 12	23 47	0 27	19 54	0 57	20 9	0 40	20 37	1 6	12 15	6 35	23 36	23 34	24 51		n.a.
S 15	6 40	23 39	0n 2	1 55	1 16	0 46	0 33	23 7	2 11	23 46	0 27	19 55	0 56	20 8	0 40	20 37	1 6	12 15	6 35	23 36	23 34	24 51		n.a.
S 16	6 17	24 45	1 4	2 35	1 22	1 19	0 31	23 15	2 11	23 46	0 28	19 55	0 56	20 7	0 40	20 37	1 6	12 15	6 35	23 36	23 33	24 50		n.a.
M17	5 53	24 44	2 3	3 16	1 29	1 51	0 28	23 23	2 11	23 45	0 28	19 56	0 56	20 7	0 40	20 37	1 6	12 14	6 35	23 36	23 33	24 50		n.a.
T 18	5 30	23 35	2 57	3 55	1 36	2 23	0 26	23 31	2 10	23 44	0 28	19 57	0 56	20 6	0 40	20 37	1 5	12 14	6 35	23 36	23 33	24 50		n.a.
W19	5 6	21 22	3 44	4 35	1 42	2 55	0 23	23 38	2 10	23 44	0 28	19 58	0 56	20 5	0 40	20 37	1 5	12 14	6 35	23 36	23 33	24 50		n.a.
T 20	4 42	18 11	4 21	5 13	1 48	3 27	0 21	23 46	2 9	23 43	0 28	19 59	0 56	20 5	0 40	20 38	1 5	12 14	6 35	23 35	23 33	24 50		n.a.
F 21	4 19	14 8	4 47	5 51	1 54	3 59	0 18	23 53	2 9	23 43	0 28	19 59	0 55	20 4	0 40	20 38	1 5	12 14	6 35	23 34	23 32	24 50		n.a.
S 22	3 55	9 26	4 59	6 28	2 0	4 31	0 16	24 0	2 8	23 42	0 29	20 0	0 55	20 3	0 40	20 38	1 5	12 13	6 35	23 33	23 32	24 50		n.a.
S 23	3 31	4 14	4 56	7 5	2 6	5 3	0 13	24 6	2 8	23 42	0 29	20 1	0 55	20 2	0 40	20 38	1 5	12 13	6 36	23 33	23 32	24 50		n.a.
M24	3 7	1s13	4 38	7 41	2 12	5 35	0 11	24 13	2 7	23 41	0 29	20 2	0 55	20 2	0 40	20 38	1 5	12 13	6 36	23 32	23 32	24 50		n.a.
T 25	2 43	6 43	4 5	8 16	2 17	6 6	0 8	24 19	2 7	23 40	0 29	20 3	0 55	20 1	0 40	20 39	1 5	12 13	6 36	23 31	23 32	24 50		n.a.
W26	2 18	12 0	3 18	8 50	2 22	6 38	0 6	24 25	2 6	23 40	0 29	20 4	0 55	20 1	0 40	20 39	1 5	12 13	6 36	23 31	23 31	24 49		n.a.
T 27	1 54	16 46	2 19	9 23	2 27	7 9	0 3	24 31	2 6	23 39	0 30	20 5	0 54	20 0	0 40	20 39	1 5	12 12	6 36	23 30	23 31	24 49		n.a.
F 28	1 30	20 43	1 12	9 54	2 31	7 40	0 0	24 36	2 5	23 39	0 30	20 6	0 54	19 59	0 40	20 39	1 5	12 12	6 36	23 30	23 31	24 49		n.a.
S 29	1 6	23 32	0s 1	10 25	2 35	8 11	0s 2	24 42	2 4	23 38	0 30	20 7	0 54	19 59	0 40	20 39	1 5	12 12	6 36	23 30	23 31	24 49		n.a.
S 30	0n41	24s55	1s14	10s54	2s39	8s42	0s 5	24s47	2s 4	23n38	0n30	20s 8	0n54	19n58	0n40	20s40	1n 5	12n12	6s36	23n30	23n31	24n49		n.a.

Julian Day Number = 1425813.5, Delta T = 06h06m42s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°15'01, Lahiri = -15°08'01 Julian Calendar 1 Sept. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 52	29♍17'47	19♉41	22♎27	23♎ 3	14♐ 1	13♋19	2♐48	4♌58	6♐36	22°R 8	21°R16	21♊22	18♋42	n.a.	M 1
T 2	0 7 48	0♎18'09	3♒59	23°29	24°18	14°45	13°26	2°52	5° 1	6°37	22♉ 7	21♊13	21°18	18°48	n.a.	T 2
W 3	0 11 45	1°18'32	18°23	24°29	25°32	15°28	13°33	2°57	5° 3	6°38	22° 7	21° 7	21°15	18°55	n.a.	W 3
T 4	0 15 42	2°18'57	2♓48	25°24	26°47	16°12	13°40	3° 1	5° 6	6°39	22° 6	20°58	21°12	19° 2	n.a.	T 4
F 5	0 19 38	3°19'24	17° 8	26°16	28° 1	16°56	13°46	3° 6	5° 8	6°41	22° 5	20°47	21° 9	19° 8	n.a.	F 5
S 6	0 23 35	4°19'52	1♈18	27° 4	29°16	17°40	13°53	3°11	5°10	6°42	22° 5	20°35	21° 6	19°15	n.a.	S 6
S 7	0 27 31	5°20'21	15°11	27°47	0♏30	18°24	13°59	3°15	5°13	6°43	22° 4	20°23	21° 3	19°22	n.a.	S 7
M 8	0 31 28	6°20'53	28°44	28°25	1°45	19° 8	14° 5	3°20	5°15	6°44	22° 3	20°13	20°59	19°28	n.a.	M 8
T 9	0 35 24	7°21'26	11♉53	28°57	2°59	19°52	14°11	3°25	5°17	6°46	22° 2	20° 4	20°56	19°35	n.a.	T 9
W10	0 39 21	8°22'01	24°41	29°22	4°13	20°36	14°17	3°30	5°19	6°47	22° 1	19°59	20°53	19°42	n.a.	W10
T 11	0 43 17	9°22'39	7♊ 7	29°40	5°28	21°20	14°22	3°35	5°22	6°49	22° 1	19°56	20°50	19°48	n.a.	T 11
F 12	0 47 14	10°23'18	19°17	29°50	6°42	22° 4	14°28	3°40	5°24	6°50	22° 0	19°D55	20°47	19°55	n.a.	F 12
S 13	0 51 11	11°23'59	1♋14	29°R50	7°57	22°48	14°33	3°45	5°26	6°51	21°59	19°56	20°44	20° 2	n.a.	S 13
S 14	0 55 7	12°24'41	13° 4	29°42	9°11	23°32	14°38	3°51	5°28	6°53	21°58	19°R56	20°40	20° 8	n.a.	S 14
M15	0 59 4	13°25'26	24°52	29°23	10°25	24°17	14°43	3°56	5°30	6°54	21°57	19°55	20°37	20°15	n.a.	M15
T 16	1 3 0	14°26'12	6♌45	28°55	11°40	25° 1	14°48	4° 1	5°32	6°56	21°56	19°53	20°34	20°22	n.a.	T 16
W17	1 6 57	15°27'00	18°46	28°15	12°54	25°45	14°52	4° 7	5°34	6°57	21°55	19°48	20°31	20°28	n.a.	W17
T 18	1 10 53	16°27'49	1♍ 0	27°25	14° 8	26°30	14°57	4°12	5°35	6°59	21°54	19°40	20°28	20°35	n.a.	T 18
F 19	1 14 50	17°28'41	13°30	26°26	15°22	27°14	15° 1	4°18	5°37	7° 1	21°53	19°30	20°24	20°42	n.a.	F 19
S 20	1 18 46	18°29'33	26°18	25°17	16°37	27°58	15° 5	4°23	5°39	7° 2	21°52	19°19	20°21	20°48	n.a.	S 20
S 21	1 22 43	19°30'27	9♎25	24° 2	17°51	28°43	15° 9	4°29	5°41	7° 4	21°51	19° 8	20°18	20°55	n.a.	S 21
M22	1 26 39	20°31'23	22°48	22°42	19° 5	29°27	15°13	4°35	5°42	7° 6	21°50	18°57	20°15	21° 2	n.a.	M22
T 23	1 30 36	21°32'20	6♏26	21°20	20°19	0♑12	15°16	4°40	5°44	7° 7	21°49	18°49	20°12	21° 8	n.a.	T 23
W24	1 34 33	22°33'18	20°16	19°59	21°34	0°57	15°19	4°46	5°45	7° 9	21°48	18°43	20° 9	21°15	n.a.	W24
T 25	1 38 29	23°34'17	4♐13	18°40	22°48	1°41	15°23	4°52	5°47	7°11	21°47	18°40	20° 5	21°22	n.a.	T 25
F 26	1 42 26	24°35'17	18°16	17°28	24° 2	2°26	15°26	4°58	5°48	7°13	21°46	18°D39	20° 2	21°28	n.a.	F 26
S 27	1 46 22	25°36'18	2♑22	16°23	25°16	3°10	15°28	5° 4	5°49	7°14	21°45	18°39	19°59	21°35	n.a.	S 27
S 28	1 50 19	26°37'20	16°29	15°29	26°30	3°55	15°31	5°10	5°51	7°16	21°44	18°40	19°56	21°42	n.a.	S 28
M29	1 54 15	27°38'23	0♒36	14°45	27°44	4°40	15°33	5°16	5°52	7°18	21°43	18°R41	19°53	21°48	n.a.	M29
T 30	1 58 12	28°39'26	14°42	14°12	28°59	5°25	15°36	5°22	5°53	7°20	21°42	18°39	19°50	21°55	n.a.	T 30
W31	2 2 9	29♎40'30	28♒45	13♎51	0♐13	6♑ 9	15♋38	5♐28	5♌54	7♐22	21♉41	18♊36	19♊46	22♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n17	24s42	2s24	11s22	2s42	9s13	0s 8	24s51	2s 3	23n37	0n30	20s 9	0n54	19n57	0n40	20s40	1n 5	12n11	6s36	23n30	23n30	24n49		n.a.
T 2	0s 7	22 52	3 25	11 48	2 45	9 43	0 10	24 56	2 3	23 37	0 31	20 10	0 54	19 57	0 40	20 40	1 5	12 11	6 36	23 30	23 30	24 48		n.a.
W 3	0 32	19 33	4 14	12 12	2 47	10 13	0 13	25 1	2 2	23 36	0 31	20 11	0 54	19 56	0 40	20 40	1 5	12 11	6 36	23 29	23 30	24 48		n.a.
T 4	0 56	15 4	4 46	12 34	2 48	10 43	0 16	25 5	2 1	23 36	0 31	20 12	0 53	19 56	0 40	20 41	1 5	12 11	6 36	23 29	23 30	24 48		n.a.
F 5	1 20	9 45	5 0	12 54	2 49	11 13	0 19	25 9	2 1	23 35	0 31	20 13	0 53	19 55	0 40	20 41	1 5	12 10	6 36	23 28	23 30	24 48		n.a.
S 6	1 45	3 59	4 56	13 12	2 49	11 42	0 21	25 12	2 0	23 35	0 31	20 14	0 53	19 55	0 41	20 41	1 5	12 10	6 37	23 27	23 29	24 48		n.a.
S 7	2 9	1n52	4 34	13 27	2 48	12 11	0 24	25 16	2 0	23 34	0 32	20 15	0 53	19 54	0 41	20 41	1 5	12 10	6 37	23 26	23 29	24 47		n.a.
M 8	2 33	7 30	3 56	13 39	2 46	12 40	0 27	25 19	1 59	23 34	0 32	20 16	0 53	19 53	0 41	20 42	1 5	12 10	6 37	23 26	23 29	24 47		n.a.
T 9	2 58	12 40	3 7	13 48	2 44	13 9	0 29	25 22	1 58	23 33	0 32	20 17	0 53	19 53	0 41	20 42	1 5	12 9	6 37	23 25	23 29	24 47		n.a.
W10	3 22	17 7	2 10	13 54	2 40	13 37	0 32	25 24	1 58	23 33	0 32	20 18	0 53	19 52	0 41	20 42	1 5	12 9	6 37	23 25	23 28	24 47		n.a.
T 11	3 46	20 43	1 8	13 55	2 35	14 5	0 35	25 27	1 57	23 33	0 32	20 19	0 52	19 52	0 41	20 42	1 4	12 9	6 37	23 24	23 28	24 47		n.a.
F 12	4 10	23 18	0 3	13 53	2 28	14 32	0 37	25 29	1 56	23 32	0 33	20 21	0 52	19 51	0 41	20 43	1 4	12 9	6 37	23 24	23 28	24 46		n.a.
S 13	4 34	24 47	1n 0	13 46	2 20	15 0	0 40	25 31	1 56	23 32	0 33	20 22	0 52	19 51	0 41	20 43	1 4	12 8	6 37	23 24	23 28	24 46		n.a.
S 14	4 58	25 8	2 0	13 34	2 11	15 26	0 43	25 33	1 55	23 31	0 33	20 23	0 52	19 51	0 41	20 43	1 4	12 8	6 37	23 24	23 28	24 46		n.a.
M15	5 22	24 20	2 55	13 17	1 59	15 53	0 45	25 34	1 54	23 31	0 33	20 24	0 52	19 50	0 41	20 44	1 4	12 8	6 37	23 24	23 27	24 46		n.a.
T 16	5 46	22 27	3 43	12 54	1 46	16 19	0 48	25 35	1 53	23 31	0 33	20 25	0 52	19 50	0 41	20 44	1 4	12 8	6 37	23 24	23 27	24 45		n.a.
W17	6 10	19 33	4 21	12 26	1 32	16 45	0 51	25 36	1 53	23 30	0 34	20 26	0 52	19 49	0 41	20 44	1 4	12 7	6 37	23 24	23 27	24 45		n.a.
T 18	6 34	15 45	4 48	11 53	1 15	17 10	0 53	25 37	1 52	23 30	0 34	20 27	0 51	19 49	0 41	20 45	1 4	12 7	6 37	23 23	23 27	24 45		n.a.
F 19	6 58	11 13	5 2	11 14	0 58	17 34	0 56	25 37	1 51	23 30	0 34	20 29	0 51	19 48	0 41	20 45	1 4	12 7	6 37	23 22	23 26	24 44		n.a.
S 20	7 21	6 5	5 2	10 31	0 39	17 59	0 58	25 37	1 51	23 30	0 34	20 30	0 51	19 48	0 41	20 45	1 4	12 6	6 37	23 21	23 26	24 44		n.a.
S 21	7 45	0 35	4 45	9 45	0 19	18 23	1 1	25 37	1 50	23 29	0 35	20 31	0 51	19 48	0 41	20 45	1 4	12 6	6 37	23 20	23 26	24 44		n.a.
M22	8 8	5s 5	4 13	8 56	0n 2	18 46	1 3	25 37	1 49	23 29	0 35	20 32	0 51	19 47	0 41	20 46	1 4	12 6	6 37	23 20	23 26	24 44		n.a.
T 23	8 31	10 37	3 26	8 5	0 23	19 9	1 6	25 36	1 48	23 29	0 35	20 33	0 51	19 47	0 41	20 46	1 4	12 6	6 37	23 19	23 25	24 43		n.a.
W24	8 54	15 44	2 26	7 16	0 43	19 31	1 8	25 35	1 48	23 29	0 35	20 34	0 51	19 47	0 41	20 46	1 4	12 5	6 37	23 18	23 25	24 43		n.a.
T 25	9 17	20 3	1 17	6 28	1 2	19 53	1 11	25 34	1 47	23 29	0 35	20 36	0 51	19 46	0 41	20 47	1 4	12 5	6 37	23 18	23 25	24 43		n.a.
F 26	9 40	23 14	0 2	5 43	1 20	20 14	1 13	25 32	1 46	23 29	0 36	20 37	0 50	19 46	0 41	20 47	1 4	12 5	6 37	23 18	23 25	24 42		n.a.
S 27	10 2	24 59	1s13	5 3	1 37	20 35	1 15	25 31	1 45	23 29	0 36	20 38	0 50	19 46	0 41	20 47	1 4	12 4	6 37	23 18	23 25	24 42		n.a.
S 28	10 25	25 8	2 24	4 28	1 51	20 55	1 18	25 29	1 45	23 28	0 36	20 39	0 50	19 45	0 41	20 48	1 4	12 4	6 37	23 18	23 24	24 42		n.a.
M29	10 47	23 40	3 26	4 0	2 4	21 14	1 20	25 26	1 44	23 28	0 36	20 40	0 50	19 45	0 41	20 48	1 4	12 4	6 37	23 18	23 24	24 41		n.a.
T 30	11 9	20 44	4 16	3 37	2 14	21 33	1 22	25 24	1 43	23 28	0 37	20 42	0 50	19 45	0 41	20 48	1 4	12 4	6 37	23 18	23 24	24 41		n.a.
W31	11s31	16s35	4s50	3s21	2n22	21s52	1s24	25s21	1s42	23n28	0n37	20s43	0n50	19n45	0n42	20s49	1n 4	12n 3	6s37	23n18	23n24	24n41		n.a.

Julian Day Number = 1425843.5, Delta T = 06h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'57, Lahiri = -15°07'57 Julian Calendar 1 Oct. 810 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 5	0♏41'35	12♓44	13°D41	1♐27	6♑54	15♋39	5♐35	5♌55	7♐24	21°R40	18°R30	19♊43	22♋ 8	n.a.	T 1
F 2	2 10 2	1°42'40	26°35	13♎41	2°41	7°39	15°41	5°41	5°56	7°26	21♉39	18♊23	19°40	22°15	n.a.	F 2
S 3	2 13 58	2°43'46	10♈17	13°52	3°55	8°23	15°43	5°47	5°57	7°28	21°38	18°15	19°37	22°22	n.a.	S 3
S 4	2 17 55	3°44'53	23°45	14°12	5° 9	9° 8	15°44	5°54	5°58	7°29	21°37	18° 7	19°34	22°28	n.a.	S 4
M 5	2 21 51	4°46'01	6♉58	14°41	6°23	9°53	15°45	6° 0	5°59	7°31	21°35	18° 0	19°30	22°35	n.a.	M 5
T 6	2 25 48	5°47'09	19°54	15°17	7°36	10°38	15°46	6° 6	6° 0	7°33	21°34	17°55	19°27	22°42	n.a.	T 6
W 7	2 29 44	6°48'19	2♊32	15°59	8°50	11°23	15°47	6°13	6° 1	7°35	21°33	17°51	19°24	22°48	n.a.	W 7
T 8	2 33 41	7°49'29	14°54	16°48	10° 4	12° 7	15°47	6°19	6° 1	7°37	21°32	17°D50	19°21	22°55	n.a.	T 8
F 9	2 37 38	8°50'40	27° 2	17°41	11°18	12°52	15°47	6°26	6° 2	7°40	21°31	17°50	19°18	23° 2	n.a.	F 9
S 10	2 41 34	9°51'52	8♋59	18°40	12°32	13°37	15°R48	6°33	6° 3	7°42	21°30	17°52	19°15	23° 8	n.a.	S 10
S 11	2 45 31	10°53'05	20°50	19°42	13°46	14°22	15°47	6°39	6° 3	7°44	21°28	17°54	19°11	23°15	n.a.	S 11
M12	2 49 27	11°54'18	2♌39	20°48	14°59	15° 7	15°47	6°46	6° 4	7°46	21°27	17°55	19° 8	23°22	n.a.	M12
T 13	2 53 24	12°55'33	14°31	21°57	16°13	15°51	15°47	6°52	6° 4	7°48	21°26	17°R56	19° 5	23°28	n.a.	T 13
W14	2 57 20	13°56'48	26°32	23° 9	17°27	16°36	15°46	6°59	6° 4	7°50	21°25	17°55	19° 2	23°35	n.a.	W14
T 15	3 1 17	14°58'03	8♍46	24°23	18°40	17°21	15°45	7° 6	6° 5	7°52	21°24	17°52	18°59	23°42	n.a.	T 15
F 16	3 5 13	15°59'20	21°18	25°39	19°54	18° 6	15°44	7°13	6° 5	7°54	21°22	17°48	18°55	23°48	n.a.	F 16
S 17	3 9 10	17° 0'37	4♎10	26°57	21° 7	18°51	15°43	7°19	6° 5	7°56	21°21	17°43	18°52	23°55	n.a.	S 17
S 18	3 13 7	18° 1'54	17°25	28°16	22°21	19°36	15°41	7°26	6° 5	7°58	21°20	17°38	18°49	24° 2	n.a.	S 18
M19	3 17 3	19° 3'12	1♏ 3	29°37	23°34	20°20	15°40	7°33	6° 5	8° 1	21°19	17°33	18°46	24° 8	n.a.	M19
T 20	3 21 0	20° 4'30	15° 1	0♏59	24°48	21° 5	15°38	7°40	6°R 5	8° 3	21°18	17°30	18°43	24°15	n.a.	T 20
W21	3 24 56	21° 5'49	29°15	2°22	26° 1	21°50	15°36	7°47	6° 5	8° 5	21°16	17°27	18°40	24°22	n.a.	W21
T 22	3 28 53	22° 7'08	13♐41	3°47	27°15	22°35	15°33	7°54	6° 5	8° 7	21°15	17°D26	18°36	24°28	n.a.	T 22
F 23	3 32 49	23° 8'26	28°13	5°11	28°28	23°20	15°31	8° 1	6° 5	8° 9	21°14	17°26	18°33	24°35	n.a.	F 23
S 24	3 36 46	24° 9'45	12♑44	6°37	29°41	24° 4	15°28	8° 8	6° 5	8°12	21°13	17°28	18°30	24°42	n.a.	S 24
S 25	3 40 43	25°11'04	27°11	8° 4	0♑55	24°49	15°26	8°15	6° 5	8°14	21°12	17°29	18°27	24°48	n.a.	S 25
M26	3 44 39	26°12'22	11♒29	9°31	2° 8	25°34	15°23	8°22	6° 4	8°16	21°10	17°30	18°24	24°55	n.a.	M26
T 27	3 48 36	27°13'39	25°37	10°59	3°21	26°19	15°19	8°29	6° 4	8°18	21° 9	17°R31	18°21	25° 2	n.a.	T 27
W28	3 52 32	28°14'57	9♓32	12°27	4°34	27° 4	15°16	8°36	6° 3	8°21	21° 8	17°30	18°17	25° 8	n.a.	W28
T 29	3 56 29	29°16'14	23°15	13°56	5°47	27°48	15°12	8°43	6° 3	8°23	21° 7	17°29	18°14	25°15	n.a.	T 29
F 30	4 0 25	0♐17'30	6♈44	15♏25	7♑ 0	28♑33	15♋ 9	8♐50	6♌ 2	8♐25	21♉ 6	17♊27	18♊11	25♋22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s53	11s35	5s 6	3s12	2n29	22s10	1s26	25s18	1s41	23n28	0n37	20s44	0n50	19n44	0n42	20s49	1n 4	12n 3	6s37	23n17	23n23	24n40		n.a.
F 2	12 15	6 1	5 5	3 8	2 33	22 27	1 28	25 15	1 41	23 28	0 37	20 45	0 50	19 44	0 42	20 50	1 4	12 3	6 37	23 17	23 23	24 40		n.a.
S 3	12 36	0 14	4 45	3 9	2 36	22 43	1 30	25 11	1 40	23 28	0 38	20 47	0 49	19 44	0 42	20 50	1 4	12 2	6 37	23 16	23 23	24 39		n.a.
S 4	12 57	5n28	4 11	3 16	2 38	22 59	1 32	25 7	1 39	23 29	0 38	20 48	0 49	19 44	0 42	20 50	1 4	12 2	6 37	23 15	23 23	24 39		n.a.
M 5	13 18	10 51	3 23	3 26	2 38	23 14	1 34	25 3	1 38	23 29	0 38	20 49	0 49	19 44	0 42	20 51	1 4	12 2	6 37	23 15	23 22	24 39		n.a.
T 6	13 39	15 38	2 26	3 41	2 37	23 29	1 36	24 59	1 37	23 29	0 38	20 50	0 49	19 43	0 42	20 51	1 4	12 2	6 37	23 14	23 22	24 38		n.a.
W 7	13 59	19 38	1 22	4 0	2 35	23 42	1 38	24 54	1 37	23 29	0 39	20 52	0 49	19 43	0 42	20 51	1 4	12 1	6 37	23 14	23 22	24 38		n.a.
T 8	14 19	22 40	0 16	4 21	2 32	23 56	1 39	24 49	1 36	23 29	0 39	20 53	0 49	19 43	0 42	20 52	1 3	12 1	6 37	23 14	23 21	24 37		n.a.
F 9	14 39	24 35	0n50	4 45	2 29	24 8	1 41	24 44	1 35	23 29	0 39	20 54	0 49	19 43	0 42	20 52	1 3	12 1	6 37	23 14	23 21	24 37		n.a.
S 10	14 59	25 21	1 53	5 12	2 25	24 20	1 43	24 39	1 34	23 30	0 39	20 55	0 49	19 43	0 42	20 52	1 3	12 0	6 37	23 14	23 21	24 36		n.a.
S 11	15 19	24 57	2 50	5 40	2 20	24 31	1 44	24 33	1 33	23 30	0 39	20 57	0 49	19 43	0 42	20 53	1 3	12 0	6 37	23 14	23 21	24 36		n.a.
M12	15 38	23 26	3 40	6 10	2 14	24 41	1 46	24 27	1 32	23 30	0 40	20 58	0 49	19 43	0 42	20 53	1 3	12 0	6 37	23 14	23 20	24 36		n.a.
T 13	15 57	20 52	4 21	6 41	2 9	24 50	1 47	24 21	1 32	23 30	0 40	20 59	0 48	19 43	0 42	20 53	1 3	12 0	6 37	23 14	23 20	24 35		n.a.
W14	16 16	17 24	4 51	7 14	2 3	24 59	1 48	24 15	1 31	23 31	0 40	21 0	0 48	19 43	0 42	20 54	1 3	11 59	6 37	23 14	23 20	24 35		n.a.
T 15	16 34	13 9	5 9	7 47	1 56	25 7	1 50	24 8	1 30	23 31	0 40	21 1	0 48	19 43	0 42	20 54	1 3	11 59	6 37	23 14	23 20	24 34		n.a.
F 16	16 52	8 16	5 12	8 21	1 50	25 15	1 51	24 1	1 29	23 31	0 41	21 3	0 48	19 43	0 42	20 55	1 3	11 59	6 37	23 13	23 19	24 34		n.a.
S 17	17 10	2 54	5 0	8 56	1 43	25 21	1 52	23 54	1 28	23 32	0 41	21 4	0 48	19 43	0 42	20 55	1 3	11 59	6 37	23 13	23 19	24 33		n.a.
S 18	17 27	2s46	4 32	9 32	1 36	25 27	1 53	23 47	1 27	23 32	0 41	21 5	0 48	19 43	0 42	20 55	1 3	11 58	6 37	23 13	23 19	24 33		n.a.
M19	17 44	8 28	3 47	10 7	1 29	25 32	1 54	23 39	1 27	23 33	0 41	21 6	0 48	19 43	0 42	20 56	1 3	11 58	6 37	23 12	23 19	24 32		n.a.
T 20	18 1	13 54	2 49	10 43	1 21	25 36	1 55	23 31	1 26	23 33	0 42	21 8	0 48	19 43	0 42	20 56	1 3	11 58	6 37	23 12	23 18	24 32		n.a.
W21	18 18	18 41	1 38	11 19	1 14	25 39	1 56	23 23	1 25	23 34	0 42	21 9	0 48	19 43	0 42	20 56	1 3	11 57	6 37	23 11	23 18	24 31		n.a.
T 22	18 34	22 26	0 21	11 55	1 7	25 42	1 56	23 15	1 24	23 34	0 42	21 10	0 48	19 43	0 43	20 57	1 3	11 57	6 37	23 11	23 18	24 31		n.a.
F 23	18 50	24 46	0s59	12 31	0 59	25 44	1 57	23 6	1 23	23 35	0 42	21 11	0 47	19 43	0 43	20 57	1 3	11 57	6 37	23 11	23 17	24 30		n.a.
S 24	19 5	25 25	2 15	13 7	0 52	25 45	1 58	22 58	1 22	23 35	0 43	21 12	0 47	19 43	0 43	20 58	1 3	11 57	6 37	23 11	23 17	24 30		n.a.
S 25	19 21	24 20	3 22	13 42	0 44	25 45	1 58	22 49	1 21	23 36	0 43	21 14	0 47	19 43	0 43	20 58	1 3	11 56	6 37	23 12	23 17	24 29		n.a.
M26	19 35	21 40	4 16	14 17	0 37	25 45	1 58	22 40	1 21	23 36	0 43	21 15	0 47	19 43	0 43	20 58	1 3	11 56	6 37	23 12	23 17	24 29		n.a.
T 27	19 50	17 45	4 53	14 52	0 30	25 44	1 59	22 30	1 20	23 37	0 43	21 16	0 47	19 43	0 43	20 59	1 3	11 56	6 37	23 12	23 16	24 28		n.a.
W28	20 4	12 55	5 13	15 27	0 22	25 42	1 59	22 21	1 19	23 38	0 44	21 17	0 47	19 44	0 43	20 59	1 3	11 56	6 37	23 12	23 16	24 27		n.a.
T 29	20 17	7 31	5 14	16 1	0 15	25 39	1 59	22 11	1 18	23 38	0 44	21 18	0 47	19 44	0 43	20 59	1 3	11 56	6 37	23 12	23 16	24 27		n.a.
F 30	20s31	1s50	4s58	16s34	0n 8	25s35	1s59	22s 1	1s17	23n39	0n44	21s20	0n47	19n44	0n43	21s 0	1n 3	11n55	6s36	23n11	23n16	24n26		n.a.

Julian Day Number = 1425874.5, Delta T = 06h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'53, Lahiri = -15°07'53 Julian Calendar 1 Nov. 810 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 810 BCE (-809) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 22	1♐18'46	19♈59	16♏55	8♑13	29♑18	15°R 5	8♐57	6°R 2	8♐27	21°R 4	17°R25	18♊ 8	25♋28	n.a.	S 1
S 2	4 8 18	2°20'01	3♉ 2	18°25	9°26	0♒ 2	15♋ 1	9° 4	6♌ 1	8°30	21♉ 3	17♊22	18° 5	25°35	n.a.	S 2
M 3	4 12 15	3°21'16	15°50	19°56	10°39	0°47	14°56	9°11	6° 0	8°32	21° 2	17°20	18° 1	25°42	n.a.	M 3
T 4	4 16 12	4°22'31	28°26	21°27	11°51	1°32	14°52	9°18	6° 0	8°34	21° 1	17°19	17°58	25°48	n.a.	T 4
W 5	4 20 8	5°23'45	10♊50	22°58	13° 4	2°16	14°47	9°25	5°59	8°36	21° 0	17°18	17°55	25°55	n.a.	W 5
T 6	4 24 5	6°24'59	23° 2	24°30	14°16	3° 1	14°42	9°32	5°58	8°39	20°59	17°D18	17°52	26° 2	n.a.	T 6
F 7	4 28 1	7°26'13	5♋ 5	26° 3	15°29	3°46	14°37	9°40	5°57	8°41	20°58	17°19	17°49	26° 8	n.a.	F 7
S 8	4 31 58	8°27'26	17° 0	27°36	16°41	4°30	14°32	9°47	5°56	8°43	20°56	17°20	17°46	26°15	n.a.	S 8
S 9	4 35 54	9°28'39	28°50	29° 9	17°54	5°15	14°27	9°54	5°55	8°46	20°55	17°21	17°42	26°22	n.a.	S 9
M10	4 39 51	10°29'52	10♌39	0♐43	19° 6	5°59	14°22	10° 1	5°54	8°48	20°54	17°21	17°39	26°29	n.a.	M10
T 11	4 43 48	11°31'04	22°31	2°17	20°18	6°44	14°16	10° 8	5°53	8°50	20°53	17°22	17°36	26°35	n.a.	T 11
W12	4 47 44	12°32'15	4♍30	3°52	21°31	7°28	14°10	10°15	5°52	8°52	20°52	17°22	17°33	26°42	n.a.	W12
T 13	4 51 41	13°33'26	16°41	5°27	22°43	8°13	14° 4	10°22	5°50	8°55	20°51	17°R22	17°30	26°49	n.a.	T 13
F 14	4 55 37	14°34'37	29° 9	7° 3	23°55	8°57	13°58	10°29	5°49	8°57	20°50	17°22	17°27	26°55	n.a.	F 14
S 15	4 59 34	15°35'47	11♎58	8°39	25° 7	9°42	13°52	10°36	5°48	8°59	20°49	17°22	17°23	27° 2	n.a.	S 15
S 16	5 3 30	16°36'57	25°10	10°16	26°18	10°26	13°46	10°44	5°46	9° 1	20°47	17°22	17°20	27° 9	n.a.	S 16
M17	5 7 27	17°38'06	8♏49	11°53	27°30	11°10	13°40	10°51	5°45	9° 4	20°46	17°D22	17°17	27°15	n.a.	M17
T 18	5 11 23	18°39'15	22°53	13°31	28°42	11°55	13°33	10°58	5°43	9° 6	20°45	17°22	17°14	27°22	n.a.	T 18
W19	5 15 20	19°40'23	7♐20	15°10	29°53	12°39	13°26	11° 5	5°42	9° 8	20°44	17°22	17°11	27°29	n.a.	W19
T 20	5 19 17	20°41'30	22° 6	16°49	1♒ 5	13°23	13°20	11°12	5°40	9°10	20°43	17°R22	17° 7	27°35	n.a.	T 20
F 21	5 23 13	21°42'36	7♑ 2	18°29	2°16	14° 8	13°13	11°19	5°39	9°13	20°42	17°22	17° 4	27°42	n.a.	F 21
S 22	5 27 10	22°43'40	22° 2	20° 9	3°27	14°52	13° 6	11°26	5°37	9°15	20°41	17°21	17° 1	27°49	n.a.	S 22
S 23	5 31 6	23°44'44	6♒55	21°50	4°39	15°36	12°59	11°33	5°35	9°17	20°40	17°21	16°58	27°55	n.a.	S 23
M24	5 35 3	24°45'46	21°36	23°32	5°50	16°20	12°51	11°40	5°34	9°19	20°39	17°20	16°55	28° 2	n.a.	M24
T 25	5 38 59	25°46'47	5♓59	25°15	7° 1	17° 4	12°44	11°47	5°32	9°22	20°38	17°19	16°52	28° 9	n.a.	T 25
W26	5 42 56	26°47'46	20° 1	26°58	8°11	17°49	12°37	11°54	5°30	9°24	20°37	17°19	16°48	28°15	n.a.	W26
T 27	5 46 52	27°48'44	3♈40	28°41	9°22	18°33	12°29	12° 1	5°28	9°26	20°36	17°D19	16°45	28°22	n.a.	T 27
F 28	5 50 49	28°49'40	16°59	0♑26	10°33	19°17	12°22	12° 8	5°26	9°28	20°36	17°19	16°42	28°29	n.a.	F 28
S 29	5 54 46	29°50'35	29°59	2°11	11°43	20° 1	12°14	12°15	5°24	9°30	20°35	17°20	16°39	28°35	n.a.	S 29
S 30	5 58 42	0♑51'28	12♉43	3°56	12°53	20°45	12° 7	12°22	5°22	9°32	20°34	17°22	16°36	28°42	n.a.	S 30
M31	6 2 39	1♑52'20	25♉12	5♑42	14♒ 4	21♒29	11♋59	12♐28	5♌20	9♐35	20♉33	17♊23	16♊33	28♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	3n49	4s26	17s 7	0n 1	25s31	1s59	21s51	1s16	23n40	0n44	21s21	0n47	19n44	0n43	21s 0	1n 3	11n55	6s36	23n11	23n15	24n26		n.a.
S 2	20 56	9 14	3 41	17 40	0s 6	25 26	1 59	21 40	1 15	23 40	0 45	21 22	0 47	19 44	0 43	21 1	1 3	11 55	6 36	23 11	23 15	24 25		n.a.
M 3	21 8	14 11	2 46	18 11	0 13	25 20	1 59	21 29	1 15	23 41	0 45	21 23	0 47	19 44	0 43	21 1	1 3	11 55	6 36	23 11	23 15	24 25		n.a.
T 4	21 20	18 26	1 43	18 43	0 20	25 13	1 59	21 19	1 14	23 42	0 45	21 24	0 47	19 45	0 43	21 1	1 3	11 54	6 36	23 11	23 14	24 24		n.a.
W 5	21 31	21 49	0 36	19 13	0 27	25 6	1 58	21 7	1 13	23 42	0 45	21 26	0 46	19 45	0 43	21 2	1 3	11 54	6 36	23 11	23 14	24 23		n.a.
T 6	21 42	24 8	0n32	19 43	0 33	24 58	1 58	20 56	1 12	23 43	0 45	21 27	0 46	19 45	0 43	21 2	1 3	11 54	6 36	23 11	23 14	24 23		n.a.
F 7	21 52	25 19	1 37	20 11	0 39	24 49	1 57	20 45	1 11	23 44	0 46	21 28	0 46	19 45	0 43	21 2	1 3	11 54	6 36	23 11	23 13	24 22		n.a.
S 8	22 2	25 18	2 37	20 39	0 46	24 39	1 56	20 33	1 10	23 45	0 46	21 29	0 46	19 46	0 43	21 3	1 3	11 54	6 36	23 11	23 13	24 22		n.a.
S 9	22 12	24 8	3 31	21 6	0 52	24 29	1 56	20 21	1 9	23 46	0 46	21 30	0 46	19 46	0 43	21 3	1 3	11 53	6 36	23 11	23 13	24 21		n.a.
M10	22 21	21 54	4 15	21 32	0 58	24 18	1 55	20 9	1 8	23 46	0 46	21 31	0 46	19 46	0 43	21 3	1 3	11 53	6 36	23 11	23 13	24 20		n.a.
T 11	22 30	18 44	4 48	21 57	1 3	24 6	1 54	19 57	1 8	23 47	0 47	21 32	0 46	19 47	0 43	21 4	1 3	11 53	6 35	23 11	23 12	24 20		n.a.
W12	22 38	14 47	5 10	22 22	1 9	23 54	1 53	19 45	1 7	23 48	0 47	21 33	0 46	19 47	0 43	21 4	1 3	11 53	6 35	23 11	23 12	24 19		n.a.
T 13	22 46	10 11	5 18	22 45	1 14	23 41	1 52	19 32	1 6	23 49	0 47	21 35	0 46	19 47	0 43	21 5	1 3	11 53	6 35	23 11	23 12	24 18		n.a.
F 14	22 53	5 5	5 11	23 6	1 19	23 27	1 50	19 20	1 5	23 50	0 47	21 36	0 46	19 48	0 43	21 5	1 3	11 52	6 35	23 11	23 11	24 18		n.a.
S 15	23 0	0s22	4 49	23 27	1 24	23 13	1 49	19 7	1 4	23 51	0 47	21 37	0 46	19 48	0 43	21 5	1 3	11 52	6 35	23 11	23 11	24 17		n.a.
S 16	23 6	5 59	4 11	23 47	1 29	22 58	1 47	18 54	1 3	23 52	0 48	21 38	0 46	19 49	0 44	21 6	1 3	11 52	6 35	23 11	23 11	24 16		n.a.
M17	23 12	11 31	3 18	24 5	1 33	22 42	1 46	18 41	1 2	23 52	0 48	21 39	0 46	19 49	0 44	21 6	1 3	11 52	6 35	23 11	23 10	24 16		n.a.
T 18	23 18	16 38	2 12	24 22	1 37	22 25	1 44	18 27	1 2	23 53	0 48	21 40	0 46	19 49	0 44	21 6	1 3	11 52	6 35	23 11	23 10	24 15		n.a.
W19	23 23	20 57	0 55	24 38	1 41	22 8	1 43	18 14	1 1	23 54	0 48	21 41	0 46	19 50	0 44	21 7	1 3	11 52	6 35	23 11	23 10	24 14		n.a.
T 20	23 28	23 59	0s26	24 52	1 45	21 51	1 41	18 0	1 0	23 55	0 48	21 42	0 45	19 50	0 44	21 7	1 3	11 51	6 34	23 11	23 10	24 14		n.a.
F 21	23 32	25 23	1 47	25 4	1 48	21 33	1 39	17 46	0 59	23 56	0 49	21 43	0 45	19 51	0 44	21 7	1 3	11 51	6 34	23 11	23 9	24 13		n.a.
S 22	23 35	24 56	3 1	25 16	1 51	21 14	1 37	17 32	0 58	23 57	0 49	21 44	0 45	19 51	0 44	21 8	1 3	11 51	6 34	23 11	23 9	24 12		n.a.
S 23	23 39	22 43	4 2	25 25	1 53	20 55	1 35	17 18	0 57	23 58	0 49	21 45	0 45	19 51	0 44	21 8	1 3	11 51	6 34	23 11	23 9	24 11		n.a.
M24	23 41	19 1	4 46	25 33	1 56	20 35	1 32	17 4	0 56	23 59	0 49	21 46	0 45	19 52	0 44	21 8	1 3	11 51	6 34	23 11	23 8	24 11		n.a.
T 25	23 43	14 15	5 11	25 40	1 57	20 14	1 30	16 50	0 56	24 0	0 49	21 47	0 45	19 52	0 44	21 9	1 3	11 51	6 34	23 11	23 8	24 10		n.a.
W26	23 45	8 51	5 17	25 44	1 59	19 54	1 28	16 35	0 55	24 0	0 50	21 48	0 45	19 53	0 44	21 9	1 3	11 51	6 34	23 11	23 8	24 9		n.a.
T 27	23 46	3 10	5 4	25 47	2 0	19 32	1 25	16 21	0 54	24 1	0 50	21 49	0 45	19 53	0 44	21 9	1 3	11 51	6 33	23 11	23 7	24 8		n.a.
F 28	23 47	2n32	4 36	25 48	2 1	19 10	1 22	16 6	0 53	24 2	0 50	21 50	0 45	19 54	0 44	21 10	1 3	11 50	6 33	23 11	23 7	24 8		n.a.
S 29	23 48	8 0	3 54	25 47	2 1	18 48	1 20	15 51	0 52	24 3	0 50	21 51	0 45	19 54	0 44	21 10	1 3	11 50	6 33	23 11	23 7	24 7		n.a.
S 30	23 47	13 1	3 1	25 45	2 1	18 25	1 17	15 36	0 51	24 4	0 50	21 52	0 45	19 55	0 44	21 10	1 3	11 50	6 33	23 11	23 6	24 6		n.a.
M31	23s47	17n24	2s 0	25s40	2s 0	18s 2	1s14	15s21	0s50	24n 5	0n50	21s53	0n45	19n55	0n44	21s11	1n 3	11n50	6s33	23n11	23n 6	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 1425904.5, Delta T = 06h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'49, Lahiri = -15°07'49 Julian Calendar 1 Dec. 810 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 810 BCE

The year -809 astronomical counting style corresponds to year 810 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 35	2♑53'10	7♊29	7♑29	15♒14	22♒13	11°R51	12♐35	5°R18	9♐37	20°R32	17♊24	16♊29	28♋55	n.a.	T 1
W 2	6 10 32	3°53'59	19°38	9°17	16°24	22°57	11♋43	12°42	5♌16	9°39	20♉31	17°R24	16°26	29° 2	n.a.	W 2
T 3	6 14 28	4°54'46	1♋39	11° 4	17°33	23°40	11°36	12°49	5°14	9°41	20°30	17°23	16°23	29° 9	n.a.	T 3
F 4	6 18 25	5°55'32	13°34	12°53	18°43	24°24	11°28	12°56	5°12	9°43	20°30	17°22	16°20	29°16	n.a.	F 4
S 5	6 22 22	6°56'16	25°26	14°41	19°52	25° 8	11°20	13° 2	5°10	9°45	20°29	17°19	16°17	29°22	n.a.	S 5
S 6	6 26 18	7°56'59	7♌16	16°30	21° 2	25°52	11°12	13° 9	5° 8	9°47	20°28	17°16	16°13	29°29	n.a.	S 6
M 7	6 30 15	8°57'40	19° 7	18°19	22°11	26°35	11° 4	13°16	5° 5	9°49	20°27	17°12	16°10	29°36	n.a.	M 7
T 8	6 34 11	9°58'20	1♍ 0	20° 7	23°20	27°19	10°56	13°22	5° 3	9°51	20°27	17° 8	16° 7	29°42	n.a.	T 8
W 9	6 38 8	10°58'59	13° 1	21°56	24°29	28° 3	10°48	13°29	5° 1	9°53	20°26	17° 5	16° 4	29°49	n.a.	W 9
T 10	6 42 4	11°59'36	25°11	23°44	25°37	28°46	10°40	13°36	4°58	9°55	20°25	17° 3	16° 1	29°56	n.a.	T 10
F 11	6 46 1	13° 0'12	7♎35	25°31	26°46	29°30	10°32	13°42	4°56	9°57	20°24	17°D 1	15°58	0♌ 2	n.a.	F 11
S 12	6 49 57	14° 0'46	20°17	27°16	27°54	0♓13	10°24	13°49	4°54	9°59	20°24	17° 1	15°54	0° 9	n.a.	S 12
S 13	6 53 54	15° 1'19	3♏21	29° 1	29° 2	0°57	10°16	13°55	4°51	10° 1	20°23	17° 3	15°51	0°16	n.a.	S 13
M14	6 57 51	16° 1'50	16°50	0♒43	0♓10	1°40	10° 8	14° 1	4°49	10° 3	20°23	17° 4	15°48	0°22	n.a.	M14
T 15	7 1 47	17° 2'20	0♐47	2°23	1°17	2°24	10° 1	14° 8	4°46	10° 5	20°22	17° 6	15°45	0°29	n.a.	T 15
W16	7 5 44	18° 2'49	15°11	4° 1	2°25	3° 7	9°53	14°14	4°44	10° 7	20°21	17°R 6	15°42	0°36	n.a.	W16
T 17	7 9 40	19° 3'16	29°59	5°34	3°32	3°51	9°45	14°20	4°42	10° 9	20°21	17° 6	15°39	0°42	n.a.	T 17
F 18	7 13 37	20° 3'42	15♑ 6	7° 4	4°39	4°34	9°37	14°27	4°39	10°11	20°20	17° 4	15°35	0°49	n.a.	F 18
S 19	7 17 33	21° 4'05	0♒21	8°29	5°46	5°17	9°30	14°33	4°37	10°13	20°20	17° 0	15°32	0°56	n.a.	S 19
S 20	7 21 30	22° 4'27	15°34	9°49	6°53	6° 1	9°22	14°39	4°34	10°14	20°19	16°55	15°29	1° 2	n.a.	S 20
M21	7 25 26	23° 4'46	0♓37	11° 3	7°59	6°44	9°14	14°45	4°31	10°16	20°19	16°49	15°26	1° 9	n.a.	M21
T 22	7 29 23	24° 5'04	15°19	12°11	9° 5	7°27	9° 7	14°51	4°29	10°18	20°18	16°44	15°23	1°16	n.a.	T 22
W23	7 33 20	25° 5'19	29°35	13°11	10°11	8°10	8°59	14°57	4°26	10°20	20°18	16°40	15°19	1°23	n.a.	W23
T 24	7 37 16	26° 5'31	13♈23	14° 4	11°17	8°53	8°52	15° 3	4°24	10°21	20°17	16°38	15°16	1°29	n.a.	T 24
F 25	7 41 13	27° 5'42	26°44	14°48	12°22	9°36	8°45	15° 9	4°21	10°23	20°17	16°D37	15°13	1°36	n.a.	F 25
S 26	7 45 9	28° 5'51	9♉41	15°24	13°27	10°19	8°38	15°15	4°19	10°25	20°17	16°37	15°10	1°43	n.a.	S 26
S 27	7 49 6	29° 5'57	22°16	15°50	14°32	11° 2	8°31	15°21	4°16	10°27	20°16	16°39	15° 7	1°49	n.a.	S 27
M28	7 53 2	0♒ 6'01	4♊35	16° 8	15°37	11°45	8°24	15°27	4°13	10°28	20°16	16°40	15° 4	1°56	n.a.	M28
T 29	7 56 59	1° 6'02	16°41	16°R16	16°41	12°28	8°17	15°32	4°11	10°30	20°16	16°R41	15° 0	2° 3	n.a.	T 29
W30	8 0 55	2° 6'02	28°39	16°14	17°45	13°11	8°10	15°38	4° 8	10°31	20°15	16°40	14°57	2° 9	n.a.	W30
T 31	8 4 52	3♒ 5'59	10♋32	16♒ 4	18♓48	13♓54	8♋ 3	15♐43	4♌ 6	10♐33	20♉15	16♊37	14♊54	2♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s46	20n59	0s55	25s33	1s59	17s38	1s11	15s 6	0s50	24n 6	0n51	21s54	0n45	19n56	0n44	21s11	1n 3	11n50	6s33	23n11	23n 6	24n 5		n.a.
W 2	23 44	23 35	0n12	25 25	1 57	17 14	1 8	14 50	0 49	24 7	0 51	21 55	0 45	19 57	0 44	21 11	1 3	11 50	6 33	23 11	23 5	24 4		n.a.
T 3	23 42	25 5	1 18	25 14	1 55	16 49	1 4	14 35	0 48	24 7	0 51	21 56	0 45	19 57	0 44	21 12	1 3	11 50	6 32	23 11	23 5	24 3		n.a.
F 4	23 39	25 24	2 20	25 1	1 52	16 24	1 1	14 19	0 47	24 8	0 51	21 57	0 45	19 58	0 44	21 12	1 3	11 50	6 32	23 11	23 5	24 2		n.a.
S 5	23 36	24 33	3 15	24 46	1 48	15 59	0 58	14 3	0 46	24 9	0 51	21 58	0 45	19 58	0 44	21 12	1 3	11 50	6 32	23 11	23 4	24 1		n.a.
S 6	23 33	22 37	4 1	24 29	1 44	15 33	0 54	13 48	0 45	24 10	0 51	21 59	0 45	19 59	0 44	21 13	1 3	11 50	6 32	23 10	23 4	24 1		n.a.
M 7	23 29	19 42	4 38	24 10	1 40	15 7	0 51	13 32	0 45	24 11	0 52	21 59	0 45	19 59	0 44	21 13	1 3	11 50	6 32	23 10	23 4	24 0		n.a.
T 8	23 25	15 58	5 2	23 49	1 34	14 41	0 47	13 16	0 44	24 12	0 52	22 0	0 45	20 0	0 44	21 13	1 3	11 50	6 32	23 10	23 3	23 59		n.a.
W 9	23 20	11 35	5 14	23 25	1 28	14 14	0 43	13 0	0 43	24 12	0 52	22 1	0 44	20 1	0 44	21 14	1 3	11 50	6 31	23 9	23 3	23 58		n.a.
T 10	23 15	6 41	5 11	23 0	1 21	13 47	0 39	12 44	0 42	24 13	0 52	22 2	0 44	20 1	0 44	21 14	1 3	11 50	6 31	23 9	23 3	23 57		n.a.
F 11	23 9	1 27	4 54	22 33	1 13	13 20	0 35	12 27	0 41	24 14	0 52	22 3	0 44	20 2	0 44	21 14	1 3	11 50	6 31	23 9	23 2	23 56		n.a.
S 12	23 3	3s59	4 23	22 4	1 5	12 52	0 31	12 11	0 40	24 15	0 52	22 4	0 44	20 2	0 44	21 14	1 3	11 50	6 31	23 9	23 2	23 55		n.a.
S 13	22 56	9 25	3 37	21 34	0 56	12 24	0 27	11 55	0 40	24 15	0 52	22 4	0 44	20 3	0 44	21 15	1 3	11 50	6 31	23 9	23 2	23 55		n.a.
M14	22 49	14 35	2 38	21 2	0 46	11 56	0 23	11 38	0 39	24 16	0 52	22 5	0 44	20 4	0 44	21 15	1 3	11 50	6 31	23 9	23 1	23 54		n.a.
T 15	22 41	19 11	1 28	20 29	0 35	11 28	0 19	11 22	0 38	24 17	0 53	22 6	0 44	20 4	0 44	21 15	1 3	11 50	6 30	23 9	23 1	23 53		n.a.
W16	22 33	22 47	0 11	19 55	0 23	10 59	0 14	11 5	0 37	24 18	0 53	22 7	0 44	20 5	0 44	21 15	1 3	11 50	6 30	23 9	23 1	23 52		n.a.
T 17	22 25	24 58	1s10	19 20	0 11	10 31	0 10	10 48	0 36	24 18	0 53	22 8	0 44	20 5	0 44	21 16	1 3	11 50	6 30	23 9	23 0	23 51		n.a.
F 18	22 16	25 22	2 27	18 45	0n 2	10 2	0 5	10 32	0 35	24 19	0 53	22 8	0 44	20 6	0 44	21 16	1 3	11 50	6 30	23 9	23 0	23 50		n.a.
S 19	22 7	23 52	3 34	18 10	0 15	9 33	0 1	10 15	0 35	24 20	0 53	22 9	0 44	20 7	0 44	21 16	1 3	11 50	6 30	23 9	23 0	23 49		n.a.
S 20	21 57	20 38	4 26	17 35	0 29	9 3	0n 4	9 58	0 34	24 20	0 53	22 10	0 44	20 7	0 44	21 17	1 3	11 50	6 30	23 8	22 59	23 48		n.a.
M21	21 47	16 4	4 59	17 0	0 44	8 34	0 9	9 41	0 33	24 21	0 53	22 11	0 44	20 8	0 44	21 17	1 3	11 50	6 29	23 8	22 59	23 47		n.a.
T 22	21 37	10 38	5 11	16 27	0 59	8 4	0 13	9 24	0 32	24 22	0 53	22 11	0 44	20 9	0 44	21 17	1 3	11 50	6 29	23 7	22 59	23 47		n.a.
W23	21 26	4 48	5 3	15 55	1 15	7 35	0 18	9 7	0 31	24 22	0 53	22 12	0 44	20 9	0 45	21 17	1 3	11 50	6 29	23 7	22 58	23 46		n.a.
T 24	21 15	1n 6	4 38	15 25	1 30	7 5	0 23	8 50	0 31	24 23	0 53	22 13	0 44	20 10	0 45	21 18	1 3	11 50	6 29	23 7	22 58	23 45		n.a.
F 25	21 3	6 46	3 58	14 57	1 46	6 35	0 28	8 33	0 30	24 23	0 53	22 13	0 44	20 10	0 45	21 18	1 3	11 50	6 29	23 6	22 58	23 44		n.a.
S 26	20 51	11 58	3 7	14 32	2 1	6 5	0 33	8 15	0 29	24 24	0 53	22 14	0 44	20 11	0 45	21 18	1 3	11 50	6 28	23 7	22 57	23 43		n.a.
S 27	20 38	16 32	2 9	14 9	2 17	5 35	0 39	7 58	0 28	24 24	0 54	22 15	0 44	20 12	0 45	21 18	1 3	11 50	6 28	23 7	22 57	23 42		n.a.
M28	20 26	20 18	1 5	13 50	2 31	5 5	0 44	7 41	0 28	24 25	0 54	22 15	0 44	20 12	0 45	21 18	1 3	11 51	6 28	23 7	22 56	23 41		n.a.
T 29	20 13	23 7	0n 0	13 34	2 46	4 35	0 49	7 23	0 27	24 25	0 54	22 16	0 44	20 13	0 45	21 19	1 3	11 51	6 28	23 7	22 56	23 40		n.a.
W30	19 59	24 52	1 4	13 22	2 59	4 5	0 55	7 6	0 26	24 26	0 54	22 17	0 44	20 14	0 45	21 19	1 3	11 51	6 28	23 7	22 56	23 39		n.a.
T 31	19s45	25n27	2n 5	13s13	3n11	3s34	1n 0	6s49	0s25	24n26	0n54	22s17	0n44	20n14	0n45	21s19	1n 3	11n51	6s27	23n 7	22n55	23n38		n.a.

Julian Day Number = 1425935.5, Delta T = 06h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'45, Lahiri = -15°07'45 Julian Calendar 1 Jan. 809 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 810 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 809 BCE

FEBRUARY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 49	4♒ 5'54	22♋22	15°R45	19♓52	14♓36	7°R57	15♐49	4°R 3	10♐34	20°R15	16°R32	14♊51	2♌23	n.a.	F 1
S 2	8 12 45	5° 5'47	4♌12	15♒17	20°54	15°19	7♋50	15°54	4♌ 0	10°36	20♉15	16♊25	14°48	2°29	n.a.	S 2
S 3	8 16 42	6° 5'38	16° 3	14°42	21°57	16° 2	7°44	16° 0	3°58	10°37	20°15	16°15	14°45	2°36	n.a.	S 3
M 4	8 20 38	7° 5'27	27°58	14° 1	22°59	16°45	7°38	16° 5	3°55	10°39	20°14	16° 5	14°41	2°43	n.a.	M 4
T 5	8 24 35	8° 5'14	9♍57	13°14	24° 1	17°27	7°32	16°10	3°52	10°40	20°14	15°55	14°38	2°50	n.a.	T 5
W 6	8 28 31	9° 4'59	22° 3	12°22	25° 3	18°10	7°26	16°16	3°50	10°42	20°14	15°46	14°35	2°56	n.a.	W 6
T 7	8 32 28	10° 4'41	4♎18	11°27	26° 4	18°52	7°20	16°21	3°47	10°43	20°14	15°39	14°32	3° 3	n.a.	T 7
F 8	8 36 24	11° 4'22	16°44	10°30	27° 4	19°35	7°15	16°26	3°45	10°45	20°14	15°33	14°29	3°10	n.a.	F 8
S 9	8 40 21	12° 4'01	29°25	9°33	28° 5	20°17	7° 9	16°31	3°42	10°46	20°14	15°30	14°25	3°16	n.a.	S 9
S 10	8 44 17	13° 3'38	12♏23	8°36	29° 4	20°59	7° 4	16°36	3°40	10°47	20°14	15°D29	14°22	3°23	n.a.	S 10
M11	8 48 14	14° 3'14	25°44	7°41	0♈ 4	21°42	6°59	16°41	3°37	10°48	20°D14	15°30	14°19	3°30	n.a.	M11
T 12	8 52 11	15° 2'47	9♐29	6°48	1° 3	22°24	6°54	16°46	3°34	10°50	20°14	15°R31	14°16	3°36	n.a.	T 12
W13	8 56 7	16° 2'19	23°40	6° 0	2° 1	23° 6	6°49	16°50	3°32	10°51	20°14	15°30	14°13	3°43	n.a.	W13
T 14	9 0 4	17° 1'49	8♑16	5°16	2°59	23°49	6°45	16°55	3°29	10°52	20°14	15°28	14°10	3°50	n.a.	T 14
F 15	9 4 0	18° 1'17	23°14	4°36	3°57	24°31	6°40	17° 0	3°27	10°53	20°14	15°24	14° 6	3°56	n.a.	F 15
S 16	9 7 57	19° 0'43	8♒26	4° 3	4°54	25°13	6°36	17° 4	3°24	10°54	20°14	15°17	14° 3	4° 3	n.a.	S 16
S 17	9 11 53	20° 0'06	23°42	3°35	5°50	25°55	6°32	17° 9	3°22	10°55	20°14	15° 8	14° 0	4°10	n.a.	S 17
M18	9 15 50	20°59'27	8♓52	3°13	6°46	26°37	6°28	17°13	3°19	10°57	20°14	14°58	13°57	4°16	n.a.	M18
T 19	9 19 46	21°58'46	23°45	2°56	7°42	27°19	6°24	17°17	3°17	10°58	20°15	14°48	13°54	4°23	n.a.	T 19
W20	9 23 43	22°58'03	8♈12	2°46	8°36	28° 1	6°20	17°22	3°14	10°59	20°15	14°40	13°51	4°30	n.a.	W20
T 21	9 27 40	23°57'17	22°11	2°D42	9°31	28°43	6°17	17°26	3°12	11° 0	20°15	14°33	13°47	4°37	n.a.	T 21
F 22	9 31 36	24°56'29	5♉40	2°43	10°24	29°25	6°13	17°30	3°10	11° 1	20°15	14°30	13°44	4°43	n.a.	F 22
S 23	9 35 33	25°55'39	18°40	2°50	11°17	0♈ 7	6°10	17°34	3° 7	11° 1	20°16	14°28	13°41	4°50	n.a.	S 23
S 24	9 39 29	26°54'46	1♊17	3° 3	12° 9	0°49	6° 7	17°38	3° 5	11° 2	20°16	14°D28	13°38	4°57	n.a.	S 24
M25	9 43 26	27°53'50	13°34	3°20	13° 1	1°31	6° 5	17°42	3° 3	11° 3	20°16	14°R28	13°35	5° 3	n.a.	M25
T 26	9 47 22	28°52'52	25°37	3°42	13°52	2°12	6° 2	17°45	3° 0	11° 4	20°16	14°28	13°31	5°10	n.a.	T 26
W27	9 51 19	29°51'52	7♋31	4° 9	14°42	2°54	6° 0	17°49	2°58	11° 5	20°17	14°25	13°28	5°17	n.a.	W27
T 28	9 55 15	0♓50'49	19°20	4°41	15°31	3°36	5°58	17°53	2°56	11° 6	20°17	14°21	13°25	5°23	n.a.	T 28
F 29	9 59 12	1♓49'44	1♌ 9	5♒16	16♈19	4♈17	5♋56	17♐56	2♌54	11♐ 6	20♉18	14♊13	13♊22	5♌30	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s31	24n52	3n 0	13s 8	3n22	3s 4	1n 6	6s31	0s24	24n27	0n54	22s18	0n44	20n15	0n45	21s19	1n 3	11n51	6s27	23n 6	22n55	23n37		n.a.
S 2	19 16	23 10	3 48	13 7	3 31	2 34	1 11	6 14	0 24	24 27	0 54	22 19	0 44	20 16	0 45	21 19	1 3	11 51	6 27	23 5	22 55	23 36		n.a.
S 3	19 2	20 28	4 25	13 10	3 39	2 4	1 17	5 56	0 23	24 28	0 54	22 19	0 44	20 16	0 45	21 20	1 3	11 51	6 27	23 4	22 54	23 35		n.a.
M 4	18 46	16 53	4 51	13 17	3 45	1 34	1 22	5 39	0 22	24 28	0 54	22 20	0 44	20 17	0 45	21 20	1 3	11 51	6 27	23 3	22 54	23 34		n.a.
T 5	18 31	12 37	5 4	13 26	3 49	1 4	1 28	5 21	0 21	24 28	0 54	22 20	0 44	20 17	0 45	21 20	1 3	11 52	6 26	23 2	22 54	23 33		n.a.
W 6	18 15	7 50	5 4	13 39	3 51	0 34	1 34	5 4	0 21	24 29	0 54	22 21	0 44	20 18	0 45	21 20	1 3	11 52	6 26	23 1	22 53	23 32		n.a.
T 7	17 59	2 41	4 50	13 54	3 51	0 4	1 40	4 46	0 20	24 29	0 54	22 21	0 44	20 19	0 45	21 20	1 3	11 52	6 26	23 0	22 53	23 31		n.a.
F 8	17 42	2s39	4 22	14 11	3 49	0n26	1 45	4 29	0 19	24 29	0 54	22 22	0 44	20 19	0 45	21 21	1 3	11 52	6 26	23 0	22 52	23 30		n.a.
S 9	17 26	7 59	3 41	14 30	3 45	0 55	1 51	4 11	0 18	24 30	0 54	22 23	0 44	20 20	0 45	21 21	1 3	11 52	6 26	22 59	22 52	23 29		n.a.
S 10	17 9	13 7	2 48	14 51	3 40	1 25	1 57	3 53	0 18	24 30	0 54	22 23	0 44	20 21	0 45	21 21	1 3	11 52	6 26	22 59	22 52	23 28		n.a.
M11	16 51	17 48	1 44	15 12	3 32	1 54	2 3	3 36	0 17	24 30	0 54	22 24	0 44	20 21	0 45	21 21	1 3	11 53	6 25	22 59	22 51	23 27		n.a.
T 12	16 34	21 40	0 32	15 34	3 23	2 24	2 9	3 18	0 16	24 31	0 54	22 24	0 44	20 22	0 45	21 21	1 3	11 53	6 25	23 0	22 51	23 26		n.a.
W13	16 16	24 22	0s43	15 56	3 13	2 53	2 15	3 1	0 15	24 31	0 54	22 25	0 44	20 22	0 45	21 21	1 3	11 53	6 25	22 59	22 51	23 25		n.a.
T 14	15 58	25 30	1 58	16 18	3 1	3 22	2 21	2 43	0 15	24 31	0 54	22 25	0 44	20 23	0 45	21 22	1 3	11 53	6 25	22 59	22 50	23 23		n.a.
F 15	15 39	24 50	3 7	16 40	2 48	3 50	2 27	2 25	0 14	24 31	0 54	22 26	0 43	20 24	0 45	21 22	1 3	11 53	6 25	22 59	22 50	23 22		n.a.
S 16	15 21	22 20	4 3	17 1	2 35	4 19	2 33	2 8	0 13	24 32	0 54	22 26	0 43	20 24	0 45	21 22	1 3	11 54	6 24	22 58	22 49	23 21		n.a.
S 17	15 2	18 15	4 42	17 21	2 21	4 47	2 40	1 50	0 12	24 32	0 54	22 26	0 43	20 25	0 45	21 22	1 3	11 54	6 24	22 57	22 49	23 20		n.a.
M18	14 43	13 0	5 1	17 40	2 7	5 15	2 46	1 33	0 12	24 32	0 54	22 27	0 43	20 25	0 45	21 22	1 3	11 54	6 24	22 56	22 49	23 19		n.a.
T 19	14 23	7 5	4 59	17 58	1 53	5 43	2 52	1 15	0 11	24 32	0 54	22 27	0 43	20 26	0 45	21 22	1 4	11 54	6 24	22 55	22 48	23 18		n.a.
W20	14 4	0 57	4 38	18 14	1 38	6 11	2 58	0 57	0 10	24 32	0 54	22 28	0 43	20 26	0 45	21 22	1 4	11 55	6 24	22 54	22 48	23 17		n.a.
T 21	13 44	5n 3	4 1	18 30	1 23	6 38	3 4	0 40	0 10	24 32	0 54	22 28	0 43	20 27	0 45	21 22	1 4	11 55	6 23	22 53	22 48	23 16		n.a.
F 22	13 24	10 36	3 11	18 43	1 9	7 5	3 10	0 22	0 9	24 33	0 54	22 29	0 43	20 28	0 45	21 23	1 4	11 55	6 23	22 53	22 47	23 15		n.a.
S 23	13 4	15 31	2 13	18 56	0 55	7 32	3 16	0 5	0 8	24 33	0 54	22 29	0 43	20 28	0 45	21 23	1 4	11 55	6 23	22 52	22 47	23 14		n.a.
S 24	12 43	19 35	1 10	19 6	0 41	7 58	3 23	0n13	0 7	24 33	0 54	22 29	0 43	20 29	0 45	21 23	1 4	11 56	6 23	22 52	22 46	23 12		n.a.
M25	12 23	22 41	0 5	19 16	0 27	8 24	3 29	0 30	0 7	24 33	0 54	22 30	0 43	20 29	0 45	21 23	1 4	11 56	6 23	22 52	22 46	23 11		n.a.
T 26	12 2	24 42	0n59	19 23	0 14	8 50	3 35	0 48	0 6	24 33	0 54	22 30	0 43	20 30	0 44	21 23	1 4	11 56	6 22	22 52	22 46	23 10		n.a.
W27	11 41	25 33	1 59	19 29	0 1	9 16	3 41	1 5	0 5	24 33	0 54	22 30	0 43	20 30	0 44	21 23	1 4	11 56	6 22	22 52	22 45	23 9		n.a.
T 28	11 20	25 14	2 53	19 34	0s11	9 41	3 47	1 23	0 5	24 33	0 54	22 31	0 43	20 31	0 44	21 23	1 4	11 57	6 22	22 52	22 45	23 8		n.a.
F 29	10s59	23n47	3n40	19s36	0s23	10n 5	3n53	1n40	0s 4	24n33	0n54	22s31	0n43	20n31	0n44	21s23	1n 4	11n57	6s22	22n51	22n44	23n 7		n.a.

Julian Day Number = 1425966.5, Delta T = 06h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'40, Lahiri = -15°07'41 Julian Calendar 1 Feb. 809 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 809 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 8	2♓48'37	13♌ 0	5♒56	17♈ 7	4♈59	5°R54	18♐ 0	2°R52	11♐ 7	20♉18	14°R 3	13♊19	5♌37	n.a.	S 1
S 2	10 7 5	3°47'27	24°55	6°39	17°53	5°41	5♋52	18° 3	2♌49	11° 8	20°18	13♊50	13°16	5°44	n.a.	S 2
M 3	10 11 2	4°46'16	6♍57	7°26	18°39	6°22	5°51	18° 6	2°47	11° 8	20°19	13°37	13°12	5°50	n.a.	M 3
T 4	10 14 58	5°45'02	19° 5	8°16	19°24	7° 4	5°50	18° 9	2°45	11° 9	20°19	13°23	13° 9	5°57	n.a.	T 4
W 5	10 18 55	6°43'46	1♎22	9° 9	20° 8	7°45	5°49	18°13	2°43	11° 9	20°20	13°10	13° 6	6° 4	n.a.	W 5
T 6	10 22 51	7°42'28	13°48	10° 6	20°51	8°26	5°48	18°16	2°41	11°10	20°20	12°59	13° 3	6°10	n.a.	T 6
F 7	10 26 48	8°41'08	26°24	11° 5	21°32	9° 8	5°47	18°18	2°39	11°10	20°21	12°51	13° 0	6°17	n.a.	F 7
S 8	10 30 44	9°39'46	9♏13	12° 7	22°13	9°49	5°47	18°21	2°37	11°11	20°22	12°46	12°56	6°24	n.a.	S 8
S 9	10 34 41	10°38'22	22°15	13°12	22°52	10°30	5°46	18°24	2°35	11°11	20°22	12°43	12°53	6°30	n.a.	S 9
M10	10 38 37	11°36'57	5♐34	14°19	23°31	11°11	5°D46	18°27	2°34	11°12	20°23	12°43	12°50	6°37	n.a.	M10
T 11	10 42 34	12°35'30	19°13	15°29	24° 8	11°53	5°46	18°29	2°32	11°12	20°23	12°43	12°47	6°44	n.a.	T 11
W12	10 46 31	13°34'01	3♑12	16°41	24°44	12°34	5°46	18°32	2°30	11°12	20°24	12°42	12°44	6°50	n.a.	W12
T 13	10 50 27	14°32'31	17°33	17°55	25°18	13°15	5°47	18°34	2°28	11°13	20°25	12°39	12°41	6°57	n.a.	T 13
F 14	10 54 24	15°30'59	2♒12	19°12	25°51	13°56	5°48	18°36	2°26	11°13	20°25	12°34	12°37	7° 4	n.a.	F 14
S 15	10 58 20	16°29'25	17° 7	20°31	26°23	14°37	5°48	18°39	2°25	11°13	20°26	12°27	12°34	7°11	n.a.	S 15
S 16	11 2 17	17°27'49	2♓ 8	21°51	26°53	15°18	5°49	18°41	2°23	11°13	20°27	12°17	12°31	7°17	n.a.	S 16
M17	11 6 13	18°26'11	17° 7	23°14	27°22	15°59	5°51	18°43	2°22	11°14	20°28	12° 5	12°28	7°24	n.a.	M17
T 18	11 10 10	19°24'31	1♈54	24°39	27°49	16°40	5°52	18°45	2°20	11°14	20°28	11°54	12°25	7°31	n.a.	T 18
W19	11 14 6	20°22'49	16°20	26° 5	28°15	17°21	5°53	18°46	2°19	11°14	20°29	11°44	12°22	7°37	n.a.	W19
T 20	11 18 3	21°21'05	0♉21	27°34	28°39	18° 2	5°55	18°48	2°17	11°14	20°30	11°37	12°18	7°44	n.a.	T 20
F 21	11 21 59	22°19'19	13°54	29° 4	29° 1	18°42	5°57	18°50	2°16	11°14	20°31	11°32	12°15	7°51	n.a.	F 21
S 22	11 25 56	23°17'31	26°59	0♓36	29°21	19°23	5°59	18°51	2°14	11°R14	20°32	11°29	12°12	7°57	n.a.	S 22
S 23	11 29 53	24°15'41	9♊39	2°10	29°40	20° 4	6° 2	18°53	2°13	11°14	20°33	11°D29	12° 9	8° 4	n.a.	S 23
M24	11 33 49	25°13'49	21°59	3°46	29°56	20°45	6° 4	18°54	2°12	11°14	20°33	11°R29	12° 6	8°11	n.a.	M24
T 25	11 37 46	26°11'55	4♋ 4	5°24	0♉10	21°25	6° 7	18°55	2°11	11°14	20°34	11°28	12° 2	8°18	n.a.	T 25
W26	11 41 42	27° 9'58	15°58	7° 4	0°23	22° 6	6° 9	18°56	2° 9	11°14	20°35	11°27	11°59	8°24	n.a.	W26
T 27	11 45 39	28° 8'00	27°49	8°45	0°33	22°47	6°12	18°57	2° 8	11°13	20°36	11°23	11°56	8°31	n.a.	T 27
F 28	11 49 35	29° 5'59	9♌39	10°28	0°41	23°27	6°16	18°58	2° 7	11°13	20°37	11°17	11°53	8°38	n.a.	F 28
S 29	11 53 32	0♈ 3'57	21°32	12°13	0°47	24° 8	6°19	18°59	2° 6	11°13	20°38	11° 8	11°50	8°44	n.a.	S 29
S 30	11 57 28	1° 1'53	3♍33	14° 0	0°50	24°48	6°22	19° 0	2° 5	11°13	20°39	10°57	11°47	8°51	n.a.	S 30
M31	12 1 25	1♈59'46	15♍43	15♓49	0°R51	25♈29	6♋26	19♐ 1	2♌ 4	11♐12	20♉40	10♊45	11♊43	8♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s37	21n16	4n18	19s38	0s35	10n29	3n59	1n57	0s 3	24n33	0n54	22s31	0n43	20n32	0n44	21s23	1n 4	11n57	6s22	22n49	22n44	23n 5		n.a.
S 2	10 16	17 51	4 44	19 37	0 46	10 53	4 5	2 15	0 3	24 33	0 54	22 32	0 43	20 32	0 44	21 23	1 4	11 58	6 21	22 48	22 44	23 4		n.a.
M 3	9 54	13 41	4 58	19 35	0 56	11 16	4 11	2 32	0 2	24 33	0 54	22 32	0 43	20 33	0 44	21 23	1 4	11 58	6 21	22 46	22 43	23 3		n.a.
T 4	9 32	8 56	4 58	19 31	1 6	11 39	4 17	2 49	0 1	24 33	0 54	22 32	0 43	20 33	0 44	21 23	1 4	11 58	6 21	22 45	22 43	23 2		n.a.
W 5	9 10	3 48	4 45	19 26	1 15	12 2	4 23	3 6	0 1	24 33	0 54	22 33	0 43	20 34	0 44	21 24	1 4	11 58	6 21	22 43	22 42	23 1		n.a.
T 6	8 48	1s34	4 18	19 19	1 24	12 23	4 29	3 24	0n 0	24 33	0 54	22 33	0 43	20 34	0 44	21 24	1 4	11 59	6 21	22 42	22 42	22 59		n.a.
F 7	8 26	6 57	3 38	19 11	1 32	12 45	4 34	3 41	0 1	24 33	0 54	22 33	0 43	20 35	0 44	21 24	1 4	11 59	6 20	22 40	22 42	22 58		n.a.
S 8	8 4	12 9	2 47	19 0	1 40	13 5	4 40	3 58	0 1	24 33	0 53	22 33	0 43	20 35	0 44	21 24	1 4	11 59	6 20	22 40	22 41	22 57		n.a.
S 9	7 41	16 54	1 46	18 49	1 47	13 26	4 46	4 15	0 2	24 33	0 53	22 34	0 43	20 35	0 44	21 24	1 4	12 0	6 20	22 39	22 41	22 56		n.a.
M10	7 19	20 56	0 38	18 35	1 54	13 45	4 51	4 32	0 3	24 33	0 53	22 34	0 43	20 36	0 44	21 24	1 4	12 0	6 20	22 39	22 40	22 55		n.a.
T 11	6 56	23 55	0s34	18 20	2 0	14 4	4 57	4 49	0 3	24 33	0 53	22 34	0 43	20 36	0 44	21 24	1 4	12 0	6 20	22 39	22 40	22 53		n.a.
W12	6 33	25 31	1 46	18 3	2 5	14 23	5 2	5 6	0 4	24 33	0 53	22 34	0 43	20 37	0 44	21 24	1 4	12 1	6 20	22 39	22 40	22 52		n.a.
T 13	6 10	25 29	2 53	17 45	2 10	14 41	5 7	5 23	0 5	24 33	0 53	22 35	0 43	20 37	0 44	21 24	1 4	12 1	6 19	22 39	22 39	22 51		n.a.
F 14	5 47	23 41	3 50	17 25	2 15	14 58	5 12	5 39	0 5	24 33	0 53	22 35	0 43	20 37	0 44	21 24	1 4	12 2	6 19	22 38	22 39	22 49		n.a.
S 15	5 24	20 15	4 32	17 3	2 19	15 14	5 17	5 56	0 6	24 33	0 53	22 35	0 43	20 38	0 44	21 24	1 4	12 2	6 19	22 37	22 38	22 48		n.a.
S 16	5 1	15 27	4 56	16 40	2 22	15 30	5 22	6 13	0 6	24 33	0 53	22 35	0 43	20 38	0 44	21 24	1 4	12 2	6 19	22 36	22 38	22 47		n.a.
M17	4 38	9 44	4 59	16 15	2 25	15 45	5 27	6 29	0 7	24 33	0 53	22 35	0 43	20 38	0 44	21 24	1 4	12 3	6 19	22 34	22 37	22 46		n.a.
T 18	4 15	3 33	4 42	15 48	2 27	15 59	5 31	6 46	0 8	24 33	0 53	22 35	0 43	20 39	0 44	21 24	1 4	12 3	6 18	22 33	22 37	22 44		n.a.
W19	3 52	2n43	4 8	15 20	2 29	16 13	5 35	7 2	0 8	24 32	0 53	22 36	0 43	20 39	0 44	21 24	1 4	12 3	6 18	22 32	22 37	22 43		n.a.
T 20	3 29	8 39	3 19	14 50	2 30	16 25	5 39	7 19	0 9	24 32	0 53	22 36	0 43	20 39	0 44	21 24	1 4	12 4	6 18	22 31	22 36	22 42		n.a.
F 21	3 5	14 1	2 20	14 19	2 30	16 37	5 43	7 35	0 10	24 32	0 53	22 36	0 43	20 40	0 44	21 24	1 4	12 4	6 18	22 30	22 36	22 40		n.a.
S 22	2 42	18 32	1 16	13 46	2 31	16 48	5 47	7 51	0 10	24 32	0 53	22 36	0 43	20 40	0 44	21 24	1 4	12 5	6 18	22 30	22 35	22 39		n.a.
S 23	2 19	22 4	0 10	13 11	2 30	16 58	5 50	8 7	0 11	24 32	0 53	22 36	0 43	20 40	0 44	21 24	1 4	12 5	6 18	22 29	22 35	22 38		n.a.
M24	1 55	24 28	0n55	12 35	2 29	17 7	5 54	8 24	0 11	24 32	0 53	22 36	0 43	20 40	0 44	21 24	1 4	12 5	6 17	22 29	22 35	22 37		n.a.
T 25	1 32	25 40	1 57	11 57	2 27	17 14	5 56	8 40	0 12	24 32	0 53	22 36	0 43	20 41	0 44	21 24	1 4	12 6	6 17	22 29	22 34	22 35		n.a.
W26	1 9	25 40	2 52	11 17	2 25	17 21	5 59	8 56	0 13	24 31	0 53	22 37	0 43	20 41	0 44	21 24	1 4	12 6	6 17	22 29	22 34	22 34		n.a.
T 27	0 45	24 29	3 40	10 36	2 22	17 27	6 1	9 11	0 13	24 31	0 52	22 37	0 43	20 41	0 44	21 24	1 4	12 7	6 17	22 29	22 33	22 32		n.a.
F 28	0 22	22 14	4 17	9 53	2 19	17 32	6 3	9 27	0 14	24 31	0 52	22 37	0 43	20 41	0 44	21 23	1 4	12 7	6 17	22 28	22 33	22 31		n.a.
S 29	0n 2	19 0	4 44	9 9	2 15	17 35	6 5	9 43	0 14	24 31	0 52	22 37	0 43	20 42	0 44	21 23	1 4	12 7	6 17	22 27	22 32	22 30		n.a.
S 30	0 25	14 59	4 59	8 24	2 11	17 38	6 6	9 59	0 15	24 30	0 52	22 37	0 43	20 42	0 44	21 23	1 5	12 8	6 16	22 25	22 32	22 28		n.a.
M31	0n48	10n19	5n 0	7s36	2s 6	17n39	6n 7	10n14	0n16	24n30	0n52	22s37	0n43	20n42	0n44	21s23	1n 5	12n 8	6s16	22n23	22n31	22n27		n.a.

Julian Day Number = 1425995.5, Delta T = 06h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'37, Lahiri = -15°07'37 Julian Calendar 1 March 809 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 5 22	2♈57'38	28♍ 3	17♓40	0°R50	26♈ 9	6♋30	19♐ 1	2°R 3	11°R12	20♉41	10°R33	11♊40	9♌ 4	n.a.	T 1
W 2	12 9 18	3°55'29	10♎34	19°32	0♉46	26°49	6°34	19° 2	2♌ 3	11♐12	20°42	10♊22	11°37	9°11	n.a.	W 2
T 3	12 13 15	4°53'17	23°17	21°26	0°40	27°30	6°38	19° 2	2° 2	11°11	20°43	10°13	11°34	9°18	n.a.	T 3
F 4	12 17 11	5°51'04	6♏11	23°22	0°31	28°10	6°42	19° 2	2° 1	11°11	20°44	10° 6	11°31	9°25	n.a.	F 4
S 5	12 21 8	6°48'50	19°16	25°20	0°20	28°50	6°47	19° 2	2° 1	11°11	20°45	10° 1	11°27	9°31	n.a.	S 5
S 6	12 25 4	7°46'35	2♐32	27°20	0° 7	29°30	6°52	19°R 3	2° 0	11°10	20°46	9°59	11°24	9°38	n.a.	S 6
M 7	12 29 1	8°44'18	16° 2	29°21	29♈51	0♉11	6°56	19° 2	1°59	11°10	20°48	9°D59	11°21	9°45	n.a.	M 7
T 8	12 32 57	9°42'00	29°44	1♈24	29°33	0°51	7° 1	19° 2	1°59	11° 9	20°49	10° 0	11°18	9°51	n.a.	T 8
W 9	12 36 54	10°39'41	13♑41	3°29	29°13	1°31	7° 6	19° 2	1°58	11° 8	20°50	10°R 0	11°15	9°58	n.a.	W 9
T 10	12 40 51	11°37'21	27°51	5°35	28°50	2°11	7°12	19° 2	1°58	11° 8	20°51	9°59	11°12	10° 5	n.a.	T 10
F 11	12 44 47	12°34'59	12♒14	7°42	28°25	2°51	7°17	19° 1	1°58	11° 7	20°52	9°56	11° 8	10°11	n.a.	F 11
S 12	12 48 44	13°32'36	26°47	9°50	27°58	3°31	7°23	19° 1	1°57	11° 7	20°53	9°51	11° 5	10°18	n.a.	S 12
S 13	12 52 40	14°30'13	11♓24	12° 0	27°29	4°11	7°28	19° 0	1°57	11° 6	20°54	9°43	11° 2	10°25	n.a.	S 13
M14	12 56 37	15°27'47	25°59	14°10	26°59	4°51	7°34	19° 0	1°57	11° 5	20°56	9°35	10°59	10°32	n.a.	M14
T 15	13 0 33	16°25'21	10♈25	16°21	26°27	5°31	7°40	18°59	1°57	11° 4	20°57	9°27	10°56	10°38	n.a.	T 15
W16	13 4 30	17°22'53	24°36	18°32	25°53	6°11	7°47	18°58	1°57	11° 4	20°58	9°19	10°53	10°45	n.a.	W16
T 17	13 8 26	18°20'25	8♉26	20°44	25°18	6°51	7°53	18°57	1°D57	11° 3	20°59	9°14	10°49	10°52	n.a.	T 17
F 18	13 12 23	19°17'54	21°53	22°55	24°42	7°31	7°59	18°56	1°57	11° 2	21° 1	9°10	10°46	10°58	n.a.	F 18
S 19	13 16 19	20°15'23	4♊56	25° 5	24° 5	8°11	8° 6	18°55	1°57	11° 1	21° 2	9°D 9	10°43	11° 5	n.a.	S 19
S 20	13 20 16	21°12'50	17°37	27°15	23°28	8°50	8°13	18°53	1°57	11° 0	21° 3	9° 9	10°40	11°12	n.a.	S 20
M21	13 24 13	22°10'16	29°59	29°24	22°50	9°30	8°19	18°52	1°57	10°59	21° 4	9°10	10°37	11°19	n.a.	M21
T 22	13 28 9	23° 7'40	12♋ 6	1♉31	22°12	10°10	8°26	18°51	1°57	10°59	21° 6	9°11	10°33	11°25	n.a.	T 22
W23	13 32 6	24° 5'03	24° 3	3°37	21°35	10°50	8°34	18°49	1°57	10°58	21° 7	9°R12	10°30	11°32	n.a.	W23
T 24	13 36 2	25° 2'25	5♌55	5°42	20°57	11°29	8°41	18°47	1°58	10°57	21° 8	9°11	10°27	11°39	n.a.	T 24
F 25	13 39 59	25°59'45	17°48	7°44	20°21	12° 9	8°48	18°46	1°58	10°56	21°10	9° 9	10°24	11°45	n.a.	F 25
S 26	13 43 55	26°57'05	29°44	9°44	19°45	12°49	8°56	18°44	1°59	10°55	21°11	9° 5	10°21	11°52	n.a.	S 26
S 27	13 47 52	27°54'22	11♍49	11°43	19°10	13°28	9° 3	18°42	1°59	10°54	21°12	8°59	10°18	11°59	n.a.	S 27
M28	13 51 48	28°51'39	24° 6	13°38	18°36	14° 8	9°11	18°40	2° 0	10°52	21°14	8°52	10°14	12° 5	n.a.	M28
T 29	13 55 45	29°48'55	6♎37	15°32	18° 4	14°47	9°19	18°38	2° 0	10°51	21°15	8°45	10°11	12°12	n.a.	T 29
W30	13 59 42	0♉46'09	19♎22	17♉23	17♈33	15♉27	9♋27	18♐36	2♌ 1	10♐50	21♉16	8♊39	10♊ 8	12♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n12	5n11	4n48	6s48	2s 1	17n39	6n 7	10n30	0n16	24n30	0n52	22s37	0n43	20n42	0n44	21s23	1n 5	12n 9	6s16	22n22	22n31	22n26		n.a.
W 2	1 35	0s15	4 21	5 57	1 55	17 37	6 7	10 45	0 17	24 30	0 52	22 37	0 43	20 42	0 44	21 23	1 5	12 9	6 16	22 20	22 31	22 24		n.a.
T 3	1 58	5 45	3 42	5 6	1 48	17 34	6 6	11 0	0 17	24 29	0 52	22 37	0 43	20 42	0 44	21 23	1 5	12 9	6 16	22 19	22 30	22 23		n.a.
F 4	2 21	11 7	2 50	4 13	1 41	17 30	6 5	11 15	0 18	24 29	0 52	22 37	0 43	20 43	0 44	21 23	1 5	12 10	6 16	22 18	22 30	22 22		n.a.
S 5	2 45	16 4	1 48	3 19	1 34	17 25	6 3	11 30	0 19	24 29	0 52	22 37	0 43	20 43	0 44	21 23	1 5	12 10	6 16	22 17	22 29	22 20		n.a.
S 6	3 8	20 20	0 40	2 23	1 26	17 18	6 1	11 45	0 19	24 29	0 52	22 37	0 43	20 43	0 44	21 23	1 5	12 11	6 15	22 17	22 29	22 19		n.a.
M 7	3 31	23 35	0s32	1 27	1 17	17 9	5 58	12 0	0 20	24 28	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 23	1 5	12 11	6 15	22 17	22 28	22 17		n.a.
T 8	3 54	25 31	1 43	0 29	1 9	16 59	5 55	12 15	0 20	24 28	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 23	1 5	12 12	6 15	22 17	22 28	22 16		n.a.
W 9	4 17	25 54	2 50	0n30	0 59	16 48	5 51	12 30	0 21	24 28	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 23	1 5	12 12	6 15	22 17	22 28	22 14		n.a.
T 10	4 40	24 36	3 47	1 29	0 50	16 35	5 46	12 45	0 21	24 27	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 12	6 15	22 17	22 27	22 13		n.a.
F 11	5 3	21 42	4 31	2 29	0 40	16 21	5 41	12 59	0 22	24 27	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 13	6 15	22 16	22 27	22 12		n.a.
S 12	5 25	17 25	4 57	3 30	0 30	16 6	5 35	13 13	0 22	24 27	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 13	6 15	22 15	22 26	22 10		n.a.
S 13	5 48	12 5	5 5	4 31	0 19	15 49	5 28	13 28	0 23	24 26	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 14	6 14	22 14	22 26	22 9		n.a.
M14	6 10	6 5	4 53	5 32	0 9	15 31	5 20	13 42	0 24	24 26	0 52	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 14	6 14	22 13	22 25	22 7		n.a.
T 15	6 33	0n10	4 22	6 33	0n 2	15 11	5 12	13 56	0 24	24 25	0 51	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 15	6 14	22 12	22 25	22 6		n.a.
W16	6 55	6 20	3 36	7 33	0 12	14 50	5 4	14 10	0 25	24 25	0 51	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 15	6 14	22 11	22 24	22 4		n.a.
T 17	7 18	12 2	2 37	8 34	0 23	14 29	4 54	14 24	0 25	24 25	0 51	22 37	0 43	20 43	0 43	21 22	1 5	12 15	6 14	22 10	22 24	22 3		n.a.
F 18	7 40	17 2	1 32	9 33	0 33	14 6	4 44	14 37	0 26	24 24	0 51	22 37	0 43	20 43	0 43	21 21	1 5	12 16	6 14	22 9	22 23	22 1		n.a.
S 19	8 2	21 4	0 23	10 31	0 43	13 42	4 34	14 51	0 26	24 24	0 51	22 37	0 43	20 43	0 43	21 21	1 5	12 16	6 14	22 9	22 23	22 0		n.a.
S 20	8 24	23 58	0n46	11 28	0 53	13 18	4 22	15 5	0 27	24 23	0 51	22 37	0 43	20 43	0 43	21 21	1 5	12 17	6 14	22 9	22 23	21 58		n.a.
M21	8 45	25 38	1 50	12 24	1 3	12 53	4 11	15 18	0 27	24 23	0 51	22 37	0 43	20 43	0 43	21 21	1 5	12 17	6 13	22 9	22 22	21 57		n.a.
T 22	9 7	26 2	2 48	13 18	1 12	12 27	3 59	15 31	0 28	24 22	0 51	22 36	0 43	20 43	0 43	21 21	1 5	12 18	6 13	22 9	22 22	21 55		n.a.
W23	9 29	25 12	3 39	14 10	1 20	12 1	3 46	15 44	0 28	24 22	0 51	22 36	0 43	20 43	0 43	21 21	1 5	12 18	6 13	22 9	22 21	21 54		n.a.
T 24	9 50	23 15	4 19	15 0	1 29	11 35	3 33	15 57	0 29	24 21	0 51	22 36	0 43	20 43	0 43	21 21	1 5	12 19	6 13	22 9	22 21	21 52		n.a.
F 25	10 11	20 17	4 48	15 48	1 36	11 8	3 20	16 10	0 29	24 21	0 51	22 36	0 43	20 43	0 43	21 20	1 5	12 19	6 13	22 9	22 20	21 51		n.a.
S 26	10 32	16 29	5 5	16 34	1 43	10 42	3 6	16 23	0 30	24 20	0 51	22 36	0 43	20 42	0 43	21 20	1 5	12 19	6 13	22 8	22 20	21 49		n.a.
S 27	10 53	11 58	5 9	17 18	1 49	10 16	2 52	16 36	0 30	24 19	0 51	22 36	0 43	20 42	0 43	21 20	1 5	12 20	6 13	22 7	22 19	21 48		n.a.
M28	11 14	6 56	4 58	18 0	1 55	9 50	2 38	16 48	0 31	24 19	0 51	22 36	0 43	20 42	0 43	21 20	1 5	12 20	6 13	22 6	22 19	21 46		n.a.
T 29	11 34	1 31	4 34	18 39	2 0	9 24	2 24	17 1	0 31	24 18	0 51	22 35	0 43	20 42	0 43	21 20	1 5	12 21	6 13	22 5	22 18	21 45		n.a.
W30	11n55	4s 4	3n55	19n15	2n 4	9n 0	2n10	17n13	0n32	24n18	0n51	22s35	0n43	20n42	0n43	21s20	1n 5	12n21	6s12	22n 4	22n18	21n43		n.a.

Julian Day Number = 1426026.5, Delta T = 06h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'32, Lahiri = -15°07'32 Julian Calendar 1 Apr. 809 BCE == Greg. Calendar 24 March 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 38	1♉43'23	2♏22	19♉11	17°R 5	16♉ 6	9♋35	18°R33	2♌ 2	10°R49	21♉18	8°R34	10♊ 5	12♌26	n.a.	T 1
F 2	14 7 35	2°40'36	15°37	20°57	16♈38	16°46	9°43	18♐31	2° 2	10♐48	21°19	8♊30	10° 2	12°32	n.a.	F 2
S 3	14 11 31	3°37'48	29° 5	22°40	16°13	17°25	9°52	18°29	2° 3	10°47	21°21	8°28	9°59	12°39	n.a.	S 3
S 4	14 15 28	4°35'00	12♐44	24°21	15°51	18° 4	10° 0	18°26	2° 4	10°46	21°22	8°D28	9°55	12°46	n.a.	S 4
M 5	14 19 24	5°32'11	26°34	25°59	15°30	18°44	10° 9	18°24	2° 5	10°44	21°23	8°29	9°52	12°52	n.a.	M 5
T 6	14 23 21	6°29'22	10♋32	27°34	15°12	19°23	10°18	18°21	2° 6	10°43	21°25	8°30	9°49	12°59	n.a.	T 6
W 7	14 27 18	7°26'33	24°37	29° 7	14°57	20° 2	10°26	18°18	2° 7	10°42	21°26	8°32	9°46	13° 6	n.a.	W 7
T 8	14 31 14	8°23'43	8♒48	0♊37	14°43	20°42	10°35	18°15	2° 8	10°40	21°28	8°R32	9°43	13°13	n.a.	T 8
F 9	14 35 11	9°20'53	23° 2	2° 4	14°33	21°21	10°44	18°13	2° 9	10°39	21°29	8°32	9°39	13°19	n.a.	F 9
S 10	14 39 7	10°18'02	7♓18	3°28	14°24	22° 0	10°53	18°10	2°10	10°38	21°30	8°30	9°36	13°26	n.a.	S 10
S 11	14 43 4	11°15'11	21°31	4°50	14°18	22°39	11° 3	18° 7	2°12	10°36	21°32	8°27	9°33	13°33	n.a.	S 11
M12	14 47 0	12°12'20	5♈39	6° 9	14°15	23°19	11°12	18° 3	2°13	10°35	21°33	8°23	9°30	13°39	n.a.	M12
T 13	14 50 57	13° 9'29	19°38	7°25	14°D13	23°58	11°21	18° 0	2°14	10°34	21°35	8°19	9°27	13°46	n.a.	T 13
W14	14 54 53	14° 6'37	3♉24	8°38	14°15	24°37	11°31	17°57	2°15	10°32	21°36	8°16	9°24	13°53	n.a.	W14
T 15	14 58 50	15° 3'46	16°53	9°48	14°18	25°16	11°41	17°54	2°17	10°31	21°38	8°14	9°20	14° 0	n.a.	T 15
F 16	15 2 47	16° 0'53	0♊ 5	10°55	14°23	25°55	11°50	17°50	2°18	10°30	21°39	8°13	9°17	14° 6	n.a.	F 16
S 17	15 6 43	16°58'01	12°58	11°58	14°31	26°34	12° 0	17°47	2°20	10°28	21°40	8°D13	9°14	14°13	n.a.	S 17
S 18	15 10 40	17°55'08	25°33	12°59	14°41	27°13	12°10	17°43	2°21	10°27	21°42	8°13	9°11	14°20	n.a.	S 18
M19	15 14 36	18°52'15	7♋53	13°56	14°53	27°52	12°20	17°40	2°23	10°25	21°43	8°15	9° 8	14°26	n.a.	M19
T 20	15 18 33	19°49'21	20° 0	14°50	15° 7	28°31	12°30	17°36	2°25	10°24	21°45	8°16	9° 5	14°33	n.a.	T 20
W21	15 22 29	20°46'27	1♌58	15°41	15°23	29°10	12°40	17°33	2°26	10°22	21°46	8°17	9° 1	14°40	n.a.	W21
T 22	15 26 26	21°43'32	13°51	16°27	15°41	29°49	12°51	17°29	2°28	10°21	21°48	8°18	8°58	14°46	n.a.	T 22
F 23	15 30 22	22°40'37	25°44	17°11	16° 1	0♊28	13° 1	17°25	2°30	10°19	21°49	8°R18	8°55	14°53	n.a.	F 23
S 24	15 34 19	23°37'42	7♍42	17°50	16°22	1° 7	13°11	17°21	2°32	10°18	21°51	8°18	8°52	15° 0	n.a.	S 24
S 25	15 38 16	24°34'46	19°49	18°25	16°45	1°46	13°22	17°17	2°34	10°16	21°52	8°17	8°49	15° 7	n.a.	S 25
M26	15 42 12	25°31'50	2♎ 9	18°56	17°10	2°25	13°32	17°13	2°36	10°15	21°54	8°15	8°45	15°13	n.a.	M26
T 27	15 46 9	26°28'54	14°45	19°23	17°36	3° 4	13°43	17° 9	2°38	10°13	21°55	8°14	8°42	15°20	n.a.	T 27
W28	15 50 5	27°25'57	27°40	19°46	18° 4	3°43	13°54	17° 5	2°40	10°11	21°56	8°12	8°39	15°27	n.a.	W28
T 29	15 54 2	28°23'01	10♏54	20° 4	18°34	4°22	14° 5	17° 1	2°42	10°10	21°58	8°11	8°36	15°33	n.a.	T 29
F 30	15 57 58	29°20'05	24°28	20°18	19° 5	5° 0	14°16	16°57	2°44	10° 8	21°59	8°10	8°33	15°40	n.a.	F 30
S 31	16 1 55	0♊17'09	8♐19	20♊27	19♈37	5♊39	14♋27	16♐53	2♌46	10♐ 7	22♉ 1	8°D10	8♊30	15♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n15	9s36	3n 4	19n50	2n 8	8n35	1n56	17n25	0n32	24n17	0n51	22s35	0n43	20n42	0n43	21s19	1n 5	12n22	6s12	22n 3	22n17	21n41		n.a.
F 2	12 35	14 50	2 1	20 21	2 11	8 12	1 42	17 37	0 33	24 16	0 51	22 35	0 42	20 41	0 43	21 19	1 5	12 22	6 12	22 3	22 17	21 40		n.a.
S 3	12 55	19 25	0 51	20 51	2 13	7 50	1 28	17 49	0 33	24 16	0 51	22 35	0 42	20 41	0 43	21 19	1 5	12 23	6 12	22 3	22 16	21 38		n.a.
S 4	13 14	23 3	0s23	21 18	2 14	7 28	1 15	18 0	0 34	24 15	0 51	22 35	0 42	20 41	0 43	21 19	1 5	12 23	6 12	22 3	22 16	21 37		n.a.
M 5	13 34	25 22	1 37	21 43	2 15	7 8	1 1	18 12	0 34	24 14	0 51	22 34	0 42	20 41	0 43	21 19	1 5	12 23	6 12	22 3	22 16	21 35		n.a.
T 6	13 53	26 8	2 46	22 6	2 15	6 48	0 48	18 23	0 35	24 14	0 51	22 34	0 42	20 40	0 42	21 19	1 5	12 24	6 12	22 3	22 15	21 34		n.a.
W 7	14 12	25 13	3 46	22 26	2 14	6 30	0 35	18 35	0 35	24 13	0 51	22 34	0 42	20 40	0 42	21 18	1 5	12 24	6 12	22 3	22 15	21 32		n.a.
T 8	14 31	22 41	4 32	22 44	2 12	6 13	0 22	18 46	0 36	24 12	0 50	22 34	0 42	20 40	0 42	21 18	1 5	12 25	6 12	22 3	22 14	21 30		n.a.
F 9	14 49	18 46	5 2	23 0	2 10	5 58	0 10	18 57	0 36	24 11	0 50	22 34	0 42	20 40	0 42	21 18	1 5	12 25	6 12	22 3	22 14	21 29		n.a.
S 10	15 8	13 47	5 13	23 14	2 7	5 43	0s 3	19 8	0 37	24 11	0 50	22 33	0 42	20 39	0 42	21 18	1 5	12 26	6 12	22 3	22 13	21 27		n.a.
S 11	15 26	8 4	5 5	23 26	2 3	5 30	0 14	19 18	0 37	24 10	0 50	22 33	0 42	20 39	0 42	21 18	1 5	12 26	6 11	22 2	22 13	21 25		n.a.
M12	15 44	1 58	4 38	23 36	1 59	5 18	0 26	19 29	0 38	24 9	0 50	22 33	0 42	20 39	0 42	21 17	1 5	12 27	6 11	22 2	22 12	21 24		n.a.
T 13	16 1	4n10	3 56	23 44	1 54	5 8	0 37	19 39	0 38	24 8	0 50	22 33	0 42	20 38	0 42	21 17	1 5	12 27	6 11	22 1	22 12	21 22		n.a.
W14	16 18	10 1	3 0	23 51	1 48	4 58	0 47	19 49	0 38	24 7	0 50	22 32	0 42	20 38	0 42	21 17	1 5	12 27	6 11	22 1	22 11	21 21		n.a.
T 15	16 36	15 18	1 55	23 55	1 41	4 50	0 58	19 59	0 39	24 6	0 50	22 32	0 42	20 38	0 42	21 17	1 5	12 28	6 11	22 0	22 11	21 19		n.a.
F 16	16 52	19 44	0 45	23 58	1 34	4 43	1 8	20 9	0 39	24 5	0 50	22 32	0 42	20 37	0 42	21 16	1 5	12 28	6 11	22 0	22 10	21 17		n.a.
S 17	17 9	23 7	0n26	23 59	1 26	4 37	1 17	20 19	0 40	24 5	0 50	22 32	0 42	20 37	0 42	21 16	1 5	12 29	6 11	22 0	22 10	21 16		n.a.
S 18	17 25	25 17	1 34	23 59	1 18	4 33	1 26	20 29	0 40	24 4	0 50	22 31	0 42	20 36	0 42	21 16	1 5	12 29	6 11	22 0	22 9	21 14		n.a.
M19	17 41	26 9	2 36	23 57	1 9	4 29	1 35	20 38	0 41	24 3	0 50	22 31	0 42	20 36	0 42	21 16	1 5	12 30	6 11	22 0	22 9	21 12		n.a.
T 20	17 57	25 45	3 30	23 53	0 59	4 27	1 43	20 48	0 41	24 2	0 50	22 31	0 42	20 36	0 42	21 16	1 5	12 30	6 11	22 1	22 8	21 11		n.a.
W21	18 13	24 9	4 15	23 49	0 48	4 26	1 51	20 57	0 42	24 1	0 50	22 30	0 42	20 35	0 42	21 15	1 5	12 30	6 11	22 1	22 8	21 9		n.a.
T 22	18 28	21 30	4 48	23 43	0 37	4 26	1 59	21 6	0 42	24 0	0 50	22 30	0 42	20 35	0 42	21 15	1 5	12 31	6 11	22 1	22 7	21 7		n.a.
F 23	18 43	17 57	5 8	23 35	0 26	4 27	2 6	21 14	0 42	23 59	0 50	22 30	0 42	20 34	0 42	21 15	1 5	12 31	6 11	22 1	22 7	21 6		n.a.
S 24	18 57	13 40	5 16	23 27	0 13	4 29	2 13	21 23	0 43	23 58	0 50	22 30	0 42	20 34	0 42	21 15	1 5	12 32	6 11	22 1	22 6	21 4		n.a.
S 25	19 12	8 49	5 9	23 17	0 1	4 32	2 20	21 32	0 43	23 56	0 50	22 29	0 41	20 33	0 42	21 15	1 5	12 32	6 11	22 1	22 6	21 2		n.a.
M26	19 26	3 32	4 49	23 7	0s13	4 35	2 26	21 40	0 44	23 55	0 50	22 29	0 41	20 33	0 42	21 14	1 5	12 32	6 11	22 0	22 5	21 0		n.a.
T 27	19 39	2s 0	4 14	22 55	0 26	4 40	2 32	21 48	0 44	23 54	0 50	22 29	0 41	20 32	0 42	21 14	1 5	12 33	6 11	22 0	22 5	20 59		n.a.
W28	19 53	7 36	3 26	22 43	0 41	4 46	2 38	21 56	0 45	23 53	0 50	22 28	0 41	20 32	0 42	21 14	1 5	12 33	6 11	22 0	22 4	20 57		n.a.
T 29	20 6	13 1	2 25	22 30	0 55	4 52	2 43	22 4	0 45	23 52	0 50	22 28	0 41	20 31	0 42	21 14	1 5	12 34	6 11	22 0	22 4	20 55		n.a.
F 30	20 18	17 57	1 15	22 16	1 10	4 59	2 48	22 11	0 45	23 51	0 50	22 28	0 41	20 31	0 42	21 13	1 5	12 34	6 10	22 0	22 3	20 54		n.a.
S 31	20n31	22s 2	0s 1	22n 2	1s25	5n 7	2s53	22n19	0n46	23n50	0n50	22s27	0n41	20n30	0n42	21s13	1n 5	12n34	6s10	22n 0	22n 3	20n52		n.a.

Julian Day Number = 1426056.5, Delta T = 06h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'28, Lahiri = -15°07'28 Julian Calendar 1 May 809 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 52	1♊14'13	22♐25	20°R32	20♈10	6♊18	14♋38	16°R49	2♌48	10°R 5	22♉ 2	8♊10	8♊26	15♌54	n.a.	S 1
M 2	16 9 48	2°11'18	6♑41	20♊31	20°45	6°57	14°49	16♐45	2°51	10♐ 3	22° 4	8°11	8°23	16° 0	n.a.	M 2
T 3	16 13 45	3° 8'23	21° 4	20°26	21°21	7°35	15° 0	16°41	2°53	10° 2	22° 5	8°11	8°20	16° 7	n.a.	T 3
W 4	16 17 41	4° 5'28	5♒28	20°17	21°59	8°14	15°11	16°36	2°55	10° 0	22° 7	8°12	8°17	16°14	n.a.	W 4
T 5	16 21 38	5° 2'34	19°49	20° 3	22°37	8°53	15°22	16°32	2°58	9°59	22° 8	8°12	8°14	16°20	n.a.	T 5
F 6	16 25 34	5°59'41	4♓ 5	19°44	23°17	9°31	15°34	16°28	3° 0	9°57	22° 9	8°R12	8°10	16°27	n.a.	F 6
S 7	16 29 31	6°56'49	18°13	19°21	23°58	10°10	15°45	16°23	3° 3	9°55	22°11	8°12	8° 7	16°34	n.a.	S 7
S 8	16 33 27	7°53'57	2♈10	18°54	24°39	10°49	15°57	16°19	3° 5	9°54	22°12	8°D12	8° 4	16°41	n.a.	S 8
M 9	16 37 24	8°51'05	15°56	18°24	25°22	11°27	16° 8	16°15	3° 8	9°52	22°14	8°12	8° 1	16°47	n.a.	M 9
T 10	16 41 21	9°48'15	29°29	17°51	26° 5	12° 6	16°20	16°10	3°10	9°51	22°15	8°12	7°58	16°54	n.a.	T 10
W11	16 45 17	10°45'25	12♉48	17°14	26°50	12°45	16°32	16° 6	3°13	9°49	22°16	8°12	7°55	17° 1	n.a.	W11
T 12	16 49 14	11°42'36	25°54	16°36	27°35	13°23	16°43	16° 1	3°15	9°47	22°18	8°12	7°51	17° 7	n.a.	T 12
F 13	16 53 10	12°39'48	8♊45	15°56	28°22	14° 2	16°55	15°57	3°18	9°46	22°19	8°R12	7°48	17°14	n.a.	F 13
S 14	16 57 7	13°37'01	21°23	15°15	29° 9	14°40	17° 7	15°52	3°21	9°44	22°21	8°12	7°45	17°21	n.a.	S 14
S 15	17 1 3	14°34'14	3♋48	14°34	29°56	15°19	17°19	15°48	3°24	9°42	22°22	8°12	7°42	17°28	n.a.	S 15
M16	17 5 0	15°31'28	16° 1	13°54	0♉45	15°57	17°31	15°44	3°26	9°41	22°23	8°11	7°39	17°34	n.a.	M16
T 17	17 8 57	16°28'42	28° 4	13°15	1°34	16°36	17°43	15°39	3°29	9°39	22°25	8°10	7°36	17°41	n.a.	T 17
W18	17 12 53	17°25'57	10♌ 0	12°37	2°24	17°14	17°55	15°35	3°32	9°38	22°26	8° 9	7°32	17°48	n.a.	W18
T 19	17 16 50	18°23'12	21°53	12° 3	3°15	17°53	18° 7	15°30	3°35	9°36	22°27	8° 8	7°29	17°54	n.a.	T 19
F 20	17 20 46	19°20'28	3♍45	11°32	4° 6	18°31	18°19	15°26	3°38	9°34	22°29	8° 7	7°26	18° 1	n.a.	F 20
S 21	17 24 43	20°17'45	15°42	11° 4	4°58	19°10	18°32	15°21	3°41	9°33	22°30	8°D 6	7°23	18° 8	n.a.	S 21
S 22	17 28 39	21°15'02	27°47	10°41	5°51	19°48	18°44	15°17	3°44	9°31	22°31	8° 6	7°20	18°15	n.a.	S 22
M23	17 32 36	22°12'20	10♎ 6	10°23	6°44	20°27	18°56	15°13	3°47	9°30	22°32	8° 7	7°16	18°21	n.a.	M23
T 24	17 36 32	23° 9'38	22°42	10°11	7°37	21° 5	19° 9	15° 8	3°50	9°28	22°34	8° 8	7°13	18°28	n.a.	T 24
W25	17 40 29	24° 6'58	5♏40	10° 4	8°32	21°44	19°21	15° 4	3°53	9°27	22°35	8° 9	7°10	18°35	n.a.	W25
T 26	17 44 26	25° 4'18	19° 0	10°D 3	9°26	22°22	19°33	14°59	3°56	9°25	22°36	8°10	7° 7	18°42	n.a.	T 26
F 27	17 48 22	26° 1'39	2♐45	10° 8	10°21	23° 0	19°46	14°55	3°59	9°23	22°38	8°R11	7° 4	18°48	n.a.	F 27
S 28	17 52 19	26°59'01	16°54	10°20	11°17	23°39	19°58	14°51	4° 3	9°22	22°39	8°11	7° 1	18°55	n.a.	S 28
S 29	17 56 15	27°56'24	1♑22	10°38	12°13	24°17	20°11	14°47	4° 6	9°20	22°40	8°10	6°57	19° 2	n.a.	S 29
M30	18 0 12	28♊53'49	16♑ 4	11♊ 2	13♉10	24♊55	20♋24	14♐42	4♌ 9	9♐19	22♉41	8♊ 8	6♊54	19♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	24s52	1s18	21n47	1s41	5n16	2s57	22n26	0n46	23n48	0n50	22s27	0n41	20n30	0n42	21s13	1n 5	12n35	6s10	22n 0	22n 2	20n50		n.a.
M 2	20 54	26 9	2 32	21 31	1 56	5 26	3 1	22 33	0 47	23 47	0 50	22 27	0 41	20 29	0 42	21 13	1 5	12 35	6 10	22 0	22 2	20 48		n.a.
T 3	21 6	25 40	3 36	21 15	2 12	5 36	3 5	22 40	0 47	23 46	0 50	22 26	0 41	20 29	0 42	21 12	1 5	12 36	6 10	22 0	22 1	20 47		n.a.
W 4	21 17	23 29	4 27	20 59	2 27	5 46	3 9	22 47	0 47	23 44	0 50	22 26	0 41	20 28	0 42	21 12	1 5	12 36	6 10	22 0	22 1	20 45		n.a.
T 5	21 27	19 50	5 1	20 43	2 42	5 58	3 12	22 54	0 48	23 43	0 50	22 26	0 41	20 28	0 42	21 12	1 5	12 36	6 10	22 0	22 0	20 43		n.a.
F 6	21 38	15 3	5 16	20 27	2 57	6 10	3 15	23 0	0 48	23 42	0 50	22 25	0 41	20 27	0 42	21 12	1 5	12 37	6 10	22 0	22 0	20 41		n.a.
S 7	21 47	9 30	5 12	20 11	3 11	6 22	3 18	23 6	0 49	23 40	0 50	22 25	0 41	20 26	0 41	21 12	1 5	12 37	6 10	22 0	21 59	20 39		n.a.
S 8	21 57	3 32	4 50	19 55	3 25	6 35	3 20	23 12	0 49	23 39	0 50	22 24	0 40	20 26	0 41	21 11	1 5	12 38	6 10	22 0	21 59	20 38		n.a.
M 9	22 6	2n30	4 11	19 40	3 38	6 49	3 23	23 18	0 49	23 38	0 50	22 24	0 40	20 25	0 41	21 11	1 5	12 38	6 10	22 0	21 58	20 36		n.a.
T 10	22 15	8 22	3 19	19 25	3 50	7 3	3 25	23 24	0 50	23 36	0 50	22 24	0 40	20 24	0 41	21 11	1 5	12 38	6 10	22 0	21 58	20 34		n.a.
W11	22 23	13 45	2 16	19 11	4 0	7 17	3 27	23 29	0 50	23 35	0 50	22 23	0 40	20 24	0 41	21 11	1 5	12 39	6 10	22 0	21 57	20 32		n.a.
T 12	22 31	18 25	1 8	18 58	4 10	7 32	3 28	23 35	0 51	23 33	0 50	22 23	0 40	20 23	0 41	21 10	1 5	12 39	6 10	22 0	21 57	20 30		n.a.
F 13	22 39	22 8	0n 3	18 45	4 18	7 47	3 30	23 40	0 51	23 32	0 50	22 22	0 40	20 23	0 41	21 10	1 5	12 39	6 10	22 0	21 56	20 29		n.a.
S 14	22 46	24 43	1 12	18 34	4 25	8 3	3 31	23 45	0 51	23 30	0 50	22 22	0 40	20 22	0 41	21 10	1 5	12 40	6 10	22 0	21 56	20 27		n.a.
S 15	22 53	26 1	2 17	18 24	4 30	8 19	3 32	23 50	0 52	23 29	0 50	22 22	0 40	20 21	0 41	21 10	1 5	12 40	6 10	22 0	21 55	20 25		n.a.
M16	23 0	26 2	3 14	18 16	4 34	8 35	3 33	23 54	0 52	23 27	0 50	22 21	0 40	20 20	0 41	21 9	1 5	12 40	6 10	22 0	21 54	20 23		n.a.
T 17	23 6	24 48	4 2	18 9	4 36	8 52	3 33	23 59	0 52	23 26	0 50	22 21	0 40	20 20	0 41	21 9	1 5	12 41	6 10	22 0	21 54	20 21		n.a.
W18	23 11	22 28	4 39	18 4	4 37	9 9	3 34	24 3	0 53	23 24	0 50	22 21	0 40	20 19	0 41	21 9	1 5	12 41	6 10	21 59	21 53	20 19		n.a.
T 19	23 17	19 12	5 4	18 1	4 35	9 26	3 34	24 7	0 53	23 22	0 50	22 20	0 40	20 18	0 41	21 9	1 5	12 41	6 10	21 59	21 53	20 18		n.a.
F 20	23 21	15 9	5 15	18 0	4 32	9 43	3 34	24 11	0 53	23 21	0 50	22 20	0 39	20 18	0 41	21 9	1 5	12 42	6 10	21 59	21 52	20 16		n.a.
S 21	23 26	10 31	5 13	18 1	4 28	10 0	3 34	24 14	0 54	23 19	0 50	22 19	0 39	20 17	0 41	21 8	1 5	12 42	6 10	21 59	21 52	20 14		n.a.
S 22	23 30	5 26	4 58	18 4	4 22	10 18	3 34	24 18	0 54	23 17	0 50	22 19	0 39	20 16	0 41	21 8	1 5	12 42	6 10	21 59	21 51	20 12		n.a.
M23	23 34	0 3	4 28	18 8	4 14	10 36	3 34	24 21	0 55	23 16	0 50	22 19	0 39	20 15	0 41	21 8	1 5	12 43	6 10	21 59	21 51	20 10		n.a.
T 24	23 37	5s29	3 45	18 15	4 6	10 54	3 33	24 24	0 55	23 14	0 50	22 18	0 39	20 15	0 41	21 8	1 5	12 43	6 10	21 59	21 50	20 8		n.a.
W25	23 40	10 56	2 50	18 24	3 56	11 12	3 32	24 27	0 55	23 12	0 50	22 18	0 39	20 14	0 41	21 7	1 5	12 43	6 10	21 59	21 50	20 6		n.a.
T 26	23 42	16 4	1 44	18 35	3 45	11 30	3 32	24 30	0 56	23 10	0 50	22 17	0 39	20 13	0 41	21 7	1 5	12 43	6 10	22 0	21 49	20 4		n.a.
F 27	23 44	20 32	0 30	18 47	3 33	11 49	3 31	24 32	0 56	23 8	0 50	22 17	0 39	20 12	0 41	21 7	1 5	12 44	6 10	22 0	21 49	20 3		n.a.
S 28	23 45	23 56	0s48	19 1	3 20	12 7	3 30	24 34	0 56	23 7	0 50	22 17	0 39	20 12	0 41	21 7	1 5	12 44	6 10	22 0	21 48	20 1		n.a.
S 29	23 47	25 51	2 4	19 17	3 7	12 26	3 28	24 37	0 57	23 5	0 50	22 16	0 39	20 11	0 41	21 7	1 5	12 44	6 10	22 0	21 48	19 59		n.a.
M30	23n47	26s 1	3s14	19n35	2s53	12n44	3s27	24n39	0n57	23n 3	0n50	22s16	0n38	20n10	0n41	21s 6	1n 5	12n45	6s11	21n59	21n47	19n57		n.a.

Julian Day Number = 1426087.5, Delta T = 06h06m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'24, Lahiri = -15°07'24 Julian Calendar 1 June 809 BCE == Greg. Calendar 24 May 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 8	29♊51'14	0♒53	11♊34	14♉ 7	25♊34	20♋36	14°R38	4♌12	9°R17	22♉42	8°R 5	6♊51	19♌15	n.a.	T 1
W 2	18 8 5	0♋48'41	15°42	12°11	15° 5	26°12	20°49	14♐34	4°16	9♐16	22°44	8♊ 2	6°48	19°22	n.a.	W 2
T 3	18 12 1	1°46'09	0♓23	12°55	16° 3	26°50	21° 1	14°30	4°19	9°14	22°45	8° 0	6°45	19°29	n.a.	T 3
F 4	18 15 58	2°43'39	14°50	13°45	17° 2	27°29	21°14	14°26	4°22	9°13	22°46	7°58	6°42	19°35	n.a.	F 4
S 5	18 19 55	3°41'10	29° 0	14°42	18° 0	28° 7	21°27	14°22	4°26	9°12	22°47	7°D57	6°38	19°42	n.a.	S 5
S 6	18 23 51	4°38'43	12♈51	15°45	19° 0	28°45	21°40	14°17	4°29	9°10	22°48	7°57	6°35	19°49	n.a.	S 6
M 7	18 27 48	5°36'17	26°24	16°53	19°59	29°24	21°52	14°13	4°32	9° 9	22°49	7°58	6°32	19°55	n.a.	M 7
T 8	18 31 44	6°33'54	9♉38	18° 8	20°59	0♋ 2	22° 5	14°10	4°36	9° 7	22°51	8° 0	6°29	20° 2	n.a.	T 8
W 9	18 35 41	7°31'31	22°37	19°27	22° 0	0°40	22°18	14° 6	4°39	9° 6	22°52	8° 1	6°26	20° 9	n.a.	W 9
T 10	18 39 37	8°29'11	5♊21	20°52	23° 0	1°19	22°31	14° 2	4°43	9° 5	22°53	8°R 2	6°22	20°16	n.a.	T 10
F 11	18 43 34	9°26'52	17°53	22°22	24° 1	1°57	22°44	13°58	4°46	9° 3	22°54	8° 1	6°19	20°22	n.a.	F 11
S 12	18 47 30	10°24'35	0♋15	23°57	25° 3	2°35	22°57	13°54	4°50	9° 2	22°55	7°59	6°16	20°29	n.a.	S 12
S 13	18 51 27	11°22'19	12°27	25°36	26° 5	3°13	23°10	13°51	4°53	9° 1	22°56	7°56	6°13	20°36	n.a.	S 13
M14	18 55 24	12°20'05	24°31	27°18	27° 7	3°52	23°23	13°47	4°57	8°59	22°57	7°51	6°10	20°42	n.a.	M14
T 15	18 59 20	13°17'52	6♌29	29° 4	28° 9	4°30	23°36	13°43	5° 0	8°58	22°58	7°45	6° 7	20°49	n.a.	T 15
W16	19 3 17	14°15'41	18°23	0♋53	29°11	5° 8	23°49	13°40	5° 4	8°57	22°59	7°38	6° 3	20°56	n.a.	W16
T 17	19 7 13	15°13'31	0♍14	2°45	0♊14	5°46	24° 2	13°36	5° 8	8°56	23° 0	7°32	6° 0	21° 3	n.a.	T 17
F 18	19 11 10	16°11'22	12° 6	4°39	1°17	6°25	24°15	13°33	5°11	8°54	23° 1	7°26	5°57	21° 9	n.a.	F 18
S 19	19 15 6	17° 9'15	24° 1	6°34	2°21	7° 3	24°28	13°30	5°15	8°53	23° 2	7°22	5°54	21°16	n.a.	S 19
S 20	19 19 3	18° 7'09	6♎ 4	8°31	3°24	7°41	24°41	13°26	5°19	8°52	23° 3	7°19	5°51	21°23	n.a.	S 20
M21	19 22 59	19° 5'05	18°20	10°29	4°28	8°19	24°54	13°23	5°22	8°51	23° 4	7°D18	5°48	21°29	n.a.	M21
T 22	19 26 56	20° 3'02	0♏51	12°28	5°33	8°57	25° 7	13°20	5°26	8°50	23° 4	7°19	5°44	21°36	n.a.	T 22
W23	19 30 53	21° 1'01	13°45	14°27	6°37	9°35	25°20	13°17	5°30	8°49	23° 5	7°20	5°41	21°43	n.a.	W23
T 24	19 34 49	21°59'01	27° 3	16°26	7°42	10°14	25°33	13°14	5°33	8°48	23° 6	7°21	5°38	21°50	n.a.	T 24
F 25	19 38 46	22°57'03	10♐48	18°24	8°47	10°52	25°46	13°11	5°37	8°46	23° 7	7°R22	5°35	21°56	n.a.	F 25
S 26	19 42 42	23°55'06	25° 2	20°23	9°52	11°30	25°59	13° 8	5°41	8°45	23° 8	7°20	5°32	22° 3	n.a.	S 26
S 27	19 46 39	24°53'11	9♑41	22°21	10°57	12° 8	26°12	13° 6	5°44	8°44	23° 9	7°17	5°28	22°10	n.a.	S 27
M28	19 50 35	25°51'18	24°40	24°18	12° 3	12°46	26°25	13° 3	5°48	8°43	23° 9	7°12	5°25	22°17	n.a.	M28
T 29	19 54 32	26°49'27	9♒50	26°15	13° 8	13°24	26°38	13° 0	5°52	8°43	23°10	7° 5	5°22	22°23	n.a.	T 29
W30	19 58 29	27°47'37	25° 1	28°10	14°14	14° 3	26°51	12°58	5°56	8°42	23°11	6°57	5°19	22°30	n.a.	W30
T 31	20 2 25	28♋45'49	10♓ 3	0♌ 5	15♊21	14♋41	27♋ 5	12♐55	5♌59	8♐41	23♉12	6♊50	5♊16	22♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	24s19	4s10	19n53	2s38	13n 3	3s26	24n40	0n57	23n 1	0n50	22s15	0n38	20n 9	0n41	21s 6	1n 5	12n45	6s11	21n59	21n46	19n55		n.a.
W 2	23 47	20 59	4 51	20 13	2 24	13 21	3 24	24 42	0 58	22 59	0 50	22 15	0 38	20 8	0 41	21 6	1 5	12 45	6 11	21 58	21 46	19 53		n.a.
T 3	23 47	16 20	5 11	20 33	2 9	13 40	3 22	24 43	0 58	22 57	0 50	22 15	0 38	20 8	0 41	21 6	1 5	12 45	6 11	21 58	21 45	19 51		n.a.
F 4	23 46	10 50	5 12	20 55	1 53	13 58	3 20	24 44	0 58	22 55	0 50	22 14	0 38	20 7	0 41	21 6	1 5	12 46	6 11	21 58	21 45	19 49		n.a.
S 5	23 44	4 52	4 53	21 17	1 38	14 16	3 18	24 45	0 59	22 53	0 50	22 14	0 38	20 6	0 41	21 5	1 5	12 46	6 11	21 57	21 44	19 47		n.a.
S 6	23 43	1n12	4 18	21 39	1 23	14 35	3 16	24 46	0 59	22 51	0 51	22 14	0 38	20 5	0 41	21 5	1 5	12 46	6 11	21 57	21 44	19 45		n.a.
M 7	23 40	7 6	3 29	22 1	1 8	14 53	3 14	24 47	0 59	22 49	0 51	22 13	0 38	20 4	0 41	21 5	1 5	12 46	6 11	21 58	21 43	19 43		n.a.
T 8	23 38	12 33	2 29	22 22	0 53	15 11	3 12	24 47	1 0	22 47	0 51	22 13	0 38	20 3	0 41	21 5	1 5	12 47	6 11	21 58	21 43	19 41		n.a.
W 9	23 35	17 21	1 23	22 44	0 38	15 29	3 10	24 47	1 0	22 45	0 51	22 13	0 37	20 3	0 41	21 5	1 5	12 47	6 11	21 58	21 42	19 39		n.a.
T 10	23 31	21 16	0 15	23 4	0 24	15 47	3 7	24 47	1 0	22 43	0 51	22 12	0 37	20 2	0 41	21 4	1 5	12 47	6 11	21 58	21 42	19 37		n.a.
F 11	23 27	24 7	0n54	23 24	0 11	16 5	3 4	24 47	1 1	22 41	0 51	22 12	0 37	20 1	0 41	21 4	1 5	12 47	6 11	21 58	21 41	19 35		n.a.
S 12	23 23	25 46	1 58	23 42	0n 2	16 22	3 2	24 47	1 1	22 39	0 51	22 12	0 37	20 0	0 41	21 4	1 4	12 47	6 11	21 58	21 40	19 33		n.a.
S 13	23 18	26 8	2 57	23 58	0 15	16 39	2 59	24 46	1 1	22 36	0 51	22 11	0 37	19 59	0 41	21 4	1 4	12 48	6 11	21 57	21 40	19 31		n.a.
M14	23 13	25 14	3 46	24 13	0 27	16 57	2 56	24 46	1 1	22 34	0 51	22 11	0 37	19 58	0 41	21 4	1 4	12 48	6 11	21 56	21 39	19 29		n.a.
T 15	23 7	23 12	4 25	24 25	0 38	17 13	2 53	24 45	1 2	22 32	0 51	22 11	0 37	19 57	0 41	21 4	1 4	12 48	6 11	21 55	21 39	19 27		n.a.
W16	23 1	20 10	4 53	24 36	0 48	17 30	2 50	24 44	1 2	22 30	0 51	22 10	0 37	19 56	0 41	21 3	1 4	12 48	6 11	21 54	21 38	19 25		n.a.
T 17	22 55	16 20	5 7	24 43	0 58	17 46	2 47	24 42	1 2	22 28	0 51	22 10	0 36	19 56	0 41	21 3	1 4	12 48	6 11	21 53	21 38	19 23		n.a.
F 18	22 48	11 52	5 9	24 49	1 6	18 3	2 44	24 41	1 3	22 25	0 51	22 10	0 36	19 55	0 41	21 3	1 4	12 49	6 11	21 52	21 37	19 21		n.a.
S 19	22 40	6 56	4 57	24 52	1 14	18 18	2 41	24 39	1 3	22 23	0 51	22 9	0 36	19 54	0 41	21 3	1 4	12 49	6 11	21 52	21 37	19 19		n.a.
S 20	22 33	1 42	4 32	24 52	1 21	18 34	2 38	24 37	1 3	22 21	0 51	22 9	0 36	19 53	0 41	21 3	1 4	12 49	6 12	21 51	21 36	19 17		n.a.
M21	22 25	3s41	3 54	24 49	1 27	18 49	2 35	24 35	1 4	22 18	0 51	22 9	0 36	19 52	0 41	21 3	1 4	12 49	6 12	21 51	21 35	19 15		n.a.
T 22	22 16	9 4	3 4	24 44	1 32	19 4	2 31	24 33	1 4	22 16	0 51	22 9	0 36	19 51	0 41	21 3	1 4	12 49	6 12	21 51	21 35	19 13		n.a.
W23	22 7	14 13	2 4	24 36	1 37	19 18	2 28	24 30	1 4	22 14	0 51	22 8	0 36	19 50	0 41	21 2	1 4	12 49	6 12	21 51	21 34	19 11		n.a.
T 24	21 58	18 53	0 56	24 26	1 40	19 33	2 24	24 28	1 4	22 11	0 51	22 8	0 36	19 49	0 41	21 2	1 4	12 50	6 12	21 52	21 34	19 9		n.a.
F 25	21 48	22 42	0s19	24 13	1 43	19 46	2 21	24 25	1 5	22 9	0 52	22 8	0 35	19 48	0 41	21 2	1 4	12 50	6 12	21 52	21 33	19 7		n.a.
S 26	21 38	25 16	1 34	23 57	1 45	20 0	2 17	24 22	1 5	22 6	0 52	22 8	0 35	19 47	0 41	21 2	1 4	12 50	6 12	21 51	21 33	19 5		n.a.
S 27	21 28	26 11	2 45	23 40	1 47	20 13	2 14	24 19	1 5	22 4	0 52	22 7	0 35	19 46	0 41	21 2	1 4	12 50	6 12	21 51	21 32	19 3		n.a.
M28	21 17	25 13	3 47	23 20	1 48	20 25	2 10	24 15	1 6	22 2	0 52	22 7	0 35	19 45	0 41	21 2	1 4	12 50	6 12	21 50	21 31	19 1		n.a.
T 29	21 6	22 25	4 33	22 58	1 48	20 37	2 6	24 12	1 6	21 59	0 52	22 7	0 35	19 44	0 41	21 2	1 4	12 50	6 12	21 49	21 31	18 59		n.a.
W30	20 55	18 4	5 0	22 35	1 47	20 49	2 3	24 8	1 6	21 57	0 52	22 7	0 35	19 44	0 41	21 2	1 4	12 50	6 12	21 48	21 30	18 57		n.a.
T 31	20n43	12s37	5s 6	22n 9	1n46	21n 0	1s59	24n 4	1n 6	21n54	0n52	22s 7	0n35	19n43	0n41	21s 1	1n 4	12n50	6s12	21n46	21n30	18n55		n.a.

Julian Day Number = 1426117.5, Delta T = 06h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'20, Lahiri = -15°07'20 Julian Calendar 1 July 809 BCE == Greg. Calendar 23 June 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 6 22	29♋44'04	24♓48	1♌59	16♊27	15♋19	27♋18	12°R53	6♌ 3	8°R40	23♉12	6°R44	5♊13	22♌43	n.a.	F 1
S 2	20 10 18	0♌42'21	9♈ 9	3°51	17°34	15°57	27°31	12♐51	6° 7	8♐39	23°13	6♊40	5° 9	22°50	n.a.	S 2
S 3	20 14 15	1°40'40	23° 4	5°43	18°41	16°35	27°44	12°49	6°11	8°38	23°14	6°38	5° 6	22°57	n.a.	S 3
M 4	20 18 11	2°39'01	6♉33	7°33	19°48	17°13	27°57	12°46	6°15	8°37	23°14	6°D38	5° 3	23° 4	n.a.	M 4
T 5	20 22 8	3°37'24	19°40	9°23	20°55	17°51	28°10	12°44	6°18	8°37	23°15	6°38	5° 0	23°10	n.a.	T 5
W 6	20 26 4	4°35'50	2♊26	11°11	22° 2	18°30	28°23	12°43	6°22	8°36	23°15	6°R39	4°57	23°17	n.a.	W 6
T 7	20 30 1	5°34'18	14°57	12°58	23°10	19° 8	28°36	12°41	6°26	8°35	23°16	6°39	4°54	23°24	n.a.	T 7
F 8	20 33 57	6°32'49	27°15	14°44	24°18	19°46	28°49	12°39	6°30	8°34	23°17	6°37	4°50	23°30	n.a.	F 8
S 9	20 37 54	7°31'21	9♋23	16°29	25°26	20°24	29° 2	12°37	6°33	8°34	23°17	6°32	4°47	23°37	n.a.	S 9
S 10	20 41 51	8°29'56	21°25	18°12	26°34	21° 2	29°15	12°36	6°37	8°33	23°18	6°25	4°44	23°44	n.a.	S 10
M11	20 45 47	9°28'33	3♌22	19°55	27°42	21°40	29°28	12°34	6°41	8°33	23°18	6°15	4°41	23°51	n.a.	M11
T 12	20 49 44	10°27'11	15°15	21°36	28°51	22°18	29°41	12°33	6°45	8°32	23°19	6° 3	4°38	23°57	n.a.	T 12
W13	20 53 40	11°25'52	27° 7	23°17	29°59	22°57	29°54	12°32	6°49	8°32	23°19	5°51	4°34	24° 4	n.a.	W13
T 14	20 57 37	12°24'35	8♍59	24°56	1♋ 8	23°35	0♌ 7	12°31	6°52	8°31	23°19	5°38	4°31	24°11	n.a.	T 14
F 15	21 1 33	13°23'20	20°52	26°35	2°17	24°13	0°20	12°29	6°56	8°31	23°20	5°27	4°28	24°18	n.a.	F 15
S 16	21 5 30	14°22'07	2♎49	28°12	3°26	24°51	0°33	12°29	7° 0	8°30	23°20	5°18	4°25	24°24	n.a.	S 16
S 17	21 9 26	15°20'55	14°52	29°49	4°35	25°29	0°46	12°28	7° 4	8°30	23°20	5°11	4°22	24°31	n.a.	S 17
M18	21 13 23	16°19'46	27° 6	1♍24	5°44	26° 7	0°59	12°27	7° 7	8°29	23°21	5° 7	4°19	24°38	n.a.	M18
T 19	21 17 20	17°18'38	9♏34	2°59	6°54	26°45	1°11	12°26	7°11	8°29	23°21	5° 6	4°15	24°44	n.a.	T 19
W20	21 21 16	18°17'33	22°21	4°32	8° 4	27°23	1°24	12°26	7°15	8°29	23°21	5°D 5	4°12	24°51	n.a.	W20
T 21	21 25 13	19°16'29	5♐32	6° 5	9°13	28° 1	1°37	12°25	7°19	8°28	23°22	5°R 6	4° 9	24°58	n.a.	T 21
F 22	21 29 9	20°15'27	19°10	7°37	10°23	28°40	1°50	12°25	7°22	8°28	23°22	5° 5	4° 6	25° 5	n.a.	F 22
S 23	21 33 6	21°14'27	3♑17	9° 7	11°33	29°18	2° 3	12°24	7°26	8°28	23°22	5° 2	4° 3	25°11	n.a.	S 23
S 24	21 37 2	22°13'29	17°52	10°37	12°44	29°56	2°15	12°24	7°30	8°28	23°22	4°57	4° 0	25°18	n.a.	S 24
M25	21 40 59	23°12'33	2♒52	12° 6	13°54	0♌34	2°28	12°D24	7°33	8°28	23°23	4°50	3°56	25°25	n.a.	M25
T 26	21 44 55	24°11'39	18° 8	13°34	15° 4	1°12	2°41	12°24	7°37	8°28	23°23	4°40	3°53	25°31	n.a.	T 26
W27	21 48 52	25°10'47	3♓30	15° 1	16°15	1°50	2°53	12°24	7°41	8°27	23°23	4°29	3°50	25°38	n.a.	W27
T 28	21 52 48	26° 9'58	18°45	16°27	17°26	2°28	3° 6	12°24	7°44	8°27	23°23	4°18	3°47	25°45	n.a.	T 28
F 29	21 56 45	27° 9'10	3♈44	17°52	18°36	3° 6	3°18	12°25	7°48	8°D27	23°23	4° 9	3°44	25°52	n.a.	F 29
S 30	22 0 42	28° 8'25	18°19	19°16	19°47	3°44	3°31	12°25	7°52	8°27	23°23	4° 2	3°40	25°58	n.a.	S 30
S 31	22 4 38	29♌ 7'42	2♉24	20♍39	20♋58	4♌22	3♌43	12♐26	7♌55	8♐27	23♉23	3♊58	3♊37	26♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n30	6s33	4s51	21n42	1n44	21n11	1s55	24n 0	1n 7	21n52	0n52	22s 6	0n35	19n42	0n41	21s 1	1n 4	12n50	6s12	21n45	21n29	18n53		n.a.
S 2	20 18	0 17	4 19	21 14	1 42	21 21	1 51	23 56	1 7	21 49	0 52	22 6	0 34	19 41	0 41	21 1	1 4	12 51	6 12	21 45	21 29	18 51		n.a.
S 3	20 5	5n49	3 32	20 44	1 40	21 31	1 47	23 51	1 7	21 46	0 52	22 6	0 34	19 40	0 41	21 1	1 4	12 51	6 13	21 44	21 28	18 48		n.a.
M 4	19 51	11 29	2 34	20 13	1 37	21 40	1 44	23 47	1 7	21 44	0 52	22 6	0 34	19 39	0 41	21 1	1 4	12 51	6 13	21 44	21 27	18 46		n.a.
T 5	19 38	16 28	1 30	19 40	1 33	21 49	1 40	23 42	1 8	21 41	0 52	22 6	0 34	19 38	0 41	21 1	1 4	12 51	6 13	21 44	21 27	18 44		n.a.
W 6	19 24	20 35	0 23	19 6	1 29	21 57	1 36	23 37	1 8	21 39	0 52	22 6	0 34	19 37	0 41	21 1	1 4	12 51	6 13	21 44	21 26	18 42		n.a.
T 7	19 9	23 40	0n44	18 32	1 25	22 5	1 32	23 32	1 8	21 36	0 53	22 6	0 34	19 36	0 41	21 1	1 4	12 51	6 13	21 44	21 26	18 40		n.a.
F 8	18 55	25 34	1 48	17 56	1 21	22 12	1 28	23 26	1 8	21 33	0 53	22 6	0 34	19 35	0 41	21 1	1 3	12 51	6 13	21 44	21 25	18 38		n.a.
S 9	18 40	26 12	2 45	17 20	1 16	22 19	1 24	23 21	1 9	21 31	0 53	22 6	0 33	19 34	0 41	21 1	1 3	12 51	6 13	21 43	21 24	18 36		n.a.
S 10	18 24	25 36	3 35	16 43	1 11	22 25	1 20	23 15	1 9	21 28	0 53	22 5	0 33	19 33	0 41	21 1	1 3	12 51	6 13	21 42	21 24	18 34		n.a.
M11	18 9	23 48	4 14	16 5	1 5	22 30	1 16	23 9	1 9	21 26	0 53	22 5	0 33	19 32	0 41	21 1	1 3	12 51	6 13	21 40	21 23	18 31		n.a.
T 12	17 53	20 59	4 42	15 27	0 59	22 35	1 12	23 3	1 9	21 23	0 53	22 5	0 33	19 31	0 41	21 1	1 3	12 51	6 13	21 38	21 23	18 29		n.a.
W13	17 36	17 18	4 58	14 48	0 54	22 39	1 8	22 57	1 10	21 20	0 53	22 5	0 33	19 30	0 41	21 1	1 3	12 51	6 13	21 36	21 22	18 27		n.a.
T 14	17 20	12 57	5 1	14 9	0 47	22 43	1 4	22 51	1 10	21 17	0 53	22 5	0 33	19 29	0 41	21 1	1 3	12 51	6 13	21 34	21 22	18 25		n.a.
F 15	17 3	8 7	4 51	13 29	0 41	22 46	1 0	22 44	1 10	21 15	0 53	22 5	0 33	19 28	0 41	21 1	1 3	12 51	6 14	21 32	21 21	18 23		n.a.
S 16	16 46	2 57	4 28	12 49	0 35	22 48	0 56	22 38	1 10	21 12	0 53	22 5	0 33	19 27	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 30	21 20	18 21		n.a.
S 17	16 28	2s22	3 53	12 8	0 28	22 50	0 52	22 31	1 11	21 9	0 54	22 5	0 32	19 26	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 29	21 20	18 18		n.a.
M18	16 11	7 41	3 7	11 28	0 21	22 51	0 49	22 24	1 11	21 7	0 54	22 5	0 32	19 25	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 28	21 19	18 16		n.a.
T 19	15 53	12 50	2 11	10 47	0 14	22 52	0 45	22 17	1 11	21 4	0 54	22 5	0 32	19 24	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 28	21 19	18 14		n.a.
W20	15 34	17 33	1 7	10 6	0 7	22 52	0 41	22 9	1 11	21 1	0 54	22 5	0 32	19 23	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 28	21 18	18 12		n.a.
T 21	15 16	21 35	0s 2	9 25	0 0	22 51	0 37	22 2	1 12	20 58	0 54	22 6	0 32	19 22	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 28	21 17	18 10		n.a.
F 22	14 57	24 34	1 14	8 44	0s 7	22 50	0 33	21 54	1 12	20 55	0 54	22 6	0 32	19 21	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 28	21 17	18 8		n.a.
S 23	14 38	26 8	2 23	8 3	0 14	22 48	0 29	21 46	1 12	20 53	0 54	22 6	0 32	19 21	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 27	21 16	18 5		n.a.
S 24	14 18	25 58	3 26	7 22	0 22	22 45	0 25	21 38	1 12	20 50	0 54	22 6	0 31	19 20	0 41	21 0	1 3	12 51	6 14	21 26	21 16	18 3		n.a.
M25	13 59	23 57	4 15	6 40	0 29	22 42	0 22	21 30	1 12	20 47	0 54	22 6	0 31	19 19	0 41	21 1	1 3	12 51	6 15	21 25	21 15	18 1		n.a.
T 26	13 39	20 11	4 48	6 0	0 37	22 38	0 18	21 22	1 13	20 44	0 55	22 6	0 31	19 18	0 41	21 1	1 3	12 51	6 15	21 23	21 14	17 59		n.a.
W27	13 19	15 1	5 0	5 19	0 44	22 33	0 14	21 14	1 13	20 41	0 55	22 6	0 31	19 17	0 41	21 1	1 3	12 51	6 15	21 21	21 14	17 56		n.a.
T 28	12 59	8 58	4 51	4 38	0 52	22 28	0 10	21 5	1 13	20 39	0 55	22 6	0 31	19 16	0 41	21 1	1 3	12 51	6 15	21 19	21 13	17 54		n.a.
F 29	12 38	2 29	4 22	3 58	0 59	22 22	0 7	20 56	1 13	20 36	0 55	22 7	0 31	19 15	0 41	21 1	1 3	12 51	6 15	21 17	21 13	17 52		n.a.
S 30	12 18	3n58	3 36	3 18	1 7	22 15	0 3	20 47	1 13	20 33	0 55	22 7	0 31	19 14	0 41	21 1	1 3	12 51	6 15	21 16	21 12	17 50		n.a.
S 31	11n57	10n 1	2s38	2n38	1s14	22n 8	0n 0	20n38	1n14	20n30	0n55	22s 7	0n31	19n13	0n41	21s 1	1n 2	12n51	6s15	21n15	21n11	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1426148.5, Delta T = 06h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'16, Lahiri = -15°07'16 Julian Calendar 1 Aug. 809 BCE == Greg. Calendar 24 July 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 8 35	0♍ 7'02	15♉59	22♍ 0	22♋10	5♌ 1	3♌55	12♐26	7♌59	8♐28	23°R23	3°R56	3♊34	26♌12	n.a.	M 1
T 2	22 12 31	1° 6'24	29° 7	23°21	23°21	5°39	4° 8	12°27	8° 2	8°28	23♉23	3♊55	3°31	26°19	n.a.	T 2
W 3	22 16 28	2° 5'49	11♊52	24°41	24°32	6°17	4°20	12°28	8° 6	8°28	23°23	3°55	3°28	26°25	n.a.	W 3
T 4	22 20 24	3° 5'16	24°17	25°59	25°44	6°55	4°32	12°29	8°10	8°28	23°23	3°54	3°25	26°32	n.a.	T 4
F 5	22 24 21	4° 4'46	6♋29	27°16	26°56	7°33	4°45	12°30	8°13	8°28	23°23	3°51	3°21	26°39	n.a.	F 5
S 6	22 28 17	5° 4'18	18°30	28°32	28° 7	8°11	4°57	12°31	8°17	8°28	23°23	3°46	3°18	26°45	n.a.	S 6
S 7	22 32 14	6° 3'52	0♌25	29°46	29°19	8°49	5° 9	12°32	8°20	8°29	23°23	3°37	3°15	26°52	n.a.	S 7
M 8	22 36 11	7° 3'29	12°17	0♎58	0♌31	9°27	5°21	12°33	8°24	8°29	23°23	3°26	3°12	26°59	n.a.	M 8
T 9	22 40 7	8° 3'08	24° 9	2° 9	1°43	10° 6	5°33	12°35	8°27	8°29	23°22	3°12	3° 9	27° 6	n.a.	T 9
W10	22 44 4	9° 2'49	6♍ 1	3°18	2°55	10°44	5°45	12°36	8°30	8°30	23°22	2°57	3° 6	27°12	n.a.	W10
T 11	22 48 0	10° 2'32	17°56	4°25	4° 8	11°22	5°57	12°38	8°34	8°30	23°22	2°43	3° 2	27°19	n.a.	T 11
F 12	22 51 57	11° 2'17	29°55	5°30	5°20	12° 0	6° 9	12°40	8°37	8°31	23°22	2°29	2°59	27°26	n.a.	F 12
S 13	22 55 53	12° 2'05	11♎58	6°33	6°33	12°38	6°21	12°41	8°40	8°31	23°22	2°18	2°56	27°33	n.a.	S 13
S 14	22 59 50	13° 1'54	24° 8	7°33	7°45	13°16	6°32	12°43	8°44	8°32	23°21	2°10	2°53	27°39	n.a.	S 14
M15	23 3 46	14° 1'45	6♏27	8°30	8°58	13°54	6°44	12°45	8°47	8°32	23°21	2° 5	2°50	27°46	n.a.	M15
T 16	23 7 43	15° 1'38	18°58	9°24	10°10	14°32	6°55	12°47	8°50	8°33	23°21	2° 2	2°46	27°53	n.a.	T 16
W17	23 11 39	16° 1'33	1♐45	10°14	11°23	15°11	7° 7	12°50	8°53	8°33	23°20	2°D 2	2°43	27°59	n.a.	W17
T 18	23 15 36	17° 1'30	14°51	11° 0	12°36	15°49	7°18	12°52	8°57	8°34	23°20	2°R 2	2°40	28° 6	n.a.	T 18
F 19	23 19 33	18° 1'28	28°20	11°43	13°49	16°27	7°30	12°54	9° 0	8°35	23°19	2° 2	2°37	28°13	n.a.	F 19
S 20	23 23 29	19° 1'29	12♑15	12°20	15° 2	17° 5	7°41	12°57	9° 3	8°35	23°19	2° 0	2°34	28°20	n.a.	S 20
S 21	23 27 26	20° 1'31	26°36	12°52	16°15	17°43	7°52	12°59	9° 6	8°36	23°19	1°55	2°31	28°26	n.a.	S 21
M22	23 31 22	21° 1'35	11♒21	13°19	17°28	18°21	8° 4	13° 2	9° 9	8°37	23°18	1°48	2°27	28°33	n.a.	M22
T 23	23 35 19	22° 1'40	26°25	13°39	18°42	18°59	8°15	13° 5	9°12	8°38	23°18	1°39	2°24	28°40	n.a.	T 23
W24	23 39 15	23° 1'47	11♓39	13°52	19°55	19°37	8°26	13° 8	9°15	8°39	23°17	1°29	2°21	28°46	n.a.	W24
T 25	23 43 12	24° 1'56	26°52	13°R57	21° 8	20°16	8°37	13°11	9°18	8°40	23°17	1°19	2°18	28°53	n.a.	T 25
F 26	23 47 8	25° 2'07	11♈53	13°54	22°22	20°54	8°48	13°14	9°21	8°40	23°16	1°10	2°15	29° 0	n.a.	F 26
S 27	23 51 5	26° 2'20	26°33	13°43	23°36	21°32	8°58	13°17	9°24	8°41	23°16	1° 3	2°11	29° 7	n.a.	S 27
S 28	23 55 2	27° 2'36	10♉46	13°22	24°49	22°10	9° 9	13°20	9°27	8°42	23°15	0°59	2° 8	29°13	n.a.	S 28
M29	23 58 58	28° 2'53	24°30	12°52	26° 3	22°48	9°20	13°23	9°30	8°43	23°14	0°57	2° 5	29°20	n.a.	M29
T 30	0 2 55	29♍ 3'13	7♊46	12♎12	27♌17	23♌26	9♌30	13♐27	9♌32	8♐44	23♉14	0°D57	2♊ 2	29♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n36	15n23	1s33	1n58	1s21	22n 0	0n 4	20n29	1n14	20n27	0n55	22s 7	0n30	19n12	0n41	21s 1	1n 2	12n50	6s15	21n15	21n11	17n45		n.a.
T 2	11 14	19 51	0 25	1 19	1 29	21 52	0 7	20 20	1 14	20 24	0 55	22 7	0 30	19 11	0 41	21 1	1 2	12 50	6 15	21 15	21 10	17 43		n.a.
W 3	10 53	23 14	0n42	0 41	1 36	21 43	0 11	20 11	1 14	20 22	0 56	22 8	0 30	19 10	0 41	21 1	1 2	12 50	6 15	21 15	21 9	17 41		n.a.
T 4	10 31	25 25	1 45	0 3	1 43	21 33	0 14	20 1	1 14	20 19	0 56	22 8	0 30	19 9	0 41	21 1	1 2	12 50	6 15	21 15	21 9	17 39		n.a.
F 5	10 9	26 20	2 43	0s35	1 50	21 22	0 18	19 51	1 15	20 16	0 56	22 8	0 30	19 8	0 41	21 1	1 2	12 50	6 16	21 14	21 8	17 36		n.a.
S 6	9 47	25 59	3 32	1 12	1 57	21 11	0 21	19 41	1 15	20 13	0 56	22 8	0 30	19 8	0 41	21 1	1 2	12 50	6 16	21 13	21 8	17 34		n.a.
S 7	9 25	24 27	4 11	1 48	2 4	20 59	0 24	19 31	1 15	20 10	0 56	22 9	0 30	19 7	0 41	21 1	1 2	12 50	6 16	21 11	21 7	17 32		n.a.
M 8	9 3	21 49	4 39	2 23	2 11	20 47	0 27	19 21	1 15	20 7	0 56	22 9	0 29	19 6	0 41	21 1	1 2	12 50	6 16	21 9	21 6	17 29		n.a.
T 9	8 40	18 18	4 56	2 58	2 17	20 34	0 31	19 11	1 15	20 4	0 56	22 9	0 29	19 5	0 41	21 1	1 2	12 50	6 16	21 6	21 6	17 27		n.a.
W10	8 18	14 3	4 59	3 31	2 23	20 20	0 34	19 1	1 16	20 2	0 57	22 10	0 29	19 4	0 41	21 2	1 2	12 49	6 16	21 4	21 5	17 25		n.a.
T 11	7 55	9 15	4 49	4 4	2 29	20 6	0 37	18 50	1 16	19 59	0 57	22 10	0 29	19 3	0 41	21 2	1 2	12 49	6 16	21 1	21 5	17 23		n.a.
F 12	7 32	4 6	4 26	4 35	2 35	19 51	0 40	18 40	1 16	19 56	0 57	22 10	0 29	19 2	0 41	21 2	1 2	12 49	6 16	20 58	21 4	17 20		n.a.
S 13	7 9	1s15	3 52	5 5	2 40	19 36	0 43	18 29	1 16	19 53	0 57	22 11	0 29	19 1	0 41	21 2	1 2	12 49	6 16	20 56	21 3	17 18		n.a.
S 14	6 46	6 37	3 6	5 34	2 45	19 20	0 45	18 18	1 16	19 50	0 57	22 11	0 29	19 1	0 41	21 2	1 2	12 49	6 16	20 54	21 3	17 16		n.a.
M15	6 22	11 49	2 11	6 1	2 50	19 3	0 48	18 7	1 16	19 47	0 57	22 11	0 29	19 0	0 41	21 2	1 2	12 49	6 16	20 53	21 2	17 13		n.a.
T 16	5 59	16 37	1 9	6 26	2 54	18 46	0 51	17 56	1 17	19 45	0 58	22 12	0 28	18 59	0 41	21 2	1 2	12 49	6 17	20 53	21 1	17 11		n.a.
W17	5 35	20 47	0 2	6 50	2 58	18 29	0 54	17 45	1 17	19 42	0 58	22 12	0 28	18 58	0 41	21 2	1 2	12 48	6 17	20 52	21 1	17 9		n.a.
T 18	5 12	24 2	1s 7	7 11	3 1	18 10	0 56	17 33	1 17	19 39	0 58	22 13	0 28	18 57	0 41	21 3	1 2	12 48	6 17	20 52	21 0	17 6		n.a.
F 19	4 48	26 2	2 15	7 30	3 3	17 52	0 59	17 22	1 17	19 36	0 58	22 13	0 28	18 56	0 41	21 3	1 2	12 48	6 17	20 52	20 59	17 4		n.a.
S 20	4 24	26 28	3 16	7 47	3 5	17 32	1 1	17 10	1 17	19 33	0 58	22 14	0 28	18 56	0 41	21 3	1 2	12 48	6 17	20 52	20 59	17 2		n.a.
S 21	4 0	25 11	4 7	8 0	3 6	17 13	1 4	16 59	1 17	19 31	0 58	22 14	0 28	18 55	0 42	21 3	1 1	12 48	6 17	20 51	20 58	16 59		n.a.
M22	3 36	22 9	4 43	8 11	3 6	16 52	1 6	16 47	1 18	19 28	0 59	22 15	0 28	18 54	0 42	21 3	1 1	12 47	6 17	20 50	20 58	16 57		n.a.
T 23	3 12	17 36	5 1	8 18	3 5	16 31	1 8	16 35	1 18	19 25	0 59	22 15	0 28	18 53	0 42	21 3	1 1	12 47	6 17	20 48	20 57	16 55		n.a.
W24	2 48	11 52	4 57	8 21	3 3	16 10	1 10	16 23	1 18	19 22	0 59	22 15	0 27	18 52	0 42	21 4	1 1	12 47	6 17	20 46	20 56	16 52		n.a.
T 25	2 24	5 26	4 33	8 20	3 0	15 48	1 12	16 11	1 18	19 20	0 59	22 16	0 27	18 52	0 42	21 4	1 1	12 47	6 17	20 44	20 56	16 50		n.a.
F 26	2 0	1n15	3 50	8 15	2 55	15 26	1 15	15 58	1 18	19 17	0 59	22 16	0 27	18 51	0 42	21 4	1 1	12 47	6 17	20 42	20 55	16 47		n.a.
S 27	1 36	7 43	2 52	8 4	2 49	15 3	1 16	15 46	1 18	19 14	0 59	22 17	0 27	18 50	0 42	21 4	1 1	12 46	6 17	20 40	20 54	16 45		n.a.
S 28	1 12	13 37	1 45	7 49	2 41	14 40	1 18	15 34	1 18	19 11	1 0	22 18	0 27	18 49	0 42	21 4	1 1	12 46	6 17	20 39	20 54	16 43		n.a.
M29	0 47	18 37	0 34	7 28	2 31	14 17	1 20	15 21	1 19	19 9	1 0	22 18	0 27	18 49	0 42	21 5	1 1	12 46	6 18	20 39	20 53	16 40		n.a.
T 30	0n23	22n31	0n36	7s 2	2s20	13n53	1n22	15n 9	1n19	19n 6	1n 0	22s19	0n27	18n48	0n42	21s 5	1n 1	12n46	6s18	20n39	20n52	16n38		n.a.

Julian Day Number = 1426179.5, Delta T = 06h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'12, Lahiri = -15°07'12 Julian Calendar 1 Sept. 809 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 6 51	0♎ 3'34	20♊35	11°R22	28♌30	24♌ 4	9♌41	13♐30	9♌35	8♐46	23°R13	0♊58	1♊59	29♌34	n.a.	W 1
T 2	0 10 48	1° 3'58	3♋ 3	10♎24	29°44	24°42	9°51	13°34	9°38	8°47	23♉12	0°R58	1°56	29°40	n.a.	T 2
F 3	0 14 44	2° 4'24	15°15	9°18	0♍58	25°21	10° 1	13°37	9°41	8°48	23°12	0°57	1°52	29°47	n.a.	F 3
S 4	0 18 41	3° 4'52	27°15	8° 5	2°12	25°59	10°11	13°41	9°43	8°49	23°11	0°54	1°49	29°54	n.a.	S 4
S 5	0 22 37	4° 5'22	9♌ 9	6°48	3°27	26°37	10°22	13°45	9°46	8°50	23°10	0°48	1°46	0♍ 0	n.a.	S 5
M 6	0 26 34	5° 5'54	20°59	5°28	4°41	27°15	10°32	13°49	9°48	8°51	23°10	0°40	1°43	0° 7	n.a.	M 6
T 7	0 30 31	6° 6'27	2♍51	4° 8	5°55	27°53	10°41	13°53	9°51	8°53	23° 9	0°30	1°40	0°14	n.a.	T 7
W 8	0 34 27	7° 7'03	14°46	2°52	7° 9	28°31	10°51	13°57	9°53	8°54	23° 8	0°20	1°37	0°21	n.a.	W 8
T 9	0 38 24	8° 7'40	26°46	1°40	8°23	29° 9	11° 1	14° 1	9°56	8°55	23° 7	0° 9	1°33	0°27	n.a.	T 9
F 10	0 42 20	9° 8'19	8♎53	0°36	9°38	29°48	11°10	14° 5	9°58	8°56	23° 7	29♉59	1°30	0°34	n.a.	F 10
S 11	0 46 17	10° 8'59	21° 8	29♍42	10°52	0♍26	11°20	14° 9	10° 1	8°58	23° 6	29°51	1°27	0°41	n.a.	S 11
S 12	0 50 13	11° 9'42	3♏31	28°58	12° 7	1° 4	11°29	14°14	10° 3	8°59	23° 5	29°45	1°24	0°48	n.a.	S 12
M13	0 54 10	12°10'25	16° 4	28°25	13°21	1°42	11°38	14°18	10° 5	9° 1	23° 4	29°42	1°21	0°54	n.a.	M13
T 14	0 58 6	13°11'10	28°48	28° 4	14°36	2°20	11°48	14°23	10° 7	9° 2	23° 3	29°D41	1°17	1° 1	n.a.	T 14
W15	1 2 3	14°11'56	11♐45	27°D55	15°50	2°58	11°57	14°27	10° 9	9° 4	23° 2	29°42	1°14	1° 8	n.a.	W15
T 16	1 5 59	15°12'44	24°57	27°57	17° 5	3°36	12° 6	14°32	10°12	9° 5	23° 1	29°43	1°11	1°14	n.a.	T 16
F 17	1 9 56	16°13'33	8♑26	28°10	18°20	4°15	12°14	14°37	10°14	9° 7	23° 0	29°44	1° 8	1°21	n.a.	F 17
S 18	1 13 53	17°14'23	22°14	28°32	19°34	4°53	12°23	14°42	10°16	9° 8	22°59	29°R44	1° 5	1°28	n.a.	S 18
S 19	1 17 49	18°15'14	6♒21	29° 3	20°49	5°31	12°32	14°47	10°18	9°10	22°59	29°43	1° 2	1°35	n.a.	S 19
M20	1 21 46	19°16'06	20°46	29°42	22° 4	6° 9	12°40	14°52	10°20	9°11	22°58	29°39	0°58	1°41	n.a.	M20
T 21	1 25 42	20°16'59	5♓27	0♎29	23°19	6°47	12°48	14°57	10°21	9°13	22°57	29°35	0°55	1°48	n.a.	T 21
W22	1 29 39	21°17'53	20°17	1°21	24°33	7°25	12°56	15° 2	10°23	9°15	22°56	29°29	0°52	1°55	n.a.	W22
T 23	1 33 35	22°18'48	5♈ 9	2°20	25°48	8° 3	13° 5	15° 7	10°25	9°16	22°55	29°23	0°49	2° 1	n.a.	T 23
F 24	1 37 32	23°19'44	19°54	3°23	27° 3	8°41	13°12	15°12	10°27	9°18	22°54	29°17	0°46	2° 8	n.a.	F 24
S 25	1 41 28	24°20'41	4♉25	4°30	28°18	9°19	13°20	15°18	10°28	9°20	22°53	29°14	0°42	2°15	n.a.	S 25
S 26	1 45 25	25°21'40	18°35	5°41	29°33	9°58	13°28	15°23	10°30	9°21	22°51	29°11	0°39	2°22	n.a.	S 26
M27	1 49 22	26°22'40	2♊20	6°54	0♎48	10°36	13°35	15°28	10°32	9°23	22°50	29°D11	0°36	2°28	n.a.	M27
T 28	1 53 18	27°23'41	15°40	8°11	2° 3	11°14	13°43	15°34	10°33	9°25	22°49	29°12	0°33	2°35	n.a.	T 28
W29	1 57 15	28°24'43	28°35	9°30	3°18	11°52	13°50	15°39	10°35	9°27	22°48	29°14	0°30	2°42	n.a.	W29
T 30	2 1 11	29°25'47	11♋ 9	10°51	4°33	12°30	13°57	15°45	10°36	9°29	22°47	29°15	0°27	2°49	n.a.	T 30
F 31	2 5 8	0♏26'52	23♋25	12♎13	5♎48	13♍ 8	14♌ 4	15♐51	10♌37	9♐30	22♉46	29♉17	0♊23	2♍55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 1	25n10	1n43	6s30	2s 7	13n28	1n24	14n56	1n19	19n 3	1n 0	22s19	0n27	18n47	0n42	21s 5	1n 1	12n46	6s18	20n39	20n52	16n36		n.a.
T 2	0 26	26 28	2 43	5 53	1 52	13 3	1 25	14 43	1 19	19 1	1 0	22 20	0 26	18 46	0 42	21 5	1 1	12 45	6 18	20 39	20 51	16 33		n.a.
F 3	0 50	26 27	3 34	5 11	1 35	12 38	1 27	14 30	1 19	18 58	1 1	22 20	0 26	18 46	0 42	21 5	1 1	12 45	6 18	20 39	20 51	16 31		n.a.
S 4	1 15	25 10	4 14	4 25	1 17	12 13	1 28	14 17	1 19	18 56	1 1	22 21	0 26	18 45	0 42	21 6	1 1	12 45	6 18	20 38	20 50	16 28		n.a.
S 5	1 39	22 47	4 44	3 36	0 57	11 47	1 29	14 4	1 19	18 53	1 1	22 21	0 26	18 44	0 42	21 6	1 1	12 45	6 18	20 37	20 49	16 26		n.a.
M 6	2 3	19 27	5 0	2 46	0 37	11 20	1 31	13 51	1 20	18 50	1 1	22 22	0 26	18 44	0 42	21 6	1 1	12 44	6 18	20 36	20 49	16 24		n.a.
T 7	2 28	15 20	5 4	1 55	0 16	10 54	1 32	13 38	1 20	18 48	1 1	22 23	0 26	18 43	0 42	21 6	1 1	12 44	6 18	20 34	20 48	16 21		n.a.
W 8	2 52	10 37	4 55	1 5	0n 5	10 27	1 33	13 24	1 20	18 45	1 2	22 23	0 26	18 42	0 42	21 7	1 1	12 44	6 18	20 31	20 47	16 19		n.a.
T 9	3 16	5 28	4 33	0 18	0 25	10 0	1 34	13 11	1 20	18 43	1 2	22 24	0 26	18 42	0 42	21 7	1 1	12 44	6 18	20 29	20 47	16 16		n.a.
F 10	3 40	0 4	3 58	0n25	0 44	9 32	1 35	12 57	1 20	18 40	1 2	22 24	0 25	18 41	0 42	21 7	1 1	12 43	6 18	20 27	20 46	16 14		n.a.
S 11	4 5	5s24	3 12	1 4	1 2	9 4	1 36	12 44	1 20	18 38	1 2	22 25	0 25	18 41	0 42	21 7	1 1	12 43	6 18	20 25	20 45	16 11		n.a.
S 12	4 29	10 45	2 16	1 36	1 18	8 36	1 37	12 30	1 20	18 35	1 3	22 26	0 25	18 40	0 42	21 8	1 1	12 43	6 18	20 24	20 45	16 9		n.a.
M13	4 53	15 44	1 13	2 3	1 32	8 8	1 37	12 16	1 20	18 33	1 3	22 26	0 25	18 39	0 42	21 8	1 1	12 43	6 18	20 23	20 44	16 6		n.a.
T 14	5 17	20 7	0 5	2 22	1 45	7 39	1 38	12 3	1 20	18 31	1 3	22 27	0 25	18 39	0 42	21 8	1 1	12 42	6 18	20 23	20 43	16 4		n.a.
W15	5 41	23 36	1s 5	2 36	1 55	7 10	1 38	11 49	1 20	18 28	1 3	22 28	0 25	18 38	0 42	21 8	1 0	12 42	6 18	20 23	20 43	16 2		n.a.
T 16	6 5	25 54	2 12	2 43	2 4	6 41	1 39	11 35	1 21	18 26	1 3	22 28	0 25	18 38	0 42	21 9	1 0	12 42	6 18	20 23	20 42	15 59		n.a.
F 17	6 28	26 45	3 14	2 45	2 11	6 12	1 39	11 21	1 21	18 24	1 4	22 29	0 25	18 37	0 42	21 9	1 0	12 42	6 19	20 24	20 41	15 57		n.a.
S 18	6 52	25 58	4 6	2 41	2 17	5 43	1 40	11 7	1 21	18 21	1 4	22 30	0 25	18 37	0 42	21 9	1 0	12 41	6 19	20 24	20 41	15 54		n.a.
S 19	7 16	23 33	4 45	2 32	2 21	5 13	1 40	10 53	1 21	18 19	1 4	22 30	0 24	18 36	0 42	21 9	1 0	12 41	6 19	20 23	20 40	15 52		n.a.
M20	7 39	19 36	5 6	2 18	2 23	4 43	1 40	10 38	1 21	18 17	1 4	22 31	0 24	18 36	0 43	21 10	1 0	12 41	6 19	20 23	20 39	15 49		n.a.
T 21	8 2	14 25	5 8	2 1	2 25	4 13	1 40	10 24	1 21	18 15	1 5	22 32	0 24	18 35	0 43	21 10	1 0	12 41	6 19	20 21	20 39	15 47		n.a.
W22	8 26	8 20	4 50	1 40	2 25	3 43	1 40	10 10	1 21	18 13	1 5	22 32	0 24	18 35	0 43	21 10	1 0	12 40	6 19	20 20	20 38	15 44		n.a.
T 23	8 49	1 46	4 12	1 16	2 24	3 13	1 40	9 55	1 21	18 11	1 5	22 33	0 24	18 34	0 43	21 11	1 0	12 40	6 19	20 19	20 37	15 42		n.a.
F 24	9 12	4n51	3 17	0 49	2 22	2 43	1 40	9 41	1 21	18 9	1 5	22 34	0 24	18 34	0 43	21 11	1 0	12 40	6 19	20 18	20 37	15 39		n.a.
S 25	9 34	11 8	2 11	0 19	2 20	2 12	1 40	9 26	1 21	18 7	1 6	22 34	0 24	18 33	0 43	21 11	1 0	12 39	6 19	20 17	20 36	15 37		n.a.
S 26	9 57	16 41	0 58	0s12	2 17	1 42	1 39	9 12	1 21	18 5	1 6	22 35	0 24	18 33	0 43	21 11	1 0	12 39	6 19	20 16	20 35	15 34		n.a.
M27	10 20	21 13	0n17	0 45	2 13	1 11	1 39	8 57	1 21	18 3	1 6	22 36	0 24	18 33	0 43	21 12	1 0	12 39	6 19	20 16	20 35	15 32		n.a.
T 28	10 42	24 29	1 29	1 19	2 9	0 40	1 38	8 43	1 21	18 1	1 6	22 37	0 23	18 32	0 43	21 12	1 0	12 39	6 19	20 17	20 34	15 29		n.a.
W29	11 4	26 21	2 34	1 55	2 4	0 10	1 38	8 28	1 21	17 59	1 7	22 37	0 23	18 32	0 43	21 12	1 0	12 38	6 19	20 17	20 33	15 27		n.a.
T 30	11 26	26 48	3 30	2 32	1 59	0s21	1 37	8 13	1 22	17 57	1 7	22 38	0 23	18 32	0 43	21 13	1 0	12 38	6 19	20 17	20 33	15 24		n.a.
F 31	11s48	25n54	4n14	3s10	1n54	0s52	1n37	7n58	1n22	17n55	1n 7	22s39	0n23	18n31	0n43	21s13	1n 0	12n38	6s19	20n18	20n32	15n22		n.a.

Julian Day Number = 1426209.5, Delta T = 06h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'07, Lahiri = -15°07'07 Julian Calendar 1 Oct. 809 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 9 4	1♏27'58	5♌28	13♎37	7♎ 3	13♍46	14♌11	15♐56	10♌39	9♐32	22°R45	29°R17	0♊20	3♍ 2	n.a.	S 1
S 2	2 13 1	2°29'06	17°23	15° 2	8°18	14°24	14°18	16° 2	10°40	9°34	22♉44	29♉16	0°17	3° 9	n.a.	S 2
M 3	2 16 58	3°30'14	29°15	16°28	9°33	15° 2	14°24	16° 8	10°41	9°36	22°43	29°13	0°14	3°15	n.a.	M 3
T 4	2 20 54	4°31'23	11♍ 7	17°56	10°49	15°40	14°31	16°14	10°42	9°38	22°42	29°10	0°11	3°22	n.a.	T 4
W 5	2 24 51	5°32'34	23° 5	19°23	12° 4	16°19	14°37	16°20	10°43	9°40	22°41	29° 6	0° 8	3°29	n.a.	W 5
T 6	2 28 47	6°33'45	5♎10	20°52	13°19	16°57	14°43	16°26	10°44	9°42	22°39	29° 2	0° 4	3°36	n.a.	T 6
F 7	2 32 44	7°34'57	17°26	22°21	14°34	17°35	14°49	16°32	10°45	9°44	22°38	28°58	0° 1	3°42	n.a.	F 7
S 8	2 36 40	8°36'11	29°54	23°51	15°49	18°13	14°55	16°38	10°46	9°46	22°37	28°55	29♉58	3°49	n.a.	S 8
S 9	2 40 37	9°37'24	12♏34	25°21	17° 5	18°51	15° 0	16°44	10°47	9°48	22°36	28°53	29°55	3°56	n.a.	S 9
M10	2 44 33	10°38'39	25°28	26°51	18°20	19°29	15° 6	16°50	10°48	9°50	22°35	28°D52	29°52	4° 3	n.a.	M10
T 11	2 48 30	11°39'54	8♐34	28°22	19°35	20° 7	15°11	16°57	10°49	9°52	22°34	28°53	29°48	4° 9	n.a.	T 11
W12	2 52 27	12°41'09	21°52	29°53	20°51	20°45	15°16	17° 3	10°49	9°54	22°32	28°54	29°45	4°16	n.a.	W12
T 13	2 56 23	13°42'25	5♑23	1♏24	22° 6	21°23	15°21	17° 9	10°50	9°56	22°31	28°55	29°42	4°23	n.a.	T 13
F 14	3 0 20	14°43'41	19° 6	2°56	23°21	22° 1	15°26	17°16	10°51	9°58	22°30	28°56	29°39	4°29	n.a.	F 14
S 15	3 4 16	15°44'57	2♒59	4°28	24°36	22°39	15°30	17°22	10°51	10° 0	22°29	28°57	29°36	4°36	n.a.	S 15
S 16	3 8 13	16°46'13	17° 3	6° 0	25°52	23°17	15°35	17°29	10°52	10° 3	22°28	28°R57	29°33	4°43	n.a.	S 16
M17	3 12 9	17°47'29	1♓15	7°32	27° 7	23°55	15°39	17°35	10°52	10° 5	22°26	28°57	29°29	4°50	n.a.	M17
T 18	3 16 6	18°48'44	15°34	9° 4	28°22	24°33	15°43	17°42	10°52	10° 7	22°25	28°56	29°26	4°56	n.a.	T 18
W19	3 20 2	19°50'00	29°56	10°37	29°38	25°11	15°47	17°48	10°53	10° 9	22°24	28°55	29°23	5° 3	n.a.	W19
T 20	3 23 59	20°51'16	14♈18	12°10	0♏53	25°49	15°51	17°55	10°53	10°11	22°23	28°54	29°20	5°10	n.a.	T 20
F 21	3 27 56	21°52'32	28°34	13°43	2° 8	26°27	15°54	18° 2	10°53	10°13	22°22	28°53	29°17	5°16	n.a.	F 21
S 22	3 31 52	22°53'48	12♉40	15°17	3°24	27° 5	15°58	18° 8	10°53	10°15	22°20	28°53	29°14	5°23	n.a.	S 22
S 23	3 35 49	23°55'03	26°32	16°50	4°39	27°43	16° 1	18°15	10°53	10°18	22°19	28°D52	29°10	5°30	n.a.	S 23
M24	3 39 45	24°56'19	10♊ 6	18°24	5°54	28°21	16° 4	18°22	10°R53	10°20	22°18	28°52	29° 7	5°37	n.a.	M24
T 25	3 43 42	25°57'36	23°21	19°58	7° 9	28°59	16° 7	18°29	10°53	10°22	22°17	28°53	29° 4	5°43	n.a.	T 25
W26	3 47 38	26°58'52	6♋16	21°33	8°25	29°37	16°10	18°35	10°53	10°24	22°16	28°53	29° 1	5°50	n.a.	W26
T 27	3 51 35	28° 0'08	18°52	23° 8	9°40	0♎14	16°12	18°42	10°53	10°27	22°14	28°53	28°58	5°57	n.a.	T 27
F 28	3 55 32	29° 1'24	1♌11	24°43	10°55	0°52	16°14	18°49	10°53	10°29	22°13	28°R53	28°54	6° 4	n.a.	F 28
S 29	3 59 28	0♐ 2'41	13°17	26°19	12°11	1°30	16°16	18°56	10°52	10°31	22°12	28°53	28°51	6°10	n.a.	S 29
S 30	4 3 25	1♐ 3'57	25♌14	27♏54	13♏26	2♎ 8	16♌18	19♐ 3	10♌52	10♐33	22♉11	28♉53	28♉48	6♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 9	23n49	4n47	3s48	1n48	1s23	1n36	7n44	1n22	17n53	1n 7	22s39	0n23	18n31	0n43	21s13	1n 0	12n37	6s19	20n18	20n31	15n19		n.a.
S 2	12 31	20 43	5 7	4 27	1 42	1 53	1 35	7 29	1 22	17 52	1 8	22 40	0 23	18 31	0 43	21 14	1 0	12 37	6 19	20 17	20 31	15 17		n.a.
M 3	12 52	16 47	5 13	5 6	1 36	2 24	1 34	7 14	1 22	17 50	1 8	22 41	0 23	18 30	0 43	21 14	1 0	12 37	6 19	20 17	20 30	15 14		n.a.
T 4	13 13	12 13	5 7	5 46	1 29	2 55	1 33	6 59	1 22	17 48	1 8	22 42	0 23	18 30	0 43	21 14	1 0	12 37	6 19	20 16	20 29	15 11		n.a.
W 5	13 34	7 10	4 47	6 25	1 23	3 26	1 32	6 44	1 22	17 47	1 8	22 42	0 23	18 30	0 43	21 15	1 0	12 36	6 19	20 15	20 29	15 9		n.a.
T 6	13 54	1 47	4 14	7 5	1 16	3 56	1 31	6 29	1 22	17 45	1 9	22 43	0 23	18 30	0 43	21 15	1 0	12 36	6 19	20 14	20 28	15 6		n.a.
F 7	14 15	3s44	3 29	7 45	1 9	4 27	1 30	6 14	1 22	17 44	1 9	22 44	0 22	18 29	0 43	21 15	1 0	12 36	6 19	20 13	20 27	15 4		n.a.
S 8	14 35	9 13	2 33	8 25	1 2	4 57	1 29	5 59	1 22	17 42	1 9	22 44	0 22	18 29	0 43	21 16	1 0	12 36	6 19	20 13	20 27	15 1		n.a.
S 9	14 55	14 26	1 29	9 5	0 55	5 28	1 28	5 44	1 22	17 41	1 10	22 45	0 22	18 29	0 43	21 16	1 0	12 35	6 19	20 12	20 26	14 59		n.a.
M10	15 14	19 6	0 19	9 45	0 49	5 58	1 26	5 28	1 22	17 39	1 10	22 46	0 22	18 29	0 43	21 16	1 0	12 35	6 19	20 12	20 25	14 56		n.a.
T 11	15 33	22 56	0s53	10 24	0 42	6 28	1 25	5 13	1 22	17 38	1 10	22 47	0 22	18 29	0 43	21 17	1 0	12 35	6 19	20 12	20 25	14 54		n.a.
W12	15 52	25 36	2 4	11 3	0 35	6 58	1 23	4 58	1 22	17 37	1 10	22 47	0 22	18 28	0 44	21 17	1 0	12 34	6 19	20 12	20 24	14 51		n.a.
T 13	16 11	26 49	3 8	11 42	0 28	7 28	1 22	4 43	1 22	17 36	1 11	22 48	0 22	18 28	0 44	21 17	1 0	12 34	6 19	20 13	20 23	14 48		n.a.
F 14	16 30	26 25	4 3	12 21	0 21	7 58	1 20	4 28	1 22	17 35	1 11	22 49	0 22	18 28	0 44	21 18	1 0	12 34	6 19	20 13	20 22	14 46		n.a.
S 15	16 48	24 23	4 45	12 59	0 14	8 27	1 19	4 12	1 22	17 33	1 11	22 49	0 22	18 28	0 44	21 18	1 0	12 34	6 19	20 13	20 22	14 43		n.a.
S 16	17 6	20 52	5 10	13 37	0 7	8 56	1 17	3 57	1 22	17 32	1 12	22 50	0 22	18 28	0 44	21 18	0 59	12 33	6 19	20 13	20 21	14 41		n.a.
M17	17 23	16 6	5 16	14 14	0s 0	9 26	1 15	3 42	1 22	17 31	1 12	22 51	0 21	18 28	0 44	21 19	0 59	12 33	6 19	20 13	20 20	14 38		n.a.
T 18	17 40	10 25	5 3	14 50	0 7	9 55	1 14	3 27	1 22	17 30	1 12	22 52	0 21	18 28	0 44	21 19	0 59	12 33	6 19	20 13	20 20	14 35		n.a.
W19	17 57	4 10	4 31	15 26	0 13	10 23	1 12	3 11	1 22	17 29	1 12	22 52	0 21	18 28	0 44	21 19	0 59	12 33	6 18	20 13	20 19	14 33		n.a.
T 20	18 14	2n18	3 43	16 2	0 20	10 52	1 10	2 56	1 22	17 29	1 13	22 53	0 21	18 28	0 44	21 20	0 59	12 32	6 18	20 13	20 18	14 30		n.a.
F 21	18 30	8 38	2 40	16 37	0 27	11 20	1 8	2 41	1 22	17 28	1 13	22 54	0 21	18 28	0 44	21 20	0 59	12 32	6 18	20 12	20 18	14 28		n.a.
S 22	18 46	14 28	1 29	17 11	0 33	11 48	1 6	2 25	1 22	17 27	1 13	22 54	0 21	18 28	0 44	21 20	0 59	12 32	6 18	20 12	20 17	14 25		n.a.
S 23	19 2	19 27	0 13	17 44	0 39	12 15	1 4	2 10	1 22	17 26	1 14	22 55	0 21	18 28	0 44	21 21	0 59	12 32	6 18	20 12	20 16	14 22		n.a.
M24	19 17	23 19	1n 2	18 17	0 45	12 43	1 2	1 55	1 21	17 26	1 14	22 56	0 21	18 28	0 44	21 21	0 59	12 31	6 18	20 12	20 15	14 20		n.a.
T 25	19 32	25 49	2 12	18 49	0 51	13 10	1 0	1 39	1 21	17 25	1 14	22 56	0 21	18 28	0 44	21 21	0 59	12 31	6 18	20 12	20 15	14 17		n.a.
W26	19 46	26 51	3 13	19 20	0 57	13 36	0 58	1 24	1 21	17 25	1 15	22 57	0 21	18 28	0 44	21 22	0 59	12 31	6 18	20 12	20 14	14 14		n.a.
T 27	20 0	26 27	4 3	19 50	1 3	14 3	0 56	1 9	1 21	17 24	1 15	22 58	0 21	18 28	0 44	21 22	0 59	12 31	6 18	20 12	20 13	14 12		n.a.
F 28	20 14	24 45	4 41	20 20	1 8	14 28	0 54	0 53	1 21	17 24	1 15	22 58	0 21	18 28	0 44	21 22	0 59	12 30	6 18	20 12	20 13	14 9		n.a.
S 29	20 28	21 57	5 5	20 48	1 14	14 54	0 52	0 38	1 21	17 23	1 15	22 59	0 20	18 28	0 44	21 23	0 59	12 30	6 18	20 12	20 12	14 6		n.a.
S 30	20s41	18n15	5n16	21s16	1s19	15s19	0n49	0n23	1n21	17n23	1n16	23s 0	0n20	18n28	0n44	21s23	0n59	12n30	6s18	20n12	20n11	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 1426240.5, Delta T = 06h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°14'03, Lahiri = -15°07'03 Julian Calendar 1 Nov. 809 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 809 BCE (-808) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 7 21	2♐ 5'14	7♍ 7	29♏31	14♏41	2♎46	16♌20	19♐10	10°R52	10♐36	22°R10	28°D53	28♉45	6♍24	n.a.	M 1
T 2	4 11 18	3° 6'30	19° 0	1♐ 7	15°57	3°24	16°22	19°17	10♌51	10°38	22♉ 8	28♉53	28°42	6°30	n.a.	T 2
W 3	4 15 14	4° 7'46	0♎58	2°44	17°12	4° 2	16°23	19°24	10°51	10°40	22° 7	28°54	28°39	6°37	n.a.	W 3
T 4	4 19 11	5° 9'02	13° 5	4°22	18°27	4°39	16°24	19°31	10°50	10°42	22° 6	28°54	28°35	6°44	n.a.	T 4
F 5	4 23 7	6°10'18	25°26	6° 0	19°43	5°17	16°25	19°38	10°50	10°45	22° 5	28°55	28°32	6°51	n.a.	F 5
S 6	4 27 4	7°11'34	8♏ 2	7°38	20°58	5°55	16°26	19°45	10°49	10°47	22° 4	28°56	28°29	6°57	n.a.	S 6
S 7	4 31 1	8°12'50	20°57	9°17	22°13	6°33	16°27	19°52	10°48	10°49	22° 3	28°56	28°26	7° 4	n.a.	S 7
M 8	4 34 57	9°14'05	4♐10	10°56	23°29	7°11	16°27	19°59	10°47	10°51	22° 1	28°R56	28°23	7°11	n.a.	M 8
T 9	4 38 54	10°15'19	17°41	12°36	24°44	7°48	16°27	20° 6	10°47	10°54	22° 0	28°56	28°20	7°18	n.a.	T 9
W10	4 42 50	11°16'33	1♑28	14°16	25°59	8°26	16°R27	20°13	10°46	10°56	21°59	28°55	28°16	7°24	n.a.	W10
T 11	4 46 47	12°17'47	15°27	15°56	27°15	9° 4	16°27	20°20	10°45	10°58	21°58	28°53	28°13	7°31	n.a.	T 11
F 12	4 50 43	13°18'59	29°36	17°37	28°30	9°41	16°27	20°28	10°44	11° 0	21°57	28°51	28°10	7°38	n.a.	F 12
S 13	4 54 40	14°20'10	13♒49	19°19	29°45	10°19	16°26	20°35	10°43	11° 3	21°56	28°49	28° 7	7°44	n.a.	S 13
S 14	4 58 37	15°21'21	28° 5	21° 1	1♐ 0	10°57	16°25	20°42	10°42	11° 5	21°55	28°48	28° 4	7°51	n.a.	S 14
M15	5 2 33	16°22'30	12♓18	22°43	2°16	11°34	16°24	20°49	10°41	11° 7	21°54	28°D47	28° 0	7°58	n.a.	M15
T 16	5 6 30	17°23'38	26°27	24°26	3°31	12°12	16°23	20°56	10°39	11°10	21°52	28°47	27°57	8° 5	n.a.	T 16
W17	5 10 26	18°24'45	10♈30	26° 9	4°46	12°50	16°22	21° 3	10°38	11°12	21°51	28°48	27°54	8°11	n.a.	W17
T 18	5 14 23	19°25'50	24°26	27°52	6° 1	13°27	16°20	21°10	10°37	11°14	21°50	28°50	27°51	8°18	n.a.	T 18
F 19	5 18 19	20°26'54	8♉13	29°36	7°17	14° 5	16°18	21°18	10°36	11°16	21°49	28°51	27°48	8°25	n.a.	F 19
S 20	5 22 16	21°27'58	21°49	1♑19	8°32	14°42	16°17	21°25	10°34	11°19	21°48	28°52	27°45	8°31	n.a.	S 20
S 21	5 26 12	22°29'00	5♊15	3° 3	9°47	15°20	16°14	21°32	10°33	11°21	21°47	28°R52	27°41	8°38	n.a.	S 21
M22	5 30 9	23°30'01	18°27	4°46	11° 2	15°57	16°12	21°39	10°31	11°23	21°46	28°51	27°38	8°45	n.a.	M22
T 23	5 34 6	24°31'01	1♋26	6°30	12°17	16°35	16°10	21°46	10°30	11°25	21°45	28°48	27°35	8°52	n.a.	T 23
W24	5 38 2	25°32'00	14°11	8°12	13°33	17°12	16° 7	21°53	10°28	11°28	21°44	28°44	27°32	8°58	n.a.	W24
T 25	5 41 59	26°32'58	26°41	9°54	14°48	17°49	16° 4	22° 1	10°27	11°30	21°43	28°39	27°29	9° 5	n.a.	T 25
F 26	5 45 55	27°33'54	8♌59	11°35	16° 3	18°27	16° 1	22° 8	10°25	11°32	21°42	28°34	27°26	9°12	n.a.	F 26
S 27	5 49 52	28°34'50	21° 5	13°15	17°18	19° 4	15°58	22°15	10°23	11°34	21°41	28°29	27°22	9°19	n.a.	S 27
S 28	5 53 48	29°35'44	3♍ 2	14°53	18°33	19°41	15°54	22°22	10°22	11°36	21°40	28°25	27°19	9°25	n.a.	S 28
M29	5 57 45	0♑36'38	14°55	16°28	19°48	20°19	15°51	22°29	10°20	11°39	21°40	28°22	27°16	9°32	n.a.	M29
T 30	6 1 41	1°37'30	26°47	18° 2	21° 3	20°56	15°47	22°36	10°18	11°41	21°39	28°D21	27°13	9°39	n.a.	T 30
W31	6 5 38	2♑38'22	8♎43	19♑32	22♐19	21♎33	15♌43	22♐43	10♌16	11♐43	21♉38	28♉21	27♉10	9♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s53	13n52	5n14	21s42	1s24	15s44	0n47	0n 7	1n21	17n23	1n16	23s 0	0n20	18n29	0n44	21s23	0n59	12n30	6s18	20n12	20n11	14n 1		n.a.
T 2	21 5	8 58	4 58	22 7	1 28	16 8	0 45	0s 8	1 21	17 23	1 16	23 1	0 20	18 29	0 44	21 24	0 59	12 29	6 18	20 12	20 10	13 58		n.a.
W 3	21 17	3 43	4 29	22 32	1 33	16 32	0 42	0 23	1 21	17 23	1 17	23 2	0 20	18 29	0 44	21 24	0 59	12 29	6 18	20 12	20 9	13 56		n.a.
T 4	21 28	1s45	3 48	22 55	1 37	16 56	0 40	0 39	1 21	17 23	1 17	23 2	0 20	18 29	0 45	21 24	0 59	12 29	6 17	20 13	20 8	13 53		n.a.
F 5	21 39	7 16	2 55	23 17	1 41	17 19	0 38	0 54	1 21	17 22	1 17	23 3	0 20	18 29	0 45	21 25	0 59	12 29	6 17	20 13	20 8	13 50		n.a.
S 6	21 50	12 37	1 53	23 37	1 45	17 42	0 35	1 9	1 20	17 23	1 18	23 4	0 20	18 30	0 45	21 25	0 59	12 29	6 17	20 13	20 7	13 48		n.a.
S 7	22 0	17 33	0 44	23 57	1 48	18 4	0 33	1 25	1 20	17 23	1 18	23 4	0 20	18 30	0 45	21 25	0 59	12 28	6 17	20 13	20 6	13 45		n.a.
M 8	22 10	21 46	0s29	24 15	1 51	18 25	0 31	1 40	1 20	17 23	1 18	23 5	0 20	18 30	0 45	21 26	0 59	12 28	6 17	20 13	20 6	13 42		n.a.
T 9	22 19	24 54	1 42	24 31	1 54	18 47	0 28	1 55	1 20	17 23	1 19	23 6	0 20	18 30	0 45	21 26	0 59	12 28	6 17	20 13	20 5	13 40		n.a.
W10	22 28	26 37	2 50	24 46	1 56	19 7	0 26	2 10	1 20	17 23	1 19	23 6	0 20	18 31	0 45	21 26	0 59	12 28	6 17	20 13	20 4	13 37		n.a.
T 11	22 36	26 41	3 50	25 0	1 58	19 27	0 23	2 25	1 20	17 24	1 19	23 7	0 19	18 31	0 45	21 27	0 59	12 28	6 17	20 12	20 3	13 34		n.a.
F 12	22 44	25 1	4 36	25 12	2 0	19 47	0 21	2 41	1 20	17 24	1 19	23 7	0 19	18 31	0 45	21 27	0 59	12 27	6 17	20 12	20 3	13 32		n.a.
S 13	22 52	21 46	5 5	25 22	2 1	20 6	0 18	2 56	1 19	17 25	1 20	23 8	0 19	18 32	0 45	21 27	0 59	12 27	6 17	20 11	20 2	13 29		n.a.
S 14	22 59	17 14	5 16	25 31	2 2	20 24	0 16	3 11	1 19	17 25	1 20	23 9	0 19	18 32	0 45	21 28	0 59	12 27	6 17	20 11	20 1	13 26		n.a.
M15	23 5	11 45	5 7	25 38	2 3	20 42	0 14	3 26	1 19	17 26	1 20	23 9	0 19	18 32	0 45	21 28	0 59	12 27	6 16	20 11	20 1	13 23		n.a.
T 16	23 11	5 42	4 40	25 43	2 3	20 59	0 11	3 41	1 19	17 26	1 21	23 10	0 19	18 33	0 45	21 28	0 59	12 27	6 16	20 11	20 0	13 21		n.a.
W17	23 17	0n37	3 56	25 46	2 2	21 16	0 9	3 56	1 19	17 27	1 21	23 10	0 19	18 33	0 45	21 29	0 59	12 27	6 16	20 11	19 59	13 18		n.a.
T 18	23 22	6 51	2 58	25 48	2 1	21 32	0 6	4 11	1 19	17 28	1 21	23 11	0 19	18 33	0 45	21 29	0 59	12 26	6 16	20 12	19 58	13 15		n.a.
F 19	23 27	12 42	1 51	25 47	2 0	21 47	0 4	4 26	1 18	17 29	1 22	23 11	0 19	18 34	0 45	21 29	0 59	12 26	6 16	20 12	19 58	13 13		n.a.
S 20	23 31	17 52	0 39	25 45	1 58	22 2	0 1	4 41	1 18	17 30	1 22	23 12	0 19	18 34	0 45	21 30	0 59	12 26	6 16	20 12	19 57	13 10		n.a.
S 21	23 35	22 4	0n35	25 40	1 55	22 16	0s 1	4 56	1 18	17 30	1 22	23 12	0 19	18 35	0 45	21 30	0 59	12 26	6 16	20 12	19 56	13 7		n.a.
M22	23 38	25 2	1 46	25 34	1 51	22 29	0 4	5 10	1 18	17 31	1 23	23 13	0 19	18 35	0 45	21 30	0 59	12 26	6 16	20 12	19 55	13 4		n.a.
T 23	23 41	26 36	2 49	25 25	1 47	22 42	0 6	5 25	1 17	17 32	1 23	23 14	0 19	18 35	0 45	21 31	0 59	12 26	6 15	20 11	19 55	13 2		n.a.
W24	23 43	26 43	3 43	25 15	1 43	22 54	0 9	5 40	1 17	17 34	1 23	23 14	0 18	18 36	0 45	21 31	0 59	12 26	6 15	20 10	19 54	12 59		n.a.
T 25	23 45	25 28	4 25	25 2	1 37	23 6	0 11	5 55	1 17	17 35	1 23	23 15	0 18	18 36	0 45	21 31	0 59	12 25	6 15	20 9	19 53	12 56		n.a.
F 26	23 46	23 0	4 54	24 47	1 31	23 16	0 13	6 9	1 17	17 36	1 24	23 15	0 18	18 37	0 45	21 32	0 59	12 25	6 15	20 8	19 53	12 53		n.a.
S 27	23 47	19 33	5 10	24 31	1 24	23 26	0 16	6 24	1 16	17 37	1 24	23 16	0 18	18 37	0 45	21 32	0 59	12 25	6 15	20 7	19 52	12 51		n.a.
S 28	23 48	15 22	5 11	24 12	1 16	23 36	0 18	6 38	1 16	17 39	1 24	23 16	0 18	18 38	0 45	21 32	0 59	12 25	6 15	20 6	19 51	12 48		n.a.
M29	23 47	10 37	4 59	23 52	1 7	23 44	0 20	6 53	1 16	17 40	1 25	23 17	0 18	18 38	0 46	21 32	0 59	12 25	6 15	20 5	19 50	12 45		n.a.
T 30	23 47	5 29	4 35	23 31	0 58	23 52	0 23	7 7	1 16	17 41	1 25	23 17	0 18	18 39	0 46	21 33	0 59	12 25	6 14	20 5	19 50	12 42		n.a.
W31	23s46	0n 8	3n58	23s 8	0s47	23s59	0s25	7s22	1n15	17n43	1n25	23s17	0n18	18n40	0n46	21s33	0n59	12n25	6s14	20n 5	19n49	12n40		n.a.

Julian Day Number = 1426270.5, Delta T = 06h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'59, Lahiri = -15°06'59 Julian Calendar 1 Dec. 809 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 809 BCE

The year -808 astronomical counting style corresponds to year 809 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 9 35	3♑39'12	20♎49	20♑58	23♐34	22♎11	15°R39	22♐51	10°R14	11♐45	21°R37	28♉22	27♉ 6	9♍52	n.a.	T 1
F 2	6 13 31	4°40'01	3♏ 8	22°21	24°49	22°48	15♌35	22°58	10♌12	11°47	21♉36	28°24	27° 3	9°59	n.a.	F 2
S 3	6 17 28	5°40'49	15°47	23°38	26° 4	23°25	15°30	23° 5	10°10	11°49	21°35	28°26	27° 0	10° 6	n.a.	S 3
S 4	6 21 24	6°41'35	28°47	24°49	27°19	24° 2	15°26	23°12	10° 8	11°51	21°34	28°R26	26°57	10°12	n.a.	S 4
M 5	6 25 21	7°42'21	12♐12	25°54	28°34	24°39	15°21	23°19	10° 6	11°54	21°34	28°25	26°54	10°19	n.a.	M 5
T 6	6 29 17	8°43'05	26° 0	26°52	29°49	25°16	15°16	23°26	10° 4	11°56	21°33	28°22	26°51	10°26	n.a.	T 6
W 7	6 33 14	9°43'47	10♑11	27°42	1♑ 4	25°53	15°11	23°33	10° 2	11°58	21°32	28°18	26°47	10°32	n.a.	W 7
T 8	6 37 11	10°44'28	24°39	28°23	2°19	26°30	15° 6	23°40	10° 0	12° 0	21°31	28°11	26°44	10°39	n.a.	T 8
F 9	6 41 7	11°45'08	9♒18	28°55	3°34	27° 7	15° 0	23°47	9°58	12° 2	21°31	28° 4	26°41	10°46	n.a.	F 9
S 10	6 45 4	12°45'45	24° 0	29°17	4°49	27°44	14°55	23°54	9°56	12° 4	21°30	27°57	26°38	10°53	n.a.	S 10
S 11	6 49 0	13°46'20	8♓38	29°29	6° 4	28°21	14°49	24° 1	9°53	12° 6	21°29	27°51	26°35	10°59	n.a.	S 11
M12	6 52 57	14°46'54	23° 7	29°R31	7°19	28°58	14°43	24° 7	9°51	12° 8	21°29	27°47	26°32	11° 6	n.a.	M12
T 13	6 56 53	15°47'25	7♈21	29°22	8°34	29°35	14°37	24°14	9°49	12°10	21°28	27°45	26°28	11°13	n.a.	T 13
W14	7 0 50	16°47'55	21°19	29° 3	9°49	0♏11	14°31	24°21	9°46	12°12	21°27	27°D45	26°25	11°20	n.a.	W14
T 15	7 4 46	17°48'22	5♉ 2	28°34	11° 4	0°48	14°25	24°28	9°44	12°14	21°27	27°46	26°22	11°26	n.a.	T 15
F 16	7 8 43	18°48'47	18°29	27°57	12°19	1°25	14°19	24°35	9°42	12°16	21°26	27°47	26°19	11°33	n.a.	F 16
S 17	7 12 40	19°49'10	1♊43	27°11	13°34	2° 1	14°12	24°41	9°39	12°18	21°25	27°R47	26°16	11°40	n.a.	S 17
S 18	7 16 36	20°49'32	14°44	26°18	14°49	2°38	14° 6	24°48	9°37	12°19	21°25	27°46	26°12	11°46	n.a.	S 18
M19	7 20 33	21°49'51	27°34	25°20	16° 4	3°14	13°59	24°55	9°35	12°21	21°24	27°42	26° 9	11°53	n.a.	M19
T 20	7 24 29	22°50'08	10♋13	24°18	17°18	3°51	13°52	25° 1	9°32	12°23	21°24	27°35	26° 6	12° 0	n.a.	T 20
W21	7 28 26	23°50'24	22°42	23°14	18°33	4°27	13°45	25° 8	9°30	12°25	21°23	27°27	26° 3	12° 7	n.a.	W21
T 22	7 32 22	24°50'37	5♌ 2	22° 9	19°48	5° 4	13°39	25°15	9°27	12°27	21°23	27°16	26° 0	12°13	n.a.	T 22
F 23	7 36 19	25°50'48	17°12	21° 5	21° 3	5°40	13°31	25°21	9°25	12°29	21°23	27° 4	25°57	12°20	n.a.	F 23
S 24	7 40 15	26°50'58	29°14	20° 3	22°18	6°16	13°24	25°28	9°22	12°30	21°22	26°53	25°53	12°27	n.a.	S 24
S 25	7 44 12	27°51'05	11♍ 9	19° 5	23°32	6°53	13°17	25°34	9°20	12°32	21°22	26°43	25°50	12°33	n.a.	S 25
M26	7 48 9	28°51'11	23° 1	18°12	24°47	7°29	13°10	25°41	9°17	12°34	21°21	26°35	25°47	12°40	n.a.	M26
T 27	7 52 5	29°51'15	4♎51	17°24	26° 2	8° 5	13° 2	25°47	9°14	12°36	21°21	26°29	25°44	12°47	n.a.	T 27
W28	7 56 2	0♒51'18	16°46	16°42	27°17	8°41	12°55	25°53	9°12	12°37	21°21	26°26	25°41	12°54	n.a.	W28
T 29	7 59 58	1°51'18	28°48	16° 7	28°32	9°17	12°47	26° 0	9° 9	12°39	21°20	26°D25	25°38	13° 0	n.a.	T 29
F 30	8 3 55	2°51'17	11♏ 4	15°38	29°46	9°53	12°40	26° 6	9° 7	12°40	21°20	26°25	25°34	13° 7	n.a.	F 30
S 31	8 7 51	3♒51'14	23♏39	15♑17	1♒ 1	10♏29	12♌32	26♐12	9♌ 4	12♐42	21♉20	26°R25	25♉31	13♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	5s18	3n11	22s43	0s36	24s 5	0s27	7s36	1n15	17n44	1n25	23s18	0n18	18n40	0n46	21s33	0n59	12n25	6s14	20n 5	19n48	12n37		n.a.
F 2	23 43	10 39	2 13	22 18	0 24	24 11	0 30	7 50	1 15	17 46	1 26	23 18	0 18	18 41	0 46	21 34	0 59	12 25	6 14	20 6	19 47	12 34		n.a.
S 3	23 40	15 43	1 8	21 52	0 10	24 16	0 32	8 5	1 14	17 47	1 26	23 19	0 18	18 41	0 46	21 34	0 59	12 25	6 14	20 6	19 47	12 31		n.a.
S 4	23 37	20 13	0s 2	21 25	0n 4	24 20	0 34	8 19	1 14	17 49	1 26	23 19	0 18	18 42	0 46	21 34	0 59	12 25	6 14	20 6	19 46	12 28		n.a.
M 5	23 34	23 49	1 14	20 59	0 18	24 23	0 36	8 33	1 14	17 51	1 26	23 20	0 18	18 42	0 46	21 34	0 59	12 25	6 14	20 6	19 45	12 26		n.a.
T 6	23 30	26 8	2 24	20 32	0 34	24 26	0 38	8 47	1 13	17 52	1 27	23 20	0 18	18 43	0 46	21 35	0 59	12 25	6 13	20 6	19 44	12 23		n.a.
W 7	23 26	26 50	3 27	20 7	0 50	24 28	0 40	9 1	1 13	17 54	1 27	23 21	0 17	18 44	0 46	21 35	0 59	12 24	6 13	20 4	19 44	12 20		n.a.
T 8	23 21	25 44	4 17	19 42	1 6	24 29	0 42	9 15	1 13	17 56	1 27	23 21	0 17	18 44	0 46	21 35	0 59	12 24	6 13	20 3	19 43	12 17		n.a.
F 9	23 16	22 52	4 52	19 19	1 23	24 29	0 45	9 29	1 12	17 58	1 28	23 21	0 17	18 45	0 46	21 36	0 59	12 24	6 13	20 1	19 42	12 14		n.a.
S 10	23 10	18 32	5 7	18 58	1 40	24 29	0 47	9 42	1 12	18 0	1 28	23 22	0 17	18 45	0 46	21 36	0 59	12 24	6 13	20 0	19 41	12 12		n.a.
S 11	23 4	13 7	5 3	18 39	1 57	24 28	0 48	9 56	1 11	18 2	1 28	23 22	0 17	18 46	0 46	21 36	0 59	12 24	6 13	19 58	19 41	12 9		n.a.
M12	22 58	7 2	4 39	18 22	2 14	24 26	0 50	10 10	1 11	18 4	1 28	23 23	0 17	18 47	0 46	21 36	0 59	12 24	6 12	19 58	19 40	12 6		n.a.
T 13	22 51	0 41	3 58	18 8	2 31	24 23	0 52	10 23	1 11	18 6	1 28	23 23	0 17	18 47	0 46	21 37	0 59	12 24	6 12	19 57	19 39	12 3		n.a.
W14	22 43	5n36	3 3	17 57	2 46	24 19	0 54	10 37	1 10	18 8	1 29	23 23	0 17	18 48	0 46	21 37	0 59	12 24	6 12	19 57	19 38	12 0		n.a.
T 15	22 35	11 31	1 59	17 48	3 0	24 15	0 56	10 50	1 10	18 10	1 29	23 24	0 17	18 49	0 46	21 37	0 59	12 24	6 12	19 57	19 38	11 58		n.a.
F 16	22 27	16 47	0 50	17 43	3 14	24 10	0 58	11 4	1 9	18 12	1 29	23 24	0 17	18 49	0 46	21 37	0 59	12 24	6 12	19 57	19 37	11 55		n.a.
S 17	22 18	21 9	0n21	17 41	3 25	24 4	0 59	11 17	1 9	18 14	1 29	23 24	0 17	18 50	0 46	21 38	0 59	12 24	6 12	19 58	19 36	11 52		n.a.
S 18	22 9	24 23	1 30	17 41	3 35	23 58	1 1	11 30	1 8	18 16	1 30	23 25	0 17	18 51	0 46	21 38	0 59	12 24	6 11	19 57	19 35	11 49		n.a.
M19	22 0	26 19	2 33	17 44	3 43	23 51	1 3	11 43	1 8	18 18	1 30	23 25	0 17	18 51	0 46	21 38	0 59	12 24	6 11	19 56	19 35	11 46		n.a.
T 20	21 50	26 50	3 27	17 50	3 48	23 43	1 4	11 56	1 7	18 20	1 30	23 25	0 17	18 52	0 46	21 38	0 59	12 25	6 11	19 55	19 34	11 43		n.a.
W21	21 39	25 58	4 10	17 57	3 52	23 34	1 6	12 9	1 7	18 23	1 30	23 26	0 17	18 53	0 46	21 39	0 59	12 25	6 11	19 53	19 33	11 40		n.a.
T 22	21 29	23 50	4 41	18 7	3 53	23 25	1 7	12 22	1 6	18 25	1 30	23 26	0 16	18 53	0 46	21 39	0 59	12 25	6 11	19 50	19 32	11 38		n.a.
F 23	21 17	20 39	4 59	18 18	3 52	23 15	1 9	12 35	1 6	18 27	1 31	23 26	0 16	18 54	0 46	21 39	0 59	12 25	6 11	19 48	19 32	11 35		n.a.
S 24	21 6	16 38	5 3	18 30	3 48	23 4	1 10	12 47	1 5	18 29	1 31	23 27	0 16	18 55	0 46	21 39	0 59	12 25	6 10	19 45	19 31	11 32		n.a.
S 25	20 54	12 0	4 54	18 44	3 43	22 53	1 11	13 0	1 4	18 32	1 31	23 27	0 16	18 56	0 46	21 39	0 59	12 25	6 10	19 43	19 30	11 29		n.a.
M26	20 42	6 58	4 32	18 58	3 37	22 40	1 12	13 12	1 4	18 34	1 31	23 27	0 16	18 56	0 46	21 40	0 59	12 25	6 10	19 41	19 29	11 26		n.a.
T 27	20 29	1 41	3 59	19 12	3 28	22 28	1 14	13 25	1 3	18 36	1 31	23 27	0 16	18 57	0 46	21 40	0 59	12 25	6 10	19 39	19 29	11 23		n.a.
W28	20 16	3s42	3 15	19 27	3 19	22 14	1 15	13 37	1 3	18 39	1 31	23 28	0 16	18 58	0 46	21 40	0 59	12 25	6 10	19 39	19 28	11 20		n.a.
T 29	20 2	9 1	2 21	19 42	3 8	22 0	1 16	13 49	1 2	18 41	1 31	23 28	0 16	18 58	0 46	21 40	0 59	12 25	6 9	19 38	19 27	11 18		n.a.
F 30	19 49	14 6	1 21	19 57	2 56	21 45	1 17	14 1	1 1	18 43	1 32	23 28	0 16	18 59	0 46	21 40	0 59	12 25	6 9	19 38	19 26	11 15		n.a.
S 31	19s34	18s43	0n15	20s11	2n44	21s30	1s18	14s13	1n 1	18n46	1n32	23s28	0n16	19n 0	0n46	21s41	0n59	12n25	6s 9	19n38	19n25	11n12		n.a.

Julian Day Number = 1426301.5, Delta T = 06h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'55, Lahiri = -15°06'55 Julian Calendar 1 Jan. 808 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 809 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 48	4♒51'09	6♐37	15°R 2	2♒16	11♏ 5	12°R25	26♐18	9°R 2	12♐44	21°R20	26°R25	25♉28	13♍20	n.a.	S 1
M 2	8 15 44	5°51'03	20° 2	14♑53	3°30	11°41	12♎17	26°24	8♎59	12°45	21♉19	26♉23	25°25	13°27	n.a.	M 2
T 3	8 19 41	6°50'55	3♑56	14°D51	4°45	12°17	12° 9	26°30	8°56	12°47	21°19	26°18	25°22	13°34	n.a.	T 3
W 4	8 23 38	7°50'44	18°17	14°56	6° 0	12°52	12° 1	26°36	8°54	12°48	21°19	26°10	25°18	13°41	n.a.	W 4
T 5	8 27 34	8°50'32	3♒ 2	15° 6	7°14	13°28	11°54	26°42	8°51	12°50	21°19	26° 1	25°15	13°47	n.a.	T 5
F 6	8 31 31	9°50'18	18° 3	15°22	8°29	14° 3	11°46	26°48	8°48	12°51	21°19	25°50	25°12	13°54	n.a.	F 6
S 7	8 35 27	10°50'01	3♓10	15°43	9°44	14°39	11°38	26°54	8°46	12°53	21°19	25°39	25° 9	14° 1	n.a.	S 7
S 8	8 39 24	11°49'42	18°13	16° 9	10°58	15°14	11°30	27° 0	8°43	12°54	21°18	25°29	25° 6	14° 8	n.a.	S 8
M 9	8 43 20	12°49'21	3♈ 3	16°39	12°13	15°49	11°22	27° 6	8°41	12°55	21°18	25°22	25° 3	14°14	n.a.	M 9
T 10	8 47 17	13°48'57	17°33	17°14	13°28	16°25	11°15	27°11	8°38	12°57	21°18	25°17	24°59	14°21	n.a.	T 10
W11	8 51 13	14°48'31	1♉40	17°54	14°42	17° 0	11° 7	27°17	8°35	12°58	21°D18	25°15	24°56	14°28	n.a.	W11
T 12	8 55 10	15°48'02	15°23	18°36	15°57	17°35	10°59	27°22	8°33	12°59	21°18	25°D15	24°53	14°34	n.a.	T 12
F 13	8 59 6	16°47'31	28°45	19°23	17°11	18°10	10°51	27°28	8°30	13° 1	21°18	25°R15	24°50	14°41	n.a.	F 13
S 14	9 3 3	17°46'58	11♊47	20°13	18°26	18°45	10°44	27°33	8°28	13° 2	21°18	25°14	24°47	14°48	n.a.	S 14
S 15	9 7 0	18°46'22	24°34	21° 6	19°40	19°20	10°36	27°39	8°25	13° 3	21°19	25°11	24°44	14°55	n.a.	S 15
M16	9 10 56	19°45'44	7♋ 7	22° 2	20°55	19°54	10°28	27°44	8°23	13° 4	21°19	25° 6	24°40	15° 1	n.a.	M16
T 17	9 14 53	20°45'03	19°30	23° 1	22° 9	20°29	10°21	27°49	8°20	13° 5	21°19	24°58	24°37	15° 8	n.a.	T 17
W18	9 18 49	21°44'20	1♌45	24° 3	23°24	21° 4	10°13	27°55	8°17	13° 6	21°19	24°46	24°34	15°15	n.a.	W18
T 19	9 22 46	22°43'35	13°52	25° 7	24°38	21°38	10° 6	28° 0	8°15	13° 8	21°19	24°33	24°31	15°21	n.a.	T 19
F 20	9 26 42	23°42'48	25°53	26°14	25°52	22°12	9°58	28° 5	8°12	13° 9	21°19	24°19	24°28	15°28	n.a.	F 20
S 21	9 30 39	24°41'58	7♍50	27°23	27° 7	22°47	9°51	28°10	8°10	13°10	21°19	24° 4	24°24	15°35	n.a.	S 21
S 22	9 34 35	25°41'06	19°42	28°34	28°21	23°21	9°44	28°15	8° 8	13°11	21°20	23°51	24°21	15°42	n.a.	S 22
M23	9 38 32	26°40'12	1♎33	29°48	29°36	23°55	9°36	28°20	8° 5	13°12	21°20	23°41	24°18	15°48	n.a.	M23
T 24	9 42 29	27°39'16	13°25	1♒ 3	0♓50	24°29	9°29	28°24	8° 3	13°12	21°20	23°33	24°15	15°55	n.a.	T 24
W25	9 46 25	28°38'18	25°19	2°20	2° 4	25° 3	9°22	28°29	8° 0	13°13	21°21	23°27	24°12	16° 2	n.a.	W25
T 26	9 50 22	29°37'18	7♏22	3°39	3°19	25°37	9°15	28°34	7°58	13°14	21°21	23°25	24° 9	16° 8	n.a.	T 26
F 27	9 54 18	0♓36'17	19°36	5° 0	4°33	26°10	9° 8	28°38	7°56	13°15	21°21	23°D24	24° 5	16°15	n.a.	F 27
S 28	9 58 15	1♓35'13	2♐ 7	6♒23	5♓47	26♏44	9♎ 2	28♐43	7♎53	13♐16	21♉22	23°R24	24♉ 2	16♍22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s20	22s37	0s54	20s25	2n31	21s14	1s19	14s25	1n 0	18n48	1n32	23s29	0n16	19n 0	0n46	21s41	0n59	12n26	6s 9	19n38	19n25	11n 9		n.a.
M 2	19 5	25 26	2 2	20 39	2 18	20 57	1 20	14 37	0 59	18 50	1 32	23 29	0 16	19 1	0 46	21 41	0 59	12 26	6 9	19 38	19 24	11 6		n.a.
T 3	18 50	26 49	3 5	20 53	2 5	20 39	1 20	14 49	0 59	18 52	1 32	23 29	0 16	19 2	0 46	21 41	0 59	12 26	6 8	19 37	19 23	11 3		n.a.
W 4	18 35	26 28	3 58	21 5	1 52	20 22	1 21	15 1	0 58	18 55	1 32	23 29	0 16	19 3	0 46	21 41	0 59	12 26	6 8	19 35	19 22	11 0		n.a.
T 5	18 19	24 16	4 38	21 18	1 39	20 3	1 22	15 12	0 57	18 57	1 32	23 30	0 16	19 3	0 46	21 42	0 59	12 26	6 8	19 33	19 22	10 57		n.a.
F 6	18 3	20 22	4 58	21 29	1 25	19 44	1 22	15 24	0 56	18 59	1 32	23 30	0 16	19 4	0 46	21 42	0 59	12 26	6 8	19 30	19 21	10 54		n.a.
S 7	17 46	15 7	4 58	21 39	1 12	19 24	1 23	15 35	0 56	19 2	1 33	23 30	0 15	19 5	0 46	21 42	0 59	12 26	6 8	19 27	19 20	10 52		n.a.
S 8	17 30	8 58	4 38	21 49	0 59	19 4	1 23	15 46	0 55	19 4	1 33	23 30	0 15	19 5	0 46	21 42	0 59	12 27	6 8	19 25	19 19	10 49		n.a.
M 9	17 13	2 25	3 59	21 58	0 47	18 44	1 24	15 57	0 54	19 6	1 33	23 30	0 15	19 6	0 46	21 42	0 59	12 27	6 7	19 23	19 19	10 46		n.a.
T 10	16 55	4n 8	3 5	22 6	0 34	18 22	1 24	16 8	0 53	19 9	1 33	23 30	0 15	19 7	0 46	21 42	0 59	12 27	6 7	19 22	19 18	10 43		n.a.
W11	16 38	10 20	2 1	22 12	0 22	18 1	1 25	16 19	0 52	19 11	1 33	23 31	0 15	19 7	0 46	21 42	0 59	12 27	6 7	19 22	19 17	10 40		n.a.
T 12	16 20	15 52	0 52	22 18	0 11	17 38	1 25	16 30	0 52	19 13	1 33	23 31	0 15	19 8	0 46	21 43	0 59	12 27	6 7	19 22	19 16	10 37		n.a.
F 13	16 2	20 28	0n18	22 23	0s 0	17 16	1 25	16 41	0 51	19 15	1 33	23 31	0 15	19 9	0 46	21 43	0 59	12 27	6 7	19 22	19 15	10 34		n.a.
S 14	15 44	23 57	1 26	22 26	0 11	16 52	1 25	16 52	0 50	19 17	1 33	23 31	0 15	19 10	0 46	21 43	0 59	12 28	6 6	19 21	19 15	10 31		n.a.
S 15	15 25	26 9	2 28	22 28	0 22	16 29	1 25	17 2	0 49	19 20	1 33	23 31	0 15	19 10	0 46	21 43	0 59	12 28	6 6	19 21	19 14	10 28		n.a.
M16	15 6	26 57	3 22	22 29	0 32	16 5	1 25	17 12	0 48	19 22	1 33	23 31	0 15	19 11	0 46	21 43	0 59	12 28	6 6	19 19	19 13	10 25		n.a.
T 17	14 47	26 23	4 5	22 29	0 42	15 40	1 25	17 23	0 47	19 24	1 33	23 32	0 15	19 12	0 46	21 43	1 0	12 28	6 6	19 17	19 12	10 22		n.a.
W18	14 28	24 32	4 36	22 27	0 51	15 15	1 25	17 33	0 46	19 26	1 33	23 32	0 15	19 12	0 46	21 43	1 0	12 28	6 6	19 15	19 11	10 19		n.a.
T 19	14 9	21 35	4 54	22 24	1 0	14 50	1 25	17 43	0 45	19 28	1 33	23 32	0 15	19 13	0 46	21 44	1 0	12 29	6 5	19 11	19 11	10 16		n.a.
F 20	13 49	17 45	4 59	22 20	1 8	14 24	1 24	17 53	0 44	19 30	1 33	23 32	0 15	19 14	0 46	21 44	1 0	12 29	6 5	19 8	19 10	10 14		n.a.
S 21	13 29	13 14	4 51	22 14	1 16	13 58	1 24	18 3	0 43	19 32	1 33	23 32	0 15	19 14	0 46	21 44	1 0	12 29	6 5	19 4	19 9	10 11		n.a.
S 22	13 9	8 15	4 30	22 7	1 23	13 32	1 24	18 12	0 42	19 34	1 33	23 32	0 15	19 15	0 46	21 44	1 0	12 29	6 5	19 1	19 8	10 8		n.a.
M23	12 48	2 59	3 57	21 58	1 31	13 5	1 23	18 22	0 41	19 36	1 33	23 32	0 15	19 15	0 46	21 44	1 0	12 30	6 5	18 58	19 8	10 5		n.a.
T 24	12 28	2s23	3 14	21 48	1 37	12 38	1 23	18 32	0 40	19 38	1 33	23 33	0 14	19 16	0 46	21 44	1 0	12 30	6 4	18 56	19 7	10 2		n.a.
W25	12 7	7 44	2 23	21 36	1 43	12 10	1 22	18 41	0 39	19 40	1 33	23 33	0 14	19 17	0 46	21 44	1 0	12 30	6 4	18 55	19 6	9 59		n.a.
T 26	11 46	12 51	1 24	21 23	1 49	11 42	1 22	18 50	0 38	19 42	1 33	23 33	0 14	19 17	0 46	21 44	1 0	12 30	6 4	18 54	19 5	9 56		n.a.
F 27	11 25	17 34	0 20	21 8	1 54	11 14	1 21	19 0	0 36	19 44	1 33	23 33	0 14	19 18	0 46	21 44	1 0	12 31	6 4	18 54	19 4	9 53		n.a.
S 28	11s 4	21s38	0s46	20s52	1s59	10s46	1s20	19s 9	0n35	19n45	1n33	23s33	0n14	19n19	0n46	21s44	1n 0	12n31	6s 4	18n54	19n 4	9n50		n.a.

Julian Day Number = 1426332.5, Delta T = 06h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'51, Lahiri = -15°06'51 Julian Calendar 1 Feb. 808 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 11	2♓34'08	15♐ 0	7♒48	7♓ 1	27♏17	8°R55	28♐47	7°R51	13♐17	21♑22	23°R24	23♑59	16♍29	n.a.	S 1
M 2	10 6 8	3°33'01	28°19	9°14	8°16	27°50	8♌48	28°52	7♌49	13°17	21°22	23♑22	23°56	16°35	n.a.	M 2
T 3	10 10 4	4°31'52	12♉ 8	10°42	9°30	28°24	8°42	28°56	7°46	13°18	21°23	23°17	23°53	16°42	n.a.	T 3
W 4	10 14 1	5°30'41	26°27	12°12	10°44	28°57	8°36	29° 0	7°44	13°19	21°23	23°11	23°49	16°49	n.a.	W 4
T 5	10 17 57	6°29'28	11♒12	13°43	11°58	29°30	8°29	29° 4	7°42	13°19	21°24	23° 1	23°46	16°55	n.a.	T 5
F 6	10 21 54	7°28'13	26°19	15°16	13°12	0♐ 2	8°23	29° 8	7°40	13°20	21°24	22°51	23°43	17° 2	n.a.	F 6
S 7	10 25 51	8°26'56	11♓36	16°50	14°27	0°35	8°17	29°12	7°38	13°21	21°25	22°40	23°40	17° 9	n.a.	S 7
S 8	10 29 47	9°25'37	26°53	18°26	15°41	1° 7	8°12	29°16	7°35	13°21	21°25	22°31	23°37	17°16	n.a.	S 8
M 9	10 33 44	10°24'16	11♈59	20° 4	16°55	1°40	8° 6	29°20	7°33	13°22	21°26	22°23	23°34	17°22	n.a.	M 9
T 10	10 37 40	11°22'52	26°45	21°43	18° 9	2°12	8° 0	29°24	7°31	13°22	21°26	22°19	23°30	17°29	n.a.	T 10
W11	10 41 37	12°21'26	11♉ 5	23°24	19°23	2°44	7°55	29°27	7°29	13°23	21°27	22°16	23°27	17°36	n.a.	W11
T 12	10 45 33	13°19'58	24°58	25° 6	20°37	3°16	7°50	29°31	7°27	13°23	21°28	22°D16	23°24	17°42	n.a.	T 12
F 13	10 49 30	14°18'28	8♊24	26°50	21°51	3°47	7°45	29°34	7°25	13°23	21°28	22°R16	23°21	17°49	n.a.	F 13
S 14	10 53 26	15°16'55	21°27	28°36	23° 5	4°19	7°40	29°38	7°24	13°24	21°29	22°16	23°18	17°56	n.a.	S 14
S 15	10 57 23	16°15'20	4♋10	0♓23	24°19	4°50	7°35	29°41	7°22	13°24	21°30	22°15	23°15	18° 2	n.a.	S 15
M16	11 1 20	17°13'43	16°36	2°12	25°33	5°22	7°30	29°44	7°20	13°24	21°30	22°11	23°11	18° 9	n.a.	M16
T 17	11 5 16	18°12'04	28°50	4° 2	26°47	5°53	7°26	29°47	7°18	13°25	21°31	22° 5	23° 8	18°16	n.a.	T 17
W18	11 9 13	19°10'22	10♌56	5°54	28° 1	6°23	7°21	29°50	7°16	13°25	21°32	21°56	23° 5	18°23	n.a.	W18
T 19	11 13 9	20° 8'39	22°54	7°48	29°15	6°54	7°17	29°53	7°15	13°25	21°33	21°46	23° 2	18°29	n.a.	T 19
F 20	11 17 6	21° 6'53	4♍49	9°44	0♈29	7°25	7°13	29°56	7°13	13°25	21°34	21°34	22°59	18°36	n.a.	F 20
S 21	11 21 2	22° 5'05	16°42	11°40	1°43	7°55	7° 9	29°59	7°11	13°25	21°34	21°23	22°55	18°43	n.a.	S 21
S 22	11 24 59	23° 3'15	28°33	13°39	2°57	8°25	7° 6	0♉ 2	7°10	13°25	21°35	21°12	22°52	18°49	n.a.	S 22
M23	11 28 55	24° 1'24	10♎26	15°39	4°11	8°55	7° 2	0° 4	7° 8	13°25	21°36	21° 4	22°49	18°56	n.a.	M23
T 24	11 32 52	24°59'30	22°20	17°41	5°24	9°25	6°59	0° 7	7° 7	13°R25	21°37	20°57	22°46	19° 3	n.a.	T 24
W25	11 36 48	25°57'35	4♏20	19°44	6°38	9°54	6°56	0° 9	7° 5	13°25	21°38	20°54	22°43	19°10	n.a.	W25
T 26	11 40 45	26°55'39	16°27	21°48	7°52	10°23	6°53	0°12	7° 4	13°25	21°39	20°D52	22°40	19°16	n.a.	T 26
F 27	11 44 42	27°53'40	28°46	23°54	9° 6	10°52	6°50	0°14	7° 3	13°25	21°40	20°52	22°36	19°23	n.a.	F 27
S 28	11 48 38	28°51'41	11♐19	26° 1	10°20	11°21	6°47	0°16	7° 1	13°25	21°40	20°53	22°33	19°30	n.a.	S 28
S 29	11 52 35	29°49'40	24°11	28° 9	11°33	11°50	6°45	0°18	7° 0	13°25	21°41	20°R54	22°30	19°36	n.a.	S 29
M30	11 56 31	0♈47'37	7♉27	0♈18	12°47	12°18	6°43	0°20	6°59	13°25	21°42	20°54	22°27	19°43	n.a.	M30
T 31	12 0 28	1♈45'33	21♉ 8	2♈27	14♈ 1	12♐46	6♌40	0♉22	6♌58	13♐25	21♑43	20♑52	22♑24	19♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s43	24s47	1s52	20s34	2s 3	10s17	1s19	19s18	0n34	19n47	1n33	23s33	0n14	19n19	0n46	21s44	1n 0	12n31	6s 4	18n54	19n 3	9n47		n.a.
M 2	10 21	26 40	2 53	20 15	2 7	9 48	1 18	19 26	0 33	19 49	1 33	23 33	0 14	19 20	0 46	21 45	1 0	12 32	6 3	18 53	19 2	9 44		n.a.
T 3	9 59	27 0	3 47	19 54	2 10	9 19	1 17	19 35	0 31	19 50	1 33	23 33	0 14	19 20	0 46	21 45	1 0	12 32	6 3	18 52	19 1	9 41		n.a.
W 4	9 38	25 35	4 29	19 31	2 13	8 50	1 16	19 44	0 30	19 52	1 33	23 33	0 14	19 21	0 46	21 45	1 0	12 32	6 3	18 50	19 0	9 38		n.a.
T 5	9 16	22 23	4 55	19 7	2 16	8 20	1 15	19 52	0 29	19 54	1 32	23 33	0 14	19 21	0 46	21 45	1 0	12 32	6 3	18 48	19 0	9 35		n.a.
F 6	8 54	17 38	5 1	18 41	2 18	7 50	1 14	20 1	0 28	19 55	1 32	23 34	0 14	19 22	0 46	21 45	1 0	12 33	6 3	18 45	18 59	9 32		n.a.
S 7	8 31	11 42	4 45	18 13	2 19	7 20	1 13	20 9	0 26	19 57	1 32	23 34	0 14	19 23	0 46	21 45	1 0	12 33	6 2	18 43	18 58	9 29		n.a.
S 8	8 9	5 3	4 9	17 44	2 20	6 50	1 12	20 17	0 25	19 58	1 32	23 34	0 14	19 23	0 46	21 45	1 0	12 33	6 2	18 40	18 57	9 26		n.a.
M 9	7 47	1n48	3 16	17 13	2 20	6 19	1 11	20 25	0 23	20 0	1 32	23 34	0 14	19 24	0 46	21 45	1 0	12 34	6 2	18 38	18 56	9 23		n.a.
T 10	7 24	8 26	2 11	16 41	2 20	5 49	1 9	20 33	0 22	20 1	1 32	23 34	0 14	19 24	0 46	21 45	1 0	12 34	6 2	18 37	18 56	9 20		n.a.
W11	7 1	14 26	0 59	16 7	2 19	5 18	1 8	20 41	0 20	20 2	1 32	23 34	0 14	19 25	0 46	21 45	1 0	12 34	6 2	18 37	18 55	9 17		n.a.
T 12	6 39	19 31	0n14	15 31	2 18	4 47	1 6	20 49	0 19	20 4	1 32	23 34	0 14	19 25	0 46	21 45	1 0	12 35	6 2	18 36	18 54	9 14		n.a.
F 13	6 16	23 26	1 25	14 53	2 17	4 16	1 5	20 56	0 17	20 5	1 32	23 34	0 13	19 26	0 46	21 45	1 0	12 35	6 1	18 37	18 53	9 11		n.a.
S 14	5 53	25 59	2 29	14 14	2 14	3 45	1 3	21 4	0 16	20 6	1 32	23 34	0 13	19 26	0 46	21 45	1 0	12 35	6 1	18 36	18 52	9 8		n.a.
S 15	5 30	27 7	3 23	13 33	2 12	3 14	1 2	21 11	0 14	20 7	1 31	23 34	0 13	19 27	0 46	21 45	1 0	12 36	6 1	18 36	18 52	9 5		n.a.
M16	5 7	26 50	4 7	12 50	2 8	2 43	1 0	21 18	0 13	20 8	1 31	23 34	0 13	19 27	0 46	21 45	1 0	12 36	6 1	18 35	18 51	9 2		n.a.
T 17	4 44	25 14	4 39	12 6	2 4	2 11	0 58	21 26	0 11	20 9	1 31	23 34	0 13	19 27	0 46	21 45	1 0	12 36	6 1	18 33	18 50	8 59		n.a.
W18	4 21	22 30	4 58	11 20	2 0	1 40	0 57	21 33	0 9	20 10	1 31	23 34	0 13	19 28	0 46	21 45	1 0	12 37	6 0	18 31	18 49	8 56		n.a.
T 19	3 58	18 50	5 3	10 33	1 55	1 8	0 55	21 40	0 7	20 11	1 31	23 35	0 13	19 28	0 46	21 45	1 0	12 37	6 0	18 28	18 48	8 53		n.a.
F 20	3 34	14 27	4 55	9 44	1 50	0 37	0 53	21 47	0 6	20 12	1 31	23 35	0 13	19 29	0 46	21 45	1 0	12 38	6 0	18 25	18 47	8 50		n.a.
S 21	3 11	9 32	4 34	8 53	1 44	0 5	0 51	21 53	0 4	20 13	1 31	23 35	0 13	19 29	0 46	21 45	1 0	12 38	6 0	18 22	18 47	8 47		n.a.
S 22	2 48	4 16	4 2	8 1	1 37	0n26	0 49	22 0	0 2	20 14	1 30	23 35	0 13	19 29	0 46	21 45	1 0	12 38	6 0	18 20	18 46	8 44		n.a.
M23	2 24	1s 9	3 19	7 7	1 30	0 58	0 47	22 7	0 0	20 14	1 30	23 35	0 13	19 30	0 46	21 45	1 0	12 39	6 0	18 17	18 45	8 41		n.a.
T 24	2 1	6 33	2 27	6 12	1 23	1 29	0 45	22 13	0s 2	20 15	1 30	23 35	0 13	19 30	0 46	21 45	1 0	12 39	5 59	18 16	18 44	8 38		n.a.
W25	1 38	11 47	1 28	5 16	1 15	2 1	0 43	22 19	0 4	20 16	1 30	23 35	0 13	19 31	0 46	21 45	1 0	12 39	5 59	18 15	18 43	8 35		n.a.
T 26	1 14	16 38	0 24	4 19	1 6	2 32	0 41	22 26	0 6	20 16	1 30	23 35	0 13	19 31	0 46	21 45	1 0	12 40	5 59	18 14	18 43	8 32		n.a.
F 27	0 51	20 52	0s42	3 20	0 57	3 4	0 39	22 32	0 8	20 17	1 30	23 35	0 13	19 31	0 46	21 45	1 0	12 40	5 59	18 14	18 42	8 29		n.a.
S 28	0 28	24 15	1 48	2 20	0 48	3 35	0 37	22 38	0 10	20 18	1 29	23 35	0 13	19 31	0 46	21 45	1 0	12 41	5 59	18 15	18 41	8 26		n.a.
S 29	0 4	26 29	2 49	1 20	0 38	4 6	0 35	22 44	0 12	20 18	1 29	23 35	0 12	19 32	0 46	21 45	1 0	12 41	5 59	18 15	18 40	8 23		n.a.
M30	0n19	27 18	3 44	0 19	0 28	4 37	0 33	22 50	0 14	20 18	1 29	23 35	0 12	19 32	0 45	21 45	1 0	12 41	5 59	18 15	18 39	8 19		n.a.
T 31	0n43	26s31	4s28	0n43	0s18	5n 9	0s30	22s56	0s16	20n19	1n29	23s35	0n12	19n32	0n45	21s45	1n 0	12n42	5s58	18n14	18n38	8n16		n.a.

Julian Day Number = 1426360.5, Delta T = 06h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'47, Lahiri = -15°06'47 Julian Calendar 1 March 808 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 808 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 4 24	2♈43'28	5♒16	4♈37	15♈14	13♐14	6°R39	0♑24	6°R56	13°R24	21♉44	20°R49	22♉21	19♍57	n.a.	W 1
T 2	12 8 21	3°41'21	19°51	6°47	16°28	13°41	6♌37	0°25	6♌55	13♐24	21°45	20♉43	22°17	20° 3	n.a.	T 2
F 3	12 12 17	4°39'13	4♓47	8°57	17°42	14° 9	6°35	0°27	6°54	13°24	21°46	20°37	22°14	20°10	n.a.	F 3
S 4	12 16 14	5°37'03	19°57	11° 6	18°55	14°36	6°34	0°28	6°53	13°23	21°47	20°30	22°11	20°17	n.a.	S 4
S 5	12 20 11	6°34'51	5♈11	13°15	20° 9	15° 2	6°33	0°30	6°52	13°23	21°49	20°24	22° 8	20°23	n.a.	S 5
M 6	12 24 7	7°32'38	20°19	15°23	21°23	15°29	6°32	0°31	6°52	13°23	21°50	20°19	22° 5	20°30	n.a.	M 6
T 7	12 28 4	8°30'24	5♉11	17°29	22°36	15°55	6°31	0°32	6°51	13°22	21°51	20°17	22° 1	20°37	n.a.	T 7
W 8	12 32 0	9°28'08	19°40	19°34	23°50	16°21	6°30	0°33	6°50	13°22	21°52	20°D16	21°58	20°43	n.a.	W 8
T 9	12 35 57	10°25'50	3♊42	21°38	25° 3	16°46	6°30	0°34	6°49	13°21	21°53	20°16	21°55	20°50	n.a.	T 9
F 10	12 39 53	11°23'31	17°17	23°39	26°17	17°11	6°29	0°35	6°49	13°21	21°54	20°18	21°52	20°57	n.a.	F 10
S 11	12 43 50	12°21'10	0♋25	25°38	27°30	17°36	6°D29	0°36	6°48	13°20	21°55	20°19	21°49	21° 4	n.a.	S 11
S 12	12 47 46	13°18'47	13°11	27°35	28°44	18° 0	6°29	0°37	6°47	13°20	21°56	20°R20	21°46	21°10	n.a.	S 12
M13	12 51 43	14°16'22	25°38	29°29	29°57	18°24	6°30	0°37	6°47	13°19	21°58	20°19	21°42	21°17	n.a.	M13
T 14	12 55 40	15°13'56	7♌51	1♉20	1♉11	18°48	6°30	0°38	6°46	13°18	21°59	20°17	21°39	21°24	n.a.	T 14
W15	12 59 36	16°11'28	19°52	3° 9	2°24	19°12	6°31	0°38	6°46	13°18	22° 0	20°13	21°36	21°30	n.a.	W15
T 16	13 3 33	17° 8'59	1♍47	4°55	3°37	19°35	6°32	0°38	6°46	13°17	22° 1	20° 8	21°33	21°37	n.a.	T 16
F 17	13 7 29	18° 6'28	13°39	6°37	4°51	19°57	6°33	0°39	6°45	13°16	22° 2	20° 3	21°30	21°44	n.a.	F 17
S 18	13 11 26	19° 3'56	25°30	8°17	6° 4	20°19	6°34	0°39	6°45	13°16	22° 4	19°57	21°26	21°51	n.a.	S 18
S 19	13 15 22	20° 1'22	7♎23	9°54	7°17	20°41	6°35	0°R39	6°45	13°15	22° 5	19°52	21°23	21°57	n.a.	S 19
M20	13 19 19	20°58'48	19°20	11°27	8°31	21° 3	6°37	0°39	6°45	13°14	22° 6	19°48	21°20	22° 4	n.a.	M20
T 21	13 23 15	21°56'12	1♏23	12°58	9°44	21°24	6°39	0°38	6°45	13°13	22° 7	19°45	21°17	22°11	n.a.	T 21
W22	13 27 12	22°53'35	13°32	14°25	10°57	21°44	6°40	0°38	6°D45	13°12	22° 9	19°44	21°14	22°17	n.a.	W22
T 23	13 31 8	23°50'57	25°51	15°48	12°10	22° 4	6°42	0°38	6°45	13°11	22°10	19°D44	21°11	22°24	n.a.	T 23
F 24	13 35 5	24°48'18	8♐22	17° 9	13°24	22°24	6°45	0°37	6°45	13°10	22°11	19°45	21° 7	22°31	n.a.	F 24
S 25	13 39 2	25°45'38	21° 5	18°26	14°37	22°43	6°47	0°37	6°45	13°10	22°13	19°46	21° 4	22°37	n.a.	S 25
S 26	13 42 58	26°42'58	4♑ 5	19°40	15°50	23° 2	6°50	0°36	6°45	13° 9	22°14	19°48	21° 1	22°44	n.a.	S 26
M27	13 46 55	27°40'16	17°24	20°50	17° 3	23°20	6°52	0°35	6°45	13° 8	22°15	19°49	20°58	22°51	n.a.	M27
T 28	13 50 51	28°37'35	1♒ 2	21°57	18°16	23°38	6°55	0°34	6°45	13° 7	22°17	19°R49	20°55	22°58	n.a.	T 28
W29	13 54 48	29°34'52	15° 2	23° 1	19°29	23°55	6°58	0°33	6°46	13° 6	22°18	19°49	20°52	23° 4	n.a.	W29
T 30	13 58 44	0♉32'09	29♒23	24♉ 1	20♉42	24♐12	7♌ 2	0♑32	6♌46	13♐ 4	22♉19	19♉47	20♉48	23♍11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 6	24s 1	4s57	1n45	0s 8	5n40	0s28	23s 2	0s18	20n19	1n29	23s35	0n12	19n33	0n45	21s45	1n 0	12n42	5s58	18n13	18n38	8n13		n.a.
T 2	1 29	19 56	5 8	2 47	0n 3	6 10	0 26	23 7	0 21	20 19	1 29	23 35	0 12	19 33	0 45	21 45	1 0	12 43	5 58	18 12	18 37	8 10		n.a.
F 3	1 53	14 31	4 59	3 48	0 14	6 41	0 23	23 13	0 23	20 20	1 28	23 35	0 12	19 33	0 45	21 45	1 1	12 43	5 58	18 10	18 36	8 7		n.a.
S 4	2 16	8 8	4 29	4 50	0 24	7 12	0 21	23 18	0 25	20 20	1 28	23 35	0 12	19 33	0 45	21 45	1 1	12 43	5 58	18 8	18 35	8 4		n.a.
S 5	2 39	1 15	3 39	5 50	0 35	7 42	0 19	23 24	0 28	20 20	1 28	23 36	0 12	19 33	0 45	21 45	1 1	12 44	5 58	18 7	18 34	8 1		n.a.
M 6	3 2	5n40	2 35	6 50	0 46	8 12	0 16	23 29	0 30	20 20	1 28	23 36	0 12	19 34	0 45	21 44	1 1	12 44	5 57	18 5	18 33	7 58		n.a.
T 7	3 25	12 10	1 21	7 49	0 56	8 42	0 14	23 34	0 32	20 20	1 28	23 36	0 12	19 34	0 45	21 44	1 1	12 45	5 57	18 5	18 33	7 55		n.a.
W 8	3 48	17 51	0 3	8 47	1 6	9 12	0 11	23 40	0 35	20 20	1 27	23 36	0 12	19 34	0 45	21 44	1 1	12 45	5 57	18 4	18 32	7 52		n.a.
T 9	4 11	22 23	1n12	9 43	1 15	9 42	0 9	23 45	0 38	20 20	1 27	23 36	0 12	19 34	0 45	21 44	1 1	12 46	5 57	18 5	18 31	7 49		n.a.
F 10	4 34	25 31	2 21	10 37	1 25	10 11	0 6	23 50	0 40	20 20	1 27	23 36	0 12	19 34	0 45	21 44	1 1	12 46	5 57	18 5	18 30	7 46		n.a.
S 11	4 57	27 8	3 21	11 30	1 33	10 41	0 4	23 55	0 43	20 20	1 27	23 36	0 12	19 34	0 45	21 44	1 1	12 46	5 57	18 5	18 29	7 43		n.a.
S 12	5 20	27 15	4 8	12 20	1 41	11 10	0 1	24 0	0 46	20 19	1 27	23 36	0 12	19 35	0 45	21 44	1 1	12 47	5 57	18 5	18 28	7 40		n.a.
M13	5 43	25 58	4 43	13 9	1 49	11 38	0n 1	24 5	0 48	20 19	1 27	23 36	0 12	19 35	0 45	21 44	1 1	12 47	5 56	18 5	18 28	7 36		n.a.
T 14	6 5	23 28	5 4	13 55	1 56	12 7	0 4	24 10	0 51	20 19	1 26	23 36	0 11	19 35	0 45	21 44	1 1	12 48	5 56	18 5	18 27	7 33		n.a.
W15	6 28	19 59	5 11	14 39	2 2	12 35	0 6	24 15	0 54	20 19	1 26	23 36	0 11	19 35	0 45	21 44	1 1	12 48	5 56	18 4	18 26	7 30		n.a.
T 16	6 50	15 43	5 5	15 21	2 8	13 3	0 9	24 19	0 57	20 18	1 26	23 36	0 11	19 35	0 45	21 44	1 1	12 49	5 56	18 2	18 25	7 27		n.a.
F 17	7 12	10 54	4 45	16 1	2 13	13 30	0 11	24 24	1 0	20 18	1 26	23 36	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 49	5 56	18 1	18 24	7 24		n.a.
S 18	7 34	5 41	4 14	16 38	2 17	13 57	0 14	24 29	1 3	20 17	1 26	23 36	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 49	5 56	17 59	18 23	7 21		n.a.
S 19	7 56	0 15	3 31	17 13	2 21	14 24	0 16	24 33	1 6	20 17	1 25	23 36	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 50	5 56	17 58	18 23	7 18		n.a.
M20	8 18	5s14	2 39	17 45	2 23	14 51	0 19	24 38	1 9	20 16	1 25	23 36	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 50	5 56	17 57	18 22	7 15		n.a.
T 21	8 40	10 35	1 39	18 16	2 25	15 17	0 21	24 43	1 12	20 15	1 25	23 37	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 51	5 55	17 56	18 21	7 12		n.a.
W22	9 2	15 36	0 34	18 43	2 26	15 43	0 24	24 47	1 15	20 15	1 25	23 37	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 51	5 55	17 56	18 20	7 9		n.a.
T 23	9 23	20 3	0s34	19 9	2 27	16 8	0 26	24 52	1 19	20 14	1 25	23 37	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 52	5 55	17 56	18 19	7 5		n.a.
F 24	9 45	23 41	1 41	19 32	2 26	16 33	0 29	24 56	1 22	20 13	1 24	23 37	0 11	19 35	0 45	21 43	1 1	12 52	5 55	17 56	18 18	7 2		n.a.
S 25	10 6	26 13	2 44	19 53	2 25	16 57	0 31	25 1	1 25	20 12	1 24	23 37	0 11	19 35	0 45	21 42	1 1	12 52	5 55	17 56	18 17	6 59		n.a.
S 26	10 27	27 24	3 40	20 12	2 23	17 22	0 34	25 5	1 29	20 12	1 24	23 37	0 11	19 35	0 45	21 42	1 1	12 53	5 55	17 57	18 17	6 56		n.a.
M27	10 48	27 2	4 26	20 28	2 20	17 45	0 36	25 10	1 32	20 11	1 24	23 37	0 11	19 35	0 45	21 42	1 1	12 53	5 55	17 57	18 16	6 53		n.a.
T 28	11 9	25 4	4 58	20 43	2 16	18 8	0 39	25 14	1 36	20 10	1 24	23 37	0 10	19 35	0 44	21 42	1 1	12 54	5 55	17 57	18 15	6 50		n.a.
W29	11 29	21 33	5 14	20 55	2 11	18 31	0 41	25 18	1 39	20 9	1 23	23 37	0 10	19 34	0 44	21 42	1 1	12 54	5 55	17 57	18 14	6 47		n.a.
T 30	11n50	16s42	5s11	21n 5	2n 6	18n53	0n43	25s23	1s43	20n 8	1n23	23s37	0n10	19n34	0n44	21s42	1n 1	12n55	5s54	17n57	18n13	6n44		n.a.

Julian Day Number = 1426391.5, Delta T = 06h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'43, Lahiri = -15°06'43 Julian Calendar 1 Apr. 808 BCE == Greg. Calendar 24 March 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 41	1♉29'25	14♓ 1	24♉57	21♉56	24♐28	7♌ 5	0°R31	6♌46	13°R 3	22♉21	19°R45	20♉45	23♍18	n.a.	F 1
S 2	14 6 38	2°26'41	28°51	25°49	23° 9	24°44	7° 9	0♑30	6°47	13♐ 2	22°22	19♉43	20°42	23°24	n.a.	S 2
S 3	14 10 34	3°23'56	13♈47	26°37	24°22	24°59	7°13	0°29	6°47	13° 1	22°23	19°41	20°39	23°31	n.a.	S 3
M 4	14 14 31	4°21'10	28°41	27°22	25°35	25°13	7°16	0°27	6°48	13° 0	22°25	19°39	20°36	23°38	n.a.	M 4
T 5	14 18 27	5°18'24	13♉24	28° 2	26°48	25°27	7°21	0°26	6°49	12°59	22°26	19°D39	20°32	23°44	n.a.	T 5
W 6	14 22 24	6°15'37	27°50	28°39	28° 1	25°40	7°25	0°24	6°49	12°58	22°28	19°39	20°29	23°51	n.a.	W 6
T 7	14 26 20	7°12'50	11♊53	29°11	29°14	25°53	7°29	0°22	6°50	12°56	22°29	19°39	20°26	23°58	n.a.	T 7
F 8	14 30 17	8°10'01	25°32	29°39	0♊27	26° 5	7°34	0°21	6°51	12°55	22°30	19°40	20°23	24° 5	n.a.	F 8
S 9	14 34 13	9° 7'12	8♋46	0♊ 2	1°39	26°16	7°38	0°19	6°52	12°54	22°32	19°41	20°20	24°11	n.a.	S 9
S 10	14 38 10	10° 4'22	21°36	0°22	2°52	26°27	7°43	0°17	6°53	12°53	22°33	19°42	20°17	24°18	n.a.	S 10
M11	14 42 7	11° 1'31	4♌ 7	0°36	4° 5	26°37	7°48	0°15	6°54	12°51	22°35	19°42	20°13	24°25	n.a.	M11
T 12	14 46 3	11°58'39	16°21	0°46	5°18	26°47	7°54	0°13	6°55	12°50	22°36	19°R43	20°10	24°31	n.a.	T 12
W13	14 50 0	12°55'47	28°23	0°51	6°31	26°56	7°59	0°10	6°56	12°49	22°38	19°42	20° 7	24°38	n.a.	W13
T 14	14 53 56	13°52'54	10♍18	0°R52	7°44	27° 4	8° 4	0° 8	6°57	12°47	22°39	19°42	20° 4	24°45	n.a.	T 14
F 15	14 57 53	14°50'00	22° 9	0°49	8°56	27°11	8°10	0° 6	6°58	12°46	22°41	19°41	20° 1	24°51	n.a.	F 15
S 16	15 1 49	15°47'05	4♎ 1	0°41	10° 9	27°18	8°16	0° 3	6°59	12°45	22°42	19°41	19°58	24°58	n.a.	S 16
S 17	15 5 46	16°44'11	15°57	0°28	11°22	27°24	8°22	0° 1	7° 1	12°43	22°43	19°40	19°54	25° 5	n.a.	S 17
M18	15 9 42	17°41'15	28° 0	0°12	12°35	27°29	8°28	29♐58	7° 2	12°42	22°45	19°40	19°51	25°12	n.a.	M18
T 19	15 13 39	18°38'20	10♏13	29♉51	13°47	27°34	8°34	29°55	7° 3	12°40	22°46	19°40	19°48	25°18	n.a.	T 19
W20	15 17 36	19°35'24	22°36	29°28	15° 0	27°38	8°40	29°52	7° 5	12°39	22°48	19°40	19°45	25°25	n.a.	W20
T 21	15 21 32	20°32'28	5♐12	29° 0	16°12	27°41	8°47	29°50	7° 6	12°37	22°49	19°40	19°42	25°32	n.a.	T 21
F 22	15 25 29	21°29'32	18° 1	28°31	17°25	27°43	8°53	29°47	7° 8	12°36	22°51	19°40	19°38	25°38	n.a.	F 22
S 23	15 29 25	22°26'36	1♑ 4	27°58	18°37	27°45	9° 0	29°44	7° 9	12°34	22°52	19°39	19°35	25°45	n.a.	S 23
S 24	15 33 22	23°23'40	14°21	27°24	19°50	27°45	9° 7	29°41	7°11	12°33	22°54	19°39	19°32	25°52	n.a.	S 24
M25	15 37 18	24°20'44	27°52	26°49	21° 3	27°R46	9°14	29°37	7°12	12°31	22°55	19°39	19°29	25°58	n.a.	M25
T 26	15 41 15	25°17'49	11♒38	26°13	22°15	27°45	9°21	29°34	7°14	12°30	22°57	19°38	19°26	26° 5	n.a.	T 26
W27	15 45 12	26°14'53	25°36	25°37	23°27	27°43	9°28	29°31	7°16	12°28	22°58	19°D38	19°23	26°12	n.a.	W27
T 28	15 49 8	27°11'58	9♓47	25° 1	24°40	27°41	9°36	29°28	7°18	12°27	22°59	19°38	19°19	26°19	n.a.	T 28
F 29	15 53 5	28° 9'04	24° 8	24°27	25°52	27°38	9°43	29°24	7°20	12°25	23° 1	19°39	19°16	26°25	n.a.	F 29
S 30	15 57 1	29° 6'10	8♈37	23°55	27° 5	27°35	9°51	29°21	7°21	12°24	23° 2	19°39	19°13	26°32	n.a.	S 30
S 31	16 0 58	0♊ 3'16	23♈ 8	23♉24	28♊17	27♐30	9♌59	29♐17	7♌23	12♐22	23♉ 4	19♉40	19♉10	26♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n10	10s47	4s47	21n13	2n 0	19n15	0n46	25s27	1s47	20n 7	1n23	23s37	0n10	19n34	0n44	21s42	1n 1	12n55	5s54	17n56	18n12	6n40		n.a.
S 2	12 30	4 12	4 5	21 19	1 52	19 37	0 48	25 32	1 51	20 5	1 23	23 37	0 10	19 34	0 44	21 41	1 1	12 56	5 54	17 55	18 12	6 37		n.a.
S 3	12 50	2n41	3 5	21 23	1 45	19 57	0 51	25 36	1 54	20 4	1 23	23 37	0 10	19 34	0 44	21 41	1 1	12 56	5 54	17 55	18 11	6 34		n.a.
M 4	13 10	9 24	1 53	21 25	1 36	20 18	0 53	25 41	1 58	20 3	1 22	23 38	0 10	19 34	0 44	21 41	1 1	12 56	5 54	17 55	18 10	6 31		n.a.
T 5	13 29	15 33	0 34	21 25	1 26	20 37	0 55	25 45	2 2	20 2	1 22	23 38	0 10	19 33	0 44	21 41	1 1	12 57	5 54	17 54	18 9	6 28		n.a.
W 6	13 48	20 42	0n45	21 23	1 16	20 57	0 57	25 49	2 6	20 1	1 22	23 38	0 10	19 33	0 44	21 41	1 1	12 57	5 54	17 54	18 8	6 25		n.a.
T 7	14 7	24 32	2 0	21 20	1 5	21 15	1 0	25 54	2 10	19 59	1 22	23 38	0 10	19 33	0 44	21 41	1 1	12 58	5 54	17 55	18 7	6 22		n.a.
F 8	14 26	26 49	3 6	21 14	0 53	21 33	1 2	25 58	2 14	19 58	1 22	23 38	0 10	19 33	0 44	21 40	1 1	12 58	5 54	17 55	18 6	6 19		n.a.
S 9	14 45	27 29	4 0	21 7	0 41	21 51	1 4	26 3	2 19	19 56	1 21	23 38	0 10	19 32	0 44	21 40	1 1	12 59	5 54	17 55	18 6	6 15		n.a.
S 10	15 3	26 38	4 40	20 58	0 27	22 7	1 6	26 7	2 23	19 55	1 21	23 38	0 10	19 32	0 44	21 40	1 1	12 59	5 54	17 55	18 5	6 12		n.a.
M11	15 21	24 27	5 5	20 48	0 13	22 24	1 8	26 12	2 27	19 53	1 21	23 38	0 10	19 32	0 44	21 40	1 1	12 59	5 54	17 55	18 4	6 9		n.a.
T 12	15 39	21 11	5 16	20 36	0s 1	22 39	1 10	26 17	2 31	19 52	1 21	23 38	0 9	19 32	0 44	21 40	1 1	13 0	5 53	17 55	18 3	6 6		n.a.
W13	15 57	17 5	5 13	20 22	0 16	22 54	1 12	26 21	2 36	19 50	1 21	23 38	0 9	19 31	0 44	21 40	1 1	13 0	5 53	17 55	18 2	6 3		n.a.
T 14	16 14	12 23	4 57	20 7	0 32	23 9	1 14	26 26	2 40	19 49	1 20	23 38	0 9	19 31	0 44	21 39	1 1	13 1	5 53	17 55	18 1	6 0		n.a.
F 15	16 32	7 14	4 27	19 51	0 48	23 22	1 16	26 30	2 45	19 47	1 20	23 38	0 9	19 31	0 44	21 39	1 1	13 1	5 53	17 55	18 0	5 56		n.a.
S 16	16 48	1 50	3 47	19 33	1 4	23 35	1 18	26 35	2 49	19 45	1 20	23 39	0 9	19 30	0 44	21 39	1 1	13 2	5 53	17 55	17 59	5 53		n.a.
S 17	17 5	3s40	2 56	19 15	1 20	23 48	1 20	26 40	2 54	19 44	1 20	23 39	0 9	19 30	0 44	21 39	1 1	13 2	5 53	17 55	17 59	5 50		n.a.
M18	17 21	9 6	1 57	18 55	1 37	23 59	1 22	26 44	2 58	19 42	1 20	23 39	0 9	19 30	0 44	21 39	1 1	13 2	5 53	17 55	17 58	5 47		n.a.
T 19	17 38	14 16	0 52	18 35	1 53	24 10	1 23	26 49	3 3	19 40	1 20	23 39	0 9	19 29	0 44	21 39	1 1	13 3	5 53	17 55	17 57	5 44		n.a.
W20	17 53	18 57	0s16	18 14	2 9	24 21	1 25	26 54	3 8	19 38	1 19	23 39	0 9	19 29	0 44	21 38	1 1	13 3	5 53	17 55	17 56	5 41		n.a.
T 21	18 9	22 53	1 25	17 52	2 25	24 30	1 27	26 59	3 12	19 36	1 19	23 39	0 9	19 28	0 44	21 38	1 1	13 4	5 53	17 55	17 55	5 37		n.a.
F 22	18 24	25 45	2 31	17 31	2 41	24 39	1 28	27 4	3 17	19 34	1 19	23 39	0 9	19 28	0 44	21 38	1 1	13 4	5 53	17 55	17 54	5 34		n.a.
S 23	18 39	27 17	3 30	17 9	2 56	24 47	1 30	27 8	3 22	19 32	1 19	23 39	0 9	19 28	0 44	21 38	1 1	13 5	5 53	17 55	17 53	5 31		n.a.
S 24	18 54	27 18	4 19	16 48	3 10	24 55	1 31	27 13	3 27	19 30	1 19	23 39	0 8	19 27	0 44	21 38	1 1	13 5	5 53	17 54	17 52	5 28		n.a.
M25	19 8	25 42	4 54	16 27	3 23	25 1	1 33	27 18	3 32	19 28	1 19	23 39	0 8	19 27	0 43	21 37	1 1	13 5	5 53	17 54	17 52	5 25		n.a.
T 26	19 22	22 34	5 14	16 7	3 35	25 7	1 34	27 23	3 36	19 26	1 18	23 39	0 8	19 26	0 43	21 37	1 1	13 6	5 53	17 54	17 51	5 22		n.a.
W27	19 36	18 6	5 15	15 48	3 46	25 13	1 35	27 28	3 41	19 24	1 18	23 39	0 8	19 26	0 43	21 37	1 1	13 6	5 53	17 54	17 50	5 18		n.a.
T 28	19 49	12 35	4 57	15 30	3 55	25 17	1 36	27 33	3 46	19 22	1 18	23 39	0 8	19 25	0 43	21 37	1 1	13 7	5 53	17 54	17 49	5 15		n.a.
F 29	20 2	6 21	4 21	15 14	4 4	25 21	1 37	27 37	3 51	19 20	1 18	23 39	0 8	19 25	0 43	21 37	1 1	13 7	5 52	17 54	17 48	5 12		n.a.
S 30	20 15	0n17	3 28	14 59	4 10	25 24	1 39	27 42	3 56	19 17	1 18	23 40	0 8	19 24	0 43	21 36	1 1	13 7	5 52	17 55	17 47	5 9		n.a.
S 31	20n28	6n56	2s22	14n46	4s16	25n26	1n40	27s47	4s 1	19n15	1n18	23s40	0n 8	19n24	0n43	21s36	1n 1	13n 8	5s52	17n55	17n46	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 1426421.5, Delta T = 06h06m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'39, Lahiri = -15°06'39 Julian Calendar 1 May 808 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 808 BCE

JUNE 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 4 54	1♊ 0'22	7♉37	22°R57	29♊29	27°R25	10♌ 7	29°R13	7♌25	12°R21	23♉ 5	19♉41	19♉ 7	26♍45	n.a.	M 1
T 2	16 8 51	1°57'29	21°59	22♉33	0♋42	27♐19	10°15	29♐10	7°27	12♐19	23° 7	19°R41	19° 3	26°52	n.a.	T 2
W 3	16 12 47	2°54'37	6♊ 9	22°13	1°54	27°12	10°23	29° 6	7°29	12°17	23° 8	19°41	19° 0	26°59	n.a.	W 3
T 4	16 16 44	3°51'44	20° 2	21°57	3° 6	27° 4	10°31	29° 2	7°32	12°16	23°10	19°39	18°57	27° 5	n.a.	T 4
F 5	16 20 41	4°48'52	3♋36	21°46	4°18	26°56	10°39	28°58	7°34	12°14	23°11	19°38	18°54	27°12	n.a.	F 5
S 6	16 24 37	5°46'00	16°48	21°39	5°30	26°47	10°48	28°54	7°36	12°13	23°12	19°36	18°51	27°19	n.a.	S 6
S 7	16 28 34	6°43'09	29°39	21°D37	6°43	26°38	10°56	28°51	7°38	12°11	23°14	19°33	18°48	27°26	n.a.	S 7
M 8	16 32 30	7°40'17	12♌11	21°41	7°55	26°28	11° 5	28°47	7°41	12° 9	23°15	19°31	18°44	27°32	n.a.	M 8
T 9	16 36 27	8°37'26	24°27	21°50	9° 7	26°17	11°14	28°43	7°43	12° 8	23°17	19°30	18°41	27°39	n.a.	T 9
W10	16 40 23	9°34'35	6♍30	22° 4	10°19	26° 6	11°23	28°38	7°45	12° 6	23°18	19°D29	18°38	27°46	n.a.	W10
T 11	16 44 20	10°31'44	18°25	22°23	11°31	25°54	11°32	28°34	7°48	12° 5	23°19	19°29	18°35	27°52	n.a.	T 11
F 12	16 48 17	11°28'53	0♎17	22°49	12°43	25°41	11°41	28°30	7°50	12° 3	23°21	19°30	18°32	27°59	n.a.	F 12
S 13	16 52 13	12°26'03	12°10	23°19	13°55	25°28	11°50	28°26	7°53	12° 1	23°22	19°32	18°29	28° 6	n.a.	S 13
S 14	16 56 10	13°23'13	24° 8	23°55	15° 7	25°15	11°59	28°22	7°55	12° 0	23°24	19°33	18°25	28°12	n.a.	S 14
M15	17 0 6	14°20'23	6♏17	24°37	16°18	25° 1	12° 9	28°18	7°58	11°58	23°25	19°35	18°22	28°19	n.a.	M15
T 16	17 4 3	15°17'35	18°39	25°24	17°30	24°47	12°18	28°13	8° 0	11°56	23°26	19°R35	18°19	28°26	n.a.	T 16
W17	17 7 59	16°14'46	1♐16	26°16	18°42	24°32	12°28	28° 9	8° 3	11°55	23°28	19°35	18°16	28°32	n.a.	W17
T 18	17 11 56	17°11'59	14°11	27°14	19°54	24°17	12°38	28° 5	8° 6	11°53	23°29	19°33	18°13	28°39	n.a.	T 18
F 19	17 15 52	18° 9'12	27°22	28°16	21° 5	24° 2	12°47	28° 0	8° 8	11°52	23°30	19°30	18° 9	28°46	n.a.	F 19
S 20	17 19 49	19° 6'26	10♑49	29°24	22°17	23°47	12°57	27°56	8°11	11°50	23°32	19°26	18° 6	28°53	n.a.	S 20
S 21	17 23 46	20° 3'42	24°31	0♊37	23°29	23°31	13° 7	27°51	8°14	11°48	23°33	19°21	18° 3	28°59	n.a.	S 21
M22	17 27 42	21° 0'58	8♒25	1°55	24°40	23°15	13°17	27°47	8°17	11°47	23°34	19°17	18° 0	29° 6	n.a.	M22
T 23	17 31 39	21°58'15	22°27	3°18	25°52	22°59	13°28	27°43	8°20	11°45	23°36	19°13	17°57	29°13	n.a.	T 23
W24	17 35 35	22°55'33	6♓34	4°45	27° 3	22°43	13°38	27°38	8°23	11°44	23°37	19°11	17°54	29°19	n.a.	W24
T 25	17 39 32	23°52'53	20°45	6°16	28°15	22°27	13°48	27°34	8°25	11°42	23°38	19°D10	17°50	29°26	n.a.	T 25
F 26	17 43 28	24°50'14	4♈57	7°52	29°26	22°11	13°59	27°29	8°28	11°40	23°40	19°10	17°47	29°33	n.a.	F 26
S 27	17 47 25	25°47'36	19° 8	9°32	0♌37	21°55	14° 9	27°25	8°31	11°39	23°41	19°11	17°44	29°39	n.a.	S 27
S 28	17 51 21	26°45'00	3♉16	11°16	1°49	21°39	14°20	27°20	8°34	11°37	23°42	19°13	17°41	29°46	n.a.	S 28
M29	17 55 18	27°42'25	17°19	13° 3	3° 0	21°24	14°30	27°16	8°38	11°36	23°43	19°R13	17°38	29°53	n.a.	M29
T 30	17 59 15	28♊39'51	1♊15	14♊53	4♌11	21♐ 8	14♌41	27♐11	8♌41	11♐34	23♉45	19♉13	17♉35	29♍59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n40	13n13	1s 6	14n36	4s20	25n28	1n40	27s52	4s 6	19n13	1n17	23s40	0n 8	19n23	0n43	21s36	1n 1	13n 8	5s52	17n55	17n45	5n 2		n.a.
T 2	20 52	18 44	0n13	14 28	4 22	25 29	1 41	27 56	4 11	19 10	1 17	23 40	0 8	19 22	0 43	21 36	1 1	13 9	5 52	17 55	17 45	4 59		n.a.
W 3	21 3	23 8	1 30	14 22	4 23	25 29	1 42	28 1	4 15	19 8	1 17	23 40	0 8	19 22	0 43	21 36	1 1	13 9	5 52	17 55	17 44	4 56		n.a.
T 4	21 14	26 4	2 40	14 18	4 22	25 28	1 43	28 6	4 20	19 6	1 17	23 40	0 8	19 21	0 43	21 35	1 1	13 9	5 52	17 55	17 43	4 53		n.a.
F 5	21 25	27 24	3 39	14 17	4 20	25 27	1 43	28 10	4 25	19 3	1 17	23 40	0 7	19 21	0 43	21 35	1 1	13 10	5 52	17 54	17 42	4 50		n.a.
S 6	21 35	27 6	4 25	14 19	4 17	25 25	1 44	28 15	4 30	19 1	1 17	23 40	0 7	19 20	0 43	21 35	1 1	13 10	5 52	17 53	17 41	4 46		n.a.
S 7	21 45	25 21	4 57	14 22	4 13	25 22	1 45	28 19	4 34	18 58	1 17	23 40	0 7	19 20	0 43	21 35	1 1	13 10	5 52	17 53	17 40	4 43		n.a.
M 8	21 55	22 23	5 13	14 29	4 7	25 18	1 45	28 24	4 39	18 56	1 16	23 40	0 7	19 19	0 43	21 35	1 1	13 11	5 52	17 52	17 39	4 40		n.a.
T 9	22 4	18 29	5 14	14 38	4 0	25 14	1 45	28 28	4 43	18 53	1 16	23 40	0 7	19 18	0 43	21 34	1 1	13 11	5 52	17 52	17 38	4 37		n.a.
W10	22 13	13 55	5 2	14 49	3 52	25 8	1 46	28 32	4 48	18 50	1 16	23 40	0 7	19 18	0 43	21 34	1 1	13 12	5 52	17 52	17 38	4 34		n.a.
T 11	22 21	8 52	4 36	15 2	3 44	25 3	1 46	28 36	4 52	18 48	1 16	23 40	0 7	19 17	0 43	21 34	1 1	13 12	5 52	17 52	17 37	4 30		n.a.
F 12	22 30	3 32	3 59	15 18	3 34	24 56	1 46	28 40	4 57	18 45	1 16	23 40	0 7	19 16	0 43	21 34	1 1	13 12	5 52	17 52	17 36	4 27		n.a.
S 13	22 37	1s57	3 12	15 36	3 24	24 49	1 46	28 44	5 1	18 42	1 16	23 40	0 7	19 16	0 43	21 33	1 1	13 13	5 52	17 52	17 35	4 24		n.a.
S 14	22 45	7 24	2 15	15 55	3 13	24 41	1 46	28 47	5 5	18 39	1 16	23 40	0 7	19 15	0 43	21 33	1 1	13 13	5 52	17 53	17 34	4 21		n.a.
M15	22 52	12 40	1 12	16 17	3 1	24 32	1 46	28 51	5 9	18 37	1 15	23 40	0 7	19 14	0 43	21 33	1 1	13 13	5 52	17 53	17 33	4 17		n.a.
T 16	22 58	17 33	0 5	16 40	2 49	24 22	1 46	28 54	5 13	18 34	1 15	23 40	0 6	19 13	0 43	21 33	1 1	13 14	5 52	17 53	17 32	4 14		n.a.
W17	23 4	21 45	1s 4	17 5	2 36	24 12	1 45	28 57	5 17	18 31	1 15	23 40	0 6	19 13	0 43	21 33	1 1	13 14	5 52	17 53	17 31	4 11		n.a.
T 18	23 10	25 0	2 11	17 31	2 23	24 1	1 45	29 0	5 20	18 28	1 15	23 40	0 6	19 12	0 43	21 32	1 1	13 14	5 52	17 53	17 30	4 8		n.a.
F 19	23 15	26 58	3 12	17 58	2 10	23 50	1 44	29 3	5 24	18 25	1 15	23 40	0 6	19 11	0 43	21 32	1 1	13 15	5 52	17 52	17 29	4 5		n.a.
S 20	23 20	27 24	4 4	18 26	1 56	23 38	1 44	29 6	5 27	18 22	1 15	23 41	0 6	19 11	0 43	21 32	1 1	13 15	5 52	17 51	17 29	4 1		n.a.
S 21	23 25	26 10	4 43	18 55	1 43	23 25	1 43	29 8	5 31	18 19	1 15	23 41	0 6	19 10	0 43	21 32	1 1	13 15	5 52	17 50	17 28	3 58		n.a.
M22	23 29	23 21	5 6	19 24	1 29	23 11	1 42	29 11	5 34	18 16	1 15	23 41	0 6	19 9	0 43	21 32	1 1	13 16	5 52	17 48	17 27	3 55		n.a.
T 23	23 33	19 8	5 11	19 54	1 15	22 57	1 42	29 13	5 37	18 13	1 14	23 41	0 6	19 8	0 43	21 31	1 1	13 16	5 52	17 47	17 26	3 52		n.a.
W24	23 36	13 49	4 58	20 24	1 1	22 42	1 41	29 15	5 40	18 10	1 14	23 41	0 6	19 7	0 43	21 31	1 1	13 16	5 52	17 47	17 25	3 48		n.a.
T 25	23 39	7 47	4 26	20 54	0 48	22 27	1 40	29 16	5 42	18 7	1 14	23 41	0 6	19 7	0 43	21 31	1 1	13 16	5 52	17 46	17 24	3 45		n.a.
F 26	23 41	1 20	3 38	21 23	0 34	22 11	1 39	29 18	5 45	18 4	1 14	23 41	0 6	19 6	0 43	21 31	1 1	13 17	5 52	17 46	17 23	3 42		n.a.
S 27	23 44	5n11	2 36	21 52	0 21	21 54	1 38	29 19	5 47	18 0	1 14	23 41	0 5	19 5	0 43	21 31	1 1	13 17	5 52	17 47	17 22	3 39		n.a.
S 28	23 45	11 27	1 26	22 19	0 8	21 37	1 36	29 20	5 49	17 57	1 14	23 41	0 5	19 4	0 43	21 30	1 1	13 17	5 52	17 47	17 21	3 35		n.a.
M29	23 46	17 5	0 10	22 46	0n 4	21 19	1 35	29 21	5 51	17 54	1 14	23 41	0 5	19 3	0 43	21 30	1 1	13 18	5 52	17 47	17 20	3 32		n.a.
T 30	23n47	21n46	1n 5	23n11	0n16	21n 1	1n34	29s22	5s53	17n51	1n14	23s41	0n 5	19n 2	0n42	21s30	1n 1	13n18	5s52	17n47	17n20	3n29		n.a.

Julian Day Number = 1426452.5, Delta T = 06h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'34, Lahiri = -15°06'34 Julian Calendar 1 June 808 BCE == Greg. Calendar 24 May 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 11	29♊37'19	15♊ 1	16♊46	5♌22	20°R53	14♌52	27°R 7	8♌44	11°R33	23♉46	19°R10	17♉31	0♎ 6	n.a.	W 1
T 2	18 7 8	0♋34'48	28°35	18°42	6°33	20♐38	15° 3	27♐ 2	8°47	11♐31	23°47	19♉ 6	17°28	0°13	n.a.	T 2
F 3	18 11 4	1°32'18	11♋54	20°39	7°45	20°23	15°14	26°58	8°50	11°30	23°48	19° 0	17°25	0°20	n.a.	F 3
S 4	18 15 1	2°29'50	24°56	22°39	8°56	20° 9	15°25	26°53	8°53	11°28	23°50	18°53	17°22	0°26	n.a.	S 4
S 5	18 18 57	3°27'22	7♌42	24°40	10° 7	19°55	15°36	26°49	8°57	11°27	23°51	18°45	17°19	0°33	n.a.	S 5
M 6	18 22 54	4°24'56	20°10	26°42	11°17	19°42	15°47	26°44	9° 0	11°25	23°52	18°38	17°15	0°40	n.a.	M 6
T 7	18 26 51	5°22'31	2♍24	28°44	12°28	19°29	15°58	26°40	9° 3	11°24	23°53	18°32	17°12	0°46	n.a.	T 7
W 8	18 30 47	6°20'07	14°26	0♋47	13°39	19°17	16°10	26°36	9° 6	11°22	23°54	18°27	17° 9	0°53	n.a.	W 8
T 9	18 34 44	7°17'44	26°20	2°50	14°50	19° 5	16°21	26°31	9°10	11°21	23°55	18°25	17° 6	1° 0	n.a.	T 9
F 10	18 38 40	8°15'22	8♎11	4°53	16° 1	18°54	16°32	26°27	9°13	11°20	23°56	18°D24	17° 3	1° 6	n.a.	F 10
S 11	18 42 37	9°13'01	20° 3	6°55	17°11	18°43	16°44	26°23	9°16	11°18	23°57	18°25	17° 0	1°13	n.a.	S 11
S 12	18 46 33	10°10'42	2♏ 3	8°57	18°22	18°33	16°55	26°18	9°20	11°17	23°59	18°26	16°56	1°20	n.a.	S 12
M13	18 50 30	11° 8'23	14°14	10°58	19°32	18°24	17° 7	26°14	9°23	11°15	24° 0	18°R27	16°53	1°26	n.a.	M13
T 14	18 54 26	12° 6'06	26°41	12°59	20°43	18°16	17°19	26°10	9°27	11°14	24° 1	18°26	16°50	1°33	n.a.	T 14
W15	18 58 23	13° 3'51	9♐28	14°58	21°53	18° 8	17°31	26° 6	9°30	11°13	24° 2	18°24	16°47	1°40	n.a.	W15
T 16	19 2 20	14° 1'37	22°37	16°56	23° 3	18° 1	17°42	26° 1	9°34	11°11	24° 3	18°20	16°44	1°46	n.a.	T 16
F 17	19 6 16	14°59'24	6♑ 9	18°53	24°14	17°55	17°54	25°57	9°37	11°10	24° 4	18°13	16°41	1°53	n.a.	F 17
S 18	19 10 13	15°57'13	20° 1	20°49	25°24	17°49	18° 6	25°53	9°41	11° 9	24° 5	18° 5	16°37	2° 0	n.a.	S 18
S 19	19 14 9	16°55'04	4♒10	22°44	26°34	17°44	18°18	25°49	9°44	11° 8	24° 6	17°56	16°34	2° 6	n.a.	S 19
M20	19 18 6	17°52'56	18°30	24°37	27°44	17°40	18°30	25°45	9°48	11° 6	24° 7	17°47	16°31	2°13	n.a.	M20
T 21	19 22 2	18°50'50	2♓57	26°29	28°54	17°37	18°42	25°41	9°52	11° 5	24° 8	17°39	16°28	2°20	n.a.	T 21
W22	19 25 59	19°48'46	17°23	28°20	0♍ 3	17°35	18°54	25°37	9°55	11° 4	24° 8	17°33	16°25	2°27	n.a.	W22
T 23	19 29 55	20°46'44	1♈45	0♌ 9	1°13	17°33	19° 6	25°34	9°59	11° 3	24° 9	17°29	16°21	2°33	n.a.	T 23
F 24	19 33 52	21°44'44	15°58	1°57	2°23	17°32	19°19	25°30	10° 2	11° 2	24°10	17°D27	16°18	2°40	n.a.	F 24
S 25	19 37 49	22°42'46	0♉ 2	3°44	3°32	17°D32	19°31	25°26	10° 6	11° 1	24°11	17°27	16°15	2°47	n.a.	S 25
S 26	19 41 45	23°40'51	13°55	5°29	4°42	17°33	19°43	25°22	10°10	11° 0	24°12	17°R28	16°12	2°53	n.a.	S 26
M27	19 45 42	24°38'57	27°38	7°14	5°51	17°35	19°56	25°19	10°13	10°58	24°13	17°28	16° 9	3° 0	n.a.	M27
T 28	19 49 38	25°37'06	11♊10	8°57	7° 1	17°37	20° 8	25°15	10°17	10°57	24°14	17°25	16° 6	3° 7	n.a.	T 28
W29	19 53 35	26°35'16	24°32	10°39	8°10	17°40	20°20	25°12	10°21	10°56	24°14	17°21	16° 2	3°13	n.a.	W29
T 30	19 57 31	27°33'29	7♋43	12°19	9°19	17°44	20°33	25° 8	10°25	10°55	24°15	17°13	15°59	3°20	n.a.	T 30
F 31	20 1 28	28♋31'43	20♋42	13♌58	10♍28	17♐49	20♌45	25♐ 5	10♌28	10♐54	24♉16	17♉ 3	15♉56	3♎27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	25n11	2n15	23n34	0n27	20n42	1n32	29s22	5s55	17n47	1n14	23s41	0n 5	19n 2	0n42	21s30	1n 1	13n18	5s52	17n47	17n19	3n26		n.a.
T 2	23 48	27 4	3 17	23 56	0 37	20 22	1 30	29 23	5 56	17 44	1 14	23 41	0 5	19 1	0 42	21 30	1 1	13 18	5 52	17 45	17 18	3 23		n.a.
F 3	23 47	27 20	4 6	24 15	0 47	20 2	1 29	29 23	5 57	17 40	1 13	23 41	0 5	19 0	0 42	21 30	1 1	13 19	5 52	17 44	17 17	3 19		n.a.
S 4	23 46	26 4	4 42	24 32	0 57	19 41	1 27	29 23	5 59	17 37	1 13	23 41	0 5	18 59	0 42	21 29	1 1	13 19	5 52	17 42	17 16	3 16		n.a.
S 5	23 45	23 29	5 2	24 46	1 5	19 20	1 25	29 23	5 59	17 34	1 13	23 41	0 5	18 58	0 42	21 29	1 1	13 19	5 52	17 39	17 15	3 13		n.a.
M 6	23 43	19 50	5 8	24 58	1 13	18 59	1 23	29 22	6 0	17 30	1 13	23 41	0 5	18 57	0 42	21 29	1 1	13 19	5 52	17 37	17 14	3 10		n.a.
T 7	23 41	15 24	4 59	25 7	1 20	18 37	1 21	29 22	6 1	17 27	1 13	23 41	0 5	18 56	0 42	21 29	1 1	13 20	5 53	17 36	17 13	3 6		n.a.
W 8	23 38	10 28	4 37	25 13	1 26	18 14	1 19	29 21	6 1	17 23	1 13	23 40	0 4	18 55	0 42	21 29	1 1	13 20	5 53	17 34	17 12	3 3		n.a.
T 9	23 35	5 11	4 3	25 17	1 31	17 51	1 17	29 20	6 2	17 20	1 13	23 40	0 4	18 55	0 42	21 28	1 1	13 20	5 53	17 34	17 11	3 0		n.a.
F 10	23 32	0s15	3 19	25 18	1 36	17 27	1 15	29 20	6 2	17 16	1 13	23 40	0 4	18 54	0 42	21 28	1 0	13 20	5 53	17 34	17 10	2 57		n.a.
S 11	23 28	5 42	2 27	25 16	1 39	17 4	1 12	29 19	6 2	17 12	1 13	23 40	0 4	18 53	0 42	21 28	1 0	13 21	5 53	17 34	17 10	2 53		n.a.
S 12	23 24	11 0	1 27	25 11	1 43	16 39	1 10	29 17	6 1	17 9	1 13	23 40	0 4	18 52	0 42	21 28	1 0	13 21	5 53	17 34	17 9	2 50		n.a.
M13	23 19	15 59	0 23	25 4	1 45	16 14	1 7	29 16	6 1	17 5	1 13	23 40	0 4	18 51	0 42	21 28	1 0	13 21	5 53	17 34	17 8	2 47		n.a.
T 14	23 14	20 25	0s44	24 55	1 47	15 49	1 5	29 15	6 1	17 1	1 13	23 40	0 4	18 50	0 42	21 28	1 0	13 21	5 53	17 34	17 7	2 43		n.a.
W15	23 8	24 1	1 50	24 43	1 47	15 24	1 2	29 14	6 0	16 58	1 12	23 40	0 4	18 49	0 42	21 28	1 0	13 21	5 53	17 34	17 6	2 40		n.a.
T 16	23 3	26 27	2 52	24 29	1 48	14 58	0 59	29 12	5 59	16 54	1 12	23 40	0 4	18 48	0 42	21 27	1 0	13 22	5 53	17 32	17 5	2 37		n.a.
F 17	22 56	27 25	3 47	24 13	1 48	14 32	0 56	29 11	5 58	16 50	1 12	23 40	0 4	18 47	0 42	21 27	1 0	13 22	5 53	17 31	17 4	2 34		n.a.
S 18	22 49	26 42	4 29	23 55	1 47	14 5	0 53	29 9	5 57	16 46	1 12	23 40	0 4	18 46	0 42	21 27	1 0	13 22	5 53	17 28	17 3	2 30		n.a.
S 19	22 42	24 17	4 55	23 34	1 45	13 38	0 50	29 8	5 56	16 43	1 12	23 40	0 3	18 45	0 42	21 27	1 0	13 22	5 53	17 26	17 2	2 27		n.a.
M20	22 35	20 18	5 4	23 13	1 43	13 11	0 47	29 6	5 55	16 39	1 12	23 40	0 3	18 44	0 42	21 27	1 0	13 22	5 53	17 23	17 1	2 24		n.a.
T 21	22 27	15 7	4 53	22 49	1 41	12 43	0 44	29 4	5 53	16 35	1 12	23 40	0 3	18 43	0 42	21 27	1 0	13 23	5 53	17 21	17 0	2 21		n.a.
W22	22 18	9 6	4 24	22 24	1 38	12 15	0 41	29 3	5 52	16 31	1 12	23 40	0 3	18 42	0 42	21 27	1 0	13 23	5 53	17 19	16 59	2 17		n.a.
T 23	22 10	2 38	3 38	21 57	1 35	11 47	0 38	29 1	5 50	16 27	1 12	23 40	0 3	18 41	0 42	21 26	1 0	13 23	5 53	17 18	16 59	2 14		n.a.
F 24	22 0	3n55	2 39	21 30	1 31	11 19	0 34	28 59	5 49	16 23	1 12	23 40	0 3	18 40	0 42	21 26	1 0	13 23	5 53	17 18	16 58	2 11		n.a.
S 25	21 51	10 13	1 31	21 0	1 27	10 50	0 31	28 57	5 47	16 19	1 12	23 40	0 3	18 39	0 42	21 26	1 0	13 23	5 53	17 18	16 57	2 7		n.a.
S 26	21 41	15 57	0 19	20 30	1 22	10 21	0 27	28 56	5 45	16 15	1 12	23 40	0 3	18 38	0 42	21 26	1 0	13 23	5 54	17 18	16 56	2 4		n.a.
M27	21 31	20 48	0n54	19 59	1 17	9 52	0 24	28 54	5 43	16 11	1 12	23 40	0 3	18 37	0 42	21 26	1 0	13 23	5 54	17 18	16 55	2 1		n.a.
T 28	21 20	24 28	2 2	19 27	1 12	9 22	0 20	28 52	5 41	16 7	1 12	23 40	0 3	18 36	0 42	21 26	1 0	13 24	5 54	17 17	16 54	1 58		n.a.
W29	21 9	26 44	3 3	18 54	1 7	8 53	0 16	28 50	5 39	16 3	1 12	23 40	0 2	18 35	0 42	21 26	1 0	13 24	5 54	17 16	16 53	1 54		n.a.
T 30	20 57	27 27	3 53	18 20	1 1	8 23	0 13	28 48	5 37	15 59	1 12	23 40	0 2	18 34	0 42	21 26	1 0	13 24	5 54	17 13	16 52	1 51		n.a.
F 31	20n46	26n37	4n30	17n45	0n55	7n53	0n 9	28s47	5s35	15n55	1n12	23s40	0n 2	18n33	0n42	21s25	1n 0	13n24	5s54	17n11	16n51	1n48		n.a.

Julian Day Number = 1426482.5, Delta T = 06h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'30, Lahiri = -15°06'30 Julian Calendar 1 July 808 BCE == Greg. Calendar 23 June 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 24	29♋30'00	3♌28	15♌37	11♍37	17♐55	20♌58	25°R 2	10♌32	10°R54	24♉17	16°R51	15♉53	3♎33	n.a.	S 1
S 2	20 9 21	0♌28'18	16° 2	17°14	12°46	18° 1	21°10	24♐58	10°36	10♐53	24°17	16♉38	15°50	3°40	n.a.	S 2
M 3	20 13 18	1°26'38	28°22	18°49	13°55	18° 8	21°23	24°55	10°39	10°52	24°18	16°26	15°47	3°47	n.a.	M 3
T 4	20 17 14	2°25'00	10♍31	20°24	15° 4	18°16	21°36	24°52	10°43	10°51	24°19	16°15	15°43	3°53	n.a.	T 4
W 5	20 21 11	3°23'24	22°30	21°57	16°13	18°25	21°48	24°49	10°47	10°50	24°19	16° 6	15°40	4° 0	n.a.	W 5
T 6	20 25 7	4°21'50	4♎21	23°30	17°21	18°34	22° 1	24°46	10°51	10°49	24°20	16° 0	15°37	4° 7	n.a.	T 6
F 7	20 29 4	5°20'17	16° 9	25° 1	18°29	18°44	22°14	24°43	10°55	10°48	24°20	15°56	15°34	4°13	n.a.	F 7
S 8	20 33 0	6°18'46	28° 0	26°31	19°38	18°55	22°27	24°41	10°58	10°48	24°21	15°55	15°31	4°20	n.a.	S 8
S 9	20 36 57	7°17'17	9♏57	27°59	20°46	19° 7	22°39	24°38	11° 2	10°47	24°22	15°55	15°27	4°27	n.a.	S 9
M10	20 40 53	8°15'49	22° 6	29°27	21°54	19°19	22°52	24°35	11° 6	10°46	24°22	15°55	15°24	4°34	n.a.	M10
T 11	20 44 50	9°14'24	4♐33	0♍53	23° 2	19°32	23° 5	24°33	11°10	10°46	24°23	15°54	15°21	4°40	n.a.	T 11
W12	20 48 46	10°13'00	17°23	2°19	24°10	19°46	23°18	24°30	11°13	10°45	24°23	15°51	15°18	4°47	n.a.	W12
T 13	20 52 43	11°11'38	0♑38	3°43	25°17	20° 1	23°31	24°28	11°17	10°44	24°24	15°45	15°15	4°54	n.a.	T 13
F 14	20 56 40	12°10'19	14°21	5° 5	26°25	20°16	23°44	24°26	11°21	10°44	24°24	15°37	15°12	5° 0	n.a.	F 14
S 15	21 0 36	13° 9'01	28°29	6°27	27°32	20°31	23°57	24°23	11°25	10°43	24°24	15°27	15° 8	5° 7	n.a.	S 15
S 16	21 4 33	14° 7'45	13♒ 0	7°47	28°40	20°48	24°10	24°21	11°29	10°43	24°25	15°15	15° 5	5°14	n.a.	S 16
M17	21 8 29	15° 6'31	27°45	9° 6	29°47	21° 5	24°22	24°19	11°32	10°42	24°25	15° 4	15° 2	5°20	n.a.	M17
T 18	21 12 26	16° 5'19	12♓38	10°23	0♎54	21°22	24°35	24°17	11°36	10°42	24°26	14°54	14°59	5°27	n.a.	T 18
W19	21 16 22	17° 4'09	27°28	11°39	2° 0	21°40	24°48	24°15	11°40	10°41	24°26	14°46	14°56	5°34	n.a.	W19
T 20	21 20 19	18° 3'02	12♈ 9	12°53	3° 7	21°59	25° 1	24°14	11°44	10°41	24°26	14°41	14°53	5°40	n.a.	T 20
F 21	21 24 15	19° 1'57	26°35	14° 6	4°14	22°18	25°14	24°12	11°48	10°41	24°27	14°38	14°49	5°47	n.a.	F 21
S 22	21 28 12	20° 0'55	10♉44	15°16	5°20	22°38	25°27	24°11	11°51	10°40	24°27	14°37	14°46	5°54	n.a.	S 22
S 23	21 32 9	20°59'55	24°34	16°25	6°26	22°58	25°41	24° 9	11°55	10°40	24°27	14°37	14°43	6° 0	n.a.	S 23
M24	21 36 5	21°58'58	8♊ 7	17°33	7°32	23°19	25°54	24° 8	11°59	10°40	24°27	14°37	14°40	6° 7	n.a.	M24
T 25	21 40 2	22°58'03	21°25	18°38	8°38	23°41	26° 7	24° 6	12° 3	10°40	24°28	14°34	14°37	6°14	n.a.	T 25
W26	21 43 58	23°57'11	4♋28	19°40	9°44	24° 3	26°20	24° 5	12° 6	10°39	24°28	14°29	14°33	6°20	n.a.	W26
T 27	21 47 55	24°56'21	17°19	20°41	10°49	24°25	26°33	24° 4	12°10	10°39	24°28	14°21	14°30	6°27	n.a.	T 27
F 28	21 51 51	25°55'33	29°59	21°38	11°55	24°48	26°46	24° 3	12°14	10°39	24°28	14°10	14°27	6°34	n.a.	F 28
S 29	21 55 48	26°54'47	12♌28	22°33	13° 0	25°11	26°59	24° 2	12°17	10°39	24°28	13°57	14°24	6°40	n.a.	S 29
S 30	21 59 44	27°54'04	24°47	23°25	14° 5	25°35	27°12	24° 2	12°21	10°39	24°28	13°44	14°21	6°47	n.a.	S 30
M31	22 3 41	28♌53'23	6♍57	24♍13	15♎ 9	25♐59	27♌25	24♐ 1	12♌25	10°D39	24♉28	13♉30	14♉18	6♎54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n33	24n24	4n53	17n10	0n49	7n23	0n 5	28s45	5s32	15n51	1n12	23s40	0n 2	18n32	0n42	21s25	1n 0	13n24	5s54	17n 7	16n50	1n45		n.a.
S 2	20 21	21 2	5 1	16 34	0 42	6 52	0 1	28 43	5 30	15 47	1 12	23 40	0 2	18 31	0 42	21 25	1 0	13 24	5 54	17 3	16 49	1 41		n.a.
M 3	20 8	16 48	4 55	15 58	0 35	6 22	0s 3	28 42	5 28	15 43	1 12	23 40	0 2	18 30	0 42	21 25	1 0	13 24	5 54	17 0	16 48	1 38		n.a.
T 4	19 55	11 58	4 35	15 21	0 28	5 51	0 7	28 40	5 25	15 38	1 12	23 40	0 2	18 29	0 42	21 25	1 0	13 24	5 54	16 57	16 47	1 35		n.a.
W 5	19 41	6 44	4 3	14 44	0 21	5 21	0 12	28 38	5 23	15 34	1 11	23 40	0 2	18 28	0 42	21 25	1 0	13 24	5 54	16 54	16 46	1 31		n.a.
T 6	19 27	1 19	3 21	14 7	0 14	4 50	0 16	28 37	5 20	15 30	1 11	23 40	0 2	18 27	0 42	21 25	1 0	13 24	5 54	16 52	16 45	1 28		n.a.
F 7	19 13	4s 8	2 31	13 29	0 7	4 19	0 20	28 35	5 18	15 26	1 11	23 40	0 2	18 26	0 42	21 25	1 0	13 25	5 54	16 51	16 45	1 25		n.a.
S 8	18 58	9 28	1 33	12 51	0s 1	3 48	0 24	28 33	5 15	15 22	1 11	23 40	0 2	18 25	0 42	21 25	0 59	13 25	5 54	16 51	16 44	1 21		n.a.
S 9	18 43	14 31	0 32	12 13	0 8	3 16	0 29	28 32	5 12	15 17	1 11	23 40	0 1	18 23	0 42	21 25	0 59	13 25	5 55	16 51	16 43	1 18		n.a.
M10	18 28	19 5	0s33	11 35	0 16	2 45	0 33	28 30	5 10	15 13	1 11	23 40	0 1	18 22	0 42	21 25	0 59	13 25	5 55	16 51	16 42	1 15		n.a.
T 11	18 12	22 57	1 37	10 57	0 24	2 14	0 38	28 29	5 7	15 9	1 11	23 40	0 1	18 21	0 42	21 25	0 59	13 25	5 55	16 50	16 41	1 12		n.a.
W12	17 57	25 49	2 38	10 19	0 32	1 43	0 42	28 27	5 4	15 4	1 11	23 40	0 1	18 20	0 42	21 25	0 59	13 25	5 55	16 50	16 40	1 8		n.a.
T 13	17 40	27 20	3 33	9 40	0 40	1 11	0 47	28 25	5 2	15 0	1 11	23 40	0 1	18 19	0 42	21 25	0 59	13 25	5 55	16 48	16 39	1 5		n.a.
F 14	17 24	27 16	4 17	9 2	0 48	0 40	0 51	28 24	4 59	14 56	1 11	23 40	0 1	18 18	0 42	21 25	0 59	13 25	5 55	16 46	16 38	1 2		n.a.
S 15	17 7	25 27	4 47	8 25	0 56	0 9	0 56	28 22	4 56	14 51	1 11	23 40	0 1	18 17	0 42	21 24	0 59	13 25	5 55	16 43	16 37	0 58		n.a.
S 16	16 50	21 57	5 0	7 47	1 4	0s23	1 0	28 21	4 53	14 47	1 11	23 40	0 1	18 16	0 42	21 24	0 59	13 25	5 55	16 39	16 36	0 55		n.a.
M17	16 33	17 0	4 53	7 10	1 12	0 54	1 5	28 19	4 51	14 43	1 11	23 40	0 1	18 15	0 42	21 24	0 59	13 25	5 55	16 36	16 35	0 52		n.a.
T 18	16 15	11 0	4 26	6 33	1 21	1 25	1 10	28 18	4 48	14 38	1 11	23 40	0 1	18 14	0 42	21 24	0 59	13 25	5 55	16 33	16 34	0 49		n.a.
W19	15 57	4 24	3 41	5 56	1 29	1 57	1 14	28 16	4 45	14 34	1 11	23 40	0 1	18 13	0 42	21 24	0 59	13 25	5 55	16 30	16 33	0 45		n.a.
T 20	15 39	2n23	2 42	5 20	1 37	2 28	1 19	28 15	4 42	14 29	1 11	23 40	0 0	18 12	0 42	21 24	0 59	13 25	5 55	16 29	16 32	0 42		n.a.
F 21	15 20	8 57	1 34	4 44	1 45	2 59	1 24	28 13	4 39	14 25	1 11	23 40	0 0	18 11	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 28	16 31	0 39		n.a.
S 22	15 2	14 56	0 21	4 9	1 53	3 30	1 29	28 11	4 37	14 21	1 11	23 40	0 0	18 10	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 28	16 30	0 35		n.a.
S 23	14 43	20 2	0n52	3 35	2 1	4 1	1 34	28 10	4 34	14 16	1 11	23 40	0 0	18 9	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 28	16 29	0 32		n.a.
M24	14 23	23 58	2 1	3 2	2 8	4 32	1 38	28 8	4 31	14 12	1 11	23 40	0 0	18 8	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 28	16 29	0 29		n.a.
T 25	14 4	26 32	3 1	2 29	2 16	5 3	1 43	28 6	4 28	14 7	1 11	23 40	0s 0	18 7	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 27	16 28	0 25		n.a.
W26	13 44	27 34	3 51	1 57	2 24	5 34	1 48	28 5	4 25	14 3	1 11	23 40	0 0	18 5	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 25	16 27	0 22		n.a.
T 27	13 24	27 5	4 28	1 27	2 31	6 4	1 53	28 3	4 23	13 58	1 11	23 40	0 0	18 4	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 23	16 26	0 19		n.a.
F 28	13 4	25 12	4 51	0 57	2 38	6 35	1 58	28 1	4 20	13 54	1 12	23 40	0 0	18 3	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 20	16 25	0 15		n.a.
S 29	12 43	22 6	5 0	0 29	2 45	7 5	2 3	27 59	4 17	13 49	1 12	23 40	0 0	18 2	0 42	21 24	0 59	13 25	5 56	16 16	16 24	0 12		n.a.
S 30	12 23	18 4	4 55	0 2	2 51	7 35	2 8	27 57	4 14	13 45	1 12	23 40	0 0	18 1	0 42	21 25	0 59	13 25	5 56	16 12	16 23	0 9		n.a.
M31	12n 2	13n21	4n36	0s23	2s57	8s 5	2s12	27s55	4s11	13n40	1n12	23s40	0s 1	18n 0	0n42	21s25	0n59	13n24	5s56	16n 8	16n22	0n 5		n.a.

Julian Day Number = 1426513.5, Delta T = 06h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'26, Lahiri = -15°06'26 Julian Calendar 1 Aug. 808 BCE == Greg. Calendar 24 July 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 38	29♌52'44	18♍58	24♍58	16♎14	26♐24	27♌38	24°R 0	12♌29	10♐39	24♑28	13°R18	14♑14	7♎ 0	n.a.	T 1
W 2	22 11 34	0♍52'07	0♎52	25°38	17°18	26°49	27°51	24♐ 0	12°32	10°39	24°R28	13♑ 9	14°11	7° 7	n.a.	W 2
T 3	22 15 31	1°51'32	12°40	26°15	18°22	27°15	28° 4	23°59	12°36	10°39	24°28	13° 2	14° 8	7°14	n.a.	T 3
F 4	22 19 27	2°50'59	24°27	26°46	19°26	27°41	28°17	23°59	12°39	10°39	24°28	12°58	14° 5	7°20	n.a.	F 4
S 5	22 23 24	3°50'29	6♏15	27°12	20°29	28° 7	28°30	23°59	12°43	10°39	24°28	12°56	14° 2	7°27	n.a.	S 5
S 6	22 27 20	4°50'00	18°10	27°33	21°33	28°34	28°43	23°D59	12°47	10°39	24°28	12°D56	13°59	7°34	n.a.	S 6
M 7	22 31 17	5°49'33	0♐17	27°47	22°36	29° 1	28°57	23°59	12°50	10°40	24°28	12°R57	13°55	7°40	n.a.	M 7
T 8	22 35 13	6°49'08	12°41	27°55	23°39	29°29	29°10	23°59	12°54	10°40	24°28	12°56	13°52	7°47	n.a.	T 8
W 9	22 39 10	7°48'44	25°26	27°R55	24°41	29°57	29°23	23°59	12°57	10°40	24°28	12°55	13°49	7°54	n.a.	W 9
T 10	22 43 6	8°48'23	8♑38	27°48	25°43	0♑25	29°36	24° 0	13° 1	10°40	24°28	12°51	13°46	8° 0	n.a.	T 10
F 11	22 47 3	9°48'04	22°20	27°32	26°45	0°54	29°49	24° 0	13° 4	10°41	24°28	12°45	13°43	8° 7	n.a.	F 11
S 12	22 51 0	10°47'46	6♒31	27° 9	27°47	1°23	0♍ 2	24° 1	13° 8	10°41	24°27	12°37	13°39	8°14	n.a.	S 12
S 13	22 54 56	11°47'31	21° 9	26°36	28°48	1°52	0°14	24° 1	13°11	10°42	24°27	12°28	13°36	8°20	n.a.	S 13
M14	22 58 53	12°47'17	6♓ 8	25°55	29°49	2°22	0°27	24° 2	13°15	10°42	24°27	12°18	13°33	8°27	n.a.	M14
T 15	23 2 49	13°47'05	21°18	25° 5	0♍50	2°52	0°40	24° 3	13°18	10°42	24°27	12°10	13°30	8°34	n.a.	T 15
W16	23 6 46	14°46'56	6♈29	24° 8	1°50	3°22	0°53	24° 4	13°22	10°43	24°26	12° 3	13°27	8°40	n.a.	W16
T 17	23 10 42	15°46'48	21°31	23° 3	2°50	3°53	1° 6	24° 5	13°25	10°43	24°26	11°59	13°24	8°47	n.a.	T 17
F 18	23 14 39	16°46'43	6♉16	21°53	3°49	4°23	1°19	24° 6	13°28	10°44	24°26	11°D57	13°20	8°54	n.a.	F 18
S 19	23 18 35	17°46'40	20°39	20°39	4°48	4°54	1°32	24° 7	13°32	10°45	24°25	11°58	13°17	9° 1	n.a.	S 19
S 20	23 22 32	18°46'40	4♊39	19°23	5°47	5°26	1°45	24° 8	13°35	10°45	24°25	11°59	13°14	9° 7	n.a.	S 20
M21	23 26 28	19°46'42	18°15	18° 8	6°45	5°57	1°57	24°10	13°38	10°46	24°25	11°R59	13°11	9°14	n.a.	M21
T 22	23 30 25	20°46'46	1♋29	16°54	7°43	6°29	2°10	24°11	13°41	10°47	24°24	11°59	13° 8	9°21	n.a.	T 22
W23	23 34 22	21°46'53	14°24	15°46	8°40	7° 1	2°23	24°13	13°45	10°47	24°24	11°56	13° 4	9°27	n.a.	W23
T 24	23 38 18	22°47'02	27° 3	14°44	9°37	7°34	2°36	24°15	13°48	10°48	24°23	11°51	13° 1	9°34	n.a.	T 24
F 25	23 42 15	23°47'13	9♌28	13°52	10°33	8° 6	2°48	24°17	13°51	10°49	24°23	11°44	12°58	9°41	n.a.	F 25
S 26	23 46 11	24°47'26	21°44	13° 9	11°29	8°39	3° 1	24°19	13°54	10°50	24°22	11°36	12°55	9°47	n.a.	S 26
S 27	23 50 8	25°47'41	3♍50	12°37	12°24	9°12	3°13	24°21	13°57	10°51	24°22	11°27	12°52	9°54	n.a.	S 27
M28	23 54 4	26°47'58	15°49	12°17	13°19	9°45	3°26	24°23	14° 0	10°52	24°21	11°18	12°49	10° 1	n.a.	M28
T 29	23 58 1	27°48'17	27°43	12°D 8	14°13	10°19	3°39	24°25	14° 3	10°53	24°20	11°10	12°45	10° 7	n.a.	T 29
W30	0 1 57	28♍48'38	9♎33	12♍11	15♏ 7	10♑53	3♍51	24♐27	14♌ 6	10♐53	24♑20	11♑ 4	12♑42	10♎14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n41	8n11	4n 5	0s46	3s 3	8s35	2s17	27s53	4s 9	13n35	1n12	23s40	0s 1	17n59	0n42	21s25	0n58	13n24	5s56	16n 4	16n21	0n 2		n.a.
W 2	11 20	2 45	3 24	1 7	3 8	9 4	2 22	27 51	4 6	13 31	1 12	23 40	0 1	17 58	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	16 1	16 20	0s 1		n.a.
T 3	10 58	2s44	2 33	1 26	3 13	9 34	2 27	27 49	4 3	13 26	1 12	23 40	0 1	17 57	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 59	16 19	0 4		n.a.
F 4	10 37	8 7	1 37	1 42	3 17	10 3	2 32	27 47	4 0	13 22	1 12	23 40	0 1	17 56	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 58	16 18	0 8		n.a.
S 5	10 15	13 15	0 35	1 56	3 21	10 32	2 36	27 44	3 58	13 17	1 12	23 40	0 1	17 55	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 57	16 17	0 11		n.a.
S 6	9 53	17 57	0s28	2 7	3 23	11 0	2 41	27 42	3 55	13 13	1 12	23 40	0 1	17 54	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 57	16 16	0 14		n.a.
M 7	9 31	22 0	1 31	2 14	3 25	11 29	2 46	27 40	3 52	13 8	1 12	23 40	0 1	17 53	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 57	16 15	0 18		n.a.
T 8	9 8	25 9	2 32	2 18	3 26	11 57	2 51	27 37	3 49	13 3	1 12	23 41	0 1	17 52	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 57	16 14	0 21		n.a.
W 9	8 46	27 9	3 26	2 18	3 26	12 25	2 55	27 34	3 47	12 59	1 12	23 41	0 1	17 51	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 57	16 13	0 24		n.a.
T 10	8 23	27 42	4 12	2 13	3 24	12 52	3 0	27 32	3 44	12 54	1 12	23 41	0 1	17 50	0 42	21 25	0 58	13 24	5 57	15 56	16 12	0 28		n.a.
F 11	8 0	26 36	4 45	2 4	3 21	13 19	3 5	27 29	3 41	12 50	1 12	23 41	0 1	17 49	0 42	21 25	0 58	13 23	5 57	15 54	16 11	0 31		n.a.
S 12	7 38	23 47	5 3	1 51	3 16	13 46	3 9	27 26	3 39	12 45	1 12	23 41	0 2	17 48	0 42	21 25	0 58	13 23	5 57	15 51	16 10	0 34		n.a.
S 13	7 15	19 24	5 1	1 32	3 10	14 13	3 14	27 23	3 36	12 41	1 12	23 41	0 2	17 47	0 43	21 25	0 58	13 23	5 57	15 48	16 9	0 38		n.a.
M14	6 51	13 42	4 39	1 8	3 2	14 39	3 18	27 20	3 33	12 36	1 12	23 41	0 2	17 46	0 43	21 26	0 58	13 23	5 58	15 45	16 8	0 41		n.a.
T 15	6 28	7 7	3 57	0 39	2 52	15 5	3 23	27 17	3 31	12 31	1 12	23 41	0 2	17 45	0 43	21 26	0 58	13 23	5 58	15 43	16 7	0 44		n.a.
W16	6 5	0 7	2 58	0 5	2 40	15 31	3 27	27 13	3 28	12 27	1 12	23 41	0 2	17 44	0 43	21 26	0 58	13 23	5 58	15 41	16 6	0 48		n.a.
T 17	5 41	6n51	1 47	0n34	2 26	15 56	3 31	27 10	3 26	12 22	1 12	23 42	0 2	17 43	0 43	21 26	0 58	13 23	5 58	15 39	16 5	0 51		n.a.
F 18	5 18	13 20	0 30	1 16	2 10	16 21	3 35	27 6	3 23	12 18	1 13	23 42	0 2	17 42	0 43	21 26	0 58	13 22	5 58	15 39	16 5	0 54		n.a.
S 19	4 54	18 56	0n47	2 2	1 53	16 45	3 39	27 2	3 21	12 13	1 13	23 42	0 2	17 41	0 43	21 26	0 58	13 22	5 58	15 39	16 4	0 58		n.a.
S 20	4 30	23 20	1 59	2 49	1 34	17 9	3 44	26 59	3 18	12 8	1 13	23 42	0 2	17 40	0 43	21 26	0 58	13 22	5 58	15 39	16 3	1 1		n.a.
M21	4 6	26 17	3 2	3 37	1 14	17 32	3 48	26 55	3 15	12 4	1 13	23 42	0 2	17 40	0 43	21 26	0 58	13 22	5 58	15 39	16 2	1 4		n.a.
T 22	3 42	27 41	3 54	4 25	0 54	17 56	3 51	26 51	3 13	11 59	1 13	23 42	0 2	17 39	0 43	21 27	0 58	13 22	5 58	15 39	16 1	1 8		n.a.
W23	3 18	27 31	4 33	5 11	0 33	18 18	3 55	26 46	3 10	11 55	1 13	23 42	0 2	17 38	0 43	21 27	0 58	13 22	5 58	15 38	16 0	1 11		n.a.
T 24	2 54	25 55	4 57	5 54	0 13	18 40	3 59	26 42	3 8	11 50	1 13	23 43	0 3	17 37	0 43	21 27	0 57	13 21	5 58	15 37	15 59	1 14		n.a.
F 25	2 30	23 4	5 7	6 33	0n 7	19 2	4 3	26 38	3 6	11 46	1 13	23 43	0 3	17 36	0 43	21 27	0 57	13 21	5 58	15 35	15 58	1 18		n.a.
S 26	2 6	19 14	5 3	7 7	0 26	19 23	4 6	26 33	3 3	11 41	1 13	23 43	0 3	17 35	0 43	21 27	0 57	13 21	5 58	15 32	15 57	1 21		n.a.
S 27	1 42	14 39	4 45	7 35	0 43	19 44	4 10	26 28	3 1	11 37	1 13	23 43	0 3	17 34	0 43	21 27	0 57	13 21	5 59	15 29	15 56	1 24		n.a.
M28	1 17	9 34	4 14	7 58	0 59	20 5	4 13	26 24	2 58	11 32	1 13	23 43	0 3	17 33	0 43	21 28	0 57	13 21	5 59	15 27	15 55	1 28		n.a.
T 29	0 53	4 10	3 33	8 14	1 14	20 24	4 16	26 19	2 56	11 27	1 14	23 43	0 3	17 32	0 43	21 28	0 57	13 20	5 59	15 24	15 54	1 31		n.a.
W30	0n29	1s22	2n42	8n25	1n26	20s44	4s19	26s13	2s53	11n23	1n14	23s44	0s 3	17n32	0n43	21s28	0n57	13n20	5s59	15n22	15n53	1s34		n.a.

Julian Day Number = 1426544.5, Delta T = 06h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'22, Lahiri = -15°06'22 Julian Calendar 1 Sept. 808 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 54	29♍49'01	21♎20	12♍25	16♏ 0	11♐27	4♍ 3	24♐30	14♑ 9	10♐54	24°R19	10°R59	12♉39	10♎21	n.a.	T 1
F 2	0 9 51	0♎49'25	3♏ 8	12°49	16°52	12° 1	4°16	24°32	14°12	10°55	24♉19	10♉57	12°36	10°27	n.a.	F 2
S 3	0 13 47	1°49'52	14°59	13°22	17°44	12°35	4°28	24°35	14°15	10°57	24°18	10°D57	12°33	10°34	n.a.	S 3
S 4	0 17 44	2°50'20	26°56	14° 4	18°35	13° 9	4°40	24°38	14°18	10°58	24°17	10°58	12°30	10°41	n.a.	S 4
M 5	0 21 40	3°50'49	9♐ 3	14°53	19°25	13°44	4°53	24°41	14°20	10°59	24°17	11° 0	12°26	10°47	n.a.	M 5
T 6	0 25 37	4°51'20	21°25	15°49	20°15	14°19	5° 5	24°43	14°23	11° 0	24°16	11° 1	12°23	10°54	n.a.	T 6
W 7	0 29 33	5°51'52	4♑ 7	16°52	21° 4	14°54	5°17	24°46	14°26	11° 1	24°15	11°R 2	12°20	11° 1	n.a.	W 7
T 8	0 33 30	6°52'26	17°12	17°59	21°51	15°29	5°29	24°50	14°29	11° 2	24°14	11° 2	12°17	11° 7	n.a.	T 8
F 9	0 37 26	7°53'02	0♒44	19°10	22°38	16° 5	5°41	24°53	14°31	11° 4	24°14	11° 0	12°14	11°14	n.a.	F 9
S 10	0 41 23	8°53'38	14°45	20°26	23°25	16°40	5°53	24°56	14°34	11° 5	24°13	10°56	12°10	11°21	n.a.	S 10
S 11	0 45 20	9°54'16	29°14	21°45	24°10	17°16	6° 5	24°59	14°36	11° 6	24°12	10°52	12° 7	11°27	n.a.	S 11
M12	0 49 16	10°54'55	14♓ 8	23° 6	24°54	17°52	6°17	25° 3	14°39	11° 7	24°11	10°47	12° 4	11°34	n.a.	M12
T 13	0 53 13	11°55'36	29°17	24°30	25°37	18°28	6°29	25° 6	14°41	11° 9	24°10	10°43	12° 1	11°41	n.a.	T 13
W14	0 57 9	12°56'18	14♈34	25°55	26°19	19° 4	6°41	25°10	14°44	11°10	24°10	10°40	11°58	11°47	n.a.	W14
T 15	1 1 6	13°57'01	29°48	27°23	27° 0	19°40	6°52	25°14	14°46	11°12	24° 9	10°38	11°55	11°54	n.a.	T 15
F 16	1 5 2	14°57'46	14♉48	28°52	27°40	20°17	7° 4	25°17	14°49	11°13	24° 8	10°D38	11°51	12° 1	n.a.	F 16
S 17	1 8 59	15°58'33	29°28	0♎21	28°18	20°53	7°15	25°21	14°51	11°14	24° 7	10°39	11°48	12° 7	n.a.	S 17
S 18	1 12 55	16°59'22	13♊43	1°52	28°56	21°30	7°27	25°25	14°53	11°16	24° 6	10°40	11°45	12°14	n.a.	S 18
M19	1 16 52	18° 0'12	27°30	3°23	29°32	22° 7	7°38	25°29	14°55	11°17	24° 5	10°42	11°42	12°21	n.a.	M19
T 20	1 20 49	19° 1'04	10♋51	4°56	0♐ 7	22°43	7°50	25°34	14°57	11°19	24° 4	10°43	11°39	12°27	n.a.	T 20
W21	1 24 45	20° 1'57	23°48	6°28	0°40	23°20	8° 1	25°38	15° 0	11°21	24° 3	10°R43	11°36	12°34	n.a.	W21
T 22	1 28 42	21° 2'53	6♌25	8° 1	1°12	23°57	8°12	25°42	15° 2	11°22	24° 2	10°42	11°32	12°41	n.a.	T 22
F 23	1 32 38	22° 3'49	18°45	9°34	1°42	24°35	8°23	25°46	15° 4	11°24	24° 1	10°40	11°29	12°47	n.a.	F 23
S 24	1 36 35	23° 4'47	0♍52	11° 7	2°11	25°12	8°34	25°51	15° 6	11°25	24° 0	10°38	11°26	12°54	n.a.	S 24
S 25	1 40 31	24° 5'46	12°51	12°41	2°38	25°49	8°45	25°55	15° 8	11°27	23°59	10°35	11°23	13° 0	n.a.	S 25
M26	1 44 28	25° 6'47	24°43	14°15	3° 4	26°27	8°56	26° 0	15° 9	11°29	23°58	10°33	11°20	13° 7	n.a.	M26
T 27	1 48 24	26° 7'49	6♎32	15°49	3°27	27° 5	9° 7	26° 5	15°11	11°30	23°57	10°30	11°16	13°14	n.a.	T 27
W28	1 52 21	27° 8'52	18°20	17°22	3°49	27°42	9°18	26° 9	15°13	11°32	23°56	10°29	11°13	13°20	n.a.	W28
T 29	1 56 18	28° 9'56	0♏ 9	18°56	4° 9	28°20	9°29	26°14	15°15	11°34	23°55	10°28	11°10	13°27	n.a.	T 29
F 30	2 0 14	29°11'01	12° 2	20°30	4°27	28°58	9°39	26°19	15°16	11°36	23°54	10°D27	11° 7	13°34	n.a.	F 30
S 31	2 4 11	0♏12'08	24♏ 1	22♎ 4	4♐43	29♐36	9♍50	26♐24	15♑18	11♐38	23♉53	10♉28	11♉ 4	13♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 4	6s50	1n45	8n30	1n38	21s 3	4s22	26s 8	2s51	11n18	1n14	23s44	0s 3	17n31	0n43	21s28	0n57	13n20	5s59	15n21	15n52	1s38		n.a.
F 2	0s20	12 5	0 42	8 29	1 47	21 21	4 25	26 3	2 49	11 14	1 14	23 44	0 3	17 30	0 43	21 28	0 57	13 20	5 59	15 20	15 51	1 41		n.a.
S 3	0 44	16 55	0s22	8 24	1 55	21 38	4 27	25 57	2 46	11 10	1 14	23 44	0 3	17 29	0 43	21 28	0 57	13 20	5 59	15 20	15 50	1 44		n.a.
S 4	1 9	21 9	1 26	8 13	2 1	21 56	4 30	25 51	2 44	11 5	1 14	23 44	0 3	17 28	0 43	21 29	0 57	13 19	5 59	15 20	15 49	1 47		n.a.
M 5	1 33	24 34	2 27	7 58	2 6	22 12	4 32	25 45	2 42	11 1	1 14	23 45	0 3	17 27	0 43	21 29	0 57	13 19	5 59	15 21	15 48	1 51		n.a.
T 6	1 57	26 53	3 23	7 39	2 10	22 28	4 35	25 39	2 40	10 56	1 14	23 45	0 4	17 27	0 43	21 29	0 57	13 19	5 59	15 21	15 47	1 54		n.a.
W 7	2 22	27 54	4 10	7 17	2 12	22 44	4 37	25 33	2 37	10 52	1 14	23 45	0 4	17 26	0 43	21 29	0 57	13 19	5 59	15 22	15 46	1 57		n.a.
T 8	2 46	27 24	4 46	6 52	2 13	22 58	4 38	25 27	2 35	10 47	1 15	23 45	0 4	17 25	0 43	21 29	0 57	13 18	5 59	15 21	15 45	2 1		n.a.
F 9	3 10	25 17	5 8	6 24	2 14	23 13	4 40	25 20	2 33	10 43	1 15	23 45	0 4	17 24	0 43	21 30	0 57	13 18	5 59	15 21	15 44	2 4		n.a.
S 10	3 35	21 37	5 12	5 53	2 13	23 26	4 42	25 14	2 31	10 39	1 15	23 46	0 4	17 24	0 43	21 30	0 57	13 18	5 59	15 20	15 43	2 7		n.a.
S 11	3 59	16 32	4 57	5 20	2 12	23 39	4 43	25 7	2 29	10 34	1 15	23 46	0 4	17 23	0 43	21 30	0 57	13 18	5 59	15 18	15 42	2 11		n.a.
M12	4 23	10 21	4 22	4 46	2 10	23 51	4 44	25 0	2 26	10 30	1 15	23 46	0 4	17 22	0 43	21 30	0 57	13 17	5 59	15 17	15 41	2 14		n.a.
T 13	4 47	3 27	3 28	4 10	2 7	24 3	4 45	24 53	2 24	10 26	1 15	23 46	0 4	17 22	0 43	21 31	0 57	13 17	5 59	15 16	15 40	2 17		n.a.
W14	5 11	3n42	2 18	3 32	2 4	24 14	4 46	24 46	2 22	10 21	1 15	23 46	0 4	17 21	0 43	21 31	0 57	13 17	5 59	15 15	15 39	2 21		n.a.
T 15	5 35	10 39	0 59	2 54	2 0	24 24	4 46	24 38	2 20	10 17	1 15	23 47	0 4	17 20	0 43	21 31	0 57	13 17	6 0	15 14	15 38	2 24		n.a.
F 16	5 59	16 53	0n23	2 14	1 56	24 34	4 46	24 30	2 18	10 13	1 16	23 47	0 4	17 20	0 44	21 31	0 57	13 16	6 0	15 14	15 37	2 27		n.a.
S 17	6 23	22 0	1 42	1 34	1 52	24 43	4 46	24 23	2 16	10 9	1 16	23 47	0 4	17 19	0 44	21 32	0 57	13 16	6 0	15 14	15 36	2 31		n.a.
S 18	6 46	25 38	2 52	0 52	1 47	24 51	4 46	24 15	2 14	10 4	1 16	23 47	0 4	17 18	0 44	21 32	0 57	13 16	6 0	15 15	15 35	2 34		n.a.
M19	7 10	27 37	3 50	0 11	1 41	24 59	4 45	24 7	2 12	10 0	1 16	23 47	0 4	17 18	0 44	21 32	0 56	13 16	6 0	15 15	15 34	2 38		n.a.
T 20	7 33	27 53	4 34	0s31	1 36	25 6	4 44	23 59	2 10	9 56	1 16	23 48	0 5	17 17	0 44	21 32	0 56	13 15	6 0	15 15	15 33	2 41		n.a.
W21	7 57	26 37	5 2	1 14	1 30	25 12	4 43	23 50	2 8	9 52	1 16	23 48	0 5	17 16	0 44	21 33	0 56	13 15	6 0	15 16	15 32	2 44		n.a.
T 22	8 20	24 1	5 15	1 56	1 24	25 17	4 41	23 42	2 6	9 48	1 17	23 48	0 5	17 16	0 44	21 33	0 56	13 15	6 0	15 15	15 31	2 48		n.a.
F 23	8 43	20 22	5 12	2 39	1 18	25 22	4 40	23 33	2 4	9 44	1 17	23 48	0 5	17 15	0 44	21 33	0 56	13 15	6 0	15 15	15 30	2 51		n.a.
S 24	9 6	15 56	4 56	3 22	1 12	25 26	4 37	23 24	2 2	9 40	1 17	23 49	0 5	17 15	0 44	21 33	0 56	13 14	6 0	15 14	15 29	2 54		n.a.
S 25	9 29	10 56	4 27	4 5	1 6	25 29	4 35	23 15	2 0	9 36	1 17	23 49	0 5	17 14	0 44	21 34	0 56	13 14	6 0	15 13	15 28	2 58		n.a.
M26	9 52	5 36	3 47	4 47	0 59	25 31	4 32	23 6	1 58	9 32	1 17	23 49	0 5	17 14	0 44	21 34	0 56	13 14	6 0	15 12	15 27	3 1		n.a.
T 27	10 14	0 4	2 57	5 30	0 53	25 33	4 29	22 57	1 56	9 28	1 17	23 49	0 5	17 13	0 44	21 34	0 56	13 14	6 0	15 11	15 26	3 4		n.a.
W28	10 36	5s27	2 0	6 13	0 46	25 34	4 25	22 47	1 54	9 24	1 18	23 49	0 5	17 13	0 44	21 34	0 56	13 13	6 0	15 11	15 25	3 8		n.a.
T 29	10 59	10 49	0 57	6 55	0 39	25 34	4 21	22 38	1 52	9 20	1 18	23 50	0 5	17 12	0 44	21 35	0 56	13 13	6 0	15 11	15 24	3 11		n.a.
F 30	11 21	15 49	0s 9	7 37	0 33	25 33	4 17	22 28	1 50	9 16	1 18	23 50	0 5	17 12	0 44	21 35	0 56	13 13	6 0	15 11	15 23	3 14		n.a.
S 31	11s43	20s15	1s15	8s19	0n26	25s31	4s12	22s18	1s48	9n12	1n18	23s50	0s 5	17n11	0n44	21s35	0n56	13n13	6s 0	15n11	15n22	3s18		n.a.

Julian Day Number = 1426574.5, Delta T = 06h06m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'18, Lahiri = -15°06'18 Julian Calendar 1 Oct. 808 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 7	1♏13'15	6♐ 6	23♎38	4♐57	0♒14	10♍ 0	26♐29	15♌20	11♐39	23°R52	10♉29	11♉ 1	13♎47	n.a.	S 1
M 2	2 12 4	2°14'23	18°22	25°12	5° 9	0°52	10°10	26°34	15°21	11°41	23♉51	10°29	10°57	13°54	n.a.	M 2
T 3	2 16 0	3°15'31	0♑51	26°46	5°18	1°30	10°20	26°40	15°23	11°43	23°49	10°30	10°54	14° 0	n.a.	T 3
W 4	2 19 57	4°16'41	13°35	28°20	5°26	2° 9	10°31	26°45	15°24	11°45	23°48	10°31	10°51	14° 7	n.a.	W 4
T 5	2 23 53	5°17'50	26°39	29°54	5°30	2°47	10°41	26°50	15°25	11°47	23°47	10°31	10°48	14°14	n.a.	T 5
F 6	2 27 50	6°19'01	10♒ 3	1♏28	5°33	3°26	10°50	26°56	15°27	11°49	23°46	10°R31	10°45	14°20	n.a.	F 6
S 7	2 31 47	7°20'11	23°51	3° 2	5°R33	4° 4	11° 0	27° 1	15°28	11°51	23°45	10°31	10°41	14°27	n.a.	S 7
S 8	2 35 43	8°21'22	8♓ 3	4°36	5°31	4°43	11°10	27° 7	15°29	11°53	23°44	10°31	10°38	14°34	n.a.	S 8
M 9	2 39 40	9°22'33	22°37	6°10	5°26	5°22	11°20	27°12	15°30	11°55	23°43	10°31	10°35	14°40	n.a.	M 9
T 10	2 43 36	10°23'45	7♈28	7°44	5°18	6° 0	11°29	27°18	15°31	11°57	23°41	10°D31	10°32	14°47	n.a.	T 10
W11	2 47 33	11°24'57	22°31	9°19	5° 8	6°39	11°38	27°23	15°32	11°59	23°40	10°31	10°29	14°54	n.a.	W11
T 12	2 51 29	12°26'09	7♉38	10°53	4°56	7°18	11°48	27°29	15°33	12° 1	23°39	10°R31	10°26	15° 0	n.a.	T 12
F 13	2 55 26	13°27'22	22°38	12°28	4°41	7°57	11°57	27°35	15°34	12° 3	23°38	10°31	10°22	15° 7	n.a.	F 13
S 14	2 59 22	14°28'36	7♊24	14° 3	4°23	8°36	12° 6	27°41	15°35	12° 5	23°37	10°30	10°19	15°14	n.a.	S 14
S 15	3 3 19	15°29'50	21°48	15°38	4° 4	9°15	12°15	27°47	15°36	12° 7	23°35	10°30	10°16	15°20	n.a.	S 15
M16	3 7 16	16°31'05	5♋47	17°13	3°42	9°54	12°24	27°53	15°37	12° 9	23°34	10°29	10°13	15°27	n.a.	M16
T 17	3 11 12	17°32'20	19°19	18°48	3°17	10°33	12°32	27°59	15°37	12°11	23°33	10°29	10°10	15°34	n.a.	T 17
W18	3 15 9	18°33'36	2♌25	20°24	2°51	11°12	12°41	28° 5	15°38	12°13	23°32	10°28	10° 7	15°40	n.a.	W18
T 19	3 19 5	19°34'52	15° 6	22° 0	2°23	11°51	12°49	28°11	15°39	12°15	23°31	10°D27	10° 3	15°47	n.a.	T 19
F 20	3 23 2	20°36'09	27°28	23°36	1°53	12°30	12°58	28°17	15°39	12°17	23°29	10°28	10° 0	15°54	n.a.	F 20
S 21	3 26 58	21°37'26	9♍34	25°12	1°21	13° 9	13° 6	28°24	15°40	12°20	23°28	10°28	9°57	16° 0	n.a.	S 21
S 22	3 30 55	22°38'44	21°29	26°48	0°48	13°49	13°14	28°30	15°40	12°22	23°27	10°29	9°54	16° 7	n.a.	S 22
M23	3 34 52	23°40'01	3♎19	28°25	0°14	14°28	13°22	28°36	15°40	12°24	23°26	10°30	9°51	16°14	n.a.	M23
T 24	3 38 48	24°41'20	15° 6	0♐ 2	29♏39	15° 7	13°30	28°43	15°41	12°26	23°25	10°32	9°47	16°20	n.a.	T 24
W25	3 42 45	25°42'38	26°55	1°39	29° 3	15°47	13°38	28°49	15°41	12°28	23°23	10°33	9°44	16°27	n.a.	W25
T 26	3 46 41	26°43'56	8♏48	3°17	28°27	16°26	13°45	28°55	15°41	12°30	23°22	10°R33	9°41	16°34	n.a.	T 26
F 27	3 50 38	27°45'15	20°49	4°55	27°50	17° 6	13°52	29° 2	15°41	12°33	23°21	10°33	9°38	16°40	n.a.	F 27
S 28	3 54 34	28°46'33	3♐ 0	6°33	27°13	17°45	14° 0	29° 8	15°41	12°35	23°20	10°32	9°35	16°47	n.a.	S 28
S 29	3 58 31	29°47'51	15°21	8°11	26°37	18°25	14° 7	29°15	15°R41	12°37	23°19	10°29	9°32	16°54	n.a.	S 29
M30	4 2 27	0♐49'10	27♐53	9♐49	26♏ 1	19♒ 4	14♍14	29♐22	15♌41	12♐39	23♉17	10♉26	9♉28	17♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 4	23s54	2s18	9s 1	0n19	25s29	4s 7	22s 8	1s46	9n 8	1n18	23s50	0s 5	17n11	0n44	21s35	0n56	13n12	6s 0	15n11	15n21	3s21		n.a.
M 2	12 26	26 31	3 15	9 42	0 12	25 25	4 1	21 58	1 45	9 4	1 18	23 50	0 6	17 10	0 44	21 36	0 56	13 12	6 0	15 11	15 20	3 24		n.a.
T 3	12 47	27 52	4 5	10 23	0 6	25 21	3 55	21 47	1 43	9 1	1 19	23 51	0 6	17 10	0 44	21 36	0 56	13 12	6 0	15 11	15 19	3 28		n.a.
W 4	13 8	27 47	4 44	11 3	0s 1	25 15	3 48	21 37	1 41	8 57	1 19	23 51	0 6	17 10	0 44	21 36	0 56	13 11	6 0	15 12	15 18	3 31		n.a.
T 5	13 29	26 11	5 9	11 43	0 7	25 9	3 41	21 26	1 39	8 53	1 19	23 51	0 6	17 9	0 44	21 37	0 56	13 11	6 0	15 12	15 17	3 34		n.a.
F 6	13 49	23 5	5 18	12 23	0 14	25 2	3 33	21 15	1 37	8 50	1 19	23 51	0 6	17 9	0 44	21 37	0 56	13 11	6 0	15 12	15 16	3 38		n.a.
S 7	14 10	18 37	5 9	13 1	0 20	24 54	3 25	21 4	1 36	8 46	1 19	23 51	0 6	17 9	0 44	21 37	0 56	13 11	6 0	15 12	15 15	3 41		n.a.
S 8	14 30	13 1	4 42	13 40	0 27	24 45	3 16	20 53	1 34	8 42	1 20	23 52	0 6	17 8	0 44	21 37	0 56	13 10	6 0	15 12	15 14	3 44		n.a.
M 9	14 50	6 35	3 56	14 18	0 33	24 35	3 6	20 42	1 32	8 39	1 20	23 52	0 6	17 8	0 45	21 38	0 56	13 10	6 0	15 12	15 13	3 48		n.a.
T 10	15 9	0n21	2 54	14 55	0 39	24 24	2 56	20 31	1 31	8 35	1 20	23 52	0 6	17 8	0 45	21 38	0 56	13 10	6 0	15 12	15 12	3 51		n.a.
W11	15 29	7 22	1 38	15 32	0 45	24 12	2 46	20 19	1 29	8 32	1 20	23 52	0 6	17 7	0 45	21 38	0 56	13 10	6 0	15 12	15 11	3 54		n.a.
T 12	15 48	14 0	0 16	16 8	0 51	23 58	2 35	20 7	1 27	8 29	1 20	23 52	0 6	17 7	0 45	21 39	0 56	13 9	6 0	15 12	15 10	3 58		n.a.
F 13	16 7	19 47	1n 7	16 43	0 57	23 44	2 24	19 56	1 25	8 25	1 21	23 53	0 6	17 7	0 45	21 39	0 56	13 9	6 0	15 12	15 9	4 1		n.a.
S 14	16 25	24 14	2 24	17 17	1 3	23 29	2 12	19 44	1 24	8 22	1 21	23 53	0 6	17 7	0 45	21 39	0 56	13 9	6 0	15 12	15 8	4 4		n.a.
S 15	16 43	27 2	3 30	17 51	1 8	23 13	1 59	19 32	1 22	8 19	1 21	23 53	0 6	17 6	0 45	21 40	0 56	13 8	6 0	15 11	15 7	4 8		n.a.
M16	17 1	28 1	4 21	18 24	1 14	22 56	1 46	19 19	1 21	8 15	1 21	23 53	0 7	17 6	0 45	21 40	0 56	13 8	6 0	15 11	15 6	4 11		n.a.
T 17	17 19	27 16	4 56	18 56	1 19	22 38	1 33	19 7	1 19	8 12	1 22	23 53	0 7	17 6	0 45	21 40	0 56	13 8	6 0	15 11	15 5	4 14		n.a.
W18	17 36	25 1	5 14	19 27	1 24	22 19	1 19	18 55	1 17	8 9	1 22	23 53	0 7	17 6	0 45	21 40	0 56	13 8	6 0	15 11	15 4	4 18		n.a.
T 19	17 53	21 34	5 16	19 58	1 29	22 0	1 4	18 42	1 16	8 6	1 22	23 54	0 7	17 6	0 45	21 41	0 56	13 7	6 0	15 11	15 3	4 21		n.a.
F 20	18 10	17 16	5 4	20 27	1 33	21 39	0 50	18 29	1 14	8 3	1 22	23 54	0 7	17 6	0 45	21 41	0 56	13 7	6 0	15 11	15 2	4 24		n.a.
S 21	18 26	12 22	4 38	20 56	1 38	21 18	0 35	18 17	1 13	8 0	1 22	23 54	0 7	17 6	0 45	21 41	0 55	13 7	5 59	15 11	15 1	4 28		n.a.
S 22	18 42	7 5	4 0	21 23	1 42	20 57	0 20	18 4	1 11	7 57	1 23	23 54	0 7	17 6	0 45	21 42	0 55	13 7	5 59	15 11	15 0	4 31		n.a.
M23	18 58	1 36	3 12	21 49	1 46	20 34	0 4	17 51	1 10	7 54	1 23	23 54	0 7	17 6	0 45	21 42	0 55	13 6	5 59	15 12	14 59	4 34		n.a.
T 24	19 13	3s56	2 17	22 14	1 49	20 12	0n11	17 37	1 8	7 51	1 23	23 54	0 7	17 5	0 45	21 42	0 55	13 6	5 59	15 12	14 58	4 38		n.a.
W25	19 28	9 22	1 15	22 38	1 53	19 49	0 27	17 24	1 7	7 49	1 23	23 54	0 7	17 5	0 45	21 43	0 55	13 6	5 59	15 12	14 57	4 41		n.a.
T 26	19 43	14 30	0 10	23 1	1 56	19 25	0 42	17 11	1 5	7 46	1 24	23 55	0 7	17 5	0 45	21 43	0 55	13 6	5 59	15 12	14 56	4 44		n.a.
F 27	19 57	19 8	0s57	23 22	1 58	19 2	0 58	16 57	1 4	7 43	1 24	23 55	0 7	17 5	0 45	21 43	0 55	13 5	5 59	15 12	14 55	4 48		n.a.
S 28	20 11	23 3	2 1	23 42	2 1	18 39	1 13	16 43	1 2	7 41	1 24	23 55	0 7	17 5	0 45	21 44	0 55	13 5	5 59	15 12	14 54	4 51		n.a.
S 29	20 24	25 58	3 1	24 1	2 3	18 15	1 28	16 30	1 1	7 38	1 24	23 55	0 7	17 5	0 45	21 44	0 55	13 5	5 59	15 11	14 53	4 54		n.a.
M30	20s37	27s39	3s52	24s18	2s 4	17s52	1n43	16s16	0s59	7n36	1n25	23s55	0s 8	17n 6	0n45	21s44	0n55	13n 5	5s59	15n10	14n52	4s58		n.a.

Julian Day Number = 1426605.5, Delta T = 06h06m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'14, Lahiri = -15°06'14 Julian Calendar 1 Nov. 808 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 808 BCE (-807) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 24	1♐50'27	10♑39	11♐28	25°R26	19♒44	14♍21	29♐28	15°R41	12♐42	23°R16	10°R23	9♌25	17♎ 7	n.a.	T 1
W 2	4 10 21	2°51'45	23°37	13° 7	24♏52	20°24	14°27	29°35	15♌41	12°44	23♌15	10♌19	9°22	17°14	n.a.	W 2
T 3	4 14 17	3°53'01	6♒50	14°45	24°20	21° 3	14°34	29°42	15°41	12°46	23°14	10°17	9°19	17°20	n.a.	T 3
F 4	4 18 14	4°54'17	20°18	16°24	23°48	21°43	14°40	29°49	15°41	12°48	23°13	10°15	9°16	17°27	n.a.	F 4
S 5	4 22 10	5°55'33	4♓ 0	18° 3	23°18	22°23	14°47	29°55	15°40	12°51	23°11	10°D14	9°13	17°34	n.a.	S 5
S 6	4 26 7	6°56'47	17°59	19°41	22°50	23° 2	14°53	0♑ 2	15°40	12°53	23°10	10°14	9° 9	17°40	n.a.	S 6
M 7	4 30 3	7°58'01	2♈12	21°19	22°24	23°42	14°59	0° 9	15°39	12°55	23° 9	10°15	9° 6	17°47	n.a.	M 7
T 8	4 34 0	8°59'14	16°39	22°56	22° 1	24°22	15° 4	0°16	15°39	12°57	23° 8	10°17	9° 3	17°54	n.a.	T 8
W 9	4 37 57	10° 0'26	1♉16	24°33	21°39	25° 2	15°10	0°23	15°38	13° 0	23° 7	10°18	9° 0	18° 0	n.a.	W 9
T 10	4 41 53	11° 1'37	15°59	26° 8	21°19	25°41	15°16	0°30	15°38	13° 2	23° 6	10°R18	8°57	18° 7	n.a.	T 10
F 11	4 45 50	12° 2'48	0♊40	27°43	21° 2	26°21	15°21	0°37	15°37	13° 4	23° 4	10°17	8°53	18°13	n.a.	F 11
S 12	4 49 46	13° 3'58	15°14	29°16	20°48	27° 1	15°26	0°44	15°36	13° 7	23° 3	10°14	8°50	18°20	n.a.	S 12
S 13	4 53 43	14° 5'07	29°33	0♑47	20°36	27°41	15°31	0°51	15°36	13° 9	23° 2	10° 9	8°47	18°27	n.a.	S 13
M14	4 57 39	15° 6'16	13♋33	2°15	20°26	28°21	15°36	0°58	15°35	13°11	23° 1	10° 3	8°44	18°33	n.a.	M14
T 15	5 1 36	16° 7'24	27° 9	3°41	20°19	29° 0	15°41	1° 5	15°34	13°13	23° 0	9°57	8°41	18°40	n.a.	T 15
W16	5 5 33	17° 8'31	10♌20	5° 4	20°15	29°40	15°45	1°12	15°33	13°16	22°59	9°52	8°38	18°47	n.a.	W16
T 17	5 9 29	18° 9'38	23° 7	6°22	20°D13	0♓20	15°49	1°19	15°32	13°18	22°58	9°47	8°34	18°53	n.a.	T 17
F 18	5 13 26	19°10'44	5♍33	7°36	20°13	1° 0	15°53	1°26	15°31	13°20	22°57	9°44	8°31	19° 0	n.a.	F 18
S 19	5 17 22	20°11'49	17°42	8°45	20°16	1°40	15°57	1°33	15°30	13°22	22°56	9°D43	8°28	19° 7	n.a.	S 19
S 20	5 21 19	21°12'54	29°38	9°47	20°21	2°20	16° 1	1°41	15°29	13°25	22°55	9°44	8°25	19°13	n.a.	S 20
M21	5 25 15	22°13'58	11♎27	10°42	20°29	2°59	16° 5	1°48	15°28	13°27	22°54	9°45	8°22	19°20	n.a.	M21
T 22	5 29 12	23°15'01	23°15	11°30	20°39	3°39	16° 8	1°55	15°26	13°29	22°53	9°47	8°19	19°27	n.a.	T 22
W23	5 33 8	24°16'03	5♏ 5	12° 9	20°51	4°19	16°12	2° 2	15°25	13°31	22°52	9°R48	8°15	19°33	n.a.	W23
T 24	5 37 5	25°17'04	17° 3	12°38	21° 5	4°59	16°15	2° 9	15°24	13°34	22°51	9°48	8°12	19°40	n.a.	T 24
F 25	5 41 2	26°18'05	29°12	12°58	21°21	5°39	16°18	2°17	15°22	13°36	22°50	9°45	8° 9	19°47	n.a.	F 25
S 26	5 44 58	27°19'04	11♐35	13°R 6	21°40	6°19	16°20	2°24	15°21	13°38	22°49	9°41	8° 6	19°53	n.a.	S 26
S 27	5 48 55	28°20'03	24°13	13° 4	22° 0	6°59	16°23	2°31	15°20	13°40	22°48	9°34	8° 3	20° 0	n.a.	S 27
M28	5 52 51	29°21'00	7♑ 6	12°50	22°22	7°39	16°25	2°38	15°18	13°43	22°47	9°26	7°59	20° 7	n.a.	M28
T 29	5 56 48	0♑21'56	20°15	12°25	22°46	8°19	16°27	2°45	15°17	13°45	22°46	9°17	7°56	20°13	n.a.	T 29
W30	6 0 44	1°22'50	3♒38	11°50	23°12	8°59	16°29	2°53	15°15	13°47	22°45	9° 7	7°53	20°20	n.a.	W30
T 31	6 4 41	2♑23'43	17♒12	11♑ 4	23♏40	9♓38	16♍31	3♑ 0	15♌13	13♐49	22♌44	8♌59	7♌50	20♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s50	27s54	4s33	24s33	2s 5	17s30	1n58	16s 2	0s58	7n33	1n25	23s55	0s 8	17n 6	0n46	21s44	0n55	13n 5	5s59	15n 9	14n51	5s 1		n.a.
W 2	21 2	26 38	5 1	24 47	2 6	17 8	2 12	15 48	0 57	7 31	1 25	23 55	0 8	17 6	0 46	21 45	0 55	13 4	5 59	15 8	14 50	5 4		n.a.
T 3	21 14	23 54	5 14	25 0	2 6	16 46	2 26	15 34	0 55	7 28	1 25	23 55	0 8	17 6	0 46	21 45	0 55	13 4	5 59	15 7	14 49	5 8		n.a.
F 4	21 26	19 49	5 10	25 11	2 6	16 26	2 39	15 19	0 54	7 26	1 26	23 55	0 8	17 6	0 46	21 45	0 55	13 4	5 59	15 6	14 48	5 11		n.a.
S 5	21 37	14 38	4 48	25 19	2 5	16 6	2 52	15 5	0 52	7 24	1 26	23 56	0 8	17 6	0 46	21 46	0 55	13 4	5 59	15 6	14 47	5 14		n.a.
S 6	21 47	8 38	4 9	25 27	2 4	15 47	3 5	14 51	0 51	7 22	1 26	23 56	0 8	17 6	0 46	21 46	0 55	13 3	5 58	15 6	14 46	5 18		n.a.
M 7	21 58	2 4	3 14	25 32	2 2	15 29	3 17	14 36	0 50	7 20	1 26	23 56	0 8	17 6	0 46	21 46	0 55	13 3	5 58	15 7	14 45	5 21		n.a.
T 8	22 7	4n42	2 6	25 35	1 59	15 12	3 28	14 21	0 48	7 18	1 27	23 56	0 8	17 7	0 46	21 47	0 55	13 3	5 58	15 7	14 43	5 24		n.a.
W 9	22 17	11 19	0 49	25 37	1 56	14 56	3 38	14 7	0 47	7 16	1 27	23 56	0 8	17 7	0 46	21 47	0 55	13 3	5 58	15 8	14 42	5 28		n.a.
T 10	22 26	17 22	0n31	25 36	1 52	14 41	3 48	13 52	0 46	7 14	1 27	23 56	0 8	17 7	0 46	21 47	0 55	13 3	5 58	15 8	14 41	5 31		n.a.
F 11	22 34	22 22	1 49	25 34	1 47	14 28	3 58	13 37	0 44	7 12	1 28	23 56	0 8	17 7	0 46	21 47	0 55	13 2	5 58	15 7	14 40	5 34		n.a.
S 12	22 42	25 56	2 59	25 29	1 42	14 15	4 7	13 22	0 43	7 10	1 28	23 56	0 8	17 8	0 46	21 48	0 55	13 2	5 58	15 6	14 39	5 37		n.a.
S 13	22 50	27 45	3 57	25 23	1 35	14 4	4 15	13 7	0 42	7 8	1 28	23 56	0 8	17 8	0 46	21 48	0 55	13 2	5 58	15 5	14 38	5 41		n.a.
M14	22 57	27 43	4 39	25 14	1 28	13 54	4 22	12 52	0 41	7 7	1 28	23 56	0 9	17 8	0 46	21 48	0 55	13 2	5 58	15 3	14 37	5 44		n.a.
T 15	23 3	26 0	5 4	25 4	1 20	13 46	4 29	12 36	0 39	7 5	1 29	23 56	0 9	17 8	0 46	21 49	0 55	13 2	5 58	15 1	14 36	5 47		n.a.
W16	23 10	22 54	5 11	24 52	1 10	13 38	4 36	12 21	0 38	7 4	1 29	23 56	0 9	17 9	0 46	21 49	0 55	13 2	5 58	14 59	14 35	5 51		n.a.
T 17	23 15	18 46	5 3	24 39	1 0	13 32	4 42	12 6	0 37	7 2	1 29	23 56	0 9	17 9	0 46	21 49	0 55	13 1	5 57	14 58	14 34	5 54		n.a.
F 18	23 21	13 57	4 40	24 23	0 49	13 27	4 47	11 50	0 36	7 1	1 30	23 56	0 9	17 9	0 46	21 50	0 55	13 1	5 57	14 57	14 33	5 57		n.a.
S 19	23 26	8 41	4 6	24 7	0 37	13 23	4 52	11 35	0 35	7 0	1 30	23 56	0 9	17 10	0 46	21 50	0 55	13 1	5 57	14 56	14 32	6 1		n.a.
S 20	23 30	3 13	3 21	23 49	0 24	13 21	4 56	11 19	0 33	6 58	1 30	23 56	0 9	17 10	0 46	21 50	0 55	13 1	5 57	14 57	14 31	6 4		n.a.
M21	23 34	2s20	2 28	23 31	0 9	13 19	5 0	11 3	0 32	6 57	1 30	23 56	0 9	17 11	0 46	21 50	0 55	13 1	5 57	14 57	14 30	6 7		n.a.
T 22	23 37	7 48	1 29	23 11	0n 6	13 19	5 3	10 48	0 31	6 56	1 31	23 56	0 9	17 11	0 46	21 51	0 55	13 1	5 57	14 58	14 29	6 11		n.a.
W23	23 40	13 1	0 26	22 52	0 22	13 19	5 6	10 32	0 30	6 55	1 31	23 56	0 9	17 11	0 46	21 51	0 55	13 1	5 57	14 58	14 28	6 14		n.a.
T 24	23 42	17 48	0s39	22 32	0 39	13 20	5 8	10 16	0 29	6 54	1 31	23 56	0 9	17 12	0 47	21 51	0 55	13 0	5 57	14 58	14 27	6 17		n.a.
F 25	23 44	21 57	1 43	22 13	0 56	13 23	5 10	10 0	0 28	6 53	1 32	23 56	0 9	17 12	0 47	21 52	0 55	13 0	5 56	14 57	14 26	6 21		n.a.
S 26	23 46	25 12	2 43	21 54	1 15	13 26	5 12	9 44	0 27	6 52	1 32	23 56	0 9	17 13	0 47	21 52	0 55	13 0	5 56	14 56	14 25	6 24		n.a.
S 27	23 47	27 16	3 36	21 36	1 33	13 30	5 13	9 28	0 25	6 52	1 32	23 56	0 10	17 13	0 47	21 52	0 55	13 0	5 56	14 54	14 24	6 27		n.a.
M28	23 48	27 55	4 19	21 19	1 51	13 35	5 14	9 12	0 24	6 51	1 32	23 56	0 10	17 14	0 47	21 52	0 55	13 0	5 56	14 51	14 23	6 31		n.a.
T 29	23 48	27 1	4 50	21 4	2 9	13 40	5 14	8 56	0 23	6 50	1 33	23 56	0 10	17 14	0 47	21 53	0 55	13 0	5 56	14 48	14 22	6 34		n.a.
W30	23 47	24 33	5 5	20 49	2 27	13 47	5 14	8 40	0 22	6 50	1 33	23 55	0 10	17 15	0 47	21 53	0 55	13 0	5 56	14 45	14 21	6 37		n.a.
T 31	23s46	20s42	5s 3	20s37	2n43	13s54	5n14	8s24	0s21	6n50	1n33	23s55	0s10	17n15	0n47	21s53	0n55	13n 0	5s56	14n42	14n20	6s41		n.a.

Julian Day Number = 1426635.5, Delta T = 06h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'09, Lahiri = -15°06'10 Julian Calendar 1 Dec. 808 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 808 BCE

The year -807 astronomical counting style corresponds to year 808 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 8 37	3♑24'34	0♓55	10°R10	24♏ 9	10♓18	16♍33	3♑ 7	15°R12	13♐51	22°R43	8°R52	7♉47	20♎33	n.a.	F 1
S 2	6 12 34	4°25'24	14°47	9♑ 9	24°39	10°58	16°34	3°14	15♌10	13°54	22♉42	8♉48	7°44	20°40	n.a.	S 2
S 3	6 16 31	5°26'11	28°45	8° 3	25°11	11°38	16°36	3°22	15° 8	13°56	22°41	8°46	7°40	20°47	n.a.	S 3
M 4	6 20 27	6°26'57	12♈50	6°53	25°45	12°18	16°37	3°29	15° 6	13°58	22°40	8°D46	7°37	20°53	n.a.	M 4
T 5	6 24 24	7°27'42	26°59	5°42	26°20	12°58	16°37	3°36	15° 4	14° 0	22°40	8°47	7°34	21° 0	n.a.	T 5
W 6	6 28 20	8°28'24	11♉12	4°31	26°56	13°38	16°38	3°43	15° 2	14° 2	22°39	8°R47	7°31	21° 7	n.a.	W 6
T 7	6 32 17	9°29'05	25°26	3°22	27°34	14°18	16°39	3°51	15° 1	14° 4	22°38	8°46	7°28	21°13	n.a.	T 7
F 8	6 36 13	10°29'43	9♊40	2°18	28°13	14°58	16°39	3°58	14°59	14° 6	22°37	8°43	7°25	21°20	n.a.	F 8
S 9	6 40 10	11°30'21	23°48	1°18	28°53	15°37	16°R39	4° 5	14°57	14° 8	22°37	8°36	7°21	21°26	n.a.	S 9
S 10	6 44 6	12°30'56	7♋48	0°25	29°34	16°17	16°39	4°12	14°55	14°10	22°36	8°27	7°18	21°33	n.a.	S 10
M11	6 48 3	13°31'30	21°32	29♐39	0♐16	16°57	16°39	4°19	14°52	14°13	22°35	8°17	7°15	21°40	n.a.	M11
T 12	6 52 0	14°32'02	5♌ 0	29° 0	1° 0	17°37	16°38	4°27	14°50	14°15	22°34	8° 5	7°12	21°46	n.a.	T 12
W13	6 55 56	15°32'32	18° 6	28°29	1°44	18°17	16°38	4°34	14°48	14°17	22°34	7°54	7° 9	21°53	n.a.	W13
T 14	6 59 53	16°33'01	0♍53	28° 6	2°29	18°57	16°37	4°41	14°46	14°19	22°33	7°44	7° 5	22° 0	n.a.	T 14
F 15	7 3 49	17°33'28	13°19	27°50	3°15	19°36	16°36	4°48	14°44	14°21	22°32	7°36	7° 2	22° 6	n.a.	F 15
S 16	7 7 46	18°33'54	25°30	27°42	4° 3	20°16	16°35	4°55	14°42	14°23	22°32	7°31	6°59	22°13	n.a.	S 16
S 17	7 11 42	19°34'18	7♎27	27°D41	4°51	20°56	16°33	5° 2	14°39	14°24	22°31	7°29	6°56	22°20	n.a.	S 17
M18	7 15 39	20°34'41	19°17	27°46	5°40	21°36	16°32	5° 9	14°37	14°26	22°31	7°D28	6°53	22°26	n.a.	M18
T 19	7 19 35	21°35'01	1♏ 5	27°58	6°29	22°15	16°30	5°16	14°35	14°28	22°30	7°R28	6°50	22°33	n.a.	T 19
W20	7 23 32	22°35'21	12°56	28°16	7°20	22°55	16°28	5°23	14°32	14°30	22°30	7°28	6°46	22°40	n.a.	W20
T 21	7 27 29	23°35'39	24°56	28°40	8°11	23°35	16°26	5°30	14°30	14°32	22°29	7°27	6°43	22°46	n.a.	T 21
F 22	7 31 25	24°35'55	7♐10	29° 8	9° 3	24°15	16°23	5°37	14°28	14°34	22°29	7°23	6°40	22°53	n.a.	F 22
S 23	7 35 22	25°36'09	19°41	29°41	9°55	24°54	16°21	5°44	14°25	14°36	22°28	7°17	6°37	23° 0	n.a.	S 23
S 24	7 39 18	26°36'22	2♑32	0♑19	10°48	25°34	16°18	5°51	14°23	14°38	22°28	7° 8	6°34	23° 6	n.a.	S 24
M25	7 43 15	27°36'33	15°44	1° 1	11°42	26°14	16°15	5°58	14°20	14°39	22°27	6°57	6°31	23°13	n.a.	M25
T 26	7 47 11	28°36'42	29°15	1°47	12°36	26°53	16°12	6° 5	14°18	14°41	22°27	6°44	6°27	23°20	n.a.	T 26
W27	7 51 8	29°36'49	13♒ 4	2°36	13°31	27°33	16° 9	6°12	14°15	14°43	22°26	6°32	6°24	23°26	n.a.	W27
T 28	7 55 5	0♒36'54	27° 5	3°28	14°27	28°13	16° 5	6°19	14°13	14°45	22°26	6°20	6°21	23°33	n.a.	T 28
F 29	7 59 1	1°36'56	11♓14	4°24	15°23	28°52	16° 2	6°26	14°10	14°46	22°26	6°11	6°18	23°39	n.a.	F 29
S 30	8 2 58	2°36'57	25°27	5°22	16°19	29°32	15°58	6°33	14° 8	14°48	22°25	6° 4	6°15	23°46	n.a.	S 30
S 31	8 6 54	3♒36'55	9♈40	6♑23	17♐16	0♈12	15♍54	6♑39	14♌ 5	14♐50	22♉25	6♉ 1	6♉11	23♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	15s43	4s44	20s26	2n58	14s 1	5n14	8s 7	0s20	6n49	1n34	23s55	0s10	17n16	0n47	21s53	0n55	13n 0	5s55	14n40	14n19	6s44		n.a.
S 2	23 43	9 53	4 8	20 17	3 12	14 9	5 13	7 51	0 19	6 49	1 34	23 55	0 10	17 16	0 47	21 54	0 55	13 0	5 55	14 39	14 18	6 47		n.a.
S 3	23 41	3 31	3 17	20 10	3 23	14 18	5 12	7 35	0 18	6 49	1 34	23 55	0 10	17 17	0 47	21 54	0 55	12 59	5 55	14 38	14 16	6 50		n.a.
M 4	23 38	3n 5	2 14	20 5	3 32	14 27	5 11	7 18	0 17	6 49	1 35	23 55	0 10	17 17	0 47	21 54	0 55	12 59	5 55	14 38	14 15	6 54		n.a.
T 5	23 35	9 34	1 3	20 1	3 39	14 37	5 9	7 2	0 16	6 48	1 35	23 55	0 10	17 18	0 47	21 54	0 55	12 59	5 55	14 38	14 14	6 57		n.a.
W 6	23 31	15 37	0n13	19 59	3 44	14 47	5 7	6 45	0 15	6 48	1 35	23 55	0 10	17 19	0 47	21 55	0 55	12 59	5 55	14 38	14 13	7 0		n.a.
T 7	23 27	20 49	1 28	19 59	3 46	14 57	5 5	6 29	0 14	6 49	1 35	23 55	0 10	17 19	0 47	21 55	0 55	12 59	5 55	14 38	14 12	7 4		n.a.
F 8	23 22	24 49	2 37	20 0	3 46	15 8	5 3	6 12	0 13	6 49	1 36	23 54	0 10	17 20	0 47	21 55	0 55	12 59	5 54	14 37	14 11	7 7		n.a.
S 9	23 17	27 14	3 36	20 3	3 44	15 19	5 0	5 56	0 12	6 49	1 36	23 54	0 11	17 20	0 47	21 55	0 55	12 59	5 54	14 35	14 10	7 10		n.a.
S 10	23 12	27 54	4 21	20 7	3 40	15 30	4 58	5 39	0 11	6 49	1 36	23 54	0 11	17 21	0 47	21 56	0 55	12 59	5 54	14 32	14 9	7 14		n.a.
M11	23 6	26 49	4 50	20 13	3 34	15 42	4 55	5 23	0 10	6 50	1 37	23 54	0 11	17 22	0 47	21 56	0 55	12 59	5 54	14 28	14 8	7 17		n.a.
T 12	22 59	24 11	5 2	20 20	3 27	15 54	4 52	5 6	0 9	6 50	1 37	23 54	0 11	17 22	0 47	21 56	0 55	12 59	5 54	14 25	14 7	7 20		n.a.
W13	22 52	20 20	4 58	20 28	3 19	16 6	4 49	4 49	0 8	6 51	1 37	23 54	0 11	17 23	0 47	21 56	0 55	12 59	5 54	14 21	14 6	7 24		n.a.
T 14	22 45	15 39	4 39	20 37	3 10	16 18	4 46	4 33	0 7	6 51	1 38	23 53	0 11	17 24	0 47	21 57	0 55	12 59	5 53	14 18	14 5	7 27		n.a.
F 15	22 37	10 26	4 7	20 47	2 59	16 30	4 42	4 16	0 6	6 52	1 38	23 53	0 11	17 24	0 47	21 57	0 55	12 59	5 53	14 15	14 4	7 30		n.a.
S 16	22 29	4 55	3 24	20 58	2 48	16 42	4 39	3 59	0 5	6 53	1 38	23 53	0 11	17 25	0 47	21 57	0 55	12 59	5 53	14 13	14 3	7 33		n.a.
S 17	22 21	0s40	2 32	21 9	2 37	16 55	4 35	3 43	0 4	6 53	1 38	23 53	0 11	17 26	0 47	21 57	0 55	12 59	5 53	14 13	14 2	7 37		n.a.
M18	22 11	6 12	1 35	21 21	2 26	17 7	4 31	3 26	0 3	6 54	1 39	23 53	0 11	17 26	0 47	21 58	0 55	12 59	5 53	14 12	14 1	7 40		n.a.
T 19	22 2	11 30	0 34	21 33	2 14	17 20	4 27	3 9	0 3	6 55	1 39	23 53	0 11	17 27	0 47	21 58	0 55	12 59	5 53	14 12	14 0	7 43		n.a.
W20	21 52	16 25	0s29	21 45	2 2	17 32	4 23	2 53	0 2	6 56	1 39	23 52	0 11	17 28	0 47	21 58	0 55	12 59	5 52	14 12	13 59	7 47		n.a.
T 21	21 42	20 46	1 31	21 58	1 50	17 44	4 19	2 36	0 1	6 57	1 40	23 52	0 11	17 29	0 47	21 58	0 55	12 59	5 52	14 12	13 58	7 50		n.a.
F 22	21 31	24 18	2 31	22 10	1 38	17 56	4 15	2 19	0n 0	6 59	1 40	23 52	0 12	17 29	0 47	21 58	0 55	12 59	5 52	14 11	13 56	7 53		n.a.
S 23	21 20	26 46	3 24	22 22	1 26	18 9	4 10	2 2	0 1	7 0	1 40	23 52	0 12	17 30	0 47	21 59	0 55	12 59	5 52	14 9	13 55	7 56		n.a.
S 24	21 9	27 54	4 8	22 33	1 14	18 20	4 6	1 46	0 2	7 1	1 40	23 51	0 12	17 31	0 47	21 59	0 55	12 59	5 52	14 6	13 54	8 0		n.a.
M25	20 57	27 29	4 40	22 45	1 3	18 32	4 1	1 29	0 3	7 3	1 41	23 51	0 12	17 32	0 47	21 59	0 55	12 59	5 52	14 2	13 53	8 3		n.a.
T 26	20 45	25 27	4 58	22 56	0 51	18 44	3 57	1 12	0 3	7 4	1 41	23 51	0 12	17 32	0 47	21 59	0 55	12 59	5 51	13 58	13 52	8 6		n.a.
W27	20 32	21 54	4 58	23 6	0 40	18 55	3 52	0 55	0 4	7 6	1 41	23 51	0 12	17 33	0 47	21 59	0 55	13 0	5 51	13 54	13 51	8 10		n.a.
T 28	20 19	17 3	4 41	23 16	0 29	19 7	3 47	0 39	0 5	7 7	1 41	23 51	0 12	17 34	0 47	22 0	0 55	13 0	5 51	13 50	13 50	8 13		n.a.
F 29	20 6	11 15	4 7	23 25	0 19	19 18	3 42	0 22	0 6	7 9	1 42	23 50	0 12	17 35	0 47	22 0	0 55	13 0	5 51	13 47	13 49	8 16		n.a.
S 30	19 52	4 50	3 17	23 33	0 8	19 28	3 38	0 5	0 7	7 11	1 42	23 50	0 12	17 35	0 48	22 0	0 55	13 0	5 51	13 44	13 48	8 19		n.a.
S 31	19s38	1n50	2s14	23s40	0s 2	19s39	3n33	0n12	0n 8	7n12	1n42	23s50	0s12	17n36	0n48	22s 0	0n55	13n 0	5s51	13n43	13n47	8s23		n.a.

Julian Day Number = 1426666.5, Delta T = 06h06m02s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'05, Lahiri = -15°06'05 Julian Calendar 1 Jan. 807 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 808 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 807 BCE

FEBRUARY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 51	4♒36'50	23♈49	7♉27	18♐13	0♈51	15°R50	6♉46	14°R 3	14♐51	22°R25	5°R59	6♑ 8	23♎59	n.a.	M 1
T 2	8 14 47	5°36'44	7♑55	8°33	19°11	1°31	15♍46	6°53	14♌ 0	14°53	22♑25	5♑59	6° 5	24° 6	n.a.	T 2
W 3	8 18 44	6°36'35	21°56	9°41	20°10	2°10	15°41	6°59	13°58	14°55	22°24	5°59	6° 2	24°13	n.a.	W 3
T 4	8 22 40	7°36'23	5♊51	10°51	21° 8	2°50	15°37	7° 6	13°55	14°56	22°24	5°57	5°59	24°19	n.a.	T 4
F 5	8 26 37	8°36'10	19°40	12° 4	22° 7	3°29	15°32	7°12	13°52	14°58	22°24	5°53	5°56	24°26	n.a.	F 5
S 6	8 30 33	9°35'54	3♋22	13°18	23° 7	4° 9	15°27	7°19	13°50	14°59	22°24	5°45	5°52	24°33	n.a.	S 6
S 7	8 34 30	10°35'35	16°55	14°34	24° 7	4°48	15°22	7°25	13°47	15° 1	22°24	5°35	5°49	24°39	n.a.	S 7
M 8	8 38 27	11°35'15	0♌16	15°51	25° 7	5°28	15°17	7°32	13°45	15° 2	22°23	5°23	5°46	24°46	n.a.	M 8
T 9	8 42 23	12°34'52	13°24	17°11	26° 8	6° 7	15°11	7°38	13°42	15° 4	22°23	5°10	5°43	24°53	n.a.	T 9
W10	8 46 20	13°34'27	26°16	18°32	27° 9	6°47	15° 6	7°45	13°39	15° 5	22°23	4°57	5°40	24°59	n.a.	W10
T 11	8 50 16	14°34'00	8♍53	19°55	28°10	7°26	15° 0	7°51	13°37	15° 6	22°23	4°45	5°37	25° 6	n.a.	T 11
F 12	8 54 13	15°33'31	21°14	21°19	29°12	8° 6	14°55	7°57	13°34	15° 8	22°23	4°36	5°33	25°13	n.a.	F 12
S 13	8 58 9	16°32'59	3♎21	22°44	0♉13	8°45	14°49	8° 3	13°32	15° 9	22°D23	4°30	5°30	25°19	n.a.	S 13
S 14	9 2 6	17°32'26	15°17	24°12	1°16	9°24	14°43	8°10	13°29	15°10	22°23	4°26	5°27	25°26	n.a.	S 14
M15	9 6 2	18°31'51	27° 7	25°40	2°18	10° 4	14°37	8°16	13°26	15°12	22°23	4°24	5°24	25°33	n.a.	M15
T 16	9 9 59	19°31'14	8♏55	27°10	3°21	10°43	14°30	8°22	13°24	15°13	22°23	4°D24	5°21	25°39	n.a.	T 16
W17	9 13 56	20°30'35	20°46	28°42	4°24	11°22	14°24	8°28	13°21	15°14	22°23	4°R24	5°17	25°46	n.a.	W17
T 18	9 17 52	21°29'54	2♐46	0♒14	5°27	12° 2	14°17	8°34	13°19	15°15	22°24	4°24	5°14	25°52	n.a.	T 18
F 19	9 21 49	22°29'12	15° 0	1°49	6°31	12°41	14°11	8°40	13°16	15°16	22°24	4°21	5°11	25°59	n.a.	F 19
S 20	9 25 45	23°28'27	27°34	3°24	7°35	13°20	14° 4	8°46	13°14	15°18	22°24	4°17	5° 8	26° 6	n.a.	S 20
S 21	9 29 42	24°27'41	10♑30	5° 1	8°39	13°59	13°57	8°51	13°11	15°19	22°24	4°10	5° 5	26°12	n.a.	S 21
M22	9 33 38	25°26'52	23°51	6°40	9°43	14°39	13°51	8°57	13° 8	15°20	22°24	4° 1	5° 2	26°19	n.a.	M22
T 23	9 37 35	26°26'02	7♒37	8°19	10°47	15°18	13°44	9° 3	13° 6	15°21	22°25	3°50	4°58	26°26	n.a.	T 23
W24	9 41 31	27°25'09	21°44	10° 1	11°52	15°57	13°36	9° 8	13° 3	15°22	22°25	3°39	4°55	26°32	n.a.	W24
T 25	9 45 28	28°24'14	6♓ 9	11°43	12°57	16°36	13°29	9°14	13° 1	15°23	22°25	3°29	4°52	26°39	n.a.	T 25
F 26	9 49 24	29°23'17	20°44	13°27	14° 2	17°16	13°22	9°20	12°58	15°24	22°25	3°21	4°49	26°46	n.a.	F 26
S 27	9 53 21	0♓22'18	5♈23	15°12	15° 7	17°55	13°15	9°25	12°56	15°25	22°26	3°16	4°46	26°52	n.a.	S 27
S 28	9 57 18	1♓21'16	19♈59	16♒59	16♉12	18♈34	13♍ 7	9♉30	12♌54	15♐25	22♑26	3♑13	4♑43	26♎59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s24	8n23	1s 4	23s46	0s11	19s49	3n28	0n28	0n 8	7n14	1n42	23s49	0s12	17n37	0n48	22s 0	0n55	13n 0	5s50	13n43	13n46	8s26		n.a.
T 2	19 9	14 31	0n10	23 51	0 21	19 59	3 23	0 45	0 9	7 16	1 43	23 49	0 12	17 38	0 48	22 0	0 55	13 0	5 50	13 43	13 45	8 29		n.a.
W 3	18 54	19 51	1 23	23 56	0 30	20 8	3 18	1 2	0 10	7 18	1 43	23 49	0 13	17 38	0 48	22 1	0 55	13 0	5 50	13 43	13 44	8 33		n.a.
T 4	18 38	24 4	2 31	23 59	0 38	20 17	3 13	1 18	0 11	7 20	1 43	23 49	0 13	17 39	0 48	22 1	0 55	13 0	5 50	13 42	13 43	8 36		n.a.
F 5	18 23	26 51	3 29	24 1	0 47	20 26	3 7	1 35	0 11	7 22	1 43	23 48	0 13	17 40	0 48	22 1	0 55	13 0	5 50	13 41	13 42	8 39		n.a.
S 6	18 7	27 59	4 14	24 2	0 55	20 35	3 2	1 51	0 12	7 24	1 44	23 48	0 13	17 41	0 48	22 1	0 55	13 1	5 49	13 38	13 41	8 42		n.a.
S 7	17 50	27 25	4 45	24 1	1 2	20 43	2 57	2 8	0 13	7 26	1 44	23 48	0 13	17 41	0 48	22 1	0 55	13 1	5 49	13 35	13 39	8 46		n.a.
M 8	17 34	25 15	4 59	23 59	1 10	20 50	2 52	2 25	0 14	7 29	1 44	23 48	0 13	17 42	0 48	22 1	0 55	13 1	5 49	13 31	13 38	8 49		n.a.
T 9	17 17	21 47	4 57	23 56	1 17	20 57	2 47	2 41	0 14	7 31	1 44	23 47	0 13	17 43	0 48	22 2	0 55	13 1	5 49	13 26	13 37	8 52		n.a.
W10	17 0	17 19	4 40	23 52	1 23	21 4	2 42	2 58	0 15	7 33	1 44	23 47	0 13	17 44	0 48	22 2	0 55	13 1	5 49	13 22	13 36	8 56		n.a.
T 11	16 42	12 12	4 9	23 46	1 29	21 11	2 36	3 14	0 16	7 36	1 45	23 47	0 13	17 45	0 48	22 2	0 55	13 1	5 49	13 18	13 35	8 59		n.a.
F 12	16 25	6 42	3 27	23 39	1 35	21 16	2 31	3 30	0 16	7 38	1 45	23 46	0 13	17 45	0 48	22 2	0 55	13 2	5 48	13 15	13 34	9 2		n.a.
S 13	16 7	1 2	2 37	23 30	1 41	21 22	2 26	3 47	0 17	7 41	1 45	23 46	0 13	17 46	0 48	22 2	0 55	13 2	5 48	13 12	13 33	9 5		n.a.
S 14	15 48	4s35	1 40	23 20	1 46	21 27	2 21	4 3	0 18	7 43	1 45	23 46	0 14	17 47	0 48	22 2	0 55	13 2	5 48	13 11	13 32	9 9		n.a.
M15	15 30	10 0	0 39	23 8	1 50	21 31	2 15	4 20	0 19	7 46	1 45	23 46	0 14	17 48	0 48	22 2	0 55	13 2	5 48	13 11	13 31	9 12		n.a.
T 16	15 11	15 3	0s24	22 54	1 54	21 35	2 10	4 36	0 19	7 48	1 46	23 45	0 14	17 48	0 48	22 3	0 55	13 2	5 48	13 11	13 30	9 15		n.a.
W17	14 52	19 35	1 26	22 39	1 58	21 38	2 5	4 52	0 20	7 51	1 46	23 45	0 14	17 49	0 48	22 3	0 55	13 3	5 47	13 11	13 29	9 18		n.a.
T 18	14 33	23 23	2 25	22 23	2 2	21 41	2 0	5 8	0 21	7 54	1 46	23 45	0 14	17 50	0 48	22 3	0 55	13 3	5 47	13 10	13 28	9 22		n.a.
F 19	14 13	26 13	3 18	22 4	2 5	21 44	1 54	5 24	0 21	7 56	1 46	23 44	0 14	17 51	0 48	22 3	0 55	13 3	5 47	13 10	13 27	9 25		n.a.
S 20	13 54	27 50	4 3	21 44	2 7	21 45	1 49	5 41	0 22	7 59	1 46	23 44	0 14	17 51	0 48	22 3	0 56	13 3	5 47	13 8	13 25	9 28		n.a.
S 21	13 34	27 59	4 38	21 23	2 9	21 47	1 44	5 57	0 23	8 2	1 46	23 44	0 14	17 52	0 48	22 3	0 56	13 3	5 47	13 6	13 24	9 31		n.a.
M22	13 14	26 32	4 58	20 59	2 11	21 47	1 39	6 13	0 23	8 5	1 46	23 43	0 14	17 53	0 48	22 3	0 56	13 4	5 46	13 3	13 23	9 35		n.a.
T 23	12 53	23 30	5 2	20 34	2 12	21 47	1 34	6 29	0 24	8 8	1 47	23 43	0 14	17 54	0 48	22 3	0 56	13 4	5 46	12 59	13 22	9 38		n.a.
W24	12 33	19 0	4 48	20 7	2 12	21 47	1 29	6 44	0 24	8 11	1 47	23 43	0 15	17 54	0 48	22 3	0 56	13 4	5 46	12 55	13 21	9 41		n.a.
T 25	12 12	13 20	4 16	19 39	2 13	21 46	1 24	7 0	0 25	8 13	1 47	23 43	0 15	17 55	0 48	22 3	0 56	13 4	5 46	12 52	13 20	9 44		n.a.
F 26	11 51	6 52	3 26	19 8	2 12	21 44	1 19	7 16	0 26	8 16	1 47	23 42	0 15	17 56	0 48	22 4	0 56	13 5	5 46	12 49	13 19	9 48		n.a.
S 27	11 30	0 0	2 23	18 36	2 11	21 42	1 14	7 32	0 26	8 19	1 47	23 42	0 15	17 56	0 48	22 4	0 56	13 5	5 46	12 47	13 18	9 51		n.a.
S 28	11s 9	6n51	1s10	18s 2	2s10	21s40	1n 9	7n48	0n27	8n22	1n47	23s42	0s15	17n57	0n48	22s 4	0n56	13n 5	5s45	12n46	13n17	9s54		n.a.

Julian Day Number = 1426697.5, Delta T = 06h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°13'01, Lahiri = -15°06'01 Julian Calendar 1 Feb. 807 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 14	2♓20'12	4♉26	18♒47	17♑18	19♈13	13°R 0	9♑36	12°R51	15♐26	22♉26	3°D12	4♉39	27♎ 6	n.a.	M 1
T 2	10 5 11	3°19'06	18°42	20°37	18°24	19°52	12♍53	9°41	12♌49	15°27	22°27	3♉13	4°36	27°12	n.a.	T 2
W 3	10 9 7	4°17'57	2♊45	22°28	19°30	20°31	12°45	9°46	12°46	15°28	22°27	3°R13	4°33	27°19	n.a.	W 3
T 4	10 13 4	5°16'46	16°34	24°20	20°36	21°10	12°38	9°51	12°44	15°29	22°28	3°13	4°30	27°26	n.a.	T 4
F 5	10 17 0	6°15'32	0♋10	26°14	21°42	21°49	12°30	9°56	12°42	15°29	22°28	3°10	4°27	27°32	n.a.	F 5
S 6	10 20 57	7°14'17	13°33	28°10	22°48	22°28	12°22	10° 1	12°39	15°30	22°29	3° 5	4°23	27°39	n.a.	S 6
S 7	10 24 53	8°12'58	26°44	0♓ 7	23°55	23° 7	12°15	10° 6	12°37	15°31	22°29	2°58	4°20	27°45	n.a.	S 7
M 8	10 28 50	9°11'38	9♌42	2° 5	25° 1	23°46	12° 7	10°11	12°35	15°31	22°30	2°49	4°17	27°52	n.a.	M 8
T 9	10 32 47	10°10'15	22°28	4° 5	26° 8	24°25	11°59	10°16	12°33	15°32	22°30	2°40	4°14	27°59	n.a.	T 9
W10	10 36 43	11° 8'50	5♍ 2	6° 6	27°15	25° 4	11°52	10°21	12°30	15°33	22°31	2°30	4°11	28° 5	n.a.	W10
T 11	10 40 40	12° 7'22	17°23	8° 8	28°22	25°43	11°44	10°25	12°28	15°33	22°31	2°22	4° 8	28°12	n.a.	T 11
F 12	10 44 36	13° 5'53	29°33	10°11	29°29	26°22	11°36	10°30	12°26	15°34	22°32	2°16	4° 4	28°19	n.a.	F 12
S 13	10 48 33	14° 4'22	11♎34	12°16	0♒37	27° 1	11°29	10°34	12°24	15°34	22°32	2°11	4° 1	28°25	n.a.	S 13
S 14	10 52 29	15° 2'49	23°26	14°22	1°44	27°40	11°21	10°39	12°22	15°34	22°33	2° 9	3°58	28°32	n.a.	S 14
M15	10 56 26	16° 1'14	5♏15	16°28	2°52	28°19	11°13	10°43	12°20	15°35	22°34	2°D 8	3°55	28°39	n.a.	M15
T 16	11 0 22	16°59'37	17° 2	18°35	3°59	28°58	11° 6	10°48	12°18	15°35	22°34	2° 9	3°52	28°45	n.a.	T 16
W17	11 4 19	17°57'59	28°53	20°43	5° 7	29°36	10°58	10°52	12°16	15°36	22°35	2°11	3°48	28°52	n.a.	W17
T 18	11 8 15	18°56'19	10♐53	22°50	6°15	0♉15	10°51	10°56	12°14	15°36	22°36	2°12	3°45	28°59	n.a.	T 18
F 19	11 12 12	19°54'37	23° 6	24°58	7°23	0°54	10°43	11° 0	12°12	15°36	22°37	2°R12	3°42	29° 5	n.a.	F 19
S 20	11 16 9	20°52'54	5♑38	27° 5	8°31	1°33	10°36	11° 4	12°10	15°36	22°37	2°11	3°39	29°12	n.a.	S 20
S 21	11 20 5	21°51'09	18°33	29°12	9°40	2°11	10°28	11° 8	12° 8	15°37	22°38	2° 8	3°36	29°18	n.a.	S 21
M22	11 24 2	22°49'22	1♒54	1♈18	10°48	2°50	10°21	11°12	12° 7	15°37	22°39	2° 4	3°33	29°25	n.a.	M22
T 23	11 27 58	23°47'34	15°42	3°23	11°56	3°29	10°13	11°15	12° 5	15°37	22°40	1°58	3°29	29°32	n.a.	T 23
W24	11 31 55	24°45'44	29°57	5°26	13° 5	4° 8	10° 6	11°19	12° 3	15°37	22°41	1°53	3°26	29°38	n.a.	W24
T 25	11 35 51	25°43'52	14♓33	7°28	14°14	4°46	9°59	11°22	12° 1	15°37	22°42	1°47	3°23	29°45	n.a.	T 25
F 26	11 39 48	26°41'58	29°25	9°27	15°22	5°25	9°52	11°26	12° 0	15°37	22°42	1°43	3°20	29°52	n.a.	F 26
S 27	11 43 44	27°40'03	14♈25	11°24	16°31	6° 4	9°45	11°29	11°58	15°R37	22°43	1°40	3°17	29°58	n.a.	S 27
S 28	11 47 41	28°38'06	29°23	13°18	17°40	6°42	9°38	11°33	11°57	15°37	22°44	1°D39	3°14	0♏ 5	n.a.	S 28
M29	11 51 38	29°36'07	14♉12	15° 9	18°49	7°21	9°31	11°36	11°55	15°37	22°45	1°40	3°10	0°12	n.a.	M29
T 30	11 55 34	0♈34'06	28°46	16°58	19°58	8° 0	9°24	11°39	11°54	15°37	22°46	1°41	3° 7	0°18	n.a.	T 30
W31	11 59 31	1♈32'03	13♊ 1	18♈43	21♒ 7	8♉38	9♍17	11♑42	11♌52	15♐37	22♉47	1♉42	3♉ 4	0♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s48	13n18	0n 7	17s27	2s 8	21s36	1n 4	8n 3	0n28	8n25	1n47	23s41	0s15	17n58	0n48	22s 4	0n56	13n 5	5s45	12n46	13n16	9s57		n.a.
T 2	10 26	18 57	1 22	16 49	2 6	21 32	0 59	8 19	0 28	8 28	1 47	23 41	0 15	17 58	0 48	22 4	0 56	13 6	5 45	12 46	13 15	10 1		n.a.
W 3	10 5	23 29	2 31	16 10	2 3	21 28	0 54	8 34	0 29	8 31	1 47	23 41	0 15	17 59	0 48	22 4	0 56	13 6	5 45	12 46	13 14	10 4		n.a.
T 4	9 43	26 36	3 30	15 29	2 0	21 23	0 49	8 50	0 29	8 34	1 47	23 41	0 15	18 0	0 47	22 4	0 56	13 6	5 45	12 46	13 13	10 7		n.a.
F 5	9 21	28 4	4 17	14 46	1 56	21 17	0 44	9 5	0 30	8 37	1 47	23 40	0 15	18 0	0 47	22 4	0 56	13 7	5 44	12 45	13 11	10 10		n.a.
S 6	8 59	27 52	4 48	14 1	1 51	21 11	0 40	9 20	0 30	8 40	1 48	23 40	0 15	18 1	0 47	22 4	0 56	13 7	5 44	12 43	13 10	10 14		n.a.
S 7	8 37	26 5	5 4	13 15	1 46	21 4	0 35	9 36	0 31	8 43	1 48	23 40	0 16	18 2	0 47	22 4	0 56	13 7	5 44	12 41	13 9	10 17		n.a.
M 8	8 14	22 57	5 3	12 27	1 41	20 57	0 30	9 51	0 32	8 46	1 48	23 39	0 16	18 2	0 47	22 4	0 56	13 7	5 44	12 38	13 8	10 20		n.a.
T 9	7 52	18 45	4 48	11 37	1 34	20 49	0 26	10 6	0 32	8 49	1 48	23 39	0 16	18 3	0 47	22 4	0 56	13 8	5 44	12 35	13 7	10 23		n.a.
W10	7 29	13 48	4 18	10 46	1 28	20 40	0 21	10 21	0 33	8 52	1 48	23 39	0 16	18 4	0 47	22 4	0 56	13 8	5 44	12 31	13 6	10 26		n.a.
T 11	7 7	8 23	3 37	9 53	1 21	20 31	0 17	10 36	0 33	8 55	1 48	23 39	0 16	18 4	0 47	22 4	0 56	13 8	5 43	12 28	13 5	10 30		n.a.
F 12	6 44	2 43	2 46	8 59	1 13	20 21	0 12	10 51	0 34	8 58	1 48	23 38	0 16	18 5	0 47	22 4	0 56	13 9	5 43	12 26	13 4	10 33		n.a.
S 13	6 21	2s58	1 49	8 3	1 5	20 11	0 8	11 5	0 34	9 1	1 48	23 38	0 16	18 5	0 47	22 4	0 56	13 9	5 43	12 25	13 3	10 36		n.a.
S 14	5 59	8 31	0 47	7 6	0 56	20 0	0 4	11 20	0 35	9 4	1 48	23 38	0 16	18 6	0 47	22 4	0 56	13 9	5 43	12 24	13 2	10 39		n.a.
M15	5 36	13 44	0s17	6 8	0 47	19 49	0s 0	11 35	0 35	9 7	1 48	23 38	0 16	18 7	0 47	22 4	0 56	13 10	5 43	12 24	13 1	10 43		n.a.
T 16	5 13	18 27	1 20	5 9	0 37	19 37	0 5	11 49	0 36	9 10	1 48	23 37	0 17	18 7	0 47	22 4	0 56	13 10	5 43	12 24	12 59	10 46		n.a.
W17	4 50	22 29	2 20	4 9	0 27	19 25	0 9	12 4	0 36	9 13	1 48	23 37	0 17	18 8	0 47	22 4	0 56	13 10	5 42	12 24	12 58	10 49		n.a.
T 18	4 26	25 37	3 15	3 9	0 17	19 11	0 13	12 18	0 37	9 16	1 47	23 37	0 17	18 8	0 47	22 4	0 56	13 11	5 42	12 25	12 57	10 52		n.a.
F 19	4 3	27 38	4 1	2 8	0 6	18 58	0 17	12 32	0 37	9 19	1 47	23 37	0 17	18 9	0 47	22 4	0 56	13 11	5 42	12 25	12 56	10 55		n.a.
S 20	3 40	28 18	4 38	1 6	0n 4	18 44	0 20	12 47	0 38	9 21	1 47	23 36	0 17	18 9	0 47	22 4	0 56	13 11	5 42	12 25	12 55	10 59		n.a.
S 21	3 17	27 28	5 2	0 5	0 15	18 29	0 24	13 1	0 38	9 24	1 47	23 36	0 17	18 10	0 47	22 5	0 56	13 12	5 42	12 24	12 54	11 2		n.a.
M22	2 53	25 4	5 11	0n56	0 26	18 14	0 28	13 15	0 39	9 27	1 47	23 36	0 17	18 10	0 47	22 4	0 56	13 12	5 42	12 22	12 53	11 5		n.a.
T 23	2 30	21 9	5 2	1 56	0 37	17 58	0 32	13 29	0 39	9 30	1 47	23 36	0 17	18 11	0 47	22 4	0 56	13 12	5 41	12 20	12 52	11 8		n.a.
W24	2 7	15 56	4 35	2 56	0 48	17 42	0 35	13 42	0 40	9 32	1 47	23 36	0 17	18 11	0 47	22 4	0 56	13 13	5 41	12 18	12 51	11 11		n.a.
T 25	1 43	9 41	3 49	3 54	0 59	17 25	0 39	13 56	0 40	9 35	1 47	23 35	0 17	18 12	0 47	22 4	0 56	13 13	5 41	12 16	12 50	11 15		n.a.
F 26	1 20	2 47	2 47	4 52	1 10	17 8	0 42	14 10	0 41	9 38	1 47	23 35	0 18	18 12	0 47	22 4	0 56	13 14	5 41	12 15	12 49	11 18		n.a.
S 27	0 56	4n20	1 33	5 48	1 20	16 50	0 45	14 23	0 41	9 40	1 47	23 35	0 18	18 12	0 47	22 4	0 56	13 14	5 41	12 14	12 47	11 21		n.a.
S 28	0 33	11 13	0 12	6 42	1 30	16 32	0 49	14 37	0 42	9 43	1 47	23 35	0 18	18 13	0 47	22 4	0 56	13 14	5 41	12 13	12 46	11 24		n.a.
M29	0 10	17 25	1n 8	7 35	1 39	16 14	0 52	14 50	0 42	9 45	1 47	23 35	0 18	18 13	0 47	22 4	0 56	13 15	5 40	12 14	12 45	11 27		n.a.
T 30	0n14	22 30	2 23	8 25	1 48	15 55	0 55	15 3	0 43	9 48	1 46	23 34	0 18	18 14	0 47	22 4	0 56	13 15	5 40	12 14	12 44	11 31		n.a.
W31	0n37	26n 7	3n27	9n14	1n57	15s35	0s58	15n16	0n43	9n50	1n46	23s34	0s18	18n14	0n47	22s 4	0n56	13n16	5s40	12n15	12n43	11s34		n.a.

Julian Day Number = 1426725.5, Delta T = 06h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'57, Lahiri = -15°05'57 Julian Calendar 1 March 807 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 807 BCE

APRIL 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 27	2♈29'58	26♊56	20♈25	22♒16	9♉17	9°R11	11♋45	11°R51	15°R37	22♉48	1°R43	3♉ 1	0♏32	n.a.	T 1
F 2	12 7 24	3°27'51	10♋30	22° 3	23°25	9°55	9♍ 4	11°48	11♌50	15♐36	22°49	1♉43	2°58	0°38	n.a.	F 2
S 3	12 11 20	4°25'42	23°45	23°38	24°35	10°34	8°58	11°51	11°48	15°36	22°50	1°42	2°54	0°45	n.a.	S 3
S 4	12 15 17	5°23'31	6♌43	25° 9	25°44	11°13	8°52	11°53	11°47	15°36	22°51	1°39	2°51	0°52	n.a.	S 4
M 5	12 19 13	6°21'18	19°25	26°36	26°53	11°51	8°46	11°56	11°46	15°36	22°52	1°36	2°48	0°58	n.a.	M 5
T 6	12 23 10	7°19'04	1♍54	27°59	28° 3	12°30	8°40	11°58	11°45	15°35	22°53	1°32	2°45	1° 5	n.a.	T 6
W 7	12 27 7	8°16'48	14°11	29°19	29°12	13° 8	8°34	12° 1	11°44	15°35	22°54	1°28	2°42	1°11	n.a.	W 7
T 8	12 31 3	9°14'30	26°18	0♉34	0♓22	13°47	8°28	12° 3	11°43	15°35	22°55	1°25	2°39	1°18	n.a.	T 8
F 9	12 35 0	10°12'10	8♎17	1°46	1°32	14°25	8°22	12° 5	11°42	15°34	22°56	1°23	2°35	1°25	n.a.	F 9
S 10	12 38 56	11° 9'49	20°10	2°53	2°41	15° 4	8°17	12° 7	11°41	15°34	22°58	1°21	2°32	1°31	n.a.	S 10
S 11	12 42 53	12° 7'27	1♏59	3°56	3°51	15°42	8°11	12° 9	11°40	15°33	22°59	1°D21	2°29	1°38	n.a.	S 11
M12	12 46 49	13° 5'03	13°47	4°55	5° 1	16°20	8° 6	12°11	11°39	15°33	23° 0	1°21	2°26	1°45	n.a.	M12
T 13	12 50 46	14° 2'38	25°35	5°50	6°11	16°59	8° 1	12°13	11°38	15°32	23° 1	1°22	2°23	1°51	n.a.	T 13
W14	12 54 42	15° 0'12	7♐29	6°41	7°21	17°37	7°56	12°15	11°38	15°32	23° 2	1°24	2°20	1°58	n.a.	W14
T 15	12 58 39	15°57'45	19°30	7°27	8°31	18°16	7°51	12°17	11°37	15°31	23° 3	1°25	2°16	2° 5	n.a.	T 15
F 16	13 2 35	16°55'17	1♑44	8° 8	9°41	18°54	7°47	12°18	11°36	15°30	23° 5	1°26	2°13	2°11	n.a.	F 16
S 17	13 6 32	17°52'47	14°15	8°45	10°52	19°32	7°42	12°20	11°36	15°30	23° 6	1°R26	2°10	2°18	n.a.	S 17
S 18	13 10 29	18°50'17	27° 7	9°18	12° 2	20°11	7°38	12°21	11°35	15°29	23° 7	1°26	2° 7	2°25	n.a.	S 18
M19	13 14 25	19°47'46	10♒23	9°46	13°12	20°49	7°34	12°22	11°35	15°28	23° 8	1°26	2° 4	2°31	n.a.	M19
T 20	13 18 22	20°45'14	24° 5	10° 9	14°23	21°27	7°30	12°23	11°34	15°28	23°10	1°25	2° 0	2°38	n.a.	T 20
W21	13 22 18	21°42'41	8♓15	10°27	15°33	22° 6	7°26	12°24	11°34	15°27	23°11	1°24	1°57	2°44	n.a.	W21
T 22	13 26 15	22°40'07	22°49	10°41	16°43	22°44	7°22	12°25	11°34	15°26	23°12	1°22	1°54	2°51	n.a.	T 22
F 23	13 30 11	23°37'32	7♈43	10°50	17°54	23°22	7°19	12°26	11°33	15°25	23°13	1°22	1°51	2°58	n.a.	F 23
S 24	13 34 8	24°34'55	22°50	10°R54	19° 4	24° 1	7°15	12°27	11°33	15°24	23°15	1°21	1°48	3° 4	n.a.	S 24
S 25	13 38 4	25°32'18	8♉ 0	10°54	20°15	24°39	7°12	12°28	11°33	15°24	23°16	1°D21	1°45	3°11	n.a.	S 25
M26	13 42 1	26°29'40	23° 5	10°49	21°26	25°17	7° 9	12°28	11°33	15°23	23°17	1°22	1°41	3°18	n.a.	M26
T 27	13 45 58	27°27'01	7♊55	10°40	22°36	25°55	7° 6	12°29	11°33	15°22	23°19	1°22	1°38	3°24	n.a.	T 27
W28	13 49 54	28°24'21	22°26	10°27	23°47	26°34	7° 3	12°29	11°D33	15°21	23°20	1°22	1°35	3°31	n.a.	W28
T 29	13 53 51	29°21'39	6♋32	10°10	24°58	27°12	7° 1	12°29	11°33	15°20	23°21	1°22	1°32	3°38	n.a.	T 29
F 30	13 57 47	0♉18'57	20♋13	9♉49	26♓ 9	27♉50	6♍59	12♋30	11♌33	15♐19	23♉23	1♉22	1♉29	3♏44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 0	28n 3	4n18	10n 0	2n 4	15s15	1s 1	15n29	0n43	9n53	1n46	23s34	0s18	18n14	0n47	22s 4	0n56	13n16	5s40	12n15	12n42	11s37		n.a.
F 2	1 24	28 14	4 53	10 45	2 12	14 55	1 4	15 42	0 44	9 55	1 46	23 34	0 18	18 15	0 47	22 4	0 56	13 16	5 40	12 15	12 41	11 40		n.a.
S 3	1 47	26 46	5 11	11 26	2 18	14 34	1 7	15 55	0 44	9 57	1 46	23 34	0 19	18 15	0 47	22 4	0 56	13 17	5 40	12 14	12 40	11 43		n.a.
S 4	2 10	23 54	5 13	12 6	2 24	14 13	1 9	16 7	0 45	10 0	1 46	23 34	0 19	18 15	0 47	22 4	0 56	13 17	5 40	12 13	12 39	11 47		n.a.
M 5	2 34	19 56	4 59	12 43	2 29	13 51	1 12	16 20	0 45	10 2	1 46	23 34	0 19	18 16	0 47	22 4	0 56	13 18	5 39	12 12	12 37	11 50		n.a.
T 6	2 57	15 10	4 31	13 17	2 33	13 29	1 14	16 32	0 46	10 4	1 45	23 34	0 19	18 16	0 47	22 4	0 56	13 18	5 39	12 11	12 36	11 53		n.a.
W 7	3 20	9 52	3 51	13 49	2 36	13 7	1 17	16 45	0 46	10 6	1 45	23 33	0 19	18 16	0 47	22 4	0 56	13 18	5 39	12 10	12 35	11 56		n.a.
T 8	3 43	4 15	3 1	14 19	2 39	12 44	1 19	16 57	0 46	10 8	1 45	23 33	0 19	18 16	0 47	22 4	0 56	13 19	5 39	12 8	12 34	11 59		n.a.
F 9	4 6	1s27	2 4	14 46	2 40	12 21	1 21	17 9	0 47	10 10	1 45	23 33	0 19	18 17	0 47	22 4	0 56	13 19	5 39	12 8	12 33	12 2		n.a.
S 10	4 29	7 3	1 1	15 10	2 41	11 58	1 24	17 21	0 47	10 12	1 45	23 33	0 19	18 17	0 47	22 4	0 56	13 20	5 39	12 7	12 32	12 6		n.a.
S 11	4 52	12 24	0s 4	15 32	2 41	11 34	1 26	17 32	0 48	10 14	1 44	23 33	0 19	18 17	0 47	22 4	0 56	13 20	5 39	12 7	12 31	12 9		n.a.
M12	5 14	17 18	1 8	15 51	2 40	11 10	1 28	17 44	0 48	10 16	1 44	23 33	0 20	18 17	0 46	22 4	0 56	13 20	5 38	12 7	12 30	12 12		n.a.
T 13	5 37	21 33	2 10	16 8	2 38	10 46	1 30	17 56	0 48	10 17	1 44	23 33	0 20	18 18	0 46	22 4	0 57	13 21	5 38	12 7	12 29	12 15		n.a.
W14	6 0	24 57	3 7	16 23	2 35	10 21	1 31	18 7	0 49	10 19	1 44	23 33	0 20	18 18	0 46	22 4	0 57	13 21	5 38	12 8	12 28	12 18		n.a.
T 15	6 22	27 18	3 56	16 34	2 31	9 56	1 33	18 18	0 49	10 21	1 44	23 33	0 20	18 18	0 46	22 3	0 57	13 22	5 38	12 8	12 26	12 21		n.a.
F 16	6 45	28 22	4 36	16 43	2 26	9 31	1 35	18 29	0 49	10 22	1 43	23 33	0 20	18 18	0 46	22 3	0 57	13 22	5 38	12 9	12 25	12 24		n.a.
S 17	7 7	28 2	5 3	16 50	2 20	9 5	1 36	18 40	0 50	10 24	1 43	23 33	0 20	18 18	0 46	22 3	0 57	13 22	5 38	12 9	12 24	12 28		n.a.
S 18	7 29	26 12	5 16	16 54	2 13	8 39	1 38	18 51	0 50	10 25	1 43	23 33	0 20	18 18	0 46	22 3	0 57	13 23	5 38	12 9	12 23	12 31		n.a.
M19	7 51	22 55	5 13	16 56	2 5	8 13	1 39	19 2	0 51	10 27	1 43	23 33	0 20	18 18	0 46	22 3	0 57	13 23	5 38	12 9	12 22	12 34		n.a.
T 20	8 13	18 16	4 53	16 55	1 56	7 47	1 41	19 13	0 51	10 28	1 42	23 33	0 21	18 18	0 46	22 3	0 57	13 24	5 37	12 8	12 21	12 37		n.a.
W21	8 35	12 31	4 14	16 51	1 46	7 20	1 42	19 23	0 51	10 29	1 42	23 33	0 21	18 18	0 46	22 3	0 57	13 24	5 37	12 8	12 20	12 40		n.a.
T 22	8 57	5 55	3 18	16 46	1 36	6 53	1 43	19 34	0 52	10 30	1 42	23 33	0 21	18 19	0 46	22 3	0 57	13 25	5 37	12 8	12 19	12 43		n.a.
F 23	9 18	1n 9	2 8	16 37	1 24	6 26	1 44	19 44	0 52	10 31	1 42	23 33	0 21	18 19	0 46	22 3	0 57	13 25	5 37	12 7	12 18	12 46		n.a.
S 24	9 40	8 17	0 47	16 27	1 11	5 59	1 45	19 54	0 52	10 32	1 41	23 33	0 21	18 19	0 46	22 3	0 57	13 25	5 37	12 7	12 16	12 50		n.a.
S 25	10 1	14 58	0n37	16 14	0 58	5 32	1 46	20 4	0 53	10 33	1 41	23 33	0 21	18 19	0 46	22 2	0 57	13 26	5 37	12 7	12 15	12 53		n.a.
M26	10 22	20 43	1 58	15 59	0 43	5 4	1 46	20 13	0 53	10 34	1 41	23 33	0 21	18 19	0 46	22 2	0 57	13 26	5 37	12 7	12 14	12 56		n.a.
T 27	10 43	25 4	3 10	15 42	0 29	4 37	1 47	20 23	0 53	10 35	1 41	23 33	0 21	18 19	0 46	22 2	0 57	13 27	5 37	12 7	12 13	12 59		n.a.
W28	11 4	27 41	4 7	15 23	0 13	4 9	1 48	20 33	0 54	10 36	1 40	23 33	0 21	18 19	0 46	22 2	0 57	13 27	5 36	12 7	12 12	13 2		n.a.
T 29	11 25	28 26	4 48	15 2	0s 3	3 41	1 48	20 42	0 54	10 37	1 40	23 33	0 22	18 18	0 46	22 2	0 57	13 28	5 36	12 7	12 11	13 5		n.a.
F 30	11n45	27n23	5n12	14n40	0s20	3s13	1s49	20n51	0n54	10n37	1n40	23s33	0s22	18n18	0n46	22s 2	0n57	13n28	5s36	12n 8	12n10	13s 8		n.a.

Julian Day Number = 1426756.5, Delta T = 06h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'53, Lahiri = -15°05'53 Julian Calendar 1 Apr. 807 BCE == Greg. Calendar 24 March 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 44	1♉16'13	3♌29	9°R25	27♓20	28♉28	6°R57	12°R30	11♌33	15°R18	23♉24	1♉23	1♉25	3♏51	n.a.	S 1
S 2	14 5 40	2°13'28	16°23	8♉58	28°30	29° 7	6♍55	12♎30	11°33	15♐17	23°25	1°23	1°22	3°58	n.a.	S 2
M 3	14 9 37	3°10'41	28°57	8°29	29°41	29°45	6°53	12°30	11°33	15°16	23°27	1°23	1°19	4° 4	n.a.	M 3
T 4	14 13 34	4° 7'54	11♍16	7°58	0♈52	0♊23	6°51	12°29	11°34	15°15	23°28	1°23	1°16	4°11	n.a.	T 4
W 5	14 17 30	5° 5'06	23°22	7°25	2° 3	1° 1	6°50	12°29	11°34	15°13	23°30	1°23	1°13	4°18	n.a.	W 5
T 6	14 21 27	6° 2'17	5♎20	6°51	3°14	1°39	6°49	12°29	11°35	15°12	23°31	1°24	1°10	4°24	n.a.	T 6
F 7	14 25 23	6°59'27	17°11	6°18	4°26	2°17	6°48	12°28	11°35	15°11	23°32	1°24	1° 6	4°31	n.a.	F 7
S 8	14 29 20	7°56'36	28°59	5°44	5°37	2°56	6°47	12°27	11°36	15°10	23°34	1°R24	1° 3	4°37	n.a.	S 8
S 9	14 33 16	8°53'45	10♏47	5°12	6°48	3°34	6°46	12°27	11°36	15° 9	23°35	1°24	1° 0	4°44	n.a.	S 9
M10	14 37 13	9°50'53	22°36	4°41	7°59	4°12	6°45	12°26	11°37	15° 7	23°37	1°24	0°57	4°51	n.a.	M10
T 11	14 41 9	10°48'01	4♐30	4°12	9°10	4°50	6°45	12°25	11°38	15° 6	23°38	1°23	0°54	4°57	n.a.	T 11
W12	14 45 6	11°45'08	16°29	3°45	10°22	5°28	6°D45	12°24	11°38	15° 5	23°39	1°21	0°51	5° 4	n.a.	W12
T 13	14 49 3	12°42'16	28°38	3°21	11°33	6° 6	6°45	12°23	11°39	15° 4	23°41	1°20	0°47	5°11	n.a.	T 13
F 14	14 52 59	13°39'22	10♑57	3° 1	12°45	6°44	6°45	12°22	11°40	15° 2	23°42	1°18	0°44	5°17	n.a.	F 14
S 15	14 56 56	14°36'29	23°32	2°44	13°56	7°22	6°46	12°21	11°41	15° 1	23°44	1°17	0°41	5°24	n.a.	S 15
S 16	15 0 52	15°33'36	6♒23	2°31	15° 8	8° 0	6°46	12°19	11°42	15° 0	23°45	1°16	0°38	5°31	n.a.	S 16
M17	15 4 49	16°30'42	19°35	2°23	16°19	8°39	6°47	12°18	11°43	14°58	23°47	1°D16	0°35	5°37	n.a.	M17
T 18	15 8 45	17°27'48	3♓10	2°D19	17°31	9°17	6°48	12°16	11°44	14°57	23°48	1°17	0°31	5°44	n.a.	T 18
W19	15 12 42	18°24'55	17° 9	2°19	18°42	9°55	6°49	12°15	11°45	14°56	23°50	1°18	0°28	5°51	n.a.	W19
T 20	15 16 38	19°22'01	1♈31	2°24	19°54	10°33	6°50	12°13	11°46	14°54	23°51	1°19	0°25	5°57	n.a.	T 20
F 21	15 20 35	20°19'07	16°14	2°34	21° 6	11°11	6°52	12°11	11°47	14°53	23°53	1°20	0°22	6° 4	n.a.	F 21
S 22	15 24 32	21°16'14	1♉13	2°49	22°17	11°49	6°53	12° 9	11°48	14°51	23°54	1°R20	0°19	6°10	n.a.	S 22
S 23	15 28 28	22°13'20	16°21	3° 8	23°29	12°27	6°55	12° 7	11°50	14°50	23°55	1°20	0°16	6°17	n.a.	S 23
M24	15 32 25	23°10'27	1♊28	3°32	24°41	13° 5	6°57	12° 5	11°51	14°48	23°57	1°18	0°12	6°24	n.a.	M24
T 25	15 36 21	24° 7'33	16°26	4° 1	25°53	13°43	6°59	12° 3	11°53	14°47	23°58	1°16	0° 9	6°30	n.a.	T 25
W26	15 40 18	25° 4'40	1♋ 5	4°35	27° 5	14°21	7° 1	12° 0	11°54	14°45	24° 0	1°13	0° 6	6°37	n.a.	W26
T 27	15 44 14	26° 1'46	15°21	5°13	28°17	14°59	7° 4	11°58	11°56	14°44	24° 1	1° 9	0° 3	6°44	n.a.	T 27
F 28	15 48 11	26°58'51	29°10	5°56	29°29	15°37	7° 7	11°56	11°57	14°42	24° 3	1° 7	29♈59	6°50	n.a.	F 28
S 29	15 52 8	27°55'57	12♌32	6°43	0♉41	16°15	7° 9	11°53	11°59	14°41	24° 4	1° 5	29°57	6°57	n.a.	S 29
S 30	15 56 4	28°53'02	25°27	7°35	1°53	16°53	7°13	11°51	12° 0	14°39	24° 6	1°D 4	29°53	7° 4	n.a.	S 30
M31	16 0 1	29♉50'08	8♍ 0	8♉32	3♉ 5	17♊31	7♍16	11♎48	12♌ 2	14♐38	24♉ 7	1♉ 4	29♈50	7♏10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 5	24n48	5n17	14n16	0s37	2s44	1s49	21n 0	0n55	10n38	1n40	23s34	0s22	18n18	0n46	22s 2	0n57	13n28	5s36	12n 8	12n 9	13s12		n.a.
S 2	12 25	21 2	5 7	13 51	0 54	2 16	1 49	21 9	0 55	10 38	1 39	23 34	0 22	18 18	0 46	22 2	0 57	13 29	5 36	12 8	12 7	13 15		n.a.
M 3	12 45	16 24	4 42	13 25	1 11	1 48	1 49	21 18	0 55	10 39	1 39	23 34	0 22	18 18	0 46	22 1	0 57	13 29	5 36	12 8	12 6	13 18		n.a.
T 4	13 5	11 12	4 4	12 59	1 28	1 19	1 50	21 26	0 56	10 39	1 39	23 34	0 22	18 18	0 46	22 1	0 57	13 30	5 36	12 8	12 5	13 21		n.a.
W 5	13 25	5 40	3 16	12 33	1 44	0 50	1 50	21 35	0 56	10 39	1 38	23 34	0 22	18 18	0 46	22 1	0 57	13 30	5 36	12 8	12 4	13 24		n.a.
T 6	13 44	0s 1	2 20	12 7	2 0	0 22	1 50	21 43	0 56	10 39	1 38	23 34	0 22	18 18	0 46	22 1	0 57	13 31	5 36	12 8	12 3	13 27		n.a.
F 7	14 3	5 39	1 18	11 41	2 16	0n 7	1 49	21 51	0 56	10 40	1 38	23 34	0 23	18 18	0 46	22 1	0 57	13 31	5 36	12 8	12 2	13 30		n.a.
S 8	14 22	11 4	0 13	11 16	2 31	0 36	1 49	21 59	0 57	10 40	1 38	23 35	0 23	18 17	0 45	22 1	0 57	13 32	5 36	12 8	12 1	13 33		n.a.
S 9	14 40	16 6	0s52	10 52	2 45	1 5	1 49	22 7	0 57	10 40	1 37	23 35	0 23	18 17	0 45	22 1	0 57	13 32	5 35	12 8	12 0	13 36		n.a.
M10	14 59	20 33	1 55	10 29	2 58	1 33	1 48	22 14	0 57	10 40	1 37	23 35	0 23	18 17	0 45	22 1	0 57	13 32	5 35	12 8	11 58	13 39		n.a.
T 11	15 17	24 12	2 53	10 8	3 10	2 2	1 48	22 22	0 58	10 39	1 37	23 35	0 23	18 17	0 45	22 0	0 57	13 33	5 35	12 8	11 57	13 43		n.a.
W12	15 35	26 49	3 45	9 49	3 20	2 31	1 47	22 29	0 58	10 39	1 36	23 35	0 23	18 16	0 45	22 0	0 57	13 33	5 35	12 7	11 56	13 46		n.a.
T 13	15 53	28 14	4 27	9 32	3 30	3 0	1 47	22 36	0 58	10 39	1 36	23 36	0 23	18 16	0 45	22 0	0 57	13 34	5 35	12 7	11 55	13 49		n.a.
F 14	16 10	28 16	4 57	9 17	3 38	3 29	1 46	22 43	0 58	10 39	1 36	23 36	0 23	18 16	0 45	22 0	0 57	13 34	5 35	12 6	11 54	13 52		n.a.
S 15	16 28	26 51	5 14	9 5	3 45	3 58	1 45	22 50	0 59	10 38	1 36	23 36	0 24	18 16	0 45	22 0	0 57	13 34	5 35	12 6	11 53	13 55		n.a.
S 16	16 44	24 2	5 15	8 55	3 51	4 26	1 45	22 56	0 59	10 38	1 35	23 36	0 24	18 15	0 45	22 0	0 57	13 35	5 35	12 5	11 52	13 58		n.a.
M17	17 1	19 54	5 1	8 48	3 55	4 55	1 44	23 3	0 59	10 37	1 35	23 37	0 24	18 15	0 45	21 59	0 57	13 35	5 35	12 5	11 51	14 1		n.a.
T 18	17 18	14 39	4 29	8 44	3 59	5 24	1 43	23 9	0 59	10 37	1 35	23 37	0 24	18 15	0 45	21 59	0 57	13 36	5 35	12 5	11 49	14 4		n.a.
W19	17 34	8 32	3 41	8 42	4 0	5 52	1 42	23 15	1 0	10 36	1 34	23 37	0 24	18 14	0 45	21 59	0 57	13 36	5 35	12 6	11 48	14 7		n.a.
T 20	17 50	1 47	2 37	8 43	4 1	6 21	1 41	23 21	1 0	10 35	1 34	23 38	0 24	18 14	0 45	21 59	0 57	13 37	5 35	12 6	11 47	14 10		n.a.
F 21	18 5	5n13	1 23	8 47	4 1	6 49	1 39	23 27	1 0	10 34	1 34	23 38	0 24	18 14	0 45	21 59	0 57	13 37	5 35	12 7	11 46	14 13		n.a.
S 22	18 21	12 4	0 1	8 53	3 59	7 17	1 38	23 32	1 0	10 33	1 34	23 38	0 24	18 13	0 45	21 59	0 57	13 37	5 35	12 7	11 45	14 16		n.a.
S 23	18 36	18 17	1n22	9 2	3 56	7 45	1 37	23 38	1 1	10 33	1 33	23 38	0 25	18 13	0 45	21 58	0 57	13 38	5 34	12 7	11 44	14 19		n.a.
M24	18 50	23 21	2 39	9 14	3 53	8 13	1 36	23 43	1 1	10 32	1 33	23 39	0 25	18 12	0 45	21 58	0 57	13 38	5 34	12 6	11 43	14 23		n.a.
T 25	19 5	26 48	3 44	9 28	3 48	8 41	1 34	23 48	1 1	10 30	1 33	23 39	0 25	18 12	0 45	21 58	0 57	13 39	5 34	12 5	11 42	14 26		n.a.
W26	19 19	28 20	4 32	9 45	3 43	9 9	1 33	23 53	1 1	10 29	1 32	23 39	0 25	18 11	0 45	21 58	0 57	13 39	5 34	12 4	11 40	14 29		n.a.
T 27	19 33	27 54	5 3	10 4	3 36	9 36	1 31	23 57	1 2	10 28	1 32	23 40	0 25	18 11	0 45	21 58	0 57	13 39	5 34	12 3	11 39	14 32		n.a.
F 28	19 46	25 45	5 14	10 25	3 29	10 3	1 29	24 2	1 2	10 27	1 32	23 40	0 25	18 11	0 45	21 58	0 57	13 40	5 34	12 2	11 38	14 35		n.a.
S 29	20 0	22 13	5 8	10 48	3 21	10 31	1 28	24 6	1 2	10 25	1 32	23 40	0 25	18 10	0 45	21 57	0 57	13 40	5 34	12 1	11 37	14 38		n.a.
S 30	20 12	17 42	4 46	11 13	3 13	10 57	1 26	24 10	1 2	10 24	1 31	23 41	0 25	18 10	0 45	21 57	0 57	13 41	5 34	12 1	11 36	14 41		n.a.
M31	20n25	12n34	4n12	11n40	3s 4	11n24	1s24	24n14	1n 2	10n23	1n31	23s41	0s26	18n 9	0n45	21s57	0n57	13n41	5s34	12n 1	11n35	14s44		n.a.

Julian Day Number = 1426786.5, Delta T = 06h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'49, Lahiri = -15°05'49 Julian Calendar 1 May 807 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 57	0♊47'13	20♍16	9♉32	4♉17	18♊10	7♍19	11°R45	12♌ 4	14°R36	24♉ 9	1♉ 5	29♈47	7♏17	n.a.	T 1
W 2	16 7 54	1°44'18	2♎17	10°37	5°29	18°48	7°23	11♋42	12° 6	14♐35	24°10	1° 7	29°44	7°24	n.a.	W 2
T 3	16 11 50	2°41'22	14°10	11°47	6°41	19°26	7°26	11°39	12° 7	14°33	24°12	1° 8	29°41	7°30	n.a.	T 3
F 4	16 15 47	3°38'28	25°58	13° 0	7°53	20° 4	7°30	11°36	12° 9	14°31	24°13	1°R 9	29°37	7°37	n.a.	F 4
S 5	16 19 43	4°35'33	7♏45	14°18	9° 5	20°42	7°34	11°33	12°11	14°30	24°14	1° 9	29°34	7°44	n.a.	S 5
S 6	16 23 40	5°32'38	19°35	15°40	10°18	21°20	7°38	11°30	12°13	14°28	24°16	1° 8	29°31	7°50	n.a.	S 6
M 7	16 27 37	6°29'44	1♐29	17° 6	11°30	21°58	7°43	11°27	12°15	14°27	24°17	1° 4	29°28	7°57	n.a.	M 7
T 8	16 31 33	7°26'50	13°31	18°35	12°42	22°36	7°47	11°24	12°17	14°25	24°19	1° 0	29°25	8° 3	n.a.	T 8
W 9	16 35 30	8°23'57	25°41	20° 9	13°55	23°14	7°52	11°20	12°19	14°24	24°20	0°54	29°22	8°10	n.a.	W 9
T 10	16 39 26	9°21'05	8♑ 2	21°46	15° 7	23°52	7°57	11°17	12°22	14°22	24°22	0°47	29°18	8°17	n.a.	T 10
F 11	16 43 23	10°18'13	20°34	23°27	16°20	24°30	8° 1	11°13	12°24	14°20	24°23	0°40	29°15	8°23	n.a.	F 11
S 12	16 47 19	11°15'21	3♒19	25°12	17°32	25° 8	8° 7	11°10	12°26	14°19	24°24	0°35	29°12	8°30	n.a.	S 12
S 13	16 51 16	12°12'31	16°18	26°59	18°45	25°46	8°12	11° 6	12°28	14°17	24°26	0°30	29° 9	8°37	n.a.	S 13
M14	16 55 13	13° 9'41	29°32	28°50	19°57	26°24	8°17	11° 3	12°31	14°15	24°27	0°28	29° 6	8°43	n.a.	M14
T 15	16 59 9	14° 6'52	13♓ 4	0♊44	21°10	27° 2	8°23	10°59	12°33	14°14	24°29	0°D27	29° 3	8°50	n.a.	T 15
W16	17 3 6	15° 4'04	26°54	2°40	22°23	27°40	8°28	10°55	12°35	14°12	24°30	0°27	28°59	8°57	n.a.	W16
T 17	17 7 2	16° 1'17	11♈ 2	4°39	23°36	28°18	8°34	10°51	12°38	14°11	24°31	0°28	28°56	9° 3	n.a.	T 17
F 18	17 10 59	16°58'31	25°28	6°40	24°48	28°56	8°40	10°47	12°40	14° 9	24°33	0°R29	28°53	9°10	n.a.	F 18
S 19	17 14 55	17°55'46	10♉10	8°42	26° 1	29°34	8°46	10°43	12°43	14° 7	24°34	0°29	28°50	9°17	n.a.	S 19
S 20	17 18 52	18°53'03	25° 1	10°46	27°14	0♋12	8°53	10°39	12°45	14° 6	24°35	0°27	28°47	9°23	n.a.	S 20
M21	17 22 48	19°50'20	9♊56	12°51	28°27	0°50	8°59	10°35	12°48	14° 4	24°37	0°23	28°43	9°30	n.a.	M21
T 22	17 26 45	20°47'38	24°46	14°57	29°40	1°28	9° 6	10°31	12°51	14° 2	24°38	0°16	28°40	9°37	n.a.	T 22
W23	17 30 42	21°44'57	9♋23	17° 3	0♊53	2° 7	9°12	10°27	12°53	14° 1	24°39	0° 9	28°37	9°43	n.a.	W23
T 24	17 34 38	22°42'17	23°40	19° 9	2° 6	2°45	9°19	10°23	12°56	13°59	24°41	0° 0	28°34	9°50	n.a.	T 24
F 25	17 38 35	23°39'38	7♌31	21°15	3°19	3°23	9°26	10°19	12°59	13°58	24°42	29♈53	28°31	9°57	n.a.	F 25
S 26	17 42 31	24°37'00	20°56	23°21	4°32	4° 1	9°33	10°14	13° 2	13°56	24°43	29°47	28°28	10° 3	n.a.	S 26
S 27	17 46 28	25°34'22	3♍55	25°27	5°45	4°39	9°40	10°10	13° 4	13°55	24°45	29°42	28°24	10°10	n.a.	S 27
M28	17 50 24	26°31'45	16°29	27°31	6°58	5°17	9°48	10° 6	13° 7	13°53	24°46	29°40	28°21	10°16	n.a.	M28
T 29	17 54 21	27°29'08	28°45	29°35	8°11	5°55	9°55	10° 2	13°10	13°51	24°47	29°D39	28°18	10°23	n.a.	T 29
W30	17 58 17	28♊26'33	10♎45	1♋37	9♊24	6♋33	10♍ 3	9♑57	13♌13	13♐50	24♉49	29♈40	28♈15	10♏30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n37	7n 4	3n26	12n 8	2s54	11n50	1s23	24n18	1n 3	10n21	1n31	23s42	0s26	18n 9	0n45	21s57	0n57	13n41	5s34	12n 1	11n34	14s47		n.a.
W 2	20 49	1 24	2 32	12 39	2 43	12 17	1 21	24 21	1 3	10 19	1 30	23 42	0 26	18 8	0 45	21 57	0 57	13 42	5 34	12 2	11 32	14 50		n.a.
T 3	21 0	4s15	1 32	13 10	2 33	12 42	1 19	24 25	1 3	10 18	1 30	23 42	0 26	18 7	0 45	21 57	0 57	13 42	5 34	12 2	11 31	14 53		n.a.
F 4	21 12	9 44	0 28	13 44	2 22	13 8	1 17	24 28	1 3	10 16	1 30	23 43	0 26	18 7	0 44	21 56	0 57	13 43	5 34	12 3	11 30	14 56		n.a.
S 5	21 22	14 52	0s36	14 18	2 10	13 33	1 15	24 31	1 3	10 14	1 30	23 43	0 26	18 6	0 44	21 56	0 57	13 43	5 34	12 3	11 29	14 59		n.a.
S 6	21 33	19 28	1 39	14 53	1 58	13 58	1 13	24 34	1 4	10 13	1 29	23 43	0 26	18 6	0 44	21 56	0 57	13 43	5 34	12 2	11 28	15 2		n.a.
M 7	21 43	23 20	2 38	15 30	1 46	14 23	1 11	24 37	1 4	10 11	1 29	23 44	0 26	18 5	0 44	21 56	0 57	13 44	5 34	12 1	11 27	15 5		n.a.
T 8	21 53	26 14	3 30	16 7	1 34	14 48	1 9	24 39	1 4	10 9	1 29	23 44	0 27	18 4	0 44	21 56	0 57	13 44	5 34	11 59	11 26	15 8		n.a.
W 9	22 2	27 57	4 14	16 45	1 21	15 12	1 7	24 41	1 4	10 7	1 29	23 45	0 27	18 4	0 44	21 55	0 57	13 44	5 34	11 57	11 25	15 11		n.a.
T 10	22 11	28 18	4 46	17 23	1 8	15 35	1 4	24 43	1 4	10 5	1 28	23 45	0 27	18 3	0 44	21 55	0 57	13 45	5 34	11 55	11 23	15 14		n.a.
F 11	22 19	27 13	5 5	18 1	0 56	15 59	1 2	24 45	1 5	10 2	1 28	23 46	0 27	18 2	0 44	21 55	0 57	13 45	5 34	11 53	11 22	15 17		n.a.
S 12	22 28	24 43	5 9	18 39	0 43	16 22	1 0	24 47	1 5	10 0	1 28	23 46	0 27	18 2	0 44	21 55	0 57	13 45	5 34	11 51	11 21	15 20		n.a.
S 13	22 35	20 55	4 58	19 16	0 31	16 44	0 58	24 48	1 5	9 58	1 27	23 46	0 27	18 1	0 44	21 55	0 57	13 46	5 34	11 49	11 20	15 23		n.a.
M14	22 43	16 1	4 31	19 54	0 19	17 6	0 55	24 50	1 5	9 56	1 27	23 47	0 27	18 0	0 44	21 55	0 57	13 46	5 34	11 48	11 19	15 26		n.a.
T 15	22 50	10 15	3 48	20 30	0 7	17 28	0 53	24 51	1 5	9 53	1 27	23 47	0 27	18 0	0 44	21 54	0 57	13 47	5 34	11 48	11 18	15 29		n.a.
W16	22 57	3 52	2 52	21 5	0n 5	17 49	0 50	24 52	1 5	9 51	1 27	23 48	0 27	17 59	0 44	21 54	0 57	13 47	5 34	11 48	11 17	15 32		n.a.
T 17	23 3	2n51	1 43	21 39	0 16	18 10	0 48	24 53	1 6	9 48	1 26	23 48	0 28	17 58	0 44	21 54	0 57	13 47	5 34	11 48	11 15	15 35		n.a.
F 18	23 9	9 34	0 27	22 11	0 27	18 31	0 46	24 53	1 6	9 46	1 26	23 49	0 28	17 58	0 44	21 54	0 57	13 48	5 34	11 49	11 14	15 38		n.a.
S 19	23 14	15 54	0n52	22 42	0 37	18 51	0 43	24 54	1 6	9 43	1 26	23 49	0 28	17 57	0 44	21 54	0 57	13 48	5 34	11 49	11 13	15 41		n.a.
S 20	23 19	21 23	2 8	23 10	0 47	19 10	0 41	24 54	1 6	9 41	1 26	23 49	0 28	17 56	0 44	21 54	0 57	13 48	5 34	11 48	11 12	15 44		n.a.
M21	23 24	25 30	3 16	23 36	0 56	19 29	0 38	24 54	1 6	9 38	1 25	23 50	0 28	17 55	0 44	21 53	0 57	13 49	5 34	11 46	11 11	15 47		n.a.
T 22	23 28	27 51	4 10	24 0	1 4	19 48	0 36	24 54	1 6	9 35	1 25	23 50	0 28	17 54	0 44	21 53	0 57	13 49	5 34	11 44	11 10	15 50		n.a.
W23	23 32	28 14	4 47	24 21	1 12	20 6	0 33	24 53	1 7	9 33	1 25	23 51	0 28	17 54	0 44	21 53	0 57	13 49	5 34	11 41	11 9	15 53		n.a.
T 24	23 35	26 41	5 5	24 39	1 19	20 23	0 31	24 53	1 7	9 30	1 25	23 51	0 28	17 53	0 44	21 53	0 57	13 49	5 34	11 38	11 7	15 56		n.a.
F 25	23 38	23 33	5 4	24 55	1 25	20 40	0 28	24 52	1 7	9 27	1 24	23 52	0 29	17 52	0 44	21 53	0 57	13 50	5 34	11 36	11 6	15 59		n.a.
S 26	23 41	19 14	4 46	25 8	1 31	20 57	0 26	24 51	1 7	9 24	1 24	23 52	0 29	17 51	0 44	21 52	0 57	13 50	5 34	11 33	11 5	16 2		n.a.
S 27	23 43	14 9	4 14	25 18	1 36	21 12	0 23	24 50	1 7	9 21	1 24	23 52	0 29	17 50	0 44	21 52	0 57	13 50	5 34	11 32	11 4	16 5		n.a.
M28	23 45	8 38	3 30	25 26	1 40	21 28	0 20	24 48	1 7	9 18	1 24	23 53	0 29	17 49	0 44	21 52	0 57	13 51	5 34	11 31	11 3	16 8		n.a.
T 29	23 46	2 55	2 38	25 30	1 43	21 42	0 18	24 47	1 7	9 15	1 23	23 53	0 29	17 49	0 44	21 52	0 57	13 51	5 34	11 31	11 2	16 11		n.a.
W30	23n47	2s48	1n40	25n32	1n45	21n56	0s15	24n45	1n 7	9n12	1n23	23s54	0s29	17n48	0n44	21s52	0n57	13n51	5s34	11n31	11n 0	16s14		n.a.

Julian Day Number = 1426817.5, Delta T = 06h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'45, Lahiri = -15°05'45 Julian Calendar 1 June 807 BCE == Greg. Calendar 24 May 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 14	29♊23'58	22♎37	3♋39	10♊38	7♋11	10♍11	9°R53	13♌16	13°R48	24♉50	29♈41	28♈12	10♏36	n.a.	T 1
F 2	18 6 11	0♋21'25	4♏25	5°39	11°51	7°49	10°19	9♎48	13°19	13♐47	24°51	29°R41	28° 9	10°43	n.a.	F 2
S 3	18 10 7	1°18'52	16°13	7°38	13° 4	8°28	10°27	9°44	13°22	13°45	24°52	29°39	28° 5	10°50	n.a.	S 3
S 4	18 14 4	2°16'21	28° 7	9°35	14°18	9° 6	10°35	9°39	13°25	13°44	24°53	29°36	28° 2	10°56	n.a.	S 4
M 5	18 18 0	3°13'50	10♐ 9	11°31	15°31	9°44	10°43	9°35	13°28	13°42	24°55	29°29	27°59	11° 3	n.a.	M 5
T 6	18 21 57	4°11'21	22°21	13°25	16°45	10°22	10°51	9°31	13°31	13°41	24°56	29°21	27°56	11°10	n.a.	T 6
W 7	18 25 53	5° 8'53	4♎46	15°18	17°58	11° 0	11° 0	9°26	13°35	13°39	24°57	29°10	27°53	11°16	n.a.	W 7
T 8	18 29 50	6° 6'27	17°23	17°10	19°12	11°38	11° 8	9°22	13°38	13°38	24°58	28°59	27°49	11°23	n.a.	T 8
F 9	18 33 47	7° 4'02	0♒14	19° 0	20°25	12°17	11°17	9°17	13°41	13°36	24°59	28°48	27°46	11°30	n.a.	F 9
S 10	18 37 43	8° 1'38	13°17	20°49	21°39	12°55	11°26	9°12	13°44	13°35	25° 0	28°37	27°43	11°36	n.a.	S 10
S 11	18 41 40	8°59'16	26°32	22°36	22°52	13°33	11°35	9° 8	13°47	13°33	25° 2	28°29	27°40	11°43	n.a.	S 11
M12	18 45 36	9°56'55	9♓58	24°22	24° 6	14°11	11°44	9° 3	13°51	13°32	25° 3	28°23	27°37	11°50	n.a.	M12
T 13	18 49 33	10°54'37	23°35	26° 6	25°20	14°49	11°53	8°59	13°54	13°31	25° 4	28°20	27°34	11°56	n.a.	T 13
W14	18 53 29	11°52'20	7♈24	27°49	26°33	15°27	12° 2	8°54	13°57	13°29	25° 5	28°D19	27°30	12° 3	n.a.	W14
T 15	18 57 26	12°50'04	21°24	29°30	27°47	16° 6	12°11	8°50	14° 1	13°28	25° 6	28°R19	27°27	12°10	n.a.	T 15
F 16	19 1 22	13°47'51	5♉36	1♌10	29° 1	16°44	12°21	8°45	14° 4	13°26	25° 7	28°19	27°24	12°16	n.a.	F 16
S 17	19 5 19	14°45'40	19°58	2°48	0♋15	17°22	12°30	8°41	14° 8	13°25	25° 8	28°18	27°21	12°23	n.a.	S 17
S 18	19 9 16	15°43'30	4♊27	4°26	1°29	18° 1	12°40	8°36	14°11	13°24	25° 9	28°14	27°18	12°29	n.a.	S 18
M19	19 13 12	16°41'23	19° 0	6° 1	2°43	18°39	12°50	8°32	14°14	13°23	25°10	28° 7	27°15	12°36	n.a.	M19
T 20	19 17 9	17°39'17	3♋30	7°36	3°57	19°17	12°59	8°27	14°18	13°21	25°11	27°58	27°11	12°43	n.a.	T 20
W21	19 21 5	18°37'13	17°50	9° 9	5°11	19°55	13° 9	8°23	14°21	13°20	25°12	27°47	27° 8	12°49	n.a.	W21
T 22	19 25 2	19°35'11	1♌55	10°40	6°25	20°34	13°19	8°19	14°25	13°19	25°13	27°35	27° 5	12°56	n.a.	T 22
F 23	19 28 58	20°33'10	15°39	12°11	7°39	21°12	13°29	8°14	14°28	13°18	25°14	27°24	27° 2	13° 3	n.a.	F 23
S 24	19 32 55	21°31'11	29° 0	13°40	8°53	21°50	13°40	8°10	14°32	13°16	25°15	27°14	26°59	13° 9	n.a.	S 24
S 25	19 36 51	22°29'14	11♍57	15° 7	10° 7	22°29	13°50	8° 6	14°36	13°15	25°16	27° 7	26°55	13°16	n.a.	S 25
M26	19 40 48	23°27'18	24°32	16°33	11°21	23° 7	14° 0	8° 1	14°39	13°14	25°16	27° 2	26°52	13°23	n.a.	M26
T 27	19 44 45	24°25'23	6♎48	17°58	12°36	23°45	14°11	7°57	14°43	13°13	25°17	27° 0	26°49	13°29	n.a.	T 27
W28	19 48 41	25°23'30	18°49	19°21	13°50	24°24	14°21	7°53	14°46	13°12	25°18	26°59	26°46	13°36	n.a.	W28
T 29	19 52 38	26°21'39	0♏41	20°42	15° 4	25° 2	14°32	7°49	14°50	13°11	25°19	26°59	26°43	13°43	n.a.	T 29
F 30	19 56 34	27°19'49	12°29	22° 3	16°19	25°41	14°43	7°44	14°54	13°10	25°20	26°58	26°40	13°49	n.a.	F 30
S 31	20 0 31	28♋18'01	24♏20	23♌21	17♋33	26♋19	14♍54	7♎40	14♌57	13♐ 9	25♉20	26♈56	26♈36	13♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	8s21	0n38	25n32	1n47	22n10	0s13	24n43	1n 8	9n 8	1n23	23s54	0s29	17n47	0n44	21s52	0n57	13n51	5s34	11n31	10n59	16s17		n.a.
F 2	23 48	13 35	0s25	25 29	1 48	22 22	0 10	24 41	1 8	9 5	1 23	23 55	0 29	17 46	0 44	21 51	0 57	13 52	5 34	11 31	10 58	16 19		n.a.
S 3	23 47	18 20	1 27	25 23	1 49	22 35	0 8	24 39	1 8	9 2	1 23	23 55	0 29	17 45	0 44	21 51	0 56	13 52	5 34	11 31	10 57	16 22		n.a.
S 4	23 46	22 24	2 26	25 15	1 49	22 46	0 5	24 36	1 8	8 59	1 22	23 56	0 29	17 44	0 44	21 51	0 56	13 52	5 34	11 30	10 56	16 25		n.a.
M 5	23 45	25 34	3 18	25 5	1 48	22 57	0 3	24 34	1 8	8 55	1 22	23 56	0 30	17 43	0 44	21 51	0 56	13 53	5 34	11 27	10 55	16 28		n.a.
T 6	23 44	27 36	4 2	24 53	1 47	23 7	0n 0	24 31	1 8	8 52	1 22	23 56	0 30	17 42	0 44	21 51	0 56	13 53	5 34	11 24	10 54	16 31		n.a.
W 7	23 42	28 18	4 36	24 39	1 45	23 17	0 3	24 28	1 8	8 48	1 22	23 57	0 30	17 41	0 44	21 51	0 56	13 53	5 34	11 21	10 52	16 34		n.a.
T 8	23 39	27 32	4 56	24 23	1 43	23 26	0 5	24 25	1 8	8 45	1 21	23 57	0 30	17 40	0 44	21 50	0 56	13 53	5 34	11 16	10 51	16 37		n.a.
F 9	23 36	25 19	5 2	24 5	1 40	23 34	0 8	24 21	1 8	8 41	1 21	23 58	0 30	17 39	0 44	21 50	0 56	13 54	5 34	11 12	10 50	16 40		n.a.
S 10	23 33	21 45	4 53	23 45	1 37	23 42	0 10	24 18	1 9	8 38	1 21	23 58	0 30	17 38	0 43	21 50	0 56	13 54	5 34	11 9	10 49	16 43		n.a.
S 11	23 29	17 2	4 27	23 24	1 33	23 48	0 13	24 14	1 9	8 34	1 21	23 59	0 30	17 38	0 43	21 50	0 56	13 54	5 34	11 6	10 48	16 46		n.a.
M12	23 25	11 26	3 47	23 2	1 29	23 55	0 15	24 10	1 9	8 30	1 21	23 59	0 30	17 37	0 43	21 50	0 56	13 54	5 34	11 4	10 47	16 49		n.a.
T 13	23 20	5 14	2 53	22 38	1 25	24 0	0 17	24 6	1 9	8 27	1 20	23 59	0 30	17 36	0 43	21 50	0 56	13 54	5 34	11 2	10 45	16 52		n.a.
W14	23 15	1n19	1 49	22 13	1 20	24 5	0 20	24 1	1 9	8 23	1 20	24 0	0 30	17 35	0 43	21 50	0 56	13 55	5 34	11 2	10 44	16 54		n.a.
T 15	23 10	7 54	0 37	21 46	1 15	24 9	0 22	23 57	1 9	8 19	1 20	24 0	0 30	17 34	0 43	21 49	0 56	13 55	5 34	11 2	10 43	16 57		n.a.
F 16	23 4	14 11	0n39	21 19	1 9	24 12	0 25	23 52	1 9	8 15	1 20	24 1	0 31	17 33	0 43	21 49	0 56	13 55	5 34	11 2	10 42	17 0		n.a.
S 17	22 58	19 47	1 52	20 51	1 3	24 15	0 27	23 47	1 9	8 11	1 20	24 1	0 31	17 32	0 43	21 49	0 56	13 55	5 34	11 1	10 41	17 3		n.a.
S 18	22 51	24 16	2 59	20 21	0 57	24 16	0 29	23 42	1 9	8 7	1 19	24 1	0 31	17 30	0 43	21 49	0 56	13 55	5 34	11 0	10 40	17 6		n.a.
M19	22 44	27 13	3 54	19 51	0 50	24 17	0 32	23 37	1 9	8 3	1 19	24 2	0 31	17 29	0 43	21 49	0 56	13 56	5 35	10 58	10 39	17 9		n.a.
T 20	22 37	28 19	4 34	19 21	0 44	24 18	0 34	23 32	1 9	7 59	1 19	24 2	0 31	17 28	0 43	21 49	0 56	13 56	5 35	10 54	10 37	17 12		n.a.
W21	22 29	27 29	4 56	18 49	0 37	24 17	0 36	23 26	1 9	7 55	1 19	24 2	0 31	17 27	0 43	21 49	0 56	13 56	5 35	10 50	10 36	17 15		n.a.
T 22	22 20	24 53	5 0	18 17	0 29	24 16	0 38	23 20	1 10	7 51	1 19	24 3	0 31	17 26	0 43	21 49	0 56	13 56	5 35	10 46	10 35	17 17		n.a.
F 23	22 12	20 55	4 46	17 45	0 22	24 14	0 40	23 14	1 10	7 47	1 18	24 3	0 31	17 25	0 43	21 48	0 56	13 56	5 35	10 42	10 34	17 20		n.a.
S 24	22 3	15 59	4 16	17 12	0 14	24 12	0 42	23 8	1 10	7 43	1 18	24 3	0 31	17 24	0 43	21 48	0 56	13 57	5 35	10 38	10 33	17 23		n.a.
S 25	21 53	10 28	3 34	16 38	0 6	24 9	0 45	23 2	1 10	7 39	1 18	24 4	0 31	17 23	0 43	21 48	0 56	13 57	5 35	10 36	10 32	17 26		n.a.
M26	21 43	4 41	2 43	16 5	0s 2	24 4	0 47	22 56	1 10	7 35	1 18	24 4	0 31	17 22	0 43	21 48	0 56	13 57	5 35	10 34	10 30	17 29		n.a.
T 27	21 33	1s 8	1 45	15 31	0 10	24 0	0 49	22 49	1 10	7 30	1 18	24 5	0 31	17 21	0 43	21 48	0 56	13 57	5 35	10 33	10 29	17 32		n.a.
W28	21 23	6 49	0 43	14 57	0 18	23 54	0 51	22 42	1 10	7 26	1 18	24 5	0 32	17 20	0 43	21 48	0 56	13 57	5 35	10 33	10 28	17 35		n.a.
T 29	21 12	12 11	0s20	14 23	0 27	23 48	0 52	22 35	1 10	7 22	1 17	24 5	0 32	17 19	0 43	21 48	0 56	13 57	5 35	10 33	10 27	17 37		n.a.
F 30	21 0	17 6	1 21	13 48	0 36	23 41	0 54	22 28	1 10	7 17	1 17	24 5	0 32	17 18	0 43	21 48	0 56	13 57	5 35	10 33	10 26	17 40		n.a.
S 31	20n48	21s23	2s19	13n14	0s44	23n33	0n56	22n21	1n10	7n13	1n17	24s 6	0s32	17n17	0n43	21s48	0n56	13n57	5s35	10n32	10n25	17s43		n.a.

Julian Day Number = 1426847.5, Delta T = 06h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'41, Lahiri = -15°05'41 Julian Calendar 1 July 807 BCE == Greg. Calendar 23 June 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 27	29♋16'15	6♐16	24♌38	18♋47	26♋58	15♍ 4	7°R36	15♌ 1	13°R 8	25♉21	26°R52	26♈33	14♏ 3	n.a.	S 1
M 2	20 8 24	0♌14'30	18°24	25°53	20° 2	27°36	15°15	7♎32	15° 5	13♐ 7	25°22	26♈45	26°30	14° 9	n.a.	M 2
T 3	20 12 20	1°12'47	0♎46	27° 6	21°16	28°14	15°26	7°28	15° 8	13° 6	25°23	26°36	26°27	14°16	n.a.	T 3
W 4	20 16 17	2°11'06	13°25	28°18	22°31	28°53	15°37	7°24	15°12	13° 5	25°23	26°25	26°24	14°23	n.a.	W 4
T 5	20 20 14	3° 9'27	26°20	29°28	23°45	29°31	15°49	7°21	15°16	13° 4	25°24	26°12	26°21	14°29	n.a.	T 5
F 6	20 24 10	4° 7'50	9♒31	0♍35	25° 0	0♌10	16° 0	7°17	15°20	13° 3	25°25	25°59	26°17	14°36	n.a.	F 6
S 7	20 28 7	5° 6'14	22°57	1°41	26°14	0°48	16°11	7°13	15°23	13° 2	25°25	25°48	26°14	14°43	n.a.	S 7
S 8	20 32 3	6° 4'41	6♓35	2°44	27°29	1°27	16°23	7° 9	15°27	13° 1	25°26	25°38	26°11	14°49	n.a.	S 8
M 9	20 36 0	7° 3'10	20°22	3°45	28°43	2° 5	16°34	7° 6	15°31	13° 1	25°26	25°32	26° 8	14°56	n.a.	M 9
T 10	20 39 56	8° 1'41	4♈16	4°43	29°58	2°44	16°46	7° 2	15°35	13° 0	25°27	25°28	26° 5	15° 3	n.a.	T 10
W11	20 43 53	9° 0'14	18°16	5°39	1♌13	3°23	16°57	6°59	15°38	12°59	25°28	25°27	26° 1	15° 9	n.a.	W11
T 12	20 47 49	9°58'50	2♉19	6°32	2°27	4° 1	17° 9	6°55	15°42	12°58	25°28	25°D27	25°58	15°16	n.a.	T 12
F 13	20 51 46	10°57'28	16°25	7°21	3°42	4°40	17°21	6°52	15°46	12°58	25°29	25°R27	25°55	15°22	n.a.	F 13
S 14	20 55 42	11°56'09	0♊34	8° 7	4°57	5°19	17°32	6°49	15°50	12°57	25°29	25°26	25°52	15°29	n.a.	S 14
S 15	20 59 39	12°54'52	14°43	8°50	6°12	5°57	17°44	6°45	15°54	12°56	25°30	25°22	25°49	15°36	n.a.	S 15
M16	21 3 36	13°53'37	28°52	9°28	7°27	6°36	17°56	6°42	15°57	12°56	25°30	25°16	25°46	15°42	n.a.	M16
T 17	21 7 32	14°52'25	12♋55	10° 3	8°41	7°15	18° 8	6°39	16° 1	12°55	25°30	25° 8	25°42	15°49	n.a.	T 17
W18	21 11 29	15°51'15	26°50	10°33	9°56	7°53	18°20	6°36	16° 5	12°55	25°31	24°57	25°39	15°56	n.a.	W18
T 19	21 15 25	16°50'08	10♌33	10°58	11°11	8°32	18°32	6°33	16° 9	12°54	25°31	24°46	25°36	16° 2	n.a.	T 19
F 20	21 19 22	17°49'02	24° 0	11°17	12°26	9°11	18°44	6°31	16°13	12°54	25°32	24°35	25°33	16° 9	n.a.	F 20
S 21	21 23 18	18°47'59	7♍ 8	11°31	13°41	9°50	18°57	6°28	16°16	12°53	25°32	24°25	25°30	16°16	n.a.	S 21
S 22	21 27 15	19°46'57	19°57	11°39	14°56	10°28	19° 9	6°25	16°20	12°53	25°32	24°18	25°27	16°22	n.a.	S 22
M23	21 31 11	20°45'57	2♎26	11°R41	16°11	11° 7	19°21	6°23	16°24	12°53	25°33	24°13	25°23	16°29	n.a.	M23
T 24	21 35 8	21°45'00	14°40	11°36	17°26	11°46	19°33	6°20	16°28	12°52	25°33	24°11	25°20	16°36	n.a.	T 24
W25	21 39 5	22°44'04	26°40	11°23	18°41	12°25	19°46	6°18	16°32	12°52	25°33	24°D10	25°17	16°42	n.a.	W25
T 26	21 43 1	23°43'11	8♏32	11° 3	19°56	13° 4	19°58	6°15	16°35	12°52	25°33	24°11	25°14	16°49	n.a.	T 26
F 27	21 46 58	24°42'19	20°21	10°35	21°11	13°42	20°11	6°13	16°39	12°51	25°33	24°R11	25°11	16°56	n.a.	F 27
S 28	21 50 54	25°41'29	2♐11	10° 0	22°26	14°21	20°23	6°11	16°43	12°51	25°34	24°11	25° 7	17° 2	n.a.	S 28
S 29	21 54 51	26°40'41	14° 9	9°17	23°41	15° 0	20°36	6° 9	16°47	12°51	25°34	24°10	25° 4	17° 9	n.a.	S 29
M30	21 58 47	27°39'56	26°19	8°27	24°56	15°39	20°48	6° 7	16°50	12°51	25°34	24° 6	25° 1	17°16	n.a.	M30
T 31	22 2 44	28♌39'12	8♎45	7♍30	26♌12	16♌18	21♍ 1	6♎ 5	16♌54	12♐51	25♉34	23♈59	24♈58	17♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n36	24s49	3s12	12n40	0s53	23n25	0n58	22n13	1n10	7n 9	1n17	24s 6	0s32	17n15	0n43	21s47	0n56	13n58	5s35	10n30	10n23	17s46		n.a.
M 2	20 24	27 12	3 57	12 6	1 2	23 15	1 0	22 6	1 10	7 4	1 17	24 6	0 32	17 14	0 43	21 47	0 56	13 58	5 35	10 28	10 22	17 49		n.a.
T 3	20 11	28 18	4 31	11 33	1 11	23 6	1 1	21 58	1 10	7 0	1 17	24 7	0 32	17 13	0 43	21 47	0 56	13 58	5 35	10 24	10 21	17 52		n.a.
W 4	19 58	27 58	4 53	10 59	1 20	22 55	1 3	21 50	1 10	6 55	1 16	24 7	0 32	17 12	0 43	21 47	0 56	13 58	5 35	10 20	10 20	17 54		n.a.
T 5	19 44	26 6	5 0	10 26	1 29	22 44	1 4	21 42	1 10	6 51	1 16	24 7	0 32	17 11	0 43	21 47	0 56	13 58	5 36	10 16	10 19	17 57		n.a.
F 6	19 31	22 49	4 52	9 54	1 38	22 32	1 6	21 33	1 10	6 46	1 16	24 8	0 32	17 10	0 43	21 47	0 55	13 58	5 36	10 11	10 18	18 0		n.a.
S 7	19 16	18 16	4 28	9 22	1 47	22 19	1 7	21 25	1 10	6 41	1 16	24 8	0 32	17 9	0 43	21 47	0 55	13 58	5 36	10 7	10 16	18 3		n.a.
S 8	19 2	12 45	3 48	8 51	1 56	22 6	1 9	21 16	1 10	6 37	1 16	24 8	0 32	17 8	0 43	21 47	0 55	13 58	5 36	10 3	10 15	18 6		n.a.
M 9	18 47	6 32	2 54	8 20	2 5	21 52	1 10	21 8	1 10	6 32	1 16	24 8	0 32	17 6	0 43	21 47	0 55	13 58	5 36	10 1	10 14	18 8		n.a.
T 10	18 32	0n 3	1 50	7 51	2 14	21 37	1 12	20 59	1 10	6 28	1 16	24 9	0 32	17 5	0 43	21 47	0 55	13 58	5 36	9 59	10 13	18 11		n.a.
W11	18 16	6 41	0 38	7 22	2 23	21 22	1 13	20 50	1 10	6 23	1 15	24 9	0 32	17 4	0 43	21 47	0 55	13 58	5 36	9 59	10 12	18 14		n.a.
T 12	18 0	13 1	0n36	6 54	2 32	21 6	1 14	20 40	1 10	6 18	1 15	24 9	0 33	17 3	0 43	21 47	0 55	13 59	5 36	9 59	10 11	18 17		n.a.
F 13	17 44	18 44	1 49	6 28	2 40	20 50	1 15	20 31	1 10	6 13	1 15	24 9	0 33	17 2	0 43	21 47	0 55	13 59	5 36	9 59	10 9	18 20		n.a.
S 14	17 28	23 25	2 55	6 3	2 48	20 32	1 16	20 21	1 10	6 9	1 15	24 10	0 33	17 1	0 43	21 47	0 55	13 59	5 36	9 58	10 8	18 22		n.a.
S 15	17 11	26 43	3 50	5 40	2 56	20 15	1 17	20 12	1 10	6 4	1 15	24 10	0 33	17 0	0 43	21 47	0 55	13 59	5 36	9 57	10 7	18 25		n.a.
M16	16 54	28 18	4 31	5 18	3 4	19 56	1 18	20 2	1 10	5 59	1 15	24 10	0 33	16 58	0 43	21 47	0 55	13 59	5 36	9 55	10 6	18 28		n.a.
T 17	16 37	28 3	4 55	4 58	3 11	19 37	1 19	19 52	1 10	5 54	1 15	24 10	0 33	16 57	0 43	21 46	0 55	13 59	5 36	9 52	10 5	18 31		n.a.
W18	16 19	26 2	5 2	4 40	3 18	19 18	1 20	19 42	1 10	5 49	1 15	24 10	0 33	16 56	0 43	21 46	0 55	13 59	5 36	9 48	10 4	18 34		n.a.
T 19	16 1	22 30	4 51	4 25	3 25	18 58	1 21	19 31	1 10	5 44	1 14	24 11	0 33	16 55	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 44	10 2	18 36		n.a.
F 20	15 43	17 51	4 24	4 12	3 30	18 37	1 21	19 21	1 10	5 39	1 14	24 11	0 33	16 54	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 40	10 1	18 39		n.a.
S 21	15 25	12 28	3 43	4 2	3 36	18 16	1 22	19 11	1 10	5 34	1 14	24 11	0 33	16 53	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 36	10 0	18 42		n.a.
S 22	15 6	6 40	2 52	3 55	3 40	17 54	1 22	19 0	1 10	5 29	1 14	24 11	0 33	16 52	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 33	9 59	18 45		n.a.
M23	14 47	0 45	1 53	3 51	3 43	17 32	1 23	18 49	1 10	5 24	1 14	24 11	0 33	16 50	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 32	9 58	18 47		n.a.
T 24	14 28	5s 5	0 51	3 51	3 46	17 10	1 23	18 38	1 10	5 19	1 14	24 12	0 33	16 49	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 31	9 57	18 50		n.a.
W25	14 8	10 38	0s13	3 54	3 47	16 46	1 24	18 27	1 10	5 14	1 14	24 12	0 33	16 48	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 30	9 55	18 53		n.a.
T 26	13 49	15 45	1 16	4 2	3 47	16 23	1 24	18 16	1 10	5 9	1 14	24 12	0 33	16 47	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 31	9 54	18 55		n.a.
F 27	13 29	20 16	2 15	4 14	3 45	15 59	1 24	18 4	1 10	5 4	1 14	24 12	0 33	16 46	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 31	9 53	18 58		n.a.
S 28	13 9	24 0	3 9	4 31	3 42	15 34	1 25	17 53	1 10	4 59	1 13	24 12	0 33	16 45	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 31	9 52	19 1		n.a.
S 29	12 48	26 44	3 55	4 51	3 37	15 9	1 25	17 41	1 10	4 54	1 13	24 12	0 33	16 44	0 43	21 46	0 55	13 59	5 37	9 30	9 51	19 4		n.a.
M30	12 28	28 16	4 31	5 17	3 30	14 44	1 25	17 29	1 10	4 49	1 13	24 12	0 33	16 42	0 43	21 46	0 55	13 58	5 37	9 29	9 49	19 6		n.a.
T 31	12n 7	28s25	4s55	5n46	3s21	14n18	1n25	17n18	1n10	4n44	1n13	24s13	0s33	16n41	0n43	21s46	0n54	13n58	5s37	9n27	9n48	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 1426878.5, Delta T = 06h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'36, Lahiri = -15°05'36 Julian Calendar 1 Aug. 807 BCE == Greg. Calendar 24 July 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 807 BCE

SEPTEMBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 40	29♌38'30	21♉32	6°R28	27♌27	16♌57	21♍14	6°R 3	16♌58	12°R51	25♉34	23°R52	24♈55	17♏29	n.a.	W 1
T 2	22 10 37	0♍37'50	4♒39	5♍21	28°42	17°36	21°26	6♉ 2	17° 2	12♐51	25°34	23♈43	24°52	17°36	n.a.	T 2
F 3	22 14 34	1°37'12	18° 7	4°11	29°57	18°15	21°39	6° 0	17° 5	12°D51	25°34	23°33	24°48	17°42	n.a.	F 3
S 4	22 18 30	2°36'36	1♓55	3° 0	1♍12	18°54	21°52	5°58	17° 9	12°51	25°R34	23°25	24°45	17°49	n.a.	S 4
S 5	22 22 27	3°36'02	15°58	1°49	2°27	19°33	22° 5	5°57	17°13	12°51	25°34	23°18	24°42	17°56	n.a.	S 5
M 6	22 26 23	4°35'30	0♈11	0°41	3°43	20°12	22°18	5°56	17°16	12°51	25°34	23°14	24°39	18° 2	n.a.	M 6
T 7	22 30 20	5°35'01	14°31	29♌38	4°58	20°51	22°30	5°55	17°20	12°51	25°34	23°12	24°36	18° 9	n.a.	T 7
W 8	22 34 16	6°34'34	28°52	28°41	6°13	21°30	22°43	5°53	17°24	12°51	25°34	23°D12	24°32	18°16	n.a.	W 8
T 9	22 38 13	7°34'10	13♉11	27°52	7°28	22° 9	22°56	5°52	17°27	12°51	25°34	23°12	24°29	18°22	n.a.	T 9
F 10	22 42 9	8°33'48	27°25	27°13	8°44	22°49	23° 9	5°52	17°31	12°51	25°34	23°14	24°26	18°29	n.a.	F 10
S 11	22 46 6	9°33'28	11♊32	26°43	9°59	23°28	23°22	5°51	17°35	12°52	25°34	23°R14	24°23	18°36	n.a.	S 11
S 12	22 50 2	10°33'11	25°31	26°25	11°14	24° 7	23°35	5°50	17°38	12°52	25°33	23°13	24°20	18°42	n.a.	S 12
M13	22 53 59	11°32'57	9♋21	26°D18	12°30	24°46	23°48	5°49	17°42	12°52	25°33	23°10	24°17	18°49	n.a.	M13
T 14	22 57 56	12°32'45	23° 1	26°22	13°45	25°25	24° 1	5°49	17°45	12°53	25°33	23° 5	24°13	18°55	n.a.	T 14
W15	23 1 52	13°32'35	6♌31	26°37	15° 0	26° 5	24°15	5°49	17°49	12°53	25°33	22°59	24°10	19° 2	n.a.	W15
T 16	23 5 49	14°32'27	19°47	27° 2	16°16	26°44	24°28	5°48	17°52	12°53	25°32	22°52	24° 7	19° 9	n.a.	T 16
F 17	23 9 45	15°32'22	2♍51	27°37	17°31	27°23	24°41	5°48	17°56	12°54	25°32	22°46	24° 4	19°15	n.a.	F 17
S 18	23 13 42	16°32'18	15°39	28°20	18°46	28° 3	24°54	5°D48	17°59	12°54	25°32	22°40	24° 1	19°22	n.a.	S 18
S 19	23 17 38	17°32'17	28°13	29°12	20° 2	28°42	25° 7	5°48	18° 3	12°55	25°31	22°36	23°58	19°29	n.a.	S 19
M20	23 21 35	18°32'17	10♎33	0♍11	21°17	29°21	25°20	5°48	18° 6	12°56	25°31	22°34	23°54	19°35	n.a.	M20
T 21	23 25 31	19°32'20	22°41	1°16	22°32	0♍ 1	25°33	5°48	18° 9	12°56	25°31	22°D33	23°51	19°42	n.a.	T 21
W22	23 29 28	20°32'24	4♏38	2°27	23°48	0°40	25°47	5°49	18°13	12°57	25°30	22°33	23°48	19°49	n.a.	W22
T 23	23 33 24	21°32'31	16°28	3°42	25° 3	1°20	26° 0	5°49	18°16	12°57	25°30	22°35	23°45	19°55	n.a.	T 23
F 24	23 37 21	22°32'39	28°16	5° 2	26°18	1°59	26°13	5°50	18°19	12°58	25°29	22°37	23°42	20° 2	n.a.	F 24
S 25	23 41 18	23°32'49	10♐ 6	6°25	27°34	2°39	26°26	5°50	18°23	12°59	25°29	22°38	23°38	20° 9	n.a.	S 25
S 26	23 45 14	24°33'01	22° 2	7°51	28°49	3°18	26°39	5°51	18°26	13° 0	25°29	22°R39	23°35	20°15	n.a.	S 26
M27	23 49 11	25°33'14	4♑10	9°20	0♎ 5	3°58	26°53	5°52	18°29	13° 0	25°28	22°39	23°32	20°22	n.a.	M27
T 28	23 53 7	26°33'29	16°35	10°51	1°20	4°37	27° 6	5°53	18°32	13° 1	25°27	22°37	23°29	20°29	n.a.	T 28
W29	23 57 4	27°33'46	29°21	12°23	2°35	5°17	27°19	5°54	18°36	13° 2	25°27	22°35	23°26	20°35	n.a.	W29
T 30	0 1 0	28♍34'04	12♒30	13♍57	3♎51	5♍56	27♍32	5♑55	18♌39	13♐ 3	25♉26	22♈31	23♈23	20♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n46	27s 4	5s 6	6n20	3s11	13n52	1n25	17n 6	1n10	4n39	1n13	24s13	0s34	16n40	0n43	21s47	0n54	13n58	5s38	9n24	9n47	19s12		n.a.
T 2	11 25	24 14	5 1	6 56	2 58	13 25	1 24	16 53	1 10	4 33	1 13	24 13	0 34	16 39	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 20	9 46	19 14		n.a.
F 3	11 3	20 2	4 39	7 36	2 43	12 58	1 24	16 41	1 10	4 28	1 13	24 13	0 34	16 38	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 17	9 45	19 17		n.a.
S 4	10 42	14 41	4 0	8 17	2 27	12 31	1 24	16 29	1 10	4 23	1 13	24 13	0 34	16 37	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 14	9 44	19 20		n.a.
S 5	10 20	8 29	3 7	8 59	2 9	12 3	1 24	16 16	1 9	4 18	1 13	24 13	0 34	16 36	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 11	9 42	19 23		n.a.
M 6	9 58	1 46	2 1	9 41	1 50	11 35	1 23	16 4	1 9	4 13	1 13	24 13	0 34	16 34	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 9	9 41	19 25		n.a.
T 7	9 36	5n 5	0 47	10 22	1 30	11 7	1 23	15 51	1 9	4 7	1 13	24 13	0 34	16 33	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 9	9 40	19 28		n.a.
W 8	9 14	11 43	0n31	11 1	1 10	10 38	1 22	15 38	1 9	4 2	1 13	24 13	0 34	16 32	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 9	9 39	19 31		n.a.
T 9	8 51	17 42	1 46	11 37	0 49	10 9	1 22	15 25	1 9	3 57	1 12	24 14	0 34	16 31	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 9	9 38	19 33		n.a.
F 10	8 29	22 42	2 54	12 10	0 29	9 40	1 21	15 12	1 9	3 52	1 12	24 14	0 34	16 30	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 9	9 36	19 36		n.a.
S 11	8 6	26 19	3 52	12 38	0 10	9 10	1 20	14 59	1 9	3 46	1 12	24 14	0 34	16 29	0 43	21 47	0 54	13 58	5 38	9 10	9 35	19 39		n.a.
S 12	7 43	28 17	4 35	13 2	0n 9	8 41	1 20	14 46	1 9	3 41	1 12	24 14	0 34	16 28	0 43	21 47	0 54	13 57	5 38	9 9	9 34	19 41		n.a.
M13	7 20	28 28	5 1	13 20	0 26	8 11	1 19	14 32	1 9	3 36	1 12	24 14	0 34	16 27	0 43	21 47	0 54	13 57	5 38	9 8	9 33	19 44		n.a.
T 14	6 57	26 53	5 10	13 34	0 42	7 41	1 18	14 19	1 9	3 31	1 12	24 14	0 34	16 26	0 43	21 47	0 54	13 57	5 39	9 6	9 32	19 47		n.a.
W15	6 34	23 46	5 1	13 42	0 56	7 10	1 17	14 5	1 9	3 25	1 12	24 14	0 34	16 25	0 43	21 47	0 54	13 57	5 39	9 4	9 31	19 49		n.a.
T 16	6 10	19 28	4 37	13 46	1 9	6 40	1 16	13 51	1 9	3 20	1 12	24 14	0 34	16 23	0 44	21 48	0 54	13 57	5 39	9 1	9 29	19 52		n.a.
F 17	5 47	14 18	3 58	13 45	1 21	6 9	1 15	13 38	1 8	3 15	1 12	24 14	0 34	16 22	0 44	21 48	0 54	13 57	5 39	8 59	9 28	19 54		n.a.
S 18	5 23	8 37	3 8	13 39	1 31	5 38	1 14	13 24	1 8	3 9	1 12	24 14	0 34	16 21	0 44	21 48	0 54	13 57	5 39	8 57	9 27	19 57		n.a.
S 19	5 0	2 41	2 9	13 28	1 39	5 7	1 12	13 10	1 8	3 4	1 12	24 14	0 34	16 20	0 44	21 48	0 54	13 56	5 39	8 55	9 26	20 0		n.a.
M20	4 36	3s14	1 5	13 14	1 47	4 36	1 11	12 56	1 8	2 59	1 12	24 14	0 34	16 19	0 44	21 48	0 54	13 56	5 39	8 54	9 25	20 2		n.a.
T 21	4 12	8 58	0s 1	12 56	1 52	4 4	1 10	12 42	1 8	2 53	1 12	24 14	0 34	16 18	0 44	21 48	0 54	13 56	5 39	8 54	9 23	20 5		n.a.
W22	3 48	14 17	1 6	12 34	1 57	3 33	1 9	12 27	1 8	2 48	1 12	24 14	0 34	16 17	0 44	21 48	0 54	13 56	5 39	8 54	9 22	20 8		n.a.
T 23	3 24	19 2	2 7	12 10	2 1	3 1	1 7	12 13	1 8	2 42	1 12	24 14	0 34	16 16	0 44	21 48	0 54	13 56	5 39	8 55	9 21	20 10		n.a.
F 24	3 0	23 3	3 4	11 43	2 3	2 29	1 6	11 58	1 8	2 37	1 12	24 14	0 34	16 15	0 44	21 48	0 53	13 56	5 39	8 55	9 20	20 13		n.a.
S 25	2 36	26 7	3 52	11 13	2 5	1 58	1 4	11 44	1 7	2 32	1 12	24 14	0 34	16 14	0 44	21 49	0 53	13 55	5 39	8 56	9 19	20 15		n.a.
S 26	2 12	28 3	4 31	10 41	2 5	1 26	1 3	11 29	1 7	2 26	1 12	24 14	0 34	16 13	0 44	21 49	0 53	13 55	5 39	8 56	9 17	20 18		n.a.
M27	1 48	28 42	4 58	10 7	2 5	0 54	1 1	11 15	1 7	2 21	1 12	24 14	0 34	16 12	0 44	21 49	0 53	13 55	5 39	8 56	9 16	20 21		n.a.
T 28	1 23	27 55	5 13	9 31	2 4	0 22	0 59	11 0	1 7	2 16	1 12	24 14	0 34	16 11	0 44	21 49	0 53	13 55	5 40	8 56	9 15	20 23		n.a.
W29	0 59	25 40	5 12	8 53	2 2	0s10	0 58	10 45	1 7	2 10	1 12	24 14	0 34	16 10	0 44	21 49	0 53	13 55	5 40	8 55	9 14	20 26		n.a.
T 30	0n35	22s 1	4s56	8n15	2n 0	0s42	0n56	10n30	1n 7	2n 5	1n12	24s14	0s34	16n 9	0n44	21s49	0n53	13n55	5s40	8n53	9n13	20s28		n.a.

Julian Day Number = 1426909.5, Delta T = 06h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'32, Lahiri = -15°05'32 Julian Calendar 1 Sept. 807 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 57	29♍34'24	26♒ 5	15♍31	5♎ 6	6♍36	27♍46	5♑56	18♌42	13♐ 4	25°R26	22°R28	23♈19	20♏49	n.a.	F 1
S 2	0 8 53	0♎34'45	10♓ 3	17° 7	6°22	7°15	27°59	5°58	18°45	13° 5	25♉25	22♈24	23°16	20°55	n.a.	S 2
S 3	0 12 50	1°35'08	24°24	18°43	7°37	7°55	28°12	5°59	18°48	13° 6	25°25	22°22	23°13	21° 2	n.a.	S 3
M 4	0 16 47	2°35'33	9♈ 0	20°20	8°52	8°35	28°25	6° 1	18°51	13° 7	25°24	22°20	23°10	21° 9	n.a.	M 4
T 5	0 20 43	3°36'00	23°47	21°57	10° 8	9°14	28°39	6° 3	18°54	13° 8	25°23	22°D20	23° 7	21°15	n.a.	T 5
W 6	0 24 40	4°36'28	8♉35	23°34	11°23	9°54	28°52	6° 4	18°57	13° 9	25°23	22°21	23° 3	21°22	n.a.	W 6
T 7	0 28 36	5°36'59	23°19	25°11	12°39	10°34	29° 5	6° 6	19° 0	13°10	25°22	22°22	23° 0	21°29	n.a.	T 7
F 8	0 32 33	6°37'32	7♊52	26°48	13°54	11°14	29°18	6° 8	19° 3	13°11	25°21	22°23	22°57	21°35	n.a.	F 8
S 9	0 36 29	7°38'06	22°11	28°25	15° 9	11°54	29°31	6°10	19° 6	13°12	25°20	22°24	22°54	21°42	n.a.	S 9
S 10	0 40 26	8°38'43	6♋14	0♎ 2	16°25	12°33	29°45	6°12	19° 8	13°13	25°20	22°R24	22°51	21°49	n.a.	S 10
M11	0 44 22	9°39'21	19°58	1°40	17°40	13°13	29°58	6°15	19°11	13°15	25°19	22°24	22°48	21°55	n.a.	M11
T 12	0 48 19	10°40'02	3♌25	3°16	18°55	13°53	0♎11	6°17	19°14	13°16	25°18	22°23	22°44	22° 2	n.a.	T 12
W13	0 52 16	11°40'44	16°35	4°53	20°11	14°33	0°24	6°19	19°17	13°17	25°17	22°22	22°41	22° 9	n.a.	W13
T 14	0 56 12	12°41'28	29°30	6°30	21°26	15°13	0°37	6°22	19°19	13°19	25°16	22°21	22°38	22°15	n.a.	T 14
F 15	1 0 9	13°42'14	12♍11	8° 6	22°42	15°53	0°50	6°25	19°22	13°20	25°15	22°19	22°35	22°22	n.a.	F 15
S 16	1 4 5	14°43'01	24°39	9°42	23°57	16°33	1° 3	6°27	19°24	13°21	25°15	22°18	22°32	22°29	n.a.	S 16
S 17	1 8 2	15°43'50	6♎56	11°18	25°12	17°13	1°16	6°30	19°27	13°23	25°14	22°18	22°29	22°35	n.a.	S 17
M18	1 11 58	16°44'40	19° 4	12°54	26°28	17°53	1°29	6°33	19°29	13°24	25°13	22°D17	22°25	22°42	n.a.	M18
T 19	1 15 55	17°45'32	1♏ 3	14°29	27°43	18°33	1°42	6°36	19°32	13°26	25°12	22°17	22°22	22°49	n.a.	T 19
W20	1 19 51	18°46'25	12°56	16° 4	28°59	19°13	1°55	6°39	19°34	13°27	25°11	22°18	22°19	22°55	n.a.	W20
T 21	1 23 48	19°47'19	24°45	17°40	0♏14	19°53	2° 8	6°43	19°37	13°29	25°10	22°18	22°16	23° 2	n.a.	T 21
F 22	1 27 45	20°48'15	6♐32	19°15	1°29	20°33	2°21	6°46	19°39	13°30	25° 9	22°18	22°13	23° 9	n.a.	F 22
S 23	1 31 41	21°49'11	18°22	20°49	2°45	21°13	2°34	6°49	19°41	13°32	25° 8	22°18	22° 9	23°15	n.a.	S 23
S 24	1 35 38	22°50'09	0♑18	22°24	4° 0	21°53	2°47	6°53	19°43	13°33	25° 7	22°R18	22° 6	23°22	n.a.	S 24
M25	1 39 34	23°51'08	12°24	23°59	5°15	22°34	3° 0	6°57	19°46	13°35	25° 6	22°18	22° 3	23°29	n.a.	M25
T 26	1 43 31	24°52'07	24°44	25°33	6°31	23°14	3°13	7° 0	19°48	13°36	25° 5	22°D18	22° 0	23°35	n.a.	T 26
W27	1 47 27	25°53'08	7♒24	27° 8	7°46	23°54	3°25	7° 4	19°50	13°38	25° 4	22°18	21°57	23°42	n.a.	W27
T 28	1 51 24	26°54'09	20°26	28°42	9° 1	24°34	3°38	7° 8	19°52	13°40	25° 3	22°19	21°54	23°49	n.a.	T 28
F 29	1 55 20	27°55'11	3♓55	0♏16	10°17	25°15	3°51	7°12	19°54	13°41	25° 2	22°19	21°50	23°55	n.a.	F 29
S 30	1 59 17	28°56'13	17°50	1°50	11°32	25°55	4° 4	7°16	19°56	13°43	25° 1	22°20	21°47	24° 2	n.a.	S 30
S 31	2 3 14	29♎57'17	2♈12	3♏24	12♏47	26♍35	4♎16	7♑20	19♌58	13♐45	25♉ 0	22♈20	21♈44	24♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n10	17s 7	4s22	7n35	1n57	1s14	0n54	10n15	1n 7	2n 0	1n11	24s14	0s34	16n 8	0n44	21s49	0n53	13n54	5s40	8n52	9n11	20s31		n.a.
S 2	0s14	11 11	3 32	6 54	1 54	1 46	0 52	10 0	1 6	1 54	1 11	24 14	0 34	16 7	0 44	21 50	0 53	13 54	5 40	8 51	9 10	20 33		n.a.
S 3	0 38	4 31	2 28	6 13	1 50	2 18	0 50	9 45	1 6	1 49	1 11	24 14	0 35	16 6	0 44	21 50	0 53	13 54	5 40	8 50	9 9	20 36		n.a.
M 4	1 3	2n30	1 13	5 30	1 46	2 50	0 49	9 30	1 6	1 44	1 11	24 14	0 35	16 5	0 44	21 50	0 53	13 54	5 40	8 49	9 8	20 39		n.a.
T 5	1 27	9 29	0n 8	4 48	1 41	3 21	0 47	9 14	1 6	1 38	1 11	24 14	0 35	16 5	0 44	21 50	0 53	13 54	5 40	8 49	9 7	20 41		n.a.
W 6	1 51	15 58	1 29	4 4	1 37	3 53	0 45	8 59	1 6	1 33	1 11	24 14	0 35	16 4	0 44	21 50	0 53	13 53	5 40	8 49	9 6	20 44		n.a.
T 7	2 16	21 30	2 43	3 20	1 32	4 25	0 43	8 43	1 6	1 28	1 11	24 14	0 35	16 3	0 44	21 50	0 53	13 53	5 40	8 50	9 4	20 46		n.a.
F 8	2 40	25 40	3 46	2 36	1 26	4 56	0 40	8 28	1 5	1 22	1 11	24 14	0 35	16 2	0 44	21 51	0 53	13 53	5 40	8 50	9 3	20 49		n.a.
S 9	3 4	28 7	4 34	1 52	1 21	5 28	0 38	8 12	1 5	1 17	1 11	24 14	0 35	16 1	0 44	21 51	0 53	13 53	5 40	8 51	9 2	20 51		n.a.
S 10	3 29	28 43	5 4	1 8	1 15	5 59	0 36	7 57	1 5	1 12	1 11	24 13	0 35	16 0	0 44	21 51	0 53	13 52	5 40	8 51	9 1	20 54		n.a.
M11	3 53	27 30	5 16	0 23	1 9	6 31	0 34	7 41	1 5	1 6	1 11	24 13	0 35	15 59	0 44	21 51	0 53	13 52	5 40	8 51	9 0	20 56		n.a.
T 12	4 17	24 43	5 11	0s22	1 3	7 2	0 32	7 25	1 5	1 1	1 11	24 13	0 35	15 58	0 44	21 51	0 53	13 52	5 40	8 50	8 58	20 59		n.a.
W13	4 41	20 41	4 49	1 6	0 57	7 33	0 30	7 10	1 4	0 56	1 11	24 13	0 35	15 58	0 44	21 52	0 53	13 52	5 40	8 50	8 57	21 1		n.a.
T 14	5 5	15 45	4 13	1 51	0 50	8 3	0 27	6 54	1 4	0 50	1 11	24 13	0 35	15 57	0 44	21 52	0 53	13 52	5 40	8 49	8 56	21 4		n.a.
F 15	5 29	10 14	3 25	2 35	0 44	8 34	0 25	6 38	1 4	0 45	1 11	24 13	0 35	15 56	0 44	21 52	0 53	13 51	5 40	8 49	8 55	21 6		n.a.
S 16	5 53	4 24	2 28	3 19	0 38	9 4	0 23	6 22	1 4	0 40	1 11	24 13	0 35	15 55	0 44	21 52	0 53	13 51	5 40	8 48	8 54	21 9		n.a.
S 17	6 17	1s30	1 24	4 3	0 31	9 35	0 21	6 6	1 4	0 35	1 11	24 13	0 35	15 54	0 44	21 52	0 53	13 51	5 40	8 48	8 52	21 11		n.a.
M18	6 40	7 18	0 18	4 47	0 25	10 4	0 18	5 50	1 3	0 29	1 12	24 13	0 35	15 54	0 44	21 53	0 53	13 51	5 40	8 48	8 51	21 14		n.a.
T 19	7 4	12 46	0s48	5 31	0 18	10 34	0 16	5 34	1 3	0 24	1 12	24 12	0 35	15 53	0 44	21 53	0 53	13 50	5 40	8 48	8 50	21 16		n.a.
W20	7 28	17 44	1 52	6 14	0 11	11 4	0 13	5 18	1 3	0 19	1 12	24 12	0 35	15 52	0 45	21 53	0 52	13 50	5 41	8 48	8 49	21 19		n.a.
T 21	7 51	22 0	2 51	6 57	0 5	11 33	0 11	5 1	1 3	0 14	1 12	24 12	0 35	15 52	0 45	21 53	0 52	13 50	5 41	8 48	8 48	21 21		n.a.
F 22	8 14	25 22	3 42	7 40	0s 2	12 2	0 9	4 45	1 3	0 9	1 12	24 12	0 35	15 51	0 45	21 53	0 52	13 50	5 41	8 48	8 46	21 24		n.a.
S 23	8 37	27 39	4 24	8 22	0 8	12 30	0 6	4 29	1 2	0 3	1 12	24 12	0 35	15 50	0 45	21 54	0 52	13 49	5 41	8 49	8 45	21 26		n.a.
S 24	9 1	28 42	4 55	9 4	0 15	12 59	0 4	4 13	1 2	0s 2	1 12	24 12	0 35	15 49	0 45	21 54	0 52	13 49	5 41	8 49	8 44	21 29		n.a.
M25	9 23	28 24	5 13	9 46	0 21	13 27	0 1	3 56	1 2	0 7	1 12	24 12	0 35	15 49	0 45	21 54	0 52	13 49	5 41	8 48	8 43	21 31		n.a.
T 26	9 46	26 42	5 17	10 27	0 28	13 54	0s 1	3 40	1 2	0 12	1 12	24 11	0 35	15 48	0 45	21 54	0 52	13 49	5 41	8 48	8 42	21 33		n.a.
W27	10 9	23 38	5 7	11 8	0 34	14 22	0 3	3 24	1 1	0 17	1 12	24 11	0 35	15 48	0 45	21 55	0 52	13 48	5 41	8 49	8 40	21 36		n.a.
T 28	10 31	19 19	4 40	11 48	0 40	14 48	0 6	3 7	1 1	0 22	1 12	24 11	0 35	15 47	0 45	21 55	0 52	13 48	5 41	8 49	8 39	21 38		n.a.
F 29	10 53	13 54	3 58	12 27	0 46	15 15	0 8	2 51	1 1	0 27	1 12	24 11	0 35	15 46	0 45	21 55	0 52	13 48	5 41	8 49	8 38	21 41		n.a.
S 30	11 15	7 38	3 0	13 6	0 52	15 41	0 11	2 34	1 0	0 32	1 12	24 11	0 35	15 46	0 45	21 55	0 52	13 48	5 41	8 49	8 37	21 43		n.a.
S 31	11s37	0s47	1s50	13s45	0s58	16s 7	0s13	2n18	1n 0	0s37	1n12	24s10	0s35	15n45	0n45	21s56	0n52	13n47	5s41	8n49	8n36	21s46		n.a.

Julian Day Number = 1426939.5, Delta T = 06h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'28, Lahiri = -15°05'28 Julian Calendar 1 Oct. 807 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 7 10	0♏58'21	16♈58	4♏59	14♏ 2	27♍16	4♎29	7♑24	19♌59	13♐47	24°R59	22°R21	21♈41	24♏15	n.a.	M 1
T 2	2 11 7	1°59'26	1♉59	6°33	15°18	27°56	4°41	7°28	20° 1	13°49	24♉58	22♈21	21°38	24°22	n.a.	T 2
W 3	2 15 3	3° 0'32	17° 9	8° 7	16°33	28°36	4°54	7°33	20° 3	13°50	24°57	22°20	21°35	24°29	n.a.	W 3
T 4	2 19 0	4° 1'39	2♊18	9°41	17°48	29°17	5° 6	7°37	20° 5	13°52	24°55	22°19	21°31	24°35	n.a.	T 4
F 5	2 22 56	5° 2'48	17°15	11°15	19° 3	29°57	5°19	7°42	20° 6	13°54	24°54	22°17	21°28	24°42	n.a.	F 5
S 6	2 26 53	6° 3'57	1♋55	12°50	20°19	0♎38	5°31	7°46	20° 8	13°56	24°53	22°16	21°25	24°49	n.a.	S 6
S 7	2 30 49	7° 5'07	16°12	14°24	21°34	1°18	5°43	7°51	20° 9	13°58	24°52	22°14	21°22	24°55	n.a.	S 7
M 8	2 34 46	8° 6'18	0♌ 3	15°58	22°49	1°59	5°55	7°56	20°11	14° 0	24°51	22°13	21°19	25° 2	n.a.	M 8
T 9	2 38 43	9° 7'30	13°29	17°33	24° 4	2°39	6° 8	8° 1	20°12	14° 2	24°50	22°D13	21°15	25° 9	n.a.	T 9
W10	2 42 39	10° 8'43	26°32	19° 7	25°20	3°20	6°20	8° 6	20°14	14° 4	24°49	22°14	21°12	25°15	n.a.	W10
T 11	2 46 36	11° 9'57	9♍15	20°42	26°35	4° 0	6°32	8°11	20°15	14° 6	24°47	22°15	21° 9	25°22	n.a.	T 11
F 12	2 50 32	12°11'12	21°41	22°16	27°50	4°41	6°44	8°16	20°16	14° 8	24°46	22°17	21° 6	25°29	n.a.	F 12
S 13	2 54 29	13°12'27	3♎54	23°51	29° 5	5°22	6°56	8°21	20°17	14°10	24°45	22°18	21° 3	25°35	n.a.	S 13
S 14	2 58 25	14°13'43	15°58	25°25	0♐20	6° 2	7° 8	8°26	20°18	14°12	24°44	22°19	21° 0	25°42	n.a.	S 14
M15	3 2 22	15°14'59	27°54	27° 0	1°35	6°43	7°19	8°31	20°19	14°14	24°43	22°R19	20°56	25°49	n.a.	M15
T 16	3 6 19	16°16'16	9♏46	28°34	2°51	7°24	7°31	8°37	20°21	14°16	24°41	22°18	20°53	25°55	n.a.	T 16
W17	3 10 15	17°17'34	21°35	0♐ 9	4° 6	8° 4	7°43	8°42	20°22	14°18	24°40	22°16	20°50	26° 2	n.a.	W17
T 18	3 14 12	18°18'51	3♐24	1°43	5°21	8°45	7°54	8°47	20°22	14°20	24°39	22°12	20°47	26° 9	n.a.	T 18
F 19	3 18 8	19°20'09	15°14	3°16	6°36	9°26	8° 6	8°53	20°23	14°22	24°38	22° 7	20°44	26°15	n.a.	F 19
S 20	3 22 5	20°21'27	27° 8	4°50	7°51	10° 7	8°17	8°59	20°24	14°24	24°37	22° 2	20°41	26°22	n.a.	S 20
S 21	3 26 1	21°22'45	9♑ 7	6°23	9° 6	10°48	8°29	9° 4	20°25	14°26	24°35	21°56	20°37	26°29	n.a.	S 21
M22	3 29 58	22°24'04	21°15	7°55	10°21	11°29	8°40	9°10	20°26	14°28	24°34	21°52	20°34	26°35	n.a.	M22
T 23	3 33 54	23°25'21	3♒34	9°26	11°36	12° 9	8°51	9°16	20°26	14°30	24°33	21°49	20°31	26°42	n.a.	T 23
W24	3 37 51	24°26'39	16° 9	10°57	12°51	12°50	9° 2	9°22	20°27	14°33	24°32	21°47	20°28	26°49	n.a.	W24
T 25	3 41 48	25°27'57	29° 4	12°26	14° 6	13°31	9°14	9°27	20°27	14°35	24°31	21°D46	20°25	26°55	n.a.	T 25
F 26	3 45 44	26°29'14	12♓21	13°53	15°22	14°12	9°24	9°33	20°28	14°37	24°29	21°47	20°21	27° 2	n.a.	F 26
S 27	3 49 41	27°30'30	26° 4	15°19	16°37	14°53	9°35	9°39	20°28	14°39	24°28	21°49	20°18	27° 9	n.a.	S 27
S 28	3 53 37	28°31'47	10♈14	16°42	17°52	15°34	9°46	9°45	20°29	14°41	24°27	21°50	20°15	27°15	n.a.	S 28
M29	3 57 34	29°33'02	24°50	18° 3	19° 6	16°15	9°57	9°52	20°29	14°44	24°26	21°R51	20°12	27°22	n.a.	M29
T 30	4 1 30	0♐34'18	9♉48	19♐21	20♐21	16♎56	10♎ 8	9♑58	20♌29	14♐46	24♉24	21♈50	20♈ 9	27♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s59	6n18	0s30	14s22	1s 4	16s32	0s16	2n 1	1n 0	0s42	1n12	24s10	0s35	15n45	0n45	21s56	0n52	13n47	5s41	8n49	8n34	21s48		n.a.
T 2	12 21	13 10	0n53	15 0	1 10	16 57	0 18	1 45	1 0	0 47	1 12	24 10	0 35	15 44	0 45	21 56	0 52	13 47	5 41	8 49	8 33	21 50		n.a.
W 3	12 42	19 20	2 13	15 36	1 15	17 21	0 20	1 28	0 59	0 52	1 12	24 10	0 35	15 44	0 45	21 56	0 52	13 46	5 41	8 49	8 32	21 53		n.a.
T 4	13 3	24 15	3 24	16 12	1 20	17 45	0 23	1 11	0 59	0 57	1 12	24 10	0 35	15 43	0 45	21 57	0 52	13 46	5 41	8 49	8 31	21 55		n.a.
F 5	13 24	27 29	4 20	16 47	1 26	18 9	0 25	0 55	0 59	1 2	1 12	24 9	0 35	15 43	0 45	21 57	0 52	13 46	5 41	8 48	8 30	21 58		n.a.
S 6	13 44	28 44	4 57	17 21	1 31	18 32	0 28	0 38	0 58	1 7	1 12	24 9	0 35	15 42	0 45	21 57	0 52	13 46	5 41	8 47	8 28	22 0		n.a.
S 7	14 5	28 0	5 15	17 55	1 35	18 54	0 30	0 22	0 58	1 12	1 12	24 9	0 35	15 42	0 45	21 57	0 52	13 45	5 41	8 47	8 27	22 2		n.a.
M 8	14 25	25 32	5 14	18 27	1 40	19 16	0 32	0 5	0 58	1 17	1 12	24 9	0 35	15 41	0 45	21 58	0 52	13 45	5 41	8 47	8 26	22 5		n.a.
T 9	14 45	21 43	4 55	18 59	1 44	19 38	0 35	0s12	0 57	1 22	1 13	24 8	0 35	15 41	0 45	21 58	0 52	13 45	5 41	8 47	8 25	22 7		n.a.
W10	15 5	16 57	4 22	19 30	1 48	19 59	0 37	0 28	0 57	1 26	1 13	24 8	0 35	15 40	0 45	21 58	0 52	13 45	5 41	8 47	8 23	22 10		n.a.
T 11	15 24	11 33	3 36	20 0	1 52	20 19	0 39	0 45	0 57	1 31	1 13	24 8	0 36	15 40	0 45	21 58	0 52	13 44	5 41	8 47	8 22	22 12		n.a.
F 12	15 43	5 48	2 41	20 28	1 56	20 39	0 42	1 2	0 56	1 36	1 13	24 7	0 36	15 40	0 45	21 59	0 52	13 44	5 41	8 48	8 21	22 14		n.a.
S 13	16 2	0s 3	1 40	20 56	1 59	20 58	0 44	1 18	0 56	1 41	1 13	24 7	0 36	15 39	0 46	21 59	0 52	13 44	5 41	8 48	8 20	22 17		n.a.
S 14	16 21	5 50	0 35	21 22	2 2	21 17	0 46	1 35	0 56	1 45	1 13	24 7	0 36	15 39	0 46	21 59	0 52	13 44	5 41	8 49	8 19	22 19		n.a.
M15	16 39	11 22	0s31	21 48	2 5	21 35	0 49	1 51	0 55	1 50	1 13	24 7	0 36	15 39	0 46	21 59	0 52	13 43	5 41	8 49	8 17	22 21		n.a.
T 16	16 57	16 27	1 35	22 12	2 7	21 52	0 51	2 8	0 55	1 55	1 13	24 6	0 36	15 38	0 46	22 0	0 52	13 43	5 40	8 48	8 16	22 24		n.a.
W17	17 15	20 54	2 34	22 34	2 9	22 9	0 53	2 25	0 55	1 59	1 13	24 6	0 36	15 38	0 46	22 0	0 52	13 43	5 40	8 47	8 15	22 26		n.a.
T 18	17 32	24 32	3 27	22 56	2 10	22 25	0 55	2 41	0 54	2 4	1 13	24 6	0 36	15 38	0 46	22 0	0 52	13 43	5 40	8 46	8 14	22 28		n.a.
F 19	17 49	27 7	4 11	23 16	2 11	22 40	0 57	2 58	0 54	2 8	1 13	24 5	0 36	15 38	0 46	22 1	0 52	13 42	5 40	8 44	8 13	22 31		n.a.
S 20	18 6	28 30	4 44	23 34	2 11	22 55	0 59	3 15	0 54	2 13	1 13	24 5	0 36	15 37	0 46	22 1	0 52	13 42	5 40	8 42	8 11	22 33		n.a.
S 21	18 22	28 33	5 5	23 51	2 11	23 9	1 1	3 31	0 53	2 17	1 14	24 4	0 36	15 37	0 46	22 1	0 52	13 42	5 40	8 40	8 10	22 35		n.a.
M22	18 39	27 14	5 13	24 6	2 11	23 22	1 3	3 48	0 53	2 22	1 14	24 4	0 36	15 37	0 46	22 1	0 52	13 42	5 40	8 38	8 9	22 38		n.a.
T 23	18 54	24 36	5 6	24 20	2 10	23 35	1 5	4 4	0 52	2 26	1 14	24 4	0 36	15 37	0 46	22 2	0 51	13 41	5 40	8 37	8 8	22 40		n.a.
W24	19 10	20 45	4 45	24 31	2 8	23 47	1 7	4 21	0 52	2 30	1 14	24 3	0 36	15 37	0 46	22 2	0 51	13 41	5 40	8 37	8 7	22 42		n.a.
T 25	19 25	15 51	4 9	24 41	2 5	23 58	1 9	4 37	0 52	2 35	1 14	24 3	0 36	15 37	0 46	22 2	0 51	13 41	5 40	8 36	8 5	22 44		n.a.
F 26	19 39	10 5	3 19	24 49	2 2	24 9	1 11	4 54	0 51	2 39	1 14	24 3	0 36	15 37	0 46	22 2	0 51	13 41	5 40	8 37	8 4	22 47		n.a.
S 27	19 54	3 40	2 16	24 56	1 58	24 19	1 12	5 10	0 51	2 43	1 14	24 2	0 36	15 36	0 46	22 3	0 51	13 40	5 40	8 37	8 3	22 49		n.a.
S 28	20 8	3n 9	1 3	25 0	1 53	24 28	1 14	5 27	0 50	2 47	1 14	24 2	0 36	15 36	0 46	22 3	0 51	13 40	5 40	8 38	8 2	22 51		n.a.
M29	20 21	10 0	0n16	25 2	1 47	24 36	1 16	5 43	0 50	2 52	1 14	24 1	0 36	15 36	0 46	22 3	0 51	13 40	5 40	8 38	8 0	22 53		n.a.
T 30	20s34	16n29	1n36	25s 2	1s41	24s43	1s17	5s59	0n49	2s56	1n15	24s 1	0s36	15n36	0n46	22s 4	0n51	13n40	5s40	8n38	7n59	22s56		n.a.

Julian Day Number = 1426970.5, Delta T = 06h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'24, Lahiri = -15°05'24 Julian Calendar 1 Nov. 807 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 807 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 807 BCE (-806) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 27	1♐35'33	25♉ 1	20♐35	21♐36	17♎37	10♎18	10♍ 4	20♌29	14♐48	24°R23	21°R46	20♈ 6	27♏35	n.a.	W 1
T 2	4 9 24	2°36'48	10♊20	21°45	22°51	18°18	10°29	10°10	20°29	14°50	24♉22	21♈41	20° 2	27°42	n.a.	T 2
F 3	4 13 20	3°38'03	25°33	22°50	24° 6	18°59	10°39	10°17	20°29	14°52	24°21	21°35	19°59	27°49	n.a.	F 3
S 4	4 17 17	4°39'18	10♋30	23°49	25°21	19°40	10°49	10°23	20°R29	14°55	24°20	21°28	19°56	27°56	n.a.	S 4
S 5	4 21 13	5°40'33	25° 4	24°42	26°36	20°22	10°59	10°29	20°29	14°57	24°18	21°22	19°53	28° 2	n.a.	S 5
M 6	4 25 10	6°41'47	9♌ 9	25°27	27°51	21° 3	11°10	10°36	20°29	14°59	24°17	21°17	19°50	28° 9	n.a.	M 6
T 7	4 29 6	7°43'01	22°44	26° 4	29° 6	21°44	11°20	10°42	20°29	15° 1	24°16	21°13	19°47	28°16	n.a.	T 7
W 8	4 33 3	8°44'14	5♍51	26°31	0♍20	22°25	11°29	10°49	20°29	15° 4	24°15	21°D12	19°43	28°22	n.a.	W 8
T 9	4 36 59	9°45'28	18°32	26°49	1°35	23° 6	11°39	10°55	20°29	15° 6	24°14	21°12	19°40	28°29	n.a.	T 9
F 10	4 40 56	10°46'41	0♎54	26°R55	2°50	23°48	11°49	11° 2	20°28	15° 8	24°13	21°14	19°37	28°36	n.a.	F 10
S 11	4 44 53	11°47'54	13° 1	26°51	4° 5	24°29	11°58	11° 9	20°28	15°11	24°11	21°15	19°34	28°42	n.a.	S 11
S 12	4 48 49	12°49'06	24°57	26°34	5°19	25°10	12° 8	11°15	20°28	15°13	24°10	21°R15	19°31	28°49	n.a.	S 12
M13	4 52 46	13°50'18	6♏47	26° 6	6°34	25°52	12°17	11°22	20°27	15°15	24° 9	21°14	19°27	28°56	n.a.	M13
T 14	4 56 42	14°51'29	18°34	25°27	7°49	26°33	12°26	11°29	20°27	15°17	24° 8	21°10	19°24	29° 2	n.a.	T 14
W15	5 0 39	15°52'40	0♐22	24°37	9° 4	27°14	12°36	11°36	20°26	15°20	24° 7	21° 3	19°21	29° 9	n.a.	W15
T 16	5 4 35	16°53'50	12°13	23°38	10°18	27°56	12°45	11°43	20°25	15°22	24° 6	20°54	19°18	29°16	n.a.	T 16
F 17	5 8 32	17°54'59	24° 9	22°31	11°33	28°37	12°53	11°50	20°25	15°24	24° 5	20°43	19°15	29°22	n.a.	F 17
S 18	5 12 29	18°56'08	6♑10	21°19	12°47	29°19	13° 2	11°57	20°24	15°26	24° 4	20°31	19°12	29°29	n.a.	S 18
S 19	5 16 25	19°57'15	18°19	20° 3	14° 2	0♏ 0	13°11	12° 3	20°23	15°29	24° 3	20°20	19° 8	29°36	n.a.	S 19
M20	5 20 22	20°58'21	0♒36	18°46	15°17	0°42	13°19	12°10	20°22	15°31	24° 1	20° 9	19° 5	29°42	n.a.	M20
T 21	5 24 18	21°59'26	13° 3	17°31	16°31	1°23	13°28	12°17	20°21	15°33	24° 0	20° 0	19° 2	29°49	n.a.	T 21
W22	5 28 15	23° 0'30	25°42	16°19	17°46	2° 5	13°36	12°25	20°20	15°36	23°59	19°54	18°59	29°56	n.a.	W22
T 23	5 32 11	24° 1'32	8♓36	15°12	19° 0	2°46	13°44	12°32	20°19	15°38	23°58	19°51	18°56	0♐ 2	n.a.	T 23
F 24	5 36 8	25° 2'33	21°47	14°12	20°15	3°28	13°52	12°39	20°18	15°40	23°57	19°D49	18°53	0° 9	n.a.	F 24
S 25	5 40 4	26° 3'33	5♈19	13°19	21°29	4° 9	14° 0	12°46	20°17	15°42	23°56	19°50	18°49	0°16	n.a.	S 25
S 26	5 44 1	27° 4'31	19°14	12°35	22°43	4°51	14° 8	12°53	20°16	15°45	23°55	19°R50	18°46	0°22	n.a.	S 26
M27	5 47 58	28° 5'27	3♉32	11°59	23°58	5°33	14°15	13° 0	20°15	15°47	23°54	19°49	18°43	0°29	n.a.	M27
T 28	5 51 54	29° 6'22	18°12	11°32	25°12	6°14	14°23	13° 7	20°13	15°49	23°53	19°46	18°40	0°36	n.a.	T 28
W29	5 55 51	0♍ 7'16	3♊10	11°13	26°26	6°56	14°30	13°14	20°12	15°51	23°52	19°41	18°37	0°42	n.a.	W29
T 30	5 59 47	1° 8'08	18°18	11° 3	27°40	7°37	14°37	13°22	20°11	15°53	23°51	19°33	18°33	0°49	n.a.	T 30
F 31	6 3 44	2♍ 8'59	3♋27	11°D 1	28♍55	8♏19	14♎44	13♍29	20♌ 9	15♐56	23♉50	19♈22	18♈30	0♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s47	22n 3	2n50	25s 0	1s33	24s50	1s19	6s16	0n49	3s 0	1n15	24s 0	0s36	15n36	0n46	22s 4	0n51	13n39	5s40	8n36	7n58	22s58		n.a.
T 2	20 59	26 10	3 53	24 56	1 24	24 56	1 21	6 32	0 49	3 4	1 15	24 0	0 36	15 36	0 46	22 4	0 51	13 39	5 40	8 34	7 57	23 0		n.a.
F 3	21 11	28 21	4 38	24 50	1 15	25 2	1 22	6 48	0 48	3 8	1 15	24 0	0 36	15 36	0 46	22 4	0 51	13 39	5 40	8 32	7 56	23 2		n.a.
S 4	21 23	28 25	5 4	24 42	1 4	25 6	1 23	7 4	0 48	3 12	1 15	23 59	0 36	15 36	0 46	22 5	0 51	13 39	5 39	8 29	7 54	23 5		n.a.
S 5	21 34	26 29	5 8	24 33	0 52	25 10	1 25	7 21	0 47	3 16	1 15	23 59	0 36	15 36	0 47	22 5	0 51	13 39	5 39	8 27	7 53	23 7		n.a.
M 6	21 45	22 57	4 54	24 21	0 38	25 13	1 26	7 37	0 47	3 20	1 15	23 58	0 36	15 36	0 47	22 5	0 51	13 38	5 39	8 25	7 52	23 9		n.a.
T 7	21 55	18 17	4 24	24 8	0 24	25 15	1 27	7 53	0 46	3 23	1 15	23 58	0 36	15 37	0 47	22 5	0 51	13 38	5 39	8 24	7 51	23 11		n.a.
W 8	22 5	12 55	3 40	23 53	0 8	25 16	1 29	8 9	0 46	3 27	1 16	23 57	0 37	15 37	0 47	22 6	0 51	13 38	5 39	8 23	7 50	23 14		n.a.
T 9	22 15	7 9	2 47	23 37	0n 8	25 17	1 30	8 25	0 45	3 31	1 16	23 57	0 37	15 37	0 47	22 6	0 51	13 38	5 39	8 24	7 48	23 16		n.a.
F 10	22 24	1 17	1 48	23 19	0 26	25 16	1 31	8 41	0 45	3 35	1 16	23 56	0 37	15 37	0 47	22 6	0 51	13 38	5 39	8 24	7 47	23 18		n.a.
S 11	22 32	4s32	0 44	23 1	0 45	25 15	1 32	8 56	0 44	3 38	1 16	23 56	0 37	15 37	0 47	22 6	0 51	13 37	5 39	8 24	7 46	23 20		n.a.
S 12	22 40	10 6	0s20	22 41	1 4	25 14	1 33	9 12	0 44	3 42	1 16	23 55	0 37	15 37	0 47	22 7	0 51	13 37	5 39	8 25	7 45	23 22		n.a.
M13	22 48	15 17	1 23	22 21	1 23	25 11	1 34	9 28	0 43	3 45	1 16	23 55	0 37	15 38	0 47	22 7	0 51	13 37	5 39	8 24	7 43	23 25		n.a.
T 14	22 55	19 52	2 21	22 1	1 42	25 8	1 34	9 44	0 43	3 49	1 16	23 54	0 37	15 38	0 47	22 7	0 51	13 37	5 39	8 22	7 42	23 27		n.a.
W15	23 2	23 41	3 14	21 40	2 1	25 4	1 35	9 59	0 42	3 52	1 17	23 53	0 37	15 38	0 47	22 8	0 51	13 37	5 39	8 20	7 41	23 29		n.a.
T 16	23 8	26 32	3 58	21 19	2 19	24 59	1 36	10 15	0 42	3 56	1 17	23 53	0 37	15 38	0 47	22 8	0 51	13 37	5 38	8 17	7 40	23 31		n.a.
F 17	23 14	28 12	4 32	20 59	2 36	24 53	1 36	10 30	0 41	3 59	1 17	23 52	0 37	15 38	0 47	22 8	0 51	13 36	5 38	8 12	7 39	23 33		n.a.
S 18	23 20	28 33	4 54	20 40	2 51	24 47	1 37	10 46	0 40	4 3	1 17	23 52	0 37	15 39	0 47	22 8	0 51	13 36	5 38	8 8	7 37	23 35		n.a.
S 19	23 24	27 32	5 3	20 21	3 4	24 39	1 37	11 1	0 40	4 6	1 17	23 51	0 37	15 39	0 47	22 9	0 51	13 36	5 38	8 3	7 36	23 37		n.a.
M20	23 29	25 10	4 59	20 4	3 15	24 31	1 38	11 16	0 39	4 9	1 17	23 51	0 37	15 39	0 47	22 9	0 51	13 36	5 38	7 59	7 35	23 40		n.a.
T 21	23 33	21 36	4 40	19 49	3 24	24 23	1 38	11 31	0 39	4 12	1 17	23 50	0 37	15 40	0 47	22 9	0 51	13 36	5 38	7 56	7 34	23 42		n.a.
W22	23 36	17 0	4 7	19 36	3 30	24 13	1 38	11 47	0 38	4 15	1 18	23 49	0 37	15 40	0 47	22 9	0 51	13 36	5 38	7 54	7 32	23 44		n.a.
T 23	23 39	11 34	3 21	19 25	3 33	24 3	1 39	12 2	0 38	4 18	1 18	23 49	0 37	15 40	0 47	22 10	0 51	13 35	5 38	7 52	7 31	23 46		n.a.
F 24	23 42	5 30	2 23	19 17	3 35	23 52	1 39	12 17	0 37	4 21	1 18	23 48	0 37	15 41	0 47	22 10	0 51	13 35	5 38	7 52	7 30	23 48		n.a.
S 25	23 44	0n59	1 16	19 12	3 34	23 40	1 39	12 31	0 36	4 24	1 18	23 48	0 37	15 41	0 47	22 10	0 51	13 35	5 37	7 52	7 29	23 50		n.a.
S 26	23 46	7 35	0 3	19 9	3 32	23 28	1 39	12 46	0 36	4 27	1 18	23 47	0 37	15 42	0 47	22 10	0 51	13 35	5 37	7 52	7 28	23 52		n.a.
M27	23 47	14 0	1n12	19 8	3 27	23 15	1 39	13 1	0 35	4 30	1 19	23 46	0 38	15 42	0 47	22 11	0 51	13 35	5 37	7 52	7 26	23 54		n.a.
T 28	23 47	19 49	2 25	19 10	3 22	23 1	1 38	13 15	0 34	4 33	1 19	23 46	0 38	15 43	0 47	22 11	0 51	13 35	5 37	7 51	7 25	23 57		n.a.
W29	23 48	24 30	3 28	19 14	3 15	22 47	1 38	13 30	0 34	4 35	1 19	23 45	0 38	15 43	0 48	22 11	0 51	13 35	5 37	7 49	7 24	23 59		n.a.
T 30	23 47	27 33	4 18	19 21	3 7	22 32	1 38	13 44	0 33	4 38	1 19	23 44	0 38	15 43	0 48	22 11	0 51	13 35	5 37	7 45	7 23	24 1		n.a.
F 31	23s47	28n35	4n50	19s29	2n59	22s16	1s37	13s58	0n33	4s41	1n19	23s44	0s38	15n44	0n48	22s12	0n51	13n35	5s37	7n41	7n21	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 1427000.5, Delta T = 06h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'20, Lahiri = -15°05'20 Julian Calendar 1 Dec. 807 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 807 BCE

The year -806 astronomical counting style corresponds to year 807 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 806 BCE

JANUARY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 40	3♑ 9'49	18♋26	11♐ 6	0♒ 9	9♏ 1	14♎51	13♑36	20°R 8	15♐58	23°R50	19°R11	18°♈27	1♐ 3	n.a.	S 1
S 2	6 11 37	4°10'37	3♌ 6	11°19	1°23	9°43	14°58	13°43	20♌ 6	16° 0	23♉49	19°♈ 0	18°24	1° 9	n.a.	S 2
M 3	6 15 34	5°11'24	17°19	11°37	2°37	10°24	15° 5	13°51	20° 5	16° 2	23°48	18°51	18°21	1°16	n.a.	M 3
T 4	6 19 30	6°12'09	1♍ 3	12° 2	3°51	11° 6	15°11	13°58	20° 3	16° 4	23°47	18°44	18°18	1°23	n.a.	T 4
W 5	6 23 27	7°12'53	14°18	12°32	5° 5	11°48	15°17	14° 5	20° 1	16° 7	23°46	18°39	18°14	1°29	n.a.	W 5
T 6	6 27 23	8°13'36	27° 5	13° 7	6°19	12°30	15°23	14°12	20° 0	16° 9	23°45	18°37	18°11	1°36	n.a.	T 6
F 7	6 31 20	9°14'18	9♎30	13°47	7°33	13°12	15°29	14°20	19°58	16°11	23°44	18°D37	18° 8	1°43	n.a.	F 7
S 8	6 35 16	10°14'59	21°37	14°30	8°47	13°53	15°35	14°27	19°56	16°13	23°44	18°R37	18° 5	1°49	n.a.	S 8
S 9	6 39 13	11°15'38	3♏33	15°18	10° 1	14°35	15°41	14°34	19°54	16°15	23°43	18°36	18° 2	1°56	n.a.	S 9
M10	6 43 9	12°16'15	15°22	16°10	11°14	15°17	15°47	14°42	19°53	16°17	23°42	18°34	17°59	2° 3	n.a.	M10
T 11	6 47 6	13°16'52	27° 9	17° 4	12°28	15°59	15°52	14°49	19°51	16°19	23°41	18°29	17°55	2° 9	n.a.	T 11
W12	6 51 3	14°17'27	8♐58	18° 2	13°42	16°41	15°57	14°56	19°49	16°21	23°41	18°20	17°52	2°16	n.a.	W12
T 13	6 54 59	15°18'00	20°53	19° 2	14°55	17°23	16° 2	15° 4	19°47	16°23	23°40	18° 9	17°49	2°23	n.a.	T 13
F 14	6 58 56	16°18'32	2♑56	20° 5	16° 9	18° 5	16° 7	15°11	19°45	16°25	23°39	17°56	17°46	2°29	n.a.	F 14
S 15	7 2 52	17°19'02	15° 8	21°10	17°23	18°47	16°12	15°18	19°43	16°28	23°39	17°42	17°43	2°36	n.a.	S 15
S 16	7 6 49	18°19'30	27°30	22°18	18°36	19°29	16°16	15°26	19°41	16°30	23°38	17°27	17°39	2°43	n.a.	S 16
M17	7 10 45	19°19'57	10♒ 3	23°27	19°50	20°11	16°21	15°33	19°39	16°32	23°37	17°14	17°36	2°49	n.a.	M17
T 18	7 14 42	20°20'21	22°46	24°39	21° 3	20°53	16°25	15°40	19°37	16°34	23°37	17° 3	17°33	2°56	n.a.	T 18
W19	7 18 38	21°20'44	5♓39	25°52	22°16	21°35	16°29	15°48	19°34	16°35	23°36	16°54	17°30	3° 3	n.a.	W19
T 20	7 22 35	22°21'04	18°44	27° 7	23°30	22°17	16°33	15°55	19°32	16°37	23°36	16°49	17°27	3°10	n.a.	T 20
F 21	7 26 32	23°21'22	2♈ 2	28°24	24°43	22°59	16°36	16° 2	19°30	16°39	23°35	16°47	17°24	3°16	n.a.	F 21
S 22	7 30 28	24°21'38	15°34	29°42	25°56	23°41	16°40	16° 9	19°28	16°41	23°34	16°47	17°20	3°23	n.a.	S 22
S 23	7 34 25	25°21'52	29°22	1♑ 2	27° 9	24°23	16°43	16°17	19°25	16°43	23°34	16°47	17°17	3°30	n.a.	S 23
M24	7 38 21	26°22'04	13♉26	2°23	28°22	25° 5	16°46	16°24	19°23	16°45	23°34	16°46	17°14	3°36	n.a.	M24
T 25	7 42 18	27°22'13	27°47	3°46	29°35	25°47	16°49	16°31	19°21	16°47	23°33	16°43	17°11	3°43	n.a.	T 25
W26	7 46 14	28°22'20	12♊22	5°10	0♓48	26°30	16°52	16°38	19°18	16°49	23°33	16°38	17° 8	3°50	n.a.	W26
T 27	7 50 11	29°22'25	27° 6	6°35	2° 1	27°12	16°55	16°46	19°16	16°50	23°32	16°29	17° 5	3°56	n.a.	T 27
F 28	7 54 7	0♒22'28	11♋53	8° 1	3°14	27°54	16°57	16°53	19°14	16°52	23°32	16°19	17° 1	4° 3	n.a.	F 28
S 29	7 58 4	1°22'29	26°35	9°29	4°27	28°36	16°59	17° 0	19°11	16°54	23°31	16° 8	16°58	4°10	n.a.	S 29
S 30	8 2 1	2°22'28	11♌ 3	10°58	5°39	29°18	17° 2	17° 7	19° 9	16°56	23°31	15°57	16°55	4°16	n.a.	S 30
M31	8 5 57	3♒22'24	25♌10	12♑28	6♓52	0♐ 0	17♎ 3	17♑14	19♌ 6	16♐57	23♉31	15♈47	16♈52	4♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s45	27n29	5n 1	19s39	2n49	22s 0	1s37	14s13	0n32	4s43	1n19	23s43	0s38	15n44	0n48	22s12	0n51	13n34	5s36	7n37	7n20	24s 5		n.a.
S 2	23 44	24 29	4 52	19 50	2 40	21 43	1 36	14 27	0 31	4 46	1 20	23 42	0 38	15 45	0 48	22 12	0 51	13 34	5 36	7 33	7 19	24 7		n.a.
M 3	23 41	20 5	4 25	20 3	2 29	21 25	1 36	14 41	0 31	4 48	1 20	23 42	0 38	15 46	0 48	22 12	0 51	13 34	5 36	7 29	7 18	24 9		n.a.
T 4	23 39	14 44	3 44	20 16	2 19	21 7	1 35	14 55	0 30	4 50	1 20	23 41	0 38	15 46	0 48	22 12	0 51	13 34	5 36	7 27	7 17	24 11		n.a.
W 5	23 36	8 54	2 51	20 31	2 9	20 48	1 34	15 8	0 29	4 53	1 20	23 40	0 38	15 47	0 48	22 13	0 51	13 34	5 36	7 25	7 15	24 13		n.a.
T 6	23 32	2 53	1 51	20 46	1 58	20 29	1 33	15 22	0 28	4 55	1 20	23 39	0 38	15 47	0 48	22 13	0 51	13 34	5 36	7 24	7 14	24 15		n.a.
F 7	23 28	3s 5	0 48	21 1	1 47	20 9	1 32	15 35	0 28	4 57	1 21	23 39	0 38	15 48	0 48	22 13	0 51	13 34	5 36	7 24	7 13	24 17		n.a.
S 8	23 23	8 48	0s16	21 17	1 37	19 48	1 31	15 49	0 27	4 59	1 21	23 38	0 38	15 48	0 48	22 13	0 51	13 34	5 35	7 24	7 12	24 19		n.a.
S 9	23 19	14 6	1 18	21 33	1 26	19 27	1 30	16 2	0 26	5 1	1 21	23 37	0 38	15 49	0 48	22 14	0 51	13 34	5 35	7 24	7 10	24 21		n.a.
M10	23 13	18 51	2 16	21 49	1 15	19 5	1 29	16 15	0 26	5 3	1 21	23 36	0 38	15 50	0 48	22 14	0 51	13 34	5 35	7 23	7 9	24 23		n.a.
T 11	23 7	22 52	3 9	22 5	1 5	18 43	1 28	16 28	0 25	5 5	1 21	23 36	0 39	15 50	0 48	22 14	0 51	13 34	5 35	7 21	7 8	24 25		n.a.
W12	23 1	25 57	3 53	22 20	0 55	18 20	1 27	16 41	0 24	5 7	1 21	23 35	0 39	15 51	0 48	22 14	0 51	13 34	5 35	7 18	7 7	24 27		n.a.
T 13	22 54	27 55	4 27	22 35	0 45	17 57	1 25	16 54	0 23	5 9	1 22	23 34	0 39	15 52	0 48	22 14	0 51	13 34	5 35	7 13	7 5	24 29		n.a.
F 14	22 47	28 35	4 49	22 50	0 35	17 34	1 24	17 7	0 22	5 10	1 22	23 33	0 39	15 52	0 48	22 15	0 51	13 34	5 35	7 8	7 4	24 31		n.a.
S 15	22 39	27 52	4 59	23 5	0 25	17 9	1 22	17 19	0 22	5 12	1 22	23 33	0 39	15 53	0 48	22 15	0 51	13 34	5 34	7 3	7 3	24 33		n.a.
S 16	22 31	25 47	4 55	23 18	0 16	16 45	1 21	17 32	0 21	5 14	1 22	23 32	0 39	15 54	0 48	22 15	0 51	13 34	5 34	6 57	7 2	24 35		n.a.
M17	22 23	22 25	4 36	23 31	0 6	16 20	1 19	17 44	0 20	5 15	1 23	23 31	0 39	15 54	0 48	22 15	0 51	13 34	5 34	6 52	7 1	24 37		n.a.
T 18	22 14	17 58	4 4	23 44	0s 3	15 55	1 17	17 56	0 19	5 17	1 23	23 30	0 39	15 55	0 48	22 15	0 51	13 34	5 34	6 47	6 59	24 39		n.a.
W19	22 4	12 39	3 19	23 55	0 11	15 29	1 15	18 8	0 18	5 18	1 23	23 30	0 39	15 56	0 48	22 16	0 51	13 34	5 34	6 44	6 58	24 41		n.a.
T 20	21 55	6 42	2 22	24 6	0 20	15 2	1 13	18 20	0 18	5 19	1 23	23 29	0 39	15 56	0 48	22 16	0 51	13 34	5 34	6 42	6 57	24 43		n.a.
F 21	21 44	0 21	1 17	24 15	0 28	14 36	1 11	18 31	0 17	5 21	1 23	23 28	0 39	15 57	0 48	22 16	0 51	13 34	5 33	6 41	6 56	24 45		n.a.
S 22	21 34	6n 7	0 6	24 24	0 36	14 9	1 9	18 43	0 16	5 22	1 24	23 27	0 39	15 58	0 48	22 16	0 51	13 34	5 33	6 41	6 54	24 47		n.a.
S 23	21 23	12 26	1n 6	24 31	0 44	13 42	1 7	18 54	0 15	5 23	1 24	23 26	0 39	15 59	0 48	22 16	0 51	13 34	5 33	6 41	6 53	24 49		n.a.
M24	21 11	18 16	2 16	24 37	0 51	13 14	1 5	19 5	0 14	5 24	1 24	23 25	0 40	15 59	0 48	22 17	0 51	13 34	5 33	6 41	6 52	24 51		n.a.
T 25	21 0	23 11	3 19	24 43	0 58	12 46	1 3	19 17	0 13	5 25	1 24	23 25	0 40	16 0	0 48	22 17	0 51	13 34	5 33	6 40	6 51	24 53		n.a.
W26	20 48	26 44	4 9	24 47	1 5	12 18	1 1	19 27	0 12	5 26	1 24	23 24	0 40	16 1	0 48	22 17	0 51	13 34	5 33	6 38	6 49	24 54		n.a.
T 27	20 35	28 30	4 44	24 49	1 12	11 49	0 58	19 38	0 12	5 26	1 25	23 23	0 40	16 2	0 48	22 17	0 51	13 34	5 32	6 35	6 48	24 56		n.a.
F 28	20 22	28 14	5 0	24 50	1 18	11 20	0 56	19 49	0 11	5 27	1 25	23 22	0 40	16 3	0 48	22 17	0 51	13 34	5 32	6 31	6 47	24 58		n.a.
S 29	20 9	25 59	4 56	24 50	1 24	10 51	0 53	19 59	0 10	5 28	1 25	23 21	0 40	16 3	0 48	22 17	0 51	13 34	5 32	6 26	6 46	25 0		n.a.
S 30	19 55	22 5	4 33	24 49	1 29	10 22	0 51	20 9	0 9	5 29	1 25	23 21	0 40	16 4	0 48	22 18	0 51	13 34	5 32	6 22	6 45	25 2		n.a.
M31	19s41	16n59	3n53	24s46	1s34	9s52	0s48	20s19	0n 8	5s29	1n25	23s20	0s40	16n 5	0n48	22s18	0n51	13n34	5s32	6n18	6n43	25s 4		n.a.

Julian Day Number = 1427031.5, Delta T = 06h05m45s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'16, Lahiri = -15°05'16 Julian Calendar 1 Jan. 806 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 807 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 54	4♒22'19	8♍53	13♑59	8♓ 4	0♐43	17♎ 5	17♑21	19°R 4	16♐59	23°R30	15°R39	16♈49	4♐30	n.a.	T 1
W 2	8 13 50	5°22'11	22°10	15°32	9°17	1°25	17° 7	17°29	19♌ 1	17° 1	23♉30	15♈34	16°45	4°37	n.a.	W 2
T 3	8 17 47	6°22'02	5♎ 1	17° 5	10°29	2° 7	17° 8	17°36	18°59	17° 3	23°30	15°32	16°42	4°43	n.a.	T 3
F 4	8 21 43	7°21'51	17°30	18°40	11°41	2°49	17° 9	17°43	18°56	17° 4	23°30	15°D32	16°39	4°50	n.a.	F 4
S 5	8 25 40	8°21'38	29°41	20°16	12°54	3°32	17°10	17°50	18°54	17° 6	23°29	15°32	16°36	4°57	n.a.	S 5
S 6	8 29 36	9°21'23	11♏40	21°53	14° 6	4°14	17°11	17°57	18°51	17° 7	23°29	15°R32	16°33	5° 3	n.a.	S 6
M 7	8 33 33	10°21'07	23°31	23°32	15°18	4°56	17°11	18° 4	18°49	17° 9	23°29	15°31	16°30	5°10	n.a.	M 7
T 8	8 37 29	11°20'48	5♐20	25°11	16°30	5°38	17°12	18°11	18°46	17°10	23°29	15°28	16°26	5°17	n.a.	T 8
W 9	8 41 26	12°20'28	17°12	26°52	17°42	6°21	17°12	18°18	18°43	17°12	23°29	15°23	16°23	5°23	n.a.	W 9
T 10	8 45 23	13°20'06	29°11	28°34	18°53	7° 3	17°R12	18°25	18°41	17°13	23°29	15°15	16°20	5°30	n.a.	T 10
F 11	8 49 19	14°19'42	11♑21	0♒17	20° 5	7°45	17°12	18°31	18°38	17°15	23°29	15° 5	16°17	5°37	n.a.	F 11
S 12	8 53 16	15°19'16	23°43	2° 2	21°17	8°28	17°12	18°38	18°36	17°16	23°29	14°54	16°14	5°43	n.a.	S 12
S 13	8 57 12	16°18'47	6♒19	3°47	22°28	9°10	17°11	18°45	18°33	17°18	23°29	14°43	16°11	5°50	n.a.	S 13
M14	9 1 9	17°18'17	19° 8	5°34	23°40	9°52	17°10	18°52	18°30	17°19	23°D29	14°33	16° 7	5°57	n.a.	M14
T 15	9 5 5	18°17'45	2♓11	7°23	24°51	10°35	17° 9	18°59	18°28	17°20	23°29	14°24	16° 4	6° 3	n.a.	T 15
W16	9 9 2	19°17'10	15°27	9°12	26° 2	11°17	17° 8	19° 5	18°25	17°22	23°29	14°18	16° 1	6°10	n.a.	W16
T 17	9 12 58	20°16'32	28°53	11° 3	27°14	11°59	17° 7	19°12	18°23	17°23	23°29	14°15	15°58	6°17	n.a.	T 17
F 18	9 16 55	21°15'53	12♈30	12°55	28°25	12°42	17° 5	19°18	18°20	17°24	23°29	14°D14	15°55	6°24	n.a.	F 18
S 19	9 20 52	22°15'11	26°15	14°48	29°36	13°24	17° 4	19°25	18°17	17°25	23°29	14°14	15°51	6°30	n.a.	S 19
S 20	9 24 48	23°14'26	10♉10	16°43	0♈47	14° 6	17° 2	19°32	18°15	17°27	23°29	14°15	15°48	6°37	n.a.	S 20
M21	9 28 45	24°13'40	24°13	18°39	1°57	14°49	17° 0	19°38	18°12	17°28	23°29	14°R16	15°45	6°44	n.a.	M21
T 22	9 32 41	25°12'50	8♊24	20°36	3° 8	15°31	16°58	19°45	18°10	17°29	23°29	14°15	15°42	6°50	n.a.	T 22
W23	9 36 38	26°11'59	22°41	22°35	4°19	16°13	16°55	19°51	18° 7	17°30	23°30	14°12	15°39	6°57	n.a.	W23
T 24	9 40 34	27°11'05	7♋ 1	24°34	5°29	16°56	16°53	19°57	18° 5	17°31	23°30	14° 8	15°36	7° 4	n.a.	T 24
F 25	9 44 31	28°10'08	21°20	26°35	6°39	17°38	16°50	20° 4	18° 2	17°32	23°30	14° 1	15°32	7°10	n.a.	F 25
S 26	9 48 27	29° 9'09	5♌34	28°36	7°50	18°20	16°47	20°10	17°59	17°33	23°30	13°54	15°29	7°17	n.a.	S 26
S 27	9 52 24	0♓ 8'08	19°37	0♓39	9° 0	19° 3	16°44	20°16	17°57	17°34	23°31	13°47	15°26	7°24	n.a.	S 27
M28	9 56 21	1♓ 7'04	3♍24	2♓42	10♈10	19♐45	16♎40	20♑22	17♌54	17♐35	23♉31	13♈41	15♈23	7♐31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s27	11n 9	3n 1	24s41	1s39	9s22	0s45	20s29	0n 7	5s30	1n26	23s19	0s40	16n 6	0n48	22s18	0n51	13n35	5s32	6n15	6n42	25s 6		n.a.
W 2	19 12	5 0	2 1	24 35	1 44	8 52	0 43	20 39	0 6	5 30	1 26	23 18	0 40	16 7	0 48	22 18	0 51	13 35	5 31	6 13	6 41	25 8		n.a.
T 3	18 57	1s10	0 56	24 28	1 48	8 22	0 40	20 49	0 5	5 30	1 26	23 17	0 40	16 7	0 49	22 18	0 51	13 35	5 31	6 12	6 40	25 9		n.a.
F 4	18 42	7 8	0s11	24 19	1 51	7 51	0 37	20 58	0 4	5 31	1 26	23 16	0 41	16 8	0 49	22 18	0 51	13 35	5 31	6 12	6 38	25 11		n.a.
S 5	18 27	12 41	1 15	24 8	1 55	7 20	0 34	21 7	0 3	5 31	1 26	23 15	0 41	16 9	0 49	22 19	0 51	13 35	5 31	6 12	6 37	25 13		n.a.
S 6	18 11	17 41	2 14	23 55	1 58	6 50	0 31	21 16	0 2	5 31	1 27	23 15	0 41	16 10	0 49	22 19	0 51	13 35	5 31	6 12	6 36	25 15		n.a.
M 7	17 54	21 57	3 8	23 41	2 0	6 19	0 28	21 25	0 1	5 31	1 27	23 14	0 41	16 11	0 49	22 19	0 51	13 35	5 31	6 12	6 35	25 17		n.a.
T 8	17 38	25 19	3 53	23 25	2 3	5 47	0 25	21 34	0 0	5 31	1 27	23 13	0 41	16 11	0 49	22 19	0 51	13 35	5 30	6 11	6 33	25 19		n.a.
W 9	17 21	27 37	4 28	23 8	2 4	5 16	0 22	21 42	0s 1	5 31	1 27	23 12	0 41	16 12	0 49	22 19	0 51	13 36	5 30	6 9	6 32	25 20		n.a.
T 10	17 4	28 39	4 52	22 48	2 6	4 45	0 19	21 51	0 2	5 31	1 27	23 11	0 41	16 13	0 49	22 19	0 51	13 36	5 30	6 6	6 31	25 22		n.a.
F 11	16 46	28 20	5 3	22 27	2 7	4 13	0 16	21 59	0 3	5 30	1 28	23 10	0 41	16 14	0 49	22 19	0 51	13 36	5 30	6 2	6 30	25 24		n.a.
S 12	16 29	26 36	5 0	22 4	2 7	3 42	0 12	22 7	0 4	5 30	1 28	23 10	0 41	16 15	0 49	22 19	0 51	13 36	5 30	5 57	6 28	25 26		n.a.
S 13	16 11	23 32	4 43	21 39	2 7	3 10	0 9	22 14	0 5	5 30	1 28	23 9	0 41	16 16	0 49	22 20	0 51	13 36	5 29	5 53	6 27	25 28		n.a.
M14	15 53	19 16	4 11	21 12	2 6	2 38	0 6	22 22	0 6	5 29	1 28	23 8	0 42	16 16	0 49	22 20	0 51	13 36	5 29	5 49	6 26	25 29		n.a.
T 15	15 34	14 2	3 25	20 43	2 5	2 7	0 2	22 29	0 7	5 29	1 28	23 7	0 42	16 17	0 49	22 20	0 51	13 37	5 29	5 46	6 25	25 31		n.a.
W16	15 15	8 5	2 28	20 12	2 4	1 35	0n 1	22 36	0 8	5 28	1 29	23 6	0 42	16 18	0 49	22 20	0 51	13 37	5 29	5 43	6 23	25 33		n.a.
T 17	14 57	1 41	1 21	19 40	2 2	1 3	0 5	22 43	0 10	5 27	1 29	23 5	0 42	16 19	0 49	22 20	0 51	13 37	5 29	5 42	6 22	25 35		n.a.
F 18	14 37	4n52	0 9	19 5	1 59	0 31	0 8	22 50	0 11	5 26	1 29	23 4	0 42	16 20	0 49	22 20	0 51	13 37	5 29	5 42	6 21	25 36		n.a.
S 19	14 18	11 17	1n 4	18 29	1 56	0n 1	0 12	22 56	0 12	5 26	1 29	23 4	0 42	16 20	0 49	22 20	0 51	13 37	5 28	5 42	6 20	25 38		n.a.
S 20	13 58	17 13	2 15	17 51	1 53	0 33	0 15	23 3	0 13	5 25	1 29	23 3	0 42	16 21	0 49	22 20	0 51	13 37	5 28	5 42	6 19	25 40		n.a.
M21	13 38	22 18	3 18	17 11	1 49	1 4	0 19	23 9	0 14	5 24	1 30	23 2	0 42	16 22	0 49	22 20	0 51	13 38	5 28	5 42	6 17	25 42		n.a.
T 22	13 18	26 8	4 10	16 29	1 44	1 36	0 22	23 15	0 15	5 23	1 30	23 1	0 42	16 23	0 49	22 21	0 51	13 38	5 28	5 42	6 16	25 43		n.a.
W23	12 58	28 21	4 46	15 45	1 39	2 8	0 26	23 20	0 16	5 22	1 30	23 0	0 43	16 24	0 49	22 21	0 51	13 38	5 28	5 41	6 15	25 45		n.a.
T 24	12 38	28 41	5 5	14 59	1 33	2 40	0 30	23 26	0 18	5 21	1 30	22 59	0 43	16 24	0 49	22 21	0 51	13 38	5 27	5 39	6 14	25 47		n.a.
F 25	12 17	27 6	5 5	14 11	1 26	3 11	0 33	23 31	0 19	5 19	1 30	22 59	0 43	16 25	0 49	22 21	0 51	13 39	5 27	5 37	6 12	25 49		n.a.
S 26	11 56	23 46	4 46	13 22	1 19	3 43	0 37	23 36	0 20	5 18	1 30	22 58	0 43	16 26	0 49	22 21	0 51	13 39	5 27	5 34	6 11	25 50		n.a.
S 27	11 35	19 6	4 10	12 31	1 12	4 14	0 41	23 41	0 21	5 17	1 31	22 57	0 43	16 27	0 49	22 21	0 51	13 39	5 27	5 31	6 10	25 52		n.a.
M28	11s14	13n30	3n20	11s39	1s 4	4n46	0n44	23s46	0s22	5s15	1n31	22s56	0s43	16n28	0n49	22s21	0n51	13n39	5s27	5n28	6n 9	25s54		n.a.

Julian Day Number = 1427062.5, Delta T = 06h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'11, Lahiri = -15°05'11 Julian Calendar 1 Feb. 806 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 17	2♓ 5'58	16♍53	4♓46	11♈20	20♐27	16°R37	20♑28	17°R52	17♐36	23♉31	13°R36	15♈20	7♐37	n.a.	T 1
W 2	10 4 14	3° 4'51	0♎ 1	6°51	12°29	21° 9	16♎33	20°34	17♌49	17°37	23°32	13♈33	15°16	7°44	n.a.	W 2
T 3	10 8 10	4° 3'41	12°48	8°55	13°39	21°52	16°30	20°40	17°47	17°38	23°32	13°D32	15°13	7°51	n.a.	T 3
F 4	10 12 7	5° 2'29	25°16	11° 0	14°48	22°34	16°26	20°46	17°44	17°39	23°32	13°33	15°10	7°57	n.a.	F 4
S 5	10 16 3	6° 1'15	7♏29	13° 5	15°58	23°16	16°22	20°52	17°42	17°39	23°33	13°34	15° 7	8° 4	n.a.	S 5
S 6	10 20 0	7° 0'00	19°30	15° 8	17° 7	23°59	16°17	20°58	17°40	17°40	23°33	13°36	15° 4	8°11	n.a.	S 6
M 7	10 23 56	7°58'43	1♐23	17°12	18°16	24°41	16°13	21° 4	17°37	17°41	23°34	13°37	15° 1	8°17	n.a.	M 7
T 8	10 27 53	8°57'24	13°15	19°13	19°25	25°23	16° 8	21°10	17°35	17°42	23°34	13°R37	14°57	8°24	n.a.	T 8
W 9	10 31 49	9°56'03	25° 9	21°14	20°34	26° 6	16° 3	21°15	17°32	17°42	23°35	13°36	14°54	8°31	n.a.	W 9
T 10	10 35 46	10°54'40	7♑10	23°12	21°42	26°48	15°58	21°21	17°30	17°43	23°35	13°33	14°51	8°37	n.a.	T 10
F 11	10 39 43	11°53'16	19°23	25° 9	22°51	27°30	15°53	21°27	17°28	17°44	23°36	13°29	14°48	8°44	n.a.	F 11
S 12	10 43 39	12°51'49	1♒51	27° 2	23°59	28°12	15°48	21°32	17°26	17°44	23°36	13°25	14°45	8°51	n.a.	S 12
S 13	10 47 36	13°50'21	14°37	28°53	25° 7	28°55	15°43	21°37	17°23	17°45	23°37	13°20	14°42	8°58	n.a.	S 13
M14	10 51 32	14°48'51	27°40	0♈41	26°16	29°37	15°37	21°43	17°21	17°45	23°38	13°15	14°38	9° 4	n.a.	M14
T 15	10 55 29	15°47'19	11♓ 2	2°25	27°23	0♑19	15°32	21°48	17°19	17°46	23°38	13°11	14°35	9°11	n.a.	T 15
W16	10 59 25	16°45'44	24°40	4° 6	28°31	1° 1	15°26	21°53	17°17	17°46	23°39	13° 9	14°32	9°18	n.a.	W16
T 17	11 3 22	17°44'08	8♈31	5°42	29°39	1°43	15°20	21°59	17°15	17°47	23°40	13°D 8	14°29	9°24	n.a.	T 17
F 18	11 7 18	18°42'30	22°34	7°15	0♑46	2°25	15°14	22° 4	17°12	17°47	23°40	13° 8	14°26	9°31	n.a.	F 18
S 19	11 11 15	19°40'50	6♑44	8°43	1°53	3° 8	15° 8	22° 9	17°10	17°47	23°41	13° 9	14°22	9°38	n.a.	S 19
S 20	11 15 11	20°39'07	20°58	10° 7	3° 0	3°50	15° 2	22°14	17° 8	17°48	23°42	13°10	14°19	9°44	n.a.	S 20
M21	11 19 8	21°37'23	5♊13	11°26	4° 7	4°32	14°55	22°19	17° 6	17°48	23°43	13°12	14°16	9°51	n.a.	M21
T 22	11 23 5	22°35'36	19°27	12°40	5°14	5°14	14°49	22°23	17° 4	17°48	23°43	13°R12	14°13	9°58	n.a.	T 22
W23	11 27 1	23°33'47	3♋37	13°50	6°21	5°56	14°42	22°28	17° 2	17°48	23°44	13°12	14°10	10° 5	n.a.	W23
T 24	11 30 58	24°31'56	17°41	14°55	7°27	6°38	14°36	22°33	17° 0	17°49	23°45	13°11	14° 7	10°11	n.a.	T 24
F 25	11 34 54	25°30'03	1♌38	15°54	8°33	7°20	14°29	22°37	16°59	17°49	23°46	13° 9	14° 3	10°18	n.a.	F 25
S 26	11 38 51	26°28'07	15°24	16°49	9°39	8° 2	14°22	22°42	16°57	17°49	23°47	13° 7	14° 0	10°25	n.a.	S 26
S 27	11 42 47	27°26'10	28°59	17°39	10°44	8°43	14°15	22°46	16°55	17°49	23°48	13° 5	13°57	10°31	n.a.	S 27
M28	11 46 44	28°24'11	12♍20	18°23	11°50	9°25	14° 8	22°51	16°53	17°49	23°48	13° 3	13°54	10°38	n.a.	M28
T 29	11 50 40	29°22'09	25°26	19° 3	12°55	10° 7	14° 1	22°55	16°52	17°R49	23°49	13° 1	13°51	10°45	n.a.	T 29
W30	11 54 37	0♈20'06	8♎17	19°36	14° 0	10°49	13°54	22°59	16°50	17°49	23°50	13°D 1	13°48	10°51	n.a.	W30
T 31	11 58 34	1♈18'02	20♎53	20♈ 5	15♉ 5	11♑31	13♎46	23♑ 4	16♌48	17♐49	23♉51	13♈ 1	13♈44	10♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s53	7n23	2n19	10s45	0s55	5n17	0n48	23s50	0s24	5s14	1n31	22s55	0s43	16n28	0n49	22s21	0n52	13n40	5s27	5n27	6n 7	25s55		n.a.
W 2	10 31	1 6	1 13	9 50	0 46	5 48	0 52	23 54	0 25	5 12	1 31	22 54	0 43	16 29	0 49	22 21	0 52	13 40	5 26	5 25	6 6	25 57		n.a.
T 3	10 10	5s 4	0 4	8 54	0 36	6 19	0 55	23 58	0 26	5 11	1 31	22 54	0 44	16 30	0 49	22 21	0 52	13 40	5 26	5 25	6 5	25 59		n.a.
F 4	9 48	10 54	1s 3	7 57	0 26	6 50	0 59	24 2	0 27	5 9	1 31	22 53	0 44	16 31	0 49	22 21	0 52	13 40	5 26	5 25	6 4	26 0		n.a.
S 5	9 26	16 12	2 7	6 59	0 16	7 20	1 3	24 6	0 29	5 7	1 32	22 52	0 44	16 31	0 49	22 21	0 52	13 41	5 26	5 26	6 2	26 2		n.a.
S 6	9 4	20 48	3 3	6 1	0 5	7 51	1 7	24 9	0 30	5 5	1 32	22 51	0 44	16 32	0 49	22 21	0 52	13 41	5 26	5 27	6 1	26 4		n.a.
M 7	8 42	24 31	3 51	5 2	0n 6	8 21	1 10	24 12	0 31	5 3	1 32	22 50	0 44	16 33	0 49	22 21	0 52	13 41	5 26	5 27	6 0	26 5		n.a.
T 8	8 20	27 11	4 29	4 4	0 17	8 51	1 14	24 15	0 33	5 2	1 32	22 50	0 44	16 34	0 48	22 22	0 52	13 42	5 25	5 27	5 59	26 7		n.a.
W 9	7 57	28 38	4 56	3 5	0 29	9 21	1 18	24 18	0 34	5 0	1 32	22 49	0 44	16 34	0 48	22 22	0 52	13 42	5 25	5 27	5 57	26 8		n.a.
T 10	7 35	28 45	5 10	2 7	0 40	9 50	1 22	24 20	0 35	4 58	1 32	22 48	0 44	16 35	0 48	22 22	0 52	13 42	5 25	5 26	5 56	26 10		n.a.
F 11	7 12	27 29	5 10	1 10	0 52	10 20	1 25	24 23	0 37	4 55	1 32	22 47	0 45	16 36	0 48	22 22	0 52	13 42	5 25	5 24	5 55	26 12		n.a.
S 12	6 50	24 51	4 56	0 14	1 3	10 49	1 29	24 25	0 38	4 53	1 33	22 47	0 45	16 36	0 48	22 22	0 52	13 43	5 25	5 22	5 54	26 13		n.a.
S 13	6 27	20 56	4 27	0n41	1 15	11 18	1 33	24 27	0 39	4 51	1 33	22 46	0 45	16 37	0 48	22 22	0 52	13 43	5 24	5 20	5 52	26 15		n.a.
M14	6 4	15 57	3 44	1 35	1 26	11 47	1 36	24 28	0 41	4 49	1 33	22 45	0 45	16 38	0 48	22 22	0 52	13 43	5 24	5 18	5 51	26 16		n.a.
T 15	5 41	10 6	2 47	2 27	1 36	12 15	1 40	24 30	0 42	4 47	1 33	22 44	0 45	16 38	0 48	22 22	0 52	13 44	5 24	5 17	5 50	26 18		n.a.
W16	5 18	3 40	1 40	3 17	1 47	12 43	1 44	24 31	0 43	4 44	1 33	22 44	0 45	16 39	0 48	22 22	0 52	13 44	5 24	5 16	5 49	26 20		n.a.
T 17	4 55	3n 2	0 25	4 5	1 57	13 11	1 47	24 32	0 45	4 42	1 33	22 43	0 45	16 40	0 48	22 22	0 52	13 44	5 24	5 15	5 47	26 21		n.a.
F 18	4 32	9 42	0n52	4 51	2 6	13 38	1 51	24 33	0 46	4 39	1 33	22 42	0 45	16 40	0 48	22 22	0 52	13 45	5 24	5 16	5 46	26 23		n.a.
S 19	4 9	15 57	2 6	5 34	2 15	14 6	1 54	24 33	0 48	4 37	1 33	22 42	0 46	16 41	0 48	22 22	0 52	13 45	5 23	5 16	5 45	26 24		n.a.
S 20	3 45	21 22	3 13	6 15	2 23	14 32	1 58	24 33	0 49	4 34	1 33	22 41	0 46	16 42	0 48	22 22	0 52	13 45	5 23	5 17	5 44	26 26		n.a.
M21	3 22	25 33	4 9	6 53	2 30	14 59	2 1	24 33	0 51	4 32	1 33	22 40	0 46	16 42	0 48	22 22	0 52	13 46	5 23	5 17	5 42	26 27		n.a.
T 22	2 59	28 10	4 48	7 29	2 37	15 25	2 5	24 33	0 52	4 29	1 33	22 40	0 46	16 43	0 48	22 22	0 52	13 46	5 23	5 17	5 41	26 29		n.a.
W23	2 36	28 55	5 11	8 2	2 43	15 51	2 8	24 33	0 53	4 27	1 33	22 39	0 46	16 43	0 48	22 22	0 52	13 46	5 23	5 17	5 40	26 30		n.a.
T 24	2 12	27 47	5 14	8 32	2 48	16 16	2 12	24 32	0 55	4 24	1 34	22 38	0 46	16 44	0 48	22 22	0 52	13 47	5 23	5 17	5 39	26 32		n.a.
F 25	1 49	24 56	4 59	8 59	2 52	16 41	2 15	24 32	0 56	4 21	1 34	22 38	0 46	16 45	0 48	22 22	0 52	13 47	5 23	5 16	5 37	26 33		n.a.
S 26	1 25	20 41	4 27	9 24	2 55	17 6	2 18	24 31	0 58	4 19	1 34	22 37	0 47	16 45	0 48	22 22	0 52	13 47	5 22	5 15	5 36	26 35		n.a.
S 27	1 2	15 25	3 40	9 45	2 57	17 30	2 21	24 29	0 59	4 16	1 34	22 36	0 47	16 46	0 48	22 22	0 52	13 48	5 22	5 14	5 35	26 36		n.a.
M28	0 39	9 31	2 41	10 3	2 58	17 54	2 24	24 28	1 1	4 13	1 34	22 36	0 47	16 46	0 48	22 22	0 52	13 48	5 22	5 14	5 34	26 38		n.a.
T 29	0 15	3 18	1 36	10 18	2 58	18 17	2 27	24 26	1 2	4 10	1 34	22 35	0 47	16 47	0 48	22 22	0 52	13 49	5 22	5 13	5 32	26 39		n.a.
W30	0n 8	2s56	0 26	10 31	2 57	18 40	2 31	24 25	1 4	4 7	1 34	22 35	0 47	16 47	0 48	22 22	0 52	13 49	5 22	5 13	5 31	26 41		n.a.
T 31	0n31	8s56	0s43	10n40	2n55	19n 2	2n33	24s23	1s 6	4s 5	1n34	22s34	0s47	16n48	0n48	22s22	0n52	13n49	5s22	5n13	5n30	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1427090.5, Delta T = 06h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'08, Lahiri = -15°05'08 Julian Calendar 1 March 806 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 806 BCE

APRIL 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 30	2♈15'55	3♏15	20♈28	16♉ 9	12♊12	13°R39	23♊ 8	16°R47	17°R49	23♉52	13♈ 2	13♈41	11♐ 5	n.a.	F 1
S 2	12 6 27	3°13'47	15°24	20°46	17°14	12°54	13♎32	23°12	16♌45	17♐49	23°53	13° 2	13°38	11°12	n.a.	S 2
S 3	12 10 23	4°11'38	27°24	20°59	18°18	13°36	13°24	23°16	16°44	17°49	23°54	13° 3	13°35	11°18	n.a.	S 3
M 4	12 14 20	5° 9'28	9♐18	21° 7	19°21	14°17	13°17	23°19	16°42	17°48	23°55	13° 4	13°32	11°25	n.a.	M 4
T 5	12 18 16	6° 7'16	21°10	21°R 9	20°25	14°59	13°10	23°23	16°41	17°48	23°56	13° 5	13°28	11°32	n.a.	T 5
W 6	12 22 13	7° 5'02	3♊ 4	21° 7	21°28	15°41	13° 2	23°27	16°39	17°48	23°57	13°R 5	13°25	11°38	n.a.	W 6
T 7	12 26 9	8° 2'48	15° 6	20°59	22°31	16°22	12°54	23°30	16°38	17°48	23°58	13° 5	13°22	11°45	n.a.	T 7
F 8	12 30 6	9° 0'32	27°19	20°47	23°34	17° 3	12°47	23°34	16°37	17°47	23°59	13° 5	13°19	11°52	n.a.	F 8
S 9	12 34 3	9°58'15	9♒48	20°31	24°36	17°45	12°39	23°37	16°36	17°47	24° 0	13° 4	13°16	11°58	n.a.	S 9
S 10	12 37 59	10°55'56	22°36	20°11	25°38	18°26	12°32	23°41	16°34	17°47	24° 2	13° 4	13°13	12° 5	n.a.	S 10
M11	12 41 56	11°53'37	5♓46	19°47	26°40	19° 8	12°24	23°44	16°33	17°46	24° 3	13° 4	13° 9	12°12	n.a.	M11
T 12	12 45 52	12°51'16	19°19	19°20	27°42	19°49	12°16	23°47	16°32	17°46	24° 4	13°D 4	13° 6	12°19	n.a.	T 12
W13	12 49 49	13°48'53	3♈13	18°51	28°43	20°30	12° 9	23°50	16°31	17°45	24° 5	13° 4	13° 3	12°25	n.a.	W13
T 14	12 53 45	14°46'30	17°27	18°19	29°44	21°11	12° 1	23°53	16°30	17°45	24° 6	13°R 4	13° 0	12°32	n.a.	T 14
F 15	12 57 42	15°44'05	1♉55	17°46	0♊44	21°52	11°53	23°56	16°29	17°44	24° 7	13° 4	12°57	12°39	n.a.	F 15
S 16	13 1 38	16°41'39	16°32	17°11	1°44	22°33	11°46	23°59	16°28	17°44	24° 8	13° 4	12°53	12°45	n.a.	S 16
S 17	13 5 35	17°39'11	1♊12	16°37	2°44	23°14	11°38	24° 1	16°27	17°43	24°10	13° 3	12°50	12°52	n.a.	S 17
M18	13 9 32	18°36'42	15°48	16° 2	3°43	23°55	11°31	24° 4	16°27	17°43	24°11	13° 3	12°47	12°59	n.a.	M18
T 19	13 13 28	19°34'11	0♋16	15°29	4°42	24°35	11°23	24° 7	16°26	17°42	24°12	13° 2	12°44	13° 5	n.a.	T 19
W20	13 17 25	20°31'39	14°30	14°56	5°41	25°16	11°16	24° 9	16°25	17°41	24°13	13°D 2	12°41	13°12	n.a.	W20
T 21	13 21 21	21°29'05	28°30	14°26	6°39	25°57	11° 8	24°11	16°25	17°41	24°15	13° 2	12°38	13°19	n.a.	T 21
F 22	13 25 18	22°26'30	12♌14	13°58	7°37	26°37	11° 1	24°14	16°24	17°40	24°16	13° 2	12°34	13°26	n.a.	F 22
S 23	13 29 14	23°23'54	25°42	13°33	8°34	27°18	10°54	24°16	16°23	17°39	24°17	13° 3	12°31	13°32	n.a.	S 23
S 24	13 33 11	24°21'16	8♍54	13°11	9°31	27°58	10°46	24°18	16°23	17°38	24°18	13° 4	12°28	13°39	n.a.	S 24
M25	13 37 7	25°18'36	21°51	12°53	10°27	28°38	10°39	24°20	16°22	17°38	24°20	13° 5	12°25	13°46	n.a.	M25
T 26	13 41 4	26°15'56	4♎35	12°38	11°23	29°18	10°32	24°22	16°22	17°37	24°21	13° 5	12°22	13°52	n.a.	T 26
W27	13 45 1	27°13'14	17° 7	12°28	12°19	29°59	10°25	24°23	16°22	17°36	24°22	13°R 6	12°19	13°59	n.a.	W27
T 28	13 48 57	28°10'32	29°28	12°22	13°13	0♒39	10°18	24°25	16°21	17°35	24°24	13° 5	12°15	14° 6	n.a.	T 28
F 29	13 52 54	29° 7'48	11♏39	12°D20	14° 8	1°18	10°11	24°27	16°21	17°34	24°25	13° 4	12°12	14°13	n.a.	F 29
S 30	13 56 50	0♉ 5'04	23♏42	12♈23	15♊ 1	1♒58	10♎ 4	24♊28	16♌21	17♐33	24♉26	13♈ 1	12♈ 9	14♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n55	14s29	1s50	10n46	2n52	19n24	2n36	24s20	1s 7	4s 2	1n34	22s34	0s48	16n48	0n48	22s22	0n52	13n50	5s21	5n13	5n29	26s44		n.a.
S 2	1 18	19 24	2 50	10 48	2 48	19 46	2 39	24 18	1 9	3 59	1 34	22 33	0 48	16 48	0 48	22 22	0 52	13 50	5 21	5 13	5 27	26 45		n.a.
S 3	1 41	23 28	3 42	10 48	2 42	20 7	2 42	24 15	1 10	3 56	1 34	22 33	0 48	16 49	0 48	22 22	0 52	13 50	5 21	5 14	5 26	26 47		n.a.
M 4	2 5	26 31	4 24	10 45	2 35	20 28	2 45	24 12	1 12	3 53	1 34	22 32	0 48	16 49	0 48	22 22	0 52	13 51	5 21	5 14	5 25	26 48		n.a.
T 5	2 28	28 23	4 54	10 38	2 27	20 48	2 47	24 9	1 13	3 50	1 34	22 32	0 48	16 50	0 48	22 22	0 52	13 51	5 21	5 14	5 24	26 50		n.a.
W 6	2 51	28 57	5 12	10 29	2 18	21 7	2 50	24 6	1 15	3 47	1 34	22 31	0 48	16 50	0 48	22 22	0 52	13 52	5 21	5 14	5 22	26 51		n.a.
T 7	3 14	28 10	5 17	10 16	2 8	21 26	2 52	24 3	1 17	3 44	1 34	22 31	0 48	16 50	0 48	22 22	0 52	13 52	5 21	5 14	5 21	26 52		n.a.
F 8	3 37	26 1	5 7	10 1	1 56	21 45	2 54	23 59	1 18	3 41	1 34	22 30	0 49	16 51	0 48	22 22	0 52	13 52	5 20	5 14	5 20	26 54		n.a.
S 9	4 0	22 36	4 43	9 44	1 44	22 3	2 57	23 55	1 20	3 38	1 34	22 30	0 49	16 51	0 48	22 21	0 52	13 53	5 20	5 14	5 19	26 55		n.a.
S 10	4 23	18 2	4 5	9 23	1 30	22 21	2 59	23 51	1 22	3 35	1 33	22 29	0 49	16 52	0 48	22 21	0 52	13 53	5 20	5 14	5 17	26 57		n.a.
M11	4 46	12 30	3 12	9 1	1 16	22 38	3 1	23 47	1 23	3 32	1 33	22 29	0 49	16 52	0 48	22 21	0 52	13 54	5 20	5 14	5 16	26 58		n.a.
T 12	5 9	6 15	2 8	8 37	1 1	22 54	3 3	23 43	1 25	3 29	1 33	22 28	0 49	16 52	0 48	22 21	0 52	13 54	5 20	5 14	5 15	26 59		n.a.
W13	5 32	0n28	0 54	8 11	0 45	23 10	3 5	23 38	1 27	3 26	1 33	22 28	0 49	16 52	0 48	22 21	0 52	13 54	5 20	5 14	5 14	27 1		n.a.
T 14	5 54	7 19	0n24	7 43	0 28	23 25	3 6	23 33	1 28	3 24	1 33	22 28	0 50	16 53	0 48	22 21	0 52	13 55	5 20	5 14	5 12	27 2		n.a.
F 15	6 17	13 55	1 43	7 15	0 12	23 40	3 8	23 28	1 30	3 21	1 33	22 27	0 50	16 53	0 47	22 21	0 52	13 55	5 20	5 14	5 11	27 3		n.a.
S 16	6 39	19 49	2 55	6 46	0s 6	23 54	3 9	23 23	1 32	3 18	1 33	22 27	0 50	16 53	0 47	22 21	0 52	13 56	5 19	5 14	5 10	27 5		n.a.
S 17	7 2	24 33	3 56	6 17	0 23	24 8	3 11	23 18	1 34	3 15	1 33	22 27	0 50	16 53	0 47	22 21	0 52	13 56	5 19	5 14	5 9	27 6		n.a.
M18	7 24	27 42	4 42	5 47	0 40	24 21	3 12	23 12	1 35	3 12	1 33	22 26	0 50	16 54	0 47	22 21	0 52	13 56	5 19	5 13	5 7	27 7		n.a.
T 19	7 46	28 57	5 9	5 19	0 57	24 34	3 13	23 7	1 37	3 9	1 33	22 26	0 50	16 54	0 47	22 21	0 52	13 57	5 19	5 13	5 6	27 9		n.a.
W20	8 8	28 14	5 17	4 51	1 13	24 45	3 14	23 1	1 39	3 6	1 33	22 26	0 51	16 54	0 47	22 21	0 52	13 57	5 19	5 13	5 5	27 10		n.a.
T 21	8 30	25 44	5 5	4 25	1 29	24 57	3 15	22 55	1 40	3 3	1 32	22 26	0 51	16 54	0 47	22 21	0 52	13 58	5 19	5 13	5 4	27 11		n.a.
F 22	8 52	21 48	4 37	3 59	1 44	25 7	3 16	22 49	1 42	3 1	1 32	22 25	0 51	16 54	0 47	22 21	0 52	13 58	5 19	5 13	5 2	27 13		n.a.
S 23	9 13	16 48	3 53	3 36	1 59	25 18	3 17	22 43	1 44	2 58	1 32	22 25	0 51	16 54	0 47	22 21	0 52	13 59	5 19	5 14	5 1	27 14		n.a.
S 24	9 35	11 6	2 58	3 15	2 12	25 27	3 17	22 36	1 46	2 55	1 32	22 25	0 51	16 55	0 47	22 20	0 52	13 59	5 18	5 14	5 0	27 15		n.a.
M25	9 56	5 2	1 55	2 56	2 25	25 36	3 17	22 30	1 48	2 52	1 32	22 25	0 51	16 55	0 47	22 20	0 52	13 59	5 18	5 14	4 59	27 16		n.a.
T 26	10 17	1s 8	0 47	2 40	2 37	25 44	3 18	22 23	1 49	2 50	1 32	22 25	0 52	16 55	0 47	22 20	0 52	14 0	5 18	5 15	4 57	27 18		n.a.
W27	10 38	7 10	0s22	2 26	2 48	25 52	3 18	22 16	1 51	2 47	1 32	22 24	0 52	16 55	0 47	22 20	0 52	14 0	5 18	5 15	4 56	27 19		n.a.
T 28	10 59	12 50	1 29	2 14	2 57	25 59	3 18	22 9	1 53	2 44	1 31	22 24	0 52	16 55	0 47	22 20	0 52	14 1	5 18	5 14	4 55	27 20		n.a.
F 29	11 20	17 57	2 31	2 6	3 6	26 6	3 17	22 2	1 55	2 42	1 31	22 24	0 52	16 55	0 47	22 20	0 52	14 1	5 18	5 14	4 54	27 21		n.a.
S 30	11n40	22s17	3s26	2n 0	3s13	26n12	3n17	21s55	1s57	2s39	1n31	22s24	0s52	16n55	0n47	22s20	0n52	14n 2	5s18	5n13	4n52	27s23		n.a.

Julian Day Number = 1427121.5, Delta T = 06h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°12'03, Lahiri = -15°05'03 Julian Calendar 1 Apr. 806 BCE == Greg. Calendar 24 March 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 47	1♉ 2'19	5♐38	12♈30	15♊55	2♒38	9°R57	24♑29	16°R21	17°R32	24♉28	12°R59	12♈ 6	14♐26	n.a.	S 1
M 2	14 4 43	1°59'33	17°31	12°42	16°47	3°18	9♎51	24°31	16♌21	17♐31	24°29	12♈56	12° 3	14°33	n.a.	M 2
T 3	14 8 40	2°56'47	29°23	12°58	17°39	3°57	9°44	24°32	16°D21	17°30	24°31	12°53	11°59	14°39	n.a.	T 3
W 4	14 12 36	3°54'00	11♑17	13°19	18°30	4°37	9°38	24°33	16°21	17°29	24°32	12°51	11°56	14°46	n.a.	W 4
T 5	14 16 33	4°51'12	23°18	13°44	19°21	5°16	9°32	24°34	16°21	17°28	24°33	12°49	11°53	14°53	n.a.	T 5
F 6	14 20 30	5°48'24	5♒29	14°13	20°11	5°55	9°25	24°35	16°21	17°27	24°35	12°D49	11°50	15° 0	n.a.	F 6
S 7	14 24 26	6°45'36	17°55	14°47	21° 0	6°34	9°19	24°36	16°21	17°26	24°36	12°49	11°47	15° 6	n.a.	S 7
S 8	14 28 23	7°42'47	0♓41	15°25	21°48	7°13	9°13	24°36	16°22	17°25	24°37	12°50	11°44	15°13	n.a.	S 8
M 9	14 32 19	8°39'58	13°50	16° 7	22°36	7°52	9° 7	24°37	16°22	17°24	24°39	12°52	11°40	15°20	n.a.	M 9
T 10	14 36 16	9°37'09	27°24	16°53	23°23	8°31	9° 2	24°37	16°22	17°22	24°40	12°53	11°37	15°26	n.a.	T 10
W11	14 40 12	10°34'19	11♈24	17°43	24° 9	9° 9	8°56	24°38	16°23	17°21	24°42	12°R54	11°34	15°33	n.a.	W11
T 12	14 44 9	11°31'28	25°49	18°37	24°54	9°48	8°51	24°38	16°23	17°20	24°43	12°53	11°31	15°40	n.a.	T 12
F 13	14 48 5	12°28'38	10♉35	19°35	25°39	10°26	8°45	24°38	16°24	17°19	24°45	12°52	11°28	15°46	n.a.	F 13
S 14	14 52 2	13°25'47	25°33	20°36	26°22	11° 4	8°40	24°R38	16°24	17°18	24°46	12°48	11°25	15°53	n.a.	S 14
S 15	14 55 59	14°22'56	10♊37	21°41	27° 5	11°42	8°35	24°38	16°25	17°16	24°47	12°44	11°21	16° 0	n.a.	S 15
M16	14 59 55	15°20'04	25°36	22°49	27°46	12°20	8°30	24°38	16°26	17°15	24°49	12°40	11°18	16° 7	n.a.	M16
T 17	15 3 52	16°17'11	10♋22	24° 2	28°27	12°58	8°25	24°38	16°26	17°14	24°50	12°36	11°15	16°13	n.a.	T 17
W18	15 7 48	17°14'18	24°50	25°17	29° 6	13°35	8°21	24°38	16°27	17°12	24°52	12°33	11°12	16°20	n.a.	W18
T 19	15 11 45	18°11'25	8♌54	26°36	29°44	14°12	8°16	24°37	16°28	17°11	24°53	12°31	11° 9	16°27	n.a.	T 19
F 20	15 15 41	19° 8'30	22°36	27°59	0♋21	14°50	8°12	24°37	16°29	17°10	24°55	12°D31	11° 5	16°33	n.a.	F 20
S 21	15 19 38	20° 5'36	5♍55	29°25	0°57	15°27	8° 8	24°36	16°30	17° 8	24°56	12°31	11° 2	16°40	n.a.	S 21
S 22	15 23 35	21° 2'40	18°53	0♌54	1°32	16° 3	8° 4	24°36	16°31	17° 7	24°58	12°33	10°59	16°47	n.a.	S 22
M23	15 27 31	21°59'45	1♎35	2°26	2° 5	16°40	8° 0	24°35	16°32	17° 5	24°59	12°34	10°56	16°54	n.a.	M23
T 24	15 31 28	22°56'48	14° 2	4° 2	2°37	17°17	7°57	24°34	16°33	17° 4	25° 1	12°R35	10°53	17° 0	n.a.	T 24
W25	15 35 24	23°53'52	26°18	5°41	3° 8	17°53	7°53	24°33	16°34	17° 3	25° 2	12°34	10°50	17° 7	n.a.	W25
T 26	15 39 21	24°50'56	8♏26	7°23	3°37	18°29	7°50	24°32	16°35	17° 1	25° 4	12°31	10°46	17°14	n.a.	T 26
F 27	15 43 17	25°47'59	20°27	9° 8	4° 4	19° 5	7°47	24°31	16°36	17° 0	25° 5	12°26	10°43	17°20	n.a.	F 27
S 28	15 47 14	26°45'03	2♐23	10°56	4°30	19°40	7°44	24°29	16°38	16°58	25° 6	12°19	10°40	17°27	n.a.	S 28
S 29	15 51 10	27°42'06	14°17	12°47	4°55	20°16	7°41	24°28	16°39	16°57	25° 8	12°11	10°37	17°34	n.a.	S 29
M30	15 55 7	28°39'10	26° 9	14°41	5°17	20°51	7°38	24°26	16°40	16°55	25° 9	12° 3	10°34	17°41	n.a.	M30
T 31	15 59 4	29♉36'14	8♑ 1	16♉37	5♋38	21♒26	7♎36	24♑25	16♌42	16♐54	25♉11	11♈54	10♈31	17♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 0	25s40	4s10	1n57	3s20	26n17	3n16	21s47	1s59	2s37	1n31	22s24	0s52	16n55	0n47	22s20	0n52	14n 2	5s18	5n12	4n51	27s24		n.a.
M 2	12 21	27 55	4 44	1 57	3 25	26 22	3 15	21 40	2 0	2 34	1 31	22 24	0 53	16 55	0 47	22 20	0 52	14 2	5 18	5 11	4 50	27 25		n.a.
T 3	12 40	28 53	5 6	1 59	3 29	26 26	3 14	21 32	2 2	2 32	1 30	22 24	0 53	16 55	0 47	22 20	0 52	14 3	5 18	5 10	4 48	27 26		n.a.
W 4	13 0	28 32	5 14	2 4	3 33	26 30	3 13	21 24	2 4	2 29	1 30	22 24	0 53	16 55	0 47	22 19	0 52	14 3	5 17	5 9	4 47	27 28		n.a.
T 5	13 20	26 49	5 9	2 12	3 35	26 33	3 12	21 16	2 6	2 27	1 30	22 24	0 53	16 55	0 47	22 19	0 53	14 4	5 17	5 8	4 46	27 29		n.a.
F 6	13 39	23 52	4 50	2 23	3 36	26 35	3 10	21 8	2 8	2 25	1 30	22 24	0 53	16 55	0 47	22 19	0 53	14 4	5 17	5 8	4 45	27 30		n.a.
S 7	13 58	19 46	4 17	2 35	3 36	26 37	3 9	21 0	2 10	2 23	1 30	22 24	0 53	16 54	0 47	22 19	0 53	14 4	5 17	5 8	4 43	27 31		n.a.
S 8	14 17	14 41	3 31	2 51	3 36	26 38	3 7	20 52	2 12	2 20	1 29	22 24	0 54	16 54	0 47	22 19	0 53	14 5	5 17	5 9	4 42	27 32		n.a.
M 9	14 36	8 48	2 33	3 9	3 34	26 39	3 4	20 43	2 14	2 18	1 29	22 24	0 54	16 54	0 47	22 19	0 53	14 5	5 17	5 9	4 41	27 33		n.a.
T 10	14 55	2 20	1 24	3 29	3 32	26 39	3 2	20 35	2 16	2 16	1 29	22 24	0 54	16 54	0 47	22 19	0 53	14 6	5 17	5 10	4 40	27 35		n.a.
W11	15 13	4n27	0 8	3 51	3 29	26 39	2 59	20 26	2 18	2 14	1 29	22 24	0 54	16 54	0 46	22 19	0 53	14 6	5 17	5 10	4 38	27 36		n.a.
T 12	15 31	11 13	1n10	4 15	3 25	26 38	2 57	20 18	2 19	2 12	1 28	22 24	0 54	16 54	0 46	22 19	0 53	14 7	5 17	5 10	4 37	27 37		n.a.
F 13	15 49	17 31	2 26	4 41	3 20	26 37	2 54	20 9	2 21	2 10	1 28	22 24	0 55	16 54	0 46	22 18	0 53	14 7	5 17	5 9	4 36	27 38		n.a.
S 14	16 6	22 52	3 32	5 10	3 14	26 35	2 50	20 0	2 23	2 9	1 28	22 25	0 55	16 53	0 46	22 18	0 53	14 7	5 17	5 8	4 35	27 39		n.a.
S 15	16 23	26 44	4 24	5 40	3 8	26 32	2 47	19 51	2 25	2 7	1 28	22 25	0 55	16 53	0 46	22 18	0 53	14 8	5 16	5 6	4 33	27 40		n.a.
M16	16 41	28 41	4 58	6 12	3 2	26 29	2 43	19 42	2 27	2 5	1 27	22 25	0 55	16 53	0 46	22 18	0 53	14 8	5 16	5 4	4 32	27 41		n.a.
T 17	16 57	28 33	5 11	6 46	2 54	26 26	2 39	19 33	2 29	2 3	1 27	22 25	0 55	16 53	0 46	22 18	0 53	14 9	5 16	5 3	4 31	27 42		n.a.
W18	17 14	26 28	5 5	7 21	2 46	26 22	2 35	19 24	2 31	2 2	1 27	22 25	0 55	16 52	0 46	22 18	0 53	14 9	5 16	5 2	4 30	27 44		n.a.
T 19	17 30	22 47	4 39	7 58	2 38	26 18	2 30	19 15	2 33	2 0	1 27	22 26	0 56	16 52	0 46	22 18	0 53	14 9	5 16	5 1	4 28	27 45		n.a.
F 20	17 46	17 56	3 59	8 36	2 29	26 13	2 25	19 6	2 35	1 59	1 26	22 26	0 56	16 52	0 46	22 18	0 53	14 10	5 16	5 1	4 27	27 46		n.a.
S 21	18 2	12 21	3 6	9 16	2 19	26 7	2 20	18 57	2 37	1 57	1 26	22 26	0 56	16 51	0 46	22 17	0 53	14 10	5 16	5 1	4 26	27 47		n.a.
S 22	18 17	6 23	2 5	9 56	2 9	26 2	2 15	18 47	2 39	1 56	1 26	22 27	0 56	16 51	0 46	22 17	0 53	14 11	5 16	5 2	4 25	27 48		n.a.
M23	18 32	0 16	0 59	10 38	1 59	25 55	2 9	18 38	2 41	1 55	1 26	22 27	0 56	16 51	0 46	22 17	0 53	14 11	5 16	5 2	4 23	27 49		n.a.
T 24	18 47	5s44	0s 8	11 21	1 48	25 49	2 3	18 28	2 43	1 54	1 25	22 27	0 56	16 50	0 46	22 17	0 53	14 12	5 16	5 2	4 22	27 50		n.a.
W25	19 1	11 27	1 14	12 5	1 37	25 42	1 56	18 19	2 45	1 52	1 25	22 28	0 57	16 50	0 46	22 17	0 53	14 12	5 16	5 2	4 21	27 51		n.a.
T 26	19 16	16 39	2 15	12 49	1 26	25 34	1 50	18 10	2 47	1 51	1 25	22 28	0 57	16 50	0 46	22 17	0 53	14 12	5 16	5 1	4 19	27 52		n.a.
F 27	19 30	21 11	3 10	13 34	1 15	25 27	1 43	18 0	2 49	1 50	1 24	22 28	0 57	16 49	0 46	22 17	0 53	14 13	5 16	4 59	4 18	27 53		n.a.
S 28	19 43	24 48	3 56	14 20	1 3	25 18	1 35	17 51	2 52	1 50	1 24	22 29	0 57	16 49	0 46	22 16	0 53	14 13	5 16	4 56	4 17	27 54		n.a.
S 29	19 56	27 21	4 32	15 5	0 51	25 10	1 28	17 41	2 54	1 49	1 24	22 29	0 57	16 48	0 46	22 16	0 53	14 14	5 16	4 53	4 16	27 55		n.a.
M30	20 9	28 39	4 55	15 51	0 40	25 1	1 20	17 31	2 56	1 48	1 24	22 30	0 58	16 48	0 46	22 16	0 53	14 14	5 16	4 50	4 14	27 56		n.a.
T 31	20n22	28s38	5s 6	16n36	0s28	24n52	1n11	17s22	2s58	1s47	1n23	22s30	0s58	16n47	0n46	22s16	0n53	14n14	5s16	4n46	4n13	27s57		n.a.

Julian Day Number = 1427151.5, Delta T = 06h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'59, Lahiri = -15°04'59 Julian Calendar 1 May 806 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 3 0	0♊33'19	19♑56	18♉36	5♋57	22♒ 1	7°R34	24°R23	16♌43	16°R52	25♉12	11°R47	10♈27	17♐54	n.a.	W 1
T 2	16 6 57	1°30'23	1♒58	20°37	6°15	22°36	7♎32	24♑21	16°45	16♐51	25°14	11♈41	10°24	18° 1	n.a.	T 2
F 3	16 10 53	2°27'29	14° 9	22°40	6°30	23°10	7°30	24°20	16°47	16°49	25°15	11°37	10°21	18° 7	n.a.	F 3
S 4	16 14 50	3°24'34	26°33	24°44	6°43	23°44	7°28	24°18	16°48	16°47	25°17	11°35	10°18	18°14	n.a.	S 4
S 5	16 18 46	4°21'41	9♓14	26°50	6°55	24°18	7°26	24°16	16°50	16°46	25°18	11°D35	10°15	18°21	n.a.	S 5
M 6	16 22 43	5°18'47	22°18	28°58	7° 4	24°52	7°25	24°13	16°52	16°44	25°20	11°36	10°11	18°28	n.a.	M 6
T 7	16 26 40	6°15'55	5♈46	1♊ 6	7°11	25°25	7°24	24°11	16°53	16°43	25°21	11°R37	10° 8	18°34	n.a.	T 7
W 8	16 30 36	7°13'03	19°43	3°14	7°16	25°58	7°23	24° 9	16°55	16°41	25°23	11°37	10° 5	18°41	n.a.	W 8
T 9	16 34 33	8°10'12	4♉ 7	5°23	7°19	26°31	7°22	24° 7	16°57	16°39	25°24	11°35	10° 2	18°48	n.a.	T 9
F 10	16 38 29	9° 7'21	18°56	7°32	7°R20	27° 4	7°21	24° 4	16°59	16°38	25°25	11°31	9°59	18°54	n.a.	F 10
S 11	16 42 26	10° 4'31	4♊ 3	9°41	7°18	27°36	7°21	24° 2	17° 1	16°36	25°27	11°24	9°56	19° 1	n.a.	S 11
S 12	16 46 22	11° 1'42	19°20	11°49	7°14	28° 8	7°21	23°59	17° 3	16°35	25°28	11°16	9°52	19° 8	n.a.	S 12
M13	16 50 19	11°58'54	4♋35	13°56	7° 7	28°39	7°D21	23°56	17° 5	16°33	25°30	11° 7	9°49	19°15	n.a.	M13
T 14	16 54 15	12°56'05	19°37	16° 2	6°58	29°11	7°21	23°53	17° 7	16°31	25°31	10°59	9°46	19°21	n.a.	T 14
W15	16 58 12	13°53'18	4♌18	18° 8	6°47	29°41	7°21	23°51	17° 9	16°30	25°33	10°52	9°43	19°28	n.a.	W15
T 16	17 2 9	14°50'30	18°32	20°12	6°34	0♓12	7°22	23°48	17°12	16°28	25°34	10°47	9°40	19°35	n.a.	T 16
F 17	17 6 5	15°47'43	2♍19	22°15	6°18	0°42	7°22	23°45	17°14	16°27	25°35	10°44	9°37	19°41	n.a.	F 17
S 18	17 10 2	16°44'56	15°38	24°16	5°59	1°12	7°23	23°41	17°16	16°25	25°37	10°D44	9°33	19°48	n.a.	S 18
S 19	17 13 58	17°42'10	28°32	26°16	5°39	1°42	7°24	23°38	17°18	16°23	25°38	10°44	9°30	19°55	n.a.	S 19
M20	17 17 55	18°39'24	11♎ 6	28°14	5°16	2°11	7°25	23°35	17°21	16°22	25°39	10°R44	9°27	20° 2	n.a.	M20
T 21	17 21 51	19°36'39	23°25	0♋11	4°51	2°40	7°27	23°32	17°23	16°20	25°41	10°43	9°24	20° 8	n.a.	T 21
W22	17 25 48	20°33'55	5♏32	2° 6	4°24	3° 8	7°28	23°28	17°26	16°18	25°42	10°41	9°21	20°15	n.a.	W22
T 23	17 29 44	21°31'11	17°31	3°59	3°56	3°37	7°30	23°25	17°28	16°17	25°44	10°36	9°17	20°22	n.a.	T 23
F 24	17 33 41	22°28'28	29°25	5°51	3°25	4° 4	7°32	23°21	17°31	16°15	25°45	10°28	9°14	20°28	n.a.	F 24
S 25	17 37 38	23°25'46	11♐18	7°41	2°53	4°32	7°34	23°18	17°33	16°14	25°46	10°17	9°11	20°35	n.a.	S 25
S 26	17 41 34	24°23'05	23°10	9°29	2°20	4°59	7°36	23°14	17°36	16°12	25°48	10° 5	9° 8	20°42	n.a.	S 26
M27	17 45 31	25°20'25	5♑ 3	11°16	1°45	5°25	7°38	23°10	17°38	16°10	25°49	9°52	9° 5	20°49	n.a.	M27
T 28	17 49 27	26°17'46	16°59	13° 1	1°10	5°51	7°41	23° 7	17°41	16° 9	25°50	9°39	9° 2	20°55	n.a.	T 28
W29	17 53 24	27°15'08	28°59	14°44	0°34	6°17	7°44	23° 3	17°44	16° 7	25°51	9°27	8°58	21° 2	n.a.	W29
T 30	17 57 20	28♊12'31	11♒ 6	16♋26	29♊57	6♓42	7♎47	22♑59	17♌46	16♐ 6	25♉53	9♈17	8♈55	21♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n34	27s18	5s 4	17n21	0s16	24n42	1n 3	17s12	3s 0	1s47	1n23	22s30	0s58	16n47	0n46	22s16	0n53	14n15	5s16	4n44	4n12	27s58		n.a.
T 2	20 46	24 41	4 48	18 5	0 5	24 32	0 54	17 3	3 2	1 46	1 23	22 31	0 58	16 46	0 46	22 16	0 53	14 15	5 15	4 41	4 11	27 59		n.a.
F 3	20 58	20 57	4 19	18 49	0n 6	24 22	0 44	16 53	3 4	1 46	1 22	22 31	0 58	16 46	0 46	22 15	0 53	14 15	5 15	4 40	4 9	28 0		n.a.
S 4	21 9	16 15	3 38	19 31	0 17	24 12	0 35	16 44	3 6	1 45	1 22	22 32	0 58	16 45	0 46	22 15	0 53	14 16	5 15	4 39	4 8	28 1		n.a.
S 5	21 20	10 46	2 45	20 11	0 28	24 1	0 24	16 34	3 8	1 45	1 22	22 33	0 59	16 45	0 45	22 15	0 53	14 16	5 15	4 39	4 7	28 2		n.a.
M 6	21 30	4 39	1 42	20 50	0 38	23 50	0 14	16 24	3 10	1 44	1 22	22 33	0 59	16 44	0 45	22 15	0 53	14 17	5 15	4 39	4 6	28 3		n.a.
T 7	21 40	1n51	0 31	21 27	0 47	23 39	0 3	16 15	3 12	1 44	1 21	22 34	0 59	16 44	0 45	22 15	0 53	14 17	5 15	4 40	4 4	28 4		n.a.
W 8	21 50	8 29	0n43	22 2	0 56	23 27	0s 8	16 5	3 14	1 44	1 21	22 34	0 59	16 43	0 45	22 15	0 53	14 17	5 15	4 40	4 3	28 5		n.a.
T 9	22 0	14 55	1 57	22 35	1 5	23 16	0 20	15 56	3 17	1 44	1 21	22 35	0 59	16 42	0 45	22 15	0 53	14 18	5 15	4 39	4 2	28 6		n.a.
F 10	22 9	20 41	3 6	23 5	1 12	23 4	0 31	15 47	3 19	1 44	1 20	22 35	0 59	16 42	0 45	22 14	0 53	14 18	5 15	4 37	4 1	28 6		n.a.
S 11	22 17	25 14	4 2	23 32	1 19	22 52	0 44	15 37	3 21	1 44	1 20	22 36	1 0	16 41	0 45	22 14	0 53	14 18	5 15	4 35	3 59	28 7		n.a.
S 12	22 26	28 3	4 42	23 57	1 26	22 40	0 56	15 28	3 23	1 44	1 20	22 37	1 0	16 40	0 45	22 14	0 53	14 19	5 15	4 31	3 58	28 8		n.a.
M13	22 34	28 45	5 2	24 19	1 31	22 27	1 9	15 19	3 25	1 45	1 19	22 37	1 0	16 40	0 45	22 14	0 53	14 19	5 15	4 28	3 57	28 9		n.a.
T 14	22 41	27 17	5 0	24 39	1 36	22 14	1 22	15 10	3 27	1 45	1 19	22 38	1 0	16 39	0 45	22 14	0 52	14 19	5 15	4 24	3 55	28 10		n.a.
W15	22 48	23 59	4 39	24 56	1 41	22 2	1 36	15 0	3 29	1 45	1 19	22 39	1 0	16 38	0 45	22 14	0 52	14 20	5 15	4 22	3 54	28 11		n.a.
T 16	22 55	19 18	4 1	25 9	1 44	21 49	1 49	14 51	3 32	1 46	1 18	22 39	1 0	16 38	0 45	22 13	0 52	14 20	5 15	4 20	3 53	28 12		n.a.
F 17	23 1	13 45	3 10	25 21	1 47	21 36	2 3	14 42	3 34	1 46	1 18	22 40	1 1	16 37	0 45	22 13	0 52	14 20	5 15	4 19	3 52	28 13		n.a.
S 18	23 7	7 44	2 10	25 29	1 49	21 23	2 17	14 34	3 36	1 47	1 18	22 41	1 1	16 36	0 45	22 13	0 52	14 21	5 15	4 18	3 50	28 13		n.a.
S 19	23 13	1 34	1 4	25 35	1 51	21 9	2 31	14 25	3 38	1 48	1 18	22 41	1 1	16 35	0 45	22 13	0 52	14 21	5 15	4 18	3 49	28 14		n.a.
M20	23 18	4s29	0s 2	25 38	1 52	20 56	2 45	14 16	3 40	1 48	1 17	22 42	1 1	16 35	0 45	22 13	0 52	14 21	5 15	4 19	3 48	28 15		n.a.
T 21	23 23	10 16	1 7	25 39	1 52	20 43	2 59	14 7	3 42	1 49	1 17	22 43	1 1	16 34	0 45	22 13	0 52	14 22	5 15	4 18	3 47	28 16		n.a.
W22	23 27	15 34	2 8	25 38	1 51	20 30	3 14	13 59	3 45	1 50	1 17	22 44	1 1	16 33	0 45	22 13	0 52	14 22	5 15	4 17	3 45	28 17		n.a.
T 23	23 31	20 13	3 2	25 34	1 50	20 16	3 28	13 50	3 47	1 51	1 16	22 44	1 1	16 32	0 45	22 12	0 52	14 22	5 15	4 15	3 44	28 18		n.a.
F 24	23 35	24 2	3 48	25 28	1 49	20 3	3 42	13 42	3 49	1 52	1 16	22 45	1 2	16 31	0 45	22 12	0 52	14 23	5 15	4 12	3 43	28 18		n.a.
S 25	23 38	26 49	4 23	25 20	1 47	19 50	3 56	13 34	3 51	1 53	1 16	22 46	1 2	16 31	0 45	22 12	0 52	14 23	5 15	4 8	3 42	28 19		n.a.
S 26	23 40	28 24	4 48	25 11	1 44	19 37	4 9	13 26	3 53	1 54	1 15	22 47	1 2	16 30	0 45	22 12	0 52	14 23	5 15	4 3	3 40	28 20		n.a.
M27	23 43	28 41	4 59	24 59	1 41	19 24	4 23	13 18	3 55	1 56	1 15	22 47	1 2	16 29	0 45	22 12	0 52	14 24	5 15	3 58	3 39	28 21		n.a.
T 28	23 44	27 37	4 58	24 45	1 37	19 12	4 36	13 10	3 58	1 57	1 15	22 48	1 2	16 28	0 45	22 12	0 52	14 24	5 15	3 53	3 38	28 21		n.a.
W29	23 46	25 17	4 43	24 30	1 33	18 59	4 48	13 2	4 0	1 58	1 14	22 49	1 2	16 27	0 45	22 12	0 52	14 24	5 15	3 48	3 36	28 22		n.a.
T 30	23n47	21s48	4s16	24n14	1n28	18n47	5s 1	12s55	4s 2	2s 0	1n14	22s50	1s 2	16n26	0n45	22s11	0n52	14n25	5s15	3n44	3n35	28s23		n.a.

Julian Day Number = 1427182.5, Delta T = 06h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'55, Lahiri = -15°04'55 Julian Calendar 1 June 806 BCE == Greg. Calendar 24 May 806 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 806 BCE

JULY 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 17	29♊ 9'56	23♒20	18♋ 6	29°R20	7♓ 7	7♎50	22°R55	17♌49	16°R 4	25♉54	9°R10	8♈52	21♐16	n.a.	F 1
S 2	18 5 14	0♋ 7'22	5♓47	19°45	28♊42	7°31	7°53	22♍51	17°52	16♐ 3	25°55	9♈ 6	8°49	21°22	n.a.	S 2
S 3	18 9 10	1° 4'49	18°28	21°22	28° 5	7°55	7°57	22°47	17°55	16° 1	25°57	9° 4	8°46	21°29	n.a.	S 3
M 4	18 13 7	2° 2'18	1♈27	22°57	27°29	8°18	8° 0	22°43	17°58	15°59	25°58	9° 4	8°42	21°36	n.a.	M 4
T 5	18 17 3	2°59'48	14°50	24°31	26°53	8°40	8° 4	22°39	18° 1	15°58	25°59	9° 4	8°39	21°42	n.a.	T 5
W 6	18 21 0	3°57'20	28°38	26° 3	26°18	9° 3	8° 8	22°35	18° 4	15°56	26° 0	9° 3	8°36	21°49	n.a.	W 6
T 7	18 24 56	4°54'54	12♉52	27°33	25°44	9°24	8°12	22°30	18° 7	15°55	26° 1	9° 0	8°33	21°56	n.a.	T 7
F 8	18 28 53	5°52'29	27°32	29° 2	25°12	9°45	8°16	22°26	18°10	15°53	26° 3	8°55	8°30	22° 3	n.a.	F 8
S 9	18 32 49	6°50'06	12♊33	0♌30	24°40	10° 6	8°21	22°22	18°13	15°52	26° 4	8°47	8°27	22° 9	n.a.	S 9
S 10	18 36 46	7°47'45	27°46	1°55	24°11	10°26	8°26	22°17	18°16	15°50	26° 5	8°37	8°23	22°16	n.a.	S 10
M11	18 40 43	8°45'25	13♋ 2	3°19	23°43	10°45	8°30	22°13	18°19	15°49	26° 6	8°26	8°20	22°23	n.a.	M11
T 12	18 44 39	9°43'06	28° 9	4°41	23°18	11° 4	8°35	22° 9	18°22	15°47	26° 7	8°15	8°17	22°29	n.a.	T 12
W13	18 48 36	10°40'49	12♌57	6° 2	22°54	11°22	8°40	22° 4	18°25	15°46	26° 8	8° 6	8°14	22°36	n.a.	W13
T 14	18 52 32	11°38'33	27°20	7°20	22°32	11°39	8°46	22° 0	18°29	15°45	26° 9	7°59	8°11	22°43	n.a.	T 14
F 15	18 56 29	12°36'18	11♍13	8°37	22°13	11°56	8°51	21°55	18°32	15°43	26°10	7°55	8° 8	22°50	n.a.	F 15
S 16	19 0 25	13°34'05	24°36	9°52	21°56	12°12	8°57	21°51	18°35	15°42	26°11	7°53	8° 4	22°56	n.a.	S 16
S 17	19 4 22	14°31'53	7♎33	11° 5	21°41	12°28	9° 2	21°46	18°38	15°40	26°13	7°53	8° 1	23° 3	n.a.	S 17
M18	19 8 18	15°29'42	20° 8	12°16	21°29	12°43	9° 8	21°42	18°42	15°39	26°14	7°53	7°58	23°10	n.a.	M18
T 19	19 12 15	16°27'32	2♏24	13°24	21°19	12°57	9°14	21°37	18°45	15°38	26°15	7°52	7°55	23°16	n.a.	T 19
W20	19 16 12	17°25'24	14°28	14°31	21°11	13°10	9°20	21°33	18°48	15°36	26°16	7°50	7°52	23°23	n.a.	W20
T 21	19 20 8	18°23'17	26°24	15°35	21° 6	13°23	9°27	21°28	18°52	15°35	26°17	7°45	7°48	23°30	n.a.	T 21
F 22	19 24 5	19°21'12	8♐16	16°37	21° 3	13°35	9°33	21°24	18°55	15°34	26°18	7°37	7°45	23°37	n.a.	F 22
S 23	19 28 1	20°19'09	20° 7	17°36	21°D 2	13°46	9°40	21°19	18°59	15°33	26°18	7°26	7°42	23°43	n.a.	S 23
S 24	19 31 58	21°17'07	2♑ 1	18°32	21° 4	13°57	9°47	21°14	19° 2	15°31	26°19	7°14	7°39	23°50	n.a.	S 24
M25	19 35 54	22°15'06	13°58	19°26	21° 8	14° 6	9°53	21°10	19° 5	15°30	26°20	7° 1	7°36	23°57	n.a.	M25
T 26	19 39 51	23°13'08	26° 1	20°16	21°14	14°15	10° 0	21° 5	19° 9	15°29	26°21	6°48	7°33	24° 4	n.a.	T 26
W27	19 43 47	24°11'11	8♒10	21° 4	21°23	14°24	10° 8	21° 1	19°12	15°28	26°22	6°36	7°29	24°10	n.a.	W27
T 28	19 47 44	25° 9'16	20°27	21°47	21°33	14°31	10°15	20°56	19°16	15°27	26°23	6°26	7°26	24°17	n.a.	T 28
F 29	19 51 41	26° 7'23	2♓53	22°28	21°46	14°38	10°22	20°52	19°20	15°25	26°24	6°19	7°23	24°24	n.a.	F 29
S 30	19 55 37	27° 5'32	15°28	23° 4	22° 1	14°43	10°30	20°47	19°23	15°24	26°25	6°15	7°20	24°30	n.a.	S 30
S 31	19 59 34	28♋ 3'43	28♓17	23♌36	22♊18	14♓48	10♎38	20♑43	19♌27	15♐23	26♉25	6♈13	7♈17	24♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	17s20	3s36	23n56	1n23	18n35	5s12	12s48	4s 4	2s 1	1n14	22s51	1s 3	16n25	0n45	22s11	0n52	14n25	5s15	3n41	3n34	28s24		n.a.
S 2	23 48	12 6	2 46	23 36	1 18	18 24	5 23	12 40	4 6	2 3	1 14	22 51	1 3	16 25	0 45	22 11	0 52	14 25	5 15	3 40	3 33	28 24		n.a.
S 3	23 47	6 16	1 47	23 16	1 12	18 13	5 34	12 33	4 8	2 5	1 13	22 52	1 3	16 24	0 45	22 11	0 52	14 25	5 15	3 39	3 31	28 25		n.a.
M 4	23 47	0 1	0 40	22 54	1 6	18 3	5 43	12 26	4 10	2 6	1 13	22 53	1 3	16 23	0 45	22 11	0 52	14 26	5 15	3 39	3 30	28 26		n.a.
T 5	23 46	6n24	0n30	22 31	1 0	17 53	5 53	12 20	4 13	2 8	1 13	22 54	1 3	16 22	0 45	22 11	0 52	14 26	5 15	3 39	3 29	28 27		n.a.
W 6	23 44	12 43	1 41	22 7	0 53	17 44	6 1	12 13	4 15	2 10	1 12	22 55	1 3	16 21	0 44	22 11	0 52	14 26	5 15	3 38	3 28	28 27		n.a.
T 7	23 42	18 36	2 48	21 42	0 46	17 35	6 9	12 7	4 17	2 12	1 12	22 56	1 3	16 20	0 44	22 10	0 52	14 26	5 15	3 37	3 26	28 28		n.a.
F 8	23 40	23 34	3 46	21 17	0 38	17 27	6 16	12 1	4 19	2 14	1 12	22 56	1 4	16 19	0 44	22 10	0 52	14 27	5 15	3 35	3 25	28 29		n.a.
S 9	23 37	27 5	4 30	20 50	0 30	17 19	6 22	11 55	4 21	2 16	1 12	22 57	1 4	16 18	0 44	22 10	0 52	14 27	5 15	3 32	3 24	28 29		n.a.
S 10	23 34	28 41	4 55	20 23	0 22	17 13	6 28	11 49	4 23	2 18	1 11	22 58	1 4	16 17	0 44	22 10	0 52	14 27	5 15	3 28	3 23	28 30		n.a.
M11	23 30	28 6	4 59	19 56	0 14	17 6	6 33	11 43	4 25	2 20	1 11	22 59	1 4	16 16	0 44	22 10	0 52	14 27	5 15	3 24	3 21	28 31		n.a.
T 12	23 26	25 27	4 42	19 28	0 6	17 1	6 37	11 38	4 27	2 22	1 11	23 0	1 4	16 15	0 44	22 10	0 52	14 28	5 15	3 19	3 20	28 31		n.a.
W13	23 21	21 7	4 7	19 0	0s 3	16 57	6 40	11 33	4 30	2 25	1 10	23 1	1 4	16 14	0 44	22 10	0 52	14 28	5 15	3 16	3 19	28 32		n.a.
T 14	23 17	15 39	3 17	18 31	0 12	16 53	6 43	11 28	4 32	2 27	1 10	23 1	1 4	16 13	0 44	22 9	0 52	14 28	5 15	3 13	3 17	28 33		n.a.
F 15	23 11	9 33	2 16	18 2	0 21	16 49	6 45	11 23	4 34	2 30	1 10	23 2	1 4	16 12	0 44	22 9	0 52	14 28	5 15	3 11	3 16	28 33		n.a.
S 16	23 5	3 14	1 10	17 33	0 31	16 47	6 46	11 19	4 36	2 32	1 10	23 3	1 4	16 11	0 44	22 9	0 52	14 28	5 16	3 11	3 15	28 34		n.a.
S 17	22 59	3s 1	0 2	17 4	0 40	16 45	6 47	11 15	4 38	2 35	1 9	23 4	1 5	16 10	0 44	22 9	0 52	14 29	5 16	3 10	3 14	28 34		n.a.
M18	22 53	8 58	1s 4	16 35	0 50	16 44	6 48	11 11	4 40	2 37	1 9	23 5	1 5	16 9	0 44	22 9	0 52	14 29	5 16	3 10	3 12	28 35		n.a.
T 19	22 46	14 27	2 6	16 6	1 0	16 44	6 47	11 7	4 42	2 40	1 9	23 6	1 5	16 8	0 44	22 9	0 52	14 29	5 16	3 10	3 11	28 36		n.a.
W20	22 38	19 17	3 0	15 37	1 10	16 44	6 46	11 4	4 44	2 42	1 8	23 6	1 5	16 7	0 44	22 9	0 52	14 29	5 16	3 9	3 10	28 36		n.a.
T 21	22 31	23 18	3 47	15 8	1 20	16 45	6 45	11 0	4 46	2 45	1 8	23 7	1 5	16 5	0 44	22 9	0 52	14 29	5 16	3 7	3 9	28 37		n.a.
F 22	22 22	26 20	4 22	14 40	1 30	16 47	6 43	10 57	4 48	2 48	1 8	23 8	1 5	16 4	0 44	22 8	0 52	14 30	5 16	3 4	3 7	28 37		n.a.
S 23	22 14	28 11	4 47	14 12	1 40	16 49	6 41	10 55	4 49	2 51	1 8	23 9	1 5	16 3	0 44	22 8	0 52	14 30	5 16	3 0	3 6	28 38		n.a.
S 24	22 5	28 46	4 59	13 45	1 50	16 52	6 38	10 52	4 51	2 54	1 7	23 10	1 5	16 2	0 44	22 8	0 52	14 30	5 16	2 55	3 5	28 38		n.a.
M25	21 56	27 59	4 58	13 18	2 0	16 55	6 35	10 50	4 53	2 57	1 7	23 11	1 5	16 1	0 44	22 8	0 52	14 30	5 16	2 49	3 3	28 39		n.a.
T 26	21 46	25 54	4 44	12 53	2 11	16 59	6 32	10 48	4 55	3 0	1 7	23 11	1 5	16 0	0 44	22 8	0 52	14 30	5 16	2 44	3 2	28 39		n.a.
W27	21 36	22 37	4 17	12 28	2 21	17 3	6 28	10 47	4 57	3 3	1 7	23 12	1 5	15 59	0 44	22 8	0 52	14 30	5 16	2 39	3 1	28 40		n.a.
T 28	21 25	18 19	3 37	12 4	2 31	17 8	6 24	10 45	4 58	3 6	1 6	23 13	1 6	15 58	0 44	22 8	0 52	14 31	5 16	2 35	3 0	28 40		n.a.
F 29	21 14	13 11	2 47	11 42	2 41	17 13	6 20	10 44	5 0	3 9	1 6	23 14	1 6	15 56	0 44	22 8	0 52	14 31	5 16	2 33	2 58	28 41		n.a.
S 30	21 3	7 28	1 48	11 21	2 51	17 18	6 15	10 43	5 1	3 12	1 6	23 15	1 6	15 55	0 44	22 8	0 52	14 31	5 16	2 31	2 57	28 41		n.a.
S 31	20n51	1s20	0s42	11n 1	3s 0	17n24	6s11	10s43	5s 3	3s16	1n 6	23s15	1s 6	15n54	0n44	22s 8	0n51	14n31	5s16	2n30	2n56	28s42		n.a.

Julian Day Number = 1427212.5, Delta T = 06h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'51, Lahiri = -15°04'51 Julian Calendar 1 July 806 BCE == Greg. Calendar 23 June 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 30	29♋ 1'56	11♈21	24♌ 4	22♊36	14♓52	10♎45	20°R38	19♌30	15°R22	26♉26	6°D13	7♈14	24♐44	n.a.	M 1
T 2	20 7 27	0♌ 0'11	24°42	24°26	22°57	14°55	10°53	20♍33	19°34	15♐21	26°27	6°R13	7°10	24°51	n.a.	T 2
W 3	20 11 23	0°58'29	8♉24	24°44	23°19	14°58	11° 1	20°29	19°38	15°20	26°28	6♈13	7° 7	24°57	n.a.	W 3
T 4	20 15 20	1°56'49	22°27	24°57	23°43	14°59	11°10	20°25	19°41	15°19	26°28	6°11	7° 4	25° 4	n.a.	T 4
F 5	20 19 16	2°55'11	6♊52	25° 4	24° 9	15°R 0	11°18	20°20	19°45	15°18	26°29	6° 7	7° 1	25°11	n.a.	F 5
S 6	20 23 13	3°53'36	21°36	25°R 5	24°37	14°59	11°26	20°16	19°49	15°17	26°30	6° 1	6°58	25°17	n.a.	S 6
S 7	20 27 10	4°52'03	6♋32	24°59	25° 6	14°58	11°35	20°11	19°52	15°16	26°31	5°53	6°54	25°24	n.a.	S 7
M 8	20 31 6	5°50'32	21°32	24°47	25°36	14°56	11°44	20° 7	19°56	15°15	26°31	5°44	6°51	25°31	n.a.	M 8
T 9	20 35 3	6°49'03	6♌28	24°29	26° 8	14°53	11°52	20° 3	20° 0	15°14	26°32	5°35	6°48	25°38	n.a.	T 9
W10	20 38 59	7°47'36	21°10	24° 4	26°41	14°49	12° 1	19°59	20° 3	15°14	26°32	5°27	6°45	25°44	n.a.	W10
T 11	20 42 56	8°46'10	5♍31	23°32	27°16	14°44	12°10	19°54	20° 7	15°13	26°33	5°21	6°42	25°51	n.a.	T 11
F 12	20 46 52	9°44'47	19°26	22°53	27°52	14°39	12°20	19°50	20°11	15°12	26°34	5°18	6°39	25°58	n.a.	F 12
S 13	20 50 49	10°43'26	2♎53	22° 8	28°29	14°32	12°29	19°46	20°15	15°11	26°34	5°D17	6°35	26° 4	n.a.	S 13
S 14	20 54 45	11°42'06	15°54	21°17	29° 7	14°25	12°38	19°42	20°18	15°11	26°35	5°17	6°32	26°11	n.a.	S 14
M15	20 58 42	12°40'49	28°32	20°22	29°47	14°17	12°48	19°38	20°22	15°10	26°35	5°18	6°29	26°18	n.a.	M15
T 16	21 2 39	13°39'33	10♏51	19°21	0♋28	14° 8	12°57	19°34	20°26	15° 9	26°36	5°R19	6°26	26°25	n.a.	T 16
W17	21 6 35	14°38'19	22°56	18°18	1°10	13°58	13° 7	19°30	20°30	15° 9	26°36	5°19	6°23	26°31	n.a.	W17
T 18	21 10 32	15°37'07	4♐52	17°13	1°52	13°47	13°17	19°26	20°34	15° 8	26°36	5°16	6°20	26°38	n.a.	T 18
F 19	21 14 28	16°35'57	16°44	16° 8	2°36	13°36	13°27	19°22	20°37	15° 7	26°37	5°12	6°16	26°45	n.a.	F 19
S 20	21 18 25	17°34'48	28°37	15° 5	3°21	13°23	13°37	19°19	20°41	15° 7	26°37	5° 6	6°13	26°52	n.a.	S 20
S 21	21 22 21	18°33'42	10♑33	14° 4	4° 7	13°10	13°47	19°15	20°45	15° 6	26°38	4°58	6°10	26°58	n.a.	S 21
M22	21 26 18	19°32'38	22°35	13° 8	4°53	12°57	13°57	19°11	20°49	15° 6	26°38	4°50	6° 7	27° 5	n.a.	M22
T 23	21 30 14	20°31'36	4♒46	12°18	5°41	12°42	14° 7	19° 8	20°53	15° 5	26°38	4°41	6° 4	27°12	n.a.	T 23
W24	21 34 11	21°30'35	17° 7	11°36	6°29	12°27	14°18	19° 4	20°56	15° 5	26°39	4°34	6° 0	27°18	n.a.	W24
T 25	21 38 8	22°29'37	29°39	11° 2	7°18	12°12	14°28	19° 1	21° 0	15° 5	26°39	4°28	5°57	27°25	n.a.	T 25
F 26	21 42 4	23°28'41	12♓22	10°38	8° 8	11°56	14°39	18°57	21° 4	15° 4	26°39	4°23	5°54	27°32	n.a.	F 26
S 27	21 46 1	24°27'48	25°16	10°23	8°59	11°39	14°49	18°54	21° 8	15° 4	26°39	4°21	5°51	27°39	n.a.	S 27
S 28	21 49 57	25°26'56	8♈21	10°D19	9°50	11°22	15° 0	18°51	21°12	15° 4	26°39	4°D21	5°48	27°45	n.a.	S 28
M29	21 53 54	26°26'07	21°40	10°26	10°43	11° 4	15°11	18°48	21°15	15° 3	26°40	4°22	5°45	27°52	n.a.	M29
T 30	21 57 50	27°25'21	5♉11	10°42	11°35	10°46	15°22	18°45	21°19	15° 3	26°40	4°23	5°41	27°59	n.a.	T 30
W31	22 1 47	28♌24'37	18♉56	11♌ 9	12♋29	10♓27	15♎33	18♍42	21♌23	15♐ 3	26♉40	4♈25	5♈38	28♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n39	4n58	0n27	10n43	3s10	17n30	6s 6	10s43	5s 5	3s19	1n 5	23s16	1s 6	15n53	0n44	22s 8	0n51	14n31	5s16	2n30	2n55	28s42		n.a.
T 2	20 27	11 12	1 37	10 27	3 19	17 36	6 0	10 43	5 6	3 22	1 5	23 17	1 6	15 52	0 44	22 7	0 51	14 31	5 16	2 30	2 53	28 43		n.a.
W 3	20 14	17 4	2 42	10 13	3 27	17 43	5 55	10 43	5 7	3 26	1 5	23 18	1 6	15 51	0 44	22 7	0 51	14 31	5 16	2 30	2 52	28 43		n.a.
T 4	20 1	22 12	3 40	10 1	3 35	17 50	5 49	10 44	5 9	3 29	1 5	23 18	1 6	15 50	0 44	22 7	0 51	14 32	5 16	2 30	2 51	28 44		n.a.
F 5	19 48	26 8	4 25	9 52	3 43	17 57	5 44	10 45	5 10	3 33	1 4	23 19	1 6	15 48	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 28	2 49	28 44		n.a.
S 6	19 34	28 25	4 54	9 45	3 49	18 4	5 38	10 46	5 11	3 36	1 4	23 20	1 6	15 47	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 25	2 48	28 45		n.a.
S 7	19 20	28 41	5 4	9 42	3 55	18 11	5 32	10 47	5 12	3 40	1 4	23 21	1 6	15 46	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 22	2 47	28 45		n.a.
M 8	19 5	26 51	4 52	9 41	4 0	18 18	5 25	10 49	5 13	3 44	1 4	23 21	1 6	15 45	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 19	2 46	28 46		n.a.
T 9	18 51	23 8	4 21	9 43	4 4	18 25	5 19	10 51	5 14	3 47	1 3	23 22	1 6	15 44	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 15	2 44	28 46		n.a.
W10	18 36	18 0	3 33	9 49	4 7	18 32	5 13	10 53	5 15	3 51	1 3	23 23	1 6	15 42	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 12	2 43	28 46		n.a.
T 11	18 20	11 59	2 32	9 59	4 8	18 40	5 6	10 56	5 16	3 55	1 3	23 23	1 6	15 41	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 9	2 42	28 47		n.a.
F 12	18 4	5 32	1 24	10 12	4 7	18 47	5 0	10 59	5 17	3 59	1 3	23 24	1 6	15 40	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 8	2 41	28 47		n.a.
S 13	17 48	0s58	0 13	10 28	4 5	18 54	4 53	11 2	5 17	4 3	1 3	23 25	1 7	15 39	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 8	2 39	28 48		n.a.
S 14	17 32	7 13	0s57	10 49	4 1	19 1	4 47	11 5	5 18	4 7	1 2	23 25	1 7	15 37	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 8	2 38	28 48		n.a.
M15	17 15	13 0	2 2	11 12	3 55	19 8	4 40	11 9	5 18	4 10	1 2	23 26	1 7	15 36	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 8	2 37	28 48		n.a.
T 16	16 58	18 8	2 59	11 38	3 47	19 14	4 33	11 13	5 18	4 14	1 2	23 27	1 7	15 35	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 9	2 35	28 49		n.a.
W17	16 41	22 26	3 48	12 7	3 37	19 21	4 27	11 17	5 18	4 18	1 2	23 27	1 7	15 34	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 8	2 34	28 49		n.a.
T 18	16 23	25 46	4 25	12 39	3 25	19 27	4 20	11 21	5 18	4 23	1 1	23 28	1 7	15 33	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 8	2 33	28 49		n.a.
F 19	16 6	27 57	4 52	13 11	3 12	19 33	4 13	11 25	5 18	4 27	1 1	23 28	1 7	15 31	0 44	22 7	0 51	14 32	5 17	2 6	2 32	28 50		n.a.
S 20	15 48	28 52	5 5	13 45	2 56	19 39	4 6	11 30	5 18	4 31	1 1	23 29	1 7	15 30	0 44	22 7	0 51	14 33	5 17	2 3	2 30	28 50		n.a.
S 21	15 29	28 27	5 6	14 19	2 39	19 45	3 59	11 35	5 18	4 35	1 1	23 29	1 7	15 29	0 44	22 6	0 51	14 33	5 18	2 0	2 29	28 50		n.a.
M22	15 11	26 41	4 53	14 52	2 21	19 50	3 52	11 40	5 17	4 39	1 1	23 30	1 7	15 28	0 44	22 6	0 51	14 33	5 18	1 57	2 28	28 51		n.a.
T 23	14 52	23 39	4 26	15 25	2 2	19 55	3 45	11 45	5 17	4 43	1 0	23 31	1 7	15 26	0 44	22 6	0 51	14 33	5 18	1 53	2 26	28 51		n.a.
W24	14 33	19 32	3 47	15 55	1 42	20 0	3 39	11 50	5 16	4 48	1 0	23 31	1 7	15 25	0 44	22 6	0 51	14 33	5 18	1 50	2 25	28 51		n.a.
T 25	14 13	14 31	2 57	16 24	1 23	20 4	3 32	11 55	5 15	4 52	1 0	23 32	1 7	15 24	0 44	22 6	0 51	14 33	5 18	1 48	2 24	28 51		n.a.
F 26	13 54	8 49	1 56	16 49	1 3	20 8	3 25	12 1	5 14	4 56	1 0	23 32	1 7	15 23	0 44	22 6	0 51	14 33	5 18	1 46	2 23	28 52		n.a.
S 27	13 34	2 40	0 49	17 12	0 44	20 12	3 18	12 6	5 13	5 1	1 0	23 33	1 7	15 22	0 44	22 6	0 51	14 33	5 18	1 45	2 21	28 52		n.a.
S 28	13 14	3n42	0n22	17 31	0 25	20 15	3 11	12 12	5 12	5 5	0 59	23 33	1 7	15 20	0 44	22 6	0 50	14 32	5 18	1 45	2 20	28 52		n.a.
M29	12 53	10 0	1 33	17 46	0 7	20 18	3 4	12 17	5 10	5 9	0 59	23 34	1 7	15 19	0 44	22 6	0 50	14 32	5 18	1 46	2 19	28 52		n.a.
T 30	12 33	15 57	2 40	17 58	0n10	20 20	2 57	12 23	5 8	5 14	0 59	23 34	1 7	15 18	0 44	22 6	0 50	14 32	5 18	1 46	2 18	28 53		n.a.
W31	12n12	21n13	3n39	18n 6	0n26	20n22	2s51	12s28	5s 7	5s18	0n59	23s34	1s 7	15n17	0n44	22s 6	0n50	14n32	5s18	1n47	2n16	28s53		n.a.

Julian Day Number = 1427243.5, Delta T = 06h05m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'47, Lahiri = -15°04'47 Julian Calendar 1 Aug. 806 BCE == Greg. Calendar 24 July 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 43	29♌23'55	2♍55	11♌45	13♋23	10°R 8	15♎44	18°R39	21♌27	15°R 3	26♉40	4°R25	5♈35	28♐12	n.a.	T 1
F 2	22 9 40	0♍23'16	17° 8	12°30	14°18	9♓49	15°55	18♉36	21°30	15♐ 3	26°40	4♈24	5°32	28°19	n.a.	F 2
S 3	22 13 36	1°22'40	1♋32	13°24	15°13	9°30	16° 6	18°33	21°34	15° 3	26°40	4°21	5°29	28°26	n.a.	S 3
S 4	22 17 33	2°22'06	16° 4	14°25	16° 9	9°10	16°18	18°30	21°38	15° 3	26°40	4°17	5°26	28°32	n.a.	S 4
M 5	22 21 30	3°21'34	0♌39	15°32	17° 6	8°50	16°29	18°28	21°42	15°D 3	26°R40	4°13	5°22	28°39	n.a.	M 5
T 6	22 25 26	4°21'05	15°10	16°46	18° 3	8°30	16°41	18°25	21°45	15° 3	26°40	4° 8	5°19	28°46	n.a.	T 6
W 7	22 29 23	5°20'38	29°31	18° 5	19° 0	8°10	16°52	18°23	21°49	15° 3	26°40	4° 4	5°16	28°53	n.a.	W 7
T 8	22 33 19	6°20'13	13♍37	19°28	19°58	7°50	17° 4	18°21	21°53	15° 3	26°40	4° 2	5°13	28°59	n.a.	T 8
F 9	22 37 16	7°19'50	27°23	20°55	20°57	7°30	17°16	18°19	21°57	15° 3	26°40	4° 0	5°10	29° 6	n.a.	F 9
S 10	22 41 12	8°19'29	10♎46	22°25	21°56	7°10	17°27	18°16	22° 0	15° 3	26°40	4°D 0	5° 6	29°13	n.a.	S 10
S 11	22 45 9	9°19'10	23°47	23°59	22°56	6°51	17°39	18°14	22° 4	15° 3	26°40	4° 1	5° 3	29°19	n.a.	S 11
M12	22 49 5	10°18'53	6♏26	25°34	23°56	6°31	17°51	18°12	22° 8	15° 3	26°40	4° 3	5° 0	29°26	n.a.	M12
T 13	22 53 2	11°18'38	18°48	27°11	24°56	6°12	18° 3	18°11	22°11	15° 4	26°40	4° 4	4°57	29°33	n.a.	T 13
W14	22 56 58	12°18'25	0♐56	28°50	25°57	5°53	18°15	18° 9	22°15	15° 4	26°39	4° 6	4°54	29°40	n.a.	W14
T 15	23 0 55	13°18'14	12°54	0♍30	26°58	5°35	18°27	18° 7	22°19	15° 4	26°39	4°R 6	4°51	29°46	n.a.	T 15
F 16	23 4 52	14°18'05	24°47	2°10	27°59	5°17	18°39	18° 6	22°22	15° 4	26°39	4° 6	4°47	29°53	n.a.	F 16
S 17	23 8 48	15°17'58	6♑40	3°51	29° 1	4°59	18°52	18° 4	22°26	15° 5	26°39	4° 4	4°44	29°59	n.a.	S 17
S 18	23 12 45	16°17'52	18°38	5°33	0♌ 4	4°42	19° 4	18° 3	22°29	15° 5	26°38	4° 2	4°41	0♑ 7	n.a.	S 18
M19	23 16 41	17°17'48	0♒44	7°14	1° 6	4°25	19°16	18° 2	22°33	15° 6	26°38	4° 0	4°38	0°13	n.a.	M19
T 20	23 20 38	18°17'46	13° 1	8°56	2° 9	4° 9	19°29	18° 1	22°36	15° 6	26°38	3°57	4°35	0°20	n.a.	T 20
W21	23 24 34	19°17'46	25°32	10°38	3°13	3°54	19°41	17°59	22°40	15° 7	26°37	3°55	4°32	0°27	n.a.	W21
T 22	23 28 31	20°17'48	8♓18	12°19	4°17	3°39	19°54	17°59	22°43	15° 7	26°37	3°53	4°28	0°33	n.a.	T 22
F 23	23 32 27	21°17'52	21°20	14° 1	5°21	3°25	20° 6	17°58	22°47	15° 8	26°37	3°52	4°25	0°40	n.a.	F 23
S 24	23 36 24	22°17'57	4♈37	15°42	6°25	3°11	20°19	17°57	22°50	15° 8	26°36	3°D52	4°22	0°47	n.a.	S 24
S 25	23 40 21	23°18'05	18° 8	17°23	7°30	2°59	20°32	17°56	22°54	15° 9	26°36	3°52	4°19	0°54	n.a.	S 25
M26	23 44 17	24°18'15	1♉52	19° 3	8°35	2°46	20°44	17°56	22°57	15°10	26°35	3°53	4°16	1° 0	n.a.	M26
T 27	23 48 14	25°18'27	15°45	20°43	9°40	2°35	20°57	17°55	23° 1	15°10	26°35	3°54	4°12	1° 7	n.a.	T 27
W28	23 52 10	26°18'41	29°46	22°23	10°46	2°24	21°10	17°55	23° 4	15°11	26°34	3°55	4° 9	1°14	n.a.	W28
T 29	23 56 7	27°18'58	13♍54	24° 2	11°51	2°15	21°23	17°55	23° 7	15°12	26°34	3°55	4° 6	1°21	n.a.	T 29
F 30	0 0 3	28♍19'17	28♍ 5	25♍41	12♌58	2♓ 5	21♎36	17♑55	23♌11	15♐13	26♉33	3°R55	4♈ 3	1♑27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n51	25n24	4n26	18n 9	0n40	20n24	2s44	12s34	5s 5	5s23	0n59	23s35	1s 7	15n15	0n44	22s 7	0n50	14n32	5s18	1n47	2n15	28s53		n.a.
F 2	11 30	28 6	4 58	18 9	0 53	20 25	2 37	12 39	5 3	5 27	0 59	23 35	1 7	15 14	0 44	22 7	0 50	14 32	5 18	1 46	2 14	28 53		n.a.
S 3	11 9	28 58	5 11	18 5	1 5	20 25	2 30	12 45	5 1	5 32	0 58	23 36	1 7	15 13	0 44	22 7	0 50	14 32	5 18	1 45	2 12	28 53		n.a.
S 4	10 47	27 51	5 5	17 57	1 16	20 25	2 24	12 50	4 58	5 36	0 58	23 36	1 7	15 12	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 44	2 11	28 54		n.a.
M 5	10 25	24 51	4 39	17 46	1 25	20 25	2 17	12 56	4 56	5 41	0 58	23 36	1 7	15 10	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 42	2 10	28 54		n.a.
T 6	10 3	20 16	3 56	17 31	1 33	20 24	2 11	13 1	4 53	5 46	0 58	23 37	1 7	15 9	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 40	2 9	28 54		n.a.
W 7	9 41	14 34	2 58	17 13	1 40	20 23	2 4	13 6	4 50	5 50	0 58	23 37	1 7	15 8	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 38	2 7	28 54		n.a.
T 8	9 19	8 13	1 49	16 52	1 45	20 21	1 58	13 11	4 48	5 55	0 58	23 37	1 7	15 7	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 37	2 6	28 54		n.a.
F 9	8 57	1 37	0 36	16 28	1 50	20 18	1 51	13 16	4 45	6 0	0 57	23 38	1 7	15 6	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 37	2 5	28 54		n.a.
S 10	8 34	4s53	0s37	16 2	1 53	20 15	1 45	13 21	4 41	6 4	0 57	23 38	1 7	15 4	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 37	2 4	28 55		n.a.
S 11	8 11	11 0	1 47	15 33	1 56	20 12	1 39	13 25	4 38	6 9	0 57	23 38	1 7	15 3	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 37	2 2	28 55		n.a.
M12	7 49	16 31	2 49	15 2	1 58	20 8	1 32	13 30	4 35	6 14	0 57	23 38	1 7	15 2	0 44	22 7	0 50	14 32	5 19	1 38	2 1	28 55		n.a.
T 13	7 26	21 13	3 42	14 29	1 58	20 3	1 26	13 34	4 31	6 19	0 57	23 39	1 7	15 1	0 44	22 7	0 50	14 31	5 19	1 39	2 0	28 55		n.a.
W14	7 3	24 57	4 24	13 54	1 58	19 58	1 20	13 38	4 28	6 23	0 57	23 39	1 7	15 0	0 44	22 7	0 50	14 31	5 19	1 39	1 58	28 55		n.a.
T 15	6 39	27 32	4 54	13 18	1 58	19 52	1 14	13 41	4 24	6 28	0 56	23 39	1 7	14 58	0 44	22 7	0 50	14 31	5 19	1 39	1 57	28 55		n.a.
F 16	6 16	28 52	5 11	12 40	1 56	19 46	1 8	13 44	4 21	6 33	0 56	23 39	1 7	14 57	0 44	22 7	0 50	14 31	5 19	1 39	1 56	28 55		n.a.
S 17	5 53	28 52	5 15	12 1	1 54	19 39	1 2	13 48	4 17	6 38	0 56	23 39	1 7	14 56	0 44	22 7	0 50	14 31	5 19	1 39	1 55	28 55		n.a.
S 18	5 29	27 30	5 5	11 21	1 52	19 31	0 56	13 50	4 13	6 43	0 56	23 40	1 7	14 55	0 44	22 7	0 50	14 31	5 20	1 38	1 53	28 55		n.a.
M19	5 5	24 52	4 42	10 40	1 49	19 23	0 50	13 53	4 9	6 48	0 56	23 40	1 7	14 54	0 44	22 8	0 50	14 31	5 20	1 37	1 52	28 55		n.a.
T 20	4 42	21 4	4 5	9 58	1 46	19 15	0 45	13 55	4 5	6 53	0 56	23 40	1 7	14 53	0 44	22 8	0 50	14 31	5 20	1 36	1 51	28 56		n.a.
W21	4 18	16 16	3 16	9 15	1 42	19 6	0 39	13 57	4 1	6 57	0 55	23 40	1 7	14 51	0 44	22 8	0 50	14 30	5 20	1 35	1 49	28 56		n.a.
T 22	3 54	10 41	2 17	8 32	1 38	18 56	0 34	13 59	3 57	7 2	0 55	23 40	1 7	14 50	0 44	22 8	0 49	14 30	5 20	1 34	1 48	28 56		n.a.
F 23	3 30	4 32	1 9	7 49	1 33	18 46	0 28	14 0	3 53	7 7	0 55	23 40	1 7	14 49	0 44	22 8	0 49	14 30	5 20	1 34	1 47	28 56		n.a.
S 24	3 6	1n56	0n 4	7 4	1 28	18 35	0 23	14 1	3 48	7 12	0 55	23 40	1 7	14 48	0 44	22 8	0 49	14 30	5 20	1 34	1 46	28 56		n.a.
S 25	2 42	8 25	1 18	6 20	1 23	18 23	0 17	14 2	3 44	7 17	0 55	23 40	1 7	14 47	0 44	22 8	0 49	14 30	5 20	1 34	1 44	28 56		n.a.
M26	2 18	14 37	2 29	5 35	1 18	18 11	0 12	14 3	3 40	7 22	0 55	23 40	1 7	14 46	0 44	22 8	0 49	14 30	5 20	1 34	1 43	28 56		n.a.
T 27	1 53	20 10	3 32	4 50	1 13	17 59	0 7	14 3	3 36	7 27	0 55	23 40	1 7	14 45	0 44	22 8	0 49	14 29	5 20	1 34	1 42	28 56		n.a.
W28	1 29	24 40	4 22	4 5	1 7	17 46	0 2	14 3	3 31	7 32	0 55	23 40	1 7	14 44	0 44	22 9	0 49	14 29	5 20	1 35	1 40	28 56		n.a.
T 29	1 5	27 44	4 58	3 20	1 1	17 32	0n 3	14 3	3 27	7 37	0 54	23 40	1 7	14 43	0 44	22 9	0 49	14 29	5 20	1 35	1 39	28 56		n.a.
F 30	0n41	29n 2	5n15	2n35	0n55	17n18	0n 8	14s 2	3s23	7s42	0n54	23s40	1s 7	14n42	0n44	22s 9	0n49	14n29	5s20	1n35	1n38	28s56		n.a.

Julian Day Number = 1427274.5, Delta T = 06h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'43, Lahiri = -15°04'43 Julian Calendar 1 Sept. 806 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 0	29♍19'38	12♋17	27♍19	14♌ 4	1°R57	21♎48	17°D55	23♌14	15♐14	26°R33	3°R55	4♈ 0	1♑34	n.a.	S 1
S 2	0 7 56	0♎20'01	26°29	28°57	15°11	1♓49	22° 1	17♑55	23°17	15°14	26♉32	3♈55	3°57	1°41	n.a.	S 2
M 3	0 11 53	1°20'26	10♌37	0♎35	16°17	1°43	22°14	17°55	23°20	15°15	26°32	3°55	3°53	1°47	n.a.	M 3
T 4	0 15 50	2°20'53	24°38	2°12	17°25	1°37	22°28	17°55	23°23	15°16	26°31	3°54	3°50	1°54	n.a.	T 4
W 5	0 19 46	3°21'22	8♍31	3°49	18°32	1°32	22°41	17°56	23°27	15°17	26°30	3°54	3°47	2° 1	n.a.	W 5
T 6	0 23 43	4°21'53	22°11	5°25	19°40	1°27	22°54	17°56	23°30	15°18	26°30	3°D54	3°44	2° 8	n.a.	T 6
F 7	0 27 39	5°22'26	5♎37	7° 2	20°47	1°24	23° 7	17°57	23°33	15°19	26°29	3°R54	3°41	2°14	n.a.	F 7
S 8	0 31 36	6°23'00	18°46	8°37	21°55	1°21	23°20	17°58	23°36	15°20	26°28	3°54	3°37	2°21	n.a.	S 8
S 9	0 35 32	7°23'36	1♏39	10°13	23° 4	1°19	23°33	17°58	23°39	15°21	26°27	3°54	3°34	2°28	n.a.	S 9
M10	0 39 29	8°24'14	14°15	11°48	24°12	1°18	23°47	17°59	23°42	15°23	26°27	3°53	3°31	2°34	n.a.	M10
T 11	0 43 25	9°24'53	26°36	13°23	25°21	1°D18	24° 0	18° 0	23°45	15°24	26°26	3°53	3°28	2°41	n.a.	T 11
W12	0 47 22	10°25'34	8♐44	14°57	26°29	1°19	24°13	18° 2	23°48	15°25	26°25	3°52	3°25	2°48	n.a.	W12
T 13	0 51 19	11°26'16	20°43	16°31	27°38	1°20	24°26	18° 3	23°51	15°26	26°24	3°51	3°22	2°55	n.a.	T 13
F 14	0 55 15	12°27'00	2♑36	18° 5	28°48	1°22	24°40	18° 4	23°53	15°27	26°24	3°51	3°18	3° 1	n.a.	F 14
S 15	0 59 12	13°27'44	14°29	19°39	29°57	1°25	24°53	18° 6	23°56	15°29	26°23	3°D50	3°15	3° 8	n.a.	S 15
S 16	1 3 8	14°28'30	26°25	21°13	1♍ 6	1°29	25° 7	18° 7	23°59	15°30	26°22	3°51	3°12	3°15	n.a.	S 16
M17	1 7 5	15°29'17	8♒30	22°46	2°16	1°33	25°20	18° 9	24° 2	15°31	26°21	3°51	3° 9	3°22	n.a.	M17
T 18	1 11 1	16°30'05	20°48	24°19	3°26	1°38	25°33	18°11	24° 4	15°33	26°20	3°52	3° 6	3°28	n.a.	T 18
W19	1 14 58	17°30'55	3♓23	25°52	4°36	1°44	25°47	18°13	24° 7	15°34	26°19	3°54	3° 3	3°35	n.a.	W19
T 20	1 18 54	18°31'45	16°18	27°25	5°46	1°51	26° 0	18°15	24°10	15°35	26°18	3°55	2°59	3°42	n.a.	T 20
F 21	1 22 51	19°32'37	29°34	28°57	6°56	1°59	26°14	18°17	24°12	15°37	26°17	3°R55	2°56	3°48	n.a.	F 21
S 22	1 26 47	20°33'30	13♈11	0♏30	8° 7	2° 7	26°27	18°19	24°15	15°38	26°16	3°55	2°53	3°55	n.a.	S 22
S 23	1 30 44	21°34'24	27° 8	2° 2	9°17	2°15	26°41	18°21	24°17	15°40	26°15	3°54	2°50	4° 2	n.a.	S 23
M24	1 34 41	22°35'20	11♉20	3°34	10°28	2°25	26°54	18°24	24°20	15°41	26°14	3°52	2°47	4° 9	n.a.	M24
T 25	1 38 37	23°36'17	25°44	5° 6	11°39	2°35	27° 8	18°26	24°22	15°43	26°14	3°50	2°43	4°15	n.a.	T 25
W26	1 42 34	24°37'15	10♊13	6°38	12°50	2°46	27°21	18°29	24°24	15°44	26°13	3°47	2°40	4°22	n.a.	W26
T 27	1 46 30	25°38'15	24°41	8° 9	14° 1	2°57	27°35	18°31	24°27	15°46	26°11	3°44	2°37	4°29	n.a.	T 27
F 28	1 50 27	26°39'16	9♋ 4	9°41	15°12	3° 9	27°48	18°34	24°29	15°48	26°10	3°42	2°34	4°36	n.a.	F 28
S 29	1 54 23	27°40'18	23°19	11°12	16°24	3°22	28° 2	18°37	24°31	15°49	26° 9	3°D41	2°31	4°42	n.a.	S 29
S 30	1 58 20	28°41'22	7♌22	12°43	17°35	3°35	28°16	18°40	24°33	15°51	26° 8	3°41	2°28	4°49	n.a.	S 30
M31	2 2 17	29♎42'27	21♌12	14♏13	18♍47	3♓48	28♎29	18♑43	24♌35	15♐53	26♉ 7	3♈42	2♈24	4♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n16	28n25	5n13	1n50	0n49	17n 3	0n13	14s 1	3s19	7s47	0n54	23s40	1s 6	14n40	0n44	22s 9	0n49	14n29	5s20	1n35	1n37	28s56		n.a.
S 2	0s 8	25 57	4 53	1 4	0 43	16 48	0 17	14 0	3 14	7 52	0 54	23 40	1 6	14 39	0 44	22 9	0 49	14 29	5 20	1 35	1 35	28 55		n.a.
M 3	0 32	21 54	4 14	0 19	0 36	16 32	0 22	13 58	3 10	7 57	0 54	23 40	1 6	14 38	0 45	22 9	0 49	14 28	5 20	1 35	1 34	28 55		n.a.
T 4	0 57	16 39	3 21	0s26	0 30	16 16	0 26	13 57	3 6	8 2	0 54	23 40	1 6	14 37	0 45	22 9	0 49	14 28	5 20	1 34	1 33	28 55		n.a.
W 5	1 21	10 36	2 16	1 11	0 24	15 59	0 31	13 55	3 2	8 7	0 54	23 40	1 6	14 36	0 45	22 9	0 49	14 28	5 20	1 34	1 32	28 55		n.a.
T 6	1 46	4 8	1 5	1 55	0 17	15 42	0 35	13 52	2 57	8 12	0 54	23 40	1 6	14 35	0 45	22 10	0 49	14 28	5 21	1 34	1 30	28 55		n.a.
F 7	2 10	2s24	0s 9	2 40	0 11	15 24	0 39	13 50	2 53	8 17	0 53	23 40	1 6	14 34	0 45	22 10	0 49	14 28	5 21	1 34	1 29	28 55		n.a.
S 8	2 34	8 43	1 22	3 24	0 4	15 6	0 44	13 47	2 49	8 22	0 53	23 40	1 6	14 33	0 45	22 10	0 49	14 27	5 21	1 34	1 28	28 55		n.a.
S 9	2 59	14 32	2 28	4 8	0s 2	14 47	0 48	13 44	2 45	8 27	0 53	23 40	1 6	14 32	0 45	22 10	0 49	14 27	5 21	1 34	1 26	28 55		n.a.
M10	3 23	19 37	3 25	4 52	0 9	14 27	0 51	13 40	2 41	8 32	0 53	23 39	1 6	14 31	0 45	22 10	0 49	14 27	5 21	1 34	1 25	28 55		n.a.
T 11	3 47	23 46	4 12	5 36	0 16	14 8	0 55	13 37	2 37	8 37	0 53	23 39	1 6	14 30	0 45	22 10	0 49	14 27	5 21	1 34	1 24	28 55		n.a.
W12	4 11	26 48	4 47	6 19	0 22	13 48	0 59	13 33	2 33	8 43	0 53	23 39	1 6	14 29	0 45	22 11	0 49	14 27	5 21	1 33	1 23	28 54		n.a.
T 13	4 35	28 35	5 8	7 2	0 28	13 27	1 3	13 28	2 29	8 48	0 53	23 39	1 6	14 28	0 45	22 11	0 49	14 26	5 21	1 33	1 21	28 54		n.a.
F 14	4 59	29 2	5 16	7 44	0 35	13 6	1 6	13 24	2 25	8 53	0 53	23 39	1 6	14 28	0 45	22 11	0 49	14 26	5 21	1 33	1 20	28 54		n.a.
S 15	5 23	28 9	5 11	8 26	0 41	12 44	1 9	13 19	2 21	8 58	0 53	23 38	1 6	14 27	0 45	22 11	0 49	14 26	5 21	1 33	1 19	28 54		n.a.
S 16	5 47	25 58	4 52	9 8	0 47	12 22	1 13	13 14	2 17	9 3	0 53	23 38	1 6	14 26	0 45	22 11	0 49	14 26	5 21	1 33	1 17	28 54		n.a.
M17	6 11	22 35	4 21	9 49	0 54	12 0	1 16	13 9	2 14	9 8	0 52	23 38	1 6	14 25	0 45	22 11	0 49	14 25	5 21	1 33	1 16	28 54		n.a.
T 18	6 35	18 11	3 36	10 29	1 0	11 37	1 19	13 4	2 10	9 13	0 52	23 38	1 6	14 24	0 45	22 12	0 48	14 25	5 21	1 34	1 15	28 53		n.a.
W19	6 58	12 54	2 41	11 9	1 6	11 14	1 22	12 58	2 6	9 18	0 52	23 37	1 6	14 23	0 45	22 12	0 48	14 25	5 21	1 34	1 14	28 53		n.a.
T 20	7 22	6 57	1 36	11 49	1 12	10 51	1 25	12 52	2 2	9 23	0 52	23 37	1 6	14 22	0 45	22 12	0 48	14 25	5 21	1 35	1 12	28 53		n.a.
F 21	7 45	0 33	0 24	12 28	1 17	10 27	1 28	12 46	1 59	9 28	0 52	23 37	1 6	14 21	0 45	22 12	0 48	14 24	5 21	1 35	1 11	28 53		n.a.
S 22	8 9	6n 4	0n51	13 6	1 23	10 3	1 30	12 40	1 55	9 33	0 52	23 36	1 6	14 21	0 45	22 12	0 48	14 24	5 21	1 35	1 10	28 53		n.a.
S 23	8 32	12 32	2 5	13 44	1 28	9 38	1 33	12 34	1 52	9 38	0 52	23 36	1 6	14 20	0 45	22 13	0 48	14 24	5 21	1 34	1 8	28 52		n.a.
M24	8 55	18 29	3 12	14 21	1 33	9 13	1 35	12 27	1 48	9 43	0 52	23 36	1 6	14 19	0 45	22 13	0 48	14 24	5 21	1 34	1 7	28 52		n.a.
T 25	9 18	23 29	4 8	14 58	1 39	8 48	1 38	12 20	1 45	9 48	0 52	23 35	1 6	14 18	0 45	22 13	0 48	14 24	5 21	1 33	1 6	28 52		n.a.
W26	9 41	27 4	4 48	15 33	1 43	8 22	1 40	12 13	1 42	9 53	0 52	23 35	1 6	14 17	0 45	22 13	0 48	14 23	5 21	1 31	1 5	28 52		n.a.
T 27	10 3	28 51	5 10	16 8	1 48	7 57	1 42	12 6	1 39	9 58	0 52	23 34	1 6	14 17	0 45	22 13	0 48	14 23	5 21	1 30	1 3	28 51		n.a.
F 28	10 26	28 41	5 13	16 42	1 52	7 30	1 44	11 59	1 35	10 3	0 51	23 34	1 6	14 16	0 45	22 14	0 48	14 23	5 21	1 30	1 2	28 51		n.a.
S 29	10 48	26 36	4 56	17 15	1 57	7 4	1 46	11 51	1 32	10 8	0 51	23 34	1 6	14 15	0 45	22 14	0 48	14 23	5 21	1 29	1 1	28 51		n.a.
S 30	11 10	22 55	4 22	17 47	2 0	6 37	1 48	11 43	1 29	10 13	0 51	23 33	1 5	14 15	0 45	22 14	0 48	14 22	5 21	1 29	1 0	28 51		n.a.
M31	11s32	17n59	3n33	18s19	2s 4	6n11	1n49	11s35	1s26	10s18	0n51	23s33	1s 5	14n14	0n45	22s14	0n48	14n22	5s21	1n30	0n58	28s50		n.a.

Julian Day Number = 1427304.5, Delta T = 06h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'38, Lahiri = -15°04'39 Julian Calendar 1 Oct. 806 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 13	0♏43'34	4♍50	15♏44	19♍59	4♓ 3	28♎43	18♑46	24♌38	15♐54	26°R 6	3♈44	2♈21	5♑ 2	n.a.	T 1
W 2	2 10 10	1°44'41	18°16	17°13	21°11	4°18	28°56	18°50	24°40	15°56	26♉ 5	3°46	2°18	5° 9	n.a.	W 2
T 3	2 14 6	2°45'50	1♎29	18°43	22°23	4°33	29°10	18°53	24°42	15°58	26° 4	3°R46	2°15	5°16	n.a.	T 3
F 4	2 18 3	3°46'59	14°31	20°11	23°35	4°49	29°23	18°56	24°43	16° 0	26° 3	3°46	2°12	5°23	n.a.	F 4
S 5	2 21 59	4°48'10	27°20	21°39	24°47	5° 5	29°37	19° 0	24°45	16° 2	26° 2	3°44	2° 9	5°29	n.a.	S 5
S 6	2 25 56	5°49'21	9♏57	23° 7	25°59	5°22	29°50	19° 4	24°47	16° 3	26° 1	3°40	2° 5	5°36	n.a.	S 6
M 7	2 29 52	6°50'33	22°23	24°33	27°11	5°40	0♏ 4	19° 7	24°49	16° 5	26° 0	3°35	2° 2	5°43	n.a.	M 7
T 8	2 33 49	7°51'46	4♐38	25°58	28°24	5°58	0°17	19°11	24°51	16° 7	25°58	3°28	1°59	5°49	n.a.	T 8
W 9	2 37 46	8°53'00	16°43	27°22	29°36	6°16	0°31	19°15	24°52	16° 9	25°57	3°21	1°56	5°56	n.a.	W 9
T 10	2 41 42	9°54'14	28°40	28°44	0♎49	6°35	0°44	19°19	24°54	16°11	25°56	3°15	1°53	6° 3	n.a.	T 10
F 11	2 45 39	10°55'28	10♑33	0♐ 5	2° 1	6°55	0°58	19°23	24°56	16°13	25°55	3° 9	1°49	6°10	n.a.	F 11
S 12	2 49 35	11°56'43	22°24	1°23	3°14	7°15	1°11	19°27	24°57	16°15	25°54	3° 5	1°46	6°16	n.a.	S 12
S 13	2 53 32	12°57'58	4♒17	2°39	4°27	7°35	1°25	19°31	24°59	16°17	25°53	3° 3	1°43	6°23	n.a.	S 13
M14	2 57 28	13°59'13	16°19	3°51	5°40	7°56	1°38	19°36	25° 0	16°19	25°51	3°D 3	1°40	6°30	n.a.	M14
T 15	3 1 25	15° 0'28	28°33	5° 1	6°53	8°17	1°52	19°40	25° 1	16°21	25°50	3° 4	1°37	6°37	n.a.	T 15
W16	3 5 21	16° 1'43	11♓ 4	6° 6	8° 6	8°38	2° 5	19°45	25° 3	16°23	25°49	3° 5	1°34	6°43	n.a.	W16
T 17	3 9 18	17° 2'59	23°58	7° 6	9°19	9° 0	2°18	19°49	25° 4	16°25	25°48	3° 7	1°30	6°50	n.a.	T 17
F 18	3 13 15	18° 4'14	7♈16	8° 2	10°32	9°22	2°32	19°54	25° 5	16°27	25°47	3°R 7	1°27	6°57	n.a.	F 18
S 19	3 17 11	19° 5'30	21° 2	8°51	11°45	9°45	2°45	19°59	25° 6	16°29	25°45	3° 5	1°24	7° 3	n.a.	S 19
S 20	3 21 8	20° 6'45	5♉15	9°33	12°58	10° 8	2°58	20° 3	25° 7	16°31	25°44	3° 2	1°21	7°10	n.a.	S 20
M21	3 25 4	21° 8'01	19°50	10° 7	14°12	10°31	3°12	20° 8	25° 8	16°33	25°43	2°56	1°18	7°17	n.a.	M21
T 22	3 29 1	22° 9'17	4♊40	10°32	15°25	10°55	3°25	20°13	25° 9	16°35	25°42	2°48	1°14	7°24	n.a.	T 22
W23	3 32 57	23°10'33	19°39	10°48	16°38	11°19	3°38	20°18	25°10	16°37	25°41	2°40	1°11	7°30	n.a.	W23
T 24	3 36 54	24°11'50	4♋35	10°R54	17°52	11°43	3°51	20°23	25°11	16°39	25°39	2°32	1° 8	7°37	n.a.	T 24
F 25	3 40 51	25°13'07	19°21	10°48	19° 5	12° 8	4° 4	20°29	25°12	16°41	25°38	2°26	1° 5	7°44	n.a.	F 25
S 26	3 44 47	26°14'24	3♌51	10°30	20°19	12°33	4°17	20°34	25°13	16°44	25°37	2°21	1° 2	7°51	n.a.	S 26
S 27	3 48 44	27°15'41	18° 0	10° 1	21°32	12°58	4°30	20°39	25°13	16°46	25°36	2°19	0°59	7°57	n.a.	S 27
M28	3 52 40	28°16'58	1♍48	9°20	22°46	13°24	4°43	20°45	25°14	16°48	25°34	2°D18	0°55	8° 4	n.a.	M28
T 29	3 56 37	29°18'16	15°15	8°28	24° 0	13°50	4°56	20°50	25°15	16°50	25°33	2°19	0°52	8°11	n.a.	T 29
W30	4 0 33	0♐19'33	28♍25	7♐26	25♎13	14♓16	5♏ 9	20♑56	25♌15	16♐52	25♉32	2°R20	0♈49	8♑17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	11s54	12n14	2n32	18s49	2s 7	5n43	1n51	11s27	1s23	10s23	0n51	23s32	1s 5	14n13	0n45	22s14	0n48	14n22	5s21	1n30	0n57	28s50		n.a.
W 2	12 15	6 0	1 24	19 18	2 10	5 16	1 53	11 19	1 20	10 28	0 51	23 32	1 5	14 13	0 46	22 15	0 48	14 22	5 21	1 31	0 56	28 50		n.a.
T 3	12 37	0s25	0 13	19 46	2 13	4 48	1 54	11 11	1 17	10 33	0 51	23 31	1 5	14 12	0 46	22 15	0 48	14 21	5 21	1 31	0 54	28 49		n.a.
F 4	12 58	6 42	0s58	20 13	2 15	4 21	1 55	11 2	1 14	10 38	0 51	23 31	1 5	14 11	0 46	22 15	0 48	14 21	5 21	1 31	0 53	28 49		n.a.
S 5	13 19	12 37	2 5	20 38	2 16	3 53	1 56	10 53	1 12	10 42	0 51	23 30	1 5	14 11	0 46	22 15	0 48	14 21	5 21	1 30	0 52	28 49		n.a.
S 6	13 40	17 56	3 5	21 3	2 18	3 25	1 57	10 45	1 9	10 47	0 51	23 30	1 5	14 10	0 46	22 15	0 48	14 20	5 21	1 29	0 51	28 48		n.a.
M 7	14 0	22 24	3 54	21 25	2 18	2 56	1 58	10 36	1 6	10 52	0 51	23 29	1 5	14 10	0 46	22 16	0 48	14 20	5 21	1 27	0 49	28 48		n.a.
T 8	14 20	25 50	4 32	21 47	2 19	2 28	1 59	10 26	1 3	10 57	0 51	23 28	1 5	14 9	0 46	22 16	0 48	14 20	5 21	1 24	0 48	28 48		n.a.
W 9	14 40	28 3	4 57	22 6	2 18	1 59	2 0	10 17	1 1	11 2	0 51	23 28	1 5	14 8	0 46	22 16	0 48	14 20	5 21	1 21	0 47	28 47		n.a.
T 10	15 0	28 56	5 9	22 24	2 17	1 31	2 1	10 8	0 58	11 7	0 51	23 27	1 5	14 8	0 46	22 16	0 48	14 19	5 21	1 19	0 45	28 47		n.a.
F 11	15 19	28 29	5 8	22 40	2 16	1 2	2 1	9 58	0 56	11 12	0 51	23 27	1 5	14 7	0 46	22 17	0 48	14 19	5 21	1 16	0 44	28 46		n.a.
S 12	15 39	26 43	4 53	22 55	2 13	0 33	2 2	9 48	0 53	11 16	0 51	23 26	1 5	14 7	0 46	22 17	0 48	14 19	5 21	1 15	0 43	28 46		n.a.
S 13	15 58	23 46	4 25	23 7	2 10	0 4	2 2	9 38	0 51	11 21	0 50	23 25	1 5	14 7	0 46	22 17	0 48	14 19	5 21	1 14	0 42	28 46		n.a.
M14	16 16	19 46	3 46	23 18	2 6	0s25	2 2	9 28	0 49	11 26	0 50	23 25	1 5	14 6	0 46	22 17	0 48	14 18	5 21	1 14	0 40	28 45		n.a.
T 15	16 35	14 54	2 56	23 26	2 1	0 54	2 2	9 18	0 46	11 31	0 50	23 24	1 5	14 6	0 46	22 18	0 48	14 18	5 21	1 14	0 39	28 45		n.a.
W16	16 53	9 19	1 56	23 32	1 55	1 23	2 2	9 8	0 44	11 35	0 50	23 23	1 5	14 5	0 46	22 18	0 48	14 18	5 21	1 15	0 38	28 44		n.a.
T 17	17 11	3 11	0 49	23 35	1 48	1 52	2 2	8 57	0 42	11 40	0 50	23 23	1 5	14 5	0 46	22 18	0 48	14 18	5 21	1 15	0 36	28 44		n.a.
F 18	17 28	3n16	0n22	23 37	1 40	2 21	2 2	8 47	0 39	11 45	0 50	23 22	1 5	14 5	0 46	22 18	0 48	14 17	5 21	1 15	0 35	28 43		n.a.
S 19	17 45	9 48	1 35	23 35	1 30	2 51	2 2	8 36	0 37	11 49	0 50	23 21	1 5	14 4	0 46	22 18	0 48	14 17	5 21	1 15	0 34	28 43		n.a.
S 20	18 2	16 2	2 44	23 31	1 20	3 20	2 2	8 25	0 35	11 54	0 50	23 20	1 5	14 4	0 46	22 19	0 48	14 17	5 21	1 13	0 33	28 42		n.a.
M21	18 18	21 33	3 44	23 25	1 8	3 49	2 1	8 14	0 33	11 59	0 50	23 20	1 5	14 4	0 46	22 19	0 48	14 17	5 21	1 11	0 31	28 42		n.a.
T 22	18 35	25 49	4 30	23 15	0 54	4 18	2 1	8 3	0 31	12 3	0 50	23 19	1 5	14 3	0 46	22 19	0 47	14 17	5 21	1 8	0 30	28 42		n.a.
W23	18 50	28 20	4 58	23 3	0 40	4 47	2 0	7 52	0 29	12 8	0 50	23 18	1 5	14 3	0 46	22 19	0 47	14 16	5 21	1 5	0 29	28 41		n.a.
T 24	19 6	28 48	5 6	22 48	0 24	5 16	2 0	7 41	0 27	12 12	0 50	23 17	1 5	14 3	0 46	22 20	0 47	14 16	5 21	1 1	0 27	28 41		n.a.
F 25	19 21	27 12	4 53	22 30	0 7	5 45	1 59	7 30	0 25	12 17	0 50	23 17	1 5	14 2	0 47	22 20	0 47	14 16	5 21	0 59	0 26	28 40		n.a.
S 26	19 36	23 48	4 21	22 10	0n12	6 14	1 58	7 18	0 23	12 21	0 50	23 16	1 5	14 2	0 47	22 20	0 47	14 16	5 21	0 57	0 25	28 39		n.a.
S 27	19 50	19 3	3 34	21 47	0 31	6 43	1 57	7 7	0 21	12 26	0 50	23 15	1 5	14 2	0 47	22 20	0 47	14 15	5 21	0 56	0 24	28 39		n.a.
M28	20 4	13 25	2 36	21 21	0 50	7 11	1 56	6 55	0 19	12 30	0 50	23 14	1 5	14 2	0 47	22 21	0 47	14 15	5 20	0 56	0 22	28 38		n.a.
T 29	20 18	7 16	1 30	20 53	1 10	7 40	1 55	6 43	0 18	12 35	0 50	23 13	1 5	14 2	0 47	22 21	0 47	14 15	5 20	0 56	0 21	28 38		n.a.
W30	20s31	0n58	0n21	20s23	1n30	8s 8	1n54	6s32	0s16	12s39	0n50	23s12	1s 5	14n 2	0n47	22s21	0n47	14n15	5s20	0n56	0n20	28s37		n.a.

Julian Day Number = 1427335.5, Delta T = 06h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'34, Lahiri = -15°04'34 Julian Calendar 1 Nov. 806 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 806 BCE (-805) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 30	1♐20'51	11♎19	6°R16	26♎27	14♓42	5♏22	21♑ 1	25♌16	16♐55	25°R31	2°R20	0♈46	8♑24	n.a.	T 1
F 2	4 8 26	2°22'09	23°59	5♐ 0	27°41	15° 9	5°35	21° 7	25°16	16°57	25♉30	2♈17	0°43	8°31	n.a.	F 2
S 3	4 12 23	3°23'26	6♏29	3°41	28°55	15°36	5°48	21°13	25°16	16°59	25°28	2°12	0°40	8°38	n.a.	S 3
S 4	4 16 20	4°24'43	18°50	2°20	0♏ 9	16° 3	6° 1	21°18	25°17	17° 1	25°27	2° 4	0°36	8°44	n.a.	S 4
M 5	4 20 16	5°26'01	1♐ 3	1° 2	1°23	16°30	6°14	21°24	25°17	17° 3	25°26	1°53	0°33	8°51	n.a.	M 5
T 6	4 24 13	6°27'17	13° 8	29♏47	2°37	16°58	6°26	21°30	25°17	17° 6	25°25	1°41	0°30	8°58	n.a.	T 6
W 7	4 28 9	7°28'34	25° 8	28°38	3°50	17°26	6°39	21°36	25°17	17° 8	25°24	1°28	0°27	9° 5	n.a.	W 7
T 8	4 32 6	8°29'49	7♑ 2	27°37	5° 4	17°54	6°51	21°42	25°17	17°10	25°22	1°14	0°24	9°11	n.a.	T 8
F 9	4 36 2	9°31'04	18°54	26°45	6°18	18°22	7° 4	21°48	25°R17	17°12	25°21	1° 3	0°20	9°18	n.a.	F 9
S 10	4 39 59	10°32'19	0♒44	26° 1	7°32	18°51	7°16	21°54	25°17	17°15	25°20	0°53	0°17	9°25	n.a.	S 10
S 11	4 43 56	11°33'32	12°36	25°28	8°46	19°19	7°29	22° 1	25°17	17°17	25°19	0°47	0°14	9°31	n.a.	S 11
M12	4 47 52	12°34'44	24°35	25° 4	10° 1	19°48	7°41	22° 7	25°17	17°19	25°18	0°43	0°11	9°38	n.a.	M12
T 13	4 51 49	13°35'56	6♓44	24°50	11°15	20°17	7°53	22°13	25°17	17°22	25°17	0°41	0° 8	9°45	n.a.	T 13
W14	4 55 45	14°37'06	19°10	24°D44	12°29	20°47	8° 6	22°19	25°17	17°24	25°15	0°D41	0° 5	9°52	n.a.	W14
T 15	4 59 42	15°38'16	1♈56	24°47	13°43	21°16	8°18	22°26	25°16	17°26	25°14	0°R41	0° 1	9°58	n.a.	T 15
F 16	5 3 38	16°39'24	15° 9	24°58	14°57	21°46	8°30	22°32	25°16	17°28	25°13	0°40	29♓58	10° 5	n.a.	F 16
S 17	5 7 35	17°40'31	28°50	25°16	16°11	22°16	8°42	22°39	25°15	17°31	25°12	0°38	29°55	10°12	n.a.	S 17
S 18	5 11 31	18°41'37	13♉ 2	25°41	17°25	22°46	8°54	22°45	25°15	17°33	25°11	0°32	29°52	10°18	n.a.	S 18
M19	5 15 28	19°42'43	27°42	26°11	18°39	23°16	9° 6	22°52	25°14	17°35	25°10	0°24	29°49	10°25	n.a.	M19
T 20	5 19 25	20°43'47	12♊45	26°47	19°53	23°47	9°17	22°59	25°14	17°37	25° 9	0°14	29°46	10°32	n.a.	T 20
W21	5 23 21	21°44'50	28° 1	27°28	21° 8	24°17	9°29	23° 5	25°13	17°40	25° 8	0° 2	29°42	10°39	n.a.	W21
T 22	5 27 18	22°45'52	13♋20	28°14	22°22	24°48	9°41	23°12	25°12	17°42	25° 7	29♓51	29°39	10°45	n.a.	T 22
F 23	5 31 14	23°46'53	28°28	29° 3	23°36	25°19	9°52	23°19	25°12	17°44	25° 6	29°41	29°36	10°52	n.a.	F 23
S 24	5 35 11	24°47'53	13♌18	29°56	24°50	25°50	10° 4	23°26	25°11	17°47	25° 4	29°34	29°33	10°59	n.a.	S 24
S 25	5 39 7	25°48'52	27°43	0♐53	26° 5	26°21	10°15	23°32	25°10	17°49	25° 3	29°29	29°30	11° 6	n.a.	S 25
M26	5 43 4	26°49'51	11♍41	1°53	27°19	26°52	10°27	23°39	25° 9	17°51	25° 2	29°27	29°26	11°12	n.a.	M26
T 27	5 47 1	27°50'48	25°12	2°55	28°33	27°24	10°38	23°46	25° 8	17°53	25° 1	29°27	29°23	11°19	n.a.	T 27
W28	5 50 57	28°51'44	8♎19	4° 0	29°47	27°55	10°49	23°53	25° 7	17°56	25° 0	29°26	29°20	11°26	n.a.	W28
T 29	5 54 54	29°52'40	21° 6	5° 7	1♐ 2	28°27	11° 0	24° 0	25° 6	17°58	24°59	29°25	29°17	11°32	n.a.	T 29
F 30	5 58 50	0♑53'34	3♏36	6°16	2°16	28°59	11°11	24° 7	25° 5	18° 0	24°58	29°22	29°14	11°39	n.a.	F 30
S 31	6 2 47	1♑54'28	15♏54	7♐27	3♐30	29♓31	11♏22	24♑14	25♌ 4	18♐ 2	24♉58	29♓16	29♓11	11♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s44	5s16	0s48	19s53	1n50	8s36	1n53	6s20	0s14	12s43	0n50	23s11	1s 5	14n 1	0n47	22s21	0n47	14n14	5s20	0n56	0n19	28s37		n.a.
F 2	20 57	11 11	1 53	19 21	2 8	9 4	1 51	6 8	0 12	12 48	0 50	23 10	1 5	14 1	0 47	22 22	0 47	14 14	5 20	0 55	0 17	28 36		n.a.
S 3	21 9	16 34	2 51	18 50	2 24	9 32	1 50	5 56	0 11	12 52	0 50	23 10	1 5	14 1	0 47	22 22	0 47	14 14	5 20	0 53	0 16	28 36		n.a.
S 4	21 20	21 13	3 41	18 20	2 39	10 0	1 49	5 43	0 9	12 56	0 50	23 9	1 5	14 1	0 47	22 22	0 47	14 14	5 20	0 50	0 15	28 35		n.a.
M 5	21 32	24 54	4 20	17 52	2 52	10 27	1 47	5 31	0 8	13 1	0 50	23 8	1 5	14 1	0 47	22 22	0 47	14 14	5 20	0 46	0 13	28 34		n.a.
T 6	21 42	27 27	4 46	17 26	3 2	10 55	1 46	5 19	0 6	13 5	0 50	23 7	1 5	14 1	0 47	22 22	0 47	14 13	5 20	0 41	0 12	28 34		n.a.
W 7	21 53	28 42	5 0	17 4	3 10	11 21	1 44	5 6	0 4	13 9	0 50	23 6	1 5	14 1	0 47	22 23	0 47	14 13	5 20	0 35	0 11	28 33		n.a.
T 8	22 3	28 36	5 0	16 45	3 15	11 48	1 42	4 54	0 3	13 13	0 50	23 5	1 5	14 1	0 47	22 23	0 47	14 13	5 20	0 30	0 10	28 33		n.a.
F 9	22 12	27 11	4 47	16 30	3 19	12 15	1 40	4 41	0 1	13 18	0 50	23 4	1 5	14 1	0 47	22 23	0 47	14 13	5 20	0 25	0 8	28 32		n.a.
S 10	22 22	24 33	4 22	16 19	3 20	12 41	1 39	4 29	0n 0	13 22	0 50	23 3	1 5	14 1	0 47	22 23	0 47	14 13	5 20	0 22	0 7	28 31		n.a.
S 11	22 30	20 53	3 46	16 12	3 19	13 7	1 37	4 16	0 2	13 26	0 50	23 2	1 5	14 1	0 47	22 24	0 47	14 12	5 19	0 19	0 6	28 31		n.a.
M12	22 38	16 20	2 59	16 8	3 17	13 32	1 35	4 3	0 3	13 30	0 50	23 1	1 5	14 1	0 47	22 24	0 47	14 12	5 19	0 17	0 4	28 30		n.a.
T 13	22 46	11 4	2 3	16 8	3 13	13 58	1 33	3 50	0 4	13 34	0 50	23 0	1 5	14 2	0 47	22 24	0 47	14 12	5 19	0 17	0 3	28 29		n.a.
W14	22 54	5 17	1 1	16 12	3 8	14 22	1 31	3 37	0 6	13 38	0 50	22 59	1 5	14 2	0 47	22 24	0 47	14 12	5 19	0 17	0 2	28 29		n.a.
T 15	23 0	0n53	0n 7	16 18	3 2	14 47	1 29	3 24	0 7	13 42	0 50	22 58	1 5	14 2	0 47	22 25	0 47	14 12	5 19	0 17	0 1	28 28		n.a.
F 16	23 7	7 13	1 16	16 28	2 55	15 11	1 26	3 11	0 8	13 46	0 50	22 57	1 5	14 2	0 47	22 25	0 47	14 11	5 19	0 16	0s 1	28 27		n.a.
S 17	23 13	13 27	2 23	16 39	2 48	15 35	1 24	2 58	0 10	13 50	0 50	22 56	1 5	14 2	0 48	22 25	0 47	14 11	5 19	0 15	0 2	28 27		n.a.
S 18	23 18	19 13	3 24	16 53	2 39	15 58	1 22	2 45	0 11	13 54	0 50	22 54	1 5	14 2	0 48	22 25	0 47	14 11	5 19	0 13	0 3	28 26		n.a.
M19	23 23	24 3	4 13	17 8	2 31	16 21	1 20	2 31	0 12	13 57	0 50	22 53	1 5	14 3	0 48	22 25	0 47	14 11	5 19	0 10	0 5	28 25		n.a.
T 20	23 28	27 24	4 46	17 25	2 22	16 44	1 17	2 18	0 13	14 1	0 50	22 52	1 5	14 3	0 48	22 26	0 47	14 11	5 19	0 6	0 6	28 24		n.a.
W21	23 32	28 47	5 0	17 44	2 13	17 6	1 15	2 5	0 15	14 5	0 50	22 51	1 5	14 3	0 48	22 26	0 47	14 11	5 18	0 1	0 7	28 24		n.a.
T 22	23 36	27 57	4 52	18 3	2 4	17 28	1 12	1 51	0 16	14 9	0 50	22 50	1 5	14 3	0 48	22 26	0 47	14 11	5 18	0s 4	0 8	28 23		n.a.
F 23	23 39	25 4	4 23	18 23	1 54	17 49	1 10	1 38	0 17	14 12	0 50	22 49	1 5	14 4	0 48	22 26	0 47	14 10	5 18	0 8	0 10	28 22		n.a.
S 24	23 41	20 33	3 38	18 44	1 45	18 10	1 7	1 24	0 18	14 16	0 50	22 48	1 5	14 4	0 48	22 27	0 47	14 10	5 18	0 11	0 11	28 21		n.a.
S 25	23 44	14 55	2 39	19 5	1 35	18 30	1 5	1 11	0 19	14 20	0 50	22 46	1 5	14 4	0 48	22 27	0 47	14 10	5 18	0 12	0 12	28 21		n.a.
M26	23 45	8 42	1 32	19 26	1 26	18 50	1 2	0 57	0 20	14 23	0 50	22 45	1 5	14 5	0 48	22 27	0 47	14 10	5 18	0 13	0 14	28 20		n.a.
T 27	23 47	2 16	0 22	19 48	1 17	19 10	1 0	0 43	0 21	14 27	0 50	22 44	1 5	14 5	0 48	22 27	0 47	14 10	5 18	0 14	0 15	28 19		n.a.
W28	23 47	4s 4	0s47	20 10	1 7	19 28	0 57	0 30	0 23	14 30	0 50	22 43	1 5	14 6	0 48	22 27	0 47	14 10	5 18	0 14	0 16	28 18		n.a.
T 29	23 48	10 4	1 52	20 31	0 58	19 47	0 55	0 16	0 24	14 34	0 50	22 42	1 5	14 6	0 48	22 28	0 47	14 10	5 18	0 14	0 17	28 18		n.a.
F 30	23 47	15 33	2 50	20 53	0 49	20 4	0 52	0 2	0 25	14 37	0 50	22 40	1 5	14 6	0 48	22 28	0 47	14 10	5 17	0 15	0 19	28 17		n.a.
S 31	23s47	20s19	3s39	21s14	0n40	20s22	0n49	0n12	0n26	14s41	0n50	22s39	1s 5	14n 7	0n48	22s28	0n47	14n 9	5s17	0s18	0s20	28s16		n.a.

Julian Day Number = 1427365.5, Delta T = 06h05m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'30, Lahiri = -15°04'30 Julian Calendar 1 Dec. 806 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 806 BCE

The year -805 astronomical counting style corresponds to year 806 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 43	2♑55'20	28♏ 2	8♐40	4♐44	0♈ 3	11♏33	24♑21	25°R 3	18♐ 5	24°R57	29°R 7	29♓ 7	11♑53	n.a.	S 1
M 2	6 10 40	3°56'11	10♐ 4	9°55	5°59	0°35	11°44	24°28	25♌ 1	18° 7	24♉56	28♓55	29° 4	11°59	n.a.	M 2
T 3	6 14 36	4°57'01	22° 1	11°11	7°13	1° 8	11°55	24°35	25° 0	18° 9	24°55	28°41	29° 1	12° 6	n.a.	T 3
W 4	6 18 33	5°57'49	3♑55	12°29	8°27	1°40	12° 5	24°42	24°59	18°11	24°54	28°26	28°58	12°13	n.a.	W 4
T 5	6 22 30	6°58'36	15°47	13°48	9°42	2°12	12°16	24°50	24°57	18°13	24°53	28°11	28°55	12°19	n.a.	T 5
F 6	6 26 26	7°59'21	27°39	15° 8	10°56	2°45	12°26	24°57	24°56	18°16	24°52	27°58	28°52	12°26	n.a.	F 6
S 7	6 30 23	9° 0'05	9♒31	16°30	12°10	3°18	12°36	25° 4	24°54	18°18	24°51	27°47	28°48	12°33	n.a.	S 7
S 8	6 34 19	10° 0'47	21°26	17°52	13°24	3°51	12°46	25°11	24°53	18°20	24°50	27°38	28°45	12°40	n.a.	S 8
M 9	6 38 16	11° 1'27	3♓27	19°16	14°39	4°24	12°57	25°18	24°51	18°22	24°50	27°33	28°42	12°46	n.a.	M 9
T 10	6 42 12	12° 2'05	15°38	20°41	15°53	4°57	13° 6	25°26	24°49	18°24	24°49	27°31	28°39	12°53	n.a.	T 10
W11	6 46 9	13° 2'41	28° 2	22° 7	17° 7	5°30	13°16	25°33	24°48	18°26	24°48	27°D30	28°36	13° 0	n.a.	W11
T 12	6 50 5	14° 3'16	10♈44	23°34	18°22	6° 3	13°26	25°40	24°46	18°28	24°47	27°R31	28°32	13° 7	n.a.	T 12
F 13	6 54 2	15° 3'48	23°49	25° 3	19°36	6°37	13°36	25°48	24°44	18°30	24°47	27°30	28°29	13°13	n.a.	F 13
S 14	6 57 59	16° 4'18	7♉21	26°32	20°50	7°10	13°45	25°55	24°42	18°33	24°46	27°28	28°26	13°20	n.a.	S 14
S 15	7 1 55	17° 4'47	21°22	28° 2	22° 4	7°44	13°55	26° 2	24°41	18°35	24°45	27°24	28°23	13°27	n.a.	S 15
M16	7 5 52	18° 5'13	5♊52	29°33	23°19	8°17	14° 4	26°10	24°39	18°37	24°45	27°18	28°20	13°33	n.a.	M16
T 17	7 9 48	19° 5'37	20°47	1♑ 5	24°33	8°51	14°13	26°17	24°37	18°39	24°44	27° 9	28°17	13°40	n.a.	T 17
W18	7 13 45	20° 6'00	6♋ 1	2°38	25°47	9°25	14°22	26°24	24°35	18°41	24°43	26°59	28°13	13°47	n.a.	W18
T 19	7 17 41	21° 6'20	21°22	4°12	27° 1	9°58	14°31	26°32	24°33	18°43	24°43	26°49	28°10	13°54	n.a.	T 19
F 20	7 21 38	22° 6'39	6♌40	5°47	28°16	10°32	14°40	26°39	24°31	18°45	24°42	26°40	28° 7	14° 0	n.a.	F 20
S 21	7 25 35	23° 6'56	21°42	7°23	29°30	11° 6	14°49	26°47	24°29	18°47	24°42	26°33	28° 4	14° 7	n.a.	S 21
S 22	7 29 31	24° 7'11	6♍21	9° 0	0♑44	11°40	14°57	26°54	24°27	18°49	24°41	26°29	28° 1	14°14	n.a.	S 22
M23	7 33 28	25° 7'24	20°32	10°38	1°58	12°14	15° 6	27° 1	24°24	18°51	24°40	26°D27	27°58	14°20	n.a.	M23
T 24	7 37 24	26° 7'36	4♎14	12°17	3°13	12°49	15°14	27° 9	24°22	18°52	24°40	26°27	27°54	14°27	n.a.	T 24
W25	7 41 21	27° 7'45	17°29	13°57	4°27	13°23	15°22	27°16	24°20	18°54	24°39	26°28	27°51	14°34	n.a.	W25
T 26	7 45 17	28° 7'54	0♏19	15°38	5°41	13°57	15°30	27°24	24°18	18°56	24°39	26°R28	27°48	14°41	n.a.	T 26
F 27	7 49 14	29° 8'00	12°49	17°20	6°55	14°31	15°38	27°31	24°16	18°58	24°39	26°27	27°45	14°47	n.a.	F 27
S 28	7 53 10	0♒ 8'05	25° 3	19° 3	8°10	15° 6	15°46	27°39	24°13	19° 0	24°38	26°24	27°42	14°54	n.a.	S 28
S 29	7 57 7	1° 8'08	7♐ 7	20°48	9°24	15°40	15°53	27°46	24°11	19° 2	24°38	26°18	27°38	15° 1	n.a.	S 29
M30	8 1 3	2° 8'09	19° 3	22°33	10°38	16°15	16° 1	27°53	24° 9	19° 4	24°37	26°11	27°35	15° 7	n.a.	M30
T 31	8 5 0	3♒ 8'09	0♑56	24♑19	11♑52	16♈49	16♏ 8	28♑ 1	24♌ 6	19♐ 5	24♉37	26♓ 1	27♓32	15♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s46	24s11	4s17	21s34	0n31	20s38	0n47	0n26	0n27	14s44	0n50	22s38	1s 5	14n 7	0n48	22s28	0n47	14n 9	5s17	0s21	0s21	28s15		n.a.
M 2	23 44	26 57	4 43	21 54	0 22	20 54	0 44	0 39	0 28	14 47	0 50	22 37	1 5	14 8	0 48	22 28	0 47	14 9	5 17	0 26	0 22	28 14		n.a.
T 3	23 42	28 29	4 57	22 14	0 13	21 10	0 41	0 53	0 29	14 51	0 50	22 35	1 5	14 8	0 48	22 29	0 47	14 9	5 17	0 32	0 24	28 13		n.a.
W 4	23 39	28 42	4 58	22 33	0 5	21 24	0 38	1 7	0 29	14 54	0 50	22 34	1 5	14 9	0 48	22 29	0 47	14 9	5 17	0 38	0 25	28 13		n.a.
T 5	23 36	27 34	4 45	22 51	0s 3	21 39	0 36	1 21	0 30	14 57	0 50	22 33	1 5	14 9	0 48	22 29	0 47	14 9	5 17	0 44	0 26	28 12		n.a.
F 6	23 33	25 12	4 21	23 8	0 11	21 52	0 33	1 35	0 31	15 0	0 50	22 32	1 5	14 10	0 48	22 29	0 47	14 9	5 16	0 49	0 28	28 11		n.a.
S 7	23 29	21 44	3 44	23 25	0 19	22 5	0 30	1 49	0 32	15 3	0 50	22 30	1 5	14 10	0 48	22 29	0 47	14 9	5 16	0 54	0 29	28 10		n.a.
S 8	23 25	17 22	2 58	23 41	0 27	22 18	0 27	2 3	0 33	15 7	0 50	22 29	1 5	14 11	0 48	22 30	0 47	14 9	5 16	0 57	0 30	28 9		n.a.
M 9	23 20	12 18	2 4	23 55	0 34	22 29	0 25	2 17	0 34	15 10	0 50	22 28	1 5	14 11	0 48	22 30	0 47	14 9	5 16	0 59	0 31	28 8		n.a.
T 10	23 14	6 42	1 3	24 9	0 41	22 40	0 22	2 31	0 35	15 13	0 50	22 26	1 5	14 12	0 48	22 30	0 47	14 9	5 16	1 0	0 33	28 7		n.a.
W11	23 9	0 45	0n 3	24 22	0 48	22 51	0 19	2 46	0 36	15 16	0 50	22 25	1 6	14 13	0 49	22 30	0 47	14 9	5 16	1 0	0 34	28 6		n.a.
T 12	23 2	5n22	1 10	24 33	0 55	23 0	0 16	3 0	0 36	15 19	0 50	22 24	1 6	14 13	0 49	22 30	0 47	14 9	5 16	1 0	0 35	28 6		n.a.
F 13	22 56	11 27	2 15	24 43	1 2	23 9	0 14	3 14	0 37	15 21	0 50	22 22	1 6	14 14	0 49	22 31	0 47	14 9	5 15	1 0	0 37	28 5		n.a.
S 14	22 49	17 13	3 15	24 53	1 8	23 17	0 11	3 28	0 38	15 24	0 50	22 21	1 6	14 15	0 49	22 31	0 47	14 9	5 15	1 1	0 38	28 4		n.a.
S 15	22 41	22 18	4 5	25 0	1 14	23 25	0 8	3 42	0 39	15 27	0 50	22 20	1 6	14 15	0 49	22 31	0 47	14 9	5 15	1 3	0 39	28 3		n.a.
M16	22 33	26 13	4 42	25 7	1 19	23 32	0 5	3 56	0 40	15 30	0 50	22 18	1 6	14 16	0 49	22 31	0 47	14 9	5 15	1 5	0 40	28 2		n.a.
T 17	22 25	28 28	5 0	25 12	1 25	23 38	0 3	4 10	0 40	15 33	0 50	22 17	1 6	14 17	0 49	22 31	0 47	14 9	5 15	1 9	0 42	28 1		n.a.
W18	22 16	28 37	4 58	25 16	1 30	23 44	0s 0	4 25	0 41	15 35	0 50	22 16	1 6	14 17	0 49	22 31	0 47	14 9	5 15	1 13	0 43	28 0		n.a.
T 19	22 7	26 36	4 35	25 18	1 34	23 48	0 3	4 39	0 42	15 38	0 50	22 14	1 6	14 18	0 49	22 32	0 47	14 9	5 15	1 17	0 44	27 59		n.a.
F 20	21 57	22 38	3 52	25 19	1 39	23 52	0 5	4 53	0 42	15 40	0 50	22 13	1 6	14 19	0 49	22 32	0 47	14 9	5 14	1 21	0 46	27 58		n.a.
S 21	21 47	17 13	2 54	25 18	1 43	23 56	0 8	5 7	0 43	15 43	0 50	22 12	1 6	14 19	0 49	22 32	0 47	14 9	5 14	1 23	0 47	27 57		n.a.
S 22	21 36	10 56	1 45	25 15	1 47	23 58	0 11	5 21	0 44	15 46	0 50	22 10	1 6	14 20	0 49	22 32	0 47	14 9	5 14	1 25	0 48	27 56		n.a.
M23	21 26	4 17	0 32	25 11	1 50	24 0	0 13	5 35	0 45	15 48	0 51	22 9	1 6	14 21	0 49	22 32	0 47	14 9	5 14	1 26	0 49	27 55		n.a.
T 24	21 14	2s21	0s41	25 6	1 53	24 1	0 16	5 49	0 45	15 50	0 51	22 7	1 6	14 22	0 49	22 32	0 47	14 9	5 14	1 26	0 51	27 54		n.a.
W25	21 3	8 39	1 50	24 58	1 56	24 1	0 18	6 4	0 46	15 53	0 51	22 6	1 6	14 22	0 49	22 33	0 47	14 9	5 14	1 25	0 52	27 53		n.a.
T 26	20 51	14 24	2 51	24 49	1 58	24 1	0 21	6 18	0 46	15 55	0 51	22 4	1 6	14 23	0 49	22 33	0 47	14 9	5 13	1 25	0 53	27 52		n.a.
F 27	20 38	19 25	3 41	24 38	2 0	24 0	0 23	6 32	0 47	15 57	0 51	22 3	1 6	14 24	0 49	22 33	0 47	14 9	5 13	1 26	0 55	27 51		n.a.
S 28	20 25	23 32	4 21	24 25	2 1	23 58	0 26	6 46	0 48	16 0	0 51	22 2	1 7	14 25	0 49	22 33	0 47	14 9	5 13	1 27	0 56	27 50		n.a.
S 29	20 12	26 33	4 48	24 10	2 2	23 56	0 28	7 0	0 48	16 2	0 51	22 0	1 7	14 25	0 49	22 33	0 47	14 9	5 13	1 29	0 57	27 49		n.a.
M30	19 59	28 22	5 3	23 54	2 3	23 52	0 31	7 14	0 49	16 4	0 51	21 59	1 7	14 26	0 49	22 33	0 47	14 9	5 13	1 33	0 58	27 48		n.a.
T 31	19s45	28s51	5s 4	23s36	2s 3	23s48	0s33	7n28	0n50	16s 6	0n51	21s57	1s 7	14n27	0n49	22s33	0n47	14n 9	5s13	1s36	1s 0	27s47		n.a.

Julian Day Number = 1427396.5, Delta T = 06h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'26, Lahiri = -15°04'26 Julian Calendar 1 Jan. 805 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 806 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 57	4♒ 8'06	12♉47	26♉ 7	13♉ 6	17♈24	16♏16	28♉ 8	24°R 4	19♐ 7	24°R37	25°R51	27♓29	15♉21	n.a.	W 1
T 2	8 12 53	5° 8'02	24°39	27°55	14°21	17°59	16°23	28°16	24♌ 2	19° 9	24♉36	25♓40	27°26	15°28	n.a.	T 2
F 3	8 16 50	6° 7'55	6♒33	29°45	15°35	18°34	16°30	28°23	23°59	19°10	24°36	25°31	27°23	15°34	n.a.	F 3
S 4	8 20 46	7° 7'46	18°30	1♒36	16°49	19° 8	16°36	28°30	23°57	19°12	24°36	25°23	27°19	15°41	n.a.	S 4
S 5	8 24 43	8° 7'36	0♓33	3°28	18° 3	19°43	16°43	28°38	23°54	19°14	24°36	25°18	27°16	15°48	n.a.	S 5
M 6	8 28 39	9° 7'22	12°43	5°21	19°17	20°18	16°50	28°45	23°52	19°15	24°35	25°15	27°13	15°55	n.a.	M 6
T 7	8 32 36	10° 7'07	25° 3	7°15	20°32	20°53	16°56	28°52	23°49	19°17	24°35	25°D14	27°10	16° 1	n.a.	T 7
W 8	8 36 32	11° 6'49	7♈34	9°11	21°46	21°28	17° 2	29° 0	23°47	19°19	24°35	25°15	27° 7	16° 8	n.a.	W 8
T 9	8 40 29	12° 6'29	20°21	11° 7	23° 0	22° 3	17° 8	29° 7	23°44	19°20	24°35	25°16	27° 4	16°15	n.a.	T 9
F 10	8 44 26	13° 6'07	3♉26	13° 4	24°14	22°38	17°14	29°14	23°42	19°22	24°35	25°17	27° 0	16°21	n.a.	F 10
S 11	8 48 22	14° 5'42	16°53	15° 3	25°28	23°13	17°20	29°22	23°39	19°23	24°35	25°R18	26°57	16°28	n.a.	S 11
S 12	8 52 19	15° 5'14	0♊44	17° 2	26°42	23°49	17°25	29°29	23°37	19°25	24°34	25°16	26°54	16°35	n.a.	S 12
M13	8 56 15	16° 4'45	14°59	19° 1	27°56	24°24	17°31	29°36	23°34	19°26	24°34	25°14	26°51	16°42	n.a.	M13
T 14	9 0 12	17° 4'12	29°36	21° 2	29°10	24°59	17°36	29°43	23°32	19°28	24°34	25° 9	26°48	16°48	n.a.	T 14
W15	9 4 8	18° 3'38	14♋32	23° 2	0♒25	25°34	17°41	29°50	23°29	19°29	24°D34	25° 4	26°44	16°55	n.a.	W15
T 16	9 8 5	19° 3'01	29°37	25° 3	1°39	26°10	17°46	29°58	23°26	19°30	24°34	24°58	26°41	17° 2	n.a.	T 16
F 17	9 12 1	20° 2'22	14♌43	27° 4	2°53	26°45	17°51	0♒ 5	23°24	19°32	24°34	24°54	26°38	17° 8	n.a.	F 17
S 18	9 15 58	21° 1'40	29°40	29° 5	4° 7	27°21	17°55	0°12	23°21	19°33	24°34	24°50	26°35	17°15	n.a.	S 18
S 19	9 19 55	22° 0'56	14♍20	1♓ 5	5°21	27°56	18° 0	0°19	23°19	19°34	24°34	24°48	26°32	17°22	n.a.	S 19
M20	9 23 51	23° 0'10	28°37	3° 5	6°35	28°32	18° 4	0°26	23°16	19°36	24°35	24°D48	26°29	17°29	n.a.	M20
T 21	9 27 48	23°59'23	12♎27	5° 3	7°49	29° 7	18° 8	0°33	23°13	19°37	24°35	24°49	26°25	17°35	n.a.	T 21
W22	9 31 44	24°58'33	25°50	6°59	9° 3	29°43	18°12	0°40	23°11	19°38	24°35	24°50	26°22	17°42	n.a.	W22
T 23	9 35 41	25°57'41	8♏47	8°54	10°17	0♉18	18°16	0°47	23° 8	19°39	24°35	24°52	26°19	17°49	n.a.	T 23
F 24	9 39 37	26°56'48	21°23	10°46	11°31	0°54	18°19	0°54	23° 6	19°40	24°35	24°R53	26°16	17°55	n.a.	F 24
S 25	9 43 34	27°55'52	3♐40	12°36	12°45	1°29	18°22	1° 1	23° 3	19°42	24°35	24°53	26°13	18° 2	n.a.	S 25
S 26	9 47 30	28°54'55	15°45	14°22	13°59	2° 5	18°26	1° 8	23° 0	19°43	24°36	24°52	26°10	18° 9	n.a.	S 26
M27	9 51 27	29°53'56	27°41	16° 5	15°13	2°41	18°29	1°15	22°58	19°44	24°36	24°49	26° 6	18°16	n.a.	M27
T 28	9 55 23	0♓52'55	9♑33	17°44	16°27	3°16	18°32	1°21	22°55	19°45	24°36	24°46	26° 3	18°22	n.a.	T 28
W29	9 59 20	1♓51'52	21♑23	19♓19	17♒41	3♉52	18♏34	1♒28	22♌53	19♐46	24♉37	24♓42	26♓ 0	18♑29	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s31	28s 1	4s52	23s15	2s 3	23s44	0s35	7n42	0n50	16s 8	0n51	21s56	1s 7	14n28	0n49	22s34	0n47	14n 9	5s12	1s41	1s 1	27s46		n.a.
T 2	19 16	25 54	4 28	22 53	2 2	23 38	0 38	7 56	0 51	16 10	0 51	21 54	1 7	14 29	0 49	22 34	0 47	14 9	5 12	1 45	1 2	27 45		n.a.
F 3	19 1	22 38	3 51	22 28	2 1	23 32	0 40	8 10	0 51	16 12	0 51	21 53	1 7	14 30	0 49	22 34	0 47	14 9	5 12	1 49	1 3	27 43		n.a.
S 4	18 46	18 25	3 5	22 2	1 59	23 25	0 42	8 24	0 52	16 14	0 51	21 52	1 7	14 30	0 49	22 34	0 47	14 9	5 12	1 52	1 5	27 42		n.a.
S 5	18 30	13 27	2 9	21 34	1 57	23 17	0 44	8 38	0 52	16 16	0 51	21 50	1 7	14 31	0 49	22 34	0 47	14 10	5 12	1 54	1 6	27 41		n.a.
M 6	18 14	7 55	1 7	21 3	1 54	23 9	0 47	8 52	0 53	16 18	0 51	21 49	1 7	14 32	0 49	22 34	0 47	14 10	5 12	1 55	1 7	27 40		n.a.
T 7	17 58	2 1	0 1	20 31	1 51	23 0	0 49	9 6	0 53	16 19	0 51	21 47	1 7	14 33	0 49	22 34	0 47	14 10	5 11	1 55	1 9	27 39		n.a.
W 8	17 42	4n 4	1n 6	19 57	1 47	22 50	0 51	9 19	0 54	16 21	0 51	21 46	1 7	14 34	0 49	22 35	0 47	14 10	5 11	1 55	1 10	27 38		n.a.
T 9	17 25	10 6	2 12	19 20	1 43	22 40	0 53	9 33	0 54	16 23	0 51	21 44	1 8	14 35	0 49	22 35	0 47	14 10	5 11	1 55	1 11	27 37		n.a.
F 10	17 8	15 51	3 12	18 42	1 38	22 29	0 55	9 47	0 55	16 24	0 51	21 43	1 8	14 36	0 49	22 35	0 47	14 10	5 11	1 54	1 12	27 36		n.a.
S 11	16 51	21 1	4 3	18 2	1 32	22 17	0 56	10 1	0 55	16 26	0 51	21 41	1 8	14 36	0 49	22 35	0 47	14 10	5 11	1 54	1 14	27 34		n.a.
S 12	16 33	25 12	4 42	17 19	1 26	22 5	0 58	10 14	0 56	16 28	0 51	21 40	1 8	14 37	0 49	22 35	0 47	14 10	5 11	1 54	1 15	27 33		n.a.
M13	16 15	27 59	5 5	16 35	1 19	21 52	1 0	10 28	0 56	16 29	0 52	21 39	1 8	14 38	0 49	22 35	0 47	14 11	5 10	1 55	1 16	27 32		n.a.
T 14	15 57	28 57	5 9	15 50	1 12	21 38	1 2	10 41	0 57	16 31	0 52	21 37	1 8	14 39	0 49	22 35	0 47	14 11	5 10	1 57	1 18	27 31		n.a.
W15	15 39	27 50	4 53	15 2	1 4	21 24	1 4	10 55	0 57	16 32	0 52	21 36	1 8	14 40	0 49	22 35	0 47	14 11	5 10	1 59	1 19	27 30		n.a.
T 16	15 20	24 42	4 16	14 13	0 55	21 9	1 5	11 8	0 58	16 33	0 52	21 34	1 8	14 41	0 49	22 35	0 47	14 11	5 10	2 2	1 20	27 29		n.a.
F 17	15 1	19 51	3 21	13 23	0 46	20 53	1 7	11 22	0 58	16 35	0 52	21 33	1 8	14 42	0 49	22 35	0 47	14 11	5 10	2 3	1 21	27 27		n.a.
S 18	14 42	13 49	2 13	12 32	0 36	20 37	1 8	11 35	0 58	16 36	0 52	21 31	1 8	14 43	0 49	22 36	0 47	14 11	5 10	2 5	1 23	27 26		n.a.
S 19	14 23	7 7	0 57	11 39	0 26	20 20	1 10	11 49	0 59	16 37	0 52	21 30	1 9	14 43	0 49	22 36	0 47	14 12	5 9	2 6	1 24	27 25		n.a.
M20	14 3	0 14	0s21	10 46	0 15	20 3	1 11	12 2	0 59	16 38	0 52	21 28	1 9	14 44	0 49	22 36	0 47	14 12	5 9	2 6	1 25	27 24		n.a.
T 21	13 43	6s27	1 35	9 52	0 4	19 45	1 13	12 15	1 0	16 39	0 52	21 27	1 9	14 45	0 49	22 36	0 47	14 12	5 9	2 5	1 27	27 23		n.a.
W22	13 23	12 37	2 42	8 57	0n 8	19 27	1 14	12 28	1 0	16 40	0 52	21 26	1 9	14 46	0 49	22 36	0 47	14 12	5 9	2 5	1 28	27 21		n.a.
T 23	13 3	18 4	3 38	8 3	0 19	19 8	1 15	12 41	1 1	16 41	0 52	21 24	1 9	14 47	0 49	22 36	0 47	14 12	5 9	2 4	1 29	27 20		n.a.
F 24	12 43	22 34	4 22	7 9	0 32	18 48	1 16	12 54	1 1	16 42	0 52	21 23	1 9	14 48	0 49	22 36	0 47	14 13	5 8	2 4	1 30	27 19		n.a.
S 25	12 22	25 59	4 52	6 15	0 44	18 28	1 17	13 7	1 1	16 43	0 52	21 21	1 9	14 49	0 49	22 36	0 47	14 13	5 8	2 4	1 32	27 18		n.a.
S 26	12 1	28 9	5 10	5 23	0 56	18 8	1 18	13 20	1 2	16 44	0 52	21 20	1 9	14 49	0 49	22 36	0 47	14 13	5 8	2 4	1 33	27 16		n.a.
M27	11 40	28 59	5 13	4 31	1 8	17 46	1 19	13 33	1 2	16 45	0 52	21 18	1 9	14 50	0 49	22 36	0 47	14 13	5 8	2 5	1 34	27 15		n.a.
T 28	11 19	28 29	5 3	3 41	1 21	17 25	1 20	13 46	1 2	16 45	0 52	21 17	1 10	14 51	0 49	22 36	0 47	14 14	5 8	2 7	1 35	27 14		n.a.
W29	10s58	26s41	4s40	2s52	1n33	17s 3	1s21	13n59	1n 3	16s46	0n52	21s16	1s10	14n52	0n49	22s36	0n47	14n14	5s 8	2s 8	1s37	27s12		n.a.

Julian Day Number = 1427427.5, Delta T = 06h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'22, Lahiri = -15°04'22 Julian Calendar 1 Feb. 805 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 805 BCE

MARCH 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 17	2♓50'47	3♒17	20♓49	18♒55	4♉28	18♏37	1♒35	22°R50	19♐47	24♉37	24°R38	25♓57	18♋36	n.a.	T 1
F 2	10 7 13	3°49'40	15°15	22°15	20° 9	5° 4	18°39	1°42	22♌48	19°48	24°37	24♓35	25°54	18°42	n.a.	F 2
S 3	10 11 10	4°48'30	27°21	23°35	21°23	5°40	18°41	1°48	22°45	19°49	24°38	24°32	25°50	18°49	n.a.	S 3
S 4	10 15 6	5°47'19	9♓35	24°50	22°37	6°15	18°43	1°55	22°43	19°50	24°38	24°31	25°47	18°56	n.a.	S 4
M 5	10 19 3	6°46'06	21°59	25°59	23°51	6°51	18°45	2° 1	22°40	19°50	24°38	24°D30	25°44	19° 3	n.a.	M 5
T 6	10 22 59	7°44'50	4♈35	27° 3	25° 5	7°27	18°46	2° 8	22°38	19°51	24°39	24°30	25°41	19° 9	n.a.	T 6
W 7	10 26 56	8°43'32	17°24	28° 1	26°19	8° 3	18°48	2°14	22°35	19°52	24°39	24°31	25°38	19°16	n.a.	W 7
T 8	10 30 52	9°42'12	0♉26	28°52	27°33	8°39	18°49	2°21	22°33	19°53	24°40	24°32	25°35	19°23	n.a.	T 8
F 9	10 34 49	10°40'50	13°43	29°38	28°47	9°15	18°50	2°27	22°30	19°53	24°40	24°33	25°31	19°29	n.a.	F 9
S 10	10 38 45	11°39'25	27°16	0♈17	0♓ 1	9°51	18°51	2°33	22°28	19°54	24°41	24°34	25°28	19°36	n.a.	S 10
S 11	10 42 42	12°37'58	11♊ 5	0°51	1°15	10°27	18°51	2°40	22°25	19°55	24°41	24°R35	25°25	19°43	n.a.	S 11
M12	10 46 39	13°36'29	25°11	1°18	2°29	11° 3	18°52	2°46	22°23	19°55	24°42	24°34	25°22	19°49	n.a.	M12
T 13	10 50 35	14°34'57	9♋32	1°38	3°43	11°39	18°52	2°52	22°21	19°56	24°43	24°34	25°19	19°56	n.a.	T 13
W14	10 54 32	15°33'24	24° 4	1°53	4°56	12°16	18°R52	2°58	22°18	19°57	24°43	24°33	25°16	20° 3	n.a.	W14
T 15	10 58 28	16°31'47	8♌44	2° 1	6°10	12°52	18°52	3° 4	22°16	19°57	24°44	24°32	25°12	20°10	n.a.	T 15
F 16	11 2 25	17°30'09	23°26	2°R 3	7°24	13°28	18°52	3°10	22°14	19°58	24°44	24°31	25° 9	20°16	n.a.	F 16
S 17	11 6 21	18°28'28	8♍ 2	1°59	8°38	14° 4	18°51	3°16	22°11	19°58	24°45	24°31	25° 6	20°23	n.a.	S 17
S 18	11 10 18	19°26'46	22°26	1°50	9°52	14°40	18°50	3°22	22° 9	19°58	24°46	24°D30	25° 3	20°30	n.a.	S 18
M19	11 14 14	20°25'01	6♎34	1°36	11° 6	15°16	18°49	3°28	22° 7	19°59	24°47	24°30	25° 0	20°36	n.a.	M19
T 20	11 18 11	21°23'15	20°20	1°16	12°20	15°52	18°48	3°34	22° 5	19°59	24°47	24°31	24°56	20°43	n.a.	T 20
W21	11 22 8	22°21'27	3♏44	0°52	13°33	16°29	18°47	3°40	22° 3	20° 0	24°48	24°31	24°53	20°50	n.a.	W21
T 22	11 26 4	23°19'37	16°45	0°24	14°47	17° 5	18°46	3°45	22° 1	20° 0	24°49	24°31	24°50	20°57	n.a.	T 22
F 23	11 30 1	24°17'46	29°25	29♓53	16° 1	17°41	18°44	3°51	21°59	20° 0	24°50	24°R31	24°47	21° 3	n.a.	F 23
S 24	11 33 57	25°15'53	11♐47	29°19	17°15	18°17	18°42	3°57	21°56	20° 0	24°50	24°31	24°44	21°10	n.a.	S 24
S 25	11 37 54	26°13'58	23°55	28°42	18°29	18°54	18°40	4° 2	21°54	20° 1	24°51	24°D31	24°41	21°17	n.a.	S 25
M26	11 41 50	27°12'02	5♑52	28° 4	19°43	19°30	18°38	4° 8	21°53	20° 1	24°52	24°31	24°37	21°23	n.a.	M26
T 27	11 45 47	28°10'05	17°45	27°26	20°56	20° 6	18°36	4°13	21°51	20° 1	24°53	24°31	24°34	21°30	n.a.	T 27
W28	11 49 43	29° 8'06	29°37	26°47	22°10	20°43	18°33	4°18	21°49	20° 1	24°54	24°32	24°31	21°37	n.a.	W28
T 29	11 53 40	0♈ 6'05	11♒32	26° 8	23°24	21°19	18°31	4°24	21°47	20° 1	24°55	24°32	24°28	21°44	n.a.	T 29
F 30	11 57 37	1° 4'03	23°35	25°31	24°38	21°55	18°28	4°29	21°45	20° 1	24°56	24°33	24°25	21°50	n.a.	F 30
S 31	12 1 33	2♈ 1'59	5♓48	24♓56	25♓52	22♉32	18♏25	4♒34	21♌43	20°R 1	24♉57	24♓33	24♓21	21♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s37	23s41	4s 5	2s 5	1n45	16s40	1s22	14n11	1n 3	16s47	0n52	21s14	1s10	14n53	0n49	22s37	0n47	14n14	5s 7	2s10	1s38	27s11		n.a.
F 2	10 15	19 40	3 19	1 21	1 56	16 17	1 23	14 24	1 3	16 47	0 53	21 13	1 10	14 54	0 49	22 37	0 47	14 14	5 7	2 11	1 39	27 10		n.a.
S 3	9 53	14 49	2 24	0 38	2 7	15 54	1 24	14 36	1 4	16 48	0 53	21 11	1 10	14 55	0 49	22 37	0 47	14 15	5 7	2 12	1 41	27 8		n.a.
S 4	9 31	9 21	1 21	0n 1	2 18	15 30	1 24	14 49	1 4	16 48	0 53	21 10	1 10	14 55	0 49	22 37	0 47	14 15	5 7	2 13	1 42	27 7		n.a.
M 5	9 9	3 26	0 14	0 38	2 28	15 6	1 25	15 1	1 4	16 49	0 53	21 9	1 10	14 56	0 49	22 37	0 47	14 15	5 7	2 13	1 43	27 6		n.a.
T 6	8 47	2n42	0n55	1 12	2 37	14 41	1 25	15 13	1 5	16 49	0 53	21 7	1 11	14 57	0 49	22 37	0 47	14 15	5 7	2 13	1 44	27 4		n.a.
W 7	8 25	8 49	2 3	1 43	2 45	14 16	1 26	15 25	1 5	16 49	0 53	21 6	1 11	14 58	0 49	22 37	0 47	14 16	5 6	2 13	1 46	27 3		n.a.
T 8	8 3	14 41	3 6	2 11	2 53	13 51	1 26	15 37	1 5	16 50	0 53	21 5	1 11	14 59	0 49	22 37	0 47	14 16	5 6	2 12	1 47	27 2		n.a.
F 9	7 40	19 59	4 0	2 36	3 0	13 25	1 26	15 49	1 6	16 50	0 53	21 3	1 11	14 59	0 49	22 37	0 47	14 16	5 6	2 12	1 48	27 0		n.a.
S 10	7 18	24 24	4 41	2 57	3 6	12 59	1 26	16 1	1 6	16 50	0 53	21 2	1 11	15 0	0 49	22 37	0 47	14 16	5 6	2 11	1 50	26 59		n.a.
S 11	6 55	27 31	5 8	3 15	3 10	12 32	1 27	16 13	1 6	16 50	0 53	21 1	1 11	15 1	0 49	22 37	0 47	14 17	5 6	2 11	1 51	26 58		n.a.
M12	6 32	28 58	5 16	3 29	3 14	12 5	1 27	16 25	1 6	16 50	0 53	20 59	1 11	15 2	0 49	22 37	0 47	14 17	5 6	2 11	1 52	26 56		n.a.
T 13	6 9	28 32	5 6	3 39	3 16	11 38	1 27	16 37	1 7	16 50	0 53	20 58	1 11	15 3	0 49	22 37	0 47	14 17	5 5	2 11	1 53	26 55		n.a.
W14	5 47	26 8	4 35	3 46	3 17	11 11	1 27	16 48	1 7	16 50	0 53	20 57	1 12	15 3	0 49	22 37	0 47	14 18	5 5	2 12	1 55	26 53		n.a.
T 15	5 24	21 59	3 47	3 49	3 17	10 43	1 27	17 0	1 7	16 50	0 53	20 55	1 12	15 4	0 49	22 37	0 47	14 18	5 5	2 12	1 56	26 52		n.a.
F 16	5 1	16 29	2 44	3 49	3 16	10 15	1 27	17 11	1 7	16 50	0 53	20 54	1 12	15 5	0 49	22 37	0 47	14 18	5 5	2 13	1 57	26 51		n.a.
S 17	4 37	10 4	1 30	3 45	3 13	9 47	1 26	17 22	1 8	16 50	0 53	20 53	1 12	15 5	0 49	22 37	0 48	14 19	5 5	2 13	1 59	26 49		n.a.
S 18	4 14	3 13	0 11	3 37	3 9	9 18	1 26	17 33	1 8	16 50	0 53	20 52	1 12	15 6	0 49	22 37	0 48	14 19	5 5	2 13	2 0	26 48		n.a.
M19	3 51	3s39	1s 6	3 26	3 3	8 50	1 26	17 45	1 8	16 49	0 53	20 50	1 12	15 7	0 49	22 37	0 48	14 19	5 4	2 13	2 1	26 46		n.a.
T 20	3 28	10 12	2 18	3 12	2 56	8 21	1 25	17 55	1 8	16 49	0 53	20 49	1 13	15 8	0 49	22 37	0 48	14 20	5 4	2 13	2 2	26 45		n.a.
W21	3 5	16 5	3 21	2 54	2 47	7 52	1 25	18 6	1 9	16 49	0 53	20 48	1 13	15 8	0 49	22 37	0 48	14 20	5 4	2 13	2 4	26 43		n.a.
T 22	2 41	21 5	4 11	2 34	2 38	7 22	1 24	18 17	1 9	16 48	0 53	20 47	1 13	15 9	0 49	22 37	0 48	14 20	5 4	2 13	2 5	26 42		n.a.
F 23	2 18	24 59	4 47	2 11	2 27	6 53	1 24	18 28	1 9	16 48	0 53	20 45	1 13	15 10	0 49	22 37	0 48	14 21	5 4	2 13	2 6	26 41		n.a.
S 24	1 55	27 38	5 9	1 46	2 14	6 23	1 23	18 38	1 9	16 47	0 53	20 44	1 13	15 10	0 49	22 37	0 48	14 21	5 4	2 13	2 7	26 39		n.a.
S 25	1 31	28 56	5 17	1 19	2 1	5 53	1 22	18 49	1 10	16 47	0 54	20 43	1 13	15 11	0 49	22 37	0 48	14 21	5 4	2 13	2 9	26 38		n.a.
M26	1 8	28 50	5 11	0 51	1 47	5 23	1 22	18 59	1 10	16 46	0 54	20 42	1 14	15 12	0 49	22 37	0 48	14 22	5 3	2 13	2 10	26 36		n.a.
T 27	0 44	27 25	4 51	0 21	1 31	4 53	1 21	19 9	1 10	16 45	0 54	20 41	1 14	15 12	0 49	22 37	0 48	14 22	5 3	2 12	2 11	26 35		n.a.
W28	0 21	24 45	4 20	0s 9	1 16	4 22	1 20	19 19	1 10	16 45	0 54	20 40	1 14	15 13	0 49	22 37	0 48	14 22	5 3	2 12	2 13	26 33		n.a.
T 29	0n 2	21 2	3 36	0 39	0 59	3 52	1 19	19 29	1 10	16 44	0 54	20 39	1 14	15 13	0 49	22 37	0 48	14 23	5 3	2 12	2 14	26 32		n.a.
F 30	0 26	16 25	2 43	1 9	0 43	3 21	1 18	19 39	1 10	16 43	0 54	20 38	1 14	15 14	0 49	22 37	0 48	14 23	5 3	2 12	2 15	26 30		n.a.
S 31	0n49	11s 6	1s42	1s39	0n26	2s50	1s17	19n49	1n11	16s42	0n54	20s36	1s14	15n14	0n49	22s37	0n48	14n23	5s 3	2s12	2s16	26s29		n.a.

Julian Day Number = 1427456.5, Delta T = 06h05m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'18, Lahiri = -15°04'18 Julian Calendar 1 March 805 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 5 30	2♈59'54	18♓15	24°R23	27♓ 5	23♉ 8	18°R21	4♒39	21°R41	20°R 1	24♉58	24°R34	24♓18	22♋ 4	n.a.	S 1
M 2	12 9 26	3°57'47	0♈55	23♓53	28°19	23°45	18♏18	4°44	21♌40	20♐ 1	24°59	24♓34	24°15	22°10	n.a.	M 2
T 3	12 13 23	4°55'38	13°51	23°26	29°33	24°21	18°14	4°49	21°38	20° 1	25° 0	24°33	24°12	22°17	n.a.	T 3
W 4	12 17 19	5°53'28	27° 3	23° 4	0♈47	24°58	18°11	4°54	21°36	20° 1	25° 1	24°32	24° 9	22°24	n.a.	W 4
T 5	12 21 16	6°51'16	10♉28	22°45	2° 1	25°34	18° 7	4°58	21°35	20° 1	25° 2	24°31	24° 6	22°31	n.a.	T 5
F 6	12 25 12	7°49'02	24° 7	22°30	3°14	26°11	18° 3	5° 3	21°33	20° 0	25° 3	24°29	24° 2	22°37	n.a.	F 6
S 7	12 29 9	8°46'47	7♊57	22°20	4°28	26°47	17°58	5° 8	21°32	20° 0	25° 4	24°28	23°59	22°44	n.a.	S 7
S 8	12 33 5	9°44'30	21°57	22°14	5°42	27°24	17°54	5°12	21°30	20° 0	25° 5	24°26	23°56	22°51	n.a.	S 8
M 9	12 37 2	10°42'12	6♋ 5	22°D13	6°56	28° 0	17°49	5°17	21°29	20° 0	25° 6	24°D26	23°53	22°57	n.a.	M 9
T 10	12 40 59	11°39'51	20°18	22°16	8° 9	28°37	17°45	5°21	21°27	19°59	25° 7	24°26	23°50	23° 4	n.a.	T 10
W11	12 44 55	12°37'29	4♌34	22°24	9°23	29°13	17°40	5°25	21°26	19°59	25° 8	24°27	23°47	23°11	n.a.	W11
T 12	12 48 52	13°35'05	18°50	22°37	10°37	29°50	17°35	5°30	21°25	19°59	25° 9	24°28	23°43	23°17	n.a.	T 12
F 13	12 52 48	14°32'39	3♍ 4	22°54	11°50	0♊27	17°29	5°34	21°24	19°58	25°10	24°29	23°40	23°24	n.a.	F 13
S 14	12 56 45	15°30'12	17°13	23°16	13° 4	1° 3	17°24	5°38	21°22	19°58	25°12	24°30	23°37	23°31	n.a.	S 14
S 15	13 0 41	16°27'43	1♎12	23°42	14°18	1°40	17°19	5°42	21°21	19°57	25°13	24°R30	23°34	23°38	n.a.	S 15
M16	13 4 38	17°25'12	14°59	24°12	15°31	2°16	17°13	5°46	21°20	19°57	25°14	24°29	23°31	23°44	n.a.	M16
T 17	13 8 34	18°22'41	28°31	24°46	16°45	2°53	17° 7	5°50	21°19	19°56	25°15	24°27	23°27	23°51	n.a.	T 17
W18	13 12 31	19°20'08	11♏45	25°24	17°59	3°30	17° 2	5°53	21°18	19°56	25°16	24°23	23°24	23°58	n.a.	W18
T 19	13 16 28	20°17'35	24°41	26° 6	19°13	4° 6	16°56	5°57	21°17	19°55	25°18	24°19	23°21	24° 4	n.a.	T 19
F 20	13 20 24	21°15'00	7♐20	26°51	20°26	4°43	16°49	6° 1	21°16	19°55	25°19	24°15	23°18	24°11	n.a.	F 20
S 21	13 24 21	22°12'24	19°42	27°41	21°40	5°20	16°43	6° 4	21°15	19°54	25°20	24°12	23°15	24°18	n.a.	S 21
S 22	13 28 17	23° 9'48	1♑50	28°34	22°54	5°57	16°37	6° 7	21°15	19°53	25°21	24° 9	23°12	24°24	n.a.	S 22
M23	13 32 14	24° 7'10	13°49	29°30	24° 7	6°33	16°30	6°11	21°14	19°52	25°23	24° 7	23° 8	24°31	n.a.	M23
T 24	13 36 10	25° 4'32	25°42	0♈30	25°21	7°10	16°24	6°14	21°13	19°52	25°24	24°D 6	23° 5	24°38	n.a.	T 24
W25	13 40 7	26° 1'53	7♒34	1°32	26°35	7°47	16°17	6°17	21°13	19°51	25°25	24° 7	23° 2	24°45	n.a.	W25
T 26	13 44 4	26°59'13	19°30	2°38	27°48	8°24	16°11	6°20	21°12	19°50	25°27	24° 8	22°59	24°51	n.a.	T 26
F 27	13 48 0	27°56'33	1♓35	3°48	29° 2	9° 0	16° 4	6°23	21°11	19°49	25°28	24°10	22°56	24°58	n.a.	F 27
S 28	13 51 57	28°53'52	13°54	5° 0	0♉16	9°37	15°57	6°26	21°11	19°49	25°29	24°11	22°53	25° 5	n.a.	S 28
S 29	13 55 53	29°51'09	26°29	6°15	1°29	10°14	15°50	6°29	21°10	19°48	25°31	24°R12	22°49	25°11	n.a.	S 29
M30	13 59 50	0♉48'27	9♈23	7♈33	2♉43	10♊51	15♏43	6♒31	21♌10	19♐47	25♉32	24♓11	22♓46	25♋18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n13	5s15	0s35	2s 7	0n 9	2s20	1s16	19n58	1n11	16s41	0n54	20s35	1s15	15n15	0n49	22s37	0n48	14n24	5s 2	2s11	2s18	26s27		n.a.
M 2	1 36	0n54	0n35	2 35	0s 7	1 49	1 14	20 8	1 11	16 40	0 54	20 34	1 15	15 16	0 49	22 37	0 48	14 24	5 2	2 11	2 19	26 25		n.a.
T 3	1 59	7 9	1 45	3 0	0 24	1 18	1 13	20 17	1 11	16 39	0 54	20 33	1 15	15 16	0 49	22 37	0 48	14 25	5 2	2 12	2 20	26 24		n.a.
W 4	2 22	13 12	2 50	3 24	0 40	0 47	1 12	20 27	1 11	16 38	0 54	20 32	1 15	15 17	0 49	22 37	0 48	14 25	5 2	2 12	2 21	26 22		n.a.
T 5	2 46	18 46	3 47	3 46	0 55	0 16	1 11	20 36	1 12	16 37	0 54	20 31	1 15	15 17	0 49	22 37	0 48	14 25	5 2	2 13	2 23	26 21		n.a.
F 6	3 9	23 28	4 33	4 5	1 10	0n15	1 9	20 45	1 12	16 36	0 54	20 30	1 15	15 18	0 49	22 37	0 48	14 26	5 2	2 13	2 24	26 19		n.a.
S 7	3 32	26 56	5 3	4 22	1 24	0 46	1 8	20 53	1 12	16 35	0 54	20 29	1 16	15 18	0 48	22 37	0 48	14 26	5 2	2 14	2 25	26 18		n.a.
S 8	3 55	28 47	5 15	4 37	1 37	1 17	1 6	21 2	1 12	16 34	0 54	20 28	1 16	15 18	0 48	22 37	0 48	14 27	5 2	2 14	2 27	26 16		n.a.
M 9	4 18	28 48	5 9	4 49	1 50	1 48	1 5	21 11	1 12	16 32	0 54	20 27	1 16	15 19	0 48	22 37	0 48	14 27	5 1	2 15	2 28	26 14		n.a.
T 10	4 41	26 55	4 44	4 58	2 2	2 19	1 3	21 19	1 12	16 31	0 54	20 27	1 16	15 19	0 48	22 37	0 48	14 27	5 1	2 15	2 29	26 13		n.a.
W11	5 4	23 19	4 2	5 5	2 12	2 50	1 2	21 28	1 12	16 30	0 54	20 26	1 16	15 20	0 48	22 37	0 48	14 28	5 1	2 14	2 30	26 11		n.a.
T 12	5 26	18 19	3 4	5 9	2 22	3 21	1 0	21 36	1 13	16 28	0 54	20 25	1 17	15 20	0 48	22 37	0 48	14 28	5 1	2 14	2 32	26 10		n.a.
F 13	5 49	12 19	1 55	5 10	2 31	3 51	0 58	21 44	1 13	16 27	0 54	20 24	1 17	15 20	0 48	22 37	0 48	14 28	5 1	2 13	2 33	26 8		n.a.
S 14	6 11	5 44	0 40	5 9	2 39	4 22	0 56	21 52	1 13	16 25	0 54	20 23	1 17	15 21	0 48	22 37	0 48	14 29	5 1	2 13	2 34	26 6		n.a.
S 15	6 34	1s 3	0s37	5 5	2 47	4 53	0 55	21 59	1 13	16 24	0 54	20 22	1 17	15 21	0 48	22 37	0 48	14 29	5 1	2 13	2 36	26 5		n.a.
M16	6 56	7 41	1 50	4 59	2 53	5 23	0 53	22 7	1 13	16 22	0 54	20 21	1 17	15 22	0 48	22 37	0 48	14 30	5 0	2 13	2 37	26 3		n.a.
T 17	7 18	13 50	2 56	4 50	2 58	5 54	0 51	22 14	1 13	16 21	0 53	20 21	1 18	15 22	0 48	22 37	0 48	14 30	5 0	2 14	2 38	26 1		n.a.
W18	7 41	19 14	3 51	4 39	3 3	6 24	0 49	22 22	1 13	16 19	0 53	20 20	1 18	15 22	0 48	22 37	0 48	14 30	5 0	2 16	2 39	26 0		n.a.
T 19	8 3	23 37	4 32	4 25	3 7	6 54	0 47	22 29	1 13	16 17	0 53	20 19	1 18	15 22	0 48	22 36	0 48	14 31	5 0	2 17	2 41	25 58		n.a.
F 20	8 24	26 46	4 59	4 9	3 9	7 24	0 45	22 36	1 13	16 16	0 53	20 19	1 18	15 23	0 48	22 36	0 48	14 31	5 0	2 19	2 42	25 56		n.a.
S 21	8 46	28 34	5 12	3 51	3 11	7 54	0 43	22 43	1 14	16 14	0 53	20 18	1 18	15 23	0 48	22 36	0 48	14 32	5 0	2 20	2 43	25 55		n.a.
S 22	9 8	28 57	5 10	3 31	3 13	8 24	0 41	22 49	1 14	16 12	0 53	20 17	1 19	15 23	0 48	22 36	0 48	14 32	5 0	2 22	2 44	25 53		n.a.
M23	9 29	27 57	4 55	3 9	3 13	8 53	0 39	22 56	1 14	16 10	0 53	20 17	1 19	15 23	0 48	22 36	0 48	14 33	5 0	2 22	2 46	25 51		n.a.
T 24	9 51	25 41	4 27	2 44	3 13	9 23	0 37	23 2	1 14	16 8	0 53	20 16	1 19	15 24	0 48	22 36	0 48	14 33	5 0	2 23	2 47	25 50		n.a.
W25	10 12	22 19	3 47	2 18	3 12	9 52	0 35	23 9	1 14	16 7	0 53	20 15	1 19	15 24	0 48	22 36	0 48	14 33	4 59	2 22	2 48	25 48		n.a.
T 26	10 33	18 0	2 58	1 50	3 10	10 21	0 32	23 15	1 14	16 5	0 53	20 15	1 19	15 24	0 48	22 36	0 48	14 34	4 59	2 22	2 50	25 46		n.a.
F 27	10 54	12 56	2 0	1 20	3 7	10 49	0 30	23 21	1 14	16 3	0 53	20 14	1 20	15 24	0 48	22 36	0 48	14 34	4 59	2 21	2 51	25 45		n.a.
S 28	11 15	7 17	0 56	0 48	3 4	11 18	0 28	23 27	1 14	16 1	0 53	20 14	1 20	15 24	0 48	22 36	0 48	14 35	4 59	2 21	2 52	25 43		n.a.
S 29	11 35	1 14	0n12	0 14	3 0	11 46	0 26	23 32	1 14	15 59	0 53	20 13	1 20	15 24	0 48	22 36	0 48	14 35	4 59	2 20	2 53	25 41		n.a.
M30	11n55	5n 1	1n22	0n21	2s56	12n14	0s24	23n38	1n14	15s57	0n53	20s13	1s20	15n24	0n48	22s36	0n48	14n35	4s59	2s21	2s55	25s39		n.a.

Julian Day Number = 1427487.5, Delta T = 06h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'14, Lahiri = -15°04'14 Julian Calendar 1 Apr. 805 BCE == Greg. Calendar 24 March 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 46	1♉45'43	22♈38	8♈54	3♉57	11♊28	15°R35	6♒34	21°R10	19°R46	25♉33	24°R 8	22♓43	25♌25	n.a.	T 1
W 2	14 7 43	2°42'59	6♉12	10°18	5°10	12° 5	15♏28	6°36	21♑ 9	19♐45	25°35	24♓ 4	22°40	25°32	n.a.	W 2
T 3	14 11 39	3°40'14	20° 4	11°44	6°24	12°42	15°21	6°39	21° 9	19°44	25°36	23°58	22°37	25°38	n.a.	T 3
F 4	14 15 36	4°37'28	4♊10	13°13	7°38	13°18	15°14	6°41	21° 9	19°43	25°37	23°52	22°33	25°45	n.a.	F 4
S 5	14 19 33	5°34'42	18°26	14°46	8°51	13°55	15° 6	6°43	21° 9	19°42	25°39	23°46	22°30	25°52	n.a.	S 5
S 6	14 23 29	6°31'54	2♋46	16°21	10° 5	14°32	14°59	6°45	21° 9	19°41	25°40	23°40	22°27	25°58	n.a.	S 6
M 7	14 27 26	7°29'06	17° 5	17°58	11°19	15° 9	14°51	6°48	21°D 9	19°40	25°42	23°37	22°24	26° 5	n.a.	M 7
T 8	14 31 22	8°26'17	1♌21	19°39	12°32	15°46	14°44	6°49	21° 9	19°39	25°43	23°35	22°21	26°12	n.a.	T 8
W 9	14 35 19	9°23'26	15°31	21°22	13°46	16°23	14°36	6°51	21° 9	19°38	25°44	23°D35	22°18	26°18	n.a.	W 9
T 10	14 39 15	10°20'35	29°33	23° 7	15° 0	17° 0	14°29	6°53	21° 9	19°36	25°46	23°36	22°14	26°25	n.a.	T 10
F 11	14 43 12	11°17'43	13♍26	24°56	16°13	17°37	14°21	6°55	21° 9	19°35	25°47	23°37	22°11	26°32	n.a.	F 11
S 12	14 47 8	12°14'50	27°10	26°46	17°27	18°14	14°13	6°56	21° 9	19°34	25°49	23°R38	22° 8	26°39	n.a.	S 12
S 13	14 51 5	13°11'57	10♎43	28°40	18°41	18°51	14° 6	6°58	21°10	19°33	25°50	23°36	22° 5	26°45	n.a.	S 13
M14	14 55 2	14° 9'03	24° 6	0♉36	19°54	19°28	13°58	6°59	21°10	19°32	25°52	23°33	22° 2	26°52	n.a.	M14
T 15	14 58 58	15° 6'08	7♏17	2°34	21° 8	20° 5	13°50	7° 0	21°11	19°30	25°53	23°27	21°58	26°59	n.a.	T 15
W16	15 2 55	16° 3'13	20°14	4°34	22°21	20°43	13°43	7° 1	21°11	19°29	25°55	23°19	21°55	27° 5	n.a.	W16
T 17	15 6 51	17° 0'18	2♐58	6°37	23°35	21°20	13°35	7° 2	21°11	19°28	25°56	23°10	21°52	27°12	n.a.	T 17
F 18	15 10 48	17°57'23	15°28	8°41	24°49	21°57	13°27	7° 3	21°12	19°26	25°57	23° 1	21°49	27°19	n.a.	F 18
S 19	15 14 44	18°54'27	27°45	10°47	26° 2	22°34	13°20	7° 4	21°13	19°25	25°59	22°51	21°46	27°25	n.a.	S 19
S 20	15 18 41	19°51'32	9♑51	12°54	27°16	23°11	13°12	7° 5	21°13	19°24	26° 0	22°43	21°43	27°32	n.a.	S 20
M21	15 22 37	20°48'36	21°48	15° 3	28°30	23°48	13° 5	7° 5	21°14	19°22	26° 2	22°37	21°39	27°39	n.a.	M21
T 22	15 26 34	21°45'41	3♒39	17°12	29°43	24°25	12°57	7° 6	21°15	19°21	26° 3	22°33	21°36	27°46	n.a.	T 22
W23	15 30 31	22°42'45	15°30	19°22	0♊57	25° 3	12°50	7° 6	21°16	19°20	26° 5	22°32	21°33	27°52	n.a.	W23
T 24	15 34 27	23°39'50	27°26	21°33	2°11	25°40	12°42	7° 7	21°17	19°18	26° 6	22°D31	21°30	27°59	n.a.	T 24
F 25	15 38 24	24°36'55	9♓30	23°44	3°24	26°17	12°35	7° 7	21°17	19°17	26° 8	22°32	21°27	28° 6	n.a.	F 25
S 26	15 42 20	25°34'00	21°50	25°54	4°38	26°54	12°28	7° 7	21°18	19°15	26° 9	22°R32	21°24	28°12	n.a.	S 26
S 27	15 46 17	26°31'06	4♈28	28° 4	5°52	27°31	12°20	7°R 7	21°19	19°14	26°11	22°32	21°20	28°19	n.a.	S 27
M28	15 50 13	27°28'11	17°30	0♊14	7° 5	28° 9	12°13	7° 7	21°21	19°12	26°12	22°29	21°17	28°26	n.a.	M28
T 29	15 54 10	28°25'18	0♉56	2°22	8°19	28°46	12° 6	7° 7	21°22	19°11	26°14	22°24	21°14	28°32	n.a.	T 29
W30	15 58 7	29°22'24	14°48	4°30	9°33	29°23	11°59	7° 7	21°23	19°10	26°15	22°17	21°11	28°39	n.a.	W30
T 31	16 2 3	0♊19'31	29♉ 2	6♊36	10♊46	0♋ 1	11♏52	7♒ 6	21♑24	19♐ 8	26♉17	22♓ 8	21♓ 8	28♌46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n16	11n13	2n28	0n58	2s51	12n41	0s21	23n43	1n14	15s55	0n53	20s12	1s20	15n24	0n48	22s36	0n48	14n36	4s59	2s22	2s56	25s38		n.a.
W 2	12 36	17 3	3 28	1 37	2 45	13 8	0 19	23 48	1 14	15 53	0 53	20 12	1 21	15 24	0 48	22 36	0 48	14 36	4 59	2 24	2 57	25 36		n.a.
T 3	12 56	22 8	4 17	2 17	2 39	13 35	0 17	23 53	1 14	15 51	0 52	20 11	1 21	15 24	0 48	22 35	0 48	14 37	4 59	2 26	2 58	25 34		n.a.
F 4	13 15	26 3	4 51	2 58	2 32	14 2	0 14	23 58	1 14	15 49	0 52	20 11	1 21	15 24	0 47	22 35	0 48	14 37	4 59	2 28	3 0	25 32		n.a.
S 5	13 35	28 23	5 8	3 41	2 25	14 28	0 12	24 3	1 14	15 46	0 52	20 11	1 21	15 24	0 47	22 35	0 48	14 38	4 58	2 31	3 1	25 31		n.a.
S 6	13 54	28 51	5 5	4 25	2 17	14 54	0 10	24 7	1 15	15 44	0 52	20 10	1 21	15 24	0 47	22 35	0 48	14 38	4 58	2 33	3 2	25 29		n.a.
M 7	14 13	27 22	4 44	5 11	2 8	15 20	0 7	24 11	1 15	15 42	0 52	20 10	1 22	15 24	0 47	22 35	0 48	14 38	4 58	2 34	3 4	25 27		n.a.
T 8	14 32	24 7	4 5	5 57	1 59	15 45	0 5	24 15	1 15	15 40	0 52	20 10	1 22	15 24	0 47	22 35	0 48	14 39	4 58	2 35	3 5	25 25		n.a.
W 9	14 50	19 27	3 11	6 45	1 50	16 10	0 3	24 19	1 15	15 38	0 52	20 9	1 22	15 24	0 47	22 35	0 48	14 39	4 58	2 35	3 6	25 23		n.a.
T 10	15 8	13 46	2 6	7 34	1 41	16 34	0 0	24 23	1 15	15 36	0 52	20 9	1 22	15 24	0 47	22 35	0 48	14 40	4 58	2 35	3 7	25 22		n.a.
F 11	15 26	7 27	0 55	8 23	1 30	16 58	0n 2	24 27	1 15	15 34	0 52	20 9	1 23	15 24	0 47	22 35	0 48	14 40	4 58	2 34	3 9	25 20		n.a.
S 12	15 44	0 51	0s19	9 14	1 20	17 22	0 5	24 30	1 15	15 31	0 51	20 9	1 23	15 24	0 47	22 35	0 48	14 40	4 58	2 34	3 10	25 18		n.a.
S 13	16 2	5s41	1 31	10 5	1 10	17 45	0 7	24 34	1 15	15 29	0 51	20 9	1 23	15 24	0 47	22 35	0 48	14 41	4 58	2 35	3 11	25 16		n.a.
M14	16 19	11 54	2 36	10 56	0 59	18 8	0 9	24 37	1 15	15 27	0 51	20 9	1 23	15 24	0 47	22 34	0 48	14 41	4 58	2 36	3 12	25 14		n.a.
T 15	16 36	17 29	3 32	11 48	0 48	18 30	0 12	24 40	1 15	15 25	0 51	20 8	1 23	15 24	0 47	22 34	0 48	14 42	4 58	2 38	3 14	25 12		n.a.
W16	16 53	22 10	4 16	12 39	0 37	18 51	0 14	24 42	1 15	15 23	0 51	20 8	1 24	15 23	0 47	22 34	0 48	14 42	4 58	2 41	3 15	25 11		n.a.
T 17	17 10	25 45	4 47	13 31	0 26	19 13	0 16	24 45	1 15	15 21	0 51	20 8	1 24	15 23	0 47	22 34	0 48	14 42	4 57	2 45	3 16	25 9		n.a.
F 18	17 26	28 0	5 2	14 23	0 15	19 33	0 19	24 47	1 15	15 18	0 51	20 8	1 24	15 23	0 47	22 34	0 48	14 43	4 57	2 49	3 18	25 7		n.a.
S 19	17 42	28 50	5 4	15 13	0 3	19 53	0 21	24 50	1 15	15 16	0 50	20 8	1 24	15 23	0 47	22 34	0 48	14 43	4 57	2 53	3 19	25 5		n.a.
S 20	17 58	28 16	4 52	16 3	0n 7	20 13	0 23	24 52	1 15	15 14	0 50	20 8	1 25	15 22	0 47	22 34	0 48	14 44	4 57	2 56	3 20	25 3		n.a.
M21	18 13	26 23	4 27	16 53	0 18	20 32	0 26	24 54	1 15	15 12	0 50	20 8	1 25	15 22	0 47	22 34	0 48	14 44	4 57	2 58	3 21	25 1		n.a.
T 22	18 28	23 21	3 51	17 40	0 28	20 51	0 28	24 55	1 15	15 10	0 50	20 8	1 25	15 22	0 47	22 34	0 48	14 44	4 57	3 0	3 23	24 59		n.a.
W23	18 43	19 21	3 4	18 27	0 38	21 9	0 30	24 57	1 15	15 8	0 50	20 9	1 25	15 22	0 47	22 33	0 48	14 45	4 57	3 0	3 24	24 57		n.a.
T 24	18 58	14 34	2 10	19 11	0 48	21 26	0 33	24 58	1 15	15 6	0 50	20 9	1 25	15 21	0 47	22 33	0 48	14 45	4 57	3 1	3 25	24 55		n.a.
F 25	19 12	9 11	1 9	19 54	0 57	21 43	0 35	24 59	1 15	15 3	0 50	20 9	1 26	15 21	0 47	22 33	0 48	14 46	4 57	3 0	3 26	24 54		n.a.
S 26	19 26	3 21	0 4	20 34	1 5	21 59	0 37	25 0	1 15	15 1	0 49	20 9	1 26	15 21	0 47	22 33	0 48	14 46	4 57	3 0	3 28	24 52		n.a.
S 27	19 40	2n46	1n 3	21 13	1 13	22 15	0 39	25 1	1 15	14 59	0 49	20 9	1 26	15 20	0 47	22 33	0 48	14 46	4 57	3 0	3 29	24 50		n.a.
M28	19 53	8 57	2 9	21 49	1 20	22 30	0 41	25 2	1 15	14 57	0 49	20 9	1 26	15 20	0 46	22 33	0 48	14 47	4 57	3 1	3 30	24 48		n.a.
T 29	20 6	14 55	3 9	22 22	1 27	22 44	0 44	25 2	1 15	14 55	0 49	20 10	1 27	15 19	0 46	22 33	0 48	14 47	4 57	3 3	3 32	24 46		n.a.
W30	20 19	20 20	4 0	22 53	1 33	22 58	0 46	25 2	1 15	14 53	0 49	20 10	1 27	15 19	0 46	22 33	0 48	14 48	4 57	3 6	3 33	24 44		n.a.
T 31	20n31	24n45	4n38	23n21	1n38	23n11	0n48	25n 2	1n15	14s51	0n48	20s10	1s27	15n19	0n46	22s32	0n48	14n48	4s57	3s10	3s34	24s42		n.a.

Julian Day Number = 1427517.5, Delta T = 06h05m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'09, Lahiri = -15°04'10 Julian Calendar 1 May 805 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 6 0	1♊16'37	13♊33	8♊41	12♊ 0	0♋38	11°R45	7°R 6	21♌25	19°R 7	26♉18	21°R58	21♓ 4	28♐52	n.a.	F 1
S 2	16 9 56	2°13'44	28°15	10°44	13°14	1°16	11♏38	7♒ 5	21°27	19♐ 5	26°20	21♓48	21° 1	28°59	n.a.	S 2
S 3	16 13 53	3°10'52	13♋ 0	12°45	14°27	1°53	11°32	7° 5	21°28	19° 3	26°21	21°39	20°58	29° 6	n.a.	S 3
M 4	16 17 49	4° 7'59	27°39	14°45	15°41	2°30	11°25	7° 4	21°30	19° 2	26°22	21°32	20°55	29°13	n.a.	M 4
T 5	16 21 46	5° 5'06	12♌ 8	16°44	16°55	3° 8	11°19	7° 3	21°31	19° 0	26°24	21°28	20°52	29°19	n.a.	T 5
W 6	16 25 42	6° 2'14	26°22	18°40	18° 8	3°45	11°12	7° 2	21°33	18°59	26°25	21°27	20°49	29°26	n.a.	W 6
T 7	16 29 39	6°59'21	10♍20	20°35	19°22	4°23	11° 6	7° 1	21°34	18°57	26°27	21°D27	20°45	29°33	n.a.	T 7
F 8	16 33 36	7°56'28	24° 3	22°27	20°36	5° 0	11° 0	7° 0	21°36	18°56	26°28	21°R27	20°42	29°39	n.a.	F 8
S 9	16 37 32	8°53'36	7♎30	24°18	21°49	5°38	10°54	6°58	21°37	18°54	26°30	21°26	20°39	29°46	n.a.	S 9
S 10	16 41 29	9°50'44	20°44	26° 7	23° 3	6°15	10°48	6°57	21°39	18°52	26°31	21°23	20°36	29°53	n.a.	S 10
M11	16 45 25	10°47'52	3♏46	27°55	24°17	6°53	10°42	6°56	21°41	18°51	26°33	21°18	20°33	29°59	n.a.	M11
T 12	16 49 22	11°45'00	16°36	29°40	25°30	7°30	10°37	6°54	21°43	18°49	26°34	21°10	20°30	0♒ 6	n.a.	T 12
W13	16 53 18	12°42'09	29°15	1♋23	26°44	8° 8	10°31	6°52	21°45	18°48	26°35	20°59	20°26	0°13	n.a.	W13
T 14	16 57 15	13°39'19	11♐44	3° 5	27°58	8°46	10°26	6°51	21°47	18°46	26°37	20°46	20°23	0°19	n.a.	T 14
F 15	17 1 12	14°36'29	24° 2	4°45	29°11	9°23	10°21	6°49	21°48	18°44	26°38	20°33	20°20	0°26	n.a.	F 15
S 16	17 5 8	15°33'40	6♑11	6°23	0♋25	10° 1	10°16	6°47	21°50	18°43	26°40	20°20	20°17	0°33	n.a.	S 16
S 17	17 9 5	16°30'52	18°11	7°59	1°39	10°38	10°11	6°45	21°53	18°41	26°41	20° 9	20°14	0°40	n.a.	S 17
M18	17 13 1	17°28'05	0♒ 4	9°33	2°52	11°16	10° 6	6°43	21°55	18°40	26°43	20° 0	20°10	0°46	n.a.	M18
T 19	17 16 58	18°25'19	11°53	11° 5	4° 6	11°54	10° 2	6°41	21°57	18°38	26°44	19°53	20° 7	0°53	n.a.	T 19
W20	17 20 54	19°22'34	23°43	12°36	5°20	12°32	9°57	6°38	21°59	18°36	26°45	19°49	20° 4	1° 0	n.a.	W20
T 21	17 24 51	20°19'49	5♓36	14° 4	6°33	13° 9	9°53	6°36	22° 1	18°35	26°47	19°47	20° 1	1° 6	n.a.	T 21
F 22	17 28 47	21°17'06	17°39	15°31	7°47	13°47	9°49	6°34	22° 3	18°33	26°48	19°47	19°58	1°13	n.a.	F 22
S 23	17 32 44	22°14'24	29°56	16°56	9° 1	14°25	9°45	6°31	22° 6	18°31	26°49	19°47	19°55	1°20	n.a.	S 23
S 24	17 36 41	23°11'43	12♈34	18°19	10°14	15° 3	9°41	6°28	22° 8	18°30	26°51	19°46	19°51	1°26	n.a.	S 24
M25	17 40 37	24° 9'04	25°35	19°39	11°28	15°41	9°37	6°26	22°10	18°28	26°52	19°43	19°48	1°33	n.a.	M25
T 26	17 44 34	25° 6'26	9♉ 4	20°58	12°42	16°19	9°34	6°23	22°13	18°27	26°53	19°38	19°45	1°40	n.a.	T 26
W27	17 48 30	26° 3'49	23° 3	22°15	13°55	16°56	9°30	6°20	22°15	18°25	26°55	19°31	19°42	1°46	n.a.	W27
T 28	17 52 27	27° 1'13	7♊28	23°29	15° 9	17°34	9°27	6°17	22°18	18°23	26°56	19°21	19°39	1°53	n.a.	T 28
F 29	17 56 23	27°58'39	22°15	24°42	16°23	18°12	9°24	6°14	22°20	18°22	26°57	19°10	19°36	2° 0	n.a.	F 29
S 30	18 0 20	28♊56'06	7♋17	25♋52	17♋36	18♋50	9♏22	6♒11	22♌23	18♐20	26♉59	18♓59	19♓32	2♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n43	27n42	4n59	23n46	1n43	23n23	0n50	25n 2	1n15	14s49	0n48	20s11	1s27	15n18	0n46	22s32	0n48	14n48	4s57	3s14	3s35	24s40		n.a.
S 2	20 55	28 47	5 0	24 9	1 47	23 35	0 52	25 2	1 15	14 47	0 48	20 11	1 27	15 18	0 46	22 32	0 48	14 49	4 57	3 18	3 37	24 38		n.a.
S 3	21 6	27 49	4 42	24 29	1 50	23 46	0 54	25 1	1 15	14 45	0 48	20 11	1 28	15 17	0 46	22 32	0 48	14 49	4 57	3 22	3 38	24 36		n.a.
M 4	21 17	24 56	4 5	24 46	1 52	23 56	0 56	25 1	1 14	14 44	0 48	20 12	1 28	15 17	0 46	22 32	0 48	14 50	4 57	3 24	3 39	24 34		n.a.
T 5	21 28	20 29	3 12	25 1	1 54	24 6	0 58	25 0	1 14	14 42	0 47	20 12	1 28	15 16	0 46	22 32	0 48	14 50	4 56	3 26	3 40	24 32		n.a.
W 6	21 38	14 56	2 9	25 13	1 55	24 15	1 0	24 59	1 14	14 40	0 47	20 13	1 28	15 16	0 46	22 32	0 48	14 50	4 56	3 26	3 42	24 30		n.a.
T 7	21 48	8 42	0 59	25 23	1 56	24 23	1 1	24 57	1 14	14 38	0 47	20 13	1 29	15 15	0 46	22 32	0 48	14 51	4 56	3 27	3 43	24 28		n.a.
F 8	21 57	2 11	0s14	25 30	1 56	24 30	1 3	24 56	1 14	14 37	0 47	20 14	1 29	15 14	0 46	22 31	0 48	14 51	4 56	3 26	3 44	24 26		n.a.
S 9	22 7	4s18	1 24	25 35	1 55	24 37	1 5	24 54	1 14	14 35	0 47	20 14	1 29	15 14	0 46	22 31	0 48	14 51	4 56	3 27	3 45	24 24		n.a.
S 10	22 15	10 30	2 28	25 38	1 53	24 43	1 7	24 53	1 14	14 33	0 46	20 15	1 29	15 13	0 46	22 31	0 48	14 52	4 56	3 28	3 47	24 22		n.a.
M11	22 24	16 8	3 24	25 38	1 52	24 48	1 8	24 51	1 14	14 32	0 46	20 15	1 29	15 13	0 46	22 31	0 48	14 52	4 56	3 30	3 48	24 20		n.a.
T 12	22 32	21 0	4 8	25 37	1 49	24 53	1 10	24 49	1 14	14 30	0 46	20 16	1 30	15 12	0 46	22 31	0 48	14 52	4 56	3 33	3 49	24 18		n.a.
W13	22 39	24 49	4 39	25 33	1 46	24 57	1 12	24 46	1 14	14 28	0 46	20 17	1 30	15 11	0 46	22 31	0 48	14 53	4 56	3 38	3 51	24 16		n.a.
T 14	22 47	27 25	4 56	25 28	1 42	25 0	1 13	24 44	1 14	14 27	0 46	20 17	1 30	15 11	0 46	22 31	0 48	14 53	4 56	3 43	3 52	24 14		n.a.
F 15	22 53	28 38	4 59	25 21	1 38	25 2	1 15	24 41	1 14	14 26	0 45	20 18	1 30	15 10	0 46	22 31	0 48	14 53	4 56	3 48	3 53	24 12		n.a.
S 16	23 0	28 27	4 49	25 12	1 33	25 4	1 16	24 38	1 14	14 24	0 45	20 19	1 31	15 9	0 46	22 30	0 48	14 54	4 56	3 53	3 54	24 10		n.a.
S 17	23 6	26 55	4 25	25 1	1 28	25 4	1 17	24 35	1 14	14 23	0 45	20 19	1 31	15 9	0 46	22 30	0 48	14 54	4 56	3 58	3 56	24 8		n.a.
M18	23 12	24 11	3 51	24 49	1 23	25 4	1 19	24 32	1 14	14 22	0 45	20 20	1 31	15 8	0 46	22 30	0 48	14 54	4 56	4 1	3 57	24 6		n.a.
T 19	23 17	20 27	3 6	24 36	1 17	25 4	1 20	24 28	1 13	14 20	0 44	20 21	1 31	15 7	0 46	22 30	0 48	14 55	4 56	4 4	3 58	24 4		n.a.
W20	23 22	15 54	2 13	24 21	1 10	25 2	1 21	24 25	1 13	14 19	0 44	20 22	1 31	15 6	0 46	22 30	0 48	14 55	4 56	4 5	3 59	24 2		n.a.
T 21	23 26	10 44	1 14	24 5	1 3	25 0	1 22	24 21	1 13	14 18	0 44	20 22	1 32	15 6	0 46	22 30	0 48	14 55	4 56	4 6	4 1	23 59		n.a.
F 22	23 30	5 7	0 11	23 48	0 56	24 57	1 23	24 17	1 13	14 17	0 44	20 23	1 32	15 5	0 46	22 30	0 48	14 56	4 56	4 6	4 2	23 57		n.a.
S 23	23 34	0n48	0n54	23 30	0 49	24 53	1 24	24 13	1 13	14 16	0 43	20 24	1 32	15 4	0 45	22 30	0 48	14 56	4 56	4 6	4 3	23 55		n.a.
S 24	23 37	6 50	1 57	23 11	0 41	24 49	1 25	24 8	1 13	14 15	0 43	20 25	1 32	15 3	0 45	22 29	0 48	14 56	4 56	4 7	4 4	23 53		n.a.
M25	23 40	12 47	2 57	22 52	0 32	24 43	1 26	24 4	1 13	14 14	0 43	20 26	1 32	15 2	0 45	22 29	0 48	14 57	4 56	4 8	4 6	23 51		n.a.
T 26	23 42	18 21	3 49	22 31	0 23	24 37	1 27	23 59	1 13	14 13	0 43	20 27	1 33	15 2	0 45	22 29	0 48	14 57	4 56	4 10	4 7	23 49		n.a.
W27	23 44	23 9	4 30	22 10	0 14	24 31	1 28	23 54	1 13	14 12	0 42	20 28	1 33	15 1	0 45	22 29	0 48	14 57	4 56	4 13	4 8	23 47		n.a.
T 28	23 46	26 43	4 54	21 48	0 5	24 23	1 29	23 49	1 13	14 11	0 42	20 29	1 33	15 0	0 45	22 29	0 48	14 58	4 56	4 17	4 10	23 45		n.a.
F 29	23 47	28 34	5 0	21 26	0s 5	24 15	1 29	23 44	1 12	14 11	0 42	20 30	1 33	14 59	0 45	22 29	0 48	14 58	4 56	4 21	4 11	23 43		n.a.
S 30	23n47	28n21	4n46	21n 3	0s15	24n 6	1n30	23n38	1n12	14s10	0n42	20s31	1s33	14n58	0n45	22s29	0n48	14n58	4s56	4s25	4s12	23s40		n.a.

Julian Day Number = 1427548.5, Delta T = 06h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'05, Lahiri = -15°04'05 Julian Calendar 1 June 805 BCE == Greg. Calendar 24 May 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 805 BCE

JULY 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 17	29♊53'34	22♋22	27♋ 0	18♋50	19♋28	9°R19	6°R 8	22♌26	18°R19	27♉ 0	18°R50	19♓29	2♒13	n.a.	S 1
M 2	18 8 13	0♋51'03	7♌22	28° 5	20° 4	20° 6	9♏17	6♒ 4	22°28	18♐17	27° 1	18♓43	19°26	2°20	n.a.	M 2
T 3	18 12 10	1°48'32	22° 9	29° 8	21°17	20°44	9°14	6° 1	22°31	18°15	27° 2	18°38	19°23	2°27	n.a.	T 3
W 4	18 16 6	2°46'03	6♍35	0♌ 8	22°31	21°22	9°12	5°58	22°34	18°14	27° 4	18°36	19°20	2°33	n.a.	W 4
T 5	18 20 3	3°43'35	20°40	1° 5	23°45	22° 1	9°11	5°54	22°37	18°12	27° 5	18°D36	19°16	2°40	n.a.	T 5
F 6	18 23 59	4°41'08	4♎23	1°59	24°58	22°39	9° 9	5°51	22°39	18°11	27° 6	18°R36	19°13	2°47	n.a.	F 6
S 7	18 27 56	5°38'42	17°45	2°51	26°12	23°17	9° 7	5°47	22°42	18° 9	27° 7	18°35	19°10	2°53	n.a.	S 7
S 8	18 31 52	6°36'17	0♏48	3°39	27°26	23°55	9° 6	5°43	22°45	18° 8	27° 9	18°33	19° 7	3° 0	n.a.	S 8
M 9	18 35 49	7°33'53	13°36	4°23	28°39	24°33	9° 5	5°39	22°48	18° 6	27°10	18°28	19° 4	3° 7	n.a.	M 9
T 10	18 39 46	8°31'30	26°11	5° 4	29°53	25°11	9° 4	5°36	22°51	18° 5	27°11	18°21	19° 1	3°13	n.a.	T 10
W11	18 43 42	9°29'08	8♐35	5°42	1♌ 6	25°50	9° 3	5°32	22°54	18° 3	27°12	18°11	18°57	3°20	n.a.	W11
T 12	18 47 39	10°26'48	20°50	6°15	2°20	26°28	9° 3	5°28	22°57	18° 2	27°13	18° 0	18°54	3°27	n.a.	T 12
F 13	18 51 35	11°24'30	2♑57	6°44	3°33	27° 6	9° 2	5°24	23° 0	18° 0	27°14	17°48	18°51	3°34	n.a.	F 13
S 14	18 55 32	12°22'13	14°56	7° 9	4°47	27°44	9°D 2	5°20	23° 3	17°59	27°15	17°36	18°48	3°40	n.a.	S 14
S 15	18 59 28	13°19'57	26°51	7°29	6° 1	28°23	9° 2	5°16	23° 6	17°57	27°16	17°25	18°45	3°47	n.a.	S 15
M16	19 3 25	14°17'43	8♒41	7°44	7°14	29° 1	9° 2	5°12	23° 9	17°56	27°18	17°17	18°42	3°54	n.a.	M16
T 17	19 7 21	15°15'30	20°29	7°54	8°28	29°40	9° 3	5° 7	23°13	17°55	27°19	17°11	18°38	4° 0	n.a.	T 17
W18	19 11 18	16°13'20	2♓19	7°R58	9°41	0♌18	9° 3	5° 3	23°16	17°53	27°20	17° 8	18°35	4° 7	n.a.	W18
T 19	19 15 15	17°11'11	14°13	7°57	10°55	0°56	9° 4	4°59	23°19	17°52	27°21	17°D 6	18°32	4°14	n.a.	T 19
F 20	19 19 11	18° 9'04	26°16	7°50	12° 8	1°35	9° 5	4°55	23°22	17°51	27°22	17° 7	18°29	4°20	n.a.	F 20
S 21	19 23 8	19° 6'59	8♈32	7°37	13°22	2°13	9° 6	4°50	23°26	17°49	27°23	17° 8	18°26	4°27	n.a.	S 21
S 22	19 27 4	20° 4'56	21° 7	7°19	14°35	2°52	9° 8	4°46	23°29	17°48	27°24	17°R 8	18°22	4°34	n.a.	S 22
M23	19 31 1	21° 2'55	4♉ 5	6°54	15°49	3°31	9° 9	4°42	23°32	17°47	27°25	17° 7	18°19	4°40	n.a.	M23
T 24	19 34 57	22° 0'56	17°29	6°24	17° 2	4° 9	9°11	4°37	23°36	17°45	27°26	17° 4	18°16	4°47	n.a.	T 24
W25	19 38 54	22°58'59	1♊24	5°47	18°16	4°48	9°13	4°33	23°39	17°44	27°27	16°59	18°13	4°54	n.a.	W25
T 26	19 42 50	23°57'04	15°46	5° 6	19°29	5°26	9°15	4°28	23°42	17°43	27°27	16°53	18°10	5° 0	n.a.	T 26
F 27	19 46 47	24°55'11	0♋35	4°19	20°43	6° 5	9°17	4°24	23°46	17°42	27°28	16°45	18° 7	5° 7	n.a.	F 27
S 28	19 50 44	25°53'20	15°41	3°28	21°56	6°44	9°19	4°19	23°49	17°40	27°29	16°37	18° 3	5°14	n.a.	S 28
S 29	19 54 40	26°51'32	0♌57	2°34	23° 9	7°23	9°22	4°14	23°53	17°39	27°30	16°30	18° 0	5°20	n.a.	S 29
M30	19 58 37	27°49'44	16°10	1°38	24°23	8° 1	9°25	4°10	23°56	17°38	27°31	16°25	17°57	5°27	n.a.	M30
T 31	20 2 33	28♋47'59	1♍11	0♌39	25♌36	8♌40	9♏28	4♒ 5	24♌ 0	17♐37	27♉32	16♓22	17♓54	5♒34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	26n 2	4n11	20n40	0s25	23n56	1n30	23n33	1n12	14s 9	0n42	20s32	1s33	14n57	0n45	22s29	0n48	14n58	4s56	4s29	4s13	23s38		n.a.
M 2	23 47	21 55	3 20	20 17	0 35	23 46	1 31	23 27	1 12	14 9	0 41	20 33	1 34	14 56	0 45	22 28	0 48	14 59	4 56	4 32	4 15	23 36		n.a.
T 3	23 47	16 28	2 15	19 53	0 46	23 35	1 31	23 21	1 12	14 8	0 41	20 34	1 34	14 55	0 45	22 28	0 48	14 59	4 56	4 34	4 16	23 34		n.a.
W 4	23 46	10 12	1 3	19 30	0 57	23 23	1 32	23 15	1 12	14 8	0 41	20 35	1 34	14 54	0 45	22 28	0 48	14 59	4 56	4 34	4 17	23 32		n.a.
T 5	23 44	3 35	0s11	19 7	1 8	23 11	1 32	23 9	1 12	14 8	0 41	20 36	1 34	14 53	0 45	22 28	0 48	15 0	4 56	4 35	4 18	23 30		n.a.
F 6	23 43	3s 2	1 23	18 44	1 19	22 58	1 32	23 2	1 12	14 7	0 40	20 37	1 34	14 52	0 45	22 28	0 48	15 0	4 56	4 34	4 20	23 27		n.a.
S 7	23 40	9 20	2 28	18 21	1 31	22 44	1 32	22 56	1 11	14 7	0 40	20 38	1 35	14 52	0 45	22 28	0 48	15 0	4 56	4 35	4 21	23 25		n.a.
S 8	23 38	15 6	3 24	17 58	1 42	22 29	1 32	22 49	1 11	14 7	0 40	20 39	1 35	14 51	0 45	22 28	0 48	15 0	4 56	4 36	4 22	23 23		n.a.
M 9	23 34	20 6	4 8	17 37	1 54	22 14	1 32	22 42	1 11	14 7	0 40	20 40	1 35	14 50	0 45	22 28	0 48	15 1	4 56	4 37	4 23	23 21		n.a.
T 10	23 31	24 7	4 40	17 15	2 5	21 58	1 32	22 35	1 11	14 7	0 39	20 41	1 35	14 49	0 45	22 28	0 48	15 1	4 56	4 40	4 25	23 19		n.a.
W11	23 27	26 58	4 58	16 55	2 17	21 42	1 32	22 27	1 11	14 7	0 39	20 42	1 35	14 48	0 45	22 27	0 48	15 1	4 56	4 44	4 26	23 16		n.a.
T 12	23 23	28 29	5 2	16 35	2 29	21 25	1 32	22 20	1 11	14 7	0 39	20 43	1 35	14 46	0 45	22 27	0 48	15 1	4 56	4 49	4 27	23 14		n.a.
F 13	23 18	28 37	4 52	16 17	2 40	21 7	1 31	22 12	1 11	14 7	0 39	20 45	1 36	14 45	0 45	22 27	0 48	15 1	4 56	4 54	4 28	23 12		n.a.
S 14	23 13	27 24	4 29	16 0	2 52	20 49	1 31	22 4	1 10	14 7	0 38	20 46	1 36	14 44	0 45	22 27	0 48	15 2	4 56	4 58	4 30	23 10		n.a.
S 15	23 7	24 56	3 54	15 44	3 3	20 30	1 30	21 56	1 10	14 7	0 38	20 47	1 36	14 43	0 45	22 27	0 48	15 2	4 56	5 2	4 31	23 8		n.a.
M16	23 1	21 24	3 10	15 29	3 14	20 11	1 30	21 48	1 10	14 7	0 38	20 48	1 36	14 42	0 45	22 27	0 48	15 2	4 56	5 6	4 32	23 5		n.a.
T 17	22 54	17 2	2 17	15 16	3 24	19 51	1 29	21 40	1 10	14 8	0 38	20 49	1 36	14 41	0 45	22 27	0 48	15 2	4 56	5 8	4 33	23 3		n.a.
W18	22 48	12 1	1 18	15 6	3 35	19 31	1 29	21 31	1 10	14 8	0 37	20 50	1 36	14 40	0 45	22 27	0 48	15 3	4 57	5 9	4 35	23 1		n.a.
T 19	22 40	6 32	0 15	14 56	3 44	19 9	1 28	21 23	1 10	14 9	0 37	20 52	1 36	14 39	0 45	22 27	0 47	15 3	4 57	5 10	4 36	22 59		n.a.
F 20	22 33	0 46	0n49	14 50	3 53	18 48	1 27	21 14	1 9	14 9	0 37	20 53	1 37	14 38	0 45	22 26	0 47	15 3	4 57	5 10	4 37	22 56		n.a.
S 21	22 24	5n 9	1 52	14 45	4 1	18 26	1 26	21 5	1 9	14 10	0 37	20 54	1 37	14 37	0 45	22 26	0 47	15 3	4 57	5 9	4 39	22 54		n.a.
S 22	22 16	11 0	2 52	14 43	4 9	18 3	1 25	20 56	1 9	14 10	0 36	20 55	1 37	14 36	0 45	22 26	0 47	15 3	4 57	5 9	4 40	22 52		n.a.
M23	22 7	16 35	3 45	14 43	4 15	17 40	1 24	20 46	1 9	14 11	0 36	20 56	1 37	14 35	0 45	22 26	0 47	15 3	4 57	5 10	4 41	22 50		n.a.
T 24	21 58	21 34	4 27	14 46	4 20	17 17	1 23	20 37	1 9	14 12	0 36	20 58	1 37	14 33	0 45	22 26	0 47	15 4	4 57	5 11	4 42	22 47		n.a.
W25	21 48	25 33	4 55	14 51	4 23	16 53	1 22	20 27	1 9	14 13	0 36	20 59	1 37	14 32	0 45	22 26	0 47	15 4	4 57	5 13	4 44	22 45		n.a.
T 26	21 38	28 6	5 6	14 59	4 25	16 28	1 21	20 18	1 8	14 14	0 36	21 0	1 37	14 31	0 45	22 26	0 47	15 4	4 57	5 15	4 45	22 43		n.a.
F 27	21 28	28 45	4 58	15 10	4 25	16 3	1 19	20 8	1 8	14 15	0 35	21 1	1 37	14 30	0 45	22 26	0 47	15 4	4 57	5 18	4 46	22 40		n.a.
S 28	21 17	27 18	4 28	15 23	4 24	15 38	1 18	19 58	1 8	14 16	0 35	21 2	1 38	14 29	0 45	22 26	0 47	15 4	4 57	5 21	4 47	22 38		n.a.
S 29	21 6	23 49	3 40	15 39	4 21	15 12	1 16	19 47	1 8	14 17	0 35	21 4	1 38	14 28	0 45	22 26	0 47	15 4	4 57	5 24	4 49	22 36		n.a.
M30	20 54	18 42	2 35	15 57	4 15	14 46	1 15	19 37	1 8	14 18	0 35	21 5	1 38	14 26	0 45	22 26	0 47	15 5	4 57	5 26	4 50	22 33		n.a.
T 31	20n42	12n28	1n21	16n17	4s 8	14n19	1n13	19n27	1n 7	14s19	0n34	21s 6	1s38	14n25	0n45	22s26	0n47	15n 5	4s57	5s27	4s51	22s31		n.a.

Julian Day Number = 1427578.5, Delta T = 06h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°11'01, Lahiri = -15°04'01 Julian Calendar 1 July 805 BCE == Greg. Calendar 23 June 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 6 30	29♋46'15	15♍53	29°R41	26♌50	9♌19	9♏31	4°R 1	24♌ 3	17°R36	27♉32	16°D21	17♓51	5♒41	n.a.	W 1
T 2	20 10 26	0♌44'33	0♎10	28♋44	28° 3	9°58	9°34	3♒56	24° 7	17♐35	27°33	16♓22	17°48	5°47	n.a.	T 2
F 3	20 14 23	1°42'53	14° 1	27°49	29°16	10°37	9°38	3°51	24°10	17°34	27°34	16°23	17°44	5°54	n.a.	F 3
S 4	20 18 19	2°41'14	27°27	26°57	0♍30	11°16	9°41	3°47	24°14	17°33	27°35	16°R24	17°41	6° 1	n.a.	S 4
S 5	20 22 16	3°39'37	10♏29	26°11	1°43	11°55	9°45	3°42	24°18	17°32	27°35	16°24	17°38	6° 7	n.a.	S 5
M 6	20 26 13	4°38'02	23°13	25°30	2°56	12°34	9°49	3°37	24°21	17°31	27°36	16°22	17°35	6°14	n.a.	M 6
T 7	20 30 9	5°36'28	5♐40	24°57	4°10	13°13	9°53	3°33	24°25	17°30	27°37	16°19	17°32	6°21	n.a.	T 7
W 8	20 34 6	6°34'57	17°54	24°32	5°23	13°52	9°58	3°28	24°28	17°29	27°37	16°13	17°28	6°27	n.a.	W 8
T 9	20 38 2	7°33'27	29°59	24°15	6°36	14°31	10° 2	3°24	24°32	17°28	27°38	16° 7	17°25	6°34	n.a.	T 9
F 10	20 41 59	8°31'59	11♑57	24°D 7	7°49	15°10	10° 7	3°19	24°36	17°27	27°39	16° 0	17°22	6°41	n.a.	F 10
S 11	20 45 55	9°30'33	23°51	24° 8	9° 3	15°49	10°12	3°14	24°40	17°26	27°39	15°53	17°19	6°47	n.a.	S 11
S 12	20 49 52	10°29'09	5♒41	24°19	10°16	16°28	10°17	3°10	24°43	17°25	27°40	15°47	17°16	6°54	n.a.	S 12
M13	20 53 48	11°27'46	17°31	24°39	11°29	17° 8	10°22	3° 5	24°47	17°25	27°40	15°43	17°13	7° 1	n.a.	M13
T 14	20 57 45	12°26'26	29°22	25° 9	12°42	17°47	10°27	3° 1	24°51	17°24	27°41	15°40	17° 9	7° 7	n.a.	T 14
W15	21 1 42	13°25'09	11♓16	25°47	13°55	18°26	10°33	2°56	24°54	17°23	27°41	15°D38	17° 6	7°14	n.a.	W15
T 16	21 5 38	14°23'53	23°15	26°34	15° 8	19° 5	10°39	2°52	24°58	17°22	27°42	15°38	17° 3	7°21	n.a.	T 16
F 17	21 9 35	15°22'40	5♈24	27°29	16°21	19°45	10°44	2°47	25° 2	17°22	27°42	15°40	17° 0	7°27	n.a.	F 17
S 18	21 13 31	16°21'29	17°44	28°32	17°34	20°24	10°50	2°43	25° 6	17°21	27°43	15°41	16°57	7°34	n.a.	S 18
S 19	21 17 28	17°20'20	0♉20	29°41	18°47	21° 4	10°57	2°38	25° 9	17°20	27°43	15°43	16°54	7°41	n.a.	S 19
M20	21 21 24	18°19'14	13°17	0♌57	20° 0	21°43	11° 3	2°34	25°13	17°20	27°44	15°R44	16°50	7°47	n.a.	M20
T 21	21 25 21	19°18'10	26°36	2°18	21°13	22°23	11° 9	2°30	25°17	17°19	27°44	15°44	16°47	7°54	n.a.	T 21
W22	21 29 17	20°17'09	10♊21	3°44	22°26	23° 2	11°16	2°25	25°21	17°19	27°44	15°42	16°44	8° 1	n.a.	W22
T 23	21 33 14	21°16'10	24°32	5°14	23°39	23°42	11°23	2°21	25°25	17°18	27°45	15°40	16°41	8° 7	n.a.	T 23
F 24	21 37 10	22°15'14	9♋ 7	6°48	24°52	24°21	11°30	2°17	25°28	17°18	27°45	15°37	16°38	8°14	n.a.	F 24
S 25	21 41 7	23°14'20	24° 3	8°25	26° 5	25° 1	11°37	2°13	25°32	17°17	27°45	15°34	16°34	8°21	n.a.	S 25
S 26	21 45 4	24°13'29	9♌11	10° 5	27°18	25°41	11°44	2° 8	25°36	17°17	27°46	15°31	16°31	8°27	n.a.	S 26
M27	21 49 0	25°12'39	24°22	11°46	28°31	26°20	11°51	2° 4	25°40	17°17	27°46	15°29	16°28	8°34	n.a.	M27
T 28	21 52 57	26°11'52	9♍27	13°30	29°44	27° 0	11°59	2° 0	25°44	17°16	27°46	15°D28	16°25	8°41	n.a.	T 28
W29	21 56 53	27°11'07	24°16	15°14	0♎56	27°40	12° 6	1°56	25°47	17°16	27°46	15°29	16°22	8°48	n.a.	W29
T 30	22 0 50	28°10'23	8♎43	17° 0	2° 9	28°20	12°14	1°52	25°51	17°16	27°46	15°29	16°19	8°54	n.a.	T 30
F 31	22 4 46	29♌ 9'42	22♎45	18♌46	3♎22	29♌ 0	12♏22	1♒49	25♌55	17♐15	27♉47	15♓31	16♓15	9♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n30	5n41	0n 3	16n38	3s58	13n52	1n12	19n16	1n 7	14s20	0n34	21s 7	1s38	14n24	0n45	22s25	0n47	15n 5	4s57	5s28	4s52	22s29		n.a.
T 2	20 17	1s12	1s14	17 1	3 47	13 25	1 10	19 5	1 7	14 21	0 34	21 9	1 38	14 23	0 45	22 25	0 47	15 5	4 57	5 27	4 54	22 26		n.a.
F 3	20 4	7 49	2 24	17 24	3 34	12 58	1 8	18 54	1 7	14 23	0 34	21 10	1 38	14 21	0 44	22 25	0 47	15 5	4 57	5 27	4 55	22 24		n.a.
S 4	19 51	13 53	3 24	17 49	3 20	12 30	1 6	18 43	1 7	14 24	0 33	21 11	1 38	14 20	0 44	22 25	0 47	15 5	4 57	5 27	4 56	22 22		n.a.
S 5	19 37	19 9	4 11	18 13	3 4	12 1	1 4	18 32	1 6	14 26	0 33	21 12	1 38	14 19	0 44	22 25	0 47	15 5	4 57	5 27	4 57	22 19		n.a.
M 6	19 23	23 26	4 45	18 37	2 47	11 33	1 2	18 21	1 6	14 27	0 33	21 13	1 38	14 18	0 44	22 25	0 47	15 5	4 57	5 27	4 59	22 17		n.a.
T 7	19 9	26 33	5 4	19 1	2 29	11 4	1 0	18 9	1 6	14 29	0 33	21 15	1 38	14 17	0 44	22 25	0 47	15 6	4 57	5 29	5 0	22 15		n.a.
W 8	18 54	28 22	5 10	19 23	2 11	10 35	0 58	17 57	1 6	14 30	0 33	21 16	1 38	14 15	0 44	22 25	0 47	15 6	4 57	5 31	5 1	22 12		n.a.
T 9	18 39	28 48	5 1	19 45	1 52	10 5	0 56	17 46	1 5	14 32	0 32	21 17	1 39	14 14	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 33	5 2	22 10		n.a.
F 10	18 24	27 53	4 39	20 5	1 33	9 35	0 54	17 34	1 5	14 34	0 32	21 18	1 39	14 13	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 36	5 4	22 8		n.a.
S 11	18 8	25 40	4 5	20 23	1 14	9 6	0 52	17 22	1 5	14 35	0 32	21 19	1 39	14 12	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 39	5 5	22 5		n.a.
S 12	17 52	22 22	3 21	20 39	0 56	8 35	0 49	17 10	1 5	14 37	0 32	21 20	1 39	14 10	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 41	5 6	22 3		n.a.
M13	17 36	18 9	2 28	20 53	0 38	8 5	0 47	16 57	1 4	14 39	0 31	21 21	1 39	14 9	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 43	5 7	22 0		n.a.
T 14	17 19	13 14	1 28	21 5	0 21	7 34	0 44	16 45	1 4	14 41	0 31	21 23	1 39	14 8	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 44	5 9	21 58		n.a.
W15	17 2	7 49	0 24	21 14	0 5	7 4	0 42	16 32	1 4	14 43	0 31	21 24	1 39	14 6	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 45	5 10	21 56		n.a.
T 16	16 45	2 5	0n42	21 20	0n11	6 33	0 39	16 20	1 4	14 45	0 31	21 25	1 39	14 5	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 45	5 11	21 53		n.a.
F 17	16 28	3n48	1 46	21 23	0 25	6 2	0 37	16 7	1 3	14 47	0 31	21 26	1 39	14 4	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 44	5 12	21 51		n.a.
S 18	16 10	9 37	2 47	21 23	0 39	5 30	0 34	15 54	1 3	14 49	0 30	21 27	1 39	14 3	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 43	5 14	21 48		n.a.
S 19	15 52	15 12	3 41	21 21	0 51	4 59	0 31	15 41	1 3	14 51	0 30	21 28	1 39	14 1	0 44	22 25	0 47	15 6	4 58	5 43	5 15	21 46		n.a.
M20	15 34	20 16	4 26	21 15	1 2	4 27	0 29	15 28	1 3	14 53	0 30	21 29	1 39	14 0	0 44	22 25	0 46	15 6	4 58	5 42	5 16	21 43		n.a.
T 21	15 15	24 30	4 57	21 6	1 12	3 56	0 26	15 14	1 2	14 56	0 30	21 30	1 39	13 59	0 44	22 25	0 46	15 6	4 58	5 42	5 17	21 41		n.a.
W22	14 56	27 29	5 13	20 54	1 20	3 24	0 23	15 1	1 2	14 58	0 30	21 31	1 39	13 57	0 44	22 25	0 46	15 6	4 58	5 43	5 19	21 39		n.a.
T 23	14 37	28 51	5 11	20 40	1 28	2 52	0 20	14 48	1 2	15 0	0 29	21 32	1 39	13 56	0 44	22 25	0 46	15 6	4 58	5 44	5 20	21 36		n.a.
F 24	14 18	28 16	4 49	20 22	1 34	2 20	0 17	14 34	1 2	15 3	0 29	21 33	1 39	13 55	0 44	22 25	0 46	15 6	4 58	5 45	5 21	21 34		n.a.
S 25	13 58	25 40	4 7	20 2	1 40	1 48	0 14	14 20	1 1	15 5	0 29	21 34	1 39	13 54	0 44	22 25	0 46	15 6	4 58	5 46	5 23	21 31		n.a.
S 26	13 39	21 13	3 7	19 39	1 44	1 16	0 11	14 6	1 1	15 7	0 29	21 35	1 39	13 52	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 47	5 24	21 29		n.a.
M27	13 19	15 23	1 54	19 14	1 48	0 44	0 8	13 52	1 1	15 10	0 29	21 36	1 39	13 51	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 48	5 25	21 26		n.a.
T 28	12 58	8 39	0 33	18 47	1 51	0 11	0 5	13 38	1 1	15 12	0 28	21 37	1 39	13 50	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 48	5 26	21 24		n.a.
W29	12 38	1 34	0s48	18 17	1 52	0s21	0 2	13 24	1 0	15 15	0 28	21 38	1 39	13 48	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 48	5 28	21 21		n.a.
T 30	12 17	5s25	2 5	17 46	1 53	0 53	0s 1	13 10	1 0	15 18	0 28	21 39	1 39	13 47	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 48	5 29	21 19		n.a.
F 31	11n56	11s56	3s12	17n13	1n54	1s25	0s 4	12n56	1n 0	15s20	0n28	21s40	1s39	13n46	0n44	22s25	0n46	15n 6	4s59	5s48	5s30	21s16		n.a.

Julian Day Number = 1427609.5, Delta T = 06h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'57, Lahiri = -15°03'57 Julian Calendar 1 Aug. 805 BCE == Greg. Calendar 24 July 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 8 43	0♍ 9'03	6♏19	20♌32	4♎35	29♌39	12♏30	1°R45	25♌59	17°R15	27♉47	15♓32	16♓12	9♒ 8	n.a.	S 1
S 2	22 12 39	1° 8'26	19°28	22°19	5°47	0♍19	12°38	1♒41	26° 3	17♐15	27°47	15°33	16° 9	9°14	n.a.	S 2
M 3	22 16 36	2° 7'50	2♐14	24° 6	7° 0	0°59	12°46	1°37	26° 6	17°15	27°47	15°R33	16° 6	9°21	n.a.	M 3
T 4	22 20 33	3° 7'17	14°40	25°52	8°13	1°39	12°55	1°34	26°10	17°15	27°47	15°33	16° 3	9°28	n.a.	T 4
W 5	22 24 29	4° 6'45	26°52	27°39	9°25	2°19	13° 4	1°30	26°14	17°15	27°47	15°32	16° 0	9°34	n.a.	W 5
T 6	22 28 26	5° 6'16	8♑52	29°25	10°38	2°59	13°12	1°27	26°18	17°15	27°R47	15°31	15°56	9°41	n.a.	T 6
F 7	22 32 22	6° 5'48	20°45	1♍10	11°50	3°39	13°21	1°23	26°22	17°D15	27°47	15°29	15°53	9°48	n.a.	F 7
S 8	22 36 19	7° 5'22	2♒35	2°55	13° 3	4°20	13°30	1°20	26°25	17°15	27°47	15°28	15°50	9°54	n.a.	S 8
S 9	22 40 15	8° 4'59	14°25	4°40	14°15	5° 0	13°39	1°17	26°29	17°15	27°47	15°27	15°47	10° 1	n.a.	S 9
M10	22 44 12	9° 4'37	26°17	6°24	15°28	5°40	13°48	1°14	26°33	17°15	27°47	15°26	15°44	10° 8	n.a.	M10
T 11	22 48 8	10° 4'17	8♓13	8° 7	16°40	6°20	13°58	1°11	26°37	17°15	27°47	15°26	15°40	10°14	n.a.	T 11
W12	22 52 5	11° 4'00	20°16	9°50	17°52	7° 1	14° 7	1° 8	26°40	17°15	27°46	15°D26	15°37	10°21	n.a.	W12
T 13	22 56 1	12° 3'44	2♈28	11°32	19° 5	7°41	14°16	1° 5	26°44	17°15	27°46	15°26	15°34	10°28	n.a.	T 13
F 14	22 59 58	13° 3'31	14°49	13°13	20°17	8°21	14°26	1° 2	26°48	17°16	27°46	15°26	15°31	10°34	n.a.	F 14
S 15	23 3 55	14° 3'20	27°22	14°54	21°29	9° 2	14°36	0°59	26°51	17°16	27°46	15°26	15°28	10°41	n.a.	S 15
S 16	23 7 51	15° 3'11	10♉ 9	16°34	22°41	9°42	14°46	0°56	26°55	17°16	27°46	15°R26	15°25	10°48	n.a.	S 16
M17	23 11 48	16° 3'05	23°12	18°14	23°53	10°22	14°56	0°54	26°59	17°16	27°45	15°26	15°21	10°54	n.a.	M17
T 18	23 15 44	17° 3'01	6♊32	19°53	25° 5	11° 3	15° 6	0°51	27° 2	17°17	27°45	15°26	15°18	11° 1	n.a.	T 18
W19	23 19 41	18° 3'00	20°12	21°31	26°17	11°44	15°16	0°49	27° 6	17°17	27°45	15°D26	15°15	11° 8	n.a.	W19
T 20	23 23 37	19° 3'01	4♋10	23° 9	27°29	12°24	15°26	0°47	27°10	17°18	27°45	15°26	15°12	11°14	n.a.	T 20
F 21	23 27 34	20° 3'04	18°28	24°47	28°41	13° 5	15°37	0°44	27°13	17°18	27°44	15°27	15° 9	11°21	n.a.	F 21
S 22	23 31 30	21° 3'09	3♌ 2	26°23	29°53	13°45	15°47	0°42	27°17	17°19	27°44	15°27	15° 5	11°28	n.a.	S 22
S 23	23 35 27	22° 3'17	17°48	28° 0	1♏ 5	14°26	15°58	0°40	27°20	17°19	27°43	15°28	15° 2	11°34	n.a.	S 23
M24	23 39 24	23° 3'27	2♍41	29°35	2°17	15° 7	16° 9	0°38	27°24	17°20	27°43	15°28	14°59	11°41	n.a.	M24
T 25	23 43 20	24° 3'39	17°32	1♎11	3°29	15°48	16°19	0°37	27°27	17°20	27°43	15°R28	14°56	11°48	n.a.	T 25
W26	23 47 17	25° 3'52	2♎14	2°45	4°41	16°29	16°30	0°35	27°31	17°21	27°42	15°28	14°53	11°54	n.a.	W26
T 27	23 51 13	26° 4'08	16°41	4°20	5°52	17° 9	16°41	0°33	27°34	17°22	27°42	15°27	14°50	12° 1	n.a.	T 27
F 28	23 55 10	27° 4'26	0♏46	5°54	7° 4	17°50	16°52	0°32	27°38	17°22	27°41	15°26	14°46	12° 8	n.a.	F 28
S 29	23 59 6	28° 4'45	14°27	7°27	8°15	18°31	17° 4	0°30	27°41	17°23	27°41	15°24	14°43	12°14	n.a.	S 29
S 30	0 3 3	29♍ 5'06	27♏42	9♎ 0	9♏27	19♍12	17♏15	0♒29	27♌45	17♐24	27♉40	15♓22	14♓40	12♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n35	17s41	4s 6	16n38	1n53	1s57	0s 7	12n41	0n59	15s23	0n28	21s40	1s39	13n44	0n44	22s25	0n46	15n 6	4s59	5s47	5s31	21s14		n.a.
S 2	11 14	22 25	4 45	16 2	1 52	2 30	0 11	12 26	0 59	15 25	0 27	21 41	1 39	13 43	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 47	5 33	21 11		n.a.
M 3	10 52	25 57	5 8	15 25	1 50	3 2	0 14	12 12	0 59	15 28	0 27	21 42	1 39	13 42	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 47	5 34	21 9		n.a.
T 4	10 31	28 8	5 17	14 47	1 48	3 34	0 17	11 57	0 58	15 31	0 27	21 43	1 39	13 40	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 47	5 35	21 6		n.a.
W 5	10 9	28 56	5 10	14 7	1 46	4 6	0 20	11 42	0 58	15 34	0 27	21 44	1 39	13 39	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 47	5 36	21 4		n.a.
T 6	9 47	28 20	4 51	13 27	1 43	4 38	0 24	11 27	0 58	15 37	0 27	21 44	1 39	13 38	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 48	5 38	21 1		n.a.
F 7	9 25	26 25	4 19	12 45	1 39	5 9	0 27	11 12	0 57	15 39	0 26	21 45	1 39	13 37	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 48	5 39	20 59		n.a.
S 8	9 2	23 22	3 36	12 4	1 35	5 41	0 30	10 57	0 57	15 42	0 26	21 46	1 39	13 35	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 49	5 40	20 56		n.a.
S 9	8 40	19 21	2 44	11 21	1 31	6 13	0 33	10 42	0 57	15 45	0 26	21 47	1 39	13 34	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 49	5 41	20 54		n.a.
M10	8 17	14 34	1 44	10 38	1 26	6 44	0 37	10 27	0 57	15 48	0 26	21 47	1 39	13 33	0 44	22 25	0 46	15 6	4 59	5 49	5 43	20 51		n.a.
T 11	7 54	9 13	0 40	9 54	1 22	7 16	0 40	10 11	0 56	15 51	0 26	21 48	1 39	13 31	0 44	22 25	0 46	15 6	5 0	5 50	5 44	20 49		n.a.
W12	7 31	3 30	0n27	9 10	1 17	7 47	0 43	9 56	0 56	15 54	0 26	21 49	1 39	13 30	0 44	22 25	0 46	15 6	5 0	5 50	5 45	20 46		n.a.
T 13	7 8	2n25	1 33	8 26	1 11	8 18	0 47	9 40	0 56	15 57	0 25	21 49	1 39	13 29	0 44	22 25	0 46	15 5	5 0	5 49	5 46	20 44		n.a.
F 14	6 45	8 19	2 36	7 42	1 6	8 49	0 50	9 25	0 55	16 0	0 25	21 50	1 39	13 28	0 44	22 25	0 46	15 5	5 0	5 49	5 48	20 41		n.a.
S 15	6 22	13 59	3 33	6 57	1 0	9 19	0 53	9 9	0 55	16 3	0 25	21 50	1 39	13 26	0 44	22 25	0 46	15 5	5 0	5 49	5 49	20 38		n.a.
S 16	5 58	19 10	4 19	6 12	0 54	9 50	0 57	8 53	0 55	16 7	0 25	21 51	1 39	13 25	0 44	22 25	0 45	15 5	5 0	5 49	5 50	20 36		n.a.
M17	5 35	23 35	4 54	5 27	0 48	10 20	1 0	8 37	0 54	16 10	0 25	21 51	1 39	13 24	0 45	22 25	0 45	15 5	5 0	5 49	5 51	20 33		n.a.
T 18	5 11	26 52	5 14	4 42	0 42	10 50	1 3	8 21	0 54	16 13	0 25	21 52	1 39	13 23	0 45	22 25	0 45	15 5	5 0	5 49	5 52	20 31		n.a.
W19	4 48	28 41	5 16	3 57	0 36	11 20	1 7	8 5	0 53	16 16	0 24	21 52	1 38	13 21	0 45	22 25	0 45	15 5	5 0	5 49	5 54	20 28		n.a.
T 20	4 24	28 44	5 1	3 12	0 29	11 49	1 10	7 49	0 53	16 19	0 24	21 53	1 38	13 20	0 45	22 25	0 45	15 5	5 0	5 49	5 55	20 25		n.a.
F 21	4 0	26 54	4 26	2 27	0 23	12 18	1 13	7 33	0 53	16 22	0 24	21 53	1 38	13 19	0 45	22 26	0 45	15 4	5 0	5 49	5 56	20 23		n.a.
S 22	3 36	23 15	3 34	1 42	0 16	12 47	1 16	7 17	0 52	16 26	0 24	21 54	1 38	13 18	0 45	22 26	0 45	15 4	5 0	5 49	5 57	20 20		n.a.
S 23	3 12	18 4	2 28	0 58	0 10	13 16	1 20	7 1	0 52	16 29	0 24	21 54	1 38	13 16	0 45	22 26	0 45	15 4	5 0	5 49	5 59	20 18		n.a.
M24	2 48	11 46	1 10	0 13	0 3	13 44	1 23	6 44	0 52	16 32	0 24	21 54	1 38	13 15	0 45	22 26	0 45	15 4	5 0	5 49	6 0	20 15		n.a.
T 25	2 24	4 49	0s11	0s32	0s 3	14 12	1 26	6 28	0 51	16 36	0 23	21 55	1 38	13 14	0 45	22 26	0 45	15 4	5 0	5 49	6 1	20 12		n.a.
W26	1 59	2s18	1 32	1 16	0 10	14 40	1 29	6 12	0 51	16 39	0 23	21 55	1 38	13 13	0 45	22 26	0 45	15 4	5 0	5 49	6 2	20 10		n.a.
T 27	1 35	9 10	2 45	2 0	0 17	15 7	1 32	5 55	0 50	16 42	0 23	21 55	1 38	13 12	0 45	22 26	0 45	15 4	5 0	5 49	6 4	20 7		n.a.
F 28	1 11	15 25	3 46	2 44	0 23	15 34	1 35	5 39	0 50	16 46	0 23	21 56	1 38	13 10	0 45	22 26	0 45	15 3	5 1	5 50	6 5	20 5		n.a.
S 29	0 46	20 43	4 32	3 27	0 30	16 1	1 39	5 22	0 50	16 49	0 23	21 56	1 38	13 9	0 45	22 26	0 45	15 3	5 1	5 50	6 6	20 2		n.a.
S 30	0n22	24s50	5s 2	4s10	0s36	16s27	1s42	5n 5	0n49	16s52	0n23	21s56	1s38	13n 8	0n45	22s26	0n45	15n 3	5s 1	5s51	6s 7	19s59		n.a.

Julian Day Number = 1427640.5, Delta T = 06h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'53, Lahiri = -15°03'53 Julian Calendar 1 Sept. 805 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 6 59	0♎ 5'29	10♐33	10♎33	10♏38	19♍53	17♏26	0°R28	27♌48	17♐24	27°R40	15°R21	14♓37	12♒28	n.a.	M 1
T 2	0 10 56	1° 5'53	23° 3	12° 5	11°50	20°34	17°38	0♒27	27°51	17°25	27♑39	15♓20	14°34	12°34	n.a.	T 2
W 3	0 14 52	2° 6'19	5♑16	13°37	13° 1	21°16	17°49	0°26	27°55	17°26	27°38	15°D20	14°31	12°41	n.a.	W 3
T 4	0 18 49	3° 6'46	17°15	15° 8	14°12	21°57	18° 1	0°25	27°58	17°27	27°38	15°21	14°27	12°48	n.a.	T 4
F 5	0 22 46	4° 7'15	29° 8	16°39	15°24	22°38	18°12	0°24	28° 1	17°28	27°37	15°22	14°24	12°54	n.a.	F 5
S 6	0 26 42	5° 7'45	10♒56	18°10	16°35	23°19	18°24	0°23	28° 4	17°29	27°36	15°23	14°21	13° 1	n.a.	S 6
S 7	0 30 39	6° 8'17	22°47	19°40	17°46	24° 0	18°36	0°23	28° 8	17°30	27°36	15°25	14°18	13° 8	n.a.	S 7
M 8	0 34 35	7° 8'50	4♓42	21°10	18°57	24°42	18°48	0°22	28°11	17°31	27°35	15°26	14°15	13°14	n.a.	M 8
T 9	0 38 32	8° 9'25	16°46	22°39	20° 8	25°23	19° 0	0°22	28°14	17°32	27°34	15°R27	14°11	13°21	n.a.	T 9
W10	0 42 28	9°10'01	29° 0	24° 9	21°19	26° 4	19°12	0°21	28°17	17°33	27°34	15°26	14° 8	13°28	n.a.	W10
T 11	0 46 25	10°10'39	11♈27	25°37	22°29	26°46	19°24	0°21	28°20	17°34	27°33	15°24	14° 5	13°34	n.a.	T 11
F 12	0 50 21	11°11'19	24° 7	27° 5	23°40	27°27	19°36	0°D21	28°23	17°35	27°32	15°21	14° 2	13°41	n.a.	F 12
S 13	0 54 18	12°12'00	7♉ 2	28°33	24°51	28° 9	19°49	0°21	28°26	17°37	27°31	15°17	13°59	13°48	n.a.	S 13
S 14	0 58 15	13°12'43	20° 9	0♏ 0	26° 1	28°50	20° 1	0°21	28°29	17°38	27°30	15°12	13°56	13°54	n.a.	S 14
M15	1 2 11	14°13'27	3♊30	1°27	27°11	29°32	20°13	0°22	28°32	17°39	27°30	15° 7	13°52	14° 1	n.a.	M15
T 16	1 6 8	15°14'14	17° 3	2°53	28°22	0♎13	20°26	0°22	28°35	17°40	27°29	15° 4	13°49	14° 8	n.a.	T 16
W17	1 10 4	16°15'02	0♋47	4°18	29°32	0°55	20°39	0°22	28°38	17°41	27°28	15° 1	13°46	14°14	n.a.	W17
T 18	1 14 1	17°15'52	14°42	5°43	0♐42	1°37	20°51	0°23	28°41	17°43	27°27	15°D 0	13°43	14°21	n.a.	T 18
F 19	1 17 57	18°16'43	28°48	7° 6	1°52	2°19	21° 4	0°24	28°44	17°44	27°26	15° 1	13°40	14°28	n.a.	F 19
S 20	1 21 54	19°17'36	13♌ 2	8°29	3° 2	3° 0	21°17	0°25	28°46	17°46	27°25	15° 2	13°37	14°34	n.a.	S 20
S 21	1 25 50	20°18'31	27°23	9°50	4°12	3°42	21°29	0°25	28°49	17°47	27°24	15° 3	13°33	14°41	n.a.	S 21
M22	1 29 47	21°19'27	11♍48	11°11	5°22	4°24	21°42	0°26	28°52	17°48	27°23	15°R 4	13°30	14°48	n.a.	M22
T 23	1 33 44	22°20'25	26°13	12°29	6°31	5° 6	21°55	0°28	28°54	17°50	27°22	15° 4	13°27	14°54	n.a.	T 23
W24	1 37 40	23°21'24	10♎33	13°46	7°41	5°48	22° 8	0°29	28°57	17°51	27°21	15° 1	13°24	15° 1	n.a.	W24
T 25	1 41 37	24°22'24	24°44	15° 2	8°50	6°30	22°21	0°30	29° 0	17°53	27°20	14°57	13°21	15° 8	n.a.	T 25
F 26	1 45 33	25°23'26	8♏39	16°14	9°59	7°12	22°34	0°32	29° 2	17°54	27°19	14°51	13°17	15°14	n.a.	F 26
S 27	1 49 30	26°24'29	22°16	17°25	11° 9	7°54	22°47	0°33	29° 5	17°56	27°18	14°44	13°14	15°21	n.a.	S 27
S 28	1 53 26	27°25'32	5♐31	18°32	12°18	8°36	23° 0	0°35	29° 7	17°57	27°17	14°36	13°11	15°28	n.a.	S 28
M29	1 57 23	28°26'37	18°24	19°36	13°26	9°18	23°14	0°37	29° 9	17°59	27°16	14°29	13° 8	15°34	n.a.	M29
T 30	2 1 19	29°27'42	0♑56	20°36	14°35	10° 1	23°27	0°38	29°12	18° 1	27°15	14°23	13° 5	15°41	n.a.	T 30
W31	2 5 16	0♏28'48	13♑11	21♏32	15♐44	10♎43	23♏40	0♒40	29♌14	18♐ 2	27♑14	14♓20	13♓ 2	15♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 2	27s33	5s15	4s53	0s43	16s53	1s45	4n49	0n49	16s56	0n22	21s56	1s38	13n 7	0n45	22s27	0n45	15n 3	5s 1	5s51	6s 9	19s57		n.a.
T 2	0 27	28 50	5 14	5 36	0 49	17 19	1 47	4 32	0 49	16 59	0 22	21 56	1 38	13 6	0 45	22 27	0 45	15 3	5 1	5 52	6 10	19 54		n.a.
W 3	0 51	28 39	4 58	6 18	0 56	17 44	1 50	4 15	0 48	17 3	0 22	21 57	1 37	13 5	0 45	22 27	0 45	15 3	5 1	5 52	6 11	19 51		n.a.
T 4	1 15	27 6	4 29	7 0	1 2	18 8	1 53	3 58	0 48	17 6	0 22	21 57	1 37	13 3	0 45	22 27	0 45	15 2	5 1	5 52	6 12	19 49		n.a.
F 5	1 40	24 22	3 49	7 41	1 8	18 32	1 56	3 41	0 47	17 9	0 22	21 57	1 37	13 2	0 45	22 27	0 45	15 2	5 1	5 51	6 14	19 46		n.a.
S 6	2 4	20 37	2 59	8 22	1 14	18 56	1 59	3 24	0 47	17 13	0 22	21 57	1 37	13 1	0 45	22 27	0 45	15 2	5 1	5 50	6 15	19 43		n.a.
S 7	2 28	16 3	2 2	9 3	1 20	19 19	2 1	3 7	0 46	17 16	0 22	21 57	1 37	13 0	0 45	22 27	0 45	15 2	5 1	5 50	6 16	19 41		n.a.
M 8	2 53	10 50	0 59	9 42	1 26	19 42	2 4	2 50	0 46	17 20	0 21	21 57	1 37	12 59	0 45	22 27	0 45	15 2	5 1	5 49	6 17	19 38		n.a.
T 9	3 17	5 11	0n 7	10 22	1 32	20 4	2 7	2 33	0 46	17 23	0 21	21 57	1 37	12 58	0 45	22 28	0 45	15 1	5 1	5 49	6 19	19 35		n.a.
W10	3 41	0n43	1 14	11 0	1 38	20 26	2 9	2 16	0 45	17 27	0 21	21 57	1 37	12 57	0 45	22 28	0 45	15 1	5 1	5 49	6 20	19 33		n.a.
T 11	4 5	6 42	2 18	11 39	1 43	20 47	2 12	1 59	0 45	17 30	0 21	21 57	1 37	12 56	0 45	22 28	0 45	15 1	5 1	5 50	6 21	19 30		n.a.
F 12	4 29	12 32	3 17	12 16	1 48	21 8	2 14	1 42	0 44	17 34	0 21	21 57	1 37	12 55	0 45	22 28	0 45	15 1	5 1	5 52	6 22	19 27		n.a.
S 13	4 53	17 56	4 6	12 53	1 53	21 28	2 16	1 25	0 44	17 37	0 21	21 57	1 37	12 54	0 45	22 28	0 44	15 1	5 1	5 53	6 24	19 25		n.a.
S 14	5 17	22 35	4 44	13 29	1 58	21 47	2 19	1 8	0 43	17 41	0 21	21 57	1 36	12 53	0 45	22 28	0 44	15 0	5 1	5 55	6 25	19 22		n.a.
M15	5 41	26 10	5 6	14 4	2 3	22 6	2 21	0 51	0 43	17 44	0 20	21 56	1 36	12 52	0 45	22 28	0 44	15 0	5 1	5 57	6 26	19 19		n.a.
T 16	6 5	28 20	5 13	14 38	2 7	22 24	2 23	0 34	0 43	17 48	0 20	21 56	1 36	12 51	0 45	22 29	0 44	15 0	5 1	5 58	6 27	19 16		n.a.
W17	6 29	28 49	5 1	15 11	2 11	22 42	2 25	0 16	0 42	17 51	0 20	21 56	1 36	12 50	0 45	22 29	0 44	15 0	5 1	5 59	6 29	19 14		n.a.
T 18	6 53	27 28	4 32	15 44	2 14	22 59	2 27	0s 1	0 42	17 55	0 20	21 56	1 36	12 49	0 45	22 29	0 44	15 0	5 1	6 0	6 30	19 11		n.a.
F 19	7 16	24 23	3 46	16 15	2 18	23 16	2 29	0 18	0 41	17 58	0 20	21 56	1 36	12 48	0 45	22 29	0 44	14 59	5 1	5 59	6 31	19 8		n.a.
S 20	7 40	19 48	2 46	16 45	2 21	23 32	2 30	0 35	0 41	18 2	0 20	21 55	1 36	12 47	0 45	22 29	0 44	14 59	5 1	5 59	6 32	19 6		n.a.
S 21	8 3	14 3	1 35	17 14	2 23	23 47	2 32	0 53	0 40	18 5	0 20	21 55	1 36	12 46	0 45	22 29	0 44	14 59	5 1	5 58	6 33	19 3		n.a.
M22	8 26	7 31	0 18	17 42	2 25	24 2	2 34	1 10	0 40	18 9	0 19	21 55	1 36	12 45	0 45	22 30	0 44	14 59	5 1	5 58	6 35	19 0		n.a.
T 23	8 49	0 36	1s 0	18 8	2 27	24 16	2 35	1 27	0 39	18 12	0 19	21 54	1 36	12 44	0 45	22 30	0 44	14 58	5 1	5 58	6 36	18 57		n.a.
W24	9 12	6s17	2 14	18 33	2 28	24 29	2 37	1 45	0 39	18 16	0 19	21 54	1 36	12 43	0 45	22 30	0 44	14 58	5 1	5 59	6 37	18 55		n.a.
T 25	9 35	12 47	3 19	18 57	2 28	24 42	2 38	2 2	0 38	18 19	0 19	21 54	1 35	12 42	0 45	22 30	0 44	14 58	5 1	6 1	6 38	18 52		n.a.
F 26	9 58	18 32	4 10	19 18	2 28	24 54	2 39	2 19	0 38	18 23	0 19	21 53	1 35	12 41	0 45	22 30	0 44	14 58	5 1	6 3	6 40	18 49		n.a.
S 27	10 20	23 12	4 46	19 38	2 27	25 5	2 40	2 37	0 37	18 26	0 19	21 53	1 35	12 41	0 46	22 30	0 44	14 57	5 1	6 6	6 41	18 46		n.a.
S 28	10 43	26 32	5 5	19 56	2 26	25 16	2 41	2 54	0 37	18 30	0 19	21 52	1 35	12 40	0 46	22 31	0 44	14 57	5 1	6 9	6 42	18 44		n.a.
M29	11 5	28 24	5 8	20 11	2 23	25 26	2 42	3 11	0 36	18 33	0 19	21 52	1 35	12 39	0 46	22 31	0 44	14 57	5 1	6 12	6 43	18 41		n.a.
T 30	11 27	28 44	4 56	20 25	2 20	25 35	2 43	3 28	0 36	18 37	0 18	21 51	1 35	12 38	0 46	22 31	0 44	14 57	5 1	6 14	6 45	18 38		n.a.
W31	11s49	27s37	4s31	20s36	2s16	25s43	2s43	3s46	0n35	18s40	0n18	21s51	1s35	12n37	0n46	22s31	0n44	14n57	5s 1	6s15	6s46	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1427670.5, Delta T = 06h05m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'49, Lahiri = -15°03'49 Julian Calendar 1 Oct. 805 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 13	1♏29'55	25♉12	22♏23	16♐52	11♎25	23♏53	0♒42	29♌16	18♐ 4	27°R13	14°R18	12♓58	15♒54	n.a.	T 1
F 2	2 13 9	2°31'03	7♒ 4	23° 8	18° 1	12° 7	24° 7	0°45	29°19	18° 6	27♉12	14°D18	12°55	16° 1	n.a.	F 2
S 3	2 17 6	3°32'11	18°52	23°46	19° 9	12°50	24°20	0°47	29°21	18° 8	27°11	14♓19	12°52	16° 8	n.a.	S 3
S 4	2 21 2	4°33'19	0♓43	24°17	20°17	13°32	24°34	0°49	29°23	18° 9	27°10	14°20	12°49	16°14	n.a.	S 4
M 5	2 24 59	5°34'28	12°40	24°40	21°24	14°14	24°47	0°52	29°25	18°11	27° 9	14°R21	12°46	16°21	n.a.	M 5
T 6	2 28 55	6°35'38	24°48	24°54	22°32	14°57	25° 1	0°54	29°27	18°13	27° 8	14°20	12°42	16°28	n.a.	T 6
W 7	2 32 52	7°36'48	7♈12	24°R58	23°39	15°39	25°14	0°57	29°29	18°15	27° 6	14°17	12°39	16°34	n.a.	W 7
T 8	2 36 48	8°37'58	19°53	24°51	24°47	16°22	25°28	1° 0	29°31	18°17	27° 5	14°12	12°36	16°41	n.a.	T 8
F 9	2 40 45	9°39'10	2♉53	24°33	25°54	17° 5	25°41	1° 3	29°33	18°18	27° 4	14° 5	12°33	16°48	n.a.	F 9
S 10	2 44 42	10°40'22	16°11	24° 3	27° 0	17°47	25°55	1° 6	29°35	18°20	27° 3	13°55	12°30	16°54	n.a.	S 10
S 11	2 48 38	11°41'34	29°45	23°22	28° 7	18°30	26° 9	1° 9	29°36	18°22	27° 2	13°45	12°27	17° 1	n.a.	S 11
M12	2 52 35	12°42'47	13♊33	22°30	29°13	19°13	26°22	1°12	29°38	18°24	27° 1	13°35	12°23	17° 8	n.a.	M12
T 13	2 56 31	13°44'01	27°30	21°27	0♉19	19°55	26°36	1°15	29°40	18°26	26°59	13°26	12°20	17°14	n.a.	T 13
W14	3 0 28	14°45'16	11♋33	20°16	1°25	20°38	26°50	1°19	29°41	18°28	26°58	13°19	12°17	17°21	n.a.	W14
T 15	3 4 24	15°46'31	25°39	18°59	2°31	21°21	27° 4	1°22	29°43	18°30	26°57	13°15	12°14	17°27	n.a.	T 15
F 16	3 8 21	16°47'47	9♌45	17°38	3°36	22° 4	27°17	1°26	29°44	18°32	26°56	13°13	12°11	17°34	n.a.	F 16
S 17	3 12 18	17°49'04	23°51	16°15	4°41	22°47	27°31	1°29	29°46	18°34	26°55	13°D13	12° 8	17°41	n.a.	S 17
S 18	3 16 14	18°50'21	7♍55	14°54	5°46	23°30	27°45	1°33	29°47	18°36	26°53	13°R13	12° 4	17°47	n.a.	S 18
M19	3 20 11	19°51'38	21°56	13°37	6°51	24°13	27°59	1°37	29°49	18°38	26°52	13°13	12° 1	17°54	n.a.	M19
T 20	3 24 7	20°52'56	5♎54	12°27	7°55	24°56	28°13	1°41	29°50	18°40	26°51	13°11	11°58	18° 1	n.a.	T 20
W21	3 28 4	21°54'14	19°46	11°25	8°59	25°39	28°27	1°45	29°51	18°42	26°50	13° 6	11°55	18° 7	n.a.	W21
T 22	3 32 0	22°55'33	3♏31	10°32	10° 3	26°22	28°41	1°49	29°52	18°44	26°49	12°58	11°52	18°14	n.a.	T 22
F 23	3 35 57	23°56'52	17° 5	9°49	11° 7	27° 5	28°54	1°53	29°54	18°46	26°47	12°48	11°48	18°21	n.a.	F 23
S 24	3 39 53	24°58'11	0♐25	9°18	12°10	27°48	29° 8	1°57	29°55	18°48	26°46	12°35	11°45	18°27	n.a.	S 24
S 25	3 43 50	25°59'30	13°29	8°56	13°12	28°31	29°22	2° 2	29°56	18°51	26°45	12°22	11°42	18°34	n.a.	S 25
M26	3 47 47	27° 0'49	26°15	8°45	14°15	29°15	29°36	2° 6	29°57	18°53	26°44	12°10	11°39	18°41	n.a.	M26
T 27	3 51 43	28° 2'08	8♑44	8°D43	15°17	29°58	29°50	2°11	29°58	18°55	26°43	11°59	11°36	18°47	n.a.	T 27
W28	3 55 40	29° 3'27	20°57	8°50	16°19	0♏41	0♐ 4	2°15	29°58	18°57	26°41	11°50	11°33	18°54	n.a.	W28
T 29	3 59 36	0♐ 4'45	2♒58	9° 6	17°20	1°25	0°18	2°20	29°59	18°59	26°40	11°44	11°29	19° 1	n.a.	T 29
F 30	4 3 33	1♐ 6'02	14♒49	9♏29	18♑21	2♏ 8	0♐32	2♒25	0♍ 0	19♐ 1	26♉39	11♓41	11♓26	19♒ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s10	25s15	3s54	20s44	2s11	25s51	2s44	4s 3	0n35	18s44	0n18	21s50	1s35	12n37	0n46	22s31	0n44	14n56	5s 1	6s16	6s47	18s32		n.a.
F 2	12 32	21 48	3 7	20 50	2 4	25 58	2 44	4 20	0 34	18 47	0 18	21 50	1 35	12 36	0 46	22 31	0 44	14 56	5 1	6 16	6 48	18 30		n.a.
S 3	12 53	17 30	2 13	20 52	1 56	26 5	2 45	4 37	0 34	18 51	0 18	21 49	1 35	12 35	0 46	22 32	0 44	14 56	5 1	6 16	6 50	18 27		n.a.
S 4	13 14	12 31	1 13	20 51	1 48	26 10	2 45	4 55	0 33	18 54	0 18	21 48	1 34	12 34	0 46	22 32	0 44	14 56	5 1	6 15	6 51	18 24		n.a.
M 5	13 34	7 3	0 9	20 47	1 37	26 15	2 45	5 12	0 33	18 58	0 18	21 48	1 34	12 34	0 46	22 32	0 44	14 55	5 1	6 15	6 52	18 21		n.a.
T 6	13 55	1 14	0n56	20 39	1 25	26 19	2 45	5 29	0 32	19 1	0 18	21 47	1 34	12 33	0 46	22 32	0 44	14 55	5 1	6 15	6 53	18 18		n.a.
W 7	14 15	4n43	2 0	20 27	1 12	26 23	2 45	5 46	0 32	19 4	0 17	21 46	1 34	12 32	0 46	22 32	0 44	14 55	5 1	6 16	6 54	18 16		n.a.
T 8	14 35	10 38	2 59	20 11	0 57	26 26	2 44	6 3	0 31	19 8	0 17	21 46	1 34	12 32	0 46	22 33	0 44	14 55	5 1	6 18	6 56	18 13		n.a.
F 9	14 55	16 14	3 50	19 51	0 41	26 28	2 44	6 20	0 31	19 11	0 17	21 45	1 34	12 31	0 46	22 33	0 44	14 54	5 1	6 21	6 57	18 10		n.a.
S 10	15 15	21 13	4 30	19 27	0 24	26 29	2 43	6 37	0 30	19 15	0 17	21 44	1 34	12 30	0 46	22 33	0 44	14 54	5 1	6 25	6 58	18 7		n.a.
S 11	15 34	25 12	4 55	18 58	0 5	26 29	2 43	6 54	0 29	19 18	0 17	21 43	1 34	12 30	0 46	22 33	0 44	14 54	5 1	6 29	6 59	18 4		n.a.
M12	15 53	27 48	5 4	18 26	0n15	26 29	2 42	7 11	0 29	19 21	0 17	21 43	1 34	12 29	0 46	22 33	0 44	14 54	5 1	6 33	7 1	18 2		n.a.
T 13	16 12	28 41	4 55	17 50	0 35	26 28	2 41	7 28	0 28	19 25	0 17	21 42	1 34	12 29	0 46	22 34	0 44	14 53	5 1	6 36	7 2	17 59		n.a.
W14	16 30	27 44	4 28	17 11	0 55	26 27	2 40	7 45	0 28	19 28	0 17	21 41	1 34	12 28	0 46	22 34	0 44	14 53	5 1	6 39	7 3	17 56		n.a.
T 15	16 48	25 1	3 45	16 31	1 16	26 25	2 38	8 2	0 27	19 31	0 17	21 40	1 33	12 28	0 46	22 34	0 44	14 53	5 1	6 41	7 4	17 53		n.a.
F 16	17 6	20 46	2 48	15 50	1 35	26 22	2 37	8 18	0 27	19 35	0 16	21 39	1 33	12 27	0 46	22 34	0 43	14 53	5 1	6 41	7 6	17 50		n.a.
S 17	17 24	15 22	1 41	15 9	1 53	26 18	2 35	8 35	0 26	19 38	0 16	21 38	1 33	12 27	0 46	22 34	0 43	14 52	5 1	6 41	7 7	17 47		n.a.
S 18	17 41	9 10	0 28	14 29	2 9	26 14	2 34	8 52	0 25	19 41	0 16	21 37	1 33	12 26	0 46	22 35	0 43	14 52	5 1	6 41	7 8	17 44		n.a.
M19	17 58	2 32	0s46	13 53	2 24	26 8	2 32	9 8	0 25	19 45	0 16	21 36	1 33	12 26	0 46	22 35	0 43	14 52	5 1	6 41	7 9	17 42		n.a.
T 20	18 14	4s10	1 57	13 20	2 36	26 3	2 30	9 25	0 24	19 48	0 16	21 35	1 33	12 25	0 46	22 35	0 43	14 52	5 1	6 42	7 10	17 39		n.a.
W21	18 31	10 38	3 1	12 51	2 46	25 56	2 28	9 41	0 24	19 51	0 16	21 34	1 33	12 25	0 47	22 35	0 43	14 51	5 1	6 44	7 12	17 36		n.a.
T 22	18 47	16 31	3 54	12 28	2 53	25 49	2 25	9 58	0 23	19 54	0 16	21 33	1 33	12 24	0 47	22 35	0 43	14 51	5 1	6 47	7 13	17 33		n.a.
F 23	19 2	21 31	4 32	12 9	2 58	25 42	2 23	10 14	0 22	19 57	0 16	21 32	1 33	12 24	0 47	22 36	0 43	14 51	5 1	6 51	7 14	17 30		n.a.
S 24	19 17	25 20	4 54	11 56	3 2	25 33	2 20	10 31	0 22	20 1	0 16	21 31	1 33	12 24	0 47	22 36	0 43	14 51	5 1	6 56	7 15	17 27		n.a.
S 25	19 32	27 44	5 1	11 48	3 3	25 24	2 17	10 47	0 21	20 4	0 15	21 30	1 33	12 23	0 47	22 36	0 43	14 51	5 1	7 1	7 17	17 24		n.a.
M26	19 47	28 36	4 52	11 45	3 3	25 15	2 14	11 3	0 21	20 7	0 15	21 29	1 33	12 23	0 47	22 36	0 43	14 50	5 1	7 6	7 18	17 22		n.a.
T 27	20 1	27 59	4 29	11 46	3 1	25 4	2 11	11 19	0 20	20 10	0 15	21 28	1 32	12 23	0 47	22 36	0 43	14 50	5 1	7 10	7 19	17 19		n.a.
W28	20 15	26 0	3 55	11 51	2 58	24 54	2 8	11 35	0 19	20 13	0 15	21 27	1 32	12 23	0 47	22 37	0 43	14 50	5 1	7 14	7 20	17 16		n.a.
T 29	20 28	22 52	3 10	11 59	2 54	24 42	2 4	11 51	0 19	20 16	0 15	21 26	1 32	12 22	0 47	22 37	0 43	14 50	5 1	7 16	7 22	17 13		n.a.
F 30	20s41	18s49	2s17	12s11	2n49	24s30	2s 0	12s 7	0n18	20s19	0n15	21s25	1s32	12n22	0n47	22s37	0n43	14n49	5s 0	7s17	7s23	17s10		n.a.

Julian Day Number = 1427701.5, Delta T = 06h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'44, Lahiri = -15°03'45 Julian Calendar 1 Nov. 805 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 805 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 805 BCE (-804) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 29	2♐ 7'19	26♒37	9♏59	19♑21	2♏52	0♐46	2♒30	0♍ 1	19♐ 4	26°R38	11°R40	11♓23	19♒14	n.a.	S 1
S 2	4 11 26	3° 8'36	8♓26	10°35	20°21	3°35	1° 0	2°35	0° 1	19° 6	26♉36	11♓40	11°20	19°21	n.a.	S 2
M 3	4 15 23	4° 9'52	20°23	11°16	21°21	4°19	1°14	2°40	0° 2	19° 8	26°35	11°40	11°17	19°27	n.a.	M 3
T 4	4 19 19	5°11'07	2♈32	12° 3	22°20	5° 2	1°28	2°45	0° 2	19°10	26°34	11°38	11°14	19°34	n.a.	T 4
W 5	4 23 16	6°12'21	14°58	12°53	23°18	5°46	1°42	2°50	0° 3	19°12	26°33	11°35	11°10	19°41	n.a.	W 5
T 6	4 27 12	7°13'35	27°46	13°48	24°16	6°29	1°56	2°55	0° 3	19°15	26°32	11°28	11° 7	19°47	n.a.	T 6
F 7	4 31 9	8°14'49	10♉58	14°47	25°14	7°13	2°10	3° 0	0° 4	19°17	26°30	11°19	11° 4	19°54	n.a.	F 7
S 8	4 35 5	9°16'01	24°34	15°48	26°11	7°57	2°23	3° 6	0° 4	19°19	26°29	11° 8	11° 1	20° 1	n.a.	S 8
S 9	4 39 2	10°17'13	8♊31	16°52	27° 7	8°40	2°37	3°11	0° 4	19°21	26°28	10°55	10°58	20° 7	n.a.	S 9
M10	4 42 58	11°18'25	22°46	17°59	28° 3	9°24	2°51	3°17	0° 4	19°24	26°27	10°42	10°54	20°14	n.a.	M10
T 11	4 46 55	12°19'36	7♋12	19° 8	28°58	10° 8	3° 5	3°22	0° 5	19°26	26°26	10°31	10°51	20°21	n.a.	T 11
W12	4 50 52	13°20'46	21°43	20°20	29°52	10°52	3°19	3°28	0° 5	19°28	26°24	10°22	10°48	20°27	n.a.	W12
T 13	4 54 48	14°21'56	6♌11	21°33	0♒46	11°36	3°33	3°34	0°R 5	19°30	26°23	10°16	10°45	20°34	n.a.	T 13
F 14	4 58 45	15°23'06	20°34	22°48	1°39	12°20	3°47	3°39	0° 5	19°33	26°22	10°13	10°42	20°41	n.a.	F 14
S 15	5 2 41	16°24'14	4♍47	24° 4	2°31	13° 4	4° 0	3°45	0° 5	19°35	26°21	10°12	10°39	20°47	n.a.	S 15
S 16	5 6 38	17°25'23	18°49	25°22	3°23	13°48	4°14	3°51	0° 4	19°37	26°20	10°12	10°35	20°54	n.a.	S 16
M17	5 10 34	18°26'30	2♎40	26°41	4°14	14°32	4°28	3°57	0° 4	19°40	26°19	10°12	10°32	21° 1	n.a.	M17
T 18	5 14 31	19°27'37	16°20	28° 1	5° 4	15°16	4°42	4° 3	0° 4	19°42	26°18	10° 9	10°29	21° 7	n.a.	T 18
W19	5 18 28	20°28'44	29°50	29°23	5°53	16° 0	4°55	4° 9	0° 4	19°44	26°17	10° 4	10°26	21°14	n.a.	W19
T 20	5 22 24	21°29'49	13♏ 9	0♐45	6°42	16°44	5° 9	4°15	0° 3	19°46	26°15	9°56	10°23	21°20	n.a.	T 20
F 21	5 26 21	22°30'54	26°18	2° 9	7°29	17°28	5°23	4°21	0° 3	19°49	26°14	9°45	10°20	21°27	n.a.	F 21
S 22	5 30 17	23°31'58	9♐16	3°33	8°16	18°12	5°36	4°28	0° 2	19°51	26°13	9°32	10°16	21°34	n.a.	S 22
S 23	5 34 14	24°33'01	22° 1	4°59	9° 1	18°56	5°50	4°34	0° 2	19°53	26°12	9°19	10°13	21°40	n.a.	S 23
M24	5 38 10	25°34'03	4♑33	6°25	9°46	19°41	6° 4	4°40	0° 1	19°55	26°11	9° 6	10°10	21°47	n.a.	M24
T 25	5 42 7	26°35'04	16°52	7°52	10°29	20°25	6°17	4°47	0° 1	19°58	26°10	8°54	10° 7	21°54	n.a.	T 25
W26	5 46 3	27°36'03	28°59	9°20	11°11	21° 9	6°31	4°53	29♌59	20° 0	26° 9	8°45	10° 4	22° 0	n.a.	W26
T 27	5 50 0	28°37'01	10♒56	10°49	11°53	21°54	6°44	5° 0	29°59	20° 2	26° 8	8°38	10° 0	22° 7	n.a.	T 27
F 28	5 53 57	29°37'58	22°46	12°18	12°33	22°38	6°58	5° 6	29°58	20° 5	26° 7	8°34	9°57	22°14	n.a.	F 28
S 29	5 57 53	0♑38'53	4♓32	13°49	13°11	23°23	7°11	5°13	29°57	20° 7	26° 6	8°D33	9°54	22°20	n.a.	S 29
S 30	6 1 50	1°39'46	16°20	15°20	13°49	24° 7	7°24	5°20	29°56	20° 9	26° 5	8°33	9°51	22°27	n.a.	S 30
M31	6 5 46	2♑40'38	28♓15	16♐51	14♒25	24♏51	7♐38	5♒26	29♌55	20♐11	26♉ 4	8°R34	9♓48	22♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s54	14s 4	1s19	12s26	2n44	24s18	1s57	12s22	0n17	20s22	0n15	21s23	1s32	12n22	0n47	22s37	0n43	14n49	5s 0	7s17	7s24	17s 7		n.a.
S 2	21 6	8 48	0 17	12 44	2 37	24 5	1 53	12 38	0 17	20 25	0 15	21 22	1 32	12 22	0 47	22 37	0 43	14 49	5 0	7 17	7 25	17 4		n.a.
M 3	21 18	3 10	0n46	13 3	2 30	23 51	1 48	12 54	0 16	20 28	0 15	21 21	1 32	12 22	0 47	22 38	0 43	14 49	5 0	7 17	7 26	17 1		n.a.
T 4	21 29	2n40	1 48	13 24	2 23	23 37	1 44	13 9	0 15	20 31	0 15	21 20	1 32	12 21	0 47	22 38	0 43	14 49	5 0	7 18	7 28	16 58		n.a.
W 5	21 40	8 32	2 46	13 47	2 16	23 23	1 39	13 24	0 15	20 34	0 14	21 18	1 32	12 21	0 47	22 38	0 43	14 48	5 0	7 19	7 29	16 55		n.a.
T 6	21 50	14 13	3 38	14 11	2 8	23 8	1 34	13 40	0 14	20 37	0 14	21 17	1 32	12 21	0 47	22 38	0 43	14 48	5 0	7 22	7 30	16 53		n.a.
F 7	22 0	19 26	4 20	14 36	2 0	22 52	1 29	13 55	0 13	20 40	0 14	21 16	1 32	12 21	0 47	22 38	0 43	14 48	5 0	7 25	7 31	16 50		n.a.
S 8	22 10	23 50	4 48	15 2	1 51	22 36	1 24	14 10	0 13	20 43	0 14	21 14	1 32	12 21	0 47	22 39	0 43	14 48	5 0	7 30	7 33	16 47		n.a.
S 9	22 19	26 59	5 0	15 29	1 43	22 20	1 19	14 25	0 12	20 46	0 14	21 13	1 32	12 21	0 47	22 39	0 43	14 48	5 0	7 35	7 34	16 44		n.a.
M10	22 28	28 29	4 53	15 56	1 35	22 3	1 13	14 39	0 11	20 49	0 14	21 12	1 32	12 21	0 47	22 39	0 43	14 47	5 0	7 40	7 35	16 41		n.a.
T 11	22 36	28 4	4 29	16 23	1 26	21 46	1 8	14 54	0 11	20 52	0 14	21 10	1 32	12 21	0 47	22 39	0 43	14 47	5 0	7 44	7 36	16 38		n.a.
W12	22 44	25 44	3 46	16 51	1 18	21 29	1 2	15 9	0 10	20 54	0 14	21 9	1 31	12 21	0 47	22 39	0 43	14 47	5 0	7 47	7 37	16 35		n.a.
T 13	22 52	21 44	2 49	17 18	1 9	21 11	0 55	15 23	0 9	20 57	0 14	21 8	1 31	12 21	0 48	22 40	0 43	14 47	4 59	7 50	7 39	16 32		n.a.
F 14	22 59	16 27	1 42	17 46	1 1	20 53	0 49	15 38	0 9	21 0	0 14	21 6	1 31	12 21	0 48	22 40	0 43	14 47	4 59	7 51	7 40	16 29		n.a.
S 15	23 5	10 21	0 29	18 14	0 52	20 34	0 42	15 52	0 8	21 3	0 13	21 5	1 31	12 21	0 48	22 40	0 43	14 46	4 59	7 51	7 41	16 26		n.a.
S 16	23 11	3 48	0s45	18 41	0 44	20 16	0 36	16 6	0 7	21 5	0 13	21 3	1 31	12 21	0 48	22 40	0 43	14 46	4 59	7 51	7 42	16 23		n.a.
M17	23 17	2s50	1 56	19 8	0 36	19 57	0 29	16 20	0 7	21 8	0 13	21 2	1 31	12 21	0 48	22 40	0 43	14 46	4 59	7 51	7 44	16 20		n.a.
T 18	23 22	9 15	2 59	19 34	0 27	19 38	0 21	16 34	0 6	21 11	0 13	21 0	1 31	12 21	0 48	22 40	0 43	14 46	4 59	7 52	7 45	16 17		n.a.
W19	23 27	15 10	3 50	20 0	0 19	19 18	0 14	16 47	0 5	21 13	0 13	20 59	1 31	12 22	0 48	22 41	0 43	14 46	4 59	7 54	7 46	16 14		n.a.
T 20	23 31	20 17	4 29	20 26	0 11	18 58	0 6	17 1	0 4	21 16	0 13	20 57	1 31	12 22	0 48	22 41	0 43	14 46	4 59	7 57	7 47	16 11		n.a.
F 21	23 35	24 21	4 52	20 50	0 4	18 39	0n 2	17 14	0 4	21 18	0 13	20 56	1 31	12 22	0 48	22 41	0 43	14 46	4 59	8 1	7 48	16 8		n.a.
S 22	23 38	27 7	5 1	21 15	0s 4	18 19	0 10	17 27	0 3	21 21	0 13	20 54	1 31	12 22	0 48	22 41	0 43	14 45	4 59	8 6	7 50	16 5		n.a.
S 23	23 41	28 26	4 53	21 38	0 12	17 59	0 18	17 41	0 2	21 23	0 13	20 53	1 31	12 22	0 48	22 41	0 43	14 45	4 58	8 12	7 51	16 2		n.a.
M24	23 43	28 15	4 32	22 1	0 19	17 38	0 27	17 53	0 1	21 26	0 13	20 51	1 31	12 23	0 48	22 42	0 43	14 45	4 58	8 17	7 52	15 59		n.a.
T 25	23 45	26 39	3 58	22 22	0 26	17 18	0 36	18 6	0 1	21 28	0 12	20 49	1 31	12 23	0 48	22 42	0 43	14 45	4 58	8 21	7 53	15 56		n.a.
W26	23 46	23 49	3 14	22 43	0 33	16 58	0 45	18 19	0 0	21 31	0 12	20 48	1 31	12 23	0 48	22 42	0 43	14 45	4 58	8 25	7 54	15 53		n.a.
T 27	23 47	20 0	2 21	23 3	0 40	16 37	0 54	18 31	0s 1	21 33	0 12	20 46	1 31	12 24	0 48	22 42	0 43	14 45	4 58	8 27	7 56	15 50		n.a.
F 28	23 48	15 26	1 23	23 22	0 46	16 17	1 3	18 44	0 1	21 36	0 12	20 44	1 31	12 24	0 48	22 42	0 43	14 45	4 58	8 29	7 57	15 47		n.a.
S 29	23 48	10 19	0 21	23 40	0 53	15 57	1 13	18 56	0 2	21 38	0 12	20 43	1 31	12 24	0 48	22 42	0 43	14 44	4 58	8 29	7 58	15 44		n.a.
S 30	23 47	4 50	0n41	23 57	0 59	15 36	1 23	19 8	0 3	21 40	0 12	20 41	1 31	12 25	0 48	22 43	0 43	14 44	4 58	8 29	7 59	15 41		n.a.
M31	23s46	0n52	1n43	24s13	1s 5	15s16	1n33	19s19	0s 4	21s43	0n12	20s39	1s31	12n25	0n48	22s43	0n43	14n44	4s58	8s29	8s 1	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1427731.5, Delta T = 06h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'40, Lahiri = -15°03'40 Julian Calendar 1 Dec. 805 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 805 BCE

The year -804 astronomical counting style corresponds to year 805 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 9 43	3♑41'28	10♈22	18♐24	15♒ 0	25♏36	7♐51	5♒33	29°R54	20♐14	26°R 3	8°R34	9♓45	22♒40	n.a.	T 1
W 2	6 13 39	4°42'16	22°46	19°57	15°33	26°20	8° 4	5°40	29♌53	20°16	26♉ 2	8♓32	9°41	22°47	n.a.	W 2
T 3	6 17 36	5°43'03	5♉33	21°32	16° 4	27° 5	8°17	5°47	29°52	20°18	26° 1	8°28	9°38	22°54	n.a.	T 3
F 4	6 21 32	6°43'48	18°46	23° 6	16°35	27°50	8°30	5°53	29°51	20°20	26° 0	8°21	9°35	23° 0	n.a.	F 4
S 5	6 25 29	7°44'31	2♊26	24°42	17° 3	28°34	8°44	6° 0	29°50	20°22	26° 0	8°13	9°32	23° 7	n.a.	S 5
S 6	6 29 26	8°45'13	16°34	26°19	17°30	29°19	8°57	6° 7	29°49	20°25	25°59	8° 3	9°29	23°14	n.a.	S 6
M 7	6 33 22	9°45'53	1♋ 5	27°56	17°55	0♐ 4	9°10	6°14	29°47	20°27	25°58	7°54	9°26	23°20	n.a.	M 7
T 8	6 37 19	10°46'31	15°53	29°34	18°18	0°48	9°23	6°21	29°46	20°29	25°57	7°45	9°22	23°27	n.a.	T 8
W 9	6 41 15	11°47'08	0♌48	1♑13	18°39	1°33	9°35	6°28	29°45	20°31	25°56	7°38	9°19	23°34	n.a.	W 9
T 10	6 45 12	12°47'43	15°43	2°53	18°58	2°18	9°48	6°35	29°43	20°33	25°55	7°33	9°16	23°40	n.a.	T 10
F 11	6 49 8	13°48'17	0♍30	4°34	19°15	3° 3	10° 1	6°42	29°42	20°35	25°55	7°32	9°13	23°47	n.a.	F 11
S 12	6 53 5	14°48'49	15° 2	6°15	19°31	3°47	10°14	6°50	29°40	20°37	25°54	7°D32	9°10	23°54	n.a.	S 12
S 13	6 57 2	15°49'20	29°17	7°58	19°43	4°32	10°26	6°57	29°38	20°40	25°53	7°32	9° 6	24° 0	n.a.	S 13
M14	7 0 58	16°49'49	13♎13	9°41	19°54	5°17	10°39	7° 4	29°37	20°42	25°52	7°R33	9° 3	24° 7	n.a.	M14
T 15	7 4 55	17°50'17	26°50	11°26	20° 3	6° 2	10°52	7°11	29°35	20°44	25°52	7°33	9° 0	24°13	n.a.	T 15
W16	7 8 51	18°50'43	10♍ 9	13°11	20° 9	6°47	11° 4	7°18	29°33	20°46	25°51	7°31	8°57	24°20	n.a.	W16
T 17	7 12 48	19°51'08	23°13	14°57	20°13	7°32	11°16	7°26	29°32	20°48	25°50	7°26	8°54	24°27	n.a.	T 17
F 18	7 16 44	20°51'31	6♐ 3	16°44	20°R14	8°17	11°29	7°33	29°30	20°50	25°50	7°20	8°51	24°33	n.a.	F 18
S 19	7 20 41	21°51'53	18°41	18°32	20°13	9° 2	11°41	7°40	29°28	20°52	25°49	7°12	8°47	24°40	n.a.	S 19
S 20	7 24 37	22°52'13	1♑ 7	20°21	20°10	9°47	11°53	7°48	29°26	20°54	25°49	7° 3	8°44	24°47	n.a.	S 20
M21	7 28 34	23°52'31	13°23	22°12	20° 4	10°32	12° 5	7°55	29°24	20°56	25°48	6°55	8°41	24°53	n.a.	M21
T 22	7 32 31	24°52'47	25°29	24° 3	19°55	11°17	12°17	8° 2	29°22	20°58	25°47	6°48	8°38	25° 0	n.a.	T 22
W23	7 36 27	25°53'01	7♒28	25°54	19°44	12° 2	12°29	8°10	29°20	21° 0	25°47	6°42	8°35	25° 7	n.a.	W23
T 24	7 40 24	26°53'13	19°19	27°47	19°30	12°47	12°41	8°17	29°18	21° 2	25°46	6°38	8°32	25°13	n.a.	T 24
F 25	7 44 20	27°53'23	1♓ 7	29°41	19°14	13°32	12°53	8°25	29°16	21° 4	25°46	6°D36	8°28	25°20	n.a.	F 25
S 26	7 48 17	28°53'31	12°53	1♒35	18°56	14°18	13° 5	8°32	29°14	21° 6	25°45	6°36	8°25	25°27	n.a.	S 26
S 27	7 52 13	29°53'37	24°42	3°30	18°35	15° 3	13°17	8°39	29°12	21° 8	25°45	6°38	8°22	25°33	n.a.	S 27
M28	7 56 10	0♒53'41	6♈36	5°26	18°12	15°48	13°28	8°47	29°10	21° 9	25°44	6°39	8°19	25°40	n.a.	M28
T 29	8 0 6	1°53'42	18°42	7°22	17°46	16°33	13°40	8°54	29° 8	21°11	25°44	6°41	8°16	25°47	n.a.	T 29
W30	8 4 3	2°53'41	1♉ 4	9°18	17°19	17°18	13°51	9° 2	29° 5	21°13	25°44	6°R42	8°12	25°53	n.a.	W30
T 31	8 8 0	3♒53'37	13♉46	11♒15	16♒49	18♐ 4	14♐ 3	9♒ 9	29♌ 3	21♐15	25♉43	6♓41	8♓ 9	26♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s44	6n37	2n41	24s27	1s11	14s56	1n43	19s31	0s 5	21s45	0n12	20s38	1s31	12n25	0n48	22s43	0n43	14n44	4s57	8s29	8s 2	15s35		n.a.
W 2	23 43	12 16	3 33	24 40	1 16	14 36	1 54	19 42	0 5	21 47	0 12	20 36	1 31	12 26	0 48	22 43	0 43	14 44	4 57	8 29	8 3	15 32		n.a.
T 3	23 40	17 35	4 16	24 52	1 21	14 16	2 5	19 54	0 6	21 49	0 12	20 34	1 31	12 26	0 48	22 43	0 43	14 44	4 57	8 31	8 4	15 29		n.a.
F 4	23 37	22 15	4 47	25 3	1 26	13 56	2 16	20 5	0 7	21 52	0 11	20 33	1 31	12 27	0 48	22 44	0 43	14 44	4 57	8 33	8 5	15 26		n.a.
S 5	23 34	25 54	5 3	25 12	1 31	13 37	2 27	20 16	0 8	21 54	0 11	20 31	1 31	12 27	0 48	22 44	0 43	14 44	4 57	8 37	8 7	15 23		n.a.
S 6	23 30	28 6	5 1	25 20	1 35	13 18	2 39	20 26	0 8	21 56	0 11	20 29	1 31	12 28	0 49	22 44	0 43	14 44	4 57	8 40	8 8	15 20		n.a.
M 7	23 26	28 28	4 40	25 26	1 39	12 59	2 50	20 37	0 9	21 58	0 11	20 27	1 31	12 28	0 49	22 44	0 43	14 44	4 57	8 44	8 9	15 17		n.a.
T 8	23 21	26 49	4 0	25 31	1 43	12 41	3 2	20 47	0 10	22 0	0 11	20 25	1 31	12 29	0 49	22 44	0 43	14 44	4 56	8 47	8 10	15 14		n.a.
W 9	23 16	23 16	3 4	25 34	1 47	12 23	3 14	20 57	0 11	22 2	0 11	20 24	1 31	12 29	0 49	22 44	0 43	14 44	4 56	8 50	8 11	15 11		n.a.
T 10	23 10	18 11	1 54	25 35	1 50	12 5	3 27	21 7	0 12	22 4	0 11	20 22	1 31	12 30	0 49	22 44	0 43	14 44	4 56	8 52	8 13	15 8		n.a.
F 11	23 4	12 3	0 38	25 35	1 52	11 48	3 39	21 17	0 12	22 6	0 11	20 20	1 31	12 30	0 49	22 45	0 43	14 44	4 56	8 52	8 14	15 5		n.a.
S 12	22 57	5 22	0s40	25 33	1 55	11 31	3 52	21 26	0 13	22 8	0 11	20 18	1 31	12 31	0 49	22 45	0 43	14 43	4 56	8 52	8 15	15 2		n.a.
S 13	22 50	1s27	1 54	25 30	1 57	11 15	4 4	21 36	0 14	22 10	0 11	20 16	1 31	12 32	0 49	22 45	0 43	14 43	4 56	8 52	8 16	14 59		n.a.
M14	22 43	8 3	3 0	25 24	1 59	11 0	4 17	21 45	0 15	22 12	0 11	20 14	1 31	12 32	0 49	22 45	0 43	14 43	4 56	8 52	8 18	14 56		n.a.
T 15	22 35	14 7	3 54	25 17	2 0	10 45	4 30	21 53	0 16	22 14	0 10	20 13	1 31	12 33	0 49	22 45	0 43	14 43	4 55	8 52	8 19	14 53		n.a.
W16	22 27	19 24	4 34	25 8	2 1	10 30	4 43	22 2	0 17	22 16	0 10	20 11	1 31	12 33	0 49	22 45	0 43	14 43	4 55	8 53	8 20	14 50		n.a.
T 17	22 18	23 40	4 59	24 57	2 1	10 17	4 56	22 10	0 17	22 18	0 10	20 9	1 31	12 34	0 49	22 46	0 43	14 43	4 55	8 54	8 21	14 47		n.a.
F 18	22 9	26 41	5 8	24 44	2 1	10 4	5 9	22 19	0 18	22 19	0 10	20 7	1 31	12 35	0 49	22 46	0 43	14 43	4 55	8 57	8 22	14 44		n.a.
S 19	21 59	28 19	5 2	24 29	2 1	9 52	5 23	22 27	0 19	22 21	0 10	20 5	1 31	12 35	0 49	22 46	0 43	14 43	4 55	9 0	8 24	14 41		n.a.
S 20	21 49	28 29	4 41	24 12	2 0	9 41	5 36	22 34	0 20	22 23	0 10	20 3	1 31	12 36	0 49	22 46	0 43	14 43	4 55	9 3	8 25	14 38		n.a.
M21	21 39	27 14	4 8	23 53	1 58	9 30	5 49	22 42	0 21	22 25	0 10	20 1	1 31	12 37	0 49	22 46	0 43	14 43	4 55	9 6	8 26	14 34		n.a.
T 22	21 28	24 42	3 24	23 32	1 56	9 21	6 1	22 49	0 22	22 26	0 10	19 59	1 31	12 38	0 49	22 46	0 43	14 43	4 54	9 9	8 27	14 31		n.a.
W23	21 17	21 7	2 32	23 8	1 54	9 12	6 14	22 56	0 22	22 28	0 10	19 57	1 31	12 38	0 49	22 46	0 43	14 43	4 54	9 11	8 28	14 28		n.a.
T 24	21 5	16 43	1 33	22 43	1 51	9 4	6 27	23 3	0 23	22 30	0 10	19 55	1 31	12 39	0 49	22 46	0 43	14 43	4 54	9 12	8 30	14 25		n.a.
F 25	20 53	11 42	0 30	22 16	1 47	8 58	6 39	23 10	0 24	22 31	0 9	19 54	1 31	12 40	0 49	22 47	0 43	14 43	4 54	9 13	8 31	14 22		n.a.
S 26	20 41	6 18	0n34	21 46	1 43	8 52	6 51	23 16	0 25	22 33	0 9	19 52	1 31	12 41	0 49	22 47	0 43	14 44	4 54	9 13	8 32	14 19		n.a.
S 27	20 28	0 39	1 37	21 15	1 38	8 47	7 2	23 22	0 26	22 35	0 9	19 50	1 31	12 41	0 49	22 47	0 43	14 44	4 54	9 13	8 33	14 16		n.a.
M28	20 15	5n 3	2 37	20 41	1 32	8 44	7 13	23 28	0 27	22 36	0 9	19 48	1 31	12 42	0 49	22 47	0 43	14 44	4 53	9 12	8 34	14 13		n.a.
T 29	20 2	10 40	3 30	20 6	1 26	8 41	7 24	23 34	0 27	22 38	0 9	19 46	1 31	12 43	0 49	22 47	0 43	14 44	4 53	9 11	8 36	14 10		n.a.
W30	19 48	15 59	4 15	19 28	1 20	8 40	7 34	23 39	0 28	22 39	0 9	19 44	1 31	12 44	0 49	22 47	0 43	14 44	4 53	9 11	8 37	14 7		n.a.
T 31	19s34	20n47	4n49	18s49	1s12	8s40	7n43	23s44	0s29	22s41	0n 9	19s42	1s31	12n45	0n49	22s47	0n43	14n44	4s53	9s11	8s38	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 1427762.5, Delta T = 06h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'36, Lahiri = -15°03'36 Julian Calendar 1 Jan. 804 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 805 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 804 BCE

FEBRUARY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 56	4♒53'32	26♉53	13♒11	16°R18	18♐49	14♐14	9♒17	29°R 1	21♐17	25°R43	6°R39	8♓ 6	26♒ 7	n.a.	F 1
S 2	8 15 53	5°53'24	10♊28	15° 8	15♒45	19°34	14°25	9°24	28♌59	21°18	25♉43	6♓36	8° 3	26°13	n.a.	S 2
S 3	8 19 49	6°53'14	24°32	17° 3	15°10	20°20	14°36	9°32	28°56	21°20	25°42	6°32	8° 0	26°20	n.a.	S 3
M 4	8 23 46	7°53'01	9♋ 2	18°58	14°35	21° 5	14°47	9°39	28°54	21°22	25°42	6°28	7°57	26°26	n.a.	M 4
T 5	8 27 42	8°52'46	23°55	20°52	13°58	21°50	14°58	9°47	28°52	21°24	25°42	6°24	7°53	26°33	n.a.	T 5
W 6	8 31 39	9°52'29	9♌ 2	22°44	13°21	22°36	15° 9	9°54	28°49	21°25	25°42	6°21	7°50	26°40	n.a.	W 6
T 7	8 35 35	10°52'10	24°13	24°34	12°43	23°21	15°19	10° 2	28°47	21°27	25°41	6°19	7°47	26°46	n.a.	T 7
F 8	8 39 32	11°51'48	9♍20	26°21	12° 5	24° 6	15°30	10° 9	28°44	21°29	25°41	6°D19	7°44	26°53	n.a.	F 8
S 9	8 43 29	12°51'25	24°13	28° 6	11°27	24°52	15°40	10°17	28°42	21°30	25°41	6°20	7°41	27° 0	n.a.	S 9
S 10	8 47 25	13°50'59	8♎47	29°47	10°49	25°37	15°51	10°24	28°39	21°32	25°41	6°21	7°38	27° 6	n.a.	S 10
M11	8 51 22	14°50'32	22°57	1♓24	10°12	26°22	16° 1	10°32	28°37	21°33	25°41	6°22	7°34	27°13	n.a.	M11
T 12	8 55 18	15°50'03	6♏43	2°57	9°35	27° 8	16°11	10°39	28°34	21°35	25°41	6°23	7°31	27°20	n.a.	T 12
W13	8 59 15	16°49'32	20° 5	4°25	9° 0	27°53	16°21	10°47	28°32	21°36	25°41	6°R23	7°28	27°26	n.a.	W13
T 14	9 3 11	17°48'59	3♐ 5	5°48	8°26	28°39	16°31	10°54	28°29	21°38	25°41	6°23	7°25	27°33	n.a.	T 14
F 15	9 7 8	18°48'25	15°47	7° 5	7°53	29°24	16°41	11° 2	28°27	21°39	25°D41	6°21	7°22	27°40	n.a.	F 15
S 16	9 11 4	19°47'48	28°12	8°17	7°22	0♑10	16°51	11° 9	28°24	21°41	25°41	6°19	7°18	27°46	n.a.	S 16
S 17	9 15 1	20°47'10	10♑25	9°21	6°53	0°55	17° 1	11°17	28°22	21°42	25°41	6°17	7°15	27°53	n.a.	S 17
M18	9 18 57	21°46'29	22°28	10°19	6°25	1°41	17°10	11°24	28°19	21°43	25°41	6°14	7°12	28° 0	n.a.	M18
T 19	9 22 54	22°45'46	4♒24	11°11	6° 0	2°26	17°20	11°32	28°17	21°45	25°41	6°12	7° 9	28° 6	n.a.	T 19
W20	9 26 51	23°45'02	16°15	11°55	5°37	3°12	17°29	11°39	28°14	21°46	25°41	6°11	7° 6	28°13	n.a.	W20
T 21	9 30 47	24°44'15	28° 3	12°31	5°16	3°57	17°38	11°46	28°11	21°47	25°41	6°10	7° 3	28°20	n.a.	T 21
F 22	9 34 44	25°43'25	9♓50	13° 1	4°58	4°43	17°47	11°54	28° 9	21°49	25°41	6°D10	6°59	28°26	n.a.	F 22
S 23	9 38 40	26°42'34	21°38	13°23	4°42	5°28	17°56	12° 1	28° 6	21°50	25°41	6°10	6°56	28°33	n.a.	S 23
S 24	9 42 37	27°41'40	3♈31	13°37	4°28	6°14	18° 5	12° 8	28° 4	21°51	25°41	6°11	6°53	28°39	n.a.	S 24
M25	9 46 33	28°40'44	15°30	13°45	4°17	6°59	18°13	12°16	28° 1	21°52	25°42	6°12	6°50	28°46	n.a.	M25
T 26	9 50 30	29°39'46	27°40	13°R45	4° 9	7°45	18°22	12°23	27°58	21°53	25°42	6°13	6°47	28°53	n.a.	T 26
W27	9 54 26	0♓38'45	10♉ 4	13°38	4° 2	8°30	18°30	12°30	27°56	21°54	25°42	6°13	6°44	28°59	n.a.	W27
T 28	9 58 23	1♓37'42	22♉45	13♓24	3♒59	9♑16	18♐39	12♒38	27♌53	21♐56	25♉42	6♓14	6♓40	29♒ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s19	24n45	5n 9	18s 8	1s 4	8s41	7n52	23s49	0s30	22s42	0n 9	19s40	1s31	12n45	0n49	22s47	0n43	14n44	4s53	9s12	8s39	14s 0		n.a.
S 2	19 5	27 30	5 12	17 25	0 55	8 43	8 0	23 53	0 31	22 43	0 9	19 38	1 31	12 46	0 49	22 48	0 43	14 44	4 53	9 13	8 40	13 57		n.a.
S 3	18 50	28 38	4 58	16 41	0 46	8 46	8 7	23 58	0 32	22 45	0 9	19 36	1 31	12 47	0 49	22 48	0 43	14 44	4 53	9 15	8 42	13 54		n.a.
M 4	18 34	27 52	4 24	15 56	0 36	8 50	8 14	24 2	0 33	22 46	0 9	19 34	1 31	12 48	0 49	22 48	0 43	14 44	4 52	9 16	8 43	13 51		n.a.
T 5	18 18	25 7	3 32	15 9	0 26	8 55	8 19	24 6	0 34	22 48	0 8	19 32	1 32	12 49	0 49	22 48	0 43	14 44	4 52	9 18	8 44	13 48		n.a.
W 6	18 2	20 35	2 24	14 22	0 14	9 1	8 24	24 9	0 34	22 49	0 8	19 30	1 32	12 50	0 49	22 48	0 43	14 44	4 52	9 19	8 45	13 45		n.a.
T 7	17 46	14 41	1 6	13 34	0 3	9 8	8 27	24 13	0 35	22 50	0 8	19 28	1 32	12 50	0 49	22 48	0 43	14 44	4 52	9 20	8 46	13 42		n.a.
F 8	17 29	7 56	0s17	12 46	0n 9	9 15	8 30	24 16	0 36	22 51	0 8	19 26	1 32	12 51	0 49	22 48	0 43	14 45	4 52	9 20	8 48	13 39		n.a.
S 9	17 12	0 51	1 37	11 58	0 22	9 24	8 32	24 19	0 37	22 53	0 8	19 24	1 32	12 52	0 49	22 48	0 43	14 45	4 52	9 19	8 49	13 36		n.a.
S 10	16 55	6s 7	2 50	11 10	0 35	9 33	8 33	24 21	0 38	22 54	0 8	19 22	1 32	12 53	0 49	22 48	0 43	14 45	4 51	9 19	8 50	13 32		n.a.
M11	16 37	12 36	3 50	10 23	0 48	9 43	8 33	24 23	0 39	22 55	0 8	19 20	1 32	12 54	0 49	22 48	0 43	14 45	4 51	9 18	8 51	13 29		n.a.
T 12	16 20	18 16	4 35	9 37	1 1	9 54	8 32	24 25	0 40	22 56	0 8	19 18	1 32	12 55	0 49	22 49	0 43	14 45	4 51	9 18	8 52	13 26		n.a.
W13	16 1	22 53	5 3	8 52	1 15	10 5	8 30	24 27	0 41	22 57	0 8	19 16	1 32	12 56	0 50	22 49	0 43	14 45	4 51	9 18	8 54	13 23		n.a.
T 14	15 43	26 14	5 15	8 9	1 28	10 16	8 27	24 29	0 41	22 59	0 8	19 14	1 32	12 57	0 50	22 49	0 43	14 45	4 51	9 18	8 55	13 20		n.a.
F 15	15 25	28 11	5 12	7 28	1 42	10 28	8 23	24 30	0 42	23 0	0 7	19 12	1 32	12 58	0 50	22 49	0 43	14 46	4 51	9 19	8 56	13 17		n.a.
S 16	15 6	28 40	4 53	6 49	1 55	10 40	8 18	24 31	0 43	23 1	0 7	19 10	1 32	12 59	0 50	22 49	0 43	14 46	4 50	9 20	8 57	13 14		n.a.
S 17	14 47	27 44	4 22	6 13	2 8	10 52	8 13	24 32	0 44	23 2	0 7	19 8	1 32	12 59	0 50	22 49	0 43	14 46	4 50	9 20	8 58	13 10		n.a.
M18	14 27	25 29	3 39	5 39	2 20	11 5	8 7	24 32	0 45	23 3	0 7	19 6	1 32	13 0	0 50	22 49	0 43	14 46	4 50	9 21	9 0	13 7		n.a.
T 19	14 8	22 9	2 47	5 9	2 32	11 17	8 0	24 32	0 46	23 4	0 7	19 4	1 33	13 1	0 50	22 49	0 43	14 46	4 50	9 22	9 1	13 4		n.a.
W20	13 48	17 55	1 48	4 42	2 43	11 30	7 53	24 32	0 47	23 5	0 7	19 2	1 33	13 2	0 50	22 49	0 43	14 46	4 50	9 23	9 2	13 1		n.a.
T 21	13 28	13 2	0 45	4 18	2 53	11 43	7 45	24 32	0 48	23 6	0 7	19 0	1 33	13 3	0 50	22 49	0 43	14 47	4 50	9 23	9 3	12 58		n.a.
F 22	13 8	7 41	0n20	3 58	3 3	11 55	7 37	24 31	0 49	23 7	0 7	18 58	1 33	13 4	0 50	22 49	0 43	14 47	4 49	9 23	9 4	12 55		n.a.
S 23	12 48	2 4	1 25	3 42	3 11	12 8	7 28	24 30	0 50	23 8	0 7	18 56	1 33	13 5	0 50	22 49	0 43	14 47	4 49	9 23	9 6	12 51		n.a.
S 24	12 27	3n39	2 26	3 29	3 18	12 20	7 18	24 29	0 50	23 9	0 7	18 54	1 33	13 6	0 50	22 50	0 43	14 47	4 49	9 23	9 7	12 48		n.a.
M25	12 6	9 17	3 22	3 21	3 25	12 32	7 9	24 28	0 51	23 9	0 6	18 52	1 33	13 7	0 50	22 50	0 43	14 47	4 49	9 22	9 8	12 45		n.a.
T 26	11 45	14 39	4 9	3 16	3 29	12 44	6 59	24 26	0 52	23 10	0 6	18 50	1 33	13 8	0 50	22 50	0 43	14 48	4 49	9 22	9 9	12 42		n.a.
W27	11 24	19 33	4 45	3 16	3 33	12 55	6 48	24 24	0 53	23 11	0 6	18 48	1 33	13 9	0 50	22 50	0 43	14 48	4 49	9 22	9 10	12 39		n.a.
T 28	11s 3	23n42	5n 9	3s19	3n35	13s 6	6n38	24s22	0s54	23s12	0n 6	18s46	1s33	13n10	0n50	22s50	0n43	14n48	4s48	9s22	9s12	12s36		n.a.

Julian Day Number = 1427793.5, Delta T = 06h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'32, Lahiri = -15°03'32 Julian Calendar 1 Feb. 804 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 2 20	2♓36'37	5♊48	13°R 4	3°D57	10♉ 1	18♐47	12♒45	27°R51	21♐57	25♑43	6°R14	6♓37	29♒13	n.a.	F 1
S 2	10 6 16	3°35'29	19°15	12♓39	3♒58	10°47	18°55	12°52	27♌48	21°58	25°43	6♓13	6°34	29°19	n.a.	S 2
S 3	10 10 13	4°34'18	3♋ 7	12° 8	4° 1	11°33	19° 3	12°59	27°45	21°59	25°43	6°13	6°31	29°26	n.a.	S 3
M 4	10 14 9	5°33'06	17°26	11°33	4° 7	12°18	19°11	13° 6	27°43	22° 0	25°44	6°13	6°28	29°33	n.a.	M 4
T 5	10 18 6	6°31'51	2♌ 7	10°54	4°15	13° 4	19°18	13°14	27°40	22° 0	25°44	6°D13	6°24	29°39	n.a.	T 5
W 6	10 22 2	7°30'33	17° 7	10°12	4°25	13°49	19°26	13°21	27°38	22° 1	25°45	6°13	6°21	29°46	n.a.	W 6
T 7	10 25 59	8°29'14	2♍18	9°28	4°37	14°35	19°33	13°28	27°35	22° 2	25°45	6°R13	6°18	29°53	n.a.	T 7
F 8	10 29 55	9°27'52	17°30	8°43	4°51	15°20	19°40	13°35	27°33	22° 3	25°45	6°13	6°15	29°59	n.a.	F 8
S 9	10 33 52	10°26'28	2♎34	7°57	5° 7	16° 6	19°47	13°42	27°30	22° 4	25°46	6°13	6°12	0♓ 6	n.a.	S 9
S 10	10 37 48	11°25'02	17°21	7°12	5°26	16°51	19°54	13°49	27°28	22° 5	25°46	6°13	6° 9	0°12	n.a.	S 10
M11	10 41 45	12°23'34	1♏46	6°29	5°46	17°37	20° 1	13°56	27°25	22° 5	25°47	6°12	6° 5	0°19	n.a.	M11
T 12	10 45 42	13°22'05	15°44	5°47	6° 8	18°22	20° 7	14° 3	27°23	22° 6	25°47	6°11	6° 2	0°26	n.a.	T 12
W13	10 49 38	14°20'34	29°14	5° 8	6°31	19° 8	20°14	14° 9	27°20	22° 7	25°48	6°11	5°59	0°32	n.a.	W13
T 14	10 53 35	15°19'01	12♐19	4°33	6°57	19°53	20°20	14°16	27°18	22° 7	25°49	6°D10	5°56	0°39	n.a.	T 14
F 15	10 57 31	16°17'27	25° 0	4° 1	7°24	20°38	20°26	14°23	27°15	22° 8	25°49	6°10	5°53	0°46	n.a.	F 15
S 16	11 1 28	17°15'50	7♑23	3°33	7°52	21°24	20°32	14°30	27°13	22° 9	25°50	6°11	5°49	0°52	n.a.	S 16
S 17	11 5 24	18°14'12	19°30	3°10	8°22	22° 9	20°38	14°37	27°11	22° 9	25°51	6°12	5°46	0°59	n.a.	S 17
M18	11 9 21	19°12'33	1♒27	2°52	8°54	22°55	20°44	14°43	27° 8	22°10	25°51	6°13	5°43	1° 6	n.a.	M18
T 19	11 13 17	20°10'51	13°17	2°39	9°27	23°40	20°49	14°50	27° 6	22°10	25°52	6°14	5°40	1°12	n.a.	T 19
W20	11 17 14	21° 9'08	25° 3	2°31	10° 1	24°26	20°54	14°56	27° 4	22°11	25°53	6°15	5°37	1°19	n.a.	W20
T 21	11 21 11	22° 7'23	6♓50	2°D27	10°36	25°11	21° 0	15° 3	27° 1	22°11	25°53	6°R16	5°34	1°26	n.a.	T 21
F 22	11 25 7	23° 5'36	18°39	2°29	11°13	25°56	21° 5	15° 9	26°59	22°11	25°54	6°15	5°30	1°32	n.a.	F 22
S 23	11 29 4	24° 3'47	0♈34	2°35	11°51	26°42	21°10	15°16	26°57	22°12	25°55	6°14	5°27	1°39	n.a.	S 23
S 24	11 33 0	25° 1'56	12°35	2°47	12°30	27°27	21°14	15°22	26°55	22°12	25°56	6°12	5°24	1°46	n.a.	S 24
M25	11 36 57	26° 0'03	24°45	3° 3	13°10	28°12	21°19	15°29	26°53	22°12	25°56	6° 9	5°21	1°52	n.a.	M25
T 26	11 40 53	26°58'09	7♉ 6	3°24	13°52	28°57	21°23	15°35	26°50	22°13	25°57	6° 5	5°18	1°59	n.a.	T 26
W27	11 44 50	27°56'12	19°40	3°49	14°34	29°43	21°27	15°41	26°48	22°13	25°58	6° 2	5°15	2° 5	n.a.	W27
T 28	11 48 46	28°54'14	2♊28	4°18	15°17	0♒28	21°31	15°47	26°46	22°13	25°59	6° 0	5°11	2°12	n.a.	T 28
F 29	11 52 43	29°52'14	15°32	4°52	16° 1	1°13	21°35	15°53	26°44	22°13	26° 0	5°58	5° 8	2°19	n.a.	F 29
S 30	11 56 39	0♈50'11	28°56	5°29	16°46	1°58	21°39	16° 0	26°42	22°13	26° 1	5°D57	5° 5	2°25	n.a.	S 30
S 31	12 0 36	1♈48'07	12♋40	6♓10	17♒32	2♒43	21♐42	16♒ 6	26♌40	22♐13	26♉ 2	5♓58	5♓ 2	2♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s42	26n48	5n18	3s27	3n35	13s17	6n27	24s19	0s55	23s13	0n 6	18s44	1s34	13n10	0n50	22s50	0n43	14n48	4s48	9s22	9s13	12s32		n.a.
S 2	10 20	28 30	5 10	3 38	3 34	13 27	6 16	24 17	0 56	23 14	0 6	18 42	1 34	13 11	0 50	22 50	0 43	14 49	4 48	9 22	9 14	12 29		n.a.
S 3	9 59	28 29	4 44	3 52	3 31	13 37	6 5	24 14	0 57	23 14	0 6	18 40	1 34	13 12	0 50	22 50	0 43	14 49	4 48	9 22	9 15	12 26		n.a.
M 4	9 37	26 36	3 59	4 10	3 26	13 46	5 54	24 10	0 58	23 15	0 6	18 38	1 34	13 13	0 50	22 50	0 43	14 49	4 48	9 22	9 16	12 23		n.a.
T 5	9 15	22 53	2 59	4 31	3 20	13 55	5 43	24 7	0 58	23 16	0 6	18 36	1 34	13 14	0 50	22 50	0 43	14 49	4 48	9 22	9 18	12 20		n.a.
W 6	8 53	17 35	1 44	4 54	3 12	14 4	5 32	24 3	0 59	23 17	0 5	18 34	1 34	13 15	0 50	22 50	0 43	14 50	4 47	9 22	9 19	12 16		n.a.
T 7	8 30	11 9	0 22	5 19	3 3	14 12	5 21	23 59	1 0	23 17	0 5	18 32	1 34	13 16	0 50	22 50	0 43	14 50	4 47	9 22	9 20	12 13		n.a.
F 8	8 8	4 3	1s 2	5 46	2 52	14 19	5 10	23 55	1 1	23 18	0 5	18 30	1 34	13 17	0 50	22 50	0 43	14 50	4 47	9 22	9 21	12 10		n.a.
S 9	7 46	3s11	2 21	6 15	2 40	14 26	4 59	23 50	1 2	23 19	0 5	18 28	1 34	13 18	0 50	22 50	0 43	14 50	4 47	9 22	9 22	12 7		n.a.
S 10	7 23	10 7	3 29	6 44	2 27	14 33	4 47	23 45	1 3	23 19	0 5	18 26	1 35	13 18	0 50	22 50	0 43	14 51	4 47	9 22	9 23	12 4		n.a.
M11	7 1	16 21	4 22	7 13	2 13	14 39	4 36	23 40	1 4	23 20	0 5	18 24	1 35	13 19	0 50	22 50	0 43	14 51	4 47	9 22	9 25	12 1		n.a.
T 12	6 38	21 31	4 58	7 42	1 58	14 44	4 26	23 35	1 5	23 20	0 5	18 22	1 35	13 20	0 49	22 50	0 43	14 51	4 46	9 22	9 26	11 57		n.a.
W13	6 15	25 24	5 15	8 11	1 42	14 49	4 15	23 29	1 6	23 21	0 5	18 20	1 35	13 21	0 49	22 50	0 43	14 51	4 46	9 23	9 27	11 54		n.a.
T 14	5 52	27 49	5 16	8 39	1 27	14 53	4 4	23 24	1 6	23 22	0 5	18 18	1 35	13 22	0 49	22 50	0 43	14 52	4 46	9 23	9 28	11 51		n.a.
F 15	5 29	28 42	5 1	9 5	1 10	14 56	3 53	23 17	1 7	23 22	0 4	18 16	1 35	13 23	0 49	22 50	0 43	14 52	4 46	9 23	9 29	11 48		n.a.
S 16	5 6	28 6	4 32	9 31	0 54	14 59	3 43	23 11	1 8	23 23	0 4	18 15	1 35	13 23	0 49	22 50	0 43	14 52	4 46	9 23	9 31	11 44		n.a.
S 17	4 43	26 10	3 51	9 54	0 38	15 1	3 32	23 5	1 9	23 23	0 4	18 13	1 36	13 24	0 49	22 50	0 43	14 53	4 46	9 22	9 32	11 41		n.a.
M18	4 20	23 5	3 1	10 15	0 22	15 3	3 22	22 58	1 10	23 24	0 4	18 11	1 36	13 25	0 49	22 50	0 43	14 53	4 45	9 22	9 33	11 38		n.a.
T 19	3 57	19 4	2 4	10 35	0 7	15 4	3 12	22 51	1 11	23 24	0 4	18 9	1 36	13 26	0 49	22 50	0 43	14 53	4 45	9 21	9 34	11 35		n.a.
W20	3 33	14 20	1 2	10 52	0s 9	15 5	3 2	22 44	1 12	23 25	0 4	18 7	1 36	13 27	0 49	22 50	0 43	14 54	4 45	9 21	9 35	11 32		n.a.
T 21	3 10	9 5	0n 3	11 7	0 23	15 4	2 52	22 36	1 13	23 25	0 4	18 5	1 36	13 27	0 49	22 50	0 43	14 54	4 45	9 21	9 37	11 28		n.a.
F 22	2 47	3 31	1 8	11 20	0 38	15 4	2 43	22 28	1 13	23 26	0 4	18 4	1 36	13 28	0 49	22 50	0 43	14 54	4 45	9 21	9 38	11 25		n.a.
S 23	2 24	2n13	2 10	11 30	0 51	15 2	2 33	22 21	1 14	23 26	0 3	18 2	1 36	13 29	0 49	22 50	0 43	14 55	4 45	9 22	9 39	11 22		n.a.
S 24	2 0	7 55	3 7	11 38	1 4	15 0	2 24	22 12	1 15	23 27	0 3	18 0	1 37	13 30	0 49	22 50	0 43	14 55	4 45	9 22	9 40	11 19		n.a.
M25	1 37	13 23	3 57	11 43	1 16	14 58	2 14	22 4	1 16	23 27	0 3	17 58	1 37	13 30	0 49	22 50	0 43	14 55	4 44	9 23	9 41	11 15		n.a.
T 26	1 13	18 25	4 36	11 46	1 28	14 55	2 5	21 55	1 17	23 27	0 3	17 57	1 37	13 31	0 49	22 50	0 43	14 56	4 44	9 25	9 42	11 12		n.a.
W27	0 50	22 45	5 2	11 47	1 39	14 51	1 57	21 47	1 18	23 28	0 3	17 55	1 37	13 32	0 49	22 50	0 43	14 56	4 44	9 26	9 44	11 9		n.a.
T 28	0 27	26 5	5 14	11 46	1 49	14 47	1 48	21 38	1 19	23 28	0 3	17 53	1 37	13 33	0 49	22 50	0 43	14 56	4 44	9 27	9 45	11 6		n.a.
F 29	0 3	28 8	5 10	11 42	1 58	14 42	1 39	21 28	1 19	23 29	0 3	17 51	1 37	13 33	0 49	22 50	0 43	14 57	4 44	9 27	9 46	11 2		n.a.
S 30	0n20	28 37	4 50	11 36	2 7	14 36	1 31	21 19	1 20	23 29	0 3	17 50	1 38	13 34	0 49	22 50	0 43	14 57	4 44	9 28	9 47	10 59		n.a.
S 31	0n44	27n22	4n13	11s28	2s15	14s30	1n23	21s 9	1s21	23s29	0n 2	17s48	1s38	13n35	0n49	22s50	0n43	14n57	4s44	9s28	9s48	10s56		n.a.

Julian Day Number = 1427821.5, Delta T = 06h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'28, Lahiri = -15°03'28 Julian Calendar 1 March 804 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 804 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 4 33	2♈46'01	26♋44	6♓55	18♒18	3♒29	21♐45	16♒12	26°R38	22♐13	26♉ 3	5♓59	4♓59	2♓39	n.a.	M 1
T 2	12 8 29	3°43'52	11♌ 9	7°43	19° 6	4°14	21°48	16°17	26♌36	22°R13	26° 4	6° 0	4°55	2°45	n.a.	T 2
W 3	12 12 26	4°41'42	25°51	8°35	19°54	4°59	21°51	16°23	26°34	22°13	26° 5	6° 1	4°52	2°52	n.a.	W 3
T 4	12 16 22	5°39'30	10♍45	9°30	20°43	5°44	21°54	16°29	26°33	22°13	26° 6	6°R 1	4°49	2°59	n.a.	T 4
F 5	12 20 19	6°37'16	25°46	10°28	21°33	6°29	21°57	16°35	26°31	22°13	26° 7	6° 0	4°46	3° 5	n.a.	F 5
S 6	12 24 15	7°35'00	10♎44	11°29	22°23	7°14	21°59	16°40	26°29	22°13	26° 8	5°58	4°43	3°12	n.a.	S 6
S 7	12 28 12	8°32'43	25°31	12°34	23°14	7°59	22° 1	16°46	26°27	22°13	26° 9	5°54	4°40	3°19	n.a.	S 7
M 8	12 32 8	9°30'25	9♏59	13°41	24° 6	8°44	22° 3	16°52	26°26	22°13	26°10	5°49	4°36	3°25	n.a.	M 8
T 9	12 36 5	10°28'05	24° 3	14°50	24°58	9°28	22° 5	16°57	26°24	22°13	26°11	5°44	4°33	3°32	n.a.	T 9
W10	12 40 2	11°25'44	7♐41	16° 3	25°51	10°13	22° 7	17° 3	26°22	22°12	26°12	5°39	4°30	3°38	n.a.	W10
T 11	12 43 58	12°23'22	20°51	17°18	26°44	10°58	22° 8	17° 8	26°21	22°12	26°13	5°36	4°27	3°45	n.a.	T 11
F 12	12 47 55	13°20'59	3♑36	18°35	27°38	11°43	22° 9	17°13	26°19	22°12	26°14	5°34	4°24	3°52	n.a.	F 12
S 13	12 51 51	14°18'34	16° 0	19°55	28°33	12°28	22°10	17°18	26°18	22°11	26°15	5°D33	4°21	3°58	n.a.	S 13
S 14	12 55 48	15°16'09	28° 7	21°18	29°28	13°12	22°11	17°24	26°17	22°11	26°16	5°34	4°17	4° 5	n.a.	S 14
M15	12 59 44	16°13'42	10♒ 2	22°43	0♓23	13°57	22°12	17°29	26°15	22°11	26°18	5°35	4°14	4°12	n.a.	M15
T 16	13 3 41	17°11'15	21°51	24°10	1°19	14°41	22°13	17°34	26°14	22°10	26°19	5°37	4°11	4°18	n.a.	T 16
W17	13 7 37	18° 8'46	3♓37	25°40	2°16	15°26	22°13	17°39	26°13	22°10	26°20	5°R38	4° 8	4°25	n.a.	W17
T 18	13 11 34	19° 6'16	15°26	27°12	3°13	16°11	22°R13	17°44	26°11	22° 9	26°21	5°37	4° 5	4°32	n.a.	T 18
F 19	13 15 31	20° 3'45	27°20	28°46	4°10	16°55	22°13	17°48	26°10	22° 9	26°22	5°35	4° 1	4°38	n.a.	F 19
S 20	13 19 27	21° 1'13	9♈23	0♈23	5° 8	17°39	22°13	17°53	26° 9	22° 8	26°24	5°30	3°58	4°45	n.a.	S 20
S 21	13 23 24	21°58'40	21°36	2° 2	6° 6	18°24	22°12	17°58	26° 8	22° 8	26°25	5°24	3°55	4°52	n.a.	S 21
M22	13 27 20	22°56'05	4♉ 1	3°44	7° 4	19° 8	22°12	18° 2	26° 7	22° 7	26°26	5°16	3°52	4°58	n.a.	M22
T 23	13 31 17	23°53'30	16°39	5°27	8° 3	19°52	22°11	18° 7	26° 6	22° 6	26°27	5° 8	3°49	5° 5	n.a.	T 23
W24	13 35 13	24°50'54	29°29	7°13	9° 2	20°37	22°10	18°11	26° 5	22° 6	26°29	4°59	3°46	5°12	n.a.	W24
T 25	13 39 10	25°48'16	12♊33	9° 1	10° 2	21°21	22° 9	18°15	26° 4	22° 5	26°30	4°52	3°42	5°18	n.a.	T 25
F 26	13 43 6	26°45'37	25°49	10°52	11° 2	22° 5	22° 7	18°20	26° 3	22° 4	26°31	4°46	3°39	5°25	n.a.	F 26
S 27	13 47 3	27°42'57	9♋19	12°45	12° 2	22°49	22° 6	18°24	26° 2	22° 4	26°33	4°42	3°36	5°31	n.a.	S 27
S 28	13 51 0	28°40'16	23° 2	14°39	13° 2	23°33	22° 4	18°28	26° 1	22° 3	26°34	4°D41	3°33	5°38	n.a.	S 28
M29	13 54 56	29°37'33	6♌59	16°36	14° 3	24°17	22° 2	18°32	26° 1	22° 2	26°35	4°41	3°30	5°45	n.a.	M29
T 30	13 58 53	0♉34'49	21♌10	18♈36	15♓ 4	25♒ 1	22♐ 0	18♒36	26♌ 0	22♐ 1	26♉37	4♓42	3♓26	5♓51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 7	24n23	3n19	11s17	2s22	14s23	1n14	21s 0	1s22	23s30	0n 2	17s46	1s38	13n35	0n49	22s50	0n43	14n58	4s43	9s27	9s50	10s53		n.a.
T 2	1 30	19 48	2 12	11 5	2 28	14 16	1 7	20 49	1 23	23 30	0 2	17 45	1 38	13 36	0 49	22 50	0 43	14 58	4 43	9 27	9 51	10 50		n.a.
W 3	1 54	13 58	0 56	10 50	2 34	14 8	0 59	20 39	1 24	23 30	0 2	17 43	1 38	13 36	0 49	22 50	0 43	14 58	4 43	9 26	9 52	10 46		n.a.
T 4	2 17	7 14	0s26	10 34	2 39	14 0	0 51	20 29	1 24	23 31	0 2	17 42	1 39	13 37	0 49	22 50	0 43	14 59	4 43	9 26	9 53	10 43		n.a.
F 5	2 40	0 5	1 46	10 15	2 43	13 51	0 44	20 18	1 25	23 31	0 2	17 40	1 39	13 38	0 49	22 50	0 43	14 59	4 43	9 27	9 54	10 40		n.a.
S 6	3 3	7s 2	2 59	9 55	2 46	13 41	0 36	20 7	1 26	23 31	0 2	17 38	1 39	13 38	0 49	22 50	0 43	15 0	4 43	9 28	9 55	10 36		n.a.
S 7	3 26	13 42	3 58	9 32	2 49	13 31	0 29	19 56	1 27	23 31	0 2	17 37	1 39	13 39	0 49	22 50	0 43	15 0	4 43	9 29	9 57	10 33		n.a.
M 8	3 49	19 27	4 41	9 8	2 51	13 20	0 22	19 45	1 28	23 32	0 1	17 35	1 39	13 39	0 49	22 50	0 43	15 0	4 42	9 31	9 58	10 30		n.a.
T 9	4 12	23 59	5 6	8 42	2 53	13 9	0 16	19 34	1 28	23 32	0 1	17 34	1 39	13 40	0 49	22 50	0 43	15 1	4 42	9 33	9 59	10 27		n.a.
W10	4 35	27 2	5 12	8 14	2 53	12 57	0 9	19 22	1 29	23 32	0 1	17 32	1 40	13 40	0 49	22 50	0 43	15 1	4 42	9 34	10 0	10 23		n.a.
T 11	4 58	28 29	5 1	7 45	2 53	12 45	0 2	19 11	1 30	23 32	0 1	17 31	1 40	13 41	0 49	22 50	0 43	15 1	4 42	9 36	10 1	10 20		n.a.
F 12	5 21	28 20	4 36	7 13	2 53	12 32	0s 4	18 59	1 31	23 33	0 1	17 29	1 40	13 41	0 49	22 50	0 43	15 2	4 42	9 36	10 2	10 17		n.a.
S 13	5 43	26 45	3 58	6 40	2 52	12 19	0 10	18 47	1 32	23 33	0 1	17 28	1 40	13 42	0 49	22 50	0 44	15 2	4 42	9 37	10 4	10 14		n.a.
S 14	6 6	23 57	3 10	6 6	2 50	12 5	0 16	18 35	1 32	23 33	0 1	17 26	1 40	13 42	0 49	22 50	0 44	15 3	4 42	9 36	10 5	10 10		n.a.
M15	6 28	20 9	2 15	5 29	2 47	11 50	0 22	18 22	1 33	23 33	0 0	17 25	1 41	13 43	0 49	22 50	0 44	15 3	4 42	9 36	10 6	10 7		n.a.
T 16	6 51	15 36	1 14	4 51	2 44	11 36	0 28	18 10	1 34	23 33	0 0	17 24	1 41	13 43	0 49	22 50	0 44	15 3	4 41	9 35	10 7	10 4		n.a.
W17	7 13	10 30	0 11	4 12	2 41	11 20	0 33	17 57	1 35	23 34	0 0	17 22	1 41	13 44	0 49	22 50	0 44	15 4	4 41	9 35	10 8	10 1		n.a.
T 18	7 35	5 1	0n53	3 31	2 37	11 4	0 39	17 44	1 35	23 34	0 0	17 21	1 41	13 44	0 49	22 50	0 44	15 4	4 41	9 35	10 10	9 57		n.a.
F 19	7 57	0n41	1 55	2 49	2 32	10 48	0 44	17 31	1 36	23 34	0s 0	17 20	1 41	13 44	0 49	22 50	0 44	15 5	4 41	9 36	10 11	9 54		n.a.
S 20	8 19	6 24	2 52	2 5	2 26	10 32	0 49	17 18	1 37	23 34	0 0	17 18	1 42	13 45	0 48	22 50	0 44	15 5	4 41	9 38	10 12	9 51		n.a.
S 21	8 41	11 58	3 43	1 19	2 20	10 14	0 54	17 5	1 38	23 34	0 0	17 17	1 42	13 45	0 48	22 50	0 44	15 5	4 41	9 40	10 13	9 47		n.a.
M22	9 3	17 9	4 23	0 32	2 14	9 57	0 59	16 52	1 38	23 34	0 1	17 16	1 42	13 45	0 48	22 50	0 44	15 6	4 41	9 43	10 14	9 44		n.a.
T 23	9 24	21 42	4 51	0n16	2 7	9 39	1 3	16 38	1 39	23 34	0 1	17 15	1 42	13 46	0 48	22 50	0 44	15 6	4 41	9 46	10 15	9 41		n.a.
W24	9 46	25 18	5 6	1 5	1 59	9 20	1 8	16 24	1 40	23 34	0 1	17 14	1 43	13 46	0 48	22 50	0 44	15 7	4 40	9 49	10 17	9 38		n.a.
T 25	10 7	27 40	5 4	1 55	1 52	9 2	1 12	16 11	1 40	23 34	0 1	17 12	1 43	13 46	0 48	22 50	0 44	15 7	4 40	9 52	10 18	9 34		n.a.
F 26	10 28	28 30	4 47	2 47	1 43	8 43	1 16	15 57	1 41	23 35	0 1	17 11	1 43	13 47	0 48	22 50	0 44	15 7	4 40	9 54	10 19	9 31		n.a.
S 27	10 49	27 40	4 13	3 40	1 34	8 23	1 20	15 43	1 42	23 35	0 1	17 10	1 43	13 47	0 48	22 50	0 44	15 8	4 40	9 56	10 20	9 28		n.a.
S 28	11 10	25 9	3 25	4 33	1 25	8 3	1 24	15 29	1 43	23 35	0 1	17 9	1 43	13 47	0 48	22 50	0 44	15 8	4 40	9 56	10 21	9 24		n.a.
M29	11 30	21 6	2 23	5 28	1 15	7 43	1 28	15 15	1 43	23 35	0 2	17 8	1 44	13 47	0 48	22 49	0 44	15 9	4 40	9 56	10 22	9 21		n.a.
T 30	11n51	15n47	1n12	6n23	1s 6	7s22	1s32	15s 0	1s44	23s35	0s 2	17s 7	1s44	13n47	0n48	22s49	0n44	15n 9	4s40	9s56	10s24	9s18		n.a.

Julian Day Number = 1427852.5, Delta T = 06h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'24, Lahiri = -15°03'24 Julian Calendar 1 Apr. 804 BCE == Greg. Calendar 24 March 804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 49	1♉32'04	5♍33	20♈37	16♓ 6	25♒44	21°R58	18♒40	25°R59	22°R 0	26♉38	4°R42	3♓23	5♓58	n.a.	W 1
T 2	14 6 46	2°29'18	20° 5	22°40	17° 7	26°28	21♐55	18°44	25♑59	21♐59	26°39	4♓41	3°20	6° 5	n.a.	T 2
F 3	14 10 42	3°26'31	4♎44	24°45	18° 9	27°12	21°52	18°47	25°58	21°59	26°41	4°38	3°17	6°11	n.a.	F 3
S 4	14 14 39	4°23'43	19°22	26°51	19°12	27°55	21°49	18°51	25°58	21°58	26°42	4°33	3°14	6°18	n.a.	S 4
S 5	14 18 35	5°20'54	3♏54	28°59	20°14	28°39	21°46	18°54	25°58	21°57	26°43	4°25	3°11	6°25	n.a.	S 5
M 6	14 22 32	6°18'04	18°12	1♉ 8	21°17	29°22	21°43	18°58	25°57	21°56	26°45	4°16	3° 7	6°31	n.a.	M 6
T 7	14 26 29	7°15'14	2♐11	3°18	22°20	0♓ 6	21°40	19° 1	25°57	21°55	26°46	4° 6	3° 4	6°38	n.a.	T 7
W 8	14 30 25	8°12'24	15°46	5°29	23°23	0°49	21°36	19° 4	25°57	21°54	26°48	3°57	3° 1	6°45	n.a.	W 8
T 9	14 34 22	9° 9'33	28°57	7°40	24°26	1°33	21°33	19° 7	25°56	21°53	26°49	3°49	2°58	6°51	n.a.	T 9
F 10	14 38 18	10° 6'42	11♑43	9°52	25°30	2°16	21°29	19°11	25°56	21°51	26°50	3°43	2°55	6°58	n.a.	F 10
S 11	14 42 15	11° 3'50	24° 9	12° 3	26°34	2°59	21°25	19°14	25°56	21°50	26°52	3°40	2°52	7° 4	n.a.	S 11
S 12	14 46 11	12° 0'58	6♒17	14°15	27°38	3°42	21°20	19°16	25°D56	21°49	26°53	3°38	2°48	7°11	n.a.	S 12
M13	14 50 8	12°58'06	18°13	16°25	28°42	4°25	21°16	19°19	25°56	21°48	26°55	3°D38	2°45	7°18	n.a.	M13
T 14	14 54 5	13°55'14	0♓ 2	18°35	29°47	5° 8	21°11	19°22	25°56	21°47	26°56	3°R39	2°42	7°24	n.a.	T 14
W15	14 58 1	14°52'21	11°50	20°44	0♈51	5°51	21° 7	19°24	25°56	21°46	26°58	3°39	2°39	7°31	n.a.	W15
T 16	15 1 58	15°49'29	23°41	22°51	1°56	6°33	21° 2	19°27	25°57	21°45	26°59	3°37	2°36	7°38	n.a.	T 16
F 17	15 5 54	16°46'36	5♈41	24°57	3° 1	7°16	20°57	19°29	25°57	21°43	27° 1	3°33	2°32	7°44	n.a.	F 17
S 18	15 9 51	17°43'43	17°52	27° 2	4° 6	7°59	20°52	19°32	25°57	21°42	27° 2	3°26	2°29	7°51	n.a.	S 18
S 19	15 13 47	18°40'50	0♉18	29° 5	5°12	8°41	20°46	19°34	25°57	21°41	27° 3	3°17	2°26	7°58	n.a.	S 19
M20	15 17 44	19°37'57	12°59	1♊ 6	6°17	9°24	20°41	19°36	25°58	21°39	27° 5	3° 6	2°23	8° 4	n.a.	M20
T 21	15 21 40	20°35'04	25°57	3° 5	7°23	10° 6	20°35	19°38	25°58	21°38	27° 6	2°54	2°20	8°11	n.a.	T 21
W22	15 25 37	21°32'10	9♊ 9	5° 2	8°29	10°48	20°29	19°40	25°59	21°37	27° 8	2°42	2°17	8°18	n.a.	W22
T 23	15 29 34	22°29'17	22°34	6°57	9°35	11°30	20°24	19°42	25°59	21°35	27° 9	2°31	2°13	8°24	n.a.	T 23
F 24	15 33 30	23°26'23	6♋11	8°50	10°41	12°12	20°17	19°44	26° 0	21°34	27°11	2°22	2°10	8°31	n.a.	F 24
S 25	15 37 27	24°23'29	19°57	10°41	11°48	12°54	20°11	19°45	26° 1	21°33	27°12	2°16	2° 7	8°38	n.a.	S 25
S 26	15 41 23	25°20'35	3♌50	12°30	12°54	13°36	20° 5	19°47	26° 1	21°31	27°14	2°13	2° 4	8°44	n.a.	S 26
M27	15 45 20	26°17'40	17°50	14°17	14° 1	14°18	19°59	19°48	26° 2	21°30	27°15	2°12	2° 1	8°51	n.a.	M27
T 28	15 49 16	27°14'46	1♍55	16° 2	15° 8	14°59	19°52	19°49	26° 3	21°28	27°17	2°12	1°58	8°57	n.a.	T 28
W29	15 53 13	28°11'50	16° 6	17°45	16°14	15°41	19°46	19°51	26° 4	21°27	27°18	2°12	1°54	9° 4	n.a.	W29
T 30	15 57 9	29° 8'55	0♎20	19°25	17°21	16°22	19°39	19°52	26° 5	21°26	27°20	2°10	1°51	9°11	n.a.	T 30
F 31	16 1 6	0♊ 5'59	14♎35	21♊ 4	18♈29	17♓ 4	19♐32	19♒53	26♑ 6	21♐24	27♉21	2♓ 6	1♓48	9♓17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n11	9n33	0s 5	7n19	0s55	7s 1	1s35	14s46	1s45	23s35	0s 2	17s 6	1s44	13n48	0n48	22s49	0n44	15n 9	4s40	9s56	10s25	9s15		n.a.
T 2	12 31	2 44	1 22	8 15	0 45	6 40	1 38	14 31	1 45	23 35	0 2	17 5	1 44	13 48	0 48	22 49	0 44	15 10	4 40	9 56	10 26	9 11		n.a.
F 3	12 51	4s15	2 34	9 11	0 34	6 18	1 42	14 17	1 46	23 35	0 2	17 4	1 45	13 48	0 48	22 49	0 44	15 10	4 40	9 57	10 27	9 8		n.a.
S 4	13 10	11 0	3 35	10 8	0 24	5 56	1 45	14 2	1 47	23 35	0 2	17 3	1 45	13 48	0 48	22 49	0 44	15 11	4 39	9 59	10 28	9 5		n.a.
S 5	13 30	17 6	4 22	11 4	0 13	5 34	1 48	13 47	1 47	23 35	0 3	17 2	1 45	13 48	0 48	22 49	0 44	15 11	4 39	10 2	10 29	9 1		n.a.
M 6	13 49	22 10	4 52	12 0	0 2	5 12	1 50	13 32	1 48	23 35	0 3	17 1	1 45	13 48	0 48	22 49	0 44	15 11	4 39	10 5	10 31	8 58		n.a.
T 7	14 8	25 52	5 4	12 56	0n 9	4 49	1 53	13 17	1 48	23 35	0 3	17 1	1 46	13 48	0 48	22 49	0 44	15 12	4 39	10 9	10 32	8 55		n.a.
W 8	14 27	27 57	4 58	13 50	0 19	4 26	1 56	13 2	1 49	23 34	0 3	17 0	1 46	13 48	0 48	22 49	0 44	15 12	4 39	10 12	10 33	8 51		n.a.
T 9	14 46	28 23	4 36	14 44	0 29	4 3	1 58	12 47	1 50	23 34	0 3	16 59	1 46	13 48	0 48	22 49	0 44	15 13	4 39	10 15	10 34	8 48		n.a.
F 10	15 4	27 15	4 0	15 36	0 39	3 39	2 0	12 32	1 50	23 34	0 3	16 58	1 46	13 48	0 48	22 49	0 44	15 13	4 39	10 17	10 35	8 45		n.a.
S 11	15 22	24 47	3 14	16 27	0 49	3 15	2 2	12 17	1 51	23 34	0 4	16 58	1 47	13 48	0 48	22 49	0 44	15 13	4 39	10 19	10 36	8 41		n.a.
S 12	15 40	21 15	2 20	17 16	0 58	2 51	2 4	12 1	1 51	23 34	0 4	16 57	1 47	13 48	0 48	22 49	0 44	15 14	4 39	10 19	10 37	8 38		n.a.
M13	15 58	16 53	1 21	18 3	1 7	2 27	2 6	11 46	1 52	23 34	0 4	16 56	1 47	13 48	0 48	22 49	0 44	15 14	4 39	10 19	10 39	8 35		n.a.
T 14	16 15	11 56	0 19	18 48	1 15	2 3	2 8	11 31	1 53	23 34	0 4	16 56	1 47	13 48	0 48	22 48	0 44	15 15	4 39	10 19	10 40	8 31		n.a.
W15	16 32	6 34	0n43	19 31	1 22	1 38	2 10	11 15	1 53	23 34	0 4	16 55	1 48	13 48	0 47	22 48	0 44	15 15	4 39	10 19	10 41	8 28		n.a.
T 16	16 49	0 57	1 45	20 12	1 29	1 13	2 11	11 0	1 54	23 33	0 4	16 54	1 48	13 48	0 47	22 48	0 44	15 15	4 38	10 20	10 42	8 25		n.a.
F 17	17 6	4n45	2 41	20 50	1 36	0 48	2 13	10 44	1 54	23 33	0 5	16 54	1 48	13 48	0 47	22 48	0 44	15 16	4 38	10 21	10 43	8 22		n.a.
S 18	17 22	10 22	3 32	21 25	1 41	0 23	2 14	10 28	1 55	23 33	0 5	16 53	1 48	13 48	0 47	22 48	0 44	15 16	4 38	10 24	10 44	8 18		n.a.
S 19	17 38	15 41	4 13	21 59	1 46	0n 2	2 15	10 13	1 55	23 33	0 5	16 53	1 49	13 48	0 47	22 48	0 44	15 17	4 38	10 27	10 46	8 15		n.a.
M20	17 54	20 27	4 43	22 29	1 50	0 27	2 16	9 57	1 56	23 33	0 5	16 53	1 49	13 47	0 47	22 48	0 44	15 17	4 38	10 31	10 47	8 12		n.a.
T 21	18 10	24 21	4 59	22 57	1 54	0 53	2 17	9 41	1 56	23 32	0 5	16 52	1 49	13 47	0 47	22 48	0 44	15 17	4 38	10 36	10 48	8 8		n.a.
W22	18 25	27 4	4 59	23 22	1 57	1 18	2 18	9 25	1 57	23 32	0 5	16 52	1 49	13 47	0 47	22 48	0 44	15 18	4 38	10 40	10 49	8 5		n.a.
T 23	18 40	28 17	4 43	23 45	1 59	1 44	2 18	9 9	1 57	23 32	0 6	16 51	1 50	13 47	0 47	22 48	0 44	15 18	4 38	10 44	10 50	8 2		n.a.
F 24	18 55	27 49	4 11	24 5	2 1	2 10	2 19	8 54	1 58	23 32	0 6	16 51	1 50	13 47	0 47	22 48	0 44	15 19	4 38	10 47	10 51	7 58		n.a.
S 25	19 9	25 39	3 24	24 23	2 1	2 36	2 19	8 38	1 58	23 31	0 6	16 51	1 50	13 46	0 47	22 48	0 44	15 19	4 38	10 49	10 53	7 55		n.a.
S 26	19 23	21 55	2 24	24 38	2 2	3 2	2 20	8 22	1 59	23 31	0 6	16 51	1 50	13 46	0 47	22 47	0 44	15 19	4 38	10 50	10 54	7 52		n.a.
M27	19 37	16 54	1 15	24 51	2 1	3 28	2 20	8 6	1 59	23 31	0 6	16 50	1 51	13 46	0 47	22 47	0 44	15 20	4 38	10 51	10 55	7 48		n.a.
T 28	19 50	10 58	0 1	25 2	2 0	3 54	2 20	7 50	2 0	23 30	0 6	16 50	1 51	13 45	0 47	22 47	0 44	15 20	4 38	10 51	10 56	7 45		n.a.
W29	20 3	4 27	1s13	25 11	1 58	4 20	2 20	7 34	2 0	23 30	0 7	16 50	1 51	13 45	0 47	22 47	0 44	15 21	4 38	10 51	10 57	7 42		n.a.
T 30	20 16	2s19	2 23	25 17	1 56	4 46	2 20	7 18	2 1	23 30	0 7	16 50	1 51	13 45	0 47	22 47	0 44	15 21	4 38	10 52	10 58	7 38		n.a.
F 31	20n28	8s57	3s24	25n22	1n53	5n12	2s20	7s 2	2s 1	23s29	0s 7	16s50	1s52	13n44	0n47	22s47	0n44	15n21	4s38	10s53	10s59	7s35		n.a.

Julian Day Number = 1427882.5, Delta T = 06h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'20, Lahiri = -15°03'20 Julian Calendar 1 May 804 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 804 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 5 3	1♊ 3'04	28♎49	22♊40	19♈36	17♓45	19°R25	19♒54	26♌ 7	21°R23	27♉23	1°R59	1♓45	9♓24	n.a.	S 1
S 2	16 8 59	2° 0'08	12♏56	24°14	20°43	18°26	19♐18	19°55	26° 8	21♐21	27°24	1°R49	1°42	9°31	n.a.	S 2
M 3	16 12 56	2°57'13	26°53	25°46	21°51	19° 7	19°11	19°55	26° 9	21°20	27°26	1°38	1°38	9°37	n.a.	M 3
T 4	16 16 52	3°54'18	10♐35	27°16	22°59	19°48	19° 4	19°56	26°10	21°18	27°27	1°26	1°35	9°44	n.a.	T 4
W 5	16 20 49	4°51'24	23°58	28°43	24° 6	20°29	18°57	19°56	26°11	21°17	27°29	1°15	1°32	9°51	n.a.	W 5
T 6	16 24 45	5°48'29	7♑ 0	0♋ 9	25°14	21° 9	18°49	19°57	26°13	21°15	27°30	1° 5	1°29	9°57	n.a.	T 6
F 7	16 28 42	6°45'36	19°42	1°32	26°22	21°50	18°42	19°57	26°14	21°13	27°32	0°57	1°26	10° 4	n.a.	F 7
S 8	16 32 39	7°42'43	2♒ 5	2°53	27°31	22°30	18°35	19°57	26°15	21°12	27°33	0°52	1°23	10°11	n.a.	S 8
S 9	16 36 35	8°39'50	14°12	4°12	28°39	23°10	18°27	19°58	26°17	21°10	27°34	0°49	1°19	10°17	n.a.	S 9
M10	16 40 32	9°36'59	26° 8	5°28	29°47	23°51	18°20	19°R58	26°18	21° 9	27°36	0°48	1°16	10°24	n.a.	M10
T 11	16 44 28	10°34'08	7♓58	6°42	0♉56	24°31	18°12	19°57	26°20	21° 7	27°37	0°48	1°13	10°31	n.a.	T 11
W12	16 48 25	11°31'17	19°47	7°53	2° 4	25°11	18° 4	19°57	26°21	21° 6	27°39	0°48	1°10	10°37	n.a.	W12
T 13	16 52 21	12°28'28	1♈40	9° 2	3°13	25°50	17°57	19°57	26°23	21° 4	27°40	0°47	1° 7	10°44	n.a.	T 13
F 14	16 56 18	13°25'39	13°43	10° 9	4°22	26°30	17°49	19°57	26°24	21° 2	27°42	0°43	1° 4	10°50	n.a.	F 14
S 15	17 0 14	14°22'52	26° 1	11°12	5°31	27°10	17°41	19°56	26°26	21° 1	27°43	0°38	1° 0	10°57	n.a.	S 15
S 16	17 4 11	15°20'05	8♉35	12°13	6°40	27°49	17°34	19°55	26°28	20°59	27°45	0°29	0°57	11° 4	n.a.	S 16
M17	17 8 8	16°17'19	21°30	13°11	7°49	28°28	17°26	19°55	26°30	20°57	27°46	0°19	0°54	11°10	n.a.	M17
T 18	17 12 4	17°14'35	4♊44	14° 5	8°58	29° 7	17°18	19°54	26°32	20°56	27°47	0° 8	0°51	11°17	n.a.	T 18
W19	17 16 1	18°11'51	18°17	14°57	10° 8	29°46	17°10	19°53	26°34	20°54	27°49	29♒56	0°48	11°24	n.a.	W19
T 20	17 19 57	19° 9'08	2♋ 7	15°45	11°17	0♈25	17° 3	19°52	26°35	20°53	27°50	29°46	0°44	11°30	n.a.	T 20
F 21	17 23 54	20° 6'25	16° 8	16°30	12°27	1° 4	16°55	19°51	26°37	20°51	27°52	29°38	0°41	11°37	n.a.	F 21
S 22	17 27 50	21° 3'44	0♌17	17°12	13°36	1°42	16°47	19°50	26°40	20°49	27°53	29°32	0°38	11°44	n.a.	S 22
S 23	17 31 47	22° 1'03	14°30	17°49	14°46	2°21	16°39	19°48	26°42	20°48	27°54	29°29	0°35	11°50	n.a.	S 23
M24	17 35 44	22°58'22	28°44	18°23	15°56	2°59	16°32	19°47	26°44	20°46	27°56	29°D29	0°32	11°57	n.a.	M24
T 25	17 39 40	23°55'43	12♍55	18°52	17° 6	3°37	16°24	19°46	26°46	20°45	27°57	29°29	0°29	12° 4	n.a.	T 25
W26	17 43 37	24°53'04	27° 4	19°17	18°16	4°15	16°17	19°44	26°48	20°43	27°58	29°R29	0°25	12°10	n.a.	W26
T 27	17 47 33	25°50'25	11♎ 8	19°38	19°26	4°52	16° 9	19°42	26°50	20°41	28° 0	29°28	0°22	12°17	n.a.	T 27
F 28	17 51 30	26°47'48	25° 6	19°54	20°36	5°30	16° 1	19°40	26°53	20°40	28° 1	29°25	0°19	12°24	n.a.	F 28
S 29	17 55 26	27°45'11	8♏57	20° 5	21°46	6° 7	15°54	19°39	26°55	20°38	28° 2	29°20	0°16	12°30	n.a.	S 29
S 30	17 59 23	28♊42'35	22♏40	20♋11	22♉56	6♈44	15♐47	19♒37	26♌57	20♐36	28♉ 4	29♒12	0♓13	12♓37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n40	15s 8	4s12	25n24	1n49	5n38	2s20	6s46	2s 1	23s29	0s 7	16s50	1s52	13n44	0n47	22s47	0n44	15n22	4s38	10s56	11s 1	7s31		n.a.
S 2	20 52	20 27	4 45	25 25	1 45	6 4	2 19	6 30	2 2	23 29	0 7	16 50	1 52	13 44	0 47	22 47	0 44	15 22	4 37	10 59	11 2	7 28		n.a.
M 3	21 4	24 36	4 59	25 24	1 40	6 30	2 19	6 14	2 2	23 28	0 7	16 50	1 52	13 43	0 47	22 47	0 44	15 22	4 37	11 3	11 3	7 25		n.a.
T 4	21 15	27 15	4 57	25 21	1 35	6 56	2 18	5 58	2 3	23 28	0 8	16 50	1 53	13 43	0 47	22 47	0 44	15 23	4 37	11 7	11 4	7 21		n.a.
W 5	21 25	28 16	4 38	25 16	1 29	7 21	2 18	5 42	2 3	23 27	0 8	16 50	1 53	13 42	0 47	22 46	0 44	15 23	4 37	11 12	11 5	7 18		n.a.
T 6	21 36	27 40	4 4	25 10	1 23	7 47	2 17	5 26	2 3	23 27	0 8	16 50	1 53	13 42	0 47	22 46	0 44	15 24	4 37	11 15	11 6	7 15		n.a.
F 7	21 46	25 36	3 19	25 3	1 16	8 13	2 16	5 11	2 4	23 26	0 8	16 50	1 53	13 41	0 46	22 46	0 44	15 24	4 37	11 18	11 7	7 11		n.a.
S 8	21 55	22 21	2 26	24 54	1 8	8 39	2 15	4 55	2 4	23 26	0 8	16 50	1 54	13 41	0 46	22 46	0 44	15 24	4 37	11 20	11 9	7 8		n.a.
S 9	22 4	18 12	1 27	24 44	1 1	9 4	2 14	4 39	2 4	23 25	0 8	16 51	1 54	13 40	0 46	22 46	0 44	15 25	4 37	11 21	11 10	7 5		n.a.
M10	22 13	13 23	0 25	24 33	0 52	9 30	2 13	4 23	2 5	23 25	0 9	16 51	1 54	13 40	0 46	22 46	0 44	15 25	4 37	11 21	11 11	7 1		n.a.
T 11	22 22	8 7	0n38	24 21	0 44	9 55	2 12	4 7	2 5	23 24	0 9	16 51	1 54	13 39	0 46	22 46	0 44	15 25	4 37	11 21	11 12	6 58		n.a.
W12	22 30	2 35	1 39	24 8	0 34	10 20	2 10	3 51	2 5	23 24	0 9	16 51	1 55	13 38	0 46	22 46	0 44	15 26	4 37	11 21	11 13	6 55		n.a.
T 13	22 38	3n 3	2 36	23 53	0 25	10 45	2 9	3 36	2 6	23 23	0 9	16 52	1 55	13 38	0 46	22 46	0 44	15 26	4 37	11 21	11 14	6 51		n.a.
F 14	22 45	8 40	3 27	23 39	0 15	11 10	2 8	3 20	2 6	23 23	0 9	16 52	1 55	13 37	0 46	22 46	0 44	15 26	4 37	11 23	11 15	6 48		n.a.
S 15	22 52	14 3	4 9	23 23	0 4	11 34	2 6	3 4	2 6	23 22	0 9	16 52	1 56	13 37	0 46	22 45	0 44	15 27	4 37	11 25	11 17	6 45		n.a.
S 16	22 58	18 59	4 40	23 7	0s 7	11 59	2 5	2 48	2 6	23 22	0 10	16 53	1 56	13 36	0 46	22 45	0 44	15 27	4 37	11 28	11 18	6 41		n.a.
M17	23 5	23 11	4 58	22 50	0 18	12 23	2 3	2 33	2 7	23 21	0 10	16 53	1 56	13 35	0 46	22 45	0 44	15 27	4 37	11 31	11 19	6 38		n.a.
T 18	23 10	26 19	5 1	22 33	0 29	12 47	2 1	2 17	2 7	23 20	0 10	16 54	1 56	13 35	0 46	22 45	0 44	15 28	4 37	11 36	11 20	6 35		n.a.
W19	23 16	28 2	4 47	22 16	0 41	13 11	1 59	2 2	2 7	23 20	0 10	16 54	1 57	13 34	0 46	22 45	0 44	15 28	4 37	11 40	11 21	6 31		n.a.
T 20	23 21	28 2	4 16	21 58	0 53	13 35	1 57	1 46	2 7	23 19	0 10	16 55	1 57	13 33	0 46	22 45	0 44	15 28	4 37	11 43	11 22	6 28		n.a.
F 21	23 25	26 15	3 29	21 40	1 6	13 58	1 56	1 31	2 8	23 19	0 10	16 56	1 57	13 32	0 46	22 45	0 44	15 29	4 37	11 46	11 23	6 24		n.a.
S 22	23 29	22 48	2 29	21 23	1 18	14 21	1 54	1 16	2 8	23 18	0 11	16 56	1 57	13 32	0 46	22 45	0 44	15 29	4 37	11 48	11 25	6 21		n.a.
S 23	23 33	17 59	1 19	21 5	1 31	14 44	1 52	1 0	2 8	23 17	0 11	16 57	1 58	13 31	0 46	22 45	0 44	15 29	4 37	11 49	11 26	6 18		n.a.
M24	23 36	12 9	0 4	20 48	1 44	15 6	1 49	0 45	2 8	23 17	0 11	16 58	1 58	13 30	0 46	22 45	0 44	15 30	4 37	11 49	11 27	6 14		n.a.
T 25	23 39	5 43	1s11	20 31	1 57	15 29	1 47	0 30	2 8	23 16	0 11	16 58	1 58	13 29	0 46	22 44	0 44	15 30	4 37	11 49	11 28	6 11		n.a.
W26	23 42	0s58	2 22	20 14	2 10	15 50	1 45	0 15	2 8	23 16	0 11	16 59	1 58	13 29	0 46	22 44	0 44	15 30	4 37	11 49	11 29	6 8		n.a.
T 27	23 44	7 34	3 23	19 58	2 24	16 12	1 43	0n 0	2 9	23 15	0 11	17 0	1 59	13 28	0 46	22 44	0 44	15 31	4 37	11 50	11 30	6 4		n.a.
F 28	23 45	13 45	4 12	19 43	2 37	16 33	1 40	0 15	2 9	23 14	0 11	17 1	1 59	13 27	0 46	22 44	0 43	15 31	4 37	11 51	11 31	6 1		n.a.
S 29	23 46	19 11	4 46	19 28	2 50	16 54	1 38	0 30	2 9	23 14	0 12	17 1	1 59	13 26	0 46	22 44	0 43	15 31	4 37	11 53	11 33	5 58		n.a.
S 30	23n47	23s34	5s 2	19n14	3s 3	17n14	1s36	0n45	2s 9	23s13	0s12	17s 2	1s59	13n25	0n46	22s44	0n43	15n31	4s37	11s55	11s34	5s54		n.a.

Julian Day Number = 1427913.5, Delta T = 06h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'16, Lahiri = -15°03'16 Julian Calendar 1 June 804 BCE == Greg. Calendar 24 May 804 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 19	29♊40'00	6♐11	20°R12	24♉ 7	7♈21	15°R39	19°R34	27♌ 0	20°R35	28♉ 5	29°R 3	0♓10	12♓44	n.a.	M 1
T 2	18 7 16	0♋37'27	19°30	20♋ 8	25°17	7°58	15♐32	19♒32	27° 2	20♐33	28° 6	28♒53	0° 6	12°50	n.a.	T 2
W 3	18 11 13	1°34'54	2♉33	19°58	26°28	8°35	15°25	19°30	27° 5	20°32	28° 8	28°44	0° 3	12°57	n.a.	W 3
T 4	18 15 9	2°32'23	15°20	19°43	27°38	9°11	15°18	19°28	27° 7	20°30	28° 9	28°35	29♒59	13° 3	n.a.	T 4
F 5	18 19 6	3°29'53	27°51	19°23	28°49	9°47	15°11	19°25	27°10	20°29	28°10	28°29	29°57	13°10	n.a.	F 5
S 6	18 23 2	4°27'25	10♒ 8	18°58	0♊ 0	10°24	15° 4	19°23	27°13	20°27	28°11	28°25	29°54	13°17	n.a.	S 6
S 7	18 26 59	5°24'57	22°11	18°27	1°11	10°59	14°57	19°20	27°15	20°25	28°13	28°23	29°50	13°23	n.a.	S 7
M 8	18 30 55	6°22'32	4♓ 5	17°52	2°22	11°35	14°50	19°17	27°18	20°24	28°14	28°D23	29°47	13°30	n.a.	M 8
T 9	18 34 52	7°20'08	15°54	17°12	3°33	12°11	14°44	19°15	27°21	20°22	28°15	28°24	29°44	13°37	n.a.	T 9
W10	18 38 48	8°17'45	27°43	16°29	4°44	12°46	14°37	19°12	27°23	20°21	28°16	28°25	29°41	13°43	n.a.	W10
T 11	18 42 45	9°15'24	9♈36	15°42	5°55	13°21	14°31	19° 9	27°26	20°19	28°17	28°R26	29°38	13°50	n.a.	T 11
F 12	18 46 42	10°13'05	21°40	14°53	7° 7	13°56	14°24	19° 6	27°29	20°18	28°19	28°25	29°35	13°57	n.a.	F 12
S 13	18 50 38	11°10'48	3♉58	14° 2	8°18	14°30	14°18	19° 3	27°32	20°16	28°20	28°23	29°31	14° 3	n.a.	S 13
S 14	18 54 35	12° 8'32	16°36	13°11	9°30	15° 5	14°12	19° 0	27°35	20°15	28°21	28°18	29°28	14°10	n.a.	S 14
M15	18 58 31	13° 6'19	29°36	12°20	10°41	15°39	14° 6	18°56	27°38	20°13	28°22	28°12	29°25	14°17	n.a.	M15
T 16	19 2 28	14° 4'07	13♊ 0	11°30	11°53	16°13	14° 0	18°53	27°41	20°12	28°23	28° 5	29°22	14°23	n.a.	T 16
W17	19 6 24	15° 1'57	26°47	10°42	13° 4	16°47	13°55	18°49	27°44	20°10	28°24	27°58	29°19	14°30	n.a.	W17
T 18	19 10 21	15°59'48	10♋56	9°58	14°16	17°20	13°49	18°46	27°47	20° 9	28°25	27°52	29°16	14°37	n.a.	T 18
F 19	19 14 17	16°57'42	25°20	9°18	15°28	17°53	13°44	18°42	27°50	20° 8	28°26	27°47	29°12	14°43	n.a.	F 19
S 20	19 18 14	17°55'37	9♌54	8°44	16°40	18°26	13°39	18°39	27°53	20° 6	28°27	27°44	29° 9	14°50	n.a.	S 20
S 21	19 22 11	18°53'33	24°32	8°15	17°52	18°59	13°34	18°35	27°56	20° 5	28°28	27°D43	29° 6	14°57	n.a.	S 21
M22	19 26 7	19°51'31	9♍ 7	7°53	19° 4	19°31	13°29	18°31	27°59	20° 3	28°29	27°43	29° 3	15° 3	n.a.	M22
T 23	19 30 4	20°49'30	23°36	7°38	20°16	20° 4	13°24	18°28	28° 3	20° 2	28°30	27°44	29° 0	15°10	n.a.	T 23
W24	19 34 0	21°47'30	7♎53	7°D31	21°28	20°35	13°19	18°24	28° 6	20° 1	28°31	27°45	28°56	15°17	n.a.	W24
T 25	19 37 57	22°45'32	21°58	7°32	22°41	21° 7	13°15	18°20	28° 9	19°59	28°32	27°R46	28°53	15°23	n.a.	T 25
F 26	19 41 53	23°43'36	5♏50	7°41	23°53	21°38	13°11	18°16	28°12	19°58	28°33	27°45	28°50	15°30	n.a.	F 26
S 27	19 45 50	24°41'41	19°27	7°59	25° 5	22° 9	13° 7	18°12	28°16	19°57	28°34	27°43	28°47	15°36	n.a.	S 27
S 28	19 49 46	25°39'48	2♐50	8°25	26°18	22°40	13° 3	18° 7	28°19	19°56	28°35	27°40	28°44	15°43	n.a.	S 28
M29	19 53 43	26°37'56	15°59	8°59	27°30	23°11	12°59	18° 3	28°22	19°54	28°36	27°35	28°41	15°50	n.a.	M29
T 30	19 57 40	27°36'06	28°54	9°41	28°43	23°41	12°56	17°59	28°26	19°53	28°37	27°30	28°37	15°56	n.a.	T 30
W31	20 1 36	28♋34'18	11♑36	10♋31	29♊56	24♈11	12♐52	17♒55	28♌29	19♐52	28♉38	27♒26	28♒34	16♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	26s37	5s 2	19n 2	3s15	17n35	1s33	0n59	2s 9	23s12	0s12	17s 3	2s 0	13n24	0n46	22s44	0n43	15n32	4s37	11s59	11s35	5s51		n.a.
T 2	23 48	28 6	4 45	18 51	3 27	17 54	1 31	1 14	2 9	23 12	0 12	17 4	2 0	13 24	0 46	22 44	0 43	15 32	4 37	12 2	11 36	5 47		n.a.
W 3	23 47	28 0	4 14	18 40	3 39	18 14	1 28	1 28	2 9	23 11	0 12	17 5	2 0	13 23	0 46	22 44	0 43	15 32	4 37	12 5	11 37	5 44		n.a.
T 4	23 46	26 22	3 30	18 32	3 50	18 32	1 25	1 43	2 9	23 10	0 12	17 6	2 0	13 22	0 45	22 44	0 43	15 33	4 37	12 8	11 38	5 41		n.a.
F 5	23 45	23 27	2 36	18 25	4 0	18 51	1 23	1 57	2 9	23 10	0 12	17 7	2 0	13 21	0 45	22 43	0 43	15 33	4 37	12 10	11 39	5 37		n.a.
S 6	23 43	19 31	1 37	18 19	4 9	19 9	1 20	2 12	2 9	23 9	0 13	17 8	2 1	13 20	0 45	22 43	0 43	15 33	4 37	12 12	11 41	5 34		n.a.
S 7	23 41	14 51	0 33	18 15	4 18	19 26	1 17	2 26	2 10	23 9	0 13	17 9	2 1	13 19	0 45	22 43	0 43	15 33	4 37	12 13	11 42	5 31		n.a.
M 8	23 38	9 41	0n31	18 13	4 24	19 43	1 15	2 40	2 10	23 8	0 13	17 10	2 1	13 18	0 45	22 43	0 43	15 34	4 37	12 13	11 43	5 27		n.a.
T 9	23 35	4 13	1 33	18 12	4 30	20 0	1 12	2 54	2 10	23 7	0 13	17 11	2 1	13 17	0 45	22 43	0 43	15 34	4 37	12 12	11 44	5 24		n.a.
W10	23 32	1n23	2 32	18 14	4 34	20 16	1 9	3 8	2 10	23 7	0 13	17 12	2 2	13 16	0 45	22 43	0 43	15 34	4 37	12 12	11 45	5 20		n.a.
T 11	23 28	6 58	3 24	18 17	4 36	20 32	1 6	3 22	2 10	23 6	0 13	17 14	2 2	13 15	0 45	22 43	0 43	15 34	4 37	12 12	11 46	5 17		n.a.
F 12	23 24	12 23	4 8	18 22	4 37	20 47	1 3	3 35	2 10	23 5	0 13	17 15	2 2	13 14	0 45	22 43	0 43	15 35	4 37	12 12	11 47	5 14		n.a.
S 13	23 19	17 26	4 42	18 28	4 36	21 1	1 0	3 49	2 10	23 5	0 14	17 16	2 2	13 13	0 45	22 43	0 43	15 35	4 37	12 13	11 48	5 10		n.a.
S 14	23 14	21 52	5 2	18 36	4 33	21 15	0 58	4 2	2 9	23 4	0 14	17 17	2 2	13 12	0 45	22 43	0 43	15 35	4 37	12 14	11 50	5 7		n.a.
M15	23 8	25 23	5 9	18 46	4 28	21 29	0 55	4 16	2 9	23 4	0 14	17 18	2 3	13 11	0 45	22 43	0 43	15 35	4 37	12 16	11 51	5 4		n.a.
T 16	23 2	27 38	4 59	18 57	4 21	21 42	0 52	4 29	2 9	23 3	0 14	17 20	2 3	13 10	0 45	22 42	0 43	15 36	4 37	12 19	11 52	5 0		n.a.
W17	22 56	28 16	4 31	19 10	4 12	21 54	0 49	4 42	2 9	23 3	0 14	17 21	2 3	13 9	0 45	22 42	0 43	15 36	4 37	12 21	11 53	4 57		n.a.
T 18	22 49	27 6	3 46	19 23	4 2	22 6	0 46	4 55	2 9	23 2	0 14	17 22	2 3	13 7	0 45	22 42	0 43	15 36	4 37	12 24	11 54	4 53		n.a.
F 19	22 42	24 7	2 47	19 38	3 50	22 17	0 43	5 8	2 9	23 1	0 14	17 24	2 3	13 6	0 45	22 42	0 43	15 36	4 37	12 25	11 55	4 50		n.a.
S 20	22 34	19 33	1 35	19 54	3 37	22 27	0 40	5 21	2 9	23 1	0 15	17 25	2 4	13 5	0 45	22 42	0 43	15 36	4 37	12 26	11 56	4 47		n.a.
S 21	22 26	13 49	0 17	20 10	3 22	22 37	0 37	5 34	2 9	23 0	0 15	17 26	2 4	13 4	0 45	22 42	0 43	15 37	4 37	12 27	11 57	4 43		n.a.
M22	22 18	7 19	1s 2	20 27	3 7	22 46	0 34	5 46	2 9	23 0	0 15	17 28	2 4	13 3	0 45	22 42	0 43	15 37	4 37	12 27	11 59	4 40		n.a.
T 23	22 9	0 30	2 16	20 44	2 50	22 55	0 31	5 58	2 9	22 59	0 15	17 29	2 4	13 2	0 45	22 42	0 43	15 37	4 37	12 26	12 0	4 36		n.a.
W24	22 0	6s15	3 22	21 1	2 34	23 3	0 28	6 11	2 8	22 59	0 15	17 30	2 4	13 1	0 45	22 42	0 43	15 37	4 37	12 26	12 1	4 33		n.a.
T 25	21 50	12 35	4 14	21 19	2 16	23 10	0 25	6 23	2 8	22 59	0 15	17 32	2 5	13 0	0 45	22 42	0 43	15 37	4 37	12 26	12 2	4 30		n.a.
F 26	21 40	18 12	4 50	21 36	1 59	23 17	0 22	6 35	2 8	22 58	0 15	17 33	2 5	12 58	0 45	22 42	0 43	15 37	4 37	12 26	12 3	4 26		n.a.
S 27	21 30	22 48	5 9	21 52	1 41	23 23	0 19	6 47	2 8	22 58	0 15	17 35	2 5	12 57	0 45	22 42	0 43	15 38	4 37	12 27	12 4	4 23		n.a.
S 28	21 19	26 7	5 11	22 8	1 23	23 28	0 16	6 59	2 8	22 57	0 16	17 36	2 5	12 56	0 45	22 42	0 43	15 38	4 37	12 28	12 5	4 20		n.a.
M29	21 8	27 57	4 56	22 23	1 6	23 33	0 13	7 10	2 7	22 57	0 16	17 38	2 5	12 55	0 45	22 42	0 43	15 38	4 37	12 29	12 6	4 16		n.a.
T 30	20 57	28 14	4 27	22 37	0 49	23 37	0 10	7 22	2 7	22 57	0 16	17 39	2 5	12 54	0 45	22 41	0 43	15 38	4 38	12 31	12 8	4 13		n.a.
W31	20n45	27s 1	3s45	22n49	0s33	23n40	0s 7	7n33	2s 7	22s56	0s16	17s41	2s 6	12n52	0n45	22s41	0n43	15n38	4s38	12s33	12s 9	4s 9		n.a.

Julian Day Number = 1427943.5, Delta T = 06h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'12, Lahiri = -15°03'12 Julian Calendar 1 July 804 BCE == Greg. Calendar 23 June 804 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 33	29♋32'32	24♌ 5	11♋28	1♋ 8	24♈40	12°R49	17°R51	28♎33	19°R51	28♉38	27°R22	28♒31	16♓10	n.a.	T 1
F 2	20 9 29	0♎30'47	6♒22	12°32	2°21	25° 9	12♐46	17♒46	28°36	19♐50	28°39	27♒19	28°28	16°16	n.a.	F 2
S 3	20 13 26	1°29'04	18°29	13°44	3°34	25°38	12°43	17°42	28°39	19°49	28°40	27°17	28°25	16°23	n.a.	S 3
S 4	20 17 22	2°27'24	0♓26	15° 1	4°47	26° 7	12°40	17°37	28°43	19°48	28°41	27°D17	28°22	16°30	n.a.	S 4
M 5	20 21 19	3°25'45	12°17	16°24	6° 0	26°35	12°38	17°33	28°46	19°46	28°42	27°18	28°18	16°36	n.a.	M 5
T 6	20 25 15	4°24'09	24° 5	17°52	7°13	27° 3	12°36	17°28	28°50	19°45	28°42	27°19	28°15	16°43	n.a.	T 6
W 7	20 29 12	5°22'34	5♈53	19°24	8°26	27°30	12°34	17°24	28°54	19°44	28°43	27°21	28°12	16°50	n.a.	W 7
T 8	20 33 9	6°21'02	17°46	21° 1	9°39	27°58	12°32	17°19	28°57	19°43	28°44	27°22	28° 9	16°56	n.a.	T 8
F 9	20 37 5	7°19'32	29°49	22°41	10°53	28°24	12°30	17°15	29° 1	19°42	28°44	27°23	28° 6	17° 3	n.a.	F 9
S 10	20 41 2	8°18'05	12♉ 5	24°24	12° 6	28°51	12°28	17°10	29° 4	19°42	28°45	27°R23	28° 2	17°10	n.a.	S 10
S 11	20 44 58	9°16'40	24°41	26° 9	13°19	29°17	12°27	17° 6	29° 8	19°41	28°46	27°23	27°59	17°16	n.a.	S 11
M12	20 48 55	10°15'17	7♊39	27°57	14°33	29°42	12°26	17° 1	29°12	19°40	28°46	27°21	27°56	17°23	n.a.	M12
T 13	20 52 51	11°13'57	21° 2	29°46	15°46	0♉ 8	12°25	16°56	29°15	19°39	28°47	27°19	27°53	17°30	n.a.	T 13
W14	20 56 48	12°12'39	4♋52	1♎36	17° 0	0°32	12°24	16°52	29°19	19°38	28°47	27°17	27°50	17°36	n.a.	W14
T 15	21 0 44	13°11'23	19° 7	3°27	18°13	0°57	12°24	16°47	29°23	19°37	28°48	27°15	27°47	17°43	n.a.	T 15
F 16	21 4 41	14°10'09	3♎44	5°18	19°27	1°21	12°23	16°42	29°26	19°36	28°48	27°14	27°43	17°50	n.a.	F 16
S 17	21 8 38	15° 8'58	18°36	7°10	20°41	1°44	12°D23	16°38	29°30	19°36	28°49	27°13	27°40	17°56	n.a.	S 17
S 18	21 12 34	16° 7'48	3♍36	9° 1	21°55	2° 7	12°23	16°33	29°34	19°35	28°49	27°D13	27°37	18° 3	n.a.	S 18
M19	21 16 31	17° 6'41	18°35	10°53	23° 8	2°30	12°23	16°28	29°37	19°34	28°50	27°14	27°34	18°10	n.a.	M19
T 20	21 20 27	18° 5'35	3♎26	12°44	24°22	2°52	12°24	16°23	29°41	19°34	28°50	27°14	27°31	18°16	n.a.	T 20
W21	21 24 24	19° 4'32	18° 1	14°35	25°36	3°13	12°24	16°19	29°45	19°33	28°51	27°15	27°28	18°23	n.a.	W21
T 22	21 28 20	20° 3'30	2♏18	16°25	26°50	3°34	12°25	16°14	29°49	19°32	28°51	27°16	27°24	18°29	n.a.	T 22
F 23	21 32 17	21° 2'30	16°13	18°15	28° 4	3°55	12°26	16° 9	29°52	19°32	28°51	27°R16	27°21	18°36	n.a.	F 23
S 24	21 36 13	22° 1'32	29°46	20° 4	29°18	4°15	12°27	16° 5	29°56	19°31	28°52	27°16	27°18	18°43	n.a.	S 24
S 25	21 40 10	23° 0'36	12♐59	21°52	0♎32	4°35	12°29	16° 0	29°59	19°31	28°52	27°16	27°15	18°49	n.a.	S 25
M26	21 44 6	23°59'42	25°53	23°40	1°47	4°54	12°30	15°55	0♍ 4	19°30	28°52	27°15	27°12	18°56	n.a.	M26
T 27	21 48 3	24°58'50	8♌32	25°26	3° 1	5°12	12°32	15°51	0° 8	19°30	28°53	27°15	27° 8	19° 3	n.a.	T 27
W28	21 52 0	25°58'00	20°56	27°12	4°15	5°30	12°34	15°46	0°11	19°29	28°53	27°15	27° 5	19° 9	n.a.	W28
T 29	21 55 56	26°57'12	3♒ 9	28°57	5°29	5°47	12°36	15°42	0°15	19°29	28°53	27°D15	27° 2	19°16	n.a.	T 29
F 30	21 59 53	27°56'25	15°13	0♍42	6°44	6° 4	12°39	15°37	0°19	19°29	28°53	27°15	26°59	19°23	n.a.	F 30
S 31	22 3 49	28♎55'41	27♒10	2♍25	7♎58	6♉20	12♐41	15♒32	0♍23	19♐28	28♉53	27°R15	26♒56	19♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n33	24s26	2s52	23n 0	0s17	23n43	0s 4	7n44	2s 6	22s56	0s16	17s42	2s 6	12n51	0n45	22s41	0n43	15n38	4s38	12s34	12s10	4s 6		n.a.
F 2	20 20	20 46	1 52	23 9	0 2	23 45	0 1	7 55	2 6	22 56	0 16	17 44	2 6	12 50	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 35	12 11	4 3		n.a.
S 3	20 7	16 17	0 48	23 16	0n12	23 46	0n 1	8 6	2 6	22 56	0 16	17 45	2 6	12 49	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 36	12 12	3 59		n.a.
S 4	19 54	11 13	0n17	23 21	0 25	23 47	0 4	8 17	2 6	22 55	0 16	17 47	2 6	12 47	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 36	12 13	3 56		n.a.
M 5	19 41	5 48	1 22	23 23	0 37	23 46	0 7	8 28	2 5	22 55	0 16	17 48	2 6	12 46	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 35	12 14	3 52		n.a.
T 6	19 27	0 13	2 22	23 23	0 49	23 46	0 10	8 38	2 5	22 55	0 16	17 50	2 6	12 45	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 35	12 15	3 49		n.a.
W 7	19 12	5n23	3 17	23 20	0 59	23 44	0 13	8 48	2 4	22 55	0 17	17 51	2 6	12 44	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 34	12 16	3 46		n.a.
T 8	18 58	10 49	4 4	23 15	1 8	23 42	0 15	8 59	2 4	22 55	0 17	17 53	2 7	12 42	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 34	12 18	3 42		n.a.
F 9	18 43	15 56	4 40	23 7	1 17	23 39	0 18	9 9	2 4	22 54	0 17	17 54	2 7	12 41	0 45	22 41	0 43	15 39	4 38	12 34	12 19	3 39		n.a.
S 10	18 27	20 31	5 5	22 56	1 24	23 35	0 21	9 18	2 3	22 54	0 17	17 56	2 7	12 40	0 45	22 41	0 42	15 39	4 38	12 33	12 20	3 35		n.a.
S 11	18 12	24 19	5 16	22 43	1 30	23 30	0 24	9 28	2 3	22 54	0 17	17 57	2 7	12 38	0 45	22 41	0 42	15 39	4 38	12 34	12 21	3 32		n.a.
M12	17 56	27 1	5 11	22 27	1 36	23 25	0 26	9 38	2 2	22 54	0 17	17 59	2 7	12 37	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 34	12 22	3 29		n.a.
T 13	17 40	28 18	4 50	22 8	1 40	23 19	0 29	9 47	2 2	22 54	0 17	18 0	2 7	12 36	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 35	12 23	3 25		n.a.
W14	17 23	27 53	4 11	21 47	1 44	23 13	0 31	9 56	2 1	22 54	0 17	18 2	2 7	12 35	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 36	12 24	3 22		n.a.
T 15	17 6	25 38	3 16	21 24	1 47	23 5	0 34	10 5	2 1	22 54	0 17	18 3	2 7	12 33	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 36	12 25	3 19		n.a.
F 16	16 49	21 39	2 7	20 59	1 49	22 57	0 36	10 14	2 0	22 54	0 17	18 5	2 7	12 32	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 37	12 26	3 15		n.a.
S 17	16 32	16 14	0 48	20 31	1 50	22 49	0 39	10 23	2 0	22 54	0 18	18 6	2 7	12 31	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 37	12 28	3 12		n.a.
S 18	16 14	9 47	0s35	20 2	1 50	22 39	0 41	10 32	1 59	22 54	0 18	18 8	2 7	12 29	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 37	12 29	3 8		n.a.
M19	15 56	2 48	1 56	19 31	1 50	22 29	0 43	10 40	1 59	22 54	0 18	18 9	2 8	12 28	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 37	12 30	3 5		n.a.
T 20	15 38	4s15	3 8	18 59	1 49	22 19	0 46	10 48	1 58	22 55	0 18	18 11	2 8	12 27	0 45	22 41	0 42	15 40	4 38	12 37	12 31	3 2		n.a.
W21	15 19	10 57	4 6	18 25	1 48	22 7	0 48	10 56	1 57	22 55	0 18	18 12	2 8	12 25	0 45	22 41	0 42	15 40	4 39	12 36	12 32	2 58		n.a.
T 22	15 1	16 56	4 48	17 50	1 46	21 55	0 50	11 4	1 57	22 55	0 18	18 14	2 8	12 24	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 36	12 33	2 55		n.a.
F 23	14 42	21 54	5 12	17 13	1 44	21 42	0 52	11 12	1 56	22 55	0 18	18 15	2 8	12 23	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 36	12 34	2 51		n.a.
S 24	14 22	25 33	5 17	16 36	1 41	21 29	0 54	11 19	1 55	22 55	0 18	18 17	2 8	12 21	0 44	22 40	0 42	15 40	4 39	12 36	12 35	2 48		n.a.
S 25	14 3	27 45	5 6	15 57	1 37	21 15	0 56	11 27	1 54	22 56	0 18	18 18	2 8	12 20	0 44	22 40	0 42	15 40	4 39	12 36	12 36	2 45		n.a.
M26	13 43	28 22	4 39	15 18	1 34	21 0	0 58	11 34	1 54	22 56	0 18	18 20	2 8	12 18	0 44	22 40	0 42	15 40	4 39	12 36	12 38	2 41		n.a.
T 27	13 23	27 29	3 59	14 38	1 30	20 45	1 0	11 41	1 53	22 56	0 18	18 21	2 8	12 17	0 44	22 40	0 42	15 40	4 39	12 36	12 39	2 38		n.a.
W28	13 3	25 14	3 8	13 57	1 25	20 29	1 2	11 47	1 52	22 57	0 18	18 23	2 8	12 16	0 44	22 40	0 42	15 40	4 39	12 36	12 40	2 34		n.a.
T 29	12 43	21 51	2 10	13 16	1 21	20 13	1 4	11 54	1 51	22 57	0 19	18 24	2 8	12 14	0 44	22 40	0 42	15 40	4 39	12 36	12 41	2 31		n.a.
F 30	12 22	17 34	1 6	12 34	1 16	19 56	1 6	12 0	1 50	22 57	0 19	18 25	2 8	12 13	0 44	22 40	0 42	15 40	4 39	12 36	12 42	2 28		n.a.
S 31	12n 1	12s39	0s 0	11n52	1n11	19n38	1n 7	12n 7	1s50	22s58	0s19	18s27	2s 8	12n12	0n44	22s41	0n42	15n40	4s39	12s36	12s43	2s24		n.a.

Julian Day Number = 1427974.5, Delta T = 06h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'07, Lahiri = -15°03'07 Julian Calendar 1 Aug. 804 BCE == Greg. Calendar 24 July 804 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 46	29♌54'59	9♓ 1	4♍ 7	9♌13	6♉36	12♐44	15°R28	0♍27	19°R28	28♉54	27°R15	26♒53	19♓36	n.a.	S 1
M 2	22 11 42	0♍54'19	20°50	5°49	10°27	6°51	12°47	15♒24	0°30	19♐28	28°54	27♒14	26°49	19°43	n.a.	M 2
T 3	22 15 39	1°53'42	2♈38	7°30	11°42	7° 5	12°50	15°19	0°34	19°28	28°54	27°14	26°46	19°49	n.a.	T 3
W 4	22 19 35	2°53'06	14°28	9°10	12°56	7°19	12°53	15°15	0°38	19°27	28°54	27°13	26°43	19°56	n.a.	W 4
T 5	22 23 32	3°52'34	26°23	10°50	14°11	7°32	12°57	15°10	0°42	19°27	28°54	27°12	26°40	20° 3	n.a.	T 5
F 6	22 27 29	4°52'03	8♉27	12°28	15°26	7°45	13° 1	15° 6	0°46	19°27	28°54	27°12	26°37	20° 9	n.a.	F 6
S 7	22 31 25	5°51'35	20°42	14° 6	16°40	7°56	13° 4	15° 2	0°49	19°27	28°R54	27°11	26°33	20°16	n.a.	S 7
S 8	22 35 22	6°51'09	3♊14	15°43	17°55	8° 7	13° 8	14°58	0°53	19°27	28°54	27°D11	26°30	20°23	n.a.	S 8
M 9	22 39 18	7°50'46	16° 6	17°20	19°10	8°18	13°13	14°54	0°57	19°D27	28°54	27°11	26°27	20°29	n.a.	M 9
T 10	22 43 15	8°50'25	29°21	18°56	20°25	8°27	13°17	14°49	1° 1	19°27	28°54	27°11	26°24	20°36	n.a.	T 10
W11	22 47 11	9°50'07	13♋ 3	20°31	21°40	8°36	13°22	14°45	1° 4	19°27	28°54	27°12	26°21	20°43	n.a.	W11
T 12	22 51 8	10°49'51	27°11	22° 5	22°54	8°44	13°26	14°41	1° 8	19°27	28°54	27°13	26°18	20°49	n.a.	T 12
F 13	22 55 4	11°49'38	11♌45	23°39	24° 9	8°52	13°31	14°37	1°12	19°27	28°54	27°14	26°14	20°56	n.a.	F 13
S 14	22 59 1	12°49'26	26°40	25°12	25°24	8°58	13°36	14°34	1°16	19°27	28°53	27°R15	26°11	21° 3	n.a.	S 14
S 15	23 2 57	13°49'17	11♍49	26°45	26°39	9° 4	13°42	14°30	1°19	19°27	28°53	27°14	26° 8	21° 9	n.a.	S 15
M16	23 6 54	14°49'10	27° 3	28°17	27°54	9° 9	13°47	14°26	1°23	19°28	28°53	27°13	26° 5	21°16	n.a.	M16
T 17	23 10 51	15°49'05	12♎12	29°48	29°10	9°13	13°53	14°22	1°27	19°28	28°53	27°11	26° 2	21°23	n.a.	T 17
W18	23 14 47	16°49'02	27° 7	1♎19	0♍25	9°16	13°58	14°19	1°31	19°28	28°53	27° 8	25°59	21°29	n.a.	W18
T 19	23 18 44	17°49'00	11♏40	2°49	1°40	9°19	14° 4	14°15	1°34	19°28	28°52	27° 5	25°55	21°36	n.a.	T 19
F 20	23 22 40	18°49'01	25°47	4°19	2°55	9°21	14°10	14°12	1°38	19°29	28°52	27° 3	25°52	21°43	n.a.	F 20
S 21	23 26 37	19°49'03	9♐26	5°48	4°10	9°22	14°17	14° 9	1°42	19°29	28°52	27° 2	25°49	21°49	n.a.	S 21
S 22	23 30 33	20°49'07	22°39	7°16	5°25	9°R22	14°23	14° 5	1°45	19°30	28°51	27°D 1	25°46	21°56	n.a.	S 22
M23	23 34 30	21°49'13	5♑29	8°44	6°40	9°21	14°30	14° 2	1°49	19°30	28°51	27° 2	25°43	22° 3	n.a.	M23
T 24	23 38 26	22°49'20	17°59	10°11	7°56	9°19	14°37	13°59	1°53	19°31	28°51	27° 4	25°39	22° 9	n.a.	T 24
W25	23 42 23	23°49'29	0♒12	11°37	9°11	9°16	14°43	13°56	1°56	19°31	28°50	27° 5	25°36	22°16	n.a.	W25
T 26	23 46 20	24°49'40	12°15	13° 3	10°26	9°13	14°50	13°53	2° 0	19°32	28°50	27° 7	25°33	22°23	n.a.	T 26
F 27	23 50 16	25°49'53	24° 9	14°28	11°42	9° 9	14°58	13°50	2° 3	19°32	28°49	27°R 8	25°30	22°29	n.a.	F 27
S 28	23 54 13	26°50'07	5♓59	15°52	12°57	9° 3	15° 5	13°47	2° 7	19°33	28°49	27° 7	25°27	22°36	n.a.	S 28
S 29	23 58 9	27°50'23	17°48	17°16	14°12	8°57	15°13	13°45	2°11	19°33	28°48	27° 6	25°24	22°42	n.a.	S 29
M30	0 2 6	28♍50'41	29♓37	18♎39	15♍28	8♉50	15♐20	13♒42	2♍14	19♐34	28♉48	27♒ 2	25♒20	22♓49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n40	7s18	1n 5	11n 9	1n 5	19n20	1n 9	12n13	1s49	22s58	0s19	18s28	2s 8	12n10	0n44	22s41	0n42	15n40	4s39	12s36	12s44	2s21		n.a.
M 2	11 19	1 44	2 7	10 26	1 0	19 1	1 11	12 19	1 48	22 59	0 19	18 30	2 8	12 9	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 37	12 45	2 18		n.a.
T 3	10 57	3n52	3 4	9 43	0 54	18 41	1 12	12 24	1 47	22 59	0 19	18 31	2 8	12 8	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 37	12 46	2 14		n.a.
W 4	10 36	9 22	3 53	8 59	0 48	18 21	1 14	12 30	1 46	23 0	0 19	18 32	2 8	12 6	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 37	12 47	2 11		n.a.
T 5	10 14	14 33	4 33	8 15	0 42	18 1	1 15	12 35	1 45	23 0	0 19	18 33	2 8	12 5	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 37	12 49	2 7		n.a.
F 6	9 52	19 15	5 0	7 31	0 35	17 40	1 16	12 40	1 44	23 1	0 19	18 35	2 8	12 3	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 38	12 50	2 4		n.a.
S 7	9 30	23 15	5 15	6 47	0 29	17 18	1 18	12 45	1 43	23 1	0 19	18 36	2 8	12 2	0 44	22 41	0 42	15 40	4 39	12 38	12 51	2 1		n.a.
S 8	9 8	26 16	5 15	6 3	0 22	16 56	1 19	12 50	1 41	23 2	0 19	18 37	2 8	12 1	0 44	22 41	0 42	15 40	4 40	12 38	12 52	1 57		n.a.
M 9	8 45	28 2	5 0	5 19	0 16	16 34	1 20	12 54	1 40	23 3	0 19	18 38	2 8	11 59	0 44	22 41	0 41	15 40	4 40	12 38	12 53	1 54		n.a.
T 10	8 22	28 16	4 29	4 35	0 9	16 11	1 21	12 58	1 39	23 3	0 19	18 40	2 8	11 58	0 44	22 41	0 41	15 40	4 40	12 38	12 54	1 50		n.a.
W11	8 0	26 49	3 41	3 51	0 3	15 47	1 22	13 2	1 38	23 4	0 20	18 41	2 8	11 57	0 45	22 41	0 41	15 40	4 40	12 37	12 55	1 47		n.a.
T 12	7 37	23 38	2 39	3 7	0s 4	15 23	1 23	13 6	1 37	23 4	0 20	18 42	2 8	11 55	0 45	22 41	0 41	15 40	4 40	12 37	12 56	1 44		n.a.
F 13	7 14	18 52	1 25	2 23	0 11	14 59	1 24	13 10	1 35	23 5	0 20	18 43	2 8	11 54	0 45	22 41	0 41	15 40	4 40	12 37	12 57	1 40		n.a.
S 14	6 51	12 51	0 3	1 40	0 18	14 34	1 25	13 13	1 34	23 6	0 20	18 44	2 8	11 53	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 37	12 58	1 37		n.a.
S 15	6 27	6 0	1s20	0 56	0 25	14 9	1 25	13 16	1 33	23 7	0 20	18 45	2 8	11 51	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 37	13 0	1 33		n.a.
M16	6 4	1s13	2 38	0 13	0 32	13 43	1 26	13 19	1 31	23 7	0 20	18 46	2 8	11 50	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 37	13 1	1 30		n.a.
T 17	5 40	8 19	3 44	0s30	0 38	13 17	1 27	13 22	1 30	23 8	0 20	18 47	2 7	11 49	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 38	13 2	1 27		n.a.
W18	5 17	14 50	4 33	1 13	0 45	12 51	1 27	13 24	1 28	23 9	0 20	18 48	2 7	11 47	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 39	13 3	1 23		n.a.
T 19	4 53	20 22	5 4	1 56	0 52	12 24	1 28	13 26	1 27	23 10	0 20	18 49	2 7	11 46	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 40	13 4	1 20		n.a.
F 20	4 29	24 35	5 15	2 38	0 59	11 57	1 28	13 29	1 25	23 10	0 20	18 50	2 7	11 45	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 40	13 5	1 16		n.a.
S 21	4 5	27 16	5 8	3 20	1 5	11 29	1 28	13 30	1 24	23 11	0 20	18 51	2 7	11 43	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 41	13 6	1 13		n.a.
S 22	3 41	28 19	4 44	4 1	1 12	11 2	1 28	13 32	1 22	23 12	0 20	18 52	2 7	11 42	0 45	22 41	0 41	15 39	4 40	12 41	13 7	1 10		n.a.
M23	3 17	27 48	4 7	4 43	1 18	10 34	1 29	13 33	1 20	23 13	0 20	18 53	2 7	11 41	0 45	22 41	0 41	15 38	4 40	12 41	13 8	1 6		n.a.
T 24	2 53	25 51	3 19	5 23	1 25	10 5	1 29	13 34	1 19	23 14	0 20	18 54	2 7	11 39	0 45	22 42	0 41	15 38	4 40	12 40	13 9	1 3		n.a.
W25	2 29	22 44	2 23	6 3	1 31	9 37	1 29	13 35	1 17	23 15	0 20	18 55	2 7	11 38	0 45	22 42	0 41	15 38	4 40	12 40	13 10	1 0		n.a.
T 26	2 5	18 40	1 21	6 43	1 37	9 8	1 29	13 36	1 15	23 15	0 21	18 55	2 7	11 37	0 45	22 42	0 41	15 38	4 40	12 39	13 12	0 56		n.a.
F 27	1 41	13 55	0 16	7 22	1 43	8 39	1 29	13 36	1 13	23 16	0 21	18 56	2 7	11 35	0 45	22 42	0 41	15 38	4 41	12 39	13 13	0 53		n.a.
S 28	1 17	8 42	0n48	8 1	1 49	8 9	1 29	13 36	1 11	23 17	0 21	18 57	2 7	11 34	0 45	22 42	0 41	15 38	4 41	12 39	13 14	0 49		n.a.
S 29	0 52	3 12	1 51	8 38	1 55	7 40	1 28	13 36	1 9	23 18	0 21	18 58	2 6	11 33	0 45	22 42	0 41	15 38	4 41	12 40	13 15	0 46		n.a.
M30	0n28	2n25	2n48	9s16	2s 0	7n10	1n28	13n36	1s 7	23s19	0s21	18s58	2s 6	11n32	0n45	22s42	0n41	15n37	4s41	12s41	13s16	0s43		n.a.

Julian Day Number = 1428005.5, Delta T = 06h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°10'03, Lahiri = -15°03'03 Julian Calendar 1 Sept. 804 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 804 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 2	29♍51'01	11♈28	20♎ 0	16♍43	8°R43	15♐28	13°R39	2♍18	19♐35	28°R47	26°R57	25♒17	22♓56	n.a.	T 1
W 2	0 9 59	0♎51'22	23°24	21°21	17°58	8♉34	15°36	13♒37	2°21	19°36	28♉47	26♒51	25°14	23° 2	n.a.	W 2
T 3	0 13 55	1°51'46	5♉26	22°41	19°14	8°24	15°44	13°35	2°24	19°36	28°46	26°44	25°11	23° 9	n.a.	T 3
F 4	0 17 52	2°52'12	17°36	23°59	20°29	8°14	15°52	13°32	2°28	19°37	28°46	26°38	25° 8	23°16	n.a.	F 4
S 5	0 21 48	3°52'39	29°56	25°16	21°45	8° 3	16° 1	13°30	2°31	19°38	28°45	26°32	25° 5	23°22	n.a.	S 5
S 6	0 25 45	4°53'09	12♊30	26°31	23° 0	7°51	16° 9	13°28	2°35	19°39	28°44	26°28	25° 1	23°29	n.a.	S 6
M 7	0 29 42	5°53'40	25°19	27°45	24°16	7°38	16°18	13°26	2°38	19°40	28°44	26°26	24°58	23°36	n.a.	M 7
T 8	0 33 38	6°54'14	8♋27	28°57	25°31	7°24	16°27	13°24	2°41	19°41	28°43	26°D25	24°55	23°42	n.a.	T 8
W 9	0 37 35	7°54'50	21°57	0♏ 7	26°47	7° 9	16°36	13°23	2°45	19°42	28°42	26°26	24°52	23°49	n.a.	W 9
T 10	0 41 31	8°55'27	5♌52	1°15	28° 2	6°54	16°45	13°21	2°48	19°43	28°42	26°27	24°49	23°56	n.a.	T 10
F 11	0 45 28	9°56'07	20°10	2°20	29°18	6°38	16°54	13°20	2°51	19°44	28°41	26°R28	24°45	24° 2	n.a.	F 11
S 12	0 49 24	10°56'48	4♍52	3°22	0♎33	6°21	17° 3	13°18	2°54	19°45	28°40	26°28	24°42	24° 9	n.a.	S 12
S 13	0 53 21	11°57'31	19°52	4°21	1°49	6° 3	17°13	13°17	2°58	19°46	28°39	26°26	24°39	24°16	n.a.	S 13
M14	0 57 17	12°58'15	5♎ 3	5°15	3° 5	5°45	17°22	13°16	3° 1	19°47	28°39	26°22	24°36	24°22	n.a.	M14
T 15	1 1 14	13°59'02	20°15	6° 6	4°20	5°26	17°32	13°14	3° 4	19°48	28°38	26°16	24°33	24°29	n.a.	T 15
W16	1 5 11	14°59'49	5♏18	6°51	5°36	5° 7	17°42	13°13	3° 7	19°49	28°37	26° 8	24°30	24°36	n.a.	W16
T 17	1 9 7	16° 0'38	20° 3	7°32	6°51	4°47	17°52	13°12	3°10	19°51	28°36	26° 0	24°26	24°42	n.a.	T 17
F 18	1 13 4	17° 1'29	4♐21	8° 6	8° 7	4°26	18° 2	13°12	3°13	19°52	28°35	25°52	24°23	24°49	n.a.	F 18
S 19	1 17 0	18° 2'20	18°11	8°33	9°23	4° 5	18°12	13°11	3°16	19°53	28°34	25°46	24°20	24°56	n.a.	S 19
S 20	1 20 57	19° 3'13	1♑31	8°52	10°38	3°43	18°22	13°10	3°19	19°54	28°34	25°43	24°17	25° 2	n.a.	S 20
M21	1 24 53	20° 4'07	14°23	9° 3	11°54	3°22	18°32	13°10	3°22	19°56	28°33	25°41	24°14	25° 9	n.a.	M21
T 22	1 28 50	21° 5'02	26°53	9°R 4	13° 9	2°59	18°43	13°10	3°25	19°57	28°32	25°D41	24°10	25°16	n.a.	T 22
W23	1 32 47	22° 5'57	9♒ 4	8°56	14°25	2°37	18°54	13° 9	3°28	19°59	28°31	25°42	24° 7	25°22	n.a.	W23
T 24	1 36 43	23° 6'54	21° 3	8°37	15°41	2°14	19° 4	13° 9	3°30	20° 0	28°30	25°R43	24° 4	25°29	n.a.	T 24
F 25	1 40 40	24° 7'51	2♓53	8° 8	16°56	1°51	19°15	13°D 9	3°33	20° 1	28°29	25°42	24° 1	25°36	n.a.	F 25
S 26	1 44 36	25° 8'50	14°40	7°27	18°12	1°28	19°26	13° 9	3°36	20° 3	28°28	25°40	23°58	25°42	n.a.	S 26
S 27	1 48 33	26° 9'49	26°28	6°35	19°28	1° 4	19°37	13° 9	3°38	20° 4	28°27	25°36	23°55	25°49	n.a.	S 27
M28	1 52 29	27°10'50	8♈20	5°34	20°43	0°41	19°48	13°10	3°41	20° 6	28°26	25°28	23°51	25°56	n.a.	M28
T 29	1 56 26	28°11'51	20°17	4°24	21°59	0°17	19°59	13°10	3°44	20° 7	28°25	25°19	23°48	26° 2	n.a.	T 29
W30	2 0 22	29°12'53	2♉23	3° 7	23°14	29♈54	20°11	13°11	3°46	20° 9	28°24	25° 7	23°45	26° 9	n.a.	W30
T 31	2 4 19	0♏13'57	14♉37	1♏46	24♎30	29♈31	20♐22	13♒11	3♍49	20♐11	28♉23	24♒54	23♒42	26♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n 4	7n57	3n39	9s52	2s 6	6n40	1n28	13n35	1s 5	23s20	0s21	18s59	2s 6	11n30	0n45	22s42	0n41	15n37	4s41	12s43	13s17	0s39		n.a.
W 2	0s21	13 14	4 20	10 27	2 11	6 9	1 27	13 34	1 3	23 21	0 21	19 0	2 6	11 29	0 45	22 42	0 41	15 37	4 41	12 45	13 18	0 36		n.a.
T 3	0 45	18 4	4 50	11 2	2 15	5 39	1 27	13 33	1 1	23 22	0 21	19 0	2 6	11 28	0 45	22 42	0 41	15 37	4 41	12 47	13 19	0 32		n.a.
F 4	1 9	22 14	5 7	11 36	2 20	5 8	1 26	13 32	0 59	23 23	0 21	19 1	2 6	11 27	0 45	22 42	0 41	15 37	4 41	12 49	13 20	0 29		n.a.
S 5	1 34	25 29	5 10	12 8	2 24	4 38	1 26	13 30	0 57	23 24	0 21	19 1	2 6	11 25	0 45	22 43	0 41	15 37	4 41	12 51	13 21	0 26		n.a.
S 6	1 58	27 34	4 59	12 40	2 28	4 7	1 25	13 29	0 54	23 25	0 21	19 2	2 6	11 24	0 45	22 43	0 41	15 36	4 41	12 53	13 22	0 22		n.a.
M 7	2 22	28 15	4 32	13 10	2 31	3 36	1 24	13 26	0 52	23 26	0 21	19 2	2 5	11 23	0 45	22 43	0 40	15 36	4 41	12 53	13 23	0 19		n.a.
T 8	2 47	27 22	3 51	13 39	2 34	3 5	1 23	13 24	0 50	23 27	0 21	19 3	2 5	11 22	0 45	22 43	0 40	15 36	4 41	12 54	13 25	0 16		n.a.
W 9	3 11	24 52	2 56	14 7	2 36	2 33	1 22	13 22	0 47	23 28	0 21	19 3	2 5	11 21	0 45	22 43	0 40	15 36	4 41	12 53	13 26	0 12		n.a.
T 10	3 35	20 51	1 50	14 33	2 38	2 2	1 21	13 19	0 45	23 29	0 21	19 3	2 5	11 20	0 45	22 43	0 40	15 36	4 41	12 53	13 27	0 9		n.a.
F 11	3 59	15 31	0 34	14 57	2 40	1 31	1 20	13 16	0 42	23 30	0 21	19 4	2 5	11 18	0 45	22 43	0 40	15 36	4 41	12 52	13 28	0 5		n.a.
S 12	4 24	9 10	0s45	15 20	2 41	0 59	1 19	13 13	0 40	23 31	0 22	19 4	2 5	11 17	0 45	22 43	0 40	15 35	4 41	12 53	13 29	0 2		n.a.
S 13	4 48	2 11	2 3	15 40	2 41	0 28	1 18	13 9	0 37	23 32	0 22	19 4	2 5	11 16	0 45	22 43	0 40	15 35	4 41	12 53	13 30	0n 1		n.a.
M14	5 12	4s59	3 13	15 58	2 40	0s 4	1 17	13 5	0 35	23 33	0 22	19 4	2 5	11 15	0 45	22 44	0 40	15 35	4 41	12 55	13 31	0 5		n.a.
T 15	5 36	11 52	4 9	16 14	2 38	0 35	1 16	13 1	0 32	23 34	0 22	19 5	2 4	11 14	0 45	22 44	0 40	15 35	4 41	12 57	13 32	0 8		n.a.
W16	6 0	17 59	4 47	16 27	2 36	1 7	1 15	12 57	0 30	23 35	0 22	19 5	2 4	11 13	0 45	22 44	0 40	15 35	4 41	13 0	13 33	0 11		n.a.
T 17	6 23	22 54	5 6	16 37	2 32	1 39	1 13	12 53	0 27	23 36	0 22	19 5	2 4	11 12	0 45	22 44	0 40	15 34	4 41	13 2	13 34	0 15		n.a.
F 18	6 47	26 18	5 4	16 44	2 28	2 10	1 12	12 48	0 24	23 37	0 22	19 5	2 4	11 11	0 45	22 44	0 40	15 34	4 41	13 5	13 35	0 18		n.a.
S 19	7 11	27 59	4 44	16 48	2 22	2 42	1 10	12 44	0 22	23 38	0 22	19 5	2 4	11 9	0 45	22 44	0 40	15 34	4 41	13 7	13 36	0 22		n.a.
S 20	7 34	27 57	4 10	16 47	2 15	3 13	1 9	12 39	0 19	23 39	0 22	19 5	2 4	11 8	0 45	22 44	0 40	15 34	4 41	13 8	13 37	0 25		n.a.
M21	7 57	26 22	3 23	16 43	2 6	3 44	1 7	12 34	0 16	23 40	0 22	19 5	2 4	11 7	0 45	22 44	0 40	15 34	4 41	13 9	13 38	0 28		n.a.
T 22	8 21	23 31	2 29	16 34	1 56	4 16	1 6	12 29	0 13	23 40	0 22	19 5	2 3	11 6	0 45	22 45	0 40	15 33	4 41	13 9	13 40	0 32		n.a.
W23	8 44	19 40	1 28	16 20	1 45	4 47	1 4	12 23	0 11	23 41	0 22	19 5	2 3	11 5	0 45	22 45	0 40	15 33	4 41	13 9	13 41	0 35		n.a.
T 24	9 7	15 5	0 25	16 1	1 31	5 18	1 3	12 18	0 8	23 42	0 22	19 5	2 3	11 4	0 45	22 45	0 40	15 33	4 41	13 8	13 42	0 38		n.a.
F 25	9 30	10 0	0n38	15 37	1 16	5 49	1 1	12 13	0 5	23 43	0 22	19 5	2 3	11 3	0 45	22 45	0 40	15 33	4 41	13 8	13 43	0 42		n.a.
S 26	9 52	4 36	1 40	15 8	1 0	6 20	0 59	12 7	0 2	23 44	0 22	19 4	2 3	11 2	0 45	22 45	0 40	15 32	4 41	13 9	13 44	0 45		n.a.
S 27	10 15	0n58	2 37	14 34	0 42	6 51	0 57	12 1	0n 0	23 45	0 23	19 4	2 3	11 1	0 45	22 45	0 40	15 32	4 41	13 11	13 45	0 49		n.a.
M28	10 37	6 31	3 27	13 56	0 23	7 21	0 55	11 56	0 3	23 46	0 23	19 4	2 2	11 0	0 45	22 45	0 40	15 32	4 41	13 13	13 46	0 52		n.a.
T 29	10 59	11 52	4 8	13 13	0 3	7 52	0 53	11 50	0 6	23 47	0 23	19 4	2 2	11 0	0 46	22 46	0 40	15 32	4 41	13 16	13 47	0 55		n.a.
W30	11 21	16 50	4 39	12 27	0n18	8 22	0 52	11 44	0 9	23 48	0 23	19 3	2 2	10 59	0 46	22 46	0 40	15 32	4 41	13 21	13 48	0 59		n.a.
T 31	11s43	21n11	4n57	11s40	0n38	8s52	0n50	11n38	0n11	23s49	0s23	19s 3	2s 2	10n58	0n46	22s46	0n40	15n31	4s41	13s25	13s49	1n 2		n.a.

Julian Day Number = 1428035.5, Delta T = 06h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°47'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'59, Lahiri = -15°02'59 Julian Calendar 1 Oct. 804 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 8 15	1♏15'01	27♉ 0	0°R23	25♎46	29°R 8	20♐34	13♒12	3♍51	20♐12	28°R22	24°R41	23♒39	26♓22	n.a.	F 1
S 2	2 12 12	2°16'07	9♊34	29♎ 1	27° 1	28♈45	20°45	13°13	3°54	20°14	28♉21	24♒30	23°36	26°29	n.a.	S 2
S 3	2 16 9	3°17'14	22°18	27°43	28°17	28°22	20°57	13°14	3°56	20°16	28°19	24°21	23°32	26°36	n.a.	S 3
M 4	2 20 5	4°18'22	5♋14	26°32	29°33	27°59	21° 9	13°15	3°58	20°17	28°18	24°15	23°29	26°42	n.a.	M 4
T 5	2 24 2	5°19'31	18°25	25°28	0♏48	27°37	21°20	13°16	4° 1	20°19	28°17	24°11	23°26	26°49	n.a.	T 5
W 6	2 27 58	6°20'40	1♌50	24°35	2° 4	27°16	21°32	13°17	4° 3	20°21	28°16	24°D10	23°23	26°56	n.a.	W 6
T 7	2 31 55	7°21'51	15°34	23°52	3°19	26°54	21°44	13°19	4° 5	20°23	28°15	24°10	23°20	27° 2	n.a.	T 7
F 8	2 35 51	8°23'03	29°36	23°21	4°35	26°33	21°57	13°20	4° 7	20°24	28°14	24°R10	23°16	27° 9	n.a.	F 8
S 9	2 39 48	9°24'16	13♍58	23° 1	5°51	26°13	22° 9	13°22	4°10	20°26	28°13	24° 9	23°13	27°16	n.a.	S 9
S 10	2 43 45	10°25'30	28°37	22°D51	7° 6	25°53	22°21	13°23	4°12	20°28	28°12	24° 5	23°10	27°22	n.a.	S 10
M11	2 47 41	11°26'44	13♎28	22°52	8°22	25°34	22°33	13°25	4°14	20°30	28°10	23°58	23° 7	27°29	n.a.	M11
T 12	2 51 38	12°27'59	28°24	23° 3	9°38	25°15	22°46	13°27	4°16	20°32	28° 9	23°49	23° 4	27°36	n.a.	T 12
W13	2 55 34	13°29'15	13♏17	23°22	10°53	24°57	22°58	13°29	4°18	20°34	28° 8	23°38	23° 1	27°42	n.a.	W13
T 14	2 59 31	14°30'32	27°57	23°49	12° 9	24°39	23°11	13°31	4°19	20°35	28° 7	23°25	22°57	27°49	n.a.	T 14
F 15	3 3 27	15°31'48	12♐16	24°24	13°24	24°23	23°23	13°33	4°21	20°37	28° 6	23°14	22°54	27°56	n.a.	F 15
S 16	3 7 24	16°33'06	26° 9	25° 5	14°40	24° 7	23°36	13°36	4°23	20°39	28° 5	23° 4	22°51	28° 2	n.a.	S 16
S 17	3 11 20	17°34'23	9♑35	25°51	15°56	23°51	23°49	13°38	4°25	20°41	28° 3	22°56	22°48	28° 9	n.a.	S 17
M18	3 15 17	18°35'40	22°33	26°43	17°11	23°37	24° 2	13°41	4°26	20°43	28° 2	22°52	22°45	28°16	n.a.	M18
T 19	3 19 14	19°36'57	5♒ 6	27°39	18°27	23°23	24°15	13°43	4°28	20°45	28° 1	22°50	22°42	28°23	n.a.	T 19
W20	3 23 10	20°38'14	17°20	28°39	19°42	23°10	24°28	13°46	4°30	20°47	28° 0	22°49	22°38	28°29	n.a.	W20
T 21	3 27 7	21°39'31	29°20	29°42	20°58	22°58	24°41	13°49	4°31	20°49	27°58	22°49	22°35	28°36	n.a.	T 21
F 22	3 31 3	22°40'48	11♓11	0♏48	22°13	22°46	24°54	13°52	4°33	20°51	27°57	22°48	22°32	28°43	n.a.	F 22
S 23	3 35 0	23°42'05	22°58	1°58	23°29	22°36	25° 7	13°55	4°34	20°54	27°56	22°46	22°29	28°49	n.a.	S 23
S 24	3 38 56	24°43'21	4♈47	3° 9	24°44	22°26	25°20	13°58	4°35	20°56	27°55	22°40	22°26	28°56	n.a.	S 24
M25	3 42 53	25°44'37	16°42	4°23	26° 0	22°17	25°33	14° 1	4°37	20°58	27°54	22°32	22°22	29° 3	n.a.	M25
T 26	3 46 50	26°45'54	28°47	5°38	27°15	22° 9	25°47	14° 5	4°38	21° 0	27°52	22°21	22°19	29° 9	n.a.	T 26
W27	3 50 46	27°47'10	11♉ 2	6°55	28°31	22° 2	26° 0	14° 8	4°39	21° 2	27°51	22° 8	22°16	29°16	n.a.	W27
T 28	3 54 43	28°48'25	23°30	8°14	29°46	21°55	26°13	14°12	4°40	21° 4	27°50	21°54	22°13	29°23	n.a.	T 28
F 29	3 58 39	29°49'41	6♊11	9°34	1♐ 2	21°50	26°27	14°15	4°41	21° 6	27°49	21°40	22°10	29°29	n.a.	F 29
S 30	4 2 36	0♐50'57	19♊ 4	10♏55	2♐17	21♈45	26♐40	14♒19	4♍42	21♐ 8	27♉47	21♒27	22♒ 7	29♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s 5	24n40	5n 2	10s52	0n59	9s22	0n48	11n33	0n14	23s50	0s23	19s 3	2s 2	10n57	0n46	22s46	0n40	15n31	4s41	13s29	13s50	1n 5		n.a.
S 2	12 26	27 1	4 52	10 5	1 18	9 51	0 46	11 27	0 17	23 51	0 23	19 2	2 2	10 56	0 46	22 46	0 40	15 31	4 41	13 33	13 51	1 9		n.a.
S 3	12 48	28 1	4 27	9 20	1 36	10 21	0 43	11 21	0 19	23 52	0 23	19 2	2 1	10 55	0 46	22 46	0 40	15 31	4 41	13 36	13 52	1 12		n.a.
M 4	13 9	27 30	3 49	8 39	1 52	10 50	0 41	11 15	0 22	23 53	0 23	19 2	2 1	10 54	0 46	22 46	0 40	15 30	4 41	13 38	13 53	1 15		n.a.
T 5	13 29	25 26	2 58	8 3	2 6	11 19	0 39	11 10	0 24	23 53	0 23	19 1	2 1	10 53	0 46	22 47	0 40	15 30	4 41	13 39	13 54	1 19		n.a.
W 6	13 50	21 55	1 56	7 32	2 17	11 47	0 37	11 4	0 27	23 54	0 23	19 0	2 1	10 53	0 46	22 47	0 40	15 30	4 41	13 40	13 56	1 22		n.a.
T 7	14 10	17 8	0 46	7 7	2 27	12 16	0 35	10 59	0 30	23 55	0 23	19 0	2 1	10 52	0 46	22 47	0 40	15 30	4 41	13 40	13 57	1 26		n.a.
F 8	14 30	11 20	0s29	6 48	2 35	12 44	0 33	10 53	0 32	23 56	0 23	18 59	2 1	10 51	0 46	22 47	0 40	15 29	4 41	13 40	13 58	1 29		n.a.
S 9	14 50	4 49	1 43	6 36	2 40	13 11	0 30	10 48	0 34	23 57	0 23	18 59	2 1	10 50	0 46	22 47	0 39	15 29	4 41	13 40	13 59	1 32		n.a.
S 10	15 10	2s 3	2 51	6 29	2 44	13 39	0 28	10 43	0 37	23 58	0 23	18 58	2 0	10 50	0 46	22 47	0 39	15 29	4 41	13 41	14 0	1 36		n.a.
M11	15 29	8 54	3 49	6 27	2 46	14 6	0 26	10 38	0 39	23 58	0 24	18 57	2 0	10 49	0 46	22 48	0 39	15 29	4 41	13 44	14 1	1 39		n.a.
T 12	15 48	15 17	4 32	6 30	2 47	14 32	0 24	10 33	0 41	23 59	0 24	18 57	2 0	10 48	0 46	22 48	0 39	15 28	4 41	13 47	14 2	1 42		n.a.
W13	16 7	20 44	4 56	6 38	2 46	14 58	0 21	10 28	0 44	24 0	0 24	18 56	2 0	10 48	0 46	22 48	0 39	15 28	4 41	13 51	14 3	1 46		n.a.
T 14	16 26	24 51	5 0	6 50	2 44	15 24	0 19	10 24	0 46	24 1	0 24	18 55	2 0	10 47	0 46	22 48	0 39	15 28	4 41	13 55	14 4	1 49		n.a.
F 15	16 44	27 18	4 44	7 6	2 41	15 50	0 17	10 20	0 48	24 1	0 24	18 54	2 0	10 46	0 46	22 48	0 39	15 28	4 41	13 59	14 5	1 52		n.a.
S 16	17 2	27 57	4 12	7 24	2 38	16 15	0 14	10 16	0 50	24 2	0 24	18 54	1 59	10 46	0 46	22 48	0 39	15 28	4 41	14 2	14 6	1 56		n.a.
S 17	17 20	26 53	3 27	7 45	2 33	16 39	0 12	10 12	0 52	24 3	0 24	18 53	1 59	10 45	0 46	22 48	0 39	15 27	4 41	14 4	14 7	1 59		n.a.
M18	17 37	24 23	2 33	8 9	2 28	17 4	0 10	10 8	0 54	24 3	0 24	18 52	1 59	10 44	0 46	22 49	0 39	15 27	4 41	14 6	14 8	2 2		n.a.
T 19	17 54	20 46	1 32	8 35	2 23	17 27	0 7	10 5	0 56	24 4	0 24	18 51	1 59	10 44	0 46	22 49	0 39	15 27	4 41	14 7	14 9	2 6		n.a.
W20	18 10	16 20	0 29	9 2	2 16	17 51	0 5	10 2	0 58	24 5	0 24	18 50	1 59	10 43	0 46	22 49	0 39	15 27	4 41	14 7	14 10	2 9		n.a.
T 21	18 27	11 20	0n34	9 30	2 10	18 13	0 3	9 59	1 0	24 5	0 24	18 49	1 59	10 43	0 46	22 49	0 39	15 26	4 41	14 7	14 11	2 12		n.a.
F 22	18 43	6 1	1 36	10 0	2 3	18 35	0 0	9 56	1 2	24 6	0 24	18 48	1 59	10 42	0 46	22 49	0 39	15 26	4 41	14 7	14 12	2 16		n.a.
S 23	18 58	0 30	2 32	10 31	1 56	18 57	0s 2	9 54	1 4	24 6	0 24	18 47	1 58	10 42	0 46	22 49	0 39	15 26	4 41	14 8	14 13	2 19		n.a.
S 24	19 14	5n 1	3 22	11 2	1 49	19 18	0 5	9 52	1 5	24 7	0 24	18 46	1 58	10 41	0 47	22 50	0 39	15 26	4 41	14 10	14 14	2 22		n.a.
M25	19 29	10 24	4 4	11 35	1 42	19 39	0 7	9 50	1 7	24 8	0 25	18 45	1 58	10 41	0 47	22 50	0 39	15 25	4 41	14 12	14 16	2 26		n.a.
T 26	19 43	15 28	4 35	12 7	1 34	19 59	0 9	9 49	1 9	24 8	0 25	18 44	1 58	10 40	0 47	22 50	0 39	15 25	4 41	14 16	14 17	2 29		n.a.
W27	19 57	20 0	4 54	12 40	1 26	20 19	0 12	9 47	1 10	24 9	0 25	18 42	1 58	10 40	0 47	22 50	0 39	15 25	4 41	14 20	14 18	2 32		n.a.
T 28	20 11	23 45	5 0	13 13	1 19	20 38	0 14	9 46	1 12	24 9	0 25	18 41	1 58	10 40	0 47	22 50	0 39	15 25	4 41	14 25	14 19	2 36		n.a.
F 29	20 25	26 25	4 50	13 46	1 11	20 56	0 16	9 45	1 13	24 9	0 25	18 40	1 57	10 39	0 47	22 50	0 39	15 25	4 40	14 30	14 20	2 39		n.a.
S 30	20s38	27n45	4n26	14s19	1n 3	21s14	0s19	9n45	1n15	24s10	0s25	18s39	1s57	10n39	0n47	22s51	0n39	15n24	4s40	14s34	14s21	2n42		n.a.

Julian Day Number = 1428066.5, Delta T = 06h04m57s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'55, Lahiri = -15°02'55 Julian Calendar 1 Nov. 804 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 804 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 804 BCE (-803) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 32	1♐52'12	2♋ 9	12♏17	3♐33	21°R41	26♐54	14♒23	4♍43	21♐11	27°R46	21°R17	22♒ 3	29♓43	n.a.	S 1
M 2	4 10 29	2°53'28	15°24	13°41	4°48	21♈38	27° 8	14°27	4°44	21°13	27♉45	21♒ 9	22° 0	29°49	n.a.	M 2
T 3	4 14 25	3°54'43	28°49	15° 5	6° 4	21°35	27°21	14°31	4°45	21°15	27°44	21° 5	21°57	29°56	n.a.	T 3
W 4	4 18 22	4°55'58	12♌24	16°30	7°19	21°34	27°35	14°35	4°46	21°17	27°43	21° 3	21°54	0♈ 3	n.a.	W 4
T 5	4 22 19	5°57'13	26° 9	17°55	8°34	21°33	27°49	14°39	4°47	21°19	27°41	21°D 3	21°51	0° 9	n.a.	T 5
F 6	4 26 15	6°58'28	10♍ 6	19°22	9°50	21°D33	28° 2	14°43	4°47	21°21	27°40	21°R 3	21°48	0°16	n.a.	F 6
S 7	4 30 12	7°59'42	24°13	20°49	11° 5	21°34	28°16	14°48	4°48	21°24	27°39	21° 2	21°44	0°23	n.a.	S 7
S 8	4 34 8	9° 0'57	8♎31	22°17	12°21	21°35	28°30	14°52	4°49	21°26	27°38	20°59	21°41	0°29	n.a.	S 8
M 9	4 38 5	10° 2'11	22°57	23°45	13°36	21°37	28°44	14°57	4°49	21°28	27°37	20°53	21°38	0°36	n.a.	M 9
T 10	4 42 1	11° 3'25	7♏26	25°14	14°51	21°40	28°58	15° 1	4°50	21°30	27°35	20°45	21°35	0°43	n.a.	T 10
W11	4 45 58	12° 4'38	21°53	26°44	16° 7	21°44	29°12	15° 6	4°50	21°33	27°34	20°34	21°32	0°49	n.a.	W11
T 12	4 49 55	13° 5'51	6♐11	28°14	17°22	21°48	29°26	15°11	4°50	21°35	27°33	20°23	21°28	0°56	n.a.	T 12
F 13	4 53 51	14° 7'04	20°15	29°45	18°37	21°53	29°40	15°16	4°51	21°37	27°32	20°12	21°25	1° 3	n.a.	F 13
S 14	4 57 48	15° 8'15	3♑58	1♐16	19°53	21°59	29°54	15°21	4°51	21°39	27°31	20° 2	21°22	1° 9	n.a.	S 14
S 15	5 1 44	16° 9'26	17°19	2°48	21° 8	22° 6	0♑ 8	15°26	4°51	21°42	27°29	19°55	21°19	1°16	n.a.	S 15
M16	5 5 41	17°10'36	0♒16	4°21	22°23	22°13	0°22	15°31	4°51	21°44	27°28	19°50	21°16	1°23	n.a.	M16
T 17	5 9 37	18°11'44	12°52	5°54	23°39	22°21	0°36	15°36	4°51	21°46	27°27	19°49	21°13	1°29	n.a.	T 17
W18	5 13 34	19°12'52	25° 8	7°27	24°54	22°29	0°50	15°41	4°R51	21°49	27°26	19°D48	21° 9	1°36	n.a.	W18
T 19	5 17 30	20°13'58	7♓11	9° 1	26° 9	22°38	1° 4	15°46	4°51	21°51	27°25	19°49	21° 6	1°43	n.a.	T 19
F 20	5 21 27	21°15'03	19° 4	10°36	27°25	22°48	1°18	15°52	4°51	21°53	27°24	19°R50	21° 3	1°49	n.a.	F 20
S 21	5 25 24	22°16'06	0♈53	12°11	28°40	22°58	1°33	15°57	4°51	21°55	27°23	19°49	21° 0	1°56	n.a.	S 21
S 22	5 29 20	23°17'09	12°44	13°47	29°55	23° 9	1°47	16° 3	4°51	21°58	27°22	19°47	20°57	2° 3	n.a.	S 22
M23	5 33 17	24°18'10	24°41	15°24	1♑10	23°21	2° 1	16° 8	4°51	22° 0	27°20	19°42	20°54	2°10	n.a.	M23
T 24	5 37 13	25°19'10	6♉49	17° 1	2°25	23°33	2°15	16°14	4°50	22° 2	27°19	19°36	20°50	2°16	n.a.	T 24
W25	5 41 10	26°20'08	19°11	18°39	3°41	23°45	2°29	16°20	4°50	22° 4	27°18	19°27	20°47	2°23	n.a.	W25
T 26	5 45 6	27°21'05	1♊50	20°17	4°56	23°58	2°44	16°26	4°49	22° 7	27°17	19°17	20°44	2°30	n.a.	T 26
F 27	5 49 3	28°22'01	14°46	21°57	6°11	24°12	2°58	16°31	4°49	22° 9	27°16	19° 8	20°41	2°36	n.a.	F 27
S 28	5 53 0	29°22'56	27°59	23°37	7°26	24°26	3°12	16°37	4°48	22°11	27°15	18°59	20°38	2°43	n.a.	S 28
S 29	5 56 56	0♑23'49	11♋26	25°17	8°41	24°41	3°26	16°43	4°48	22°14	27°14	18°52	20°34	2°50	n.a.	S 29
M30	6 0 53	1°24'41	25° 7	26°59	9°56	24°56	3°41	16°49	4°47	22°16	27°13	18°47	20°31	2°56	n.a.	M30
T 31	6 4 49	2♑25'32	8♌57	28♐41	11♑11	25♈12	3♑55	16♒55	4♍46	22♐18	27♉12	18♒45	20♒28	3♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s50	27n34	3n48	14s52	0n55	21s31	0s21	9n45	1n16	24s10	0s25	18s37	1s57	10n39	0n47	22s51	0n39	15n24	4s40	14s37	14s22	2n46		n.a.
M 2	21 3	25 49	2 57	15 25	0 48	21 47	0 23	9 45	1 17	24 11	0 25	18 36	1 57	10 38	0 47	22 51	0 39	15 24	4 40	14 39	14 23	2 49		n.a.
T 3	21 15	22 34	1 55	15 58	0 40	22 3	0 25	9 45	1 19	24 11	0 25	18 35	1 57	10 38	0 47	22 51	0 39	15 24	4 40	14 41	14 24	2 52		n.a.
W 4	21 26	18 4	0 46	16 30	0 32	22 19	0 28	9 45	1 20	24 11	0 25	18 33	1 57	10 38	0 47	22 51	0 39	15 24	4 40	14 41	14 25	2 56		n.a.
T 5	21 37	12 34	0s27	17 2	0 25	22 33	0 30	9 46	1 21	24 12	0 25	18 32	1 57	10 38	0 47	22 51	0 39	15 23	4 40	14 42	14 26	2 59		n.a.
F 6	21 48	6 22	1 39	17 33	0 17	22 47	0 32	9 47	1 22	24 12	0 25	18 31	1 57	10 37	0 47	22 52	0 39	15 23	4 40	14 41	14 27	3 2		n.a.
S 7	21 58	0s12	2 46	18 4	0 10	23 0	0 34	9 48	1 23	24 12	0 25	18 29	1 56	10 37	0 47	22 52	0 39	15 23	4 40	14 42	14 28	3 6		n.a.
S 8	22 8	6 50	3 44	18 34	0 2	23 13	0 37	9 50	1 24	24 13	0 26	18 28	1 56	10 37	0 47	22 52	0 39	15 23	4 40	14 43	14 29	3 9		n.a.
M 9	22 17	13 10	4 27	19 4	0s 5	23 25	0 39	9 52	1 25	24 13	0 26	18 26	1 56	10 37	0 47	22 52	0 39	15 23	4 40	14 45	14 30	3 12		n.a.
T 10	22 26	18 49	4 54	19 33	0 12	23 36	0 41	9 54	1 26	24 13	0 26	18 25	1 56	10 37	0 47	22 52	0 39	15 22	4 40	14 47	14 31	3 16		n.a.
W11	22 34	23 21	5 2	20 1	0 19	23 46	0 43	9 56	1 27	24 13	0 26	18 23	1 56	10 37	0 47	22 52	0 39	15 22	4 40	14 51	14 32	3 19		n.a.
T 12	22 42	26 26	4 51	20 29	0 26	23 56	0 45	9 59	1 28	24 13	0 26	18 22	1 56	10 37	0 47	22 53	0 39	15 22	4 40	14 55	14 33	3 22		n.a.
F 13	22 50	27 47	4 22	20 55	0 32	24 5	0 47	10 1	1 29	24 14	0 26	18 20	1 56	10 36	0 47	22 53	0 39	15 22	4 39	14 58	14 34	3 26		n.a.
S 14	22 57	27 22	3 39	21 21	0 39	24 13	0 49	10 4	1 30	24 14	0 26	18 19	1 56	10 36	0 47	22 53	0 39	15 22	4 39	15 1	14 35	3 29		n.a.
S 15	23 4	25 22	2 44	21 46	0 45	24 20	0 51	10 8	1 31	24 14	0 26	18 17	1 55	10 36	0 47	22 53	0 39	15 21	4 39	15 3	14 36	3 32		n.a.
M16	23 10	22 3	1 42	22 10	0 51	24 27	0 53	10 11	1 31	24 14	0 26	18 15	1 55	10 36	0 47	22 53	0 39	15 21	4 39	15 5	14 37	3 36		n.a.
T 17	23 16	17 47	0 37	22 33	0 57	24 33	0 55	10 15	1 32	24 14	0 26	18 14	1 55	10 36	0 48	22 53	0 39	15 21	4 39	15 5	14 38	3 39		n.a.
W18	23 21	12 53	0n29	22 55	1 3	24 38	0 57	10 19	1 33	24 14	0 26	18 12	1 55	10 36	0 48	22 54	0 39	15 21	4 39	15 6	14 39	3 42		n.a.
T 19	23 26	7 35	1 32	23 16	1 9	24 43	0 58	10 23	1 34	24 14	0 26	18 10	1 55	10 36	0 48	22 54	0 39	15 21	4 39	15 5	14 40	3 46		n.a.
F 20	23 30	2 6	2 30	23 35	1 14	24 46	1 0	10 27	1 34	24 14	0 27	18 8	1 55	10 37	0 48	22 54	0 39	15 21	4 39	15 5	14 41	3 49		n.a.
S 21	23 34	3n26	3 22	23 54	1 19	24 49	1 2	10 31	1 35	24 14	0 27	18 7	1 55	10 37	0 48	22 54	0 39	15 21	4 39	15 5	14 43	3 52		n.a.
S 22	23 37	8 51	4 5	24 11	1 24	24 51	1 4	10 36	1 36	24 14	0 27	18 5	1 55	10 37	0 48	22 54	0 39	15 20	4 39	15 6	14 44	3 56		n.a.
M23	23 40	13 59	4 37	24 27	1 29	24 53	1 5	10 41	1 36	24 14	0 27	18 3	1 55	10 37	0 48	22 54	0 39	15 20	4 38	15 7	14 45	3 59		n.a.
T 24	23 43	18 40	4 58	24 42	1 33	24 53	1 7	10 46	1 37	24 13	0 27	18 1	1 54	10 37	0 48	22 54	0 39	15 20	4 38	15 10	14 46	4 2		n.a.
W25	23 44	22 40	5 6	24 55	1 37	24 53	1 8	10 51	1 37	24 13	0 27	17 59	1 54	10 37	0 48	22 55	0 39	15 20	4 38	15 12	14 47	4 5		n.a.
T 26	23 46	25 42	4 59	25 7	1 41	24 52	1 10	10 57	1 38	24 13	0 27	17 58	1 54	10 37	0 48	22 55	0 39	15 20	4 38	15 15	14 48	4 9		n.a.
F 27	23 47	27 29	4 36	25 17	1 45	24 50	1 11	11 2	1 38	24 13	0 27	17 56	1 54	10 38	0 48	22 55	0 39	15 20	4 38	15 18	14 49	4 12		n.a.
S 28	23 47	27 45	3 59	25 26	1 48	24 47	1 13	11 8	1 39	24 13	0 27	17 54	1 54	10 38	0 48	22 55	0 39	15 20	4 38	15 21	14 50	4 15		n.a.
S 29	23 48	26 24	3 7	25 33	1 51	24 44	1 14	11 14	1 39	24 12	0 27	17 52	1 54	10 38	0 48	22 55	0 39	15 19	4 38	15 23	14 51	4 19		n.a.
M30	23 47	23 27	2 4	25 39	1 53	24 40	1 15	11 20	1 39	24 12	0 28	17 50	1 54	10 38	0 48	22 55	0 39	15 19	4 38	15 25	14 52	4 22		n.a.
T 31	23s46	19n 8	0n53	25s43	1s55	24s35	1s17	11n26	1n40	24s12	0s28	17s48	1s54	10n39	0n48	22s55	0n39	15n19	4s38	15s26	14s53	4n25		n.a.

Julian Day Number = 1428096.5, Delta T = 06h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'51, Lahiri = -15°02'51 Julian Calendar 1 Dec. 804 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 804 BCE

The year -803 astronomical counting style corresponds to year 804 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 8 46	3♑26'21	22♌55	0♑24	12♑26	25♈28	4♑ 9	17♒ 2	4°R46	22♐20	27°R11	18°D44	20♒25	3♈10	n.a.	W 1
T 2	6 12 42	4°27'10	6♍57	2° 7	13°41	25°44	4°24	17° 8	4♍45	22°23	27♉10	18♒45	20°22	3°16	n.a.	T 2
F 3	6 16 39	5°27'57	21° 3	3°52	14°56	26° 1	4°38	17°14	4°44	22°25	27° 9	18°46	20°19	3°23	n.a.	F 3
S 4	6 20 35	6°28'43	5♎11	5°37	16°11	26°19	4°52	17°20	4°43	22°27	27° 9	18°R47	20°15	3°30	n.a.	S 4
S 5	6 24 32	7°29'28	19°20	7°23	17°26	26°37	5° 6	17°27	4°42	22°29	27° 8	18°47	20°12	3°36	n.a.	S 5
M 6	6 28 29	8°30'11	3♏27	9°10	18°41	26°55	5°21	17°33	4°41	22°31	27° 7	18°44	20° 9	3°43	n.a.	M 6
T 7	6 32 25	9°30'54	17°31	10°57	19°56	27°14	5°35	17°40	4°40	22°34	27° 6	18°40	20° 6	3°50	n.a.	T 7
W 8	6 36 22	10°31'35	1♐29	12°45	21°11	27°33	5°49	17°46	4°39	22°36	27° 5	18°34	20° 3	3°56	n.a.	W 8
T 9	6 40 18	11°32'15	15°19	14°34	22°26	27°52	6° 4	17°53	4°38	22°38	27° 4	18°28	20° 0	4° 3	n.a.	T 9
F 10	6 44 15	12°32'53	28°55	16°24	23°41	28°12	6°18	18° 0	4°37	22°40	27° 3	18°22	19°56	4°10	n.a.	F 10
S 11	6 48 11	13°33'30	12♑17	18°14	24°56	28°32	6°32	18° 6	4°35	22°42	27° 3	18°16	19°53	4°17	n.a.	S 11
S 12	6 52 8	14°34'05	25°22	20° 5	26°11	28°53	6°46	18°13	4°34	22°45	27° 2	18°13	19°50	4°23	n.a.	S 12
M13	6 56 4	15°34'38	8♒ 8	21°56	27°26	29°14	7° 1	18°20	4°33	22°47	27° 1	18°11	19°47	4°30	n.a.	M13
T 14	7 0 1	16°35'09	20°38	23°48	28°41	29°35	7°15	18°27	4°31	22°49	27° 0	18°D10	19°44	4°37	n.a.	T 14
W15	7 3 58	17°35'39	2♓53	25°39	29°56	29°57	7°29	18°34	4°30	22°51	27° 0	18°11	19°40	4°43	n.a.	W15
T 16	7 7 54	18°36'06	14°55	27°31	1♒10	0♉19	7°43	18°40	4°28	22°53	26°59	18°13	19°37	4°50	n.a.	T 16
F 17	7 11 51	19°36'31	26°49	29°23	2°25	0°41	7°57	18°47	4°27	22°55	26°58	18°14	19°34	4°57	n.a.	F 17
S 18	7 15 47	20°36'55	8♈40	1♒14	3°40	1° 4	8°11	18°54	4°25	22°57	26°57	18°16	19°31	5° 3	n.a.	S 18
S 19	7 19 44	21°37'16	20°31	3° 4	4°55	1°26	8°25	19° 1	4°23	22°59	26°57	18°R17	19°28	5°10	n.a.	S 19
M20	7 23 40	22°37'35	2♉29	4°54	6° 9	1°50	8°40	19° 8	4°22	23° 1	26°56	18°16	19°25	5°17	n.a.	M20
T 21	7 27 37	23°37'52	14°37	6°42	7°24	2°13	8°54	19°16	4°20	23° 3	26°56	18°14	19°21	5°23	n.a.	T 21
W22	7 31 33	24°38'07	27° 0	8°29	8°39	2°37	9° 8	19°23	4°18	23° 5	26°55	18°12	19°18	5°30	n.a.	W22
T 23	7 35 30	25°38'19	9♊43	10°13	9°53	3° 1	9°22	19°30	4°17	23° 7	26°54	18° 9	19°15	5°37	n.a.	T 23
F 24	7 39 27	26°38'30	22°46	11°55	11° 8	3°25	9°36	19°37	4°15	23° 9	26°54	18° 5	19°12	5°43	n.a.	F 24
S 25	7 43 23	27°38'38	6♋11	13°34	12°23	3°50	9°50	19°44	4°13	23°11	26°53	18° 2	19° 9	5°50	n.a.	S 25
S 26	7 47 20	28°38'45	19°56	15° 9	13°37	4°15	10° 4	19°52	4°11	23°13	26°53	18° 0	19° 6	5°57	n.a.	S 26
M27	7 51 16	29°38'49	4♌ 0	16°39	14°52	4°40	10°17	19°59	4° 9	23°15	26°52	17°58	19° 2	6° 4	n.a.	M27
T 28	7 55 13	0♒38'51	18°17	18° 5	16° 6	5° 5	10°31	20° 6	4° 7	23°17	26°52	17°D58	18°59	6°10	n.a.	T 28
W29	7 59 9	1°38'52	2♍44	19°26	17°21	5°31	10°45	20°13	4° 5	23°19	26°51	17°58	18°56	6°17	n.a.	W29
T 30	8 3 6	2°38'50	17°13	20°40	18°35	5°56	10°59	20°21	4° 3	23°21	26°51	17°59	18°53	6°24	n.a.	T 30
F 31	8 7 2	3♒38'47	1♎42	21♒48	19♒50	6♉22	11♑13	20♒28	4♍ 1	23♐23	26♉51	18♒ 0	18♒50	6♈30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s45	13n44	0 s23	25 s45	1 s57	24 s29	1 s18	11n32	1n40	24 s11	0 s28	17 s46	1 s54	10n39	0n48	22 s56	0n39	15n19	4 s37	15 s26	14 s54	4n29		n.a.
T 2	23 43	7 35	1 37	25 45	1 59	24 23	1 19	11 39	1 41	24 11	0 28	17 44	1 54	10 39	0 48	22 56	0 39	15 19	4 37	15 26	14 55	4 32		n.a.
F 3	23 41	1 4	2 46	25 44	2 0	24 16	1 20	11 46	1 41	24 11	0 28	17 42	1 54	10 40	0 48	22 56	0 39	15 19	4 37	15 25	14 56	4 35		n.a.
S 4	23 38	5 s31	3 45	25 41	2 0	24 8	1 21	11 52	1 41	24 10	0 28	17 40	1 54	10 40	0 48	22 56	0 39	15 19	4 37	15 25	14 57	4 38		n.a.
S 5	23 35	11 50	4 30	25 36	2 1	23 59	1 22	11 59	1 42	24 10	0 28	17 38	1 53	10 41	0 48	22 56	0 39	15 19	4 37	15 25	14 58	4 42		n.a.
M 6	23 31	17 31	4 59	25 28	2 0	23 50	1 23	12 6	1 42	24 9	0 28	17 36	1 53	10 41	0 48	22 56	0 39	15 19	4 37	15 26	14 59	4 45		n.a.
T 7	23 27	22 15	5 10	25 19	2 0	23 40	1 24	12 13	1 42	24 9	0 28	17 34	1 53	10 41	0 48	22 56	0 39	15 19	4 37	15 27	15 0	4 48		n.a.
W 8	23 22	25 41	5 2	25 8	1 58	23 29	1 24	12 20	1 42	24 8	0 28	17 32	1 53	10 42	0 48	22 57	0 39	15 19	4 37	15 29	15 1	4 51		n.a.
T 9	23 17	27 33	4 37	24 55	1 57	23 18	1 25	12 28	1 43	24 8	0 29	17 29	1 53	10 42	0 48	22 57	0 39	15 19	4 36	15 31	15 2	4 55		n.a.
F 10	23 11	27 44	3 56	24 40	1 54	23 5	1 26	12 35	1 43	24 7	0 29	17 27	1 53	10 43	0 49	22 57	0 39	15 18	4 36	15 33	15 3	4 58		n.a.
S 11	23 5	26 15	3 3	24 22	1 51	22 52	1 26	12 43	1 43	24 7	0 29	17 25	1 53	10 43	0 49	22 57	0 39	15 18	4 36	15 35	15 4	5 1		n.a.
S 12	22 59	23 22	2 1	24 3	1 48	22 39	1 27	12 51	1 43	24 6	0 29	17 23	1 53	10 44	0 49	22 57	0 39	15 18	4 36	15 36	15 5	5 5		n.a.
M13	22 52	19 23	0 55	23 41	1 44	22 24	1 27	12 58	1 44	24 5	0 29	17 21	1 53	10 44	0 49	22 57	0 39	15 18	4 36	15 36	15 6	5 8		n.a.
T 14	22 45	14 37	0n14	23 17	1 39	22 10	1 28	13 6	1 44	24 5	0 29	17 19	1 53	10 45	0 49	22 57	0 38	15 18	4 36	15 37	15 7	5 11		n.a.
W15	22 37	9 22	1 20	22 52	1 34	21 54	1 28	13 14	1 44	24 4	0 29	17 16	1 53	10 45	0 49	22 57	0 38	15 18	4 36	15 36	15 8	5 14		n.a.
T 16	22 29	3 51	2 21	22 24	1 28	21 38	1 28	13 22	1 44	24 3	0 29	17 14	1 53	10 46	0 49	22 58	0 38	15 18	4 36	15 36	15 9	5 18		n.a.
F 17	22 20	1n43	3 16	21 54	1 21	21 21	1 29	13 30	1 44	24 2	0 29	17 12	1 53	10 47	0 49	22 58	0 38	15 18	4 35	15 35	15 10	5 21		n.a.
S 18	22 11	7 11	4 2	21 22	1 13	21 3	1 29	13 38	1 44	24 2	0 30	17 10	1 53	10 47	0 49	22 58	0 38	15 18	4 35	15 35	15 11	5 24		n.a.
S 19	22 2	12 25	4 38	20 49	1 5	20 45	1 29	13 47	1 44	24 1	0 30	17 7	1 53	10 48	0 49	22 58	0 38	15 18	4 35	15 35	15 12	5 27		n.a.
M20	21 52	17 14	5 3	20 14	0 56	20 26	1 29	13 55	1 45	24 0	0 30	17 5	1 53	10 49	0 49	22 58	0 38	15 18	4 35	15 35	15 13	5 31		n.a.
T 21	21 41	21 26	5 14	19 38	0 47	20 7	1 29	14 3	1 45	23 59	0 30	17 3	1 53	10 49	0 49	22 58	0 38	15 18	4 35	15 35	15 14	5 34		n.a.
W22	21 31	24 48	5 11	19 0	0 36	19 47	1 29	14 12	1 45	23 58	0 30	17 0	1 53	10 50	0 49	22 58	0 38	15 18	4 35	15 36	15 15	5 37		n.a.
T 23	21 20	27 3	4 52	18 21	0 25	19 27	1 28	14 20	1 45	23 58	0 30	16 58	1 53	10 51	0 49	22 58	0 38	15 18	4 34	15 37	15 16	5 40		n.a.
F 24	21 8	27 54	4 19	17 41	0 14	19 6	1 28	14 29	1 45	23 57	0 30	16 56	1 53	10 51	0 49	22 58	0 38	15 18	4 34	15 38	15 17	5 44		n.a.
S 25	20 56	27 9	3 30	17 1	0 1	18 44	1 28	14 37	1 45	23 56	0 30	16 53	1 53	10 52	0 49	22 58	0 38	15 18	4 34	15 39	15 18	5 47		n.a.
S 26	20 44	24 44	2 29	16 21	0n12	18 22	1 27	14 46	1 45	23 55	0 31	16 51	1 53	10 53	0 49	22 59	0 38	15 18	4 34	15 40	15 19	5 50		n.a.
M27	20 32	20 47	1 16	15 41	0 25	18 0	1 27	14 55	1 45	23 54	0 31	16 49	1 52	10 54	0 49	22 59	0 38	15 18	4 34	15 40	15 20	5 53		n.a.
T 28	20 19	15 33	0 s 2	15 1	0 39	17 37	1 26	15 3	1 45	23 53	0 31	16 46	1 52	10 54	0 49	22 59	0 38	15 18	4 34	15 40	15 21	5 57		n.a.
W29	20 5	9 24	1 21	14 22	0 53	17 13	1 26	15 12	1 45	23 52	0 31	16 44	1 52	10 55	0 49	22 59	0 38	15 18	4 34	15 40	15 22	6 0		n.a.
T 30	19 52	2 45	2 35	13 45	1 8	16 50	1 25	15 21	1 45	23 51	0 31	16 42	1 52	10 56	0 49	22 59	0 38	15 18	4 33	15 40	15 23	6 3		n.a.
F 31	19 s37	4 s 1	3 s39	13 s 9	1n23	16 s25	1 s24	15n30	1n45	23 s50	0 s31	16 s39	1 s52	10n57	0n49	22 s59	0n38	15n19	4 s33	15 s40	15 s24	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 1428127.5, Delta T = 06h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'46, Lahiri = -15°02'47 Julian Calendar 1 Jan. 803 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 804 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 59	4♒38'41	16♎ 4	22♒50	21♒ 4	6♉49	11♑26	20♒36	3°R59	23♐25	26°R50	18♒ 1	18♒46	6♈37	n.a.	S 1
S 2	8 14 56	5°38'34	0♏18	23°43	22°18	7°15	11°40	20°43	3♍57	23°26	26♉50	18°R 2	18°43	6°44	n.a.	S 2
M 3	8 18 52	6°38'26	14°21	24°29	23°33	7°42	11°54	20°50	3°54	23°28	26°50	18° 2	18°40	6°50	n.a.	M 3
T 4	8 22 49	7°38'15	28°11	25° 7	24°47	8° 9	12° 7	20°58	3°52	23°30	26°49	18° 1	18°37	6°57	n.a.	T 4
W 5	8 26 45	8°38'03	11♐49	25°36	26° 1	8°36	12°21	21° 5	3°50	23°32	26°49	18° 0	18°34	7° 4	n.a.	W 5
T 6	8 30 42	9°37'49	25°12	25°56	27°16	9° 3	12°35	21°13	3°48	23°33	26°49	17°59	18°31	7°10	n.a.	T 6
F 7	8 34 38	10°37'33	8♑23	26° 8	28°30	9°30	12°48	21°20	3°45	23°35	26°48	17°58	18°27	7°17	n.a.	F 7
S 8	8 38 35	11°37'15	21°19	26°R12	29°44	9°58	13° 1	21°28	3°43	23°37	26°48	17°57	18°24	7°24	n.a.	S 8
S 9	8 42 31	12°36'55	4♒ 2	26° 6	0♓58	10°26	13°15	21°35	3°41	23°39	26°48	17°57	18°21	7°30	n.a.	S 9
M10	8 46 28	13°36'33	16°32	25°53	2°12	10°54	13°28	21°43	3°38	23°40	26°48	17°D56	18°18	7°37	n.a.	M10
T 11	8 50 25	14°36'08	28°50	25°32	3°27	11°22	13°41	21°51	3°36	23°42	26°48	17°57	18°15	7°44	n.a.	T 11
W12	8 54 21	15°35'42	10♓58	25° 4	4°41	11°50	13°55	21°58	3°34	23°43	26°48	17°57	18°12	7°51	n.a.	W12
T 13	8 58 18	16°35'13	22°57	24°29	5°55	12°19	14° 8	22° 6	3°31	23°45	26°47	17°57	18° 8	7°57	n.a.	T 13
F 14	9 2 14	17°34'41	4♈50	23°49	7° 9	12°48	14°21	22°13	3°29	23°46	26°47	17°R57	18° 5	8° 4	n.a.	F 14
S 15	9 6 11	18°34'08	16°40	23° 4	8°23	13°17	14°34	22°21	3°26	23°48	26°47	17°57	18° 2	8°11	n.a.	S 15
S 16	9 10 7	19°33'32	28°32	22°15	9°37	13°46	14°47	22°29	3°24	23°49	26°47	17°57	17°59	8°17	n.a.	S 16
M17	9 14 4	20°32'53	10♉28	21°24	10°51	14°15	15° 0	22°36	3°21	23°51	26°D47	17°57	17°56	8°24	n.a.	M17
T 18	9 18 0	21°32'12	22°35	20°31	12° 5	14°44	15°13	22°44	3°19	23°52	26°47	17°D57	17°52	8°31	n.a.	T 18
W19	9 21 57	22°31'29	4♊56	19°38	13°18	15°14	15°26	22°51	3°16	23°54	26°47	17°57	17°49	8°37	n.a.	W19
T 20	9 25 53	23°30'43	17°35	18°46	14°32	15°43	15°38	22°59	3°14	23°55	26°47	17°57	17°46	8°44	n.a.	T 20
F 21	9 29 50	24°29'55	0♋37	17°56	15°46	16°13	15°51	23° 7	3°11	23°56	26°48	17°58	17°43	8°51	n.a.	F 21
S 22	9 33 47	25°29'05	14° 3	17° 8	17° 0	16°43	16° 4	23°14	3° 9	23°58	26°48	17°58	17°40	8°57	n.a.	S 22
S 23	9 37 43	26°28'12	27°55	16°23	18°13	17°13	16°16	23°22	3° 6	23°59	26°48	17°59	17°37	9° 4	n.a.	S 23
M24	9 41 40	27°27'17	12♌10	15°43	19°27	17°43	16°29	23°29	3° 3	24° 0	26°48	18°R 0	17°33	9°11	n.a.	M24
T 25	9 45 36	28°26'19	26°46	15° 7	20°41	18°13	16°41	23°37	3° 1	24° 2	26°48	17°59	17°30	9°18	n.a.	T 25
W26	9 49 33	29°25'19	11♍37	14°36	21°54	18°44	16°54	23°44	2°58	24° 3	26°48	17°59	17°27	9°24	n.a.	W26
T 27	9 53 29	0♓24'18	26°33	14°10	23° 8	19°14	17° 6	23°52	2°56	24° 4	26°49	17°58	17°24	9°31	n.a.	T 27
F 28	9 57 26	1♓23'14	11♎28	13♒50	24♓21	19♉45	17♑18	24♒ 0	2♍53	24♐ 5	26♉49	17♒56	17♒21	9♈38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s23	10s32	4s29	12s35	1n37	16s 0	1s24	15n38	1n45	23s49	0s31	16s37	1s52	10n57	0n49	22s59	0n38	15n19	4s33	15s39	15s25	6n10		n.a.
S 2	19 8	16 26	5 2	12 3	1 52	15 35	1 23	15 47	1 45	23 48	0 31	16 34	1 52	10 58	0 49	22 59	0 38	15 19	4 33	15 39	15 26	6 13		n.a.
M 3	18 53	21 24	5 16	11 34	2 7	15 9	1 22	15 56	1 45	23 47	0 32	16 32	1 52	10 59	0 49	22 59	0 38	15 19	4 33	15 39	15 27	6 16		n.a.
T 4	18 38	25 6	5 12	11 8	2 21	14 43	1 21	16 5	1 45	23 46	0 32	16 29	1 52	11 0	0 49	22 59	0 38	15 19	4 33	15 39	15 28	6 19		n.a.
W 5	18 22	27 19	4 50	10 45	2 34	14 17	1 20	16 14	1 45	23 44	0 32	16 27	1 52	11 1	0 49	23 0	0 38	15 19	4 32	15 40	15 29	6 23		n.a.
T 6	18 6	27 55	4 12	10 26	2 47	13 50	1 19	16 23	1 45	23 43	0 32	16 25	1 52	11 2	0 49	23 0	0 39	15 19	4 32	15 40	15 30	6 26		n.a.
F 7	17 50	26 53	3 22	10 11	2 59	13 23	1 18	16 32	1 45	23 42	0 32	16 22	1 52	11 2	0 49	23 0	0 39	15 19	4 32	15 40	15 31	6 29		n.a.
S 8	17 33	24 25	2 22	9 59	3 11	12 55	1 16	16 41	1 45	23 41	0 32	16 20	1 52	11 3	0 49	23 0	0 39	15 19	4 32	15 41	15 32	6 32		n.a.
S 9	17 16	20 46	1 16	9 52	3 20	12 27	1 15	16 50	1 45	23 40	0 32	16 17	1 53	11 4	0 49	23 0	0 39	15 19	4 32	15 41	15 33	6 35		n.a.
M10	16 59	16 14	0 8	9 48	3 29	11 59	1 14	16 58	1 45	23 38	0 33	16 15	1 53	11 5	0 49	23 0	0 39	15 19	4 32	15 41	15 34	6 39		n.a.
T 11	16 42	11 7	1n 0	9 49	3 36	11 31	1 12	17 7	1 45	23 37	0 33	16 12	1 53	11 6	0 49	23 0	0 39	15 20	4 32	15 41	15 35	6 42		n.a.
W12	16 24	5 39	2 4	9 53	3 42	11 2	1 11	17 16	1 45	23 36	0 33	16 10	1 53	11 7	0 49	23 0	0 39	15 20	4 31	15 41	15 36	6 45		n.a.
T 13	16 6	0 3	3 2	10 1	3 45	10 33	1 9	17 25	1 45	23 35	0 33	16 7	1 53	11 8	0 49	23 0	0 39	15 20	4 31	15 41	15 37	6 48		n.a.
F 14	15 48	5n29	3 52	10 12	3 47	10 4	1 8	17 34	1 45	23 33	0 33	16 5	1 53	11 9	0 49	23 0	0 39	15 20	4 31	15 41	15 38	6 52		n.a.
S 15	15 29	10 49	4 31	10 27	3 47	9 34	1 6	17 43	1 45	23 32	0 33	16 2	1 53	11 10	0 49	23 0	0 39	15 20	4 31	15 41	15 39	6 55		n.a.
S 16	15 10	15 45	4 59	10 45	3 45	9 4	1 4	17 52	1 45	23 31	0 34	16 0	1 53	11 11	0 49	23 0	0 39	15 20	4 31	15 41	15 40	6 58		n.a.
M17	14 51	20 9	5 15	11 5	3 42	8 34	1 2	18 1	1 44	23 30	0 34	15 57	1 53	11 11	0 49	23 0	0 39	15 20	4 31	15 41	15 41	7 1		n.a.
T 18	14 32	23 46	5 16	11 27	3 36	8 4	1 1	18 9	1 44	23 28	0 34	15 55	1 53	11 12	0 49	23 0	0 39	15 21	4 30	15 41	15 42	7 4		n.a.
W19	14 13	26 24	5 4	11 51	3 29	7 33	0 59	18 18	1 44	23 27	0 34	15 52	1 53	11 13	0 49	23 0	0 39	15 21	4 30	15 41	15 43	7 8		n.a.
T 20	13 53	27 47	4 36	12 15	3 20	7 3	0 57	18 27	1 44	23 26	0 34	15 50	1 53	11 14	0 50	23 1	0 39	15 21	4 30	15 41	15 44	7 11		n.a.
F 21	13 33	27 41	3 54	12 41	3 9	6 32	0 55	18 36	1 44	23 24	0 34	15 47	1 53	11 15	0 50	23 1	0 39	15 21	4 30	15 40	15 45	7 14		n.a.
S 22	13 13	25 59	2 57	13 7	2 58	6 1	0 53	18 44	1 44	23 23	0 34	15 45	1 53	11 16	0 50	23 1	0 39	15 21	4 30	15 40	15 46	7 17		n.a.
S 23	12 53	22 40	1 49	13 32	2 45	5 30	0 51	18 53	1 44	23 21	0 35	15 42	1 53	11 17	0 50	23 1	0 39	15 21	4 30	15 40	15 47	7 20		n.a.
M24	12 32	17 55	0 32	13 57	2 32	4 59	0 49	19 1	1 44	23 20	0 35	15 40	1 53	11 18	0 50	23 1	0 39	15 22	4 29	15 40	15 48	7 23		n.a.
T 25	12 11	12 1	0s48	14 21	2 17	4 27	0 46	19 10	1 44	23 19	0 35	15 37	1 53	11 19	0 50	23 1	0 39	15 22	4 29	15 40	15 49	7 27		n.a.
W26	11 51	5 21	2 7	14 44	2 3	3 56	0 44	19 18	1 44	23 17	0 35	15 35	1 53	11 20	0 50	23 1	0 39	15 22	4 29	15 40	15 50	7 30		n.a.
T 27	11 30	1s38	3 18	15 6	1 48	3 24	0 42	19 27	1 43	23 16	0 35	15 32	1 53	11 21	0 50	23 1	0 39	15 22	4 29	15 40	15 51	7 33		n.a.
F 28	11s 8	8s30	4s15	15s27	1n32	2s53	0s40	19n35	1n43	23s15	0s35	15s30	1s53	11n22	0n50	23s 1	0n39	15n22	4s29	15s41	15s52	7n36		n.a.

Julian Day Number = 1428158.5, Delta T = 06h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'42, Lahiri = -15°02'42 Julian Calendar 1 Feb. 803 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 803 BCE

MARCH 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 22	2♓22'08	26♎14	13°R36	25♓35	20♉16	17♋30	24♒ 7	2°R51	24♐ 6	26♉49	17°R54	17♒17	9♈44	n.a.	S 1
S 2	10 5 19	3°21'00	10♏44	13♒27	26°48	20°47	17°42	24°15	2♍48	24° 7	26°49	17♒53	17°14	9°51	n.a.	S 2
M 3	10 9 16	4°19'51	24°54	13°D23	28° 2	21°18	17°54	24°22	2°45	24° 8	26°50	17°52	17°11	9°58	n.a.	M 3
T 4	10 13 12	5°18'39	8♐44	13°25	29°15	21°49	18° 6	24°30	2°43	24° 9	26°50	17°D52	17° 8	10° 4	n.a.	T 4
W 5	10 17 9	6°17'26	22°12	13°33	0♈28	22°20	18°18	24°37	2°40	24°10	26°50	17°52	17° 5	10°11	n.a.	W 5
T 6	10 21 5	7°16'12	5♋21	13°45	1°42	22°51	18°30	24°45	2°38	24°11	26°51	17°54	17° 2	10°18	n.a.	T 6
F 7	10 25 2	8°14'55	18°13	14° 3	2°55	23°23	18°41	24°52	2°35	24°12	26°51	17°55	16°58	10°25	n.a.	F 7
S 8	10 28 58	9°13'36	0♒50	14°25	4° 8	23°54	18°53	25° 0	2°32	24°13	26°52	17°57	16°55	10°31	n.a.	S 8
S 9	10 32 55	10°12'16	13°14	14°52	5°21	24°26	19° 4	25° 7	2°30	24°14	26°52	17°R57	16°52	10°38	n.a.	S 9
M10	10 36 51	11°10'53	25°27	15°23	6°34	24°58	19°16	25°15	2°27	24°15	26°53	17°57	16°49	10°45	n.a.	M10
T 11	10 40 48	12° 9'29	7♓33	15°58	7°47	25°29	19°27	25°22	2°25	24°16	26°53	17°56	16°46	10°51	n.a.	T 11
W12	10 44 44	13° 8'02	19°32	16°37	9° 0	26° 1	19°38	25°29	2°22	24°17	26°54	17°53	16°43	10°58	n.a.	W12
T 13	10 48 41	14° 6'33	1♈26	17°20	10°13	26°33	19°49	25°37	2°20	24°17	26°54	17°49	16°39	11° 5	n.a.	T 13
F 14	10 52 38	15° 5'02	13°17	18° 6	11°26	27° 6	20° 0	25°44	2°17	24°18	26°55	17°45	16°36	11°11	n.a.	F 14
S 15	10 56 34	16° 3'30	25° 7	18°56	12°39	27°38	20°11	25°51	2°15	24°19	26°55	17°40	16°33	11°18	n.a.	S 15
S 16	11 0 31	17° 1'55	7♉ 0	19°49	13°52	28°10	20°22	25°59	2°12	24°19	26°56	17°35	16°30	11°25	n.a.	S 16
M17	11 4 27	18° 0'17	18°57	20°45	15° 5	28°42	20°33	26° 6	2°10	24°20	26°56	17°31	16°27	11°31	n.a.	M17
T 18	11 8 24	18°58'38	1♊ 3	21°44	16°17	29°15	20°43	26°13	2° 7	24°21	26°57	17°28	16°23	11°38	n.a.	T 18
W19	11 12 20	19°56'57	13°21	22°46	17°30	29°48	20°54	26°20	2° 5	24°21	26°58	17°27	16°20	11°45	n.a.	W19
T 20	11 16 17	20°55'13	25°56	23°51	18°43	0♊20	21° 4	26°28	2° 2	24°22	26°58	17°D27	16°17	11°52	n.a.	T 20
F 21	11 20 13	21°53'27	8♋51	24°58	19°55	0°53	21°15	26°35	2° 0	24°22	26°59	17°28	16°14	11°58	n.a.	F 21
S 22	11 24 10	22°51'39	22°12	26° 8	21° 8	1°26	21°25	26°42	1°58	24°23	27° 0	17°29	16°11	12° 5	n.a.	S 22
S 23	11 28 7	23°49'49	5♌59	27°20	22°20	1°59	21°35	26°49	1°55	24°23	27° 1	17°30	16° 8	12°12	n.a.	S 23
M24	11 32 3	24°47'56	20°14	28°35	23°33	2°32	21°45	26°56	1°53	24°24	27° 1	17°R31	16° 4	12°18	n.a.	M24
T 25	11 36 0	25°46'02	4♍54	29°52	24°45	3° 5	21°55	27° 3	1°51	24°24	27° 2	17°30	16° 1	12°25	n.a.	T 25
W26	11 39 56	26°44'06	19°54	1♓11	25°57	3°38	22° 4	27°10	1°48	24°24	27° 3	17°27	15°58	12°32	n.a.	W26
T 27	11 43 53	27°42'07	5♎ 7	2°32	27° 9	4°11	22°14	27°17	1°46	24°25	27° 4	17°22	15°55	12°38	n.a.	T 27
F 28	11 47 49	28°40'07	20°21	3°56	28°22	4°44	22°24	27°24	1°44	24°25	27° 5	17°17	15°52	12°45	n.a.	F 28
S 29	11 51 46	29°38'06	5♏27	5°21	29°34	5°17	22°33	27°31	1°42	24°25	27° 6	17°10	15°49	12°52	n.a.	S 29
S 30	11 55 42	0♈36'03	20°15	6°49	0♉46	5°51	22°42	27°38	1°40	24°25	27° 6	17° 5	15°45	12°59	n.a.	S 30
M31	11 59 39	1♈33'58	4♐40	8♓19	1♉58	6♊24	22♋51	27♒44	1♍37	24♐25	27♉ 7	17♒ 0	15♒42	13♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s47	14s49	4s54	15s45	1n17	2s21	0s37	19n44	1n43	23s13	0s36	15s27	1s53	11n23	0n50	23s 1	0n39	15n23	4s29	15s41	15s53	7n39		n.a.
S 2	10 26	20 13	5 14	16 3	1 2	1 49	0 35	19 52	1 43	23 12	0 36	15 25	1 53	11 24	0 50	23 1	0 39	15 23	4 29	15 42	15 54	7 43		n.a.
M 3	10 4	24 20	5 14	16 18	0 47	1 17	0 32	20 0	1 43	23 10	0 36	15 22	1 54	11 25	0 50	23 1	0 39	15 23	4 28	15 42	15 55	7 46		n.a.
T 4	9 42	26 57	4 55	16 31	0 32	0 46	0 30	20 8	1 43	23 9	0 36	15 20	1 54	11 26	0 50	23 1	0 39	15 23	4 28	15 42	15 56	7 49		n.a.
W 5	9 20	27 54	4 21	16 43	0 18	0 14	0 27	20 16	1 43	23 7	0 36	15 17	1 54	11 27	0 50	23 1	0 39	15 24	4 28	15 42	15 57	7 52		n.a.
T 6	8 58	27 15	3 34	16 53	0 4	0n18	0 25	20 24	1 42	23 6	0 37	15 15	1 54	11 28	0 50	23 1	0 39	15 24	4 28	15 42	15 58	7 55		n.a.
F 7	8 36	25 7	2 37	17 0	0s 9	0 50	0 22	20 32	1 42	23 4	0 37	15 12	1 54	11 28	0 50	23 1	0 39	15 24	4 28	15 41	15 59	7 58		n.a.
S 8	8 14	21 47	1 33	17 6	0 22	1 22	0 20	20 40	1 42	23 3	0 37	15 10	1 54	11 29	0 50	23 1	0 39	15 24	4 28	15 41	16 0	8 2		n.a.
S 9	7 51	17 31	0 26	17 10	0 35	1 54	0 17	20 48	1 42	23 2	0 37	15 8	1 54	11 30	0 50	23 1	0 39	15 25	4 27	15 41	16 1	8 5		n.a.
M10	7 29	12 35	0n41	17 12	0 46	2 26	0 14	20 56	1 42	23 0	0 37	15 5	1 54	11 31	0 50	23 1	0 39	15 25	4 27	15 41	16 2	8 8		n.a.
T 11	7 6	7 14	1 46	17 12	0 58	2 57	0 12	21 4	1 42	22 59	0 37	15 3	1 54	11 32	0 50	23 1	0 39	15 25	4 27	15 41	16 3	8 11		n.a.
W12	6 43	1 41	2 45	17 10	1 8	3 29	0 9	21 11	1 42	22 57	0 38	15 0	1 54	11 33	0 50	23 1	0 39	15 25	4 27	15 42	16 4	8 14		n.a.
T 13	6 21	3n53	3 36	17 7	1 19	4 1	0 6	21 19	1 41	22 56	0 38	14 58	1 54	11 34	0 49	23 1	0 39	15 26	4 27	15 43	16 5	8 17		n.a.
F 14	5 58	9 16	4 18	17 1	1 28	4 32	0 3	21 26	1 41	22 54	0 38	14 55	1 55	11 35	0 49	23 1	0 39	15 26	4 27	15 44	16 6	8 20		n.a.
S 15	5 35	14 20	4 49	16 54	1 37	5 4	0 1	21 34	1 41	22 53	0 38	14 53	1 55	11 36	0 49	23 1	0 39	15 26	4 26	15 46	16 7	8 24		n.a.
S 16	5 12	18 52	5 7	16 45	1 45	5 35	0n 2	21 41	1 41	22 51	0 38	14 50	1 55	11 37	0 49	23 1	0 39	15 27	4 26	15 47	16 7	8 27		n.a.
M17	4 49	22 42	5 12	16 34	1 53	6 6	0 5	21 48	1 41	22 50	0 39	14 48	1 55	11 38	0 49	23 1	0 39	15 27	4 26	15 49	16 8	8 30		n.a.
T 18	4 25	25 37	5 4	16 21	2 0	6 37	0 8	21 55	1 40	22 48	0 39	14 46	1 55	11 38	0 49	23 1	0 39	15 27	4 26	15 50	16 9	8 33		n.a.
W19	4 2	27 23	4 41	16 7	2 6	7 8	0 11	22 2	1 40	22 47	0 39	14 43	1 55	11 39	0 49	23 1	0 39	15 27	4 26	15 50	16 10	8 36		n.a.
T 20	3 39	27 49	4 5	15 51	2 12	7 39	0 14	22 9	1 40	22 46	0 39	14 41	1 55	11 40	0 49	23 2	0 39	15 28	4 26	15 50	16 11	8 39		n.a.
F 21	3 16	26 44	3 15	15 33	2 17	8 9	0 17	22 16	1 40	22 44	0 39	14 39	1 55	11 41	0 49	23 2	0 39	15 28	4 26	15 50	16 12	8 42		n.a.
S 22	2 52	24 8	2 14	15 13	2 22	8 40	0 20	22 23	1 40	22 43	0 40	14 36	1 56	11 42	0 49	23 2	0 39	15 28	4 25	15 49	16 13	8 45		n.a.
S 23	2 29	20 4	1 2	14 51	2 26	9 10	0 22	22 29	1 40	22 41	0 40	14 34	1 56	11 43	0 49	23 2	0 39	15 29	4 25	15 49	16 14	8 49		n.a.
M24	2 6	14 43	0s15	14 28	2 30	9 40	0 25	22 36	1 39	22 40	0 40	14 32	1 56	11 44	0 49	23 2	0 39	15 29	4 25	15 49	16 15	8 52		n.a.
T 25	1 42	8 25	1 33	14 3	2 32	10 10	0 28	22 42	1 39	22 39	0 40	14 29	1 56	11 44	0 49	23 2	0 39	15 29	4 25	15 49	16 16	8 55		n.a.
W26	1 19	1 30	2 47	13 37	2 35	10 39	0 31	22 48	1 39	22 37	0 40	14 27	1 56	11 45	0 49	23 2	0 39	15 30	4 25	15 50	16 17	8 58		n.a.
T 27	0 56	5s34	3 50	13 9	2 36	11 8	0 34	22 55	1 39	22 36	0 41	14 25	1 56	11 46	0 49	23 2	0 39	15 30	4 25	15 51	16 18	9 1		n.a.
F 28	0 32	12 19	4 36	12 39	2 37	11 37	0 37	23 1	1 39	22 34	0 41	14 22	1 56	11 47	0 49	23 2	0 39	15 30	4 25	15 53	16 19	9 4		n.a.
S 29	0 9	18 16	5 3	12 8	2 38	12 6	0 40	23 7	1 38	22 33	0 41	14 20	1 56	11 48	0 49	23 2	0 39	15 31	4 24	15 55	16 20	9 7		n.a.
S 30	0n15	23 1	5 9	11 34	2 38	12 35	0 43	23 13	1 38	22 32	0 41	14 18	1 57	11 48	0 49	23 2	0 39	15 31	4 24	15 57	16 21	9 10		n.a.
M31	0n38	26s12	4s55	11s 0	2s37	13n 3	0n46	23n18	1n38	22s30	0s42	14s16	1s57	11n49	0n49	23s 2	0n39	15n31	4s24	15s58	16s22	9n13		n.a.

Julian Day Number = 1428186.5, Delta T = 06h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'38, Lahiri = -15°02'39 Julian Calendar 1 March 803 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 35	2♈31'52	18♐37	9♓51	3♉10	6♊58	23♋ 0	27♒51	1°R35	24♐26	27♉ 8	16°R58	15♒39	13♈12	n.a.	T 1
W 2	12 7 32	3°29'45	2♋ 7	11°24	4°22	7°31	23° 9	27°58	1♍33	24°26	27° 9	16°D57	15°36	13°19	n.a.	W 2
T 3	12 11 29	4°27'36	15°12	13° 0	5°34	8° 5	23°18	28° 4	1°31	24°26	27°10	16♒57	15°33	13°25	n.a.	T 3
F 4	12 15 25	5°25'26	27°55	14°38	6°45	8°39	23°27	28°11	1°29	24°26	27°11	16°58	15°29	13°32	n.a.	F 4
S 5	12 19 22	6°23'15	10♒21	16°18	7°57	9°13	23°35	28°18	1°27	24°R26	27°12	16°59	15°26	13°39	n.a.	S 5
S 6	12 23 18	7°21'02	22°34	17°59	9° 9	9°46	23°44	28°24	1°25	24°26	27°13	16°R59	15°23	13°45	n.a.	S 6
M 7	12 27 15	8°18'48	4♓36	19°43	10°20	10°20	23°52	28°31	1°23	24°26	27°14	16°58	15°20	13°52	n.a.	M 7
T 8	12 31 11	9°16'33	16°32	21°29	11°32	10°54	24° 0	28°37	1°21	24°26	27°15	16°54	15°17	13°59	n.a.	T 8
W 9	12 35 8	10°14'16	28°25	23°16	12°44	11°28	24° 8	28°43	1°20	24°25	27°16	16°47	15°14	14° 6	n.a.	W 9
T 10	12 39 4	11°11'57	10♈15	25° 6	13°55	12° 3	24°16	28°50	1°18	24°25	27°17	16°39	15°10	14°12	n.a.	T 10
F 11	12 43 1	12° 9'37	22° 6	26°58	15° 6	12°37	24°24	28°56	1°16	24°25	27°18	16°29	15° 7	14°19	n.a.	F 11
S 12	12 46 58	13° 7'16	3♉58	28°51	16°18	13°11	24°31	29° 2	1°14	24°25	27°20	16°18	15° 4	14°26	n.a.	S 12
S 13	12 50 54	14° 4'53	15°54	0♈47	17°29	13°45	24°39	29° 8	1°13	24°25	27°21	16° 7	15° 1	14°32	n.a.	S 13
M14	12 54 51	15° 2'29	27°55	2°44	18°40	14°20	24°46	29°14	1°11	24°24	27°22	15°58	14°58	14°39	n.a.	M14
T 15	12 58 47	16° 0'03	10♊ 4	4°44	19°51	14°54	24°53	29°20	1° 9	24°24	27°23	15°50	14°54	14°46	n.a.	T 15
W16	13 2 44	16°57'36	22°24	6°45	21° 2	15°28	25° 0	29°26	1° 8	24°24	27°24	15°45	14°51	14°53	n.a.	W16
T 17	13 6 40	17°55'08	4♋58	8°48	22°13	16° 3	25° 7	29°32	1° 6	24°23	27°25	15°43	14°48	14°59	n.a.	T 17
F 18	13 10 37	18°52'37	17°50	10°52	23°24	16°38	25°14	29°38	1° 5	24°23	27°27	15°D42	14°45	15° 6	n.a.	F 18
S 19	13 14 33	19°50'06	1♌ 4	12°58	24°35	17°12	25°20	29°44	1° 3	24°22	27°28	15°42	14°42	15°13	n.a.	S 19
S 20	13 18 30	20°47'32	14°42	15° 6	25°46	17°47	25°27	29°50	1° 2	24°22	27°29	15°R42	14°39	15°19	n.a.	S 20
M21	13 22 27	21°44'57	28°48	17°15	26°57	18°22	25°33	29°56	1° 1	24°21	27°30	15°42	14°35	15°26	n.a.	M21
T 22	13 26 23	22°42'21	13♍20	19°24	28° 7	18°56	25°39	0♓ 1	0°59	24°21	27°31	15°39	14°32	15°33	n.a.	T 22
W23	13 30 20	23°39'43	28°15	21°35	29°18	19°31	25°45	0° 7	0°58	24°20	27°33	15°34	14°29	15°39	n.a.	W23
T 24	13 34 16	24°37'05	13♎27	23°46	0♊28	20° 6	25°51	0°12	0°57	24°20	27°34	15°27	14°26	15°46	n.a.	T 24
F 25	13 38 13	25°34'25	28°45	25°58	1°38	20°41	25°56	0°18	0°56	24°19	27°35	15°18	14°23	15°53	n.a.	F 25
S 26	13 42 9	26°31'44	13♏59	28° 9	2°49	21°16	26° 2	0°23	0°55	24°19	27°36	15° 8	14°20	16° 0	n.a.	S 26
S 27	13 46 6	27°29'02	28°58	0♉21	3°59	21°51	26° 7	0°28	0°54	24°18	27°38	14°58	14°16	16° 6	n.a.	S 27
M28	13 50 2	28°26'20	13♐33	2°32	5° 9	22°26	26°12	0°33	0°53	24°17	27°39	14°50	14°13	16°13	n.a.	M28
T 29	13 53 59	29°23'36	27°39	4°42	6°19	23° 1	26°17	0°39	0°52	24°16	27°40	14°45	14°10	16°20	n.a.	T 29
W30	13 57 56	0♉20'53	11♋16	6♉51	7♊29	23♊36	26♋22	0♓44	0♍51	24♐16	27♉42	14♒41	14♒ 7	16♈26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 1	27s40	4s23	10s23	2s36	13n31	0n49	23n24	1n38	22s29	0s42	14s13	1s57	11n50	0n49	23s 2	0n39	15n32	4s24	15s59	16s23	9n17		n.a.
W 2	1 25	27 25	3 38	9 46	2 34	13 58	0 51	23 29	1 37	22 28	0 42	14 11	1 57	11 51	0 49	23 2	0 39	15 32	4 24	15 59	16 24	9 20		n.a.
T 3	1 48	25 37	2 43	9 6	2 32	14 25	0 54	23 35	1 37	22 27	0 42	14 9	1 57	11 51	0 49	23 2	0 39	15 32	4 24	15 59	16 25	9 23		n.a.
F 4	2 11	22 32	1 41	8 25	2 29	14 52	0 57	23 40	1 37	22 25	0 42	14 7	1 57	11 52	0 49	23 2	0 39	15 33	4 24	15 59	16 26	9 26		n.a.
S 5	2 34	18 29	0 36	7 43	2 25	15 19	1 0	23 45	1 37	22 24	0 43	14 5	1 58	11 53	0 49	23 2	0 39	15 33	4 23	15 58	16 27	9 29		n.a.
S 6	2 58	13 44	0n30	6 58	2 21	15 45	1 3	23 50	1 37	22 23	0 43	14 2	1 58	11 53	0 49	23 2	0 39	15 33	4 23	15 58	16 28	9 32		n.a.
M 7	3 21	8 31	1 33	6 13	2 16	16 10	1 6	23 55	1 36	22 21	0 43	14 0	1 58	11 54	0 49	23 2	0 39	15 34	4 23	15 59	16 29	9 35		n.a.
T 8	3 44	3 4	2 32	5 26	2 11	16 36	1 8	24 0	1 36	22 20	0 43	13 58	1 58	11 55	0 49	23 1	0 39	15 34	4 23	16 0	16 30	9 38		n.a.
W 9	4 7	2n28	3 23	4 37	2 6	17 1	1 11	24 4	1 36	22 19	0 44	13 56	1 58	11 55	0 49	23 1	0 39	15 34	4 23	16 2	16 30	9 41		n.a.
T 10	4 30	7 52	4 6	3 48	1 59	17 25	1 14	24 9	1 36	22 18	0 44	13 54	1 58	11 56	0 49	23 1	0 39	15 35	4 23	16 5	16 31	9 44		n.a.
F 11	4 53	13 0	4 38	2 57	1 53	17 49	1 16	24 13	1 35	22 17	0 44	13 52	1 59	11 57	0 49	23 1	0 39	15 35	4 23	16 8	16 32	9 47		n.a.
S 12	5 15	17 41	4 57	2 4	1 45	18 13	1 19	24 17	1 35	22 16	0 44	13 50	1 59	11 57	0 49	23 1	0 39	15 36	4 23	16 11	16 33	9 50		n.a.
S 13	5 38	21 41	5 4	1 10	1 38	18 36	1 22	24 22	1 35	22 15	0 45	13 48	1 59	11 58	0 49	23 1	0 39	15 36	4 22	16 14	16 34	9 53		n.a.
M14	6 1	24 49	4 58	0 16	1 29	18 59	1 24	24 25	1 35	22 13	0 45	13 46	1 59	11 58	0 49	23 1	0 39	15 36	4 22	16 17	16 35	9 57		n.a.
T 15	6 23	26 52	4 38	0n40	1 21	19 21	1 27	24 29	1 34	22 12	0 45	13 44	1 59	11 59	0 49	23 1	0 39	15 37	4 22	16 19	16 36	10 0		n.a.
W16	6 46	27 39	4 5	1 37	1 12	19 43	1 29	24 33	1 34	22 11	0 45	13 42	2 0	11 59	0 49	23 1	0 39	15 37	4 22	16 21	16 37	10 3		n.a.
T 17	7 8	27 1	3 19	2 35	1 2	20 4	1 32	24 36	1 34	22 10	0 46	13 40	2 0	12 0	0 49	23 1	0 39	15 37	4 22	16 22	16 38	10 6		n.a.
F 18	7 30	24 57	2 23	3 34	0 53	20 25	1 34	24 40	1 34	22 9	0 46	13 38	2 0	12 0	0 49	23 1	0 39	15 38	4 22	16 22	16 39	10 9		n.a.
S 19	7 52	21 28	1 17	4 33	0 43	20 45	1 36	24 43	1 33	22 8	0 46	13 36	2 0	12 1	0 49	23 1	0 39	15 38	4 22	16 22	16 40	10 12		n.a.
S 20	8 14	16 45	0 5	5 32	0 32	21 5	1 39	24 46	1 33	22 7	0 46	13 34	2 0	12 1	0 49	23 1	0 39	15 39	4 22	16 22	16 41	10 15		n.a.
M21	8 36	10 59	1s 9	6 32	0 22	21 24	1 41	24 49	1 33	22 7	0 47	13 32	2 1	12 2	0 49	23 1	0 39	15 39	4 21	16 22	16 42	10 18		n.a.
T 22	8 58	4 29	2 21	7 32	0 11	21 42	1 43	24 52	1 33	22 6	0 47	13 31	2 1	12 2	0 49	23 1	0 39	15 39	4 21	16 23	16 43	10 21		n.a.
W23	9 19	2s26	3 26	8 31	0 1	22 0	1 45	24 55	1 32	22 5	0 47	13 29	2 1	12 3	0 48	23 1	0 39	15 40	4 21	16 24	16 44	10 24		n.a.
T 24	9 40	9 19	4 17	9 31	0n10	22 18	1 47	24 57	1 32	22 4	0 47	13 27	2 1	12 3	0 48	23 1	0 39	15 40	4 21	16 27	16 45	10 27		n.a.
F 25	10 2	15 41	4 50	10 29	0 20	22 34	1 49	24 59	1 32	22 3	0 48	13 25	2 1	12 3	0 48	23 1	0 39	15 41	4 21	16 29	16 46	10 30		n.a.
S 26	10 23	21 4	5 2	11 27	0 31	22 51	1 51	25 2	1 32	22 2	0 48	13 23	2 2	12 4	0 48	23 1	0 39	15 41	4 21	16 32	16 47	10 33		n.a.
S 27	10 44	24 59	4 53	12 24	0 41	23 6	1 53	25 4	1 31	22 2	0 48	13 22	2 2	12 4	0 48	23 1	0 39	15 41	4 21	16 35	16 47	10 36		n.a.
M28	11 5	27 9	4 25	13 19	0 50	23 21	1 55	25 5	1 31	22 1	0 48	13 20	2 2	12 4	0 48	23 1	0 39	15 42	4 21	16 37	16 48	10 39		n.a.
T 29	11 25	27 28	3 42	14 13	1 0	23 36	1 57	25 7	1 31	22 0	0 49	13 18	2 2	12 5	0 48	23 1	0 39	15 42	4 21	16 39	16 49	10 42		n.a.
W30	11n46	26s 5	2s47	15n 5	1n 9	23n49	1n58	25n 9	1n31	22s 0	0s49	13s17	2s 2	12n 5	0n48	23s 1	0n39	15n43	4s21	16s40	16s50	10n45		n.a.

Julian Day Number = 1428217.5, Delta T = 06h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°47'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'34, Lahiri = -15°02'34 Julian Calendar 1 Apr. 803 BCE == Greg. Calendar 24 March 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 52	1♉18'08	24♌24	8♉59	8♊39	24♊12	26♌26	0♓49	0°R50	24°R15	27♉43	14°R40	14♒ 4	16♈33	n.a.	T 1
F 2	14 5 49	2°15'23	7♒ 7	11° 6	9°49	24°47	26°31	0°54	0♍49	24♐14	27°44	14°D40	14° 0	16°40	n.a.	F 2
S 3	14 9 45	3°12'38	19°31	13°11	10°58	25°22	26°35	0°59	0°48	24°13	27°46	14°R40	13°57	16°47	n.a.	S 3
S 4	14 13 42	4° 9'52	1♓39	15°14	12° 8	25°58	26°39	1° 3	0°48	24°12	27°47	14♒39	13°54	16°53	n.a.	S 4
M 5	14 17 38	5° 7'05	13°37	17°15	13°17	26°33	26°43	1° 8	0°47	24°11	27°49	14°36	13°51	17° 0	n.a.	M 5
T 6	14 21 35	6° 4'18	25°29	19°14	14°27	27° 8	26°47	1°13	0°46	24°10	27°50	14°30	13°48	17° 7	n.a.	T 6
W 7	14 25 31	7° 1'30	7♈18	21°11	15°36	27°44	26°50	1°17	0°46	24°10	27°51	14°22	13°45	17°13	n.a.	W 7
T 8	14 29 28	7°58'42	19° 8	23° 6	16°45	28°19	26°54	1°22	0°45	24° 9	27°53	14°11	13°41	17°20	n.a.	T 8
F 9	14 33 25	8°55'53	1♉ 1	24°59	17°55	28°55	26°57	1°26	0°45	24° 8	27°54	13°58	13°38	17°27	n.a.	F 9
S 10	14 37 21	9°53'04	12°59	26°49	19° 4	29°31	27° 0	1°30	0°44	24° 7	27°56	13°45	13°35	17°33	n.a.	S 10
S 11	14 41 18	10°50'14	25° 2	28°37	20°13	0♋ 6	27° 3	1°35	0°44	24° 5	27°57	13°31	13°32	17°40	n.a.	S 11
M12	14 45 14	11°47'24	7♊12	0♊22	21°21	0°42	27° 5	1°39	0°44	24° 4	27°58	13°19	13°29	17°47	n.a.	M12
T 13	14 49 11	12°44'33	19°30	2° 5	22°30	1°18	27° 8	1°43	0°43	24° 3	28° 0	13° 9	13°26	17°54	n.a.	T 13
W14	14 53 7	13°41'42	1♋58	3°46	23°39	1°54	27°10	1°47	0°43	24° 2	28° 1	13° 1	13°22	18° 0	n.a.	W14
T 15	14 57 4	14°38'50	14°38	5°24	24°47	2°30	27°12	1°51	0°43	24° 1	28° 3	12°57	13°19	18° 7	n.a.	T 15
F 16	15 1 1	15°35'57	27°33	7° 0	25°56	3° 6	27°14	1°55	0°43	24° 0	28° 4	12°55	13°16	18°14	n.a.	F 16
S 17	15 4 57	16°33'04	10♌45	8°33	27° 4	3°42	27°16	1°58	0°D43	23°59	28° 6	12°55	13°13	18°20	n.a.	S 17
S 18	15 8 54	17°30'10	24°18	10° 4	28°12	4°18	27°17	2° 2	0°43	23°58	28° 7	12°55	13°10	18°27	n.a.	S 18
M19	15 12 50	18°27'16	8♍14	11°33	29°20	4°54	27°18	2° 6	0°43	23°56	28° 9	12°54	13° 6	18°34	n.a.	M19
T 20	15 16 47	19°24'21	22°34	12°58	0♋28	5°30	27°20	2° 9	0°43	23°55	28°10	12°51	13° 3	18°41	n.a.	T 20
W21	15 20 43	20°21'25	7♎14	14°21	1°36	6° 6	27°21	2°12	0°43	23°54	28°12	12°46	13° 0	18°47	n.a.	W21
T 22	15 24 40	21°18'29	22°12	15°42	2°44	6°42	27°21	2°16	0°44	23°52	28°13	12°38	12°57	18°54	n.a.	T 22
F 23	15 28 36	22°15'33	7♏18	17° 0	3°51	7°18	27°22	2°19	0°44	23°51	28°15	12°28	12°54	19° 1	n.a.	F 23
S 24	15 32 33	23°12'37	22°24	18°15	4°58	7°55	27°22	2°22	0°44	23°50	28°16	12°18	12°51	19° 7	n.a.	S 24
S 25	15 36 30	24° 9'40	7♐19	19°28	6° 6	8°31	27°R22	2°25	0°45	23°49	28°18	12° 7	12°47	19°14	n.a.	S 25
M26	15 40 26	25° 6'44	21°53	20°38	7°13	9° 7	27°22	2°28	0°45	23°47	28°19	11°59	12°44	19°21	n.a.	M26
T 27	15 44 23	26° 3'48	6♑ 2	21°44	8°20	9°44	27°22	2°31	0°45	23°46	28°20	11°52	12°41	19°28	n.a.	T 27
W28	15 48 19	27° 0'52	19°43	22°48	9°26	10°20	27°22	2°34	0°46	23°44	28°22	11°48	12°38	19°34	n.a.	W28
T 29	15 52 16	27°57'56	2♒55	23°49	10°33	10°57	27°21	2°36	0°47	23°43	28°23	11°47	12°35	19°41	n.a.	T 29
F 30	15 56 12	28°55'01	15°42	24°47	11°39	11°33	27°20	2°39	0°47	23°42	28°25	11°D46	12°32	19°48	n.a.	F 30
S 31	16 0 9	29♉52'06	28♒ 7	25♊42	12♋46	12♋10	27♑19	2♓41	0♍48	23♐40	28♉26	11°R47	12♒28	19♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 6	23s17	1s45	15n55	1n17	24n 3	2n 0	25n10	1n30	21s59	0s49	13s15	2s 3	12n 5	0n48	23s 1	0n39	15n43	4s20	16s40	16s51	10n48		n.a.
F 2	12 26	19 24	0 40	16 44	1 25	24 15	2 1	25 11	1 30	21 58	0 50	13 14	2 3	12 6	0 48	23 1	0 39	15 43	4 20	16 40	16 52	10 51		n.a.
S 3	12 46	14 47	0n26	17 30	1 33	24 27	2 3	25 12	1 30	21 58	0 50	13 12	2 3	12 6	0 48	23 1	0 39	15 44	4 20	16 40	16 53	10 54		n.a.
S 4	13 6	9 40	1 29	18 14	1 39	24 38	2 4	25 13	1 30	21 57	0 50	13 11	2 3	12 6	0 48	23 1	0 39	15 44	4 20	16 41	16 54	10 57		n.a.
M 5	13 25	4 17	2 27	18 55	1 45	24 48	2 6	25 14	1 29	21 57	0 50	13 9	2 4	12 6	0 48	23 1	0 39	15 44	4 20	16 42	16 55	11 0		n.a.
T 6	13 44	1n12	3 18	19 34	1 51	24 58	2 7	25 15	1 29	21 56	0 51	13 8	2 4	12 6	0 48	23 1	0 39	15 45	4 20	16 43	16 56	11 3		n.a.
W 7	14 4	6 36	4 0	20 11	1 56	25 7	2 8	25 15	1 29	21 56	0 51	13 6	2 4	12 7	0 48	23 1	0 39	15 45	4 20	16 46	16 57	11 6		n.a.
T 8	14 22	11 47	4 32	20 45	2 0	25 16	2 9	25 15	1 28	21 56	0 51	13 5	2 4	12 7	0 48	23 1	0 39	15 46	4 20	16 49	16 58	11 9		n.a.
F 9	14 41	16 33	4 52	21 17	2 3	25 23	2 10	25 15	1 28	21 55	0 51	13 3	2 5	12 7	0 48	23 0	0 39	15 46	4 20	16 53	16 59	11 12		n.a.
S 10	15 0	20 42	4 59	21 46	2 6	25 30	2 11	25 15	1 28	21 55	0 52	13 2	2 5	12 7	0 48	23 0	0 39	15 46	4 20	16 57	17 0	11 15		n.a.
S 11	15 18	24 3	4 54	22 13	2 8	25 37	2 12	25 15	1 28	21 55	0 52	13 1	2 5	12 7	0 48	23 0	0 39	15 47	4 20	17 1	17 0	11 18		n.a.
M12	15 36	26 20	4 34	22 38	2 9	25 42	2 12	25 15	1 27	21 54	0 52	12 59	2 5	12 7	0 48	23 0	0 39	15 47	4 19	17 4	17 1	11 21		n.a.
T 13	15 53	27 24	4 2	23 0	2 9	25 47	2 13	25 14	1 27	21 54	0 53	12 58	2 6	12 7	0 48	23 0	0 39	15 48	4 19	17 7	17 2	11 24		n.a.
W14	16 11	27 5	3 18	23 20	2 9	25 52	2 13	25 13	1 27	21 54	0 53	12 57	2 6	12 7	0 48	23 0	0 39	15 48	4 19	17 9	17 3	11 27		n.a.
T 15	16 28	25 21	2 23	23 37	2 8	25 55	2 14	25 13	1 26	21 54	0 53	12 56	2 6	12 7	0 48	23 0	0 39	15 48	4 19	17 11	17 4	11 30		n.a.
F 16	16 45	22 16	1 20	23 53	2 7	25 58	2 14	25 11	1 26	21 54	0 54	12 55	2 6	12 7	0 48	23 0	0 39	15 49	4 19	17 11	17 5	11 33		n.a.
S 17	17 2	17 59	0 11	24 6	2 4	26 0	2 14	25 10	1 26	21 54	0 54	12 54	2 7	12 7	0 48	23 0	0 39	15 49	4 19	17 11	17 6	11 36		n.a.
S 18	17 18	12 40	1s 0	24 17	2 1	26 1	2 15	25 9	1 26	21 54	0 54	12 52	2 7	12 7	0 47	23 0	0 39	15 50	4 19	17 11	17 7	11 39		n.a.
M19	17 34	6 36	2 10	24 27	1 58	26 2	2 15	25 7	1 25	21 54	0 54	12 51	2 7	12 7	0 47	23 0	0 39	15 50	4 19	17 11	17 8	11 42		n.a.
T 20	17 50	0 3	3 13	24 34	1 54	26 2	2 15	25 5	1 25	21 54	0 55	12 50	2 7	12 7	0 47	23 0	0 39	15 50	4 19	17 12	17 9	11 45		n.a.
W21	18 6	6s40	4 5	24 40	1 49	26 1	2 14	25 4	1 25	21 54	0 55	12 49	2 8	12 7	0 47	23 0	0 39	15 51	4 19	17 14	17 10	11 48		n.a.
T 22	18 21	13 7	4 42	24 43	1 43	26 0	2 14	25 1	1 24	21 54	0 55	12 48	2 8	12 7	0 47	23 0	0 39	15 51	4 19	17 16	17 11	11 51		n.a.
F 23	18 36	18 51	4 59	24 45	1 37	25 58	2 14	24 59	1 24	21 54	0 56	12 47	2 8	12 7	0 47	23 0	0 39	15 52	4 19	17 19	17 11	11 54		n.a.
S 24	18 51	23 24	4 56	24 46	1 30	25 55	2 13	24 57	1 24	21 54	0 56	12 47	2 8	12 7	0 47	23 0	0 39	15 52	4 19	17 22	17 12	11 56		n.a.
S 25	19 5	26 20	4 32	24 45	1 23	25 51	2 13	24 54	1 23	21 55	0 56	12 46	2 9	12 6	0 47	23 0	0 39	15 52	4 19	17 25	17 13	11 59		n.a.
M26	19 19	27 23	3 51	24 42	1 15	25 47	2 12	24 51	1 23	21 55	0 56	12 45	2 9	12 6	0 47	23 0	0 39	15 53	4 18	17 27	17 14	12 2		n.a.
T 27	19 33	26 36	2 57	24 38	1 6	25 42	2 11	24 48	1 23	21 55	0 57	12 44	2 9	12 6	0 47	22 59	0 39	15 53	4 18	17 29	17 15	12 5		n.a.
W28	19 47	24 12	1 54	24 33	0 57	25 37	2 10	24 45	1 22	21 56	0 57	12 43	2 9	12 6	0 47	22 59	0 39	15 54	4 18	17 30	17 16	12 8		n.a.
T 29	20 0	20 33	0 47	24 26	0 47	25 31	2 9	24 42	1 22	21 56	0 57	12 43	2 10	12 5	0 47	22 59	0 39	15 54	4 18	17 31	17 17	12 11		n.a.
F 30	20 13	16 2	0n21	24 18	0 37	25 24	2 8	24 38	1 22	21 57	0 58	12 42	2 10	12 5	0 47	22 59	0 39	15 54	4 18	17 31	17 18	12 14		n.a.
S 31	20n25	10s58	1n26	24n10	0n26	25n16	2n 6	24n35	1n21	21s57	0s58	12s41	2s10	12n 5	0n47	22s59	0n39	15n55	4s18	17s31	17s19	12n17		n.a.

Julian Day Number = 1428247.5, Delta T = 06h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'30, Lahiri = -15°02'30 Julian Calendar 1 May 803 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 6	0♊49'11	10♓16	26♊33	13♋52	12♋46	27°R18	2♓44	0♍49	23°R39	28♉28	11°R46	12♒25	20♈ 1	n.a.	S 1
M 2	16 8 2	1°46'17	22°14	27°21	14°58	13°23	27♉17	2°46	0°49	23♐37	28°29	11♒44	12°22	20° 8	n.a.	M 2
T 3	16 11 59	2°43'24	4♈ 6	28° 5	16° 4	14° 0	27°15	2°48	0°50	23°36	28°31	11°40	12°19	20°15	n.a.	T 3
W 4	16 15 55	3°40'31	15°57	28°45	17° 9	14°36	27°14	2°50	0°51	23°34	28°32	11°33	12°16	20°21	n.a.	W 4
T 5	16 19 52	4°37'38	27°49	29°22	18°15	15°13	27°12	2°52	0°52	23°33	28°34	11°24	12°12	20°28	n.a.	T 5
F 6	16 23 48	5°34'46	9♉46	29°54	19°20	15°50	27° 9	2°54	0°53	23°31	28°35	11°14	12° 9	20°35	n.a.	F 6
S 7	16 27 45	6°31'54	21°50	0♋23	20°25	16°27	27° 7	2°56	0°54	23°30	28°37	11° 2	12° 6	20°41	n.a.	S 7
S 8	16 31 41	7°29'03	4♊ 3	0°47	21°30	17° 4	27° 5	2°57	0°55	23°28	28°38	10°51	12° 3	20°48	n.a.	S 8
M 9	16 35 38	8°26'13	16°26	1° 7	22°35	17°41	27° 2	2°59	0°56	23°27	28°40	10°40	12° 0	20°55	n.a.	M 9
T 10	16 39 35	9°23'23	28°58	1°22	23°39	18°18	26°59	3° 0	0°58	23°25	28°41	10°32	11°57	21° 2	n.a.	T 10
W11	16 43 31	10°20'33	11♋42	1°33	24°44	18°55	26°56	3° 2	0°59	23°23	28°43	10°26	11°53	21° 8	n.a.	W11
T 12	16 47 28	11°17'44	24°36	1°39	25°48	19°32	26°53	3° 3	1° 0	23°22	28°44	10°22	11°50	21°15	n.a.	T 12
F 13	16 51 24	12°14'55	7♌43	1°R40	26°52	20° 9	26°49	3° 4	1° 2	23°20	28°46	10°D21	11°47	21°22	n.a.	F 13
S 14	16 55 21	13°12'06	21° 4	1°36	27°55	20°46	26°46	3° 5	1° 3	23°19	28°47	10°22	11°44	21°28	n.a.	S 14
S 15	16 59 17	14° 9'18	4♍41	1°27	28°59	21°23	26°42	3° 6	1° 5	23°17	28°49	10°22	11°41	21°35	n.a.	S 15
M16	17 3 14	15° 6'30	18°33	1°13	0♌ 2	22° 1	26°38	3° 7	1° 6	23°16	28°50	10°R23	11°37	21°42	n.a.	M16
T 17	17 7 10	16° 3'42	2♎43	0°55	1° 5	22°38	26°34	3° 8	1° 8	23°14	28°51	10°21	11°34	21°49	n.a.	T 17
W18	17 11 7	17° 0'55	17° 8	0°32	2° 7	23°15	26°29	3° 8	1° 9	23°12	28°53	10°18	11°31	21°55	n.a.	W18
T 19	17 15 4	17°58'09	1♏45	0° 4	3°10	23°53	26°25	3° 9	1°11	23°11	28°54	10°13	11°28	22° 2	n.a.	T 19
F 20	17 19 0	18°55'23	16°29	29♊33	4°12	24°30	26°20	3° 9	1°13	23° 9	28°56	10° 6	11°25	22° 9	n.a.	F 20
S 21	17 22 57	19°52'38	1♐13	28°58	5°14	25° 8	26°16	3°10	1°14	23° 7	28°57	9°59	11°22	22°15	n.a.	S 21
S 22	17 26 53	20°49'53	15°49	28°20	6°15	25°45	26°11	3°10	1°16	23° 6	28°58	9°51	11°18	22°22	n.a.	S 22
M23	17 30 50	21°47'10	0♑10	27°39	7°17	26°23	26° 5	3°10	1°18	23° 4	29° 0	9°45	11°15	22°29	n.a.	M23
T 24	17 34 46	22°44'27	14°10	26°56	8°17	27° 0	26° 0	3°R10	1°20	23° 3	29° 1	9°40	11°12	22°36	n.a.	T 24
W25	17 38 43	23°41'46	27°47	26°12	9°18	27°38	25°55	3°10	1°22	23° 1	29° 3	9°38	11° 9	22°42	n.a.	W25
T 26	17 42 40	24°39'05	10♒58	25°27	10°18	28°16	25°49	3°10	1°24	22°59	29° 4	9°D37	11° 6	22°49	n.a.	T 26
F 27	17 46 36	25°36'26	23°46	24°43	11°18	28°53	25°43	3°10	1°26	22°58	29° 5	9°38	11° 3	22°56	n.a.	F 27
S 28	17 50 33	26°33'48	6♓14	23°59	12°18	29°31	25°38	3° 9	1°28	22°56	29° 7	9°39	10°59	23° 2	n.a.	S 28
S 29	17 54 29	27°31'11	18°26	23°18	13°17	0♌ 9	25°32	3° 9	1°30	22°54	29° 8	9°41	10°56	23° 9	n.a.	S 29
M30	17 58 26	28♊28'36	0♈26	22♊39	14♌16	0♌47	25♑25	3♓ 8	1♍32	22♐53	29♉ 9	9°R41	10♒53	23♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n37	5s35	2n25	24n 0	0n15	25n 8	2n 5	24n31	1n21	21s58	0s58	12s41	2s11	12n 5	0n47	22s59	0n39	15n55	4s18	17s31	17s20	12n20		n.a.
M 2	20 49	0 6	3 17	23 49	0 3	24 59	2 4	24 27	1 21	21 58	0 59	12 40	2 11	12 4	0 47	22 59	0 39	15 55	4 18	17 31	17 21	12 23		n.a.
T 3	21 1	5n19	4 0	23 38	0s 9	24 50	2 2	24 23	1 20	21 59	0 59	12 40	2 11	12 4	0 47	22 59	0 39	15 56	4 18	17 32	17 21	12 26		n.a.
W 4	21 12	10 33	4 33	23 26	0 22	24 39	2 0	24 18	1 20	21 59	0 59	12 39	2 11	12 4	0 47	22 59	0 39	15 56	4 18	17 34	17 22	12 29		n.a.
T 5	21 23	15 25	4 54	23 13	0 35	24 29	1 58	24 14	1 20	22 0	0 59	12 39	2 12	12 3	0 47	22 59	0 39	15 57	4 18	17 37	17 23	12 31		n.a.
F 6	21 33	19 43	5 2	22 59	0 48	24 17	1 56	24 9	1 19	22 1	1 0	12 38	2 12	12 3	0 47	22 59	0 39	15 57	4 18	17 40	17 24	12 34		n.a.
S 7	21 43	23 16	4 57	22 46	1 2	24 5	1 54	24 4	1 19	22 1	1 0	12 38	2 12	12 2	0 47	22 59	0 39	15 57	4 18	17 43	17 25	12 37		n.a.
S 8	21 53	25 49	4 38	22 31	1 16	23 53	1 52	23 59	1 19	22 2	1 0	12 37	2 13	12 2	0 47	22 59	0 39	15 58	4 18	17 46	17 26	12 40		n.a.
M 9	22 2	27 10	4 6	22 17	1 31	23 40	1 49	23 54	1 18	22 3	1 1	12 37	2 13	12 1	0 47	22 59	0 39	15 58	4 18	17 49	17 27	12 43		n.a.
T 10	22 11	27 9	3 22	22 2	1 45	23 26	1 47	23 49	1 18	22 4	1 1	12 37	2 13	12 1	0 46	22 58	0 39	15 58	4 18	17 51	17 28	12 46		n.a.
W11	22 20	25 42	2 27	21 47	2 0	23 12	1 44	23 43	1 18	22 5	1 1	12 37	2 13	12 0	0 46	22 58	0 39	15 59	4 18	17 53	17 29	12 49		n.a.
T 12	22 28	22 53	1 23	21 33	2 14	22 57	1 41	23 37	1 17	22 6	1 1	12 36	2 14	12 0	0 46	22 58	0 39	15 59	4 18	17 54	17 30	12 52		n.a.
F 13	22 36	18 50	0 14	21 18	2 29	22 42	1 38	23 32	1 17	22 7	1 2	12 36	2 14	11 59	0 46	22 58	0 39	15 59	4 18	17 54	17 30	12 54		n.a.
S 14	22 43	13 47	0s57	21 3	2 44	22 26	1 35	23 25	1 17	22 8	1 2	12 36	2 14	11 59	0 46	22 58	0 39	16 0	4 18	17 54	17 31	12 57		n.a.
S 15	22 50	7 59	2 6	20 49	2 58	22 10	1 32	23 19	1 16	22 9	1 2	12 36	2 15	11 58	0 46	22 58	0 39	16 0	4 18	17 54	17 32	13 0		n.a.
M16	22 57	1 41	3 10	20 35	3 12	21 53	1 29	23 13	1 16	22 10	1 3	12 36	2 15	11 58	0 46	22 58	0 39	16 0	4 18	17 54	17 33	13 3		n.a.
T 17	23 3	4s48	4 3	20 22	3 25	21 36	1 25	23 6	1 16	22 11	1 3	12 36	2 15	11 57	0 46	22 58	0 39	16 1	4 18	17 54	17 34	13 6		n.a.
W18	23 9	11 9	4 42	20 10	3 38	21 18	1 22	23 0	1 15	22 12	1 3	12 36	2 15	11 56	0 46	22 58	0 39	16 1	4 18	17 55	17 35	13 9		n.a.
T 19	23 14	16 59	5 3	19 58	3 50	21 0	1 18	22 53	1 15	22 13	1 3	12 36	2 16	11 56	0 46	22 58	0 39	16 1	4 17	17 57	17 36	13 12		n.a.
F 20	23 19	21 52	5 4	19 47	4 1	20 41	1 14	22 46	1 15	22 14	1 4	12 36	2 16	11 55	0 46	22 58	0 39	16 2	4 17	17 58	17 37	13 14		n.a.
S 21	23 24	25 22	4 46	19 37	4 11	20 22	1 10	22 38	1 14	22 15	1 4	12 36	2 16	11 54	0 46	22 58	0 39	16 2	4 17	18 1	17 38	13 17		n.a.
S 22	23 28	27 9	4 9	19 28	4 19	20 3	1 6	22 31	1 14	22 17	1 4	12 37	2 17	11 54	0 46	22 58	0 39	16 2	4 17	18 3	17 38	13 20		n.a.
M23	23 32	27 4	3 16	19 20	4 27	19 43	1 1	22 23	1 14	22 18	1 4	12 37	2 17	11 53	0 46	22 58	0 39	16 3	4 17	18 4	17 39	13 23		n.a.
T 24	23 35	25 14	2 13	19 13	4 32	19 23	0 57	22 16	1 13	22 19	1 5	12 37	2 17	11 52	0 46	22 57	0 39	16 3	4 17	18 5	17 40	13 26		n.a.
W25	23 38	21 57	1 4	19 8	4 37	19 2	0 52	22 8	1 13	22 20	1 5	12 37	2 17	11 52	0 46	22 57	0 39	16 3	4 17	18 6	17 41	13 29		n.a.
T 26	23 41	17 37	0n 7	19 4	4 39	18 41	0 48	22 0	1 12	22 22	1 5	12 38	2 18	11 51	0 46	22 57	0 39	16 4	4 17	18 6	17 42	13 31		n.a.
F 27	23 43	12 36	1 16	19 1	4 40	18 20	0 43	21 52	1 12	22 23	1 6	12 38	2 18	11 50	0 46	22 57	0 39	16 4	4 17	18 6	17 43	13 34		n.a.
S 28	23 45	7 12	2 19	19 1	4 39	17 58	0 38	21 43	1 12	22 24	1 6	12 38	2 18	11 49	0 46	22 57	0 39	16 4	4 17	18 6	17 44	13 37		n.a.
S 29	23 46	1 40	3 15	19 1	4 36	17 36	0 33	21 35	1 11	22 26	1 6	12 39	2 19	11 49	0 46	22 57	0 39	16 5	4 17	18 5	17 45	13 40		n.a.
M30	23n47	3n51	4n 1	19n 4	4s32	17n14	0n27	21n26	1n11	22s27	1s 6	12s39	2s19	11n48	0n46	22s57	0n39	16n 5	4s17	18s 5	17s46	13n43		n.a.

Julian Day Number = 1428278.5, Delta T = 06h04m47s
Ecliptic obliquity = 23°47'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'26, Lahiri = -15°02'26 Julian Calendar 1 June 803 BCE == Greg. Calendar 24 May 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 22	29♊26'02	12♈20	22°R 4	15♌14	1♌25	25°R19	3°R 7	1♍34	22°R51	29♉11	9°R40	10♒50	23♈23	n.a.	T 1
W 2	18 6 19	0♋23'29	24°12	21♊33	16°12	2° 3	25♉13	3♓ 7	1°37	22♐50	29°12	9♒37	10°47	23°29	n.a.	W 2
T 3	18 10 15	1°20'58	6♉ 6	21° 7	17°10	2°40	25° 6	3° 6	1°39	22°48	29°13	9°33	10°43	23°36	n.a.	T 3
F 4	18 14 12	2°18'29	18° 8	20°47	18° 7	3°19	25° 0	3° 5	1°41	22°46	29°15	9°28	10°40	23°43	n.a.	F 4
S 5	18 18 9	3°16'01	0♊19	20°32	19° 4	3°57	24°53	3° 4	1°44	22°45	29°16	9°21	10°37	23°50	n.a.	S 5
S 6	18 22 5	4°13'34	12°42	20°23	20° 1	4°35	24°46	3° 2	1°46	22°43	29°17	9°15	10°34	23°56	n.a.	S 6
M 7	18 26 2	5°11'09	25°18	20°D21	20°57	5°13	24°39	3° 1	1°49	22°42	29°18	9°10	10°31	24° 3	n.a.	M 7
T 8	18 29 58	6° 8'45	8♋ 7	20°26	21°52	5°51	24°32	3° 0	1°51	22°40	29°20	9° 5	10°28	24°10	n.a.	T 8
W 9	18 33 55	7° 6'23	21°11	20°38	22°47	6°29	24°25	2°58	1°54	22°39	29°21	9° 2	10°24	24°16	n.a.	W 9
T 10	18 37 51	8° 4'02	4♌27	20°57	23°41	7° 8	24°18	2°57	1°56	22°37	29°22	9°D 1	10°21	24°23	n.a.	T 10
F 11	18 41 48	9° 1'42	17°55	21°23	24°35	7°46	24°10	2°55	1°59	22°35	29°23	9° 1	10°18	24°30	n.a.	F 11
S 12	18 45 44	9°59'23	1♍35	21°56	25°29	8°24	24° 3	2°53	2° 1	22°34	29°24	9° 3	10°15	24°37	n.a.	S 12
S 13	18 49 41	10°57'06	15°25	22°37	26°22	9° 3	23°56	2°51	2° 4	22°32	29°26	9° 4	10°12	24°43	n.a.	S 13
M14	18 53 38	11°54'50	29°25	23°24	27°14	9°41	23°48	2°49	2° 7	22°31	29°27	9° 5	10° 9	24°50	n.a.	M14
T 15	18 57 34	12°52'35	13♎34	24°18	28° 5	10°20	23°40	2°47	2°10	22°29	29°28	9°R 6	10° 5	24°57	n.a.	T 15
W16	19 1 31	13°50'21	27°48	25°19	28°56	10°58	23°33	2°45	2°12	22°28	29°29	9° 5	10° 2	25° 3	n.a.	W16
T 17	19 5 27	14°48'08	12♏ 8	26°26	29°47	11°37	23°25	2°42	2°15	22°26	29°30	9° 3	9°59	25°10	n.a.	T 17
F 18	19 9 24	15°45'57	26°28	27°40	0♍36	12°16	23°17	2°40	2°18	22°25	29°31	9° 1	9°56	25°17	n.a.	F 18
S 19	19 13 20	16°43'48	10♐44	28°59	1°25	12°54	23°10	2°38	2°21	22°23	29°32	8°58	9°53	25°24	n.a.	S 19
S 20	19 17 17	17°41'39	24°53	0♋23	2°13	13°33	23° 2	2°35	2°24	22°22	29°33	8°55	9°49	25°30	n.a.	S 20
M21	19 21 13	18°39'33	8♑50	1°53	3° 0	14°12	22°54	2°32	2°27	22°21	29°35	8°52	9°46	25°37	n.a.	M21
T 22	19 25 10	19°37'28	22°31	3°27	3°47	14°51	22°46	2°30	2°30	22°19	29°36	8°51	9°43	25°44	n.a.	T 22
W23	19 29 7	20°35'25	5♒54	5° 5	4°32	15°30	22°38	2°27	2°33	22°18	29°37	8°D50	9°40	25°50	n.a.	W23
T 24	19 33 3	21°33'23	18°57	6°48	5°17	16° 9	22°30	2°24	2°36	22°16	29°38	8°50	9°37	25°57	n.a.	T 24
F 25	19 37 0	22°31'23	1♓41	8°33	6° 1	16°48	22°22	2°21	2°39	22°15	29°39	8°51	9°34	26° 4	n.a.	F 25
S 26	19 40 56	23°29'25	14° 7	10°21	6°44	17°27	22°14	2°18	2°42	22°14	29°40	8°52	9°30	26°11	n.a.	S 26
S 27	19 44 53	24°27'30	26°20	12°12	7°26	18° 6	22° 7	2°15	2°45	22°12	29°40	8°54	9°27	26°17	n.a.	S 27
M28	19 48 49	25°25'36	8♈21	14° 4	8° 7	18°45	21°59	2°11	2°49	22°11	29°41	8°55	9°24	26°24	n.a.	M28
T 29	19 52 46	26°23'44	20°16	15°58	8°47	19°24	21°51	2° 8	2°52	22°10	29°42	8°55	9°21	26°31	n.a.	T 29
W30	19 56 42	27°21'55	2♉ 9	17°53	9°26	20° 3	21°43	2° 5	2°55	22° 9	29°43	8°R55	9°18	26°38	n.a.	W30
T 31	20 0 39	28♋20'07	14♉ 5	19♋49	10♍ 3	20♌42	21♑35	2♓ 1	2♍58	22♐ 7	29♉44	8♒55	9♒15	26♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	9n10	4n36	19n 8	4s25	16n51	0n22	21n17	1n11	22s29	1s 6	12s40	2s19	11n47	0n46	22s57	0n39	16n 5	4s17	18s 6	17s46	13n45		n.a.
W 2	23 48	14 8	4 59	19 14	4 18	16 28	0 16	21 8	1 10	22 30	1 7	12 40	2 19	11 46	0 46	22 57	0 39	16 5	4 17	18 6	17 47	13 48		n.a.
T 3	23 47	18 36	5 9	19 21	4 9	16 5	0 11	20 59	1 10	22 31	1 7	12 41	2 20	11 45	0 46	22 57	0 39	16 6	4 17	18 7	17 48	13 51		n.a.
F 4	23 46	22 23	5 7	19 31	3 58	15 42	0 5	20 50	1 9	22 33	1 7	12 42	2 20	11 44	0 46	22 57	0 39	16 6	4 17	18 9	17 49	13 54		n.a.
S 5	23 45	25 14	4 50	19 41	3 46	15 18	0s 1	20 40	1 9	22 34	1 7	12 42	2 20	11 43	0 45	22 57	0 39	16 6	4 17	18 11	17 50	13 57		n.a.
S 6	23 43	26 56	4 19	19 53	3 34	14 55	0 7	20 31	1 9	22 36	1 8	12 43	2 21	11 42	0 45	22 57	0 39	16 6	4 17	18 12	17 51	13 59		n.a.
M 7	23 41	27 18	3 36	20 7	3 20	14 31	0 14	20 21	1 8	22 37	1 8	12 44	2 21	11 42	0 45	22 57	0 39	16 7	4 17	18 14	17 52	14 2		n.a.
T 8	23 39	26 13	2 41	20 22	3 5	14 6	0 20	20 11	1 8	22 39	1 8	12 45	2 21	11 41	0 45	22 56	0 39	16 7	4 17	18 15	17 53	14 5		n.a.
W 9	23 36	23 41	1 36	20 37	2 50	13 42	0 27	20 1	1 7	22 40	1 8	12 45	2 21	11 40	0 45	22 56	0 39	16 7	4 17	18 16	17 53	14 8		n.a.
T 10	23 33	19 50	0 25	20 54	2 35	13 18	0 34	19 51	1 7	22 42	1 8	12 46	2 22	11 39	0 45	22 56	0 39	16 7	4 17	18 16	17 54	14 10		n.a.
F 11	23 29	14 55	0s49	21 12	2 19	12 53	0 40	19 40	1 7	22 43	1 9	12 47	2 22	11 38	0 45	22 56	0 39	16 8	4 17	18 16	17 55	14 13		n.a.
S 12	23 25	9 12	2 0	21 30	2 3	12 28	0 47	19 30	1 6	22 45	1 9	12 48	2 22	11 37	0 45	22 56	0 39	16 8	4 17	18 16	17 56	14 16		n.a.
S 13	23 20	2 58	3 6	21 48	1 47	12 4	0 55	19 19	1 6	22 46	1 9	12 49	2 22	11 36	0 45	22 56	0 39	16 8	4 17	18 15	17 57	14 19		n.a.
M14	23 15	3s27	4 2	22 7	1 31	11 39	1 2	19 8	1 5	22 48	1 9	12 50	2 23	11 35	0 45	22 56	0 39	16 8	4 17	18 15	17 58	14 21		n.a.
T 15	23 10	9 46	4 43	22 25	1 15	11 14	1 9	18 57	1 5	22 49	1 9	12 51	2 23	11 34	0 45	22 56	0 39	16 9	4 17	18 15	17 59	14 24		n.a.
W16	23 4	15 37	5 8	22 44	0 59	10 49	1 17	18 46	1 5	22 51	1 10	12 52	2 23	11 33	0 45	22 56	0 39	16 9	4 17	18 15	18 0	14 27		n.a.
T 17	22 57	20 39	5 13	23 1	0 44	10 24	1 25	18 35	1 4	22 52	1 10	12 53	2 24	11 32	0 45	22 56	0 39	16 9	4 17	18 15	18 0	14 30		n.a.
F 18	22 51	24 30	4 59	23 18	0 29	9 59	1 33	18 23	1 4	22 54	1 10	12 54	2 24	11 30	0 45	22 56	0 39	16 9	4 17	18 16	18 1	14 32		n.a.
S 19	22 44	26 47	4 27	23 33	0 14	9 34	1 41	18 12	1 3	22 55	1 10	12 55	2 24	11 29	0 45	22 56	0 39	16 10	4 17	18 17	18 2	14 35		n.a.
S 20	22 36	27 20	3 39	23 47	0 1	9 9	1 49	18 0	1 3	22 57	1 10	12 57	2 24	11 28	0 45	22 56	0 39	16 10	4 17	18 18	18 3	14 38		n.a.
M21	22 28	26 7	2 38	23 59	0n13	8 44	1 57	17 48	1 3	22 58	1 10	12 58	2 24	11 27	0 45	22 56	0 39	16 10	4 18	18 18	18 4	14 41		n.a.
T 22	22 20	23 20	1 29	24 10	0 25	8 19	2 6	17 37	1 2	23 0	1 11	12 59	2 25	11 26	0 45	22 56	0 39	16 10	4 18	18 19	18 5	14 43		n.a.
W23	22 11	19 20	0 16	24 18	0 36	7 54	2 14	17 24	1 2	23 1	1 11	13 0	2 25	11 25	0 45	22 55	0 39	16 10	4 18	18 19	18 6	14 46		n.a.
T 24	22 2	14 29	0n56	24 24	0 47	7 30	2 23	17 12	1 1	23 3	1 11	13 2	2 25	11 24	0 45	22 55	0 38	16 11	4 18	18 19	18 6	14 49		n.a.
F 25	21 53	9 7	2 3	24 28	0 57	7 5	2 32	17 0	1 1	23 4	1 11	13 3	2 25	11 23	0 45	22 55	0 38	16 11	4 18	18 19	18 7	14 51		n.a.
S 26	21 43	3 32	3 3	24 29	1 6	6 41	2 41	16 47	1 0	23 6	1 11	13 4	2 26	11 21	0 45	22 55	0 38	16 11	4 18	18 18	18 8	14 54		n.a.
S 27	21 33	2n 5	3 53	24 27	1 14	6 17	2 50	16 35	1 0	23 7	1 11	13 6	2 26	11 20	0 45	22 55	0 38	16 11	4 18	18 18	18 9	14 57		n.a.
M28	21 22	7 31	4 32	24 23	1 21	5 53	2 59	16 22	1 0	23 9	1 11	13 7	2 26	11 19	0 45	22 55	0 38	16 11	4 18	18 18	18 10	15 0		n.a.
T 29	21 11	12 39	5 0	24 16	1 27	5 29	3 9	16 9	0 59	23 10	1 11	13 8	2 26	11 18	0 45	22 55	0 38	16 11	4 18	18 18	18 11	15 2		n.a.
W30	21 0	17 18	5 14	24 7	1 33	5 6	3 18	15 56	0 59	23 11	1 12	13 10	2 27	11 17	0 45	22 55	0 38	16 12	4 18	18 18	18 12	15 5		n.a.
T 31	20n48	21n18	5n15	23n55	1n37	4n42	3s28	15n43	0n58	23s13	1s12	13s11	2s27	11n15	0n45	22s55	0n38	16n12	4s18	18s18	18s12	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1428308.5, Delta T = 06h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'22, Lahiri = -15°02'22 Julian Calendar 1 July 803 BCE == Greg. Calendar 23 June 803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 36	29♋18'22	26♉ 7	21♋45	10♍40	21♌22	21°R27	1°R58	3♍ 2	22°R 6	29♉45	8°R54	9♒11	26♈51	n.a.	F 1
S 2	20 8 32	0♌16'39	8♊22	23°42	11°15	22° 1	21♑20	1♓54	3° 5	22♐ 5	29°46	8♒53	9° 8	26°58	n.a.	S 2
S 3	20 12 29	1°14'58	20°50	25°38	11°49	22°40	21°12	1°50	3° 8	22° 4	29°47	8°52	9° 5	27° 4	n.a.	S 3
M 4	20 16 25	2°13'19	3♋36	27°34	12°22	23°20	21° 4	1°47	3°12	22° 3	29°47	8°51	9° 2	27°11	n.a.	M 4
T 5	20 20 22	3°11'43	16°41	29°30	12°53	23°59	20°57	1°43	3°15	22° 1	29°48	8°50	8°59	27°18	n.a.	T 5
W 6	20 24 18	4°10'08	0♌ 4	1♌25	13°23	24°39	20°49	1°39	3°19	22° 0	29°49	8°50	8°55	27°25	n.a.	W 6
T 7	20 28 15	5° 8'36	13°44	3°20	13°52	25°19	20°42	1°35	3°22	21°59	29°50	8°D50	8°52	27°31	n.a.	T 7
F 8	20 32 11	6° 7'05	27°39	5°13	14°18	25°58	20°34	1°31	3°25	21°58	29°50	8°50	8°49	27°38	n.a.	F 8
S 9	20 36 8	7° 5'36	11♍46	7° 6	14°44	26°38	20°27	1°27	3°29	21°57	29°51	8°50	8°46	27°45	n.a.	S 9
S 10	20 40 5	8° 4'09	26° 0	8°58	15° 7	27°18	20°20	1°23	3°32	21°56	29°52	8°50	8°43	27°51	n.a.	S 10
M11	20 44 1	9° 2'44	10♎18	10°49	15°29	27°57	20°13	1°19	3°36	21°55	29°52	8°R50	8°40	27°58	n.a.	M11
T 12	20 47 58	10° 1'20	24°37	12°39	15°49	28°37	20° 6	1°14	3°40	21°54	29°53	8°50	8°36	28° 5	n.a.	T 12
W13	20 51 54	10°59'59	8♏52	14°28	16° 8	29°17	19°59	1°10	3°43	21°53	29°54	8°D50	8°33	28°12	n.a.	W13
T 14	20 55 51	11°58'39	23° 2	16°16	16°24	29°57	19°52	1° 6	3°47	21°52	29°54	8°50	8°30	28°18	n.a.	T 14
F 15	20 59 47	12°57'21	7♐ 4	18° 3	16°38	0♍37	19°45	1° 1	3°50	21°52	29°55	8°51	8°27	28°25	n.a.	F 15
S 16	21 3 44	13°56'05	20°56	19°49	16°51	1°17	19°39	0°57	3°54	21°51	29°55	8°51	8°24	28°32	n.a.	S 16
S 17	21 7 40	14°54'51	4♑38	21°34	17° 1	1°57	19°32	0°52	3°58	21°50	29°56	8°52	8°21	28°39	n.a.	S 17
M18	21 11 37	15°53'38	18° 7	23°18	17° 9	2°37	19°26	0°48	4° 1	21°49	29°56	8°52	8°17	28°45	n.a.	M18
T 19	21 15 34	16°52'28	1♒23	25° 1	17°15	3°17	19°20	0°43	4° 5	21°48	29°57	8°53	8°14	28°52	n.a.	T 19
W20	21 19 30	17°51'19	14°25	26°43	17°19	3°58	19°14	0°39	4° 9	21°48	29°57	8°R53	8°11	28°59	n.a.	W20
T 21	21 23 27	18°50'13	27°13	28°24	17°R20	4°38	19° 8	0°34	4°12	21°47	29°58	8°52	8° 8	29° 5	n.a.	T 21
F 22	21 27 23	19°49'09	9♓47	0♍ 4	17°19	5°18	19° 2	0°30	4°16	21°46	29°58	8°51	8° 5	29°12	n.a.	F 22
S 23	21 31 20	20°48'07	22° 8	1°43	17°15	5°59	18°57	0°25	4°20	21°46	29°59	8°50	8° 1	29°19	n.a.	S 23
S 24	21 35 16	21°47'07	4♈17	3°21	17°10	6°39	18°51	0°20	4°23	21°45	29°59	8°48	7°58	29°26	n.a.	S 24
M25	21 39 13	22°46'09	16°17	4°58	17° 2	7°19	18°46	0°16	4°27	21°44	29°59	8°46	7°55	29°32	n.a.	M25
T 26	21 43 9	23°45'14	28°11	6°35	16°51	8° 0	18°41	0°11	4°31	21°44	29°59	8°44	7°52	29°39	n.a.	T 26
W27	21 47 6	24°44'22	10♉ 4	8°10	16°38	8°40	18°36	0° 6	4°35	21°43	29°59	8°43	7°49	29°46	n.a.	W27
T 28	21 51 2	25°43'32	21°58	9°45	16°23	9°21	18°31	0° 1	4°38	21°43	0♊ 0	8°D42	7°46	29°52	n.a.	T 28
F 29	21 54 59	26°42'44	3♊59	11°19	16° 5	10° 2	18°26	29♒57	4°42	21°42	0° 1	8°42	7°42	29°59	n.a.	F 29
S 30	21 58 56	27°41'59	16°12	12°52	15°45	10°42	18°22	29°52	4°46	21°42	0° 1	8°43	7°39	0♉ 6	n.a.	S 30
S 31	22 2 52	28♌41'16	28♊41	14♍24	15♍23	11♍23	18♑17	29♒47	4♍50	21♐41	0♊ 1	8♒44	7♒36	0♉13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n36	24n27	5n 2	23n40	1n41	4n19	3s38	15n30	0n58	23s14	1s12	13s13	2s27	11n14	0n45	22s55	0n38	16n12	4s18	18s18	18s13	15n10		n.a.
S 2	20 23	26 33	4 36	23 23	1 44	3 57	3 48	15 17	0 57	23 15	1 12	13 14	2 27	11 13	0 45	22 55	0 38	16 12	4 18	18 18	18 14	15 13		n.a.
S 3	20 11	27 23	3 55	23 4	1 46	3 35	3 58	15 3	0 57	23 17	1 12	13 16	2 27	11 12	0 45	22 55	0 38	16 12	4 18	18 18	18 15	15 16		n.a.
M 4	19 57	26 47	3 3	22 43	1 47	3 13	4 8	14 50	0 56	23 18	1 12	13 17	2 28	11 10	0 45	22 55	0 38	16 12	4 18	18 19	18 16	15 18		n.a.
T 5	19 44	24 43	2 0	22 19	1 48	2 51	4 18	14 36	0 56	23 19	1 12	13 19	2 28	11 9	0 45	22 55	0 38	16 12	4 18	18 19	18 17	15 21		n.a.
W 6	19 30	21 13	0 48	21 54	1 48	2 30	4 28	14 22	0 56	23 20	1 12	13 21	2 28	11 8	0 45	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 18	15 24		n.a.
T 7	19 16	16 31	0s27	21 27	1 48	2 10	4 39	14 8	0 55	23 22	1 12	13 22	2 28	11 7	0 45	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 18	15 26		n.a.
F 8	19 1	10 52	1 42	20 58	1 47	1 50	4 49	13 54	0 55	23 23	1 12	13 24	2 28	11 5	0 45	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 19	15 29		n.a.
S 9	18 46	4 36	2 53	20 27	1 45	1 30	4 59	13 40	0 54	23 24	1 12	13 25	2 28	11 4	0 45	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 20	15 31		n.a.
S 10	18 31	1s56	3 53	19 56	1 43	1 11	5 10	13 26	0 54	23 25	1 12	13 27	2 29	11 3	0 45	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 21	15 34		n.a.
M11	18 16	8 24	4 39	19 23	1 40	0 53	5 20	13 11	0 53	23 26	1 12	13 29	2 29	11 1	0 45	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 22	15 37		n.a.
T 12	18 0	14 25	5 7	18 49	1 37	0 36	5 31	12 57	0 53	23 27	1 12	13 30	2 29	11 0	0 44	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 23	15 39		n.a.
W13	17 44	19 39	5 17	18 13	1 33	0 19	5 42	12 42	0 52	23 28	1 12	13 32	2 29	10 59	0 44	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 23	15 42		n.a.
T 14	17 27	23 45	5 7	17 37	1 30	0 3	5 52	12 28	0 52	23 29	1 12	13 34	2 29	10 57	0 44	22 55	0 38	16 13	4 18	18 19	18 24	15 45		n.a.
F 15	17 10	26 24	4 39	17 0	1 25	0s13	6 3	12 13	0 51	23 30	1 12	13 36	2 29	10 56	0 44	22 54	0 38	16 13	4 18	18 19	18 25	15 47		n.a.
S 16	16 53	27 24	3 55	16 22	1 21	0 27	6 13	11 58	0 51	23 31	1 12	13 37	2 30	10 55	0 44	22 54	0 38	16 14	4 18	18 19	18 26	15 50		n.a.
S 17	16 36	26 41	2 59	15 43	1 16	0 41	6 24	11 43	0 50	23 32	1 12	13 39	2 30	10 53	0 44	22 54	0 38	16 14	4 18	18 19	18 27	15 52		n.a.
M18	16 18	24 24	1 52	15 4	1 11	0 53	6 34	11 28	0 50	23 33	1 12	13 41	2 30	10 52	0 44	22 54	0 38	16 14	4 18	18 18	18 28	15 55		n.a.
T 19	16 1	20 49	0 41	14 24	1 5	1 5	6 44	11 13	0 49	23 34	1 12	13 43	2 30	10 51	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 18	18 28	15 58		n.a.
W20	15 42	16 16	0n31	13 44	1 0	1 16	6 54	10 58	0 49	23 35	1 12	13 44	2 30	10 49	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 18	18 29	16 0		n.a.
T 21	15 24	11 3	1 40	13 3	0 54	1 25	7 4	10 42	0 48	23 36	1 12	13 46	2 30	10 48	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 18	18 30	16 3		n.a.
F 22	15 5	5 30	2 43	12 22	0 48	1 34	7 14	10 27	0 48	23 37	1 12	13 48	2 30	10 47	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 19	18 31	16 5		n.a.
S 23	14 46	0n 9	3 37	11 40	0 42	1 41	7 23	10 11	0 48	23 38	1 12	13 50	2 30	10 45	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 19	18 32	16 8		n.a.
S 24	14 27	5 42	4 20	10 59	0 35	1 47	7 32	9 56	0 47	23 38	1 12	13 51	2 30	10 44	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 20	18 33	16 11		n.a.
M25	14 8	10 58	4 52	10 17	0 29	1 52	7 41	9 40	0 47	23 39	1 12	13 53	2 31	10 42	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 20	18 33	16 13		n.a.
T 26	13 48	15 48	5 10	9 34	0 22	1 55	7 49	9 24	0 46	23 40	1 12	13 55	2 31	10 41	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 21	18 34	16 16		n.a.
W27	13 28	20 1	5 15	8 52	0 16	1 57	7 57	9 8	0 46	23 40	1 12	13 57	2 31	10 40	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 21	18 35	16 18		n.a.
T 28	13 8	23 28	5 7	8 10	0 9	1 58	8 4	8 52	0 45	23 41	1 12	13 58	2 31	10 38	0 44	22 54	0 38	16 14	4 19	18 21	18 36	16 21		n.a.
F 29	12 48	25 55	4 45	7 27	0 2	1 58	8 11	8 36	0 45	23 42	1 12	14 0	2 31	10 37	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 21	18 37	16 23		n.a.
S 30	12 27	27 13	4 11	6 45	0s 5	1 56	8 17	8 20	0 44	23 42	1 12	14 2	2 31	10 35	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 21	18 38	16 26		n.a.
S 31	12n 6	27n10	3n23	6n 2	0s12	1s52	8s23	8n 4	0n44	23s43	1s12	14s 4	2s31	10n34	0n44	22s54	0n37	16n14	4s19	18s21	18s38	16n28		n.a.

Julian Day Number = 1428339.5, Delta T = 06h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'18, Lahiri = -15°02'18 Julian Calendar 1 Aug. 803 BCE == Greg. Calendar 24 July 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 49	29♌40'36	11♋29	15♍55	14°R59	12♍ 4	18°R13	29°R42	4♍53	21°R41	0♊ 1	8♒46	7♒33	0♉19	n.a.	M 1
T 2	22 10 45	0♍39'58	24°40	17°26	14♍33	12°45	18♎ 9	29♒38	4°57	21♐41	0° 1	8°47	7°30	0°26	n.a.	T 2
W 3	22 14 42	1°39'22	8♌15	18°55	14° 5	13°26	18° 5	29°33	5° 1	21°40	0° 1	8°R48	7°27	0°33	n.a.	W 3
T 4	22 18 38	2°38'49	22°14	20°24	13°36	14° 7	18° 2	29°28	5° 5	21°40	0° 2	8°47	7°23	0°40	n.a.	T 4
F 5	22 22 35	3°38'18	6♍33	21°53	13° 4	14°48	17°58	29°23	5° 9	21°40	0° 2	8°45	7°20	0°46	n.a.	F 5
S 6	22 26 31	4°37'49	21° 7	23°20	12°32	15°29	17°55	29°19	5°12	21°40	0° 2	8°42	7°17	0°53	n.a.	S 6
S 7	22 30 28	5°37'22	5♎51	24°46	11°58	16°10	17°52	29°14	5°16	21°40	0° 2	8°39	7°14	1° 0	n.a.	S 7
M 8	22 34 25	6°36'57	20°35	26°12	11°23	16°51	17°49	29° 9	5°20	21°39	0°R 2	8°35	7°11	1° 6	n.a.	M 8
T 9	22 38 21	7°36'34	5♏14	27°37	10°47	17°33	17°47	29° 4	5°24	21°39	0° 2	8°31	7° 7	1°13	n.a.	T 9
W10	22 42 18	8°36'12	19°42	29° 0	10°11	18°14	17°44	29° 0	5°28	21°39	0° 2	8°28	7° 4	1°20	n.a.	W10
T 11	22 46 14	9°35'53	3♐54	0♎23	9°35	18°55	17°42	28°55	5°31	21°39	0° 2	8°D27	7° 1	1°27	n.a.	T 11
F 12	22 50 11	10°35'36	17°49	1°45	8°58	19°37	17°40	28°50	5°35	21°D39	0° 2	8°27	6°58	1°33	n.a.	F 12
S 13	22 54 7	11°35'20	1♑27	3° 6	8°22	20°18	17°38	28°46	5°39	21°39	0° 2	8°28	6°55	1°40	n.a.	S 13
S 14	22 58 4	12°35'06	14°48	4°26	7°46	20°59	17°36	28°41	5°43	21°39	0° 1	8°30	6°52	1°47	n.a.	S 14
M15	23 2 0	13°34'54	27°55	5°44	7°11	21°41	17°35	28°37	5°47	21°39	0° 1	8°31	6°48	1°54	n.a.	M15
T 16	23 5 57	14°34'44	10♒48	7° 1	6°36	22°23	17°33	28°32	5°50	21°39	0° 1	8°R32	6°45	2° 0	n.a.	T 16
W17	23 9 53	15°34'36	23°29	8°17	6° 3	23° 4	17°32	28°28	5°54	21°40	0° 1	8°31	6°42	2° 7	n.a.	W17
T 18	23 13 50	16°34'30	5♓59	9°32	5°31	23°46	17°32	28°23	5°58	21°40	0° 1	8°28	6°39	2°14	n.a.	T 18
F 19	23 17 47	17°34'25	18°19	10°45	5° 1	24°28	17°31	28°19	6° 2	21°40	0° 1	8°23	6°36	2°20	n.a.	F 19
S 20	23 21 43	18°34'23	0♈30	11°56	4°32	25° 9	17°30	28°15	6° 5	21°40	0° 0	8°16	6°32	2°27	n.a.	S 20
S 21	23 25 40	19°34'23	12°34	13° 5	4° 6	25°51	17°30	28°10	6° 9	21°41	29♉59	8° 8	6°29	2°34	n.a.	S 21
M22	23 29 36	20°34'25	24°31	14°12	3°41	26°33	17°D30	28° 6	6°13	21°41	29°59	8° 0	6°26	2°41	n.a.	M22
T 23	23 33 33	21°34'29	6♉24	15°17	3°18	27°15	17°30	28° 2	6°17	21°41	29°59	7°52	6°23	2°47	n.a.	T 23
W24	23 37 29	22°34'35	18°15	16°20	2°58	27°57	17°31	27°58	6°20	21°42	29°59	7°45	6°20	2°54	n.a.	W24
T 25	23 41 26	23°34'44	0♊ 8	17°20	2°40	28°39	17°31	27°54	6°24	21°42	29°59	7°40	6°17	3° 1	n.a.	T 25
F 26	23 45 22	24°34'55	12° 6	18°16	2°24	29°21	17°32	27°50	6°28	21°43	29°58	7°38	6°13	3° 7	n.a.	F 26
S 27	23 49 19	25°35'08	24°15	19° 9	2°11	0♎ 3	17°33	27°46	6°31	21°43	29°58	7°D36	6°10	3°14	n.a.	S 27
S 28	23 53 16	26°35'23	6♋38	19°58	2° 0	0°46	17°34	27°42	6°35	21°44	29°57	7°37	6° 7	3°21	n.a.	S 28
M29	23 57 12	27°35'40	19°22	20°43	1°52	1°28	17°35	27°38	6°39	21°44	29°57	7°38	6° 4	3°28	n.a.	M29
T 30	0 1 9	28♍36'00	2♌30	21♎24	1♍46	2♎10	17♑37	27♒34	6♍42	21♐45	29♉56	7°R39	6♒ 1	3♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n45	25n41	2n25	5n20	0s19	1s47	8s28	7n48	0n43	23s43	1s12	14s 6	2s31	10n33	0n44	22s54	0n37	16n14	4s19	18s20	18s39	16n31		n.a.
T 2	11 24	22 46	1 17	4 38	0 27	1 41	8 32	7 31	0 42	23 44	1 12	14 7	2 31	10 31	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 20	18 40	16 34		n.a.
W 3	11 3	18 31	0 3	3 56	0 34	1 34	8 35	7 15	0 42	23 44	1 12	14 9	2 31	10 30	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 20	18 41	16 36		n.a.
T 4	10 41	13 9	1s13	3 14	0 41	1 25	8 38	6 59	0 41	23 45	1 12	14 11	2 31	10 28	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 20	18 42	16 39		n.a.
F 5	10 19	6 58	2 27	2 32	0 48	1 14	8 40	6 42	0 41	23 45	1 12	14 13	2 31	10 27	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 20	18 43	16 41		n.a.
S 6	9 57	0 20	3 32	1 50	0 55	1 3	8 40	6 25	0 40	23 45	1 12	14 14	2 31	10 25	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 21	18 43	16 44		n.a.
S 7	9 35	6s22	4 23	1 9	1 3	0 50	8 40	6 9	0 40	23 46	1 11	14 16	2 31	10 24	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 22	18 44	16 46		n.a.
M 8	9 13	12 44	4 57	0 28	1 10	0 36	8 39	5 52	0 39	23 46	1 11	14 18	2 31	10 23	0 44	22 54	0 37	16 14	4 19	18 23	18 45	16 49		n.a.
T 9	8 50	18 21	5 12	0s12	1 17	0 21	8 37	5 35	0 39	23 46	1 11	14 19	2 31	10 21	0 44	22 55	0 37	16 14	4 19	18 24	18 46	16 51		n.a.
W10	8 28	22 50	5 7	0 53	1 24	0 4	8 35	5 18	0 38	23 46	1 11	14 21	2 31	10 20	0 44	22 55	0 37	16 14	4 20	18 25	18 47	16 54		n.a.
T 11	8 5	25 52	4 42	1 32	1 31	0n13	8 31	5 1	0 38	23 47	1 11	14 23	2 31	10 18	0 44	22 55	0 37	16 14	4 20	18 25	18 47	16 56		n.a.
F 12	7 42	27 14	4 2	2 12	1 38	0 31	8 26	4 45	0 37	23 47	1 11	14 24	2 31	10 17	0 44	22 55	0 37	16 14	4 20	18 25	18 48	16 59		n.a.
S 13	7 19	26 56	3 9	2 50	1 44	0 50	8 20	4 28	0 37	23 47	1 11	14 26	2 31	10 16	0 44	22 55	0 37	16 14	4 20	18 25	18 49	17 1		n.a.
S 14	6 56	25 2	2 6	3 28	1 51	1 9	8 14	4 10	0 36	23 47	1 11	14 28	2 31	10 14	0 44	22 55	0 37	16 14	4 20	18 24	18 50	17 4		n.a.
M15	6 33	21 50	0 58	4 6	1 57	1 29	8 6	3 53	0 36	23 47	1 11	14 29	2 31	10 13	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 24	18 51	17 6		n.a.
T 16	6 10	17 35	0n12	4 43	2 3	1 49	7 58	3 36	0 35	23 47	1 11	14 31	2 31	10 11	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 24	18 52	17 9		n.a.
W17	5 46	12 38	1 20	5 19	2 10	2 10	7 49	3 19	0 35	23 47	1 11	14 32	2 31	10 10	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 24	18 52	17 11		n.a.
T 18	5 22	7 14	2 24	5 54	2 15	2 31	7 39	3 2	0 34	23 47	1 10	14 34	2 31	10 9	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 25	18 53	17 13		n.a.
F 19	4 59	1 39	3 19	6 28	2 21	2 52	7 29	2 45	0 33	23 47	1 10	14 35	2 31	10 7	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 26	18 54	17 16		n.a.
S 20	4 35	3n56	4 4	7 1	2 26	3 12	7 18	2 27	0 33	23 47	1 10	14 37	2 31	10 6	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 28	18 55	17 18		n.a.
S 21	4 11	9 17	4 38	7 33	2 31	3 33	7 6	2 10	0 32	23 47	1 10	14 38	2 31	10 4	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 30	18 56	17 21		n.a.
M22	3 47	14 16	5 0	8 4	2 36	3 53	6 54	1 53	0 32	23 47	1 10	14 40	2 31	10 3	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 32	18 56	17 23		n.a.
T 23	3 23	18 41	5 8	8 34	2 40	4 13	6 41	1 35	0 31	23 47	1 10	14 41	2 31	10 2	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 34	18 57	17 26		n.a.
W24	2 59	22 21	5 3	9 2	2 44	4 32	6 28	1 18	0 31	23 47	1 10	14 42	2 31	10 0	0 44	22 55	0 37	16 13	4 20	18 36	18 58	17 28		n.a.
T 25	2 35	25 7	4 45	9 29	2 48	4 51	6 15	1 0	0 30	23 47	1 10	14 44	2 31	9 59	0 44	22 55	0 37	16 12	4 20	18 37	18 59	17 31		n.a.
F 26	2 11	26 47	4 14	9 53	2 51	5 9	6 2	0 43	0 30	23 46	1 10	14 45	2 30	9 57	0 44	22 55	0 37	16 12	4 20	18 38	19 0	17 33		n.a.
S 27	1 47	27 12	3 32	10 16	2 53	5 26	5 48	0 25	0 29	23 46	1 9	14 46	2 30	9 56	0 44	22 55	0 37	16 12	4 20	18 38	19 0	17 35		n.a.
S 28	1 23	26 16	2 39	10 37	2 55	5 43	5 34	0 8	0 28	23 46	1 9	14 48	2 30	9 55	0 44	22 55	0 36	16 12	4 20	18 38	19 1	17 38		n.a.
M29	0 58	23 58	1 37	10 55	2 56	5 59	5 20	0s10	0 28	23 46	1 9	14 49	2 30	9 53	0 44	22 55	0 36	16 12	4 20	18 38	19 2	17 40		n.a.
T 30	0n34	20n21	0n28	11s10	2s56	6n14	5s 6	0s28	0n27	23s45	1s 9	14s50	2s30	9n52	0n44	22s56	0n36	16n12	4s20	18s38	19s 3	17n43		n.a.

Julian Day Number = 1428370.5, Delta T = 06h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'13, Lahiri = -15°02'14 Julian Calendar 1 Sept. 803 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 803 BCE

OCTOBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 5	29♍36'21	16♌ 5	21♎58	1°R43	2♎52	17♑39	27°R31	6♍46	21♐45	29°R56	7°R39	5♒58	3♉41	n.a.	W 1
T 2	0 9 2	0♎36'45	0♍ 9	22°27	1°D42	3°35	17°41	27♒27	6°49	21°46	29♉55	7♒37	5°54	3°48	n.a.	T 2
F 3	0 12 58	1°37'11	14°40	22°50	1♍44	4°17	17°43	27°24	6°53	21°47	29°55	7°32	5°51	3°55	n.a.	F 3
S 4	0 16 55	2°37'38	29°33	23° 5	1°48	5° 0	17°45	27°20	6°56	21°48	29°54	7°25	5°48	4° 1	n.a.	S 4
S 5	0 20 51	3°38'07	14♎39	23°R12	1°54	5°42	17°48	27°17	7° 0	21°48	29°54	7°17	5°45	4° 8	n.a.	S 5
M 6	0 24 48	4°38'38	29°50	23°10	2° 3	6°25	17°51	27°14	7° 3	21°49	29°53	7° 8	5°42	4°15	n.a.	M 6
T 7	0 28 44	5°39'11	14♏53	23° 0	2°13	7° 8	17°54	27°10	7° 7	21°50	29°52	6°59	5°38	4°21	n.a.	T 7
W 8	0 32 41	6°39'45	29°40	22°39	2°26	7°50	17°57	27° 7	7°10	21°51	29°52	6°52	5°35	4°28	n.a.	W 8
T 9	0 36 38	7°40'21	14♐ 6	22° 9	2°41	8°33	18° 0	27° 4	7°14	21°52	29°51	6°47	5°32	4°35	n.a.	T 9
F 10	0 40 34	8°40'58	28° 7	21°28	2°59	9°16	18° 4	27° 1	7°17	21°53	29°50	6°45	5°29	4°42	n.a.	F 10
S 11	0 44 31	9°41'36	11♑43	20°37	3°18	9°59	18° 7	26°58	7°21	21°54	29°50	6°D44	5°26	4°48	n.a.	S 11
S 12	0 48 27	10°42'16	24°57	19°37	3°39	10°42	18°11	26°56	7°24	21°55	29°49	6°45	5°23	4°55	n.a.	S 12
M13	0 52 24	11°42'57	7♒50	18°29	4° 2	11°25	18°15	26°53	7°27	21°56	29°48	6°R45	5°19	5° 2	n.a.	M13
T 14	0 56 20	12°43'39	20°28	17°14	4°26	12° 8	18°20	26°50	7°31	21°57	29°47	6°44	5°16	5° 9	n.a.	T 14
W15	1 0 17	13°44'23	2♓53	15°55	4°53	12°51	18°24	26°48	7°34	21°58	29°47	6°41	5°13	5°15	n.a.	W15
T 16	1 4 13	14°45'07	15° 8	14°33	5°21	13°34	18°29	26°46	7°37	21°59	29°46	6°35	5°10	5°22	n.a.	T 16
F 17	1 8 10	15°45'53	27°15	13°13	5°51	14°17	18°34	26°43	7°40	22° 0	29°45	6°26	5° 7	5°29	n.a.	F 17
S 18	1 12 7	16°46'41	9♈17	11°55	6°22	15° 0	18°39	26°41	7°43	22° 1	29°44	6°15	5° 4	5°35	n.a.	S 18
S 19	1 16 3	17°47'29	21°14	10°44	6°55	15°44	18°44	26°39	7°47	22° 2	29°43	6° 1	5° 0	5°42	n.a.	S 19
M20	1 20 0	18°48'20	3♉ 8	9°40	7°29	16°27	18°49	26°37	7°50	22° 4	29°42	5°47	4°57	5°49	n.a.	M20
T 21	1 23 56	19°49'11	15° 0	8°46	8° 5	17°10	18°55	26°35	7°53	22° 5	29°42	5°33	4°54	5°56	n.a.	T 21
W22	1 27 53	20°50'04	26°52	8° 3	8°42	17°54	19° 1	26°33	7°56	22° 6	29°41	5°21	4°51	6° 2	n.a.	W22
T 23	1 31 49	21°50'59	8♊46	7°32	9°21	18°37	19° 7	26°32	7°59	22° 7	29°40	5°11	4°48	6° 9	n.a.	T 23
F 24	1 35 46	22°51'55	20°44	7°12	10° 1	19°21	19°13	26°30	8° 2	22° 9	29°39	5° 4	4°44	6°16	n.a.	F 24
S 25	1 39 42	23°52'52	2♋51	7°D 4	10°42	20° 4	19°19	26°29	8° 5	22°10	29°38	5° 0	4°41	6°22	n.a.	S 25
S 26	1 43 39	24°53'51	15°11	7° 6	11°24	20°48	19°25	26°27	8° 8	22°12	29°37	4°58	4°38	6°29	n.a.	S 26
M27	1 47 36	25°54'52	27°48	7°19	12° 7	21°31	19°32	26°26	8°11	22°13	29°36	4°58	4°35	6°36	n.a.	M27
T 28	1 51 32	26°55'53	10♌48	7°41	12°52	22°15	19°39	26°25	8°13	22°15	29°35	4°58	4°32	6°43	n.a.	T 28
W29	1 55 29	27°56'57	24°15	8°12	13°37	22°59	19°46	26°24	8°16	22°16	29°34	4°57	4°29	6°49	n.a.	W29
T 30	1 59 25	28°58'01	8♍11	8°50	14°23	23°43	19°53	26°23	8°19	22°18	29°33	4°54	4°25	6°56	n.a.	T 30
F 31	2 3 22	29♎59'06	22♍37	9♎35	15♍11	24♎27	20♑ 0	26♒22	8♍22	22♐19	29♉32	4♒48	4♒22	7♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n10	15n32	0s45	11s23	2s55	6n29	4s52	0s45	0n27	23s45	1s 9	14s51	2s30	9n51	0n44	22s56	0n36	16n12	4s20	18s38	19s 4	17n45		n.a.
T 2	0s15	9 45	1 58	11 32	2 54	6 42	4 38	1 3	0 26	23 45	1 9	14 52	2 30	9 49	0 44	22 56	0 36	16 12	4 20	18 38	19 4	17 47		n.a.
F 3	0 39	3 17	3 5	11 38	2 51	6 54	4 24	1 20	0 26	23 44	1 9	14 54	2 30	9 48	0 44	22 56	0 36	16 11	4 20	18 39	19 5	17 50		n.a.
S 4	1 4	3s30	4 1	11 40	2 47	7 6	4 10	1 38	0 25	23 44	1 9	14 55	2 30	9 47	0 45	22 56	0 36	16 11	4 21	18 41	19 6	17 52		n.a.
S 5	1 28	10 10	4 41	11 38	2 42	7 16	3 57	1 56	0 24	23 43	1 8	14 56	2 29	9 45	0 45	22 56	0 36	16 11	4 21	18 43	19 7	17 54		n.a.
M 6	1 52	16 16	5 2	11 31	2 35	7 26	3 43	2 13	0 24	23 43	1 8	14 57	2 29	9 44	0 45	22 56	0 36	16 11	4 21	18 46	19 8	17 57		n.a.
T 7	2 17	21 20	5 2	11 20	2 26	7 35	3 30	2 31	0 23	23 42	1 8	14 58	2 29	9 43	0 45	22 56	0 36	16 11	4 21	18 48	19 8	17 59		n.a.
W 8	2 41	24 57	4 41	11 3	2 16	7 42	3 16	2 49	0 23	23 42	1 8	14 59	2 29	9 42	0 45	22 56	0 36	16 11	4 21	18 50	19 9	18 2		n.a.
T 9	3 5	26 51	4 3	10 40	2 5	7 49	3 3	3 6	0 22	23 41	1 8	15 0	2 29	9 40	0 45	22 56	0 36	16 10	4 21	18 51	19 10	18 4		n.a.
F 10	3 29	26 57	3 11	10 12	1 51	7 55	2 51	3 24	0 21	23 40	1 8	15 1	2 29	9 39	0 45	22 56	0 36	16 10	4 21	18 52	19 11	18 6		n.a.
S 11	3 54	25 25	2 9	9 39	1 36	8 0	2 38	3 42	0 21	23 40	1 8	15 1	2 29	9 38	0 45	22 56	0 36	16 10	4 21	18 52	19 12	18 9		n.a.
S 12	4 18	22 29	1 3	9 0	1 19	8 4	2 26	3 59	0 20	23 39	1 8	15 2	2 28	9 37	0 45	22 57	0 36	16 10	4 21	18 52	19 12	18 11		n.a.
M13	4 42	18 29	0n 6	8 17	1 1	8 7	2 13	4 17	0 20	23 38	1 7	15 3	2 28	9 35	0 45	22 57	0 36	16 10	4 21	18 52	19 13	18 13		n.a.
T 14	5 6	13 44	1 12	7 30	0 41	8 9	2 1	4 34	0 19	23 38	1 7	15 4	2 28	9 34	0 45	22 57	0 36	16 10	4 21	18 52	19 14	18 16		n.a.
W15	5 30	8 31	2 14	6 40	0 21	8 10	1 50	4 52	0 18	23 37	1 7	15 4	2 28	9 33	0 45	22 57	0 36	16 9	4 21	18 53	19 15	18 18		n.a.
T 16	5 54	3 3	3 9	5 49	0 0	8 10	1 38	5 9	0 18	23 36	1 7	15 5	2 28	9 32	0 45	22 57	0 36	16 9	4 21	18 54	19 15	18 20		n.a.
F 17	6 18	2n28	3 54	4 59	0n20	8 9	1 27	5 27	0 17	23 35	1 7	15 6	2 28	9 30	0 45	22 57	0 36	16 9	4 21	18 56	19 16	18 23		n.a.
S 18	6 41	7 50	4 28	4 10	0 40	8 8	1 16	5 45	0 17	23 35	1 7	15 6	2 27	9 29	0 45	22 57	0 36	16 9	4 21	18 59	19 17	18 25		n.a.
S 19	7 5	12 53	4 51	3 24	0 59	8 5	1 6	6 2	0 16	23 34	1 7	15 7	2 27	9 28	0 45	22 57	0 36	16 9	4 21	19 3	19 18	18 27		n.a.
M20	7 28	17 25	5 0	2 43	1 17	8 2	0 55	6 19	0 15	23 33	1 7	15 8	2 27	9 27	0 45	22 57	0 36	16 8	4 21	19 6	19 19	18 30		n.a.
T 21	7 52	21 17	4 56	2 7	1 33	7 58	0 45	6 37	0 15	23 32	1 6	15 8	2 27	9 26	0 45	22 57	0 36	16 8	4 21	19 10	19 19	18 32		n.a.
W22	8 15	24 16	4 40	1 37	1 47	7 53	0 36	6 54	0 14	23 31	1 6	15 8	2 27	9 25	0 45	22 58	0 36	16 8	4 21	19 13	19 20	18 34		n.a.
T 23	8 38	26 13	4 11	1 13	1 59	7 47	0 26	7 12	0 13	23 30	1 6	15 9	2 27	9 24	0 45	22 58	0 36	16 8	4 21	19 15	19 21	18 36		n.a.
F 24	9 1	26 58	3 31	0 56	2 8	7 40	0 17	7 29	0 13	23 29	1 6	15 9	2 26	9 22	0 45	22 58	0 36	16 8	4 21	19 17	19 22	18 39		n.a.
S 25	9 24	26 27	2 41	0 46	2 16	7 33	0 8	7 46	0 12	23 28	1 6	15 10	2 26	9 21	0 45	22 58	0 36	16 7	4 21	19 18	19 22	18 41		n.a.
S 26	9 47	24 37	1 43	0 41	2 23	7 25	0n 1	8 3	0 12	23 27	1 6	15 10	2 26	9 20	0 45	22 58	0 36	16 7	4 21	19 18	19 23	18 43		n.a.
M27	10 9	21 31	0 38	0 42	2 27	7 16	0 10	8 21	0 11	23 26	1 6	15 10	2 26	9 19	0 45	22 58	0 36	16 7	4 21	19 18	19 24	18 45		n.a.
T 28	10 32	17 17	0s31	0 48	2 30	7 6	0 18	8 38	0 10	23 25	1 6	15 10	2 26	9 18	0 45	22 58	0 36	16 7	4 21	19 18	19 25	18 48		n.a.
W29	10 54	12 4	1 40	0 59	2 32	6 56	0 26	8 55	0 10	23 24	1 5	15 11	2 25	9 17	0 45	22 58	0 36	16 6	4 21	19 19	19 26	18 50		n.a.
T 30	11 16	6 4	2 46	1 14	2 32	6 45	0 34	9 12	0 9	23 22	1 5	15 11	2 25	9 16	0 45	22 58	0 36	16 6	4 21	19 19	19 26	18 52		n.a.
F 31	11s38	0s26	3s43	1s32	2n32	6n33	0n41	9s29	0n 8	23s21	1s 5	15s11	2s25	9n15	0n45	22s59	0n35	16n 6	4s21	19s21	19s27	18n54		n.a.

Julian Day Number = 1428400.5, Delta T = 06h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'09, Lahiri = -15°02'09 Julian Calendar 1 Oct. 803 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 18	1♏ 0'13	7♎30	10♎26	15♍59	25♎11	20♌ 7	26°R21	8♍24	22♐21	29°R31	4°R39	4♒19	7♉10	n.a.	S 1
S 2	2 11 15	2° 1'21	22°42	11°23	16°48	25°54	20°15	26♒21	8°27	22°22	29♉30	4♒28	4°16	7°16	n.a.	S 2
M 3	2 15 11	3° 2'30	8♏ 4	12°24	17°38	26°39	20°23	26°20	8°30	22°24	29°29	4°16	4°13	7°23	n.a.	M 3
T 4	2 19 8	4° 3'39	23°24	13°29	18°29	27°23	20°30	26°20	8°32	22°25	29°28	4° 5	4° 9	7°30	n.a.	T 4
W 5	2 23 5	5° 4'50	8♐29	14°37	19°21	28° 7	20°38	26°19	8°35	22°27	29°26	3°55	4° 6	7°36	n.a.	W 5
T 6	2 27 1	6° 6'01	23°12	15°48	20°13	28°51	20°47	26°19	8°37	22°29	29°25	3°48	4° 3	7°43	n.a.	T 6
F 7	2 30 58	7° 7'13	7♑26	17° 2	21° 6	29°35	20°55	26°D19	8°40	22°31	29°24	3°44	4° 0	7°50	n.a.	F 7
S 8	2 34 54	8° 8'25	21°11	18°19	22° 0	0♏19	21° 3	26°19	8°42	22°32	29°23	3°42	3°57	7°57	n.a.	S 8
S 9	2 38 51	9° 9'37	4♒28	19°37	22°54	1° 4	21°12	26°19	8°44	22°34	29°22	3°42	3°54	8° 3	n.a.	S 9
M10	2 42 47	10°10'50	17°21	20°57	23°49	1°48	21°21	26°20	8°47	22°36	29°21	3°42	3°50	8°10	n.a.	M10
T 11	2 46 44	11°12'03	29°54	22°18	24°45	2°32	21°30	26°20	8°49	22°38	29°20	3°41	3°47	8°17	n.a.	T 11
W12	2 50 41	12°13'16	12♓12	23°41	25°41	3°17	21°39	26°21	8°51	22°39	29°19	3°37	3°44	8°24	n.a.	W12
T 13	2 54 37	13°14'30	24°19	25° 5	26°38	4° 1	21°48	26°21	8°53	22°41	29°17	3°31	3°41	8°30	n.a.	T 13
F 14	2 58 34	14°15'43	6♈18	26°30	27°36	4°46	21°57	26°22	8°55	22°43	29°16	3°22	3°38	8°37	n.a.	F 14
S 15	3 2 30	15°16'57	18°13	27°56	28°34	5°30	22° 6	26°23	8°57	22°45	29°15	3°10	3°35	8°44	n.a.	S 15
S 16	3 6 27	16°18'12	0♉ 6	29°22	29°32	6°15	22°16	26°24	8°59	22°47	29°14	2°56	3°31	8°50	n.a.	S 16
M17	3 10 23	17°19'26	11°58	0♏49	0♎31	6°59	22°26	26°25	9° 1	22°49	29°13	2°42	3°28	8°57	n.a.	M17
T 18	3 14 20	18°20'41	23°52	2°17	1°31	7°44	22°35	26°26	9° 3	22°51	29°11	2°27	3°25	9° 4	n.a.	T 18
W19	3 18 16	19°21'57	5♊47	3°45	2°31	8°29	22°45	26°27	9° 5	22°53	29°10	2°14	3°22	9°11	n.a.	W19
T 20	3 22 13	20°23'12	17°47	5°14	3°31	9°14	22°55	26°29	9° 7	22°55	29° 9	2° 4	3°19	9°17	n.a.	T 20
F 21	3 26 10	21°24'28	29°51	6°44	4°32	9°58	23° 5	26°30	9° 9	22°57	29° 8	1°57	3°15	9°24	n.a.	F 21
S 22	3 30 6	22°25'45	12♋ 3	8°13	5°34	10°43	23°16	26°32	9°11	22°59	29° 7	1°52	3°12	9°31	n.a.	S 22
S 23	3 34 3	23°27'01	24°27	9°43	6°35	11°28	23°26	26°33	9°12	23° 1	29° 5	1°50	3° 9	9°38	n.a.	S 23
M24	3 37 59	24°28'18	7♌ 4	11°14	7°37	12°13	23°37	26°35	9°14	23° 3	29° 4	1°D50	3° 6	9°44	n.a.	M24
T 25	3 41 56	25°29'35	20° 1	12°45	8°40	12°58	23°47	26°37	9°15	23° 5	29° 3	1°R51	3° 3	9°51	n.a.	T 25
W26	3 45 52	26°30'53	3♍19	14°16	9°43	13°43	23°58	26°39	9°17	23° 7	29° 2	1°50	3° 0	9°58	n.a.	W26
T 27	3 49 49	27°32'11	17° 4	15°48	10°46	14°28	24° 9	26°41	9°18	23° 9	29° 0	1°49	2°56	10° 4	n.a.	T 27
F 28	3 53 46	28°33'28	1♎15	17°20	11°50	15°13	24°20	26°44	9°20	23°11	28°59	1°45	2°53	10°11	n.a.	F 28
S 29	3 57 42	29°34'46	15°52	18°52	12°54	15°58	24°31	26°46	9°21	23°13	28°58	1°38	2°50	10°18	n.a.	S 29
S 30	4 1 39	0♐36'05	0♏51	20♏25	13♎58	16♏44	24♌42	26♒49	9♍22	23♐15	28♉57	1♒30	2♒47	10♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s 0	7s 6	4s27	1s54	2n30	6n21	0n48	9s46	0n 8	23s20	1s 5	15s11	2s25	9n14	0n45	22s59	0n35	16n 6	4s21	19s23	19s28	18n57		n.a.
S 2	12 21	13 29	4 54	2 19	2 27	6 8	0 55	10 3	0 7	23 19	1 5	15 11	2 25	9 13	0 45	22 59	0 35	16 6	4 21	19 26	19 29	18 59		n.a.
M 3	12 42	19 7	4 59	2 46	2 24	5 54	1 2	10 19	0 6	23 17	1 5	15 11	2 24	9 12	0 45	22 59	0 35	16 5	4 21	19 28	19 29	19 1		n.a.
T 4	13 4	23 27	4 43	3 15	2 20	5 40	1 9	10 36	0 6	23 16	1 5	15 11	2 24	9 11	0 45	22 59	0 35	16 5	4 21	19 31	19 30	19 3		n.a.
W 5	13 24	26 7	4 8	3 46	2 16	5 25	1 15	10 53	0 5	23 15	1 5	15 11	2 24	9 10	0 45	22 59	0 35	16 5	4 21	19 34	19 31	19 6		n.a.
T 6	13 45	26 53	3 16	4 18	2 11	5 10	1 21	11 9	0 5	23 13	1 5	15 11	2 24	9 9	0 45	22 59	0 35	16 5	4 21	19 35	19 32	19 8		n.a.
F 7	14 5	25 48	2 14	4 52	2 5	4 54	1 27	11 26	0 4	23 12	1 4	15 10	2 24	9 9	0 45	22 59	0 35	16 4	4 21	19 36	19 32	19 10		n.a.
S 8	14 26	23 11	1 6	5 27	1 59	4 38	1 32	11 42	0 3	23 11	1 4	15 10	2 23	9 8	0 45	23 0	0 35	16 4	4 21	19 37	19 33	19 12		n.a.
S 9	14 46	19 22	0n 4	6 2	1 53	4 21	1 38	11 58	0 3	23 9	1 4	15 10	2 23	9 7	0 45	23 0	0 35	16 4	4 21	19 37	19 34	19 14		n.a.
M10	15 5	14 44	1 12	6 39	1 47	4 4	1 43	12 15	0 2	23 8	1 4	15 10	2 23	9 6	0 46	23 0	0 35	16 4	4 21	19 37	19 35	19 17		n.a.
T 11	15 25	9 35	2 14	7 15	1 41	3 46	1 48	12 31	0 1	23 6	1 4	15 9	2 23	9 5	0 46	23 0	0 35	16 4	4 21	19 37	19 35	19 19		n.a.
W12	15 44	4 11	3 8	7 53	1 34	3 27	1 53	12 47	0 1	23 5	1 4	15 9	2 22	9 4	0 46	23 0	0 35	16 3	4 21	19 38	19 36	19 21		n.a.
T 13	16 3	1n16	3 53	8 30	1 27	3 9	1 57	13 3	0s 0	23 3	1 4	15 8	2 22	9 4	0 46	23 0	0 35	16 3	4 21	19 39	19 37	19 23		n.a.
F 14	16 21	6 37	4 28	9 8	1 20	2 50	2 2	13 19	0 1	23 1	1 4	15 8	2 22	9 3	0 46	23 0	0 35	16 3	4 21	19 41	19 38	19 25		n.a.
S 15	16 40	11 42	4 50	9 45	1 13	2 30	2 6	13 34	0 1	23 0	1 4	15 7	2 22	9 2	0 46	23 0	0 35	16 3	4 21	19 44	19 38	19 28		n.a.
S 16	16 58	16 20	4 59	10 23	1 6	2 10	2 10	13 50	0 2	22 58	1 4	15 7	2 22	9 1	0 46	23 1	0 35	16 2	4 21	19 47	19 39	19 30		n.a.
M17	17 15	20 20	4 56	11 1	0 59	1 49	2 14	14 5	0 3	22 56	1 4	15 6	2 21	9 1	0 46	23 1	0 35	16 2	4 21	19 51	19 40	19 32		n.a.
T 18	17 33	23 31	4 40	11 38	0 51	1 29	2 17	14 21	0 3	22 55	1 3	15 6	2 21	9 0	0 46	23 1	0 35	16 2	4 21	19 54	19 41	19 34		n.a.
W19	17 50	25 42	4 11	12 16	0 44	1 8	2 20	14 36	0 4	22 53	1 3	15 5	2 21	8 59	0 46	23 1	0 35	16 2	4 21	19 57	19 41	19 36		n.a.
T 20	18 6	26 43	3 31	12 53	0 37	0 46	2 24	14 51	0 5	22 51	1 3	15 4	2 21	8 59	0 46	23 1	0 35	16 2	4 21	19 59	19 42	19 38		n.a.
F 21	18 23	26 28	2 41	13 29	0 30	0 24	2 27	15 6	0 5	22 49	1 3	15 4	2 21	8 58	0 46	23 1	0 35	16 1	4 20	20 1	19 43	19 40		n.a.
S 22	18 39	24 57	1 43	14 6	0 23	0 2	2 29	15 21	0 6	22 47	1 3	15 3	2 20	8 57	0 46	23 1	0 35	16 1	4 20	20 2	19 44	19 42		n.a.
S 23	18 55	22 11	0 39	14 42	0 16	0s20	2 32	15 36	0 7	22 46	1 3	15 2	2 20	8 57	0 46	23 1	0 35	16 1	4 20	20 3	19 44	19 45		n.a.
M24	19 10	18 20	0s28	15 17	0 8	0 43	2 34	15 51	0 7	22 44	1 3	15 1	2 20	8 56	0 46	23 2	0 35	16 1	4 20	20 3	19 45	19 47		n.a.
T 25	19 25	13 31	1 35	15 52	0 2	1 6	2 37	16 5	0 8	22 42	1 3	15 0	2 20	8 55	0 46	23 2	0 35	16 0	4 20	20 3	19 46	19 49		n.a.
W26	19 40	7 58	2 39	16 26	0s 5	1 29	2 39	16 20	0 9	22 40	1 3	15 0	2 19	8 55	0 46	23 2	0 35	16 0	4 20	20 3	19 47	19 51		n.a.
T 27	19 54	1 52	3 36	17 0	0 12	1 52	2 41	16 34	0 9	22 38	1 3	14 59	2 19	8 54	0 46	23 2	0 35	16 0	4 20	20 3	19 47	19 53		n.a.
F 28	20 8	4s30	4 22	17 33	0 19	2 16	2 42	16 48	0 10	22 36	1 3	14 58	2 19	8 54	0 46	23 2	0 35	16 0	4 20	20 4	19 48	19 55		n.a.
S 29	20 22	10 49	4 52	18 6	0 25	2 39	2 44	17 2	0 11	22 34	1 3	14 57	2 19	8 53	0 46	23 2	0 35	16 0	4 20	20 5	19 49	19 57		n.a.
S 30	20s35	16s40	5s 4	18s38	0s32	3s 3	2n45	17s16	0s11	22s32	1s 2	14s56	2s19	8n53	0n46	23s 2	0n35	15n59	4s20	20s 7	19s50	19n59		n.a.

Julian Day Number = 1428431.5, Delta T = 06h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°47'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'05, Lahiri = -15°02'05 Julian Calendar 1 Nov. 803 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 803 BCE (-802) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 35	1♐37'23	16♏ 4	21♏58	15♎ 2	17♏29	24♑53	26♒51	9♍24	23♐18	28°R55	1°R20	2♒44	10♉31	n.a.	M 1
T 2	4 9 32	2°38'41	1♐20	23°31	16° 7	18°14	25° 5	26°54	9°25	23°20	28♉54	1♒11	2°41	10°38	n.a.	T 2
W 3	4 13 28	3°39'58	16°28	25° 5	17°12	18°59	25°16	26°57	9°26	23°22	28°53	1° 2	2°37	10°45	n.a.	W 3
T 4	4 17 25	4°41'16	1♑17	26°39	18°17	19°45	25°28	26°59	9°27	23°24	28°52	0°56	2°34	10°51	n.a.	T 4
F 5	4 21 21	5°42'33	15°42	28°14	19°23	20°30	25°39	27° 2	9°28	23°26	28°51	0°53	2°31	10°58	n.a.	F 5
S 6	4 25 18	6°43'49	29°38	29°48	20°29	21°16	25°51	27° 5	9°29	23°28	28°49	0°D52	2°28	11° 5	n.a.	S 6
S 7	4 29 15	7°45'05	13♒ 5	1♐24	21°35	22° 1	26° 3	27° 9	9°30	23°31	28°48	0°53	2°25	11°12	n.a.	S 7
M 8	4 33 11	8°46'19	26° 5	3° 0	22°41	22°47	26°15	27°12	9°31	23°33	28°47	0°54	2°21	11°18	n.a.	M 8
T 9	4 37 8	9°47'33	8♓43	4°36	23°48	23°32	26°27	27°15	9°32	23°35	28°46	0°R54	2°18	11°25	n.a.	T 9
W10	4 41 4	10°48'46	21° 2	6°13	24°54	24°18	26°39	27°19	9°32	23°37	28°44	0°54	2°15	11°32	n.a.	W10
T 11	4 45 1	11°49'58	3♈ 7	7°50	26° 1	25° 3	26°51	27°22	9°33	23°40	28°43	0°51	2°12	11°39	n.a.	T 11
F 12	4 48 57	12°51'09	15° 4	9°28	27° 9	25°49	27° 3	27°26	9°34	23°42	28°42	0°46	2° 9	11°45	n.a.	F 12
S 13	4 52 54	13°52'19	26°57	11° 6	28°16	26°35	27°16	27°30	9°34	23°44	28°41	0°39	2° 6	11°52	n.a.	S 13
S 14	4 56 50	14°53'29	8♉48	12°45	29°23	27°20	27°28	27°34	9°35	23°46	28°40	0°31	2° 2	11°59	n.a.	S 14
M15	5 0 47	15°54'37	20°41	14°24	0♏31	28° 6	27°41	27°38	9°35	23°49	28°39	0°22	1°59	12° 5	n.a.	M15
T 16	5 4 44	16°55'45	2♊37	16° 4	1°39	28°52	27°53	27°42	9°36	23°51	28°37	0°13	1°56	12°12	n.a.	T 16
W17	5 8 40	17°56'51	14°40	17°44	2°47	29°38	28° 6	27°46	9°36	23°53	28°36	0° 5	1°53	12°19	n.a.	W17
T 18	5 12 37	18°57'57	26°49	19°25	3°55	0♐23	28°19	27°50	9°36	23°55	28°35	29♑59	1°50	12°26	n.a.	T 18
F 19	5 16 33	19°59'02	9♋ 5	21° 7	5° 4	1° 9	28°31	27°54	9°37	23°58	28°34	29°55	1°47	12°32	n.a.	F 19
S 20	5 20 30	21° 0'06	21°31	22°49	6°12	1°55	28°44	27°59	9°37	24° 0	28°33	29°52	1°43	12°39	n.a.	S 20
S 21	5 24 26	22° 1'09	4♌ 8	24°32	7°21	2°41	28°57	28° 3	9°37	24° 2	28°32	29°D52	1°40	12°46	n.a.	S 21
M22	5 28 23	23° 2'12	16°57	26°15	8°30	3°27	29°10	28° 8	9°37	24° 4	28°31	29°53	1°37	12°53	n.a.	M22
T 23	5 32 20	24° 3'13	0♍ 1	27°59	9°39	4°13	29°23	28°12	9°R37	24° 7	28°29	29°55	1°34	12°59	n.a.	T 23
W24	5 36 16	25° 4'14	13°22	29°44	10°48	4°59	29°36	28°17	9°37	24° 9	28°28	29°56	1°31	13° 6	n.a.	W24
T 25	5 40 13	26° 5'14	27° 2	1♑29	11°57	5°45	29°49	28°22	9°37	24°11	28°27	29°R57	1°27	13°13	n.a.	T 25
F 26	5 44 9	27° 6'12	11♎ 2	3°14	13° 7	6°31	0♒ 3	28°27	9°37	24°14	28°26	29°56	1°24	13°19	n.a.	F 26
S 27	5 48 6	28° 7'10	25°21	5° 0	14°16	7°17	0°16	28°32	9°37	24°16	28°25	29°54	1°21	13°26	n.a.	S 27
S 28	5 52 2	29° 8'08	9♏57	6°46	15°26	8° 3	0°29	28°37	9°36	24°18	28°24	29°50	1°18	13°33	n.a.	S 28
M29	5 55 59	0♑ 9'04	24°45	8°32	16°36	8°50	0°43	28°42	9°36	24°20	28°23	29°46	1°15	13°40	n.a.	M29
T 30	5 59 55	1° 9'59	9♐39	10°19	17°46	9°36	0°56	28°47	9°36	24°23	28°22	29°41	1°12	13°46	n.a.	T 30
W31	6 3 52	2♑10'53	24♐29	12♑ 6	18♏56	10♐22	1♒10	28♒53	9♍35	24♐25	28♉21	29♑37	1♒ 8	13♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s47	21s34	4s54	19s 9	0s38	3s27	2n47	17s29	0s12	22s29	1s 2	14s54	2s18	8n53	0n46	23s 2	0n35	15n59	4s20	20s 9	19s50	20n 1		n.a.
T 2	21 0	25 1	4 23	19 39	0 44	3 51	2 48	17 43	0 13	22 27	1 2	14 53	2 18	8 52	0 46	23 3	0 35	15 59	4 20	20 12	19 51	20 3		n.a.
W 3	21 12	26 39	3 34	20 8	0 51	4 16	2 49	17 56	0 13	22 25	1 2	14 52	2 18	8 52	0 46	23 3	0 35	15 59	4 20	20 13	19 52	20 6		n.a.
T 4	21 23	26 19	2 31	20 36	0 56	4 40	2 49	18 10	0 14	22 23	1 2	14 51	2 18	8 51	0 46	23 3	0 35	15 59	4 20	20 15	19 53	20 8		n.a.
F 5	21 34	24 11	1 20	21 4	1 2	5 5	2 50	18 23	0 15	22 21	1 2	14 50	2 18	8 51	0 46	23 3	0 35	15 58	4 20	20 15	19 53	20 10		n.a.
S 6	21 45	20 38	0 7	21 30	1 8	5 29	2 51	18 35	0 15	22 18	1 2	14 48	2 17	8 51	0 47	23 3	0 35	15 58	4 20	20 16	19 54	20 12		n.a.
S 7	21 55	16 6	1n 5	21 56	1 13	5 54	2 51	18 48	0 16	22 16	1 2	14 47	2 17	8 50	0 47	23 3	0 35	15 58	4 20	20 16	19 55	20 14		n.a.
M 8	22 5	10 57	2 11	22 20	1 18	6 18	2 51	19 1	0 17	22 14	1 2	14 46	2 17	8 50	0 47	23 3	0 35	15 58	4 20	20 15	19 55	20 16		n.a.
T 9	22 15	5 31	3 9	22 44	1 23	6 43	2 51	19 13	0 17	22 11	1 2	14 44	2 17	8 50	0 47	23 4	0 35	15 58	4 19	20 15	19 56	20 18		n.a.
W10	22 24	0n 0	3 56	23 6	1 28	7 8	2 51	19 25	0 18	22 9	1 2	14 43	2 17	8 50	0 47	23 4	0 35	15 57	4 19	20 15	19 57	20 20		n.a.
T 11	22 32	5 25	4 32	23 27	1 32	7 33	2 51	19 37	0 19	22 6	1 2	14 42	2 16	8 49	0 47	23 4	0 35	15 57	4 19	20 16	19 58	20 22		n.a.
F 12	22 40	10 33	4 56	23 47	1 36	7 57	2 51	19 49	0 20	22 4	1 2	14 40	2 16	8 49	0 47	23 4	0 35	15 57	4 19	20 17	19 58	20 24		n.a.
S 13	22 48	15 17	5 7	24 5	1 40	8 22	2 50	20 0	0 20	22 1	1 2	14 39	2 16	8 49	0 47	23 4	0 35	15 57	4 19	20 18	19 59	20 26		n.a.
S 14	22 55	19 26	5 4	24 23	1 44	8 47	2 50	20 12	0 21	21 59	1 2	14 37	2 16	8 49	0 47	23 4	0 35	15 57	4 19	20 20	20 0	20 28		n.a.
M15	23 2	22 49	4 48	24 38	1 47	9 11	2 49	20 23	0 22	21 56	1 2	14 35	2 16	8 49	0 47	23 4	0 35	15 57	4 19	20 22	20 1	20 30		n.a.
T 16	23 8	25 14	4 20	24 53	1 50	9 36	2 48	20 34	0 22	21 54	1 2	14 34	2 15	8 49	0 47	23 4	0 34	15 56	4 19	20 24	20 1	20 32		n.a.
W17	23 14	26 32	3 40	25 6	1 53	10 0	2 47	20 45	0 23	21 51	1 2	14 32	2 15	8 48	0 47	23 4	0 34	15 56	4 19	20 26	20 2	20 34		n.a.
T 18	23 20	26 35	2 49	25 17	1 55	10 25	2 46	20 55	0 24	21 48	1 1	14 31	2 15	8 48	0 47	23 5	0 34	15 56	4 19	20 27	20 3	20 36		n.a.
F 19	23 24	25 19	1 50	25 26	1 57	10 49	2 45	21 5	0 24	21 46	1 1	14 29	2 15	8 48	0 47	23 5	0 34	15 56	4 19	20 28	20 3	20 38		n.a.
S 20	23 29	22 47	0 45	25 35	1 59	11 13	2 44	21 16	0 25	21 43	1 1	14 27	2 15	8 48	0 47	23 5	0 34	15 56	4 18	20 29	20 4	20 40		n.a.
S 21	23 33	19 8	0s23	25 41	2 0	11 37	2 42	21 25	0 26	21 40	1 1	14 25	2 15	8 48	0 47	23 5	0 34	15 56	4 18	20 29	20 5	20 42		n.a.
M22	23 36	14 32	1 32	25 45	2 1	12 0	2 41	21 35	0 26	21 38	1 1	14 24	2 14	8 48	0 47	23 5	0 34	15 55	4 18	20 28	20 6	20 44		n.a.
T 23	23 39	9 11	2 37	25 48	2 2	12 24	2 39	21 45	0 27	21 35	1 1	14 22	2 14	8 48	0 47	23 5	0 34	15 55	4 18	20 28	20 6	20 46		n.a.
W24	23 42	3 20	3 35	25 49	2 1	12 47	2 38	21 54	0 28	21 32	1 1	14 20	2 14	8 48	0 47	23 5	0 34	15 55	4 18	20 28	20 7	20 48		n.a.
T 25	23 44	2s48	4 22	25 48	2 1	13 11	2 36	22 3	0 28	21 29	1 1	14 18	2 14	8 48	0 47	23 5	0 34	15 55	4 18	20 28	20 8	20 49		n.a.
F 26	23 46	8 57	4 56	25 45	2 0	13 34	2 34	22 12	0 29	21 26	1 1	14 16	2 14	8 49	0 47	23 6	0 34	15 55	4 18	20 28	20 8	20 51		n.a.
S 27	23 47	14 45	5 11	25 40	1 58	13 56	2 32	22 20	0 30	21 23	1 1	14 14	2 13	8 49	0 47	23 6	0 34	15 55	4 18	20 28	20 9	20 53		n.a.
S 28	23 47	19 52	5 7	25 33	1 56	14 19	2 30	22 29	0 30	21 20	1 1	14 12	2 13	8 49	0 47	23 6	0 34	15 55	4 18	20 29	20 10	20 55		n.a.
M29	23 48	23 48	4 43	25 24	1 54	14 41	2 28	22 37	0 31	21 17	1 1	14 10	2 13	8 49	0 48	23 6	0 34	15 55	4 18	20 30	20 11	20 57		n.a.
T 30	23 47	26 11	4 0	25 13	1 50	15 3	2 26	22 44	0 32	21 14	1 1	14 8	2 13	8 49	0 48	23 6	0 34	15 54	4 17	20 31	20 11	20 59		n.a.
W31	23s46	26s41	3s 0	25s 0	1s46	15s24	2n24	22s52	0s32	21s11	1s 1	14s 6	2s13	8n49	0n48	23s 6	0n34	15n54	4s17	20s32	20s12	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1428461.5, Delta T = 06h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°09'01, Lahiri = -15°02'01 Julian Calendar 1 Dec. 803 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 803 BCE

The year -802 astronomical counting style corresponds to year 803 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 49	3♑11'46	9♑ 8	13♑52	20♏ 6	11♐ 8	1♒23	28♒58	9°R35	24♐27	28°R20	29°R35	1♒ 5	14♉ 0	n.a.	T 1
F 2	6 11 45	4°12'37	23°28	15°38	21°16	11°55	1°37	29° 3	9♍34	24°29	28♉19	29°D34	1° 2	14° 6	n.a.	F 2
S 3	6 15 42	5°13'26	7♒26	17°24	22°26	12°41	1°51	29° 9	9°33	24°32	28°18	29♑34	0°59	14°13	n.a.	S 3
S 4	6 19 38	6°14'14	20°58	19° 9	23°37	13°27	2° 4	29°14	9°33	24°34	28°17	29°35	0°56	14°20	n.a.	S 4
M 5	6 23 35	7°15'01	4♓ 5	20°52	24°47	14°14	2°18	29°20	9°32	24°36	28°16	29°36	0°53	14°27	n.a.	M 5
T 6	6 27 31	8°15'45	16°49	22°35	25°58	15° 0	2°32	29°26	9°31	24°38	28°15	29°38	0°49	14°33	n.a.	T 6
W 7	6 31 28	9°16'28	29°13	24°15	27° 8	15°46	2°46	29°32	9°31	24°41	28°14	29°39	0°46	14°40	n.a.	W 7
T 8	6 35 25	10°17'08	11♈23	25°53	28°19	16°33	3° 0	29°37	9°30	24°43	28°14	29°R39	0°43	14°47	n.a.	T 8
F 9	6 39 21	11°17'47	23°21	27°28	29°30	17°19	3°14	29°43	9°29	24°45	28°13	29°39	0°40	14°53	n.a.	F 9
S 10	6 43 18	12°18'24	5♉14	29° 0	0♐40	18° 6	3°28	29°49	9°28	24°47	28°12	29°37	0°37	15° 0	n.a.	S 10
S 11	6 47 14	13°19'00	17° 6	0♒28	1°51	18°52	3°42	29°55	9°27	24°49	28°11	29°35	0°33	15° 7	n.a.	S 11
M12	6 51 11	14°19'33	29° 0	1°52	3° 2	19°38	3°56	0♓ 2	9°26	24°52	28°10	29°33	0°30	15°14	n.a.	M12
T 13	6 55 7	15°20'04	11♊ 0	3°10	4°13	20°25	4°10	0° 8	9°25	24°54	28° 9	29°31	0°27	15°20	n.a.	T 13
W14	6 59 4	16°20'34	23° 9	4°22	5°24	21°11	4°24	0°14	9°23	24°56	28° 9	29°29	0°24	15°27	n.a.	W14
T 15	7 3 0	17°21'02	5♋29	5°28	6°35	21°58	4°38	0°20	9°22	24°58	28° 8	29°27	0°21	15°34	n.a.	T 15
F 16	7 6 57	18°21'28	18° 1	6°26	7°47	22°45	4°52	0°27	9°21	25° 0	28° 7	29°26	0°18	15°41	n.a.	F 16
S 17	7 10 54	19°21'52	0♌45	7°16	8°58	23°31	5° 6	0°33	9°20	25° 2	28° 6	29°D26	0°14	15°47	n.a.	S 17
S 18	7 14 50	20°22'14	13°43	7°58	10° 9	24°18	5°20	0°39	9°18	25° 4	28° 6	29°26	0°11	15°54	n.a.	S 18
M19	7 18 47	21°22'35	26°55	8°31	11°21	25° 4	5°35	0°46	9°17	25° 7	28° 5	29°27	0° 8	16° 1	n.a.	M19
T 20	7 22 43	22°22'54	10♍19	8°54	12°32	25°51	5°49	0°52	9°15	25° 9	28° 4	29°28	0° 5	16° 7	n.a.	T 20
W21	7 26 40	23°23'11	23°55	9° 8	13°43	26°37	6° 3	0°59	9°14	25°11	28° 4	29°28	0° 2	16°14	n.a.	W21
T 22	7 30 36	24°23'26	7♎44	9°R12	14°55	27°24	6°17	1° 6	9°12	25°13	28° 3	29°29	29♑59	16°21	n.a.	T 22
F 23	7 34 33	25°23'40	21°44	9° 6	16° 7	28°11	6°32	1°12	9°11	25°15	28° 3	29°R29	29°55	16°28	n.a.	F 23
S 24	7 38 29	26°23'52	5♏54	8°51	17°18	28°57	6°46	1°19	9° 9	25°17	28° 2	29°29	29°52	16°34	n.a.	S 24
S 25	7 42 26	27°24'03	20°12	8°26	18°30	29°44	7° 0	1°26	9° 8	25°19	28° 1	29°29	29°49	16°41	n.a.	S 25
M26	7 46 23	28°24'12	4♐35	7°53	19°42	0♑31	7°15	1°33	9° 6	25°21	28° 1	29°29	29°46	16°48	n.a.	M26
T 27	7 50 19	29°24'20	18°59	7°12	20°53	1°17	7°29	1°40	9° 4	25°23	28° 0	29°D28	29°43	16°54	n.a.	T 27
W28	7 54 16	0♒24'26	3♑21	6°25	22° 5	2° 4	7°44	1°47	9° 2	25°25	28° 0	29°29	29°39	17° 1	n.a.	W28
T 29	7 58 12	1°24'29	17°34	5°32	23°17	2°51	7°58	1°54	9° 0	25°27	27°59	29°29	29°36	17° 8	n.a.	T 29
F 30	8 2 9	2°24'31	1♒34	4°36	24°29	3°38	8°12	2° 1	8°59	25°29	27°59	29°R29	29°33	17°15	n.a.	F 30
S 31	8 6 5	3♒24'31	15♒19	3♒36	25♐41	4♑24	8♒27	2♓ 8	8♏57	25♐31	27♉59	29♑29	29♑30	17♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s45	25s18	1s50	24s44	1s42	15s46	2n21	22s59	0s33	21s 8	1s 1	14s 4	2s13	8n50	0n48	23s 6	0n34	15n54	4s17	20s32	20s13	21n 3		n.a.
F 2	23 43	22 16	0 33	24 27	1 36	16 7	2 19	23 6	0 34	21 5	1 1	14 2	2 13	8 50	0 48	23 6	0 34	15 54	4 17	20 33	20 13	21 5		n.a.
S 3	23 41	17 59	0n43	24 8	1 30	16 27	2 16	23 13	0 34	21 2	1 1	14 0	2 12	8 50	0 48	23 6	0 34	15 54	4 17	20 33	20 14	21 7		n.a.
S 4	23 39	12 54	1 55	23 47	1 23	16 48	2 14	23 20	0 35	20 59	1 1	13 58	2 12	8 50	0 48	23 6	0 34	15 54	4 17	20 32	20 15	21 9		n.a.
M 5	23 35	7 23	2 59	23 23	1 16	17 8	2 11	23 26	0 36	20 56	1 1	13 56	2 12	8 51	0 48	23 7	0 34	15 54	4 17	20 32	20 16	21 10		n.a.
T 6	23 32	1 44	3 51	22 59	1 7	17 27	2 8	23 32	0 36	20 53	1 1	13 54	2 12	8 51	0 48	23 7	0 34	15 54	4 17	20 32	20 16	21 12		n.a.
W 7	23 28	3n50	4 32	22 32	0 58	17 46	2 6	23 38	0 37	20 49	1 1	13 52	2 12	8 51	0 48	23 7	0 34	15 54	4 17	20 31	20 17	21 14		n.a.
T 8	23 23	9 9	4 59	22 4	0 48	18 5	2 3	23 44	0 38	20 46	1 1	13 49	2 12	8 52	0 48	23 7	0 34	15 54	4 16	20 31	20 18	21 16		n.a.
F 9	23 18	14 2	5 13	21 35	0 37	18 23	2 0	23 49	0 38	20 43	1 1	13 47	2 12	8 52	0 48	23 7	0 34	15 53	4 16	20 31	20 18	21 18		n.a.
S 10	23 13	18 22	5 14	21 4	0 25	18 41	1 57	23 54	0 39	20 39	1 1	13 45	2 11	8 53	0 48	23 7	0 34	15 53	4 16	20 32	20 19	21 20		n.a.
S 11	23 7	21 59	5 1	20 33	0 13	18 58	1 54	23 59	0 40	20 36	1 1	13 42	2 11	8 53	0 48	23 7	0 34	15 53	4 16	20 32	20 20	21 22		n.a.
M12	23 1	24 42	4 35	20 2	0n 0	19 15	1 51	24 3	0 40	20 33	1 1	13 40	2 11	8 53	0 48	23 7	0 34	15 53	4 16	20 33	20 20	21 23		n.a.
T 13	22 54	26 20	3 57	19 30	0 14	19 32	1 48	24 7	0 41	20 29	1 1	13 38	2 11	8 54	0 48	23 7	0 34	15 53	4 16	20 33	20 21	21 25		n.a.
W14	22 47	26 44	3 7	18 59	0 29	19 48	1 45	24 11	0 42	20 26	1 1	13 35	2 11	8 54	0 48	23 7	0 34	15 53	4 16	20 34	20 22	21 27		n.a.
T 15	22 39	25 49	2 9	18 28	0 44	20 3	1 42	24 15	0 42	20 23	1 1	13 33	2 11	8 55	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 22	21 29		n.a.
F 16	22 31	23 36	1 3	17 59	1 0	20 18	1 39	24 18	0 43	20 19	1 1	13 31	2 11	8 55	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 23	21 31		n.a.
S 17	22 22	20 10	0s 7	17 30	1 16	20 33	1 35	24 21	0 44	20 16	1 1	13 28	2 11	8 56	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 24	21 32		n.a.
S 18	22 13	15 42	1 18	17 4	1 32	20 47	1 32	24 24	0 44	20 12	1 1	13 26	2 10	8 56	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 25	21 34		n.a.
M19	22 4	10 26	2 26	16 40	1 48	21 0	1 29	24 27	0 45	20 9	1 1	13 23	2 10	8 57	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 25	21 36		n.a.
T 20	21 54	4 37	3 28	16 18	2 4	21 13	1 26	24 29	0 46	20 5	1 1	13 21	2 10	8 58	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 26	21 38		n.a.
W21	21 44	1s30	4 18	15 59	2 20	21 25	1 22	24 31	0 46	20 1	1 1	13 18	2 10	8 58	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 27	21 40		n.a.
T 22	21 33	7 37	4 55	15 43	2 35	21 37	1 19	24 33	0 47	19 58	1 1	13 16	2 10	8 59	0 48	23 8	0 34	15 53	4 15	20 34	20 27	21 41		n.a.
F 23	21 22	13 26	5 14	15 31	2 50	21 48	1 16	24 34	0 47	19 54	1 1	13 13	2 10	8 59	0 48	23 8	0 34	15 53	4 14	20 34	20 28	21 43		n.a.
S 24	21 11	18 37	5 15	15 22	3 3	21 59	1 12	24 35	0 48	19 51	1 1	13 11	2 10	9 0	0 48	23 8	0 34	15 53	4 14	20 34	20 29	21 45		n.a.
S 25	20 59	22 49	4 57	15 16	3 16	22 9	1 9	24 36	0 49	19 47	1 1	13 8	2 10	9 1	0 49	23 8	0 34	15 53	4 14	20 34	20 29	21 47		n.a.
M26	20 47	25 37	4 20	15 14	3 27	22 18	1 5	24 37	0 49	19 43	1 1	13 6	2 10	9 1	0 49	23 8	0 34	15 53	4 14	20 34	20 30	21 48		n.a.
T 27	20 35	26 45	3 26	15 16	3 36	22 27	1 2	24 37	0 50	19 40	1 1	13 3	2 10	9 2	0 49	23 8	0 34	15 53	4 14	20 34	20 31	21 50		n.a.
W28	20 22	26 5	2 20	15 21	3 43	22 35	0 59	24 37	0 51	19 36	1 1	13 1	2 10	9 3	0 49	23 9	0 34	15 53	4 14	20 34	20 31	21 52		n.a.
T 29	20 8	23 42	1 6	15 28	3 48	22 42	0 55	24 37	0 51	19 32	1 2	12 58	2 9	9 4	0 49	23 9	0 34	15 53	4 14	20 34	20 32	21 54		n.a.
F 30	19 55	19 55	0n12	15 39	3 52	22 49	0 52	24 36	0 52	19 28	1 2	12 55	2 9	9 4	0 49	23 9	0 34	15 53	4 13	20 34	20 33	21 55		n.a.
S 31	19s41	15s 6	1n27	15s52	3n53	22s55	0n48	24s35	0s52	19s25	1s 2	12s53	2s 9	9n 5	0n49	23s 9	0n34	15n53	4s13	20s34	20s33	21n57		n.a.

Julian Day Number = 1428492.5, Delta T = 06h04m37s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'57, Lahiri = -15°01'57 Julian Calendar 1 Jan. 802 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 803 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 2	4♒24'28	28♒44	2°R36	26♐53	5♑11	8♒41	2♓15	8°R55	25♐32	27°R58	29°R28	29♑27	17♉28	n.a.	S 1
M 2	8 13 58	5°24'23	11♓49	1♒36	28° 5	5°58	8°56	2°22	8♍53	25°34	27♉58	29♑28	29°24	17°35	n.a.	M 2
T 3	8 17 55	6°24'16	24°35	0°37	29°17	6°44	9°10	2°29	8°51	25°36	27°57	29°27	29°20	17°41	n.a.	T 3
W 4	8 21 52	7°24'07	7♈ 2	29♑40	0♑29	7°31	9°25	2°36	8°49	25°38	27°57	29°26	29°17	17°48	n.a.	W 4
T 5	8 25 48	8°23'55	19°14	28°48	1°41	8°18	9°39	2°43	8°47	25°40	27°57	29°25	29°14	17°55	n.a.	T 5
F 6	8 29 45	9°23'41	1♉16	28° 0	2°53	9° 5	9°53	2°51	8°44	25°42	27°56	29°24	29°11	18° 2	n.a.	F 6
S 7	8 33 41	10°23'25	13°10	27°17	4° 5	9°51	10° 8	2°58	8°42	25°43	27°56	29°D24	29° 8	18° 8	n.a.	S 7
S 8	8 37 38	11°23'06	25° 2	26°40	5°17	10°38	10°22	3° 5	8°40	25°45	27°56	29°25	29° 5	18°15	n.a.	S 8
M 9	8 41 34	12°22'45	6♊57	26° 9	6°29	11°25	10°37	3°13	8°38	25°47	27°56	29°25	29° 1	18°22	n.a.	M 9
T 10	8 45 31	13°22'22	18°59	25°44	7°41	12°12	10°51	3°20	8°36	25°48	27°55	29°27	28°58	18°28	n.a.	T 10
W11	8 49 27	14°21'56	1♋12	25°26	8°53	12°58	11° 6	3°28	8°33	25°50	27°55	29°28	28°55	18°35	n.a.	W11
T 12	8 53 24	15°21'28	13°39	25°14	10° 6	13°45	11°20	3°35	8°31	25°52	27°55	29°29	28°52	18°42	n.a.	T 12
F 13	8 57 20	16°20'58	26°24	25°D 8	11°18	14°32	11°35	3°42	8°29	25°53	27°55	29°R30	28°49	18°49	n.a.	F 13
S 14	9 1 17	17°20'25	9♌26	25° 8	12°30	15°18	11°49	3°50	8°27	25°55	27°55	29°29	28°45	18°55	n.a.	S 14
S 15	9 5 14	18°19'50	22°47	25°14	13°42	16° 5	12° 3	3°57	8°24	25°57	27°55	29°28	28°42	19° 2	n.a.	S 15
M16	9 9 10	19°19'13	6♍24	25°25	14°55	16°52	12°18	4° 5	8°22	25°58	27°55	29°26	28°39	19° 9	n.a.	M16
T 17	9 13 7	20°18'33	20°16	25°42	16° 7	17°38	12°32	4°12	8°19	26° 0	27°55	29°23	28°36	19°16	n.a.	T 17
W18	9 17 3	21°17'52	4♎19	26° 4	17°19	18°25	12°46	4°20	8°17	26° 1	27°D55	29°20	28°33	19°22	n.a.	W18
T 19	9 21 0	22°17'08	18°29	26°31	18°32	19°12	13° 1	4°28	8°15	26° 3	27°55	29°17	28°30	19°29	n.a.	T 19
F 20	9 24 56	23°16'23	2♏43	27° 2	19°44	19°59	13°15	4°35	8°12	26° 4	27°55	29°15	28°26	19°36	n.a.	F 20
S 21	9 28 53	24°15'36	16°57	27°37	20°57	20°45	13°30	4°43	8°10	26° 5	27°55	29°14	28°23	19°42	n.a.	S 21
S 22	9 32 49	25°14'47	1♐ 9	28°16	22° 9	21°32	13°44	4°50	8° 7	26° 7	27°55	29°D14	28°20	19°49	n.a.	S 22
M23	9 36 46	26°13'57	15°16	29° 0	23°21	22°19	13°58	4°58	8° 5	26° 8	27°55	29°15	28°17	19°56	n.a.	M23
T 24	9 40 43	27°13'04	29°18	29°46	24°34	23° 5	14°12	5° 6	8° 2	26°10	27°55	29°16	28°14	20° 3	n.a.	T 24
W25	9 44 39	28°12'10	13♑11	0♒36	25°46	23°52	14°27	5°13	8° 0	26°11	27°55	29°18	28°11	20° 9	n.a.	W25
T 26	9 48 36	29°11'13	26°56	1°30	26°59	24°38	14°41	5°21	7°57	26°12	27°55	29°R19	28° 7	20°16	n.a.	T 26
F 27	9 52 32	0♓10'15	10♒30	2°26	28°11	25°25	14°55	5°29	7°55	26°13	27°56	29°18	28° 4	20°23	n.a.	F 27
S 28	9 56 29	1♓ 9'14	23♒52	3♒25	29♑24	26♑12	15♒ 9	5♓36	7♍52	26♐15	27♉56	29♑16	28♑ 1	20♉29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s26	9s40	2n35	16s 6	3n52	23s 0	0n45	24s34	0s53	19s21	1s 2	12s50	2s 9	9n 6	0n49	23s 9	0n34	15n53	4s13	20s34	20s34	21n59		n.a.
M 2	19 12	3 57	3 34	16 23	3 49	23 5	0 42	24 33	0 53	19 17	1 2	12 47	2 9	9 7	0 49	23 9	0 34	15 53	4 13	20 34	20 35	22 0		n.a.
T 3	18 57	1n47	4 20	16 40	3 44	23 9	0 38	24 31	0 54	19 13	1 2	12 45	2 9	9 7	0 49	23 9	0 34	15 53	4 13	20 34	20 35	22 2		n.a.
W 4	18 42	7 18	4 53	16 59	3 37	23 13	0 35	24 29	0 55	19 9	1 2	12 42	2 9	9 8	0 49	23 9	0 34	15 54	4 13	20 34	20 36	22 4		n.a.
T 5	18 26	12 26	5 12	17 18	3 29	23 16	0 31	24 27	0 55	19 5	1 2	12 39	2 9	9 9	0 49	23 9	0 34	15 54	4 12	20 34	20 37	22 6		n.a.
F 6	18 10	17 1	5 16	17 37	3 19	23 18	0 28	24 24	0 56	19 1	1 2	12 37	2 9	9 10	0 49	23 9	0 34	15 54	4 12	20 35	20 37	22 7		n.a.
S 7	17 54	20 54	5 8	17 56	3 8	23 19	0 25	24 21	0 56	18 58	1 2	12 34	2 9	9 11	0 49	23 9	0 34	15 54	4 12	20 35	20 38	22 9		n.a.
S 8	17 37	23 55	4 46	18 15	2 56	23 20	0 21	24 18	0 57	18 54	1 2	12 31	2 9	9 12	0 49	23 9	0 34	15 54	4 12	20 35	20 39	22 11		n.a.
M 9	17 20	25 55	4 11	18 33	2 44	23 20	0 18	24 15	0 58	18 50	1 2	12 28	2 9	9 12	0 49	23 9	0 34	15 54	4 12	20 34	20 39	22 12		n.a.
T 10	17 3	26 45	3 26	18 51	2 30	23 19	0 15	24 11	0 58	18 46	1 2	12 26	2 9	9 13	0 49	23 9	0 34	15 54	4 12	20 34	20 40	22 14		n.a.
W11	16 46	26 17	2 30	19 8	2 17	23 18	0 11	24 7	0 59	18 42	1 2	12 23	2 9	9 14	0 49	23 9	0 34	15 54	4 12	20 34	20 41	22 15		n.a.
T 12	16 28	24 31	1 26	19 23	2 3	23 16	0 8	24 3	0 59	18 38	1 2	12 20	2 9	9 15	0 49	23 9	0 34	15 54	4 11	20 34	20 41	22 17		n.a.
F 13	16 10	21 28	0 17	19 38	1 49	23 13	0 5	23 59	1 0	18 34	1 2	12 17	2 9	9 16	0 49	23 9	0 34	15 54	4 11	20 33	20 42	22 19		n.a.
S 14	15 52	17 17	0s55	19 52	1 35	23 10	0 2	23 54	1 0	18 30	1 2	12 14	2 9	9 17	0 49	23 10	0 34	15 55	4 11	20 33	20 43	22 20		n.a.
S 15	15 33	12 10	2 5	20 5	1 21	23 6	0s 2	23 49	1 1	18 26	1 3	12 12	2 9	9 18	0 49	23 10	0 34	15 55	4 11	20 34	20 43	22 22		n.a.
M16	15 15	6 22	3 10	20 16	1 7	23 1	0 5	23 44	1 1	18 22	1 3	12 9	2 9	9 19	0 49	23 10	0 34	15 55	4 11	20 34	20 44	22 24		n.a.
T 17	14 56	0 11	4 4	20 27	0 53	22 56	0 8	23 38	1 2	18 18	1 3	12 6	2 9	9 20	0 49	23 10	0 34	15 55	4 11	20 35	20 45	22 25		n.a.
W18	14 37	6s 5	4 45	20 36	0 40	22 50	0 11	23 32	1 2	18 14	1 3	12 3	2 9	9 20	0 49	23 10	0 34	15 55	4 11	20 35	20 45	22 27		n.a.
T 19	14 17	12 5	5 9	20 43	0 27	22 43	0 14	23 26	1 3	18 10	1 3	12 0	2 9	9 21	0 49	23 10	0 34	15 55	4 10	20 36	20 46	22 28		n.a.
F 20	13 58	17 29	5 14	20 50	0 14	22 36	0 17	23 20	1 3	18 5	1 3	11 58	2 9	9 22	0 49	23 10	0 34	15 55	4 10	20 37	20 47	22 30		n.a.
S 21	13 38	21 55	4 59	20 55	0 2	22 28	0 20	23 13	1 4	18 1	1 3	11 55	2 8	9 23	0 49	23 10	0 34	15 56	4 10	20 37	20 47	22 32		n.a.
S 22	13 18	25 2	4 27	20 58	0s10	22 19	0 23	23 6	1 4	17 57	1 3	11 52	2 8	9 24	0 49	23 10	0 34	15 56	4 10	20 37	20 48	22 33		n.a.
M23	12 57	26 35	3 38	21 0	0 21	22 10	0 26	22 59	1 5	17 53	1 3	11 49	2 8	9 25	0 49	23 10	0 34	15 56	4 10	20 37	20 49	22 35		n.a.
T 24	12 37	26 25	2 37	21 1	0 32	22 0	0 29	22 52	1 5	17 49	1 3	11 46	2 8	9 26	0 49	23 10	0 34	15 56	4 10	20 36	20 49	22 36		n.a.
W25	12 16	24 34	1 27	21 0	0 42	21 49	0 31	22 44	1 6	17 45	1 3	11 43	2 8	9 27	0 49	23 10	0 34	15 56	4 9	20 36	20 50	22 38		n.a.
T 26	11 56	21 18	0 13	20 58	0 52	21 38	0 34	22 36	1 6	17 41	1 3	11 40	2 8	9 28	0 49	23 10	0 34	15 56	4 9	20 36	20 51	22 39		n.a.
F 27	11 35	16 53	1n 1	20 54	1 2	21 26	0 37	22 28	1 7	17 37	1 4	11 38	2 9	9 29	0 49	23 10	0 34	15 57	4 9	20 36	20 51	22 41		n.a.
S 28	11s13	11s43	2n10	20s49	1s11	21s13	0s40	22s19	1s 7	17s32	1s 4	11s35	2s 9	9n30	0n49	23s10	0n34	15n57	4s 9	20s36	20s52	22n43		n.a.

Julian Day Number = 1428523.5, Delta T = 06h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'53, Lahiri = -15°01'53 Julian Calendar 1 Feb. 802 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 802 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 25	2♓ 8'12	7♓ 0	4♒27	0♒37	26♑58	15♒23	5♓44	7°R49	26♐16	27♑56	29°R12	27♑58	20♑36	n.a.	S 1
M 2	10 4 22	3° 7'07	19°53	5°32	1°49	27°45	15°37	5°52	7♍47	26°17	27°56	29♑ 7	27°55	20°43	n.a.	M 2
T 3	10 8 18	4° 5'59	2♈32	6°39	3° 2	28°31	15°52	5°59	7°44	26°18	27°57	29° 1	27°51	20°50	n.a.	T 3
W 4	10 12 15	5° 4'50	14°55	7°48	4°14	29°18	16° 6	6° 7	7°42	26°19	27°57	28°55	27°48	20°56	n.a.	W 4
T 5	10 16 11	6° 3'38	27° 6	9° 0	5°27	0♒ 4	16°20	6°15	7°39	26°20	27°57	28°49	27°45	21° 3	n.a.	T 5
F 6	10 20 8	7° 2'24	9♉ 7	10°14	6°39	0°51	16°34	6°22	7°37	26°21	27°58	28°44	27°42	21°10	n.a.	F 6
S 7	10 24 5	8° 1'08	21° 1	11°30	7°52	1°37	16°48	6°30	7°34	26°22	27°58	28°41	27°39	21°16	n.a.	S 7
S 8	10 28 1	8°59'49	2♊53	12°48	9° 5	2°24	17° 1	6°38	7°31	26°23	27°58	28°39	27°36	21°23	n.a.	S 8
M 9	10 31 58	9°58'28	14°47	14° 8	10°17	3°10	17°15	6°46	7°29	26°24	27°59	28°D39	27°32	21°30	n.a.	M 9
T 10	10 35 54	10°57'05	26°48	15°29	11°30	3°57	17°29	6°53	7°26	26°25	27°59	28°40	27°29	21°36	n.a.	T 10
W11	10 39 51	11°55'39	9♋ 1	16°53	12°42	4°43	17°43	7° 1	7°24	26°26	28° 0	28°42	27°26	21°43	n.a.	W11
T 12	10 43 47	12°54'12	21°31	18°19	13°55	5°29	17°57	7° 9	7°21	26°27	28° 0	28°43	27°23	21°50	n.a.	T 12
F 13	10 47 44	13°52'41	4♌22	19°46	15° 8	6°16	18°10	7°16	7°18	26°28	28° 1	28°R43	27°20	21°57	n.a.	F 13
S 14	10 51 40	14°51'09	17°36	21°16	16°20	7° 2	18°24	7°24	7°16	26°29	28° 1	28°41	27°16	22° 3	n.a.	S 14
S 15	10 55 37	15°49'34	1♍13	22°47	17°33	7°48	18°38	7°32	7°13	26°29	28° 2	28°37	27°13	22°10	n.a.	S 15
M16	10 59 34	16°47'57	15°13	24°19	18°46	8°34	18°51	7°39	7°11	26°30	28° 2	28°32	27°10	22°17	n.a.	M16
T 17	11 3 30	17°46'19	29°32	25°54	19°59	9°21	19° 5	7°47	7° 8	26°31	28° 3	28°25	27° 7	22°23	n.a.	T 17
W18	11 7 27	18°44'38	14♎ 4	27°30	21°11	10° 7	19°18	7°54	7° 6	26°31	28° 4	28°17	27° 4	22°30	n.a.	W18
T 19	11 11 23	19°42'56	28°41	29° 8	22°24	10°53	19°32	8° 2	7° 3	26°32	28° 4	28° 9	27° 1	22°37	n.a.	T 19
F 20	11 15 20	20°41'11	13♏18	0♓48	23°37	11°39	19°45	8°10	7° 1	26°33	28° 5	28° 3	26°57	22°44	n.a.	F 20
S 21	11 19 16	21°39'26	27°47	2°29	24°49	12°25	19°59	8°17	6°58	26°33	28° 6	27°58	26°54	22°50	n.a.	S 21
S 22	11 23 13	22°37'38	12♐ 6	4°12	26° 2	13°11	20°12	8°25	6°56	26°34	28° 6	27°56	26°51	22°57	n.a.	S 22
M23	11 27 9	23°35'49	26°10	5°57	27°15	13°57	20°25	8°32	6°53	26°34	28° 7	27°D56	26°48	23° 4	n.a.	M23
T 24	11 31 6	24°33'59	10♑ 0	7°44	28°28	14°43	20°38	8°40	6°51	26°35	28° 8	27°56	26°45	23°10	n.a.	T 24
W25	11 35 2	25°32'07	23°36	9°32	29°41	15°29	20°51	8°47	6°49	26°35	28° 9	27°R57	26°42	23°17	n.a.	W25
T 26	11 38 59	26°30'13	6♒59	11°22	0♓53	16°15	21° 4	8°55	6°46	26°36	28° 9	27°57	26°38	23°24	n.a.	T 26
F 27	11 42 56	27°28'18	20°10	13°14	2° 6	17° 1	21°17	9° 2	6°44	26°36	28°10	27°54	26°35	23°31	n.a.	F 27
S 28	11 46 52	28°26'21	3♓ 8	15° 8	3°19	17°47	21°30	9°10	6°41	26°36	28°11	27°50	26°32	23°37	n.a.	S 28
S 29	11 50 49	29°24'23	15°56	17° 3	4°32	18°33	21°43	9°17	6°39	26°37	28°12	27°42	26°29	23°44	n.a.	S 29
M30	11 54 45	0♈22'22	28°33	19° 0	5°45	19°19	21°56	9°24	6°37	26°37	28°13	27°33	26°26	23°51	n.a.	M30
T 31	11 58 42	1♈20'20	10♈58	20♓59	6♓57	20♒ 4	22♒ 9	9♓32	6♍35	26♐37	28♑14	27♑22	26♑22	23♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s52	6s 7	3n11	20s43	1s19	21s 0	0s42	22s11	1s 8	17s28	1s 4	11s32	2s 9	9n31	0n49	23s10	0n34	15n57	4s 9	20s37	20s52	22n44		n.a.
M 2	10 31	0 22	4 1	20 34	1 27	20 46	0 45	22 2	1 8	17 24	1 4	11 29	2 9	9 32	0 49	23 10	0 34	15 57	4 9	20 38	20 53	22 46		n.a.
T 3	10 9	5n16	4 38	20 25	1 35	20 32	0 47	21 53	1 9	17 20	1 4	11 26	2 9	9 33	0 49	23 10	0 34	15 58	4 9	20 39	20 54	22 47		n.a.
W 4	9 47	10 35	5 1	20 13	1 42	20 17	0 50	21 43	1 9	17 16	1 4	11 23	2 9	9 34	0 49	23 10	0 34	15 58	4 8	20 41	20 54	22 49		n.a.
T 5	9 25	15 24	5 10	20 0	1 48	20 2	0 52	21 34	1 10	17 12	1 4	11 20	2 9	9 35	0 49	23 10	0 34	15 58	4 8	20 42	20 55	22 50		n.a.
F 6	9 3	19 33	5 5	19 46	1 54	19 45	0 54	21 24	1 10	17 8	1 4	11 17	2 9	9 36	0 49	23 10	0 34	15 58	4 8	20 43	20 56	22 52		n.a.
S 7	8 41	22 53	4 47	19 30	1 59	19 29	0 57	21 14	1 10	17 3	1 4	11 15	2 9	9 37	0 49	23 10	0 34	15 58	4 8	20 44	20 56	22 53		n.a.
S 8	8 19	25 14	4 17	19 12	2 4	19 12	0 59	21 4	1 11	16 59	1 5	11 12	2 9	9 38	0 49	23 10	0 34	15 59	4 8	20 44	20 57	22 55		n.a.
M 9	7 56	26 29	3 36	18 53	2 9	18 54	1 1	20 53	1 11	16 55	1 5	11 9	2 9	9 39	0 49	23 10	0 34	15 59	4 8	20 44	20 58	22 56		n.a.
T 10	7 34	26 29	2 44	18 32	2 13	18 36	1 3	20 43	1 12	16 51	1 5	11 6	2 9	9 40	0 49	23 10	0 34	15 59	4 7	20 44	20 58	22 58		n.a.
W11	7 11	25 13	1 45	18 10	2 16	18 17	1 5	20 32	1 12	16 47	1 5	11 3	2 9	9 41	0 49	23 10	0 34	15 59	4 7	20 44	20 59	22 59		n.a.
T 12	6 49	22 41	0 39	17 46	2 19	17 58	1 7	20 21	1 12	16 42	1 5	11 0	2 9	9 42	0 49	23 10	0 34	16 0	4 7	20 43	21 0	23 1		n.a.
F 13	6 26	18 58	0s31	17 20	2 22	17 38	1 9	20 9	1 13	16 38	1 5	10 57	2 9	9 43	0 49	23 10	0 34	16 0	4 7	20 43	21 0	23 2		n.a.
S 14	6 3	14 12	1 40	16 53	2 23	17 18	1 11	19 58	1 13	16 34	1 5	10 55	2 9	9 44	0 49	23 10	0 34	16 0	4 7	20 44	21 1	23 3		n.a.
S 15	5 40	8 37	2 46	16 24	2 25	16 57	1 12	19 46	1 14	16 30	1 5	10 52	2 9	9 45	0 49	23 10	0 34	16 0	4 7	20 44	21 1	23 5		n.a.
M16	5 17	2 28	3 44	15 53	2 26	16 36	1 14	19 34	1 14	16 26	1 6	10 49	2 9	9 46	0 49	23 10	0 34	16 1	4 7	20 46	21 2	23 6		n.a.
T 17	4 54	3s55	4 29	15 21	2 26	16 14	1 16	19 22	1 14	16 22	1 6	10 46	2 9	9 47	0 49	23 10	0 34	16 1	4 6	20 47	21 3	23 8		n.a.
W18	4 31	10 10	4 57	14 47	2 26	15 52	1 17	19 10	1 15	16 17	1 6	10 43	2 9	9 47	0 49	23 10	0 34	16 1	4 6	20 49	21 3	23 9		n.a.
T 19	4 8	15 55	5 6	14 12	2 25	15 29	1 19	18 58	1 15	16 13	1 6	10 40	2 9	9 48	0 49	23 10	0 34	16 2	4 6	20 50	21 4	23 11		n.a.
F 20	3 45	20 45	4 56	13 35	2 24	15 6	1 20	18 45	1 15	16 9	1 6	10 38	2 9	9 49	0 49	23 10	0 34	16 2	4 6	20 51	21 5	23 12		n.a.
S 21	3 21	24 16	4 26	12 56	2 22	14 43	1 22	18 32	1 16	16 5	1 6	10 35	2 9	9 50	0 49	23 10	0 34	16 2	4 6	20 52	21 5	23 13		n.a.
S 22	2 58	26 13	3 40	12 16	2 19	14 19	1 23	18 19	1 16	16 1	1 6	10 32	2 10	9 51	0 49	23 10	0 34	16 2	4 6	20 53	21 6	23 15		n.a.
M23	2 35	26 26	2 42	11 34	2 16	13 55	1 24	18 6	1 16	15 57	1 7	10 29	2 10	9 52	0 49	23 10	0 34	16 3	4 6	20 53	21 6	23 16		n.a.
T 24	2 11	24 59	1 35	10 51	2 13	13 31	1 25	17 53	1 17	15 53	1 7	10 26	2 10	9 53	0 49	23 10	0 34	16 3	4 5	20 53	21 7	23 18		n.a.
W25	1 48	22 5	0 23	10 5	2 9	13 6	1 26	17 39	1 17	15 48	1 7	10 24	2 10	9 54	0 49	23 10	0 34	16 3	4 5	20 53	21 8	23 19		n.a.
T 26	1 25	18 1	0n48	9 19	2 4	12 41	1 27	17 25	1 17	15 44	1 7	10 21	2 10	9 55	0 49	23 10	0 34	16 4	4 5	20 53	21 8	23 20		n.a.
F 27	1 1	13 9	1 56	8 31	1 59	12 15	1 28	17 12	1 17	15 40	1 7	10 18	2 10	9 56	0 49	23 10	0 34	16 4	4 5	20 53	21 9	23 22		n.a.
S 28	0 38	7 46	2 56	7 41	1 53	11 49	1 29	16 58	1 18	15 36	1 7	10 15	2 10	9 57	0 49	23 10	0 34	16 4	4 5	20 54	21 9	23 23		n.a.
S 29	0 14	2 9	3 47	6 50	1 47	11 23	1 30	16 43	1 18	15 32	1 7	10 13	2 10	9 57	0 49	23 10	0 34	16 5	4 5	20 56	21 10	23 24		n.a.
M30	0n 9	3n27	4 25	5 57	1 41	10 56	1 31	16 29	1 18	15 28	1 8	10 10	2 10	9 58	0 49	23 10	0 34	16 5	4 5	20 58	21 11	23 26		n.a.
T 31	0n32	8n50	4n50	5s 3	1s33	10s30	1s31	16s15	1s18	15s24	1s 8	10s 7	2s10	9n59	0n49	23s10	0n34	16n 5	4s 4	21s 0	21s11	23n27		n.a.

Julian Day Number = 1428551.5, Delta T = 06h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'49, Lahiri = -15°01'49 Julian Calendar 1 March 802 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 38	2♈18'16	23♈13	22♓59	8♓10	20♒50	22♒22	9♓39	6°R32	26♐38	28♉15	27°R10	26♑19	24♉ 4	n.a.	W 1
T 2	12 6 35	3°16'11	5♉19	25° 1	9°23	21°36	22°34	9°46	6♍30	26°38	28°15	26♑58	26°16	24°11	n.a.	T 2
F 3	12 10 31	4°14'04	17°16	27° 5	10°36	22°22	22°47	9°54	6°28	26°38	28°16	26°48	26°13	24°17	n.a.	F 3
S 4	12 14 28	5°11'55	29° 8	29°10	11°49	23° 7	22°59	10° 1	6°26	26°38	28°17	26°40	26°10	24°24	n.a.	S 4
S 5	12 18 25	6° 9'44	10♊58	1♈16	13° 2	23°53	23°12	10° 8	6°24	26°38	28°18	26°35	26° 7	24°31	n.a.	S 5
M 6	12 22 21	7° 7'31	22°50	3°24	14°15	24°38	23°24	10°15	6°21	26°38	28°19	26°32	26° 3	24°38	n.a.	M 6
T 7	12 26 18	8° 5'17	4♋49	5°32	15°28	25°24	23°36	10°22	6°19	26°R38	28°20	26°D31	26° 0	24°44	n.a.	T 7
W 8	12 30 14	9° 3'00	17° 0	7°42	16°40	26° 9	23°48	10°30	6°17	26°38	28°21	26°31	25°57	24°51	n.a.	W 8
T 9	12 34 11	10° 0'42	29°29	9°52	17°53	26°55	24° 0	10°37	6°15	26°38	28°22	26°R31	25°54	24°58	n.a.	T 9
F 10	12 38 7	10°58'23	12♌19	12° 3	19° 6	27°40	24°12	10°44	6°13	26°38	28°23	26°30	25°51	25° 4	n.a.	F 10
S 11	12 42 4	11°56'01	25°36	14°14	20°19	28°25	24°24	10°51	6°11	26°38	28°25	26°28	25°47	25°11	n.a.	S 11
S 12	12 46 0	12°53'38	9♍20	16°24	21°32	29°10	24°36	10°58	6° 9	26°38	28°26	26°22	25°44	25°18	n.a.	S 12
M13	12 49 57	13°51'13	23°33	18°35	22°45	29°56	24°48	11° 4	6° 8	26°38	28°27	26°14	25°41	25°25	n.a.	M13
T 14	12 53 53	14°48'46	8♎ 9	20°44	23°58	0♓41	25° 0	11°11	6° 6	26°37	28°28	26° 5	25°38	25°31	n.a.	T 14
W15	12 57 50	15°46'18	23° 2	22°53	25°11	1°26	25°11	11°18	6° 4	26°37	28°29	25°54	25°35	25°38	n.a.	W15
T 16	13 1 47	16°43'49	8♏ 4	25° 1	26°24	2°11	25°23	11°25	6° 2	26°37	28°30	25°43	25°32	25°45	n.a.	T 16
F 17	13 5 43	17°41'19	23° 4	27° 7	27°37	2°56	25°34	11°32	6° 0	26°37	28°31	25°34	25°28	25°51	n.a.	F 17
S 18	13 9 40	18°38'48	7♐54	29°12	28°50	3°41	25°46	11°38	5°59	26°36	28°32	25°27	25°25	25°58	n.a.	S 18
S 19	13 13 36	19°36'16	22°27	1♉14	0♈ 3	4°26	25°57	11°45	5°57	26°36	28°34	25°23	25°22	26° 5	n.a.	S 19
M20	13 17 33	20°33'43	6♑39	3°15	1°16	5°11	26° 8	11°52	5°56	26°35	28°35	25°22	25°19	26°11	n.a.	M20
T 21	13 21 29	21°31'09	20°30	5°13	2°29	5°55	26°19	11°58	5°54	26°35	28°36	25°21	25°16	26°18	n.a.	T 21
W22	13 25 26	22°28'34	4♒ 0	7° 9	3°42	6°40	26°30	12° 5	5°52	26°35	28°37	25°21	25°13	26°25	n.a.	W22
T 23	13 29 23	23°25'58	17°12	9° 3	4°55	7°25	26°41	12°11	5°51	26°34	28°39	25°20	25° 9	26°32	n.a.	T 23
F 24	13 33 19	24°23'22	0♓ 7	10°54	6° 8	8°10	26°52	12°18	5°50	26°34	28°40	25°17	25° 6	26°38	n.a.	F 24
S 25	13 37 16	25°20'44	12°49	12°42	7°21	8°54	27° 2	12°24	5°48	26°33	28°41	25°11	25° 3	26°45	n.a.	S 25
S 26	13 41 12	26°18'06	25°20	14°28	8°34	9°39	27°13	12°30	5°47	26°32	28°42	25° 2	25° 0	26°52	n.a.	S 26
M27	13 45 9	27°15'27	7♈41	16°10	9°47	10°23	27°24	12°37	5°46	26°32	28°44	24°51	24°57	26°58	n.a.	M27
T 28	13 49 5	28°12'47	19°53	17°50	11° 0	11° 8	27°34	12°43	5°44	26°31	28°45	24°38	24°53	27° 5	n.a.	T 28
W29	13 53 2	29°10'06	1♉58	19°28	12°13	11°52	27°44	12°49	5°43	26°31	28°46	24°24	24°50	27°12	n.a.	W29
T 30	13 56 58	0♉ 7'24	13♉56	21♉ 2	13♈26	12♓36	27♒54	12♓55	5♍42	26♐30	28♉48	24♑11	24♑47	27♉19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n56	13n48	5n 2	4s 8	1s26	10s 3	1s32	16s 0	1s19	15s20	1s 8	10s 4	2s11	10n 0	0n49	23s10	0n34	16n 6	4s 4	21s 2	21s12	23n28		n.a.
T 2	1 19	18 10	4 59	3 11	1 17	9 35	1 32	15 45	1 19	15 16	1 8	10 2	2 11	10 1	0 49	23 10	0 34	16 6	4 4	21 4	21 13	23 30		n.a.
F 3	1 42	21 46	4 44	2 14	1 9	9 8	1 33	15 31	1 19	15 12	1 8	9 59	2 11	10 2	0 49	23 10	0 34	16 6	4 4	21 6	21 13	23 31		n.a.
S 4	2 6	24 25	4 16	1 15	1 0	8 40	1 33	15 16	1 19	15 8	1 9	9 56	2 11	10 2	0 49	23 10	0 34	16 7	4 4	21 8	21 14	23 32		n.a.
S 5	2 29	26 0	3 37	0 15	0 50	8 12	1 33	15 0	1 20	15 4	1 9	9 54	2 11	10 3	0 49	23 10	0 34	16 7	4 4	21 9	21 14	23 34		n.a.
M 6	2 52	26 24	2 49	0n45	0 41	7 44	1 34	14 45	1 20	15 0	1 9	9 51	2 11	10 4	0 49	23 10	0 34	16 7	4 4	21 9	21 15	23 35		n.a.
T 7	3 15	25 35	1 53	1 46	0 31	7 15	1 34	14 30	1 20	14 56	1 9	9 48	2 11	10 5	0 49	23 10	0 35	16 8	4 4	21 10	21 16	23 36		n.a.
W 8	3 38	23 32	0 50	2 47	0 20	6 46	1 34	14 14	1 20	14 52	1 9	9 46	2 11	10 5	0 49	23 10	0 35	16 8	4 3	21 10	21 16	23 38		n.a.
T 9	4 1	20 18	0s16	3 49	0 10	6 18	1 34	13 59	1 20	14 48	1 9	9 43	2 11	10 6	0 49	23 10	0 35	16 8	4 3	21 10	21 17	23 39		n.a.
F 10	4 24	16 2	1 23	4 50	0n 1	5 49	1 34	13 43	1 21	14 44	1 10	9 41	2 12	10 7	0 49	23 10	0 35	16 9	4 3	21 10	21 17	23 40		n.a.
S 11	4 47	10 52	2 28	5 52	0 11	5 19	1 34	13 27	1 21	14 40	1 10	9 38	2 12	10 8	0 49	23 10	0 35	16 9	4 3	21 10	21 18	23 41		n.a.
S 12	5 10	5 0	3 26	6 53	0 22	4 50	1 34	13 12	1 21	14 37	1 10	9 35	2 12	10 8	0 49	23 10	0 35	16 9	4 3	21 11	21 19	23 43		n.a.
M13	5 33	1s16	4 14	7 53	0 32	4 21	1 33	12 56	1 21	14 33	1 10	9 33	2 12	10 9	0 49	23 10	0 35	16 10	4 3	21 13	21 19	23 44		n.a.
T 14	5 55	7 39	4 46	8 52	0 43	3 51	1 33	12 39	1 21	14 29	1 10	9 30	2 12	10 10	0 49	23 10	0 35	16 10	4 3	21 15	21 20	23 45		n.a.
W15	6 18	13 43	5 0	9 50	0 53	3 21	1 33	12 23	1 21	14 25	1 11	9 28	2 12	10 10	0 49	23 10	0 35	16 10	4 3	21 17	21 20	23 46		n.a.
T 16	6 40	19 1	4 54	10 47	1 2	2 51	1 32	12 7	1 22	14 22	1 11	9 25	2 12	10 11	0 48	23 10	0 35	16 11	4 2	21 19	21 21	23 48		n.a.
F 17	7 2	23 7	4 27	11 43	1 12	2 22	1 32	11 51	1 22	14 18	1 11	9 23	2 13	10 11	0 48	23 10	0 35	16 11	4 2	21 20	21 22	23 49		n.a.
S 18	7 25	25 37	3 43	12 36	1 21	1 52	1 31	11 34	1 22	14 14	1 11	9 20	2 13	10 12	0 48	23 10	0 35	16 12	4 2	21 22	21 22	23 50		n.a.
S 19	7 47	26 19	2 44	13 28	1 29	1 22	1 30	11 18	1 22	14 10	1 11	9 18	2 13	10 13	0 48	23 10	0 35	16 12	4 2	21 22	21 23	23 51		n.a.
M20	8 9	25 14	1 37	14 18	1 37	0 51	1 30	11 1	1 22	14 7	1 12	9 16	2 13	10 13	0 48	23 10	0 35	16 12	4 2	21 23	21 23	23 52		n.a.
T 21	8 31	22 37	0 26	15 5	1 44	0 21	1 29	10 44	1 22	14 3	1 12	9 13	2 13	10 14	0 48	23 10	0 35	16 13	4 2	21 23	21 24	23 54		n.a.
W22	8 52	18 48	0n46	15 51	1 51	0n 9	1 28	10 28	1 22	14 0	1 12	9 11	2 13	10 14	0 48	23 10	0 35	16 13	4 2	21 23	21 24	23 55		n.a.
T 23	9 14	14 7	1 53	16 34	1 57	0 39	1 27	10 11	1 22	13 56	1 12	9 9	2 14	10 15	0 48	23 10	0 35	16 13	4 2	21 23	21 25	23 56		n.a.
F 24	9 35	8 54	2 52	17 15	2 2	1 9	1 26	9 54	1 22	13 52	1 13	9 6	2 14	10 15	0 48	23 10	0 35	16 14	4 2	21 24	21 26	23 57		n.a.
S 25	9 57	3 25	3 43	17 53	2 7	1 40	1 25	9 37	1 22	13 49	1 13	9 4	2 14	10 16	0 48	23 10	0 35	16 14	4 1	21 25	21 26	23 58		n.a.
S 26	10 18	2n 6	4 21	18 30	2 11	2 10	1 24	9 20	1 22	13 45	1 13	9 2	2 14	10 16	0 48	23 10	0 35	16 15	4 1	21 26	21 27	23 59		n.a.
M27	10 39	7 28	4 47	19 3	2 14	2 40	1 23	9 3	1 22	13 42	1 13	8 59	2 14	10 17	0 48	23 10	0 35	16 15	4 1	21 28	21 27	24 1		n.a.
T 28	11 0	12 29	4 59	19 35	2 17	3 10	1 22	8 46	1 22	13 39	1 13	8 57	2 15	10 17	0 48	23 10	0 35	16 15	4 1	21 31	21 28	24 2		n.a.
W29	11 20	16 58	4 57	20 4	2 18	3 40	1 20	8 29	1 22	13 35	1 14	8 55	2 15	10 18	0 48	23 10	0 35	16 16	4 1	21 33	21 29	24 3		n.a.
T 30	11n41	20n44	4n42	20n31	2n19	4n10	1s19	8s12	1s22	13s32	1s14	8s53	2s15	10n18	0n48	23s10	0n35	16n16	4s 1	21s36	21s29	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 1428582.5, Delta T = 06h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°47'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'45, Lahiri = -15°01'45 Julian Calendar 1 Apr. 802 BCE == Greg. Calendar 24 March 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 55	1♉ 4'41	25♉50	22♉33	14♈40	13♓21	28♒ 4	13♓ 1	5°R41	26°R29	28♉49	23°R59	24♑44	27♉25	n.a.	F 1
S 2	14 4 51	2° 1'57	7♊39	24° 2	15°53	14° 5	28°14	13° 7	5♍40	26♐28	28°50	23♑50	24°41	27°32	n.a.	S 2
S 3	14 8 48	2°59'12	19°28	25°28	17° 6	14°49	28°24	13°13	5°39	26°28	28°52	23°43	24°38	27°39	n.a.	S 3
M 4	14 12 45	3°56'27	1♋20	26°50	18°19	15°33	28°34	13°19	5°38	26°27	28°53	23°39	24°34	27°45	n.a.	M 4
T 5	14 16 41	4°53'40	13°18	28°10	19°32	16°17	28°43	13°24	5°37	26°26	28°54	23°37	24°31	27°52	n.a.	T 5
W 6	14 20 38	5°50'53	25°28	29°26	20°45	17° 1	28°53	13°30	5°36	26°25	28°56	23°D37	24°28	27°59	n.a.	W 6
T 7	14 24 34	6°48'04	7♌54	0♊40	21°58	17°45	29° 2	13°36	5°35	26°24	28°57	23°R37	24°25	28° 5	n.a.	T 7
F 8	14 28 31	7°45'15	20°41	1°50	23°12	18°29	29°11	13°41	5°34	26°23	28°59	23°36	24°22	28°12	n.a.	F 8
S 9	14 32 27	8°42'24	3♍54	2°57	24°25	19°12	29°21	13°47	5°34	26°22	29° 0	23°34	24°19	28°19	n.a.	S 9
S 10	14 36 24	9°39'33	17°37	4° 1	25°38	19°56	29°29	13°52	5°33	26°21	29° 1	23°30	24°15	28°26	n.a.	S 10
M11	14 40 21	10°36'41	1♎49	5° 1	26°51	20°40	29°38	13°58	5°32	26°20	29° 3	23°23	24°12	28°32	n.a.	M11
T 12	14 44 17	11°33'48	16°29	5°58	28° 4	21°23	29°47	14° 3	5°32	26°19	29° 4	23°14	24° 9	28°39	n.a.	T 12
W13	14 48 14	12°30'54	1♏30	6°52	29°18	22° 7	29°56	14° 8	5°31	26°18	29° 6	23° 4	24° 6	28°46	n.a.	W13
T 14	14 52 10	13°28'00	16°44	7°42	0♉31	22°50	0♓ 4	14°14	5°31	26°17	29° 7	22°54	24° 3	28°52	n.a.	T 14
F 15	14 56 7	14°25'06	1♐59	8°28	1°44	23°33	0°12	14°19	5°30	26°16	29° 9	22°46	23°59	28°59	n.a.	F 15
S 16	15 0 3	15°22'12	17° 6	9°10	2°57	24°17	0°21	14°24	5°30	26°15	29°10	22°40	23°56	29° 6	n.a.	S 16
S 17	15 4 0	16°19'17	1♑54	9°48	4°11	25° 0	0°29	14°29	5°30	26°14	29°11	22°36	23°53	29°12	n.a.	S 17
M18	15 7 56	17°16'22	16°20	10°23	5°24	25°43	0°37	14°34	5°29	26°13	29°13	22°D34	23°50	29°19	n.a.	M18
T 19	15 11 53	18°13'28	0♒19	10°53	6°37	26°26	0°44	14°38	5°29	26°12	29°14	22°34	23°47	29°26	n.a.	T 19
W20	15 15 50	19°10'33	13°53	11°18	7°51	27° 9	0°52	14°43	5°29	26°11	29°16	22°R35	23°44	29°33	n.a.	W20
T 21	15 19 46	20° 7'38	27° 3	11°40	9° 4	27°52	1° 0	14°48	5°29	26° 9	29°17	22°35	23°40	29°39	n.a.	T 21
F 22	15 23 43	21° 4'43	9♓54	11°57	10°18	28°35	1° 7	14°52	5°29	26° 8	29°19	22°33	23°37	29°46	n.a.	F 22
S 23	15 27 39	22° 1'48	22°28	12°10	11°31	29°18	1°14	14°57	5°D29	26° 7	29°20	22°29	23°34	29°53	n.a.	S 23
S 24	15 31 36	22°58'54	4♈48	12°18	12°44	0♈ 1	1°21	15° 1	5°29	26° 6	29°22	22°23	23°31	29°59	n.a.	S 24
M25	15 35 32	23°56'00	16°58	12°R21	13°58	0°43	1°28	15° 6	5°29	26° 4	29°23	22°14	23°28	0♊ 6	n.a.	M25
T 26	15 39 29	24°53'05	29° 1	12°20	15°11	1°26	1°35	15°10	5°29	26° 3	29°25	22° 5	23°25	0°13	n.a.	T 26
W27	15 43 25	25°50'11	10♉57	12°14	16°25	2° 8	1°42	15°14	5°29	26° 2	29°26	21°54	23°21	0°19	n.a.	W27
T 28	15 47 22	26°47'17	22°50	12° 4	17°38	2°51	1°48	15°18	5°30	26° 0	29°28	21°44	23°18	0°26	n.a.	T 28
F 29	15 51 19	27°44'23	4♊40	11°49	18°52	3°33	1°54	15°22	5°30	25°59	29°29	21°35	23°15	0°33	n.a.	F 29
S 30	15 55 15	28°41'29	16°30	11°30	20° 5	4°15	2° 0	15°26	5°30	25°57	29°31	21°27	23°12	0°39	n.a.	S 30
S 31	15 59 12	29♉38'36	28♊21	11♊ 8	21♉19	4♈57	2♓ 6	15♓30	5♍31	25♐56	29♉32	21♑22	23♑ 9	0♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n 1	23n38	4n15	20n55	2n19	4n40	1s18	7s54	1s22	13s29	1s14	8s51	2s15	10n18	0n48	23s10	0n35	16n16	4s 1	21s38	21s30	24n 5		n.a.
S 2	12 21	25 29	3 37	21 18	2 19	5 10	1 16	7 37	1 22	13 25	1 14	8 48	2 15	10 19	0 48	23 10	0 35	16 17	4 1	21 39	21 30	24 6		n.a.
S 3	12 41	26 12	2 50	21 38	2 17	5 40	1 15	7 20	1 22	13 22	1 15	8 46	2 16	10 19	0 48	23 10	0 35	16 17	4 1	21 41	21 31	24 7		n.a.
M 4	13 1	25 42	1 55	21 56	2 15	6 9	1 13	7 2	1 22	13 19	1 15	8 44	2 16	10 19	0 48	23 10	0 35	16 18	4 1	21 41	21 31	24 9		n.a.
T 5	13 21	24 1	0 54	22 12	2 13	6 39	1 12	6 45	1 22	13 16	1 15	8 42	2 16	10 20	0 48	23 10	0 35	16 18	4 0	21 42	21 32	24 10		n.a.
W 6	13 40	21 12	0s10	22 25	2 9	7 8	1 10	6 28	1 22	13 13	1 15	8 40	2 16	10 20	0 48	23 10	0 35	16 18	4 0	21 42	21 33	24 11		n.a.
T 7	13 59	17 21	1 15	22 37	2 5	7 38	1 8	6 10	1 22	13 9	1 16	8 38	2 16	10 20	0 48	23 10	0 35	16 19	4 0	21 42	21 33	24 12		n.a.
F 8	14 18	12 38	2 18	22 47	1 59	8 7	1 7	5 53	1 22	13 6	1 16	8 36	2 17	10 20	0 48	23 10	0 35	16 19	4 0	21 42	21 34	24 13		n.a.
S 9	14 37	7 10	3 16	22 55	1 54	8 36	1 5	5 35	1 22	13 3	1 16	8 34	2 17	10 21	0 48	23 10	0 35	16 20	4 0	21 42	21 34	24 14		n.a.
S 10	14 55	1 12	4 5	23 1	1 47	9 4	1 3	5 18	1 22	13 1	1 16	8 32	2 17	10 21	0 48	23 10	0 35	16 20	4 0	21 43	21 35	24 15		n.a.
M11	15 13	5s 1	4 41	23 5	1 40	9 33	1 1	5 0	1 22	12 58	1 17	8 30	2 17	10 21	0 48	23 10	0 35	16 20	4 0	21 44	21 35	24 16		n.a.
T 12	15 31	11 10	5 0	23 7	1 31	10 1	0 59	4 43	1 22	12 55	1 17	8 28	2 17	10 21	0 48	23 10	0 35	16 21	4 0	21 46	21 36	24 17		n.a.
W13	15 49	16 50	4 59	23 8	1 23	10 29	0 58	4 25	1 22	12 52	1 17	8 27	2 18	10 21	0 47	23 10	0 35	16 21	4 0	21 47	21 37	24 18		n.a.
T 14	16 7	21 30	4 37	23 7	1 13	10 57	0 56	4 8	1 22	12 49	1 17	8 25	2 18	10 22	0 47	23 10	0 35	16 22	4 0	21 49	21 37	24 19		n.a.
F 15	16 24	24 42	3 55	23 5	1 3	11 25	0 54	3 50	1 22	12 46	1 18	8 23	2 18	10 22	0 47	23 10	0 35	16 22	4 0	21 50	21 38	24 20		n.a.
S 16	16 41	26 5	2 57	23 0	0 52	11 52	0 52	3 33	1 21	12 44	1 18	8 21	2 18	10 22	0 47	23 10	0 35	16 22	3 59	21 51	21 38	24 21		n.a.
S 17	16 58	25 34	1 48	22 55	0 40	12 19	0 49	3 15	1 21	12 41	1 18	8 19	2 19	10 22	0 47	23 10	0 35	16 23	3 59	21 52	21 39	24 22		n.a.
M18	17 14	23 20	0 33	22 48	0 28	12 46	0 47	2 58	1 21	12 38	1 19	8 18	2 19	10 22	0 47	23 10	0 35	16 23	3 59	21 52	21 39	24 23		n.a.
T 19	17 31	19 43	0n41	22 40	0 15	13 13	0 45	2 40	1 21	12 36	1 19	8 16	2 19	10 22	0 47	23 10	0 35	16 23	3 59	21 52	21 40	24 24		n.a.
W20	17 46	15 8	1 51	22 30	0 2	13 39	0 43	2 23	1 21	12 33	1 19	8 14	2 19	10 22	0 47	23 10	0 35	16 24	3 59	21 52	21 40	24 25		n.a.
T 21	18 2	9 58	2 53	22 19	0s12	14 5	0 41	2 5	1 21	12 31	1 19	8 13	2 20	10 22	0 47	23 9	0 35	16 24	3 59	21 52	21 41	24 26		n.a.
F 22	18 18	4 31	3 45	22 7	0 26	14 31	0 39	1 48	1 21	12 29	1 20	8 11	2 20	10 22	0 47	23 9	0 35	16 25	3 59	21 52	21 42	24 27		n.a.
S 23	18 33	1n 0	4 24	21 54	0 41	14 56	0 37	1 31	1 20	12 26	1 20	8 10	2 20	10 22	0 47	23 9	0 35	16 25	3 59	21 53	21 42	24 28		n.a.
S 24	18 47	6 22	4 50	21 40	0 56	15 21	0 34	1 13	1 20	12 24	1 20	8 8	2 20	10 22	0 47	23 9	0 35	16 25	3 59	21 54	21 43	24 29		n.a.
M25	19 2	11 25	5 3	21 25	1 12	15 45	0 32	0 56	1 20	12 22	1 21	8 7	2 21	10 22	0 47	23 9	0 35	16 26	3 59	21 56	21 43	24 30		n.a.
T 26	19 16	15 58	5 2	21 9	1 28	16 9	0 30	0 38	1 20	12 20	1 21	8 5	2 21	10 22	0 47	23 9	0 35	16 26	3 59	21 57	21 44	24 31		n.a.
W27	19 30	19 53	4 48	20 53	1 44	16 33	0 27	0 21	1 20	12 17	1 21	8 4	2 21	10 22	0 47	23 9	0 35	16 27	3 59	21 59	21 44	24 32		n.a.
T 28	19 44	22 57	4 21	20 36	2 0	16 56	0 25	0 4	1 19	12 15	1 22	8 2	2 21	10 21	0 47	23 9	0 35	16 27	3 59	22 1	21 45	24 33		n.a.
F 29	19 57	25 3	3 43	20 18	2 16	17 19	0 23	0n14	1 19	12 13	1 22	8 1	2 22	10 21	0 47	23 9	0 35	16 27	3 59	22 2	21 45	24 34		n.a.
S 30	20 10	26 1	2 56	20 0	2 31	17 42	0 20	0 31	1 19	12 11	1 22	8 0	2 22	10 21	0 47	23 9	0 35	16 28	3 59	22 3	21 46	24 35		n.a.
S 31	20n22	25n47	2n 0	19n42	2s47	18n 4	0s18	0n48	1s19	12s10	1s22	7s59	2s22	10n21	0n47	23s 9	0n35	16n28	3s59	22s 4	21s46	24n36		n.a.

Julian Day Number = 1428612.5, Delta T = 06h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°47'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'41, Lahiri = -15°01'41 Julian Calendar 1 May 802 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 8	0♊35'42	10♋15	10°R41	22♉32	5♈40	2♓12	15♓34	5♍31	25°R55	29♉34	21°R20	23♂ 5	0♊53	n.a.	M 1
T 2	16 7 5	1°32'48	22°17	10♊11	23°46	6°22	2°18	15°37	5°32	25♐53	29°35	21°D19	23° 2	1° 0	n.a.	T 2
W 3	16 11 1	2°29'55	4♌30	9°39	24°59	7° 3	2°23	15°41	5°32	25°52	29°37	21♂20	22°59	1° 6	n.a.	W 3
T 4	16 14 58	3°27'01	16°57	9° 4	26°13	7°45	2°29	15°44	5°33	25°50	29°38	21°21	22°56	1°13	n.a.	T 4
F 5	16 18 55	4°24'07	29°43	8°27	27°27	8°27	2°34	15°48	5°34	25°49	29°40	21°R22	22°53	1°20	n.a.	F 5
S 6	16 22 51	5°21'13	12♍53	7°49	28°40	9° 9	2°39	15°51	5°34	25°47	29°41	21°22	22°50	1°26	n.a.	S 6
S 7	16 26 48	6°18'20	26°29	7°10	29°54	9°50	2°44	15°54	5°35	25°46	29°43	21°20	22°46	1°33	n.a.	S 7
M 8	16 30 44	7°15'26	10♎34	6°32	1♊ 8	10°32	2°48	15°57	5°36	25°44	29°44	21°16	22°43	1°40	n.a.	M 8
T 9	16 34 41	8°12'33	25° 5	5°54	2°21	11°13	2°53	16° 0	5°37	25°43	29°46	21°11	22°40	1°46	n.a.	T 9
W10	16 38 37	9° 9'40	9♏59	5°17	3°35	11°54	2°57	16° 3	5°38	25°41	29°47	21° 5	22°37	1°53	n.a.	W10
T 11	16 42 34	10° 6'47	25° 9	4°43	4°49	12°36	3° 1	16° 6	5°39	25°40	29°49	20°59	22°34	2° 0	n.a.	T 11
F 12	16 46 30	11° 3'55	10♐25	4°11	6° 2	13°17	3° 5	16° 9	5°40	25°38	29°50	20°54	22°30	2° 7	n.a.	F 12
S 13	16 50 27	12° 1'03	25°36	3°43	7°16	13°58	3° 9	16°11	5°41	25°37	29°52	20°51	22°27	2°13	n.a.	S 13
S 14	16 54 24	12°58'13	10♑33	3°18	8°30	14°39	3°12	16°14	5°42	25°35	29°53	20°49	22°24	2°20	n.a.	S 14
M15	16 58 20	13°55'22	25° 8	2°58	9°44	15°20	3°16	16°16	5°43	25°33	29°54	20°D48	22°21	2°27	n.a.	M15
T 16	17 2 17	14°52'33	9♒17	2°42	10°57	16° 1	3°19	16°19	5°45	25°32	29°56	20°49	22°18	2°33	n.a.	T 16
W17	17 6 13	15°49'45	23° 0	2°32	12°11	16°41	3°22	16°21	5°46	25°30	29°57	20°51	22°15	2°40	n.a.	W17
T 18	17 10 10	16°46'57	6♓16	2°D26	13°25	17°22	3°25	16°23	5°47	25°29	29°59	20°52	22°11	2°47	n.a.	T 18
F 19	17 14 6	17°44'11	19° 8	2°27	14°39	18° 2	3°28	16°25	5°49	25°27	0♊ 0	20°R52	22° 8	2°53	n.a.	F 19
S 20	17 18 3	18°41'25	1♈41	2°33	15°53	18°43	3°30	16°27	5°50	25°25	0° 2	20°52	22° 5	3° 0	n.a.	S 20
S 21	17 22 0	19°38'41	13°58	2°45	17° 7	19°23	3°32	16°29	5°52	25°24	0° 3	20°49	22° 2	3° 7	n.a.	S 21
M22	17 25 56	20°35'58	26° 3	3° 3	18°21	20° 4	3°35	16°31	5°53	25°22	0° 5	20°46	21°59	3°13	n.a.	M22
T 23	17 29 53	21°33'16	8♉ 0	3°27	19°35	20°44	3°36	16°32	5°55	25°21	0° 6	20°41	21°56	3°20	n.a.	T 23
W24	17 33 49	22°30'35	19°52	3°57	20°49	21°24	3°38	16°34	5°56	25°19	0° 7	20°37	21°52	3°27	n.a.	W24
T 25	17 37 46	23°27'55	1♊42	4°33	22° 3	22° 4	3°40	16°35	5°58	25°17	0° 9	20°32	21°49	3°34	n.a.	T 25
F 26	17 41 42	24°25'17	13°33	5°16	23°17	22°43	3°41	16°37	6° 0	25°16	0°10	20°28	21°46	3°40	n.a.	F 26
S 27	17 45 39	25°22'39	25°25	6° 4	24°31	23°23	3°42	16°38	6° 2	25°14	0°12	20°25	21°43	3°47	n.a.	S 27
S 28	17 49 35	26°20'03	7♋22	6°58	25°45	24° 3	3°43	16°39	6° 3	25°12	0°13	20°23	21°40	3°54	n.a.	S 28
M29	17 53 32	27°17'27	19°25	7°57	26°59	24°42	3°44	16°40	6° 5	25°11	0°14	20°D22	21°36	4° 0	n.a.	M29
T 30	17 57 29	28♊14'52	1♌37	9♊ 3	28♊13	25♈22	3♓44	16♓41	6♍ 7	25♐ 9	0♊16	20♂23	21♂33	4♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n35	24n22	0n59	19n23	3s 1	18n25	0s16	1n 5	1s18	12s 8	1s23	7s57	2s22	10n21	0n47	23s 9	0n35	16n28	3s58	22s 4	21s47	24n37		n.a.
T 2	20 46	21 50	0s 5	19 5	3 15	18 46	0 13	1 22	1 18	12 6	1 23	7 56	2 23	10 20	0 47	23 9	0 35	16 29	3 58	22 5	21 48	24 38		n.a.
W 3	20 58	18 17	1 11	18 47	3 29	19 7	0 11	1 39	1 18	12 4	1 23	7 55	2 23	10 20	0 47	23 9	0 35	16 29	3 58	22 4	21 48	24 39		n.a.
T 4	21 9	13 52	2 14	18 30	3 41	19 27	0 9	1 56	1 17	12 3	1 24	7 54	2 23	10 20	0 47	23 9	0 35	16 30	3 58	22 4	21 49	24 40		n.a.
F 5	21 20	8 44	3 12	18 13	3 52	19 47	0 6	2 13	1 17	12 1	1 24	7 53	2 24	10 20	0 46	23 9	0 35	16 30	3 58	22 4	21 49	24 40		n.a.
S 6	21 31	3 5	4 3	17 57	4 2	20 6	0 4	2 30	1 17	11 59	1 24	7 52	2 24	10 19	0 46	23 9	0 35	16 30	3 58	22 4	21 50	24 41		n.a.
S 7	21 41	2s52	4 41	17 42	4 11	20 24	0 1	2 47	1 17	11 58	1 25	7 51	2 24	10 19	0 46	23 9	0 35	16 31	3 58	22 4	21 50	24 42		n.a.
M 8	21 51	8 53	5 4	17 28	4 18	20 42	0n 1	3 4	1 16	11 57	1 25	7 50	2 24	10 19	0 46	23 9	0 35	16 31	3 58	22 5	21 51	24 43		n.a.
T 9	22 0	14 37	5 9	17 16	4 24	21 0	0 3	3 20	1 16	11 55	1 25	7 49	2 25	10 18	0 46	23 9	0 35	16 31	3 58	22 6	21 51	24 44		n.a.
W10	22 9	19 39	4 53	17 6	4 28	21 16	0 6	3 37	1 16	11 54	1 26	7 48	2 25	10 18	0 46	23 9	0 35	16 32	3 58	22 7	21 52	24 45		n.a.
T 11	22 18	23 28	4 16	16 57	4 31	21 33	0 8	3 54	1 15	11 53	1 26	7 47	2 25	10 17	0 46	23 9	0 35	16 32	3 58	22 8	21 52	24 46		n.a.
F 12	22 26	25 40	3 22	16 50	4 32	21 48	0 10	4 10	1 15	11 52	1 26	7 46	2 25	10 17	0 46	23 9	0 35	16 32	3 58	22 8	21 53	24 46		n.a.
S 13	22 34	25 56	2 13	16 46	4 31	22 3	0 13	4 27	1 15	11 50	1 27	7 46	2 26	10 17	0 46	23 9	0 35	16 33	3 58	22 9	21 53	24 47		n.a.
S 14	22 41	24 17	0 56	16 43	4 29	22 18	0 15	4 43	1 14	11 49	1 27	7 45	2 26	10 16	0 46	23 8	0 35	16 33	3 58	22 9	21 54	24 48		n.a.
M15	22 48	21 2	0n24	16 43	4 26	22 31	0 17	4 59	1 14	11 49	1 27	7 44	2 26	10 16	0 46	23 8	0 35	16 33	3 58	22 9	21 54	24 49		n.a.
T 16	22 55	16 36	1 39	16 45	4 21	22 45	0 20	5 16	1 13	11 48	1 28	7 43	2 27	10 15	0 46	23 8	0 35	16 34	3 58	22 9	21 55	24 50		n.a.
W17	23 2	11 26	2 47	16 49	4 14	22 57	0 22	5 32	1 13	11 47	1 28	7 43	2 27	10 15	0 46	23 8	0 35	16 34	3 58	22 9	21 56	24 51		n.a.
T 18	23 7	5 54	3 43	16 55	4 7	23 9	0 24	5 48	1 13	11 46	1 28	7 42	2 27	10 14	0 46	23 8	0 35	16 34	3 58	22 9	21 56	24 51		n.a.
F 19	23 13	0 18	4 26	17 4	3 58	23 20	0 27	6 4	1 12	11 45	1 29	7 42	2 28	10 13	0 46	23 8	0 35	16 35	3 58	22 9	21 57	24 52		n.a.
S 20	23 18	5n11	4 55	17 15	3 48	23 31	0 29	6 20	1 12	11 45	1 29	7 41	2 28	10 13	0 46	23 8	0 35	16 35	3 58	22 9	21 57	24 53		n.a.
S 21	23 23	10 20	5 10	17 28	3 38	23 40	0 31	6 36	1 11	11 44	1 29	7 41	2 28	10 12	0 46	23 8	0 35	16 35	3 58	22 9	21 58	24 54		n.a.
M22	23 27	15 1	5 11	17 42	3 26	23 49	0 33	6 52	1 11	11 44	1 30	7 40	2 28	10 12	0 46	23 8	0 34	16 36	3 58	22 10	21 58	24 54		n.a.
T 23	23 31	19 4	4 58	17 59	3 14	23 58	0 35	7 7	1 11	11 43	1 30	7 40	2 29	10 11	0 46	23 8	0 34	16 36	3 58	22 10	21 59	24 55		n.a.
W24	23 35	22 20	4 33	18 17	3 1	24 6	0 38	7 23	1 10	11 43	1 30	7 40	2 29	10 10	0 46	23 8	0 34	16 36	3 58	22 11	21 59	24 56		n.a.
T 25	23 38	24 39	3 56	18 37	2 48	24 13	0 40	7 38	1 10	11 43	1 31	7 39	2 29	10 10	0 46	23 8	0 34	16 37	3 58	22 12	22 0	24 57		n.a.
F 26	23 40	25 53	3 9	18 58	2 34	24 19	0 42	7 54	1 9	11 43	1 31	7 39	2 30	10 9	0 46	23 8	0 34	16 37	3 58	22 12	22 0	24 57		n.a.
S 27	23 43	25 56	2 13	19 21	2 20	24 24	0 44	8 9	1 9	11 43	1 31	7 39	2 30	10 8	0 46	23 8	0 34	16 37	3 58	22 13	22 1	24 58		n.a.
S 28	23 44	24 46	1 11	19 44	2 5	24 29	0 46	8 24	1 8	11 43	1 32	7 39	2 30	10 8	0 46	23 8	0 34	16 38	3 58	22 13	22 1	24 59		n.a.
M29	23 46	22 27	0 5	20 8	1 51	24 33	0 48	8 40	1 8	11 43	1 32	7 39	2 30	10 7	0 45	23 8	0 34	16 38	3 58	22 13	22 2	25 0		n.a.
T 30	23n47	19n 6	1s 2	20n33	1s36	24n36	0n50	8n55	1s 7	11s43	1s32	7s38	2s31	10n 6	0n45	23s 8	0n34	16n38	3s58	22s13	22s 2	25n 0		n.a.

Julian Day Number = 1428643.5, Delta T = 06h04m30s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'36, Lahiri = -15°01'36 Julian Calendar 1 June 802 BCE == Greg. Calendar 24 May 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 25	29♊12'19	13♌59	10♊14	29♊27	26♈ 1	3♓45	16♓42	6♍ 9	25°R 8	0♊17	20♑24	21♑30	4♊14	n.a.	W 1
T 2	18 5 22	0♋ 9'46	26°35	11°30	0♋41	26°40	3°R45	16°42	6°11	25♐ 6	0°18	20°25	21°27	4°20	n.a.	T 2
F 3	18 9 18	1° 7'14	9♍27	12°52	1°55	27°19	3°45	16°43	6°13	25° 4	0°20	20°27	21°24	4°27	n.a.	F 3
S 4	18 13 15	2° 4'44	22°38	14°18	3° 9	27°58	3°45	16°43	6°15	25° 3	0°21	20°27	21°21	4°34	n.a.	S 4
S 5	18 17 11	3° 2'14	6♎11	15°49	4°23	28°37	3°44	16°44	6°18	25° 1	0°22	20°R28	21°17	4°40	n.a.	S 5
M 6	18 21 8	3°59'45	20° 6	17°25	5°38	29°16	3°43	16°44	6°20	25° 0	0°24	20°27	21°14	4°47	n.a.	M 6
T 7	18 25 4	4°57'17	4♏24	19° 4	6°52	29°55	3°43	16°44	6°22	24°58	0°25	20°26	21°11	4°54	n.a.	T 7
W 8	18 29 1	5°54'51	19° 1	20°48	8° 6	0♉33	3°42	16°R44	6°24	24°56	0°26	20°24	21° 8	5° 0	n.a.	W 8
T 9	18 32 58	6°52'25	3♐54	22°35	9°20	1°12	3°40	16°44	6°27	24°55	0°27	20°23	21° 5	5° 7	n.a.	T 9
F 10	18 36 54	7°50'01	18°55	24°25	10°34	1°50	3°39	16°44	6°29	24°53	0°29	20°21	21° 2	5°14	n.a.	F 10
S 11	18 40 51	8°47'38	3♑55	26°17	11°49	2°28	3°37	16°44	6°31	24°52	0°30	20°20	20°58	5°21	n.a.	S 11
S 12	18 44 47	9°45'17	18°47	28°12	13° 3	3° 6	3°35	16°43	6°34	24°50	0°31	20°D20	20°55	5°27	n.a.	S 12
M13	18 48 44	10°42'57	3♒22	0♋ 9	14°17	3°44	3°33	16°43	6°36	24°49	0°32	20°20	20°52	5°34	n.a.	M13
T 14	18 52 40	11°40'38	17°35	2° 7	15°32	4°22	3°31	16°42	6°39	24°47	0°33	20°21	20°49	5°41	n.a.	T 14
W15	18 56 37	12°38'21	1♓23	4° 6	16°46	5° 0	3°29	16°42	6°42	24°45	0°35	20°21	20°46	5°47	n.a.	W15
T 16	19 0 34	13°36'06	14°45	6° 7	18° 0	5°37	3°26	16°41	6°44	24°44	0°36	20°22	20°42	5°54	n.a.	T 16
F 17	19 4 30	14°33'53	27°43	8° 7	19°15	6°15	3°23	16°40	6°47	24°42	0°37	20°22	20°39	6° 1	n.a.	F 17
S 18	19 8 27	15°31'41	10♈19	10° 8	20°29	6°52	3°20	16°39	6°49	24°41	0°38	20°R23	20°36	6° 7	n.a.	S 18
S 19	19 12 23	16°29'32	22°37	12° 9	21°43	7°29	3°17	16°38	6°52	24°39	0°39	20°23	20°33	6°14	n.a.	S 19
M20	19 16 20	17°27'24	4♉42	14° 9	22°58	8° 6	3°14	16°37	6°55	24°38	0°40	20°23	20°30	6°21	n.a.	M20
T 21	19 20 16	18°25'19	16°37	16° 9	24°12	8°43	3°10	16°36	6°58	24°37	0°41	20°22	20°27	6°27	n.a.	T 21
W22	19 24 13	19°23'15	28°28	18° 8	25°26	9°20	3° 7	16°34	7° 1	24°35	0°42	20°22	20°23	6°34	n.a.	W22
T 23	19 28 9	20°21'13	10♊18	20° 7	26°41	9°57	3° 3	16°33	7° 3	24°34	0°43	20°D22	20°20	6°41	n.a.	T 23
F 24	19 32 6	21°19'14	22°10	22° 4	27°55	10°33	2°59	16°31	7° 6	24°32	0°44	20°22	20°17	6°47	n.a.	F 24
S 25	19 36 3	22°17'16	4♋ 8	24° 1	29°10	11°10	2°54	16°29	7° 9	24°31	0°45	20°22	20°14	6°54	n.a.	S 25
S 26	19 39 59	23°15'20	16°14	25°56	0♌24	11°46	2°50	16°28	7°12	24°29	0°46	20°R22	20°11	7° 1	n.a.	S 26
M27	19 43 56	24°13'25	28°30	27°51	1°39	12°22	2°45	16°26	7°15	24°28	0°47	20°22	20° 8	7° 7	n.a.	M27
T 28	19 47 52	25°11'33	10♌57	29°44	2°53	12°58	2°41	16°24	7°18	24°27	0°48	20°22	20° 4	7°14	n.a.	T 28
W29	19 51 49	26° 9'42	23°36	1♌36	4° 8	13°34	2°36	16°22	7°21	24°25	0°49	20°22	20° 1	7°21	n.a.	W29
T 30	19 55 45	27° 7'53	6♍29	3°27	5°22	14° 9	2°30	16°19	7°24	24°24	0°50	20°21	19°58	7°28	n.a.	T 30
F 31	19 59 42	28♋ 6'06	19♍37	5♌16	6♌37	14♉45	2♓25	16♓17	7♍28	24♐23	0♊51	20♑20	19♑55	7♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	14n51	2s 7	20n58	1s22	24n39	0n52	9n10	1s 7	11s43	1s33	7s38	2s31	10n 5	0n45	23s 8	0n34	16n38	3s58	22s13	22s 3	25n 1		n.a.
T 2	23 48	9 55	3 7	21 23	1 7	24 41	0 53	9 24	1 6	11 43	1 33	7 38	2 31	10 4	0 45	23 8	0 34	16 39	3 58	22 13	22 3	25 2		n.a.
F 3	23 47	4 28	3 59	21 48	0 53	24 42	0 55	9 39	1 6	11 44	1 33	7 39	2 32	10 4	0 45	23 8	0 34	16 39	3 58	22 13	22 4	25 2		n.a.
S 4	23 47	1s18	4 40	22 13	0 39	24 42	0 57	9 54	1 5	11 44	1 34	7 39	2 32	10 3	0 45	23 8	0 34	16 39	3 57	22 13	22 4	25 3		n.a.
S 5	23 45	7 10	5 6	22 37	0 25	24 42	0 59	10 8	1 5	11 44	1 34	7 39	2 32	10 2	0 45	23 8	0 34	16 40	3 57	22 12	22 5	25 4		n.a.
M 6	23 44	12 50	5 16	22 59	0 12	24 41	1 0	10 23	1 4	11 45	1 34	7 39	2 33	10 1	0 45	23 7	0 34	16 40	3 57	22 13	22 5	25 4		n.a.
T 7	23 42	17 58	5 7	23 21	0n 1	24 39	1 2	10 37	1 3	11 46	1 35	7 39	2 33	10 0	0 45	23 7	0 34	16 40	3 57	22 13	22 6	25 5		n.a.
W 8	23 39	22 10	4 38	23 41	0 13	24 36	1 4	10 51	1 3	11 46	1 35	7 39	2 33	9 59	0 45	23 7	0 34	16 40	3 57	22 13	22 6	25 6		n.a.
T 9	23 37	25 0	3 50	24 0	0 25	24 33	1 5	11 5	1 2	11 47	1 35	7 40	2 33	9 58	0 45	23 7	0 34	16 41	3 57	22 13	22 7	25 6		n.a.
F 10	23 33	26 4	2 45	24 16	0 36	24 28	1 7	11 19	1 2	11 48	1 36	7 40	2 34	9 58	0 45	23 7	0 34	16 41	3 57	22 13	22 7	25 7		n.a.
S 11	23 30	25 14	1 30	24 30	0 46	24 23	1 8	11 33	1 1	11 49	1 36	7 40	2 34	9 57	0 45	23 7	0 34	16 41	3 57	22 14	22 8	25 8		n.a.
S 12	23 26	22 36	0 9	24 42	0 56	24 18	1 10	11 47	1 1	11 50	1 36	7 41	2 34	9 56	0 45	23 7	0 34	16 41	3 57	22 14	22 8	25 8		n.a.
M13	23 21	18 32	1n12	24 52	1 4	24 11	1 11	12 1	1 0	11 51	1 37	7 41	2 35	9 55	0 45	23 7	0 34	16 42	3 57	22 14	22 9	25 9		n.a.
T 14	23 16	13 29	2 25	24 59	1 12	24 4	1 12	12 14	0 59	11 52	1 37	7 42	2 35	9 54	0 45	23 7	0 34	16 42	3 57	22 14	22 9	25 10		n.a.
W15	23 11	7 54	3 29	25 3	1 19	23 56	1 13	12 27	0 59	11 53	1 37	7 42	2 35	9 53	0 45	23 7	0 34	16 42	3 57	22 13	22 10	25 10		n.a.
T 16	23 5	2 8	4 18	25 4	1 26	23 48	1 15	12 41	0 58	11 54	1 38	7 43	2 36	9 52	0 45	23 7	0 34	16 42	3 58	22 13	22 10	25 11		n.a.
F 17	22 59	3n33	4 53	25 3	1 31	23 38	1 16	12 54	0 57	11 56	1 38	7 43	2 36	9 51	0 45	23 7	0 34	16 43	3 58	22 13	22 11	25 11		n.a.
S 18	22 52	8 55	5 12	24 59	1 36	23 28	1 17	13 7	0 57	11 57	1 38	7 44	2 36	9 50	0 45	23 7	0 34	16 43	3 58	22 13	22 11	25 12		n.a.
S 19	22 45	13 49	5 17	24 53	1 39	23 17	1 18	13 20	0 56	11 58	1 38	7 45	2 36	9 49	0 45	23 7	0 34	16 43	3 58	22 13	22 12	25 13		n.a.
M20	22 38	18 5	5 7	24 44	1 42	23 6	1 19	13 33	0 55	12 0	1 39	7 46	2 37	9 48	0 45	23 7	0 34	16 43	3 58	22 13	22 12	25 13		n.a.
T 21	22 30	21 35	4 45	24 32	1 45	22 54	1 20	13 45	0 55	12 2	1 39	7 46	2 37	9 46	0 45	23 7	0 34	16 43	3 58	22 13	22 13	25 14		n.a.
W22	22 22	24 10	4 10	24 18	1 46	22 41	1 21	13 58	0 54	12 3	1 39	7 47	2 37	9 45	0 45	23 7	0 34	16 44	3 58	22 13	22 13	25 14		n.a.
T 23	22 13	25 42	3 25	24 2	1 47	22 27	1 21	14 10	0 53	12 5	1 40	7 48	2 38	9 44	0 45	23 7	0 34	16 44	3 58	22 13	22 14	25 15		n.a.
F 24	22 4	26 3	2 30	23 43	1 48	22 13	1 22	14 22	0 53	12 7	1 40	7 49	2 38	9 43	0 45	23 7	0 34	16 44	3 58	22 13	22 14	25 15		n.a.
S 25	21 55	25 12	1 29	23 23	1 47	21 58	1 23	14 35	0 52	12 9	1 40	7 50	2 38	9 42	0 45	23 7	0 34	16 44	3 58	22 13	22 15	25 16		n.a.
S 26	21 45	23 10	0 23	23 1	1 46	21 43	1 23	14 47	0 51	12 10	1 41	7 51	2 38	9 41	0 45	23 7	0 34	16 44	3 58	22 13	22 15	25 16		n.a.
M27	21 35	20 2	0s45	22 37	1 45	21 27	1 24	14 59	0 50	12 12	1 41	7 52	2 39	9 40	0 45	23 7	0 34	16 45	3 58	22 13	22 16	25 17		n.a.
T 28	21 25	15 57	1 52	22 11	1 43	21 10	1 24	15 10	0 50	12 14	1 41	7 53	2 39	9 38	0 44	23 7	0 34	16 45	3 58	22 13	22 16	25 17		n.a.
W29	21 14	11 7	2 54	21 44	1 40	20 53	1 25	15 22	0 49	12 16	1 41	7 54	2 39	9 37	0 44	23 7	0 34	16 45	3 58	22 13	22 16	25 18		n.a.
T 30	21 2	5 43	3 49	21 15	1 38	20 35	1 25	15 33	0 48	12 19	1 42	7 55	2 39	9 36	0 44	23 7	0 34	16 45	3 58	22 14	22 17	25 18		n.a.
F 31	20n51	0n 0	4s33	20n45	1n34	20n16	1n25	15n45	0s47	12s21	1s42	7s56	2s40	9n35	0n44	23s 6	0n34	16n45	3s58	22s14	22s17	25n19		n.a.

Julian Day Number = 1428673.5, Delta T = 06h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'32, Lahiri = -15°01'32 Julian Calendar 1 July 802 BCE == Greg. Calendar 23 June 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 38	29♋ 4'20	2♎59	7♌ 5	7♌51	15♉20	2°R20	16°R15	7♍31	24°R22	0♊52	20°R19	19♂52	7♊41	n.a.	S 1
S 2	20 7 35	0♌ 2'36	16°36	8°52	9° 6	15°55	2♓14	16♓12	7°34	24♐20	0°53	20♂18	19°48	7°48	n.a.	S 2
M 3	20 11 31	1° 0'53	0♏28	10°38	10°21	16°30	2° 8	16°10	7°37	24°19	0°54	20°D18	19°45	7°54	n.a.	M 3
T 4	20 15 28	1°59'13	14°35	12°23	11°35	17° 5	2° 3	16° 7	7°40	24°18	0°55	20°18	19°42	8° 1	n.a.	T 4
W 5	20 19 25	2°57'34	28°54	14° 7	12°50	17°40	1°56	16° 4	7°44	24°17	0°55	20°19	19°39	8° 8	n.a.	W 5
T 6	20 23 21	3°55'56	13♐24	15°49	14° 4	18°14	1°50	16° 1	7°47	24°15	0°56	20°20	19°36	8°14	n.a.	T 6
F 7	20 27 18	4°54'21	28° 1	17°31	15°19	18°49	1°44	15°58	7°50	24°14	0°57	20°21	19°33	8°21	n.a.	F 7
S 8	20 31 14	5°52'47	12♂38	19°11	16°34	19°23	1°38	15°55	7°54	24°13	0°58	20°22	19°29	8°28	n.a.	S 8
S 9	20 35 11	6°51'15	27°10	20°50	17°48	19°57	1°31	15°52	7°57	24°12	0°58	20°R22	19°26	8°34	n.a.	S 9
M10	20 39 7	7°49'45	11♒32	22°28	19° 3	20°31	1°24	15°49	8° 0	24°11	0°59	20°21	19°23	8°41	n.a.	M10
T 11	20 43 4	8°48'17	25°38	24° 5	20°17	21° 5	1°17	15°46	8° 4	24°10	1° 0	20°19	19°20	8°48	n.a.	T 11
W12	20 47 0	9°46'51	9♓23	25°41	21°32	21°38	1°11	15°42	8° 7	24° 9	1° 1	20°17	19°17	8°54	n.a.	W12
T 13	20 50 57	10°45'28	22°46	27°16	22°47	22°11	1° 3	15°39	8°11	24° 8	1° 1	20°14	19°14	9° 1	n.a.	T 13
F 14	20 54 54	11°44'06	5♈46	28°50	24° 1	22°44	0°56	15°35	8°14	24° 7	1° 2	20°11	19°10	9° 8	n.a.	F 14
S 15	20 58 50	12°42'47	18°25	0♍23	25°16	23°17	0°49	15°32	8°18	24° 6	1° 2	20° 8	19° 7	9°14	n.a.	S 15
S 16	21 2 47	13°41'30	0♉45	1°54	26°30	23°50	0°42	15°28	8°21	24° 5	1° 3	20° 6	19° 4	9°21	n.a.	S 16
M17	21 6 43	14°40'16	12°51	3°25	27°45	24°23	0°34	15°25	8°25	24° 4	1° 4	20°D 6	19° 1	9°28	n.a.	M17
T 18	21 10 40	15°39'04	24°47	4°55	29° 0	24°55	0°27	15°21	8°28	24° 3	1° 4	20° 6	18°58	9°34	n.a.	T 18
W19	21 14 36	16°37'55	6♊38	6°23	0♍14	25°27	0°19	15°17	8°32	24° 3	1° 5	20° 7	18°54	9°41	n.a.	W19
T 20	21 18 33	17°36'48	18°28	7°51	1°29	25°59	0°12	15°13	8°35	24° 2	1° 5	20° 9	18°51	9°48	n.a.	T 20
F 21	21 22 29	18°35'43	0♋23	9°18	2°44	26°31	0° 4	15° 9	8°39	24° 1	1° 6	20°11	18°48	9°54	n.a.	F 21
S 22	21 26 26	19°34'41	12°26	10°43	3°58	27° 2	29♒56	15° 5	8°43	24° 0	1° 6	20°12	18°45	10° 1	n.a.	S 22
S 23	21 30 23	20°33'41	24°41	12° 7	5°13	27°34	29°48	15° 1	8°46	23°59	1° 6	20°R12	18°42	10° 8	n.a.	S 23
M24	21 34 19	21°32'43	7♌10	13°31	6°28	28° 5	29°40	14°57	8°50	23°59	1° 7	20°11	18°39	10°15	n.a.	M24
T 25	21 38 16	22°31'47	19°55	14°53	7°42	28°36	29°32	14°52	8°54	23°58	1° 7	20° 8	18°35	10°21	n.a.	T 25
W26	21 42 12	23°30'54	2♍57	16°14	8°57	29° 6	29°24	14°48	8°57	23°58	1° 8	20° 4	18°32	10°28	n.a.	W26
T 27	21 46 9	24°30'03	16°14	17°34	10°12	29°37	29°16	14°44	9° 1	23°57	1° 8	19°58	18°29	10°35	n.a.	T 27
F 28	21 50 5	25°29'13	29°45	18°52	11°26	0♊ 7	29° 8	14°39	9° 5	23°56	1° 8	19°52	18°26	10°41	n.a.	F 28
S 29	21 54 2	26°28'26	13♎28	20° 9	12°41	0°37	29° 0	14°35	9° 9	23°56	1° 9	19°47	18°23	10°48	n.a.	S 29
S 30	21 57 58	27°27'41	27°21	21°25	13°56	1° 6	28°52	14°30	9°12	23°55	1° 9	19°42	18°20	10°55	n.a.	S 30
M31	22 1 55	28♌26'57	11♏21	22♍39	15♍10	1♊36	28♒44	14♓26	9♍16	23♐55	1♊ 9	19♂39	18♂16	11♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n39	5s49	5s 2	20n14	1n30	19n57	1n25	15n56	0s47	12s23	1s42	7s57	2s40	9n34	0n44	23s 6	0n34	16n45	3s58	22s14	22s18	25n19		n.a.
S 2	20 26	11 28	5 16	19 42	1 26	19 37	1 26	16 7	0 46	12 25	1 42	7 59	2 40	9 32	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 14	22 18	25 20		n.a.
M 3	20 14	16 39	5 12	19 8	1 22	19 17	1 26	16 18	0 45	12 28	1 43	8 0	2 40	9 31	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 14	22 19	25 20		n.a.
T 4	20 1	21 2	4 49	18 34	1 17	18 56	1 26	16 29	0 44	12 30	1 43	8 1	2 41	9 30	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 14	22 19	25 21		n.a.
W 5	19 47	24 14	4 8	17 59	1 12	18 35	1 26	16 40	0 43	12 32	1 43	8 2	2 41	9 29	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 14	22 20	25 21		n.a.
T 6	19 33	25 54	3 11	17 23	1 7	18 13	1 26	16 50	0 42	12 35	1 43	8 4	2 41	9 27	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 14	22 20	25 22		n.a.
F 7	19 19	25 47	2 1	16 47	1 1	17 50	1 25	17 0	0 42	12 37	1 44	8 5	2 41	9 26	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 13	22 21	25 22		n.a.
S 8	19 5	23 53	0 43	16 10	0 55	17 27	1 25	17 11	0 41	12 40	1 44	8 6	2 42	9 25	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 13	22 21	25 23		n.a.
S 9	18 50	20 25	0n38	15 32	0 49	17 4	1 25	17 21	0 40	12 42	1 44	8 8	2 42	9 24	0 44	23 6	0 34	16 46	3 58	22 13	22 22	25 23		n.a.
M10	18 35	15 45	1 54	14 54	0 42	16 40	1 24	17 31	0 39	12 45	1 44	8 9	2 42	9 22	0 44	23 6	0 34	16 47	3 58	22 14	22 22	25 24		n.a.
T 11	18 19	10 18	3 3	14 15	0 36	16 16	1 24	17 41	0 38	12 48	1 44	8 11	2 42	9 21	0 44	23 6	0 34	16 47	3 58	22 14	22 23	25 24		n.a.
W12	18 4	4 29	3 58	13 36	0 29	15 51	1 23	17 51	0 37	12 50	1 45	8 12	2 43	9 20	0 44	23 6	0 34	16 47	3 58	22 14	22 23	25 24		n.a.
T 13	17 48	1n22	4 40	12 57	0 22	15 26	1 23	18 0	0 36	12 53	1 45	8 14	2 43	9 18	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 15	22 23	25 25		n.a.
F 14	17 31	6 59	5 5	12 17	0 15	15 0	1 22	18 10	0 35	12 56	1 45	8 16	2 43	9 17	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 15	22 24	25 25		n.a.
S 15	17 15	12 9	5 15	11 38	0 8	14 34	1 22	18 19	0 34	12 59	1 45	8 17	2 43	9 16	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 15	22 24	25 26		n.a.
S 16	16 58	16 43	5 9	10 58	0 1	14 8	1 21	18 28	0 33	13 1	1 45	8 19	2 43	9 14	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 16	22 25	25 26		n.a.
M17	16 40	20 31	4 50	10 18	0s 6	13 41	1 20	18 37	0 32	13 4	1 45	8 20	2 44	9 13	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 16	22 25	25 26		n.a.
T 18	16 23	23 25	4 19	9 38	0 14	13 14	1 19	18 46	0 31	13 7	1 46	8 22	2 44	9 12	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 16	22 26	25 27		n.a.
W19	16 5	25 18	3 37	8 58	0 21	12 46	1 18	18 55	0 30	13 10	1 46	8 24	2 44	9 10	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 16	22 26	25 27		n.a.
T 20	15 47	26 2	2 46	8 18	0 29	12 18	1 17	19 4	0 29	13 13	1 46	8 25	2 44	9 9	0 44	23 6	0 33	16 47	3 58	22 15	22 27	25 27		n.a.
F 21	15 28	25 34	1 47	7 38	0 37	11 50	1 16	19 12	0 28	13 16	1 46	8 27	2 44	9 7	0 44	23 6	0 33	16 48	3 58	22 15	22 27	25 28		n.a.
S 22	15 10	23 54	0 43	6 58	0 44	11 21	1 15	19 20	0 27	13 19	1 46	8 29	2 45	9 6	0 44	23 6	0 33	16 48	3 58	22 15	22 28	25 28		n.a.
S 23	14 51	21 6	0s24	6 19	0 52	10 52	1 14	19 29	0 26	13 22	1 46	8 31	2 45	9 5	0 44	23 6	0 33	16 48	3 58	22 15	22 28	25 28		n.a.
M24	14 32	17 17	1 32	5 39	1 0	10 23	1 12	19 37	0 25	13 25	1 46	8 33	2 45	9 3	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 15	22 28	25 29		n.a.
T 25	14 12	12 36	2 35	5 0	1 8	9 54	1 11	19 45	0 24	13 27	1 46	8 34	2 45	9 2	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 15	22 29	25 29		n.a.
W26	13 53	7 17	3 32	4 21	1 15	9 24	1 10	19 53	0 23	13 30	1 46	8 36	2 45	9 0	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 16	22 29	25 29		n.a.
T 27	13 33	1 33	4 19	3 43	1 23	8 54	1 8	20 0	0 22	13 33	1 47	8 38	2 45	8 59	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 17	22 30	25 30		n.a.
F 28	13 13	4s21	4 52	3 5	1 31	8 24	1 7	20 8	0 21	13 36	1 47	8 40	2 45	8 58	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 18	22 30	25 30		n.a.
S 29	12 52	10 7	5 9	2 27	1 38	7 54	1 5	20 15	0 20	13 39	1 47	8 42	2 46	8 56	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 19	22 31	25 30		n.a.
S 30	12 32	15 27	5 8	1 50	1 46	7 23	1 3	20 23	0 19	13 42	1 47	8 44	2 46	8 55	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 19	22 31	25 31		n.a.
M31	12n11	20s 1	4s49	1n14	1s53	6n52	1n 2	20n30	0s18	13s45	1s47	8s45	2s46	8n53	0n44	23s 6	0n33	16n48	3s59	22s20	22s31	25n31		n.a.

Julian Day Number = 1428704.5, Delta T = 06h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'28, Lahiri = -15°01'28 Julian Calendar 1 Aug. 802 BCE == Greg. Calendar 24 July 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 51	29♌26'16	25♏26	23♍52	16♍25	2♊ 5	28°R36	14°R21	9♍20	23°R54	1♊ 9	19°D38	18♂13	11♊ 8	n.a.	T 1
W 2	22 9 48	0♍25'36	9♐35	25° 2	17°40	2°34	28♒28	14♓17	9°24	23♐54	1° 9	19♂38	18°10	11°15	n.a.	W 2
T 3	22 13 45	1°24'59	23°47	26°11	18°54	3° 2	28°20	14°12	9°27	23°54	1°10	19°40	18° 7	11°21	n.a.	T 3
F 4	22 17 41	2°24'23	7♂59	27°19	20° 9	3°30	28°12	14° 7	9°31	23°53	1°10	19°41	18° 4	11°28	n.a.	F 4
S 5	22 21 38	3°23'49	22° 9	28°23	21°24	3°58	28° 4	14° 3	9°35	23°53	1°10	19°R41	18° 0	11°35	n.a.	S 5
S 6	22 25 34	4°23'17	6♒14	29°26	22°38	4°26	27°56	13°58	9°39	23°53	1°10	19°40	17°57	11°41	n.a.	S 6
M 7	22 29 31	5°22'47	20°12	0♎26	23°53	4°54	27°48	13°53	9°42	23°52	1°10	19°37	17°54	11°48	n.a.	M 7
T 8	22 33 27	6°22'19	3♓59	1°24	25° 8	5°21	27°40	13°49	9°46	23°52	1°10	19°31	17°51	11°55	n.a.	T 8
W 9	22 37 24	7°21'53	17°30	2°18	26°22	5°48	27°32	13°44	9°50	23°52	1°10	19°24	17°48	12° 1	n.a.	W 9
T 10	22 41 20	8°21'30	0♈45	3° 9	27°37	6°14	27°24	13°39	9°54	23°52	1°R10	19°15	17°45	12° 8	n.a.	T 10
F 11	22 45 17	9°21'08	13°41	3°57	28°51	6°41	27°17	13°34	9°58	23°52	1°10	19° 6	17°41	12°15	n.a.	F 11
S 12	22 49 13	10°20'49	26°18	4°40	0♎ 6	7° 6	27° 9	13°29	10° 1	23°52	1°10	18°58	17°38	12°21	n.a.	S 12
S 13	22 53 10	11°20'32	8♉38	5°19	1°21	7°32	27° 1	13°25	10° 5	23°51	1°10	18°51	17°35	12°28	n.a.	S 13
M14	22 57 7	12°20'18	20°43	5°54	2°35	7°57	26°54	13°20	10° 9	23°D51	1°10	18°46	17°32	12°35	n.a.	M14
T 15	23 1 3	13°20'06	2♊39	6°23	3°50	8°22	26°46	13°15	10°13	23°51	1°10	18°44	17°29	12°41	n.a.	T 15
W16	23 5 0	14°19'56	14°29	6°46	5° 4	8°47	26°39	13°10	10°17	23°51	1°10	18°D43	17°25	12°48	n.a.	W16
T 17	23 8 56	15°19'49	26°18	7° 3	6°19	9°11	26°32	13° 5	10°20	23°52	1°10	18°43	17°22	12°55	n.a.	T 17
F 18	23 12 53	16°19'44	8♋13	7°13	7°34	9°35	26°25	13° 0	10°24	23°52	1° 9	18°44	17°19	13° 1	n.a.	F 18
S 19	23 16 49	17°19'42	20°18	7°R15	8°48	9°59	26°18	12°56	10°28	23°52	1° 9	18°R45	17°16	13° 8	n.a.	S 19
S 20	23 20 46	18°19'41	2♌38	7°10	10° 3	10°22	26°11	12°51	10°32	23°52	1° 9	18°44	17°13	13°15	n.a.	S 20
M21	23 24 42	19°19'43	15°17	6°56	11°17	10°45	26° 4	12°46	10°36	23°52	1° 9	18°40	17°10	13°21	n.a.	M21
T 22	23 28 39	20°19'47	28°17	6°33	12°32	11° 7	25°57	12°41	10°39	23°52	1° 8	18°35	17° 6	13°28	n.a.	T 22
W23	23 32 36	21°19'54	11♍38	6° 1	13°46	11°29	25°51	12°36	10°43	23°53	1° 8	18°26	17° 3	13°35	n.a.	W23
T 24	23 36 32	22°20'02	25°20	5°19	15° 1	11°50	25°44	12°32	10°47	23°53	1° 8	18°16	17° 0	13°41	n.a.	T 24
F 25	23 40 29	23°20'12	9♎19	4°29	16°15	12°12	25°38	12°27	10°51	23°53	1° 8	18° 5	16°57	13°48	n.a.	F 25
S 26	23 44 25	24°20'24	23°30	3°30	17°30	12°32	25°32	12°22	10°54	23°54	1° 7	17°55	16°54	13°55	n.a.	S 26
S 27	23 48 22	25°20'38	7♏48	2°24	18°45	12°53	25°26	12°18	10°58	23°54	1° 7	17°45	16°51	14° 1	n.a.	S 27
M28	23 52 18	26°20'53	22° 8	1°12	19°59	13°12	25°20	12°13	11° 2	23°55	1° 6	17°39	16°47	14° 8	n.a.	M28
T 29	23 56 15	27°21'11	6♐25	29♍55	21°14	13°32	25°14	12° 8	11° 5	23°55	1° 6	17°35	16°44	14°15	n.a.	T 29
W30	0 0 11	28♍21'30	20♐36	28♍37	22♎28	13♊51	25♒ 9	12♓ 4	11♍ 9	23♐56	1♊ 5	17♂33	16♂41	14♊21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n50	23s29	4s12	0n38	2s 0	6n21	1n 0	20n37	0s16	13s48	1s47	8s47	2s46	8n52	0n44	23s 6	0n33	16n48	3s59	22s20	22s32	25n31		n.a.
W 2	11 29	25 31	3 20	0 3	2 8	5 50	0 58	20 44	0 15	13 51	1 47	8 49	2 46	8 50	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 20	22 32	25 31		n.a.
T 3	11 8	25 54	2 16	0s31	2 15	5 19	0 56	20 51	0 14	13 54	1 47	8 51	2 46	8 49	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 20	22 33	25 32		n.a.
F 4	10 46	24 36	1 3	1 4	2 21	4 47	0 55	20 57	0 13	13 56	1 47	8 53	2 46	8 47	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 19	22 33	25 32		n.a.
S 5	10 24	21 43	0n13	1 37	2 28	4 16	0 53	21 4	0 12	13 59	1 47	8 55	2 46	8 46	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 19	22 34	25 32		n.a.
S 6	10 3	17 34	1 28	2 8	2 34	3 44	0 51	21 10	0 10	14 2	1 47	8 57	2 46	8 45	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 20	22 34	25 32		n.a.
M 7	9 41	12 29	2 37	2 37	2 40	3 12	0 49	21 17	0 9	14 5	1 47	8 59	2 46	8 43	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 20	22 34	25 33		n.a.
T 8	9 18	6 51	3 36	3 6	2 46	2 40	0 47	21 23	0 8	14 8	1 47	9 1	2 47	8 42	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 21	22 35	25 33		n.a.
W 9	8 56	1 1	4 21	3 33	2 52	2 9	0 44	21 29	0 6	14 10	1 47	9 3	2 47	8 40	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 22	22 35	25 33		n.a.
T 10	8 33	4n44	4 51	3 58	2 57	1 36	0 42	21 35	0 5	14 13	1 47	9 5	2 47	8 39	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 23	22 36	25 33		n.a.
F 11	8 11	10 9	5 5	4 21	3 1	1 4	0 40	21 41	0 4	14 16	1 47	9 7	2 47	8 37	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 25	22 36	25 33		n.a.
S 12	7 48	15 0	5 4	4 42	3 5	0 32	0 38	21 47	0 3	14 18	1 47	9 9	2 47	8 36	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 26	22 37	25 34		n.a.
S 13	7 25	19 8	4 49	5 1	3 8	0 0	0 36	21 52	0 1	14 21	1 46	9 10	2 47	8 34	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 27	22 37	25 34		n.a.
M14	7 2	22 23	4 21	5 17	3 11	0s32	0 33	21 58	0n 0	14 23	1 46	9 12	2 47	8 33	0 44	23 6	0 33	16 48	3 59	22 27	22 37	25 34		n.a.
T 15	6 39	24 37	3 42	5 31	3 13	1 4	0 31	22 3	0 2	14 26	1 46	9 14	2 47	8 31	0 44	23 6	0 33	16 47	3 59	22 28	22 38	25 34		n.a.
W16	6 15	25 44	2 53	5 41	3 14	1 37	0 29	22 8	0 3	14 28	1 46	9 16	2 47	8 30	0 44	23 6	0 32	16 47	3 59	22 28	22 38	25 34		n.a.
T 17	5 52	25 42	1 57	5 48	3 14	2 9	0 26	22 14	0 5	14 31	1 46	9 18	2 47	8 28	0 44	23 6	0 32	16 47	3 59	22 28	22 39	25 34		n.a.
F 18	5 28	24 28	0 56	5 51	3 13	2 41	0 24	22 19	0 6	14 33	1 46	9 20	2 47	8 27	0 44	23 6	0 32	16 47	3 59	22 28	22 39	25 35		n.a.
S 19	5 5	22 6	0s 8	5 50	3 11	3 13	0 21	22 24	0 7	14 36	1 46	9 22	2 47	8 26	0 44	23 7	0 32	16 47	3 59	22 28	22 40	25 35		n.a.
S 20	4 41	18 40	1 14	5 45	3 7	3 45	0 19	22 29	0 9	14 38	1 46	9 24	2 47	8 24	0 44	23 7	0 32	16 47	4 0	22 28	22 40	25 35		n.a.
M21	4 17	14 19	2 17	5 35	3 2	4 17	0 16	22 34	0 10	14 40	1 46	9 26	2 47	8 23	0 44	23 7	0 32	16 47	4 0	22 28	22 40	25 35		n.a.
T 22	3 53	9 12	3 15	5 19	2 56	4 49	0 14	22 38	0 12	14 42	1 45	9 27	2 47	8 21	0 44	23 7	0 32	16 47	4 0	22 29	22 41	25 35		n.a.
W23	3 29	3 34	4 3	4 59	2 47	5 21	0 11	22 43	0 14	14 44	1 45	9 29	2 47	8 20	0 44	23 7	0 32	16 47	4 0	22 30	22 41	25 35		n.a.
T 24	3 5	2s23	4 39	4 33	2 37	5 52	0 8	22 47	0 15	14 46	1 45	9 31	2 47	8 18	0 44	23 7	0 32	16 47	4 0	22 32	22 42	25 35		n.a.
F 25	2 41	8 19	4 59	4 1	2 25	6 24	0 6	22 52	0 17	14 48	1 45	9 33	2 47	8 17	0 44	23 7	0 32	16 47	4 0	22 33	22 42	25 35		n.a.
S 26	2 17	13 54	5 1	3 25	2 11	6 55	0 3	22 56	0 18	14 50	1 45	9 35	2 47	8 16	0 44	23 7	0 32	16 47	4 0	22 34	22 42	25 36		n.a.
S 27	1 53	18 47	4 45	2 44	1 55	7 26	0 0	23 1	0 20	14 52	1 45	9 37	2 47	8 14	0 44	23 7	0 32	16 46	4 0	22 36	22 43	25 36		n.a.
M28	1 28	22 35	4 10	1 59	1 38	7 57	0s 2	23 5	0 22	14 54	1 45	9 38	2 47	8 13	0 44	23 7	0 32	16 46	4 0	22 37	22 43	25 36		n.a.
T 29	1 4	24 59	3 20	1 11	1 19	8 28	0 5	23 9	0 23	14 56	1 44	9 40	2 47	8 11	0 44	23 7	0 32	16 46	4 0	22 37	22 44	25 36		n.a.
W30	0n40	25s45	2s18	0s21	0s59	8s59	0s 8	23n13	0n25	14s58	1s44	9s42	2s47	8n10	0n44	23s 7	0n32	16n46	4s 0	22s37	22s44	25n36		n.a.

Julian Day Number = 1428735.5, Delta T = 06h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'24, Lahiri = -15°01'24 Julian Calendar 1 Sept. 802 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 8	29♍21'50	4♉41	27°R19	23♎43	14♊ 9	25°R 3	11°R59	11♍13	23♐56	1°R 5	17°D33	16♉38	14♊28	n.a.	T 1
F 2	0 8 5	0♎22'12	18°37	26♍ 4	24°57	14°27	24♒58	11♓55	11°16	23°57	1♊ 5	17°R33	16°35	14°35	n.a.	F 2
S 3	0 12 1	1°22'36	2♒26	24°54	26°11	14°44	24°53	11°50	11°20	23°57	1° 4	17♉32	16°31	14°41	n.a.	S 3
S 4	0 15 58	2°23'01	16° 6	23°52	27°26	15° 1	24°48	11°46	11°24	23°58	1° 3	17°29	16°28	14°48	n.a.	S 4
M 5	0 19 54	3°23'27	29°38	22°59	28°40	15°18	24°43	11°42	11°27	23°59	1° 3	17°24	16°25	14°55	n.a.	M 5
T 6	0 23 51	4°23'55	13♓ 0	22°17	29°55	15°33	24°39	11°37	11°31	23°59	1° 2	17°15	16°22	15° 1	n.a.	T 6
W 7	0 27 47	5°24'25	26°10	21°46	1♏ 9	15°49	24°34	11°33	11°34	24° 0	1° 2	17° 3	16°19	15° 8	n.a.	W 7
T 8	0 31 44	6°24'56	9♈ 8	21°26	2°23	16° 4	24°30	11°29	11°38	24° 1	1° 1	16°50	16°16	15°15	n.a.	T 8
F 9	0 35 40	7°25'29	21°51	21°D18	3°38	16°18	24°26	11°25	11°41	24° 2	1° 0	16°36	16°12	15°21	n.a.	F 9
S 10	0 39 37	8°26'04	4♉20	21°22	4°52	16°32	24°22	11°21	11°45	24° 3	1° 0	16°23	16° 9	15°28	n.a.	S 10
S 11	0 43 33	9°26'41	16°35	21°36	6° 6	16°45	24°19	11°17	11°48	24° 4	0°59	16°12	16° 6	15°35	n.a.	S 11
M12	0 47 30	10°27'19	28°38	22° 0	7°21	16°57	24°15	11°13	11°52	24° 4	0°58	16° 3	16° 3	15°41	n.a.	M12
T 13	0 51 27	11°27'59	10♊31	22°33	8°35	17° 9	24°12	11° 9	11°55	24° 5	0°58	15°57	16° 0	15°48	n.a.	T 13
W14	0 55 23	12°28'42	22°20	23°15	9°49	17°20	24° 9	11° 5	11°59	24° 6	0°57	15°54	15°57	15°55	n.a.	W14
T 15	0 59 20	13°29'25	4♋ 8	24° 3	11° 4	17°31	24° 6	11° 2	12° 2	24° 7	0°56	15°53	15°53	16° 1	n.a.	T 15
F 16	1 3 16	14°30'11	16° 0	24°58	12°18	17°41	24° 4	10°58	12° 6	24° 8	0°55	15°53	15°50	16° 8	n.a.	F 16
S 17	1 7 13	15°30'58	28° 4	25°59	13°32	17°50	24° 1	10°55	12° 9	24° 9	0°55	15°52	15°47	16°15	n.a.	S 17
S 18	1 11 9	16°31'47	10♌23	27° 4	14°46	17°59	23°59	10°51	12°12	24°11	0°54	15°51	15°44	16°21	n.a.	S 18
M19	1 15 6	17°32'38	23° 3	28°14	16° 1	18° 7	23°57	10°48	12°16	24°12	0°53	15°47	15°41	16°28	n.a.	M19
T 20	1 19 2	18°33'30	6♍ 8	29°27	17°15	18°14	23°55	10°45	12°19	24°13	0°52	15°41	15°37	16°35	n.a.	T 20
W21	1 22 59	19°34'24	19°40	0♎43	18°29	18°21	23°53	10°41	12°22	24°14	0°51	15°32	15°34	16°41	n.a.	W21
T 22	1 26 56	20°35'19	3♎38	2° 2	19°43	18°27	23°52	10°38	12°25	24°15	0°50	15°20	15°31	16°48	n.a.	T 22
F 23	1 30 52	21°36'16	17°58	3°24	20°57	18°32	23°51	10°35	12°28	24°17	0°49	15° 8	15°28	16°55	n.a.	F 23
S 24	1 34 49	22°37'14	2♏35	4°47	22°11	18°37	23°50	10°32	12°32	24°18	0°48	14°56	15°25	17° 1	n.a.	S 24
S 25	1 38 45	23°38'13	17°21	6°11	23°26	18°40	23°49	10°29	12°35	24°19	0°48	14°45	15°22	17° 8	n.a.	S 25
M26	1 42 42	24°39'13	2♐ 7	7°37	24°40	18°43	23°48	10°27	12°38	24°20	0°47	14°37	15°18	17°15	n.a.	M26
T 27	1 46 38	25°40'15	16°47	9° 5	25°54	18°45	23°48	10°24	12°41	24°22	0°46	14°32	15°15	17°21	n.a.	T 27
W28	1 50 35	26°41'17	1♑14	10°33	27° 8	18°46	23°D48	10°21	12°44	24°23	0°45	14°29	15°12	17°28	n.a.	W28
T 29	1 54 31	27°42'20	15°26	12° 2	28°22	18°R47	23°48	10°19	12°47	24°25	0°44	14°D29	15° 9	17°35	n.a.	T 29
F 30	1 58 28	28°43'23	29°22	13°32	29°36	18°47	23°48	10°16	12°50	24°26	0°43	14°R29	15° 6	17°41	n.a.	F 30
S 31	2 2 25	29♎44'28	13♒ 1	15♎ 2	0♐50	18♊46	23♒49	10♓14	12♍53	24♐28	0♊42	14♉28	15♉ 2	17♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n15	24s50	1s 8	0n29	0s39	9s30	0s10	23n17	0n27	14s59	1s44	9s43	2s46	8n 8	0n44	23s 7	0n32	16n46	4s 0	22s37	22s44	25n36		n.a.
F 2	0s 9	22 23	0n 6	1 19	0 18	10 0	0 13	23 21	0 29	15 1	1 44	9 45	2 46	8 7	0 44	23 7	0 32	16 46	4 0	22 37	22 45	25 36		n.a.
S 3	0 33	18 38	1 18	2 5	0n 2	10 30	0 16	23 25	0 31	15 3	1 44	9 47	2 46	8 6	0 44	23 7	0 32	16 46	4 0	22 37	22 45	25 36		n.a.
S 4	0 58	13 56	2 25	2 48	0 22	11 0	0 18	23 28	0 32	15 4	1 43	9 48	2 46	8 4	0 44	23 7	0 32	16 46	4 0	22 38	22 46	25 36		n.a.
M 5	1 22	8 36	3 23	3 27	0 41	11 29	0 21	23 32	0 34	15 5	1 43	9 50	2 46	8 3	0 44	23 7	0 32	16 45	4 0	22 39	22 46	25 36		n.a.
T 6	1 46	2 57	4 9	4 0	0 58	11 59	0 24	23 36	0 36	15 7	1 43	9 51	2 46	8 1	0 44	23 7	0 32	16 45	4 0	22 40	22 46	25 36		n.a.
W 7	2 11	2n44	4 41	4 26	1 14	12 28	0 27	23 39	0 38	15 8	1 43	9 53	2 46	8 0	0 44	23 7	0 32	16 45	4 0	22 41	22 47	25 36		n.a.
T 8	2 35	8 13	4 58	4 47	1 28	12 56	0 29	23 43	0 40	15 9	1 42	9 54	2 46	7 59	0 44	23 8	0 32	16 45	4 0	22 43	22 47	25 36		n.a.
F 9	2 59	13 14	4 59	5 1	1 40	13 25	0 32	23 46	0 42	15 10	1 42	9 56	2 46	7 57	0 44	23 8	0 32	16 45	4 0	22 45	22 48	25 36		n.a.
S 10	3 24	17 37	4 46	5 9	1 50	13 53	0 35	23 50	0 44	15 11	1 42	9 57	2 46	7 56	0 44	23 8	0 32	16 45	4 0	22 46	22 48	25 36		n.a.
S 11	3 48	21 11	4 20	5 12	1 59	14 20	0 37	23 53	0 46	15 12	1 42	9 59	2 45	7 55	0 44	23 8	0 32	16 45	4 0	22 48	22 48	25 36		n.a.
M12	4 12	23 45	3 42	5 8	2 6	14 48	0 40	23 56	0 48	15 13	1 41	10 0	2 45	7 53	0 44	23 8	0 32	16 44	4 0	22 49	22 49	25 36		n.a.
T 13	4 36	25 15	2 55	5 0	2 11	15 15	0 43	23 59	0 50	15 14	1 41	10 2	2 45	7 52	0 44	23 8	0 32	16 44	4 0	22 49	22 49	25 36		n.a.
W14	5 0	25 35	2 1	4 47	2 15	15 41	0 45	24 3	0 52	15 15	1 41	10 3	2 45	7 51	0 44	23 8	0 32	16 44	4 0	22 50	22 49	25 36		n.a.
T 15	5 24	24 45	1 2	4 30	2 18	16 8	0 48	24 6	0 54	15 16	1 41	10 4	2 45	7 49	0 44	23 8	0 32	16 44	4 0	22 50	22 50	25 36		n.a.
F 16	5 48	22 48	0s 1	4 9	2 19	16 33	0 51	24 9	0 56	15 16	1 40	10 5	2 45	7 48	0 44	23 8	0 32	16 44	4 0	22 50	22 50	25 36		n.a.
S 17	6 12	19 48	1 4	3 45	2 20	16 59	0 53	24 12	0 59	15 17	1 40	10 7	2 45	7 47	0 44	23 8	0 32	16 44	4 0	22 50	22 51	25 36		n.a.
S 18	6 35	15 53	2 6	3 18	2 19	17 24	0 56	24 15	1 1	15 17	1 40	10 8	2 44	7 46	0 44	23 8	0 32	16 43	4 0	22 50	22 51	25 36		n.a.
M19	6 59	11 9	3 3	2 49	2 18	17 48	0 58	24 18	1 3	15 18	1 40	10 9	2 44	7 44	0 44	23 8	0 31	16 43	4 0	22 51	22 51	25 36		n.a.
T 20	7 23	5 48	3 53	2 18	2 16	18 12	1 1	24 21	1 5	15 18	1 39	10 10	2 44	7 43	0 44	23 8	0 31	16 43	4 0	22 51	22 52	25 36		n.a.
W21	7 46	0 0	4 31	1 44	2 13	18 36	1 3	24 24	1 8	15 19	1 39	10 11	2 44	7 42	0 44	23 8	0 31	16 43	4 0	22 52	22 52	25 36		n.a.
T 22	8 9	5s57	4 54	1 9	2 10	18 59	1 6	24 26	1 10	15 19	1 39	10 12	2 44	7 41	0 44	23 9	0 31	16 43	4 0	22 54	22 52	25 35		n.a.
F 23	8 33	11 45	5 0	0 33	2 6	19 21	1 8	24 29	1 12	15 19	1 39	10 13	2 43	7 39	0 44	23 9	0 31	16 42	4 0	22 55	22 53	25 35		n.a.
S 24	8 56	17 1	4 46	0s 4	2 1	19 43	1 11	24 32	1 15	15 19	1 38	10 14	2 43	7 38	0 44	23 9	0 31	16 42	4 0	22 57	22 53	25 35		n.a.
S 25	9 18	21 18	4 14	0 43	1 56	20 5	1 13	24 35	1 17	15 19	1 38	10 15	2 43	7 37	0 44	23 9	0 31	16 42	4 0	22 58	22 54	25 35		n.a.
M26	9 41	24 13	3 24	1 22	1 51	20 26	1 15	24 37	1 19	15 19	1 38	10 16	2 43	7 36	0 44	23 9	0 31	16 42	4 0	22 59	22 54	25 35		n.a.
T 27	10 4	25 28	2 21	2 2	1 46	20 46	1 18	24 40	1 22	15 19	1 37	10 17	2 43	7 35	0 44	23 9	0 31	16 42	4 0	22 59	22 54	25 35		n.a.
W28	10 26	24 57	1 10	2 42	1 40	21 6	1 20	24 43	1 24	15 18	1 37	10 18	2 42	7 34	0 44	23 9	0 31	16 41	4 0	22 59	22 55	25 35		n.a.
T 29	10 49	22 48	0n 5	3 23	1 34	21 25	1 22	24 45	1 27	15 18	1 37	10 18	2 42	7 32	0 44	23 9	0 31	16 41	4 0	23 0	22 55	25 35		n.a.
F 30	11 11	19 19	1 18	4 4	1 28	21 44	1 24	24 48	1 29	15 18	1 37	10 19	2 42	7 31	0 44	23 9	0 31	16 41	4 0	22 59	22 55	25 35		n.a.
S 31	11s33	14s50	2n25	4s45	1n22	22s 2	1s27	24n50	1n32	15s17	1s36	10s20	2s42	7n30	0n44	23s 9	0n31	16n41	4s 0	23s 0	22s56	25n34		n.a.

Julian Day Number = 1428765.5, Delta T = 06h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'20, Lahiri = -15°01'20 Julian Calendar 1 Oct. 802 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 21	0♏45'32	26♒27	16♎32	2♐ 4	18°R44	23♒49	10°R12	12♍56	24♐29	0°R41	14°R26	14♑59	17♊55	n.a.	S 1
M 2	2 10 18	1°46'38	9♓38	18° 3	3°18	18♊41	23°50	10♓10	12°58	24°31	0♊40	14♑21	14°56	18° 1	n.a.	M 2
T 3	2 14 14	2°47'44	22°38	19°35	4°32	18°38	23°51	10° 8	13° 1	24°32	0°38	14°12	14°53	18° 8	n.a.	T 3
W 4	2 18 11	3°48'51	5♈27	21° 7	5°46	18°33	23°53	10° 6	13° 4	24°34	0°37	14° 2	14°50	18°15	n.a.	W 4
T 5	2 22 7	4°49'59	18° 5	22°38	6°59	18°28	23°54	10° 4	13° 7	24°35	0°36	13°49	14°47	18°21	n.a.	T 5
F 6	2 26 4	5°51'07	0♉31	24°11	8°13	18°22	23°56	10° 3	13° 9	24°37	0°35	13°36	14°43	18°28	n.a.	F 6
S 7	2 30 0	6°52'16	12°48	25°43	9°27	18°15	23°58	10° 1	13°12	24°39	0°34	13°23	14°40	18°35	n.a.	S 7
S 8	2 33 57	7°53'26	24°54	27°15	10°41	18° 8	24° 0	10° 0	13°15	24°40	0°33	13°12	14°37	18°41	n.a.	S 8
M 9	2 37 54	8°54'36	6♊51	28°48	11°55	17°59	24° 2	9°58	13°17	24°42	0°32	13° 4	14°34	18°48	n.a.	M 9
T 10	2 41 50	9°55'48	18°42	0♏21	13° 8	17°50	24° 5	9°57	13°20	24°44	0°31	12°58	14°31	18°55	n.a.	T 10
W11	2 45 47	10°57'00	0♋29	1°54	14°22	17°40	24° 7	9°56	13°22	24°46	0°30	12°55	14°28	19° 1	n.a.	W11
T 12	2 49 43	11°58'13	12°16	3°27	15°36	17°29	24°10	9°55	13°25	24°47	0°28	12°D54	14°24	19° 8	n.a.	T 12
F 13	2 53 40	12°59'27	24° 7	5° 0	16°49	17°17	24°14	9°54	13°27	24°49	0°27	12°54	14°21	19°15	n.a.	F 13
S 14	2 57 36	14° 0'41	6♌ 8	6°33	18° 3	17° 5	24°17	9°53	13°29	24°51	0°26	12°55	14°18	19°21	n.a.	S 14
S 15	3 1 33	15° 1'56	18°24	8° 7	19°16	16°51	24°20	9°53	13°32	24°53	0°25	12°R56	14°15	19°28	n.a.	S 15
M16	3 5 30	16° 3'12	1♍ 0	9°40	20°30	16°37	24°24	9°52	13°34	24°55	0°24	12°54	14°12	19°35	n.a.	M16
T 17	3 9 26	17° 4'28	14° 1	11°14	21°43	16°22	24°28	9°52	13°36	24°56	0°22	12°51	14° 8	19°41	n.a.	T 17
W18	3 13 23	18° 5'45	27°30	12°48	22°57	16° 6	24°32	9°51	13°38	24°58	0°21	12°45	14° 5	19°48	n.a.	W18
T 19	3 17 19	19° 7'03	11♎29	14°22	24°10	15°50	24°36	9°51	13°40	25° 0	0°20	12°38	14° 2	19°54	n.a.	T 19
F 20	3 21 16	20° 8'21	25°55	15°57	25°23	15°32	24°41	9°51	13°42	25° 2	0°19	12°29	13°59	20° 1	n.a.	F 20
S 21	3 25 12	21° 9'39	10♏44	17°31	26°37	15°15	24°45	9°D51	13°44	25° 4	0°18	12°20	13°56	20° 8	n.a.	S 21
S 22	3 29 9	22°10'58	25°47	19° 6	27°50	14°56	24°50	9°51	13°46	25° 6	0°16	12°13	13°53	20°14	n.a.	S 22
M23	3 33 5	23°12'17	10♐56	20°41	29° 3	14°37	24°55	9°51	13°48	25° 8	0°15	12° 7	13°49	20°21	n.a.	M23
T 24	3 37 2	24°13'35	25°59	22°17	0♑16	14°17	25° 1	9°52	13°50	25°10	0°14	12° 3	13°46	20°28	n.a.	T 24
W25	3 40 59	25°14'54	10♑49	23°53	1°29	13°57	25° 6	9°52	13°52	25°12	0°13	12°D 2	13°43	20°34	n.a.	W25
T 26	3 44 55	26°16'12	25°19	25°29	2°43	13°36	25°11	9°53	13°54	25°14	0°12	12° 3	13°40	20°41	n.a.	T 26
F 27	3 48 52	27°17'30	9♒28	27° 5	3°56	13°14	25°17	9°53	13°55	25°16	0°10	12° 4	13°37	20°48	n.a.	F 27
S 28	3 52 48	28°18'48	23°13	28°41	5° 9	12°52	25°23	9°54	13°57	25°18	0° 9	12°R 5	13°34	20°54	n.a.	S 28
S 29	3 56 45	29°20'05	6♓37	0♐18	6°21	12°30	25°29	9°55	13°59	25°20	0° 8	12° 5	13°30	21° 1	n.a.	S 29
M30	4 0 41	0♐21'22	19♓41	1♐56	7♑34	12♊ 7	25♒36	9♓56	14♍ 0	25♐23	0♊ 7	12♑ 3	13♑27	21♊ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s54	9s43	3n23	5s26	1n15	22s20	1s29	24n53	1n35	15s17	1s36	10s20	2s42	7n29	0n45	23s 9	0n31	16n41	4s 0	23s 0	22s56	25n34		n.a.
M 2	12 16	4 14	4 9	6 8	1 9	22 36	1 31	24 55	1 37	15 16	1 36	10 21	2 41	7 28	0 45	23 9	0 31	16 40	4 0	23 0	22 56	25 34		n.a.
T 3	12 37	1n20	4 41	6 49	1 2	22 52	1 33	24 57	1 40	15 16	1 35	10 22	2 41	7 27	0 45	23 10	0 31	16 40	4 0	23 1	22 57	25 34		n.a.
W 4	12 58	6 45	4 58	7 30	0 55	23 8	1 34	24 59	1 42	15 15	1 35	10 22	2 41	7 26	0 45	23 10	0 31	16 40	4 0	23 2	22 57	25 34		n.a.
T 5	13 19	11 49	5 1	8 11	0 48	23 23	1 36	25 2	1 45	15 14	1 35	10 23	2 41	7 25	0 45	23 10	0 31	16 40	4 0	23 4	22 58	25 34		n.a.
F 6	13 40	16 19	4 49	8 52	0 42	23 37	1 38	25 4	1 48	15 13	1 34	10 23	2 40	7 24	0 45	23 10	0 31	16 40	4 0	23 5	22 58	25 33		n.a.
S 7	14 0	20 5	4 24	9 33	0 35	23 50	1 40	25 6	1 50	15 12	1 34	10 23	2 40	7 23	0 45	23 10	0 31	16 39	4 0	23 6	22 58	25 33		n.a.
S 8	14 21	22 56	3 47	10 13	0 28	24 3	1 42	25 8	1 53	15 11	1 34	10 24	2 40	7 22	0 45	23 10	0 31	16 39	4 0	23 8	22 59	25 33		n.a.
M 9	14 41	24 44	3 0	10 53	0 21	24 15	1 43	25 10	1 56	15 10	1 34	10 24	2 40	7 21	0 45	23 10	0 31	16 39	4 0	23 8	22 59	25 33		n.a.
T 10	15 0	25 23	2 6	11 32	0 14	24 26	1 45	25 12	1 58	15 9	1 33	10 24	2 39	7 20	0 45	23 10	0 31	16 39	4 0	23 9	22 59	25 32		n.a.
W11	15 20	24 53	1 6	12 12	0 7	24 37	1 46	25 13	2 1	15 8	1 33	10 24	2 39	7 19	0 45	23 10	0 31	16 38	4 0	23 9	23 0	25 32		n.a.
T 12	15 39	23 16	0 3	12 50	0 1	24 47	1 48	25 15	2 4	15 7	1 33	10 25	2 39	7 18	0 45	23 10	0 31	16 38	4 0	23 9	23 0	25 32		n.a.
F 13	15 58	20 37	1s 0	13 28	0s 6	24 56	1 49	25 16	2 7	15 5	1 32	10 25	2 39	7 17	0 45	23 11	0 31	16 38	4 0	23 9	23 0	25 32		n.a.
S 14	16 17	17 4	2 1	14 6	0 13	25 5	1 50	25 18	2 9	15 4	1 32	10 25	2 38	7 16	0 45	23 11	0 31	16 38	4 0	23 9	23 1	25 32		n.a.
S 15	16 35	12 43	2 59	14 43	0 19	25 12	1 51	25 19	2 12	15 3	1 32	10 25	2 38	7 16	0 45	23 11	0 31	16 38	4 0	23 9	23 1	25 31		n.a.
M16	16 53	7 43	3 49	15 20	0 26	25 19	1 53	25 20	2 15	15 1	1 32	10 25	2 38	7 15	0 45	23 11	0 31	16 37	4 0	23 9	23 1	25 31		n.a.
T 17	17 11	2 15	4 29	15 56	0 32	25 25	1 54	25 22	2 17	14 59	1 31	10 25	2 38	7 14	0 45	23 11	0 31	16 37	4 0	23 10	23 2	25 31		n.a.
W18	17 28	3s30	4 56	16 31	0 38	25 31	1 55	25 23	2 20	14 58	1 31	10 25	2 37	7 13	0 45	23 11	0 31	16 37	4 0	23 10	23 2	25 30		n.a.
T 19	17 46	9 17	5 6	17 6	0 44	25 35	1 56	25 23	2 23	14 56	1 31	10 24	2 37	7 12	0 45	23 11	0 31	16 37	4 0	23 11	23 2	25 30		n.a.
F 20	18 2	14 46	4 58	17 39	0 50	25 39	1 56	25 24	2 25	14 54	1 30	10 24	2 37	7 12	0 45	23 11	0 31	16 37	4 0	23 12	23 3	25 30		n.a.
S 21	18 19	19 32	4 30	18 12	0 56	25 42	1 57	25 25	2 28	14 52	1 30	10 24	2 37	7 11	0 45	23 11	0 31	16 36	4 0	23 13	23 3	25 30		n.a.
S 22	18 35	23 6	3 43	18 45	1 2	25 44	1 58	25 25	2 31	14 51	1 30	10 24	2 36	7 10	0 45	23 11	0 31	16 36	4 0	23 13	23 3	25 29		n.a.
M23	18 51	25 3	2 40	19 16	1 7	25 46	1 58	25 25	2 33	14 49	1 30	10 23	2 36	7 9	0 45	23 11	0 31	16 36	4 0	23 14	23 4	25 29		n.a.
T 24	19 6	25 9	1 26	19 47	1 13	25 46	1 59	25 26	2 36	14 46	1 29	10 23	2 36	7 9	0 45	23 12	0 31	16 36	4 0	23 14	23 4	25 29		n.a.
W25	19 21	23 27	0 7	20 16	1 18	25 46	1 59	25 25	2 38	14 44	1 29	10 23	2 36	7 8	0 45	23 12	0 31	16 35	4 0	23 14	23 4	25 28		n.a.
T 26	19 36	20 13	1n11	20 45	1 23	25 45	2 0	25 25	2 40	14 42	1 29	10 22	2 35	7 7	0 45	23 12	0 31	16 35	4 0	23 14	23 5	25 28		n.a.
F 27	19 51	15 51	2 23	21 13	1 28	25 44	2 0	25 25	2 43	14 40	1 28	10 22	2 35	7 7	0 45	23 12	0 31	16 35	4 0	23 14	23 5	25 28		n.a.
S 28	20 5	10 46	3 24	21 40	1 32	25 41	2 0	25 24	2 45	14 38	1 28	10 21	2 35	7 6	0 45	23 12	0 31	16 35	3 59	23 14	23 5	25 27		n.a.
S 29	20 18	5 18	4 13	22 5	1 36	25 38	2 0	25 24	2 47	14 35	1 28	10 20	2 35	7 5	0 45	23 12	0 30	16 35	3 59	23 14	23 6	25 27		n.a.
M30	20s31	0n15	4n47	22s30	1s41	25s34	2s 0	25n23	2n50	14s33	1s28	10s20	2s34	7n 5	0n46	23s12	0n30	16n34	3s59	23s14	23s 6	25n27		n.a.

Julian Day Number = 1428796.5, Delta T = 06h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°47'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'15, Lahiri = -15°01'16 Julian Calendar 1 Nov. 802 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 802 BCE (-801) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 38	1♐22'38	2♈29	3♐33	8♑47	11°R44	25♒42	9♓57	14♍ 2	25♐25	0°R 5	11°R59	13♑24	21♊14	n.a.	T 1
W 2	4 8 35	2°23'53	15° 2	5°11	10° 0	11♊21	25°49	9°58	14° 3	25°27	0♊ 4	11♑54	13°21	21°21	n.a.	W 2
T 3	4 12 31	3°25'08	27°23	6°50	11°12	10°57	25°55	10° 0	14° 5	25°29	0° 3	11°47	13°18	21°28	n.a.	T 3
F 4	4 16 28	4°26'23	9♉35	8°29	12°25	10°34	26° 2	10° 1	14° 6	25°31	0° 2	11°39	13°14	21°34	n.a.	F 4
S 5	4 20 24	5°27'37	21°38	10° 8	13°38	10°10	26° 9	10° 3	14° 7	25°33	0° 0	11°32	13°11	21°41	n.a.	S 5
S 6	4 24 21	6°28'51	3♊35	11°47	14°50	9°46	26°17	10° 4	14° 8	25°35	29♉59	11°26	13° 8	21°48	n.a.	S 6
M 7	4 28 17	7°30'05	15°27	13°27	16° 2	9°22	26°24	10° 6	14°10	25°38	29°58	11°22	13° 5	21°54	n.a.	M 7
T 8	4 32 14	8°31'18	27°15	15° 7	17°15	8°58	26°32	10° 8	14°11	25°40	29°57	11°19	13° 2	22° 1	n.a.	T 8
W 9	4 36 10	9°32'30	9♋ 3	16°48	18°27	8°34	26°39	10°10	14°12	25°42	29°56	11°D18	12°59	22° 8	n.a.	W 9
T 10	4 40 7	10°33'42	20°52	18°29	19°39	8°10	26°47	10°12	14°13	25°44	29°54	11°18	12°55	22°14	n.a.	T 10
F 11	4 44 4	11°34'54	2♌45	20°10	20°51	7°46	26°55	10°15	14°14	25°46	29°53	11°20	12°52	22°21	n.a.	F 11
S 12	4 48 0	12°36'05	14°48	21°51	22° 3	7°22	27° 3	10°17	14°15	25°49	29°52	11°21	12°49	22°28	n.a.	S 12
S 13	4 51 57	13°37'15	27° 3	23°33	23°15	6°59	27°12	10°19	14°16	25°51	29°51	11°23	12°46	22°34	n.a.	S 13
M14	4 55 53	14°38'26	9♍36	25°14	24°27	6°35	27°20	10°22	14°16	25°53	29°49	11°R24	12°43	22°41	n.a.	M14
T 15	4 59 50	15°39'35	22°31	26°56	25°38	6°13	27°29	10°25	14°17	25°55	29°48	11°24	12°40	22°48	n.a.	T 15
W16	5 3 46	16°40'44	5♎52	28°37	26°50	5°50	27°37	10°27	14°18	25°58	29°47	11°23	12°36	22°54	n.a.	W16
T 17	5 7 43	17°41'53	19°40	0♑18	28° 2	5°28	27°46	10°30	14°18	26° 0	29°46	11°20	12°33	23° 1	n.a.	T 17
F 18	5 11 39	18°43'01	3♏57	1°58	29°13	5° 6	27°55	10°33	14°19	26° 2	29°45	11°17	12°30	23° 8	n.a.	F 18
S 19	5 15 36	19°44'09	18°39	3°38	0♒24	4°45	28° 5	10°36	14°20	26° 4	29°44	11°14	12°27	23°14	n.a.	S 19
S 20	5 19 33	20°45'15	3♐40	5°16	1°36	4°24	28°14	10°39	14°20	26° 7	29°42	11°11	12°24	23°21	n.a.	S 20
M21	5 23 29	21°46'21	18°54	6°54	2°47	4° 4	28°23	10°43	14°20	26° 9	29°41	11° 9	12°20	23°28	n.a.	M21
T 22	5 27 26	22°47'26	4♑ 8	8°29	3°58	3°44	28°33	10°46	14°21	26°11	29°40	11°D 8	12°17	23°34	n.a.	T 22
W23	5 31 22	23°48'30	19°14	10° 3	5° 9	3°25	28°42	10°49	14°21	26°13	29°39	11° 8	12°14	23°41	n.a.	W23
T 24	5 35 19	24°49'33	4♒ 3	11°34	6°20	3° 7	28°52	10°53	14°21	26°16	29°38	11° 9	12°11	23°47	n.a.	T 24
F 25	5 39 15	25°50'34	18°29	13° 2	7°30	2°49	29° 2	10°57	14°22	26°18	29°37	11°10	12° 8	23°54	n.a.	F 25
S 26	5 43 12	26°51'33	2♓29	14°26	8°41	2°32	29°12	11° 0	14°22	26°20	29°36	11°12	12° 5	24° 1	n.a.	S 26
S 27	5 47 9	27°52'31	16° 2	15°47	9°51	2°16	29°22	11° 4	14°22	26°23	29°35	11°13	12° 1	24° 7	n.a.	S 27
M28	5 51 5	28°53'28	29°10	17° 2	11° 2	2° 0	29°33	11° 8	14°R22	26°25	29°34	11°R13	11°58	24°14	n.a.	M28
T 29	5 55 2	29°54'23	11♈57	18°12	12°12	1°45	29°43	11°12	14°22	26°27	29°33	11°12	11°55	24°21	n.a.	T 29
W30	5 58 58	0♑55'17	24°24	19°15	13°22	1°31	29°54	11°16	14°22	26°29	29°32	11°12	11°52	24°27	n.a.	W30
T 31	6 2 55	1♑56'09	6♉37	20♑11	14♒32	1♊18	0♓ 4	11♓21	14♍21	26♐32	29♉31	11♑11	11♑49	24♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s44	5n40	5n 6	22s53	1s44	25s30	2s 0	25n22	2n52	14s30	1s27	10s19	2s34	7n 4	0n46	23s12	0n30	16n34	3s59	23s15	23s 6	25n26		n.a.
W 2	20 57	10 45	5 10	23 15	1 48	25 24	2 0	25 21	2 54	14 28	1 27	10 18	2 34	7 4	0 46	23 12	0 30	16 34	3 59	23 15	23 7	25 26		n.a.
T 3	21 9	15 20	4 59	23 36	1 51	25 18	2 0	25 19	2 56	14 25	1 27	10 18	2 34	7 3	0 46	23 12	0 30	16 34	3 59	23 16	23 7	25 26		n.a.
F 4	21 20	19 13	4 34	23 55	1 54	25 11	1 59	25 18	2 58	14 23	1 27	10 17	2 33	7 3	0 46	23 12	0 30	16 34	3 59	23 16	23 7	25 25		n.a.
S 5	21 32	22 16	3 58	24 13	1 57	25 3	1 59	25 16	3 0	14 20	1 26	10 16	2 33	7 2	0 46	23 13	0 30	16 33	3 59	23 17	23 8	25 25		n.a.
S 6	21 43	24 19	3 11	24 30	1 59	24 55	1 58	25 14	3 2	14 17	1 26	10 15	2 33	7 2	0 46	23 13	0 30	16 33	3 59	23 17	23 8	25 24		n.a.
M 7	21 53	25 15	2 17	24 45	2 1	24 45	1 57	25 12	3 3	14 14	1 26	10 14	2 32	7 1	0 46	23 13	0 30	16 33	3 59	23 18	23 8	25 24		n.a.
T 8	22 3	25 2	1 16	24 58	2 2	24 35	1 57	25 10	3 5	14 12	1 26	10 13	2 32	7 1	0 46	23 13	0 30	16 33	3 59	23 18	23 9	25 24		n.a.
W 9	22 12	23 41	0 12	25 10	2 3	24 25	1 56	25 7	3 7	14 9	1 25	10 12	2 32	7 1	0 46	23 13	0 30	16 33	3 59	23 18	23 9	25 23		n.a.
T 10	22 22	21 17	0s52	25 20	2 4	24 13	1 55	25 5	3 8	14 6	1 25	10 11	2 32	7 0	0 46	23 13	0 30	16 32	3 59	23 18	23 9	25 23		n.a.
F 11	22 30	17 58	1 55	25 29	2 4	24 1	1 54	25 2	3 9	14 3	1 25	10 10	2 31	7 0	0 46	23 13	0 30	16 32	3 59	23 18	23 10	25 22		n.a.
S 12	22 38	13 52	2 54	25 36	2 4	23 49	1 53	25 0	3 11	14 0	1 25	10 9	2 31	7 0	0 46	23 13	0 30	16 32	3 59	23 18	23 10	25 22		n.a.
S 13	22 46	9 9	3 46	25 41	2 3	23 35	1 51	24 57	3 12	13 57	1 24	10 8	2 31	6 59	0 46	23 13	0 30	16 32	3 58	23 18	23 10	25 21		n.a.
M14	22 54	3 57	4 28	25 44	2 2	23 21	1 50	24 54	3 13	13 53	1 24	10 7	2 31	6 59	0 46	23 13	0 30	16 32	3 58	23 18	23 10	25 21		n.a.
T 15	23 0	1s33	4 58	25 45	2 0	23 6	1 49	24 51	3 14	13 50	1 24	10 5	2 30	6 59	0 46	23 13	0 30	16 32	3 58	23 18	23 11	25 21		n.a.
W16	23 7	7 9	5 14	25 44	1 57	22 51	1 47	24 48	3 15	13 47	1 24	10 4	2 30	6 59	0 46	23 14	0 30	16 31	3 58	23 18	23 11	25 20		n.a.
T 17	23 13	12 36	5 12	25 41	1 54	22 35	1 45	24 45	3 16	13 43	1 23	10 3	2 30	6 58	0 46	23 14	0 30	16 31	3 58	23 18	23 11	25 20		n.a.
F 18	23 18	17 34	4 51	25 36	1 50	22 18	1 44	24 41	3 17	13 40	1 23	10 1	2 30	6 58	0 46	23 14	0 30	16 31	3 58	23 18	23 12	25 19		n.a.
S 19	23 23	21 38	4 11	25 30	1 45	22 1	1 42	24 38	3 18	13 37	1 23	10 0	2 29	6 58	0 46	23 14	0 30	16 31	3 58	23 19	23 12	25 19		n.a.
S 20	23 28	24 21	3 13	25 21	1 40	21 43	1 40	24 35	3 18	13 33	1 23	9 58	2 29	6 58	0 46	23 14	0 30	16 31	3 58	23 19	23 12	25 18		n.a.
M21	23 32	25 19	2 0	25 10	1 34	21 25	1 38	24 32	3 19	13 30	1 22	9 57	2 29	6 58	0 46	23 14	0 30	16 31	3 58	23 19	23 13	25 18		n.a.
T 22	23 36	24 22	0 39	24 57	1 27	21 6	1 36	24 28	3 19	13 26	1 22	9 55	2 29	6 58	0 46	23 14	0 30	16 31	3 58	23 19	23 13	25 17		n.a.
W23	23 39	21 39	0n45	24 43	1 19	20 46	1 33	24 25	3 20	13 22	1 22	9 54	2 28	6 58	0 46	23 14	0 30	16 30	3 58	23 19	23 13	25 17		n.a.
T 24	23 41	17 32	2 4	24 27	1 10	20 26	1 31	24 22	3 20	13 19	1 22	9 52	2 28	6 58	0 46	23 14	0 30	16 30	3 57	23 19	23 13	25 16		n.a.
F 25	23 44	12 28	3 13	24 9	1 0	20 5	1 29	24 18	3 20	13 15	1 22	9 51	2 28	6 57	0 47	23 14	0 30	16 30	3 57	23 19	23 14	25 16		n.a.
S 26	23 45	6 54	4 8	23 49	0 50	19 44	1 26	24 15	3 21	13 11	1 21	9 49	2 28	6 57	0 47	23 14	0 30	16 30	3 57	23 19	23 14	25 15		n.a.
S 27	23 46	1 11	4 47	23 28	0 38	19 23	1 23	24 12	3 21	13 7	1 21	9 47	2 27	6 57	0 47	23 14	0 30	16 30	3 57	23 19	23 14	25 15		n.a.
M28	23 47	4n24	5 10	23 7	0 26	19 1	1 21	24 9	3 21	13 4	1 21	9 45	2 27	6 58	0 47	23 14	0 30	16 30	3 57	23 19	23 15	25 14		n.a.
T 29	23 47	9 38	5 17	22 44	0 12	18 38	1 18	24 5	3 21	13 0	1 21	9 44	2 27	6 58	0 47	23 15	0 30	16 30	3 57	23 19	23 15	25 13		n.a.
W30	23 47	14 22	5 9	22 21	0n 2	18 15	1 15	24 2	3 21	12 56	1 21	9 42	2 27	6 58	0 47	23 15	0 30	16 29	3 57	23 19	23 15	25 13		n.a.
T 31	23s47	18n25	4n47	21s58	0n17	17s51	1s12	24n 0	3n21	12s52	1s20	9s40	2s27	6n58	0n47	23s15	0n30	16n29	3s57	23s19	23s15	25n12		n.a.

Julian Day Number = 1428826.5, Delta T = 06h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'11, Lahiri = -15°01'11 Julian Calendar 1 Dec. 802 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 802 BCE

The year -801 astronomical counting style corresponds to year 802 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 801 BCE

JANUARY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 51	2♑56'59	18♉40	20♑59	15♒42	1°R 5	0♓15	11♓25	14°R21	26♐34	29°R30	11°R 9	11♑46	24♊41	n.a.	F 1
S 2	6 10 48	3°57'48	0♊34	21°38	16°51	0♊54	0°26	11°29	14♍21	26°36	29♉29	11♑ 8	11°42	24°47	n.a.	S 2
S 3	6 14 44	4°58'35	12°24	22° 7	18° 1	0°43	0°37	11°34	14°21	26°38	29°28	11° 7	11°39	24°54	n.a.	S 3
M 4	6 18 41	5°59'21	24°12	22°27	19°10	0°33	0°48	11°38	14°20	26°41	29°27	11° 7	11°36	25° 1	n.a.	M 4
T 5	6 22 38	7° 0'05	6♋ 1	22°R36	20°19	0°23	0°59	11°43	14°20	26°43	29°26	11°D 6	11°33	25° 7	n.a.	T 5
W 6	6 26 34	8° 0'48	17°51	22°34	21°28	0°15	1°10	11°48	14°19	26°45	29°25	11° 6	11°30	25°14	n.a.	W 6
T 7	6 30 31	9° 1'29	29°47	22°22	22°37	0° 7	1°21	11°53	14°19	26°47	29°24	11° 7	11°26	25°21	n.a.	T 7
F 8	6 34 27	10° 2'09	11♌49	21°59	23°45	29♉59	1°33	11°58	14°18	26°50	29°23	11° 7	11°23	25°27	n.a.	F 8
S 9	6 38 24	11° 2'47	24° 0	21°26	24°54	29°54	1°44	12° 3	14°18	26°52	29°22	11°R 7	11°20	25°34	n.a.	S 9
S 10	6 42 20	12° 3'24	6♍23	20°43	26° 2	29°48	1°56	12° 8	14°17	26°54	29°21	11° 7	11°17	25°41	n.a.	S 10
M11	6 46 17	13° 3'59	19° 0	19°53	27°10	29°44	2° 8	12°13	14°16	26°56	29°20	11° 7	11°14	25°47	n.a.	M11
T 12	6 50 13	14° 4'33	1♎55	18°55	28°18	29°40	2°19	12°18	14°15	26°59	29°19	11° 6	11°11	25°54	n.a.	T 12
W13	6 54 10	15° 5'06	15°11	17°53	29°26	29°37	2°31	12°23	14°14	27° 1	29°19	11°D 6	11° 7	26° 1	n.a.	W13
T 14	6 58 7	16° 5'37	28°48	16°47	0♓33	29°34	2°43	12°29	14°13	27° 3	29°18	11° 6	11° 4	26° 7	n.a.	T 14
F 15	7 2 3	17° 6'07	12♏50	15°39	1°40	29°33	2°55	12°34	14°13	27° 5	29°17	11° 7	11° 1	26°14	n.a.	F 15
S 16	7 6 0	18° 6'35	27°14	14°32	2°47	29°32	3° 7	12°40	14°12	27° 7	29°16	11° 7	10°58	26°20	n.a.	S 16
S 17	7 9 56	19° 7'02	11♐58	13°26	3°54	29°D32	3°20	12°45	14°10	27° 9	29°15	11° 8	10°55	26°27	n.a.	S 17
M18	7 13 53	20° 7'27	26°57	12°24	5° 1	29°33	3°32	12°51	14° 9	27°12	29°15	11° 9	10°52	26°34	n.a.	M18
T 19	7 17 49	21° 7'51	12♑ 3	11°25	6° 7	29°34	3°44	12°57	14° 8	27°14	29°14	11°R 9	10°48	26°40	n.a.	T 19
W20	7 21 46	22° 8'13	27° 8	10°33	7°13	29°37	3°57	13° 2	14° 7	27°16	29°13	11° 9	10°45	26°47	n.a.	W20
T 21	7 25 43	23° 8'33	12♒ 2	9°46	8°19	29°39	4° 9	13° 8	14° 6	27°18	29°13	11° 8	10°42	26°54	n.a.	T 21
F 22	7 29 39	24° 8'50	26°37	9° 7	9°25	29°43	4°22	13°14	14° 4	27°20	29°12	11° 6	10°39	27° 0	n.a.	F 22
S 23	7 33 36	25° 9'06	10♓48	8°34	10°30	29°47	4°35	13°20	14° 3	27°22	29°11	11° 4	10°36	27° 7	n.a.	S 23
S 24	7 37 32	26° 9'19	24°33	8° 9	11°35	29°52	4°47	13°26	14° 2	27°24	29°11	11° 2	10°32	27°14	n.a.	S 24
M25	7 41 29	27° 9'31	7♈50	7°50	12°40	29°58	5° 0	13°32	14° 0	27°26	29°10	11° 1	10°29	27°20	n.a.	M25
T 26	7 45 25	28° 9'40	20°42	7°39	13°45	0♊ 4	5°13	13°39	13°59	27°28	29°10	11° 0	10°26	27°27	n.a.	T 26
W27	7 49 22	29° 9'46	3♉12	7°D35	14°49	0°11	5°26	13°45	13°57	27°30	29° 9	11°D 0	10°23	27°34	n.a.	W27
T 28	7 53 18	0♒ 9'51	15°24	7°37	15°53	0°19	5°39	13°51	13°56	27°32	29° 9	11° 1	10°20	27°40	n.a.	T 28
F 29	7 57 15	1° 9'53	27°23	7°45	16°56	0°27	5°52	13°58	13°54	27°34	29° 8	11° 2	10°17	27°47	n.a.	F 29
S 30	8 1 11	2° 9'53	9♊14	7°59	17°59	0°36	6° 5	14° 4	13°52	27°36	29° 8	11° 4	10°13	27°54	n.a.	S 30
S 31	8 5 8	3♒ 9'51	21♊ 1	8♑19	19♓ 2	0♊45	6♓18	14♓10	13♍51	27♐38	29♉ 7	11♑ 5	10♑10	28♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s45	21n40	4n12	21s35	0n33	17s28	1s 9	23n57	3n20	12s48	1s20	9s38	2s26	6n58	0n47	23s15	0n30	16n29	3s57	23s19	23s16	25n12		n.a.
S 2	23 44	23 56	3 27	21 12	0 50	17 3	1 6	23 54	3 20	12 44	1 20	9 36	2 26	6 58	0 47	23 15	0 30	16 29	3 57	23 19	23 16	25 11		n.a.
S 3	23 42	25 8	2 33	20 51	1 7	16 38	1 2	23 51	3 20	12 40	1 20	9 34	2 26	6 58	0 47	23 15	0 30	16 29	3 56	23 19	23 16	25 11		n.a.
M 4	23 39	25 12	1 33	20 30	1 25	16 13	0 59	23 49	3 20	12 35	1 20	9 32	2 26	6 58	0 47	23 15	0 30	16 29	3 56	23 19	23 17	25 10		n.a.
T 5	23 36	24 7	0 28	20 11	1 42	15 48	0 55	23 46	3 19	12 31	1 19	9 30	2 25	6 59	0 47	23 15	0 30	16 29	3 56	23 19	23 17	25 9		n.a.
W 6	23 33	21 58	0s37	19 54	2 0	15 22	0 52	23 44	3 19	12 27	1 19	9 28	2 25	6 59	0 47	23 15	0 30	16 29	3 56	23 19	23 17	25 9		n.a.
T 7	23 29	18 50	1 42	19 39	2 17	14 56	0 48	23 42	3 18	12 23	1 19	9 26	2 25	6 59	0 47	23 15	0 30	16 29	3 56	23 19	23 17	25 8		n.a.
F 8	23 24	14 54	2 43	19 27	2 34	14 29	0 44	23 40	3 18	12 18	1 19	9 24	2 25	6 59	0 47	23 15	0 30	16 29	3 56	23 19	23 18	25 8		n.a.
S 9	23 19	10 19	3 37	19 16	2 49	14 3	0 40	23 38	3 17	12 14	1 19	9 22	2 25	7 0	0 47	23 15	0 30	16 29	3 56	23 19	23 18	25 7		n.a.
S 10	23 14	5 15	4 22	19 9	3 4	13 36	0 36	23 36	3 17	12 10	1 19	9 20	2 24	7 0	0 47	23 15	0 30	16 28	3 56	23 19	23 18	25 6		n.a.
M11	23 8	0s 6	4 55	19 3	3 17	13 8	0 32	23 34	3 16	12 5	1 18	9 18	2 24	7 0	0 47	23 15	0 30	16 28	3 56	23 19	23 19	25 6		n.a.
T 12	23 2	5 34	5 14	19 0	3 28	12 41	0 28	23 33	3 15	12 1	1 18	9 15	2 24	7 1	0 47	23 15	0 30	16 28	3 55	23 19	23 19	25 5		n.a.
W13	22 55	10 55	5 17	19 0	3 37	12 13	0 24	23 32	3 15	11 56	1 18	9 13	2 24	7 1	0 47	23 16	0 30	16 28	3 55	23 19	23 19	25 4		n.a.
T 14	22 48	15 55	5 3	19 1	3 44	11 45	0 19	23 30	3 14	11 52	1 18	9 11	2 24	7 1	0 47	23 16	0 30	16 28	3 55	23 19	23 19	25 4		n.a.
F 15	22 41	20 12	4 31	19 5	3 48	11 16	0 15	23 29	3 13	11 47	1 18	9 9	2 23	7 2	0 47	23 16	0 30	16 28	3 55	23 19	23 20	25 3		n.a.
S 16	22 33	23 24	3 41	19 10	3 51	10 48	0 11	23 28	3 12	11 43	1 18	9 6	2 23	7 2	0 47	23 16	0 30	16 28	3 55	23 19	23 20	25 3		n.a.
S 17	22 24	25 7	2 35	19 17	3 51	10 19	0 6	23 28	3 11	11 38	1 17	9 4	2 23	7 3	0 47	23 16	0 30	16 28	3 55	23 19	23 20	25 2		n.a.
M18	22 15	25 3	1 18	19 25	3 48	9 50	0 1	23 27	3 11	11 33	1 17	9 2	2 23	7 3	0 47	23 16	0 30	16 28	3 55	23 19	23 20	25 1		n.a.
T 19	22 6	23 9	0n 5	19 34	3 44	9 21	0n 3	23 27	3 10	11 29	1 17	8 59	2 23	7 4	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 19	23 21	25 0		n.a.
W20	21 57	19 37	1 28	19 44	3 38	8 51	0 8	23 26	3 9	11 24	1 17	8 57	2 23	7 4	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 19	23 21	25 0		n.a.
T 21	21 46	14 50	2 43	19 55	3 31	8 22	0 13	23 26	3 8	11 19	1 17	8 54	2 22	7 5	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 19	23 21	24 59		n.a.
F 22	21 36	9 17	3 46	20 7	3 22	7 53	0 18	23 26	3 7	11 14	1 17	8 52	2 22	7 5	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 19	23 21	24 58		n.a.
S 23	21 25	3 24	4 34	20 19	3 12	7 23	0 23	23 26	3 6	11 9	1 17	8 49	2 22	7 6	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 19	23 22	24 58		n.a.
S 24	21 14	2n26	5 4	20 31	3 2	6 53	0 28	23 26	3 5	11 5	1 16	8 47	2 22	7 6	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 20	23 22	24 57		n.a.
M25	21 2	7 59	5 16	20 43	2 50	6 23	0 34	23 27	3 5	11 0	1 16	8 44	2 22	7 7	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 20	23 22	24 56		n.a.
T 26	20 50	13 0	5 12	20 56	2 38	5 53	0 39	23 27	3 4	10 55	1 16	8 42	2 22	7 8	0 48	23 16	0 30	16 28	3 54	23 20	23 22	24 56		n.a.
W27	20 38	17 20	4 53	21 9	2 26	5 23	0 44	23 28	3 3	10 50	1 16	8 39	2 21	7 8	0 48	23 16	0 30	16 28	3 53	23 20	23 23	24 55		n.a.
T 28	20 25	20 51	4 22	21 21	2 13	4 53	0 50	23 28	3 2	10 45	1 16	8 36	2 21	7 9	0 48	23 16	0 30	16 28	3 53	23 20	23 23	24 54		n.a.
F 29	20 12	23 25	3 39	21 33	2 0	4 23	0 55	23 29	3 1	10 40	1 16	8 34	2 21	7 9	0 48	23 16	0 30	16 28	3 53	23 20	23 23	24 53		n.a.
S 30	19 58	24 55	2 47	21 45	1 48	3 53	1 0	23 30	3 0	10 35	1 16	8 31	2 21	7 10	0 48	23 16	0 30	16 28	3 53	23 19	23 23	24 53		n.a.
S 31	19s44	25n17	1n49	21s57	1n35	3s23	1n 6	23n31	2n59	10s30	1s16	8s29	2s21	7n11	0n48	23s16	0n30	16n28	3s53	23s19	23s24	24n52		n.a.

Julian Day Number = 1428857.5, Delta T = 06h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'07, Lahiri = -15°01'07 Julian Calendar 1 Jan. 801 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 802 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 5	4♒ 9'47	2♋49	8♑44	20♓ 5	0♊55	6♓32	14♓17	13°R49	27♐40	29°R 7	11♑ 6	10♑ 7	28♊ 7	n.a.	M 1
T 2	8 13 1	5° 9'40	14°39	9°14	21° 7	1° 6	6°45	14°24	13♍47	27°42	29♉ 6	11°R 7	10° 4	28°14	n.a.	T 2
W 3	8 16 58	6° 9'31	26°36	9°48	22° 9	1°17	6°58	14°30	13°45	27°44	29° 6	11° 6	10° 1	28°20	n.a.	W 3
T 4	8 20 54	7° 9'20	8♌42	10°26	23°10	1°29	7°12	14°37	13°43	27°46	29° 6	11° 3	9°58	28°27	n.a.	T 4
F 5	8 24 51	8° 9'07	20°57	11° 9	24°11	1°41	7°25	14°44	13°41	27°48	29° 5	11° 0	9°54	28°33	n.a.	F 5
S 6	8 28 47	9° 8'52	3♍24	11°55	25°12	1°54	7°38	14°50	13°40	27°49	29° 5	10°55	9°51	28°40	n.a.	S 6
S 7	8 32 44	10° 8'35	16° 3	12°45	26°12	2° 7	7°52	14°57	13°38	27°51	29° 5	10°50	9°48	28°47	n.a.	S 7
M 8	8 36 40	11° 8'15	28°54	13°37	27°12	2°21	8° 6	15° 4	13°36	27°53	29° 4	10°45	9°45	28°53	n.a.	M 8
T 9	8 40 37	12° 7'54	12♎ 0	14°33	28°11	2°35	8°19	15°11	13°34	27°55	29° 4	10°41	9°42	29° 0	n.a.	T 9
W10	8 44 34	13° 7'31	25°21	15°32	29°10	2°50	8°33	15°18	13°31	27°56	29° 4	10°39	9°38	29° 7	n.a.	W10
T 11	8 48 30	14° 7'06	8♏56	16°33	0♈ 9	3° 5	8°47	15°25	13°29	27°58	29° 4	10°D37	9°35	29°13	n.a.	T 11
F 12	8 52 27	15° 6'40	22°48	17°37	1° 7	3°20	9° 0	15°32	13°27	28° 0	29° 3	10°37	9°32	29°20	n.a.	F 12
S 13	8 56 23	16° 6'11	6♐57	18°44	2° 4	3°36	9°14	15°39	13°25	28° 2	29° 3	10°38	9°29	29°27	n.a.	S 13
S 14	9 0 20	17° 5'41	21°20	19°52	3° 1	3°53	9°28	15°46	13°23	28° 3	29° 3	10°40	9°26	29°33	n.a.	S 14
M15	9 4 16	18° 5'09	5♑55	21° 3	3°57	4°10	9°42	15°53	13°21	28° 5	29° 3	10°R41	9°23	29°40	n.a.	M15
T 16	9 8 13	19° 4'35	20°39	22°16	4°53	4°27	9°56	16° 1	13°18	28° 7	29° 3	10°41	9°19	29°47	n.a.	T 16
W17	9 12 9	20° 3'59	5♒25	23°31	5°48	4°45	10°10	16° 8	13°16	28° 8	29° 3	10°39	9°16	29°53	n.a.	W17
T 18	9 16 6	21° 3'21	20° 6	24°47	6°43	5° 3	10°24	16°15	13°14	28°10	29° 3	10°34	9°13	29°59	n.a.	T 18
F 19	9 20 3	22° 2'40	4♓34	26° 6	7°37	5°22	10°37	16°22	13°11	28°11	29° 3	10°29	9°10	0♋ 7	n.a.	F 19
S 20	9 23 59	23° 1'57	18°44	27°26	8°31	5°41	10°52	16°30	13° 9	28°13	29°D 3	10°22	9° 7	0°13	n.a.	S 20
S 21	9 27 56	24° 1'12	2♈31	28°48	9°23	6° 0	11° 6	16°37	13° 7	28°14	29° 3	10°15	9° 3	0°20	n.a.	S 21
M22	9 31 52	25° 0'25	15°53	0♒12	10°15	6°20	11°20	16°45	13° 4	28°16	29° 3	10° 8	9° 0	0°27	n.a.	M22
T 23	9 35 49	25°59'35	28°49	1°37	11° 7	6°40	11°34	16°52	13° 2	28°17	29° 3	10° 3	8°57	0°33	n.a.	T 23
W24	9 39 45	26°58'43	11♉23	3° 4	11°57	7° 0	11°48	16°59	13° 0	28°18	29° 3	10° 0	8°54	0°40	n.a.	W24
T 25	9 43 42	27°57'48	23°38	4°32	12°47	7°21	12° 2	17° 7	12°57	28°20	29° 3	9°D58	8°51	0°46	n.a.	T 25
F 26	9 47 38	28°56'51	5♊38	6° 2	13°36	7°42	12°16	17°14	12°55	28°21	29° 3	9°58	8°48	0°53	n.a.	F 26
S 27	9 51 35	29°55'51	17°29	7°34	14°25	8° 3	12°30	17°22	12°52	28°23	29° 3	10° 0	8°44	1° 0	n.a.	S 27
S 28	9 55 31	0♓54'49	29°16	9° 7	15°12	8°25	12°45	17°30	12°50	28°24	29° 4	10° 1	8°41	1° 6	n.a.	S 28
M29	9 59 28	1♓53'45	11♋ 5	10♒42	15♈58	8♊47	12♓59	17♓37	12♍47	28♐25	29♉ 4	10°R 1	8♑38	1♋13	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s30	24n31	0n46	22s 8	1n22	2s53	1n12	23n32	2n58	10s25	1s15	8s26	2s21	7n12	0n48	23s16	0n30	16n28	3s53	23s19	23s24	24n51		n.a.
T 2	19 15	22 39	0s20	22 18	1 10	2 23	1 17	23 34	2 57	10 20	1 15	8 23	2 20	7 12	0 48	23 16	0 30	16 28	3 53	23 19	23 24	24 50		n.a.
W 3	19 1	19 46	1 24	22 28	0 58	1 53	1 23	23 35	2 56	10 15	1 15	8 20	2 20	7 13	0 48	23 17	0 30	16 28	3 52	23 19	23 24	24 49		n.a.
T 4	18 45	16 0	2 26	22 37	0 46	1 23	1 29	23 37	2 55	10 9	1 15	8 18	2 20	7 14	0 48	23 17	0 30	16 28	3 52	23 19	23 25	24 49		n.a.
F 5	18 30	11 32	3 22	22 45	0 34	0 54	1 35	23 38	2 54	10 4	1 15	8 15	2 20	7 15	0 48	23 17	0 30	16 28	3 52	23 20	23 25	24 48		n.a.
S 6	18 14	6 33	4 9	22 53	0 22	0 24	1 41	23 40	2 53	9 59	1 15	8 12	2 20	7 15	0 48	23 17	0 30	16 28	3 52	23 20	23 25	24 47		n.a.
S 7	17 58	1 14	4 44	22 59	0 11	0n 6	1 47	23 42	2 52	9 54	1 15	8 9	2 20	7 16	0 48	23 17	0 30	16 29	3 52	23 21	23 25	24 46		n.a.
M 8	17 41	4s14	5 6	23 4	0 1	0 35	1 53	23 44	2 51	9 49	1 15	8 6	2 20	7 17	0 48	23 17	0 30	16 29	3 52	23 21	23 26	24 46		n.a.
T 9	17 24	9 36	5 13	23 9	0s10	1 5	1 59	23 46	2 50	9 43	1 15	8 4	2 20	7 18	0 48	23 17	0 30	16 29	3 52	23 21	23 26	24 45		n.a.
W10	17 7	14 37	5 3	23 12	0 20	1 34	2 5	23 48	2 49	9 38	1 15	8 1	2 19	7 19	0 48	23 17	0 30	16 29	3 51	23 21	23 26	24 44		n.a.
T 11	16 50	19 2	4 36	23 14	0 29	2 3	2 11	23 50	2 48	9 33	1 14	7 58	2 19	7 19	0 48	23 17	0 30	16 29	3 51	23 22	23 26	24 43		n.a.
F 12	16 32	22 29	3 52	23 15	0 39	2 32	2 17	23 52	2 47	9 27	1 14	7 55	2 19	7 20	0 48	23 17	0 30	16 29	3 51	23 22	23 27	24 42		n.a.
S 13	16 15	24 39	2 54	23 15	0 48	3 1	2 23	23 54	2 46	9 22	1 14	7 52	2 19	7 21	0 48	23 17	0 30	16 29	3 51	23 21	23 27	24 41		n.a.
S 14	15 56	25 14	1 44	23 13	0 56	3 30	2 29	23 56	2 45	9 17	1 14	7 49	2 19	7 22	0 48	23 17	0 30	16 29	3 51	23 21	23 27	24 41		n.a.
M15	15 38	24 5	0 26	23 11	1 4	3 58	2 36	23 59	2 44	9 11	1 14	7 46	2 19	7 23	0 48	23 17	0 30	16 29	3 51	23 21	23 27	24 40		n.a.
T 16	15 19	21 17	0n54	23 6	1 12	4 26	2 42	24 1	2 43	9 6	1 14	7 43	2 19	7 24	0 48	23 17	0 30	16 29	3 51	23 21	23 28	24 39		n.a.
W17	15 0	17 5	2 11	23 1	1 19	4 54	2 48	24 3	2 42	9 0	1 14	7 40	2 19	7 25	0 48	23 17	0 30	16 30	3 50	23 21	23 28	24 38		n.a.
T 18	14 41	11 52	3 18	22 54	1 26	5 22	2 54	24 6	2 41	8 55	1 14	7 38	2 19	7 26	0 48	23 17	0 30	16 30	3 50	23 22	23 28	24 37		n.a.
F 19	14 22	6 5	4 11	22 45	1 33	5 49	3 1	24 8	2 40	8 50	1 14	7 35	2 19	7 26	0 48	23 17	0 30	16 30	3 50	23 22	23 28	24 36		n.a.
S 20	14 2	0 7	4 48	22 36	1 39	6 17	3 7	24 11	2 39	8 44	1 14	7 32	2 19	7 27	0 48	23 17	0 30	16 30	3 50	23 23	23 28	24 35		n.a.
S 21	13 43	5n41	5 7	22 24	1 44	6 44	3 13	24 13	2 38	8 39	1 14	7 29	2 18	7 28	0 48	23 17	0 30	16 30	3 50	23 23	23 29	24 34		n.a.
M22	13 23	11 3	5 8	22 11	1 50	7 10	3 20	24 16	2 37	8 33	1 14	7 26	2 18	7 29	0 48	23 17	0 30	16 30	3 50	23 24	23 29	24 34		n.a.
T 23	13 2	15 46	4 53	21 57	1 54	7 36	3 26	24 19	2 36	8 28	1 14	7 23	2 18	7 30	0 48	23 17	0 30	16 30	3 50	23 24	23 29	24 33		n.a.
W24	12 42	19 39	4 24	21 41	1 59	8 2	3 32	24 21	2 36	8 22	1 13	7 20	2 18	7 31	0 48	23 17	0 30	16 31	3 49	23 25	23 29	24 32		n.a.
T 25	12 21	22 34	3 44	21 23	2 2	8 28	3 39	24 24	2 35	8 17	1 13	7 17	2 18	7 32	0 48	23 17	0 30	16 31	3 49	23 25	23 30	24 31		n.a.
F 26	12 1	24 26	2 55	21 4	2 6	8 53	3 45	24 26	2 34	8 11	1 13	7 14	2 18	7 33	0 48	23 17	0 30	16 31	3 49	23 25	23 30	24 30		n.a.
S 27	11 40	25 10	1 59	20 43	2 9	9 18	3 51	24 29	2 33	8 5	1 13	7 10	2 18	7 34	0 48	23 17	0 30	16 31	3 49	23 25	23 30	24 29		n.a.
S 28	11 19	24 45	0 58	20 21	2 11	9 42	3 57	24 32	2 32	8 0	1 13	7 7	2 18	7 35	0 48	23 17	0 30	16 31	3 49	23 24	23 30	24 28		n.a.
M29	10s57	23n14	0s 6	19s57	2s13	10n 6	4n 3	24n34	2n31	7s54	1s13	7s 4	2s18	7n36	0n48	23s17	0n30	16n32	3s49	23s24	23s30	24n27		n.a.

Julian Day Number = 1428888.5, Delta T = 06h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°08'03, Lahiri = -15°01'03 Julian Calendar 1 Feb. 801 BCE == Greg. Calendar 24 Jan. 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 801 BCE

MARCH 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 25	2♓52'39	22♋59	12♒18	16♈44	9♊10	13♓13	17♓45	12°R45	28♐26	29♉ 4	10°R 0	8♑35	1♋20	n.a.	T 1
W 2	10 7 21	3°51'30	5♌ 3	13°55	17°29	9°32	13°27	17°52	12♍42	28°28	29° 4	9♑57	8°32	1°26	n.a.	W 2
T 3	10 11 18	4°50'18	17°19	15°34	18°12	9°55	13°42	18° 0	12°40	28°29	29° 5	9°52	8°29	1°33	n.a.	T 3
F 4	10 15 14	5°49'05	29°49	17°15	18°55	10°18	13°56	18° 8	12°37	28°30	29° 5	9°44	8°25	1°40	n.a.	F 4
S 5	10 19 11	6°47'49	12♍35	18°57	19°36	10°42	14°10	18°15	12°34	28°31	29° 5	9°35	8°22	1°46	n.a.	S 5
S 6	10 23 7	7°46'31	25°35	20°40	20°17	11° 6	14°24	18°23	12°32	28°32	29° 6	9°24	8°19	1°53	n.a.	S 6
M 7	10 27 4	8°45'12	8♎49	22°25	20°56	11°30	14°39	18°31	12°29	28°33	29° 6	9°14	8°16	2° 0	n.a.	M 7
T 8	10 31 0	9°43'50	22°15	24°12	21°34	11°54	14°53	18°38	12°27	28°34	29° 6	9° 6	8°13	2° 6	n.a.	T 8
W 9	10 34 57	10°42'26	5♏52	26° 0	22°11	12°19	15° 7	18°46	12°24	28°35	29° 7	8°59	8° 9	2°13	n.a.	W 9
T 10	10 38 53	11°41'01	19°38	27°50	22°46	12°43	15°22	18°54	12°22	28°36	29° 7	8°54	8° 6	2°19	n.a.	T 10
F 11	10 42 50	12°39'34	3♐32	29°41	23°20	13° 8	15°36	19° 2	12°19	28°37	29° 8	8°52	8° 3	2°26	n.a.	F 11
S 12	10 46 47	13°38'05	17°35	1♓34	23°53	13°34	15°50	19° 9	12°16	28°38	29° 8	8°D52	8° 0	2°33	n.a.	S 12
S 13	10 50 43	14°36'35	1♑44	3°28	24°24	13°59	16° 5	19°17	12°14	28°39	29° 9	8°R52	7°57	2°39	n.a.	S 13
M14	10 54 40	15°35'03	16° 0	5°24	24°54	14°25	16°19	19°25	12°11	28°40	29° 9	8°52	7°54	2°46	n.a.	M14
T 15	10 58 36	16°33'29	0♒19	7°22	25°23	14°51	16°33	19°33	12° 9	28°41	29°10	8°51	7°50	2°53	n.a.	T 15
W16	11 2 33	17°31'53	14°39	9°21	25°49	15°17	16°48	19°40	12° 6	28°41	29°10	8°47	7°47	2°59	n.a.	W16
T 17	11 6 29	18°30'16	28°56	11°21	26°14	15°44	17° 2	19°48	12° 4	28°42	29°11	8°40	7°44	3° 6	n.a.	T 17
F 18	11 10 26	19°28'36	13♓ 4	13°23	26°38	16°10	17°16	19°56	12° 1	28°43	29°12	8°30	7°41	3°13	n.a.	F 18
S 19	11 14 22	20°26'55	26°58	15°26	26°59	16°37	17°31	20° 4	11°58	28°43	29°12	8°19	7°38	3°19	n.a.	S 19
S 20	11 18 19	21°25'11	10♈34	17°31	27°19	17° 4	17°45	20°11	11°56	28°44	29°13	8° 8	7°35	3°26	n.a.	S 20
M21	11 22 16	22°23'26	23°50	19°36	27°37	17°31	17°59	20°19	11°53	28°45	29°14	7°56	7°31	3°33	n.a.	M21
T 22	11 26 12	23°21'39	6♉44	21°43	27°53	17°59	18°14	20°27	11°51	28°45	29°14	7°47	7°28	3°39	n.a.	T 22
W23	11 30 9	24°19'49	19°17	23°51	28° 7	18°27	18°28	20°35	11°48	28°46	29°15	7°40	7°25	3°46	n.a.	W23
T 24	11 34 5	25°17'58	1♊32	25°59	28°18	18°54	18°42	20°42	11°46	28°46	29°16	7°36	7°22	3°53	n.a.	T 24
F 25	11 38 2	26°16'05	13°33	28° 8	28°28	19°22	18°56	20°50	11°43	28°47	29°16	7°33	7°19	3°59	n.a.	F 25
S 26	11 41 58	27°14'09	25°25	0♈17	28°35	19°51	19°11	20°58	11°41	28°47	29°17	7°D33	7°15	4° 6	n.a.	S 26
S 27	11 45 55	28°12'12	7♋13	2°26	28°40	20°19	19°25	21° 6	11°39	28°48	29°18	7°R33	7°12	4°12	n.a.	S 27
M28	11 49 51	29°10'12	19° 3	4°35	28°43	20°48	19°39	21°13	11°36	28°48	29°19	7°32	7° 9	4°19	n.a.	M28
T 29	11 53 48	0♈ 8'10	1♌ 0	6°43	28°R44	21°16	19°53	21°21	11°34	28°49	29°20	7°31	7° 6	4°26	n.a.	T 29
W30	11 57 44	1° 6'07	13° 9	8°51	28°42	21°45	20° 8	21°29	11°31	28°49	29°21	7°27	7° 3	4°32	n.a.	W30
T 31	12 1 41	2♈ 4'01	25♌33	10♈57	28♈37	22♊14	20♓22	21♓37	11♍29	28♐49	29♉21	7♑20	7♑ 0	4♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s36	20n40	1s 9	19s31	2s15	10n30	4n10	24n37	2n30	7s49	1s13	7s 1	2s18	7n37	0n48	23s17	0n30	16n32	3s49	23s24	23s31	24n26		n.a.
W 2	10 14	17 11	2 10	19 4	2 16	10 53	4 16	24 40	2 29	7 43	1 13	6 58	2 18	7 38	0 48	23 17	0 30	16 32	3 48	23 25	23 31	24 25		n.a.
T 3	9 53	12 55	3 7	18 34	2 17	11 16	4 22	24 42	2 28	7 38	1 13	6 55	2 18	7 39	0 48	23 17	0 30	16 32	3 48	23 25	23 31	24 24		n.a.
F 4	9 31	8 3	3 55	18 4	2 17	11 38	4 28	24 45	2 27	7 32	1 13	6 52	2 18	7 40	0 48	23 17	0 30	16 32	3 48	23 26	23 31	24 23		n.a.
S 5	9 9	2 45	4 32	17 31	2 16	11 59	4 34	24 48	2 26	7 26	1 13	6 49	2 18	7 41	0 48	23 17	0 30	16 33	3 48	23 26	23 31	24 22		n.a.
S 6	8 47	2s44	4 56	16 57	2 15	12 21	4 40	24 50	2 25	7 21	1 13	6 46	2 18	7 42	0 48	23 17	0 30	16 33	3 48	23 27	23 32	24 21		n.a.
M 7	8 24	8 11	5 4	16 21	2 14	12 41	4 46	24 53	2 25	7 15	1 13	6 43	2 18	7 43	0 48	23 17	0 30	16 33	3 48	23 28	23 32	24 20		n.a.
T 8	8 2	13 21	4 57	15 43	2 12	13 1	4 51	24 55	2 24	7 9	1 13	6 40	2 18	7 44	0 48	23 17	0 30	16 33	3 47	23 28	23 32	24 19		n.a.
W 9	7 40	17 56	4 32	15 4	2 9	13 20	4 57	24 58	2 23	7 4	1 13	6 37	2 18	7 45	0 48	23 17	0 30	16 33	3 47	23 29	23 32	24 18		n.a.
T 10	7 17	21 36	3 51	14 23	2 6	13 39	5 3	25 0	2 22	6 58	1 13	6 34	2 18	7 46	0 48	23 17	0 30	16 34	3 47	23 29	23 32	24 17		n.a.
F 11	6 54	24 4	2 57	13 40	2 3	13 57	5 8	25 3	2 21	6 52	1 13	6 31	2 18	7 47	0 48	23 17	0 30	16 34	3 47	23 29	23 33	24 16		n.a.
S 12	6 32	25 3	1 51	12 55	1 59	14 14	5 14	25 5	2 20	6 47	1 13	6 27	2 18	7 48	0 48	23 17	0 30	16 34	3 47	23 29	23 33	24 15		n.a.
S 13	6 9	24 25	0 38	12 9	1 54	14 31	5 19	25 7	2 19	6 41	1 13	6 24	2 18	7 49	0 48	23 17	0 30	16 34	3 47	23 29	23 33	24 14		n.a.
M14	5 46	22 11	0n38	11 21	1 49	14 47	5 24	25 10	2 19	6 35	1 13	6 21	2 18	7 50	0 48	23 17	0 30	16 35	3 47	23 29	23 33	24 13		n.a.
T 15	5 23	18 34	1 52	10 32	1 43	15 2	5 29	25 12	2 18	6 30	1 13	6 18	2 18	7 51	0 48	23 17	0 30	16 35	3 46	23 30	23 33	24 12		n.a.
W16	5 0	13 50	2 58	9 41	1 37	15 17	5 34	25 14	2 17	6 24	1 13	6 15	2 18	7 52	0 48	23 17	0 30	16 35	3 46	23 30	23 34	24 11		n.a.
T 17	4 37	8 23	3 53	8 48	1 30	15 31	5 38	25 16	2 16	6 18	1 13	6 12	2 18	7 53	0 48	23 17	0 30	16 35	3 46	23 30	23 34	24 10		n.a.
F 18	4 14	2 33	4 33	7 54	1 23	15 43	5 43	25 18	2 15	6 13	1 13	6 9	2 18	7 54	0 48	23 17	0 30	16 36	3 46	23 31	23 34	24 9		n.a.
S 19	3 50	3n18	4 56	6 58	1 15	15 55	5 47	25 20	2 14	6 7	1 13	6 6	2 18	7 55	0 48	23 17	0 30	16 36	3 46	23 32	23 34	24 8		n.a.
S 20	3 27	8 51	5 2	6 2	1 7	16 6	5 51	25 22	2 13	6 1	1 13	6 3	2 18	7 56	0 48	23 17	0 30	16 36	3 46	23 32	23 34	24 7		n.a.
M21	3 4	13 52	4 51	5 4	0 58	16 17	5 55	25 24	2 13	5 56	1 13	6 0	2 18	7 57	0 48	23 17	0 30	16 37	3 46	23 33	23 34	24 6		n.a.
T 22	2 40	18 7	4 25	4 5	0 49	16 26	5 58	25 26	2 12	5 50	1 13	5 56	2 18	7 58	0 48	23 17	0 30	16 37	3 46	23 34	23 35	24 5		n.a.
W23	2 17	21 26	3 47	3 5	0 39	16 34	6 2	25 27	2 11	5 44	1 13	5 53	2 18	7 59	0 48	23 17	0 30	16 37	3 45	23 34	23 35	24 4		n.a.
T 24	1 54	23 41	2 59	2 4	0 29	16 41	6 5	25 29	2 10	5 39	1 13	5 50	2 18	8 0	0 48	23 17	0 30	16 37	3 45	23 34	23 35	24 3		n.a.
F 25	1 30	24 49	2 4	1 3	0 19	16 47	6 7	25 31	2 9	5 33	1 13	5 47	2 18	8 1	0 48	23 17	0 30	16 38	3 45	23 34	23 35	24 2		n.a.
S 26	1 7	24 47	1 4	0 1	0 9	16 52	6 9	25 32	2 9	5 27	1 13	5 44	2 18	8 2	0 48	23 17	0 30	16 38	3 45	23 34	23 35	24 1		n.a.
S 27	0 43	23 37	0 2	1n 1	0n 2	16 55	6 11	25 33	2 8	5 22	1 13	5 41	2 18	8 3	0 48	23 17	0 30	16 38	3 45	23 34	23 36	24 0		n.a.
M28	0 20	21 25	1s 1	2 2	0 13	16 58	6 13	25 35	2 7	5 16	1 13	5 38	2 18	8 3	0 48	23 17	0 30	16 39	3 45	23 34	23 36	23 58		n.a.
T 29	0n 3	18 16	2 1	3 4	0 23	16 59	6 14	25 36	2 6	5 10	1 13	5 35	2 18	8 4	0 48	23 17	0 30	16 39	3 45	23 35	23 36	23 57		n.a.
W30	0 27	14 18	2 57	4 5	0 34	16 59	6 15	25 37	2 5	5 5	1 13	5 32	2 18	8 5	0 48	23 17	0 30	16 39	3 44	23 35	23 36	23 56		n.a.
T 31	0n50	9n40	3s45	5n 5	0n45	16n58	6n15	25n38	2n 5	4s59	1s13	5s29	2s18	8n 6	0n48	23s17	0n30	16n40	3s44	23s35	23s36	23n55		n.a.

Julian Day Number = 1428917.5, Delta T = 06h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'59, Lahiri = -15°00'59 Julian Calendar 1 March 801 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 801 BCE

APRIL 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 5 38	3♈ 1'54	8♍16	13♈ 2	28°R31	22♊43	20♓36	21♓44	11°R27	28♐49	29♑22	7°R11	6♑56	4♋46	n.a.	F 1
S 2	12 9 34	3°59'44	21°18	15° 5	28♈21	23°13	20°50	21°52	11♍24	28°50	29°23	6♑59	6°53	4°52	n.a.	S 2
S 3	12 13 31	4°57'33	4♎39	17° 6	28°10	23°42	21° 4	22° 0	11°22	28°50	29°24	6°47	6°50	4°59	n.a.	S 3
M 4	12 17 27	5°55'21	18°17	19° 5	27°55	24°12	21°18	22° 7	11°20	28°50	29°25	6°35	6°47	5° 6	n.a.	M 4
T 5	12 21 24	6°53'07	2♏ 8	21° 2	27°39	24°42	21°32	22°15	11°17	28°50	29°26	6°24	6°44	5°12	n.a.	T 5
W 6	12 25 20	7°50'51	16° 9	22°56	27°20	25°12	21°46	22°22	11°15	28°50	29°27	6°15	6°40	5°19	n.a.	W 6
T 7	12 29 17	8°48'35	0♐16	24°47	26°59	25°42	22° 0	22°30	11°13	28°50	29°28	6°10	6°37	5°26	n.a.	T 7
F 8	12 33 13	9°46'17	14°25	26°35	26°35	26°12	22°14	22°38	11°11	28°50	29°29	6° 7	6°34	5°32	n.a.	F 8
S 9	12 37 10	10°43'57	28°34	28°20	26°10	26°42	22°28	22°45	11° 9	28°R50	29°30	6° 6	6°31	5°39	n.a.	S 9
S 10	12 41 7	11°41'37	12♑42	0♉ 2	25°42	27°13	22°42	22°53	11° 7	28°50	29°31	6° 6	6°28	5°45	n.a.	S 10
M11	12 45 3	12°39'16	26°47	1°41	25°13	27°44	22°56	23° 0	11° 5	28°50	29°32	6° 5	6°25	5°52	n.a.	M11
T 12	12 49 0	13°36'53	10♒49	3°17	24°41	28°14	23°10	23° 8	11° 3	28°50	29°33	6° 3	6°21	5°59	n.a.	T 12
W13	12 52 56	14°34'29	24°47	4°49	24° 9	28°45	23°24	23°15	11° 1	28°50	29°34	5°59	6°18	6° 5	n.a.	W13
T 14	12 56 53	15°32'04	8♓38	6°17	23°35	29°16	23°38	23°22	10°59	28°50	29°36	5°51	6°15	6°12	n.a.	T 14
F 15	13 0 49	16°29'38	22°21	7°43	22°59	29°48	23°51	23°30	10°57	28°50	29°37	5°42	6°12	6°19	n.a.	F 15
S 16	13 4 46	17°27'11	5♈52	9° 4	22°23	0♋19	24° 5	23°37	10°55	28°50	29°38	5°30	6° 9	6°25	n.a.	S 16
S 17	13 8 42	18°24'42	19° 8	10°23	21°46	0°50	24°19	23°45	10°53	28°49	29°39	5°18	6° 6	6°32	n.a.	S 17
M18	13 12 39	19°22'13	2♉ 8	11°37	21° 9	1°22	24°32	23°52	10°51	28°49	29°40	5° 6	6° 2	6°39	n.a.	M18
T 19	13 16 36	20°19'42	14°51	12°48	20°31	1°54	24°46	23°59	10°49	28°49	29°41	4°56	5°59	6°45	n.a.	T 19
W20	13 20 32	21°17'09	27°17	13°55	19°53	2°25	24°59	24° 6	10°47	28°48	29°43	4°49	5°56	6°52	n.a.	W20
T 21	13 24 29	22°14'36	9♊28	14°59	19°15	2°57	25°13	24°14	10°46	28°48	29°44	4°43	5°53	6°59	n.a.	T 21
F 22	13 28 25	23°12'01	21°27	15°58	18°38	3°29	25°26	24°21	10°44	28°48	29°45	4°41	5°50	7° 5	n.a.	F 22
S 23	13 32 22	24° 9'25	3♋18	16°54	18° 2	4° 2	25°40	24°28	10°42	28°47	29°46	4°D40	5°46	7°12	n.a.	S 23
S 24	13 36 18	25° 6'47	15° 6	17°45	17°26	4°34	25°53	24°35	10°41	28°47	29°48	4°40	5°43	7°19	n.a.	S 24
M25	13 40 15	26° 4'08	26°57	18°33	16°52	5° 6	26° 6	24°42	10°39	28°46	29°49	4°R40	5°40	7°25	n.a.	M25
T 26	13 44 11	27° 1'28	8♌54	19°17	16°19	5°39	26°20	24°49	10°38	28°46	29°50	4°40	5°37	7°32	n.a.	T 26
W27	13 48 8	27°58'47	21° 5	19°56	15°47	6°11	26°33	24°56	10°36	28°45	29°51	4°37	5°34	7°38	n.a.	W27
T 28	13 52 5	28°56'04	3♍33	20°31	15°17	6°44	26°46	25° 3	10°35	28°45	29°53	4°33	5°31	7°45	n.a.	T 28
F 29	13 56 1	29°53'20	16°22	21° 1	14°49	7°17	26°59	25°10	10°33	28°44	29°54	4°26	5°27	7°52	n.a.	F 29
S 30	13 59 58	0♉50'35	29♍35	21♉27	14♈23	7♋50	27♓12	25♓17	10♍32	28♐43	29♑55	4♑17	5♑24	7♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n13	4n31	4s24	6n 4	0n55	16n55	6n15	25n39	2n 4	4s54	1s13	5s26	2s18	8n 7	0n48	23s17	0n30	16n40	3s44	23s36	23s36	23n54		n.a.
S 2	1 37	0s56	4 49	7 2	1 6	16 51	6 14	25 40	2 3	4 48	1 13	5 23	2 18	8 8	0 48	23 17	0 30	16 40	3 44	23 36	23 37	23 53		n.a.
S 3	2 0	6 27	5 0	7 59	1 16	16 45	6 13	25 40	2 2	4 42	1 13	5 20	2 18	8 9	0 48	23 17	0 30	16 41	3 44	23 37	23 37	23 52		n.a.
M 4	2 23	11 47	4 54	8 53	1 25	16 38	6 11	25 41	2 1	4 37	1 13	5 17	2 18	8 10	0 48	23 17	0 30	16 41	3 44	23 38	23 37	23 51		n.a.
T 5	2 46	16 37	4 31	9 47	1 34	16 30	6 8	25 42	2 1	4 31	1 13	5 14	2 18	8 11	0 48	23 17	0 30	16 41	3 44	23 38	23 37	23 49		n.a.
W 6	3 9	20 36	3 51	10 38	1 43	16 20	6 5	25 42	2 0	4 26	1 13	5 11	2 18	8 11	0 48	23 17	0 30	16 42	3 44	23 38	23 37	23 48		n.a.
T 7	3 33	23 23	2 57	11 27	1 51	16 8	6 1	25 42	1 59	4 20	1 13	5 8	2 18	8 12	0 48	23 17	0 30	16 42	3 43	23 39	23 37	23 47		n.a.
F 8	3 56	24 43	1 52	12 14	1 58	15 55	5 57	25 43	1 58	4 14	1 13	5 5	2 18	8 13	0 48	23 17	0 30	16 42	3 43	23 39	23 38	23 46		n.a.
S 9	4 18	24 27	0 40	12 59	2 5	15 41	5 52	25 43	1 58	4 9	1 13	5 2	2 19	8 14	0 48	23 17	0 30	16 43	3 43	23 39	23 38	23 45		n.a.
S 10	4 41	22 36	0n35	13 41	2 11	15 26	5 46	25 43	1 57	4 3	1 13	4 59	2 19	8 15	0 48	23 17	0 30	16 43	3 43	23 39	23 38	23 44		n.a.
M11	5 4	19 21	1 47	14 22	2 16	15 8	5 39	25 42	1 56	3 58	1 13	4 56	2 19	8 15	0 48	23 17	0 30	16 43	3 43	23 39	23 38	23 42		n.a.
T 12	5 27	15 0	2 53	15 0	2 21	14 50	5 32	25 42	1 55	3 52	1 13	4 53	2 19	8 16	0 48	23 17	0 30	16 44	3 43	23 39	23 38	23 41		n.a.
W13	5 50	9 53	3 47	15 35	2 25	14 30	5 24	25 42	1 55	3 47	1 13	4 50	2 19	8 17	0 48	23 17	0 30	16 44	3 43	23 39	23 38	23 40		n.a.
T 14	6 12	4 19	4 28	16 8	2 28	14 10	5 16	25 41	1 54	3 41	1 13	4 47	2 19	8 18	0 48	23 17	0 30	16 44	3 43	23 40	23 39	23 39		n.a.
F 15	6 35	1n24	4 53	16 39	2 30	13 48	5 7	25 41	1 53	3 36	1 13	4 44	2 19	8 18	0 48	23 17	0 30	16 45	3 42	23 40	23 39	23 38		n.a.
S 16	6 57	6 57	5 1	17 7	2 32	13 25	4 57	25 40	1 52	3 30	1 14	4 42	2 19	8 19	0 48	23 17	0 30	16 45	3 42	23 41	23 39	23 37		n.a.
S 17	7 19	12 6	4 52	17 33	2 32	13 1	4 46	25 39	1 52	3 25	1 14	4 39	2 19	8 20	0 48	23 17	0 30	16 45	3 42	23 41	23 39	23 35		n.a.
M18	7 41	16 35	4 29	17 57	2 32	12 37	4 35	25 38	1 51	3 19	1 14	4 36	2 19	8 20	0 48	23 17	0 30	16 46	3 42	23 41	23 39	23 34		n.a.
T 19	8 3	20 13	3 52	18 18	2 31	12 11	4 24	25 37	1 50	3 14	1 14	4 33	2 19	8 21	0 48	23 17	0 30	16 46	3 42	23 42	23 39	23 33		n.a.
W20	8 25	22 50	3 5	18 37	2 29	11 46	4 12	25 36	1 50	3 9	1 14	4 30	2 20	8 22	0 48	23 17	0 30	16 46	3 42	23 42	23 39	23 32		n.a.
T 21	8 47	24 20	2 10	18 54	2 26	11 20	3 59	25 34	1 49	3 3	1 14	4 27	2 20	8 22	0 48	23 17	0 30	16 47	3 42	23 42	23 40	23 30		n.a.
F 22	9 9	24 40	1 10	19 8	2 23	10 53	3 46	25 33	1 48	2 58	1 14	4 25	2 20	8 23	0 48	23 17	0 30	16 47	3 42	23 42	23 40	23 29		n.a.
S 23	9 30	23 52	0 7	19 20	2 18	10 27	3 33	25 31	1 47	2 53	1 14	4 22	2 20	8 24	0 48	23 17	0 30	16 48	3 42	23 42	23 40	23 28		n.a.
S 24	9 51	22 0	0s55	19 30	2 13	10 1	3 20	25 29	1 47	2 47	1 14	4 19	2 20	8 24	0 48	23 17	0 30	16 48	3 41	23 42	23 40	23 27		n.a.
M25	10 13	19 11	1 56	19 37	2 6	9 34	3 6	25 27	1 46	2 42	1 14	4 16	2 20	8 25	0 48	23 17	0 30	16 48	3 41	23 42	23 40	23 25		n.a.
T 26	10 34	15 32	2 52	19 42	1 59	9 9	2 52	25 25	1 45	2 37	1 14	4 14	2 20	8 25	0 48	23 17	0 30	16 49	3 41	23 42	23 40	23 24		n.a.
W27	10 55	11 11	3 41	19 45	1 51	8 43	2 38	25 23	1 45	2 31	1 14	4 11	2 20	8 26	0 48	23 17	0 30	16 49	3 41	23 43	23 40	23 23		n.a.
T 28	11 15	6 18	4 21	19 46	1 42	8 19	2 24	25 21	1 44	2 26	1 14	4 8	2 21	8 26	0 47	23 17	0 30	16 49	3 41	23 43	23 41	23 22		n.a.
F 29	11 36	1 1	4 49	19 45	1 32	7 55	2 10	25 18	1 43	2 21	1 14	4 6	2 21	8 27	0 47	23 17	0 30	16 50	3 41	23 43	23 41	23 20		n.a.
S 30	11n56	4s27	5s 3	19n42	1n21	7n31	1n56	25n16	1n42	2s16	1s15	4s 3	2s21	8n27	0n47	23s17	0n30	16n50	3s41	23s43	23s41	23n19		n.a.

Julian Day Number = 1428948.5, Delta T = 06h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°47'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'55, Lahiri = -15°00'55 Julian Calendar 1 Apr. 801 BCE == Greg. Calendar 24 March 801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 54	1♉47'49	13♎10	21♉49	13°R58	8♋23	27♓25	25♓23	10°R31	28°R43	29♉57	4°R 7	5♑21	8♋ 5	n.a.	S 1
M 2	14 7 51	2°45'03	27° 7	22° 6	13♈37	8°56	27°38	25°30	10♍29	28♐42	29°58	3♑57	5°18	8°12	n.a.	M 2
T 3	14 11 47	3°42'15	11♏22	22°19	13°17	9°29	27°51	25°37	10°28	28°41	29°59	3°49	5°15	8°18	n.a.	T 3
W 4	14 15 44	4°39'27	25°48	22°27	13° 0	10° 2	28° 4	25°44	10°27	28°40	0♊ 1	3°42	5°11	8°25	n.a.	W 4
T 5	14 19 40	5°36'38	10♐19	22°R30	12°45	10°36	28°17	25°50	10°26	28°40	0° 2	3°37	5° 8	8°32	n.a.	T 5
F 6	14 23 37	6°33'49	24°50	22°29	12°32	11° 9	28°29	25°57	10°25	28°39	0° 4	3°35	5° 5	8°38	n.a.	F 6
S 7	14 27 34	7°30'59	9♑17	22°23	12°22	11°43	28°42	26° 3	10°24	28°38	0° 5	3°D35	5° 2	8°45	n.a.	S 7
S 8	14 31 30	8°28'09	23°35	22°13	12°14	12°16	28°55	26°10	10°23	28°37	0° 6	3°36	4°59	8°52	n.a.	S 8
M 9	14 35 27	9°25'19	7♒42	21°59	12° 9	12°50	29° 7	26°16	10°22	28°36	0° 8	3°R37	4°56	8°58	n.a.	M 9
T 10	14 39 23	10°22'28	21°38	21°41	12° 6	13°24	29°19	26°22	10°21	28°35	0° 9	3°36	4°52	9° 5	n.a.	T 10
W11	14 43 20	11°19'37	5♓22	21°20	12°D 6	13°58	29°32	26°29	10°20	28°34	0°11	3°34	4°49	9°11	n.a.	W11
T 12	14 47 16	12°16'46	18°55	20°55	12° 7	14°32	29°44	26°35	10°19	28°33	0°12	3°29	4°46	9°18	n.a.	T 12
F 13	14 51 13	13°13'54	2♈15	20°27	12°12	15° 6	29°56	26°41	10°19	28°32	0°13	3°23	4°43	9°25	n.a.	F 13
S 14	14 55 9	14°11'03	15°22	19°57	12°18	15°40	0♈ 9	26°47	10°18	28°31	0°15	3°15	4°40	9°31	n.a.	S 14
S 15	14 59 6	15° 8'11	28°16	19°25	12°26	16°15	0°21	26°53	10°17	28°30	0°16	3° 6	4°37	9°38	n.a.	S 15
M16	15 3 3	16° 5'19	10♉57	18°52	12°37	16°49	0°33	26°59	10°17	28°29	0°18	2°58	4°33	9°45	n.a.	M16
T 17	15 6 59	17° 2'26	23°24	18°17	12°50	17°24	0°45	27° 5	10°16	28°28	0°19	2°51	4°30	9°51	n.a.	T 17
W18	15 10 56	17°59'34	5♊39	17°42	13° 4	17°58	0°56	27°11	10°16	28°27	0°21	2°46	4°27	9°58	n.a.	W18
T 19	15 14 52	18°56'41	17°42	17° 8	13°21	18°33	1° 8	27°17	10°15	28°26	0°22	2°43	4°24	10° 5	n.a.	T 19
F 20	15 18 49	19°53'47	29°37	16°35	13°39	19° 8	1°20	27°23	10°15	28°25	0°24	2°D42	4°21	10°11	n.a.	F 20
S 21	15 22 45	20°50'54	11♋25	16° 3	14° 0	19°42	1°31	27°29	10°15	28°23	0°25	2°42	4°17	10°18	n.a.	S 21
S 22	15 26 42	21°47'59	23°13	15°33	14°22	20°17	1°43	27°34	10°14	28°22	0°27	2°43	4°14	10°25	n.a.	S 22
M23	15 30 39	22°45'05	5♌ 2	15° 5	14°45	20°52	1°54	27°40	10°14	28°21	0°28	2°45	4°11	10°31	n.a.	M23
T 24	15 34 35	23°42'10	17° 0	14°41	15°11	21°27	2° 6	27°45	10°14	28°20	0°30	2°46	4° 8	10°38	n.a.	T 24
W25	15 38 32	24°39'15	29°10	14°20	15°38	22° 3	2°17	27°51	10°14	28°18	0°31	2°R46	4° 5	10°45	n.a.	W25
T 26	15 42 28	25°36'19	11♍37	14° 3	16° 6	22°38	2°28	27°56	10°14	28°17	0°33	2°45	4° 2	10°51	n.a.	T 26
F 27	15 46 25	26°33'24	24°27	13°50	16°36	23°13	2°39	28° 1	10°D14	28°16	0°34	2°42	3°58	10°58	n.a.	F 27
S 28	15 50 21	27°30'28	7♎41	13°41	17° 7	23°48	2°50	28° 7	10°14	28°15	0°36	2°38	3°55	11° 4	n.a.	S 28
S 29	15 54 18	28°27'32	21°21	13°D37	17°40	24°24	3° 1	28°12	10°14	28°13	0°37	2°33	3°52	11°11	n.a.	S 29
M30	15 58 14	29°24'35	5♏27	13°38	18°14	24°59	3°12	28°17	10°14	28°12	0°39	2°28	3°49	11°18	n.a.	M30
T 31	16 2 11	0♊21'39	19♏55	13♉44	18♈49	25♋35	3♈22	28♓22	10♍14	28♐10	0♊40	2♑24	3♑46	11♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	9s52	5s 0	19n36	1n10	7n 9	1n42	25n13	1n42	2s11	1s15	4s 1	2s21	8n28	0n47	23s17	0n30	16n50	3s41	23s44	23s41	23n18		n.a.
M 2	12 36	14 56	4 40	19 29	0 57	6 48	1 28	25 10	1 41	2 6	1 15	3 58	2 21	8 28	0 47	23 17	0 30	16 51	3 41	23 44	23 41	23 16		n.a.
T 3	12 56	19 17	4 2	19 19	0 44	6 28	1 15	25 7	1 40	2 0	1 15	3 55	2 21	8 29	0 47	23 17	0 30	16 51	3 41	23 44	23 41	23 15		n.a.
W 4	13 16	22 32	3 8	19 8	0 30	6 8	1 1	25 4	1 40	1 55	1 15	3 53	2 21	8 29	0 47	23 17	0 30	16 52	3 41	23 44	23 41	23 14		n.a.
T 5	13 35	24 19	2 1	18 55	0 16	5 50	0 48	25 0	1 39	1 50	1 15	3 50	2 22	8 30	0 47	23 17	0 30	16 52	3 40	23 44	23 41	23 13		n.a.
F 6	13 54	24 28	0 47	18 40	0 0	5 34	0 35	24 57	1 38	1 45	1 15	3 48	2 22	8 30	0 47	23 17	0 30	16 52	3 40	23 45	23 42	23 11		n.a.
S 7	14 13	22 57	0n31	18 23	0s15	5 18	0 23	24 53	1 38	1 40	1 15	3 45	2 22	8 30	0 47	23 17	0 30	16 53	3 40	23 45	23 42	23 10		n.a.
S 8	14 32	19 58	1 45	18 5	0 31	5 4	0 10	24 49	1 37	1 35	1 15	3 43	2 22	8 31	0 47	23 17	0 30	16 53	3 40	23 45	23 42	23 9		n.a.
M 9	14 51	15 50	2 53	17 46	0 48	4 51	0s 1	24 45	1 36	1 30	1 15	3 40	2 22	8 31	0 47	23 17	0 30	16 54	3 40	23 44	23 42	23 7		n.a.
T 10	15 9	10 53	3 49	17 25	1 5	4 39	0 13	24 41	1 35	1 25	1 16	3 38	2 22	8 31	0 47	23 17	0 30	16 54	3 40	23 45	23 42	23 6		n.a.
W11	15 27	5 29	4 31	17 3	1 21	4 29	0 24	24 37	1 35	1 21	1 16	3 36	2 23	8 31	0 47	23 17	0 30	16 54	3 40	23 45	23 42	23 5		n.a.
T 12	15 45	0n 6	4 57	16 40	1 38	4 19	0 35	24 33	1 34	1 16	1 16	3 33	2 23	8 32	0 47	23 17	0 30	16 55	3 40	23 45	23 42	23 3		n.a.
F 13	16 2	5 35	5 7	16 17	1 55	4 11	0 46	24 28	1 33	1 11	1 16	3 31	2 23	8 32	0 47	23 17	0 30	16 55	3 40	23 45	23 42	23 2		n.a.
S 14	16 20	10 44	5 0	15 53	2 11	4 5	0 56	24 23	1 33	1 6	1 16	3 29	2 23	8 32	0 47	23 17	0 30	16 55	3 40	23 45	23 42	23 0		n.a.
S 15	16 37	15 20	4 38	15 29	2 27	3 59	1 5	24 19	1 32	1 1	1 16	3 26	2 23	8 32	0 47	23 17	0 30	16 56	3 40	23 45	23 43	22 59		n.a.
M16	16 54	19 10	4 3	15 6	2 42	3 55	1 15	24 14	1 31	0 57	1 16	3 24	2 24	8 33	0 47	23 17	0 30	16 56	3 39	23 45	23 43	22 58		n.a.
T 17	17 10	22 4	3 16	14 42	2 56	3 51	1 24	24 8	1 31	0 52	1 16	3 22	2 24	8 33	0 47	23 17	0 30	16 57	3 39	23 46	23 43	22 56		n.a.
W18	17 27	23 53	2 21	14 20	3 9	3 49	1 32	24 3	1 30	0 47	1 17	3 20	2 24	8 33	0 47	23 17	0 30	16 57	3 39	23 46	23 43	22 55		n.a.
T 19	17 43	24 33	1 20	13 58	3 22	3 48	1 41	23 58	1 29	0 43	1 17	3 18	2 24	8 33	0 47	23 17	0 30	16 57	3 39	23 46	23 43	22 54		n.a.
F 20	17 58	24 4	0 17	13 38	3 33	3 48	1 48	23 52	1 29	0 38	1 17	3 15	2 24	8 33	0 47	23 17	0 30	16 58	3 39	23 46	23 43	22 52		n.a.
S 21	18 14	22 30	0s47	13 20	3 43	3 49	1 56	23 46	1 28	0 34	1 17	3 13	2 25	8 33	0 47	23 17	0 30	16 58	3 39	23 46	23 43	22 51		n.a.
S 22	18 29	19 58	1 49	13 3	3 52	3 51	2 3	23 40	1 27	0 29	1 17	3 11	2 25	8 33	0 47	23 17	0 30	16 58	3 39	23 46	23 43	22 49		n.a.
M23	18 44	16 35	2 47	12 48	3 59	3 54	2 10	23 34	1 27	0 25	1 17	3 9	2 25	8 33	0 46	23 17	0 30	16 59	3 39	23 46	23 43	22 48		n.a.
T 24	18 58	12 31	3 38	12 35	4 5	3 58	2 16	23 28	1 26	0 20	1 17	3 7	2 25	8 33	0 46	23 17	0 30	16 59	3 39	23 46	23 44	22 47		n.a.
W25	19 13	7 53	4 20	12 24	4 9	4 3	2 23	23 22	1 25	0 16	1 18	3 5	2 25	8 33	0 46	23 17	0 30	17 0	3 39	23 46	23 44	22 45		n.a.
T 26	19 27	2 50	4 51	12 16	4 12	4 9	2 28	23 15	1 25	0 11	1 18	3 3	2 26	8 33	0 46	23 17	0 30	17 0	3 39	23 46	23 44	22 44		n.a.
F 27	19 40	2s28	5 9	12 11	4 14	4 15	2 34	23 8	1 24	0 7	1 18	3 1	2 26	8 33	0 46	23 17	0 30	17 0	3 39	23 46	23 44	22 42		n.a.
S 28	19 54	7 50	5 11	12 8	4 14	4 22	2 39	23 1	1 23	0 3	1 18	2 59	2 26	8 33	0 46	23 17	0 30	17 1	3 39	23 46	23 44	22 41		n.a.
S 29	20 7	13 0	4 55	12 8	4 13	4 31	2 44	22 54	1 23	0n 1	1 18	2 58	2 26	8 33	0 46	23 17	0 30	17 1	3 39	23 46	23 44	22 39		n.a.
M30	20 19	17 38	4 22	12 10	4 11	4 39	2 49	22 47	1 22	0 6	1 18	2 56	2 27	8 33	0 46	23 17	0 30	17 1	3 39	23 46	23 44	22 38		n.a.
T 31	20n32	21s22	3s31	12n15	4s 8	4n49	2s53	22n40	1n21	0n10	1s18	2s54	2s27	8n33	0n46	23s17	0n30	17n 2	3s39	23s46	23s44	22n37		n.a.

Julian Day Number = 1428978.5, Delta T = 06h04m15s
Ecliptic obliquity = 23°47'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'51, Lahiri = -15°00'51 Julian Calendar 1 May 801 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 801 BCE

JUNE 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 6 8	1♊18'43	4♐40	13♉55	19♈26	26♋11	3♈33	28♓27	10♍15	28°R 9	0♊42	2°R20	3♑43	11♋31	n.a.	W 1
T 2	16 10 4	2°15'48	19°33	14°11	20° 3	26°46	3°43	28°32	10°15	28♐ 8	0°43	2♑18	3°39	11°38	n.a.	T 2
F 3	16 14 1	3°12'53	4♑27	14°32	20°42	27°22	3°54	28°36	10°15	28° 6	0°45	2°D18	3°36	11°44	n.a.	F 3
S 4	16 17 57	4° 9'58	19°15	14°58	21°22	27°58	4° 4	28°41	10°16	28° 5	0°46	2°19	3°33	11°51	n.a.	S 4
S 5	16 21 54	5° 7'04	3♒51	15°30	22° 3	28°34	4°14	28°46	10°16	28° 3	0°48	2°20	3°30	11°58	n.a.	S 5
M 6	16 25 50	6° 4'10	18°10	16° 6	22°45	29°10	4°24	28°50	10°17	28° 2	0°49	2°21	3°27	12° 4	n.a.	M 6
T 7	16 29 47	7° 1'17	2♓11	16°48	23°28	29°46	4°34	28°55	10°17	28° 0	0°51	2°R22	3°23	12°11	n.a.	T 7
W 8	16 33 44	7°58'25	15°52	17°34	24°12	0♌23	4°44	28°59	10°18	27°59	0°52	2°22	3°20	12°18	n.a.	W 8
T 9	16 37 40	8°55'33	29°15	18°26	24°56	0°59	4°54	29° 3	10°19	27°57	0°54	2°21	3°17	12°24	n.a.	T 9
F 10	16 41 37	9°52'42	12♈20	19°22	25°42	1°35	5° 4	29° 7	10°19	27°56	0°55	2°19	3°14	12°31	n.a.	F 10
S 11	16 45 33	10°49'52	25°10	20°24	26°29	2°12	5°13	29°12	10°20	27°54	0°57	2°16	3°11	12°38	n.a.	S 11
S 12	16 49 30	11°47'03	7♉45	21°30	27°16	2°48	5°22	29°16	10°21	27°53	0°58	2°13	3° 8	12°44	n.a.	S 12
M13	16 53 26	12°44'14	20° 8	22°41	28° 4	3°25	5°32	29°20	10°22	27°51	1° 0	2°10	3° 4	12°51	n.a.	M13
T 14	16 57 23	13°41'27	2♊20	23°56	28°53	4° 1	5°41	29°23	10°23	27°50	1° 1	2° 7	3° 1	12°57	n.a.	T 14
W15	17 1 19	14°38'40	14°22	25°16	29°42	4°38	5°50	29°27	10°24	27°48	1° 3	2° 5	2°58	13° 4	n.a.	W15
T 16	17 5 16	15°35'53	26°17	26°41	0♉32	5°15	5°59	29°31	10°25	27°47	1° 4	2°D 5	2°55	13°11	n.a.	T 16
F 17	17 9 13	16°33'08	8♋ 7	28° 9	1°23	5°52	6° 7	29°34	10°26	27°45	1° 5	2° 5	2°52	13°17	n.a.	F 17
S 18	17 13 9	17°30'23	19°54	29°42	2°15	6°29	6°16	29°38	10°27	27°43	1° 7	2° 5	2°49	13°24	n.a.	S 18
S 19	17 17 6	18°27'38	1♌41	1♊19	3° 7	7° 6	6°25	29°41	10°28	27°42	1° 8	2° 6	2°45	13°31	n.a.	S 19
M20	17 21 2	19°24'55	13°32	3° 0	4° 0	7°43	6°33	29°45	10°29	27°40	1°10	2° 8	2°42	13°37	n.a.	M20
T 21	17 24 59	20°22'11	25°30	4°44	4°53	8°20	6°41	29°48	10°31	27°39	1°11	2° 9	2°39	13°44	n.a.	T 21
W22	17 28 55	21°19'29	7♍40	6°32	5°47	8°57	6°49	29°51	10°32	27°37	1°13	2° 9	2°36	13°51	n.a.	W22
T 23	17 32 52	22°16'47	20° 6	8°23	6°41	9°34	6°57	29°54	10°33	27°35	1°14	2°R10	2°33	13°57	n.a.	T 23
F 24	17 36 48	23°14'06	2♎52	10°17	7°36	10°12	7° 5	29°57	10°35	27°34	1°16	2°10	2°29	14° 4	n.a.	F 24
S 25	17 40 45	24°11'25	16° 2	12°13	8°31	10°49	7°13	29°59	10°36	27°32	1°17	2° 9	2°26	14°11	n.a.	S 25
S 26	17 44 42	25° 8'45	29°38	14°11	9°27	11°27	7°20	0♈ 3	10°38	27°30	1°18	2° 8	2°23	14°17	n.a.	S 26
M27	17 48 38	26° 6'06	13♏41	16°12	10°24	12° 4	7°28	0° 5	10°39	27°29	1°20	2° 8	2°20	14°24	n.a.	M27
T 28	17 52 35	27° 3'28	28°10	18°13	11°20	12°42	7°35	0° 8	10°41	27°27	1°21	2° 7	2°17	14°31	n.a.	T 28
W29	17 56 31	28° 0'51	12♐59	20°16	12°18	13°19	7°42	0°10	10°43	27°26	1°22	2° 7	2°14	14°37	n.a.	W29
T 30	18 0 28	28♊58'15	28♐ 4	22♊20	13♉15	13♌57	7♈49	0♈12	10♍45	27♐24	1♊24	2°D 7	2♑10	14♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n43	23s46	2s26	12n23	4s 3	4n59	2s57	22n33	1n21	0n14	1s19	2s52	2s27	8n33	0n46	23s17	0n30	17n 2	3s38	23s46	23s44	22n35		n.a.
T 2	20 55	24 32	1 9	12 33	3 58	5 10	3 1	22 25	1 20	0 18	1 19	2 50	2 27	8 33	0 46	23 17	0 30	17 2	3 38	23 46	23 44	22 34		n.a.
F 3	21 6	23 31	0n12	12 45	3 51	5 21	3 4	22 17	1 19	0 22	1 19	2 49	2 27	8 32	0 46	23 17	0 30	17 3	3 38	23 46	23 44	22 32		n.a.
S 4	21 17	20 52	1 32	13 0	3 44	5 33	3 8	22 9	1 19	0 26	1 19	2 47	2 28	8 32	0 46	23 17	0 30	17 3	3 38	23 46	23 45	22 31		n.a.
S 5	21 28	16 54	2 45	13 17	3 35	5 46	3 11	22 1	1 18	0 30	1 19	2 45	2 28	8 32	0 46	23 17	0 30	17 4	3 38	23 46	23 45	22 29		n.a.
M 6	21 38	12 2	3 46	13 37	3 26	5 59	3 14	21 53	1 17	0 34	1 19	2 44	2 28	8 32	0 46	23 17	0 30	17 4	3 38	23 46	23 45	22 28		n.a.
T 7	21 48	6 37	4 32	13 58	3 16	6 13	3 16	21 45	1 17	0 38	1 20	2 42	2 28	8 32	0 46	23 17	0 30	17 4	3 38	23 46	23 45	22 26		n.a.
W 8	21 58	1 1	5 2	14 21	3 6	6 27	3 18	21 36	1 16	0 41	1 20	2 41	2 29	8 31	0 46	23 17	0 30	17 5	3 38	23 46	23 45	22 25		n.a.
T 9	22 7	4n29	5 14	14 46	2 55	6 41	3 20	21 27	1 15	0 45	1 20	2 39	2 29	8 31	0 46	23 17	0 30	17 5	3 38	23 46	23 45	22 23		n.a.
F 10	22 16	9 41	5 10	15 12	2 44	6 56	3 22	21 19	1 15	0 49	1 20	2 38	2 29	8 31	0 46	23 17	0 30	17 5	3 38	23 46	23 45	22 22		n.a.
S 11	22 24	14 22	4 50	15 40	2 32	7 12	3 24	21 10	1 14	0 53	1 20	2 36	2 29	8 30	0 46	23 17	0 30	17 6	3 38	23 46	23 45	22 20		n.a.
S 12	22 32	18 20	4 17	16 10	2 19	7 27	3 26	21 1	1 13	0 56	1 20	2 35	2 30	8 30	0 46	23 16	0 30	17 6	3 38	23 46	23 45	22 19		n.a.
M13	22 39	21 25	3 31	16 40	2 7	7 44	3 27	20 51	1 13	1 0	1 21	2 33	2 30	8 30	0 46	23 16	0 30	17 6	3 38	23 46	23 45	22 17		n.a.
T 14	22 47	23 30	2 37	17 12	1 54	8 0	3 28	20 42	1 12	1 3	1 21	2 32	2 30	8 29	0 46	23 16	0 30	17 7	3 38	23 46	23 45	22 16		n.a.
W15	22 54	24 27	1 36	17 44	1 41	8 17	3 29	20 32	1 11	1 7	1 21	2 31	2 30	8 29	0 45	23 16	0 30	17 7	3 38	23 46	23 45	22 14		n.a.
T 16	23 0	24 16	0 32	18 17	1 27	8 34	3 29	20 23	1 11	1 10	1 21	2 30	2 31	8 28	0 45	23 16	0 30	17 7	3 38	23 46	23 46	22 13		n.a.
F 17	23 6	22 59	0s33	18 50	1 14	8 51	3 30	20 13	1 10	1 13	1 21	2 28	2 31	8 28	0 45	23 16	0 30	17 8	3 38	23 46	23 46	22 11		n.a.
S 18	23 12	20 41	1 37	19 24	1 1	9 9	3 30	20 3	1 9	1 17	1 22	2 27	2 31	8 27	0 45	23 16	0 30	17 8	3 38	23 46	23 46	22 10		n.a.
S 19	23 17	17 32	2 37	19 57	0 48	9 26	3 31	19 53	1 9	1 20	1 22	2 26	2 32	8 27	0 45	23 16	0 30	17 8	3 38	23 46	23 46	22 8		n.a.
M20	23 22	13 39	3 30	20 30	0 35	9 44	3 31	19 42	1 8	1 23	1 22	2 25	2 32	8 26	0 45	23 16	0 30	17 9	3 38	23 46	23 46	22 7		n.a.
T 21	23 26	9 13	4 15	21 2	0 22	10 2	3 30	19 32	1 7	1 26	1 22	2 24	2 32	8 26	0 45	23 16	0 30	17 9	3 38	23 46	23 46	22 5		n.a.
W22	23 30	4 21	4 49	21 34	0 10	10 21	3 30	19 21	1 7	1 29	1 22	2 23	2 32	8 25	0 45	23 16	0 30	17 9	3 38	23 46	23 46	22 4		n.a.
T 23	23 34	0s46	5 11	22 4	0n 2	10 39	3 30	19 11	1 6	1 32	1 23	2 22	2 33	8 25	0 45	23 16	0 30	17 10	3 38	23 46	23 46	22 2		n.a.
F 24	23 37	6 0	5 17	22 33	0 14	10 57	3 29	19 0	1 5	1 35	1 23	2 21	2 33	8 24	0 45	23 16	0 30	17 10	3 38	23 46	23 46	22 0		n.a.
S 25	23 40	11 7	5 8	23 0	0 25	11 16	3 28	18 49	1 5	1 38	1 23	2 20	2 33	8 23	0 45	23 16	0 30	17 10	3 38	23 46	23 46	21 59		n.a.
S 26	23 42	15 53	4 42	23 26	0 36	11 35	3 27	18 38	1 4	1 41	1 23	2 19	2 33	8 23	0 45	23 16	0 30	17 11	3 38	23 46	23 46	21 57		n.a.
M27	23 44	19 57	3 58	23 49	0 46	11 53	3 26	18 26	1 3	1 44	1 24	2 19	2 34	8 22	0 45	23 16	0 30	17 11	3 37	23 46	23 46	21 56		n.a.
T 28	23 45	22 56	2 58	24 10	0 55	12 12	3 25	18 15	1 3	1 46	1 24	2 18	2 34	8 22	0 45	23 16	0 30	17 11	3 37	23 46	23 46	21 54		n.a.
W29	23 47	24 25	1 44	24 29	1 3	12 31	3 24	18 3	1 2	1 49	1 24	2 17	2 34	8 21	0 45	23 16	0 30	17 11	3 37	23 46	23 46	21 53		n.a.
T 30	23n47	24s 9	0s23	24n45	1n11	12n50	3s22	17n52	1n 1	1n52	1s24	2s16	2s35	8n20	0n45	23s16	0n30	17n12	3s37	23s46	23s46	21n51		n.a.

Julian Day Number = 1429009.5, Delta T = 06h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'47, Lahiri = -15°00'47 Julian Calendar 1 June 801 BCE == Greg. Calendar 24 May 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 24	29♊55'41	13♑13	24♊24	14♉13	14♌35	7♈56	0♈15	10♍46	27°R22	1♊25	2♑ 7	2♑ 7	14♋51	n.a.	F 1
S 2	18 8 21	0♋53'07	28°20	26°29	15°12	15°13	8° 3	0°17	10°48	27♐21	1°27	2° 7	2° 4	14°57	n.a.	S 2
S 3	18 12 18	1°50'35	13♒14	28°33	16°11	15°51	8° 9	0°19	10°50	27°19	1°28	2°R 7	2° 1	15° 4	n.a.	S 3
M 4	18 16 14	2°48'04	27°49	0♋37	17°10	16°29	8°15	0°21	10°52	27°17	1°29	2° 7	1°58	15°10	n.a.	M 4
T 5	18 20 11	3°45'34	12♓ 1	2°41	18°10	17° 7	8°22	0°23	10°54	27°16	1°31	2° 7	1°55	15°17	n.a.	T 5
W 6	18 24 7	4°43'07	25°48	4°44	19°10	17°45	8°28	0°24	10°56	27°14	1°32	2° 7	1°51	15°24	n.a.	W 6
T 7	18 28 4	5°40'40	9♈11	6°46	20°10	18°23	8°34	0°26	10°58	27°13	1°33	2°D 7	1°48	15°30	n.a.	T 7
F 8	18 32 0	6°38'16	22°10	8°47	21°11	19° 1	8°39	0°28	11° 0	27°11	1°34	2° 7	1°45	15°37	n.a.	F 8
S 9	18 35 57	7°35'53	4♉50	10°47	22°12	19°40	8°45	0°29	11° 2	27° 9	1°36	2° 7	1°42	15°44	n.a.	S 9
S 10	18 39 53	8°33'32	17°14	12°46	23°14	20°18	8°50	0°30	11° 4	27° 8	1°37	2° 8	1°39	15°50	n.a.	S 10
M11	18 43 50	9°31'12	29°24	14°43	24°16	20°57	8°55	0°32	11° 7	27° 6	1°38	2° 8	1°35	15°57	n.a.	M11
T 12	18 47 47	10°28'54	11♊24	16°40	25°18	21°35	9° 0	0°33	11° 9	27° 5	1°39	2° 9	1°32	16° 4	n.a.	T 12
W13	18 51 43	11°26'38	23°17	18°35	26°20	22°14	9° 5	0°34	11°11	27° 3	1°41	2°10	1°29	16°10	n.a.	W13
T 14	18 55 40	12°24'24	5♋ 7	20°28	27°23	22°52	9°10	0°35	11°14	27° 2	1°42	2°R10	1°26	16°17	n.a.	T 14
F 15	18 59 36	13°22'11	16°54	22°20	28°26	23°31	9°15	0°35	11°16	27° 0	1°43	2° 9	1°23	16°24	n.a.	F 15
S 16	19 3 33	14°19'59	28°41	24°11	29°29	24°10	9°19	0°36	11°18	26°58	1°44	2° 8	1°20	16°30	n.a.	S 16
S 17	19 7 29	15°17'49	10♌32	26° 1	0♊32	24°49	9°23	0°37	11°21	26°57	1°45	2° 7	1°16	16°37	n.a.	S 17
M18	19 11 26	16°15'41	22°27	27°49	1°36	25°28	9°27	0°37	11°23	26°55	1°46	2° 5	1°13	16°44	n.a.	M18
T 19	19 15 22	17°13'33	4♍30	29°35	2°40	26° 7	9°31	0°37	11°26	26°54	1°48	2° 3	1°10	16°50	n.a.	T 19
W20	19 19 19	18°11'28	16°44	1♌21	3°44	26°46	9°34	0°38	11°29	26°52	1°49	2° 0	1° 7	16°57	n.a.	W20
T 21	19 23 16	19° 9'24	29°11	3° 5	4°48	27°25	9°38	0°38	11°31	26°51	1°50	1°59	1° 4	17° 4	n.a.	T 21
F 22	19 27 12	20° 7'21	11♎55	4°47	5°53	28° 4	9°41	0°R38	11°34	26°49	1°51	1°58	1° 1	17°10	n.a.	F 22
S 23	19 31 9	21° 5'20	25° 0	6°29	6°58	28°44	9°44	0°38	11°37	26°48	1°52	1°D58	0°57	17°17	n.a.	S 23
S 24	19 35 5	22° 3'20	8♏27	8° 9	8° 3	29°23	9°47	0°37	11°39	26°47	1°53	1°58	0°54	17°23	n.a.	S 24
M25	19 39 2	23° 1'21	22°20	9°47	9° 9	0♍ 2	9°50	0°37	11°42	26°45	1°54	1°59	0°51	17°30	n.a.	M25
T 26	19 42 58	23°59'25	6♐38	11°25	10°14	0°42	9°52	0°37	11°45	26°44	1°55	2° 1	0°48	17°37	n.a.	T 26
W27	19 46 55	24°57'30	21°19	13° 1	11°20	1°21	9°55	0°36	11°48	26°42	1°56	2° 2	0°45	17°43	n.a.	W27
T 28	19 50 51	25°55'36	6♑18	14°36	12°26	2° 1	9°57	0°36	11°51	26°41	1°57	2°R 2	0°41	17°50	n.a.	T 28
F 29	19 54 48	26°53'45	21°29	16°10	13°32	2°41	9°59	0°35	11°54	26°40	1°58	2° 1	0°38	17°57	n.a.	F 29
S 30	19 58 45	27°51'55	6♒42	17°42	14°39	3°20	10° 0	0°34	11°57	26°38	1°59	1°59	0°35	18° 3	n.a.	S 30
S 31	20 2 41	28♋50'07	21♒47	19♌13	15♊45	4♍ 0	10♈ 2	0♈33	12♍ 0	26♐37	2♊ 0	1♑56	0♑32	18♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	22s 6	1n 1	24n58	1n18	13n 9	3s21	17n40	1n 1	1n54	1s24	2s16	2s35	8n19	0n45	23s16	0n30	17n12	3s37	23s46	23s46	21n49		n.a.
S 2	23 47	18 30	2 21	25 9	1 25	13 28	3 19	17 28	1 0	1 57	1 25	2 15	2 35	8 19	0 45	23 16	0 30	17 12	3 37	23 46	23 46	21 48		n.a.
S 3	23 47	13 45	3 29	25 17	1 30	13 46	3 17	17 16	0 59	1 59	1 25	2 15	2 35	8 18	0 45	23 16	0 30	17 13	3 37	23 46	23 47	21 46		n.a.
M 4	23 46	8 18	4 23	25 22	1 35	14 5	3 16	17 4	0 59	2 1	1 25	2 14	2 36	8 17	0 45	23 16	0 30	17 13	3 37	23 46	23 47	21 45		n.a.
T 5	23 44	2 34	4 59	25 25	1 39	14 24	3 14	16 51	0 58	2 4	1 25	2 14	2 36	8 16	0 45	23 16	0 30	17 13	3 37	23 46	23 47	21 43		n.a.
W 6	23 42	3n 8	5 16	25 24	1 42	14 42	3 11	16 39	0 58	2 6	1 26	2 13	2 36	8 16	0 45	23 16	0 30	17 13	3 37	23 46	23 47	21 41		n.a.
T 7	23 40	8 30	5 15	25 21	1 45	15 1	3 9	16 26	0 57	2 8	1 26	2 13	2 37	8 15	0 45	23 16	0 30	17 14	3 37	23 46	23 47	21 40		n.a.
F 8	23 37	13 22	4 59	25 16	1 46	15 19	3 7	16 14	0 56	2 10	1 26	2 12	2 37	8 14	0 45	23 16	0 30	17 14	3 37	23 46	23 47	21 38		n.a.
S 9	23 34	17 31	4 28	25 8	1 48	15 37	3 5	16 1	0 56	2 12	1 26	2 12	2 37	8 13	0 44	23 16	0 30	17 14	3 37	23 46	23 47	21 36		n.a.
S 10	23 31	20 48	3 45	24 58	1 48	15 55	3 2	15 48	0 55	2 14	1 26	2 12	2 38	8 12	0 44	23 16	0 30	17 14	3 37	23 46	23 47	21 35		n.a.
M11	23 27	23 7	2 52	24 45	1 48	16 13	3 0	15 35	0 54	2 16	1 27	2 12	2 38	8 11	0 44	23 16	0 30	17 15	3 37	23 46	23 47	21 33		n.a.
T 12	23 22	24 20	1 53	24 31	1 47	16 30	2 57	15 22	0 54	2 18	1 27	2 11	2 38	8 10	0 44	23 16	0 30	17 15	3 37	23 46	23 47	21 31		n.a.
W13	23 17	24 26	0 49	24 14	1 46	16 48	2 54	15 8	0 53	2 19	1 27	2 11	2 38	8 9	0 44	23 16	0 30	17 15	3 37	23 46	23 47	21 30		n.a.
T 14	23 12	23 25	0s16	23 55	1 44	17 5	2 51	14 55	0 52	2 21	1 27	2 11	2 39	8 8	0 44	23 16	0 30	17 15	3 37	23 46	23 47	21 28		n.a.
F 15	23 6	21 22	1 21	23 35	1 42	17 22	2 48	14 41	0 52	2 23	1 28	2 11	2 39	8 8	0 44	23 16	0 30	17 16	3 37	23 46	23 47	21 27		n.a.
S 16	23 0	18 25	2 22	23 13	1 39	17 39	2 45	14 28	0 51	2 24	1 28	2 11	2 39	8 7	0 44	23 16	0 30	17 16	3 37	23 46	23 47	21 25		n.a.
S 17	22 54	14 42	3 17	22 50	1 36	17 55	2 42	14 14	0 50	2 25	1 28	2 11	2 40	8 6	0 44	23 16	0 29	17 16	3 37	23 46	23 47	21 23		n.a.
M18	22 47	10 23	4 4	22 25	1 32	18 11	2 39	14 0	0 50	2 27	1 28	2 11	2 40	8 5	0 44	23 16	0 29	17 16	3 37	23 46	23 47	21 22		n.a.
T 19	22 40	5 39	4 40	21 58	1 28	18 27	2 36	13 46	0 49	2 28	1 29	2 11	2 40	8 4	0 44	23 16	0 29	17 17	3 37	23 47	23 47	21 20		n.a.
W20	22 32	0 39	5 5	21 31	1 24	18 42	2 33	13 32	0 48	2 29	1 29	2 12	2 40	8 2	0 44	23 16	0 29	17 17	3 37	23 47	23 47	21 18		n.a.
T 21	22 24	4s29	5 16	21 2	1 19	18 57	2 30	13 17	0 48	2 30	1 29	2 12	2 41	8 1	0 44	23 16	0 29	17 17	3 37	23 47	23 47	21 16		n.a.
F 22	22 15	9 32	5 11	20 32	1 14	19 12	2 26	13 3	0 47	2 32	1 29	2 12	2 41	8 0	0 44	23 16	0 29	17 17	3 37	23 47	23 47	21 15		n.a.
S 23	22 7	14 19	4 51	20 2	1 8	19 27	2 23	12 49	0 46	2 33	1 30	2 12	2 41	7 59	0 44	23 16	0 29	17 17	3 37	23 47	23 47	21 13		n.a.
S 24	21 57	18 32	4 14	19 30	1 3	19 41	2 19	12 34	0 46	2 33	1 30	2 13	2 42	7 58	0 44	23 16	0 29	17 18	3 37	23 47	23 47	21 11		n.a.
M25	21 48	21 52	3 22	18 58	0 57	19 54	2 16	12 19	0 45	2 34	1 30	2 13	2 42	7 57	0 44	23 16	0 29	17 18	3 37	23 47	23 47	21 10		n.a.
T 26	21 38	23 58	2 16	18 25	0 50	20 8	2 12	12 5	0 44	2 35	1 30	2 14	2 42	7 56	0 44	23 16	0 29	17 18	3 37	23 47	23 47	21 8		n.a.
W27	21 27	24 29	0 59	17 51	0 44	20 21	2 9	11 50	0 44	2 36	1 31	2 14	2 43	7 55	0 44	23 16	0 29	17 18	3 37	23 47	23 47	21 6		n.a.
T 28	21 16	23 15	0n24	17 17	0 37	20 33	2 5	11 35	0 43	2 36	1 31	2 15	2 43	7 54	0 44	23 16	0 29	17 18	3 37	23 47	23 47	21 5		n.a.
F 29	21 5	20 19	1 45	16 42	0 30	20 45	2 2	11 20	0 42	2 37	1 31	2 15	2 43	7 53	0 44	23 16	0 29	17 19	3 37	23 47	23 47	21 3		n.a.
S 30	20 54	15 59	2 59	16 7	0 23	20 56	1 58	11 4	0 42	2 37	1 31	2 16	2 43	7 51	0 44	23 16	0 29	17 19	3 37	23 47	23 47	21 1		n.a.
S 31	20n42	10s40	4n 0	15n31	0n15	21n 8	1s54	10n49	0n41	2n38	1s32	2s16	2s44	7n50	0n44	23s16	0n29	17n19	3s37	23s47	23s47	20n59		n.a.

Julian Day Number = 1429039.5, Delta T = 06h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'42, Lahiri = -15°00'42 Julian Calendar 1 July 801 BCE == Greg. Calendar 23 June 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 6 38	29♋48'20	6♓35	20♌43	16♊52	4♍40	10♈ 3	0°R32	12♍ 3	26°R36	2♊ 1	1°R52	0♑29	18♋17	n.a.	M 1
T 2	20 10 34	0♌46'36	20°59	22°12	17°59	5°20	10° 4	0♈31	12° 6	26♐34	2° 2	1♑48	0°26	18°23	n.a.	T 2
W 3	20 14 31	1°44'55	4♈55	23°39	19° 6	6° 0	10° 5	0°30	12° 9	26°33	2° 2	1°45	0°22	18°30	n.a.	W 3
T 4	20 18 27	2°43'15	18°23	25° 5	20°14	6°40	10° 6	0°28	12°12	26°32	2° 3	1°43	0°19	18°37	n.a.	T 4
F 5	20 22 24	3°41'38	1♉25	26°30	21°21	7°20	10° 7	0°27	12°15	26°31	2° 4	1°D42	0°16	18°43	n.a.	F 5
S 6	20 26 20	4°40'03	14° 3	27°53	22°29	8° 0	10° 7	0°25	12°18	26°29	2° 5	1°42	0°13	18°50	n.a.	S 6
S 7	20 30 17	5°38'30	26°21	29°15	23°37	8°40	10°R 7	0°24	12°21	26°28	2° 6	1°43	0°10	18°57	n.a.	S 7
M 8	20 34 13	6°36'59	8♊25	0♍36	24°45	9°21	10° 7	0°22	12°25	26°27	2° 6	1°45	0° 7	19° 3	n.a.	M 8
T 9	20 38 10	7°35'31	20°19	1°55	25°53	10° 1	10° 7	0°20	12°28	26°26	2° 7	1°47	0° 3	19°10	n.a.	T 9
W10	20 42 7	8°34'05	2♋ 8	3°13	27° 2	10°42	10° 6	0°18	12°31	26°25	2° 8	1°R47	0° 0	19°17	n.a.	W10
T 11	20 46 3	9°32'42	13°55	4°29	28°10	11°22	10° 6	0°16	12°35	26°24	2° 9	1°46	29♐57	19°23	n.a.	T 11
F 12	20 50 0	10°31'20	25°42	5°44	29°19	12° 3	10° 5	0°14	12°38	26°23	2° 9	1°44	29°54	19°30	n.a.	F 12
S 13	20 53 56	11°30'01	7♌34	6°57	0♋28	12°43	10° 4	0°11	12°41	26°22	2°10	1°39	29°51	19°37	n.a.	S 13
S 14	20 57 53	12°28'43	19°31	8° 8	1°37	13°24	10° 3	0° 9	12°45	26°21	2°11	1°33	29°47	19°43	n.a.	S 14
M15	21 1 49	13°27'28	1♍36	9°18	2°46	14° 5	10° 1	0° 7	12°48	26°20	2°11	1°25	29°44	19°50	n.a.	M15
T 16	21 5 46	14°26'15	13°50	10°25	3°56	14°46	10° 0	0° 4	12°52	26°19	2°12	1°17	29°41	19°57	n.a.	T 16
W17	21 9 42	15°25'03	26°14	11°30	5° 5	15°26	9°58	0° 1	12°55	26°18	2°12	1° 9	29°38	20° 3	n.a.	W17
T 18	21 13 39	16°23'54	8♎49	12°33	6°15	16° 7	9°56	29♓59	12°58	26°17	2°13	1° 3	29°35	20°10	n.a.	T 18
F 19	21 17 36	17°22'46	21°38	13°34	7°25	16°48	9°53	29°56	13° 2	26°16	2°13	0°58	29°32	20°16	n.a.	F 19
S 20	21 21 32	18°21'41	4♏43	14°32	8°34	17°30	9°51	29°53	13° 5	26°15	2°14	0°55	29°28	20°23	n.a.	S 20
S 21	21 25 29	19°20'37	18° 6	15°27	9°44	18°11	9°48	29°50	13° 9	26°14	2°14	0°D54	29°25	20°30	n.a.	S 21
M22	21 29 25	20°19'35	1♐48	16°19	10°55	18°52	9°45	29°47	13°13	26°14	2°15	0°54	29°22	20°36	n.a.	M22
T 23	21 33 22	21°18'36	15°51	17° 8	12° 5	19°33	9°42	29°44	13°16	26°13	2°15	0°56	29°19	20°43	n.a.	T 23
W24	21 37 18	22°17'38	0♑15	17°54	13°15	20°15	9°39	29°40	13°20	26°12	2°16	0°R56	29°16	20°50	n.a.	W24
T 25	21 41 15	23°16'41	14°57	18°36	14°26	20°56	9°36	29°37	13°23	26°11	2°16	0°55	29°12	20°56	n.a.	T 25
F 26	21 45 11	24°15'47	29°54	19°13	15°36	21°37	9°32	29°33	13°27	26°11	2°17	0°52	29° 9	21° 3	n.a.	F 26
S 27	21 49 8	25°14'55	14♒56	19°46	16°47	22°19	9°28	29°30	13°31	26°10	2°17	0°47	29° 6	21°10	n.a.	S 27
S 28	21 53 5	26°14'05	29°56	20°14	17°58	23° 0	9°24	29°26	13°34	26° 9	2°17	0°40	29° 3	21°16	n.a.	S 28
M29	21 57 1	27°13'17	14♓45	20°37	19° 9	23°42	9°20	29°23	13°38	26° 9	2°18	0°31	29° 0	21°23	n.a.	M29
T 30	22 0 58	28°12'31	29°13	20°54	20°20	24°24	9°16	29°19	13°42	26° 8	2°18	0°22	28°57	21°30	n.a.	T 30
W31	22 4 54	29♌11'48	13♈15	21♍ 5	21♋32	25♍ 6	9♈11	29♓15	13♍45	26♐ 8	2♊18	0♑14	28♐53	21♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n29	4s50	4n44	14n55	0n 8	21n18	1s50	10n34	0n40	2n38	1s32	2s17	2s44	7n49	0n44	23s16	0n29	17n19	3s37	23s47	23s47	20n58		n.a.
T 2	20 17	1n 5	5 8	14 19	0s 0	21 28	1 47	10 18	0 40	2 38	1 32	2 18	2 44	7 48	0 44	23 16	0 29	17 19	3 38	23 47	23 47	20 56		n.a.
W 3	20 4	6 46	5 13	13 43	0 8	21 38	1 43	10 3	0 39	2 38	1 32	2 18	2 44	7 47	0 44	23 16	0 29	17 19	3 38	23 47	23 47	20 54		n.a.
T 4	19 50	11 56	5 0	13 6	0 16	21 47	1 39	9 47	0 38	2 39	1 33	2 19	2 45	7 45	0 44	23 16	0 29	17 19	3 38	23 47	23 47	20 52		n.a.
F 5	19 37	16 23	4 33	12 29	0 24	21 55	1 35	9 31	0 38	2 39	1 33	2 20	2 45	7 44	0 44	23 16	0 29	17 20	3 38	23 47	23 47	20 51		n.a.
S 6	19 23	19 58	3 52	11 53	0 32	22 3	1 31	9 16	0 37	2 38	1 33	2 21	2 45	7 43	0 44	23 16	0 29	17 20	3 38	23 47	23 47	20 49		n.a.
S 7	19 8	22 34	3 2	11 16	0 40	22 11	1 27	9 0	0 36	2 38	1 33	2 22	2 46	7 42	0 44	23 16	0 29	17 20	3 38	23 47	23 47	20 47		n.a.
M 8	18 54	24 5	2 4	10 40	0 49	22 18	1 24	8 44	0 36	2 38	1 34	2 23	2 46	7 40	0 44	23 16	0 29	17 20	3 38	23 47	23 47	20 45		n.a.
T 9	18 38	24 28	1 2	10 3	0 57	22 24	1 20	8 28	0 35	2 38	1 34	2 24	2 46	7 39	0 44	23 16	0 29	17 20	3 38	23 47	23 47	20 44		n.a.
W10	18 23	23 45	0s 2	9 27	1 6	22 30	1 16	8 12	0 34	2 37	1 34	2 25	2 46	7 38	0 43	23 16	0 29	17 20	3 38	23 47	23 47	20 42		n.a.
T 11	18 7	21 58	1 6	8 51	1 14	22 35	1 12	7 55	0 34	2 37	1 34	2 26	2 47	7 36	0 43	23 16	0 29	17 20	3 38	23 47	23 47	20 40		n.a.
F 12	17 51	19 14	2 7	8 16	1 23	22 39	1 8	7 39	0 33	2 36	1 34	2 27	2 47	7 35	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 38		n.a.
S 13	17 35	15 43	3 2	7 41	1 31	22 43	1 4	7 23	0 32	2 36	1 35	2 28	2 47	7 34	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 37		n.a.
S 14	17 19	11 32	3 50	7 6	1 40	22 47	1 0	7 6	0 32	2 35	1 35	2 29	2 47	7 32	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 35		n.a.
M15	17 2	6 53	4 28	6 32	1 48	22 50	0 56	6 50	0 31	2 34	1 35	2 31	2 48	7 31	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 33		n.a.
T 16	16 44	1 56	4 54	5 59	1 56	22 52	0 52	6 33	0 30	2 33	1 35	2 32	2 48	7 30	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 31		n.a.
W17	16 27	3s10	5 7	5 26	2 5	22 53	0 48	6 16	0 30	2 32	1 36	2 33	2 48	7 28	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 29		n.a.
T 18	16 9	8 13	5 6	4 54	2 13	22 54	0 45	6 0	0 29	2 31	1 36	2 35	2 48	7 27	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 28		n.a.
F 19	15 51	13 0	4 49	4 23	2 21	22 54	0 41	5 43	0 28	2 30	1 36	2 36	2 49	7 26	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 26		n.a.
S 20	15 33	17 18	4 17	3 54	2 29	22 54	0 37	5 26	0 28	2 29	1 36	2 37	2 49	7 24	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 24		n.a.
S 21	15 14	20 50	3 30	3 25	2 37	22 53	0 33	5 9	0 27	2 28	1 37	2 39	2 49	7 23	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 22		n.a.
M22	14 55	23 17	2 31	2 58	2 44	22 51	0 29	4 52	0 26	2 26	1 37	2 40	2 49	7 21	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 20		n.a.
T 23	14 36	24 22	1 20	2 32	2 51	22 49	0 26	4 35	0 26	2 25	1 37	2 42	2 49	7 20	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 18		n.a.
W24	14 17	23 51	0 4	2 7	2 58	22 46	0 22	4 18	0 25	2 24	1 37	2 43	2 50	7 19	0 43	23 16	0 29	17 21	3 38	23 47	23 47	20 17		n.a.
T 25	13 57	21 42	1n15	1 45	3 5	22 42	0 18	4 1	0 24	2 22	1 37	2 45	2 50	7 17	0 43	23 16	0 29	17 22	3 38	23 47	23 47	20 15		n.a.
F 26	13 38	18 3	2 29	1 24	3 11	22 38	0 14	3 44	0 24	2 20	1 38	2 46	2 50	7 16	0 43	23 16	0 29	17 22	3 38	23 47	23 47	20 13		n.a.
S 27	13 18	13 11	3 34	1 6	3 16	22 33	0 11	3 27	0 23	2 19	1 38	2 48	2 50	7 14	0 43	23 16	0 29	17 22	3 38	23 47	23 47	20 11		n.a.
S 28	12 57	7 34	4 23	0 50	3 21	22 27	0 7	3 9	0 22	2 17	1 38	2 50	2 50	7 13	0 43	23 16	0 29	17 22	3 38	23 47	23 47	20 9		n.a.
M29	12 37	1 35	4 54	0 37	3 26	22 21	0 3	2 52	0 22	2 15	1 38	2 51	2 51	7 11	0 43	23 16	0 29	17 22	3 38	23 47	23 47	20 7		n.a.
T 30	12 16	4n20	5 5	0 27	3 30	22 14	0n 0	2 35	0 21	2 13	1 38	2 53	2 51	7 10	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	20 6		n.a.
W31	11n55	9n52	4n58	0n20	3s32	22n 6	0n 4	2n17	0n20	2n11	1s38	2s55	2s51	7n 8	0n43	23s16	0n28	17n22	3s38	23s47	23s47	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 1429070.5, Delta T = 06h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'38, Lahiri = -15°00'38 Julian Calendar 1 Aug. 801 BCE == Greg. Calendar 24 July 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 801 BCE

SEPTEMBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 8 51	0♍11'07	26♈49	21°R 9	22♋43	25♍47	9°R 7	29°R11	13♍49	26°R 7	2♊18	0°R 7	28♐50	21♋43	n.a.	T 1
F 2	22 12 47	1°10'28	9♉55	21♍ 7	23°54	26°29	9♈ 2	29♓ 7	13°53	26♐ 7	2°18	0♑ 2	28°47	21°50	n.a.	F 2
S 3	22 16 44	2° 9'52	22°36	20°56	25° 6	27°11	8°57	29° 3	13°56	26° 6	2°19	0° 0	28°44	21°56	n.a.	S 3
S 4	22 20 40	3° 9'19	4♊55	20°38	26°18	27°53	8°51	28°59	14° 0	26° 6	2°19	29°D59	28°41	22° 3	n.a.	S 4
M 5	22 24 37	4° 8'48	16°58	20°12	27°30	28°35	8°46	28°55	14° 4	26° 6	2°19	0° 0	28°38	22°10	n.a.	M 5
T 6	22 28 33	5° 8'19	28°51	19°37	28°42	29°18	8°40	28°51	14° 8	26° 5	2°19	0°R 1	28°34	22°16	n.a.	T 6
W 7	22 32 30	6° 7'53	10♋39	18°54	29°54	29°59	8°35	28°47	14°12	26° 5	2°19	0° 0	28°31	22°23	n.a.	W 7
T 8	22 36 27	7° 7'29	22°26	18° 4	1♌ 6	0♎42	8°29	28°42	14°15	26° 5	2°19	29♐57	28°28	22°30	n.a.	T 8
F 9	22 40 23	8° 7'07	4♌16	17° 6	2°18	1°24	8°23	28°38	14°19	26° 4	2°19	29°52	28°25	22°36	n.a.	F 9
S 10	22 44 20	9° 6'48	16°14	16° 2	3°30	2° 7	8°17	28°33	14°23	26° 4	2°R19	29°44	28°22	22°43	n.a.	S 10
S 11	22 48 16	10° 6'31	28°21	14°53	4°43	2°49	8°10	28°29	14°27	26° 4	2°19	29°34	28°18	22°50	n.a.	S 11
M12	22 52 13	11° 6'16	10♍39	13°40	5°55	3°32	8° 4	28°24	14°30	26° 4	2°19	29°22	28°15	22°56	n.a.	M12
T 13	22 56 9	12° 6'03	23° 8	12°26	7° 8	4°14	7°57	28°20	14°34	26° 4	2°19	29° 8	28°12	23° 3	n.a.	T 13
W14	23 0 6	13° 5'52	5♎49	11°12	8°20	4°57	7°51	28°15	14°38	26° 4	2°19	28°56	28° 9	23°10	n.a.	W14
T 15	23 4 2	14° 5'43	18°41	10° 2	9°33	5°40	7°44	28°11	14°42	26° 4	2°19	28°44	28° 6	23°16	n.a.	T 15
F 16	23 7 59	15° 5'37	1♏45	8°56	10°46	6°23	7°37	28° 6	14°46	26°D 4	2°19	28°35	28° 3	23°23	n.a.	F 16
S 17	23 11 55	16° 5'32	15° 0	7°57	11°59	7° 5	7°30	28° 1	14°49	26° 4	2°19	28°29	27°59	23°30	n.a.	S 17
S 18	23 15 52	17° 5'29	28°28	7° 7	13°12	7°48	7°23	27°56	14°53	26° 4	2°19	28°26	27°56	23°36	n.a.	S 18
M19	23 19 49	18° 5'27	12♐ 8	6°26	14°25	8°31	7°15	27°52	14°57	26° 4	2°18	28°25	27°53	23°43	n.a.	M19
T 20	23 23 45	19° 5'28	26° 2	5°56	15°38	9°14	7° 8	27°47	15° 1	26° 4	2°18	28°25	27°50	23°50	n.a.	T 20
W21	23 27 42	20° 5'30	10♑10	5°38	16°52	9°57	7° 1	27°42	15° 5	26° 4	2°18	28°24	27°47	23°56	n.a.	W21
T 22	23 31 38	21° 5'34	24°32	5°D31	18° 5	10°41	6°53	27°37	15° 8	26° 4	2°18	28°22	27°44	24° 3	n.a.	T 22
F 23	23 35 35	22° 5'40	9♒ 5	5°36	19°18	11°24	6°45	27°32	15°12	26° 5	2°17	28°18	27°40	24°10	n.a.	F 23
S 24	23 39 31	23° 5'47	23°44	5°51	20°32	12° 7	6°38	27°28	15°16	26° 5	2°17	28°11	27°37	24°16	n.a.	S 24
S 25	23 43 28	24° 5'56	8♓24	6°16	21°45	12°50	6°30	27°23	15°20	26° 5	2°17	28° 1	27°34	24°23	n.a.	S 25
M26	23 47 24	25° 6'07	22°56	6°51	22°59	13°34	6°22	27°18	15°23	26° 5	2°16	27°49	27°31	24°29	n.a.	M26
T 27	23 51 21	26° 6'19	7♈14	7°35	24°12	14°17	6°14	27°13	15°27	26° 6	2°16	27°37	27°28	24°36	n.a.	T 27
W28	23 55 18	27° 6'34	21°11	8°26	25°26	15° 1	6° 6	27° 8	15°31	26° 6	2°16	27°25	27°24	24°43	n.a.	W28
T 29	23 59 14	28° 6'51	4♉44	9°24	26°40	15°44	5°58	27° 3	15°35	26° 7	2°15	27°15	27°21	24°49	n.a.	T 29
F 30	0 3 11	29♍ 7'10	17♉51	10♍28	27♌54	16♎28	5♈50	26♓58	15♍38	26♐ 7	2♊15	27♐ 8	27♐18	24♋56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n34	14n43	4n33	0n17	3s34	21n58	0n 7	2n 0	0n20	2n 9	1s39	2s56	2s51	7n 7	0n43	23s16	0n28	17n22	3s38	23s47	23s47	20n 2		n.a.
F 2	11 13	18 42	3 55	0 17	3 35	21 49	0 10	1 42	0 19	2 7	1 39	2 58	2 51	7 6	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	20 0		n.a.
S 3	10 51	21 41	3 6	0 22	3 34	21 39	0 14	1 25	0 18	2 5	1 39	3 0	2 51	7 4	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	19 58		n.a.
S 4	10 30	23 34	2 10	0 31	3 32	21 29	0 17	1 7	0 17	2 3	1 39	3 2	2 52	7 3	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	19 56		n.a.
M 5	10 8	24 17	1 9	0 45	3 29	21 18	0 20	0 49	0 17	2 0	1 39	3 3	2 52	7 1	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	19 54		n.a.
T 6	9 46	23 53	0 6	1 3	3 24	21 7	0 24	0 32	0 16	1 58	1 39	3 5	2 52	7 0	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	19 53		n.a.
W 7	9 24	22 25	0s56	1 26	3 17	20 55	0 27	0 14	0 15	1 56	1 40	3 7	2 52	6 58	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	19 51		n.a.
T 8	9 1	19 59	1 57	1 55	3 8	20 42	0 30	0s 3	0 15	1 53	1 40	3 9	2 52	6 57	0 43	23 16	0 28	17 22	3 38	23 47	23 47	19 49		n.a.
F 9	8 39	16 42	2 52	2 27	2 57	20 28	0 33	0 21	0 14	1 51	1 40	3 11	2 52	6 55	0 43	23 16	0 28	17 22	3 39	23 47	23 47	19 47		n.a.
S 10	8 16	12 43	3 40	3 4	2 44	20 14	0 36	0 39	0 13	1 48	1 40	3 13	2 52	6 54	0 43	23 16	0 28	17 22	3 39	23 47	23 47	19 45		n.a.
S 11	7 53	8 11	4 18	3 45	2 30	20 0	0 39	0 57	0 13	1 46	1 40	3 15	2 53	6 52	0 43	23 16	0 28	17 22	3 39	23 47	23 47	19 43		n.a.
M12	7 30	3 17	4 46	4 28	2 13	19 45	0 42	1 14	0 12	1 43	1 40	3 17	2 53	6 51	0 43	23 16	0 28	17 22	3 39	23 47	23 47	19 41		n.a.
T 13	7 7	1s48	4 59	5 13	1 55	19 29	0 45	1 32	0 11	1 40	1 40	3 18	2 53	6 49	0 43	23 16	0 28	17 22	3 39	23 47	23 47	19 39		n.a.
W14	6 44	6 54	4 59	5 59	1 36	19 13	0 48	1 50	0 11	1 37	1 40	3 20	2 53	6 48	0 43	23 16	0 28	17 22	3 39	23 47	23 47	19 37		n.a.
T 15	6 21	11 47	4 43	6 45	1 16	18 56	0 50	2 8	0 10	1 35	1 40	3 22	2 53	6 46	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 47	19 35		n.a.
F 16	5 57	16 12	4 13	7 29	0 55	18 38	0 53	2 26	0 9	1 32	1 41	3 24	2 53	6 45	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 47	19 34		n.a.
S 17	5 34	19 53	3 28	8 10	0 35	18 20	0 56	2 43	0 9	1 29	1 41	3 26	2 53	6 43	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 47	19 32		n.a.
S 18	5 10	22 34	2 31	8 48	0 15	18 2	0 58	3 1	0 8	1 26	1 41	3 28	2 53	6 42	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 30		n.a.
M19	4 47	23 59	1 25	9 21	0n 5	17 43	1 1	3 19	0 7	1 23	1 41	3 30	2 53	6 40	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 28		n.a.
T 20	4 23	23 56	0 13	9 49	0 23	17 23	1 3	3 37	0 7	1 20	1 41	3 32	2 53	6 39	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 26		n.a.
W21	3 59	22 22	1n 2	10 12	0 40	17 3	1 5	3 55	0 6	1 17	1 41	3 34	2 53	6 37	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 24		n.a.
T 22	3 35	19 21	2 13	10 29	0 56	16 42	1 8	4 12	0 5	1 14	1 41	3 36	2 53	6 36	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 22		n.a.
F 23	3 11	15 5	3 17	10 40	1 10	16 21	1 10	4 30	0 5	1 11	1 41	3 38	2 53	6 34	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 20		n.a.
S 24	2 47	9 54	4 8	10 46	1 22	16 0	1 12	4 48	0 4	1 8	1 41	3 40	2 53	6 33	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 18		n.a.
S 25	2 23	4 10	4 43	10 47	1 33	15 37	1 14	5 6	0 3	1 4	1 41	3 42	2 53	6 31	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 47	23 46	19 16		n.a.
M26	1 58	1n44	4 59	10 42	1 42	15 15	1 16	5 23	0 3	1 1	1 41	3 44	2 53	6 30	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 46	23 46	19 14		n.a.
T 27	1 34	7 26	4 56	10 33	1 50	14 52	1 18	5 41	0 2	0 58	1 41	3 46	2 54	6 29	0 43	23 16	0 28	17 21	3 39	23 46	23 46	19 12		n.a.
W28	1 10	12 37	4 35	10 19	1 56	14 29	1 20	5 59	0 1	0 55	1 41	3 48	2 54	6 27	0 43	23 16	0 28	17 20	3 39	23 46	23 46	19 10		n.a.
T 29	0 46	17 2	3 59	10 2	2 1	14 5	1 21	6 16	0 1	0 52	1 41	3 50	2 54	6 26	0 43	23 16	0 28	17 20	3 39	23 46	23 46	19 8		n.a.
F 30	0n21	20n28	3n11	9n41	2n 5	13n40	1n23	6s34	0s 0	0n49	1s41	3s52	2s53	6n24	0n43	23s16	0n28	17n20	3s39	23s46	23s46	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 1429101.5, Delta T = 06h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'34, Lahiri = -15°00'34 Julian Calendar 1 Sept. 801 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 7	0♎ 7'31	0♊34	11♍38	29♌ 8	17♎11	5°R42	26°R53	15♍42	26♐ 8	2°R14	27°R 4	27♐15	25♋ 3	n.a.	S 1
S 2	0 11 4	1° 7'54	12°56	12°51	0♍22	17°55	5♈34	26♓48	15°46	26° 8	2♊14	27♐ 2	27°12	25° 9	n.a.	S 2
M 3	0 15 0	2° 8'19	25° 1	14° 9	1°36	18°39	5°26	26°44	15°50	26° 9	2°13	27° 1	27° 9	25°16	n.a.	M 3
T 4	0 18 57	3° 8'47	6♋55	15°30	2°50	19°23	5°18	26°39	15°53	26° 9	2°13	27° 1	27° 5	25°23	n.a.	T 4
W 5	0 22 53	4° 9'16	18°43	16°54	4° 4	20° 7	5° 9	26°34	15°57	26°10	2°12	27° 0	27° 2	25°29	n.a.	W 5
T 6	0 26 50	5° 9'47	0♌32	18°20	5°18	20°51	5° 1	26°29	16° 1	26°11	2°12	26°58	26°59	25°36	n.a.	T 6
F 7	0 30 47	6°10'20	12°25	19°48	6°33	21°35	4°53	26°24	16° 4	26°11	2°11	26°53	26°56	25°43	n.a.	F 7
S 8	0 34 43	7°10'56	24°28	21°18	7°47	22°19	4°45	26°19	16° 8	26°12	2°10	26°45	26°53	25°49	n.a.	S 8
S 9	0 38 40	8°11'32	6♍43	22°49	9° 1	23° 3	4°37	26°15	16°11	26°13	2°10	26°35	26°49	25°56	n.a.	S 9
M10	0 42 36	9°12'11	19°13	24°21	10°16	23°47	4°28	26°10	16°15	26°14	2° 9	26°22	26°46	26° 3	n.a.	M10
T 11	0 46 33	10°12'51	1♎59	25°54	11°30	24°31	4°20	26° 5	16°19	26°14	2° 8	26° 9	26°43	26° 9	n.a.	T 11
W12	0 50 29	11°13'34	15° 0	27°27	12°45	25°16	4°12	26° 1	16°22	26°15	2° 8	25°56	26°40	26°16	n.a.	W12
T 13	0 54 26	12°14'17	28°15	29° 1	13°59	26° 0	4° 4	25°56	16°26	26°16	2° 7	25°44	26°37	26°23	n.a.	T 13
F 14	0 58 22	13°15'02	11♏42	0♎36	15°14	26°45	3°56	25°52	16°29	26°17	2° 6	25°35	26°34	26°29	n.a.	F 14
S 15	1 2 19	14°15'49	25°18	2°10	16°29	27°29	3°48	25°47	16°33	26°18	2° 6	25°28	26°30	26°36	n.a.	S 15
S 16	1 6 15	15°16'37	9♐ 3	3°45	17°43	28°14	3°40	25°43	16°36	26°19	2° 5	25°25	26°27	26°43	n.a.	S 16
M17	1 10 12	16°17'26	22°55	5°20	18°58	28°58	3°33	25°38	16°39	26°20	2° 4	25°D24	26°24	26°49	n.a.	M17
T 18	1 14 9	17°18'16	6♑52	6°55	20°13	29°43	3°25	25°34	16°43	26°21	2° 3	25°24	26°21	26°56	n.a.	T 18
W19	1 18 5	18°19'07	20°56	8°30	21°28	0♏27	3°17	25°29	16°46	26°22	2° 2	25°R24	26°18	27° 3	n.a.	W19
T 20	1 22 2	19°19'59	5♒ 4	10° 5	22°43	1°12	3°10	25°25	16°50	26°23	2° 1	25°23	26°15	27° 9	n.a.	T 20
F 21	1 25 58	20°20'53	19°16	11°40	23°57	1°57	3° 2	25°21	16°53	26°25	2° 1	25°20	26°11	27°16	n.a.	F 21
S 22	1 29 55	21°21'47	3♓30	13°15	25°12	2°42	2°55	25°17	16°56	26°26	2° 0	25°14	26° 8	27°23	n.a.	S 22
S 23	1 33 51	22°22'42	17°42	14°50	26°27	3°27	2°48	25°13	17° 0	26°27	1°59	25° 6	26° 5	27°29	n.a.	S 23
M24	1 37 48	23°23'38	1♈47	16°25	27°42	4°12	2°40	25° 9	17° 3	26°28	1°58	24°56	26° 2	27°36	n.a.	M24
T 25	1 41 44	24°24'35	15°41	18° 0	28°57	4°57	2°33	25° 5	17° 6	26°29	1°57	24°45	25°59	27°43	n.a.	T 25
W26	1 45 41	25°25'34	29°20	19°34	0♎12	5°42	2°26	25° 1	17° 9	26°31	1°56	24°35	25°55	27°49	n.a.	W26
T 27	1 49 38	26°26'33	12♉40	21° 9	1°27	6°27	2°19	24°57	17°12	26°32	1°55	24°26	25°52	27°56	n.a.	T 27
F 28	1 53 34	27°27'34	25°39	22°44	2°42	7°12	2°13	24°53	17°16	26°33	1°54	24°20	25°49	28° 3	n.a.	F 28
S 29	1 57 31	28°28'36	8♊19	24°18	3°57	7°57	2° 6	24°50	17°19	26°35	1°53	24°16	25°46	28° 9	n.a.	S 29
S 30	2 1 27	29°29'39	20°40	25°52	5°12	8°42	2° 0	24°46	17°22	26°36	1°52	24°D15	25°43	28°16	n.a.	S 30
M31	2 5 24	0♏30'44	2♋46	27♎27	6♎27	9♏28	1♈53	24♓43	17♍25	26♐38	1♊51	24♐15	25♐40	28♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 3	22n46	2n15	9n16	2n 8	13n16	1n24	6s52	0s 1	0n45	1s41	3s54	2s53	6n23	0n43	23s16	0n28	17n20	3s39	23s45	23s46	19n 4		n.a.
S 2	0 27	23 54	1 14	8 49	2 9	12 51	1 26	7 9	0 1	0 42	1 41	3 56	2 53	6 21	0 43	23 16	0 28	17 20	3 39	23 45	23 46	19 2		n.a.
M 3	0 52	23 52	0 11	8 19	2 10	12 25	1 27	7 27	0 2	0 39	1 41	3 58	2 53	6 20	0 43	23 17	0 28	17 20	3 39	23 45	23 46	19 0		n.a.
T 4	1 16	22 44	0s52	7 47	2 10	11 59	1 29	7 44	0 3	0 36	1 41	4 0	2 53	6 18	0 43	23 17	0 27	17 20	3 39	23 45	23 46	18 58		n.a.
W 5	1 40	20 36	1 52	7 13	2 9	11 33	1 30	8 2	0 3	0 32	1 41	4 2	2 53	6 17	0 43	23 17	0 27	17 20	3 39	23 45	23 45	18 56		n.a.
T 6	2 5	17 36	2 48	6 37	2 7	11 7	1 31	8 19	0 4	0 29	1 41	4 4	2 53	6 15	0 43	23 17	0 27	17 20	3 39	23 45	23 45	18 54		n.a.
F 7	2 29	13 53	3 36	6 0	2 4	10 40	1 32	8 36	0 5	0 26	1 41	4 6	2 53	6 14	0 43	23 17	0 27	17 19	3 39	23 45	23 45	18 52		n.a.
S 8	2 53	9 33	4 15	5 21	2 1	10 13	1 33	8 54	0 5	0 23	1 40	4 7	2 53	6 13	0 43	23 17	0 27	17 19	3 39	23 45	23 45	18 50		n.a.
S 9	3 18	4 48	4 43	4 42	1 58	9 45	1 34	9 11	0 6	0 20	1 40	4 9	2 53	6 11	0 43	23 17	0 27	17 19	3 39	23 45	23 45	18 48		n.a.
M10	3 42	0s14	4 58	4 1	1 54	9 18	1 35	9 28	0 7	0 16	1 40	4 11	2 53	6 10	0 43	23 17	0 27	17 19	3 39	23 44	23 45	18 46		n.a.
T 11	4 6	5 22	4 59	3 20	1 50	8 50	1 36	9 45	0 7	0 13	1 40	4 13	2 53	6 8	0 43	23 17	0 27	17 19	3 39	23 44	23 45	18 44		n.a.
W12	4 30	10 21	4 45	2 38	1 45	8 21	1 37	10 2	0 8	0 10	1 40	4 15	2 53	6 7	0 43	23 17	0 27	17 19	3 39	23 44	23 45	18 42		n.a.
T 13	4 54	14 57	4 14	1 55	1 40	7 53	1 37	10 19	0 9	0 7	1 40	4 16	2 53	6 6	0 43	23 17	0 27	17 19	3 39	23 43	23 45	18 40		n.a.
F 14	5 18	18 53	3 30	1 12	1 35	7 24	1 38	10 36	0 9	0 4	1 40	4 18	2 53	6 4	0 43	23 17	0 27	17 18	3 39	23 43	23 45	18 38		n.a.
S 15	5 42	21 50	2 33	0 29	1 29	6 55	1 38	10 53	0 10	0 1	1 40	4 20	2 53	6 3	0 43	23 17	0 27	17 18	3 39	23 43	23 45	18 36		n.a.
S 16	6 6	23 33	1 26	0s14	1 24	6 26	1 39	11 10	0 11	0s 2	1 40	4 22	2 52	6 2	0 43	23 17	0 27	17 18	3 39	23 43	23 45	18 34		n.a.
M17	6 30	23 49	0 13	0 58	1 18	5 56	1 39	11 27	0 11	0 5	1 39	4 23	2 52	6 0	0 43	23 17	0 27	17 18	3 39	23 43	23 44	18 32		n.a.
T 18	6 53	22 36	1n 1	1 42	1 12	5 27	1 39	11 43	0 12	0 8	1 39	4 25	2 52	5 59	0 43	23 17	0 27	17 18	3 39	23 43	23 44	18 30		n.a.
W19	7 17	19 58	2 11	2 25	1 5	4 57	1 39	12 0	0 13	0 11	1 39	4 27	2 52	5 58	0 43	23 17	0 27	17 18	3 39	23 43	23 44	18 28		n.a.
T 20	7 40	16 8	3 15	3 9	0 59	4 27	1 40	12 16	0 13	0 14	1 39	4 28	2 52	5 56	0 43	23 17	0 27	17 17	3 39	23 43	23 44	18 26		n.a.
F 21	8 4	11 22	4 6	3 53	0 53	3 57	1 40	12 33	0 14	0 17	1 39	4 30	2 52	5 55	0 43	23 17	0 27	17 17	3 39	23 42	23 44	18 24		n.a.
S 22	8 27	5 59	4 42	4 36	0 46	3 27	1 39	12 49	0 15	0 20	1 38	4 31	2 52	5 54	0 43	23 18	0 27	17 17	3 39	23 42	23 44	18 22		n.a.
S 23	8 50	0 19	5 1	5 19	0 40	2 57	1 39	13 5	0 15	0 22	1 38	4 33	2 51	5 52	0 43	23 18	0 27	17 17	3 39	23 42	23 44	18 20		n.a.
M24	9 13	5n19	5 1	6 2	0 33	2 26	1 39	13 21	0 16	0 25	1 38	4 34	2 51	5 51	0 43	23 18	0 27	17 17	3 39	23 42	23 44	18 18		n.a.
T 25	9 36	10 37	4 44	6 45	0 26	1 56	1 39	13 37	0 17	0 28	1 38	4 36	2 51	5 50	0 43	23 18	0 27	17 16	3 39	23 41	23 44	18 16		n.a.
W26	9 58	15 17	4 10	7 28	0 20	1 25	1 38	13 53	0 17	0 30	1 38	4 37	2 51	5 49	0 43	23 18	0 27	17 16	3 39	23 41	23 44	18 14		n.a.
T 27	10 21	19 5	3 24	8 10	0 13	0 55	1 38	14 9	0 18	0 33	1 37	4 38	2 51	5 47	0 43	23 18	0 27	17 16	3 39	23 40	23 44	18 12		n.a.
F 28	10 43	21 50	2 27	8 52	0 6	0 24	1 37	14 24	0 19	0 35	1 37	4 40	2 51	5 46	0 43	23 18	0 27	17 16	3 39	23 40	23 43	18 10		n.a.
S 29	11 5	23 24	1 25	9 34	0s 0	0s 7	1 37	14 40	0 19	0 38	1 37	4 41	2 50	5 45	0 44	23 18	0 27	17 16	3 39	23 40	23 43	18 8		n.a.
S 30	11 27	23 47	0 19	10 15	0 7	0 38	1 36	14 55	0 20	0 40	1 37	4 42	2 50	5 44	0 44	23 18	0 27	17 16	3 39	23 40	23 43	18 6		n.a.
M31	11s49	23n 0	0s46	10s55	0s13	1s 9	1n36	15s11	0s20	0s42	1s36	4s43	2s50	5n43	0n44	23s18	0n27	17n15	3s39	23s40	23s43	18n 4		n.a.

Julian Day Number = 1429131.5, Delta T = 06h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°47'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'30, Lahiri = -15°00'30 Julian Calendar 1 Oct. 801 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 9 20	1♏31'50	14♋41	29♎ 1	7♎43	10♏13	1°R47	24°R39	17♍28	26♐39	1°R50	24♐16	25♐36	28♋29	n.a.	T 1
W 2	2 13 17	2°32'56	26°31	0♏36	8°58	10°58	1♈41	24♓36	17°31	26°41	1♊49	24°17	25°33	28°36	n.a.	W 2
T 3	2 17 13	3°34'04	8♌20	2°10	10°13	11°44	1°35	24°33	17°34	26°42	1°48	24°R17	25°30	28°43	n.a.	T 3
F 4	2 21 10	4°35'13	20°14	3°44	11°28	12°29	1°30	24°30	17°37	26°44	1°47	24°16	25°27	28°49	n.a.	F 4
S 5	2 25 7	5°36'23	2♍18	5°19	12°43	13°15	1°24	24°26	17°39	26°45	1°46	24°12	25°24	28°56	n.a.	S 5
S 6	2 29 3	6°37'34	14°37	6°53	13°59	14° 0	1°19	24°24	17°42	26°47	1°45	24° 6	25°21	29° 3	n.a.	S 6
M 7	2 33 0	7°38'46	27°13	8°28	15°14	14°46	1°14	24°21	17°45	26°48	1°44	23°59	25°17	29° 9	n.a.	M 7
T 8	2 36 56	8°39'59	10♎10	10° 2	16°29	15°32	1° 9	24°18	17°48	26°50	1°42	23°51	25°14	29°16	n.a.	T 8
W 9	2 40 53	9°41'12	23°26	11°37	17°44	16°17	1° 4	24°15	17°51	26°52	1°41	23°43	25°11	29°23	n.a.	W 9
T 10	2 44 49	10°42'27	7♏ 2	13°12	19° 0	17° 3	0°59	24°13	17°53	26°53	1°40	23°35	25° 8	29°29	n.a.	T 10
F 11	2 48 46	11°43'42	20°53	14°47	20°15	17°49	0°55	24°10	17°56	26°55	1°39	23°29	25° 5	29°36	n.a.	F 11
S 12	2 52 42	12°44'57	4♐57	16°22	21°30	18°35	0°50	24° 8	17°58	26°57	1°38	23°26	25° 1	29°43	n.a.	S 12
S 13	2 56 39	13°46'13	19° 9	17°57	22°46	19°21	0°46	24° 5	18° 1	26°59	1°37	23°D24	24°58	29°49	n.a.	S 13
M14	3 0 36	14°47'29	3♑25	19°32	24° 1	20° 7	0°42	24° 3	18° 4	27° 0	1°35	23°25	24°55	29°56	n.a.	M14
T 15	3 4 32	15°48'45	17°41	21° 8	25°16	20°52	0°38	24° 1	18° 6	27° 2	1°34	23°26	24°52	0♌ 3	n.a.	T 15
W16	3 8 29	16°50'02	1♒55	22°44	26°32	21°38	0°35	23°59	18° 8	27° 4	1°33	23°27	24°49	0° 9	n.a.	W16
T 17	3 12 25	17°51'18	16° 4	24°19	27°47	22°25	0°32	23°57	18°11	27° 6	1°32	23°R28	24°46	0°16	n.a.	T 17
F 18	3 16 22	18°52'34	0♓ 8	25°55	29° 2	23°11	0°28	23°56	18°13	27° 8	1°31	23°28	24°42	0°23	n.a.	F 18
S 19	3 20 18	19°53'50	14° 4	27°32	0♏18	23°57	0°25	23°54	18°15	27°10	1°30	23°25	24°39	0°29	n.a.	S 19
S 20	3 24 15	20°55'06	27°51	29° 8	1°33	24°43	0°23	23°52	18°18	27°12	1°28	23°22	24°36	0°36	n.a.	S 20
M21	3 28 12	21°56'22	11♈29	0♐44	2°48	25°29	0°20	23°51	18°20	27°14	1°27	23°17	24°33	0°43	n.a.	M21
T 22	3 32 8	22°57'38	24°55	2°21	4° 4	26°15	0°18	23°50	18°22	27°15	1°26	23°12	24°30	0°49	n.a.	T 22
W23	3 36 5	23°58'54	8♉ 7	3°58	5°19	27° 2	0°16	23°48	18°24	27°17	1°25	23° 7	24°26	0°56	n.a.	W23
T 24	3 40 1	25° 0'10	21° 6	5°34	6°34	27°48	0°14	23°47	18°26	27°19	1°23	23° 3	24°23	1° 3	n.a.	T 24
F 25	3 43 58	26° 1'26	3♊49	7°11	7°50	28°34	0°12	23°46	18°28	27°21	1°22	23° 0	24°20	1°10	n.a.	F 25
S 26	3 47 54	27° 2'42	16°18	8°48	9° 5	29°21	0°10	23°45	18°30	27°23	1°21	22°58	24°17	1°16	n.a.	S 26
S 27	3 51 51	28° 3'58	28°32	10°25	10°20	0♐ 7	0° 9	23°45	18°32	27°25	1°20	22°D58	24°14	1°23	n.a.	S 27
M28	3 55 47	29° 5'14	10♋36	12° 1	11°36	0°53	0° 8	23°44	18°34	27°28	1°18	22°59	24°11	1°30	n.a.	M28
T 29	3 59 44	0♐ 6'30	22°31	13°37	12°51	1°40	0° 7	23°43	18°36	27°30	1°17	23° 1	24° 7	1°36	n.a.	T 29
W30	4 3 41	1♐ 7'46	4♌21	15♐13	14♏ 6	2♐26	0♈ 6	23♓43	18♍37	27♐32	1♊16	23♐ 3	24♐ 4	1♌43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s11	21n11	1s48	11s36	0s20	1s39	1n35	15s26	0s21	0s45	1s36	4s45	2s50	5n41	0n44	23s18	0n27	17n15	3s39	23s40	23s43	18n 2		n.a.
W 2	12 32	18 28	2 45	12 15	0 26	2 10	1 34	15 41	0 22	0 47	1 36	4 46	2 50	5 40	0 44	23 18	0 27	17 15	3 39	23 40	23 43	17 59		n.a.
T 3	12 53	15 0	3 35	12 54	0 32	2 41	1 33	15 56	0 22	0 49	1 36	4 47	2 49	5 39	0 44	23 18	0 27	17 15	3 39	23 40	23 43	17 57		n.a.
F 4	13 14	10 55	4 16	13 33	0 39	3 12	1 32	16 11	0 23	0 51	1 35	4 48	2 49	5 38	0 44	23 18	0 27	17 15	3 39	23 40	23 43	17 55		n.a.
S 5	13 35	6 22	4 46	14 11	0 45	3 42	1 31	16 25	0 24	0 53	1 35	4 49	2 49	5 37	0 44	23 18	0 27	17 14	3 39	23 40	23 43	17 53		n.a.
S 6	13 56	1 29	5 4	14 49	0 51	4 13	1 30	16 40	0 24	0 55	1 35	4 50	2 49	5 36	0 44	23 18	0 27	17 14	3 39	23 39	23 42	17 51		n.a.
M 7	14 16	3s34	5 8	15 25	0 57	4 44	1 29	16 54	0 25	0 57	1 35	4 51	2 48	5 35	0 44	23 19	0 27	17 14	3 39	23 39	23 42	17 49		n.a.
T 8	14 36	8 36	4 56	16 2	1 2	5 14	1 27	17 8	0 25	0 59	1 34	4 52	2 48	5 34	0 44	23 19	0 27	17 14	3 39	23 39	23 42	17 47		n.a.
W 9	14 56	13 22	4 28	16 37	1 8	5 44	1 26	17 22	0 26	1 0	1 34	4 53	2 48	5 33	0 44	23 19	0 27	17 14	3 39	23 38	23 42	17 45		n.a.
T 10	15 15	17 35	3 45	17 12	1 13	6 15	1 25	17 36	0 27	1 2	1 34	4 54	2 48	5 32	0 44	23 19	0 27	17 13	3 39	23 38	23 42	17 43		n.a.
F 11	15 35	20 55	2 47	17 46	1 19	6 45	1 23	17 50	0 27	1 3	1 33	4 54	2 47	5 31	0 44	23 19	0 27	17 13	3 39	23 38	23 42	17 41		n.a.
S 12	15 54	23 3	1 39	18 19	1 24	7 15	1 22	18 3	0 28	1 5	1 33	4 55	2 47	5 30	0 44	23 19	0 26	17 13	3 39	23 38	23 42	17 39		n.a.
S 13	16 12	23 43	0 23	18 51	1 29	7 44	1 20	18 17	0 29	1 6	1 33	4 56	2 47	5 29	0 44	23 19	0 26	17 13	3 39	23 37	23 42	17 36		n.a.
M14	16 31	22 51	0n54	19 22	1 33	8 14	1 19	18 30	0 29	1 8	1 32	4 56	2 47	5 28	0 44	23 19	0 26	17 12	3 39	23 37	23 42	17 34		n.a.
T 15	16 49	20 29	2 8	19 53	1 38	8 43	1 17	18 43	0 30	1 9	1 32	4 57	2 46	5 27	0 44	23 19	0 26	17 12	3 39	23 38	23 41	17 32		n.a.
W16	17 7	16 52	3 14	20 22	1 42	9 13	1 15	18 56	0 30	1 10	1 32	4 57	2 46	5 26	0 44	23 19	0 26	17 12	3 39	23 38	23 41	17 30		n.a.
T 17	17 24	12 18	4 8	20 50	1 46	9 42	1 14	19 8	0 31	1 11	1 31	4 58	2 46	5 25	0 44	23 19	0 26	17 12	3 39	23 38	23 41	17 28		n.a.
F 18	17 41	7 7	4 47	21 18	1 50	10 11	1 12	19 21	0 32	1 12	1 31	4 58	2 46	5 24	0 44	23 19	0 26	17 12	3 39	23 38	23 41	17 26		n.a.
S 19	17 58	1 38	5 8	21 44	1 53	10 39	1 10	19 33	0 32	1 13	1 31	4 59	2 45	5 23	0 44	23 19	0 26	17 11	3 39	23 37	23 41	17 24		n.a.
S 20	18 15	3n53	5 11	22 9	1 56	11 7	1 8	19 45	0 33	1 14	1 31	4 59	2 45	5 22	0 44	23 19	0 26	17 11	3 39	23 37	23 41	17 22		n.a.
M21	18 31	9 8	4 57	22 33	1 59	11 35	1 6	19 57	0 33	1 14	1 30	5 0	2 45	5 21	0 44	23 19	0 26	17 11	3 39	23 37	23 41	17 19		n.a.
T 22	18 47	13 54	4 26	22 55	2 2	12 3	1 4	20 9	0 34	1 15	1 30	5 0	2 45	5 21	0 44	23 19	0 26	17 11	3 39	23 37	23 40	17 17		n.a.
W23	19 3	17 54	3 41	23 17	2 4	12 31	1 2	20 20	0 35	1 16	1 30	5 0	2 44	5 20	0 44	23 20	0 26	17 11	3 39	23 37	23 40	17 15		n.a.
T 24	19 18	20 58	2 46	23 36	2 6	12 58	1 0	20 32	0 35	1 16	1 29	5 0	2 44	5 19	0 44	23 20	0 26	17 10	3 39	23 36	23 40	17 13		n.a.
F 25	19 33	22 55	1 43	23 55	2 7	13 25	0 58	20 43	0 36	1 16	1 29	5 0	2 44	5 18	0 44	23 20	0 26	17 10	3 39	23 36	23 40	17 11		n.a.
S 26	19 47	23 41	0 37	24 12	2 8	13 51	0 56	20 54	0 36	1 17	1 29	5 1	2 43	5 17	0 44	23 20	0 26	17 10	3 39	23 36	23 40	17 9		n.a.
S 27	20 1	23 16	0s31	24 27	2 8	14 17	0 54	21 4	0 37	1 17	1 28	5 1	2 43	5 17	0 44	23 20	0 26	17 10	3 38	23 36	23 40	17 7		n.a.
M28	20 15	21 46	1 36	24 41	2 8	14 43	0 52	21 15	0 37	1 17	1 28	5 1	2 43	5 16	0 44	23 20	0 26	17 10	3 38	23 36	23 40	17 4		n.a.
T 29	20 28	19 19	2 36	24 53	2 7	15 8	0 49	21 25	0 38	1 17	1 27	5 1	2 43	5 15	0 44	23 20	0 26	17 9	3 38	23 36	23 39	17 2		n.a.
W30	20s41	16n 5	3s29	25s 3	2s 6	15s33	0n47	21s35	0s39	1s17	1s27	5s 0	2s42	5n15	0n44	23s20	0n26	17n 9	3s38	23s36	23s39	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 1429162.5, Delta T = 06h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°47'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'26, Lahiri = -15°00'26 Julian Calendar 1 Nov. 801 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 801 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 801 BCE (-800) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 37	2♐ 9'02	16♌10	16♐48	15♏22	3♐13	0°R 6	23°R43	18♍39	27♐34	1°R15	23♐ 4	24♐ 1	1♌50	n.a.	T 1
F 2	4 11 34	3°10'17	28° 4	18°22	16°37	4° 0	0♈ 6	23♓42	18°41	27°36	1♊13	23°R 5	23°58	1°56	n.a.	F 2
S 3	4 15 30	4°11'33	10♍ 6	19°55	17°52	4°46	0°D 5	23°D42	18°42	27°38	1°12	23° 5	23°55	2° 3	n.a.	S 3
S 4	4 19 27	5°12'49	22°23	21°27	19° 8	5°33	0° 6	23°42	18°44	27°40	1°11	23° 4	23°52	2°10	n.a.	S 4
M 5	4 23 23	6°14'04	4♎58	22°58	20°23	6°19	0° 6	23°42	18°45	27°42	1°10	23° 3	23°48	2°16	n.a.	M 5
T 6	4 27 20	7°15'20	17°55	24°26	21°38	7° 6	0° 6	23°43	18°47	27°44	1° 9	23° 0	23°45	2°23	n.a.	T 6
W 7	4 31 17	8°16'35	1♏16	25°53	22°54	7°53	0° 7	23°43	18°48	27°47	1° 7	22°58	23°42	2°30	n.a.	W 7
T 8	4 35 13	9°17'50	15° 1	27°16	24° 9	8°40	0° 8	23°44	18°50	27°49	1° 6	22°56	23°39	2°36	n.a.	T 8
F 9	4 39 10	10°19'04	29° 9	28°36	25°24	9°26	0° 9	23°44	18°51	27°51	1° 5	22°55	23°36	2°43	n.a.	F 9
S 10	4 43 6	11°20'18	13♐35	29°52	26°40	10°13	0°11	23°45	18°52	27°53	1° 4	22°54	23°32	2°50	n.a.	S 10
S 11	4 47 3	12°21'31	28°14	1♑ 4	27°55	11° 0	0°12	23°46	18°53	27°55	1° 2	22°D54	23°29	2°56	n.a.	S 11
M12	4 50 59	13°22'44	12♑59	2°11	29°10	11°47	0°14	23°47	18°55	27°58	1° 1	22°54	23°26	3° 3	n.a.	M12
T 13	4 54 56	14°23'56	27°43	3°11	0♐26	12°34	0°16	23°48	18°56	28° 0	1° 0	22°55	23°23	3°10	n.a.	T 13
W14	4 58 52	15°25'06	12♒20	4° 5	1°41	13°21	0°18	23°49	18°57	28° 2	0°59	22°56	23°20	3°16	n.a.	W14
T 15	5 2 49	16°26'16	26°44	4°50	2°56	14° 8	0°21	23°50	18°58	28° 4	0°58	22°56	23°17	3°23	n.a.	T 15
F 16	5 6 46	17°27'24	10♓54	5°27	4°11	14°55	0°23	23°51	18°58	28° 6	0°56	22°57	23°13	3°30	n.a.	F 16
S 17	5 10 42	18°28'31	24°46	5°55	5°27	15°42	0°26	23°53	18°59	28° 9	0°55	22°R57	23°10	3°36	n.a.	S 17
S 18	5 14 39	19°29'37	8♈22	6°12	6°42	16°29	0°29	23°55	19° 0	28°11	0°54	22°57	23° 7	3°43	n.a.	S 18
M19	5 18 35	20°30'42	21°41	6°R18	7°57	17°16	0°32	23°56	19° 1	28°13	0°53	22°56	23° 4	3°50	n.a.	M19
T 20	5 22 32	21°31'45	4♉44	6°14	9°12	18° 3	0°35	23°58	19° 2	28°16	0°52	22°56	23° 1	3°56	n.a.	T 20
W21	5 26 28	22°32'48	17°33	5°57	10°28	18°50	0°39	24° 0	19° 2	28°18	0°51	22°D56	22°58	4° 3	n.a.	W21
T 22	5 30 25	23°33'49	0♊ 9	5°29	11°43	19°37	0°43	24° 2	19° 3	28°20	0°49	22°56	22°54	4°10	n.a.	T 22
F 23	5 34 22	24°34'49	12°33	4°51	12°58	20°24	0°47	24° 4	19° 3	28°22	0°48	22°56	22°51	4°16	n.a.	F 23
S 24	5 38 18	25°35'47	24°47	4° 2	14°13	21°11	0°51	24° 7	19° 4	28°25	0°47	22°R56	22°48	4°23	n.a.	S 24
S 25	5 42 15	26°36'45	6♋52	3° 4	15°28	21°58	0°55	24° 9	19° 4	28°27	0°46	22°56	22°45	4°30	n.a.	S 25
M26	5 46 11	27°37'42	18°50	2° 0	16°43	22°45	1° 0	24°11	19° 4	28°29	0°45	22°56	22°42	4°37	n.a.	M26
T 27	5 50 8	28°38'37	0♌42	0°50	17°59	23°32	1° 4	24°14	19° 5	28°31	0°44	22°55	22°38	4°43	n.a.	T 27
W28	5 54 4	29°39'31	12°32	29♐37	19°14	24°19	1° 9	24°17	19° 5	28°34	0°43	22°54	22°35	4°50	n.a.	W28
T 29	5 58 1	0♑40'24	24°22	28°23	20°29	25° 6	1°14	24°19	19° 5	28°36	0°42	22°53	22°32	4°57	n.a.	T 29
F 30	6 1 57	1°41'16	6♍16	27°10	21°44	25°54	1°19	24°22	19° 5	28°38	0°41	22°52	22°29	5° 3	n.a.	F 30
S 31	6 5 54	2♑42'07	18♍18	26♐ 1	22♐59	26♐41	1♈25	24♓25	19♍ 5	28♐41	0♊40	22♐51	22♐26	5♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s54	12n12	4s13	25s11	2s 4	15s58	0n45	21s45	0s39	1s17	1s27	5s 0	2s42	5n14	0n45	23s20	0n26	17n 9	3s38	23s36	23s39	16n58		n.a.
F 2	21 6	7 51	4 47	25 18	2 2	16 22	0 43	21 54	0 40	1 17	1 26	5 0	2 42	5 13	0 45	23 20	0 26	17 9	3 38	23 36	23 39	16 56		n.a.
S 3	21 18	3 9	5 8	25 23	1 59	16 46	0 40	22 4	0 40	1 17	1 26	5 0	2 41	5 13	0 45	23 20	0 26	17 9	3 38	23 36	23 39	16 54		n.a.
S 4	21 29	1s46	5 16	25 25	1 55	17 9	0 38	22 13	0 41	1 16	1 26	5 0	2 41	5 12	0 45	23 20	0 26	17 8	3 38	23 36	23 39	16 51		n.a.
M 5	21 40	6 43	5 9	25 26	1 50	17 32	0 36	22 22	0 41	1 16	1 25	4 59	2 41	5 12	0 45	23 20	0 26	17 8	3 38	23 36	23 39	16 49		n.a.
T 6	21 50	11 32	4 47	25 25	1 45	17 54	0 33	22 30	0 42	1 15	1 25	4 59	2 40	5 11	0 45	23 20	0 26	17 8	3 38	23 36	23 38	16 47		n.a.
W 7	22 1	15 57	4 9	25 22	1 38	18 16	0 31	22 38	0 42	1 15	1 25	4 58	2 40	5 11	0 45	23 20	0 26	17 8	3 38	23 36	23 38	16 45		n.a.
T 8	22 10	19 41	3 15	25 17	1 31	18 38	0 28	22 47	0 43	1 14	1 24	4 58	2 40	5 10	0 45	23 20	0 26	17 8	3 38	23 36	23 38	16 43		n.a.
F 9	22 19	22 20	2 8	25 10	1 23	18 59	0 26	22 54	0 43	1 13	1 24	4 58	2 40	5 10	0 45	23 20	0 26	17 8	3 38	23 36	23 38	16 41		n.a.
S 10	22 28	23 37	0 51	25 1	1 14	19 19	0 24	23 2	0 44	1 12	1 24	4 57	2 39	5 9	0 45	23 20	0 26	17 7	3 38	23 36	23 38	16 38		n.a.
S 11	22 36	23 17	0n30	24 51	1 3	19 39	0 21	23 9	0 44	1 11	1 23	4 56	2 39	5 9	0 45	23 21	0 26	17 7	3 38	23 36	23 38	16 36		n.a.
M12	22 44	21 20	1 49	24 38	0 52	19 58	0 19	23 16	0 45	1 10	1 23	4 56	2 39	5 8	0 45	23 21	0 26	17 7	3 38	23 36	23 38	16 34		n.a.
T 13	22 52	17 58	3 2	24 25	0 40	20 17	0 16	23 23	0 45	1 9	1 23	4 55	2 38	5 8	0 45	23 21	0 26	17 7	3 37	23 36	23 37	16 32		n.a.
W14	22 59	13 30	4 1	24 10	0 26	20 35	0 14	23 30	0 46	1 8	1 22	4 54	2 38	5 8	0 45	23 21	0 26	17 7	3 37	23 36	23 37	16 30		n.a.
T 15	23 5	8 19	4 45	23 53	0 11	20 52	0 11	23 36	0 47	1 7	1 22	4 53	2 38	5 7	0 45	23 21	0 26	17 7	3 37	23 36	23 37	16 27		n.a.
F 16	23 11	2 48	5 11	23 36	0n 4	21 9	0 9	23 42	0 47	1 5	1 22	4 53	2 38	5 7	0 45	23 21	0 26	17 6	3 37	23 36	23 37	16 25		n.a.
S 17	23 17	2n44	5 17	23 18	0 21	21 25	0 6	23 48	0 47	1 4	1 21	4 52	2 37	5 7	0 45	23 21	0 26	17 6	3 37	23 36	23 37	16 23		n.a.
S 18	23 22	8 2	5 6	23 0	0 38	21 41	0 4	23 53	0 48	1 2	1 21	4 51	2 37	5 6	0 45	23 21	0 26	17 6	3 37	23 36	23 37	16 21		n.a.
M19	23 27	12 52	4 39	22 42	0 57	21 56	0 1	23 58	0 48	1 1	1 21	4 50	2 37	5 6	0 45	23 21	0 26	17 6	3 37	23 36	23 36	16 19		n.a.
T 20	23 31	17 0	3 57	22 23	1 15	22 10	0s 1	24 3	0 49	0 59	1 20	4 49	2 36	5 6	0 45	23 21	0 26	17 6	3 37	23 36	23 36	16 16		n.a.
W21	23 35	20 15	3 4	22 5	1 34	22 24	0 3	24 8	0 49	0 57	1 20	4 48	2 36	5 6	0 45	23 21	0 26	17 6	3 37	23 36	23 36	16 14		n.a.
T 22	23 38	22 29	2 3	21 48	1 53	22 37	0 6	24 12	0 50	0 56	1 20	4 47	2 36	5 5	0 45	23 21	0 26	17 5	3 37	23 36	23 36	16 12		n.a.
F 23	23 41	23 35	0 57	21 31	2 11	22 49	0 8	24 16	0 50	0 54	1 19	4 46	2 35	5 5	0 45	23 21	0 26	17 5	3 37	23 36	23 36	16 10		n.a.
S 24	23 43	23 31	0s10	21 15	2 28	23 1	0 11	24 20	0 51	0 52	1 19	4 44	2 35	5 5	0 45	23 21	0 26	17 5	3 36	23 36	23 36	16 7		n.a.
S 25	23 45	22 20	1 17	21 1	2 45	23 12	0 13	24 24	0 51	0 50	1 19	4 43	2 35	5 5	0 45	23 21	0 26	17 5	3 36	23 36	23 35	16 5		n.a.
M26	23 46	20 9	2 19	20 47	2 59	23 22	0 15	24 27	0 52	0 48	1 18	4 42	2 35	5 5	0 45	23 21	0 26	17 5	3 36	23 36	23 35	16 3		n.a.
T 27	23 47	17 8	3 15	20 35	3 12	23 32	0 18	24 30	0 52	0 45	1 18	4 41	2 34	5 5	0 46	23 21	0 26	17 5	3 36	23 36	23 35	16 1		n.a.
W28	23 47	13 25	4 2	20 24	3 23	23 41	0 20	24 33	0 53	0 43	1 18	4 39	2 34	5 5	0 46	23 21	0 26	17 5	3 36	23 36	23 35	15 59		n.a.
T 29	23 47	9 13	4 39	20 16	3 31	23 49	0 23	24 35	0 53	0 41	1 17	4 38	2 34	5 5	0 46	23 21	0 26	17 5	3 36	23 36	23 35	15 56		n.a.
F 30	23 47	4 39	5 4	20 8	3 37	23 56	0 25	24 37	0 53	0 38	1 17	4 36	2 33	5 5	0 46	23 21	0 26	17 4	3 36	23 36	23 34	15 54		n.a.
S 31	23s46	0s 9	5s16	20s 3	3n41	24s 3	0s27	24s39	0s54	0s36	1s17	4s35	2s33	5n 5	0n46	23s21	0n26	17n 4	3s36	23s36	23s34	15n52		n.a.

Julian Day Number = 1429192.5, Delta T = 06h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°47'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -14°07'22, Lahiri = -15°00'22 Julian Calendar 1 Dec. 801 BCE == Greg. Calendar 23 Nov. 801 BCE

The year -800 astronomical counting style corresponds to year 801 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]